



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

中国科学院新疆天文台 2026 年预算



目 录

| | |
|--------------------------|----|
| 一、中国科学院新疆天文台基本情况 | 1 |
| (一) 单位职责 | 1 |
| (二) 机构设置 | 1 |
| 二、2026 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 | 16 |
| 政府性基金预算支出表 | 17 |
| 国有资本经营预算支出表 | 18 |
| 财政拨款预算“三公”经费支出表 | 19 |
| 关于财政拨款“三公”经费支出表的说明 | 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：中国科学院新疆天文台项目预算绩效目标表..... | 25 |

一、中国科学院新疆天文台基本情况

(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，是中国西北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、高能天体物理、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、财务处、条件保障处。

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以及太阳物理研究团组。

(2) 科研平台：省部级科研平台包括自治区射电天体物理实验室、自治区微波技术重点实验室、自治区野外科学观测研究站、自治区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射电天文与技术国际联合研究中心、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. 工作委员会主要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。

二、2026 年单位预算

2026 年中国科学院新疆天文台主要致力于发挥在基础前沿、新兴交叉等学科领域的特色优势，明确科技创新的主攻方向和着力点，把精锐力量整合集结到原始创新和关键核心技术突破上，加强科技任务攻关能力，支撑我台战略重点领域持续发展。统筹我台中长期发展规划和人才培养计划，进一步推动我台人才队伍建设、研究生培养与科技创新工作同频共振。加强基地管理体制和运行机制创新，促进管理和研究模式与国际一流观测台站接轨。加强绩效管理，提高科研经费使用效益，推动预算绩效管理工作常态化、制度化、规范化，以预算绩效管理推进实施重点工作、优化资源配置结构、形成重大产出。

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 | 6,199.49 | 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收入 | | 三、教育支出 | |
| 四、事业收入 | 13,820.00 | 四、科学技术支出 | 23,071.51 |
| 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 | 76.44 | 六、社会保障和就业支出 | 290.04 |
| | | 七、节能环保支出 | |
| | | 八、资源勘探工业信息等支出 | |
| | | 九、住房保障支出 | 378.01 |
| | | 十、国有资本经营预算支出 | |
| 本年收入合计 | 20,095.93 | 本年支出合计 | 23,739.56 |
| 使用非财政拨款结余 | | 结转下年 | 7,210.94 |
| 上年结转 | 10,854.57 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 30,950.50 | 支 出 总 计 | 30,950.50 |

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、事业收入和其他收入。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 2026 年收支总预算 30,950.50 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 | | | | | |
| 30,950.50 | 10,854.57 | 6,199.49 | | | 13,820.00 | | | | | 76.44 | |

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计30,950.50万元，其中，一般公共预算拨款收入6,199.49万元，占20.03%；事业收入13,820.00万元，占44.65%；其他收入76.44万元，占0.25%；上年结转10,854.57万元，占35.07%。

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 | 23,071.51 | 1,487.29 | 21,584.22 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 21,125.90 | 1,437.19 | 19,688.71 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 1,437.19 | 1,437.19 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 600.00 | | 600.00 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 156.76 | | 156.76 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 1,161.83 | | 1,161.83 | | | |
| 2060207 | 专项技术基础 | 13,179.00 | | 13,179.00 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,591.12 | | 4,591.12 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 408.35 | | 408.35 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 408.35 | | 408.35 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 77.16 | | 77.16 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 77.16 | | 77.16 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 290.04 | 290.04 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 290.04 | 290.04 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 158.34 | 158.34 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 131.70 | 131.70 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 378.01 | 378.01 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 378.01 | 378.01 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 378.01 | 378.01 | | | | |
| 合计 | | 23,739.56 | 2,155.34 | 21,584.22 | | | |

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计23,739.56万元，其中基本支出2,155.34万元，占9.08%；项目支出21,584.22万元，占90.92%。

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 | 6,199.49 | 一、本年支出 | 8,911.06 |
| （一）一般公共预算财政拨款 | 6,199.49 | （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 | 8,243.01 |
| 二、上年结转 | 2,711.57 | （五）文化旅游体育与传媒支出 | |
| （一）一般公共预算财政拨款 | 2,711.57 | （六）社会保障和就业支出 | 290.04 |
| （二）政府性基金预算财政拨款 | | （七）节能环保支出 | |
| （三）国有资本经营预算拨款 | | （八）资源勘探工业信息等支出 | |
| | | （九）住房保障支出 | 378.01 |
| | | （十）国有资本经营预算支出 | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收入总计 | 8,911.06 | 支出总计 | 8,911.06 |

