

管理单位科研设施与仪器开放服务信息公示表

管理单位名称（盖章）：江苏省计量科学研究所

编制时间：2023-06-29 09:15:32

（一）科研设施与仪器管理情况										
单位分管负责人	李林		责任部门(处室)	技术质量部			负责人	张雪梅		
联系人	夏海燕	联系电话	025-86435534	电子邮箱				举报电话	025-84636990	
仪器共享管理制度名称	江苏省计量科学研究所科研管理办法				发文字号	苏量院〔2013〕50号				
	江苏省计量科学研究所仪器设备管理办法					苏量院〔2011〕52号				
	仪器设备管理程序					QSP07-6.4.1-2019				
（二）科研设施与仪器开放服务总体情况										
应开放大型科学仪器总数(台套)	仪器总量(台套)	正常运行仪器总数(台套)	仪器总原值(万元)	年运行总机时(年有效工作总机时)(小时)	年平均有效工作机时(小时)	年对外服务总机时(小时)	共享率			
112	112	112	17093.42	40947	365.598	38977	95.19%			
年服务单位数(家)		年服务项次(次)					本单位在线服务平台建设情况			
服务科研单位	服务企业	服务单位内部	服务单位外部	年检测样品总数(个)	年服务总收入(万元)	年对外服务总收入(万元)	是否建有(是/否)	网址(如建有本单位平台,需正常打开)	纳入本单位在线服务平台仪器总量(台套)	
984	3630	1043	11663	50216	3691.016	3408.121	是	http://www.jsim.com.cn/news/end.aspx?id=2142	112	

(三) 年度总结												
1. 大型科学仪器开放共享实验技术队伍情况。（设立大型科学仪器运行服务专门机构，如分析测试中心、仪器中心等，建立数量与结构合理、专业化的实验技术服务与管理团队）												
是否设立大型科学仪器运行服务专门机构 （如分析测试中心、仪器中心等）	否			机构名称				无				
法人单位实验技术队伍情况（截至统计当年度年底数据）												
固定人员总数	其中		在编	非编	40岁（含）以下的人员	专职人员	兼职人员	正高级职称	副高级职称	博士	硕士	本科
368			137	231	206	368	0	28	73	12	93	191
有无设置专门的实验技术人员职称序列			无			实验技术人员最高级别职称						
2. 新购大型科学仪器查重评议情况。（上年度本单位新购大型科学仪器数量及原值、查重评议工作情况、节约资金等方面）												
大型科学仪器查重评议情况表												
计划新购大型科学仪器				是否开展查重评议		经评议后核减大型科学仪器						
数量（台套）	23	原值/资金（万元）	2196.7	是	数量（台套）	0	原值/资金（万元）	0				
3. 贡献度。（描述本单位大型科学仪器对单位内部科学研究、技术创新、社会服务及人才培养等方面的贡献情况）												
<p>2022年大型科学仪器支撑我院在科学研究、技术创新、社会服务及人才培养等方面均有突出贡献。贯彻助企纾困政策。扎实开展“计量服务中小企业行”，帮助企业建立测量管理体系以及解决问题42个。完成计量器具5万余台件，为5000多家单位提供科技、创新、专业人才培养等服务。先后与广东、浙江等5省份的市场监管局签订计量器具型式评价服务协议，全年受理市场监管总局及外省新型产品型式评价委托35批次。完成省级产品质量合格率抽查、双随机监督抽查等工作；完成市场监管总局微型计算机能效检测能力验证项目及能效水效标识目录产品计量监督检查任务。针对高技术船舶先进制造业、生物医药和新型医疗器械产业、新型电力能源装备、环保及环境监测等产业集群，申报建设省市场监管局技术能力提升项目四项，设备总投资3800万元。积极申请筹建国家健康与智能设备质量检验检测中心，待国家市场监管总局批复。加强组织协调，省电离辐射计量专业技术委员会获批筹建；经与省交通控股公司有效沟通，合作组建省交通计量专业技术委员会。</p> <p>1、社会服务，技术支撑情况</p> <p>全院通过了中国评定国家认可委CNAS现场评审，获得CNAS认可的项目总数达858项，医疗卫生领域计量器具强制检定能力覆盖率为100%。2022年新建20项计量标准，共计361项社会公</p>												

