

中国科学院西北高原生物研究所

2022 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院西北高原生物研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院西北高原生物研究所 2022 年度部门决算表 .	3
第三部分 中国科学院西北高原生物研究所 2022 年度部门决算情况说 明	12
一、收入支出决算表说明	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	13
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	16
第四部分 名词解释	18

第一部分 中国科学院西北高原生物研究所概况

一、单位职责

中国科学院西北高原生物研究所成立于1962年，是以从事青藏高原生物科学研究（包括基础理论、应用基础和应用开发研究）为主的社会公益型国家级科研单位。自建所以来，研究所始终以立足青藏高原、发展高原生物学事业为总体目标。定位于高原生物的基础与应用研究，重点发展青藏高原生态与环境、特色生物资源持续利用和高值生态农牧业学科领域，解决相关科学问题和关键技术，满足青藏高原生态安全和区域可持续发展的重大需求，保障青藏高原生态安全，同时推动区域社会经济持续发展，成为国内一流、国际知名高原生物研究机构。

二、机构设置

中国科学院西北高原生物研究所现有3个研究中心，分别为高原生态学研究中心、特色生物资源研究中心和高原生态农业研究中心；9个科研平台，分别为中国科学院高原生物适应与进化重点实验室、中国科学院藏药研究重点实验室、青海省寒区恢复生态学重点实验室、青海省青藏高原特色生物资源研究重点实验室、青海省藏药药理学和安全性评价研究重点实验室、青海省作物分子育种重点实验室、青海省藏药研究重点实验室、青海省动物生态基因组学重点实验室和青藏高原特色生物资源工程研究中心；4个野外台站，分别为青海海北高寒草地生态系统国家野外科学观测研究站、中国科学院三江源草地生态系统观测研究站、海东生态农业实验站和武威绿洲现代农业科学研究试验站；3个支撑部门，分别为青藏高原生物标本馆、信息与学报编辑室、所级公共

技术服务中心（分析测试中心）；6个管理部门，分别为办公室、党委办公室、人事教育处、科技处、财务处和条件保障处。

第二部分 中国科学院西北高原生物研究所 2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院西北高原生物研究所

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	8,954.67	一、一般公共服务支出	15	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	16	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	17	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	18	
五、事业收入	5	6,707.71	五、教育支出	19	
六、经营收入	6	172.49	六、科学技术支出	20	15,661.84
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	21	479.26
八、其他收入	8	335.88	八、住房保障支出	22	513.29
	9			23	
	10			24	
本年收入合计	11	16,170.76	本年支出合计	25	16,654.39
使用非财政拨款结余	12		结余分配	26	
年初结转和结余	13	11,618.55	年末结转和结余	27	11,134.92
总计	14	27,789.31	总计	28	27,789.31

注：1. 本表反映单位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
金额单位：万元

编制单位：中国科学院西北高原生物研究所

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	其他收入
支出功能分 类科目编码	科目名称							
	类	款	项	1	2	3	4	5
栏次								
合计			16,170.76	8,954.67		6,707.72	172.49	335.88
206	科学技术支出		15,178.22	8,025.05		6,707.72	172.49	272.96
20602	基础研究		6,781.23	5,827.12		681.16		272.96
2060201	机构运行		3,410.47	3,146.51				263.96
2060203	自然科学基金		681.16			681.16		
2060206	专项基础科研		1,361.42	1,361.42				
2060299	其他基础研究支出		1,328.19	1,319.19				9.00
20603	应用研究		5,246.16	0.30		5,073.37	172.49	
2060301	机构运行		172.49				172.49	
2060302	社会公益研究		5,073.67	0.30		5,073.37		
20605	科技条件与服务		1,609.63	1,609.63				
2060503	科技条件专项		1,609.63	1,609.63				
20608	科技交流与合作		588.00	588.00				
2060801	国际交流与合作		588.00	588.00				
20609	科技重大项目		953.19			953.19		
2060902	重点研发计划		953.19			953.19		
208	社会保障和就业支出		479.26	453.60				25.66
20805	行政事业单位养老支出		479.26	453.60				25.66
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出		328.06	302.40				25.66
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出		151.20	151.20				
221	住房保障支出		513.29	476.02				37.27
22102	住房改革支出		513.29	476.02				37.27
2210201	住房公积金		490.42	453.15				37.27
2210203	购房补贴		22.87	22.87				

