



中国科学院新疆理化技术研究所

2022 年部门预算

目 录

一、中国科学院新疆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、2022年中国科学院新疆理化技术研究所预算.....	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.....	8
支出总表.....	9
关于部门支出总表的说明.....	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
一般公共预算“三公”经费支出表.....	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	19
政府性基金收支表.....	20
国有资本经营预算支出表.....	21

三、其他事项说明.....	22
(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
四、名词解释.....	23
(一) 收入科目.....	23
(二) 支出科目.....	23
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	26

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、2022年中国科学院新疆理化技术研究所预算

2022年是全面推进“十四五”规划、狠抓贯彻落实的关键之年，要做好顶层设计、重点谋划，注重实效，真抓实干。工作总体思路是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神、中央经济工作会议及今年“两会”精神，聚焦主责主业、狠抓工作落实，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为重点，着力强化使命驱动的建制化基础研究，着力抓好重大科技任务攻关，着力培养集聚高水平科技人才队伍，着力深化科研院所改革，加强作风学风建设，统筹做好各项工作，在原始创新和关键核心技术攻关上取得一批重大成果。通过加强和改进党的建设，确保院党组决策部署贯彻落实到位，保障研究所“十四五”规划顺利实施。围绕研究所使命定位和发展目标，对研究所“十四五”具体任务进行分解、逐级落实，与各相关研究室/学科签订任务书，明确年度考核目标等，并进行年度考核为高水平科技自立自强作出应有的创新贡献。

中国科学院新疆理化技术研究所2022年预算支出总额49,861.84万元。研究所预算既包括离退休人员支出、在职人员支出和机构运行支出，又包括组织科技创新活动、人才引进与培养、科研条件及后勤保障、合作交流、科研设施专项运行等支出。

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	11,615.59	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	8,706.69	四、科学技术支出	24,471.56
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	840.00	六、社会保障和就业支出	501.84
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	563.79
本年收入合计	21,162.28	本年支出合计	25,537.19
使用非财政拨款结余	1,730.00	结转下年	24,324.65
上年结转	26,969.56		
收 入 总 计	49,861.84	支 出 总 计	49,861.84

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 2022 年收支总预算 49,861.84 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	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	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					
206	科学技术支出	49,861.84	26,969.56	10,589.96		8,706.69					800.00	1,730.00
20602	基础研究	16,630.62	3,066.03	6,957.90		5,806.69					800.00	
2060201	机构运行	8,392.42		3,550.73		4,041.69					800.00	
2060203	自然科学基金	2,498.30	1,543.30			955.00						
2060299	其他基础研究支出	5,739.90	1,522.73	3,407.17		810.00						
20603	应用研究	25,183.98	20,914.50	669.48		2,000.00						1,600.00
2060301	机构运行	104.48		104.48								
2060303	高技术研究	1,450.17	385.17	565.00		500.00						
2060399	其他应用研究支出	23,629.33	20,529.33			1,500.00						1,600.00
20605	科技条件与服务	2,827.50	981.07	1,716.43								130.00
2060503	科技条件专项	2,827.50	981.07	1,716.43								130.00
20608	科技交流与合作	2,219.62	973.47	1,246.15								
2060801	国际交流与合作	2,219.62	973.47	1,246.15								
20609	科技重大项目	1,934.49	1,034.49			900.00						
2060901	科技重大专项	310.29	10.29			300.00						
2060902	重点研发计划	1,624.20	1,024.20			600.00						
208	社会保障和就业支出	501.84		501.84								

科目编码	科目名称	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	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					
20805	行政事业单位养老支出	501.84		501.84								
2080505	机关事业单位基本养老 保险缴费支出	334.56		334.56								
2080506	机关事业单位职业年金 缴费支出	167.28		167.28								
221	住房保障支出	563.79		523.79							40.00	
22102	住房改革支出	563.79		523.79							40.00	
2210201	住房公积金	563.79		523.79							40.00	
合计		49,861.84	26,969.56	11,615.59		8,706.69					840.00	1,730.00

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计49,861.84万元，其中，一般公共预算拨款收入11,615.59万元，占23.30%；上年结转26,969.56万元，占54.09%；事业收入8,706.69万元，占17.46%；其他收入840.00万元，占1.68%；使用非财政拨款结余1,730.00万元，占3.47%。

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	24,471.56	8,496.90	15,974.66			
20602	基础研究	14,093.21	8,392.42	5,700.79			
2060201	机构运行	8,392.42	8,392.42				
2060203	自然科学基金	955.00		955.00			
2060299	其他基础研究支出	4,745.79		4,745.79			
20603	应用研究	4,331.23	104.48	4,226.75			
2060301	机构运行	104.48	104.48				
2060303	高技术研究	1,226.75		1,226.75			
2060399	其他应用研究支出	3,000.00		3,000.00			
20605	科技条件与服务	2,827.50		2,827.50			
2060503	科技条件专项	2,827.50		2,827.50			
20608	科技交流与合作	2,219.62		2,219.62			
2060801	国际交流与合作	2,219.62		2,219.62			
20609	科技重大项目	1,000.00		1,000.00			
2060901	科技重大专项	300.00		300.00			
2060902	重点研发计划	700.00		700.00			
208	社会保障和就业支出	501.84	501.84				
20805	行政事业单位养老支出	501.84	501.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	334.56	334.56				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	167.28	167.28				
221	住房保障支出	563.79	563.79				
22102	住房改革支出	563.79	563.79				
2210201	住房公积金	563.79	563.79				
合计		25,537.19	9,562.53	15,974.66			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计25,537.19万元，其中基本支出9,562.53万元，占37.45%；项目支出15,974.66万元，占62.55%。

