



中国科学院云南天文台 2024 年 部门预算



目 录

一、中国科学院云南天文台基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院云南天文台 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	11
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：中国科学院云南天文台项目预算绩效目标表.....	24

一、中国科学院云南天文台基本情况

（一）单位职责

云南天文台是我国南部唯一的综合性天文台，对我国天文事业的发展具有不可替代的作用，对我国西南地区的数理学科的发展发挥着重要作用，在全球天文观测网和空间与地面联合观测中占据不可缺少的位置。

云南天文台的定位及中长期发展规划为：依托我国西南地区得天独厚的天文观测优势，以南方基地（丽江天文观测站）和抚仙湖太阳观测和研究基地（抚仙湖太阳观测站）的观测设备为核心，大力推进地面大型天文观测设备的立项及建设，依托两站积极开展国际前沿问题的观测研究；将云南天文台打造成在国际上有重要影响力的、国内不可或缺的中国南方天文观测和研究集群。

2023年，云南天文台以抢占科技制高点为目标牵引，有效组织和引导科研人员申请和承担国家、院重大科研任务。积极推进围绕大科学装置的建制化项目、面对关键技术攻关的重点研发项目。未来云南天文台将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，紧扣国家战略科技力量主力军使命定位，以抢占科技制高点为核心任务，认真抓好重大科技任务的组织实施。寻找发展机遇，为加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国做出贡献。

（二）机构设置

云南天文台目前设置有内部机构 23 个，具体如下：职能部门 8 个，包括党委办公室、综合办公室、人事处、研究生部、财务处、科技处、信息化与科学传播中心、ATI 编辑部；科研团组 12 个，包括大样本恒星演化研究团组、恒星物理研究团组、双星与变星研究团组、系外行星/太阳系小行星研究团组、太阳活动与 CME 理论研究团组、射电天文与 VLBI 研究团组、应用天文研究团组、天文技术实验室、星系类星体研究团组、光纤阵列太阳光学望远镜研究团组、天体测量技术及应用研究组、选址组；观测基地 3 个：丽江天文观测基地（南方基地）、抚仙湖太阳观测和研究基地、无名山观测站。另有重点实验室/中心 4 个：中国科学院天体结构与演化重点实验室、云南省应用天文技术工程中心、云南省太阳物理与空间目标监测重点实验室、国际超新星中心--云南省国际超新星研究重点实验室。

二、2024 年单位预算

2024 年云南天文台将深入贯彻落实《中共中国科学院党组关于全面加强党的领导和党的建设的实施意见》，选优配强党委纪委队伍，发挥领导作用和监督作用，进一步加强党对科技工作的全面领导，持续推进全面从严治党向纵深发展。同时优化云南天文台学科布局和发展规划，加强统筹协调，进一步提升承担国家重大科研任务的能力。持续推进重大科技基础设施立项，积极承担国家自然科学基金、国防科技创新等重大任务。全力争取 12 米光学望远镜项目在国家立项；全力推进 JRT 建设工作；完成 2 米环形太阳望远镜建设；推进 2.5 米大视场高分辨率太阳望远镜在稻城无名山建设；持续推进 CGST 和 4-6 米光学望远镜立项。

云南天文台 2024 年初部门预算总额 39,780.80 万元。部门预算中既包括自然科学基金、专项基础科研、其他基础研究、高技术研究、其他应用研究、科技条件专项、国际交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、研究所日常公用经费等机构运行支出。

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	7,757.86	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	12,124.99	四、科学技术支出	18,632.13
五、事业单位经营收入	50.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	944.00	六、社会保障和就业支出	985.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	789.06
本年收入合计	20,876.85	本年支出合计	20,406.19
使用非财政拨款结余	1,500.00	结转下年	19,374.61
上年结转	17,403.95		
收 入 总 计	39,780.80	支 出 总 计	39,780.80

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、事业单位经营收入、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 2024 年收支总预算 39,780.80 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	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	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					
39,780.80	17,403.95	7,757.86			12,124.99		50.00			944.00	1,500.00

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计39,780.80万元，其中，一般公共预算拨款收入7,757.86万元，占19.50%；上年结转17,403.95万元，占43.75%；事业收入12,124.99万元，占30.48%；事业单位经营收入50.00万元，占0.13%；其他收入944.00万元，占2.37%；使用非财政拨款结余1,500.00万元，占3.77%。

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	18,632.13	6,344.06	12,288.07			
20602	基础研究	12,888.33	6,344.06	6,544.27			
2060201	机构运行	6,344.06	6,344.06				
2060203	自然科学基金	2,100.00		2,100.00			
2060206	专项基础科研	1,126.58		1,126.58			
2060299	其他基础研究支出	3,317.69		3,317.69			
20603	应用研究	5,040.00		5,040.00			
20605	科技条件与服务	612.00		612.00			
2060503	科技条件专项	612.00		612.00			
20608	科技交流与合作	91.80		91.80			
2060801	国际交流与合作	91.80		91.80			
208	社会保障和就业支出	985.00	985.00				
20805	行政事业单位养老支出	985.00	985.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	659.00	659.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	326.00	326.00				
221	住房保障支出	789.06	789.06				
22102	住房改革支出	789.06	789.06				
2210201	住房公积金	717.02	717.02				
2210203	购房补贴	72.04	72.04				
合计		20,406.19	8,118.12	12,288.07			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计20,406.19万元，其中基本支出8,118.12万元，占39.78%；项目支出12,288.07万元，占60.22%。

