

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）：江苏省环境科学研究院

编制时间：2022-06-29 17:21:10

（一）科研设施与仪器管理情况

单位分管负责人	刘伟京		责任部门(处室)	实验与分析测试中心		负责人	尤本胜	
联系人	潘菁	联系电话	18895333291	电子邮箱	1035466900@qq.com	举报电话	025-58527826	
仪器共享管理制度名称	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				发文字号	苏环院实[2019]003 号		

（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	
27	27	24	3928.63	20514	854.75	0	0.00%	
年服务单位数（家）		年服务项次（次）		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）	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				是否建有（是/否）	网址（如建有本单位平台，需正常打开）
6	0	37	0	345	0	0	否	24

（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)		是		机构名称				实验与分析测试中心					
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
148				65	83	97	3	145	15	37	44	71	22
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）	0	原值/资金（万元）	0	否		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）													
1、协助土壤所进行全废渣基底碳固化剂修复重金属污染黏土机理及路用性能测评。 2、协助土壤所实现场地土壤、地下水环境质量相关参数的实时定性、半定量检测，提高工作效率，在土壤环境管理及污染防治中具有较大意义。													
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、挥发性有机物在线监测仪、在线元素碳有机碳分析仪、大气环境挥发性有机物在线监测系统、在线气体成分及气溶胶监测系统等设备，主要支撑了“12月21-24日污染过程成因分析与管控建议”、“1月上、中旬区域性污染过程分析与管控建议”等研究工作专报，并支撑江苏省PM2.5与臭氧污染协同控制重大专项等项目开展。 2、回声探测仪用于“南京毓恒码头场地调查”项目，为毓恒码头及周边地块土壤修复工程中的水底形态、底质组成和水深测试提供可靠数据。 3、质谱联用仪用于“泰州化肥厂微生物修复试验”，有助于切实加强土壤污染防治，保障化肥厂地块实现安全再开发。													

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）											
为充分利用现有大型科研仪器设备资源，实现科研资源共享和优化配置，避免或减少重复购置，提高大型科研仪器设备使用效益的目的，江苏省环境科学研究院向社会开放共享大型科研仪器设备，特制定《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》。本院通过整合资源、突出重点，在管理体制和运行机制上进行创新，逐步建成定位清晰、布局合理、功能齐全、开放高效、队伍稳定、保障到位、信息齐全的大型科研仪器共享服务平台统一在线服务并由院实验与分析测试中心负责管理。大型科研仪器共享服务平台向社会用户开放，通过资源共享、协作共用和信息共享，为大型科研仪器设备共享提供信息查询、服务推介和网上预约等服务。我院自 2016 年推进大型科学仪器、实验室平台等科技公共资源开放共享以来，在保障自身科研项目的顺利实施的同时，较好地履行了公益服务职能，取得了明显的成效。											
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）											
江苏省环境科学研究院设置实验与分析测试中心部门。2008 年 6 月实验与分析测试中心通过了中国合格评定国家认可委员会的实验室认可（CNAS），2013 年 6 月初次通过实验室计量认证（CMA），2016 年 9 月通过省质监局的检验检测机构复评审，测试中心现有仪器设备 160 余台套，总价值 3000 余万元，专业技术人员近 20 名，是院内科技创新体系的重要支撑平台和场所，是院内组织环境科技基础理论研究和应用技术研发、聚集和培养优秀科技型人才团队、科研先进技术装备的重要基地。											
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）											
2021 年度未发生失信行为和安全事故。											
（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	三维高密度电 法仪	RESECS II	118.48	是	0	0	0	0	土壤环境 研究所	柏立森	138139 77423
2	大气环境挥发 性有机物在线 监测系统	天虹 TH-300B	265.60	否	5760	0	0	0	大气环境 研究所	林曼菲	187618 69789
	安捷伦分体式								实验与分		188858

	原子吸收分光光度计								析测试中心		33291
4	四极杆复合飞行时间高分辨液质联用仪	TripleTOF 4600	210	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
5	安捷伦气质联用仪	AGILENT 6890N 59758 TEM	87	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
6	挥发性有机污染物在线监测仪	PE-TDGC	104.9	否	7182	0	0	0	大气环境研究所	林曼菲	18761869789
7	在线气体成分及气溶胶监测系统	MARGA-IS	168.1	否	7325	0	0	0	大气环境研究所	林曼菲	18761869789
8	便携式浮游植物流式细胞仪	Cytosense	179.5	否	15	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
9	便携式多功能回声探测仪	DT-X	57.8	是	30	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
10	便携式气相色谱质谱联用仪	INFICON HAPSITE ER	190	是	80	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	025-58527708
11	加速溶剂萃取仪	ASE350	65	否	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
12	加速溶剂萃取仪	ASE350	65	否	61	0	0	0	实验与分析测试中	潘菁	18895333291

									心		
13	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 2000B	140	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
14	气相色谱质谱联用仪	9000+5977B	89.95	是	61	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
15	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	60	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
16	串联四级杆电感耦合等离子体质谱仪	Agilent 8900	231.86	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
17	同位素比质谱仪	Delta V Advantage	274.6	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
18	X射线衍射仪	ARL Equinox 3500	154.8	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
19	傅里叶红外光谱仪	IS50	87.9	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
20	扫描电子显微镜	Rehulus 8100	391.1	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291
21	高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱	Agilent 1290-6546	317.58	是	0	0	0	0	实验与分析测试中心	潘菁	18895333291

	仪										
22	膜界面土壤污染原位探测仪	MIP	149.2	是	0	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	13813977423
23	比表面积分析仪	Autosorb iQ	71	是	0	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	13813977423
24	激光荧光土壤污染原位探测仪	UVOST	389.58	是	0	0	0	0	土壤环境研究所	柏立森	13813977423