

# 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：中国科学院南京天文光学技术研究所

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	宫雪非	责任部门(处室)	财务资产处	责任部门(处室)负责人	严素芬
联系人	曹亭	联系电话	025-85482257	电子邮箱	tcao@niaot.ac.cn
序号	管理制度文号	仪器共享管理制度名称			
1	宁天光发(2020)21号	南京天光所所级公共技术服务中心管理办法			
2	宁天光发(2020)20号	南京天光所所级公共技术服务中心仪器设备共享共用管理办法			
3	宁天光发(2020)19号	南京天光所所级中心人员聘用、考核及激励管理办法			
4	宁天光发(2020)18号	南京天光所所级公共技术服务中心经费管理办法			
5	宁天光发(2023)56号	南京天光所固定资产与材料管理办法			
6	宁天光发(2014)10号	南京天光所科研仪器设备资源共享管理办法			

7	宁天光发(2023)63号	南京天光所仪器设备管理办法(暂行)						
<b>(二) 科研设施与仪器开放共享总体情况</b>								
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(%)	
41	41	6486.74	41	62782	1531.27	545.05	35.59%	
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)				
8			7	1	0	2.40	2.40	
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	<a href="http://www.niaot.ac.cn/fxzx/">http://www.niaot.ac.cn/fxzx/</a>	41	否	41	是	1	41	
<b>(三) 实验技术队伍情况</b>								
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

26		12	2	24	4	12	10	3
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	开放共享服务收入用于发放实验技术人员绩效比例		1% ~ 5%	

#### （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	高精度移动测量机	Legend10158HA	82	是	是	电子	1184	672	0	0	所级中心	许明明	18915999194
2	多功能中心偏差测量仪	OptiCenter MOT 2R-600/300	141.25	是	是	电子	1293	969	2.4	2.4	所级中心	季杭馨	17366363699
3	动态干涉仪（主机）	泰曼-格林型4D干涉仪	119.70	是	是	电子	1260	822	0	0	所级中心	武中华	15895845811
4	光学万能磨床	QM1600	64.20	是	是	电子	3733	1065	0	0	所级中心	武中华	15895845811

5	1.6米蒸发镀膜机	zzsx1600	85	是	是	电子	1104	0	0	0	所级中心	田杰	13913019244
6	激光干涉仪	WYKORTI4100	100.49	是	是	电子	1286	865	0	0	所级中心	梁永军	025-85482223
7	电子自准直仪	ELCOMAT3000	51.96	是	是	电子	1293	0	0	0	所级中心	张志永	025-85482301
8	动态干涉仪	PhaseCam4020	135.41	是	是	电子	1618	1194	0	0	所级中心	武中华	15895845811
9	动态干涉仪	PhaseCam4020	122.93	是	是	电子	1808	720	0	0	所级中心	武中华	15895845811
10	动态干涉仪	PhaseCam4020	136.16	是	是	电子	1725	1045	0	0	所级中心	武中华	15895845811
11	动态干涉仪	Phasecam4020	115.81	是	是	电子	1472	1040	0	0	所级中心	武中华	15895845811
12	动态干涉仪	PhaseCam4020	110.38	是	是	电子	1872	1136	0	0	所级中心	武中华	15895845811
13	真空罐	φ 2000mm * L3000mm	157.5	是	是	电子	1811	591	0	0	所级中心	郭晶	18205185624
14	动态干涉仪	4D-Phasecam P6000	141.27	是	是	电子	832	568	0	0	所级中心	徐晨	13851882263
15	动态干涉仪	Phasecam4020	114.89	是	是	电子	1024	616	0	0	所级中心	徐晨	13851882263
16	动态干涉仪	PhaseCam4020	107.83	是	是	电子	1848	1272	0	0	所级中心	武中华	15895845811
17	绝对关节臂测量仪	RA7545	62.65	是	是	电子	1336	0	0	0	所级中心	姜翔	025-85482301
18	三坐标测量机	Global advantage 15.22.10	119.8	是	是	电子	2170	1610	0	0	所级中心	李博	13655174529

19	4D干涉仪	4020泰曼格林	135.56	是	是	电子	1572	1062	0	0	所级中心	武中华	15895845811
20	4米龙门移动式数控铣磨机	4米龙门移动式	470	是	是	电子	2131	0	0	0	所级中心	徐晨	13851882263
21	光学镀膜设备	ZZS1100-8/G	118	是	是	电子	1364	0	0	0	所级中心	田杰	13913019244
22	4D干涉仪	Phasecam 4020	131.83	是	是	电子	1427	363	0	0	所级中心	季波	13182840595
23	低温实验系统	QD63	117.00	是	是	电子	1884	748	0	0	所级中心	温海焜	15895998839
24	红外光学非球面形测量仪	PGI Dimension 3XL	294.17	是	是	电子	2096	0	0	0	所级中心	武中华	15895845811
25	表面粗糙度仪(轮廓仪)	4DNANOAM Nq	98.13	是	是	电子	1208	0	0	0	所级中心	武中华	15895845811
26	便携式斐索激光干涉仪	Z100u-633-150	70.12	是	是	电子	1162	858	0	0	所级中心	徐晨	13851882263
27	分光光度计	LAMBDA950	71.29	是	是	电子	1944	0	0	0	所级中心	田杰	13913019244
28	光学定心定位设备	Lenscan LS 600	70.25	是	是	电子	978	0	0	0	所级中心	徐晨	13851882263
29	折射率测量仪	pectroMaster 130 VIS	108.26	是	是	电子	1088	672	0	0	所级中心	武中华	15895845811
30	光谱频谱探测	AQ6373	102.29	是	是	电子	1865	0	0	0	所级中心	韩建	025-85482307
31	动态干涉仪	PhaesCam6000	221.54	是	是	电子	1752	1248	0	0	所级中心	李正阳	13905153106
32	可变形镜(DM1\DM2\控制器)	KLIO-C	258.56	是	是	电子	1473	342	0	0	所级中心	郭晶	18205185624

33	激光频率梳（自行研制）	无	76.47	是	是	电子	1119	0	0	0	所级中心	何晋平	025-85482276
34	三坐标测量机	Global S 09.12.08- blue	109.10	是	是	电子	1512	0	0	0	所级中心	武中华	1589584581 1
35	可变形镜DM820	DM820	297.74	是	是	电子	1049	312	0	0	所级中心	张熙	1395173796 7
36	6100动态干涉仪	PhaseCam 6100	201.80	是	是	电子	792	0	0	0	所级中心	武中华	1589584581 1
37	PhaseCam 4020动态干涉仪	PhaseCam 4020	143.13	是	是	电子	1665	1235	0	0	所级中心	武中华	1589584581 1
38	大口径平面干涉仪（含本体、配套TMC光学平台）	VERIFIRE MST 24INCH	622.33	是	是	电子	1276	0	0	0	所级中心	徐晨	1385188226 3
39	5米环抛机	5080	510	是	是	电子	1760	0	0	0	所级中心	姜自波	1381401859 6
40	动态干涉仪	Dyna TM- II	90	是	是	电子	1764	1322	0	0	所级中心	郭晶	1820518562 4
41	350mm口径大视场F14模拟检测光路	无	199.94	是	是	电子	1232	0	0	0	所级中心	汤振	1895196130 8