

2025 年度
河南省农业科学院园艺研究所
部门决算公开

二〇二六年九月

目 录

第一部分 单位概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置

第二部分 2025 年度部门决算表

- 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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2025 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、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

九、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

十、机关运行经费支出情况说明

十一、政府采购支出情况说明

十二、国有资产占用情况说明

十三、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 河南省农业科学院园艺研究所概况

一、河南省农业科学院园艺研究所部门职责

河南省农业科学院园艺所主要从事西瓜甜瓜、园林花卉、果树林木等园艺植物的遗传育种、栽培技术等研究及园艺植物新品种、新技术、新产品的示范推广工作。

二、河南省农业科学院园艺研究所机构设置

河南省农业科学院园艺研究所属于财政全供事业单位，机构数量 1 个。单位内设研究科室 7 个，分别为：西甜瓜研究室、园林花卉研究室、浆果类研究室、仁果类研究室、脱毒中心、草莓研究室、特色水果研究室；行政科室 3 个，分别为：所办公室、财务科、示范推广科。截至 2025 年 12 月 31 日，河南省农业科学院园艺研究所编制总数 50 人。

从决算单位构成看，河南省农业科学院园艺研究所部门决算包括：本级决算、所属事业单位决算。另外，由管理的单位决算纳入我部门汇总反映。

2025 年度，纳入本部门 2025 年度部门决算编制范围的单位共 1 个。

第二部分 2025 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：河南省农业科学院园艺研究所

金额单位：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	1,935.39	一、一般公共服务支出	31	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	459.61	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	2,007.84
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8	0.23	八、社会保障和就业支出	38	208.24
	9		九、卫生健康支出	39	48.46
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	144.29
	12		十二、农林水支出	42	
	13		十三、交通运输支出	43	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	
	15		十五、商业服务业等支出	45	
	16		十六、金融支出	46	
	17		十七、援助其他地区支出	47	

	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	
	19		十九、住房保障支出	49	70.44
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	
	23		二十三、其他支出	53	
	24		二十四、债务还本支出	54	
	25		二十五、债务付息支出	55	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	
本年收入合计	27	2,395.22	本年支出合计	57	2,479.27
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	58	
年初结转和结余	29	423.14	年末结转和结余	59	339.09
总计	30	2,818.36	总计	60	2,818.36

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
金额单位：万元

部门：河南省农业科学院园艺研究所

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		2,395.22	1,935.39		459.61			0.23
206	科学技术支出	2,061.88	1,602.05		459.61			0.23
20602	基础研究	5.40	5.40					
2060299	其他基础研究支出	5.40	5.40					
20603	应用研究	1,638.28	1,178.45		459.61			0.23
2060301	机构运行	776.45	776.45					
2060302	社会公益研究	402.00	402.00					
2060399	其他应用研究支出	459.84			459.61			0.23
20605	科技条件与服务	158.20	158.20					
2060503	科技条件专项	158.20	158.20					
2060599	其他科技条件与服务支出	0.00	0.00					
20699	其他科学技术支出	260.00	260.00					
2069999	其他科学技术支出	260.00	260.00					
208	社会保障和就业支出	214.44	214.44					
20805	行政事业单位养老支出	214.44	214.44					
2080502	事业单位离退休	137.22	137.22					

2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	77.22	77.22					
210	卫生健康支出	48.46	48.46					
21011	行政事业单位医疗	48.46	48.46					
2101102	事业单位医疗	48.46	48.46					
221	住房保障支出	70.44	70.44					
22102	住房改革支出	70.44	70.44					
2210201	住房公积金	70.44	70.44					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

部门：河南省农业科学院园艺研究所

金额单位：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		2, 479. 27	1, 265. 49	1, 213. 78			
206	科学技术支出	2, 007. 84	938. 35	1, 069. 49			
20602	基础研究	6. 09		6. 09			
206029	其他基础研究支出	6. 09		6. 09			
20603	应用研究	1, 521. 97	938. 35	583. 62			
206030	机构运行	753. 53	753. 53				
206030	社会公益研究	337. 81		337. 81			
206039	其他应用研究支出	430. 63	184. 82	245. 80			
20605	科技条件与服务	241. 58		241. 58			
206050	科技条件专项	159. 50		159. 50			
206059	其他科技条件与服务支出	82. 08		82. 08			

