

2025 CAMET 论坛 FORUM



尊敬的参会嘉宾：

Dear Guests,

欢迎您参加由中国城市轨道交通协会主办的 2025 中国国际城市轨道交通展览会暨 CAMET 论坛（MetroTrans2025）。以及同期举办的第二届中国城市轨道交通高新技术成果交易会、第二届中国城市轨道交通科普展示会、中国城市轨道交通低运能系统业主领导人圆桌会。

Welcome to the 2025 China International Metro Transit Exhibition & CAMET Forum (MetroTrans2025), the premier industry event hosted by the China Association of Metros. Held concurrently are The 2nd China Metro Transit Hi-Tech Fair, the 2nd China Urban Rail Transit Popular Science Exhibition, and the Urban Rail Transit Low-Capacity System Owner Leaders Roundtable.

一、关于展会 / ABOUT THE EXHIBITION

2025 年 6 月，获商务部批准，原 2025 北京 - 青岛国际城市轨道交通展览会正式更名为 2025 中国国际城市轨道交通展览会暨 CAMET 论坛（简称 MetroTrans2025）。MetroTrans 正式跻身“国字号”展会序列，成为国内首个城市轨道交通专业国际化展览展示交流平台。展会主题为“创新破局 迈向城轨发展新阶段”。

经过十余年 8 届的精心培育和发展，MetroTrans 一步步实现着初心战略，规模不断扩大，质量不断提升，国际化比例不断提高，成为专业化的交流合作平台、新技术新产品展示发布平台、供求对接平台、大众科普与互动平台。

In June 2025, with the approval of the Ministry of Commerce, the former “2025 Beijing-Qingdao International Metro Transit Exhibition” was officially renamed the “2025 China International Metro Transit Exhibition & CAMET Forum” (MetroTrans2025). Now officially a national-level exhibition, MetroTrans is China’s definitive international platform for the urban rail transit industry. The theme of the exhibition is “Breakthrough via Innovation: Advancing to a New Stage of Urban Rail Development.”

After more than a decade of development over eight editions, MetroTrans has steadily fulfilled its founding strategy. It has continuously expanded in scale, enhanced in quality, and increased its international participation, evolving into a specialized platform for professional exchange, new technology showcases, supply-demand matchmaking, and public science engagement.

二、关于 CAMET 论坛 / ABOUT THE CAMET FORUM

站在新十年的起点，为进一步推动国际交流，积极推动品牌实现从国内盛会向国际化嘉年华迈进的全新升级，原 MetroTrans 高峰论坛正式更名为“CAMET 论坛”。

“CAMET”取自中国城市轨道交通协会英文简称，一方面体现论坛的官方属性，赋予了论坛更高的权威性与公信力；另一方面，强化了其作为城轨行业核心交流平台的专业定位。另外“CAMET”中的每个字母，也赋予了新的内涵：意为立足城市发展需求（City），聚焦先进技术研发与应用，引领智慧化、绿色化、数字化创新方向（Advanced），以提升城市出行便利性与效率为核心，优化多制式轨道交通网络协同（Mobility），践行可持续发展理念，推动低碳节能技术赋能行业绿色转型（Environment），搭建开放共享的技术交流平台（Technology），加速创新成果转化与国际标准对接，助力全球城轨高质量发展，推动轨道交通行业迈向新高度。

CAMET 论坛整体定位更趋专业、开放与多元，依托中国城市轨道交通协会资源，进一步拓展国际合作议题，从单一论坛向“专业交流 + 产业对接”的复合型平台转型。CAMET 论坛现场将荟聚城轨交通领域决策层领导、国内外各地轨道交通业主单位、中外院士及行业专家学者、厂商和全供应链代表，线下线上互动，线下定期论坛与线上长期研讨相结合，为城轨交通行业的可持续高质量发展聚智赋能。

At the dawn of a new decade, to further promote international exchange and elevate the brand from a domestic event to a global celebration, the original MetroTrans Summit Forum has been officially renamed the “CAMET Forum”.

The “CAMET” name, from the host’s acronym, signifies official authority and reinforces the forum’s position as the industry’s core platform for professional exchange. The acronym “CAMET” is also imbued with new meaning: it stands for addressing urban development needs (City), focusing on advanced R&D and applications to lead smart, green, and digital innovation (Advanced), enhancing urban travel convenience and efficiency through optimized multi-modal rail network synergy (Mobility), practicing sustainability by empowering a green transition with low-carbon technologies (Environment), and building an open, shared platform for technical exchange (Technology) to accelerate innovation and global standards alignment, driving the industry to new heights.

The CAMET Forum is positioned to be more professional, open, and diverse. Leveraging the resources of CAMET, it will expand its international cooperation agenda, transforming from a single forum into a hybrid platform integrating professional exchange with industrial matchmaking. The CAMET Forum unites global decision-makers, transit leaders, industry experts, and the entire supply chain. Through dynamic offline and online engagement, we are powering the future of sustainable, high-quality urban rail transit.

三、论坛日程 / FORUM AGENDA

2025 年 9 月 18 日 星期四 论坛日程
Thursday, September 18th Forum agenda

时间 / TIME	论坛议题 / FORUM TOPICS	地点 / ADDRESS
09:00-09:20	开幕式 Opening Ceremony	展场中心十字连廊 高新技术成果发布签约区 Cross Corridor of Exhibition Center, High-Tech Achievements Release and Signing Area
09:20-10:20	组委会巡馆 Organizing Committee Exhibition Tour	展馆 Exhibition Hall
10:30-12:10	主论坛（第一阶段）：创新破局 迈向城轨发展新阶段 Main Forum (Phase 1): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development	会议中心 3 层 大宴会厅 A Grand Ballroom A 3rd Floor, Conference Center
13:30-17:30	主论坛（第二阶段）：创新破局 迈向城轨发展新阶段 Main Forum (Phase 2): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development	会议中心 3 层 大宴会厅 A Grand Ballroom A, 3rd Floor, Conference Center
14:00-18:00	同期活动：城市轨道交通低运能系统业主领导人圆桌会 Concurrent Event: Urban Rail Transit Low-Capacity System Owner Leaders Roundtable	会议中心 2 层 206 会议室 Meeting Room 206 2nd Floor, Conference Center

论坛日程 / FORUM AGENDA

2025 年 9 月 19 日 星期五 论坛日程
Friday, September 19th Forum agenda

时间 / TIME	论坛议题 / FORUM TOPICS	地点 / ADDRESS
09:00-12:00	国际学术论坛：合作共赢 构建全球城轨新范式 International Academic Forum: Cooperate to win-win and build a new global urban rail paradigm	会议中心 3 层 大宴会厅 1 Grand Ballroom 1 3rd Floor, Conference Center
09:00-12:00	分论坛一：大师论坛 Session I: Master Forum	会议中心 2 层 207 会议室 Meeting Room 207 2nd Floor, Conference Center
09:00-12:00	分论坛二：国家工程研究中心专家论坛 Session II: National Engineering Research Center Forum	会议中心 3 层 大宴会厅 3 Grand Ballroom 3 3rd Floor, Conference Center
09:00-16:20	分论坛四：AI：开启城轨新征程 Session IV: AI: Embarking on a New Journey of Urban Rail	会议中心 3 层 大宴会厅 2 Grand Ballroom 2 3rd Floor, Conference Center
09:00-12:10	分论坛六：城市轨道交通与低空交通协同发展 Session VI: Collaborative Development of Urban Rail Transit and Low-Altitude Traffic	会议中心 2 层 206 会议室 Meeting Room 206 2nd Floor, Conference Center
09:00-12:30	分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第一阶段《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场 Session VII: The urban rail transportation talent cultivation under the “Fifteenth Five-Year Plan” takes off again Phase I: “15th Five-Year Plan” Planning Session	N4 馆 人才展区 Talent Exhibition Area, Hall N4
09:00-12:10	分论坛十：标准体系创新与发展 Session X: Innovation and Development of the Standard System	N6 馆 会议区 Meeting Area, Hall N6
09:00-11:50	专题论坛一：智轨新程·共绘未来—城轨装备数智化升级与可持续发展论坛 Thematic Forum I: Smart Rail New Journey · Painting the Future Together - Urban Rail Transit Digital Intelligence Upgrade and Sustainable Development Forum	会议中心 3 层 大宴会厅 5 Grand Ballroom 5 3rd Floor, Conference Center
14:00-17:20	分论坛五：城轨绿智维保论坛 Session V: Urban Rail Transit Green, Intelligent and Maintenance Forum	会议中心 3 层 大宴会厅 1 Grand Ballroom 1 3rd Floor, Conference Center
14:00-17:00	分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第二阶段：技能竞赛专场 Session VII: The urban rail transportation talent cultivation under the “Fifteenth Five-Year Plan” takes off again Phase II: Professional Skills Competition Session	N4 馆 人才展区 Talent Exhibition Area, Hall N4
14:00-17:30	分论坛八：智能建造 Session VIII: Intelligent Construction	N6 馆 会议区 Meeting Area, Hall N6

2025 年 9 月 19 日 星期五 论坛日程

Friday, September 19th Forum agenda

时间 / TIME	论坛议题 / FORUM TOPICS	地点 / ADDRESS
14:00-17:30	分论坛九：绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙 Session IX: Green, Intelligent, and Integrated Sustainable Development Forum and Chief Engineer Salon	会议中心 3 层 大宴会厅 5 Grand Ballroom 5 3rd Floor, Conference Center
14:00-17:00	专题论坛二：数聚轨交·鉴往知来：统计与年鉴技术研讨会 Thematic Forum II: Data-Driven Rail Transit · History informs the future: Statistics and Yearbook Technical Seminar	会议中心 2 层 207 会议室 Meeting Room 207 2nd Floor, Conference Center
14:00-17:30	专题论坛三：第二届城市轨道交通空调技术交流会 - 车辆空调及车站环控 Thematic Forum III: 2nd Urban Rail Transit Air Conditioning Technology Exchange Conference- Vehicle Air Conditioning and Station Environmental Control	会议中心 3 层 大宴会厅 3 Grand Ballroom 3 3rd Floor, Conference Center
14:00-17:00	同期活动：城市轨道交通 TOD 论坛 2025 年会 Concurrent Activity: 2025 Urban Rail Transit TOD Forum Annual Meeting	会议中心 2 层 206 会议室 Meeting Room 206 2nd Floor, Conference Center
14:00-17:00	同期活动：城轨行业期刊及知识传播论坛 Concurrent Activity: Urban Rail Transit Industry Journals and Knowledge Dissemination Forum	N4 馆 科普展区 Popular Science Exhibition Area, Hall N4
18:00-20:00	同期活动：第三届交大校友沙龙 Concurrent Activity: The 3rd Jiaotong University Alumni Salon	会议中心 2 层 207 会议室 Meeting Room 207 2nd Floor, Conference Center

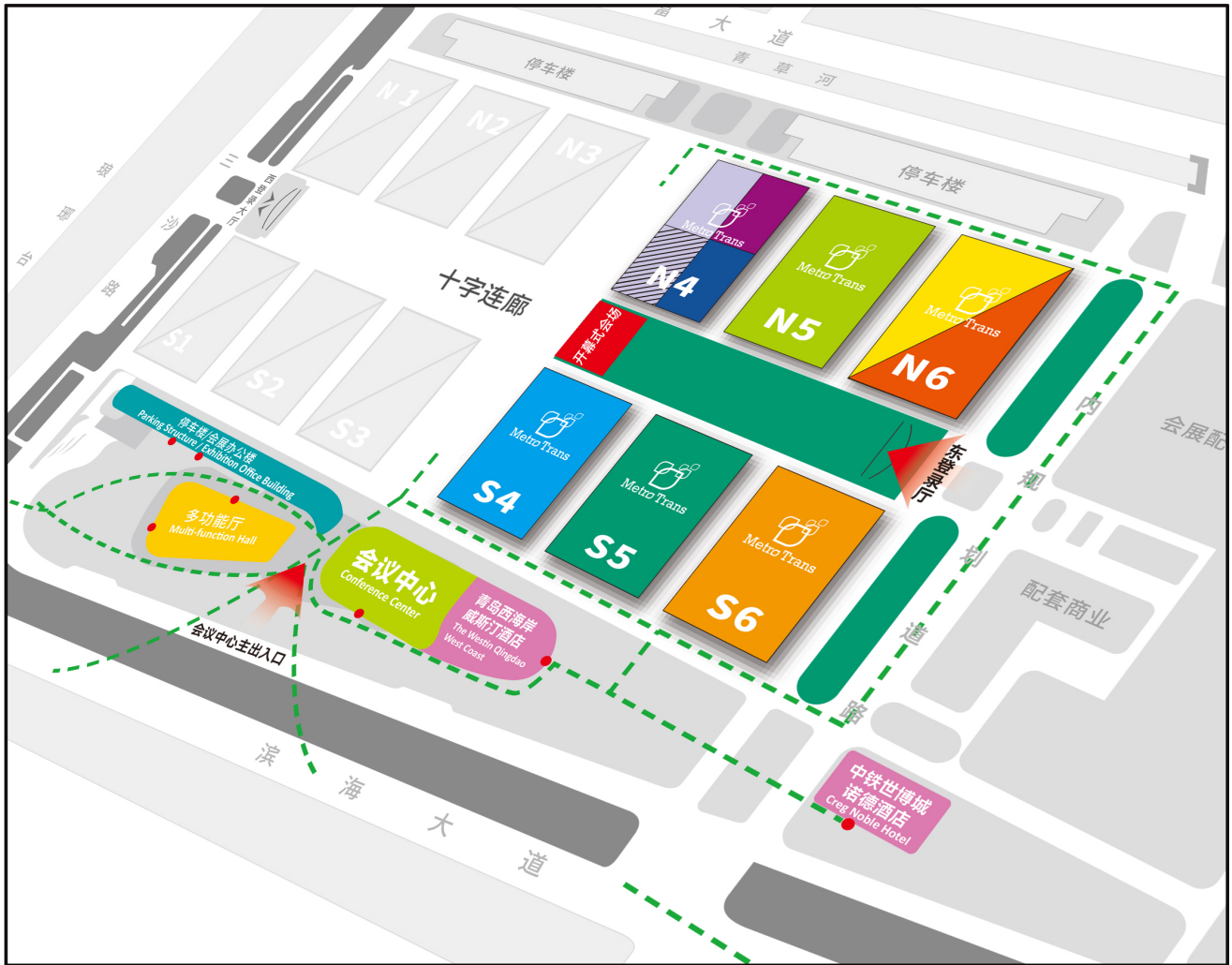
2025 年 9 月 20 日 星期六 论坛日程

Saturday, September 20th Forum agenda

时间 / TIME	论坛议题 / FORUM TOPICS	地点 / ADDRESS
09:00-12:00	分论坛三：城轨行业科普论坛 Session III: Industry Science Education Forum	N4 馆 科普展区 Popular Science Exhibition Area, Hall N4
09:30-12:10	分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第三阶段：城轨运营从业人员技能素质提升专场 Session VII: The urban rail transportation talent cultivation under the “Fifteenth Five-Year Plan” takes off again Phase III: Urban Rail Operations Personnel Skills Enhancement Session	N4 馆 人才展区 Talent Exhibition Area, Hall N4

论坛日程 / FORUM AGENDA

四、展馆场地 / VENUE



行人流线
Walking Route

高新技术成果馆
Metro Transit Hi-Tech Pavilion

科普展区
Popular Science

文化教育与人才展区
Exhibition Zone for Culture, Education and Talents

人工智能暨绿智融合展区
AI and Green-Intelligent Convergence Exhibition Zone

基础设施及工程建设展区
Infrastructure and Engineering Construction

低空经济与城轨融合展区
Urban Rail Transit + Low-altitude Economy

信号、通信系统、IT 技术与人工智能展区
Signals, Communication Systems, IT Technology, and Artificial Intelligence

车辆系统及装备供应链展区
Vehicle Systems and Supply Chain

运营及经营服务展区
Operation and Business Services

轨道交通个体防护装备展区
Rail Transit Personal Protective Equipment Exhibition

五、其他事项 / OTHER INFORMATION

[关于论坛议程 / FORUM AGENDA]

因会议手册提前印制，本手册内容截止日期为 9 月 10 日，会议内容与手册内容可能有所不同，请以会议当日实际议程为准。我们会在论坛报名系统中持续更新 CAMET 论坛相关议程，请您关注。

As this manual was printed in advance (deadline: September 10), its content may differ from the final schedule. Please refer to the actual agenda on the day of the event. We will continuously update the CAMET Forum agenda in the registration system. Please stay tuned.



报名系统

[关于调研问卷 / SURVEY QUESTIONNAIRE]

为全面了解观众参会体验，促进 CAMET 论坛以更优质的服务回馈行业，特别设置调研问卷。请您拨冗填写一份以选择题为主的，简单的调研问卷。填写问卷有可能获得一份来自组委会的礼品（奖品将在会后邮寄至您提供的地址）。

To better understand the attendee experience and improve our services, we have prepared a special survey. Please take a moment to complete this simple, multiple-choice questionnaire. You may receive a gift from the Organizing Committee for your participation (to be mailed to the address you provide).



调查问卷二维码

[关于论坛资料 / FORUM MATERIALS]

论坛相关资料会在报名系统中体现，相关信息将陆续发布和持续更新，请扫描右侧二维码关注人民城轨”“北京国际城市轨道交通展览会”或公众号，获取更多会议信息。

Forum materials will be available in the registration system. For the latest updates, please scan the QR code on the right to follow the “People’s Urban Rail” and “Beijing International Metro Transit Exhibition” official WeChat accounts.



MetroTrans 公众号

[关于线上展会 / ONLINE EXHIBITION]

请扫描右侧二维码下载人民城轨 app，观看线上展览、论坛直播和获取其他信息。

组委会再次欢迎您参加由中国城市轨道交通协会主办的 2025 中国国际城市轨道交通展览会暨 CAMET 论坛，希望您有一个愉快的参会体验。

Please scan the QR code on the right to download the “People’s Urban Rail” app to view the online exhibition, watch live-streamed forums, and access other information.

The Organizing Committee once again welcomes you to the 2025 China International Metro Transit Exhibition & CAMET Forum, hosted by the China Association of Metros. We wish you a pleasant experience.



人民城轨 app

[论坛组联系人 / FORUM TEAM CONTACTS]

吴林峰 / Wu Linfeng: 18501235598 陈 岩 / Chen Yan: 13717655325

MetroTrans 组委会 / The MetroTrans Organizing Committee

2025 年 9 月 10 日 / September 10, 2025

中国·青岛 / CHINA·Qingdao

CONTENTS

目 录

组织架构 <i>BIOGRAPHY OF THE SPEAKERS</i>	012
主论坛（第一阶段）：创新破局 迈向城轨发展新阶段 <i>Main Forum (Part I): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development</i>	014
主论坛（第二阶段）：创新破局 迈向城轨发展新阶段 <i>Main Forum (Part II): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development</i>	016
国际学术论坛：合作共赢 构建全球城轨新范式 <i>International Academic Forum: Cooperate to win-win and build a new global urban rail paradigm</i>	020
分论坛一：大师论坛 <i>Master Forum</i>	024
分论坛二：国家工程研究中心专家论坛 <i>National Engineering Research Center Forum</i>	028
分论坛三：城轨行业科普论坛 <i>Forum on Science Popularization in the Urban Rail Industry</i>	032
分论坛四：AI：开启城轨新征程 <i>AI: Powering a New Era for Urban Rail</i>	038

分论坛五：城轨绿智维保论坛 <i>Urban Rail Transit Green, Intelligent and Maintenance Forum</i>	045
分论坛六：城市轨道交通与低空交通协同发展论坛 <i>Collaborative Development of Urban Rail Transit and Low-Altitude Traffic</i>	048
分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场 <i>The urban rail transportation talent cultivation under the “Fifteenth Five-Year Plan” takes off again Phase I: “15th Five-Year Plan” Planning Session</i>	052
分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第二阶段：技能竞赛专场 <i>The urban rail transportation talent cultivation under the “15th Five-Year Plan” takes off again Phase II: Special Session on Skills Competitions</i>	058
分论坛七：“十五五”城轨交通人才培养再出发 第三阶段：城轨运营从业人员技能素质提升专场 <i>The urban rail transportation talent cultivation under the “15th Five-Year Plan” takes off again Phase III: Special Session on Enhancing the Skills of Urban Rail Operations Personnel</i>	064
分论坛八：智能建造 <i>Intelligent Construction</i>	068
分论坛九：绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙 <i>Green-Smart Integration for Sustainable Development Forum & Chief Engineer Salon</i>	072

CONTENTS

目录

分论坛十：标准体系创新与发展 <i>Innovation and Development of the Standard System</i>	078
专题论坛一：智轨新程·共绘未来 一城轨装备数智化升级与可持续发展论坛 <i>Smart Rail New Journey · Painting the Future Together</i> <i>- Urban Rail Transit Digital Intelligence Upgrade and Sustainable Development Forum</i>	082
专题论坛二：数聚轨交·鉴往知来：统计与年鉴技术研讨会 <i>Data-Driven Rail Transit · History informs the future: Statistics and Yearbook Technical Seminar</i>	086
专题论坛三：第二届城市轨道交通空调技术交流会 ——车辆空调及车站环控 <i>2nd Urban Rail Transit Air Conditioning Technology Exchange Conference</i> <i>- Vehicle Air Conditioning and Station Environmental Control</i>	090
同期活动：城市轨道交通 TOD 论坛 2025 年会 <i>2025 Urban Rail Transit TOD Forum Annual Meeting</i>	094
同期活动：城轨行业期刊及知识传播论坛 <i>Urban Rail Transit industry Journals and Knowledge Dissemination Forum</i>	098
同期活动：第三届交大校友沙龙 ——校友企业家、专家畅谈“创新破局” <i>Urban Rail Transit industry Journals and Knowledge Dissemination Forum 3rd Jiaotong University Alumni Salon</i> <i>- A Dialogue on Innovation and Breakthrough with Alumni Entrepreneurs and Experts</i>	103

创新破局 迈向城轨发展新阶段

2025 中国国际城市轨道交通 CAMET 论坛

China International Metro Transit CAMET Forum

组织架构

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

主办单位 / HOSTED BY

中国城市轨道交通协会
China Association of Metros (CAMET)

特邀协办 / SPECIAL CO-ORGANIZERS

上海申通地铁集团有限公司
Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.,

南京地铁集团有限公司
Nanjing Metro Group Co., Ltd.,

北京市基础设施投资有限公司
Beijing Infrastructure Investment Co., Ltd.,

广州地铁集团有限公司
Guangzhou Metro Group Co., Ltd.

重庆市轨道交通（集团）有限公司
Chongqing Rail Transit (Group) Co., Ltd.,

深圳市地铁集团有限公司
Shenzhen Metro Group Co., Ltd.,

青岛地铁集团有限公司
Qingdao Metro Group Co., Ltd.,

中国中车股份有限公司
CRRC Corporation Limited,

中国中铁股份有限公司
China Railway Group Limited

支持单位 / SUPPORTING ORGANIZATIONS

国际公共交通联合会（UITP）
International Association of Public Transport (UITP)

北京市地铁运营有限公司
Beijing Mass Transit Railway Operation Corp. Ltd.

