

农业农村部信息中心文件

农信息〔2023〕7号

农业农村部信息中心关于开展2023年智慧农业建设典型案例和数字农业农村新技术新产品新模式征集工作的通知

各省、自治区、直辖市及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今年中央一号文件“深入实施数字乡村发展行动、推进智慧农业发展”、农业农村部一号文件“大力发展智慧农业和数字乡村”等决策部署，加快推进智慧农业和数字乡村建设，加强典型经验总结和优秀案例推广，推动有应用价值的数字农业农村新技术新产品新模式转化为现实生产力，更好发挥现代信息技术赋能农业农村高质量发展、助力农业强国建设的作用，农业农村部信息中心决定组织开展2023年智慧农业建设典型案例和

数字农业农村新技术新产品新模式征集工作。现将有关事项通知如下。

一、征集内容

（一）智慧农业建设典型案例方面

锚定加快建设农业强国目标，围绕加快农业全产业链数字化转型、强化农业科技和智能装备支撑等智慧农业建设重点任务，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。

1. 以基层政府部门、企业、高校科研机构 and 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、智慧化应用。

2. 突出利用云计算、物联网、大数据、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。

3. 具有一定的示范带动效应和推广前景，运行模式和商业模式清晰，对地方政府、企业和广大农民具有较强借鉴意义和推广价值。

（二）数字农业农村新技术新产品新模式方面

在 2019 年、2021 年数字农业农村新技术新产品新模式工作的基础上，围绕全面推进乡村振兴的工作主题，瞄准农

业农村现代化目标，解放和发展数字化生产力，以自愿申报的方式，面向全社会征集一批有推广应用价值的数字农业农村新技术、新产品和新模式，推动现代信息技术与农村经济社会加速发展融合。

1. 技术创新水平高。成果应为近2年在农业农村信息化建设发展应用中涌现出来的有创新性的新技术、新产品和新模式，具有行业领先水平。

2. 推广应用价值高。成果应当有较强的适用性，有明确的应用场景，具有良好应用前景和推广价值，能够推动农业农村数字化转型，为农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足以及乡村治理体系和治理能力现代化提供有力有效的数字化支撑。

3. 符合新发展理念。新技术新产品新模式能够体现创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，为智慧农业和数字乡村建设提供新动能。同时，应具有自主知识产权，符合相关技术产品质量安全标准。

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。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。

（二）申报材料编写要重点突出，文字凝练，字数不超过3000字，可配图说明。其中，智慧农业建设典型案例材料包

括基本情况、主要做法、经验效果等，具体编写要求详见附件 1；数字农业农村新技术新产品新模式推介材料包括成果基本情况、推介理由、主要科技创新、推广应用情况、经济效益和社会效益，具体编写要求详见附件 3、4。

（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，原则上每个省推荐智慧农业建设典型案例总数不超过 5 个，数字农业农村新技术新产品新模式成果总数不超过 10 个。2019 年以来已报送过的智慧农业建设典型案例和数字农业农村新技术新产品新模式不再重复报送。

（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，负责申报材料报送等工作。

（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和数字农业农村新技术新产品新模式推介成果进行评审，分别推选出优秀案例名单。

（四）推介发布。智慧农业建设优秀案例拟在 2023 年智慧农业建设现场经验交流会上发布。数字农业农村新技术新产品新模式优秀案例拟在 2023 年数字农业农村新技术新产品新模式交流会上发布，并选取部分优秀案例进行路演推

介。

（五）成果应用。两项活动推介发布的优秀案例将分别汇编成册，正式出版发行，并通过多种方式进行宣传推广。

四、材料报送

（一）智慧农业建设典型案例报送要求

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2023年5月18日前将审核推荐的案例材料、智慧农业建设典型案例征集汇总表（附件2，盖章扫描版1份、电子版1份）以压缩文件形式发送至邮箱。

联系人：李春朋、许阳

联系电话：010-59191697、59191655

联系邮箱：xtkf@agri.gov.cn

（二）数字农业农村新技术新产品新模式报送要求

申报书及其附件材料以“成果名称-单位-申报类别”格式命名。请各省级中心于2023年7月31日前将审核推荐的申报材料、数字农业农村新技术新产品新模式推介成果汇总表（附件5，盖章扫描版1份、电子版1份）以压缩文件形式发送至邮箱。

联系人：胡杰华、曹敏

联系电话：010-59191684、59192771

联系邮箱：hujiehua@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. 数字农业农村新技术新产品新模式申报表（技术类、模式类）
4. 数字农业农村新技术新产品新模式申报表（产品类）
5. 数字农业农村新技术新产品新模式推介成果汇总表



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 6 个类别任选其一。

案例标题

一、基本情况

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。（500 字以内）

二、主要做法

案例实施背景、主要内容、主要技术、运营模式等。（1500 字以内）

三、经验效果

项目的持续性、推广应用价值、已在有关单位（地方）推广情况，产生的经济和社会效益，以及对农业信息化数字化产生的促进作用，相关实践对智慧农业建设的参考借鉴意义等。（1000 字以内）

