

地理学

中国科学院东北

农业生态研究所

2022年度部门工作总结



目 录

第一部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所概况	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	2
第二部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所 2022 年度部 门决算表	3
第三部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所 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.....	14
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.....	16
五、其他重要事项说明.....	17
六、预算绩效自评情况说明.....	17
第四部分 名词解释	19

所概况

一、单位职责

中国科学院东北地理与农业生态研究所，是中国科学院设在东北地区的综合性地理学、农学、生态学、环境科学和技术研究机构和人才培养基地，于2002年由原中国科学院

中国科学院黑龙江农业现代化研究所、中国科学院吉林农业生态研究所和原中国科学院长春地理研究所和原中国科学院吉林农业生态研究所整合组建而成。

研究所重点开展农业生态、湿地生态、遥感与地理信息、环境与区域发展等学科领域研究，旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。研究所于2002年进入中国科学院知识创新工程序列，2015年进入中国科学院“率先行动”计划特色研究领域。

研究所围绕“率先行动”计划特色研究领域，以“四个面向”为导向，坚持“四个面向”，加快打造四大学科基础研究原始创新策源地，加快突破黑土地保护、湿地恢复及种业发展关键核心技术，全面进军“黑土粮仓”科技会战。

研究所围绕“率先行动”计划特色研究领域，以“四个面向”为导向，坚持“四个面向”，加快打造四大学科基础研究原始创新策源地，加快突破黑土地保护、湿地恢复及种业发展关键核心技术，全面进军“黑土粮仓”科技会战。

旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。

旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。

二、机构设置

研究系统：中国科学院湿地生态与环境重点实验室、中国科学院黑土区农业生态重点实验室、中国科学院大豆分子设计育种重点实验室、遥感与地理信息研究中心、东北区域发展研究中心。

管理系统：办公室、党委办公室（监督审计室）、科研计划处、人事教育处、财务处、条件保障处。

支撑系统：信息中心、学术期刊中心、分析测试部及野外平台。

第二部分 2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开01表
单元：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
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	22,155.35	一、一般公共服务支出	11	
二、上级补助收入	2		二、教育支出	12	
三、事业收入	3	12,790.86	三、科学技术支出	13	26,163.62
四、经营收入	4		四、社会保障和就业支出	14	665.55
五、附属单位上缴收入	5		五、住房保障支出	15	625.42
六、其他收入	6	369.1		16	
本年收入合计	7	35,315.3	本年支出合计	17	27,454.59
使用非财政拨款结余	8	2.58	结余分配	18	
年初结转和结余	9	17,770.67	年末结转和结余	19	25,633.96
总计	10	53,088.55	总计	20	53,088.55

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

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		35,315.3	22,155.35		12,790.86			369.1
206	科学技术支出	34,024.33	20,864.38		12,790.86			369.1
20602	基础研究	23,132.38	17,452.61		5,310.67			369.1
2060201	机构运行	6,070.75	5,291.84		501.54			277.37
2060203	自然科学基金	1,614.54			1,614.54			
2060206	专项基础科研	10,384.68	10,384.68					
2060299	其他基础研究支出	5,062.41	1,776.09		3,194.59			91.73
20603	应用研究	5,261.86	1,038.24		4,223.62			
2060301	机构运行	67.76	67.76					
2060302	社会公益研究	970.48	970.48					
2060399	其他应用研究支出	4,223.62			4,223.62			
20605	科技条件与服务	1,979.43	1,979.43					
2060503	科技条件专项	1,979.43	1,979.43					
20608	科技交流与合作	394.1	394.1					
2060801	国际交流与合作	394.1	394.1					
20609	科技重大项目	3,256.57			3,256.57			
2060901	科技重大专项	0.9			0.9			
2060902	重点研发计划	3,255.67			3,255.67			

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

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							
合计		27,454.59	7,432.05	20,022.54			
206	科学技术支出	26,163.62	6,141.08	20,022.54			
20602	基础研究	20,111.35	6,073.32	14,038.02			
2060201	机构运行	6,073.32	6,073.32				
2060203	自然科学基金	1,184.04		1,184.04			
2060206	专项基础科研	10,384.68		10,384.68			
2060299	其他基础研究支出	2,469.31		2,469.31			
20603	应用研究	3,312.59	67.76	3,244.83			
2060301	机构运行	67.76	67.76				
2060302	社会公益研究	970.48		970.48			
2060399	其他应用研究支出	2,274.35		2,274.35			
20605	科技条件与服务	1,785.76		1,785.76			
2060503	科技条件专项	1,785.76		1,785.76			
20608	科技交流与合作	403.6		403.6			
2060801	国际交流与合作	403.6		403.6			
20609	科技重大项目	550.33		550.33			
2060902	重点研发计划	550.33		550.33			
208	社会保障和就业支出	665.55	665.55				
20805	行政事业单位养老支出	665.55	665.55				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	443.7	443.7				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	221.85	221.85				
221	住房保障支出	625.42	625.42				
22102	住房改革支出	625.42	625.42				

