

中国腐蚀与防护学会

中国腐蚀控制技术大会(ChinaCorr)

第二轮通知

NACE 国际与中国腐蚀与防护学会将于 2018年12月4日-6日在北京联合举办首届中国腐蚀控制技术大会**ChinaCorr**。

本次会议旨在探讨企业在腐蚀与防护领域遇到的实际问题、进一步促进前沿技术和关键装备的发展和应用，为不断推广腐蚀控制与防护技术搭建国际技术交流平台。大会现面向全国石油化工、海工船舶等领域企事业单位和腐蚀与防护技术服务单位征集交流论文，欢迎积极投稿参会。

会议组织机构

主办单位：

NACE International

中国腐蚀与防护学会

支持单位（拟）（排名不分先后）：

国家材料环境腐蚀平台

北京科技大学腐蚀与防护中心

中国科学院海洋研究所

中国科学院金属研究所

东北大学

中国特种设备检测研究院

中海油常州涂料化工研究院有限公司

中交天津港湾工程研究院有限公司

中国船舶重工集团公司第七二五研究所

上海材料研究所
上海市工程材料应用与评价重点实验室
中国石化青岛安全工程研究院
中国腐蚀与防护学会高分子管道和容器专业委员会
英国贝尔佐纳高分子有限公司
中国石油集团石油管工程技术研究院
河南省锅炉压力容器安全检测研究院
江苏省特种设备安全监督检验研究院
天津市特种设备监督检验技术研究院
天津亿利科能源科技发展股份有限公司
中国石油工程建设有限公司西南分公司
温州赵氟隆有限公司
大连今冈船务工程有限公司
上海耀湃服务贸易中心
博迈科海洋工程股份有限公司
南通富晨罐箱技术服务有限公司
浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司
中国石油工程建设有限公司北京分公司
中航油京津冀管道运输有限公司
深圳市诚达科技股份有限公司
成都龙之泉科技股份有限公司
上海船舶工艺研究院
北京慕成防火绝热特种材料有限公司
山东鸿盛石油化工装备有限公司
苏州帝泰克检测设备有限公司
中交天津港湾工程研究院有限公司
上海积鼎信息科技有限公司
北京道宣特工业技术有限公司
上海力顺实业有限公司

媒体支持（更新中）：

NACE 国际 *Materials Performance* 杂志

NACE 国际 *Corrosion* 杂志

NACE 国际 *Coatingspro* 杂志

《腐蚀与防护之友》杂志

中国腐蚀与防护网

《中国腐蚀与防护学报》

《材料保护》杂志

中国海洋材料网

NACE 国际中文网站

《腐蚀与防护》杂志

《中国海洋平台》杂志

《造船技术》杂志

《涂层与防护》杂志

《涂料工业》杂志

会议详情

会议时间：2018 年 12 月 4 日-6 日

会议地点：北京石油科技交流中心(北京市昌平区沙河镇西沙屯溪中国石油科技园)

住宿酒店：北京石油科技交流中心

费用详情：请参照参会回执表（附件 1）

住宿推荐

住宿地点：北京石油科技交流中心（同会议酒店）

住宿标准：550元/间/天

*会务组可以帮忙预订房间，住宿费请自理，详情请咨询会务组

大会主要议题

1. 国家相关政策与标准解读
2. NACE 国际 IMPACT PLUS（腐蚀管理评估体系）
3. 各行业腐蚀成本调研
4. 中石油、中石化、中海油、延长石油等集团公司业务板块腐蚀与防护技术
5. 海工船舶的腐蚀与防护技术挑战与机遇
6. 化工领域的腐蚀与防护

分会场主要内容

（一）油气田、管道

1. 管道完整性管理体系建设与应用
2. 管道建设期完整性管理
3. 管道运营期完整性管理
4. 站场完整性管理
5. 城镇燃气完整性管理
6. 油气储运设施完整性管理
7. 管道阴极保护和杂散电流标准及发展趋势
8. 长输管道阴极保护有效性检测与评价技术
9. 站场区域阴极保护和储罐阴极保护
10. 油气管道交直流杂散电流检测和防护技术
11. 高压直流输电线路干扰防护技术
12. 阴极保护和杂散电流数值模拟技术
13. 管道应力腐蚀开裂
14. 管道防腐层检测、评价和修复技术
15. 保温管道检测和保温层下腐蚀问题
16. 油气管道防腐层补口技术
17. 液体管道内腐蚀防护技术
18. 城市燃气管网腐蚀控制技术
19. 海底管道腐蚀控制相关技术

(二) 炼化专题

1. 炼化装置设备、管线腐蚀失效案例分析及防护对策
2. 炼化企业难点腐蚀问题研究与控制
3. 传统腐蚀防护技术的新发展与应用
4. 炼化装置腐蚀监测、检测与腐蚀检查技术的发展与应用
5. 炼化企业腐蚀防护新技术研究应用与发展趋势
6. 原油劣质化趋势下炼化装置整体腐蚀防护策略
7. 炼化装置智能化腐蚀评估与控制技术研究与应用
8. 大数据、物联网等信息化技术在炼化企业腐蚀防护技术与管理中的应用。

