



中国科学院高能物理研究所

2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院高能物理研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院高能物理研究所 2020 年度部门决算表 ...	2
第三部分 中国科学院高能物理研究所 2020 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.....	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	19
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	20
五、其他重要事项说明	21
第四部分 名词解释.....	22

第一部分 中国科学院高能物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院高能物理研究所是我国从事高能物理研究、先进加速器物理与技术研究及开发利用、先进射线技术与应用的综合性研究基地。建所以来，高能所开创并推动了中国的粒子物理实验、粒子天体物理实验、粒子加速器物理与技术、同步辐射技术及应用等学科领域的研究和发展，培养了一批优秀科学家，取得了一批高水平研究成果，研发了许多高技术产品，为国家科技事业发展做出了重要贡献。

二、机构设置

中国科学院高能物理所建有北京正负电子对撞机国家实验室、核探测与核电子学国家重点实验室(与中国科技大学共建)，中科院粒子物理前沿卓越创新中心，3个中国科学院重点实验室：粒子天体物理重点实验室、纳米生物效应与安全重点实验室(与国家纳米中心共建)、粒子加速物理与技术重点实验室，3个省重点实验室：北京市射线成像技术与装备工程中心、粤港澳中子散射科学技术联合实验室、硼中子俘获治疗(BNCT)工程技术研究中心。高能所下设实验物理中心、粒子天体物理中心、理论物理室、计算中心、加速器中心、多学科研究中心、核技术应用研究中心、东莞研究部、济南研究部等9个研究单位。

第二部分 中国科学院高能物理研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	161,134.79	一、科学技术支出	37	224,155.41
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、社会保障和就业支出	39	5,639.34
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、住房保障支出	50	3,718.74
四、事业收入	5	71,749.32		51	
五、经营收入	6	2,178.16		52	
六、其他收入	8	3,334.44		53	
本年收入合计	27	238,396.71	本年支出合计	58	233,513.49
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	63,257.64	年末结转和结余	60	68,140.86
	30			61	
总计	31	301,654.35	总计	62	301,654.35

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

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	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		238,396.71	161,134.79		71,749.32	2,178.16		3,334.44
206	科学技术支出	229,038.63	151,776.71		71,749.32	2,178.16		3,334.44
20602	基础研究	214,350.64	144,905.38		63,932.67	2,178.16		3,334.44
2060201	机构运行	36,418.99	29,168.83		3,293.62	2,178.16		1,778.38
2060203	自然科学基金	9,496.85			9,496.85			
2060204	重点实验室及相关设施	408	408					
2060205	重大科学工程	37,003.4	37,003.4					
2060206	专项基础科研	33,811.67	33,811.67					
2060299	其他基础研究支出	97,211.74	44,513.48		51,142.2			1,556.06
20603	应用研究	2,093.33	2,093.33					
2060301	机构运行	1,328.33	1,328.33					
2060303	高技术研究	765	765					
20604	技术与开发	490	490					
2060499	其他技术与开发支出	490	490					
20605	科技条件与服务	3,450	3,450					
2060503	科技条件专项	3,450	3,450					
20608	科技交流与合作	838	838					

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
2060899	其他科技交流与合作支出	838	838					
20609	科技重大项目	7,816.66			7,816.66			
2060902	重点研发计划	7,816.66			7,816.66			
208	社会保障和就业支出	5,639.34	5,639.34					
20805	行政事业单位养老支出	5,639.34	5,639.34					
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	4,233.67	4,233.67					
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	1,405.67	1,405.67					
221	住房保障支出	3,718.74	3,718.74					
22102	住房改革支出	3,718.74	3,718.74					
2210201	住房公积金	1,988.38	1,988.38					
2210202	提租补贴	358	358					
2210203	购房补贴	1,372.36	1,372.36					

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

部门：中国科学院高能物理研究所

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		233,513.49	43,761.95	187,573.38		2,178.16	
206	科学技术支出	224,155.41	34,403.87	187,573.38		2,178.16	
20602	基础研究	212,061.87	33,075.54	176,808.16		2,178.16	
2060201	机构运行	35,253.7	33,075.54			2,178.16	
2060203	自然科学基金	7,842.09		7,842.09			
2060204	重点实验室及相关设施	1,196.48		1,196.48			
2060205	重大科学工程	36,773.4		36,773.4			
2060206	专项基础科研	35,402.18		35,402.18			
2060299	其他基础研究支出	95,594.01		95,594.01			
20603	应用研究	2,146.17	1,328.33	817.84			
2060301	机构运行	1,328.33	1,328.33				
2060303	高技术研究	817.84		817.84			
20604	技术与开发	319.89		319.89			
2060499	其他技术与开发支出	319.89		319.89			
20605	科技条件与服务	4,429.67		4,429.67			
2060503	科技条件专项	4,429.67		4,429.67			

