



2022 年度 单位决算公开文本



预算代码：494010

单位名称：河北省农林科学院植物保护研究所

二〇二三年八月

2022 年度单位决算公开文本

河北省农林科学院植物保护研究所
二〇二三年八月



目 录

第一部分 单位概况

一、单位职责

二、机构设置

第二部分 2022 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 2022 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《河北省农林科学院职能配置、内设机构和人员编制方案》规定，河北省农林科学院植物保护研究所的主要职责是：

（一）面向全省农业绿色生产技术需求，开展农业有害生物发生、预警及防控关键技术、绿色防控产品创制等领域的基础和应用基础、应用技术研究。

（二）围绕产业发展和生产中的关键技术问题，开展农业有害生物绿色防控技术集成与创新、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，承担有相关科研任务。

（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 2022 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	河北省农林科学院植物保护研究所	财政补助事业单位	财政性资金基本保证



第二部分 2022 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

单位：河北省农林科学院植物保护研究所

2022年度

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	3,376.69	一、一般公共服务支出	32	3.60
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	1,276.24	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	5,595.68
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	92.44	八、社会保障和就业支出	39	
	9		九、卫生健康支出	40	14.00
	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	
	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	
	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	4,745.37	本年支出合计	58	5,613.28
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	1,934.74	年末结转和结余	60	1,066.83
	30			61	
总 计	31	6,680.11	总 计	62	6,680.11

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

单位：河北省农林科学院植物保护研究所

2022年度

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		4,745.37	3,376.69		1,276.24			92.44
201	一般公共服务支出	3.60	3.60					
20114	知识产权事务	3.60	3.60					
2011409	知识产权宏观管理	3.60	3.60					
206	科学技术支出	4,727.77	3,359.09		1,276.24			92.44
20603	应用研究	4,602.77	3,324.09		1,186.24			92.44
2060301	机构运行	3,027.65	2,809.59		125.62			92.44
2060302	社会公益研究	1,575.12	514.50		1,060.62			
20605	科技条件与服务	13.00	13.00					
2060502	技术创新服务体系	13.00	13.00					
20609	科技重大项目	90.00			90.00			
2060902	重点研发计划	90.00			90.00			
20699	其他科学技术支出	22.00	22.00					
2069901	科技奖励	10.00	10.00					
2069999	其他科学技术支出	12.00	12.00					
210	卫生健康支出	14.00	14.00					
21011	行政事业单位医疗	14.00	14.00					
2101102	事业单位医疗	14.00	14.00					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：河北省农林科学院植物保护研究所

2022年度

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计		5,613.28	3,759.64	1,853.64			
201	一般公共服务支出	3.60		3.60			
20114	知识产权事务	3.60		3.60			
2011409	知识产权宏观管理	3.60		3.60			
206	科学技术支出	5,595.68	3,759.64	1,836.04			
20603	应用研究	5,541.05	3,759.64	1,781.40			
2060301	机构运行	3,759.64	3,759.64				
2060302	社会公益研究	1,781.40		1,781.40			
20605	科技条件与服务	13.00		13.00			
2060502	技术创新服务体系	13.00		13.00			
20609	科技重大项目	19.63		19.63			
2060902	重点研发计划	19.63		19.63			
20699	其他科学技术支出	22.00		22.00			
2069901	科技奖励	10.00		10.00			
2069999	其他科学技术支出	12.00		12.00			
210	卫生健康支出	14.00		14.00			
21011	行政事业单位医疗	14.00		14.00			
2101102	事业单位医疗	14.00		14.00			

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：河北省农林科学院植物保护研究所

2022年度

单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行次	决算数	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	3,376.69	一、一般公共服务支出	33	3.60	3.60		
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	4,091.08	4,091.08		
	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	14.00	14.00		
	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				
	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				
	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	3,376.69	本年支出合计	59	4,108.68	4,108.68		
年初财政拨款结转和结余	28	731.99	年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29	731.99		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	4,108.68	总 计	64	4,108.68	4,108.68		

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：河北省农林科学院植物保护研究所

2022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		4,108.68	3,541.58	567.10
201	一般公共服务支出	3.60		3.60
20114	知识产权事务	3.60		3.60
2011409	知识产权宏观管理	3.60		3.60
206	科学技术支出	4,091.08	3,541.58	549.50
20603	应用研究	4,056.08	3,541.58	514.50
2060301	机构运行	3,541.58	3,541.58	
2060302	社会公益研究	514.50		514.50
20605	科技条件与服务	13.00		13.00
2060502	技术创新服务体系	13.00		13.00
20699	其他科学技术支出	22.00		22.00
2069901	科技奖励	10.00		10.00
2069999	其他科学技术支出	12.00		12.00
210	卫生健康支出	14.00		14.00
21011	行政事业单位医疗	14.00		14.00
2101102	事业单位医疗	14.00		14.00

