

竞争性磋商文件

采购项目名称：达日县吉迈镇寄宿小学科技小屋采购项目

采购项目编号：青海省招竞磋（货物）2022-068

采 购 人：达日县教育局

采购代理机构：青海省招标有限责任公司

2022年12月

目 录

第一部分 磋商邀请	5
第二部分 投标供应商须知	8
一、说 明	8
1. 适用范围	8
2. 采购方式、合格的投标供应商	8
3. 磋商费用	8
二、磋商文件说明	8
4. 磋商文件的构成	8
5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑	8
6. 磋商文件的修改	9
三、磋商响应文件的编制	9
7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位	9
8. 磋商报价及币种	10
9. 磋商保证金	10
10. 磋商有效期	11
11. 磋商响应文件构成	11
12. 磋商响应文件的编制要求	12
四、磋商响应文件的递交	12
13. 磋商响应文件的密封和标记	12
14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期	12
15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回	13
五、开标	13
16. 开标	13
六、磋商程序及方法	13
17. 磋商小组	13

18. 磋商程序	14
19. 评审办法	17
七、确定成交供应商	18
20. 推荐并确定成交供应商	18
21. 成交通知	19
八、授予合同	19
22. 签订合同	19
九、终止情形	20
23. 终止磋商情形	20
十、处罚	20
24. 处罚情形	20
十一、 磋商代理服务收费标准	21
十二、其 他	21
第三部分 青海省政府采购项目合同书草案	22
第四部分 磋商响应文件格式	23
格式 1：磋商响应文件封面	35
格式 2：磋商响应文件目录	36
格式 3：磋 商 函	37
格式 4：磋商报价表	38
格式 5：分项报价表	39
格式 6：技术规格响应表	40
格式 7：法定代表人证明书	41
格式 8：法定代表人授权书	42
格式 9：投标供应商承诺函	43
格式 10：供应商诚信承诺书	44
格式 11：资格证明材料	45
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	46

格式 13: 无重大违法记录声明	47
格式 14: 磋商保证金证明格式	48
格式 15: 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	49
格式 16: 磋商响应产品相关资料	50
格式 17: 投标供应商的类似业绩证明材料	51
格式 (18.1) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函	52
(18.2) 从业人员声明函	53
(18.3) 中小企业（监狱企业）声明函	53
格式 19: 残疾人福利性单位声明函	55
格式 20: 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	56
格式 21: 最终磋商报价表格式	57
第五部分 采购项目要求及技术参数	59
(一) 磋商要求	59
1. 磋商说明	59
2. 报价说明	59
3. 重要指标	59
4. 商务要求	60
(二) 项目概况及技术参数	61

第一部分 磋商公告

青海省招标有限责任公司（以下均简称“采购代理机构”）受达日县教育局（以下均简称“采购人”）委托,拟对达日县吉迈镇寄宿小学科技小屋采购项目（青海省招竞磋（货物）2022-068）进行国内竞争性磋商，现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目名称	达日县吉迈镇寄宿小学科技小屋采购项目
采购项目编号	青海省招竞磋（货物）2022-068
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	60万元
最高限价	60万元
项目分包个数	1
采购要求	采购内容： 详见招标文件第五部分
各包投标供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： <1>投标供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 <2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 <3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 <4>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。 <5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供网站的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）； 3、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供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格； 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目

	目的其他采购活动； 5、本项目不接受投标供应商以联合体方式进行投标； 6、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货能力，有相关经营范围； 7、投标供应商必须在报名时间截止前向采购代理机构提交报名资料及标书费（标书费以采购代理机构帐户到账时间为准），报名时间截止后递交的潜在投标供应商均无资格参加此次投标； 8、投标供应商必须向采购代理机构购买采购文件并登记备案，未向本项目采购代理机构购买采购文件并登记备案的潜在投标供应商均无资格参加本次投标。
公告发布时间	2022年12月23日
磋商文件发售起止时间	2022年12月26日至2022年12月30日， 每天上午9:00-11:30, 下午14:30-17:30（午休、节假日除外）
磋商文件发售方式	现场购买或网上购买
磋商文件售价	500元/包（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让）
磋商文件发售地点	地址：青海省西宁市城西区五四西路65号（建设科技大厦3楼308室） 标书购买联系人：贾雪滢 电话：0971-6157379 电子邮箱：393077179@qq.com
购买磋商文件时应提供材料	营业执照副本复印件（加盖单位公章）、开户许可证复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（原件）及法人和被授权人身份证复印件。注：线上购买采购文件的投标人可将以上材料扫描后发送至采购代理机构电子邮箱（393077179@qq.com），在邮件中标明项目编号、项目名称、联系人及联系方式。
磋商截止时间	2023年01月04日上午14时30分（北京时间）
磋商时间	2023年01月04日上午14时30分（北京时间）
磋商响应及磋商地点	青海省招标有限责任公司开标室（青海省西宁市城西区五四西路65号（建设科技大厦3楼319室）
采购人及联系人电话	采购人：达日县教育局 联系人：马老师 联系电话：0975-8313038 联系地址：青海省果洛藏族自治州建设路201号
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：青海省招标有限责任公司 联系人：贾雪滢 联系电话：0971-6157379 邮箱地址：393077179@qq.com

	联系地址：青海省西宁市城西区五四西路65号（建设科技大厦3楼308室）
采购代理机构开户银行	青海省西宁市建行城西支行
收款人	青海省招标有限责任公司
银行账号	63001373637050010313（磋商保证金专用账号） 63001373637050019785（磋商文件费及代理费专用账号）
其他事项	1、公告内容以青海政府采购网发布的为准，本公告同时在青海省公共资源交易网发布。 公告期限：自青海政府采购网发布之日 5 个工作日 公告内容以青海政府采购网发布的为准；
财政监督部门及电话	单位名称：达日县财政局 联系电话：0975-8313032

青海省招标有限责任公司
2022年12月23日

第二部分 投标供应商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本次磋商依据采购人的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标供应商

2.1 本次项目采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标供应商：详见第一部分“各包投标供应商资格要求”。

3. 磋商费用

投标供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对投标供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- （1）磋商邀请
- （2）投标供应商须知
- （3）青海省政府采购项目合同书草案
- （4）磋商响应文件格式
- （5）磋商项目要求及技术参数

4.2 投标供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑

投标供应商认为磋商文件、磋商过程和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（如信件、

传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑，对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与磋商活动的投标供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标供应商质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

6. 磋商文件的修改

6.1 在磋商截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 投标供应商提交的磋商响应文件以及投标供应商与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标供应商公章，如果翻译的中

文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商响应总价。磋商响应报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商响应报价有效期与磋商响应有效期一致。

8.3 磋商响应报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 磋商响应币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%），不同项目和分包的保证金汇款时需注明信息：

投标保证金：10000.00元整（大写：壹万元整）

收款单位：青海省招标有限责任公司

开户行：西宁市建行城西支行

银行账号：63001373637050010313

交纳时间：供应商在响应截止前一日17:30以前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；通过银行转账的，由投标供应商汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 磋商保证金退还：投标供应商在投标截止时间前撤回已提交的磋商响应文件的，采购代理机构应当自收到投标供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的磋商保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

9.4 磋商响应有效期内投标供应商撤销磋商响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。

10. 磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起60日历日。磋商响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。

11. 磋商响应文件构成

11.1 投标供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件第四部分）：

- （1）磋商响应文件封面
- （2）磋商响应文件目录
- （3）磋商函
- （4）磋商报价表
- （5）分项报价表
- （6）技术规格响应表
- （7）法定代表人证明书
- （8）法定代表人授权书
- （9）投标供应商承诺函
- （10）供应商诚信承诺书
- （11）资格证明材料
- （12）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- （13）无重大违法记录声明
- （14）磋商保证金证明
- （15）具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- （16）磋商响应产品相关资料
- （17）投标供应商的类似业绩证明材料
- （18）制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函
- （19）残疾人福利性单位声明函
- （20）投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项
- （21）最终磋商报价表
- （22）最终磋商分项报价表

12. 磋商响应文件的编制要求

12.1 投标供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量 and 价格等内容；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由投标供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标供应商应准备纸质磋商响应文件正本1份、副本2份，电子文档1份。若发生正本和副本不符，以正本为准。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。

12.3 投标文件的正本需彩色打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本可采用正本的复印件。电子文档用U盘制作，采用PDF格式且能正常读取，内容必须和纸质投标文件正本完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标供应商法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件正本、所有副本和电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明投标供应商名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号。

13.2 密封后的磋商响应文件均应：

(1) 按“磋商邀请”注明的时间、地址送达；

(2) 磋商响应文件密封袋用“于×××年×××月×××日上午××时××分之前不准启封”字样。”的标签密封。

13.3 磋商签到时需提供：

(1) 磋商响应文件正本（1本）和副本（2本）；

(2) 电子标书（U盘）1份；

13.4 投标供应商如投多个包，磋商响应文件每包分别按上述规定装订。

14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 投标供应商应当在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交磋商

响应文件，在截止时间后送达的，采购人、采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采购代理机构收到磋商响应文件后，应当如实记载磋商响应文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启磋商响应文件。

14.2 逾期送达或者未按照磋商文件第 13.1-13.2 条要求密封的磋商响应文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回

投标供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为磋商响应文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 开标应当在磋商文件确定的提交磋商响应文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，应当由投标供应商或者其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；经确认无误后，签署标书密封情况表。

投标供应商不足 3 家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

六、磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- （1）审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- （2）要求投标供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；
- （3）推荐预成交候选供应商；
- （4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- （1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- （2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- （3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- （4）参与磋商报告的起草；
- （5）解答投标供应商及有关方面的质疑；
- （6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18. 磋商程序

18.1 进入评审阶段后，由磋商小组成员独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后详细评审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.1.1 本次综合评分的主要因素是：磋商报价、商务评价、技术质量、销售及售后服务情况。评审过程中，在同等条件下，磋商优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》，并由投标供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业

[2011]300号）执行。投标供应商提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，并由投标供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，属监狱企业的，投标人须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标人加盖公章，在政府采购活动中，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。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）投标人提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

18.1.2 除磋商价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

18.2磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效投标处理。

- （1）不符合第一部分“各包投标供应商资格条件”之规定的；
- （2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- （3）未按第11.1款（1）-（16）要求提供相关资料的；
- （4）磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- （5）磋商响应文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- （6）磋商有效期未满足磋商文件要求的；
- （7）不满足磋商文件商务条款要求的；
- （8）磋商产品未完全满足磋商文件确定的技术指标及参数的；
- （9）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的；
- （10）投标报价超过采购预算额度的；

- （11）磋商响应文件纸质与电子文档不一致的；
- （12）磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- （13）法律、法规规定的其他情形。

18.2.2非实质性偏离是指磋商响应文件实质性响应磋商文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；
- （2）同类问题表述不一致；
- （3）有明显文字和计算错误；
- （4）提供的技术信息和数据资料不完整；
- （5）磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求投标供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，投标供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对投标供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

18.5 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合打分，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评标报告，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

18.6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

19. 评审办法

19.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。根据商务、技术、价格等进行综合评价打分，得分最高者为第一推荐成交供应商，依次类推，最低投标价不是中标的唯一标准。（满分100分）。

19.2 评审标准和分值分配：

类别	评审因素	评审标准
投标报价	投标报价 (30 分)	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分；其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30\%) \times 100$ （四舍五入后保留小数点后两位） 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评标。
技术	技术参数 (20 分)	技术参数：投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 20 分；所投产品技术参数每有一项负偏离扣 1 分，直到扣完为止。（此项评分以产品彩页、检验报告、技术白皮书等为依据）
水平	环保和节能 (2 分)	所投产品为节能产品，每提供 1 份得 0.5 分，满分 1 分；所投产品为环保产品，每提供 1 份得 0.5 分，满分 1 分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、

		《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。
履约能力	履约能力 (8分)	类似业绩情况：提供自 2020 年 1 月以来的投标人类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页及中标通知书）。 每提供 1 项得 2 分, 满分 8 分；不提供不得分。
其他部分	项目管理及实施方案(15分)	项目管理及实施方案：设置了项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施、实施计划、实施团队、实施进度、质量控制措施、安全保障措施等内容，所述内容响应招标文件要求严谨的、完整的、连续性强的，得 15 分；较为严谨完整、有连续性的，得 10 分；所述内容不完整得 3 分；未提供的不得分。
	售后服务(15分)	售后服务体系、服务分支机构和人员水平等。（包含但不限于相关管理制度、岗位责任制度、安全保密管理制度、产品质量管理制度、印刷管理制度、售后服务方式和特色、培训内容及使用方法等）优秀全面得 10 分，良好的得 5 分，一般的得 2 分，未提供或不合理的不得分。
	质量保证措施(10分)	能够结合项目特点制定质量保证措施。 1) 内容详细、科学、合理、切实可行，完全满足项目需求的，得 10 分； 2) 内容较为详细、科学、合理、一般可行，满足项目需求的，得 5 分； 3) 内容基本科学、合理、基本可行，基本满足项目需求的，得 2 分； 4) 内容不合理，不能满足项目需求或未提供的不得分。

七、确定成交供应商

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

20.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

21. 成交通知

21.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

21.2 成交结果公告应当包括以下内容：采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单。

21.3 成交公告期限为1个工作日。

21.4 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商投标文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商投标文件作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

备注：政府采购合同备案：采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。

采购代理机构留存壹份备案。（所有合同必须胶装成册，活页装订不予备案）

22.2 签订合同时，可将成交供应商的投标保证金转为成交供应商的履约保证金或成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。

22.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

22.4 磋商文件、成交供应商的投标文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

22.6 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《民法典》。

22.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

22.8 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

22.9 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

22.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

九、终止情形

23. 终止磋商情形

23.1 在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予终止磋商：

（1）符合磋商条件的供应商或者对磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家的。

（2）出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的。

（3）投标供应商的报价均超出采购预算额度，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2 终止磋商后，由采购代理机构发布终止磋商公告。

十、处罚

24. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

24.1 投标供应商在磋商截止期后撤回其磋商的。

24.2 提供虚假材料谋取成交的。

24.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

24.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。

24.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。

- 24.6未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 24.7将采购合同转包的。
- 24.8提供假冒伪劣产品的。
- 24.9擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 24.10成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- 24.11法律、法规规定的其他情形。

十一、磋商代理服务收费标准

25. 磋商代理服务费：

25.1收取对象：成交供应商

25.2收取金额：在领取成交通知书前向采购代理机构缴纳：

9000.00元（大写：玖仟元整）

说明：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

十二、其 他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分 青海省政府采购项目合同书草案

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海省招竞磋（货物）2022-068

采购项目名称：达日县吉迈镇寄宿小学科技小屋采购项目

采购合同编号：QHZBGS-2022-068

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）：_____（盖章）

中标人（乙方）：_____（盖章）

采购日期：2022年12月 日

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2022 年*月*日_____项目（青海省招竞磋（货物）2022-068）的磋商文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为_____的_____项目采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 磋商文件；
2. 磋商文件的澄清、变更公告；
3. 成交供应商提交的磋商响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；
6. 履约保证金缴费证明；
7. 省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	产品名称	规格	品牌	产地	生产厂家	数量及单位	单价	合计	备注
1									
2									

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币_____（大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品加工制作费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、售后服务费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：签订合同后_____个工作日；交货地点：_____。
2. 乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将提供产品的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在安装、调试完后_____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。
5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。
6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决。
7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方与甲方签订合同后，按合同金额向乙方支付合同总价款的 30%，即人民币（大写）：_____元，乙方所交付的产品由甲方清点完成后，按合同金额向乙方支付合同总价款的 30%，即人民币（大写）：_____元，甲方验收合格并培训完毕后，按合同金额向乙方支付合同总价款的 35%，即人民币（大写）：_____元。

合同金额的5%，即人民币（大写）：_____元转为质量保证金。质量保证金待约定的免

费质保期满 ____（年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方予以支付。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在____天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现_____情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

合同备案部门：

负责人：

经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正

式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由

此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确使用，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、验收费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，

方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，双方应及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的检测计划供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收

合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，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。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起 5 个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，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不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 磋商响应文件格式

投标供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

格式 1：磋商响应文件封面

青海省政府采购项目

磋商响应文件

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 2：磋商响应文件目录

(1) 磋商响应文件封面	所在页码
(2) 磋商响应文件目录	所在页码
(3) 磋商函	所在页码
(4) 磋商报价表	所在页码
(5) 分项报价表	所在页码
(6) 技术规格响应表	所在页码
(7) 法定代表人证明书	所在页码
(8) 法定代表人授权书	所在页码
(9) 投标供应商承诺函	所在页码
(10) 供应商诚信承诺书	所在页码
(11) 资格证明材料	所在页码
(12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	所在页码
(13) 无重大违法记录声明	所在页码
(14) 磋商保证金证明格式	所在页码
(15) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明	所在页码
(16) 投标产品相关资料证明	所在页码
(17) 投标供应商的类似业绩证明材料	所在页码
(18) 制造（生产）企业小型声明函、从业人员声明函	所在页码
(19) 残疾人福利性单位声明函	所在页码
(20) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码
(21) 最终磋商报价表	所在页码
(22) 最终磋商分项报价表格式	所在页码

格式3：磋 商 函

磋商函

致青海省招标有限责任公司：

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标供应商（投标供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 磋商有效期自开标之日起____天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标供应商：_____
法定代表人或委托代理人：_____
年 月 日

（公章）
（签字或盖章）

格式 4：磋商报价表

磋商报价表

投标供应商名称：

单位：人民币(元)

投标供应商名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2. “磋商报价”为磋商响应总价，包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 5：分项报价表

分项报价表

投标供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。
2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：_____
 法定代表人或委托代理人：_____
 年 月 日

（公章）
 （签字或盖章）

格式 6：技术规格响应表

技术规格响应表

投标供应商名称：

包号：

采购需求技术参数、指标			磋商响应产品技术参数、指标		偏离
序号	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的相关支撑证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本磋商响应要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 投标供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 7：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海省招标有限责任公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____年龄：_____民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标供应商：

（公章）

年 月 日

格式 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海省招标有限责任公司

（投标供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理
_____项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的
文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标供应商：

（公章）

年 月 日

格式 9：投标供应商承诺函

投标供应商承诺函

致：青海省招标有限责任公司：

关于贵方2022年 8 月 日 (项目名称)、（项目编号）采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时服务，提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务、数量出现问题，我方一定尽快解决服务出现的问题，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证甲方在使用该服务或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 10：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海省招标有限责任公司：

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 11：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2021年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、本年度任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

格式 13：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海省招标有限责任公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附网站查询截图，时间为投标截止时间前10天内。

投标供应商：	（公章）
法定代表人或委托代理人：	（签字或盖章）
年 月 日	

格式 14：磋商保证金证明格式

磋商保证金证明

致：青海省招标有限责任公司：

我方为（项目名称）项目（采购编号为：_____）递交保证金人民币（大写：人民币_____元）已于____年____月____日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，投标供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

格式 16：磋商响应产品相关资料

磋商响应产品相关资料

根据项目内容，提供所投产品检测报告和彩页等相关资料。

格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料

投标供应商的类似业绩证明材料

提供投标截止日前3年的投标人类似业绩证明材料（提供2020年1月1日至2022年12月31日）。（以合同复印件为准）。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页复印件。

（18.1）制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：青海省招标有限责任公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。
同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）

企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4、若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称：（公章）

制造（生产）企业法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

（18.2）从业人员声明函

从业人员声明函

致：青海省招标有限责任公司

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本公司从业人员数为_____人。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

制造（生产）企业名称： （公章）

制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

（18.3）中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

致：青海省招标有限责任公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：

1、供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，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。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

中小企业（监狱企业）名称：_____（公章）

中小企业（监狱企业）法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 19：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海省招标有限责任公司

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，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：_____（公章）

企业法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式20：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

本项须提供项目管理及实施方案、售后服务计划等

格式 21：最终磋商报价表格式

最终磋商报价表

投标供应商名称：

项目编号：

项目名称：

报价单位：人民币（元）

包号	第一次报价	第二次报价	交货期
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：（此表不需装订在《磋商响应文件》中，先将供应商法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章携带至磋商现场，根据评标专家组规定时间现场进行填写并存档，此表后须附分项报价表）

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

格式 22：最终磋商分项报价表格式

最终磋商分项报价表

投标人名称：

包号：

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的服务序号按顺序逐项填写，不得遗漏。
 2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：_____
 法定代表人或委托代理人：_____
 年 月 日

（公章）
 （签字或盖章）

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）磋商要求

1. 磋商说明

1.1 投标供应商可以按照磋商文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的相关支撑证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 磋商内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与磋商的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投磋商产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为磋商最高限价，投标供应商的磋商报价不得超出此额度。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 磋商文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，投标供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3.2 磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有磋商文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

3.3 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在磋商时必须附在磋商响应文件中。

4. 商务要求

- 4.1. 交货期：按合同约定执行；
- 4.2. 交货地点：采购人指定地点；质保期：一年
- 4.3. 付款方式：详见“第四部分青海省政府采购项目合同书范本”中“付款方式”的规定。

（二）项目概况及技术参数

房屋改造装修类

序号	名称	数量	单位	备注
1	吊顶	97.29	平方	吊顶石膏板框架，内置灯光，表面为软膜天花，面积为 97.29
2	墙面	270	平方	铲除原有墙面，刮白，乳胶漆面 面积为 270 平方
3	地面	97.29	平方	SPC 塑胶地板 面积为 97.29
4	软膜灯箱	6	平方	1800*4000
5	窗帘	4	个	
6	电路改造	1	项	
7	拆除及垃圾清运	1	项	
8	木工板框架外贴暖气板、石膏台面	1	项	

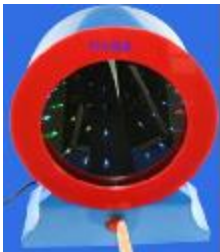
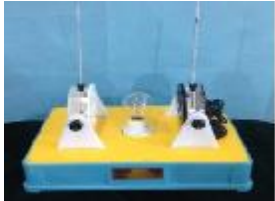
科技小屋教学用品清单

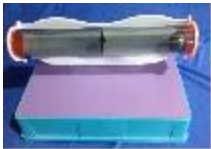
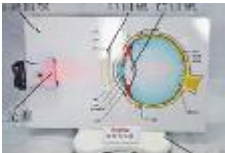
零散模型道具类

序号	探究仪器名称	主要材质	配备数量	规格（mm）与性能要求、探究内容	参考图片
1	热能电能转换仪	半导体堆、合金	1	规格尺寸：250*200*260 演示温差发电，探究热能与电能的转换，一杯热水与一杯冷水即可发电	
2	瞬间制冰器	半导体堆、塑料、合金	1	规格尺寸：400*280*200 探究体验如何使水瞬间结冰，电能加快冷热的交换与传递	