注：本表反映单位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：中国科学院西北高原生物研究所

金额单位：万元

项目			本年支出合计	基本支出	项目支出	经营支出
支出功能分类科目编码	科目名称					
类	款	项	1	2	3	4
栏次						
合计			16,654.39	4,403.01	12,147.08	104.30
206		科学技术支出	15,661.85	3,410.47	12,147.08	104.30
20602		基础研究	6,727.57	3,410.47	3,317.10	
2060201		机构运行	3,410.47	3,410.47		
2060203		自然科学基金	362.70		362.70	
2060206		专项基础科研	1,480.46		1,480.46	
2060299		其他基础研究支出	1,473.95		1,473.95	
20603		应用研究	7,086.76		6,982.46	104.30
2060301		机构运行	104.30			104.30
2060302		社会公益研究	6,982.46		6,982.46	
20605		科技条件与服务	1,515.56		1,515.56	
2060503		科技条件专项	1,515.56		1,515.56	
20608		科技交流与合作	122.13		122.13	
2060801		国际交流与合作	120.10		120.10	
2060899		其他科技交流与合作支出	2.03		2.03	
20609		科技重大项目	209.83		209.83	
2060902		重点研发计划	209.83		209.83	
208		社会保障和就业支出	479.26	479.26		
20805		行政事业单位养老支出	479.26	479.26		
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	328.06	328.06		
2080506		机关事业单位职业年金缴费支出	151.20	151.20		
221		住房保障支出	513.29	513.29		
22102		住房改革支出	513.29	513.29		
2210201		住房公积金	490.42	490.42		
2210203		购房补贴	22.87	22.87		

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

编制单位：中国科学院西北高原生物研究所

金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行 次	决算数	项目（按功能分类）	行次	决算数			
					小计	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	8,954.67	一、一般公共服务支出	13				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	14				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	15				
	4		四、科学技术支出	16	7,813.29	7,813.29		
	5		五、社会保障和就业支出	17	453.60	453.60		
	6		六、住房保障支出	18	476.02	476.02		
本年收入合计	7	8,954.67	本年支出合计	19	8,742.91	8,742.91		
年初财政拨款结转和结余	8	1,582.09	年末财政拨款结转和结余	20	1,793.85	1,793.85		
一、一般公共预算财政拨款	9	1,582.09		21				
二、政府性基金预算财政拨款	10			22				
三、国有资本经营预算财政拨款	11			23				
总计	12	10,536.76	总计	24	10,536.76	10,536.76		

注：本表反映单位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支出和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款收入支出决算表

公开 05 表

编制单位：中国科学院西北高原生物研究所

金额单位：万元

项目			本年支出			
支出功能分类科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计	8,742.91	4,076.13	4,666.78
206			科学技术支出	7,813.29	3,146.51	4,666.78
20602			基础研究	6,093.00	3,146.51	2,946.49
2060201			机构运行	3,146.51	3,146.51	
2060206			专项基础科研	1,480.45		1,480.45
2060299			其他基础研究支出	1,466.04		1,466.04
20603			应用研究	82.60		82.60
2060302			社会公益研究	82.60		82.60
20605			科技条件与服务	1,515.56		1,515.56
2060503			科技条件专项	1,515.56		1,515.56
20608			科技交流与合作	122.13		122.13
2060801			国际交流与合作	120.10		120.10
2060899			其他科技交流与合作支出	2.03		2.03
208			社会保障和就业支出	453.60	453.60	
20805			行政事业单位养老支出	453.60	453.60	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	302.40	302.40	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	151.20	151.20	
221			住房保障支出	476.02	476.02	
22102			住房改革支出	476.02	476.02	
2210201			住房公积金	453.15	453.15	
2210203			购房补贴	22.87	22.87	

