

中国电工技术学会

电技学字[2019]第 100 号

关于召开 2019 第四届轨道交通电气与信息 技术国际学术会议暨智能轨道交通系统 技术发展论坛的通知（第一轮）

各有关单位：

作为建设交通强国的重要组成部分，我国轨道交通事业发展迅猛，城市轨道运营里程和高铁运营里程均跃居世界首位，成为全球轨道交通科技创新的策源地。在轨道交通发展浪潮下，大量先进技术与新型装备得到广泛应用，有力推动了以安全、高效、绿色、智能和可持续为特征的现代轨道交通体系高质量发展。

为深入研讨新时期下未来轨道交通格局的产业战略、重大科研问题、关键技术、学术前沿的发展方向，促进轨道交通领域的技术进步和产业升级，中国电工技术学会与北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室定于 2019 年 10 月 25-27 日，在山东省青岛市共同主办“2019 第四届轨道交通电气与信息技术国际学术会议暨智能轨道交通系统技术发展论坛（EITRT 2019）”。

作为轨道交通电气与信息技术领域的知名国际学术会议，EITRT 2019 将邀请有关部委领导、两院院士、著名专家和学术带头人与会做主旨报告，并通过学术主题大会、产业技术论坛、论文交流、成果展览展示、技术参观等内容丰富的多种会议版块，为广大轨道交通电气与信息技术领域的专

家、学者、工程师和企业家里们搭建展示最新研究成果和产学研用的交流合作平台。

EITRT 2019 致力于共商和解决制约轨道交通产业与学术发展的挑战，激发科技创新火花，凝聚发展共识，促进产学研用的合作研究，携手共同走向科技和产业变革的前沿。现诚邀相关领域内的专家、企业管理者、科研人员、院校师生以及工程技术人员踊跃报名，参与本次大会交流。

一、会议版块及主要议题方向

（大会报告人和演讲题目将在第二轮会议通知中告知）

1. 学术主题大会

- 1) 国际轨道交通电气化研究进展
- 2) 轨道交通智能化技术
- 3) 轨道交通能源牵引技术
- 4) 轨道交通系统安全保障与智能运维
- 5) 轨道交通运营管理与信息化技术
- 6) 轨道交通智能控制技术
- 7) 轨道交通电力电子技术
- 8) 轨道交通自动驾驶技术
- 9) 轨道交通通信技术

2. 智能轨道交通系统技术发展论坛

- 1) 国内外轨道交通产业发展及未来展望
- 2) 智能铁路的技术创新和建设探索
- 3) 智能轨道交通运输系统的关键技术及发展
- 4) 5G 赋能轨道交通大发展
- 5) 大数据、区块链、物联网、人工智能等新技术与轨道交通的深度融合
- 6) 市域铁路关键技术
- 7) 多制式轨道交通车辆及系统技术创新（现代有轨电车、新能源空铁、跨坐式单轨、中低速磁悬浮交通等）
- 8) 轨道交通供电系统智能化及新设备、新技术
- 9) 轨道交通无线牵引供电技术及应用

- 10) 城市轨道交通综合监控系统的发展趋势
- 11) 轨道交通智能运维与设备智能监测
- 12) 轨道交通装备的绿色安全智造

3. 大会中英文论文宣讲与张贴

4. 颁发大会优秀论文奖及大会演讲证书

5. 创新成果展示

- 1) 国家重点实验室创新成果展示;
- 2) 科研院校优秀课题成果展示;
- 3) 企业创新技术及产品展示。

6. 技术参观

参观著名轨道交通企业和国家级科研平台。

二、会期：3 天。

10 月 25 日报到；26-27 日全天会议；27 日下午技术参观。

三、会议地点

青岛蓝海御华大饭店（青岛市城阳区兴阳路 702 号）

四、论坛组织机构

主办单位

中国电工技术学会

轨道交通控制与安全国家重点实验室（北京交通大学）

协办单位

中车工业研究院

中车四方机车车辆研究所

高速列车系统集成国家工程实验室

（中车长春轨道客车股份有限公司）

高速列车系统集成国家工程实验室

（中车青岛四方机车车辆股份有限公司）

变流技术国家工程技术研究中心

(中车株洲电力机车研究所有限公司)
大功率交流传动电力机车系统集成国家重点实验室
(中车株洲电力机车有限公司)
城市轨道交通系统安全与运维保障国家工程实验室
(广州地铁集团有限公司)
牵引动力国家重点实验室(西南交通大学)
轨道交通工程信息化国家重点实验室
北京市城市交通信息智能感知与服务工程技术研究中心
北京千驰驭电气有限公司
北京东方华光文化交流有限公司
索尔福德大学(英国)
伯明翰大学(英国)
斯普林格(Springer-Verlag)出版社(德国)

支持单位

中国科学技术协会
中国机械工业联合会
中国工程院

承办单位

中国电工技术学会轨道交通电气设备技术专业委员会
国家高速列车技术创新中心
青岛轨道交通产业示范区管理委员会
《电气技术》杂志社

五、参会具体事宜

1. 参会费用(RMB)

- 1) 征文作者: 1000 元/人;
- 2) 高等院校师生: 2000 元/人;
- 3) 其他参会者: 2800 元/人。

2. 会议注册方式

请参会代表访问会议报名网址
www.cesmedia.cn，或扫描右侧二维码，在线
注册提交参会信息。



六、会务垂询

王艺蒙 徐志慧：010-63256867

杨铁岑 栾富栋：010-63256817

地址：北京市西城区莲花池东路 102 号天莲大厦 10 层中国
电工技术学会（100055）

会议网站：www.eitrt.org

会议官媒网站：www.cesmedia.cn

会议微信号：EITRT 会务组

会议官媒微信号：电工技术学报；电气技术

邮箱：cesmedia@vip.126.com



主题词：轨道交通 学术会议 通知

中国电工技术学会

2019 年 7 月 18 日印发
