



中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 2021 年度部门决算



目 录

第一部分 研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 研究所决算表	3
第三部分 研究所决算情况说明	13
一、收入支出决算表说明	13
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	15
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	15
五、其他重要事项说明	16
六、预算绩效自评情况说明	17
第四部分 名词解释	18

第一部分 研究所概况

一、单位职责

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所是中国科学院唯一以生物医学仪器、试剂和生物材料为主要研发方向的国立研究机构，由中国科学院、江苏省和苏州市人民政府三方共同出资建设。自 2012 年 11 月通过验收正式成立以来，研究所始终秉承“忠诚 务实 合作 创新”的发展理念，定位于“面向生物医学的重大需求，开展先进生物医学仪器、试剂和生物材料等方面的基础性、战略性、前瞻性的研究工作，引领生物医学工程技术的发展，建成医疗仪器科技创新与成果转化平台，成为不可替代的国立研究机构”。

研究所围绕医用光学技术、医学检验技术、医学影像技术、医用声学技术、医用电子技术和康复工程技术等研究方向，设立了 9 个研究室。已建成半导体照明联合创新国家重点实验室——光与健康研究基地（苏州）、中科院生物医学检验技术重点实验室、江苏省医用光学重点实验室、中科院先进体外诊断技术工程实验室和 9 个苏州市高技术重点实验室。

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所积极践行以需求为牵引的科技创新和成果转化机制创新双轮驱动发展模式，搭建了独具特色的包括设计、加工、测试与检验等功能的工程化平台，组建了近百人的专业化工程技术队伍，为医疗器械科技成果的放大实验和工程化提供技术保障，有效降低医疗器械

产业化风险，高端工程化技术服务特色显著；成果转化模式逐步得到了各界的认可，实现了模式输出。

二、机构设置

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所内设机构包括管理部门和科研部门，具体情况如下：

（一）管理部门：综合管理处、战略规划处、科技发展部、计划与质量处、成果转化处、人事教育处、资产财务处。

（二）科研部门：医用光学技术研究室、医学检验技术研究室、医学影像技术研究室、医用电子技术研究室、医用声学技术研究室、康复工程技术研究室、光与健康研究中心、工程化研究中心、医疗健康信息中心。

第二部分 研究所决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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	12,361.05	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	6,762.36	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	23,277.04
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	842.21
八、其他收入	8	4,214.57		21	
	9			22	
本年收入合计	10	23,337.98	本年支出合计	23	24,119.25
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	
年初结转和结余	12	16,759.51	年末结转和结余	25	15,978.24
总计	13	40,097.49	总计	26	40,097.49

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		23,337.98	12,361.05		6,762.36			4,214.57
206	科学技术支出	22,495.77	11,518.84		6,762.36			4,214.57
20602	基础研究	9,275.73	6,296.49		726.65			2,252.59
2060201	机构运行	574.85	574.85					
2060203	自然科学基金	726.65			726.65			
2060206	专项基础科研	1,616.75	1,616.75					
2060299	其他基础研究支出	6,357.48	4,104.89					2,252.59
20603	应用研究	6,976.28	3,994.95		2,981.33			
2060301	机构运行	3,651.35	3,651.35					
2060303	高技术研究	3,324.93	343.60		2,981.33			
20604	技术与研究开发	4,649.91			2,687.93			1,961.98
2060499	其他技术与研究开发支出	4,649.91			2,687.93			1,961.98
20605	科技条件与服务	1,070.00	1,070.00					
2060503	科技条件专项	1,070.00	1,070.00					
20608	科技交流与合作	157.40	157.40					
2060801	国际交流与合作	157.40	157.40					
20609	科技重大项目	366.45			366.45			
2060902	重点研发计划	366.45			366.45			
221	住房保障支出	842.21	842.21					
22102	住房改革支出	842.21	842.21					
2210201	住房公积金	497.61	497.61					
2210203	购房补贴	344.60	344.60					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		24,119.25	8,913.64	15,205.61			
206	科学技术支出	23,277.04	8,071.43	15,205.61			
20602	基础研究	9,319.08	574.85	8,744.23			
2060201	机构运行	574.85	574.85				
2060203	自然科学基金	521.81		521.81			
2060206	专项基础科研	1,616.75		1,616.75			
2060299	其他基础研究支出	6,605.67		6,605.67			
20603	应用研究	7,029.72	3,651.35	3,378.37			
2060301	机构运行	3,651.35	3,651.35				
2060303	高技术研究	3,378.37		3,378.37			
20604	技术与开发	3,845.23	3,845.23				
2060499	其他技术与开发支出	3,845.23	3,845.23				
20605	科技条件与服务	1,070.00		1,070.00			
2060503	科技条件专项	1,070.00		1,070.00			
20608	科技交流与合作	157.40		157.40			
2060801	国际交流与合作	157.40		157.40			
20609	科技重大项目	1,855.61		1,855.61			
2060902	重点研发计划	1,855.61		1,855.61			
221	住房保障支出	842.21	842.21				
22102	住房改革支出	842.21	842.21				
2210201	住房公积金	497.61	497.61				
2210203	购房补贴	344.60	344.60				