天津轨道交通集团有限公司
Tianjin Rail Transit Group Co., Ltd.

成都轨道交通集团有限公司
Chengdu Rail Transit Group Co., Ltd.

武汉地铁集团有限公司
Wuhan Metro Group Co., Ltd.

西安市轨道交通集团有限公司
Xi'an Rail Transit Group Co., Ltd.

杭州市地铁集团有限责任公司
Hangzhou Metro Group Co., Ltd.

沈阳地铁集团有限公司
Shenyang Metro Group Co., Ltd.

郑州交通发展投资集团有限公司
Zhengzhou Public Utility Investment Development Group Co., Ltd.

北京交通大学
Beijing Jiaotong University

西南交通大学
Southwest Jiaotong University

中国国际工程咨询有限公司
China International Engineering Consulting Corporation

北京城建设计发展集团股份有限公司
Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Limited

中国铁道科学研究院集团有限公司
China Railway Science Research Institute Group Co., Ltd.

交通运输部科学研究院
Transportation Research Institute

中国城市规划设计研究院
China Urban Planning & Design Research Institute

中国铁建股份有限公司
China Railway Construction Corporation Limited

湘电集团有限公司
Xiangdian Group Co., Ltd.

中国铁路通信信号股份有限公司
China Railway Signal & Communication Co., Ltd.

交控科技股份有限公司
MTR Corporation Limited

新誉集团有限公司
New United Group

承办单位 / ORGANIZER

中国城市轨道交通协会专家和学术委员会	China Association of Metros Experts and Academic Committee
中国城市轨道交通协会会员服务部	China Association of Metros Membership Service Department
中国城市轨道交通协会统计部	China Association of Metros Statistics Department
中国城市轨道交通协会标准部	China Association of Metros Standardization Department
中国城市轨道交通协会文化和培训部	Culture and Training Department of CAMET
中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	China Association of Metros Standardization Technical Committee
中国城市轨道交通协会文化工作委员会	China Association of Metros Cultural Work Committee
中国城市轨道交通协会绿色智慧城轨建设领导小组办公室	China Association of Metros Green Smart Urban Rail Construction Leading Group Office
中国城市轨道交通协会城市轨道交通创新网络管理委员会	China Association of Metros Urban Rail Transit Innovation Network Management Committee
中国城市轨道交通协会运营管理专业委员会	China Association of Metros Operation Management Committee
中国城市轨道交通协会设计咨询专业委员会	China Association of Metros Design & Consulting Committee
中国城市轨道交通协会工程建设专业委员会	China Association of Metros Engineering Construction Committee
中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会	China Association of Metros Technical Equipment Committee
中国城市轨道交通协会安全管理专业委员会	China Association of Metros Safety Management Committee
中国城市轨道交通协会资源经营专业委会	China Association of Metros Resource Operation Committee
中国城市轨道交通协会信息化专业委员会	China Association of Metros Informationization Committee
中国城市轨道交通协会低运能系统分会	China Association of Metros Low-capacity System Branch
中国城市轨道交通协会单轨分会	Monorail Branch, China Association of Metros
北京中轨道交通研究院有限公司	CMCL Transportation Management Research Institute Co., Ltd.
北京中城轨会展有限公司	Beijing MetroTrans Exhibition Co., Ltd.
北京中城轨文化传播有限公司	Beijing MetroTrans Culture Communication Co., Ltd.

2025 CAMET 论坛 FORUM

主论坛（第一阶段）

创新破局 迈向城轨发展新阶段

Main Forum (Part I): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 18 日 10:30-12:10

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 A

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会
中国城市轨道交通协会传媒会展中心

支持单位: 中国中车股份有限公司
华为技术有限公司
北京恒安卫士保安服务有限公司
八维通科技有限公司

Forum Time: September 18, 2025, 10:30-12:10

Venue: Grand Ballroom A, 3rd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Experts and Academic Committees of CAMET
China Association of Metros Media Exhibition Center

Supported by: CRRC Corporation Limited
Huawei Technologies Co., Ltd.
Beijing Hengan Security Safeguard Service Co., Ltd.
BWTON Technology Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	周晓勤 中国城市轨道交通协会常务副会长
-----	---------------------

一、主旨演讲

时间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
10:30-11:00	“四网融合”城轨发展新阶段	何华武	铁道工程专家 正高工
11:00-11:30	我国城市轨道交通发展现状与思考	陈湘生	深圳大学 未来地下城市研究院院长
11:30-11:50	中城协 4+N 成果，助力建设新时代城轨交通	丁树奎	中国城市轨道交通协会副会长
11:50-12:10	东湖实验室核心技术在绿色城轨中的创新实践与应用探索	肖 飞	东湖实验室首席专家

Moderator	Zhou Xiaolin, Executive Vice President, China Association of Metros
-----------	---

I. KEYNOTE SPEECHES

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
10:30-11:00	"Four-Network Integration" — A New Stage in Urban Rail Development	He Huawu	Railway Engineering Expert, Professor-level Senior Engineer
11:00-11:30	The Current State and Future Outlook of China's Urban Rail Transit	Chen Xiangsheng	Shenzhen University President, Future Underground City Research Institute
11:30-11:50	CAMET's 4+N Achievements: Empowering a New Era of Urban Rail Transit	Ding Shukui	China Association of Metros Vice President
11:50-12:10	Innovative Practices and Applications of East Lake Laboratory's Core Technologies in Green Urban Rail	Xiao Fei	Chief Scientist, East Lake Laboratory

主论坛（第一阶段）
创新破局 迈向城轨发展新阶段

MAIN FORUM (PHASE 1):
INNOVATE TO BREAK THROUGH AND MOVE TOWARDS A NEW STAGE OF URBAN RAIL DEVELOPMENT

2025 CAMET 论坛 FORUM

主论坛（第二阶段）

创新破局 迈向城轨发展新阶段

Main Forum (Part II): Innovate to break through and move towards a new stage of urban rail development

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 18 日 10:30-12:10

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 A

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会
中国城市轨道交通协会传媒会展中心

支持单位: 中国中车股份有限公司
华为技术有限公司
北京恒安卫士保安服务有限公司
八维通科技有限公司

Forum Time: September 18, 2025, 10:30-12:10

Venue: Grand BallroomA, 3rd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Experts and Academic Committees of CAMET
China Association of Metros Media Exhibition Center

Supported by: CRRC Corporation Limited
Huawei Technologies Co., Ltd.
Beijing Hengan Security Safeguard Service Co., Ltd.
BWTON Technology Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	仲建华 中国城市轨道交通协会副会长、专家学术委执行主任		
一、主题演讲			
时间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
13:30-13:50	AI 赋能 创新驱动：迈向城轨高质量发展新阶段	张 君	青岛地铁集团有限公司董事长
13:50-14:10	突出主业 创新破局 为 8D 魔幻城市注入时代动能	乐 梅	重庆城市交通开发投资（集团）有限公司 副总经理 重庆轨道交通运营有限公司董事长
14:10-14:30	提质增效 ——广州城市轨道交通可持续发展的探索与思考	刘 靖	广州地铁集团有限公司副董事长、总经理
14:30-14:50	深耕国创城轨票务系统 提升便捷融合智慧化的出行服务	韩志伟	北京市基础设施投资有限公司副总经理
主持人	韩宝明 中国城市轨道交通协会专家学术委副主任兼秘书长		
14:50-15:10	多元融合可持续发展新模式 城轨交通高质量发展新动能	张 军	无锡地铁集团有限公司董事局主席
15:10-15:30	更高性价比轨道交通系统解决方案	宁文泽	中国中车股份有限公司总裁助理
15:30-15:50	城市轨道交通的变革：全球趋势、挑战与机遇	贾斯帕·辛格	国际公共交通协会（UITP） 全球会员及运营高级总监
15:50-16:10	跃升城轨智能化，助力行业可持续发展	徐旭晶	华为技术有限公司轨道智慧化军团 COO
主持人	简 炼 中国城市轨道交通协会专家学术委副主任		
16:10-16:30	轨道上的都市圈—京雄快线实践	赵鹏林	中国城市轨道交通协会 专家学术委副主任 河北雄安新区特聘专家
16:30-16:50	以技术统筹推动网络效能提升	刘加华	中国城市轨道交通协会 专家和学术委员会副主任 上海申通地铁集团有限公司总工程师
16:50-17:10	中低运能轨道交通规划建设关键技术研究	高胜庆	中国城市和小城镇改革发展中心所长
17:10-17:30	空间智能技术赋能轨道交通融合创新	郑 航	八维通科技有限公司首席数字官
论坛结束			

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Zhong Jianhua, Vice President & Executive Director of the Experts and Academic Committee of CAMET		
I. KEYNOTE PRESENTATIONS			
TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
13:30-13:50	AI-Powered, Innovation-Driven: Towards a New Stage of High-Quality Urban Rail Development	Zhang Jun	Chairman, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
13:50-14:10	Driving the 8D Magic City's Future: A Focus on Core Business and Breakthrough Innovation	Le Mei	Deputy General Manager, Chongqing City Transportation Development & Investment Group Co., Ltd. Chairman, Chongqing Rail Transit Operation Co., Ltd.
14:10-14:30	Enhancing Quality and Efficiency: Exploring the Sustainable Development of Guangzhou's Urban Rail Transit	Liu Jing	Vice Chairman & General Manager, Guangzhou Metro Group Co., Ltd.
14:30-14:50	Advancing the Independently Developed Urban Rail Ticketing System for Enhanced, Integrated, and Smart Mobility Services	Han Zhiwei	Deputy General Manager, Beijing Infrastructure Investment Co., Ltd.
Moderator	Han Baoming, Deputy Director & Secretary-General, Experts and Academic Committee of CAMET		
14:50-15:10	A New Model for Diversified, Integrated, and Sustainable Development New Drivers for High-Quality Development in Urban Rail Transit	Zhang Jun	Chairman of the Board, Wuxi Metro Group Co., Ltd.
15:10-15:30	Delivering More Cost-Effective Rail Transit System Solutions	Ning Wenze	Assistant to the President, CRRC Corporation Limited
15:30-15:50	Transforming Urban Rail: Global Trends, Challenges & Opportunities	JASPAL SINGH	International Association of Public Transport (Union Internationale des Transports Publics,UITP) Senior Director – Membership and Global Operations (MGO)
15:50-16:10	Elevating Urban Rail Intelligence to Drive Sustainable Industry Development	Xu Xujing	COO, Rail Digitization Corps, Huawei Technologies Co., Ltd.

主论坛（第二阶段）
创新破局 迈向城轨发展新阶段

MAIN FORUM (PHASE 2):
INNOVATE TO BREAK THROUGH AND MOVE TOWARDS A NEW STAGE OF URBAN RAIL DEVELOPMENT

论坛议程 / FORUM AGENDA

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
Moderator	Jian Lian, Deputy Director, Experts and Academic Committee of CAMET		
16:10-16:30	The Metropolitan Area on Rails: The Practice of the Beijing-Xiong'an Intercity Railway	Zhao Penglin	Deputy Director, Experts and Academic Committee of CAMET Distinguished Expert, Hebei Xiong'an New Area
16:30-16:50	Leveraging Technology Integration to Enhance Network Efficiency	Liu Jiahua	Deputy Director, Experts and Academic Committees of CAMET Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd. Chief Engineer
16:50-17:10	Research on Key Technologies for the Planning and Construction of Medium and Low Capacity Rail Transit	Gao Shengqing	Director, China Center for Urban and Small Town Reform and Development
17:10-17:30	Empowering Integrated Innovation in Rail Transit with Spatial Intelligence Technology	Zheng Hang	Chief Digital Officer, BWTON Technology Co., Ltd.
End of Forum			

主论坛（第二阶段）
创新破局 迈向城轨发展新阶段

MAIN FORUM (PHASE 2):
INNOVATE TO BREAK THROUGH AND MOVE TOWARDS A NEW STAGE OF URBAN RAIL DEVELOPMENT

2025 CAMET 论坛 FORUM

国际学术论坛：

合作共赢 构建全球城轨新范式

International Academic Forum:

Cooperate to win-win and build a new global urban rail paradigm

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 08:30-12:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会场会议中心 3 层大宴会厅 (1)

主办单位: 中国城市轨道交通协会

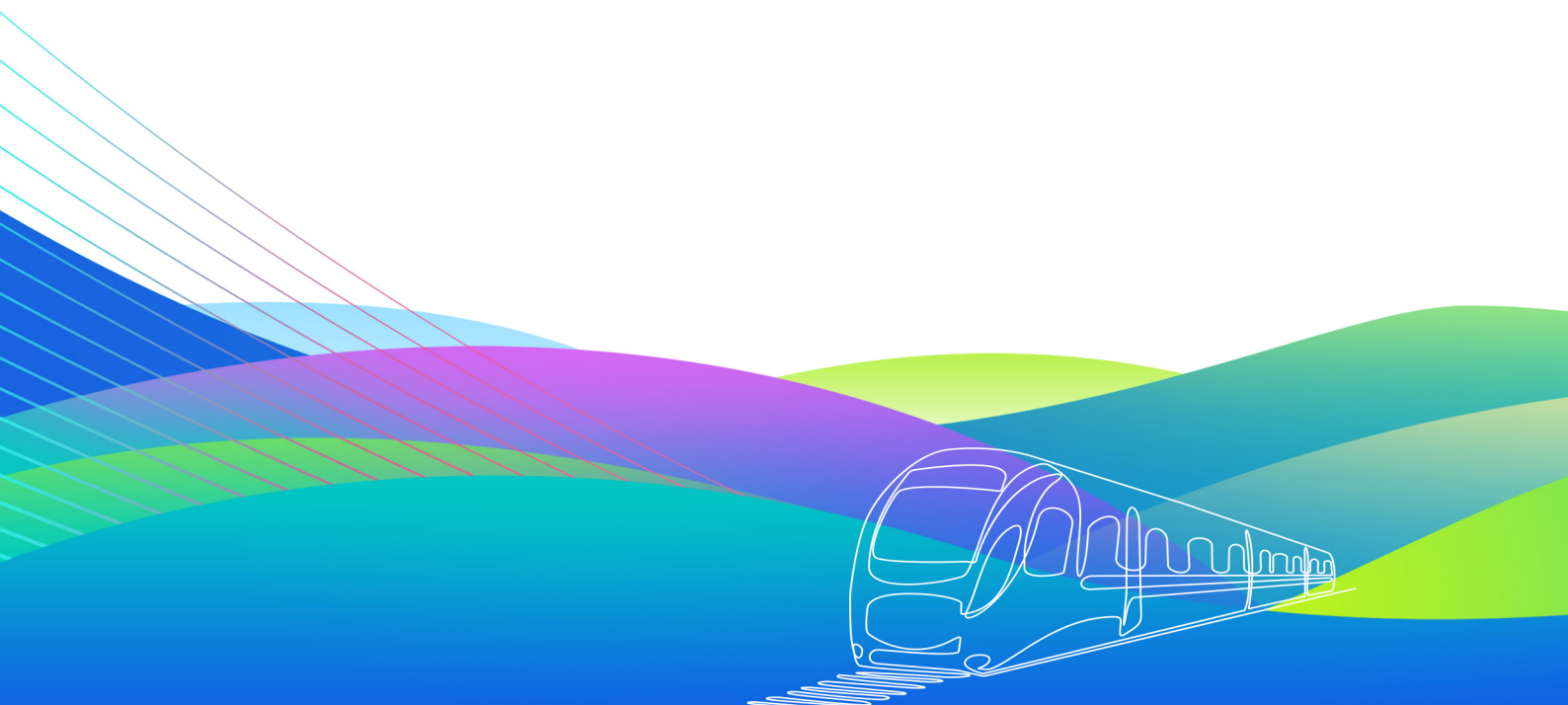
承办单位: 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会
中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会
中国城市轨道交通协会会员服务部
中国城市轨道交通协会传媒会展中心

Forum Time: September 19, 2025, 08:30-12:00

Venue: Grand Ballroom 1, 3rd Floor, Conference Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Experts and Academic Committees of CAMET
China Association of Metros Technical Equipment Committee
China Association of Metros Membership Service Department
China Association of Metros Media Exhibition Center



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	秦国栋 中国城市轨道交通协会副秘书长		
一、主旨演讲			
时间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
08:30-09:00	人工智能与桥梁美观	邓文中	美国国家工程院院士 中国工程院外籍院士
09:00-09:30	新型信息网络赋能轨道交通数智化发展	张宏科	北京交通大学移动专用网络国家工程研究中心主任、教授
二、主题演讲			
主持人	张纯 北京交通大学建筑与艺术学院城乡规划系教授、副系主任（双语）		
09:30-09:50	中国自主单轨技术之海外新实践	李亮亮	比亚迪机电设备有限公司副总经理
09:50-10:10	采用 CBTC 系统改造地铁信号系统、效果及展望	克劳德·安德劳尔	巴黎公共交通自治局（RATP） 铁路系统工程部门原主管 国际公共交通协会（UITP） 荣誉大使
10:10-10:30	智慧出行 5.0：协同共创亚太城市轨道交通的未来	董宝才	国际公共交通协会（UITP） 亚太地区总监
10:30-10:50	德铁列车全生命周期优化及延寿技术	汉斯－维尔纳·伯格 陈力欣	德铁系统技术有限公司 电动车组技术中心主管 亚洲区首席技术代表
10:50-11:10	马来西亚城市轨道交通发展	陈增翰	马来西亚拉曼大学 助理教授
11:10-11:30	台南市轨道交通单轨系统规划	林忠正	台湾林同棧工程顾问公司副总工程师
11:30-11:50	跃升城轨智能化，助力城轨构建全球新范式	李明群	华为技术有限公司 轨道智慧化军团总工程师
论坛结束			

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Qin Guodong, Deputy Secretary-General, China Association of Metros		
I. KEYNOTE SPEECHES			
DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
08:30-09:00	Artificial Intelligence and Bridge Aesthetics	Deng Wenzhong	Member of the National Academy of Engineering (NAE) Foreign Member of the Chinese Academy of Engineering (CAE)
09:00-09:30	New Information Networks Empowering Digital-Intelligent Development of Rail Transit	Zhang Hongke	Director of the National Engineering Research Center for Mobile Private Networks, Beijing Jiaotong University, and Professor
II. KEYNOTE PRESENTATIONS			
Moderator	Zhang Chun,Professor and vice chair in Department of Urban Planning, School of Architecture and Design, Beijing Jiaotong University		
09:30-09:50	Overseas Application of China's Independent Monorail Technology	Li Liang Liang	Deputy General Manager, BYD Electromechanical Equipment Co., Ltd.
09:50-10:10	Metro signaling renovation using CBTC systems, outcomes and further expectations	Claude Andlauer	Former Head of Railway Systems Engineering Division,Régie Autonome des Transports Parisiens(RATP) Honorary Ambassador, International Association of Public Transport(UITP)
10:10-10:30	Mobility 5.0: Co creating the future of Asia Pacific Urban Rail	Shaun Tan	Head of UITP Asia-Pacific,International Association of Public Transport(UITP)
10:30-10:50	Rolling Stock Whole Life Cycle Optimisation and Lifetime Extension Technology from DB	Hans-Werner Berg Lixin CHEN	Director of EMU Technology Center,DB Systemtechnik GmbH Chief Technical Representative for Asia,DB Systemtechnik GmbH
10:50-11:10	Railway Development in Malaysia	TING CHEN HUNT	Assistant Professor,Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Malaysia
11:10-11:30	Planning of the Tainan City Monorail System	Lin Zhongzheng	Deputy Chief Engineer, T.Y. Lin International Taiwa
11:30-11:50	Elevating Urban Rail to Smartization — Pioneering a New Global Paradigm	Li Mingqun	Chief Engineer of the Railway Intelligentization Corps, Huawei Technologies Co., Ltd.
End of Forum			

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛一：

大师论坛

Master Forum

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 08:30-12:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 2 层 207 会议室

主办单位: 中国城市轨道交通协会

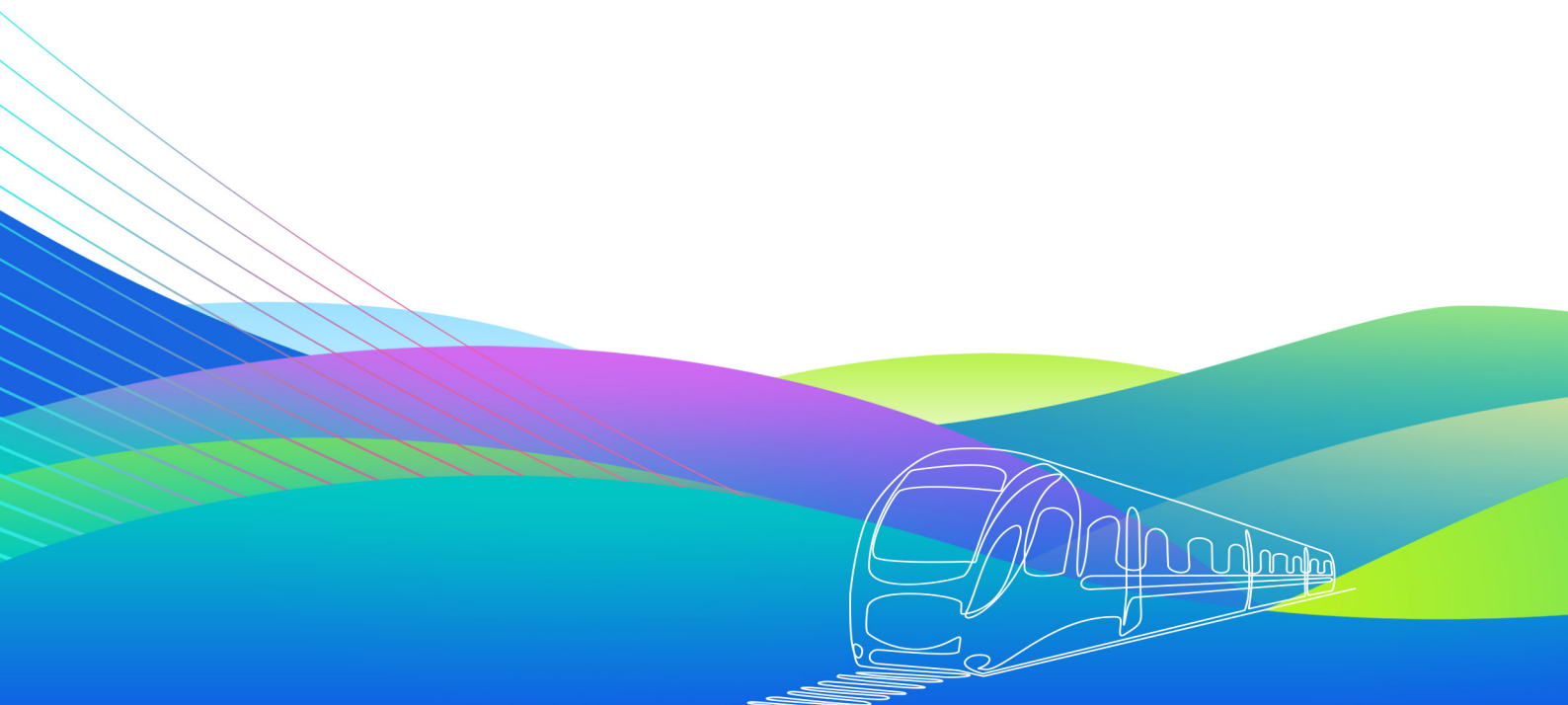
承办单位: 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会
中国城市轨道交通协会传媒会展中心

