

浙江工业大学采购合同

采购项目编号：ZJGDZC-2025-004

确认书号： [2025]31334、[2025]31335、[2025]31336

[2025]31337、[2025]31338、[2025]31339

项目名称：浙江工业大学大型仪器“共享保”保险服务

甲方（采购方）：浙江工业大学

乙方（供应方）：太平科技保险股份有限公司浙江分公司

丙方（使用方）：浙江工业大学实验室与资产管理处

甲、乙、丙三方根据浙江工业大学关于大型仪器“共享保”保险服务项目

单一来源的结果，签署本合同。

一、具体承保方案

（一）科研仪器共享使用损坏补偿保险

承保条件	科研仪器入驻开放共享平台（校内平台或大仪平台）	
仪器使用年份	使用时间未满 10 年的科研仪器	使用时间超过 10 年的科研仪器
保险金额 (台/年/万元)	累计赔偿限额 8 万元/台	累计赔偿限额 5 万元/台
保 险 费(台/年 /元)	1680 元/台/年	1180 元/台/年
仪器数量 (台)	186	82
总保险费(年/ 元)	312480.00	96760.00
免赔约定	每台科研仪器绝对免赔金 7800 元或损失金额的 50%，两者以高者为准；当损失金额超过 5 万元（含）时，每次事故免赔率加扣 10%。	每台科研仪器绝对免赔金额 7800 元或损失金额的 50%，两者以高者为准；当损失金额超过 3 万元（含）时，每次事故免赔率加扣 10%。
赔偿比例	扣除免赔额后，超出部分保险公司在赔偿限额内承担损失。	
免赔范围	属售后维保科目类的易损耗材，常规保养更换配件等不在赔偿范围	

	内。
--	----

保障责任：在保险期间内，因科研仪器加入共享平台后正常运行时，由于意外事故或操作失误造成的科研仪器的物质损坏或灭失，保险人按照保险合同的约定负责赔偿。

（二）投保数量详见附件清单，以实际清单为准。

（三）保险期限以保险公司签发的正式保险单为准，保险费根据本合同承保方案计算。

二、服务内容与要求

乙方承诺在双方合作过程中本着诚实信用的原则，为甲方提供如下服务：

（一）乙方成立项目服务小组，对甲方就所提供服务的监督、质询、批评和投诉、给予高度重视和迅速妥善处理。

项目责任人	职 责
浙江分公司负责人 杨光宇	负责总体协调安排
浙江分公司非车险负责人 王德华	负责产品方案设计、产品审核
理赔客服部负责人 于鹤宾	负责理赔、投诉服务
共享保项目经理 邵辉	负责业务咨询、投保
共享保项目客服专员 王雨哲	负责巡检、理赔协助

（二）理赔流程：参照响应文件

三、服务期限与地点

1. 保险期限： 一 年，服务期限从保险期限生效开始，至理赔案件全部结案。

2. 服务地点： 浙江工业大学 。

3. 联系人及电话：丙方姓名 张云 联系电话 88320292 ；

乙方姓名 邵辉 联系电话 13093700815 。

四、付款方式

1. 履约保证金：乙方根据合同金额的 1% 交纳履约保证金，即人民币（大写） 肆仟零玖拾贰元整（ ￥4092.00 ），收到甲方合同签订邀约后 7 日内缴纳到甲方指定账户；履约保证金（不计利息）将在服务完毕校级验收合格后 7 个工作日内无息返还。

2. **一次性付款：**保险合同生效，根据甲乙双方确认后的保险投保单，甲方收到乙方发票后 10 日内向乙方支付全部合同价款。付款前，乙方向甲方开具等额有效的发票。

开票信息如下：

单位名称：浙江工业大学

开户银行：农业银行杭州朝晖支行

账号：19015601040001412

五、联合协调机制

1、为落实上述议定事项，甲乙双方同意建立联席会议制度，原则上每季度召开一次联席会议，负责贯彻本合作协议的约定，并加强信息沟通和交流。

2、甲乙双方建立对口联系制度，本着务实、高效、诚信的原则，逐步落实上述业务合作内容，保证双方日常联系和业务交流的顺利进行。甲乙双方应加强联系、及时沟通，对需要解决的重要问题确定工作方案，各自负责督促和落实。