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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	12,361.05	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	11,518.84	11,518.84		
	7		七、住房保障支出	21	842.21	842.21		
	8			22				
本年收入合计	9	12,361.05	本年支出合计	23	12,361.05	12,361.05		
年初财政拨款结转和结余	10		年末财政拨款结转和结余	24				
一般公共预算财政拨款	11			25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	12,361.05	总计	28	12,361.05	12,361.05		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		12,361.05	5,068.41	7,292.64
206	科学技术支出	11,518.84	4,226.20	7,292.64
20602	基础研究	6,296.49	574.85	5,721.64
2060201	机构运行	574.85	574.85	
2060206	专项基础科研	1,616.75		1,616.75
2060299	其他基础研究支出	4,104.89		4,104.89
20603	应用研究	3,994.95	3,651.35	343.60
2060301	机构运行	3,651.35	3,651.35	
2060303	高技术研究	343.60		343.6
20605	科技条件与服务	1,070.00		1,070.00
2060503	科技条件专项	1,070.00		1,070.00
20608	科技交流与合作	157.4		157.40
2060801	国际交流与合作	157.4		157.40
221	住房保障支出	842.21	842.21	
22102	住房改革支出	842.21	842.21	
2210201	住房公积金	497.61	497.61	
2210203	购房补贴	344.60	344.60	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,837.94	302	商品和服务支出	230.44	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,337.27	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	738.69	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	11.21	30205	水费	27.85	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,180.09	30206	电费	61.68	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	410.64	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	567.35	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	134.88	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	95.07	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	497.61	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	0.03	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	0.03	30217	公务接待费	3.44	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出	

30309	奖励金		30229	福利费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2. 59	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用				
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		4, 837. 97	公用经费合计					230. 44

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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费			公务接待费	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				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.16		14.55		14.55	4.61	6.03		2.59		2.59	3.44

注：本表反映部门本年度“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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

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
功能分类科目编码	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：本表反映部门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 09 表

编制单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 2021 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 研究所决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

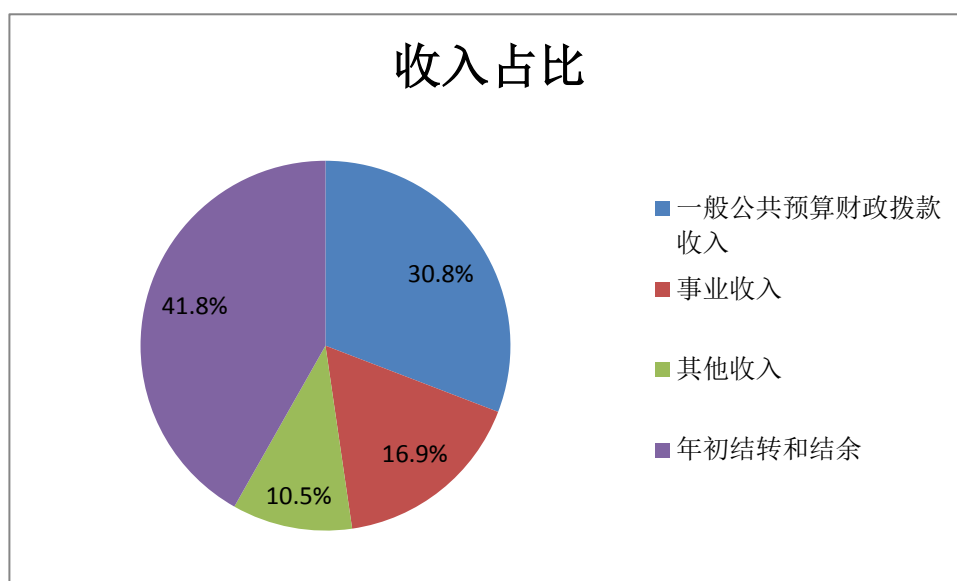
2021 年度总收入 40,097.49 万元，其中本年收入 23,337.98 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 16,759.51 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 12,361.05 万元，占 30.8%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 6,762.36 万元，占 16.9%，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 4,214.57 万元，占 10.5%，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 16,759.51 万元，占 41.8%，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

2021 年度总支出 40,097.49 万元，其中本年支出 24,119.25 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 23,277.04 万元，主要是自然科学基金、专项基础科研、高技术研究、科技条件与服务、重点研发计划等的支出。

