



国家纳米科学中心 2024 年部门预算



目录

一、国家纳米科学中心基本情况.....	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、国家纳米科学中心 2024 年部门预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	20

三、其他事项说明.....	21
(一) 政府采购情况说明.....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	21
(三) 预算绩效情况说明.....	21
四、名词解释.....	22
(一) 收入科目.....	22
(二) 支出科目.....	22
附表：国家纳米科学中心项目预算绩效目标表.....	25

一、国家纳米科学中心基本情况

(一) 单位职责

国家纳米科学中心（以下简称“国家纳米中心”）是由中国科学院和教育部共同建设，2003年12月获中央机构编制委员会办公室批复成立的中国科学院直属事业单位。

国家纳米中心定位于纳米科学的原创性基础研究和变革性产业技术，目标是建设世界级纳米科技创新高地、人才汇聚高地、技术转移转化高地。在努力为中国纳米科技发展提供支撑的同时，国家纳米中心还致力于促进国家纳米科技产业的标准化和规范化发展，以期为中国纳米科技的健康、有序发展做出贡献。广泛开展国内外科技合作与交流，积极融入全球创新网络，建设国际一流科研机构。

(二) 机构设置

国家纳米中心现有3个中国科学院重点实验室，分别是中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验室、中国科学院纳米标准与检测重点实验室和中国科学院纳米系统与多级次制造重点实验室，并于2020年批准筹建中国科学院纳米光子材料与器件重点实验室（筹）。国家纳米中心另建有理论室、纳米加工实验室和纳米智能传感实验室3个特色实验室；设立纳米技术发展部，致力于公共开放平台建设，为纳米科技研究提供支撑，主要从事纳米检测技术服务，开展相关培训和研发工作。

国家纳米中心设有党政办公室、科技处、重大任务处、人事处、财务与资产管理处、教育处、成果转化处、行政处 8 个职能管理部门。

二、2024 年单位预算

2024 年是中国科学院全面开启加快抢占科技制高点的开局之年，国家纳米中心将深入学习贯彻习近平总书记重要批示精神和党中央部署要求，认真贯彻落实院党组各项决策部署，紧密结合科技创新工作实际，锚定抢占科技制高点目标，积极谋划国家纳米中心未来改革创新发展的总体思路。瞄准世界科技前沿和国家重大需求，开展建制化有组织科研攻关，继续加强重大科技任务部署，积极争取重大项目落地。持之以恒加强基础研究，扎实深入实施“基础研究十条”。构建高水平人才队伍，深入推进分类评价，充分激发人才创新活力。进一步深化科教融合，深入推进“纳米科学与工程”一级学科建设。推动科技成果转移转化，促进科技与经济深度融合。优化科技资源配置，提升服务保障能力。持续加强政治机关建设和模范机关创建，提升科技管理效能。加强作风学风建设，弘扬科学家精神。统筹做好各项工作，奋力开创国家纳米中心改革创新发展新局面。

收支总表

部门公开表 1
单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	16,463.39	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	21,060.00	四、科学技术支出	50,018.51
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	7,778.86	六、社会保障和就业支出	1,950.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,575.77
本年收入合计	45,302.25	本年支出合计	53,544.28
使用非财政拨款结余		结转下年	12,160.38
上年结转	20,402.41		
收 入 总 计	65,704.66	支 出 总 计	65,704.66