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

单位：河北省农林科学院植物保护研究所			2022年度			公开06表 单位：万元		
人员经费			公用经费					
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	2,484.78	302	商品和服务支出	243.65	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	542.19	30201	办公费	10.95	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	85.32	30202	印刷费	13.70	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	2.18	310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	683.30	30205	水费	2.77	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	183.33	30206	电费	8.87	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	91.66	30207	邮电费	1.17	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	57.80	30208	取暖费	5.00	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	22.90	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	76.48	30211	差旅费	4.69	31008	物资储备	
30113	住房公积金	150.68	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	80.91	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	614.02	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	813.15	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费	72.64	30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	719.67	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费	5.56	30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	10.63	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	4.51	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	23.76	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	5.86	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	26.57	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.14	30229	福利费	14.67	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	4.00	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.22	39999	其他支出	
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	15.47			
人员经费合计		3,297.93	公用经费合计					243.65

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

单位：河北省农林科学院植物保护研究所			2022年度			公开07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
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。本单位本年度无收支及结转结余情况，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

单位：河北省农林科学院植物保护研究所

2022年度

公开08表
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：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。单位本年度无相关支出情况，按要求以空表列示。



第三部分 2022 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 2022 年度收、支总计(含结转和结余)6680.11 万元。与 2021 年度决算相比,收支各减少 1585.67 万元,下降 19.2%,主要原因是上年结转中央转移地方安排的“国家植物保护保定观测站建设项目”和省发改委“植保所工程技术研究中心改扩建”项目经费减少。

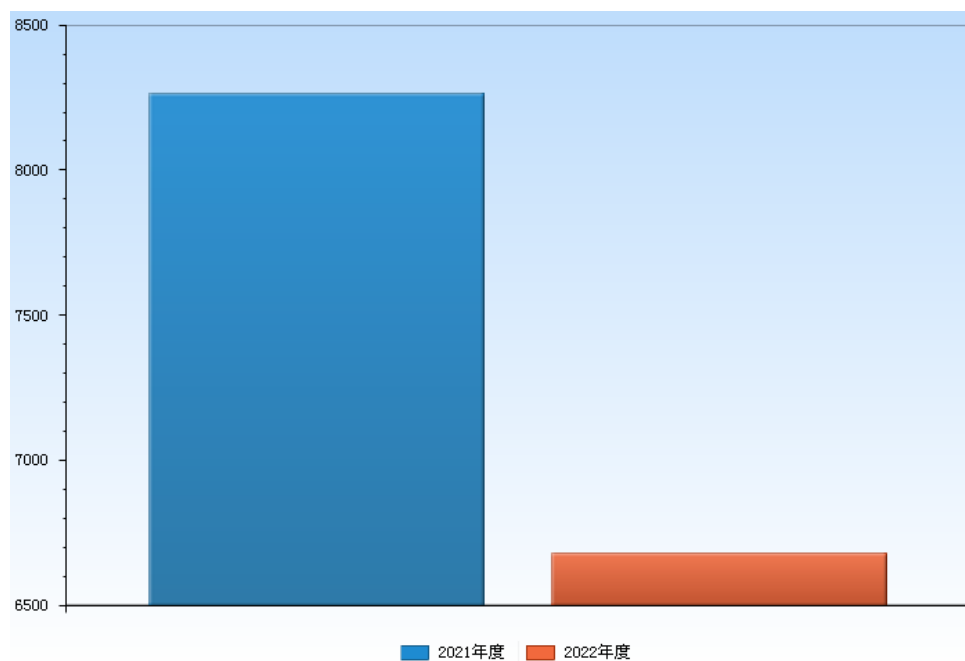


图 1: 2021-2022 年收支总计对比情况

二、收入决算情况说明

本单位2022年度收入合计4745.37万元,其中:财政拨款收入3376.69万元,占71.2%;事业收入1276.24万元,占26.9%;经营收入0万元,占0.0%;附属单位上缴收入0万元,占0.0%;其他收入92.44万元,占1.9%。