用计量标准开展对外服务，其中高标155项；
2、科学研究，科技人才培养
我院的国家博士后科研工作站引进博士后人才3名，1名博士入选江苏省“卓越博士后计划”资助对象；江苏省研究生工作站平台发挥作用，与高校流动站签订联合培养协议；研究生工作站进站2人；我院1名“333”人才申请省“青年人才支持专项”；两名第六期“333工程”人才获2022年人才补助资金。2022年获批主持各类科技计划项目8项（省科技厅软科学重点项目、总局科技计划项目、省工程技术中心开放基金项目各1项，省局科技计划项目5项）；2020年迄今，我院获批主持各类科技计划项目26项，完成验收2项。2022年获批科技计划项目均在正常实施中，投资总额223.36万元，已用款31.15万元，其中省市场监管局补助资金21.33万元。
项目平台再添新彩。2022年获批省科技计划软科学重点研究项目、江苏省“卓越博士后计划”项目。省科学技术协会认定我院为2022年度江苏省科普教育基地，成为全省市场监管系统首批获得认定的省科普教育基地。省市场监管重点实验室（负荷传感器计量）获批发文建设。

4. 标志性服务成效。（主要指大型科学仪器服务支撑重大工程、企业创新、服务民生、应急事件、科学普及、政府决策等方面的重要成效，列举2~3个代表性服务案例）

1、积极帮扶电表企业克服疫情影响。因2021年郑州水患造成大面积电表被淹损毁，国家电网公司首次提出了IP68高防护等级智能电能表的招标需求。无锡恒通以承诺函方式中标了IP68电表4.7万只。但受今年疫情影响，开发进程受阻，导致该款电表型评送样时间延迟，预计无法在合同约定的时间内完成型批，将会受到违约处罚并对公司今后的招投标带来非常严重影响。在此情况下，我院与省局、无锡局进行了多次沟通，积极商讨帮扶办法，试验人员加班加点，按照技术要求完成了IP68电表的委托检测，最终帮助企业以承诺制方式快速通过了型式批准，受到企业好评。

2、为我省高端传感器产业链的发展提供助力，帮助多个单位解决关键测试测量技术难题。先后为科技部重大项目“微弱电信号精密检测及高速数据处理技术”提供微弱电信号精密检测原理样机测试服务，为国家重点研发计划重点专项“大面积柔性衬底微纳传感器关键技术”提供新型柔性加速度传感器的测量服务，为国防科技创新快速响应项目“高精度高电压传感器”提供新型高精度高电压传感器的测量服务，为南京高速齿轮的齿轮箱健康监测诊断系统提供测试，为南京欧泰物联网提供三维冲击记录仪测试，帮助江苏泰斯特电子研发高精度动态信号测试分析系统。帮助苏州联讯仪器股份有限公司研发集成电路尖端测量仪器，在测量方法和测量设备方面给予大力支持。

3、参加省“检验检测服务工业机器人产业链专项行动”，对接重点企业攻关工业机器人自动化产线位置精度测量，真正发挥了强链补链硬实力；“嵌入式”服务攻坚“卡脖子”问题入选市场监管总局“计量测试促进产业创新发展”优秀案例名单。

5. 制度建设及落实情况。（描述法人单位制度的主要内容，以及在推动规范管理、开放共享、收费标准、人才培养、绩效收入分配等方面的实际落实情况）

1、收费标准、开放共享制度建设

2022年，我院制定了详细的收费价格编制计划，建立了收费标准库工作小组，对于我院4279条收费标准，分准确度等级或测量范围进行收费的拆分，对已淘汰的收费标准进行删除，补充了收费标准测算材料。在2016版收费标准的基础上，最终形成了2022年新版收费标准，涵盖本院1590条技术服务收费标准。

工作中，积极规范预先收费和费用修改管理，加强收费的事前、事中和事后的监督。日常对收费价格进行实时监控，对收费情况实施有效监督，对收费规范性进行考核。实际工作中，我院大型仪器的开放共享收费均严格按照我院收费标准执行。本院仪器设备管理有完整的管理制度。我院科研管理办法内部控制制度、《程度文件》QSP07/6.4.1-

2019“设备管理程序”，以及《仪器设备管理办法》对仪器设备管理有明确的要求。科研设施与仪器有专人保管，并建立了仪器设备对外共享的若干管理规定。

此次共享设备共112台，年运行总机时为40947小时，其中有8台因年底验收入库，2022年未能正常工作导致当年有效运行机时（小时）为0，现均已正常投入使用。

2、人才培养，绩效收入分配制度建设

全年举办3次全院大型科技讲座，分别邀请中国（南京）知识产权保护中心程秀才副主任（5月）、省科技厅金永新副处长（7月）、南京市质检院张驰副院长（11月）等专家就不同科技主题作了辅导。积极参与全国市场监管活动周，1项活动列入省局重点项目，召开重点科研人员座谈会及“论先进测量与计量”工作研讨会。

