

全国土方机械标准化技术委员会文件

土标技字（2024）5号

关于开展 2023 年度土方机械领域推荐性国家标准和行业标准 复审工作的通知

标委会委员和通讯委员：

根据国家市场监督管理总局和中国机械工业联合会关于开展 2023 年度推荐性国家标准和行业标准复审工作的总体要求，现就开展 2023 年度土方机械领域的推荐性国家标准和行业标准复审工作通知如下：

一、复审范围

根据国家市场监督管理总局《市场监管总局标准技术司关于开展推荐性国家标准复审工作的通知》（市监标技(司)函〔2023〕277号）要求和机械工业联合会《关于开展 2023 年度机械行业标准复审工作的通知》（机械标〔2023〕306号）要求，对发布时间超过 5 年或距离上次复审满 5 年的推荐性国家标准和行业标准进行全面复审、及时修订。经秘书处初步清理，此次复审的土方机械行业推荐性国家标准 48 项，行业标准 32 项（项目清单见附件）。

二、复审原则

按照《国家标准化发展纲要》关于加强标准复审和维护更新的要求，着力提升标准的适用性、规范性、时效性、协调性和实施效果，逐步推动标准向政府职责范围内的公益类标准转变。

三、复审内容

重点审查标准是否符合国家相关法律法规、产业政策和强制性国家标

准的要求，是否满足当前技术进步和产业发展的需要，是否被其他标准所替代或与之存在矛盾，是否存在其他需要修订或废止的因素。

四、复审结论

标准复审结论分为继续有效、修订（含整合修订、修改）和废止，具体要求如下：

（一）继续有效。属于推荐性国家标准和行业标准的制定范畴，标准内容能够满足当前技术和产业发展，以及行业管理的需求。

（二）修订（含整合修订、修改）。属于推荐性国家标准和行业标准的制定范畴，标准对应的技术、产品和服务变化较大，或对应的国际标准已更新，标准内容已不适应发展需求。

（三）废止。结论为废止的推荐性国家标准和行业标准，需确保废止理由充分详实，并属于下列情况：

- 标准适用的产品已退出市场，涉及的主要技术已被淘汰；
- 标准内容被其他国家标准、行业标准所含盖或替代。

五、复审要求

（一）对每项标准进行分析、评价，提出切合实际的复审结论。

（二）注重国家标准与行业标准间的协调性，解决标准间重复、矛盾问题。

（三）对复审废止的标准项目，要做到依据准确，理由充分。

六、复审时间安排

（一）标委会秘书处汇总，发送给各委员、通讯委员及相关单位征求意见。各单位接到本通知后，组织有关专业技术人员认真对本单位使用标准的技术水平、使用情况及存在问题进行分析、评价，解决标准间重复、矛盾问题，逐项提出复审意见。要求各单位于**2024年3月20日**前将标准复审征求意见表（见附件）返回标委会秘书处邮箱 sactc334@vip.163.com。

（二）秘书处将根据返回的意见，结合国家标准化相关政策与目前标准的使用情况，提出各项标准复审的初步结论，并提交委员进行审查投票。

(三) 秘书处将根据委员投票意见, 确定每项标准的复审结论, 整理汇总, 填写每项标准的复审结论意见表, 将最终复审结论及相关材料于 2024 年 3 月下旬上报上级管理部门。

七、联系方式

全国土方机械标准化技术委员会

联系人: 陈树巧

电话: 13516119661

附件: 2023 年度土方机械领域推荐性国家标准和行业标准复审征求意见表

全国土方机械标准化技术委员会

2024 年 2 月 20 日

业务专用

附件:

2023 年度土方机械领域推荐性国家标准（48 项）和行业标准（32 项）复审征求意见表

审查单位:

审查人:

日期:

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
1	GB/T 21937-2008	土方机械 履带式 and 轮胎式推土机的推土铲 容量 标定				对应ISO 未更新，继续有效
2	GB/T 35196-2017	土方机械 非公路电传动 矿用自卸车 技术条件				继续有效
3	GB/T 21939-2008	土方机械 低速机器报警 装置 超声波及其它系统				对应ISO 未更新，继续有效
4	GB/T 21935-2008	土方机械 操纵的舒适区 域与可及范围				对应ISO 未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
5	GB/T 21940-2008	土方机械 推土机、平地机和铲运机用刀片 主要形状和基本尺寸				对应ISO未更新，继续有效
6	GB/T 21941-2008	土方机械 液压挖掘机和挖掘装载机的反铲斗和抓铲斗 容量标定				对应ISO未更新，继续有效
7	GB/T 21936-2008	土方机械 安装在机器上的拖拽装置 性能要求				对应ISO未更新，继续有效
8	GB/T 10175.1-2008	土方机械 装载机和挖掘装载机 第1部分：额定工作载荷的计算和验证倾翻载荷计算值的测试方法				对应ISO未更新，继续有效
9	GB/T 22353-2008	土方机械 电线和电缆识别和标记通则				对应ISO未更新，继续有效
10	GB/T 22357-2008	土方机械 机械挖掘机 术语				对应ISO未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
11	GB/T 8506-2008	平地机 试验方法				修订
12	GB/T 18577.1-2008	土方机械 尺寸与符号的 定义 第1部分：主机				对应ISO未更新，继续有效
13	GB/T 13332-2008	土方机械 液压挖掘机和 挖掘装载机 挖掘力的测 定方法				对应ISO未更新，继续有效
14	GB/T 22358-2008	土方机械 防护与贮存				对应ISO未更新，继续有效
15	GB/T 10175.2-2008	土方机械 装载机和挖掘 装载机 第2部分：掘起 力和最大提升高度提升能 力的测试方法				对应ISO未更新，继续有效
16	GB/T 22355-2008	土方机械 铰接机架锁紧 装置 性能要求				对应ISO未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
17	GB/T 33941.2-2017	土方机械 结构件应力测试方法 第2部分: 轮胎式装载机机架				继续有效
18	GB/T 33941.1-2017	土方机械 结构件应力测试方法 第1部分: 通则				继续有效
19	GB/T 25608-2017	土方机械 非金属燃油箱的性能要求				对应ISO未更新, 继续有效
20	GB/T 34353-2017	土方机械 应用电子器件的机器控制系统(MCS) 功能性安全的性能准则和试验				对应 ISO15998 已 废止, 废止
21	GB/T 33941.3-2017	土方机械 结构件应力测试方法 第3部分: 装载机、挖掘机和挖掘装载机的工作装置和附属装置				继续有效
22	GB/T 25623-2017	土方机械 司机培训 内容和方法				对应ISO未更新, 继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
23	GB/T 35194-2017	土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 技术条件				继续有效
24	GB/T 35200-2017	土方机械 履带式湿地推土机 技术条件				继续有效
25	GB/T 35199-2017	土方机械 轮胎式装载机 技术条件				继续有效
26	GB/T 25687. 2-2017	土方机械 同义术语的多语种列表 第2部分：性能和尺寸				对应ISO未更新，继续有效
27	GB/T 35193-2017	土方机械 非公路机械传动矿用自卸车 试验方法				继续有效
28	GB/T 25687. 1-2017	土方机械 同义术语的多语种列表 第1部分：综合				对应ISO未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
29	GB/T 35191-2017	土方机械 履带式吊管机				继续有效
30	GB/T 35198-2017	土方机械 轮胎式装载机 试验方法				继续有效
31	GB/T 35213-2017	土方机械 履带式推土机 技术条件				继续有效
32	GB/T 17300-2017	土方机械 通道装置				对应ISO未更新，继续有效
33	GB/T 35195-2017	土方机械 非公路机械传 动矿用自卸车 技术条件				继续有效
34	GB/T 35484.2-2017	土方机械和移动式道路施 工机械 工地数据交换 第 2部分：数据字典				对应ISO未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
35	GB/T 35484.1-2017	土方机械和移动式道路施工机械 工地数据交换 第1部分：系统体系				对应ISO未更新，继续有效
