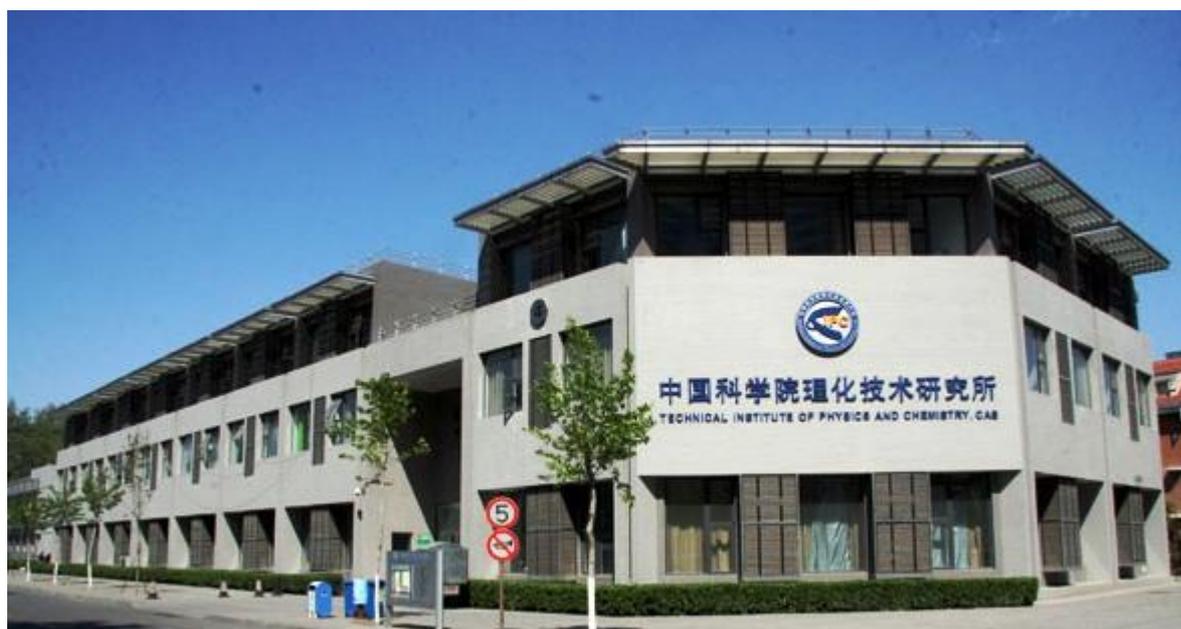


中国科学院理化技术研究所 2025 年预算



目 录

一、中国科学院理化技术研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2025 年单位预算	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	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
关于财政拨款预算“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：中国科学院理化技术研究所项目预算绩效目标表 ...	25

一、中国科学院理化技术研究所基本情况

(一) 单位职责

我单位组建于 1999 年 6 月，是以原中国科学院感光化学研究所、低温技术实验中心为主体，联合北京人工晶体研究发展中心和化学研究所的相关部分整合而成。

我单位是以物理、化学和工程技术为学科背景，以高科技创新和成果转移转化研究为职责使命的研究机构。主要研究领域为光化学转换与功能材料、低温科学与工程、功能晶体与激光技术、仿生智能界面材料、特种功能材料与生物医用技术。

我单位设有物理学、化学、动力工程及工程热物理 3 个一级学科博士、硕士研究生培养点，材料学二级学科博士、硕士研究生培养点，材料与化工、能源动力 2 个专业学位博士研究生培养点，能源动力、电子信息、材料与化工 3 个专业学位硕士研究生培养点，化学、物理学、动力工程及工程热物理 3 个一级学科博士后流动站。

中国感光学会、中国化学会光化学专业委员会、中国制冷学会低温专业委员会、中国感光学会光催化专业委员会、中国感光学会生物基功能大分子材料与技术专业委员会、中国感光学会光化学与光生物专业委员会和全国卫生产业管理协会抗菌产业分会等挂靠在理化所。负责编辑出版《影像科学与光化学》学术期刊。

(二) 机构设置

我单位现有 1 个国家级工程研究中心，1 个国家级重点实验室，若干研究中心和研究组。

二、2025 年单位预算

2025 年我单位将以国家重大需求为牵引，凝聚所内外优势力量围绕重大科技目标凝练重大选题，支持和鼓励研究团队积极参与低温、激光、材料等领域科技任务。继续贯彻落实“基础研究十条”精神，大力开拓基础研究项目全方位突破。多渠道多种形式培育推动若干重大项目产业化。加强人才队伍建设与科教融合，为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国做出更大贡献。

