



中国科学院上海应用物理研究所
2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院上海应用物理研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院上海应用物理研究所 2025 年度部门决算表	2
第三部分 中国科学院上海应用物理研究所 2025 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	15
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	17
五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明	17
六、其他重要事项说明	18
七、预算绩效自评情况说明	18
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院上海应用物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院上海应用物理研究所（简称上海应物所）成立于 1959 年，原名中国科学院上海原子核研究所，2003 年 6 月改为现名。拥有上海嘉定园区（约 400 亩）和甘肃武威园区（约 1000 亩）。

上海应物所是国立综合性核科学技术研究机构，以钍基熔盐堆核能系统、高效能源存储与转换等先进能源科学技术为主要研究方向，同时兼顾核技术在环境、健康、材料领域的若干前沿应用研究，致力于熔盐堆、钍铀燃料循环、核能综合利用等领域的关键技术研发。上海应物所的战略定位是引领国际钍基熔盐堆研发，成为国际领先的钍基熔盐堆核能系统研究中心、原始创新策源地和科技人才高地，为我国能源长期稳定供应（能源独立）和实现“双碳”目标提供重要的解决方案。

二、机构设置

上海应物所建有钍基核裂变能全国重点实验室以及核能科学分析测试中心（CMA/CNAS 资质）、辐射安全检测中心（CMA 资质）、制氢材料与氢能产品检验检测中心（CMA 资质）、国家能源核电仪表研发（实验）中心辐照实验室（CNAS 资质）等第三方检测实验室。

第二部分 中国科学院上海应用物理研究所 2025 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	91,483.51	一、科学技术支出	10	116,972.36
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	814.00	二、社会保障和就业支出	11	3,303.56
三、事业收入	3	26,741.44	三、住房保障支出	12	2,195.62
四、经营收入	4	688.63		13	
五、其他收入	5	380.76		14	
本年收入合计	6	120,108.34	本年支出合计	15	122,471.54
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	0.07	结余分配	16	0.15
年初结转和结余	8	28,783.35	年末结转和结余	17	26,420.07
总计	9	148,891.76	总计	18	148,891.76

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		120,108.34	92,297.51		26,741.44	688.63		380.76
206	科学技术支出	114,566.33	88,060.74		25,683.56	688.63		133.41
20602	基础研究	61,525.21	36,368.62		24,334.56	688.63		133.41
2060201	机构运行	23,002.42	13,776.98		8,536.66	688.63		0.15
2060203	自然科学基金	828.55			828.55			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00	1,000.00					
2060206	专项基础科研	19,830.17	19,727.86		102.31			
2060299	其他基础研究支出	16,864.08	1,863.78		14,867.05			133.26
20603	应用研究	48,707.90	48,707.90					
20605	科技条件与服务	2,128.22	2,128.22					
2060503	科技条件专项	2,128.22	2,128.22					
20608	科技交流与合作	42.00	42.00					
2060801	国际交流与合作	42.00	42.00					
20698	超长期特别国债安排的支出	814.00	814.00					
2069803	技术与研究与开发	814.00	814.00					
208	社会保障和就业支出	3,303.56	2,530.57		772.99			
20805	行政事业单位养老支出	3,303.56	2,530.57		772.99			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支	2,205.63	1,608.65		596.98			

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
	出							
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,097.93	921.92		176.01			
221	住房保障支出	2,238.45	1,706.20		284.89			247.36
22102	住房改革支出	2,238.45	1,706.20		284.89			247.36
2210201	住房公积金	1,769.24	1,236.99		284.89			247.36
2210203	购房补贴	469.21	469.21					

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		122,471.54	27,815.12	93,967.80		688.63	
206	科学技术支出	116,972.36	22,315.94	93,967.80		688.63	
20602	基础研究	64,207.95	22,315.94	41,203.39		688.63	
2060201	机构运行	23,004.57	22,315.94			688.63	
2060203	自然科学基金	772.88		772.88			
2060204	实验室及相关设施	813.52		813.52			
2060206	专项基础科研	19,093.78		19,093.78			
2060299	其他基础研究支出	20,523.21		20,523.21			
20603	应用研究	49,097.93		49,097.93			
20605	科技条件与服务	2,130.84		2,130.84			
2060503	科技条件专项	2,130.84		2,130.84			
20608	科技交流与合作	80.71		80.71			
2060801	国际交流与合作	80.71		80.71			
20698	超长期特别国债安排的支出	797.82		797.82			
2069803	技术与研究与开发	797.82		797.82			
208	社会保障和就业支出	3,303.56	3,303.56				
20805	行政事业单位养老支出	3,303.56	3,303.56				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,205.63	2,205.63				

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,097.93	1,097.93				
221	住房保障支出	2,195.62	2,195.62				
22102	住房改革支出	2,195.62	2,195.62				
2210201	住房公积金	1,769.24	1,769.24				
2210203	购房补贴	426.39	426.39				

