《农林拖拉机和机械 基本类型 词汇》编制说明

（征求意见稿）

一．工作简况

**1．任务来源**

本标准是根据国家标准化管理委员会国标委综合〔2018〕83号下达2018年第四批推荐性国家标准制修订计划，计划编号20184697-T-604，项目名称“农林拖拉机和机械 基本类型 词汇”进行制定。项目周期24个月。

**2．主要工作过程**

起草（草案、调研）阶段：计划下达后，2019年2月标准起草工作组按照ISO 12934:2013《农林拖拉机和机械 基本类型 词汇》（英文版）标准的原文翻译，结合我国标准的体系、编写要求和有关规定等，于2019年5月完成了标准的讨论稿。标准起草工作组内部讨论后进行了修改，于2019年12月形成了标准征求意见稿。

二．标准编制原则和主要内容

**1.** 标准编制原则

本部分等同采用了ISO 12934:2013，提供了农林拖拉机和机械类的术语和定义，可确保等同采用ISO/TC23标准之间的一致性。

根据标准编制目的，其制定遵循以下原则：

1. 据《采用国际标准和国外先进标准管理办法》，本标准等同采用ISO 12934:2013。标准技术内容与国际标准ISO 12934:2013等同一致。

③标准编写格式和表达方式符合GB/T 1等标准的规定，保证规范化应做到技术先进、经济合理、安全可靠。

2. 主要内容

本标准为农林拖拉机和机械基本类型的词汇标准，主要对机械术语和定义进行了规定。规定了农业拖拉机、自走式机械、悬挂机具、半悬挂机具、平衡牵引机具、挂车的定义。

**三、主要**试验**（或验证）情况分析**

本标准为基础标准，为等同采用ISO 12934:2013，不需要进行试验或验证。

**四、**标准中如果涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

**五、预期**达到**的社会效益、对产业发展的作用等情况**

本标准为新制定标准，填补了标准空白。本标准规定了农业拖拉机、自走式机械、悬挂机具、半悬挂机具、平衡牵引机具、挂车的定义。术语标准是标准化工作的重要组成部分，是一项不可忽视的基础性工作。国际经济合作、科技发展和交流都离不开基础标准。本标准一经发布实施，将被科研院所、生产企业、质检部门、用户广泛采用，将规范和驱动农林拖拉机和机械行业发展，提高生产效率、促进行业的技术进步、协调产业贸易。

六、与国际、国外对比情况

本标准等同采用国际标准 ISO 12934:2013。

本标准的技术内容与国际标准完全一致。

本标准制定过程中未测试国外的样品、样机。

本标准水平为国际一般水平。

七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

本标准属于农业机械标准体系基础类。

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

八 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九 标准性质的建议说明

建议本标准的性质为推荐性国家标准。

十 贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布6个月后实施。

十一 废止现行相关标准的建议

无。

十二、 其他应予说明的事项

无。