



中国科学院广州地球化学研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院广州地球化学研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院广州地球化学研究所 2020 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院广州地球化学研究所 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	20
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院广州地球化学研究所概况

一、单位职责

中国科学院广州地球化学研究所的前身为中国科学院地球化学研究所广州分部。1987年，中国科学院地球化学研究所建制搬迁部分学科、研究室与原中国科学院广州地质新技术研究所合并，成立中国科学院地球化学研究所广州分部。1994年经中央机构编制委员会办公室批准使用现名。

2002年，中国科学院广州地球化学研究所与原中国科学院长沙大地构造研究所异地整合，整体进入中国科学院“知识创新”工程二期试点系列。2011年进入中国科学院“创新2020”整体择优支持研究所行列。2020年，经第13次中科院院长办公会议批准，中国科学院广州地球化学研究所深地科学卓越创新中心正式进入筹建期。中国科学院广州地球化学研究所主要研究方向包括：大陆动力学与岩石圈演化、深部地质过程与地球系统变化、成矿规律与油气成藏动力学、海洋地质与边缘海演化、环境污染与控制等。中国科学院广州地球化学研究所致力于推动有机地球化学、元素和同位素地球化学、环境科学与技术、油气与矿产资源等重点学科领域的发展；紧密围绕“资源生态环境”核心领域定位，做出“三性”创新贡献，为解决国家和地方经济社会可持续发展所面临的能源资源和生态环境等重大科技问题提供知识基础与技术支撑。

二、机构设置

中国科学院广州地球化学研究所现有有机地球化学、同位素地球化学2个国家重点实验室，边缘海与大洋地质、矿物学与成矿学2个中国科学院重点实验室，资源环境利用与保护、矿物物理与矿物材料研究开发2个广东省重点实验室，国家大型科学仪器中心“广州质谱中心”，化学地球动力学、粤港澳大湾区环境污染研究与控制等2个与香港共建联合实验室。此外，还建有地学与资源科普教育基地和图书馆，主办有地学核心期刊《地球化学》《大地构造与成矿学》和国内SCI英文期刊《SolidEarthSciences》。

中国科学院广州地球化学研究所部门决算仅指中国科学院广州地球化学研究所本级，不包含中国科学院广州地球化学研究所长沙矿产资源勘查中心。

第二部分 中国科学院广州地球化学研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院广州地球化学研究所

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	15,240.61	一、科学技术支出	9	39,365.86
二、事业收入	2	13,511.58	二、住房保障支出	10	1,439.71
三、经营收入	3	179.45		11	
四、其他收入	4	3,489.54		12	
本年收入合计	5	32,421.17	本年支出合计	13	40,805.56
使用非财政拨款结余	6	6,355.27	结余分配	14	1,944.00
年初结转和结余	7	46,081.21	年末结转和结余	15	42,108.09
总计	8	84,857.66	总计	16	84,857.66

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：中国科学院广州地球化学研究所

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		32,421.17	15,240.61		13,511.58	179.45		3,489.54
206	科学技术支出	30,981.46	14,444.30		13,511.58	179.45		2,846.14
20602	基础研究	8,910.51	4,731.57		4,134.20			44.74
2060203	自然科学基金	4,134.20			4,134.20			
2060204	重点实验室及相关设施	1,360.00	1,360.00					
2060205	重大科学工程	5.00	5.00					
2060206	专项基础科研	30.00	30.00					
2060299	其他基础研究支出	3,381.31	3,336.57					44.74
20603	应用研究	17,707.23	7,865.73		6,860.65	179.45		2,801.40
2060301	机构运行	8,579.28	6,230.53		38.65	179.45		2,130.65
2060302	社会公益研究	9,113.95	1,621.20		6,822.00			670.75
2060303	高技术研究	14.00	14.00					
20604	技术与开发	150.00	150.00					
2060499	其他技术与开发支出	150.00	150.00					