我院分别制定了《江苏省计量科学研究院在编人员绩效工资实施办法》和《江苏省计量科学研究院非在编人员绩效奖金实施办法》等一系列的管理文件保护、维护员工各方面利益。

事业的发展取决于人才，核心竞争力的载体在于人才，要实现中心的长远发展就要求我们必须加强人才培养，全面提升人才的综合素质能力。

6. 支撑保障情况。（描述以下内容：建立由单位主要领导牵头、多部门参与的协同推进机制，明确牵头职能部门或机构，设置满足需求的实验技术岗位，提供软硬件建设、人才培养、绩效奖励等所需经费和政策保障）

1、支撑保障机制
我院大型科学仪器设备由院内统一管理，规范验收入库、量值溯源、维修及停用、报废等流程，每一检测部门设置一名仪器设备保管人，负责仪器的日常使用和维护。

2、人才培养
全院在职人员368人，其中硕士学位93人、博士学位12人，取得正高级工程师资格28人、高级工程师资格73人。担任全国法制计量管理计量技术委员会、全国标准化技术委员会，全国各专业计量技术委员会、各专业标准技术委员会委员等共计59人次；担任省级各专业计量技术委员会委员、各专业标准化技术委员会委员27人次，形成了一支数量充足、结构合理、专业完备的科研和检测队伍。

3、绩效收入分配
我院实行“三倾斜”政策全面加强实验专业技术人员教育培训，做到培训内容向检测业务倾斜、培训对象向一线检测骨干倾斜、培训决策权向检测部门倾斜，全院全年60%以上的培训课程为实验室专业技术人员开设。

为充分调动专业化实验技术人员队伍积极性，在岗位设置、薪酬待遇、教育培训等方面，向一线检测专业技术人员倾斜，逐步完善了实验技术人员队伍激励机制。在职称评聘指标设置方面，我院加大对质量工程系列专业技术人员的聘用政策激励，设置了对任职专业技术委员会、获得一级注册计量师、科研工作等加分指标，实现了对检测类专业技术人员岗位聘用的政策倾斜。

2022年依据科技资源对外开放共享政策，申报并获批专项增核绩效工资，对提供了共享服务大型检测仪器的检测部门进行绩效奖励，进一步激励了一线人员加大设备使用率，提升了对社会开展服务的热情。

7、信用与安全。（主要是统计年度内法人单位是否发生违反科研伦理、学术道德，以及弄虚作假、骗取财政性资金等失信行为，或安全生产、信息安全及涉密安全等事故）

没有发生失信及安全等事故。

（四）科研设施与仪器开放服务具体情况

序号	仪器设备名称	规格型号	原值（万元）	是否对外提供服务（是/否）	年运行机时/年有效工作机时（小时）	年对外服务机时（小时）	年服务收入（万元）	年对外服务收入（万元）	所在单位内部门	仪器设备联系人	联系电话
1	快速转盘共聚焦显微镜	Smartproof 5	143.90	是	120	100	5	5	长度所	夏海燕	025-86435534

2	温湿度检定箱	7311-5110-4A00E01	61.30	是	1000	1000	160	160	热工所	夏海燕	025-86435534
3	黑体辐射源	BB-PyroG3000	78.07	是	356	356	20.47	20.47	热工所	夏海燕	025-86435534
4	多功能雷击浪涌测试站/雷击耦合去耦网络	SG-5030G/SGN3820T30	76.00	是	75	75	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534
5	功率放大器	BBA150-E100E100	57.48	是	400	400	25	25	产品所	夏海燕	025-86435534
6	露点发生器	YGM2515	60.00	是	1000	1000	52	52	热工所	夏海燕	025-86435534
7	快速温变试验箱	KWGD61 IV	67.00	是	1350	1350	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534
8	信号分析仪	UXA N9040B	70.81	是	5	5	6.6	6.6	交通所	夏海燕	025-86435534
9	X射线荧光测厚仪	XDV-SDD 型	83.75	是	50	50	4.5	0	长度所	夏海燕	025-86435534
10	车辆自动衡器环境试验装置	DF-1000	75.00	是	1000	1000	20	20	力学所	夏海燕	025-86435534
11	标准X光机	MG-325	134.80	是	1000	1000	150	150	医学所	夏海燕	025-86435534
12	单源辐照器	80TBq	54.00	是	50	50	12	12	医学所	夏海燕	025-86435534

