



中国科学院植物研究所
INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院植物研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院植物研究所概况	1
一、部门职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院植物研究所 2020 年度部门决算表.....	3
第三部分 中国科学院植物研究所 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.....	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
第四部分 名词解释	20

第一部分 中国科学院植物研究所概况

一、部门职责

中国科学院植物研究所（以下简称植物所）前身是 1928 年成立的静生生物调查所，是我国历史最为悠久的综合性植物科学研究机构。在近百年的发展历程中，植物所从不同生命层次研究植物科学领域的重大基础理论和关键技术问题，形成了鲜明的学科特色和优势领域，产出了一批重大科技成果，有力支撑了生态文明建设、农业转型发展、精准扶贫和乡村振兴等国家重大战略。植物所主持完成的成果荣获国家自然科学基金一等奖 3 项（全国生命科学领域共 8 项）、二等奖 6 项和国家技术发明二等奖 1 项等。

“十四五”期间，植物所将持续面向植物科学的重大基础理论问题以及我国生态文明建设、农业转型发展和人民生命健康的重大需求，以整合植物学为学科定位，研究和解决植物系统与进化、生态环境、生长与发育、光合作用以及资源植物利用的核心科学和技术问题，引领我国现代植物科学的持续发展，建成世界一流的植物学基础研究与应用研发机构。

植物所作为我国首批具有博士、硕士学位授予权的单位之一，植物所设有植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学、生物工程硕士学位授予点，植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学博士学位授予点，并设有生物学、生态学专业一级学科博士后流动站。植物所主办了 7 种刊物，其中 3 种被 SCI 收录。

二、机构设置

中国科学院植物研究所（以下简称植物所）现有 7 个研究和支撑部门，包括 2 个国家重点实验室（系统与进化植物学国家重点实验室、植被与环境变化国家重点实验室）、3 个中国科学院

重点实验室（中科院植物分子生理学重点实验室、中科院光生物学重点实验室、中科院北方资源植物重点实验室）、北京植物园（含华西亚高山植物园）、文献与信息管理中心。植物所还有 8 个野外台站（其中 4 个国家站）、亚洲最大的植物标本馆、中科院植物科学数据中心、公共技术服务中心和中国生态系统研究网络（CERN）生物分中心等支撑平台。

植物所内设 8 个管理部门：综合办公室、人事处、科技处、财务处、研究生处、条件保障处、监督审计处、党委办公室。

第二部分 中国科学院植物研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院植物研究所

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	27,004.51	一、一般公共服务支出	11	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、科学技术支出	12	44,241.74
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、社会保障和就业支出	13	3,204.15
四、上级补助收入	4	6	四、住房保障支出	14	1,669.15
五、事业收入	5	14,939.62		15	
六、其他收入	6	916.84		16	
本年收入合计	7	42,866.97	本年支出合计	17	49,115.04
使用非财政拨款结余	8		结余分配	18	
年初结转和结余	9	30,063.25	年末结转和结余	19	23,815.18
总计	10	72,930.22	总计	20	72,930.22

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
单位：万元

编制单位：中国科学院植物研究所

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称					
栏次		1	2	3	4	5
合计		42,866.97	27,004.51	6	14,939.62	916.84
206	科学技术支出	38,064.77	23,216.98	6	13,924.95	916.84
20602	基础研究	18,967.04	8,806.83	6	9,425.05	729.16
2060201	机构运行	221.93	221.93			
2060203	自然科学基金	3,900.48			3,900.48	
2060204	重点实验室及相关设施	1,394	1,394			
2060206	专项基础研究	821.25	821.25			
2060299	其他基础研究支出	12,629.38	6,369.65	6	5,524.57	729.16
20603	应用研究	11,609.94	11,043.58		378.67	187.69
2060301	机构运行	9,747.41	9,181.05		378.67	187.69
2060302	社会公益研究	1,780.52	1,780.52			
2060303	高技术研究	82.01	82.01			
20605	科技条件与服务	2,456.25	2,183.9		272.35	
2060501	机构运行	6.5	6.5			
2060503	科技条件专项	2,449.75	2,177.4		272.35	
20608	科技交流与合作	1,182.67	1,182.67			
2060899	其他科技交流与合作支出	1,182.67	1,182.67			
20609	科技重大项目	3,805.74			3,805.74	

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称					
栏次		1	2	3	4	5
2060901	科技重大专项	512.06			512.06	
2060902	重点研发计划	3,293.68			3,293.68	
20699	其他科学技术支出	43.13			43.13	
2069999	其他科学技术支出	43.13			43.13	
208	社会保障和就业支出	3,133.05	2,334.5		798.55	
20805	行政事业单位养老支出	3,133.05	2,334.5		798.55	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,752.6	1,752.6			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,380.45	581.9		798.55	
221	住房保障支出	1,669.15	1,453.03		216.12	
22102	住房改革支出	1,669.15	1,453.03		216.12	
2210201	住房公积金	1,156.82	1,026.5		130.32	
2210202	提租补贴	99.11	99.11			
2210203	购房补贴	413.22	327.42		85.8	

