

中国金属学会非晶合金分会

晶字[2022] 01 号

关于召开第十三届中国钢铁年会非晶合金分会暨非晶分会年会的通知

第十三届中国钢铁年会定于 2022 年 4 月 9-10 日（8 日报到）在北京会议中心召开。之前，本届年会因受新冠肺炎疫情影响而延期，现在重启。中国钢铁年会是中国金属学会主办的两年一次的国内最具影响力的综合性学术会议，受到国内外钢铁同行的广泛关注。

本届年会主题为“建设绿色、低碳、智能、可持续发展的钢铁工业”，将设大会报告、分会场交流、展览展示、墙报等内容，围绕冶金和材料理论、工艺、产品、服务、智能化、绿色化、低碳等方向展开交流。

中国金属学会非晶合金分会将在钢铁年会下设非晶合金分会场，并将其作为非晶合金分会年会合并召开。组委会将邀请国内外知名院士、著名科学家、杰出青年学者及优秀企业家等出席会议并作报告，总结近期非晶合金研究和应用方面的最新进展和成果。

热忱欢迎来自全国非晶合金领域的专家、学者和科技工作者参加会议，共同研讨行业发展方向，分享最新学术进展。

一、会议组织机构

（一）年会主席

主 席：干 勇

执行主席：田志凌

(二) 组织委员会 (以姓氏笔画为序)

于 勇 王新江 左 良 曲 阳 杨仁树 沈 彬 张少明
陈德荣 赵民革 赵 继 戴志浩

(三) 年会秘书长

王新江

(四) 分会场组织机构

分会场名称	分会场主席	分会场秘书
矿业工程	吴爱祥、陈雯	宋卫东、刘旭
炼焦化学	李军	张琪、侯冬梅
炼铁	张建良	刘征建
炼钢	王新华	杨利彬
连铸	张温永	陈杰
轧制与热处理	康永林、沙孝春	梅富强、王卫卫、宋仁伯
表面与涂镀	戴竞舸	阎元媛
金属材料深加工	唐荻	米振莉、苏岚
汽车用钢	董瀚	郭晓菲、王存宇
管线钢	尚成嘉	郭晖
低合金钢	杨才福、王华	孙建伦、陈雪慧
特殊钢	杨志勇	孙继洋
电工钢	刘宝军	吴树建
不锈钢	李建民、杨志勇	李俊、丰涵
非晶合金	周少雄	刘洋、王俊莉
粉末冶金	曲选辉	陈刚
冶金能源	杜涛	孙文强
环保与资源利用	朱晓华	孙健、闫文
冶金设备与工程技术	杨荃	陈兵
冶金自动化与智能化	孙彦广、谢少荣	李亚丽、武星
冶金物流运输	贺可太	贺可太
冶金流程工程学	徐安军	郗秀萍
高温合金青年论坛	张继	毕中南、于鸿垚
低碳发展青年论坛	毛新平	骆文彬、薛庆斌、刘征建、汪水泽、上官方钦

(五) 年会秘书处

中国金属学会学术工作部

二、会议内容

(一) 大会报告

姓名	工作单位及职务	报告内容
干勇	中国金属学会理事长	致辞
何文波	中国钢铁工业协会党委书记、执行会长	致辞
Edwin BASSON	世界钢铁协会总干事	A future sustainable steel industry
张功焰	首钢集团有限公司党委书记、董事长	首钢钢铁业高质量发展的探索与展望
小野山修平	日本制铁株式会社副社长	日本制铁应对实现零碳钢的挑战
杨仁树	北京科技大学校长	北京科技大学服务钢铁行业发展的探索与实践——学科发展、人才培养、科技创新和人文交流
田志凌	中国金属学会常务副理事长	提升材料品质，促进低碳发展

(二) 分会场交流

本次年会将设 24 个专题分会场。各分会场将邀请本专业领域知名专家作学术报告，通过口头报告和墙报等形式交流钢铁行业近两年来的科技进展和今后的发展方向。非晶合金分会场共邀请了 18 篇特邀报告，并从投稿论文中筛选了 4 篇优秀论文作口头报告，**会议地点：北京会议中心东会议厅**，日程安排如下：

会议时间：4月9日下午

小节-14:00-18:00 I-1 非晶合金

主持：刘国栋 - 中国金属学会非晶合金分会，惠希东 - 北京科技大学

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:25	铁磁性非晶合金结构调控与相关性能研究	<u>沈宝龙</u>	东南大学
14:25-14:50	Fe 基非晶/纳米晶软磁复合材料的制备与性能	<u>惠希东</u>	北京科技大学
14:50-15:15	新型软磁性钴基块体非晶合金的制备及其性能研究	<u>张伟</u>	大连理工大学
15:15-15:40	基于掺杂选区激光熔化技术制备金属构件性能研究	<u>王丽</u>	山东大学（威海）
15:40-16:05	非晶合金的微结构和机械性能调控	<u>王刚</u>	上海大学
16:05-16:20	<u>休息</u>		
16:20-16:45	高强韧非晶复合材料设计与制备	<u>朱正旺</u>	中科院金属所
16:45-17:10	非晶合金的非局域结构特征及其与性能的关联性	<u>李茂枝</u>	中国人民大学
17:10-17:35	金属玻璃熔体动力学转折的内在特征	<u>胡丽娜</u>	山东大学
17:35-18:00	Fe ₇₈ Si ₉ B ₁₃ 非晶合金熔体的原子扩散研究	<u>张博</u>	松山湖材料实验室