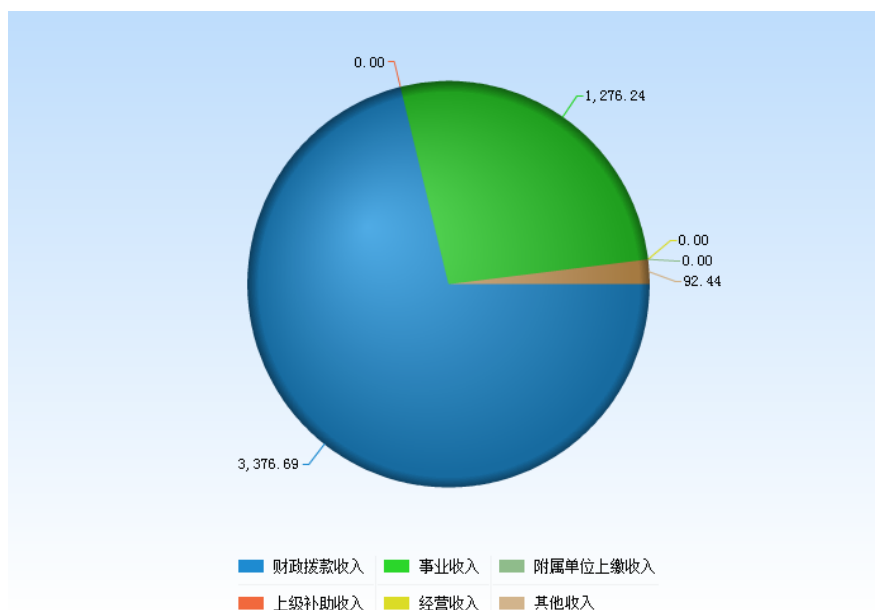


图2: 收入决算构成情况

三、支出决算情况说明

本单位2022年度支出合计5613.28万元，其中：基本支出3759.64万元，占67.0%；项目支出1853.64万元，占33.0%；经营支出0万元，占0.0%；对附属单位补助支出0万元，占0.0%。

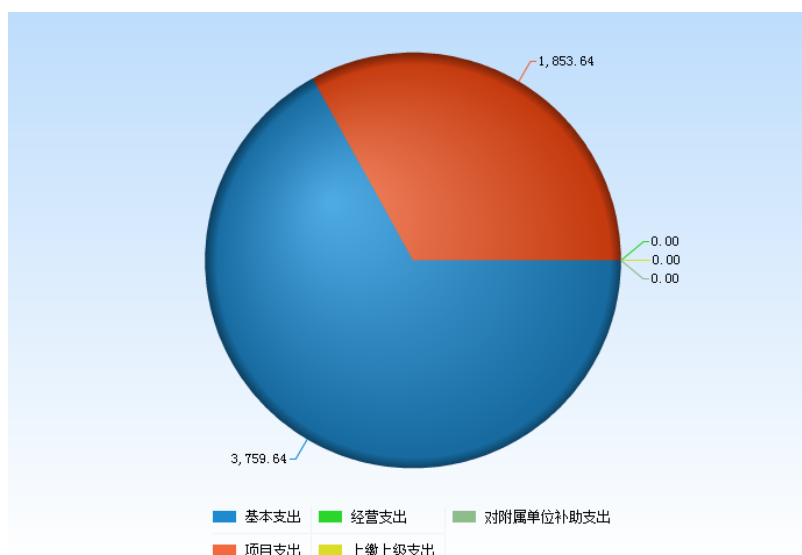


图 3: 支出决算构成情况（按支出性质）

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 2021 年度决算对比情况

本单位 2022 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 3376.69 万元，比 2021 年度减少 1701.06 万元，降低 33.5%，主要是中央转移地方安排的“国家植物保护保定观测站建设项目”及上年结转省发改委“植保所工程技术研究中心改扩建项目”经费收入减少；本年支出 4108.68 万元，减少 234.02 万元，降低 5.4%，主要是中央转移地方安排的“国家植物保护保定观测站建设项目”及上年结转省发改委“植保所工程技术研究中心改扩建项目”经费支出减少。

