

2024年科研设施与仪器开放共享数据信息填报表

管理单位名称（盖章）：江苏省环境科学研究院

编制时间：2024年9月19日

（一）科研设施与仪器管理情况					
单位分管负责人	徐海波	责任部门（处室）	实验与分析测试中心	责任部门（处室）负责人	张满成
联系人	吴萍	联系电话	025-86556571	电子邮箱	wuping@jshb.gov.cn
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称			
1	苏环院实[2023]1号	江苏省环境科学研究院科研设施与仪器开放共享管理办法			
2	苏环科院[2022]14号	实验室管理办法（试行）、实验仪器设备管理办法（试行）等六项制度			
3	苏环科院[2020]33号	科研成果奖励办法			
4	苏环科院[2022]20号	省环科院固定资产管理办法			
5	苏环科院[2021]20号	江苏省环境科学研究院政府采购管理规定			
6	苏环科院[2022]18号	省环科院部门年度考核办法（2022年修订）			

（二）科研设施与仪器开放共享总体情况								
仪器总数 (台套)	正常运行 仪器数(台套)	正常运行仪器 总原值(万元)	安装监测终端的 仪器数(台套)	年有效工作总机时 (小时)	年平均有效 工作机时(小时)	年平均对外共享 工作机时(小时)	共享率(%)	
48	39	5168.58	0	31182.5	799.55	40.08	5.01%	
年对外共享服务情况					年共享服务总收入 (万元)	其中年对外共享服务总收入(万元)		
年对外共享 服务单位(家)	其中	科研单位(家)	企业(家)	其他(家)				
3		1	2	0	70.91	11.63		
单位在线服务平台建设情况			单位在线服务平台与 省大仪平台对接情况		线下公共服务平台建设情况			
是否建有单位 在线服务平台	单位在线服务 平台网址 (需能正常访问)	纳入单位在线服务 平台仪器数 (台套)	与省大仪平台 对接情况	在省大仪平台 在线下单预约 仪器数(台套)	是否建有校/院/所 级 分析测试中心	建设二级单位测试服务 平台、实验中心等其他 公共服务平台数(个)	纳入公共服务平台 集中集约化管理 仪器数(台套)	
自行建设 依托省大仪平台建设		19	是	19	是	1	23	
（三）实验技术队伍情况								
实验技术人员总数(人)	其中	40岁以下	专职	兼职	正高	副高	博士	硕士
190		148	18	172	21	40	54	99

是否设置专门 实验技术人员职称序列	否	当年新增正高级 实验技术人员数（人）	3	开放共享服务收入用于 发放实验技术人员绩效比例	0% ~ 0%
----------------------	---	-----------------------	---	----------------------------	---------

（四）科研设施与仪器查重评议情况

年度计划新购 科研设施与仪器情况		是否开展查重评议	通过查重评议核减 科研设施与仪器情况		实际新购科研设施与仪器情况			
数量 (台套)	金额 (万元)	否	核减数量 (台套)	核减金额 (万元)	数量 (台套)	其中	国产仪器新购数量 (台套)	国产仪器新购金额 (万元)
0			0	0	0		0	0

（五）科研设施与仪器开放共享具体情况

序号	仪器名称	规格型号	原值 (万元)	是否安装 监测终端	是否对外 共享服务	仪器使用 记录方式	年有效工作 机时（小时）	年对外 共享服务机时 (小时)	年共享 服务收入 (万元)	年对外共享 服务收入 (万元)	单位所 属部门	仪器 联系人	联系电话 (固话)
1	水生态环境实 验车	NJ5046XJC F2E	135.90	否	否	人工	100	0	0	0	实验与分 析测试中 心	邢冬	025- 86556571
2	安捷伦气质联 用仪	AGILENT 6890N 59758 TEM	87	否	否	人工	1255	988	12.67	0	实验与分 析测试中 心	李媛媛	025- 86556571
3	便携式多功能 回声探测仪	DT-X	57.8	否	是	人工	653	0	0	0	土壤环境 研究所	柏立森	025- 58527708
4	便携式气相色 谱质谱联用仪	INFICON HAPSITE ER	190	否	是	人工	860	0	0	0	土壤环境 研究所	柏立森	025- 58527708
5	加速溶剂萃取 仪	ASE350	65	否	是	人工	839	117	0.35	0.34	实验与分 析测试中 心	刘惠敏	025- 86556571

