



中国科学院南京地理与湖泊研究所

2021 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2021 年度部门决算表.....	3
第三部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2021 年度部门决算情况说明.....	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	20
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	21
五、其他重要事项说明	22
六、预算绩效自评情况说明	23
第四部分 名词解释.....	25

第一部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所概况

一、单位职责

中国科学院南京地理与湖泊研究所（以下简称研究所）的前身系 1940 年 8 月在重庆北碚成立的中国地理研究所，1958 年更名为中国科学院南京地理研究所，1987 年改为现名。

研究所是全国唯一以湖泊-流域系统为研究对象的综合研究机构，主导着中国湖泊科学的发展方向，并在国际上具有重要影响。研究所主要开展地理与湖泊基础、应用基础及应用研究，同时开展地理学、环境科学与工程相关方向的研究生和博士后培养，出版《湖泊科学》杂志。主要研究方向包括湖泊沉积与环境演变、湖泊生物与生态、物理湖泊与水文、湖泊环境与工程、湖泊-流域过程与调控、流域资源与生态环境、区域人文经济地理、遥感与地理信息科学。

二、机构设置

研究所内设机构包括 7 个管理部门（办公室、科技处、人事处、财务处、行政资产处、党群监审处、研究生部）、3 个支撑部门（湖泊-流域科学数据中心、所级公共技术服务中心、学会与期刊情报中心）、8 个研究室（物理湖泊与水文研究室、湖泊沉积与环境演化研究室、湖泊环境与工程研究室、湖泊-流域过程与调控研究室、流域资源与生态环境研究室、区域人文经济地理研究室、遥感与地理信息科学研究室、湖泊生物与生态研究室）、3 个实验室（湖泊与环境国家重点实验室、中国科学院流域地理学重点实验室、中国科学院湖泊环境治理与生态修复工程实验室）以及 6 个野外台站（太湖湖泊生态系统研究站、鄱阳湖湖泊湿地综合研究站、抚仙湖高原深水湖泊研究站、呼伦湖生态系统定位观测研究站、天目湖流域生态观测研究站、东非大湖与城市生态研究站）。

第二部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2021 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
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	11,778.36	一、科学技术支出	9	24,122.95
二、事业收入	2	13,974.50	二、住房保障支出	10	1,394.18
三、其他收入	3	2,584.16		11	
	4			12	
本年收入合计	5	28,337.02	本年支出合计	13	25,517.13
使用非财政拨款结余	6		结余分配	14	
年初结转和结余	7	34,012.96	年末结转和结余	15	36,832.85
总计	8	62,349.98	总计	16	62,349.98

注：本表反映本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

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		28,337.02	11,778.36		13,974.50			2,584.16
206	科学技术支出	26,942.84	10,795.05		13,974.50			2,173.29
20602	基础研究	16,180.27	3,379.12		12,321.66			479.49
2060201	机构运行	358.89	358.89					
2060203	自然科学基金	3,891.12			3,891.12			
2060204	实验室及相关设施	700.00	700.00					
2060206	专项基础科研	1,005.29	630.49					374.80
2060207	专项技术基础	8,430.54			8,430.54			
2060299	其他基础研究支出	1,794.43	1,689.74					104.69

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							
20603	应用研究	8,233.77	6,324.93		215.04			1,693.79
2060301	机构运行	7,324.67	5,415.83		215.04			1,693.79
2060302	社会公益研究	891.10	891.10					
2060303	高技术研究	18.00	18.00					
20604	技术与开发	633.02			633.02			
2060499	其他技术与开发支出	633.02			633.02			
20605	科技条件与服务	995.00	995.00					
2060503	科技条件专项	995.00	995.00					
20608	科技交流与合作	96.00	96.00					
2060801	国际交流与合作	96.00	96.00					
20609	科技重大项目	804.78			804.78			
2060902	重点研发计划	804.78			804.78			
221	住房保障支出	1,394.18	983.31					410.87
22102	住房改革支出	1,394.18	983.31					410.87
2210201	住房公积金	559.47	544.40					15.07
2210203	购房补贴	834.72	438.91					395.81