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

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	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	22,155.35	一、一般公共服务支出	14				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、教育支出	15				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、科学技术支出	16	20,682.2	20,682.2		
			四、社会保障和就业支出		665.55	665.55		
	4		五、住房保障支出	17	625.42	625.42		
	7			18				
本年收入合计	8	22,155.35	本年支出合计	19	21,973.17	21,973.17		
年初财政拨款结转和结余	9	11.5	年末财政拨款结转和结余	20	193.67	193.67		
一、一般公共预算财政拨款	10	11.5		21				
二、政府性基金预算财政拨款	11			22				
三、国有资本经营预算财政拨款	12			23				
总计	13	22,166.84	总计	24	22,166.84	22,166.84		

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收支和年末结转结余情况。

——一般公共预算财政拨款支出支出明细表

公开 05 表
单位：万元

本年支出		
小计	基本支出	项目支出
1	2	3
21,973.17	6,650.57	15,322.6
20,682.2	5,359.6	15,322.6
17,454.61	5,291.84	12,162.77
5,291.84	5,291.84	
10,384.68		10,384.68
1,778.09		1,778.09
1,038.24	67.76	970.48
67.76	67.76	
970.48		970.48
1,785.76		1,785.76
1,785.76		1,785.76
403.6		403.6
403.6		403.6
665.55	665.55	
665.55	665.55	

项 目	
功能分类科目编码	科目名称
栏次	
合计	
206	科学技术支出
20602	基础研究
2060201	机构运行
2060206	专项基础科研
2060299	其他基础研究支出
20603	应用研究
2060301	机构运行
2060302	社会公益研究
20605	科技条件与服务
2060503	科技条件专项
20608	科技交流与合作
2060801	国际交流与合作
208	社会保障和就业支出
20805	行政事业单位基本养老保险缴费支出

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明细表

一般公共预算		一般公共预算		一般公共预算		一般公共预算	
科目名称	决算数	科目名称	决算数	科目名称	决算数	科目名称	决算数
因公出差	112.80	301	工资福利支出	1,542.39	302	商品和服务支出	862.79
办公设备购置	101.6	30101	基本工资	1,414.32	30201	办公费	11.92
专用设备购置	2.54	30102	津贴补贴	52.99	30202	印刷费	2.96
信息网络及软件购置更新	8.22	30107	绩效工资	1,249.69	30204	手续费	2.92
文物和陈列品购置	0.47	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	575.53	30205	水费	24.17
		30109	职业年金缴费	288.12	30206	电费	116.15
		30110	职工基本医疗保险缴费	570.3	30207	邮电费	3.72
		30112	其他社会保障缴费	30.63	30208	取暖费	167.69
		30113	住房公积金	625.42	30209	物业管理费	446.14
		30199	其他工资福利支出	35.39	30211	差旅费	12.98
		303	对个人和家庭的补助	712.56	30213	维修(护)费	35.4
		30301	离休费	99.1	30215	会议费	0.53
		30302	退休费	87.59	30216	培训费	1.94
		30304	抚恤金	183.12	30217	公务接待费	2.93
		30307	医疗费补助	41.43	30226	劳务费	13.99
		30308	助学金	141.83	30227	委托业务费	5.06
		30309	奖励金	2.2	30228	工会经费	26.14
		30399	其他对个人和家庭的补助	154.73	30229	福利费	40.45
					30231	公务用车运行维护费	34.93
					30239	其他交通费用	15.54
					30240	税金及附加费用	5.08
					30299	其他商品和服务支出	10.49
		人员经费合计	5,554.95	公用经费合计			1,095.62

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

预算数			
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	
9	10	11	12
38.54		38.54	2.93

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
		小计	公务用 车购置	公务用车运行 维护费			
1	2	3	4	5	6	7	8
61.81		53.81		53.81	8	41.47	

反映按规定程序调整后的预算数；决算数
厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办
(2016) 17号) 要求，从2017年起，教学科研人员因

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
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。根据《中共中央办公
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

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：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

公开 09 表
单位：万元

本年支出	
基本支出	项目支出
2	3

项 目			
功能分类科目编 码	科目名称	合计	
栏次		1	
合计			

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

第三部分 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 53,088.55 万元，其中本年收入 35,315.3 万元，使用非财政拨款结余 2.58 万元，年初结转和结余 17,770.67 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 22,155.35 万元，占 41.7%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 事业收入 12,790.86 万元，占 24.1%，系研究所开展专业业务活动及学术活动等所取得的收入。