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2024 年收支总预算 65,704.66 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	政府性基金 预算拨款收 入	事业收入		事业单位 经营收入	上级补 助收入	附属单位 上缴收入	其他收入	使用非财政 拨款结余
				金额	其中：教育 收费					
65,704.66	20,402.41	16,463.39		21,060.00					7,778.86	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计65,704.66万元，其中，一般公共预算拨款收入16,463.39万元，占25.06%；上年结转20,402.41万元，占31.05%；事业收入21,060.00万元，占32.05%；其他收入7,778.86万元，占11.84%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	50,018.51	8,566.61	41,451.90			
20602	基础研究	36,923.48	8,566.61	28,356.87			
2060201	机构运行	8,566.61	8,566.61				
2060203	自然科学基金	6,000.00		6,000.00			
2060206	专项基础科研	4,804.67		4,804.67			
2060299	其他基础研究支出	17,552.20		17,552.20			
20603	应用研究	3,800.00		3,800.00			
20605	科技条件与服务	2,901.14		2,901.14			
2060503	科技条件专项	2,901.14		2,901.14			
20608	科技交流与合作	293.89		293.89			
2060801	国际交流与合作	293.89		293.89			
208	社会保障和就业支出	1,950.00	1,950.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,950.00	1,950.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,300.00	1,300.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	650.00	650.00				
221	住房保障支出	1,575.77	1,575.77				
22102	住房改革支出	1,575.77	1,575.77				
2210201	住房公积金	1,066.00	1,066.00				
2210202	提租补贴	34.79	34.79				
2210203	购房补贴	474.98	474.98				
合计		53,544.28	12,092.38	41,451.90			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计53,544.28万元，其中基本支出12,092.38万元，占22.58%；项目支出41,451.90万元，占77.42%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	16,463.39	一、本年支出	19,442.11
(一)一般公共预算财政拨款	16,463.39	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	17,351.57
二、上年结转	2,978.72	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	2,978.72	(六)社会保障和就业支出	1,085.62
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,004.92
		二、结转下年	
收入总计	19,442.11	支出总计	19,442.11

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为16,463.39万元；上年结转2,978.72万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为17,351.57万元；社会保障和就业支出预算数为1,085.62万元；住房保障支出预算数为1,004.92万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	14,372.85	6,467.81	7,905.04
20602	基础研究	12,380.85	6,467.81	5,913.04
2060201	机构运行	6,467.81	6,467.81	
2060206	专项基础科研	2,279.00		2,279.00
2060299	其他基础研究支出	3,634.04		3,634.04
20605	科技条件与服务	1,790.00		1,790.00
2060503	科技条件专项	1,790.00		1,790.00
20608	科技交流与合作	202.00		202.00
2060801	国际交流与合作	202.00		202.00
208	社会保障和就业支出	1,085.62	1,085.62	
20805	行政事业单位养老支出	1,085.62	1,085.62	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	689.44	689.44	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	396.18	396.18	
221	住房保障支出	1,004.92	1,004.92	
22102	住房改革支出	1,004.92	1,004.92	
2210201	住房公积金	630.76	630.76	
2210202	提租补贴	34.79	34.79	
2210203	购房补贴	339.37	339.37	
	合计	16,463.39	8,558.35	7,905.04

关于一般公共预算支出表的说明

2024年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2024年初，我单位一般公共预算支出16,463.39万元，其中：基本支出8,558.35万元，占51.98%；项目支出7,905.04万元，占48.02%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	7,546.89	302	商品和服务支出	941.46	310	资本性支出	70.00
30101	基本工资	2,000.35	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	35.00
30102	津贴补贴	1,330.16	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	10.00
30103	奖金		30203	咨询费	10.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	50.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	2,500.00	30205	水费		31007	信息网络及软件购置更新	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	689.44	30206	电费		31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	396.18	30207	邮电费	2.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	20.00
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	350.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	630.76	30211	差旅费	20.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	198.00			
303	对个人和家庭的补助		30214	租赁费	10.00			
30301	离休费		30215	会议费	10.00			
30302	退休费		30216	培训费	10.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	6.18			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	20.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	50.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	150.00			
30308	助学金		30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	9.70			
			30239	其他交通费用	2.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	23.58			
	人员经费合计	7,546.89					公用经费合计	1,011.46

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 8,558.35 万元。

其中：

（一）人员经费 7,546.89 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金。

（二）日常公用经费 1,011.46 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
15.88		9.70		9.70	6.18