注：本表反映单位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表

公开 06 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院西北高原生物研究所

人员经费			公用经费		
科目 编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	3,269.86	302	商品和服务支出	318.26
30101	基本工资	1,256.77	30201	办公费	15.91
30102	津贴补贴	799.25	30202	印刷费	7.00
30103	奖金		30203	咨询费	8.06
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.10
30107	绩效工资	274.22	30206	电费	39.03
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	302.40	30207	邮电费	29.69
30109	职业年金缴费	151.20	30208	取暖费	45.82
30110	职工基本医疗保险缴费		30209	物业管理费	30.83
30111	公务员医疗补助缴费		30213	维修（护）费	50.07
30112	其他社会保障缴费	15.17	30214	租赁费	13.92
30113	住房公积金	453.15	30215	会议费	1.99
30114	医疗费	17.69	30216	培训费	0.56
30199	其他工资福利支出		30217	公务接待费	0.77
303	对个人和家庭的补助	387.11	30218	专用材料费	16.60
30301	离休费	141.93	30227	委托业务费	15.54
30302	退休费	22.30	30228	工会经费	17.84
30303	退职（役）费		30229	福利费	
30304	抚恤金	125.24	30231	公务用车运行维护费	9.13
30305	生活补助	39.72	30239	其他交通费用	2.61
30306	救济费		30240	税金及附加费用	0.01
30307	医疗费补助	39.80	30299	其他商品和服务支出	12.78
30308	助学金	17.10	310	资本性支出	100.90
30309	奖励金	1.02	31002	办公设备购置	12.76
30310	个人农业生产补贴		31003	专用设备购置	83.20
30311	代缴社会保险费		31007	信息网络及软件购置更新	4.45
30399	其他对个人和家庭的补助		31099	其他资本性支出	0.50
人员经费合计		3656.97	公用经费合计		419.16

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。

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：中国科学院西北高原生物研究所

金额单位：万元

2022 年度预算数						2022 年度决算数					
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	
29.64	0	27.29	0	27.29	2.35	18.98	0	18.21	0	18.21	0.77

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。

第三部分 中国科学院西北高原生物研究所

2022 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

2022 年度总收入为 27,789.31 万元，其中本年收入 16,170.76 万元，年初结转和结余 11,618.55 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 **8,954.67** 万元，占年度总收入的 32.2%，系当年从中央财政取得的资金。

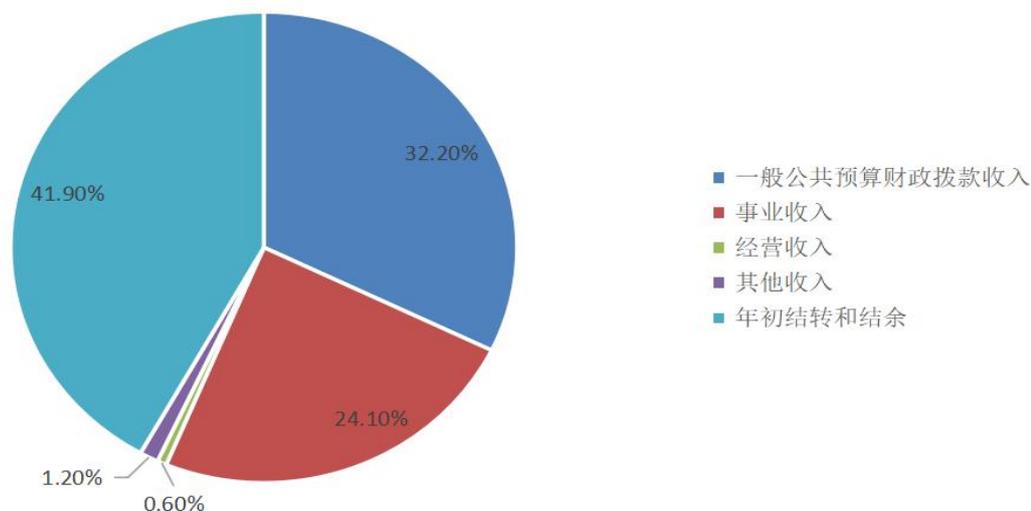
2. 事业收入 **6,707.72** 万元，占年度总收入的 24.1%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. 经营收入 **172.49** 万元，占年度总收入的 0.6%，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。

4. 其他收入 **335.88** 万元，占年度总收入的 1.2%，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。

5. 年初结转和结余 **11,618.55** 万元，占年度总收入的 41.9%，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。

各类收入占比



(二) 支出决算情况说明

2022年度总支出为27,789.31万元，其中本年支出16,654.39万元。支出具体情况如下：

1.科学技术(类)支出 15,661.84 万元，主要是基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业(类)支出 479.26 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。

3.住房保障(类)支出 513.29 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 11,134.92 万元，包括财政拨款收入、事业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

2022年度一般公共预算财政拨款支出8,742.91万元，完成年初预算的81.0%，主要原因是新冠疫情影响使得项目执行进度未达预

期。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6,093万元，其中：专项基础科研（项）财政拨款支出1,480.45万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出1,466.04万元；机构运行（项）财政拨款支出3,146.51万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出82.6万元，全部为社会公益研究（项）财政拨款支出。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出1,515.56万元，全部为科技条件专项（项）财政拨款支出。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出决算为122.13万元。其中：国际交流与合作财政拨款支出120.1万元，其他科技交流与合作财政拨款支出2.03万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

