



# 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 2026 年部门预算



# 目 录

一、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所单位基本情况.....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	3
二、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 2026 年部门预算 .....	3
收支总表 .....	5
关于收支总表的说明 .....	6
收入总表 .....	7
关于收入总表的说明 .....	8
支出总表 .....	9
关于支出总表的说明 .....	10
财政拨款收支总表 .....	11
关于财政拨款收支总表的说明 .....	12
一般公共预算支出表 .....	13
关于一般公共预算支出表的说明 .....	14
一般公共预算基本支出表 .....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	17
政府性基金预算支出表 .....	18
关于政府性基金预算支出表的说明 .....	17

国有资本经营预算支出表 .....	19
财政拨款预算“三公”经费支出表 .....	20
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明 .....	21
<b>三、其他事项说明 .....</b>	<b>22</b>
(一) 政府采购情况说明 .....	22
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	22
(三) 预算绩效情况说明 .....	22
<b>四、名词解释 .....</b>	<b>23</b>
(一) 收入科目 .....	23
(二) 支出科目 .....	23
<b>附表：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所项目预算 绩效目标表 .....</b>	<b>27</b>

# 一、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所基本情况

## （一）单位职责

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所（简称中国科学院苏州纳米所）由中国科学院与江苏省人民政府、苏州市人民政府和苏州工业园区于 2006 年共同创建。

苏州纳米所深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述，立足国家战略科技力量使命担当，以“致力纳米科技创新，引领新兴产业发展”为宗旨，定位于纳米技术的应用基础研究和产业化，面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，面向人民生命健康，开展相关领域基础性、战略性、前瞻性的创新工作，充分发挥国立研究机构的骨干与引领作用，推动区域科技创新，服务经济社会发展。

苏州纳米所前瞻布局了电子信息、生物医学、功能材料等重点研究领域，整合优势力量，凝练学科方向。积极承担国家重大科技任务，开展相关领域前沿科学研究与关键核心技术攻关，建立了一支包括院士、国家杰青等国家重点人才的科技创新队伍，产出了一批原创性科技成果，自主研发了一系列仪器设备，形成了具有自身特点的科研体系，努力成为纳米科技领域的国家战略科技力量。

科技基础设施是纳米科技创新的基石，苏州纳米所密切

围绕重点攻关领域，建设了纳米真空互联实验站、纳米加工平台、测试分析平台、生化平台 4 个集科研攻关与公共服务于一体的公共技术平台，加强支撑国家重大科研任务的能力，服务科学研究和产品开发，形成共性技术，着力原创设备研发，促进区域产业集聚与发展，加强科技创新资源的优势转化，为纳米科技发展和相关领域产业发展提供强有力的支撑。入选国家“双创”示范基地，并在 2021 年国家“双创”示范基地评估中位列科研院所类第一。

苏州纳米所在建设发展中，始终聚焦服务国家战略需求和地方经济社会发展，以高度的责任感和紧迫感，深刻理解和坚决落实习近平总书记对中国科学院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求，加强基础研究和关键核心技术攻关，坚持开放创新，积极探索勇于创新，推进新时期纳米所高质量发展，为高水平科技自立自强作出自身贡献。

## **（二）机构设置**

苏州纳米所设有 6 个科研部门、10 个管理部门、5 个支撑部门，其中科研部门主要有纳米器件研究部、先进材料研究部、纳米生物医学研究部、创新实验室、轻量化实验室、半导体显示材料与芯片重点实验室；管理部门主要有党委办公室、综合办公室、科技处、资产与条件处、人力资源处、财务处、技术转移中心、育成中心、教育处等；支撑部门主要有纳米加工平台、测试分析平台、纳米生化平台、纳米真空互联实验平台、智能安全技术研究与应用中心。

## **二、2026 年单位预算**

2026 年研究所重点工作包括：

（一）贯彻落实国家和我院相关精神，推动各项工作落地见效。深入学习党中央精神和院党组重大决策部署，组织开展树立和践行正确政绩观学习教育，加强工作监督；

（二）优化科技布局 and 任务组织，提高“白名单”项目占比。高质量完成“十五五”规划编制，优化科技布局，提升重大项目承接能力，聚焦产业需求，培育重大产业化成果产出；

