

2014 中国·青岛 城市轨道交通管理和技术创新研讨会

新形势、新局面、新发展

2014年4月24-25日



—主办单位—

- 青岛地铁产业协会
- 中国土木工程学会城市轨道交通技术工作委员会
- 世界轨道交通发展研究会
- 《世界轨道交通》杂志

—支持单位—

- 青岛地铁集团有限公司
- 住房和城乡建设部地铁与轻轨研究中心
- 詹天佑科学技术发展基金会

—承办单位—

- 艾莱资讯

世界轨道交通发展研究会秘书处
电话：86-10-51662622-807
传真：86-10-51662622-821
E-mail：jiangyang@worldrailway.cn

|| 会议背景

目前，中国城市轨道交通正处于高速发展时期。截止到2013年底，全国（不含香港）已有19个城市开通近90条线城市轨道交通线路，运营里程达2539公里。目前，全国38个城市已上报城市轨道交通近期建设规划，据相关专家预计，到2020年，各地方政府为发展城市轨道交通将投资近4万亿，届时，全国的城市轨道交通总里程将达到6000公里。

伴随着我国城镇化的进程，我国城市轨道交通蓬勃发展，各相关城市轨道交通新建项目增多。青岛地铁创新建地铁就是建城市的思路，从规划入手，从产业、环保低碳、地质条件利用、主导创新等总体思路设计青岛地铁，集聚青岛地铁产业各方力量，采用新材料、新产品、新工法、新工艺、新装备等各种技术手段，通过建设青岛地铁大动脉，调整青岛产业结构和区域布局，打造青岛市轨道交通千亿级产业链。

为了交流、探讨新建和发展城市轨道交通的管理创新、技术创新的经验和新思路，由青岛地铁产业协会、中国土木工程学会城市轨道交通技术工作委员会、世界轨道交通发展研究会和《世界轨道交通》杂志联合主办、青岛地铁集团等单位支持、艾莱资讯承办的“2014中国（青岛）城市轨道交通管理和技术创新研讨会”将于4月24-25日在青岛召开。届时，将邀请各地铁城市的相关管理和技术负责人赴青岛共同商议城市轨道交通的创新主题、交流经验。

|| 大会宗旨

为促进我国新建城市轨道交通的健康和科学发展，提出针对轨道交通规划、工程建设、运营、产业发展的专业解决方案，在地铁建设发展中加以推广和应用，促进新建城市轨道交通的可持续发展大思路，推进城镇化的发展进程。

|| 参与嘉宾

青岛地铁产业协会成员
中国土木工程学会城市轨道交通技术工作委员会成员
世界轨道交通发展研究会成员
各城市轨道交通及地铁公司领导和技术专家
新建城市轨道交通规划部门领导
新建城市轨道交通施工建设、管理部门领导
新建城市轨道交通采购管理负责人
轨道交通设计院相关课题研究人员
参会人数约300人

会议内容

主题报告

邀请城市轨道交通行业领导、投融资、运营高层和技术专家针对城市轨道交通发展、投资、规划设计、工程建设、信息化及机电系统建设、节能环保等装备及技术方面的宏观政策、配套支持方案、技术标准等做主题演讲。

专场交流

城市交流专场

- 各城市地铁工程建设创新技术交流
- 各城市地铁信息化技术交流
- 各城市地铁管理经验交流
- 各城市地铁经营特色交流
- 各城市地铁装备发展交流

青岛创新专场

- 青岛地铁的规划与发展；
- 建地铁-建城市的规划创新思路；
- 产业、环保低碳、地质条件利用、主导创新等设计思路；
- 集聚产业各方力量联合攻关；
- 新材料新产品新施工方法新工艺新装备的创新技术；
- 青岛市轨道交通千亿级产业链对发展青岛的贡献；
- 创新技术的采用和创新设计案例。

专题报告

信息化技术

- 我国城市轨道交通发展信息化应用技术及成功解决方案；
- 轨道交通客服、运营信息化建设及应急管理系统；
- 国内外安防控制、节能控制、环境控制系统；
- 我国新型城市轨道交通信息与智能控制技术及标准体系；
- 城市轨道交通通信信号应用技术及成功解决方案；
- 促进技术、资金、理念最大限度的交流和资源管理体系。

工程创新技术

- 聚焦业主单位在工程领域亟待解决的问题，与优秀企业的创新解决方案零距离对接；
- 探讨建立我国新型城市轨道交通工程技术标准体系，促进技术、资金、理念最大限度的交流和资源的合理化配置，促进国内外行业高端技术的交流与合作；
- 复杂环境条件下轨道设计与选型；
- 城市轨道交通减振降噪；
- BIM技术在轨道交通中的应用；
- 工程管理与安全控制；
- 基础设施检测监测关键技术；
- 轨道结构与路基隧道养护维修技术；
- 工程信息化管理及辅助决策系统。

设备应用创新技术

- 听取当前经济形式下国家对轨道交通业的投资动向及设备标准化国产化方面的宏观政策及配套支持方案；
- 了解城市轨道交通发展对装备技术应用创新及发展动态；
- 聚焦业主单位在机电领域亟待解决的问题，与优秀企业的创新解决方案零距离对接；
- 探讨建立我国新型城市轨道交通装备技术标准体系，促进国内外行业高端技术的交流与合作。

|| 会议平台

权威发布平台：新政策、新规划、新发展、新技术、新趋势、新理念的解析和发布平台

专业交流平台：供求关系配对、合作项目洽谈

无限对接平台：轨道交通各城市信息、工程、机电、工程部门领导、专家学者、中外企业无限对接

解决方案平台：围绕焦点难题，对业主单位面临的问题提出相应的解决方案

互动对话平台：为产品的供需对接、运营和供应商、领导和专家提供面对面的对话平台

商机直供平台：为信息、工程、机电、车辆等设备供应链企业提供面对运营单位的设备升级和设备供应商机

|| 项目安排

主题发言

业主单位运营要求和产品需求报告

新技术新产品展示

专题交流

论文集

考察交流（参观青岛地铁产业创新项目）

|| 涉及产品

管理系统：运营指挥、风险管理、企业绩效管理、客运、货运营销分析与决策支持、商务智能应用管理、资源管理、工程项目管理、运营设备维修管理、运营作业管理、地理信息、施工作业调度管理等核心应用系统软件；

运营指挥系统：综合行车安全监控、运输调度指挥、调度集中、车辆识别、安全预警系统、安全检测监控系统、动态运行监控系统、事故救援应急系统、安全信息管理平台；

综合监控系统：火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、电力监控系统、屏蔽门、通信网管系统；

旅客综合服务系统：有线/无线传输网络系统、中心子系统、车站子系统、车载子系统、制作中心子系统、信息显示设备、声讯服务设备、网络广播视听设备、呼叫中心系统；

通信信号系统：传输网络、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、广播系统、时钟系统、ATC、CBTC、eLTE；

综合安防系统：安防集成管理子系统、综合电视监控子系统、门禁子系统、紧急报警系统；

售检票系统：控制中心AFC系统、车站AFC系统、终端设备、电子客票、移动补/制票设备；

智能运输系统：列车自动监控系统、列车自动防护系统、列车自动运行系统、计算机联锁系统；

车辆系统：车辆设备、维修设备、检测设备、检修设备；

工程建设系统：工程机械、盾构设备、衬砌设备、减振技术、支撑技术、管片制造、隧道技术、预埋技术；

空调通风系统：车站通风、隧道通风、空调温度及湿度控制系统。