

ISO/TC269 现有工作组及标准项目清单

(截至 2024 年 8 月)

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
TC269			
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		ISO 22163:2023/Amd 1:2024	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(修改单)
4	WG06 防火	ISO/FDIS 9828-1	铁路应用 机车车辆防火 第 1 部分: 总则
5	WG08 站台屏蔽门	ISO/CD 18298	铁路应用 站台屏蔽门系统
6	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
7	WG10 术语和定义	ISO/AWI 22575	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
*	AG07 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
TC269/SC1			
8	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
9		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
10		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
11	WG02 轨道质量评	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

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
12	估	ISO/CD TR 8955	铁路应用 轨道几何质量 弦测法
13	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
14		ISO/DIS 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
15	WG04 铁路建设、 维护和检查 机械	ISO/TR 8941:2024	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
16	WG05 钢轨监测与 处理	ISO 5735-1:2024	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
17	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
18		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
19	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
20		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
21		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
22		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
23		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
24		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
25		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
26		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
27		ISO/CD TS 18973	铁路基础设施 铁路扣件 抗重复荷载的双向试验方法
28	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
29	WG09 无砟轨道系 统	ISO/CD 18379-1	铁路基础设施 无砟轨道 第1部分：一般要求
30	WG10	ISO/AWI 23987-1	铁路基础设施 道岔和交叉 第1部分：术语和定义

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
	道岔和交叉		
*	AHG02 轨道维护过程	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化，确定各项标准的必要性
*	AHG03 声屏障	无编制标准	研究标准范围，与 ISO/TC43/SC1 “噪声”及 CEN/TC256/SC1/WG40 的相关工作组进行联系，以获得更多关于该主题及未来开展工作的清晰信息。
*	AHG04 道砟和道床	无编制标准	研究标准范围，澄清该项目与 ISO/TC269/SC1/AHG02 和国际铁路联盟（UIC）的关系。
TC269/SC2			
31	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
32		ISO/CD 20138-1	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
33		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
34		ISO/CD 20138-2	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
35		ISO 24221:2024	铁路应用 制动系统 通用要求
36		ISO 24478:2023	铁路应用 制动 通用术语
37		ISO 4975:2022	铁路应用 制动系统 压缩空气质量
38		ISO/TR 22131:2023	铁路应用 铁路制动 20138-1 在各国的特殊应用
39	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
40		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
41		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
42		ISO/CD 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
43	WG03 机车车辆 车体侧窗	ISO 22752:2021	铁路应用 铁路机车车辆侧窗
44		ISO/AWI 23340	铁路应用 列车挡风玻璃
45	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

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
	(已解散)		
46	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
47		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
48		ISO/DIS 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
49	WG06 铁路客车 乘客座椅	ISO/AWI 24491	铁路应用 干线车辆用乘客座椅
*	WG07 脱轨探测系 统	无编制标准	研究相关标准制定
50	WG08 铁路旅客列 车车内设施 被动安全	ISO/DTR 5914	铁路应用 内饰被动安全
51	WG09 机车车辆涂 装	ISO/FDIS 9466	铁路应用 客车涂装
52	WG10 限界	ISO/DIS 9324	铁路应用 国际联运机车车辆限界通用规则
53	WG11 结构要求	ISO/DIS 10516	铁路应用 机车车辆基准质量
54	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
55	WG13 客车内部电 气照明	ISO/AWI 23299	铁路应用 动车组及旅客列车内部电气照明
*	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
*	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。
*	AHG06 司机室	无编制标准	为 EN 16186 系列的迁移作准备,并准备相应提案申报材料。
TC269/SC3			

序号	工作组	标准项目编号	标准项目名称
56	WG01 应对地震运营原则规划	ISO 22888:2020	铁路应用 地震事件中铁路运营规划原则和基本要求
57		ISO/AWI 22083	铁路应用 可预测自然灾害事件铁路运营原则和基本要求
58	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
59	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
60		ISO/CD 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
61	WG04 机车车辆运营及维护相关技术文件管理要求	ISO/FDIS 9879	铁路应用 机车车辆维护 词汇
62	WG05 运营与服务用列车占用检查原则	ISO/CD TR 18155	铁路应用 运营服务用列车占用检查原则
63	WG06 运用自动驾驶模式的运营规则导则	ISO/AWI TR 25323	运用自动驾驶模式的运营规则原则
*	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

注：“*”意为标准项目未立项或特别工作组正在开展前期研究。