

新时代城轨技术示范项目 申报书

申报项目名称：

主要申报单位：

(需加盖公章)

申报日期：

中国城市轨道交通协会
创新发展部制

新时代城轨技术示范项目申报书

表 1 项目基本情况

主要申报单位			
联系人		联系方式	
一、项目名称			
二、依托工程（线路）基本情况			
三、项目类型			
申报项目响应《指南》中第（ ）个项目。 （《指南》共包含 30 个项目，可同时响应多个项目）			
☐技术示范项目 ☐技术先导项目 （单选，不可多选）			

四、实施背景与必要性（目的、意义、实施必要性等）

五、解决的问题（如解决设计、建设、运营、维保、安全、可靠性、节能、全寿命周期成本等问题）

六、国内外发展趋势

七、总体技术架构与关键技术部件

总体技术架构：

	序号	名称	功能描述
关键技术	1		
	2		
	...		
关键部件	1		
	2		
	...		
核心软件	1		
	2		
	...		

八、先进性体现 （技术先导项目描述原理性、范式级创新点；技术示范项目描述渐进性、改进型创新点）
九、主要应用场景
十、组织实施机制 （项目成员单位各自任务、组织协调机制、保障措施等）

十一、推进计划（研发开始时间、重要节点、完成时间等）			
十二、预期交付成果			
标准	序号	名称	类型
	1		☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 团体标准 ☐ 企业标准 ☐ 指南
	2		☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 团体标准 ☐ 企业标准 ☐ 指南
	...		☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 团体标准 ☐ 企业标准 ☐ 指南
	共计：国际标准（ ）项、国家标准（ ）项、行业标准（ ）项、团体标准（ ）项、企业标准（ ）项、指南（ ）项		
知识产权	1		☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 外观专利 ☐ 软件著作权 ☐ 论文 ☐ 其他
	2		☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 外观专利 ☐ 软件著作权 ☐ 论文 ☐ 其他

	...		☐ 发明专利 ☐ 实用新型 ☐ 外观专利 ☐ 软件著作权 ☐ 论文 ☐ 其他
	共计：发明专利（ ）件、实用新型（ ）件、外观专利（ ）件、软件著作权（ ）件、论文（ ）篇、其他（ ）件		
认证检测和运（试）用报告	序号	名称	类型
	1		☐ 产品认证 ☐ 第三方检验检测 ☐ 运（试）用报告
	2		☐ 产品认证 ☐ 第三方检验检测 ☐ 运（试）用报告
	...		☐ 产品认证 ☐ 第三方检验检测 ☐ 运（试）用报告
	共计：产品认证（ ）项、第三方检验检测（ ）项、运（试）用报告（ ）项		
其他成果			
十三、预期成效			
建设工期缩短（%）		建设成本降低（%）	
运维成本降低（%）		全生命周期成本降低（%）	
能耗降低（%）		碳排放降低（%）	
其他经济效益、工作效能、社会效益、环境效益等方面的成效指标			

十四、投资估算及资金筹措

十五、风险分析及控制（从技术、市场、政策等方面分析项目可能面临的风险并提出对策）

十六、承诺并签章

我单位承诺:

- 1.未被列入国家信用信息严重失信主体相关名录；
- 2.申报书内容真实、有效，没有编造、隐瞒、遗漏将会影响申报项目相关情况判断的重要信息。

单位签章:

年 月 日

表 2 单位基本信息

(各参与单位均需填写本表，并在本页加盖公章)

单位名称				
统一社会信用代码			成立时间	
单位地址				
单位性质		☐ 国有独资企业 ☐ 国有控股企业 ☐ 民营企业 ☐ 混合所有制企业（非国有企业控股） ☐ 其他（高校、科研院所）：		
项目负责人	姓名		所属部门	
	职务		电话	
项目联系人	姓名		所属部门	
	职务		电话	
近三年发展情况		2023 年	2024 年	2025 年
资产总额（万元）				
资产负债率（%）				
主营业务收入（万元）				
利润率（%）				
企业近三年是否发生过重大安全生产事故、重大环境事故		☐ 是 ☐ 否		
单位简介(包括发展历程、主营业务、主要产品、技术实力等基本情况)				

分工描述			
承担该项目的优势（在研发条件、技术能力、产品水平、典型应用案例等方面的优势）			
工作进度安排			
本单位 项目主要 参与人员	姓名	职务/职称	主要承担工作