

2022 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

二〇二三年八月

2022 年度单位决算公开

河北省农林科学院农业资源环境研究所

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 年度部门决算情况说明

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、面源污染防治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 2022 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

2022 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	2589.58	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	4398.06	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	9180.99
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	36.15	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	
	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	7023.79	本年支出合计	58	9181.29
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	4777.42	年末结转和结余	60	2619.93
	30			61	
总计	31	11801.21	总计	62	11801.21

注：1. 本表反映部门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

2022 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		7,023.79	2,589.58		4,398.06			36.15
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	7,023.49	2,589.28		4,398.06			36.15
20603	应用研究	6,553.19	2,436.78		4,080.26			36.15
2060301	机构运行	1,330.20	1,276.78		17.27			36.15
2060302	社会公益研究	5,222.98	1,160.00		4,062.98			
20604	技术与研究开发	79.51	79.51					
2060499	其他技术与研究开发支出	79.51	79.51					
20605	科技条件与服务	10.00	10.00					
2060502	技术创新服务体系	10.00	10.00					
20607	科学技术普及	4.00	4.00					
2060702	科普活动	4.00	4.00					
20609	科技重大项目	317.80			317.80			
2060902	重点研发计划	317.80			317.80			
20699	其他科学技术支出	59.00	59.00					
2069901	科技奖励	50.00	50.00					
2069999	其他科学技术支出	9.00	9.00					

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：万元

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所 2022 年度

项目		本年支出 合计	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	3	4	5	6
合计		9,181.29	7,507.47			
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	9,180.99	7,507.17			
20603	应用研究	8,710.68	7,036.87			
2060301	机构运行	1,673.81				
2060302	社会公益研究	7,036.87	7,036.87			
20604	技术与研究与开发	79.51	79.51			
2060499	其他技术与研究与开发支出	79.51	79.51			
20605	科技条件与服务	10.00	10.00			
2060502	技术创新服务体系	10.00	10.00			
20607	科学技术普及	4.00	4.00			
2060702	科普活动	4.00	4.00			
20609	科技重大项目	317.80	317.80			
2060902	重点研发计划	317.80	317.80			
20699	其他科学技术支出	59.00	59.00			
2069901	科技奖励	50.00	50.00			
2069999	其他科学技术支出	9.00	9.00			

注：本表反映部门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

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2022 年度

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	2589.58	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	2932.89	2932.89		
	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				
	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	2589.58	本年支出合计	59	2933.19	2933.19		
年初财政拨款结转和结余	28	343.61	年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29	343.61		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	2933.19	总计	64	2933.19	2933.19		

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：万元

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所 2022 年度

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		2,933.19	1,620.39	1,312.81
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	2,932.89	1,620.39	1,312.51
20603	应用研究	2,780.39	1,620.39	1,160.00
2060301	机构运行	1,620.39	1,620.39	
2060302	社会公益研究	1,160.00		1,160.00
20604	技术与研究开发	79.51		79.51
2060499	其他技术与研究开发支出	79.51		79.51
20605	科技条件与服务	10.00		10.00
2060502	技术创新服务体系	10.00		10.00
20607	科学技术普及	4.00		4.00
2060702	科普活动	4.00		4.00
20699	其他科学技术支出	59.00		59.00
2069901	科技奖励	50.00		50.00
2069999	其他科学技术支出	9.00		9.00

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：万元

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2022 年度

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	1,175.06	302	商品和服务支出	24.47	307	债务利息及费用支出		
30101	基本工资	258.92	30201	办公费	7.98	30701	国内债务付息		
30102	津贴补贴	232.91	30202	印刷费	0.12	30702	国外债务付息		
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	0.12	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建		
30107	绩效工资	207.55	30205	水费		31002	办公设备购置	0.12	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	85.82	30206	电费		31003	专用设备购置		
30109	职业年金缴费	41.16	30207	邮电费	0.01	31005	基础设施建设		
30110	职工基本医疗保险缴费	78.42	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	3.58	30211	差旅费	2.44	31008	物资储备		
30113	住房公积金	63.27	30212	因公出国(境)费用		31009	土地补偿		
30114	医疗费		30213	维修(护)费		31010	安置补助		
30199	其他工资福利支出	203.45	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	420.74	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	388.31		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	30.04	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助	2.30	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出		
30306	救济费		30226	劳务费	3.53	399	其他支出		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费	7.72	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	0.10	30229	福利费		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	1.63	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.08				
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	0.95				
人员经费合计		1,595.81	公用经费合计						24.58

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：万元

单位：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2022 年度

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：本表反映部门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。本单位本年度无相关支出情况，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：河北省农林科学院农业资源环境研究所

2022 年度

公开 08 表
单位：万元

科目		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				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本单位本年度无相关支出情况，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 2022 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
1.63		1.63		1.63		1.63		1.63		1.63	

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 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）11,801.21 万元。与 2021 年度决算相比，收支各增加 5,080.29 万元，增长 75.59%，主要原因是财政专项资金和一般科研项目经费的增加。