Forum Time: September 19, 2025, 08:30-12:00

Venue: Conference Room 207, 2nd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Experts and Academic Committees of CAMET and Beijing Sino
China Association of Metros Media Exhibition Center



论坛议程 / FORUM AGENDA

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
主持人	仲建华 中国城市轨道交通协会副会长、专家和学术委员会执行主任、重庆市设计大师		
08:30-08:50	低成本建造轨道交通的思考	张海波	中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任 全国工程勘察设计大师
08:50-09:10	单轨桥梁轻量化技术与发展	徐升桥	全国工程勘察设计大师
09:10-09:30	城市轨道交通技术创新实践与思考	杨秀仁	全国工程勘察设计大师
主持人	魏 运 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任、北京学者		
09:30-09:50	新时代城市轨道交通高质量发展探讨	史海鸥	全国工程勘察设计大师
09:50-10:10	城轨，从“技术系统”到“开放的技术社会复杂巨系统”——可研报告视角	于松伟	中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任 全国工程勘察设计大师
10:10-10:30	焊花绚烂 初心如昨	孙景南	国家级技能大师
10:30-10:50	从跨座式单轨道岔国产化到智慧运维升级的降本增效之路	张 杰	国家级技能大师
主持人	黄桂兴 中国铁路设计集团原副总工程师、天津市设计大师		
10:50-11:10	新形势下规划设计助力城轨交通可持续发展探索与思考	农兴中	广东省设计大师
11:10-11:30	软土地层轨道交通结构暗挖建造技术体系及发展方向	陈文艳	上海市设计大师
11:30-11:50	面向“存量轨道”的技术发展实践与展望	李爱东	深圳市设计大师
会议结束			

论坛议程 / FORUM AGENDA

DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
Moderator	Zhong Jianhua, Vice President of China Association of Metros (CAMET), Executive Director of the Experts and Academic Committees, and Chongqing Municipal Design Master		
08:30-08:50	Reflections on Low-Cost Urban Rail Transit Construction	Zhang Haibo	Deputy Director, Experts and Academic Committees of CAMET National Engineering Survey and Design Master
08:50-09:10	Lightweight Technology and Development for Monorail Bridges	Xu Shengqiao	National Engineering Survey and Design Master
09:10-09:30	Technological Innovation in Urban Rail Transit: Practices and Reflections	Yang Xiuren	National Engineering Survey and Design Master
Moderator	Wei Yun, Deputy Director of the Experts and Academic Committees of CAMET, and Beijing Scholar		
09:30-09:50	Driving High-Quality Development for Urban Rail Transit in the New Era	Shi Hai'ou	National Engineering Survey and Design Master
09:50-10:10	Urban Rail: From a "Technical System" to an "Open, Complex Socio-Technical System" - A Feasibility Study Perspective	Yu Songwei	Deputy Director, Experts and Academic Committees of CAMET National Engineering Survey and Design Master
10:10-10:30	Forging the Future, Spark by Spark	Sun Jingnan	National Skill Master
10:30-10:50	The Path to Cost Reduction and Efficiency Gains: From Domesticating Straddle-Type Monorail Switches to Upgrading Smart O&M	Zhang Jie	National Skill Master
Moderator	Huang Guixing, Former Deputy Chief Engineer of China Railway Design Corporation and Tianjin Municipal Design Master		
10:50-11:10	Planning and Design for Sustainable Urban Rail Development in the New Landscape	Nong Xingzhong	Guangdong Provincial Design Master
11:10-11:30	The Technical System and Future Direction of Mined Tunneling Construction for Rail Transit Structures in Soft Soil	Chen Wenyan	Shanghai Municipal Design Master
11:30-11:50	Technological Practices and Outlook for "Existing Rail Infrastructure"	Li Aidong	Shenzhen Municipal Design Master
End of Session			

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛二：

国家工程研究中心专家论坛

National Engineering Research Center Forum

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-12:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 3

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会创新网络管委会

中国城市轨道交通协会传媒会展中心

协办单位: 城轨创新网络中心有限公司

Forum Time: September 19, 2025, 09:00-11:30

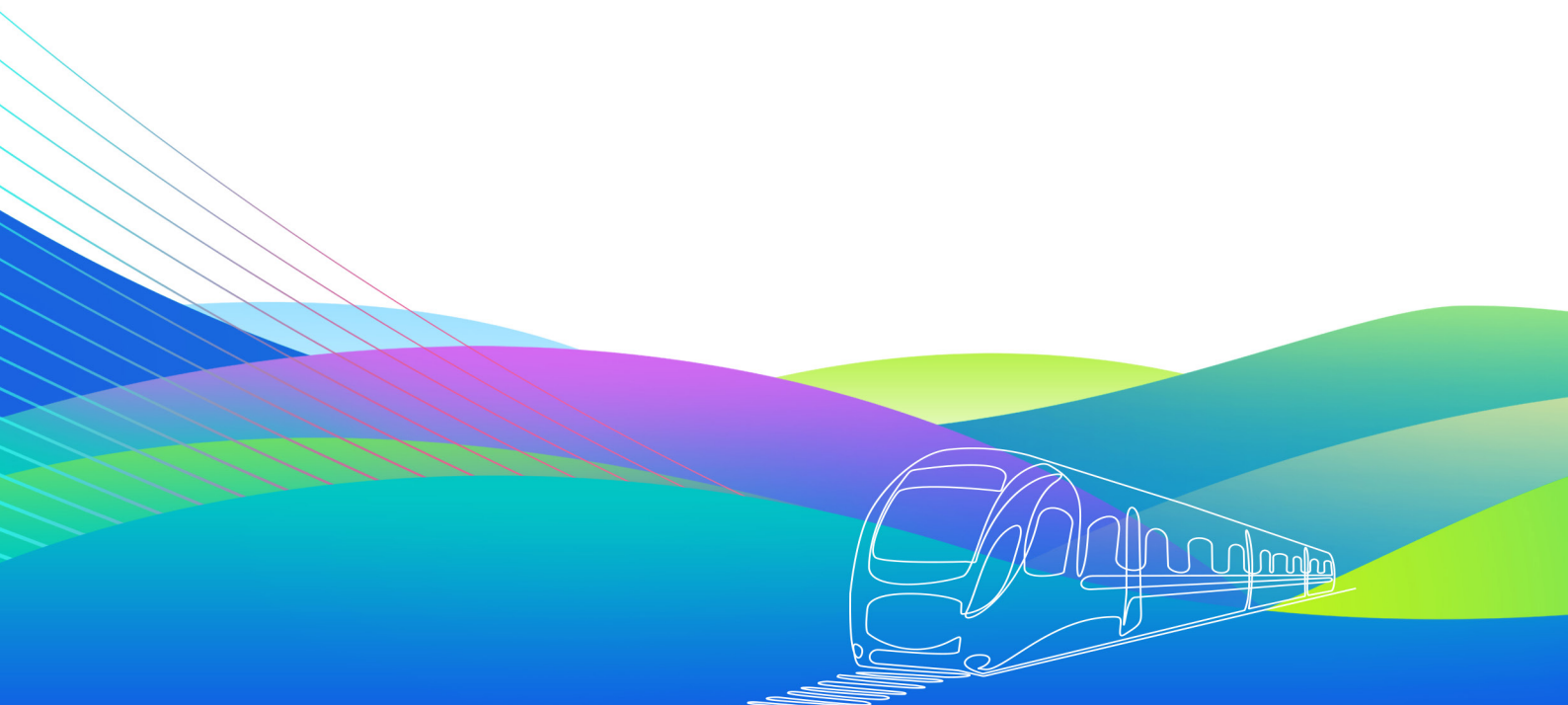
Venue: China Railway Qingdao Cosmopolitan Exposition Grand Ballroom 3, 3rd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Innovation Network Management Committee, China Association of Metros

China Association of Metros Media Exhibition Center

Co-organized by: Urban Rail Innovation Network Center Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	黄建伟 中国城市轨道交通协会副秘书长、城市轨道交通创新网络管委会秘书长		
时 间	演讲主题	演讲人	单位及职务
09:10-09:25	国家工程研究中心分中心管理办法解读	王 忻	城市轨道交通创新网络管委会副秘书长
09:25-09:45	安全·智维·增效 ——科技创新赋能轨道交通行业可持续发展	蔡昌俊	城市轨道交通系统安全与运维保障国家工程研究中心副理事长 / 常务副主任
09:45-10:05	人工智能赋能轨道交通运行控制系统可持续发展	郜春海	轨道交通运行控制系统国家工程研究中心理事长
10:05-10:25	城市轨道交通节能后评价及机电系统能效提升技术研究	那艳玲	城市轨道交通数字化建设与测评技术国家工程研究中心环境控制室主任
主持人	李鸿春 中国城市轨道交通协会专家学术委副主任、城市轨道交通创新网络技术委员会副主任委员		
10:25-10:40	重要活动：首批国家工程研究中心分中心签约仪式 出席嘉宾：协会领导、管委会领导、共建单位领导、工程中心领导		
时 间	演讲主题	演讲人	单位及职务
10:40-11:00	城市轨道交通振动控制的工程实践与探索	陈 鹏	城市轨道交通绿色与安全建造技术国家工程研究中心轨道结构研究中心主任
11:00-11:20	面向轨道交通“多网融合”需求贯通运行列控技术研究进展	孟 军	高速铁路与城轨交通系统技术国家工程研究中心研究员
11:20-11:40	轨道交通司乘人员碰撞伤害评估技术研究	张志强	轨道交通车辆系统集成国家工程研究中心副主任
11:40-12:00	城市轨道交通全自动运行系统国家标准编制及列控标准体系构建	黄友能	轨道交通运行控制系统国家工程研究中心副主任
论坛结束			
时 间	会议主题	参会人员	会议地点
14:00-16:00	城市轨道交通创新网络技术委员会工作会议	全体委员	会议中心二层 202 会议室

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderators	Huang Jianwei, Deputy Secretary-General, China Association of Metros,Secretary-General, Urban Rail Transit Innovation Network Management Committee		
TIME	TOPICS	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
09:10-09:25	An Interpretation of the Management Measures for NERC Branch Centers	Wang Xin	Deputy Secretary-General, Urban Rail Transit Innovation Network Management Committee
09:25-09:45	Safety, Smart Maintenance, and Efficiency: Tech Innovation for Sustainable Rail Transit	Cai Changjun	National Engineering Research Center for Urban Rail Transit System Safety and O&M Support Vice Chairman/Executive Deputy Director
09:45-10:05	AI-Powered Sustainable Development for Rail Transit Operation Control Systems	Gao Chunhai	Chairman, National Engineering Research Center for Rail Transit Operation Control Systems
10:05-10:25	Study on Post-Evaluation of Energy Conservation and Energy Efficiency Improvement Technology for Electromechanical Systems in Urban Rail Transit	Na Yanling	Director of the Environmental Control Room, National Engineering Research Center for Digital Construction and Evaluation Technology of Urban Rail Transit
Moderator	Yu Xin, Deputy General Manager , China Academy of Railway Sciences, Chairman , Urban Rail Transit Innovation Network Co., Ltd.		
10:25-10:40	Important Event: Signing Ceremony for the First Batch of Branch Centers of National Engineering Research Centers Distinguished Guests in Attendance: Leaders of the Association, Leaders of the Management Committee, Leaders of Co-constructing Units, Leaders of the Engineering Center		
TIME	TOPICS	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
10:40-11:00	A Discussion on Vibration Control in Urban Rail Transit Systems	Chen Peng	Director of Track Structure Research Center, National Engineering Research Center for Green and Safe Construction Technology of Urban Rail Transit
11:20-11:40	A Study on Collision Injury Assessment Technology for Rail Transit Drivers and Passengers	Zhang Zhiqiang	Deputy Director,National Engineering Research Center for Rail Transit Vehicle System Integration
11:40-12:00	Compilation of National Standards for Fully Automatic Operation Systems of Urban Rail Transit and Construction of Train Control Standard System	Huang Youneng	Deputy Director, National Engineering Research Center for Rail Transit Operation Control Systems
End of Forum			
TIME	MEETING TOPIC	PARTICIPANT	MEETING PLACE
14:00-16:00	Urban Rail Transit Innovation Network Technical Committee Working Meeting	All Committee Members	Meeting Room on the 1st Floor of the Convention Center

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

分论坛三：

城轨行业科普论坛

Forum on Science Popularization in the Urban Rail Industry

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间： 2025 年 9 月 20 日 09:00-12:00

论坛主题： 科技改变生活 创新赢得未来

论坛地点： 中铁青岛世界博览城 N4 馆科普展区 (N4207-1)

指导单位： 北京市科学技术协会、重庆市科学技术协会、青岛市科学技术协会

主办单位： 中国城市轨道交通协会

承办单位： 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会、中国城市轨道交通协会传媒会展中心

支持单位： 中国大百科全书出版社、人民交通出版社、北京市基础设施投资有限公司、北京市地铁运营有限公司、北京市轨道交通运营管理有限公司、上海申通地铁集团有限公司（上海地铁科技展示馆、上海地铁博物馆、上海申通磁浮科技馆）、广州地铁集团有限公司（广州地铁博物馆）、重庆轨道交通运营有限公司、重庆交通建设管理有限公司、南京地铁集团有限公司、青岛地铁集团有限公司、苏州市轨道交通集团有限公司、南宁轨道交通投资集团有限公司、上海电气自动化集团有限公司、中国中车股份有限公司、交控科技股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、中铁电气化局集团有限公司（中铁高铁电气装备股份有限公司）、中铁宝桥集团有限公司、上海工程技术大学、上海东方海视智能科技有限公司、北京春晓视界文化传播有限公司、武汉念初文化创意有限公司、深圳市谱冠群科技有限公司

Forum Time: September 20, 2025, 09:00-12:00

Theme: Technology Changes Lives, Innovation Wins the Future

Venue: Popular Science Exhibition Area, Hall N4 (N4207-1)

Guided by: Beijing Association for Science and Technology; Chongqing Association for Science and Technology;
Qingdao Association for Science and Technology

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Experts and Academic Committees of CAMET; Media and Exhibition Center, China Association of Metros (CAMET)

Supported by: Encyclopedia of China Publishing House; People's Communications Press; Beijing Infrastructure Investment Co., Ltd.; Beijing Mass Transit Railway Operation Corp., Ltd.; Beijing Metro Operation Administration Co., Ltd.; Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd. (Shanghai Metro Science & Technology Exhibition Hall, Shanghai Metro Museum, Shanghai Shentong Maglev Science & Technology Museum); Guangzhou Metro Group Co., Ltd. (Guangzhou Metro Museum); Chongqing Rail Transit Operation Co., Ltd.; Chongqing Communications Construction Management Co., Ltd.; Nanjing Metro Group Co., Ltd.; Qingdao Metro Group Co., Ltd.; Suzhou Rail Transit Group Co., Ltd.; Nanning Rail Transit Investment Group Co., Ltd.; Shanghai Electric Automation Group Co., Ltd.; CRRC Corporation Limited; TCT Co., Ltd.; BYD Auto Industry Co., Ltd.; China Railway Electrification Bureau (Group) Co., Ltd. (China Railway High-Speed Railway Electrical Equipment Co., Ltd.); China Railway Baoji Bridge Group Co., Ltd.; Shanghai University of Engineering Science; Shanghai Dongfang Haishi Intelligent Technology Co., Ltd.; Beijing Chunxiao Shijie Culture Communication Co., Ltd.; Wuhan Nianchu Cultural & Creative Co., Ltd.; Shenzhen Puguangqun Technology Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	官 波 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任
出席嘉宾	省市科协领导、中国城市轨道交通协会领导、中国大百科全书出版社领导、人民交通出版社领导、地铁公司领导等

一、开幕式 讲话

时 间	讲话主题	发言嘉宾	单位及职务
09:00-09:05	青岛市科学技术协会领导讲话	秦云鹏	青岛市科学技术协会党组成员、副主席

二、重要活动

09:05-09:30	轨道交通融入百科全书： 解码城市流动的智慧引擎	马 蕴	中国大百科全书出版社 三版内容中心副主任
	活动 1：科普著作《中国大百科全书》签赠仪式		
09:30-09:55	始于轨道： 一部关于城市、科技与未来的立体科普书	陈志敏	人民交通出版社总编辑
	主编分享：用科普解锁城市轨道交通的奥秘	仲建华	中国城市轨道交通协会副会长 专家和学术委员会执行主任
	活动 2：科普丛书《四通八达的城市轨道交通》新书发布仪式		

城轨行业科普论坛

FORUM ON SCIENCE POPULARIZATION IN THE URBAN RAIL INDUSTRY

论坛议程 / FORUM AGENDA

三、主题演讲			
时 间	演讲主题	发言嘉宾	单位及职务
主持人	唐 涛 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任		
09:55-10:10	城市轨道交通科普发展前景与规划	赵晓峰	上海电气自动化集团有限公司科普负责人
10:10-10:25	地铁摇篮，北京地铁的发展史	光志瑞	北京地铁技术创新研究院 设备设施技术部副部长
10:25-10:40	科技赋能出行，文创延续文脉	郭 震	上海地铁博物馆副馆长
10:40-10:55	地铁文化与城市共生	杨 穗	广州地铁博物馆馆长
10:55-11:10	从交通载体到价值载体的地铁经营转型之路	喻 晶	青岛地铁集团运营有限公司 党群工作部经理助理
11:10-11:30	活动 3：抽奖活动		
四、科普宣讲			
时 间	演讲主题	发言嘉宾	单位及职务
主持人	韩宝明 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任兼秘书长		
11:30-11:45	智慧城市轨道交通科普实践案例分享	马宗儒	交控科技轨道交通运行控制系统国家工程研究 中心研究室副主任
11:45-12:00	有轨电车与城市景观融合	罗春晓	铁道视界·铁道工坊品牌创始人
总 结			

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Guan Bo, Deputy Director, Experts and Academic Committee, CAMET
Attending Guests	Leaders from provincial and municipal science associations, CAMET, Encyclopedia of China Publishing House, People's Communications Press, and metro companies.

I. Opening Ceremony & Addresses

TIME	SPEECH THEME	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
09:00-09:05	Address by Leadership from the Qingdao Association for Science and Technology	Qin Yunpeng	Qingdao Association for Science and Technology Member of the Party Leadership Group & Vice Chairman

II. Key Activities

09:05-09:30	Rail Transit Integrated into Encyclopedia: Decoding the Smart Engine of Urban Mobility	Ma Yun	Deputy Director, Third Edition Content Center, Encyclopedia of China Publishing House
	Activity 1: Book Signing Ceremony for the Popular Science Work "Encyclopedia of China"		
09:30-09:55	Starting from the Track: A 3D Popular Science Book about the City, Technology, and the Future	Chen Zhimin	Editor-in-Chief, China Communications Press
	Editor-in-Chief's Sharing: Unlocking the Mysteries of Urban Rail with Popular Science	Zhong Jianhua	Vice President & Executive Director of the Experts and Academic Committee
	Activity 2: New Book Launch: The Ubiquitous Urban Rail Transit, a new addition to the Popular Science Series.		

III. Keynote Presentations

TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
Moderator	Tang Tao, Deputy Director, Experts and Academic Committee, CAMET		
09:55-10:10	Prospects and Planning for Urban Rail Transit Science Popularization	Zhao Xiaofeng	Head of Science Popularization, Shanghai Electric Automation Group Co., Ltd.
10:10-10:25	The Cradle of Metros: A History of the Beijing Subway	Guang Zhirui	Beijing Subway Technology Innovation Research Institute, Deputy Director, Equipment & Facilities Technology Dept.

城轨行业科普论坛

FORUM ON SCIENCE POPULARIZATION IN THE URBAN RAIL INDUSTRY

论坛议程 / FORUM AGENDA

TIME	PRESENTATION THEME	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
10:25-10:40	Smart Mobility, Enduring Heritage	Guo Zhen	Deputy Curator of Shanghai Metro Museum
10:40-10:55	Metro Culture and Urban Symbiosis	Yang Sui	Curator of Guangzhou Metro Museum
10:55-11:10	"From a Transportation Carrier to a Value Carrier": The Road of Metro Operation Transformation	Yu Jing	Qingdao Metro Operation Co., Ltd. Assistant to the Manager of the Party and Mass Work Department
11:10-11:30	Activity 3: Lucky Draw		

IV. Popular Science Presentations

TIME	PRESENTATION THEME	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
Moderator	Han Baoming, Deputy Director & Secretary-General, Experts and Academic Committee, CAMET		
11:30-11:45	Practices in Popularizing Science for Smart Urban Rail Transit Practice Sharing	Ma Zongru	Deputy Director, Research Office, National Engineering Research Center for Rail Transit Operation Control Systems, TCT Co., Ltd.
11:45-12:00	Integrating Trams with the Urban Landscape	Luo Chunxiao	Railway Vision · Railway Workshop, Brand Founder
Summary			

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛四：

AI：开启城轨新征程

AI: Powering a New Era for Urban Rail

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-16:20

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 2

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 青岛地铁集团有限公司
中国城市轨道交通协会信息化专业委员会
中国城市轨道交通协会安全专业委员会

协办单位: 青岛城市轨道交通科技有限公司
华为技术有限公司
北京城建智控科技股份有限公司
北京金山办公软件股份有限公司

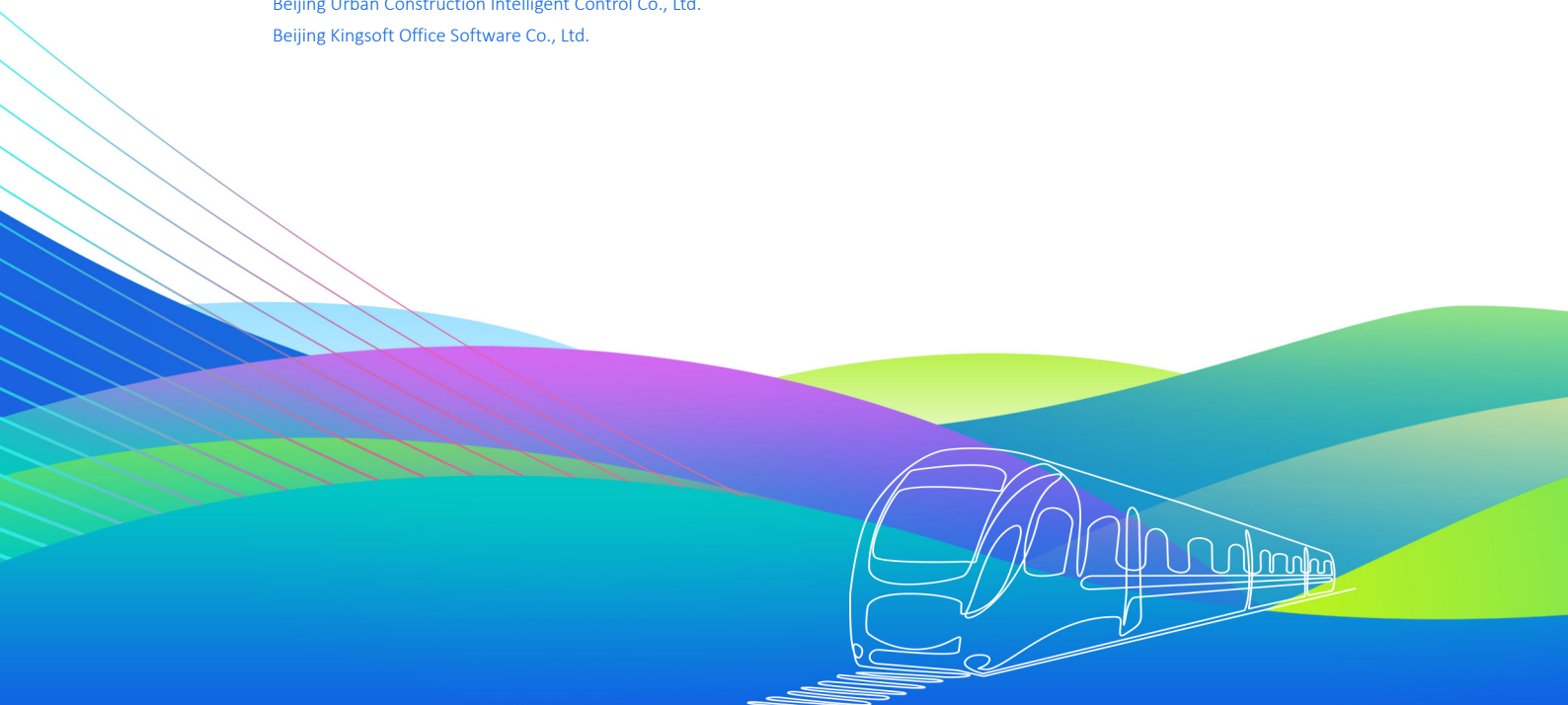
Forum Time: September 19, 2025, 09:00-16:20