我单位 2025 年部门预算总额 117,480.30 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	27,183.78	一、科学技术支出	88,975.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,960.00
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	3,521.80
四、事业收入	43,700.00		
五、事业单位经营收入	5,300.00		
六、其他收入	7,495.00		
本年收入合计	83,678.78	本年支出合计	96,456.80
使用非财政拨款结余		结转下年	21,023.50
上年结转	33,801.52		
收 入 总 计	117,480.30	支 出 总 计	117,480.30

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、事业单位经营收入、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、结转下年。我单位 2025 年收支总预算 117,480.30 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					
117,480.30	33,801.52	27,183.78			43,700.00		5,300.00			7,495.00	

关于收入总表的说明

2025年初，我单位收入总计117,480.30万元，其中，一般公共预算拨款收入27,183.78万元，占23.14%；事业收入43,700.00万元，占37.20%；事业单位经营收入5,300.00万元，占4.51%；其他收入7,495.00万元，占6.38%；上年结转33,801.52万元，占28.77%。

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	88,975.00	25,885.08	57,789.92		5,300.00	
20602	基础研究	66,743.84	25,885.08	35,558.76		5,300.00	
2060201	机构运行	25,885.08	25,885.08				
2060203	自然科学基金	4,000.00		4,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00			
2060206	专项基础科研	7,551.64		7,551.64			
2060299	其他基础研究支出	28,307.12		23,007.12		5,300.00	
20603	应用研究	10,797.58		10,797.58			
20605	科技条件与服务	3,503.74		3,503.74			
2060503	科技条件专项	3,503.74		3,503.74			
20608	科技交流与合作	429.84		429.84			
2060801	国际交流与合作	429.84		429.84			
208	社会保障和就业支出	3,960.00	3,960.00				
20805	行政事业单位养老支出	3,960.00	3,960.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,640.00	2,640.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,320.00	1,320.00				
221	住房保障支出	3,521.80	3,521.80				
22102	住房改革支出	3,521.80	3,521.80				
2210201	住房公积金	2,851.00	2,851.00				
2210202	提租补贴	112.07	112.07				
2210203	购房补贴	558.73	558.73				
合计		96,456.80	33,366.88	57,789.92		5,300.00	

关于支出总表的说明

2025年初，我单位支出总计 96,456.80 万元，其中基本支出 33,366.88 万元，占 34.59%；项目支出 57,789.92 万元，占 59.91%；事业单位经营支出 5,300.00 万元，占 5.50%。

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	27,183.78	一、本年支出	31,176.64
（一）一般公共预算财政拨款	27,183.78	（一）科学技术支出	27,620.18
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	2,024.34
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,532.12
二、上年结转	3,992.86	二、结转下年	
（一）一般公共预算财政拨款	3,992.86		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收入总计	31,176.64	支出总计	31,176.64

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算财政拨款收入预算数为 27,183.78 万元；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元；上年结转 3,992.86 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 27,620.18 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,024.34 万元；住房保障支出预算数为 1,532.12 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	23,631.39	9,680.26	13,951.13
20602	基础研究	19,090.80	9,680.26	9,410.54
2060201	机构运行	9,680.26	9,680.26	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	5,661.94		5,661.94
2060299	其他基础研究支出	2,748.60		2,748.60
20603	应用研究	680.00		680.00
20605	科技条件与服务	3,493.29		3,493.29
2060503	科技条件专项	3,493.29		3,493.29
20608	科技交流与合作	367.30		367.30
2060801	国际交流与合作	367.30		367.30
208	社会保障和就业支出	2,024.34	2,024.34	
20805	行政事业单位养老支出	2,024.34	2,024.34	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,286.75	1,286.75	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	737.59	737.59	
221	住房保障支出	1,528.05	1,528.05	
22102	住房改革支出	1,528.05	1,528.05	
2210201	住房公积金	1,051.87	1,051.87	
2210202	提租补贴	108.00	108.00	
2210203	购房补贴	368.18	368.18	
	合计	27,183.78	13,232.65	13,951.13

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27,183.78万元，其中：基本支出13,232.65万元，占48.68%；项目支出13,951.13万元，占51.32%。

