



# 中国科学院云南天文台 2023 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 2023 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.....	25

## 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。

近年来，在全体科研人员的共同努力下，云南天文台承担国家重点研发计划项目、基金委重大项目和重点项目，参与国家行业部门部署的重大项目、先导专项等多项国家重大科技任务，产出了一大批重要的原创性科研成果，部分成果已达到国际先进水平。如：中澳天文学家首次发现双星共有包层演化直接证据；我国自主研发白光日冕仪首次观测并获得白光日冕像；发现活动星系核宽线区可能源于大尺度多相盘风；国内首次实现月球激光测距等。

未来云南天文台将按照党中央部署和院党组要求，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，全面深入学习党的二十大报告提出的重要思想、重要理论、重点部署，深刻领会“教育、科技、人才”一体化推进的新部署新要求，结合单位发展实际和科技创新工作，对标对表习近平总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，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 24 个，具体如下：管理支撑部门 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、信息中心、后勤服务中心；科研团组 16 个，包括南方基地、抚仙湖太阳观测和研究基地、天文技术实验室、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、太阳爆发现象和 CME 研究团组、应用天文研究团组、射电天文与 VLBI 研究团组、系外行星/太阳系小行星研究团组、选址与日冕观测团组、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团组、高能天体物理研究团组、星系类星体研究团组、无名山观测站。

## 二、2023 年单位预算

2023 年云南天文台将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。依照科学院提出致力于使命驱动的建制化基础研究要求，立足本单位自身定位和独特优势，落实“十四五”发展规划。积极承担国家重大科技任务，服务好景东 120 米脉冲星射电望远镜、2 米环形太阳望远镜等在建大项目，着力推动全力争取 12 米光学望远镜项目的国家发改委“十四五”立项和建设，加强对优势研究方向的支持，增强我台的研究特色，力争原始创新突破。

云南天文台 2023 年初部门预算总额 32,998.58 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	8,105.62	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	8,000.00	四、科学技术支出	17,762.31
五、事业单位经营收入	60.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	750.00	六、社会保障和就业支出	792.84
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	793.67
本年收入合计	16915.62	本年支出合计	19,348.82
使用非财政拨款结余	350.00	结转下年	13,649.76
上年结转	15,732.96		
收 入 总 计	32,998.58	支 出 总 计	32,998.58

## 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 2023 年收支总预算 32,998.58 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					
32,998.58	15,732.96	8,105.62			8,000.00		60.00			750.00	350.00

## 关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计32,998.58万元，其中，一般公共预算拨款收入8,105.62万元，占24.57%；上年结转15,732.96万元，占47.68%；事业收入8000.00万元，占24.24%；事业单位经营收入60.00万元，占0.18%；其他收入750.00万元，占2.27%；使用非财政拨款结余350.00万元，占1.06%。

## 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	17,762.31	5,485.77	12,276.54			
20602	基础研究	11,468.31	5,485.77	5,982.54			
2060201	机构运行	5,350.82	5,350.82				
2060203	自然科学基金	2,100.00		2,100.00			
2060206	专项基础科研	377.62		377.62			
2060299	其他基础研究支出	3,639.87	134.95	3,504.92			
20603	应用研究	5,040.00		5,040.00			
20605	科技条件与服务	1,249.00		1,249.00			
2060503	科技条件专项	1,249.00		1,249.00			
20608	科技交流与合作	5.00		5.00			
2060801	国际交流与合作	5.00		5.00			
208	社会保障和就业支出	792.84	792.84				
20805	行政事业单位养老支出	792.84	792.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	628.56	628.56				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	164.28	164.28				
221	住房保障支出	793.67	793.67				
22102	住房改革支出	793.67	793.67				
2210201	住房公积金	719.03	719.03				
2210203	购房补贴	74.64	74.64				
	<b>合计</b>	<b>19348.82</b>	<b>7,072.28</b>	<b>12,276.54</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计19,348.82万元，其中基本支出7,072.28万元，占36.55%；项目支出12,276.54万元，占63.45%。

# 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	8,105.62	一、本年支出	9,278.79
(一)一般公共预算财政拨款	8,105.62	(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	7,992.28
二、上年结转	1,173.17	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,173.17	(六)社会保障和就业支出	492.84
(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	793.67
		二、结转下年	
收入总计	9,278.79	支出总计	9,278.79

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2023年初，一般公共预算拨款收入预算数为8,105.62万元；上年结转1,173.17万元。

### （二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为7,992.28万元；社会保障和就业支出预算数为492.84万元；住房保障支出预算数为793.67万元。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>6,819.11</b>	<b>3,798.74</b>	<b>3,020.37</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>5,648.11</b>	<b>3,798.74</b>	<b>1,849.37</b>
2060201	机构运行	3,798.74	3,798.74	
2060206	专项基础科研	377.62		377.62
2060299	其他基础研究支出	1,471.75		1,471.75
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,166.00</b>		<b>1,166.00</b>
2060503	科技条件专项	1,166.00		1,166.00
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>5.00</b>		<b>5.00</b>
2060801	国际交流与合作	5.00		5.00
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>492.84</b>	<b>492.84</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>492.84</b>	<b>492.84</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	328.56	328.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	164.28	164.28	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>793.67</b>	<b>793.67</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>793.67</b>	<b>793.67</b>	
2210201	住房公积金	719.03	719.03	
2210203	购房补贴	74.64	74.64	
<b>合计</b>		<b>8,105.62</b>	<b>5,085.25</b>	<b>3,020.37</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2023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。2023年初，我单位一般公共预算支出8,105.62万元，其中：基本支出5,085.25万元，占62.74%；项目支出3,020.37万元，占37.26%。



## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>4,419.29</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>540.22</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>90.00</b>
30101	基本工资	1,271.60	30201	办公费	4.00	31002	办公设备购置	40.00
30102	津贴补贴	584.64	30202	印刷费	14.00	31007	信息网络及软件购置更新	15.00
30107	绩效工资	957.44	30203	咨询费	10.00	31022	无形资产购置	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	508.56	30204	手续费	2.00	31099	其他资本性支出	30.00
30109	职业年金缴费	164.28	30205	水费	25.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	200.00	30206	电费	120.00			
30113	住房公积金	719.03	30207	邮电费	8.00			
30199	其他工资福利支出	13.74	30211	差旅费	50.00			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>35.74</b>	30213	维修(护)费	5.00			
30304	抚恤金	35.74	30215	会议费	3.00			
			30217	公务接待费	2.07			

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
			30218	专用材料费	5.00			
			30225	专用燃料费	6.00			
			30226	劳务费	35.00			
			30227	委托业务费	30.00			
			30228	工会经费	30.00			
			30229	福利费	123.42			
			30231	公务用车运行维护费	5.88			
			30239	其他交通费用	11.00			
			30240	税金及附加费用	1.00			
			30299	其他商品和服务支出	49.85			
	人员经费合计	4,455.03					公用经费合计	630.22

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 5,085.25 万元。  
其中：

（一）人员经费 4,455.03 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、住房公积金、抚恤金。

（二）日常公用经费 630.22 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、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置、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

2022 年预算数						2023 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	
30.95	0.00	26.88	0.00	26.88	4.07	30.95	0.00	26.88	0.00	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。2023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2023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2023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	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

## 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	2023 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 2023 年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 2023 年政府采购预算总额 4,131.88 万元，其中：政府采购货物预算 3,528.88 万元、政府采购工程预算 603 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 2022 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 17 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 17 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 35 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 2 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 2 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 8 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2023 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 3,020.37 万元，其中：一般公共预算拨款 3,020.37 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) 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。

**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**

(2023 年度)

项目名称	丽江天文观测站 2.4 米天文望远镜观测室、圆顶及配套用房修缮改造				
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:		603.00		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		603.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	根据项目实施计划, 完成 2.4 米望远镜圆顶及 1039 平方米房屋维修改造, 改造内容涉及圆顶改造、2.4 米天文望远镜观测室修缮改造和配套用房修缮改造等方面, 以满足创新科研事业可持续发展的需求。				
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	资助项目经费	≤603 万元	20
	产出指标	数量指标	房屋建筑维修	≥2 项	10
		质量指标	项目实施过程质量达标率	≥100%	20
		时效指标	按进度计划实施情况	2023 年 12 月完成项目投资	10
	效益指标	社会效益指标	基础设施保障和科技创新能力	有效改善科研工作条件	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研管理人员满意度	≥95%	5
			科研人员满意度	≥95%	5

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	一发多收空间碎片激光测距系统					
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:		373.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		290.00			
	上年结转资金		0.00			
	其他资金		83.00			
年度 总体 目标	<p>该项目购置设备数量 1 台/套, 设备验收合格率 100%, 按照计划进度执行, 成功控制: 不高于预算控制数, 开始使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平, 向所外开放共享的设备占比为 100%, 向所外开放共享设备开放共享率为 90%, 设备用户满意度大于等于 90%, 技术人员满意度大于等于 90%。</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	20
		质量指标	设备验收合格率		≥100%	10
		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
			科研设备共享率		≥90%	5
			正常使用年限		≥10 年	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

(2023 年度)

项目名称	云南天文台一米新真空太阳望远镜积分视场光谱仪				
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:		150.00		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		150.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	该项目购置设备数量 1 台/套, 设备验收合格率 100%, 按照计划进度执行, 成功控制: 不高于预算控制数, 开始使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平, 向所外开放共享的设备占比为 100%, 向所外开放共享设备开放共享率为 90%, 设备用户满意度大于等于 90%, 技术人员满意度大于等于 90%。				
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	20
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	10
		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
			科研设备共享率	≥100%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥90%	5
			正常使用年限	≥10 年	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	太阳二维磁场和速度场测量系统					
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:	123.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	123.00				
	上年结转资金	0.00				
	其他资金	0.00				
年度总体目标	<p>本项目购置设备属于定制设备, 执行过程包括了需求分析、方案设计、详细设计和评审、研发、测试等过程。2022 年度将完成需求分析、方案设计和详细设计环节, 进入研发环节。</p> <p>该项目为 2022 年申请并获得支持的两年期项目。2023 年申请拨付经费 123 万元, 以完成项目中所购置的两台/套设备: 太阳光球磁场和速度场测量系统、太阳色球速度场测量系统的后期购置款支付。</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	≤410 万元	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥2 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率		≥100%	10
		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	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度		≥100%	10

## 项目绩效目标表

(2023 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:	377.62			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	377.62			
	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