Venue: China Railway Qingdao Cosmopolitan Exposition 3rd Floor, China Qingdao World Expo City Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Qingdao Metro Group Co., Ltd.
China Association of Metros Informationization Committee
China Association of Metros Safety Committee

Co-organized by: Qingdao Urban Rail Transit Technology Co., Ltd.
Huawei Technologies Co., Ltd.
Beijing Urban Construction Intelligent Control Co., Ltd.
Beijing Kingsoft Office Software Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	刘纪俭 青岛地铁集团有限公司副总经理
-----	--------------------

一、开场

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:00-09:05	主持人开场，介绍与会嘉宾	刘纪俭	青岛地铁集团有限公司副总经理

二、主题研讨

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:05-09:25	主题宣讲 1: AI 赋能城轨行业发展思考	邢春阳	青岛地铁集团有限公司副总工程师
09:25-09:45	主题技术交流 1: 轨道运营安全数字化管控探讨	王 璇	重庆轨道交通运营有限公司 党委委员、副总经理
09:45-10:05	主题技术交流 2: 关于雄安新区至北京大兴国际机场快线项目创新发展的思考	孙晋敏	河北雄安轨道快线有限责任公司副总经理 雄安京雄快轨有限公司董事长
10:05-10:25	主题技术交流 3: 基于人工智能技术的城市轨道交通供电智慧运维系统实践与探索	赵宏宇	青岛城市轨道交通科技有限公司董事长

茶歇（10:25-10:50）

10:50-11:10	主题技术交流 4: 自主化数智底座，助力城轨行业智能化跃升	沈光亮	华为技术有限公司中国区地铁行业总工
11:10-11:30	主题宣讲 2: 智引轨交新未来：多智能体架构驱动下的轨交大模型智能进阶与行业规范共建	徐孝天	北京城建智控科技股份有限公司 创新业务技术总监
11:30-11:50	主题技术交流 5: WPS 365 一站式 AI 办公助力轨道交通行业数字化转型升级	武 岳	北京金山办公软件股份有限公司 行业解决方案总经理

午休（11:50-14:00）

论坛议程 / FORUM AGENDA

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:20	主题技术交流 6: 湖北东湖实验室核心技术在绿色城轨的应用	隋佳斌	青岛地铁运营有限公司副总经理
14:20-14:40	主题宣讲 3: 云数智融合驱动的行业 AI 应用思考与实践	程 宣	京投轨道交通科技控股有限公司研究院副院长
14:40-15:00	主题宣讲 4: 班组建设激发企业细胞活力，助力运营安全管理提升	王福强	青岛地铁运营有限公司安全总监
15:00-15:20	主题宣讲 5: 数智赋能 构筑地铁安全韧性防线	卢锦生	广州地铁集团有限公司安全部副部长
15:20-15:40	主题技术交流 7: AI 时代的钉钉在轨交行业的数字化实践	徐晓林	钉钉（中国）信息技术有限公司 交通行业总经理
15:40-16:00	主题宣讲 6: 重塑生产力：“端侧算力 × 私域大数据 × 智能体”构建企业专属 AI 数字员工与智能团队	廖翌棋	北京卡特加特人工智能科技有限公司 CEO
16:00-16:20	主题技术交流 8: 城轨垂域大模型 + 智能体：重塑城轨行业生态的核心引擎与落地成果分享	刘 军	青岛智运轨道科技有限公司 总经理
会议结束			

AI：开启城轨新征程
AI: POWERING A NEW ERA FOR URBAN RAIL

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Liu Jijian, Deputy General Manager, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
-----------	---

I. OPENING

Time	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
09:00-09:05	Moderator's Opening Remarks and Introduction of Guests	Liu Jijian	Deputy General Manager , Qingdao Metro Group Co.,

II. THEMATIC DISCUSSIONS

Time	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
09:05-09:25	Keynote 1: AI-Powered Development in the Urban Rail Industry	Xing Chunyang	Qingdao Metro Group Co., Ltd. Deputy Chief Engineer
09:25-09:45	Technical Exchange 1: Digital Management and Control for Rail Operation Safety	Wang Dian	Party Committee Member & Deputy General Manager, Chongqing Rail Transit Operation Co., Ltd.
09:45-10:05	Technical Exchange 2: Innovative Development of the Xiong'an New Area to Beijing Daxing International Airport Express Line	Sun Jinmin	Deputy GM, Hebei Xiong'an Rail Express Co., Ltd. & Chairman, Xiong'an Jingxiong Express Rail Co., Ltd.
10:05-10:25	Technical Exchange 3: AI-Based Intelligent O&M for Urban Rail Power Supply Systems	Zhao Hongyu	Chairman, Qingdao Urban Rail Transit Technology Co., Ltd.

Coffee Break (10:25-10:50)

10:50-11:10	Technical Exchange 4: An Independent Digital & Intelligent Foundation for the Industry's Leap Forward	Shen Guangliang	Huawei Technologies Co., Ltd. Chief Engineer of Metro Industry, China Region
11:10-11:30	Keynote 2: A New Future for Rail: Multi-Agent Architectures, Advanced Models, and Co-creating Industry Standards	Xu Xiaotian	Director of Innovative Business Technology, Beijing Urban Construction Intelligent Control Technology Co., Ltd.
11:30-11:50	Technical Exchange 5: WPS 365- A One-Stop AI Office Solution for Digital Transformation in the Rail Industry	Wu Yue	General Manager of Industry Solutions, Beijing Kingsoft Office Software Co., Ltd.

Lunch Break (11:50-14:00)

AI：开启城轨新征程

AI: POWERING A NEW ERA FOR URBAN RAIL

论坛议程 / FORUM AGENDA

Time	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
14:00-14:20	Technical Exchange 6: Application of Core Technologies from East Lake Laboratory in Green Urban Rail	Sui Jiabin	Qingdao Metro Operation Co., Ltd. Deputy general manager
14:20-14:40	Keynote 3: Industry AI Applications Driven by Cloud, Data, and Intelligence Integration	Cheng Xuan	Vice President of Research Institute, BII Railway Transportation Technology Holdings Co., Ltd.
14:40-15:00	Keynote 4: Enhancing Operational Safety by Vitalizing Teams and Work Groups	Wang Fuqiang	Qingdao Metro Operation Co., Ltd. Safety Director
15:00-15:20	Keynote 5: Strengthening Metro Safety Defenses with Intelligent Technology	Lu Jinsheng	Guangzhou Metro Group Co., Ltd. Deputy Director of Safety Department
15:20-15:40	Technical Exchange 7: Digital Practices of DingTalk in the Rail Transit Industry in the AI Era	Xu Xiaolin	General Manager of Transportation Industry, DingTalk (China) Information Technology Co., Ltd.
15:40-16:00	Keynote 6: Reshaping Productivity: Building Enterprise-Exclusive AI Digital Employees and Intelligent Teams with “Edge-side Computing Power × Private Domain Big Data × Intelligent Agents”	Liao Yiqi	CEO, Beijing Kattegat Artificial Intelligence Technology Co., Ltd.
16:00-16:20	Technical Exchange 8: Domain-Specific LLMs + Intelligent Agents: The Core Engine Reshaping the Urban Rail Ecosystem	Liu Jun	Qingdao Zhiyun Rail Technology Co., Ltd. General Manager

End of the meeting

AI：开启城轨新征程

AI: POWERING A NEW ERA FOR URBAN RAIL

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛五：

城轨绿智维保论坛

Urban Rail Transit Green, Intelligent and Maintenance Forum

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:20

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 大宴会厅 1

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会运营管理专业委员会
中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会
北京中城轨会展有限公司

支持单位: 宜企拍

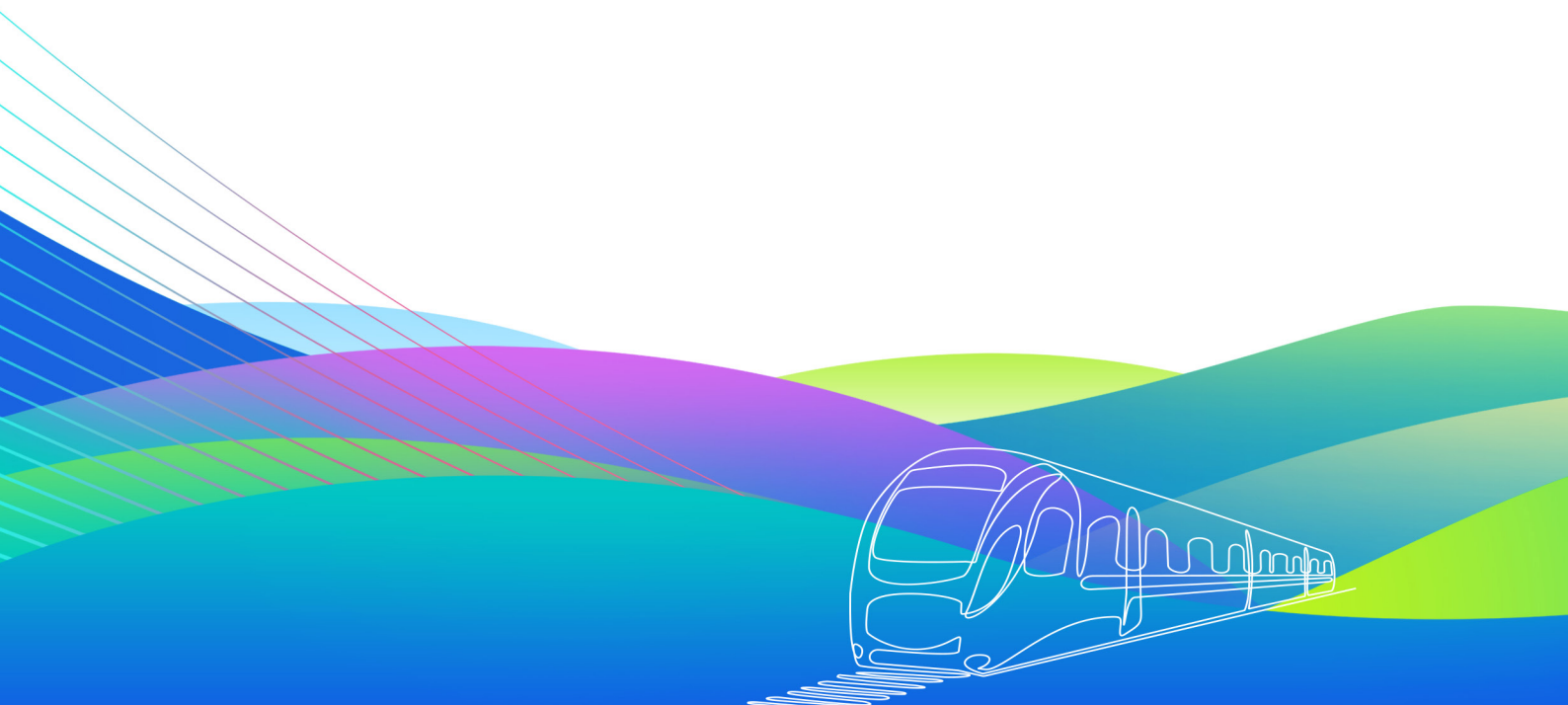
Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:20

Forum Venue: Grand Ballroom 1, CREC-Qingdao World Expo City

Hosted by: China Association of Metros

Organized by: Operations Management Professional Committee of the China Association of Metros
Technical Equipment Professional Committee of the China Association of Metros
Beijing Sino Urban Railway Expo Co., Ltd.

Supported by: Yiqipai



论坛议程 / FORUM AGENDA

主旨发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
主持人	冯旭杰 中国城市轨道交通协会运营管理专业委员会副主任兼秘书长		
14:00-14:20	面向多专业融合的智能运维新模式实践与创新	顾正隆	上海申通地铁集团维保公司技术部经理
14:20-14:40	车站机电多专业综合 & 智能维保（iPHMart-S）系统和整体解决方案	陆雪忠	上海电气自动化集团有限公司副总裁
14:40-15:00	基于 AI 和大数据的轨道结构全生命周期智慧运维	黄俊飞	上海睿而维科技有限公司 CEO
15:00-15:20	基于人工智能的快速检测装备在工务维修中的应用	方树薇	北京市地铁运营有限公司线路分公司 技术与信息化管理部部长
15:20-15:40	地铁通信网络维护工作的思考	赵君超	华为技术有限公司交通系统部服务部部长
主持人	于 波 中国城市轨道交通协会协会专家和学术委员会副主任		
15:40-16:00	基于数据驱动的城轨车辆智能化运维转型	隋佳斌	青岛地铁运营有限公司副总经理
16:00-16:20	数智化资源流通平台，促进城轨行业绿色高质量发展	姜成吉	宜企拍副总经理
16:20-16:40	城市轨道交通设施设备运行维护管理体系研究与应用	程泽农	交通运输部科学研究院副研究员
16:40-17:00	城市轨道交通基础设施安全运维智能监测关键技术及应用	李鑫涛	北京城建勘测设计研究院有限责任公司 智慧工程院院长
会议总结（17:00-17:20）			

城轨绿智维保论坛

URBAN RAIL TRANSIT GREEN, INTELLIGENT AND MAINTENANCE FORUM

论坛议程 / FORUM AGENDA

KEYNOTE SPEECHES			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
Moderator	Feng Xujie, Deputy Director and Secretary-General of the Operations Management Professional Committee, China Association of Metros		
14:00-14:20	Practice and Innovation of a New Intelligent O&M Model for Multi-Disciplinary Integration	Gu Zhenglong	Manager, Technology Department, Maintenance Company, Shanghai Shentong Metro Group
14:20-14:40	The iPHMart-S System and Overall Solution for Comprehensive & Intelligent Maintenance of Multi-Disciplinary M&E Systems in Stations	Lu Xuezhong	Vice President, Shanghai Electric Automation Group Co., Ltd.
14:40-15:00	AI and Big Data-Based Smart O&M for the Full Life Cycle of Track Structures	Huang Junfei	CEO, Shanghai Real-V Technology Co., Ltd.
15:00-15:20	Application of AI-Based Rapid Inspection Equipment in Civil Engineering	Fang Shuwei	Line Branch, Beijing Mass Transit Railway Operation Corp., Ltd. Director of Technology and Information Management Department
15:20-15:40	Reflections on Metro Communication Network Maintenance	Zhao Junchao	Director, Service Department, Transportation Systems Unit, Huawei Technologies Co., Ltd
Moderator	Yu Bo Expert and deputy director of the Academic Committee of China Association of Metros		
15:40-16:00	Data-Driven Transformation of Intelligent O&M for Urban Rail Vehicles	Sui Jiabin	Deputy General Manager, Qingdao Metro Operation Co., Ltd.
16:00-16:20	A Digital and Intelligent Resource Circulation Platform to Promote Green and High-Quality Development in the Urban Rail Industry	Jiang Chengji	Deputy General Manager of YiqiPai
16:20-16:40	Research and Application of an Operation and Maintenance Management System for Urban Rail Transit Facilities and Equipment	Cheng Zenong	Associate Researcher, China Academy of Transportation Sciences
16:40-17:00	Key Technologies and Applications of Intelligent Monitoring for Safe Operation and Maintenance of Urban Rail Transit Infrastructure	Li Xintao	Beijing Urban Construction Exploration & Design Research Institute Co., Ltd. Head of Intelligent Department
Concluding Remarks 17:00-17:20			

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

分论坛六：

城市轨道交通与低空交通协同发展论坛

Collaborative Development of Urban Rail Transit and Low-Altitude Traffic

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-12:10

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会场 2 层 206 会议室

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会低空经济分会 (筹)
中国铁路通信信号股份有限公司

支持单位: 交控科技股份有限公司

Forum Time: 09:00-12:10 on September 19, 2025

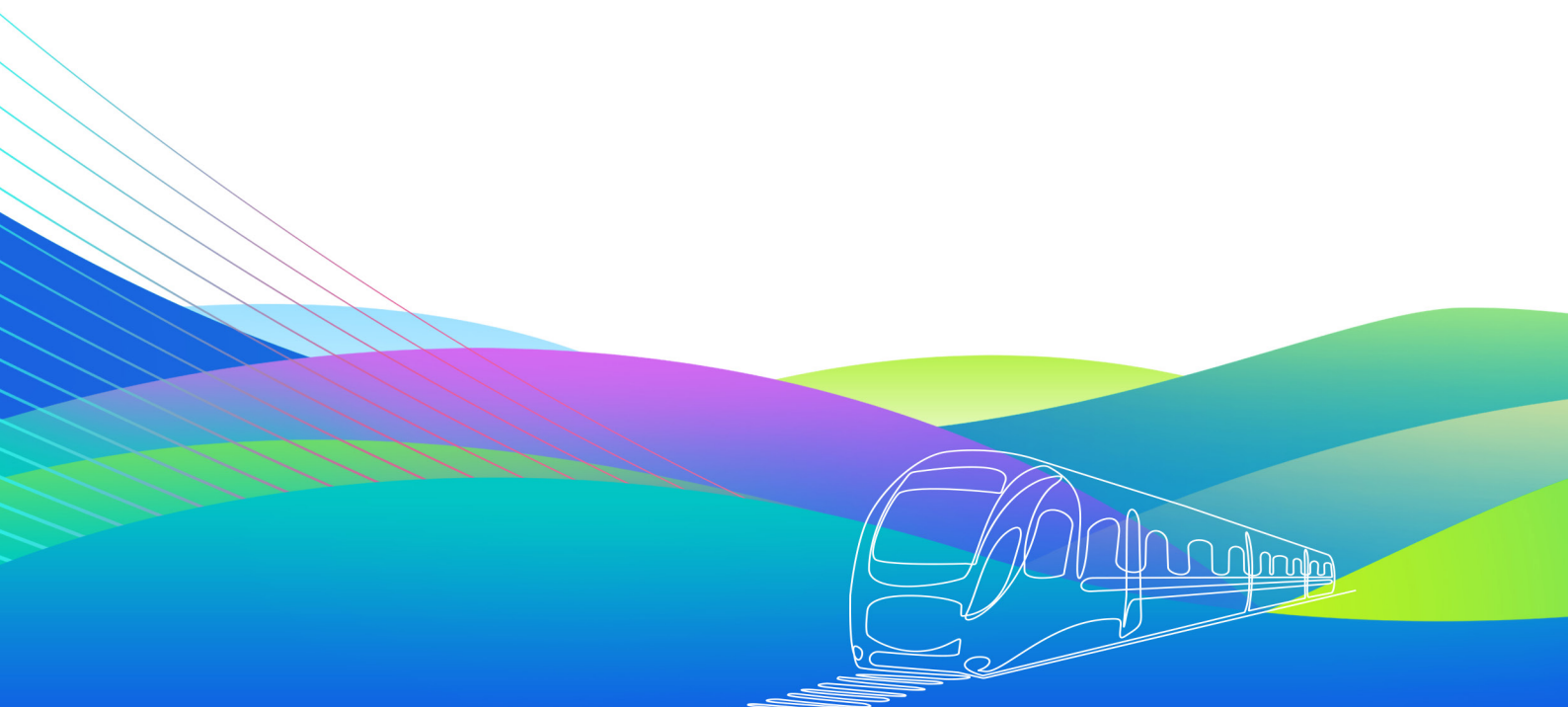
Forum Venue: Meeting Room 206, 2nd Floor

Hosted by: China Association of Metros

Organized by: Low-Altitude Economy Branch of China Association of Metros (Preparatory)

China Railway Signal & Communication Corporation Limited

Supported by: TCT Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	王飏 中国城市轨道交通协会副秘书长		
主 题 发 言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:00-09:10	领导发言	张 君	青岛地铁集团有限公司 党委书记、董事长
09:10-09:20	分会发起单位发言	万宝华	中国铁路通信信号股份有限公司 党委书记、副总裁
09:20-09:30	领导发言	宋敏华	中国城市轨道交通协会副会长兼秘书长
09:30-09:40	院士发言	尤肖虎	中国科学院 院士
09:40-10:00	低空智能网联系统建设的几点认识	张广厚	国家发展和改革委员会综合运输研究所 技术中心副主任、副研究员
10:00-10:20	我国低空产业发展形势、现状与展望	田 野	工业和信息化部装备工业发展中心 装备研究三处副处长
10:20-10:40	城市轨道交通与低空交通协同发展的思考	邢 毅	通号城市轨道交通技术有限公司 党委书记、董事长
10:40-10:55	青岛地铁轨道与低空融合发展探索与实践	芦睿泉	青岛地铁集团有限公司，副总经理
10:55-11:10	深圳地铁发展轨道 + 低空物流探索与实践	黄力平	深圳市地铁集团有限公司 总经理
11:10-11:25	AI 与低空经济新质交融，构建“低空 + 轨道”协同发展生态	邵春海	中国城市轨道交通协会副会长 交控科技股份有限公司董事长
11:25-11:40	拓展轨交 + 低空多元场景 探索降本 + 增效新质路径	赵玥珑	无锡地铁集团有限公司 党委委员、副总裁
11:40-11:55	合肥轨道低空经济探索与思考	戴 融	合肥市轨道交通集团 科创处处长
11:55-12:10	多源信息智能融合技术及其在无人机探测中的应用	李中翔	北京理工大学 副教授
会议结束			

城市轨道交通与低空交通协同发展

COLLABORATIVE DEVELOPMENT OF URBAN RAIL TRANSIT AND LOW-ALTITUDE TRAFFIC

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Wang Biao, Deputy Secretary-General, China Association of Metros		
Keynote Speeches			
TIME	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
09:00-09:10	Leadership Address	Zhang Jun	Secretary of the Party Committee and Chairman, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
09:10-09:20	Address by the Branch Initiator	Wan Baohua	Member of the Standing Committee of the Party Committee and Vice President, China Railway Signal & Communication Corporation Limited
09:20-09:30	Leadership Address	Song Minhua	Vice President and Secretary-General, China Association of Metros
09:30-09:40	Academician’s Address	You Xiaohu	Academician, Chinese Academy of Sciences
09:40-10:00	Key Considerations for Establishing Low-Altitude Intelligent and Connected Systems	Zhang Guanghou	Deputy Director and Associate Researcher, Technology Center, Institute of Comprehensive Transportation, National Development and Reform Commission
10:00-10:20	The Development Situation, Current Status, and Outlook of China’s Low-Altitude Industry	Tian Ye	Deputy Director, Equipment Research Division III, Equipment Industry Development Center, Ministry of Industry and Information Technology
10:20-10:40	Reflections on the Synergistic Development of Urban Rail Transit and Low-Altitude Transportation	Xing Yi	Secretary of the Party Committee and Chairman, CRSC Urban Rail Transit Technology Co., Ltd.
10:40-10:55	Exploration and Practice of Integrated Rail and Low-Altitude Development at Qingdao Metro	Lu Ruiquan	Deputy General Manager, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
10:55-11:10	Exploration and Practice of Developing “Rail + Low-Altitude” Logistics at Shenzhen Metro	Huang Liping	General Manager, Shenzhen Metro Group Co., Ltd.
11:10-11:25	The New Fusion of AI and the Low-Altitude Economy: Building a Synergistic “Low-Altitude + Rail” Development Ecosystem	Gao Chunhai	Vice President, China Association of Metros & Chairman, TCT Co., Ltd.
11:25-11:40	Exploration and Reflections on the Low-Altitude Economy at Hefei Rail Transit	Dai Rong	Director, Science and Technology Innovation Department, Hefei Rail Transit Group
11:40-11:55	Expanding “Rail + Low-Altitude” Multi-Scenario Applications: Exploring New Paths for Cost Reduction and Efficiency Enhancement	Zhao Yuelong	Member of the Party Committee and Vice President, Wuxi Metro Group Co., Ltd.
11:55-12:10	Multi-Source Information Intelligent Fusion Technology and Its Application in Drone Detection	Li Zhongxiang	Associate Professor, Beijing Institute of Technology

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

分论坛七：

“十五五”城轨交通人才培养再出发

第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场

*The urban rail transportation talent cultivation under the “Fifteenth Five-Year Plan” takes off again
Phase I: “15th Five-Year Plan” Planning Session*

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-12:30

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N4 馆文化教育人才展区 (N4307)

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会文化和培训部、文化工作委员会、运营管理专业委员会

协办单位: 青岛地铁集团有限公司

支持单位: 青岛市技师学院

Forum Time: 09:00-12:30, September 19, 2025

Forum Venue: Culture, Education, and Talent Themed Exhibition Area (N4307), N4 Pavilion, CREC-Qingdao World Expo City

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Culture and Training Department, Cultural Work Committee, and Operations Management Professional Committee
of the China Association of Metros

Co-organized by: Qingdao Metro Group Co., Ltd.

