



2023 年度 单位决算公开文本



预算代码：494011

单位名称：河北省农林科学院农业资源环境研究所

二〇二四年八月

目 录

第一部分 单位概况

- 一、单位职责
- 二、机构设置

第二部分 2023 年度单位决算报表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

六、机关运行经费支出说明

七、政府采购支出说明

八、国有资产占用情况说明

九、预算绩效情况说明

十、其他需要说明的情况

第四部分 名词解释

第一部分 单位概况

一、单位职责

根据《河北省农林科学院农业资源环境研究所机构职能编制规定》的有关内容，河北省农林科学院农业资源环境研究所的主要职责是：

（一）面向全省农业高质量发展、可持续发展需求，开展农业资源利用和生态环境保护、耕地质量与养分资源管理、耕作制度与生态改良、微生物资源利用与产品研发、面源污染防控与废弃物资源化利用、乡村环境治理等领域的基础和应用基础研究、应用技术与工艺研究。

（二）围绕产业发展和生产中的关键技术问题，开展农业资源环境应用技术集成与创新、科技成果示范转化和技术服务等工作。

（三）服务省委、省政府科学决策，提供相关技术、政策咨询建议。

（四）开展国内外科技交流与合作，承担相关科研任务。

（五）完成河北省农林科学院交办的其他任务。

二、机构设置

从决算编报单位构成看，纳入 2023 年度本单位决算汇编范

围的独立核算单位（以下简称“单位”）共 1 个，具体情况如下：

序号	单位名称	单位基本性质	经费形式
1	河北省农林科学院农业资源环境研究所	财政补助事业单位	财政性资金基本保证

注：1、单位基本性质分为行政单位、参公事业单位、财政补助事业单位、经费自理事业单位四类。

2、经费形式分为财政拨款、财政性资金基本保证、财政性资金定额或定项补助、财政性资金零补助四类。

第二部分 2023 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

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	2020.93	一、一般公共服务支出	32	0.30
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	2550.48	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	4388.00
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	17.05	八、社会保障和就业支出	39	
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	200.00
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	4588.47	本年支出合计	58	4588.30
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	2619.93	年末结转和结余	60	2620.10
	30			61	
总计	31	7208.40	总计	62	7208.40

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：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		4,588.47	2,020.93		2,550.48			17.05
201	一般公共服务支出	0.30	0.30					
20114	知识产权事务	0.30	0.30					
2011409	知识产权宏观管理	0.30	0.30					
206	科学技术支出	4,388.17	1,820.63		2,550.48			17.05
20603	应用研究	3,420.41	1,784.14		1,619.22			17.05
2060301	机构运行	1,501.35	1,450.14		34.16			17.05
2060302	社会公益研究	1,919.06	334.00		1,585.06			
20604	技术与研究开发	20.49	20.49					
2060499	其他技术与研究开发支出	20.49	20.49					
20605	科技条件与服务	9.00	9.00					
2060502	技术创新服务体系	9.00	9.00					
20607	科学技术普及	1.12			1.12			
2060799	其他科学技术普及支出	1.12			1.12			
20609	科技重大项目	930.15			930.15			
2060901	科技重大专项	374.00			374.00			
2060902	重点研发计划	556.15			556.15			
20699	其他科学技术支出	7.00	7.00					

2069999	其他科学技术支出	7.00	7.00					
213	农林水支出	200.00	200.00					
21399	其他农林水支出	200.00	200.00					
2139999	其他农林水支出	200.00	200.00					

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：河北省农林科学院农业资源环境研究所 2023 年度

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		4,588.30	1,501.35	3,086.95			
201	一般公共服务支出	0.30		0.30			
20114	知识产权事务	0.30		0.30			
2011409	知识产权宏观管理	0.30		0.30			
206	科学技术支出	4,388.00	1,501.35	2,886.65			
20603	应用研究	3,420.24	1,501.35	1,918.89			
2060301	机构运行	1,501.35	1,501.35				
2060302	社会公益研究	1,918.89		1,918.89			
20604	技术与研究开发	20.49		20.49			
2060499	其他技术与研究开发支出	20.49		20.49			
20605	科技条件与服务	9.00		9.00			
2060502	技术创新服务体系	9.00		9.00			
20607	科学技术普及	1.12		1.12			
2060799	其他科学技术普及支出	1.12		1.12			
20609	科技重大项目	930.15		930.15			
2060901	科技重大	374.00		374.00			

	专项						
2060902	重点研发计划	556.15		556.15			
20699	其他科学技术支出	7.00		7.00			
2069999	其他科学技术支出	7.00		7.00			
213	农林水支出	200.00		200.00			
21399	其他农林水支出	200.00		200.00			
2139999	其他农林水支出	200.00		200.00			

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：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

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	2020.93	一、一般公共服务支出	33	0.30	0.30		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	1820.63	1820.63		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40				
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	200.00	200.00		
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51				

	20		二十、粮油物资储备支出	52				
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
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	2020.93	本年支出合计	59	2020.93	2020.93		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29			61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	2020.93	总计	64	2020.93	2020.93		

