

# ISO/TC269 现有工作组及标准项目清单

(截至 2023 年 8 月)

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
<b>TC269</b>			
1	WG03 铁路项目规划 (已解散)	ISO/TR 21245:2018	铁路应用 铁路项目规划过程 铁路项目规划指南
2	WG05 铁路质量管理体系	ISO 22163:2023	铁路应用 质量管理体系 铁路组织的业务管理体系需求: ISO 9001:2015 在铁路的特殊应用需求
3	WG06 防火	ISO/CD 9828-1	铁路应用 机车车辆防火 第 1 部分: 总则
4	WG08 站台屏蔽门	ISO/AWI 18298	铁路应用 站台屏蔽门系统
5	WG09 轮轨接触几何参数	ISO/AWI 18318	铁路应用 轮轨接触几何参数 定义和评估方法
*	AHG01 术语和定义	待 NP 投票	铁路应用 通用术语与定义
*	AHG02 铁路机车车辆加氢设备	无编制标准	研究铁路机车车辆加氢设备各国标准情况, 确定标准的范围、大纲以及立项必要性
*	AHG07 迁移政策	无编制标准	负责研究 ISO/TC269 中 CEN/TC256 标准的迁移问题
*	AG17 战略联络组	无编制标准	负责研究 ISO/TC269 与 UIC 标准化合作问题
<b>TC269/SC1</b>			
6	WG01 塑料轨枕	ISO 12856-1:2022	铁路应用 聚合物复合轨枕岔枕和明桥面桥枕 第 1 部分: 材料特性
7		ISO 12856-2:2020	铁路应用 聚合物复合轨枕岔枕和明桥面桥枕 第 2 部分: 产品测试
8		ISO 12856-3:2022	铁路应用 聚合物复合轨枕岔枕和明桥面桥枕 第 3 部分: 通用要求
9	WG02 轨道质量评估	ISO 23054-1:2022	铁路应用 轨道几何质量 第 1 部分: 轨道几何及其质量描述
10		ISO/CD TR 8955	铁路应用 轨道几何质量 弦测法

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
11	WG03 钢轨焊接	ISO 23300-1:2021	铁路应用 钢轨焊接 第1部分：钢轨焊接通用要求和试验方法
12		ISO/AWI 23300-2	铁路应用 钢轨焊接 第2部分：铝热焊
*		待NP投票	铁路应用 钢轨焊接 第3部分：气压焊
13	WG04 铁路建设、 维护和检查 机械	ISO/CD TR 8941	铁路基础设施 铁路建造、维护、检查机械 机械类型和合规性说明 包括验收制度
14	WG05 钢轨监测与 处理	ISO/DIS 5735-1	在役钢轨的无损检测 第1部分：超声波探伤的要求和评估规则
15	WG06 混凝土轨枕 和岔枕	ISO 22480-1:2022	铁路应用 混凝土轨枕和岔枕 第1部分：通用要求
16		ISO 22480-2:2022	铁路应用 混凝土轨枕和岔枕 第2部分：整体式预应力混凝土轨枕
17	WG07 扣件	ISO 22074-1:2020	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第1部分：词汇
18		ISO 22074-2:2021	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第2部分：纵向阻力测试方法
19		ISO 22074-3:2021	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第3部分：预埋件抗拔力测试方法
20		ISO 22074-4:2022	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第4部分：疲劳试验方法
21		ISO 22074-5:2021	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第5部分：绝缘电阻测试方法
22		ISO 22074-6:2021	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第6部分：恶劣环境条件影响测试方法
23		ISO 22074-7:2021	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第7部分：扣压力测试方法
24		ISO 22074-8:2022	铁路应用 基础设施 铁路扣件 第8部分：垂直刚度测试方法
25		ISO/AWI TS 18973	铁路基础设施 铁路扣件 抗重复荷载的双向试验方法
26	WG08 轨道基础	ISO/AWI TS 17539	铁路基础设施 轨道基础 铁路路基沉降和变形的观测和评估方法
27	WG09 无砟轨道系 统	ISO/AWI 18379-1	铁路基础设施 无砟轨道 第1部分：一般要求
*	AHG02 轨道维护过	无编制标准	研究轨道上的不同维护流程、可用标准的范围，以及是否需要不同的标准以允许维护过程进一步数字

