

中国腐蚀与防护学会

2022第九届海洋材料与腐蚀防护大会 暨2022第三届钢筋混凝土耐久性与设施服役安全大会 暨新材料及防护新技术展览会 第一轮通知

会议主题——创新. 延寿. 突破. 发展

材料腐蚀广泛存在于社会经济建设的各个领域，各类由腐蚀引起的事故触目惊心，并且严重的影响到社会经济的发展。据统计，全球每年因腐蚀造成的经济损失约占 GDP 的 3%~5%，我国每年因腐蚀导致的经济损失约占我国 GDP 的 3.34%~5%。海洋是一座巨大的资源宝库，乘着海洋强国战略及十四五规划的东风，我国既面临重大机遇，也面临巨大挑战。在严酷的海洋环境中，腐蚀和污损已经成为发展海洋装备亟需考虑和解决的问题。因此，大力发展防腐防污新技术、新材料势在必行。

今年以来，我国新基建投资持续发力，国资委表示“十四五”时期，全国新基建总投资超过 10 万亿。然而基础设施的耐久性与服役安全问题，成为“新基建”亟需考虑和解决的重要问题之一。因此，发展高性能钢筋混凝土材料，确保工程设施服役安全是当今必须攻克的课题。

不忘初心，牢记使命。作为国家的一级学会，中国腐蚀与防护学会积极响应国家“建设海洋强国”战略的号召，助力海洋强国建设，共商海洋新材料及防腐新技术研发大计，成功举办了 2014、2015、2016、2017、2018、2019、2020、2021 共八届海洋材料与腐蚀防护大会！

基于以上背景，由中国腐蚀与防护学会主办的“2022 第九届海洋材料与腐蚀防护大会暨 2022 第三届钢筋混凝土耐久性与设施服役安全大会暨新材料及防护新技术展览会”定于 2022 年 11 月 11-13 日（11 月 11 日全天签到，12/13 日全天会议）在山东.烟台.金沙滩喜来登度假酒店召开，届时为腐蚀领域、材料领域带来最前沿的行业盛宴！

本次会议将以“创新.延寿.突破.发展”为主题，为领域内的专家、从业人员、企事业单位提供最具价值的一站式交流平台！热忱欢迎各高校、科研院所、企事业单位等领域的专家、学者及相关从业人员出席本次大会！

