

农业农村部信息中心文件

农信息〔2024〕6号

农业农村部信息中心关于征集 2024 年智慧 农业建设典型案例的通知

各省、自治区、直辖市及部分计划单列市农业农村(农牧)厅(局、委)信息中心(大数据、智慧农业、互联网农业、技术推广、产业发展中心)，新疆生产建设兵团农业农村局信息中心，各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神及 2024 年中央一号文件“持续实施数字乡村发展行动，发展智慧农业”、农业农村部一号文件“加快发展智慧农业”的决策部署，进一步加快推进智慧农业和数字乡村建设，持续加强典型经验总结和优秀案例推广，农业农村部信息中心将开展 2024 年智慧农业建设典型案例征集工作。现将有关事项通知如下。

一、征集内容

锚定加快建设农业强国目标，紧紧围绕提高农业全要素生产率、破解智慧农业落地应用难点卡点、打造技术集成应

用场景等智慧农业建设要点，按照智慧种植、智慧畜牧、智慧渔业、智能农机、智慧园区、智慧服务等分类，在全国遴选一批现代信息技术与农业农村发展深度融合取得明显成效的典型案例。

（一）以基层政府部门、企业和农业新型经营主体为主要对象，聚焦建设成效、推广模式以及先进实用技术等，促进农业数字化、网络化、智能化、智慧化。

（二）突出利用物联网、人工智能、区块链等现代信息技术在农业方面的应用，推动新一代信息技术与农业生产经营管理服务深度融合，促进农村一二三产业融合，助力优势特色农业产业集群发展。

（三）具有一定的示范带动效应和推广前景，对地方政府、企业和广大农民具有可借鉴、可复制、可推广的价值，运行模式和商业模式清晰。

二、申报要求

（一）申报内容须已落地并取得成效，实施效果显著，带动作用强。案例材料不得涉密。禁止杜撰和虚报，各申报主体对材料真实性负责。2021年以来已报送过的智慧农业建设典型案例不再重复报送。

（二）申报材料要重点突出，文字凝练，字数不超过3000字，可配图说明。内容包括基本情况、主要做法、经验效果等，具体要求详见附件1。

(三) 申报主体要具有良好社会声誉，遵纪守法，诚实守信，没有被列入经营异常名录、失信名单。

三、征集程序

(一) 组织申报。请各省级中心负责组织辖区内申报工作，坚持择优推荐，原则上每个省份推荐智慧农业建设典型案例总数不超过5个。

(二) 审核推荐。请各省级中心负责对申报材料的真实性和材料质量进行审核把关，并指定一名工作人员作为联络员，负责申报材料报送及后续相关工作。

(三) 专家审议。农业农村部信息中心组织专家对征集到的智慧农业建设典型案例进行评审，推选出2024年全国智慧农业建设优秀案例名单。

(四) 推介发布。智慧农业建设优秀案例拟在2024年智慧农业建设现场经验交流会上发布，并选取部分优秀案例进行路演推介。

(五) 成果应用。智慧农业建设优秀案例将汇编成册，正式出版发行，并通过多种方式进行宣传推广。

(六) 案例跟踪。各省级中心要对往年已经报送的智慧农业建设典型案例特别是优秀案例，进行持续跟踪，反馈建设情况。

四、材料报送

案例材料以“案例名称-省(区、市)-单位”格式命名。

请各省级中心于2024年6月14日前将审核推荐的案例材料、案例征集汇总表（附件2，盖章扫描版1份、电子版1份）、案例基本情况表（附件3，电子版1份）以压缩文件形式发送至邮箱，压缩文件以“省（区、市）-智慧农业建设典型案例材料”格式命名。

