

编号：ALSKHKGK2024-001

# 阿拉山口市新建学校配套设施设备采购项目

## 公开招标文件

招标人：阿拉山口市教育局

招标代理机构：新疆昊坤工程项目管理有限责任公司

联系人：刘军

联系电话：0909-2222696

联系地址：新疆博州博乐市顾里木图街道青得里大街北侧  
(J2-2-68-1) 1 栋

邮政编码：833400

2024 年 01 月



# 招标公告

## 项目概况

阿拉山口市新建学校配套设施设备采购项目的潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 获取采购文件，并于2024年02月02日 11:00(北京时间) 前提交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ALSKHKGK2024-001

项目名称：阿拉山口市新建学校配套设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：10337325.00 元

最高限价：10337325.00 元

采购需求：新建学校配套设施设备采购。（详见采购清单）

合同履行期限：签订合同后 30 日内供货安装调试完毕达到使用标准。

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号规定：1、预留该部分采购项目预算金额的40%专门面向中小企业采购（其中的70%预留给小微企业采购）；2、本项目投标供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》（格式见招标文件）；

(2) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；

(3) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；

(4) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；

(5) 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；

(6) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库》[2022]19号；

(7) 财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号); (8) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号文)。

### 3.本项目的特定资格要求:

1) 在中华人民共和国境内注册,具有独立承担民事责任能力和良好诚信的合法经营单位,并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力;

2) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

3) 未被列入“信用中国www.creditchina.gov.cn”网站中的“失信被执行人名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一,未被列入“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”,(尚在处罚期内的),否则将被拒绝参与本次政府采购活动(查询结果截图日期必须在发布公告日期之后);

4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取采购文件

时 间: 2024年01月13日至2024年01月19日,每天上午00:00至14:00,下午14:00至23:59(北京时间,法定节假日除外)

地点: 新疆政府采购网政采云平台(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)

方式: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用,在获取采购文件菜单中选择项目,申请获取采购文件)

售价(元): 0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间: 2024年02月02日11:00(北京时间)

地点: 请使用CA数字证书登录政采云平台(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)上传加密版投标文件。

开标时间: 2024年02月02日11:00(北京时间)

开标地点: 政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本次采购采用电子招投标,电子交易平台为“政府采购云平台([www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn/))”。供应商参与本项目电子交易活动前,应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号,因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

2、采购文件中要求在线投标的项目，必须下载投标客户端进行投标文件的编制。并按照本采购文件和投标客户端的要求编制并加密投标文件 在左侧菜单【投标文件上传】页面进行上传。未按规定加密的投标文件，投标文件将被拒收。逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

3、特别提示：1.超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 70%。2.对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20% (工程项目为 6%~10%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价格分。3.接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6% (工程项目为 2%~4%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法 计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价格分。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：阿拉山口市教育局

地址：阿拉山口市

联系人：尚俊

联系方式：13679969525

2.采购代理机构信息

名称：新疆昊坤工程项目管理有限责任公司

地址：新疆博州博乐市顾里木图街道青得里大街北侧（J2-2-68-1）1 栋

联系方式：0909-2222696

3.项目联系方式

项目联系人：刘军

电话：0909-2222696

2024年01月11日

**第一部分 投标人须知  
供应商须知前附表**

序号	名称	内 容
1	采购人	<p>名 称：阿拉山口市教育局</p> <p>地 址：阿拉山口市</p> <p>联系人： 尚俊</p> <p>联系方式： 13679969525</p>
2	采购代理机构	<p>名 称：新疆昊坤工程项目管理有限责任公司</p> <p>地 址：新疆博州博乐市顾里木图街道青得里大街北侧（J2-2-68-1）1 栋</p> <p>联系人：刘军</p> <p>联系方式：0909-2222696</p>
3	项目名称	阿拉山口市新建学校配套设施设备采购项目
4	招标编号	ALSKHKGK2024-001
5	预算金额及采购最高限价	<p>预算金额：10337325.00 元</p> <p>最高限价：10337325.00 元</p>
6	招标范围	新建学校配套设施设备采购。（详见采购清单）
7	标段（包）划分	本次招标共 1 个标段（包）。
8	供货期	签订合同后 30 日内供货安装调试完毕达到使用标准。
9	质量要求	合格
10	政府采购政策	<p>（1）根据财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46 号文）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号规定：</p> <p>①预留该部分采购项目预算金额的 40% 专门面向中小企</p>

业采购（其中的 70%预留给小微企业采购）；

②本项目投标供应商为大型企业的，须将采购项目中的 40%分包给一家或者多家中小企业（其中的 70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》（格式见招标文件）；

（2）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

（3）《财政部、民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

（4）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9 号文）；

（5）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；

（6）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

（7）节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度：

严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

（8）财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号规定：

①采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

②超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于70%。

③对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

（9）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（10）享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、

		<p>残疾人福利性单位)产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审打分。</p> <p>2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件,并且提供了《中小企业声明函》,则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×(100%-10%)+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分;否则,其评标价=投标人报价。</p> <p>3、中型、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的,视同为大型企业,不享受本项优惠。</p> <p>4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p>
11	项目采购标的对应的小微企业划分标准所属行业	批发业
12	供应商资格要求	<p><b>满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;</b></p> <p>1、有效期内营业执照</p> <p>2、提供银行出具的近 1 年内资信证明或上一年度经审计的财务报告,新成立企业可不提供</p> <p>3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式见招标文件)</p> <p>4、未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单(提供网页截图)(查询结果截图日期必须在发布公告日期之后)</p> <p>5、法人授权书或法人证书(格式见招标文件)</p> <p>6、供应商如为中小企业的,须提供《中小企业声明函》。供应商如为大型企业的,须将采购项目中的 40%分包给一家或者多家中小企业(其中的 70%预留给小微企业采购),供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》(格式自拟)及分包供应商《中小企业声明函》(格式见招标文件)</p>

13	投标保证金	保证金：本项目不收取投标保证金。
14	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
15	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许/允许
16	投标文件递交截止时间及开标时间	投标文件递交截止时间及开标时间：2024年02月02日11:00（北京时间）
17	投标文件加密要求	<p>采用不见面开标：          响应文件提交时间：同投标截止时间          开标地点：政采云远程不见面开标大厅          不见面开标默认解密时长：30分钟          关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。          注：供应商可通过账号密码或CA登录政采云客户端进行投标文件的制作，本项目采用电子版投标文件。</p> <p>采用不见面开标：          1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件，在投标截止时间前通过政采云平台（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）上传到指定位置。无需递交纸质文件。          2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成响应文件</p>

		<p>的那把锁解密)。</p> <p>3.远程开标前, 投标人务必在政采云平台 (<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>) 响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能, 验证本机远程自助解密环境</p> <p>响应文件格式文件要求盖单位章和(或)签字的地方, 供应商均使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章和(或)法定代表人的个人电子签名。</p>
18	投标文件	<p>纸质版投标文件份数: /</p> <p>是否要求提交电子版文件: 是</p> <p>其他要求: /</p>
19	低于成本价	<p>《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令)第六十条规定: 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>在评标过程中, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明, 并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求, 逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章, 否则无效。书面说明的签字确认, 供应商为法人的, 由其法定代表人或者代理人签字确认; 供应商为其他组织的, 由其主要负责人或者代理人签字确认; 供应商为自然人的, 由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后, 评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。</p> <p>供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说</p>

		明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标（响应）文件作为无效处理。
20	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，供应商自行踏勘，无论供应商对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况。
21	投标答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
22	供应商提出问题、质疑或要求澄清招标文件的截止时间	<p>因交易系统实行封闭运行，供应商信息保密，因此标书质疑答疑均在政采云平台中进行，不接受标书书面质疑。请领取招标文件的供应商严格按照规定时间进行标书质疑和查看答疑回复。提疑问时间：投标文件递交截止时间 10 日前；请供应商在已下载招标文件项目中网上提问环节一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期不接受书面标书质疑。答疑时间：投标文件递交截止时间 15 日前（北京时间）；请供应商及时登陆政采云平台注意查看网上提问回复。</p> <p>供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p>

23	投标有效期	从开标之日起 60日历天
24	评标小组的组建	评标小组构成：7人 评标专家确定方式：按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。
25	评标办法	综合评分法
26	履约保证金	履约保证金金额：本项目不收取履约保证金。
27	代理服务费	本次采购招标代理服务费由中标供应商向招标代理机构支付，其计算标准和方法参照（计价格[2002]1980号）规定计算招标代理服务费。
28	付款方式	合同签订时双方约定
29	其他说明：	<p>1、招标（采购）文件中部分加“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标（采购）文件中的每一个条款及要求，因误读招标（采购）文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标（响应）文件中有弄虚作假的内容，其投标（响应）文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标（采购）文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标（响应）文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同及后续三年内不得其参加采购人的采购活动。并报财政主管部门将其列入政府采购黑名单库。</p> <p>3、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目实施。</p> <p>4、分公司在获得总公司授权情况下可以使用总公司的业</p>

		<p>绩、资质、人员，并且互认。</p> <p>5、服务中同品牌投标：投标人提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评标后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，首先按照报价确定，报价低的获得中标人推荐资格。</p> <p>6、（1）.本采购文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA 认证)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>（2）.本采购文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书 (CA 认证) 获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>（3）.供应商为其他组织或者自然人时，本采购文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本采购文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本采购文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>（4）.本采购文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> <p>（5）.在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，并报主管部门备案。</p>
30	其他	<p>本次招标如有变更、澄清或其他通知将在发布公告的网站上公布。</p>

## 1.1 总则

1.1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动。

1.1.2 符合招标公告所规定条件的供货商参与投标。

1.1.3 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人自行承担所有与参加本次投标有关的全部费用。

1.1.4 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

## 1.2 招标文件：

1.2.1 本招标文件由五个部分组成。投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分反映招标文件的所有要求。

1.2.2 投标人应向新疆昊坤工程项目管理有限责任公司领取招标文件，承认并履行招标文件中的各项规定及要求，否则投标无效。

## 1.3 招标文件的解释：

1.3.1 若投标人对招标文件有疑问的，应以书面形式在开标前向招标代理机构提出询问，招标代理机构应以书面形式予以答复，如有必要可将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有领取了同一招标文件的投标人。

1.3.2 本标书的解释权归新疆昊坤工程项目管理有限责任公司。

## 1.4 招标文件的补充或修正：

1.4.1 在投标截止日之前，招标代理机构可对招标文件用补充文件的方式进行补充或修正。

1.4.2 对招标文件的任何补充或修正，招标代理机构将用书面形式通知所有领取本次招标文件的投标人，同时作为招标文件的一部分，对招标代理机构和投标人均有约束力。

1.4.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更内容书面通知所有领取本次招标文件的投标人。

1.4.4 本次采购招标代理服务费由中标供应商向招标代理机构支付，其计算标准和方法参照（计价格[2002]1980号）规定计算招标代理服务费。

## 1.5 投标人须提交的投标文件由以下部分组成：（格式见附件）

投标文件由商务文件、技术文件组成。商务文件和技术文件按以下顺序分别装订成册：

商务文件主要包括以下内容：

### 1.5.1

（1）投标函；

（2）开标一览表

- (3) 投标方企业营业执照副本、(须经年审合格)
- (4) 法定代表人的授权书( 委托人身份证、姓名必须同委托书上的姓名相符)
- (5) 资质证书

#### 1.5.2 分项报价明细表

1.5.3 投标保证金附件( 如有则提供, 没有则不需要提供);

1.5.4 产品详细参数说明:

1.5.5 供应商认为有必要提供的声明及文件资料。

技术文件主要反映招标文件要求的有关技术方案及所提供产品的详细技术指标等内容。

技术文件主要包括以下内容

(1) 技术服务条款偏离表( 供应商须对照第三部分《采购需求》内容列明响应内容及是否偏离等情况, 要求提供“截图”“证书”“技术白皮书”等各类证明资料的; 对第三部分《采购需求》中标注★号的条款和投标人《技术规格偏离表》中响应内容为“偏离”的条款, 须在“备注”栏说明在技术支持资料的具体位置或页码, 并在技术支持资料中做出明确标识。

(2) 服务方案

(3) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料。

1.6 投标文件的编制、要求:

1.6.1 电子投标文件的编制

1) 电子投标文件应按照统一的“投标文件制作软件”以及招标文件要求进行制作编制, 保证目录清晰、内容完整;

2) 电子投标文件各类证件须与响应供应商注册登记资料相一致;

3) 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的, 该投标文件视为无效文件。

4) 电子招标文件以及电子投标文件具有法律效力, 与其他形式的招标文件以及投标文件在内容和格式上等同, 若投标文件与招标文件要求不一致, 其内容影响成交结果时, 责任由供应商自行承担。

5) 为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性, 电子投标文件转换完成后, 应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子投标文件若无 CA 电子签章, 则视为无效文件。

1.6.2 要求: ( 加密电子投标文件请于投标截止时间之前上传至供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>; 备注: 加密的电子投标文件为使用政采云投标工具制作生成的加密版投标文件, 未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本, 请供应商开标时使用生成投标文件的 CA 锁解密。

若因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；但因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时，允许供应商使用未加密的电子投标文件进行开评标。）

#### 1.7 关于联合投标：

本次招标不接受任何形式的联合投标。

#### 1.8 投标日期：

投标人应在规定的投标文件截止时间前使用 CA 数字证书登录政采云平台 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 上传加密版投标文件，逾期不予受理。

#### 1.9 开标、评标：

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、公证人员（若有）和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“供应商网上标书送达时间”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员或公证人员按任意顺序对“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号（服务内容）、投标总价以及供应商名称进行宣读，并做开标记录。

(4) 致公证词（若有）。唱标结束后，主持人请公证人员当众致公证词。

(5) 宣布开标会结束。

##### 1.9.1 合格投标人的资格审查文件：

1、有效期内营业执照；

2、提供银行出具的近 1 年内资信证明或上一年度经审计的财务报告，新成立企业可不提供；

3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式见招标文件)；

4、未被“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录 名单 (提供网页截图) (查询结果截图日期必须在发布公告日期之后)；

5、法人授权书或法人证书 (格式见招标文件)；

6、供应商如为中小微企业的，须提供《中小企业声明函》。(格式见招标文件)。

##### 1.9.2 出现下列情形之一的，为废标：

- (一) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质的投标人不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。

1.9.3 在确认合格后，由招标代理机构主持进行唱标，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和投标文件的其他主要内容，并作唱标记录。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

1.9.4 成立评标委员会，评标委员会由招标代理机构负责组建。

1.9.5 投标文件的澄清：为有利于评标审查，在评标过程中，评标委员会可随时要求投标人对其投标文件的内容作出澄清，重要或复杂的澄清须以书面形式作出，但不得对投标文件的内容加以修改。

1.9.6 投标文件的初审及资格审查：

1.9.6.1 投标文件初审：

(1) 对投标文件的初审包括投标文件的完整性和对招标文件的响应性；

(2) 评标委员会将审查每份投标文件对招标文件的要求是否作出了实质性的响应。实质性响应是指投标文件符合招标文件的所有条款、条件和规格，而没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交了实质性响应投标文件的投标人的公平竞争地位；

(3) 评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出招标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(4) 判断投标文件的响应与否只能根据投标文件本身，而不允许寻求外部证据；

(5) 评标委员会将拒绝没有实质上响应招标文件的投标文件；

(6) 招标代理机构将审查每份投标文件中的投标报价是否有计算错误，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价汇总金额高于总价的以总价为准，单价汇总金额低于总价的以单价汇总为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人拒绝上述修正，则视为其投标后又撤回投标。

1.9.6.2 资格审查：

资格审查主要审查五个方面的内容：

- (1) 资格文件
- (2) 企业状况；
- (3) 履约能力；
- (4) 经营信誉。

只有符合本次投标文件初审及资格审查条件的投标人的投标文件才能进入下一阶段的评标。同时投标人在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，在评标过程中，若发现投标人串通投标，以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效标处理，若中标后发现有上述行为的，则招标采购单位有权取消其中标资格，并且该投标人应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

投标文件属下列情况之一的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- 1、未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 3、未注明投标产品的品牌、型号、生产厂家等信息的；
- 4、其它在招标文件中已明确为无效标的
- 5、投标有效期不满足招标文件要求。
- 6、供货期不满足招标文件要求的。
- 7、投标报价超过招标控制价的。
- 8、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

#### 1.9.7 投标响应实质评审。

评标采用综合比较评分方法，严格按照招标文件的要求、条件、评分标准及投标人所作的实质性响应内容进行，比较报价，同时考虑以下因素：

- (1) 货物的质量保证（保障）内容；
- (2) 售后的三包（如系国家规定的三包产品）、维修、维护、备品备件、配件供应及其它伴随服务；
- (3) 企业信用；
- (4) 企业信誉。

#### 1.9.8 评标过程的保密：

- (1) 在宣布中标之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，均不得泄露给投标人或与评标工作无关的人员；
- (2) 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效标处理；
- (3) 在评标期间，招标代理机构将指定联络员与投标人联络。

1.9.9 评标委员会在评标过程中发现的问题，应及时作出处理或者向招标代理机构提出处理建议，并作出书面记录，同时评标委员会在评标完成后应向招标代理机构提出书面评标报告。

#### 1.10 定标：

(1) 评标委员会成员应根据投标人资格审查情况，投标书的编写内容及开标结果等按评分标准分别进行评分，汇总评分结果，并根据评分结果初步推荐预中标人。

(2) 评标委员会有权确定预中标人，同时也有权拒绝部分或所有投标人中标。

(3) 评标结束后，招标代理机构将公布所有投标人的最终得分结果，并在标书有效期内向中标人发出中标通知书。

(4) 对落标原因，招标代理机构不作落标解释。

(5) 在标书有效期内，因中标人未按期签订合同或因法律、法规或招标文件的规定而被取消中标资格的，则招标代理机构有权决定得分居其后的投标人中标或由招标代理机构组织重新招标。

(6) 最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是中标的唯一条件。

(7) 中标结果宣布后公示期满后如无异议，由招标代理机构发中标通知书；如投标人对此结果有异议，投标人应以书面形式向招标代理机构提出质疑，招标代理机构在收到书面质疑后七个工作日内对此作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他相关的投标人，若质疑投标人对答复不满意或者招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向博州政府采购监督管理部门投诉，博乐市政府采购监督管理部门在收到投诉书后在三十个工作日内对投诉事项作出处理决定，如仍对处理决定不服的，可按有关法律处理。

#### 1.11 中标的标准：

(1) 投标文件组成及签署完整。

(2) 较好的品牌和质量。

(3) 较低的报价。

(4) 具备履约能力，能提供最佳售后服务（包括安装、保修、维修、送货上门及其它）。

上述 1、2 项应作为投标人能否进入评标阶段的先决条件。

#### 1.12 中标者数量：

经评标委员会评审，最终得分在前壹名的投标人为预中标人。

#### 1.13 签订合同：

1.13.1 在合同签订之前，招标代理机构有权对中标人的履约能力及中标技术质量进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标人提供的材料虚假或对标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则招标采购单位有权取消其中标资格，并另行决定评标得分（或价格）居其后的投标人中标（在标书有效期内）或由招标代理机构组织重新招标。

1.13.2 中标人收到中标通知书后应严格按照通知书要求的时间和地点与采购人签订合同，否则按开标后撤回投标处理。

1.13.3 中标通知书是购销合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后招标代理机构改变中标结果或中标人放弃中标项目的，均应依法承担法律责任。

1.13.4 签订合同书及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

1.13.5 本项目不收取履约保证金。

1.13.6 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，经政府监管部门同意，可以与中标人协商签定补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

1.13.7 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或终止合同。

1.13.8 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

1.14 本招标文件中的名称解释

招标代理机构：新疆昊坤工程项目管理有限责任公司。

采购人：实际购买货物和服务的法人或其他组织和自然人。

投标人：经认定有资格响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织和自然人。

中标人：经评标委员会评定后得分居前并由评标委员会推荐中标的投标人。

招标采购单位：指采购人和招标代理机构的统称。

响应：投标人根据招标代理机构或招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

1.15 法律责任

招标代理机构、采购人和投标人均须按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行，若有违反须承担相应的法律责任。

1.16 相关监管部门对此次招投标全过程进行监督。

## **第二部分 合同一般条款**

请采购人提供，拟与中标供应商签订的合同模板。以下合同模板，仅做参考  
**政府采购合同**

### **第一条、项目清单及合同金额**

1. 项目编号：
2. 项目名称：
3. 合同金额：
4. 具体内容：

### **第二条、付款方式及单位信息**

- 1、付款方式：
- 2、账户信息：
  - 2.1 甲方信息：
  - 2.2 乙方信息：

### **第三条、交货时间、地点和有关费用**

- 1、交货时间：
- 2、交货地点：
3. 交付方式：

### **第四条、质量保证**

### **第五条、履约验收**

### **第六条、保修条款、售后服务**

### **第七条、培训**

### **第八条、相关权利及义务**

### **第九条、违约责任**

### **第十条 索赔**

1、甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有关部门出具的检验证书向供货方提出索赔。

2、在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异负有责任的，则乙方须按甲方同意的下列的一种方式解决索赔事宜：

(1)乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担因此造成的甲方实际损失，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

(2)根据货物的低劣程度以及甲方遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，对已交付的货款多退少补。

(3)用符合规格、质量和性能要求的新货物来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担所发生的一切直接费用。

#### 第十一条、不可抗力

如果双方中任何一方由于战争，自然灾害、瘟疫、政治原因、禁止性法律规定以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的期限时间，但由于一方违约或疏忽不属于不可抗力。

受事故影响的一方应在不可抗力发生后以尽快方式通知另一方，如果不可抗力的时间超过 30 天，双方应协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议或终止履行合同。

#### 第十二条、争议

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

#### 第十三条、合同的修改

如对本合同进行改动，由双方签订书面的合同修改文书作为本合同的补充协议。

甲方：

法定代表人：

联系电话：

委托代理人：

联系电话：

地址：

乙方：

法定代表人：

联系电话：

委托代理人：

联系电话：

地址：

**开户行：**  
**账号：**  
**合同签订地点：**

**开户行：**  
**账号：**

### 第三部分 采购清单

阿拉山口市新建学校配套设施设备采购项目总清单			
序号	名称	总价(元)	备注
1	阿拉山口市中学报告厅系统配置		
2	阿拉山口市中学高考标准化考场建设配置		
3	阿拉山口市中学广播系统配置		
4	阿拉山口市中学学生教室配置		
5	阿拉山口市中学教师周转楼配置		
6	阿拉山口市中学报告厅桌椅配置		
7	阿拉山口市中学图书馆配置		
8	阿拉山口市教师办公室及大会议室配置		
9	阿拉山口市中学学生宿舍楼配置		
10	阿拉山口市中学科技教室配置		
11	阿拉山口市中学理化生实验室配置		
12	阿拉山口市中学食堂设备配置		
13	阿拉山口市中学体育馆器材配置		
14	阿拉山口市中学音体美教室配置		
15	阿拉山口市中学智慧校园配置		
16	阿拉山口市中学校园监控系统配置		
17	阿拉山口市中学窗帘采购		
合计（元）			

## 一、阿拉山口市中学报告厅系统配置

阿拉山口市中学报告厅系统配置							
序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
报告厅约 531 平方米 长 25 宽 21.5 高 6							
1、LED 显示系统							
1.1 LED 显示屏系统(屏体净尺寸:8.96m*3.84m=34.41 m <sup>2</sup> 屏体分辨率:3584*1536)							
1	户内全彩 LED 屏	1.LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD2121 黑灯； 2.LED 显示屏采用≤2.5mm 点间距,像素点密度≥160000 点/m <sup>2</sup> ； 3.LED 显示屏单箱尺寸（宽）640mm*（高）480mm； 4.LED 显示屏无塑料底壳套件设计，压铸铝箱体与 PCB 直接接触，PCB 边缘直接接触压铸箱四边接触面可提高导热性能，相比较带塑胶套件底壳产品能更好的解决色彩漂移及保证因导热影响屏体加速老化减少使用寿命等现象，产品在正常播放视频状态下点亮 5 分钟后的产品表面温度升幅≤5℃，点亮 10 分钟后其温度升幅≤10℃； 5.LED 显示屏采用非接触式磁悬浮前维护设计，具备抗扭转、抗冲击震动，降低嵌合时管脚压力特性；可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作； 6.LED 显示屏具备 IP5X 防护等级； 7.LED 显示屏亮度可达到 200-600CD/m <sup>2</sup> ，可通过配套软件 0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED 显示屏对比度≥10000: 1；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；LED 显示色度均匀性±	平方 米	34.4 064			

	<p>0.001Cx,Cy 之内;</p> <p>8.LED 显示屏杂点率<math>\leq 1/100000</math> 且无连续失控点; LED 显示屏像素中心距相对偏差<math>\leq 1\%</math>; LED 显示屏观看水平/垂直视角<math>\geq 175^\circ</math> ;</p> <p>9.LED 显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) <math>\leq 2</math> 分钟;</p> <p>10.LED 显示屏刷新频率<math>\geq 3840\text{Hz}</math>, 可通过配套控制软件调节刷新率设置选项;</p> <p>11.LED 显示屏为保证播放效果, 采用 32S 恒流驱动芯片;</p> <p>12.LED 显示屏色温 1000K-20000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差<math>\leq 100\text{K}</math>;</p> <p>13.LED 显示屏峰值功耗: <math>\leq 500\text{W}/\text{m}^2</math>; LED 显示屏平均功耗: <math>\leq 168\text{W}/\text{m}^2</math>;</p> <p>14.▲LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象, PCB 采用 FR-4 二层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚<math>\geq 1.6\text{mm}</math>, 铜厚<math>\geq 1</math> 盎司, TG<math>\geq 150</math>, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级<math>\leq 1</math> 级; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>15.▲LED 显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性, 镀金厚度<math>\geq 50\mu</math>; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>16.LED 显示屏支持自动除湿功能, 在长时间没有使用时可通过 10%到 100%亮度逐步显示, 达到排除 LED 灯内部湿气效果以</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>保护 LED 灯的效果；</p> <p>17.LED 显示屏符合 VICO 指数测试值在 <math>0 \leq VICO &lt; 1</math> 间，属于 1 级基本无疲劳感舒适度，产品视觉健康舒适度 A+ 级，去除 <math>\leq 100\%</math> 紫外线，清除 <math>\leq 95\%</math> 摩尔纹；</p> <p>18.▲LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>19.LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 <math>\geq 1m</math> 处噪声声压 <math>&lt; 2db</math>；</p> <p>20.LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰；</p> <p>21.▲LED 显示屏采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>22.▲LED 显示屏采用 MC 多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
2	发送盒	<p>1.支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率。</p> <p>2.输入分辨率：最大 1920*1200 点，支持分辨率任意设置。</p>	台	4			

		<p>3.单卡最大带载面积：≥230万像素，最宽可达≥4096点，或最高可达≥2560点。</p> <p>4.≥4个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接。</p> <p>5.双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联。</p> <p>6.支持多发送器任意拼接级联，严格同步。</p> <p>7.支持亮度和色温调节。</p> <p>8.支持HDCP。</p>					
3	显示屏控制设备嵌入式软件	<p>1.LED显示屏控制设备嵌入式软件是一款用于LED显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>2.支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；</p> <p>3.支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；</p> <p>4.支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；</p> <p>5.支持对LED大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据；</p>	套	4			
<b>1.2 控制设备以及配套设备</b>							
1	台式电脑	台式电脑整机(I5-7400 8G 1T 串口 小机箱 office)20英寸	台	1			
2	机箱	1、采用≥3U金属结构机箱；最大具备安装输入槽位：≥6张；最大具备安装输出槽位：≥4张；输入信号类型：DVI、HDMI1.3、HDMI1.4、HDMI2.0、DP1.2、VGA、3G-SDI、12G-SDI、智能中控卡；输出信号类型：DVI、HDMI1.3、HDMI2.0、DP1.2、	台	1			

		<p><b>3.5mm 音频卡</b></p> <p>2、纯硬件，采用高性能 FPGA 架构，内部无操作系统，无系统崩溃、无病毒侵扰、兼容性广，允许频繁开关机，上电即可工作，开机启动响应时间不超过 18 秒；</p> <p>3、单张板卡具备 2/4/6/8 分割画面显示，每个单独分割窗口可随意拖动、缩放、漫游，也可对信号窗口添加字符；</p> <p>4、具备条幅功能，支持在拼接屏上显示字幕条幅，条幅布局可变，内容可调，背景颜色及透明度分区域可配，字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配；</p> <p>5、具备台标显示,可对输入图像画面添加台标（文字或图片），可调整台标文字或图片大小位置、字体颜色；</p> <p>6、具备板卡热插拔，设备无需重启和设置，更换板卡后可自动恢复之前的图层数据，图像显示应正常；</p> <p>7、具备输入板卡备份,不同输入卡的两个端口可以实现对输入信号的板卡间备份，任意一路信号中断,显示图像不受影响；</p> <p>8、具备 Genlock 参考同步，可实现设备与设备之间级联后同步；</p> <p>9、具备整面多行多列显示屏的画面同步功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂，错位等现象；</p> <p>10、具备在线编辑 EDID，所有输入输出信号都可通过 EDID 编辑来自定义分辨率；</p> <p>11、具备分组管理，最大支持≥9 组，每组可独立控制，可独立设置每组输出分辨率；</p> <p>12、具备异形拼接，每个输出口任意自定义分辨率，任意布局显示；</p> <p>13、支持智能中控功能，可配置中控卡对大屏环境进行控制；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>14、具备故障智能自检，可在软件查询相关硬件故障信息，方便问题排查；</p> <p>15、具备亮度调节，窗口静帧设置，无缝切换；</p> <p>16、具备 PC 场景，可导出场景文件，作为备份；</p> <p>17、具备截取输入图像的局部进行显示；</p> <p>18、具备场景定时，场景轮播；</p> <p>19、支持 3.5mm 音频输入/输出以及 HDMI 随路音频输入；</p> <p>20、具备 PC 端，pad 端，手机端，中控密令等方式进行控制，场景可任意调取切换；</p> <p>21、具备多用户管理，多个用户可同时登录，主用户可给二三级用户授权功能使用；</p> <p>22、具备 C/S 架构控制方式；</p> <p>23、具备 B/S 架构，可通过浏览器直接访问设备，进行信号源切换，场景调用；</p> <p>24、客户端软件支持运行于 Windows、iOS、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统；</p>					
3	视频处理设备嵌入式软件	<p>1.视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。</p> <p>2.具有输入信号通道预监功能，可预监视视频信号内容。</p> <p>3.支持大屏幕回显功能，当前屏幕画面实时回显监视。</p> <p>4.支持远程开关机功能，预设液晶屏、DLP 指令，支持自定义开关机指令载入。</p> <p>5.支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置，根据设置时间自动执行任务，无需人工操作。</p>	套	1			
4	输入卡	1、接口类型：HDMI1.3	张	1			4路

		2、接口数量: $\geq 4$ 3、输入信号: HDMI 4、最高分辨率: 等同或优于 2048*1152@60Hz					HDMI1.3 输入卡
5	视频处理设备嵌入式软件	1.视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。 2.具有输入信号通道预监功能,可预监视视频信号内容。 3.支持大屏幕回显功能,当前屏幕画面实时回显监视。 4.支持远程开关机功能,预设液晶屏、DLP 指令,支持自定义开关机指令载入。 5.支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置,根据设置时间自动执行任务,无需人工操作。	套	1			
6	输入卡	1、接口类型: HDMI1.4 2、接口数量: $\geq 4$ 3、输入信号: HDMI 4、最高分辨率: 等同或优于 3840x2160@30Hz/2048*1152@60Hz	张	1			4路 HDMI1.4 输入卡
7	视频处理设备嵌入式软件	1.视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。 2.具有输入信号通道预监功能,可预监视视频信号内容。 3.支持大屏幕回显功能,当前屏幕画面实时回显监视。 4.支持远程开关机功能,预设液晶屏、DLP 指令,支持自定义开关机指令载入。 5.支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置,根据设置时间自动执行任务,无需人工操作。	套	1			
8	输出卡	1、接口类型: DVI-D 2、接口数量: $\geq 4$	张	1			DVI 输出 至发送盒

		<p>3、输出信号：DVI</p> <p>4、最高分辨率：等同或优于 2048*1152@60Hz</p>					
9	视频处理设备嵌入式软件	<p>1.视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。</p> <p>2.具有输入信号通道预监功能，可预监视视频信号内容。</p> <p>3.支持大屏幕回显功能，当前屏幕画面实时回显监视。</p> <p>4.支持远程开关机功能，预设液晶屏、DLP 指令，支持自定义开关机指令载入。</p> <p>5.支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置，根据设置时间自动执行任务，无需人工操作。</p>	套	1			
10	输出卡	<p>1、接口类型：HDMI1.3</p> <p>2、接口数量：≥4</p> <p>3、输出信号：HDMI</p> <p>4、最高分辨率：等同或优于 2048*1152@60Hz</p>	张	1			4路 HDMI 输出卡预留
11	视频处理设备嵌入式软件	<p>1.视频处理设备嵌入式软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。</p> <p>2.具有输入信号通道预监功能，可预监视视频信号内容。</p> <p>3.支持大屏幕回显功能，当前屏幕画面实时回显监视。</p> <p>4.支持远程开关机功能，预设液晶屏、DLP 指令，支持自定义开关机指令载入。</p> <p>5.支持开关机、调用场景、场景轮巡等定时任务设置，根据设置时间自动执行任务，无需人工操作。</p>	套	1			
12	配电柜	<p>1.额定功率：30KW，输出路数：≥9 路</p> <p>2.输入电压：三相五线制 AC380V ± 10%，频率 50Hz ± 5%，具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能</p>	台	1			

		3.内置避雷器，具有避雷防雷功能。 4.配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信。 5.通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节（需搭配光探头）等操作。					
<b>1.3 技术服务费（包施工、安装等）</b>							
1	技术服务费	/	项	1			
2	包装材料	8mm 胶合免熏蒸木箱	平方米	38.7072			LED 包装
<b>2、舞台灯光</b>							
<b>2.1 舞台灯光系统</b>							
一顶光							
1	固定染色灯	1.采用 54 × 3W LED 光源 2.具备 25° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能 ▲3.具有 RGBW 混色功能，3200-7200K 色温调节功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 4.具有主从自走自动同步功能，具有控台正常控制自走永久同步，具有声控功能。 ▲5.具有过温保护功能，支持 NTC 温度控测，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 6.具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。 7.支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。	台	9			

2	影视灯	<p>1.采用暖白 300 颗 0.2W LED+冷白 330 颗 0.2W LED 光源</p> <p>2.具有调光功能</p> <p>▲3.具有 3000-6500K 色温调节功能, CRI≥97, TLCI≥95。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲4.具有 NTC 温度控制功能。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>5.具备 DMX512 接口, 支持 RDM 协议, 具有程序在线更新功能。</p> <p>6.支持 DMX 控制通道数量为 2/5 通道。</p>	台	8			
二顶光							
1	固定染色灯	<p>1.采用 54 × 3W LED 光源</p> <p>2.具备 25° 透镜角度, 1-25Hz/s 的频闪速度, 具有调光功能</p> <p>▲3.具有 RGBW 混色功能, 3200-7200K 色温调节功能。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>4.具有主从自走自动同步功能, 具有控台正常控制自走永久同步, 具有声控功能。</p> <p>▲5.具有过温保护功能, 支持 NTC 温度控制, 当 LED 工作过热时, 降低 LED 的输出功率。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.具备 DMX512 接口, 支持 RDM 协议, 具有程序在线更新功能。</p> <p>7.支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。</p>	台	9			
2	摇头灯	<p>1.采用 250W 灯泡光源, 具有 8000K 色温</p> <p>2.具备 2.5° 光束角度, 频率 0.5-13 次/s 的频闪速度, 具有频闪、雾化功能。</p>	台	6			

		<p>3.色盘由≥14个颜色片+1个白光组成，具有双向彩虹效果，速度可调，任意定位功能。</p> <p>4.固定图案盘由≥16个固定图案片+1个白光组成，有单向流水，速度可调，任意定位功能。</p> <p>5.具有十六面旋转棱镜+6排镜，棱镜能正反向旋转,可叠加,速度可调。</p> <p>6.采用宽屏 2.8 英寸 LCD 液晶中英文显示界面，采用菜单分层结构,支持触摸屏的常规操作，包括点击、双击、滑动等操作手势。</p> <p>7.具有散热功能，采用风向引流与温度监控技术,根据灯具不向位置的温度高低，自动驱动灯具里面不向部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却。</p> <p>8.具有 Y 轴自动补偿校准功能，当灯具陀螺仪功能打开时，Y 轴自动补偿校准，具有 3-25.5 米自动对焦功能。</p> <p>9.配备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，Art-net 以太网数据接口。</p> <p>10.具有 DMX 控制通道数量为 14/17 通道。</p>					
三顶光							
1	固定染色灯	<p>1.采用 54 × 3W LED 光源</p> <p>2.具备 25° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能</p> <p>▲3.具有 RGBW 混色功能，3200-7200K 色温调节功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.具有主从自走自动同步功能,具有控台正常控制自走永久同步,具有声控功能。</p> <p>▲5.具有过温保护功能，支持 NTC 温度控测，当 LED 工作过热</p>	台	9			

		<p>时,降低LED的输出功率。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.具备DMX512接口,支持RDM协议,具有程序在线更新功能。</p> <p>7.支持DMX控制通道数量为4/8通道。</p>					
2	影视灯	<p>1.采用暖白300颗0.2W LED+冷白330颗0.2W LED光源</p> <p>2.具有调光功能</p> <p>▲3.具有3000-6500K色温调节功能,CRI≥97,TLCI≥95。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲4.具有NTC温度控制功能。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>5.具备DMX512接口,支持RDM协议,具有程序在线更新功能。</p> <p>6.支持DMX控制通道数量为2/5通道。</p>	台	8			
<b>四顶光</b>							
1	固定染色灯	<p>1.采用54×3W LED光源</p> <p>2.具备25°透镜角度,1-25Hz/s的频闪速度,具有调光功能</p> <p>▲3.具有RGBW混色功能,3200-7200K色温调节功能。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>4.具有主从自走自动同步功能,具有控台正常控制自走永久同步,具有声控功能。</p> <p>▲5.具有过温保护功能,支持NTC温度控制,当LED工作过热时,降低LED的输出功率。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.具备DMX512接口,支持RDM协议,具有程序在线更新功能。</p>	台	9			

		7.支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。					
2	摇头灯	<p>1.采用 250W 灯泡光源，具有 8000K 色温</p> <p>2.具备 2.5° 光束角度，频率 0.5-13 次/s 的频闪速度，具有频闪、雾化功能。</p> <p>3.色盘由 ≥14 个颜色片+1 个白光组成，具有双向彩虹效果，速度可调，任意定位功能。</p> <p>4.固定图案盘由 ≥16 个固定图案片+1 个白光组成，有单向流水，速度可调，任意定位功能。</p> <p>5.具有十六面旋转棱镜+6 排镜，棱镜能正反向旋转,可叠加,速度可调。</p> <p>6.采用宽屏 2.8 英寸 LCD 液晶中英文显示界面，采用菜单分层结构,支持触摸屏的常规操作，包括点击、双击、滑动等操作手势。</p> <p>7.具有散热功能，采用风向引流与温度监控技术,根据灯具不向位置的温度高低，自动驱动灯具里面不向部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却。</p> <p>8.具有 Y 轴自动补偿校准功能，当灯具陀螺仪功能打开时，Y 轴自动补偿校准，具有 3-25.5 米自动对焦功能。</p> <p>9.配备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，Art-net 以太网数据接口。</p> <p>10.具有 DMX 控制通道数量为 14/17 通道。</p>	台	6			
左右侧光							
1	固定染色灯	<p>1.采用 54 × 3W LED 光源</p> <p>2.具备 25° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能</p> <p>▲3.具有 RGBW 混色功能，3200-7200K 色温调节功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技</p>	台	14			

		<p>术参数证明材料)</p> <p>4.具有主从自走自动同步功能,具有控台正常控制自走永久同步,具有声控功能。</p> <p>▲5.具有过温保护功能,支持 NTC 温度控制,当 LED 工作过热时,降低 LED 的输出功率。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.具备 DMX512 接口,支持 RDM 协议,具有程序在线更新功能。</p> <p>7.支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。</p>					
<b>面光</b>							
1	影视灯	<p>1.采用 200W LED 光源</p> <p>2.具备 60° 透镜角度,1-25Hz/s 的频闪速度,具有调光功能</p> <p>▲3.具有 3200-7200K 色温调节功能。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>4.具有主从自走自动同步功能,具有控台正常控制自走永久同步。</p> <p>▲5.具有过温保护功能,支持 NTC 温度控制,当 LED 工作过热时,降低 LED 的输出功率。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.具备 DMX512 接口,支持 RDM 协议,具有程序在线更新功能。</p> <p>7.支持 DMX 控制通道数量为 2/6/7 通道。</p>	台	13			
<b>外围设备及控制系统</b>							
1	控台	<p>1.具备 1024 个 DMX512 通道数</p> <p>2.具备 96 台电脑灯的配接数量</p> <p>3.支持电脑灯重新配接地址码,支持灯具水平垂直交换,支持灯具通道反相输出</p>	台	1			1024 路控台

		<p>4.支持灯具通道滑步模式切换,支持 40 主通道+40 微调通道控制,支持 R20 灯库</p> <p>5.具备 60 个可保存的场景,具备 10 个可同时运行的场景,具备 600 步场景的总步数</p> <p>6.具备淡入、淡出、LTP 滑步场景时间控制</p> <p>7.支持推杆启动场景并进行调光,支持互锁场景,支持点控场景</p> <p>8.具备图形生成器,每个场景可存储 5 个图形</p> <p>9.具备 10 个可同时运行图形数量</p> <p>10.具备全局、重演、灯具主控推杆</p> <p>11.支持立即黑场</p> <p>12.支持转盘调整通道数值,支持推杆调整通道数值,支持推杆调光</p> <p>13.支持 FAT32 格式 U 盘读取</p>					
2	直通箱	<p>1.具备过载与短路双重保护高分断空气开关。</p> <p>2.具备 12 路 × 4kW 功率输出</p> <p>3.支持 A.B.C 三相工作指示灯。</p> <p>4.支持两脚和三脚万能用插座。</p>	台	1			
3	信号放大器	<p>1.支持 DMX512 公母接口输入。</p> <p>2.支持输入输出光电隔离。</p> <p>3.支持 8 路独立放大驱动输出。</p> <p>4.具备信号放大整形功能,延长信号传输距离。</p> <p>5.具备增强数据总线接入设备数量的能力。</p> <p>6.具备独立的 LED 信号指示。</p>	台	2			
<b>辅材及配件</b>							
1	大灯勾	1.规格: 28mm 厚;重量: 228g; 承重: 50kg; 卡管;40-58mm。	个	81			帕灯等灯

								具使用大 灯钩吊 挂, 1灯1 钩
2	多功能灯勾	1.规格: 30mm 厚; 重量: 480g; 承重: 150kg; 卡管;40-52mm。	个	12				摇头灯具 使用多功 能灯钩吊 挂, 1灯2 钩
3	安全绳	1.规格: 4mm; 长度: 800mm; 承重: 150kg。	条	92				一个灯具 一条安全 绳
5	RVV3*2.5	铜芯护套线 RVV3*2.5	卷	2				仅供参 考, 以实 际情况为 准
6	信号线	双芯咪线 RVPE2*0.5, 100 米/卷	卷	2				
7	动力电缆线	强弱电材料动力电缆 YJV- 0.6/1kV-4*50+1*25	米	50				
8	辅材 (卡农座, 胶木插)	卡农,128 模块 尺寸 23x36mm	批	1				
<b>3、WIFI 会议系统</b>								
1	全数字会议系统主机	<p>▲1.设备具有音频时钟同步传输技术, 音频延时小于 5ms。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>2.内置高性能 DSP 处理器, 具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。</p> <p>▲3.音频输入接口包括有 1 路≥RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路风</p>	台	1				会议系统 主机

	<p>凰端子。音频输出接口包括有<math>\geq 1</math>路 RCA、<math>\geq 1</math>路卡侬头、<math>\geq 16</math>路凤凰端子。支持<math>\geq 16</math>通道音频输出功能,可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器参数。(提供设备接口图及功能界面截图佐证)</p> <p>▲4.支持<math>\geq 16</math>通道角色分离输出模式,可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出,最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出,并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>5.支持<math>\geq 16</math>通道同传输出模式,可使同传音频根据通道号独立输出,可供录音或监听设备使用。且输出通道数量,可通过外部设备扩展。</p> <p>6.支持<math>\geq 16</math>通道相控输出模式,内置<math>\geq nx16</math>音频矩阵处理器,实现<math>\geq 16</math>通道分组输出功能。可使任意输入源(包括所有输入源和在线话筒),按任意音量比例,输出到任意通道。</p> <p>7.会议主机采用 TCP/IP 网络协议,且同时支持 C/S、B/S 架构,可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>8.设备具有安卓 App,支持通过平板、手机控制话筒开关、开启签到、投票、表决等功能,免 PC 操作。</p> <p>▲9.通过 WEB 控制音频矩阵参数(包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等)、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>10.超大系统容量,系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>▲11.支持环形手拉手功能,确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时,会议能继续正常进行。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>12.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>13.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态;支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>14.支持同声传译功能,系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>15.具有消防报警联动触发接口,提供火灾报警信息。</p> <p>16.具有 1 路 RS-485 接口,支持一台摄像机实现摄像跟踪,支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>17.≥四种话筒管理模式:FIFO(先进先出)、NORMAL(普通模式)、VOICE(声控模式)、APPLY(申请模式)。</p> <p>18.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。</p> <p>19.具有≥4.3 英寸全彩触摸屏,可实现对参数设置或查看,进行任意触摸操作。</p> <p>20.强大的编 ID 功能,可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</p> <p>21.具备 USB 录音功能,可录制和播放会议记录。</p> <p>22.支持≥10 段 EQ 调节功能,≥16 路多功能输出通道与≥2 路 LINEOUT 输出通道都具有≥10 段 EQ 调节功能。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>▲23.支持 AP 信道扫描,监测现场的无线信道使用情况,支持信道自动或手动配置最佳信道,支持 AP 名称在线显示列表。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>24.会议主机具备注册天数显示功能,可以随时了解注册后使用的剩余天数</p> <p>25.支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>▲26.会议主机具备设置主机或从机功能,当主机出现故障时,可自动切换至从机运行,实现双备份功能。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>27.支持通过 web 端远程固件升级。</p> <p>28.具有运维管理平台,支持日志管理功能,可以自动收集和存储系统日志,以便跟踪问题、分析性能和满足合规性需求。</p> <p>29.具有运维管理平台,支持实时监测设备运行状态、设备故障信息,包括内存不足、火警提示、id 重复等。</p> <p>30.支持选择 VISCA、Pelcd-D 协议对接摄像机、中控类等设备。</p>					
2	数字会议系统	<p>1.软件内嵌于会议系统主机设备,应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置 DSP 音频处理技术,支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力,通过不同的模式限制话筒发言数量。</p> <p>5.软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统,与中控系统对接后,可实现摄像自动跟踪功能。</p>	套	1			
3	会议话筒处	<p>▲1.具有自动混音功能,包括增益共享型自动混音以及门限型自</p>	台	1			解决同时

	理器	<p>动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲2.具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持<math>\geq 12</math>个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有<math>\geq 31</math>段图示均衡器调节。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.具有<math>\geq 2</math>路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有<math>\geq 1</math>路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有<math>\geq 1</math>路卡侬平衡输出，<math>\geq 1</math>路莲花非平衡输出。</p> <p>▲5.具有<math>\geq 1</math>路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）</p> <p>6.支持话筒同时开麦数量<math>\geq 16</math>个有线单元+<math>\geq 8</math>个无线单元。</p>					开多个话筒会啸叫的问题
4	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>2.采用<math>\geq 128</math>位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技</p>	台	1			无线主席单元，数量暂定

		<p>术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量<math>\geq 4800\text{mAh}</math>，可持续<math>\geq 15</math>小时发言。</p> <p>5.支持后台<math>\geq 5</math>段 EQ 调节功能。</p> <p>6.咪杆长度：380mm（黑色）</p>					
5	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持中英文语言管理界面。</p> <p>3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。</p> <p>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息</p>	套	1			
6	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理；内部具有反馈抑制功能。</p> <p>2.采用<math>\geq 128</math>位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量<math>\geq 4800\text{mAh}</math>，可持续<math>\geq 15</math>小时发言。</p> <p>5.支持后台<math>\geq 5</math>段 EQ 调节功能。</p> <p>6.咪杆长度：380mm（黑色）</p>	台	7			无线代表单元，数量暂定
7	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持中英文语言管理界面。</p>	套	7			数量暂定

		3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。 4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息					
8	发射器	1.遵从 Wi-Fi 6 协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持 MU-MIMO，允许 AP 同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达 1.601Gbps 2.支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法。 3.支持中文 SSID，可指定最长包含 ≥31 个字符的 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID 4.支持 WPA3 安全协议。 5.支持等同或优于 80/160MHz 的高带宽频段。	台	1			无线 AP
9	充电箱	1.充电箱具有 ≥10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电，提供 5V/9V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持 18W 快充。支持同时插满所有 USB 接口。 2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能。 3.智能自动电路保护,所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。	台	1			话筒不用时，给会议话筒充电
10	TP-LINK_9 口 POE 网络交换机	1.传输速率：10/100Mbps 2.9 口百兆 8 口 POE 非网管交换机	台	1			
<b>4、扩声系统</b>							
<b>信号放大及扬声器系统</b>							
1	线阵音箱	1.音箱类型为二分频线性阵列全频音箱。 2.功率 ≥500W，阻抗：8Ω，频率范围：70Hz-20kHz，最大声压级 ≥127dB。	只	10			线阵主音箱

		<p>3.灵敏度 SPL (1W/1M) <math>\geq</math> 100dB (1M/1W), 低频扬声器: 8" x 2, 高频扬声器: 75mm (3") 压缩驱动器*1。</p> <p>4.水平覆盖角(-6dB) <math>\geq</math> 90°, 垂直覆盖角(-6dB) <math>\geq</math> 10°。</p> <p>▲投标产品需为经过 EASE 声学检测与声学设计权威机构的检测并收入 EASE 扬声器数据库中的产品 (提供证明材料复印件)</p>					
2	HAO 支架	<p>1.尺寸 (H×W×D): 50×700×412mm</p> <p>2.重量: 8.4kg</p> <p>3.承重: 700kg</p>	套	2			吊装田字架
3	HAO 支架	<p>1.标配长度: 6 米; 包含: 葫芦架 1 套。承重: 2T。</p> <p>2.材质: 国标 G80 级锰钢; 外壳: 加厚合金钢。</p> <p>3.表面处理: 淬火工艺+镀锌; 颜色: 黄色+红色。</p> <p>4.链条破断应力: <math>\geq</math> 800Mpa。</p> <p>5.刹车系统: 双重干式; 轴承: 滚针轴承。</p>	套	2			葫芦架 6 米, 超过需特做或另购
4	线阵安装钢丝绳	<p>钢丝绳, <math>\Phi</math>10mm*1 米 (7*19)</p> <p>参考重量: 100 米/Kg=40</p> <p>最小破断拉力: 52.12KN</p> <p>最大承重: 5318Kg</p>	米	16			一串线阵 2 条, 每条 4 米
5	钢丝绳锁扣	304 不锈钢 741 夹头、卡头	个	32			一串线阵 15 个
6	专业功放	<p>1.双通道大功率专业数字功放;</p> <p>2.功放有直流、短路、过载、过热保护;</p> <p>▲3.采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>4.支持灵敏度 1V/2V 可选择切换, XLR 平衡式输入/XLR 平衡式</p>	台	3			线阵主音箱功放

		<p>LINK 输出; SPEAKON 音响插座输出;</p> <p>▲5.输出功率 (1KHz/THD≤1%): 连续功率: 立体声 8Ω×2: ≥2*1000W; 立体声 4Ω×2: ≥2*1700W; 立体声 2Ω×2: ≥2*2900W; 桥接 16Ω: ≥2000W; 桥接 8Ω: ≥3400W; 桥接 4Ω: ≥5800W; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>6.电压增益 (@1KHz): ≥39dB</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB</p> <p>8.THD+N(@1/8 功率下): ≤0.01%</p> <p>9.信噪比 (A 计权): ≥105dB</p>					
7	专业功放	<p>1.双通道大功率专业数字功放。</p> <p>2.功放具有直流、短路、过载、过热保护。</p> <p>3.具备信号、功率、温度等压限功能。</p> <p>4.灵敏度支持 1V/2V, 可选择切换。</p> <p>5.输出功率* (1KHz/THD≤1%): 立体声 8Ω: ≥2*700W; 立体声 4Ω: ≥2*1200W; 立体声 2Ω: ≥2*1800W; 桥接 16Ω: ≥1400W; 桥接 8Ω: ≥2400W; 桥接 4Ω: ≥3600W.</p> <p>6.电压增益 (@1KHz) 等同或优于 37.5dB; 输入阻抗 ≤ 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡; THD+N(@1/8 功率下) ≤0.01%; 信噪比 (A 计权) ≥102dB;</p> <p>7.产品需满足相关机构的专业功放短路、过载保护电路的产品功能确认认证, 并提供相关文件证明 (复印件加盖鲜章)。</p>	台	1			辅助环绕 音箱功放
8	专业音箱	<p>1.阻抗: 8Ω</p> <p>2.频响: 等同或优于 50Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率≥350W</p>	只	4			辅助环绕 音箱

		<p>4.灵敏度<math>\geq 99\text{dB/W/M}</math></p> <p>5.水平覆盖角<math>\geq 80^\circ</math>，垂直覆盖角<math>\geq 60^\circ</math></p> <p>6.高音：1.7"压缩高音单元<math>\times 1</math></p> <p>7.低音：12"低音<math>\times 1</math></p> <p>▲投标产品需为经过 EASE 声学检测与声学设计权威机构的检测并收入 EASE 扬声器数据库中的产品（提供证明材料复印件）</p>					
9	HAO 支架	<p>1.固定面板尺寸（长*宽）:227mm*150mm<math>\pm 1\text{mm}</math></p> <p>2.臂长：280mm 至 400mm（可调节）</p> <p>3.重量：2.56Kg</p>	只	4			根据装修情况定
10	专业功放	<p>1.双通道大功率专业数字功放；</p> <p>2.功放有直流、短路、过载、过热保护；</p> <p>▲3.采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.支持灵敏度 1V/2V 可选择切换，XLR 平衡式输入/XLR 平衡式 LINK 输出；SPEAKON 音响插座输出；</p> <p>▲5.输出功率（1KHz/THD<math>\leq 1\%</math>）：连续功率：立体声 <math>8\Omega \times 2</math>：<math>\geq 2*1000\text{W}</math>；立体声 <math>4\Omega \times 2</math>：<math>\geq 2*1700\text{W}</math>；立体声 <math>2\Omega \times 2</math>：<math>\geq 2*2900\text{W}</math>；桥接 <math>16\Omega</math>：<math>\geq 2000\text{W}</math>；桥接 <math>8\Omega</math>：<math>\geq 3400\text{W}</math>；桥接 <math>4\Omega</math>：<math>\geq 5800\text{W}</math>；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6.电压增益 (@1KHz)：<math>\geq 39\text{dB}</math></p> <p>7.频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/<math>\pm 1\text{dB}</math></p> <p>8.THD+N(@1/8 功率下)：<math>\leq 0.01\%</math></p> <p>9.信噪比 (A 计权)：<math>\geq 105\text{dB}</math></p>	台	1			返听音箱功放

11	专业音箱	<p>1.阻抗：8Ω</p> <p>2.频响：等同或优于 50Hz-20KHz</p> <p>3.额定功率≥400W</p> <p>4.灵敏度≥99dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：12"低音×1</p> <p>▲投标产品需为经过 EASE 声学检测与声学设计权威机构的检测并收入 EASE 扬声器数据库中的产品（提供证明材料复印件）</p>	只	4			返听音箱
12	专业功放	<p>1.双通道大功率专业数字功放；</p> <p>2.功放有直流、短路、过载、过热保护；</p> <p>▲3.采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.支持灵敏度 1V/2V 可选择切换，XLR 平衡式输入/XLR 平衡式 LINK 输出；SPEAKON 音响插座输出；</p> <p>▲5.输出功率（1KHz/THD≤1%）：连续功率：立体声 8Ω×2：≥2*1000W；立体声 4Ω×2：≥2*1700W；立体声 2Ω×2：≥2*2900W；桥接 16Ω：≥2000W；桥接 8Ω：≥3400W；桥接 4Ω：≥5800W；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6.电压增益（@1KHz）：≥39dB</p> <p>7.频率响应（@1W 功率下）：20Hz-20KHz/±1dB</p> <p>8.THD+N（@1/8 功率下）：≤0.01%</p> <p>9.信噪比（A 计权）：≥105dB</p>	台	1			超低音音箱功放
13	专业音箱	<p>1.阻抗：8Ω</p>	只	2			超低频音

		<p>2.频响：等同或优于 40Hz~400Hz</p> <p>3.额定功率≥600W</p> <p>4.灵敏度≥99dB/W/M</p> <p>5.低音：18"低音×1</p>					箱 2 只
14	专业功放	<p>1.1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。</p> <p>2.标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。</p> <p>7.产品需达到声频工程企业综合技术等级壹级资质认证标准，并提供相关文件证明（复印件加盖鲜章）</p>	台	1			台唇音箱 功放
15	专业音箱	<p>1.阻抗：8Ω</p> <p>2.频响：等同或优于 60Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率≥200W</p> <p>4.灵敏度≥96dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7.低音：8"低音×1</p>	只	4			台唇音箱 4 只
音源部分							
1	无线话筒	<p>1.频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：≥200 个频道。</p>	套	2			演出级双 通道无线

		<p>2.配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒。</p> <p>3.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4.接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：<math>\geq 12\text{dB } \mu\text{V}</math>（80dBS/N），频率响应：等同或优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5.发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6.输出功率：<math>\geq 30\text{mW}</math>。</p> <p>7.产品需入围中国音像与数字出版协会会员及音视频工程专业委员会理事单位，并提供相关文件证明（复印件加盖鲜章）。</p>					手持话筒
2	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3.支持自动选讯接收方式。</p> <p>4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	套	2			
3	无线话筒	<p>1.频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：<math>\geq 200</math> 个频道。</p> <p>2.配套有≥一台主机+≥双头戴无线话筒。</p> <p>3.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4.接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：<math>\geq 12\text{dB } \mu\text{V}</math>（80dBS/N），频率响应：等同或优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5.发射机指标：腰挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线。</p> <p>6.输出功率：<math>\geq 30\text{mW}</math>。</p>	套	1			演出级双通道无线头戴话筒
4	话筒呼叫控	<p>1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p>	套	1			

	制嵌入软件	2.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3.支持自动选讯接收方式。 4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。					
5	天线分配器	1.提供 $\geq 2$ 进 $\geq 8$ 出的天线信号分配器设备。 2.简化天线装配工程，提升接收距离及效能。 3.两路天线信号接收到分配器的天线输入端。 4.两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。	台	1			无线话筒 天线分配器
6	分线盒	1.通过内部补偿电路可以减少接线线损。 2.在放大器系统中，通过此分线盒方便转接和安装。 3.分线盒与强波器串连在线路中，方便连接。 4.分线盒在线路中有隔离杂讯的功能，防止自激。	套	1			无线话筒 线路分线盒
7	话筒天线	1.射频频率范围：等同或优于 450-950MHz 2.驻波比： $\leq 2.0$ 3.输入阻抗： $50\Omega$ 4.放大器底噪： $< 3.6\text{dB}$ 5.增益： $18\text{db}$ (典型) 6.极化方式：垂直 7.前后比： $\geq 25\text{dB}$ 8.指向性： $\geq 180$ 度指向	套	2			无线话筒 壁挂天线
8	话筒	1.采用柱极式电容麦克风设计，具有良好的束状特性。 2.接口：平衡式 XLR 接口；方向特性：束状 3.支持单只麦克风或多只麦克风同时使用。 4.幻象供电： $\geq +48\text{V}$	支	2			小振膜乐 器话筒， 适合管弦 乐器、大 合唱、演

							讲台、相声等用途拾音。
9	HAO 支架	1.高度调节：1030-1710mm 2.横杠长度：750mm 3.重量：1.5kg 4.外箱尺寸：325*290*1000MM	个	4			合唱话筒支架
信号处理及周边							
1	数字调音台	1.≥7英寸高清触摸屏，分辨率等同或优于1024×600；数字编码器以及专用按键构成的操作面板。 2.≥20路输入：≥12路话筒模拟输入；≥2组立体声输入（≥4个输入）；≥2路S/PDIF数字输入；≥2路USB立体声播放， 3.≥12路输出：≥2路MAINLR母线输出；≥4路AUX辅助输出；≥2路MONITORLR监听输出；≥2路AES/EBU输出；≥2路S/PDIF数字输出； 4.内置USB录音、播放功能，支持APE\MP3\FLAC\WAV音频格式；USB声卡支持多轨录音及播放； 5.≥8个DCA编组、≥8个静音编组，输入输出、效果器通道均可编入； 6.每路输入通道具有≥6段参量均衡器、压缩器、噪声门、极性、延时器； 7.每路输出通道具有≥8段参量均衡器、31段图示均衡器、高低通滤波器、压限器、延时器； 8.输入内置自适应陷波反馈抑制算法、自动混音； 9.延时、合唱、混响、变调等多种效果器类型；	台	1			20路数字调音台

		<p>10.支持<math>\geq 255</math>组场景预设,可导入USB存储,便于备份调用;</p> <p>11.内置:正弦波、白/粉噪声信号发生器;</p> <p>12.独特的Link连接功能,可进行相邻通道绑定设置;防碰、误操作面板锁;</p> <p>13.通道名自定义。</p> <p>14.支持Windows、Linux、MacOS、Android、IOS等操作系统全功能控制软件。</p> <p>15.生产厂家获得专业舞台机械工程设计施工承包壹级证书。提供官网查询证书当页截图并加盖响应供应商公章。</p>					
2	音频处理器	<p>1.数字音频处理器支持<math>\geq 16</math>路平衡式话筒/线路输入通道,采用裸线接口端子,平衡接法;支持<math>\geq 16</math>路平衡式线路输出,采用裸线接口端子,平衡接法。</p> <p>2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、<math>\geq 5</math>段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3.输出通道支持<math>\geq 31</math>段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4.支持24bit/48kHz的声音,支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>▲5.具有液晶显示屏,支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。(提供设备界面截图佐证)</p> <p>▲6.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制,面板具备USB接口,支持多媒体存储,可进行播放或存储录播。(提供功能界面截图及接口截图佐证)</p> <p>7.配置双向RS-232接口,可用于控制外部设备;配置RS-485接口,可实现自动摄像跟踪功能。配置<math>\geq 8</math>通道可编程GPIO控</p>	台	1			数字音频矩阵

		制接口（可自定义输入输出）。 8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。					
3	抑制器	1.高性能 DSP 处理， $\geq 40$ -bit DPS 处理器（400 兆主频），提供 $\geq 32$ -bit/48kHz 的声音。 ▲2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围 $\geq -10$ Hz 到 10Hz。（提供功能界面截图佐证） ▲3.均衡器支持 $\geq 31$ 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。（提供功能界面截图佐证） 4.支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5.具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 6.具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 7.具有 $\geq 48$ 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 $\geq 12$ 个静态+ $\geq 12$ 个动态陷波器。 8.具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 9.支持 $\geq 4$ 个场景切换。 10.支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11.输入通道及插座 $\geq 2$ 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座 $\geq 2$ 路 XLR 公座+ $\geq 2$ 路 TRS 公座模拟输出。 12.支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。	台	1			反馈抑制器，抑制啸叫
4	电源管理器	1.支持 $\geq 8$ 通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电+24V	台	3			

		<p>直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率 3500W, 所有通道负载总功率达 6000W, 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。</p> <p>4.输出连接器: <math>\geq 2</math> 个 16A, <math>\geq 2</math> 个 16A 接线端子和 <math>\geq 4</math> 个 10A 电源插座。</p> <p>5.具有不小于 1 路 USB 接口。</p>				
5	电源管理器	<p>1.支持不小于 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1 秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率 <math>\geq 2200W</math>, 所有通道负载总功率不小于 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。</p> <p>4.具有一路及以上 USB 输出接口。</p>	台	1		
6	有源音箱	<p>1.有源音箱内置高保真扬声器, 额定输出功率支持 <math>\geq 2 \times 25W</math>, 支持 <math>4-8\Omega</math> 输出阻抗。</p> <p>▲2.支持 <math>\geq 1</math> 路话筒和 <math>\geq 1</math> 路立体声线路输入接口、<math>\geq 1</math> 路立体声线路输出接口, 带静音功能, 话筒优先于线路输入。具有 <math>\geq 1</math> 个麦克风音量调节, <math>\geq 1</math> 个线路输入音量调节, <math>\geq 2</math> 个高低音调节。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p>	套	1		监听音箱

		<p>▲3.支持 100V 广播输入接口。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.具有输出过载、过压、短路保护。</p> <p>5.信噪比<math>\geq 70\text{dB}</math>，频率响应 40Hz-20KHz(<math>\leq \pm 3\text{dB}</math>)，谐波失真<math>\leq 1\%</math>。</p>					
<b>5、中控管理系统（可以集中管理会场的设备，具有操作智能化、人性化等特点）</b>							
1	网络中控主机	<p>1.采用 SMT 全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置 32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器，处理速度高达 720MHz。</p> <p>2.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。</p> <p>▲3.主机具备不少于 4.3 英寸触摸彩屏、<math>\geq 8</math> 路独立可编程串口、<math>\geq 8</math> 路独立可编程 IR 红外发射口、<math>\geq 8</math> 路数字 I/O 控制口、<math>\geq 8</math> 路弱电继电器控制接口、<math>\geq 1</math> 个 NET 网络控制接口、<math>\geq 1</math> 路 TF 卡接口。（提供设备接口图佐证）</p> <p>4.支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。</p> <p>5.支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>6.支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>7.支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进</p>	台	1			多种控制协议，对声、光、电等各种设备进行集中管理和控制的设备

	<p>行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>8.支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>▲9.支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲10.支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>11.支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。</p> <p>12.支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>13.支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>14.支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端 APP 实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。</p> <p>▲15.对接云会务系统。用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲由于软件决定着本产品功能的完整性，要求设备软件具备《计算机软件著作权登记证书》，提供相关证书复印件以及在中国版权保护中心官网的查询结果截图。软件名称要求是“网络中控系统逻辑处理软件”或相近的软件。</p> <p>▲投标产品具有中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书,提供证书复印件。</p>					
2	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	<p>1.软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。</p> <p>2.主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。</p> <p>3.编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。</p> <p>4.实现串口代码数据、IR 红外数据、继电器、I/O 数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。</p> <p>5.支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持 3D 按键等灵活的按键设计模块。</p>	套	1			
3	控制器	<p>1.具有≥8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。</p> <p>2.每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能。</p> <p>3.具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。</p> <p>4.具有设备运行状态指示灯及8个继电器的开关状态指示灯。</p>	台	1			搭配可编程中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动

		5.具有键盘锁（LOCK）功能。 6.机器具备 ID 识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别。					窗帘等会议室周边设备
4	交换机	16 口千兆非网管交换机	台	1			
5	无线路由器	增强版双千兆路由器 1200M 高速双频 wifi 无线穿墙 路由 5G 双频智能无线路由	台	1			
6	无线触摸屏	安卓/10.8 英寸	台	1			中控平板
<b>6.周边设备</b>							
1	机柜	47U 加厚机柜，600*1000*2277mm 8 口 PDU 国标电源插排 × 1，固定板部件 × 1，风扇 × 2，2"重型脚轮 × 4，M12 支脚 × 4，M6 方螺母螺钉 × 20，内六角扳手 × 1	套	2			
2	HDBaseT 地插发送盒	1.HDBaseT 地插发送盒使用 HDBaseT 传输技术，≥10.2Gbps 传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。 2.支持 ≥3840 × 2160@30Hz 的分辨率。 3.完全支持 HDMI1.4 标准和 HDCP1.4 标准。 4.▲支持 ≥1 路 HDMI 和 ≥1 路 VGA 接口输入，≥1 路 3.5mm 模拟音频口输入，≥1 路 XLR 接口，≥1 路 Ethernet 以太网接口，≥1 路 220V 插座，≥1 路电源输入口（凤凰端子）。（提供产品接口图佐证） 5.传输距离远，使用 CAT6 网线最远可达 100 米。 6.支持通过 POC 远程供电。	台	2			用于现场视频信号接入，搭配高清接收器使用
3	高清 HDMI 矩阵输入板卡内嵌软件	1.软件内嵌于信号传输器设备，实现信号的处理功能。 2.支持远距离传输，具有通过网线传输音视频/控制信号的能力。 3.采用 HDBaseT 传输技术，实现对信号进行无压缩、无损耗、无延时的传输。	套	2			

4	双绞线传输的4K超高清KVM接收器	<p>1.输入接口支持有<math>\geq 1x</math> HDBaseT 网口，输出接口支持有<math>\geq 1x</math> HDMI TYPE-A; <math>\geq 1x</math> DVI-D, <math>\geq 1x3.5mm</math> 音频, <math>\geq 2 x</math> USB TYPE A 接口 (KVM 接口), 支持<math>\geq 1</math> 个红外接口, <math>\geq 1</math> 路 RS232 接口, 自带显示屏及面板操作按键。</p> <p>2.使用先进的 HDBaseT 传输技术, 10.2Gbps 传输速率, 信号无压缩、无损耗、无延时。</p> <p>3.支持 HDMI 1.4 标准 (兼容 DVI 1.0) 和 HDCP 1.4 标准。最大分辨率支持 4Kx2K @30Hz, 输出分辨率与输入分辨率完全直通。</p> <p>4.HDMI 线可支持 15 米, 传输距离远, 双绞线长度支持 100 米, 支持通过双绞线 POC 远程供电。</p> <p>5.支持从视频中实时提取音频数据, 同步输出。支持 RS232 串口数据的双向透传, 波特率最高可达 256000bps。支持红外信号的双向透传功能, 并且支持 38KHz 载波调制。</p> <p>6.支持 USB 在线升级固件。</p> <p>7.支持 KVM 功能, 可透传鼠标键盘数据, 支持通过鼠标键盘的快捷键切换矩阵。</p>	台	2			地插发送盒长距离传输接收器
5	交换机	三层交换机 (24 口全千兆) 24 个 10/100/1000Base-T, 4 个复用 SFP 千兆端口 (Combo)	台	1			
6	话筒地插盒	弹起式/2 个卡侬口	个	4			给移动话筒
7	音箱地插盒	弹起式/2 个欧姆头	个	6			给低音音箱和返听音箱
<b>7.辅助材料</b>							
1	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡农头 (公) -空	根	16			音频处理

							器到功放
2	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	根	10			功放级联
3	音频连接线	5 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	根	10			无线话筒 到调音台
4	音频连接线	5 米音频连接线：卡农头（母）-空	根	6			调音台到 音频处理 器
5	音频连接线	5 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	根	2			外部音源 到调音台
6	音频连接线	5 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	根	2			
7	音频连接线	5 米音频连接线：3.5（耳机插头）-6.35 话筒插头	根	2			
8	音频连接线	5 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头	根	2			
9	音频连接线	5 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	根	2			电脑到地 插
10	音频连接线	5 米音频连接线：6.35 话筒插头-卡侬头（公）	根	2			抑制器到 调音台
11	音频隔离器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.一款双通道音频隔离器。</li> <li>2.低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。</li> <li>3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。</li> <li>4.即插即用，支持热插拔。</li> <li>5.隔离滤波音频传输最远传输信号 450 - 600 米。</li> <li>6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。</li> <li>7.具有≥2 路 XLR 输入；具有≥2 路 XLR 输出</li> </ol>	个	2			
12	5 米 HDMI 视频线	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.分辨率:3840*2160, 30Hz</li> <li>2.屏蔽:铝箔+编织+地线</li> <li>3.外被: PVC</li> </ol>	条	10			连接桌 插、地插 等 HDMI

		4.线芯: 镀锡铜 5.支持 HDMI 2.0 版本 6.规格: 长度 5 米 7.HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 7.3mm					接口信号源到 HDMI 接口显示设备
13	10 米 HDMI 视频线	1.分辨率:3840*2160, 30Hz 2.屏蔽:铝箔+编织+地线 3.外被: PVC 4.线芯: 镀锡铜 5.支持 HDMI 2.0 版本 6.规格: 长度 10 米 7.HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	条	2			
14	金银线 300 芯	1.金银组合喇叭线 2.屏蔽:铝箔+144 镀锡铜编织 3.外被: PVC 4.导体: 精炼铜线芯 5.芯数: 300 芯*2	卷	4			连接专业音箱等音箱到功放
15	音箱线	EVJV2*2.5	卷	8			连接线阵、专业音箱等音箱到功放
16	双芯咪线	双芯咪线 RVPE2*0.5	卷	2			连接桌插、地插、话筒地插盒等设备到调音台

17	RVV3*1.5	铜芯护套线 RVV3*1.5	卷	2			连接需要电源控制器控制的用电设备到机房
18	六类非屏蔽网线	六类非屏蔽网线 无氧铜千兆网线	卷	3			连接带有RJ45的设备到交换机
19	水晶头	六类网络水晶头 6类8芯 Cat6 电脑网线 RJ45 连接器 8P8C 可搭配安普网线 工程级六类水晶头 (100个/盒) 1盒	盒	1			用于压网线线头, 做成成品网线
20	50 欧姆同轴电缆线	SYV 50-5-1 单芯全铜 96 编以上屏蔽的馈线	卷	1			连接 T-522B 到无线话筒主机
21	RVV3*2.5	铜芯护套线 RVV3*2.5	卷	1			连接中控主机 232、485 等串口到控制设备
22	PVC 管	白色线管 A 管 DN25/32, 4 米	项	1			用于穿各种线材
合计 (元)							

## 二、阿拉山口市中学高考标准化考场建设配置

阿拉山口市中学高考标准化考场建设配置							
序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	拼接屏	1、55英寸超窄边液晶显示单元，显示区域：1209.6mm(H)×680.4mm(V)，物理分辨率1920×1080；屏幕比例为16：9，响应时间≤8ms。物理接缝≤3.5mm，数字显示单元亮度≥500cd/m²。	块	6			
2	安装底座	定制，金属底座。	套	3			
3	安装框架	定制，模块化金属框架。	套	6			
4	大屏拼接及解码平台主机	设备集电源、总线背板、智能控温风扇于一体，19英寸标准机架式设计，采用双高速总线； 支持2个主控板（一主一备），主控板具有不少于5个RJ45网络接口、不少于4个光纤接口，具有不少于12个插槽； 支持按需选配VGA、DVI、HDMI输入/输出业务板卡，具有RS485/RS232串行接口； 电源采用AC 200~240V，50Hz，1+1冗余电源。	台	1			主机， 拼接、 解码 一体化 设备。
5	4路DVI编码板(输入板)	4路DVI编码输入板，支持4路DVI信号接入，支持H264编码，支持DVI转VGA、HDMI输入，支持复合音频输入。内置音频采集及编码算法软件，控制编码板对接入视频信号进行高清编码。	块	1			
6	4路HDMI解码板(输出板)	4路HDMI解码输出板，支持解码2路2400W@25fps、或4路1200W@25fps、或8路800W@25fps、或16路400W@25fps、或32路200W@25fps，奇数口支持3840x2160@30Hz及以下标准分辨率输出，偶数口支持1080p及以下标准分辨率输出。内置视音频解码算法软件，控制解码板对网络视音频流进行解码还原。	块	2			
7	考场拾音器	拾音器应能清晰拾取考场内环境声音； 所选拾音器应与摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 具有1个音频输出接口和1个电源输入接口；	台	32			

		<p>拾音器符合《GB/T 30148-2013》电磁兼容抗扰度要求；</p> <p>拾音器辐射骚扰限值和传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 B 的规定；</p> <p>设备接通额定电源后，输出音量不应存在时大时小、时有时无现象；</p> <p>设备接通额定电源后，输出声音不应发出由电源产生的异常声等非拾音环境中的杂声现象；</p>				
8	网络球机	<p>400 万 7 寸红外网络高清智能球机，采用 1/2.5" CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR；</p> <p>采用 4.8mm-110mm 镜头，≥ 23 倍光学变倍、≥16 倍数字变倍；</p> <p>★视频编码标准支持 H. 265/H. 264，音频编码标准支持 G. 711/MP2L2/AAC 等，最大图像尺寸 2560×1440；</p> <p>最高输出帧率为 30fps、输出分辨率支持 2560×1440/1920×1080/1280×960/1280×720；</p> <p>支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (≥256G) 本地存储；</p> <p>具有智能报警功能，支持越界侦测、区域入侵侦测、音频异常侦测和移动侦测等报警类型；</p> <p>支持宽动态、透雾、强光抑制、3D 定位和电子防抖；</p> <p>水平及垂直：水平范围 360°，垂直范围-15° ~90°，水平转速：0.1° ~160° /s，速度可设，水平预置点速度：240° /s，垂直速度：垂直转速：0.1° ~120° /s，速度可设，垂直预置点速度：200° /s；</p> <p>支持≥300 个预置点；</p> <p>8 条巡航扫描，每条可设置≥32 个预置点，支持断电记忆；</p> <p>支持标准 SIP2.0，支持统一 SIP URI 统一命名规则、分级命名；</p> <p>具有≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入/输出接口；</p> <p>红外照射距离≥150 米；</p> <p>防护等级：IP66，TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合</p>	台	3		

		<p>GB/T17626.5 四级标准；          提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网和功能截图等）；          符合标准：符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1。          ★内置视音频编码算法嵌入式软件自主可控，提供国家权威机构证明材料。          ★为保障系统兼容性，要求与 SIP 网关/媒体转发服务器同一品牌；          ★要求与现有校、市级巡考管理平台无缝对接，完全兼容统一，投标人需提供承诺书。          设备报价需包含支架、电源。</p>					
9	考场专用网络半球摄像机	<p>400 万半球型网络摄像机，采用 1/2.7" CMOS 传感器          最小照度≤0.005Lux, 0Lux with IR;          采用 2.7mm 镜头，水平视场角 93° ~35° ；          视频编码标准支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码格式，音频编码标准支持 G. 711/MP2L2/AAC，最大图像尺寸≥2560×1440；          支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)本地存储；          ★支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议，支持 TS、PS 流封装，支持标准 SIP2.0 协议；          ★具有视频移动侦测能力，可根据设置策略实现相应的编码、传输、存储或视频报警；          ★支持 SIP 的地址解析、信令转发，支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名；          支持 UDP 回放方式，支持 UDP 下载方式；          支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；          具有视频移动侦测能力，可根据设置实现相应的编码、传输、存储或视频报警。          具有≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥1 对音频输入/输</p>	台	32			30 间 考场 各 1 台，1 个考 务室 2 台

		<p>出接口、≥2 对报警输入/输出接口；  支持 DC12V/PoE(802. 3af) 供电；  红外照射距离≥30 米；  防护等级为≥IP65、防暴等级为 IK10。  ★内置视音频编码算法软件，提供软件著作权证书；  ★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》  JY/T-KS-JS-2017-1。  ★支持三轴调节；  提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网和功能截图等）；  ★为保障系统兼容性，要求与 SIP 网关/媒体转发服务器同一品牌；  ★要求与现有校、市级巡考管理平台无缝对接，完全兼容统一，  投标人需提供承诺书。  设备报价需包含支架、电源。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

10	网上巡查视频安全存储平台	<p>网络视频输入≥64路；          具有录像回放及检索等功能；          具有VGA输出：≥2路、HDMI输出：≥2路，RJ45≥2路，SATA接口≥16路，eSATA接口≥1路；          预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36画面；          视频编码格式支持H.264、H.265、MPEG4编码格式，音频编码支持G.711alaw、G.711ulaw、G.722、G.726、ACC音频编码格式；          支持TS、PS流封装格式，支持标准SIP2.0、支持SIP地址解析、信令转发支持SIP URI统一命名规则、分级命名；          支持TCP/IP、DHCP、SIP、RTCP、PPOE等网络协议；          具有数字时钟显示（OSD）功能，支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；          支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量，单块硬盘最大支持10TB；          支持RAID0、1、5、10；          ★内置集中存储录像服务器软件，具有提供软件著作权证书；          符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，          符合《公共安全视频监控联网系统信息安全技术要求》GB/35114-2017。          提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网等）；          ★统一兼容性，要求与摄像机同一品牌；          ★要求与现有校级巡考管理平台无缝对接，完全兼容统一。</p>	台	1			
----	--------------	--	---	---	--	--	--

11	SIP 网关/媒体转发服务器（二合一）	<p>SIP 网关是巡查系统中信令和音视频流上传下达的最关键设备，能够完成 SIP 注册和 SIP 重定向、媒体转发功能，实现客户端的跨域（跨中心）音视频请求，实现多级巡查中心的互通；为了保证 SIP 应用的稳定性，减少故障点，设备必须为一体化设备；</p> <p>设备应是嵌入式设备，本身具有抗病毒和抗攻击能力。为确保设备能够长期稳定运行，系统应为 LINUX 操作系统。</p> <p>★支持北斗/GPS 模块, 可实现设备时间同步；（需要提供检验报告证明）</p> <p>★支持标准 SIP2.0；</p> <p>支持远程用户、设备、视频点 SIP URI 映射；</p> <p>★支持 SIP URI 统一命名规则, 分级命名；</p> <p>★支持 SIP URI 组、用户、树形列表管理；</p> <p>支持 SIP 注册用户账号管理；</p> <p>★支持 SIP 终端的接入认证功能；</p> <p>支持 SIP 用户请求认证功能；</p> <p>★支持多级注册；支持 SIP 终端远程访问权限控制；</p> <p>★支持 SIP 终端访问呼叫过程控制；支持建立 SIP 路由器间信任关系；</p> <p>支持 SIP URI 地址解析，SIP 重定向等功能；</p> <p>符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》中定义的 SIP 注册描述；</p> <p>支持 SIP URI 组管理，SIP URI 地址解析；</p> <p>支持域、子域管理；</p> <p>★支持 TS, PS 流封装；</p> <p>支持向上级注册。</p> <p>支持以组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户；</p> <p>单台设备应具备不小于 64 路 4Mbps、分辨率为 1920*1080 的流媒体转发能力；</p>	台	1			
----	---------------------	---	---	---	--	--	--

