



中国科学院云南天文台 2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院云南天文台概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院云南天文台 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院云南天文台 2024 年度部门决算情况说明	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	19
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、其他重要事项说明	20
六、预算绩效自评情况说明	21
第四部分 名词解释	23

第一部分 中国科学院云南天文台概况

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。

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三中全会精神，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 25 个，具体如下：职能部门 9 个，包括综合办公室、党委办公室、科技处、财务处、人事处、研究生部、信息化与科学传播中心、所级公共技术中心、ATI 编辑部；科研团组 9 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 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；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。

第二部分 中国科学院云南天文台 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	9,859.40	一、科学技术支出	10	16,017.30
二、上级补助收入	2	20.00	二、社会保障和就业支出	11	498.72
三、事业收入	3	6,719.07	三、住房保障支出	12	777.52
四、经营收入	4	53.39		13	
五、其他收入	5	772.99		14	
本年收入合计	6	17,424.85	本年支出合计	15	17,293.54
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	644.51	结余分配	16	3,707.44
年初结转和结余	8	17,139.64	年末结转和结余	17	14,208.01
总计	9	35,208.99	总计	18	35,208.99

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表
单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		17,424.85	9,859.40	20.00	6,719.07	53.39		772.99
206	科学技术支出	16,148.61	8,583.16	20.00	6,719.07	53.39		772.99
20602	基础研究	9,876.90	7,814.20	20.00	1,216.32	53.39		772.99
2060201	机构运行	4,565.19	3,953.01		134.41	53.39		424.38
2060203	自然科学基金	1,081.91			1,081.91			
2060206	专项基础科研	1,187.14	1,187.14					
2060299	其他基础研究支出	3,042.67	2,674.05	20.00				348.62
20603	应用研究	5,552.75	50.00		5,502.75			
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	93.96	93.96					
2060801	国际交流与合作	93.96	93.96					
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					

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
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					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		17,293.54	6,406.29	10,830.87		56.38	
206	科学技术支出	16,017.30	5,130.05	10,830.87		56.38	
20602	基础研究	10,285.80	5,130.05	5,099.36		56.38	
2060201	机构运行	5,186.43	5,130.05			56.38	
2060203	自然科学基金	1,710.33		1,710.33			
2060206	专项基础科研	1,180.34		1,180.34			
2060299	其他基础研究支出	2,208.70		2,208.70			
20603	应用研究	5,024.54		5,024.54			
20605	科技条件与服务	548.00		548.00			
2060503	科技条件专项	548.00		548.00			
20608	科技交流与合作	93.96		93.96			
2060801	国际交流与合作	93.96		93.96			
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				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2210201	住房公积金	717.02	717.02				
2210203	购房补贴	60.50	60.50				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	9,859.40	一、科学技术支出	8	7,663.21	7,663.21		
	2		二、社会保障和就业支出	9	498.72	498.72		
	3		三、住房保障支出	10	777.52	777.52		
本年收入合计	4	9,859.40	本年支出合计	11	8,939.45	8,939.45		
年初结转和结余	5	1,564.04	年末结转和结余	12	2,483.99	2,483.99		
一般公共预算财政拨款	6	1,564.04		13				
总计	7	11,423.44	总计	14	11,423.44	11,423.44		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		8,939.45	5,229.25	3,710.20
206	科学技术支出	7,663.21	3,953.01	3,710.20
20602	基础研究	6,956.25	3,953.01	3,003.24
2060201	机构运行	3,953.01	3,953.01	
2060206	专项基础科研	1,180.34		1,180.34
2060299	其他基础研究支出	1,822.90		1,822.90
20603	应用研究			
20605	科技条件与服务	548.00		548.00
2060503	科技条件专项	548.00		548.00
20608	科技交流与合作	93.96		93.96
2060801	国际交流与合作	93.96		93.96
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	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210203	购房补贴	60.50	60.50	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,485.86	302	商品和服务支出	655.84	310	资本性支出	7.74
30101	基本工资	1,169.80	30201	办公费	35.36	31002	办公设备购置	3.76
30102	津贴补贴	160.73	30202	印刷费	11.55	31003	专用设备购置	3.69
30107	绩效工资	1,437.95	30203	咨询费	22.19	31007	信息网络及软件购置更新	0.30
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	316.72	30204	手续费	0.00			
30109	职业年金缴费	182.00	30205	水费	20.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	132.47	30206	电费	92.71			
30112	其他社会保障缴费	364.69	30207	邮电费	41.23			
30113	住房公积金	717.02	30211	差旅费	5.26			
30199	其他工资福利支出	4.48	30213	维修（护）费	12.02			
303	对个人和家庭的补助	79.81	30215	会议费	62.73			
30301	离休费	0.78	30217	公务接待费	0.45			
30304	抚恤金	76.76	30218	专用材料费	22.29			
30305	生活补助	2.06	30225	专用燃料费	0.13			
30308	助学金	0.21	30226	劳务费	141.45			
			30227	委托业务费	31.63			
			30228	工会经费	65.57			
			30229	福利费	58.74			
			30231	公务用车运行维护费	3.22			
			30239	其他交通费用	2.32			