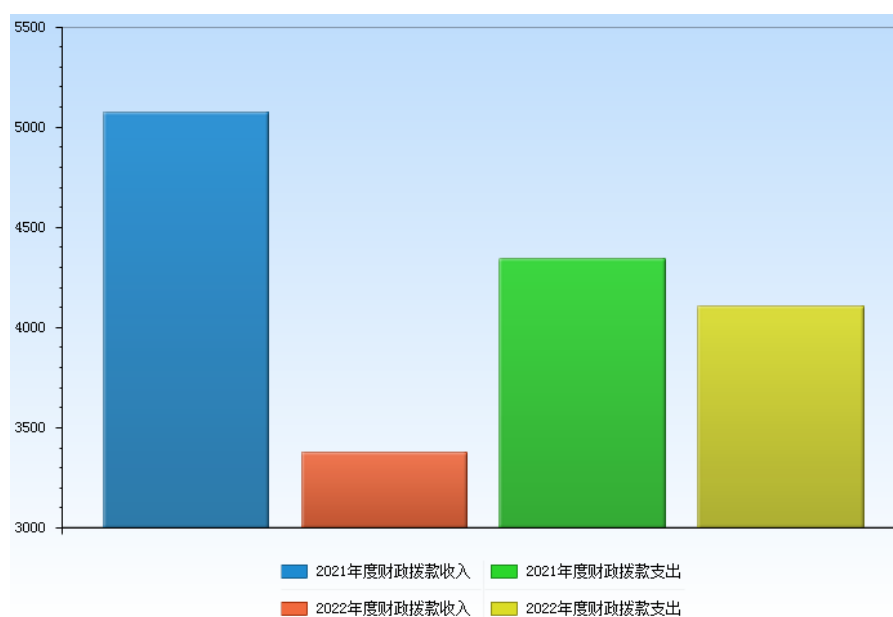


图 4：2021-2022 年财政拨款收支情况（单位：万元）

（二）财政拨款收支与年初预算数对比情况

本单位2022年度一般公共预算财政拨款收入3376.69万元，完成年初预算的104.1%，比年初预算增加133.32万元，决算数大于预算数主要原因是追加了人员经费和“三区”人才支持计划科技人员专项选派经费、科技特派员经费、省直驻石以外单位离休干部医疗补助等项目经费；本年支出4108.68万元，完成年初预算的126.7%，比年初预算增加865.31万元，决算数大于预算数主要原因是年初预算数未包含上年结转未发放的调标工资支出和本年度追加的“三区”人才支持计划科技人员专项选派经费、科技特派员经费、省直驻石以外单位离休干部医疗补助等项目经费支出。