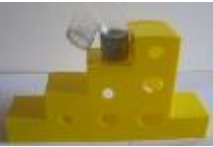
3	风力发电实验器	压克力、金属	8	120*80*80 探究风力发电原理与应用	
4	可行驶的太阳能小车	塑料、太阳能电板	1	规格尺寸: 230×210×160 探究太阳能如何驱使小车前进	
5	热能发动机（记忆合金发动机）	压克力、记忆合金	1	规格尺寸: 直径 300*280 探究记忆合金直接使热能变动能	
6	烛火发电	塑料、金属	1	基本尺寸: 315×230×215mm 认识热电偶	
7	太阳能电池利用探究	塑料、太阳能电板	1	规格尺寸: 400*280*280 认识太阳能的应用	
8	水轮机	塑料、金属	1	水轮机模型由水槽、面板、出水弯管、转叶（带支架轴）、做功锤及潜水泵等组成。水槽应采用塑料制成，外形尺寸: 350mm×225mm×110mm。2. 面板采用透明有机玻璃制成，面板上固定有转叶、做功锤及出水弯管。3. 出水弯管采用玻璃制成，一端为U形，外径 10mm。4. 转叶采用透明塑料制成，外径 180mm，叶片带弧形 12 片。5. 做功锤为塑料制品，转叶转动时可带动锤上下做功。6. 潜水泵工作电压为 220V、50Hz。	

9	能量穿梭机	塑料、金属	1	780mm×400mm×350mm 研究能量的传递与转化	
10	太阳灶模型	金属	1	太阳灶尺寸不小于 $\phi 400$ ，利用太阳能，用太阳灶加可烧热水及烤面包等	
11	瓦特蒸汽机模型	亚克力、金属	1	规格尺寸：400*280*250，演示内能机的原理，可使活塞上下做震动探究热能如何变为动能	
12	光三原色合成演示仪	塑料、光学透镜	1	塑料外壳 350×200×150，光罩 $\phi 35 \times 30$ ，工作电压 DC6V、0.3A，内外接电源均可，三色光可单独或合并工作，色光合成明显，探究三色光可合成所有自然界的可见光	
13	实物成虚像实验器	电镀塑料凹面镜	8	规格尺寸：150×150×100，成虚像明显，模拟海市蜃楼现象探究模拟海市蜃楼现象	
14	光的彩色偏振实验器	塑料、偏振片	1	基本尺寸：280mm×215mm×320mm 观察神奇的彩色偏振现象	
15	接力式潜望镜	塑料、玻璃	1	规格尺寸：250×200×100，探究光的反射，8 个接头，4 要管，镜管 $\phi 35 \times 170$	

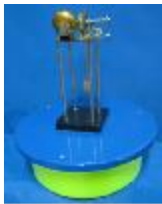
16	放大观察仪	塑料、光学透镜	8	分组实验。规格尺寸：100×100×80（mm），带电源放大观察仪，观察细小的物体。	
17	光的热辐射仪—光压风车	玻璃、木材	1	规格尺寸：400×280×310，玻璃材质，球直径不小于 90，探究光辐射的性质，探究光辐射的性质	
18	时光隧道演示器	镀膜玻璃、亚克力	1	外形：250mm×140mm×350mm，平面镜多次反射成像，可观察到无限长的“长廊”、灯笼。探究平面镜的反射现象。	
19	热辐射对比温度计	玻璃、铜	1	规格尺寸：400×280×250，可做对比热辐射效应、太阳高度的测量实验，探究光的热辐射效应探究光的热辐射效应	
20	学生探究立体镜	塑料、光学透镜	8	规格尺寸：120×80×50，片源不少于 6 种，学生分组探究立体镜学生可分组探究立体镜	
21	学生三原色合成探究仪	玻璃、金属	8	分组实验。规格尺寸：80×110×110，实验效果明显，学生可分组探究光的三原色合成	

22	三维立体画	立体画	8	规格尺寸：340*240，柱面立体画的原理	
23	穿墙而过实验器	玻璃、金属	1	基本尺寸：400×280×180mm。探究光偏振运用	
24	魔箱	压克力、木材	1	外形不小于：290mm×290mm×290mm，钱箱由木质材料制成，当从上部投入硬币后却不见它掉在箱子里面。探究平面镜成像特点。	
25	"x"光机	塑料、木质	1	方型，外形不小于：360mm×220mm×240mm，包括暗箱、弯曲的光通道。普通光能“穿过”障碍物。可开启观看。探究光的传播与反射。	
26	近视与远视	透镜、木质	1	550×310×125，探究近视与远视的形成，及如何用光学镜片进行校正	
27	翻转的镜像	玻璃、木质	1	500*200*150mm	
28	无线电报机		1	由塑料外壳和电子器件等组成。：研究莫尔斯电码电报机的原理及操作技巧	
29	视觉暂留		1	400*280*250mm，演示视觉暂留现象	

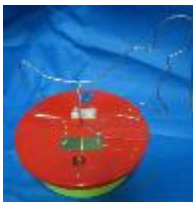
30	两栖可控气垫船	塑料、金属	1	规格尺寸：450×400×200，新奇有趣的两栖遥控汽垫船，电池充电式，可水陆两用，认识气垫船的原理	
31	机翼升力探究演示仪	塑料、金属	1	鼓风机外壳直径 210，厚 110，风口 100×100，底板 530×120×12，风翼架高 21× ϕ 4 二条，机翼 105×105，最厚处 20，电压 220V，带开关，可做小型风洞实验。探究飞机机翼产生升力的原因	
32	空气大力士	亚克力、工程塑料	1	ϕ 200*150，人坐的压力能使气球压不破，探究压缩空气的弹性作用	
33	牛顿碰撞球	塑料、金属	1	底座 120×110×16（二端以四分之一圆倒角），铁架 ϕ 5×100×120，钢性球 ϕ 20 共 5 只。变化多端的碰撞球，演示动能的传递	
34	过山车模型	塑料、金属	1	木质底盘 400*100*16，长端轨道离桌面高度 240，短端轨道离桌面高度 165，铁球 ϕ 24，轨道宽度 11。离心力的应用	
35	重心与稳度实验器	塑料、亚克力	1	规格尺寸：， ϕ 300×150，重心要求平稳，探究重心对稳定的影响	
36	作用力与反作用力小车	塑料、金属	8	规格尺寸：180×120×120，电池驱动，螺旋桨式小车模型。探究作用力与反作用力	
37	自动上坡的双锥体	塑料、金属	1	塑料金属，基本尺寸：740×260×120mm，二轨道长 550，二边高度差不少于 40，锥体直径 140，二端锥尖距离 150。会自动上行的物体	

38	惯性小球	塑料、金属	8	探究奇异的惯性	
39	气悬球演示器	强力电机、金属	1	400*280*350 探究气流怎样把小球吹浮在空中，了解流体力学	
40	会翻跟头的小球	亚克力、纤维板	1	规格尺寸：600×300×280。奇异的惯性探究翻转的物体，塑料圆形底座	
41	竞速轨道	塑料、金属	1	880×200×150。探究物体的加速度与高度、路径的关系探究物体的加速度与高度、路径的关系	
42	横纵波演示仪	弹簧钢	1	规格尺寸：底座 $\Phi 300 \times 10$ ，配 $\Phi 70 \times 150$ 弹簧片，可拉长有弹性，用来演示纵波和横波等。探究波的性质，如反射、叠加	
43	一纸顶千斤	塑料、金属	1	规格尺寸：240×240×320，探究一张纸能顶住一个人的重量	
44	走楼梯的弹簧	金属、木质	1	外形：550mm×155mm×300mm，整体采用有机玻璃制成，阶梯高度可调，扁弹簧直径75mm×80mm。探究弹簧重心的变化对运动状态的影响。	
45	机械传动模型	塑料、木质	1	外形不小于：400mm×280mm×200mm，采用塑料材料，手摇式，配有圆柱齿轮传动、圆锥齿轮传动、带轮传动、齿轮齿条传动、蜗杆传动等传动模型。探究各种传动机构的组成及工作原理。	

46	潜水艇模型	塑料	1	外形：200mm×200mm×420mm，含水箱（采用有机玻璃材料）、潜水艇模型两部分。配有抽气筒，能直观演示潜水艇吸水下沉和排水上浮的过程。探究潜水艇的沉浮条件。	
47	木拱桥	木质	1	外形不小于：400mm×280mm×200mm，积木搭建模型。探究拱桥建造的力学依据。	
48	水流涡	塑料、木质	1	外形不小于：400mm×300mm×400mm，由底盘、透明水槽等组成。接通电源后水槽内自动形成水流涡的视觉景象。探究漩涡的产生及原理。	
49	袋鼠下坡	木质	1	外形：820mm×200mm×150mm，包括袋鼠（采用木质材料）、轨道两部份，轨道采用三聚氰胺板（轨道高度可调节）。探究课题：研究物体结构、重心与运动关系。	
50	双人舞	亚克力	1	规格尺寸：400*280*250 探究凸轮机械原理。	
51	浮沉的小鱼	金属、亚克力	1	外形：Φ80×600mm，由底座和透明圆柱外罩组成。探究课题：通过观察小鱼在有气泡和流速不同的水环境中的沉浮现象，探究物体沉浮原理。	

52	钢丝上的自行车	金属、亚克力	1	外形：600mm×180mm×250mm，由两根平行钢丝和小车组成，可自行调节配重使小车在钢丝上保持平衡。探究物体保持平衡的条件。	
53	空气炮	亚克力	1	外形：400mm×280mm×210mm，由底座、轨道、模拟炮及橡皮球组成，底座采用浅蓝色有机玻璃制成，模拟炮采用白色泡沫开模具而制成，利用压缩空气驱动“模拟炮”发射。	
54	离心力演示仪		1	本装置由塑料底座、封闭的V形有机玻璃管管内注满水和12v电机（速度可调）等组成。	
55	机械摆钟		1	直径 300*250mm	
56	筋斗鼠		1	600*200*300	
57	蛇形摆			600*200*500	
58	人体导电球		1	直径 10cm，演示人体是导体	

59	人体导电球	塑料、金属	1	外形不小于：直径 300×230mm，由底板（采用亚格力板材料）、导电球、超高亮发光管等组成。高放大倍数三极管驱动 5 个超高亮发光二极管，通过发光管指示可直观的演示人体可以导电的现象。	
60	人体感应辉光球	塑料、金属	1	外形不小于：φ 200mm×200mm×350mm，由底座、球体等组成，接通电源后球内会发出数条辉光，炫彩夺目，把手放在球上辉光会聚集起来。探究课题：观察研究气体分子电离发光现象。	
61	静电风车演示器	塑料、金属	1	木质底板 290×180×15，起电盘直径 240，底座高度 200，莱顿瓶直径 55、高度 175，摇手柄长 45，转动半径 55，带铝箔风叶两只，风叶可转动，探究电风的产生。	
62	超声雾化实验器	高频超声波头、金属	1	φ 300×270，使水雾化效果明显。探究超声的利用	
63	雅格布天梯	压克力、金属、电路系统	1	φ 300×370，中型科技互动探究展品类。电的神梯，探究电弧放电上升的原理	
64	光电盘	玻璃、电磁发射系统等	1	规格尺寸：300×300×220，中型科技互动探究展品类。光电人体感应探究光电人体感应	
65	超声波测距仪	超声波发生器、塑料	1	规格尺寸：150×80×50，探究如何利用超声波测量距离探究如何利用超声波测量距离	
66	千人震实验器	压克力、电子部件	1	规格尺寸：直径 300*250 探究一节电池使人感到电击原理	

67	静电摆球	压克力、金属	1	规格尺寸：直径 300*450 探究电荷间的相互作用。	
68	静电跳球	压克力、金属	1	外形不小于：Φ 200×170，由有机玻璃圆筒、上下金属圆盘、轻质小球及 3mm 亚克力上下两盖板等组成，接入高压静电后，小球会在两块极板间上蹦下跳。探究电荷间的相互作用力。	
69	静电滚筒	金属、木质	1	外形：300mm×300mm×200mm，由有机玻璃底座、滚筒、两组放电针及一对放电球组成，放点球采用可旋转机构处理，放电针的距离可调，加入高压静电后，滚筒会自动转动，越来越快。探究滚筒滚动的动力来源。	
70	导体绝缘体检验器	塑料、金属	1	外形：160mm×105mm×60mm。探究问题：导体、半导体、绝缘体材料的导电情况。	
71	趣味电路	塑料、金属	1	外形：360mm×250mm×50mm，可快速拼装出 100 种趣味电路和实用电路，每拼装一种电路，都能马上听到或看到声、光、电的效果，使少年儿童把教科书中原本枯燥的电学、声学、光学、磁学原理在装拆中轻而易举地了解清楚。探究奥妙无穷的电子世界。探究奥妙无穷的电子世界。	
72	手不能抖	塑料、金属	1	规格尺寸：直径 300*300 探究人的意志力与手脑并用协调性	

73	电影原理		1	380*380*250mm	
74	磁悬浮转轮实验器	塑料、磁铁	8	外形规格：125×80×60，转子 $\phi 32 \times 130$ 。探究磁铁的性质	
75	磁悬浮地球仪	塑料、电磁铁	1	地球仪尺寸不小于 $\phi 150$ 。利用磁铁的性质，如何使模拟地球悬浮。	
76	平面与立体磁感线	压克力、强磁铁	1	规格尺寸：200×100×100，看得见的磁感线	
77	电磁炮	压克力、强磁铁	1	规格尺寸： $\phi 300 \times 350$ ，中型科技互动探究展品类。演示电磁力。	
78	电磁阻力管	强磁铁、金属	1	规格尺寸：直径 $30 \times 550\text{mm}$ ，演示电磁阻力效应。探究磁铁和金属管的相互作用	
79	强力电磁铁	塑料、金属	1	规格尺寸：整体尺寸 $280 \times 170 \times 80\text{mm}$ ，由左右手柄、电池盒、线圈等组成，电磁铁芯直径不小 80mm ，1.5V 1号电池供电。一节电池产生的电磁力人力拉不开	
80	磁共振	塑料、金属	1	规格尺寸：直径 300×250 演示变化的磁场	

81	电磁振子	塑料、金属	1	规格尺寸：直径 300*450 探究电磁感应	
82	磁浮电动机	塑料、强磁	1	规格尺寸：250×200×200，最简单的电动机	
83	电磁制动器	塑料、强磁	1	规格尺寸：400×280×170，运动的物体如何利用电磁制动	
84	热磁轮	塑料、强磁	1	规格尺寸：400×280×300，运动的物体如何利用电磁制动	
85	动磁产生电	塑料、金属	1	切割磁力线，产生电流，使二极管发光	
86	悬浮的磁铁	强磁、金属	1	规格尺寸：400*280*150 完全磁悬浮	
87	电子起重机	木质、塑料	1	规格尺寸 300*300*200, 电磁铁的应用	
88	扑捉磁场		1	280*220*270mm	

89	无弦琴	亚克力、金属	1	外形不小于：550mm×350mm×500mm，整体采用蓝色亚克力板材料由多组光敏元件、信号源、发声装置等组成，每对光敏元件相当于一根琴弦，当用手拨动时会像乐器一样发出悦耳的音乐声。探究光敏传感器的特点及应用。	
90	铝棒发声	木质、金属	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形：300mm×150mm×40mm，由实木支架、小木锤及 10 根长短不同的铝条组成。探究物体发声的条件及原理。	
91	喊泉	木质、塑料	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形不小于：300mm×300mm×400mm，含底座、水槽。水槽、彩石、水泵，底座采用亚克力板材料，水槽采用有机玻璃材料。对“泉”喊声，“泉”向外涌水；停止喊声，“泉”停止涌水。探究课题：研究声控技术特点及应用。	
92	声能灭火	亚克力、金属	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形：300mm×200mm×220mm，由底座、喇叭、喇叭支架、蜡烛及座、喇叭控制电路组成。信号源的幅度和频率均可调。信号源输出频率范围为 18Hz~3kHz；供电电源：DC9V 干电池。探究声音的能量。	

93	雪浪踏声	木质、压克力	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形不小于：550mm×300mm×500mm，由带功率放大的声音信号发生器、10W 的扬声器、电子琴及驻波管等组成，直观的把声波演示出来，方便学生了解驻波的产生及特性。探究声波的反射与干涉。	
94	弦丝之音	木质、金属	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形不小于：610mm×310mm×170mm，由木质喇叭筒、长短材料不同的六根弦、及可调装置等组成。探究声音的响度，音调和音色与哪些因素有关。	
95	声悬浮	木质、压克力	1	性能、结构、安全、外观等应符合 JY0001 要求。外形不小于：300mm×300mm×400mm，由喇叭、可调信号源及悬浮机构组成。频率范围为：10Hz~1KHz；输出功率为：0.5W~3W；使用电源直流 12V。探究声音的声辐射压力。	
96	振动声波演示器（看得见的声音）	压克力	1	规格尺寸：300×300×350，中型科技互动探究展品类。演示正弦波型	
97	鱼洗实验器	木质、金属	1	规格尺寸：350×350×300，中型科技互动探究展品类。共振与共鸣	
98	空中排箫		1	规格：770x430x550 探究课题：探究物体振动发声与管长等有关	

99	鸟语林		1	400*280*280mm	
100	100 倍手持探究显微镜	金属、光学镜片	8	规格尺寸: 150×80×40, 可放大 100 倍, 可调焦距适应不同学生观察细小的物体。观察比如植物等细小物体的好伙伴	
101	共听心跳实验器	塑料、金属	8	分组实验。规格尺寸: 200×200, 四人可同时听, 效果明显	
102	指纹拓印纸	塑料	1	实验效果明显	
103	孵化器-微电脑控制	单板机、金属	1	规格尺寸: 320×250×200, 自动控温, 自动翻蛋。探究小鸡的孵化过程	
104	人体发电实验器	微电流计、铜、锌、压克力	1	尺寸为 400*280*150 演示人体可发电, 人体也是蓄電池	
105	沙树原木滚	木质	1	分探究年轮规律	
106	消化系统探究肚兜	pp	8	小朋友认识消化系统, 可拆装	

107	月相变化演示仪	塑料、金属	1	外形不小于：230mm×230mm×80mm，选择农历的日期后固定，就会看到当天月亮所呈的月相。旋转圆盘，使太阳形状的把柄对准晚上所要观测月亮的时间，月亮图标所停的位置就是当天观测时间月亮的位置。探究课题：月亮的方位和升起降落的时间，了解月球的运动变化规律。	
108	探索月球一月球仪	塑料	1	直径为 320mm	
109	红外线电子测温仪	红外线系统	1	红外线测温，范围-40℃—400℃。如何远距测温度	
110	星像仪	塑料	1	规格尺寸：200×100×100，配多种星图。探究星座，认识活动星图	
111	风力风速计（液晶显示）	风力和风速传感器	1	规格尺寸：230×100×100，可测定风极与风速，带连接线。如何测风速	
112	地动仪模型	塑料、金属	1	规格尺寸：400×400×400，中型科技互动探究展品类。地动仪的模型解剖	
113	节气日晷仪	塑料、金属	8	120×120×150 塑料底座，底座上嵌有指南针和水平仪。Φ 120 日晷面，35 长晷针，可调节晷面与水平面的角度。准确的计时工具、可记节气	

114	星空仪	塑料、金属	1	规格尺寸：300×300×400，认识星空，了解星空仪	
115	记时沙漏仪	塑料、玻璃	1	外形规格：Φ30×90，计时不少于1分钟。演示古老的计时方法	
116	龙卷风模拟演示器	亚克力	1	规格尺寸：550×130×130。演示龙卷风的形状	
117	记忆合金实验器	塑料、合金	1	演示有记忆功能的金属，记忆合金如何变成五角星与弹簧等	
118	超轻型直升机演示器	塑料、金属	1	可遥控升空的直升机，探究直升机飞行原理	
119	三维立体针雕	塑料、金属	1	规格尺寸：220×130×80，立体造型演示立体造型	
120	真假沸腾实验器	玻璃	1	规格尺寸：230*230×160，液体内部气体饱和时温度对液体的影响，液体假象沸腾明显探究液体假象沸腾明显	
121	液体分层模型	塑料、玻璃	1	规格尺寸：300×300×250，液体分层明显。探究液体的不相溶性	

122	自然界水的循环演示器	压克力、地质模型	1	探究大自然水的循环	
123	钻木取火	木质	1	长度不小于 280mm，探究课题：1. 机械能转换成内能；2. 分子热运动现象；3. 了解人类最原始的取火过程。	
124	神奇的肥皂膜	塑料、亚克力	1	配有多种制作肥皂膜的形状工具	
125	饮水鸟	玻璃、亚克力	1	由有机玻璃底座、水杯及两个饮水鸟等组成，水杯可以取下。鸟的头和身躯分别由两个薄壁玻璃球和玻璃管相连通，内充有易挥发乙醚液体，采用水蒸发带走的热量作为动力，使饮水鸟能够不停的做着饮水动作。探究饮水鸟动力的来源。	
126	泡沫塑料造型切割机	金属、塑料	1	规格尺寸：400×300×300，使用电热，安全可靠，温度可调。用于学生的各种造型制作	
127	勾股定理		1	400*280*500mm	
128	滚出直线		1	400*300*200mm	

129	主板		1	七彩虹 H410M-T PRO V20	
130	CPU		1	intel I5 中文原装 6 核 12 线程	
131	内存		1	威刚 16G DDR4 2666 内存	
132	硬盘		1	威刚 1TB 固态硬盘	
133	显卡		1	七彩虹 GT710 1GD3 显卡	

134	电源		1	长城 ATX-300 (HP-300A) 电源	
135	机箱		1	爱国者 C3 机箱	
136	显示器		1	飞利浦 23.8 英寸 LGD 原厂 IPS 低蓝光护眼不闪屏	
137	配件		1	鼠标、键盘、鼠标垫	

科技小屋文创器材配置方案

序号	名称	技术参数	参考图片	单位	数量
一、壁挂科技走廊（放置在活动室外走廊和室内替代普通挂图，营造科技氛围）					
1	曲柄摇杆机构	规格尺寸：600*400；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为5mm厚透明亚克力板，后板5mm厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用6颗37mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。原理说明：最短杆与最长杆长度之和小于或等于其余两杆长度之和，且最短杆是连架杆的铰链四杆机构称为曲柄摇杆机构，其最短杆是曲柄，另一连架杆为摇杆，曲柄匀速旋转，摇杆非匀速摆动（可获得急回性质），摇杆为主动件时，机构处于两个死点位置，机构用于将主动曲柄的匀速转动转换为从动摇杆的往复摆动。本展品中转动把柄，使曲柄匀速圆周旋转，在连杆的作用下，带动摇杆进行左右往复摆动。常见机械设备有：碎石机、剪刀机、搅拌机等。		副	1
2	懒惰的管子	规格尺寸：600*400；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为5mm厚透明亚克力板，后板5mm厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用6颗37mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。原理说明：当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下。		副	1

