



中国科学院新疆理化技术研究所

2024 年部门预算

目 录

一、中国科学院新疆理化技术研究所单位基本情况.....	1
(一) 单位职责.....	1
(二) 机构设置.....	1
二、中国科学院新疆理化技术研究所 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.....	12
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：中国科学院新疆理化技术研究所项目预算绩效目标表	25

一、中国科学院新疆理化技术研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院新疆理化技术研究所，于2002年3月28日，在原中国科学院新疆物理研究所和中国科学院新疆化学研究所（均于1961年成立）的基础上整合成立。

中国科学院新疆理化技术研究所是中国科学院部署在新疆的高技术研究所。主要职能包括：（一）主要从事基础研究、高技术研究，重点解决新疆和国家现代化建设中的基础性、战略性、前瞻性重大科技问题，发挥在新疆和国家创新体系中的骨干带动作用，提高新疆和国家自主创新能力，促进科技成果转化和高技术产业发展，为新疆和国家创新发展提供推动力；（二）坚持科教融合，科研与教育并举，出成果与出人才并重，建设新疆和中亚地区创新人才高地，培养、输送高水平科技创新创业人才；（三）参与建设新疆和国家高水平科技智库，对重大科技问题发表学术见解与评议，承担新疆和国家交办的战略研究和咨询评估任务，为新疆和国家宏观决策提供咨询建议和科学依据；在全社会普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，繁荣科学文化，恪守科学伦理，规范科学行为，促进社会文明进步；（四）履行科研事业单位的职责，承办中科院交办的其他工作。

（二）机构设置

中国科学院新疆理化技术研究所内设机构：党委办公室、科技一处、科技二处、人事教育处、财务资产处、综合办公室。现有资源化学、材料物理与化学、多语种信息技术、环境科学与技术、固体辐射物理 5 个研究室；维吾尔药活性筛选技术平台、药用植物组培与生物育种平台、特种热压敏研发平台、辐射效应评估技术平台、光电功能材料研发平台、多语种软件测试平台、微纳米环境功能材料平台 7 个技术平台；大型仪器分析测试中心、辐照中心、信息情报中心 3 个技术支撑平台。在乌兹别克斯坦，建有“中国科学院中亚药物研发中心”。

二、2024 年单位预算

按照中国科学院党组统一部署，新疆理化所完成了研究所“十四五”科技创新发展规划，围绕世界科技前沿与国家重大需求，聚焦光电功能晶体材料及器件、抗辐射器件与装备、极端环境测温器件与装备，部署了“特殊环境功能材料与器件”主攻方向；围绕区域经济社会发展重大需求，聚焦实现特色药用资源高效利用、智能信息处理和可信计算，部署了“‘丝绸之路经济带’核心区健康与发展”主攻方向；同时在玄武岩纤维基先进分离材料、痕量物质仿生传感技术研究等学科方向上开展新兴前沿领域研究。“十四五”科技创新发展规划全面实施以来，新疆理化所在2个主攻方向和2个新兴前沿方向均取得新进展、新成果。

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	17,647.21	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	13,715.00	四、科学技术支出	49,570.19
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	340.00	六、社会保障和就业支出	1,450.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	999.19
本年收入合计	31,702.21	本年支出合计	52,019.38
使用非财政拨款结余	8,285.00	结转下年	8,671.25
上年结转	20,703.42		
收 入 总 计	60,690.63	支 出 总 计	60,690.63

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：一般公共服务支出、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 60,690.63 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 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					
60,690.63	20,703.42	17,647.21		13,715.00					340.00	8,285.00

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计60,690.63万元，其中，一般公共预算拨款收入17,647.21万元，占29.08%；上年结转20,703.42万元，占34.11%；事业收入13,715.00万元，占22.60%；其他收入340.00万元，占0.56%；使用非财政拨款结余8,285.00万元，占13.65%。

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计52,019.38万元，其中基本支出16,325.36万元，占31.38%；项目支出35,694.02万元，占68.62%。

