

全国农业机械标准化技术委员会 农业机械化分技术委员会 文件

农机标分〔2026〕12号

关于征集 2027 年农业机械领域农业行业标准 制修订项目建议的通知

各有关单位：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《全国农业机械化发展“十五五”规划》等部署要求，优化完善农业机械化标准体系，持续增加公益类标准有效供给，全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会（以下简称“全国农机标委会农机化分会”）计划开展2027年农业机械化领域农业行业标准项目推荐入库工作，现公开征集农业行业标准项目建议。有关事项通知如下。

一、征集原则

围绕农业农村部党组确定的重点任务，立足农业机械化生产、管理和农业机械推广应用，体现农业机械化标准特色，聚焦支撑农业机械化管理部门履行职能、提升粮食和重要农产品稳定安全供给能力、推进粮油作物大面积提单产能力、提高丘陵山区农业机械化水平、推动智能农机装备推广应用、促进农业绿色发展等方面研究提出标准制

修订项目建议，不断满足农业机械化高质量发展需要。

二、重点方面

（一）粮油作物大面积提单产方面：粮油作物生产相关农业机械可靠性试验方法、质量规范标准，关键环节农业机械化作业标准。

（二）农机装备补短板及农机化全程全面高质量发展方面：大宗经济作物、特色经济作物农业机械化生产标准，以及试验方法标准；设施农业、畜禽水产养殖和农产品初加工机械化生产标准，以及试验方法标准。

（三）智能农机方面：术语定义、分类等基础标准，产品检测方法、质量规范标准，农机作业监测、维修诊断等信息化相关标准。

（四）新能源农机方面：术语定义、分类等基础标准，产品检测方法、质量规范标准。

（五）农机化管理方面：农机化安全生产、防灾减灾救灾、报废农机回收拆解相关标准。

三、有关要求

（一）所提项目建议应与现行法律法规及相关标准协调、衔接，不得与已发布标准、已立项标准、已入库标准项目交叉重复。申请单位可登录“国家标准全文公开系统”“全国农业食品标准公共服务平台”查阅现行有关标准情况。已入库项目（见附件1）无需重复申请；《2026年农机化领域标准预研项目清单》中的项目（见附件2），将视预研结果可以优先推荐入库。

（二）请各申请单位提交标准草案（按照GB/T 1.1—2020的规定起

草），填写《2027年农业农村行业标准制修订项目申请书》（见附件3）和《2027年农业农村行业标准制修订项目申请表》（见附件4），10月23日前将项目申请书（加盖单位公章的PDF扫描件和Word格式）、项目申请表（Excel格式）、标准草案（Word格式）发送至全国农机标委会农机化分会秘书处（无需邮寄纸质材料），邮箱地址：tc201sc2@agri.gov.cn。

（三）实施效果好的团体标准、已经形成成熟草案的标准，以及获得科技成果的申请将优先考虑。鼓励生产企业、科研院所、大专院校、行业协会以及基层推广机构提出项目建议并参与标准制修订工作。

（四）申报单位应为中华人民共和国境内依法存续、正常经营的法人实体；项目负责人应具有副高级及以上专业技术职称或同等专业水平，熟悉标准制修订流程，能够组织团队按时完成标准项目。

联系人及联系方式:杨茜，电话：010-59199027

附件：1. 已入库项目

2. 2026年农机化领域标准预研项目清单
3. 2027年农业农村行业标准制修订项目申请书
4. 2027年农业农村行业标准制修订项目申请表

全国农机标委会农机化分会

2026年10月9日

业务专用

附件 1

已入库项目

序号	立项状态	入库年度	入库项目 编码	入库项目名称
1	待立项	2026	XMK-26204	温室环境控制系统 质量评价技术规范
2	待立项	2026	XMK-26205	农用无人驾驶航空器吊运作业技术规程
3	待立项	2026	XMK-26206	河蟹养殖机械化技术规范
4	待立项	2026	XMK-26207	青贮饲料包膜机 质量评价技术规范》标准
5	待立项	2026	XMK-26208	棉花收获机报废技术条件
6	待立项	2026	XMK-26209	农业机械作业质量标准编写规则
7	待立项	2025	XMK-25285	制定《智慧渔场机械化建设指南 第 4 部分： 鱼菜共生》标准
8	待立项	2025	XMK-25287	制定《大蒜播种机 作业质量》标准
9	待立项	2024	XMK-24060	制定《大豆玉米带状复合种植喷杆喷雾机 质 量评价技术规范》标准
10	待立项	2024	XMK-24062	制定《食用菌全程机械化生产技术规范》标准
11	待立项	2024	XMK-24063	制定《叶用桑全程机械化生产技术规范》标准

