

中国科学院上海天文台 2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院上海天文台概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院上海天文台 2024 年度部门决算表	2
第三部分 中国科学院上海天文台 2024 年度部门决算情况说明	14
一、收入支出决算表说明	14
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	16
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	18
五、其他重要事项说明	18
六、预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	21

第一部分 中国科学院上海天文台概况

一、单位职责

中国科学院上海天文台成立于 1962 年，其前身是 1872 年建立的徐家汇天文台和 1900 年建立的佘山天文台。上海天文台以天文地球动力学、天体物理以及行星科学为主要学科方向，同时积极发展现代天文观测技术和时频技术，努力为天文观测研究和国家战略需求提供科学和技术支持。在基础研究方面，拥有若干具有国际一流竞争力的研究团队；在应用研究方面，上海天文台在国家导航定位、深空探测等国家重大工程中发挥重要作用。

二、机构设置

上海天文台设有天文地球动力学研究中心、天体物理研究室、射电天文科学与技术研究室、光学天文技术研究室、时间频率技术研究室 5 个研究部门。设有党政综合部、科技发展部、人力资源部、条件保障与财务部、信息化与公共服务中心 5 个职能和支撑部门，下辖党委办公室、行政办公室、佘山工作站、项目处、科研处、人事处、研究生处、条件保障处、财务处、信息计算中心、所级公共技术服务中心、图书期刊中心等 12 个处室。

第二部分 中国科学院上海天文台 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	27,487.97	一、科学技术支出	8	57,622.90
二、事业收入	2	20,964.45	二、社会保障和就业支出	9	2,353.43
三、其他收入	3	1,950.74	三、住房保障支出	10	1,760.46
本年收入合计	4	50,403.16	本年支出合计	11	61,736.79
年初结转和结余	5	41,475.62	结余分配	12	14.06
	6		年末结转和结余	13	30,127.92
总计	7	91,878.77	总计	14	91,878.77

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		50,403.16	27,487.97		20,964.45			1,950.74
206	科学技术支出	46,289.26	25,526.33		20,619.59			143.34
20602	基础研究	38,860.85	19,138.03		19,579.48			143.34
2060201	机构运行	15,383.81	5,113.60		10,270.21			
2060203	自然科学基金	2,002.55			2,002.55			
2060205	重大科学工程	807.00	807.00					
2060206	专项基础科研	14,189.05	6,912.34		7,276.71			
2060299	其他基础研究支出	6,478.43	6,305.09		30.00			143.34
20603	应用研究	1,650.11	610.00		1,040.11			
20605	科技条件与服务	174.30	174.30					
2060503	科技条件专项	174.30	174.30					
20608	科技交流与合作	385.00	385.00					
2060801	国际交流与合作	385.00	385.00					
208	社会保障和就业支出	2,353.43	994.48					1,358.95
20805	行政事业单位养老支出	2,353.43	994.48					1,358.95
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,615.05	631.56					983.49
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	738.38	362.92					375.46

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
221	住房保障支出	1,760.46	967.16		344.86			448.44
22102	住房改革支出	1,760.46	967.16		344.86			448.44
2210201	住房公积金	1,158.33	648.90		344.86			164.57
2210203	购房补贴	602.13	318.26					283.87

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		61,736.79	19,383.06	42,353.73			
206	科学技术支出	57,622.90	15,269.16	42,353.73			
20602	基础研究	35,087.49	15,269.16	19,818.32			
2060201	机构运行	15,269.16	15,269.16				
2060203	自然科学基金	2,780.70		2,780.70			
2060205	重大科学工程	692.20		692.20			
2060206	专项基础科研	8,645.48		8,645.48			
2060299	其他基础研究支出	7,699.95		7,699.95			
20603	应用研究	14,952.66		14,952.66			
20605	科技条件与服务	191.80		191.80			
2060503	科技条件专项	191.80		191.80			
20608	科技交流与合作	384.46		384.46			
2060801	国际交流与合作	384.46		384.46			
208	社会保障和就业支出	2,353.43	2,353.43				
20805	行政事业单位养老支出	2,353.43	2,353.43				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,615.05	1,615.05				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	738.38	738.38				
221	住房保障支出	1,760.46	1,760.46				

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
22102	住房改革支出	1,760.46	1,760.46				
2210201	住房公积金	1,158.33	1,158.33				
2210203	购房补贴	602.13	602.13				

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	27,487.97	一、科学技术支出	8	32,402.01	32,402.01		
	2		二、社会保障和就业支出	9	994.48	994.48		
	3		三、住房保障支出	10	967.16	967.16		
本年收入合计	4	27,487.97	本年支出合计	11	34,363.65	34,363.65		
年初结转和结余	5	14,316.27	年末结转和结余	12	7,440.59	7,440.59		
一般公共预算财政拨款	6	14,316.27		13				
总计	7	41,804.24	总计	14	41,804.24	41,804.24		