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	18,693.47	一、本年支出	18,693.47
(一)一般公共预算财政拨款	17,647.21	(一)一般公共服务支出	17,561.92
(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	
二、上年结转	1,046.26	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	598.55
(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	533.00
		二、结转下年	
收入总计	18,693.47	支出总计	18,693.47

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18,693.47万元；政府性基金预算拨款收入0万元；上年结转1,046.26万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为17,561.92万元；社会保障和就业支出预算数为598.55万元；住房保障支出预算数为533.00万元。

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	16,515.66	4,648.00	11,867.66
20602	基础研究	7,549.51	890.35	11,867.66
2060201	机构运行	890.35	890.35	
2060299	其他基础研究支出	3,659.16		3,659.16
2060206	专项基础科研	3,000.00		3,000.00
20603	应用研究	6,272.65	3,757.65	2,515.00
20605	科技条件与服务	1,273.00		1,273.00
2060503	科技条件专项	1,273.00		1,273.00
20608	科技交流与合作	1,420.50		1,420.50
2060801	国际交流与合作	1,420.50		1,420.50
208	社会保障和就业支出	598.55	598.55	
20805	行政事业单位养老支出	598.55	598.55	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	380.12	380.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	218.43	218.43	
221	住房保障支出	533.00	533.00	
22102	住房改革支出	533.00	533.00	
2210201	住房公积金	533.00	533.00	
20605	科技条件与服务	1,273.00		1,273.00
合计		17,647.21	5,779.55	11,867.66

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17,647.21万元，其中：基本支出5,779.55万元，占32.75%；项目支出11,867.66万元，占67.25%。

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	4,731.90	302	商品和服务支出	890.35	310	资本性支出	
30101	基本工资	1,500.00	30201	办公费	5.00	31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	18.43	30202	印刷费	15.00	31003	专用设备购置	
30107	绩效工资	2,081.92	30203	咨询费	25.00	31005	基础设施建设	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	380.12	30204	手续费	4.00	31006	大型修缮	
30109	职业年金缴费	218.42	30205	水费	15.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30113	住房公积金	533.00	30206	电费	150.00	31013	公务用车购置	
			30207	邮电费	17.00	31019	其他交通工具购置	
			30208	取暖费	75.00	31022	无形资产购置	
			30217	公务接待费	10.00	31099	其他资本性支出	
			30218	专用材料费	28.89			
			30226	劳务费	51.12			

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 5,779.55 万元。

其中：

（一）人员经费 4,889.20 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、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 890.35 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、差旅费、维修（护）费、劳务费、公务用车运行维护费、委托业务费、其他交通费用。

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	
28.73	0	18.73	0	18.73	10.00

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28.73万元。

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28.73万元，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；公车运行维护费18.73万元。公务接待费2024年预算10.00万元，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			

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：中国科学院 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 6,021.67 万元，其中：政府采购货物预算 5,516.67 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 505.00 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 7 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 7 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 47 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 2 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 2 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 24 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 26,227.66 万元，其中：一般公共预算拨款 9,611.66 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.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，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。

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：中国科学院新疆理化技术研究所项目预算绩效目标表

人才支撑体系专项项目绩效目标表					
(2024 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		中国科学院新疆理化技术研究所
项目资金（万元）		年度资金总额：	3,083.12		执行率 分值(10)
		其中：财政拨款	2,935.16		
		上年结转	147.96		
		其他资金	-		
年度总体目标	目标 1：发表 SCI 学术论文 20 篇，申请发明专利 8 项，参加青促会相关组织活动 1-2 次； 目标 2：参加行业学术交流活动 2-3 次； 目标 3：参加行业技能培训 3-4 次；				
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	按控制数完成	20
	产出指标	数量指标	专利	8 个	20
			论文发表	≥20 篇	20
	效益指标	经济效益指标	研究生培养人数	2 名	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度	按期完成	10

