

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）：中国科学院南京地理与湖泊研究所

编制时间：2024年11月5日



（一）科研设施与仪器管理情况						
单位分管负责人	张运林	责任部门（处室）	行政资产处 <th>责任部门（处室）负责人</th> <td>吕伟</td> <td></td>	责任部门（处室）负责人	吕伟	
联系人	赵勇	联系电话	025-86882022	电子邮箱	zhaoyong@niglas.ac.cn	
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称				
1	宁地湖【2020】22号	中国科学院南京地理与湖泊研究所大型仪器共享使用办法（试行）				
（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）
64	62	6418.16	42	123566.84	1993.01	263.96
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）		

55		50	4	1	538.05	98.36	
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)	
自行建设	https://http-- samp--cas-- cn.proxy.jssic.c	61	否	1	是	纳入公共服务平台 集中集约化管理 仪器数(台套)	
(三) 实验技术队伍情况							
实验技术人员总数(人)		40岁以下	专职	兼职	正高	副高	
24	其中	16	15	9	2	7	
是否设置专门 实验技术人员职称序列	是	当年新增正高级 实验技术人员数(人)	0	0	开放共享服务收入用于 发放实验技术人员绩效比例 15% ~ 35%		
(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)	是	核减数量 (台套)	核减金额 (万元)	数量 (台套)	其中	
	301.00					108	2
2	301.00		1	108	2	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	荧光寿命成像 装置	Excelitas PCO Gmbh	78.89	否	是	人工	1147	0	0	0	公共技术 中心	韩超	025- 86882175
2	透射电子显微 镜	JEM 1400- PLUS; EVO 18; TCS SP8	179.27	是	是	电子	468	64	0.16	0.07	公共技术 中心	丛璐璐	025- 86882176
3	超高效液相色谱- 质谱质谱联用 仪	XEVO TQD MS	165.9	是	是	电子	3167	158	28.37	1.08	公共技术 中心	金苗	025- 86882202
4	等离子体原子 发射光谱仪	Prodigy	56.3	是	是	电子	445	39	48.34	10.61	公共技术 中心	朱育新	025- 86882153
5	高纯锗伽玛谱 仪	GWL-120- 15	93.49	是	是	电子	8288	2978	45.88	17.24	公共技术 中心	夏威岚	025- 86882151
6	流式细胞仪	LSRFortes sa	246.74	是	是	电子	3918	162	7.36	0.08	公共技术 中心	龚伊	025- 86882201
7	电感耦合等离 子体质谱仪	7700x	101.13	是	是	电子	158	23	55.05	4.18	公共技术 中心	朱育新	025- 86882153
8	旋转型多频卡 帕桥 (磁化率 仪)	MFK1-FA	54.76	是	是	电子	808	719	2.93	2.68	公共技术 中心	霍莉	025- 86882205
9	X射线荧光仪	WDX400	138.6	是	是	电子	4	4	0.11	0.11	公共技术 中心	霍莉	025- 86882205
10	X射线衍射仪	X'Pert3 Powder	118.90	是	是	电子	301	46	1.38	0.39	公共技术 中心	霍莉	025- 86882205

11	岩芯扫描仪	MSCL-XRF	340.5	是	是	电子	101	15	0.09	0.03	公共技术中心	霍莉	025-86882205
12	总氮总磷流动分析仪	San plus	80.23	是	是	电子	4220	577	22.92	4.69	公共技术中心	胡春华	025-86882185
13	荧光光谱仪	FluoroLog-3	71.11	否	是	人工	711	311	2.69	0.15	公共技术中心	冯慕华	025-86882206
14	超高速离心机	XPN-100	77.15	是	是	电子	3020	550	0.96	0.96	公共技术中心	邢鹏	025-86882112
15	全自动单颗粒释光测年仪	TL/OSL-DA-20	137.99	是	是	电子	5150	0	0	0	湖泊沉积与环境演化研究室	隆浩	025-86882243
16	连续流动分析仪	Sea1AA3	60.05	是	是	电子	722	96	27.25	4.81	公共技术中心	胡春华	13770656618
17	加速溶剂萃取仪ASE350	ASE350	61.66	是	是	电子	2933	0	3.22	0	公共技术中心	金苗	025-86882202
18	膜进样质谱仪MIMS	MIMA-200	50.41	是	是	电子	1971	3	8.71	0.27	公共技术中心	许海	025-86882022
19	离子色谱	Aquion	52.11	是	是	电子	2820.84	219.49	4.61	1.42	公共技术中心	金苗	025-86882202
20	CO2 CH4浓度和同位素比率分析仪	G2201-i	89.79	否	是	人工	1627	395	3.06	3.06	公共技术中心	邢鹏	025-86882175
21	多参数气体分析仪	g2508	76.36	是	是	电子	1616	243	0	0	公共技术中心	邢鹏	025-86882175
22	便携式光合作用于测定系统	CRIAS-3	59.28	否	是	人工	399	0	0	0	公共技术中心	黄晓龙	025-86882175
23	GWL系列高纯锗井型探测器	GWL-120-15	76.07	是	是	电子	8453	1929	32.7	7.52	公共技术中心	夏威岚	025-86882175
24	全自动高密度电法仪	Syscal Pro SW	55.15	否	是	人工	475	0	0	0	公共技术中心	赖晓明	025-86882175

