

2025年省大型科研仪器开放共享数据信息表

管理单位名称（盖章）：中国科学院南京天文光学技术研究所

编制时间：2025

年06月06日

（一）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〔2023〕63 号	南京天光所仪器设备管理办法（暂行）			
3	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			
4	宁天光发〔2023〕56 号	南京天光所固定资产与材料管理办法			
5	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			
6	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			

7	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					
（二）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 服务机时（小时）	共享率（%）
48	48	7225.16	48	67712.73	1410.68	357.87	25.37%
年对外共享服务					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）			
9		8	1	0			
单位在线服务平台建设				线下公共服务平台建设			
是否建有单位 在线服务平台	单位在线服务平台网址 （需能正常运行）		纳入单位在线服务 平台仪器数 （台套）	是否建有一级（校级 /院所级）分析测试 中心	建设二级单位测试平台、 实验中心等其他公共服 务平台数（个）		纳入线下公共服务平台 （含一级分测中心及二 级单位测试平台、实验中心 等）集中管理仪器数 （台套）
是	http://www.niaot.ac.cn/fxzx/		48	是	1		48
（三）实验技术队伍情况（仅指从事实验技术的专兼职人员，不含教学和管理人员）							

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			13	15	11	5	9	7	4					
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）		1	共享服务收入用于 发放实验技术人员绩效比例		1%~5%						
（四）仪器查重评议情况														
2024 年度计划新购仪器		是否开展 查重评议		通过查重评议核减购置仪器		实际购置仪器								
数量 （台套）	金额 （万元）	是	核减数量 （台套）	核减金额 （万元）	购置数量 （台套）	购置金额 （万元）	其中	国产仪器购置数 量 （台套）	国产仪器购置金额 （万元）					
6	5761		1	1237	5	4218.6		3	3378					
（五）仪器开放共享具体情况														
序号	仪器名称	规格型号	原值 （万元）	是否国产 仪器	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	动态干涉仪 （主机）	泰曼-格林 型 4D 干涉 仪	119.70	否	是	是	电子	1354.2	352.2	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
2	多功能中心偏 差测量仪	OptiCentr ic MOT 2R-600/30 0	141.25	否	是	是	电子	1449.19	200.55	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57

3	乔锋立式加工中心 (G20230509)	乔锋智能装备股份有限公司 VH-1680	76	是	是	是	电子	1307.56	623.5	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
4	二维高精度平移台 (G20231136)	汉祺 KR6525B KR45H10A	95	是	是	是	电子	1316.14	442.2	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
5	微振动测试传感器系统 (G20231101)	9255C	77.11	否	是	是	电子	1323.72	319.15	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
6	微振动激励系统(G20231232)	非标定制	84	是	是	是	电子	1078.38	279.85	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
7	红外相机 (G20230405)	法国 FIRST LIGHT IMAGING C-RED ONE	239.52	否	是	是	电子	1371.9	341.9	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
8	WYKO 干涉仪	WYKO-RTI-4100	97.56	否	是	是	电子	1383.32	0	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
9	1.2 米数控磨镜机	1.2 米/数控	69.23	是	是	是	电子	1283.67	496.3	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
10	高精度移动测量机	Legend10158HA	82	是	是	是	电子	1419.58	360.62	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
11	350mm 口径大视场 F14 模拟检测光路	无	199.94	是	是	是	电子	1473.61	353.8	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
12	动态干涉仪	Dyna TM-II	90	是	是	是	电子	1431.85	720.62	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
13	5 米环抛机	5080	510	是	是	是	电子	1353.18	502.63	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
14	大口径平面干涉仪(含本体、	VERIFIRE MST 24INCH	622.33	否	是	是	电子	1369.81	668.83	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257