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为6,199.49万元；上年结转2,711.57万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为8,243.01万元；社会保障和就业支出预算数为290.04万元；住房保障支出预算数为378.01万元。

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 | 5,637.92 | 1,437.70 | 4,200.22 |
| 20602 | 基础研究 | 4,851.82 | 1,437.10 | 3,414.72 |
| 2060201 | 机构运行 | 1,437.10 | 1,437.10 | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 266.44 | | 266.44 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 3,148.28 | | 3,148.28 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 348.00 | | 348.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 348.00 | | 348.00 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 27.50 | | 27.50 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 27.50 | | 27.50 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 248.85 | 248.85 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 248.85 | 248.85 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 158.34 | 158.34 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 90.51 | 90.51 | |
| 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 | |
| 合计 | | 6,199.49 | 1,999.27 | 4,200.22 |

关于一般公共预算支出表的说明

2026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。2026年初，我单位一般公共预算支出6,199.49万元，其中：基本支出1,999.27万元，占32.25%；项目支出4,200.22万元，占67.75%。

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 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 |
| 301 | 工资福利支出 | 1,669.66 | 302 | 商品和服务支出 | 263.61 | 310 | 资本性支出 | 24.40 |
| 30101 | 基本工资 | 614.59 | 30201 | 办公费 | 50.14 | 31002 | 办公设备购置 | 7.40 |
| 30102 | 津贴补贴 | 114.00 | 30202 | 印刷费 | 3.05 | 31003 | 专用设备购置 | 16.50 |
| 30106 | 伙食补助费 | | 30204 | 手续费 | | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | |
| 30107 | 绩效工资 | 249.00 | 30205 | 水费 | 5.00 | 31013 | 公务用车购置 | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 158.34 | 30206 | 电费 | 42.00 | 31022 | 无形资产购置 | 0.50 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 90.51 | 30207 | 邮电费 | 15.00 | 31099 | 其他资本性支出 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 92.00 | 30208 | 取暖费 | 26.36 | | | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 38.50 | 30209 | 物业管理费 | 4.00 | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 312.72 | 30211 | 差旅费 | 41.35 | | | |
| 30114 | 医疗费 | | 30213 | 维修（护）费 | 24.00 | | | |
| 30199 | 其他工资福利支出 | | 30214 | 租赁费 | | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 41.60 | 30215 | 会议费 | 1.50 | | | |

| 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 预算数 |
|-------|---------------|-----------------|-------|-----------|-------|------|---------------|---------------|
| 30301 | 离休费 | | 30216 | 培训费 | 1.10 | | | |
| 30302 | 退休费 | 0.60 | 30217 | 公务接待费 | 0.62 | | | |
| 30303 | 退职（役）费 | | 30218 | 专用材料费 | 0.57 | | | |
| 30304 | 抚恤金 | 38.00 | 30225 | 专用燃料费 | | | | |
| 30305 | 生活补助 | | 30226 | 劳务费 | 5.00 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | | 30227 | 委托业务费 | 30.00 | | | |
| 30308 | 助学金 | | 30228 | 工会经费 | | | | |
| 30309 | 奖励金 | | 30229 | 福利费 | | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 3.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 11.57 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 2.35 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | | | | |
| | 人员经费合计 | 1,711.26 | | | | | 公用经费合计 | 288.01 |

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 1,999.27 万元。
其中：

（一）人员经费 1,711.26 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、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 288.01 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、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、专用设备购置、无形资产购置。

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 | 2026 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

注：2026 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 | 2026 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注：2026 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

| 2026 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 | |
| 12.19 | | 11.57 | | 11.57 | 0.62 |

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。2026年“三公”经费预算数为12.19万元，较2025年减少1.36万元，下降10.04%。

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），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2026年预算11.57万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车运行维护费11.57万元，较2025年减少1.29万元。

公务接待费2026年预算0.62万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.07万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 8,342.40 万元，全部为政府采购货物预算。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 6 辆，其中，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 24 台(套)。

2026 年预算安排购置车辆 1 辆，其中，其他用车 1 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 10 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 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 4,200.22 万元，其中：一般公共预算拨款 4,200.22 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. **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。