Supported by: Qingdao Technician College



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	刘婷婷 青岛地铁集团有限公司运营分公司党群工作部品牌文化岗、企业培训师 王进展 青岛市技师学院轨道交通学院专业教师
-----	--

一、主旨发言暨成果发布

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:00-09:15	《城市轨道交通企业人力资源 2024 年统计分析报告》发布与解读	周泽岩	中国城市轨道交通协会 文化和培训部副主任
09:15-09:30	《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》阶段性成果发布与解读	夏紫菱	协会“十五五”人才培养规划课题组 南京地铁集团有限公司人力资源部主管

二、职称评审政策宣讲

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:30-09:50	城市轨道交通专业职称评审政策宣讲	杨广武	中国城市轨道交通协会专家学术委员会副主任 职称评审委员会主任

三、主题演讲暨成果展演

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:50-10:05	以“三位一体”系统推进路径为引领 构建智慧培训新生态	陈 磊	青岛地铁集团有限公司 运营分公司培训管理部副经理
10:05-10:20	广州地铁干部梯队培养实践	何世财	广州地铁集团有限公司党校（大学）执行校长
10:20-10:35	青年经济驱动下地铁人才运营的商业转型路径 与实践研究	李 勇	苏州市轨道交通集团有限公司人力资源总监
10:35-10:50	城市轨道交通企业经营性人才队伍建设探索与实践	刘 丹	无锡地铁集团有限公司组织人事部部长

“十五五”城轨交通人才培养再出发

第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE I: “15TH FIVE-YEAR PLAN” PLANNING SESSION

论坛议程 / FORUM AGENDA

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
10:50-11:05	以产教评技能生态链 推动城市轨道交通人才供给精准适配	朱 波	大连公共交通建设投资集团有限公司 人力资源培训分公司书记、总经理
11:05-11:25	全球化与“一带一路”背景下城轨交通企业海外 人才培养合作项目研究	郎艳梅 陈民武	深圳市地铁集团有限公司 现代有轨电车公司董事长 西南交通大学继续教育学院院长
11:25-11:40	城轨交通智慧实训基地全域数智化升级与效能倍增	付旭东	北京恒诺尚辰科技有限公司总经理
11:40-11:55	产教融合视域下轨道交通数智化高技能人才培 养模式创新与实践	孙燕燕	青岛市技师学院轨道交通学院院长
四、圆桌讨论暨开放交流			
11:55-12:30	讨论话题： 人才筑基·智创未来——“十五五”城轨交通人才培养再出发		
会议结束			

“十五五” 城轨交通人才培养再出发

第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE I: “15TH FIVE-YEAR PLAN” PLANNING SESSION

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderators	Liu Tingting, Brand Culture Specialist & Corporate Trainer, Party and Public Affairs Department, Qingdao Metro Operation Wang Jinzhan, Professional Teacher, School of Rail Transit, Qingdao Technician College
------------	--

I. KEYNOTE SPEECHES & ACHIEVEMENT RELEASES

DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
09:00-09:15	Presentation and Analysis: The 2024 Statistical Report on Human Resources in Urban Rail Transit	Zhou Zeyan	China Association of Metros Deputy Director, Culture and Training Department
09:15-09:30	Progress Update: The “15th Five-Year Plan” for Urban Rail Transit Talent Development	Xia Ziling	“15 th Five-Year Plan” Talent Development Task Force of the Association Nanjing Metro Group Co., Ltd. Supervisor, Human Resources Department

II. POLICY BRIEFING ON PROFESSIONAL TITLE ASSESSMENT

DATE	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
09:30-09:50	Briefing on the Professional Title Assessment Policy for the Urban Rail Transit Sector	Yang Guangwu	China Association of Metros Deputy Director, Expert and Academic Committee Director, Professional Title Assessment Committee

III. THEMATIC SPEECHES & CASE STUDIES

DATE	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
09:50-10:05	Building a New Smart Training Ecosystem: Guided by a “Trinity” System Approach	Chen Lei	Qingdao Metro Group Co., Ltd. Deputy Manager, Training Management Department, Operations Branch
10:05-10:20	Developing Future Leaders: Practices in Cadre Echelon Training at Guangzhou Metro	He Shicai	Guangzhou Metro Group Co., Ltd. Executive President, Party School (University)
10:20-10:35	Youth Economy-Driven Transformation: A Study on the Commercial Transition of Metro Talent Operations	Li Yong	Director of Human Resources, Suzhou Rail Transit Group Co., Ltd.

“十五五” 城轨交通人才培养再出发

第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN

PHASE I: “15TH FIVE-YEAR PLAN” PLANNING SESSION

论坛议程 / FORUM AGENDA

DATE	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
10:35-10:50	Building a Business-Oriented Talent Pool: Explorations and Practices in Urban Rail Transit Enterprises	Liu Dan	Wuxi Metro Group Co., Ltd. Director, Organization and Human Resources
10:50-11:05	Fostering a Precision-Matched Talent Supply: Building a Skills Ecosystem that Integrates Industry, Education, and Evaluation	Zhu Bo	Dalian Public Transport Construction Investment Group Co., Ltd. Secretary and General Manager, Human Resources Training Branch
11:05-11:25	Global and Belt & Road Initiatives: A Study on Cooperative Programs for Overseas Talent Development in Urban Rail Enterprises	Lang Yanmei Chen Minwu	Shenzhen Metro Group Co., Ltd. Chairman, Modern Tram Company Southwest Jiaotong University Dean, School of Continuing Education
11:25-11:40	Multiplying Effectiveness: The Comprehensive Digital and Intelligent Upgrade of Smart Training Bases for Urban Rail Transit	Fu Xudong	General Manager, Beijing Hengnuo Shangchen Technology Co., Ltd.
11:40-11:55	Industry-Education Integration: Innovations in a Digital and Intelligent Training Model for High-Skilled Rail Transit Talent	Sun Yanyan	Qingdao Technician College Dean, School of Rail Transit
IV. Roundtable Discussion & Open Exchange			
11:55-12:30	Roundtable Theme: Talent as the Foundation for an Intelligent Future: A Renewed Start for Talent Development in the “15th Five-Year Plan”		
End of Session			

“十五五” 城轨交通人才培养再出发

第一阶段：《城市轨道交通“十五五”人才培养规划》专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN

PHASE I: “15TH FIVE-YEAR PLAN” PLANNING SESSION

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

分论坛七：

“十五五”城轨交通人才培养再出发 第二阶段：技能竞赛专场

*The urban rail transportation talent cultivation under the “15th Five-Year Plan” takes off again
Phase II: Special Session on Skills Competitions*

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-16:30

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N4 馆文化教育与人展区 (N4307)

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会文化和培训部、文化工作委员会、运营管理专业委员会

协办单位: 新誉集团有限公司、成都运达科技股份有限公司、昆山赫兹接触网科技有限公司

Forum Time: September 19, 2025, 14:00-16:30

Forum Venue: Culture, Education, and Talent Themed Exhibition Area (N4307), N4 Pavilion, CREC-Qingdao World Expo City

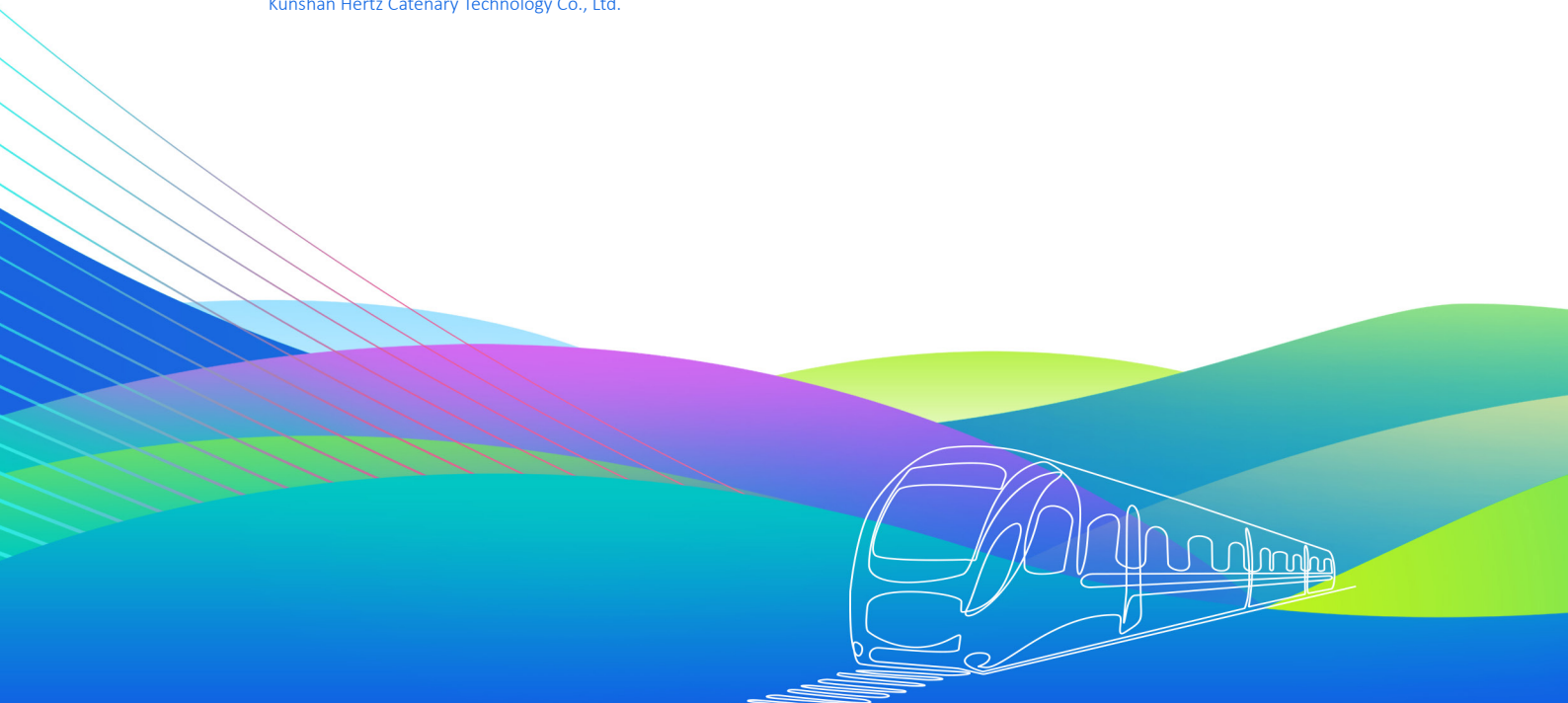
Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Culture and Training Department, Cultural Work Committee, and Operations Management Professional Committee of the
China Association of Metros

Co-organized by: Jiangsu New United Group Co., Ltd.,

Chengdu Yunda Technology Co., Ltd.,

Kunshan Hertz Catenary Technology Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	高 濛 中国城市轨道交通协会文化工作委员会专员
-----	-------------------------

一、主旨发言

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:15	擘画“十五五”蓝图 共筑城轨人才新高地	戈亚琴	新誉集团有限公司 党委书记、副总裁
14:15-14:25	办赛促学、以赛育人 协会组织开展技能竞赛回顾	陈 曦	中国城市轨道交通协会 文化工作委员会副秘书长
14:25-14:35	精筹细化办赛——承办单位分享备赛筹备心得	曹晓军	广州地铁集团有限公司 党委副书记、工会主席
14:35-15:05	技术赋能 智造精彩 技术厂家分享赛项平台研发工作感受	宋红霞	成都运达科技股份有限公司副总裁

二、主题演讲

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
15:05-15:25	择一业、终一生——逐梦城轨匠心 部分获奖选手分享参赛收获	李志强	南京地铁集团有限公司 2020 年通信工赛项第 1 名 全国技术能手
		李春强	苏州市轨道交通集团有限公司 2020 年行车调度员赛项第 2 名 全国技术能手

“十五五”城轨交通人才培养再出发
第二阶段：技能竞赛专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE II: SPECIAL SESSION ON SKILLS COMPETITIONS

论坛议程 / FORUM AGENDA

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
15:25-15:35	专家领航“三公”为基——专家分享赛项开发心得	杨智刚	西安市轨道交通集团有限公司 2025 年接触网工赛项裁判长
15:35-15:45	从经验驱动到数据驱动： 以竞赛为“指挥棒”精准赋能人才队伍技能提升	董 彦	宁波市轨道交通集团有限公司 运营管理中心技能培训管理部部长
15:45-15:55	城市轨道交通接触网工、列车司机赛项理论题库（样题）、知识结构发布		
15:55-16:30	释疑解惑——专家组现场答疑及赛用平台展示	方珺辉	中国城市轨道交通协会 文化工作委员会秘书长
		陈 曦	中国城市轨道交通协会 文化工作委员会副秘书长
		吴 兵	武汉地铁集团有限公司 2025 年列车司机赛项裁判长
		杨智刚	西安市轨道交通集团有限公司 2025 年接触网工赛项裁判长
		李志强	南京地铁集团有限公司 2020 年通信工赛项第 1 名 全国技术能手
		李春强	苏州市轨道交通集团有限公司 2020 年行车调度员赛项第 2 名 全国技术能手
会议结束			

“十五五”城轨交通人才培养再出发
第二阶段：技能竞赛专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE II: SPECIAL SESSION ON SKILLS COMPETITIONS

论坛议程 /FORUM AGENDA

Moderator	Gao Meng, Commissioner, Cultural Work Committee, China Association of Metros
-----------	--

I. Keynote Speeches

DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
14:00-14:15	Envisioning the “15th Five-Year” Plan: Forging a New Frontier of Urban Rail Tale	Ge Yaqin	New United Group Secretary of the Party Committee and Vice President
14:15-14:25	Learning Through Competition: Retrospective on the Association’s Skills Competitions	Chen Xi	China Association of Metros Deputy Secretary-General, Cultural Work Committee
14:25-14:35	Meticulous Planning for Success: An Organizer’s Perspective on Competition Preparation	Cao Xiaojun	Guangzhou Metro Group Co., Ltd. Deputy Secretary of the Party Committee and Chairman of the Labor Union
14:35-15:05	Empowering Excellence with Technology A Technology Provider’s Insights on Developing Competition Platforms	Song Hongxia	Chengdu Yunda Technology Co., Ltd. Vice President

II. Thematic Presentations

DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
15:05-15:25	A Lifelong Dedication to a Craft: The Pursuit of Excellence in Urban Rail Insights from Past Award-Winning Contestants	Li Zhiqiang	Nanjing Metro Group Co., Ltd. Champion, 2020 Communications Technician Skills Challenge National Master Technician
		Li Chunqiang	Suzhou Rail Transit Group Co., Ltd. Runner-up, 2020 Train Dispatcher Skills Challenge National Master Technician
15:25-15:35	Expert-Led and Founded on Fairness: An Expert’s View on Competition Development	Yang Zhigang	Xi’an Rail Transit Group Co., Ltd. Chief Judge, 2025 Contact Network Technician Competition
15:35-15:45	From an Experience-Led to a Data-Informed Paradigm: Leveraging Competition as a “Strategic Catalyst” for Targeted Talent Development	Dong Yan	Ningbo Rail Transit Group Co., Ltd. Head of Skills Training Management Department, Operations Management Center

“十五五” 城轨交通人才培养再出发
第二阶段：技能竞赛专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE II: SPECIAL SESSION ON SKILLS COMPETITIONS

论坛议程 /FORUM AGENDA

DATE	TOPICS	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
15:45-15:55	Release: Theoretical Exam Questions for the Catenary Maintainer and Train Driver Competitions		
15:55-16:30	Q&A and Platform Demonstration: Live Session with the Expert Panel	Fang Junhui	Competition Organizing Committee Secretariat: China Association of Metros Secretary-General, Cultural Work Committee
		Chen Xi	Competition Organizing Committee Secretariat: China Association of Metros Deputy Secretary-General, Cultural Work Committee
		Wu Bing	Wuhan Metro Group Co., Ltd. Chief Judge, 2025 Train Driver Competition
		Yang Zhigang	Xi'an Rail Transit Group Co., Ltd. Chief Judge, 2025 Contact Network Technician Competition
		Li Zhiqiang	Past Contestant: Nanjing Metro Group Co., Ltd. Champion, 2020 Communications Technician Competition National Master Technician
		Li Chunqiang	Suzhou Rail Transit Group Co., Ltd. Runner-up, 2020 Train Dispatcher Competition National Master Technician
End of Session			

“十五五” 城轨交通人才培养再出发
第二阶段：技能竞赛专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE II: SPECIAL SESSION ON SKILLS COMPETITIONS

分论坛七：

“十五五”城轨交通人才培养再出发

第三阶段：城轨运营从业人员技能素质提升专场

*The urban rail transportation talent cultivation under the “15th Five-Year Plan” takes off again
Phase III: Special Session on Enhancing the Skills of Urban Rail Operations Personnel*

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 20 日 09:30-12:10

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N4 馆文化教育与人展区 (N4307)

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会文化和培训部
文化工作委员会
运营管理专业委员会

Forum Time: September 20, 2025, 09:30-12:10

Forum Venue: Culture, Education, and Talent Themed Exhibition Area (N4307), N4 Pavilion, CREC-Qingdao World Expo City

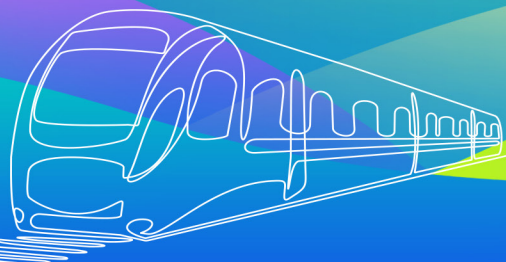
Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Culture and Training Department

Cultural Work Committee

Operations Management Professional Committee

China Association of Metros



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	冯旭杰 中国城市轨道交通协会运营管理专业委员会副主任兼秘书长		
主旨发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:30-10:00	提升城市轨道交通从业人员素质的思考	胡雪霏	中国城市轨道交通协会运营管理专业委员会秘书 交通运输部科学研究院城市中心副研究员
10:00-10:30	列车驾驶员全过程管理与技能素质提升经验	解 辉	北京市地铁运营有限公司运营管理部乘务总监
10:30-11:00	构建高效生产调度体系应用实践	张大吉	成都地铁运营有限公司 运营一公司党委书记总经理
11:00-11:30	城市轨道交通国际合作人才培养的探索与实践	卢剑鸿	西安轨道交通集团运营分公司总经理
11:30-12:00	工务检修岗位全过程管理与技能素质提升经验	杜茂金	南京地铁运营有限责任公司工务分公司科长
12:00-12:10	会议总结		

“十五五”城轨交通人才培养再出发
第三阶段：城轨运营从业人员技能素质提升专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE III: SPECIAL SESSION ON ENHANCING THE SKILLS OF URBAN RAIL OPERATIONS PERSONNEL

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Feng Xujie, Deputy Director & Secretary-General, Operations Management Committee, China Association of Metros		
I. KEYNOTE SPEECHES			
Time	Topic	Speakers	Affiliation & Title
09:30-10:00	Reflections on Improving the Quality of the Urban Rail Transit Workforce	Hu Xuefei	Secretary-General, Operations Management Committee of CAMET Associate Researcher, Urban Center, China Academy of Transportation Sciences
10:00-10:30	End-to-End Management and Skill Enhancement for Train Drivers	Xie Hui	Director of Crew, Operations Management Department, Beijing Mass Transit Railway Operation Corp., Ltd.
10:30-11:00	Building an Efficient Production Dispatch System: A Practical Application	Zhang Daji	Chengdu Metro Operation Co., Ltd. Secretary of the Party Committee and General Manager, First Operations Company
11:00-11:30	International Cooperation in Talent Development for Urban Rail Transit	Lu Jianhong	General Manager, Operations Branch, Xi'an Rail Transit Group
11:30-12:00	Comprehensive Management and Skill Enhancement for Infrastructure Maintenance Roles	Du Maojin	Section Chief, Infrastructure Branch, Nanjing Metro Operation Co., Ltd.
12:00-12:10	Closing Remarks		

“十五五” 城轨交通人才培养再出发
第三阶段：城轨运营从业人员技能素质提升专场

THE URBAN RAIL TRANSPORTATION TALENT CULTIVATION UNDER THE “FIFTEENTH FIVE-YEAR PLAN” TAKES OFF AGAIN
PHASE III: SPECIAL SESSION ON ENHANCING THE SKILLS OF URBAN RAIL OPERATIONS PERSONNEL

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛八：

智能建造

Intelligent Construction

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:30

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N6 馆论坛会场

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会工程建设专业委员会
北京中城轨会展有限公司

协办单位: 青岛地铁集团有限公司
杭州市地铁集团有限责任公司
济南轨道交通集团有限公司

支持单位: 中国交建轨道交通分公司
中国中铁股份有限公司

Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:30

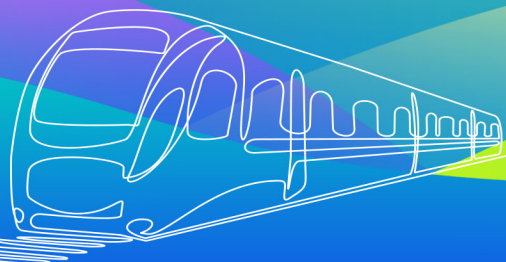
Venue: China Railway Qingdao Cosmopolitan Exposition Forum Hall, Hall N6

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Organized by: Engineering and Construction Committee, China Association of Metros
Beijing MetroTrans Exhibition Co., Ltd.

