

河北省金属学会

冀金字[2020] 11号

关于举办 2020 年第三届高效连铸技术及 铸坯质量控制学术研讨会通知

各有关单位：

当前形势下，创新驱动钢铁行业转型升级、调整结构、实现钢铁行业绿色化、智能化势在必行。连铸作为钢铁生产中的重要环节，直接影响着钢铁企业的竞争力。为了加快连铸高效化、近终型发展，由河北省金属学会、江苏省金属学会、河北科技大学、华北理工大学共同主办，冶金交流中心承办的“**第三届高效连铸技术及铸坯质量控制学术研讨会**”，定于10月22日江苏南京举办。

本届会议内容围绕“高效连铸技术及铸坯质量控制”，涉及冶炼、精炼及连铸工艺和铸坯质量控制。会议特邀河北科技大学朱立光教授，上海大学翟启杰教授，东北大学朱苗勇教授，北京科技大学张家泉教授，连铸技术国家工程研究中心张慧教授及企业专家做专题报告，并对热点问题进行讨论。为了加强交流，本届会议将继续组织征文活动，请各高校、科研院所的专家，炼钢厂、保护渣厂、信息管理中心、技术中心等有关部门技术人员认真准备，积极撰文，并提前发至会务组邮箱，便于讨论及专家解读。对优秀论文将择优推荐到《世界金属导报》（免版面费）。

会议期间将组织代表参观南京钢铁公司，现将会议事宜通知如下：

一、会议时间和地点：

- 1、报到时间：2020年10月21日全天报到；
- 2、会议时间：2020年10月22日-23日两天；

3、会议地点：江苏省南京市世纪缘国际会议中心（详见附件2）

二、征文内容：

1、连铸高拉速的关键技术研究及应用，包括结晶器等工艺装备的匹配、关键工艺参数的影响，相关冷却制度的建立等技术的设计、应用；

2、智能连铸技术的开发和应用，包括无人连铸浇铸平台的研发应用，连铸智能化控制、检测技术的开发应用等；

3、高品质钢连铸技术。包括汽车用钢、易切削钢、含铝钢、不锈钢、包晶钢轴承钢等钢种连铸生产的关键控制技术；

4、中间包冶金相关技术。包括中间包结构设计、中间包加热、中包覆盖剂等；

5、连铸保护渣的基础理论、生产开发和应用技术研究与应用，保护渣的现场管理；

6、轻压下、重压下技术的应用及研究进展；

7、电磁冶金在连铸中的应用；

8、连铸机水质要求与处理技术，包括结晶器、二冷水的处理、控制，相应连铸工艺的匹配，配水模型的建立应用等；

9、连铸坯质量控制及连铸坯缺陷检测，连铸坯质量对钢材组织性能的影响；

10、连铸耐材的研究进展，包括钢包、中间包、水口、保护套管等耐材的材质、砌筑及现场管理的关键技术；

11、炉外精炼与连铸坯质量控制；

12、冶金工艺过程人工智能、大数据应用案例和发展；

13、炼钢—连铸过程的数值模拟、仿真应用和发展；

14、炼钢、连铸生产技术进步、科学管理，成功案例等专题论述；

15、现代连铸装备新进展及相关新技术、新工艺、新设备的研究应用。

三、征文要求：

切合主题，能够反映作者和企业近期的成果或进展。每篇论文篇幅控制在 3000-4000 字以内，提供 word 格式的电子文档，发至信箱：

yejinzg@126.com。截止时间：9 月 30 日。

四、参加会议人员：

1. 各省金属学会秘书长及代表；
- 2 各高校师生及科研院所相关人员；
3. 各企业技术中心、炼钢、精炼、连铸技术主管和工程技术人员；
4. 行业节能、减排、环保、新技术、新材料、新设备厂商等。

五、会务费：

钢铁企事业会员单位 1600 元/人，非会员单位 1800 元/人；学生 800 元/人（凭学生证）。会议统一安排食宿，房费自理（360 元/天）。各相关设备单位 2800 元/人；随从司机、家属费用 1000 元/人（不提供会议资料，不进入代表名册，每单位仅限一名）。

六、会务联系人：

尚美诺 15369352769 0311-85395669 胡晓宇 15373876729

冶金交流中心网址：www.yejinzg.com 邮箱：yejinzg@126.com



2020 年 9 月 15 日

主题词： 高效连铸 铸坯质量控制 研讨会 通知

抄 报： 中国金属学会 河北省科学技术协会

河北省金属学会办公室

2020 年 9 月 16 日印发

附件1:

第三届高效连铸技术及铸坯质量控制学术研讨会回执表

单位名称（增值税发票信息）				
纳税人识别号				
地址及电话				
开户行及账号				
参会人姓名	性别	职务	手机	E-mail
房间数量（）				
备注： 可提前将相应款项汇入以下以下账户，会场可直接领取发票。 公司名称：辛集市锦晟网络科技有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司辛集分行 账 号：100635447528				

注：请将参会回执于 2020 年 10 月 8 日前传真至：0311-85395669 或发送邮箱至：yejinzg@126.com

附件 2:

世纪缘国际会议中心：南京市江宁区双龙大道 1680

南京站火车站路线：

乘地铁 1 号线（往中国药科大学方向）至百家湖站下车，从 2 号出口出来步行 2 分钟即到。

南京南站路线：

乘地铁 1 号线（往中国药科大学方向）至百家湖站下车，从 2 号出口出来步行 2 分钟即到。

禄口机场路线：

乘地铁 S1 号线（往南京南站方向）至南京南站下车换乘地铁 1 号线（往中国药科大学方向）至百家湖站下车，从 2 号出口出来步行 2 分钟即到。