



中国科学院工程热物理研究所

2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院工程热物理研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院工程热物理研究所 2025 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院工程热物理研究所 2025 年度部门决算情况说明	15
一、收入支出决算表说明	15
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	18
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	19
六、预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院工程热物理研究所概况

一、单位职责

工程热物理研究所的前身系三元流动通用理论和科学用能思想创建者吴仲华先生于 1956 年发起成立的中国科学院直属科研机构动力研究室，是世界工程热物理学科的发源地。近 70 年来，研究所恪守国家战略科技力量主力军的使命定位，面向国家重大战略需求，致力于抢占能源动力领域科技制高点，建设国际知名的一流研究所，为我国能源动力可持续发展提供创新思想、创新技术、创新人才。

2025 年，研究所紧紧围绕抢占能源动力领域科技制高点核心任务，高质量完成“十四五”规划的全部任务，顺利完成领导班子换届，综合实力显著提升。面向“十五五”，研究所战略规划了分布式能源系统与储能、碳基能源高效低碳转化与利用、先进轻型动力装备、智能无人飞行系统等四个主攻方向，前瞻布局了新概念动力技术、超临界二氧化碳热-功转换、能源动力装备数智化设计与软件平台、航空宇航装备先进制造及测试技术、可持续燃料制备与利用等五个前沿方向与未来技术。为抢占科技制高点、服务国家高水平科技自立自强作出更大贡献。

二、机构设置

研究所下设 14 个实验室/中心，分别是国家能源风电叶片研发（实验）中心、先进空天动力实验室、能源动力研究中心、轻型动力实验室、循环流化床实验室、分布式供能与可再生能

源实验室、储能研发中心、传热传质研究中心、先进燃气轮机实验室、智能无人飞行系统实验室、新技术实验室、数字孪生研究中心、燃烧动力学研究中心（筹）、航空宇航制造实验室（筹）；11 个管理部门，分别为综合处、党委办公室、科技发展处、前沿与规划处、人事处、财务处、科研保障中心、基建与园区管理处、质保与条件处、重大专项办公室、教育处。

第二部分 中国科学院工程热物理研究所 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	97,879.65	一、科学技术支出	10	208,280.67
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	1,605.00	二、社会保障和就业支出	11	1,429.80
三、事业收入	3	108,810.19	三、住房保障支出	12	1,742.25
四、经营收入	4	316.01		13	
五、其他收入	5	2,120.34		14	
本年收入合计	6	210,731.19	本年支出合计	15	211,452.72
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	12,331.24	结余分配	16	23,285.71
年初结转和结余	8	100,073.76	年末结转和结余	17	88,397.75
总计	9	323,136.19	总计	18	323,136.19

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		210,731.19	99,484.65		108,810.19	316.01		2,120.34
206	科学技术支出	207,559.14	96,972.90		108,153.98	311.92		2,120.34
20602	基础研究	56,459.83	54,240.40		2,219.43			
2060201	机构运行	106.00	106.00					
2060203	自然科学基金	2,152.84			2,152.84			
2060204	实验室及相关设施	202.49	202.49					
2060206	专项基础科研	50,020.40	50,020.40					
2060299	其他基础研究支出	3,978.10	3,911.51		66.59			
20603	应用研究	134,733.66	33,436.60		98,864.81	311.92		2,120.34
20605	科技条件与服务	1,556.28	1,556.28					
2060503	科技条件专项	1,556.28	1,556.28					
20608	科技交流与合作	363.62	363.62					
2060801	国际交流与合作	363.62	363.62					
20698	超长期特别国债安排的支出	1,605.00	1,605.00					
2069803	技术与研究与开发	1,605.00	1,605.00					
208	社会保障和就业支出	1,429.80	1,399.94		29.86			
20805	行政事业单位养老支出	1,429.80	1,399.94		29.86			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	912.46	889.86		22.60			

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	517.33	510.08		7.25			
221	住房保障支出	1,742.25	1,111.81		626.35	4.09		
22102	住房改革支出	1,742.25	1,111.81		626.35	4.09		
2210201	住房公积金	1,302.25	714.81		583.35	4.09		
2210202	提租补贴	48.24	47.80		0.44			
2210203	购房补贴	391.76	349.20		42.56			

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		211,452.72	22,951.31	188,192.51		308.90	
206	科学技术支出	208,280.67	19,783.35	167,184.47		324.22	
20602	基础研究	48,494.75	106.00	48,388.75		304.81	
2060201	机构运行	106.00	106.00				
2060203	自然科学基金	3,559.45		3,559.45			
2060204	实验室及相关设施	105.00		105.00			
2060206	专项基础科研	40,962.41		40,962.41			
2060299	其他基础研究支出	3,761.89		3,761.89			
20603	应用研究	143,579.56	19,677.35	123,597.40		304.81	
20605	科技条件与服务	1,003.78		1,003.78			
2060503	科技条件专项	1,003.78		1,003.78			
20608	科技交流与合作	319.71		319.71			
2060801	国际交流与合作	319.71		319.71			
20698	超长期特别国债安排的支出	1,559.53		1,559.53			
2069803	技术与研究开发	1,559.53		1,559.53			
208	社会保障和就业支出	1,429.80	1,429.80				
20805	行政事业单位养老支出	1,429.80	1,429.80				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	912.46	912.46				