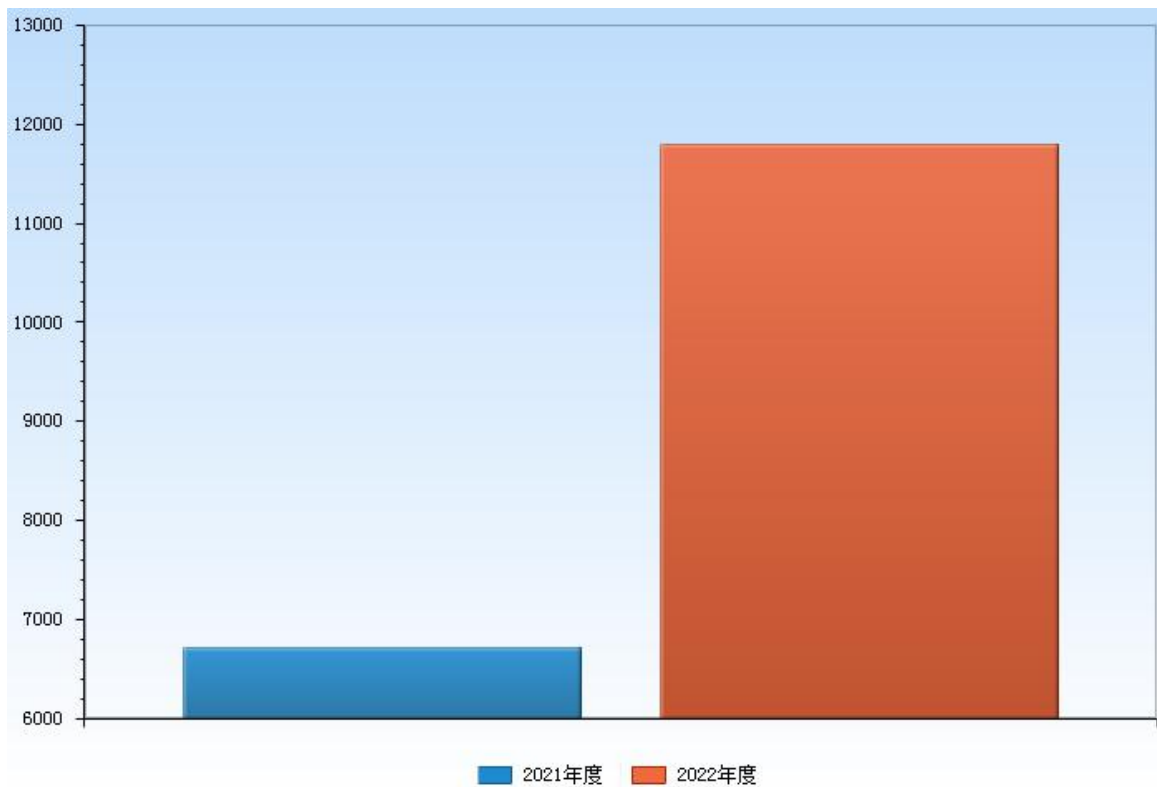


图 1：2021-2022 年收支总计对比情况

二、收入决算情况说明

本单位 2022 年度本年收入合计 7,023.79 万元，其中：财政拨款收入 2,589.58 万元，占 36.87%；上级补助收入 0 万元，占 0.0%；事业收入 4,398.06 万元，占 62.62%；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 36.15 万元，占 0.51%。如图所示：

