



中国科学院新疆天文台
XINJIANG ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS

中国科学院新疆天文台 2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院新疆天文台概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院新疆天文台 2025 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院新疆天文台 2025 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	19
四、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	20
五、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	21
六、 其他重要事项说明	22
七、 预算绩效自评情况说明	23
第四部分 名词解释	26

第一部分 中国科学院新疆天文台概况

一、单位职责

中国科学院新疆天文台始建于 1957 年，于 2011 年 1 月更名为现名。新疆天文台是中国综合性天文台之一，是中国西部地区唯一的天文研究机构。

新疆天文台研究方向涵盖了脉冲星辐射特性及引力波探测、恒星形成与演化、星系宇宙学、天体化学、光学时域天文和大视场巡天、太阳物理、空间目标与碎片和天文技术与方法等，同时承担了深空探测、北斗导航、量子通信等国家重大任务。通过聚焦前沿、凝练特色，在射电天文多个学术热点领域取得了高水平研究成果。不断追求学术卓越和技术创新，围绕国家重大科学需求，积极开展了超宽带微波信号接收、射电望远镜结构与控制、数字信号处理以及天文大数据管理等方面的技术与设备研发工作，有效增强了对天文学前沿研究的支撑能力。

二、机构设置

中国科学院新疆天文台设有职能部门、科研体系和平台及工作委员会。

1.职能部门包括：综合办公室、科技计划处、工程项目处、人事教育处、条件保障处、财务处。

2.科研体系和平台包括：

（1）研究单元：射电天体物理研究室、射电天文技术研究室、光学天文与技术应用研究室、计算机技术应用研究室和太

阳物理研究团组。

(2) 科研平台：省部级科研平台包括新疆射电天体物理重点实验室、新疆微波技术重点实验室、自治区野外科学观测研究站、新疆电磁兼容工程技术研究中心；作为共同依托单位组建了射电天文与技术全国重点实验室；作为依托单位建设了国家级引才引智示范基地。

(3) 四个观测站，分别为南山观测站、奇台观测站、喀什观测站和慕士塔格观测站。

(4) 两个支撑部门，分别为科学传播中心和公共技术中心。

3. 工作委员会包括：战略规划委员会、学术委员会、学位评定委员会、安全保卫委员会、保密委员会。

第二部分 中国科学院新疆天文台 2025 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	9,765.24	一、科学技术支出	10	24,325.02
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	290.84	二、社会保障和就业支出	11	230.21
三、上级补助收入	3	10.00	三、住房保障支出	12	281.36
四、事业收入	4	15,123.24		13	
五、其他收入	5	133.61		14	
本年收入合计	6	25,322.93	本年支出合计	15	24,836.60
年初结转和结余	7	10,426.73	结余分配	16	77.41
	8		年末结转和结余	17	10,835.65
总计	9	35,749.66	总计	18	35,749.66

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		25,322.93	10,056.08	10.00	15,123.24			133.61
206	科学技术支出	24,762.75	9,495.90	10.00	15,123.24			133.61
20602	基础研究	22,147.36	7,661.70	10.00	14,474.22			1.44
2060201	机构运行	1,871.90	1,871.90					
2060203	自然科学基金	1,373.54			1,373.54			
2060204	实验室及相关设施	157.00	157.00					
2060206	专项基础科研	842.03	842.03					
2060207	专项技术基础	13,100.69			13,100.69			
2060299	其他基础研究支出	4,802.21	4,790.77	10.00				1.44
20603	应用研究	132.17						132.17
20605	科技条件与服务	1,466.60	1,466.60					
2060503	科技条件专项	1,466.60	1,466.60					
20608	科技交流与合作	31.76	31.76					
2060801	国际交流与合作	31.76	31.76					
20698	超长期特别国债安排的支出	290.84	290.84					
2069803	技术与研究开发	290.84	290.84					
208	社会保障和就业支出	247.46	247.46					
20805	行政事业单位养老支出	247.46	247.46					

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	157.35	157.35					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	90.11	90.11					
221	住房保障支出	312.72	312.72					
22102	住房改革支出	312.72	312.72					
2210201	住房公积金	312.72	312.72					