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	517.33	517.33				
221	住房保障支出	1,742.25	1,738.16			4.09	
22102	住房改革支出	1,742.25	1,738.16			4.09	
2210201	住房公积金	1,302.25	1,298.16			4.09	
2210202	提租补贴	48.24	48.24				
2210203	购房补贴	391.76	391.76				

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	97,879.65	一、科学技术支出	8	82,619.75	81,060.22	1,559.53	
二、政府性基金预算财政拨款	2	1,605.00	二、社会保障和就业支出	9	1,399.94	1,399.94		
	3		三、住房保障支出	10	1,111.81	1,111.81		
本年收入合计	4	99,484.65	本年支出合计	11	85,131.50	83,571.97	1,559.53	
年初结转和结余	5	11,120.95	年末结转和结余	12	25,474.10	25,428.63	45.47	
一般公共预算财政拨款	6	11,120.95		13				
总计	7	110,605.60	总计	14	110,605.60	109,000.60	1,605.00	

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		83,571.97	9,970.75	73,601.22
206	科学技术支出	81,060.22	7,459.00	73,601.22
20602	基础研究	44,452.88	106.00	44,346.88
2060201	机构运行	106.00	106.00	
2060204	实验室及相关设施	105.00		105.00
2060206	专项基础科研	40,962.41		40,962.41
2060299	其他基础研究支出	3,279.47		3,279.47
20603	应用研究	29,195.18	7,353.00	21,842.18
20605	科技条件与服务	1,003.78		1,003.78
2060503	科技条件专项	1,003.78		1,003.78
20608	科技交流与合作	319.71		319.71
2060801	国际交流与合作	319.71		319.71
208	社会保障和就业支出	1,399.94	1,399.94	
20805	行政事业单位养老支出	1,399.94	1,399.94	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	889.86	889.86	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	510.08	510.08	
221	住房保障支出	1,111.81	1,111.81	
22102	住房改革支出	1,111.81	1,111.81	

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	714.81	714.81	
2210202	提租补贴	47.80	47.80	
2210203	购房补贴	349.20	349.20	

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	9,262.28	302	商品和服务支出	651.35	310	资本性支出	34.78
30101	基本工资	1,949.30	30201	办公费	23.75	31002	办公设备购置	34.78
30102	津贴补贴	2,134.47	30202	印刷费	17.14	31022		
30107	绩效工资	2,762.47	30204	手续费	3.52			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	889.86	30205	水费	30.59			
30109	职业年金缴费	510.08	30206	电费	89.66			
30110	职工基本医疗保险缴费	163.95	30207	邮电费	11.41			
30112	其他社会保障缴费	137.34	30208	取暖费	19.25			
30113	住房公积金	714.81	30209	物业管理费	48.48			
303	对个人和家庭的补助	22.34	30211	差旅费	19.39			
30301	离休费	7.00	30213	维修（护）费	66.08			
30302	退休费	15.34	30215	会议费	8.58			
			30216	培训费	7.93			
			30218	专用材料费	17.87			
			30226	劳务费	162.81			
			30227	委托业务费	52.47			
			30228	工会经费	26.39			
			30231	公务用车运行维护费	8.86			
			30239	其他交通费用	23.33			
			30240	税金及附加费用	13.84			
人员经费合计		9,284.62	公用经费合计					686.13

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			1,605.00	1,559.53		1,559.53	45.47
206	206		1,605.00	1,559.53		1,559.53	45.47
20698	20698		1,605.00	1,559.53		1,559.53	45.47
2069803	2069803		1,605.00	1,559.53		1,559.53	45.47

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。中国科学院工程热物理研究所 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
18.42	0	12.43	0	12.43	5.99	8.86	0	8.86	0	8.86	0

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 中国科学院工程热物理研究所 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 323,136.19 万元,其中本年收入 210,731.19 万元,使用非财政拨款结余 12,331.24 万元,年初结转和结余 100,073.76 万元。具体情况如下:

1. 一般公共预算财政拨款收入 97,879.65 万元,占 30.3%,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 1,605.00 万元,占 0.5%,系当年从中央财政取得的资金。

3. 事业收入 108,810.19 万元,占 33.7%,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 316.01 万元,占 0.1%,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 2,120.34 万元,占 0.7%,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(含专用结余) 12,331.24 万元,占 3.8%,系结转自筹基建支出。