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决算表

公开 05 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		2,020.93	1,450.14	570.79
201	一般公共服务支出	0.30		0.30
20114	知识产权事务	0.30		0.30
2011409	知识产权宏观管理	0.30		0.30
206	科学技术支出	1,820.63	1,450.14	370.49
20603	应用研究	1,784.14	1,450.14	334.00
2060301	机构运行	1,450.14	1,450.14	
2060302	社会公益研究	334.00		334.00
20604	技术与研究开发	20.49		20.49
2060499	其他技术与研究开发支出	20.49		20.49
20605	科技条件与服务	9.00		9.00
2060502	技术创新服务体系	9.00		9.00
20699	其他科学技术支出	7.00		7.00
2069999	其他科学技术支出	7.00		7.00
213	农林水支出	200.00		200.00
21399	其他农林水支出	200.00		200.00
2139999	其他农林水支出	200.00		200.00

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

公开 06 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	1098.00	302	商品和服务支出	94.11	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	251.60	30201	办公费	5.46	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	47.52	30202	印刷费	0.35	30702	国外债务付息	
30103	奖金	205.21	30203	咨询费		310	资本性支出	17.72
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	231.05	30205	水费		31002	办公设备购置	13.83
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	96.09	30206	电费		31003	专用设备购置	3.89
30109	职业年金缴费	48.05	30207	邮电费	0.29	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	84.40	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	3.81	30211	差旅费	6.24	31008	物资储备	
30113	住房公积金	94.62	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	62.31	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	35.65	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	240.32	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	213.28	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	19.49	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	2.35	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	5.45	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	

30308	助学金		30228	工会经费	11.59	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.10	30229	福利费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	2.38	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.04	39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	5.10	30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		1338.32	公用经费合计					111.82

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

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
科目代码	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：本单位本年度无政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况，按要求以空表列示。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2023 年度

单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计			

注：本单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况，按要求以空表列示。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所 2023 年度

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维护费			公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		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
2.38		2.38		2.38		2.38		2.38		2.38	

注：本表反映单位本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

本单位 2023 年度收、支总计（含结转和结余）7208.4 万元。与 2022 年度决算相比，收支各减少 4592.81 万元，下降 38.9%，主要原因是财政专项资金和一般科研项目经费的减少。

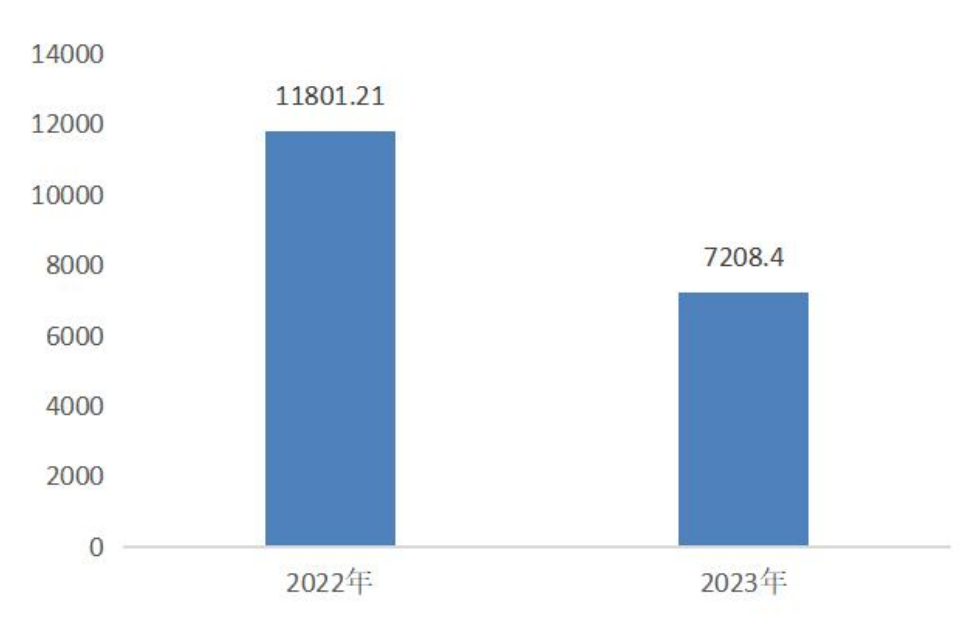


图 1：2022-2023 年收支总计对比情况

二、收入决算情况说明

本单位2023年度本年收入合计4,588.47万元，其中：财政拨款收入2,020.93万元，占44%；上级补助收入0万元，占0%；事业收入2,550.48万元，占55.6%；经营收入0万元，占0%；附属单位上缴收入0万元，占0%；其他收入17.05万元，占0.4%。

