

农业农村部科学技术司

农科（推广）函〔2023〕4号

关于开展2024年度农业主导品种主推技术 遴选推荐工作的通知

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）厅（局、委），新疆生产建设兵团农业农村局，北大荒农垦集团，广东省农垦总局，有关部直属单位，共建高校，国家现代农业产业技术体系：

为贯彻落实党的二十大和二十届二中全会以及中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，发挥科技对粮油等主要作物大面积单产提升的支撑作用，加快高产优质品种和先进适用技术推广应用，确保粮食生产和重要农产品稳定安全供给。我部决定在全国范围内遴选征集2024年度农业主导品种、主推技术。现将有关事项通知如下。

一、推荐时间

2023年12月26日至2024年1月26日

二、范围条件

农作物和畜禽水产品种，农学、园艺、植物保护、水产、

农业资源环境、农业机械化、农产品加工与质量安全、畜牧、兽医等先进适用技术。所推荐的品种和技术应具备以下条件：

（一）主导品种

1.农作物品种须经国家或省级品种审定（登记）机构审定（登记）；畜禽品种须经国家畜禽遗传资源委员会审定或鉴定，水产品种须经全国水产原种和良种审定委员会审定，并由农业农村部公告。获得品种权的品种在同等条件下优先推荐。

2.主要农作物品种同等资源条件下增产效应明显，重点关注高油高产大豆、盐碱地适用品种等，近三年累计种植推广规模在区域内处于领先地位或年度推广规模增长幅度大，畜禽水产品种饲养（养殖）量在区域内处于领先地位。

3.非主要农作物（指稻、小麦、玉米、棉花、大豆五种主要农作物以外的其他农作物）、特种畜禽或水产品种在提质增产、增效增收、带动农户等方面具有良好的社会、生态和经济效益且在推广前登记、审定或鉴定过的，经省级部门组织专家论证，可以申报主导品种。

（二）主推技术

1.技术符合先进性、适用性、安全性等要求，在适宜区域进行过试验示范，或依托基层农技推广体系改革与建设项目在各级农业科技示范展示基地开展试验示范。技术要求成

熟、有较强的实用性、较高的经济效益和生态效益，并已有一定的推广应用规模。

2.技术符合资源环境安全、绿色高产高效等高质量发展要求，有整套明确的技术规程和操作标准。技术名称应突出其核心特性。

3.技术相关知识产权归属清晰，涉及的投入品、农业装备等符合国家法律法规政策有关要求。

三、推荐数量

（一）各省、自治区、直辖市农业农村部门，新疆生产建设兵团农业农村局，北大荒农垦集团，广东省农垦总局推荐的主导品种、主推技术各不超过10项。

（二）部直属有关单位中，中国农业科学院推荐的主导品种、主推技术各不超过15项，中国水产科学研究院、中国热带农业科学院、农业农村部规划设计研究院、农业农村部农业生态与资源保护总站、全国农业技术服务推广中心、农业机械化总站、全国畜牧总站、中国动物疫病预防控制中心、全国水产技术推广总站推荐各不超过10项，其他单位推荐各不超过5项。

（三）农业农村部共建高校推荐的主导品种、主推技术各不超过5项。

（四）国家现代农业产业技术体系每个体系推荐的主导

品种、主推技术各不超过 5 项。

四、有关要求

(一)各推荐单位按照本通知要求,认真做好主导品种、主推技术推荐工作,确保推荐材料质量水平(包括推荐公文的内容表述、按要求提供表格版本、证明材料的详实性、技术材料语言通顺、计量单位准确规范)并按时报送,我司将根据推荐工作质量及入选情况,择优通报表扬优秀组织推荐单位 5 至 8 个。

(二)推荐的主导品种、主推技术要体现出各级农业技术推广机构在推广应用中的作用,并在主要完成单位中体现。(农技推广机构指《中华人民共和国农业技术推广法》中规定的各级国家农业技术推广机构。)

