

# 中国电工技术学会

电技学字[2019]第 134 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（第二轮）

各有关单位：

当前，我国轨道交通事业发展迅猛，已成为全球轨道交通科技进步的创新高地。为深入研讨新时期下轨道交通产业的发展战略、重大科研问题、关键技术和学术前沿的研究方向，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）”。

本届大会内容丰富，除学术主题大会、智能轨道交通系统技术发展论坛外，还安排了论文宣讲与张贴、成果展示、技术参观等多种会议交流形式，为轨道交通领域的专家、学者、工程师和企业界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，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、大会主要内容



## 1. 会议主旨报告

主讲人	报告主题
贾利民，中国电工技术学会轨道交通电气设备技术专委会主任委员、北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室首席教授	轨道交通科技创新发展战略与趋势
梁建英，中车青岛四方机车车辆股份有限公司副总经理、总工程师	高速磁悬浮列车关键技术研究
刘保明，国家高速列车技术创新中心主任	高速列车先进技术研究与发展
李彦夫，清华大学工业工程系教授，可靠性与风险管理实验室主任	复杂装备故障诊断方法研究进展
倪一清，香港理工大学土木及结构工程学系教授，国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心香港分中心主任	面向高铁应用的传感器与人工智能技术融合
Stig Munk-Nielsen，丹麦奥尔堡大学能源技术系教授	新型功率器件在铁路中的应用：新挑战、新可能、新机遇
Min An（安民），英国索尔福德大学科学、工程与环境学院教授	安全设计——轨道交通必要性
欧阳彦峰，美国伊利诺斯大学乔治克莱姆斯教授、中美铁路运输联合研究中心主任	中美铁路运输联合研究中心电气与信息技术的研究和发展
尚敬，株洲中车时代电气公司副总经理、总工程师	列车全自动驾驶技术进展
李明高，中车研究院首席技术专家	轨道交通装备技术发展趋势



秦勇，中国电工技术学会轨道交通电气设备技术专委会秘书长、北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室副主任	轨道交通系统主动安全保障研究进展
李耀华，中国科学院电工研究所所长	轨道交通直线电机牵引技术
Johannes Köhler，美国伊利诺斯大学博士	热循环期间 IGBT 模块的健康状况监控
孙振海，北京市地铁运营有限公司供电分公司经理	地铁智慧供电的探索与新技术的运用
贺祖团，沈阳地铁运营分公司工电中心主任	自主设计搭建供电系统实验室
郭桥石，广州市金矢电子有限公司总经理	电子灭弧技术在直流开关的应用探讨
中国铁道科学研究院专家做相关技术报告	
北京地铁公司技术部专家做相关技术报告	
广州地铁集团有限公司专家做相关技术报告	

## 2. 大会中英文论文宣讲与张贴

## 3. 中国电工技术学会轨道交通电气设备技术专业委员会换届会议

## 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. 英伟达（NVIDIA）深度学习技术培训

## 7. 技术参观

参观“国家高速列车技术创新中心”建设现场（本中心



为中国第一个国家技术创新中心，是致力于高速列车产业前沿引领技术和关键共性技术研究和应用的国际化基地)。

## 二、会期：3 天。

10 月 25 日报到；26-27 日全天会议。

## 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、会议组织机构

### 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

中车青岛四方车辆研究所有限公司

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)  
广州市金矢电子有限公司

### 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) 征文作者及学会会员: 1000 元/人;
- 2) 高等院校师生 (非论文作者): 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](http://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](http://www.eitrt.org)

大会官媒网站: [www.cesmedia.cn](http://www.cesmedia.cn)

会议微信号: EITRT 会务组

大会官媒微信号: 电工技术学报; 电气技术

邮箱: [cesmedia@vip.126.com](mailto: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9月24日印发

---