



中国科学院 新疆理化技术研究所 2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院新疆理化技术研究所概况.....	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年度部门决算情况说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	19
五、 其他重要事项说明	19
六、 预算绩效自评情况说明	20
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院新疆理化技术研究所概况

一、单位职责

中国科学院新疆理化技术研究所(以下简称“新疆理化所”)渊源于 1958 年 9 月 16 日成立的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,2002 年 3 月 28 日,经两所合并成立。

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、综合办公室、科技一处、科技二处、人事教育处、财务资产处。现有晶体材料研究中心、材料物理与化学、固体辐射物理、资源化学、多语种信息与技术、能源化工研究中心 6 个研究室。现有科技创新平台包括：中国-乌兹别克斯坦新药“一带一路”联合实验室、新疆特有药用资源利用省部共建重点实验室、新疆民族药关键技术与工艺国家地方联合工程研究中心、特殊环境功能材料与器件重点实验室、中国科学院中亚药物研发中心、新疆电子信息材料与器件重点实验室、新疆特有药用资源利用重点实验室、新疆民族语音语言信息处理实验室、新疆痕量化学物质感知重点实验室、新疆极端环境电子学重点实验室、新疆功能晶体材料重点实验室、新疆分离材料与技术重点实验室，以及新疆热敏电阻材料及元器件工程技术研究中心、新疆危爆品防控工程技术研究中心、新疆极端环境电子器件试验工程技术研究中心、新疆多语言智能工程技术研究中心、新疆光电晶体与器件工程技术研究中心、新疆民族药关键技术与工艺工程研究中心、新疆温度传感器技术与应用工程研究中心。

第二部分 中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	19,107.05	一、科学技术支出	9	36,939.78
二、上级补助收入	2	30.00	二、社会保障和就业支出	10	1,531.55
三、事业收入	3	20,894.75	三、住房保障支出	11	1,055.66
四、其他收入	4	505.93		12	
本年收入合计	5	40,537.73	本年支出合计	13	39,527.00
使用非财政拨款结余(含专用结余)	6	2,680.00	年末结转和结余	14	14,684.85
年初结转和结余	7	10,994.11		15	
总计	8	54,211.84	总计	16	54,211.84

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		40,537.73	19,107.05	30.00	20,894.75			505.93
206	科学技术支出	37,950.52	17,975.50	30.00	19,439.09			505.93
20602	基础研究	11,765.37	8,955.63	30.00	2,767.20			12.54
2060201	机构运行	2,481.76	890.35		1,591.41			
2060203	自然科学基金	652.30			652.30			
2060204	实验室及相关设施	5.00	5.00					
2060206	专项基础科研	3,961.62	3,961.62					
2060299	其他基础研究支出	4,664.69	4,098.66	30.00	523.49			12.54
20603	应用研究	23,472.55	6,307.27		16,671.89			493.39
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	1,439.60	1,439.60					
2060801	国际交流与合作	1,439.60	1,439.60					
208	社会保障和就业支出	1,531.55	598.55		933.00			
20805	行政事业单位养老支出	1,531.55	598.55		933.00			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,110.69	380.12		730.57			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	420.86	218.43		202.43			

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
221	住房保障支出	1,055.66	533.00		522.66			
22102	住房改革支出	1,055.66	533.00		522.66			
2210201	住房公积金	1,055.66	533.00		522.66			

