

# 中国农业机械学会公告

2026 年第 3 号（总第 45 号）

---

## 关于批准发布《水稻覆膜插秧一体机》 等 22 项农机装备团体标准的公告

根据中国农业机械学会开展农机装备团体标准制定工作的安排及团体标准管理的有关规定，中国农业机械学会批准《水稻覆膜插秧一体机》等 22 项农机装备团体标准（标准编号、名称、主要内容和实施日期见附件），现予以公布。

附件：22 项农机装备团体标准编号、名称、主要内容及实施日期一览表



附件：

## 22 项农机装备团体标准编号、名称、主要内容和实施日期一览表

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
1	T/NJ 1378—2026	水稻覆膜插秧一体机	本文件规定了水稻覆膜插秧一体机的作业性能、安全、可靠性、主要零部件与装配等技术要求，描述了相应试验方法；规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了便于标识的产品参数与型号。本文件适用于水稻覆膜插秧一体机的设计、制造和检验。	2026-08-15
2	T/NJ 1453—2026	智能精量播种机 电控系统技术要求	本文件规定了智能精量播种机电控系统的术语和定义、架构与功能要求、性能要求、试验方法和安全要求。本文件适用于智能精量（条播/穴播）播种机电控系统设计与制造。	2026-08-15
3	T/NJ 1465—2026	猪舍轨道机器人 技术规范	本文件规定了猪舍轨道机器人的安全、性能等技术要求，描述了相应试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。本文件适用于在猪舍内沿轨道运行，执行环境参数采集、自动监测等作业任务的机器人的设计、制造和检验。	2026-08-15
4	T/NJ 1467—2026	割草压扁机 作业质量评价规范	本文件规定了割草压扁机的术语和定义、作业质量要求、检测方法和评价规则。本文件适用于割草压扁机作业质量的评定。	2026-08-15
5	T/NJ 1470—2026	通用精量播种机 作业质量评价规范	本文件规定了通用精量播种机的术语和定义、作业质量要求、检测方法和评价规则。本文件适用于通用精量播种机播种作物、牧草、蔬菜和中草药作业质量的评定。	2026-08-15
6	T/NJ 1489—2026	自走式玉米喷杆喷雾机视觉导航辅助驾驶系统性能要求	本文件规定了自走式玉米喷杆喷雾机辅助驾驶系统的术语和定义、性能要求。本文件适用于基于计算机视觉的自走式玉米喷杆喷雾机视觉导航辅助驾驶系统的设计。	2026-08-15
7	T/NJ 1490—2026	猪舍漏斗式下粪系统要求、设计与安装	本文件规定了猪舍漏斗式下粪系统的术语和定义、要求、设计、安装及验收。本文件适用于猪舍漏斗式下粪系统的设计、安装与验收。	2026-08-15
8	T/NJ 1510—2026	自走式玉米喷杆喷雾机视觉导航辅助驾驶系统终端界面要求	本文件规定了自走式玉米喷杆喷雾机视觉导航辅助驾驶系统终端界面的用户界面设计要求、界面显示内容、性能要求和安全性要求。本文件适用于基于计算机视觉的自走式玉米喷杆喷雾机视觉导航辅助驾驶系统终端界面的设计。	2026-08-15

