



**中国科学院遗传与发育生物学研究
所农业资源研究中心
2026 年部门预算**



目 录

一、中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2026 年单位预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
政府性基金预算支出表	17
关于政府性基金预算支出表的说明	17
国有资本经营预算支出表	18

财政拨款预算“三公”经费支出表.....	19
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明.....	20
三、其他事项说明	21
(一) 政府采购情况说明	21
(二) 国有资产占有使用情况说明	21
(三) 预算绩效情况说明	21
四、名词解释	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心项目预算绩效目标表	26

一、中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心基本情况

（一）单位职责

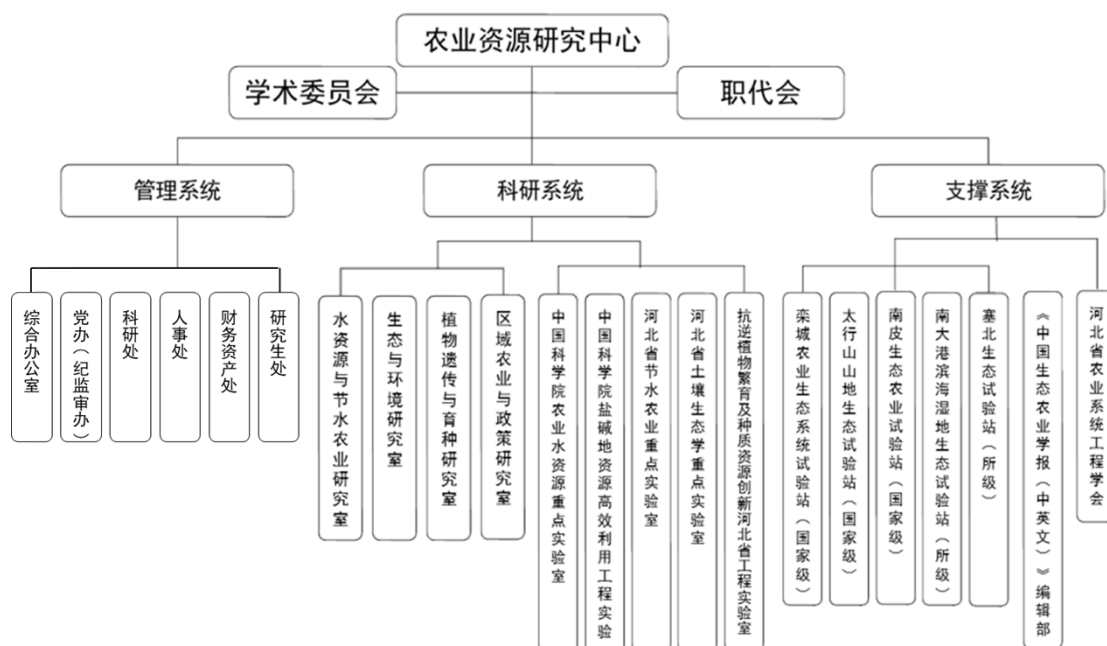
中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心（以下简称“中心”）成立于1978年，前身为中国科学院石家庄农业现代化研究所。2002年，在知识创新工程全面推进阶段，落实中国科学院党组的战略部署，与中国科学院遗传与发育生物学研究所异地整合，成立了“中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心”，保留独立事业单位法人。

总体目标：以“服务国家、造福人民”为宗旨，面向国家粮食安全、水安全与生态安全重大需求，以农业水资源高效利用为核心，创新资源生态学前沿理论和资源节约型现代农业关键核心技术，强化技术转化与社会服务，成为具有国际影响力的创新单元。

发展战略与学科布局：建立凝聚优势学科的科研大团队，构建以重点实验室和野外台站网络为支撑的科研体系，面向国家重大需求，布局了生态与环境、水资源与节水农业、植物遗传与育种三大研究领域。生态与环境领域主要研究农业生态过程、农业环境健康、农业生态系统调控；水资源与节水农业领域主要研究作物节水生理基础与调控、农田水分过