对外合作与交流经费项目绩效目标表					
(2024 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	中国科学院新疆理化技术研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,462.78		执行率 分值(10)
		其中: 财政拨款	1,420.50		
		上年结转	42.28		
		其他资金	-		
年度总体目标	1、中亚特色药材物质基础、药材标准及重要合作品种研发等工作, 获得单体化合物 200-300 个; 提交 5-7 个药材标准; 申请发明专利 3-5 项; 合作发表研究论文 10-15 篇; 2、联合招收 1-2 名中亚国家的研究生并投入工作; 3、完成 1-2 个药品在乌国的新药注册申报材料; 4、联合举办国际学术会议 1 次。				
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	不超项目预算	20
	产出指标	数量指标	期刊论文数量	10 篇	10
			培养人才	≥2 名	10
		时效指标	项目完成时间	按照项目任务书完成	20
	效益指标	经济效益指标	科研和服务社会综合实力	提升	10
		社会效益指标	促进学科发展	分离化合物 200-300 个	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象认可和满意度	≥95%	10

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	科研条件与技术支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	854.54		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	374.00			
	上年结转	430.54			
	其他资金	50.00			
年度总体目标	<p>一、所级公共技术中心与新疆资源环境科学大型仪器中心（区域中心）</p> <p>目标 1: 完成仪器共享整合，50 万及以上仪器上线率 100%。</p> <p>目标 2: 增大人力资源投入，保障技术支撑水平，预约完成率 100%。</p> <p>目标 3: 着眼于服务新疆本土企业，所外平均共享率平均不低于 28%。</p> <p>目标 4: 以客户为中心，提高服务水平和能力，强化服务理念，投诉受理率为 100%。</p> <p>二、3H 工程</p> <p>目标: 按要求及质量按期完成，达到服务人员满意。</p> <p>三、标准化（后奖经费）</p> <p>完成标准和标准草案专家评审，完成标准报批稿。</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	≤项目经费使用	20
	产出指标	质量指标	数量产出指标完成率	≥90%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	经济效益指标	科研和服务社会综合实力	提升科研服务能力	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥90%	10

基本科研业务费项目绩效目标表					
(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	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,583.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,583.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>(1) 聚焦功能材料关键基础科学问题,探究材料光电响应的物理机制;攻克大尺寸高质量深紫外晶体稳定生长工艺,研发出达到指标要求的深紫外非线性光学晶体。</p> <p>(2) 开展温敏材料设计生长及制备、高精度测温器件研制及性能评估等研究,获得 1-2 种具有高稳定性的高熵温敏材料体系,揭示不同温区电子陶瓷材料导电机理,实现目标温区内测温精度达到 0.001℃。</p> <p>(3) 揭示宽禁带半导体、光电材料及器件的辐射效应机理,建立 1-2 种辐射缺陷定量表征方法,建立缺陷作用模型。研制 1-2 款高抗辐射相机、机器人控制器。</p> <p>(4) 引进高层次青年科研人员。</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	项目金额内完成	10
		社会成本指标	采用先进技术带来的行业技术发展	提升科研服务能力	10
	产出指标	质量指标	任务书考核内容	完成本年度考核指标	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	经济效益指标	研究生培养人数	5 名	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象认可和满意度	≥90%	10

人才支撑体系专项（基建）项目绩效目标表					
（2024 年度）					
项目名称	人才支撑体系专项（基建）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 （万元）	年度资金总额：	350.00		执行率 分值（10）	
	其中：财政拨款	350.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1.国家海外引才计划-青年人才 2.国家级人才计划-新疆项目 3.中科院院级人才计划 A 类 4.中科院院级人才计划 B 类 5.国家海外引才计划-创新人才				
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	竣工验收合格率	100%	50
	效益指标	社会效益指标	发挥源头创新作用	满意	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度	满意	10