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
20605	科技条件与服务	1,440.00	1,440.00					
2060503	科技条件专项	1,440.00	1,440.00					
20608	科技交流与合作	257.00	257.00					
2060899	其他科技交流与合作支出	257.00	257.00					
20609	科技重大项目	2,516.72			2,516.72			
2060901	科技重大专项	260.55			260.55			
2060902	重点研发计划	2,256.17			2,256.17			
221	住房保障支出	1,439.71	796.31					643.40
22102	住房改革支出	1,439.71	796.31					643.40
2210201	住房公积金	872.44	650.79					221.65
2210203	购房补贴	567.27	145.52					421.75

注：本表反映单位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：中国科学院广州地球化学研究所

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		40,805.56	16,192.39	24,433.72		179.45	
206	科学技术支出	39,365.86	14,752.68	24,433.72		179.45	
20602	基础研究	8,111.86		8,111.86			
2060203	自然科学基金	2,625.44		2,625.44			
2060204	重点实验室及相关设施	1,455.54		1,455.54			
2060205	重大科学工程	18.87		18.87			
2060206	专项基础科研	126.46		126.46			
2060299	其他基础研究支出	3,885.56		3,885.56			
20603	应用研究	25,927.96	14,752.68	10,995.83		179.45	
2060301	机构运行	14,932.13	14,752.68			179.45	
2060302	社会公益研究	10,982.25		10,982.25			
2060303	高技术研究	13.58		13.58			
20605	科技条件与服务	478.01		478.01			
2060503	科技条件专项	478.01		478.01			
20608	科技交流与合作	215.31		215.31			
2060899	其他科技交流与合作支出	215.31		215.31			
20609	科技重大项目	4,632.71		4,632.71			

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
2060901	科技重大专项	1,259.28		1,259.28			
2060902	重点研发计划	3,373.43		3,373.43			
221	住房保障支出	1,439.71	1,439.71				
22102	住房改革支出	1,439.71	1,439.71				
2210201	住房公积金	872.44	872.44				
2210203	购房补贴	567.27	567.27				

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

编制单位：中国科学院广州地球化学研究所

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
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	15,240.61	一、科学技术支出	8	13,740.61	13,740.61	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	9	796.31	796.31	
本年收入合计	3	15,240.61	本年支出合计	10	14,536.92	14,536.92	
年初财政拨款结转和结余	4	1,095.91	年末财政拨款结转和结余	11	1,799.59	1,799.59	
一、一般公共预算财政拨款	5	1,095.91		12			
二、政府性基金预算财政拨款	6			13			
总计	7	16,336.52	总计	14	16,336.52	16,336.52	

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

编制单位：中国科学院广州地球化学研究所

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		14,536.92	7,026.84	7,510.08
206	科学技术支出	13,740.61	6,230.53	7,510.08
20602	基础研究	5,333.83		5,333.83
2060204	重点实验室及相关设施	1,455.54		1,455.54
2060205	重大科学工程	18.87		18.87
2060206	专项基础科研	126.46		126.46
2060299	其他基础研究支出	3,732.96		3,732.96
20603	应用研究	7,713.47	6,230.53	1,482.94
2060301	机构运行	6,230.53	6,230.53	
2060302	社会公益研究	1,469.36		1,469.36
2060303	高技术研究	13.58		13.58
20605	科技条件与服务	478.01		478.01
2060503	科技条件专项	478.01		478.01
20608	科技交流与合作	215.31		215.31
2060899	其他科技交流与合作支出	215.31		215.31
221	住房保障支出	796.31	796.31	
22102	住房改革支出	796.31	796.31	
2210201	住房公积金	650.79	650.79	
2210203	购房补贴	145.52	145.52	