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

单位：万元

编制单位：中国科学院植物研究所

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		49,115.04	20,379.72	28,735.33
206	科学技术支出	44,241.74	15,506.41	28,735.33
20602	基础研究	25,422.82	5,752.5	19,670.32
2060201	机构运行	221.93	221.93	
2060203	自然科学基金	4,726.86		4,726.86
2060204	重点实验室及相关设施	3,798.69		3,798.69
2060206	专项基础科研	980.8		980.8
2060299	其他基础研究支出	15,694.55	5,530.57	10,163.98
20603	应用研究	11,599.7	9,747.41	1,852.29
2060301	机构运行	9,747.41	9,747.41	
2060302	社会公益研究	1,780.52		1,780.52
2060303	高技术研究	71.77		71.77
20605	科技条件与服务	2,536.4	6.5	2,529.9
2060501	机构运行	6.5	6.5	
2060503	科技条件专项	2,529.9		2,529.9
20608	科技交流与合作	1,486.19		1,486.19

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
2060899	其他科技交流与合作支出	1,486.19		1,486.19
20609	科技重大项目	3,153.5		3,153.5
2060901	科技重大专项	186.33		186.33
2060902	重点研发计划	2,967.17		2,967.17
20699	其他科学技术支出	43.13		43.13
2069999	其他科学技术支出	43.13		43.13
208	社会保障和就业支出	3,204.15	3,204.15	
20805	行政事业单位养老支出	3,204.15	3,204.15	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,823.7	1,823.7	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,380.45	1,380.45	
221	住房保障支出	1,669.15	1,669.15	
22102	住房改革支出	1,669.15	1,669.15	
2210201	住房公积金	1,156.82	1,156.82	
2210202	提租补贴	99.11	99.11	
2210203	购房补贴	413.22	413.22	

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：中国科学院植物研究所

单位：万元

收入			支出				
项目	行次	金额	项目	行次	决算数		
					合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预算 财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	27,004.51	一、科学技术支出	9	26,365.47	26,365.47	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	10	2,405.6	2,405.6	
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	11	1,453.03	1,453.03	
本年收入合计	4	27,004.51	本年支出合计	12	30,224.11	30,224.11	
年初财政拨款结转和结余	5	6,399.49	年末财政拨款结转和结余	13	3,179.89	3,179.89	
一般公共预算财政拨款	6	6,399.49		14			
政府性基金预算财政拨款	7			15			
总计	8	33,404	总计	16	33,404	33,404	

注：本表反映单位本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

编制单位：中国科学院植物研究所

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		30,224.11	13,268.11	16,955.99
206	科学技术支出	26,365.47	9,409.48	16,955.99
20602	基础研究	11,581.9	221.93	11,359.97
2060201	机构运行	221.93	221.93	
2060204	重点实验室及相关设施	3,798.69		3,798.69
2060206	专项基础科研	980.8		980.8
2060299	其他基础研究支出	6,580.48		6,580.48
20603	应用研究	11,033.34	9,181.05	1,852.29
2060301	机构运行	9,181.05	9,181.05	
2060302	社会公益研究	1,780.52		1,780.52
2060303	高技术研究	71.77		71.77
20605	科技条件与服务	2,264.05	6.5	2,257.55
2060501	机构运行	6.5	6.5	
2060503	科技条件专项	2,257.55		2,257.55
20608	科技交流与合作	1,486.19		1,486.19
2060899	其他科技交流与合作支出	1,486.19		1,486.19
208	社会保障和就业支出	2,405.6	2,405.6	
20805	行政事业单位养老支出	2,405.6	2,405.6	

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	1,823.7	1,823.7	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	581.9	581.9	
221	住房保障支出	1,453.03	1,453.03	
22102	住房改革支出	1,453.03	1,453.03	
2210201	住房公积金	1,026.5	1,026.5	
2210202	提租补贴	99.11	99.11	
2210203	购房补贴	327.42	327.42	