注：本表反映本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

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		25,517.13	9,077.74	16,439.39			
206	科学技术支出	24,122.95	7,683.56	16,439.39			
20602	基础研究	12,272.06	358.89	11,913.17			
2060201	机构运行	358.89	358.89				
2060203	自然科学基金	3,493.92		3,493.92			
2060204	实验室及相关设施	700.00		700.00			
2060206	专项基础科研	876.94		876.94			
2060207	专项技术基础	5,050.82		5,050.82			
2060299	其他基础研究支出	1,791.49		1,791.49			
20603	应用研究	8,172.71	7,324.67	848.05			
2060301	机构运行	7,324.67	7,324.67				
2060302	社会公益研究	831.00		831.00			
2060303	高技术研究	17.05		17.05			
20604	技术与开发	732.87		732.87			

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						
2060499	其他技术与开发支出	732.87		732.87			
20605	科技条件与服务	1,140.51		1,140.51			
2060503	科技条件专项	1,140.51		1,140.51			
20608	科技交流与合作	125.83		125.83			
2060801	国际交流与合作	53.48		53.48			
2060899	其他科技交流与合作支出	72.35		72.35			
20609	科技重大项目	1,678.96		1,678.96			
2060901	科技重大专项	773.15		773.15			
2060902	重点研发计划	905.82		905.82			
221	住房保障支出	1,394.18	1,394.18				
22102	住房改革支出	1,394.18	1,394.18				
2210201	住房公积金	559.47	559.47				
2210203	购房补贴	834.72	834.72				

注：本表反映本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

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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	11,778.36	一、科学技术支出	10	10,795.98	10,795.98	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	11	983.31	983.31	
三、国有资本经营预算财政拨款	3			12			
本年收入合计	4	11,778.36	本年支出合计	13	11,779.29	11,779.29	
年初财政拨款结转和结余	5	806.57	年末财政拨款结转和结余	14	805.64	805.64	
一般公共预算财政拨款	6	806.57		15			
政府性基金预算财政拨款	7			16			
国有资本经营预算财政拨款	8			17			
总计	9	12,584.93	总计	18	12,584.93	12,584.93	

注:本表反映本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

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		11,779.29	6,758.03	5,021.26
206	科学技术支出	10,795.98	5,774.72	5,021.26
20602	基础研究	3,265.77	358.89	2,906.88
2060201	机构运行	358.89	358.89	
2060204	实验室及相关设施	700.00		700.00
2060206	专项基础科研	502.14		502.14
2060299	其他基础研究支出	1,704.74		1,704.74
20603	应用研究	6,263.88	5,415.83	848.05
2060301	机构运行	5,415.83	5,415.83	
2060302	社会公益研究	831.00		831.00

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
2060303	高技术研究	17.05		17.05
20605	科技条件与服务	1,140.51		1,140.51
2060503	科技条件专项	1,140.51		1,140.51
20608	科技交流与合作	125.83		125.83
2060801	国际交流与合作	53.48		53.48
2060899	其他科技交流与合作支出	72.35		72.35
221	住房保障支出	983.31	983.31	
22102	住房改革支出	983.31	983.31	
2210201	住房公积金	544.40	544.40	
2210203	购房补贴	438.91	438.91	

注：本表反映本单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。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

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	5,404.46	302	商品和服务支出	547.56	310	资本性支出	63.04
30101	基本工资	1,278.57	30201	办公费	16.68	31001	房屋建筑物购建	
30102	津贴补贴	1,962.24	30202	印刷费	83.11	31002	办公设备购置	62.34
30103	奖金		30203	咨询费		31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.18	31005	基础设施建设	
30107	绩效工资	156.32	30205	水费	1.78	31006	大型修缮	
30108	机关事业单位基本养老 保险缴费	742.14	30206	电费	107.98	31007	信息网络及软件购置更新	0.70
30109	职业年金缴费	354.80	30207	邮电费	19.39	31008	物资储备	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31009	土地补偿	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	86.42	31010	安置补助	
30112	其他社会保障缴费	13.97	30211	差旅费	18.52	31011	地上附着物和青苗补偿	
30113	住房公积金	544.40	30212	因公出国（境）费用		31012	拆迁补偿	
30114	医疗费	38.40	30213	维修（护）费	35.89	31013	公务用车购置	
30199	其他工资福利支出	313.62	30214	租赁费	22.78	31019	其他交通工具购置	
303	对个人和家庭的补助	742.96	30215	会议费	11.33	31021	文物和陈列品购置	
30301	离休费	95.88	30216	培训费		31022	无形资产购置	
30302	退休费	499.24	30217	公务接待费	1.04	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
30303	退休（役）费		30218	专用材料费	48.77			
30304	抚恤金	16.40	30224	被装购置费				
30305	生活补助	10.93	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	69.52			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	3.91			
30308	助学金	116.90	30228	工会经费				
30309	奖励金	3.60	30229	福利费				
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	8.98			
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	11.27			
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		6,147.42	公用经费合计					610.61