		<p>支持多级转发、支持带宽自动适应；</p> <p>支持 TCP/IP、DHCP、SIP、RTCP、PPPOE、RTP 等网络协议；</p> <p>应具有极低延迟的控制信号转发、媒体流的分发功能；</p> <p>支持音、视频转发和路由控制；</p> <p>★支持时间同步功能，支持网络时间协议 (NTP)；</p> <p>★为保障系统兼容性，要求与摄像头同一品牌；</p> <p>SIP 网关内置嵌入式软件具有版权证书；（提供软件著作权证书复印件）</p> <p>★能够实现与现有平台对接以及考试网上巡查指挥系统五级互联互通（投标人提供承诺函）；</p> <p>★提供 3C 认证证书以及检查检验报告。</p>					
12	标准化考点管理平台	<p>软件界面是人机交互的窗口，必须符合高清巡查系统特性和功能的应用特性，每个应用模块的使用必须符合用户习惯，具体功能要求如下：</p> <p>软件色调应符合用户应用场景和审美习惯，为了避免长时间盯看屏幕造成视觉疲劳，软件界面应以蓝色为主色调；</p> <p>软件界面明显位置必须具有帮助按钮，当用户需要时能提供文档说明；</p> <p>软件应具有较快的响应速度，对用户请求能快速响应；</p> <p>功能界面应具有导航栏，便于功能模块之间的灵活切换，提高用户的使用效率；</p> <p>软件平台必须支持多用户使用，用户登录时必须经过账号和密码的相关性、安全性验证，防止非法操作；</p> <p>软件平台必须具有较高的安全性，具有加密锁防护，防止软件被非法复制挪用。在加密锁失效或丢失的情况下，软件应支持激活码激活。</p> <p>视频预览界面应具有导航列表和视频显示窗口，采用左右布局结构，导航列可收缩折叠。相同元素有组织地放在同一个区域，易于交互与展示，软件使用更为友好；</p>	套	1			

		<p>视频预览窗口应支持 1、4、9、1+5、1+7 等多画面分割显示； 在视频预览时应支持抓图、录像、开启或关闭声音以及云台控制等操作； 具有巡查列表提交功能，上传列表可选，可将考务规定的巡查编码设备通道列表提交到 SIP 网关； 视频巡查实现分组巡查：支持考场，走廊独立创建分组进行巡查； 具有对网络摄像机进行远程控制、设置、管理，校时及 OSD 设置等功能； 支持对存储设备远程管理，实现存储内容控制、录像策略制定等功能； 支持对解码设备远程管理，实现远程解码上墙的内容控制、显示模式切换等功能</p>					
13	标准化考点时钟同步服务器	<p>时间来源：北斗卫星、GPS 卫星、4G-LTE； 守时方式：内置 RTC 电池、温补晶振，支持卫星失锁守时、断电守时； 授时精度：用户终端同步授时精度：1ms； 输出接口：具有 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 天线接口：具有天线接口，标配 30 米天线； 供电方式：AC220V 50Hz； 平均故障间隔时间：大于 50000 小时； 安装方式：机架式安装。 ★内置网络时钟智能授时服务嵌入式软件（提供软件著作权证书复印件）。</p>	台	1			
14	标准化考点网络时钟智能管理系统	<p>设备管理：支持对网络时钟、时钟同步服务器进行集中管理与控制，支持对设备的 IP 地址进行配置，支持远程开关网络时钟显示状态； 时间源查看：支持查看时钟同步服务器锁定卫星情况，包括 GPS、北斗卫星数量，当前时间信息。 ★标准化考点网络时钟智能管理系统（提供软件著作权证书复印</p>	套	1			

		件)。					
15	试卷跟踪系统	<p>试卷跟踪终端：视频输入：支持 4 路 6 芯航空头接口 IPC, 1080P; 硬盘存储：标配 500G 机械硬盘；1 个 SD 卡接口；通信模块：全网通；定位模块：支持 GPS/GLONSS/北斗三模定位；WIFI 模块：内置 5.8GWIFI；具有音频输入，能够连接手麦；*内置集中存储录像服务器软件，具有提供软件著作权证书。</p> <p>试卷跟踪摄像机 2 台：200 万车载网络摄像机；视频压缩标准:H. 265/H. 264；图像尺寸:1920×1080；通讯接口:六芯航空头网络接口；支持内置麦克风；*内置视音频解码算法软件，提供软件著作权证明材料。</p> <p>*要求与自治区平台无缝对接，投标人需提供承诺书。</p> <p>连接线：车载 6 芯 IPC 航空头延长线；长度：4m-12m，根据实际情况调整。</p> <p>移动电源：便携式大容量锂电池电源，后备时间 24 小时。</p> <p>设备箱：便携式设备箱。</p>	套	1			
16	硬盘	8TB SATA3 监控级硬盘	块	16			
17	管理主机	处理器：I7-9700（8 核心，主频 3GHz，三级缓存 12MB）；内存：16G(DDR4)；硬盘 1T+128G；显卡：独显 2G 显存；光驱：DVDRW；其他：USB 键盘、鼠标；显示器：21.5 液晶显示器；正版操作系统：win10 64 位。	台	1			
18	音视频巡查指挥终端	<p>通信协议：遵循 H. 323/SIP 协议；</p> <p>视频：支持 H. 263、H. 264、H. 264HP；图像格式支持 1080P50/60 帧、1080P25/30 帧、720P50/ 60 帧、720 P25/30 帧、并向下兼容 4CIF、CIF 图像格式；</p> <p>音频：支持 G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C、AAC 音频协议；</p> <p>双流：支持 H. 239 标准双流协议，主流支持 1080p60fps，辅流支持不低于 1080p30fps；</p> <p>视频接口：≥2 路视频输入，≥2 路视频</p>	台	1			

		<p>输出接口；          音频接口：≥2 路视频输入、≥1 路视频输出接口；          网口：具备 1 个 10M/100M/1000M 自适应网口。          可完成视频巡查指挥和视频会议功能，稳定可靠；          能够同时连入音视频指挥系统和网上巡查系统，支持对前端考场图像进行实时监控；          支持多分屏调看音视频指挥图像和网上巡查系统图像，并且具有获取巡查列表、图像解码显示等功能；          ★与前期已部署的相关指挥系统实现完全兼容、统一，确保全系统形成完整的设备监控指挥管理体系。          ★内置应急指挥软件应具有软件著作权，提供软件著作权证书复印件，与现有平台兼容互联互通。.</p>					
19	会议摄像机	<p>镜头：1/2.8"HD CMOS 传感器，像素：≥200 万；支持 1920x1080 高分辨率图像输出；支持 12 倍光学变焦；具有 3G-SDI、DVI 或 HDMI 接口；远程控制支持 RS232 或 RS485 串口；具有 1 路 10M/100M/1000M 自适应以太网。</p>	台	1			
20	全向麦克风	<p>拾音半径：≥6 米          最大声压：103dBA SPL          级联能力：4 级          音频处理：内置回声消除 AEC, 自动增益 AGC, 以及噪声抑制 ANS          静音按键：电容感应式无杂音触摸按键          指示灯：静音、非静音          环境噪音：小于 50dBA SPL</p>	个	1			
21	接入交换机	<p>24 个 10/100/1000TX, 4 个 SFP 千兆光口；交换容量（全双工）≥336Gbps；包转发率（整机）≥96Mpps；支持基于端口的 VLAN。</p>	台	2			
22	汇聚交换机	<p>24 个 10/100/1000TX, 24 个 SFP 千兆光口 交换容量（全双工）≥2.56Tbps；包转发率（整机）≥720Mpps，支持基于端口的 VLAN。</p>	台	1			
23	光模块	<p>千兆单模光纤模块</p>	个	4			

24	电源时序器	标准机架式设计，16路电源输出，并有指示灯，支持多台设备级联控制；带有电压显示功能，单路最大功率2000W；定时器控制信号短路信号（0V）；动作间隔时间1.5s；16路电源输出，并有指示灯；按顺序开启或关闭16路受控设备的电源，可以通过定时器自动控制或人工控制；可通过短路信号自动打开电源；插座总容量达8000W；	台	1			
25	移频功放	新一代教学移频扩声教学设备，它能有效地抑制扩声啸叫，大幅提高传声质量；五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术、话筒增益提升量5~14dB、3路音频线路输入，独立调节、4路话筒平衡（XLR插座）和不平衡（6.35插座）输入，独立调节。4路话筒幻象供电独立切换开关选择、4路话筒移频效果独立切换开关选择；供电方式：AC~220V—230V，50/60Hz；移频量：5Hz±1Hz、输出功率：300W+300W、频率响应：非移频状态：20Hz-20kHz、移频状态：150Hz-15kHz.	台	1			
26	音箱	全新设计的楔接工艺，使箱体结构更加坚固美观，特有的箱体结构加强技术有效的减少箱体无用谐振，减少有害的音染，使声音更加干净，整体输出效率更高，使听感更自然、真实。额定功率：150W；额定阻抗：8Ω；输出声压级：107dB/W/m；额定频率范围：80-18KHz；中高音通透清晰、低音浑厚有力，高声压输出，瞬态响，	只	2			
27	鹅颈话筒	高保真电容式话筒；指向性：心形指向；频率响应：100Hz~16KHz；灵敏度：-40dB±2；咪杆带工作指示灯；支持DV48V幻像供电；电源：1*9号电池；标配Φ6.3转换插咀1个，防风罩1个	个	1			
28	防火墙	性能参数：网络层吞吐量：4G，应用层吞吐量：1G，防病毒吞吐量：500M，IPS吞吐量：300M，全威胁吞吐量：250M，并发连接数：100万，HTTP新建连接数：2.5万。 硬件参数：规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：8千兆电口+2千兆光口 SFP。 采用需自主知识产权的专用操作系统，应用多核并行处理技术保	台	1			

		<p>障产品处理性能，需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“多核并行安全操作系统”的证书。</p> <p>支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。</p> <p>支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。</p> <p>支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置。</p> <p>支持应用管控功能，应用特征识别库数量大于 8000 种。</p> <p>支持异常数据包攻击防御，防护类型包括 IP 数据块分片传输防护、Teardrop 攻击防护、Smurf 攻击防护、Land 攻击防护、WinNuke 攻击防护等攻击类型。</p> <p>产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。</p> <p>支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上。</p> <p>产品支持勒索病毒检测与防御功能，需提供功能截图并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局之中任意一家检测机构出具关于“勒索病毒”的相关证书证明功能有效性。</p>					
29	2 联操作台	2 联操作台，带 2 把办公椅	套	1			
30	机柜	根据现场情况定制（壁挂或落地）	套	2			
31	机柜	42U，600mm*800mm*2000mm	个	1			
32	线材线缆及辅材附件	国标电源线、六类网线、线槽、插排、配电箱、光纤、音响线、HDMI 等以及辅材辅料	批	1			

33	作弊防控系统管理平台	<p>软硬件一体化设计，主频 2.2GHz，内存 4G。支持 B/S 分布式网络部署架构，可跨地市、多单位、远程联网统一集中控制；支持标准 Web Service 接口，可通过浏览器页面进行系统管理工作；支持对所辖区域内侦测设备、阻断设备进行集中分组管理，实现不同教学楼等方式分组开关控制，可根据条件快速搜索设备查询；支持对系统内添加的设备进行远程控制，实现设备远程开关功能，各功能模块启动和关闭，远程进行设备参数设定和作弊信号库更新等，支持实时监控设备的运行状态；支持查询和管理区域内所有侦测设备和阻断设备的实时运行状态及关键信息，包括设备的 IP 地址、工作状态、教室位置、分组情况、在线状态、MAC 地址、版本等信息的查询和管理，阻断设备各通道的运行状态等；支持对系统内添加的设备运行状态进行远程实时监控，并显示设备自检结果；支持查看捕捉到的可疑信号（包括时间、频率、信号类型等），对可疑信号进行回放管理；支持对语音及数传作弊信号进行实时监听解调；支持对侦测上传的可疑信号进行汇总、统计、分析，支持数据的打包下载；支持自动呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、频点等；支持区域内阻断设备软件进行集中批量升级，支持提供第三方开发接口；支持密码登录，用户的权限分配及管理；支持对关键操作及控制进行日志储存；支持对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正常播放，保证涉密数据安全；支持多级互联互通及集中管理功能，按照教育考试实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理，并兼容网上巡查域名管理，上级平台能够查看下级管理平台的所有信息，包括设备信息，信号统计，信号还原等信息；支持接收和设置下发考试计划，利用考试计划控制各子模块的正常工作，实现系统无人值守下的自动化运行，支持定时计划、分组计划开启关闭设备等功能；支持黑白名单的管理接收和下发，直接控制管理侦测及阻断的黑白名单根据本地域的情况，支持对黑白名单的设置和</p>	台	1			
----	------------	---	---	---	--	--	--

		管理维护。在专业作弊信号频段内，可任意设置白名单频点 / 频段，在白名单信号出现时不予阻断。可任意设置黑名单频点/频段，在黑名单信号出现时优先阻断；支持区域内所有的终端设备进行集中调试、查看和管理（包括查询、增加、删除、远程开关等），支持远程授权控制，可按照实际考场管理方式对设备进行远程管理；支持设备联网，提供 RJ45 接口，支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，支持网络控制。★作弊防控系统管理软件具有软件著作权，提供软件著作权证书复印					
34	侦测服务器（含配件）	采用嵌入式架构设计，LINUX 操作系统，稳定可靠；支持侦测频率范围：50MHz-5600MHz，侦测设备可正常侦测到信号源发射的无线电信号；支持侦测引导频率范围：50MHz-1600MHz，侦测设备可以引导阻断设备发射阻断信号；支持对驻留时间≤200ms 的可疑信号进行有效侦测；支持对可疑信号的侦测频率精度 1kHz-25kHz 可调；支持对可疑信号的侦测灵敏度不低于-85dBm，对不低于-85dBm 的信号实现有效侦测；支持侦测动态范围≥70dB；通过模拟、数字 FM/AM/FSK/LoRa 等多种解调技术，对捕获的可疑作弊信号的传输内容（文字、语音等形式）进行还原并存储；支持对考点区域内无线电信号进行快速扫频，及时发现和捕获可疑的异常信号；支持对考点区域内常在背景信号进行扫描和存储，通过长时间多次采集和综合，确定考点系统工作的背景频谱；支持黑白名单的编辑管理，编辑黑名单，对应黑名单信号一旦出现即优先引导阻断设备进行阻断，可根据需要自定义白名单频点（频段），其通信不受系统影响；支持对已捕获的异常信号进行综合分析并分类汇总，提取异常信号的特征信息；确定可疑信号后，根据可疑信号和作弊信号的特征，制定出相应的阻断策略，侦测设备自动向阻断设备发送引导阻断命令，引导阻断设备完成对可疑信号的屏蔽；支持双通道运行，侦测设备在扫频发现异常信号并引导阻断设备发射干扰信号的同时，可以完成对异常信号进行采集、还原、取证并上传上级平台的工作，通道之间互不影响；支持自	台	1			

		<p>动工作模式，实现无人值守式侦测引导阻断工作模式，可接收上级平台考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式。可完成无线电信号实时侦测，可疑信号自动采集、存储、还原和自动引导阻断。支持手动操作；支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至管理平台；支持平台远程管理，查看工作状态等；具有 RJ45，支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，具备联网能力；侦测设备自带液晶显示屏，用于直观显示系统信息；显示屏不小于 4.3 英寸；支持触控，可通过触控切换显示内容；显示内容包括但不限于设备型号、序列号、工作状态、IP 地址以及可疑信号的频率、带宽、功率等实时信息；符合国家声环境质量标准（GB3096-2008）中的 0 类环境要求。</p> <p>★作弊防控侦测服务端软件具有软件著作权，提供软件著作权证书复印件。</p>				
35	无线信号屏蔽终端	<p>支持阻断频率范围：50MHz-5850MHz；支持侦测引导阻断响应时间≤600ms；根据作弊信号特征调整阻断信号特征，点频阻断信号带宽满足：0.7 倍作弊信号带宽≤阻断信号带宽≤5 倍作弊信号带宽；支持满足标准考场阻断效果，在 6m×9m 标准化考场空间内，信号强度≤-65dBm 时，可有效屏蔽 95%以上区域；支持 20 路异常信号并发阻断，支持对移动、电信、联通的手机固定频段（2G、3G、4G、5G）和蓝牙、红外、WiFi（2.4G、5.2G、5.8G）信号的阻断，其中手机 5G 频段（2515-2675MHz、3300-3600MHz、4800-5000MHz）；支持对 50MHz-1600MHz 频段的专业作弊设备的侦测引导阻断方式，采用绿色阻断方式，仅在发现作弊信号的频点和时刻发射屏蔽信号；★具有≥2 个 RJ45 网络接口，可接应急电话，支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，具备联网能力；支持接收远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；支持接收远程集中分组管理模式；支持根据平台设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；支持平台远程管理，对设备工作状态的查看和</p>	台	19		18 间考场各 1 台、1 个考务室 1 台

		管理；支持设备分组或独立配置手动或自动工作模式；支持黑白名单管理，通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰，支持用户根据考务工作需要设置考务通讯频点，不受干扰；支持独立控制各屏蔽通道，可以有选择的开启/关闭任意屏蔽通道；支持芯片温度传感监控功能，可远程监控设备的工作温度；支持运行过程中对每个屏蔽通道故障自动检测并实时反馈至管理平台；支持将无线电阻断信号的情况（被阻断信号的频率、类型、内容等和阻断时间），实时上传至上级管理平台；支持管理平台通过网络对设备固件进行远程批量升级；支持根据需要使用设置上电后阻断模块默认开启/关闭；具有状态指示灯，支持直观显示设备上电、网络连通情况；采用绝缘外壳，一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；符合《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》不超过 0.4W/m <sup>2</sup> 要求；采用无风扇设计，符合《声环境质量标准(GB3096-2008)》中 0 类环境要求。 ★内置作弊防控屏蔽终端嵌入式软件，提供软件著作权证书复印件。					
36	接入交换机	24 个 10/100/1000TX，4 个 SFP 千兆光口；交换容量（全双工）≥336Gbps；包转发率（整机）≥96Mpps；支持基于端口的 VLAN。	台	2			
37	光模块	千兆单模光纤模块	个	4			
38	线材线缆及辅材附件	国标电源线、六类网线、线槽、插排、配电箱、光纤、音响线、HDMI 等以及辅材辅料	批	1			
39	服务器	处理器:英特尔 E-2124G 4 核 3.4GHz 8MB 缓存；内存: 16GB DDR4 2666 内存；RAID:支持 Intel RSTe 软件 RAID 支持多种硬件可支持配置 raid0、1、5、10；硬盘:4*4TB 非热插拔 SATA3.5 寸硬盘；键盘鼠标，23 寸宽屏显示器。centos7.6 系统及以上。	台	1			
40	身份验证系统软件	身份验证系统采用 B/S 设计，支持对考点身份验证设备进行接入管理，支持设备校验和绑定；支持与上级身份验证平台进行数据交互，获取考生报名及考场编排数据；支持离线导入考生报名及	套	1			

		考场编排数据，自动生成验证数据包并同步到考场考生身份验证终端。在验证过程中，系统实时与身份验证终端进行数据同步，并获取验证结果；支持以考点或考场为单位，对已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生信息进行统计；支持对考生信息进行查看，如报名照片、基本信息、入场验证照片、验证情况等，★身份信息采集及验证系统具有软件著作权，提供软件著作权证书复印件；★能够实现与综合管理平台对接，可以下载或上传数据，以进行数据交互（生产厂家提供承诺函）；					
41	身份采集验证终端	设备采用 7 英寸电容触摸屏，屏幕分辨率为 1280*800；采用四核处理器，主频为 1.3GHz；内存 1GB RAM+8GB ROM，支持 TF 卡扩展；前置摄像头 800 万像素，后置摄像头 800 万像素；前置 LED 面光源，可适应于各种光线环境。内置人脸识别算法软件。采用 Android 操作系统；内置半导体指纹模块：指纹模块符合二代证指纹采集标准；内置二代证阅读模块，支持 ID 号读取，支持二代证信息读取，包括文字、照片、指纹。支持 RJ45 有线通讯、支持 Wifi 无线通讯；具有 USB 接口；内置电池，电池容量为 6000mAh，电池可更换。★身份信息采集及验证系统具有软件著作权，提供软件著作权证书复印件；★能够实现与身份验证系统软件对接，可以下载或上传数据，以进行数据交互（投标人提供承诺函）；	套	18			
42	身份验证终端支架	墙面固定，可上下旋转调整角度	套	18			
43	接入交换机	24 个 10/100/1000TX，4 个 SFP 千兆光口；交换容量（全双工）≥336Gbps；包转发率（整机）≥96Mpps；支持基于端口的 VLAN。	台	2			
44	光模块	千兆单模光纤模块	个	4			
45	线材线缆及辅材附件	国标电源线、六类网线、线槽、插排、配电箱、光纤、音响线、HDMI 等以及辅材辅料	批	1			
保密室设备技术清单							
1	防火墙	产性能参数：网络层吞吐量：3G，应用层吞吐量：600M，IPS 吞	台	1			

		<p>吐量：150M，防病毒吞吐量：250M，全威胁吞吐量：130M，并发连接数：80万，HTTP新建连接数：1.8万，SSL VPN推荐用户数：不支持，SSL VPN最大用户数：不支持，SSL VPN最大理论加密流量：不支持，IPSec最大隧道数：1000，IPSec VPN吞吐量：60M。硬件参数：规格：1U，内存大小：2G，硬盘容量：64G minisata SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口。</p> <p>产品采用多核并行处理架构，提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、中国软件评测中心、国家版权局之中任意一家机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书或测试报告。</p>				
2	保密室专用网络半球摄像机	<p>采用高性能1/3"Progressive Scan CMOS传感器；支持红外10-20米；最高分辨率为1280×960，该分辨率可输出实时图像；采用先进的视频压缩技术，压缩比高，且处理非常灵活；镜头2.8-9mm@F1.2，可调；内置SD卡槽，支持32G SD/SDHC卡本地存储；本地模拟输出，方便安装调节；支持双向音频；支持数字降噪；支持DC12V/POE供电；支持自动光圈，自动电子快门功能，适应不同监控环境；功能齐全：心跳，镜像，PTZ控制，报警，一键复位等；具有三轴调节功能，方便工程安装；防暴：IEC60068-2-75测试，Eh, 50J；EN50102，超过IK10；</p> <p>★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》。含电源支架。</p>	台	8		
3	拾音器	<p>拾音器能够清晰的拾取考场内环境声音；所选拾音器与摄像机音频输入接口阻抗等电气性能完全匹配；具有1个音频输出接口和1个电源输入接口；拾音器符合《GB/T 30148-2013》电磁兼容抗扰度要求；拾音器辐射骚扰限值和传导骚扰限值符合GB/T 9254-2008中等级B的规定；设备接通额定电源后，输出音量无时大时小、时有时无现象；设备接通额定电源后，输出声音无电源产生的异常声等非拾音环境中的杂声现象；</p>	个	8		

4	网络流媒体存储平台	8路高清流媒体服务器，最大可支持8路720P网络摄像头接入并实时存储；视频MPEG4编码，音频MPEG Layer II编码，PS流封装；支持TCP/IP协议，支持SIP、RTP、RTCP等网络协议；RS485控制，动态录像、视频丢失报警功能；同时处理8路音/视频信号、支持RID备份、支持双HDMI高清输出，HDMI1/VGA/TV同源输出并支持UI操作、1、4、16画面分割功能；支持同轴高清摄像机、普通标清模拟摄像机、网络IPC摄像机等摄像机接入，同轴高清摄像机接入支持长距离可靠传输，720P可保证500米高质量高清视频信号的可靠传输； ★支持国标《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，	台	1			
5	硬盘	8TB SATA3 监控级硬盘	块	8			
6	专业级网络报警系统	专业级网络报警主机，板载8个防区，板载4路继电器 PSTN + 板载IP+GPRS通讯，具备多种途径冗余警情上报功能，包含8防区报警主机键盘、声闪一体机、紧急按钮、门磁、双鉴探测器等	套	1			
7	接入交换机	24个10/100/1000TX，4个SFP千兆光口；交换容量（全双工）≥336Gbps；包转发率（整机）≥96Mpps；支持基于端口的VLAN。	台	1			
8	UPS	额定容量：6KVA，输入电压范围：115-300V，输入频率范围：46-64Hz，输入功因：>0.99，输出电压范围：220x(1±2%)V，输出频率范围：50±0.2%Hz，输出功因：0.8，通信和管理，接口端口：RS232，过载能力：负载≤125%，维持1min；≤150%，维持30s；≥150%，立即转旁路；延时4小时	套	1			
9	保密柜	电子密码保密柜，具有国家保密局检验检测报告，根据现场定制，	组	4			
10	显示设备	屏幕尺寸42英寸；屏幕比例：16:9；分辨率≥1920*1080；；背光灯类型：LED发光二极管；水平视角178°；垂直视角178°；接口最低要求USBx1，HDMIx1，音频输入x1。	台	1			
11	机柜	根据现场情况定制（壁挂或落地），用于安装交换机等设备	个	1			
12	操作台	2联操作台，钢木结构，带2把办公椅	套	1			

13	防盗门	甲级双锁三防门（出具检测报告）	个	1			
14	防盗门	甲级双层三防门（出具检测报告）	个	2			
15	防弹玻璃	玻璃厚度 3*8mm（出具检测报告）	平米	2			
16	线材和辅件等	电源线、网线、HDMI 线、光纤跳线、配电箱、插线板、标签等辅料。	批	1			
设备报价合计（元）							
安装、调试、运费、维护等费用合计（元）							
总计（元）							

### 三、阿拉山口市中学广播系统配置（含会议室）

阿拉山口市中学广播系统配置							
序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1、主控设备							
主机服务器							
1	IP 网络广播 工控主机	<p>1.采用工控机机箱设计,具有 LED 液晶显示屏,支持触摸控制屏;服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。</p> <p>2.支持≥1 路短路触发开机接口,用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3.具有≥8×USB 接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。</p> <p>4.配置不低于或等于四核/i5 处理器。</p> <p>5.设备支持≥1 路 VGA、≥1 路 HDMI 输出接口。</p> <p>6.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机,定时自动关机功能。</p> <p>7.内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计,支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。</p> <p>8.支持录音存储功能,可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p> <p>▲投标的产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的中国节能认证产品认证证书(提供中国质量认证中心颁发的证书复印件及平台查证结果截图)</p> <p>▲投标产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的《中国环境标志产品认证证书》(提供权威认证机构颁发</p>	台	1			

		的证书复印件及平台查证结果截图) ▲投标产品需具有《中国环境标志(Ⅱ型)产品认证证书》(提供权威认证机构颁发的证书复印件)					
2	数字化 IP 网络广播 HF 系列系统软件	<p>1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p>	套	1			

	<p>8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>▲10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。（提供功能界面截图）</p> <p>11.支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>▲13.支持对≥8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲14.支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲15.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>16.支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。</p> <p>17.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>18.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>19.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端</p>				
--	--	--	--	--	--

		的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。 ▲出于信息安全考虑，要求投标的数字化 IP 网络广播客户端管理软件需通过信息系统安全等级（二级或以上）保护备案，提供公安机关出具的备案证明复印件。					
音源设备							
1	话筒	1.换能方式：驻极体 2.钟声提示：带钟声提示功能 3.线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4.咪杆长度：420mm 5.具备有灯环提示功能	套	1			
2	合并式播放器	1.设备采用机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制 CD、MP3 和收音机三种音源的播放器。 2.内置 USB 接口/SD 卡槽、CD 机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD 播放和 MP3 播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。 3.CD 采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99 个。 ▲4.具备有≥1 路 USB 接口、≥1 路 SD 卡槽口、≥1 路收音 FM 天线口、≥2 路音频输出接口。（提供接口图佐证） 5.带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。	台	1			
3	HAO 系列前置放大器	1 具有≥5 路话筒（MIC）输入，≥3 路标准信号线路（AUX）输入，≥2 路紧急线路（EMC）输入； 2.MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；	台	1			

		<p>4.MIC1.2.3.4.5 和<math>\geq 2</math>路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5.具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>					
4	IP 网络音频采集终端	<p>1.采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</p> <p>2.具有<math>\geq 2</math>组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。</p> <p>▲3.采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。（提供设置 3 种采集音质界面图佐证）</p> <p>4.支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。</p>	台	1			
5	IP 网络寻呼（对讲）话筒	<p>1.采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持<math>\geq 10</math>个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块，具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100</math>Mbps 传输速率。</p> <p>3.支持监听任意终端功能，内置<math>\geq 2</math>W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>▲4.支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入，支持采集播放功能；具有<math>\geq 1</math>路音频线路输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图）</p> <p>5.支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。</p> <p>6.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、</p>	台	3			用于值班室,领导办公室等位置

		<p>无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>个 3.5 耳机接口、<math>\geq 1</math>路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>▲8.具有<math>\geq 1</math>路短路输出接口、<math>\geq 1</math>路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图）</p>					
6	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5.支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7.支持单独调节音量。</p>	套	3			
<b>消防设备</b>							
1	采集器	<p>1.<math>\geq 19</math>英寸机架式设计，具备有 USB 接口，集成 MP3 播放模块，支持任意一路触发播放。</p> <p>▲2.支持<math>\geq 32</math>路消防短路输入接口，支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。（提供后台设置短路端口功能界面图佐证）</p> <p>3.支持多台报警采集器扩展接入系统。</p> <p>4.支持<math>\geq 16</math>路作为主消防短路输入，另<math>\geq 16</math>路作为冗余备份消防短路输入。</p> <p>5.支持一键取消报警，在报警状态下，按下面板报警复位键，可以取消报警触发状态。</p>	台	1			

		6.支持系统后台 WEB 查看设备状态与管理设备信息。					
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	1.软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。 2.支持采集短路信号接口,设定触发任务。 3.支持触发分区/全区广播功能。	套	1			
其它配套设备							
1	图腾机柜	32U 机柜, 600*800*1610mm 8 口 PDU 国标电源插排×1,固定板部件×1,风扇×4,2"重型脚轮×4, M12 支脚×4, M6 方螺母螺钉×20, 内六角扳手×1	台	1			
2	IP 网络有源音箱	1.内置≥1 路网络硬件音频解码模块,具有≥1 路 RJ45 网络接口,≥100Mbps 传输速率。 2.支持≥1 路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。 3.设备集成有数字功放,功率≥2×20W(MAX),具有≥1 个主音箱和≥1 个副音箱。 4.内置≥2 级优先级功能设计:(1)AUX 与网路背景音乐信号同级,混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。 5.支持 IPv6、IPv4 网络协议	套	1			
3	IP 有源音箱扩声软件	1.软件内嵌于 IP 有源音箱扩声终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入 DSP 音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的 MP3 文件;支持单独播放或分区/全区播放。	套	1			

4	电源管理器	<p>1.机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2.支持≥16路电源输出，具有≥14个AC220V(10A)，≥2个AC220V(16A)接口，电源插口总容量达6KVA；</p> <p>3.设有船型开关，可手动控制≥16个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>4.有≥1路24V消防信号输入接口；≥1路消防短路报警触发信号输出。</p>	台	1			
5	交换机	48口全千兆企业级以太网交换机 4个千兆光口 web网管	台	1			
<b>2.校园广播站（按需增减）</b>							
1	台式电脑	第十代英特尔酷睿 i5，台式电脑整机（I5-10500 8G 1T Win10） 21.5英寸	台	1			
2	IP网络分控软件	<p>1.数字客户端分控软件运行于Windows操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容(win7-win10、server2008或更高版本)），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。</p> <p>2.客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。</p> <p>3.可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。</p> <p>4.支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5.支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>6.支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。</p>	套	1			

		<p>7.支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8.支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9.支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10.支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p> <p>▲11.支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。（提供功能界面截图佐证）</p>				
3	IP 网络寻呼 (对讲)话筒	<p>1.采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2.内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。</p> <p>3.支持监听任意终端功能，内置≥2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>▲4.支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图）</p> <p>5.支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒。</p> <p>6.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、</p>	台	1		

		<p>无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>个 3.5 耳机接口、<math>\geq 1</math>路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>▲8.具有<math>\geq 1</math>路短路输出接口、<math>\geq 1</math>路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图）</p>					
4	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5.支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7.支持单独调节音量。</p>	套	1			
5	IP 网络有源音箱	<p>1.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块,具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口,<math>\geq 100</math>Mbps 传输速率。</p> <p>2.支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。</p> <p>3.设备集成有数字功放，功率<math>\geq 2 \times 20W</math>（MAX），具有<math>\geq 1</math>个主音箱和<math>\geq 1</math>个副音箱。</p> <p>4.内置<math>\geq 2</math>级优先级功能设计:(1)AUX 与网路背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。</p> <p>5.支持 IPv6、IPv4 网络协议</p>	套	1			
6	IP 有源音箱扩声软件	<p>1.软件内嵌于 IP 有源音箱扩声终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播</p>	套	1			

		<p>功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>					
7	14路调音台	<p>1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>▲2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供接口图佐证）</p> <p>3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。</p> <p>4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>▲5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证）</p>	台	1			
8	话筒	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：等同或优于20-18KHz</p> <p>4.输出阻抗：≥75Ω</p> <p>5.灵敏度：不低于或等于-40dB ± 2dB</p>	只	2			
9	CD播放器	<p>1.吸入式机芯；</p> <p>2.自动播放控制，全数码伺服；</p> <p>3.可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片；</p> <p>4.内置宽频监听扬声器；</p> <p>5.内置MP3播放器，可读USB和SD卡；</p>	台	1			

		6.可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 7.支持上电自动播放功能。					
10	多功能音源控制嵌入软件	1.软件内嵌于终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2.支持系统+ESS 解码方案，超强纠错功能。 3.支持播放 CD 等碟片。 4.支持读取 U 盘或 SD 卡，并且播放媒体文件。	套	1			
11	IP 网络音频采集终端	1.采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 $\geq 1$ 路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。 2.具有 $\geq 2$ 组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。 ▲3.采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。（提供设置 3 种采集音质界面图佐证） 4.支持声压触发采集外部音源，智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。	台	1			
<b>3.前端设备</b>							
<b>1#宿舍楼</b>							
1	IP 网络功放终端	1.设备采用标准 $\geq 19$ 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。 2.内置 $\geq 1$ 路网络硬件音频解码模块。 3.支持 $\geq 1$ 路线路输入和 $\geq 1$ 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4.支持高低音调节电位器控制。 5.具有 $\geq 1$ 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。 6.具有 $\geq 1$ 路音频输出接口。 7.具有 $\geq 1$ 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8.集成数字功放，功率 $\geq 240W$ ；支持定压方式输出。 9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10.具有 $\geq 1$ 路 RJ45 网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。	台	1			

		<p>▲11.自带≥1路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时 ≤0.3 秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1			
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	<p>1. 额定功率（100V）：3W,6W</p> <p>2. 额定功率（70V）：1.5W,3W</p> <p>3. 灵敏度≥90dB</p> <p>4. 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz</p> <p>5. 喇叭单元：5"×1</p>	只	21			
4	话筒	<p>1.换能方式：驻极体</p> <p>2.钟声提示：带钟声提示功能</p> <p>3.线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线）</p> <p>4.咪杆长度：420mm</p>	套	1			用在值班室

		5.具备有灯环提示功能					
<b>2#宿舍楼</b>							
1	IP 网络功放 终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计，带有LCD显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路EMC输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率<math>\geq 240W</math>；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路RJ45网络接口，<math>\geq 100Mbps</math>传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路100V定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	台	1			
2	数字IP网络 平台终端嵌 入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p>	套	1			

		4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	1. 额定功率（100V）：3W,6W 2. 额定功率（70V）：1.5W,3W 3. 灵敏度≥90dB 4. 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz 5. 喇叭单元：5"×1	只	21			
4	话筒	1.换能方式：驻极体 2.钟声提示：带钟声提示功能 3.线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4.咪杆长度：420mm 5.具备有灯环提示功能	套	1			用在值班室
3#宿舍楼							
1	IP 网络功放终端	1.设备采用标准≥19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。 2.内置≥1 路网络硬件音频解码模块。 3.支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4.支持高低音调节电位器控制。 5.具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。 6.具有≥1 路音频输出接口。 7.具有≥1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8.集成数字功放，功率≥240W；支持定压方式输出。 9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10.具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。 ▲11.自带≥1 路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主	台	1			

		<p>多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时 ≤0.3 秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1			
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	<p>1. 额定功率（100V）：3W,6W</p> <p>2. 额定功率（70V）：1.5W,3W</p> <p>3. 灵敏度 ≥90dB</p> <p>4. 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz</p> <p>5. 喇叭单元：5" × 1</p>	只	21			
4	话筒	<p>1.换能方式：驻极体</p> <p>2.钟声提示：带钟声提示功能</p> <p>3.线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线）</p> <p>4.咪杆长度：420mm</p> <p>5.具备有灯环提示功能</p>	套	1			用在值班室

4#宿舍楼							
1	IP 网络功放终端	1.设备采用标准 $\geq 19$ 英寸机架设计,带有LCD显示屏。 2.内置 $\geq 1$ 路网络硬件音频解码模块。 3.支持 $\geq 1$ 路线路输入和 $\geq 1$ 路话筒输入接口,可独立调节音量。 4.支持高低音调节电位器控制。 5.具有 $\geq 1$ 路EMC输入接口,具有最高优先级。 6.具有 $\geq 1$ 路音频输出接口。 7.具有 $\geq 1$ 路三线制强切输出接口,无需强切电源。 8.集成数字功放,功率 $\geq 240W$ ;支持定压方式输出。 9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10.具有 $\geq 1$ 路RJ45网络接口, $\geq 100Mbps$ 传输速率。 ▲11.自带 $\geq 1$ 路100V定压功率备份输入接口,可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料) ▲12.内置高性能主/备切换检测模块,断网断电以及本机故障时 $\leq 0.3$ 秒内切换到备份功率输入。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)	台	1			
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	技术参数: 1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入 DSP 音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。	套	1			

		5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	1. 额定功率（100V）：3W,6W 2. 额定功率（70V）：1.5W,3W 3. 灵敏度≥90dB 4. 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz 5. 喇叭单元：5"×1	只	21			
4	话筒	1.换能方式：驻极体 2.钟声提示：带钟声提示功能 3.线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4.咪杆长度：420mm 5.具备有灯环提示功能	套	1			用在值班室
<b>风雨操场</b>							
1	音柱	1. 额定功率（100V）：5W,10W 2. 额定功率（70V）：2.5W,5W 3. 灵敏度：88dB±3dB 4. 频率响应：150Hz-16KHz 5. 喇叭单元：2.5"×2 6.防护等级：IP66	只	10			
2	音柱	1. 额定功率（100V）：22.5W,45W 2. 额定功率（70V）：11.2W,22.5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：黑:COM 白:440Ω 绿:220Ω 5. 频率响应：50Hz-18KHz 6. 喇叭单元：4"×4,2.5"×1	只	6			

		7. 防护等级: IP66					
3	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口, 可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口, 无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放, 功率<math>\geq 120W</math>; 支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口, <math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口, 可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p>	台	1			
4	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数:</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。</p>	套	1			

		5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					
5	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率<math>\geq 350W</math>；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	台	1			
6	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p>	套	1			

		4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					
7	无线话筒	1.频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：≥200 个频道。 2.配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。 3.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4.接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dB μV (80dBS/N)，频率响应:等同或优于 50Hz-16.5kHz。 5.发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。 6.输出功率:≥30mW。	套	1			
8	话筒呼叫控制嵌入软件	1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3.支持自动选讯接收方式。 4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	套	1			
9	话筒天线	1.天线接收频段广，可接收 470-960MHZ 的频率 2.天线极化方式：线性 3.天线驻波比：≤2.0 4.放大器增益：四档可调 (-6dB/0dB/6dB/12dB) 5.放大器低噪：<2.6dB	套	1			
10	线材	25 米天线延长线：BNC 插头*2，线径：7.2mm	根	2			
教学楼							

1	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计,带有LCD显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路EMC输入接口,具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口,无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放,功率<math>\geq 350W</math>;支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路RJ45网络接口,<math>\geq 100Mbps</math>传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路100V定压功率备份输入接口,可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块,断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p>	台	1		
2	数字IP网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数:</p> <p>1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的MP3文件;支持单独播放或分区/全区</p>	套	1		

		播放。					
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率（100V）：3W,6W</li> <li>2. 额定功率（70V）：1.5W,3W</li> <li>3. 灵敏度<math>\geq 90\text{dB}</math></li> <li>4. 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz</li> <li>5. 喇叭单元：5"×1</li> </ol>	只	34			
4	IP 网络有源音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.设备壁挂式设计。</li> <li>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</li> <li>3.设备集成有数字功放，功率<math>\geq 2 \times 20\text{W}</math>（MAX），具有<math>\geq 1</math>个主音箱和<math>\geq 1</math>个副音箱。</li> <li>4.设备内置 2.4G 无线音频模块，配备头戴式话筒，支持音量调节。</li> <li>5.支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。</li> </ol>	套	36			
5	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</li> <li>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</li> <li>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</li> <li>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</li> <li>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</li> </ol>	套	36			
<b>实验楼</b>							
1	IP 网络功放终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</li> <li>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</li> <li>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量。</li> <li>4.支持高低音调节电位器控制。</li> </ol>	台	1			

		<p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率<math>\geq 120W</math>；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1			
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	<p>1. 额定功率（100V）：3W,6W</p> <p>2. 额定功率（70V）：1.5W,3W</p> <p>3. 灵敏度<math>\geq 90dB</math></p>	只	11			

		<p>4. 频率响应 (-10dB) : 110Hz-18KHz</p> <p>5. 喇叭单元: 5" × 1</p>					
4	IP 网络有源音箱	<p>1.设备壁挂式设计。</p> <p>2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.设备集成有数字功放, 功率≥2×20W (MAX), 具有≥1个主音箱和≥1个副音箱。</p> <p>4.设备内置 2.4G 无线音频模块, 配备头戴式话筒, 支持音量调节。</p> <p>5.支持≥1路音频线路输入接口, 具有独立的音量调节功能。</p>	套	8			
5	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>1.软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件; 支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	8			
食堂							
1	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准≥19英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口, 可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有≥1路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。</p> <p>6.具有≥1路音频输出接口。</p> <p>7.具有≥1路三线制强切输出接口, 无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放, 功率≥350W; 支持定压方式输出。</p>	台	1			

		<p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100\text{Mbps}</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1			
3	音柱	<p>1. 额定功率（100V）：5W,10W</p> <p>2. 额定功率（70V）：2.5W,5W</p> <p>3. 灵敏度：88dB<math>\pm</math>3dB</p> <p>4. 频率响应：150Hz-16KHz</p> <p>5. 喇叭单元：2.5" <math>\times</math> 2</p> <p>6.防护等级：IP66</p>	只	18			
4	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）：0.75W,1.5W,3W,6W	只	6			

		<p>2. 额定功率（70V）：0.37W,0.75W,1.5W,3W</p> <p>3. 灵敏度：91dB±3dB</p> <p>4. 频率响应：100Hz-16KHz</p> <p>5. 喇叭单元：5"×1</p>					
<b>艺术楼</b>							
1	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准≥19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置≥1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有≥1 路音频输出接口。</p> <p>7.具有≥1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率≥120W；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。</p> <p>▲11.自带≥1 路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3 秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	台	1			
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p>	套	1			

		<p>2.嵌入 DSP 音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件;支持单独播放或分区/全区播放。</p>					
3	带阻燃金属后盖天花喇叭	<p>1. 额定功率 (100V) : 3W,6W</p> <p>2. 额定功率 (70V) : 1.5W,3W</p> <p>3. 灵敏度 <math>\geq 90\text{dB}</math></p> <p>4. 频率响应 (-10dB) : 110Hz-18KHz</p> <p>5. 喇叭单元: 5" <math>\times</math> 1</p>	只	11			
4	IP 网络有源音箱	<p>1.设备壁挂式设计。</p> <p>2.内置 <math>\geq 1</math> 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.设备集成有数字功放,功率 <math>\geq 2 \times 20\text{W}</math> (MAX),具有 <math>\geq 1</math> 个主音箱和 <math>\geq 1</math> 个副音箱。</p> <p>4.设备内置 2.4G 无线音频模块,配备头戴式话筒,支持音量调节。</p> <p>5.支持 <math>\geq 1</math> 路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。</p>	套	12			
5	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>1.软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件;支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	12			

运动场							
1	IP 网络解码终端	<p>1.设备采用<math>\geq 19</math>英寸机架设计,带有LCD显示屏。</p> <p>2.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口,可独立调节音量;支持高低音调节电位器控制。</p> <p>3.具有<math>\geq 1</math>路EMC输入接口,具有最高优先级;具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>4.具有<math>\geq 2</math>路三线制强切输出接口,无需强切电源。</p> <p>▲5.支持<math>\geq 2</math>路电源输出插座,内置智能电源管理,无音乐或呼叫时,自动切断输出座电源,有信号时自动打开输出座电源。(提供设备有2路电源输出电源插座证明图)</p>	台	1			
2	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>1.软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术,高保真解码音频文件;支持远程点播功能,支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能,支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件;支持单独播放或分区/全区播放。</p>	套	1			
3	调音台	<p>1.支持<math>\geq 4</math>路 Mic 输入兼容<math>\geq 4</math>路线路输入接口,话筒接口幻象电源:<math>\geq +48V</math>,<math>\geq 4</math>组立体线性输入。</p> <p>2.具有<math>\geq 1</math>组立体声主输出、<math>\geq 1</math>组辅助输出、<math>\geq 1</math>组立体声监听输出、<math>\geq 1</math>路耳机监听输出、<math>\geq 1</math>组 CD/Tape 输出。</p> <p>3.每路单声道输入通道设有<math>\geq 3</math>段 EQ,设有峰值 LED 指示灯。</p> <p>4.内置<math>\geq 24</math>位 DSP 效果器,提供<math>\geq 100</math>种预设效果。</p>	台	1			
4	无线话筒 IP	<p>1.终端主机采用机柜式设计;采用 UHF 双真分集接收,并采用</p>	台	1			

	遥控采集器	<p>PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2.提供共<math>\geq 300</math>个信道选择，真正分集式接收。</p> <p>3.带<math>\geq 8</math>级射频电平显示，<math>\geq 8</math>级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；主机具有 LCD 液晶显示屏，支持显示信道号/工作频率。</p> <p>▲4.主机具有平衡和非平衡两种选择输出端口。（提供输出端口图佐证）</p> <p>5.无线话筒频率范围：等同或优于 640-690MHz、等同或优于 807-830MHz；无线话筒使用距离可达<math>\geq 200</math>米，</p> <p>▲6.系统平台可预设配置<math>\geq 20</math>组任务，可实现任意时间、任意数量终端、任意音量的任意音乐播放或实时呼叫；广播后台可预设配置终端或分区广播喊话。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲7.支持无线遥控功能,支持距离<math>\geq 800</math>米遥控(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲8.主手持话筒自带功能按键和 LED 显示屏,可对实现任务确认执行、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>9.内置音频采集编码模块，音频采集延时小于 200ms</p> <p>10.带有<math>\geq 2</math>个手持话筒。</p>					
5	HAO 系列天线分配器	<p>1.可支持为 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。</p> <p>2.频带范围等同或优于：470-960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：<math>\geq 50\Omega</math>，频宽：<math>\geq 320\text{MHz}</math>。</p>	台	1			

6	对数指向性天线	1.宽频定向天线等同或优于 680-960MHz; 适用于 GSM,CDMA,WCDMA,WLAN,LTE 网络。 2.水平面波源宽度: $\geq 60^\circ$ 、垂直面波源宽度: $\geq 50^\circ$ 。	套	1			
7	天线放大器	1.工作频率等同或优于: 470-960M 段内所有频率, 增益: $\geq 12\text{dB}$ 。	套	1			
8	数字功放	2.阻抗: $52\Omega$ , 端口形式: 连接 BNC 输入端。	台	1			
9	纯后级广播数字功放	1.采用 D 类数字功放技术, 功率放大电路设计 2.额定输出功率: $\geq 1500\text{W}$ 3.具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 4.具有 $\geq 1$ 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, $\geq 1$ 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5.内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 6.功放电路, 零交越失真。 7.内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。 8.具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9.具有 2 种定阻和定压输出模式: $4-16\Omega/100\text{V}$ 可选择。 10.所投产品厂家获得中国教育装备行业协会证书, 提供证书复印件并盖生产厂商公章。	台	1			
10	户外全铝合金防水音柱	1. 额定功率(100V): 60W 2. 额定功率(70V): 30W 3. 灵敏度 $\geq 92\text{dB}$ 4. 频率响应: 100Hz-20KHz 5. 喇叭单元: $4" \times 2,3" \times 1$ 6.防护等级: IP66	只	4			用在看台区
11	户外全铝合金防水音柱	1. 额定功率(100V): 120W 2. 额定功率(70V): 60W	只	8			用在跑道区

		<p>3. 灵敏度<math>\geq 94\text{dB}</math></p> <p>4. 频率响应: <math>100\text{Hz}-20\text{KHz}</math></p> <p>5. 喇叭单元: <math>4" \times 4,3" \times 1</math></p> <p>6.防护等级: IP66</p>					
<b>室外主干道</b>							
1	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口, 可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口, 无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放, 功率<math>\geq 240\text{W}</math>; 支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口, <math>\geq 100\text{Mbps}</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 <math>100\text{V}</math> 定压功率备份输入接口, 可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p>	台	4			
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数:</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p>	套	4			

		<p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>				
3	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率<math>\geq 350W</math>；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	台	1		
4	数字 IP 网络平台终端嵌	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能</p>	套	1		

	人软件	<p>的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>					
5	IP 网络功放终端	<p>1.设备采用标准<math>\geq 19</math>英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持<math>\geq 1</math>路线路输入和<math>\geq 1</math>路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有<math>\geq 1</math>路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有<math>\geq 1</math>路音频输出接口。</p> <p>7.具有<math>\geq 1</math>路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率<math>\geq 650W</math>；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有<math>\geq 1</math>路 RJ45 网络接口，<math>\geq 100Mbps</math> 传输速率。</p> <p>▲11.自带<math>\geq 1</math>路 100V 定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。</p> <p>▲12.内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时<math>\leq 0.3</math>秒内切换到备份功率输入。</p>	台	2			
6	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播</p>	套	2			

		功能，支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					
7	户外全铝合金防水音柱	1. 额定功率(100V): 60W 2. 额定功率(70V): 30W 3. 灵敏度≥92dB 4. 频率响应: 100Hz-20KHz 5. 喇叭单元: 4" × 2,3" × 1 6.防护等级: IP66	只	25			用在看台区
<b>交换机、前端机柜等设备</b>							
1	交换机	16口千兆非网管交换机	台	1			数量暂定，根据实际情况增减
2	前端设备机柜	提供参考，需另购买	套	1			
<b>4.辅助材料</b>							
1	莲花（RCA）-莲花（RCA）	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	根	10			音频跳线
2	莲花（RCA）-6.35话筒插头	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	根	6			
3	3.5（耳机插头）-双莲花	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	根	4			

	(RCA)						
4	6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	1.8 米音频连接线: 6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	根	4			
5	线材	300 米/卷	批	1			光纤线
6	水晶头	100 个一盒	批	1			水晶头
7	光纤线	四芯室内单模光纤	批	1			光纤线
8	线材	铜芯护套线 RVV2*1.5	卷	15			室内外广播线, 数量暂定, 根据实际情况增减
9	线材	铜芯护套线 RVV2*2.5	卷	12			
10	线材	铜芯护套线 RVV3*1.5	卷	2			大功率设备使用, 数量暂定, 根据实际情况增减
11	线材	直径 7.2,mm 馈线 50-5-1	卷	1			话筒天线, 数量暂定, 根据实际情况增减
12	五孔插座	孔位数 5 个, 额定电流 10A	套	56			教室点对

							点终端自带2插电源适配器，需要给其供电，数量暂定，根据实际情况增减
13	镀锌钢管	DN=32mm，厚度：2.5mm，每支钢管通常定尺长度为6000mm	项	1			数量暂定，根据实际情况增减
14	音柱立杆	/	项	1			数量暂定，根据实际情况增减
15	其它辅助材料（绝缘胶布、排插等）	/	项	1			
合计（元）							

会议室设备配置							
序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1、LED 显示系统							
1.1 LED 显示屏系统(屏体净尺寸:3.2m*1.76m=5.63 m <sup>2</sup> 屏体分辨率:1720*946)							
1	户内全彩 LED 屏	<p>1.LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装; LED 封装形式: SMD1515 黑灯;</p> <p>2.LED 显示屏采用≤1.86mm 点间距, 像素点密度≥288906 点/m<sup>2</sup>;</p> <p>3.LED 显示屏模组尺寸(宽) 320mm*(高) 160mm;</p> <p>4.LED 显示屏采用前/后维护安装方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源, 模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作;</p> <p>5.LED 显示屏具备 IP5X 防护等级;</p> <p>6.LED 显示屏亮度可达到 200-600CD/m<sup>2</sup>, 可通过配套软件 0-100%多级调节, 设置亮度定时调节, 支持亮度传感器自动调节(手动/自动/软件任意调节); LED 显示屏对比度≥10000: 1; LED 显示屏亮度均匀性≥99%; LED 显示色度均匀性± 0.001Cx,Cy 之内;</p> <p>7.LED 显示屏杂点率≤1/100000 且无连续失控点; LED 显示屏像素中心距相对偏差≤1%; LED 显示屏观看水平/垂直视角≥175° ;</p> <p>8.LED 显示屏平均故障恢复时间(MTTR) ≤2 分钟;</p> <p>9.LED 显示屏刷新频率≥3840Hz, 可通过配套控制软件调节刷新率设置选项;</p>	平方米	5.6320			

		<p>10.LED 显示屏为保证播放效果, 采用 58S 恒流驱动芯片;</p> <p>11.LED 显示屏色温 1000K-20000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<math>\leq</math>100K;</p> <p>12.LED 显示屏峰值功耗: <math>\leq</math>500W/m<sup>2</sup>; LED 显示屏平均功耗: <math>\leq</math>168W/m<sup>2</sup>;</p> <p>13.▲LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚<math>\geq</math>1.6mm, 铜厚<math>\geq</math>1 盎司, TG<math>\geq</math>150, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级<math>\leq</math>1 级; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>14.▲LED 显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性, 镀金厚度<math>\geq</math>50<math>\mu</math>; (需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>15.LED 显示屏支持自动除湿功能, 在长时间没有使用时可通过 10%到 100%亮度逐步显示, 达到排除 LED 灯内部湿气效果以保护 LED 灯的效果;</p> <p>16.LED 显示屏符合 VICO 指数测试值在 <math>0\leq</math>VICO &lt; 1 间, 属于 1 级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度 A + 级, 去除<math>\leq</math>100%紫外线, 清除<math>\leq</math>95%摩尔纹;</p> <p>17.▲LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为 100 天, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>体及使用环境情况；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>18.LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的<math>\geq 1m</math>处噪声声压<math>&lt; 2db</math>；</p> <p>19.LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰；</p> <p>20.▲LED 显示屏采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>21.▲LED 显示屏采用 MC 多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻；（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>					
<b>1.2 控制设备以及配套设备</b>							
1	台式电脑	台式电脑整机(I5-7400 8G 1T 串口 小机箱 office )20 英寸	台	1			
2	发送盒	<p>1.最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点</p> <p>2.最大输入分辨率 1920 × 1200@60Hz，支持分辨率任意设置</p> <p>3.支持<math>\geq 4</math>路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份</p> <p>4.支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>5.支持画面偏移</p>	台	1			

		<p>6.支持独立音频输入</p> <p>7.支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>8.支持亮度和色温调节</p> <p>9.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示</p>					
3	显示屏控制设备嵌入式软件	<p>1.LED 显示屏控制设备嵌入式软件是一款用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。</p> <p>2.支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；</p> <p>3.支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持多页面多分区节目编辑；</p> <p>4.支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；</p> <p>5.支持对 LED 大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据；</p>	套	1			
4	配电柜	<p>功能特点：</p> <p>1、手动控制：一键启动、停止，分步上电、断电</p> <p>2、时控控制：设置 4 组控制时间段</p> <p>3、具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能</p> <p>4、内置避雷器，具有避雷防雷功能，II 级防雷</p> <p>5、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信</p> <p>6、通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节（需搭配光探头）等操作</p> <p>7、具备应急启动模块，在数控面板发生故障时可对插应急启动模块，进行上电</p>	台	1			

		<p><b>输入:</b></p> <p>1、额定功率: 10KW</p> <p>2、输入电压: 三相五线制 AC380V ± 10%, 频率 50Hz ± 5%</p> <p><b>输出:</b></p> <p>3、输出路数: 3路</p> <p>4、单路功率: ≤3.5KW</p> <p>5、输出电压: 单相三线制 AC220V ± 10%</p> <p><b>其他介绍:</b></p> <p>6、安装方式: 壁挂式</p> <p>7、输出选用开关: D32A*1P</p> <p>8、交流接触器: (额定电流 32A) *1</p> <p>9、额定电流: 16.8A, 主断路器电流: 32A</p> <p>10、环境相对湿度: 10%—80%</p> <p>11、工作温度: - 10℃—+60℃</p> <p>12、外壳防护等级: IP30</p> <p>13、箱体尺寸 (高*宽*厚): 400mm*300mm*130mm</p> <p>14、设备重量: ≤7Kg</p> <p>15、设备材质: 铁箱 (表面烤漆皱纹白)</p> <p>16、内置保险开关及 10A-16A 三孔维修插座</p>					
<b>1.3 技术服务费</b>							
1	技术服务费	/	项	1			
2	包装材料	8mm 胶合免熏蒸木箱	平方米	5.6320			
<b>2、专业扩声系统</b>							

1	专业功放	<p>1.1U 机箱设计, 采用 D 类数字功放设计方案。</p> <p>2.标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率: 立体声@8Ω: ≥700W×2; 立体声@4Ω: ≥1000W×2; 桥接@16Ω: ≥1400W; 桥接@8Ω: ≥2000W</p> <p>7.需提供国家强制性产品认证 3C 证书复印件, 为保证为非 OEM 产品, 生产者 (制造商) 名称需与生产企业名称一致 (并附官网查询截图佐证), 并盖生产厂商公章。</p>	台	1			
2	专业音箱	<p>1.阻抗: 8Ω</p> <p>2.频响: 等同或优于 55Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率≥300W</p> <p>4.灵敏度≥98dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音: 1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7.低音: 10"低音×1</p> <p>▲投标产品需为经过 EASE 声学检测与声学设计权威机构的检测并收入 EASE 扬声器数据库中的产品 (提供证明材料复印件)</p>	只	4			主扩音箱 及辅助音箱
3	HAO 支架	<p>固定面板孔位尺寸 (长*宽): 140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸 (长*宽): 128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸: 160mm*90mm</p>	只	4			

4	调音台	<p>1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口,支持≥2路立体声输入接口,≥4路RCA输入,话筒接口幻象电源: +48V。</p> <p>▲2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。(提供接口图佐证)</p> <p>3.内置≥24位DSP效果器,提供≥100种预设效果。</p> <p>4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>▲5.内置USB声卡模块,支持连接电脑进行音乐播放和声音录音;内置MP3播放器,支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。(提供接口图佐证)</p>	台	1			
5	音频处理器	<p>1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道,采用裸线接口端子,平衡接法;支持≥4路平衡式线路输出,采用裸线接口端子,平衡接法。</p> <p>▲2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡,≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能(门限式、增益共享式)、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。(提供设备界面截图佐证)</p> <p>▲3.输出通道支持≥12段参量均衡,≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。(提供设备界面截图佐证)</p> <p>4.高性能专业DSP处理器,支持≥32bit/48kHz的声音,支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>▲5.具有2英寸IPS真彩显示屏,支持显示设备网络信息、</p>	台	1			

		<p>实时电平、通道静音状态。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>▲6.支持通过 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）</p> <p>7.配置双向 RS-232 接口,可用于控制外部设备;配置 RS-485 接口,可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>9.≥8 个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。</p>				
6	无线话筒	<p>1.频率指标：等同或优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式：宽带 FM, 频道数目：≥200 个频道。</p> <p>2.配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。</p> <p>3.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4.接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：≥12dB μV（80dBS/N），频率响应：等同或优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5.发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6.输出功率：≥30mW。</p> <p>7.符合全数字会议国际标准产品证书，并盖生产厂商公章。</p>	套	1		
7	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p>	套	1		

		3.支持自动选讯接收方式。 4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。					
8	话筒天线	1.射频频率范围：等同或优于 450-950MHz 2.驻波比：≤2.0 3.输入阻抗：50Ω 4.放大器底噪：< 3.6dB 5.增益：18db(典型) 6.极化方式：垂直 7.前后比：≥25dB 8.指向性：≥180 度指向	套	1			
9	线材	25 米天线延长线：BNC 插头*2，线径：7.2mm	根	2			
10	电源管理器	1.支持不小于 8 通道电源时序打开/关闭,每路动作延时时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率不小于 6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上 USB 输出接口。	台	1			
<b>3、会议系统</b>							
1	全数字会议系统主机	▲1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。 （需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）	台	1			

		<p>2.内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。</p> <p>▲3.音频输入接口包括有 1 路≥RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥16 路凤凰端子。支持≥16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证）</p> <p>▲4.支持≥16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5.支持≥16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>6.支持≥16 通道相控输出模式，内置≥nx16 音频矩阵处理器，实现≥16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>7.会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>8.设备具有安卓 App，支持通过平板、手机控制话筒开关、开启签到、投票、表决等功能，免 PC 操作。</p> <p>▲9.通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>话筒灵敏度等)、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>10.超大系统容量,系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>▲11.支持环形手拉手功能,确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时,会议能继续正常进行。(需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>12.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>13.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态;支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>14.支持同声传译功能,系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>15.具有消防报警联动触发接口,提供火灾报警信息。</p> <p>16.具有 1 路 RS-485 接口,支持一台摄像机实现摄像跟踪,支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>17.≥四种话筒管理模式:FIFO(先进先出)、NORMAL(普通模式)、VOICE(声控模式)、APPLY(申请模式)。</p> <p>18.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>19.具有≥4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>20.强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</p> <p>21.具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。</p> <p>22.支持≥10 段 EQ 调节功能，≥16 路多功能输出通道与≥2 路 LINEOUT 输出通道都具有≥10 段 EQ 调节功能。</p> <p>▲23.支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>24.会议主机具备注册天数显示功能，可以随时了解注册后使用的剩余天数</p> <p>25.支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>▲26.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>27.支持通过 web 端远程固件升级。</p> <p>28.具有运维管理平台，支持日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志，以便跟踪问题、分析性能和满足合规性需求。</p> <p>29.具有运维管理平台，支持实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id 重复等。</p> <p>30.支持选择 VISCA、Pelcd-D 协议对接摄像机、中控类等设备。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

2	数字会议系统	<p>1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置 DSP 音频处理技术,支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。</p> <p>5.软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。</p>	套	1			
3	会议话筒处理器	<p>▲1.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限值型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲2.具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有≥31 段图示均衡器调节。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.具有≥2 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1 路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1 路卡侖平衡输出，≥1 路莲花非平衡输出。</p> <p>▲5.具有≥1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像</p>	台	1			

		<p>跟踪。具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）</p> <p>6.支持话筒同时开麦数量<math>\geq 16</math>个有线单元+<math>\geq 8</math>个无线单元。</p>					
4	会议话筒	<p>1.采用数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电，非压缩音频传输技术。</p> <p>2.采用电容触摸按键。</p> <p>3.单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>4.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。</p> <p>5.单元具有 TCP/IP 协议簇，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议。</p> <p>6.单元支持 PING 包功能。</p> <p>▲7.单元具有独立的 web 控制页面，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>8.单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>9.单元具有<math>\geq 5</math>段 EQ 调节功能。</p> <p>10.单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>▲11.单元支持 web 页面固件升级功能。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>12.单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。</p> <p>▲13.具有<math>\geq 2</math>个网口，可用于手拉手级联。（提供设备接口</p>	台	1			

		图佐证)					
5	会议主席控制内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。</p>	套	1			
6	会议话筒	<p>1.采用数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电，非压缩音频传输技术。</p> <p>2.采用电容触摸按键。</p> <p>3.单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>4.单元具有 TCP/IP 协议簇，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议。</p> <p>5.单元支持 PING 包功能。</p> <p>▲6.单元具有独立的 web 控制页面，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>7.单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>8.单元具有≥5 段 EQ 调节功能。</p> <p>9.单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>▲10.单元支持 web 页面固件升级功能。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>11.单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。</p> <p>▲12.具有≥2 个网口，可用于手拉手级联。（提供设备接口</p>	台	7			

		图佐证)					
7	全数字会议系统音频传输内嵌软件	1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。 2.支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。	套	7			
8	连接线	20 米延长线（一公一母）	根	1			
9	插座	1.一进三出连接单元 2.采用 $\geq 100\text{M}/10\text{M}$ 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 3.每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范。	个	1			
<b>4、辅助材料</b>							
1	机柜	37U 机柜，600*800*1833mm 8 口 PDU 国标电源插排 × 1，固定板部件 × 3，风扇 × 4，2"重型脚轮 × 4，M12 支脚 × 4，M6 方螺母螺钉 × 40，内六角扳手 × 1	套	1			
2	音频隔离器	1.一款双通道音频隔离器。 2.低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。 3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 4.即插即用，支持热插拔。 5.隔离滤波音频传输最远传输信号 450 - 600 米。 6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。	个	1			

		7.具有≥2路 XLR 输入；具有≥2路 XLR 输出					
3	音频连接线	1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	根	4			音频跳线
4	音频连接线	3米音频连接线：3.5（耳机插头）-6.35 话筒插头	根	1			
5	音频连接线	3米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	根	1			
6	音频连接线	1.8米音频连接线：卡农头（母）-空	根	2			
7	音频连接线	1.8米音频连接线：卡农头（公）-空	根	4			
8	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头	根	2			
9	线材	1.金银组合喇叭线 2.屏蔽:铝箔+144 镀锡铜编织 3.外被: PVC 4.导体: 精炼铜线芯 5.芯数: 300 芯*2 6.100 米/卷	卷	1			音箱线
10	线材	双芯咪线 RVPE2*0.5, 100 米/卷	卷	1			音频线
11	线材	铜芯护套线 RVV3*1.5, 200 米/卷	卷	1			电源线
12	线材	1.分辨率:3840*2160, 60Hz 2.屏蔽:铝箔+编织+地线 3.外被: PVC 4.线芯: 镀锡铜 5.支持 HDMI 2.0 版本 6.规格: 长度 2 米 7.HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 7.3mm	根	4			视频线
13	线材	1.分辨率:3840*2160, 30Hz	根	1			

		<b>2.屏蔽:铝箔+编织+地线</b> <b>3.外被: PVC</b> <b>4.线芯: 镀锡铜</b> <b>5.支持 HDMI 2.0 版本</b> <b>6.规格: 长度 10 米</b> <b>7.HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm</b>						
14	PVC 管	白色线管 A 管 DN20, 4 米	批	1			穿线管	
15	6.35 单插头、 3.5 单插头、 RCA 莲花头、 卡农头 (公、 母)、绝缘胶 布、剥线钳、 插头、空开等 辅材	国标	项	1				
合计 (元)								

## 四、阿拉山口市中学教学办公宿舍等设备配置

阿拉山口市中学学生教室配置								
序号	图片	品目名称	规格说明	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1		学生课桌椅	桌面尺寸：70*50cm，桌子高度：61-79cm，椅面尺寸：39*39cm，椅子高度 36-44cm，桌面表面（纳米哑光）桌面材质（E0 级）金属部件（冷轧钢管）塑料部件（PP+PE+ABS）产品净重不低于 16 公斤	套	600			
2		学生课桌椅	YCY-22016 手摇升降 1. 课桌规格：长 600mm×宽 450mm×高 640-790mm（±2mm）（注：高度可通过手摇方式调节，可按学生实际需要选择） 2. 桌面规格：长 600mm*宽 450mm*厚 18mm（±1mm） 3. 桌面材质：桌面材质为饰面刨花板，饰面刨花板采用 E0 级环保复合三聚氢胺贴面，厚度为 18mm，桌面四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边，具备良好的抗冲击、抗吸湿性能，完美地长期保护桌面，肘部与桌沿具有良好的交互性，按照人体工程学原理进行弧度（鸭嘴边）和桌面四个角为 R 角设计，兼顾美观与牢固，学生读写更舒适。文具槽与包边必须一体注塑成型，永不脱落。甲醛释放量符合国家标准要求，达到 E0 级。桌面可翻转 40°（±2°）。 4. 桌斗：采用全新 PP 塑料一次注塑成型，桌斗尺寸长	套	100			

		<p>495mm*宽 370mm*高 120mm (±2mm)，外端边缘均设置挡边，内部均匀分布有凸起的加强筋，桌斗与面板连接部分设有凹形挡边，挡边上均设有孔位，方便与面板加以螺丝连接牢固。</p> <p>5. 桌立柱管：钢管采用静电喷塑工艺，桌子钢管支架分为脚架、升降支架、托架三部分组成。</p> <p>下脚架：下脚架与桌脚管和横管一体焊接而成，脚架裸钢管高 423mm (±2mm)，与地面接触部分桌脚钢管长 400mm (±2mm)。下脚架钢管和桌脚到横管连接处采用尺寸为 45.2mm*29.2mm*壁厚 1.5mm 的椭圆管，上方与升降支架连接处钢管缩管至 41mm*25mm (±1mm)，缩管长 246mm (±2mm)。桌脚钢管长 400mm (±2mm) 采用尺寸为 50mm*30mm*壁厚 1.2mm (±0.1mm) 的扁圆管。</p> <p>升降支架：升降支架钢管与上横管一体焊接而成，采用静电喷塑工艺，整体钢管长 566mm*高 386.5mm，尺寸为 45.2mm*29.2mm 壁厚 1.5mm (±0.1mm)，钢管内部设有一根 15cm (±1mm) 升降螺杆。左右两侧钢管外侧与横管连接处设有上下二个Ø7 和Ø9 通孔，上横管内部的转抽通过Ø9 通孔固定连接升级螺杆，采用升级螺杆的原理使用手摇轮调节课桌的升降高度。</p> <p>一、椅子规格：椅面长 430mm×前后腿宽 510mm×座高 360mm-460mm (±5mm)。(注：高度可通过手摇方式调节)</p> <p>二、靠背、座板：靠背长 420mm*高 480mm (±2mm)，座板长 430mm*椅面深 380mm (±2mm)，采用 PP 耐冲击进口塑料一体射出成型。不含重金属及其他有毒有害物质。坐板靠背设计符合人体工程学原理，坐感更舒适，镂空设计，透气更健康。椅面：座板为镂空透气设计，椅面有长 70mm (±1mm) 的三列四行椭圆形长条镂空设计和二列四行长为 145mm (±2mm) 的凹形长条。座板底部均匀分布有横向</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>九条加强筋，横向加强筋长 29mm（±1mm），均厚均不小于 3mm，有效提高了椅面的韧性和坚固性。底部两侧边缘的左右竖向二条加强筋中间卡槽方便椅腿卡入加以螺丝连接固定。座板底部后方与靠背连接的左右两侧各有一个 PP 材质的转抽盖盒，转抽盖扣住靠背支架与椅腿支架相连接处，通过气杆和转抽的作用可调节靠背的倾斜角度。转抽盖后方钢管中间位置设有一块 PP 材质带有使用说明和注意事项的后盖板。底部前方右侧设有一个靠背升降按钮，按钮连接气杆可调节靠背向后方倾斜的最大角度为 70°（±2°），午休状态下，椅子长轴方向最大展开长度为 1320mm（±5mm）。座板两侧各设有一个 PP 和玻纤材质的扶手。座板底部前端两侧中空的椅架钢管内部各设有一根为 Φ16mm 的伸缩圆管与踏板连接，使踏板可以伸缩折叠收拢到座板底部，踏板为 PP+玻纤材质，长 300mm 宽 215mm（±2mm），踏板与椅腿支架钢管内部采用一根伸缩圆管相连接，踏板上有九条呈扇形向外的长条孔洞镂空设计，椅面周边配置 R 角，不留锐角，表面采用磨砂处理，纹路清晰，美观大方。靠背：靠背长 420mm×高 480mm（±2mm），中间部分有两列四行的长条镂空孔洞设计，靠背背面两侧均有二条从上到下的加强筋，两侧二条加强筋中间各设有一个高 300mm 宽 40mm（±2mm）材质为 PP 的中空靠背支撑架钢管套，方便靠背支撑钢管套入其中加以螺丝固定。靠背中间上方有长 120mm 宽 60mm（±2mm）的椭圆形孔洞设计，方便提拿移动椅子。背面椭圆形孔洞上方刻有生产厂家商标，表面采用磨砂处理，纹路清晰，美观大方，靠背上方可套入头枕，午休时调整靠背角度使头部靠在头枕上，柔软舒适。</p> <p>三、支架：钢管采用静电喷塑工艺，椅腿和椅脚一体焊接而成，椅腿尺寸为 60mm*30mm 壁厚为 1.4mm（±0.1mm），</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>升降部分钢管为 50mm*25mm 壁厚为 1.2mm (±0.1mm)，由 PP 和玻纤材质的装饰外套连接椅腿和升降钢管连接部分。靠背与座板连接部分左右各有一条连接支撑管架，尺寸为 32mm*16mm 壁厚为 1.8mm (±0.1mm)，通过气杆和转抽的作用可以调节靠背向后倾斜的角度。靠背支撑管架与转轴盒子连接处椭圆管尺寸为 <math>\Phi 22*1.2\text{mm}</math> (±0.1mm)，椭圆管上设有一个带使用说明和注意事项的后盖板。座板底部前端两侧与踏板连接部分各有一条尺寸为 <math>\Phi 16\text{mm}</math> (±1mm) 的伸缩圆管分别套入带有 PP 材质中空的卡扣里与椅架钢管内部连接，可以自由调节踏板的长度。椅脚带脚套长 510mm (±2mm)，扁圆管尺寸为 50mm*30mm 壁厚为 1.2mm (±0.1mm)，钢管内部设有一根升降螺杆，椅腿椅脚成直角一体焊接，牢固可靠。升降方式为手摇式升降高度，升降高度为 360mm-460mm (±5mm)。</p> <p>四、横管：横管尺寸：40mm*20mm，壁厚为 1.2mm (±0.1mm)，横梁与椅腿为一体焊接而成，内部设有一根转抽与椅腿连接，手摇杆通过椅腿上的孔位插入卡住转抽进行高度升降。</p> <p>五、扶手：扶手采用 PP 和玻纤材质制作而成，座板距离扶手手臂处高约 140mm (±2mm)。扶手分下底托和上扶手二部分组成，下底托与座板下方固定连接，下底托与上扶手的连接口处设有一个调节环，通过螺丝固定连接，调节环作用可使扶手来回收放。</p> <p>六、装饰外套：采用 PP 和玻纤材质，外套底部呈半圆形，口部套住椅腿钢管口，升降部分钢管插入椅腿钢管口内连接。外套后侧有一个凸形螺丝孔，通过螺丝与椅腿固定。</p> <p>七、后盖板：在座板尾端靠背支架与椅腿支架连接处钢管上设有一块长 260mm*宽 75mm (±2mm)*厚度不小于 3mm 的后盖板。盖板为 PP 材质，表面印有产品使用说明和注</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>意事项。</p> <p>八、头枕：头枕采用纯棉材质，头枕尺寸为 400mm*160mm（±5mm），背面配有拉链和尼龙绳带，内部采用棉花填充，使其更柔软舒适。</p> <p>九、脚套：采用 PE 聚乙烯注塑形成，椅脚着地平稳，没有倾斜或摇摆现象。前端塑料套内置一个材质为 PP 的可调节高度为 25mm 的手转轮，后端塑料套镶嵌有防滑橡皮垫，具备防滑、防移动从而避免产生噪音或刮伤地板板面的功能。特别是遇不平整地面时，可通过椅脚自由调节器（手转轮）进行椅脚水平调节，确保椅面实际平衡。</p> <p>十、移动储物盒：移动储物和采用 PP 耐冲击进口塑料一体射出成型，长 420mm*宽 315mm*高 180mm（±2mm），储物盒内部空间最深处为 105mm（±2mm）。储物盒中间左右两侧设有凹槽开口，凹槽底部设有高低两个档位，移动椅子时翘起椅子把横管放入储物盒凹槽开口卡入高档位便可通过滑轮轻松移动椅子，平稳放置时可把横管卡入低档位。盒子里可放置抱枕、被单等物品，储物盒底部设有五个滑轮，通过滑轮可轻松移动椅子</p> <p>十一、涂装：所有金属部件经过流水线抛丸工艺除锈和高温除油处理，采用静电喷塑高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强，耐腐蚀，不易脱落。</p>					
3		护眼灯	<p>黑板灯规格尺寸：1180*66*74mm</p> <p>教室灯规格尺寸：1195*595*65mm</p>	盏	467			

4		活动双人课桌	尺寸:1200*450*760, 材质:密度板+钢制+铝合金, 颜色:银灰色+白橡木	张	120			
5		椅子	1、椅座:采用多层优质旋切木皮经模具热压成型,板面压防火板,四周PVC封边,防潮、耐用;厚度不小于15mm;座板与角码采用穿透方式连接,外包海绵软包,面料用台湾颐达公司高档麻绒面料(颜色可根据客户需求定制) 2、椅背:用多层优质旋切木皮经模具热压成型,板面压防火板,防潮、耐用;厚度不小于9mm;背板上下定位封边铝合金框架固定,表面作防氧化处理后高温喷涂处理,外包海绵软包,面料用台湾颐达公司高档麻绒面料(颜色可根据客户需求定制) 3、椅脚:采用优质铝合金经模具压铸一体成型,表面作防氧化处理后高温喷塑饰面。全包围式地脚钉孔,地爆螺丝确保椅子安全稳固的固定于地面,配置成型封盖,巧妙把的固定件隐藏于之下,防尘、安全又美观。特别设计扶手造型连接于流线型的站脚,精致、耐看。站脚最高高度可达900mm,可适应150mm的台阶高度,使写字台桌面板的固定高度范围更大,更符合人体工程学。	把	240			
6		演讲桌 (教师用)	1200*600*1100mm; 材质:钢制+三聚氰胺板, 颜色:浅灰+木本色, 装饰物件颜色不做要求。 1、材质:桌面采用25mm优质三聚氰氨板,绿色环保,甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ,符合国家环保标准,四周PVC热熔封边; 2、桌架采用优质1.0mm冷轧钢板; 特点:美观、大方;	个	30			
合计(元)								

阿拉山口市中学教师周转楼配置

序号	图片	名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1		双人床	尺寸:2000*1500*450 材质:三胺板, 颜色:可选	张	20			
合计（元）								

阿拉山口市中学报告厅桌椅配置								
序号	图片	品目名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1		主席台条桌	尺寸:1400*700*780, 材质:中纤板贴木皮, 颜色:胡桃木	套	7			
2		会议椅	尺寸:675*760*1110 材质:西皮, 颜色:黑色	把	14	单价（元）	总价（元）	备注
3		演讲席	尺寸:800*600*1160 材质:中纤板贴木皮, 颜色:胡桃木	套	1			
4		条桌	尺寸:1200*400*760 材质:中纤板贴木皮, 颜色:胡桃木	套	14	单价（元）	总价（元）	备注
5		礼堂椅	尺寸:常规, 材质:布绒+曲木板, 颜色:红色	座	350			
合计（元）								

阿拉山口市中学图书馆配置									
序号	图片	名称	规格说明	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注	
1		阅览桌	尺寸:1400*700*760 材质:钢制+防火板(中纤板),颜色:黑色+6180 防火板色	张	100				
2		阅览椅	尺寸:常规, 材质:铁质+软包, 颜色:木纹色+黑色	把	400				
3		双面书架(木护板)	尺寸:950*500*2000 ,材质:钢制+防火板, 颜色:浅灰+榉木	节	55				
4		图书	详情见清单	册	15000				
合计(元)									

阿拉山口市教师办公室及大会议室配置								
序号	图片	名称	规格说明	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1		两抽屉对开玻璃门书柜	尺寸:850*400*1850 材质:钢制+玻璃 颜色:套色	套	20			
2		办公桌	尺寸:1400*700*750, 材质:三聚氰胺板, 颜色:贵族胡桃+云彩雅灰	张	30			
大会议室桌椅配置								
1		会议桌	尺寸:8000*2200*760 ,材质:中纤板贴木皮, 颜色:胡桃木色	张	1			
2		会议椅	尺寸:660*470*(600-480), 材质:高级原木+环保皮 颜色:黑	把	50			
合计(元)								

阿拉山口市中学新校区窗户窗纱配置

序号	楼栋名称	楼栋数量	品目名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	学生宿舍楼楼	2	窗帘（窗户）	扇	196			2层窗帘，含纱窗帘
			纱窗（个）	个	236			
2	教师周转楼	1	窗帘（窗户）	扇	136			2层窗帘，含纱窗帘
			纱窗（个）	个	148			
3	实验楼	1	窗帘（窗户）	扇	88			
			纱窗（个）	个	100			
4	教学楼	1	窗帘（窗户）	扇	209			
			纱窗（个）	个	240			
合计（元）								

阿拉山口市中学学生宿舍楼配置							
序号	品目名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	学生鞋柜	实木宽 1200*高 800cm，上层毛巾架，下层鞋柜	个	25			
2	学生衣柜（含写字台）	实木三开门	个	25			
3	实木高低床	材质：松木 颜色：木纹色，尺寸：200*90*180 床梆 3*12cm 床腿 6*6cm 床板 1.2cm 床撑 3*4cm	张	100			
合计（元）							

## 五、阿拉山口市中学科技教室配置

阿拉山口市中学科技教室配置									
序号	图片	实验室	品目名称	参数规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1		RoboMaster 青少年 人工智能 赛事及 教学	AI 智能 创造力编 程无人机	<p><b>一、产品描述:</b> 四旋翼智能创造力编程无人机专为中小学及大学在无人机领域信科技创新实践及信息技术应用开发设计; 搭配 500 万高清摄像头、ESO32 开源硬件拓展版, 可实现图形化编程、Python、Arduino 等多种编程方式, 支持第三方传感器拓展, 可实现人脸识别、语音控制、编队飞行、地质探测、手势控制、环境感知等功能, 可对接 3D 虚拟模拟场景化教学应用, 帮助学生实现数学、物理、信息技术等多学科融合实践教学。</p> <p><b>二、配置:</b> 四旋翼智能无人机一台、可拆卸桨叶两套、桨叶保护罩 1 套、USB 数据线一套、任务卡一套、ESO32 拓展版 1 块、ESP-LED8 色点阵模块 1 套、专属飞行电池一块。</p> <p><b>三、技术指标:</b> 1、飞行器总重量不超过 87 克, 尺寸不超过 98 × 92.5 × 41 mm。适合室内外飞行, 无需解码 GPS 定位功能, 自由畅飞。 2、飞行速度可设定, 最大水平飞行速度不小于 28Km/h, 飞行时长不少于 13 分钟。</p>	台	4			