(三) 海工与船舶

1. 海洋油气腐蚀防护的标准体系和应用
2. 海洋工程设计中的防腐蚀设计
3. 腐蚀监测技术发展的最新进展
4. 海洋工程防护涂层体系的发展与应用
5. 炼油厂腐蚀回路分析与全厂腐蚀控制方案
6. 长输管道的腐蚀检测
7. 化学防腐药剂在上下游的应用
8. LNG 接收站的腐蚀特征与防护方案
9. 平台导管架阴极保护设计与监测技术发展趋势
10. 新型耐蚀材料在海洋油气防腐中的应用
11. 造船领域的腐蚀与防护现状及挑战
12. 防护性涂装技术应用
13. 防腐蚀涂装检验技术
14. 失效案例与分析
15. VOC
16. 修船防腐蚀技术
17. 微生物腐蚀与生物污损

(四) 承压设备与非金属材料

1. 设备领域的腐蚀前沿研究
2. 锅炉、压力容器、管道、气瓶和聚焦太阳能发热系统（CSP）

3. 腐蚀机理研究、新材料与新检测方法应用
4. 失效分析案例

海工与船舶分会场 & 承压设备与非金属材料分会场拟邀嘉宾（排名不分先后）

- 董俊华 研究员，中国科学院金属研究所
- 段继周 研究员，中国科学院海洋研究所
- 许立坤 研究员，中国船舶重工集团公司第七二五研究所
- 曾 伟 博士，NACE CIP 3/CP 4，金风科技股份有限公司
- 徐大可 教授，东北大学材料学院
- 赵 博 博士，中国特种设备检测研究院
- 李光福 教授级高工，上海材料研究所
- 张 伟 博士，青岛钢研纳克检测防护技术有限公司
- 叶海徽 博士，科慕化学公司
- 任康旭 高工，上海船舶工艺研究所
- 杨 波 博士，广州特种承压设备检测研究院
- 辛明亮 博士，广州特种承压设备检测研究院
- 王晓格 高级工程师，国家化学建材质量监督检验中心
- 罗文波 教授，湘潭大学土木工程与力学学院流变力学研究所
- 朱晓峰 销售副总，浙江久立特材料科技股份有限公司

持续更新中.....

会议重要日期

- 10月20日：自由投稿
- 10月31日：稿件录用通知
- 11月20日：提前注册优惠截止
- 11月30日：论文全文投稿截止
- 12月4日-6日：会议召开

会议安排

- 12月4日：全天报到
- 12月5日：大会开幕式及大会报告
- 12月6日：分会场全天报告

会议主要活动内容

- 大会报告
- 分会场技术报告
- 展商展览

分会场报告摘要投稿要求：

请作者提交详细摘要，1000 字左右，篇幅不超过一面 A4 纸（题目小 2 号宋体加黑，作者和单位 4 号宋体，正文 5 号宋体，单倍行距，版芯 146×240）。

摘要截止时间：2018 年 10 月 20 日。

请投稿至邮箱：china@nace.org 或 Catherine.shen@nace.org。

会议联系：

联系人：沈玥廷（13641952206）

邮箱地址：china@nace.org，Catherine.shen@nace.org

联系地址：上海市徐汇区，长乐路 989 号，世纪商贸大厦 20 楼，2005 室



附件一：

ChinaCorr 参会回执表			
姓 名		性 别	
单位名称		联系电话	
邮 箱		传 真	
请于 2018 年 11 月 20 日前，填写本表并发送至会务组 china@nace.org 或 catherine.shen@nace.org 。			
1. 会议时间： 2018 年 12 月 4 日-6 日			
2. 会议地点： 北京石油科技交流中心			
3. 详细地址： 北京市昌平区沙河镇西沙屯溪中国石油科技中心			
4. 会议注册：			
2018 年 10 月 30 日前注册：		2018 年 10 月 30 日后注册（包括现场注册）：	
会员注册：2300 元 /人		会员注册：2400 元/人	
非会员注册：2500 元/人		非会员注册：2600 元/人	
学生注册：1200 元/人		学生注册：1300 元/人	
*上述会员指 NACE 会员及中国腐蚀与防护学会会员。学生需凭学生证注册享受优惠价格。注册费包括参会、会议资料、同声传译等，住宿及交通费请自理。如需了解如何加入 NACE 会员请致电（021-51175417）。 汇款账户信息请见三轮通知，或咨询会务组（021-51175416）。			
5. 住宿推荐：			
住宿地点：北京石油科技交流中心（同会议酒店）		住宿标准：550 元/间/天	
*会务组可以帮忙预订房间，住宿费请自理。如需帮忙预订房间请联系会务组（021-51175416）。			
6. 会议联系：			
NACE 中国代表处			
沈玥廷 021-51175416	13641952206	China@nace.org	Catherine.shen@nace.org