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

编制单位：中国科学院植物研究所

单位：万元

经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额	
301	工资福利支出	10,147.81	302	商品和服务支出	2,045.04	30218	专用材料费	0.29	
30101	基本工资	3,020.31	30201	办公费	27.62	30226	劳务费	244.82	
30102	津贴补贴	2,896.24	30202	印刷费	6.22	30227	委托业务费	212.16	
30103	奖金	244.34	30204	手续费		30228	工会经费	138.13	
30106	伙食补助费	19.54	30205	水费	7.31	30229	福利费	5.88	
30107	绩效工资	164	30206	电费	310.19	30231	公务用车运行维护费	16.49	
30108	机关事业单位基本养	1,823.7	30207	邮电费	19.44	30239	其他交通费用	40.85	
30109	职业年金缴费	581.9	30208	取暖费	281.36	30240	税金及附加费用		
20112	其他社会保障缴费	303.3	30209	物业管理费	321.37	30299	其他商品和服务支出	40.86	
30113	住房公积金	1,026.5	30211	差旅费	9.02	310	资本性支出	203.74	
30199	其他工资福利支出	67.96	30212	因公出国（境）费用		31001	房屋建筑物购建		
303	对个人和家庭的补助	871.53	30213	维修（护）费	339.1	31002	办公设备购置	23.49	
30301	离休费	256.19	30214	租赁费	17.5	31003	专用设备购置	22	
30302	退休费	385.41	30215	会议费	2.98	31005	基础设施建设		
30304	抚恤金	215.31	30216	培训费	3.46	31006	大型修缮		
30308	助学金	14.63	30217	公务接待费		31099	其他资本性支出	158.25	
人员经费合计		11,019.33	公用经费合计						2,248.78

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
单位：万元

编制单位：中国科学院植物研究所

预算数						决算数					
合计	因公出国(境)支出	公务用车购置及运行维护费支出			公务接待费支出	合计	因公出国(境)支出	公务用车购置及运行维护费支出			公务接待费支出
		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
92.53	0	68.48	0	68.48	24.05	35.89	0	35.89	0	35.89	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结余资金安排的实际支出。

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

编制单位：中国科学院植物研究所

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：中国科学院植物研究所无政府性基金收入，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
单位：万元

编制单位：中国科学院植物研究所

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：中国科学院植物研究所无国有资产经营预算财政拨款支出，故本表无数据。

第三部分中国科学院植物研究所 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 72,930.22 万元，其中本年收入 42,866.97 万元，年初结转和结余 30,063.25 万元。具体情况如下：

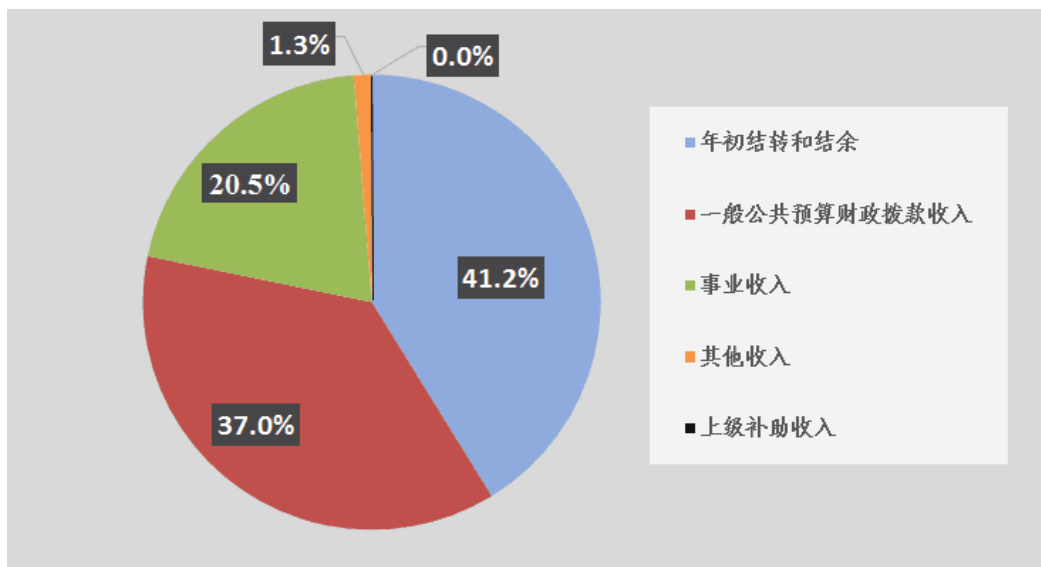
1. 一般公共预算财政拨款收入 **27,004.51 万元**，占 37.0%，是当年从中央财政取得的资金。

2. 上级补助收入 **6 万元**，占 0.0%，是中国科学院拨付的援藏援疆干部交通补贴。

3. 事业收入 **14,939.62 万元**，占 20.5%，是对外竞争科研项目收入、技术服务和成果转移转化收入、学术活动和科普活动收入等。

4. 其他收入 **916.84 万元**，占 1.3%，是单位财政拨款收入、上级补助收入、事业收入之外取得的收入。

5. 年初结转和结余 **30,063.25 万元**，占 41.2%，是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。



（二）支出决算情况说明

2020年度总支出为72,930.22万元,其中本年支出为49,115.04万元。支出具体情况如下:

1.科学技术（类）支出44,241.74万元,主要用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大专项、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3,204.15万元,主要是事业单位养老保险和职业年金缴费支出。