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	91,483.51	一、科学技术支出	8	87,482.48	86,684.66	797.82	
二、政府性基金预算财政拨款	2	814.00	二、社会保障和就业支出	9	2,530.57	2,530.57		
	3		三、住房保障支出	10	1,663.38	1,663.38		
本年收入合计	4	92,297.51	本年支出合计	11	91,676.43	90,878.61	797.82	
年初结转和结余	5	1,365.83	年末结转和结余	12	1,986.91	1,970.73	16.18	
一般公共预算财政拨款	6	1,365.83		13				
总计	7	93,663.34	总计	14	93,663.34	92,849.34	814.00	

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		90,878.61	17,973.15	72,905.45
206	科学技术支出	86,684.66	13,779.21	72,905.45
20602	基础研究	35,375.17	13,779.21	21,595.97
2060201	机构运行	13,779.21	13,779.21	
2060204	实验室及相关设施	813.52		813.52
2060206	专项基础科研	18,991.47		18,991.47
2060299	其他基础研究支出	1,790.98		1,790.98
20603	应用研究	49,097.93		49,097.93
20605	科技条件与服务	2,130.84		2,130.84
2060503	科技条件专项	2,130.84		2,130.84
20608	科技交流与合作	80.71		80.71
2060801	国际交流与合作	80.71		80.71
208	社会保障和就业支出	2,530.57	2,530.57	
20805	行政事业单位养老支出	2,530.57	2,530.57	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,608.65	1,608.65	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	921.92	921.92	
221	住房保障支出	1,663.38	1,663.38	
22102	住房改革支出	1,663.38	1,663.38	

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	1,236.99	1,236.99	
2210203	购房补贴	426.39	426.39	

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
301	工资福利支出	15,170.42	302	商品和服务支出	1,941.79
30101	基本工资	4,362.02	30205	水费	115.51
30102	津贴补贴	1,027.17	30206	电费	225.97
30107	绩效工资	5,286.22	30208	取暖费	104.89
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,608.65	30209	物业管理费	853.33
30109	职业年金缴费	921.92	30211	差旅费	158.74
30110	职工基本医疗保险缴费	727.45	30213	维修（护）费	117.95
30113	住房公积金	1,236.99	30217	公务接待费	2.50
303	对个人和家庭的补助	860.95	30228	工会经费	314.49
30301	离休费	50.53	30231	公务用车运行维护费	48.41
30302	退休费	148.74			
30304	抚恤金	577.97			
30307	医疗费补助	83.71			
人员经费合计		16,031.37	公用经费合计		1,941.79

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			814.00	797.82		797.82	16.18
206	科学技术支出		814.00	797.82		797.82	16.18
20698	超长期特别国债安排的支出		814.00	797.82		797.82	16.18
2069803	技术与开发		814.00	797.82		797.82	16.18

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。

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。中国科学院上海应用物理研究所 2025 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
75.41	0	48.41	0	48.41	27	51.43	0	48.41	0	48.41	3.02

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 中国科学院上海应用物理研究所 2025 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

2025 年度总收入 148,891.76 万元，其中本年收入 120,108.34 万元，使用非财政拨款结余 0.07 万元，年初结转和结余 28,783.35 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 91,483.51 万元，占 61.4%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 814 万元，占 0.5%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.事业收入 26,741.44 万元，占 18%，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 688.63 万元，占 0.5%，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 380.76 万元，占 0.3%，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 0.07 万元，占 0%，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 28,783.35 万元，占 19.3%，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

2025 年度总支出 148,891.76 万元，其中本年支出 122,471.54 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 116,972.36 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、超长期特别国债安排的支出等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 3,303.56 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 2,195.62 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 0.15 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 26,420.07 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

2025 年度一般公共预算财政拨款支出 90,878.61 万元，完成年初预算的 115.7%。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 86,684.66 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 35,375.17 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 13,779.21 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 813.52 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 18,991.47 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,790.98 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 49,097.93 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,130.84 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 2,130.84 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 80.71 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 80.71 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 2,530.57 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 1,608.65 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 921.92 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,663.38 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出

1,236.99 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 426.39 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 17,973.15 万元，其中：

（一）人员经费支出16,031.37万元，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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助。

（二）公用经费支出1,941.79万元，主要包括水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 814 万元，本年支出 797.82 万元，年末结转和结余 16.18 万元，全部为科学技术支出（类）。

五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 51.43 万元，完成年初预算的 68.2%。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。比 2024 年减少 5.2 万元，下降 9.18%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 48.41 万元，完成全年预算