注：根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2024年“三公”经费预算数为15.88万元。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2024年预算9.70万元，主要用于科研业务用车运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费9.70万元。公务接待费2024年预算6.18万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：国家纳米科学中心 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合计			

注：国家纳米科学中心 2024 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2024 年政府采购预算总额 6,375.15 万元,其中:政府采购货物预算 4,869.65 万元、政府采购服务预算 1,505.50 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日,我单位共有车辆 1 辆,为其他用车,主要用于科研业务活动。单位价值 100 万元以上设备 114 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆;单位价值 100 万元以上设备 13 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2024 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理,涉及预算拨款 7,905.04 万元,全部为一般公共预算拨款。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

2. **事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **事业单位经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. **其他收入**：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5. **上年结转**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

1. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **教育支出（类）**：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. **科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，

预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补

助支出等。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

9.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：国家纳米科学中心项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	面向精准医疗的纳米发光探针生物成像表征平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	280.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	280.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1. 与设备厂商完成配置、性能指标与价格谈判, 确保设备的适用性和先进性, 并将成本控制在预算范围内。</p> <p>2. 按中标厂商要求, 做好设备选址与装修, 确保水电、温湿度、环境噪声与震动等仪器运转环境适宜稳定。</p> <p>3. 配合厂家分步分阶段完成安装、调试与验收工作, 确保全部性能指标验收合格, 完成预算执行。</p> <p>4. 设备验收完成后, 加入中国科学院仪器设备共享管理平台, 自动纳入大型科研仪器国家网络管理平台, 面向社会开放。同时, 通过采购这台超高分辨率激光共聚焦显微镜, 提升中心在超分辨显微技术领域的技术应用水平, 培养相关技术人员。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	培养技术人员数量	≥1 人	10
			购置仪器数量	1 台	20
	效益指标	质量指标	仪器高效利用、开放共享、稳定运行、正常运维比例	=100%	10
		经济效益指标	设备使用年限	≥10 年	10
	满意度指标	服务对象 满意度指标	提升仪器自主研发能力和技术水平情况	技术得到明显提升	10
			用户满意度	≥90%	5
		技术人员满意度	≥90%	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研条件与技术支持体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		861.18	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		725.00		
	上年结转		136.18		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>项目总体目标旨在保障国家纳米科学中心科研项目中的先进科研仪器使用、研究生和青年人才的住宿问题、各类标准化技术委员会的运营以及实验室安全等方面。</p> <p>1. 国家纳米中心通过优化调整组建了纳米技术发展部, 不断加大对重要科研装备的投入力度, 进口或自行研制了一批达到国内领先、国际先进水平的科研实验装置, 引进和培养了一批爱岗敬业、乐于奉献的高素质专业技术人才。在为国家纳米中心几乎所有的重大项目 and 课题提供技术支持服务的同时, 对科技部、基金委、科学院、高校、企业各类重大项目起到了重要支撑作用, 取得了良好的社会效益。项目经费主要用于支持中心科研条件建设, 支持院重点实验室、所级中心、区域中心项目。目标为保障项目顺利开展, 完成机构的运行和评估, 满足科研人员的使用需求。</p> <p>2. 利用 3H 工程项目补助, 可更好地解决研究生和青年人才的住宿问题, 为科研人员、研究生提供更加舒适安全的居住环境, 为其提供良好的生活保障。</p> <p>3. 全力保障全国纳米技术标准化技术委员会、全国微细气泡技术标准化技术委员会、全国颗粒表征与分检及筛网标准化技术委员会颗粒分技术委员会等的良好运营, 推动更多标准化立项, 提升中心标准化发展。</p> <p>4. 加强实验室安全监管, 特别是危废化学物品的管理, 推动危废库房合规化智能化改造, 规范应急处置措施, 提升安全隐患整改能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	专利、核心期刊论文数量	≥10 项	20