战略性科技先导专项项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	战略性科技先导专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3056.42		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	3,000.00			
	上年结转	56.42			
	其他资金				
年度总体目标	<p>(1) 揭示真空紫外非线性光学晶体的关键性能响应机制,建立关键性能之间优化组合的序构类型。</p> <p>(2) 围绕氟化硼酸盐/磷酸盐/硫酸盐等氟化含氧酸盐体系开展新材料设计预测研究,获得新型稳定结构。</p> <p>(3) 合成新型氟化含氧酸盐化合物,结合第一性原理计算阐明关键性能来源机制。</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	控制在预算范围内	20
	产出指标	质量指标	任务书考核内容	按任务书指标完成	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	科学价值与学科建设	产生较高科学价值和效益	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

其他项目科研业务费项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	其他项目科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	16,016.26		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	16,016.26			
年度总体目标	<p>主攻方向一：特殊环境功能材料与器件 研制出 2~3 种重要晶体材料及器件，实现 1~2 种晶体在全固态深紫外激光技术、高功率中远红外激光技术领域的应用，产生 1 个具有国际影响力的“中国牌”新晶体。研发出高性能海洋测温器件及传感器，持续稳定应用于国家航天海洋重大工程；建立新型器件与系统辐射效应试验评估方法，研制抗强辐射电子器件和智能装备，在航天与核工业获得应用。建成国际先进的新型光电功能晶体材料“设计制备-晶体生长-器件研制-应用评估”的研发平台、累积辐射效应试验平台、极端环境测温器件研发制造平台。</p> <p>主攻方向二：“丝绸之路经济带”核心区健康与发展 获批 3-5 个新药临床研究批件，1-2 个新药生产批件，扶持培育出 2 个以上具有国内竞争力的大型制药公司，打造“一带一路”科技成果转化示范基地；突破多语言多模态信息内容理解与挖掘关键技术，研发 2-3 个智能化应用产品，研制 5 种物联网设备数据快速上链智能网关或一体化设备，提供 3 个领域的可信计算解决方案并实际部署。</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	控制在预算范围内	10
		社会成本指标	采用先进技术带来的行业技术发展	提升科研服务能力	10
	产出指标	数量指标	发表文章	≥20 篇	20
		时效指标	按期完成	按进度正常完成项目	20
	效益指标	经济效益指标	研究生培养人数	10 名	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象认可和满意度	≥90%	10

其他高技术科研项目业务费项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称	其他高技术科研项目业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,847.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	3,847.00			
年度总体目标	<p>研制出 2~3 种重要晶体材料及器件, 实现 1~2 种晶体在全固态深紫外激光技术、高功率中远红外激光技术领域的应用, 产生 1 个具有国际影响力的“中国牌”新晶体。研发出高性能海洋测温器件及传感器, 持续稳定应用于国家航天海洋重大工程; 建立新型器件与系统辐射效应试验评估方法, 研制抗强辐射电子器件和智能装备, 在航天与核工业获得应用。建成国际先进的新型光电功能晶体材料“设计制备-晶体生长-器件研制-应用评估”的研发平台、累积辐射效应试验平台、极端环境测温器件研发制造平台。突破多语言多模态信息内容理解与挖掘关键技术, 研发 2-3 个智能化应用产品, 研制 5 种物联网设备数据快速上链智能网关或一体化设备, 提供 3 个领域的可信计算解决方案并实际部署。</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	控制在预算范围内	10
		社会成本指标	采用先进技术带来的行业技术发展	提升科研服务能力	10
	产出指标	质量指标	任务书考核内容	完成本年度考核指标	20
		时效指标	按期完成	按进度正常完成项目	20
	效益指标	经济效益指标	研究生培养人数	5 名	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象认可和满意度	≥90%	10	