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		34,363.65	6,974.65	27,389.00
206	科学技术支出	32,402.01	5,013.01	27,389.00
20602	基础研究	18,328.77	5,013.01	13,315.76
2060201	机构运行	5,013.01	5,013.01	
2060205	重大科学工程	692.20		692.20
2060206	专项基础科研	5,152.65		5,152.65
2060299	其他基础研究支出	7,470.91		7,470.91
20603	应用研究	6,490.50		6,490.50
20605	科技条件与服务	191.80		191.80
2060503	科技条件专项	191.80		191.80
20608	科技交流与合作	384.46		384.46
2060801	国际交流与合作	384.46		384.46
208	社会保障和就业支出	994.48	994.48	
20805	行政事业单位养老支出	994.48	994.48	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	631.56	631.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	362.92	362.92	
221	住房保障支出	967.16	967.16	
22102	住房改革支出	967.16	967.16	

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
2210201	住房公积金	648.90	648.90	
2210203	购房补贴	318.26	318.26	

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	6,075.81	302	商品和服务支出	761.31			
30101	基本工资	1,780.04	30201	办公费	6.56			
30102	津贴补贴	2,652.40	30205	水费	8.26			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	631.56	30206	电费	229.34			
30109	职业年金缴费	362.92	30207	邮电费	29.15			
30113	住房公积金	648.90	30209	物业管理费	0.60			
303	对个人和家庭的补助	137.53	30211	差旅费	10.37			
30301	离休费	8.38	30213	维修（护）费	35.46			
30302	退休费	129.14	30215	会议费	6.20			
			30217	公务接待费	1.31			
			30218	专用材料费	0.56			
			30227	委托业务费	279.78			
			30228	工会经费	145.73			
			30231	公务用车运行维护费	7.99			
人员经费合计		6,213.34	公用经费合计					761.31

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。中国科学院上海天文台 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。中国科学院上海天文台 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
27.34	0	20.34	0	20.34	7	19.57	0	12.57	0	12.57	7

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 中国科学院上海天文台 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

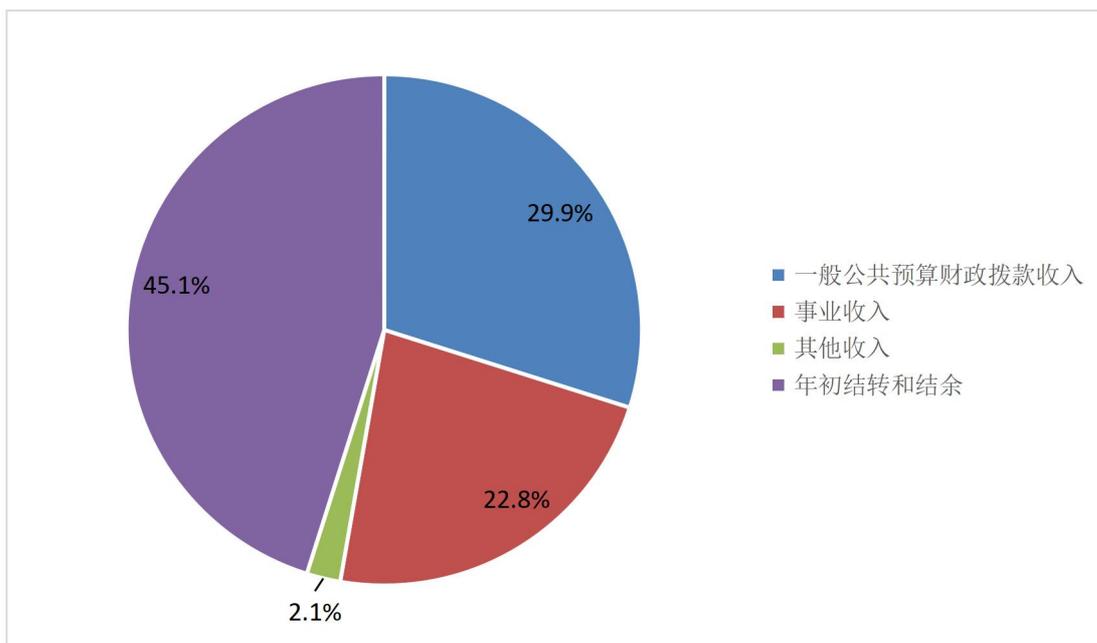
2024 年度总收入 91,878.77 万元，其中本年收入 50,403.16 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 41,475.62 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 27,487.97 万元，占 29.9%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 事业收入 20,964.45 万元，占 22.8%，系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 1,950.74 万元，占 2.1%，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。