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
20608	科技交流与合作	1,073.81		1,073.81			
2060899	其他科技交流与合作支出	1,073.81		1,073.81			
20609	科技重大项目	4,124.01		4,124.01			
2060902	重点研发计划	4,124.01		4,124.01			
208	社会保障和就业支出	5,639.34	5,639.34				
20805	行政事业单位养老支出	5,639.34	5,639.34				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,233.67	4,233.67				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,405.67	1,405.67				
221	住房保障支出	3,718.74	3,718.74				
22102	住房改革支出	3,718.74	3,718.74				
2210201	住房公积金	1,988.38	1,988.38				
2210202	提租补贴	358	358				
2210203	购房补贴	1,372.36	1,372.36				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。1 栏=（2+3+4+5+6）栏。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：中国科学院高能物理研究所

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
栏次		1	栏次		2	3
一、一般公共预算财政拨款	1	161,134.79	一、科学技术支出	11	155,162.04	155,162.04
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	12	5,639.34	5,639.34
三、国有资本经营财政拨款	3		三、住房保障支出	13	3,718.74	3,718.74
	4			14		
本年收入合计	5	161,134.79	本年支出合计	15	164,520.12	164,520.12
年初财政拨款结转和结余	6	15,348.63	年末财政拨款结转和结余	16	11,963.29	11,963.29
一般公共预算财政拨款	7	15,348.63		17		
政府性基金预算财政拨款	8			18		
国有资本经营预算财政拨款	9			19		
总计	10	176,483.42	总计	20	176,483.42	176,483.42

注：本表反映单位年度一般公共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

金额单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

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		164,520.12	39,855.24	124,664.88
206	科学技术支出	155,162.04	30,497.16	124,664.88
20602	基础研究	147,192.51	29,168.83	118,023.68
2060201	机构运行	29,168.83	29,168.83	
2060204	重点实验室及相关设施	1,196.48		1,196.48
2060205	重大科学工程	36,773.4		36,773.4
2060206	专项基础科研	35,402.18		35,402.18
2060299	其他基础研究支出	44,651.62		44,651.62
20603	应用研究	2,146.17	1,328.33	817.84
2060301	机构运行	1,328.33	1,328.33	
2060303	高技术研究	817.84		817.84
20604	技术与开发	319.89		319.89
2060499	其他技术与开发支出	319.89		319.89
20605	科技条件与服务	4,429.67		4,429.67
2060503	科技条件专项	4,429.67		4,429.67
20608	科技交流与合作	1,073.81		1,073.81
2060899	其他科技交流与合作支出	1,073.81		1,073.81
208	社会保障和就业支出	5,639.34	5,639.34	
20805	行政事业单位养老支出	5,639.34	5,639.34	

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,233.67	4,233.67	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,405.67	1,405.67	
221	住房保障支出	3,718.74	3,718.74	
22102	住房改革支出	3,718.74	3,718.74	
2210201	住房公积金	1,988.38	1,988.38	
2210202	提租补贴	358	358	
2210203	购房补贴	1,372.36	1,372.36	

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表

公开 06 表

单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	29,770.8	302	商品和服务支出	4,009.29	310	资本性支出	1,641.74
30101	基本工资	7,173.82	30201	办公费	200.49	31002	办公设备购置	90.62
30102	津贴补贴	12,047.58	30202	印刷费	7.47	31003	专用设备购置	667.52
30107	绩效工资	2,084.37	30203	咨询费	1.68	31007	信息网络及软件购置更新	62.46
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	4,399.13	30204	手续费	10.63	31099	其他资本性支出	821.13
30109	职业年金缴费	1,723.32	30205	水费	227.12			
30112	其他社会保障缴费	264.76	30206	电费	238.41			
30113	住房公积金	1,988.38	30207	邮电费	17.08			
30199	其他工资福利支出	89.44	30208	取暖费	346.32			
303	对个人和家庭的补助	4,433.41	30209	物业管理费	493.74			
30301	离休费	489.97	30211	差旅费	58.47			
30302	退休费	1,260.51	30213	维修(护)费	182.93			
30304	抚恤金	488.73	30214	租赁费	51.69			
30305	生活补助	49.69	30215	会议费	9.74			
30307	医疗费补助	1,720.22	30216	培训费	1.47			
30399	其他对个人和家庭的补助	424.29	30217	公务接待费	2.58			
			30218	专用材料费	87.51			
			30226	劳务费	40.16			