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	7,757.86	一、本年支出	9,452.84
(一)一般公共预算财政拨款	7,757.86	(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	8,176.60
二、上年结转	1,694.98	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,694.98	(六)社会保障和就业支出	498.72
(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	777.52
		二、结转下年	
收入总计	9,452.84	支出总计	9,452.84

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7,757.86万元；上年结转1,694.98万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为8,176.60万元；社会保障和就业支出预算数为498.72万元；住房保障支出预算数为777.52万元。

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	6,481.62	3,898.53	2,583.09
20602	基础研究	5,829.82	3,898.53	1,931.29
2060201	机构运行	3,898.53	3,898.53	
2060206	专项基础科研	659.72		659.72
2060299	其他基础研究支出	1,271.57		1,271.57
20605	科技条件与服务	560.00		560.00
2060503	科技条件专项	560.00		560.00
20608	科技交流与合作	91.80		91.80
2060801	国际交流与合作	91.80		91.80
208	社会保障和就业支出	498.72	498.72	
20805	行政事业单位养老支出	498.72	498.72	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	316.72	316.72	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	182.00	182.00	
221	住房保障支出	777.52	777.52	
22102	住房改革支出	777.52	777.52	
2210201	住房公积金	717.02	717.02	
2210203	购房补贴	60.50	60.50	
合计		7,757.86	5,174.77	2,583.09

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7,757.86万元，其中：基本支出5,174.77万元，占66.70%；项目支出2,583.09万元，占33.30%。

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	4,434.38	302	商品和服务支出	601.62	310	资本性支出	72.60
30101	基本工资	1,295.00	30201	办公费	15.00	31002	办公设备购置	22.00
30102	津贴补贴	109.49	30202	印刷费	5.00	31003	专用设备购置	13.00
30107	绩效工资	669.54	30203	咨询费	20.00	31007	信息网络及软件购置更新	27.60
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	316.72	30204	手续费	0.20	31099	其他资本性支出	10.00
30109	职业年金缴费	182.00	30205	水费	30.00			
30113	住房公积金	717.02	30206	电费	120.00			
30199	其他工资福利支出	1,144.61	30207	邮电费	10.00			
303	对个人和家庭的补助	66.17	30211	差旅费	27.55			
30301	离休费	22.45	30213	维修(护)费	20.00			
30302	退休费	43.72	30215	会议费	15.00			
			30216	培训费	4.00			

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
			30217	公务接待费	4.07			
			30218	专用材料费	6.50			
			30225	专用燃料费	0.50			
			30226	劳务费	60.74			
			30227	委托业务费	25.00			
			30228	工会经费	30.00			
			30229	福利费	25.05			
			30231	公务用车运行维护费	26.88			
			30239	其他交通费用	3.50			
			30299	其他商品和服务支出	152.63			
	人员经费合计	4, 500. 55					公用经费合计	674. 22

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 5,174.77 万元。
其中：

（一）人员经费 4,500.55 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、其他工资福利支出、离休费、退休费。

（二）日常公用经费 674.22 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、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、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、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

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	
30.95		26.88		26.88	4.07

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30.95万元。

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26.88万元，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26.88万元。公务接待费2024年预算4.07万元，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			

注：中国科学院云南天文台 2024 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

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：中国科学院云南天文台 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 1,544.16 万元,其中:政府采购货物预算 779.16 万元、政府采购工程预算 765.00 万元、政府采购服务预算 0 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 15 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 15 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 36 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 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 1 辆(主要为科研业务用车);单位价值 100 万元以上设备 4 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 2,583.09 万元,其中:一般公共预算拨款 2,583.09 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. **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) 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。

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。

附表：中国科学院云南天文台项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		2.4 米望远镜终端相机购置			
主管部门		中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	372.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	320.00		
		上年结转资金	0.00		
		其他资金	52.00		
年度总体目标	主要用于购置 2.4 米望远镜的终端相机, 以改善 2.4 米望远镜的观测灵敏度和信噪比, 显著提高其极限观测星等				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤372 万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	按进度计划实施情况	按计划进度进行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类 平均使用水平	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备 占比	=100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开 放共享率	≥80%	5
		社会效益指标	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	用户、技术人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	40 米射电望远镜 Ku 波段制冷接收机					
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	240.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	240.00				
	上年结转资金	0.00				
	其他资金	0.00				
年度 总体 目标	该项目主要用于研制 40 米射电望远镜专用 Ku 波段 (12 —18 GHz) 制冷接收机, 以拓宽 40 米射电望远镜的观测频率范围					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置 (研制) 设备数量		≥1 台/套	10
		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	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率		达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享设备开放共享率		≥60%	5
			设备使用年限		不低于同类设备使用年限	5
			向所外开放共享的设备占比		=100%	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		

