

中国腐蚀与防护学会

2015 第二届海洋材料腐蚀与防护大会 暨海洋新材料及防护新技术展览会

第一轮通知

会议主题——聚焦海洋新材料 · 关注防护新技术

地球表面 71% 的面积是海洋，我国拥有 300 多万平方公里的蓝色国土。海洋是人类存在与发展的资源宝库和空间，海洋经济正成为全球经济新的增长点。随着我国建设海洋强国战略的确立，海洋资源的加快开发，沿海经济的飞速发展，海洋用新材料产业已经成为当今科技创新最为活跃的领域之一。

然而海洋新材料的发展仍然面临着诸多问题，除此之外，海洋装备和海洋工程用材料的腐蚀和生物污损问题也已经严重制约了我国建设海洋强国的步伐。作为海洋经济新一代高新技术的基础和先导，海洋新材料的研发以及腐蚀防护工作已成为发展中急需解决的重要课题，为促进海洋新材料行业的发展，探讨海洋材料的腐蚀问题，由中国腐

蚀与防护学会主办的“2015 第二届海洋材料腐蚀与防护大会”定于 2015 年 12 月 4-6 日在北京召开。

本次会议以“聚焦海洋新材料·关注防护新技术”为主题，将会为参会人员提供最前沿的技术动态、传递行业发展趋势和最新动向，深入探讨海洋腐蚀防护及新材料的研发大计。同时，会议期间将会邀请来自海洋新材料的研发生产单位、腐蚀试验仪器设备厂家、仪器设备检测监测企业、涂层及表面处理企业，从事海洋腐蚀研究、海洋防护技术研发及海洋工程施工等单位进行展览展示。

热忱欢迎各高校、科研院所、企事业单位等专家、学者及相关从业人员出席本次大会！



会议组织机构

主办单位：中国腐蚀与防护学会

承办单位：中国腐蚀与防护网、北京科技大学、国家材料环境腐蚀平台、南京工业大学先进金属材料研究院、中科院宁波材料技术与工程研究所

支持单位：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、中国有色金属学会、中国机械工程学会表面工程分会、中国科学院海洋研究所、中科院金属研究所、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、中国钢研科技集团有限公司、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耐蚀材料专业委员会

媒体单位：《腐蚀防护之友》杂志社、《中国材料进展》杂志社

大会主席：周 廉院士 薛群基院士 翁宇庆院士 侯保荣院士

大会顾问：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 陈启元教授

谢长生教授 欧阳世翕教授 陈光章研究员

大会秘书长：李晓刚教授

组织委员会委员：（按姓氏笔画为序）马朝利、王福会、乌学东、方志刚、尹衍升、左家和、朱子新、乔利杰、江社明、刘振宇、刘莉、刘清友、苏航、杜翠薇、李劲、李金许、李晓刚、肖葵、吴建华、吴

俊升、沈晓冬、张盾、张帆、陈华清、陈志强、陈建敏、陈群志、尚成嘉、段继周、顾宝珊、贾豫冬、高瑾、常辉、梁剑雄、宿彦京、崔雅秋、董超芳、韩冰、韩恩厚、裘达夫、蔺存国、肇研

论文议题：

1. 海洋材料腐蚀行为及机理
2. 海洋工程新材料耐蚀性能
3. 海洋工程表面防护技术
4. 海洋工程阴极保护技术
5. 海洋军事装备腐蚀及防护
6. 海洋材料及防护技术产业发展

参展范围：

1. 海洋防腐防污涂料及材料：船用油漆及涂料、海洋工程防腐涂料、海洋钢结构防腐涂料、水下施工涂料、阴极保护产品、防腐维修保护产品等；
2. 海洋防腐涂装技术及设备：涂料测试技术及涂装设备、喷涂技术及新型喷涂设备、船舶工业表面处理技术、电解防污技术、施工技术和机具、涂层测试及仪器、耐蚀镀层等耐蚀材料加工设备、海洋材料分析检测及腐蚀监测设备；
3. 海洋材料表面处理防护技术：金属镀层（电镀、热浸镀、喷镀、扩散镀、化学镀、离子注入、金属衬里）、非金属涂层、化学转化涂膜（氧化处理、磷化处理、铬酸盐处理；）有机涂层（涂料、塑料、橡胶；）无机涂层（石墨、搪瓷、玻璃、陶瓷）等；

4. 海工用耐蚀材料：钛合金材料，钢铁材料、有色金属材料、双金属复合材料、复合材料、无机材料、船舶工程材料、海洋石油天然气工程材料、海洋综合工程装备材料等；

会议重要日期：

会议第一轮通知：2015年5月25日

会议第二轮通知：2015年8月1日

会议第三轮通知：2015年10月15日

论文摘要投稿截止日期：2015年10月31日

论文全文投稿截止日期：2015年11月10日

会议召开时间：2015年12月4-6日 地点：北京

会议联系方式：

会议联系人：

010-62316606 邮箱：service@ecorr.org

赞助合作联系人：

010-62316606 邮箱：service@ecorr.org

会议官网：中国腐蚀与防护网 <http://www.ecorr.org>

论文征集要求

论文摘要要求

凡与海洋材料腐蚀与防护领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例、技术设想及建议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。

请提交1000字以内的论文摘要，摘要提交截止日期为2015年10月31日（论文摘要/全文模板请从会议官网<http://www.ecorr.org/>直接下载）。会议将提供论文摘要集供与会者交流。

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，同时也欢迎暂无论文但对会议感兴趣的社会各界人士参加会议。

投稿方式

- 1、请通过中国腐蚀与防护网（<http://www.ecorr.org/>）提交论文摘要，摘要格式请直接从网上下载。
- 2、请直接将论文摘要发送到：service@ecorr.org，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。