中国腐蚀与防护学会

二〇二二年八月三十一日

会议组织机构



主办单位：

中国腐蚀与防护学会

联合主办单位（排名不分先后）：

烟台北科大科技园发展有限公司

国家材料腐蚀与防护科学数据中心

中交四航工程研究院有限公司/交通运输部水工构造物耐久性技术行业重点实验室

南京钢铁股份有限公司

鞍钢集团钢铁研究院

海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室

海洋防腐蚀产业技术创新战略联盟

耐蚀钢产业技术创新战略联盟

中国建筑科学研究院有限公司

中国铁道科学研究院集团有限公司

承办单位：

北京丰盈环蚀技术有限公司

合作承办单位：

浙大宁波理工学院

科技部混凝土结构耐久性研究国际科技合作基地

杭州本创科技有限公司

青岛钢研纳克检测防护技术有限公司

中交天津港湾工程研究院有限公司

宁波科鑫腐蚀控制工程有限公司

沈阳明科控制腐蚀技术有限公司

国家海洋腐蚀防护工程技术研究中心

支持单位（协办单位）（排名不分先后）：

中国科学技术协会

国家科技基础条件平台中心

中国工程院化工冶金与材料学部

国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

北京科技大学腐蚀与防护中心

中国特种飞行器研究所

富钢集团

上海百若试验仪器有限公司

武汉科技大学

北京石油化工学院

中国特种飞行器研究所结构腐蚀防护与控制航空科技重点实验室

天津市工大镀锌设备有限公司

中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室

青岛海洋科学与技术试点国家实验室

大连理工大学

中国科学院金属研究所

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

中国科学院海洋研究所

中国船舶重工集团公司第七二五研究所

清华大学

中山大学

青拓集团有限公司

上海大学

天津大学

广州大学

中国计量大学

北部湾大学

中国建材检验认证集团

首钢集团有限公司

中国钢研科技集团有限公司

中海油常州涂料化工研究院

中冶建筑研究总院

国家建筑材料工业技术监督研究中心

哈尔滨工业大学

中国水利水电科学研究院

南京水利科学研究院

中国建筑材料科学研究总院有限公司

中交公路规划设计院有限公司

武汉材料保护研究所有限公司

复旦大学

浙江大学

北京航空航天大学

广东海洋大学

北京工业大学

湖南大学

华中科技大学

北京化工大学

烟台大学

贵州大学

四川轻化工大学材料腐蚀与防护四川省重点实验室

海洋涂料国家重点实验室

沈阳材料国家研究中心东北大学联合研究分部

中国石油集团石油管工程技术研究院

南京工业大学先进金属材料研究院

中国腐蚀与防护学会油气田及管道腐蚀与安全专业委员会

中国腐蚀与防护学会耐蚀材料专业委员会

海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室

中国石化安全工程研究院

中国腐蚀与防护学会热浸镀专业委员会

中国腐蚀与防护学会涂料涂装与表面保护技术专业委员会

中国腐蚀与防护学会耐蚀钢专业委员会

中国腐蚀与防护学会腐蚀电化学及测试方法专业委员会

大会主席： 李晓刚 教授、侯保荣 院士

大会顾问（排名不分先后）：

周廉 院士、薛群基 院士、翁宇庆 院士、干勇 院士、柯伟 院士、李鹤林 院士、丁文江 院士、徐滨士 院士、张统一 院士、蹇锡高 院士、周克崧 院士、毛新平 院士、谢建新 院士、张建云 院士、李应红 院士、官声凯 院士、陈光章 研究员、阎培渝 教授、任子平 教授级高工、李光辉 教授级高工、谯明亮 研究员级高工、赵柏杰 研究员级高工、赵民革 教授级高工、王东林 教授级高工

工、林昌健 教授、徐永模 研究员、黄靖 教授级高工、左禹 教授、王福会 教授、朱锡昶 教授级高工、徐恭义 教授级高工、苏林王 教授级高工、谢长生 教授、欧阳世翕 教授、金伟良 教授、闻宝联 教授级高工

大会副主席：

蒋荃 教授级高工、王胜年 研究员级高工、王立平 研究员、谯明亮 研究员级高工、徐亦冬 教授、冷发光 研究员、毛江鸿 研究员、韩冰 教授级高工、张波 教授级高工、熊建波 教授级高工、张慧秋 总经理

大会秘书长：杜翠薇 教授

组织委员会委员（按姓氏笔画为序）：

（一）“2022 第九届海洋材料与腐蚀防护大会” 组织委员会委员：

马化雄、马朝利、王昭东、王俭秋、王立平、王华、王绍斌、王浩伟、王福会、王胜年、王立达、邓中秋、乌学东、方志刚、尹衍升、付安庆、乔利杰、任子平、江来珠、向嵩、刘敏、刘静、刘建华、刘小辉、刘东升、刘振宇、刘贵昌、吕战鹏、刘清友、刘智勇、刘娅莉、刘洪义、严密、陆峰、孙明先、许立坤、孙丹、苏航、陈飞、杜林秀、杜翠薇、李晓刚、李劲、李烈军、何卫平、李伟华、李卫、卫国英、李文戈、李光福、李金许、杨才福、肖葵、张文锋、吴开明、吴建华、吴俊升、吴欣航、吴忠、孟国哲、余自甦、张政军、张波、张帆、张盾、张中武、张俊旭、张达威、张晓兵、陈华清、陈志强、陈建敏、陈群志、陈林恒、陈守刚、林修洲、郑庆、金涛、赵柏杰、赵永庆、胡文彬、侯锐钢、段继周、郭兴蓬、贾豫冬、顾宝珊、桂泰江、郭晓宏、高学奎、高瑾、高岩、崔洪芝、曹晓明、曹发和、常辉、麻庆申、章靖国、梁剑雄、宿彦京、董瀚、董超芳、韩冰、韩恩厚、董泽华、程学群、路民旭、楚觉非、熊建波、廖圣智、蔺存国、肇研、薛俊鹏、鞠鹏飞

（二）“2022 第三届钢筋混凝土耐久性与设施服役安全大会” 组织委员会委员：

马化雄、马朝晖、王胜年、王子明、尹中林、文柏鸣、王东林、王长顺、王玲、毛江鸿、方志刚、王浩伟、王晶晶、王新刚、冯庆革、石云兴、孙飞龙、孙明先、任子平、刘建华、吕战鹏、刘志勇、刘静、刘光明、刘宏芳、苏林王、冷发光、李劲、吴建华、张晓兵、张盾、张政军、陆峰、汪的华、吴勇、李伟华、李松梅、张覃、吴澜尔、肖力光、肖慧、杨义、李国忠、陈胡星、杨建炜、张军、金伟良、郑秀梅、郑玉贵、孟国哲、郑文忠、范益、范志宏、胡瑾、胡文彬、郭兴蓬、赵景茂、赵新力、赵鹏、桂泰江、徐恭义、徐惠忠、谈永泉、黄靖、黄彦良、隋同波、梁亮、曹晓明、蒋荃、韩冰、董超芳、董泽华、董俊华、解伟、熊建波、廖洪强