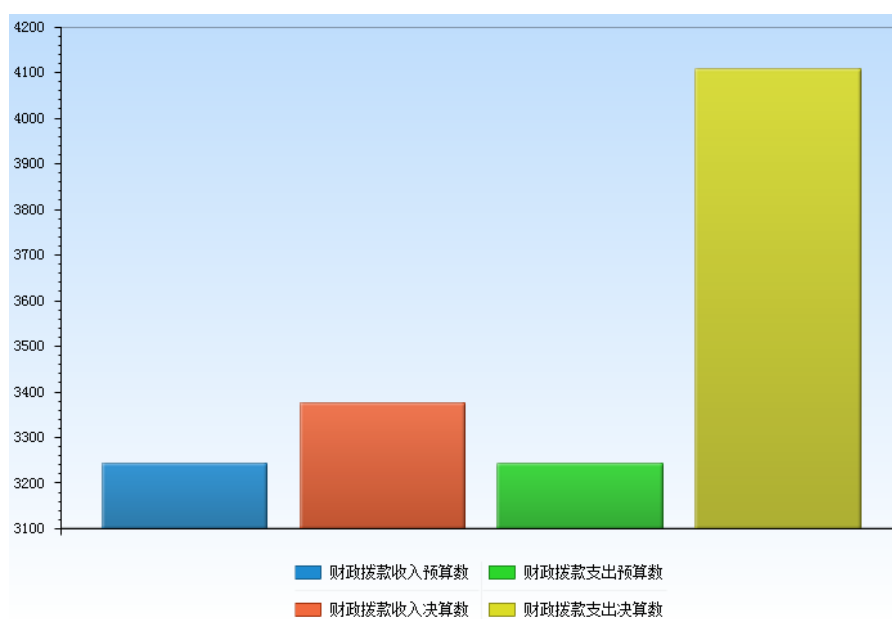


图 5：财政拨款收支预决算对比情况（单位：万元）

（三）财政拨款支出决算结构情况

2022 年度财政拨款支出 4,108.68 万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 3.6 万元，占 0.1%，主要用于知识产权宏观管理支出；国防（类）支出 0 万元，占 0.0%；公共安全类（类）支出 0 万元，占 0.0%；教育（类）支出 0 万元，占 0.0%；科学技术（类）支出 4,091.08 万元，占 99.6%，主要用于机构运行、社会公益研究、技术创新服务体系、科技奖励等支出；文化旅游体育与传媒（类）支出 0 万元，占 0.0%；社会保障和就业（类）支出 0 万元，占 0.0%；卫生健康（类）支出 14 万元，占 0.3%，主要用于事业单位医疗支出；节能环保（类）支出 0 万元，占 0.0%；城乡社区（类）支出 0 万元，占 0.0%；农林水（类）支出 0 万元，占 0.0%；交通运输（类）支出 0 万元，占 0.0%；资源勘探信息等（类）支出 0 万元，占 0.0%；商业服务业等（类）支出 0 万元，占 0.0%；金融（类）支出 0 万元，占 0.0%；援助其他地区（类）支出 0 万元，占 0.0%；自然资源海洋气象等（类）支出 0 万元，占 0.0%；住房保障（类）支出 0 万元，占 0.0%；粮油物资储备（类）支出 0 万元，占 0.0%；国有资本经营预算支出 0 万元，占 0.0%；灾害防治及应急管理（类）支出 0 万元，占 0.0%；其他（类）支出 0 万元，占 0.0%；债务付息（类）支出 0 万元，占 0.0%；抗疫特别国债安排的支出 0 万元，占 0.0%。

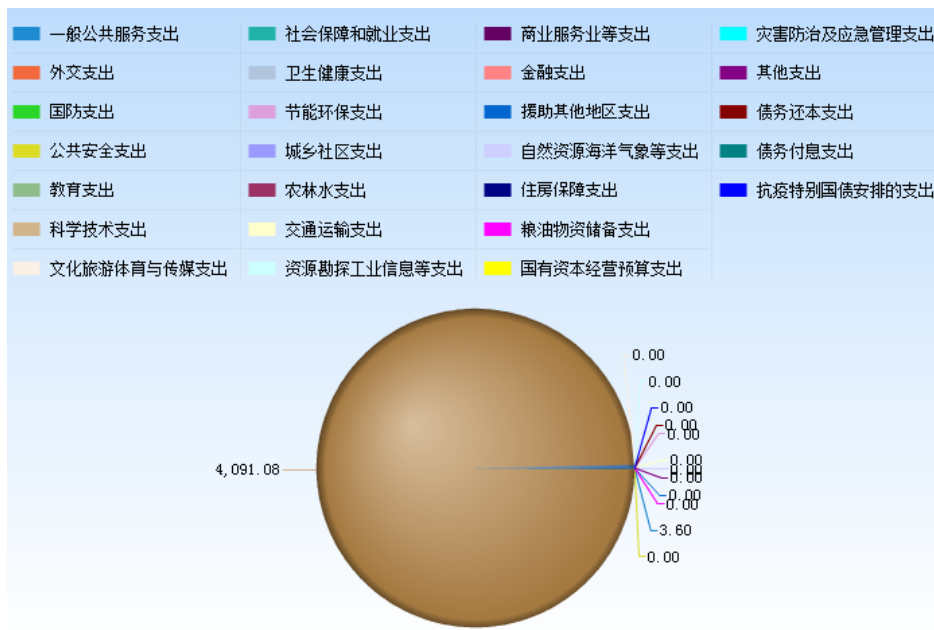


图 6: 财政拨款支出决算结构（按功能分类）

（四）一般公共预算基本支出决算情况说明

2022 年度财政拨款基本支出 3,541.58 万元，其中：人员经费 3,297.93 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、住房公积金、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出；公用经费 243.65 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）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。

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 2022 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 4 万元，支出决算为 4 万元，完成预算的 100.0%，与年初预算持平，主要是单位严格按照三公经费预算控制开支；与 2021 年度决算持平。

（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 2022 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 0.0%。因公出国(境)费支出与预算相比持平；与上年相比持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出情况。本单位 2022 年度公务用车购置及运行维护费预算为 4 万元，支出决算 4 万元，完成预算的 100.0%，较预算持平；较上年持平。

公务用车购置费支出 0 万元：本单位 2022 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。，与年初预算持平，与 2021 年度决算支出持平。持平。

公务用车运行维护费支出 4 万元：本单位 2022 年度单位公务用车保有量 6 辆，发生运行维护费支出 4 万元。公车运行维护费支出较预算持平，与上年相比持平。

3. 公务接待费支出情况。本单位 2022 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 100.0%。与年初预算持平，与 2021 年度决算支出持平。

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

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 2022 年度政府采购支出总额 71.98 万元，从采购类型来看，政府采购货物支出 71.98 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 65.33 万元，占政府采购支出总额的 90.8%，其中授予小微企业合同金额 65.33 万元，占政府采购支出总额的 90.8%。

