

昆明理工大学 国家铜冶炼及加工工程技术研究中心 中南大学 云南锡业集团(控股)有限责任公司 中国瑞林工程技术股份有限公司

第五届中国铜工业科学技术发展大会 第二轮通知

各相关单位：

为继续推进我国铜工业的科技进步和产业升级，深入交流探讨国内外铜工业在采选、冶炼及加工等方面的最新科研成果，实现有色金属工业快速与可持续发展，由昆明理工大学、国家铜冶炼及加工工程技术研究中心、中南大学、云南锡业集团(控股)有限责任公司、中国瑞林工程技术股份有限公司联合主办，昆明理工大学冶金与能源工程学院、省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室、北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办的“第五届中国铜工业科学技术发展大会”定于2021年11月25-27日在云南省昆明市召开。

有色金属工业特别是铜工业是重要的基础原材料产业。近年来，我国铜工业规模不断扩大，产业结构不断优化，质量水平不断提高，铜冶炼和铜加工领域在适应科技进步和产业发展趋势，加强技术创新、制度创新、管理创新和模式创新，推进科技成果产业化，补齐产业发展短板等领域不断增强，实现了较快发展。

本次会议以“铜工业科技创新—支撑企业生存发展”为主题，目的在于为继续推进我国铜工业的科技进步和产业升级，深入探讨疫情下，我国铜工业企业的生存发展之路，交流国内外铜工业在采选、冶炼及加工等方面的最新科研成果，着力体现和提高铜工业技术与装备最新成果，总结在生产中得到应用先进技术以及尚处在工业化试验阶段的新技术，大力推广示范工程成果和经

验，提升核心竞争力，促进有色金属产业整体水平提升。希望各单位管理和技术人员踊跃参会。

现将有关会议情况通知如下：

一、组织机构

主办单位：昆明理工大学

国家铜冶炼及加工工程技术研究中心

中南大学

云南锡业集团(控股)有限责任公司

中国瑞林工程技术股份有限公司

承办单位：昆明理工大学冶金与能源工程学院

省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室

北方中冶（北京）工程咨询有限公司

二、大会组委会：

名誉主席： 张文海 中国瑞林工程技术股份有限公司 工程院院士

大会主席团： 王 华 昆明理工大学 校 长

郑高清 国家铜冶炼及加工工程技术研究中心 主 任

江西铜业集团有限公司 党委书记/董事长/总经理

郭学益 中南大学 副校长

宋兴诚 云南锡业集团(控股)有限责任公司 副总经理

副主席： 杨 斌 昆明理工大学 副校长

李 周 中南大学 院 长

袁剑平 中国瑞林工程技术股份有限公司 副总工程师

分会场设置：

第一专题会场：铜选矿工艺与装备专题会场；

召集人：文书明、孙伟、毛莹博

支持单位：昆明理工大学、中南大学、红河学院

第二专题会场：铜富氧强化冶炼与资源循环专题会场；

召集人：王亲猛

支持单位：中南大学

第三专题会场：闪速冶金与富氧侧吹技术与装备专题会场；

召集人：袁剑平

支持单位：中国瑞林工程技术股份有限公司

第四专题会场：铜湿法冶炼技术与装备专题会场；

召集人：李林波、王海北

支持单位：西安建筑科技大学、矿冶科技集团有限公司

第五专题会场：环境保护、稀贵金属提取与二次资源回收利用专题会场；

召集人：徐宝强

支持单位：昆明理工大学

第六专题会场：铜合金材料加工制备与应用专题会场；

召集人：李周、陈岩

支持单位：中南大学、江铜研究院

第七专题会场：铜选冶青年学术论坛；

召集人：丰奇成、田林

支持单位：昆明理工大学、昆明冶金研究院

（欢迎相关单位申请组织承办相关分会场）

三、时间地点

本次大会定于2021年11月25-27日在云南省昆明市召开（具体会议酒店请联系会务组）。

四、征文内容

- （一）中国铜工业产业结构调整及科技创新；
- （二）绿色采选技术创新促进中国铜业快速发展；
 - 1、铜矿山绿色开采；
 - 2、氧化铜矿、硫化铜矿选矿技术与装备；
- （三）全球废铜回收与利用现状及趋势；
- （四）铜冶金
 - 1、铜冶炼过程中有价金属回收、三废处理、烟气治理等方面应用自主创新成果、新工艺、新流程、新观点；

- 2、闪速冶炼、富氧熔池熔炼等铜火法冶炼技术的改进与发展；
- 3、冶炼炉窑耐火材料、电气自动化控制技术及其它相关设备应用情况介绍；
- 4、铜湿法冶炼工艺技术研究开发与相关装备；
- 5、二次资源回收利用技术的研究和开发。

（五）铜加工

- 1、铜及铜合金加工行业新技术、新设备交流与探讨（熔炼、挤压、轧制、压铸及表面处理、模具制造、门窗加工等方面）；
- 2、自动化控制系统在铜及铜合金加工领域的应用；
- 3、铜及铜合金加工过程中在节能环保方面的自主创新体系；
- 4、铜及铜合金新材料的开发与应用；
- 5、铜合金加工设备科技创新及相关辅助材料的技术应用。

五、征文要求

- 1、论文请发送 E-mail 到：ysjinshu@china-mcc.com，来稿截止日期在 2021 年 11 月 15 日，出版日期在 2021 年 11 月 25 日。（详情登录：中冶有色技术网）。
- 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，会议学术委员会专家审议后择优推荐到《有色冶金设计与研究》《有色金属科学与工程》正式发表，格式参考网站投稿须知和样本，论文版面费按杂志要求收取。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。
- 3、为推动中国铜工业发展的技术应用，欢迎国内外有关公司及机构支持、赞助本次会议。我们将以在会议文集上刊登广告、提供小型展位等多种形式宣传支持、赞助单位，为支持、赞助单位提供扩大市场、拓展业务良机。
- 4、欢迎各相关单位申请联合主办、协办本次大会及组织相关分会场。

六、关于会议说明与其它

- 1、会议由北方中冶（北京）工程咨询有限公司负责会务工作。会议代表注册 2500 元/人，在校学生凭学生证收取 1500 元/人，该注册费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费等费用。
- 2、食宿安排：会议统一安排食宿，宿费自理。

3、收款账户：汇款时请注明 昆明会议—姓名—单位名称

开户行：中国工商银行北京北辛安支行

户 名：北方中冶（北京）工程咨询有限公司

账 号： 0200 2218 1920 0009 678



（报名请扫描二维码）