媒体支持单位（排名不分先后）：

“中国腐蚀与防护学会”官网、中国腐蚀与防护网、《腐蚀防护之友》杂志、《中国腐蚀与防护学报》杂志、《腐蚀与防护》杂志、《混凝土与水泥制品》杂志、《华南理工大学学报（自然科学版）》、《商品混凝土》、《电镀与涂饰》杂志、《钢铁钒钛》杂志、《粉末冶金工业》杂志、《金属功能材料》杂志、《材料保护》杂志、《石油化工腐蚀与防护》杂志、《机械工程材料》杂志、《工程科学学报》、《矿物冶金与材料学报（英文版）》、《粉末冶金技术》、中国知网、桥梁工程与技术网、材料与测试网、中国表面处理网、海商通、防腐蚀论坛、国家石油和化工网、材料仪器网、国际船舶网、热处理生态圈（微信公众号）、材料科学与工程（微信公众号）

会议议题

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1、海洋材料腐蚀行为及机理 | 2、海洋耐蚀新材料及新技术 |
| 3、电化学保护与应用 | 4、微生物腐蚀与生物污损 |
| 5、涂层与表面处理技术 | 6、海洋工程装备及高技术船舶腐蚀防护 |
| 7、能源设施腐蚀防护 | 8、航空航天装备腐蚀防护 |
| 9、先进轨道交通腐蚀防护 | 10、桥梁设施腐蚀与防护 |
| 11、耐蚀钢专场 | 12、2022 第三届钢筋混凝土耐久性与设施服役安全大会专场 |

会议重要日期与地点

会议第一轮通知：2022 年 8 月 31 日

会议第二轮通知：2022 年 9 月 26 日

会议第三轮通知：2022 年 10 月 18 日

会议报告题目提交截至日期：2022 年 10 月 11 日

论文摘要投稿截止日期：2022 年 10 月 11 日

论文全文投稿截止日期：2022 年 11 月 11 日

会议召开时间：2022 年 11 月 11-13 日

会议召开地点：山东·烟台·金沙滩喜来登度假酒店

备注：2022 年 11 月 11 日全天签到，11 月 12 日、11 月 13 日均为全天会议。

会议注册费用

会议注册费用：正式代表 2600 元/人；学生 1600 元/人(凭学生证报到注册)。

缴费方式：1、现场缴费。2、汇款，详情请参照参会回执表（汇款时请注明“2022 海洋大会会费+姓名+单位名称”）。

备注：会议注册费用包含会议场地费用、服务费用、会议资料费用、餐费等，住宿及交通费用自理。

住宿酒店：烟台·金沙滩喜来登度假酒店（双床房、大床房：420 元/间/天，五星级）。

参展与合作

参展范围：海洋工程材料、耐蚀材料、特种海洋材料、军事海洋材料、腐蚀检测仪器及技术、涂料测试及涂装技术、喷涂技术及新型涂装设备、海洋与船舶工业表面处理技术、高性能混凝土产品及技术、高性能钢铁产品及技术、腐蚀检测仪器及技术、涂层涂装及工程建设相关的仪器或设备等。

合作项目：钻石赞助、金牌赞助、银牌赞助、活动赞助、礼品赞助、茶歇赞助、列名广告、视频广告、会场条幅广告、会议手册广告、摘要集广告、展位。

会议联系人

会议联系人：王元

电话：010-62316606-806，13693251529，18513783107

回执发送邮箱：service@ecorr.org.cn

会议联系人：齐颖欣

电话：010-62316606-802，18513781826，15311083856

回执发送邮箱：service@ecorr.org.cn

论文联系人：齐颖欣

电话：010-62316606-802，18513781826，15311083856

论文投递邮箱：ocean@ecorr.org.cn

参会扫码报名



论文征集要求

凡与腐蚀防护领域、钢筋混凝土耐久性领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例、技术成果等均可以论文形式投稿。论文必须论点鲜明、论据充分、数据可靠，计量单位参照《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。论文内容的保密性由论文作者自行负责，如有必要，须经作者所在单位审核同意。

- 1、论文摘要要求：请提交 1000 字以内的论文摘要，摘要提交截止日期为 2022 年 10 月 11 日。会议将提供论文摘要集供与会者交流。
- 2、论文全文要求：本次大会与全国性核心学术期刊《中国腐蚀与防护学报》、《混凝土与水泥制品》、《华南理工大学学报（自然科学版）》杂志合作，优秀论文将以正刊形式正式出版。欢迎全国从事相关专业的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿论文全文。论文截稿日期 2022 年 11 月 11 日。
- 3、投稿方式：摘要及论文格式请直接从中国腐蚀与防护网（<http://www.ecorr.org.cn>）下载，论文摘要及论文全文请发送至邮箱：ocean@ecorr.org.cn，并在邮件中注册投稿分类和第一作者的姓名、单位、联系方式、地址、邮编等相关联系方式。