20699	其他科学技术支出	238.21		238.21			
206999 9	其他科学技术支出	238.21		238.21			
208	社会保障和就业支出	208.24	208.24				
20805	行政事业单位养老支出	208.24	208.24				
208050 2	事业单位离退休	131.02	131.02				
208050 5	机关事业单位基本养老保险缴费支出	77.22	77.22				
210	卫生健康支出	48.46	48.46				
21011	行政事业单位医疗	48.46	48.46				
210110 2	事业单位医疗	48.46	48.46				
212	城乡社区支出	144.29		144.29			
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	144.29		144.29			
212089 9	其他国有土地使用权出让收入安排的支出	144.29		144.29			
221	住房保障支出	70.44	70.44				
22102	住房改革支出	70.44	70.44				
221020 1	住房公积金	70.44	70.44				

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

部门：河南省农业科学院园艺研究所 金额单位：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	1,935.39	一、一般公共服务支出	33				
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	1,577.22	1,577.22		
	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	208.24	208.24		
	9		九、卫生健康支出	41	48.46	48.46		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43	144.29		144.29	
	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	70.44	70.44		
	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	1,935.39	本年支出合计	59	2,048.65	1,904.36	144.29	
年初财政拨款结转和结余	28	353.47	年末财政拨款结转和结余	60	240.21	240.21	0.00	
一般公共预算财政拨款	29	209.18		61				
政府性基金预算财政拨款	30	144.29		62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	2,288.86	总计	64	2,288.86	2,144.57	144.29	

注：本表反映部门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

部门：河南省农业科学院园艺研究所

金额单位：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		1,904.36	1,080.67	823.69
206	科学技术支出	1,577.22	753.53	823.69
20602	基础研究	6.09		6.09
2060299	其他基础研究支出	6.09		6.09
20603	应用研究	1,091.34	753.53	337.81
2060301	机构运行	753.53	753.53	
2060302	社会公益研究	337.81		337.81
20605	科技条件与服务	241.58		241.58
2060503	科技条件专项	159.50		159.50
2060599	其他科技条件与服务支出	82.08		82.08
20699	其他科学技术支出	238.21		238.21
2069999	其他科学技术支出	238.21		238.21
208	社会保障和就业支出	208.24	208.24	
20805	行政事业单位养老支出	208.24	208.24	
2080502	事业单位离退休	131.02	131.02	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	77.22	77.22	
210	卫生健康支出	48.46	48.46	

21011	行政事业单位医疗	48.46	48.46	
2101102	事业单位医疗	48.46	48.46	
221	住房保障支出	70.44	70.44	
22102	住房改革支出	70.44	70.44	
2210201	住房公积金	70.44	70.44	

注：本表反映部门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
金额单位：万元

部门：河南省农业科学院园艺研究所

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	885.53	302	商品和服务支出	60.94	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	265.50	30201	办公费	5.53	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	19.15	30202	印刷费	2.94	30702	国外债务付息	
30103	奖金	235.80	30204	手续费		310	资本性支出	3.19
30106	伙食补助费		30205	水费	0.15	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	121.03	30206	电费	4.56	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	77.22	30207	邮电费	2.10	31003	专用设备购置	3.19
30109	职业年金缴费		30208	取暖费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	48.46	30209	物业管理费	4.14	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30211	差旅费	4.93	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	3.75	30212	因公出国（境）费用		31008	物资储备	
30113	住房公积金	70.44	30213	维修（护）费	0.52	31009	土地补偿	
30114	医疗费		30214	租赁费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	44.18	30215	会议费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	131.02	30216	培训费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30217	公务接待费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	125.54	30218	专用材料费	0.04	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30224	被装购置费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	1.78	30225	专用燃料费		31022	无形资产购置	