3	人体发电趣味演示仪	规格尺寸：600*400；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为 5mm 厚透明亚克力板，后板 5mm 厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术 UV 印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用 6 颗 37mm 的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。 原理说明：原理说明：科学家们早就发现，只要用两种不同的金属（部分非金属）做电极，将它们插入电解液中，就可以获得输出电流，由于我们手掌的汗液中含有盐的成分，所以当你手握左右两个不同的金属时，一个非常简单的手电池就制造完成了。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。		副	1
4	大蒜是怎样长大的	规格尺寸：400mm*600mm；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为 5mm 厚透明亚克力板，后板 5mm 厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术 UV 印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用 6 颗 37mm 的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。功能说明：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说大蒜成长的每个阶段。		副	1
5	蜗牛爬井	格尺寸：600*400；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为 5mm 厚透明亚克力板，后板 5mm 厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术 UV 印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用 6 颗 37mm 的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。 功能：一只蜗牛不小心掉进一口 10 米深的枯井里，它白天往上爬 5 米，晚上睡觉时又向下滑 4 米，想一想，小蜗牛第几天爬出到枯井的呢？它是早上还是傍晚爬出到枯井的呢？你通过操作按键，模拟蜗牛爬井过程。		副	1

6	时光隧道	规格尺寸：600*400；材质：亚克力板。主要展示器件安装于两块亚克力前后板上；前板为5mm厚透明亚克力板，后板5mm厚白色亚克力板；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，保证不能因受潮褪色；前后板可用6颗37mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。原理说明：当你透过薄板中的小孔向内看去时，你会看到由无数个彩灯组成的图案，如同一条隧道由近伸向远方，这是光的全反射现象展示的效果。		副	1
二、中大型展示类科技创意模型（开展教学活动、上级检查评估、单位交流）					
1	弹琴高手	创物，也是经典的科技演示作品，主要用作在完成创客基础学习后，练习如何实现综合创意，打造出综合创意作品。电压：6-12V；材料：木板、亚克力、金属件、PCB等；功能及效果：多个机械手，模拟人弹电子琴动作。变换程序，就可以改变音乐。每个机械手由电磁铁及杠杆等构成。包装尺寸：600*375*170毫米		套	1
2	仿生机器人	创物，也是经典的科技演示作品，主要用作在完成创客基础学习后，练习如何实现综合创意，打造出综合创意作品。电压：6-12V；材料：木板、亚克力、金属件、PCB等；功能及效果：可以前进、后退、左转、右转等动作，同时结合传感器，可以执行避开障碍物动作。包装尺寸：500*350*300毫米		套	1
3	硬币分拣流程模型	新型创客教学具，规格：≥300*200*300mm；主体亚克力材质，可清晰看到对一元、五角、一角共三种人民币（硬币）自动分拣过程。装置通过电动叶轮将下落的硬币带入分拣轨道，然后不同面值的硬币通过分拣口落入对应的储钱箱。三个储钱箱分别安装了由系统控制的计数传感器，可自动读取每个箱内落入的硬币数量；每个箱顶装有电子显示系统，可实时显示当前硬币数量。通过模型演示了解硬币分拣设备的工作流程，即先落小直径硬币后落大直径硬币，综合加深对流程与设计的理解，同时硬币分拣设备的电子工作原理。系统集成过流、过压保护；板载集成了Arduino IDE、mixly和scratch编程环境，并预留arduino扩展接口；学生可通过图形化编程软件自行设计应用程序，并利用模型自带micro usb标准接口，烧录程序创造出自己的硬币分拣流程。倡导创新，鼓励分享，培养学生的跨学科学习能力。		套	1

4	物联网智能家居模型	演示物联网智能家居功能。 实验装置整体亚克力材质，可直接观察箱体内部情况。 1. 可支持制热和制冷，同时有风扇风速调节（高、中、低三档风速） 2. 支持实时温度显示，精度 0.1℃； 3. 温度调节范围在 16℃~31℃之间； 4. 采用定制 LCD 屏幕显示；可显示：“开/关”、“模式”、温度设置、“复位”、“风速”（能够调整空调内风机的风速，风速会按照“自动→低风→中风→高风→自动”方式进行循环。） 5. 七种运行模式（自动模式、制冷模式、制热模式、除湿模式、通风模式、睡眠模式、定时模式）。 a. 自动模式：系统根据当前环境温度，自行选择制冷还是制热模式； b. 制冷模式：系统先判断环境温度是否低于设定温度，若低于系统则不制冷；反之则运行，到达设定温度后即暂停工作，进入待机状态，当箱体内温度偏离设定温度 3 度后重新启动工作。 c. 制热模式：系统先判断环境温度是否高于设定温度，若高于系统则不制热；反之则运行；到达设定温度后即暂停工作，进入待机状态，当箱体内温度偏离设定温度 3 度后重新启动工作。 d. 除湿模式：系统根据设定湿度启动制冷，采用冷凝的方式除湿；本模式风速自动设定为低速运行； e. 通风模式：系统在此模式下不启动制冷和制热器件，只启动风扇运转，可调整风速； f. 睡眠模式：系统在启动本模式后自动将空调温度调整到 28 度，并将风速调整至低速状态；到达设定温度后即暂停工作，进入待机状态。 g. 定时功能：系统可在设定模式后再设定工作时间。 6. 系统支持红外遥控控制， 7. 系统支持手机端 APP 控制功能； a. 支持用户登录界面； 用户名、密码登录 b. 可自定义空调模型名称； c. 模式选择，七种运行模式功能都可以在手机上操作实现；		套	1
---	-----------	---	--	---	---

分散采购、玻璃柜、书柜、平台系统等设备

序号	名称	数量	单位	备注
1	玻璃展示柜	10.00	个	
2	书柜	10.00	个	
3	桌椅	60.00	套	
4	led 显示屏	3.50	平方	
5	WER 机器人	1.00	套	创客套件
6	综合技能机器人	10.00	套	创客套件
7	科教系统云平台	1.00	套	科普平台（电科指定）

分散采购科技模型类

序号	名称	数量	单位	参考图片
1	空警 200	1	套	
2	空警 2000	1	套	

3	空警 500	1	套	
4	C919	1	套	
5	运 20	1	套	
6	J20	1	套	
7	001A 航母	1	套	
8	055 驱逐舰	1	套	
9	长征 7 号	1	套	
10	天宫二号对接模型	1	套	
11	神十对接模型	1	套	

12	核潜艇模型	1	套	
13	300 毫米火箭炮模型	1	套	
14	嫦娥四号	1	套	

科技图书类

序号	书号	书名	版别	作者	出版日期	ISBN 分类	商品分类
1	9787010157931	● 科普理论要义-从科技哲学的角度看【塑封】	人民出版	马来平/27	2021/04/01	N. 自然科学总论	小学/中学/高中
2	9787020149193	宋应星：百工科技的集成者（名人传）	人民文学出版社	王宇清著 卡图工作室绘	2019-4-1	K. 历史. 地理	小学
3	9787030	SCI 攻	科学	谢景田	2021-	H152. 3	大学

	439680	略：生物医 药科技论 文的撰 写发表			4-4		
4	9787101 145441	中国人应 知的古代 科技常识	中华书局	陈丹阳	2020- 6-1	N092-49	中学 大 学
5	9787106 019396	图说 少儿大百 科艺术、科 技	中国电影出版社	星动	2011- 4-1	Z. 综合性图书	小学
6	9787107 329357	中学 信息科技 单元教学 设计指南	人民教育		2018- 07-01	G	中学
7	9787109 238916	五千年农 耕的智慧： 中国古代 农业科技 知识（专 家解读版）	中国农业	中国农业 博物馆	2018- 8-2	S-092.2	中学 大 学
8	9787110 074282	掌上 科技馆：从 燃烧到融	科学普及	（英）皮 特·拉弗蒂	2018- 1-1	0643.2-49	小学

		化（彩图版）					
9	9787110089460	航空 航天 装备： 军事 科技 史话	科学普及	李俊亭、 游云	2016- 07-02	E9-091	中学 大学
10	9787110094808	科技 托起 国防 梦丛 书：一 片丹 心向 阳红— 舰船 工程 专家 张炳 炎的故事	科学普及	张毅	2017- 5-1	K826.16-49	小学 中学
11	9787110094846	科技 托起 国防 梦丛 书：龙 腾东 方—歼 10 飞 机总 设计 师宋 文骢 的故事	科学普及	张杰伟 舒 德骑	2017- 5-1	K826.16-49	小学 中学
12	9787110096215	计算 之美： 计算 机女 科技 工作 者成长之	科学普及	中国科协 青少年科技中心	2017- 12-1	K826.1	大学

		路					
13	9787110 096321	筑梦 科技·航 天篇： 神剑 腾飞 （彩 图版）	科学普及	刘登锐	2019- 9-1	E927-49	小学 中 学 大学
14	9787110 096345	筑梦 科技·航 天篇： 载人 航天 （彩 图版）	科学普及	吴国兴	2019- 9-1	V4-49	中学 大 学
15	9787110 097182	科技 托起 国防 梦丛 书：为 了没 有盲 区的 天空 ——火 控雷 达专 家王 越的 故事	科学普及	吕瑞花	2018- 3-1	K826.16-49	小学 中 学
16	9787110 100998	第三 十四 届全 国青 少年 科技 创新 大赛 获奖 作品 集	科学普及	中国科技 青少年科 技中心	2020- 7-1	N19	中学

17	9787110 101520	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代建筑（彩图版）	科学普及	王爽 等	2021-4-1	TU-092.2	小学
18	9787110 101537	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代天文（彩图版）	科学普及	赵洋 张瑶	2021-4-1	P1-092	小学
19	9787110 101544	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代数学（彩图版）	科学普及	王学志，王爽，张文娟	2021-4-1	0112-49	小学
20	9787110 101551	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代机械（彩图版）	科学普及	常铖，袁辉，陈康	2021-4-1	TH-092	小学

21	9787110 101568	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代航海（彩图版）	科学普及	戴天心，安娜，常铖	2021-4-1	F552.9-49	小学
22	9787110 101575	把科技馆带回家·华夏之光：中国古代纺织（彩图版）	科学普及	李广进 等	2021-4-1	F426.81-49	小学
23	9787111 501831	F 英国少儿插画百科：科技世界（彩图版）（全国中小学教师联合推荐）	机械工业	英国奥菲斯公司著	2020-1-3	N49	小学
24	9787111 614005	科技型中小企业创新：方法、路线与	机械工业	宋文燕	2019-01-01	F276.44	大学

		平台					
25	9787111 644293	万物 丛书： 探索 奇妙 科技 （精 装彩 图版）	机械工业	万物编辑 部	2020- 5-1	N49	中学 大 学
26	9787115 430113	科技 制作 小达 人--36 个创 客电 子小 制作： 趣味 创意	人民邮电	张晓东	2016- 10-01	T 工业技术	小学 中 学
27	9787121 376894	金融 科技 丛书： 量化 风险 管 理·概 念，技 术和 工具 （修 订版）	电子工业	卜永强	2021- 1-3	F830. 9	大学
28	9787121 398889	小猛 犸童 书：给 孩子 的数 学科 技简 史（精 装）	电子工业	马修	2021- 1-1	TP3-091	小学
29	9787122 338044	儿童 智慧 百科	化学工业	派糖童书	2019- 3-1	G898. 2	小学

		解谜书：发明与科技迷宫（精装彩图版）					
30	9787122370198	让孩子着迷的十万个为什么：自然与科技（彩图版）	化学工业	童心	2020-9-1	Z228.1	小学
31	9787200133189	（套发）【四色】巨眼·神奇科技——伟大的创造	北京出版社	帕斯卡尔·勒邦 / 4.25	2018/08/01	Z. 综合图书	小学
32	9787201070018	解码科学——宇宙波澜——科技与人类前途的自省	天津人民出版社	杨广军	2018/05/01	X. 环境科学	中小学
33	9787201088143	少年科学探险小说：	天津人民	刘兴诗著，李莹绘	2014-08-01	I	小学 中学

		古格 护法 神【国 家科 技进 步奖 得主】					
34	9787201 088167	科学 探险 小说： 小矮 人与 黑豹 【国 家科 技进 步奖 得主】	天津人民	刘兴诗	2014- 08-01	I	小学 中 学
35	9787201 088174	少年 科学 探险 小说： 啤酒 桶邮 箱【国 家科 技进 步奖 得主】	天津人民	刘兴诗	2014- 08-01	I	小学 中 学
36	9787201 088181	科学 探险 小说： 祖母 绿女 神【国 家科 技进 步奖 得主】	天津人民	刘兴诗	2014- 08-01	I	小学 中 学
37	9787201 088198	科学 探险 小说： 象童 【国	天津人民	刘兴诗 著，袁亚欢 等绘	2014- 08-01	I	小学 中 学

		家科技 进步 奖 得主】					
38	9787205 102159	宋朝 往事 系列 ——科 技史 坐标： 沈括	辽宁人民出版社	王淳航 /14.5	2021/ 08/14	K. 历史，地理	小、初、 高
39	9787206 054594	图说 世界 文化 ——图 说世 界科 技文 化（四 色）	吉林人民	王兴文	2015/ 09/01	N. 自然科学总论	
40	9787206 070723	青少 年探 索文 库—— 青少 年应 知的 科技 小常 识	吉林人民出版社	崔刚/13	2021/ 03/22	I. 文学	小、初、 高
41	9787206 077975	科学 解读 人与 自然 系列 丛书： 未来 的世 界科 技	吉林人民出版社	石磊	2015- 9-1	N. 自然科学总论	学生通用
42	9787206 108631	科普 第一 书（第 三	吉林人民出版社	田勇	2014- 07	J91-49	

		辑）· 引领 未来的 新科技 ----- 视觉 的艺术：电 影					
43	9787206 108655	科普 第一 书（第 三 辑）· 引领 未来的 新科技 ----- 还原 真实 的美 丽：摄 影	吉林人民出版社	田勇	2014- 07	J41-49	
44	9787206 108662	科普 第一 书（第 三 辑）· 引领 未来的 新科技 ----- 第四 次工 业革 命：纳 米技 术	吉林人民出版社	罗振	2016- 7-1	TB. 一般工业技 术	学生通用
45	9787206 108693	科普 第一 书（第	吉林人民出版社	罗振	2014- 07	Q24-49	

		三 辑）· 引领 未来 的新 科技 ----- 生命 不老 的源 泉：干 细胞 （201 9年教 育部 推荐）					
46	9787206 108709	科普 第一 书（第 三 辑）· 引领 未来 的新 科技 ----- 生命 科学 的复 印机： 克隆 技术	吉林人民出版社	罗振	2016. 02	Q785-49	
47	9787206 108716	科普 第一 书（第 三 辑）· 引领 未来 的新 科技 ----- 钢铁 中铸	吉林人民出版社	宋学军	2016. 02	TP242-49	

		入的 灵魂： 机器人					
48	9787206 108778	科普 第一 书（第 四 辑）· 让绿 色走 进生 活 ----- 让科 技走 进农 业：未 来农 业	吉林人民出版社	汪洋	2014- 07	F303.4-49	
49	9787212 049751	●最新学 校与教 育系列 丛书- 学校 怎样 组织 学生 体验 科技 生活/ 新	安徽人民	赵国忠 李 添龙/14	2015/ 04/01	G. 文化，科学， 教育，体育	教师
50	9787212 049805	●最新学 校与教 育系列 丛书- 学校 科技 教学 的创	安徽人民	赵国忠/李 添龙/14	2015/ 04/01	G. 文化，科学， 教育，体育	教师

		新指导与实施/新					
51	9787213045141	翻转世界：互联网思维与新科技如何改变未来	浙江人民	[美]尼克·比尔顿	2014-05-01	F062.5-49	大学
52	9787213051388	青少年美绘版书库·经典童书馆：十万个为什么·文化科技【注音】【彩绘】	浙江人民	崔钟雷主编	2014-03-03	Z	小学
53	9787214174017	中国文化二十四品：天工开物·科技与方术	江苏人民	李建珊 贾向桐	2017-2-1	N092	中学 大学
54	9787216080040	（2016年教育部推荐）解密	湖北人民	金圣荣	2018-03-01	IV. D526-49	小学 中学 大学

		斯诺登背后的高科技情报战：黑客间谍					
55	9787220088117	中华古代文史故事系列：中华科技故事	四川人民出版社	帅倩编著	2017-8-1	I. 文学	
56	9787220118623	未来生活简史：科技如何塑造未来	四川人民	罗尹	2020-8-2	N091-49	大学
57	9787221106377	【四色】世界尖端科技系列一—医疗科技	贵州人民出版社	纸上魔方/11	2017/05/01	R. 医学，卫生	小、初、高
58	9787221106384	【四色】世界尖端科技系列一—未来科技	贵州人民出版社	纸上魔方/11	2017/06/01	N. 自然科学总论	小、初、高
59	9787221106391	【四色】世界尖端科技系	贵州人民出版社	纸上魔方/11	2016/05/01	P. 天文学，地球科学	小、初、高

		列一 天文 科技					
60	9787221 106407	世界 尖端 科技： 人体 科技 （彩 图）	贵州人民	纸上魔方	2017- 05-01	R	小学 中 学
61	9787221 106414	世界 尖端 科技： 科学 实验 （彩 图）	贵州人民	纸上魔方	2017- 04-01	N	小学 中 学
62	9787221 106421	世界 尖端 科技： 科技 王国 （彩 图）	贵州人民	纸上魔方	2017- 06-01	N	小学 中 学
63	9787221 106438	世界 尖端 科技： 军事 科技 （彩 图）	贵州人民	纸上魔方	2017- 05-01	E	小学 中 学
64	9787221 106445	【四 色】世 界尖 端科 技系 列一 航天 科技	贵州人民出版社	纸上魔方 /11	2017/ 10/01	V. 航空航天	小、初、 高
65	9787221 106452	【四 色】世 界尖 端科 技系	贵州人民出版社	纸上魔方 /11	2016/ 10/01	TN. 无线电电子 学、电信技术	小、初、 高

		列一 电子 科技					
66	9787221 106469	【四 色】世 界尖 端科 技系 列一 宇宙 科技	贵州人民出版社	纸上魔方 /11	2017/ 10/01	V. 航空航天	小、初、 高
67	9787225 055138	腾飞 的科 技	青海人民出版社	王静	2021- 1-1	N 自然科学总论	
68	9787229 152697	青豆 童书 馆·熊 猫团 团儿 童德 育绘 本(全 9册): 7规则 篇·神 奇的 科技 馆(系 列书 不单 发)	重庆	中国儿童 中心	2020- 10-1	I287.8	低幼
69	9787301 214268	北京 大学 科技 史与 科技 哲学 丛书: 科学 革命 的结 构·第 四版	北京大学	(美)托马 斯·库恩	2020- 5-15	N02	中学 大 学

70	9787302 507598	简书： 时间 之问 （打 通学 科边 界 融 合科 技与 人文 内涵 的通 识之 作）	清华大学	汪波	2019- 4-1	Z427	中学 大 学
71	9787303 213382	人文 基础 科技 特色 多元 发展 —— 北京 市第 四中 学自 主课 程建 设的 创新 探索	北京师范大学	刘长铭 谭 小青	2016- 12-01	G	中学
72	9787304 084479	DK 身 边酷 事— —科 技引 领生 活	国家开放大学出 版社	郭志强	2018- 6-1	Z. 综合图书	小学
73	9787307 116306	科学 天地 丛书： 科技 百科 图文 （彩	武汉大学出版社	李岩/10	2015/ 04/01	N. 自然科学总论	小学/中 学/高中

		图版） /新					
74	9787307 116320	科学 天地 丛书： 科技 前沿 时代 （彩 图版） /新	武汉大学	李岩/10	2015/ 04/01	N. 自然科学总论	小学/中 学/高中
75	9787312 046919	前沿 科技 启蒙 绘本： 有趣 的分子 科学— 大自然 中的分 子奥秘	中国科大	张国庆/4	2020/ 06/07	0. 数理科学和化 学	绘本
76	9787312 046933	前沿 科技 启蒙 绘本： 有趣 的分子 科学— 药中的 分子奥 秘	中国科大	张国庆/4	2020/ 06/07	0. 数理科学和化 学	绘本
77	9787312 046995	前沿 科技 启蒙 绘本： 有趣 的分子 科学—	中国科大	张国庆/4	2020/ 06/07	0. 数理科学和化 学	绘本

		身体里的分子奥秘					
78	9787500143208	★国家负荷：国家电网科技创新实录	中译出版社	徐剑/16	2016/05/01	I. 文学	中学/高中/社会
79	9787500166658	零壹智库金融科技发展报告书系：数学金融·科技赋能与创新监管	中译	柏亮	2021-7-1	F832-399	大学
80	9787500876571	信用大数据时代：赋能社会治理、金融科技与数字经济	中国工人	曾光辉	2021-7-1	F830.5	大学
81	9787501603657	国家地理探索：未来科技【精装】	人民文学	【美】查尔斯·皮德克	2011-06-01	N	小学

		【彩绘】 【院士推荐外国新科普书系】					
82	9787502 049751	伴随孩子成长经典阅读：十万个为什么-军事、科技、宇宙（四色注音）	煤炭工业	何梦佳	2017-05-03	Z	小学
83	9787503 492471	淮南子科技思想(修订本)	中国文史	陈广忠	2017-8-1	B234.4	大学
84	9787504 182432	引擎之基与活力之源——高校科研队伍建设与科技创新研究	教育科学	董泽芳, 董继平 著	2014-10-01	G	小学 中学 大学
85	9787504 226242	D/小学生必备图解	新时代	稚子文化	2016-08-01	Z	小学

		百科： 科技 （彩 图）					
86	9787504 485397	中国 传统 民俗 文化- 科技 系列： 中国 古代 地理	中国商业	徐静茹	2015- 1-1	K928.6	中学 大 学
87	9787504 485403	古代 兵器 （传 统民 俗科 技）	中国商业	王烨	2015- 11-01	K	大学
88	9787504 485557	中国 古代 科技	中国商业出版社	王俊	2019- 04-02	N	小学 中 学
89	9787504 486011	中国 传统 民俗 文化- 科技 系列： 中国 古代 版画	中国商业	李楠 编著	2015- 1-1	J217	中学 大 学
90	9787504 486219	古代 纺织 与印 染（传 统民 俗科 技）	中国商业	王烨	2015- 11-01	TS	大学
91	9787504 670908	中国 古代 重要 科技 发明 创造	中国科学技术	中国科学院自然科 学史研究 所	2018- 7-3	N092-49	中学 大 学

