



城市轨道交通机电设备创新论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

城市轨道交通机电设备创新论坛将于2016年05月在上海召开。

会议通知

会议通知

随着中国城市轨道交通的大发展，中国已是全球最大的城市轨道交通设备、技术采购市场，截止2015年中国获批轨道交通建设规划的城市已达39个，到2020年预计将达到50个左右。2015年年底运营线路总长约3500公里左右，2020年有望达到6000公里，投资超4万亿。2015年内新增的青岛、南昌、福州、珠海（有轨电车）、淮安（有轨电车）5城市将首次开通运营，全国开通运营城市将增到27座。其中北京、上海、广州、南京等城市已迈入网络安全运营期。

轨道交通被称为“绿色交通工具”也是城市交通的主动脉，低碳经济发展最有效的助推器。大力发展轨道交通是政府驾驭城市能力的考验，轨道交通优先战略已成为众多城市发展的共识。作为城市轨道交通系统中重要组成部分的机电系统，其设备的采购占整个轨道交通系统工程造价的40%左右，如何通过机电系统创新实现“创新、节能、高效、环保、安全”也是相关各方关注的焦点。

为此由中国电器工业协会、中国电工技术学会、北京市地铁运营有限公司、上海申通地铁集团有限公司等权威机构的指导，上海市电机工程学会、上海市电工技术学会主办、上海市电机工程学会轨道交通专业委员会承办的“2016城市轨道交通机电设备创新论坛”将于2016年5月20日-21日在中国上海召开。

会议将邀请各地地铁公司领导机电负责人、设计院、高校、研究所及从事轨道交通机电设备集成商、配套商代表。（包括不少于20家业主单位）在内的服务于轨道交通事业的近300位专业人士参与。旨在推进中国城市轨道交通向更安全、更节能、更高效迈进。

组织机构：

指导单位：中国电器工业协会

中国电工技术学会

北京市地铁运营有限公司

上海申通地铁集团有限公司

深圳市地铁集团有限公司

杭州市地铁集团有限责任公司

主办单位：上海市电机工程学会

上海市电工技术学会

承办单位：上海市电机工程学会轨道交通专业委员会 惟阳商务咨询（上海）有限公司

会议形式：

1.主题演讲；2.座谈讨论；3.产品技术与应用展示。

会议主题及研讨方向：

中国城市轨道交通机电设备系统性建设——聚焦机电设备建设全过程

议题一：城市轨道交通机电设备系统性设计的优化与改进

重点关注二三线城市在新一轮地铁建设中的系统性设计问题。将邀请1-2位行业专家探讨二三线城市该如何规划、设计地铁，机电设备系统应该参照什么样的标准建设，从而达到避免系统浪费，降低建设成本和减少后期维护耗费，实现地铁建设的经济、高效、科学、合理理念。

议题二：城市轨道交通机电设备创新与选择

重点关注近几年我国在地铁建设过程中所研发的创新设备或解决方案。将邀请3-5位业主专家和厂商专家进行详细讲解及展示，包括车辆、供电、通信、信号、综合监控、AFC、电扶梯、屏蔽门、环控、车辆段设备、综合安防等机电设备领域。

议题三：城市轨道交通机电设备安装

主要关注机电设备安装过程中出现的问题。将邀请2-3位业主专家和安装单位针对我国城市轨道交通在机电设备安装过程出现的问题，提出新的解决理念及办法，实现缩短工期、延长设备使用寿命、降低运营成本的目标。

议题四：联调联试与试运行

重点关注城市轨道交通机电设备联调联试的系统性和综合性，以及城市轨道交通试运行阶段的评审和验收。将邀请3-5位行业专家进行详细解析综合联调、试运行测试、评审和验收过程中的问题等。

议题五：深入探讨城市轨道交通系统性节能

重点关注如何挖潜降耗，突破关键技术，降低用电量大的系统设备能耗，实施全面系统性节能。将邀请2-3位业主专家和厂商专家进行详细讲解及展示，（通风空调、供电、照明、自动扶梯等车站设备）真正实现中国轨道交通可持续发展和节能减排目标。

论坛宗旨：

为轨道交通机电领域的发展提供一个交流的平台，实现供需双方的有效对接，为促进轨道交通领域的创新、节能、高效、安全发展建言献策，针对各方亟待解决的焦点话题，提出相应的解决方案。以可持续发展的理念，为轨道交通机电领域的可持续发展提供思路。

会议日程

会议嘉宾

会议门票