			召开标准技术委员会会议数	≥3 个	10
		质量指标	仪器共享率	≥95%	20
	效益指标	社会效益指标	防范实验室安全隐患能力	有效提升	15
			提升科研基础设施水平	显著	15
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员、学生满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	单分子红外光谱表征平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		383.00	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		383.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	完成该项目中光诱导力显微镜的购置、安装和调试; 高质量完成申购设备的技术指标等验收工作, 确保设备正常、良好运行; 验收完成后, 及时开放共享使用, 并纳入中国科学院仪器共享管理平台对外开放共享, 确保设备的使用率和共享率。利用该设备发展新型的单分子红外光谱表征技术, 进行单个纳米结构的等离激元增强红外光谱表征等相关研究。同时, 通过该仪器设备, 培养相关技术人员。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	购置仪器数量	1 台	20
			培养技术人员数量	≥1 人	10
		质量指标	仪器高效利用、开放共享、稳定运行、正常运维比例	=100%	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	≥10 年	10
		社会效益指标	提升仪器自主研发能力和技术水平情况	技术得到明显提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
用户满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	亚百飞秒时间分辨电子显微镜研制 (区域中心)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	477.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	477.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	研制一套亚百飞秒时间分辨电子显微镜,完成安装调试,验收完成后,及时开放共享使用,并纳入中国科学院仪器共享管理平台对外开放共享,确保设备的使用率和共享率。实现对低维纳米材料的亚百飞秒尺度超快动力学过程进行精细表征,进而为量子信息材料、光催化材料、光电子器件结构的设计与优化提供重要支撑,通过该仪器的研制,培养相关技术人员,提升技术水平。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	培养技术人员数量	≥ 2 人	10
			研制仪器数量	1 台	20
	效益指标	质量指标	仪器高效利用、开放共享、稳定运行、正常运维比例	=100%	10
		经济效益指标	仪器使用年限	≥ 10 年	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	提升仪器自主研发能力和技术水平情况	技术得到明显提升	10
			技术人员满意度	$\geq 90\%$	5
		用户满意度	$\geq 90\%$	5	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,479.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,479.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>发展极限分辨能力的成像理论与方法, 纳米尺度物质的形成机理、相互作用、结构演化及性能调控规律, 亚纳米尺度成像与多尺度体系表界面性质, 纳米效应的跨尺度传递规律, 纳米结构的精准组装与功能化应用, 纳米结构与生物体系的多尺度、多层次的响应、分布、行为、转运与代谢功能、路径相互作用及规律, 在纳米生物医用新技术、纳米诊断、药物与治疗等方面具备一定的核心竞争力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	培养学生	≥5 人	20
			联合培养学生人数	≥5 人	10
			发表高水平文章	≥5 篇	20
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展	促进纳米各学科的快速发展	15
			促进科研人员的素质能力不断提升	提升科研人员学术能力	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	5
			研究生满意度	≥90%	5

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	纳米材料的成像和成分分析系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	国家纳米科学中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	650.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	650.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>项目批准后 1 年内:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与设备厂商完成配置、性能指标与价格谈判, 确保设备的适用性和先进性, 并将成本控制在预算范围内。 2. 按中标厂商要求, 做好设备选址与装修, 确保水电、温湿度、环境噪声与震动等仪器运转环境适宜稳定。 3. 配合厂家分步分阶段完成安装、调试与验收工作, 确保全部性能指标验收合格, 完成预算执行。 4. 设备验收完成后, 确保设备的高效利用和稳定运行, 同时加入中国科学院仪器设备共享管理平台, 自动纳入大型科研仪器国家网络管理平台, 面向社会开放。所有用户均可登录网站 samp.cas.cn 预约使用。 				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	是	20
	产出指标	数量指标	培养技术人员数量	≥1 人	10
			购置仪器数量	1 台	20
		质量指标	仪器高效利用、开放共享、稳定运行、正常运维比例	=100%	10
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥10 年	10
		社会效益指标	提升仪器自主研发能力和技术水平情况	技术得到明显提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
用户满意度			≥90%	5	