2.住房保障（类）支出 842.21 万元，主要是住房公积金、购房补贴的支出。

3.年末结转和结余 15,978.24 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

2021年度一般公共预算财政拨款支出12,361.05万元，完成年初预算的131.4%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出6,296.49万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出574.85万元；专项基础科研（项）财政拨款支出1,616.75万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出4,104.89万元。。

2.应用研究（款）财政拨款支出3,994.95万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出3,651.35万元；高技术研究（项）财政拨款支出343.6万元。

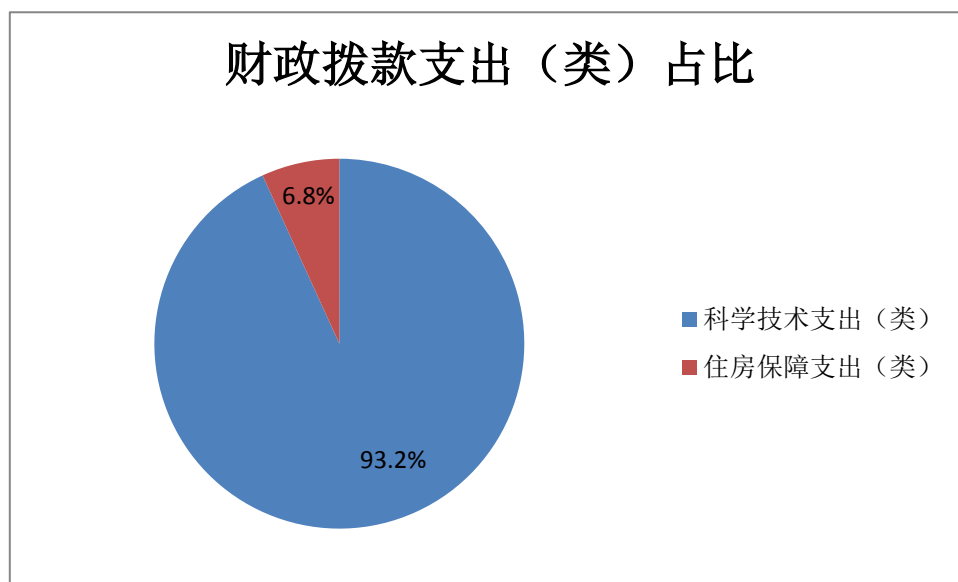
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,070 万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出 1,070 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 157.4 万元。其中：国际交流与合作支出 157.4 万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出497.61万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出344.6万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 5,086.41 万元，其中：

（一）人员经费支出4,837.97万元，主要包括基本工资、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、退休费。

（二）公用经费支出230.44万元，主要包括水费、电费、物业管理费、公务接待费、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

2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为

6.03 万元，完成年初预算的 31.5%，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；公务用车运行维护费 2.59 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 43.0%；公务接待费 3.44 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 57.0%，主要用于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

中国科学院苏州生物医学工程技术研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2021 年度政府采购支出总额 413.05 万元，其中：政府采购货物支出 141.03 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 272.01 万元。中小企业合同金额 412.95 元，占政府采购支出总额 99.9%，其中：小微企业合同金额 140.61 万元，占中小企业合同金额的 34.1%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 2 辆（公务车保有量 2 辆），其中：部级领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 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 2 辆，主要用于科研业务使用。单位价值 50 万元以上通用设备 79 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 21（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 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 10 个，共涉及资金 7,292.64 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

项目名称		高频多通道超声探头研发平台						
主管部门		中国科学院		实施单位	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所			
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：	120.00	120.00	120.00	10.0	100.0%	10	
	其中：财政拨款	120.00	120.00	120.00	—	100.0%	—	
	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				
	建立完整的高频多通道超声探头设计、研制和测试平台，保障各项科研任务的顺利进行，完成高频多阵元超声换能器设计仿真系统、多阵元换能器精密加工回流焊和表面洁净处理系统，以及高频多通道超声探头测试等相关设备的购置。			按预期目标完成高频多阵元超声换能器设计仿真系统、多阵元换能器精密加工回流焊和表面洁净处理系统，以及高频多通道超声探头测试等相关设备的购置。				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	设备购置数量	≥4 台	4	20.0	20.0	
		质量指标	设备验收合格率	100%	100%	20.0	20.0	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	100%	20.0	20.0	
		成本指标	成本控制	不高于预算控制数	120	10.0	10.0	
	效益指标	社会效益指标	满足科研需求	支撑研究所科研项目开展	支撑研究所科研项目开展	20.0	20.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	预算执行率	〉 97%	100%	10.0	10.0	
总分						100.0	100.0	
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、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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、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。

八、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。

（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。

九、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。