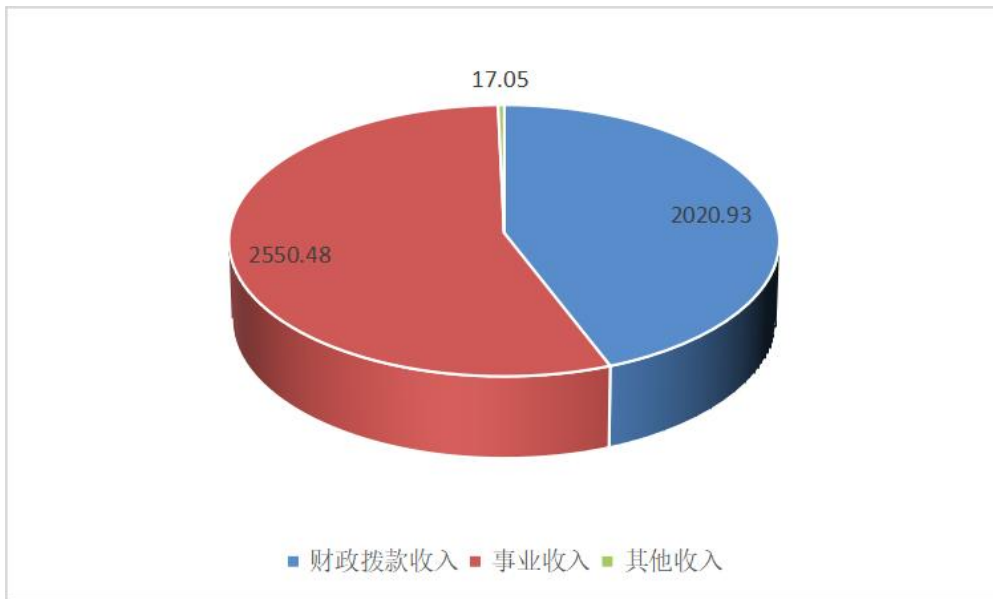


图 2：收入决算构成情况

三、支出决算情况说明

本单位 2023 年度本年支出合计 4,588.3 万元，其中：基本支出 1,501.35 万元，占 32.7%；项目支出 3,086.95 万元，占 67.3%；上缴上级支出 0 万元，占 0%；经营支出 0 万元，占 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。

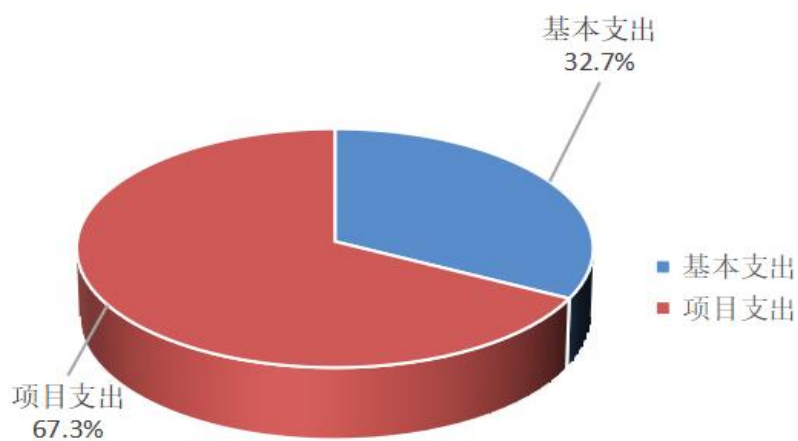


图 3：支出决算构成情况（按支出性质）

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

(一) 财政拨款收支与 2022 年度决算对比情况

本单位 2023 年度形成的财政拨款收支均为一般公共预算财政拨款，其中本年收入 2020.93 万元，比 2022 年度减少 568.65 万元，降低 22%，主要是财政项目资金的减少；本年支出 2020.93 万元，减少 568.65 万元，降低 22%，主要是财政项目资金支出的减少。