30305	生活补助		30226	劳务费	14.64	31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30227	委托业务费	3.81	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30228	工会经费	6.26	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30229	福利费	7.96	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织贴	
30309	奖励金		30231	公务用车运行维护 费	3.33	39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30239	其他交通费用	0.01	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30240	税金及附加费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	3.70	30299	其他商品和服务出				
人员经费合计		1,016.55	公用经费合计					64.12

注：本表反映部门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

部门：河南省农业科学院园艺研究所

金额单位：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		144. 29		144. 29		144. 29	0. 00
212	城乡社区支出	144. 29		144. 29		144. 29	0. 00
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	144. 29		144. 29		144. 29	0. 00
2120899	其他国有土地使用权出让收入安排的支出	144. 29		144. 29		144. 29	0. 00

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

部门：河南省农业科学院园艺研究所

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：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。
说明：我部门没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

部门：河南省农业科学院园艺研究所

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
5.50		5.50		5.50		3.33		3.33		3.33	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款“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。

第三部分 2025 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2025 年度收、支总计均为 2818.36 万元。与上年度相比，收、支总计各减少 141.63 万元，下降 4.78%。主要原因是本年项目收支较上年减少。

二、收入决算情况说明

2025 年度收入合计 2395.22 万元，其中：财政拨款收入 1935.39 万元，占 80.8%；事业收入 459.6 万元，占 19.19%；其他收入 0.23 万元，占 0.01%。

三、支出决算情况说明

2025 年度支出合计 2479.27 万元，其中：基本支出 1265.49 万元，占 51.04%；项目支出 1213.78 万元，占 48.96%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2025 年度财政拨款收、支总计均为 2288.86 万元。与上年度相比，财政拨款收、支总计各减少 165.53 万元，下降 6.7%。主要原因是财政拨款收支较上年减少。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）总体情况

2025 年度一般公共预算财政拨款支出 1904.36 万元，占支出合计的 76.81%。与上年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 127.1 万元，下降 6.23%。主要原因是一般公共预算财政拨款支出较上年减少。

（二）结构情况

2025 年度一般公共预算财政拨款支出 1904.36 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 1577.22 万元，占 82.82%；社会保障和就业支出 208.24 万元，占 10.93%；卫生健康支出 48.46 万元，占 2.54%；住房保障支出 70.44 万元，占 3.71%。

（三）具体情况

2025 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 1242 万元，支出决算为 1904.36 万元，完成年初预算的 153.3%。其中：

1. 科学技术支出。年初预算为 926.6 元，支出决算为 1577.22 万元，完成年初预算的 170.22%。决算数与年初预算数存在差异的主要原因是完成了上年度结转的项目支出。

2. 社会保障就业支出。年初预算为 203.4 万元，支出决算为 208.24 万元，完成年初预算的 102.3%。决算数与年初预算数存在差异的主要原因是本年新增退休人员支出。

3. 城乡社区支出。年初预算为 0 万元，支出决算为 144.29 万元。决算数与年初预算数存在差异的主要原因是本年完成上年结转城乡社区项目支出。

4. 卫生健康支出。年初预算为 45.7 万元，支出决算为 48.46 万元，完成年初预算的 106.03%。决算数与年初预算数存在差异的主要原因是本年增加卫生健康支出。

5. 住房保障支出。年初预算为 66.3 万元，支出决算为 70.44 万元，完成年初预算的 106.24%。决算数与年初预算数存在差异的主要原因是本年增加住房保障支出。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 1080.67 万元。其中：人员经费 1016.55 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、其他工资福利支出、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费、奖励金、住房公积金、其他对个人和家庭的补助支出；公用经费 64.12 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、专用材料费、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、办公设备购置、专用设备购置。

七、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款支出年初预算为 0 万元，支出决算为 144.29 万元。主要用于其他国有土地使用权出让收入安排的支出。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

2025 年度，我单位无使用国有资本经营预算财政拨款支出。

九、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算总体情况说明。

2025 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出预算为 5.5 万元，支出决算为 3.33 万元，完成预算的 66.6%。2025 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算数与预算数存在差异的主要原因是本年度厉行节约，减少“三公”经费支出。