92	9787504 674159	河南省科技工作者状况调查报告 2015	中国科学技术	曹逵	2017-01-01	G	大学
93	9787504 678676	高校进行科技传播与普及知识传授的教材：科技传播与普及教程	中国科学技术	任福君	2018-10-1	G206	大学
94	9787504 682345	中国古代重要科技发明创造（精装）	中国科学技术	中国科学院自然科学史研究所	2019-7-1	N092-49	大学
95	9787504 682529	科技社团研究报告：美英德日科技社团研究	中国科学技术	中国科协学服务中心	2019-4-1	G321	大学
96	9787504 683601	曹焕文科技史研究	中国科学技术	王坚	2020-1-1	F426.82	大学

97	9787504 684172	科普人才建设工程丛书：现代科技馆体系实践与创新（精装）	中国科学技术	束为	2020-4-1	N282	大学
98	9787504 684394	《爱国奋斗精神学习读本》系列丛书：爱国奋斗新时代——改革先锋科技人物篇（一）	中国科学技术	《爱国奋斗新时代》编写组	2020-5-1	K820.7	中学 大学
99	9787504 684400	《爱国奋斗精神学习读本》系列丛书：爱国奋斗新时代——改革先锋科	中国科学技术	《爱国奋斗新时代》编写组	2020-5-1	K820.7	中学 大学

		技人物篇 (二)					
10 0	9787504 684417	《爱国奋斗精神学习读本》系列丛书: 爱国奋斗新时代——改革先锋科技人物篇(三)	中国科学技术	《爱国奋斗新时代》编写组	2020-5-1	K820.7	中学 大学
10 1	9787504 684868	科普理论与实践研究: 数字媒体科技传播创意设计研究(精装)	中国科学技术	刘秀梅 冯羽	2020-8-1	G206.2-39	大学
10 2	9787504 686435	2049年中国科技与社会愿景: 新材料与未来世界	中国科学技术	中国材料研究学会	2020-4-1	TB3	大学

		（软 精装 彩图 版）					
10 3	9787504 686749	史家 心 语·续 1：当 代科 技史 名家 访谈 录	中国科学技术	黄祖宾	2020- 5-1	K816.1	大学
10 4	9787504 687487	2049 年中 国科 技与 社会 愿景： 预防 医学 与生 命质 量（软 精装）	中国科学技术	中华预防 医学会	2020- 11-1	R1	大学
10 5	9787504 687913	2049 年中 国科 技与 社会 愿景： 先进 计算 与智 能社 会	中国科学技术	中国电子 学会	2020- 10-1	TP3	大学
10 6	9787504 688514	无线 电科 技活 动辅 导用 书：经 典电 子设	中国科学技术	周宝善	2021- 2-1	TN014	大学

		备与实践 DIY2					
10 7	9787504 688521	2049 年 中 国科 技与 社会 愿景： 通信 科技 与未 来交 流（软 精装）	中国科学技术	中国通信 学会	2020- 12-1	TN91	大学
10 8	9787504 688569	中小 学生 科技 发明 指南	中国科学技术	周宝善	2021- 2-1	N19-49	小学 中 学
10 9	9787504 688590	科普 理论 与实 践研 究：科 技传 播学 导论 （精 装）	中国科学技术	刘立	2020- 12-1	G206.2	大学
11 0	9787504 688651	科普 理论 与实 践研 究：科 技场 馆中 的传 播理 论及 应用 （精 装）	中国科学技术	王钢	2020- 12-1	N28	大学

11 1	9787504 690081	科技 与社 会系 列图 书：探 路智 慧社 会— 人工 智能 赋能 社会 治理 （精 装）	中国科学技术	之江实验 室	2021- 5-1	D63-39	大学
11 2	9787504 690838	中国 科协 创新 战略 研究 院智 库成 果系 列丛 书·汇 编系 列：科 技工 作者 状况 调查 工作 机制 与站 点体 系建 设·地 方科 协工 作经 验汇 编	中国科学技术	邓大胜	2021- 6-1	G315	大学
11 3	9787505 442054	漫画 中国	朝华	洪涛	2018- 6-1	J228.4	小学

		古代科技：古代建筑的故事（精装）					
11 4	9787505 442061	漫画中国古代科技：古代科学家的故事（精装）	朝华	洪涛	2018- 6-1	J228.4	小学
11 5	9787505 442078	漫画中国古代科技：四大发明的故事（精装）	朝华	洪涛	2018- 6-1	J228.4	小学
11 6	9787505 442085	漫画中国古代科技：古代医学家的故事（精装）	朝华	洪涛	2018- 6-1	J228.4	小学
11 7	9787506 386272	小书虫读科学·十万个为什么（第六辑）：	作家	指尖上的探索编委会	2016- 1-1	TP242-49	小学

		科技之光 （套装全11册） （彩色图文版）					
118	9787508066066	21世纪少年儿童百科全书: 科技军事(彩图版)	华夏	功勋	2012-01-01	Z	小学 中学
119	9787508286884	连Google也抓狂的冷知识-科技篇	金盾出版社	侯书议	2013/08	N	
120	9787508528373	中国海洋丛书经略海洋: 中国的海洋经济与海洋科技(教育部推荐)	五洲传播	刘容子 著	2014-11-01	P	小学 中学
121	9787508658117	精装引进版绘本 科学跑出来	中信	[英]克莱夫·吉福德 著; 宝辰 译	2016-05-01	Q	

		系列•超好玩的3D实境互动机械科技小百科——机器人跑出来了					
12 2	9787508 663753	【精装】新一轮产业革命：科技革命如何改变商业世界	中信	(美)亚力克·罗斯著；浮木译社、何玲译	2016-08-01	F	大学
12 3	9787508 677293	科技金融：驱动国家创新的力量	中信	连平、周昆平	2017-07-01	F	大学
12 4	9787508 678078	科技到底改变了什么（普利策奖得主带你走进科技的悲剧	中信	【美】马特·里克特	2017-09-01	G	中学 大学 老年

		与救赎） （精装版）					
12 5	9787508 688336	科技 前哨 深度 剖析 全球 12 大 热点 技术 产业 机会	中信	王煜全	2018- 04-01	F	大学
12 6	9787508 697772	【精装】中 国金融论 坛. 书 系一 金钉子: 中 国金融科 技变革 新坐标	中信	孙国峰	2019- 02-01	F	大学
12 7	9787509 414590	未来 军事 家-军 事科 技: 军 事革 命的 开路 先 锋. 1	蓝天出版社	金永吉, 王 道伟编著	2016- 1-1	E. 军事	
12 8	9787509 414606	未来 军事 家-军 事科 技: 军 事革 命的	蓝天出版社	金永吉, 王 道伟编著	2016- 1-1	E. 军事	

		开路先锋.2					
129	9787509579756	【社科】金融科技三大支柱（精装）	中国财政经济	罗明雄，侯少开，全忠伟	2018-04-01	F	中学 大学
130	9787510005848	飞向太空系列：航模也精彩——科技航模的今天与明天	世界图书出版公司	编委会/13	2019/06/11	G. 文化，科学，教育，体育	小、初、高
131	9787510012174	阳光教育必读书系：军事与科技大百科	世界图书出版公司	编委会/13	2020/09/27	E. 军事	小、初、高
132	9787510012259	青少年文学修养丛书：世界科技简史	世界图书	编写组/10	2021/05/16	K. 历史，地理	小、初、高
133	9787510015267	青少年快乐成长必读丛书一	世界图书	编写组/13	2021/05/16	N. 自然科学总论	小、初、高

		有趣的科技小实验					
13 4	9787510 015397	一口气读懂常识丛书——一口气读懂科技常识	世界图书出版公司	编写组/13	2019/ 01/01	N. 自然科学总论	小、初、高
13 5	9787510 016158	走近科学世界丛书——高新技术的开发	世界图书	编写组/13	2021/ 05/16	N. 自然科学总论	小、初、高
13 6	9787510 021855	让你打开眼界的世界之最丛书——让你大开眼界的科技世界之最	世界图书出版公司	编写组/10	2016/ 03/01	N. 自然科学总论	小、初、高
13 7	9787510 024856	中小学生学习校外生活指南丛书：中小学生学习	世界图书出版公司	陈世华/13	2021/ 05/16	G. 文化，科学，教育，体育	小、初、高

		校外科技活动指南					
138	9787510136979	精装绘本孩子想知道的为什么——神奇科技	中国人口全国百	燕子	2017-04-11	G. 文化，科学，教育，体育	
139	9787511286192	青少年科技教育新视野	光明日报出版社	王天超/17	2021/08/06	N. 自然科学总论	小、初、高
140	9787512615281	百部青少年爱国主义教育读本·共和国英模系列：科技丰碑·国家最高科技奖获得者卷	团结	艳华	2021-06-01	D	小学 中学
141	9787512632530	引进版绘本科学小博士（全10册不单	团结	【韩】咸润美	2015-01-21	N. 自然科学总论	

		发)—— 万能的 机器人·科 技让生 活更便 利					
14 2	9787512 679726	北 京·中 关村 民营 科技 大事 记(上 卷) 1980— 1990	团结	纪世瀛	2020— 9-1	F279.245	大学
14 3	9787513 570190	《科 学美 国人》 精选 系列: 不可 思议 的科 技史	外语教学与研究	《环球科 学》杂志 社;外研社 科学出版 工作室	2019— 6-3	N091-49	中学
14 4	9787513 800891	基础 科技 汉语 教程 听说 课本 (上)	华语教学出版社	杜厚文 /14.5	2012/ 01/01	H. 语言, 文字	中小学
14 5	9787513 800907	基础 科技 汉语 教程 阅读 课本 (上)	华语教学出版社	杜厚文 /12.25	2011/ 01/01	H. 语言, 文字	中小学
14 6	9787513 800914	基础 科技	华语教学出版社	杜厚文/11	2011/ 01/01	H. 语言, 文字	中小学

		汉语教程听力课本					
147	9787513801409	基础科技汉语教程听说课本（下）	华语教学出版社	杜厚文/16.28	2012/01/01	H. 语言，文字	教师
148	9787513801744	基础科技汉语教程阅读课本（下）	华语教学	杜厚文/11	2012/01/01	H. 语言，文字	中小学
149	9787514226522	☆勇士王朝：硅谷和科技缔造的伟大球队【塑封】	文化发展	（美）埃里克·马林诺夫斯基/20	2021/02/02	G. 文化，科学，教育，体育	综合
150	9787514302882	动手动脑的科技小实验	现代出版社	魏榕/13	2021/05/16	N. 自然科学总论	小、初、高
151	9787514306941	科技探索·第一视野——叹为观止的化学现象	现代出版社	王建/14.5	2021/05/16	O. 数理科学和化学	小、初、高
15	9787514	科技	现代出版社	王建/14.5	2021/	P. 天文学，地球	小、初、

2	306958	探索·第一视野——气候与节气漫谈			05/16	科学	高
15 3	9787514 306965	（2016年教育部推荐）科技探索. 第一视野：数学中的奥秘	现代	王建	2018-04-01	0	小学 中学
15 4	9787514 306972	（2016年教育部推荐）科技探索. 第一视野：化学中的奥秘	现代	王建	2018-04-07	0	小学 中学
15 5	9787514 306989	酷科普·发现从这里开始——造福人类的高新科技	现代出版社	刘怀景 /14.5	2018/ 04/01	N. 自然科学总论	小、初、高
15 6	9787514 307009	科技探索·奥秘生	现代出版社	李华金 /14.5	2021/ 05/16	Q. 生物科学	小、初、高

		命——生命的延续：生殖与遗传					
157	9787514307122	科技探索·奥秘生命——探索生命的起源	现代出版社	李华金/14.5	2018/05/01	Q. 生物科学	小、初、高
158	9787514307160	科技探索第一视野：四季的来历	现代	王建	2018-04-01	P	小学 中学
159	9787514307498	科技探索·奥秘生命——生命的密码——基因	现代出版社	李华金/14.5	2018/10/29	Q. 生物科学	小、初、高
160	9787514307580	科技探索·第一视野：动物中的奥秘	现代	王建	2021-05-01	Q95-49	小学 中学
161	9787514307610	科技探索·第一视	现代出版社	王建/14.5	2021/05/16	K. 历史，地理	小、初、高

		野—— 地理 中的 奥秘					
16 2	9787514 307733	科技 探 索·第 一视 野—— 植物 中的 奥秘	现代	王建	2018- 04-01	Q	小学 中 学
16 3	9787514 307801	科技 探 索·奥 秘生 命—— 人是 怎么 来的	现代出版社	李华金 /14.5	2018/ 05/01	Q. 生物科学	小、初、 高
16 4	9787514 307900	科技 探 索·奥 秘生 命—— 生命 进化 之路	现代出版社	李华金 /14.5	2018/ 05/01	Q. 生物科学	小、初、 高
16 5	9787514 307931	科技 探 索·奥 秘生 命—— 无性 繁殖： 克隆	现代出版社	李华金 /14.5	2018/ 02/01	Q. 生物科学	小、初、 高
16 6	9787514 307962	科技 探 索·奥 秘生 命—— 造福 人类 的基	现代出版社	李华金 /14.5	2018/ 05/01	I. 文学	小、初、 高

		因工程					
167	9787514307979	科技探索·第一视野——从梦想到飞向蓝天	现代出版社	王建/14.5	2021/05/16	P. 天文学，地球科学	小、初、高
168	9787514307986	科技探索·奥秘生命——破解生命的奥秘	现代出版社	李华金/14.5	2018/05/01	I. 文学	小、初、高
169	9787514309515	趣味发明与实践：科技知识博览	现代出版社	刘勃含/12	2021/03/03	N. 自然科学总论	中小学
170	9787514310757	【四色】少儿百科探秘——武器和科技	现代出版/中国出版	张哲/10	2021/03/29	N. 自然科学总论	小、初、高
171	9787514329841	(新★四色) 中华精神家园（科技回眸）创始发	现代出版	钟双德/11	2019/01/02	N. 自然科学总论	

		明：四大发明与历史价值					
17 2	9787514 329858	（四色）中华精神家园(科技回眸)——科技首创：万物探索与发明发现	现代出版社	肖东发/11	2019/ 01/01	N. 自然科学总论	小、初、高
17 3	9787514 329865	中华精神家园·科技回眸——天文回望·天文历史与天文科技	现代出版	肖东发 /9.25	2021/ 05/04	P. 天文学，地球科学	小学/中学/高中
17 4	9787514 329872	（四色）中华精神家园(科技回眸)——万年历法：古代历法与岁	现代出版社	肖东发/11	2019/ 01/01	P. 天文学，地球科学	小、初、高

		时文化					
17 5	9787514 329889	中华精神家园：科技回眸——地理探究：地学历史与地理科技	现代出版社	肖东发/9.75	2021/05/04	K. 历史，地理	小学/中学/高中
17 6	9787514 329896	（四色）中华精神家园（科技回眸）——数学史鉴：数学历史与数学成就	现代出版社	肖东发/11	2019/01/01	0. 数理科学和化学	小、初、高
17 7	9787514 329902	（四色）中华精神家园（科技回眸）——物理源流：物理历史与物理科技	现代出版社	肖东发/11	2019/01/01	0. 数理科学和化学	小、初、高
17 8	9787514 329919	（新★四	现代出版	方士华/11	2019/01/02	0. 数理科学和化学	

		色)中华精神家园(科技回眸)化学历程:化学历史与化学科技					
179	9787514329926	(四色)中华精神家园(科技回眸)--农学春秋:农学历史与农业科技	现代出版社	肖东发/11	2019/01/01	S. 农业, 林业	小、初、高
180	9787514329933	(四色)中华精神家园(科技回眸)--生物寻古:生物历史与生物科技	现代出版社	肖东发/11	2019/01/01	Q. 生物科学	小、初、高
181	9787514342581	青少年生动有趣的	现代出版社				

		科技活动					
18 2	9787514 365405	中华文化大博览：辉煌灿烂的科技成就【彩图版】【塑封】	现代出版社	鹿军士/30	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学/中学/高中
18 3	9787514 384802	W 快懂小百科：形形色色的动物、我们身边的科学、探访恐龙时代、遥远的太空、神秘的海洋世界、认识我们的地球、科技改变生活、坐着交通工具去旅行、人	现代	奥菲斯图书公司	2020- 6-1	Z228.1	小学 中学

		体不简单、丰富的生物家族、昆虫和小型动物朋友、奇趣大自然（彩图版）（适合8-12岁儿童阅读）（全12册）					
184	9787514835205	儿童文学新版植物大战僵尸2武器秘密之你问我答科学漫画——未来科技卷	中国少年儿童	笑江南	2018-03-15	Z. 综合图书	
185	9787514835953	保卫萝卜·中华名人故	中国少年儿童	笑江南	2016-12-01	J	小学

		事：科技英才【彩绘】					
18 6	9787514 836134	儿童文学植物大战僵尸2武器秘密之你问我答·科学漫画(全4册不单发)——未来科技卷、奇趣美食卷、趣味实验卷、健康生活卷	中国少年儿童	笑江南	2018-01-01	I	
18 7	9787515 100418	优秀学生应该懂得的中国科技	西苑出版社	桑英波/14	2017/02/01	N. 自然科学总论	中小学
18 8	9787515 320465	低科技丛书：少年魔术师·给孩子们	中国青年	大众机械	2017-7-4	J838-49	小学

		147个神奇戏法的表演方案					
189	9787516405949	十万个为什么——人文科技	企业管理出版社	牛力红	2015-05-02	N	中学 高中
190	9787516502662	中国航空人物丛书——新中国航空科技工业开拓者：叶正大将军回忆录	航空工业出版社	叶正大/30.75	2019/01/01	K. 历史，地理	小、初、高
191	9787516513606	科技城十日游—观光牛顿街（四色）	航空工业出版社	刘枫	2018-03-01	K	
192	9787516513637	科技城十日游—参观诺贝尔工厂（四色）	航空工业出版社	张永丽	2018-03-01	K	
193	9787516513644	【四色】科	航空工业出版社	刘枫/8	2018/03/19	K. 历史，地理	小、初、高

		技城 十日 游一 居里 路兜 风					
19 4	9787516 513651	【四 色】科 技城 十日 游一 邂逅 孟德 尔花 园	航空工业出版社	刘枫/8	2018/ 03/19	K. 历史，地理	小、初、 高
19 5	9787516 513743	科技 城十 日游- 驻足 爱因 斯坦 广场 （四 色）	航空工业出版社	张永丽	2018- 03-01	K	
19 6	9787516 513750	科技 城十 日游- 瞻仰 惠更 斯陵 园（四 色）	航空工业出版社	张永丽	2018- 03-01	K	
19 7	9787516 513767	科技 城十 日游- 达尔 文书 房畅 想（四 色）	航空工业出版社	张永丽	2018- 03-01	K	
19 8	9787516 513774	科技 城十 日游- 穿越	航空工业出版社	龙恕良	2018- 03-01	K	

		安培走廊（四色）					
199	9787516513781	【四色】科技城十日游一拜访阿基米德公馆	航空工业出版社	刘枫/8	2018/03/19	K. 历史，地理	小、初、高
200	9787516513798	科技城十日游-爱迪生公园小憩（四色）	航空工业出版社	刘国洪	2018-03-01	K	
201	9787516514177	科普知识馆：令人称奇的科技发明【彩绘】	航空工业	潘秋生	2018-01-01	N	小学 中学
202	9787518042432	小学生爱看的趣味科学启蒙书：医学与科技【2019年教育部推荐】	中国纺织	代晓琴	2020-09-10	Z	小学
20	9787518	开放	中国纺织	马学条	2020-	G644	大学

3	069750	式科技创新实训平台建设与创新			2-1		
204	9787518307050	中国科技史图画书：造纸术地故事（精装）	石油工业	张先勇	2019-2-3	I287.8	小学
205	9787518403226	最新版十万个为什么——现代科技	中国轻工业出版社	张晋霖	2015-4-1	Z. 综合性图书	小学
206	9787519208714	（17年核心书目）中华少年信仰教育读本：中国古代科技成就（双色）	世界图书	中华少年信仰教育读本编写委员会	2017-06-01	N092-49	小学 中学
207	9787519442422	高校社科研究文库：企业外部	光明日报	宋来胜	2019-08-01	F273.1	大学 成人

		创新网络对科技创新效率影响的实证分析【塑封】					
208	9787519447977	筑梦东方 湖南农业大学 东方科技学院 十六年学生工作探索与实践【塑封】	光明日报	黄正军	2020-03-01	G645.5	大学 成人
209	9787519456122	协同推进制度和科技创新【塑封】	光明日报	刘凡丰	2020-03-01	F 经济	大学 成人
210	9787520201902	中国少年儿童百科全书：科技万花筒（彩图版）	中国大百科全书	《中国少年儿童百科全书》	2019-1-3	N49	小学

21 1	9787521 412932	中小 学生 食品 安全 知识 读本 丛书： 中学 生食 品安 全知 识读 本·第 2版 （彩 图版） （荣 获科 技部 全国 优秀 科普 作品）	中国医药科技	刘烈刚 杨雪锋	2019- 9-1	TS201.6-49	中学
21 2	9787521 710298	文艺 呆与 科技 宅：文 科教 育统 治数 学世 界	中信	斯科特·哈 特里	2020- 8-1	C4	大学
21 3	9787521 720112	臭烘 烘的 垃圾 书（垃 圾堆 里的 人类 历史 ·科 技和 生活） （精	中信	（德）格 达·赖特	2020- 10-1	X705-49	低幼

		装绘本)					
21 4	9787521 722383	法国巨眼丛书（盒装精编版全56册）：33. 科技时代（绘本）（入选中华优秀科普图书榜少儿引进榜单）（让孩子看懂世界的科普经典）（系列书不单发）	中信	法国纳唐出版社	2020-11-2	Z288. 1	低幼 小学
21 5	9787521 722635	金融科技：区块链与资产证券化	中信	姚前 等	2020-10-1	F830. 91	大学
21 6	9787530 004746	中华人民	北京人民	何国祥	2021-1-2	G322	大学

		共和国史小丛书：改革开放以来的中国科技事业					
21 7	9787530 474303	新概念儿童科学馆科技馆	北京科学技术	-	2015- 01-01	Z	小学
21 8	9787530 567401	中国少年儿童趣味百科全书科技篇	天津人民美术出版社	山丹	2020- 3-1	Z. 综合图书	
21 9	9787530 573105	小学生必知的十万个为什么：现代科技篇（彩图注音版）	天津人美	重庆	2016- 03-01	Z 综合性图书	小学
22 0	9787530 583265	绘本小博士讲故事-科普故事绘本（全8册不	天津人美	王凡	2017- 12-31	Z. 综合图书	

		单发) —现代科技 的结晶— 机器人					
22 1	9787530 868553	青少年成 长必读. 科 学真有趣 丛书— 关于科技 的十万个 为什么(彩 图版) /新	天津科技	王宁/9	2019/ 06/01	N. 自然科学总论	中小学
22 2	9787530 967607	中小 学教师如 何做科技 辅导	天津教育	周金虎	2013— 02-26	G	小学 中 学
22 3	9787531 479550	爱阅 读大开眼 界系列: 科 技的力量 【彩 图注 音版】	辽宁美术	雨田/8	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
22 4	9787531 514480	新科 技系列— 探寻信 息世界	辽宁少儿	乐嘉民/10	2012/ 12/01	G. 文化, 科学, 教育, 体育	

