



**中国科学院
国家天文台长春人造卫星观测站
2025 年预算**

目 录

一、中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站基本情况	1
（一）单位职责	1
（二）机构设置	1
二、2025 年单位预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
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	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
关于政府性基金预算支出表的说明	16
国有资本经营预算支出表	16
财政拨款预算“三公”经费支出表	17

关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	18
三、其他事项说明	19
（一）政府采购情况说明	19
（二）国有资产占有使用情况说明	19
（三）预算绩效情况说明	19
四、名词解释.....	20
（一）收入科目	20
（二）支出科目	20
附表：中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站项目预算 绩效目标表.....	23

一、中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站基本情况

（一）单位职责

中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站（简称长春人卫站）始建于 1957 年 10 月，研究领域包括空间目标精密测定轨、卫星动力学、天文地球动力学和天体物理学。经过了五十多年的发展建设，长春人卫站已由手段单一的观测站发展到今天多学科、多方向的综合性天文研究基地。长春人卫站作为国际激光测距服务组织 ILRS、中国大陆构造环境监测网 CMONOC、全球导航定位系统服务组织 IGS、北斗全球连续监测评估系统 iGMAS 和空间目标与碎片观测重点实验室等的重要基准站，出色完成了国家下达的各项任务，承担了国家大科学工程等多项国家级科研项目。

（二）机构设置

长春人卫站内设机构包括：卫星激光测距研究室、光电观测研究室、GNSS 研究室、理论研究室、综合办公室、人事教育处、计划财务处、科技处、科普公司。野外台站包括：抚远 GNSS 基准站、长岭 GNSS 基准站、阿鲁科尔沁 GNSS 基准站、吉林天文观测基地。

二、2025 年单位预算

长春人卫站深入学习宣传贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和对我院的重要指示批示精神、认真贯彻落实党建工作主体责任，聚焦主责主业，以天体测量与天体力学、天文技术与方法等学科为基础，以空间目标探测与识别方法和技术为核心，深入开展激光测距技术、光电观测技术、导航定位技术、天文基础理论等学科领域的研究工作；落实“基础研究十条”，强化基础研究力量；加强人才队伍建设，完善人才工作机制；扎实做好各项支撑保障工作；立足我站发展定位，统筹协调各项工作，奋力开创改革创新发展新局面。

长春人卫站 2025 年初部门预算总额 6664.94 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、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

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	1819.39	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	1599.00	四、科学技术支出	4504.92
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	73.00	六、社会保障和就业支出	432.00
		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	131.33
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	3491.39	本年支出合计	5068.25
使用非财政拨款结余	300.00	结转下年	1596.69
上年结转	2873.55		
收 入 总 计	6664.94	支 出 总 计	6664.94

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、事业单位经营收入等。支出包括：一般公共服务支出、教育支出、科学技术支出等。我单位 2025 年收支总预算 6664.94 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					
6664.94	2873.55	1819.39			1599.00					73.00	300.00

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位预算收入总计 6664.94 万元，其中，一般公共预算拨款收入 1819.39 万元，占 27.3%；事业收入 1599.00 万元，占 23.4%；其他收入 73.00 万元，占 1.1%；使用非财政拨款结余 300.00 万元，占 4.5%；上年结转 2873.55 万元，占 43.11%。

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
2060201	机构运行	1502.67	1502.67				
2060203	自然科学基金	144.20		144.20			
2060206	专项基础科研	390.65		390.65			
2060299	其他基础研究支出	2047.67		2047.67			
2060503	科技条件专项	419.73		419.73			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	360.00	360.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	72.00	72.00				
2210201	住房公积金	85.37	85.37				
2210203	购房补贴	45.96	45.96				
合计		5068.25	2066.00	3002.25			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位预算支出总计 5068.25 万元，其中基本支出 2066.00 万元，占 40.76%；项目支出 3002.25 万元，占 59.24%。

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	1819.39	一、本年支出	2324.20
（一）一般公共预算财政拨款	1819.39	（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	2077.88
二、上年结转	504.81	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	504.81	（六）社会保障和就业支出	114.99
（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	131.33
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	2324.20	支 出 总 计	2324.20