（二）一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算具体情况说明。

2025 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元；公务用车购置及运行费支出决算 3.33 万元，完成预算的 66.6%，占 100%；公务接待费支出决算 0 万元。具体情况如下：

1.因公出国（境）费预算为 0 万元，支出决算为 0。

2.公务用车购置及运行费预算为 5.5 万元，支出决算为 3.33 万元，完成预算的 66.6%。决算数与预算数存在差异的主要原因是本年度厉行低碳节约，减少公车运行经费支出。

其中：

公务用车购置支出为 0 万元。

公务用车运行维护支出 3.33 万元。主要用于本年度公车保险及车辆的运行维护。2025 年期末，单位开支财政拨款的公务用车保有量为 2 辆。

3.公务接待费预算为 0 万元。

外宾接待支出 0 万元。

其他国内公务接待支出 0 万元。

十、机关运行经费支出情况说明

我单位不是行政机关，也不是参照公务员法管理的事业单位，没有机关运行经费支出。

十一、政府采购支出情况说明

2025 年度政府采购支出总额 106.36 万元，其中：政府采购货物支出 106.36 万元。授予中小企业合同金额 99.5 万元，占政府采购支出总额的 93.55%，其中：授予小微企业合同金额 6.86 万元，占授予中小企业合同金额的 6.89%。

十二、国有资产占用情况说明

2025 年期末，我单位共有车辆 2 辆，其中：其他用车 2 辆；单位价值 100 万元（含）以上设备 2 台（套）。

十三、预算绩效评价情况说明

（一）绩效评价工作开展情况。绩效评价工作开展情况说明为：根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2025 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，项目 13 个，共涉及资金 576.2 万元，占一般公共预算项目支出总额的 30.26%。

（二）项目绩效自评结果。

博士后科研补助经费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 90 分。项目全年预算数为 5.4 万元，执行数为 5.4 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：鉴定出西瓜枯萎病致病关键基因 3 个；发表相关论文 3 篇；筛选出能够防治西瓜枯萎病生防菌 13 株；

开发出能够解决西瓜枯萎病连作障碍的功能性菌剂生物有机肥 2 款，西洋梨与砂梨差异关键基因 2 个，杂交单株 200 株，完成 2025 年绩效目标。

牡丹芍药花色性状机理解析及育种技术体系构建项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 90 分。项目全年预算数为 20 万元，执行数为 20 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：1 鉴定了牡丹 TCP、ARF 基因家族成员，解析了 PsTCP15、ARF8a 分子功能；鉴定了芍药切花性状相关基因分子功能；定向配置杂交组合 128 组，获得杂交后代 155 份；熟化了 4 个牡丹芍药品种的组培快繁配方，中试组培苗 4 万株；发表中文核心期刊以上论文 4 篇，申请专利 2 件，获软件著作权 2 件。

园艺栽培技术研究一团队建设项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 100 分。项目全年预算数为 71.3 万元，执行数为 71.3 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：依托团队建设经费，我单位聘用编外人员 380 人，按照计划进度完成预算细化和资金使用，科研人才队伍结构显著优化。编外人员累计参与项目 41 项，发表论文 30 篇，聘用人员就业满意度和科研人员满意度显著提升。

2025 年基本科研业务费二次下达项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 90 分。项目全年预算数为 61 万元，执行数为 61 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：收集西甜瓜新种质 51 份，筛选出优质特异性种质资源 12 份，入库西瓜种质 37 份，建立了高光效甜瓜和耐裂西瓜种质资源的精准评价体系；获得具有降解盐碱特性的菌株 6 株，构建了甜瓜、西瓜、草莓和怀山药微生物菌库，实现了怀山药“零农残、零重金属”的绿色种植，明确生物有机肥提高甜瓜盐碱地的微生物学机制；明确了水平棚架树形通过调节翌年 1 年生枝腋芽色胺代谢途径吲哚-3-乙酰胺含量降低，玉米素生物合成代谢途径异戊烯基腺嘌呤含量降低，促进腋芽向腋花芽的转变，实现早丰产、优质稳产；明确过量表达 VvPUB24 基因通过积累更少的脯氨酸、更多的丙二醛和具有更低的抗氧化酶活性负向调控拟南芥和葡萄的抗旱性；发现了 VvPUB24 的 2 个互作蛋白；筛选出优异花色性状的芍药资源 9 份，获得 23 组杂交后代，建立了 95 份种质资源花色表型与代谢产物数据库，项目实施共申请专利 2 件，发表了相关论文 3 篇，申请甜瓜新品种登记 2 个，授权软著 5 件。