八、国有资产占用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 6 辆，与上年持平。其中，副部（省）级及以上领导用车 0 辆，主要领导干部用车 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 6 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）6 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 2022 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，一级项目 9 个，二级项目 0 个，共涉及资金 567.1 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。政府性基金预算一级项目 0 个，二级项目 0 个，共涉及资金 0 万元，占政府性基金预算项目支出总额的 0.0%。

组织对“农业病虫害绿色防控技术研究”、“农业科技示范与服务-植保所”2 个一级项目开展了重点评价，涉及一般公共预算

支出 501 万元，政府性基金预算支出 0 万元。从评价情况来看，我单位收集项目相关资料，围绕预算项目绩效指标评价标准和自评结果进行评级和打分，设定绩效指标的总分为 100 分，结合项目自身特点，按照指标的重要性进行分配分值，对项目进行客观、认真的评价，确保项目自评工作质量、工作效果。从评价情况来看，两个项目均完成了年度绩效目标，综合评价等级均为“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“农业病虫害绿色防控技术研究”项目及“农业科技示范与服务-植保所”项目绩效自评结果。

1. “农业病虫害绿色防控技术研究”项目自评综述：根据年初设定的绩效目标，“农业病虫害绿色防控技术研究”项目绩效自评得分为 97 分（绩效自评表附后）。全年预算数为 435 万元，执行数为 435 万元，完成预算的 100.0%。项目绩效目标完成情况：一是建立了生防菌高效筛选体系，筛选出有效防治经济作物枯萎病的生防细菌 3 株、防治葡萄白粉病的生防细菌 2 株等高效生防菌株 16 株；创制出有效防治经济作物黄萎病的“15 亿 CFU/克枯草芽胞杆菌颗粒剂”和防治葡萄白粉病的“25 亿 CFU/mL 枯草芽胞杆菌 HMB37102 悬浮剂”；鉴定出害虫性信息素成分 1 种，有生态毒理作用的植物挥发物 2 种，有引诱活性的植物挥发物 2 种；针对麦蚜、点蜂缘蝽、小麦茎基腐病等重要病虫害筛选出高效低毒药剂 26 种、协同增效药剂组合 8 个。二是建立了基于大样本土壤中南方根结线虫的精准检测技术和甜瓜枯萎病菌检测技术。采

用虫情测报灯和人工校验相结合，建立了金龟子虫情预测预报技术，采用黑色粘虫板诱集建立了韭蛆预测预报技术。研发了基于地下害虫根螨生物防治技术，对半夏根螨防控效果达 87.5%，保果率达 81.8%以上；针对韭菜腐霉利残留超标问题，研发了利用新型化学药剂防治韭菜灰霉病的替代技术，防效达 90%以上；在梨园提出了种植花期长、观赏性强的二月兰和油菜，增加蜜蜂、寄生蜂等有益昆虫数量，对梨木虱、梨小食心虫等果树重要害虫生态调控效果显著的果园生草技术，在梨木虱大发生时期以黄、绿色板为主，辅以黑、红色板的粘虫板诱杀技术。三是集成甘薯病虫害绿色防控技术、韭菜周年绿色生产技术、小麦土传病害防控技术等 3 套；制定了“新烟碱类药剂小麦种子处理技术规程”等河北省地方标准 2 项；提出应季病虫害防控实用技术建议 15 次。申请（授权）国家发明专利 26 件、实用新型专利 4 件；发表一级学报以上论文 16 篇。