环境功能材料微区分析测试平台(区域中心)项目绩效目标表						
(2024 年度)						
项目名称	环境功能材料微区分析测试平台(区域中心)					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	570.00		执行率 分值(10)		
	其中: 财政拨款	570.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	按照项目实施计划, 通过购置 1 台套仪器设备: 场发射电子探针显微分析仪, 可与前期购置的材料分析仪器形成良好配套, 实现对环境功能材料反应机理以及表面界面作用机制的研究, 设计合成出高效、高选择性、高稳定功能材料, 从微观角度理解和探究环境功能材料材料的性能, 并进一步构筑高性能环境功能材料, 为研究所“十四五”规划顺利实施提供保障。为继续保持我国功能材料领域在国际上的领先地位提供支撑。拟购设备由所级中心平台运行管理, 组织保障与人员等保障条件具备。					
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	≤610 万元	20	
		数量指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1 台/套	15
			质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
	时效指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5	
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备 开放共享率	≥15%	5	
			向所外开放共享的设备占比	≥100%	5	
		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		
	生态效益指标	生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5	
设备用户满意度			≥90%	5		

分离材料结构表征与性能评价平台项目绩效目标表						
(2024 年度)						
项目名称	分离材料结构表征与性能评价平台					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	365.00		执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	365.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	按照项目实施计划, 通过购置 6 台套主要用于高效分离吸附材料的设计与制备、分离器件加工、性能评价等研究的关键仪器设备, 包括: 材料高温力学性能测试系统、旋转高温粘度计、多次通过试验台、泡压法孔径分析仪、元素分析仪和全自动测汞仪等, 与前期购置的分析仪器形成良好的配套, 完善环境功能材料制备的预测分析、制备合成、微观组成以及性能分析等作用, 为油-水、油-气、气-固等分离材料与器件的有效筛选、制备及测试提供共性技术支撑, 建立从材料设计合成、性能分析表征到器件研制的测试分析表征平台。该平台可为研究所“十四五”规划的顺利实施提供保障, 为推动我国乃至中亚地区先进分离材料研究进程发挥积极作用。拟购设备由所级中心平台运行管理, 组织保障与人员等保障条件具备。					
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	≤460 万元	20	
		产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥6 台/套	15
			质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5	
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5	
向所外开放共享的设备占比			≥100%	5		

			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
		生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			设备用户满意度	≥90%	5

环境功能材料光学性能测试平台（区域中心）项目绩效目标表					
（2024 年度）					
项目名称	环境功能材料光学性能测试平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院新疆理化技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	338.00		执行 率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	338.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	按照项目实施计划, 购置 3 台套仪器设备, 包括: 全自动高精度折射率测量仪、高性能两微米红外激光器、变温倍频测试仪。通过购置环境功能材料光学性能测试平台中的关键设备, 与前期购置的结构表征及紫外、红外光谱等仪器形成良好的配套, 提高光学功能材料与器件的研发效率, 降低新材料的研发成本; 突破新型功能材料的研发瓶颈, 评估功能材料的应用前景; 为新型功能材料的有效筛选、制备及测试提供有效支撑, 建立完善功能材料制备、机理分析、基础研究、综合性能测试分析表征平台, 为研究所“十四五”规划的顺利实施提供保障, 为继续保持我国功能材料领域在国际上的领先地位做出贡献。拟购设备由所级中心平台运行管理, 组织保障与人员等保障条件具备。				
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	≤360 万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥3 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	5
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥15%	5
			向所外开放共享	≥100%	5

			的设备占比		
			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
		生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			设备用户满意度	≥90%	5

自然科学基金项目项目绩效目标表					
(2024 年度)					
项目名称		自然科学基金项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位		中国科学院新疆理化技术研究所
项目资金 (万元)		年度资金总额:		1,000.00	
		其中: 财政拨款		-	
		上年结转		-	
		其他资金		1,000.00	
年度总体目标		项目按照预算执行、完成既定科研任务,预算控制在项目任务制定范围内,提高科研人员满意度,促进高质量科研成果产出,提升科研服务能力、促进学科发展与平台搭建			
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	控制在预算范围内	10
		社会成本指标	采用先进技术带来的行业技术发展	提升科研服务能力	10
	产出指标	质量指标	考核评估情况	项目通过考核验收通过/未通过	20
		时效指标	按期完成	按照计划进度执行	20
	效益指标	经济效益指标	研究生培养人数	5名	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象认可和满意度	≥90%	10