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	11,615.59	一、本年支出	14,260.50
(一)一般公共预算财政拨款	11,615.59	(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	13,234.87
二、上年结转	2,644.91	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	2,644.91	(六)社会保障和就业支出	501.84
(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	523.79
		二、结转下年	
收入总计	14,260.50	支出总计	14,260.50

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为11,615.59万元；上年结转2,644.91万元。

（二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为13,234.87万元；社会保障和就业支出预算数为501.84万元；住房保障支出预算数为523.79万元。

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	10,589.96	3,655.21	6,934.75
20602	基础研究	6,957.90	3,550.73	3,407.17
2060201	机构运行	3,550.73	3,550.73	
2060299	其他基础研究支出	3,407.17		3,407.17
20603	应用研究	669.48	104.48	565.00
2060301	机构运行	104.48		
2060303	高技术研究	565.00		565.00
20605	科技条件与服务	1,716.43		1,716.43
2060503	科技条件专项	1,716.43		1,716.43
20608	科技交流与合作	1,246.15		1,246.15
2060801	国际交流与合作	1,246.15		1,246.15
208	社会保障和就业支出	501.84	501.84	
20805	行政事业单位养老支出	501.84	501.84	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	334.56	334.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	167.28	167.28	
221	住房保障支出	523.79	523.79	
22102	住房改革支出	523.79	523.79	
2210201	住房公积金	523.79	523.79	
合计		11,615.59	4,680.84	6,934.75

关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出11,615.59万元，其中：基本支出4,680.84万元，占40.30%；项目支出6,934.75万元，占59.70%。

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	3,736.00	302	商品和服务支出	862.46	310	资本性支出	
30101	基本工资	1,107.66	30201	办公费	20.00	31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	1,090.77	30202	印刷费	5.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	2.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	2.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资		30205	水费	15.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	334.56	30206	电费	66.73	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	167.28	30207	邮电费		31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	433.17	30208	取暖费	68.00	31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	78.77	30209	物业管理费	100.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	523.79	30211	差旅费	30.00			
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	80.00			
303	对个人和家庭的补助	82.38	30214	租赁费				
30301	离休费	11.12	30215	会议费				
30302	退休费		30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	4.54			
30304	抚恤金	57.08	30218	专用材料费	70.46			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	200.00			
30307	医疗费补助	14.18	30227	委托业务费	80.00			
30308	助学金		30228	工会经费	100.00			
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	18.73			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	3,818.38					公用经费合计	862.46

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 4,680.84 万元。
其中：

（一）人员经费 3,818.38 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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、抚恤金、医疗费补助。

（二）日常公用经费 862.46 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）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。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	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				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
23.27	0	18.73	0	18.73	4.54	23.27	0	18.73	0	18.73	4.54

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。2022年“三公”经费预算数为23.27万元。

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2022年预算18.73万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费18.73万元。公务接待费2022年预算4.54万元，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	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院新疆理化技术研究所 2022 年无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	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院新疆理化技术研究所 2022 年无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 2022 年政府采购预算总额 1,987.13 万元,其中:政府采购货物预算 1,590.70 万元、政府采购工程预算 396.43 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日,我单位共有车辆 7 辆,为其他用车,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 50 万元以上通用设备 80 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 6 台(套)。

2022 年部门预算安排购单位价值 50 万元以上通用设备 8 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 1 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 6,934.75 万元,其中:一般公共预算拨款 6,934.75 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. **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。

4. **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. **科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院新疆理化技术研究所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。

2.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。

3.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院新疆理化技术研究所预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出为住房公积金支出。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。

4.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

科研条件与技术支撑体系专项绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项				
主管部门	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：	1,450.74	执行率 分值 (10)		
	其中：财政拨款	1,028.00			
	上年结转资金	4,22.74			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	一、所级测试中心				
	目标 1：提高大型仪器的使用率，促进仪器开放共享，在保障研究所科研测试任务的前提下，积极服务地方				
	目标 2：加强支撑能力建设，努力提高技术支撑水平，委托测试完成率达到 100%				
	目标 3：以客户为中心，强化服务理念，投诉受理率 100%				
	二、中国科学院特殊环境功能材料与器件院重点实验室				
	目标 1：项目在本年度内预期发表 SCI、EI 论文 100 篇，专利 30 项				
	目标 2：稳定 70 名高水平科研人才				
	目标 3：发表 100 篇论文				
	促进开放合作与交流，促进人才培养工作，承担一批重要科研项目				
三、用于非均匀性挥发体系的新型晶体生长设备研制					
目标 1：完成晶体生长设备整体结构设计，包括提拉晶转系统、下传动系统、炉膛密闭系统、加热系统、电源加热控制系统、晶体生长控制程序的设计					
目标 2：完成晶体生长设备部件的加工、采购和五大系统的研制。					
四、3H 工程补助					
目标 1：有 36 套人才公寓					
目标 2：职工餐厅可同时提供 500 人的就餐需求					
目标 3：提供职工健身活动的场所					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	社会成本指标	采用先进技术带来的行业技术发展	促进	20.00
	产出指标	数量指标	会议、研究报告	=3 场	10.00
		数量指标	期刊论文数量	=80 篇	15.00
		数量指标	专利	=10 个	15.00
效益指标	社会效益指标	科研和服务社会综合实力	提升	10.00	

		社会效益指标	为社会培养高水平人才	=15 名	10.00
	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%	10.00