六、反商业贿赂条款

甲、乙、丙三方同意并遵守如下反商业贿赂条款的各项约定：

1、甲、乙、丙三方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国关于反商业贿赂的有关法律法规的规定，三方都清楚任何形式的贿赂行为都可能触犯法律，并受到法律的严惩。

2、甲、乙、丙三方均不得向对方或对方人员或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

3、甲、乙、丙三方严格禁止其人员的任何商业贿赂（包括行贿及受贿）行为。乙方人员在签订、履行本合同过程中及其后发生本条款第 2 条所列示的任何一种行为，都是违反乙方公司制度的，其他合同当事人及其工作人员均有义务向乙方公司举报有关人员及行为。（举报电话：0571-28323051/举报邮箱：jubao@tpstic.cntaiping.com）

4、甲、乙、丙三方违反本协议约定，为谋取直接或间接的商业利益（包括但不限于合作机会和合同利益）而向另一方人员行贿的，视为该合同当事方违

约。未违约方有权解除本合同，并/或要求该违约方按本合同的总价款 10%支付违约金，违约金可直接在应支付的合同价款中扣除。因合同解除造成未违约方其他损失的，违约方还应按照合同约定赔偿损失。若该方积极配合查处接受商业贿赂人员的，未违约方可减免相对应的违约金。有关人员的商业贿赂行为构成犯罪的，移交司法机关处理，合同各方应积极配合司法机关处理。

5、甲、乙、丙三方亦反对其他合同当事人及其人员为了本合同之目的，与本合同以外的任何第三方发生本条款第 2 条所列示的任何一种行为。

七、 保密约定及个人信息保护、处理条款

（一）甲、乙双方承诺，当一方未事先取得另一方的书面授权，不得公开、泄露、披露、散布、宣传或者以其他形式使任何第三方知悉对方为签订本协议及其补充协议而提供给对方的所有资料、信息。法律法规规定或政府相关部门要求披露或提供信息、资料的情况除外。

（二）若无其他特别约定，甲、乙双方在提供方要求归还其提供的包含有秘密信息的资料（包括书面资料、电子档等各种形式）时，另一方应立即归还。

（三）在本协议有效期间以及协议终止或解除后，甲、乙双方应严格保守各方客户的商业秘密、本协议涉及的相关文件以及资料等非公开信息。未经甲乙双方及客户许可，任何一方不得以任何方式擅自披露给第三方。法律法规规定或政府相关部门要求披露或提供信息、资料的情况除外。

八、 消费者权益保护条款

协议各方同意并遵守如下消费者权益保护条款的各项约定：

1.协议各方均应在产品销售过程中保护客户的财产安全权、知情权、自主选择权、公平交易权、信息安全权等合法权益。合同各方应重视消费者权益保护工作，建立相应工作机制。当出现消费投诉时，协议各方应紧密协作、积极应对，妥善处理投诉纠纷，避免出现侵害消费者权益的行为。如果任一方在本业务合作过程中出现严重侵害消费者权益的行为并被监管机构通报，或者拒不配合处理本业务相关的消费投诉，其他方有权终止合作；

2.合作中涉及客户信息收集和使用，应确保符合《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《全国人民代表大会常务委员会

关于加强网络信息保护的决定》、《信息安全技术个人信息安全规范》等规定要求，遵循合法、正当、必要的原则，明示收集、使用信息的目的、方式和范围，并经客户授权同意，协议各方不得限制任一方获取客户信息等保险合同订立的必要信息；

3.协议各方应根据监管规定，妥善保管记载客户信息的保险业务文件，加强客户信息在保存、使用、转移过程中的规范化管理，严格防控客户信息泄露风险，采取有效措施保障客户信息安全；

4.协议各方应加强对各自从业人员的管理，严禁诱导客户提供不真实的客户信息，严禁伪造、篡改客户信息；严禁违反限定范围接触、使用客户信息；严禁泄露和倒卖客户信息；严禁夸大产品收益或不实宣传；严禁误导或诱导客户购买与其风险承受能力不匹配的产品，充分做好风险揭示，切实保护消费者权益不受侵害。保密约定及个人信息保护、处理条款