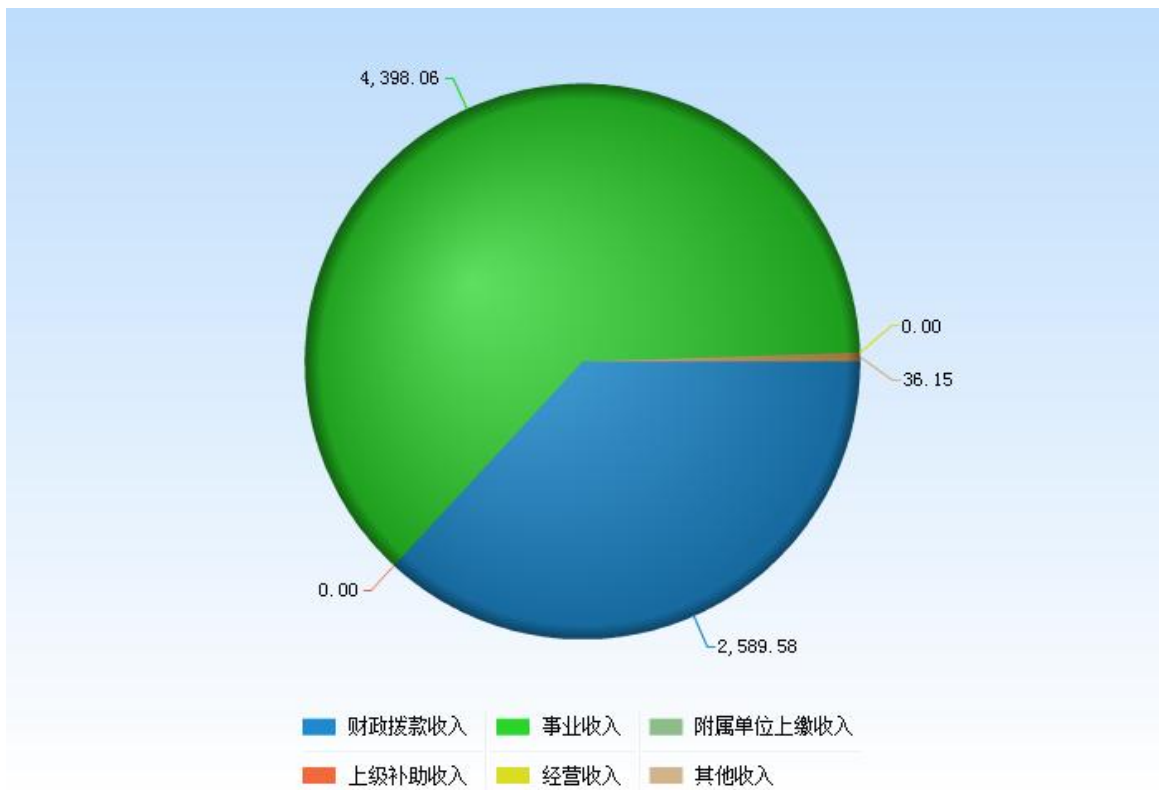


图 2：收入决算构成情况

三、支出决算情况说明

本单位 2022 年度本年支出合计 9,181.29 万元，其中：基本支出 1,673.81 万元，占 18.23%；项目支出 7,507.47 万元，占 81.77%；上缴上级支出 0 万元，占 0.0%；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%。如图所示：

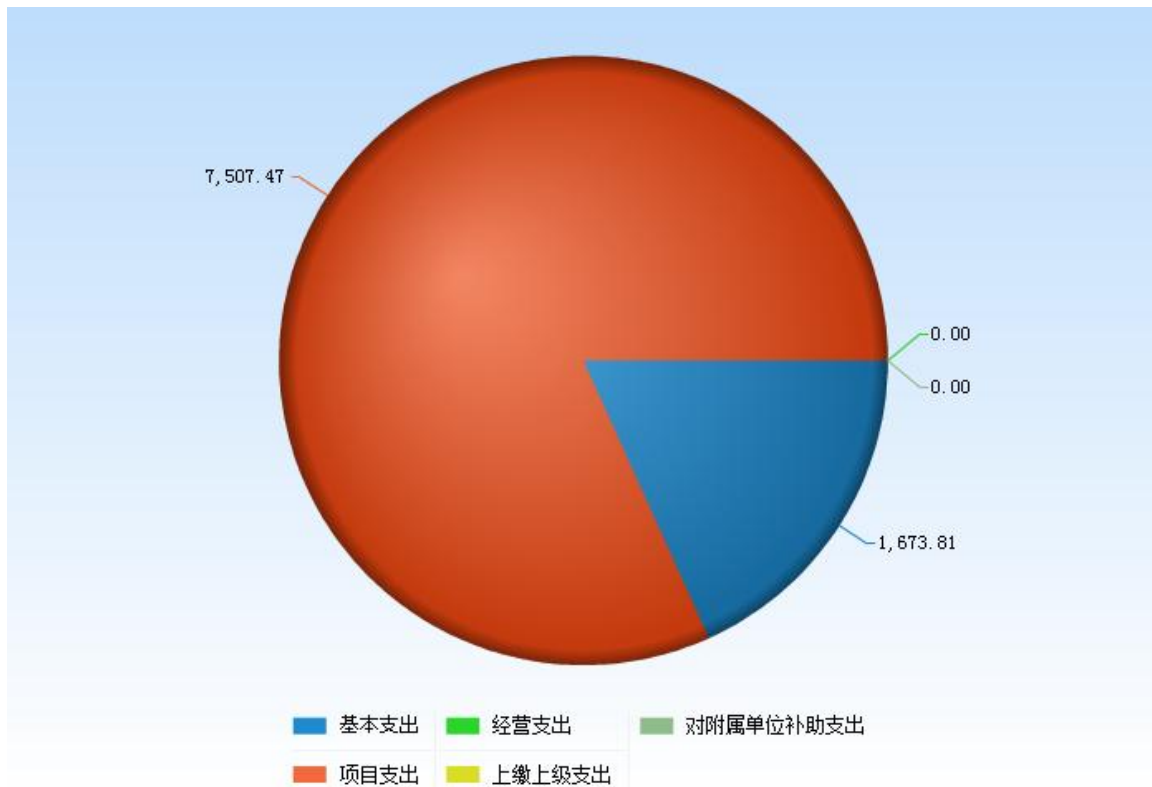


图 3：支出决算构成情况（按支出性质）

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 2,589.58 万元，比 2021 年度增加 1,120.47 万元，增长 76.27%，主要是财政专项资金和一般科研项目经费的增加；本年支出 2,933.19 万元，比 2021 年度增加 1,807.69 万元，增长 160.61%，主要是财政项目和一般科研项目支出的增加。