		的奥秘/新					
22 5	9787531 514688	科技 小史 系列 --钟 表史	辽宁少年儿童出版社	郭治/10	2021/ 04/01	TH. 机械、仪表工业	小学
22 6	9787531 514701	科技 小史 系列 --灯 史	辽宁少年儿童出版社	朱志尧/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工业	小学
22 7	9787531 514718	科技 小史 系列 --飞 机史	辽宁少年儿童出版社	余俊雄/10	2021/ 04/01	V. 航空航天	小学
22 8	9787531 514732	科技 小史 系列 --车 史	辽宁少年儿童出版社	崔金泰/10	2021/ 04/01	F. 经济	小学
22 9	9787531 526247	科技 小史 系列 --镜 史	辽宁少年儿童出版社	郭治/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工业	小学
23 0	9787531 526254	科技 小史 系列 --桥 史	辽宁少年儿童出版社	王德风/10	2021/ 04/01	U. 交通运输	小学
23 1	9787531 526261	科技 小史 系列 --房 屋史	辽宁少年儿童出版社	乐嘉龙/10	2021/ 04/01	TU. 建筑科学	小学
23 2	9787531 526278	科技 小史 系列 --陶 瓷史	辽宁少年儿童出版社	关宝琮/10	2021/ 04/01	TQ. 化学工业	小学
23 3	9787531 526285	科技 小史	辽宁少年儿童出版社	杨文翻 杨靖/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工业	小学

		系列 --食 品史					
23 4	9787531 526292	科技 小史 系列 --罗 盘史	辽宁少年儿童出 版社	余俊雄/10	2021/ 04/01	TN. 无线电电子 学、电信技术	小学
23 5	9787531 526308	科技 小史 系列 --机 械史	辽宁少年儿童出 版社	刘兴良/10	2021/ 04/01	TH. 机械、仪表工 业	小学
23 6	9787531 526315	科技 小史 系列 --能 源开 发史	辽宁少年儿童出 版社	崔金泰 杜 波/10	2021/ 04/01	TK. 动力工程	小学
23 7	9787531 532491	科技 小史 系列 --电 影史	辽宁少年儿童出 版社	崔金泰 崔 玉屏/10	2021/ 04/01	J. 艺术	小学
23 8	9787531 532507	科技 小史 系列 --体 育器 材史	辽宁少年儿童出 版社	周佳泉/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工 业	小学
23 9	9787531 532514	科技 小史 系列 --家 具史	辽宁少年儿童出 版社	乐嘉龙/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工 业	小学
24 0	9787531 532521	科技 小史 系列 --服 装史	辽宁少年儿童出 版社	胡迎庆 汤 献斌/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工 业	小学
24 1	9787531 532538	科技 小史 系列 --钱	辽宁少年儿童出 版社	程刚/10	2021/ 04/01	F. 经济	小学

		币史					
24 2	9787531 532545	科技 小史 系列 --玩 具史	辽宁少年儿童出 版社	余俊雄/10	2021/ 04/01	TS. 轻工业、手工 业	小学
24 3	9787531 532576	科技 小史 系列 --电 报电 话史	辽宁少年儿童出 版社	彭祖铃/10	2021/ 04/01	TN. 无线电电子 学、电信技术	小学
24 4	9787531 532583	科技 小史 系列 --地 图史	辽宁少年儿童出 版社	王行国/10	2014/ 04/01	P. 天文学，地球 科学	小学
24 5	9787531 560326	青少 年万 有书 系：科 技与 科学 【彩 图版】	辽宁少儿	青少年万 有书系编 写组/8	2018/ 05/03	N. 自然科学总论	中小学
24 6	9787531 560395	青少 年万 有书 系：优 秀青 少年 最应 该知 道的 为什 么. 科 技卷 【彩 图版】	辽宁少儿	青少年万 有书系编 写组/8	2018/ 05/03	Z. 综合图书	中小学
24 7	9787531 865704	十万 个为 什么： 电脑 科技	黑龙江美术	崔钟雷	2015- 06-01	Z	小学

		【全 八册】 【注 音】 【彩 绘】 【成 套配】					
24 8	9787531 866718	中国 少年 儿童 百科 全书： 先锋 科 技·尖 端发 明【全 八册】 【注 音】 【彩 绘】 【成 套配】	黑龙江美术	崔钟雷	2018- 09-01	N	小学
24 9	9787531 890812	名著 之旅： 科技 之旅	黑龙江美术	吴敏/10	2016/ 11/01	Z. 综合图书	中小学
25 0	9787531 897224	小牛 顿的 十万 个为 什么： 电脑 科技 【全 十册】 【注 音】 【彩 绘】 【成 套配】	黑龙江美术	崔钟雷	2019- 11-01	TP	小学

25 1	9787531 897781	中国 少年 儿童 百科 全书： 先锋 科技·尖端发明【全十册】 【注音】 【彩绘】 【成套配】	黑龙江美术	崔钟雷	2017- 01-01	N	小学
25 2	9787531 946670	儿童 科技 启蒙 必读： 美兔 游未来	黑龙江少年儿童	王晓忠	2016- 11-01	I	小学
25 3	9787532 494286	☆ 【201 9教育部】校 园经典·十 万个为什 么：科技 也疯狂 【彩图版】	少年儿童	韩启德/10	2019/ 09/01	N. 自然科学总论	小学
25 4	9787532 597192	中国 古代 科技 名著 译注 丛书： 齐民	上海古籍	贾思勰	2020- 9-1	S-092.392	大学

		要术译注 (修订本)					
25 5	9787532 597994	中国古代科技名著译注丛书：九章算术译注·修订本（精装）	上海古籍	郭书春 译注	2020-11-1	0112	大学
25 6	9787532 598465	中国古代科技名著译注丛书：考工记译注（精装）	上海古籍	闻人军 译注	2021-1-1	N092	大学
25 7	9787533 470968	科技创新助推地理教学	福建教育	车云	2016-03-01	G	小学 中学 大学
25 8	9787533 556679	学习树研究发展总部：哇！科技无所不在（彩图版）	福建科学技术	学习树研究发展总部编著	2019-1-1	N49	小学

		（闽版）					
259	9787533666507	少年科学院书库：高新科技系列——穿越信息时代	安徽教育出版社	韦富章 胡叶	2018-2-1	G. 文化，科学，教育，体育	学生通用
260	9787534874581	【社科】华夏文库·科技书系——瘟疫来了·宋朝如何应对流行病	中州古籍	韩毅	2017-11-01	R183-092	大学
261	9787534891656	华夏文库·科技书系：璇玑玉衡——天文观测与仪器台站	中州古籍	吕传益	2020-6-1	P12	大学
262	9787534891663	华夏文库·科技书系：中国的	中州古籍	段耀勇	2020-7-1	011	大学

		开方 术与 一元 高次 方程 的数 值解					
26 3	9787534 891809	华夏 文库·科 技书系：中 国古代的 造船与航 海	中州古籍	金秋鹏	2020- 6-1	U671	大学
26 4	9787534 975752	趣味 科学探 索馆— —科技 的未来	河南科技出版社	邓在红	2017/ 02/01	N. 自然科学总论	中小学
26 5	9787535 299734	中国 科普大 奖图书 典藏书 系：科 技与奥 运（汉 英双 语视 频版）	湖北科学技术	赵致真	2018- 3-1	G811.21-49	中学 大 学
26 6	9787535 480958	（塑 封）十 万个 为什 么：科 技文 化（新 版）	长江文艺	新奇遇文 化/编著	2015- 07-01	Z228.1	小学

26 7	9787536 574793	儿童 文学 原来 科学 这样 有 趣·科技篇 ——手指间的智慧之光	四川少儿	刷刷	2016- 05-05	N. 自然科学总论	
26 8	9787536 578326	儿童 科技 启蒙 手册：它们是怎么来的（精装）	四川少年儿童	（加）比尔·斯莱文	2021- 7-1	Z228.1	小学
26 9	9787536 597693	世界原来是这样的：前沿科技（彩图版）	四川少年儿童	吴奕俊	2020- 1-1	Z228.1	小学
27 0	9787537 557979	青少年科普知识读本——现代科技下的战争	河北出版传媒集团	金帛/13	2013/ 05/01	E. 军事	
27 1	9787537 592345	精装 绘本 科学 小问	河北科技	蓝天	2017- 07-13	I. 文学	

		号-- 探索 未来 科技					
27 2	9787537 592369	（精 装绘 本）彩 虹宝 宝科 学小 问号 --现 代科 技的 文明	河北科学技术出 版社	蓝天	2017/ 12/07	I. 文学	少儿
27 3	9787537 669306	精装 绘本 科技 大揭 秘-- 揭秘 农场	河北少儿	李平	2014- 06-11	F. 经济	
27 4	9787537 669313	精装 绘本 科技 大揭 秘-- 揭秘 大型 机械	河北少儿	翁永良	2014- 07-02	TH. 机械、仪表工 业	
27 5	9787537 689243	F 漫画 版世 界科 技史 大冒 险 2: 火炮 始祖 震天 雷（彩 图版）	河北少年儿童	徐柏生	2020- 11-2	E92-091	小学
27 6	9787537 689250	★漫 画版 世界	河北少儿	徐柏生 /10.25	2016/ 06/01	N. 自然科学总论	中小学

		科技史大冒险1: 驱逐黑暗的火神【彩图版】					
277	9787537689267	★漫画版世界科技史大冒险3: 划时代的蒸汽机【彩图版】	河北少儿	徐柏生/10.25	2016/06/01	N. 自然科学总论	中小学
278	9787538460773	世界五千年科技故事丛书--传播中国古代科学文明的使者: 李约瑟的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编/7.5	2019/01/01	K. 历史, 地理	中小学
279	9787538460780	世界五千年科技故事丛书--独得	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编/7.5	2019/01/01	K. 历史, 地理	中小学

		六项世界第一的科学家：苏颂的故事					
280	9787538460803	●世界五千年科技故事丛书——华罗庚的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
281	9787538460810	世界五千年科技故事丛书——搜雷电子九天：富兰克林的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
282	9787538460827	世界五千年科技故事丛书——学究天人：郭守敬的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
283	9787538460834	世界五千	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		年科技故事丛书——走进化学的迷宫：门捷列夫的故事		/7.5			
28 4	9787538 460841	世界五千年科技故事丛书——近代科学的奠基人：罗伯特·波义尔的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
28 5	9787538 460858	世界五千年科技故事丛书——开风气之先的科学大师：莱布尼茨的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	B. 哲学	中小学
28 6	9787538 460865	世界五千年科	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		技故事丛书——控制论之父：诺伯特·维纳的故事					
287	9787538460872	世界五千年科技故事丛书——窥天地之奥：张衡的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
288	9787538460889	世界五千年科技故事丛书——梦溪园中的科学老人：沈括的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
289	9787538460896	世界五千年科技故事丛书——他架起代数与几何	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	B. 哲学	中小学

		的桥梁：笛卡尔的故事					
29 0	9787538 460902	世界五千年科技故事丛书——数学发展的世纪之桥：希尔伯特的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
29 1	9787538 460919	世界五千年科技故事丛书——禹迹茫茫：中国历代治水的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	TV. 水利工程	中小学
29 2	9787538 460926	世界五千年科技故事丛书——生物学革命大师：达尔文的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		事					
29 3	9787538 460933	世界五千年科技故事丛书——世界发明之王：爱迪生的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
29 4	9787538 460940	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	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
29 5	9787538 460957	世界五千年科技故事丛书——星辉月映探苍穹：第谷和开普勒的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
29 6	9787538 460964	世界五千年科技故	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	B. 哲学	中小学

		事丛 书一 星云 学说 的主 人: 康 德和 拉普 拉斯 的故 事					
29 7	9787538 460971	世界 五千 年科 技故 事丛 书一 制服 怒水 泽千 秋: 李 冰的 故事	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史, 地理	中小学
29 8	9787538 460988	世界 五千 年科 技故 事丛 书一 揭开 传染 病神 秘面 纱的 人: 巴 斯德 的故 事	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史, 地理	中小学
29 9	9787538 460995	世界 五千 年科 技故 事丛 书一	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史, 地理	中小学

		血液循环的发现者：哈维的故事					
300	9787538461008	世界五千年科技故事丛书——贫如洗的科学家：拉马克的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
301	9787538461015	世界五千年科技故事丛书——遗传学之父：孟德尔的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
302	9787538461022	世界五千年科技故事丛书——疫影擒魔：科赫的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
30	9787538	世界	吉林科学技术出	管成学 赵	2019/	K. 历史，地理	中小学

3	461039	五千年科技故事丛书——宰相科学家：徐光启的故事	版社	骥民主编 /7.5	01/01		
304	9787538461046	世界五千年科技故事丛书——在沙漠上结出的果实：法布尔的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
305	9787538461053	世界五千年科技故事丛书——中国近代气象学的奠基人：竺可桢的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
306	9787538461060	世界五千年科技故	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		事丛书一 东方魔稻： 袁隆平的故事					
30 7	9787538 461077	世界五千年科技故事丛书一 大自然的改造者：米秋林的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
30 8	9787538 461084	世界五千年科技故事丛书一 东西方文化的产儿：汤川秀树的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
30 9	9787538 461091	世界五千年科技故事丛书一 独领风骚数十年：李	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		比希的故事					
310	9787538461107	世界五千年科技故事丛书——天涯海角一点通：电报和电话发明的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	TN. 无线电电子学，电信技术	中小学
311	9787538461114	世界五千年科技故事丛书——现代中国科学事业的拓荒者：卢嘉锡的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
312	9787538461121	世界五千年科技故事丛书——门铃又响了：无线电发明	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	TN. 无线电电子学，电信技术	中小学

		的故事					
31 3	9787538 461138	世界五千年科技故事丛书——科学史上的惨痛教训：瓦维洛夫的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
31 4	9787538 461145	世界五千年科技故事丛书——镭的母亲：居里夫人的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
31 5	9787538 461152	世界五千年科技故事丛书——铃声与狗的进食实验：巴甫洛夫的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
31 6	9787538 461169	世界五千	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		年科技故事丛书——生命，如夏花之绚烂：奥斯特瓦尔德的故事		/7.5			
317	9787538461176	世界五千年科技故事丛书——氢弹之父：贝采里乌斯	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
318	9787538461183	世界五千年科技故事丛书——诺贝尔奖坛上的华裔科学家：杨振宁与李政道的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
319	9787538461190	世界五千年科	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		技故事丛书——果蝇身上的奥秘：摩尔根的故事					
320	9787538461206	世界五千年科技故事丛书——过渡时代的奇人：徐寿的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
321	9787538461213	世界五千年科技故事丛书——海陆空的飞跃：火车、轮船、汽车、飞机发明的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	U. 交通运输	中小学
322	9787538461220	世界五千年科技故事丛书——	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		彗星揭秘第一人：哈雷的故事					
32 3	9787538 461237	世界五千年科技故事丛书——征程万里百折不挠：玄奘的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	B. 哲学	中小学
32 4	9787538 461244	世界五千年科技故事丛书——窥视宇宙万物的奥秘：望远镜、显微镜的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	TH. 机械，仪表工业	中小学
32 5	9787538 461251	世界五千年科技故事丛书——点燃化学革命之火：	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	0. 数理科学和化学	中小学

		氧气发现的故事					
32 6	9787538 461268	世界五千年科技故事丛书——分子构造的世界：高分子发现的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	0. 数理科学和化学	中小学
32 7	9787538 461275	世界五千年科技故事丛书——奔向极地：南北极考察的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	N. 自然科学总论	中小学
32 8	9787538 461282	世界五千年科技故事丛书——原子弹之父：罗伯特·奥本海默	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
32	9787538	世界	吉林科学技术出版社	管成学 赵	2019/	K. 历史，地理	中小学

9	461299	五千年科技故事丛书——圣手能医：华佗的故事	版社	骥民主编 /7.5	01/01		
330	9787538461305	世界五千年科技故事丛书——中华医圣：张仲景的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
331	9787538461312	世界五千年科技故事丛书——华夏神医：扁鹊的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
332	9787538461329	世界五千年科技故事丛书——中国博物学的无冕之王：李时	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		珍的故事					
33 3	9787538 461336	世界五千年科技故事丛书——博采众长自成一家：叶天士的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
33 4	9787538 461343	世界五千年科技故事丛书——大胆革新的元代医学家：朱丹溪的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
33 5	9787538 461350	世界五千年科技故事丛书——鼠疫斗士：伍连德的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
33 6	9787538 461367	世界五千年科技故	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		事丛 书一 魂系 祖国 好河 山：徐 霞客 的故 事					
33 7	9787538 461374	世界 五千 年科 技故 事丛 书一 洲际 航行 第一 人：郑 和的 故事	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
33 8	9787538 461381	世界 五千 年科 技故 事丛 书一 环球 航行 第一 人：麦 哲伦 的故 事	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
33 9	9787538 461398	世界 五千 年科 技故 事丛 书一 地质 之光： 李四 光的	吉林科学技术出 版社	管成学 赵 骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		故事					
34 0	9787538 461404	世界五千年科技故事丛书——中国近代地质学的奠基人：翁文灏和丁文江的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
34 1	9787538 461411	世界五千年科技故事丛书——近代地学及奠基人：莱伊尔的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
34 2	9787538 461428	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	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	N. 自然科学总论	中小学

		事					
34 3	9787538 461435	世界五千年科技故事丛书——中国铁路之父：詹天佑的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
34 4	9787538 461442	世界五千年科技故事丛书——中国桥魂：茅以升的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
34 5	9787538 461459	世界五千年科技故事丛书——科学的迷雾：外星人与飞碟的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	Q. 生物科学	中小学
34 6	9787538 461466	世界五千年科技故事丛书——席卷	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	TP. 自动化技术， 计算机技术	中小学

		全球的世纪波：计算机研究发展的故事					
34 7	9787538 461473	世界五千年科技故事丛书——现代科学的最高奖赏：诺贝尔奖的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	G. 文化，科学，教育，体育	中小学
34 8	9787538 461480	世界五千年科技故事丛书——硝烟弥漫的诗情：诺贝尔的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
34 9	9787538 461497	世界五千年科技故事丛书——宇宙的中心在	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	B. 哲学	中小学

		哪里： 托勒密与哥白尼的故事					
350	9787538461503	世界五千年科技故事丛书——圆周率计算接力赛：祖冲之的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	0. 数理科学和化学	中小学
351	9787538461510	世界五千年科技故事丛书——真理在烈火中闪光：布鲁诺的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	B. 哲学	中小学
352	9787538461527	世界五千年科技故事丛书——中国的狄德罗：宋应星的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

35 3	9787538 461534	世界五千年科技故事丛书——中国近代民族化学工业的拓荒者：侯德榜的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
35 4	9787538 461541	世界五千年科技故事丛书——中国数学史上最光辉的篇章：李冶、秦九韶、朱世杰的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学
35 5	9787538 461558	世界五千年科技故事丛书——现代理论物理大师：	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		尼尔斯·玻尔的故事					
35 6	9787538 461565	世界五千年科技故事丛书——遨游太空：人类探索太空的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	V. 航空航天	中小学
35 7	9787538 461589	●世界五千年科技故事丛书——两刃利剑：原子能研究的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	TL. 原子能技术	中小学
35 8	9787538 461619	世界五千年科技故事丛书——中国领先世界的科技成就	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/ 01/01	N. 自然科学总论	中小学
35 9	9787538 461626	世界五千	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编	2019/ 01/01	K. 历史，地理	中小学

		年科技故事丛书——科学精神光照千秋：古希腊科学家的故事		/7.5			
360	9787538461923	世界五千年科技故事丛书——陨落的科学巨星：钱三强的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
361	9787538461930	世界五千年科技故事丛书——魂系中华赤子心：钱学森的故事	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学
362	9787538463675	世界五千年科技故事丛	吉林科学技术出版社	管成学 赵骥民主编 /7.5	2019/01/01	K. 历史，地理	中小学

		书——一位身披袈裟的科学家：僧一行的故事					
36 3	9787538 549942	世界科技五千年（下）【四色】	北方妇女儿童	田战省 梁维	2016-08-01	N	小学 中学
36 4	9787538 563054	我与科学有个约会：科技改变生活（单色）	北方妇女儿童	李慕南	2021-04-02	N	小学 中学 大学
36 5	9787538 563306	科普百家讲坛：向科技大奖冲击（单色）	北方妇女儿童	李慕南	2021-04-02	K	小学 中学 大学
36 6	9787538 563351	科普百家讲坛：尖端科技连连看（单色）	北方妇女儿童	李慕南	2021-04-02	N	小学 中学 大学
36 7	9787538 563368	科普百家讲坛：	北方妇女儿童	李慕南	2021-04-02	N	小学 中学 大学

		未来科技走向何方（单色）					
368	9787538571752	我的超级科学探索书：科技之谜（彩图）	北方妇女儿童	纸上魔方	2019-04-03	N	小学 中学
369	9787538664102	经典天天读系列--揭秘科技的力量（科普卷）（注音版）	吉林美术	崔钟雷	2015-01-01	N 自然科学总论	小学
370	9787538671773	经典天天读系列：十万个为什么·人体科技【注音】【彩绘】	吉林美术	崔钟雷主编	2018-06-02	Z	小学
371	9787538691825	金典童书馆：十万个为什么·科技生	吉林美术	刘华编	2015-01-01	Z	小学

		活【彩绘】					
37 2	9787538 898675	神奇的问题·给奇思妙想一个科学的答案·第一辑（全4册）：自然大“真”探——科技（彩图版）（系列书不单发）	黑龙江科学技术	黄春凯	2019-1-1	Z228.1	小学
37 3	9787538 899115	探索发现百科全书（全4册）科技解密、恐龙王国、人与自然、神秘宇宙（教育部推荐）	黑龙江科学技术	杨现军编	2021-07-01	N	小学 中学
37 4	9787539 270265	百部青少年爱	江西教育出版社	张敏杰	2017-01-01	N	

		国主义·一百项中国古代科技成就					
37 5	9787539 639550	青少年不可不知的常识系列丛书：青少年不可不知的世界科技史	安徽文艺	李超	2018- 06-01	N	中学 大学
37 6	9787539 835747	酷科学科技前沿：人类高新技术的开发与应用	安徽美术	张红琼	2016- 06-01	N 自然科学总论	小学 中学
37 7	9787539 841427	科技发展五十年·开启新时代的计算机	安徽美术	赵海春/12	2017/ 09/01	TP. 自动化技术、 计算技术	
37 8	9787539 841458	科技发展五十年·探索动	安徽美术	赵海春/12	2017/ 09/01	Q. 生物科学	