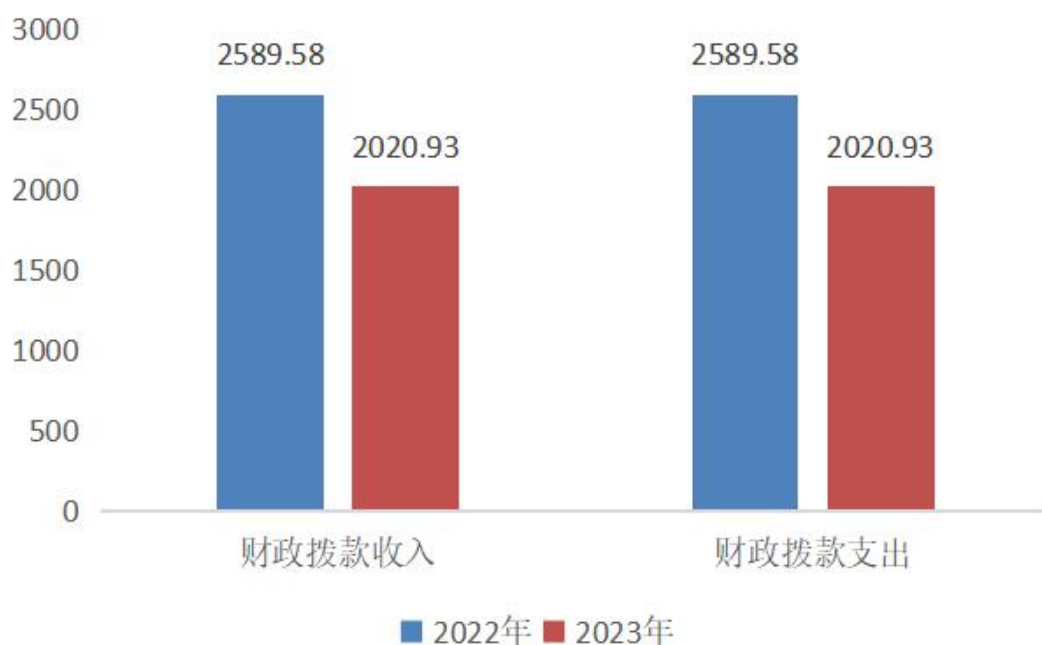


图 4：2021-2022 年财政拨款收支情况（单位：万元）

(二) 财政拨款收支与年初预算数对比情况

本单位 2023 年度财政拨款本年收入 2020.93 万元，完成年初预算的 99.2%，比年初预算减少 16.38 万元，决算数小于预算数主要原因是年初预算国有资产（资源）有偿使用收入减少；本年支出 2020.93 万元，完成年初预算的 99.2%，比年初预算减少

16.38 万元，决算数小于预算数主要原因是年初预算国有资产（资源）有偿使用收入减少，导致当年支出减少。

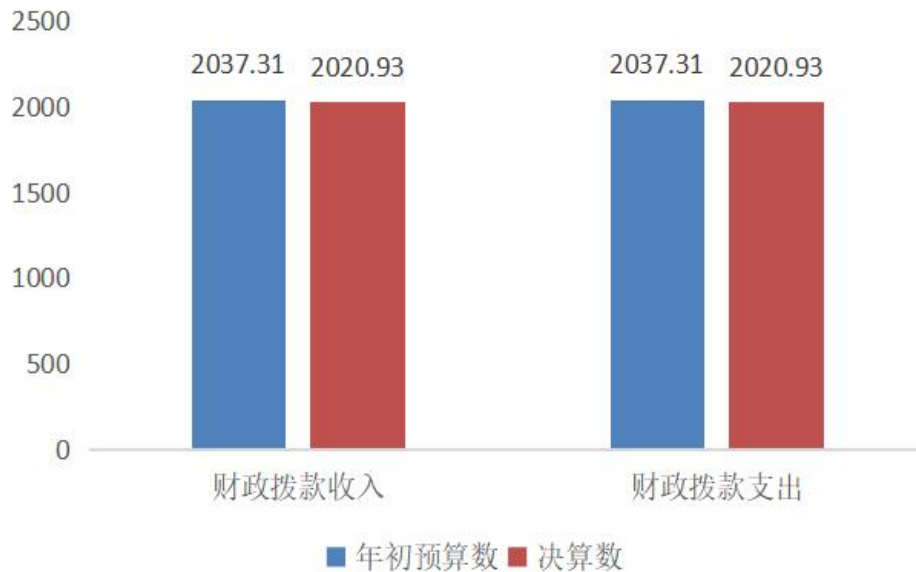


图 5：财政拨款收支预决算对比情况（单位：万元）

（三）财政拨款支出决算结构情况

2023 年度财政拨款支出 2020.93 万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 0.3 万元，占 0.1%，主要用于知识产权宏观管理支出；科学技术（类）支出 1820.63 万元，占 90%，主要用于机构运行支出、社会公益研究支出、其他技术与开发支出、技术创新服务体系支出、其他科学技术支出；农林水（类）支出 200 万元，占 9.9%，主要用于其他农林水支出。

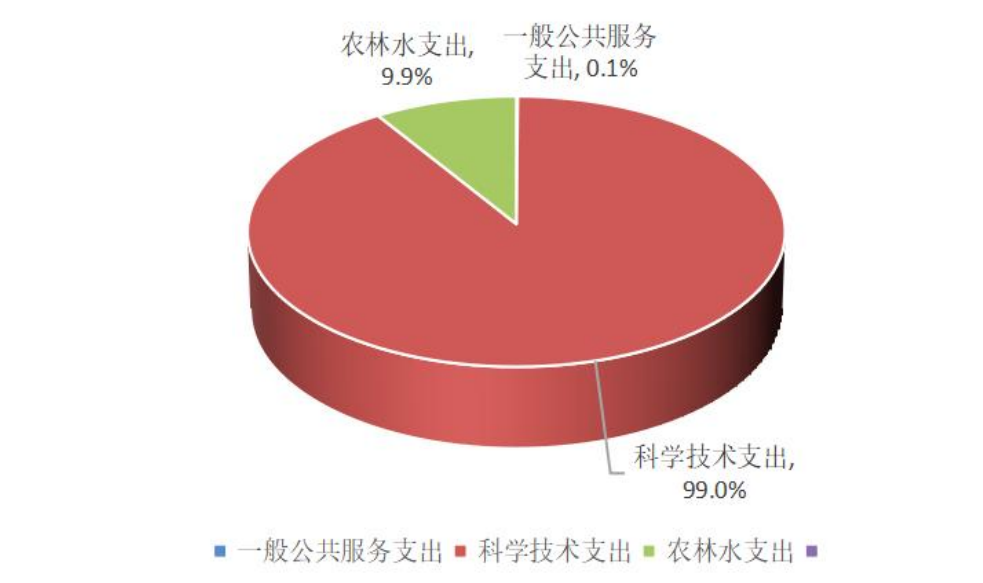


图 6：财政拨款支出决算结构（按功能分类）

（四）一般公共预算基本支出决算情况说明

2023 年度财政拨款基本支出 1450.14 万元，其中：

人员经费 1338.32 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、住房公积金、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、退休费、抚恤金、生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 111.82 万元，主要包括办公费、印刷费、邮电费、差旅费、维修（护）费、劳务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、专用设备购置。