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		24,836.60	2,439.29	22,397.30			
206	科学技术支出	24,325.02	1,927.72	22,397.30			
20602	基础研究	21,314.06	1,872.96	19,441.10			
2060201	机构运行	1,872.96	1,872.96				
2060203	自然科学基金	647.86		647.86			
2060204	实验室及相关设施	0.24		0.24			
2060206	专项基础科研	782.11		782.11			
2060207	专项技术基础	10,578.75		10,578.75			
2060299	其他基础研究支出	7,432.13		7,432.13			
20603	应用研究	54.95	54.76	0.19			
20605	科技条件与服务	1,783.65		1,783.65			
2060503	科技条件专项	1,783.65		1,783.65			
20608	科技交流与合作	47.81		47.81			
2060801	国际交流与合作	47.81		47.81			
208	社会保障和就业支出	230.21	230.21				
20805	行政事业单位养老支出	230.21	230.21				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	157.35	157.35				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	72.86	72.86				

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
221	住房保障支出	281.36	281.36				
22102	住房改革支出	281.36	281.36				
2210201	住房公积金	281.36	281.36				

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	9,765.24	一、科学技术支出	8	11,955.55	11,955.55		
二、政府性基金预算财政拨款	2	290.84	二、社会保障和就业支出	9	230.21	230.21		
	3		三、住房保障支出	10	281.36	281.36		
本年收入合计	4	10,056.08	本年支出合计	11	12,467.13	12,467.13		
年初结转和结余	5	5,066.27	年末结转和结余	12	2,655.22	2,364.38	290.84	
一般公共预算财政拨款	6	5,066.27		13				
总计	7	15,122.35	总计	14	15,122.35	14,831.51	290.84	

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		12,467.13	2,384.53	10,082.59
206	科学技术支出	11,955.55	1,872.96	10,082.59
20602	基础研究	10,075.49	1,872.96	8,202.53
2060201	机构运行	1,872.96	1,872.96	
2060204	实验室及相关设施	0.24		0.24
2060206	专项基础科研	782.11		782.11
2060299	其他基础研究支出	7,420.18		7,420.18
20603	应用研究	0.19		0.19
20605	科技条件与服务	1,783.65		1,783.65
2060503	科技条件专项	1,783.65		1,783.65
20608	科技交流与合作	47.81		47.81
2060801	国际交流与合作	47.81		47.81
208	社会保障和就业支出	230.21	230.21	
20805	行政事业单位养老支出	230.21	230.21	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	157.35	157.35	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	72.86	72.86	
221	住房保障支出	281.36	281.36	
22102	住房改革支出	281.36	281.36	

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	281.36	281.36	

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	2,106.32	302	商品和服务支出	224.91	310	资本性支出	13.18
30101	基本工资	460.86	30201	办公费	8.50	31002	办公设备购置	12.94
30102	津贴补贴	115.75	30202	印刷费	2.00	31022	无形资产购置	0.08
30107	绩效工资	319.81	30205	水费	3.97	31099	其他资本性支出	0.16
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	157.35	30206	电费	2.26			
30109	职业年金缴费	72.86	30207	邮电费	8.64			
30110	职工基本医疗保险缴费	256.96	30208	取暖费	15.55			
30112	其他社会保障缴费	211.87	30209	物业管理费	0.09			
30113	住房公积金	281.36	30211	差旅费	29.96			
30114	医疗费	0.08	30213	维修（护）费	4.30			
30199	其他工资福利支出	229.41	30215	会议费	0.45			
303	对个人和家庭的补助	40.13	30216	培训费	1.62			
30302	退休费	9.25	30218	专用材料费	1.64			
30309	奖励金	6.54	30226	劳务费	1.64			
30399	其他对个人和家庭的补助	24.34	30228	工会经费	98.54			
			30229	福利费	22.59			
			30231	公务用车运行维护费	12.85			
			30239	其他交通费用	1.33			
			30299	其他商品和服务支出	8.97			
人员经费合计		2,146.45	公用经费合计					238.08

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			290.84				290.84
206	科学技术支出		290.84				290.84
20698	超长期特别国债安排的支出		290.84				290.84
2069803	技术与研究开发		290.84				290.84

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。

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。中国科学院新疆天文台 2025 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
13.55	0	12.86	0	12.86	0.69	12.85	0	12.85	0	12.85	0

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 中国科学院新疆天文台 2025 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

2025 年度总收入 35,749.66 万元，其中本年收入 25,322.93 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 10,426.73 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 **9,765.24** 万元，占 27.32%，系当年从中央财政取得的资金。