			<p>3、飞行器搭配红外传感器、气压计、前视及下视摄像头，具有红外定高、气压计定高、下视视觉功能，可实时获取高度与速度等数据，具备良好的飞行稳定性。支持环境感知功能。</p> <p>4、飞行器配备有摄像头，支持录像拍照功能。摄像头最大分辨率不小于 2592*1936，支持 720P 高清录像，支持一键 360° 拍照，图传距离不小于 100M，具备电子防抖功能。可实现航拍功能。</p> <p>5、飞行器支持智能飞行模式，具有手掌抛飞、全向翻滚、一键飞远、一键环绕等多种智能飞行功能。</p> <p>6、多机群控编队飞行：飞行器具有 WIFI AP 模块，两种切换链接模式，支持与 PC 端、手机移动端及路由器等多环境连接，可进行单机构建局域网络，支持堕胎飞行器链接；可实现在无网络环境编队飞行。</p> <p>7、飞行器搭配 ESP32 开源拓展版，支持支持 SDK 开发，支持 Arduino, Micro Python 编程控制，实现编程控制坐标飞行、弧线飞行、实时获取多种传感器数据等功能。可实现语音控制、人脸识别、地质探测等人工智能领域应用功能。</p> <p>8、飞行器支持视觉识别配套任务卡，针对任务卡下达精准编程飞行指令。</p> <p>9、ESP-LED 点阵模块：14pin 扩展口（I2C, UART, SPI, GPIO, PWM, 电源）；可编程点阵 LED（IIC 数据接口、自动矩阵扫描、全局亮度 256 级可调、单像素红蓝 LED 亮度 256 级独立可调、自动呼吸灯功能）；红外</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>深度传感器（TOF），最大测量距离2m。点阵屏可实现文字、笑脸符号、具备不少于8种颜色变换。实现更多人机交互功能。</p> <p>10、最大飞行高度30米，飞行速度8m/s。</p> <p>11、配件：</p> <p>电池：类型：Lipo，容量：1100mAh，电压：3.8V，重量：25±2g，能量：4.18Wh</p> <p>充电器：输入电压：5V，输入电流：3A（最大），重量：约29g，充电时间(三块飞行电池)：约2小时</p> <p>桨叶：直径x螺距：3.0×4.4英寸（8.38×11.18cm）</p> <p>桨叶保护罩：适配四旋翼无人机</p> <p>12、需具有编程无人机相适配课程和教学教案，不少于15节课，方便老师在教学活动中使用，同时需提供取得STEAM青少年资格证书教师培训服务。</p> <p>13、对接中小学信息技术课标，终身人才发展理念，持续延展的课程资源，实现小学到大学的人工智能无人机教学。</p> <p>四、安全指标：</p> <p>1、产品软件开发需具备软件著作权登记证书。</p> <p>2、生产厂家无人机、航拍、无线电数据传输制造证书。</p> <p>四、硬件拓展及赛事要求：</p> <p>1、符合CFL科学实训营活动器材准入</p> <p>2、符合参加中国航空学会-全国青少年无人机大赛</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2			<p><b>TT-EDU 电池管家</b></p> <p>一、功能描述： TT-EDU 电池管家专为 TT 飞行电池设计，可同时连接三块飞行电池。使用时，电池管家将根据飞行电池电压，智能化从高到低依次为电池进行充电。可保证在教学使用环节中充足的电源补给工作。</p> <p>二、技术参数： 1、电池管家数量*1 2、适用电池型号：GB1-1200mAh-3.8V 3、工作环境温度：5~45° C 4、输入电压：5 V 5、输入电流：3 A（最大） 6、重量：约 29 g 7、充电时间*（三块飞行电池）：约 2 小时</p>	个	4			
3			<p><b>TT-EDU 全球飞行电池</b></p> <p>一、功能描述： 专为 TT-EDU 编程无人机设计，通过机身 USB 接口连接进行电器的充电，及机身的供电。优质电芯、轻松安装、续航时间更长。</p> <p>二、技术参数： 容量：1200mAh 电压：3.8V 电池类型：Lipo 能量：4.68Wh 电池整体重量：24g 充电环境温度：5°C至 45°C</p>	块	12			

4			<p><b>人工智能 EDU 教育机器人</b></p> <p><b>一、产品描述：</b>  涵盖信息技术、编程、机器视觉、人机交互、通用技术等人工智能前沿应用，包含智能家居、灾后救援、人脸识别、人机交互、智慧仓储、无人驾驶、智慧交通、环境感知等诸多人工智能技术的实现。  开放的 SDK 程序，支持超过 50 个可编程传感器接口，支持外接 Micro:Bit、Arduino、树莓派等第三方开源硬件，同时支持通过人工智能芯片平台 Jetson Nano 和 SDK 进行模型训练和场景识别，支持图形化语言、Python 等多种编程环境。可搭载不少于 5 个主题的专业 3D 虚拟模拟教学模拟场景。</p> <p><b>二、技术指标：</b>  本套装可实现多种形态组合，内含水晶弹丸 20000 发，对抗环境下，红外及弹丸两种模式，支持第三方开源硬件改装。</p> <p>1.尺寸约 320×240×270 mm。内含水晶弹丸 20000 发，  2.四驱全向麦克纳姆轮：运动速度范围：0-3.5 m/s（前进），0-2.5 m/s（后退），0-2.8 m/s（横移），最大旋转速度：600° /s 。  3.影像传感器：1/4 英寸 CMOS，有效像素 500 万，广角 120 度 FOV。  4.无刷电机：最大转速 1000 rpm，最大扭矩：0.25 N·m，最大输出功率 19W。  5.高清 FPV 模式：图传延时，直连模式 80-100 ms，路由器模式 100-120 ms，。</p>	台	8			
---	---	--	---	---	---	--	--	--

			<p>6.传输距离：直连模式：FCC, 2.4 GHz 140 m, 5.8 GHz 90 m, CE, 2.4 GHz 130 m, 5.8 GHz 70 m。</p> <p>7.SDK 支持 4 种连接方式：WiFi 直连、WiFi 组网连接、USB RNDIS 连接、串口连接。</p> <p>8.兼容第三方开源硬件平台：树莓派、Arduino、MicroBit、Jetson Nano 等。</p> <p>9.红外深度传感器：障碍物感知范围：0.1m ~ 10.0m（90% 反射率），FOV：20 度，测量精度 5%。</p> <p>10.机械臂：最大臂展水平 22 厘米，垂直方向 15 厘米，2 轴，支持绝对位置控制、相对位置控制，堵转保护。</p> <p>11.机械爪：开合最大距离 10 厘米，夹取重量约 300g。</p> <p>12.舵机：重量 <math>69.5 \pm 1g</math>，额定扭矩 <math>12kgf \cdot cm</math>，额定转速 <math>40 \pm 2rpm</math>，传动比 512。</p> <p>13.支持 scratch 及 python 编程语言，支持官方 3D 虚拟平台编程控制，支持 scratch 通用软件编程平台编程控制。</p> <p>★14.开放 SDK 接口，支持视频流、音频流获取接口，拓展丰富人工智能功能。</p> <p>★15.拥有 50 个可编程控制部件，包括底盘、云台、发射器、装甲、灯效、机械臂、机械爪、舵机、红外传感器等模块，同时提供 SDK 接口控制。</p> <p>★16.可支持实现：语言对话、图像传输、人机交互、智慧仓储、人脸识别、语音感知交流、自动行驶、击打反击、灯光变换等功能。</p> <p>★17、为保证教学培训的专业性和持续性，培训教练员需具备青少年 STEAM 教练员资格证书。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>★18、符合具备参与全国白名单赛事-青少年人工智能大赛。</p> <p>符合具备 CFL 科学实训营器材准入。</p> <p>三、性能指标：</p> <p>1、具备无线电型号传输核算报告复印件。</p> <p>2、产品检测报告复印件。</p> <p>3、厂家无线电传输设备制造证书。</p>					
5		智能续航 电池	<p>一、产品介绍：</p> <p>3 芯 4.2 V 高电压电池，使用高能量密度锂离子电芯，额定容量高达 25.92 Wh，提供 35 分钟*的强劲续航，最长待机时长约 100 分钟。内置智能电池管理系统，智能监控电池容量与电芯状态。提供稳定能量输出。具备过充/过放保护、闲置保护和低温保护等功能。</p> <p>*在平整路面以 2.0 m/s 匀速行驶测得</p> <p>二、技术指标：</p> <p>1、电池类型：3 芯串联锂离子电池</p> <p>2、额定容量：2400 mAh，25.92 Wh</p> <p>3、额定电压：10.8 V</p> <p>4、充电限制电压：12.6 V</p> <p>5、工作环境温度：-10-40 °C</p> <p>6、充电环境温度：5-40 °C</p>	块	8			

6			<p><b>专用快充充电器</b></p> <p>一、产品描述： 专业教学配置比普通充电设备节约 40% 充电时间。</p> <p>二、技术指标参数： 1、适用电池型号: EB1-2400 mAh-10.8 V 2、输入: 100-240 V, 50-60 Hz, 1 A 3、输出: 12.6 V = 0.8 A 或 12.6 V = 2.2 A 4、额定功率: 28 W</p>	块	8			
7			<p><b>AI 人工智能教育拓展套装</b></p> <p>技术参数 该教育拓展套件包含 AI 核心模块、触控显示屏、通用拓展模块三个部分组成。 核心功能具备：图像识别、数据采集、模型训练、模型部署等应用的全面集成，搭配一站式学习平台应用。</p> <p>1、核心模块 1.1 算力单元 CPU: 双核 64 位 RISC-V CPU, 主频 400MHz, 各自带独立单精度浮点 FPU NPU: 神经网络加速器, 支持卷积、池化、激活等算子加速, 算力 0.8Tops SRAM: 8MB 64 位 Flash: 16MB NOR Flash</p> <p>1.2AI 性能: 任务类别: 支持机器视觉 - 目标检测任务 工具链: 一站式可视化 AI 训练平台, 支持零门槛训练自己的模型 神经网络模型: YOLOv2 定制改进版</p>	套	4			

			<p>模型输入：320x240RGB，16 位</p> <p>模型运算耗时：&lt;9ms</p> <p>1.3 相机：</p> <p>传感器：1/4-inch，彩色，全局曝光，60fps</p> <p>输出图像：分辨率 320x240，色彩深度 16 位</p> <p>镜头：FOV 40°，定焦 8mm</p> <p>镜头架：俯仰轴手动可调</p> <p>1.4 通用：</p> <p>重量：9g</p> <p>尺寸：54x32x11mm</p> <p>供电电源：Micro USB 供电或 14pin 扩展口 5V 供电，支持热插拔，短路保护，过流保护、过热保护</p> <p>功耗：约 1.25W</p> <p>输出接口：串口（推理结果）、SPI（视频流）</p> <p>辅助功能：按键 x1、RGB LEDx1</p> <p>2、触控显示屏</p> <p>2.1 触控屏：</p> <p>屏幕尺寸：2.4 英寸</p> <p>显示图像：分辨率 320x240，16 位色</p> <p>显示接口：8 位 MCU 并行接口</p> <p>2.2 通用</p> <p>重量：42g</p> <p>尺寸：67*49*15mm</p> <p>供电电源：5V，支持热插拔</p> <p>功耗：约 250mW</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

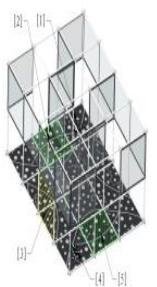
			<p>辅助功能：按键 x2，SD 卡槽 x1（须配合核心模块使用）</p> <p>3、通用拓展模块</p> <p>通用</p> <p>尺寸：58x46x15mm</p> <p>重量：22.5g</p> <p>供电电源：5V/12V，支持热插拔</p> <p>功耗：约 500mW</p> <p>MCU：i.MX RT1064，主频 600MHz，1MB RAM+4MB ROM</p> <p>开源性：支持 SDK 开发</p> <p>拓展性：14pin 扩展口（I2C，UART，SPI，GPIO，PWM，电源）100pin 扩展口（电源，GPIO 及其他复用功能）</p> <p>辅助功能：按键 x2，SDx1</p>					
8		青少年 RM 教学及挑战赛场地套装	<p>适用于参加青少年比赛训练所用场地资源等-半场。</p> <p>1、青少年赛事专用场地，模块化组装，半场约 5x4m。</p> <p>2、基地：集成图传模块/摄像头模块/灯条模块/电子视觉标签模块和电源接口，整体采用高强度 5052 铝合金板折弯成型，结构表面进行阳极氧化喷砂处理。使用新一代高清图传，实时传输数据至客户端；满足信息交互；额定工作电压：12V，工作电流：2-3A。</p> <p>3、资源岛：采用金属钣金工艺，为配套使用的弹药瓶提供坚固和精准的摆放位置，以及可安装电子视觉标签模块。结构材料使用铝合金，通过激光切割、折弯成型。</p> <p>4、能量机关：结构主要采用铝合金和塑胶材料，CNC 精密加工。高性能 STM32 主控芯片，集成 CAN 与电源接口</p>	套	2			

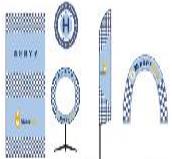
				方便自由组合；具备防反接，过压保护；自动调光功能；可通过按键与 GUI 灵活调整参数。 5、其它比赛组成场地模块：地垫、附件包、护栏、场地高墙、基地基台、地形块、停机坪、场地公路。					
9			人工智能 虚拟教育 教学管理 平台	1、内涵丰富的课程资源，实现教学顺利开展； 2、AI 虚拟模拟平台,实现多场景下编程任务，模拟仿真实战,实现线上线下教学任务； 3、班级数据管理：学生任务下达、统计、管理，自定义考题任务，检测学习成果； 4、包含 2 个教师端口账号，100 名学生虚拟教学端口。	套	1			

10		无人机教学应用系列	AI 智能畅飞无人机编队套装	<p><b>一、产品描述:</b> 含智能编程无人机*10、TT 无人机电池*30, 充电管家*10, 全包围桨保*10, 备用桨叶*10 套, 挑战卡*10 套, TT 桨叶保护罩*10 套, USB 线*10, 12 口充电器, 3*3 高精度星座地图*1, 充能灯*1, 航空箱*1, 内置编队程序*3, 编队模拟器高级版*1, 共计不少于 124 个配套硬件产品。</p> <p><b>二、技术指标:</b> 1、智能飞行器: 搭载 500 万高清摄像头, 新增 ESP32 开源硬件与可编程模块。自带传感器转接模块, 可为第三方传感器供电。开放官方 SDK, 支持 I2C、SPI、UART、GPIO 多种可编程传感器接口, 可进行图形化编程、Python、Arduino 等多种编程方式。实现一键飞行、360 度一键环绕飞行、一键反转、图像传输、人脸识别、手势控制等功能, 支持地质探测、测绘、温度测试、数据扫描等人工智能拓展应用功能。</p> <p>1)、飞行器总重量不超过 87 克, 尺寸不超过 98 × 92.5 × 41 mm。</p> <p>2)、飞行器配备红外传感器、气压计、前视及下视摄像头, 支持录像拍照功能。摄像头最大分辨率不小于 2592*1936, 支持 720P 高清录像。</p> <p>3)、飞行器具有高清 720p 图传, 图传距离不小于 100m。</p> <p>4)、飞行器具有 WIFI AP 模块, 支持与 PC 端、手机移动端及路由器等多种设备连接。</p> <p>5)、飞行器支持 SDK 开发, 支持 Arduino, Micro Python</p>	套	1			
----	---	-----------	----------------	---	---	---	--	--	--

			<p>编程控制，实现编程控制坐标飞行、弧线飞行、实时获取多种传感器数据等功能。</p> <p>6)、飞行器支持视觉识别配套任务卡，针对任务卡下达精准编程飞行指令。</p> <p>7)、飞行器支持多台飞行器同时连接指定路由器，通过 PC 编程同时控制多台飞行器进行多机编队任务。</p> <p>8)、14pin 扩展口（I2C，UART，SPI，GPIO，PWM，电源）；可编程点阵 LED（IIC 数据接口、自动矩阵扫描、全局亮度 256 级可调、单像素红蓝 LED 亮度 256 级独立可调、自动呼吸灯功能）；红外深度传感器（TOF），最大测量距离 2m。</p> <p>9)、最大飞行高度 30 米，飞行速度 8m/s。</p> <p>2、电池：容量：1200mAh，电压：3.8V，电池类型：Lipo，能量：4.68Wh，电池整体重量：24g，充电环境温度：5°C 至 45°C。</p> <p>3、电池管家：可同时连接三块飞行电池。使用时，电池管家将根据飞行电池电压，智能化从高到低依次为电池进行充电。可保证在教学使用环节中充足的电源补给工作。 适用电池型号：GB1-1200mAh-3.8V，工作环境温度：5~45° C，输入电压：5 V，输入电流：3 A（最大），重量：约 29 g，充电时间*（三块飞行电池）：约 2 小时。</p> <p>4、全包围保护罩：材料：PP，颜色：红色，重量：10.6g，尺寸：177*170*39mm。</p> <p>5、快拆螺旋桨：采用环保材质设计桨叶，在教学中具备更加稳定和出色的拉力表现。更加轻巧的设计，让飞行更</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>加稳定；轻松的拆卸，让应用更加便捷。</p> <p>1) 尺寸:直径x螺距:3.0 × 4.4 英寸 ( 8.38 × 11.18 cm )</p> <p>2) 2 对装。</p> <p>3) 可搭配桨叶防护罩使用</p> <p>6、桨叶防罩：可有效防止螺旋桨与人或物体发生碰撞时造成伤害，防止螺旋桨的损坏。轻便小巧的设计，拆装方便。建议在无风、室内、低速飞行时使用。数量护罩（对）*2。</p> <p>7、挑战卡：每套 4 张挑战卡挑战卡，正、反面为不同图案，共有 8 个 ID 。挑战卡的图案由小火箭、挑战卡 ID、星球三部分组成。通过飞行器的视觉传感器探测到不同挑战卡的 ID 并返回所在坐标系的三维坐标，执行相应编程命令</p> <p>。</p> <p>8、USB 线：USB typeA-USB microB5V2A</p> <p>9、12 口充电器：尺寸：270x140x42mm，输出电压：5V 单口 10W 满功率充电，整机 150W。</p> <p>10、3*3 高精度星座地图：3 米*3 米，支持高频位置反馈，trace 指令，夜间荧光。</p> <p>11、充能灯：主要材料：ABS 塑料；外观尺寸：180x120x70mm;紫外规格：波长 395-400nm；产品净重：390g；充电时间：10h;使用时间：6h</p> <p>12、主要材料：PP 合金塑料；外观尺寸：800x580x340mm；产品净重：7.2kg；</p> <p>13、内置编队程序+编队模拟器高级版：三种不同动作的</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>预制编队飞行程序，一键起飞。</p> <p>1) 编队控制：连接飞行器并执行编队，自动导航至初始位置，飞行器实时信息显示和位置反馈。</p> <p>2) 编队模拟功能：3D 界面预览飞行编队执行效果。</p> <p>3) 编队编辑功能：可编辑和保存编队文件，并进行多种图案和动作生成，制作个性化的编队程序。可对多个编队文件进行拼接，自动生成过渡轨迹。</p> <p>四、安全需求：</p> <p>1、需提供厂家售后服务授权</p> <p>2、需要出具厂家软件等级证书复印件</p> <p>3、生产厂家出具无人机飞行控制器、航拍设备、相机云台、无线电数据传输核准制造证书。</p> <p>4、具备 STEAM 青少年资格证书培训教师证书，确保培训的专业性。</p> <p>5、符合具备参加中国航空学会-全国青少年无人机大赛</p>					
11		飞行赛事场地地图	<p>迷宫场地由若干个 60cm*60cm 的单元格组成，初阶组的迷宫场地尺寸为 4*3 个单元格,总长宽为 180cm*240cm，高阶组的迷宫场地尺寸为 5*5 个单元格,总长宽为 300cm*300cm。迷宫墙面高度为 120cm。</p>	套	1			

12			<b>无人机编程训练套装</b>	<b>圆门器材*2:圆门内径 60CM</b> <b>刀旗器材*2:刀旗高 2M</b> <b>停机坪器材*2:停机坪直径 60CM</b> <b>拱门器材*2;拱门内径 80CM</b> <b>隧道器材*1;悬空隧道内径 60CM/长 1M</b>	套	1			
13			<b>智能编程无人机从入门到精通</b>	<b>正规：清华大学出版社专属配套教材，ISBN 号 9787302584278。详细讲述无人机的飞行原理、飞行安全、遥控飞行、编程飞行、编队飞行和场景应用等知识，并将这些知识融入近 100 个项目式的探究活动，可使读者通过实验探究和无人机编程活动体验飞行的乐趣。可作为小学生和中学生学习无人机的教材或参考书，也可作为无人机竞赛的指导用书，还适合科技爱好者在自学时选用。</b>	本	2			
14			<b>编程操控积木无人机</b>	<b>主要功能</b> <b>1.兼容 Lego 机械组件</b> <b>2.基于图形化编程、python 编程</b> <b>3.支持手机 APP 遥控及编程界面</b> <b>4.支持蜂鸣器，LED 灯多种传感器</b> <b>5.动力组件带桨叶保护环，有效预防桨叶伤害</b> <b>6.产品配备无人机教学课程内容（十六章节）</b>	套	10			

			<p><b>产品参数</b></p> <p>1.重量：130g</p> <p>2.轴距：148mm</p> <p>3.桨叶：76mm 双叶桨</p> <p>4.电机：1020/32000rpm@7.4V</p> <p>5.电池：2S/7.4V/600 mAh</p> <p>6.充电时间：60min</p> <p>7.遥控距离：100m</p> <p>8.最长飞行时间：10 分钟</p> <p>9.摄像头：800 万像素</p>					
15		<p><b>无人机教学拓展包</b></p>	<p><b>主要功能</b></p> <p>Litebee Wing 基础编程拓展配件包</p> <p><b>包装清单：</b></p> <p>1.蜂鸣器模块*1</p> <p>2.灯光模块*1</p> <p>3.电池*2：600 mAh/ 7.4 V/ Lipo</p> <p>4.76mm 双桨叶 5 套</p> <p>5.短稍*4</p>	本	10			

16		结构编程机器人系列	AISTEAM 竞赛专业版	<p>包含控制器 1 套、电机 5 个、舵机 1 个，屏幕 1 个、灰度 1 套，麦克纳姆轮 4 个以及积木件 500 多个，可搭建麦克纳姆 4 轮全向运动底盘，配合传感器可实现巡线机器人等多种机器人形态，可参加各省 GAR 普及赛、白名单赛等。</p> <p>控制器 1 台，采用 ARM Cortex-M3 架构主频不低于 72MHz，内置 1 路 Micro:bit 接口（兼容 v1.5、v2.0，支持 Makecode 编程）、5 路 RJ11-I/O 接口（4 路 I2C 口，1 路串口）、2 路 XH-2PIN 开环电机接口、1 路 XH-3PIN 模拟舵机接口、1 路 USB 数据接口、3 组 4PIN 针引脚（含 G/V/S）支持开源硬件不少于 20 种、1 路 RJ45-10PIN 模块扩展接口支持总线串联、2 路 PH-6PIN 总线接口、1 路 5264-3PIN 数字舵机接口，外壳兼容 LASY 和 LEGO 搭建体系；</p> <p>电机扩展模块 1 个，支持总线串联，单个模块支持扩展 4 路闭环电机；</p> <p>130 闭环电机 4 个，空载转速：270Rpm；额定转速：1750 ± 10%Rpm；最大扭矩：0.38N.m；工作电压：DC 6V；编码参数：AB 双相增量式/12 线编码器；控制方式：速度闭环；电机驱动：过流保护/过热保护；</p> <p>开环减速电机 1 个，额定转速 200RPM ± 10%，减速比 1:120；</p> <p>模拟舵机 1 个，额定转速：200RPM ± 10%，工作电压 5V，空载电流 50mA；</p> <p>拓展屏 1 块，拓展屏模块采用 0.96 寸低功耗 OLED 模块，分辨率 128*64，全视角显示，SPI 通讯；外部配备高透光</p>	套	15			
----	---	-----------	---------------	--	---	----	--	--	--

			<p>亚克力保护板；背部支持积木拓展搭建；</p> <p>集成灰度 1 个，集成 5 通道地面灰度传感器，自带 5 个光源抗干扰；</p> <p>锂电池模块 1 个，放电电压 7.4V，放电容量 1100mAh，充电电压 8.4V，充电电流 1.0-2.0A；</p> <p>充电器 1 个，输出电压 8.4V，输出电流 1.0A；</p> <p>麦克纳姆轮 1 套，左侧轮 2 个，右侧轮 2 个，直径 5.8cm ± 0.1cm，子轮数 9 个，静音耐磨环保橡胶；</p> <p>积木件不少于 500 个，兼容乐高搭建拓展；</p> <p>编程软件 1 套，支持积木式图形化编程，支持 Python 代码对照。</p>					
17		电竞台	<p>1.尺寸：W1800*D1200*H860mm；</p> <p>2.材质：实木多层烤漆板+钢架；</p> <p>3.工艺：桌面采用实木多层板烤漆工艺，铁杯温度 60-80 度高温放在其表面都不会有任何问题。采用 Y 字型机器人桌腿设计，桌腿由四个圆管和椭圆管连接，圆管直径 55mm，椭圆管尺寸：32*24mm；横梁圆管直径 45mm，桌腿表面经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象；</p> <p>4.功能：时尚简约的机器人桌腿设计，精致的钻石切割工艺，让您无需拘束于空间的限制，完全贴合创客精神。</p>	张	2			
18		普及赛任务场地-火星种植	<p>含地图 1 套、二层赛台 1 套与模型道具 1 套；</p> <p>比赛地图 1 套，一层尺寸：240*120cm，二层尺寸：75*60cm，斜坡尺寸：30*30cm。材质：耐磨环保刀刮布彩色印刷。</p> <p>二层赛台 1 套，含二层平台与斜坡，由可拼搭的平板、挡</p>	套	1			

				<p>板和直角板组成，使用插销连接，便捷且可靠，支持重构。</p> <p>比赛道具 1 套，采用兼容乐高小颗粒和大颗粒的梁、面板和轴销积木件，数量不少于 700 个；支持搭建 8 个已知任务对应的模型道具。</p> <p>比赛贴纸 1 套，含卡通图、彩色块与 AprilTag 码三种贴纸，支持用于 AI 图像识别功能。</p>					
19		通用技术-格斗机器人系列	便携版桌面级格斗竞技舱	<p>面向桌面级竞技机器人赛事的一款便携竞技舱，舱体使用航空级超轻铝合金材质，整体重量不足 5kg，同时采用快拆设计，10min 内可完成拆/装，舱体窗口采用高强度聚碳酸酯，保障赛场安全。</p> <p>1.适用量级：300g 桌面级</p> <p>2.外包装尺寸：850*850*100mm</p> <p>3.核心产品尺寸：820*820*390mm</p> <p>4.产品定位：满足基础功能的桌面级传统对抗赛事专用舱</p> <p>5.材料要求：主框架使用坚固轻盈的航空航天专用铝材，并进行弧度倒角优化</p> <p>6.竞技平面要求：使用金属材料+防滑贴纸，竞技平面平整且稳定</p>	套	2			

20		教育版桌面竞技格斗机器人专业套装	<p>面向中小学教育场景打造的桌面级专业竞技四合一格斗机器人。基于伴随成长与工程师思维的创新教育理念，整机采用模块化设计，拥有美观坚固的铝合金框架与碳纤维底盘。行业版本采用更利于反复使用的收纳分类箱，并且配备 4 套电装器材、竞技护目镜、冗余配件、纸质教材等，更利于教育场景反复使用的需求。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机重量级规格：机器人不高于 300g</li> <li>2. 主板接口：标准 type-C 接口、4pin*2.56 触点接口、6pin*2.56 排针接口</li> <li>3. 接口驱动类型：有刷电机、无刷电机、舵机</li> <li>4. 扩展接口性能：支持 10W 扩展模块供电与控制</li> <li>5. 通讯频段：2.4G</li> <li>6. 运动负载：可负载不小于 2 倍于整机重量正常行驶</li> <li>7. 无线通信：支持不小于 10m 通信距离的安全无线遥控</li> <li>8. 通讯对码：支持手动对码，通信距离内任意无线遥控与任意机器可手动匹配</li> <li>9. 抗冲击性能：整机 0.5m 自由跌落不损伤核心器件</li> <li>10. 工具：整机拆装全套螺丝刀、扳手等工具，无需额外购买其它工具</li> <li>11. 模块化扩展零配件：不少于 40 个可替换 3D 打印零配件</li> <li>12. 供电：大于 400mah 锂电池 2S</li> <li>13. 电源管理：支持电源检测、支持无信号自动断电、充电保护</li> </ol>	套	4			
----	---	------------------	---	---	---	--	--	--

21			教育版桌面竞技机器人套装	<p>面向中小学机器人结构、编程、拓展、开发改装而打造的桌面级竞技机器人。基于伴随成长与工程师思维的创新教育理念，整机采用模块化设计，拥有美观坚固的铝合金框架与碳纤维底盘。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机重量级规格：机器人不高于 300g</li> <li>2. 主板接口：标准 type-C 接口、4pin*2.56 触点接口、6pin*2.56 排针接口</li> <li>3. 接口驱动类型：有刷电机、无刷电机、舵机</li> <li>4. 扩展接口性能：支持 10W 扩展模块供电与控制</li> <li>5. 通讯频段：2.4G</li> <li>6. 运动负载：可负载不小于 2 倍于整机重量正常行驶</li> <li>7. 无线通信：支持不小于 10m 通信距离的安全无线遥控</li> <li>8. 通讯对码：支持手动对码，通信距离内任意无线遥控与任意机器可手动匹配</li> <li>9. 抗冲击性能：整机 0.5m 自由跌落不损伤核心器件</li> <li>10. 工具：整机拆装全套螺丝刀、扳手等工具，无需额外购买其它工具</li> <li>11. 模块化扩展零配件：不少于 20 个可替换 3D 打印零配件</li> <li>12. 供电：大于 400mah 锂电池 2S</li> <li>13. 电源管理：支持电源检测、支持无信号自动断电、充电保护</li> </ol>	套	12			
----	---	--	--------------	--	---	----	--	--	--

22			<p>专为教育版桌面竞技机器人套装系列产品提供 3D 打印配件的产品。</p> <p>1.尺寸：不小于 65mm*65mm*115mm</p> <p>2.产品共分为四个系列：转股、横转、凿击、弹射。</p> <p>3.每套产品包含 12 个盲盒，分为 10 个基础款和 2 个特殊款（材料/颜色）。</p> <p>4.材质：包含但不限于 PC、PLA、五金件</p> <p>5.可替换 E—BATTLE 全系列产品 4 种机型外围护甲配件</p> <p>6.可用 3D 打印机定制，可自由改装</p> <p>8.满足竞赛场景中迅速维修战损部位</p> <p>9.用于日常教学磨损替换</p> <p>10.补充自主 3D 打印配件补充不足情况</p>	套	4			
23		<p>竞技机器人课程 (基础篇/扩展篇/国防教育/3D 应用)</p>	<p>该课程通过拆解机器人的知识内容，结合学科领域，学习与竞技机器人相关的知识原理，了解不同机型并完成机器人的搭建、创意制作、以及多种类型的赛事活动。包含国防教育系列课程书籍，满足日常课程教学所需。</p>					
24		<p>桌面级机器人充电舱</p>	<p>机器人充电舱是针对多人教学或竞赛场景为桌面级机器人提供的快速“补给站”，能在 20mins 内让 15 台机器人拥有 45mins 的续航；电池管家外壳采用耐氧化涂层+加厚镀锌板材+环保喷涂层的复合材料，安全坚固。</p> <p>1.适用量级：300g 桌面级</p> <p>2.核心产品尺寸：670*380*890mm</p>	套	1			

				<p>3.产品定位：供桌面级竞技机器人批量充电的专用设备</p> <p>4.复合材料外壁防火耐温，搭配混合散热系统，最大限度保障使用安全</p> <p>5.充电系统：核心充电桩可供 15 台桌面竞技机器人产品同时充电</p> <p>6.散热系统：由多叶静音风扇、散热孔与垂直风道组成，保持持久充电不过热</p> <p>7.安全系统：采用外接电源与空气开关，另设接地线，外壳包含静电粉末与加厚冷轧钢板叠层</p>					
25			3D 打印机（准工业级别）	<p>1、打印原理：熔融堆积成型原理（FDM）；</p> <p>★2、打印头数量：2 个（磁吸粘合技术，无需安装）</p> <p>★3、快拆喷头，无工具切换,5 秒更换喷头；</p> <p>4、定位精度：Z 轴<math>\leq 0.0025\text{mm}</math>；XY 轴<math>\leq 0.011\text{mm}</math>；</p> <p>★5、构建尺寸：<math>\geq 400 \times 400 \times 500\text{mm}</math></p> <p>6、层厚：0.05—0.4mm；</p> <p>7、喷嘴直径：<math>\leq 0.4\text{mm}</math>；</p> <p>8、机器外观尺寸：580*720*810mm</p> <p>9、采用工业级稳定性结构：喷头沉降式结构。</p> <p>10、采用近端下进丝方式。</p> <p>11、框架采用 40*40mm 铝型材静电氧化发黑处理，表面采用抛光处理。</p> <p>★12、全封闭透明亚克力外壳，带空气过滤系统，可 360° 无死角观看打印进度和效果。</p> <p>13、软件界面：中文/英文；</p> <p>14、输入格式：STL/OBJ；</p>	套	1			

			<p>15、输入支持：SD卡,USD2.0; 网线接口*1个。</p> <p>16、加热底板分区控温</p> <p>★17、打印热床：采用 T6 铝合金表面喷砂氧化加工，上面采用 3mm 厚度高硼硅玻璃,达到耐 500° 高温、不变形,平整度高等特点，3D 打印中热床自动调平的取点器，热床表面无需美纹胶，采用粗砂工艺 PVC 贴膜，打印模型不翘瓣，可重复使用。</p> <p>18、耗材断料检测。</p> <p>★19、全自动调平 Auto leveling(48 点全自动调平取点自动补偿功能，需现场演示。</p> <p>20、中英文一键切换，2.8 寸全彩触摸屏。</p> <p>21、设备软件著作权（为设备生产同一厂家）。</p> <p>22、CE/FCC/ROSH 认证</p> <p>23、操作系统：Windows xp,Windows Vista,Windows 7 及以上；</p> <p>24、切片软件：Replicator G/CURA/Simplify3d;</p> <p>25、配套软件：软件支持快速切换材料，预览打印效果，把控细节，无需上传。</p> <p>26、打印材料： PLA,ABS,PC,FLEX,HIPS,Wood-filled,bronze-filled,tpu,tpe,Fiber Carbon</p>					
26		3D 打印 耗材	<p>1、材质：PLA</p> <p>2、打印温度：180-220°C</p> <p>3、线径：1.75mm ± 0.04mm</p> <p>4、净重：0.5kg ± 0.05kg</p>	卷	2			

			<p>5、毛重：0.8kg          6、长度：180-200m          7、颜色：红、蓝、绿、黑、白、橙、透明 7 色可选；          8、线盘尺寸：D180mm*H52mm</p>					
27		桌面级激光切割机 (教师机)	<p>一、基本参数          1、激光器类型采用 CO2 激光管          2、激光器功率 <math>\geq 55W</math>  <b>▲3、激光器寿命 <math>\geq 8000</math> 小时，工作速度 <math>\geq 600mm/s</math>，定位精度 <math>\leq 0.05mm</math> (提供第三方检验机构出具的体现上述功能的检测报告复印件加盖厂家公章)</b>          4、激光机切割机尺寸 <math>\leq 958*477*268mm</math>          5、Z 轴行程 75 mm          6、切割厚度 <math>\geq 18mm</math> 的黑胡桃木或切割厚度 <math>\geq 20mm</math> 的亚克力          7、工作区域 <math>\geq 640*330mm</math> (实际工作区域 609*308mm)          8、可放置材料 <math>\geq 22mm</math>          9、支持系统 Windows、mac OS，支持有线或者无线连接方式，支持 USB 连接、网线连接、WIFI 连接。          10、支持文件格式 JPG, PNG, BMP, TIF, DXF, SVG 等          11、支持加工材料 纸板、瓦楞纸板、木板、亚克力板、布料、皮革、垫板、双色板、PET、橡胶、材质选择更多，更高效 (木材，橡胶更易切，可切全色亚克力，可直接雕玻璃)          12、可视工作区域 <math>\geq 640*330mm</math></p>	套	1			

			<p>▲13、双 1600 万摄像头，智能摄像头点位捕捉，自动模拟曲面模型，可实现曲面雕刻和旋转雕刻（提供第三方检验机构出具的体现上述功能的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>▲14、自动直通门：支持自动直通门：通过送料配件，可将物料加工长度拓展到 3m（提供第三方检验机构出具的体现上述功能的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>▲15、批量加工：支持批量加工：通过摄像头智能识别形状，拖拽一个图案后，智能一键匹配所有部件（提供第三方检验机构出具的体现上述功能的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>16、智能指示灯：通过显示屏和环形指示灯，用户可以仅在机器上就了解连接方式，水冷情况，工作进程，机器状态等信息。。</p> <p>17.超高物体雕刻：支持最厚 69mm</p> <p>18.良好密闭及遮光性</p> <p>▲19.安全防护措施：防夹手液压杆设计：双液压杆提供更大的阻尼，提供 70° 的盖子的悬停（提供第三方检验机构出具的体现上述功能的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>20.更全的材料选择：可以切割木板，纸板，皮革，石头，更可以切割全颜色亚克力和在玻璃直接雕刻</p> <p>21.内置 air assist:有效的吹走烟雾和粉尘，使用户得到更好的切割雕刻效果。同时也可以保持激光头干净。</p> <p>22.专业刀条底板:工业级使用的刀条底板，降低切割材料底面的烧蚀与熏黑影响。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>23.内置排气风扇:排风量 100CFM, 转速 5000RPM,</p> <p>24.激光管保护:将激光管固定在机器后方而不是随 Y 梁移动</p> <p>二、配套激光切割软件:</p> <p>软件不仅用于切割文件的传输, 主要包括以下几大模块: 材料设置模块、项目管理模块、基础功能模块、切割与雕刻设置模块、图像预览模块。</p> <p>1、料设置模块: 用于设置当前材料厚度与材料类型。</p> <p>2、项目管理模块: 用于创建、编辑、删除项目, 查看历史项目。</p> <p>3、基础功能模块: 画布的放大与缩小、撤销与重复、图像提取、拖动画布等动能。</p> <p>4、内置基本图形功能 (矩形、圆形、线条、心形、星形等); 内置三种图形滤镜 (网格化、漫画、素描); 内置图形钢笔工具和布尔运算功能; 内置常用案例图形。</p> <p>5、切割与雕刻设置模块: 用于设置加工图形所需的速度、功率以及操作次数。</p> <p>6、图像预览模块: 对将要切割/雕刻的图像进行轨迹预览、查看工作预估时间、发送文件。</p> <p>三、配套服务</p> <p>1、提供软件及固件升级服务。</p> <p>2、配套课程不少于 96 学时课程, 覆盖初阶、中阶和高阶的课程。</p> <p>3、配套不少于 150 个切割素材案例</p> <p>四、运行环境</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>系统:Windows7 及以上、macOS 10.13.1 以上</p> <p>▲提供激光切割设备控制软件著作权登记证证书加盖公章</p>					
28		桌面激光切割机耗材包	<p>1.椴木板尺寸: 3mm*210*300 共 25 件</p> <p>2.椴木板尺寸: 5mm*210*300 共 10 件</p> <p>3.奥松板尺寸: 3mm*210*300 共 25 件</p> <p>4.奥松板尺寸: 5mm*210*300 共 10 件</p> <p>5.牛皮纸尺寸: 0.5mm*210*297 共 20 件</p> <p>6.瓦楞纸尺寸: 3mm*200*300 共 30 件</p> <p>7.瓦楞纸尺寸: 6mm*200*300 共 10 件</p> <p>8.桦木板尺寸: 3mm*100*200 共 4 件</p> <p>9.透明亚克力尺寸: 3mm*200*275 共 4 件</p> <p>合计耗材数量超过 120 件</p>	套	1			

29			电子电工工具箱	<p>专用配套工具箱 34 件套，含 22 种必备常用工具，工具箱内定点定位，方便使用和管理。工具包括：电工胶布，1 卷，5mPVC 电工胶布；芝麻柄螺丝批，2 把，6*100mmPH2# 十字一字各一支；芝麻柄螺丝批，2 把，5*75mmPH1#，十字一字各一支；芝麻柄螺丝批，2 把，3*150mmPH0# 十字一字各一支；钢卷尺，1 把，3m*12.5mm 公制白色涂脂尺带；吸锡器，1 个，铝塑吸锡泵；剥线钳，1 把，磨齿剥线钳、剥线经 0.6-2.6mm、后面切线功能；刷子，1 把，软毛刷；焊锡丝，1 卷，1.0mm FLNX 2.0%；小钢锯，1 把，配一根锯条；测电笔，1 支，氖管；活动扳手，1 把，8"；羊角锤，1 把，0.25KG 钢管柄；钢丝钳，1 把，7"；尖嘴钳，1 把，6"；斜口钳，1 把，7"；数显万用表，1 台，T830B 数字；精密螺丝批，6 把/套，PH00 PH0 -3.0 -2.0 -1.2；电烙铁，1 把，220V50Hz60W；美工刀，1 把，单发包胶；烙铁架，1 付，内六角扳手 1 套。3.4KG</p>	套	2			
30			金工工具箱	<p>专用配套工具箱 55 件套，含 26 种必备常用工具，工具箱内定点定位，方便使用和管理。工具包括：钢丝钳，1 把，7"，45#钢；尖嘴钳，1 把，6"，45#钢；钢直尺，1 把，300mm 钢直尺；扁锉刀，1 把，200mm 尖头；半圆锉刀，1 把，200mm 半圆；三角锉，1 把，200mm 三角；圆锉刀，1 把，200mm 圆锉；划针，1 把，200mm；划规，1 把，150mm 划规；样冲，1 把，GP100C-2ΦD2mm，L100mm；什锦锉，6 件/套（轴承钢，半圆锉、三角锉、方锉、圆锉、尖头扁锉、齐头扁锉）；钳工锤，1 把，300g 木柄；圆头锤，1 把，0.45kg 木柄圆头；丝锤、扳牙扳手，12 件/套；</p>	套	2			

				钢卷尺, 1 把, 3m*12.5mmABS; 两用扳手, 4 件/套; 内六角扳手, 9 件/套, 1.5-10mm; 三叉扳手, 1 套; 螺丝刀, 2 把, 6*100mm+-PH2; 螺丝刀, 2 把, 5*75mm+-PH1; 活动扳手, 1 把, 8” ; 钢丝刷, 1 把, 6 排木柄; 钢锯架, 1 把, 铁皮活动钢锯架; 铁皮剪, 1 把, 8” 美式铁皮剪; 自行车钢丝扳手, 1 把; 三角尺, 1 把, 20*40mm 不锈钢。6.4KG					
31			医用急救箱	一些常用的外伤用药, 可悬挂, 备有外伤急救药品如:云南白药、红药水、碘酒、砂布、无菌棉花、胶带、创口贴、剪刀等	套	2			
合计 (元)									

## 六、阿拉山口市中学理化生实验室配置

阿拉山口市中学实验楼设备配套							
序号	实验室科目名称	座数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	化学通风实验室(24座)	24座	间	2			
2	化学通风实验室(40座)	40座	间	1			
3	生物实验室(32座)	24座	间	1			
4	生物实验室(24座)	24座	间	1			
5	力学实验室(40座)	40座	间	1			
6	物理实验室(40座)	40座	间	1			
7	电学实验室(40座)	40座	间	1			
合计(元)							

化学通风实验室（24座）

序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
<b>教师演示区域</b>									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚(不得加边)的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。</p> <p>★（2）台面环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/l。</p> <p>★（3）台面物理性能 1：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为:a、表面耐水蒸气 5 级</p>	张	1			

			<p>无变化；b、抗冲击性能大于等于 4.0mm；c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>★（4）台面物理性能 2：通过第三方检测机构检测，吸水厚度膨胀率，检测结果<math>\leq 0.2\%</math>；表面耐磨磨耗值<math>\geq 55\text{mg}</math>，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>★（5）台面物理性能 3：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为：a、静曲强度<math>\geq 105\text{Mpa}</math>；b、弹性模量<math>\geq 10640\text{Mpa}</math>；c、耐光色牢度<math>&gt;4</math> 级。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（5）项技术指标。</p> <p>★（6）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应第（6）项教师演示台技术指标。</p> <p>（7）代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>结构: 演示台设有储物柜, 中间为演示台, 设置电源主控系统、多媒体设备 (主机、显示器、中控、功放、交换机) 的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。</p> <p>滑道: 抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>三联水嘴: 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。</p> <p>下水管: 水槽专配型排水管, 不锈钢卡扣连接, 安装方便不渗漏。</p>					
2		教师总 控电源	500*260 mm	<p>1. 产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型, 表面喷塑, 电源面板表面贴面膜, 有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元, 低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2. 直流稳压输出</p> <p>a. 标称电压: 1.5V ~ 30V, 每 0.1V 步进调整。</p> <p>b. 额定电流: 1.5V ~ 6V, <math>\geq 6A</math>; 7V ~ 12V, <math>\geq 3A</math>, 12 ~ 30V, <math>\geq 2A</math>。</p> <p>c. 负载特性: 交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化, 在额定电流输出时电压变化 <math>\leq 0.2V</math>, 纹波电压 <math>\leq 3mV</math>。</p> <p>3. 交流输出</p>	台	1			

				<p>a.0V ~ 30V, 每 0.5V 步进调整, 自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V, <math>\geq 9A</math>; 7V ~ 12V, <math>\geq 4A</math>, 13V ~ 30V, <math>\geq 3A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时, 负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出电压各档变化量<math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流, 当负载电流<math>\geq 10A</math>时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时, 电流应正常工作, 当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。	把	1			
学生实验区域									

1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格:1200*600*780mm 台面:采用新型、环保、16mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响,陶瓷板四周需带一体阻水边(非二次制作而成),阻水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康,产品必须符合以下技术参数及要求:</p> <p>★(1)台面表面耐污染性能要求:符合第三方检测机构耐污染性能测试,按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试,结果至少通过62项化学试剂测试,检验结果均为无明显变化,分级结果为“5级”。检测:1、盐酸(37%);2、硝酸(65%);3、氢氧化钠溶液(40%);4、硫酸(98%);5、高氯酸饱和溶液;6、氨水(28%);7、甲醛溶液(37%);8、双氧水(10%);9、苯酚;10、四氯化碳;11、硫酸钠饱和溶液;12、正己烷;13、石脑油;14、红药水(医用);15、甲苯;16、甲酚;17、异戊醚;18:硝酸银溶液(1%);19、四氢呋喃;20、乙酸乙酯;21、三氯化铁(10%);22、碘酒等以上62项试剂。</p> <p>★(2)台面满足第三方检测机构环保性能测试,甲醛</p>	张	12			
---	---	-----	----------------	---	---	----	--	--	--

			<p>检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(10) 台面上带有化学元素周期表图案，有利于学生实验时对比分析元素特性，加深学生对元素的理解，增强实验效果，“元素周期表”图案清晰，与台面一体烧制而成，耐腐蚀，耐刻划，永久不脱落。</p> <p>(11) 如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。</p> <p>加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗：尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★(1) 书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构：台面陶瓷板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★(2) ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。</p>					
2		功能柱	<p>: 宽<math>\geq 320\text{mm}</math>; 深<math>\geq 190\text{mm}</math>; 高<math>\geq 730\text{mm}</math>, 壁厚 3.0mm</p> <p>规格：宽<math>\geq 320\text{mm}</math>；深<math>\geq 190\text{mm}</math>；高<math>\geq 730\text{mm}</math>，壁厚 3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。</p> <p>★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。</p> <p>PP 原材料需要满足以下检测要求：</p> <p>★1.须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：<math>\geq 74^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★2.须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判</p>	个	12			

				<p>定基准：<math>\geq 100^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：<math>\geq 27</math>，检测结论：符合。</p> <p>★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：<math>\geq 11</math>，检测结论：符合。</p> <p>★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>				
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1 V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，2.过载</p>	个	12		

				<p>保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。</p> <p>3.电源输入：AC110V~240V，50Hz ± 2.5Hz。4.工作环境：温度 0~40℃，湿度：≤90%（40℃）。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许 8 小时连续使用。</p>				
4		水槽柜	450*600*850mm	<p>规格：450*600*850mm；水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱&lt;80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 4mm，具有防溢出功能。水槽后端高出水槽两侧 50mm 防止后排学生使用时水溅到前排学生身上。水槽柜为榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。柜子整体采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面木纹与光面相结合处理。同时水槽柜底部为模具一体成型，加固水槽柜的强度。为保证产品质量，水槽柜必须符合以下技术参数及要求：★1、依据 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》测试，形状和位置公差不少于 3 项测试，检测结果均为合格；塑料件外观不少于 5 项测试，测试结果均为合格。★2、依据《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和 GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度》测试，耐冷热循环和硬度测试结果均为合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中</p>	个	6		

			<p>须反应水槽柜（1）~（2）项技术指标。</p> <p>水槽柜带独立储物抽屉，抽屉隐藏于水槽柜检修门内，使用时打开，不用时不影响整体外观造型。同时水槽柜自带抽屉封板防止抽屉内物品外漏于水槽柜内，抽屉封板与水槽柜前端模具一体成型非二次组装。储物抽屉采用环保型ABS材料一次性注塑成型与水槽柜整体连接，尺寸<math>\geq 85*120*345\text{mm}</math>，储物抽屉分为三格，每格尺寸<math>\geq 110*115*65\text{mm}</math>；便于学生使用时存放不同洗涤辅助用品。为确保水槽柜抽屉的实用性需提供：</p> <p>★1、提供水槽柜抽屉的甲醛检测报告，检测结果为：未检出；★2、提供水槽柜抽屉表面耐污染性能检测报告：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，至少通过10项化学试剂测试。检验结果均为无明显变化，分级结果为“5级”。★3、ABS原材料必须符合以下技术参数及要求：依据GB/T 1040.2-2006检测标准，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，判定基准：<math>\geq 41</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 17.4</math>，检测结论：符合。依据GB/T 9341-2008检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：<math>\geq 63.8</math>，检测结论：符合。依据GB/T 1843-2008检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：<math>\geq 19</math>，检测结论：符合。依据GB/T 1043.1-2008检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：<math>\geq 18.7</math>，检测结</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中须反应水槽柜抽屉（1）-（3）项技术指标。</p>					
5		三联水龙头(大号)		<p>鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、表面环氧树脂喷涂。三联龙头为全铜材质，阀门为陶瓷片密封，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p>	个	6			
6		实验凳	<p>规格：Φ300*450-500mm</p> <p>A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm×3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光</p> <p>B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17×34×1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象</p> <p>C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型</p> <p>D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。</p> <p>★（1）提供 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告</p>	条	24				

				告（检测结果为合格）。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。					
7		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
8		给排水管路		给水主管选用φ20-32mmPP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。排水管选用加厚φ50-75mmPVC-U 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1			
9		防静电地板		防静电地板规格:600*600*40mm 防静电地板颜色:国标小蓝花 防静电地板导电胶:地板表面与基板粘贴应用环保防静电胶水。	m <sup>2</sup>	450			
<b>通风系统</b>									
1		万向吸风罩		1.关节：高密度 PP 材质表面磨砂，优化了视觉美感和手握触感可 360° 旋转调节方向。 2.关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。在关节之间随着旋钮压力加大而产生阻尼效果。 3.关节连接杆：304 不锈钢双头锁杆。 4.关节盖：高密度 PP 材质表面磨砂。	个	12			

				<p>5.关节松紧选钮：高密度 PP 材质，内置微形平面推力不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。</p> <p>6.拱形集气罩：直径 260mm，高密度 PC 制成。</p> <p>7.伸缩导管：4 节直径 63mm 的 6 系专业抗氧化抗腐蚀的镁硅铝合金，表面做特氟龙表面处理，耐酸、耐碱、耐划痕。</p> <p>8.扭簧：使用 90 度的 4mm 专用弹簧钢抗氧化处理，防止吸风罩整体滑下。</p> <p>9.安装后可根据使用需要达到三维 360 度任意转停，集气罩吸气角度 360 度任意转停。整体美观大方，吻合高水准专业实验室。</p>					
2		室内通风系统		<p>采用 PVC 风管，具有耐酸碱性能。</p> <p>规格：主风管直径 200mm，支风管直径≥110mm。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	项	1			
3		室外通风系统		<p>采用 PVC 风管，或 PP 焊接管具有耐酸碱性能。</p> <p>规格：主风管直径 400mm。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	项	1			
4		风机	6#离心风机 5.5KW	<p>6#离心风机 5.5KW，转速 1450r/min，流量 10602-21204M3/h，全压 1150-748Pa，噪声符合国家标准，风机外壳和叶轮均采用模具一次成型。配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动，配防雨帽，PP 材质，主要用于对专用通风机的防护。</p>	套	1			
5		消音器	φ 400*100	<p>φ400*1000mm,PP 材质，内置隔音棉等隔音装置，确保通风室外噪音小于 50 分贝。</p>	套	1			

			0mm						
6		风机软连接	φ 600-φ 400mm	φ 600-φ 400mm,pp 材质。进出口接头采用柔性材质，消除因震动引起的微量错位对风机的影响。	套	1			
7		风机控制线	国标	国标：采用交联聚乙烯绝缘、铝塑带绕包总屏蔽、低烟无卤聚烯烃内衬层、钢丝铠装、低烟无卤聚烯烃护套耐火计算机对绞控制电缆。电缆的额定电压 300/500V，电缆长期工作温度-30 ~ 90℃，电缆敷设温度不低于 0℃，WDZCN-DJYJP3YP3VR-33 电缆弯曲半径不小于电缆直径的 12 倍，低烟无卤成束阻燃型电缆燃烧时析出气体中 HCL 含量 ≤ 100mg/g。	项	1			
8		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
合计（元）									

化学通风实验室（40座）

序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚（不得加边）的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。</p> <p>★（2）台面环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/l。</p> <p>★（3）台面物理性能 1：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为:a、表面耐水蒸气 5</p>	张	1			

			<p>级无变化；b、抗冲击性能大于等于 4.0mm；c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>★（4）台面物理性能 2：通过第三方检测机构检测，吸水厚度膨胀率，检测结果<math>\leq 0.2\%</math>；表面耐磨磨耗值<math>\geq 55\text{mg}</math>，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>★（5）台面物理性能 3：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为：a、静曲强度<math>\geq 105\text{Mpa}</math>；b、弹性模量<math>\geq 10640\text{Mpa}</math>；c、耐光色牢度<math>&gt;4</math> 级。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（5）项技术指标。</p> <p>★（6）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验（主桌面）测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应第（6）项教师演示台技术指标。</p> <p>（7）代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p> <p>下水管:水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。</p>					
2		教师总 控电源	500*260 mm	<p>1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2.直流稳压输出</p> <p>a.标称电压:1.5V ~ 30V，每 0.1V 步进调整。</p> <p>b.额定电流:1.5V ~ 6V，<math>\geq 6A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 3A</math>，12 ~ 30V，<math>\geq 2A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化，在额定电流输出时电压变化<math>\leq 0.2V</math>，纹波电压<math>\leq 3mV</math>。</p>	台	1			

				<p><b>3.交流输出</b></p> <p>a.0V ~ 30V, 每 0.5V 步进调整, 自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V, <math>\geq 9A</math>; 7V ~ 12V, <math>\geq 4A</math>, 13V ~ 30V, <math>\geq 3A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时, 负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出电压各档变化量 <math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流, 当负载电流 <math>\geq 10A</math> 时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时, 电流应正常工作, 当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。	把	1			
学生实验区域									

1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格:1200*600*780mm 台面:采用新型、环保、16mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响,陶瓷板四周需带一体阻水边(非二次制作而成),阻水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康,产品必须符合以下技术参数及要求:</p> <p>★(1)台面表面耐污染性能要求:符合第三方检测机构耐污染性能测试,按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试,结果至少通过 62 项化学试剂测试,检验结果均为无明显变化,分级结果为“5 级”。检测: 1、盐酸(37%); 2、硝酸(65%); 3、氢氧化钠溶液(40%); 4、硫酸(98%); 5、高氯酸饱和溶液; 6、氨水(28%); 7、甲醛溶液(37%); 8、双氧水(10%); 9、苯酚; 10、四氯化碳; 11、硫酸钠饱和溶液; 12、正己烷; 13、石脑油; 14、红药水(医用); 15、甲苯; 16、甲酚; 17、异戊醚; 18: 硝酸银溶液(1%); 19、四氢呋喃; 20、乙酸乙酯; 21、三氯化铁(10%); 22、碘酒等以上 62 项试剂。</p> <p>★(2)台面满足第三方检测机构环保性能测试,甲</p>	张	20			
---	---	-----	----------------	--	---	----	--	--	--

			<p>醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>(10) 台面上带有化学元素周期表图案, 有利于学生实验时对比分析元素特性, 加深学生对元素的理解, 增强实验效果, “元素周期表” 图案清晰, 与台面一体烧制而成, 耐腐蚀, 耐刻划, 永久不脱落。</p> <p>(11) 如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构: 新型塑铝结构, 整体 1200*600*780。桌腿: 采用工字型压铸铝一次成型, 材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层, 耐酸碱, 耐腐蚀处理。上腿规格: 长 585mm 宽 56mm 高 90mm, 壁厚 3.0mm。下腿规格: 长 540mm 宽 51mm 高 80mm, 壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱: 采用 41×95mm, 壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm, 壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm, 壁厚 1.3mm。后横梁: 采用 43×61mm, 壁厚 1.3mm。</p> <p>加强横支撑件: 采用 30×60mm 椭圆管, 壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层, 耐酸碱, 耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗: 尺寸为 480*290*152mm, 壁厚 3.5mm; 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★(1) 书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告, 检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构: 台面陶瓷板一体成型, 桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚: 高强度可调脚, 采用 10mm 螺纹钢, 下部采</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★（2）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求： 依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。 依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。</p>					
2		功能柱	<p>：宽<math>\geq 320\text{mm}</math>； 深<math>\geq 190\text{mm}</math>； 高<math>\geq 730\text{mm}</math>， 壁厚 3.0mm</p>	<p>规格：宽<math>\geq 320\text{mm}</math>；深<math>\geq 190\text{mm}</math>；高<math>\geq 730\text{mm}</math>，壁厚 3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。</p> <p>★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。</p> <p>PP 原材料需要满足以下检测要求： ★1.须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：<math>\geq 74^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。 ★2.须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测</p>	个	20			

			<p>判定基准：<math>\geq 100^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：<math>\geq 27</math>，检测结论：符合。</p> <p>★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：<math>\geq 11</math>，检测结论：符合。</p> <p>★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>						
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，</p>	个	20			

				<p>2.过载保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。3.电源输入：AC110V~240V，50Hz±2.5Hz。4.工作环境：温度0~40℃，湿度：≤90%（40℃）。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许8小时连续使用。</p>					
4		水槽柜	450*600*850mm	<p>规格：450*600*850mm；水槽采用环保型PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱&lt;80度有机溶剂并耐150度以下高温，壁厚4mm，具有防溢出功能。水槽后端高出水槽两侧50mm防止后排学生使用时水溅到前排学生身上。水槽柜为榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。柜子整体采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型，表面木纹与光面相结合处理。同时水槽柜底部为模具一体成型，加固水槽柜的强度。为保证产品质量，水槽柜必须符合以下技术参数及要求：★1、依据GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》测试，形状和位置公差不少于3项测试，检测结果均为合格；塑料件外观不少于5项测试，测试结果均为合格。★2、依据《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度》测试，耐冷热循环和硬度测试结果均为合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中须反应水槽柜（1）~（2）项技术指标。</p>	个	10			

			<p>水槽柜带独立储物抽屉，抽屉隐藏于水槽柜检修门内，使用时打开，不用时不影响整体外观造型。同时水槽柜自带抽屉封板防止抽屉内物品外漏于水槽柜内，抽屉封板与水槽柜前端模具一体成型非二次组装。储物抽屉采用环保型 ABS 材料一次性注塑成型与水槽柜整体连接，尺寸<math>\geq 85*120*345\text{mm}</math>，储物抽屉分为三格，每格尺寸<math>\geq 110*115*65\text{mm}</math>；便于学生使用时存放不同洗涤辅助用品。为确保水槽柜抽屉的实用性需提供：★1、提供水槽柜抽屉的甲醛检测报告，检测结果为：未检出；★2、提供水槽柜抽屉表面耐污染性能检测报告：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，至少通过 10 项化学试剂测试。检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。★3、ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1040.2-2006 检测标准，检测项目至少包含：拉伸强度、断裂伸长率，判定基准：<math>\geq 41</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 17.4</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 9341-2008 检测标准，检测项目至少包含：弯曲强度，判定基准：<math>\geq 63.8</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1843-2008 检测标准，检测项目至少包含：悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：<math>\geq 19</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1043.1-2008 检测标准，检测项目至少包含：简支梁缺口冲击，判定基准：<math>\geq 18.7</math>，检测结论：符合。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中须反应水槽柜抽屉（1）~（3）项技术指标。					
5		三联水龙头(大号)		鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、表面环氧树脂喷涂。三联龙头为全铜材质，阀门为陶瓷片密封，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	10			
6		实验凳	Φ 300*450- 500mm	规格：Φ300*450-500mm A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm×3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光 B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17×34×1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型 D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。 ★（1）提供 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告	条	40			

				告（检测结果为合格）。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。					
7		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
8		给排水管路		给水主管选用 $\phi$ 20-32mmPP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。排水管选用加厚 $\phi$ 50-75mmPVC-U 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1			
9		防静电地板		防静电地板规格:600*600*40mm 防静电地板颜色:国标小蓝花 防静电地板导电胶:地板表面与基板粘贴应用环保防静电胶水。	m <sup>2</sup>	450			
<b>通风系统</b>									
1		万向吸风罩		1.关节：高密度 PP 材质表面磨砂，优化了视觉美感和手握触感可 360° 旋转调节方向。 2.关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。在关节之间随着旋钮压力加大而产生阻尼效果。 3.关节连接杆：304 不锈钢双头锁杆。 4.关节盖：高密度 PP 材质表面磨砂。	个	20			

			<p>5.关节松紧选钮：高密度 PP 材质，内置微形平面推力不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。</p> <p>6.拱形集气罩：直径 260mm，高密度 PC 制成。</p> <p>7.伸缩导管：4 节直径 63mm 的 6 系专业抗氧化抗腐蚀的镁硅铝合金，表面做特氟龙表面处理，耐酸、耐碱、耐划痕。</p> <p>8.扭簧：使用 90 度的 4mm 专用弹簧钢抗氧化处理，防止吸风罩整体滑下。</p> <p>9.安装后可根据使用需要达到三维 360 度任意转停，集气罩吸气角度 360 度任意转停。整体美观大方，吻合高水准专业实验室。</p>					
2		室内通风系统	<p>采用 PVC 风管，具有耐酸碱性能。</p> <p>规格：主风管直径 200mm，支风管直径<math>\geq</math>110mm。</p> <p>管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	项	1			
3		室外通风系统	<p>采用 PVC 风管，或 PP 焊接管具有耐酸碱性能。</p> <p>规格：主风管直径 400mm。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	项	1			

4		风机	6#离心风机 5.5KW	6#离心风机 5.5KW，转速 1450r/min，流量 10602-21204M3/h，全压 1150-748Pa，噪声符合国家标准,风机外壳和叶轮均采用模具一次成型。配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动，配防雨帽，PP 材质，主要用于对专用通风机的防护。	套	1			
5		消音器	Φ 400*1000 mm	Φ 400*1000mm,PP 材质，内置隔音棉等隔音装置，确保通风室外噪音小于 50 分贝。	套	1			
6		风机软连接	Φ 600- Φ 400mm	Φ 600- Φ 400mm,pp 材质。进出口接头采用柔性材质，消除因震动引起的微量错位对风机的影响。	套	1			
7		风机控制线	国标	国标：采用交联聚乙烯绝缘、铝塑带绕包总屏蔽、低烟无卤聚烯烃内衬层、钢丝铠装、低烟无卤聚烯烃护套耐火计算机对绞控制电缆。电缆的额定电压 300/500V，电缆长期工作温度-30 ~ 90℃，电缆敷设温度不低于 0℃，WDZCN-DJYJP3YP3VR-33 电缆弯曲半径不小于电缆直径的 12 倍，低烟无卤成束阻燃型电缆燃烧时析出气体中 HCL 含量 ≤ 100mg/g。	项	1			
8		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
小计总价（元）									

生物实验室（32座）

序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚(不得加边)的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。</p> <p>★（2）台面环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/l。</p> <p>★（3）台面物理性能 1：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为:a、表面耐水蒸气 5 级</p>	张	1			

			<p>无变化；b、抗冲击性能大于等于 4.0mm；c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>★（4）台面物理性能 2：通过第三方检测机构检测，吸水厚度膨胀率，检测结果<math>\leq 0.2\%</math>；表面耐磨磨损值<math>\geq 55\text{mg}</math>，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>★（5）台面物理性能 3：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为：a、静曲强度<math>\geq 105\text{Mpa}</math>；b、弹性模量<math>\geq 10640\text{Mpa}</math>；c、耐光色牢度<math>&gt; 4</math> 级。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（5）项技术指标。</p> <p>★（6）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应第（6）项教师演示台技术指标。</p> <p>（7）代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p> <p>下水管:水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。</p>					
2		教师总 控电源	500*260 mm	<p>1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2.直流稳压输出</p> <p>a.标称电压:1.5V ~ 30V，每 0.1V 步进调整。</p> <p>b.额定电流:1.5V ~ 6V，<math>\geq 6A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 3A</math>，12 ~ 30V，<math>\geq 2A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化，在额定电流输出时电压变化<math>\leq 0.2V</math>，纹波电压<math>\leq 3mV</math>。</p> <p>3.交流输出</p>	台	1			

				<p>a.0V ~ 30V, 每 0.5V 步进调整, 自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V, <math>\geq 9A</math>; 7V ~ 12V, <math>\geq 4A</math>, 13V ~ 30V, <math>\geq 3A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时, 负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出电压各档变化量 <math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流, 当负载电流 <math>\geq 10A</math> 时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时, 电流应正常工作, 当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	<p>规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。</p>	把	1			
学生实验区域									

1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格:1200*600*780mm 台面:采用新型、环保、16mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响,陶瓷板四周需带一体阻水边(非二次制作而成),阻水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康,产品必须符合以下技术参数及要求:</p> <p>★(1)台面表面耐污染性能要求:符合第三方检测机构耐污染性能测试,按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试,结果至少通过62项化学试剂测试,检验结果均为无明显变化,分级结果为“5级”。检测:1、盐酸(37%);2、硝酸(65%);3、氢氧化钠溶液(40%);4、硫酸(98%);5、高氯酸饱和溶液;6、氨水(28%);7、甲醛溶液(37%);8、双氧水(10%);9、苯酚;10、四氯化碳;11、硫酸钠饱和溶液;12、正己烷;13、石脑油;14、红药水(医用);15、甲苯;16、甲酚;17、异戊醚;18:硝酸银溶液(1%);19、四氢呋喃;20、乙酸乙酯;21、三氯化铁(10%);22、碘酒等以上62项试剂。</p> <p>★(2)台面满足第三方检测机构环保性能测试,甲醛</p>	张	16			
---	---	-----	----------------	---	---	----	--	--	--

			<p>检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(10) 台面上带有化学元素周期表图案，有利于学生实验时对比分析元素特性，加深学生对元素的理解，增强实验效果，“元素周期表”图案清晰，与台面一体烧制而成，耐腐蚀，耐刻划，永久不脱落。</p> <p>(11) 如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。</p> <p>加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗：尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★（1）书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构：台面陶瓷板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★(2) ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。</p>					
2		功能柱	<p>: 宽<math>\geq 320\text{mm}</math>; 深<math>\geq 190\text{mm}</math>; 高<math>\geq 730\text{mm}</math>, 壁厚 3.0mm</p>	<p>规格：宽<math>\geq 320\text{mm}</math>；深<math>\geq 190\text{mm}</math>；高<math>\geq 730\text{mm}</math>，壁厚 3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。</p> <p>★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。</p> <p>PP 原材料需要满足以下检测要求：</p> <p>★1. 须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：<math>\geq 74^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★2. 须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判</p>	个	16			

				<p>定基准：<math>\geq 100^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：<math>\geq 27</math>，检测结论：符合。</p> <p>★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：<math>\geq 11</math>，检测结论：符合。</p> <p>★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>					
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1 V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，2.过载</p>	个	16			

				<p>保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。</p> <p>3.电源输入：AC110V~240V，50Hz ± 2.5Hz。4.工作环境：温度 0~40℃，湿度：≤90%（40℃）。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许 8 小时连续使用。</p>					
4		水槽柜	450*600*850mm	<p>规格：450*600*850mm；水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱&lt;80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 4mm，具有防溢出功能。水槽后端高出水槽两侧 50mm 防止后排学生使用时水溅到前排学生身上。水槽柜为榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。柜子整体采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面木纹与光面相结合处理。同时水槽柜底部为模具一体成型，加固水槽柜的强度。为保证产品质量，水槽柜必须符合以下技术参数及要求：★1、依据 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》测试，形状和位置公差不少于 3 项测试，检测结果均为合格；塑料件外观不少于 5 项测试，测试结果均为合格。★2、依据《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和 GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度》测试，耐冷热循环和硬度测试结果均为合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中</p>	个	8			

			<p>须反应水槽柜(1)~(2)项技术指标。</p> <p>水槽柜带独立储物抽屉,抽屉隐藏于水槽柜检修门内,使用时打开,不用时不影响整体外观造型。同时水槽柜自带抽屉封板防止抽屉内物品外漏于水槽柜内,抽屉封板与水槽柜前端模具一体成型非二次组装。储物抽屉采用环保型ABS材料一次性注塑成型与水槽柜整体连接,尺寸<math>\geq 85*120*345\text{mm}</math>,储物抽屉分为三格,每格尺寸<math>\geq 110*115*65\text{mm}</math>;便于学生使用时存放不同洗涤辅助用品。为确保水槽柜抽屉的实用性需提供:</p> <p>★1、提供水槽柜抽屉的甲醛检测报告,检测结果为:未检出;★2、提供水槽柜抽屉表面耐污染性能检测报告:符合第三方检测机构耐污染性能测试,按照GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试,至少通过10项化学试剂测试。检验结果均为无明显变化,分级结果为“5级”。★3、ABS原材料必须符合以下技术参数及要求:依据GB/T 1040.2-2006检测标准,检测项目至少包含:拉伸强度、断裂伸长率,判定基准:<math>\geq 41</math>,检测结论:符合。断裂伸长率检测判定基准:<math>\geq 17.4</math>,检测结论:符合。依据GB/T 9341-2008检测标准,检测项目至少包含:弯曲强度,判定基准:<math>\geq 63.8</math>,检测结论:符合。依据GB/T 1843-2008检测标准,检测项目至少包含:悬臂梁缺口冲击强度,判定基准:<math>\geq 19</math>,检测结论:符合。依据GB/T 1043.1-2008检测标准,检测项目至少包含:简支梁缺口冲击,判定基准:<math>\geq 18.7</math>,检测结</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中须反应水槽柜抽屉（1）~（3）项技术指标。</p>					
5		三联水龙头(大号)		<p>鹤颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、表面环氧树脂喷涂。三联龙头为全铜材质，阀门为陶瓷片密封，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p>	个	8			
6		实验凳	<p>规格：Φ300*450-500mm</p> <p>A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm×3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光</p> <p>B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17×34×1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象</p> <p>C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型</p> <p>D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。</p> <p>★（1）提供 GB/T3325-2017&lt;&lt;金属家具通用技术条件&gt;&gt;外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告</p>	条	32				

				告（检测结果为合格）。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。					
7		实验光源		采用塑料材质的灯座支架，7w 的 LED 光源；亮度高，光照角度可调。	套	16			
8		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
9		给排水管路		给水主管选用φ20-32mmPP-R 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。排水管选用加厚φ50-75mmPVC-U 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1			
10		防静电地板		防静电地板规格:600*600*40mm 防静电地板颜色:国标小蓝花 防静电地板导电胶:地板表面与基板粘贴应用环保防静电胶水。	m <sup>2</sup>	450			
11		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
合计（元）									

生物实验室（32座）									
序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚（不得加边）的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。</p> <p>★（2）台面环保性能：符合第三方检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/l。</p> <p>★（3）台面物理性能 1：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化</p>	张	1			

			<p>性能试验方法》测试，结果为:a、表面耐水蒸气 5 级无变化；b、抗冲击性能大于等于 4.0mm；c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>★（4）台面物理性能 2：通过第三方检测机构检测，吸水厚度膨胀率，检测结果<math>\leq 0.2\%</math>；表面耐磨磨耗值<math>\geq 55\text{mg}</math>，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>★（5）台面物理性能 3：满足第三方检测机构性能测试，按照 GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》测试，结果为:a、静曲强度<math>\geq 105\text{Mpa}</math>；b、弹性模量<math>\geq 10640\text{Mpa}</math>；c、耐光色牢度<math>&gt; 4</math> 级。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（5）项技术指标。</p> <p>★（6）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应第（6）项教师演示台技术指标。</p> <p>（7）代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。</p> <p>滑道：抽屜全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。开关阀芯为铜质陶瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p> <p>下水管:水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。</p>					
2		教师总 控电源	500*260 mm	<p>1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2.直流稳压输出</p> <p>a.标称电压:1.5V ~ 30V，每 0.1V 步进调整。</p> <p>b.额定电流:1.5V ~ 6V，<math>\geq 6A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 3A</math>，12 ~ 30V，<math>\geq 2A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化，在额定电流输出时电压变化<math>\leq 0.2V</math>，纹波电压<math>\leq 3mV</math>。</p>	台	1			

				<p><b>3.交流输出</b></p> <p>a.0V ~ 30V, 每 0.5V 步进调整, 自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V, <math>\geq 9A</math>; 7V ~ 12V, <math>\geq 4A</math>, 13V ~ 30V, <math>\geq 3A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时,负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出电压各档变化量<math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流, 当负载电流<math>\geq 10A</math> 时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时, 电流应正常工作, 当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。	把	1			
学生实验区域									

1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格: 1200*600*780mm 台面: 采用新型、环保、16mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响, 陶瓷板四周需带一体阻水边(非二次制作而成), 阻水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 产品必须符合以下技术参数及要求:</p> <p>★(1) 台面表面耐污染性能要求: 符合第三方检测机构耐污染性能测试, 按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试, 结果至少通过62项化学试剂测试, 检验结果均为无明显变化, 分级结果为“5级”。检测: 1、盐酸(37%); 2、硝酸(65%); 3、氢氧化钠溶液(40%); 4、硫酸(98%); 5、高氯酸饱和溶液; 6、氨水(28%); 7、甲醛溶液(37%); 8、双氧水(10%); 9、苯酚; 10、四氯化碳; 11、硫酸钠饱和溶液; 12、正己烷; 13、石脑油; 14、红药水(医用); 15、甲苯; 16、甲酚; 17、异戊醚; 18: 硝酸银溶液(1%); 19、四氢呋喃; 20、乙酸乙酯; 21、三氯化铁(10%); 22、碘酒等以上62项试剂。</p> <p>★(2) 台面满足第三方检测机构环保性能测试, 甲醛</p>	张	12			
---	---	-----	----------------	--	---	----	--	--	--

			<p>检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(10) 台面上带有化学元素周期表图案，有利于学生实验时对比分析元素特性，加深学生对元素的理解，增强实验效果，“元素周期表”图案清晰，与台面一体烧制而成，耐腐蚀，耐刻划，永久不脱落。</p> <p>(11) 如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗：尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★(1) 书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构：台面陶瓷板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★（2）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：<math>\geq 95^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。</p>					
2		功能柱	<p>: 宽<math>\geq 320\text{mm}</math>; 深<math>\geq 190\text{mm}</math>; 高<math>\geq 730\text{mm}</math>, 壁厚 3.0mm</p>	<p>规格：宽<math>\geq 320\text{mm}</math>；深<math>\geq 190\text{mm}</math>；高<math>\geq 730\text{mm}</math>，壁厚 3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。</p> <p>★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。</p> <p>PP 原材料需要满足以下检测要求：</p> <p>★1.须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：<math>\geq 74^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★2.须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判</p>	个	12			

				<p>定基准：<math>\geq 100^{\circ}\text{C}</math>，检测结论：符合。</p> <p>★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：<math>\geq 27</math>，检测结论：符合。</p> <p>★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：<math>\geq 11</math>，检测结论：符合。</p> <p>★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>					
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，2.过载</p>	个	12			

				<p>保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。</p> <p>3.电源输入：AC110V~240V，50Hz ± 2.5Hz。4.工作环境：温度 0~40℃，湿度：≤90%（40℃）。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许 8 小时连续使用。</p>					
4		水槽柜	450*600*850mm	<p>规格：450*600*850mm；水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱&lt;80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 4mm，具有防溢出功能。水槽后端高出水槽两侧 50mm 防止后排学生使用时水溅到前排学生身上。水槽柜为榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。柜子整体采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面木纹与光面相结合处理。同时水槽柜底部为模具一体成型，加固水槽柜的强度。为保证产品质量，水槽柜必须符合以下技术参数及要求：★1、依据 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》测试，形状和位置公差不少于 3 项测试，检测结果均为合格；塑料件外观不少于 5 项测试，测试结果均为合格。★2、依据《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和 GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度》测试，耐冷热循环和硬度测试结果均为合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中</p>	个	6			

			<p>须反应水槽柜(1)~(2)项技术指标。</p> <p>水槽柜带独立储物抽屉,抽屉隐藏于水槽柜检修门内,使用时打开,不用时不影响整体外观造型。同时水槽柜自带抽屉封板防止抽屉内物品外漏于水槽柜内,抽屉封板与水槽柜前端模具一体成型非二次组装。储物抽屉采用环保型ABS材料一次性注塑成型与水槽柜整体连接,尺寸<math>\geq 85*120*345\text{mm}</math>,储物抽屉分为三格,每格尺寸<math>\geq 110*115*65\text{mm}</math>;便于学生使用时存放不同洗涤辅助用品。为确保水槽柜抽屉的实用性需提供:</p> <p>★1、提供水槽柜抽屉的甲醛检测报告,检测结果为:未检出;★2、提供水槽柜抽屉表面耐污染性能检测报告:符合第三方检测机构耐污染性能测试,按照GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试,至少通过10项化学试剂测试。检验结果均为无明显变化,分级结果为“5级”。★3、ABS原材料必须符合以下技术参数及要求:依据GB/T 1040.2-2006检测标准,检测项目至少包含:拉伸强度、断裂伸长率,判定基准:<math>\geq 41</math>,检测结论:符合。断裂伸长率检测判定基准:<math>\geq 17.4</math>,检测结论:符合。依据GB/T 9341-2008检测标准,检测项目至少包含:弯曲强度,判定基准:<math>\geq 63.8</math>,检测结论:符合。依据GB/T 1843-2008检测标准,检测项目至少包含:悬臂梁缺口冲击强度,判定基准:<math>\geq 19</math>,检测结论:符合。依据GB/T 1043.1-2008检测标准,检测项目至少包含:简支梁缺口冲击,判定基准:<math>\geq 18.7</math>,检测结论:符合。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。报告中须反应水槽柜抽屉（1）~（3）项技术指标。					
5		三联水龙头(大号)		鹤颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、表面环氧树脂喷涂。三联龙头为全铜材质，阀门为陶瓷片密封，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	个	6			
6		实验凳	Φ 300*450 -500mm	规格：Φ300*450-500mm A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm×3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光 B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17×34×1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型 D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。 ★（1）提供 GB/T3325-2017<<金属家具通用技术条件>>外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告	条	24			

				告（检测结果为合格）。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。					
7		实验光源		采用塑料材质的灯座支架，7w的LED光源；亮度高，光照角度可调。	套	12			
8		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
9		给排水管路		给水主管选用 $\phi$ 20-32mmPP-R给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。排水管选用加厚 $\phi$ 50-75mmPVC-U国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	项	1			
10		防静电地板		防静电地板规格:600*600*40mm 防静电地板颜色:国标小蓝花 防静电地板导电胶:地板表面与基板粘贴应用环保导电胶。	m <sup>2</sup>	450			
11		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
合计（元）									

力学实验室（40座）									
序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm            台面：采用新型、环保、基材整体 25mm 厚（不得加边）的高强度金属树脂理化板。            为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合国家级检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别，以辨真伪）。</p> <p>★（2）台面抗菌性能要求：符合《抗菌制品抗菌性能的检测与评价》检测依据，*大肠杆菌，抗菌活性值&gt;5.9，抗菌率&gt;99%以上；*金黄色葡萄球菌，抗菌活性值&gt;5.5，抗菌率&gt;99%以上；*肺炎克雷伯氏菌，</p>	张	1			

			<p>抗菌活性值&gt;6.9, 抗菌率&gt;99%以上; *铜绿假单胞菌, 抗菌活性值&gt;5.9, 抗菌率&gt;99%以上, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(3) 台面长霉要求: 符合《合成高分子材料耐真菌性的测定》检测依据, *巴西曲霉; *绳状青霉; *球毛壳; *绿色木霉; *出芽短梗霉, 长霉等级不小于2级, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(4) 台面环保性能: 符合国家级检测机构性能测试, 检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件: 甲醛释放量小于0.1mg/l, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(5) 台面物理性能 1: 满足国家级检测机构性能测试, 按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试, 结果为:a、表面耐水蒸气5级无变化; b、抗冲击性能大于等于4.0mm; c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于90%的连续划痕, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(6) 台面物理性能 2: 通过国家化学建材质量监督检验中心检测, 吸水厚度膨胀率, 检测结果≤0.2%; 表面耐磨磨耗值≥55mg, 表面情况, 磨350转以后无露底现象。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★(7)台面物理性能 3：通过国家化学建材质量监督检验中心检测表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★（8）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（9）教师演示台整体通过《家具力学性能试验第一部分：桌类强度和耐久性》检测标准，独立操作台水平冲击稳定性试验测试，不应倾翻，零、部件应无严重影响使用功能的磨损或变形，检测结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（10）教师演示台整体通过省级或国家级检测机构垂直冲击试验测试，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>（11）代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p>					
2		教师总 控电源	500*260 mm	<p>1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2.直流稳压输出</p> <p>a.标称电压:1.5V ~ 30V，每 0.1V 步进调整。</p> <p>b.额定电流:1.5V ~ 6V，<math>\geq 6A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 3A</math>，12 ~ 30V，<math>\geq 2A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化，在额定电流输出时电压变化<math>\leq 0.2V</math>，纹波电压<math>\leq 3mV</math>。</p> <p>3.交流输出</p> <p>a.0V ~ 30V，每 0.5V 步进调整，自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V，<math>\geq 9A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 4A</math>，13V ~ 30V，<math>\geq 3A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时，负载电流</p>	台	1			

