



中国科学院云南天文台 2022 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 2022 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	12
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

1938年，原中央研究院天文研究所从南京迁到云南省昆明市东郊凤凰山（现中国科学院云南天文台台址）。抗战胜利后，中央研究院天文研究所迁回南京，在凤凰山留下一个工作站，该站隶属关系几经变更，1972年经国家计委批准，正式成立中国科学院云南天文台（以下简称“云南天文台”）。2001年，经中央机构编制委员会批准，将北京天文台、云南天文台等单位整合为国家天文台。云南天文台保留原级别，并具有法人资格。

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。云南天文台的发展战略是：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”要求，依托我国西南地区得天独厚的天文观测条件优势，以丽江观测站和抚仙湖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，着力提升基础研究原始创新能力和关键核心技术突破能力，积极开展国际前沿问题的观测研究，大力推进面向国家战略需求的应用天文研究，全力打造我国南方天文观测和研究集群，使云南天文台成为国际上有重要影响的天文学研究机构。近年来，

在全体科研人员的共同努力下，云南天文台主持承担了多项科研项目，取得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，彰显了云南天文台的科研实力并为天文学科的发展做出了重要贡献。

(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：管理部门 9 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、基础建设办公室、信息中心、后勤服务中心；科研团组 15 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。其中，星系类星体研究团组为 2021 年新设立研究团组。

二、中国科学院云南天文台 2022 年部门预算

2022 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 LOT、CGST 和 4 米光学望远镜等重大天文设施设备的立项和建设。

中国科学院云南天文台 2022 年初部门预算总额 22,116.45 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、重点研发计划等支出，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	6,770.46	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	13,295.99	四、科学技术支出	20,812.43
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	800.00	六、社会保障和就业支出	480.90
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	823.12
本年收入合计	20,916.45	本年支出合计	22,116.45
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	1,200.00		
收 入 总 计	22,116.45	支 出 总 计	22,116.45

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，我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 2022 年收支总预算 22,116.45 万元。

收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	政府性基金预 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					
206	科学技术支出	20,812.43	1,200.00	5,466.44		13,295.99		50.00			800.00	
20602	基础研究	14,743.35	1,200.00	4,497.36		8,195.99		50.00			800.00	
2060201	机构运行	8,841.20	1,200.00	2,565.21		4,225.99		50.00			800.00	
2060203	自然科学基金	2,400.00				2,400.00						
2060206	专项基础科研	370.62		370.62								
2060299	其他基础研究支出	3,131.53		1,561.53		1,570.00						
20603	应用研究	4,690.00		90.00		4,600.00						
2060303	高技术研究	90.00		90.00								
2060399	其他应用研究支出	4,600.00				4,600.00						
20605	科技条件与服务	857.34		857.34								
2060503	科技条件专项	857.34		857.34								
20608	科技交流与合作	21.74		21.74								
2060801	国际交流与合作	21.74		21.74								
20609	科技重大专项	500.00				500.00						
2060902	重点研发计划	500.00				500.00						
208	社会保障和就业支出	480.90		480.90								
20805	行政事业单位养老支出	480.90		480.90								
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	320.60		320.60								
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	160.30		160.30								
221	住房保障支出	823.12		823.12								
22102	住房改革支出	823.12		823.12								
2210201	住房公积金	706.42		706.42								
2210203	购房补贴	116.70		116.70								
	合计	22,116.45	1,200.00	6,770.46		13,295.99		50.00			800.00	

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计22,116.45万元，其中，一般公共预算拨款收入6,770.46万元，占30.61%；上年结转1,200.00万元，占5.43%；事业收入13,295.99万元，占60.12%；事业单位经营收入50.00万元，占0.22%；其他收入800.00万元，占3.62%。

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	20,812.43	8,791.20	11,971.23		50.00	
20602	基础研究	14,743.35	8791.20	5,902.15		50.00	
2060201	机构运行	8,841.20	8,791.20			50.00	
2060203	自然科学基金	2,400.00		2,400.00			
2060206	专项基础科研	370.62		370.62			
2060299	其他基础研究支出	3,131.53		3,131.53			
20603	应用研究	4,690.00		4,690.00			
2060303	高技术研究	90.00		90.00			
2060399	其他应用研究支出	4,600.00		4,600.00			
20605	科技条件与服务	857.34		857.34			
2060503	科技条件专项	857.34		857.34			
20608	科技交流与合作	21.74		21.74			
2060801	国际交流与合作	21.74		21.74			
20609	科技重大专项	500.00		500.00			
2060902	重点研发计划	500.00		500.00			
208	社会保障和就业支出	480.90	480.90				
20805	行政事业单位养老支出	480.90	480.90				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	320.60	320.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	160.30	160.30				
221	住房保障支出	823.12	823.12				
22102	住房改革支出	823.12	823.12				
2210201	住房公积金	706.42	706.42				
2210203	购房补贴	116.70	116.70				
	合计	22,116.45	10,095.22	11,971.23		50.00	