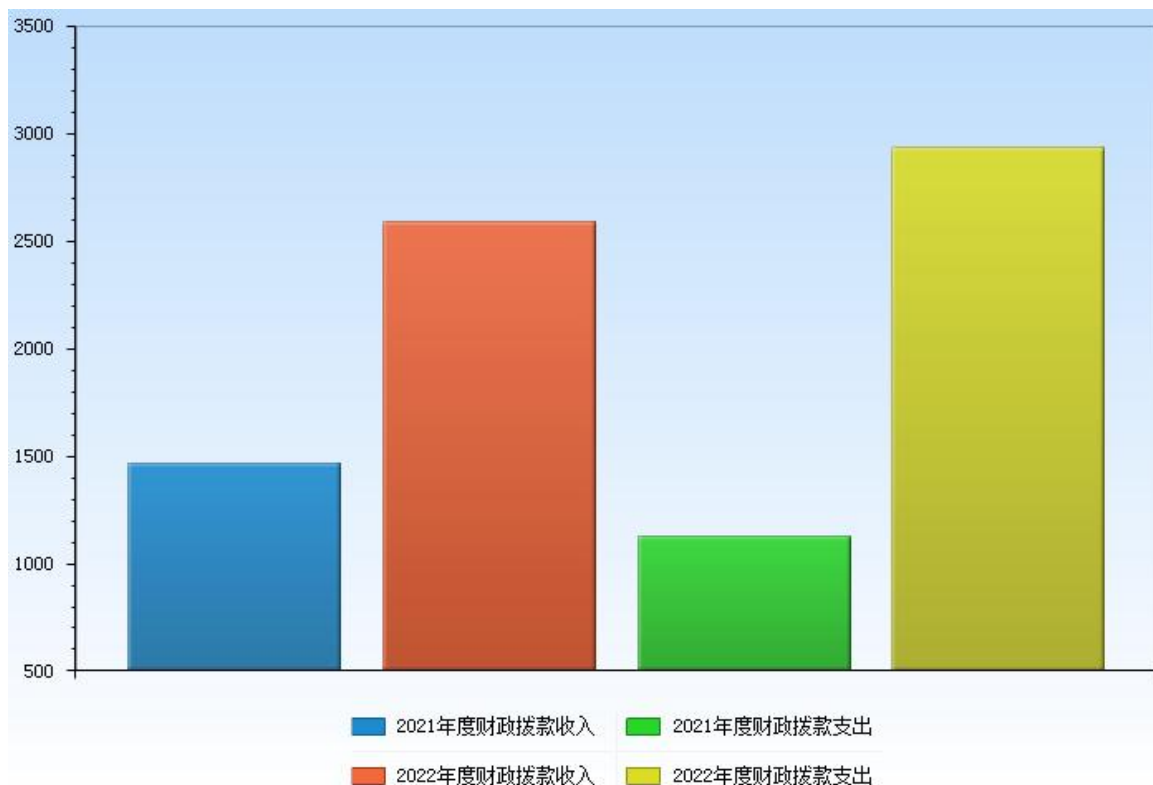


图 4：2021-2022 年财政拨款收支情况（单位：万元）

（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 2,589.58 万元，完成年初预算的 103.35%，比年初预算增加 83.93 万元，决算数大于预算数主要原因是当年申请追加经费；本年支出 2,933.19 万元，完成年初预算的 117.06%，比年初预算增加 427.54 万元，决算数大于预算数主要原因是上年结转在职人员考核奖和退休人员生活补贴在当年支出。