联系人：刘振、许阳

联系电话：010-59191615、59191655

联系邮箱：liuzhen@agri.gov.cn

- 附件：1. 智慧农业建设典型案例推介模板
2. 智慧农业建设典型案例汇总表
3. 智慧农业建设典型案例基本情况表



附件 1

智慧农业建设典型案例推介模板

类别：智慧种植、智慧畜牧、智慧渔业、智能农机、智慧园区、智慧服务（六选一）

XXX 省（自治区/市）XXX（市/县/区/自治州 /自治县）XXXXX 典型案例

一、基本情况（500 字以内）

案例实施单位基本情况，主要包括类型、规模、主要业务、有关资源投入等。

二、主要做法（2000 字以内）

1. 实施背景

案例实施的基础，包括项目的动机、目标和适应性，提供案例发展的上下文。可以包括：当前领域存在的问题和挑战，市场和行业趋势，技术和科技进步，可持续性考虑，社会和政策支持等或申报单位需要填写的其他实施背景相关内容。

（注意：该部分内容为案例实施的背景，请勿在该部分进行公司的背景介绍!!!）

2. 主要内容

案例实施的具体要素和关键步骤，涵盖项目设计、实施、应用等各个环节。可以包括：项目整体框架，具体模块，资源配置，执行过程，技术应用，数据分析或申报单位需要填写的其他内容。

3. 主要技术

案例实施的核心，涵盖项目中所采用的关键技术和创新方法，是推动案例实施建设实现目标的关键要素。着重介绍案例中采用的先进和创新技术，凸显项目案例的先进性与创新性。

4. 运营模式

涉及项目在长期运行中的商业策略、管理方式以及与相关方的互动。可以包括：商业模式，管理模式，合作与伙伴关系，服务提供方式，市场推广与拓展，社会影响，运营效率与优化，用户参与反馈等方面或申报单位需要填写的其他运营模式相关内容。

三、 经验效果 (1000 字以内) (从以下 7 点中选择若干点进行分点阐述)

1. 经济效益
2. 社会效益
3. 生态效益
4. 项目持续性
5. 推广应用价值
6. 对智慧农业建设的参考借鉴意义
7. 对农业信息化数字化产生的促进作用

撰稿单位:

撰稿人:

注意事项:

1. 文稿字数控制在 3000 字左右。
2. 文稿中图片以 3 到 8 张为宜。
3. 请直接在本模板中进行填写，避免出现其他格式问题。

智慧农业建设典型案例汇总表

推荐单位 (盖公章):

联系人:

联系电话:

序号	案例名称	类别	申报单位	联系人及联系电话	推荐排序
1					
2					
3					
4					
5					

注: 1. 案例名称: 申报材料标题。

2. 类别: 智慧种植、智慧畜牧、智慧渔业、智能农机、智慧园区、智慧服务, 任选其一。

3. 申报单位: 案例申报实施单位名称, 若有多个单位, 请按顺序依次填写。

4. 联系人及联系电话: 请留案例申报单位具体负责案例实施、材料编写的人员。

智慧农业典型案例基本情况表

案例名称	类别	省(市、自治区)	撰稿单位	建设单位	建设时间	主要内容	主要技术	规模	主要硬件设备	硬件设备来源	主要软件	软件来源	主要产品

- 注：
- 1.主要内容：简要概括项目所包含的几个部分、模块；
 - 2.主要技术：简要说明案例中用到的先进、创新技术，如区块链、云计算等；
 - 3.规模：案例已应用的规模，如服务了多少农户，多少亩地，应用于多少省市县乡村等；
 - 4.主要硬件设备：案例当中使用到的各类硬件，如各类传感器、声光电设备、农机设备、物联网设备等；
 - 5.硬件设备来源：硬件设备来源于哪个公司，并表明国产或非国产；
 - 6.主要软件：案例当中使用到的各种软件，如控制系统，管理系统等；
 - 7.软件来源：软件来源于哪个公司，并表明国产或非国产；
 - 8.主要产品：建设单位自主研发应用的产品，如APP、小程序、平台、智慧驾驶舱、各类硬件产品等。
 - 9.如没有，均可填无。