（三）加强大装置和创新平台建设，提升重大项目支撑能力。做好“十五五”国家重大科技基础设施申报工作，加快重点实验室建设步伐；

（四）深化建制化团队建设，夯实人才支撑根基。制定

引才计划和人才培养计划，以科教融合 3.0 为核心，加快与中国科大在重点领域的协同发展；

（五）增强组织战斗力，提升管理服务效能。

# 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	27,132.17	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	57,000	四、科学技术支出	90,105.38
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	4,000	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	3,912.42
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	88,132.17	本年支出合计	95,817.80
使用非财政拨款结余	300.00	结转下年	62,524.21
上年结转	69,909.84		
收 入 总 计	158,342.01	支 出 总 计	158,342.01

## 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 27,132.17 万元、事业收入 57,000.00 万元、其他收入 4,000.00 万元、使用非财政拨款结余 300.00 万元、上年结转 69,909.84 万元。支出包括：科学技术支出 90,105.38 万元、社会保障和就业支出 1,800.00 万元、住房保障支出 3,912.42 万元。我单位 2026 年收支总预算 158,342.01 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					
158,342.01	69,909.84	27,132.17			57,000.00					4,000.00	300.00

## 关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计158,342.01万元，其中，一般公共预算拨款收入27,132.17万元，占17.13%；事业收入57,000.00万元，占36.00%；其他收入4,000.00万元，占2.53%；上年结转69,909.84万元，占44.15%；使用非财政拨款结余300.00万元，占0.19%。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>90,105.38</b>	<b>18,272.07</b>	<b>71,833.31</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>66,587.96</b>	<b>18,265.05</b>	<b>48,322.91</b>			
2060201	机构运行	18,265.05	18,265.05				
2060203	自然科学基金	1,500.00		1,500.00			
2060205	重大科学工程	17,000.00		17,000.00			
2060206	专项基础科研	21,340.88		21,340.88			
2060208	科技人才队伍建设	1,700.00		1,700.00			
2060299	其他基础研究支出	6,782.03		6,782.03			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>8,562.02</b>	<b>7.02</b>	<b>8,555.00</b>			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,184.26</b>		<b>2,184.26</b>			
2060503	科技条件专项	2,184.26		2,184.26			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>271.14</b>		<b>271.14</b>			
2060801	国际交流与合作	271.14		271.14			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>1,500.00</b>		<b>1,500.00</b>			
2060902	重点研发计划	1,500.00		1,500.00			
<b>20699</b>	<b>其他科学技术支出</b>	<b>11,000.00</b>		<b>11,000.00</b>			
2069999	其他科学技术支出	11,000.00		11,000.00			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,800.00</b>	<b>1,800.00</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,800.00</b>	<b>1,800.00</b>				
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				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>3,912.42</b>	<b>3,912.42</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>3,912.42</b>	<b>3,912.42</b>				
2210201	住房公积金	1,870.99	1,870.99				
2210203	购房补贴	2,041.43	2,041.43				
	<b>合计</b>	<b>95,817.80</b>	<b>23,984.49</b>	<b>71,833.31</b>			

## 关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计95,817.80万元，其中基本支出23,984.49万元，占25.03%；项目支出71,833.31万元，占74.97%。

## 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	27,132.17	一、本年支出	32,578.11
（一）一般公共预算财政拨款	27,132.17	（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	29,211.49
二、上年结转	5,445.94	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	5,445.94	（六）社会保障和就业支出	1,422.64
（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	1,943.98
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
<b>收入总计</b>	<b>32,578.11</b>	<b>支出总计</b>	<b>32,578.11</b>

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为27,132.17万元；上年结转5,445.94万元。

### （二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为29,211.49万元；社会保障和就业支出预算数为1,422.64万元；住房保障支出预算数为1,943.98万元。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	23,765.55	7,578.18	16,187.37
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	20,995.27	7,571.16	13,424.11
2060201	机构运行	7,571.16	7,571.16	
2060206	专项基础科研	6,642.75		6,642.75
2060299	其他基础研究支出	6,781.36		6,781.36
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	562.02	7.02	555.00
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	2,105.46		2,105.46
2060503	科技条件专项	2,105.46		2,105.46
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	102.80		102.80
2060801	国际交流与合作	102.80		102.80
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	1,422.64	1,422.64	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	1,422.64	1,422.64	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	905.2	905.20	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	517.44	517.44	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	1,943.98	1,943.98	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	1,943.98	1,943.98	
2210201	住房公积金	906.83	906.83	
2210203	购房补贴	1,037.15	1,037.15	
	<b>合计</b>	<b>27,132.17</b>	<b>10,944.80</b>	<b>16,187.37</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2026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。2026年初，我单位一般公共预算支出27,132.17万元，其中：基本支出10,944.80万元，占40.34%；项目支出16,187.37万元，占59.66%。

## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>9,950.36</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>994.44</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	
30101	基本工资	2,600.00	30201	办公费		31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	1,195.72	30202	印刷费		31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	1,868.15	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	905.20	30206	电费		31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	517.44	30207	邮电费		31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费	350.00	30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费	100.00	30209	物业管理费	300.00			
30113	住房公积金	906.83	30211	差旅费				
30114	医疗费		30213	维修（护）费	299.40			
30199	其他工资福利支出	1,507.02	30214	租赁费				
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>		30215	会议费				

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
30301	离休费		30216	培训费				
30302	退休费		30217	公务接待费	4.81			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	201.50			
30304	抚恤金		30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费				
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	180.00			
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	8.73			
			30239	其他交通费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	<b>人员经费合计</b>	<b>9,950.36</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>994.44</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 10,944.80 万元。其中：

（一）人员经费 9,950.36 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 994.44 万元，主要包括：物业管理费、维修（护）费、公务接待费、专用材料费、工会经费、公务用车运行维护费。

# 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	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 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	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 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

2026 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	
13.54		8.73		8.73	4.81

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），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。2026年“三公”经费预算数为13.54万元，较2025年减少1.50万元，下降9.97%。

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），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2026年预算8.73万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元，较2025年减少0.00万元；公车运行维护费8.73万元，较2025年减少0.97万元。

公务接待费2026年预算4.81万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.53万元。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

2026年初政府采购预算总额 30,697.34 万元，其中：政府采购货物预算 23,634.79 万元、政府采购工程预算 2,183.56 万元、政府采购服务预算 4,878.99 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 2 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 2 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 238 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 0 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 33 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2026 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 16,187.37 万元，其中：一般公共预算拨款 16,187.37 万元、政府性基金预算拨款 0.00 万元。

## 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.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：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所项目预算绩效目标表