13	三相电能表标准装置	ZPEKOM3.02	121.95	是	40	40	1	1	电子所	夏海燕	025-86435534
14	表面粗糙度轮廓测量仪	FORM TALYSURF 200	137.25	是	300	270	18.3	17.9	长度所	夏海燕	025-86435534
15	螺纹扫描测量仪	MSXP10060	179.00	是	200	195	15.3	15.3	长度所	夏海燕	025-86435534
16	电磁干扰接收机	ESCS30+ESH3	61.00	是	980	980	24	24	产品所	夏海燕	025-86435534
17	步入式恒温恒湿室	SEWTH-Z-250L	65.40	是	2000	2000	30	30	产品所	夏海燕	025-86435534
18	三维扫描水箱	MP3	72.33	是	5	5	4	4	医学所	夏海燕	025-86435534
19	信号分析仪	FSQ26	61.15	是	25	8	6	1.5	电子所	夏海燕	025-86435534
20	坐标测量机	PMM-C 12.10.7	391.85	是	500	480	35	33	长度所	夏海燕	025-86435534
21	马尔测长仪	PLM600	82.09	是	500	495	60.9	60.9	长度所	夏海燕	025-86435534
22	高精度圆柱度测量系统	Talyrond 365	63.45	是	150	140	7	7	长度所	夏海燕	025-86435534
23	三综合试验箱	HV7800-V	175.00	是	2000	2000	44	44	产品所	夏海燕	025-86435534
24	电动振动试验	DC-10000-100	89.70	是	1500	1500	15	15	产品所	夏海燕	025-

	系统										864355 34
25	光测试系统	8163B(81610A /81490A)	59.35	是	200	120	5	5	电子所	夏海燕	025- 864355 34
26	光测试系统	8164B(81657A /81634B/8157 7A/81600B)	76.42	是	400	250	20	20	电子所	夏海燕	025- 864355 34
27	测量接收机	FSMR26	62.61	是	300	230	20	14	电子所	夏海燕	025- 864355 34
28	静态水流量标准装置	DN(6~2400)m m	1674.90	是	1840	1600	328	327	流量所	夏海燕	025- 864355 34
29	信号质量分析仪	MP1800A	104.31	是	30	20	1	1	电子所	夏海燕	025- 864355 34
30	功率放大器	500W1000A	143.80	是	300	300	44	44	产品所	夏海燕	025- 864355 34
31	电磁干扰接收机	ESU26	100.31	是	160	160	21	21	产品所	夏海燕	025- 864355 34
32	微压气体活塞式压力计	FPG8601	135.40	是	150	130	30	30	热工所	夏海燕	025- 864355 34
33	热释光测量系统	Harshaw 5500	141.03	是	43	43	12	12	医学所	夏海燕	025- 864355 34
34	3米法电波暗室	/	352.63	是	1550	1550	190	190	产品所	夏海燕	025- 864355 34
35	气体活塞压力计	PG7601	69.19	是	200	180	150	150	热工所	夏海燕	025- 864355

											34
36	三维水箱	MP3-XS	61.24	是	140	140	112	112	医学所	夏海燕	025-86435534
37	谐波功率标准	6100A+6101A (2台)	79.27	是	174	141	27	24	电子所	夏海燕	025-86435534
38	动态信号分析仪系统	SCM209/356A1 6	166.36	是	0	0	0	0	电子所	夏海燕	025-86435534
39	关节臂式坐标测量机	RA-7530SEI	82.18	是	140	100	2	2	长度所	夏海燕	025-86435534
40	齿轮测量中心	P65	288.82	是	180	170	15	13	长度所	夏海燕	025-86435534
41	50m二维基线测量系统	2W60D	343.00	是	500	460	55	55	长度所	夏海燕	025-86435534
42	激光跟踪仪	AT960-LR (T-probeIII / TMC30-B / T-Scan 5)	350.04	是	500	300	43	40	长度所	夏海燕	025-86435534
43	复合式坐标测量机	VideoCheck HA	363.28	是	650	620	37	35	长度所	夏海燕	025-86435534
44	电磁干扰接收机	ESCI7	66.61	是	1000	1000	60	60	产品所	夏海燕	025-86435534
45	功率放大器	BBA100	66.67	是	1300	1300	190	190	产品所	夏海燕	025-86435534
46	功率放大器	BBA100	145.54	是	350	350	23	23	产品所	夏海燕	025-86435534

