



中华人民共和国国家标准

GB/T 21963—2025

代替 GB/T 21963—2008

农业机械维修术语

Terminology for agricultural machinery maintenance and repair

2025-05-30 发布

2025-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 21963—2008《农业机械维修术语》，与 GB/T 21963—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 将“磨损规律”更改为“农机耗损”(见 4.9.1, 2008 年版的 3.1)；
- b) 增加了“农机检测设备”“农机检测技术规范”的术语和定义(见 5.1、5.2)；
- c) 增加了“污染超标”“农机诊断设备”“故障树”“故障码”“车载诊断系统”“远程故障诊断”的术语和定义(见 6.1.13、6.3、6.12~6.15)；
- d) 增加了“进厂检验”“过程检验”“竣工检验”“胶黏技术”“绿色维修”“农机维修网点”“农业机械综合维修点”“三级农业机械综合维修点”“二级农业机械综合维修点”“一级农业机械综合维修点”“农业机械专项维修点”“农机维修电子记录”“维修工时定额”“工时单价”的术语和定义(见 7.2.1.2~7.2.1.4、7.4.9、7.6.4、7.10.1、7.10.2、7.10.2.1~7.10.2.3、7.10.3、7.11.4.1、7.12.2、7.12.3)；
- e) 删除了“修理生产方式”“维修点等级”“职业技能鉴定”“维修网体制”(见 2008 年版的 6.3.1、6.4.4~6.4.6)；
- f) 将“修理工时”更改为“维修工时”(见 7.12.1, 2008 年版的 6.6.1)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本文件起草单位：黑龙江省农业机械工程科学研究院、农业农村部农业机械化总站、山东骏玛道机械有限公司、上海雯清农业发展有限公司、黑龙江省农业机械工程科学研究院绥化分院。

本文件主要起草人：于志刚、王扬光、傅东兴、陈治瑀、于友年、张继伟、王宝臣、宋楠楠、李翔宇、刘璐、方强、王庆丰、赵岩、李建新、蔡庆松、尤立铭、王军、杨君喜、刘建峰、高勇、杲明川、王君、朱月和、赵振云、吕泰红、邹德臣、张福学。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008 年首次发布为 GB/T 21963—2008；

——本次为第一次修订。

农业机械维修术语

1 范围

本文件界定了农业机械维修一般术语、农机技术状态、农机检测、农机诊断和农机维修相关的术语和定义。

本文件适用于农业机械维修领域。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 一般术语

3.1

农业机械 **agricultural machinery**

用于农业生产及其产品初加工等相关农事活动的机械、设备。

3.2

农机技术状态 **agricultural machinery technical condition**

定量或定性表征农机的外观和性能参数的总和。

3.3

农机检测 **agricultural machinery detecting test**

确定农机技术状态或工作能力的检查、测试活动。

3.4

农机诊断 **agricultural machinery diagnosis**

确定农机技术状态,查明故障部位及原因的过程。

3.5

农机维修 **agricultural machinery maintenance and repair**

对农机进行维护和修理的活动。

3.6

农机可维修性 **agricultural machinery maintainability**

农机在规定的程序和方法下修复到规定状态的难易程度。

4 农机技术状态

4.1

功能 **function**

农机及其总成的技术用途及其能力。