2022年度预算项目绩效自评表												
一、基本情况	项目名称	农业病虫害绿色防控技术研究			项目级次	本级	实施主管单位	494010-河北省农林科学院植物保护研究所		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	435.000000	到位数	435.000000			执行数	435.000000				
	其中:财政资金	435.000000	其中:财政资金	435.000000			其中:财政资金	435.000000				
	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(%)	
	通过作物难防病害微生物杀菌剂的创制和基于化学通讯物质的农林害虫理化诱控产品创制与应用，加快我省农业生产中有害生物绿色防控产品的研发，增强产品竞争力。					建立了生防菌高效筛选体系，筛选出有效防治经济作物枯萎病的生防细菌3株、防治葡萄白粉病的生防细菌2株等高效生防菌株16株；创制出有效防治经济作物黄萎病的“15亿CFU/克枯草芽胞杆菌颗粒剂”和防治葡萄白粉病的“25亿CFU/mL枯草芽胞杆菌HMB37102悬浮剂”；鉴定出害虫性信息素成分1种，有生态毒理作用的植物挥发物2种，有引诱活性的植物挥发物2种；针对麦蚜、点蜂缘蝽、小麦茎基腐病等重要病虫害筛选出高效低毒药剂26种、协同增效药剂组合8个。					100.00	
	通过建立作物枯萎病菌和南方根结线虫定量检测及病害预警体系，研究玉米穗腐病防控及籽粒减毒关键技术、蔬菜根结线虫和甘薯茎线虫病害防控关键技术、三种作物主要刺吸式害虫致灾机制及其针对性防治技术、重要经济作物难防地下害虫成灾规律与绿色防控关键技术创新和冬小麦田除草剂药害治理技术研究，实现对不同作物主要病虫害的绿色防控，促进农业高质量发展。					建立了基于大样本土壤中南方根结线虫的精准检测技术和甜瓜枯萎病菌检测技术。采用虫情测报灯和人工校验相结合，建立了金龟子虫情预测预报技术，采用黑色粘虫板诱集建立了韭蛆预测预报技术。研发了基于地下害虫根螨生物防治技术，对半豇根螨防控效果达87.5%，保果率达81.8%以上；针对韭菜腐霉利残留超标问题，研发了利用新型化学药剂防治韭菜灰霉病的替代技术，防效达90%以上；在梨园提出了种植花期长、观赏性强的二月兰和油菜，增加蜜蜂、寄生蜂等有益昆虫数量，对梨木虱、梨小食心虫等果树重要害虫生态调控效果显著的果园生草技术，在梨木虱大发生时期以黄、绿色板为主，辅以黑、红色板的粘虫板诱杀技术。					95.00	
	通过小麦土传病害灾变规律及可持续绿色防控技术研究与集成，果树重大害虫监测预警与绿色防控关键技术创新与应用，叶类蔬菜病虫害绿色防控关键技术和设施黄瓜和番茄新/重发病害绿色防控关键技术研发与应用，构建病虫害绿色防控技术体系与农作物绿色生产技术体系，形成技术规范，为农业提质增效和绿色发展提供技术支撑。					集成甘薯病虫害绿色防控技术、韭菜周年绿色生产技术、小麦土传病害防控技术等3套；制定了“新烟碱类药剂小麦种子处理技术规程”等河北省地方标准2项；提出应季病虫害防控实用技术建议15次。申请（授权）国家发明专利26件、实用新型专利4件；发表一级学报以上论文16篇。					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
产出指标		数量指标	检测技术	构建病虫害快速检测技术数量	3	≥	2	项	2	完成	3	
		数量指标	研发技术	研发防控关键技术数量	3	≥	3	项	4	完成	3	
		数量指标	生防菌株筛选	筛选高效生防菌株数量	3	≥	4	个	16	完成	2	
		数量指标	药剂筛选	筛选高效低毒药剂及协同增效药剂组合数量	3	≥	15	种	34	完成	2	
		数量指标	论文	发表论文数量	3	≥	15	篇	16	完成	3	
		数量指标	诱控物质研发	研发诱控活性物质数量	2	≥	2	种	5	完成	2	
		数量指标	专利	申请国家专利数量	3	≥	15	件	14	未完成	2	
		数量指标	项目申请	申请科研项目数量	2	≥	8	项	42	完成	2	
		数量指标	防控技术体系	构建病虫害绿色防控技术体系数量	2	≥	2	套	3	完成	2	
		数量指标	作物种质资源收集	负责沟通协调系统调查县数量	2	≥	2	个	3	完成	2	
		质量指标	检测技术灵敏度	南方根结线虫检测灵敏度	2	≤	1	条线虫/克土	1	完成	2	
		质量指标	技术防控效果	示范区总体防效	2	≥	75	%	75%	完成	2	
		质量指标	生防菌株防效	对植物病害防治效果	2	≥	60	%	60%	完成	2	
		质量指标	活性诱控效果	室内测定吸引或驱避效果	2	≥	80	%	80%	完成	2	
		质量指标	药剂防控效果	筛选药剂及增效组合对病虫害防效	2	≥	80	%	85%	完成	2	
		质量指标	论文级别	在国内一级学报上发表论文数量	2	≥	15	篇	16	完成	2	
		质量指标	专利类型	申请（授权）国家发明专利数量	2	≥	15	件	26	完成	2	
		质量指标	项目级别	申请省级以上项目数量	2	≥	8	项	42	完成	2	
		质量指标	技术体系示范应用效果	挽回经济损失量	2	≥	15	%	15	完成	2	
		质量指标	调查收集活动对接	与系统调查县落实“3乡9村”对接座谈会数量	2	≥	2	次	3	完成	2	
		时效指标	按时完成率	全年按时间节点完成工作	2	=	100	%	100%	完成	2	
		成本指标	项目预算控制数	控制项目预算支出总额	2	≤	435	万元	435	完成	2	
效益指标		经济效益指标	单产增长	示范区单产增长	10	≥	5	%	5%	完成	10	
		生态效益指标	降低化学农药使用	示范区化学农药减施比率	10	≥	20	%	20%	完成	10	
		可持续影响指标	对产业发展持续性支撑程度	对产业发展持续性支撑期限	10	>	10	年	10	完成	10	
满意度指标		服务对象满意度指标	技术应用人员满意度	技术应用人员对技术的认可度	10	≥	90	%	95	完成	10	
预算执行率		预算执行率			10					完成	10	
自评总分		97										
五、存在问题原因及整改措施												
填报人:	马广源			联系电话:	0312-5915118							