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：中国科学院广州地球化学研究所

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	4,950.35	302	商品和服务支出	938.85	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,540.19	30201	办公费	510.52	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	156.16	30202	印刷费	20.10	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	49.47
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	1,265.60	30205	水费		31002	办公设备购置	16.55
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	843.48	30206	电费	7.39	31003	专用设备购置	32.52
30109	职业年金缴费	412.12	30207	邮电费	18.11	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	4.01	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		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	11.18	30211	差旅费	32.72	31008	物资储备	
30113	住房公积金	650.79	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	28.00	30213	维修（护）费	149.54	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	38.82	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	1,088.16	30215	会议费	0.35	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	70.21	30216	培训费	0.13	31013	公务用车购置	
30302	退休费	481.44	30217	公务接待费	0.83	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	4.57	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	186.19	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	0.40
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	

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	
30306	救济费		30226	劳务费	22.72	399	其他支出		
30307	医疗费补助	350.33	30227	委托业务费	40.40	39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费	57.42	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金		30229	福利费	32.09	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	19.18	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	5.47				
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	17.29				
人员经费合计		6,038.52	公用经费合计						988.32

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：中国科学院广州地球化学研究所

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
45.41	0	37.31	0	37.31	8.10	36.16	0	29.39	0	29.39	6.78

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。

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：中国科学院广州地球化学研究所

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：中国科学院广州地球化学研究所

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本经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院广州地球化学研究所 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 84,857.66 万元，其中本年收入 32,421.17 万元，使用非财政拨款结余 6,355.27 万元，年初结转和结余 46,081.21 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 15,240.61 万元，占 18.0%，系当年从中央财政取得的资金。

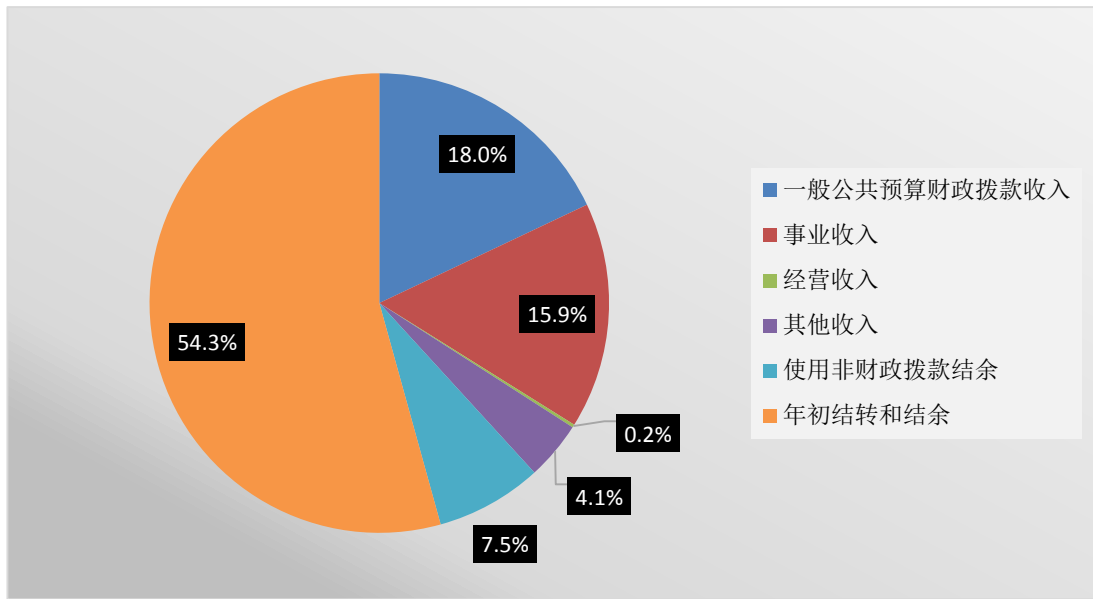
2.事业收入 13,511.58 万元，占 15.9%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.经营收入 179.45 万元，占 0.2%，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 3,489.54 万元，占 4.1%，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。

6.使用非财政拨款结余 6,355.27 万元，占 7.5%，系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，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