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302.4万元。

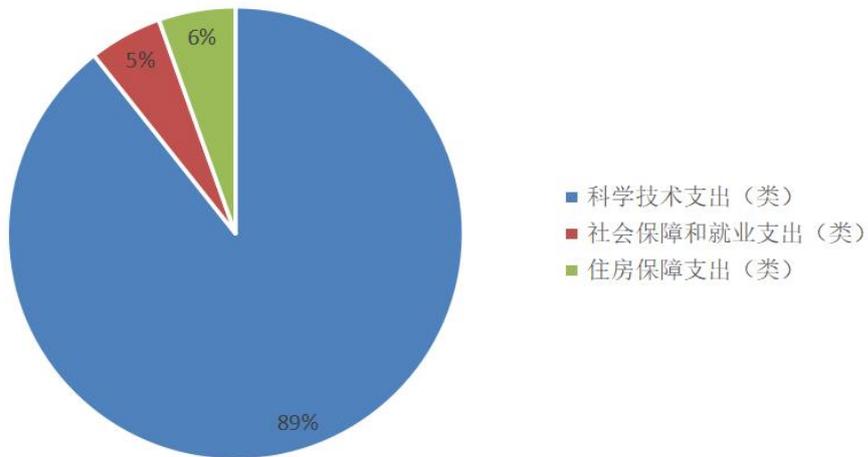
2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出151.2万元。

（三）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出453.15万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出22.87万元。

财政拨款支出（类）占比饼状图



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 4,076.13 万元，其中：

（一）人员经费支出 3,656.97 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、社会保障缴费、离休费、退休费、抚恤金、医疗费等。

（二）公用经费支出 419.16 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、劳务费、培训费、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 18.98 万元，完成年初预算的 64.0%，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 18.21 万元，全部为公务用车运行维护费，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 95.9%；公务接待费 0.77 万元，占

一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 4.1%，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

中国科学院西北高原生物研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2022 年度政府采购支出总额 2622.35 万元，其中：政府采购货物支出 2287.72 万元，政府采购工程支出 334.63 万元，政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 2596.36 万元，占政府采购支出总额 99.0%，其中：授予小微企业合同金额 1583.74 万元，占中小企业合同金额的 60.4%。

（三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，我单位共有车辆 19 辆（公务车保有量 22 辆，尚有 3 辆正在履行购置车辆报批手续），其中，部级领导干部用车 0 辆、离退休干部用车 1 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 18 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）33 台（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 2022 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 15 个，共涉及资金 6,195.64 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

(2022 年度)

项目名称		大气气候与环境集成观测系统（台站网络）						
主管部门		173 中国科学院		实施单位	中国科学院西北高原生物研究所			
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:	124.00	124.00	124.00	10.0	100%	10.00	
	其中:财政拨款	124.00	124.00	124.00	--	100%	--	
	上年结转资金				--		--	
	其他资金				--		--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	项目执行完成, 仪器完成采购, 执行率 100%, 预算总体执行率 100%, 社会满意度≥80%。通过大气气候与环境集成观测系统的建设, 在青藏高原祁连山国家公园和三江源国家公园建设气象环境要素精细监测能力, 将有效提升本平台在生态系统与全球变化领域的跨尺度观测技术创新与能力, 进一步深化对青藏高原气候变化和气象因子的精细化观测, 两个野外台站均以 CERN 监测标准开展长期定位观测, 通过全国 44 个 CERN 联网观测, 实现长期监测的稳定运行, 为相关科学研究通过第一手的可靠的、长期有效的高质量数据。			已按照项目实施计划执行。				
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	124	20	20.00	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2 台/套	2	20	20.00	
		质量指标	设备验收合格率	=100%	100%	10	10.00	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	按照计划进度执行	10	10.00	
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5	5.00	
		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	达到同类型仪器设备平均使用水平	5	5.00	
			向所外开放共享的设备占比	野外台站仪器无法参与开放共享	野外台站仪器无法参与开放共享	5	5.00	
			向所外开放共享设备开放共享率	野外台站仪器无法参与开放共享	野外台站仪器无法参与开放共享	5	5.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	95%	5	5.00	
技术人员满意度			≥90%	95%	5	5.00		
总分					100	100.00		

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、**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、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位预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）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。

(4) 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。

(5) 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。

八、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。

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。