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	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+	11,321.29	302	商品和服务支出	1,496.14	310	资本性支出	
30101	基本工资	3,733.00	30201	办公费	14.00			
30102	津贴补贴	1,258.18	30205	水费	30.00			
30107	绩效工资	2,863.62	30206	电费	204.85			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,286.75	30208	取暖费	574.60			
30109	职业年金缴费	737.59	30209	物业管理费	495.91			
30110	职工基本医疗保险缴费	294.28	30211	差旅费	40.00			
30112	其他社会保障缴费	96.00	30213	维修(护)费	50.00			
30113	住房公积金	1,051.87	30215	会议费	20.00			
303	对个人和家庭的补助	415.22	30217	公务接待费	37.20			
30301	离休费	110.00	30231	公务用车运行维护费	29.58			
30302	退休费	305.22						
	人员经费合计	11,736.51					公用经费合计	1,496.14

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 13,232.65 万元。其中：

（一）人员经费 11,736.51 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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费。

（二）日常公用经费 1,496.14 万元，主要包括：办公费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、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	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注： 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：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	
66.78	0.00	29.58	0.00	29.58	37.20

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。2025年“三公”经费预算数为66.78万元。

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29.58万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费29.58万元。公务接待费2025年预算37.20万元，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 2,861.49 万元，其中：政府采购货物预算 1,104.78 万元、政府采购工程预算 331.12 万元、政府采购服务预算 1,425.59 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 7 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 6 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 239 台（套）。

2025 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 9 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 13,951.13 万元，其中：一般公共预算拨款 13,951.13 万元、政府性基金预算拨款 0 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：中国科学院理化技术研究所项目预算绩效目标表

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	中国科学院理化技术研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	3,258.03		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	3,256.00		
		上年结转	2.03		
		其他资金	-		
年度 总 体 目 标	理化所将充分利用基本科研业务费进行资源统筹配置,根据五大重点领域体系的发展战略,重点支持科研人员在已有较好基础的重要研究领域或新技术生长点开展深入、系统、集成的创新性研究工作。				
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	≥5 项	5
			科技论文	≥15 篇	5
			学术会议	≥10 次	5
	产出指标	质量指标	搭建激光制冷固体材料性能测试及表征平台,实现激光制冷功能化及激光制冷效率的定量测试;发展激光制冷晶体性能调控及改进方案;构建激光制冷功能样机。	达到	5
			开展时空自配太赫兹波光学差频红外双波长抽运源技术研究,突破系列关键技术以实现 120W 级高功率太赫兹波光学差频红外双波长抽运源输出。	达到	5
			搭建红外振动激发化学反应的激光器和反应装置;实现 2-3 个可明确由中红外激光振动激发的化学反应。	达到	5

