

农业农村部科技教育司

关于开展 2023 年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，涉农高校，国家现代农业产业技术体系：

为贯彻落实党的二十大和中央农村工作会议精神，发挥科技对提高粮棉油糖等重要农产品单产的支撑作用，加快当家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发布 2023 年主导品种主推技术。现将有关事项通知如下。

一、推荐时间

2023 年 1 月 29 日至 2 月 27 日

二、范围条件

农作物和畜禽水产品种，作物、园艺、植保、畜牧、兽医、水产、农业资源环境、农业机械化、农产品加工与质量安全等先进适用技术，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者鉴定，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. 农作物品种同等资源条件下增产效应明显，近三年累计种植推广规模在省内甚至全国处于领先地位；畜禽水产品种饲养（养殖）量在区域内处于领先地位。

3. 非主要农作物或畜禽水产品种，在提质增产、亩均效益、带动农户、增效增收等方面具有良好的社会、生态和经济效益，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，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，其他单位不超过 10 项。

（三）涉农高校推荐的主导品种、主推技术各不超过 6 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 2 项。

四、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）。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）《2023 年农业主导品种（农作物）申报表》（附件 1）、《2023 年农业主导品种（畜禽水产）申报表》（附件 2）一式 2 份，加盖公章。

（三）《2023 年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，并附图注。图片要求清晰自

然、颜色鲜亮，分辨率 600 万像素以上，大小不低于 1.0M。同时需附技术水平、知识产权、获奖证书等相关证明材料或补充说明材料。

（四）《2023 年农业主导品种（农作物）推荐汇总表》（附件 4）、《2023 年农业主推技术（畜禽水产）推荐汇总表》（附件 5）1 份，由推荐单位填写并加盖公章。

（五）《2023 年农业主推技术推荐汇总表》（附件 6）1 份，由推荐单位填写并加盖公章。

（六）以上材料均须报送纸质版和电子版，于推荐截止日期前（2 月 27 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。

五、联系方式

农业农村部科技教育司技术推广处

联系人：代允超 张振东

电话：010-59193023，59192906

中国农学会人才评价处

联系人：侯亚男 顾 鹏

电话：010-59194211，59194212

邮箱：rcpjc@163.com

地址：北京市朝阳区麦子店街 22 号楼 710 房间

邮编：100125

- 附件: 1.2023 年农业主导品种 (农作物) 申报表
2.2023 年农业主导品种 (畜禽水产) 申报表
3.2023 年农业主推技术介绍材料撰写模板
4.2023 年农业主导品种 (农作物) 推荐汇总表
5.2023 年农业主导品种 (畜禽水产) 推荐汇总表
6.2023 年农业主推技术推荐汇总表



附件 1

2023 年农业主导品种（农作物）申报表

基本信息	作物种类				品种名称	
	育成单位				育成人	
	申报单位联系人及联系电话					
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（千克/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（千克/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）	2020 年				
		2021 年				
		2022 年				
适宜区域						
申报单位意见	<p>（盖章）</p> <p>年 月 日</p>					
省级主管部门意见	<p>（盖章）</p> <p>年 月 日</p>					

附件 2

2023 年农业主导品种（畜禽水产）申报表

基本信息	品种种类		品种名称	
	培育单位		育成人	
	申报单位联系人及联系电话			
畜禽水产品主要指标	指标	2020 年	2021 年	2022 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、百万个）			
	平均产出利润（元/公斤）			
	平均产出单价（元/公斤）			
	单位规模平均产值（元）			
	产出利润率（%）			
	年产值（万元）			
	单位规模平均效益（元）			
	累计带动农户数（户）			
申报单位意见	（盖章） 年 月 日			
省级主管部门意见	（盖章） 年 月 日			

附件 3

2023 年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、专利范围及使用情况等)

(二) 技术示范推广情况 (推荐技术示范展示范围, 在小范围示范展示还是已经实现较大范围推广应用)

(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)

二、技术要点 (核心技术及其配套技术主要内容)

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 (不超过 3 个)

须详细列明依托单位名称 (产权单位)、联系地址、邮编、联系人、联系电话 (座机、手机)、电子邮箱。

附件 4

2023 年农业主导品种（农作物）推荐汇总表

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）	预计十四五末推广面积（万亩）	预计增产（亿斤）	抗性情况（限30字）	品质情况（限30字）	近3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	育种或研发单位	是否被列为省级主导品种及年份	育人	推荐单位	
																	联系人	联系电话
1																		
2																		
3																		
4																		

注：作物种类：指品种类别，包括水稻、小麦、玉米、大豆、油菜、花生等。

品种名称：指品种审定或登记的正式名称。

预计增产：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预计十四五末推广面积计算。

附件 5

2023 年农业主导品种（畜禽水产）推荐汇总表

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）	近 3 年推广规模（万头、万羽、万只、万亩）	品种特点（限 50 字）	主推区域（限 30 字）	审定或鉴定时间	育种或研发单位	是否被列为省级主导品种及年份	育人	推荐单位	
												联系人	联系电话
1													
2													
3													
4													
5													

注：品种种类：指品种类别，包括猪、牛、羊等禽畜水产。

品种名称：指品种审定或鉴定的正式名称。

附件 6

2023 年农业主推技术推荐汇总表

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	依托 单位	推荐单位	
											联系 人	电 话
1												
2												
3												
4												
5												

注：技术类别：指作物、园艺、植保、畜牧、兽医、水产、农业资源环境、农业机械化、农产品加工与质量安全等。