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称		对外合作与交流经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	271.14		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	102.80		
		上年结转	168.34		
		其他资金	0.00		
年度 总体 目标	面向国家重大战略需求、产业发展需求和人民生命健康需求,加强新时期国际科技合作,推动人员互访,举办学术会议,加强国际人才培养,发表高质量学术论文,提升在相关领域的国际影响力。				
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	成本是否超支	否	20.00
	产出指标	数量指标	发表论文或专利	≥15件	8.00
	产出指标	质量指标	合作双方将共同解析纳米薄膜光伏电池衰减的主要机理机制,建立1种衰减模型	≥1种	8.00
	产出指标	质量指标	气凝胶纤维产能	≥12000米/天	8.00
	产出指标	质量指标	纤维素气凝胶固液复合纤维	≥5卷	8.00
	产出指标	时效指标	2025年底总目标预计在项目验收时完成	完成	8.00
	效益指标	生态效益指标	增加交流	互访3人次,计划举行一次双边会议	10.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	满意	10.00
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人数	≥8名	10.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	人才支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1810.22			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1810.22			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>积极落实院加强基础研究会议精神，进一步强化研究所建制化基础科研体系布局。将项目实施与队伍建设、创新平台建设紧密结合，初步形成有方向有目标的交叉融合，体系化科研能力逐步提升。夯实基础，增强基础研究成果储备，推动研究所科技攻关。加强人才引进和青年骨干培养，组建交叉人才队伍，发表高质量研究论文，促进国内外学术交流。</p>				
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	发表高质量研究论文	≥10篇	10.00
	产出指标	数量指标	国内外学术交流	≥10次	20.00
	产出指标	数量指标	培养学生	≥15人	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	满意	10.00
	效益指标	社会效益指标	培养高水平研究人员	培养高水平研究人员	30.00
	产出指标	质量指标	年度执行达标情况	达标	10.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	主园区实验室用超纯水制备系统升级改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2.50	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		0.00		
	上年结转		2.50		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	通过升级改造现有纯水系统, 满足科研使用需求, 预计投入使用10年, 发展核心器件包括显示、高效能源、感知交互等加工技术, 支撑核心器件与系统加工、制造的科研与产业需求, 打造技术创新平台, 支撑科研产出。				
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	质量指标	项目结题通过率	100.00%	10.00
	产出指标	数量指标	新设备产水量	≥10t/h	10.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥98.00%	10.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	设备使用年限10年	20.00
	产出指标	时效指标	按期完成率	100.00%	20.00
	成本指标	经济成本指标	支出控制在合理范围内	不超过预算控制数	20.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	柔性III-V 半导体芯片外延转移和柔性封装系统				
主管部门及代码	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		75.61	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		0.00		
	上年结转		75.61		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	立足研究所“十四五”规划, 提高研究所科研创新水平, 提高科技攻关能力, 有力支撑柔性III-V 半导体芯片研制, 主要包括柔性GaAs光伏芯片和柔性GaN显示芯片, 加强抢占科技制高点工作建设, 为所内相关重点学科发展方向提供更大保障, 夯实基础, 增强科技产出能力。				
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	质量指标	仪器验收合格率	100%	10.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
	成本指标	经济成本指标	支出控制在合理范围内	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5.00
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2.00台 /套	20.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥50.00%	5.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	轻质多功能碳基材料动态力学研究平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		397.90	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		397.90		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	<p>随着航空航天领域对轻质、高强、多功能材料的迫切需求,本项目旨在建设轻质多功能碳基材料动态力学研究平台,重点支持碳纳米管纤维与薄膜材料在航空航天等极端环境下的应用研究,抢占碳纳米管材料科技制高点。通过购置高速冲击试验系统、低地球轨道环境模拟实验系统、碳纳米管表面涂层沉积系统和高真空高低温实验系统,构建碳纳米管纤维与薄膜材料动态力学研究平台,深入研究材料在高速冲击、高真空宽温域加载、空间辐射等极端条件下的力学行为与性能,推动碳纳米管纤维与薄膜材料在航空航天领域的创新应用,确保我国在该领域的自主可控和技术领先地位。</p>				
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	$\leq 397.90$	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90.00\%$	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90.00\%$	5.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	$\geq 100.00\%$	10.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	$> 30.00\%$	5.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	75.00%	5.00
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	$\geq 4.00$ 台 /套	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	类器官自动化工作站研制				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			474.00	
	其中: 财政拨款			474.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
执行率 分值 (10)					
年度 总体 目标	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所将类器官方向定位研究所的三大主攻方向之一，希望突破类器官制备关键核心技术，占据下一代生物医药开发及个性化医疗制高点。项目的实施将为类器官研究提供长时间的自动化培养、换液、加样和多种分析功能，从而大大提高研究的重复性和成功率，节省大量的人力、时间和试剂成本。				
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	≤474.00	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100.00%	10.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	>40.00%	5.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5.00
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1.00台/套	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	主园区A栋科研楼高效空调机房节能改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		469.44	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		469.44		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	升级改造A栋地下室空调冷冻机房内老旧设施, 包括将3台老旧空调冷冻机、水泵及配电设施升级为更高效、更节能的空调设备设施。更换安装完成后, 空调系统稳定运行, 故障率较低。确保研究所科研需求, 排除安全隐患。				