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

本单位 2023 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 2.38 万

元，支出决算为 2.38 万元，完成预算的 100%，与预算持平；较 2022 年度决算增加 0.75 万元，增长 46%，主要是公务用车运行维护费的增加。

（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）费支出情况。 本单位 2023 年度因公出国（境）费支出预算为 0 万元，支出决算 0 万元，完成预算的 100%。因公出国（境）费支出与预算持平，主要是无因公出国（境）费预算；与上年度持平，主要是无因公出国（境）费预算。因公出国（境）团组 0 个、参加其他单位组织的因公出国（境）团组 0 个，无本单位组织的出国（境）团组。

2. 公务用车购置及运行维护费支出情况。 本单位 2023 年度公务用车购置及运行维护费预算为 2.38 万元，支出决算 2.38 万元，完成预算的 100%。与预算持平；较上年增加 0.75 万元，增长 46%，主要是公务用车运行维护费的增加。其中：

公务用车购置费支出 0 万元： 本单位 2023 年度公务用车购置量 0 辆，发生“公务用车购置”经费支出 0 万元。公务用车购置费支出与预算持平，主要是未发生“公务用车购置”经费支出；与上年度持平，主要是未发生“公务用车购置”经费支出。

公务用车运行维护费支出 2.38 万元： 本单位 2023 年度单位财政开支公务用车保有量 2 辆。公车运行维护费支出与预算持平；较上年增加 0.75 万元，增长 46%，主要是公务用车运行维护费的

增加。

3. 公务接待费支出情况。本单位 2023 年度公务接待费支出预算为 0 万元，支出决算 0 万元，完成预算的 100%。公务接待费支出与预算持平，主要是未发生公务接待费用；与上年度持平，主要是未发生公务接待费用。发生公务接待共 0 批次、0 人次。

六、机关运行经费支出说明

机关运行经费指为保障行政单位（包括参照《中华人民共和国公务员法》管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金。我单位为财政性资金基本保证事业单位，无此经费。

七、政府采购支出说明

本单位 2023 年度政府采购支出总额 207.51 万元，从采购类型来看，政府采购货物支出 207.51 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 0.4 万元，占政府采购支出总额的 0.2%，其中授予小微企业合同金额 0.4 万元，占政府采购支出总额的 0.2%。

八、国有资产占用情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 2 辆，比上年持平 0 辆，主要是未发生“公务用车购置”经费支出。其中，副部（省）级及以上领导用车 0 辆，主要负责人用车 0 辆，机要通信用车 0 辆，应急保障用车 0 辆，执法执勤用车 0 辆，特种专业技

术用车 0 辆，离退休干部用车 0 辆，其他用车 2 辆，其他用车主要是单位科研业务保障用车。单位价值 100 万元（含）以上设备（不含车辆）3 台（套）。

九、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，本单位组织对 2023 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，2023 年度资环所预算项目 9 个，共涉及资金 570.79 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

组织对“农业资源环境研究”项目及“农业科技示范与服务-资环所”项目等 9 个项目开展了单位评价，涉及一般公共预算支出 570.79 万元。从评价情况来看，9 个预算项目按预期完成了绩效目标，评价结果均为“优”。

（二）单位决算中项目绩效自评结果

本单位在今年单位决算公开中反映“农业资源环境研究”及“农业科技示范与服务-资环所”2 个项目绩效自评结果。

（1）“农业资源环境研究”项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，“农业资源环境研究”项目绩效自评得分为 97.5 分（绩效自评表附后）。全年预算数为 265 万元，执行数为 265 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：通过项目实施，完成了年初设定的各项绩效目标，完成 1 种肥料增效剂；完成申

请 7 项国家专利；完成录用或发表 13 篇论文；完成申请 1 项技术规程；完成 1 项设施蔬菜有机替代增效技术；完成 1 次中欧土壤固碳与氮磷减排学会研讨会；完成宣传报道 3 篇等。未发现问题。

2023 年度预算项目绩效自评表										
一、基本情况	项目名称	农业资源环境研究		项目级次	本级	实施主管单位	494011 - 河北省农林科学院农业资源环境研究所		金额单位	万元
二、预算执行情况	预算安排情况(调整后)		资金到位情况			资金执行情况			预算执行进度(%)	
	预算数	265.00000	到位数	265.000000		执行数	265.000000		100	
	其中:财政资金	265.00000	其中:财政资金	265.000000		其中:财政资金	265.000000			
	其他	0	其他	0		其他	0			
三、目标完成情况	年度预期目标				具体完成情况				总体完成率(%)	
	构建具有旱作节水、改土培肥、生态绿色、经济高效的粮草（肥）复种模式；为河北省“奶业振兴”“种植结构调整”“粮改饲”“休耕轮作”等提供技术支撑；研制苜蓿全程绿色生产技术规程。明确夏玉米夏大豆间作系统氮素转移对下茬冬小麦氮素利用的影响机制。				在农业生态领域，构建了具有旱作节水、改土培肥、生态绿色、经济高效的粮草（肥）复种模式；为河北省“奶业振兴”“种植结构调整”“粮改饲”“休耕轮作”等提供了技术支撑；研制出苜蓿全程绿色生产技术规程。明确了夏玉米夏大豆间作系统氮素转移对下茬冬小麦氮素利用的影响机				100.00	