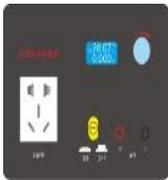
				<p>在 0 至额定电流范围内变化，输出电压各档变化量 <math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流，当负载电流 <math>\geq 10A</math> 时，10 秒内负载自动关断，并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时，电流应正常工作，当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	<p>规格：500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。</p>	把	1			
<b>学生实验区域</b>									
1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格：1200*600*780mm 台面：采用新型、环保、16mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响，</p>	张	20			

			<p>陶瓷板四周需带一体止水边（非二次制作而成），止水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，结果至少通过 62 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠溶液（40%）；4、硫酸（98%）；5、高氯酸饱和溶液；6、氨水（28%）；7、甲醛溶液（37%）；8、双氧水（10%）；9、苯酚；10、四氯化碳；11、硫酸钠饱和溶液；12、正己烷；13、石脑油；14、红药水（医用）；15、甲苯；16、甲酚；17、异戊醚；18：硝酸银溶液（1%）；19、四氢呋喃；20、乙酸乙酯；21、三氯化铁（10%）；22、碘酒等以上 62 项试剂。</p> <p>★（2）台面满足第三方检测机构环保性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p> <p>（10）台面上带有化学元素周期表图案，有利于学生实验时对比分析元素特性，加深学生对元素的理解，增强实验效果，“元素周期表”图案清晰，与台面一体烧制而成，耐腐蚀，耐刻划，永久不脱落。</p> <p>（11）如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。</p> <p>加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗：尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★（1）书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构：台面陶瓷板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★（2）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：≥95℃，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：≥90℃，检测结论：符合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				包含：熔体质量流动速率，判定基准： $\geq 1.98$ ,检测结论：符合。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。					
2		功能柱	: 宽 $\geq 320\text{mm}$ ; 深 $\geq 190\text{mm}$ ; 高 $\geq 730\text{mm}$ , 壁厚 3.0mm	规格：宽 $\geq 320\text{mm}$ ；深 $\geq 190\text{mm}$ ；高 $\geq 730\text{mm}$ ，壁厚3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。 ★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。 PP 原材料需要满足以下检测要求： ★1.须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准： $\geq 74^{\circ}\text{C}$ ，检测结论：符合。 ★2.须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判定基准： $\geq 100^{\circ}\text{C}$ ，检测结论：符合。 ★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准： $\geq 27$ ，检测结论：符合。 ★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准： $\geq 11$ ，检测结论：符合。 ★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定	个	20			

				<p>基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>					
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，2.过载保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。3.电源输入：AC110V~240V，50Hz <math>\pm</math> 2.5Hz。4.工作环境：温度 0-40℃，湿度：<math>\leq 90\%</math> (40℃)。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许 8 小时连续使用。</p>	个	20			

4		实验凳	$\Phi$ 300*450 -500mm	<p>规格：<math>\Phi</math>300*450-500mm</p> <p>A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm × 3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光</p> <p>B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17 × 34 × 1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象</p> <p>C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型</p> <p>D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。</p> <p>★（1）提供 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告（检测结果为合格）。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。</p>	条	40			
5		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
6		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
合计（元）									

物理实验室（40座）									
序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚(不得加边)的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合国家级检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★（2）台面抗菌性能要求：符合《抗菌制品抗菌性能的检测与评价》检测依据，*大肠杆菌，抗菌活性值&gt;5.9，抗菌率&gt;99%以上；*金黄色葡萄球菌，抗菌</p>	张	1			

			<p>活性值&gt;5.5, 抗菌率&gt;99%以上; *肺炎克雷伯氏菌, 抗菌活性值&gt;6.9, 抗菌率&gt;99%以上; *铜绿假单胞菌, 抗菌活性值&gt;5.9, 抗菌率&gt;99%以上, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(3) 台面长霉要求: 符合《合成高分子材料耐真菌性的测定》检测依据, *巴西曲霉; *绳状青霉; *球毛壳; *绿色木霉; *出芽短梗霉, 长霉等级不小于2级, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(4) 台面环保性能: 符合国家级检测机构性能测试, 检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件: 甲醛释放量小于0.1mg/l, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(5) 台面物理性能 1: 满足国家级检测机构性能测试, 按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试, 结果为:a、表面耐水蒸气5级无变化; b、抗冲击性能大于等于4.0mm; c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于90%的连续划痕, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(6) 台面物理性能 2: 通过国家化学建材质量监督检验中心检测, 吸水厚度膨胀率, 检测结果≤0.2%; 表面耐磨磨耗值≥55mg, 表面情况, 磨 350 转以后无露</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>底现象。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★(7)台面物理性能 3：通过国家化学建材质量监督检验中心检测表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★（8）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（9）教师演示台整体通过《家具力学性能试验第一部分：桌类强度和耐久性》检测标准，独立操作台水平冲击稳定性试验测试，不应倾翻，零、部件应无严重影响使用功能的磨损或变形，检测结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（10）教师演示台整体通过省级或国家级检测机构垂直冲击试验测试，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>(11) 代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p>				
2		教师总控电源	500*260 mm	<p>1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、电流、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2.直流稳压输出</p> <p>a.标称电压:1.5V ~ 30V，每 0.1V 步进调整。</p> <p>b.额定电流:1.5V ~ 6V，<math>\geq 6A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 3A</math>，12 ~ 30V，<math>\geq 2A</math>。</p> <p>c.负载特性:交流输入电压在 198V ~ 242V 间变化，在额定电流输出时电压变化<math>\leq 0.2V</math>，纹波电压<math>\leq 3mV</math>。</p> <p>3.交流输出</p> <p>a.0V ~ 30V，每 0.5V 步进调整，自动稳压。</p> <p>b.额定电流:0V ~ 6V，<math>\geq 9A</math>；7V ~ 12V，<math>\geq 4A</math>，13V ~ 30V，<math>\geq 3A</math>。</p>	台	1		

				<p>c.负载特性:交流输入电压在 220V 不变时, 负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出电压各档变化量<math>\leq \pm 0.5V</math>。</p> <p>4.直流 40A 大电流, 当负载电流<math>\geq 10A</math> 时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5.过载保护</p> <p>a.当教师电源的低压交直流输出等于或小于其额定输出电流值时, 电流应正常工作, 当输出电流在额定电流的 1.5 ~ 1.1 倍时电源应能过载保护。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	<p>规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方, 骨架钢管电镀, 气动升降。</p>	把	1			
学生实验区域									
1		实验桌	1200*600*780mm	<p>规格: 1200*600*780mm 台面:采用新型、环保、16mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问</p>	张	20			

			<p>题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响，陶瓷板四周需带一体阻水边（非二次制作而成），阻水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，结果至少通过 62 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠溶液（40%）；4、硫酸（98%）；5、高氯酸饱和溶液；6、氨水（28%）；7、甲醛溶液（37%）；8、双氧水（10%）；9、苯酚；10、四氯化碳；11、硫酸钠饱和溶液；12、正己烷；13、石脑油；14、红药水（医用）；15、甲苯；16、甲酚；17、异戊醚；18：硝酸银溶液（1%）；19、四氢呋喃；20、乙酸乙酯；21、三氯化铁（10%）；22、碘酒等以上 62 项试剂。</p> <p>★（2）台面满足第三方检测机构环保性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应台面以上（1）~（4）项技术指标。</p> <p>★（5）实验桌整体环保性能甲醛检测：满足第三方检测机构性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（6）实验桌通过耐磨性测试，耐磨性测试结果为：合格。</p> <p>★（7）实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。</p> <p>★（8）实验桌通过垂直冲击试验测试，垂直冲击试验，测试结果为：合格。</p> <p>★（9）化学实验桌通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准，化学实验台面抗化学试剂检测结果为：合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（5）~（9）项技术指标。</p> <p>（10）台面上带有化学元素周期表图案，有利于学生实验时对比分析元素特性，加深学生对元素的理解，增强实验效果，“元素周期表”图案清晰，与台面一体烧制而成，耐腐蚀，耐刻划，永久不脱落。</p> <p>（11）如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p><b>台身结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</b></p> <p><b>立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×61mm，壁厚 1.3mm。加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</b></p> <p><b>书包斗：尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm；采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</b></p> <p><b>★（1）书包斗提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</b></p> <p><b>整体结构：台面陶瓷板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</b></p> <p><b>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</b></p> <p><b>★（2）ABS 原材料必须符合以下技术参数及要求：依据 GB/T 1633-2000 检测标准，检测项目至少包含：维卡软化温度，判定基准：≥95℃，检测结论：符合。依据 GB/T 1634.1-2019 检测标准，检测项目至少包含：热变形温度，判定基准：≥90℃，检测结论：符</b></p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>合。依据 GB/T 3682.1-2018 检测标准，检测项目至少包含：熔体质量流动速率，判定基准：<math>\geq 1.98</math>，检测结论：符合。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。</p>					
2		功能柱	<p>: 宽<math>\geq 320\text{mm}</math>; 深<math>\geq 190\text{mm}</math>; 高<math>\geq 730\text{mm}</math>, 壁厚 3.0mm</p>	<p>规格: 宽<math>\geq 320\text{mm}</math>; 深<math>\geq 190\text{mm}</math>; 高<math>\geq 730\text{mm}</math>, 壁厚 3.0mm, 采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用, 配套于学生桌, 美观大方。</p> <p>★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告, 检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性, 检测报告需带二维码扫描以辨真伪。</p> <p>PP 原材料需要满足以下检测要求:</p> <p>★1. 须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准: <math>\geq 74^\circ\text{C}</math>, 检测结论: 符合。</p> <p>★2. 须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判定基准: <math>\geq 100^\circ\text{C}</math>, 检测结论: 符合。</p> <p>★3. 须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准: <math>\geq 27</math>, 检测结论: 符合。</p> <p>★4. 须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准: <math>\geq 11</math>, 检测结论: 符合。</p> <p>★5. 须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定</p>	个	20			

				<p>基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>					
3		学生安全电源	常规	<p>ABS 塑料壳体，开合方便、面板贴膜、美观大方、文字符号清晰正确。面板上安装五孔插座 1 个，学生用电源设开关、编码开关旋转调压、CD 屏显示电压、电流(同时，转动编码开关可切换显示功率、容量、能量、工作时间、分别以 A、W、AH、h 显示。)学生用电源参数：1.直流稳压输出：0.6V-30V，每 0.1V 步进调整，额定电流：0.6V-16V/2A、16V-30V/1A，2.过载保护：当输出超过额定电流或短路时自动关断输出。3.电源输入：AC110V-240V，50Hz <math>\pm</math> 2.5Hz。4.工作环境：温度 0-40℃，湿度：<math>\leq 90\%</math> (40℃)。5.连续工作时间：输出电流在额定电流范围内，允许 8 小时连续使用。</p>	个	20			

4		实验凳	$\Phi$ 300*450 -500mm	<p>规格：<math>\Phi</math>300*450-500mm</p> <p>A：凳面 1、材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸：30cm × 3cm 3、表面细纹咬花，防滑不发光</p> <p>B：脚钢架 1、材质及形状：椭圆形无缝钢管 2、尺寸：17 × 34 × 1.7mm 3、全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象</p> <p>C：脚垫 1、材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型</p> <p>D：凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度 5cm。</p> <p>★（1）提供 GB/T3325-2017&lt;&lt;金属家具通用技术条件&gt;&gt;外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告（检测结果为合格）。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。</p>	条	40				
5		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1				
6		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65				
小计总价（元）										

电学实验室（40座）									
序号	参考图片	名称	规格	技术参数、规格、功能	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
教师演示区域									
1		教师演示台	700*2400*850mm	<p>规格：2400*700*850mm</p> <p>台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚(不得加边)的高强度金属树脂理化板。</p> <p>为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合国家级检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠（40%）；4、硫酸（98%）；5、氢氟酸（40%）；6、氨水（28%）；7、甲醛（37%）；8、双氧水（3%）；9、苯酚；10、四氯化碳等 45 种及以上试剂。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★（2）台面抗菌性能要求：符合《抗菌制品抗菌性能的检测与评价》检测依据，*大肠杆菌，抗菌活性值&gt;5.9，抗菌率&gt;99%以上；*金黄色葡萄球菌，抗菌</p>	张	1			

			<p>活性值&gt;5.5, 抗菌率&gt;99%以上; *肺炎克雷伯氏菌, 抗菌活性值&gt;6.9, 抗菌率&gt;99%以上; *铜绿假单胞菌, 抗菌活性值&gt;5.9, 抗菌率&gt;99%以上, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(3) 台面长霉要求: 符合《合成高分子材料耐真菌性的测定》检测依据, *巴西曲霉; *绳状青霉; *球毛壳; *绿色木霉; *出芽短梗霉, 长霉等级不小于 2 级, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(4) 台面环保性能: 符合国家级检测机构性能测试, 检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件: 甲醛释放量小于 0.1mg/l, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(5) 台面物理性能 1: 满足国家级检测机构性能测试, 按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试, 结果为:a、表面耐水蒸气 5 级无变化; b、抗冲击性能大于等于 4.0mm; c、表面耐划痕 2.5N 表面无大于 90% 的连续划痕, 投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件, 开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★(6) 台面物理性能 2: 通过国家化学建材质量监督检验中心检测, 吸水厚度膨胀率, 检测结果≤0.2%; 表面耐磨磨耗值≥55mg, 表面情况, 磨 350 转以后无露</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>底现象。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★(7)台面物理性能 3：通过国家化学建材质量监督检验中心检测表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。（检测报告必须带二维码防伪识别,以辨真伪）。</p> <p>★（8）教师演示台整体通过 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据，垂直静载荷试验(主桌面)测试，要求零、部件应无断裂或豁裂，应无永久性松动，应无严重影响使用功能的磨损或变形，活动部件的开关应灵便，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（9）教师演示台整体通过《家具力学性能试验第一部分：桌类强度和耐久性》检测标准，独立操作台水平冲击稳定性试验测试，不应倾翻，零、部件应无严重影响使用功能的磨损或变形，检测结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p> <p>★（10）教师演示台整体通过省级或国家级检测机构垂直冲击试验测试，测试结果为：合格。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>(11) 代理商需提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。</p> <p>滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。</p> <p>铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。</p>					
2		教师总控电源	500*260 mm	<p>教师电源总控采用耐磨、耐腐蚀、耐高温（≤140℃）的 PC 薄膜面板，教师实验演示电源及对学生电源的控制采用触摸数字键盘，贴片元件生产技术，微电脑控制。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用密码开机管理。</li> <li>2、具有年月日，时分秒，定时自动关机功能。</li> <li>3、定时关机时间可以依据教师任务要求按需设定。</li> <li>4、采用数字化键盘轻触操作控制、显示教师和学生交直流电压。</li> <li>5、分 4 组向学生端输出安全的 220V 交流电源，具备漏电及过载保护功能。</li> <li>7、教师可远程控制和锁定学生电源的低压交、直流电压。控制交流 0V-30V，分辨率为 1V；直流 0V- 30.0V，分辨率为 0.1V。分 4 组控制。</li> <li>8、教师自用低压交流电源电压为 0V-30V/3A，分辩</li> </ol>	台	1			

				<p>率为1V。具备自动过载保护功能。闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>9、教师自用低压直流电源电压为0V-30.0V/3A，分辨率0.1V。具备自动过载保护功能。闪“E”提示，按钮手动复位，防止反复冲击负载。</p> <p>10、大电流短时输出电流值为40A。8秒自动关断。</p> <p>11、直流高压240V、300V二挡输出电流100mA。</p>					
3		教师椅	500*500*800mm	规格：500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格.依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	把	1			
<b>学生实验区域</b>									
1		实验桌	1200*600*780mm	规格：1200*600*780mm 台面：采用新型、环保、16mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面。台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。为防止实验操作中液体流出操作台带来不利影响，陶瓷板四周需带一体阻水边（非二次制作而成），阻	张	20			

			<p>水边每一边宽度<math>\geq 55\text{mm}</math>。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★（1）台面表面耐污染性能要求：符合第三方检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试，结果至少通过 62 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：1、盐酸（37%）；2、硝酸（65%）；3、氢氧化钠溶液（40%）；4、硫酸（98%）；5、高氯酸饱和溶液；6、氨水（28%）；7、甲醛溶液（37%）；8、双氧水（10%）；9、苯酚；10、四氯化碳；11、硫酸钠饱和溶液；12、正己烷；13、石脑油；14、红药水（医用）；15、甲苯；16、甲酚；17、异戊醚；18：硝酸银溶液（1%）；19、四氢呋喃；20、乙酸乙酯；21、三氯化铁（10%）；22、碘酒等以上 62 项试剂。</p> <p>★（2）台面满足第三方检测机构环保性能测试，甲醛检测结果为：未检出。</p> <p>★（3）台面吸水率检测：满足第三方检测机构性能测试，检测结果平均值<math>\leq 0.08\%</math>。</p> <p>★（4）台面重金属检测：满足第三方检测机构性能测试，铅溶出量<math>&lt; 0.5\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.02\text{mg/dm}^2</math>；镉溶出量<math>&lt; 0.05\text{mg/L}</math> 或者<math>&lt; 0.002\text{mg/dm}^2</math>。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>中须反应台面以上(1)~(4)项技术指标。</p> <p>★(5)实验桌整体环保性能甲醛检测:满足第三方检测机构性能测试,甲醛检测结果为:未检出。</p> <p>★(6)实验桌通过耐磨性测试,耐磨性测试结果为:合格。</p> <p>★(7)实验桌通过第三方检测机构水平耐久性测试,要求零、部件应无断裂或豁裂,应无永久性松动,应无严重影响使用功能的磨损或变形,活动部件的开关应灵便,测试结果为:合格。</p> <p>★(8)实验桌通过垂直冲击试验测试,垂直冲击试验,测试结果为:合格。</p> <p>★(9)化学实验桌通过GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》测试标准,化学实验台面抗化学试剂检测结果为:合格。</p> <p>响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告(复印件盖供应商公章),原件现场核查。且报告中须反应以上(5)~(9)项技术指标。</p> <p>(10)台面上带有化学元素周期表图案,有利于学生实验时对比分析元素特性,加深学生对元素的理解,增强实验效果,“元素周期表”图案清晰,与台面一体烧制而成,耐腐蚀,耐刻划,永久不脱落。</p> <p>(11)如非投标人生产的需要提供生产厂家针对本项目授权书、售后服务承诺书和技术参数确认函原件。</p> <p>台身结构:新型塑铝结构,整体1200*600*780。桌腿:采用工字型压铸铝一次成型,材料表面经高压静电喷</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>涂环氧树脂防护层,耐酸碱,耐腐蚀处理。上腿规格:长585mm宽56mm高90mm,壁厚3.0mm。下腿规格:长540mm宽51mm高80mm,壁厚3.0mm。</p> <p>立柱:采用41×95mm,壁厚1.8mm。前横梁采用36×25mm,壁厚1.3mm。中横梁采用34×25mm,壁厚1.3mm。后横梁:采用43×61mm,壁厚1.3mm。</p> <p>加强横支撑件:采用30×60mm椭圆管,壁厚1.5mm。</p> <p>材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层,耐酸碱,耐腐蚀处理。</p> <p>书包斗:尺寸为480*290*152mm,壁厚3.5mm;采用环保型ABS工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★(1)书包斗提供GB6675.4-2014可迁移元素检测报告,检测项目必须符合标准要求。</p> <p>整体结构:台面陶瓷板一体成型,桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗</p> <p>可调脚:高强度可调脚,采用10mm螺纹钢,下部采用环保型PP加耐磨纤维质塑料。</p> <p>★(2)ABS原材料必须符合以下技术参数及要求:依据GB/T1633-2000检测标准,检测项目至少包含:维卡软化温度,判定基准:≥95℃,检测结论:符合。依据GB/T1634.1-2019检测标准,检测项目至少包含:热变形温度,判定基准:≥90℃,检测结论:符合。依据GB/T3682.1-2018检测标准,检测项目至少包含:熔体质量流动速率,判定基准:≥1.98,检测结</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				论：符合。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）~（2）项技术指标。					
2		功能柱	：宽≥ 320mm； 深≥ 190mm； 高≥ 730mm， 壁厚 3.0mm	规格：宽≥320mm；深≥190mm；高≥730mm，壁厚3.0mm，采用环保型工程塑料一次注塑成型。主要功能是保护通风管道及电线电缆作用，配套于学生桌，美观大方。 ★提供 GB6675.4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，开标前提供原件供评委核查。为保证检测报告的真实性，检测报告需带二维码扫描以辨真伪。 PP 原材料需要满足以下检测要求： ★1.须提供符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度检测判定基准：≥74℃，检测结论：符合。 ★2.须提供依据 GB/T 1634.1-2019 热变形温度检测判定基准：≥100℃，检测结论：符合。 ★3.须提供依据 GB/T 9341-2008 弯曲强度检测判定基准：≥27，检测结论：符合。 ★4.须提供依据 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度检测判定基准：≥11，检测结论：符合。 ★5.须提供依据 GB/T 2411-2008 邵氏硬度检测判定	个	20			

				<p>基准：<math>\geq 64</math>，检测结论：符合。</p> <p>★6.须提供依据 GB/T 1033.1-2008 密度检测判定基准：<math>\geq 1</math>，检测结论：符合。</p> <p>★7.须提供依据 GB/T 9345.1-2008 灰分检测判定基准：<math>\geq 20</math>，检测结论：符合。</p> <p>★8.须提供依据 GB/T 1040.2-2006 拉伸强度检测判定基准：<math>\geq 18</math>，检测结论：符合。断裂伸长率检测判定基准：<math>\geq 54</math>，检测结论：符合。</p> <p>★9.须提供依据 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率检测判定基准：<math>\geq 14</math>，检测结论：符合。</p> <p>★10.须提供依据 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击检测判定基准：<math>\geq 8</math>，检测结论：符合。</p>					
3		学生安全电源	常规	<p>学生电源的控制都采用触摸数字键盘，贴片元件生产技术，微电脑控制。高亮度的数码显示，使用时间长，设定电压值，操作简单。</p> <p>1、学生电源应采用独立变压器的嵌入式受控电源。</p> <p>2、数码显示交直流电压。学生电源既能独立操作，也能被教师控制。</p> <p>3、学生低压交流电源电压为 0V-30V/2.5A 分辨率为 1V。具备自动过载保护功能。（过载后，手动“确定”复位，防止对负载反复冲击，更好保护设备，防止有些采用廉价的自恢复电路）</p> <p>4、学生低压直流电源电压为 0V-30V/2.5A，分辨率为 0.1V。具备自动过载保护功能。（过载后，手动“确定”复位，防止对负载反复冲击，更好保护设备，防</p>	个	20			

				<p>止有些采用廉价的自恢复电路)          学生具有截流保护, 限流保护由教师控制。          5、学生电源被教师控制及锁定后, 不能被操作。          6、学生电压设定必须是数字键盘设置方式。数显交流, 直流电流。          7、配一组 2.5 级指针式的测试表。禁止采用表与桌面的角度小于 70 度的外壳, 因指针表需垂直桌面, 才不影响表的精度          8、220V 交流输出为带安全门的国标五孔插座, 带有过载保护和电源指示。电源的性能应符合          《JY/T0374-2004 教学实验室设备电源系统》中的相关要求</p>					
4		实验凳	<p>规格: <math>\Phi 300*450-500\text{mm}</math>          A: 凳面 1、材质: 采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型 2、尺寸: <math>30\text{cm} \times 3\text{cm}</math> 3、表面细纹咬花, 防滑不发光          B: 脚钢架 1、材质及形状: 椭圆形无缝钢管 2、尺寸: <math>17 \times 34 \times 1.7\text{mm}</math> 3、全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象          C: 脚垫 1、材质: 采用 PP 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型          D: 凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度, 可调高度 5cm。          ★ (1) 提供 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条</p>	条	40				

				件>>外观要求及安全性能（或力学性能）要求检测报告（检测结果为合格）。 响应文件中需提供国家认可的检测机构出具的检测报告（复印件盖供应商公章），原件现场核查。且报告中须反应以上（1）项技术指标。					
5		供电线路		2.5mm <sup>2</sup> ，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线（国标免检产品）。	项	1			
6		吊顶装修		采用矿棉板或其他材质吊顶	m <sup>2</sup>	65			
合计（元）									

## 七、阿拉山口市中学食堂设备配置

阿拉山口市食堂设备配置								
序号	图片	产品名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
<b>主食间</b>								
1		24盘蒸饭车	优质不锈钢板，整体发泡，1、箱体为1.2mm厚优质不锈钢板；2、侧板为1.0mm厚优质不锈钢板；3、骨架50*50*5 mm的角钢；4、加热管采用进口电热管；5、高密度发泡。6、缺水断电 7 功率：24 千瓦，电压：380V.	台	1			
2		电烤箱	三门六控，380V，17.5KW 上下自动控温	台	1			
<b>排烟系统</b>								
1		送鲜风	采用 201 不锈钢板材，定制	平方	12			
2		送鲜风机	采用 201 不锈钢板材，定制	台	6			

3		烟道	采用优质镀锌板制作； 厚度为 1.0mm；	平方	25			
4		弯头	采用优质镀锌板制作； 厚度为 1.0mm；	个	16			
5		变径	采用优质镀锌板制作； 厚度为 1.0mm；	个	10			
6		柜式风机	功率:7.5KW.风机的性能参数主要有 流量、压力、功率，效功率是指风机的 输入功率，即轴功率。风机有效功 率与轴功率之比称为效率。风机效率 可达 90%	台	4			
7		油烟净化 器	风量 20000 风量/h 用于净化厨房油 烟	台	5			
8		风机支架	根据风机尺寸定制	台	6			
9		净化器支 架	根据净化器尺寸定制	个	6			
10		启动保护 器	技术参数：防漏电、缺相、过载保护	台	6			
11		风机线		米	100			
洗消间								

1		<p>热风循环 消毒柜</p>	<p>1200*500*1800, 高温热风消毒柜 用料: 201 不锈钢板; 电压: 220V 功率: 4.4KW 立体 循环风高温 120 度 杀菌</p>	台	1			
2		<p>长龙式洗 碗机 2550*850* 1450</p>	<p>1. 洗碗机板材采用优质 304 不锈钢板材, 英国锻造覆膜技术, 抗氧化耐腐蚀。加热模式: 电加热 功率: ≤ 44.05KW . 2.洗碗机板材采用优质 304 不锈钢板材, 英国锻造覆膜技术, 抗氧化耐腐蚀。 3.电器部件采用进口品牌, 面板采用一键式电脑集成线路块, 操作简便, 具有自动一键式操作面版, 自动注水、加热、清洗、消毒。清洗量≥1800-2700 碟/小时。 4.洗涤臂耐高温材质, 上五下三结构, 卡式固定, 可单独拆卸清理卫生方便, 高压喷淋清洗水嘴采用内凹式永不堵塞水嘴, 可方便拆卸清理卫生。 5.出口端设有保护急停系统, 当设备过载时, 保护传送电机, 防止设备损失, 工作人员来不及捡餐具时可以自动停止。</p>	台	2			<p>★优质不锈钢板依据 GB21551.2-2010 具有抗菌、除菌、净化功能的特殊要求, 由 SGS 国际公认认证机构提供检测报告的复印件加盖生产厂家公章。 ▲产品必须符合《国家饮食服务机械质量检验检测中心》所提供的检测报告, 符合 GB4706.1-2005、GB4706.50-2008 检测标准, 提供检验报告复印件加盖生产厂家公章。 ▲产品符合 GB/T4208-2017 外壳防护等级达到 IP66, 提供复印件加盖生产厂家公章。 ▲餐具检测细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、真菌总数, 符合 GB/T18204.4-2013 公共场所</p>

			<p>6.机器所有电器部件空开需单独控制如果出现售后，关掉一组空开机器还能继续使用，不耽误工作维修及时。</p> <p>7.清洗加漂洗设计，均有独立水箱，采用喷淋式洗涤方式，首先通过强力水流，不同角度冲刷餐具表面，通过主洗温度 50° -60° 的清洗对餐具表面的油污进行 360° 强力冲洗，冲洗完毕后通过净水系统温度 80° 以上漂洗一遍达到洁净效果。</p> <p>8.洗涤泵采用不锈钢洗涤泵，水泵轴芯为 316 不锈钢（厂家定制），防腐蚀、耐磨、噪音低。加热器采用意大利进口品牌，使用寿命长。</p>				<p>卫生检验方法的第四部分:公共用品用具微生物，提供 CMA 机构颁发的检测报告复印件加盖生产厂家公章。</p> <p>★餐具清洗后，餐具检测的游离离子余氯，阴离子合成洗涤剂，大肠杆菌、沙门氏菌，符合食品安全国家标准消毒餐(饮)具，检测依据:GB/T5750.11-2006，GB/T5750.4-2006，GB14934-2016，GB4789.4-2016。判定依据 GB14934-2016。提供 CMA 机构颁发的检测报告复印件加盖生产厂家公章。</p> <p>▲产品符合“食品接触产品卫生认证”须符合标准 GB4806.1-2016，GB4806.7-2016,GB4806.9-2016 标准,提供以上认证证书复印件加盖生产厂家公章。▲符合 GB/T24021-2001 中国环境标志(II 型)产品认证证书,提供复印件加盖厂家公章。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>▲产品符合“国家饮食服务机械质量检验检测中心”检测的水温 71℃检测报告,提供复印件加盖生产厂家公章。</p> <p>▲采用食品级 r 齿传送网带,需提供重金属、高锰酸钾消耗量、己内酰胺迁移量等 CTT 检测报告复印件加盖生产厂家公章。</p>
<b>粗加工间</b>								
1		绞肉机	绞切两用型,世纪天龙;机壳线条流畅,没有可藏污的缝隙及无伤害操作者的锐边,易于清洁。220V.1.5kw	台	1			
2		锯骨机	25 型	台	1			
<b>就餐区</b>								

1		<p>净水开水机</p>	<p>加热水箱 60L, 功率: 6KW-12KW, 额定频率: 50HZ, 过滤系统: 反渗透: RO400+6G, 供应使用: 100 人。          功能说明: 1.箱体采用 0.7 厚度不锈钢板材制作          2.水箱材料: 304#材质          3.涉水部件全部为 304#材质          4.定时开关机功能: 三时段时控          5.电子温控技术: 检测水温更准确          6.防干烧设计, 全自动补水, 水不开无水出          7.显示屏为液晶显示, 可显示“进水”、“加热”、“时间”、“水位”等工作状态          8.电路板具有三防功能: 防水防尘防漏电          9.包装:木架</p>	台	11			<p>教学楼 4 个, 实验楼 1 个, 学生宿舍楼 4 个, 食堂 2 个</p>
2		<p>加长洗手池</p>	<p>1、1800X700X800 采用优质 SUS201 磨砂钢板满足卫生和清洁要求;          2、台面采用 0.9 mm 厚</p>	台	2			
3		<p>留样柜</p>	<p>铜管温度设定范围: 冷藏 0°C ~ 10°C, 有效内容积: 620 升, 电压: 220V 功率: 440W,</p>	台	1			
4		<p>小件</p>						

5		双温水龙头+软管		套	44			
6		下水漏		个	45			
7		食堂配电箱(含空开、漏电保护器、开关等)		台	6			
8		安装水电辅料及工费		项	1			
9		10平方电缆线	国标	米	200			
10		16平方电缆线	国标	米	600			
11		6平方电缆线	国标	米	500			
12		4平方电缆线	国标	米	600			
13		槽钢	镀锌板材	米	120			
合计(元)								

## 八、阿拉山口市中学体育馆体育器材配置

体育设施设备									
序号	图片	设备名称	规格材质	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注	
1		篮球架	1: 平箱式篮球架箱体: 1000*2000mm*2.0 厚, 2: 主立柱: 100×150×3mm, 100*60*3 厚拼装焊接而成 3: 配 10 铝合金边透明钢化玻璃篮球板 4: 配国标双簧弹性篮球框 5: 上下拉杆均采用 Φ38×2mm 焊管; 6: 横梁后拉杆采用 40x40x2 方管, M20 双头螺栓可调节长度; 7: 伸臂 2000mm; 8: 篮圈到地面距离 3050mm;	个	6				
2		羽毛球柱、排球柱	羽毛球柱: 采用高强高韧优质轻型材料, 拉网中央高度 1524mm±5mm, 网柱高度 1550mm±8mm, 网柱能承受不低于 200N 水平拉力, 保证底座稳固, ABS 新型材料, 尼龙轮子。钢件表面均经抛丸喷砂、静电喷漆处理。 排球柱: 1、排球柱钢管壁厚 2.5mm, 内管直径为 76mm, 箱体钢板厚度 2.5mm。2、底座上的方管采用壁厚 2.5mm 的优质钢板经折弯机一次折弯成大小头形状, 使整体线条效果更美观新颖。3、排球柱升降灵活、底盘稳固, 有配重箱。配重箱	付	6				
3		乒乓球台	整体规格: 2700*1500*760mm 台面规格: 材质高密度板。 框架规格: 25*50mm 规格方管。 腿支架规格: 50*50m 规格方管。	台	6				
合计 (元)									

## 九、阿拉山口市中学校园监控配置

阿拉山口市中学校园监控配置							
序号	品目名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	室外 200 万星光级红 外筒型摄像机	主控 ★芯片 Hi3516EV200 ★内存 DDR2 0.0625 GB ★Flash SPI NAND FLASH 128.0 MB 图像传感器 1/2.7" 2MP 1920(H)*1080(V) 镜头焦距 3.6/6mm;最大光圈 F1.6 镜头视角水平:91.09° ;垂直:48.18° 红外灯补光距离 30m 数据开放数据开放 SDK(私有协议),GB/T 28181 图像编解码 视频编码格式 MJPEG/H.264/H.265 视频编码路数两码流 视频帧率 30/25fps 可设置 智能编码 Extra265/264 图像 ISP:最低照度彩色:0.002Lux(F1.6,AGC ON),黑 白:0.001Lux(F1.6,AGC ON),0Lux(红外开启) 日夜模式自动(ICR)/彩色/黑白 白平衡自动/手动/一键触发 数字降噪 2D/3D 降噪, 宽动态数字宽动态, 强光抑制支持, 组网	台	77			

		<p><b>网络传输 IPV4 支持的协议</b>  TCP,UDP,IPv4,DHCP,DNS,ICMP,IGMP,HTTPS,RTP,RTSP,RTCP,ARP,SSL,NTP,  802.1x</p> <p>★安全: 数据安全媒体安全支持 WEB 界面、SDK 媒体流加密, 总共最多支持 2 路加密媒体流; 支持 SD 卡数据存储加密</p> <p>★业务安全: 用户权限分 3 级:管理员、高级操作员、普通操作员</p> <p>安全模式用户名和密码认证, 支持 802.1.x, HTTPS 数字证书</p> <p>安全启动支持</p> <p>★智能编码功能检查: 在同一静止场景相同图像质量情况下, H.265 编码, 开启智能编码和不开启智能编码相比, 码率节约 80%; 五码流均支持智能编码;</p> <p>★抗丢包能力试验, 具有均匀丢包设置选项, 支持抗丢包 30%的能力 (设备仅输出一路图像, 分辨率 1920 × 1080, 关闭其他智能功能情况下, 图像无明显卡顿)</p> <p>★样品安全启动功能设置选项检查: 具有安全启动设置选项, 具有在启动的过程中, OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项</p> <p>★畸变校正: 支持自动 / 手动开启畸变校正功能</p> <p>接口</p> <p>网络接口 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>一般规格</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>电源类型 DC12V  电源功耗最大功耗:4W,典型功耗:1.6W  工作温度-30℃~60℃, 工作湿度 5%~95%(无冷凝)  防雷防浪涌 4kV, 防护等级 IP67  重量整机重量 0.54kg;包装重量 0.79kg  尺寸 88mm × 107mm × 206mm;包装尺寸 115mm × 140mm × 297mm  所投产品: 需提供产品彩页、检测报告, 并提供原厂开具的授权和售后服务承诺书;</p>					
2	室外 200 万星光级全彩球机	<p>芯片 Hi3516EV300; 内存 DDR3 0.1250 GB; Flash SPI NAND FLASH 128.0 MB; Sensor 最大图像尺寸 4MP 2688(H)*1520(V); Sensor 感光面尺寸 1/2.7" CMOS; 最低照度 彩色:0.005Lux(F1.6,AGC ON),黑白:0.0025Lux(F1.6,AGC ON),0Lux(红外开启); 镜头焦距 2.8、3.6 和 6mm; 镜头视角 水平:91.09° ;垂直:48.18° ; 红外灯补光距离 50m; 视频编码格式 MJPEG/H.264/H.265; 以太网网络接口 支持; 接入协议 ONVIF(PROFILE S, PROFILE G),GB/T 28181(2011, 2016 协议规格),SDK(私有协议); 以太网网络接口数量 1 个; 以太网网络接口带宽 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 电源类型 DC12V; 电源功耗 最大功耗:4.3W,典型功耗:1.8W; 工作温度 -30℃~60℃; 工作湿度 5%~95%(无冷凝); 防护等级 IP67  所投产品: 需提供产品彩页、检测报告, 并提供原厂开具的授权和售后服务承诺书;</p>	台	2			

3	智能边缘	<p>网络视频输入：64 路，最大接入能力 400Mbps          视频转发：64 路，转发能力 400Mbps          回放下载：16 路，回放能力 128Mbps          解码性能：8MP（4K）：支持 4 路@30 帧，5MP：支持 9 路@20 帧，4MP：支持 8 路@30 帧，2MP（1080P）：支持 16 路@30 帧；          ★人脸库总容量：5 万张名单库数量，60 万张人脸动态库数据存储          ★行为分析：越线检测，支持配置越线检测的警戒线、警戒方向及告警联动，支持区域入侵检测、区域离开检测、徘徊检测、快速移动检测，支持音频异常检测；          ★态势分析：支持过线统计检测、排队长度、人群密度、热度图；          声光检测：支持通过摄像机内置喇叭或外接喇叭输出选择的音频及告警联动白光灯闪烁；          目标抓拍/目标识别：具有目标抓拍/识别功能          ★口罩识别：可识别视频画面中的人脸是否戴口罩          ★电瓶车检测：支持电瓶车检测          ★机非人：违法停车侦测，机非人检测抓拍存储          ★第三方算法：支持第三方算法（高空抛物、抽烟识别等定制算法）          ★智能 1 拖 3：支持端边协同，智能算力共享，相机智能一拖三          磁盘数量：16 盘位，满足 90 天存储          设备接入：南向支持 HWSDK、ONVIF 标准、T28181</p>	台	2			
---	------	---	---	---	--	--	--

		中国: CCC、CQC 中国公安部: GB/T 28181-2016、企标、GB 20815-2006 所投产品: 需提供检测报告, 原厂开具的授权和售后服务承诺;					
4	支架	室外专用抗 5-8 级风力	个	79			
5	电源	室外专用 12V2A	个	79			
6	光纤收发器	系列千兆防雷型光纤收发器概述是一款, 以太网光纤收发器, 采用进口芯片设计, 工作稳定, 性能	对	27			
7	接入交换机	★交换容量≥336Gbps, 包转发率≥42Mpps; ★4 个电口, 1 个千兆 SFP; 无风扇, 自然散热; 支持 MAC 地址≥16K; 支持 4K VLAN; 支 业务口防雷可达 10KV; 所投产品: 需提供产品彩页、检测报告, 并提供原厂开具的授权和售后服务承诺书;	台	26			

8	核心接入交换机	<p>★交换容量≥432Gbps, 包转发率≥78Mpps;</p> <p>★48 个千兆电口, 4 个千兆 SFP;</p> <p>支持 MAC 地址≥16K;</p> <p>支持 4K VLAN;</p> <p>支持 IPv4、 IPv6 静态路由;</p> <p>★MTBF (平均无故障时间) 超过 40 年, 并提供证明截图</p> <p>可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求</p> <p>业务口防雷可达 10KV, 并提供官网彩页截图所投产品: 需提供产品彩页、检测报告, 并提供原厂开具的授权和售后服务承诺书;</p>	台	1			
9	监控立杆	<p>114*4 米*2.4 厚 上下一样粗 保证没接头 法兰</p> <p>250*250*10 个厚 双横臂 60*1 米 2 枪机 镀锌管制作喷塑 预埋件 250*250*600mm 200*300*400*0.8mm 含预埋件挖坑土方模板</p>	组	24			
10	水晶头	国标屏蔽超五类水晶头	2	盒			
11	解码器	<p>DS-6A08UD(标配)</p> <p>超高清解码器</p> <p>视频输入</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频</li> <li>支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入</li> </ul> <p>视频输出</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率( 3840 ×</li> </ul>	台	2			

		<p>2160@30 Hz) 超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出</li> </ul> <p>视频编解码</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码</li> <li>• 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换</li> <li>• 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 64 个解码通道, 支持 64 路 200W 视频同时解码上墙</li> <li>• 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示</li> </ul> <p>电视墙功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持 3 个 1080P 或 2 个 4K 图层, 单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25 窗口分屏功能, 整机最大支持 64 个场景, 整机支持 256 个平台预案轮巡组</li> <li>• 支持 RTPARTSP 协议进行网络源预览, 可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙</li> <li>• 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作</li> <li>• 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>视频解码格式:H.264,H.265,Smart264,Smart265,MJPEG          解码分辨率:最高 3200W 像素          视频解码通道: 128          视频解码能力: H.264/H.265: 支持 4 路 3200 W, 或 4 路 2400 W, 或 8 路 1200 W, 或 16 路 800 W, 或 20 路 600W, 或 32 路 400W, 或 64 路 1080P, 或 128 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力)          MJPEG: 8 路 1080P 及以下分辨率实时解码          HIK264: 4 路 720P 及以下分辨率实时解码          单口画面分割数: 1,2,4,6,8,9,12,16,25          场景数量: 64          视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz          视频输出接口类型: 8 路 HDMI 1.4, 支持 4K          视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4          视频输入分辨率: 3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口), 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz          音频输入接口: 2 路 HDMI 内嵌          音频输出接口: 8 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM</p> <p>机箱接口: RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2; 光口 100base-FX/1000base-X*2, 支持光电自适应; 报警输入*8; 报警输出*8; 232 接口 *1 (RJ45); 485 接口*1; USB 2.0 接口*2</p> <p>产品尺寸(宽 x 高 x 深): 440 mm × 44.5 mm × 320.8 mm</p> <p>净重: ≤ 5.20 Kg</p> <p>功耗: &lt; 70 W</p>					
12	防水箱	监控专用	台	26			
13	高清线	10 米 HDMI 线	条	2			
14	尾纤	SC-SC	条	216			
15	PE 管	25 室外含土建	米	2500			
16	软管	2.0 白色	卷	6			
17	网络机柜	600*1000*2000	个	1			
18	超五类网线	国标超五类室外网线	卷	4			
19	超五类综合网线	国标超五类室外综合网线	卷	4			
20	电源线	国标无氧铜, RVV2*1.5	卷	20			
21	电源分配单元	8 位五孔插板	个	28			
22	光缆	国标 12 芯	米	2000			
23	收发器框	2U14 槽混插式管理机架, 19 寸标准	组	1			

24	接头盒	监控专用	个	27			
25	辅材	材料螺丝胶带扎带	项	1			
26	稳压电源	稳压电源 500VA	台	1			
27	安装费	/	台	79			
合计（元）							

## 十、阿拉山口市中学音乐美术教室配置

序号	图片	品目名称	规格材质	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
美术教学仪器								
1		折叠条桌	尺寸:1200*450*750, 材质:三聚氰胺板+钢架, 颜色:白枫色+珍珠白	张	40			
2		阅览椅	尺寸:450*450*805, 材质:塑料, 颜色:蓝、黑、白	把	80			
3		静物台	1、规格:台面:600mm*600mm*20mm、带背板,腿:双折叠交叉式支撑架;42mm*20mm;2、材质:优质实木板材;3、要求:可折叠,支撑稳定,工艺精细,表面光洁,环保清漆处理,漆面均匀光亮。 ☆提供连续中国教育装备行业协会连续九年推荐产品证书,并提供国家级出具的检测报告,	个	2			
书法教室配置方案								
1		教师中控条案	一、古典教师桌 1、规格:长*宽*高:180cm*70cm*80cm; 2、材质:实木材质; 3、中国传统古典书桌设计,环保漆处理 4、全部卯榫结构 5、支持将本方案中的书法教学系统专用服务器、教师条案触摸屏、书法教学仪集成在条案中。 二、古典教师椅 1、规格:450*500*450mm	套	1			

			2、材质：圈椅最明显的特征是圈背连着扶手，从高到低一顺而下；座靠时可使人的臂膀都倚着圈形的扶手，感到十分舒适造型圆婉优美，体态丰满劲健，是我们民族独具特色的椅子样式之一					
2		学生书法临摹桌椅	支持分组教学功能；支持桌面嵌入临摹功能； 1、桌子规格不小于：长*宽*高：1400*600*750mm 2、方凳规格不小于：长*宽*高：360*290*430mm 3、材质：实木材质； 4、传统制作工艺，全部卯榫结构 5、中式仿古书桌风格，环保漆处理 6、学生互动临摹台可以嵌入至书法桌，嵌入后临摹台与书法桌表面水平，方便学生临摹操作。 7、书法桌下部设有键盘拉板，如需要可防止鼠标键盘，也可放置书写宣纸 8、配套实木凳，不用时可收纳到桌下，方便学生进出；	套	20			
3		笔架	实木材质，长度不小于 155mm	个	40			
4		砚台	直径不小于 100mm，高度不小于 20mm；	方	40			
5		镇尺	实木、素面，外观尺寸不小于 200*40*16mm	付	40			
音乐教学仪器								

1		<p>钢琴</p> <p>一、硬件部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型号：123 机械钢琴，具有机械钢琴必备的三个踏板，包括延音踏板、弱音踏板、柔音踏板； 钢琴款型：立式钢琴，基本结构均符合 GB/T 10159-2002 中 3.3 的有关要求；</li> <li>2. 钢琴键数：88 键，音质：全音域均匀、连贯、无杂音，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；</li> <li>3. 产品规格：长 151cm，宽 61cm，高 123cm；</li> <li>4. 音板：采用不等厚纯实木单板音板，符合 GB/T 10159—2002 的相关要求；</li> <li>5. 肋木：在原木上切出直纹并进行成型加工后，将称为 肋木的粗而结实的木材与音板的横纹交叉装配，由操作熟练的工匠精心组装而成。</li> <li>6. 油漆：光面乌黑色，树脂环保涂料，钢琴烤漆工艺，琴整体结构牢固，表面平整，色泽均匀协调，缝隙均匀，各活动件开闭方便，稳妥可靠，表面涂饰符合 GB/T 10159-2002 中的规定，平面度符合 GB/T 10159-2002 中的规定；</li> <li>7. 机芯：采用进口原装机芯，制作工艺达到 0.05 毫米的精密度，符合 GB/T 2279—2004 的规定；</li> <li>8. 马克：1436 马克，符合标准机械钢琴马克要求；</li> <li>9. 铁板：采用真空铸造技术，其铸铁板承重超过 20 吨的标准，符合 HT150-200 标准，符合 GB/T 10159—2002 中 4.4 的规定，踏板、铰链、压弦条、弦枕、弦枕钮、锁的表面光洁，没有锈蚀和变色；外观色泽一致，不起泡、脱皮和露底，电镀件防锈能力符合 GB/T3451—1982 的规定，耐腐蚀等级不小于 6 级；</li> <li>10. 琴弦：琴弦采用德国 ROSLAU 琴弦，达到 GB/T 10159—2002 的相关要求；</li> <li>11. 弦码：采用色木多层板制作。</li> <li>12. 琴槌：采用原装品牌 GARDMAN 标识的专业榔头，达到 GB/T</li> </ol>	台	3			
---	---	---	---	---	--	--	--

		<p>10159—2002 的相关要求；</p> <p>13. 键盘：采用实木复合键盘，键盘表面硬度 2H 以上，砵码加铅技术，内置高级液压缓降器，白键前端长度为 48.0mm，每音组白键宽度符合 QB/T 3912-1999 表 1 中 A 的规定，黑键上端面宽度符合 QB/T 3912-1999 表 1 中 A 的规定，黑键底宽度为 11.0mm，黑键长度为 94mm，黑键前端距白键面的高度为 11.5mm，琴键间隙符合 QB/T 3912-1999 表 1 的规定，琴键面排列平整，各键倒棱、倒角，中盘底面距地面高度不低于 570mm，白键面距地面高度不低于 640mm。</p> <p>14. 缓降器：采用原装高级液压不锈钢缓降器，防止压手，反复使用可达 50 万次。”</p> <p>二、钢琴资源部分</p> <p>音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供了很多宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。</p> <p>曲谱库模块：</p> <p>曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <p>1. 考级专区模块中不少于 4 本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；</p> <p>2. 版权独享模块中曲谱不少于 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；此参数为重要参数需提供功能截图加以佐证</p> <p>3. 经典教材模块中不少于 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；</p> <p>4. 启蒙专区模块中不少于 12 本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；</p> <p>5. 每日练习模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；此参数为重要参数需提供功能截图加以佐证</p> <p>6. 儿童趣味模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；</p> <p>7. 世界名曲模块中不少于 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；此参数为重要参数需提供功能截图加以佐证</p> <p>曲谱库中总量不少于 3000 首。</p> <p>赏析库模块：</p> <p>赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p> <p>1. 推荐模块中不少于 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌谣集》等；</p> <p>2. 儿童模块中不少于 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；此参数为重要参数需提供功能截图加以佐证</p> <p>3. 古典乐园模块中不少于 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；此参数为重要参数需提供功能截图加以佐证</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

2		<p>电钢琴</p> <p>一、硬件部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外观： /黑色 木纹 PVC</li> <li>2. 原厂配置： 琴身（主机）， 木琴架， 三踏板， 推拉琴盖、 琴谱架一体， 内部电源， 说明书， 保修卡</li> <li>3. 键盘： 88 琴键重锤键盘</li> <li>4. 复音数： 256（立体音）</li> <li>5. 音源： 法国梦幻音源</li> <li>6. 示范曲： 300 首经典示范曲</li> <li>7. 触键力度： 力度开/关</li> <li>8. 音色： 1000 种， 128GM 标准音色+17 种民族音色+10 组标准打击乐器+1 组效果音色</li> <li>9. 节奏： 300 种， 世界风格， 包含民族节拍， 钢琴伴奏</li> <li>10. 脚踏板控制： 3 个踏板</li> <li>11. 录音功能： 2 轨录音， 强大程序录音播放系统， 录音， 回放</li> <li>12. 音量控制： 主音量， 伴奏音量</li> <li>13. 音色控制： 力度， 移调+， 移调-</li> <li>14. MP3 开关： MP3 功能选择， MP3 播放， 上一曲， 下一曲</li> <li>15. 双音色： 钢琴演奏带弦乐背景音色</li> <li>16. 键盘控制： 全键盘， 和弦</li> <li>17. 显示屏： 多功能红光数码管显示屏幕</li> <li>18. MIDI 控制： MIDI 输入/输出接口， 连接电脑</li> <li>19. 内置立体扬声器</li> <li>20. 音频输入/输出功能</li> <li>21. 外置双耳机插座 USB 接口</li> <li>22. 节拍速度： 20-280</li> <li>23. 功率： 25w*2， 移调： 25 档位（0， -/+12）额定电源： DC12V2000mA</li> </ol> <p>二、钢琴资源部分</p> <p>音乐钢琴资源系统软件， 为音乐学习提供了很多宝贵资源， 全方位提升学习效率， 提高学习兴趣。 系统软件内容包含曲谱库、 赏</p>	台	2			
---	---	---	---	---	--	--	--

		<p>析库两大模块。</p> <p><b>曲谱库模块：</b>  曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐/热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考级专区模块中不少于 4 本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；</li> <li>2. 版权独享模块中曲谱不少于 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；</li> <li>3. 经典教材模块中不少于 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；</li> <li>4. 启蒙专区模块中不少于 12 本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森简易钢琴教程》系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；</li> <li>5. 每日练习模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；</li> <li>6. 儿童趣味模块中不少于 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；</li> <li>7. 世界名曲模块中不少于 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；</li> </ol> <p>曲谱库中总量不少于 3000 首。</p> <p><b>赏析库模块：</b>  赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>1. 推荐模块中不少于 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌谣集》等；</p> <p>2. 儿童模块中不少于 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；</p> <p>3. 古典乐园模块中不少于 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；</p>						
3		手风琴	120 贝司 41 键三排簧，十二平均律。标准音：a1=440Hz，变音器 6 个，变音键排列整齐，音列组合标志准确、清楚。变音传动装置应灵敏有效，并能保证音孔的充分启闭。全音域内的同度音和	台	2			

			八度音应和谐。风箱漏气量小于 98Pa。					
舞蹈教学仪器								
1		把杆	舞蹈把杆为水曲柳材质，把杆Φ55，内有Φ22 弹簧钢，表面聚脂清漆处理。壁挂式支架：立柱为Φ60 钢管，内有Φ35 实心圆钢作升降杆，升降高度为 800 至 1100，表面喷塑处理。带碰珠升降。	根	10			
2		舞蹈镜 (含不 锈钢包 边及安 装)	厚 0.5 厘米	平方 米	30			
合计 (元)								

## 十一、阿拉山口市中学智慧校园配置

阿拉山口市中学智慧校园配置汇总表							
序号	名称	单位	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	智慧黑板 86 寸	套	35	套			
2	智慧班牌	套	18	套			
3	云台式电脑-教师用	套	30	套			
4	打印机	台	15	台			
5	云端服务器	套	2	套			
6	复印机	台	2	台			
7	速印机	台	1	台			
8	学生智慧教室	间	1	间			
9	学生计算机教室	间	1	间			
合计（元）							

智慧校园配置

序号	名称	规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	智慧黑板	<p>一、整机系统功能</p> <p>1. 整机需采用三块拼接而成，中间一块为液晶显示画面，<math>\geq 86</math>英寸，可以进行触摸互动，显示画面隐藏后可作为一个普通黑板，可以在上面进行任意书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。</p> <p>2. 智慧黑板的尺寸：长<math>\geq 4200\text{mm}</math>；高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，厚<math>\leq 100\text{mm}</math>；整机无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。</p> <p>3. 屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶 A 规屏；显示比例 16:9，显示分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>。可视角度<math>\geq 178^\circ</math>，亮度：<math>\geq 450\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度：<math>\geq 4500:1</math>。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>4. 支持高色域，高色准，色域覆盖率<math>\geq \text{NTSC } 95\%</math>，在 sRGB 模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1.5</math>，灰度<math>\geq 256</math>级，色彩显示更精准更真实。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>5. 整机内置非独立的高清摄像头，不低于 1300 万像素，视场角不低于 120 度。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>6. 整机内置非独立外扩展的不低于 6 阵列降噪麦克风，可识别距离不小于 10 米。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>7. 支持安卓系统和 Windows 系统双系统，其中 Android 系统版本<math>\geq 11.0</math>，Android 系统存储不低于 12GB，内存不低于 3GB。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>8. 内置双硬件 Wi-Fi 模块，Wi-Fi 联网、AP 热点均采用独立模块，Wi-Fi 支持 Wi-Fi6。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>9. 液晶屏显示部分采用屏幕全/零贴合技术，可杜绝灰尘和水汽进入屏幕，减少液晶面板和钢化玻璃间原有空气层的反光，使屏幕显示更加通透，画质清晰。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公</p>	套	35			

	<p><b>章】</b></p> <p>10. 采用电容触控技术，Windows 系统和安卓系统均支持不小于 20 点触控，支持不小于 8 人以上同时书写。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>11. 为了满足老师便于操作的功能，前置物理按键至少不小于 5 个，可实现包含但不限于电源、护眼、录屏、主页、返回、设置、节能功能。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>12. 内置全通道录屏软件，同时可以选择录制屏幕及整机内部声音，支持 Windows 和 Android 无间断切换，在外部通道录屏时可无间断切换至 Android，并自动保存为 .mp4 格式。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>13. 整机副屏为纳米镀膜环保金属板面，支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性水笔等直接书写。支持磁性材料吸附，副板金属材质具有抗冲击、不破碎、结实耐用。</p> <p>14. 整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，方便快速识别与使用。前置接口具备隐藏式接口设计，支持防尘，防止粉笔灰落入。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>15. 便于教师准确识别按键功能，快速准确操作，前置按键、前置接口具备中文标识。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>16. 前置 USB 接口支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>17. 整机后置接口需具备：USB，USB Touch，HDMI IN，HDMI OUT，RS232，千兆网络接口（非 OPS 网络接口）等。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>18. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。</p> <p>19. 整机采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；整机采用无频闪设计，能够有效减轻屏幕闪烁给用户带来的视觉疲劳。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>20. 内置 4.2 声道音箱，包括中音喇叭，高音喇叭和低音喇叭，额定总功率至少为 60W。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>21. 支持单独听功能，显示屏熄屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放。</p> <p>22. 支持智能手势识别熄屏，可通过三指长按屏幕部分达到熄屏及唤醒功能，多媒体教学模式与传统黑板模式切换。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>23. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>24. 支持全通道窗口一键半屏（窗口下移）功能，支持通过按钮操作显示窗口进行下移，并支持点击恢复显示全屏窗口。</p> <p>25. 整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 5.2 版本，工作距离 <math>\geq 12</math> 米，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备。支持连接外部蓝牙音箱播放音频。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>26. 前面板具备磁吸区域，可吸附书带铁质金属 的书写笔，方便教师随时将笔吸附在机身上，避免丢失，方便使用。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>27. 无需借助 PC，内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），可一键进行硬件自检，包括对 OPS 电脑状态、网络状态、本机温度、光感系统、系统配置、CPU 配置进行检测和故障提示。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>二、内置 OPS 电脑需求</p> <p>1. 采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义，保障信号完整性。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</p> <p>2. 内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护；</p> <p>3. 不低于 Intel 十代 I5 及以上 CPU； 8GB DDR4 及以上内存；256G SSD 及</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>以上硬盘，不少于 6 个 USB 接口。</p> <p>三、安卓白板软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；白板书写内容支持不少于三种导出格式；支持 10 种以上平面图形工具；支持 8 种以上立体图形工具。</li> <li>2. 支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</li> <li>3. 白板支持被动笔压感效果，无需使用主动笔即可实现该功能。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</li> <li>4. 支持在书写时自动识别人手和书写笔，可响应不同操作，互不干扰，可支持打开或关闭该功能。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</li> <li>5. 使用白板软件时，可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</li> <li>6. 支持智能工具箱，可选择智能识别、思维导图、计算器、便签、分屏、聚光灯多种小工具。</li> <li>7. 软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，方便老师一键查看学习白板相关功能。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件并加盖制造商公章】</li> </ol> <p>四、教学软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教学资源能够按学科、版本、章节自动筛选，提供与当前课程相匹配的所有教案、课件、试题、素材、学案、虚拟实验、可交互式网络画板等教学资源并可通过关键字进行资源的模糊搜索，其中试题支持根据题干进行搜索；</li> <li>2. ★应支持本地 PPT/WPS 智能插件和云端资源等多种备课方式。教师无需第三方编辑器，可以直接在本地 PPT 课件中通过插件调取试题、微课视频等云端资源，可以自由创建新试题，添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板，上传本地多媒体文件形成互动课件。为保证多终端调用同一个课件均为最新版本，支持课件云同步，课件编辑完成可一键同步至</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--

	<p>云端存储；如教师不想保存在云平台可直接以 PPT 格式保存在本地，不允许系统自动在云平台中更新教师的资源；（需提供功能界面截图）</p> <p>3. 提供知识点试题，能够根据知识点、题型、难易程度进行筛选，应支持收藏、查看答案解析、关联知识点，对知识点试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课；（需提供功能界面截图）</p> <p>4. ★通过对纸质试题拍照，可将图片上传，将纸质文字变为电子版文字，便于老师优质试题的收集使用；（需提供功能界面截图）</p> <p>5. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（需提供功能界面截图）</p> <p>6. 支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型，必须包含以下类型：直线、相交线、折线、三角形、凸四边形、凸五边形、凸多边形、不规则非凸多边形、圆、五角星、椭圆，其中正凸多边形支持识别不少于 8 个边的凸多边形；（需提供功能界面截图）</p> <p>7. 支持识别 K12 数学学科常用函数，不少于 8 种类型，必须包含以下类型函数及混合符号函数：分式、上下标、根式、积分、求和、函数、极限、对数，三角函数、关系判断（大于等于，小于等于、不等于），编辑距离准确率大于 95%；（需提供功能界面截图）</p> <p>8. 支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色，支持自定义填充颜色；（需提供功能界面截图）</p> <p>9. ★提供英语听说练习功能，题型应覆盖单词朗读、句子朗读、角色扮演、智能听写，并将学生成绩汇总形成班级报告。学生完成朗读后能够即时对学生作答的发音准确性、完整情况、是否流畅等进行打分，跟读部分可将学生读的内容中有问题的单词通过不同颜色进行标识，指出学生薄弱点便于学生针对性练习提升英语听说能力；（需提供功能界面截图）</p> <p>10. ★智慧错题本（需提供功能界面截图）</p> <p>1) 需支持至少两种错题收录方式：支持学生线上做错的习题系统自动识别并收录；支持打印版试卷(云端题库组卷)批阅后，通过扫描仪形成扫</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>描件，系统自动识别错题并加入班级错题本；</p> <p>2) 错题能够自动汇总到班级错题集和学生错题本。老师可按科目、时间、题型进行筛选，设置错误率范围进行筛选和通过错误率高低将错题排序；学生可以针对错题进行巩固练习；</p> <p>★11. 虚拟实验需提供不少于 455 项可交互式虚拟实验，支持将实验插入 PPT 课件，支持按学段、版本、分册、章节筛选实验，也可按名称快速搜索实验；（需提供功能界面截图）</p> <p>★12. 物理虚拟实验需提供人教版、苏科版、北师大版、沪粤版、沪教版、沪科版、鲁科版、教科版等版本不少于 230 个精品物理实验，要求电与磁实验能够支持烧坏提示，电场线、磁感线等抽象概念能够实现可视化，光学实验能够实现动态光路可视化，热学实验能够放大显示实验细节；（需提供功能界面截图）</p> <p>13. 化学虚拟实验需提供不少于 200 项精品实验资源，允许教师利用所提供的器材和药品组装化学实验。为精确把握实验药品用量，要求取用固体药品时可设置具体数值，取用液体药品时可选择倾倒体积；为更好的讲解抽象概念，需提供原子、分子、晶体模型，能够清晰展示原子的电子排布式，分子成键情况和晶体的状态、配位数、原子坐标；（需提供功能界面截图）</p> <p>14. 中文转写：智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（需提供功能界面截图）</p> <p>15、支持在线组卷，可从试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷；（需提供功能界面截图和第三方权威测试机构出具的 CNAS 测试报告并加盖厂商公章）</p> <p>五、智教平台</p> <p>1、提供可支持多端接入的教师信息化技能提升内容的培训平台。该平台必须具备招标所需一体机厂家提供的教学软件知识内容培训。</p> <p>2、平台支持在电脑、pad、手机等多种终端登录使用。平台同时具备网页端、微信公众号、小程序，定期推送课程，方便老师碎片化时间学习。</p> <p>3、在平台内，具备为教师准备的常用信息化教学工具培训内容，全面提升</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>教师信息化教学技能。包括大屏、黑板、教学软件、移动助手、教师专业成长、备课技能提升教程、教学方法分享、PPT 制作案例精选、等信息化教学工具及教师能力提升的培训内容。</p> <p>4、平台课程主要以视频方式呈现，多个视频形成体系化的课程，且视频内容短小精悍、易学易懂。</p> <p>5、课程浏览页面具备课程简介、课程目录，可直接看到课程的浏览人数，且支持课程分享到各大主流社交平台；具备软件专区，课程相关软件下载。</p> <p>6、平台具备小学、初中、高中各学科各年级的相关知识分享。</p> <p>7、支持账号注册，可设置账号密码、及相应学科学段，并可绑定微信；支持查看，我的学习，我的下载，我提交的作品、积分中心等；平台具备相应的账号积分体系，可完成不同的任务获取相应积分，积分可兑换礼品；</p> <p>★8、教师可参与平台发起的各类“招募、大比拼”等活动，支持查看活动说明，并上传作品，观看者可为作品进行投票、拉票等活动；活动结束后针对优秀作品可设置一二三等奖及优秀奖，并在获奖专栏中展出，支持查看获奖作品，并评论；也可通过检索教师姓名，作品名称或学校快速检索相应作品；（需提供功能界面截图）</p> <p>★9、平台具备学科和专题案例，支持下载、预览和分享，下载可支持直接发送到邮箱或复制链接在电脑端打开；（需提供功能界面截图）</p> <p>10、支持发起话题讨论或投票；</p> <p>★11、需具教师能力提升平台小程序端和 Web 端软著（需提供相关软著证明）</p> <p>六、售后服务要求</p> <p>1、整机 3 年质量保障、3 年免费上门服务，全年无休。</p>				
--	--	--	--	--	--

2	智慧班牌	<p>一、硬件部分</p> <p>1、LED 液晶显示屏≥21.5 寸，分辨率：1920*1080；亮度：≥500cd/m2；对比度：3000：1；显示比例：16：9；视角：178°</p> <p>2、整机尺寸：510.7mm×338mm×28mm；高强度一体无缝折弯合金外框，安全防刮玻璃材质（莫氏硬度 7H），不易受尖物刮伤及磨损。</p> <p>3、电容式 G+G 触摸屏，支持 10 点触控；响应速度：≤5ms；触摸精度：≤1.5mm。</p> <p>4、CPU≥Cortex-A17 四核，主频 1.8GHz，系统运行内存≥2GB DDR3，存储容量≥16GB。</p> <p>5、内置高灵敏度全向麦克风，拾音半径 0.5m，支持学生语音留言。</p> <p>6、内置 2.0 立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放</p> <p>7、内置 IC/ID 双频读卡器，支持 125KHz 和 13.56MHz（iso14443A）协议。</p> <p>8、内置 200 万高清摄像头，人脸识别距离≤0.5M，单张人脸识别时间小于 1 秒。</p> <p>9、整机适用于学校教室半户外环境；厚度≤28mm，安装后整机与墙面间隙≤2mm；内置天线设计，无任何天线外露。</p> <p>10、支持蓝牙+wifi 模块，802.11b/g/n 协议；两路 USB 接口；一路 RJ45 网口；支持 100M/1000M 自适应以太网；支持外接门禁（Wiegand26 国际标准协议）及串口接口。</p> <p>11、Android 7.1 或以上系统及应用，基于 Android 系统深度优化、定制、开发的适合学校使用的操作系统，实现远程控制班牌。</p> <p>12、兼容多种多媒体格式，支持 MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264 等视频格式；支持 MP3 等音频格式；支持 JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等图片格式。</p> <p>15、终端支持远程后台设置自动关机；全班班牌支持由授权管理员统一定时开关机。</p> <p>二、硬软件部分</p> <p>1、智慧班牌软件系统：智慧班牌管理系统是集射频卡技术、语音技术、多媒体技术、活体摄像头技术为一体的综合管理平台系统。</p>	台	18		
---	------	--	---	----	--	--

	<p>2、班牌功能：在班牌显示界面上，实现班级信息展示、学生刷卡/人脸考勤、考勤汇总、课程表展示、文化展示、校园通知、活动图片展示等二十余种功能。</p> <p>3、个性化展示：班牌会根据云平台端设置的班牌布局进行个性化展示，可自行切换不同的页面，找到不同的功能应用，满足学校及班级的个性化屏显需求。</p> <p>4、考勤：课程考勤可关联课表；支持自定义事件考勤；学生在同一时间存在多个考勤任务，通过人脸识别，只需进行一次身份验证即可完成所有考勤签到；点击任意考勤，弹出当前考勤的异常人员名单。</p> <p>5、学生作品：显示学生的优秀作品，支持师生对作品进行点赞，点赞需进行身份验证识别。</p> <p>上课模式：智慧班牌在上课期间，可自动转为上课模式，实时显示上课班级、课程时间以及任课老师，方便老师巡课管理使用。</p> <p>6、班级风采：一体化展示师生风采、活动评比、班级荣誉等风采图片或视频，展示多样化的班风班貌。</p> <p>7、校园信息：实时展示校园风采、师资、简介等学校基本信息，点击二级页面可展示校园信息详情。</p> <p>8、校级相册：支持显示校级的相册。校级相册可自动轮播切换，也可手动切换，校级相册可显示在全校班牌上。</p> <p>9、校级视频：展示校级视频。点击视频模块可全屏展示，校级视频可显示在全校班牌。</p> <p>10、校级倒计时：支持展示校级重要事件的倒计时，多个倒计时活动可轮播展示。</p> <p>11、班级信息：可展示班级名称、logo、班主任、任课教师数量、学生数量、班级项目信息等。</p> <p>12、班级相册：支持显示班级的相册，班级相册可自动切换展示，也可手动切换，班级相册仅显示在本班班牌。</p> <p>13、班级视频：支持显示班级的视频，点击视频模块可全屏展示和播放，班级视频仅显示在本班班牌。</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>14、班级倒计时：支持展示班级重要事件的倒计时，多个倒计时活动可轮播展示。</p> <p>15、上/下课提醒：可根据教育云平台设定的上下课提醒时间，定时定点进行上下课语音播报、文字播报或者文字+语音组合播报。</p> <p>16、课表：涵盖班级课表和场地课表。支持今日和本周课表的显示，今日当前时段课程会高亮显示；班牌端还可展示场地课表。</p> <p>17、值日表：支持值日安排管理，可自定义项目及项目图标，设置完成将同步到班牌端；移动端也可实现值日生设置，方便老师日常办公管理。班牌端显示今日和本周值日项目及学生姓名。</p> <p>18、信息发布：信息发布应用，涵盖通知公告、新闻资讯、失物招领、文章鉴赏、校园风采、海报等，提供资源模板库供教师使用，支持显示校园各类通知，支持近7天、本月通知公告内容的展示。</p>				
3	云台式电脑（教师用）	<p>1、★机型：中国大陆品牌商用</p> <p>2、★CPU：intel i3-12100 ，核心 4 核 ，主频 3.3Ghz；</p> <p>3、主板：intel B660 芯片组；扩展槽 ≥：1 个 PCI16×,1 个 PCI-E 1 ×；</p> <p>4、★内存：8G DDR4；</p> <p>5、USB 接口：：6 个 USB 接口：4 个 USB 3.1 接口至少前置 2 个 USB 3.1 G1），1 个串口，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个非转接 VGA 接口）</p> <p>6、★硬盘：256GB SSD 固态硬盘（出厂标配）；</p> <p>7、网络接口：集成千兆网卡 10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>8、显示器：&gt;23.8 寸低蓝光护眼液晶显示器 支持低蓝光物理调节，带国际 TUV 认证，提供证明材料；</p> <p>9、★显卡：核芯显卡；</p> <p>10、180W 及以上高效节能电源，支持强力散热风扇；</p> <p>11、键盘/鼠标：防水键盘和抗菌鼠标；</p> <p>12、★操作系统：预装正版 Win11 及以上操作系统 标配原厂一键恢复功能（非 WINDOWS 自带还原功能）；</p>	台	30		

		<p>13、★机箱标准立式机箱，为方便使用采用顶置开关顶置提手，机箱体积7.4;</p> <p>14、应用：支持出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件（非原厂需提供第三方至少三年的正版授权）软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能：同传功能;</p> <p>15、★服务：原厂三年有限保修，三年上门服务，★制造厂商具备电子废弃物回收能力（提供产品制造厂商营业执照复印件加盖公章）/☆具备信息安全服务资质证书（安全工程类一级）。</p> <p>★投标注意事项 1. 设备保证原厂 投标时需提供厂家针对此项目的硬软件授权证明及售后服务承诺函（售后承诺中需对闪修服务做出书面承诺）。</p>					
4	打印机	<p>产品类型黑白激光打印机</p> <p>产品定位：商用</p> <p>最大打印幅面：A4</p> <p>最高分辨率：HQ1200，600×600dpi</p> <p>黑白打印速度：28ppm</p> <p>处理器：266MHz</p> <p>内存标配：32MB，最大：32MB</p> <p>双面打印：手动</p> <p>网络功能：不支持网络打印</p>	台	15			

5	云端服务器	<p>1、★机型：中国大陆品牌商用</p> <p>2、★CPU: intel i7-13700 ，核心 16 核 ，主频 2.1Ghz;</p> <p>3、主板: intel Q670 芯片组; 扩展槽 ≥: 1 个 PCI16×,1 个 PCI-E 1 ×;</p> <p>4、★内存: : 16G DDR4;</p> <p>5、USB 接口: : 9 个 USB 接口: 5 个 USB 3.1 接口至少前置 5 个 USB 3.1 G1) , 1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口)</p> <p>6、★硬盘: 512GB SSD 固态硬盘 ;</p> <p>7、网络接口: 集成千兆网卡 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>8、显示器: &gt;23.8 寸低蓝光护眼液晶显示器 支持低蓝光物理调节, 带国际 TUV 认证, 提供证明材料;</p> <p>9、显卡: 6G 独立显卡</p> <p>10、500W 及以上高效节能电源, 支持强力散热风扇;</p> <p>11、键盘/鼠标: 防水键盘和抗菌鼠标;</p> <p>12、★操作系统: 预装正版 Win11 及以上操作系统 标配原厂一键恢复功能 (非 WINDOWS 自带还原功能) ;</p> <p>13、★机箱标准立式机箱, 为方便使用采用顶置开关顶置提手, 机箱体积 17L;</p> <p>14、应用: 支持出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件 (非原厂需提供第三方至少三年的正版授权) 软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能: 同传功能;</p>	台	2			
---	-------	--	---	---	--	--	--

6	大型复印机	A3幅面黑白数码多功能复合机, 涵盖: 打印, 复印, 彩色扫描, 输出速度: 黑白(A4) ≥27页/分钟; 双面16页/分钟。预热时间: ≤6.5秒; 首页输出时间: ≤19秒。打印分辨率: 1,200X1,200dpi。打印语言: GDI。内存: ≥512MB, 纸张容量: ≥600张(标配500页纸盒+100页手送)。过纸克重: 52-216g/m²。显示屏: 4行中文显示。标配功能: 支持A3幅面双面复印/网络打印/彩色扫描; 连续复印: 1-999张, 支持U盘/扫描; 免安装PCDU单元, 自动送稿器≥50页, 操作系统: Windows Vista/7/8/8.1/ Server 2003/Server 2008/2008 R2/2012/2012R2/Netware605(选购) Unix:Sun Solris, HP-UX、SCO OpenServer, Red Hat Linux、IBM AIX, Mac OS X v. 10.26或以上	台	2台			
7	速印机	复印打印速度: 35张/分, 纸盒容量: 550*2+100, 双面复印, 双面网络打印, 100张双面送稿器, 彩色网络扫描, 连续复印: 999张, 4.6秒快速首页输出, 预热时间: 18秒, 复印分辨率: 600*600dpi, 打印分辨率: 1200*1200dpi, 2GB内存+2GB操作面板内存, 320G硬盘, 扫描速度: 100页/分钟, 全新一代10.1寸智能操作面板且搭载RiNeo操作系统, 支持可搜索PDF扫描功能, 支持300克厚纸输出, QSU技术, 节省电耗, 睡眠模式下耗电仅为0.57W; 采用各种静音技术, 消除令用户不悦的噪音, 提供安静的产品, 月印量: 10K, 3554C型粉印量: 24000页, 整机寿命: 900K, 可加装: 无线网络打印模块、550页纸盒、550*2页落地纸盒、装订器、传真、刷卡打印复印、小型进纸单元(支持扫描小票和支票等小尺寸纸张, 无需专用扫描仪即可提高工作效率)等。	台	1台			
合计(元)							

学生智慧教室器材配置							
序号	产品名称		单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	智慧课堂	教师端软件	套	1			
2		学生纸笔套件	套	48			
3		学生端软件					
4		无线 AP	台	1			
5		充电车	台	1			
6	融合管控平台		间	1			
7	智慧教室应用 License 授权		个	1			
8	智慧教室边缘计算终端	智慧教室终端	台	1			
9		智慧教室终端嵌入式应用系统	套	1			
10	教学一体机应用	教室管家客户端应用系统	套	1			
11		多屏互动软件	套	1			
12	音视频配件	拾音麦克风	支	2			
13		高保真音箱	只	2			
14		4K 云镜摄像头老师机	个	1			
15		4K 云镜摄像头学生机	个	1			
16		AI 智能跟踪摄像系统	套	2			
17	智能控制终端	智能控制屏	台	1			
18	物联控制	扫码刷卡二合一识别终端	台	1			

19		照明套件	个	2				
20		智能插座套件	个	2				
21		传感器套件	个	1				
22		空调控制套件	个	1				
23		窗帘控制套件	个	4				
24		物联终端安全授权	个	11				
25	卡务管理	读卡器	个	1				
合计（元）								

学生计算机教室设备配置

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	教师桌	规格：1600*600*750mm 钢木结构 1、基材：采用 E1 级三聚氰胺板，面材选用 25mm 厚三聚氰胺板饰面，具有耐磨、耐干热、耐龟裂、抗污染能力。 2、板材所有截面采用 PVC 优质封边条用全自动封边机经高温热熔进行封边，封边与板连接紧密，不易渗水，经久耐用，外形美观。	张	1			
2	学生微机桌	规格：1400*600*750mm 钢木结构 1、基材：采用 E1 级三聚氰胺板，面材选用 25mm 厚三聚氰胺板饰面，具有耐磨、耐干热、耐龟裂、抗污染能力。 2、板材所有截面采用 PVC 优质封边条用全自动封边机经高温热熔进行封边，封边与板连接紧密，不易渗水，经久耐用，外形美观。 3、每张桌子含两把方凳，	张	23			
3	学生微机凳	参数如下：规格：350*252*450mm（凳面；350*252*40mm），四足钢质方凳，静电喷塑，高温固化；人体工学凳面，凳面采用 ABS 工程塑料一体注塑成型，前端根据人体结构进行起伏式弧面设计，四边均圆角处理，触感舒适；凳面表皮采用渐变圆孔装饰，总体数量不少于 300 个，其中通孔部分约为 60 个，起到透气排汗作用	张	47			
4	电脑	：CPU：英特尔 I5-10210U 处理器及以上；内存：8G DDR4 ， 2 x SO-DIMM；显卡：集成显卡；扬声器 2 x 3W 内置扬声器；硬盘：≥256G 固态硬盘；无线连接：802.11ac + BT4.1；显示屏：21.5 寸背光 雾面防眩光涂层护眼屏幕，全高清 1920x1080；键盘、鼠标：有线键鼠；抗菌防水。	台	47			
5	综合布线	1、铺设优质耐压 PVC 套管，主干电源线采用 4mm <sup>2</sup> 优质护套线，支干电源线采用 2.5mm <sup>2</sup> 优质铜质线；2、所用电源线必须取得检测合格证，保证线路安全；	套	1			

		3、超5类网线。						
合计（元）								

附：

阿拉山口中学图书采购清单

序号	中图分类	书名	出版社	作者	版/期	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：西游记	汕头大学	[明]吴成恩著	2023	5			
2	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：非洲民间故事	应急管理	龚勋	2023	5			
3	Z、综合性图书	最令学生着迷的百科全景：叹为观止的中国之最[四色]	安徽科学技术	张哲	2023	5			
4	K、历史、地理	传统建筑艺术：质朴的古村[四色]	北方妇女儿童	倪青义	2022	5			
5	I、文学	青少年心灵感悟书坊：回味无穷的感动	北京联合	刘振鹏	2019	5			
6	I、文学	唯有少年心：读友·少年文学十周年珍藏版·下[四色]	北京联合	《读友》杂志社	2018	5			
7	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念·最新：中考满分作文真卷范本	华语教学	徐林	2020	5			
8	P、天文学、地球科学	流光溢彩的中华民俗文化：趣味实用的节气农谚[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	吴雅楠	2019	5			
9	P、天文学、地球科学	太空第1课：奇妙的天空生活[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李珊珊	2022	5			
10	I、文学	纳尼亚传奇：银椅	吉林美术	[英]C.S.刘易斯	2023	5			

11	Z、综合性图书	才学世界：新编中外名著导读	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
12	K、历史、地理	中国文化知识读本：北国卧龙·耶律楚材	吉林文史	任传华	2022	5			
13	I、文学	青春的荣耀：90后先锋作家二十佳作品精选·我的缥缈时光	九州	岳冰	2021	5			
14	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：花卉植物[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
15	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：文学与生肖[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
16	C、社会科学总论	就是要不学无束：谁绑架了我的未来[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
17	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：契诃夫短篇小说精选	延边人民	顾振彪	2018	5			
18	K、历史、地理	走遍世界很简单：蒙古大探秘[四色]	成都地图	知识达人	2021	5			
19	K、历史、地理	才学世界：地球文明壮观	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
20	Q、生物科学	哲人石丛书·生命的引擎：微生物如何创造宜居的地球	上海科技教育	[美]保罗·G·法尔科夫斯基	2022	5			
21	I、文学	历史长篇小说：芦荡英雄传	现代	杨军善	2020	5			
22	B、哲学、宗教	心中有景，花香满径：人生的风景，都是心灵的风景	中国华侨	夏晓夕	2021	5			

23	I、文学	[2019年教育部推荐]神奇的丝路民间故事： 俄罗斯民间故事	安徽文 艺	粟周熊	2022	5			
24	I、文学	无障碍阅读·中外名著：海的女儿[四色]	百花文 艺	[丹]安 徒生	2019	5			
25	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：小橘灯·冰 心佳作精选	应急管 理	冰心	2022	5			
26	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：小英雄雨 来	应急管 理	管桦	2023	5			
27	Z、综合性图书	最令学生着迷的百科全景：扑朔迷离的未解 之谜[四色]	安徽科 学技术	张哲	2023	5			
28	Z、综合性图书	趣味科学[四色]	北京工 艺美术	崔振乾	2018	5			
29	I、文学	文学修养丛书：中学生必读文学经典	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
30	B、哲学、宗教	青少年求知文库：青少年成功启示录	吉林人 民	石雨默 编	2021	5			
31	K、历史、地理	中国知识文库：中国古代昏庸帝王	吉林文 史	徐潜	2021	5			
32	K、历史、地理	中国知识读本：才貌双绝·萧观音	吉林文 史	张博	2022	5			
33	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：雾中驰骋	江苏凤 凰文艺	[英]高 尔斯华 绥著	2021	5			
34	K、历史、地理	华夏文库·儒学书系：古文运动·韩愈、柳 宗元	中州古 籍	郭凌云	2018	5			
35	I、文学	崇文馆·民国国学文库：诗经·楚辞	崇文书 局	沈德鸿	2023	5			
36	I、文学	中国当代中篇小说集：失手	敦煌文 艺	王军华	2021	5			