3.住房保障（类）支出1,669.15万元,主要用于住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余23,815.18万元,包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余,需要在以后年度按有关规定继续使用的资金。

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27,004.51万元,支出为30,224.11万元。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11,581.9万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出221.93万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出3,798.69万元；专项基础科研（项）财政拨款支出980.80万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出6,580.48万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出11,033.34万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出9,181.05万元；社会公益研究（项）财政拨款支出1,780.52万元；高技术研究（项）财政拨款支出71.77

万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,264.05 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 6.5 万元；科技条件专项（项）财政拨款支出 2,257.55 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,486.19 万元。其中其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 1,486.19 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 1,823.70 万元。

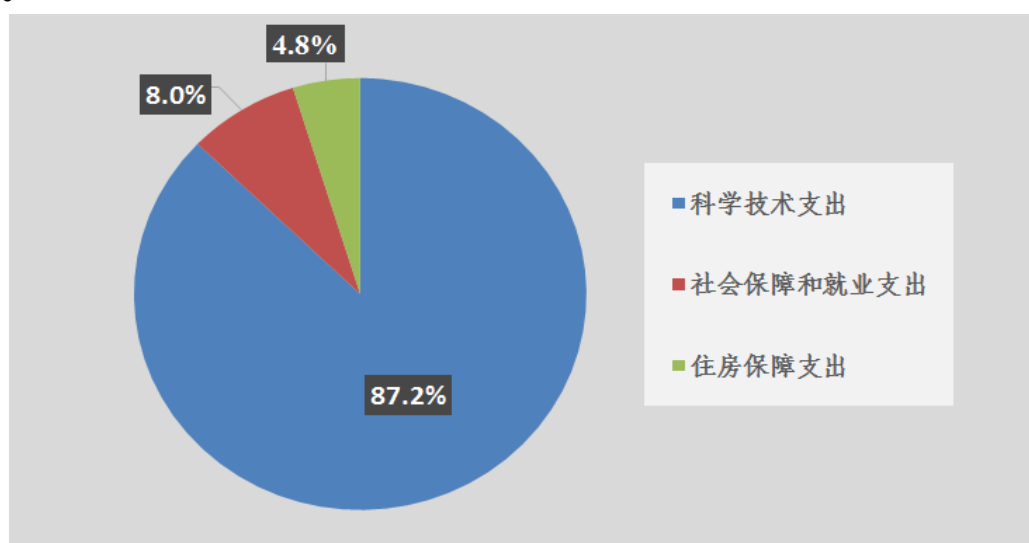
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 581.9 万元。

（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 1,026.5 万元。

2.住房改革支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 99.11 万元。

3.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 327.42 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 13,268.11 万元。其中：

（一）人员经费支出 11,019.33 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费、离休费、退休费、助学金、抚恤金等。

（二）公用经费支出 2,248.78 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、专用材料费、劳务费、委托业务费、办公设备购置、专用设备购置、图书馆电子期刊数据库及专用软件购置等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

中国科学院植物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，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2020 年“三公”经费支出数为 35.89 万元。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

1、因公出国（境）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），从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国（境）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。

2、公务用车购置及运行费支出指单位公务用车购置费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费用等支出。2020 年度

公务用车购置费支出数为 0 万元，公务用车运行维护费财政拨款支出 35.89 万元。公务用车运行维护费主要为野外科考科研业务用车支出。中国科学院植物研究所社会公益类科学研究工作较多，需要进行野外考察和开展野外试验研究，野外台站多数地处偏远、自然条件艰苦，野外科研工作等均需依靠科考车辆。2020 年底单位公务车保有量 21 辆，本年度无新增公务用车。

3、公务接待费支出是指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出，包括国内科研活动发生的公务接待和外宾接待。2020 年度，由于疫情影响，公务接待费财政拨款支出数为 0 万元。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院植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

中国科学院植物研究所 2020 年度政府采购支出总额 1,570.21 万元，其中：政府采购货物支出 1,015.73 万元，政府采购服务支出 554.48 万元。授予中小企业合同金额 1,547.13 万元，占政府采购支出总额 98.5%，其中：授予小微企业合同金额 1,481.52 万元，占政府采购支出总额的 94.3%。

（三）国有资产占用情况

截止 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 21 辆（公务车保有量 21 辆），其中：机要通信用车 1 辆，其他用车 20 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上的通用设备 135(套)，单位价值 100 万元以上大型专用设备 22（套）。

第四部分 名词解释

一、**一般公共预算拨款收入**：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“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。

四、**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。

五、**年末结转和结余**：指单位按照有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

六、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，主要涉及基础研究、应用研究、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、专项科学研究支出，重点实验室及相关设施的支出。

（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、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。

七、**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。

八、**住房保障支出（类）**：反映用于住房方面的支出。