程和节水理论与技术、区域水循环过程和农业水资源管理；植物遗传与育种领域主要研究作物高产优质和资源高效等复杂形状调控分子机制、育种元件创制和新品种选育。

(二) 机构设置



二、2026 年单位预算

2026 年是“十五五”开局之年，是深入推进科技强国建设的关键之年，也是中国科学院加快抢占科技制高点、全面实现“四个率先”进入决胜冲刺阶段的第一年。中心将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，认真贯彻落实党中央、国务院和中国科学院决策部署，坚持干字当头，以行动诠释责任，以团结凝聚力量，全力以赴抢占科技制高点，为加快推进农业现代化提供技术保障，为全面实现“四个率先”和“两加快一努力”目标提供坚实支撑，为加快实现高水平科技自立自强和建设科技强国作出更多更大贡献。

收支总表

公开表 1
单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	5,295.62	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、教育支出	
四、事业收入	8,431.00	四、科学技术支出	18,008.11
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	640.00	六、社会保障和就业支出	435.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	360.00
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	14,366.62	本年支出合计	18,803.11
使用非财政拨款结余	2,384.09	结转下年	3,153.97
上年结转	5,206.37		
收 入 总 计	21,957.08	支 出 总 计	21,957.08

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括 一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括 科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2026 年收支总预算 21,957.08 万元。

收入总表

公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	国有资本 经营预算 拨款收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级 补助 收入	下级 单位 上缴 收入	其他收入	使用非财政拨 款结余
					金额	其中：教育收费					
21,957.08	5,206.37	5,295.62			8,431.00					640.00	2,384.09

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计21,957.08万元，其中，一般公共预算拨款收入5,295.62万元，占24.12%；事业收入8,431.00万元，占38.40%；其他收入640.00万元，占2.91%；使用非财政拨款结余2,384.09万元，占10.86%；上年结转5,206.37万元，占23.71%。

支出总表

公开表 3
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	18,008.11	5,121.03	12,887.08			
20602	基础研究	12,979.64	5,096.08	7,883.56			
2060201	机构运行	5,096.08	5,096.08				
2060203	自然科学基金	1,000.00		1,000.00			
2060204	实验室及相关设施	100.00		100.00			
2060206	专项基础科研	6,220.92		6,220.92			
2060299	其他基础研究支出	562.64		562.64			
20603	应用研究	508.95	24.95	484.00			
2060301	机构运行	24.95	24.95				
2060302	社会公益研究	25.00		25.00			
2060303	高技术研究	459.00		459.00			
20605	科技条件与服务	640.41		640.41			
2060503	科技条件专项	640.41		640.41			
20608	科技交流与合作	179.11		179.11			
2060801	国际交流与合作	179.11		179.11			
208	社会保障和就业支出	435.00	435.00				
20805	行政事业单位养老支出	435.00	435.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	290.00	290.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	145.00	145.00				
221	住房保障支出	360.00	360.00				
22102	住房改革支出	360.00	360.00				
2210201	住房公积金	360.00	360.00				
合计	18803.11	5,916.03	12,887.08				

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计18,803.11万元，其中基本支出5,916.03万元，占31.46%；项目支出12,887.08万元，占68.54%。

财政拨款收支总表

公开表 4
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	5,295.62	一、本年支出	7,192.98
（一）一般公共预算财政拨款	5,295.62	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	6,584.73
二、上年结转	1,897.36	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	1,897.36	（六）社会保障和就业支出	258.25
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	350.00
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	7,192.98	支出总计	7,192.98

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为5,295.62万元；上年结转1,897.36万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为6,584.73万元；社会保障和就业支出预算数为258.25万元；住房保障支出预算数为350.00万元。

关于一般公共预算支出表的说明

2026年，按照党中央、国务院过紧日子要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我单位一般公共预算支出5,295.62万元，其中：基本支出1,822.87万元，占34.42%；项目支出3,472.75万元，占65.58%。