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 1819.39 万元；上年结转 504.81 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 2077.88 万元；社会保障和就业支出预算数为 114.99 万元；住房保障支出预算数为 131.33 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	1,573.07	526.88	1,046.19
20602	基础研究	1,193.34	526.88	666.46
2060201	机构运行	526.88	526.88	
2060206	专项基础科研	263.06		263.06
2060299	其他基础研究支出	403.40		403.40
20605	科技条件与服务	379.73		379.73
2060503	科技条件专项	379.73		379.73
208	社会保障和就业支出	114.99	114.99	
20805	行政事业单位养老支出	114.99	114.99	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	73.12	73.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	41.87	41.87	
221	住房保障支出	131.33	131.33	
22102	住房改革支出	131.33	131.33	
2210201	住房公积金	85.37	85.37	
2210203	购房补贴	45.96	45.96	
合计		1,819.39	773.20	1,046.19

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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。2025 年初，我单位一般公共预算支出 1,819.39 万元，其中：基本支出 773.20 万元，占 42.5%；项目支出 1,046.19 万元，占 57.5%。

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	621.74	302	商品和服务支出	105.48	310	资本性支出	19.70
30101	基本工资	260.00	30201	办公费	5.00	31002	办公设备购置	6.30
30102	津贴补贴	161.38	30202	印刷费		31003	专用设备购置	13.40
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		30205	水费	1.00	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	73.12	30206	电费		31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	41.87	30207	邮电费	1.00	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	30.00			
30113	住房公积金	85.37	30211	差旅费	24.16			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	1.00			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	26.28	30215	会议费				

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
30301	离休费		30216	培训费	1.00			
30302	退休费	6.28	30217	公务接待费	0.12			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	4.00			
30304	抚恤金	20.00	30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	4.50			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	20.00			
30309	奖励金		30229	福利费	6.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	4.70			
			30239	其他交通费用	3.00			
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	648.02					公用经费合计	125.18

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 773.20 万元。
其中：

（一）人员经费 648.02 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费等。

（二）日常公用经费 125.18 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费等。

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	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 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	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 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

2025 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	
4.82		4.70		4.70	0.12

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。2025年“三公”经费预算数为4.82万元，与2024年持平。

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2025年预算4.70万元，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4.70万元，与2024年持平。公务接待费2025年预算0.12万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，与2024年持平。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 322.33 万元，其中：政府采购货物预算 37.60 万元、政府采购工程预算 284.73 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 2024 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 3 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 3 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 13 台（套）。

2025 年预算未安排购置车辆。无新增单位价值 100 万元以上设备。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 419.73 万元，其中：一般公共预算拨款 379.73 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. 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。

4. 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）技术研究与开发：反映用于技术研究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成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：中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站项目预算绩效目标表

双飞秒光学频率梳空间光时间传输系统项目绩效目标表					
(2025 年度)					
项目名称		双飞秒光学频率梳空间光时间传输系统			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院国家天文台 长春人造卫星观测站	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	135.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	95.00		
		上年结转	-		
		其他资金	40.00		
年度 总体 目标	完成双飞秒光学频率梳空间光时间传输系统的购置。结合长春站已有的氢原子时频系统、高精度计时测量单元和 1 米望远镜光学和伺服系统, 实现长春站 1 米激光通信望远镜双光梳时间传递和测距功能扩展。				
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(研制) 设备数量	4.00 台套	20
		质量指标	设备验收合格 率	100.00%	20
		时效指标	进度执行情况	按计划进行	10
	效益指 标	社会效益指标	向所外开放共 享设备开放占 比	≥30.00%	10
			向所外开放共 享的设备占比	100.00%	10
			开机使用效率	达到或优于	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务对象 满意度指标	≥90.00%	5
			设备用户满意 度	≥90.00%	5

激光楼、光学楼节能保温项目项目绩效目标表					
(2025 年度)					
项目名称		激光楼、光学楼节能保温项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院国家天文台长春人造卫星观测站	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	284.73		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	284.73		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	计划 2025 年 6 月初月完成招投标工作, 2025 年 10 月中旬建设完成。完成内容包括: 激光楼、光学楼采取空气源热泵机组和风机盘管室内机组采暖方式; 激光楼、光学楼外墙保温改造, 激光楼窗户更换为三玻保温型材窗; 激光楼、光学楼屋面保温防水及内墙面修缮; 净月园区数据分析楼、GNSS 楼、空间目标检测楼门厅走廊等公共区域增加风机盘管供暖机组。				
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	经济成本指标	成本控制	≤284.73 万元	20
	产出指标	数量指标	修缮科研业务用房/园区面积	≥6000.00 平方米	20
		质量指标	验收合格率	100.00%	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	改造后增加使用年限	≥10.00 年	5
			改善使用功能	有效改善	5
			消除安全隐患数量	≥30.00 个	5
		生态效益指标	较改造前每年节约能源的费用	≥9.50 万元	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	管理人员满意度	≥99.00%	5
科研人员满意度			≥99.00%	5	