九、违约责任

1.甲方逾期支付款项的，每逾期一日，应按逾期付款总额 千分之一向乙方支付违约金。

2.乙方逾期履行合同的，每逾期一日，应按合同总价千分之一向甲方支付违约金。累计逾期超过约定日期10个工作日的，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方返还未生效期限部分的保险费，并按合同总价的5%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应向甲方赔偿遭受的全部损失。

3.若乙方工作人员在服务过程中，未尽安全义务，出现有可能伤害自身或威胁到他人生命、财产安全的情况，甲方以及相关人員有权立即要求中止服务，由此产生的一切费用及损失由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

十、不可抗力

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.本条所述的“不可抗力”系指甲乙双方不可预见、不可避免、不可克服的事件。

3.不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应在事件发生后3日内立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4. 不可抗力事件延续 30 天以上，各方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、法律适用与争议解决

1. 本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。
2. 本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同生效及其他

1. 本合同经三方代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。
2. 本次采购过程中形成的招标（非招标）文件、投标（响应）文件、澄清承诺、补充协议、附件等为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果上述文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- (1) 本合同及其补充合同、变更协议；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标（响应）文件（含澄清或者说明文件）；
- (4) 招标（非招标）文件（含澄清或者修改文件）；
- (5) 其他相关采购文件。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
4. 本合同附件及招标文件、投标文件、书面澄清（承诺）等系本合同的组成部分。

下无正文

甲方（盖章）：浙江工业大学

法定代表人或受委托人：

（签字）

地址：杭州市拱墅区潮王路 18 号

邮编：

电话：

传真：

开户银行：农业银行杭州朝晖支行

帐号：19015601040001412

乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人：

（签字）

地址：浙江省杭州市萧山平澜路 299 号浙江商会大厦 3002

邮编：

电话：13093700815

传真：

开户银行：中国农业银行杭州滨江支行

帐号：19045101040057377

丙方（盖章）：浙江工业大学实验室与资产管理处

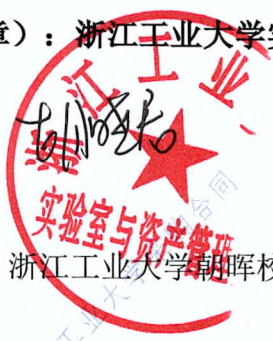
负责人：

（签字）

地址：

签约地点：浙江工业大学朝晖校区

签订时间：2025年6月25日



附件:

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表				
序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
使用未满 10 年仪器清单共计 186 台				
1	47000441X0000001973902	2022196908	全谱型电感耦合等离子发射光谱仪	60.9
2	47000441X0000001192198	2017016501	高分辨显微共焦激光拉曼光谱仪	112
3	47000441X0000001150617	2017318100	场发射扫描电子显微镜	258
4	47000441X0000002137181	2023041003	紫外/可见/近红外分光光度计	57.99
5	47000441X0000002137198	2023108003	微型双螺杆挤出-注塑系统	129.92
6	47000441X0000002137204	2023108103	TGA-DSC 同步热分析	49.8
7	47000441X0000002137273	2023951400	氧气透过率测试仪	63.7
8	47000441X0000002137280	2023953300	元素分析仪	52.9
9	47000441X0000002107351	2020301901	200 kV 场发射透射电子显微镜	520
10	47000441X0000001973933	2022533907	绝对量子效率测试仪	39.2
11	47000441X0000001189600	2019656601	混炼式转矩流变仪	49.26
12	47000441X0000001188078	2017123600	纳米粒度及 Zeta 电位分析计	41
13	47000441X0000001407148	2020642502	聚焦双束显微镜	443.5
14	47000441X0000001167127	2019642501	场发射扫描电镜	465.8
15	47000441X0000002137303	2020974403	双球差校正透射电镜	2400
16	47000441X0000001875237	2022963407	元素分析仪	73
17	47000441X0000001875312	2021987906	超高效液相色谱/四极杆飞行时间质谱仪	229.9
18	47000441X0000001875275	2021988306	粉末 X 射线衍射仪	109
19	47000441X0000001875268	2021988706	场发射扫描电镜	242.7
20	47000441X0000001875244	2022963307	气相色谱质谱联用系统	279.8
21	47000441X0000001875220	2022963507	400MHz 核磁共振波谱仪	248.5
22	47000441X0000002137235	2022091510	原位显微红外光谱仪 (低温)	151.8
23	47000441X0000002137266	2023559003	液相色谱-电感耦合等离子体质谱仪联用系统	199.3
24	47000441X0000001195816	2018736601	无液氦核磁共振波谱仪	118.24