2. “农业科技示范与服务-植保所”项目自评综述：根据年初设定的绩效目标，“农业科技示范与服务-植保所”项目绩效自评得分为 98 分（绩效自评表附后）。全年预算数为 66 万元，执行数为 66 万元，完成预算的 100.0%。项目绩效目标完成情况：一是建立 3500 余亩核心示范区，平均增产 12%，减少化学农药使用 22%，受众满意度 95%以上。二是建设示范基地 8 个，引进示范新品种新技术 10 项，开展培训观摩等科技服务活动 36 场次。

2022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-植保所		项目级次	本级	实施主管单位	494010-河北省农林科学院 植物保护研究所		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	66.000000	到位数	66.000000		执行数	66.000000		100		
	其中:财政资金	66.000000	其中:财政资金	66.000000		其中:财政资金	66.000000				
	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(%)		
	加快科技成果转化速度，提升科技成果对我省农业发展的科技贡献率，提高受众对示范成果的接受度和生产技术水平。				建立3500余亩核心示范区，平均增产12%，减少化学农药使用22%，受众满意度95%以上。				98.00		
	建设示范基地，引进示范新品种新技术，开展培训观摩等科技服务活动。				建设示范基地8个，引进示范新品种新技术10项，开展培训观摩等科技服务活动36场次。				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
	产出指标	数量指标	示范基地	建设科技成果转化示范基地数量	5	≥	8	个	8	完成	5
		数量指标	新品种新技术	示范展示新品种新技术数量	5	≥	10	个	10	完成	5
		数量指标	科技服务活动	开展技术培训、现场观摩等服务活动数量	4	≥	5	场次	36	完成	3
		数量指标	防控技术	示范推广绿色防控技术数量	4	≥	5	项	8	完成	4
		数量指标	技术建议	提交技术建议、报告数量	4	≥	3	个	9	完成	4
		质量指标	示范基地	核心示范区规模	4	≥	1000	亩	3500	完成	4
		质量指标	新品种新技术	核心示范区亩增纯效益	4	≥	200	元	350	完成	4
		质量指标	新品种新技术	核心示范区增产率	4	≥	5	%	12%	完成	4
		质量指标	科技服务活动	50人以上规模的活动场次	4	≥	5	场次	11	完成	4
		成本指标	项目预算控制数	控制项目预算支出总额	4	=	66	万	66	完成	4
		质量指标	技术建议	技术建议被采纳或发布数量	4	≥	3	个	3	完成	4
	时效指标	工作按时完成率	全年按时间节点完成工作	4	=	100	%	100%	完成	4	
	效益指标	经济效益指标	单产增长	示范区单产增长	8	≥	5	%	12%	完成	8
		生态效益指标	降低化学农药使用	示范区化学农药减施比率	8	≥	20	%	22%	完成	8
		社会效益指标	示范引领作用	核心示范区对辐射区引领效果	7	≥	90	%	95%	完成	7
		可持续影响指标	对产业发展持续性支撑程度	对产业发展持续性支撑期限	7	>	10	年	10	完成	6
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	10	≥	90	%	95%	完成	10	
预算执行率	预算执行率			10						10	
自评总分	98										
五、存在问题 原因及整改措施											
填报人:	孙祥瑞			联系电话:	0312-5915666						

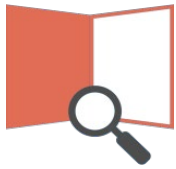
（三）部门评价项目绩效评价结果

无。

十、其他需要说明的情况

1. 本单位 2022 年度未发生政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算拨款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《国有资本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：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

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、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。

十二、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。

十三、“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。

十四、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。

十五、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）。

十六、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）。

十七、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照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。

十八、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