

# 中国工程院化工、冶金与材料学部 中国腐蚀与防护学会 中国有色金属学会

---

## 2014 海洋材料腐蚀与防护大会

### 邀请函（第一轮）

#### 会议主题

#### ——走向深蓝：材料跨越 防护先行

21 世纪是人类全面认识、开发利用和保护海洋的新世纪。海洋工程材料特别是新材料作为拓展海洋空间、开发海洋资源的物质前提，是实现海洋科技创新、海洋可持续发展的基础和先导。目前，我国海洋用新材料的发展仍然面临着诸多问题，比如涉及船舶、海洋平台、油气管线以及离岸建筑等方面使用的高品质钢铁材料、钛合金、有色金属、复合材料等大量依赖进口，很多材料的关键应用技术落后，海洋用材料标准不够完善，这种现状严重制约了我国建设海洋强国的步伐。另一方面，鉴于海洋装备和海洋工程长期处于严酷海洋环境下工作，服役中无法回避的问题是材料的腐蚀损伤、磨蚀失效和生物污损。海洋工程材料的腐蚀和生物污损问题每年给国家造成数万亿元的经济损失和 30% 以上海中航行的能源浪费，已成为严重制约重大海洋工程技术和装备发展的技术瓶颈之一，其腐蚀失效问题更是严重影响海洋工程和装备的可靠性和

寿命，材料的腐蚀失效机理与防护技术已成为我国海洋工程领域都亟待解决的问题。

为把握我国海洋工程材料发展的最新动态，追踪海洋新材料研究前沿，探讨海洋材料的腐蚀问题，促进海洋综合防护技术交流，由中国工程院化工、冶金与材料学部、中国腐蚀与防护学会和中国有色金属学会共同主办的“2014 海洋材料腐蚀与防护大会”定于 2014 年 12 月 19-21 日在北京召开，会议将邀请海洋新材料及腐蚀与防护领域顶尖科学家担任重要职务并作特邀报告。届时，将有来自海洋新材料研发生产单位、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的知名专家共聚一堂，共同探讨海洋材料及腐蚀研究方面的最新学术动态，共商海洋腐蚀防护及新材料研发大计。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大会。

中国工程院化工、冶金与材料学部



中国腐蚀与防护学会



二零一四年十月二十日

## 会议组织机构

**主办单位：**中国工程院化工、冶金与材料学部

中国腐蚀与防护学会

中国有色金属学会

**承办单位：**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

《中国材料进展》杂志社

中国腐蚀与防护网

**支持单位：**中国科学技术协会

国家科技基础条件平台中心

国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

中国机械工程学会表面工程分会

中科院海洋研究所

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

钢铁研究总院

**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

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、左家和、韩恩厚、贾豫冬

**组织委员会委员：（按姓氏拼音为序）**

陈建敏、常辉、陈华清、陈志强、段继周、杜翠薇、董超芳、方志刚、韩冰、韩恩厚、贾豫冬、李劲、李晓刚、李金许、蔺存国、梁剑雄、刘莉、刘振宇、马朝利、乔利杰、苏航、尚成嘉、沈晓冬、宿彦京、王福会、吴建华、吴俊升、乌学东、肖葵、尹衍升、张盾、肇研、左家和、朱子新

## **时间地点**

会议时间：2014 年 12 月 19-21 日

地点：北京会议中心（会议报道地点、交通路线和会议详细日程另行通知）

## **会议主题**

**主题一：**海洋工程新材料进展及应用

**主题二：**海洋材料腐蚀行为及机理

**主题三：**海洋综合防护技术进展

**主题四：**海洋军事装备腐蚀及防护

**主题五：**海洋新材料及防护技术产业发展

## **会议重要日期**

2014年10月15日会议第一轮通知

2014年11月30日论文摘要截止日

2014年11月5日会议第二轮通知

2014年12月15日注册截止日期

2014年12月19-21日会议召开

## 会议联系方式

会议联系人：李凌

联系电话：010-62316122    13439686330

邮箱：[ecorr@sina.com](mailto:ecorr@sina.com)

论文联系人：朱晓晓

联系电话：010-62316122    15210551591

邮箱：[ecorr\\_liling@163.com](mailto:ecorr_liling@163.com)

招展联系人：李健 / 李月

联系电话：010-62316606/3558    13426348323 / 18710269289

邮箱：[sunny\\_lijian@163.com](mailto:sunny_lijian@163.com) / [ly619129@163.com](mailto:ly619129@163.com)

附件1:

## 论文摘要征集要求

### 论文摘要范围

**主题一：**海洋工程新材料进展及应用

**主题二：**海洋材料腐蚀行为及机理

**主题三：**海洋综合防护技术进展

**主题四：**海洋军事装备腐蚀及防护

**主题五：**海洋新材料及防护技术产业发展

### 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2014年11月31日。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投稿网址（<http://17thncff.ecorr.org/>）提交论文摘要，摘要格式请直接从此网址上下载。
- 2、请直接将论文摘要发送到：[ecorr\\_liling@163.com](mailto:ecorr_liling@163.com)，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。

## 2014 海洋材料腐蚀与防护大会参会回执

2014 年 12 月 19-21 日      中国 北京

<b>单位名称（发票抬头）：</b>							
<b>发 票 邮 寄 地 址：</b>						<b>邮 编：</b>	
<b>参会人姓名</b>	<b>性 别</b>	<b>职 务</b>	<b>座机电话</b>	<b>传 真</b>	<b>手 机</b>	<b>邮 箱</b>	
<b>住宿酒店</b>	北京会议中心						
<b>酒店地址</b>	北京市朝阳区来广营西路 88 号						
<b>咨询电话</b>	010-84901199						
<b>房价</b>	待定，以第二轮通知为准						
<b>入住时间</b>				<b>离开时间</b>			
<b>预定房间数</b>	<b>标准间：( ) 间      大床间：( ) 间      豪华间：( ) 间</b> <b>是否接受合住：</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
<b>会务费用</b>	待定，以第二轮通知为准 <b>大写：</b> ( ￥                                  )						
<b>签名/盖章</b>					<b>回传日期：</b>		
联系人：李凌    电话：010-62316122    传真：010-82387692    邮箱：ecorr@sina.com							