(三)农业农村部共建高校可推荐报送。国家现代农业产业技术体系推荐工作由体系首席科学家牵头开展,由首席科学家所在单位组织报送。

(四)推荐的主导品种须提供品种审定、鉴定、登记证明文件。

(五)所推荐的主导品种和主推技术应选择单一渠道报送。

五、材料报送

(一)推荐单位推荐函 1 份。内容包括审核推荐情况、

推荐数量，并注明负责此项工作的联系人姓名、电话（座机、手机）等信息。国家现代农业产业技术体系推荐函须由首席科学家签名。

（二）《2024 年度农业主导品种（农作物）申报表》（附件 1）、《2024 年度农业主导品种（畜禽水产）申报表》（附件 2）各 1 份，加盖公章。同时需附品种审定、鉴定、登记证明文件，获奖证书，品种种子种苗及品种产出商品图片（图片大小不低于 1.0M），品种示范推广材料及其他相关证明材料。

（三）《2024 年度农业主推技术介绍材料撰写模板》（附件 3）1 份。字数不超过 5000 字，文字材料中须插入 3—5 幅有助于理解该项技术的高清图片（图片大小不低于 1.0M），并附图注。同时需附技术水平、知识产权、获奖证书、技术示范推广材料及其他相关证明材料。

（四）《2024 年度农业主导品种（农作物）汇总表》（附件 4）、《2024 年度农业主导品种（畜禽水产）汇总表》（附件 5）、《2024 年度农业主推技术汇总表》（附件 6）各 1 份，由推荐单位填写并加盖公章。

（五）以上材料均须报送**纸质盖章版**和**电子版**（包括：推荐函盖章 PDF、附件 1—3Word、附件 4—5Excel、证明材料 PDF），于推荐截止日期前（1 月 26 日）将纸质材料寄送

至中国农学会人才评价处，电子版发送至指定邮箱，逾期不予受理。

六、联系方式

中国农学会人才评价处

联系人：侯亚男 冯萌欣

电 话：010—59194212

邮 箱：rcpjc@163.com

寄送地址：北京市朝阳区麦子店街 22 号楼 710 室

农业农村部科学技术司

联系人：张 良 汪 妍

电 话：010—59193003

- 附件：1.2024 年度农业主导品种（农作物）申报表
2.2024 年度农业主导品种（畜禽水产）申报表
3.2024 年度农业主推技术介绍材料撰写模板
4.2024 年度农业主导品种（农作物）汇总表
5.2024 年度农业主导品种（畜禽水产）汇总表
6.2024 年度农业主推技术汇总表



附件 1

2024 年度农业主导品种（农作物）申报表

基本信息	作物种类		品种名称	
	育种（申报）单位		育成人	
	育种（申报）单位联系人及联系电话			
	主要农技推广机构联系人及联系电话			
农作物品种主要指标	生育期（天）	（以审定证书为准）		
	主要农作物品种产量水平（公斤/亩）	第一年区试增产幅度（%）	对照品种	
		第二年区试增产幅度（%）	对照品种	
	非主要农作物品种产量水平（公斤/亩）	单产比当地大田平均水平增产（%）	对照品种	
	抗性情况			
	品质情况			
	生产应用面积（万亩）	2021 年		
		2022 年		
2023 年				
适宜区域				
申报单位意见	（盖章） 年 月 日			
推荐单位意见	（盖章） 年 月 日			

附件 2

2024 年度农业主导品种（畜禽水产）申报表

基本信息	品种种类		品种名称	
	育种（申报）单位		育成人	
	育种（申报）单位联系人及联系电话			
	主要农技推广机构联系人及联系电话			
畜禽水产品种主要指标	指标	2021 年	2022 年	2023 年
	推广规模（万头/万羽/万只/万亩）			
	场均养殖规模（头、羽、只、亩）			
	产出均重（公斤/头、羽、只、亩）			
	单位规模养殖密度（头、羽、尾、只）			
	平均产出利润（元/公斤）			
	产出利润率（%）			
	年产值（万元）			
	累计带动农户数（户）			
申报单位意见	（盖 章） 年 月 日			
推荐单位意见	（盖 章） 年 月 日			