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		39,527.00	10,424.07	29,102.92			
206	科学技术支出	36,939.78	7,836.86	29,102.92			
20602	基础研究	9,515.12	2,482.92	7,032.21			
2060201	机构运行	2,482.92	2,482.92				
2060203	自然科学基金	380.45		380.45			
2060204	实验室及相关设施	5.00		5.00			
2060206	专项基础科研	1,969.90		1,969.90			
2060299	其他基础研究支出	4,676.86		4,676.86			
20603	应用研究	23,806.57	5,353.94	18,452.62			
20605	科技条件与服务	1,340.73		1,340.73			
2060503	科技条件专项	1,340.73		1,340.73			
20608	科技交流与合作	1,454.58		1,454.58			
2060801	国际交流与合作	1,454.58		1,454.58			
208	社会保障和就业支出	1,531.55	1,531.55				
20805	行政事业单位养老支出	1,531.55	1,531.55				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,110.69	1,110.69				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	420.86	420.86				
221	住房保障支出	1,055.66	1,055.66				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
22102	住房改革支出	1,055.66	1,055.66				
2210201	住房公积金	1,055.66	1,055.66				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	19,107.05	一、科学技术支出	8	16,287.42	16,287.42		
	2		二、社会保障和就业支出	9	598.55	598.55		
	3		三、住房保障支出	10	533.00	533.00		
本年收入合计	4	19,107.05	本年支出合计	11	17,418.97	17,418.97		
年初结转和结余	5	1,004.25	年末结转和结余	12	2,692.33	2,692.33		
一般公共预算财政拨款	6	1,004.25		13				
总计	7	20,111.30	总计	14	20,111.30	20,111.30		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		17,418.97	5,860.33	11,558.64
206	科学技术支出	16,287.42	4,728.78	11,558.64
20602	基础研究	7,395.43	891.51	6,503.92
2060201	机构运行	891.51	891.51	
2060204	实验室及相关设施	5.00		5.00
2060206	专项基础科研	1,969.90		1,969.90
2060299	其他基础研究支出	4,529.02		4,529.02
20603	应用研究	6,096.68	3,837.27	2,259.41
20605	科技条件与服务	1,340.73		1,340.73
2060503	科技条件专项	1,340.73		1,340.73
20608	科技交流与合作	1,454.58		1,454.58
2060801	国际交流与合作	1,454.58		1,454.58
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	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210201	住房公积金	533.00	533.00	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。 1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,852.96	302	商品和服务支出	890.35	310	资本性支出	1.16
30101	基本工资	1,198.29	30201	办公费	12.69	31002	办公设备购置	1.16
30102	津贴补贴	222.18	30202	印刷费	1.87			
30107	绩效工资	2,300.94	30203	咨询费	6.84			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	380.12	30204	手续费	0.33			
30109	职业年金缴费	218.43	30205	水费	21.03			
30113	住房公积金	533.00	30206	电费	129.88			
303	对个人和家庭的补助	115.86	30207	邮电费	14.35			
30301	离休费	40.94	30208	取暖费	73.31			
30302	退休费	10.75	30209	物业管理费	50.31			
30304	抚恤金	61.14	30211	差旅费	144.74			
30308	助学金	3.03	30213	维修（护）费	119.94			
			30214	租赁费	4.31			
			30217	公务接待费	10.00			
			30218	专用材料费	48.37			
			30226	劳务费	141.20			
			30227	委托业务费	95.18			
			30231	公务用车运行维护费	15.64			
			30239	其他交通费用	0.37			
人员经费合计		4,968.82	公用经费合计					891.51

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.73	0	18.73	0	18.73	10	25.64	0	15.64	0	15.64	10

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院新疆理化技术研究所 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 54,211.84 万元，其中本年收入 40,537.73 万元，使用非财政拨款结余 2,680 万元，年初结转和结余 10,994.11 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 19,107.05 万元，占 35.2%，系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 30 万元，占 0.1%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

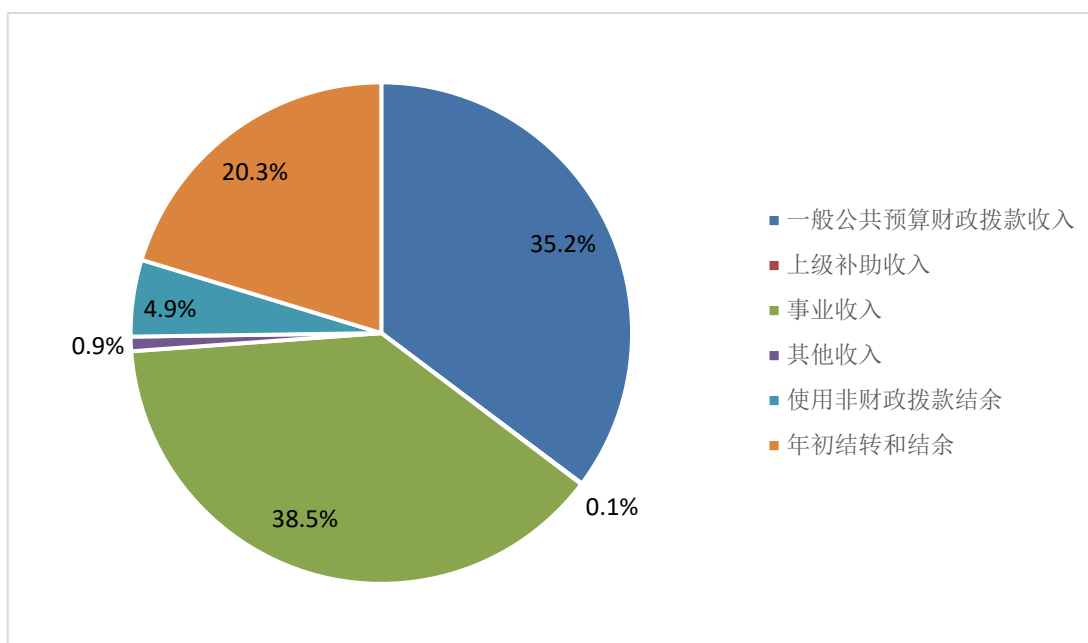
3.事业收入 20,894.75 万元，占 38.5%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 505.93 万元，占 0.9%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

5.使用非财政拨款结余 2,680 万元，占 4.9%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

6.年初结转和结余 10,994.11 万元，占 20.3%，系院属单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等