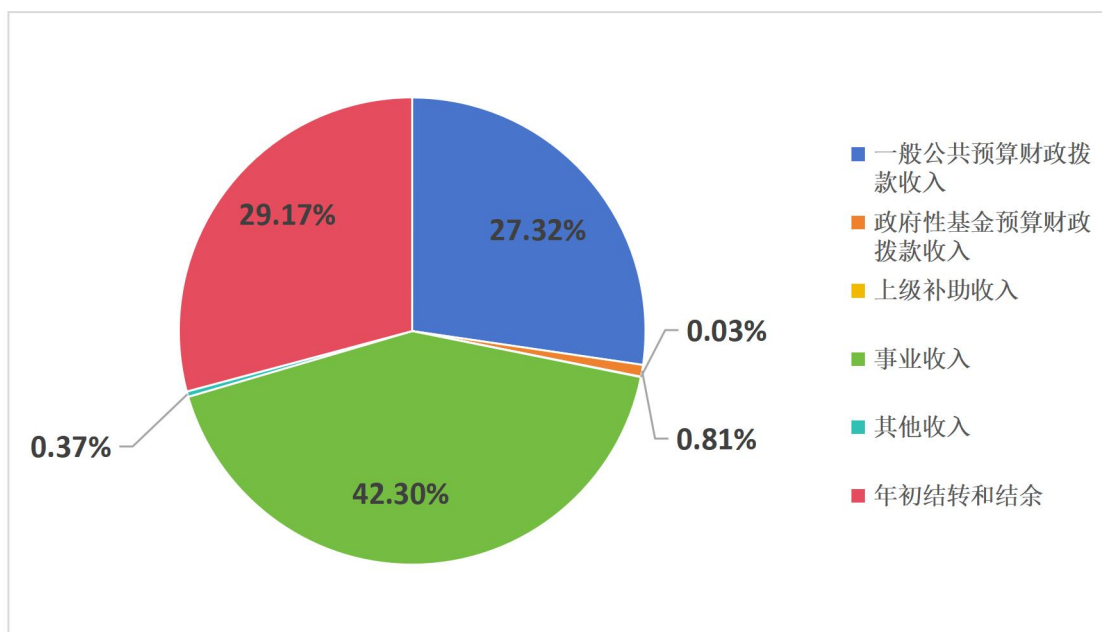
2.政府性基金预算财政拨款收入 **290.84** 万元，占 0.81%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.上级补助收入 **10** 万元，占 0.03%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

4.事业收入 **15,123.24** 万元，占 42.30%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

5.其他收入 **133.61** 万元，占 0.37%，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。

6.年初结转和结余 **10,426.73** 万元，占 29.17%，系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

2025 年度总支出 35,749.66 万元，其中本年支出 24,836.60 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 24,325.02 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 230.21 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 281.36 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 77.41 万元，主要是单位非财政结余转入。

5.年末结转和结余 10,835.65 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

2025年度一般公共预算财政拨款支出12,467.13万元，完成年初预算的154.32%。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 11,955.55 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 10,075.49 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 1,872.96 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 0.24 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 782.11 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 7,420.18 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 0.19 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,783.65 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,783.65 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 47.81 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 47.81 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 230.21 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 157.35 万元。

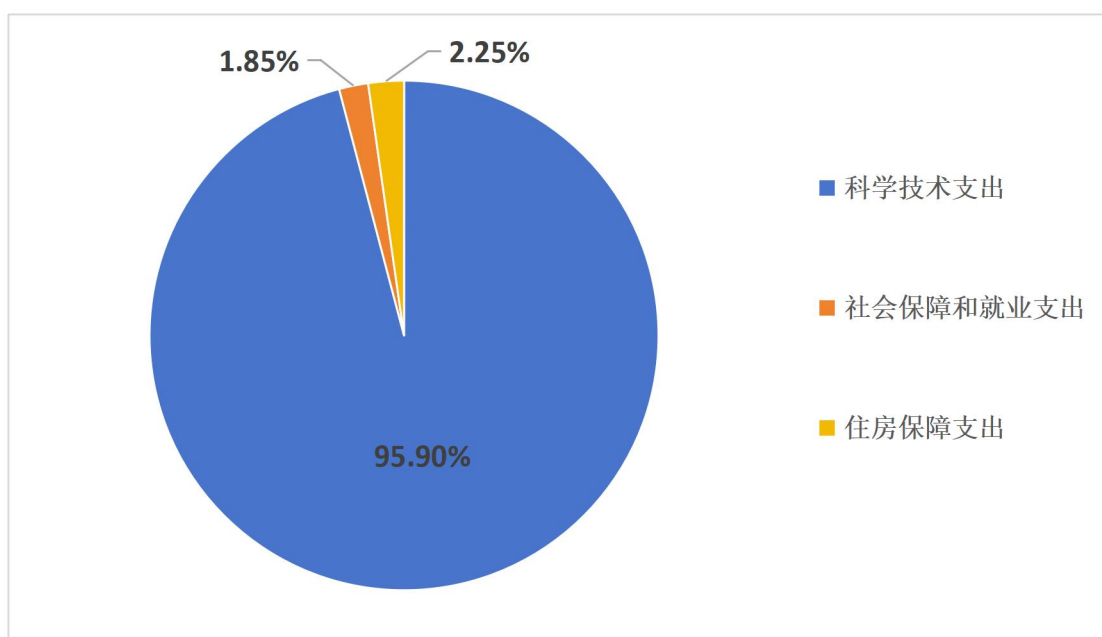
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴

费支出（项）财政拨款支出 72.86 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 281.36 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 281.36 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2,384.53 万元，其中：

（一）人员经费支出2,146.45万元，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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、退休费、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出238.08万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、无形资产购置、其他资本性支出。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，
本年收入 290.84 万元，本年支出 0 万元，年末结转和结余 290.84
万元，全部为科学技术支出（类）。

五、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 12.85 万元，完成年初预算的 94.83%。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。比 2024 年增加 8.35 万元，增长 185.56%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 12.85 万元，完成全年预算数的 99.92%，比 2024 年增加 8.38 万元，增长 187.47%；公务接待费支出 0 万元，完成全年预算数的 0%，比 2024 年减少 0.03 万元，下降 100%。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院新疆天文台为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 3,777.31 万元，其中：政府采购货物支出 3,777.31 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 1,879.23 万元，占政府采购支出总额 49.75%，其中：小微企业合同金额 489 万元，占中小企业合同金额的 26.02%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 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）24 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院新疆天文台组织对2025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14个，共涉及资金10,082.59万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

项目支出绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		人才支撑体系专项						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院新疆天文台			
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：	1379.18	1379.18	1230.20	10.0	89.2%	8.9	
	其中：财政拨款	1379.17	1379.17	1230.19	--		--	
	上年结转	0.01	0.01	0.01	--		--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，不断凝练关键科学与技术问题，争取和承担国家科技任务，拓展国际合作，积极培养青年人才；带领团队开展脉冲星、恒星形成与演化、星系宇宙学等前沿课题研究和口径射电望远镜相关技术攻关，发表研究性论文、申请专利，培养博士、硕士研究生，促进国内外合作。用好不同层次的引才项目计划。依托大科学工程、大项目，结合各类引智交流项目，提高用人开放度，实行更积极、更开放、更有效的人才引进政策，更大范围吸引国内外高水平科研机构、研究型大学、创新型企业优秀人才来我台开展合作研究，提升协同创新能力。			组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，不断凝练关键科学与技术问题，争取和承担国家科技任务，拓展国际合作，积极培养青年人才；带领团队开展脉冲星、恒星形成与演化、星系宇宙学等前沿课题研究和口径射电望远镜相关技术攻关，发表研究性论文、申请专利，培养博士、硕士研究生，促进国内外合作。充分运用各类人才引进政策，不断吸引优秀青年等高层次人才来我台开展科学研究工作。				
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	社会成本指标	科研工作	顺利开展科研条件工作	持续开展科研工作	20	20	
	产出 指标	数量指标	发表论文	≥4 篇	11 篇	15	15.0	
			培养研究生	≥2 人	4 人	10	10.0	
			申请项目	≥2 项	3 项	5	5.0	
			申请专利及论著	≥1 项	2 项	5	5.0	

		质量指标	是否有 SCI 论文发表	是/否	是	5	5.0	
效益指标	社会效益指标	保障项目支持从事基础研究的科技人员开展创新研究的积极性	持续保障	持续保障	持续保障	10	10.0	
		人才培养	持续培养高科技人才	积极培养引进人才，持续培养高科技人才	积极培养引进人才，持续培养高科技人才	5	5.0	
		团队建设	持续组织建设高水平的研究团队	持续组织建设高水平的研究团队	持续组织建设高水平的研究团队	5	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	满意	满意	10	10.0	
总分						100	98.9	

第四部分 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、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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、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。

八、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）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。

（4）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。

九、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、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。