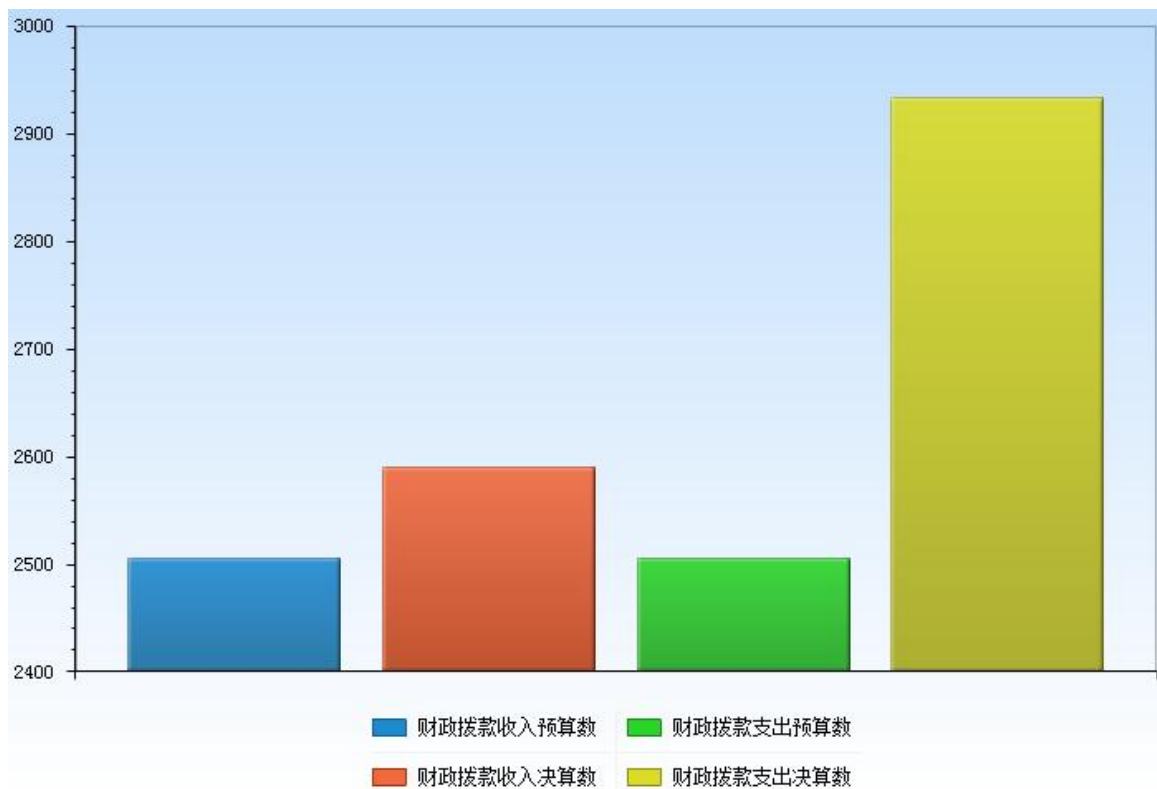


图 5：财政拨款收支预决算对比情况（单位：万元）

（三）财政拨款支出决算结构情况。

2022 年度财政拨款支出 2933.19 万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 0.3 万元，占 0.01%，主要用于知识产权宏观管理支出；科学技术(类)支出 2,932.89 万元，占 99.99%，主要用于机构运行支出、社会公益研究支出、其他技术研究与开发支出、技术创新服务体系支出、科普活动支出、重点研发计划支出、科技奖励支出、其他科学技术支出。

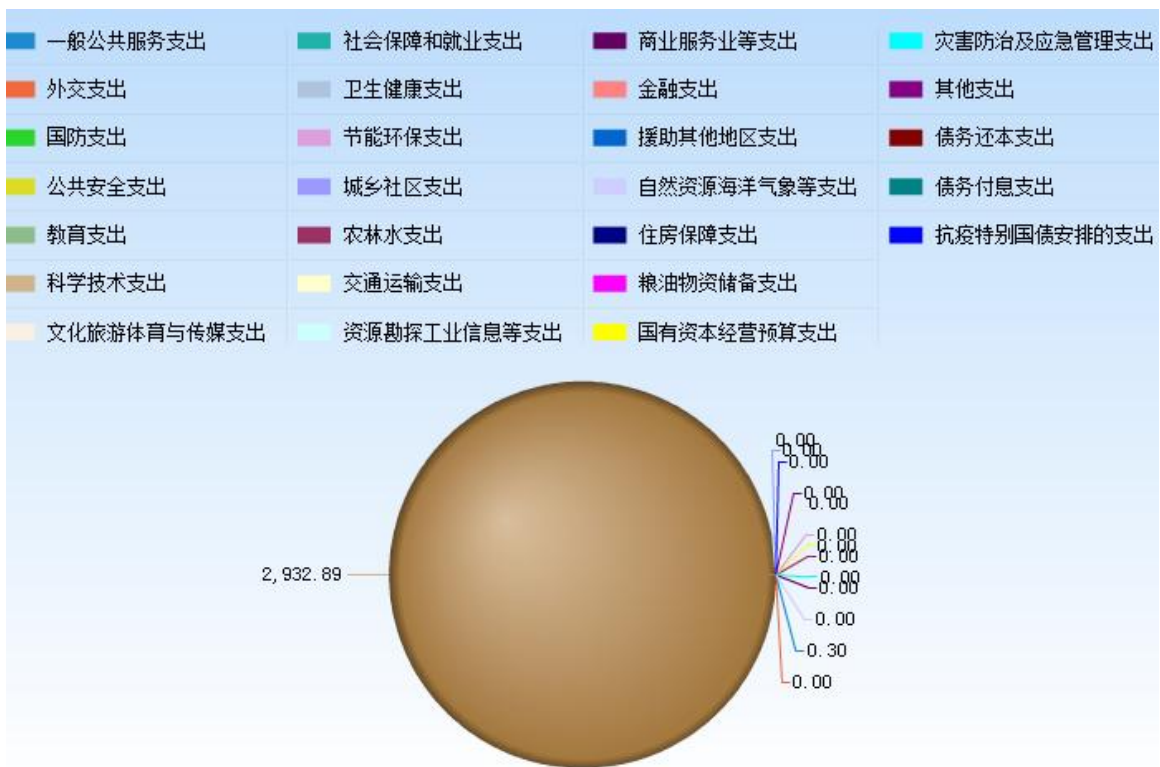


图 6：财政拨款支出决算结构（按功能分类）

（四）一般公共预算基本支出决算情况说明

2022 年度财政拨款基本支出 1,620.39 万元，其中：

人员经费 1,595.81 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 24.58 万元，主要包括办公费、印刷费、邮电费、差旅费、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。

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 1.63 万元，支出决算为 1.63 万元，完成预算的 100.0%，持平 0 万元，不变 0.0%；较 2021 年度增加 0.27 万元，增长 20.13%，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 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 100.0%。因公出国（境）费支出与预算相比持平 0 万元，不变 0.0%，主要是无因公出国（境）费预算；与上年相比持平 0 万元，持平 0.0%，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。 本单位 2022 年度公务用车购置及运行维护费预算为 1.63 万元，支出决算 1.63 万元，完成预算的 100.0%，较预算 持平 0 万元，不变 0.0%；较上年增加 0.27 万元，增长 20.13%，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 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。公务用车购置费支出较预算 持平 0 万元，不变 0.0%，主要是未发生“公务用车购置”经费支出；较上年 持平 0 万元，持平 0.0%，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 1.63 万元： 本单位 2022 年度单位公务用车保有量 2 辆，发生运行维护费支出 1.63 万元。公车