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计 22,116.45 万元，其中基本支出 10,095.22 万元，占 45.65%；项目支出 11,971.23 万元，占 54.13%；事业单位经营支出 50.00 万元，占 0.22%。

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	6,770.46	一、本年支出	6,770.46
(一)一般公共预算财政拨款	6,770.46	(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	5,466.44
二、上年结转		(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	480.90
(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	823.12
		二、结转下年	
收入总计	6,770.46	支出总计	6,770.46

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为6,770.46万元。

(二) 支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为5,466.44万元；社会保障和就业支出预算数为480.90万元；住房保障支出预算数为823.12万元。

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	5,466.44	2,565.21	2,901.23
20602	基础研究	4,497.36	2,565.21	1,932.15
2060201	机构运行	2,565.21	2,565.21	
2060206	专项基础科研	370.62		370.62
2060299	其他基础研究支出	1,561.53		1,561.53
20603	应用研究	90.00		90.00
2060303	高技术研究	90.00		90.00
20605	科技条件与服务	857.34		857.34
2060503	科技条件专项	857.34		857.34
20608	科技交流与合作	21.74		21.74
2060801	国际交流与合作	21.74		21.74
208	社会保障和就业支出	480.90	480.90	
20805	行政事业单位养老支出	480.90	480.90	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	320.60	320.60	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	160.30	160.30	
221	住房保障支出	823.12	823.12	
22102	住房改革支出	823.12	823.12	
2210201	住房公积金	706.42	706.42	
2210203	购房补贴	116.70	116.70	
合计		6,770.46	3,869.23	2,901.23

关于一般公共预算支出表的说明

2022 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。2022 年初，我单位一般公共预算支出 6,770.46 万元，其中：基本支出 3,869.23 万元，占 57.15%；项目支出 2,901.23 万元，占 42.85%。

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	3,214.87	302	商品和服务支出	532.27	310	资本性支出	90.00
30101	基本工资	1,202.00	30201	办公费	15.00	31002	办公设备购置	40.00
30102	津贴补贴	255.63	30202	印刷费	2.00	31007	信息网络及软件购置更新	15.00
30103	奖金	6.00	30203	咨询费	3.00	31022	无形资产购置	5.00
30107	绩效工资	150.00	30204	手续费	0.50	31099	其他资本性支出	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	470.60	30205	水费	40.00			
30109	职业年金缴费	160.30	30206	电费	120.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	259.00	30207	邮电费	8.00			
30112	其他社会保障缴费	4.92	30211	差旅费	35.00			
30113	住房公积金	706.42	30213	维修(护)费	5.00			
303	对个人和家庭的补助	32.09	30215	会议费	10.00			
30301	离休费	1.08	30216	培训费	2.00			

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
30304	抚恤金	31.01	30217	公务接待费	2.07			
			30218	专用材料费	3.00			
			30225	专用燃料费	6.00			
			30226	劳务费	20.00			
			30227	委托业务费	2.00			
			30228	工会经费	28.00			
			30229	福利费	80.00			
			30231	公务用车运行维护费	15.00			
			30239	其他交通费用	15.00			
			30240	税金及附加费用	1.00			
			30299	其他商品和服务支出	119.70			
	人员经费合计	3,246.96					公用经费合计	622.27

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 3,869.23 万元。
其中：

（一）人员经费 3,246.96 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、离休费、抚恤金。

（二）日常公用经费 622.27 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、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

2021 年预算数						2022 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。2022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2022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2022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	2022 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 2022 年没有使用政府性基金安排的收支。

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	2022 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 2022 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 2022 年政府采购预算总额 3,745.64 万元,其中:政府采购货物预算 3,095.30 万元、政府采购工程预算 570.34 万元、政府采购服务预算 80 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日,我单位共有车辆 16 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 16 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 50 万元以上通用设备 16 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 22 台(套)。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆;单位价值 50 万元以上通用设备 5 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 9 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 2,901.23 万元,其中:一般公共预算拨款 2,901.23 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

(2022 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。研究成果以SCI论文形式发表。</p> <p>保障各科学平台及设施正常运行,对国内外开放共享。</p> <p>学科建设方面,维持现有学科培养点数量,加强光学工程专业学位硕士培养点建设。</p> <p>招生方面,在国家和院政策范围内,尽量维持研究生招生计划,硕士24名,博士19名,加大招收外国留学生力度。积极努力拓展生源,克服研究生工作“生源困难”问题,继续组织“熊庆来天文学菁英班”、“七彩云南天文之旅夏令营”等活动,扩大云台对考研群体的影响力。导师队伍建设方面,任期内至少开展两次研究生导师遴选,通过加强对导师的考核,建立健全导师淘汰制,限制导师招生人数等方式,通过优化导师结构达到提高研究生培养质量的目的。</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	发表相关文章、专利、论著及标本	SCI论文20篇	20
		质量指标	论文质量	SCI IF>4.0	30
	效益指标	社会效益指标	稳定人员队伍	≥150人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95%	10	