					制。						
	明晰华北小麦-玉米体系生态集约化管理碳氮转化特征、养分释放规律。围绕长期秸秆/有机粪肥还田替代部分化肥下秸秆分解微生物关键物种、土壤氮素积累与损失规律等开展研究明确秸秆腐解过程对土壤无机氮、活性有机质、土壤微生物碳氮等的动态变化规律。该研究将维持长期定位试验的日常管理,开展田间土壤磷、钾素平衡研究,定量肥力演变对作物产量影响,构建钾素科学高效管理技术。				长期定位试验研究,基本明晰了华北小麦-玉米体系生态集约化管理碳氮转化特征、养分释放规律。并围绕长期秸秆/有机粪肥还田替代部分化肥下秸秆分解微生物关键物种、土壤氮素积累与损失规律等开展研究明确秸秆腐解过程对土壤无机氮、活性有机质、土壤微生物碳氮等的动态变化规律。开展了田间土壤磷、钾素平衡研究,定量肥力演变对作物产量影响,构建了钾素科学高效管理技术。			100.00			
	构建河北省典型蔬菜产地土壤氮磷盈余风险综合评价体系,明确河北省山前平原区氮磷流失与重金属累积规律,及复配钝化剂对土壤 Cd 钝化效果研究。明确土壤功能微生物的调控规律;构建绿色清洁畜禽养殖环境;初步明确功能菌调控作物的生物学机制。为调控作物健康和土壤健康提供依据。				在农业环境保护和农业废弃物资源利用方面,初步构建了河北省典型蔬菜产地土壤氮磷盈余风险综合评价体系,基本明确河北省山前平原区氮磷流失与重金属累积规律,进行了复配钝化剂对土壤 Cd 钝化效果研究。探索出部分土壤功能微生物的调控规律;构建了绿色清洁畜禽养殖环境;初步明确了功能菌调控作物的生物学机制。为调控作物健康和土壤健康提供了科学依据。			100.00			
	用于设施葡萄肥水管理与土壤肥力特征调研,氮磷钾配伍试验、中微量元素试验和水肥高效利用试验研究;设施蔬菜根层水氮耦合、土肥水精准管理与蔬菜品质和土壤性质的关系研究。揭示磷素对冬小麦夏玉米土壤磷形态、生理生态特征与磷吸收的影响。加强与荷兰、墨西哥学术交流与国际合作研究。				基本科研业务费项目完成了设施葡萄肥水管理与土壤肥力特征调研,氮磷钾配伍试验、中微量元素试验和水肥高效利用试验研究;进行了设施蔬菜根层水氮耦合、土肥水精准管理与蔬菜品质和土壤性质的关系研究。揭示了磷素对冬小麦夏玉米土壤磷形态、生理生态特征与磷吸收的影响。国际合作项目在 2023 年与荷兰瓦赫宁根大学和墨西哥国立大学进行了多次学术交流与国际合作研究。			100.00			
四、年度绩效指标完成	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	指标分值	预期指标值		单项指标实际完成值	单项指标完成情况	自评得分	
						符号	值				单位(文字描述)
	产出指	数量指标	肥料增效剂	筛选肥料增效剂	1.80	≥	1	种	1	完成	1.8

情况	标	数量指标	申请专利	申请国家专利	1.80	≥	5	项	7	完成	1.5
		数量指标	论文	录用或发表论文	1.80	≥	11	篇	13	完成	1.8
		数量指标	申请课题	申请省级或国家级课题	1.80	=	1	项	2	完成	1.5
		数量指标	技术规程	申请技术规程	1.80	=	1	项	1	完成	1.8
		数量指标	新技术	设施蔬菜有机替代增效技术	1.80	=	1	项	1	完成	1.8
		数量指标	学术研讨会	中欧土壤固碳与氮磷减排	1.80	≥	1	次	1	完成	1.8
		数量指标	决策系统	设施蔬菜水肥精准管理	1.80	≥	1	套	1	完成	1.8
		数量指标	技术规程	露地辣椒全程绿色生产技术规程	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8
		数量指标	成果	河北省科技成果登记	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8
		数量指标	申请课题	省级或国家级课题	1.80	=	1	项	1	完成	1.8
		数量指标	分离功能菌株	分离功能菌株数量	1.80	≥	20	株	20	完成	1.8
		数量指标	科技服务活动	开展线上或现场指导、技术培训、现场观摩等服务活动数量	1.80	≥	3	场次	9	完成	1.5
		数量指标	宣传报道	宣传报道数量	1.80	≥	1	篇	3	完成	1.5
		数量指标	标准	标准数量	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8