37	I、文学	笑猫日记朗读本：典藏版	明天	杨红樱	2018	5			
38	K、历史、地理	诺贝尔奖获奖者传记丛书：塞拉传	时代文艺	杨中秋	2021	5			
39	I、文学	中国当代长篇小说：四海为仙·南海斗恶龙	浙江文艺	管平潮	2021	5			
40	B、哲学、宗教	世界的模样，取决于你凝视它的目光	中国华侨	田文	2021	5			
41	H、语言、文字	新阅读：成语故事[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
42	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：中国民间故事	台海	龚勋	2023	5			
43	P、天文学、地球科学	探索与发现奥秘：为什么会出现日食和月食	安徽美术	李华金	2021	5			
44	K、历史、地理	传统建筑艺术：雄伟的府衙[四色]	北方妇女儿童	柳敏夏	2022	5			
45	Q、生物科学	昆虫百科全书[四色]	北京工艺美术	梁剑丽	2018	5			
46	I、文学	短篇小说：曹文轩朗读本·秃鹤	长江文艺	曹文轩	2018	5			
47	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：呼兰河传	福建教育	萧红	2020	5			
48	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：名人故事	福建教育	金帆	2020	5			
49	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：羊脂球	福建教育	[英]夏洛蒂·勃朗特	2020	5			
50	Z、综合性图书	小书本大世界：地球之最	吉林美术	崔钟雷	2022	5			

51	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：雕塑巨匠·罗丹	吉林人民	吴兴林	2021	5			
52	P、天文学、地球科学	少年探索·发现系列：最不可思议的宇宙未解之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
53	I、文学	钢铁苍穹科幻小说系列：凤凰石的召唤	浙江文艺	[英]艾利克斯·伍尔夫	2019	5			
54	Q、生物科学	才学世界：人类神秘现象	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
55	I、文学	鲁迅文学院“百草园”书系：守望集	江西高校	张脉峰	2019	5			
56	K、历史、地理	诺贝尔奖获奖者传记丛书：爱迪生传	时代文艺	罗东毓	2021	5			
57	I、文学	中国当代随笔作品集：内心优雅，自有力量	现代	霍思荔	2020	5			
58	G、文化、科学、教育、体育	科学带你去旅行：遨游植物王国 20 天[四色]	航空工业	李树婵	2018	5			
59	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：安徒生童话	北京日报	[丹麦]安徒生	2023	5			
60	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：青鸟	北京日报	[比]莫里斯·梅特林克	2023	5			
61	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：洋葱头历险记	北京燕山	[意]贾尼·罗大里	2023	5			
62	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：三国演义	汕头大学	[明]罗贯中	2023	5			
63	J、艺术	国粹书画魅力：传世的名画[四色]	北方妇女儿童	李丹丹	2022	5			

64	K、历史、地理	中国人格读库：宋教仁传	北京时代华文书局	王科	2022	5			
65	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：民歌入门与鉴赏	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
66	I、文学	数学传奇	山西教育	陈忠怀	2022	5			
67	Z、综合性图书	就是要不学无束：别以为我们不知道[四色]	天津科学技术	张培培	2019	5			
68	K、历史、地理	名人的真实故事系列丛书：达·芬奇·米开朗琪罗[四色]	未来	本书编写组	2019	5			
69	H、语言、文字	名师导读：读史生智·三字经	岳麓书社	肖川	2022	5			
70	P、天文学、地球科学	厉害坏了的科学：地球趣多多·一点也不无聊的地理知识	上海科技教育	[英]詹姆斯·多伊勒	2022	5			
71	I、文学	中国当代长篇小说：四海为仙·诡异雨师神	浙江文艺	管平潮	2021	5			
72	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：李劫人精品选	中国书籍	李劫人	2021	5			
73	K、历史、地理	中国古典名著精华：国语	阳光	刘枫	2022	5			
74	I、文学	无障碍阅读·中外名著：金银岛[四色]	百花文艺	[英]史蒂文森	2019	5			
75	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：爱丽丝漫游奇境	北京日报	[英]刘易斯·卡罗尔	2023	5			
76	Q、生物科学	少年探索发现系列：你不可不知的人类之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			

77	I、文学	学生爱国主义教育系列丛书：少年英雄王二小	应急管理	陈模	2022	5			
78	Q、生物科学	酷科学·解读生命密码：走进细菌世界	安徽美术	王建	2021	5			
79	I、文学	经典名著天天读：月亮与六便士	北京教育	[英]威廉·萨默塞特	2019	5			
80	K、历史、地理	中国人格读库：冯子材传	北京时代华文书局	董尚	2022	5			
81	B、哲学、宗教	中国人格读库：墨子论君子行兼爱交利	北京时代华文书局	周殷富	2022	5			
82	I、文学	短篇小说：曹文轩朗读本·火焰之舞	长江文艺	曹文轩	2018	5			
83	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：年画入门与鉴赏	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
84	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：刘文学	黑龙江美术	孙莹莹	2018	5			
85	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生议论文论点论据论证大全	华中科技大学	悦天下作文研究中心主编	2019	5			
86	K、历史、地理	历史悬案[四色精装]	吉林文史	文若愚	2018	5			
87	I、文学	全民阅读经典文本：十里芬芳	江苏凤凰美术	丁小梅	2019	5			
88	I、文学	青春的荣耀：90后先锋作家二十佳作品精选·思想的子弹	九州	张文胜	2021	5			

89	V、航空、航天	问鼎苍穹的航天之旅[四色]	山西经济	费菲	2021	5			
90	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：南有嘉禾	四川大学	王嘉禾	2020	5			
91	I、文学	钢铁苍穹科幻小说系列：塔拉尼斯之鹰	浙江文艺	[英]艾利克斯·伍尔夫	2019	5			
92	I、文学	中国当代诗集：第三朵花	敦煌文艺	梁卫忠	2022	5			
93	I、文学	诗中自有禅滋味：重温最美诗词里的空灵禅境	中国华侨	李清秋	2020	5			
94	B、哲学、宗教	心量决定气量，格局决定结局	中国华侨	吕苻	2021	5			
95	I、文学	中国古典名著精华：魏书	阳光	刘枫	2022	5			
96	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：希腊神话	汕头大学	[德]施瓦布	2023	5			
97	K、历史、地理	世界经典文学名著·名师精读版：资治通鉴故事	汕头大学	[宋]司马光	2023	5			
98	I、文学	红发安妮系列：彩虹幽谷	四川文艺	[加]露西·莫德·蒙格玛丽	2021	5			
99	J、艺术	国粹书画魅力：悠久的国画[四色]	北方妇女儿童	李丹丹	2022	5			
100	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：小海蒂	福建教育	[瑞士]斯比丽	2020	5			
101	N、自然科学总论	科普知识馆：令人称奇的科技发明[四色]	航空工业	潘秋生	2018	5			

102	P、天文学、地球科学	太空第1课：神秘的彗星与流星[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李珊瑚	2022	5			
103	K、历史、地理	才学世界：世界上下五千年	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
104	Q、生物科学	才学世界：外星人与UFO悬疑奇案	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
105	E、军事	军事系列丛书：叱咤风云·核武器的历史[双色]	金盾	刘丙海	2022	5			
106	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：拾光记	四川大学	吴隽煊	2020	5			
107	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：名胜古迹二[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
108	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：艺术瑰宝一[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
109	Z、综合性图书	就是要不学无束：凭什么相信科学[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
110	I、文学	跟大师学古典诗词：怎样学习格律	北方文艺	龙榆生	2020	5			
111	K、历史、地理	少年读历史：写给青少年的春秋史	华龄	慕鱼	2020	5			
112	K、历史、地理	才学世界：世界国家地理图鉴	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
113	B、哲学、宗教	国学一本通：道德经·彩图全解[四色]	吉林文史	徐潜	2022	5			

114	K、历史、地理	国学一本通：资治通鉴·彩图全解[四色]	吉林文史	徐潜	2022	5			
115	I、文学	现代文学精品集：戴望舒文学精品选	现代	戴望舒	2020	5			
116	I、文学	天下美文成长卷：总有一天，你会对时光微笑	中国华侨	范泽木	2021	5			
117	K、历史、地理	青少年探索发现系列丛书：古墓寻奇之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
118	I、文学	长篇小说：骆驼祥子[精装][插图珍藏版]	九州	老舍	2021	5			
119	I、文学	凡尔纳科幻经典：地心游记[插图版·全译本]	安徽教育	[法]凡尔纳 (Verne, J)	2019	5			
120	B、哲学、宗教	浩瀚经典宝库：非凡的政论[四色]	北方妇女儿童	孔繁荣	2022	5			
121	G、文化、科学、教育、体育	假期带你控作文：初中基础版	北京工业大学	《意林》编辑部	2019	5			
122	I、文学	暖心美读书·名师导读美绘版：纸人[四色]	长江文艺	殷健灵	2019	5			
123	H、语言、文字	北大清华状元都在读的世界名人故事：英汉对照	湖北教育	宋戈	2022	5			
124	K、历史、地理	历史的天空：历史上的离奇迷案[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王晶	2019	5			
125	I、文学	屠格涅夫经典小说·异国的芬芳：罗亭	江苏凤	[俄罗	2021	5			

			凰文艺	斯]屠格涅夫					
126	E、军事	军事系列丛书：击溃尘封·世界军事秘闻录[双色]	金盾	刘丙海	2022	5			
127	Q、生物科学	科普图书馆·领先一步学科学：再造生命之河	上海科学普及	杨广军	2018	5			
128	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	伟人的青少年时代：斯大林	时代文艺	郑春兴	2022	5			
129	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：名胜古迹一[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
130	I、文学	经典文学：童年	天津人民	[苏]高尔基	2018	5			
131	I、文学	名家经典文集：庐隐散文集·秋光中的西湖	北方文艺	庐隐	2020	5			
132	I、文学	晚心·疏桐诗歌集：月下无月	北方文艺	晚心,疏桐	2023	5			
133	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：实用西洋画基础与入门	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
134	I、文学	快乐读书书系：中国历代词·曲精品秀	贵州人民	时存	2021	5			
135	U、交通运输	认识海洋丛书：船舶概览[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
136	B、哲学、宗教	有些弯路，最好永远别走	中国财富	王奎	2021	5			
137	Z、综合性图书	中国国学文集：季羨林的16堂国学课	中国财富	张笑恒	2021	5			

138	R、医药、卫生	脑力赋能[中英版]	中国友谊	菲尔·多布森	2019	5			
139	Q、生物科学	无障碍阅读·中外名著：昆虫记[四色]	百花文艺	[法]法布尔	2019	5			
140	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：傲慢与偏见	北京日报	[英国]简·奥斯汀	2023	5			
141	X、环境科学	生态与环保的故事：中学版	江西人民	敖萌	2019	5			
142	D、政治、法律	学生爱国主义教育系列丛书：雷锋的故事	应急管理	龚勋	2023	5			
143	G、文化、科学、教育、体育	七、八、九年级同步名著读书系：名著导读考点精炼·中考必考必读名著 12 部	中国和平	龚勋	2023	5			
144	G、文化、科学、教育、体育	七、八、九年级同步名著读书系：名著导读考点精炼·中考必考选读名著 24 部	中国和平	龚勋	2023	5			
145	V、航空、航天	太空第 1 课：解密人造航天器[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李珊珊	2022	5			
146	I、文学	古典推理文库·推理小说：第三颗子弹	吉林出版集团有限责任公司	[美]约翰·狄克森·卡尔	2018	5			
147	I、文学	纳尼亚传奇：最后一站	吉林美术	[英]C.S. 刘易斯	2021	5			
148	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：东方美的痴情歌者·川端康成	吉林人民	孟庆枢	2021	5			
149	I、文学	中学语文“名著导读”阅读丛书：唐诗三百	江西高	[清]蘅	2021	5			

		首	校	塘退士					
150	X、环境科学	科学就在你身边系列：究竟是谁惹的祸·地球自然灾害	上海科学普及	杨广军	2018	5			
151	I、文学	首师经典·阅读·诗歌散文剧本系列：朝花夕拾. 呐喊	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
152	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：艺术瑰宝二[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
153	K、历史、地理	人生导师非常道：俞敏洪非常道	新世界	袁帅	2020	5			
154	I、文学	中国最美古典诗词：豪放卷	中国华侨	王张三	2021	5			
155	I、文学	中国当代长篇小说：古琴	花山文艺	郝炜华	2021	5			
156	K、历史、地理	中学生阅读书系：受益一生的中外名人故事	中国书籍	史言	2021	5			
157	G、文化、科学、教育、体育	课外阅读王：谁偷了斧头[四色]	成都地图	知识达人 编著	2022	5			
158	I、文学	核心价值观的故事丛书：校训的故事	光明日报	袁祥 周立文	2020	5			
159	I、文学	中国当代散文集：家乡那方水土	山东文艺	郭宝花 编	2021	5			
160	I、文学	中国当代散文集：会唱歌的槐树	现代	陆泉根	2020	5			

161	I、文学	中国当代散文集：寻不到的故乡	现代	莫云	2020	5			
162	I、文学	经典国学读本：东坡词[精装]	广陵书社	[宋]苏轼	2020	5			
163	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：王统照精品选	中国书籍	王统照	2021	5			
164	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：安妮日记	北京日报	[德国]安妮·弗兰克	2023	5			
165	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：木偶奇遇记	北京燕山	[意大利]卡尔洛·科洛迪	2023	5			
166	N、自然科学总论	少年探索发现系列：你不可不知的自然之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
167	I、文学	学生爱国主义教育系列丛书：英雄人物的故事	应急管理	龚勋	2022	5			
168	I、文学	最受读者喜爱的哲理美文：生活让我学会长大	北京联合	苗桂芳	2019	5			
169	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：实用手风琴基础与入门	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
170	I、文学	学渣学霸·终极对话	华龄	魔叔	2023	5			
171	K、历史、地理	流光溢彩的中华民俗文化：丰富多彩的民族风俗[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
172	K、历史、地理	中国文化知识读本：悲剧英雄·项羽	吉林文史	韦月亮	2022	5			
173	G、文化、科学、	领导力图书馆：轻轻松松开班会	上海科	曾智慧	2018	5			

	教育、体育		学普及						
174	I、文学	引领青少年成长的必读故事丛书：脍炙人口的寓言故事	世界图书	本书编写组	2021	5			
175	T、工业技术	建筑科普馆：异彩纷呈的民居建筑[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
176	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：体育竞技[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
177	I、文学	当代寓言名家新作：蓝色马蹄莲	天津人民	吴广孝	2018	5			
178	I、文学	鲁迅作品集：二心集	万卷	鲁迅	2019	5			
179	H、语言、文字	名师导读：包罗万象·千字文	岳麓书社	肖川	2022	5			
180	I、文学	崇文馆·民国国学文库：杜甫诗	崇文书局	傅东华	2023	5			
181	I、文学	中国当代诗集：中华正气歌	万卷	罗雄	2020	5			
182	I、文学	宋词鉴赏：世间最美的宋词	文汇	陈写意	2019	5			
183	B、哲学、宗教	超级记忆法：最有效的记忆力提升法	中国华侨	韩非	2021	5			
184	I、文学	天下美文校园卷：时光里，有我奔跑的青春	中国华侨	古保祥	2021	5			
185	I、文学	中国当代散文集：线飘札记	中国文联	箫风禅	2022	5			
186	I、文学	无障碍阅读·中外名著：安妮日记[四色]	百花文	[德]弗	2018	5			

			艺	兰克					
187	P、天文学、地球科学	少年探索发现系列：你不可不知的宇宙之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
188	I、文学	唯有少年心：《读友·少年文学》十周年纪念珍藏版·上[四色]	北京联合	《读友》杂志社	2018	5			
189	K、历史、地理	教育部新编语文教材指定阅读书系：假如给我三天光明·七年级上	北京燕山	[美]海伦·凯勒	2018	5			
190	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	青少年走近伟人丛书·传记故事：斯大林	国际文化	卫莹	2020	5			
191	K、历史、地理	和创造世界名牌的人一起放飞梦想：耐克的激情与梦想	吉林出版集团股份有限公司	代安荣、胡丽敏	2019	5			
192	K、历史、地理	名人未解之谜[四色精装]	吉林文史	文心	2018	5			
193	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：一路风尘，一路成长	九州	庄文勤	2021	5			
194	K、历史、地理	美国之父：华盛顿[四色]	南海	《图说名人》编委会	2022	5			
195	I、文学	你应该具备的：文学知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			
196	I、文学	唐诗鉴赏：世间最美的唐诗	文汇	陈写意	2019	5			
197	B、哲学、宗教	一生觉缘：回眸一笑淡看世间浮华	中国华侨	薄微	2021	5			
198	I、文学	无障碍阅读·中外名著：狐狸列那的故事[四	百花文	[法]吉	2019	5			

		色]	艺	罗夫人					
199	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：格兰特船长的儿女	北京日报	[法国]儒勒·凡尔纳	2023	5			
200	K、历史、地理	世界经典文学名著·名师精读版：史记故事	汕头大学	[西汉]司马迁	2023	5			
201	K、历史、地理	统编版语文教材配套阅读丛书：人类群星闪耀时	北京教育	[奥]斯蒂芬·茨威格	2018	5			
202	I、文学	杨红樱成长小说系列：男生日记·典藏版	明天	杨红樱	2019	5			
203	N、自然科学总论	科普图书馆·我的第一次探索：自然大发现[四色]	上海科学普及	廖春敏	2018	5			
204	G、文化、科学、教育、体育	科学就在你身边：教你成为运动达人·体育与竞技	上海科学普及	杨广军	2018	5			
205	G、文化、科学、教育、体育	邮票百科科普馆：建筑艺术[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
206	X、环境科学	就是要不学无束：关键时刻靠自己[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
207	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：三国演义	延边人民	顾振彪	2018	5			
208	I、文学	中国当代诗集：据守	敦煌文艺	肖成年	2022	5			
209	I、文学	青少年爱读的：名家诉说的真实情感	黄河水利	陈刚	2021	5			
210	K、历史、地理	千古风流系列：巾帼从不让须眉·说说历史上那些才女们	中国华侨	姜若木	2021	5			

211	P、天文学、地球科学	奇趣科学玩转地理：水的神秘世界	安徽美术	刘清廷	2021	5			
212	G、文化、科学、教育、体育	假期带你控作文：初中进阶版	北京工业大学	罗小军	2019	5			
213	I、文学	暖心美读书·名师导读美绘版：黑豆里的母亲	长江文艺	安武林	2018	5			
214	P、天文学、地球科学	太空第1课：宇宙探秘[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李珊珊	2022	5			
215	I、文学	纳尼亚传奇：黎明踏浪号	吉林美术	[英]C.S.刘易斯	2023	5			
216	Z、综合性图书	才学世界：中国神秘现象	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
217	S、农业科学	中国文化知识文库：古代耕织与劳作	吉林文史	徐潜	2021	5			
218	K、历史、地理	诺贝尔奖获奖者传记丛书：安德里奇传	时代文艺	天海蓝	2021	5			
219	B、哲学、宗教	智慧人生丛书：贯通古今的人生法则	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
220	I、文学	一百件无聊的小事[四色]	江西美术	肖肖	2018	5			
221	I、文学	“广西文化名家暨‘四个一批’人才”文丛：林中无路	漓江	楚荷	2023	5			
222	I、文学	中国作家协会定点深入生活项目签约作品：桔颂	中国华侨	马昌华	2021	5			
223	K、历史、地理	中华历史名人略转丛书：中华五千年科学家评传	中国纺织	崔振明	2023	5			
224	I、文学	周维先自选集：小萝卜头	中国书	周维先	2021	5			

			籍						
225	D、政治、法律	无障碍阅读·中外名著：雷锋的故事[四色]	百花文艺	李炳群	2019	5			
226	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：爱的教育	北京日报	[意大利] 德·亚米契斯	2023	5			
227	P、天文学、地球科学	认识海洋丛书：海中胜景[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
228	Z、综合性图书	新阅读：十万个为什么[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
229	I、文学	新阅读：唐诗三百首[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
230	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：中国古代神话	台海	龚勋	2023	5			
231	B、哲学、宗教	聆听家训·孝悌篇	浙江古籍	吴荣山	2021	5			
232	I、文学	福尔摩斯探案全集：冒险史2	知识出版	柯南·道尔	2021	5			
233	P、天文学、地球科学	最令学生着迷的百科全景：深邃无垠的神秘宇宙[四色]	安徽科学技术	张哲	2023	5			
234	K、历史、地理	传统建筑艺术：显赫的王府[四色]	北方妇女儿童	刘敏夏	2022	5			
235	B、哲学、宗教	中国人格读库：孟子论君子人格与人性	北京时代华文书局	周殿富	2022	5			
236	H、语言、文字	快乐读书书系：巧学妙用汉语虚词	贵州人民	王伟	2021	5			

237	R、医药、卫生	我最关心的 100 个眼睛问题[四色]	河南科学技术	河南省立眼科医院	2021	5			
238	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的科学家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	张杰	2019	5			
239	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化：西湖传说[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
240	I、文学	莫泊桑短篇小说精选	吉林大学	[法]莫泊桑	2019	5			
241	E、军事	才学世界：霸王兵器图鉴	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
242	Z、综合性图书	才学世界：世界神秘现象	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
243	K、历史、地理	才学世界：中外名人故事全知道	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
244	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：中国第一位伟大诗人·屈原	吉林人民	李秀云	2021	5			
245	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：逆河而上	江苏凤凰文艺	[英]鲁迪亚德·吉卜林	2021	5			
246	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·时光里的小秘密	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
247	K、历史、地理	伟人的青少年时代：孙中山	时代文	郑春兴	2022	5			

			艺						
248	I、文学	首师经典·阅读·奇遇系列：淘气包比比扬历险记	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
249	N、自然科学总论	白话图解（考工记）巧工创物	岳麓书社	张青松	2022	5			
250	J、艺术	中国古代汉字法帖：历代书法名作赏评	中州古籍	白立献	2022	5			
251	K、历史、地理	你应该具备的：历史知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			
252	J、艺术	你应该具备的：影视戏剧知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			
253	I、文学	中国当代散文集：寻常风景	百花洲文艺	劳乃强	2019	5			
254	I、文学	青春插画版四大古典名剧：长生殿	崇文书局	[清]洪昇	2023	5			
255	G、文化、科学、教育、体育	快乐阅读书系：当心错读误义·速记多音字	贵州人民	屈莹莹	2021	5			
256	I、文学	黑岩阅读网年度重推：游刃	贵州人民	卫雨	2021	5			
257	I、文学	好读·长篇小说：蓝指环	江苏凤凰文艺	艾米	2019	5			
258	I、文学	教育部阅读指导必读书·中国现代散文集：可爱的中国	江西人民	方志敏	2021	5			
259	I、文学	陪伴成长的好故事：巧杀恶狼[四色]	上海科学技术文献	刘波	2018	5			

260	I、文学	海明威全集：伊甸园	现代	[美]海明威	2020	5			
261	B、哲学、宗教	中国国学文集：季羨林的16堂智慧课	中国财富	张笑恒	2021	5			
262	B、哲学、宗教	尽管去做，别辜负所有的坚持	中国华侨	鹄衣	2021	5			
263	B、哲学、宗教	青春成长励志读本：成长从来没有太晚的开始	中国华侨	米歌	2020	5			
264	K、历史、地理	在宇宙中摇滚：“宇宙之王”霍金传	中国华侨	肖辰	2021	5			
265	I、文学	无障碍阅读·中外名著：骆驼祥子[四色]	百花文艺	老舍	2019	5			
266	I、文学	名家名译·世界经典文学名著：绿山墙的安妮	北京日报	[加]露西·蒙哥马利	2022	5			
267	I、文学	红发安妮系列：壁炉山庄的里拉	四川文艺	(加)露西·莫德·蒙格玛丽	2021	5			
268	I、文学	红发安妮系列：小岛上的安妮	四川文艺	(加)露西·莫德·蒙格玛丽	2021	5			
269	I、文学	学生爱国主义教育系列丛书：抗日英雄的故事	应急管理	龚勋	2022	5			
270	K、历史、地理	传统建筑艺术：如画的园林[四色]	北方妇女儿童	倪青义	2022	5			
271	G.文化科学，教育，体育	快乐阅读书系：快速格式化·常见文体范例	贵州人民	唐江	2021	5			

272	I、文学	国学经典读本：唐诗三百首[四色]	华文	任犀然	2020	5			
273	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生好词好句好段大全	华中科技大学	悦天下 作文研究中心 主编	2019	5			
274	K、历史、地理	中国知识文库：中国古代文学巨匠	吉林文史	徐潜	2021	5			
275	J、艺术	诗词大会作品精选：硬笔书法	人民日报	从苏华	2019	5			
276	K、历史、地理	诺贝尔奖获奖者传记丛书：爱因斯坦传	时代文艺	李梦群	2021	5			
277	I、文学	首师经典·阅读·奇遇系列：魔法岛	首都师范大学	《青少年经典 阅读书系》编委 会	2020	5			
278	K、历史、地理	人生导师非常道：李开复非常道	新世界	李大伟	2020	5			
279	H、语言、文字	你应该具备的：语言文字知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			
280	I、文学	鲁迅文学院“百草园”书系：再见，时光	江西高校	水墨清荷	2019	5			
281	I、文学	海明威全集：渡河入林	现代	(美)海明威	2020	5			
282	C、社会科学总论	关键时刻，刘邦是这么干的	中国财富	欧阳彦之	2021	5			
283	I、文学	“小橘灯”青春励志故事：艺术求美卷	中国华侨	刘素梅	2021	5			

284	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：新月集·飞鸟集·吉檀迦利·泰戈尔诗选	汕头大学	[印]泰戈尔	2023	5			
285	I、文学	红发安妮系列：梦中小屋的安妮	四川文艺	刘嫩文	2021	5			
286	I、文学	学生爱国主义教育系列丛书：铁道游击队	应急管理	刘知侠	2022	5			
287	Q、生物科学	科学馆：人类的起源[最新修订版]	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
288	P、天文学、地球科学	科学馆丛书：神奇的海底世界	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
289	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：魔术技法入门与指导	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
290	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生记叙文大全	华中科技大学	悦天下作文研究中心主编	2019	5			
291	T、工业技术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：安徽宣纸·书法·篆刻[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
292	X、环境科学	我的第一套安全书：校园安全[四色]	吉林出版集团股份有限公司	我的第一套安全书编委会	2021	5			
293	I、文学	小书本大世界：诗经	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
294	K、历史、地理	才学世界：世界遗产百科图鉴	吉林美术	崔钟雷	2022	5			

295	K、历史、地理	中国知识文库：传统中医疗法	吉林文史	徐潜	2021	5			
296	I、文学	杨红樱成长小说系列：女生日记·典藏版	明天	杨红樱	2019	5			
297	K、历史、地理	印度国父：甘地[四色]	南海	《图说名人》编委会	2022	5			
298	Q、生物科学	千姿百态的植物天堂[四色]	山西经济	柳敏夏	2021	5			
299	P、天文学、地球科学	中国学生成长速读书：世界自然奇观	汕头大学	龚勋	2021	5			
300	I、文学	南方叙事丛书：深夜记	文汇	赵倚平	2019	5			
301	I、文学	南方叙事丛书：早晨在植物园里	文汇	余文浩	2019	5			
302	K、历史、地理	翰林史书堂·铁马冰河系列：舌尖上的战国·苏秦那张嘴	中国华侨	端木先生	2021	5			
303	K、历史、地理	千古风流系列：国色天香福祸倚·说说历史上那些名妓们	中国华侨	姜若木	2021	5			
304	I、文学	人生总要有一次说走就走的旅行：普罗旺斯风情笔记	中国华侨	朱云乔	2021	5			
305	B、哲学、宗教	如是说系列：庄子原来这样说	中国华侨	姜正成	2023	5			
306	I、文学	天下美文·修心卷：世上最美的风景，不如回家的路	中国华侨	马文戈	2021	5			
307	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：契诃夫短篇小说集	北京燕山	[俄罗斯]契诃夫	2023	5			
308	I、文学	宏发安妮系列：白杨山庄的安妮	四川文艺	刘华	2021	5			

309	I、文学	红发安妮系列：安维利镇的安妮	四川文艺	[加]露西·莫德·蒙格玛丽	2021	5			
310	I、文学	红发安妮系列：壁炉山庄的安妮	四川文艺	(加)露西·莫德·蒙格玛丽	2021	5			
311	K、历史、地理	中国地理百科[四色]	北京工艺美术	梁剑丽	2018	5			
312	T、工业技术	流光溢彩的中华民俗文化：美轮美奂的中国民居[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
313	T、工业技术	青少年求知文库：青少年必知的低碳生活100例	吉林人民	赵海楠编	2021	5			
314	K、历史、地理	考古未解之谜[四色精装]	吉林文史	鲁中石	2018	5			
315	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：不一样的路	九州	陈冬雷	2021	5			
316	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：风景·流动的丹青	九州	万俊华	2021	5			
317	U、交通运输	新时代百科阅读：青少年着迷的汽车大全	山西经济	张志伟	2021	5			
318	Q、生物科学	科学就在你身边系列：让我欢喜让我忧·昆虫与人类	上海科学普及	肖寒	2018	5			
319	I、文学	鲁迅文学奖获奖作家经典文集：指甲花开	台海	乔叶	2018	5			
320	I、文学	二战浪漫曲：二战·英雄的故事	团结	李乡状	2022	5			

321	I、文学	海明威全集：午后之死	现代	(美)海明威	2020	5			
322	H、语言、文字	语言艺术：幽默沟通学	应急管理	刘漠	2019	5			
323	S、农业科学	真想种一种！美丽的多肉植物[四色]	河南科学技术	[日]胜地末子 监修	2020	5			
324	K、历史、地理	才学世界：世界历史悬疑奇案	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
325	B、哲学、宗教	相信，是万能的开始：正向心态如何创造奇迹	中国华侨	任飞	2021	5			
326	B、哲学、宗教	总有一天你会变成自己喜欢的样子	中国友谊	【美】奥里森·马登	2019	5			
327	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：苦儿流浪记	北京燕山	[法]埃克多·马洛	2023	5			
328	E、军事	认识海洋丛书：海战狼烟[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
329	P、天文学、地球科学	少年探索发现系列：你不可不知的地球之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
330	Q、生物科学	最令学生着迷的百科全景：生机勃勃的植物天地[四色]	安徽科学技术	张哲	2023	5			
331	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国古代著名军事家	吉林文史	徐潜	2021	5			
332	T、工业技术	中国文化知识文库：中国古代民间建筑	吉林文史	徐潜	2021	5			
333	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：行走的风景	九州	陈丽桔	2021	5			

334	P、天文学、地球科学	探索与发现：奇妙的银河系	上海科学普及	曾才友 改编	2022	5			
335	I、文学	瓦尔登湖[四色精装]	沈阳	[美]亨利·戴维·梭罗	2018	5			
336	I、文学	中华少年信仰教育读本：红色娘子军[双色]	世界图书	中华少年信仰教育读本编写委员会	2021	5			
337	K、历史、地理	你应该具备的：考古知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			
338	I、文学	雨花忠魂·雨花英烈系列纪实文学：风向与信仰·金佛庄烈士传	江苏凤凰文艺	李新勇	2021	5			
339	I、文学	歌德抒情诗文本研读	九州	李惠敏	2021	5			
340	I、文学	鲁迅文学院·百草园文集：幸福在春天招手	知识	李民	2020	5			
341	B、哲学、宗教	天下美文感悟卷：总有一天，你会对过去的伤痛微笑	中国华侨	微风向暖	2021	5			
342	I、文学	无障碍阅读·中外名著：爱的教育[四色]	百花文艺	[意]亚米契斯	2019	5			
343	E、军事	学生课外阅读·世界经典文学名著：三十六计·全解版[四色]	北京日报	龚勋	2018	5			
344	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：绿野仙踪	北京燕山	[美]弗兰克·鲍姆	2023	5			
345	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：天方夜谭	北京燕山	龚勋	2022	5			
346	K、历史、地理	中国人格读库：关天培传	北京时	夏菲	2022	5			

			代华文书局						
347	0、数理科学和化学	科学馆：数学上的未解难题[最新修订版]	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
348	G、文化、科学、教育、体育	快乐阅读书系：议论文·三步上篮	贵州人民	申元初	2021	5			
349	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	青少年走近伟人丛书·传记故事：恩格斯	国际文化	罗范懿	2020	5			
350	J、艺术	流光溢彩的中华民俗文化：独具匠心的民间技艺[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
351	H、语言、文字	流光溢彩的中华民俗文化：广泛流传的民间谚语谜语[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
352	T、工业技术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：雕版印刷·传统木结构营造技艺[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	吴俊	2019	5			
353	G、文化、科学、教育、体育	中外教育名著导读书系：叶圣陶教育名著导读	吉林文史	王凌皓	2021	5			
354	I、文学	徐志摩经典译诗选·异国的芬芳：猛虎与蔷薇	江苏凤凰文艺	[印]泰戈尔	2021	5			
355	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：月照江夏韵	九州	刘燕成	2021	5			
356	Z、综合性图书	中国学生成长速读书：十万个为什么·青少	汕头大	龚勋	2021	5			

		年版·	学						
357	I、文学	首师经典·阅读·国学系列：世说新语	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
358	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：光影奇缘	四川大学	陈峤	2020	5			
359	Z、综合性图书	就是要不学无束：你不知道我知道[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
360	D、政治、法律	就是要不学无束：说一个故事给你听[四色]	天津科学技术	张培培	2019	5			
361	I、文学	阳光阅读：童年	阳光	[苏]高尔基	2018	5			
362	B、哲学、宗教	如是说系列：老子原来这样说	中国华侨	姜正成	2023	5			
363	B、哲学、宗教	如是说系列：列子原来这样说	中国华侨	姜正成	2023	5			
364	I、文学	中国现代小说集：老舍作品集·小说卷	现代	老舍	2021	5			
365	I、文学	无障碍阅读·中外名著：古希腊神话与传说[四色]	百花文艺	[德]施瓦布	2019	5			
366	K、历史、地理	名家名译·世界经典文学名著：名人传	北京日报	[法]罗曼·罗兰	2023	5			
367	S、农业科学	学生课外阅读·世界经典文学名著：森林报·全解版[四色]	北京日报	[苏]维·比安基	2019	5			
368	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：复活	北京燕山	[俄罗斯]列	2022	5			

				夫·托尔斯泰					
369	D、政治、法律	世界经典文学名著·名师精读版：给青年的十二封信·谈美书简	北京燕山	朱光潜	2021	5			
370	P、天文学、地球科学	少年探索发现系列：你不可不知的海洋之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
371	E、军事	世界经典文学名著·名师精读版：三十六计	汕头大学	龚勋改编	2023	5			
372	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版：我是猫	台海	[日]夏目漱石	2023	5			
373	I、文学	戴舒望诗集：雨巷	北方妇女儿童	戴望舒	2018	5			
374	J、艺术	国粹书画魅力：至宝的名帖[四色]	北方妇女儿童	李丹丹	2022	5			
375	K、历史、地理	美好生活品质：北宗的少林[四色]	北方妇女儿童	徐雯茜	2022	5			
376	Z、综合性图书	影响青少年一生的读者文摘：情感教育篇	北京工业大学	杨晖	2021	5			
377	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：希腊神话	福建教育	金帆	2020	5			
378	P、天文学、地球科学	走进科学海洋世界丛书：海洋中的科学	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
379	J、艺术	中国传统民俗：民间舞龙舞狮[四色]	湖南美术	马芳肖丽	2022	5			
380	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的文学家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	张杰	2019	5			
381	J、艺术	校园好声音音乐普及系列丛书：长笛入门一	吉林出	广州市	2021	5			

		本通	版集团 股份有 限公司	好好学 文化教 育有限 公司					
382	K、历史、地理	大悦读·品味经典·享受阅读：假如给我三天光明	吉林大 学	[美]凯 勒	2019	5			
383	I、文学	语文新课标必读丛书：海底两万里	吉林大 学	[法]凡 尔纳	2019	5			
384	I、文学	初中语文必读文学名家名作：猎人笔记	山东科 学技术	[俄罗 斯]屠格 涅夫	2019	5			
385	0、数理科学和 化学	科学就在你身边系列：在无形中寻找力量·电与磁的世界	上海科 学普及	杨广军	2018	5			
386	J、艺术	节庆挥毫宝典：赵孟頫楷书集字吉语诗词	上海书 画	沈菊编	2022	5			
387	B、哲学、宗教	首师经典·阅读·国学系列：荀子	首都师 范大学	《青少 年经典 阅读书 系》编 委会主 编	2020	5			
388	Z、综合性图书	就是要不学无束：科学到底是怎么回事儿[四色]	天津科 学技术	曹外香	2019	5			
389	I、文学	当代寓言名家新作：狐狸当首相	天津人 民	杨啸	2018	5			
390	B、哲学、宗教	哈佛凌晨四点半：让青少年用哈佛方式成长，像哈佛人一样成功	文汇	张宁	2019	5			
391	K、历史、地理	国学一本通：战国策·彩图全解[四色]	吉林文 史	徐潜	2022	5			
392	I、文学	意林励志·典藏系列：见字如晤	未来	《意林》	2019	5			

				图书部					
393	I、文学	海明威全集：曙光示真	现代	[美]海明威	2020	5			
394	I、文学	中国现代散文集：庐隐作品集	现代	庐隐	2021	5			
395	B、哲学、宗教	无障碍阅读·中外名著：大学·中庸[四色]	百花文艺	金星河	2018	5			
396	K、历史、地理	少年探索发现系列：你不可不知的宝藏之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
397	S、农业科学	学生课外拓展阅读丛书：森林报·春	福建教育	[苏]比安基	2020	5			
398	G、文化、科学、教育、体育	青少年课外阅读系列丛书：初中生必背古诗词80首	广东世界图书	本从书编委会	2021	5			
399	P、天文学、地球科学	探险者发现之旅丛书：挺进沙漠之路	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
400	H、语言、文字	快乐阅读书系：趣数汉语“万能”动词	贵州人民	廖栋雯	2021	5			
401	I、文学	快乐阅读书系：中国小说入门寻味	贵州人民	刘亚卓	2021	5			
402	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生优秀作文大全	华中科技大学	悦天下作文研究中心主编	2019	5			
403	X、环境科学	美好未来丛书：人类生存的保证·土地环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			
404	K、历史、地理	和创造世界名牌的人一起放飞梦想：乔布斯和他的苹果	吉林出版集团	闫峰	2018	5			

			股份有 限公司						
405	P、天文学、地 球科学	探索与发现：奇妙的月球	上海科 学普及	曾才友 改编	2022	5			
406	B、哲学、宗教	传世励志经典：理智的狂人·尼采	中华工 商联合	[德]弗 里德里 希·尼采	2022	5			
407	I、文学	孙犁读本：孙犁论读书	花山文 艺	孙晓玲	2022	5			
408	D、政治、法律	中华民族传统美德名言警句：自律修身篇	安徽文 艺	王定功	2022	5			
409	K、历史、地理	国学一本通：史记·彩图全解[四色]	吉林文 史	徐潜	2022	5			
410	I、文学	鲁迅文学院“百草园”书系：栀子花飘香	江西高 校	何凯旋	2019	5			
411	D、政治、法律	选士与科举：中国考试制度史	漓江	沈兼士	2021	5			
412	I、文学	中国当代抒情诗集：芦笛	山东文 艺	孙龙强 著	2021	5			
413	J、艺术	中国现代连环画：王贵与李香香[四色]	天津人 民美术	李季	2022	5			
414	B、哲学、宗教	让心成为一片海	中国华 侨	潇潇风 雨	2021	5			
415	B、哲学、宗教	如是说系列：孟子原来这样说	中国华 侨	姜正成	2023	5			
416	K、历史、地理	微言微语话历史	中国华 侨	刘川	2020	5			
417	K、历史、地理	青少年成长必读益智文库：中国历史故事	中国纺 织	赵雪峰	2023	5			

418	I、文学	无障碍阅读·中外名著：傲慢与偏见[四色]	百花文艺	[英]奥 斯汀	2019	5			
419	I、文学	无障碍阅读·中外名著：悲惨世界[四色]	百花文艺	[法]雨 果	2019	5			
420	I、文学	无障碍阅读·中外名著：长腿叔叔[四色]	百花文艺	[美]韦 伯斯特	2019	5			
421	I、文学	无障碍阅读·中外名著：红与黑[四色]	百花文艺	[法]司 汤达	2019	5			
422	I、文学	无障碍阅读·中外名著：绿山墙的安妮[四色]	百花文艺	[加]蒙 哥玛丽	2019	5			
423	I、文学	学生爱国主义教育系列丛书：两个小八路	应急管理	李心田	2022	5			
424	K、历史、地理	学生课外拓展阅读丛书：假如给我三天光明	福建教育	[美]海 伦·凯勒	2020	5			
425	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：话剧入门与鉴赏	广东世界图书	本书编 写组	2021	5			
426	G、文化、科学、教育、体育	快乐读书书系：说明文·一传到位	贵州人民	王多明	2021	5			
427	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：最新初中生分类作文精选大全	华语教学	徐林	2020	5			
428	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生作文一本全	华中科技大学	悦天下 作文研 究中心 主编	2019	5			
429	X、环境科学	美好未来丛书：人类生命的源泉·水环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			
430	E、军事	军事系列丛书：神兵劲旅·特种部队的历史	金盾	刘丙海	2022	5			

		[双色]							
431	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：雪满天川	四川大 学	涓轻尘	2020	5			
432	I、文学	精彩启迪故事丛书：指南针的传说·科学发明故事	台海	颜煦之	2021	5			
433	I、文学	经典名著轻松读：镜花缘	天津人 民美术	[清]李 汝珍	2018	5			
434	K、历史、地理	数学家传奇丛书：坎坷奇星·阿贝尔	哈尔滨 工业大 学	杨忠伟	2020	5			
435	G、文化、科学、 教育、体育	经典珍藏：吴清源详解经典名局	安徽科 学技术	刘乾胜	2019	5			
436	K、历史、地理	中国人格读库：礼记论君子礼敬人生	北京时 代华文 书局	周殷富	2022	5			
437	I、文学	快乐阅读书系：中国历代·诗歌精品秀	贵州人 民	时存	2021	5			
438	K、历史、地理	图文科普大检阅：探寻消失的文明·第二版	黄河水 利	许锴鸿	2021	5			
439	I、文学	“小橘灯”青春励志故事：人文求善卷	中国华 侨	刘素梅	2021	5			
440	B、哲学、宗教	如是说系列：墨子原来这样说	中国华 侨	姜正成	2023	5			
441	B、哲学、宗教	微微一笑很倾城：你最想要的迷人气质修习课	中国华 侨	若云	2021	5			
442	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：管子[上下册]	阳光	刘枫	2022	5			
443	I、文学	做最好的自己：别再叫我拖拉斯基·让我拥有计划性+执行力的故事[四色]	北京日 报	龚勋主 编	2023	5			

444	Z、综合性图书	少年探索发现系列：你不可不知的世界之谜 [四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
445	I、文学	福尔摩斯探案全集：冒险史 1	知识出版	柯南·道尔	2021	5			
446	S、农业科学	学生课外拓展阅读丛书：森林报·夏	福建教育	[苏]比安基	2020	5			
447	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：水浒传	福建教育	[明]施耐庵	2020	5			
448	Z、综合性图书	快乐读书书系：世界名著 AC	贵州人民	笮蕾	2021	5			
449	K、历史、地理	历史的天空：中国历代武将[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
450	K、历史、地理	历史的天空：中国历代隐士[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王晶	2019	5			
451	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：皮影戏[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
452	K、历史、地理	妙手药圣：李时珍[四色]	吉林出版集团股份有限公司	王伟	2023	5			
453	J、艺术	越玩越炫的扑克魔术[四色]	吉林科学技术	陶永振	2021	5			
454	Z、综合性图书	小书本大世界：世界未解之谜	吉林美	崔钟雷	2022	5			

			术						
455	K、历史、地理	中国知识文库：中国民族[九]	吉林文史	孙运来	2021	5			
456	I、文学	法国经典文学·异国的芬芳：高龙芭	江苏凤凰文艺	[法]梅里美	2021	5			
457	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：向东，向大海	九州	龙巧玲	2021	5			
458	T、工业技术	科普图书馆·领先一步学科学：低碳与新能源	上海科学普及	杨广军	2018	5			
459	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·青春杨花，念念不忘	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
460	Q、生物科学	认识海洋丛书：多彩海鱼[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
461	I、文学	鲁迅文学院·百草园文集：所有梦想都开花	知识	温亚军	2020	5			
462	I、文学	无障碍阅读·中外名著：365夜故事[四色]	百花文艺	李炳群	2019	5			
463	B、哲学、宗教	无障碍阅读·中外名著：论语[四色]	百花文艺	[春秋]孔子	2019	5			
464	I、文学	科学幻想小说：八十天环游地球	安徽教育	[法]凡尔纳(Verne, J)	2019	5			
465	Z、综合性图书	影响青少年一生的读者文摘：思维拓展篇	北京工业大学	杨晖	2021	5			
466	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：诗经	福建教育	金帆	2020	5			
467	T、工业技术	快乐读书系：情报保护神·密码	贵州人民	严虹	2021	5			

468	T、工业技术	祖先的生活：服饰的进化	黑龙江教育	萨娜	2019	5			
469	K、历史、地理	重温四时八节·中秋[四色]	湖南美术	马芳	2022	5			
470	K、历史、地理	流光溢彩的中华民俗文化：多姿多彩的传统节日[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
471	G、文化、科学、教育、体育	流光溢彩的中华民俗文化：高手林立的民间武术[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
472	K、历史、地理	脾胃学说创始人：李东垣[四色]	吉林出版集团股份有限公司	马跃	2023	5			
473	J、艺术	中华历代书法故事：清朝书法故事[四色]	吉林美术	品阅经典	2022	5			
474	B、哲学、宗教	青少年探索文库：感受名人的智慧	吉林人民	吕璟纯	2021	5			
475	B、哲学、宗教	别在吃苦的年纪选择安逸	江西教育	景天	2018	5			
476	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：中国古代寓言	延边人民	顾振彪	2019	5			
477	I、文学	阳光阅读：宝葫芦的秘密	阳光	张天翼	2018	5			
478	I、文学	回望朱自清：朱自清序跋集[精装]	古吴轩	朱自清	2022	5			
479	K、历史、地理	你应该具备的：民俗知识	安徽人民	朱鸿儒	2023	5			

480	I、文学	萧红全集：八月天	北方文艺	萧红	2020	5			
481	B、哲学、宗教	成功心理：远方未必远，未来一定来	民主与建设	罗丽亚	2021	5			
482	I、文学	“小橘灯”青春励志故事：爱国求是卷	中国华侨	刘素梅	2021	5			
483	K、历史、地理	千古风流系列：锦囊妙计安天下·说说历史上那些谋士们	中国华侨	姜若木	2023	5			
484	Q、生物科学	趣味生物体验书	中国纺织	沈昉	2022	5			
485	Q、生物科学	少年探索发现系列：你不可不知的恐龙之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
486	I、文学	福尔摩斯探案全集：血字的研究	知识	(英)柯南·道尔	2021	5			
487	P、天文学、地球科学	地球小子丛书：你要E的防震知识[四色]	地震	中国地震灾害防御中心	2020	5			
488	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：悲惨世界	福建教育	[法]维克多·雨果	2020	5			
489	S、农业科学	学生课外拓展阅读丛书：森林报·冬	福建教育	[苏]比安基	2020	5			
490	I、文学	中国传统民俗：民间节庆楹联[四色]	湖南美术	马芳	2022	5			
491	Q、生物科学	美好未来丛书：生命延续的支撑·生物环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			

492	K、历史、地理	外科鼻祖：华佗[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李岩	2023	5			
493	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	历史的丰碑丛书·政治家卷：第一个社会主义国家的领袖·列宁	吉林人民	何成	2021	5			
494	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的怀念与向往	时代文艺	[中学生博览]杂志社	2022	5			
495	P、天文学、地球科学	科学万象城：风云变幻说天气[四色]	现代	马亚楠	2020	5			
496	I、文学	诗中自有情滋味：重温最美诗词里的离恨别愁	中国华侨	陶然	2021	5			
497	I、文学	中国古典名著精华：高适诗集	阳光	刘枫	2022	5			
498	I、文学	无障碍阅读·中外名著：呼啸山庄[四色]	百花文艺	[英]勃朗特	2019	5			
499	I、文学	青少年修身养性故事系列：每天给自己一个希望·阳光心态、习惯培养的故事	安徽文艺	王定功	2023	5			
500	I、文学	田林县重点扶持出版文学作品：窗前，有鸟儿飞过	北京日报	梁会平	2018	5			
501	G、文化、科学、教育、体育	快乐读书系：难乎？不难！古汉语与现代汉语句法比较	贵州人民	张先坦	2021	5			
502	I、文学	快乐读书系：中国诗歌·入门寻味	贵州人民	何飞	2021	5			
503	0、数理科学和化学	科普知识馆：破解万物之谜的物理学[四色]	航空工业	潘秋生	2018	5			

504	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：民贵君轻	合肥工业大学	席涛	2022	5			
505	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：仁义礼智信	合肥工业大学	席涛	2022	5			
506	J、艺术	中国传统民俗：民间传统年画[四色]	湖南美术	马芳 肖丽	2022	5			
507	I、文学	中国传统民俗：民间节庆灯谜[四色]	湖南美术	马芳 肖丽	2022	5			
508	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：生命的笑声	花山文艺	马新亭	2021	5			
509	X、环境科学	美好未来丛书：人类发展的空间·海洋环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	鲍新华	2023	5			
510	K、历史、地理	弃儒从医：朱丹溪[四色]	吉林出版集团股份有限公司	党梓铭	2023	5			
511	K、历史、地理	温补大家：张景岳[四色]	吉林出版集团股份有限公司	邱冬梅	2023	5			
512	K、历史、地理	温热证治高手：薛雪[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李成	2023	5			
513	G、文化、科学、教育、体育	中外教育名著导读书系：韩愈、柳宗元教育名著导读	吉林文史	王凌皓	2021	5			
514	I、文学	中国故事：诗词的故事·典藏版	山东美	孙丹林	2019	5			

			术						
515	N、自然科学总论	科普图书馆·领先一步学科学：绝地探险	上海科学普及	杨广军	2018	5			
516	K、历史、地理	科普图书馆·领先一步学科学：世界地理趣闻	上海科学普及	杨广军	2018	5			
517	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·在时光的长河里等候花开	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
518	I、文学	语文知识手册·四：初中适用[四色]	中华工商联合	相恒秋	2021	5			
519	K、历史、地理	崇文馆·民国国学文库：汉书	崇文书局	庄适	2023	5			
520	B、哲学、宗教	灵魂的最高处：亚瑟·本森哲思随笔集	中国华侨	[英]亚瑟·本森	2021	5			
521	B、哲学、宗教	原味的幸福：不懂这些你注定一辈子不会开心	中国华侨	易小欣	2021	5			
522	I、文学	中国现代散文集：许地山作品集	现代	许地山	2021	5			
523	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：庐隐精品选	中国书籍	庐隐	2021	5			
524	H、语言、文字	无障碍阅读·中外名著：弟子规[四色]	百花文艺	[清]李毓秀	2019	5			
525	I、文学	打开心灵，寻找幸福的秘方：培养学生良好心态的成长故事	北方文艺	杨晶	2018	5			
526	N、自然科学总论	科学馆：绿色的革命[最新修订版]	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
527	O、数理科学和化学	科学馆丛书：奇妙的化学天地	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
528	O、数理科学和	快乐读书书系：骰子掷出的学问·概率	贵州人	严虹	2021	5			

	化学		民						
529	G、文化、科学、教育、体育	时代语文：三维阅读·互动课堂·七年级	华文	吴欣歆	2019	5			
530	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的医学家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
531	K、历史、地理	历史的天空：中国历代贤后[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王晶	2019	5			
532	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：青海热贡艺术·剪纸[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
533	X、环境科学	美好未来丛书：承载生命的航船·地球环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			
534	X、环境科学	美好未来丛书：地球存在的基础·宇宙环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李芳正	2023	5			
535	P、天文学、地球科学	美好未来丛书：人类生存的基石·地质环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			
536	K、历史、地理	儿科之圣：钱乙[四色]	吉林出版集团	袁榛阳	2023	5			

			有限责 任公司						
537	P、天文学、地 球科学	科普图书馆·领先一步学科学：看不见的小水滴	上海科 学普及	杨广军	2018	5			
538	H、语言、文字	青春文学精品集萃·守望成长系列：星星是夜空的守望者	时代文 艺	[语文 报]编写 组	2022	5			
539	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：蓝哈欠和绿哈欠	四川大 学	王梓烨	2020	5			
540	I、文学	当代寓言名家新作：龙舟鼓手	天津人 民	凡夫	2018	5			
541	B、哲学、宗教	青少年成功之路丛书：创造人生的奇迹	广东世 界图书	《创造 人生的 奇迹》编 写组编	2021	5			
542	E、军事	让你大开眼界的世界之最丛书：让你大开眼界的军事世界之最	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
543	I、文学	荣耀·新美文：冷雨扑少年	民主与 建设	黄兴	2022	5			
544	H、语言、文字	咬文嚼字文库：咬文嚼字大赛场	上海文 化	咬文嚼 字编辑 部	2023	5			
545	I、文学	“小橘灯”青春励志故事：科学求真卷	中国华 侨	刘素梅	2021	5			
546	K、历史、地理	千古风流系列：千秋功过谁与说·说说历史上那些宰相们	中国华 侨	姜若木	2023	5			
547	K、历史、地理	千古风流系列：清廉美名千古传·说说历史上那些清官们	中国华 侨	姜若木	2023	5			
548	B、哲学、宗教	如是说系列：荀子原来这样说	中国华 侨	姜正成	2023	5			

			侨						
549	G、文化、科学、教育、体育	学霸课堂：初中文言文译注及赏析全解	文化发展	龚勋	2023	5			
550	G、文化、科学、教育、体育	学霸课堂：初中语文基础知识大全	文化发展	龚勋	2023	5			
551	G、文化、科学、教育、体育	哈佛家训：名人小故事·处世大道理·经典美德书	长江文艺	[美]贝内特 著	2021	5			
552	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生获奖作文大全	华中科技大学	悦天下作文研究中心	2019	5			
553	I、文学	古典推理文库：索命时钟	吉林出版集团有限责任公司	[美]约翰·狄克森·卡尔	2018	5			
554	K、历史、地理	小书本大世界：白话史记	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
555	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·你比青春更寂寞	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
556	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·青春的故事不悲伤	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
557	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的爱与忧伤	时代文艺	[中学生博览]杂志社	2022	5			
558	G、文化、科学、教育、体育	就是要不学无束：当孙悟空遇到哈利·波特[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
559	I、文学	百卷悦读：青少年名著必读·绿山墙的安妮	延边大学	[加]蒙哥马利	2018	5			

560	K、历史、地理	中学生阅读书系：受益一生的中国历史故事	中国书籍	史言	2021	5			
561	I、文学	核心价值观的故事丛书：新乡贤的故事	光明日报	袁祥 叶辉	2020	5			
562	I、文学	福尔摩斯探案集：维斯特里亚寓所奇遇[四色]	百花文艺	[英]柯南·道尔	2022	5			
563	I、文学	无障碍阅读·中外名著：爱丽丝漫游奇境记[四色]	百花文艺	[英]卡罗尔	2019	5			
564	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师于娟精评·十万个为什么	北京联合	[苏联]伊林	2023	5			
565	I、文学	学生课外阅读·世界经典文学名著：水浒传·全解版[四色]	北京日报	[明]施耐庵	2019	5			
566	I、文学	中国当代诗集：你不能煮沸大海	敦煌文艺	孟子为	2022	5			
567	E、军事	走进军事世界丛书：精确制导武器的发明	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
568	X、环境科学	美好未来丛书：地球生命的屏障·大气环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	鲍新华	2023	5			
569	X、环境科学	美好未来丛书：生命存续的依托·生态环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	鲍新华	2023	5			
570	K、历史、地理	民间药王：孙思邈[四色]	吉林出版集团股份有限公司	郝俊红	2023	5			
571	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：地质之光·李四	吉林科	管成学、	2022	5			

		光的故事	学技术	赵骥民					
572	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：洲际航行第一人·郑和的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
573	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·曾有少年入梦来	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
574	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：乒乓球·桌子上的网球	台海	盛文林	2021	5			
575	I、文学	南方叙事丛书：阳光正好	文汇	西西	2019	5			
576	I、文学	新实力中国当代散文名家书系：尚书有味	花山文艺	陈武	2021	5			
577	K、历史、地理	中外巨人传：李白	辽海	于景祥	2019	5			
578	K、历史、地理	千古风流系列：大风起兮云飞扬·说说历史上那些帝王们	中国华侨	姜若木	2023	5			
579	K、历史、地理	千古风流系列：英雄总随风吹去·说说历史上那些将军们	中国华侨	姜若木	2023	5			
580	E、军事	最令学生着迷的百科全景：威力无比的新型武器[四色]	安徽科学技术	张哲	2023	5			
581	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：堂吉诃德	福建教育	[法]M·H·吉罗夫人	2020	5			
582	O、数理科学和化学	科学馆丛书：奇妙的物理天地	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
583	J、艺术	漫说中国历史·16：千秋史笔[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			

584	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：董存瑞	黑龙江美术	孙莹莹	2018	5			
585	I、文学	感恩书系：感恩老师·无法忘怀的90个师恩故事	花山文艺	滕刚	2021	5			
586	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：昆曲[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	林牧	2019	5			
587	I、文学	共和国故事：祥云飘飘·北京奥运火炬在境内外接力传递	吉林出版集团股份有限公司	李静轩	2022	5			
588	I、文学	共和国故事：意气风发·新中国体育事业发展与第一届全运会举办	吉林出版集团股份有限公司	李静轩	2022	5			
589	K、历史、地理	神医：扁鹊[四色]	吉林出版集团股份有限公司	房岳红	2023	5			
590	K、历史、地理	一代医圣：张仲景[四色]	吉林出版集团股份有限公司	史双文	2023	5			
591	K、历史、地理	针灸鼻祖：皇甫谧[四色]	吉林出版集团股份有限公司	张珊珊	2023	5			
592	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：一生必读的名	吉林出	[英]斯	2018	5			

		著·第2辑	版集团 股份有 限公司	威夫特					
593	J、艺术	校园好声音音乐普及系列丛书：中音萨克斯入门一本通	吉林出版集团 股份有 限公司	广州市 好好学 文化教 育有限 公司	2021	5			
594	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：积极行动的浪漫主义诗人·拜伦	吉林人 民	孔朝蓬、 张福贵	2021	5			
595	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：中学班主任与学生有效沟通的技巧	吉林文 史	迟学为、 徐恭才、 杨艳华	2019	5			
596	E、军事	军事系列丛书：魔幻幽灵·世界电子战的发展步履[双色]	金盾	刘丙海	2022	5			
597	O、数理科学和化学	科普图书馆·领先一步学科学：走进微观粒子世界	上海科 学普及	杨广军	2018	5			
598	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·我们的青春纪念簿	时代文 艺	《作文 与考试》 杂志社	2021	5			
599	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·追梦少年不孤单	时代文 艺	《中学 生博览》 杂志社	2021	5			
600	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：行走中的小时光	四川大 学	陈欣尔	2020	5			
601	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：拥抱一场江南雨	四川大 学	陈璐	2020	5			
602	T、工业技术	建筑科普馆：艺术天堂的寺庙建筑[四色]	天津科 技翻译	谢宇	2021	5			

			出版有 限公司						
603	Q、生物科学	就是要不学无束：猜猜我是谁[四色]	天津科 学技术	曹外香	2019	5			
604	I、文学	当代寓言名家新作：燕南飞	天津人 民	洪善新	2018	5			
605	I、文学	嵌式阅读：基督山伯爵[上下册]	现代	[法]大 仲马	2018	5			
606	I、文学	嵌式阅读：西游记[上下册]	现代	[明]吴 承恩	2018	5			
607	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：荀子[上下册]	阳光	刘枫	2022	5			
608	B、哲学、宗教	如是说系列：孔子原来这样说	中国华 侨	姜正成	2023	5			
609	B、哲学、宗教	如是说系列：晏子原来这样说	中国华 侨	姜正成	2023	5			
610	I、文学	中国当代散文集：青春是下着雨的晴天	中国华 侨	康育川	2021	5			
611	E、军事	中国古典名著精华：百战奇略	阳光	刘枫	2022	5			
612	I、文学	福尔摩斯探案集：魔鬼之足[四色]	百花文 艺	[英]柯 南·道尔	2022	5			
613	T、工业技术	祖先的生活：饮食，舌尖上的文化[双色]	黑龙江 教育	孙波	2020	5			
614	D、政治、法律	红色初心丛书：延安精神	安徽教 育	何虎生	2021	5			
615	Z、综合性图书	影响青少年一生的读者文摘：为人处世篇	北京工 业大学	杨晖	2021	5			
616	Z、综合性图书	探索天下·学生版：中国未解之谜[四色]	北京教 育	刘敬余	2018	5			

617	0、数理科学和化学	科普知识馆：奇妙的化学世界[四色]	航空工业	潘秋生	2018	5			
618	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：仁爱	合肥工业大学	席涛	2022	5			
619	E、军事	[19年教育部]祖先的生活：军事，国家的骨骼	黑龙江教育	殷崇高	2019	5			
620	I、文学	共和国故事：宣战贫困·中国政府正式启动温饱工程	吉林出版集团股份有限公司	陈栎宇	2022	5			
621	K、历史、地理	医籍长存：淳于意[四色]	吉林出版集团股份有限公司	霍珊	2023	5			
622	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：华罗庚的故事	吉林科学技术	管成学	2022	5			
623	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：圣手能医·华佗的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
624	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：中国铁路之父·詹天佑的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
625	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：三个时空的西班牙人	江苏凤凰文艺	[西]希梅内斯	2021	5			
626	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：精彩，于驻足间呈现	九州	曹淑风	2021	5			
627	I、文学	中国当代笑话作品集：微博猎奇小札	九州	锦衣师爷编著	2021	5			
628	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：女儿的答案	九州	黄克庭	2021	5			
629	I、文学	方卫平精选少年文学读本：给你整个世界	明天	方卫平	2018	5			

630	I、文学	化学传奇	山西教育	李可锋	2022	5			
631	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·在自己的位置上优秀	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
632	B、哲学、宗教	首师经典·阅读·国学系列：颜氏家训	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
633	I、文学	当代寓言名家新作：海神雕像	天津人民	张鹤鸣，洪善新	2018	5			
634	I、文学	嵌式阅读：莎士比亚精品文集[上下册]	现代	[英]莎士比亚	2018	5			
635	I、文学	福尔摩斯探案全集：最后的致意	知识	田丹	2021	5			
636	I、文学	中国书籍文学馆·小说林：人是如何长出翅膀来的	中国书籍	张亦辉	2021	5			
637	K、历史、地理	中国人格读库：辛亥革命	北京时代华文书局	刘艳华	2022	5			
638	P、天文学、地球科学	修复我们的地球：走进淡水湖[四色]	上海科技教育	[美]莉萨·J·阿姆斯特茨	2022	5			
639	X、环境科学	修复我们的地球：走进海洋[四色]	上海科技教育	[美]卡罗尔·汉德	2022	5			
640	K、历史、地理	南朝大争霸 4：萧梁风云·讲述你所不知道的南朝	天津人民	草军书	2020	5			

641	K、历史、地理	千古风流系列：文采堪比三江水·说说历史上那些文豪们	中国华侨	姜若木	2023	5			
642	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：邹韬奋精品选	中国书籍	邹韬奋	2021	5			
643	I、文学	做最好的自己：妈妈不是我的佣人·让我养成好习惯的故事[四色]	北京日报	龚勋主编	2023	5			
644	G、文化、科学、教育、体育	不是为父母读书·1，习惯的力量	长江文艺	尚阳 杜蕾	2018	5			
645	J、艺术	快乐阅读书系：中国戏剧·入门寻味	贵州人民	刘薛蒂	2021	5			
646	J、艺术	中国传统民俗：民间喜庆剪纸[四色]	湖南美术	马芳	2022	5			
647	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化：朴素浑成的民间歌谣[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
648	I、文学	共和国故事：阳光雨露·免费培训农村富余劳动力工程启动	吉林出版集团股份有限公司	陈秀伶	2022	5			
649	K、历史、地理	茅山名医：陶弘景[四色]	吉林出版集团股份有限公司	张琦	2023	5			
650	K、历史、地理	女科翘楚：傅青主[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李长林	2023	5			
651	B、哲学、宗教	悬壶丹医：葛洪[四色]	吉林出	李方正	2023	5			

			版集团 股份有 限公司						
652	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：世界发明之王·爱迪生的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
653	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：中国诗仙·李白	吉林人民	山牧	2021	5			
654	Z、综合性图书	中国学生成长速读书：中国未解之谜	汕头大学	龚勋	2021	5			
655	Q、生物科学	科普图书馆·领先一步学科学：与细菌作战	上海科学普及	杨广军	2018	5			
656	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·你若盛开，清风自来	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
657	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·牙套姑娘的微笑会发光	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
658	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·一尘不染的少年真心	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
659	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是山间嬉戏的小溪	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
660	G、文化、科学、教育、体育	当代课堂教学系列：中学教师教学的策略与技巧	四川教育	【英】林恩·奥弗拉玛格丽特·桑斯特	2021	5			
661	I、文学	当代寓言名家新作：苏格拉底的传说	天津人	罗丹	2018	5			

			民						
662	I、文学	经典名著轻松读：泰戈尔诗集	天津人民美术	[印]泰戈尔	2018	5			
663	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：巴黎圣母院	延安人民	[法]维克多·雨果	2018	5			
664	K、历史、地理	数学家传奇丛书：无穷统帅·康托尔	哈尔滨工业大学	卢介景	2020	5			
665	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师吴海燕精评·论语	开明	龚勋	2022	5			
666	Z、综合性图书	少年探索发现系列：你不可不知的科学之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2023	5			
667	I、文学	爱之花，悄悄绽放：让学生感动一生的亲情故事	北方文艺	杨晶	2018	5			
668	Z、综合性图书	奇妙的大千世界丛书：让你目瞪口呆的科学奇迹	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
669	J、艺术	应该知道的知识丛书：书法知识一本通	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
670	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：数学伟人华罗庚	河北美术	马铭	2023	5			
671	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的军事家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	张杰	2019	5			
672	K、历史、地理	解刨大家：王清任[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李长岭	2023	5			

673	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：华夏神医·扁鹊的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
674	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：生物学革命大师·达尔文的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
675	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：亚洲文坛第一轮骄阳·泰戈尔	吉林人民	易行	2021	5			
676	I、文学	记忆遗产系列科幻小说之六记忆遗产之六合归一	金城	吴宗群	2019	5			
677	E、军事	军事系列丛书：雄鹰展翅·空军的历史[双色]	金盾	刘丙海	2022	5			
678	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·石头石头在唱歌	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
679	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·我愿守护你不只到天亮	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
680	I、文学	首师经典·阅读·航海系列：鲁滨孙漂流记	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
681	K、历史、地理	中国人格读库：梅兰芳传	北京时代华文书局	王在梅	2022	5			
682	K、历史、地理	南朝大争霸 5：萧梁落幕·讲述你所不知道的南朝	天津人民	草军书	2020	5			
683	I、文学	嵌式阅读：秘密花园	现代	[美]弗朗西斯·霍奇森·伯内	2018	5			

				特					
684	F、经济	中国古典名著精华：盐铁论	阳光	刘枫	2022	5			
685	I、文学	无障碍阅读·中外名著：基度山伯爵[四色]	百花文艺	[法]大仲马	2018	5			
686	I、文学	有你陪伴，一路上充满阳光：让学生珍视一生的友情故事	北方文艺	杨晶	2018	5			
687	I、文学	中国当代小小说集：水下森林	北京时代华文书局	于德北	2019	5			
688	K、历史、地理	教育部新编语文教材指定阅读书系：三大师·七年级下	北京燕山	[奥]茨威格	2018	5			
689	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：福尔摩斯探案全集	福建教育	[英]阿瑟·柯南·道尔	2020	5			
690	Q、生物科学	走进生命科学丛书：生命的起源	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
691	J、艺术	中国传统民俗：民间手工刺绣[四色]	湖南美术	马芳 肖丽	2022	5			
692	I、文学	国学经典读本：宋词三百首[四色]	华文	任犀然	2020	5			
693	K、历史、地理	历史的天空：历史上的奇人奇事[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王晶	2019	5			
694	K、历史、地理	针灸名家：王惟一[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李亚红	2023	5			

695	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：无声的叹息	江苏凤凰文艺	[俄罗斯]蒲宁著	2021	5			
696	R、医药、卫生	奥妙无穷的人体秘密[四色]	山西经济	张志伟	2021	5			
697	P、天文学、地球科学	缤纷多彩的地球家园[四色]	山西经济	张志伟	2021	5			
698	B、哲学、宗教	首师经典·阅读·国学系列：幽梦影	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
699	I、文学	学生万有文库：神曲	天地	[意]但丁	2020	5			
700	K、历史、地理	张恨水评传	中国书籍	马季	2021	5			
701	I、文学	福尔摩斯探案集：戴面纱的房客[四色]	百花文艺	[英]柯南·道尔	2022	5			
702	I、文学	世界散文精品集丛书：当玫瑰开花的时候	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
703	Q、生物科学	走进科学·海洋世界丛书：海洋中的食物链	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
704	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：居安思危	合肥工业大学	席涛	2022	5			
705	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：守信	合肥工业大学	席涛	2022	5			
706	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：歌德巴赫猜想第一人陈景润	河北美术	王立志	2023	5			
707	K、历史、地理	历史的天空：中国历代清官[彩图]	吉林出	王博	2019	5			

			版集团 股份有 限公司						
708	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：百科百问·第2辑	吉林出版集团股份有限公司	[美]布鲁卡	2018	5			
709	I、文学	古典推理文库：唤醒死者	吉林出版集团有限责任公司	[美]约翰·狄克森·卡尔	2018	5			
710	B、哲学、宗教	青少年探索文库：认识自己的价值	吉林人民	顾鸿翔编	2021	5			
711	I、文学	中国当代长篇小说：黄河异世录	九州	谢迅	2021	5			
712	H、语言、文字	口才学通俗读物：精准表达	煤炭工业	墨墨	2019	5			
713	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·如果灰姑娘没有玻璃鞋	时代文艺	2018-08-01	2021	5			
714	K、历史、地理	伟人的青少年时代：周恩来	时代文艺	郑春兴	2022	5			
715	K、历史、地理	世界军事名人传记丛书：拿破仑传	时代文艺	解雪	2021	5			
716	P、天文学、地球科学	360度全景探秘：最不可思议的宇宙星球[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
717	I、文学	嵌式阅读：福尔摩斯探案精选[上下册]	现代	[英]柯南道尔	2018	5			
718	D、政治、法律	中华民族传统美德名言警句：德治教化篇	安徽文艺	王定功	2022	5			

719	B、哲学、宗教	如是说系列：管子原来这样说	中国华侨	姜正成	2023	5			
720	P、天文学、地球科学	认识海洋丛书：海洋宝库[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
721	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：小飞侠彼得·潘	福建教育	[英]詹姆斯·巴里	2020	5			
722	O、数理科学和化学	探索学科科学奥秘丛书：有趣的数学	广东世界图书出版	本书编写组	2021	5			
723	Q、生物科学	快乐手工作坊：生物标本制作入门	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
724	X、环境科学	美好未来丛书：人类生活的保障·聚落环境[四色]	吉林出版集团股份有限公司	李方正	2023	5			
725	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：百科百问·第1辑	吉林出版集团股份有限公司	[美]布鲁卡	2018	5			
726	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：魂系祖国好河山·徐霞客的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
727	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：中国博物学的无冕之王·李时珍的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
728	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：中华医圣·张仲景的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
729	K、历史、地理	历史的丰碑丛书·文学艺术家卷：世界戏剧史上的奇才·莎士比亚	吉林人民	孙韬	2021	5			
730	B、哲学、宗教	青少年探索文库：奋斗人生的启示	吉林人	顾鸿翔	2021	5			

			民	编					
731	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：风情万种的风景	九州	邢贞乐	2021	5			
732	K、历史、地理	有趣的课堂：历史真精彩[四色]	陕西科学技术	壹卡通动漫	2020	5			
733	H、语言、文字	首师经典·阅读·国学系列：增广贤文	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
734	K、历史、地理	中国分省系列地图集：辽宁省地图集[四色]	星球地图	星球地图出版社	2019	5			
735	G、文化、科学、教育、体育	教你跑步	天津科学技术	郭玲，于刚	2019	5			
736	I、文学	周维先自选集：陈圆圆	中国书籍	周维先	2021	5			
737	I、文学	科学幻想小说：超脑·雪山	百花洲文艺	蔡必贵	2021	5			
738	I、文学	青少年修身养性故事系列：丢了鼻子的小白象·奉献爱心、人间有爱的故事	安徽文艺	王定功	2023	5			
739	I、文学	青少年修身养性故事系列：猎狗与兔子的奔跑·成功哲理、开拓思想的故事	安徽文艺	王定功	2023	5			
740	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：革命先烈刘胡兰	河北美术	《刘胡兰》连环画创作组	2023	5			

741	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：毛主席的好干部焦裕禄	河北美术	王威等	2023	5			
742	G、文化、科学、教育、体育	时代语文：三维阅读·互动课堂·八年级	华文	吴欣歆	2019	5			
743	K、历史、地理	历史的天空：历史上的惊天失误[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
744	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的艺术家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	何武	2019	5			
745	J、艺术	校园好声音音乐普及系列丛书：小号入门一本通	吉林出版集团股份有限公司	广州市好好学文化教育有限公司	2021	5			
746	B、哲学、宗教	青少年探索文库：简单道理简单话	吉林人民	王磊编	2021	5			
747	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国民族[三]	吉林文史	孙运来	2021	5			
748	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国民族[十一]	吉林文史	孙运来	2021	5			
749	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：赛跑·比位移速度的运动	台海	盛文林	2021	5			
750	I、文学	国学精粹：红楼梦[上下]	天津人民	曹雪芹	2019	5			
751	E、军事	如是说系列：孙子原来这样说	中国华侨	姜正成	2023	5			

752	K、历史、地理	杨绛传记：杨绛先生	现代	朱云乔	2021	5			
753	Q、生物科学	青少年探索发现系列丛书：亿年恐龙之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
754	I、文学	无障碍阅读·中外名著：聊斋志异[四色]	百花文艺	[清]蒲松龄	2019	5			
755	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师杨亚军精评·稻草人	北京联合	叶圣陶	2022	5			
756	I、文学	学生课外阅读·世界经典文学名著：福尔摩斯探案集[四色]	北京日报	[英]柯南道尔	2019	5			
757	I、文学	学生课外阅读·世界经典文学名著：格兰特船长的儿女·全解版[四色]	北京日报	[法]儒勒·凡尔纳	2019	5			
758	I、文学	“新实力”中国当代散文名家书系：独自欢	花山文艺	李昌鹏	2021	5			
759	B、哲学、宗教	教育部新编语文教材指定阅读书系：列子·八年级上	北京燕山	[战国]佚名	2019	5			
760	I、文学	青少年精品故事丛书：温暖一生的亲情故事	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
761	P、天文学、地球科学	青少年趣味科普：解密日食和月食	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
762	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：水中蛟龙：赛艇、皮划艇、帆船、水球	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
763	N、自然科学总论	走进科学世界丛书：科学史上的重大发现	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
764	K、历史、地理	历史的天空：历史上的囧人囧事[彩图]	吉林出版集团	王博	2019	5			

			股份有 限公司						
765	I、文学	共和国故事：迎战雪灾·南方十七省战胜特大暴风雪袭击	吉林出版集团股份有限公司	周丽霞	2022	5			
766	B、哲学、宗教	世界五千年科技故事丛书：征程万里百折不挠·玄奘的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
767	B、哲学、宗教	余生很贵：请勿浪费	煤炭工业	小小	2019	5			
768	V、航空、航天	航空传奇	山西教育	焦国力	2022	5			
769	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是草原奔驰的骏马	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
770	I、文学	彩启迪智慧丛书：使剑的小姑娘·武侠故事	台海	颜煦之	2021	5			
771	I、文学	中国当代随笔作品集：那些只因虚度才有得快乐时光	百花洲文艺	李佳璇	2021	5			
772	I、文学	鲁迅青少年文学奖佳作选：高中卷	文汇	徐建华	2021	5			
773	K、历史、地理	千古风流系列：天下才子最风流·说说历史上那些才子们	中国华侨	姜若木	2023	5			
774	G、文化、科学、教育、体育	中国教师丛书：新课程课堂教学指导	北京教育	陈友泉	2019	5			
775	I、文学	中国现代散文集：闻一多作品集	现代	闻一多	2021	5			
776	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师吴海燕精评·骆驼祥子	开明	老舍	2023	5			
777	Q、生物科学	认识海洋丛书：海洋生物[四色]	青岛	盖广生	2020	5			

778	I、文学	青少年修身养性故事系列：直面天灾人祸·健康成长、珍惜生命的故事	安徽文艺	王定功	2023	5			
779	G、文化、科学、教育、体育	初中生分类作文名师辅导·9 年级	北京教育	郭盈	2018	5			
780	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的政治家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
781	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：魂系中华赤子心·钱学森的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
782	K、历史、地理	世界五千年科技故事丛书：实验科学的奠基人·伽利略的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
783	B、哲学、宗教	青少年求知文库：珍爱生命每一天	吉林人民	崔丽娜	2021	5			
784	I、文学	你若不勇敢：谁替你坚强	煤炭工业	王淑清	2019	5			
785	T、工业技术	锐意创新的电子工程[四色]	山西经济	费菲、吕嘉玮	2021	5			
786	H、语言、文字	汉字里的味道：汉字的味道	上海文化	陈文波	2019	5			
787	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是指尖滑过的音符	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
788	I、文学	首师经典·阅读·国学系列：宋词	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			

789	K、历史、地理	中国分省系列地图集：黑龙江省地图集[四色]	星球地图	星球地图出版社	2019	5			
790	I、文学	中国当代长篇小说：焕金	敦煌文艺	赵龙	2021	5			
791	K、历史、地理	微南京：金九在南京	广西师范大学	张元卿	2019	5			
792	H、语言、文字	青少年成长必读益智文库：名人与汉字故事	中国纺织	赵雪峰	2023	5			
793	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：石评梅精品选	中国书籍	石评梅	2021	5			
794	H、语言、文字	无障碍阅读·中外名著：古文观止[四色]	百花文艺	[清]吴楚材、 [清]吴调侯	2019	5			
795	I、文学	无障碍阅读·中外名著：绿野仙踪[四色]	百花文艺	[美]鲍姆	2019	5			
796	I、文学	学生课外阅读·世界经典文学名著：海底两万里·全解版[四色]	北京日报	[法]儒勒·凡尔纳	2019	5			
797	J、艺术	精彩纷呈的魔术世界丛书：传统魔术大观	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
798	I、文学	青少年精品故事丛书：快乐心灵的友情故事	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
799	T、工业技术	走进科学世界丛书：神奇的纳米世界	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
800	I、文学	共和国故事：新的跨越·中国成功发射澳塞特1通信卫星	吉林出版集团股份有限公司	马夫	2022	5			

			限公司						
801	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：寄钱	九州	白旭初	2021	5			
802	I、文学	初中语文必读文学名家名作：镜花缘	山东科学技术	[清]李汝珍	2019	5			
803	T、工业技术	科学就在你身边系列：你的未来不是梦·能源与可持续发展	上海科学普及	朱焯炜	2018	5			
804	P、天文学、地球科学	科学就在你身边系列：你是我生命的源泉·水的故事	上海科学普及	向婷	2018	5			
805	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的执着与坚强	时代文艺	[语文报]编写组	2022	5			
806	I、文学	首师经典·阅读·航海系列：格兰特船长的儿女	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
807	I、文学	大语文·名师导读丛书：童年	西南师范大学	[苏]高尔基	2018	5			
808	D、政治、法律	爱国奋斗精神学习读本：理论篇	中国科学技术	《爱国奋斗精神学习读本》编写组	2021	5			
809	I、文学	新青年：浮生，旧时楼台	花城	莫诺	2021	5			
810	G、文化、科学、教育、体育	中国教师丛书：探究性学习之课堂组织技巧	北京教育	姜秀梅	2019	5			
811	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：徐志摩精品选[精装]	中国书籍	徐志摩	2018	5			

812	K、历史、地理	最令学生着迷的百科全景：巧夺天工的人工奇观[四色]	安徽科学技术	张哲	2023	5			
813	P、天文学、地球科学	通识简说·科学系列：简说天文学·“外星人”为何保持沉默？[四色]	广东教育	赵榕	2020	5			
814	J、艺术	漫说中国历史·03：姜太公钓鱼[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			
815	P、天文学、地球科学	科普知识馆：发现宇宙黑洞之旅[四色]	航空工业	潘秋生	2018	5			
816	K、历史、地理	荟集中外大师之作·青少年必读经典：假如给我三天光明[中英双语][四色]	华文	[美]海伦·凯勒	2020	5			
817	I、文学	托尔斯泰短篇小说集·异国的芬芳：风雪	江苏凤凰文艺	[俄罗斯]列夫·托尔斯泰	2021	5			
818	I、文学	纸上游天下·中国当代游记精选：乘着传说的翅膀畅游	九州	肖智群	2021	5			
819	I、文学	首师经典·阅读·科幻系列：爱丽丝漫游仙境	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
820	I、文学	精彩启迪智慧丛书：电台装在苍蝇身上·间谍故事	台海	颜煦之	2021	5			
821	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：奥运会奇闻轶事	台海	盛文林	2021	5			
822	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：滑雪·冰雪上的舞者	台海	盛文林	2021	5			

823	I、文学	当代寓言名家新作：白天鹅和黑天鹅	天津人民	林植峰	2018	5			
824	I、文学	当代寓言名家新作：伯乐和千里马	天津人民	杨啸	2018	5			
825	I、文学	嵌式阅读：红楼梦[上下册]	现代	[清]曹雪芹	2018	5			
826	P、天文学、地球科学	厉害坏了的科学：太空不太空·关于宇宙的冷知识	上海科技教育	[英]克莱夫·吉福德	2022	5			
827	K、历史、地理	南朝大争霸 3：萧齐沉浮·讲述你所不知道的南朝	天津人民	草军书	2020	5			
828	I、文学	中国当代诗集：非个人史	文汇	游离	2018	5			
829	Q、生物科学	嵌式阅读：昆虫记	现代	[法]法布尔	2018	5			
830	I、文学	安武林朗读本：女生小梅[四色]	长江文艺	安武林	2019	5			
831	I、文学	中国当代诗集：陇上行吟	敦煌文艺	陈英	2021	5			
832	I、文学	菁菁校园精品读物丛书：世界名人诗词	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
833	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：激情篮球	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
834	J、艺术	流光溢彩的中华民俗文化：流派众多的曲艺杂技[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			
835	I、文学	共和国故事：永远丰碑·爱国主义教育示范基地名单公布	吉林出版集团股份有限公司	陈秀伶	2022	5			