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
9	T/NJ 1517—2026	猪用无针注射器 技术规范	本文件规定了猪用无针注射器的材料、结构、尺寸、性能、安全、可靠性等技术要求，描述了相应试验方法；规定了检验、检测、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。本文件适用于猪用无针注射器的设计、制造和检验。	2026-08-15
10	T/NJ 1526—2026	农业机械作业远程监管平台 调试数据协议	本文件规定了农业机械作业远程监管平台之间在调试过程中进行数据交换所需遵守的基本要求、数据传输方式、功能实现流程、数据接口定义、参数和常量定义。本文件适用于农机作业远程监管平台之间的调试数据交换。	2026-08-15
11	T/NJ 1529—2026	温室轨道式番茄采摘机器人	本文件规定了温室轨道式番茄采摘机器人的一般、功能、安全、性能、可靠性等技术要求，描述了相应试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。本文件适用于温室轨道式番茄采摘机器人的设计、制造和检验。	2026-08-15
12	T/NJ 1530—2026	稻蛙共作轨道式投饲机器人	本文件规定了稻蛙共作轨道式投饲机器人的安全、性能、可靠性等技术要求，描述了相应试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。本文件适用于稻蛙综合种养模式下的轨道式投饲机器人设计、制造和检验。	2026-08-15
13	T/NJ 1532—2026	纯电动履带式旋耕机	本文件规定了纯电动履带式旋耕机产品的性能、安全、可靠性、主要零部件等技术要求，描述了相应试验方法；规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容，同时给出了便于标识的产品参数与型号。本文件适用于无驾驶室的纯电动履带式旋耕机的设计、制造和检验。	2026-08-15
14	T/NJ 1537—2026	圆平喷灌机	本文件规定了圆平喷灌机产品的性能、安全等技术要求，描述了相应试验方法；规定了基本参数、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面的内容。本文件适用于圆平喷灌机的设计、制造和检验。	2026-08-15
15	T/NJ 1538—2026	大中型潜水电泵 性能等级评价规范	本文件规定了大中型潜水电泵的性能等级评价指标、其他要求、试验方法、检验规则和性能等级标识等。本文件适用于输送清水或类似清水的其他液体的大中型潜水电泵。	2026-08-15
16	T/NJ 1539—2026	机插水稻精量粘种流水线 作业技术规程	本文件规定了机插水稻精量粘种流水线的术语和定义、作业条件与准备、作业质量要求、作业规程、安全与环保要求、维护与保养、质量检测与验收。本文件适用于机插水稻精量粘种流水线的作业。	2026-08-15

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
17	T/NJ 1541—2026	机插水稻基质棉低碳育秧 技术规程	本文件规定了机插水稻基质棉低碳育秧的育秧场地准备、种子准备、基质棉准备、秧盘准备、播期安排、播种程序、育秧管理等作业流程和技术要点。本文件适用于机插水稻基质棉低碳育秧。	2026-08-15
18	T/NJ 1544—2026	果园防雹网系统 建造规范	本文件规定了果园防雹网系统建造的术语和定义、选址与布局、架设形式、材料选择、安装、控制系统、验收技术要求、使用维护。本文件适用于苹果、葡萄、猕猴桃、梨、桃等果园防雹网系统的建造。	2026-08-15
19	T/NJ 1552—2026	谷物烘干作业远程监测系统 技术要求	本文件规定了谷物烘干作业远程监测系统的术语和定义、基本要求、监测参数要求、平台功能要求和安全要求。本文件适用于小麦、玉米、水稻等谷物烘干作业远程监测系统的设计和使用。	2026-08-15
20	T/NJ 1553—2026	棉田残膜机械化清理作业技术规程	本文件规定了棉田残膜机械化清理作业的术语和定义、作业要求、作业规程、环保要求、安全要求、作业质量指标与检测方法。本文件适用于棉田残膜机械化清理作业，其他覆膜种植作物回收后的地膜清理作业可参照执行。	2026-08-15
21	T/NJ 1554—2026	水稻机械化育秧中心技术服务规范	本文件规定了水稻机械化育秧中心的育秧服务、秧苗配送服务、秧苗栽植服务、服务监督与评价。本文件适用于水稻机械化育秧中心的育秧、配送、栽植的服务与质量控制。	2026-08-15
22	T/NJ 1322—2026	丘陵山地通用动力机械远程监控系统 技术规范	本文件规定了丘陵山地通用动力机械远程监控系统的组成、功能与性能要求、数据传输与通讯协议、远程监控管理平台业务应用。本文件适用于丘陵山地通用动力机械的远程监控系统的设计、制造与配置选用。	2026-08-15