运行维护费支出较预算 持平 0 万元, 不变 0.0%; 较上年增加 0.27 万元, 增长 20.13%, 主要是公务用车运行维护费的增加。

3. 公务接待费。 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 0.0%。公务接待费支出较预算持平 0 万元, 不变 0.0%, 主要是未发生公务接待费用; 较上年度持平 0 万元, 持平 0.0%, 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、机关运行经费情况

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、政府采购情况

本单位 2022 年度政府采购支出总额 800.88 万元, 从采购类型来看, 政府采购货物支出 800.88 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 466.19 万元, 占政府采购支出总额的 58.21%, 其中授予小微企业合同金额 284.59 万元, 占政府采购支出总额的 35.53%。

八、国有资产占用情况

截至 2022 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 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 2022 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，2022 年度资环所预算项目 18 个，共涉及资金 8476.20 万元。其中：财政资金支持项目 13 项、资金 1333.30 万元，占一般公共预算项目支出总额的 15.73%；其他来源收入安排项目 5 项、资金 7142.90 万元，占一般公共预算项目支出总额的 84.27%。16 个预算项目按预期完成了绩效目标，评价结果均为“优”；1 个预算项目评价结果为“中”；1 个预算项目评价结果为“差”。

（二）部门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”项目及“农业科技示范与服务-资环所”项目等2个项目绩效自评结果。

(1) “农业资源环境研究”项目自评综述：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100分（绩效自评表附后）。全年预算数为250万元，执行数为250万元，完成预算的100.0%。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2场科技服务活动；完成化肥减施量2kg/亩，完成11项专利的申请或授权；完成1项冬小麦优化施氮技术；完成13篇论文；完成1项功能新产品开发；完成氮肥利用率提高5%；完成两种氨基酸种类的筛选等。未发现问题。

2022 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	250.000000		到位数	250.000000		执行数	250.000000		100		
	其中:财政资金	250.000000		其中:财政资金	250.000000		其中:财政资金	250.000000				
	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(%)	
	通过绿色清洁养殖功能微生物的研究,拟通过提高猪饲料高效转化、降低粪尿氮磷残留功能微生物菌剂的创制,实现猪场绿色清洁养殖环境的构建。通过作物根际益生菌的研究与应用,为绿色优质农产品开发提供技术和农资支持。					通过绿色清洁养殖功能微生物的研究,拟通过提高猪饲料高效转化、降低粪尿氮磷残留功能微生物菌剂的创制,实现猪场绿色清洁养殖环境的构建。通过作物根际益生菌的研究与应用,为绿色优质农产品开发提供技术和农资支持。					100.00	
	分析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,河北省设施葡萄肥水管理和土壤养分状况调查报告 1 份,初步建立葡萄肥水高效利用关键技术 1 项					分析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,河北省设施葡萄肥水管理和土壤养分状况调查报告 1 份,初步建立葡萄肥水高效利用关键技术 1 项					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,发表高水平论文 1-2 篇,申报地方标准 1 项。筛选 Cd 低累积小麦品种 1-2 个,发表高水平论文 1-2 篇,申请专利 1 项。					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,发表高水平论文 1-2 篇,申报地方标准 1 项。筛选 Cd 低累积小麦品种 1-2 个,发表高水平论文 1-2 篇,申请专利 1 项。					100.00	
	维持当前钾素定位试验的正常运转,开展磷、钾平衡和钾素转化田间监测,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					维持当前钾素定位试验的正常运转,开展磷、钾平衡和钾素转化田间监测,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					100.00	
	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”等提供技术支持					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”等提供技术支持					100.00	
	维持当前生态集约化定位试验的正常运转,开展碳氮转化田间监测,初步明确生态集约化管理下的碳氮转化特征					维持当前生态集约化定位试验的正常运转,开展碳氮转化田间监测,初步明确生态集约化管理下的碳氮转化特征					100.00	
	提升科技人员的科研创新能力,研究明确玉米秸秆切段还田对碳氮转化、小麦生长、养分吸收影响					提升科技人员的科研创新能力,研究明确玉米秸秆切段还田对碳氮转化、小麦生长、养分吸收影响					100.00	
	明确夏玉米夏大豆间作对下茬冬小麦氮肥利用效率的影响,建立夏玉米夏大豆间作下茬冬小麦优化施氮技术					明确夏玉米夏大豆间作对下茬冬小麦氮肥利用效率的影响,建立夏玉米夏大豆间作下茬冬小麦优化施氮技术					100.00	
	河北省山前平原区氮磷流失与重金属累积规律研究,分析氮磷流失规律和重金属累积规律,可用于指导我省山区平原区农田氮磷和有机肥合理使用,为构建农田面源污染技术模式提供基础数据支持,发表论文 1 篇,申报专利 1 项。					河北省山前平原区氮磷流失与重金属累积规律研究,分析氮磷流失规律和重金属累积规律,可用于指导我省山区平原区农田氮磷和有机肥合理使用,为构建农田面源					100.00	

