



国家纳米科学中心 2025 年预算



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 2025 年单位预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	19

三、其他事项说明	20
（一）政府采购情况说明	20
（二）国有资产占有使用情况说明	20
（三）预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
（一）收入科目	21
（二）支出科目	21
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6个实验室，分别是纳米生物效应与安全性实验室、纳米标准与检测实验室、纳米系统与多级次制造实验室、纳米理论与人工智能实验室、纳米加工实验室和纳米智能传感实验室；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、国家纳米科学中心 2025 年单位预算

2025 年是“十四五”规划收官之年、“十五五”规划谋划之年，也是加快抢占科技制高点的关键一年，国家纳米中心将深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真贯彻落实党中央和院党组各项决策部署，锚定抢占科技制高点目标，积极谋划改革创新举措，做好“十五五”规划。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。构建高水平人才队伍，深入推进分类评价和考核，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，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

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	18,781.16	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	20,511.00	四、科学技术支出	43,447.26
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	1,856.72	六、社会保障和就业支出	1,800.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	1,565.43
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	41,148.88	本年支出合计	46,812.69
使用非财政拨款结余		结转下年	6,298.82
上年结转	11,962.63		
收 入 总 计	53,111.51	支 出 总 计	53,111.51

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 2025 年收支总预算 53,111.51 万元。

收入总表

公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	国有资本 经营预算 拨款收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级 补助 收入	下级 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					
53,111.51	11,962.63	18,781.16			20,511.00					1,856.72	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 53,111.51 万元，其中，一般公共预算拨款收入 18,781.16 万元，占 35.36%；事业收入 20,511.00 万元，占 38.62%；其他收入 1,856.72 万元，占 3.50%；上年结转 11,962.63 万元，占 22.52%。

支出总表

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	43,447.26	12,628.63	30,818.63			
20602	基础研究	34,481.41	12,628.63	21,852.78			
2060201	机构运行	12,628.63	12,628.63				
2060203	自然科学基金	5,200.00		5,200.00			
2060204	实验室及相关设施	2.20		2.20			
2060206	专项基础科研	7,785.30		7,785.30			
2060299	其他基础研究支出	8,865.28		8,865.28			
20603	应用研究	3,000.00		3,000.00			
20605	科技条件与服务	1,614.75		1,614.75			
2060503	科技条件专项	1,614.75		1,614.75			
20608	科技交流与合作	221.10		221.10			
2060801	国际交流与合作	221.10		221.10			
208	社会保障和就业支出	1,800.00	1,800.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,800.00	1,800.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,200.00	1,200.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	600.00	600.00				
221	住房保障支出	1,565.43	1,565.43				
22102	住房改革支出	1,565.43	1,565.43				
2210201	住房公积金	1,061.00	1,061.00				
2210202	提租补贴	34.83	34.83				
2210203	购房补贴	469.60	469.60				
合计		46,812.69	15,994.06	30,818.63			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 46,812.69 万元，其中基本支出 15,994.06 万元，占 34.17%；项目支出 30,818.63 万元，占 65.83%。

财政拨款收支总表

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	18,781.16	一、本年支出	20,074.41
（一）一般公共预算财政拨款	18,781.16	（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	17,972.18
二、上年结转	1,293.25	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	1,293.25	（六）社会保障和就业支出	1,085.74
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	1,016.49
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	20,074.41	支 出 总 计	20,074.41

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 18,781.16 万元；上年结转 1,293.25 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 17,972.18 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,085.74 万元；住房保障支出预算数为 1,016.49 万元。

一般公共预算支出表

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	16,678.96	5,174.27	11,504.69
20602	基础研究	14,919.17	5,174.27	9,744.90
2060201	机构运行	5,174.27	5,174.27	
2060206	专项基础科研	5,922.76		5,922.76
2060299	其他基础研究支出	3,822.14		3,822.14
20605	科技条件与服务	1,599.20		1,599.20
2060503	科技条件专项	1,599.20		1,599.20
20608	科技交流与合作	160.59		160.59
2060801	国际交流与合作	160.59		160.59
208	社会保障和就业支出	1,085.74	1,085.74	
20805	行政事业单位养老支出	1,085.74	1,085.74	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	690.14	690.14	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	395.60	395.60	
221	住房保障支出	1,016.46	1,016.46	
22102	住房改革支出	1,016.46	1,016.46	
2210201	住房公积金	644.99	644.99	
2210202	提租补贴	34.80	34.80	
2210203	购房补贴	336.67	336.67	
合计		18,781.16	7,276.47	11,504.69