会议时间：4月10日上午

小节-08:30-12:00 I-2 非晶合金

主持：张伟 - 大连理工大学，马将 - 深圳大学

时间	题目	讲者	单位
08:30-08:55	非晶合金的多维度制造	<u>马将</u>	深圳大学
08:55-09:20	非晶合金的高通量制备与表征	<u>柳延辉</u>	中国科学院物理研究所
09:20-09:45	非晶合金先进激光与机械加工成形研究进展	<u>王成勇</u>	广东工业大学
09:45-10:00	休息		
10:00-10:25	高熵非晶合金的纯净化及其工艺进展	<u>张勇</u>	北京科技大学
10:25-10:50	相分离 Zr-Cu-Fe-Al 大块非晶合金晶化动力学的原位中子和同步辐射衍射研究	<u>兰司</u>	南京理工大学
10:50-11:15	FeCuNbSiB 纳米晶软磁合金的感生各向异性及机理研究	<u>刘天成</u>	安泰科技股份有限公司
11:15-11:40	铁基非晶软磁复合材料的研究进展	<u>赵占奎</u>	长春工业大学

会议时间：4月10日下午

小节-14:00-18:00 I-3 非晶合金

主持：胡丽娜 - 山东大学，王丽 - 山东大学（威海）

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:25	基于非晶合金实现可见光全波谱范围的调控	<u>陈娜</u>	清华大学
14:25-14:50	非晶合金晶化行为的调控及其对磁热性能的影响	<u>霍军涛</u>	中科院宁波材料所
14:50-15:15	高通量计算助力开发置换型固溶体成分与晶格常数关系普适模型	<u>王明旭</u>	山东大学（威海）
15:15-15:40	非晶晶化/半固态烧结制备双尺度结构钛合金	<u>李泓臻</u>	华南理工大学
15:40-16:05	FeSiBPNbCuC 纳米晶软磁复合材料的组织结构及性能调控	<u>董亚强</u>	中科院宁波材料所
16:05-16:30	大面积块体非晶复合材料规模化生产与应用	<u>王永田</u>	华北电力大学

三、会议注册及注册费

(一) 会议注册和报到

本次会议采用线上注册和签到，推荐在线交纳注册费。敬请参会代表提前通过会议网站 <http://www.csmscon.com> 完成参会注册、缴费和住房登记。请参会代表根据个人注册情况进行操作：

① 新注册代表，请先注册、报名并缴费；

② 已于 2021 年 10 月 24 日前注册报名且未缴费（含退费）代表，请在个人中心报名参会页面确认住房预定意向等信息并及时缴费；

③ 已于 2021 年 10 月 24 日前注册报名且已缴费代表，请根据会务组发送的链接，登录补充信息页面重新确认住房预订意向，以便为您预留住房。

3 月 30 日前缴费的代表可在会议报到时领取纸质发票，电子发票统一在会议期间开具并发至代表邮箱。

报到时间：4 月 8 日 10:00-22:00

报到地点：北京会议中心 9 号楼大厅（来广营西路 88 号）

年会严格遵守北京市防疫规定，如遇疫情等突发情况，将按要求作出调整。

(二) 会议注册费用

参会代表类型	注册费用
单位会员代表（含分会委员）	2000 元/人
非单位会员代表	3500 元/人
学生代表	1000 元/人

注：参会的学生代表办理注册手续时，请出示有效的学生证件。

四、会议住宿

会议统一安排食宿，费用自理。本次年会住宿协议酒店为北京会议中心，预付注册费的代表根据交费先后顺序优先预留房间。北京会议中心标准间价格为 560 元/间·天，行政间 730 元/间·天。

五、大会秘书处联系方式

会务：丁 波 010-65133925, 13911128844

高 斌 010-65270210, 13671080856

学术：董树勇 010-65126576, 13681139349

罗光敏 010-65133925, 15011512686

非晶分会：刘 洋, 18911690192

王俊莉, 18811343782

展览：李东迟 010-65126576, 18610877620

外事：刘 芳 010-65211205, 13810162102

会议网址：<http://www.csmscon.com>

Email: wangjunli2012@163.com, csmscon@csm.org.cn

中国金属学会非晶合金分会

2022年3月2日