	质量指标	论文水平	核心期刊以上撰写、收录或发表论文或著作	1.80	≥	11	篇	11	完成	1.8
	质量指标	申请专利	发明/实用新型专利/软件著作权	1.80	≥	5	项	7	完成	1.5
	质量指标	研发新模式	达到示范推广新模式数量	1.80	≥	2	项	2	完成	1.8
	质量指标	技术构建完整度	技术主要参数体系完备程度	1.80	=	85	%	90	完成	1.8
	质量指标	技术规程	验收露地辣椒全程绿色生产技术规程	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8
	质量指标	成果	河北省科技成果登记	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8
	质量指标	学术研讨会	交流设施菜田土壤固碳与氮磷减排	1.80	≥	1	次	1	完成	1.8
	质量指标	决策系统	综合决策支持系统	1.80	≥	1	套	1	完成	1.8
	质量指标	功能菌剂	创制功能菌剂	1.80	≥	1	种	1	完成	1.8
	质量指标	标准	河北省地方标准或国家团体标准	1.80	≥	1	项	1	完成	1.8
	时效指标	完成率	项目任务完成率	2.50	=	100	%	100	完成	2.5
	成本指标	项目预算控制数	控制财政支持经费规模	2.50	=	265	万元	265	完成	2.5
效益指标	经济效益指标	农民收益	对农民收益的影响	10.00	文字描述	进一步提升	提升	提升	完成	10
	社会效益	氮肥减施	氮肥利用率	10.00	≥	3	%	5	完成	9

	指标	效果								
	可持续影响指标	农业高质量发展	为农业高质量发展奠定基础	10.00	文字描述		4年内持续提升	4年以上持续提升	完成	10
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	合作企业试验田工作人员等对工作的满意度	5.00	≥	85	%	100	完成	5
	服务对象满意度指标	种植户	种植户对技术的满意程度	5.00	≥	85	%	100	完成	5
预算执行率	预算执行率			10						10
自评总分										97.5
五、存在问题 原因及整改措施										
填报人：	贾良良		联系电话：	031187652241						

(2) “农业科技示范与服务-资环所”项目绩效自评综述：
 根据年初设定的绩效目标，“农业科技示范与服务-资环所”项目绩效自评得分为96分（绩效自评表附后）。全年预算数为60万元，执行数为60万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：通过项目实施，完成了年初设定的各项绩效目标，完成3个示范样板区；完成增加产量5.5%；完成减少肥料投入20%；完成技术示范规模9850亩；完成8个示范基地；完成处理粪污数量6万吨；完成3次技术培训会等。未发现问题。

2023年度预算项目绩效自评表								
一、基本情况	项目名称	农业科技示范与服务-资环所	项目级次	本级	实施主管单位	494011 - 河北省农林科学院农业资源环境研究所	金额单位	万元
二、预算执行情况	预算安排情况(调整后)	资金到位情况			资金执行情况			预算执行进度(%)
	预算数	60.000000	到位数	60.000000	执行数	60.000000	100	
	其中:财政资金	60.000000	其中:财政资金	60.000000	其中:财政资金	60.000000		
	其他	0	其他	0	其他	0		

三、目标完成情况	年度预期目标				具体完成情况				总体完成率(%)		
	开展培训、观摩、技术指导等活动，服务乡村、构建老梨园节本增效新模式，建设自研技术示范基地，示范转化新技术；为区域果业发展提供新的增长点，推动河北绿肥学科发展、提升绿肥产业科技创新水平和服务“三农”能力。				开展了6场次以上的培训观摩等科技服务活动，建设了规模化示范基地，示范转化了自研新技术。				100.00		
	通过科技示范基地建设，完善基地功能。				通过科技示范基地建设，完善基地功能。				100.00		
	开展培训观摩等科技服务活动，服务龙头企业或新型经营主体，培训基层技术人员、新型职业农民，建设示范基地，示范转化自研新技术。				开展了6场次以上的培训观摩等科技服务活动，服务了龙头企业或新型经营主体，培训基层技术人员、新型职业农民260人次以上，建设了规模化示范基地，示范转化了自研新技术。				100.00		
	目标分别在白洋淀上游的保定市清苑区、石家庄行唐县以及邢台市宁晋县的小麦-玉米轮作区建立示范样板1个，示范样板累计面积达到1000亩；示范样板小麦玉米产量增产5%-10%，节肥15%-20%、氮磷淋失减少20%以上。				本年度分别在白洋淀上游的保定市清苑区、石家庄行唐县以及邢台市宁晋县的小麦-玉米轮作区建立示范样板1个，示范样板累计面积达到1000亩；示范样板小麦玉米产量增产5%-10%，节肥15%-20%、氮磷淋失减少20%以上。				100.00		
	为地方苜蓿产业与经济社会发展提供新技术支持，推动研究所牧草学科发展、提升科技创新水平和服务“三农”能力。				为我省沧州地区苜蓿产业与经济社会发展提供新技术支持，推动研究所牧草学科发展、提升科技创新水平和服务“三农”能力。				100.00		
四、年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	指标分值	预期指标值		单项指标实际完成值	单项指标完成情况	自评得分	
						符号	值				单位(文字描述)
	产出指标	数量指标	技术示范	示范样板区	1.50	=	3	个	3	完成	1.5
		数量指标	产量	增加产量	1.50	≥	5	%	5.48	完成	1.5
数量指标		肥料	减少肥料投入	1.50	≥	15	%	20	完成	1.	