						污染技术模式提供基础数据支持, 发表论文 1 篇, 申报专利 1 项。					
	研究明确不同还田方式对秸秆腐解进程及小麦生长发育影响, 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, 阐明豆科冬绿肥作物水氮复合效应对下茬春玉米养分利用效率的影响, 探讨氨基酸提高番茄幼苗耐热性的生理调节功能及其作用机理, 为氨基酸在番茄育苗上的应用及抗逆性。					研究明确不同还田方式对秸秆腐解进程及小麦生长发育影响, 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, 阐明豆科冬绿肥作物水氮复合效应对下茬春玉米养分利用效率的影响, 探讨氨基酸提高番茄幼苗耐热性的生理调节功能及其作用机理, 为氨基酸在番茄育苗上的应用及抗逆性。				100.00	
	研究长期秸秆/有机粪肥还田替代部分化肥下秸秆分解生物进程和土壤团聚体氮素形态特征					研究长期秸秆/有机粪肥还田替代部分化肥下秸秆分解生物进程和土壤团聚体氮素形态特征				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	科技服务活动(场次)	开展现场指导、技术培训、现场观摩等服务活动数量	2.00	≥	2	场次	2	完成	2
		数量指标	宣传报道(篇)	宣传报道数量	2.00	≥	1	篇	1	完成	2
		数量指标	化肥减施量	夏玉米间作夏大豆后下茬冬小麦氮肥投入减施量	2.00	≥	2	kg/亩	2	完成	2
		数量指标	冬小麦优化施氮技术	夏玉米间作夏大豆后下茬冬小麦优化施氮技术	2.00	≥	1	项	1	完成	2
		数量指标	报告	撰写试验报告	2.00	≥	2	份	2	完成	2
		数量指标	筛选氨基酸种类	筛选缓解番茄幼苗高温伤害的氨基酸	2.00	≥	2	种	2	完成	2
		数量指标	项目申报	申报院级以上项目	2.00	≥	1	个	1	完成	2
		质量指标	论文水平	中文及核心期刊以上收录或发表论文或	2.00	≥	13	篇	13	完成	2

			著作							
质量指标	知识产权水平	国家发明/ 实用新型专 利	2.00	≥	11	项	11	完成	2	
质量指标	项目等级	院级/省级/ 国家级项目	2.00	=	1	项	1	完成	2	
质量指标	氮肥利用率	夏玉米间作 夏大豆后下 茬冬小麦氮 肥利用率	2.00	≥	5	%	5	完成	2	
质量指标	施氮技术	冬小麦优化 施氮技术	2.00	≥	1	项	1	完成	2	
质量指标	新产品类型	开发功效新 产品数量	2.00	≥	1	个	1	完成	2	
质量指标	研发新模式（项）	达到示范推 广新模式数 量	2.00	≥	2	项	2	完成	2	
质量指标	标准	河北省地方 标准或国家 团体标准	2.00	≥	2	项	2	完成	2	
质量指标	研究报告及政策 咨询建议	发表提交研 究报告或向 政府部门提 交政策咨询 建议	2.00	≥	1	份	1	完成	2	
质量指标	科技服务活动	开展规模化 现场指导、 技术培训、 现场观摩	2.00	≥	2	场次	2	完成	2	
质量指标	宣传报道	在省级及以 上媒体进行 宣传	2.00	≥	1	篇	1	完成	2	
质量指标	报告	试验报告	2.00	≥	1	份	1	完成	2	
时效指标	完成率	项目任务完 成率	1.00	=	100	%	100	完成	1	
成本指标	项目预算控制数	控制财政支 持经费规模	1.00	≤	250	万	250	完成	1	
数量指标	肥料配方	初步研发肥 料配方 1 个	1.00	≥	1	个	1	完成	1	
数量指标	申请和授权专利	专利、软件	1.00	≥	11	项	11	完成	1	

		(项)	著作权数量								
	数量指标	论文	录用或发表 论文 1-2 篇	1.00	≥	13	篇	13	完成	1	
	数量指标	开发新产品	开发新产品 数量	1.00	≥	1	个	1	完成	1	
	数量指标	研发新模式(项)	研发新种植 模式数量	1.00	≥	2	项	2	完成	1	
	数量指标	标准(项)	标准数量	1.00	≥	2	项	2	完成	1	
	数量指标	提交研究报告及 政策咨询建议数 量(份)	提交研究报 告及政策咨 询建议数量	1.00	≥	1	份	1	完成	1	
	数量指标	调研报告	河北省设施 葡萄肥水管 理和土壤养 分状况调查 报告 1 份	1.00	≥	1	份	1	完成	1	
	数量指标	关键技术	初步建立肥 水高效利用 关键技术 1 项	1.00	≥	1	项	1	完成	1	
	数量指标	肥料增效剂	筛选肥料增 效剂 1-2 种	1.00	≥	1	种	1	完成	1	
	效益指标	经济效益指标	农民收益	对农民收益 的影响	7.00	≥	100	元/亩	100	完成	7
		社会效益指标	提升科研水平	提升几项主 推技术(面 源污染防 控、牧草绿 肥、植物营 养、农业微 生物等)	7.00	≥	3	项	3	完成	7
		可持续影响指标	绿色可持续生产	初步建设 施蔬菜有机 替代提质增 效技术	8.00	≥	1	项	1	完成	8
		可持续影响指标	消减污染负荷	消减氮磷负 荷或降低镉 的生物有效 性	8.00	≥	10	%	10	完成	8
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	服务对象对	10.00	≥	87	%	87	完成	10

				工作的满意度							
	预算执行率	预算执行率			10						10
	自评总分										100
五、存在问题 原因及整改措施											
填报人:	王丽英			联系电话:	0311-87652145						