Co-organized by: Qingdao Metro Group Co., Ltd.
Hangzhou Metro Group Co., Ltd.
Jinan Rail Transit Group Co., Ltd.

Supported by: China Communications Construction Company Ltd. Rail Transit Branch
China Railway Group Limited



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	黄伏莲 中国城市轨道交通协会工程建设专业委员会副秘书长
-----	-----------------------------

一、主旨演讲

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:05	介绍与会领导、专家		
14:05-14:30	杭州地铁风险智控技术实践与探索	赵 毅	杭州市地铁集团有限责任公司 党委委员、副总经理
14:30-14:55	当前形势下城市轨道交通可持续发展的思考与展望	芦睿泉	青岛地铁集团有限公司副总经理
14:55-15:20	全断面掘进机智能化控制技术实践与探索	于跟社	中国交建轨道交通分公司总经理
15:20-15:45	地铁海底通道之复杂工况下智能建造关键技术研发及应用	张佩竹	中铁第六勘察设计院集团有限公司副总工程师
15:45-16:05	全断面掘进机智能化控制技术实践与探索	杨 辉	中交天和机械设备制造有限公司 副总经理兼总工程师
16:05-16:30	数智化勘察技术研究与应用	李世民	北京城建勘测设计研究院有限责任公司 副总工程师、城市安全研究院院长

二、圆桌讨论：面向十五五的城轨青年圆桌论坛

16:30-17:30	讨论嘉宾： (1) 柳满军 杭州地铁建设管理有限公司建设事业部部长 (2) 刘 扬 青岛地铁集团总工办副主任、青岛铁路建设投资有限公司执行董事 (3) 陈 桥 中铁隧道局集团有限公司隧道掘进机及智能运维全国重点实验室研发二所副所长 (4) 权 威 中国交建轨道交通分公司技术研发中心部门经理，高级工程师 (5) 李培卿 北京城建设计发展集团股份有限公司青岛分院副院长，高级工程师 (6) 刘 皓 广州地铁设计研究院股份有限公司规划所所长，高级工程师
-------------	--

智能建造

INTELLIGENT CONSTRUCTION

论坛议程 / FORUM AGENDA

Host	Huang Fulian, Deputy Secretary-General, Engineering and Construction Committee, China Association of Metros
------	---

I. KEYNOTE SPEECHES

Time	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
14:00-14:05	Introduction of Attending Leaders and Experts		
14:05-14:30	Intelligent Risk Control Technologies at Hangzhou Metro: Practices and Explorations	Zhao Yi	Member of the Party Committee, and Deputy General Manager Hangzhou Metro Group Co., Ltd.
14:30-14:55	Sustainable Urban Rail Transit: A Vision for the Future	Lu Ruiquan	Deputy General Manager, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
14:55-15:20	Advancements in Intelligent Control Technology for Tunnel Boring Machines	Yu Genshe	General Manager, China Communications Construction Company Ltd. Rail Transit Branch
15:20-15:45	Intelligent for Subsea Metro Corridors: Navigating Complex Conditions	Zhang Peizhu	Deputy Chief Engineer, China Railway Sixth Survey and Design Institute Group Co., Ltd.
15:45-16:05	Prefabricated Structures for Underground Stations: Research and Application	Yang Hui	General Manager, Science, Technology & Digitalization Dept., China Communications Construction Company Ltd. Rail Transit Branch
16:05-16:30	TResearch and Application of Digital and Intelligent Surveying Technologies	Li Shimin	Deputy Chief Engineer & President of Urban Safety Research Institute, Beijing Urban Construction Exploration & Design Research Institute Co., Ltd.

智能建造

INTELLIGENT CONSTRUCTION

论坛议程 / FORUM AGENDA

II. Panel Discussion: Urban Rail Youth Roundtable - A Look Towards the 15th Five-Year Plan	
16:30-17:30	Panelists: (1) Liu Manjun, Director of Construction Business Dept., Hangzhou Metro Construction Management Co., Ltd. (2) Liu Yang, Deputy Director of the Chief Engineer's Office of Qingdao Metro Group; Executive Director (3) Chen Qiao, Deputy Director of R&D Institute II, National Key Laboratory of Tunnel Boring Machine and Intelligent Operation & Maintenance, China Railway Tunnel Group Co., Ltd. (4) Quan Wei, Department Manager & Senior Engineer, Technology R&D Center, China Communications Construction Company Ltd. Rail Transit Branch (5) Li Peiqing, Deputy Dean & Senior Engineer, Qingdao Branch, Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Ltd. (6)Liu Hao, Director of Planning Department and Senior Engineer, Guangzhou Metro Design & Research Institute Co., Ltd.

智能建造

INTELLIGENT CONSTRUCTION

分论坛九：

绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙

Green-Smart Integration for Sustainable Development Forum & Chief Engineer Salon

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:30

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 5

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会绿色智慧城轨建设领导小组办公室

中国城市轨道交通协会低运能系统分会

中国城市轨道交通协会单轨分会

北京中城轨文化传播有限公司

支持单位: 中车青岛四方机车车辆股份有限公司

中车长春轨道客车股份有限公司

Time: September 19, 2025, 14:00-17:30

Venue: Grand Ballroom 5, 3rd Floor, Convention Center

Host: China Association of Metros (CAMET)

Executive Organizers: China Association of Metros Green Smart Urban Rail Construction Leading Group Office

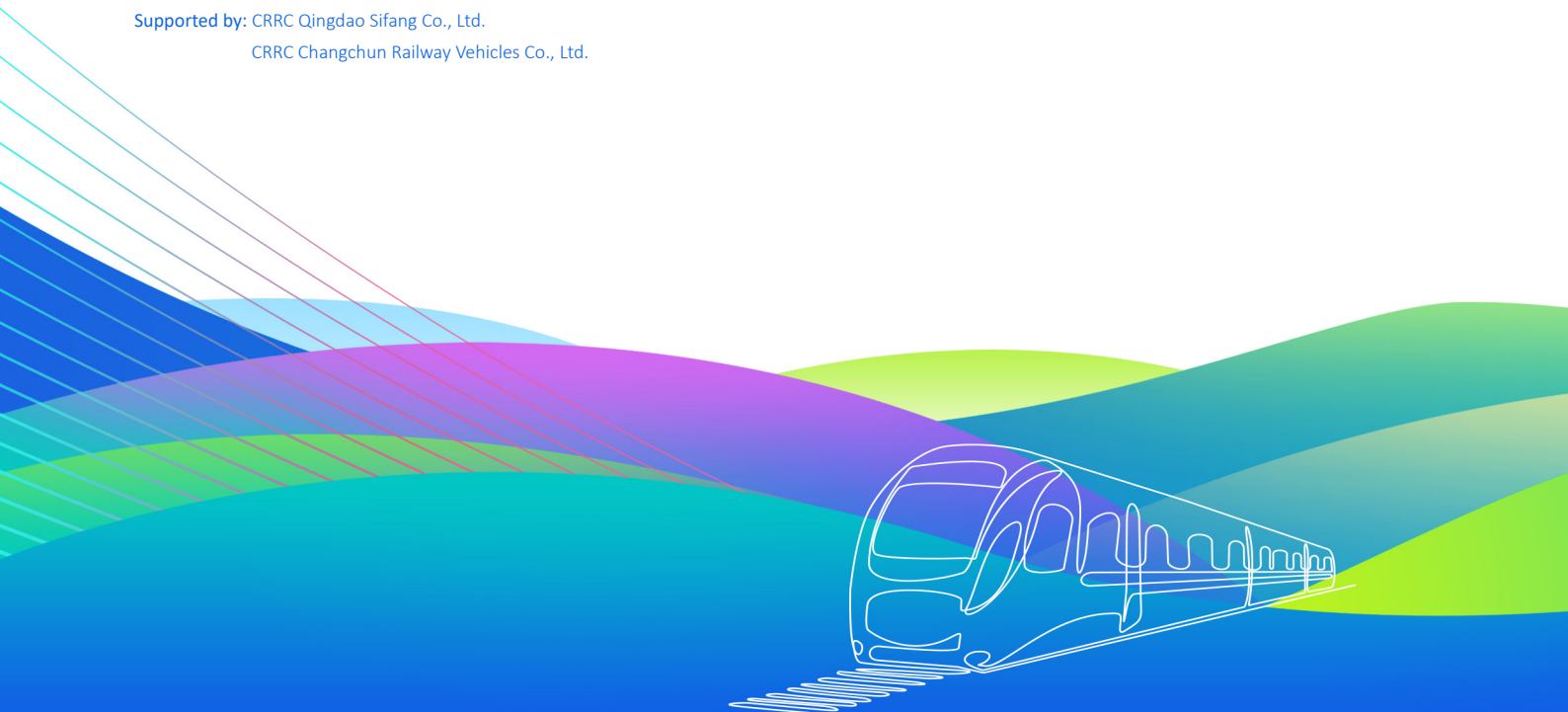
China Association of Metros Low Transport Capacity System Branch

Monorail Branch, China Association of Metros

Beijing Sino Urban Railway Culture Media Co., Ltd.

Supported by: CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.

CRRC Changchun Railway Vehicles Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

会议议程			
主持人	娄永梅 中国城市轨道交通协会绿色智慧城轨建设领导小组办公室主任		
一、新书发布			
时 间	内 容	发布嘉宾	
14:00-14:10	西南交通大学出版社何明飞介绍包会长作序及业界大咖推荐语 《城轨评价学导论－城市轨道交通可持续发展综合评价研究》发布 作者：于松伟 刘巍 文庭孝	中国城市轨道交通协会副会长 北京城建设计发展集团党委书记、总经理 夏秀江 西南交通大学出版社总编 郑持军	
二、主题发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:10-14:30	“四大战略”——城轨交通发展新质生产力实现高质量跃升的重大举措	邢智明	中国城市轨道交通协会 专家和学术委员会荣誉委员
14:30-14:45	区域协同与韧性提升： 智慧赋能在都市圈中的落地实践	孙舒淼	南京地铁集团有限公司副总经理
14:45-15:00	南宁城市公共交通融合实践	张世荣	南宁轨道交通投资集团有限公司总工程师
15:00-15:15	“资源循环＋轨道交通”产业融合发展实践	赵 欢	天津轨道交通产业发展集团有限公司总经理
15:15-15:30	绿智融合引领山地交通变革 －重庆跨座式单轨的实践与价值	付铁军	重庆轨道交通运营有限公司技术创新中心主任
15:30-15:45	武汉光谷空轨旅游线探索与运用实践	王安军	武汉光谷交通运营有限公司总经理

绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙

GREEN-SMART INTEGRATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM & CHIEF ENGINEER SALON

论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	冯爱军 中国城市轨道交通协会低运能系统分会副会长		
三、主题演讲			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
15:45-16:00	深圳地铁五期工程高质量建设管理探索与实践	刘人菩	深圳地铁建设集团有限公司 27 号线项目部副总经理
16:00-16:15	城市基础设施建设安全隐患智能化排查技术演进与管理模式优化研究	唐明明	北京安捷工程咨询有限公司总经理
16:15-16:30	宜宾智轨融合运营发展报告	李树培	中国城市轨道交通协会低运能系统分会副会长 四川川南轨道交通运营有限公司 党总支书记、董事长
16:30-16:45	氢能轨道交通车辆关键技术研究及产品研发	王 健	中车长春轨道客车股份有限公司 未来技术研究部副部长
16:45-17:00	新一代绿智融合城轨列车自主协同控制平台研究及应用	吕浩炯	湖南中车时代通信信号有限公司副总工程师
17:00-17:15	《城市轨道交通绿色线路评价标准》： 赋能城轨绿色发展，助力转型目标达成	冯西培	北京城建设计发展集团技术研究院副院长
17:15-17:30	青岛地铁绿色城轨建设及绿智融合发展成果	邢春阳	青岛地铁集团有限公司 副总工程师，数智发展部、设备技术部部长
会议结束			

绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙

GREEN-SMART INTEGRATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM & CHIEF ENGINEER SALON

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Lou Yongmei, Director of the Green Smart Urban Rail Construction Leading Group Office, China Association of Metros (CAMET)
-----------	--

I. BOOK LAUNCH

TIME	CONTENT	LAUNCH GUESTS
14:00-14:10	He Mingfei from Southwest Jiaotong University Press introduces the preface by President Bao and endorsements from industry leaders. Launch of Introduction to Urban Rail Evaluation: A Comprehensive Evaluation Study on the Sustainable Development of Urban Rail Transit Authors: Yu Songwei, Liu Wei, Wen Tingxiao	Xia Xiujiang, Vice President of China Association of Metros (CAMET) and Secretary of the Party Committee & General Manager of Beijing Urban Construction Design & Development Group; Editor-in-Chief of Zheng Chijun Southwest Jiaotong University Press.

II. THEMATIC SPEECHES

TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
14:10-14:30	The “Four Major Strategies”: A Major Initiative for Achieving High-Quality Advancement by Developing New Quality Productive Forces in Urban Rail Transit	Xing Zhiming	Honorary Member, Experts and Academic Committee, China Association of Metros (CAMET)
14:30-14:45	Regional Synergy and Resilience Enhancement: The Practical Application of Smart Technology in Metropolitan Areas	Sun Shumiao	Deputy General Manager, Nanjing Metro Group Co., Ltd.
14:45-15:00	The Practice of Integrated Public Transportation in Nanning	Zhang Shirong	Chief Engineer, Nanning Rail Transit Investment Group Co., Ltd.
15:00-15:15	The Practice of “Resource Recycling + Rail Transit” Industrial Integration and Development	Zhao Huan	General Manager, Tianjin Rail Transit Industry Development Group Co., Ltd.
15:15-15:30	Green-Smart Integration Leading the Transformation of Mountain Transportation: The Practice and Value of Chongqing’s Straddle-beam Monorail	Fu Tiejun	Director of Technology Innovation Center, Chongqing Rail Transit Operation Co., Ltd.
15:30-15:45	Exploration and Application of Optics Valley Suspended Monorail Tourism Line	Wang Anjun	General Manager, Wuhan Optics Valley Traffic Operation Co., Ltd.

绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙

GREEN-SMART INTEGRATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM & CHIEF ENGINEER SALON

论坛议程 / FORUM AGENDA

TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
Moderator	Feng Aijun, Vice President of the China Association of Metros Low Transport Capacity System Branc		
15:45-16:00	Exploration and Practice of High-Quality Construction Management for Phase V of the Shenzhen Metro Project	Liu Renpu	Deputy General Manager of the Line 27 Project Department, Shenzhen Metro Construction Group Co., Ltd.
16:00-16:15	Research on the Evolution of Intelligent Safety Hazard Detection Technologies and the Optimization of Management Models for Urban Infrastructure Construction	Tang Mingming	General Manager, Beijing Anjie Engineering Consulting Co., Ltd.
16:15-16:30	Yibin Autonomous-rail Rapid Transit (ART) Integrated Operation Development Report	Li Shupe	Vice President of the Low-Capacity System Branch, CAMET; Secretary of the Party Committee, Chairman of Sichuan Chuannan Rail Transit Operation Co., Ltd.
16:30-16:45	Research on Key Technologies and Product Development for Hydrogen-Powered Rail Transit Vehicles	Wang Jian	Deputy Director of the Future Technology Research Department, CRRC Changchun Railway Vehicles Co., Ltd.
16:45-17:00	Research and Application of a New-Generation Green-Smart Integrated Autonomous Collaborative Control Platform for Urban Rail Trains	Lü Haojiong	Deputy Chief Engineer, Hunan CRRC Times Communication Signal Co., Ltd.
17:00-17:15	Evaluation Standard for Green Urban Rail Transit Lines: Empowering Green Development and Aiding in the Achievement of Transformation Goals	Feng Xipei	Vice President of the Technology Research Institute, Beijing Urban Construction Design & Development Group
17:15-17:30	Evaluation Standard for Green Urban Rail Transit Lines: Empowering Green Development and Aiding in the Achievement of Transformation Goals	Xing Chunyang	Deputy Chief Engineer and Director of the Digital Intelligence Development & Equipment Technology Departments, Qingdao Metro Group Co., Ltd.

End of Session

绿·智·融合可持续发展论坛暨总工沙龙

GREEN-SMART INTEGRATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM & CHIEF ENGINEER SALON

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

分论坛十：

标准体系创新与发展

Innovation and Development of the Standard System

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-12:10

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N6 馆论坛区

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会标准化技术委员会
中国城市轨道交通协会设计咨询专业委员会
北京中城轨会展有限公司

Forum Time: 09:00-12:10 on September 19, 2025

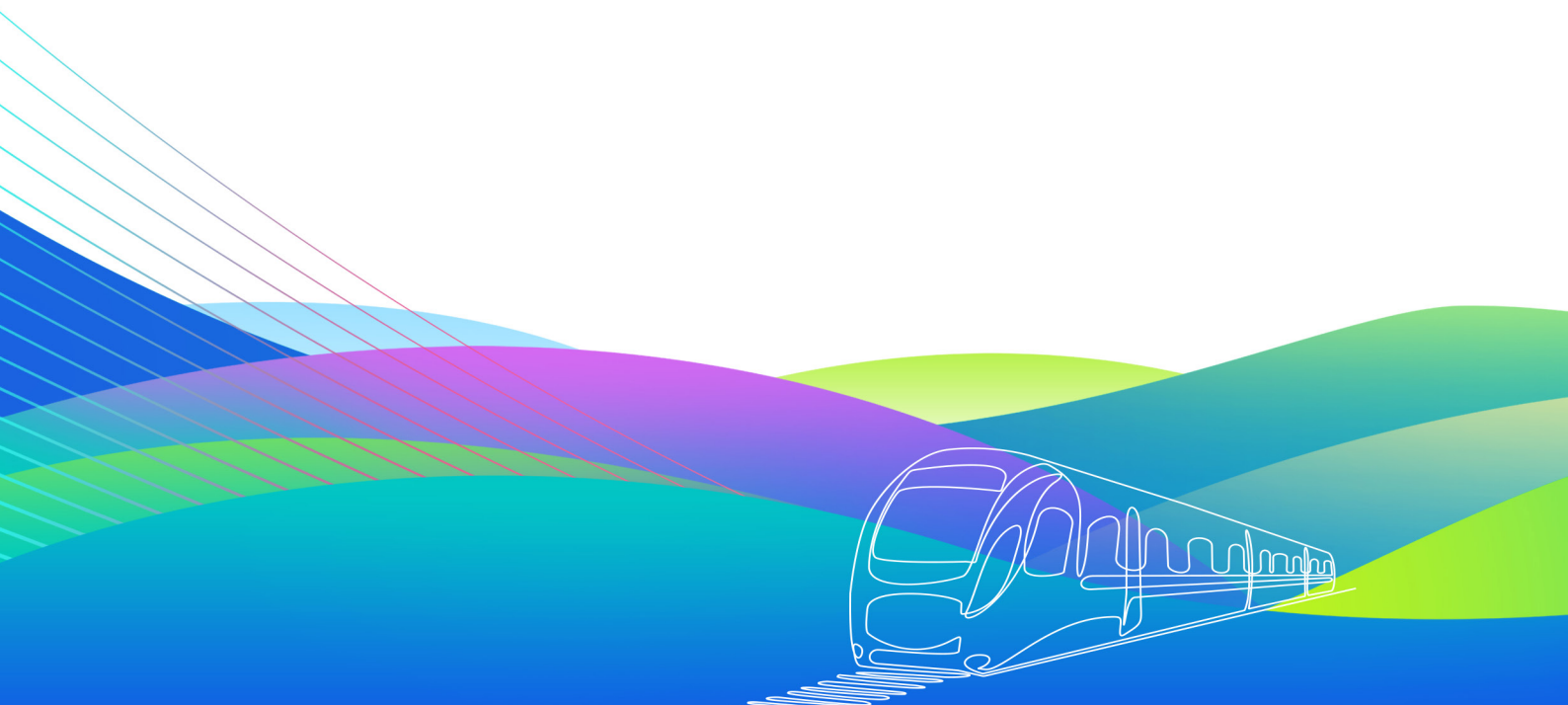
Forum Venue: Forum Zone N6 Pavilion, CREC- Qingdao World Expo City

Hosted by: China Association of Metros

Organized by: China Association of Metros Standardization Technical Committee

Design & Consulting Professional Committee of the China Association of Metros

Beijing Sino Urban Railway Expo Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

会议议程			
主持人	于松伟 协会设计咨询专委会副主任兼秘书长		
一、主题发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
09:00-09:15	标准体系创新主旨发言	夏秀江	中国城市轨道交通协会副会长、设计咨询专委会主任、北京城建设计发展集团总经理
09:15-09:40	城轨高质量发展与标准体系建设	于德涌	深圳市市政设计研究院总经理
09:40-10:05	地铁列车延寿标准体系研究	邓 奇	上海申通地铁集团有限公司技术中心，车辆技术总监
10:05-10:30	城市轨道交通车辆维修策略优化标准体系研究	邵建虎	中车唐山机车车辆有限公司运修技术中心技术开发室主任
二、主题发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
主持人	李爱东 协会设计咨询专委会副秘书长		
10:30-10:55	城轨既有线改造及标准体系思考	王 臣	北京城建设计发展集团副总经理
10:55-11:20	欧盟 ECM 标准解析与维修框架的创新构建	吕亚金	德铁系统技术公司亚洲区认证代表
11:20-11:45	城市轨道交通全自动机械灵活编组项目关键技术建设标准探讨	强士盎	中铁第一勘察设计院集团有限公司城轨院副总工程师
11:45-12:10	地下车站土建风道设计标准的反思与建议	刘伊江	中铁二院工程集团有限责任公司地铁院副总工程师
会议结束			

