

第十四届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议

（第三轮会议通知）

会议时间：2026 年 7 月 31 日- 8 月 3 日

会议地点：吉林省长春市

尊敬的各位专家、学者：

“第十四届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议”拟于 2026 年 7 月 31 日至 8 月 3 日在吉林省长春市举行。

本次会议旨在为国内高校、企业、科研院所的专家学者提供一个全方位的学习、交流与合作平台。我们将聚焦磁悬浮技术与振动控制的核心科学问题、最新研究进展、发展趋势与应用前景，通过分享前沿学术见解、探讨关键技术瓶颈、推动跨学科融合创新，积极促进科技成果转化与推广应用，为我国磁悬浮技术与振动控制领域的高质量发展注入强劲动力，共谋行业未来发展新篇章。诚邀各位专家、学者和同仁投稿参会，现将会议有关事项通知如下：

一、会议机构

主办单位

中国振动工程学会磁悬浮技术与振动控制专业委员会

承办单位

中车长春轨道客车股份有限公司

哈尔滨工业大学

协办单位

吉林省科学技术协会

西南交通大学

中南大学

国家磁浮交通工程技术研究中心

支持单位

东部超导科技（苏州）有限公司

中科力函（深圳）低温技术有限公司

甚磁科技（上海）有限公司

中船鹏力（南京）超低温技术有限公司

上海上创超导科技有限公司

北京博科测试系统有限公司

苏州八匹马超导科技有限公司

氢合科技（广州）有限公司

锦州晨玥金属新材料科技有限公司

安徽隆瑞新材料有限公司

北京东方晨景科技有限公司

奇石乐精密机械设备（上海）有限公司

大会荣誉主席

钱清泉、翟婉明、丁荣军、田红旗、房建成、何华武、朱合华、王秋良、冯江华、高仕斌、王军、于溯源、王东、盛雄伟、沙淼

大会主席

汪忠海、聂秋月

学术委员会主席

周瑾、龙志强、赵春发

学术委员会委员（按照姓氏笔画排序）

刁安娜、于青松、马卫华、马光同、王小虎、王卫东、王念先、王美琪、王滢、牛华伟、毛建锋、邓自刚、付善强、冯洋、吉文、伍卫凡、刘昆、刘忠、刘淑琴、刘耀宗、关旭东、孙友刚、孙凤、孙岩桦、牟瀚林、麦瑞坤、苏振中、李红伟、李红梅、李杰、李凯、李晓龙、李朝峰、杨芳芳、杨杰、杨泽斌、肖玲、吴冬华、吴华春、吴轩、吴蔚、沙宏磊、宋春生、张文跃、张明、张和洪、张钢、张维煜、张越、张雷、张雷、张赫、陈峰、陈彬、林国斌、国巍、金超武、周丹峰、周凌波、郑世强、赵川、赵岸峰、赵春发、赵雷、胡业发、胡永、胡余生、胡海林、祝长生、钱博森、倪菲、徐园平、徐俊起、徐洪泽、徐绪宝、唐林、黄苏丹、黄智文、曹广忠、崔庆文、梁潇、常永桦、葛琼璇、蒋栋、蒋科坚、韩艳、窦峰山、翟鸣、魏静波

组织委员会主席

李凯、张赫

组织委员会委员

杨晶、吕赞君、刘毅、金银锡、唐志远、吉文、窦峰山、刘文强、周冉、冯洋、张越、李海涛、胡海林、黄苏丹、张波、秦伟、魏静波、张雷、张弘毅、宋春生、蒋栋、陈彬

秘书处

王亚男、刘铮、李梓博、胡浩、吕凯、张艺馨、赵冶、吕荣斌、牟俊任、陈彦宏、于水水、邵南、张培峰、李小庆、吴徐正、邵晴、洛启、赵峻、刘奥、刘洪涛、任世达、任婧萌、张朋、于淼、杨顺、李真、徐显昭

青年学术论坛组织委员会主席

孙凤、孙友刚

青年学术论坛组织委员会委员

毛建锋、冯洋、张弘毅、张越、周冉、赵川、胡宏锦、胡俊雄、禹春敏、秦伟、倪菲、翟明达、钱博森、梁鑫、周扬、陈琛、黄欢、徐钊、刘文强、杨晶

二、会议时间及地点

会议时间：2026 年 7 月 31 日-2026 年 8 月 3 日

7 月 31 日（周五）：会议报到	
地址：长春国际影都万达文华、锦华酒店（长春市南关区文远大路 1555 号）	
8 月 1 日（周六）：开幕式、大会特邀报告、快闪论坛	
地址：长春国际影都万达文华、锦华酒店	
上午	开幕式、特邀报告、合影
下午	特邀报告
晚上	磁悬浮交通、磁悬浮轴承、交叉学科快闪论坛
8 月 2 日（周日）：分论坛、闭幕式、技术参观	
地址：长春国际影都万达文华、锦华酒店	
上午	青年论坛、磁悬浮交通、磁悬浮轴承、交叉学科分论坛
下午	闭幕式
	技术参观 中车长客股份公司磁浮试验中心、超导电动磁浮动态调试基地

8月3日（周一）：代表返程
地址：长春国际影都万达文华、锦华酒店

会议地点：吉林省长春市

三、会议主题

前沿驱动·高端引领，共促磁浮技术与产业创新融合

四、征稿范围

本次会议围绕磁悬浮交通、磁悬浮轴承及磁悬浮新技术及交叉等领域开展交流分享，现面向广大科研工作者及学术界同仁征集学术论文摘要与全文稿件。

1. 磁悬浮交通领域

以不同制式、不同速域的磁悬浮交通系统及磁悬浮列车为背景，包括但不限于以下研究方向：（1）磁悬浮交通系统集成及共性基础技术，包括系统总成与配置、磁悬浮交通适用性、系统试验与评估、磁悬浮交通标准研究、噪声识别与控制、电磁兼容、防雷接地、车轨耦合及动力学、车隧匹配及空气动力学等；（2）磁悬浮车辆技术，包括车辆总成、气动外形设计、整车热管理、结构轻量化、走行部设计、非黏着制动、阻尼减振设计、车载供电、车载控制及诊断、悬浮导向控制、电磁铁及散热、多源混合磁极、超导磁体与冷却等；（3）磁悬浮交通牵引与供电技术，包括牵引控制系统设计、直线电机设计与控制、牵引变流控制、车载电源与分布式供电、受流与非接触感应供电等；（4）磁悬浮交通的运行控制与通信技术，包括安全防护、运行控制、行车调度、车地通信、数据传输、定位测速、自动驾驶等；（5）磁悬浮交通轨道与线路技术，包括轨道与线路设计、轨道检测与维护、轨道状态评估、道岔设计与减振控制等；（6）磁悬浮运输组织与规划技术，包括区间与车站通过能力、运输组织模式、行车组织、车站登车廊桥设计等；（7）磁悬浮交通运营保障技术，包括列车运营维护、运行安全保障、系统健康监测、灾害预警与防护、应急救援保障技术等。

2. 磁悬浮轴承领域

以磁悬浮轴承技术及其在工业领域的应用为对象，包括但不限于以下研究方向：（1）主动、被动、混合、超导磁悬浮轴承的设计；（2）磁悬浮轴承的控制技术；（3）磁悬浮转子系统动力学建模、仿真及系统辨识方法；（4）磁悬浮轴承损耗分析；（5）磁悬浮轴承传感器、功率放大器、控制器及辅助件的研究与设计；（6）保护轴承的分析与设计；（7）磁悬浮轴承故障诊断、容错设计；（8）