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
			30227	委托业务费	410.22			
			30228	工会经费	614.98			
			30229	福利费	503.83			
			30231	公务用车运行维护费	39.36			
			30239	其他交通费用	8.58			
			30240	税金及附加费用	39.47			
			30299	其他商品和服务支出	415.37			
人员经费合计		34,204.21	公用经费合计					5,651.03

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

部门：中国科学院高能物理研究所

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
75.36	0	39.36	0	39.36	36	41.94	0	39.36	0	39.36	2.58

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门的通知》（厅字〔2016〕17号），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
单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

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：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资产经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

部门：中国科学院高能物理研究所

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：本单位未纳入国有资产经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院高能物理研究所 2020 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

2020 年度总收入 301,654.35 万元,其中本年收入 238,396.71 万元,年初结转和结余 63,257.64 万元。具体情况如下:

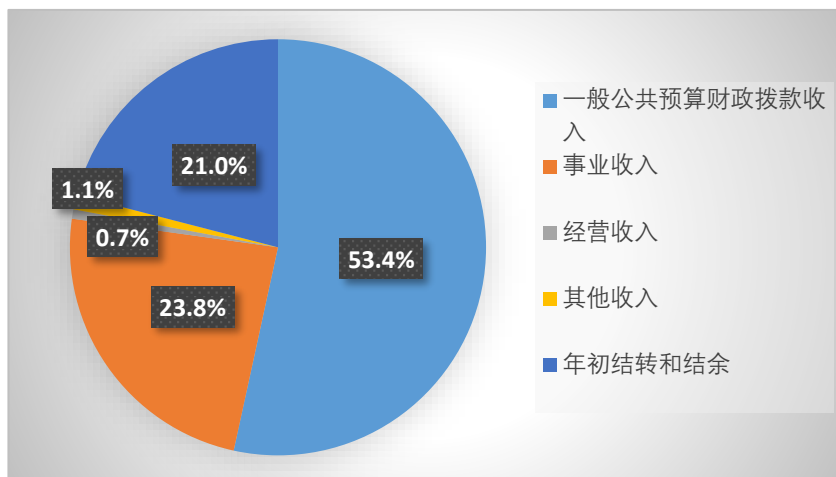
1.一般公共预算财政拨款收入 161,134.79 万元,占 53.4%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 71,749.32 万元,占 23.8%,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 2,178.16 万元,占 0.7%,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 3,334.44 万元,占 1.1%,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。

5.年初结转和结余 63,257.64 万元,占 21%,系单位在科研项目资金,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

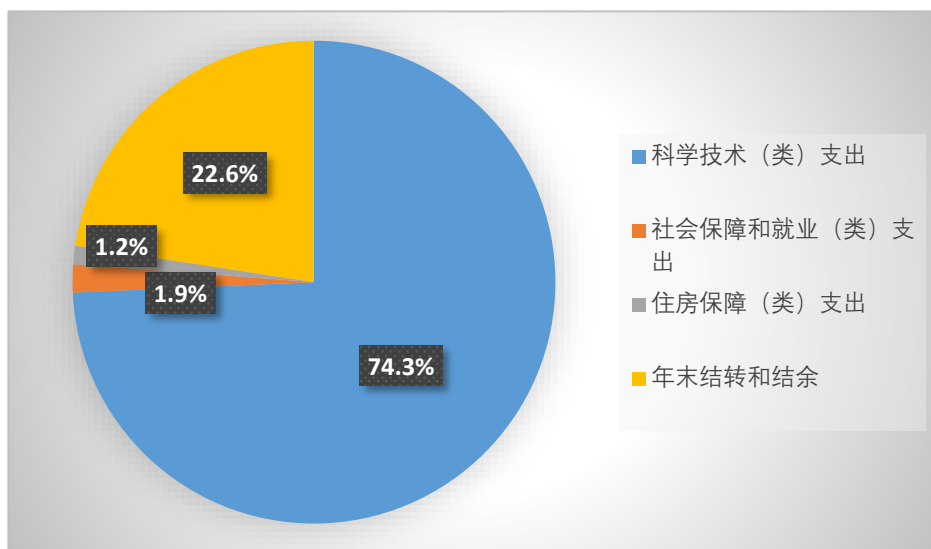
2020年度总支出301,654.35万元，其中本年支出233,513.49万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 224,155.41 万元，主要是单位基本运行支出、科研项目支出和大科学装置建设项目支出。