标准体系创新与发展

INNOVATION AND DEVELOPMENT OF THE STANDARD SYSTEM

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Yu Songwei, Deputy Director and Secretary-General of the Association’s Design & Consulting Professional Committee		
THEMATIC SPEECHES			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
09:00-09:15	Innovation of the Standard System Keynote Speech	Xia Xiujiang	Vice President of China Association of Metro (CAMET), Director of the Design and Consulting Professional Committee, and General Manager of Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Ltd.
09:15-09:40	High-Quality Development and Standards System Construction for Urban Rail	Yu Deyong	General Manager, Shenzhen Municipal Design & Research Institute
09:40-10:05	Research on a Standards System for Metro Train Life Extension	Deng Qi	Vehicle Technology Director, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
10:05-10:30	Research on a Standards System for Optimizing Metro Vehicle Maintenance Strategies	Shao Jianhu	Director, Technology Development Office, O&M Technology Center, CRRC Tangshan Co., Ltd.
THEMATIC SPEECHES			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
Moderator	Li Aidong, Deputy Secretary-General of the Design and Consulting Professional Committee, China Association of Metros (CAMET)		
10:30-10:55	Reflections on Existing Urban Rail Line Renovation and its Standards System	Wang Chen	Deputy General Manager, Beijing Urban Construction Design & Development Group
10:55-11:20	Analysis of the EU’s ECM Standard and the Innovative Construction of a Maintenance Framework	Lü Yajin	Asia Certification Representative, DB Systemtechnik
11:20-11:45	Discussion on Construction Standards for Key Technologies in Fully Automated Mechanical Flexible Train Formation Projects for Urban Rail Transit	Qiang Shi’ang	Deputy Chief Engineer, Urban Rail Institute, China Railway First Survey and Design Institute Group Co., Ltd.
11:45-12:10	Re-evaluating the Standards for Metro Air Duct Design	Liu Yijiang	Deputy Chief Engineer, Metro Institute, China Railway Eryuan Engineering Group Co., Ltd.
End of Session			

标准体系创新与发展

INNOVATION AND DEVELOPMENT OF THE STANDARD SYSTEM

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

专题论坛一：

智轨新程·共绘未来

—城轨装备数智化升级与可持续发展论坛

Smart Rail New Journey · Painting the Future Together

- Urban Rail Transit Digital Intelligence Upgrade and Sustainable Development Forum

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 09:00-11:50

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层大宴会厅 5

主办单位: 中国城市轨道交通协会

中国中车股份有限公司

承办单位: 北京中城轨会展有限公司

中车青岛四方机车车辆股份有限公司

中车青岛四方车辆研究所有限公司 (中车制动有限公司)

支持单位: 南京康尼电子科技有限公司

Forum Time: Friday, September 19, 2025, 09:00-11:50

Venue: China Railway Qingdao Cosmopolitan Exposition Grand Ballroom 5, 3rd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

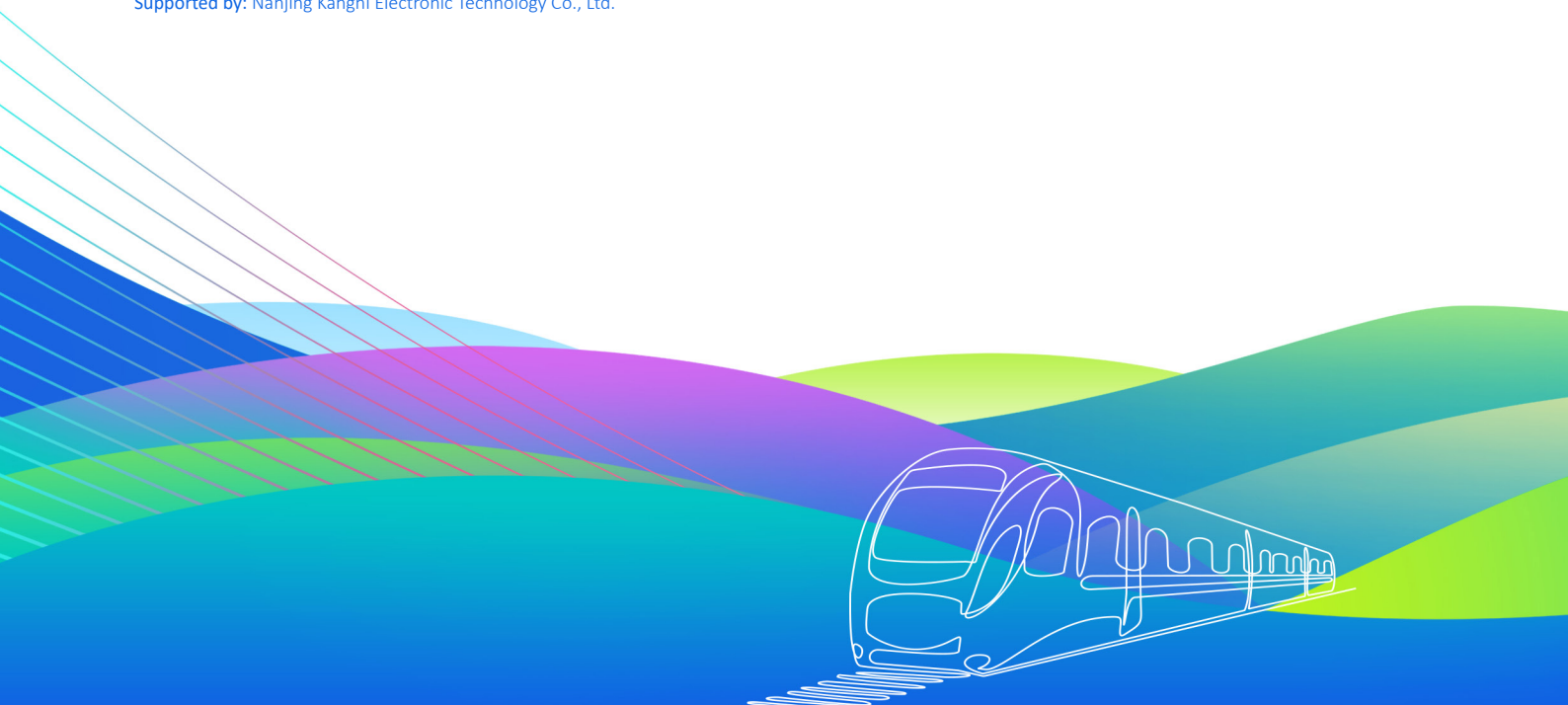
CRRC Corporation Limited

Organized by: Beijing MetroTrans Exhibition Co., Ltd.

CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.

CRRC Qingdao Sifang Vehicle Research Institute Co., Ltd. (CRRC Brake Co., Ltd.)

Supported by: Nanjing Kangni Electronic Technology Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	闫 磊 中国中车股份有限公司城交事业部副处长		
一、主题演讲			
时 间	演讲主题	演讲嘉宾	单位及职务
09:00-09:20	《城市轨道交通物资共享交易平台》发布仪式	-	协会领导、集团领导等
09:20-09:40	基于上海 3 号线 03A01 型列车翻新改造的探索与研究	周 炯	上海地铁维护保障有限公司 车辆分公司副总经理
09:40-10:00	轨道车辆制动技术创新探讨 - 电驱机械制动	梁锦发	深圳市地铁集团有限公司车辆系统室主任
茶歇（10:00-10:10）			
时 间	演讲主题	演讲嘉宾	单位及职务
10:10-10:30	智汇“砺轮”，数御城轨——中车统一智能运维平台	崔庭琼	中车重庆智慧轨道交通技术有限公司 数智研究院副院长
10:30-10:50	青岛地铁车辆 - 信号 - 供电多专业耦合节能研究及应用	邢春阳	青岛地铁集团有限公司副总工程师
10:50-11:10	基于时间敏感网络（TSN）的安全控制应用研究	茅 飞	南京康尼电子科技有限公司总工程师
11:10-11:30	碳纤维地铁列车工程化应用实践	吕晓俊	中车青岛四方机车车辆股份有限公司 主审设计师
11:30-11:50	广州 12 号线绿智城轨车辆项目实践与探索	吴桂林	中车株洲电力机车有限公司中车资深专家
会议结束			

智轨新程·共绘未来
—城轨装备数智化升级与可持续发展论坛

THEMATIC FORUM I: SMART RAIL NEW JOURNEY · PAINTING THE FUTURE TOGETHER
- URBAN RAIL TRANSIT DIGITAL INTELLIGENCE UPGRADE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM

论坛议程 /FORUM AGENDA

Moderator	Yan Lei (Deputy Director, Urban Transport Business Dept., CRRC Corporation Limited)		
Time	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION & TITLE
09:00-09:20	Launch Ceremony of the “urban rail transit material Sharing and Trading Platform”	-	Association and Group Leadership
09:20-09:40	A Study on the Refurbishment and Renovation of Shanghai Metro Line 3’s 03A01 Trains	Zhou Jiong	Deputy General Manager, Vehicle Branch, Shanghai Metro Maintenance & Support Co., Ltd.
09:40-10:00	Innovations in Rail Vehicle Braking: A Look at Electro-Mechanical Brakes	Liang Jinfa	Director of Vehicle Systems, Shenzhen Metro Group Co., Ltd.
Coffee Break (10:00-10:10)			
10:10-10:30	Intelligence Converges at Aizor, Data Commands the Rail —CRRC Intelligent O&M Platform	Cui Tingqiong	Vice President of Digital Intelligence Research Institute, CRRC Chongqing Intelligent Rail Transit Technology Co., Ltd.
10:30-10:50	Multi-Disciplinary Energy Saving at Qingdao Metro: A Study on Vehicle-Signal-Power Supply Coupling	Xing Chunyang	Deputy Chief Engineer, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
10:50-11:10	A Study on Safety Control Applications Based on Time-Sensitive Networking (TSN)	Mao Fei	Chief Engineer, Nanjing Kangni Electronic Technology Co., Ltd.
11:10-11:30	Engineering and Application of Carbon Fiber Metro Trains	Lv Xiaojun	Lead Review Designer, CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.
11:30-11:50	Guangzhou Line 12: Practices in Green and Intelligent Urban Rail Vehicle Projects	Wu Guilin	Senior CRRC Expert, CRRC Zhuzhou Locomotive Co., Ltd.
End of Session			

智轨新程·共绘未来

—城轨装备数智化升级与可持续发展论坛

THEMATIC FORUM I: SMART RAIL NEW JOURNEY · PAINTING THE FUTURE TOGETHER
- URBAN RAIL TRANSIT DIGITAL INTELLIGENCE UPGRADE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT FORUM

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

专题论坛二：

数聚轨交·鉴往知来：统计与年鉴技术研讨会

Data-Driven Rail Transit · History informs the future: Statistics and Yearbook Technical Seminar

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 2 层 207 会议室

主办单位: 中国城市轨道交通协会

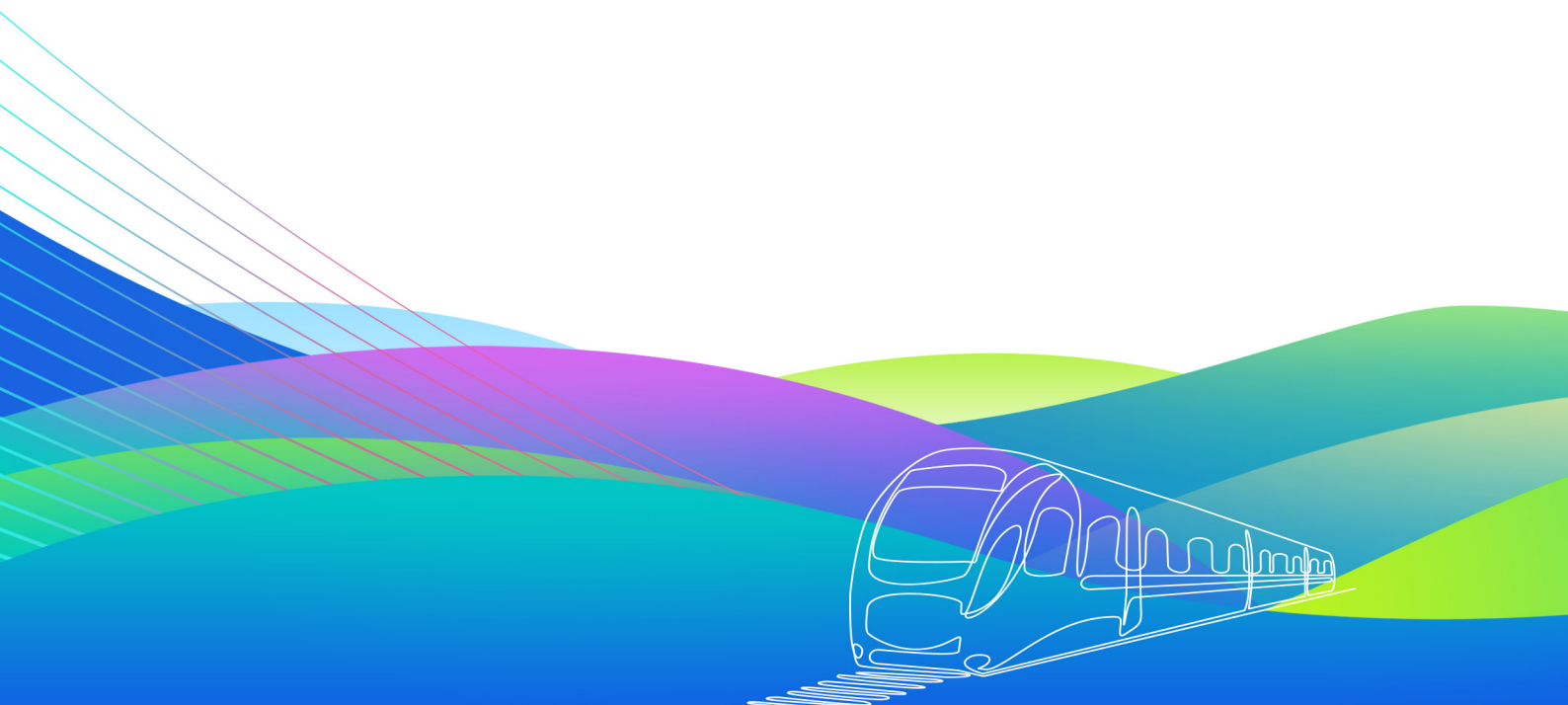
承办单位: 中国城市轨道交通协会统计部、年鉴编辑部
北京中城轨会展有限公司

Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:00

Forum Venue: Meeting Room 207, 2nd Floor, CREC-Qingdao World Expo City Conference Center

Hosted by: China Association of Metros

Organized by: Statistics Department and Yearbook Editorial Department of the China Association of Metros
Beijing Sino Urban Railway Expo Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	燕汉民 中国城市轨道交通协会统计部主任
-----	---------------------

一、主旨发言

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:05	开场主旨发言	王雁平	中国城市轨道交通协会副秘书长
14:05-14:15	做好统计年鉴工作，助力城轨交通发展	燕汉民	中国城市轨道交通协会统计部主任

二、主题研讨

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:15-14:40	主题成果发布：2024 年城市轨道交通效能评价 分析报告解读	陈明钿	北京城建设计发展集团股份有限公司高级工程师
14:40-14:55	主题宣讲 1： 磨砺成鉴——协会年鉴工作	李玉书	中国城市轨道交通协会年鉴编辑部副主任 上海申通地铁集团有限公司技术中心 运营技术部主任
14:55-15:15	主题宣讲 2： 年鉴行文的撰写要求与常见错误	郭建荣	中国城市轨道交通协会年鉴编辑部责任编辑 上海申通地铁集团有限公司技术中心工程师
15:15-15:35	主题宣讲 3： 2024 年城市轨道交通运营数据和指标体系介绍	李 云	中国城市轨道交通协会年鉴编辑部 上海申通地铁集团有限公司技术中心工程师

茶歇（15:35-15:45）

15:45-16:10	主题宣讲 4： 城市轨道交通全自动运行的思考与实践	周 竞	上海申通地铁集团有限公司技术中心高级工程师
16:10-16:30	主题技术交流 1： 基于行业内不同线网规模客流规律下的运力调配研究	卢剑鸿	西安市轨道交通集团有限公司运营分公司总经理
16:30-16:50	主题技术交流 2： 关于电客车全寿命周期维修成本研究	晏新凯	徐州地铁集团有限公司规划发展中心工程师
16:50-17:00	技术研讨会总结发言	燕汉民	中国城市轨道交通协会统计部主任

论坛议程 /FORUM AGENDA

Moderator	Yan Hanmin China Association of Metros Director, Statistics Department		
I. KEYNOTE SPEECHES			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
14:00-14:05	Opening Keynote Speech	Wang Yanping	China Association of Metros Deputy Secretary-General
14:05-14:15	Advancing Urban Rail Transit Development Through High-Quality Statistical and Yearbook Work	Yan Hanmin	China Association of Metros Director, Statistics Department
II. THEMATIC DISCUSSIONS			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
14:15-14:40	Thematic Achievement Release: Interpretation of the 2024 Urban Rail Transit Performance Evaluation and Analysis Report	Chen Mingdian	Senior Engineer, Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Ltd.
14:40-14:55	Thematic Presentation 1: Forging a Chronicle- The Association’s Yearbook Work	Li Yushu	Deputy Director, Yearbook Editorial Department, China Association of Metros/Director, Operations Technology Department, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
14:55-15:15	Thematic Presentation 2: Writing Standards and Common Errors in Yearbook Composition	Guo Jianrong	Executive Editor, Yearbook Editorial Department, China Association of Metros/Engineer, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
15:15-15:35	Thematic Presentation 3: Introduction to the 2024 Urban Rail Transit Operational Data and Indicator System	Li Yun	Yearbook Editorial Department, China Association of Metros/Engineer, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
Coffee Break (15:35-15:45)			
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
15:45-16:10	Thematic Presentation 4: Reflections and Practices in Fully Automated Urban Rail Transit Operations	Zhou Jing	Senior Engineer, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
16:10-16:30	Thematic Technical Exchange 1: Research on Capacity Allocation Based on Passenger Flow Patterns Across Different Network Scales in the Industry	Lu Jianhong	Lu JianhongGeneral Manager, Operations Branch, Xi’an Rail Transit Group Co., Ltd.
16:30-16:50	Thematic Technical Exchange 2: A Study on the Life Cycle Maintenance Costs of Electric Multiple Units	Yan Xinkai	Engineer, Planning and Development Center , Xuzhou Metro Group Co., Ltd.
16:50-17:00	Concluding Remarks for the Technical Seminar	Yan Hanmin	China Association of Metros Director, Statistics Department

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

专题论坛三：

第二届城市轨道交通空调技术交流会 ——车辆空调及车站环控

*2nd Urban Rail Transit Air Conditioning Technology Exchange Conference
- Vehicle Air Conditioning and Station Environmental Control*

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:30

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 3 层 大宴会厅 3

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会
青岛地铁集团有限公司

协办单位: 山东朗进科技股份有限公司
青岛海尔空调电子有限公司

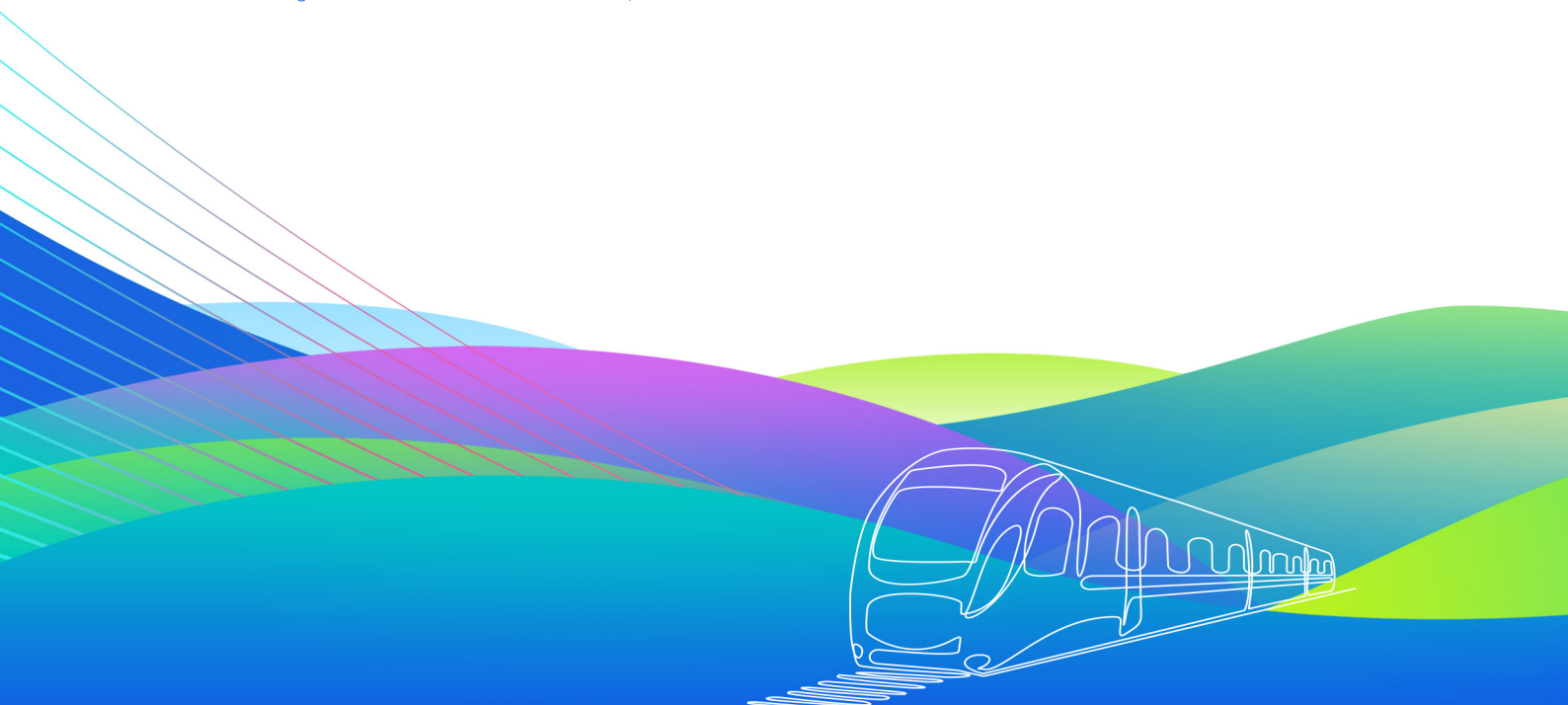
Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:00

Venue: Grand Ballroom 3, 3rd Floor, Convention Center

Hosted by: China Association of Metros (CAMET)

Executive Organizers: China Association of Metros Technical Equipment Committee
Qingdao Metro Group Co., Ltd.