序号	立项状态	入库年度	入库项目 编码	入库项目名称
12	待立项	2024	XMK-24065	修订《机械化起垄全铺膜作业技术规范》标准 (NY/T 2704-2015)
13	待立项	2024	XMK-24066	制定《油茶果剥壳机 作业质量》标准
14	待立项	2024	XMK-24067	制定《生猪养殖轨道巡检设备 质量评价技术规范》标准
15	待立项	2024	XMK-24068	制定《果园采摘平台 质量评价技术规范》标准
16	待立项	2024	XMK-24069	制定《葡萄藤清土机 质量评价技术规范》标准
17	待立项	2024	XMK-24070	制定《枝条切碎机 质量评价技术规范》标准
18	待立项	2024	XMK-24071	修订《马铃薯收获机 质量评价技术规范》标准 (NY/T 648-2015)
19	待立项	2024	XMK-24072	修订《牧草收获机 质量评价技术规范》标准 (NY/T 2458-2013)
20	待立项	2024	XMK-24073	制定《黄芪机械化育苗技术规范》标准
21	待立项	2024	XMK-24075	制定《花朵采摘机 作业质量》标准
22	待立项	2024	XMK-24076	制定《埋茬起浆机 作业质量》标准
23	待立项	2024	XMK-24078	制定《药材切片机 作业质量》标准

序号	立项状态	入库年度	入库项目 编码	入库项目名称
24	待立项	2024	XMK-24079	制定《旱田除草机 作业质量》标准
25	待立项	2024	XMK-24080	修订《农用柴油机喷油泵总成 修理质量》标准（NY/T 1134-2006）
26	待立项	2024	XMK-24081	制定《掘耕机 作业质量》标准
27	待立项	2024	XMK-24082	制定《茶苗机械化移栽技术规范》标准
28	待立项	2024	XMK-24083	制定《葛根全程机械化生产技术规范》标准
29	待立项	2024	XMK-24084	制定《高湿玉米机械青贮技术规程》标准
30	待立项	2024	XMK-24085	修订《螺旋榨油机 质量评价技术规范》标准（NY/T 1360-2007）
31	待立项	2024	XMK-24086	修订《液压榨油机 质量评价技术规范》标准（NY/T 2206-2012）
32	待立项	2024	XMK-24087	修订《碾米成套设备 质量评价技术规范》标准（NY/T 2202-2012）

附件 2

2026 年农机化领域标准预研项目清单

序号	项目名称	牵头单位
1	智慧牧场机械化建设指南 第 5 部分：肉牛养殖场	农业农村部农业机械化总站
2	智慧牧场机械化建设指南 第 6 部分：肉羊养殖场	农业农村部农业机械化总站
3	水产养殖巡检机器人 质量评价技术规范	农业农村部农业机械化总站
4	小龙虾养殖全程机械化作业技术规范	农业农村部农业机械化总站
5	河蟹智慧养殖机械化作业技术规范	江苏省农机具开发应用中心
6	温室番茄采摘机器人 作业质量	浙江省农业科学院农业装备研究所
7	联合收割（获）机故障诊断系统 故障分类及编码规则	山东省农业机械技术推广站
8	油电混合动力拖拉机 安全要求	农业农村部农业机械化总站
9	油电混合动力拖拉机 蓄电池安全要求	农业农村部农业机械化总站
10	油电混合动力拖拉机 驱动电机系统要求	山东省农业机械科学研究院
11	油电混合动力拖拉机 能量利用效率测定方法	山东省农业机械科学研究院
12	农机事故调查与分析技术规范	农业农村部农业机械化总站
13	玉米应急抢收作业技术规范	农业农村部农业机械化总站
14	小麦应急抢收作业技术规范	农业农村部农业机械化总站

附件 3

2027 年农业农村行业标准制修订 项目申请书

项目任务：

申请单位：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

联系人：

全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会制

2026 年 9 月

一、立项依据和理由

- (一) 国家政策和依据；
- (二) 拟解决的主要问题；
- (三) 预期效益。

二、国内外相关标准情况

三、主要技术内容

四、经费预算及主要用途

五、工作进度安排(项目完成周期不超过 12 个月)

六、项目单位情况

- (一) 单位类型、隶属关系、主要职能及业务范围
- (二) 技术设备条件（以往承担农业标准项目及完成情况）、财务收支、资产状况、内部管理制度建设情况
- (三) 有无不良记录（财政部门及审计机关处理处罚决定、行业通报批评、媒体曝光等）

七、项目人员分工

姓名	性别	工作单位	职称/职务	项目分工	联系电话

八、申报意见 *(此页单独打印，打印时删除此注明)*

项目申报 单位意见	负责人签字： (单位公章) 年 月 日
技术归口 单位意见	负责人签字： (单位公章) 年 月 日

附件 4

2027 年农业农村行业标准制修订项目申请表

序号	项目名称	产品类别	立项必要性和政策法规依据（请精简文字到 150 字内）	主要技术要点（请精简文字到 150 字内）	推荐司局	标准技术归口单位	项目承担单位	联系人及方式	主要参加单位	项目类型(重点项目/一般项目)	是否有省部级科研专项支撑（是/否）	如是, 请填写科研项目名称及编号	是否发布团体标准（是/否）	如是, 请填写团体标准名称及编号	是否接受经费自筹（是/否）
1	制定 《***** *》标准				农业机械化管理司	全国农业机械标准化技术委员会农业机械分技术委员会									
2	修订 《***** *》标准				农业机械化管理司	全国农业机械标准化技术委员会农业机械分技术委员会									

注：产品类别参照 NY/T 3177-2018《农产品分类与代码》表 1 中的名称填写。