2.社会保障和就业（类）支出 5,639.34 万元，主要是社保经费支出。

3.住房保障（类）支出 3,718.74 万元，主要是住房改革支出。

4.年末结转和结余 68,140.86 万元，包括财政拨款收入、事业收入的结转和结余。



二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度年初一般公共预算财政拨款161,134.79万元，支出164,520.12万元。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147,192.51万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出29,168.83万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,196.48万元；重大科学工程（项）财政拨款支出36,773.4万元；专项基础科研（项）财政拨款支出35,402.18万元；其他基础研究（项）财政拨款支出44,651.62万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出2,146.17万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出1,328.33万元；高技术研究（项）财政拨款支出817.84万元。

3.技术与研究与开发支出 319.89 万元。其中：其他技术与研究与开发支出 319.89 万元。

4.科技条件与服务支出 4429.67 万元。其中：科研条件专项支出 4429.67 万元。

5.科技交流与合作支出 1073.81 万元。其中：其他科技交流与合作支出 1073.81 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4,233.67万元。

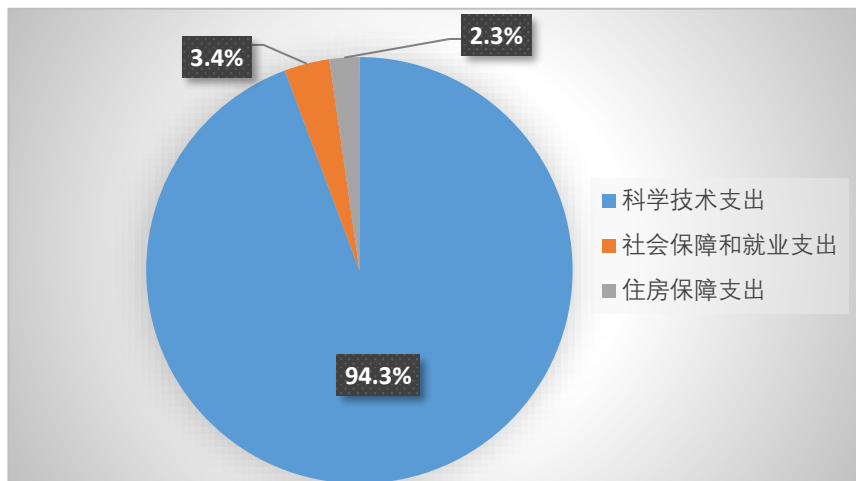
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出1,405.67万元。

(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1,988.38万元。

2.住房改革支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出358万元。

3.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出1,372.36万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款基本支出39,855.24万元，其中：

（一）人员经费支出34,204.21万元，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、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费支出5,651.03万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、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、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院高能物理研究所认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为41.94万元。

（一）因公出国（境）费支出0万元。按照《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。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为39.36万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出39.36万元。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020年底单位公务车保有量24辆。

（三）公务接待费决算数为2.58万元。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

中国科学院高能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

2020 年度政府采购支出总额 93,892.83 万元，其中：政府采购货物支出 69,904.14 万元，政府采购工程支出 21,123.62 万元，政府采购服务支出 2,865.06 万元。授予中小企业合同金额 63,918.25 万元，占政府采购支出总额 68.1%，其中：授予小微企业合同金额 24,505.65 万元，占政府采购支出总额的 26.1%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 24 辆（公务车保有量 24 辆），其中：其他用车 24 辆，其他用车用途主要为接送院士和专家、大科学装置异地建设、野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 1144 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 89 台（套）。

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、**使用非财政补助结余**：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补助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、**一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

十、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究 36 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。

十一、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。

十二、资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

十三、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。