前康庄村高效农业产业助力乡村振兴示范项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 95.83 分。项目全年预算数为 45 万元，执行数为 45 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：本项目围绕乡村振兴，在前康庄示范村建立优质粮蔬示范基地 1000 亩，示范新品种 11 个，示范配套栽培技术 6 项，增收 100 万元，减损 6 万元。技术指导 33 次，发放技术培训材料 3000 份，培养致

富带头人 6 人，带动就业 120 人。建成可复制可推广模式 3 个。举办现场观摩会 3 次，媒体报道 3 次。多途径宣传报道示范成效，打造以科技创新要素投入为主的生态资源环境相融、符合绿色发展和循环农业要求的可持续发展产业示范样板，培育高附加值公共品牌。存在的问题：项目实施示范村为院驻村第一书记首年进驻帮扶村，产业发展基础条件差、农业生产技术落后、产品销售问题，产品卖不出去制约产业发展。

2025 年基本科研业务费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 88.75 分。项目全年预算数为 67 万元，执行数为 67 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：西甜瓜种质资源分子水平评价滞后，多数种质资源仅完成基础表型鉴定，未开展全基因组测序、分子标记开发等分子水平评价，难以明确种质的遗传背景、优异基因位点。针对生产上急需的抗逆、优质基因进行定向深入挖掘。生物有机肥治理成果尚未形成具有显著市场竞争力或行业代表性的核心产品，田间防治效果缺乏连续多年度、多区域的重复验证，产业应用缺乏理论基础层面的机制解析，下一步将助力打造具有自主知识产权的标志性产品，布局多点位田间实验，综合利用多组学手段，夯实理论支撑。果农对梨树形调控与产量的关联性认知不足，需强化技术服务指导，充分发挥标准化树形的产业优势。转基因葡萄植株的获得周期长、效率低，下一步将优化葡萄转基因体系，提

高转基因效率。芍药种质资源中中国芍药品种群占比较大，下一步将继续引进花色更加多元的杂种芍药及野生种质资源。

梨、葡萄种质创制和标准化关键栽培技术项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 97.2 分。项目全年预算数为 20 万元，执行数为 20 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：制定标准 2 项；创制新品系 22 个，扩繁梨、葡萄优良单株各 8 个，新品种登记申请 1 个；发表论文 3 篇；培训人/220 人次；初选优系 22 个。

2025 年现代农业产业技术体系建设项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 94.92 分。项目全年预算数为 50 万元，执行数为 47.98 万元，完成预算的 95.96%。项目绩效目标完成情况：开展猕猴桃软腐病综合防控，确定了用药的最佳时期，明确 5%氧气+5%二氧化碳气调处理对猕猴桃效果明显，明确了 ALA 对秦脆的也怕光合提升，显著延缓品质下降；创新甜瓜新种质 18 份，登记新品种 3 个，推广配套技术 2 项，发表论文 6 篇，申请专利 4 项，开展技术服务 26 次，培训农民 1086 人次。

2025 年“三区”科技人才支持计划经费（省级资金）项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 90 分。项目全年预算数为 8 万元，执行数为 2.13 万元，完成预算的 26.62%。项目绩效目标完成情况：面向全省持续选派三区科技人才 8 名，推动人才下沉、科技下乡、服务“三

