

**农业农村部农业机械化总站
全国畜牧总站
全国水产技术推广总站
中国动物疫病预防控制中心** **文件**

农机化总站〔2025〕61号

**农业农村部农业机械化总站 全国畜牧总站
全国水产技术推广总站 中国动物疫病预防控制中心
关于开展智慧养殖全程机械化典型案例
征集遴选工作的通知**

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业机械化技术推广机构、畜牧技术推广机构、水产技术推广部门、动物疫病预防控制中心、动物卫生监督机构，新疆生产建设兵团农业机械技术推广总站、畜牧兽医工作总站、水产技术推广总站，各有关单位：

为贯彻落实《农业农村部关于大力发展智慧农业的指导意

见》《农业农村部关于实施养殖业节粮行动的意见》《农业农村部关于加快畜牧业机械化发展的意见》《农业农村部关于加快水产养殖机械化发展的意见》等有关部署要求，推广一批智慧农业成熟技术装备和集成应用模式，培育一批高水平的智慧牧场、智慧渔场，推动智能化标准化养殖设施装备集成配套，促进智慧农业技术装备创新应用，推进畜牧养殖智慧化、渔业生产智能化，农业农村部农业机械化总站、全国畜牧总站、全国水产技术推广总站、中国动物疫病预防控制中心（以下简称总站、中心）决定联合开展智慧养殖全程机械化典型案例征集遴选工作，围绕“先进适用 绿色智能”主题，挖掘总结、宣传推广一批智慧养殖全程机械化成功经验和做法，发挥典型示范引领作用，促进养殖业高质量发展。现就有关事项通知如下。

一、总体安排

坚持自主自愿、公开公正、务实择优的原则，按照有关单位自愿申报、省级推荐、形式审查、专家评审等程序组织实施。遴选出的典型案例将以适当形式进行公开推介，供各地交流借鉴，加强示范应用。

二、遴选对象及范围

面向养殖企业（场）、农业（农机）合作社等生产经营主体，也可联合提供生产环节社会化服务的组织共同申报。遴选范围如下：

（一）智慧畜禽养殖全程机械化典型案例。围绕生猪、蛋鸡、肉鸡、奶牛、肉牛、肉羊等6个主要畜禽品种，应用或集成个体体征监测管理、智能环控、自动巡检消杀、疾病智能诊断、智能饲喂、自动采集清污、废弃物无害化处理、数字化管理系统等技术装备，实现饲料（草）生产与加工、饲喂、粪污收集与处理、环境控制、畜禽产品采集、消杀防疫、病死畜禽无害化处理等关键环节机械化、智能化生产。

（二）智慧水产养殖全程机械化典型案例。围绕池塘、工厂化、网箱、筏式吊笼底播等主要养殖模式，应用或集成智能投饲、自动增氧、智能巡检、环境和水质监测、个体行为观测、鱼病智能诊断、分级计数、数字化管理系统等技术装备，实现投饲、水质调控、起捕、清淤、网箱清洗、尾水处理、投（夹）苗、采收等关键环节机械化、智能化生产。

三、遴选条件

（一）符合国家有关法律法规、政策文件规定以及产业发展方向，对推进智慧牧场、智慧渔场建设具有重要引领作用；

（二）知识产权权属明确，无任何纠纷，已完成国家法律法规有关核准、登记、注册等规定程序；

（三）具有较大适用价值和推广潜力，已经取得良好的经济效益、社会效益和生态效益。

四、有关要求

(一) 有意申报的单位可填写《智慧养殖全程机械化典型案例征集遴选申报表》(见附件,以下简称“申报表”)并签字盖章,附能够体现机械化、智能化生产全过程的视频资料(时间3-5分钟),按照农业机械化、畜禽养殖、水产养殖、动物防疫等4个领域,于7月30日前分别报送至各省级农机化(畜牧、水产)技术推广机构(部门)、动物疫病预防控制机构。

案例材料要确保内容真实、事例鲜活、亮点突出、文字简洁,字数控制在3000字左右。

(二) 各省级农机化(畜牧、水产)技术推广机构(部门)、动物疫病预防控制机构负责审核并提出推荐意见,同意推荐的,在申报表上签署意见并盖章后扫描成PDF文件,连同申报表电子版、视频资料于8月30日前通过电子邮件报送至总站、中心。

各省级农机化(畜牧、水产)技术推广机构(部门)、动物疫病预防控制机构要聚焦推动产业高质量发展和新质生产力培育,突出当地产业特色,优中选优进行推荐。对报送案例材料应严格把关,确保真实性和质量。

五、联系方式

(一) 农业农村部农业机械化总站养殖机械处

联系人: 杨雨琦

电 话: 010-59199033

邮 箱: moajdz@126.com

(二) 全国畜牧总站牧业生产指导处

联系人：赵俊金

电 话：010-59194643

邮 箱：mysczdc@163.com

(三) 全国水产技术推广总站评价与示范处

联系人：张龙

电 话：010-59195439

邮 箱：sfc200909@163.com

(四) 中国动物疫病预防控制中心创新中心工作组

联系人：韩焘

电 话：010-59198881

邮 箱：cadccxzx@126.com

附件：智慧养殖全程机械化典型案例征集遴选申报表



附件

智慧养殖全程机械化典型案例征集遴选申报表

申报单位			
案例名称			
地 址			
联 系 人		联系方式	
案例材料提纲（3000 字以内）			
案例名称 （主题突出，特色鲜明，能反映核心内容和价值）			
——申报单位名称			
案例摘要： 300 字以内，概述智慧养殖全程机械化核心特色、关键做法、主要创新点以及在提高养殖效益，保障粮食和重要农产品稳定安全供给，推动农业绿色发展等方面发挥的作用。			
一、基本情况			
（一）申报主体简介			
（二）养殖品种、养殖规模（面积）、服务能力（范围）、年出栏（存栏）量、经济效益等			
（三）机械化生产设备配置和资金投入，人员结构、配置及教育培训程度等			
二、技术要点			
（一）智慧养殖全程机械化技术路线（绘制流程图）			
（二）关键环节牧（渔）艺技术要点及配套装备技术要点，主要技术规格和生产性能指标等			
（三）参与制定标准、行业规范，创建标准化生产等			
三、取得成效			
（一）经济效益（节约成本、提高效率、提高产能、提升品质、延伸产业链等）			
（二）社会效益（促进就业、带动农民增收、改善劳动环境等）			
（三）生态效益情况（节能减排、废弃物资源化利用等）			

申报单位承诺

本单位自愿申报遴选，并郑重承诺：

一、本单位保证以上材料真实有效，不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规的情形。

二、如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。

签字：

(单位公章)

年 月 日

推荐单位意见

(单位公章)

年 月 日

2025年5月26日

农机化总站办公室

2025年5月26日