7.年初结转和结余 46,081.21 万元，占 54.3%，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

2020 年度总支出 84,857.66 万元，其中本年支出 40,805.56 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 39,365.86 万元，主要是基础研究、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、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2.住房保障（类）支出 1,439.71 万元，主要是住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 42,108.09 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。

4.结余分配 1,944 万元，主要是按规定从非财政拨款结余转入的资金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出14,536.92万元。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5,333.83万元。其中：重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,455.54万元；重大科学工程（项）财政拨款支出18.87万元；专项基础科研（项）财政拨款支出126.46万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出3,732.96万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出7,713.47万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出6,230.53万元；社会公益研究（项）财政拨款支出1,469.36万元；高技术研究（项）财政拨款支出13.58万元。

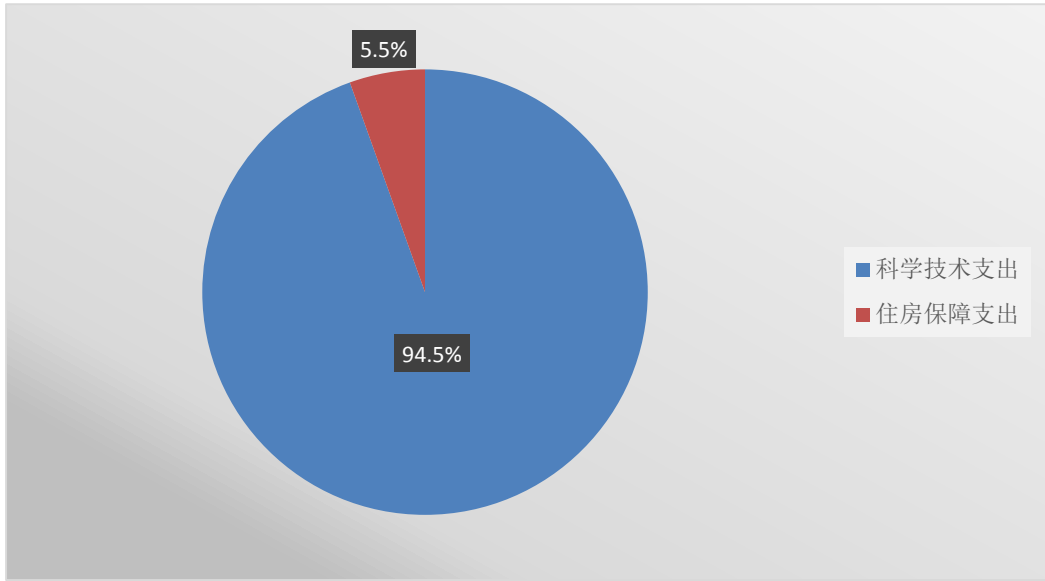
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出478.01万元，全部是科技条件专项（项）财政拨款支出。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出215.31万元，全部是其他科技交流与合作（项）财政拨款支出。

（二）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650.79万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出145.52万元。



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 7,026.84 万元，其中：

（一）人员经费支出6,038.52万元，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、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助。

（二）公用经费支出988.32万元，主要包括办公费、印刷费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）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、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、无形资产购置。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院广州地球化学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36.16万元。

（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29.39万元，全部为车辆运行维护费支出，主要用于科研业务用车运行支出。2020年底单位公务车保有量16辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为6.78万元。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

中国科学院广州地球化学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3,644.99万元，其中：政府采购货物支出3,602.95万元，政府采购工程支出0万元，政府采购服务支出42.04万元。授予中小企业合同金额3644.29万元，占政府采购支出总额99.98%，其中：授予小微企业合同金额1,121.8万元，占政府采购支出总额的30.78%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 16 辆（公务车保有量 16 辆），其中：机要通信用车 1 辆，其他用车 15 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 167 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 8 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、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决算主要涉及基础研究、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。

(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。

十、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。