一般公共预算基本支出表

公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	1,389.19	302	商品和服务支出	301.68	310	资本性支出	12.00
30101	基本工资	600.00	30201	办公费	12.18	31002	办公设备购置	10.00
30102	津贴补贴	100.00	30202	印刷费	16.00	31003	专用设备购置	1.00
30106	伙食补助费	5.99	30204	手续费	2.00	31007	信息网络及软件购置更新	1.00
30107	绩效工资	20.00	30205	水费	10.00	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	164.32	30206	电费	80.00	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	93.93	30207	邮电费	5.00	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费	38.00			
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	10.70			
30113	住房公积金	350.00	30211	差旅费	20.00			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	17.00			
30199	其他工资福利支出	54.95	30214	租赁费	2.00			
303	对个人和家庭的补助	120.00	30215	会议费	10.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30301	离休费		30216	培训费				
30302	退休费	100.00	30217	公务接待费	1.80			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费				
30304	抚恤金	10.00	30225	专用燃料费				
30305	生活补助	10.00	30226	劳务费	20.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	22.00			
30308	助学金		30228	工会经费	20.00			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	4.50			
			30239	其他交通费用	10.00			
			30299	其他商品和服务支出	0.50			
	人员经费合计	1,509.19					公用经费合计	313.68

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 1,822.87 万元。
其中：

（一）人员经费 1,509.19 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、住房公积金、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 313.68 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置、其他资本性支出。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
6.30		4.50		4.50	1.80

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<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〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过紧日子和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2026年“三公”经费预算数为6.30万元，较2025年减少0.70万元，下降10%。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<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〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2026年预算4.50万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元，较2025年减少0万元；公车运行维护费4.50万元，较2025年减少0.5万元。公务接待费2026年预算1.80万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.2万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 1,612.75 万元，其中：政府采购货物预算 572.75 万元、政府采购工程预算 1,040.00 万元、政府采购服务预算 0 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 8 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 2 辆、其他用车 6 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 18 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 0 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 2 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 1,932.14 万元，其中：一般公共预算拨款 1,862.43 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**: 指中央财政当年拨付的资金。
2. **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。
3. **事业单位经营收入**: 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。
4. **其他收入**: 指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。
5. **上年结转**: 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。

(二) 支出科目

1. **一般公共服务支出（类）**: 反映政府提供一般公共服务的支出。
2. **外交支出（类）**: 反映外交事务的支出。
3. **教育支出（类）**: 反映用于教育事务方面的支出。
高等教育: 反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。
4. **科学技术支出（类）**: 反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、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) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，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。

(5) 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。

(6) 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。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

8.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

9.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.结转下年:指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施,需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心项目预算绩效目标表

栾城站遥感塔等科研设施改造项目（三期）

绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	栾城站遥感塔等科研设施改造项目（三期）			
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		57.98	执行率分值(10)
	其中:财政拨款		0.00	
	上年结转		57.98	
	其他资金		0.00	
实施期总体目标	<p>栾城站作为国家野外台站，不仅有力地支撑着农业资源研究中心的科研，同时也承担着国家站的监测、研究、示范和服务的任务。由于栾城站建站历史较长，部分田间定位观测设施经过长期使用，未经过系统性修缮，存在一定的安全隐患与不便。本次修缮实施的目标是：</p> <p>1、改造完成 4.5*3.5*2m 水/养分池 4 个；13*11.5*2m 水/养分池 3 个；同步修补池间道路铺装 200 平方米。</p> <p>2、完成灌溉管道 650 米直埋铺设，同时相应设置管道井；</p> <p>3、改造完成 200mm 厚，C30 混凝土晾晒场 600 平方米；</p> <p>4、改造完成铁艺大门 1 个，同步改造门垛。</p> <p>通过以上工程实施，解决栾城目前所面临的种质资源晾晒场紧张，蒸渗仪群等试验设施灌溉不变，水养分池破损渗漏导致科研数据不准确等科研问题，以及园区大门破损影响试验站安全等。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	成本指标	经济成本指标	总投资	57.98 万元
	产出指标	数量指标	修缮晒场面积	≥600.00 平方米
			改造养分池、水份池数量	7 个
			灌溉管道长度	≥650.00 米
			维修大门数量	1 座
	质量指标	工程质量	合格	
	时效指标	项目实施进展	项目实施期内完成	
效益指标	社会效益指标	有效改善科研条件	有效改善科研条件	
满意度指标	服务对象满意度	科研及台站人员满意度	≥90%	