6	加速溶剂萃取仪	ASE350	65	否	是	人工	835	0	0.24	0	实验与分析测试中心	段秀锋	025-86556571
7	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 2000B	140	否	是	人工	1224	0	8.26	0	实验与分析测试中心	张子健	025-86556571
8	气相色谱质谱联用仪	9000+5977 B	89.95	否	是	人工	873	0	14.97	0	实验与分析测试中心	段秀锋	025-86556571
9	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	60	否	是	人工	1310	12	8.8	0.12	实验与分析测试中心	张子健	025-86556571
10	串联四级杆电感耦合等离子体质谱仪	Agilent 8900	231.86	否	是	人工	510	137	7.37	6.1	实验与分析测试中心	张子健	025-86556571
11	同位素质谱仪	Delta V Advantage	274.6	否	是	人工	814	0	0	0	实验与分析测试中心	王炜	025-86556571
12	X射线衍射仪	ARL Equinox 3500	154.8	否	是	人工	621	0	0	0	实验与分析测试中心	俞安琪	025-86556571
13	傅里叶红外光谱仪	IS50	87.9	否	是	人工	723	0	0	0	实验与分析测试中心	刘宁	025-86556571
14	扫描电子显微镜	Rehulus 8100	391.1	否	是	人工	881	0	0	0	实验与分析测试中心	王丹	025-86556571
15	高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱仪	Agilent 1290-6546	317.58	否	是	人工	409	11	1	1	实验与分析测试中心	曲腊腊	025-86556571

16	膜界面土壤污染原位探测仪	MIP	149.2	否	是	人工	880	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
17	比表面积分析仪	Autosorb iQ	71	否	是	人工	550	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
18	激光荧光土壤污染原位探测仪	UVOST	389.58	否	是	人工	710	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
19	三维高密度电法仪	RESECS II	118.48	否	是	人工	720	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
20	高分辨气相色谱-质谱联用仪	赛默飞Orbitrap Exproris GC 240	499.6	否	是	人工	234	0	2.48	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
21	高效液相色谱-三重四极杆串联质谱仪	赛默飞UltiMate 3000-TSQ Fortis Plus	166.96	否	是	人工	782.5	0	4.96	0	实验与分析测试中心	王炜	025-86556571
22	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 8890-5977C	74.92	否	是	人工	166	103	2.65	2.65	实验与分析测试中心	段秀锋	025-86556571
23	激光衍射粒度分析仪	Mastersizer3000	79	否	是	人工	232	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-86556571
24	连续流动分析仪	AA500	74.6	否	是	人工	120	0	0	0	实验与分析测试中心	钱懿宏	025-86556571
25	非接触式扫描仪	Iscan 8000	66.7	否	否	人工	0	0	0	0	生态环境研究所	季芯悦	025-86556571
26	便携式非甲烷总烃仪	EXPEC 3200	51	否	否	人工	0	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571

27	便携式傅里叶变换红外气体分析仪	GESMET DX4000	124.4	否	是	人工	488	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
28	高精度气体浓度分析仪	servomex 4100	59.98	否	否	人工	1608	0	0	0	水（工程）所	黄金灿	025-86556571
29	气相色谱质谱联用仪	Agilent 8860N/5977C	61	否	是	人工	396	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
30	全自动固相萃取仪	ASPE 900	69.4	否	是	人工	112	0	0	0	实验与分析测试中心	曲腊腊	025-86556571
31	气相色谱仪（含顶空进样器）	6890B+7697A	70.04	否	是	人工	1085	195	7.16	1.42	实验与分析测试中心	刘惠敏	025-86556571
32	气体红外检漏仪	EyeCGas 2.0	86	否	否	人工	0	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
33	便携式高精度温室气体分析仪	G4301	50.5	否	是	人工	432	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
34	无人机空气质量监测及自动起降平台	UG-320	50	否	否	人工	30	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
35	碳同位素分析仪	G2201-i	112.7	否	否	人工	3600	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
36	开路涡度协方差系统	IRGASON	59.88	否	否	人工	2880	0	0	0	太湖中心	陈东强	025-86656583
37	多组分温室气体浓度分析仪	G2508	101.7	否	否	人工	3600	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
38	快速应急热脱附土壤修复装备	SR07A	173.45	否	否	人工	650	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708

39	高性能刀片服务器	曙光CX50-G20	60	否	否	人工	0	0	0	0	大气研究所	张舒颖	025-86556571
----	----------	------------	----	---	---	----	---	---	---	---	-------	-----	--------------