			针对细菌/真菌感染构建至少2种安全有效的植物病毒多糖结合疫苗。	达到	5
			合成3-5种大环或笼状分子用于制备超分子光敏剂；抗体偶联超分子光诊疗体系药抗比大于4；皮下荷瘤小鼠模型治疗效果优于未连接抗体的超分子光敏剂。	达到	5
			针对新能源汽车用直线压缩机技术研究中研制的车用跨临界二氧化碳直线压缩机原理样机。	达到	5
			通过控制冷冻组装温度及温度变化率调控介观尺度有机纳米材料的粒径及分子堆积结构，揭示颗粒尺寸及分子堆积结构与光催化性能间构效关系。	达到	5
	效益指标	经济效益指标	出口项目	≥300万元	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	管理情况满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	429.84			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	367.30			
	上年结转	62.54			
	其他资金	-			
年度总体目标	邀请 3-5 名国外优秀人才参与国际交流计划; 参加领域内重要国际会议和对外交流的次数不少于 30 人次; 与国(境)外高校、科研机构增加多方面的交流, 实现合作共赢, 合作发表不少于 5 篇论文, 申请专利不少于 4 项, 取得专利至少 1 项, 接待访问学者不少于 10 人次。				
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	专利申请	≥4 项	5
			专利	2 项	5
			论文	≥5 篇	4
			来访交流次数	≥10 次	6
			PIFI 人数	≥3 人	10
		质量指标	参加高水平国际会议	≥30 次	10
		时效指标	项目执行期内完成各项科研产出	按计划完成	10
	效益指标	经济效益指标	采用先进技术带来的行业技术发展	车辆热管理系统技术成功应用	6
		社会效益指标	签署合作协议	签署新的国际合作协议 1 项	8
			国际合作成效	验收项目达到合作预期成效	10
	生态效益指标	突破高效节能等核心技术	车辆热管理系统实现技术突破	6	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	理化科研楼修缮一期项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	836.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	836.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	根据项目实施计划,完成 22640.33 平方米房屋维修改造,改造内容主要是不符合节能规范要求和出现安全隐患的急需升级改造的设施设备,如科研楼增加外立面保温、气路管道、更换照明为节能灯、门窗更换、墙面粉刷、吊顶更换、地面处理、更换给排水立管、局部老化电缆线路及更新卫生间、实验室相关设施等。通过项目实施,为科研创造一个安全的实验环境,为国家相关领域发展提供战略支撑保障。				
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	成本控制	≤836 万元	20
	产出指标	数量指标	内装饰(墙、地、顶)工程量	22640.33 平方米	20
		质量指标	竣工验收合格率	100%	20
	效益指标	社会效益指标	改善、提升科研基础设施水平	有效改善科研大楼基础设施水平	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,072.86		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,925.60			
	上年结转	147.26			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标 1: 培养青促会会员及优秀会员若干名, 进一步加强对有发展潜力的青年科技人才的培养和支持, 造就新一代学术技术带头人, 并带动其他青年人才共同成长。着力培养优秀会员, 激发其开展创新研究的能力, 激励优秀青年人才快速成长。</p> <p>2025 年研究生达到 810 名, 按培养要求高质量培养学生, 获奖学生数达到全体学生数的 15%, 学位获得者达到同年度毕业生总数的 80%, 90%以上的毕业生完成就业。</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	学生获奖	≥100 人	20
			学生毕业数	≥150 人	10
			论文	≥5 篇	20
	效益指标	社会效益指标	学术报告	≥10 次	30
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	表面形貌及化学结构原位成像平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院理化技术研究所		
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	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	目前国家重大科研任务中,各种新材料的研究绝大部分与纳米尺度下材料的结构、性能及应用研究相关。纳米尺度上表征材料组分、结构和性能关系,成为设计、制备和应用新材料的关键。因此,亟需建立纳米尺度上对表面形貌与化学结构原位成像的分析手段。				
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	设备	1台	25
		质量指标	任务验收合格率	100%	25
	效益指标	经济效益指标	产生经济效益	机使用效率达到或超出同类设备	15
		社会效益指标	社会了解并认可	向所外开放共享率 $\geq 20\%$	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	离子研磨高分辨原位显微分析系统（区域中心）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院理化技术研究所			
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	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>材料和器件的界面精细结构决定着其各种性能，晶体中的同素异构体取向分析、纳晶析出物和晶体与膜层界面结构分析，特种功能纳米复合材料界面偏析，仿生材料分级结构界面与成分分布研究，无不需要对材料和器件进行较大范围的纳米尺度精细结构分析。然而，现有仪器设备无法实现三维纳米精度重构，这严重阻碍了此类材料与器件的进一步深入研究。另外，对于纳米陶瓷复合材料、半导体芯片等的结构分析需要了解较大区域原子尺度界面问题，现有的加工手段仅能通过断面抛光后观察，且抛光完成后需要再次经过转移至扫描电镜腔室内进行检测，过程中极易出现大量无效抛光区域、样品二次污染、样品与电镜重复定位等问题，从而造成分析效率低、重构分辨率差以及不必要的资源与珍稀样品浪费。因此，亟需建立离子研磨高分辨原位显微分析系统。</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	设备	1 台	25	
		质量指标	设备验收合格率	100%	25	
	效益指标	经济效益指标	产生经济效益		使用效率达到或超出同类设备	15
		社会效益指标	社会了解并认可		向所外开放共享率≥20%	15
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度		≥90%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	理化所生物材料研究测试平台实验室修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			356.84	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			356.84	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	改造面积约 300 平方米, 根据具体的实验要求和涉及到的生物试剂采取相应的生物安全措施和防护措施, 确保实验操作的安全性和有效性。可安全高效的开展细胞、微生物、化学等实验, 支撑相关研究测试开展。				
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	成本控制	≤356.84 万元	20
	产出指标	时效指标	按期完成率	100%	40
	效益指标	经济效益指标	提升科研基础设施水平	有效提升生物材料 研究测试平台实验 室基础设施水平	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10