

来自清华大学、中国科学院电工研究所、西北工业大学、同济中车创新研究中心、上海 ABB 工程、英国伯明翰大学、英飞凌等知名高校、科研机构和企业嘉宾将齐聚一堂，深入剖析中国交通电气化转型，展示该领域的最新发展，议题遍及国内铁路、电动汽车、智能运动控制、船舶海工和无人机等。

## 第 4 次工业革命时代的交通电气化技术

### Electrical transportation technology in the Industry 4.0 era

#### 我国交通电气化发展路线图

13:30 Development Roadmap of Electrical Transportation in China

-  
14:00 李永东教授，电机系教授  
清华大学

14:00 新能源汽车电驱系统发展现状与 SiC 技术应用

-  
14:30 温旭辉教授，研究部主任  
中国科学院电工研究所

14:30 长航时电动无人机关键技术研究

Research on key Technologies of long-time Electric UAV

-  
15:00 皇甫宜耿教授，教授、博士生导师  
西北工业大学

大功率氢燃料电池混合动力系统及轨道交通车辆应用

15:00 High-power hydrogen fuel cell hybrid drive system and application of rail transit vehicles

-  
15:30 康劲松教授，同济中车创新研究中心教授，副主任  
同济中车创新研究中心

面向未来的船舶动力技术升级，绿色，电气化，数字化

15:30 Next Generation of Vessel Power Technology: Green, Electrical, Digitalization

-  
16:00 黄易梁经理，船舶及港口事业部海洋工程船船型经理  
上海 ABB 工程有限公司

混合动力车辆学习型自进化能量管理系统和方法

16:00  
-  
16:30 周泉教授，英国伯明翰大学车辆工程专业助理教授、博士生导师，同济大学汽车学院教授、博士生导师  
英国伯明翰大学/同济大学

16:30 英飞凌智能驾驶域控制系统解决方案

-  
17:00 钱伟喆，英飞凌大中华区汽车电子事业部 VAC 工程师  
英飞凌科技（中国）有限公司



UNIVERSITY OF  
BIRMINGHAM



中国科学院·电工研究所  
IEE CAS