			限公司						
836	T、工业技术	中国文化知识读本：茶馆文化	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
837	N、自然科学总论	世界五千年科技故事丛书：智慧之光·中国古代四大发明的故事	吉林科学技术	管成学、赵骥民	2022	5			
838	I、文学	全民阅读经典读本：我在这个世界爱过	江苏凤凰美术	熊彪	2019	5			
839	K、历史、地理	科学就在你身边系列：走进诺贝尔名人堂·与生物及医学对话	上海科学普及	肖寒	2018	5			
840	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是欢快歌唱的云雀	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
841	I、文学	浙江少年文学新星丛书·第五辑：柠檬梦	四川大学	唐奕然	2020	5			
842	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书：自强·宝剑锋从磨砺出	现代	刘兴彪	2019	5			
843	K、历史、地理	中国分省系列地图集：云南省地图集[四色]	星球地图	星球地图出版社	2018	5			
844	I、文学	嵌式阅读：三国演义[上下册]	现代	[明]罗贯中	2018	5			
845	J、艺术	磨铁图书·最好的我们：漫画版·5[四色漫画]	北京联合	八月长安	2020	5			
846	I、文学	福尔摩斯探案集：恐怖谷[四色]	百花文艺	[英]柯南·道尔	2022	5			
847	I、文学	福尔摩斯探案集：血字的研究[四色]	百花文艺	[英]柯南·道尔	2022	5			

848	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生议论文论点论据论证大全[四色]	中国和平	文心	2023	5			
849	O、数理科学和化学	走进物理世界丛书：声音的传播	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
850	D、政治、法律	中国优秀传统文化丛书：忠孝节勇和	合肥工业大学	席涛	2022	5			
851	K、历史、地理	历史的天空：历史上著名的史学家[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
852	I、文学	共和国故事：优先战略·全国教育体制改革全面启动	吉林出版集团股份有限公司	何森	2022	5			
853	X、环境科学	我的第一套安全书：交通安全[四色]	吉林出版集团股份有限公司	我的第一套安全书编委会	2021	5			
854	I、文学	大悦读·品味经典·享受阅读：童年	吉林大学	[苏]高尔基	2019	5			
855	I、文学	拾光者丛书：隐形巨人	明天	张晓玲	2019	5			
856	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·在时光里暗自生长	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2018	5			
857	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的坚守与勇气	时代文艺	[作文与考试]杂志社	2022	5			
858	I、文学	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的青春与成长	时代文艺	[语文报]编写	2022	5			

				组					
859	G、文化、科学、教育、体育	就是要不学无束：玩的就是智慧[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
860	R、医药、卫生	学生最喜爱的科普书：有趣的人体·我们身体的构造	延边大学	刘珊珊	2021	5			
861	B、哲学、宗教	智慧·经典励志丛书：小故事·大人生	安徽大学	张毅	2022	5			
862	B、哲学、宗教	智慧·经典励志丛书：中外寓言智慧人生	安徽大学	魏贤	2022	5			
863	K、历史、地理	认识海洋丛书：滨海明珠[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
864	P、天文学、地球科学	认识海洋丛书：美丽海洋[四色]	青岛	盖广生总主编	2020	5			
865	I、文学	中国当代中篇小说：从浪平出发	团结	姚茂勤	2018	5			
866	Q、生物科学	青少年探索发现系列丛书：克隆生物之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
867	I、文学	爱国教育红色经典：三毛流浪记[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
868	Q、生物科学	昆虫的故事[英汉对照]	百花文艺	[美]伊迪丝·M.派奇	2020	5			
869	I、文学	福尔摩斯探案集：第二块血迹[四色]	百花文艺	[英]柯南·道尔	2022	5			
870	G、文化、科学、教育、体育	快乐手工作坊：舰船模型制作入门	广东世界图书	本书编写组	2021	5			

871	Z、综合性图书	孙悟空学科学：听科学家怎么说	广西教育	赵复垣	2021	5			
872	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：烈火中永生的邱少云	河北美术	童介眉	2023	5			
873	K、历史、地理	图说经典：世界名人速读[四色]	华文	杨君、赵志龙	2020	5			
874	K、历史、地理	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：端午节[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	于淼	2019	5			
875	B、哲学、宗教	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：妈祖信俗[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	于淼	2019	5			
876	K、历史、地理	和创造世界名牌的人一起放飞梦想：咖啡飘香星巴克	吉林出版集团股份有限公司	吕晶晶	2019	5			
877	G、文化、科学、教育、体育	智力课堂：数独	吉林科学技术	思维拓展游戏编委会	2021	5			
878	G、文化、科学、教育、体育	做好新时代接班人：高中版·中职中专通用[四色]	人民日报	人民日报理论部	2022	5			
879	T、工业技术	瞬息万变的网络先锋[四色]	山西经济	费菲	2021	5			
880	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是搏击长空的雄鹰	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			

881	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列： 我们的苦涩与甜蜜	时代文艺	[中学生 博览]杂 志社	2022	5			
882	I、文学	中国当代科学幻想小说：传信人	北京联 合	杨翠著	2020	5			
883	P、天文学、地 球科学	修复我们的地球：走进沙漠[四色]	上海科 技教育	[美]克 拉拉·麦 克卡拉 德	2022	5			
884	P、天文学、地 球科学	修复我们的地球：走进湿地[四色]	上海科 技教育	[美]劳 拉·佩杜	2022	5			
885	H、语言、文字	无障碍阅读·中外名著：笠翁对韵[四色]	百花文 艺	[清]李 渔	2018	5			
886	I、文学	青少年修身养性故事系列：石头与陶罐·人 格教育、情商培养的故事	安徽文 艺	王定功	2023	5			
887	K、历史、地理	教育部新编语文教材指定阅读书系：人类群 星闪耀时·七年级下	北京燕 山	[奥]茨 威格	2018	5			
888	I、文学	花城小说馆：思南	花城	马拉	2021	5			
889	E、军事	国学经典读本：三十六计[四色]	华文	张弓	2020	5			
890	G、文化、科学、 教育、体育	时代语文：三维阅读·互动课程·九年级	华文	吴欣歆	2019	5			
891	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：广东粤 剧·藏戏[彩图]	吉林出 版集团 股份有 限公司	阙男男	2019	5			
892	I、文学	纳尼亚传奇：能言马与男孩	吉林美 术	[英]C. S .刘易斯	2021	5			
893	V、航空、航天	科普图书馆·领先一步学科学：飞机中的秘	上海科	杨广军	2018	5			

		密	学普及						
894	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是扶摇而上的大鹏	时代文艺	《作文与考试》杂志社	2021	5			
895	B、哲学、宗教	首师经典·阅读：小窗幽记	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2020	5			
896	I、文学	精彩启迪智慧丛书：奇妙的皮靴琴·智慧故事	台海	颜煦之	2021	5			
897	I、文学	当代寓言名家新作：伊索传奇	天津人民	吴广孝	2018	5			
898	B、哲学、宗教	智慧·经典励志丛书：人生智慧枕边书全集	安徽大学	徐庆	2022	5			
899	K、历史、地理	伟大祖国伴我成长：心中的祖国[四色]	甘肃文化	绘时光	2021	5			
900	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——班主任新型工作方法精选	航空工业	李延玲	2022	5			
901	I、文学	致青春·中国青少年成长书系：少年，别急	知识	马知行	2021	5			
902	X、环境科学	教育部新编语文教材指定阅读书系：寂静的春天·八年级上	北京燕山	[美] 蕾切尔·卡森	2018	5			
903	X、环境科学	青少年应急自救知识读本：突发事件防范与自救	河北科学技术	伊记	2021	5			
904	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：钢铁战士麦贤得	河北美术	茅志云	2023	5			
905	H、语言、文字	语言艺术：别输在不会表达上	黑龙江	篱落	2019	5			

			科学技术						
906	I、文学	青少年探索文库：记忆恩师	吉林人民	孙聪编	2021	5			
907	K、历史、地理	中国文化知识读本：陈桥兵变	吉林文史	金开诚	2022	5			
908	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：海边有座红房子	九州	相裕亭	2021	5			
909	U、交通运输	科普图书馆·领先一步学科学：汽车中的秘密	上海科学普及	杨广军	2018	5			
910	I、文学	精彩启迪智慧丛书：被“遥控”的飞机·惊险故事	台海	颜煦之	2021	5			
911	I、文学	就是要不学无束：没有门牙不许笑[四色]	天津科学技术	曹外香	2019	5			
912	H、语言、文字	日常生活英语口语 900 句：基础篇	中国纺织	李因	2023	5			
913	I、文学	经典阅读天天读：傲慢与偏见	北京教育	[英]简·奥斯汀	2019	5			
914	I、文学	中国当代长篇小说：卤煮火烧	北京联合	郭思遥	2020	5			
915	G、文化、科学、教育、体育	叶圣陶给子女的作文课：花萼与三叶	四川文艺	叶至善，叶志美，叶至诚	2021	5			
916	K、历史、地理	小书本大世界：88 位中外名人故事	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
917	G、文化、科学、教育、体育	中外教育名著导读书系：皮亚杰、布鲁纳教育名著导读	吉林文史	王凌皓主编，石艳编著	2021	5			

918	Q、生物科学	解读生命的生物传奇[四色]	山西经济	倪青义	2021	5			
919	I、文学	短篇小说：空响炮	上海文艺	王占黑	2022	5			
920	I、文学	中国当代长篇小说：热带树	上海文艺	袁博	2022	5			
921	I、文学	北望园文论系列丛书：小评论集	时代文艺	赵强	2021	5			
922	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：完美·千树万树梨花开	现代	侯鹏飞	2019	5			
923	B、哲学、宗教	越读越聪明：《傅雷家书》中让我们受益一生的70个好习惯	研究	简谡	2021	5			
924	Z、综合性图书	越读越聪明：跟鲁迅一起读42部不可不知的国学经典	研究	南浩博	2021	5			
925	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：休闲时光	航空工业	管清海 施秀华 编	2019	5			
926	I、文学	神奇的丝路民间故事：匈牙利民间故事	安徽文艺	宋霞	2020	5			
927	I、文学	学生课外拓展阅读丛书：尼尔斯骑鹅旅行记	福建教育	[瑞典] 塞尔 玛·拉格 洛夫	2020	5			
928	J、艺术	漫说中国历史·30：盛世绝唱[漫画彩图版]	航空工业	《漫说 中国历史》 编委会	2021	5			
929	B、哲学、宗教	中国优秀传统文化丛书：中国神话中的优秀文化	合肥工业大学	席涛	2022	5			

930	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生满分作文大全	华中科技大学	悦天下 作文研究中心 主编	2018	5			
931	B、哲学、宗教	青少年探索文库：幸福人生的秘诀	吉林人民	顾鸿翔	2021	5			
932	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：贴着大地行走	九州	戴希	2021	5			
933	T、工业技术	独具匠心的建筑奇葩[四色]	山西经济	柳敏夏	2021	5			
934	V、航空、航天	科学万象城系列：向太空出发[四色]	现代	张玲	2020	5			
935	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书：自信·直挂云帆济沧海	现代	方圆	2019	5			
936	K、历史、地理	越读越聪明：从“清明上河图”看北宋民间百态	研究	左浚霆	2021	5			
937	B、哲学、宗教	国学精粹：四书五经	天津人民	卢伊	2019	5			
938	I、文学	做最好的自己：原来我这么棒·让我更加自信的故事[四色]	北京日报	龚勋主编	2023	5			
939	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生十年满分作文大全[四色]	地质	文心	2023	5			
940	K、历史、地理	中国人格读库：陶行知传	北京时代华文书局	刘锐	2018	5			
941	J、艺术	漫说中国历史·11：老子留书[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			

942	J、艺术	漫说中国历史·24:书圣王羲之[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			
943	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦:毛主席的好战士雷锋	河北美术	费声福等	2023	5			
944	B、哲学、宗教	语言艺术:回话的技术	黑龙江科学技术	篱落	2019	5			
945	I、文学	感恩书系:感恩兄弟姐妹·血脉相连的60个手足情故事	花山文艺	滕刚	2021	5			
946	I、文学	少年梦·青春梦·中国梦:中国故事·童年的歪房子	江西高校	王海椿	2018	5			
947	G、文化、科学、教育、体育	学生悦读文库:哈佛学生最喜欢的·脑筋急转弯	江西教育	《学生悦读文库》编写组	2019	5			
948	K、历史、地理	中国学生成长速读书:中国通史·第2卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
949	Q、生物科学	科学万象城系列:不可不知的生物知识[四色]	现代	于川,张玲,刘小玲编著	2020	5			
950	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书:自尊·我自横刀向天笑	现代	方建和	2019	5			
951	C、社会科学总论	青春励志系列:惜缘·相遇是最美丽的奇迹	延边大学	陈志宏	2021	5			
952	K、历史、地理	传世励志经典:中华通史故事·勤廉谱	中华工商联合	徐潜、于永玉	2022	5			

953	K、历史、地理	中华历史名人略转丛书：中华五千年军事家评传	中国纺织	崔振明	2023	5			
954	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生优秀作文辅导大全[四色]	地质	文心	2023	5			
955	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：特级英雄黄继光	河北美术	《黄继光》连环画创作组等	2023	5			
956	H、语言、文字	如何把话说的滴水不漏：说话的艺术	黑龙江科学技术	篱落	2019	5			
957	K、历史、地理	中国文化知识读本：权术之王·曹操	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
958	B、哲学、宗教	青少年探索文库：快乐成长枕边书	吉林人民	颜明编	2021	5			
959	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你是蓝天飘动的白云	时代文艺	《作文与考试》编写组	2021	5			
960	I、文学	精彩启迪智慧丛书：会走动的石头·侦探故事	台海	颜煦之	2021	5			
961	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：链球、标枪·彩练当空舞	台海	盛文林	2021	5			
962	I、文学	外国短篇小说：想我苦哈哈的一生[精装]	江苏凤凰文艺	[美]詹姆斯·瑟伯	2018	5			
963	B、哲学、宗教	最好的男孩教育在西点	煤炭工业	何亚歌	2023	5			

964	K、历史、地理	历史的天空：历史传闻中的宝藏[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王博	2019	5			
965	K、历史、地理	中国文化知识读本：独裁良相·张居正	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
966	N、自然科学总论	五彩校园文化艺术活动丛书：校园科普类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	王爽	2020	5			
967	T、工业技术	少年科学乐园：透镜小百科[四色]	江苏凤凰文艺	王璇	2019	5			
968	G、文化、科学、教育、体育	就是要不学无束：你的大脑能绕几个弯[四色]	天津科学技术	张培培	2019	5			
969	I、文学	大语文·名师导读丛书：伊索寓言	西南师范大学	[古希腊]伊索	2018	5			
970	N、自然科学总论	中国梦·新中国超级工程：举世瞩目的尖端科技	研究	《新中国超级工程》编委会	2021	5			
971	I、文学	中国当代长篇小说：山枣红了	敦煌文艺	格非	2021	5			
972	T、工业技术	草原民俗风情漫话：漫话蒙古奶茶[四色]	内蒙古人民	田宏利	2020	5			
973	G、文化、科学、教育、体育	教学相长-名师蔡敏胜工作室团队教育教学成果荟萃	东北师范大学	蔡敏胜	2018	5			
974	P、天文学、地	[2019年教育部推荐]走！我们一起去看世	安徽大	张长喜	2020	5			

	球科学	界：太空之旅[四色]	学						
975	I、文学	福尔摩斯探案全集：归来记 1	知识	道尔	2021	5			
976	T、工业技术	青少年探索世界丛书：日新月异的电脑革命[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
977	T、工业技术	青少年探索世界丛书：神通广大的材料世界·中国百科全书[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
978	P、天文学、地球科学	青少年探索世界丛书：探索神秘的海洋世界·中国百科全书[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
979	T、工业技术	青少年探索世界丛书：挖掘人类的生存能源[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
980	Q、生物科学	青少年探索世界丛书：外星文明的奥秘光临[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
981	N、自然科学总论	青少年探索世界丛书：网络天下的数字革命[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
982	K、历史、地理	青少年探索世界丛书：远逝文明的追踪寻迹[四色]	合肥工业大学	叶凡	2022	5			
983	K、历史、地理	图说经典：世界名人未解之谜[四色]	华文	万永勇	2020	5			
984	H、语言、文字	青春美文精品集萃丛书·自由的你系列：自由的你是奔涌无畏的浪花	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
985	Q、生物科学	科学万象城系列：探秘微观王国[四色]	现代	刘晓玲	2020	5			
986	I、文学	中国当代诗集：梦雪	敦煌文艺	郁小龙	2022	5			
987	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：体验式活动，让生命点燃	吉林文史	李志华	2021	5			
988	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生获奖作文辅导大全[四色]	地质	文心	2023	5			

989	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生作文好词好句好段大全[四色]	中国和平	文心	2023	5			
990	N、自然科学总论	走进大自然丛书：自然界的物质循环	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
991	I、文学	中国优秀传统文化丛书：民间笑话中的优秀文化	合肥工业大学	席涛	2022	5			
992	D、政治、法律	青少年探索文库：联合国常识	吉林人民	庞森编	2021	5			
993	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：：等一朵花开	九州	罗玉珍	2021	5			
994	I、文学	翌平新阳刚主义少年成长书系：北腿	青岛	翌平	2019	5			
995	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的生物学·I[四色]	上海科技教育	刘学礼	2022	5			
996	H、语言、文字	青春文学精品集萃丛书·年轻的我们系列：我们的陪伴与分享	时代文艺	[中学生博览]杂志社	2022	5			
997	K、历史、地理	伟人的青少年时代：朱德	时代文艺	郑春兴	2022	5			
998	I、文学	首师经典·阅读·奇遇系列：木偶奇遇记	首都师范大学	《青少年经典阅读书系》编委会主编	2022	5			
999	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：曲棍球、垒球·激烈的对抗运动	台海	盛文林	2021	5			
1000	P、天文学、地球科学	巅峰阅读文库·魔幻科学：感悟科学的精确与美丽·有趣的测来测去[下]	天津人民	吴乐乐	2018	5			
100	F、经济	科学万象城系列：大地的表情[四色]	现代	魏星	2020	5			

1									
100 2	C、社会科学总论	青少年心理自助文库自强丛书：自警·朝如青丝暮成雪	现代	栾燕	2019	5			
100 3	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书：自知·一日看尽长安花	现代	吕洪峰	2019	5			
100 4	I、文学	文化中国边缘话题：诗性之美	济南	简墨	2023	5			
100 5	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：音乐园地	航空工业	李静雅	2022	5			
100 6	P、天文学、地球科学	认识海洋丛书：海洋灾害[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
100 7	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：扛着问号走路的人	花山文艺	尹利华	2021	5			
100 8	I、文学	中国文化知识读本：三曹与建安七子	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
100 9	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：海外见闻	九州	凌鼎年	2021	5			
101 0	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：摸秋	九州	陈永林	2021	5			
101 1	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：谁来证明你的马	九州	伍中正	2021	5			
101 2	K、历史、地理	伟人的青少年时代：刘少奇	时代文艺	郑春兴	2022	5			
101 3	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：国际象棋·思想和意志的较量	台海	盛文林	2021	5			
101 4	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：柔道·培养意志的运动	台海	盛文林	2021	5			

101 5	J、艺术	文化中国边缘话题：民乐之美	济南	简墨	2023	5			
101 6	K、历史、地理	哲人石丛书·我是我认识的最聪明的人·一位诺贝尔奖得主的艰辛旅程	上海科技教育	伊瓦尔·贾埃弗	2022	5			
101 7	K、历史、地理	国学精粹：山海经	天津人民	罗中权	2019	5			
101 8	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：许地山精品选[精装]	中国书籍	许地山	2018	5			
101 9	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师吴海燕精评·呼兰河传	开明	萧红	2023	5			
102 0	T、工业技术	学生安全知识百问：学生消防火灾安全知识100问	广西美术	徐帮学	2019	5			
102 1	K、历史、地理	中国文化知识读本：春秋战国·风起云涌	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
102 2	I、文学	青少年求知文库：中外著名演说鉴赏	吉林人民	王一编	2021	5			
102 3	K、历史、地理	青少年探索文库：历史非史	吉林人民	孙硕夫编	2021	5			
102 4	K、历史、地理	青少年探索文库：人生一千句	吉林人民	刘淑梅著	2021	5			
102 5	Z、综合性图书	少年科学乐园：科学鉴证组[四色]	江苏凤凰文艺	朱婧	2019	5			
102 6	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：夏日里的最后一趟班车	九州	符浩勇	2021	5			
102 7	Q、生物科学	彩色图说：中国学生生物学习百科[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			

1028	I、文学	精彩启迪智慧丛书：会移动的萝卜·传奇故事	台海	颜煦之	2021	5			
1029	K、历史、地理	就是要不学无束：世界那么大，我却这么小[四色]	天津科学技术	张培培	2019	5			
1030	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：简约·简单做人情满怀	现代	郭桂云	2019	5			
1031	I、文学	嵌式阅读：水浒传[上下册]	现代	[明]施耐庵	2018	5			
1032	K、历史、地理	新时期青少年百科手册：礼仪达人，提升青少年情商礼仪礼节[四色]	东北师范大学	高原	2021	5			
1033	R、医药、卫生	趣味百科全知道：引领青少年成长的人体百科	中国纺织	陈书凯	2023	5			
1034	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生分类作文辅导大全[四色]	地质	文心	2023	5			
1035	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：模范共青团员胡业桃	河北美术	海军美术工作室	2023	5			
1036	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：雷锋	黑龙江美术	孙莹莹	2018	5			
1037	I、文学	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：《格萨尔》史诗·新疆《玛纳斯》[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	刘晓辉	2019	5			
1038	K、历史、地理	中国文化知识读本：古代金器	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
1039	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：生命因放生而美丽	九州	李国新	2021	5			

1040	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：滑冰·技巧与艺术的结合	台海	盛文林	2021	5			
1041	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：赛艇、皮划艇·激流上的运动	台海	盛文林	2021	5			
1042	P、天文学、地球科学	科学万象城系列：走入神秘莫测的山[四色]	现代	魏星	2020	5			
1043	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：快乐·春风得意马蹄疾	现代	周正森	2019	5			
1044	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步读书系：语文名师于娟精评·假如给我三天光明	开明	[美]海伦·凯勒	2023	5			
1045	I、文学	致青春·中国青少年成长书系：数着牛奶过日子	中国大百科全书/知识	杜依淇	2021	5			
1046	B、哲学、宗教	写给中学生的伦理学	北京大学	王海明著	2020	5			
1047	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：试飞英雄李中华	河北美术	马铭	2023	5			
1048	K、历史、地理	中国文化知识读本：古代陶器	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
1049	K、历史、地理	中国文化知识读本：驱逐倭寇·戚继光	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
1050	E、军事	军事系列丛书：狼烟弥漫·中外战争的导火索[双色]	金盾	刘丙海	2022	5			
1051	I、文学	初中生必背：古诗文 132 篇赏析[上下册]	煤炭工业	刘建华	2019	5			

105 2	K、历史、地理	中国学生成长速读书：世界通史·第1卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
105 3	I、文学	精彩启迪智慧丛书：高尔夫球击落战斗机·灾难故事	台海	颜煦之	2021	5			
105 4	I、文学	演讲世界选集：影响你一生的经典演讲	天津人民	田依婧	2019	5			
105 5	I、文学	中国当代随笔作品集：你只是不会表达	文汇	鲁西西	2022	5			
105 6	K、历史、地理	图说世界名人：贝多芬·音乐世界的英雄[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
105 7	I、文学	福尔摩斯探案全集：归来记2	知识出版	柯南·道尔	2021	5			
105 8	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生中考模板作文大全[四色]	中国和平	文心	2022	5			
105 9	I、文学	曹文轩朗读本：沉默的田野	长江文艺	曹文轩	2018	5			
106 0	P、天文学、地球科学	走进地理世界丛书：地球的外貌	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
106 1	I、文学	中国诗词作品集：诗词选·名画·朗读版[四色]	河南美术	余非	2020	5			
106 2	B、哲学、宗教	中国文化知识读本：百家争鸣	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
106 3	K、历史、地理	中国文化知识读本：古代银器	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			

106 4	Z、综合性图书	最冷最冷的冷门知识：话题达人无所不知的终极武器	民主与建设	赵伟	2018	5			
106 5	P、天文学、地球科学	认识海洋丛书：冰雪极地[四色]	青岛	盖广生	2020	5			
106 6	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：中学生作文一本全[四色]	中国和平	文心	2022	5			
106 7	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：革命烈士向秀丽	河北美术	贺友直	2023	5			
106 8	K、历史、地理	国学经典读本：资治通鉴[四色]	华文	翟文明	2020	5			
106 9	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：京剧[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	王亦农	2019	5			
107 0	H、语言、文字	中国文化知识读本：八股文	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
107 1	K、历史、地理	中国文化知识读本：潼关	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
107 2	I、文学	短篇小说：草月译谭·舞姬	吉林出版集团有限责任公司	[日]森鸥外	2018	5			
107 3	E、军事	小书本大世界：三十六计	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
107	T、工业技术	科普图书馆·领先一步学科学：街上流行的	上海科	杨广军	2018	5			

4		机器人	学普及						
107 5	H、语言、文字	“我的青春我的梦”全国中学生校园美文精品集萃丛书：春·天使坠落的城市	时代文艺	《中学生博览》杂志社	2021	5			
107 6	K、历史、地理	中华历朝著名宰相大传系列：建汉首功·萧何	中央编译	姜正成	2020	5			
107 7	K、历史、地理	新时期青少年百科手册：谁动了你的世界，探索人类文明发展进程	东北师范大学	付久宸	2021	5			
107 8	G、文化、科学、教育、体育	我班有个理论家：初中版[四色]	广西教育	钟瑞添	2022	5			
107 9	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：南京路上好八连	河北美术	端木勇	2023	5			
108 0	K、历史、地理	国学经典读本：中国通史[四色]	华文	于海娣 黎娜	2020	5			
108 1	I、文学	其实你很棒：抛弃依赖，做班级的优等生	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
108 2	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：神奇自然馆第5辑·恐龙蛋的发现	吉林出版集团股份有限公司	希尔教育集团主编	2018	5			
108 3	T、工业技术	中国文化知识读本：土楼	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
108 4	J、艺术	中国现代连环画：海底两万里	天津人民美术	[法]儒勒·凡尔纳	2022	5			

108 5	0、数理科学和化学	科学万象城系列：下一个苹果砸到谁[四色]	现代	于川	2020	5			
108 6	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书：自爱·要留清白在人间	现代	孟祥广	2019	5			
108 7	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库自强丛书：自乐·且放白鹿青崖间	现代	孙丁丁	2019	5			
108 8	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：儒林外史	延边人民	顾振彪	2018	5			
108 9	I、文学	莎士比亚戏剧(音频讲解版)：麦克白[精装]	岳麓书社	莎士比亚	2022	5			
109 0	I、文学	中国当代长篇小说：麻姑	山东文艺	于书淦著	2021	5			
109 1	P、天文学、地球科学	青少年探索发现系列丛书：宇宙星球之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
109 2	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：闻一多精品选	中国书籍	闻一多	2021	5			
109 3	G、文化、科学、教育、体育	学生语文课程同步阅读书系：语文名师于娟精评·伊索寓言	开明	[古希腊]伊索	2022	5			
109 4	G、文化、科学、教育、体育	经典珍藏：吴清源手谈秘籍镜鉴	安徽科学技术	刘乾胜 刘乾国 李炳文	2019	5			
109 5	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：全国优秀人民警察任长霞	河北美术	马铭	2023	5			
109 6	K、历史、地理	中国文化知识读本：山海关	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			

			任公司						
109 7	I、文学	草月译谭·短篇小说：风之又三郎	吉林出版集团有限责任公司	[日]宫泽贤治	2018	5			
109 8	K、历史、地理	青少年探索文库：世界著名节假日常识	吉林人民	闻万存编	2021	5			
109 9	I、文学	中国文化知识读本：“三言二拍”与拟话本	吉林文史	刘永鑫	2022	5			
110 0	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的数学·II[四色]	上海科技教育	彭翕成	2022	5			
110 1	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：帆船、帆板·运用自然的智慧	台海	第三个	2021	5			
110 2	G、文化、科学、教育、体育	新课程背景下教师必备基本功系列：指导学生有效学习的策略	吉林文史	刘霖芳、孙大力	2021	5			
110 3	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：清风徐来润无声	辽宁大学	徐庆捷	2021	5			
110 4	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——班主任快速成功金钥匙	航空工业	刘艺 郑喜春	2022	5			
110 5	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——优秀班主任心育实录	航空工业	王华平 范增斌	2022	5			
110 6	C、社会科学总论	酷科学·科技前沿：数字化的人类生存	安徽美术	张红琼	2021	5			
110 7	I、文学	暖心美读书·名师导读美绘版：水流轻轻[四色]	长江文艺	谢倩霓	2018	5			
110 8	H、语言、文字	华语文化阅读文库：趣味儿汉字[插画版]	台海	张志诚	2021	5			
110 9	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：坚持·韦编屡绝铁砚穿	现代	栾燕	2019	5			

1110	T、工业技术	华夏文库·民俗书系：松风煮茗·婺源茶事	中州古籍	洪忠佩	2020	5			
1111	J、艺术	蝶古巴特浪漫拼贴轻松做	江苏科学技术	大予	2018	5			
1112	0、数理科学和化学	广东省初等数学学会：聚焦初等数学研究	东北师范大学	吴康	2021	5			
1113	I、文学	中国古典名著精华：诗经	阳光	刘枫	2022	5			
1114	I、文学	徐志摩经典作品：再别康桥	北方妇女儿童	徐志摩	2018	5			
1115	G、文化、科学、教育、体育	金牌作文：初中生分类作文大全	华中科技大学	悦天下作文研究中心主编	2018	5			
1116	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：我是科学家	吉林出版集团股份有限公司	[美]比林斯	2018	5			
1117	I、文学	古典推理文库：血色迷雾	吉林出版集团有限责任公司	[法]霍尔特	2018	5			
1118	I、文学	意林·青春，是一起走过的那些年	吉林摄影	糖豆豆	2018	5			
1119	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：青涩忧伤	九州	刘建超	2021	5			
1120	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：我们听到青蛙的歌唱	九州	刘国芳	2021	5			
112	T、工业技术	科普图书馆·领先一步学科学：激光的魔力	上海科	杨广军	2018	5			

1			学普及						
112 2	I、文学	北望园文论系列丛书：夏鲁平短篇小说艺术论	时代文艺	李明晖	2021	5			
112 3	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：马术·骑师与马匹的默契	台海	盛文林	2021	5			
112 4	H、语言、文字	日常生活英语口语 900 句：入门篇	中国纺织	李因	2023	5			
112 5	K、历史、地理	中华名人给青少年的智慧课：最新精华版	中国纺织	苏奕霏	2023	5			
112 6	K、历史、地理	立于礼：“三礼”选读	上海教育	黄荣华	2020	5			
112 7	S、农业科学	修复我们的地球：走进热带森林[四色]	上海科技教育	[美]卡萝尔·汉德	2022	5			
112 8	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：播种太阳·做一名幸福的园丁	吉林文史	杨大成	2021	5			
112 9	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：李叔同精品选	中国书籍	李叔同	2021	5			
113 0	I、文学	福尔摩斯探案全集：回忆录 1	知识	道尔	2021	5			
113 1	V、航空、航天	青少年百科系列丛书：世界航空档案[四色]	航空工业	徐德康编写	2022	5			
113 2	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：解放石家庄	河北美术	张辛国	2023	5			
113 3	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：欧阳海	黑龙江美术	孙莹莹	2018	5			
113 4	K、历史、地理	重温四时八节·春节[四色]	湖南美术	马芳	2022	5			

113 5	K、历史、地理	中国文化知识读本：忍辱膺足·孙膑	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
113 6	K、历史、地理	中国文化知识读本：佉族	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
113 7	I、文学	短篇小说：草月译谭·歌行灯	吉林出版集团有限责任公司	[日]泉镜花	2018	5			
113 8	B、哲学、宗教	小书本大世界：孟子	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
113 9	I、文学	小书本大世界：千家诗·增广贤文	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
114 0	K、历史、地理	中国文化知识文库：古代生活习俗	吉林文史	徐潜	2021	5			
114 1	T、工业技术	中国文化知识文库：中国藏传佛教建筑	吉林文史	徐潜	2021	5			
114 2	I、文学	李煜词传：问君能有几多愁	煤炭工业	篱落	2019	5			
114 3	G、文化、科学、教育、体育	全民阅读体育知识读本：排球·空中飞球	台海	盛文林	2021	5			
114 4	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：自责·莫待无花空折枝	现代	王俊海	2019	5			
114 5	I、文学	中国当代诗集：作家眼中的天堂镇	敦煌文艺	仁谦才华	2021	5			
114	E、军事	兵器世界之世界核潜艇图鉴[四色]	航空工	现代舰	2022	5			

6			业	船杂志社编著					
1147	I、文学	中国现代文学：你若安好，便是晴天	煤炭工业	林微因	2019	5			
1148	I、文学	传世励志经典：光活着是不够的·加缪励志文选	中华工商联合	[法]加缪	2022	5			
1149	B、哲学、宗教	国学精粹：韩非子	天津人民	甌妮吉	2019	5			
1150	K、历史、地理	中国古典名著精华：战国策	阳光	刘枫	2022	5			
1151	P、天文学、地球科学	奇趣科学玩转地理：解密南极和北极	安徽美术	刘清廷	2021	5			
1152	I、文学	经典传承读本：古罗马神话故事[四色]	华文	翟文明	2020	5			
1153	K、历史、地理	中国文化知识读本：大昭寺	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
1154	D、政治、法律	中国文化知识读本：古代科举	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
1155	I、文学	中国文化知识读本：清末四大谴责小说	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
1156	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：青春下的独白	九州	斯文	2021	5			
115	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：我的	九州	刑庆杰	2021	5			

7		名字叫鹰							
115 8	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知汉朝	当代世界	姜正成	2022	5			
115 9	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知宋朝	当代世界	姜正成	2022	5			
116 0	H、语言、文字	教师公文包·教师必备知识丛书：语言文字规范	航空工业	王艳妮 管清海 编	2019	5			
116 1	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：温公家范	阳光	刘枫	2022	5			
116 2	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：刘胡兰	黑龙江 美术	孙莹莹	2018	5			
116 3	I、文学	小书本大世界：对联	吉林美 术	崔钟雷	2022	5			
116 4	I、文学	少年梦·青春梦·中国梦：中国故事·向往天空的鱼	江西高 校	曾颖	2018	5			
116 5	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：诗里看月	九州	陈振林	2021	5			
116 6	Q、生物科学	科普图书馆·领先一步学科学：丑陋的虫子	上海科 学普及	杨广军	2018	5			
116 7	I、文学	快乐在诗词中飞翔	江苏凤 凰文艺	冯书根	2018	5			
116 8	B、哲学、宗教	这世界没有与生俱来的优秀	天津人 民美术	考薇	2022	5			
116 9	B、哲学、宗教	成功心理通俗读物：越努力，越幸运	中国友 谊	鹏君	2021	5			
117 0	I、文学	中国古典名著精华：楚辞	阳光	刘枫	2022	5			

117 1	E、军事	国学经典读本：孙子兵法[四色]	华文	孙武	2020	5			
117 2	K、历史、地理	中国文化知识读本：同里	吉林出版集团有限责任公司	金开诚	2022	5			
117 3	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：放下·人生百态总相宜	现代	蒿泽阳	2019	5			
117 4	I、文学	青少年心理自助文库完美丛书：奋斗·沉舟侧畔千帆过	现代	仇志英	2019	5			
117 5	G、文化、科学、教育、体育	辽宁省第一高级中学：体育·球类	光明日报	杨振永	2018	5			
117 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：以问题为导向的教学设计研究	现代	刘静	2021	5			
117 7	K、历史、地理	青少年探索发现系列丛书：四大文明古国之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
117 8	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：鲁彦精品选[精装]	中国书籍	鲁彦	2018	5			
117 9	J、艺术	红色经典系列丛书：革命歌曲	合肥工业大学	李玉	2021	5			
118 0	Z、综合性图书	很冷很冷的冷知识：这个问题超纲了	花山文艺	三木	2020	5			
118 1	J、艺术	争奇斗艳的世界非物质文化遗产：蒙古族长调民歌·蒙古族呼麦·甘肃花儿·西安鼓乐[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	闻婷	2019	5			

118 2	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：里奥奇遇记之拯救星球	吉林出版集团股份有限公司	[美]摩根	2018	5			
118 3	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的物理学·I[四色]	上海科技教育	常生龙	2022	5			
118 4	I、文学	星际迷谍系列：星际迷谍	四川科技	柯梦兰	2019	5			
118 5	I、文学	鲁迅作品集：准风月谈	万卷	鲁迅	2019	5			
118 6	P、天文学、地球科学	青少年探索发现系列丛书：中国地理自然之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
118 7	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——班主任主题班会精选	航空工业	袁晓葵, 郑国霞	2022	5			
118 8	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：呻吟语	阳光	刘枫	2022	5			
118 9	B、哲学、宗教	别让坏脾气毁了你：任何场合都不失控的性格自修课	北京时代华文书局	肖卫	2018	5			
119 0	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：国际主义战士罗盛教	河北美术	南通市工农兵美术创作组等	2023	5			
119 1	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：罗布泊之魂彭加木	河北美术	马铭	2023	5			
119	K、历史、地理	流光溢彩的中华民俗文化：温文尔雅的民间	吉林出	阙男男	2019	5			

2		礼仪[彩图]	版集团 股份有 限公司						
119 3	I、文学	大悦读·品味经典·享受阅读：契诃夫短篇小说精选	吉林大 学	[俄罗 斯]契诃 夫	2019	5			
119 4	I、文学	李清照词传：此情无计可消除	煤炭工 业	篱落	2019	5			
119 5	R、医药、卫生	科普图书馆·我的第一次探索：身体全揭秘 [四色]	上海科 学普及	廖春敏	2018	5			
119 6	I、文学	精彩启迪智慧丛书：他挽救了伦敦·战争故事	台海	颜煦之	2021	5			
119 7	0、数理科学和 化学	巅峰阅读文库·魔幻科学：图形趣话	天津人 民	吴乐乐	2018	5			
119 8	J、艺术	百科大揭秘：艺术之旅大百科[四色]	未来	《艺术 之旅大 百科》编 写组	2018	5			
119 9	B、哲学、宗教	谁不是咬牙坚持，才赢得掌声	民主与 建设	王东旭	2022	5			
120 0	I、文学	嵌式阅读：欧也妮·葛朗台	现代	[法]巴 尔扎克	2018	5			
120 1	I、文学	中国现代散文集：老舍作品集·散文卷	现代	老舍	2021	5			
120 2	I、文学	义务教育语文新课标推荐必读书目：神秘岛 [四色]	吉林出 版集团 股份有 限公司	[法]凡 尔纳	2018	5			
120	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：韩非子[上下册]	阳光	刘枫	2022	5			

3									
120 4	I、文学	朱自清经典作品：荷塘月色	北方妇女儿童	朱自清	2018	5			
120 5	J、艺术	漫说中国历史·21：秋风五丈原[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》	2021	5			
120 6	K、历史、地理	重温四时八节·端午[四色]	湖南美术	马芳	2022	5			
120 7	J、艺术	中国文化知识读本：古代版画艺术	吉林出版集团股份有限公司	金开诚	2022	5			
120 8	B、哲学、宗教	青少年探索文库：把握人生的机遇	吉林人民	张力编	2021	5			
120 9	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：中学班主任如何应对班级突发事件	吉林文史	黄苹	2019	5			
121 0	G、文化、科学、教育、体育	生命教育系列丛书：守望春天·生命教育10日谈[四色]	山西教育	袁卫星	2022	5			
121 1	I、文学	中国当代长篇小说集：那山那村	百花洲文艺	何石	2022	5			
121 2	I、文学	林徽因文集：你是那人间四月天	煤炭工业	林徽因	2019	5			
121 3	I、文学	嵌式阅读：少年维特之烦恼	现代	[德]歌德	2018	5			
121 4	P、天文学、地球科学	趣味百科全知道：启迪青少年智慧的地球百科	中国纺织	陈书凯	2023	5			
121 5	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：戴望舒精品选	中国书籍	戴望舒	2021	5			

121 6	J、艺术	漫说中国历史 43:平定准噶尔[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			
121 7	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化:西施传说[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	吴雅楠	2019	5			
121 8	B、哲学、宗教	中国文化知识读本:报国寺	吉林出版集团股份有限公司	喻淑珊	2022	5			
121 9	B、哲学、宗教	小书本大世界:老子	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
122 0	B、哲学、宗教	经典全阅读:庄子选译	陕西师范大学	[战国]庄子	2018	5			
122 1	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书:课本上学不到的物理学·II[四色]	上海科技教育	常生龙	2022	5			
122 2	Z、综合性图书	越读越聪明:唐诗宋词里的148个科学秘密	研究	简谳	2021	5			
122 3	K、历史、地理	“轻松读史”系列:一次阅读知清朝	当代世界	姜正成	2022	5			
122 4	K、历史、地理	轻松读艺术:西方音乐家那些事儿	河南美术	马幔	2020	5			
122 5	I、文学	世界经典文学名著·名师精读版:欧洲民间故事	应急管理	龚勋主编	2021	5			
122 6	Q、生物科学	青少年科普知识读本:昆虫奇闻	河北科学技术	苏易	2021	5			
122	J、艺术	中国文化知识文库:中国古代音乐	吉林文	徐潜	2021	5			

7			史						
122 8	B、哲学、宗教	所有的失去，终将以另一种方式归来	煤炭工业	墨墨	2019	5			
122 9	G、文化、科学、教育、体育	经典全阅读：中外名著导读[初中版]	陕西师范大学	李乡状	2018	5			
123 0	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的数学·I[四色]	上海科技教育	彭翕成	2022	5			
123 1	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：舍得·名利虚怀知舍得	现代	蒿泽阳	2019	5			
123 2	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：绿色生命情怀·杨柳青一中德育工作文集	吉林出版集团股份有限公司	韦芳	2018	5			
123 3	I、文学	福尔摩斯探案全集：四签名	知识	[英]柯南·道尔	2021	5			
123 4	I、文学	教你写对联：入门版	山西经济	余韵	2018	5			
123 5	K、历史、地理	诸侯美政：国语选读	上海教育	黄荣华	2020	5			
123 6	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的生物学·II[四色]	上海科技教育	刘学礼	2022	5			
123 7	I、文学	国学精粹：水浒传[上下]	天津人民	施耐庵	2019	5			
123 8	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知南北朝	当代世界	姜正成	2022	5			
123 9	K、历史、地理	轻松读艺术：西方雕塑大师那些事儿	河南美术	李小平	2020	5			
124 0	I、文学	修复我们的地球：走进苔原[四色]	上海科技教育	[美]迈克尔·里	2022	5			

				根					
124 1	I、文学	唐风唐韵：唐诗三百首精选	中国文联	南山	2023	5			
124 2	G、文化、科学、教育、体育	教师用书系列：教海淘沙	北京教育	朴俊娥	2020	5			
124 3	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：滋润心灵的课堂	吉林文史	嵇寒冰	2021	5			
124 4	Q、生物科学	青少年探索发现系列丛书：神奇动植物之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
124 5	I、文学	诗词曲赋常识十五讲	中国纺织	于海洲、于雪棠	2022	5			
124 6	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：同步作文-七年级下册[四色]	文化发展	龚勋	2020	5			
124 7	I、文学	神奇的丝路民间故事：越南民间故事	安徽文艺	夏露	2020	5			
124 8	K、历史、地理	中国梦·青少年爱国励志篇：刘英俊	黑龙江美术	孙莹莹	2018	5			
124 9	I、文学	其实你很棒：原来我一直都很棒	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
125 0	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：难忘的旅程	吉林出版集团股份有限公司	[美]富尔顿	2018	5			

125 1	B、哲学、宗教	青少年探索文库：点燃健康成长的火种	吉林人民	谷旭编	2021	5			
125 2	P、天文学、地球科学	青藏高原记事[四色]	上海科技教育	谢洪	2020	5			
125 3	I、文学	走近鲁迅：鲁迅印象[精装]	广陵书社	郑振铎等	2020	5			
125 4	I、文学	嵌式阅读：呼啸山庄	现代	[英]艾米莉·勃朗特	2018	5			
125 5	I、文学	中国科普大奖图书典藏书系：奇妙的数王国·精选版	湖北科学技术	李毓佩	2022	5			
125 6	G、文化、科学、教育、体育	黄冈作文：同步作文-七年级上册[四色]	开明	龚勋	2023	5			
125 7	I、文学	善心如水，成就美好人生：培养学生优秀品质的美德故事	北方文艺	杨晶	2018	5			
125 8	I、文学	贝窝成长记：不服气就说出来·勇于表达与沟通	长江文艺	赵静	2021	5			
125 9	J、艺术	漫说中国历史·37：草莽皇帝朱元璋[漫画彩图版]	航空工业	《漫说中国历史》编委会	2021	5			
126 0	J、艺术	中华历代书法故事：宋元书法故事[四色]	吉林美术	品阅经典	2022	5			
126 1	B、哲学、宗教	青少年探索文库：感悟人生的格言	吉林人民	顾鸿翔编	2021	5			
126 2	R、医药、卫生	科普图书馆·领先一步学科学：你所不知的基因密码	上海科学普及	杨广军	2018	5			
126 3	K、历史、地理	中华历朝著名宰相大传系列：持重有谋·徐达	中央编译	姜正成	2020	5			

126 4	H、语言、文字	我的英语口语图解宝典：提高篇	中国纺织	李秀兰	2023	5			
126 5	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：章衣萍精品选[精装]	中国书籍	章衣萍	2018	5			
126 6	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：朱湘精品选[精装]	中国书籍	朱湘	2018	5			
126 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：吟诵传古韵·诗词育新人	中国文联	谢汉明	2021	5			
126 8	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化：鲁班传说[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
126 9	B、哲学、宗教	小书本大世界：论语	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
127 0	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：中学班主任身心健康修炼	吉林文史	张文霞	2019	5			
127 1	H、语言、文字	中国文化知识文库：中国古代文字	吉林文史	徐潜	2021	5			
127 2	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库完美丛书：抚慰·此情可待成追忆	现代	孟祥广	2019	5			
127 3	E、军事	兵器世界之：揭秘特种部队装备[四色]	航空工业	杂志编辑部编辑	2022	5			
127 4	Z、综合性图书	厉害坏了的科学：学问满当当·包罗万象的酷知识	上海科技教育	[英]史蒂夫·马丁	2022	5			
127 5	F、经济	世界文明之旅：生活与经济	天津科技翻译出版有	徐勇	2021	5			

			限公司						
127 6	B、哲学、宗教	国学精粹：道德经	天津人民	甄妮吉	2019	5			
127 7	I、文学	大家文丛：有家可回	大连	老舍	2022	5			
127 8	I、文学	贝窝成长记：管好自己我能行·提高自控力	长江文艺	赵静	2021	5			
127 9	I、文学	贝窝成长记：我是真的很不错·增强自信心	长江文艺	赵静	2021	5			
128 0	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化：刘三姐传说[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	阙男男	2019	5			
128 1	H、语言、文字	小书本大世界：三字经·百家姓	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
128 2	J、艺术	中华历代书法故事：隋唐五代书法故事[四色]	吉林美术	品阅经典	2022	5			
128 3	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：为青春烙上印记的人	九州	段楠鹏	2021	5			
128 4	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：看见的日子	九州	周伟	2021	5			
128 5	R、医药、卫生	青少年性教育丛书：花开的季节[四色]	陕西科学技术	壹卡通动漫	2020	5			
128 6	K、历史、地理	中华历朝著名宰相大传系列：元功之首·邓禹	中央编译	姜正成	2020	5			
128 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：繁星·珍珠，我们的教育故事	光明日报	田利云	2018	5			
128 8	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：夏丏尊精品选[精装]	中国书籍	夏丏尊	2018	5			

128 9	I、文学	神奇的丝路民间故事：巴基斯坦民间故事	安徽文艺	孔菊兰	2020	5			
129 0	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：你不了解的气象季候	河北科学技术	金帛	2021	5			
129 1	X、环境科学	青少年应急自救知识读本：火灾防范与自救	河北科学技术	苏易	2021	5			
129 2	I、文学	“粉笔灰”合淘气包们：拉钩上吊一百年不许变	江西高校	蒋岭 著	2020	5			
129 3	P、天文学、地球科学	科学万象城系列：气候物语[四色]	现代	于川, 张玲, 刘小玲 编著	2020	5			
129 4	I、文学	中国诗词诗歌欣赏：飞花令古诗词	中华工商联合	刘荔	2022	5			
129 5	I、文学	大家讲谈：老舍谈写作	百花洲文艺	老舍	2020	5			
129 6	I、文学	国学精粹：诗经	天津人民	任锦荣	2019	5			
129 7	H、语言、文字	沧海点石：青少年受益一生的经典名言 2	中国纺织	胡胜林	2022	5			
129 8	Q、生物科学	青少年探索发现系列丛书：飞碟外星人之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》 编委会	2023	5			
129 9	I、文学	神奇的丝路民间故事：印度尼西亚民间故事	安徽文艺	张玉安	2020	5			
130 0	N、自然科学总论	青少年科普知识读本：科学发明与创造	河北科学技术	金帛	2021	5			

130 1	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：把自己站成一颗挺拔的树	花山文艺	红酒	2021	5			
130 2	G、文化、科学、教育、体育	中国文化知识读本：别具一格的蹴鞠与马球	吉林文史	张志	2022	5			
130 3	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：活出自己的真实	九州	杨小凡	2021	5			
130 4	I、文学	物理传奇	山西教育	王溢然	2022	5			
130 5	U、交通运输	全民科普·创新中国：新型道路交通[四色]	汕头大学	冯化太	2018	5			
130 6	O、数理科学和化学	探索与发现：奇妙的化学元素	上海科学普及	曾才友 改编	2022	5			
130 7	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：雾海夜航	中国电影	刘凤禄	2021	5			
130 8	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知秦朝	当代世界	姜正成	2022	5			
130 9	B、哲学、宗教	嵌式阅读：论语	现代	毕宝魁	2021	5			
131 0	K、历史、地理	中国近代史[插图增补版]	现代	蒋廷黻	2021	5			
131 1	Q、生物科学	青少年探索发现系列丛书：人类生命之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》 编委会	2023	5			
131 2	I、文学	神奇的丝路民间故事：菲律宾民间故事	安徽文艺	姜永仁 吴杰伟	2020	5			
131 3	I、文学	神奇的丝路民间故事：柬埔寨民间故事	安徽文艺	姜永仁	2020	5			

131 4	I、文学	小书本大世界：宋词选粹	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
131 5	I、文学	少年梦·青春梦·中国梦：中国故事·红鬃马	江西高校	申平	2018	5			
131 6	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知明朝	当代世界	姜正成	2022	5			
131 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：名教师工作室建设与教师专业化发展的实践研究	现代	李启云	2021	5			
131 8	I、文学	神奇的丝路民间故事：泰国民间故事	安徽文艺	裴晓睿	2020	5			
131 9	X、环境科学	青少年环境保护知识必读丛书：海洋面临的污染与保护	广东世界图书	《海洋面临的污染与保护》编写组	2021	5			
132 0	P、天文学、地球科学	小科学家训练营：爱打喷嚏的地球母亲·火山与地震[四色]	吉林出版集团股份有限公司	小科学家训练营编委会	2021	5			
132 1	K、历史、地理	历史说帝王：成吉思汗	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
132 2	K、历史、地理	科学就在你身边系列：还有多少未知与可能·世界神秘之地	上海科学普及	陈小和	2018	5			
132 3	I、文学	名著+考点：格列佛游记	延边大学	[英]斯威夫特	2020	5			
132 4	O、数理科学和化学	学生最喜爱的科普书：有趣的数学·神奇的数字和图形	延边大学	王宇	2021	5			

132 5	I、文学	全民阅读·精品文库：特文学·此去经年	中国言实	朱铁军	2019	5			
132 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中语文“读悟写”一体式教学	东北师范大学	阳丽丽	2021	5			
132 7	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——今天我们如何做好班主任	航空工业	马瑞彬， 张文奎	2022	5			
132 8	G、文化、科学、教育、体育	晨读，10分钟：且歌且吟，那些伴我成长的散文	长江文艺	周国平	2020	5			
132 9	I、文学	感恩书系：感恩故乡·难以割舍的87个乡情故事	花山文艺	滕刚	2021	5			
133 0	J、艺术	巧夺天工的艺术盛宴[四色]	山西经济	柳敏夏	2021	5			
133 1	G、文化、科学、教育、体育	经典全阅读：初中生必背古诗文	陕西师范大学	李乡状	2018	5			
133 2	I、文学	无障碍阅读系列：契诃夫短篇小说选[中学版]	时代文艺	[俄]契诃夫	2021	5			
133 3	I、文学	丝绸之路丛书：长安寻梦	西安	和谷	2021	5			
133 4	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：骆驼祥子	中国电影	刘凤禄	2021	5			
133 5	K、历史、地理	魏道武帝传记：拓跋珪传	内蒙古文化	苏西恒	2020	5			
133 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：基于化学学科核心素养的教学设计和评价	万卷	郑泽如	2021	5			
133 7	K、历史、地理	新时期青少年百科手册：远古的呼唤，探秘消逝的文明揭开历史面纱[四色]	东北师范大学	许敏敏	2021	5			
133 8	G、文化、科学、教育、体育	教育文集：数星星	文汇	阿宋	2018	5			

133 9	I、文学	中国当代长篇小说：鸵鸟小姐与狐狸先生	浙江文艺	black. f	2018	5			
134 0	I、文学	国学精粹：人间词话	天津人民	顾豫葭	2019	5			
134 1	G、文化、科学、教育、体育	教师信息技术应用微能力提升认证案例集	中国文联	胡宏娟	2021	5			
134 2	I、文学	暖心美读书. 名师导读：亲亲我的妈妈[美绘版][四色]	长江	黄培佳	2021	5			
134 3	G、文化、科学、教育、体育	学生课外拓展阅读丛书：初中生必背古诗文61篇	福建教育	金帆	2020	5			
134 4	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：海洋大探秘	河北科学技术	玲珑	2021	5			
134 5	C、社会科学总论	别让不好意思害了你	黑龙江科学技术	墨墨	2019	5			
134 6	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：梦想	九州	李唐	2021	5			
134 7	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：方向·生活	九州	陈亚军	2021	5			
134 8	N、自然科学总论	科学探索丛书：人类的智慧	中西书局	李莎莎	2021	5			
134 9	O、数理科学和化学	课里课外新阅读：极具挑战的数学故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竞	2021	5			
135 0	O、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：博弈论、手指算数及默比乌斯带	上海科技教育	黄俊峰	2023	5			
135 1	O、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：怪棋、多米诺骨牌及太阳系趣闻	上海科技教育	路继宗	2023	5			

135 2	0、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：交际数、龙形曲线及棋盘上的马	上海科技教育	黄俊峰	2023	5			
135 3	0、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：三角、随机行走及图灵机	上海科技教育	陆继宗	2023	5			
135 4	0、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：椭圆、拉丁方及连桥棋牌	上海科技教育	刘萍	2023	5			
135 5	0、数理科学和化学	加德纳趣味数学经典汇编：歪招、月球鸟及数字命理学	上海科技教育	楼一鸣	2023	5			
135 6	N、自然科学总论	世界文明之旅：科学与技术	天津科技翻译出版有限公司	徐勇	2021	5			
135 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：回归“原点”的教育关怀	吉林教育	许卫兵	2021	5			
135 8	K、历史、地理	国学精粹：清朝全史	天津人民	顾豫霞	2019	5			
135 9	I、文学	鲁迅文学奖获奖作品集短篇小说选	现代	庞俭克选编	2021	5			
136 0	B、哲学、宗教	有涵养的女孩更完美	中国纺织	李宇凡	2023	5			
136 1	K、历史、地理	历史说帝王：秦始皇嬴政	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
136 2	K、历史、地理	全民科普·创新中国：再现史前文明[四色]	汕头大学	冯化太	2018	5			
136 3	I、文学	短篇小说：乌鸦妖怪与随机数侦探	上海文艺	谈衍良	2019	5			
136	I、文学	经典悦读：我是扬州人	浙江人	朱自清	2020	5			

4			民美术						
136 5	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知晋朝	当代世界	姜正成	2022	5			
136 6	K、历史、地理	轻松读艺术：世界建筑大师那些事儿	河南美术	梁振忠	2020	5			
136 7	C、社会科学总论	领导思维学：影响力思维	中国友谊	[英]西蒙·泰勒	2022	5			
136 8	I、文学	嵌式阅读：海底两万里	现代	[法]儒勒·凡尔纳	2021	5			
136 9	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：“三实教育”顶层设计与实施	现代	高玉库	2021	5			
137 0	H、语言、文字	双语美文：我的名著美文·人不是生来就要被打败的[英汉对照]	中国纺织	张晓坤	2023	5			
137 1	X、环境科学	青少年环境保护知识必读丛书：环境保护的未来之路	广东世界图书	《环境保护未来之路》编写组	2021	5			
137 2	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：鲜为人知的月球奥秘	河北科学技术	玲珑	2021	5			
137 3	P、天文学、地球科学	青少年应急自救知识读本：地震防范与自救	河北科学技术	玮珏	2021	5			
137 4	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：人祸与天灾	吉林出版集团股份有限公司	[美]比林斯	2018	5			
137 5	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：一对一教学	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛	2018	5			

			任公司	书》编委 会					
137 6	I、文学	刘耀辉诗意成长书系：飞吧，黑居易[彩图]	山东教育	刘耀辉	2019	5			
137 7	I、文学	中国当代长篇小说：天狼星下	青岛	徐鲁	2020	5			
137 8	I、文学	《山丹丹文丛·第一辑》：山那边的故乡	三秦	米宏清	2021	5			
137 9	K、历史、地理	传世励志经典：中华通史故事·爱国志	中华工商联合	徐潜、于永玉	2022	5			
138 0	G、文化、科学、教育、体育	中国教师丛书：教学组织方法	北京教育	曾祥尤	2019	5			
138 1	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：郁达夫精品选[精装]	中国书籍	郁达夫	2018	5			
138 2	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：墨子[上下册]	阳光	刘枫	2022	5			
138 3	I、文学	中国当代原创经典剧本文丛：绝对小孩	敦煌文艺	杨硕	2022	5			
138 4	I、文学	通识简说·国学系列：古人的作文有多精彩·简说古文名篇	广东教育	王宁馨	2020	5			
138 5	I、文学	感恩书系：感恩朋友·知音难忘的85个友情故事	花山文艺	滕刚	2021	5			
138 6	I、文学	其实你很棒：你我都是有用之材	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
138 7	J、艺术	中华历代书法故事：商周秦汉·魏晋南北朝书法故事[四色]	吉林美术	品阅经典	2022	5			
138	I、文学	青少年求知文库：小故事·大启示	吉林人	关静编	2021	5			

8			民						
1389	T、工业技术	少年科学乐园：漫游微世界[四色]	江苏凤凰美术	王璇	2018	5			
1390	I、文学	福尔摩斯探案集：巴斯克维尔的猎犬	江西高校	[英]阿瑟·柯南·道尔	2018	5			
1391	E、军事	全民科普·创新中国：航空母舰大争霸[四色]	汕头大学	冯化太	2018	5			
1392	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：思想家	台海	颜煦之	2021	5			
1393	B、哲学、宗教	越读越聪明：跟罗素感悟一生要懂的77个哲理	研究	南浩博	2021	5			
1394	J、艺术	电影连环画：百团大战[四色]	中国民主法制	严锴、张照富	2020	5			
1395	I、文学	国宝特工1：不屈之兵	甘肃文化	朱锡琴	2023	5			
1396	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：体验时尚运动	吉林出版集团股份有限公司	[美]比林斯	2018	5			
1397	O、数理科学和化学	科学如此惊心动魄·数学·1：疯狂的女巫[四色]	吉林出版集团有限责任公司	纸上魔方	2021	5			
1398	T、工业技术	中国文化知识文库：中国古代著名建筑	吉林文史	徐潜	2021	5			
1399	K、历史、地理	新时代百科阅读：青少年着迷的美丽国家	山西经济	张志伟	2021	5			

1400	O、数理科学和化学	巅峰阅读文库·魔幻科学：果酱涂在面包的哪一面？·品尝怪味概率	天津人民	郭倩	2018	5			
1401	N、自然科学总论	科学在你身边系列：20世纪最伟大的科学实验	延边大学	李东哲	2021	5			
1402	K、历史、地理	打开地图探索历史：中国近现代史[四色]	中国地图	中国地图出版社	2020	5			
1403	B、哲学、宗教	大家讲谈：梁启超谈修身	百花洲文艺	梁启超	2020	5			
1404	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知元朝	当代世界	姜正成	2022	5			
1405	I、文学	中国当代寓言作品集：事缓则圆	三秦	陈仓著	2021	5			
1406	I、文学	甜橙校园成长记：走，去山那边看看[彩插版]	晨光	李冰雁	2019	5			
1407	J、艺术	荟萃中外经典·图说人类文明：电影的历史[彩图版]	华文	邵泽慧	2020	5			
1408	D、政治、法律	荟萃中外经典·图说人类文明：图说法学[彩图版]	华文	蒋来用	2020	5			
1409	I、文学	其实你很棒：让考试变得如此简单	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
1410	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：消除师生间的鸿沟	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			

141 1	P、天文学、地球科学	巅峰阅读文库·魔幻科学：感悟科学的精确与美丽·有趣的测来测去[上]	天津人民	吴华晓	2018	5			
141 2	B、哲学、宗教	青春励志系列：升华·让生命超越平凡	延边大学	陈志宏	2021	5			
141 3	G、文化、科学、教育、体育	教师用书系列：课堂的境界·新课改理念下的课堂文化建设	北京教育	荆北	2020	5			
141 4	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：学教评一体化助推课堂深度变革的研究与实践	现代	韩高波	2021	5			
141 5	E、军事	中国明清时代战争史：当大明遇上大清	现代	宿巍	2021	5			
141 6	I、文学	义务教育语文新课标推荐必读书目：伊索寓言[四色]	吉林	伊索	2018	5			
141 7	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：袁氏世范	阳光	刘枫	2022	5			
141 8	I、文学	国宝特工2：奇袭深海地宫	甘肃文化	朱锡琴	2023	5			
141 9	I、文学	国宝特工3：焊战机械巨熊	甘肃文化	朱锡琴	2023	5			
142 0	K、历史、地理	历史说帝王：女皇武则天	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
142 1	K、历史、地理	历史说帝王：清高宗乾隆	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
142 2	J、艺术	少年科学乐园：探索声乐科学[四色]	江苏凤凰美术	王璇	2018	5			

142 3	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：科学家	台海	颜煦之	2021	5			
142 4	K、历史、地理	青少年探索·发现之旅丛书：解不开的历史谜团	中华地图学社	膳书堂文化	2020	5			
142 5	I、文学	越读越快乐的幽默小笑话全集	中国纺织	李建勇	2023	5			
142 6	I、文学	国学精粹：元曲三百首	天津人民	宋羽	2019	5			
142 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：故事爸妈进课堂优秀案例集	现代	李海萍	2021	5			
142 8	Q、生物科学	青少年科普知识读本：神奇植物大揭秘	河北科学技术	苏易	2021	5			
142 9	K、历史、地理	小书本大世界：三国志	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
143 0	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：文学家	台海	颜煦之	2021	5			
143 1	P、天文学、地球科学	越读越聪明：从《海底两万里》走向神秘的海洋	研究	王左	2021	5			
143 2	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知周朝	当代世界	姜正成	2022	5			
143 3	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：心理咨询百问	航空工业	由颖	2022	5			
143 4	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：相逢微甜·我的教育随想	中国致公	袁萍	2021	5			
143 5	I、文学	神奇的丝路民间故事：老挝民间故事	安徽文艺	张良民	2020	5			
143 6	I、文学	其实你很棒：责任大于成绩	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			

			限公司						
143 7	D、政治、法律	五彩校园文化艺术活动丛书：校园行为类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	王莉	2020	5			
143 8	B、哲学、宗教	青少年求知文库：做命运的强者	吉林人民	周阳编	2021	5			
143 9	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：冬日田野上的青草	九州	文西	2021	5			
144 0	I、文学	温暖你系列：纸人	人民文学	殷健灵	2019	5			
144 1	H、语言、文字	青春励志系列：名言·聆听智者的声音	延边大学	陈志宏	2021	5			
144 2	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：小学科·大作为	东北师范大学	游盛华	2021	5			
144 3	H、语言、文字	每天学点语文小知识：那些千古流传的经典名句	中国纺织	祁冰	2022	5			
144 4	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：难以想象的天文奇观	河北科学技术	玲珑	2021	5			
144 5	G、文化、科学、教育、体育	“冰心奖”体验阅读系列：体验亲情·手掌上的阳光	花山文艺	陈士权	2021	5			
144 6	K、历史、地理	历史说帝王：汉高祖刘邦	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
144 7	K、历史、地理	历史说帝王：汉武帝刘彻	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			

144 8	K、历史、地理	历史说帝王：明太祖朱元璋	吉林出版集团有限责任公司	何君	2020	5			
144 9	K、历史、地理	小书本大世界：世界历史未解之谜	吉林美术	崔钟雷	2022	5			
145 0	I、文学	长篇小说：6路车开往终点	太白文艺	江言	2023	5			
145 1	I、文学	中国当代散文集：深圳情浓	文汇	蓝运彰	2019	5			
145 2	B、哲学、宗教	青春励志系列：勇气·让心灵自由舞蹈	延边大学	陈志宏	2021	5			
145 3	K、历史、地理	站在巨人肩上：从爱因斯坦谈相对论	阳光	刘枫	2022	5			
145 4	K、历史、地理	超级有趣的科学实验：多彩的地理[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2018	5			
145 5	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·S	台海	颜煦之	2020	5			
145 6	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：交际舞入门与鉴赏	广东世界图书	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	2021	5			
145 7	K、历史、地理	图说世界名人：梵高*表现主义先驱[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			

145 8	I、文学	少年读古诗词：欢度传统节日[四色]	武汉大学	张勇	2020	5			
145 9	K、历史、地理	站在巨人肩上：从贝尔谈数据通信	阳光	刘枫	2022	5			
146 0	I、文学	少年读古诗词：游历风景名胜[四色]	武汉大学	王宏亮	2020	5			
146 1	I、文学	少年读古诗词：珍惜朋友情谊[四色]	武汉大学	夏裳浓	2020	5			
146 2	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：漫画·连环画入门与鉴赏	广东世界图书	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	2021	5			
146 3	I、文学	校园故事会：回味一生的历史故事	阳光	胡昱	2022	5			
146 4	K、历史、地理	站在巨人肩上：从米歇尔谈生物化学	阳光	刘枫	2022	5			
146 5	V、航空、航天	飞向太空丛书：神舟问天·神舟家族史及未来展望	广东世界图书	《飞向太空丛书》编委会编	2021	5			
146 6	I、文学	青春读本系列：感动学生的中国好故事·3	上海文化	《故事会》编辑部编	2022	5			
146 7	K、历史、地理	图说世界名人：肯尼迪·美国历史上最年轻的总统[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			

146 8	J、艺术	书法的故事：隋唐五代	江西美术	文师华	2020	5			
146 9	I、文学	少年读古诗词：磨练坚强意志[四色]	武汉大学	刘洋	2020	5			
147 0	I、文学	孙犁读本：孙犁论孙犁	花山文艺	孙犁	2020	5			
147 1	I、文学	少年读古诗词：感念亲情故乡[四色]	武汉大学	朱树坤	2020	5			
147 2	I、文学	校园故事会：感动一生的义勇故事	阳光	胡昱	2022	5			
147 3	K、历史、地理	图说世界名人：洛克菲勒·神秘的亿万富翁[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
147 4	G、文化、科学、教育、体育	我的第一套课外故事书：我的第一本体育故事书[四色]	上海科学普及	马善峰	2019	5			
147 5	Q、生物科学	新世纪科学探索宝库丛书：复制生命的克隆技术	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
147 6	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·AC	台海	颜煦之	2020	5			
147 7	Q、生物科学	新世纪科学探索宝库丛书：神奇的基因工程	广东世界图书	《神奇的基因工程》编写组编	2021	5			
147 8	I、文学	走近鲁迅：鲁迅诗话[精装]	广陵书社	鲁迅	2020	5			
147 9	K、历史、地理	科学带你去旅行：遨游地理王国 20 天[四色]	航空工业	颜开	2022	5			
148	I、文学	阳光教育必读书系：神州探月	广东世	《神州	2021	5			

0			界图书	探月》编写组编					
148 1	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·CE	台海	颜煦之	2020	5			
148 2	H、语言、文字	[2019教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·JKL	台海	颜煦之	2020	5			
148 3	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·XY	台海	颜煦之	2020	5			
148 4	I、文学	走近鲁迅：鲁迅演讲[精装]	广陵书社	鲁迅	2020	5			
148 5	G、文化、科学、教育、体育	课本上学不到的信息技术：初中	上海科技教育	郑明达等编著	2021	5			
148 6	H、语言、文字	[2019教育部推荐]汉字魔方：一字一世界LMNOPQ	台海	颜煦之	2020	5			
148 7	E、军事	长征中的名战名将	中国言实	罗元生、刘标玖	2020	5			
148 8	G、文化、科学、教育、体育	教师用书系列：美德教育心得	北京教育	唐雪冬	2020	5			
148 9	I、文学	走近鲁迅：鲁迅序跋[精装]	广陵书社	鲁迅	2020	5			
149 0	K、历史、地理	一瓷一故事：名家带你赏明代名瓷	江西美术	余春明	2020	5			
149 1	O、数理科学和化学	超级有趣的科学实验：神秘的电磁[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2018	5			
149 2	J、艺术	一画一故事：读明清名画[四色]	江西美术	石力	2020	5			
149 3	K、历史、地理	历史画中话：群雄并起“画”春秋·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			

149 4	K、历史、地理	一瓷一故事：名家带你赏清代名瓷·二[四色]	江西美术	余春明	2020	5			
149 5	K、历史、地理	一瓷一故事：名家带你赏元代名瓷[四色]	江西美术	余春明	2020	5			
149 6	K、历史、地理	历史画中话：逐鹿中原“画”战国·上[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
149 7	E、军事	中国古典名著精华：孙子兵法	阳光	刘枫	2022	5			
149 8	I、文学	青春读本系列：感动学生的中国好故事·2	上海文化	《故事会》编辑部编	2021	5			
149 9	I、文学	青春读本系列：感动学生的中国好故事·1	上海文化	《故事会》编辑部	2021	5			
150 0	I、文学	周维先自选集：坐看云起	中国书籍	周维先	2021	5			
150 1	K、历史、地理	图说世界名人：伽利略·近代科学之父[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
150 2	I、文学	校园故事会：触动一生的神话故事	阳光	胡罡	2022	5			
150 3	K、历史、地理	科技城十日游：居里路兜风[四色]	航空工业	刘枫	2022	5			
150 4	K、历史、地理	历史画中话 三国：青梅煮酒论英雄·上[四色漫画]	江西高校	沈山明等	2020	5			
150 5	K、历史、地理	科技城十日游：瞻仰惠更斯陵园[四色]	航空工业	张永丽	2022	5			
150 6	K、历史、地理	历史画中话：西汉·大风起兮云飞扬·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			

150 7	K、历史、地理	历史画中话：诸子百家，东周风雅·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
150 8	K、历史、地理	历史画中话 三国：青梅煮酒论英雄·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
150 9	I、文学	经典国学读本：片玉词[精装]	广陵书社	[北宋]周邦彦	2020	5			
151 0	K、历史、地理	历史画中话：东汉·豪强争霸的朝代·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 1	K、历史、地理	历史画中话：诸子百家，东周风雅·上[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 2	K、历史、地理	历史画中话：东汉·豪强争霸的朝代·上[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 3	K、历史、地理	历史画中话：逐鹿中原“画”战国·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 4	K、历史、地理	中国古典名著精华：旧唐书	阳光	刘枫	2022	5			
151 5	K、历史、地理	历史画中话：三国·青梅煮酒论英雄·中[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 6	K、历史、地理	历史画中话：群雄并起“画”春秋·上[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 7	K、历史、地理	历史画中话：西汉·大风起兮云飞扬·中[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 8	K、历史、地理	历史画中话：夏商·文明从这里起步[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
151 9	K、历史、地理	历史画中话：盛衰骤变秦帝国·下[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
152 0	K、历史、地理	历史画中话：盛衰骤变秦帝国·上[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
152	K、历史、地理	历史画中话：西汉·大风起兮云飞扬·上[四	江西高	沈山明、	2020	5			

1		色漫画]	校	李冰					
152 2	K、历史、地理	历史画中话：群雄并起“画”春秋·中[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
152 3	K、历史、地理	历史画中话：远古·神话诞生的时代[四色漫画]	江西高校	沈山明、李冰	2020	5			
152 4	I、文学	经典国学读本：诗品·词品[精装]	广陵书社	[明]杨慎、[梁]钟嵘	2021	5			
152 5	B、哲学、宗教	经典国学读本：周易·尚书[精装]	广陵书社	佚名	2021	5			
152 6	I、文学	走近鲁迅：鲁迅书话[精装]	广陵书社	鲁迅	2020	5			
152 7	K、历史、地理	“轻松读史”系列：一次阅读知三国	当代世界	姜正成	2022	5			
152 8	Z、综合性图书	科学如此惊心动魄·科学探险号·2：罗格斯山谷中的怪物[四色]	吉林出版集团股份有限公司	纸上魔方	2021	5			
152 9	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中化学教学中·融合生命教育的探索与实践研究	东北师范大学	臧奕	2022	5			
153 0	I、文学	萧红经典作品：小城三月	北方妇女儿童	萧红	2018	5			
153 1	Q、生物科学	青少年科普知识读本：化石·生命演化的传奇	河北科学技术	瑞烨	2021	5			
153 2	I、文学	国学经典读本：元曲三百首[四色]	华文	任犀然	2020	5			
153 3	J、艺术	中华历代书法故事：明朝书法故事[四色]	吉林美术	品阅经典	2022	5			

153 4	B、哲学、宗教	青少年求知文库：有志者事竟成	吉林人民	姜靖榆 编	2021	5			
153 5	I、文学	名家童话天天读：稻草人[四色]	人民文学	叶圣陶	2021	5			
153 6	G、文化、科学、 教育、体育	科普图书馆·领先一步学科学：我是运动狂	上海科学普及	杨广军	2018	5			
153 7	K、历史、地理	外交官带你去看世界：热力桑巴·巴西[彩图]	上海世纪出版股份有限公司 发行中心(上海锦绣文章)	黄志良, 刘静言	2019	5			
153 8	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：教育家	台海	颜煦之	2021	5			
153 9	B、哲学、宗教	青春励志系列：心态·为生活开一扇窗	延边大学	陈志宏	2021	5			
154 0	G、文化、科学、 教育、体育	中国智慧：写给中学生的18堂国学哲思课	知识	胡立根	2019	5			
154 1	Z、综合性图书	中国古典名著精华：梦溪笔谈[上下册]	阳光	刘枫	2022	5			
154 2	I、文学	大汉光武：4帝王业	上海文化	酒徒	2020	5			
154 3	I、文学	教师公文包·教师必备知识丛书：谜语集锦	航空工业	任辉	2022	5			
154 4	H、语言、文字	青少年成长必读益智文库：名人与成语典故	中国纺织	赵雪峰	2023	5			
154	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：林徽因精品选	中国书	林徽因	2021	5			

5			籍						
154 6	G、文化、科学、 教育、体育	中国智慧：写给中学生的 18 堂国学修身课	中国大 百科全书	胡立根	2019	5			
154 7	J、艺术	漫说中国历史·28:魂断马嵬坡[漫画彩图版]	航空工 业	《漫说 中国历 史》编委 会	2021	5			
154 8	N、自然科学总 论	青少年科普知识读本：不可思议的大自然	河北科 学技术	苏易	2021	5			
154 9	T、工业技术	青少年科普知识读本：能源科学知识	河北科 学技术	伊记	2021	5			
155 0	I、文学	其实你很棒：信心让你更自信更美丽	吉林出 版集团 股份有 限公司	张牧歌	2022	5			
155 1	I、文学	古典推理文库：混乱之王	吉林出 版集团 有限责 任公司	[法]霍 尔特	2018	5			
155 2	I、文学	青少年求知文库：宋词背后的故事	吉林人 民	周晓虎 编	2021	5			
155 3	I、文学	少年梦·青春梦·中国梦：中国故事·考试 天才的梦	江西高 校	刘万里	2018	5			
155 4	I、文学	刘耀辉诗意成长书系：山有扶苏[彩插]	山东教 育	刘耀辉	2019	5			
155 5	D、政治、法律	青春励志系列：感恩·那超越生命的爱	延边大 学	陈志宏	2021	5			

155 6	G、文化、科学、 教育、体育	中国智慧：写给中学生的 18 堂国学文艺课	知识	胡立根	2019	5			
155 7	K、历史、地理	国学今读：曾国藩家书·插图版	中国纺织	[清]曾国藩	2022	5			
155 8	I、文学	2017 冰心奖获奖作家年度优秀作品选：小说卷	北京联合	徐鲁	2019	5			
155 9	K、历史、地理	外交官带你去看世界：孔雀之国·印度[四色]	上海锦绣文章	潘正秀	2020	5			
156 0	I、文学	中国古典名著精华：贾岛诗集	阳光	刘枫	2022	5			
156 1	I、文学	中国故事：中国智慧故事[双色]	光明日报	谢香	2019	5			
156 2	Q、生物科学	走进科学·海洋世界丛书：海洋里的植物	广东世界图书	《海洋里的植物》编写组	2021	5			
156 3	Q、生物科学	青少年科普知识读本：探寻恐龙的足迹	河北科学技术	苏易	2021	5			
156 4	I、文学	其实你很棒：战胜自己，超越自己	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
156 5	R、医药、卫生	青少年性教育丛书：为生命护航[四色]	陕西科学技术	壹卡通动漫	2020	5			
156 6	G、文化、科学、 教育、体育	阅读改变人生：不忘初心篇	四川文艺	鲁方	2018	5			
156 7	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：敬业篇	台海	共青团中央网络影视	2021	5			

				中心					
156 8	Q、生物科学	博雅小书院：化石的心事[四色]	现代	于川	2020	5			
156 9	I、文学	青少年心理自助文库疗愈丛书：哀伤·我寄愁心与明月	现代	师风玉	2019	5			
157 0	B、哲学、宗教	青春励志系列：放飞·有一种勇气叫放手	延边大学	陈志宏	2021	5			
157 1	B、哲学、宗教	青春励志系列：做事·用专注为成功铺路	延边大学	陈志宏	2021	5			
157 2	B、哲学、宗教	所有的磨砺，都将成为未来生动的伏笔	天地	海军	2019	5			
157 3	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：以生为本·以爱为源·初中英语教学的研究与实践	沈阳	高蕾	2021	5			
157 4	K、历史、地理	昆德拉传记：米兰·昆德拉传[精装]	现代	高兴	2021	5			
157 5	I、文学	中国古典名著精华：东坡词	阳光	刘枫	2022	5			
157 6	I、文学	走向世界的中国作家：少年与鼠[精装]	文化发展有限公司	野莽	2018	5			
157 7	G、文化、科学、教育、体育	晨读，10分钟：那些让你内心强大的励志故事	长江文艺	周海亮	2020	5			
157 8	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：海底两万里	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
157 9	Q、生物科学	青少年科普知识读本：你不知晓的濒危动植物	河北科学技术	金帛	2021	5			

1580	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：行星大探秘	河北科学技术	玲珑	2021	5			
1581	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：破解世纪悬疑	吉林出版集团股份有限公司	[美]比林斯	2018	5			
1582	K、历史、地理	青少年探索文库：名人轶事录	吉林人民	曾煜编	2021	5			
1583	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：刀剑笑	九州	纪富强	2021	5			
1584	I、文学	全景阅读·引领学生健康阅读：中国成语故事[四色]	陕西科学技术	田战省	2022	5			
1585	Q、生物科学	探索与发现：奇妙的微生物家族	上海科学普及	曾才友改编	2022	5			
1586	N、自然科学总论	我爱科学书系：科学世界的奥秘	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
1587	I、文学	汪曾祺生活三样：人间有戏	北岳文艺	汪曾祺	2020	5			
1588	I、文学	中国当代长篇小说：戴指环的红嘴鸥	敦煌文艺	金鑫	2021	5			
1589	K、历史、地理	外交官带你去看世界：沙漠绿洲·沙特阿拉伯[彩图]	上海锦绣文章	郑达庸	2020	5			
1590	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：做自己的小主人·自主教育实践探索	中国致公	袁根深	2021	5			
1591	I、文学	暖心美读书·名师导读：骆驼祥子 [美绘版][四色]	长江文艺	老舍	2019	5			
159	Z、综合性图书	青少年科普知识读本：不为人知的科学奇迷	河北科	伊记	2021	5			

2			学技术						
159 3	P、天文学、地球科学	青少年应急自救知识读本：台风防范与自救	河北科学技术	玮珏	2021	5			
159 4	J、艺术	五彩校园文化艺术活动丛书：校园表演类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	陈思瑾	2020	5			
159 5	G、文化、科学、教育、体育	课本背后的故事：神秘的化学	江西高校	冷晓红	2020	5			
159 6	B、哲学、宗教	青春励志系列：友谊·朋友是一生的财富	延边大学	陈志宏	2021	5			
159 7	I、文学	[18年河南书目]大作家小故事书系：把月亮带回家[四色]	浙江教育	许延旺	2018	5			
159 8	I、文学	2017冰心奖·获奖作家年度优秀作品选：美文卷	北京联合	徐鲁	2019	5			
159 9	I、文学	2018冰心奖获奖作家年度优秀作品选：美文卷	北京联合	徐鲁	2019	5			
160 0	B、哲学、宗教	仁者之言：《论语》选读	上海教育	黄荣华	2020	5			
160 1	B、哲学、宗教	国学精粹：菜根谭	天津人民	吕俞梅	2019	5			
160 2	K、历史、地理	嵌式阅读：名人传	现代	[法]罗曼·罗兰	2018	5			
160 3	E、军事	青少年百科系列丛书：世界陆军武器档案[四色]	航空工业	王晓澄编写	2022	5			
160 4	P、天文学、地球科学	青少年应急自救知识读本：雪灾防范与自救	河北科学技术	苏易	2021	5			
160 5	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：面对世界举杯	花山文艺	陈力娇	2021	5			