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 18,781.16 万元，其中：基本支出 7,276.47 万元，占 38.74%；项目支出 11,504.69 万元，占 61.26%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	6,063.95	302	商品和服务支出	1,069.74	310	资本性支出	142.78
30101	基本工资	2,400.42	30201	办公费	20.00	31002	办公设备购置	122.78
30102	津贴补贴	1,518.67	30202	印刷费	15.00	31003	专用设备购置	10.00
30106	伙食补助费		30204	手续费	10.50	31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	414.13	30205	水费		31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	690.14	30206	电费		31022	无形资产购置	10.00
30109	职业年金缴费	395.60	30207	邮电费	5.00	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费	200.00			
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	385.00			
30113	住房公积金	644.99	30211	差旅费	20.00			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	40.00			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助		30215	会议费	10.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30301	离休费		30216	培训费	10.00			
30302	退休费		30217	公务接待费	6.18			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	100.00			
30304	抚恤金		30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	50.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	168.36			
30308	助学金		30228	工会经费	5.00			
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	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	10.00			
	人员经费合计	6,063.95					公用经费合计	1,212.52

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 7,276.47 万元。
其中：

（一）人员经费 6,063.95 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 1,212.52 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）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、工会经费、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、无形资产购置。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 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 2025 年年初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

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 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 2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2025 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。

关于财政拨款“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。2025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2025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2025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。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 3,891.58 万元，其中：政府采购货物预算 1,939.72 万元、政府采购工程预算 450.06 万元、政府采购服务预算 1,501.80 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 7 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 118 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 15 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 11,504.69 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，

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、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) 技术研究与开发：反映用于技术研究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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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

(2025 年度)

项目名称		对外合作与交流专项			
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:	197.89		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	160.59		
		上年结转	37.30		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	该项目一是聚焦光伏产业技术的国际交流合作,通过合作研究,旨在开发出高稳定性、高效率、可扩展性和环境友好性的有机太阳能电池材料与器件设计方案,为实现大面积应用提供技术支持,并推动有机太阳能电池技术在可再生能源领域的商业化应用。二是面向 5G 和工业物联网领域的多频段、多信号、多通信制式和海量数据的采集、处理和传输等需求,研发高精度和高可靠度的声波谐振式频率器件与组件,以此为基础开发 ISM 频段的有源、无源传感器模组、高灵敏度接收解调模组以及系列化的传输模组,完成高效和高品质的器件和模组的规模化生产制程,实现产业技术延伸和融合。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	论文	≥4 篇	15
			培养国际人才数	≥5 人	15
		质量指标	培养优秀留学生数量	≥2 人	20
	效益指标	社会效益指标	提高中心国际影响力	稳步提高	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		提升原始创新能力专项经费			
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:	702.49		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	700.00		
		上年结转	2.49		
		其他资金	-		
年度总体目标	年度目标 1: 开展固液态可逆强氧化推进剂宏观性能评价研究, 最终提出强氧化推进剂固化因子的设计及强氧化绿色推进剂的固液转变新方法, 开展固化因子固化性能、固态化推进剂流变性能研究, 解析固化因子的组装过程和组装机制, 获得固液态可逆转变的规律性认识; 完成固液态可逆推进剂的贮存稳定性、安全性、雾化性能和燃烧性能评价, 建立组装结构与宏观性能的构效关系。 年度目标 2: 针对重大疾病诊疗难题, 依据病/生理微环境分子特征, 发展精准构筑新方法, 构建可注射的抗病纳米机器人(Nanorobot)进行疾病诊疗。发展纳米机器人在活细胞/活体微环境中的多模式成像技术;进行纳米机器设计优化和迭代设计, 开发活体水平外场信号操控/病生理标志分子响应的靶向与控释策略。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	专利	≥1 项	10
			论文	≥3 篇	10
			培养学生	≥3 名	10
		质量指标	完成强氧化推进剂体系固化因子的设计与合成, 并量产	完成	20
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展	显著	30
	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