7. 年初结转和结余 100,073.76 万元,占 30.9%,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323,136.19万元，其中本年支出211,452.72万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 208,280.67 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 1,429.80 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 1,742.25 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 23,285.71 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 88,397.75 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83,571.97万元，完成年初预算的71.8%。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 81,060.22 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 44,452.88 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 106.00 万元；实验室及相关设施拨款支出 105.00 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 40,962.41 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 3,279.47 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 29,195.18 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,003.78 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,003.78 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 319.71 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 319.71 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 1,399.94 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 889.86 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 510.08 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,111.81 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 714.81 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 47.80

万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 349.20 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 9,970.75 万元，其中：

（一）人员经费支出9,284.62万元，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、离休费、退休费。

（二）公用经费支出686.13万元，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、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、办公设备购置。

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 1,605 万元，本年支出 1,559.53 万元，年末结转和结余 45.47 万元，全部为科学技术支出（类）。

五、一般公共预算财政拨款“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 8.86 万元，完成年初预算的 48.1%。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 0.2 万元，下降 2.2%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 8.86 万元，完成全年预算数的 71.3%，比 2024 年减少 0.2 万元，下降 2.2%；公务接待费支出 0 万元，完成全年预算数的 0%，与 2024 年持平。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院工程热物理研究所为财政补助事业单位，无此内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 53,009.17 万元，其中：政府采购货物支出 50,440.51 万元，政府采购工程支出 328.14 万元，政府采购服务支出 2,240.53 万元。中小企业合同金额 24,492.44 万元，占政府采购支出总额 46.2%，其中：小微企业合同金额 23,034.97 万元，占中小企业合同金额的 94%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 10 辆（公务车保有量 10 辆），其中：其他用车 10 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）122 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院工程热物理研究所组织对 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 44 个，共涉及资金 106,935.32 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

战略性先导科技专项 A-煤炭清洁燃烧与低碳利用-工业过程高效燃烧技术与示范项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 A-煤炭清洁燃烧与低碳利用-工业过程高效燃烧技术与示范						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院工程热物理研究所			
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：	5988.39	5988.39	5530.64	10.0	92.4%	9.24
		其中：财政拨款	5677.83	5677.83	5220.08	--		--
		上年结转	310.56	310.56	310.56	--		--
		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			
	（1）完成 25 万吨/年镍铁深度还原焙烧示范工程改造方案并完成改造实施； （2）完成 2500t/d 水泥窑炉煤粉活化高效燃烧技术示范工程调试与优化改造； （3）完成 30 万吨/年级碳燃烧利用示范工程试验和性能考核； （4）完成 5 万吨/年级熔融燃烧高值化利用示范工程建设并开始调试； （5）形成层燃解耦热化学转化技术途径与方法；完成 60MWth 工业层燃燃煤锅炉燃烧建设； （6）完成高炉煤气净化示范工程调试。				（1）形成 25 万吨/年镍铁深度还原焙烧示范工程改造方案并完成改造； （2）开展 2500t/d 水泥窑炉煤粉活化高效燃烧技术示范工程热态调试，并完成优化改造； （3）完成 30 万吨/年级碳燃烧利用示范工程试验，并由第三方组织完成了性能考核； （4）完成 5 万吨/年级熔融燃烧高值化利用示范工程建设，并完成辅助设备的调试； （5）形成层燃解耦热化学转化技术途径与方法；完成 70MWth 工业层燃燃煤锅炉燃烧建设； （6）完成高炉煤气净化示范工程调试及运行，并由第三方组织完成了性能考核。			
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	投入人员及时长	在职人员不低于 45 人，项目/课题/子课题负责人每年投入专项工作时间不低于 2/3	在职人员 60 人，项目/课题/子课题负责人每年投入专项工作时间均超过 2/3 人	10	10.0	
	产出指标	数量指标	示范工程完成建设	≥4	6 项	5	5.0	
		质量指标	25 万吨/年镍铁深度还原焙烧示范工程	形成改造方案并完成改造实施	形成方案并完成改造	10	10.0	

			2500t/d 水泥窑炉煤粉活化高效燃烧技术示范工程	完成调试并优化改造	完成热调并完成优化改造	10	10.0	
			30 万吨/年级碳燃烧利用示范工程	完成试验	完成试验并通过性能考核	10	10.0	
			5 万吨/年级熔融燃烧高值化利用示范工程	完成建设	完成建设并调试	10	10.0	
			60MWth 工业层燃燃煤锅炉	完成建设	完成建设	5	5.0	
			高炉煤气净化示范工程	完成调试	完成调试并达标	5	5.0	
		时效指标	2025 年度指标	完成年度考核指标	完成	5	5.0	
	效益指标	社会效益指标	人才培养	培养科研骨干和企业技术人员不少于 4 人	4 人	5	5.0	
			技术先进性	至少有 1 项技术完成成果评价	1 项	5	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范工程用户或专项办满意度	≥95%	100%	10	10.0	
	总分						100	99.24
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。