160 6	I、文学	感恩书系：感恩父母·情深似海的65个父爱母爱故事	花山文艺	滕刚	2021	5			
160 7	I、文学	其实你很棒：抛弃依赖，不做家里的“主人”	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
160 8	G、文化、科学、教育、体育	五彩校园文化艺术活动丛书：校园智力类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	石岚君	2020	5			
160 9	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：美丽之城的特别之旅	九州	徐均生	2021	5			
161 0	K、历史、地理	博雅小书院：金字塔的“味道”[四色]	现代	于怡	2020	5			
161 1	K、历史、地理	名著+考点：名人传	延边大学	[法]罗曼·罗兰	2019	5			
161 2	N、自然科学总论	科学在你身边系列：20世纪最伟大的科学发现	延边大学	李东哲	2021	5			
161 3	B、哲学、宗教	青春励志系列：成功·让理想照进现实	延边大学	陈志宏	2021	5			
161 4	B、哲学、宗教	青春励志系列：梦想·对生命的认同	延边大学	陈志宏	2021	5			
161 5	B、哲学、宗教	青春励志系列：自信·放大你的优点	延边大学	陈志宏	2021	5			
161 6	I、文学	2018冰心奖获奖作家年度优秀作品选：小说卷	北京联合	徐鲁	2019	5			
161 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：快乐是最好的教育·初中英语付建美名师工作室教学研究纪实	光明日报	付建美	2018	5			

1618	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：发现·研讨·实践	吉林人民	张韦刚	2021	5			
1619	K、历史、地理	嵌式阅读：假如给我三天光明	现代	[美]海伦·凯勒	2018	5			
1620	I、文学	中国古典名著精华：白居易诗集	阳光	刘枫	2022	5			
1621	B、哲学、宗教	荟萃中外经典·图说人类文明：图说哲学[彩图版]	华文	龚耘 彭克慧	2020	5			
1622	I、文学	其实你很棒：老师不是你的拐棍儿	吉林出版集团股份有限公司	张牧歌	2022	5			
1623	I、文学	福尔摩斯探案集：冒险史·2	江西高校	[英]阿瑟·柯南·道尔	2018	5			
1624	I、文学	少年梦·青春美·中国梦：中国故事·云很白	江西高校	伍中正	2018	5			
1625	I、文学	少年梦·青春梦·中国梦：中国故事·青草地的诱惑	江西高校	陈永林	2018	5			
1626	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：她停留在空气中	九州	高琳琳	2021	5			
1627	Z、综合性图书	国学常识	漓江	曹伯韩	2020	5			
1628	Z、综合性图书	科普图书馆·我的第一次探索：历史深追踪[四色]	上海科学普及	廖春敏	2018	5			
1629	K、历史、地理	360度全景探秘：最不可思议的史前文明[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
1630	Z、综合性图书	科学在你身边系列：日常生活中无所不在的科学	延边大学	李东哲	2021	5			

163 1	C、社会科学总论	青春励志系列：沟通·你是最受欢迎的人	延边大学	陈志宏	2021	5			
163 2	Z、综合性图书	阅读 1+1 工程·升级版：十万个为什么	延边人民	顾振彪	2018	5			
163 3	I、文学	经典小说坊：一个志怪故事	江苏凤凰文艺	[德]歌德	2021	5			
163 4	K、历史、地理	孙犁读本：孙犁书信选	花山文艺	孙犁	2020	5			
163 5	G、文化、科学、教育、体育	标准数独的 49 个技巧	中国纺织	小向	2023	5			
163 6	I、文学	蒋光慈经典作品：少年漂泊者	北方妇女儿童	蒋光慈	2018	5			
163 7	P、天文学、地球科学	通识简说·科学系列：简说地质学·探矿寻宝话沧桑[四色]	广东教育	赵榕	2020	5			
163 8	Q、生物科学	青少年科普知识读本：生命溯源探幽	河北科技	苏易	2021	5			
163 9	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：喧嚣的海洋	河北科学技术	瑞烨	2021	5			
164 0	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：风雨后的阳光	花山文艺	崔立	2021	5			
164 1	I、文学	五彩校园文化艺术活动丛书：校园文学类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	温红青	2020	5			
164 2	B、哲学、宗教	青春励志系列：奋起·远离忧伤，握紧美丽	延边大学	陈志宏	2021	5			
164 3	B、哲学、宗教	青春励志系列：为人·学会取舍，善待得失	延边大学	陈志宏	2021	5			
164	I、文学	经典国学读本：陶渊明集[精装]	广陵书	[晋]陶	2021	5			

4			社	潜					
164 5	I、文学	经典阅读书系：青少年必读的中华智慧故事	中国纺织	黄虹	2022	5			
164 6	I、文学	林徽因：最美人间四月天	中国纺织	艾文茵	2022	5			
164 7	I、文学	千家诗全鉴：典藏诵读版	中国纺织	余长保	2023	5			
164 8	I、文学	中国古典名著精华：刘禹锡诗集	阳光	刘枫	2022	5			
164 9	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·影视卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
165 0	I、文学	冰心奖获奖作家原创书系：沿途	广东教育	陆梅	2020	5			
165 1	K、历史、地理	和谐校园文化建设读本：当代英杰	吉林教育	柳江	2022	5			
165 2	K、历史、地理	和谐校园文化建设读本：海外赤子心	吉林教育	冯宇峰	2022	5			
165 3	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：会梳辫子的父亲	九州	刘黎莹	2021	5			
165 4	I、文学	青铜葵花获奖作品：摇啊摇，盪家船	人民文学	洪永争	2019	5			
165 5	I、文学	刘耀辉诗意成长书系：布伦迪巴[彩图]	山东教育	Q	2019	5			
165 6	I、文学	田岛伸二作品：白云奇谭	山东教育	(日)田岛伸二	2019	5			
165 7	T、工业技术	爱上手作，因为猫[彩图版]	山东人民	郑慧荷	2018	5			
165 8	G、文化、科学、教育、体育	中学生咬文嚼字手册	上海文化	葛全德	2019	5			

165 9	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：文明篇	台海	共青团中央网络影视中心	2021	5			
166 0	Q、生物科学	360度全景探秘：最不可思议的亿年恐龙[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
166 1	J、艺术	博雅小书院：把耳朵叫醒·音乐[四色]	现代	张玲	2020	5			
166 2	Z、综合性图书	科学在你身边系列：20世纪科学领域的难解之谜	延边大学	李东哲	2021	5			
166 3	Z、综合性图书	科学在你身边系列：让你大开眼界的科学奇迹	延边大学	李东哲	2021	5			
166 4	Z、综合性图书	科学在你身边系列：让你增长见识的科学趣闻	延边大学	李东哲	2021	5			
166 5	B、哲学、宗教	青春励志系列：淡定·善待生活中的不完美	延边大学	陈志宏	2021	5			
166 6	I、文学	个人奋斗的经典标本：学会优秀，让人无可替代	广东人民	雨晴	2019	5			
166 7	K、历史、地理	外交官带你去看世界：南方大陆·澳大利亚[彩图]	上海锦绣文章	吴克明，何承伟	2019	5			
166 8	K、历史、地理	二战风云人物：法西斯狂徒·墨索里尼	中国书籍	端木佳睿	2020	5			
166 9	I、文学	孙犁读本：孙犁晚作选	花山文艺	孙犁	2020	5			
167 0	H、语言、文字	嵌式阅读：古文观止	现代	[清]吴乘权、吴调侯	2021	5			
167 1	I、文学	越看越想笑的校园笑话	中国纺织	郭凤英	2023	5			

167 2	I、文学	陆小曼经典作品：随着日子往前走	北方妇女儿童	陆小曼	2018	5			
167 3	T、工业技术	青少年环境保护知识必读丛书：节能与环境保护	广东世界图书	《节能与环境保护》编写组	2021	5			
167 4	G、文化、科学、教育、体育	“冰心奖”体验阅读系列：体验四季·与四季交谈	花山文艺	别必林	2021	5			
167 5	K、历史、地理	中国学生成长速读书：世界文明奇迹	汕头大学	龚勋	2021	5			
167 6	K、历史、地理	话说中国·大唐气象：上·公元581年至公元618年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	刘善龄	2019	5			
167 7	G、文化、科学、教育、体育	初中科学拓展阅读丛书：课本上学不到的化学·1[四色]	上海科技教育	余宇	2022	5			
167 8	I、文学	鲁迅作品集：集外集拾遗	万卷	鲁迅	2019	5			
167 9	I、文学	魔法大师5：决战魔王之子	文汇	唐吉科德	2018	5			
168 0	N、自然科学总论	科学在你身边系列：20世纪最伟大的科学发明	延边大学	李东哲	2021	5			
168 1	B、哲学、宗教	青春励志系列：温暖·让心灵去旅行	延边大学	陈志宏	2021	5			
168 2	G、文化、科学、教育、体育	青春励志系列：阅读·改变人生的轨迹	延边大学	陈志宏	2021	5			
168 3	I、文学	莎士比亚戏剧（音频讲解版）：奥瑟罗（精装塑封）	岳麓书社	莎士比亚著	2022	5			
168 4	K、历史、地理	中华历朝著名宰相大传系列：盛世基石·姚崇	中央编译	姜正成	2020	5			
168	I、文学	听见宋朝好声音：宋词那些人、那些故事	东方	苏淑芬	2018	5			

5									
168 6	G、文化、科学、 教育、体育	围棋自学速成宝典：围棋入门	吉林科学技术	李焯	2020	5			
168 7	H、语言、文字	咬文嚼字文库·慧眼书系：词辨百话	上海文化	曹志彪	2020	5			
168 8	I、文学	房龙真知灼见系列：给圣彼得的报告[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
168 9	H、语言、文字	双语美文：我的名著美文·梅花香自苦寒来[英汉对照]	中国纺织	马琼琼	2023	5			
169 0	I、文学	青少年成长必读益智文库：中国四大名著	中国纺织	赵雪峰	2023	5			
169 1	I、文学	中国古典名著精华：辛稼轩词集	阳光	刘枫	2022	5			
169 2	K、历史、地理	红色经典系列丛书：先烈遗嘱	合肥工业大学	李玉	2021	5			
169 3	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：你不了解的太阳系之谜	河北科学技术	玲珑	2021	5			
169 4	B、哲学、宗教	经典传承读本：圣经的故事[四色]	华文	黄未未	2020	5			
169 5	N、自然科学总论	奥妙科普系列丛书：传说中的宝藏[四色]	吉林出版集团股份有限公司	张喜庆	2021	5			
169 6	H、语言、文字	青少年探索文库：青春格言大全	吉林人民	张潜编	2021	5			
169 7	B、哲学、宗教	[2014年教育部推荐]奋勇向前	山东人民	[美]菲利普·斯	2020	5			

				塔夫·莫克森					
1698	B、哲学、宗教	青春励志系列：处世·用智慧打开人生之门	延边大学	陈志宏	2021	5			
1699	C、社会科学总论	房龙真知灼见系列：房龙地理[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
1700	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：忧国诗圣·杜甫	中国财富	姜正成	2020	5			
1701	I、文学	科普大师经典馆·高士其：细菌与人[四色]	中国国际广播	高士其	2020	5			
1702	I、文学	嵌式阅读：复活	现代	[俄罗斯]列夫·托尔斯泰	2018	5			
1703	I、文学	王国维经典作品：人间词话	北方妇女儿童	王国维	2018	5			
1704	O、数理科学和化学	青少年科学馆丛书：化学元素的故事	广东世界图书	《化学元素的故事》编写组编	2021	5			
1705	Q、生物科学	青少年科普知识读本：远古的霸主·恐龙	河北科学技术	金帛	2021	5			
1706	P、天文学、地球科学	青少年应急自救知识读本：海啸防范与自救	河北科学技术	苏易	2021	5			
1707	N、自然科学总论	奥妙科普系列丛书：发明发现大揭秘[四色]	吉林出版集团股份有限公司	安立珍	2021	5			

			限公司						
1708	I、文学	流光溢彩的中华民俗文化：王昭君传说[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	于淼	2019	5			
1709	G、文化、科学、教育、体育	五彩校园文化艺术活动丛书：校园阅读类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	石岚君	2020	5			
1710	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：一本没有页数的书	九州	杨康明	2021	5			
1711	Q、生物科学	越读越聪明：从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世界	研究	王左	2021	5			
1712	I、文学	中国当代散文集：人生百味	河南文艺	崔丙仁	2019	5			
1713	K、历史、地理	科学如此惊心动魄·地理·2：魔琴工厂·走进印度[四色]	吉林出版集团股份有限公司	纸上魔方	2021	5			
1714	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：点亮教师专业成长之路	东北师范大学	崔婉婷	2021	5			
1715	O、数理科学和化学	名师名校名校长书系：基于核心素养的数学教学设计与研究	辽宁大学	陈峥嵘	2021	5			
1716	I、文学	豪放词全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
1717	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——名校班主任教育案例精选	航空工业	刘梅	2022	5			
1718	E、军事	青少年百科系列丛书：世界空军武器图鉴[四色]	航空工业	周三编写	2022	5			

171 9	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：幸福的关键词	花山文艺	韩昌盛	2021	5			
172 0	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：拿着瓦刀奔跑	九州	蔡楠	2021	5			
172 1	I、文学	实力派原创书系：河妖的城	山东教育	郭凯冰	2019	5			
172 2	H、语言、文字	博雅小书院：文字侦探[四色]	现代	张玲	2020	5			
172 3	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：悲剧英雄·项羽	中国财富	姜正成	2020	5			
172 4	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：翰墨风流·王羲之	中国财富	姜正成	2020	5			
172 5	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：基于核心素养的中学生物学教学实践探索	东北师范大学	李遂梅	2021	5			
172 6	Z、综合性图书	国学精粹：梦溪笔谈	天津人民	甌妮吉	2019	5			
172 7	B、哲学、宗教	小窗幽记全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]陈继儒	2023	5			
172 8	I、文学	冰心奖获奖作家原创书系：流向大海的河[四色]	广东教育	翌平	2020	5			
172 9	K、历史、地理	红色经典系列丛书：八一起义	合肥工业大学	李玉	2021	5			
173 0	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：探索神秘的宇宙	河北科学技术	玮珏	2021	5			
173 1	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：我去天上白云飘	花山文艺	曾宪涛	2021	5			
173 2	I、文学	科学如此惊心动魄·数学·4：黑巫加伯纳[四色]	吉林出版集团有限责任公司	纸上魔方	2021	5			

			任公司						
173 3	Z、综合性图书	360度全景探秘：最不可思议的万物由来[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
173 4	G、文化、科学、教育、体育	青少年心理自助文库气质丛书：守候·何当共剪西窗烛	现代	郝胜男	2019	5			
173 5	I、文学	越读越聪明：泰戈尔最美诗句中的88个哲理	研究	简澹	2021	5			
173 6	I、文学	莎士比亚戏剧（音频讲解版）：哈姆莱特[精装]	岳麓书社	莎士比亚著	2022	5			
173 7	I、文学	中外经典·文学名著：巴黎圣母院	知识	[法]雨果	2020	5			
173 8	K、历史、地理	中华历朝著名宰相大传系列：鞠躬尽瘁·诸葛亮	中央编译	姜正成	2020	5			
173 9	I、文学	朝花夕拾：鲁迅精品集	内蒙古文化	鲁迅	2020	5			
174 0	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：元辅高风·范文程	中国财富	姜正成	2020	5			
174 1	H、语言、文字	趣味语文探秘600则	中国纺织	于海洲	2022	5			
174 2	Q、生物科学	走进生命科学丛书：史前生命探索	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
174 3	H、语言、文字	寻梦·远航：“名师点拨杯”作文大赛优秀作文选·11，初中卷	江苏凤凰美术	名师点拨编辑部	2018	5			
174 4	R、医药、卫生	青少年性教育丛书：悸动的心思[四色]	陕西科学技术	壹卡通动漫	2020	5			
174 5	B、哲学、宗教	周国平人文讲演录 I：人身上最宝贵的东西	长江文艺	周国平	2019	5			

174 6	E、军事	房龙真知灼见系列：忧患意识常在心间[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
174 7	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：大医济世·张仲景	中国财富	姜正成	2020	5			
174 8	B、哲学、宗教	嵌式阅读：孟子	现代	毕宝魁译注	2021	5			
174 9	I、文学	人间惆怅客·此生不负卿：纳兰词传	中国纺织	吴玲	2022	5			
175 0	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：天空也有我们飞过的痕迹	中国文联	毛经文	2021	5			
175 1	I、文学	与文学名家对话·中国当代获奖作家作品联展：青春的边沿	花山文艺	刘志学	2021	5			
175 2	G、文化、科学、教育、体育	五彩校园文化艺术活动丛书：校园游艺类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	彭婷	2020	5			
175 3	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：诗意人生·苏轼	中国财富	姜正成	2020	5			
175 4	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：365天，天天玩作文	吉林文史	郭明霞	2021	5			
175 5	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：“三实”德育理念下的班会课	吉林文史	刘向	2021	5			
175 6	K、历史、地理	徐霞客游记全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]徐弘祖	2023	5			
175 7	P、天文学、地球科学	青少年应急自救知识读本：滑坡·泥石流防范与自救	河北科学技术	金帛	2021	5			
175	P、天文学、地	青少年科普知识读本：地球景观探奇	河北科	玲珑	2021	5			

8	球科学		学技术						
1759	Z、综合性图书	青少年科普知识读本：青少年知识小百科	河北科学技术	瑞烨	2021	5			
1760	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：向教育名家学习教育智慧	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
1761	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：中学班级文化这样建设	吉林文史	郝思涵	2019	5			
1762	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：阳光也害怕孤单	九州	尚子义	2021	5			
1763	I、文学	全景阅读·引领学生健康阅读：中国寓言故事[四色]	陕西科学技术	田战省	2022	5			
1764	P、天文学、地球科学	学生速度版：十万个为什么·地球[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
1765	G、文化、科学、教育、体育	初中科学扩展阅读丛书：课本上学不到的化学II[四色]	上海科技教育	余宇	2022	5			
1766	K、历史、地理	科学在你身边系列：20世纪最伟大的科学家	延边大学	李东哲	2021	5			
1767	K、历史、地理	越读越聪明：跟丰子恺一起走近10大音乐家	研究	康梓毓	2021	5			
1768	I、文学	经纬文库01：纳兰性德[全2册]	中国纺织	池舒涵	2022	5			
1769	H、语言、文字	双语美文：我的名人书信美文·用无限温柔来感谢你[英汉对照]	中国纺织	张波	2023	5			
1770	B、哲学、宗教	荀子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[战国]荀子	2023	5			

177 1	B、哲学、宗教	庄子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[战国] 庄周	2023	5			
177 2	N、自然科学总论	奥妙科普系列丛书：揭秘神奇的大自然[四色]	吉林出版集团股份有限公司	郭伟梅	2021	5			
177 3	J、艺术	五彩校园文化艺术活动丛书：校园书法类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	王春如	2020	5			
177 4	I、文学	青少年求知文库：校园生活感悟	吉林人民	赵维编	2021	5			
177 5	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：民主篇	台海	共青团中央网络影视中心主编	2021	5			
177 6	K、历史、地理	360度全景探秘：最不可思议的世界宝藏[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
177 7	B、哲学、宗教	越读越聪明：卡耐基教给我们的7大积极心态	研究	孙晓涛	2021	5			
177 8	P、天文学、地球科学	魅力中国海系列丛书：黄海故事[四色]	中国海洋大学	陆儒德	2019	5			
177 9	P、天文学、地球科学	青少年科普知识读本：奇幻宇宙大探秘	河北科学技术	玮珏	2021	5			
178 0	K、历史、地理	流光溢彩的中华民俗文化：世代传承的中国姓氏[彩图]	吉林出版集团股份有限公司	于淼	2019	5			

178 1	I、文学	青少年求知文库：一天读完中国文学	吉林人民	徐旭编	2021	5			
178 2	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：公正篇	台海	共青团中央网络影视中心	2021	5			
178 3	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：政治家	台海	颜煦之	2021	5			
178 4	I、文学	魔法大师 4：被魔兽诅咒的城市	文汇	唐吉科德	2018	5			
178 5	I、文学	莎士比亚戏剧（音频讲解版）：李尔王[精装]	岳麓书社	莎士比亚著	2022	5			
178 6	B、哲学、宗教	韩非子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[战国]韩非子	2023	5			
178 7	B、哲学、宗教	淮南子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[西汉]刘安	2023	5			
178 8	I、文学	中国古典名著精华：李商隐诗集	阳光	刘枫	2022	5			
178 9	K、历史、地理	大探秘之旅：解读金字塔密码[四色]	成都地图	知识达人	2021	5			
179 0	K、历史、地理	青少年科普知识读本：从北到南去畅游	河北科学技术	金帛	2021	5			
179 1	K、历史、地理	破译科学系列：揭秘世界文化未解的谜团	延边大学	王志艳	2021	5			
179 2	G、文化、科学、教育、体育	越读越聪明：鲁滨逊启发我们的 128 个野外生存技巧	研究	施明	2021	5			
179 3	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：寻觅与发现·房龙的环球考察记[四色]	现代	[美]亨德里克·威	2020	5			

				廉·房龙					
179 4	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：史家之魂·司马迁	中国财富	姜正成	2020	5			
179 5	K、历史、地理	中华圣贤传奇系列：忠义神勇·关羽	中国物资	姜正成	2020	5			
179 6	H、语言、文字	每天学点语文小知识：那些妙趣横生的神奇汉字	中国纺织	祁冰	2022	5			
179 7	K、历史、地理	中华名人给青少年的智慧课	中国纺织	苏奕霏	2019	5			
179 8	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：城南旧事	广东世界图书	林海音	2021	5			
179 9	I、文学	草月译谭·短篇小说：白痴	吉林出版集团有限责任公司	[日]坂口安吾	2018	5			
180 0	J、艺术	五彩校园文化艺术活动丛书：校园绘画类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	李金凤	2020	5			
180 1	J、艺术	一画一故事：读宋元名画[四色]	江西美术	石力	2020	5			
180 2	K、历史、地理	世界著名自然科学家及科普知识系列丛书：门捷列夫和化学世界	山西教育	王菊	2022	5			
180 3	Z、综合性图书	我爱科学书系：奥秘奇闻百科	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
180 4	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：朱自清散文精选	延边人民	顾振彪	2018	5			

180 5	J、艺术	房龙真知灼见系列：人类的艺术[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
180 6	I、文学	中国书籍文学馆·微小说卷：珠子的舞蹈[精装]	中国书籍	谢志强	2019	5			
180 7	K、历史、地理	数学家传奇丛书：闪烁奇星·伽罗瓦	哈尔滨工业大学	李莉	2020	5			
180 8	I、文学	中国文学佳作选：短篇小说卷	华文	王晓君	2020	5			
180 9	I、文学	短篇小说：菲尔博士率众前来	吉林出版集团有限责任公司	[美]约翰·狄克森·卡尔	2018	5			
181 0	B、哲学、宗教	现代视角下的论语：结构、逻辑与主题	吉林大学	张国栋	2021	5			
181 1	U、交通运输	学生速读版：十万个为什么·交通[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
181 2	Z、综合性图书	我爱科学书系：青少年小百科	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
181 3	K、历史、地理	破译科学系列：揭秘地球宝藏之谜	延边大学	王志艳	2021	5			
181 4	Q、生物科学	房龙真知灼见系列：人类进化漫谈[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			

181 5	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：与世界伟人谈心[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
181 6	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：字母的世界与围尔腓的故事[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
181 7	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：鲁迅精品选	中国书籍	鲁迅	2021	5			
181 8	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：传习录	阳光	刘枫	2022	5			
181 9	K、历史、地理	徐志摩经典作品：致陆小曼	北方妇女儿童	徐志摩	2018	5			
182 0	R、医药、卫生	青少年科学馆丛书：我们的身体	广东世界图书	《我们的身体》编写组	2021	5			
182 1	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：有月亮的后半夜	花山文艺	李晓东	2021	5			
182 2	T、工业技术	超级有趣的科学实验：强大的能源[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2022	5			
182 3	I、文学	全景阅读·引领学生健康阅读：中国古代故事[四色]	陕西科学技术	田战省	2022	5			
182 4	I、文学	全景阅读·引领学生健康阅读：中国神话故事[四色]	陕西科学技术	田战省	2022	5			
182 5	I、文学	无障碍阅读系列：马克·吐温中短篇小说选[中学版]	时代文艺	[美]马克·吐温	2021	5			
182	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：探险家	台海	颜煦之	2021	5			

6									
182 7	I、文学	鲁迅作品集：故事新编·花边文学	万卷	鲁迅	2019	5			
182 8	I、文学	魔法大师 2：神秘的镇魔之杖	文匯	唐吉科德	2018	5			
182 9	T、工业技术	中国梦·新中国超级工程：耀眼夺目的世界第一	研究	《新中国超级工程》编委会	2021	5			
183 0	E、军事	震撼世界的军事博览[四色]	山西经济	倪青义	2021	5			
183 1	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：伟大人物[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
183 2	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中数学探究教学研究与实践	民主与建设	邱炯亮	2021	5			
183 3	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：独行速·共行远	现代	陈贵妹	2021	5			
183 4	I、文学	萤火虫书系：可爱的中国[创意解读版]	崇文书局	方志敏	2022	5			
183 5	I、文学	国学经典诵读系列丛书：龙文鞭影·训蒙骈句	河南大学	焦金鹏	2019	5			
183 6	G、文化、科学、教育、体育	唤醒尘世间的上帝：莎士比亚作品选读	东方出版中心	黄荣华	2020	5			
183 7	E、军事	青少年百科系列丛书：世界经典战车 108[四色]	航空工业	孙珑	2022	5			
183 8	I、文学	文学少年梦之队：小树叶的悄悄话·于德北作品自选集	煤炭工业	于德北	2018	5			

183 9	J、艺术	国学经典读本：世说新语·六朝的清淡[四色]	山东人民	蔡志忠	2018	5			
184 0	P、天文学、地球科学	学生速度版：十万个为什么·宇宙[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
184 1	O、数理科学和化学	探索与发现：奇妙的化学世界	上海科学普及	曾才友改编	2022	5			
184 2	I、文学	无障碍阅读系列：欧·亨利短篇小说选[中学版]	时代文艺	[美]欧·亨利	2021	5			
184 3	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们未来的能源	延边大学	姜延峰	2021	5			
184 4	H、语言、文字	国学今读：小儿语·幼学琼林[插图版]	中国纺织	[明]吕德胜	2022	5			
184 5	B、哲学、宗教	中华圣贤传奇系列：万世师表·孔子	中国财富	姜正成	2020	5			
184 6	H、语言、文字	国学精粹：古文观止	天津人民	吕俞梅	2019	5			
184 7	K、历史、地理	图说经典：中国地理未解之谜[四色]	华文	何英娇	2020	5			
184 8	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国古城镇	吉林文史	徐潜	2021	5			
184 9	I、文学	相约名家·冰心奖获奖作家作品精选：修一个朋友要多少年	九州	何葆国	2021	5			
185 0	K、历史、地理	世界著名自然科学家及科普知识系列丛书：伽利略和天文学常识	山西教育	楚江亭	2022	5			
185 1	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：阳光课堂的魅力	沈阳	孙向兵	2021	5			
185 2	I、文学	世说新语全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[南朝宋]刘义庆	2023	5			

185 3	I、文学	阅微草堂笔记全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]纪昀	2023	5			
185 4	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：钢铁是怎样炼成的	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
185 5	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的成语典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
185 6	G、文化、科学、教育、体育	教学研究文集：我的教育情怀	吉林大学	韩秀丽	2023	5			
185 7	Z、综合性图书	我爱科学书系：科学未解之谜·中国篇	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
185 8	J、艺术	越读越聪明：跟丰子凯一起欣赏 88 幅世界名画	研究	紫墨	2021	5			
185 9	B、哲学、宗教	越读越聪明：蒙田影响人一生的 9 大人生智慧	研究	简澹	2021	5			
186 0	I、文学	中国古典名著精华：新唐书	阳光	刘枫	2022	5			
186 1	I、文学	纳兰容若经典作品：世间绝美词句	北方妇女儿童	纳兰容若	2018	5			
186 2	K、历史、地理	青少年科普知识读本：地理知识大观	河北科学技术	玲珑	2021	5			
186 3	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：学生奖惩艺术	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			

186 4	K、历史、地理	世界著名自然科学家及科普知识系列丛书： 达尔文和奇妙的生物世界	山西教育	马静	2022	5			
186 5	I、文学	乐府诗集全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[宋]郭茂倩	2023	5			
186 6	K、历史、地理	左传全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[春秋]左丘明	2023	5			
186 7	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国古代著名诗人	吉林文史	徐潜	2021	5			
186 8	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：不眠之夜	江苏凤凰文艺	[德]赫尔曼·黑塞著	2021	5			
186 9	K、历史、地理	一瓷一故事：名家带你赏清代名瓷[四色]	江西美术	余春明	2020	5			
187 0	I、文学	青春的述说·90后校园文学精品选：那些年我们一起追风的少年	九州	顾彼曦	2021	5			
187 1	C、社会科学总论	青少年受益一生的名人交友之道	九州	周海亮	2021	5			
187 2	K、历史、地理	世界著名自然科学家及科普知识系列丛书： 高斯和太阳系中的行星	山西教育	窦修德	2022	5			
187 3	G、文化、科学、教育、体育	七年级：中文言文·影子读本	长江文艺	李研	2020	5			
187 4	J、艺术	课里课外新阅读：充满想象的艺术故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竞	2021	5			
187 5	Z、综合性图书	越读越聪明：跟北大清华学生一起读60本青年必读书	研究	孙晓韞	2021	5			
187 6	H、语言、文字	我的英语口语图解宝典：基础篇	中国纺织	李秀兰	2023	5			

187 7	B、哲学、宗教	青少年教育经典读本：优秀男孩一定要读的100个智慧故事	中国纺织	赵雪峰	2022	5			
187 8	Q、生物科学	通识简说·国学系列：简说古生物学·神奇化石多奥妙[四色]	广东教育	赵榕	2020	5			
187 9	K、历史、地理	青少年科普知识读本：最具有魅力的名城古镇	河北科学技术	金帛	2021	5			
188 0	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国古代天文历法	吉林文史	徐潜	2021	5			
188 1	I、文学	散文集：我从沙漠来	太白文艺	慕千雪	2023	5			
188 2	B、哲学、宗教	越读越聪明：培根告诉我们的75条为人处世哲理	研究	孙晓韞	2021	5			
188 3	G、文化、科学、教育、体育	中国梦·新中国超级工程：引人注目的文化振兴	研究	《新中国超级工程》编委会	2021	5			
188 4	C、社会科学总论	房龙真知灼见系列：电波启示录[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
188 5	I、文学	中国古典名著精华：孟郊诗集	阳光	刘枫	2022	5			
188 6	Q、生物科学	走进生命科学丛书：生命的历程	广东世界图书	《生命的历程》编写组	2021	5			
188 7	Z、综合性图书	图说经典：它们是如何工作的[四色]	华文	柴少飞	2020	5			
188 8	K、历史、地理	世界著名自然科学家及科普知识系列丛书：法拉第和物理知识	山西教育	楚江亭	2022	5			

188 9	B、哲学、宗教	中外经典·文学名著：论语	知识	余良丽	2020	5			
189 0	K、历史、地理	长征精神代代传：信仰的力量	安徽教育	陈劲松	2023	5			
189 1	G、文化、科学、教育、体育	九年级：初中文言文·影子读本	长江文艺	李研	2020	5			
189 2	I、文学	世界文明之旅：文学与艺术	天津科技翻译出版有限公司	徐勇	2021	5			
189 3	I、文学	嵌式阅读：宋词三百首	现代	[清]朱祖谋	2021	5			
189 4	B、哲学、宗教	孝经全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
189 5	B、哲学、宗教	写给有出息男孩的羊皮卷	中国纺织	陈实	2023	5			
189 6	B、哲学、宗教	中国知识文库：中国古代哲学思想	吉林文史	徐潜	2021	5			
189 7	Z、综合性图书	我爱科学书系：校园小百科	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
189 8	K、历史、地理	破译科学系列：未破解的古文明之谜	延边大学	王志艳	2021	5			
189 9	K、历史、地理	破译科学系列：中国地理未解之谜	延边大学	王志艳	2021	5			
190 0	Q、生物科学	科学手拉手：科学昆虫馆[四色]	知识	胡名正	2020	5			
190	K、历史、地理	长征精神代代传丛书：成功的基石	安徽教	陈虎山	2023	5			

1			育						
190 2	K、历史、地理	长征精神代代传丛书：胜利的保障	安徽教育	吴玫	2023	5			
190 3	B、哲学、宗教	房龙真知灼见系列：伊拉斯谟的故事[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
190 4	I、文学	越读越开心的幽默故事	中国纺织	郭凤英	2022	5			
190 5	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：起始年级班级管理	中国文联	黄兵权	2021	5			
190 6	Q、生物科学	爱上自然课：有毒与稀缺植物大揭秘[四色]	成都地图	知识达人	2021	5			
190 7	R、医药、卫生	青少年科学馆丛书：人类大脑探秘	广东世界图书	《人类大脑探秘》编写组	2021	5			
190 8	O、数理科学和化学	走进物理世界丛书：物理中的世界之最	广东世界图书	《物理中的世界之最》编写组	2021	5			
190 9	Z、综合性图书	青少年科普知识读本：十万个为什么科学家也难搞懂的问题	河北科学技术	伊记	2021	5			
191 0	I、文学	1976，红星在唐山闪耀	花山文艺	马誉炜	2019	5			
191 1	I、文学	七曜文库·长篇小说：天下城·上	吉林出版集团有限责任公司	[日]佐佐木让	2018	5			

191 2	K、历史、地理	我爱科学书系：世界百科之最	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
191 3	G、文化、科学、教育、体育	名校名师丛书：教师如何开好主题班会	北京教育	周金全	2020	5			
191 4	I、文学	南开中华典藏文库：诗经精译·诵读版	中国纺织	卢楨	2023	5			
191 5	I、文学	青少年成长必读益智文库：名人与趣味诗词故事[文库]	中国纺织	赵雪峰	2023	5			
191 6	P、天文学、地球科学	科学带你去旅行：遨游太空 20 天[四色]	航空工业	刘毅	2022	5			
191 7	G、文化、科学、教育、体育	经典珍藏：吴清源精湛棋艺赏析	安徽科学技术	刘乾胜 李兵 帅 业和	2019	5			
191 8	I、文学	梁遇春散文作品集：泪与笑	北方妇女儿童	梁遇春	2018	5			
191 9	B、哲学、宗教	通识简说·国学系列：回到远古和神仙们聊天·简说神话传说	广东教育	王云超	2020	5			
192 0	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：甲午海战邓世昌	河北美术	赵文玉	2023	5			
192 1	J、艺术	图说经典：摄影的历史[四色]	华文	郑虹	2020	5			
192 2	B、哲学、宗教	青少年受益一生的名人成功心得	九州	澜涛	2021	5			
192 3	G、文化、科学、教育、体育	中学生“三能”作文宝典：官能·智能·技能	沈阳	肖守志 著	2021	5			
192 4	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的地热能	延边大学	刘盼盼	2021	5			

192 5	Q、生物科学	科学手拉手：机器壁虎[四色]	知识	王义炯	2020	5			
192 6	K、历史、地理	课里课外新阅读：丰富多彩的地理故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竞	2021	5			
192 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：以研促教·以德育人	现代	董雪梅	2021	5			
192 8	K、历史、地理	汉书全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[汉]班固	2023	5			
192 9	I、文学	名家名著阅读课程化丛书：鲁迅杂文精选	四川辞书	鲁迅	2022	5			
193 0	I、文学	苏曼殊经典作品：绛纱记	北方妇女儿童	苏曼殊	2018	5			
193 1	J、艺术	五彩校园文化艺术活动丛书：校园戏剧类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	高铁军	2020	5			
193 2	I、文学	中国当代叙事诗：血祭九一八	太白文艺	党宪宗	2023	5			
193 3	K、历史、地理	成才的榜样：中国名人的成才故事	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
193 4	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：耕耘与创新·尹明德物理教学研究集	光明日报	尹明德著	2018	5			
193 5	I、文学	国学精粹：文心雕龙	天津人民	顾豫葭	2019	5			
193	B、哲学、宗教	管子全鉴：典藏诵读版	中国纺	东篱子	2023	5			

6			织						
193 7	B、哲学、宗教	清华北大人给青少年的成长课	中国纺织	杨茜彦	2022	5			
193 8	I、文学	越猜越聪明的谜语	中国纺织	郭凤英	2022	5			
193 9	I、文学	名家名著阅读课程化丛书：阿Q正传	四川辞书	鲁迅	2020	5			
194 0	I、文学	名家名著阅读课程化丛书：朝花夕拾	四川辞书	鲁迅	2020	5			
194 1	I、文学	名家名著阅读课程化丛书：从百草园到三味书屋	四川辞书	鲁迅	2020	5			
194 2	U、交通运输	看图走天下丛书：走进世界著名海港	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2021	5			
194 3	Q、生物科学	走进科学生物世界丛书：奇妙的昆虫世界	广东世界图书	《奇妙的昆虫世界》编写组编	2021	5			
194 4	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：一床明月半床书	花山文艺	凉月满天	2021	5			
194 5	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：好方法一本就够了·初中生议论文大全	华语教育	徐林	2021	5			
194 6	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈青春期心理	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			

1947	K、历史、地理	中国知识文库：中国古代著名辅国良臣	吉林文史	徐潜	2021	5			
1948	K、历史、地理	360度全景探秘：最不可思议的世界考古[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
1949	D、政治、法律	中国梦·新中国超级工程：振兴中华的雄师伟业	研究	《新中国超级工程》编委会	2021	5			
1950	I、文学	唯美阅读：没有一朵花会错过春天	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
1951	N、自然科学总论	隐秩序：适应性造就复杂性	上海科技教育	陈禹	2023	5			
1952	C、社会科学总论	房龙真知灼见系列：大象上树和搜巫者的故事[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
1953	K、历史、地理	奥古斯都大帝与罗马帝国	中国友谊	(英)安德鲁·华莱士-哈德里尔	2022	5			
1954	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：教海采珠	航空工业	王增祥	2022	5			
1955	I、文学	科普大师经典馆·贾祖璋：生物素描[四色]	中国国际广播	贾祖璋	2020	5			
1956	Q、生物科学	走进生命科学丛书：生殖与遗传	广东世界图书	《生殖与遗传》编写组	2021	5			
195	G、文化、科学、	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知	花山文	邵勋潜	2021	5			

7	教育、体育	道的孟子典故[双色]	艺						
1958	E、军事	学生速读版：十万个为什么·兵器[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
1959	E、军事	中国学生成长速读书：孙子兵法与三十六计中的大智慧	汕头大学	龚勋	2021	5			
1960	Z、综合性图书	我爱科学书系：科学未解之谜·世界篇	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
1961	I、文学	魔法大师3：远征黑魔王国	文汇	唐吉科德	2018	5			
1962	Z、综合性图书	青少年探索·发现之旅丛书：探索人类神秘现象	中华地图学社	膳书堂文化	2020	5			
1963	I、文学	廉政文化读本：独持清德陈廷敬	北岳文艺	钟小俊	2020	5			
1964	O、数理科学和化学	课里课外新阅读：恍如魔法的化学故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竟	2021	5			
1965	K、历史、地理	课里课外新阅读：源远流长的历史故事中国卷[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竟	2021	5			
1966	P、天文学、地球科学	探索冬天：25个了解冬天的有趣方法	上海科技教育	迟庆丽	2023	5			
1967	P、天文学、地球科学	探索夜晚：24个走进夜晚的创新活动	上海科技教育	陈慧琳	2023	5			
1968	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：海上帝国的崛起[四色]	现代	[美]亨德里	2020	5			

				克·威廉·房龙					
1969	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：中学英语创新课堂教学研究与思考	吉林出版集团股份有限公司	王金梅	2018	5			
1970	B、哲学、宗教	国学精粹：老子·庄子	天津人民	吕俞梅	2019	5			
1971	Z、综合性图书	梦溪笔谈全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[北宋]沈括	2023	5			
1972	I、文学	纳兰词全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]纳兰性德	2023	5			
1973	I、文学	元曲全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
1974	I、文学	魔法大师 1：古怪森林里的魔音	文汇	唐吉科德	2018	5			
1975	I、文学	三毛：上天独宠追梦人	中国纺织	白芷寒	2022	5			
1976	Z、综合性图书	中国学生成长速读书：世界未解之谜	汕头大学	龚勋	2021	5			
1977	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·8	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
1978	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的太阳能	延边大学	姜延峰	2021	5			
1979	H、语言、文字	日常生活英语口语 900 句：提高篇	中国纺织	李因	2023	5			
1980	I、文学	有爱的青春陪伴者：你的眼底有颗星	花山文艺	鹿笙	2021	5			

198 1	I、文学	有爱的青春陪伴者：掌门今天睁眼了么	江苏凤凰文艺	橘刀疤	2021	5			
198 2	I、文学	小调进行曲：影视版	江西人民	小妮子	2019	5			
198 3	I、文学	长篇小说：好天气会再来	孔学堂书局	正月初三	2021	5			
198 4	V、航空、航天	神箭凌霄：长征系列火箭的发展历程[四色]	上海科技教育	茹嘉欣	2023	5			
198 5	V、航空、航天	逐鹿太空：航天技术的崛起与今日态势[四色]	上海科技教育	李必光	2023	5			
198 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中历史教学模式创新与转型	吉林文史	米峰	2021	5			
198 7	H、语言、文字	格言联璧全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
198 8	B、哲学、宗教	清华北大人给青少年的梦想课	中国纺织	杨茜彦	2022	5			
198 9	D、政治、法律	红色初心丛书：红船精神	安徽教育	何虎生	2021	5			
199 0	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：共产党人的好榜样彭雪枫	河北美术	白露等	2023	5			
199 1	J、艺术	书法的故事：先秦两汉	江西美术	文师华	2020	5			
199 2	H、语言、文字	感动系列：青春的歌咏·感动中学生的100篇作文[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
199 3	Q、生物科学	课里课外新阅读：极具魅力的生物故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竟	2021	5			
199	Z、综合性图书	学习小博士：中华青少年万事通	天津科	武瑛娟	2021	5			

4			学技术						
1995	Z、综合性图书	学习小博士：中华青少年万事做	天津科学技术	武瑛娟	2021	5			
1996	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：并蒂花开·初中学生提升语文素养的双线策略	现代	曾叶萍	2021	5			
1997	I、文学	警世通言全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]冯梦龙	2023	5			
1998	H、语言、文字	蒙学经典全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
1999	K、历史、地理	青少年探索发现系列丛书：中国历史悬疑之谜	中国纺织	《青少年探索发现系列丛书》编委会	2023	5			
2000	H、语言、文字	课里课外新阅读：荡涤心灵的语文故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竟	2021	5			
2001	B、哲学、宗教	课里课外新阅读：叹为观止的哲学故事[四色]	吉林出版集团股份有限公司	田竟	2021	5			
2002	I、文学	唯美阅读：不放弃就是春天	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
2003	I、文学	嵌式阅读：小海蒂	现代	[瑞士]约翰娜·斯比丽	2021	5			

2004	I、文学	黄春华大爱系列：蚂蚁哥与蝉小弟	现代	黄春华	2021	5			
2005	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的常用语典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
2006	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的论语典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
2007	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的名人名言典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
2008	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的庄子典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
2009	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念·好方法一本就够了：初中生议论文·论点论据论证大全	华语教学	徐林	2021	5			
2010	H、语言、文字	麦格希中英双语阅读文库：危险的职业	吉林出版集团股份有限公司	[美]比林斯	2018	5			
2011	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：学校文化建设与管理创新	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
2012	P、天文学、地球科学	天文传奇	山西教育	于向昀	2022	5			
2013	K、历史、地理	中国学生成长速读书：中华上下五千年·第1卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
2014	Q、生物科学	科学手拉手：现代“神行太保”[四色]	知识	王福康	2020	5			
2015	P、天文学、地球科学	探索天气：25个了解天气的趣味活动	上海科技教育	迟庆丽	2023	5			

2016	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：自由的斗士·杰斐逊和玻利瓦尔[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
2017	I、文学	嵌式阅读：钢铁是怎样炼成的	现代	[苏]尼古拉·奥斯特洛夫斯基	2021	5			
2018	I、文学	中国现代文学：你是人间四月天	北方妇女儿童	林徽因	2018	5			
2019	O、数理科学和化学	走进化学世界丛书：有趣的化学实验	广东世界图书	《有趣的化学实验》编写组	2021	5			
2020	I、文学	少年小说课	河南大学	胡钺	2020	5			
2021	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：雨是花蕾·雪是花	花山文艺	李冬梅	2021	5			
2022	G、文化、科学、教育、体育	根据教育部统编初中语文教材统编：初中生必背古诗文132篇	华语教学	说词解字辞书研究中心	2021	5			
2023	D、政治、法律	中国梦·新中国超级工程：誉满中外的国际合作	研究	《新中国超级工程》编委会	2021	5			
2024	C、社会科学总论	数字唬人：用常识看穿无所不在的数字陷阱	上海科技教育	郭婷玮	2023	5			
202	I、文学	人生四季：就业季	太白文	张小泱	2023	5			

5			艺						
2026	I、文学	人生四季：求学季	太白文艺	王方晨	2023	5			
2027	I、文学	神奇的丝路民间故事：伊朗民间故事	安徽文艺	王一丹	2020	5			
2028	K、历史、地理	教育部新编语文教材指定阅读书系：居里夫人传·七年级下	北京燕山	[法]艾芙·居里著	2018	5			
2029	T、工业技术	青少年快乐成长必读丛书：青少年日常生活中的101个误区	广东世界图书	《青少年日常生活中的101个误区》编写组	2021	5			
2030	J、艺术	五彩校园文化艺术活动丛书：校园器乐类活动指导手册	吉林出版集团有限责任公司	陈丽华	2020	5			
2031	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：青春之遐想	江苏凤凰文艺	[爱尔兰]叶芝著	2021	5			
2032	G、文化、科学、教育、体育	青少年心理文丛：如何改变厌学情绪	世界图书	《如何改变厌学情绪》编写组	2021	5			
2033	O、数理科学和化学	学生最喜爱的科普书：有趣的力学·无所不在的力量	延边大学	姜延峰	2021	5			
2034	B、哲学、宗教	名家经典：谈美书简	煤炭工业	朱光潜	2023	5			

203 5	J、艺术	翰墨飘香：一本书读懂中国书法	中国财富	姜正成	2019	5			
203 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：以仁爱之心·树德行之本	辽宁大学	金仁萍	2021	5			
203 7	C、社会科学总论	中国的文化与文人	现代	任继愈	2021	5			
203 8	C、社会科学总论	李叔同经典作品集：人生之最后	北方妇女儿童	李叔同	2018	5			
203 9	Z、综合性图书	红领巾追寻中国梦：我们爱科学·倾听外星的呼唤[四色]	晨光	陈天昌	2018	5			
204 0	K、历史、地理	荟萃中外经典·图说人类文明：世界上下五千年[彩图版]	华文	翟文明	2020	5			
204 1	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：以礼服人	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
204 2	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：撒丁岛风情	江苏凤凰文艺	[意]格拉齐亚·黛莱达著	2021	5			
204 3	K、历史、地理	360度全景探秘：最不可思议的四大文明古国[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
204 4	Q、生物科学	360度全景探秘：最不可思议的异形动植物[四色]	天津科学技术	李阳	2021	5			
204 5	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：人到中年	中国电影	刘凤禄	2021	5			
204 6	I、文学	鲁迅作品集：杂文卷	现代	鲁迅	2021	5			

2047	I、文学	嵌式阅读：哈克贝利·芬历险记	现代	[美]马克·吐温	2018	5			
2048	B、哲学、宗教	围炉夜话全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]王永彬	2023	5			
2049	O、数理科学和化学	科学带你去旅行：遨游数学王国 20 天[四色]	航空工业	童生初	2022	5			
2050	G、文化、科学、教育、体育	创意创新创造课程设计与实施	北京邮电大学	王亚苹	2020	5			
2051	Z、综合性图书	红领巾追寻中国梦：我们爱科学·神奇密码[四色]	晨光	余俊雄	2018	5			
2052	Q、生物科学	爱上自然课：水土·植物的生长历程[四色]	成都地图	知识达人	2021	5			
2053	S、农业科学	走进地理世界丛书：地球之肺·森林	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
2054	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：金沙江畔	河北美术	张景祥等	2023	5			
2055	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：沿着文字的小巷	花山文艺	余显斌	2021	5			
2056	B、哲学、宗教	荟萃中外经典·图说人类文明：图说道教[彩图版]	华文	翟文明	2020	5			
2057	I、文学	中国文化文学经典文丛：孽海花	吉林文史	[清]曾朴	2022	5			
2058	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·1	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
2059	B、哲学、宗教	历代家风家训故事	四川科学技术	袁永生、胡维	2018	5			
2060	H、语言、文字	说文解字：一本书读懂中国汉字	中国财富	姜正成	2019	5			

206 1	I、文学	鲁迅小说集：鲁迅作品集·小说卷	现代	鲁迅	2021	5			
206 2	B、哲学、宗教	颜氏家训全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[南北朝]颜之推	2023	5			
206 3	I、文学	神奇的丝路民间故事：缅甸民间故事	安徽文艺	杨国影	2020	5			
206 4	G、文化、科学、教育、体育	优等生必知国学智慧书系：优等生一定要知道的寓言典故[双色]	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
206 5	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：爱的幻想曲	江苏凤凰文艺	[智]加夫列拉·米斯特拉尔	2021	5			
206 6	J、艺术	书法的故事：魏晋南北朝	江西美术	文师华	2020	5			
206 7	K、历史、地理	中国学生成长速读书：史记故事中的大启发	汕头大学	龚勋	2021	5			
206 8	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·10	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
206 9	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·6	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
207 0	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·7	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
207 1	K、历史、地理	青少年探索·发现之旅丛书：探索世界地理未解之谜	中华地图学社	膳书堂文化	2020	5			
207	I、文学	课里课外新阅读：激发好奇的物理故事[四	吉林出	田竟	2021	5			

2		色]	版集团 股份有 限公司						
207 3	P、天文学、地 球科学	探索春天：25个了解春天的有趣方法	上海科 技教育	迟庆丽	2023	5			
207 4	V、航空、航天	探索飞行：25个探究飞行的趣味活动	上海科 技教育	迟庆丽	2023	5			
207 5	U、交通运输	探索交通：25个探究交通的创新活动	上海科 技教育	董海雅	2023	5			
207 6	D、政治、法律	世界文明之旅：谈判与交流	天津科 技翻译 出版有 限公司	徐勇	2021	5			
207 7	B、哲学、宗教	青少年教育经典读本：有担当的男孩更优秀	中国纺 织	李宇凡	2022	5			
207 8	D、政治、法律	贞观政要全鉴：典藏诵读版	中国纺 织	[唐]吴 兢	2023	5			
207 9	G、文化、科学、 教育、体育	成功班主任案头必备——班主任工作难题新解	航空工 业	王萍，杨 连娟	2022	5			
208 0	J、艺术	青少年书法赏学·楷书篇：九成宫碑	北京教 育	项未来	2018	5			
208 1	I、文学	青少年必读丛书：绿野仙踪	广东世 界图书	《青少 年必读 丛书》编 委会	2021	5			
208 2	I、文学	和谐校园文化建设读本：感悟心灵	吉林教 育	谢林岐	2023	5			
208 3	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：人生的意义	江苏凤 凰文艺	[美]爱 因斯坦	2021	5			

				著					
208 4	I、文学	醉美文摘：人生需要一枚指南针	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
208 5	H、语言、文字	引经据典：一本书读懂中国典故	中国财富	姜正成	2019	5			
208 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：办学理念与育人模式创新	现代	彭柯	2021	5			
208 7	I、文学	萧红经典作品：呼兰河传	北方妇女儿童	萧红	2018	5			
208 8	P、天文学、地球科学	青少年科学馆丛书：月球的故事	广东世界图书	《月球的故事》编写组	2021	5			
208 9	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：飞夺泸定桥	河北美术	谢京秋等	2023	5			
209 0	D、政治、法律	和谐校园文化建设读本：秉公办事	吉林教育	赵男	2023	5			
209 1	I、文学	感动系列：绽放的玫瑰·感动中学生的100首诗歌[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
209 2	Z、综合性图书	中国学生成长速读书：十万个为什么·青少年版·A	汕头大学	龚勋	2021	5			
209 3	I、文学	青少年心理自助文库·气质丛书：孝道·古今百善孝居先	现代	谢普	2021	5			
209 4	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的核能	延边大学	刘艳	2021	5			
209 5	K、历史、地理	阅读1+1工程·升级版：中外名人故事	延边人民	顾振彪	2018	5			

2096	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：基于学科核心素养理念的中学化学教学研究与实践	东北师范大学	杨光辉	2021	5			
2097	G、文化、科学、教育、体育	人生为一大事来：陶行知教育集[评注本]	中国纺织	陶行知	2022	5			
2098	Z、综合性图书	红领巾追寻中国梦：我们爱科学·狮子王国的王位之战[四色]	晨光	陈天昌	2018	5			
2099	I、文学	通识简说·国学系列：草根文学的“逆袭”简说明清小说	广东教育	勾彦姝	2020	5			
2100	Q、生物科学	走进化学世界丛书：人体中的化学	广东世界图书	《人体中的化学》编写组	2021	5			
2101	Q、生物科学	走进化学世界丛书：神奇的生物化学	广东世界图书	《神奇的生物化学》编写组	2021	5			
2102	G、文化、科学、教育、体育	青少年受益一生的名人读书经验	九州	侯德云	2021	5			
2103	K、历史、地理	房龙真知灼见系列：古斯塔夫国王的故事[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
2104	I、文学	中国小小说名家档案：旋转世界	吉林出版集团股份有限公司	金光	2018	5			
2105	Z、综合性图书	容斋随笔全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[宋]洪迈	2023	5			

210 6	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：穆时英精品选	中国书籍	穆时英	2021	5			
210 7	N、自然科学总论	青少年快乐成长必读丛书：有趣的科技小实验	广东世界图书	《有趣的科技小实验》编写组	2021	5			
210 8	G、文化、科学、教育、体育	现代学校校长管理攻略：校园安全与危机处理	吉林文史	李淑莲、王传明	2021	5			
210 9	G、文化、科学、教育、体育	中外教育名著导读书系：洛克、斯宾塞教育名著导读	吉林文史	王凌皓主编，李丽丽编著	2021	5			
211 0	I、文学	过目不忘：50 则进入中考高考的微型小说·9	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
211 1	I、文学	50+1 个最引人入胜的传奇故事[英汉对照]	安徽科学技术	A. J. 爱伦斯坦	2022	5			
211 2	K、历史、地理	50+1 位最具影响力的风云人物[英汉对照]	安徽科学技术	卢卡斯·奥托	2022	5			
211 3	G、文化、科学、教育、体育	基于核心素养的初中物理教学实践	吉林人民	巨晓红	2021	5			
211 4	I、文学	嵌式阅读：古希腊神话与传说	现代	[德]古斯塔夫·施瓦布	2018	5			
211 5	I、文学	校园故事会：感悟一生的智慧故事	阳光	胡罡	2022	5			
211 6	K、历史、地理	中国古典名著精华：晋书	阳光	刘枫	2022	5			

211 7	I、文学	中国古典名著精华：李白诗集	阳光	刘枫	2022	5			
211 8	Z、综合性图书	红领巾追寻中国梦：我们爱科学·北极兵戎“来客”[四色]	晨光	焦国力	2018	5			
211 9	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：朝花夕拾·呐喊	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会编	2021	5			
212 0	J、艺术	新时代红色经典连环画库·中国梦：谭嗣同就义	河北美术	杨春瑞等	2023	5			
212 1	I、文学	感动系列：生命的强音·感动中学生的100个人物[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
212 2	I、文学	过目不忘：50则进入中考高考的微型小说·2	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
212 3	K、历史、地理	礼记全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[西汉]戴圣	2023	5			
212 4	I、文学	婉约词全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
212 5	K、历史、地理	义务教育语文新课标推荐必读书目：假如给我三天光明[四色]	吉林出版集团股份有限公司	海伦·凯勒	2018	5			
212 6	I、文学	校园故事会：引导一生的处世故事	阳光	胡罡	2022	5			
212 7	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：那落满手指的目光	花山文艺	宋子平	2021	5			
212 8	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：那些快乐的时光	江苏凤凰文艺	[印]泰戈尔	2021	5			

212 9	I、文学	感动系列：心灵的颤音·感动中学生的100篇微型小说[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
213 0	J、艺术	感动系列：炫目的光影·感动中学生的100部电影[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
213 1	I、文学	过目不忘：50则进入中考高考的微型小说·3	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
213 2	I、文学	过目不忘：50则进入中考高考的微型小说·4	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			
213 3	F、经济	房龙真知灼见系列：航行七大洋的故事[四色]	现代	[美]亨德里克·威廉·房龙	2020	5			
213 4	I、文学	正能量美文馆：天亮，是因为你的脚步	郑州大学	王国军	2023	5			
213 5	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：精神文明	航空工业	董艳华	2022	5			
213 6	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：思悟教学·初中生物教学的实践反思	沈阳	曾庆国	2021	5			
213 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：世界，你好啊！	现代	张芸	2020	5			
213 8	I、文学	闲情偶寄全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]李渔	2023	5			
213 9	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：母亲爱听悄悄话	花山文艺	赵明宇	2021	5			
214 0	I、文学	感动系列：阳光的味道·感动中学生的100篇散文[最新版]	九州	刘海涛	2021	5			
214	I、文学	感恩系列：书梦的灯·感动中学生的100个	九州	刘海涛	2021	5			

1		故事[最新版]							
214 2	Q、生物科学	学生速读版：十万个为什么·植物[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
214 3	K、历史、地理	成才的榜样：世界名人的成才故事	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
214 4	I、文学	正能量美文馆：世界是等待我成熟的果园	郑州大学	王国军	2023	5			
214 5	I、文学	国学精粹：唐宋八大家文选	天津人民	吕俞梅	2019	5			
214 6	B、哲学、宗教	列子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[战国]列子	2023	5			
214 7	H、语言、文字	每天学点语文小知识：那些意味深长的绝妙好词	中国纺织	祁冰	2022	5			
214 8	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：寻找诗意的生活	花山文艺	陈勤	2021	5			
214 9	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈非智力培养	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
215 0	J、艺术	大师教你学魔术[四色]	吉林科学技术	王正文	2021	5			
215 1	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：生命的尽头	江苏凤凰文艺	[法]柏格森著	2021	5			
215 2	I、文学	过目不忘：50则进入中考高考的微型小说·5	上海文化	中国微型小说学会编	2021	5			

215 3	I、文学	学生万有文库：爱丽丝漫游仙境	天地	[英]卡洛尔	2020	5			
215 4	K、历史、地理	50+1 个最该游览的伟大城市[英汉对照]	安徽科学技术	保罗·J. 克里斯托弗	2022	5			
215 5	I、文学	正能量美文馆：总有一些花朵，会在夜里开放	郑州大学	王国军	2023	5			
215 6	I、文学	温文尔雅：一本书读懂中国文学	中国财富	姜正成	2019	5			
215 7	K、历史、地理	后汉书全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[南朝宋]范晔	2023	5			
215 8	I、文学	我最喜欢的趣味物理书	中国纺织	[俄罗斯]别莱利曼	2023	5			
215 9	I、文学	智囊全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]冯梦龙	2023	5			
216 0	K、历史、地理	图说世界名人：甘地·和平变革的代表[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
216 1	P、天文学、地球科学	通识简说·科学系列：简说航天·太空行走秘史[四色]	广东教育	赵榕	2020	5			
216 2	O、数理科学和化学	走进化学世界丛书：人类的化学之路	广东世界图书	《人类的化学之路》编写组	2021	5			
216 3	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：小黑豆做英雄	花山文艺	孙传侠	2021	5			
216 4	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：阳光穿过的早晨	花山文艺	蓝月	2021	5			

216 5	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：与太阳一起行走	花山文艺	赵峰旻	2021	5			
216 6	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：在路上长大	花山文艺	汝荣兴	2021	5			
216 7	K、历史、地理	中国学生成长速读书：世界文化与自然遗产	汕头大学	龚勋	2021	5			
216 8	K、历史、地理	中国学生成长速读书：中华上下五千年·第2卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
216 9	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的生物能	延边大学	刘珊珊	2021	5			
217 0	I、文学	新青年：九月火车	花城	周朝军	2021	5			
217 1	I、文学	正能量美文馆：没有一颗心会因为追求梦想而受伤	郑州大学	王国军	2023	5			
217 2	E、军事	国学精粹：孙子兵法与三十六计	天津人民	林宥	2019	5			
217 3	K、历史、地理	尚书全鉴：典藏诵读版	中国纺织	余长保	2023	5			
217 4	I、文学	我最喜欢的趣味几何书	中国纺织	[俄罗斯]别莱利曼	2023	5			
217 5	I、文学	中国古典名著精华：杜牧诗集	阳光	刘枫	2022	5			
217 6	K、历史、地理	中国古典名著精华：资治通鉴	阳光	刘枫	2022	5			
217 7	K、历史、地理	[19年教育部]祖先的生活：遗迹，文明的基因	黑龙江教育	苏欣	2020	5			
217 8	B、哲学、宗教	“四特”教育系列丛书：与学生谈理想	吉林出版集团	《“四特”教育	2018	5			

			有限责 任公司	系列丛 书》编委 会					
217 9	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：流动的盛宴	江苏凤 凰文艺	[美]欧 内斯 特·海明 威著	2021	5			
218 0	O、数理科学和 化学	超级有趣的科学实验：摸不着的光[四色]	煤炭工 业	时间岛 图书研 发中心	2022	5			
218 1	K、历史、地理	中国学生成长速读书：中国通史·第1卷	汕头大 学	龚勋	2021	5			
218 2	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的水能	延边大 学	王宇	2021	5			
218 3	K、历史、地理	青少年不可不知：世界历史 1000 问	中国地 图	胡小溪、 谢婷	2020	5			
218 4	K、历史、地理	50+1 位最闪耀的体育巨星[英汉对照]	安徽科 学技术	保罗·J. 克里斯 托弗	2022	5			
218 5	K、历史、地理	课里课外新阅读：波澜壮阔的历史故事·世 界卷[四色]	吉林出 版集团 股份有 限公司	田竟	2021	5			
218 6	I、文学	正能量美文馆：走自己的路，让西瓜去说吧	郑州大 学	王国军	2023	5			
218 7	H、语言、文字	双语美文：我的梦想美文·有梦想谁都了不 起[英汉对照]	中国纺 织	马琼琼	2023	5			
218 8	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：桃花笑	花山文 艺	闵凡利	2021	5			

218 9	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：为了母亲的微笑	花山文艺	欧湘林	2021	5			
219 0	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：战地情节	花山文艺	邢庆杰	2021	5			
219 1	I、文学	在文学中成长·中国当代教育文学精选：爱的另一种方式	花山文艺	厉周吉	2021	5			
219 2	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：生命的力量	江苏凤凰文艺	[美]西奥多·罗斯福著	2021	5			
219 3	I、文学	中国当代散文集：被风吻过的日子	太白文艺	木兮	2023	5			
219 4	I、文学	正能量美文馆：云要跳舞·我要歌唱	郑州大学	王国军	2023	5			
219 5	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中数学命题实践和导向教学	北京燕山	远勋平	2021	5			
219 6	I、文学	孙犁读本：孙犁抗日作品选	花山文艺	孙犁	2020	5			
219 7	I、文学	喻世名言全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]冯梦龙	2023	5			
219 8	P、天文学、地球科学	青少年科学馆丛书：漫游银河系	广东世界图书	《漫游银河系》编写组编	2021	5			
219 9	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：阳光落地的声音	花山文艺	袁浩	2021	5			
220 0	I、文学	王巨成暖心成长小说：谁的眼泪在飞	明天	王巨成	2018	5			
220 1	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的煤炭	延边大学	刘艳	2021	5			

220 2	I、文学	醉美文摘：给我一个对手，让我战胜自己	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
220 3	I、文学	现代侦探小说集：福尔摩斯探案全集·1	中国纺织	[英]阿瑟·柯南·道尔	2023	5			
220 4	I、文学	一生最爱古诗词	中国纺织	吴玲	2022	5			
220 5	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：那些被小雨打湿的记忆	花山文艺	王季春	2021	5			
220 6	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：你若盛开，清香自来	花山文艺	余显斌	2021	5			
220 7	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：谁的青春不迷茫	江苏凤凰文艺	[法]阿尔贝·加缪著	2021	5			
220 8	C、社会科学总论	青少年受益一生的名人沟通艺术	九州	秦德龙	2021	5			
220 9	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：平等篇	台海	共青团中央网络影视中心	2021	5			
221 0	I、文学	50+1 个最该阅读的巨著[英汉对照]	安徽科学技术	乔治·沃尔什	2022	5			
221 1	I、文学	正能量美文馆：美好比美更好	郑州大学	王国军	2023	5			
221 2	K、历史、地理	站在巨人肩上：从伏打谈电化学	阳光	刘枫	2022	5			
221 3	G、文化、科学、教育、体育	梦山书系：青春期困惑与团体辅导[教师用书]	福建教育	林甲针	2019	5			

221 4	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：亲如雪	花山文艺	尚庆海	2021	5			
221 5	G、文化、科学、教育、体育	课本背后的故事：好玩的英语	江西高校	冷晓红	2020	5			
221 6	K、历史、地理	话说中国·大唐气象：中·公元618年至公元907年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	刘善龄	2019	5			
221 7	I、文学	唯美阅读：没有梦想，就没有努力	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
221 8	J、艺术	丹青雅韵：一本书读懂中国绘画	中国财富	姜正成	2019	5			
221 9	B、哲学、宗教	幽梦影全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]张潮	2023	5			
222 0	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：红楼梦	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会编	2021	5			
222 1	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：听一只鸟在说什么	花山文艺	嘉男	2021	5			
222 2	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：上帝之城	江苏凤凰文艺	[美]威廉·福克纳著	2021	5			
222 3	K、历史、地理	话说中国·正义的觉醒：上·1929年至1937年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	邢建榕	2019	5			
222 4	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核心价值观的故事：爱国篇	台海	共青团中央网络影视中心	2021	5			
222	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·特质丛书：抗逆力·轻舟	现代	郭龙江	2021	5			

5		已过万重山							
222 6	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的风能	延边大学	刘珊珊	2021	5			
222 7	I、文学	教育部新编初中语文教材拓展阅读书系：呐喊·彷徨	长江文艺	鲁迅	2018	5			
222 8	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：初中英语教学实践、感悟、提升	东北师范大学	车蓓蓓	2021	5			
222 9	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：且共从容·王小玲名班主任工作室家庭教育指导案例集	现代	李巧云	2021	5			
223 0	I、文学	楚辞全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[战国]屈原	2023	5			
223 1	B、哲学、宗教	清华北大人给青少年的自控课	中国纺织	杨茜	2022	5			
223 2	O、数理科学和化学	科学带你去旅行：遨游化学王国 20 天[四色]	航空工业	董新伟	2022	5			
223 3	I、文学	校园故事会：欢笑一生的妙语故事	阳光	胡罡	2022	5			
223 4	I、文学	读好书系列：红楼梦[彩色插图版]	吉林出版集团	(清)曹雪芹	2022	5			
223 5	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：灵魂的自白	江苏凤凰文艺	[法]罗曼·罗兰著	2021	5			
223 6	B、哲学、宗教	青少年受益一生的名人处世学问	九州	凌鼎年	2021	5			
223 7	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库·自强丛书：自立·青春浩气走千山	现代	师风玉	2021	5			
223 8	G、文化、科学、教育、体育	高中阶段鲁迅作品系统教学策略研究	河南大学	张文均	2021	5			

2239	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	马克思与燕妮	广东教育	石仲泉	2020	5			
2240	I、文学	屠格涅夫经典小说：异国的芬芳·烟	江苏凤凰文艺	[俄罗斯]屠格涅夫	2021	5			
2241	I、文学	中国当代诗集：远近之间	太白文艺	编辑部	2023	5			
2242	I、文学	中国当代散文集：朝如青丝暮成雪·唐诗里的人生百味	现代	李静	2021	5			
2243	B、哲学、宗教	墨子全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[春秋]墨子	2023	5			
2244	K、历史、地理	中华历史名人略转丛书：中华五千年文学家评传	中国纺织	姜春颖	2023	5			
2245	I、文学	独立文丛：涉江	北京工业大学	朱朝敏	2022	5			
2246	K、历史、地理	成才的榜样：科学家的成才故事	天津科技翻译出版有限公司	徐井才	2021	5			
2247	I、文学	青少年原创文学丛书：营救野人[彩图]	武汉大学	袁毅	2023	5			
2248	R、医药、卫生	50+1个最该问医生的问题[英汉对照]	安徽科学技术	伊丽莎白·德拉克	2022	5			
2249	I、文学	唯美阅读：感谢鲜花，也感谢荆棘	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			

225 0	I、文学	醉美文摘：你不努力，谁也给不了你想要的生活	煤炭工业	一路开花	2023	5			
225 1	I、文学	唐宋八大家散文全鉴：典藏诵读版	中国纺织	东篱子	2023	5			
225 2	C、社会科学总论	身心灵魔力书系·特质丛书：执行力·绝知此事要躬行	现代	刘兴彪	2021	5			
225 3	I、文学	醉美文摘：向着光亮去远方	煤炭工业	一路开花	2023	5			
225 4	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：学习理论指导下的整体性教学	辽宁大学	张智慧	2021	5			
225 5	I、文学	随园诗话全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[清]袁枚	2023	5			
225 6	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：郑振铎精品选	中国书籍	郑振铎	2021	5			
225 7	I、文学	曹文轩小说集：红瓦片·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
225 8	P、天文学、地球科学	走进科学·海洋世界丛书：海洋中的宝藏	广东世界图书	《海洋里的宝藏》编写组著	2021	5			
225 9	Q、生物科学	奥妙科普系列丛书：多彩的植物世界[四色]	吉林出版集团股份有限公司	刘阳	2021	5			
226 0	Z、综合性图书	奥妙科普系列丛书：科学探秘大百科[四色]	吉林出版集团股份有限公司	薛莹	2021	5			
226	I、文学	古典推理文库：犯罪七大奇迹	吉林出	[法]保	2018	5			

1			版集团 有限责任 公司	罗·霍尔 特					
226 2	I、文学	诺贝尔奖获奖者散文丛书：旧时芳华	江苏凤 凰文艺	[比]梅 特林克 著	2021	5			
226 3	G、文化、科学、 教育、体育	课本背后的故事：奇妙的数学	江西高 校	冷晓红	2020	5			
226 4	B、哲学、宗教	青少年受益一生的名人 心态感悟	九州	李鸥	2021	5			
226 5	I、文学	曾国藩对联注释	山西经 济	白平	2018	5			
226 6	D、政治、法律	倡导青少年培育社会主义核 心价值观的故事：富强篇	台海	共青团 中央网 络影视 中心	2021	5			
226 7	I、文学	中国当代散文集：小巷弯 弯	河南文 艺	魏惠玲	2019	5			
226 8	I、文学	走近鲁迅：鲁迅名言[精 装]	广陵书 社	鲁迅	2020	5			
226 9	I、文学	独立文丛：永久的错觉	北京工 业大学	赵钧海	2022	5			
227 0	I、文学	青少年课外阅读系列丛书： 爱丽丝漫游奇境记	广东世 界图书	《青少 年必读 丛书》编 委会	2021	5			
227 1	J、艺术	荟萃中外经典·图说人类文 明：绘画学习百科[彩图版]	华文	李诺、谭 鑫	2020	5			
227	Z、综合性图书	奥妙科普系列丛书：奥秘探 索大百科[四色]	吉林出	李梁中	2021	5			

2			版集团 股份有 限公司						
227 3	I、文学	青少年原创文学丛书：穿越地心迷宫[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
227 4	I、文学	青少年原创文学丛书：大马先生的阴谋[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
227 5	I、文学	青少年原创文学丛书：非常同桌[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
227 6	I、文学	青少年原创文学丛书：米小西的“寻泪启事”[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
227 7	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的石油	延边大学	王宇	2021	5			
227 8	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：骆驼祥子	延边人民	老舍	2018	5			
227 9	G、文化、科学、 教育、体育	沧海点石：初中三年培养高校学习习惯	中国纺织	解素女	2022	5			
228 0	I、文学	中国古典名著精华：贺铸词	阳光	刘枫	2022	5			
228 1	I、文学	独立文丛：梦见与叙事	北京工业大学	赵宏兴	2022	5			
228 2	I、文学	独立文丛：飘逝的歌谣	北京工业大学	吴佳骏	2022	5			
228 3	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·药物卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
228 4	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·音乐卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
228 5	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·灾害卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			

228 6	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·哲学卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
228 7	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·植物卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
228 8	Z、综合性图书	青少年拓展视野的最佳读物：万物简史·自然科学卷·青少版[四色]	北京联合	刘宝恒	2022	5			
228 9	I、文学	通识简说·国学系列：诗坛高手为何多出唐代·简说唐诗	广东教育	李夏	2020	5			
229 0	Q、生物科学	走进生命科学丛书：神奇的仿生学	广东世界图书	《神奇的仿生学》编写组	2021	5			
229 1	I、文学	读好书系列：格林童话[彩色插图版]	吉林出版集团	[德]格林	2022	5			
229 2	D、政治、法律	和谐校园文化建设读本：百折不挠	吉林教育	卢婷	2022	5			
229 3	G、文化、科学、教育、体育	和谐校园文化建设读本：教学与考试	吉林教育	崔莹	2022	5			
229 4	I、文学	和谐校园文化建设读本：日记与人生	吉林教育	张秀华	2022	5			
229 5	B、哲学、宗教	青少年受益一生的名人金钱哲学	九州	马国福	2021	5			
229 6	T、工业技术	探索与发现：奇妙的绿色环保	上海科学普及	曾才友改编	2022	5			
229 7	I、文学	青少年原创文学丛书：闯入奥兹国[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
229 8	I、文学	青少年原创文学丛书：机器人大暴动[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
229	I、文学	青少年原创文学丛书：天国的舞蹈[彩图]	武汉大	袁毅	2023	5			

9			学						
230 0	I、文学	青少年原创文学丛书：无聊的大人世界[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
230 1	I、文学	青少年原创文学丛书：新丐帮传说[彩图版]	武汉大学	袁毅	2023	5			
230 2	I、文学	青少年原创文学丛书：寻宝记[彩图]	武汉大学	袁毅	2023	5			
230 3	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库·自强丛书：自谦·天地日月比人忙	现代	仇志英	2021	5			
230 4	I、文学	曹文轩小说集：黑魂灵·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
230 5	I、文学	曹文轩小说集：蓝花泪·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
230 6	I、文学	文学新观赏·青少年读写范典丛书：那些躲在箱子里的爱	花山文艺	彭彦花	2021	5			
230 7	I、文学	春华秋实经典书系：许地山专集·经典美文阅读·落花生[彩插]	万卷	许地山	2022	5			
230 8	C、社会科学总论	身心灵魔力丛书·品格丛书：沟通力·借问酒家何处有	现代	孟祥广	2021	5			
230 9	I、文学	教育部新编初中语文教材拓展读书系：艾青诗·我爱这土地	长江文艺	艾青	2018	5			
231 0	G、文化、科学、教育、体育	数独：从入门到精通	中国纺织	慕容漪汐	2022	5			
231 1	K、历史、地理	话说中国·大唐气象：下·公元618年至公元907年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	刘善龄	2019	5			
231 2	I、文学	春华秋实经典书系：徐志摩专集·经典美文阅读·再别康桥[彩插]	万卷	徐志摩	2022	5			
231 3	I、文学	春华秋实经典书系：郑振铎专集·经典美文阅读·海燕[彩插]	万卷	郑振铎	2022	5			

231 4	G、文化、科学、 教育、体育	精典教育：斯宾塞的快乐教育	武汉大学	[英] 斯宾塞	2022	5			
231 5	I、文学	醉美文摘：我和春天有个约会	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
231 6	I、文学	醉美文摘：只有努力，才能不辜负梦想	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
231 7	G、文化、科学、 教育、体育	名师名校名校长书系：筑梦青蓝·基于《中学教师专业标准》的青年教师培养	现代	张磊	2021	5			
231 8	K、历史、地理	站在巨人肩上：从伽利略谈机械发明	阳光	刘枫	2022	5			
231 9	I、文学	曹文轩小说集：守灵兄弟·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
232 0	I、文学	春华秋实经典书系：鲁迅专集·经典美文阅读·呐喊[彩插]	万卷	鲁迅	2022	5			
232 1	B、哲学、宗教	青少年心理自助文库·自强丛书：自勉·与尔同销万古愁	现代	郭龙江	2021	5			
232 2	I、文学	法国经典诗歌选·异国的芬芳：时间的群马	江苏凤凰文艺	[法]保尔·福尔	2021	5			
232 3	I、文学	醒世恒言全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]冯梦龙	2023	5			
232 4	G、文化、科学、 教育、体育	“四特”教育系列丛书：行为文化活动组织策划	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
232 5	G、文化、科学、 教育、体育	现代学校校长管理攻略：中学校长管理艺术	吉林文史	夏军	2019	5			

232 6	I、文学	唯美阅读：每天进步一点点	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
232 7	G、文化、科学、教育、体育	青少年野外生存实战手册	中国纺织	李澍晔，刘燕华	2022	5			
232 8	H、语言、文字	幼学琼林全鉴：典藏诵读版	中国纺织	[明]程登吉	2023	5			
232 9	B、哲学、宗教	图说经典：三教九流[四色]	华文	翟文明	2020	5			
233 0	B、哲学、宗教	青少年受益一生的名人做人智慧	九州	谢志强	2021	5			
233 1	R、医药、卫生	举世瞩目的医学成就[四色]	山西经济	柳敏夏	2021	5			
233 2	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：基于育人视野初中英语课堂剖析	东北师范大学	宗健	2022	5			
233 3	B、哲学、宗教	国学精粹：鬼谷子	天津人民	白楠雅	2019	5			
233 4	I、文学	中国当代文学：我的影子在奔跑	广东教育	胡永红	2020	5			
233 5	I、文学	春华秋实经典书系：朱自清专集·经典美文阅读·荷塘月色[彩插]	万卷	朱自清	2022	5			
233 6	K、历史、地理	人文知识一本通：中国人应知道的人文知识	中国纺织	郑一	2022	5			
233 7	K、历史、地理	探索神秘的考古谜题[四色]	山西经济	倪青义	2021	5			
233 8	I、文学	现代侦探小说集：福尔摩斯探案全集·2	中国纺织	[英]阿瑟·柯南·道尔	2023	5			
233	I、文学	校园故事会：启迪一生的民间故事	阳光	胡罡	2022	5			

9									
234 0	K、历史、地理	站在巨人肩上：从波义耳谈化学元素	阳光	刘枫	2022	5			
234 1	I、文学	中国当代格律诗集：函子的诗	台海	函子	2021	5			
234 2	K、历史、地理	青少年不可不知：中国历史 1000 问[四色]	中国地图	申欢欢、 谢婷	2020	5			
234 3	I、文学	唯美阅读：把自己当成一粒种子	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
234 4	K、历史、地理	站在巨人肩上：从欧几里得谈对数学的贡献	阳光	刘枫	2022	5			
234 5	J、艺术	农家书屋：名家书札里的故事	苏州大学	杨谔	2021	5			
234 6	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：军事家	台海	颜煦之	2021	5			
234 7	K、历史、地理	100 位中国名人改变命运的故事	天地	华予智教	2020	5			
234 8	T、工业技术	学生最喜爱的科普书：认识我们身边的天然气	延边大学	刘盼盼	2021	5			
234 9	J、艺术	肖复兴读写系列：我的音乐札记	广东教育	肖复兴	2020	5			
235 0	I、文学	经典小说文选·异国的芬芳：幸福	江苏凤凰文艺	[英]凯瑟琳·曼斯菲尔德	2021	5			
235 1	K、历史、地理	博古通今：一本书读懂中国通史	中国财富	姜正成	2019	5			

235 2	I、文学	嵌式阅读：简·爱	现代	[英]夏洛蒂·勃朗特	2018	5			
235 3	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈能力培养	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
235 4	K、历史、地理	中国知识文库：中国古代艺术珍品	吉林文史	徐潜	2021	5			
235 5	I、文学	春华秋实经典书系：朱自清专集·经典美文阅读·背影[彩插]	万卷	朱自清	2022	5			
235 6	B、哲学、宗教	身心灵魔力丛书·特质丛书：人格力·安能折腰事权贵	现代	王诗涵	2021	5			
235 7	I、文学	醉美文摘：将来的你，一定感谢现在拼搏的自己	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
235 8	G、文化、科学、教育、体育	教师用书系列：素养与语文·大都市环境中的素养语文实践	北京教育	荆北	2020	5			
235 9	I、文学	经典阅读书系：青少年必读的中华古诗词	中国纺织	刘洁	2022	5			
236 0	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——优秀班主任的师德修养	航空工业	臧传明 马俊	2022	5			
236 1	J、艺术	“四特”教育系列丛书：舞蹈项目活动组织策划	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
236	I、文学	轻阅读书系：断鸿零雁记·碎簪记	万卷	苏曼殊	2023	5			

2									
236 3	I、文学	身心灵魔力丛书·品格丛书：处世·修炼一颗智慧心	现代	嵩泽阳	2021	5			
236 4	I、文学	身心灵魔力丛书·品格丛书：美感·窗含西岭千秋雪	现代	栾燕	2021	5			
236 5	G、文化、科学、教育、体育	身心灵魔力书系·特质丛书：创新力·江山代有才人出	现代	刘彬彬	2021	5			
236 6	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·特质丛书：竞争力·待到春花烂漫时	现代	雷新生	2021	5			
236 7	I、文学	法郎士经典文轩·异国的芬芳：泰绮思	江苏凤凰文艺	[法]法朗士	2021	5			
236 8	H、语言、文字	名师名校名校长书系：素养导向下的行与思	现代	韩垂栋	2021	5			
236 9	I、文学	[2019年教育部推荐]散文2016精选集	百花文艺	天津出版传媒集团	2020	5			
237 0	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：文娱演出活动策划	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
237 1	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：外交家	台海	颜煦之	2021	5			
237 2	I、文学	人生四季：求医季	太白文艺	张敏宴	2023	5			
237 3	I、文学	国学诵读本系列：中华古文选·详解详注诵读本	中国纺织	王恩保	2022	5			
237 4	P、天文学、地球科学	奥妙科普系列丛书：人类的母巢地球[四色]	吉林出版集团	刘醒	2021	5			