		物世界的奥秘					
379	9787539841465	科技发展五十年·植物世界新探索	安徽美术出版社	赵海春	2013/04	Q. 生物科学	
380	9787539841489	科技发展五十年·波澜壮阔的史前世界	安徽美术出版社	赵海春/12	2017/09/01	K. 历史，地理	
381	9787539841588	科技发展五十年·灾害防御科技常识	安徽美术	赵海春	2017-04-01	X4-49	中学
382	9787539842387	酷科学科技前沿：全球化的信息时代	安徽美术	张红琼	2013-04-01	G 文化科学教育体育	小学 中学
383	9787539842417	酷科学科技前沿：带你探秘海洋	安徽美术	张红琼	2013-04-01	D 政治、法律	小学 中学
384	9787539924069	少儿科技（上	江苏文艺	周国庆等/30	2011/11/01	G. 文化，科学，教育，体育	小学

		中下） （四 色）					
38 5	9787540 693121	中国 少年 儿童 科学 普及 阅读 文库： 探 索·科 学百 科·高 科技 医疗 【彩 绘】	广东教育	【澳】莱斯 利	2014- 01-01	Z	小学
38 6	9787540 693282	儿童 文学 中国 少年 儿童 科学 普及 阅读 文库 —探 索·科 学百 科·中 阶·2 级·B4 —高科 技医 疗	广东教育	【澳】莱斯 利·迈法德 恩	2012- 08-07	Z. 综合图书	
38 7	9787541 045400	★超 级漫 画百 科丛 书：意 想不 到的高科	四川美术	唐陈	2016- 01-01	N	小学

		技(彩图) (2013年教育部)					
388	9787541742736	百科大揭秘: 电脑科技大百科(四色)	未来出版	云飞扬 /11.5	2016/ 11/01	TP. 自动化技术、 计算技术	中学小学
389	9787541742767	【四色】百科大揭秘——科技博览大百科	未来出版社	编写组 /11.5	2012/ 06/03	N. 自然科学总论	小、初、高
390	9787541746086	Hi, 不要想歪了·少儿科普丛书: 别把科技想歪了【彩绘】	未来	漫漫, 田玲玲	2012- 08-01	N	小学
391	9787541766039	精装绘本我的第一套视觉百科——那些黑科技	未来出版	张功学 主编	2018- 08-08	N. 自然科学总论	

39 2	9787542 254948	中国名片·科技中国：造纸术·跟着故事去旅行【精装】 【彩绘】	甘肃少年儿童	小沙	2020-07-01	TS	小学
39 3	9787542 254955	中国名片·科技中国：火药·小黑求职记【精装】 【彩绘】	甘肃少年儿童	小沙	2020-07-01	TJ	小学
39 4	9787542 254962	中国名片·科技中国：印刷术·纸墨魔法【精装】 【彩绘】	甘肃少年儿童	小沙	2020-07-01	TS	小学
39 5	9787542 254979	中国名片·科技中国：指南	甘肃少年儿童	小沙	2020-07-01	TH	小学

		针·天上的勺,地上的勺【精装】 【彩绘】					
39 6	9787542 417718	儿童文学 青少年科学探索第一读物·全彩版——绿色的核能科技	甘肃科技	何一涛	2013-04-28	TL. 原子能技术	
39 7	9787542 757050	科学就在你身边——用科技渲染未来生活——谈电子世界	上海科学普及出版社	杨广军	2018/04/01	TN. 无线电电子学、电信技术	中小学
39 8	9787542 759481	绘本中国儿童成长必读书·少儿百科·注音版（全6	上海科普	王玉芳	2014-04-02	N. 自然科学总论	

		册不 单发） —科 技能 源					
39 9	9787542 762474	名家 科学 眼：高 科技 与现 代武 器— —传 说中 的隐 身术 （彩 图版）	上海科普	施鹤群/8	2018/ 04/01	E. 军事	中小学
40 0	9787542 864055	上海 科技 馆·天 文探 秘丛 书：天 问 I	上海科技教育出 版社②	《天问》编 写组	2021- 3-1	P 天文学、地球科 学	
40 1	9787542 867339	哲人 石丛 书·当 代科 技名 家传 记系 列：我 是我 认识 的最 聪明 的人 ·一 位诺 贝尔 奖得 主的 艰辛	上海科技教育	（美）伊瓦 尔·贾埃弗	2018- 6-1	K837.126.11	大学

		旅程					
40 2	9787543 946781	中国科技馆——火星发现	沪科文献出版社	郑艳秋	2011-1-1	V. 航空航天	通用
40 3	9787543 973732	天工开物：成语科技简史	上海科学技术文献	CCTV《天工开物》	2019-4-1	N092-49	中学 大学
40 4	9787543 974166	天工开物：器物科技简史（彩图版）	上海科学技术文献	CCTV《天工开物》栏目	2019-4-1	N092-49	小学 中学
40 5	9787543 974173	天工开物：建筑科技简史（彩图版）	上海科学技术文献	CCTV《天工开物》栏目编	2019-4-1	TU-092.2	小学 中学
40 6	9787543 978126	中国科技史话丛书：天文史话（插画本）	上海科学技术文献	邓可卉	2020-7-2	P1-092	小学 中学
40 7	9787543 978133	中国科技史话丛书：航海史话	上海科学技术文献	张邻	2019-4-1	F552.9-49	小学 中学
40 8	9787543 978140	中国科技史话	上海科学技术文献	王渝生	2019-4-1	0112-49	小学 中学

		丛书： 数学 史话 （插 画本）					
40 9	9787543 978157	中国 科技 史话 丛书： 地理 史话 （插 画本）	上海科学技术文 献	张邻	2020- 8-2	K90-09	小学 中 学
41 0	9787543 978164	中国 科技 史话 丛书： 农业 史话 （插 画本）	上海科学技术文 献	杨常伟	2019- 4-1	S-092	小学 中 学
41 1	9787543 978171	中国 科技 史话 丛书： 物理 史话 （插 画本）	上海科学技术文 献	陈敬全	2020- 7-2	04-092	中学 大 学
41 2	9787543 978188	中国 科技 史话 丛书： 化学 史话 （插 画本）	上海科学技术文 献	容志毅	2019- 4-1	06-092	小学 中 学
41 3	9787543 978195	中国 科技 史话 丛书： 建筑 史话 （插	上海科学技术文 献	张邻	2020- 8-3	TU-092	小学 中 学

		画本)					
41 4	9787543 978201	中国 科技 史话 丛书: 医学 史话	上海科学技术文 献	陈丽云	2019- 4-1	R-092	大学
41 5	9787543 978621	图像 里的 中国: 科技 的辉 煌	上海科学技术文 献	王海晨	2019- 5-1	N092	小学 中 学
41 6	9787543 979987	领先 科技 丛书: 人工 智能 简史	上海科学技术文 献	施鹤群	2020- 6-1	TP18-49	大学
41 7	9787543 979994	领先 科技 丛书: 行走 的纺 织	上海科学技术文 献	冯宪	2020- 6-1	TS1-49	大学
41 8	9787543 980006	领先 科技 丛书: 汽车 创新 的辙 迹	上海科学技术文 献	朱盛镭	2020- 6-1	U46-49	大学
41 9	9787543 980013	领先 科技 系列 丛书: 机器 人来了	上海科学技术文 献	马长福	2020- 6-1	TP242-49	大学
42 0	9787543 980020	领先 科技 系列 丛书: 生活	上海科学技术文 献	陈积芳	2020- 1-1	TP393.4-49	大学

		在物 联网					
42 1	9787543 980037	领先 科技 系列 丛书： 极简 激光 史	上海科学技术文 献	胡企铨	2020- 6-1	TN24-49	大学
42 2	9787543 980044	领先 科技 丛书： 改变 生活 的能 源	上海科学技术文 献	张金观	2020- 6-1	TK6-49	大学
42 3	9787543 980051	领先 科技 丛书： 中国 航天 简史	上海科学技术文 献	吴沅	2020- 6-1	V4-092	大学
42 4	9787543 981768	从洞 察到 谋略： 国外 科技 智库 研究	上海科学技术文 献	廖其浩	2021- 2-1	G301	大学
42 5	9787544 279703	【四 色】图 说经 典百 科— 图说 科技 发明	南海出版公司	编委会/7	2015/ 12/01	N. 自然科学总论	小、初、 高
42 6	9787544 492836	桥梁 以渡 小学 科技 教育 “茅 校”范	上海教育	-	2019- 10-01	G623	小学

		式					
42 7	9787544 773379	听美国之音学英文：科技·人文（英汉双语对照）	译林	朱英 编译	2018- 8-1	H319.9	大学
42 8	9787544 842174	未来新科技少儿新知系列：可以活1000岁的人	接力	小多北京 文化传媒有限公司	2015- 12-01	Z	小学 中学
42 9	9787544 842181	未来新科技少儿新知系列：用“基因”培育的汽车【彩绘】	接力	小多（北京）文化传 媒有限公司	2015- 12-01	Z	小学
43 0	9787544 842198	未来新科技少儿新知系列：能读懂心情的房子【彩绘】	接力	小多北京 文化传媒有限公司	2015- 12-01	Z	小学

43 1	9787544 862431	彩图 青少 版中 国科 技通 史: 纺 织·烹 饪·乐 器·炼 丹(十 三五 国家 重点 出版 规划 项目)	接力	江晓原	2019- 12-1	N092-49	小学
43 2	9787544 870511	艾布 克 AR 科学 馆: 探 索航 天科 技 (彩 图版)	接力	炫睛科技	2021- 3-1	V1-49	小学
43 3	9787545 112535	青少 年高 度关 注的 前沿 武器 科技 —太 空武 器科 技知 识(5 册)	辽海出版	40/冯文远	2015- 5-8	E. 军事	中小学
43 4	9787545 142136	悦读 馆·大 开眼 界: 世 界科 技之	辽海	侯普光	2017- 07-01	Z 综合性图书	小学 中 学

		最					
43 5	9787545 537918	小牛 顿新 兴科 技馆： 当万 物都 联网	天地	小牛顿科 学教育有 限公司	2020- 2-2	TP18-49	小学
43 6	9787545 543629	少年 全知 大百 科系 列·科 技进 步全 知宝 典：探 索发 现·人 类智 慧的 巅峰 （彩 图版）	天地	印度 XACT 公司	2019- 2-1	Z228.1	小学
43 7	9787546 380964	●我 发现 了奥 秘— 世界 上最 前 卫的 未来 科技 （彩 图版）	吉林出版集团	{韩}李浩 先/9	2021/ 06/01	N. 自然科学总论	小学
43 8	9787546 386751	“四 特”教 育系 列丛 书— 一组 组织 科技 教	吉林出版集团有 限责任	萧枫/13	2018/ 02/06	G. 文化，科学， 教育，体育	教师

		学创新					
439	9787546386768	“四特”教育系列丛书——组织体验科技生活	吉林出版集团有限责任公司	萧枫/13	2018/02/06	G. 文化，科学，教育，体育	教师
440	9787546388373	图说高新科技的开发与应用【彩图版】	吉林出版集团	许淑玉/10	2016/06/01	N. 自然科学总论	综合
441	9787546388427	中华青少年科学文化博览丛书·科学技术卷：图说高科技与现代交通	吉林出版集团	吉林出版集团	2021-02-04	U	小学 中学
442	9787546388496	中华青少年科学文化博览丛书：科技技术卷——图	吉林出版	左玉河/10	2021/02/01	TN. 无线电电子学、电信技术	小学中学高中

		说摄像机（四色）					
443	9787546388540	中华青少年科学文化博览丛书·科技技术卷：图说闪亮的金属明星不锈钢	吉林出版集团	左玉河	2021-05-01	TB	小学 中学
444	9787546407951	科学新导向丛书——走向未来：科技发展大趋势（上四川省推荐目录）	成都时代出版社	姜忠喆	2018-08-01	N	
445	9787546409139	科学新导向 科技：改变生活的节奏	成都时代出版社	姜忠喆	2018-8-1	N. 自然科学总论	
446	9787546409306	科学新导向：未来战	成都时代	姜忠喆	2018-08-01	E9—49	小学 中学 大学

		争·军事科技新发展（单色）					
447	9787546427539	科学家的顶尖对决：科技的发展【彩绘】	成都时代	汪承娟	2021-01-01	K	小学
448	9787546621746	【四色】漫游科普第一书——漫游科技王国	新疆人民出版社	纸上魔方/11	2017/06/01	N. 自然科学总论	小、初、高
449	9787547007259	科学新视野——科技世界中的NO.1（四色）	万卷出版社	崔钟雷	2019-06-01	N	
450	9787547009949	【四色】科学新视野——科技空间王国零距离	万卷出版公司	崔钟雷/7	2019/06/01	N. 自然科学总论	小、初、高
451	9787547215029	●中国文化知	吉林文史	徐潜/12	2021/03/01	N. 自然科学总论	综合

		识文库—中国古代科技与发明【塑封】					
45 2	9787547 250655	（套发） 【四色】世界之最大全集——科技与交通	吉林文史出版	云凡/3.5	2018/ 08/01	Z. 综合图书	小、初、高
45 3	9787547 411421	新时期青少年爱国主义教育读本. 共和国英模系列科技丰碑	山东画报出版社	艳华 永亮	2014- 6-1	N. 自然科学总论	中小学
45 4	9787547 819340	D/彩图科技百科全书: 污染和灾害（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016- 01-01	X	中学 大学
45 5	9787547 819357	D/彩图科技百科全书	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016- 01-01	P	中学 大学

		书：多彩的地表世界（彩图版）					
45 6	9787547 819364	D/彩图科技百科全书：全球气候变化（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	P	中学
45 7	9787547 819494	D/彩图科技百科全书：改变世界的电力（下）（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	T	中学 大学
45 8	9787547 819500	D/彩图科技百科全书：迈入信息时代（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部	2016-01-01	G	中学
45 9	9787547 819524	D/彩图科技百科全书：人类的起源和成长（彩图版）	上海科学技术	张存浩	2016-01-01	Q	小学 中学

		图版)					
46 0	9787547 819531	D/彩 图科 技百 科全 书: 神 秘的 宇宙 (彩 图版)	上海科学技术	《彩图科 技百科全 书》编辑部 编	2016- 01-01	P	中学 大 学
46 1	9787547 819548	D/彩 图科 技百 科全 书: 太 阳系 家族 (彩 图版)	上海科学技术	《彩图科 技百科全 书》编辑部 编	2016- 01-01	P	中学 大 学
46 2	9787547 819562	D/彩 图科 技百 科全 书: 健 康与 疾病 (彩 图版)	上海科学技术	科技百科 全书编辑 部	2016- 01-01	R	中学
46 3	9787547 819579	D/彩 图科 技百 科全 书: 造 福人 类的 医学 技术 (彩 图版)	上海科学技术	《彩图科 技百科全 书》编辑部 编	2016- 01-01	R	中学 大 学
46 4	9787547 819586	D/彩 图科 技百 科全	上海科学技术	《彩图科 技百科全 书》编辑部 编	2016- 01-01	0	中学 大 学

		书：神奇的微观世界（彩图版）					
46 5	9787547 819593	D/彩图科技百科全书：电磁辐射与探测世界（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	0	中学
46 6	9787547 819616	D/彩图科技百科全书：生物体结构与功能（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	Q	中学
46 7	9787547 819623	D/彩图科技百科全书：全球生态系统（彩图版）	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	Q	中学 大学
46 8	9787547 819630	D/彩图科技百科全书：改变未来的生物	上海科学技术	《彩图科技百科全书》编辑部编	2016-01-01	Q	中学 大学

		技术 (彩 图版)					
46 9	9787547 842751	(201 9年教 育部 推荐) (精 美绘 本)上 海科 技馆: 河狸 的故 事	上海科学技术	叶晓青	2020- 01-01	Q959.837-49	小学
47 0	9787548 074427	【塑 封彩 图】科 普小 课堂 ——科 技万 象(全 6册套 发)/ 新	江西美术出版社	文贤阁	2020/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
47 1	9787548 405986	【四 色】十 万个 为什么·科 普版 ——人 体科 技(注 音版)	哈尔滨出版社	顾作峰/24	2014/ 07/09	R. 医学, 卫生	小学
47 2	9787548 414759	大百 科全 书: 数 理家 园·生 物天 地·环 保工	哈尔滨	崔钟雷	2014- 01-01	Z	小学

		农·先锋科技【全四册】 【彩绘】 【精装】 【成套配】					
47 3	9787548 419396	图画 中国 历史： 东汉 的忧 患与 汉代 的科 技文 化【彩 绘】	哈尔滨	潘志辉	2016- 01-01	K	小学
47 4	9787548 422402	图画 中国 历史： 魏晋 南北 朝的 兴替 与科 技文 化【彩 绘】	哈尔滨	潘志辉	2016- 01-01	K	小学
47 5	9787548 422747	（套 发） 【四 色】图 画中国 历史 11— 魏晋 南北 朝的 兴替	哈尔滨出版社	潘志辉/6	2016/ 01/07	K. 历史，地理	小、初、 高

		与科技文学					
47 6	9787548 913054	青少年知识百科丛书——科技知识百科	云南美术出版社	王烨	2017-03-02	N	小学 中学
47 7	9787549 265039	长江文明之旅·建筑神韵篇：民居园林（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	王玉德	2019-6-1	K928.73	中学 大学
47 8	9787549 265046	长江文明之旅·建筑神韵篇：楼台亭阁（彩色插图版）（科技部推荐优秀	长江	金桂云 张远琴	2019-6-1	K928.73	中学 大学

		科普图书)					
47 9	9787549 265053	长江文明之旅·建筑神韵篇：文庙书院（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	邓爱民	2019-6-1	G649.299.5	中学 大学
48 0	9787549 265060	长江文明之旅·建筑神韵篇：商帮会馆（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	王志远	2019-6-1	F729	中学 大学
48 1	9787549 265077	长江文明之旅·建筑神韵篇：陵寝墓葬	长江	李亮宇	2019-6-1	K878.8	中学 大学

		（彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）					
48 2	9787549 265084	长江文明之旅·民俗风情篇：丝织刺绣（彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）	长江	张硕	2019-7-1	J523	中学 大学
48 3	9787549 265091	长江文明之旅·民俗风情篇：饮食生活（彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）	长江	姚伟钧	2019-6-1	TS971.202.5	中学 大学
48	9787549	长江	长江	黄雷 雷学	2019-	K892.18	中学 大

4	265107	文明之 旅·民俗风 情篇： 岁时 节庆 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）		华	6-1		学
48 5	9787549 265114	长江 文明之 旅·民俗风 情篇： 婚丧 礼俗 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）	长江	顾久幸	2019- 6-1	K892.22	中学 大 学
48 6	9787549 265121	长江 文明之 旅·民俗风 情篇： 华美 服饰 （彩 色插 图版）	长江	邓儒伯	2019- 6-1	TS941.12	中学 大 学

		（科技部推荐优秀科普图书）					
48 7	9787549 265138	长江文明之旅·民俗风情篇：游艺竞技（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	陈业新	2019- 6-1	G249.275	中学 大学
48 8	9787549 265220	长江文明之旅·山高水长篇：名山奇峡（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	吴成国 刘畅	2019- 6-1	K928.3	中学 大学
48 9	9787549 265237	长江文明之旅·山	长江	黄强	2019- 6-1	K928.42	中学 大学

		高水 长篇： 纵横 水网 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）					
49 0	9787549 265244	长江 文明 之 旅·山 高水 长篇： 京杭 运河 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）	长江	周家华	2019- 6-1	K928.42	中学 大 学
49 1	9787549 265251	长江 文明 之 旅·山 高水 长篇： 珍奇 生物 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐	长江	李卫星	2019- 6-1	Q948.525	中学 大 学

		优秀 科普 图书)					
49 2	9787549 265268	长江 文明 之 旅·山 高水 长篇： 三江 源之 旅（彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）	长江	陈进	2019- 6-1	P343.1	中学 大 学
49 3	9787549 265275	长江 文明 之 旅·山 高水 长篇： 引航 救助 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书）	长江	周永峰编 著	2019- 6-1	U675.98	中学 大 学
49 4	9787549 265282	长江 文明 之 旅·人 文历 史篇： 器玉	长江	刘森淼	2019- 6-1	K876.8	中学 大 学

		陶瓷 （彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）					
49 5	9787549 265299	长江文明之旅·人文历史篇：青铜冶铸（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	万全文	2019-6-1	K876.41	中学 大学
49 6	9787549 265305	长江文明之旅·人文历史篇：科举万象（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	朱志先	2019-6-1	D691.3	中学 大学

49 7	9787549 265312	长江 文明 之旅·人 文历史篇： 古国 旧邦 （彩色插 图版） （科技 部推荐 优秀科 普图书）	长江	李晓明	2019- 6-1	K295	中学 大 学
49 8	9787549 265329	长江 文明 之旅·人 文历史篇： 兵法战 争（彩色 插图版） （科技 部推荐 优秀科 普图书）	长江	徐士友	2019- 6-1	E892.2	中学 大 学
49 9	9787549 265336	长江 文明 之旅·人 文历史篇： 武林流 派（彩色 插	长江	曾睿	2019- 6-1	G852	中学 大 学

		图版） （科技部 推荐优秀 科普图书）					
50 0	9787549 265343	长江 文明之 旅·文学 艺术篇： 神话传说 （彩色插 图版） （科技部 推荐优秀 科普图书）	长江	鄢维新	2019- 6-1	I277.5	中学 大学
50 1	9787549 265350	长江 文明之 旅·文学 艺术篇： 古典诗词 （彩色插 图版） （科技部 推荐优秀 科普图书）	长江	楚兰	2019- 6-1	I222	中学 大学
50 2	9787549 265367	长江 文明之	长江	宋辉	2019- 6-1	J82	中学 大学

		旅·文学艺术篇：戏曲艺术（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）					
50 3	9787549 265374	长江文明之旅·文学艺术篇：书法篆刻（彩色插图版）（科技部推荐优秀科普图书）	长江	钟一鸣	2019- 6-1	J292.11	中学 大学
50 4	9787549 265381	长江文明之旅·文学艺术篇：音乐舞蹈（彩色插图版）（科技部	长江	孙凡	2019- 6-1	J607.2	中学 大学

		推荐 优秀 科普 图书)					
50 5	9787549 265398	长江 文明 之 旅·文 学艺 术篇： 寓言 典故 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书)	长江	柳燕 温显 贵	2019- 6-1	K295	中学 大 学
50 6	9787549 265404	长江 文明 之 旅·建 筑神 韵篇： 舟船 桥梁 （彩 色插 图版） （科 技部 推荐 优秀 科普 图书)	长江	席龙飞 唐 浩 鞠金荧	2019- 6-1	U44	中学 大 学
50 7	9787549 265411	长江 文明 之 旅·建 筑神 韵篇：	长江	万艳华	2019- 6-1	K925. 05	中学 大 学

