

广东省工业分析检测中心
国家钢铁材料测试中心
国家轻金属质量监督检验中心
轻质高强结构材料国防科技重点实验室

关于召开“中国金属材料产品质量分析检测大会”
的第二轮通知

各相关单位：

为促进我国金属材料领域产品质量技术进步，优化制造流程与产品的过程控制，推动关键技术、核心装备和重大产品创新，促进在相关领域的产业化应用，发挥科研院所、高等院校资源与技术优势，搭建产、学、研、用技术对接与合作平台。在中国有色金属学会的指导下，由广东省工业分析检测中心（广东省科学院）、国家钢铁材料测试中心（钢铁研究总院）、国家轻金属质量监督检验中心（中国铝业郑州有色金属研究院有限公司）、轻质高强结构材料国防科技重点实验室（中南大学）联合主办，北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办的“中国金属材料产品质量分析检测大会”定于2019年6月19日-21日在广东省广州市召开。

本次会议旨在结合我国钢铁和有色金属材料产品质量监督检验过程中对分析检测技术的需求，邀请高等院校、科研院所及企业的学者、专家作邀请报告，围绕材料基础科学研究、产业化生产及应用、成果转化中共性问题进行探讨和交流。欢迎各企业单位、科研院所、高等院校、设备厂家积极参加。

现将有关会议基本情况通知如下：

一、组织机构

主办单位：广东省工业分析检测中心

国家钢铁材料测试中心

国家轻金属质量监督检验中心

轻质高强结构材料国防科技重点实验室

承办单位：北方中冶（北京）工程咨询有限公司

协办单位：昆明冶金研究院

国家矿物及再生金属材料质量监督检验中心

中国有色金属工业钨及稀有金属产品质量监督检验中心

中国有色金属工业西北质量监督检验中心

长沙矿冶研究院有限责任公司分析检测中心

中国科学院金属研究所

二、会议时间、地点

大会定于2019年6月19日-21日在广东省广州市召开。

三、大会组委会

大会主席：唐维学 广东省工业分析检测中心 主任

联合主席：鲍磊 国家钢铁产品质量监督检验中心

国家钢铁材料测试中心 主任/副主任

张树朝 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司

国家轻金属质量监督检验中心 中铝首席/主任

刘文胜 轻质高强结构材料国防科技重点实验室

中南大学高等研究中心 主任

会议预计设置以下专题会场：

第一分会场：铝镁铜铅锌产品质量分析检测分会场

分会场召集人：张树朝 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司
国家轻金属质量监督检验中心 中铝首席/主任
张哲峰 中国科学院金属研究所材料失效分析中心 主任
周西林 重庆市计量质量检测研究院 教授

第二分会场：钢铁材料产品质量分析检测分会场

分会场召集人：鲍磊 国家钢铁产品质量监督检验中心
国家钢铁材料测试中心 主任/副主任
林晏民 宝武集团广东韶关钢铁有限公司检测中心 物理检测首席师
宋祖峰 马鞍山钢铁股份有限公司技术中心检验所 所长

第三分会场：稀有稀土贵金属产品质量分析检测分会场

分会场召集人：陈涛 赣州有色冶金研究所
中国有色金属工业钨及稀有金属产品质量监督检验中心 主任
杨林 长沙矿冶研究院有限责任公司分析检测中心 主任

第四分会场：环境检测与评价分会场

分会场召集人：唐维学 广东省工业分析检测中心 主任
查小琴 中国船舶重工集团公司第七二五研究所
六室疲劳腐蚀试验室 主任
张小锋 广东省新材料研究所 高级工程师
熊映明 广东省有色金属学会铝加工专业委员会 副主任

