

# 耐蚀钢产业技术创新战略联盟

## 关于举办第三届高性能耐蚀钢研究与防腐 新技术交流会的通知（第二轮）

各相关单位：

随着高级别钢种的研制与开发，我国耐蚀钢产业得到了快速发展。对海洋工程及船舶、桥梁、不锈钢复合板、油气管线、输电铁塔等用钢腐蚀体系要求也不断提高。为不断强化钢铁的高性能及腐蚀与防护能力，加强耐蚀钢及相关产业上下游的技术交流与学习，耐蚀钢产业技术创新战略联盟拟定于2023年9月19-21日，在江苏省南京市召开“第三届高性能耐蚀钢研究与防腐新技术应用交流会”。本次交流会由耐蚀钢产业技术创新战略联盟联合中国腐蚀与防护学会耐蚀钢专业委员会主办，南京钢铁股份有限公司和安徽金元素复合材料有限公司联合承办，冶金科技发展中心、北京丰盈环蚀技术有限公司协办。会议将邀请国内耐蚀钢及相关领域的权威专家，围绕耐蚀钢联盟“十四五”科技创新工作及耐蚀钢建造发展中的新成果，以“耐蚀、环保、绿色、智能”为主题，开展先进技术和前沿方向交流与研讨。大会组委会诚挚盛邀相关企业人士积极参加！会议具体通知如下：

具体详情见附件

耐蚀钢产业技术创新战略联盟

2023年8月22日



## 附件 1:

### 一、议题及研讨方向

- 1、耐候钢锈层组成与分布特征研究；
- 2、Te 处理对 15-5PH 不锈钢耐点蚀性能的双重影响机理；
- 3、海洋大气耐蚀钢涂装防腐技术研究；
- 4、材料海洋环境腐蚀机理与规律研究进展；
- 5、06Cr9Ni1Al 耐蚀钢组织性能调控及海洋大气腐蚀行为与机理；
- 6、船舶海工用系列复合板高效生产关键技术研究与应用；
- 7、南钢复合板研发与应用；
- 8、抗硫化氢腐蚀海底输气用直缝埋弧焊管的开发；
- 9、鞍钢船用低温钢研发及应用；
- 10、热带海洋大气用低合金耐蚀钢及配套应用技术；
- 11、高技术船舶及海工钢产品研发及应用；
- 12、海洋工程用金属材料及耐蚀性研究；
- 13、耐腐蚀疲劳系列超高强海工钢的研制与开发；
- 14、不锈钢复合管在市政管网中的应用；
- 15、特殊服役管线钢的开发及应用；
- 16、耐候钢在输电铁塔中的应用；
- 17、耐腐蚀接头的焊接-钎涂复合技术开发；
- 18、耐腐蚀疲劳系列超高强海工钢的研制与开发；
- 19、钢箱拱桥创新设计与实践；
- 20、钢结构桥梁典型病害快速检测与高效维护技术；

21、现代钢桥焊接技术与实桥应用。

## 二、组织结构：

**指导单位：**中国钢铁工业协会

**主办单位：**耐蚀钢产业技术创新战略联盟

中国腐蚀与防护学会耐蚀钢专业委员会

**承办单位：**南京钢铁股份有限公司

安徽金元素复合材料有限公司

**协办单位：**冶金科技发展中心

北京丰盈环蚀技术有限公司

**支持单位：**中国钢研科技集团有限公司

中国科学院金属研究所

中国石油化工集团公司

中石化西北油田分公司

中铁山桥集团有限公司

中铁宝桥集团有限公司

北京科技大学

中国石油大学

安徽工业大学

北京国网富达科技发展责任公司

上海市城市建设设计研究总院

苏文科集团股份有限公司

南京福贝尔五金制品有限公司

南京精泰克工业科技有限公司  
中信金属有限公司  
哈尔滨威尔焊接有限责任公司  
安科工程技术研究院（北京）有限公司  
宝武集团有限公司  
鞍钢集团有限公司  
河钢集团有限公司  
首钢集团有限公司  
沙钢集团有限公司  
湖南钢铁集团有限公司  
湖南华菱湘潭钢铁有限公司  
天津钢管制造有限公司  
马鞍山钢铁股份有限公司  
河北普阳钢铁有限公司  
河北津西钢铁集团股份有限公司  
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：（按姓氏笔画为序）**

干勇院士 王一林院士 王国栋院士 毛新平院士  
柯伟院士 侯保荣院士 李鹤林院士 刘正东院士

**大会组委会委员：（排名不分先后）**

姜尚清 李 煜 譙明亮 李晓刚 董俊华 徐德录

邓炜琳 杨果煜 刘 朵 康华峰 徐向军 孙建波  
范 益 程学群 刘宏强 温东辉 杨建炜 车 平  
肖大恒 张江江 胡学文 张传友 严 玲 刘 超

**大会秘书长：康华峰**

### **三、参会代表：**

- 1、耐蚀钢联盟各盟员单位技术专家及代表；
- 2、钢铁上下游及科研院所等单位领导、管理和技术人员；
- 3、大专院校研发机构、地方相关部门和单位；
- 4、海洋工程、桥梁行业、复合板供应商及用户企业（焊接、设备、仪器、制造商、材料、涂料及企业代表）、焊接材料及腐蚀与防护技术、产品与装备企业负责人和专家等。

### **四、时间、地点：**

- 1、时间：2023年9月19-21日（19日报到）
- 2、地点：江苏省南京市扬子江国际会议中心

### **五、会议注册费用：**

正式参会代表2000元/人；学生1200元/人（凭学生证签到）；盟员单位免会议注册费。

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

### **六、会务安排：**

- 1、会议统一安排食宿，住宿交通费用自理；

2、请将报名参会回执提前发至会务组，以备预订房间。

## 七、会议联系人：

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