塞北站农牧交错带“作物-土壤”耦合试验基础设施改造项目（二期）

绩效目标表

（2026 年度）

项目名称		塞北站农牧交错带“作物-土壤”耦合试验基础设施改造项目（二期）		
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:		283.43	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		283.43	
	上年结转		0.00	
	其他资金		0.00	
年度总体目标	<p>总体目标:</p> <p>1、完成养分池 10 个,规格为(长)4m×(宽)5m×(深)2m;水分池 10 个,规格为(长)5m×(宽)6m×(深)2m;</p> <p>2、完成约 400 平方米农作物和草牧试验材料晾晒场改造;</p> <p>3、升级天地生综合观测场,改土壤观测井 1 项,更换围栏 100 米;</p> <p>4、完成台站园区监控系统;</p> <p>5、改造消防水池 1 座,消防管道 400 米;</p> <p>通过对以上科研设施的改造,以期实现如下远期目标:</p> <p>(1)助力坝上建设成具有全国影响的莜麦、春小麦、荞麦、胡麻和油菜品种高产高效旱作品种储备与供应中心和种植示范与推广中心。</p> <p>(2)助力坝上建设坝上特色杂粮作物品种资源汇聚与适宜筛选基地,建设坝上优质杂粮种植示范中心。</p> <p>(3)推广示范坝上特色作物适水种植与优质高效生产技术,形成坝上特色作物适水种植与优质高效合适示范区。</p> <p>(4)开创坝上地区农牧业集约化种植与经营管理新模式。</p> <p>(5)打造坝上特色的旱作农业绿色粮仓,农牧耦合,走节水、旱作、有机、绿色和高质技术路线,打造“中国科学院-塞北”的北方农牧交错带坝上农业品牌,建设“中科-塞北坝上特色高寒作物绿色粮仓”。</p> <p>(6)打造滦河源-上都河流域休闲与观光农业产业带,坝上特色农牧景观休闲旅游观光带,打造从田间到餐桌的新型产业链条与营销模式。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	成本指标	经济成本指标	资金总额	283.43 万元
	产出指标	数量指标	解决试验站实际问题	1.完善科研试验设施,提升科研支撑能力; 2.完善试验站消防设施,解决园区消防安全问题; 3.升级园区观测道路,解决试验便利问题; 4.升级园区监控系统,解决园区安全防护问题;
		质量指标	工程质量	合格
	效益指标	社会效益指标	科研技术支撑	较好解决科研基础支撑条件
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意	科研及支撑人员满意

滨海关键带植物咸水利用工程技术平台项目

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		滨海关键带植物咸水利用工程技术平台项目		
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所 农业资源研究中心
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1040.00	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1040.00	
		上年结转	0.00	
		其他资金	0.00	
年度总体目标	<p>工程年度总体建设目标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成 1#实验楼/2#实验楼主体结构施工,总建筑面积约 1982 平方米; 完成 4 个室外试验基地的主体工程施工; 购置可单独室外布置和可独立使用的科研仪器设备,如涡度相关监测设备/微气候自动观测设备/植物高通量表型采集分析平台/植物根系高通量表型采集分析平台等,购置仪器设备不少于 15 台(套); <p>年内科研监测成果产出目标:</p> <p>项目通过以上设备的采购,使之尽早服务于中国科学院攻坚专项/国家重点研发任务课题/国家自然科学基金等科研项目实施。其中:</p> <ol style="list-style-type: none"> 在生态智能监测方面,完成检测数据库 1 项,有效检测数据 1 万条以上; 在耐盐植物表型高通量监测方面,监测耐盐作物表型数据 1 万条以上,支撑耐盐植物品种筛选 1 个以上; 在土壤、水、植物样品理化性质检测方面,支撑科研专项任务数据监测,完成测试样品指标 5000 条以上。 			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	成本指标	经济成本指标	年度投资总额	1040 万元
	产出指标	数量指标	设备购置数量	建设室内滨海关键带生态监测智能信息化系统,土壤/水/植物样品理化性质检测系统,耐盐植物表型检测系统,使之初步具备相关科研功能。年内完成购置相关仪器设备不少于 15 台(套)。
		质量指标	项目质量	项目本年内所需建设的建筑物、构筑物、购置的试验设备质量均符合要求。
	效益指标	社会效益指标	项目建设对于盐碱地综合利用提供支撑	平台建设有效支撑盐碱地综合利用研究,助力微咸水利用/盐碱地改良/盐碱作物栽培/盐碱品种选育等方面科研工作开展,服务社会。
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员使用满意度	≥90%	