36	GB/T 35192-2017	土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 试验方法				继续有效
37	GB/T 14917-2008	土方机械 维修服务用仪器				对应ISO未更新，继续有效
38	GB/T 21934-2008	土方机械 沉头方颈螺栓				对应ISO未更新，继续有效
39	GB/T 22354-2008	土方机械 机器生产率 术语、符号和单位				对应ISO未更新，继续有效
40	GB/T 22352-2008	土方机械 吊管机 术语和商业规格				对应ISO未更新，继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
41	GB/T 6375-2008	土方机械 牵引力测试方法				对应ISO未更新，继续有效
42	GB/T 18577.2-2008	土方机械 尺寸与符号的定义 第2部分：工作装置和附属装置				对应ISO未更新，继续有效
43	GB/T 25604-2017	土方机械 装载机 术语和商业规格				对应ISO未更新，继续有效
44	GB/T 25625-2017	土方机械 教练员座椅 挠曲极限量、环境空间和性能要求				对应ISO未更新，继续有效
45	GB/T 35197-2017	土方机械 非公路电传动矿用自卸车 试验方法				继续有效
46	GB/T 35202-2017	土方机械 履带式推土机 试验方法				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
47	GB/T 22356-2008	土方机械 钥匙锁起动系统				对应ISO未更新,继续有效
48	GB/T 21942-2008	土方机械 装载机和正铲挖掘机的铲斗 容量标定				对应ISO未更新,继续有效
49	JB/T 10472-2018	光轮压路机				继续有效
50	JB/T 10473-2018	轮胎式压路机				继续有效
51	JB/T 10759-2017	工程机械 高温高压液压软管总成				继续有效
52	JB/T 10760-2017	工程机械 焊接式液压金属管总成				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
53	JB/T 13136-2017	土方机械 附属装置 高频 破碎器				继续有效
54	JB/T 13137-2017	土方机械 万向快接器				修订
55	JB/T 13572-2018	组合式振动压路机				继续有效
56	JB/T 2300-2018	回转支承				继续有效
57	JB/T 5931.1-2017	高原型轮胎式装载机 第1 部分：技术条件				继续有效
58	JB/T 5931.2-2017	高原型轮胎式装载机 第2 部分：试验方法				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
59	JB/T 5932.1-2017	履带式推土机 密封式履带 第1部分:总成				继续有效
60	JB/T 5932.2-2017	履带式推土机 密封式履带 第2部分:链轨节				继续有效
61	JB/T 5932.3-2017	履带式推土机 密封式履带 第3部分:履带板				继续有效
62	JB/T 5932.4-2017	履带式推土机 密封式履带 第4部分:销轴和销套				继续有效
63	JB/T 5932.5-2017	履带式推土机 密封式履带 第5部分:履带螺栓				继续有效
64	JB/T 5936-2018	工程机械 机械加工件通用技术条件				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
65	JB/T 5937-2018	工程机械 灰铸铁件通用 技术条件				继续有效
66	JB/T 5938-2018	工程机械 球墨铸铁件通 用技术条件				继续有效
67	JB/T 5939-2018	工程机械 铸钢件通用技 术条件				继续有效
68	JB/T 5940-2018	工程机械 高锰钢铸件通 用技术条件				继续有效
69	JB/T 5941-2018	工程机械 有色合金铸件 通用技术条件				继续有效
70	JB/T 5942-2018	工程机械 自由锻件通用 技术条件				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
71	JB/T 5943-2018	工程机械 焊接件通用技术条件				继续有效
72	JB/T 5944-2018	工程机械 热处理通用技术条件				继续有效
73	JB/T 5945-2018	工程机械 装配通用技术条件				继续有效
74	JB/T 5946-2018	工程机械 涂装通用技术条件				继续有效
75	JB/T 5947-2018	工程机械 包装通用技术条件				继续有效
76	JB/T 6031-2018	工程机械 钢质模锻件通用技术条件				继续有效

序号	标准号	标准名称	审查单位 建议结论	审查单位建议结论理由	审查单位 对标准的应用情况	秘书处拟复 审意见 (参考)
77	JB/T 6039.1-2017	高原型履带式推土机 第1 部分：技术条件				继续有效
78	JB/T 6039.2-2017	高原型履带式推土机 第2 部分：试验方法				继续有效
79	JB/T 8406-2017	工程机械 高温低压输油 胶管				继续有效
80	JB/T 9717-2018	轮式工程机械驱动桥 术 语				继续有效