

农业农村部科技教育司

关于征集 2023 年农业农村部 重大引领性技术的通知

中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院、中国农业大学、南京农业大学、西北农林科技大学、华中农业大学、农业农村部科技发展中心、农业农村部农业生态与资源保护总站、全国农业技术推广服务中心、农业农村部耕地质量监测保护中心、农业农村部农业机械化总站、全国畜牧总站、中国动物疫病预防控制中心、中国农垦经济发展中心、全国水产技术推广总站：

为贯彻落实党的二十大、中央经济工作会议和中央农村工作会议精神，充分发挥科技集成创新在引领农业高质高效发展和支撑农业强国中的重要作用，我部决定组织征集 2023 年农业农村部重大引领性技术（以下简称“引领技术”），并通过打造集成示范样板促进技术成果转化落地，推动农业提质增效。现就有关事项通知如下。

一、征集技术范围

2023 年引领技术应围绕“新增千亿斤粮食产能”这一核心目标，发挥科技对粮棉油糖等重要农作物提高单产的支撑

作用，重点推荐稳粮增产增效、耕地质量提升、智能设施装备、重大病虫害防控以及畜禽水产高效绿色养殖等方面具有重要影响和较大发展潜力，在小范围应用中已取得明显成效，但尚未大规模推广应用的技术。

二、征集要求

中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院、部属其他单位、有关农业院校负责征集遴选本行业、本领域的引领技术并向我司推荐，每个单位推荐技术数量不超过 2 项（往年已入选的引领技术一般不再推荐）。所推荐技术应有配套的集成示范基地和开展示范活动经费支持，技术推荐单位作为该项技术集成示范的牵头单位，负责技术集成成熟化和示范展示等任务的组织实施。

三、材料报送

请各单位按照通知要求，认真组织推荐，填写 2023 年农业农村部重大引领性技术推荐汇总表（附件 1），按模板要求撰写技术简介（附件 2），每项技术文字不超过 4000 字，文中须插入 3—5 幅高清图片，并附图注，图片分辨率 600 万像素以上，大小不低于 1.0M，相关附件证明材料齐全，于 3 月 22 日前以公函形式将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。

四、联系方式

联系部门：中国农学会人才评价处

农业农村部科技教育司技术推广处

联系人：侯亚男 张振东

联系电话：010-59194211，59193023

电子邮箱：rcpjc@163.com

通讯地址：北京市朝阳区麦子店街 22 号 710 室

邮 编：100125

附件：1. 2023 年农业农村部重大引领性技术推荐汇总表

2. XXX 技术简介



附件 1

2023 年农业农村部重大引领性技术推广汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	技术名称	技术类别	技术核心 (限 50 字)	技术特点 (限 50 字)	提质增效 情况 (限 50 字)	示范工作 计划 (限 100 字)	是否有 集成示 范基地	是否有 经费支 持	技术研发 单位	技术集成 示范单位		推荐单位		技术研发 单位	
1																
2																
3																
4																
5																

注：技术类别指农学、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。

附件 2

XXX 技术简介

一、技术概述

（一）基本情况

技术研发推广背景，解决的主要问题。

（二）示范情况

目前已开展的试验、示范、推广情况。

（三）提质增效情况

技术应用过程中节约成本、提升品质、增加效益等情况。

二、技术要点

核心技术及其配套技术的主要内容。

三、技术研发单位

四、技术集成示范单位

五、示范工作计划

2023 年技术集成示范活动的初步计划安排。

（材料格式：标题使用华文中宋二号字体加粗，正文使用宋体 3 号字体，其中英文和数字使用新罗马 (Times New Rome) 字体，字距为标准值，行距设为固定值 30 磅。正文采用“一、”“（一）”进行分级，一级标题使用黑体三号不加粗、二级标题使用楷体三号加粗。）