(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100分（绩效自评表附后）。全年预算数为61万元，执行数为61万元，完成预算的100.0%。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个培树标识标牌；完成2个示范新品种；完成4000亩的核心示范；建立4个规模化示范基地；完成的示范新技术较当地平均水平增产10%；完成2篇宣传报道。未发现问题。

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-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	61.000000	到位数	61.000000		执行数	61.000000		100	
	其中:财政资金	61.000000	其中:财政资金	61.000000		其中:财政资金	61.000000			

	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						
	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；				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；				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。				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。				100.00		
	推广示范果园生草技术，形成一份报告。				推广示范果园生草技术，形成一份报告。				100.00		
	通过科技示范基地建设，完善基地功能，提升基地辐射带动能力。				通过科技示范基地建设，完善基地功能，提升基地辐射带动能力。				100.00		
	通过院市合作项目和基地辐射带动能力，促进当地农业高质量发展。				通过院市合作项目和基地辐射带动能力，促进当地农业高质量发展。				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	培树标识标牌	培树示范样板宣传标识标牌	2.00	>=	3	个	3	完成	2
		质量指标	示范新品种	紫花苜蓿新品种示范	2.00	≥	2	个	2	完成	2
		质量指标	示范新技术	较当地平均水平增产	2.00	≥	10	%	10	完成	2
		质量指标	示范规模	技术核心示范规模	2.00	≥	4000	亩	4000	完成	2
		质量指标	示范基地	建立规模化示范基地	2.00	>=	4	个	4	完成	2
		数量指标	示范新技术	示范新技术数量	2.00	≥	3	项	3	完成	2
		质量指标	科技服务	开展规模在 5 人次以上活动	2.00	≥	6	次	6	完成	2
		质量指标	宣传报道	在主流媒体开展技术宣介	2.00	≥	2	篇	2	完成	2
		数量指标	提交研究报告及政策咨询建议数量（份）	提交技术建议或政策建议 1 份	2.00	≥	1	份	1	完成	2
		质量指标	技术影响力	果园生草技术推广示范效果	2.00	≥	200	亩	200	完成	2
		质量指标	技术示范	完成示范样板区	2.00	>=	3	个	3	完成	2
质量指标		培训农民	科技水平提升	2.00	>=	5	%	5	完成	2	

	质量指标	科技服务活动效果	培训基层农技人员、新型经营主体技术骨干和农民 30 人次	2.00	≥	30	人次	30	完成	2
	质量指标	对接经营主体类型	对接服务新型农业经营主体数量	2.00	≥	2	家	2	完成	2
	质量指标	表彰奖励	获得行业部门或企业表彰奖励	1.00	≥	1	次	1	完成	1
	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	1.00	≥	500	吨	500	完成	1
	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	1.00	≥	500	吨	500	完成	1
	质量指标	提交研究报告及政策咨询建议数量（份）	发表提交研究报告或向政府部门提交政策咨询建议	1.00	≥	1	份	1	完成	1
	时效指标	完成率	项目任务完成率	1.00	=	100	%	100	完成	1
	质量指标	举办观摩会	举办大型技术观摩会 1 场次，观摩人数达到 50 人次	1.00	>=	1	场次	1	完成	1
	质量指标	培树标识标牌	培树示范样板技术宣传标识标牌	1.00	>=	3	个	3	完成	1
	成本指标	项目预算控制数	控制财政支持经费规模	1.00	≤	61	万	61	完成	1
	数量指标	示范新品种	示范新品种数量	1.00	≥	2	个	2	完成	1
	数量指标	示范基地	示范基地数量	1.00	>=	4	个	4	完成	1
	数量指标	科技服务	科技服务数量	1.00	≥	7	次	7	完成	1
	数量指标	示范规模	技术示范规模	1.00	≥	4000	亩	4000	完成	1
	数量指标	宣传报道	宣传报道数量	1.00	≥	3	篇	3	完成	1
	数量指标	果园生草面积核心示范	建设规模	1.00	≥	200	亩	200	完成	1
	数量指标	科技服务活动	培训 30 人次	1.00	≥	30	人次	30	完成	1
	数量指标	对接经营主体	对接农业经营主体数量	1.00	≥	2	家	2	完成	1
	数量指标	培训	培训人员数量	1.00	≥	200	人次	200	完成	1
	数量指标	表彰奖励	获得表彰奖励数量	1.00	≥	1	次	1	完成	1
	数量指标	有机肥	生产发酵有机肥	1.00	≥	500	吨	500	完成	1
	数量指标	粪污处理	处理粪污数量	1.00	≥	500	吨	500	完成	1
	数量指标	技术示范	示范样板区	1.00	>=	3	个	3	完成	1

	数量指标	举办观摩会	举办观摩会 1 场次	1.00	>=	1	场次	1	完成	1
效益指标	社会效益指标	亩节本增收	种植合作社收入提高	10.00	>=	50	元/亩	50	完成	10
	社会效益指标	基地发展	促进基地发展个数	10.00	>=	2	个	2	完成	10
	可持续影响指标	技术支撑	提供技术服务	10.00	≥	2	次	2	完成	10
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	服务对象对工作的满意度	10.00	≥	90	%	90	完成	10
预算执行率	预算执行率			10						10
自评总分										100
五、存在问题原因及整改措施										
填报人:	孙世友	联系电话:	0311-87652149							

(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：指单位从同级财政单位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单位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单位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：指单位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。