4. 年初结转和结余 41,475.62 万元，占 45.1%，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 91,878.77 万元，其中本年支出 61,736.79 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 57,622.9 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 2,353.43 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 1,760.46 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 14.06 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 30,127.92 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34,363.65万元，完成年初预算的137.2%。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 32,402.01 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 18,328.77 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 5,013.01 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 692.2 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 5,152.65 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 7,470.91 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 6,490.5 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 191.8 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 191.8 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 384.46 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 384.46 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 994.48 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 631.56 万元。

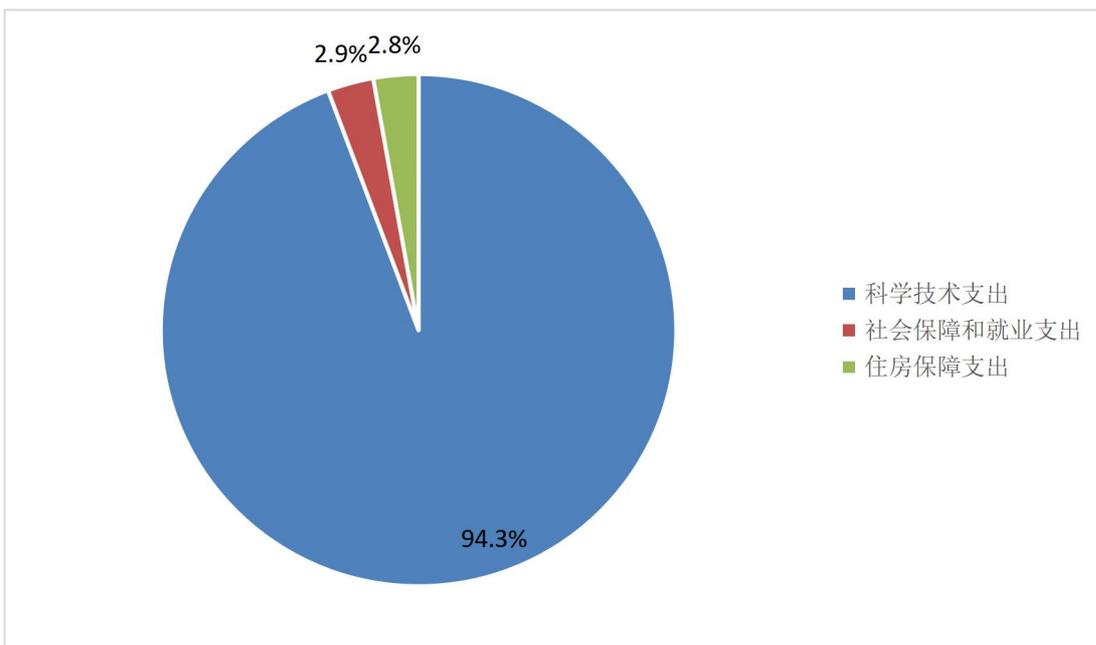
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 362.92 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 967.16 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 648.9 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 318.26 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 6,974.65 万元，其中：

（一）人员经费支出6,213.34万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、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、离休费、退休费。

(二) 公用经费支出761.31万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、会议费、公务接待费、专用材料费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费。

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19.57万元，完成年初预算的71.6%。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12.57万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的64.2%。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7万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的35.8%。主要用于国内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

中国科学院上海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2,501.33万元，其中：政府采购货物支出1,445.73万元，政府采购工程支出143.97万元，政府采购服务支出911.63万元。中小企业合同金额2,313.22万元，占政府采购支出总额92.5%，其中：小微企业合同金额666.93万元，占中小企业合同金额的28.8%。

(三) 国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 12 辆（公务车保有量 12 辆），其中：其他用车 12 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）96 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院上海天文台组织对 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 28 个，共涉及资金 27,389 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称	余山科技园区一期室外给排水管线改造工程							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院上海天文台					
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:	164.30	164.30	164.30	10.0	100.00%	10.0	
	其中:财政拨款	164.30	164.30	164.30	--	0.0%	--	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>目标 1: 对余山科技园区一期时期的室外地下给水管道整体更新, 彻底解决漏水问题。对部分道路开挖后修复采用沥青路面进行重新修缮完整。修复道路长度约 1100 米。</p> <p>目标 2: 2024 年底前完成地方部门验收。</p>			<p>目标 1: 完成余山科技园区一期区域室外地下给水管道更换并恢复道路, 解决了漏水问题。</p> <p>目标 2: 2024 年 11 月竣工验收。</p>				
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	总投资造价	≤180.06 万元	164.3 万元	20	20.0	
	产出指标	数量指标	修复道路	≥1100 米	修复道路 1253 米	20	20.0	
		质量指标	竣工验收合格	质量验收合格	竣工验收合格	20	20.0	
	效益指标	社会效益指标	改善科研办公环境	改善环境	解决漏水问题, 改善环境	20	20.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	通过验收	验收合格	通过验收	10	10.0	
总分						100	100.0	

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。