

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）：江苏省林业科学研究院

编制时间：2023-06-27 16:04:28

（一）科研设施与仪器管理情况										
单位分管负责人	王保松		责任部门(处室)	科研管理处			负责人	徐明		
联系人	王伟伟	联系电话	025-52744180	电子邮箱		举报电话	025-52745800			
仪器共享管理制度名称	江苏省湿地生态监测和管理平台管理制度				发文字号	无				
	江苏省湿地生态监测和管理平台管理制度					无				
（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		
4	4	4		351.38	35040	8,760	26280	75.00%		
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)	
4	0	0	0	0	0	0	否		0	
（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
102			63	39	54	63	0	20	21	17	22	15
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）												
<p>我单位森林生态研究所2019年购置的四台大型科研仪器分别是一台多参数水质监测仪、二个综合观测塔及一个森林环境空气质量监测系统，分别放置于我单位建立的两个国家级生态监测站内，用于实时监测水质、大气污染物及气象信息等监测数据。由这些仪器读取的监测数据，主要用于对不同类型城市森林和湿地生态系统的结构、功能、动态等方面的系统研究，为以平原水网为特点的长江下游经济发达地区中等城市的城市森林和湿地规划布局、经营管理以及生态环境治理等提供了非常宝贵的科学依据。此外，近年来依托生态监测站，我单位联合南京林业大学培养了3名硕士研究生和1名博士研究生，着力研究城市森林和湿地生态修复及污染机制等方面的热门课题，取得了大量有价值的科研成果。</p>												
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）												
<p>(1) 我单位建立的国家级湿地站和城市生态站每年向国家林草局提交年度监测报告，其中的监测数据多数来自于我单位购置的大型科研仪器（一套多参数水质监测仪、二个综合观测塔及一个森林环境空气质量监测系统），得到国家林草局的高度认可。</p> <p>(2) 在每年度我单位组织科普活动中会向公众宣传我单位最新的环境监测报告，多数监测数据来源于我单位购置的大型科研仪器（一套多参数水质监测仪、二个综合观测塔及一个</p>												

森林环境空气质量监测系统)，得到上级单位及公众的一致好评。

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）

2018年，我单位针对大型科研监测仪器的管理建立了江苏省湿地生态监测和管理平台管理制度。该制度明确了仪器管理员应当具有认真负责的工作态度和科学、细致周到的工作作风；按时上、下班，坚守岗位，确保监测平台运行正常；根据我单位在安全消防工作中贯彻“谁主管，谁负责”的原则，监测平台的安全消防工作具体由机房管理员全权负责等等。此外，我单位还制定了相应的仪器环境卫生管理制度、设备定期维护制度、固定资产管理制度，规定了仪器使用和管理人员应本着对国家财产负责的态度严格执行操作和管理程序。对操作不当或管理不善造成设备损失的，要追查责任，给予相应处罚，故意破坏的移交司法部门处理。

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）

依托我单位建立的江苏盐城滨海湿地生态系统国家定位观测研究和江苏扬州市城市森林生态系统国家定位观测研究站，我单位购置的四套大型科研仪器分别放置于两个生态站内，由我单位森林生态研究所负责管理，并设置了专门的科研工作人员具体负责仪器管理和日常维护工作，得到当地林业主管部门的大力支持和资金保障。

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）

本年度内从未发生过违反科研伦理、学术道德，及弄虚作假、片区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。

（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	多参数水质监测系统	EX02	67.81	否	8760	8760	0	0	江苏省林业科学研究院	邢玮	025--52745600转6108
2	森林环境空气质量观测系统	42i; 43i; 48i; 49i; 410i; 146i; 111	157.47	否	8760	0	0	0	江苏省林业科学研究院森林生态所	邢玮	025-52745600转6108

3	综合观测塔	CR1000X; AM16/32B; WINDSONIC; HMP155A; CNR4; PQS1; SPN1	64.36	否	8760	8760	0	0	江苏省林业科学研究院森林生态所	邢玮	025-52745600转6108
4	综合观测塔	CR1000X	61.74	否	8760	8760	0	0	江苏省林业科学研究院森林生态所	邢玮	025-52745600转6108