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
			30299	其他商品和服务支出	26.99			
人员经费合计		4,565.67	公用经费合计				663.58	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院云南天文台 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院云南天文台 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.95	0	26.88	0	26.88	4.07	27.53	0	26.88	0	26.88	0.65

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院云南天文台 2024 年度部门决算 情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 35,208.99 万元，其中本年收入 17,424.85 万元，使用非财政拨款结余 644.51 万元，年初结转和结余 17,139.64 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 9,859.4 万元，占 28%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 上级补助收入 20 万元，占 0.1%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

3. 事业收入 6,719.07 万元，占 19.1%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

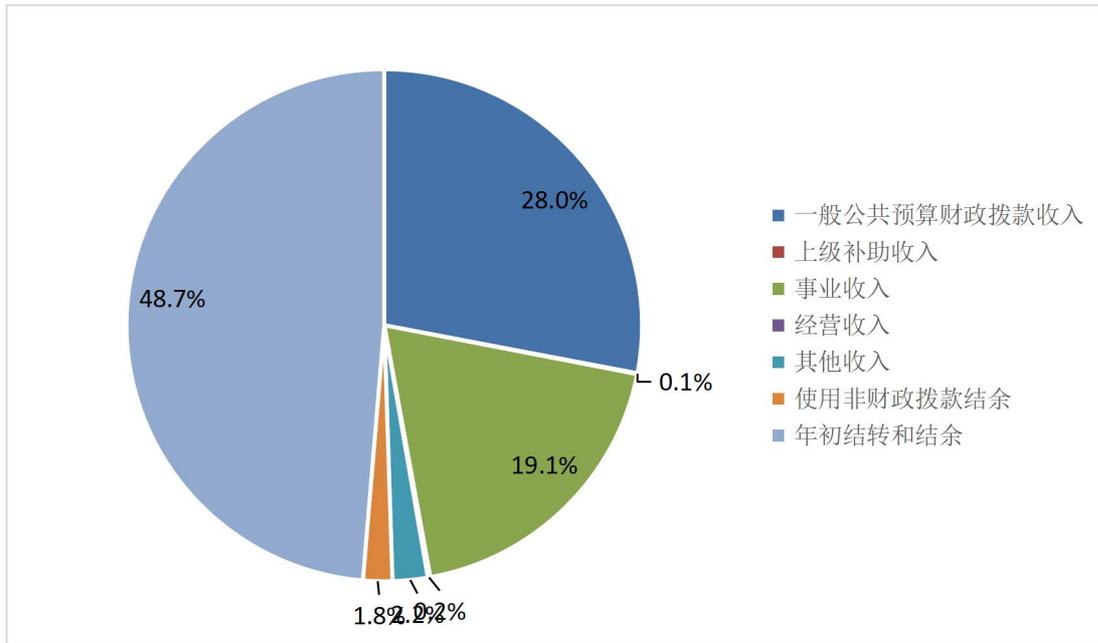
4. 经营收入 53.39 万元，占 0.2%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5. 其他收入 772.99 万元，占 2.2%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

6. 使用非财政拨款结余 644.51 万元，占 1.8%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

7. 年初结转和结余 17,139.64 万元，占 48.7%，系院属单位

在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



（二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 35,208.99 万元，其中本年支出 17,293.54 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 16,017.3 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 498.72 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 777.52 万元，主要是住房改革方面

的支出。

4.结余分配 3,707.44 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 14,208.01 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出8,939.45万元，完成年初预算的115.2%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 7,663.21 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 6,956.25 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 3,953.01 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 1,180.34 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,822.9 万元。

2.科技条件与服务（款）财政拨款支出 548 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 548 万元。

3.科技交流与合作（款）财政拨款支出 93.96 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 93.96 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 498.72 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 316.72 万元。