25	分析制备型液相色谱系统	Prep150 LC	59.33	是	是	电子	1195	0	0	0	公共技术中心	金苗	025-86882175
26	多通道活体生理测试系统	nmt150	141.4	是	是	电子	355	0	0	0	公共技术中心	薛庆举	025-86882175
27	浮游生物摄像分类系统	FLowcam8400	120.29	否	是	人工	1764	0	0	0	公共技术中心	史小丽	025-86882175
28	莱卡激光共聚焦显微镜	TCS SP8	174.87	是	是	电子	338	0	0.04	0	公共技术中心	丛璐璐	025-86882175
29	高纯锗伽玛谱仪	GWL-120-15	61.37	是	是	电子	8616	5101	37.5	16.84	公共技术中心	夏威岚	025-86882175
30	膜进样质谱仪	MTMS	58.13	否	是	人工	1804	0	0	0	公共技术中心	贺小芬	025-86882175
31	高分辨磁质谱	DFS	400.02	是	是	电子	4012	0	12.43	0	公共技术中心	金苗	025-86882175
32	稳定同位素质谱仪	253 PLUS	176.39	是	是	电子	4556	211	80.34	3.66	公共技术中心	刘一兰	025-86882175
33	气体同位素质谱仪	Delta v advantage	103.73	是	是	电子	2375	146	6.18	0.96	公共技术中心	刘一兰	025-86882175
34	稳定气体同位素质谱仪	Delta V Advantage	147.69	是	是	电子	4626	0	31.2	0	公共技术中心	刘一兰	025-86882175
35	痕量重金属总量及形态分析仪	HPLC-AFS	80.93	是	是	电子	373	156	16.66	8.16	公共技术中心	蔡艳洁	025-86882175
36	多波段有机碳/元素碳分析仪	DRI 2015	96.31	是	是	电子	3225	201	41.8	6	公共技术中心	刘一兰	025-86882175
37	便携式氢氧同位素质谱分析系统	U-LWIA-915	59.29	否	是	人工	809	0	0	0	公共技术中心	刘贺	025-86882175
38	藻类荧光仪	DUAL-PAM-100	50.92	是	是	电子	1546	0	0	0	公共技术中心	曾庆飞	025-86882175

39	原子吸收光谱仪	PinAcle 900T	55.93	是	是	电子	975	0	0	0	0	公共技术中心	王昌辉	025-86882175
40	超高压液相色谱/三重串联四级杆质谱仪	Xevo TQ-S	275.53	是	是	电子	2671	342	2	2	2	公共技术中心	张灿	025-86882175
41	全自动间断化学分析仪	SMARTCHEM 200	51.34	否	是	人工	1106	0	0	0	0	公共技术中心	白雷雷	025-86882175
42	电泳系统	PROTEAN	60	是	是	电子	1402	0	0	0	0	公共技术中心	邢鹏	025-86882175
43	电子显微镜	EVO18	95.62	是	是	电子	294	7	2.03	0.3	0	公共技术中心	丛璐璐	025-86882175
44	正置式显微镜	AXIO IMAGER A2	50.28	否	是	人工	405	0	0	0	0	公共技术中心	汤祥明	025-86882175
45	微生物鉴定系统	Sherlock	57.88	否	是	人工	175	0	0	0	0	公共技术中心	江和龙	025-86882175
46	实时荧光定量PCR系统	QuantsStudio 7Flex	68.35	是	是	电子	1663	250	0	0	0	公共技术中心	邢鹏	025-86882175
47	水气分离测定系统	G2201-i	52.48	否	是	人工	154	0	0	0	0	公共技术中心	冯慕华	025-86882175
48	非对称流动场流分离仪	AF2000MT	143.76	否	是	人工	2374	0	0	0	0	公共技术中心	徐华成	025-86882175
49	双通道叶绿素荧光系统	PHYTO-PAM-II	62.12	是	是	电子	1557	554	1.02	0.12	0	公共技术中心	赵中华	025-86882175
50	自动微生物鉴定系统	GEN III MicroStation	80	否	是	人工	548	0	0	0	0	公共技术中心	汤祥明	025-86882175
51	自动微生物鉴定系统	GER III MicroStation	57.24	否	是	人工	167	0	0	0	0	公共技术中心	江和龙	025-86882175
52	脂肪酸分析仪	Sherlock	74.59	是	是	电子	1757	272	0	0	0	公共技术中心	邢鹏	025-86882175

53	鱼类行为轨迹跟踪系统	Danio Vision	75.26	是	是	电子	1561	7	0	0	0	公共技术中心	陈辉辉	025-86882175
54	光释光测年系统	Ris0	127.32	是	是	电子	7350	0	0	0	0	公共技术中心	隆浩	025-86882175
55	浮游植物叶绿素荧光仪	PHYTO-PAM-II	69.33	否	是	人工	1553	0	0	0	0	公共技术中心	张民	025-86882175
56	质子转移反应质谱	PTR-QMS 300	245.91	是	是	电子	1692	542	9.18	0	0	公共技术中心	张路	025-86882175
57	浮游植物叶绿素荧光仪	PHYTO-PAM-II	69.33	否	是	人工	325	0	0	0	0	公共技术中心	王荣	025-86882175
58	湖滨地带低空数字测绘绘子系统	ZR-M66	51.85	否	是	人工	2830	0	0	0	0	公共技术中心	詹鹏飞	025-86882175
59	有机物色谱组分量分析仪	Nexera XR+M9 SEC	99.17	否	是	人工	811	0	0	0	0	公共技术中心	白雷雷	025-86882175
60	激光粒度形态分析仪	EyeTech	54.7	是	是	电子	279	45	1.88	0.97	0	公共技术中心	曾庆飞	025-86882175
61	碳循环观测仪	G2201-i	93.8	否	是	人工	1492	0	0	0	0	公共技术中心	周永强	025-86882175
62	氮循环耦合观测系统	G513-i	93.86	是	是	电子	1909	0	0	0	0	公共技术中心	许海	025-86882175