注：本表反映本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

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
30.96		27.00		27.00	3.96	10.02		8.98		8.98	1.04

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〈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

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支出，故本表无数据。

第三部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2021 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

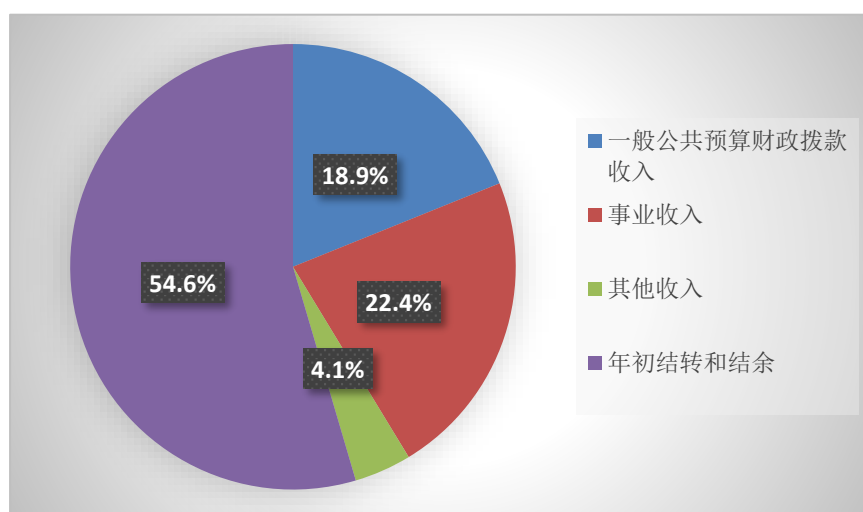
2021 年度总收入 62,349.98 万元，其中本年收入 28,337.02 万元，年初结转和结余 34,012.96 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 11,778.36 万元，占 18.9%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 13,974.50 万元，占 22.4%，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 2,584.16 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。

4.年初结转和结余 34,012.96 万元，占 54.6%，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 62,349.98 万元，其中本年支出 25,517.13 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 24,122.95 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、科技重大专项等科学技术方面的支出。

2.住房保障（类）支出 1,394.18 万元，主要是住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 36,832.85 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11,779.29万元，完成年初预算的96.5%，主要原因是厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，合理保障了重大支出需求，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3,265.77万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出358.89万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出700万元；专项基础科研（项）财政拨款支出502.14万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出1,704.74万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出6,263.88万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出5,415.83万元；社会公益研究（项）财政拨款支出831.00万元；高技术研究（项）财政拨款支出17.05万元。

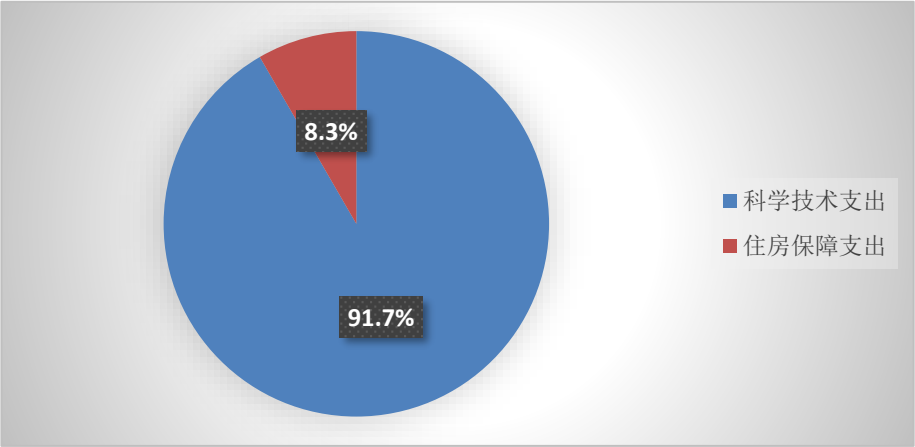
3.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出1,140.51万元。