Co-organized by: Shandong Longertek Technology Co., Ltd.
Qingdao Haier Air Conditioner Electronics Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

上半场主持人	黎国清 中国城市轨道交通协会技术装备专委会副主任兼秘书长		
一、主题演讲			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:30	地铁车辆空调服务环境性能提升探索与实践	李 熙	北京市地铁运营有限公司 资产维护管理部总监
14:30-15:00	青岛地铁机电智慧运维系统的研究应用技术	邢春阳	青岛地铁集团有限公司 副总工程师、数智发展部及设备技术部部长
15:00-15:30	地铁车辆空调技术发展方向与应用实践	邓 奇	上海申通地铁集团有限公司 技术中心技术总监
下半场主持人	邢春阳 青岛地铁集团有限公司副总工程师、数智发展部及设备技术部部长		
二、主题演讲			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
15:30-16:00	轨道交通车辆空调绿色低碳技术应用研究	高福学	山东朗进科技股份有限公司 技术总工
16:00-16:30	暖通全场景智慧节能解决方案在智慧轨交应用分享	栾传方	青岛海尔空调电子有限公司 行业总经理
16:30-17:00	新一代文旅轨道交通列车空气环境优化管理方向与探讨	吴 晶	重庆轨道交通运营有限公司 车辆专家
17:00-17:30	绿色冷媒革命： CO ₂ 空调重塑轨道交通可持续发展未来	李萌宇	大连交通集团 工程技术中心副主任
会议结束			

第二届城市轨道交通空调技术交流会
——车辆空调及车站环控

2ND URBAN RAIL TRANSIT AIR CONDITIONING TECHNOLOGY EXCHANGE CONFERENCE
- VEHICLE AIR CONDITIONING AND STATION ENVIRONMENTAL CONTROL

论坛议程 / FORUM AGENDA

Part 1 Moderator	Li Guoqing, Deputy Director & Secretary-General, Technical Equipment Committee, CAMET		
I. KEYNOTE PRESENTATIONS			
TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
14:00-14:30	Improving the Service Environment of Metro Vehicle Air Conditioning: An Exploration	Li Xi	Beijing Mass Transit Railway Operation Corp., Ltd. Director, Asset Maintenance Management Department
14:30-15:00	Applying the Intelligent M&E O&M System at Qingdao Metro	Xing Chunyang	Qingdao Metro Group Co., Ltd. Deputy Chief Engineer & Director of Digital Intelligence and Equipment Technology
15:00-15:30	Future Directions in Metro Vehicle Air Conditioning Technology	Deng Qi	Technology Director, Technology Center, Shanghai Shentong Metro Group Co., Ltd.
Part 2 Moderator:	Xing Chunyang, Deputy Chief Engineer & Director of Digital Intelligence and Equipment Technology, Qingdao Metro Group Co., Ltd.		
II. Keynote Presentations			
TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
15:30-16:00	Application Study of Green and Low-Carbon Technologies in Rail Vehicle Air Conditioning	Gao Fuxue	Shandong Longertek Technology Co., Ltd. Chief Engineer
16:00-16:30	Applying Smart, All-Scenario HVAC Energy-Saving Solutions in Rail Transit	Luan Chuanfang	Industry General Manager, Qingdao Haier Air Conditioner Electronics Co., Ltd.
16:30-17:00	Optimizing Air Quality Management in New-Gen Culture & Tourism Trains	Wu Jing	Vehicle Expert, Chongqing Rail Transit Operation Co., Ltd.
17:00-17:30	A Green Revolution in Refrigerants: CO ₂ AC Systems Redefining Sustainable Rail Transit	Li Mengyu	Deputy Director of the Engineering Technology Center, Dalian Transportation Group

第二届城市轨道交通空调技术交流会
——车辆空调及车站环控

2ND URBAN RAIL TRANSIT AIR CONDITIONING TECHNOLOGY EXCHANGE CONFERENCE
- VEHICLE AIR CONDITIONING AND STATION ENVIRONMENTAL CONTROL

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

同期活动：

城市轨道交通 TOD 论坛 2025 年会

2025 Urban Rail Transit TOD Forum Annual Meeting

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 2 层 206 会议室

主办单位: 中国城市轨道交通协会

承办单位: 中国城市轨道交通协会资源经营专业委员会
青岛地铁集团有限公司

协办单位: 青岛青铁置业发展有限公司

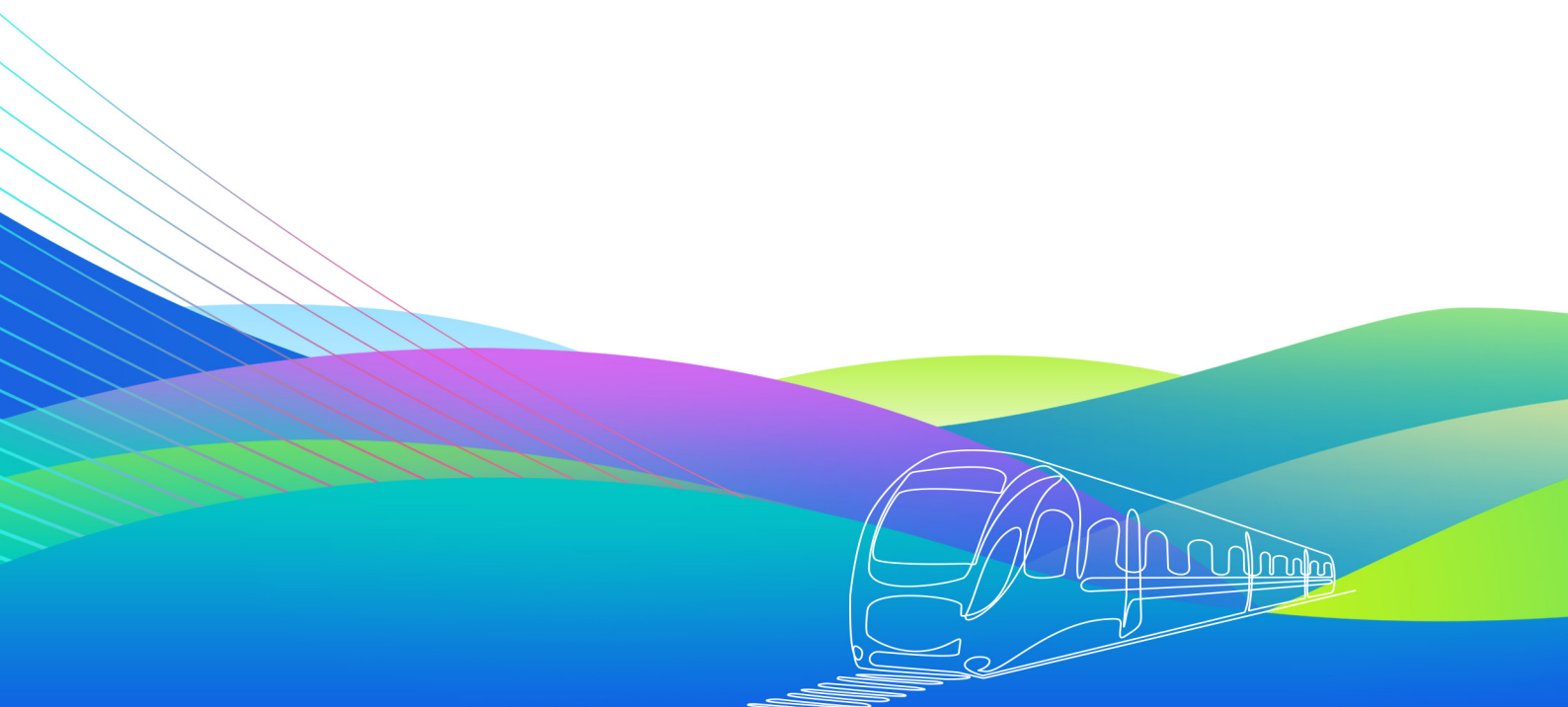
Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:00

Forum Venue: Meeting Room 206, 2nd Floor, Conference Center

Hosted by: China Association of Metros

Organized by: China Association of Metros Resource Management Committee
Qingdao Metro Group Co., Ltd.

Co-organized by: Qingdao Qingtie Real Estate Development Co., Ltd.



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	李晓杰 中国城市轨道交通协会资源经营专业委员会副主任		
时 间	主要议程	发言嘉宾	单位及职务
13:45-14:00	签到合影		
14:00-14:10	主持人介绍与会领导嘉宾		
14:10-14:30	青岛地铁集团有限公司主旨发言	李 成	青岛地铁集团有限公司 党委委员、副总经理
14:30-14:45	《中国城轨 TOD 指数（2025）》发布仪式	薄纯玉	中城轨文化传媒有限公司副总经理 《中国城轨 TOD 指数报告》联合主编
14:45-15:10	《城市轨道交通经营可持续发展研究》之 TOD 调研情况简报	朱晓兵	中国城市轨道交通协会 资源经营专业委员会副秘书长
15:10-15:25	茶 歇		
15:25-15:45	苏州市轨道交通集团有限公司主题发言	朱 宁	苏州市轨道交通集团有限公司副总经理
15:45-16:05	南通轨道交通集团有限公司主题发言	张 锋	南通轨道交通集团有限公司副总经理
16:05-16:25	成都轨道交通集团有限公司主题发言	王华文	成都轨道城市投资集团公司副总工程师
16:25-16:45	深圳市地铁集团有限公司主题发言	沈文赫	深圳地铁置业集团有限公司运营技术总监
会议结束			

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	To be determined		
TIME	MAIN AGENDA	SPEAKERS	AFFILIATION & TITLE
13:45-14:00	Check-in and Group Photo		
14:00-14:10	Moderator's Introduction of Attending Leaders and Guests		
TIME	TOPIC	SPEAKER	AFFILIATION AND TITLE
14:10-14:30	Keynote Speech by Qingdao Metro Group Co., Ltd.	Li Cheng	Member of the Party Committee & Deputy General Manager, Qingdao Metro Group Co., Ltd.
14:30-14:55	Launch Ceremony: China Urban Rail TOD Index (2025)	Bo Chunyu	Deputy General Manager, Beijing Sino Urban Railway Culture Media Co., Ltd. & Co-editor-in-chief, China Urban Rail TOD Index Report
14:55-15:15	Latest TOD Trends: A Briefing from the Study on Sustainable Urban Rail Operations	Zhu Xiaobing	Deputy Secretary-General, Resource Operation Professional Committee, CAMET
15:15-16:55	Thematic Presentations by 4 Owner Companies (Shenzhen, Chengdu, Suzhou, Nantong)		
End of Session			

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

同期活动：

城轨行业期刊及知识传播论坛

*Urban Rail Transit industry Journals and Knowledge
Dissemination Forum*

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

论坛时间: 2025 年 9 月 19 日 14:00-17:00

论坛地点: 中铁青岛世界博览城 N4 馆科普展区

指导单位: 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会

主办单位: 《都市轨道交通》、人民城轨传媒矩阵、《城市轨道交通研究》、《现代城市轨道交通》

承办单位: 中国城市轨道交通协会传媒会展中心

协办单位: 轨道交通期刊联盟、《城市轨道交通》、北京交通大学出版社、人民交通出版社、城际线

Forum Time: September 19, 2025, 14:00-17:00

Forum Venue: Popular Science Exhibition Area, N4 Pavilion

Guided by: Expert and Academic Committee of the China Association of Metros

Hosted by: Urban Mass Transit

People's Metro Media Matrix

Urban Rail Transit Research

Modern Urban Rail Transit

Organized by: Media and Exhibition Center of the China Association of Metros

Co-organized by: Rail Transit Journal Alliance, Urban Rail Transit,

Beijing Jiaotong University Press

People's Communications Press

Intercity Rail



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	韩宝明 协会专家学术委副主任兼秘书长、《都市快轨道交通》杂志社荣誉社长		
一、主旨发言			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:00-14:10	主办单位发言	李元胜	中国城市轨道交通协会副秘书长 协会东盟合作委员会副主任兼秘书
14:10-14:30	主办单位发言	鲁 放	《都市快轨道交通》杂志社社长
二、发布仪式			
14:30-14:50	2025 中国国际城市轨道交通展览会暨 CAMET 论坛论文集发布仪式及赠送活动		
三、主题演讲			
时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
14:50-15:20	中国城市轨道交通自主创新知识体系的构建与传播	陈志敏	人民交通出版社总编辑
15:20-15:40	人民城轨传媒矩阵赋能品牌发展的探索与实践	薄纯玉	中国城市轨道交通协会 中城轨文化传播有限公司副总经理
15:40-16:00	赋有生命力的“共享、共建”知识管理系统	翟利华	广州地铁设计院科技部主任
16:00-16:20	城轨行业知识库的构建与应用	刘 巍	北京城建设计发展集团 知名专家工作室主创
四、圆桌讨论			
16:20-17:00	圆桌讨论：主编面对面——科技创新与知识传播 主持人：鲁放 《都市快轨道交通》杂志社社长 讨论嘉宾： 滕靖 《城市轨道交通研究》杂志社社长、同济大学交通学院教授 王忻 中国城市轨道交通协会专家和学术委员会委员、城轨创新网络中心有限公司副总经理 王博 《城市轨道交通》杂志编辑部主任 倪冰 《城际线》栏目总策划、迈坦传媒公司总经理		
会议结束			

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Han Baoming, Deputy Director and Secretary-General of the Association's Expert and Academic Committee & Honorary President of Urban Mass Transit Magazine
-----------	---

I. KEYNOTE SPEECHES

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
14:00-14:10	Host's Address	Li Yuansheng	Deputy Secretary-General, CAMET Deputy Director & Secretary-General, CAMET ASEAN Cooperation Committee
14:10-14:30	Host's Address	Lu Fang	President, Urban Mass Transit Magazine

II. LAUNCH CEREMONY

14:30-14:50	Proceedings Launch & Complimentary Distribution: 2025 China International Metro Transit Exhibition and CAMET Forum
-------------	--

III. THEMATIC PRESENTATIONS

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
14:50-15:20	Building and Sharing the Knowledge System of Independent Innovation in China's Urban Rail Transit	Chen Zhimin	Editor-in-Chief, People's Communications Press
15:20-15:40	Exploration and Practice of Empowering Brand Development with the People's Urban Rail Media Matrix	Bo Chunyu	Beijing Sino Urban Railway Cultural Communication Co.Ltd. Deputy General Manager
15:40-16:00	A Dynamic "Share-and-Build" Knowledge Management System	Zhai Lihua	Director, Technology Department, Guangzhou Metro Design & Research Institute
16:00-16:20	The Construction and Application of a Knowledge Base for the Urban Rail Industry	Liu Wei	Lead Creator, Renowned Expert Studio, Beijing Urban Construction Design & Development Group

IV. ROUNDTABLE DISCUSSION

16:20-17:00	Roundtable: Editors Face-to-Face- Technological Innovation and Knowledge Dissemination Moderator: Lu Fang, President, Urban Mass Transit Magazine Panelists: Teng Jing, President of Urban Rail Transit Research Magazine & Professor at the College of Transportation, Tongji University Wang Xin, Member of the Expert and Academic Committee, China Association of Metros & Deputy General Manager of Urban Rail Transit Innovation Network Center Co., Ltd. Wang Bo, Director of the Editorial Department, Urban Rail Transit Magazine Ni Bing, Chief Planner of the Intercity Rail Program & General Manager of Maitan Media
-------------	--

End of Session

记 录:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2025 CAMET 论坛 FORUM

同期活动：

第三届交大校友沙龙

——校友企业家、专家畅谈“创新破局”

3rd Jiaotong University Alumni Salon

- A Dialogue on Innovation and Breakthrough with Alumni Entrepreneurs and Experts

论坛架构 / FORUM STRUCTURE

沙龙时间: 2025 年 9 月 19 日 18:00-21:30

沙龙地点: 中铁青岛世界博览城 会议中心 207 会议室

指导单位: 中国城市轨道交通协会

主办单位: 交大校友总会

联合主办: 青岛地铁集团有限公司

交控科技股份有限公司

协办单位: 上海睿而维科技有限公司

北京卡特加特人工智能科技有限公司

承办单位: 北京交大城轨校友会

中国城市轨道交通协会文化和培训部

中国城市轨道交通协会传媒会展中心

Salon Time: September 19, 2025, 18:00-21:30

Salon Venue: Meeting Room 207, China Qingdao World Expo City Conference Center

Guided by: China Association of Metros

Hosted by: Jiaotong University Alumni Association

Co-hosted by: Qingdao Metro Group Co., Ltd.

TCT Co., Ltd.

Co-organized by: Shanghai Railwell Technologies Co., Ltd.

Kattgatt, Inc.

Organized by: Beijing Jiaotong University Urban Rail Alumni Association

Culture and Training Department of CAMET

China Association of Metros Media Exhibition Center



论坛议程 / FORUM AGENDA

主持人	李元胜 中国城市轨道交通协会副秘书长、新闻发言人 协会东盟合作委员会副主任兼秘书长 北京交大城轨校友会副会长兼秘书长
-----	--

老师寄语

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
18:00-18:05	协会领导讲话	宋敏华	中国城市轨道交通协会副会长兼秘书长 (北京交大客座教授)
18:05-18:10	校友总会领导致辞	郭雪萌	交大校友总会秘书长 北京交通大学对外联络合作处处长 (北京交大二级教授)

Unit 1 人工智能实践：应用至上

18:10-18:30	人工智能与低空领域融合应用的探索与实践	邵春海	中国城市轨道交通协会副会长 北京交大城轨校友会会长 交控科技股份有限公司董事长 (北京交大校友)
18:30-18:50	基于人工智能的智慧城轨解决方案实践与探索	赵宏宇	青岛城市轨道交通科技有限公司董事长 (北京交大校友)
18:50-19:10	从人工到智能，转型零阻力	廖翌棋	北京卡特加特人工智能科技有限公司董事长 (特约校友)

第三届交大校友沙龙
——校友企业家、专家畅谈“创新破局”

3RD JIAOTONG UNIVERSITY ALUMNI SALON
- A DIALOGUE ON INNOVATION AND BREAKTHROUGH WITH ALUMNI ENTREPRENEURS AND EXPERTS

论坛议程 / FORUM AGENDA

时 间	发言主题	发言嘉宾	单位及职务
Unit 2 绿智城轨：创新无止境			
19:10-19:30	车站机电综合 & 智能维保系统解决方案创新实践	陆雪忠	上海电气自动化集团有限公司副总裁 (西安交大校友)
19:30-19:50	城轨交通既有有线改造的探索实践与思考	谢莎婷	北京地铁技术创新研究院副院长 (北京交大校友)
19:50-20:10	地铁轨道结构全生命周期智慧运维	黄俊飞	上海睿而维科技有限公司董事长 华东交通大学轨道交通基础设施性能监测 与保障国家重点实验室副主任 (上海交大校友)
20:10-20:30	城市轨道客货混运安全与效率提升技术创新探索与实践	陈 楠	北京市基础设施投资有限公司 科技创新部一级经理 (西南交大校友)
20:30-20:50	基于全生命周期智慧管理平台的站台门无感改造	史和平	上海嘉成轨道交通安全保障系统股份公司 董事长 (北京交大校友)
Unit 3 城轨国际化：走出去，能破局			
20:50-21:10	中国城轨走出去实践与可持续发展	谷素斐	中航国际埃及分公司维保执行经理 (北京交大校友)
21:10-21:30	机遇与挑战： 东南亚国家轨道交通领域的国际合作分享	张 纯	北京交通大学建筑与艺术学院城乡规划系 副主任，《Urban Rail Transit》执行主编 (北京交大校友)

第三届交大校友沙龙

——校友企业家、专家畅谈“创新破局”

3RD JIAOTONG UNIVERSITY ALUMNI SALON
- A DIALOGUE ON INNOVATION AND BREAKTHROUGH WITH ALUMNI ENTREPRENEURS AND EXPERTS

论坛议程 / FORUM AGENDA

Moderator	Li Yuansheng (Deputy Secretary-General & Spokesperson, CAMET; Deputy Director & Secretary-General, CAMET ASEAN Cooperation Committee; Vice President & Secretary-General, Beijing Jiaotong University Urban Rail Alumni Association)
-----------	--

MESSAGES FROM MENTORS

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
18:00-18:05	Speech by the Association’s leadership	Song Minhua	China Association of Metros Presented by the Vice President & Secretary-General (Visiting Professor, Beijing Jiaotong University)
18:05-18:10	Address by the Alumni Association’s leadership	Guo Xuemeng	Presented by the Secretary-General, Jiaotong University Alumni Association & Director, Office of External Liaison and Cooperation, Beijing Jiaotong University (Professor, Beijing Jiaotong University)

UNIT 1: AI IN PRACTICE: APPLICATION FIRST

18:10-18:30	Integrating AI with the Low-Altitude Sector: An Exploration	Gao Chunhai	Vice President of China Association of Metros, President of Beijing Jiaotong University Rail Transit Alumni Association & Chairman of TCT Co., Ltd. (A Beijing Jiaotong University Alumna)
18:30-18:50	Applying AI-Based Solutions for Smart Urban Rail	Zhao Hongyu	Chairman, Kattgatt, Inc. (Specially Invited Alumna)
18:50-19:10	From Manual to Intelligent: A Seamless Transformation	Liao Yiqi	Director, Technology Department, Guangzhou Metro Design & Research Institute

第三届交大校友沙龙

——校友企业家、专家畅谈“创新破局”

3RD JIAOTONG UNIVERSITY ALUMNI SALON

- A DIALOGUE ON INNOVATION AND BREAKTHROUGH WITH ALUMNI ENTREPRENEURS AND EXPERTS

论坛议程 / FORUM AGENDA

UNIT 2: GREEN & SMART URBAN RAIL: INNOVATION WITHOUT LIMITS

TIME	TOPIC	SPEAKERS	AFFILIATION AND TITLE
19:10-19:30	Innovating Integrated & Intelligent M&E Maintenance Solutions for Stations	Lu Xuezhong	Vice President, Shanghai Electric Automation Group Co., Ltd. (A Xi'an Jiaotong University Alumnus)
19:30-19:50	Transforming Existing Urban Rail Lines: Practices and Reflections	Xie Sating	Deputy Dean, Beijing Subway Technology Innovation Research Institute (A Beijing Jiaotong University Alumna)
19:50-20:10	Smart, Full Life-Cycle O&M for Metro Track Structures	Huang Junfei	Chairman, Shanghai Real-V Technology Co., (A Shanghai Jiao Tong University Alumnus)
20:10-20:30	Enhancing Safety & Efficiency in Mixed Passenger-Freight Urban Rail	Chen Nan	Senior Manager, Technology Innovation Dept., Beijing Infrastructure Investment Co., Ltd. (A Southwest Jiaotong University Alumnus)
20:30-20:50	Seamless Platform Screen Door Upgrades via a Smart, Full Life-Cycle Management Platform	Shi Heping	Chairman, Shanghai Jiacheng Rail Transit Safety Guarantee System Co., Ltd. (A Beijing Jiaotong University Alumna)

UNIT 3: GLOBALIZING URBAN RAIL: A BREAKTHROUGH STRATEGY

20:50-21:10	China's "Going Global" Strategy for Urban Rail: Practices in Sustainable Development	Gu Sufei	Maintenance Executive Manager, AVIC International Egypt Branch (A Beijing Jiaotong University Alumna)
21:10-21:30	Opportunities & Challenges in Southeast Asia's Rail Sector: An International Cooperation Perspective	Zhang Chun	Deputy Director, Dept. of Urban and Rural Planning, Beijing Jiaotong University; Executive Editor-in-Chief, Urban Rail Transit (A Beijing Jiaotong University Alumna)

End of Salon

第三届交大校友沙龙

——校友企业家、专家畅谈“创新破局”

3RD JIAOTONG UNIVERSITY ALUMNI SALON

- A DIALOGUE ON INNOVATION AND BREAKTHROUGH WITH ALUMNI ENTREPRENEURS AND EXPERTS

记录: