

第三届中国高速铁路健康管理技术论坛

第1号通知

为大力支撑国家高速铁路事业发展，有效保障高速铁路建设运营安全，不断强化学术理论与提升，中国铁道学会高速铁路委员会、香港理工大学、西南交通大学、北京交通大学、中国铁道科学研究院集团有限公司联合主办的“第三届中国高速铁路健康管理技术论坛”将于2019年11月21日在北京召开。

本次论坛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，邀请国内外轨道交通相关领域资深专家、青年学者，集中探讨中国高速铁路基础设施领域健康管理之最新理论、最新技术及其推广应用，以期更好推动中国高速铁路健康管理技术水平之进步与提升。

本次论坛将由香港理工大学负责具体承办、西南交通大学铁路发展股份有限公司协办，并将与2019年11月20日-22日中国铁道科学研究院集团有限公司主办的第十五届中国国际现代化铁路技术装备展览会同期同地举行。

会务组诚挚邀请专从或关注高速铁路健康管理的专家学者、各界同仁届时共襄盛会。

香港理工大学

2019年8月22日

附：

第三届中国高速铁路健康管理技术论坛

一、主办单位

中国铁道学会高速铁路委员会

香港理工大学

西南交通大学

北京交通大学

中国铁道科学研究院集团有限公司

二、承办单位

香港理工大学

西南交通大学铁路发展股份有限公司（协办）

三、学术支持机构

《铁道学报》编辑部

《机械工程学报》编辑部

四、论坛时间

2019年11月21日8:30~12:00、14:00~18:00

五、举办地点

国家会议中心（北京市朝阳区天辰东路7号）

六、论坛主题

高速铁路基础设施健康管理理论与技术

主要议题包括：

1. 高速铁路线桥隧结构、轨道系统等基础设施健康状态监测的新技术、新方法
2. 高速铁路基础设施监测先进传感器与仪表
3. 高速铁路基础设施健康监测大数据采集与管理
4. 基于健康监测大数据的健康评估、损伤识别与预测预警
5. 高速铁路工务设施健康管理与科学维护技术
6. 高速铁路基础设施相关理论与技术

七、论文提交

1. 论文主题应集中于高速铁路基础设施设计建造、检测监测、养护维修技术，及安全质量评估评价等方向。

2. 论坛将向本次论坛的学术支持机构推荐优秀论文，请自行留意相关期刊投稿要求。

3. 向本次论坛提交的论文，请以电子邮件方式投稿，可先期提供论文摘要（限500字）后续补发全文。

4. 请于2019年10月21日前以电子邮件形式，将.doc格式的论文摘要或摘要及全文提交至组委会shanghai@swjtu.edu.cn邮箱。摘要应包括论文题目、研究背景、研究目标、技术路线等内容，同时请附作者信息（姓名，所属机构，通信地址，移动电话等）。

八、论坛组委会

齐向阳，中国铁道学会高速铁路委员会副主任委员，高工
霍保世，中国铁道学会高速铁路委员会秘书长，提待高工
倪一清，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

王 平，西南交通大学土木工程学院系主任，教授

高 亮，北京交通大学土木建筑工程学院副院长，教授

柯在田，中国铁道科学研究院集团有限公司基础设施检测研究所
所长，研究员

九、论坛会务组

王友武，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 15217958943

徐向阳，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 13914481236

程广慧，西南交通大学铁路发展股份有限公司 15828506961

岳承波，西南交通大学铁路发展股份有限公司 18618161127

刘 蕾，西南交通大学铁路发展股份有限公司 18575674304

孟凡平，西南交通大学上海研究院 13910137784

周晓霞，西南交通大学上海研究院 13466338670

十、其他事宜

论坛具体议程、论坛学术委员会名单等，请等候另行通知。