非财政拨款结转资金。



（二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 54,211.84 万元，其中本年支出 39,527 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 36,939.78 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 1,531.55 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 1,055.66 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 14,684.85 万元，包括财政拨款收入、事

业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出17,418.97万元，完成年初预算的98.7%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 16,287.42 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 7,395.43 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 891.51 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 5 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 1,969.9 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,529.02 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 6,096.68 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,340.73 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,340.73 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,454.58 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 1,454.58 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 598.55 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 380.12 万元。

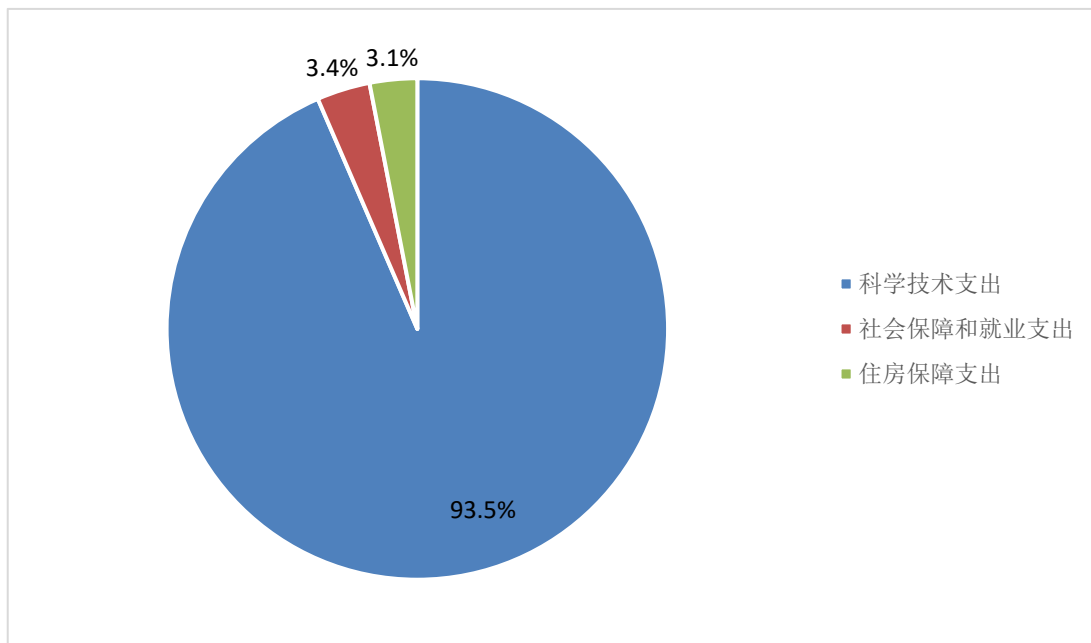
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费

支出（项）财政拨款支出 218.43 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 533 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 533 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 5,860.33 万元，其中：

（一）人员经费支出4,968.82万元，主要包括单位的基本工资、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、离休费、退休费、抚恤金、助学金。

（二）公用经费支出891.51万元，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、物业管理费、

差旅费、维修（护）费、租赁费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 25.64 万元，完成年初预算的 89.2%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 15.64 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 61%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费 10 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 39%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院新疆理化技术研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 3,006.28 万元，其中：政府采购货物支出 2,885.64 万元，政府采购工程支出 120 万元，政府采购服务支出 0.64 万元。中小企业合同金额 508.74 万元，占政府采购支出总额 16.9%，其中：小微企业合同金额 508.74 万元，占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 7 辆（公务车保有量 7 辆），其中：其他用车 7 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）65 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院新疆理化技术研究所组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 18 个，共涉及资金 11,558.64 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		对外合作与交流经费						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额：	1588.28	1481.88	1454.58	10.0	98.2%	9.8
		其中：财政拨款	1546.00	1439.60	1412.30	--	0.0%	--
		上年结转资金	42.28	42.28	42.28	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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；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 2 次。				1、分离鉴定化合物 502 个，其中新化合物 101 个、新骨架 9 种。申请发明专利 4 项，发表论文 16 篇。 2、招收 4 名中亚国际留学生。 3、推进安娜凝胶剂、莎毕娅片、乃孜来颗粒等中药创新药物在乌国的注册，完成了申报材料。 4、举办第八届可食和药用植物资源及功能成分国际学术研讨会、举办第二届中俄化学与材料学术会议。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不超项目预算	未超预算	20	20.0	
	产出指标	数量指标	期刊论文数量	10 篇	16 篇	10	10.0	
		质量指标	培养人才	≥2 名	4 名	10	10.0	
		时效指标	项目完成时间	按照项目任务书完成	按任务书节点有序推进	20	20.0	
	效益指标	可持续影响指标	科研和服务社会综合实力	提升	在医药领域取得新进展，为中亚地区医药领域提供高质量科技供给	20	20.0	
	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%	98.00%	10	10.0	
总分						100	99.8	

名词解释

一、财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

二、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。

三、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。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、年初结转和结余：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。

七、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决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成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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。