

附件 1

2026 年度新时代城轨技术示范项目 申报指南

一、智慧乘客服务

- 1.智能乘客服务系统
- 2.智能客流调度系统
- 3.智能车站应急管控系统

二、智能运输组织

- 4.智能乘客运输组织系统
- 5.列车运行图自动编排系统

三、智能能源系统

- 6.列车—供电协同控制系统

四、智能列车运行

- 7.列车智能融合控制系统
- 8.智能列车控制系统

五、智能技术装备

- 9.数智管控系统

- 10.智慧轻量化车辆
- 11.智能车辆监测系统
- 12.智能通信系统

六、智能基础设施

- 13.智能勘察与设计
- 14.智能建设管理
- 15.智能施工
- 16.智能装配式车站建造
- 17.智能化异形盾构
- 18.智能巡检与养护
- 19.基础设施智能运维管理平台

七、智能运维安全

- 20.装备自主健康管理系統
- 21.多专业综合智能运维系统
- 22.智能车辆维保装备及创新维修模式应用

八、“轨道+低空”智能运输

- 23.智能化“轨道+低空”融合基础设施

九、“轨道+物流”智能运输

- 24.智能化“轨道+物流”运输系统

十、智能安全监管

25.重大危险源管控系统

26.安全保护区智能监管系统

27.网络和信息安全智能监管系统

十一、城轨云数智融合平台

28.人工智能开源共研体社区

29.企业数字化转型协同平台

30.基于解耦重构的新一代城轨一体化智能协同系统