数的 100%，与 2024 年持平；公务接待费支出 3.02 万元，完成全年预算数的 11.18%，比 2024 年减少 5.2 万元，下降 63.28%；共接待 32 批次、275 人次（含外事接待 1 批次 47 人次）。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院上海应用物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 17,096.09 万元，其中：政府采购货物支出 11,719.43 万元，政府采购工程支出 660.25 万元，政府采购服务支出 4,716.41 万元。中小企业合同金额 5,959.71 万元，占政府采购支出总额 34.9%，其中：小微企业合同金额 3,666.9 万元，占中小企业合同金额的 61.5%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 15 辆（公务车保有量 15 辆），其中：离退休干部用车 2 辆，其他用车 13 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）561 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院上海应用物理研究所组织对 2025 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 26 个，共涉及资金 74,755.27 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

钍铀循环化学实验平台（一期）项目绩效自评表

（2025 年度）

项目名称	钍铀循环化学实验平台（一期）						
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院上海应用物理研究所				
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：	185.00	185.00	184.40	10.0	99.7%	10.0
	其中：财政拨款	185.00	185.00	184.40	--		--
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--		--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	拟购置 1 台离子色谱仪，用于针对燃料盐中的阴离子，如与燃料盐中锕系元素溶解行为关系密切的氧离子和酸根离子等，以及部分阳离子（尤其是多元素离子）的分析。该设备可完善我所钍铀循环化学实验平台的技术能力，助力燃料盐中关键元素的化学分析和行为研究工作。预计设备年使用机时可达 1200 小时，对外服务机时不小于 120 小时，设备使用年限不低于同类仪器设备使用年限。			熔盐堆内裂变产物随燃料盐（及锕系元素）一起循环，受物理和化学作用共同影响，比传统固态燃料系统更为复杂。熔盐堆燃料盐中锕系元素和裂变产物的种类，化学形态及其迁移行为对熔盐堆的安全和控制，后处理方法的研究以及放射性废物管理等方面都密切相关。乏燃料盐中关键元素的化学分析和行为研究是核能抢占科技制高点重点任务中钍基乏燃料盐干法批处理关键技术研发的重要研究内容。由于这一过程涉及关键元素化学行为，以及离子和分子结构等多个相互关联的环节，且大部分的研究对象都带有放射性，因此必须要购置相关的元素、离子和结构研究设备，以及为放射性实验提供保障的实验装置来开展相关研究工作。 我所承担院先导专项“两种新一代核裂变能关键技术（GJ）”任务，秉承攻坚克难发展战略，其中钍铀循环是钍燃料利用的关键。而准确分析燃料盐的痕量杂质成分，以及根据裂变产物含量确定燃料燃耗状态等是判断燃料能否循环利用的至关重要的手段。在熔盐堆燃料盐中关键元素的物化性质和行为研究需求指引下，目前钍铀循环化学实验平台已初步具备了一些用于定性和定量分析的仪器设备，例如电感耦合等离子体发射光谱和质谱仪。但是，针对燃料盐中的阴离子，如与燃料盐中锕系元素溶解行为关系密切的氧离子和酸根离子等，以及部分阳离子（尤其是多元素离子）的分析还缺少较为有效的方法和设备。			

					离子色谱基于离子交换树脂对于不同离子亲和力的差别而分离的原理，适用于亲水性阴、阳离子的分离。与传统的分析方法相比，离子色谱法具有同时分离多种组分，样品前处理简单，对水溶性极性化合物检测的独特选择性等优点，可用于铀系、裂变产物和其他阴阳离子的高效分离和分析，可为了解这些化学元素和离子在燃料盐中的化学性质提供有利的技术支持。离子色谱仪能够准确地分析熔盐中阴阳离子，对研究铀系和裂变产物元素在熔盐中的存在状态，以及化学行为的研究非常有意义，可为熔盐堆燃料中铀系和裂变产物的演化规律和化学行为研究提供技术支持。 本项目 2025 年度批复经费 185 万元人民币，2025 年度支出 184.4 万元人民币，年度执行率 99.7%。			
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	水耗能耗	达到或优于同类型仪器设备平均水平	优于	5	5.0	
		社会成本指标	对社会发展/公共福利发负面影响	达到或优于同类型仪器设备平均水平	达到	10	10.0	
		生态环境成本指标	污染物排放情况	达到或优于同类型仪器设备平均水平	优于	5	5.0	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	1 台/套	1.00 台/套	10	10.0	
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	100.00%	20	20.0	

效益指标	时效指标	进度执行情况	1 年	1.00 年	10	10.0	
	经济效益指标	设备使用年限	达到或优于同类型仪器设备平均水平	达到	5	5.0	
	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥100%	100.00%	5	5.0	
		向所外开放共享设备开放共享率	≥10%	10.00%	5	5.0	
	生态效益指标	对社会发展/公共福利造成的正面影响	达到或优于同类型仪器设备平均水平	达到	5	5.0	

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。

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。