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。

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：中国科学院新疆天文台项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------------|--------------------|------------|
| 项目名称 | 夜间紫外大气透过率测量仪 | | | | |
| 主管部门及代码 | [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) | 年度资金总额: | 178.00 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 178.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 本研究拟采购的夜间紫外大气透过率测量仪, 将用于新疆天文台慕士塔格观测站的近紫外大气光学特性研究, 主要包括近紫外大气透过率和大气消光参数。 | | | | |
| 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 | 数量指标 | 购置设备数量 | ≥1 台/套 | 20 |
| | | 质量指标 | 设备验收合格率 | ≥100% | 20 |
| | | 时效指标 | 进度执行情况 | 按计划进度执行 | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 开机使用效率 | 达到或优于同类型仪器设备平均使用水平 | 10 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | 100% | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 5% | 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 | 10 |
| | 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 |

项目绩效目标表

(2026 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 | 中国科学院新疆天文台 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 2,550.18 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 1,591.60 | | | |
| | 上年结转 | 958.58 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>保障天文观测平台正常运行, 运行队伍稳定, 设备及时维保, 实验室条件有效改善, 相关天文技术与方法研究水平和运维能力稳步提升。</p> <p>完成主动面调整子系统, 面型测量子系统, 反射面调整控制平台的研制工作, 研制超宽带、低噪声、高集成的信号接收与处理系统, 实现 0.27-30 GHz 全频段覆盖接收能力, 实现多功能观测模式。完成应用与大口径射电望远镜的高性能电磁抑制与缓解系统。</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 | 社会成本指标 | 科研工作 | 顺利开展科研工作 | 20 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 发表论文 | ≥5 篇 | 5 |
| | | | 合作申请科研课题 | ≥1 项 | 5 |
| | | | 申请专利及论著 | ≥2 项 | 5 |
| | | | 设计方案报告完成率 | ≥90% | 5 |
| | | 质量指标 | 设备运转 | 正常 | 5 |
| | | | 质量达标率 | ≥90% | 5 |
| | | | 时效指标 | 时间进度达成率 | ≥90% |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 人才培养 | 持续培养高科技人才 | 5 |
| | | | 团队建设 | 持续组织建设高水平的研究团队 | 10 |
| | | | 社会影响力 | 技术创新或突破 | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 满意 | 10 |

项目绩效目标表

(2026 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 | 中国科学院新疆天文台 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 2,040.94 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 1,556.68 | | | |
| | 上年结转 | 484.26 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>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大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，不断增强核心竞争力。</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 | 社会成本指标 | 科研工作 | 顺利开展科研工作 | 20 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 发表论文 | ≥ 4 篇 | 20 |
| | | | 培养研究生 | ≥ 3 人 | 10 |
| | | | 申请项目 | ≥ 1 项 | 5 |
| | | | 申请专利及论著 | ≥ 3 项 | 5 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 资金执行率 | $\geq 95\%$ | 10 |
| | | 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 | 2 |
| | | | 人才培养 | 持续培养高科技人才 | 3 |
| | | | 团队建设 | 持续组织建设高水平的研究团队 | 5 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 满意 | 10 | |

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|--------|------------|-------------------|------------|
| 项目名称 | 对外合作与交流专项 | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院新疆天文台 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 77.16 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 27.50 | | | |
| | 上年结转 | 49.66 | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 参与 QTT 项目, 对新望远镜的立项建设提供指导和帮助, 为早期的科学研究提供指导, 并与新疆天文台的科研人员开展恒星形成、分子谱线研究等; 基于南山 25 米、德国 100 米、APEX 12 米和 IRAM 30 米单天线望远镜的观测, 同时结合 ALMA 干涉阵望远镜的观测申请获得的数据和档案数据正在进行的及计划的合作研究项目; 与中亚国家开展合作交流, 联合培养研究生, 推动光学时域天文研究、近地小行星探测研究等。 | | | | |
| 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 | 数量指标 | 相关文章发表数 | ≥5 篇 | 25 |
| | | | 合作交流人次 | ≥10 人次 | 25 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 使用国外望远镜 | ≥20 小时 | 30 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 满意 | 10 | |

项目绩效目标表

(2026 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 | 中国科学院新疆天文台 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | | 745.35 | 执行率 分值 (10) |
| | 其中: 财政拨款 | | | 266.44 | |
| | 上年结转 | | | 478.91 | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | 保障科研活动正常开展和机构正常运行, 提升服务国家发展战略能力、自主创新能力和高层次人才培养能力, 有效开展科技基础性工作和支撑性、战略性研究。 | | | | |
| 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 | 数量指标 | 发表论文数量 | ≥1 篇 | 50 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 人才培养 | 培养人才, 有效开展科技基础性工作和支撑战略性研究 | 30 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 满意 | 10 |