											34
47	电磁干扰接收机	ESU8	78.69	是	1500	1500	220	220	产品所	夏海燕	025-86435534
48	三综合试验箱	WSZ621VA	125.00	是	500	500	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534
49	气体活塞式压力计	PG7202	178.79	是	50	50	15	15	热工所	夏海燕	025-86435534
50	秤台式动态称重系统	ZCS-30-DZ	68.10	是	300	300	10	10	力学所	夏海燕	025-86435534
51	连续累计自动衡器(电子皮带秤)检测系统	/	1500.00	是	20	20	2.5	2.5	力学所	夏海燕	025-86435534
52	500kV工频试验变压器智能测控系统	500kV	88.80	是	20	20	14	14	电子所	夏海燕	025-86435534
53	人工气候塔	BTT4128F	159.80	是	260	260	4.6	4.6	电子所	夏海燕	025-86435534
54	三相谐波电源	MX30-3PI-400-LF-CTSHL-SNK	56.54	是	150	150	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534
55	多通道电子天平	SPEEDCAL-M12	54.74	是	120	120	2.2	2.2	力学所	夏海燕	025-86435534
56	扭矩扳子检定仪	ISO 3000 (TST2、50572.LOG、50590.LOG、50791.LOG、505	71.50	是	150	150	52	52	力学所	夏海燕	025-86435534

		92. LOG、5059 4. LOG)									
57	10MN液压千斤 顶检定专用装 置	MTM-10MN	82.30	是	300	300	60	60	力学所	夏海燕	025- 864355 34
58	矢量信号发生 器	SMW200A	203.60	是	8	8	0.3	0.3	电子所	夏海燕	025- 864355 34
59	信号与频谱分 析仪	FSW67	220.00	是	30	0	3	0	电子所	夏海燕	025- 864355 34
60	数字示波器	WaveMaster 813Zi-B	107.20	是	100	50	12	12	电子所	夏海燕	025- 864355 34
61	三相标准功率 电能表	RD-43-234	53.00	是	400	400	20	20	电子所	夏海燕	025- 864355 34
62	相位噪声分析 仪	FSWP26	121.67	是	100	70	4	3	电子所	夏海燕	025- 864355 34
63	直流电能表检 定装置	TD1550	65.00	是	5	0	0.1	0.1	电子所	夏海燕	025- 864355 34
64	交直流转换标 准	792A	91.50	是	129	129	12.4	12.4	电子所	夏海燕	025- 864355 34
65	比率分压箱	720A	59.00	是	129	129	12.4	12.4	电子所	夏海燕	025- 864355 34
66	多功能标准源	5730A	77.00	是	279	245	27.2	22.5	电子所	夏海燕	025- 864355 34
67	分流器	A40B	78.00	是	129	129	12.4	12.4	电子所	夏海燕	025- 864355

											34
68	三维激光扫描仪	P40	111.00	是	800	800	223	223	流量所	夏海燕	025-86435534
69	全自动高压液体压力控制器	PPCH-100M	62.15	是	50	50	10	10	热工所	夏海燕	025-86435534
70	自动标准压力发生器控制功能测试系统	ASCS-I	59.28	是	80	50	15	15	热工所	夏海燕	025-86435534
71	气体活塞式压力计	PG7601	150.00	是	100	90	30	30	热工所	夏海燕	025-86435534
72	叠加式力标准机	DL-30MN	488.33	是	50	50	6.7	6.7	力学所	夏海燕	025-86435534
73	多功能扭矩校准装置	TSE-50k	96.21	是	40	40	11	11	力学所	夏海燕	025-86435534
74	铯原子频率标准	5071A-C001	80.00	是	1080	1080	0.8	0.8	电子所	夏海燕	025-86435534
75	功率放大器	TE03MI-C	166.89	是	410	410	24	24	产品所	夏海燕	025-86435534
76	功率放大器	NTWPA-008101000500E	54.00	是	410	410	21	21	产品所	夏海燕	025-86435534
77	直流电能表综合检测装置	TD1580	67.46	是	200	200	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534
78	温度速变试验箱	KWGD61IV	58.30	是	150	150	15	15	产品所	夏海燕	025-86435534