北方农田生态系统作物用水在线联网监测平台（台站网络）4-1

绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	北方农田生态系统作物用水在线联网监测平台（台站网络）4-1			
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		199.00	
	其中:财政拨款		199.00	
	上年结转		0.00	
	其他资金		0.00	
执行率分值(10)				
实施期总体目标	<p>在项目执行期内采购 1 台套设备:农田耗水组分连续分析系统。按实施要求完成采购、到货安装及验收程序。与四个野外台站(栾城站、禹城站、封丘站、阿克苏站)一起建立起作物水分利用长期联网监测平台,开展农田土壤和作物长势、蒸发蒸腾结构组成与水分来源的动态过程进行在线联网的原位监测,进一步解释陆地生态系统水碳循环过程对气候变化的响应与反馈机理。开展仪器和监测数据共享,推动国家生态监测能力。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	购置设备	1 台
		质量指标	设备验收合格率	100%
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	平均每天不低于 4 小时
			支撑“四个面向”成果产出情况	支撑国家重大科研项目取得成果
			设备使用年限	不低于同类仪器设备使用年限
			共享率	≥20.00%
		支撑国家重大需求	对国家生态安全有重要支撑作用	
满意度指标	服务对象满意度	设备使用人员满意度	≥90%	

环渤海区滨海盐碱农田水盐循环过程野外观测平台

(台站网络) 绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	环渤海区滨海盐碱农田水盐循环过程野外观测平台（台站网络）			
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		100.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		100.00	
	上年结转		0.00	
	其他资金		0.00	
实施期 总体 目标	<p>在实施周期内采购设备 1 台套, 即盐碱农田水盐循环监测系统。按实施要求完成采购、到货安装、验收等程序。开展针对环渤海区典型盐碱农田的地下水动态特征、典型作物生长、土壤剖面特征, 以地表至浅层地下水位关键带主要监测对象, 以地下水位水质、土壤水势、土壤含水量、土壤盐分等一体化监测, 建立和完善环渤海盐碱农田水盐循环监测平台, 提升盐碱地农田水盐平衡过程的分析能力, 准确把握滨海区典型盐碱农田水盐在地下水、土体和作物间的传输和循环转化过程, 推动农田蒸散、作物耗水、土壤水盐运移、水盐界面过程、水肥盐协同、水盐循环研究, 为盐碱地农田改良研究提供重要的数据技术支撑。开展仪器和监测数据共享, 服务国家科研项目技术创新。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	购置设备	1 台
		质量指标	设备验收合格率	100%
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	项目内仪器平均使用每天不低于 4 小时
			支撑“四个面向”成果产出情况	支撑多项国家重大科研项目取得成果
			共享率	≥20.00%
			设备使用年限	不低于同类仪器设备使用年限
支撑国家重大需求	对国家生态安全有重大支撑作用			
满意度指标	服务对象满意度	设备使用人员满意度	≥90%	