									5
数量指标	示范规模	技术示范规模	1.50	≥	3500	亩	9850	完成	1
数量指标	示范基地	示范基地数量	1.50	=	8	个	8	完成	1.5
数量指标	粪污处理	指导处理粪污数量	1.50	≥	6	万吨	6	完成	1.5
数量指标	有机肥	指导生产发酵有机肥	1.50	≥	3	万吨	3	完成	1.5
数量指标	组织技术培训会	技术培训会次数	1.50	≥	2	场次	3	完成	1.5
数量指标	示范新品种	示范新品种数量	1.50	≥	4	个	6	完成	1.5
数量指标	示范新技术	示范新技术数量	1.50	≥	6	个	6	完成	1.5
数量指标	培训农民或农技人员	培训人员数量	1.50	≥	260	人次	350	完成	1.5
数量指标	科技服务	科技服务数量	1.50	≥	6	次	18	完成	1
数量指标	表彰奖励	获得表彰奖励数量	1.50	≥	1	次	6	完成	1
数量指标	宣传报道	宣传报道数量	1.50	≥	2	篇	12	完成	1
质量指标	技术示范	完成示范样板区	1.50	=	3	个	3	完成	1.5
质量指标	产量	实现增加产量	1.50	≥	5	%	5.48	完成	1.5
质量指标	氮磷损失	实现减少氮磷淋失	1.50	≥	15	%	20	完成	1.5
质量指标	示范	技术核心示范	1.50	≥	35	亩	9850	完	1

	指标	规模	规模			00			成	
	质量指标	示范基地	建立规模化示范基地	1.50	=	8	个	8	完成	1.5
	质量指标	处理后粪污质量标准	生产的有机肥达到有机肥 NY525-2012 国家标准	1.50	≥	6	万吨	6	完成	1.5
	质量指标	有机肥质量	生产的有机肥达到有机肥 NY525-2012 国家标准	1.50	≥	3	万吨	3	完成	1.5
	质量指标	培训农民或农技人员	培训人员数量	1.50	≥	260	人次	350	完成	1.5
	质量指标	科技服务	开展5人次以上技术指导、现场观摩、培训等科技服务活动	1.50	≥	6	次	18	完成	1
	质量指标	表彰奖励	获得行业部门或企业表彰奖励	1.50	≥	1	次	6	完成	1
	质量指标	宣传报道	在省级媒体宣传报道	1.50	≥	1	篇	3	完成	1
	时效指标	按时完成率	资金支出和任务指标完成情况	2.50	=	100	%	100	完成	2.5
	成本指标	项目预算控制数	资金支出情况	5.00	=	60	万元	60	完成	5
	成本指标	技术培训	单次开展培训的成本	5.00	≤	0.6	万元	0.367	完成	5
效益指标	经济效益指标	节本增效	节省杂草人工、除草剂	10.00	≥	120	元/亩	120	完成	10
	可持续影响指标	基地发展	促进基地发展个数	10.00	≥	2	个	2	完成	10

	社会效益指标	技术支撑	提供技术服务	10.00	≥	2	次	2	完成	10
	满意度指标	服务对象满意度	基地人员、农民、合作企业等对服务满意度的调查	10.00	≥	85	%	100	完成	10
	预算执行率			10						10
	自评总分									96
五、存在问题原因及整改措施										
填报人	孙世友		联系电话:	13833108626						

(三) 部门评价项目绩效评价结果

无

十、其他需要说明的情况

1. 本单位2023年度政府性基金预算财政拨款和国有资金经营预算财政拨款无收支及结转结余情况，故《政府性基金

预算财政拨款收入支出决算表》和《国有资金经营预算财政拨款支出决算表》以空表列示。

2. 由于决算公开表格中金额数值应当保留两位小数，公开数据为四舍五入计算结果，个别数据合计项与分项之和存在小数点后差额，特此说明。

第四部分 相关名词解释

一、财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预

算资金。

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：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

五、使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额，以及使用专用结余安排支出的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、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，或项目已完成等产生的结余资金。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、经营支出：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发生的支出。

十二、基本建设支出：填列由本级发展与改革部门集中安排的用于购置固定资产、战略性和应急性储备、土地和无形资产，以及购建基础设施、大型修缮所发生的一般公共预算财政拨款支出，不包括政府性基金、财政专户管理资金以及各类拼盘自筹资金等。

十三、其他资本性支出：填列由各级非发展与改革部门集中安排的用于购置固定资产、战备性和应急性储备、土地和无形资产，以及购建基础设施、大型修缮和财政支持企业更新改造所发生的支出。

十四、“三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费）及按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十五、其他交通费用：填列单位除公务用车运行维护费以外的其他交通费用。如公务交通补贴、租车费用、出租车费用，飞机、船舶等燃料费、维修费、保险费等。

十六、公务用车购置：填列单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费）。

十七、其他交通工具购置：填列单位除公务用车外的其他各类交通工具（如船舶、飞机等）购置支出（含车辆购置税、牌照费）。

十八、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照《中华人民共和国公务员法》管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料以及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

十九、经费形式：按照经费来源，可分为财政拨款、财政性资金基本保证、财政性资金定额或定项补助、财政性资金零补助四类。