(2025 年度)

项目名称		纳米材料表面成分及电子能级分析系统（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：	460.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	460.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	购置一台 X 射线光电子能谱仪。项目批准后：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。设备验收完成后，及时开放共享，加入中国科学院仪器设备共享管理平台对外开放共享，确保设备的使用率和共享率。基于该设备，将检测技术深入应用于能源、催化领域，保障纳米中心内、外重大科研项目的测试需求，支撑高水平学术论文的发表；通过持续开设 X 射线光电子能谱仪实验操作课程，培养研究生对表面分析相关知识的了解，助力科研发展。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （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， 开放共享率	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

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基于高温畴区原位成像监测的二维半导体晶圆生长系统			
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:	215.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	215.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	研制一台基于高温畴区原位成像监测的二维半导体晶圆生长系统, 项目批准后, 尽快采购和加工设备研制所需部件, 完成设备的安装、调试与验收。设备验收完成后, 及时开放共享, 加入中国科学院仪器设备共享管理平台对外开放共享, 确保设备的使用率和共享率。通过该研制设备, 开展二维半导体材料生长的畴区动力学和高温原位二次谐波成像研究, 进而发展二维半导体晶圆生长制备的新方法与新工艺, 为高水平学术论文提供技术支撑。通过该仪器的研制, 培养相关技术人员, 提升高温原位成像与二维半导体晶圆制备技术水平。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (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
			研制仪器数量	1 台	20
		质量指标	仪器高效利用、开放共享, 开放共享率	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	提升仪器自主研制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

(2025 年度)

项目名称		国家纳米科学中心科研楼维修改造工程（一期）			
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：	474.20		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	474.20		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	按时保质、保量、在投资控制范围内完成外立面、屋顶等修缮任务，保证工程质量全部合格；通过修缮消除因建筑老化带来的如外墙瓷砖脱落等安全隐患，确保安全；解决屋面漏雨及渗漏现象，不断改善科研环境，提高职工归属感、科研人员科研体验感；为单位更好科研保驾护航。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤474.2 万元	20
	产出指标	数量指标	修缮科研用房面积	≥16212 平方米	10
		质量指标	验收合格率	100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照申报计划完成修缮项目	10
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	≥48 个	10
		生态效益指标	较改造前每年节约能源费用	≥20 万元	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员及管理人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025 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:	2,428.82		执行率 分值 (10)	
		其中:财政拨款	2,428.82			
		上年结转	-			
		其他资金	-			
年度总体目标	完成相关任务书的整体目标,国家纳米科学中心在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,纳米生物医用新技术、纳米诊断、药物与治疗等方面不断取得突破进展,积累核心竞争力。 突显院士等领军人才团队对科研的指导引领作用,加强科技人才队伍建设,尤其是特别研究助理的培养与支持。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	培养青年人才数量		≥8 人	10
			部署科研项目数量		≥3 个	10
			国际合作交流次数		≥20 人次	10
			质量指标	高质量代表性论文等成果数量		≥15 篇
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展		显著促进	10
			促进科研人员的素质能力不断提升		稳步提升	10
			发挥院士等领军人才对科研发展的引领支撑作用		积极支撑	5
			导出重大科研任务数量		≥2 个	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		≥90%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		多场耦合载流子电荷及自旋超快动力学测量系统（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：	450.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	450.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	研制一台多场耦合载流子电荷及自旋超快动力学测量系统。项目批准后，尽快与设备厂商完成配置、性能指标与价格谈判，并完成设备采购、安装与验收。设备验收完成后，及时开放共享，加入中国科学院仪器设备共享管理平台对外开放共享，确保设备的使用率和共享率。通过该研制设备，开展纳米材料和器件在多场耦合条件下的载流子电荷和自旋输运性质研究及其物理机制探索。通过该仪器的研制，培养相关技术人员，提升多场耦合测量和电荷、自旋输运动力学原位表征技术水平。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （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
			研制仪器数量	1 台	20
		质量指标	仪器高效利用、开放共享， 开放共享率	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