农”。推广先进适用技术 31 项，培训农民 350 人次，打造科技示范样板 1 个，省级媒体报道 9 次。

农作物多功能高通量生理生化活性检测项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 90 分。项目全年预算数为 100 万元，执行数为 0 万元。项目绩效目标完成情况：2025 年任务目标完成如下：（1）解析西洋梨果实特征香气积累的分子机制，确定与西洋梨果实特征香气合成相关的 9 个关键基因和 1 个调控因子；解析梨矮化砧调控接穗矮化机理，确定 2 个关键调控因子；解析盐碱胁迫对梨砧木根系调控机制；（2）开展葡萄果锈调控基因的挖掘利用与分子解析，初步确定参与果锈形成的 3 个关键基因；解析甜瓜氮代谢通路相关差异表达基因（DEGs）的表达模式，系统阐明不同氮利用效率甜瓜品种响应低氮胁迫的分子调控机制；系统鉴定牡丹参与类黄酮调控的 R2R3-MYB 转录因子家族成员，揭示不同成员在类黄酮合成中的调控特性。（3）发表 SCI 论文 4 篇，核心期刊论文 6 篇；授权发明专利 3 件；制定河南省地方标准 2 项。存在的问题：经费下达日期为 9 月 16 日；按财务流程需要进行准备采购文件（1 个月）、采购意向公示（1 个月）、竞争性磋商公告（14 天）、中标结果公示（3 天）、进口仪器报关税（2025 年 12 月中旬停止申报）等，财务系统 2025 年 12 月 25 日前封账；根据流程周期，2025 年 12 月 31 日前无法完成仪器报关和财务等流程；系统年度预算填报需当年支出，无法及时完成。

盐碱、线虫病生物有机肥在解决兰考甜瓜连作障碍技术集成研究与示范项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 96.47 分。项目全年预算数为 68 万元，执行数为 44.01 万元，完成预算的 64.72%。项目绩效目标完成情况：针对兰考甜瓜产业面临的土壤盐碱化与根结线虫病等连作障碍问题，通过集成微生物修复、水肥一体化及生态调控等关键技术，形成 2 套可推广的治理方案。田间试验表明，生物有机肥对连作条件下甜瓜具有显著促生作用，有效改善甜瓜根际微生物多样性，提高甜瓜果实品质。通过施用生物有机肥，化肥农药使用量减少 31.25%。相关研究成果发表 SCI 论文两篇，申请专利 2 件，服务人员满意度 100%，全面完成各项任务指标。存在的问题：生物有机肥治理甜瓜盐碱和线虫病相关成果，尚未形成具有显著市场竞争力或行业代表性的核心产品，田间防治效果缺乏区域测试与推广应用，对其治理效果广谱性和稳定性有待评估。

产业科技特派员服务团蜜瓜项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 83.04 分。项目全年预算数为 20 万元，执行数为 0 万元。项目绩效目标完成情况：制定一套兰考蜜瓜产业发展报告，累计培训 1550 人次，指导 420 人次，培训蜜瓜产业技术带头人 33 人，示范推广蜜瓜配套技术 12 项。

甜瓜优质抗逆新品种培育与绿色轻简化生产技术创新项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自

评得分为 90 分。项目全年预算数为 20 万元，执行数为 20 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：筛选种质 15 份，登记甜瓜新品种 3 个，发表科技论文 1 篇，创建简约化栽培技术体系 1 套。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：单位从同级政府财政部门取得的财政预算资金。

二、事业收入：事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入。

三、上级补助收入：事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

四、附属单位上缴收入：事业单位取得附属独立核算单位根据有关规定上缴的收入。

五、经营收入：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。

六、其他收入：单位取得的除“财政拨款收入”“事业收入”“上级补助收入”“附属单位上缴收入”“经营收入”以外的各项收入。

七、使用非财政拨款结余（含专用结余）：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。

八、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。

九、基本支出：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：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、工资福利支出：单位支付给在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及为上述人员缴纳的各项社会保险费等。

十三、商品和服务支出：单位购买商品和服务的支出。

十四、对个人和家庭的补助支出：单位用于对个人和家庭的补助支出。

十五、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。

十六、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，或项目已完成等产生的结余资金。

十七、一般公共预算财政拨款“三公”经费：纳入同级财政一般公共预算管理“三公”经费，指单位使用一般公共预算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车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费）及公务用车燃料费、新能源汽车充电费、维修费、过路过桥费、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。

十八、机关运行经费：为保障行政单位（含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。