4.科技交流与合作（款）国际交流与合作（项）财政拨款支出53.48万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出72.35万元。

（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544.40万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出438.91万元。



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 6,758.03 万元，其中：

（一）人员经费支出6,147.42万元，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、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、生活补助、助学金、奖励金。

（二）公用经费支出610.61万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、信息网络及软件购置更新。

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 10.02 万元，完成年初预算的 32.4%，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 8.98 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 89.6%；公务接待费 1.04 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 10.4%，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

本单位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 1,012.9 万元，其中：政府采购货物支出 1,012.9 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 468.34 万元，占政府采购支出总额 46.2%，其中：小微企业合同金额 467.58 万元，占中小企业合同金额的 99.8%。

(三) 国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 11 辆（公务车保有量 2 辆），其中：部级领导干部用车 0 辆，主要领导干部用车 1 辆，离退休干部用车 0 辆，机要通信用车 1 辆，应急保障用车 0 辆，特种专业技术用车 0 辆，其他用车 9 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 92 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 8 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 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 6411.4 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

(2021 年度)

项目名称	水动力影响湖泊生态环境研究实验平台							
主管部门	中国科学院		实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所				
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：	440.00	440.00	440.00	10.0	100.0%	10	
	其中：财政拨款	440.00	440.00	440.00	--	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				
	<p>该平台瞄准国家需要，主要解决四方面研究需求：（1）湖泊水动力以及湖体内物质输移转化过程特征及定量化表征；（2）湖泊水动力对湖泊环境影响的数值计算与分析；（3）水动力作用下浮游藻类种群结构与空间分布定量化表征；（4）水动力对水生植被生长及群落演替的影响及其量化表征。该平台将结合已有的设备，将能最大限度的发挥平台的整体优势，使我国湖泊水动力与藻类、水生植被相互作用关系研究达到国际先进水平。此平台将为本所“一三五”重大突破方向，以及国家科技支撑、国家重大水专项、重点研发、基金委重大和重点及中科院创新工程等国家重要的科研项目以及地方政策制定提供强有力的技术支撑。该平台将可以高效运行，有效保障国家科研任务的完成，该平台需购置仪器设备 9 台</p>			<p>该平台瞄准国家需要，主要解决四方面研究需求：（1）湖泊水动力以及湖体内物质输移转化过程特征及定量化表征；（2）湖泊水动力对湖泊环境影响的数值计算与分析；（3）水动力作用下浮游藻类种群结构与空间分布定量化表征；（4）水动力对水生植被生长及群落演替的影响及其量化表征。该平台将结合已有的设备，将能最大限度的发挥平台的整体优势，使我国湖泊水动力与藻类、水生植被相互作用关系研究达到国际先进水平。此平台将为本所“一三五”重大突破方向，以及国家科技支撑、国家重大水专项、重点研发、基金委重大和重点及中科院创新工程等国家重要的科研项目以及地方政策制定提供强有力的技术支撑。该平台将可以高效运行，有效保障国家科研任务的完成，该平台已经完成购置仪器设备 9 台。</p>				
	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	设备数量	9 台	9 台	20.0	20.0	
		质量指标	设备验收通过率	≥99%	100%	10.0	10.0	
		成本指标	采用政府采购，保证设备采购成本相对合理	公开招标按照预算节约使用	公开招标，严格按照预算节省使用	20.0	20.0	
	效益指标	可持续影响指标	提升相关项目的分析检测能力	仪器由所测试中心对所内外提供检测服务并在网上完成仪器的预约登记	能够达到要求	30.0	26.0	偏差原因：项目执行期内，受疫情影响，部分进口仪器安装、调试周期较长，未能最大限度发挥检测能力。
满意度指标	服务对象满意度指标	测试人员满意度	≥80%	98%	10.0	10.0		
总分						100.0	96.0	

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、**使用非财政补助结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“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。

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，本单位决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等款级支出科目。

(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) 科技重大项目：反映用于科技重大项目的支出。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。