

农业农村部科学技术司

关于征集 2025 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、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、全国农业技术推广服务中心、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、全国水产技术推广总站，有关项目管理专业机构，共建高校：

为贯彻落实党的二十届三中全会以及全国科技大会精神，充分发挥科技在引领农业高质量发展中的重要作用，加快先进技术的集成熟化和推广应用，我部决定组织征集 2025 年农业农村部重大引领性技术。现就有关事项通知如下。

一、征集技术范围

重点推荐高产栽培（高效养殖）、生物育种、耕地保育、智能装备、动植物疫病防控、农业资源环境、农产品加工等领域具有重大引领和发展潜力，在一定区域示范应用中已取得明显成效，但未大规模推广应用的先进技术。

二、征集时间

2024 年 9 月 30 日至 2024 年 11 月 15 日。

三、征集数量

(一) 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, 每个单位推荐数量不超过 10 项(其中依托单位为本单位的不超过 2 项)

(二) 中国农业科学院推荐数量不超过 5 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推荐数量不超过 2 项。

(三) 农业生物育种重大专项、农业关键核心技术攻关以及农业农村部作为主责单位的国家重点研发计划推荐数量不超过 5 项, 由有关项目管理专业机构组织推荐。

(四) 有关共建高校推荐数量不超过 2 项。

四、材料报送

(一) 推荐单位应 10 月底前完成遴选, 并于 10 月 25 日至 11 月 15 日组织申报人将拟推荐相关材料录入“重大引领性技术管理系统”(简称管理系统, 网址另行通知)。

(二) 申报人应按照附件 1 提供的模板, 在管理系统上撰写重大引领性技术介绍材料, 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。同时需附知识产权、获

奖证书（成果鉴定）、带动技术和产业升级潜力等情况的证明材料。

（三）推荐单位应将加盖公章的推荐函（应包括审核推荐情况、推荐数量、联系人等信息）及《2025年农业农村部重大引领性技术推荐汇总表》（附件2）录入管理系统。

五、有关要求

（一）各推荐单位按照本通知要求，及时组织有关单位开展申报，要认真审核把关，提升申报材料的质量水平。申报人及所在单位要确保申报材料的真实性、规范性，加盖公章后报送至推荐单位。

（二）所推荐技术应有配套的试验示范基地和开展示范活动经费支持，能够组织完成技术集成熟化和示范推广等任务。

（三）推荐的重大引领性技术应将农技推广机构作为技术依托单位。

（四）所推荐重大引领性技术应严格按照单一推荐渠道报送，且不得超名额推荐。已推荐为农业主推技术的，不得再推荐为重大引领性技术。往年已入选农业主推技术或重大引领性技术的一般不再推荐。

（五）证明文件应准确真实，出具单位（机构）具有权威性和代表性。

(六) 未按上述要求报送的，不予推荐。

六、联系方式

联系部门：中国农学会人才评价处
农业农村部科学技术司

联系人：冯萌欣 张 良

联系电话：010—59194212，010—59193003

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. 2025 年农业农村部重大引领性技术介绍材料
(模板)

2. 2025 年农业农村部重大引领性技术推荐汇总表

农业农村部科学技术司

2024年9月29日



附件 1

2025 年农业农村部重大引领性技术介绍材料

(模板)

技术名称 (能够体现技术核心要点)

摘要: 400 字以内, 针对生产中的具体问题, 采用的核心配套技术, 达到的效果, 试验示范情况, 推广应用的情况等。

一、技术概述

(一) 基本情况 (研发推广背景、技术要点及解决的主要问题等)

(二) 技术核心及特点 (技术核心及其配套技术的主要内容)

(三) 试验示范情况 (目前已开展的集成熟化、试验示范、推广应用情况)

(四) 带动技术和产业升级的潜力情况 (推动技术变革, 发展新质生产力, 引领农业产业提档升级潜力等情况)

二、技术依托单位 (须与汇总表所填单位一致, 必须列入参与技术推广的各级国家农技推广机构)

三、集成熟化与示范推广工作计划

2025 年技术集成熟化与示范推广工作计划安排。

附件 2

2025 年农业农村部重大引领性技术推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	推荐单位	技术名称	技术类别	技术核心及特点 (限 100 字)	带动技术和产业升级的潜力 (限 100 字)	试验示范情况 (限 100 字)	集成熟化与示范推广工作计划 (限 100 字)	是否有经费支持	是否在现代农业科技试验示范基地开展试验示范	技术依托单位（需包含农技推广机构）	技术联系人		推荐单位联系人	
											姓名	电话	姓名	电话
1														
2														
3														

注：技术类别指高产栽培（高效养殖）、生物育种、耕地保育、智能装备、动植物疫病防控、农业资源环境、农产品加工等