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
25	47000441X0000001178093	2017115900	液相色谱-飞行时间质谱联用仪	179.98
26	47000441X0000001170073	2016056200	微通道反应器	59.95
27	47000441X0000001875190	2022176808	超快速成像拉曼光谱仪	178.3
28	47000441X0000001875183	2022387208	四级质谱仪	36.95
29	47000441X0000001458645	2020429402	气相色谱质谱联用仪	59.22
30	47000441X0000001232306	2020651601	台式扫描电镜能谱一体机	96.85
31	47000441X0000001177331	2019242601	傅立叶红外光谱分析仪	59.64
32	47000441X0000001170172	2019333201	微波合成仪	39.46
33	47000441X0000001167837	2019319801	表面特性分析仪	44.71
34	47000441X0000001166861	2019347901	气质联用仪	54.46
35	47000441X0000001198589	2017118100	高效液相色谱	30.8
36	47000441X0000001179366	2017100001	滴流床催化反应动力学表征装置	100
37	47000441X0000001183813	2016241300	离子色谱仪	38.21
38	47000441X0000001197902	2016241200	高效液相色谱仪	33.46
39	47000441X0000001186869	2016196800	全自动比表面与孔隙分析仪	32
40	47000441X0000001191740	2016298600	高效液相色谱仪	30
41	47000441X0000001190347	2016095300	色谱质谱联用仪	35
42	47000441X0000001203757	2015334400	液相色谱仪	33.86
43	47000441X0000001177997	2015238300	高效液相色谱仪	33.94
44	47000441X0000001167899	2015038500	原位高温高压红外光谱表征系统	35
45	47000441X0000001190132	2016021600	超快荧光光谱仪	30.73
46	47000441X0000001189785	2014424800	多功能水蒸汽吸附仪	39.8
47	47000441X0000001875251	2022402407	气质联用仪	44.9
48	47000441X0000001274993	2020049402	二维粒子图像测速系统	49.5
49	47000441X0000001184698	2019549201	电感耦合等离子体发射光谱仪	120
50	47000441X0000001183691	2019519301	热重-红外-气质联用	120

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
51	47000441X0000001182205	2019337201	质谱仪	35
52	47000441X0000001162535	2020297901	离子色谱	35.52
53	47000441X0000001189273	2019323001	原子力红外显微镜	140
54	47000441X0000001191535	2019191001	高分辨激光共聚焦显微拉曼光谱仪	150
55	47000441X0000001171735	2019166901	气相色谱质谱联用仪	85
56	47000441X0000001185633	2017011200	离子色谱仪	44.58
57	47000441X0000001189495	2017011100	离子色谱仪	45.8
58	47000441X0000001189723	2017052000	超高效液相色谱仪	57
59	47000441X0000001175399	2015200100	串联四级杆液质联用仪	260
60	47000441X0000001178970	2017225100	扫描电子显微镜	80
61	47000441X0000001470906	2020945203	光学 3D 表面轮廓仪	35
62	47000441X0000001213565	2019901301	平面激光诱导荧光燃烧场测试系统	143
63	47000441X0000001162566	2020297201	超景深三维显微系统	49.21
64	47000441X0000001200510	2019327101	真空高温退火炉	30.9
65	47000441X0000001021108	2018428801	高性能计算服务器	33.3
66	47000441X0000001201890	2017309900	伺服控制系统性能试验平台	62.7
67	47000441X0000001189471	2017308401	表面粗糙度测量仪	47.8
68	47000441X0000001200596	2016299400	纳米/微米尺度压力测试系统	170.02
69	47000441X0000001171803	2015135700	质点振速传感器声全息系统	54.39
70	47000441X0000002137167	2022118307	接触角张力测量仪	59.8
71	47000441X0000002137174	2022186807	原子力显微镜	89.89
72	47000441X0000001778767	2021915105	双光路微加工系统设备	88.96
73	47000441X0000001778750	2021901605	大气等离子喷涂系统	49.2
74	47000441X0000001778781	2021931305	形状测量激光显微系统	84.5
75	47000441X0000001778743	2021899705	飞秒固体激光器	110
76	47000441X0000001185251	2018258501	钨灯丝扫描电子显微镜	139.6