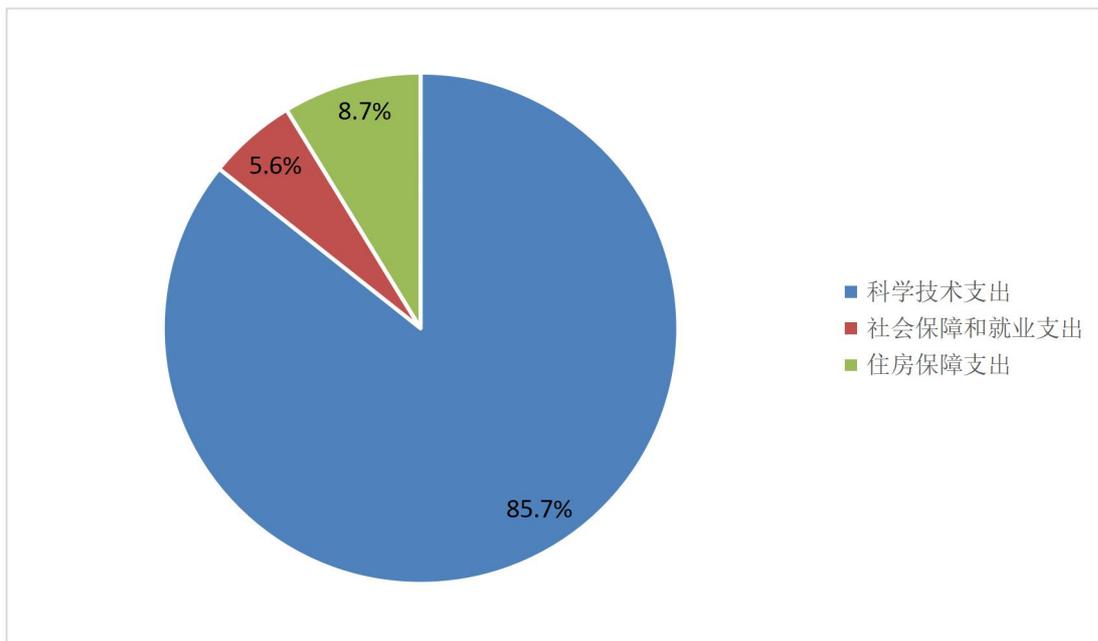
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 182 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 777.52 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 717.02 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 60.5 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 5,229.25 万元，其中：

(一) 人员经费支出4,565.67万元, 主要包括单位的基本工资、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、其他工资福利支出、离休费、抚恤金、生活补助、助学金。

(二) 公用经费支出663.58万元, 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、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。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为27.53万元, 完成年初预算的89%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求, 严格控制“三公”经费支出。其中: 因公出国(境)费0万元; 公务用车购置及运行维护费26.88万元, 占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的97.6%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置; 公务接待费0.65万元, 占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的2.4%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

(一) 机关运行经费支出

中国科学院云南天文台为财政补助事业单位, 无此项内容。

（二）政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 1,034.23 万元，其中：政府采购货物支出 635.09 万元，政府采购工程支出 399.14 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 419.71 万元，占政府采购支出总额 40.6%，其中：小微企业合同金额 51.37 万元，占中小企业合同金额的 12.2%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 17 辆（公务车保有量 17 辆），其中：离退休干部用车 1 辆，其他用车 16 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）47 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院云南天文台组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 9 个，共涉及资金 4403.15 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

2.4 米望远镜终端相机购置项目绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		2.4 米望远镜终端相机购置						
主管部门		[173] 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)		年初预算数	全年预算数	全年 执行 数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	372.00	372.00	372.00	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	320.00	320.00	320.00	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	52.00	52.00	52.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	该项目购置设备数量 2 台/套,设备验收合格率 100%,按照计划进度执行,成本控制:不高于预算控制数,开机使用效率: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大于等于 80%,设备用户满意度大于等于 90%,技术人员满意度大于等于 90%。			年度目标基本完成				
绩效 指标	一级指 标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际 完成 值	分值	得分	偏差原因分 析及改进措 施
	成本指 标	经济成本指标	成本控制	≤不高于预算控制数	完成	20	20.0	
	产出指 标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2 台/套	2 台/套	10	10.0	
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	100%	20	20.0	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执 行	完成	10	10.0	
	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	完成	5	5.0	
			向所外开放共享的设备占 比	100%	100%	5	5.0	
			向所外开放共享设备开放 共享率	≥80%	95%	5	5.0	
			设备使用年限	≥不低于同类型仪器 设备使用年限	完成	5	5.0	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90%	95%	5	5.0	
技术人员满意度			≥90%	95%	5	5.0		
总分						100	100	
说明:								

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**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。

四、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**年初结转和结余**：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。

七、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。