*文中如涉图表均需可编辑。

撰稿单位：

撰稿人：

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。

附件 3

2023 数字农业农村新技术新产品新模式 推介成果

申报材料

(技术类、模式类)

推介成果名称:

申报类别:

申报单位:

农业农村部信息中心制

年 月 日 填

填写说明

- 1、主标题，华文中宋 20 号加粗，要体现观点或判断，不能有报告、总结等表述
- 2、正文，仿宋三号， 1.5 倍行距；
- 3、一级标题，左侧空两格、黑体 3 号字；
- 4、二级标题，楷体 3 号加粗；
- 5、三级标题，仿宋 3 号加粗；
- 6、表 1: ***（表题及表内容，宋体小四）
- 7、图 1 ***（图示标题，宋体小四）
- 8、附件部分，请根据申报书正文涉及内容的实际情况，提供证明文件，目前所列内容仅供参考。如：经济效益证明；应用证明；第三方评价报告；科技成果登记证；课题/项目验收报告；专著；获奖证明.....

一、推介成果基本情况

推介成果名称		
主要完成人		
主要完成单位		
第一完成单位 联系人	姓名	
	手机	
	电子信箱	
成果完成时间		
成果获奖情况	1. (奖项和时间)	
	2.	
推介成果简介 (不超过 600 字):		

二、推介理由

该部分主要写自荐理由：项目与农业农村信息化、数字农业农村工作结合紧密度，创新性、推广性和适用性强度，目标任务清晰度。（不超过 500 字）

三、主要科技创新

该部分主要写创新点：成果代表数字农业农村新技术、新模式，具有的数字化、信息化特点及主要创新点。（不超过 1200 字）

四、推广应用情况、经济效益和社会效益

（一）推广应用情况

该部分主要写推广应用情况：创新项目的持续性、推广应用价值、已在有关单位（地方）推广情况。（不超过 500 字）

（二）经济效益、社会效益

经济效益根据实际情况进行测算填写。社会效益、生态效益根据解决存在问题情况、对信息化支撑乡村振兴相关工作产生促进作用等方面撰写。（不超过 500 字）

五、附件（视情况提交）

附件 4

2023 数字农业农村新技术新产品新模式 推介成果

申报材料 (产品类)

推介成果名称:

申报类别:

申报单位:

农业农村部信息中心制

年 月 日 填

填写说明

- 1、主标题，华文中宋 20 号加粗，要体现观点或判断，不能有报告、总结等表述
- 2、正文，仿宋三号， 1.5 倍行距；
- 3、一级标题，左侧空两格、黑体 3 号字；
- 4、二级标题，楷体 3 号加粗；
- 5、三级标题，仿宋 3 号加粗；
- 6、表 1: ***（表题及表内容，宋体小四）
- 7、图 1 ***（图示标题，宋体小四）
- 8、附件部分，请根据申报书正文涉及内容的实际情况，提供证明文件，目前所列内容仅供参考。如：经济效益证明；应用证明；第三方评价报告；科技成果登记证；课题/项目验收报告；专著；获奖证明.....

一、推介成果基本情况

推介成果名称			
主要完成人			
主要完成单位			
第一完成单位 联系人	姓名		
	手机		
	电子信箱		
注册商标名称		商标注册时间	
产品执行标准		标准号	
产品获奖情况	1. (奖项和时间)		
	2.		
产品简介 (不超过 600 字):			

二、推介理由

该部分主要写自荐理由：产品与农业农村信息化、数字农业农村工作结合紧密度，创新性、推广性。（不超过 500 字）

三、主要科技创新

（一）产品情况概述

产品情况概述（不超过 500 字）

（二）主要科技创新

该部分主要写创新点：产品具有的数字化、信息化特点及主要创新点。（不超过 1200 字）

四、推广应用情况、经济效益和社会效益

（一）推广应用情况

该部分主要写推广应用情况：产品的持续性、推广应用价值、已在有关单位（地方）推广情况。

（二）经济效益、社会效益

经济效益根据实际情况进行测算填写。社会效益、生态效益根据解决存在问题情况、对信息化支撑乡村振兴相关工作产生促进作用等方面撰写。（不超过 500 字）

五、附件（视情况提交）

2023 数字农业农村新技术新产品新模式推介成果汇总表

推荐单位（盖公章）：

联系人：

联系电话：

序号	成果名称	主要完成单位	申报类别	成果联系人			推荐排序
				姓名	手机	邮箱	

- 注：
1. 成果名称：申报材料标题。
 2. 主要完成单位：申报实施单位名称，若有多个单位，请按顺序依次填写。
 3. 类别：新技术、新模式、新产品，任选其一。
 4. 成果联系人：请留申报单位具体负责申报材料报送的人员姓名、手机和邮箱。