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
77	47000441X0000001183080	2018683001	电子背散射衍射仪	48.95
78	47000441X0000001200992	2018682301	激光加工气氛保护箱	54.89
79	47000441X0000001168650	2016557200	三维金属增材制造装备	361.8
80	47000441X0000001199692	2014403900	事件相关电位记录分析系统	48.5
81	47000441X0000001973896	2022004507	三重四级杆串联质谱仪	150
82	47000441X0000001973889	2022004407	三重四级杆串联飞行时间质谱仪	350
83	47000441X0000001973865	2022479707	气相色谱-质谱联用仪	41.23
84	47000441X0000001201227	2019180001	液相色谱四级杆飞行时间质谱仪	162
85	47000441X0000001167448	2017439701	高效液相色谱仪	36
86	47000441X0000001195151	2017371900	代谢检测与计算分析高级发酵罐	30
87	47000441X0000001189259	2017572501	红外光谱仪	36.38
88	47000441X0000001185343	2018403501	桌面型 X 射线衍射仪	67.96
89	47000441X0000001166762	2017013901	过程气体质谱分析仪	32
90	47000441X0000001183332	2018287701	双色红外激光成像系统	38
91	47000441X0000001175283	2016342500	连续自动化反应器	34.3
92	47000441X0000001177829	2017379600	高效液相色谱仪	39.26
93	47000441X0000001173036	2017346301	离心萃取器	97.56
94	47000441X0000001180669	2019153501	5 立方发酵罐	30
95	47000441X0000001200640	2019107101	5 立方发酵罐	30
96	47000441X0000001166694	2016533700	多功能台式钙流检测工作站	53.9
97	47000441X0000001198275	2015326500	气相色谱仪	34.48
98	47000441X0000001200336	2015290900	超高效液相色谱仪	46.2164
99	47000441X0000001202798	2015290800	超高效液相色谱仪	46.21
100	47000441X0000001171926	2015280800	超纯水系统	45
101	47000441X0000001192556	2015191800	电感耦合等离子体质谱仪	110.685
102	47000441X0000001176983	2015185900	激光粒度分析仪	35.41

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
103	47000441X0000001180287	2015120900	总有机碳分析仪	33.58
104	47000441X0000001179199	2015120400	三重四级杆质谱仪	196.76
105	47000441X0000001181253	2015111800	气质联用主机	78.58
106	47000441X0000001167714	2015291200	元素分析仪	41.7
107	47000441X0000001199326	2015237000	差示扫描量热仪	32.71
108	47000441X0000001061616	2019207401	流式细胞仪	62.8
109	47000441X0000001196271	2015327500	气相色谱仪	34.48
110	47000441X0000001175177	2015327400	气相色谱仪	34.48
111	47000441X0000001181987	2015142000	电感耦合等离子体发射光谱仪	56.93
112	47000441X0000001199111	2019190601	电感耦合等离子体发射光谱仪	66.2
113	47000441X0000001182236	2018401701	原子力显微镜	137.8
114	47000441X0000001186326	2017305000	场发射扫描电子显微镜(1/3)	277.3
115	47000441X0000001167271	2017013501	红外光谱仪	35.78
116	47000441X0000001188634	2016350800	Zeta 电位测定仪	54.71
117	47000441X0000001190682	2016335500	电化学工作站	38.99
118	47000441X0000001202668	2017112600	高效液相色谱仪	31.05
119	47000441X0000001875206	2022979607	防腐型高通量表面特性分析仪	99.99
120	47000441X0000001875213	2022979707	同步热分析系统	107.9
121	47000441X0000002137228	2023542803	超高效液相色谱/三重四极杆质谱仪	210
122	47000441X0000002137259	2023544303	微流超高效液相色谱/四极杆飞行时间质谱	300
123	47000441X0000001875299	2021987806	高效液相色谱仪-DAD-RID	35.9
124	47000441X0000001875282	2021611805	气质联用仪 Trace 1300-ISQ 7000	50.95
125	47000441X0000001875305	2021987506	高效液相色谱-VWD-FLD	31.9
126	47000441X0000001485733	2021187604	平行生物反应器	49.9
127	47000441X0000001484460	2021179704	多功能酶标仪 Bioteck SynergyH1	31.7
128	47000441X0000001486617	2021179604	激光粒度仪	35.9

