

耐蚀钢产业技术创新战略联盟

关于召开桥梁钢结构智能建造与绿色防护技术

暨桥梁及建筑结构用钢在行业中的发展及应用的大会通知

各相关单位：

为全面实现耐蚀钢联盟“十四五”规划和2035远景目标，加快桥梁及建筑业智能制造，绿色低碳方向的发展，迎接绿色环保钢结构产业发展新时代，向建筑设计和建造智能高效焊接，绿色涂装防护等多维度的迈进。以提升耐蚀钢产业技术创新能力为目标，以开展安全耐久性产品的研发和产-学-研-用交流合作为目的，因此由耐蚀钢产业技术创新战略联盟定于2023年11月22-24日，在湖南湘潭召开“桥梁钢结构智能建造与绿色防护技术发展及应用大会”。本次会议以“绿色-环保-智能-高端”为主题，由湘潭钢铁集团有限公司承办，北京丰盈环蚀技术有限公司、北京天情科技有限公司协办。

会议同期展示展开交流有：

“2023 高性能耐蚀钢与智能环保涂装技术交流及展示会”

“2023 高性能耐蚀钢与智能高效焊接切割交流及展示会”

“2023 钢结构桥梁智能建造技术交流及展示会”

具体细则请看附件：

附件 1：会议内容

附件 2：出席采购企业名单

附件 3：报名回执

耐蚀钢产业技术创新战略联盟

二〇二三年十月七日



附件 1:

一、会议内容

1. 钢结构发展及钢材需求;
2. 钢桥梁制造技术现状及未来展望;
3. 高品质耐蚀钢研发趋势及应用前景;
4. 桥梁系列高性能钢的研发与应用;
5. 钢结构建造中的数字化焊接技术发展趋势;
6. 大型桥梁长效防护涂装技术与政策标准;
7. 耐蚀钢和耐蚀合金在油气行业的应用前景;
8. 铁路用关键钢铁材料的研究及进展;
9. “双碳”背景下我国钢结构焊接技术发展;
10. 建筑结构用高强度耐火耐候钢的开发及应用研究;
11. 机器人在钢结构智能高效焊接中的应用;
12. 海洋工程用耐腐蚀钢的研制及工程化应用;
13. 铁路桥梁用高性能不锈钢复合板的研发与推广;
14. 船舶专用耐腐蚀复合板品种的研发;
15. 高性能耐候钢种基础腐蚀数据库建立;
16. 耐海洋/海岸大气桥梁钢焊接工艺开发;
17. 新型绿色纳米混和材料在桥梁中的应用;
18. 节能环保涂装新技术应用及实践;
19. 耐候桥梁钢制造及工程化技术研究;
20. 国内外铁路车辆用耐候钢板发展现状;
21. 先进焊接工艺及过程测控技术、焊接结构及其质量控制;
22. 耐腐蚀接头的焊接-钎涂复合技术开发;
23. 高强度桥梁钢焊接工艺开发及应用;
24. 耐候钢结构桥梁在城市桥锈层快速稳定方法应用及景观研究;
25. 钢结构桥梁的健康监控、检测与维护。

二、组织结构

指导单位：中国钢铁工业协会

中国建筑金属结构协会

中国船舶工业行业协会焊接分会

主办单位：耐蚀钢产业技术创新战略联盟

承办单位：湘潭钢铁集团有限公司

协办单位：北京丰盈环蚀技术有限公司

北京天情科技有限公司

支持单位：中国建筑金属结构协会钢结构桥梁分会

中国钢结构协会桥梁钢结构分会

中国钢结构协会防火与防腐分会

中国铁建大桥工程局集团有限公司

中铁大桥局集团有限公司

中国钢研科技钢铁股份有限公司

中国科学研究院金属研究所

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

中石化西北油田分公司

上海市城市建设设计研究总院

南京精泰克工业科技有限公司

南京福贝尔五金制品有限公司

北京科技大学

中国石油大学

安徽工业大学

海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室

湖南钢铁集团有限公司

鞍钢股份有限公司

中国宝武武钢集团有限公司

首钢集团有限公司

河北津西钢铁集团股份有限公司

中铁宝桥集团有限公司

中铁山桥集团有限公司

中国海洋钢结构研究所

苏文科集团股份有限公司

河南青山环保科技有限公司

武汉双虎涂料有限公司

大会顾问：干勇 院士、王一林 院士、王国栋 院士、毛新平 院士

李鹤林 院士、柯伟 院士、谢建新 院士、刘正东 院士

大会秘书长：康华峰

组织委员会委员（按姓氏笔画为序）：

姜尚清、李晓刚、张建东、李军平、徐向军、贾进、刘玉擎

郭强、胡广瑞、侯华兴、董俊华、邓玮琳、潘立泉、黄旭光

李煜、刘朵、范军旗、车平、肖大恒、温东辉、刘宏强

杨建炜、刘国彬、朱艳君

媒体单位：中国冶金报、中国桥梁网、中国腐蚀与防护网、道路瞭望、焊接之家、中国建筑

建筑钢结构网、中国路桥网、路桥技术网、中国表面处理网、中国涂装设备网、

钢结构在线、中国沥青网、钢构之窗

三、大会模式

主会场：新业态、新机遇

采购接洽：商务接洽、观摩展区、产品演示

现场考察：参观考察、交流探讨、现场展示

四、参会代表

1、特邀嘉宾；2、路桥及钢铁行业领导和专家；3、耐蚀钢应用相关企业单位（如铁路、建筑、桥梁、船舶、轨道交通、石油化工、装备制造业等）及上下游企业。4、桥梁用钢生产和相关设备制造商；5、科研设计院、大专院校；6、防腐、涂装及钢桥焊接、焊材、机器人等研究单位和供应商；7、各大行业媒体。