附件 3

2024 年度农业主推技术介绍材料撰写模板

技术名称

一、技术概述

(一) 技术基本情况 (技术研发推广背景, 能够解决的主要问题、知识产权及使用情况等)

(二) 技术示范推广情况 (推荐技术示范展示范围, 在各级农业科技示范展示基地等示范推广情况)

(三) 提质增效情况 (技术试验、示范或推广过程中节约成本、提升品质、增加效益、保护耕地与生态环保等情况)

(四) 技术获奖情况 (该技术为核心的科技成果获得科技奖励等情况)

该技术入选 × × × × 年农业农村部主导品种主推技术, 荣获 × × × × 年度全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果奖 × 等奖。

二、技术要点 (核心技术及其配套技术主要内容)

(一) × × × × ×

(二) × × × × ×

(三) × × × × ×

三、适宜区域 (适应推广应用的主要区域)

四、注意事项 (在技术推广应用过程中需特别注意的环节)

五、技术依托单位 (须与汇总表所填数量、单位一致, 需列

入参与技术推广的各级国家农技推广机构)

1. 单位名称

联系地址: × × × × ×

邮政编码: × × × × ×

联系人: × × × × ×

联系电话: × × × × ×

电子邮箱: × × × × ×

2. 单位名称

联系地址: × × × × ×

邮政编码: × × × × ×

联系人: × × × × ×

联系电话: × × × × ×

电子邮箱: × × × × ×

注: 一级标题用黑体三号字, 二级标题用楷体三号字加粗, 三级标题用仿宋国标四号字加粗, 正文用仿宋国标四号字。

2024年度农业主导品种（农作物）汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	作物种类	品种名称	单产（公斤/亩）	推广面积（万亩/年）	2024-2025年可推广面积（万亩）	2024-2025年可增产（亿斤）	抗性情况（限30字）	品质情况（限30字）	2021-2023年生产应用面积（万亩）	品种特点（限50字）	主要适宜区域（限30字）	审定或登记时间	是否被列为省级主导品种年份	是否入选农业农村部主导品种年份	育种（申报）单位	主要农技推广机构（不超过3个）	育人		推荐单位	
																		姓名	联系电话	联系人	联系电话
1																					
2																					
3																					

注：作物种类：指品种类别，包括水稻、小麦、玉米、棉花、大豆等。

品种名称：指品种审定或登记的正式名称。

2024-2025年增产：按照使用好品种好技术较普通品种或技术每亩增产量乘以2024-2025年推广面积计算。

附件5

2024年度农业主导品种（畜禽水产）汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	品种种类	品种名称	品质情况(限30字)	2021-2023年推广规模(万羽、万只、万亩)	品种特点(限50字)	推广区域(限30字)	审定或鉴定时间	育种(申报)单位	是否被列为省级主导品种及年份	是否入选农村主导品种及年份	主要农技推广机构(不超过3个)	育人		推荐单位		
													姓名	联系电话	联系人	联系电话	
1																	
2																	
3																	

注：品种种类：指品种类别，包括猪、牛、羊等畜禽水产类别。
品种名称：指品种审定或鉴定的正式名称。

附件6

2024年度农业主推技术汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	技术名称	技术类别	解决的主要问题 (限30字)	核心及配套技术 (限50字)	推广区域及成效 (限50字)	技术特点 (限30字)	获奖情况	是否被列为省级主推技术 及年份	是否入选农业农村部 主推技术及年份	技术依托单位	技术完成人 (不超过5人)		主要农技推广机构 (不超过3个)	推荐单位		
												姓名	联系电话		联系人	电话	
1																	
2																	
3																	

注：技术类别指农学、园艺、植物保护、水产、农业资源环境、农业机械化、农产品加工与质量安全、畜牧、兽医等。