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
129	47000441X0000001453121	2020326602	全自动氨基酸分析仪	79.8
130	47000441X0000001187576	2019359301	超高效液相色谱仪	75.57
131	47000441X0000001192600	2019359401	多通道荧光定量 PCR 仪	47.36
132	47000441X0000001188443	2019244801	液相色谱仪	49.64
133	47000441X0000001171476	2017346300	全自动蛋白质分离纯化系统	102
134	47000441X0000001174200	20171118600	平行生物反应器	57
135	47000441X0000000942275	2017379100	流式细胞仪	129.98
136	47000441X0000001181048	2017299301	圆二色光谱仪	108.42
137	47000441X0000001170592	2017318700	生物质谱仪	209.88
138	47000441X0000001191726	2016083500	元素分析仪	46.93
139	47000441X0000001875336	2022954607	小动物荧光显微成像系统	298
140	47000441X0000001875343	2022954207	激光共聚焦扫描显微镜	219.91
141	47000441X0000001954031	2022569608	旋转流变仪	47.95
142	47000441X0000001954048	2023733310	差示扫描量热仪	31.95
143	47000441X0000001954024	2022569508	液相色谱仪	36
144	47000441X0000001503253	2020046201	气质联用仪	56.4
145	47000441X0000002137211	2022610908	电子鼻	31.8
146	47000441X0000002137242	2022611408	电子舌	43.35
147	47000441X0000001188740	2019666101	多功能土体剪切固结测试系统	48.12
148	47000441X0000001194079	2018441801	空心圆柱测试系统	156.6
149	47000441X0000001190019	2018441601	电液伺服加载系统	37.88
150	47000441X0000001189815	2018441401	双向电磁振动三轴仪	160
151	47000441X0000001201203	2018792601	共振柱测试系统	66.8
152	47000441X0000001150587	2017361501	气质联用仪	60.42
153	47000441X0000001189143	2017348800	10000kN 电液伺服作动器	54.9
154	47000441X0000001179069	2017407201	电液伺服加载系统	148.96

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
155	47000441X0000001185510	2018385601	垂向主动跟动加载装置	68.58
156	47000441X0000001179595	2017407301	1000 吨垂向加载水平框架加载装置	146.9
157	47000441X0000001200800	2014136200	荧光光谱仪	75.42
158	47000441X0000001178390	2019024501	人机协作机器人	35.9
159	47000441X0000001175078	2018561901	执行器综合流量实验装置	35.5
160	47000441X0000001169305	2017127600	高精度六自由度并联机器人	34
161	47000441X0000001973919	2021586905	多功能酶标仪	60.8
162	47000441X0000001057589	2019231401	流式细胞仪	111.74
163	47000441X0000001191337	2018080001	Waters 超高效液相色谱仪-2	40.08
164	47000441X0000001194666	2017008301	waters 超高效液相色谱仪-1	54.2
165	47000441X0000001183752	2017008101	Waters P150 制备液相色谱仪	47.9
166	47000441X0000001198893	2017009001	安捷伦 1260 高效液相色谱仪-4	35.9
167	47000441X0000001183271	2017008901	安捷伦 1260 高效液相色谱仪-2	35.9
168	47000441X0000002137297	2023168203	超高效液相-四极杆飞行时间质谱仪	249.6
169	47000441X0000001465940	2021044704	旋转流变仪	39.14
170	47000441X0000001462581	2021045304	小动物荧光显微成像系统	50.55
171	47000441X0000001973926	2021588405	细胞能量代谢分析仪	190
172	47000441X0000001166939	2020038401	台式核磁共振波谱仪	58.14
173	47000441X0000001198169	2018401201	400MHz 核磁共振谱仪	216
174	47000441X0000001197070	2017009601	核磁	420
175	47000441X0000001187187	2017008201	激光粒度分析仪	37.2
176	47000441X0000001198312	2018357101	Waters e2695 液相色谱仪-3	35.92
177	47000441X0000001176754	2018080101	Waters 超高效液相色谱仪-3	43.08
178	47000441X0000001185121	2018252601	赛默飞 LCQ Fleet 液质联用仪	143.5
179	47000441X0000001187026	2018252501	安捷伦 1260 高效液相色谱仪-1	39
180	47000441X0000001175771	2018252401	安捷伦 7890B-5977B 顶空气质联用仪	78