自传感磁悬浮轴承技术；（9）无轴承电机；（10）磁悬浮轴承的热管理及散热结构设计；（11）磁悬浮轴承的极端工况适应性研究；（12）磁悬浮轴承的工业应用研究，包括磁悬浮鼓风机、压缩机、膨胀机、电主轴、磁悬浮心脏泵、储能飞轮等。

3. 磁悬浮新技术及交叉领域

包括但不限于以下研究方向：（1）磁悬浮平面电机技术；（2）磁悬浮柔性工业传输线技术；（3）磁悬浮隔振技术；（4）磁悬浮减振技术；（5）磁悬挂风洞天平技术；（6）抗磁悬浮技术；（7）磁悬浮系统材料性能研究；（8）磁悬浮系统能量捕获技术；（9）磁力驱动技术；（10）磁力耦合器技术；（11）磁力泵技术；（12）磁悬浮重力补偿技术；（13）磁悬浮与轮轨交通融合技术；（14）超导材料与应用技术；（15）磁悬浮多物理场耦合仿真技术；（16）磁悬浮低真空管道运输技术；（17）磁悬浮货运和物流系统；（18）电磁弹射技术；（19）磁悬浮与人工智能融合技术。

五、投稿及其注意事项：

作者投稿时，请先**按照模板提交 1 页论文详细摘要**（摘要、全文模板详见附件 1 和附件 2 或至会议官网 (<https://csve.kejie.org.cn/meeting/MLVC14>) 查询、下载），请发送至邮箱 MLVC14_2026@163.com，经学术委员会评阅后发放录用通知，再提交论文全文。论文详细摘要和全文投稿时，作者需提交 PDF 版和 word 版各一份，格式参照会议提供的模板。

本次会议优秀论文将优先推荐至《振动工程学报》、《西南交通大学学报》、《振动与冲击》、《机车电传动》、《Actuators》、《轴承》、《风机技术》等期刊正刊发表。

六、会议重要时间节点

2026 年 1 月 27 日 会议第一轮通知

2026 年 5 月 1 日 会议第二轮通知

2026 年 6 月 20 日 会议第三轮通知

2026 年 7 月 5 日 会议论文摘要投稿截止日期

2026 年 7 月 12 日 摘要录用通知发出截止日期

2026 年 7 月 15 日 会议论文全文提交截止日期

七、会议参展

诚挚欢迎各企业参加本次会议，我们将为参加企业提供专属展台，参展具体事项欢迎详谈。

八、会议注册

本次会议欢迎各高校教师、学生、企业人员参会交流。为确保会议顺利举行，需提前准确统计与会人员相关信息，请按照相关要求完成注册，注册流程请登录会议官方网站查询。本次会议的参会代表类型主要分为学生会员、会员、非会员，参会代表可通过会议官方网站注册成为中国振动工程学会会员。

本次会议注册费由中国振动工程学会统一收取，并开具发票。会议期间，食宿费用自理。注册费可采用线上缴费，或现场缴费，缴费标准如下：

时间	会议费标准		
2026 年 7 月 31 日 - 2026 年 8 月 3 日	代表类别	7 月 15 日前（含）	7 月 15 日后及现场缴费
	学生会员代表	1300 元/位	1700 元/位
	会员代表	1600 元/位	2000 元/位
	非会员代表	1800 元/位	

九、联系方式

会议相关咨询、答疑等一切相关事宜，推荐以邮件形式联系会议组织方，会议官方邮箱为：MLVC14_2026@163.com。

- 联系人：张 赫 联系电话：17745106900（投稿事宜）
- 联系人：杨 晶 联系电话：19990591695（会务事宜）
- 联系人：王亚男 联系电话：18043065201（会务事宜）
- 联系人：胡 浩 联系电话：15764300099（会议参展）

第十四届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议学术委员会

第十四届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议组织委员会

中国振动工程学会磁悬浮技术与振动控制专业委员会

2026 年 06 月 20 日