3. 其他收入 369.1 万元，占 0.7%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4. 使用非财政拨款结余 2.58 万元，系单位在当年的财政

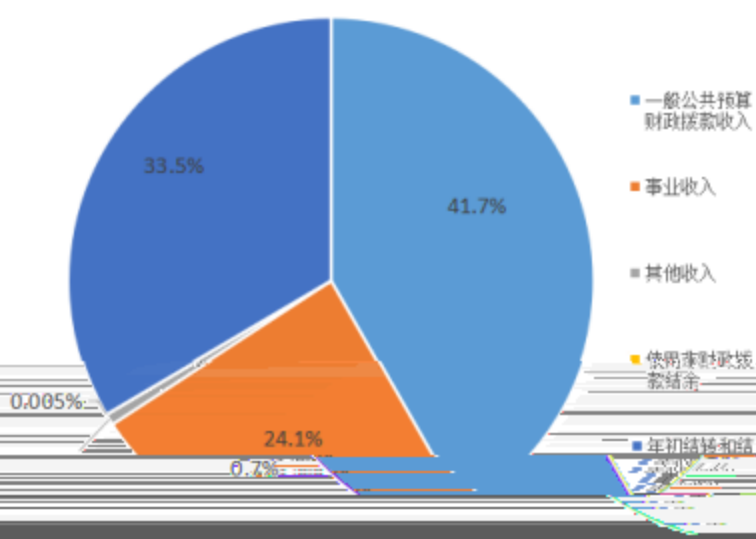
支出决算中，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支

5. 年初结转和结余 17,770.67 万元，占 33.5%

系研究所

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

2022 年度总支出为 53,088.55 万元，其中本年支出为 27,454.59 万元。支出具体情况如下：

1. 科学技术（类）支出 26,162.62 万元，主要用于其他类支出。

研究、应用研究、科技条件与服务、科技重大专项等科学技术方面的支出。

2. 社会保障和就业（类）支出 665.55 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 625.42 万元，主要用于住房改革方面的支出。

4. 年末结转和结余 25,633.96 万元，包括财政拨款收入和事业收入的结转和结余，主要是科研项目按有关规定结转下一年度继续使用的资金。

2022年度一般公共预算财政拨款支出 21,973.17万元，完成年初预算的96.3%，主要原因是兴凯湖湿地生态研究站综合楼修缮改造项目未能全部完工导致在土财政拨款结转