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	质量指标	项目结题通过率	100.00%	20.00
	产出指标	数量指标	更换冷冻机数量	≥3	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90.00%	10.00
	成本指标	经济成本指标	支出控制在合理范围内	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	2个(处)	20.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	主园区B栋超净实验室净化空调节能改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				479.12
	其中: 财政拨款				479.12
	上年结转				0.00
	其他资金				0.00
	执行率 分值 (10)				
年度总体目标	<p>升级更换B栋超净实验室的恒温恒湿空调系统，包括更换21台净化恒温恒湿空调机组及对应控制系统、空调机房内送风和回风管路、老化锈蚀的空调冷冻水和热水管路等，升级为更加节能的直流EC恒温恒湿空调机组、更换温湿度控制系统及管路，达到节能、降低故障率目标。施工完成后，系统稳定运行，故障率低。排除安全隐患，保障研究所纳米加工平台科研的精密性和稳定性，保障科研项目进行和成果产出。</p>				
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	质量指标	项目结题通过率	100.00%	20.00
	产出指标	数量指标	新恒温恒湿空调机组台套数	≥20	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90.00%	10.00
	成本指标	经济成本指标	支出控制在合理范围内	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	2个(处)	20.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	先导专项—免疫治疗生物大分子药物评价的类器官创制				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			7785.88	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			3500.00	
	上年结转			4285.88	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>本项目拟面向免疫治疗新型生物大分子药物研发和临床精准用药指导的重大需求，聚焦类器官仿真度低的关键问题，通过生物功能材料创新设计和细胞命运精准调控，揭示材料/细胞-细胞、药物-类器官的互作机制，突破血管化和免疫功能耦合等关键技术，实现高仿真免疫耦合正常/肿瘤类器官创制及高通量、标准化制备，建立精准、稳定、快速的药物筛选及安全性有效性评价体系，为我国医药产业跨越式发展提供新质生产力。突破类器官血管化和免疫功能耦合等关键技术，实现人源免疫功能耦合的正常/肿瘤类器官的标准化创制。部署和申请高质量专利，形成自主知识产权体系；开展研究者发起类器官药敏评价临床研究。</p>				
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	发表论文专利	≥14件	25.00
	产出指标	质量指标	开展研究者发起类器官药敏评价临床研究	≥1.00项	25.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	满意	10.00
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人数	≥15.00名	15.00
	效益指标	社会效益指标	新增国家、省部级人才	≥2.00人	15.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	B类先导专项—氮化镓激光器材料缺陷抑制与高效发光机理研究				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2853.60	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		704.15		
	上年结转		649.45		
	其他资金		1500.00		
年度总体目标	<p>【先导B】突破GaN激光器材料缺陷密度高、空穴密度低、有源区应力大等核心技术问题，研发GaN激光器材料外延生长和高效掺杂技术，发展激光器外延材料表征新方法，实现低缺陷密度、高质量的氮化镓蓝绿激光器材料。</p>				
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	成本是否超支	否	20.00
	产出指标	时效指标	是否按期完成项目进展报告或结题报告	按期完成	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥98%	10.00
	产出指标	数量指标	专利申请	≥1项	15.00
	产出指标	数量指标	发表论文	≥2篇	15.00
	效益指标	社会效益指标	新增国家、省部级人才	≥1人	10.00
	效益指标	社会效益指标	导出国家级项目	≥1项	10.00
	产出指标	质量指标	年度执行达标情况	达标	5.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	B类先导专项—氮化镓激光器创新工艺和能效提升技术研究				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			294.20	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			138.10	
	上年结转			156.10	
	其他资金			0.00	
年度 总体 目标	揭示GaN蓝绿光激光器载流子高效注入与复合机理; 阐明光场调控及光损耗抑制机制; 发展N侧脊形波导GaN激光器工艺制备技术, 开发真空解理、原位镀膜、电化学腐蚀晶圆复用技术等创新器件工艺, 解决GaN蓝绿光激光器输出光功率小、能效低等瓶颈以及国外专利壁垒等问题, 研制出高效大功率蓝绿光激光器, 支撑我国激光显示产业实现自立自强。				
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	成本是否超支	否	20.00
	产出指标	质量指标	年度执行达标情况	达标	5.00
	产出指标	时效指标	是否按期完成项目进展报告或结题报告	按期完成	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务对象满意度	≥98%	10.00
	产出指标	数量指标	专利申请	≥1项	15.00
	产出指标	数量指标	发表论文	≥2篇	15.00
	效益指标	社会效益指标	新增国家、省部级人才	≥1人	10.00
	效益指标	社会效益指标	导出国家级项目	≥1项	10.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称		B类先导专项—氮化镓激光器热管理与失效机制及显示应用验证研究			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		194.20	执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款		87.50	
		上年结转		106.70	
		其他资金		0.00	
年度总体目标	开展GaN激光器的热管理与失效机制及显示应用验证研究工作。分析各功能层结构及缺陷对激光器材料热传导的影响规律, 建立激光器热阻的分析评价方法; 开发成功高热导率的激光器热沉制备和低热阻封装工艺; 从材料-器件-封装多层面建立激光器失效模型, 同时开展激光器显示应用验证工作。				
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	成本是否超支	否	20.00
	产出指标	时效指标	是否按期完成项目进展报告或结题报告	按期完成	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥98%	10.00
	产出指标	数量指标	专利申请	≥1项	15.00
	产出指标	数量指标	发表论文	≥2篇	15.00
	效益指标	社会效益指标	新增国家、省部级人才	≥1人	10.00
	效益指标	社会效益指标	导出国家级项目	≥1项	10.00
	产出指标	质量指标	年度执行达标情况	达标	5.00

## 项目绩效目标表

(2026年度)

项目名称	纳米材料与器件原位透射电子显微学表征平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		285.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		285.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	<p>半导体显示材料与芯片是研究所抢占科技制高点的主攻方向。建设纳米材料与器件原位透射电子显微学表征平台, 将有力支撑材料缺陷与器件表界面结构演化的原子动力学关键科学问题的创新研究。目前, 研究所正在承担2项抢占科技制高点的重点任务—新材料研发及应用国家科技重大专项-GaN基XX器件和新型显示与战略性电子材料国家重点研发-氮化镓单晶XX。项目对显微缺陷和表界面演化的结构动力学原位表征提出明确需求, 需要开展外场调控下器件退化的原子级结构演化过程的实验验证, 支撑失效机制的原位创新研发。</p>				
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	≤330.00	20.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	100.00%	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	10.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5.00
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2.00台 /套	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5.00