第五分会场：无损检测与失效分析分会场

分会场召集人：夏纪真 原北京理工大学珠海学院 责任教授
石常亮 广东省工业分析检测中心 高级工程师

第六分会场：新能源相关材料检测分会场

分会场召集人：邓飞跃 中南大学化学成分分析中心 副主任

四、征文范围和要求

1、金属材料产品质量分析检测与质量监督检验

- (1) 金属材料产品质量分析测试方法，包括但不限于湿法分析、电感耦合等离子体光谱、电感耦合等离子体质谱、原子吸收光谱、原子荧光光谱、火花源原子发射光谱、碳硫分析、氧氮氢分析、辉光光谱/辉光质谱、激光诱导击穿光谱、X 射线荧光光谱、色谱等方法；
- (2) 金属材料成分检测-分布分析-组织结构-理化性能的多尺度一体化表征
- (3) 火法/湿法/粉末冶金产品过程控制检测和监测技术；
- (4) 取样与样品制备技术、样品前处理技术、自动分析技术；
- (5) 理化检测新技术与新方法在新材料、新工艺中的发展及应用；
- (6) 新型分析检测仪器和装备的研发和应用；
- (7) 无损评价新方法在工程领域的研究及应用；
- (8) 金相检验（金相检测）、合金成分、组织和性能间的分析检测。

2、材料力学性能、失效分析、表面分析与原位分析、工业在线、智能化分析

3、实验室管理与产品认证

- (1) 行业认证认可的发展趋势与热点方向；
- (2) CNAS/CMA/CAL、NADCAP 等实验室认可与资质认证的关键技术与内容；
- (3) 实验室信息化建设与管理体的创新和完善。

4、标准化工作、标样研制与数据统计分析技术

- (1) 标准化工作的现状及发展趋势；
- (2) 标准物质/样品的研制技术与应用；
- (3) 不确定度评定与数据统计分析的可靠性评价。

五、征文说明

1. 来稿截止日期在 2019 年 6 月 3 日以前（将论文发送 E-mail 到：whysjs@china-mcc.com）出版日期在 2019 年 6 月 18 日。
2. 本次会议将面向全国征集与会议主题相关的论文，同时欢迎国外机构与专家投稿，论文集出版不收取版面费；入编会议文集，主办单位择优推荐到相关期刊正式发表。论文应包括论文

题目、作者姓名、职称或职务、工作单位、通信地址、邮政编码、电话、手机、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。

六、关于会议说明及会议提醒

- 1、会议将设置分会场，鼓励年轻学者展示研究成果，促进年轻学者之间的交流和学习，时间 15-20 分钟，请提前联系会务组，以保证会议议程安排；
- 2、会议代表收取注册费 2500 元/人（注：每个单位两人以上参加会议的代表均享受 8.8 折优惠，此优惠只针对科研院校、生产单位），学生收取注册费 1200 元/人；该注册费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费、餐费、合影等；

七、大会组委会联系方式

联系人：王惠

手机：13811242915（微信同号）

电话：010-68807371

传真：010-88796961

邮箱：whysjs@china-mcc.com

网址：www.china-mcc.com

附件二： 中国金属材料产品质量分析检测大会 会议回执表

编号： 填表时间：

单位名称					开发票以此名称为准，请务必填写税号等相关信息
通讯地址					发票等邮寄以此为准
代表姓名	职 务	手 机	电 话	传 真	邮 箱
住宿要求	1、预定房间： <input type="checkbox"/> 是（单间__间）（标间__间； 是否安排合住 <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 否 2、入住时间：2019年__月__日至__月__日				
费用合计	万 仟 佰 拾 元整		小写	¥（合计）： 元	
开户行：建行右安门支行 户 名：北方中冶（北京）工程咨询有限公司 账 号：1100 1071 6000 5300 3870			<b style="color: red;">重要说明： （1）汇款必须附言：广州会议-姓名-单位名称。 （2）汇款后必须发送汇款单电子扫描件至： ysjinshu@china-mcc.com。 经办人签字：（盖章） 日期： 年 月 日		
联系人：王 惠 手 机：13811242915 电 话：010-68807371 传 真：010-88796961 邮 箱：whysjs@china-mcc.com					
二、技术难题解决需求					
企业（团队）名称				成立时间	
企业（项目）负责人				联系电话	
公司（团队）及主要工艺技术简介	（可附表）				
拟解决技术难题 （技术需求）概述	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合资合作 <input type="checkbox"/> 产品推广 <input type="checkbox"/> 其他				
	详细要求：字数不限，可另附件说明（例如：期望解决的技术难点说明，所需技术所处阶段、意向对接单位、市场预期前景或替代现有产品应用情况、下一步开发目标等。）				
	现有基础：（具备的现有技术解决基础条件，如当地资源、现有土地、厂房、设备、专利、技术团队、优势等。）				
三、拟在建项目信息					
项目名称				发布时间	
单位名称					
姓 名				传 真	
手 机				电 话	
通讯地址					