河北栾城农田生态系统国家野外科学观测研究站

绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	河北栾城农田生态系统国家野外科学观测研究站			
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	100.00	执行率分值 (10)	
	其中:财政拨款	100.00		
	上年结转	0.00		
	其他资金	0.00		
实施期 总 体 目 标	<p>主要目标:按照国家主管部门要求及台站运行工作安排,做好台站安全维护和运行工作,保证生态监测任务圆满完成,推进栾城站试验平台建设和科研项目及成果产出平稳发展,同时培养高水平人才队伍。具体目标如下:</p> <p>监测方面:(1)按照国家站监测规范,做好农田生态水、土、气、生等要素的各项监测任务和数据汇交工作;(2)完善农田关键带科学研究平台的建设、园区建设和数据监测,维护定位观测试验设施平稳运行;(3)加强监测人员采样和监测能力培训;</p> <p>研究方面:(1)支撑承担和争取国家科研项目30项以上;(2)支撑在水、土、作物、农业方面发表论文50篇以上,申请或授权专利、软件著作权、标准等20项以上;(3)在生物育种、作物高效节水机理、生态绿色发展方面取得新突破,服务农业可持续发展。</p> <p>示范和服务方面:(1)持续推进对周边农户及合作社的技术指导与培训服务;(2)推进区域节水技术示范服务;(3)开展国内外学术交流与合作研究,举办学术会议和交流活动;(4)依托河北省科普示范基地,开展面向大中中学生和社会公众的科普服务。</p> <p>台站基础建设方面:(1)推进园区库房建设、路面硬化和园区环境提升等建设工作,持续改善园区科研条件;(2)提升台站监测数据自动采集与信息化能力建设;(3)完善台站管理规章制度建设,提升服务科研工作的综合能力。</p>			
绩效指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	开展国际合作	≥2次
			实验数据	≥8000份
			科研项目	≥12项
			论文	≥10篇
			专利、软著、标准	≥3项
			试验样地	≥2个
		质量指标	培养高水平科研队伍	培养高水平科研队伍
效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥8位	
		服务社会能力	开展技术培训	
满意度指标	服务对象满意度	满意	满意	

科研条件与技术支撑体系专项

绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项			
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		151.73	
	其中:财政拨款		140.00	
	上年结转		11.73	
	其他资金		0	
实施期总体目标	<p>主要目标: 按照国家、院主管部门要求及台站运行工作安排, 做好台站安全维护和运行工作, 保证生态监测任务圆满完成, 推进台站试验平台建设和科研项目及成果产出平稳发展。具体目标如下:</p> <p>监测方面: (1) 做好农田生态水、土、气、生等要素的各项监测任务和数据汇交工作; (2) 完善农田关键带科学研究平台的建设、园区建设和数据监测, 维护定位观测试验设施平稳运行; (3) 加强监测人员采样和监测能力培训;</p> <p>研究方面: (1) 支撑承担和争取国家科研任务项目 10 项以上; (2) 支撑在水、土、作物、农业方面发表论文 15 篇以上, 申请或授权专利、软件著作权、标准等 2 项以上; (3) 在生物育种、作物高效节水机理、生态绿色发展、耐盐育种、微咸水高效利用、盐碱地改良方面取得新突破, 服务农业可持续发展。</p> <p>示范和服务方面: (1) 持续推进对周边农户及合作社的技术指导与培训服务; (2) 推进区域节水技术示范服务; (3) 开展国内外学术交流与合作研究, 举办学术会议和交流活动; (4) 持续开展学生和社会公众的科普服务。</p> <p>台站基础建设方面: (1) 持续改善园区科研条件; (2) 提升台站数据监测与信息化能力建设; (3) 完善台站管理规章制度建设, 提升服务科研工作的综合能力。</p> <p>重点实验室建设方面: (1) 加强室内水土气生诸要素分析检测实验、野外试验和数值模拟等平台建设; (2) 构建农业水资源科学国内外协同创新网络, 建设农业水资源高效利用与节水农业研究基地。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	标准	≥2 项
			论文	≥10 篇
			专利	≥2 项
			部署科研项目	≥8 项
			实验数据	≥6000 份
质量指标	培养高水平科研队伍	培养高水平科学实验人才队伍		
效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥5 人	

		技术培训	≥4 次
		科学普及	≥300 人次
		仪器设备使用率	≥80%
	生态效益指标	改善生态环境，节水水资源	促进农业可持续发展
满意度指标	服务对象满意度	满意	满意