如下：

具体情况

一、科学技术支出（类）

1. 基础研究（款）财政拨款支出 17,454.61万元，其中：

基础研究
支出（项）

机构运行（项）财政拨款支出 5,291.84万元；专项
（项）财政拨款支出 10,384.68万元；其他基础研究
1,778.09万元。

元。其中：
研究（项）

2、应用研究（款）财政拨款支出 1,038.24万
机构运行（项）财政拨款支出 67.76万元；社会公益
财政拨款支出 970.48万元。

5.76万元，

3、科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,78
全部为科技条件专项（项）。

6万元。全

4、科技交流与合作（款）财政拨款支出 403.
部为国际交流与合作（项） 403.6万元。

基本养老

（二）社会保障和就业支出（类）

财政拨款支出

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位
保险缴费支出（项）财政拨款支出443.7万元。

2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政
221.85万元。

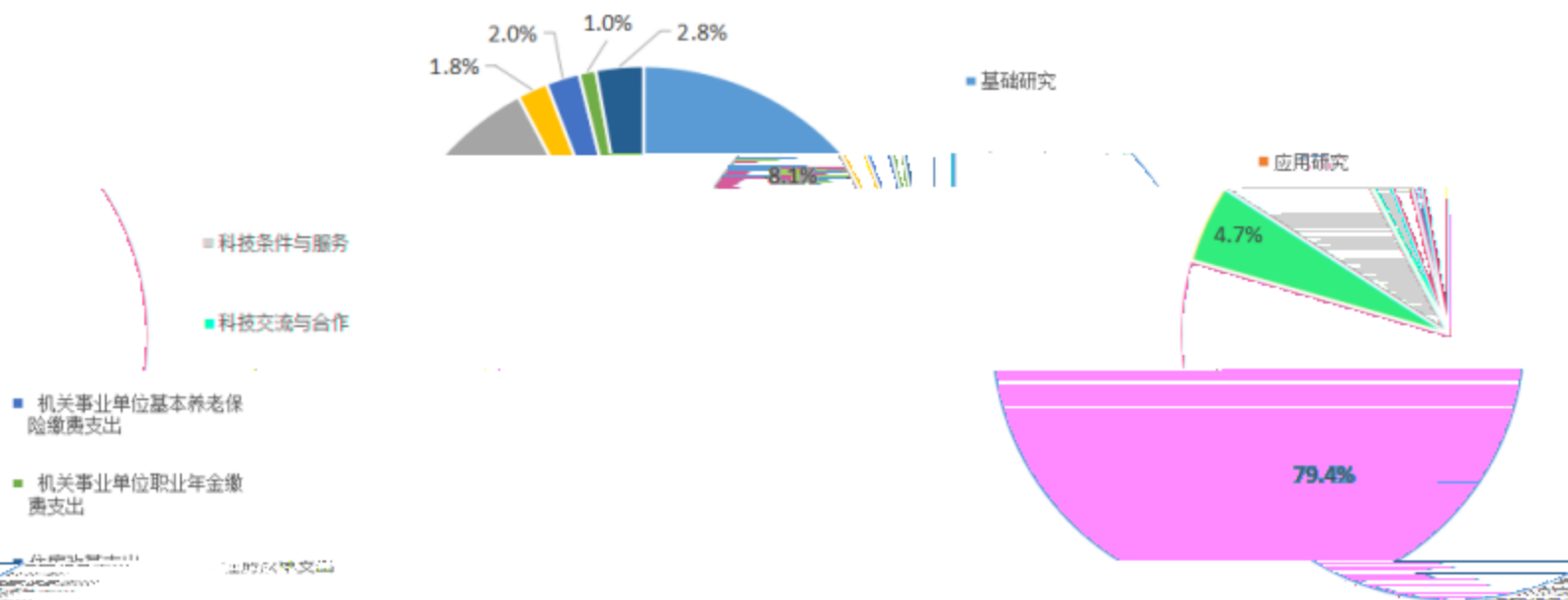
住房

（三）住房保障支出（类）

（款）住房公积金（项）财政拨款支出

住房改革支出（

625.42万元。



财政拨款基本支出决算表说明

财政拨款基本支出 6,650.57 万

54.95 万元，主要包括基本工资、保障缴费、机关事业单位基本养、职工基本医疗保险缴费、其他、其他工资福利支出、离休费、医疗费补助、助学金、奖励金、等支出。

095.62 万元，主要包括办公费、费、邮电费、取暖费、物业管理

劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公维护费、其他交通费用、办公设备购置、专用设

三、一般公共预算财政

2022 年度一般公共预算元。其中：

(一) 人员经费支出 5,5 津贴补贴、绩效工资、社会老保险缴费、职业年金缴费社会保障缴费、住房公积金退休费、抚恤金、生活补助、博士后及特别研究助理工资

(二) 公用经费支出 1 印刷费、手续费、水费、电

专用材料费、务用车运行维

备购置、信息网络及软件购置更新等支出。

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41.47万元，完成年初预算的67.1%，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38.54万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的92.9%，全部为车辆运行维护费用，无车辆购置费支出，主要用于野外科学考察用车的燃料费、维修费、过路过桥费、保险费用等；公务接待费2.93

“三公”经费总数的7.1%，

公务接待支出。

万元，占一般公共预算财政拨款“

主要用于国内外科技交流与合作的

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

我单位为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

中国科学院东北地理与农业生态研究所 2022 年度政府

采购支出总额 1,666.32 万元，其中：政府采购货物支出

1,666.32 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 1,666.32 万元，占政府采购支出总额的 100.0%，其中：小微企业合同金额 1,666.32 万元，占中小企业合同金额的 100.0%。

（三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，共有车辆 18 辆（公务车

18 辆，单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）13 台（套）。

18 辆，其他用车主要用于野外科学考察等科研业务用车。

100 万元（含）以上设备（不含车辆）13 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

我单位按照《预算绩效管理暂行办法》等有关规定，

公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 20 个，

共涉及资金 15,322.6 万元，占一般公共预算项目支出总额的

100.0%。

东北地理所生态系统水分要素观测平台（台站网络）绩效自评表

2022 年度

项目名称		东北地理所生态系统水分要素观测平台（台站网络）									
全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分						年初预算数	
251.00	251.00	10.0	100%	10.00					项目资金 (万元)	年度资金总额:	251.00
251.00	251.00	--	0.0%	--						其中:财政拨款	251.00
0.00	0.00	--	0.0%	--						上年结转资金	0.00
0.00	0.00	--	0.0%	--						其他资金	0.00
实际完成情况					预期目标						
因素,水里、目互作用跨标体系包括		东北地理所生态系统水分要素观测平台(台站网络)批复资金251万元,已经支出;拟采购设备13台,全部到货,已完成开箱验收;6月已进行			年度总	水环境是影响陆地生态系统结构、功能和质量的重要因素。水质和水分运动过程的联网监测是生态系统与水环境耦合尺度研究的基础。陆地生态系统水文水环境长期观测指					

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”等以外的收入。

四、使用非财政拨款结余：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拨款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、以前年度结转继续使用的资金。

七、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出。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。