		名城 古镇 （彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）					
50 8	9787549 265459	长江 文明之 旅·建筑神韵篇：佛寺道观（彩色插图版） （科技部推荐优秀科普图书）	长江	卢世菊	2019- 6-1	K928.75	中学 大学
50 9	9787549 321759	（2016年教育部推荐）青少年最想知道的百科知识丛书（彩图）：科技发明	江西高校	百科知识丛书	2016- 04-02	N. 自然科学总论	小学 中学
51	9787549	小学	江苏凤凰教育	徐正文/6	2014-	I 文学	小学

0	945665	生科 普拓 展系 列：小 学科 技活 动启 蒙读 物：触 摸科 学（适 用于 三年 级） （四 色）			11-01		
51 1	9787549 945672	小学 生科 普扩 展系 列·小 学科 技活 动启 蒙读 物（适 用于 四年 级） （彩 色）	江苏凤凰教育	徐正文/6	2014- 11-01	I 文学	小学
51 2	9787549 945689	小学 生科 普扩 展系 列：小 学科 技活 动启 蒙读 物：触 摸科 学（适 用于	江苏凤凰教育	徐正文/6	2014- 11-01	I 文学	小学

		五年 级） （四 色）					
51 3	9787550 210691	★我是科学控： 《身手不凡的机器人》无处不在的新科技（2016年教育部推荐）	北京联合	崔峰涛	2018- 08-04	N	小学 中学
51 4	9787550 229419	带你走进科学的世界——握手太空的航天科技（单色 美图版）	北京联合出版公司	苗桂芳/10	2019/ 03/16	V. 航空航天	小、初、高
51 5	9787550 288409	儿童文学艾布克的立体笔记探案系列（3本合集）——武	北京联合	炫睛科技	2016- 11-01	Z228.2	

		器、地 球、航 天科 技					
51 6	9787550 718562	大家 译丛： 孔夫 子与 机器 人— 科技 文明 中 人 类 的 未 来	海天	(法)常博 逸 (Charles- Edouard Bouee) 著	2017- 5-1	G301	大学
51 7	9787550 718968	小牛 顿魔 法科 普馆 —AR 特 别版： 科技 与生 活— 坦克 车·直 升机 (彩 图版)	海天	牛顿出版 公司	2021- 3-2	E923.1-49	小学
51 8	9787550 718975	小牛 顿魔 法科 普馆 —AR 特 别版： 科技 与生 活— 遇见 未来 科技 (彩 图版)	海天	牛顿出版 公司	2017- 6-1	N49	小学
51	9787550	小牛	海天	牛顿出版	2017-	Q95-49	小学

9	719026	顿魔法科普馆-AR特别版：科技与生活——胖宝宝·猪（彩图版）		公司	6-1		
520	9787550719095	小牛顿魔法科普馆-AR特别版：科技与生活——人体免疫兵团（彩图版）	海天	牛顿出版公司	2021-3-2	R392.1-49	小学
521	9787550719125	小牛顿魔法科普馆-AR特别版：科技与生活——人造卫星（彩图版）	海天	牛顿出版公司	2021-3-2	V474-49	小学
522	9787550719248	小牛顿魔法科普馆-AR特	海天	牛顿出版公司	2021-3-2	043-49	小学

		别版： 科技 与生 活— 光和 色彩 （彩 图版）					
52 3	9787550 719255	小牛 顿魔 法科 普馆 -AR特 别版： 科技 与生 活— 白色 的宝 藏·盐 （彩 图版）	海天	牛顿出版 公司	2021- 3-2	TS364-49	小学
52 4	9787550 719262	小牛 顿魔 法科 普馆 -AR特 别版： 科技 与生 活— 人类 的好 朋友·狗 （彩 图版）	海天	牛顿出版 公司	2017- 6-1	S829.2-49	小学
52 5	9787550 723474	猪猪 侠之 超星 萌宠 启蒙 阅读 I·拼	海天	咏声动漫	2018- 5-1	J228.7	低幼 小 学

		音认 读故 事书： 超星 萌 宠·高 科技 家电 ——激 发想 象力 （彩 图注 音版）					
52 6	9787550 730090	深圳 先行 示范 丛书 科技 创新 卷：基 因与 潜 能·创 新驱 动发 展 （精 装）	海天	王小广	2020- 12-1	F127. 653	大学
52 7	9787550 730106	深圳 先行 示范 丛书 科技 创新 卷：源 头与 活 水·新 型科 研机 构（精 装）	海天	王小广	2020- 12-1	G322. 236. 53	大学
52	9787550	深圳	海天	杨柳	2020-	F127. 653	大学

8	730267	先行示范丛书科技创新卷: 承载与远见·机制催生创新(精装)			12-1		
529	9787550730328	深圳先行示范丛书科技创新卷: 催化与裂变科技联姻金融(精装)	海天	杨柳	2020-12-1	F832.765.3	大学
530	9787550730427	南方科技大学特色思政系列讲座(第一辑): 现代科技与家国情怀	海天	郭雨荣	2020-12-1	G322	大学
531	9787550914742	现代科普博览	黄河水利出版社	杨天华	2018/09/01	V. 航空航天	中小学

		丛书： 太空 飞行 与航 天科 技					
53 2	9787550 914940	现代 科普 博览 丛书： 世界 科技 与历 史发 展	黄河水利出版社	杨天华	2018/ 09/01	N. 自然科学总论	中小学
53 3	9787550 915183	青少 年探 索文 化文 明故 事书 系：历 史掌 故与 科技 进步	黄河水利出版社	邵楠	2018/ 09/01	K. 历史，地理	中小学
53 4	9787551 007740	青少 年讲 武 堂·军 事科 技纵 横一 领略 军事 变革 的先 锋潮 流	文心出版社	刘新科 /13.5	2019/ 01/14	E. 军事	小、初、 高
53 5	9787551 310741	儿童 文学 我的 第一 套科	太白文艺	陶红亮	2017- 01-18	P. 天文学，地球 科学	

		学漫画书·巴特历险记系列（全10册不单发）--科技大世界					
536	9787551717854	图说中华优秀传统文化：科技发明（彩图版）	东北大学	马澜 秦野 李月	2020-8-2	K203-49	小学
537	9787551900225	阅读中华国粹—古代科技【彩图版】	泰山出版社	吕厚轩/11	2017/02/01	N. 自然科学总论	小学/中学/高中
538	9787551905985	【四色】我们的科技（精装）	泰山出版社	洋洋兔/4	2020/05/14	G. 文化，科学，教育，体育	小、初、高
539	9787552267983	中国少年儿童百科全书4—基础科学·科技发	北京教育	张丽丽	2015-10-01	Z	小学 中学

		明（全8册*不单发）					
540	9787552268348	小小爱迪生奇趣科学馆——奔跑吧！科技（全8册*不单发）	北京教育	魏红霞	2015-11-01	N	小学 中学
541	9787552284416	探索天下·学生版：十万个为什么·伟大的科技与发明	北京教育	刘敬余	2017-12-01	Z	小学
542	9787553429830	中国少儿百科全书：科技创新生活百科【全四册】【注音】【彩绘】【成套配】	吉林出版集团	丛书编委会	2019-01-01	Z	小学
54	9787553	十万	吉林出版集团有	丛书编委	2019-	Z	小学

3	429847	个为什么：信息科技交通大观【全四册】【注音】【彩绘】【成套配】	限责任公司	会	01-01		
54 4	9787553 432038	（四色）爱科学·学科学-图解宇宙科普第2辑：天文科技大追踪	吉林出版集团	吴国峰/10	2020/ 05/03	P. 天文学，地球科学	
54 5	9787553 432458	【四色】图解日新月异科技一看清自己身体	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/07	R. 医学，卫生	小、初、 高
54 6	9787553 432465	【四色】图解日新月异科技	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/29	R. 医学，卫生	小、初、 高

		一走 近医 疗手 术台					
54 7	9787553 432472	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 一探 秘人 类起 源之 谜	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/01	Q. 生物科学	小、初、 高
54 8	9787553 432489	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 一从 这里 说起 人类	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/08	N. 自然科学总论	小、初、 高
54 9	9787553 432496	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 一野 人部 落考 察	吉林出版集团有 限责任	伊丽华/10	2020/ 05/01	Q. 生物科学	小、初、 高
55 0	9787553 432502	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 一是 人是 兽还	吉林出版集团有 限责任	伊丽华/10	2020/ 05/01	Q. 生物科学	小、初、 高

		是啥					
55 1	9787553 432519	【四色】图解日新月异科技——图解奇妙的科学	吉林出版集团有限责任公司	伊立华/10	2020/ 05/29	Z. 综合图书	小、初、高
55 2	9787553 432526	【四色】图解日新月异科技——科技展台大博览	吉林出版集团有限责任公司	尹丽华/10	2020/ 05/08	N. 自然科学总论	小、初、高
55 3	9787553 432533	【四色】图解日新月异科技——见证前沿科技	吉林出版集团有限责任公司	尹丽华/10	2020/ 05/29	N. 自然科学总论	小、初、高
55 4	9787553 432540	【四色】图解日新月异科技——胆战心惊的兵器	吉林出版集团有限责任公司	尹丽华/10	2020/ 05/01	E. 军事	小、初、高
55 5	9787553 432557	（四色）爱	吉林出版集团	尹丽华/10	2020/ 05/03	E. 军事	

		科学·学 科学- 图解 日新月 异的科 技第 2辑： 先进 武器 亮剑					
55 6	9787553 432564	（四 色）爱 科学·学 科学- 图解 日新月 异的科 技第 2辑： 死去 活来的 考古	吉林出版集团	尹丽华/10	2020/ 05/03	K. 历史，地理	
55 7	9787553 432571	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 ——解 密考 古最 大悬 疑	吉林出版集团有 限责任	伊丽华/10	2020/ 05/08	K. 历史，地理	小、初、 高
55 8	9787553 432588	【四 色】图 解日 新月 异的 科技	吉林出版集团有 限责任	伊丽华/10	2020/ 05/09	K. 历史，地理	小、初、 高

		—倒 转的 史前 文明					
55 9	9787553 432595	（四 色）爱 科 学·学 科学— 图解 日新月 异的科 技第2 辑：史 前世纪 回放	吉林出版集团	尹丽华/10	2020/ 05/03	K. 历史，地理	
56 0	9787553 432601	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 ——惊 奇的 史前 科学	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/08	N. 自然科学总论	小、初、 高
56 1	9787553 432618	【四 色】图 解日 新月 异的 科技 ——史 前科 技复 原	吉林出版集团有 限责任	伊丽华/10	2020/ 05/01	K. 历史，地理	小、初、 高
56 2	9787553 432625	【四 色】图 解日 新月 异的 科技	吉林出版集团有 限责任	尹丽华/10	2020/ 05/01	O. 数理科学和化 学	小、初、 高

		—数学从这里走来					
56 3	9787553 432632	【四色】图解日新月异科技——物理的辉煌史	吉林出版集团有限责任公司	尹丽华/10	2020/ 05/02	0. 数理科学和化学	小、初、高
56 4	9787553 432649	（四色）爱科学·学科学—图解日新月异的科技第2辑：化学的变来变去	吉林出版集团	尹丽华/10	2020/ 05/03	Z. 综合图书	
56 5	9787553 439136	【四色】奥妙科普系列丛书——文明与科技的结晶：兵器	吉林出版集团	张喜庆/12	2021/ 01/07	E. 军事	小、初、高
56 6	9787553 454115	无所不知小百科——	吉林出版	5/李长滨	2018- 6-23	N. 自然科学总论	小学

		身边的科技(四色注音)					
567	9787553469539	绘本十万个为什么系列·注音版·大图大字(全10册不单发)——生活科技	吉林出版集团	冯慧娟	2016-10-18	Z. 综合图书	
568	9787553493954	(四色)青少年科普丛书: 随手可做的科技模型	吉林出版集团	沙金泰/10	2021/01/01	N. 自然科学总论	
569	9787553493985	(四色)青少年科普丛书: 随手可做的科技制作	吉林出版集团	沙金泰/10	2021/01/01	N. 自然科学总论	
570	9787553638911	爆笑科技50问系列:	浙江教育	[加]塔尼亚·劳埃德	2016-03-01	R	小学

		妙趣横生的人体【彩绘】					
57 1	9787553 656830	☆ 【2019教育部】探秘世界系列：新奇科技之谜（百花社/2018广西教育厅推荐）	浙江教育出版社	李瑞宏 /10.25	2019/ 04/01	N. 自然科学总论	综合
57 2	9787553 772394	古法今观：中国古代科技名著新编——酒经	江苏凤凰科学技术	郭丽娜	2021- 01-03	TS	大学
57 3	9787553 772813	古法今观：中国古代科技名著新编——九章算术	江苏凤凰科学技术	刘威	2021- 01-02	0	大学
57 4	9787553 774008	古法今观：中国古代	江苏凤凰科学技术	（明）宋应星著	2016- 11-09	N	大学

		科技 名著 新编 --天 工开 物					
57 5	9787553 780368	古法 今观 --中 古代 科技 名著 新编 食疗 本草	江苏凤凰科学技 术	孟铤	2021- 01-01	R	大学
57 6	9787555 004622	儿童 文学 科技 新知 --生 态妙 技	海峡文艺	生态妙技 编委会	2016- 01-08	N. 自然科学总论	
57 7	9787555 004639	儿童 文学 科技 新知 --生 活神 器	海峡文艺	生活神器 编委会	2016- 01-08	N. 自然科学总论	
57 8	9787555 007074	儿童 文学 科技 新知 --生 命之 光	海峡文艺	太空探秘 编委会	2016- 04-08	V. 航空航天	
57 9	9787555 007098	儿童 文学 科技 新知 --太 空探 秘	海峡文艺	太空探秘 编委会	2016- 04-08	V. 航空航天	

580	9787555113102	全民科学素质行动计划纲要书系：大开眼界——走进科技前沿 2019【彩图版】	广西科技	广西科学技术协会 /3.25	2020/06/02	N. 自然科学总论	综合
581	9787555703136	【四色】超级大课堂——宇宙科技与星际探索	成都地图出版社	知识达人 /8	2019/04/01	N. 自然科学总论	小、初、高
582	9787555703662	超级大课堂：科技改变生活（2018年贵州推荐）	成都地图	知识达人	2019-04-03	N49	小学 中学
583	9787555704102	超级大课堂：实验推动科技进步（2018年贵	成都地图	知识达人 编著	2019-04-03	N. 自然科学总论	小学 中学

		州推荐)					
58 4	9787556 049622	你不可不知的 十万个为什么： 科技与发明（漫 画版）	长江少年儿童	李丽琼 （2016）第 152148 号	2018- 04-02	N 自然科学总论	小学
58 5	9787556 206810	爸爸去哪儿-十 万个为什么一 一：科技常识	湖南少年儿童出 版社	郭翔	2015- 3-1	I. 文学	小学
58 6	9787556 235711	大英 儿童 漫画 百科： 28. 尖 端科 技（漫 画版）	湖南少年儿童	美国大英 百科全书 公司	2020- 4-11	N49	小学
58 7	9787556 236312	国防 教育 AR 动 漫书 系：军 事科 技大 观园 （彩 图版）	湖南少年儿童	袁静伟 柴 宏亮/著	2019- 12-1	E9-49	小学
58 8	9787556 428106	学英 语·讲 中国 故事 （全 8	湖北教育	朱学恒	2019- 3-1	H319. 4	中学 大 学

		册）： 科技 成就 篇（英 文版） （系 列书 不单 发）					
58 9	9787556 429257	什么 是什么 •德国 少年 儿童 百科 知识 全书： 电子 科技	湖北教育	（德）雷 纳. 科特	2020- 8-2	TN-49	小学
59 0	9787556 848492	儿童 看图 成长 小百 科：6. 哇，神 奇的 科技 （彩 图注 音版）	二十一世纪	刘维	2020- 11-1	Z228. 1	小学
59 1	9787557 500535	亲子 共读 小书 架：人 类奥 秘探 索小 窗口： 史前 的科 技【四 色注 音】	吉林出版集团	信自立	2021- 07-28	K	小学

59 2	9787557 503314	绘本 七色 阳光 童书 馆·小 小十 万个 为什么·注 音版 --科 技篇	吉林美术	刘力	2015- 11-05	G. 文化，科学， 教育，体育	
59 3	9787557 658434	【四 色】前 沿科 技早 知道 普及 读本 --智 能机 器人	天津科学技术	王亚平/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高
59 4	9787557 658441	前沿 科技 早知 道普 及读 本：创 新材 料【彩 绘】	天津科学技术	王林	2019- 09-01	TB	小学 中 学
59 5	9787557 658458	前沿 科技 早知 道普 及读 本：3D 打印 【彩 绘】	天津科学技术	张金奎	2019- 09-01	TS	中学 大 学
59 6	9787557 658465	【四 色】前 沿科 技早	天津科学技术	张扬/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高

		知道普及读本--自动驾驶					
597	9787557658472	【四色】前沿科技早知道普及读本--无人机	天津科学技术	刘军/9	2019/09/08	T. 工业技术	小、初、高
598	9787557668808	【四色】前沿科技早知道普及读本--VR穿戴设备	天津科学技术	安一波/9	2019/09/08	T. 工业技术	小、初、高
599	9787557668815	【四色】前沿科技早知道普及读本--基因科技	天津科学技术	贾振威/9	2019/09/08	T. 工业技术	小、初、高
600	9787557668822	【四色】前沿科技早知道普及读本--纳米科	天津科学技术	马晓娟/9	2019/09/08	T. 工业技术	小、初、高

		技					
60 1	9787557 668839	【四 色】前 沿科 技早 知道 普及 读本 ——器 官移 植	天津科学技术	王继辉/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高
60 2	9787557 668846	【四 色】前 沿科 技早 知道 普及 读本 ——人 工智 能	天津科学技术	武军超/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高
60 3	9787557 668853	【四 色】前 沿科 技早 知道 普及 读本 ——人 机融 合	天津科学技术	白秀莲/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高
60 4	9787557 668860	【四 色】前 沿科 技早 知道 普及 读本 ——太 空移 民	天津科学技术	王涛/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高
60 5	9787557 668877	【四 色】前	天津科学技术	陈伟伟/9	2019/ 09/08	T. 工业技术	小、初、 高

		沿科技早知道普及读本--云计算					
606	9787557668884	前沿科技早知道普及读本:智能家居【彩绘】	天津科学技术	赵震	2019-01-01	TU	中学 大学
607	9787557668990	【四色】前沿科技早知道普及读本--未来新能源	天津科学技术	申雨伶/9	2019/09/08	T. 工业技术	小、初、高
608	9787557826352	身边科技大透视:汽车【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	U	小学
609	9787557826369	身边科技大透视:生活科	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	Z	小学

		技【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】					
610	9787557826376	身边科技大透视：枪械【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	E	小学
611	9787557826383	身边科技大透视：飞机【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	V	小学
612	9787557826390	身边科技大透视：公共设施【彩绘】 【剖视图	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	TU	小学

		版】 【2019年教育部推荐】					
613	9787557826406	身边科技大透视：数码科技【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	N	小学
614	9787557826413	身边科技大透视：建筑【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	TU	小学
615	9787557826420	身边科技大透视：船舶【彩绘】 【剖视图版】 【2019年教育部推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020-12-01	U	小学

		推荐】					
61 6	9787557 826437	身边 科技 大透 视：军 舰【彩 绘】 【剖 视图 版】 【201 9年教 育部 推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020- 12-01	E	小学
61 7	9787557 826444	身边 科技 大透 视：机 械【彩 绘】 【剖 视图 版】 【201 9年教 育部 推荐】	吉林科学技术	张顺燕	2020- 12-01	TH	小学
61 8	9787558 016073	儿童 文学 中国 少儿 探秘 百科 1·精 美图 文版 (全6 册不 单发) --瞬 息万 变的 科技	江苏凤凰美术	文贤阁编 写组主编	2019- 01-04	G. 文化，科学， 教育，体育	

61 9	9787558 047732	儿童文学 中国少年 儿童百科 全书·彩绘 注音版 (全8册不 单发) ——科技 万象生活 奥秘	江苏凤凰美术	朝旭文化	2019- 01-02	Z. 综合图书	
62 0	9787558 055805	大国重器： 图说当代 中国重大 科技成果 (彩图版) ——入选 2020年教 育部全国 中小 学生阅读 指导目录 (小学5-6 年级☆自 然科	江苏凤凰美术	贲德	2019- 11-3	N12	中学 大 学

		学)					
62 1	9787558 120534	【四色】中国好奇孩子的十万个为什么——电脑科技(注音)	吉林出版集团股份有限公司	任相民/3	2018/ 06/01	TP. 自动化技术、 计算技术	小学
62 2	9787558 136047	科技型中小企业融资平台应用研究	吉林出版集团	马一宁	2018- 06-01	搞技术企业	中学 大学
62 3	9787558 500367	儿童文学十万个为什么·红盒装(全10册不单发)注音版——科技	北方妇女儿童	快乐	2016- 09-01	Z	
62 4	9787558 504754	中国少年儿童百科全书:科技百科	北方妇女儿童	赵岩	2017- 05-01	Z	小学

		【全 十册】 【注 音】 【彩 绘】 【成 套配】					
62 5	9787558 520860	（套 发） 【四 色】世 界兵 器大 百科 —导 弹、高 科技 武器	北方妇女儿童出 版社	云凡/14	2018/ 06/01	E. 军事	小、初、 高
62 6	9787558 909849	少年 读中 国：科 技之 光	少年儿童	郑蔚	2020- 11-1	K826.1-49	小学 中 学
62 7	9787559 023520	中华 英杰 故事 丛书 —科 技先 驱	新疆青少年出版 社	杜小宇	2018/ 02/07	I. 文学	中小学
62 8	9787559 326546	中国 少年 儿童 十万 个为 什么： 文明 民俗·科 技空 间【全 四册】 【彩	黑龙江美术	催钟雷	2018- 05-01	Z	小学 中 学

		绘】 【精 装】 【成 套配】					
62 9	9787559 353160	科学 王国 寻宝 记:创 新科 技寻 宝 记·科 技的 力量 【彩 绘】	黑龙江美术	崔钟雷	2019- 06-01	N	小学
63 0	9787559 355584	【精 装绘 本】我 们的 科技: 搞不 懂的 科技 【注 音】	黑龙江美术	崔钟雷	2020- 05-01	N	低幼 小 学
63 1	9787559 400321	★科 技之 光【塑 封】	江苏凤凰	永进/18.5	2017/ 03/18	G. 文化, 科学, 教育, 体育	综合
63 2	9787559 529121	★少 年特 战队 18 科 技城 之战 (彩 插)	河北少儿	八路/6	2020/ 05/01	I. 文学	小学/社 会
63 3	9787559 711151	中国 少年 儿童 智力 挑战	浙江少年儿童	刘二安	2019- 1-1	I277.8	小学