			股份有 限公司						
237 5	G、文化、科学、 教育、体育	课本背后的故事：灵动的语文	江西高 校	冷晓红	2020	5			
237 6	O、数理科学和 化学	名校教师推荐·轻松爱上学习：有趣的数学 故事	江西高 校	田丹	2020	5			
237 7	B、哲学、宗教	身心灵魔力丛书·品格丛书：吸引力·迷花 倚石忽已暝	现代	雷新生	2021	5			
237 8	I、文学	正能量美文馆：心中有太阳，人生才辉煌	郑州大 学	王国军	2023	5			
237 9	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名公园	广东世 界图书	《看图 走天下 丛书》编 委会	2021	5			
238 0	K、历史、地理	大人物的小故事丛书：艺术家	台海	颜煦之	2021	5			
238 1	G、文化、科学、 教育、体育	中国教师丛书：班主任工作技巧	北京教 育	纪明峰	2019	5			
238 2	G、文化、科学、 教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：旅游天地	航空工 业	娄佃花	2022	5			
238 3	I、文学	国学诵读本系列：中华古诗选·详解详注诵 读本	中国纺 织	王恩保	2022	5			
238 4	K、历史、地理	科技城十日游：观光牛顿街[四色]	航空工 业	刘枫	2022	5			
238 5	K、历史、地理	图说世界名人：富兰克林·伟大的美德诠释 者[四色]	江西高 校	图说世 界名人 编委会	2018	5			
238 6	K、历史、地理	站在巨人肩上：从舍勒谈有机化学	阳光	刘枫	2022	5			

238 7	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·情感丛书：自控力·富贵不淫贫贱乐	现代	刘玉寒	2021	5			
238 8	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：作文题库	航空工业	林海波	2022	5			
238 9	G、文化、科学、教育、体育	沧海点石：初中三年全知道·第2版	中国纺织	翟鸿珍	2022	5			
239 0	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：易经	阳光	刘枫	2022	5			
239 1	Q、生物科学	奥妙科普系列丛书：奇妙的生命世界[四色]	吉林出版集团股份有限公司	安立珍	2021	5			
239 2	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈青春期烦恼	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
239 3	N、自然科学总论	探索与发现：奇妙的人类发明	上海科学普及	曾才友	2018	5			
239 4	Q、生物科学	植物科普馆：变幻莫测的植物之谜[四色]	天津科技翻译出版有限公司	谢宇	2021	5			
239 5	D、政治、法律	身心灵魔力书系·灵魂丛书：奉献·俯首甘为孺子牛	现代	吕洪峰	2021	5			
239 6	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名湖泊	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2020	5			

239 7	G、文化、科学、 教育、体育	教师职业素养与发展规划：教师的人文素养	吉林文 史	何海翔、 章亮	2021	5			
239 8	G、文化、科学、 教育、体育	名校名师丛书：给教师的99个新建议	北京教 育	孙瑞欣	2020	5			
239 9	G、文化、科学、 教育、体育	初中数学教科书习题发展研究	东北师 范大学	范连众	2021	5			
240 0	G、文化、科学、 教育、体育	名师名校名校长书系：中学数学教与学·研究与引领	光明日 报	易良斌	2018	5			
240 1	G、文化、科学、 教育、体育	名师名校名校长书系：格致穷理·中学生物 理实验教学与研究	辽宁大 学	陈劲	2021	5			
240 2	I、文学	校园故事会：温暖一生的亲情故事	阳光	胡罡	2022	5			
240 3	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：庄子	阳光	刘枫	2022	5			
240 4	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：朱自清散文集	广东世 界图书	《青少 年必读 丛书》编 委会	2021	5			
240 5	I、文学	中国当代散文：听雪集	江苏凤 凰文艺	暗香如 沁	2023	5			
240 6	T、工业技术	小眼睛大发现：超级疯狂的机器[四色]	天津古 籍	纸上魔 方	2018	5			
240 7	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·灵魂丛书：成功力·满城 尽带黄金甲	现代	孙丁丁	2021	5			
240 8	K、历史、地理	文化寻根：一本书读懂中国民俗	中国财 富	姜正成	2019	5			
240 9	K、历史、地理	嵌式阅读：资治通鉴	现代	[宋]司 马光	2021	5			
241	I、文学	校园故事会：获益一生的知识故事	阳光	胡罡	2022	5			

0									
241 1	G、文化、科学、 教育、体育	教师必备金点子系列：教师常用的 30 种现代 教育技术	吉林文 史	王祁、李 锦全、王 福利	2021	5			
241 2	G、文化、科学、 教育、体育	名师名校名校长书系：散舟史海	吉林文 史	马建虎， 施泽玉	2021	5			
241 3	I、文学	黄春华大爱系列：小智能与黄果果	现代	黄春华	2021	5			
241 4	K、历史、地理	林肯传[全译本]	中国纺 织	[美]戴 尔·卡耐 基	2022	5			
241 5	K、历史、地理	图说世界名人：罗斯福·轮椅上的总统[四色]	江西高 校	图说世 界名人 编委会	2018	5			
241 6	K、历史、地理	中国古典名著精华：尚书	阳光	刘枫	2022	5			
241 7	I、文学	早安说，晚安说：油灯下的读书时光	广东教 育	安武林	2020	5			
241 8	F、经济	荟萃中外经典·图说人类文明：图说经济学 [彩图版]	华文	黄友牛	2020	5			
241 9	N、自然科学总 论	少年探索发现系列：最不可思议的自然未解 之谜[四色]	汕头大 学	龚勋	2021	5			
242 0	I、文学	醉美文摘：谁的青春不曾迷茫	煤炭工 业	一路生 花、陈晓 辉	2023	5			
242 1	V、航空、航天	青少年探索·发现之旅丛书：UFO 未解之谜 [四色]	中华地 图学社	膳书堂 文化	2020	5			
242 2	P、天文学、地 球科学	悦读之美：海洋世界[彩图版]	江苏凤 凰美术	文贤阁 编写组	2019	5			

242 3	V、航空、航天	悦读之美：奇异现象[彩图版]	江苏凤凰美术	文贤阁编写组	2019	5			
242 4	P、天文学、地球科学	悦读之美：宇宙探秘[彩图版]	江苏凤凰美术	文贤阁编写组	2019	5			
242 5	Z、综合性图书	悦读之美：世界之最[四色]	新疆生产建设兵团	太子童书编写组	2021	5			
242 6	Z、综合性图书	悦读之美：先锋科技[四色]	新疆生产建设兵团	太子童书编写组	2021	5			
242 7	Z、综合性图书	悦读之美：中国之最[四色]	新疆生产建设兵团	太子童书编写组	2021	5			
242 8	I、文学	“读·品·悟”读故事学经典系列：读故事学古诗名句	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
242 9	K、历史、地理	中国学生成长速读书：世界上下五千年·第2卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
243 0	I、文学	中华少年信仰教育读本：红日	世界图书	中华少年信仰教育读本编写委员会	2021	5			
243 1	K、历史、地理	重温传统：一本书读懂中国文化	中国财富	姜正成	2019	5			
243 2	I、文学	嵌式阅读：绿野仙踪	现代	[美]法兰克·鲍姆	2018	5			
243 3	I、文学	“读·品·悟”读故事学经典系列：读故事学宋词名句	花山文艺	邵勋潜	2021	5			

243 4	H、语言、文字	慧心慧语	三秦	张晓慧	2021	5			
243 5	I、文学	高尔基自传小说三部曲：在人间	万卷	高尔基	2023	5			
243 6	B、哲学、宗教	身心灵魔力丛书：品格丛书：幸福·人生乐在心相知	现代	栾燕	2021	5			
243 7	D、政治、法律	身心灵魔力书系·灵魂丛书：谦虚·虚心竹有低头叶	现代	刘杉杉	2021	5			
243 8	B、哲学、宗教	思想大风暴：哲学 100 问[四色]	中国商业	夏阿白	2019	5			
243 9	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：冰心散文	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
244 0	K、历史、地理	中国文化知识文库：中国古代遗址	吉林文史	徐潜	2021	5			
244 1	K、历史、地理	中国学生成长速读书：世界通史·第 2 卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
244 2	I、文学	中国学生成长速读书：小故事中的大道理全集·智商卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
244 3	I、文学	高尔基自传小说三部曲：童年	万卷	高尔基	2023	5			
244 4	I、文学	身心灵魔力书系·灵魂丛书：活力·春色满园关不住	现代	程石	2021	5			
244 5	G、文化、科学、教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：读书之乐	航空工业	马俊	2022	5			
244 6	G、文化、科学、教育、体育	中学生学习力塑造	东北师范大学	姚华伟	2020	5			
244	I、文学	福尔摩斯探案集：新探案	江西高	[英]阿	2018	5			

7			校	瑟·柯南·道尔					
2448	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：伊索寓言	延边人民	顾振彪	2018	5			
2449	Q、生物科学	写给青少年的趣味百科全书：趣树异草[四色]	重庆	杨祥震	2023	5			
2450	E、军事	写给青少年的趣味百科全书：战事风云[四色]	重庆	杨祥震	2023	5			
2451	E、军事	写给青少年的趣味百科全书：智慧利器[四色]	重庆	杨祥震	2023	5			
2452	I、文学	中国当代散文集：流水·行舟	广东人民	蔡遥炘	2023	5			
2453	I、文学	嵌式阅读：苔丝	现代	[英]托马斯·哈代	2018	5			
2454	B、哲学、宗教	荟萃中外经典·图说人类文明：图说美学[彩图版]	华文	常宏	2020	5			
2455	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈青春期情感	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
2456	G、文化、科学、教育、体育	学会学习丛书：阅读的方法与技巧	广东世界图书	《阅读的方法与技巧》编写组编	2021	5			
2457	I、文学	国学经典诵读：《诗经》精华赏析	河南大学	焦金鹏	2019	5			

2458	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念·名师讲解：最新3年高考作文真题辅导	华语教学	徐林	2020	5			
2459	K、历史、地理	话说中国·新世纪的曙光：上·1912年至1928年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	廖大伟	2019	5			
2460	I、文学	身心灵魔力书系·灵魂丛书：尽责·了却君王天下事	现代	刘兴彪	2021	5			
2461	I、文学	[2019年教育部推荐]科普大师经典馆：菌儿自传[四色]	中国国际广播	高士其	2020	5			
2462	G、文化、科学、教育、体育	中国营地教育完全手册	中国民主法制	刘军、贾梅	2020	5			
2463	H、语言、文字	大私塾教养阶进丛书：以史为鉴之五字鉴	漓江	牛亚君	2019	5			
2464	H、语言、文字	《笠翁对韵》探源精解	中国纺织	[清]李渔	2022	5			
2465	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——班主任的故事育人策略	航空工业	邱续东，赵明娟	2022	5			
2466	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——成功班主任素养修炼	航空工业	马增祎	2022	5			
2467	K、历史、地理	科技城十日游：达尔文书房畅想[四色]	航空工业	张永丽	2022	5			
2468	I、文学	校园故事会：受益一生的哲理故事	阳光	胡罡	2022	5			
2469	K、历史、地理	站在巨人肩上：从孟德尔谈细胞遗传	阳光	刘枫	2022	5			
2470	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：中学班级活动策划与组织	吉林文史	韩建立	2021	5			
2471	S、农业科学	写给青少年的趣味百科全书：市花集韵[四色]	重庆	杨祥震	2023	5			
247	K、历史、地理	走遍华夏：一本书读懂中国古城	中国财	姜正成	2019	5			

2			富						
247 3	P、天文学、地球科学	趣味百科全知道：最受青少年喜爱的天文百科	中国纺织	陈书凯	2023	5			
247 4	0、数理科学和化学	时空之舞：中学生能懂的相对论	北京大学	陈海涛	2020	5			
247 5	N、自然科学总论	青少年快乐成长必读丛书：学生课外动手动脑小实验	广东世界图书	《学生课外动手动脑小实验》编写组	2021	5			
247 6	K、历史、地理	古罗马历史：罗马史纲	黑龙江人民	[美]威廉·C·莫瑞	2020	5			
247 7	J、艺术	“四特”教育系列丛书：戏剧项目活动组织策划	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
247 8	G、文化、科学、教育、体育	“四特”教育系列丛书：与学生谈青春期健康	吉林出版集团有限责任公司	《“四特”教育系列丛书》编委会	2018	5			
247 9	I、文学	法兰西现代短篇集：异国的芬芳·罗马之夜	江苏凤凰文艺	[法]让·季奥诺	2021	5			
248 0	I、文学	唐诗诗歌欣赏：唐滋唐味唐人诗	陕西人民教育	徐昌才	2021	5			

248 1	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·灵魂丛书：魅力·为君谈笑静胡沙	现代	程石	2021	5			
248 2	Q、生物科学	趣味百科全知道：开阔青少年视野的植物百科	中国纺织	陈书凯	2023	5			
248 3	K、历史、地理	站在巨人肩上：从摩尔根谈遗传基因	阳光	刘枫	2022	5			
248 4	K、历史、地理	站在巨人肩上：从神匠鲁班谈仿生学	阳光	刘枫	2022	5			
248 5	K、历史、地理	中华文明丛书：话说长江	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
248 6	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化书系：家国情怀	山西教育	刘强	2022	5			
248 7	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·灵魂丛书：方法力·为有源头活水来	现代	刘杉杉	2021	5			
248 8	G、文化、科学、教育、体育	教师用书系列：网络与语文·新媒体条件下的语文自主学习	北京教育	荆北	2020	5			
248 9	Z、综合性图书	经典阅读书系：青少年必读的十万个为什么	中国纺织	李娟	2022	5			
249 0	K、历史、地理	科技城十日游：拜访阿基米德公馆[四色]	航空工业	刘万里	2022	5			
249 1	I、文学	神奇的丝路民间故事：阿拉伯民间故事	安徽文艺	姜永仁, 余玉萍	2018	5			
249 2	I、文学	萧红经典作品：生死场	北方妇女儿童	萧红	2018	5			
249 3	T、工业技术	现代科普博览丛书：建筑艺术与绘画美学	黄河水利	罗伟	2021	5			
249 4	I、文学	原著无障碍阅读丛书：柳林风声	吉林美术	罗俊杰	2018	5			
249	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：忠孝仁义	山西教	李建生	2022	5			

5			育						
249 6	I、文学	身心灵魔力书系·灵魂丛书：宽容·宰相肚里能撑船	现代	方圆	2021	5			
249 7	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：祝福	中国电影	刘凤禄	2021	5			
249 8	K、历史、地理	站在巨人肩上：从门捷列夫谈化学起源	阳光	刘枫	2022	5			
249 9	I、文学	“读·品·悟”读故事学经典系列：读故事·学唐诗名句	花山文艺	邵勋潜	2021	5			
250 0	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·情感丛书：注意力·不闻雷霆之震惊	现代	费希娟	2021	5			
250 1	B、哲学、宗教	成功心理：做个有志气的男孩	中国纺织	金岩	2022	5			
250 2	Z、综合性图书	经典阅读书系：青少年国学语文知识趣读	中国纺织	陈勇	2022	5			
250 3	I、文学	值得青少年珍藏的100个智慧启迪故事：中学生插图版	中国纺织	吴礼鑫	2023	5			
250 4	G、文化、科学、教育、体育	成功班主任案头必备——班主任怎样和学生说话	航空工业	魏晓玲	2022	5			
250 5	K、历史、地理	图说世界名人：俾斯麦·德意志帝国的缔造者[四色]	江西高校	图说世界名人	2018	5			
250 6	P、天文学、地球科学	走进地理世界丛书：地球的水库·冰川	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
250 7	I、文学	孙犁读本：孙犁评论选	花山文艺	孙犁	2020	5			
250 8	G、文化、科学、教育、体育	透视翻转课堂：互联网时代的智慧教育	广东教育	王奕标	2020	5			
250 9	E、军事	未来军官之路丛书：强国之梦·海军及其武器装备	广东世界图书	《未来军官之	2021	5			

				路丛书》 编委会 编					
251 0	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：法治之源	山西教育	孙汉青	2022	5			
251 1	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：生生不息	山西教育	兰保民	2022	5			
251 2	I、文学	唯美阅读：感恩父母，无私奉献	煤炭工业	一路开花、陈晓辉	2023	5			
251 3	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：萧红精品选	中国书籍	萧红	2021	5			
251 4	I、文学	校园故事会：改变一生的寓言故事	阳光	胡罡	2022	5			
251 5	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：茶花女	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
251 6	H、语言、文字	青少年课外阅读系列丛书：成语接龙	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
251 7	K、历史、地理	中华文明丛书：话说黄河	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
251 8	K、历史、地理	话说中国·新世纪的曙光：下·1912年至1928年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	廖大伟	2019	5			
251 9	B、哲学、宗教	阳光阅读：论语通译	阳光	张辛	2018	5			
252	I、文学	中国当代作品集：西路行吟	太白文	刘省平	2023	5			

0			艺						
252 1	G、文化、科学、 教育、体育	教师公文包·教师必备知识丛书：趣味数学	航空工业	张琴	2022	5			
252 2	P、天文学、地 球科学	走进地理世界丛书：神秘的南极	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
252 3	I、文学	春华秋实经典书系：萧红专集·经典美文阅读·呼兰河传[彩插]	万卷	萧红	2022	5			
252 4	K、历史、地理	教师公文包·教师必备知识丛书：人才造就	航空工业	王启砚	2022	5			
252 5	K、历史、地理	站在巨人肩上：从阿基米德谈物理学起源	阳光	刘枫	2022	5			
252 6	I、文学	曹文轩小说集：冰项链·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
252 7	Q、生物科学	青少年喜欢看的科普读物丛书：人类征服细菌之路	广东世界图书	《人类征服细菌之路》编写组编	2021	5			
252 8	G、文化、科学、 教育、体育	方洲新概念：学生实用错别字修改大全	华语教学	徐林	2020	5			
252 9	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：交往之道	山西教育	王想龙	2022	5			
253 0	B、哲学、宗教	国学今读：近思录[插图版]	中国纺织	李天恕	2022	5			
253 1	G、文化、科学、 教育、体育	名师名校名校长书系：初中英语阅读教学案例式解读	东北师范大学	李亚男	2021	5			
253 2	H、语言、文字	经典阅读书系：青少年必读的成语典故	中国纺织	张燕	2022	5			

253 3	I、文学	落花时节又逢君：重温那些美好古诗词	中国纺织	艾文茵	2022	5			
253 4	I、文学	中国古典名著精华：汉魏六朝诗	阳光	刘枫	2022	5			
253 5	B、哲学、宗教	[2019 教育部推荐]哲学是什么[精装]	北京大学	胡军	2020	5			
253 6	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：中考高分作文[四色]	华语教学	徐林	2020	5			
253 7	F、经济	货币传奇	山西教育	罗硕	2022	5			
253 8	I、文学	中华少年信仰教育读本：革命家书	世界图书	中华少年信仰教育读本编写委员会	2021	5			
253 9	J、艺术	[2019 年教育部推荐]历代名家碑帖临习技法精解：赵佶瘦金书·临习技法精解	中州古籍	周世闻	2020	5			
254 0	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名城市	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2021	5			
254 1	G、文化、科学、教育、体育	名校教师推荐·轻松爱上学习：有趣的语文故事	江西高校	田丹	2020	5			
254 2	G、文化、科学、教育、体育	课本背后的故事：神奇的物理	江西高校	冷晓红	2020	5			
254 3	J、艺术	[2019 年教育部推荐]历代名家碑帖临习技法精解：智永真草千字文·临习技法精解	中州古籍	白龙	2020	5			
254	H、语言、文字	中华传统语典	中国纺	何敏	2022	5			

4			织						
254 5	K、历史、地理	黄春华大爱系列：稻田边的童年时光	现代	黄春华	2021	5			
254 6	B、哲学、宗教	生命的真相：人为什么活着[四色]	中国商业	陈全忠	2019	5			
254 7	E、军事	未来军官之路丛书：天平的砝码·当今世界军事热点	广东世界图书	《未来军官之路丛书》 编委会编	2021	5			
254 8	I、文学	中国学生成长速读书：小故事片中的大道理全集·情商卷	汕头大学	龚勋	2021	5			
254 9	K、历史、地理	数学家传奇丛书：抽象代数之母·埃米·诺特	哈尔滨工业大学	杜瑞芝, 孔国平	2020	5			
255 0	I、文学	老舍作品·中学生典藏版：济南的秋天	山西教育	老舍	2022	5			
255 1	J、艺术	[2019年教育部推荐]历代名家碑帖临习技法精解：赵孟頫楷书·临习技法精解	中州古籍	符涛	2020	5			
255 2	J、艺术	[2019年教育部推荐]历代名家碑帖临习技法精解：祝允明草书·临习技法精解	中州古籍	白龙	2020	5			
255 3	K、历史、地理	大私塾教养阶进丛书：以史为鉴之史记故事	漓江	不详	2019	5			
255 4	B、哲学、宗教	智者不惑：一本书读懂中国哲学	中国财富	姜正成	2019	5			
255 5	I、文学	校园故事会：惊奇一生的破案故事	阳光	胡罡	2022	5			

255 6	B、哲学、宗教	中国古典名著精华：论语	阳光	刘枫	2022	5			
255 7	I、文学	曹文轩小说集：小号天鹅·典藏版	广东教育	曹文轩	2020	5			
255 8	E、军事	青少年必读丛书：三十六计·孙子兵法	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
255 9	P、天文学、地球科学	奥妙科普系列丛书：最美丽的自然奇观[四色]	吉林出版集团股份有限公司	路杰	2021	5			
256 0	I、文学	春华秋实经典书系：老舍专集·经典美文阅读·猫[彩插]	万卷	老舍	2022	5			
256 1	K、历史、地理	国学今读：史记精选·插图版	中国纺织	[西汉]司马迁	2022	5			
256 2	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：苏曼殊精品选	中国书籍	苏曼殊	2021	5			
256 3	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：天地化育	山西教育	王友	2022	5			
256 4	B、哲学、宗教	身心灵魔力书系·灵魂丛书：亲情力·可怜天下父母心	现代	周正森	2021	5			
256 5	S、农业科学	学生最喜爱的科普书：世界自然遗产大观	延边大学	刘艳	2021	5			
256 6	J、艺术	[2019年教育部推荐]历代名家碑帖临习技法精解：张旭草书·临习技法精解	中州古籍	周世闻	2020	5			
256 7	I、文学	中国古典名著精华：六韬	阳光	刘枫	2022	5			

256 8	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：吹牛大王历险记	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
256 9	Q、生物科学	奥妙科普系列丛书：揭秘神奇的生物[四色]	吉林出版集团股份有限公司	郭伟梅	2021	5			
257 0	Z、综合性图书	奥妙科普系列丛书：人类未解之谜[四色]	吉林出版集团股份有限公司	张喜庆	2021	5			
257 1	K、历史、地理	话说中国·正义的觉醒：下·1929年至1937年的中国故事[四色]	上海锦绣文章	邢建榕	2019	5			
257 2	I、文学	阅读1+1工程·升级版：一千零一夜	延边人民	顾振彪	2018	5			
257 3	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：初中生分类作文[四色]	华语教学	徐林	2020	5			
257 4	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：怡情乐生	山西教育	聂剑平	2022	5			
257 5	I、文学	比利时短篇小说集·异国的芬芳：孤独者	江苏凤凰文艺	[比]皮思等著	2021	5			
257 6	I、文学	正能量美文馆：生命的图腾就在脚下	郑州大学	王国军	2023	5			
257 7	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：新时代劳动教育多样态	辽宁大学	梁焕英	2021	5			
257 8	I、文学	嵌式阅读：浮士德	现代	[德]约翰·沃尔夫	2018	5			

				冈·冯·歌德					
257 9	I、文学	嵌式阅读：尼尔斯骑鹅旅行记	现代	[瑞典] 塞尔玛·拉格洛夫	2018	5			
258 0	I、文学	黄春华大爱系列：西亚杜历险记	现代	黄春华	2021	5			
258 1	I、文学	中外经典寓言故事	中国纺织	郭风英	2023	5			
258 2	G、文化、科学、教育、体育	看图走天下丛书：走进世界著名博物馆	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2021	5			
258 3	T、工业技术	科学如此惊心动魄·IT小精英：比人脑还聪明的电脑[四色]	吉林出版集团有限责任公司	纸上魔方	2021	5			
258 4	I、文学	孙犁读本：孙犁诗歌剧本选	花山文艺	孙犁	2020	5			
258 5	E、军事	未来军官之路丛书：没有硝烟的战争·信息战	广东世界图书	《未来军官之路丛书》编委会编	2021	5			
258 6	E、军事	未来军官之路丛书：鹰主长空·空军及其武器装备	广东世界图书	《未来军官之路丛书》编委会	2021	5			

				编					
258 7	H、语言、文字	边玩边学丛书：边玩边学语文	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
258 8	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：初中生范本作文[四色]	华语教学	李丽琼	2020	5			
258 9	G、文化、科学、教育、体育	方洲新概念：初中生获奖作文[四色]	华语教学	李丽琼	2020	5			
259 0	P、天文学、地球科学	彩色图说：中国学生地球学习百科[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
259 1	I、文学	唐诗三百首全鉴	中国纺织	[清]孙洙选编	2022	5			
259 2	K、历史、地理	祖国在我心中丛书：红色圣地江西	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
259 3	Z、综合性图书	少年探索发现系列：最不可思议的科学未解之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
259 4	H、语言、文字	大私塾教养阶进丛书：以史为鉴之百家性	漓江	不详	2019	5			
259 5	G、文化、科学、教育、体育	名师名校名校长书系：左手教学，右手科研	现代	金培忠	2021	5			
259 6	H、语言、文字	国学今读：三字经·百家姓·千字文·弟子规·插图版	中国纺织	[宋]王应麟	2022	5			
259 7	P、天文学、地球科学	“海洋梦”系列丛书：沧海桑田·海洋知识拾贝	合肥工业大学	“海洋梦”系列丛书编委会	2021	5			
259 8	E、军事	彩色图说：中国学生军事学习百科[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
259 9	B、哲学、宗教	中华根文化·中学生读本：爱者之言·墨子选读	上海教育出版	黄荣华	2020	5			

260 0	K、历史、地理	图说世界名人：哥白尼·现代科学的引导者 [四色]	江西高 校	图说世 界名人 编委会	2018	5			
260 1	K、历史、地理	站在巨人肩上：从拉瓦锡谈化学革命	阳光	刘枫	2022	5			
260 2	G、文化、科学、 教育、体育	方洲新概念：初中生创新作文[四色]	华语教 学	李丽琼	2020	5			
260 3	I、文学	嵌式阅读：牛虻	现代	[爱尔 兰]艾捷 尔·丽 莲·伏尼 契	2018	5			
260 4	K、历史、地理	站在巨人肩上：从巴斯德谈微生物学	阳光	刘枫	2022	5			
260 5	K、历史、地理	站在巨人肩上：从牛顿谈经典力学	阳光	刘枫	2022	5			
260 6	K、历史、地理	历史画中话：文治武功“画”西周[四色漫画]	江西高 校	沈山明、 李冰	2020	5			
260 7	B、哲学、宗教	国学今读：孟子[插图版]	中国纺 织	李诗雅	2022	5			
260 8	K、历史、地理	图说世界名人：爱迪生·最伟大的发明家[四 色]	江西高 校	图说世 界名人 编委会	2018	5			
260 9	J、艺术	彩色图说：中国学生艺术学习百科[四色]	汕头大 学	龚勋	2021	5			
261 0	G、文化、科学、 教育、体育	初中地理课堂教学典型问题解决案例	四川大 学	优才教 育研究 院	2018	5			
261	H、语言、文字	国学今读：古文观止·插图版	中国纺	[清]吴	2022	5			

1			织	楚材、 [清]吴 调侯					
261 2	K、历史、地理	站在巨人肩上：从卢瑟福谈原子核物理学	阳光	刘枫	2022	5			
261 3	G、文化、科学、 教育、体育	青少年阳光快乐体育丛书：功夫腿·跆拳道	广东世 界图书	《功夫 腿·跆拳 道》编写 组	2021	5			
261 4	G、文化、科学、 教育、体育	方洲新概念：2020年中考作文特辑	华语教 学	刘远	2020	5			
261 5	T、工业技术	科学如此惊心动魄·IT小精英：互联网大战 [四色]	吉林出 版集团 有限责 任公司	纸上魔 方	2021	5			
261 6	B、哲学、宗教	中华根文化·中学生读本：智者之言·老子 选读	上海教 育出版	黄荣华	2020	5			
261 7	G、文化、科学、 教育、体育	初中政治课堂教学典型问题解决案例	四川大 学	优才教 育研究 院	2018	5			
261 8	G、文化、科学、 教育、体育	初中物理课堂教学典型问题解决案例	四川大 学	优才教 育研究 院	2018	5			
261 9	K、历史、地理	中国古典名著精华：隋书	阳光	刘枫	2022	5			
262 0	K、历史、地理	祖国在我心中丛书：游遍名山大川	广东世 界图书	《游遍 名山大 川》编写 组编	2021	5			

262 1	P、天文学、地球科学	少年探索·发现系列：最不可思议的地球未解之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
262 2	E、军事	少年探索·发现系列：最不可思议的军事未解之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
262 3	U、交通运输	青少年快乐手工作坊丛书：车辆模型制作入门	世界图书出版广东有限公司	《车辆模型制作入门》编写组	2021	5			
262 4	I、文学	经典国学读本：乐章集[精装]	广陵书社	[宋]柳永	2020	5			
262 5	E、军事	中国古典名著精华：孙膑兵法	阳光	刘枫	2022	5			
262 6	I、文学	青少年必读丛书：神话故事	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
262 7	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：安妮日记	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
262 8	Z、综合性图书	科学如此惊心动魄·科学探险号4：最后的较量[四色]	吉林出版集团有限责任公司	纸上魔方	2021	5			
262 9	G、文化、科学、教育、体育	班主任必备丛书：做成功的中学班主任	吉林文史	陈立春	2021	5			
263 0	I、文学	朱自清作品·中学生典藏版：荷塘月色	山西教育	朱自清	2022	5			
263	K、历史、地理	世界名人给青少年的智慧课：第2版	中国纺	雷坚	2023	5			

1			织						
263 2	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名山陵	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2021	5			
263 3	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名遗址	广东世界图书	《看图走天下丛书》编委会	2021	5			
263 4	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：365夜故事	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
263 5	I、文学	怪医杜利特：杜利特医生的归来	吉林出版集团股份有限公司	[美]洛夫廷	2021	5			
263 6	T、工业技术	科学如此惊心动魄·IT小精英：超音速通信[四色]	吉林出版集团有限责任公司	纸上魔方	2021	5			
263 7	I、文学	郁达夫作品·中学生典藏版：春风沉醉的晚上	山西教育	郁达夫	2022	5			
263 8	G、文化、科学、教育、体育	引航家庭教育：提高成绩，从“心”开始·中高考心理辅导	吉林文史	沈健	2021	5			
263 9	G、文化、科学、教育、体育	自学参考资料：国际象棋英语口语口袋书[四色]	外文	虞善忠	2023	5			
264 0	E、军事	未来军官之路丛书：野外生存·军事基本技能应用	广东世界图书	《未来军官之	2021	5			

				路丛书》 编委会 编					
264 1	I、文学	读好书系列：感知温情的爱心故事[彩色插图版]	吉林出版集团	墨人	2022	5			
264 2	N、自然科学总论	读好书系列：人类最伟大与最糟糕的发明[彩色插图版]	吉林出版集团	光玉	2022	5			
264 3	K、历史、地理	读好书系列：山海经[彩色插图]	吉林出版集团	刘向	2022	5			
264 4	I、文学	怪医杜利特：杜利特医生的大篷车	吉林出版集团	洛夫廷	2021	5			
264 5	H、语言、文字	“青青子衿”传统文化：汉字魅力	山西教育	龚兰兰	2022	5			
264 6	H、语言、文字	青少年必读丛书：谚语大全	世界图书	本书编委会	2021	5			
264 7	Q、生物科学	小眼睛大发现：亟待拯救的濒危物种[四色]	天津古籍	纸上魔方	2018	5			
264 8	B、哲学、宗教	故宫猫：无论你是谁，都应该成为自己的王	武汉大学	大明	2022	5			
264 9	B、哲学、宗教	成功心理：做个有志气的女孩	中国纺织	张伶	2022	5			
265 0	A、马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	广东省马克思主义理论研究文库：马克思恩格斯社会公平理论及其发展研究	广东人民	马陆艳	2023	5			
265 1	E、军事	未来军官之路丛书：不战而屈人之兵·心理战	广东世界图书	《未来军官之路丛书》 编委会	2021	5			

				编					
265 2	I、文学	读好书系列：最睿智的哲理故事[彩色插图版]	吉林出版	墨人	2022	5			
265 3	B、哲学、宗教	读好书系列：老子·春秋[彩色插图版]	吉林出版集团	墨子	2022	5			
265 4	B、哲学、宗教	读好书系列：青少年超级记忆术[彩色插图版]	吉林出版集团	李源记忆心理研究室	2022	5			
265 5	G、文化、科学、教育、体育	读好书系列：青少年超级快速阅读[彩色插图版]	吉林出版集团	李源记忆心理研究室	2022	5			
265 6	I、文学	怪医杜利特：杜利特医生与神秘的湖	吉林出版集团	洛夫廷	2021	5			
265 7	I、文学	怪医杜利特：杜利特医生在月亮上	吉林出版集团股份有限公司	[美]洛夫廷	2021	5			
265 8	U、交通运输	我发现了奥秘：世界上最最炫目的汽车[四色]	吉林出版集团有限责任公司	[韩]李浩先	2021	5			
265 9	B、哲学、宗教	和谐校园文化建设读本：罗曼·罗兰箴言录	吉林教育	姚丽	2022	5			
266 0	B、哲学、宗教	和谐校园文化建设读本：如何提高学生的思维能力	吉林教育	陈忠辉 张爽	2022	5			
266 1	B、哲学、宗教	培根哲言录	吉林教育	蔡颖	2018	5			
266 2	I、文学	长城少年之“文明解码”：将军楼传奇.3[彩图]	知识	伍旭升	2022	5			

266 3	I、文学	长城少年之“文明解码”：神兽开眼. 2[彩图]	知识	伍旭升	2022	5			
266 4	I、文学	长城少年之“文明解码”：指纹瓦的幻影. 1[彩图]	知识	伍旭升	2023	5			
266 5	I、文学	嵌式阅读：诗经	现代	毕宝魁	2018	5			
266 6	I、文学	我最喜欢的趣味代数书	中国纺织	[俄罗斯]别莱利曼	2023	5			
266 7	B、哲学、宗教	站在巨人肩上：从布鲁诺谈天文物理	阳光	刘枫	2022	5			
266 8	I、文学	中国当代散文集：风中的芦苇花	安徽文艺	姚巍	2023	5			
266 9	K、历史、地理	奥妙科普系列丛书：最伟大的文明奇迹[四色]	吉林出版集团股份有限公司	杨春	2021	5			
267 0	K、历史、地理	彩色图说：中国学生历史学习百科[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
267 1	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：力拔千斤·重竞技运动	世界图书	《力拔千斤：重竞技运动》编写组	2018	5			
267 2	X、环境科学	走进大自然丛书：来自大自然的报复	世界图书	《来自大自然的报复》编写组	2021	5			
267	K、历史、地理	中国通史故事：中华民国[公元 1912 年-公元	吉林文	徐潜	2021	5			

3		1949年][四色]	史						
267 4	I、文学	黄春华大爱系列：长尾鼠与白猫	现代	黄春华	2021	5			
267 5	K、历史、地理	站在巨人肩上：从居里夫人谈放射化学	阳光	刘枫	2022	5			
267 6	I、文学	中国当代纪实文学：我的记者梦	安徽文艺	谢敬华	2023	5			
267 7	K、历史、地理	传记经典：米开朗琪罗传	华文	[法]曼罗·罗兰	2021	5			
267 8	Z、综合性图书	奥妙科普系列丛书：人类神秘现象大揭秘[四色]	吉林出版集团股份有限公司	张晓燕	2021	5			
267 9	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：域外传播	山西教育	黄荣华	2022	5			
268 0	G、文化、科学、教育、体育	初中语文课堂教学典型问题解决案例	四川大学	优才教育研究院	2018	5			
268 1	K、历史、地理	中国通史故事：清[公元1616年-公元1911年][四色]	吉林文史	徐潜	2021	5			
268 2	G、文化、科学、教育、体育	中国好课程经典文库：中学生高效作文指导与实践	东北师范大学	侯一龙	2018	5			
268 3	I、文学	阅读1+1工程·升级版：培根随笔	延边人民	顾振彪	2018	5			
268 4	K、历史、地理	站在巨人肩上：从达尔文谈生物进化	阳光	刘枫	2022	5			
268 5	I、文学	校园故事会：激励一生的成败故事	阳光	胡罡	2022	5			

268 6	N、自然科学总论	一口气读懂常识丛书：一口气读懂科技常识	广东世界图书	《一口气读懂科技常识》编委会编	2021	5			
268 7	P、天文学、地球科学	走进科学·天文世界丛书：宇宙大发现	广东世界图书	《宇宙大发现编写组》	2021	5			
268 8	K、历史、地理	祖国在我心中丛书：游遍亭塔楼阁	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
268 9	G、文化、科学、教育、体育	班主任新经典丛书：班主任的教育细节	世界图书	本书编写组	2021	5			
269 0	Z、综合性图书	青少年探索·发现之旅丛书：探索科学未解之谜	中华地图学社	膳书堂文化	2020	5			
269 1	E、军事	走向海洋丛书：20世纪以来的航空母舰	广东世界图书	《20世纪以来的航空母舰》编写组编	2021	5			
269 2	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：欧也妮·葛朗台	延边人民	[法]巴尔扎克	2018	5			
269 3	K、历史、地理	科技城十日游：参观诺贝尔工厂[四色]	航空工业	张永丽	2022	5			
269 4	K、历史、地理	科技城十日游：邂逅孟德尔花园[四色]	航空工业	刘枫(控)	2022	5			
269 5	D、政治、法律	红色初心丛书：井冈山精神	安徽教育	何虎生	2021	5			
269	J、艺术	一口气读懂常识丛书：一口气读懂美术常识	广东世	本书编	2021	5			

6			界图书	写组					
269 7	I、文学	中国当代散文集：栽种春光	江苏凤凰文艺	袁伟	2023	5			
269 8	O、数理科学和化学	超级有趣的科学实验：古怪的化学[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2022	5			
269 9	P、天文学、地球科学	超级有趣的科学实验：神秘的液体[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2022	5			
270 0	Q、生物科学	少年探索·发现系列：最不可思议的恐龙未解之谜[四色]	汕头大学	龚勋	2021	5			
270 1	B、哲学、宗教	智慧人生丛书：小故事中的人生智慧	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
270 2	I、文学	萧红作品·中学生典藏版：永恒的憧憬和追求	山西教育	萧红	2022	5			
270 3	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程数学怎么教	世界图书	本书编写组	2021	5			
270 4	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：乌鸦与麻雀	中国电影	刘凤禄	2021	5			
270 5	I、文学	校园故事会：揭秘一生的中药故事	阳光	胡昱	2022	5			
270 6	G、文化、科学、教育、体育	青少年阳光快乐体育丛书：时尚网球	广东世界图书	《时尚网球》编写组	2021	5			
270 7	K、历史、地理	一本书知晓中国历史丛书：一本书知晓明朝	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
270 8	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化：修身养性	山西教育	王希明	2022	5			

270 9	I、文学	嵌式阅读：一千零一夜	现代	李庆勇	2018	5			
271 0	K、历史、地理	中国古典名著精华：三国志	阳光	刘枫	2022	5			
271 1	T、工业技术	青少年喜欢看的科普读物丛书：纤维家族的历史	广东世界图书	《纤维家族的历史》编写组	2021	5			
271 2	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：早春二月	中国电影	刘凤禄	2021	5			
271 3	Z、综合性图书	[2019 教育部推荐]青少年科普：自然灾害篇[四色]	贵州科技	蒋红涛	2020	5			
271 4	K、历史、地理	打开地图探索历史：中国古代史[四色]	中国地图	中国地图出版社	2020	5			
271 5	H、语言、文字	青少年课外阅读系列丛书：成语故事	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
271 6	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：泰戈尔诗选	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
271 7	B、哲学、宗教	一口气读懂常识丛书：一口气读懂心理常识	广东世界图书	《一口气读懂心理常识》编写组编	2021	5			
271 8	E、军事	走进军事世界丛书：无声的战场·电子战	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
271	G、文化、科学、	语文课教学研究：我的精彩课堂	郑州大	林进强	2019	5			

9	教育、体育		学						
2720	J、艺术	红色爱国主义教育丛书：小城之春	中国电影	刘凤禄	2021	5			
2721	I、文学	校园故事会：警示一生的成语故事	阳光	胡罡	2022	5			
2722	K、历史、地理	站在巨人肩上：从奥斯特瓦尔德谈物理化学	阳光	刘枫	2022	5			
2723	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：故事大王	广东世界图书	《青少年必读丛书》编委会编	2021	5			
2724	K、历史、地理	数学家传奇丛书：昔日神童·维纳	哈尔滨工业大学	李旭辉	2020	5			
2725	J、艺术	一画一故事：读隋唐五代名画[四色]	江西美术	石力	2020	5			
2726	I、文学	爱国主义教育红色经典：地道战[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
2727	I、文学	开拓青少年视野的课外读物丛书：震撼世界的经典演讲	广东世界图书	《震撼世界的经典演讲》编写组编写	2021	5			
2728	K、历史、地理	祖国在我心中丛书：祖国的宝岛台湾	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
2729	K、历史、地理	站在巨人肩上：从法拉第谈磁物理学	阳光	刘枫	2022	5			
2730	B、哲学、宗教	生命教育丛书：生命的价值和意义	世界图书	本书编写组	2021	5			

273 1	I、文学	爱国教育红色经典：鸡毛信[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
273 2	B、哲学、宗教	图说世界名人：孔子·中国精神的塑造者[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
273 3	O、数理科学和化学	无处不在的科学丛书：无处不在的物理	广东世界图书	《无处不在的科学丛书》编委会	2021	5			
273 4	J、艺术	一口气读懂常识丛书：一口气读懂音乐常识	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
273 5	K、历史、地理	祖国在我心中丛书：游遍名胜古迹	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
273 6	K、历史、地理	中华少年信仰教育读本：甲午风云	世界图书	中华少年信仰教育读本编写委员会	2021	5			
273 7	G、文化、科学、教育、体育	中学生如何做小课题研究	万卷	肖安庆	2021	5			
273 8	D、政治、法律	绿色未来丛书：公共道德·知识与责任	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
273 9	K、历史、地理	“青青子衿”传统文化书系：平等公正	山西教育	刘佳盈	2022	5			
274 0	I、文学	校园故事会：运筹一生的战争故事	阳光	胡罡	2022	5			
274 1	B、哲学、宗教	站在巨人肩上：从亚里士多德谈生物学	阳光	刘枫	2022	5			

274 2	Z、综合性图书	它们是如何工作的：日常用具[四色]	上海科技教育	[法]阿 兰·科克 斯,克里 斯托 夫·克莱 里西	2019	5			
274 3	G、文化、科学、 教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程语文怎么教	世界图 书	本书编 写组	2021	5			
274 4	K、历史、地理	科技城十日游：爱迪生公园小憩[四色]	航空工 业	刘国洪	2022	5			
274 5	K、历史、地理	站在巨人肩上：从哈维谈植物生理	阳光	刘枫	2022	5			
274 6	I、文学	中国古典名著精华：汉魏六朝文	阳光	刘枫	2022	5			
274 7	K、历史、地理	一本书知晓中国历史丛书：一本书知晓南北朝	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
274 8	X、环境科学	一口气读懂常识丛书：一口气读懂交通常识	广东世 界图书	《一口 气读懂 交通常 识》编	2021	5			
274 9	P、天文学、地 球科学	走向海洋丛书：海洋文明·西欧各国的海洋 传奇	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
275 0	I、文学	青少年必读丛书：幽默笑话	世界图 书	《青少 年必读 丛书》编 委会	2021	5			
275 1	E、军事	未来军官之路丛书：逐鹿问鼎·人类历史上的 著名战争	广东世 界图书	本书编 委会	2021	5			
275	E、军事	走向海洋丛书：20世纪以来的潜艇	广东世	本书编	2021	5			

2			界图书	写组					
275 3	G、文化、科学、 教育、体育	班主任必备丛书：中学班主任家校沟通智慧	吉林文 史	毕亚丽	2021	5			
275 4	T、工业技术	小眼睛大发现：能量巨大的新型能源[四色]	天津古 籍	纸上魔 方	2018	5			
275 5	I、文学	王尔德短篇童话集·异国的芬芳：忠实的朋友	江苏凤 凰文艺	[英]王 尔德	2021	5			
275 6	K、历史、地理	中国古典名著精华：宋书	阳光	刘枫	2022	5			
275 7	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：八十天环游地球	广东世 界图书	《青少 年必读 丛书》编 委会	2021	5			
275 8	G、文化、科学、 教育、体育	教师专业发展丛书：如何成为骨干教师	世界图 书	本书编 写组	2021	5			
275 9	E、军事	小眼睛大发现：威力四射的现代武器[四色]	天津古 籍	纸上魔 方	2018	5			
276 0	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：西游记	延边人 民	顾振彪 吴承恩	2018	5			
276 1	I、文学	爱国教育红色经典：地雷战[四色]	光明日 报	严锴	2022	5			
276 2	K、历史、地理	图说世界名人：弗洛伊德·精神分析学之父 [四色]	江西高 校	图说世 界名人 编委会	2018	5			
276 3	O、数理科学和 化学	一口气读懂常识丛书：一口气读懂化学常识	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
276 4	E、军事	走向海洋丛书：人类海洋争霸史	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			

276 5	G、文化、科学、 教育、体育	班主任新经典丛书：班主任必备素养与技能	世界图 书	《班主 任必备 素养与 技能》编 写组编	2021	5			
276 6	V、航空、航天	飞向太空丛书：欲与天公试比高·世界各国 航天计划与太空试验	广东世 界图书	本书编 委会	2021	5			
276 7	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·3，用 智慧点亮心灵	汕头大 学	龚勋	2021	5			
276 8	Z、综合性图书	无处不在的科学丛书：生活中的科学	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
276 9	G、文化、科学、 教育、体育	成功班主任案头必备——班主任的班集体建 设	航空工 业	王法强， 林玉北	2022	5			
277 0	V、航空、航天	飞向太空丛书：人类的飞翔·从梦想到现实	广东世 界图书	《飞向 太空丛 书》编委 会编	2021	5			
277 1	K、历史、地理	绿色未来丛书：绿色档案·当代中国著名的 环保先锋	广东世 界图书	本书编 委会	2021	5			
277 2	K、历史、地理	小眼睛大发现：五花八门的古代兵器[四色]	天津古 籍	纸上魔 方	2018	5			
277 3	G、文化、科学、 教育、体育	班主任新经典丛书：班主任班级管理实务	世界图 书	本书编 委组	2021	5			
277 4	I、文学	爱国教育红色经典：董存瑞[四色]	光明日 报	严锴	2022	5			
277 5	I、文学	飞向太空丛书：开普勒的梦·太空探险科幻 小说赏析	广东世 界图书	本书编 委会	2021	5			
277 6	V、航空、航天	飞向太空丛书：太空科学站·形形色色的卫 星	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			

277 7	X、环境科学	绿色未来丛书：生存与毁灭·地球的哭泣	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
277 8	T、工业技术	新能源家族丛书：太阳能	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
277 9	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：校园生活篇[四色]	贵州科技	李青	2020	5			
278 0	B、哲学、宗教	中华根文化·中学生读本：义者之言·孟子选读	上海教育	黄荣华	2020	5			
278 1	Q、生物科学	青少年感兴趣的100个植物奥秘	广东世界图书	《青少年感兴趣的100个植物奥秘》编写组编	2021	5			
278 2	I、文学	探索学科科学奥秘丛书：探索化学的奥秘	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
278 3	I、文学	中华文明丛书：话说小说诗歌	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
278 4	X、环境科学	绿色未来丛书：假期新生活·和爸爸妈妈一起绿色旅游	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
278 5	K、历史、地理	青少年必看的回眸历史书系：中国历代开国皇帝	广东世界图书	《国历代开国皇帝》编写组编	2021	5			
278 6	D、政治、法律	生命教育丛书：珍爱生命·学会感恩	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
278 7	I、文学	世界散文精品集丛书：一个爱尔兰城市的肖像	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
278	K、历史、地理	一口气读懂常识丛书：一口气读懂中国文化	广东世	本书编	2021	5			

8		常识	界图书	写组					
2789	G、文化、科学、教育、体育	教师专业发展丛书：如何上好每一堂公开课	世界图书	本书编写组	2021	5			
2790	K、历史、地理	趣味历史体验书	中国纺织	刘政	2022	5			
2791	I、文学	爱国教育红色经典：党的女儿[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
2792	I、文学	爱国教育红色经典：烈火中永生[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
2793	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧：第十二夜[中英文对照全译本]	广东世界图书	莎士比亚经典戏剧(中英对照)丛书》编委会编	2021	5			
2794	E、军事	走未来军官之路丛书：未来之王·天军及其武器装备	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
2795	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程历史怎么教	世界图书	《新课程历史怎么教》编写组编	2021	5			
2796	I、文学	嵌式阅读：柳林风声	现代	[英]肯尼斯·格雷厄姆	2018	5			
2797	K、历史、地理	图解天下名人丛书：弗洛伊德	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
2798	K、历史、地理	图解天下名人丛书：牛顿	广东世界图书	本书编写组	2021	5			

279 9	Z、综合性图书	无处不在的科学丛书：不可不知的科幻名著	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
280 0	G、文化、科学、教育、体育	学会学习丛书：课前预习与课后复习	世界图书	本书编写组	2021	5			
280 1	X、环境科学	绿色未来丛书：绿色档案·当代中国著名的民间环保组织	广东世界图书	《绿色未来丛书》编委会编	2021	5			
280 2	J、艺术	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名音乐剧	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
280 3	B、哲学、宗教	生命教育丛书：成长的烦恼	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
280 4	E、军事	未来军官之路丛书：启航·未来军官素质培养	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
280 5	H、语言、文字	无处不在的科学丛书：成语中的科学	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
280 6	K、历史、地理	一本书知晓中国历史丛书：一本书知晓清朝	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
280 7	E、军事	一口气读懂常识丛书：一口气读懂军事常识	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
280 8	K、历史、地理	中华文明丛书：话说长城	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
280 9	E、军事	军事小天才丛书：未解的悬案·世界军事之谜	世界图书	本书编写组	2021	5			
281 0	I、文学	爱国教育红色经典：洪湖赤卫队[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
281 1	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧：威尼斯商人[中英文对照本全译本]	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
281	V、航空、航天	飞向太空丛书：太空之子·世界宇航员轶事	世界图	本书编	2021	5			

2			书	委会					
281 3	V、航空、航天	飞向太空丛书：壮志凌云霄·载人航天器的故事	世界图书	本书编写组	2021	5			
281 4	K、历史、地理	科技城十日游：驻足爱因斯坦广场[四色]	航空工业	张永丽	2022	5			
281 5	B、哲学、宗教	开拓青少年视野的课外读物丛书：充满智慧的哲理小品	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
281 6	V、航空、航天	漫游宇宙天体丛书：飞向太空	广东世界图书	《飞向太空》编写组编	2021	5			
281 7	K、历史、地理	图解天下名人丛书：伽利略	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
281 8	B、哲学、宗教	图解天下名人丛书：苏格拉底	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
281 9	I、文学	青少年必读丛书：小故事大道理	世界图书	《青少年必读丛书》编委会	2021	5			
282 0	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程物理怎么教	世界图书	《新课程物理怎么教》编写组编	2021	5			
282 1	G、文化、科学、教育、体育	学会学习丛书：应试复习和考场技巧指导	世界图书	本书编写组	2021	5			
282 2	N、自然科学总论	青少年探索·发现之旅丛书：大自然发现之旅	中华地图学社	膳书堂文化	2020	5			
282 3	G、文化、科学、教育、体育	班级活动管理丛书：主题班会活动设计·心理健康卷	世界图书	本书编写组	2021	5			

282 4	G、文化、科学、 教育、体育	班主任新经典丛书：班主任心理辅导常识	世界图 书	《班主 任心理 辅导常 识》编写 组编	2021	5			
282 5	E、军事	青少年想知道的军史知识丛书：翱翔的雄鹰·空军的历史	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
282 6	I、文学	黄春华大爱系列：小家伙与老家伙	现代	黄春华	2021	5			
282 7	P、天文学、地 球科学	爱上自然课：秋日果园[四色]	成都地 图	知识达 人编著	2021	5			
282 8	I、文学	开拓青少年视野的课外读物丛书：精彩绝伦的微型小说	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
282 9	X、环境科学	绿色未来丛书：阳光、空气和水·明天是否依然	广东世 界图书	《绿色 未来丛 书》编委 会编	2021	5			
283 0	C、社会科学总 论	青少年必知传世经典系列：青少年必知的智谋经典	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
283 1	B、哲学、宗教	青少年励志小品丛书：为人与处世	广东世 界图书	《为人 与处世》 编写组 编	2021	5			
283 2	G、文化、科学、 教育、体育	班级活动管理丛书：主题班会活动设计·安全教育卷	世界图 书	班级活 动游戏 宝典编 写组	2021	5			
283 3	I、文学	破乌鸦：孙冬诗选集	江苏凤 凰文艺	孙冬	2023	5			

283 4	I、文学	校园故事会：诠释一生的名人故事	阳光	胡罡	2022	5			
283 5	K、历史、地理	站在巨人肩上：从列文虎克谈细胞学	阳光	刘枫	2022	5			
283 6	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧丛书：无事生非[中英文对照全译本]	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
283 7	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧丛书：仲夏夜之梦[中英文对照全译本]	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
283 8	X、环境科学	生命教育丛书：人身安全与生命自护	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
283 9	I、文学	校园故事会：智勇一生的发现故事	阳光	胡罡	2022	5			
284 0	K、历史、地理	图解天下名人丛书：司马迁	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
284 1	K、历史、地理	科技城十日游：穿越安培走廊[四色]	航空工业	龙恕良	2022	5			
284 2	K、历史、地理	菁菁校园精品读物丛书：中国历代名将大观	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
284 3	X、环境科学	绿色未来丛书：知道与做到·日常节能环保从我做起	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
284 4	J、艺术	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名管乐曲	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
284 5	J、艺术	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名交响乐曲	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
284 6	J、艺术	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名声乐作品	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
284 7	K、历史、地理	图解天下名人丛书：拜伦	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
284	K、历史、地理	图解天下名人丛书：诺贝尔	广东世	本丛书	2021	5			

8			界图书	编委会					
2849	K、历史、地理	站在巨人肩上：从富兰克林谈电物理学	阳光	刘枫	2022	5			
2850	R、医药、卫生	[2019年教育部推荐]急救自救实用手册[四色]	贵州科技	翟文慧、王立敏	2020	5			
2851	H、语言、文字	菁菁校园精品读物丛书：名人名言	广东世界图书	《菁菁校园精品读物丛书》编委会编	2021	5			
2852	P、天文学、地球科学	奇妙的自然现象丛书：雷电颂	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
2853	P、天文学、地球科学	奇妙的自然现象丛书：雨雪霏霏	广东世界图书	《雨雪霏霏》编写组编	2021	5			
2854	K、历史、地理	青少年必看的回眸历史书系：震惊世界的大事纪	广东世界图书	《震惊世界的大事纪》编写组编	2021	5			
2855	Z、综合性图书	它们是如何工作的：家用电器[四色]	上海科技教育	[美]斯科特·麦克尼尔	2019	5			
2856	T、工业技术	一学就会的课外制作：一学就会的电子制作	上海科学普及	刘青廷	2018	5			
2857	N、自然科学总论	生命教育丛书：亲近自然	世界图书	本书编写组	2021	5			
2858	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程政治怎么教	世界图书	本书编写组	2021	5			

285 9	X、环境科学	绿色未来丛书：全球污染·跨国界的话题	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
286 0	C、社会科学总论	生命教育丛书：个人与社会	广东世界图书	《个人与社会》编写组编	2021	5			
286 1	K、历史、地理	图解天下名人丛书：毕加索	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
286 2	P、天文学、地球科学	走进科学·天文世界丛书：奇妙的日食与月食现象	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
286 3	E、军事	走向海洋丛书：20世纪以来的著名海战	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
286 4	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·6，捕捉灵动的哲思	汕头大学	龚勋	2021	5			
286 5	Z、综合性图书	它们是如何工作的：交通工具[四色]	上海科技教育	[美]斯科特·麦克尼尔	2019	5			
286 6	G、文化、科学、教育、体育	青少年阳光快乐体育丛书：运动之母·田赛	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
286 7	X、环境科学	绿色未来丛书：未来的城市生活·生存环境与绿色家园	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
286 8	J、艺术	青少年艺术培养丛书：青少年必知的世界著名歌剧	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
286 9	K、历史、地理	青少年走遍中国丛书：神秘莫测的青藏高原	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
287 0	K、历史、地理	探索学科科学奥秘丛书：探索地理的奥秘	广东世界图书	《探索学科科学奥秘丛书》编	2021	5			

				委会编					
287 1	J、艺术	无处不在的科学丛书：魔术中的原理	广东世界图书	《无处不在的科学丛书》编委会编	2021	5			
287 2	I、文学	嵌式阅读：聊斋志异	现代	[清]蒲松龄	2018	5			
287 3	B、哲学、宗教	我们内心的冲突	中国纺织	[美]卡伦·霍妮	2022	5			
287 4	B、哲学、宗教	绿色未来丛书：举手之劳·节约型社会的101种生活习惯	广东世界图书	《绿色未来丛书》编委会编	2021	5			
287 5	K、历史、地理	图解天下名人丛书：俾斯麦	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
287 6	K、历史、地理	阳光教育必读书系：古老文明	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
287 7	E、军事	青少年想知道的军史知识丛书：飞舞的飘带·海军的历史	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
287 8	I、文学	爱国教育红色经典：小英雄雨来[四色]	光明日报	管桦	2022	5			
287 9	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧：温莎的风流娘们[中英文对照全译本]	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
288 0	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养：实用单、双簧管基础与入门	广东世界图书	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》	2021	5			

				编委会 编					
288 1	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：健康饮食篇[四色]	贵州科技	邓婕	2020	5			
288 2	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·J	台海	颜煦之	2020	5			
288 3	P、天文学、地球科学	奇妙的自然现象丛书：气象知识	广东世界图书	《气象知识》编写组编	2021	5			
288 4	H、语言、文字	莎士比亚经典戏剧丛书：麦克白[中英文对照全译本]	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
288 5	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：消防火灾篇[四色]	贵州科技	田仁碧编	2020	5			
288 6	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·2，和天使一起成长	汕头大学	龚勋	2021	5			
288 7	I、文学	爱国教育红色经典：林海雪原[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
288 8	O、数理科学和化学	一口气读懂常识丛书：一口气读懂物理常识	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
288 9	P、天文学、地球科学	超级有趣的科学实验：善变的天气[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2018	5			
289 0	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程地理怎么教	世界图书	本书编写组	2021	5			
289 1	G、文化、科学、教育、体育	青少年阳光快乐体育丛书：运动之母·径赛	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
289 2	X、环境科学	绿色未来丛书：绿色行动·世界各国的环保组织	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
289	B、哲学、宗教	生命教育丛书：生命的气质与个性	广东世	本写编	2021	5			

3			界图书	写组					
289 4	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·4，放飞思维的翅膀	汕头大学	龚勋	2020	5			
289 5	G、文化、科学、教育、体育	生命教育丛书：当青春期来临	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
289 6	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·1，做最出色的自己	汕头大学	龚勋	2021	5			
289 7	H、语言、文字	咬文嚼字文库·慧眼书系：字误百解	上海文化	黄安靖	2019	5			
289 8	X、环境科学	绿色未来丛书：绿色经典·改变世界的新思维	广东世界图书	《绿色未来丛书》编委会编	2021	5			
289 9	G、文化、科学、教育、体育	青少年快乐手工作坊丛书：航空模型制作入门	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
290 0	X、环境科学	一口气读懂常识丛书：一口气读懂自救常识	广东世界图书	《一口气读懂自救常识》编写组编	2021	5			
290 1	B、哲学、宗教	看图走天下丛书：走进世界著名教堂	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
290 2	K、历史、地理	图解天下名人丛书：凡·高	广东世界图书	《图解天下名人丛书》编写组编	2021	5			
290 3	I、文学	中学生课外阅读精品丛书：智慧文库·5，掬一束温暖阳光	汕头大学	龚勋	2021	5			

290 4	Q、生物科学	一学就会的课外制作：一学就会的生物标本制作	上海科学普及	刘青廷	2018	5			
290 5	I、文学	各领风骚数百年：中国传统诗歌形式概览	河南文艺	张其峰	2020	5			
290 6	K、历史、地理	图解天下名人丛书：爱因斯坦	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
290 7	T、工业技术	新能源家族丛书：风力	广东世界图书	《风力》编写组编	2021	5			
290 8	K、历史、地理	一口气读懂常识丛书：一口气读懂历史常识	广东世界图书	《一口气读懂常识丛书》编写组编	2021	5			
290 9	R、医药、卫生	超级有趣的科学实验：人体的微妙[四色]	煤炭工业	时间岛图书研发中心	2018	5			
291 0	P、天文学、地球科学	奇妙的自然现象丛书：雾失楼台	世界图书	本书编写组	2021	5			
291 1	B、哲学、宗教	学会学习丛书：记忆的规律与记忆的方法	世界图书	本书编写组	2021	5			
291 2	I、文学	爱国教育红色经典：铁道游击队[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
291 3	K、历史、地理	站在巨人肩上：从沃森谈分子生物学	阳光	刘枫	2022	5			
291 4	K、历史、地理	图解天下名人丛书：林肯	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
291 5	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：实用口琴基础与入门	广东世界图书	《新世纪青少	2021	5			

				年艺术 素质培 养丛书》 编委会 编					
291 6	Z、综合性图书	它们是如何工作的：机械设备[四色]	上海科 技教育	[法]阿 兰·科克 斯，克里 斯托 夫·克莱 里西	2019	5			
291 7	B、哲学、宗教	北大情商课	中国纺 织	陈实，王 慧红	2022	5			
291 8	H、语言、文字	菁菁校园精品读物丛书：名人格言	广东世 界图书	《菁菁 校园精 品读物 丛书》编 委会编	2021	5			
291 9	E、军事	未来军官之路丛书：战场梦魇·非常规武器 装备	广东世 界图书	本丛书 编委会	2021	5			
292 0	K、历史、地理	一口气读懂常识丛书：一口气读懂礼仪常识	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
292 1	I、文学	阅读 1+1 工程·升级版：莫泊桑短篇小说集	延边人 民	[法]莫 泊桑	2018	5			
292 2	I、文学	鲁迅文学院“百草园”书系：低飞的诗意	江西高 校	王韵	2020	5			
292 3	I、文学	嵌式阅读：大森林里的小木屋	现代	[美]罗 兰·英格 斯·怀德	2018	5			

292 4	K、历史、地理	图解天下名人丛书：罗斯福	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
292 5	K、历史、地理	图解天下名人丛书：莎士比亚	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
292 6	J、艺术	一口气读懂常识丛书：一口气读懂舞蹈常识	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
292 7	I、文学	黄春华大爱系列：艾虫它与伊尔拉	现代	黄春华	2021	5			
292 8	K、历史、地理	图解天下名人丛书：哥伦布	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
292 9	K、历史、地理	图解天下名人丛书：居里夫人	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
293 0	I、文学	引领青少年成长的必读故事丛书：终生受益的古训故事	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
293 1	G、文化、科学、教育、体育	青少年棋类入门丛书：国际象棋入门指南	世界图书	《国际象棋入门指南》编写组编	2021	5			
293 2	T、工业技术	一口气读懂常识丛书：一口气读懂生活常识	世界图书	本书编写组	2021	5			
293 3	I、文学	中国书籍文学馆·大师经典：梁遇春精品选	中国书籍	梁遇春	2021	5			
293 4	V、航空、航天	飞向太空丛书：飞得更高·火箭与长征火箭	广东世界图书	《飞向太空丛书》编委会	2021	5			
293 5	Z、综合性图书	无处不在的科学丛书：故事中的科学	广东世界图书	本书编委会	2021	5			

293 6	G、文化、科学、 教育、体育	学生迫切需要解答的问题系列丛书：学生人生健康中的 108 个怎么办	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
293 7	G、文化、科学、 教育、体育	时间岛：中学生英语作文·典范篇	煤炭工业	吴耀国	2019	5			
293 8	I、文学	青少年课外阅读系列丛书：鲁滨逊漂流记	世界图书	本书编委会	2021	5			
293 9	Q、生物科学	走进科学·生物世界丛书：植物进化历程[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
294 0	Q、生物科学	走进生命科学丛书：揭开生命奥秘[珍藏版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
294 1	I、文学	校园故事会：机智一生的妙答故事	阳光	胡罡	2022	5			
294 2	K、历史、地理	图解天下名人丛书：肯尼迪	广东世界图书	本丛书编委会	2021	5			
294 3	O、数理科学和 化学	新能源家族丛书：电力	广东世界图书	《电力》编写组编	2021	5			
294 4	C、社会科学总 论	青少年综合素质培训书系：青少年团队能力培训	世界图书	本书编写组	2021	5			
294 5	E、军事	军事小天才丛书：未来战争中的武器	广东世界图书	《军事小天才》编委会编	2021	5			
294 6	G、文化、科学、 教育、体育	青少年棋类入门丛书：象棋入门指南	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
294 7	K、历史、地理	图解天下名人丛书：华盛顿	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
294 8	E、军事	未来军官之路丛书：钢铁之旅·军事史上著名的战斗团队	广东世界图书	《未来军官之	2021	5			

				路丛书》 编委会 编					
294 9	G、文化、科学、 教育、体育	新教师职业发展丛书：做身边的研究	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
295 0	K、历史、地理	看图走天下丛书：走进世界著名陵墓[最新修 订版]	世界图 书	本书编 写组	2022	5			
295 1	O、数理科学和 化学	走进物理世界丛书：无所不在的磁场[最新修 订版]	世界图 书	本书编 写组	2022	5			
295 2	I、文学	鲁迅文学院“百草园”书系：时间的影子	江西高 校	卢一心	2020	5			
295 3	I、文学	教不远人	中国言 实	刘爱平	2018	5			
295 4	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：交通出行 篇[四色]	贵州科 技	陈一菘	2020	5			
295 5	I、文学	青少年励志小品丛书：天赋与勤奋	广东世 界图书	《天赋 与勤奋》 编写组 编	2021	5			
295 6	G、文化、科学、 教育、体育	班级活动管理丛书：优秀班集体的建设与维 护	世界图 书	《优秀 班集体的 建设与 维护》 编写组 编	2021	5			
295 7	J、艺术	看图走天下丛书：走进世界著名雕像[最新修 订版]	世界图 书	本书编 写组	2022	5			
295 8	G、文化、科学、 教育、体育	教师用书系列：星星之火教育路	北京教 育	赵卫华	2020	5			

295 9	I、文学	爱国教育红色经典：英雄小八路[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
296 0	G、文化、科学、教育、体育	青少年棋类入门丛书：象棋实用残局与破解	广东世界图书	《象棋实用残局与破解》编写组编	2021	5			
296 1	O、数理科学和化学	新世纪科学探索宝库丛书：在电的世界漫游	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
296 2	V、航空、航天	阳光教育必读书系：太空探索	广东世界图书	《太空探索》编写组编	2021	5			
296 3	G、文化、科学、教育、体育	班级活动管理丛书：班级活动的设计与实施	世界图书	本书编写组	2021	5			
296 4	D、政治、法律	军事小天才丛书：另一种较量，战争中的间谍与反间谍	广东世界图书	《军事小天才丛书》编委会编	2021	5			
296 5	B、哲学、宗教	图解天下名人丛书：孔子	广东世界图书	本书	2021	5			
296 6	Z、综合性图书	无处不在的科学丛书：不可不知的科普名著	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
296 7	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：国画入门与鉴赏	广东世界图书	《新世纪青少年艺术素质培养丛书》编委会编	2021	5			

296 8	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：居家生活篇[四色]	贵州科技	裴华	2020	5			
296 9	G、文化、科学、教育、体育	数学天才从这里起步丛书：小学低年级趣味数学[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
297 0	I、文学	爱国教育红色经典：革命家庭[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
297 1	G、文化、科学、教育、体育	青少年棋类入门丛书：围棋段位自我测试	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
297 2	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：版画艺术入门与指导	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
297 3	I、文学	黄春华大爱系列：小侦探与小感冒	现代	黄春华	2021	5			
297 4	I、文学	爱国教育红色经典：上甘岭[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
297 5	Z、综合性图书	无处不在的科学丛书：不可不知的科学名著	广东世界图书	《无处不在的科学丛书》编委会编	2021	5			
297 6	G、文化、科学、教育、体育	班级活动管理丛书：如何创造性的开展班级活动	世界图书	本书编写组	2021	5			
297 7	I、文学	中国现代文学大师精品集：翟秋白精品集[典藏版]	世界图书	康琬娟	2022	5			
297 8	G、文化、科学、教育、体育	中国教师丛书：课堂教学艺术	北京教育	陶才华	2019	5			
297 9	I、文学	爱国教育红色经典：平原游击队[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
298 0	P、天文学、地球科学	开拓青少年眼界的天下之奇丛书：世界上不可思议的奇观	广东世界图书	《世界上不可	2021	5			

				思议的 奇观》编 写组编					
298 1	P、天文学、地 球科学	漫游宇宙天体丛书：满天的星座	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
298 2	K、历史、地理	图解天下名人丛书：爱迪生	广东世 界图书	本丛书 编委会	2021	5			
298 3	K、历史、地理	课外阅读系列：不可不知的中外历史[最新修 订版]	世界图 书	本书编 写组	2022	5			
298 4	Z、综合性图书	[2019年教育部推荐]青少年科普：网络信息 篇[四色]	贵州科 技	孟豫筑	2020	5			
298 5	B、哲学、宗教	中华根文化·中学生读本：法者之言·韩非 子选读	上海教 育	黄荣华	2020	5			
298 6	B、哲学、宗教	成功之路丛书：成为人生的赢家[最新修订 版]	世界图 书	本书编 写组	2022	5			
298 7	P、天文学、地 球科学	阳光教育必读书系：神奇的太阳系	广东世 界图书	本书编 写组	2021	5			
298 8	G、文化、科学、 教育、体育	班级活动管理丛书：主题班会活动设计·道 德教育卷	世界图 书	《主题 班会活 动设计》 编写组 编	2021	5			
298 9	B、哲学、宗教	成功之路丛书：永不失败的成功定律[最新修 订版]	世界图 书	韩海霞	2022	5			
299 0	K、历史、地理	千古人物：宋太祖赵匡胤传	内蒙古 文化出 版	文轩	2020	5			
299 1	I、文学	爱国教育红色经典：红日[四色]	光明日 报	严锴	2022	5			

299 2	K、历史、地理	打开地图探索历史：世界史[四色]	中国地图	中国地图出版社	2020	5			
299 3	I、文学	爱国教育红色经典：中华女儿[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
299 4	E、军事	军事小天才丛书：最新武器面面观	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
299 5	R、医药、卫生	生命教育丛书：生理卫生与健康	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
299 6	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养：钢琴入门与鉴赏	广东世界图书	本书编写组	2022	5			
299 7	D、政治、法律	与法同行丛书：我们身边的法律	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
299 8	I、文学	中国古典诗歌诗集：七绝古诗英译选[汉英对照]	黑龙江人民	杜洪峰	2020	5			
299 9	R、医药、卫生	我的第一套课外故事书：我的第一本生理故事书[四色]	上海科学普及	王迎辉	2023	5			
300 0	G、文化、科学、教育、体育	班级活动管理丛书：主题班会活动设计·法规教育卷	世界图书	本书编写组	2021	5			
300 1	B、哲学、宗教	基础素质培养丛书：如何克服自身的弱点	世界图书	本书编写组	2022	5			
300 2	K、历史、地理	世界名人的青少年时代丛书：中外文学家青少年时代[畅销版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
300 3	I、文学	文学修养丛书：青少年必读外国散文经典[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
300 4	G、文化、科学、教育、体育	新课程怎么教丛书：新课程生物怎么教	世界图书	本书编写组	2021	5			
300 5	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：碧波竞速 游泳[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			

3006	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：国球·乒乓球[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
3007	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：健美旋律·体操·艺术体操·蹦床	世界图书	本书编写组	2022	5			
3008	B、哲学、宗教	走向辉煌丛书：一生的动力[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
3009	I、文学	嵌式阅读：巴黎圣母院	现代	[法]维克多·雨果	2018	5			
3010	G、文化、科学、教育、体育	青少年棋类入门丛书：五子棋入门指南	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
3011	B、哲学、宗教	青少年走向辉煌丛书：成功的资本	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
3012	E、军事	阳光教育必读书系：军事与科技大百科	广东世界图书	《军事与科技大百科》编写组编	2021	5			
3013	H、语言、文字	智慧人生丛书：一生受益的至理名言	广东世界图书	《一生受益的至理名言》编写组编	2021	5			
3014	J、艺术	新世纪青少年艺术素质培养丛书：油画入门与鉴赏	广东世界图书	本书编委会	2021	5			
3015	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：飞扬排球[修订】】	世界图书	本书编写组	2022	5			
3016	G、文化、科学、教育、体育	阳光快乐体育：强身健体·武术套路	世界图书	本书编写组	2022	5			

3017	I、文学	世界散文精品集丛书：童年轶事[最新版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
3018	G、文化、科学、教育、体育	中学汉语语法修辞研究	黑龙江人民	赵洪君	2020	5			
3019	G、文化、科学、教育、体育	数学天才从这里起步丛书：初中趣味数学[最新修订版]	世界图书	本书编写组	2022	5			
3020	K、历史、地理	课外阅读系列丛书：丰富多彩的中外文化[最新修订版]	世界图书	柯绵丽	2022	5			
3021	I、文学	爱国教育红色经典：青春之歌[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
3022	K、历史、地理	图说世界名人：居里夫人·伟大的女科学家[四色]	江西高校	图说世界名人编委会	2018	5			
3023	B、哲学、宗教	青少年综合素质培训书系：青少年思维能力培训	世界图书	本书编写组	2021	5			
3024	I、文学	爱国教育红色经典：赵一曼[四色]	光明日报	严锴	2022	5			
3025	K、历史、地理	站在巨人肩上：从诺依曼谈人工智能	阳光	刘枫	2022	5			
3026	H、语言、文字	[2019年教育部推荐]汉字魔方：一字一世界·QRS	台海	颜煦之	2020	5			
3027	D、政治、法律	与法同行丛书：青少年的犯罪与预防	广东世界图书	本书编写组	2021	5			
3028	G、文化、科学、教育、体育	青少年棋类入门丛书：围棋入门指南	世界图书	本书编写组	2021	5			
3029	I、文学	[2019教育部推荐]新说山海经：奇兽卷	华东师范大学	张锦江	2019	5			
3030	I、文学	中国当代诗集：美丽肥西之时代颂歌[精装]	中国书籍	赵宏兴、张建春	2021	5			

## 第四部分：评分标准

### 一、评审方法

本次评审采用综合评分法。

### 二、评审步骤

评审小组对投标文件的评审分为资格性符合性检查、商务服务评议、技术评议和价格评议；

#### （一）资格性符合性检查表

评审小组验证各供应商资格审查、符合性审查。

#### （二）商务服务评议

评审小组依据“商务服务评分表”中的分值及标准进行评分。

#### （三）技术评议

评审小组依据“技术评分表”中的分值及标准进行评分。

#### （四）价格评议

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×价格分

注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。

2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。

3、中型、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。

4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

#### （五）推荐成交候选供应商

评审小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 资格审查表

序号	资格审查响应内容
1	有效期内营业执照；
2	提供银行出具的近 1 年内资信证明或上一年度经审计的财务报告，新成立企业可不提供；
3	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式见招标文件)；
4	未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单 (提供网页截图) (查询结果截图日期必须在发布公告日期之后)；
5	法人授权书或法人身份证明 (格式见招标文件)；
6	供应商为中小微企业的须提供《中小企业声明函》；
	<b>说明：供应商必须满足资格审查表内所有条款，否则被认定为无效响应。</b>

## 符合性审查表

序号	评审内容
1	未按照招标文件规定要求签署、盖章的
2	不具备招标文件中规定资格要求的
3	未注明投标产品的品牌、型号、生产厂家等信息的
4	其它在招标文件中已明确为无效标的
5	投标有效期不满足招标文件要求
6	供货期不满足招标文件要求的
7	投标报价超过招标控制价的
8	不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的
<b>说明：供应商必须满足符合性审查表内所有条款，否则被认定为无效响应。</b>	

综合评标（分）明细表

评分因素	评分项目	分值	评分标准
价格评审 (30分)	投标报价	30分	<p>评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价</p> <p>注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。</p> <p>2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×(100%-10%)+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。</p> <p>3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。</p> <p>4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p>
商务分(5分)	业绩评分	5分	<p>供应商提供清晰可辨的自2021年1月1日起至开标之日内的业绩材料，时间以合同签订日期为准。业绩证明以供应商实际提供的中标通知书和关键页合同扫描件为准。不符合要求的业绩不得分。每提供一份合格的采购项目业绩证明材料得1分。业绩分满分为5分，最低分为0分。</p>
技术分(65分)	技术参数响应	10分	<p>带“★”“▲”的为核心参数，允许正偏差，按招标要求提供证明文件，每提供一项得1分，满分10分；有一项不满足扣2分，扣完为止。</p>
	质量保证措施	15分	<p>质量保证措施具体可行，内容完善且符合项目实际情况，较优得10-15分，一般得5-9分，较差得1-4分。不提供不得分。</p>
	应急措施	10分	<p>应急措施内容完善符合项目实际情况得6-10分，内容描述不完整符合项目实际情况得2-5分，内容描述不完整且不符合项目实际情况得1分，不提供不得分。</p>

	<p style="text-align: center;"><b>施工方案</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>10分</b></p>	<p>(1) 施工方案：设计合理完善，能够结合项目实际情况编制，组织方案及运行维护的保障措施具体、合理，较优得 6-8 分，一般得 3-5 分，较差得 1-2 分，不提供不得分；</p> <p>(2) 能够根据现场情况出具设计图纸得 2 分。</p>
	<p style="text-align: center;"><b>售后方案</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>20分</b></p>	<p>售后服务（明确列有售后服务响应时间、售后服务体系），并提供售后服务承诺书；售后服务方案清晰，提供完善的售后服务团队、服务响应方式、服务内容，服务响应时间快捷，保证售后服务的及时性的，较优得 14-20 分，一般得 7-13 分，较差得 1-6 分。不提供不得分。</p>

## 第五部分投标文件及附件格式

项目编码：

# 投 标 文 件

项目名称：

投标单位（盖章）：

法定代表人（签字盖章）：

地址：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

目录：（自拟）

附件格式如下：

附件 1

## 投 标 函

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）”项目招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_），投标有效期\_\_\_\_\_日历天。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_\_日内完成应尽义务，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件满足招标文件投标人须知前附表要求。

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

联系电话:

日期:

附件 2:

## 法定代表人身份证明

投标人名称: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

注: 本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 法定代表人授权书

致：\_\_\_\_\_

注册于（工商行政管理局名称）之（投标单位全称）（法人代表人姓名、职务）授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为全权代表，参加\_\_\_\_\_招标（采购）活动，全权处理招标（采购）活动中的一切事宜。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

授权期限：    年    月    日至    年    月    日。

法定代表人签名：

被授权人签名：

职    务：

职    务：

身    份    证    号：

身    份    证    号：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。（二代身份证正、反两面都需复印）

法定代表人身份证复印件 (正面)	被授权人身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	被授权人身份证复印件 (反面)

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：法定代表人本人参加投标无需提供法定代表人授权书，只需提供法定代表人身份证明

附件3:

## 开标一览表

(格式)

投标人(盖章):

投标编号:

投标报价表								
序号	名称	品牌规格	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
投标总报价(人民币大写):						¥:		
制造厂商全称								
交货期								
其它								

投标人签字:

公章:

日期

注: 1、上述报价包含一切由供方承担的费用;

2、本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

附件 4:

**供 货 清 单 表**  
( 格 式 )

供 货 名 称:

序号	名称	品牌规格	生产厂家	单位	数量	备注

投标人签字:

公章:

日期:

注: 1、请各投标人按上述格式自制《供货清单表》投标;

2、本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

附件 5:

## 投标产品技术对照表

(格式)

序号	投标产品名称、 品牌、规格	招标技术要 求	投标产品技术 指标	选择项(正偏离或 符合或负偏离)

投标人签字:

日期:

注:请按以上格式自制表格填写后投标。

注:本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

附件 6:

## 投标单位情况简介

(格式)

年 月 日

单位名称 (盖章)		注册号		电话		
企业地址		注册资金		传真		
一、单位简历 及机构						
二、单位优势 及特长						
三、 单 位 概 况	职工总数		其中：中级职称人员			
	资产总计： 万元；资产净值： 万元；股东权益： 万元					
	营业面积（含厂房面积）： M <sup>2</sup> ，产权： M <sup>2</sup> ，租： M <sup>2</sup>					
	销（零）售额： 年 万元； 年： 万元					
	实现利润： 年 万元； 年： 万元					
	主 要 产 品	1				
		2				
	3					
	4					

注：本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人签字：

公章：

附件 7

同类项目业绩表

(格式)

地区	项目名称	项目内容	合同金额	项目单位联系人 及电话	备注

注：本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位公章：

投标单位法人授权代表签字：

日期：

## 廉政承诺书格式

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与招标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称 (加盖公章)：

法定代表人 (签字)：

授权代表 (签字)：

日 期： 年 月 日

附件9

**参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的  
书面声明**

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 中小企业声明函 (可选)

本公司 (联合体) 郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号) 的规定, 本公司 (联合体) 参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动, 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 (含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业) 的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业); 制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_人, 营业收入为\_\_万元, 资产总额为\_\_万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业); 制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_人, 营业收入为\_\_万元, 资产总额为\_\_万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

**本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。**

企业名称 (盖章):

日期: \_\_\_\_\_

**备注: 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。**

## 2.8 残疾人福利性单位声明函 (可选)

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加XXXX单位的XXXX项目采购活动由本单位承担工程。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXXX (加盖公章)

日期：XXX年XXX月XXX日

注：

- 1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2.供应商为非残疾人福利性单位的，不得提供此声明，提供此声明的，声明无效。



## **2.9 监狱企业证明 (可选)**

**注：1.监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件，并加盖单位公章。**

**2.监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

# 中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			< 50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		< 300	< 20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	< 300		< 300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		< 1000	< 5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		< 100	< 10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		< 200	< 20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		< 100	< 20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		< 100	< 20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		< 100	< 10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		< 100	< 10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		< 100	< 10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		< 50	< 10	
13	房地产开发经营	≥200000		或, ≥ 10000	≥1000		且, ≥ 5000	≥100		且, ≥ 2000	< 100		或, < 2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		< 500	< 100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥ 120000		≥100	且, ≥ 8000		≥10	且, ≥100		< 10	或, < 100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			< 10	