

## 【理大新闻】香港理工大学成功承办“第三届中国高速铁路健康管理技术论坛”

2019年11月21日,第十五届中国国际现代化铁路技术装备展览会第二日,由香港理工大学承办、西南交通大学铁路发展有限公司协办的“第三届中国高速铁路健康管理技术论坛”在北京国家会议中心成功举办。

本次论坛以“高速铁路基础设施健康管理理论与技术”为主题。旨在结合中国高速铁路发展新阶段出现的前沿热点问题,围绕轨道交通学科发展最新动态,邀请了国内外轨道交通领域院士、资深专家、青年学者,集中探讨中国高速铁路基础设施领域健康管理最新理论、最新技术及其推广应用,以期待更好的推动中国高速铁路健康管理技术水平的进步与提升。出席论坛的嘉宾超过350余位。



上午 8:30，第三届中国高速铁路健康管理技术论坛拉开帷幕。



中国铁道学会高速铁路委员会副主任委员、教授级高工陈建东主持开幕式



中国铁道学会理事长、中国工程院院士卢春房致辞



中国国家铁路集团有限公司科技和信息化部主任、  
中国铁道学会副理事长赵国堂致辞



香港理工大学校长高级顾问、瑞典皇家工程院外籍院士林垂宙致辞



中国工程院院士、石家庄铁道大学教授杜彦良主持院士论坛



中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授欧进萍进行“桥梁等交通基础设施群健康监测与全寿命维护支持系统”主题报告



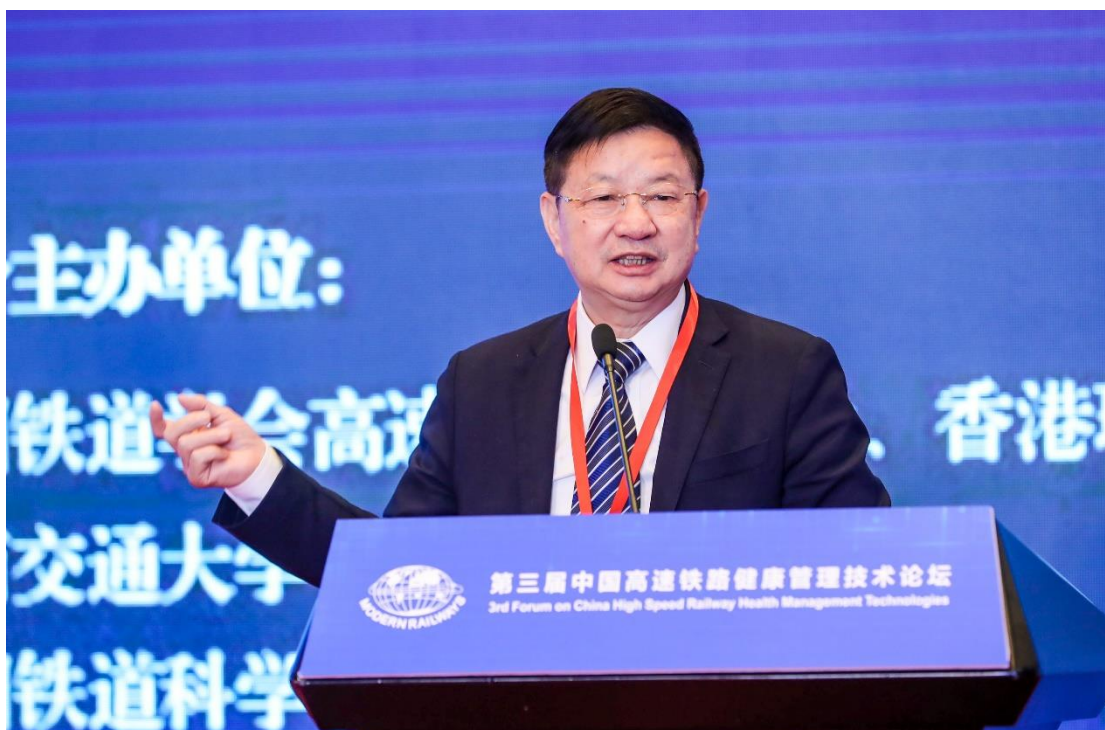
中国工程院院士、重庆大学教授杨永斌进行“高速铁路的共振问题”  
主题报告



中国工程院院士、湖南大学教授陈政清进行“川藏铁路货运采用  
电涡流阻尼直线刹车系统初探”主题报告



中国工程院院士、郑州大学教授王复明进行“高铁无砟轨道板沉降修复技术的发展”主题报告



中国工程院院士、深圳大学教授陈湘生进行“高速铁路沿线安全风险综合监测研究与实践”主题报告



香港理工大学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、讲座教授倪一清进行“轨道交通的在线监测与健康评估”主题报告



中国铁道科学研究院集团有限公司研究员刘金朝进行“高速铁路轨道平顺状态动态时频诊断方法研究”主题报告



东南大学院长、教授王景全进行“装配式高速铁路桥墩新体系研究及应用进展”主题报告

下午 15:00，在各位院士、专家进行主题报告后，青年论坛准时开启，来自多所高等学府、高端企业的青年代表参与论坛。



中国国家铁路集团有限公司科技和信息化部正高级工程师杨国涛主持青年论坛





东南大学教授蒋金洋进行“高速铁路混凝土结构的耐久性监测与性能提升技术”报告



浙江大学教授边学成进行“高速铁路运行期沉降机理及控制技术”报告



北京航空航天大学特聘研究员杜博文进行“混合数据驱动的高速铁路无砟轨道变形监测方法研究”报告



中南大学教授张升进行“铁路路基翻浆冒泥机理”报告



山东大学教授李利平进行“隧道施工围岩垮塌灾害与运营病害智能巡检技”报告



北京交通大学教授蔡小培进行“基于车辆-轨道相互作用分析钢轨振动加速度空间特性”报告