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表				
序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
181	47000441X0000001194246	2018252201	安捷伦 1260 高效液相色谱仪-3	36
182	47000441X0000001191467	2017572901	荧光分光光度计	38.48
183	47000441X0000001198008	2017008601	Waters 超高效液相色谱-串联质谱联用仪	196
184	47000441X0000001187583	2017009501	安捷伦 7890B-5977B 气质联用仪	73.7
185	47000441X0000001171889	2017009301	差示扫描量热仪	32.9
186	47000441X0000000985623	2017474401	全自动血生化仪	37.47
使用超过 10 年仪器清单共计 82 台				
1	47000441X0000001186845	2014018700	数字化电液伺服疲劳试验系统	91.63
2	47000441X0000001184940	2013025200	组合式多功能 X 射线衍射仪	86.73
3	47000441X0000001172954	2013023700	射频阻抗分析仪	57.8
4	47000441X0000001197223	2012390300	可控强度调制光电化学谱仪	39
5	47000441X0000001180201	2012560100	高级拓展流变仪	81.85
6	47000441X0000001192730	2012242800	差示扫描量热仪	49.95
7	47000441X0000001181871	2012079300	高低温双立柱试验机	64.38
8	47000441X0000001193645	2012035000	扫描探针显微镜	90.55
9	47000441X0000001171247	2011288600	动态热机械分析仪	44.83
10	47000441X0000001182472	2011213400	台式扫描电子显微镜	73.3
11	47000441X0000001188771	2011167200	热分析仪	40.64
12	47000441X0000001203139	2011166800	傅立叶红外光谱仪	39.37
13	47000441X0000001171124	2013269200	剖分式双螺杆挤出造粒系统	57.8
14	47000441X0000001182359	2011463200	双辊开炼机	33.6
15	47000441X0000001191115	2009202800	离子减薄仪	43.47
16	47000441X0000001199937	2010065900	300KV 场发射透射电子显微镜	689.05
17	47000441X0000001199708	2011535300	全自动多功能气相色谱进样器	45.05
18	47000441X0000001201869	2011123900	气相色谱三重四极杆质谱联用仪	120.03
19	47000441X0000001175634	2009203100	X 射线荧光光谱仪	147.23

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表				
序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
20	47000441X0000001201654	2008332400	多晶 X 射线衍射仪	92.66
21	47000441X0000001186012	2007373700	超高效液相色谱仪	64.76
22	47000441X0000001181536	2007296600	液相飞行时间质谱仪	147.23
23	47000441X0000001195533	2009147512	X 射线光电子能谱仪	551.87
24	47000441X0000001199166	2007373600	高分辨气相色谱飞行时间质谱仪	148.79
25	47000441X0000001183585	2007340500	500MHz 核磁共振波谱仪	313.88
26	47000441X0000001195267	2007296700	傅立叶显微红外光谱分析仪	79.65
27	47000441X0000001203702	2014028600	离子色谱仪	33.47
28	47000441X0000001195007	2013611500	气质联用仪	36.36
29	47000441X0000001200343	2013624700	表面特性分析仪	43
30	47000441X0000001187453	2012304700	傅立叶红外光谱仪	40.98
31	47000441X0000001202880	2012162200	全自动物理化学吸附仪	43
32	47000441X0000001184117	2012186100	高效液相色谱仪	40
33	47000441X0000001177263	2011402200	元素分析仪	43.95
34	47000441X0000001169459	2011126800	超临界流体色谱仪	76.2
35	47000441X0000001168148	2011051100	在线气体分析质谱仪	39
36	47000441X0000001174590	2010314200	高效制备色谱系统	38.6
37	47000441X0000001193430	2010296800	气相色谱质谱联用仪	38.68
38	47000441X0000001166984	2010289200	多功能恒电位仪	36.96
39	47000441X0000001167479	2010099200	固定床反应器	30
40	47000441X0000001166632	2009378800	超高效液相色谱仪	63.55
41	47000441X0000001188641	2009157912	傅立叶红外光谱分析仪	42.38
42	47000441X0000001169497	2006116300	智能化液相色谱仪	49.41
43	47000441X0000001194192	2004129100	激光拉曼光谱仪	165.64
44	47000441X0000001195298	2003372900	液相色谱仪	34.68
45	47000441X0000001176211	2003477100	X 射线衍射仪	151.76

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表

序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
46	47000441X0000001167639	2003198600	X 射线能谱仪	50.48
47	47000441X0000001198602	2003198300	电子显微镜	261.27
48	47000441X0000001178215	2002582200	化学物理吸附仪	104.19
49	47000441X0000001174255	2002320900	质谱仪	30.55
50	47000441X0000001185374	2012174400	显微共聚焦激光拉曼光谱仪	76
51	47000441X0000001196516	2009402300	高效液相色谱仪	55.3
52	47000441X0000001175566	2008207900	原子吸收光谱仪	42.39
53	47000441X0000001194000	2007379000	气相色谱质谱联用仪	46.92
54	47000441X0000001186227	2014246100	麦克风阵列信号同步采集系统	33
55	47000441X0000000399147	2012244600	模拟电网交流可编程电源	33
56	47000441X0000001198459	2011441700	声学测量分析系统	268.3
57	47000441X0000001198916	2011218900	扫描式激光测振系统	127.7
58	47000441X0000001197780	1993039200	金属材料万能试验机	80
59	47000441X0000001194925	2009351100	laserline 激光器系统	178.75
60	47000441X0000001177744	2014136300	脉冲固体激光器	38.89
61	47000441X0000001170240	2009365900	台式扫描电子显微镜	45
62	47000441X0000001181772	2012056200	酶标仪	43.74
63	47000441X0000001174705	2011170100	双通道 pH 滴定仪	35.61
64	47000441X0000001191139	2011170000	双通道 pH 滴定仪	35.61
65	47000441X0000001180294	2010296400	高压液相色谱系统	31.04
66	47000441X0000001186098	2010160200	液相色谱仪	38.75
67	47000441X0000001191344	2006313407	蛋白层析系统	34.7
68	47000441X0000001202910	2004240100	高效液相色谱仪	45.13
69	47000441X0000001199203	2013605900	气质联用仪	36.14
70	47000441X0000001172596	2014034400	非饱和土自动三轴试验系统	82.06
71	47000441X0000001176006	2008223600	传感器	33.17

浙江工业大学大型科研仪器投保清单表				
序号	物联网传感器编码	单位资产编码	仪器中文名称	价值 (万元)
72	47000441X0000001187323	2003035600	电液伺服万能试验机	40.37
73	47000441X0000001175801	2014231500	基于工业现场的物联网柔性系统	37.2
74	47000441X0000001170646	2014078500	激光干涉仪	31
75	47000441X0000001182069	2011270500	矢量网络分析仪	31.3
76	47000441X0000001192518	2015218600	热熔挤出机	31.43
77	47000441X0000001200534	2014268400	高效毛细管电泳仪	34.86
78	47000441X0000001198701	2009689500	Waters 超高效液相色谱-4	58.25
79	47000441X0000001198152	2012086800	超高效液相色谱-串联四极杆飞行时间质谱联 用仪	164.75
80	47000441X0000001172749	2003260400	核磁共振仪	194.55
81	47000441X0000001192525	2013261200	Waters e2695 高效液相色谱仪-1	36.93
82	47000441X0000001186821	2012086900	Waters aquity 超高效液相色谱仪	47.07