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	亚角秒尺度活动的能量过程				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	289.10			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	289.10			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>本项目将基于一米新真空太阳望远镜 (NVST) 亚角秒观测数据和夸父一号 (ASO-S) 卫星数据等天地一体化设备联测, 对上百组太阳不同区域中的各类亚角秒尺度活动, 如针状体、微喷流、微耀斑、涡流和日冕中瞬现事件进行研究, 确认磁重联和波动的关键证据, 厘清日冕能量起源、低层大气的能量向上传输方式以及其在日冕中的耗散机制, 量化各类小尺度活动和波动向上传输的能量, 甄别是磁重联还是波主导日冕加热过程, 比较各区域加热机制异同, 开展亚角秒尺度和微观动力学尺度波动特性与耗散机制的理论研究、以及亚角秒尺度磁重联的磁流体力学模拟研究, 与观测相结合确定日冕加热机制。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置 (研制) 设备数量	≥1 台/套	40
	效益指标	社会效益指标	创新人才队伍建设	青年团队建设、人才建设	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员及社会公众满意度	≥100%	10

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	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			451.57	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			451.57	
	上年结转资金			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	结合我台规划和我台相关学科领域重点发展计划, 引进急需专项人才; 培养各学科领域尤其是我台重点发展方向的关键学术和技术人才; 提升南方天文观测研究基地的学术技术水平。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	发表高水平学术文章或 专利	≥ 120 篇	20
	产出指标	质量指标	引进人才	≥ 6 人	40
	效益指标	社会效益指标	培养人才	≥ 20 人	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	$\geq 90\%$	10

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	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		370.62	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		370.62		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>稳定一批高水平科研人才, 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, 获得一批重要成果</p> <p>证认约 30 颗超新星, 爆炸模型和前身星模型之间的相关性。继续对已选 SEAMBH 候选体进行黑洞质量, 证认出 SEAMBH, 实现利用黑洞烛光测量高红移宇宙膨胀历史</p> <p>继续上两年的工作, 针对 ATHENA 的网格结构特点, 初步完成对以光球表面为底边界的计算域的边界条件的正确设置, 开展以观测数据驱动日冕磁场结构演化的数值实验; 深入研究爆发过程中的波动现象, 尝试将这部分工作推向三维; 定量研究电流片当中与粒子加速相伴的电流密度在相空间的扩散效应—动量输运转移、电流片的不稳定性导致的撕裂—湍流—磁岛形成过程的临界参数、电流片脉动不稳定性参数; 了解磁重联中紊乱流动、磁岛形成及湍流化的重联对湍流作用机理, 为湍流扰动对重联作用研究提供研究基础和基本临界参数; 增加刀片服务器, 升级图形运算设备, 增加存储容量, 建成为数值计算服务的特色数据处理中心, 并且具有一定规模的基础数据积累; 研究成果以 SCI 论文形式发表。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表 SCI 文章	=20 篇	50
	效益指标	社会效益指标	创新人才队伍建设	稳定支持一支 150 人以上的科 研创新人才队 伍	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	10

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	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	820.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	820.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>(1) 保障天文观测基地、台站、望远镜等观测装置的高效运行, 提高中科院乃至全国天文学科的整体研究水平和竞争力; (2) 切实落实“开放共享、科教结合、协同创新”, 为国内高校及相关科研机构创新思想和人才培养提供支撑, 促进我国天文学科可持续发展; (3) 信息、电子、材料、控制、光学、空间科学等领域从事天文新技术新方法的研究, 促进学科的交叉融合。”</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	设备购置成本	平均 100 万元/年	10
		经济成本指标	人员成本	15 万元/人/年	10
	产出指标	数量指标	对机遇观测的反应时间	<2 小时	5
		数量指标	年观测设备、装置运行机时	>2000 小时/台	5
		数量指标	研究成果、数据公开发布	≤1.5 年	10
		数量指标	学生培养与实习	=20 人	5
		数量指标	发表文章及影响因子	=30 篇, 1.64 ~ 41.46	10
		质量指标	观测设备、装置故障率	平均<10%	5
	效益指标	经济效益指标	保持设备稳定运行	连续保持	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院云南天文台		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	91.80			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	91.80			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>一、巩固脱贫攻坚成果，有效衔接帮扶地区乡村振兴。1 是结合定点帮扶地区特色，推动特色种养殖业发展，助力中草药种植，开展重楼种植技术培训。2. 开展良种项目引进和示范，增加新的经济生长点。</p> <p>二、月球激光测距数据科学应用分析研究项目拟通过三年的实施时间，预期产出主要有：1. 高精度月球动力学模型，总结报告 1 份；2. 地月运动模型状态转移矩阵算法，总结报告；3. 高水平学术论文 2-3 篇；4. 人员互访交流，举办小型学术报告。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	乡村振兴支出	≤6 万元	20
	产出指标	数量指标	户	≥10	40
	效益指标	经济效益指标	增产率	≥30%	20
	满意度指标	服务对象满意度 指标	服务对象满意度	≥80%	10