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
	程		化, 确定各项标准的必要性
TC269/SC2			
28	WG01 铁路制动	ISO 20138-1:2018	铁路应用 制动性能计算(停车、减速和静态制动) 第1部分: 平均计算法
29		ISO 20138-2:2019	铁路应用 制动性能计算(停车、减速和静态制动) 第2部分: 分步计算法
30		ISO/FDIS 24221	铁路应用 制动系统 通用要求
31		ISO 24478	铁路应用 制动 通用术语
32		ISO 4975:2022	铁路应用 制动系统 压缩空气质量
33		ISO/TR 22131:2023	铁路应用 铁路制动 20138-1 在各国的特殊应用
34	WG02 采暖通风与 空气调节系 统	ISO 19659-1:2017	铁路应用 机车车辆的采暖、通风与空气调节系统 第1部分: 术语与定义
35		ISO 19659-2:2020	铁路应用 机车车辆的采暖、通风与空气调节系统 第2部分: 热力舒适性
36		ISO 19659-3:2022	铁路应用 机车车辆的采暖、通风与空气调节系统 第3部分: 能量效率
37		ISO/AWI 19659-4	铁路应用 机车车辆采暖通风和空调 第4部分: 空调机组基本设计参数、试验和检查项目
38	WG03	ISO 22752:2021	铁路应用 铁路机车车辆侧窗
*	机车车辆 车体侧窗	待 NP 投票	铁路应用 机车车辆前端挡风玻璃
39	WG04 机车车辆可 再利用性和 可回收利用 性 (已解散)	ISO 21106:2019	机车车辆可再利用性与可回收利用性的计算方法
40	WG05 机车车辆 悬挂部件	ISO 22749-1:2021	铁路应用 悬挂部件 第1部分: 橡胶弹性元件性能和试验方法
41		ISO 22749-2:2021	铁路应用 悬挂部件 第2部分: 质量控制和批准程序
42		ISO/CD 18955	铁路应用 悬挂部件 空气悬挂弹簧橡胶气囊
*		待 NP 投票	铁路应用 悬挂部件 螺旋钢弹簧
43	WG06 铁路客车 乘客座椅	ISO/CD 24491	铁路应用 干线车辆用乘客座椅
*	WG07 脱轨探测系	无编制标准	研究相关标准制定

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
	统		
44	WG08 铁路旅客列车车内设施 被动安全	ISO/CD TR 5914	铁路应用 内饰被动安全
45	WG09 机车车辆涂装	ISO/CD 9466	铁路应用 客车涂装
46	WG10 限界	ISO/CD 9324	铁路应用 国际联运机车车辆限界通用规则
47	WG11	ISO/CD 10395	铁路应用 机车车辆防撞性安全要求和评估
48	结构要求	ISO/CD 10516	铁路应用 机车车辆基准质量
49	WG12 颗粒物排放 测量方法	ISO/AWI 19341	铁路应用 铁路试验台制动颗粒物排放测量方法
*	AHG02 车钩缓冲系 统	无编制标准	研究车钩缓冲系统相关术语和定义
*	AHG03 公共运输系 统机车车辆 电气照明	待 NP 投票	铁路应用 动车组及旅客列车内部电气照明
*	AHG05 机车车辆架 构	无编制标准	为 EN 15380-1 的迁移作准备, 并准备相应提案申报材料。
<b>TC269/SC3</b>			
50	WG01 应对地震运 营原则规划	ISO 22888:2020	铁路应用 应对地震事件运营原则规划导则
51	WG02 司机培训用 驾驶模拟器	ISO 23019:2022	铁路应用 司机培训用驾驶模拟器
52	WG03 铁路时刻表	ISO 24675-1:2022	铁路应用 时刻表用运行时间计算 第1部分: 要求
53		ISO/AWI 24675-2	铁路应用 时刻表用运行时间计算 第2部分: 距离-速度图和速度曲线
54	WG04 机车车辆运 营及维护相 关技术文件 管理要求	ISO/DTR 4976	铁路应用 机车车辆运营维护相关文件范围、用户和清单
55		ISO/CD 9879	铁路应用 机车车辆维护 术语和定义

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
56	WG05 运营与服务 用列车占用 检查原则	ISO/AWI TR 18155	铁路应用 运营服务用列车占用检查原则
*	AHG01 特殊货物运 输	无编制标准	研究超限、超重等特殊货物跨境运输的办理程序
*	AHG03 应用自动驾 驶模式的运 营规则导则	无编制标准	研究标准的必要性、现有标准情况以及提案的范围 和内容
注：“*”意为标准项目未立项或特别工作组正在开展前期研究。			