		全 书•第 三辑 （全6 册）： 金牌 谜语 ——科 技文 化 （典 藏版） （系 列书 不单 发）					
63 4	9787559 821843	神秘 岛•信 息图 少儿 奇趣 百科 系列： 日新 月异 的科 技（精 装）	广西师范大学	【英】乔 恩•理查兹	2019- 10-1	N49	小学
63 5	9787560 272238	未来 的化 学科 技	东北师范大学出 版社	李乡状 陈 璞	2014- 9-1	0. 数理科学和化 学	学生通用
63 6	9787560 272276	未来 的体 育科 技	东北师范大学出 版社	李乡状 陈 璞	2014- 9-1	G. 文化. 科学. 教 育. 体育	学生通用
63 7	9787560 272283	未来 的物 理科 技	东北师范大学出 版社	李乡状 陈 璞	2014- 9-1	0. 数理科学和化 学	学生通用
63 8	9787560 272313	未来 的医 疗科 技	东北师范大学出 版社	李乡状 陈 璞	2014- 9-1	R. 医学. 卫生	学生通用

63 9	9787560 272320	未来的农业科技	东北师范大学出版社	李乡状 陈璞	2014-9-1	S. 农业科学	学生通用
64 0	9787560 272344	未来的科技家居生活	东北师范大学出版社	李乡状 陈璞	2014-9-1	TS. 轻工业. 手工业	学生通用
64 1	9787560 356914	十万个为什么：注音美绘版——科技世界卷	哈尔滨工业大学出版社	刘晓丽	2020-9-1	Z 综合性图书	
64 2	9787560 652009	【精装绘本】奇思妙想——人文与科技（纸板书）	西安电子科技大学	【捷克】派芙拉·汉纳寇凡	2020-01-01	Z228.1	低幼 小学
64 3	9787561 938515	认识中国：古代科技中的智慧	北京语言大学	史晓雷, 周志宇 著	2015-5-1	N092-49	小学 中学 大学
64 4	9787561 938638	认识中国：科技改变中国	北京语言大学	贾婧	2015-3-1	N12-49	中学 大学
64 5	9787562 177135	新教育力译丛 极度空间整合	西南师范大学	富兰	2018-11-01	G40	中学 大学

		科技， 教育 学与 变革 知识					
64 6	9787562 199533	学校 科技 教育 品牌 建设 实例	西南师范大学	杨吉美	2019- 08-01	G	小学 中 学
64 7	9787562 489825	“微 百科” 系列 丛书： 宇宙 波澜 —— 科技 与人 类前 途的 自省	重庆大学	（英）戴森 著，王一 操，左立华 译	2019- 3-3	G301	中学 大 学
64 8	9787563 430550	学生 最喜 爱的 科普 书—— 青少 年应 该知 道的 科技 百科 知识	延边大学出版社	刘艳/10	2021/ 01/01	N. 自然科学总论	小、初、 高
64 9	9787564 176433	ZF 科 技创 新人 才成 长与 竞赛 指导 丛书： 思维	南京东南大学	催伟	2020- 6-2	B80-49	中学

		方法的秘密					
650	9787564180614	ZF 科技创新人才成长与竞赛指导丛书：社会调查的秘密	东南大学	崔伟，方松飞	2020-6-2	C915-49	大学
651	9787565816253	中国文化百科-农学：农学科技成就（彩图版）/新	汕头大学	牛月/7	2020/05/01	S. 农业，林业	小学/中学/高中
652	9787565816512	青少年科学探索营-史前科技：科技大穿越（彩图版）/新	汕头大学	张德荣/7	2020/01/01	K. 历史，地理	小学/中学/高中
653	9787565816918	学科科学魅力大探索-科技：科技成果大展	汕头大学	李奎/7	2020/01/01	N. 自然科学总论	小学/中学/高中

		览(彩图版)/新					
654	9787565816987	学科 科学魅力大探索—兵器：高科技的大较量(彩图版)/新	汕头大学	李奎/7	2020/01/01	E. 军事	小学/中学/高中
655	9787565821271	儿童成长必知小百科—科技小百科(彩色注音)	汕头大学	5/冯欢	2017-8-7	N. 自然科学总论	小学
656	9787565821707	人类探索趣味小乐园—史前科技好哇塞(彩绘注音版)	汕头大学	5/杨宏伟	2017-8-7	K. 历史，地理	小学
657	9787565823299	【四色】中华复兴之光—悠久文明历史：传统	汕头大学出版社	冯欢/8	2019/09/14	S. 农业，林业	小、初、高

		农业科技					
65 8	9787565 824272	中华 复兴 之光： 伟大 科技 成就·四 大发明 创造（四 色）	汕头大学	周丽霞	2020- 06-01	N	小学 中 学
65 9	9787565 830198	儿童 文学 新编 十万 个为 什么 （全8 册不 单发） ——科 技解 答	汕头大学	华斌	2017- 08-08	P. 天文学，地球 科学	
66 0	9787565 831973	（套 发）全 国“七 五”普 法学 习读 本—— 农业 科技 法律 法规. 二	汕头大学出版社	李勇/9	2017/ 11/01	D. 政治，法律	法律
66 1	9787565 837012	全民 科普 创新 中国： 感受 科技 最前	汕头大学	冯化太	2018- 09-01	N	小学 中 学

		沿（四色）					
66 2	9787567 402522	精装 绘本 探索 科技 篇一 蓝天 卫士	东北林业大学	苑琳	2013- 08-19	E. 军事	
66 3	9787567 615137	☆中 华科 技史 话：少 年 版. 6, 五代 宋：世 界之 最百 科兴	安徽师范、河南 电音	方国荣 /13.75	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
66 4	9787567 615762	☆中 华科 技史 话：少 年 版. 1, 远古 夏商 周：中 华梦 想第 一浪	安徽师范、河南 电音	方国华/15	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
66 5	9787567 615779	☆中 华科 技史 话：少 年 版. 2, 春秋 战国 秦：百 家争 鸣多 创新	安徽师范、河南 电音	方国荣 /13.75	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学

66 6	9787567 615786	☆中 华科 技史 话：少 年 版.3, 汉代： 纸上 汉字 丝绸 路	安徽师范大学出 版社	方国华 /12.75	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
66 7	9787567 615793	☆中 华科 技史 话：少 年 版.4, 三国 晋南 北朝： 群雄 竞争 出英 才	安徽师范、河南 电音	方国荣 /13.25	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
66 8	9787567 615809	☆中 华科 技史 话：少 年 版.5, 隋唐 代：南 北互 联大 中华	安徽师范大学出 版社	方国华 /12.75	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学
66 9	9787567 615816	☆中 华科 技史 话：少 年 版.7, 西夏 辽金 元：多	安徽师范大学出 版社	方国荣 /12.5	2018/ 05/01	N. 自然科学总论	小学

		元融合盛与衰					
670	9787567615823	☆中华科技史话：少年版.8,明代：天工开物下西洋	安徽师范、河南电音	方国荣/13	2018/05/01	N. 自然科学总论	小学
671	9787567615830	☆中华科技史话：少年版.9,清代前期：农耕手工花老去	安徽师范、河南电音	方国荣/13.5	2018/05/01	N. 自然科学总论	小学
672	9787567615847	☆中华科技史话：少年版.10,晚清民国：东寻西找求自强	安徽师范、河南电音	方国荣/13.5	2018/05/01	N. 自然科学总论	小学
673	9787568129794	名师名校校长书系一优秀	东北师范大学出版社	万莹莹/12.25	2018/06/01	G. 文化，科学，教育，体育	小、初、高

		科技 实践 活动 案例 及设计 指导					
67 4	9787568 138734	高管 团队的 内外部 学习与 团队绩 效：来自 高科技 企业的 实证研究	东北师范大学	张大力	2018- 01-01	F276. 44	大学
67 5	9787569 041446	小牛 顿改变 历史的大 发明：从 打字机到 计算机的 发明·10 大科技发 明【彩绘】	四川大学	小牛顿	2021- 05-01	N	中学
67 6	9787569 311440	英语 科技 词语的 概念化 研究	西安交通大学出版社	张建伟著	2019- 11-1	G. 文化. 科学. 教 学. 体育	通用
67	9787570	科技	山东教育	方在庆 朱	2020-	F151. 63	大学

7	109081	革命与国家现代化研究丛书：科技革命与德国现代化（精装）		崇开 孙烈	6-1		
678	9787570109098	科技革命与国家现代化研究丛书：科技革命与俄罗斯（苏联）现代化（精装）	山东教育	鲍鸥 周宇 王芳	2020-6-1	F151.243	大学
679	9787570109104	科技革命与国家现代化研究丛书：科技革命与法国现代化（精装）	山东教育	姚大志 孙承晟	2020-6-1	F156.543	大学
68	9787570	科技	山东教育	王作跃	2020-	F171.243	大学

0	109111	革命与国家现代化研究丛书：科技革命与美国现代化（精装）			6-1		
68 1	9787570 109128	科技革命与国家现代化研究丛书：科技革命与意大利现代化（精装）	山东教育	田淼 方一兵等	2020-6-1	F154.643	大学
68 2	9787570 109135	科技革命与国家现代化研究丛书：科技革命与英国现代化（精装）	山东教育	刘益东 高璐 李斌	2020-6-1	F156.143	大学
68 3	9787570 109142	科技革命与国	山东教育	张柏春 田淼 张久春	2020-6-1	F124.3	大学

		家现代化研究丛书：科技革命与中国现代化（精装）					
684	9787570915132	精选汉英科技语篇翻译	黑龙江教育出版社	王欣	2020-06-01	N	中学 高中
685	9787571502577	高科技筑梦新时代：未来水下城市	晨光	杨先碧，徐娜	2020-3-1	TK01-49	小学
686	9787571502584	高科技筑梦新时代：中国“魔盒”	晨光	吴沅	2020-3-1	V11-49	小学
687	9787571502591	高科技筑梦新时代：灭癌“导弹”	晨光	杨先碧	2020-3-1	Q-49	小学 中学
688	9787571502607	高科技筑梦新时代：飞上蓝天的“蛟	晨光	施鹤群	2020-3-1	P7-49	小学 中学

		龙”					
68 9	9787571 700485	中国科技的梦想与荣光：蛟龙入海——深海探测新深度【彩绘】	河北科学技术	刘树勇	2020-04-01	P	小学 中学
69 0	9787571 700492	中国科技的梦想与荣光：中国大飞机——鹰击长空的蓝天骄子	河北科学技术	张静	2020-4-1	V271.2	大学
69 1	9787571 700508	中国科技的梦想与荣光：量子通信——世界信息科技的前沿阵地	河北科学技术	李大光	2020-4-1	TN929.1	大学
69 2	9787571 700515	中国科技的梦想与	河北科学技术	陆继宗	2021-06-01	V	小学 中学

		荣光： 嫦娥 飞天·中 国人的 太空探 索之路【彩 绘】					
69 3	9787571 700522	中国 科技 的 梦 想 与 荣 光： 北 斗 导 航·高 精 度 全 球 卫 星 定 位 系 统【彩 绘】	河北科学技术	杨凤霞	2021- 06-01	P	小学 中 学
69 4	9787571 700539	中国 科技 的 梦 想 与 荣 光： 超 级 计 算 机— 挑 战 运 算 速 度 极 限	河北科学技术	刘树勇	2020- 4-1	TP338	大学
69 5	9787571 700546	中国 科技 的 梦 想 与 荣 光： 中 国 高	河北科学技术	刘树勇	2020- 04-01	U	小学 中 学

		铁·腾飞在神州大地的巨龙【彩绘】					
69 6	9787571 700553	中国科技的梦想与荣光：中国天眼——探寻宇宙深处的奥秘	河北科学技术	刘树勇	2020-4-1	TN16	大学
69 7	9787571 700560	中国科技的梦想与荣光：港珠澳大桥——世界桥梁工程的伟大奇迹	河北科学技术	李大光	2020-4-1	U448.19	大学
69 8	9787572 503955	破解科技“卡脖子”丛书：直面中国种子问题	河南科学技术	陈明	2021-6-1	F326.1	大学
69 9	9787806 193495	少年与现	广西科技	朱志尧/11	2020/06/01	TN. 无线电电子学、电信技术	小学

		代科技丛书：激光奥秘					
700	9787806193501	少年与现代科技丛书：新能源时代	广西科技	朱志尧/10.875	2020/06/01	TK. 动力工程	小学
701	9787806193525	少年与现代科技丛书：太空遨游.	广西科技	刘绍球 陆诤 徐仕兰 主编	2012/08/07	V. 航空航天	小学
702	9787806199367	科学系列99丛书：最惊心动魄的时刻——航天科技99	广西科技	刘登锐/15	2020/06/01	V. 航空航天	中小学
703	9787806660935	少年与现代科技丛书：现代科技瞭望台	广西科技	金波/9	2020/06/01	N. 自然科学总论	小学
704	9787806844830	知道不知道——孩子们最想了	大连出版社	庞国涛	2011-1-1	N. 自然科学总论	小学

		解的科技发明故事					
705	9787807049845	（四色）超级大课堂：未来科技不神秘	成都地图	知识达人编著	2019-01-01	N. 自然科学总论	小学 中学
706	9787807247241	中国学生应该知道的：科技常识【上下册】	北京联合出版公司	成长必读编委会/22	2015/10/02	N. 自然科学总论	中小学
707	9787807249993	成长必读百科系列丛书：尖端科技百科【彩图版】	北京联合	李津/12	2017/07/01	N. 自然科学总论	小学
708	9787810925686	D/社会性别敏感的参与式理念与方法培训手册—农业科技传播模式	西北农林科技大学	赵惠艳 詹一清	2010-01-01	S	大学

		与方 法篇					
--	--	----------	--	--	--	--	--

未来能源类

序号	名称	技术参数	参考图片	单位	数量
1	绿色能源实验箱	太阳能、风能是自然界最主要的能量来源，除了这些，我们还有哪些能量？这些能量又是怎样产生的？本产品的教学目标在于教会学生了解清洁能源的具体类型；认知太阳能、风能等自然能量转换为电能的过程等。 箱体外观尺寸（mm）：490*395*230。箱体颜色：绿色。打开方式：抽拉式；箱体材料：环保型 PP；箱体内部构造：采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。 主要配置及用材： 能源实验套装：控制台包括一个风力涡轮机、太阳能发电装置、化学电池和手摇发电机；用发光二极管、电机、蜂鸣器盒电池充电器来演示各种能源的应用；用数字电压表用来进行衡量电压。各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。 功能描述： 本实验箱共能完成 8 实验项目，主要实现如下实验：1、太阳能发电 2、潮汐能发电 3、机械发电 4、水发电 5、风能发电 6、地热和生物发电 7、各种能源的转换 8、绿色能源与不可再生的能源（如：天然气，煤炭，石油）		套	5

2	氢能 车实 验箱	本实验箱主要探究氢能小车是清洁能源典型产品，将太阳能转化为电能并驱动小车行驶，还可以将电能通过电解水的方式储存电能。 箱体外观尺寸（mm）：490*395*230。箱体颜色：绿色。打开方式：抽拉式；箱体材料：环保型 PP；箱体内部构造：采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。 主要配置及用材： 氢能小车*1、太阳能电池板*1、氢氧储气罐*2、新能源电池/再生电池*1、储气罐固定环*1、初中电池底座*1、初中双电池盒模块*1、初中 LED 模块*1、硅胶管*1、塑料孔塞*4、黑色堵头*8、一次性针筒/注射器*1、数据测试线*7、带 2P 插座连接线*1、工具箱*1 等。 双电池盒模块： 规格：≥87mm*63mm*14mm；材质：ABS；电子模块采用 PCB 电路板；壁厚：≥3mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：亚光；底部采用标准乐高孔位，可与其他乐高结构件或电子件兼容，拓展更多活动实验。电路板板材采用 G26 进口黑色金属镀膜，板载全面积信号隔离，全板进行电脑飞针性能测试。电池盒装置无尘焊接固定 PCB 电路板上，电路板固定在盒体上；安装 1.5V 干电池对实验线路供电，电池电路一体化控制，实现多种电池盒或者单个电路实验串联和并联；外形圆弧化一体设计，握感舒适； 功能描述： 本实验箱完成不少于 3 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：01. 水电解实验、02. 氢气、氧气发电实验、03. 驱动小车实验等。		套	4
3	太阳 能机 械实 验箱	箱体外观尺寸（mm）：490*395*230。箱体颜色：绿色。打开方式：抽拉式；箱体材料：环保型 PP；箱体内部构造：采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。 主要配置及器材特质：太阳能机械（ABS/PC 注塑成型；拼插组合设计；150 种以上 pcs 零件，包括方架，长条，齿轮，皮带，传动轴，电池座，太阳能活动板，电动机马达，地盘结合器等）。 可以完成的探究活动或实验课题：1、模拟牵引机设计制作；2、模拟运输车辆设计制作；3、模拟链带车辆设计制作；4、模拟升降平台设计制作；5、模拟太阳能汽车设计制作；6、模拟太阳能货车设计制作；7、模拟吊桥设计制作；8、模拟飞机设计制作；9、模拟风车设计制作；10、模拟吊车设计制作；11、模拟重型建筑起重机设计制作。		套	4

4	电子 初级 教学 实验 箱	规格:长×宽×高≥49×39×23cm。 箱体外观尺寸 (mm): 490*395*230。箱体颜色: 绿色。 打开方式: 抽拉式; 箱体材料: 环保型 PP; 箱体内部构造: 采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 每种实验器材设有固定位置。堆积方式: 可多个叠加组合摆放, 无需另外配备仪器柜或货架。本实验箱包含四大模块: 1、常用电子元器件特性认知套件; 2、半导体开关热性认知与应用套件; 3、常见继电器认知与应用套件; 4、基本数字电路认知 / 设计套件; 其中第 1 部分可以完成: 晶体三极管开关放大、霓虹灯、磁敏传感器应用、光敏报警电路、常见传感器实验; 第 2 部分可以完成: 晶体三极管开关电路、恒温控制系统设计、声光控制楼道灯实验; 第 3 部分可以完成: 直流电磁继电器控制电路、晶闸管控制电路实验; 第 4 部分可以完成: 单稳态延时电路、智力竞赛抢答器、电子门铃、三人表决器、基本逻辑门电路、红外遥控风扇、红绿灯控制设计实验; 电子方面: 均采用拼插式模块化结构, 易于组装和拆卸, 可重复使用; ABS 材质, 由各种电子元器件、导线、电源、开关、电路板组成; 其中单个电子元件模块采用电子元器件直接焊接在工业用线路板上的方式, 使用 ABS 材料封装, 直观形象; 规格尺寸为: 40×40mm; 封装的透明上盖采卡扣式结构, 上盖板预留了五孔, 方便学生观察元器件和使用螺丝刀进行电子元器件调试; 连接导线为五色杜邦线。开关模块规格尺寸为 88×64mm, 为电路插接方便, 无需上盖; 为便于学生识别, 电子模块数量不少于 54 个, 按照功能分为电源 (黄色)、输入 (红色)、输出 (绿色)、连接 (蓝色)、传感器 (白色)、开关 (紫色) 等六大类。安全、环保、外观等均符合国家有关标准。可搭建各种电子控制技术模型或装置。		套	4
---	---------------------------	--	---	---	---

75 英寸智慧黑板

名称	单位	数量	技术参数	参考图片
智慧黑板	套	1	1. 需采用一体化设计，裸机外形尺寸：中间≥ 4020 mm，左右副板≥ 1200 mm，厚度< 90 mm； 2. 显示尺寸≥ 86 英寸，采用 A 规屏，亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 6000:1$，工作分辨率$\geq 3840*2160@60\text{hz}$；响应时间$\leq 8\text{ms}$；支持一键除蓝光，进入护眼模式，更有效的保护老师及学生的视力。 3. 支持 Window 和 Android 双系统运行，CPU 配置不低于 Cortex A73 2 核 + A53 2 核 1.4 G/1.1 GHz；OPS 配置不低于 i5/8G/256 固态 4. ▲安卓配置要求：Android8.0 及以上版本，RAM$\geq 3\text{GB}$；ROM$\geq 8\text{GB}$（须提供 CNAS 资质认可的权威检测机构检测报告证明） 5. 接口要求：音视频输入接口不低于以下配置：TV $\times 1$；HDMI $\times 2$；VGA $\times 1$；YPbPr $\times 1$；AV-IN $\times 1$；LINE-IN $\times 2$；音视频输出接口不低于以下配置：LINE-OUT $\times 1$；SPDIF-OUT $\times 1$；存储控制接口：USB (PC+ Android)≥ 3；Android-USB≥ 2，Touch-USB≥ 1，10M/100M/1000M 网口 RJ45≥ 2，且具备 RS232≥ 1；便于屏幕操作控制 6. 内置≥ 2 个 15W 喇叭，≥ 1 个电源开关，OSD 语言可选英文/中文； 7. 支持双系统下≥ 20 点同时触控书写，采用不低于防眩光防撞击全钢化玻璃材质，玻璃厚度$\leq 4\text{mm}$，玻璃透光率$\geq 92\%$； 8. ▲设备应具备整机天线，不低于以下功能：整机天线支持 wifi 2.4GHz 频段的 station 功能（上网），2.4&5GHz 的 AP 功能（分享热点）。station 模式，无干扰环境，通信距离 10 米 AP 模式，无干扰环境，通信距离 10 米（须提供 CNAS 资质认可的权威检测机构检测报告证明）	

		9. ▲设备应具备前置摁键，如用户可以设置按键功能为短按或者长按响应，响应的功能是一键开关 ops、ops 一键还原、一键除蓝光；（须提供 CNAS 资质认可的权威检测机构检测报告证明） 10. ▲设备应支持开机 logo 设置：支持自定义开机动画功能，可设置为图片或动画形式（须提供 CNAS 资质认可的权威检测机构检测报告证明） 11. 设备应支持书写功能，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式； 12. 支持手势滑动、遥控器、物理按键三种方式切换不同信号源，互为备份、互相独立，方便、高效；方便黑板显示画面共享，产品支持 PC 模式下 HDMI 信号输出功能，简单易用； 13. 触控板玻璃需具有抗磨性能，符合 JC/T 2130-2012《移动电子产品视屏盖板玻璃》标准技术要求 14. 需具有白板功能：Android 系统中，白板内容支持通过移动端扫描二维码或邮件的方式实现文件共享及板书内容共享，并支持以设备内置的文件的格式、PDF、图片的格式进行本地存储及再次编辑。 15. 设备运行环境：工作温度 0℃ ~ 40℃；工作湿度 10% ~ 90%（无凝露）；	
--	--	--	--

AOE 空气消毒机

名称	单位	数量	技术参数	参考图片
AOE 空气消毒机（Y-SP1201 型号）	台	1	尺寸：388*450*770（mm） 净重：16.4KG 额定功率：120W	