79	数字压力发生器	ConST 836	78.00	是	80	40	10	10	热工所	夏海燕	025-86435534
80	呼出气体酒精含量检测仪检定装置	KD-ALSM-B041	52.30	是	500	100	250	10	化学所	夏海燕	025-86435534
81	电子式同轴度测量系统	Alignment tool kit	58.19	是	80	80	20	20	力学所	夏海燕	025-86435534
82	医用超声声场测试系统	NIM-UFS-M-2	137	是	0	0	0	0	医学所	夏海燕	025-86435534
83	电磁干扰接收机	ESW44	140.00	是	1000	1000	25	25	产品所	夏海燕	025-86435534
84	三相电能表检验装置	PTC-8320M	53.00	是	600	600	50	50	产品所	夏海燕	025-86435534
85	网络分析仪	N5225B	200.10	是	100	10	3.5	0	电子所	夏海燕	025-86435534
86	三相电能表标准装置	MTE-F3-40.05	109.53	是	40	40	1	1	电子所	夏海燕	025-86435534
87	三相标准功率电能表	PRS600.3Plus	52.50	是	100	100	12	12	电子所	夏海燕	025-86435534
88	GNSS模拟器和矢量信号发生器	SMBV100B	67.00	是	0	0	0	0	电子所	夏海燕	025-86435534
89	卫星导航信号模拟器	FA-NSG8000	131.00	是	0	0	0	0	电子所	夏海燕	025-86435534
90		BLMA6018-35	69.00	是	0	0	0	0	电子所	夏海燕	025-

											864355 34
91	高稳定度交流 高压源	HYAP- 300kV/30kW	62.60	是	5	5	2.5	2.5	电子所	夏海燕	025- 864355 34
92	移动测试装置	GDS-BM	53.50	是	0	0	0	0	交通所	夏海燕	025- 864355 34
93	OBD诊断仪标 准试验装置	C-VCI03	53.75	是	0	0	0	0	交通所	夏海燕	025- 864355 34
94	遥感监测系统 气体动态检测 装置(气体流 量计、非接触 式汽车速度计)	JLFR (DT) - 2、L-Motion L	60.00	是	0	0	0	0	交通所	夏海燕	025- 864355 34
95	多功能离子色 谱仪	ICS-6000	86.25	是	30	0	0	0	化学所	夏海燕	025- 864355 34
96	砝码体积测量 装置	VMS20	55.30	是	4	0	0.044	0	力学所	夏海燕	025- 864355 34
97	砝码体积测量 装置	VMS2	50.00	是	2	0	0.042	0	力学所	夏海燕	025- 864355 34
98	全自动质量比 较机器人检测 系统	CCR10-1000	260.00	是	3310	3310	93.66	93.451	力学所	夏海燕	025- 864355 34
99	牵引车及挂车	六轴铰接	59.45	是	40	40	5	5	力学所	夏海燕	025- 864355 34
100	力标准机	DWM-1MN 1MN	715.00	是	20	20	20	20	力学所	夏海燕	025- 864355

											34
101	全自动叠加式力标准机	DLS-5000/5MN	147.00	是	80	80	30	30	力学所	夏海燕	025-86435534
102	100kN静重力标准机	DWM-100 100kN	115.00	是	40	40	20	20	力学所	夏海燕	025-86435534
103	精密露点仪	373LXHX	64.50	是	1000	1000	52	52	热工所	夏海燕	025-86435534
104	粒径分析仪	Spraytec	86.00	是	240	180	0	0	医学所	夏海燕	025-86435534
105	高纯锗γ能谱活度测量系统	GEM-C40-LB-C	123.26	是	10	10	1	1	医学所	夏海燕	025-86435534
106	实时荧光定量PCR仪	QuantStudio 6 Pro	59.86	是	30	0	0	0	医学所	夏海燕	025-86435534
107	便携式DR系统	XRD4343N+DR300	129.50	是	0	0	0	0	医学所	夏海燕	025-86435534
108	单源辐照器	Co-60/φ10	218.00	是	150	150	38	38	医学所	夏海燕	025-86435534
109	扫描电迁移率粒径谱仪	3082+3750(3938L05)	109.50	是	0	0	0	0	医学所	夏海燕	025-86435534
110	马尔测长仪	PLM600-E	130.54	是	4	4	0.6	0.6	长度所	夏海燕	025-86435534
111	X射线坐标测量机	CT METROTOM 1500 225kV G3	778.70	是	600	550	35	33	长度所	夏海燕	025-86435534

11 2	触针式表面粗糙度轮廓测量仪	Marsurf LD260 CNC	199.00	是	120	95	5	5	长度所	夏海燕	025- 864355 34
---------	---------------	----------------------	--------	---	-----	----	---	---	-----	-----	----------------------