五、会议时间 地点

时间：2023 年 11 月 22 日-24 日（22 日 12: 00-23: 00 签到，23 日、24 日会议、参观）

地点：湖南省湘潭市盘龙山庄大酒店

参观：湘潭钢铁集团有限公司

六、会议费用

1、联盟会员单位免 2 人会议注册费，超出的人员按每人 1000 元收取，非联盟会员（正式代表）2000 元/人，学生 1200 元（凭学生证），会议注册费用含餐费、会务费、参观费等。住宿交通费用自理；

2、展位：10000-12800 元/个（含 2 人会议注册费及用餐）；

3、现场演讲：15800 元/家（含 3 人会议注册费及用餐，自备 20 分钟幻灯片）。

汇款信息：

户 名：北京丰盈环蚀技术有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行

账 号：0200006219200294824

备注：以提前电汇为主

七、会务组联系人

王 元 010-62316606, 13693251529（微信同号），

回执发送邮箱：68235282@qq.com

齐颖欣 010-62316606, 18513781826/ 15311083856（微信同号），

回执发送邮箱：530047624@qq.com



扫码报名

附件 2、联盟会员出席采购企业名单：

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 邢台钢铁有限责任公司 | 中国钢铁工业协会 |
| 中国钢研科技钢铁股份有限公司 | 鞍钢集团有限公司 |
| 首钢总公司 | 马鞍山钢铁股份有限公司 |
| 本钢集团有限公司 | 济南钢铁集团总公司 |
| 攀枝花钢铁(集团)公司 | 唐山钢铁集团有限责任公司 |
| 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 鞍山东方钢构桥梁有限公司 |
| 湖北省交通规划设计院 | 武船重型工程股份有限公司 |
| 湖北辉创重型工程有限公司 | 海波重型工程科技股份有限公司 |
| 天津钢管制造有限公司技术中心 | 中国科学院金属研究所 |
| 南钢研究院 | 南钢科技质量部 |
| 中国中铁六局集团有限公司 | 苏交科集团股份有限公司 |
| 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 安徽省中达桥梁钢构有限公司 |
| 江苏沪宁钢机股份有限公司 | 邢台路桥建设总公司 |
| 中铁山桥集团有限公司 | 中铁大桥局集团第七工程有限公司 |
| 中铁四局集团钢构建筑有限公司 | 中铁建工集团铁工建设有限公司 |
| 钢铁研究总院 | 中国船舶重工集团工程有限公司 |
| 中铁宝桥集团有限公司 | 镇江蓝舶科技股份有限公司 |
| 中设设计集团股份有限公司 | 中铁九桥工程有限公司 |
| 江苏三工钢桥股份有限公司 | 中铁宝桥集团有限公司 |
| 北京科技大学科学技术研究院 | 武钢研究院 |
| 河钢舞阳钢铁有限责任公司 | 中信金属股份有限公司 |
| 本钢不锈钢股份有限公司技术中心 马 钢技术中心 | 宝山钢铁股份有限公司 湘钢技术质量部 |
| 江苏嘉达桥梁工程股份有限公司 安 徽檀工建筑工程有限公司 | 苏交科集团股份有限公司 |
| 中建桥梁有限公司 | 中铁二院工程集团有限责任公司 |
| 河钢钢研总院科研部 | 四川天兴钢桥有限公司 |
| 河北邢桥铁路器材有限公司 | 中国石油大学 |
| 邯郸钢铁集团有限责任公司 | 云南昆钢桥钢有限公司 |

附件3:

桥梁及建筑结构用钢在行业中的发展及应用大会 参会回执表

| 姓 名 | 单 位、职 务 | 电 话 | |
|---|-------------|------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| 住宿预订及住宿费用: 1、湖南湘潭盘龙山庄大酒店（备注：因会议人数多，请参会代表提前预订，电话预订请报会议名称，以便享有会议价格）。 2、自行预订周边酒店。 3、登记信息预订。 | | | |
| 酒店名称 | 会议价格（元/间·天） | 预订日期 | 是否合住 或间数 |
| 湖南湘潭盘龙山庄大酒店 | （大床房）328 | | |
| 湖南湘潭盘龙山庄大酒店 | （标准间）328 | | |
| 会议费用（以提前电汇为主）： 1、联盟会员单位免2人会议注册费，超出的人员按每人1000元收取，非联盟会员（正式代表）2000元/人，学生1200元（凭学生证），会议费用含餐费、会务费、参观费等。 住宿交通费用自理； 2、展位：10000-12800元/个（含2人会议注册费及用餐）； 3、现场演讲15800元/家（含3人会议注册费及用餐，自备20分钟幻灯片）。 汇款信息： 户 名：北京丰盈环蚀技术有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行 账 号：0200 0062 1920 0294 824 | | | |

会务组联系人及联系方式：

王 元 010-62316606, 13693251529（微信同号），回执发送邮箱：68235282@qq.com

齐颖欣 18513781826, 15311083856（微信同号），回执发送邮箱：530047624@qq.com