	配套 TMC 光学平台)													
15	PhaseCam4020 动态干涉仪	PhaseCam 4020	143.13	否	是	是	电子	1597.77	262.62	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
16	6100 动态干涉仪	PhaseCam 6100	201.80	否	是	是	电子	1582.87	408.55	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
17	可变形镜 DM820	DM820	297.74	否	是	是	电子	1388.38	342.25	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
18	三坐标测量机	Global S 09.12.08-blue	109.10	否	是	是	电子	1336.85	320.53	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
19	激光频率梳 (自行研制)	无 (定制)	76.47	是	是	是	电子	1369.02	168.75	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
20	可变形镜 (DM1\DM2) 控制器)	KLI0-C	258.56	否	是	是	电子	1586.3	402.42	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
21	动态干涉仪	PhaesCam6000	221.54	否	是	是	电子	1424.76	370.63	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
22	光谱频谱探测	横河 AQ6373/安捷伦 FSV40	102.29	否	是	是	电子	1365.94	455.33	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
23	折射率测量仪	pectroMaster 130 VIS	108.26	否	是	是	电子	1373.35	350.7	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
24	光学定心定位设备	Lenscan LS 600	70.25	否	是	是	电子	1454.51	370.25	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
25	分光光度计	LAMBDA950	71.29	否	是	是	电子	1382.2	556.5	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257
26	便携式斐索激光干涉仪	Z100u-633-150	70.12	否	是	是	电子	1365.08	505.68	0	0	所级公共技术服务中心	曹亭	025-85482257

27	表面粗糙度仪 (轮廓仪)	4D NANOAM Nq	98.13	否	是	是	电子	1387.35	160.72	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
28	红外光学非球 面面形测量仪	PGI Dimension 3XL	294.17	否	是	是	电子	1446.13	376.25	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
29	低温实验系统	QD63	117.00	是	是	是	电子	1427.1	0	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
30	4D 干涉仪	4D Phasecam 4020	131.83	否	是	是	电子	1398.89	162.52	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
31	光学镀膜设备	ZZS1100-8 /G	118	是	是	是	电子	1440.5	374.53	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
32	4 米龙门移动 式数控铣磨机	4 米龙门移 动式	470	是	是	是	电子	1350.97	360.52	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
33	4D 干涉仪	4D 4020 泰 曼格林	135.56	否	是	是	电子	1369.12	219.25	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
34	三坐标测量机	Global advantage 15.22.10	119.8	否	是	是	电子	1444.28	370.85	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
35	绝对关节臂测 量仪	RA7545	62.65	否	是	是	电子	1399.24	0	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
36	动态干涉仪	4D PhaseCam 4020	107.83	否	是	是	电子	1374	357.23	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
37	动态干涉仪	Phasecam 4020	114.89	否	是	是	电子	1390.08	402.5	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
38	动态干涉仪	4D-Phasec am P6000	141.27	否	是	是	电子	1355.33	352.87	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
39	真空罐	Φ2000mm * L3000mm	157.5	是	是	是	电子	1401.56	552.27	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57

40	动态干涉仪	PhaseCam 4020	110.38	否	是	是	电子	1384.16	359.88	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
41	动态干涉仪	Phasecam 4020	115.81	否	是	是	电子	1381.72	421.48	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
42	动态干涉仪	PhaseCam 4020	136.16	否	是	是	电子	1417.48	509.67	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
43	动态干涉仪	PhaseCam 4020	122.93	否	是	是	电子	1367.61	350.28	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
44	动态干涉仪	PhaseCam 4020	135.41	否	是	是	电子	1393.09	301.52	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
45	电子自准直仪	ELCOMAT 3000	51.96	否	是	是	电子	1420.64	0	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
46	激光干涉仪	WYKO RTI 4100	100.49	否	是	是	电子	1393.12	600.62	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
47	1.6 米蒸发镀 膜机	zzsx 1600	85	是	是	是	电子	1369.26	0	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57
48	光学万能磨床	QM1600	64.20	是	是	是	电子	2257.96	768.5	0	0	所级公共技 术服务中心	曹亭	025-854822 57