

【议程更新】，新增 5 位报告人，第三届国际海洋防腐与防污论坛开幕倒计时 36 天！

先来看看新确认的 5 位报告人讲了啥？

最新的喷涂技术、涂料相关的 DNG GL 认证流程和规范、船舶和油气工程全球市场、16000 小时盐雾实验防腐涂料及工程案例、不锈钢腐蚀评测——苹果公司案例。

再来看看他们是谁？

- 1、 庄敬，固瑞克(GRACO)中国区总经理
- 2、 闫林玉，DNV GL 集团大中国区涂装专家
- 3、 Pierre Pochard，DNV GL 资深市场分析师
- 4、 王纪孝，天津大学化学工程研究所教授，国家重点研发计划项目负责人
- 5、 李光福，上海工程材料应用与评价实验室主任

4 月 26 日和 27 日，2 场圆桌讨论：

圆桌讨论 1：新型（绿色）海洋防腐防污涂料工业应用前景如何？

自抛光/无溶剂低表面处理/快速固化/石墨烯改性重防腐涂料等

圆桌讨论 2：风电叶片前缘腐蚀及防护

技术难点/潜在的解决方案/评价体系。

有兴趣参加圆桌讨论的企业，可以联系组委会申请。

4 月 25 日晚，1 场项目对接会：

现广泛征集以下项目：新型绿色海洋防腐防污涂料项目、风电叶片前缘防护技术项目、高性能密封材料项目、石墨烯改性重防腐涂料项目、海洋防污涂料用新型树脂技术项目、海洋绿色环保防污剂技术项目、无机陶瓷涂层防腐技术项目、阴极保护创新设计项目等、智能喷涂技术项目、智能化腐蚀监测系统项目等。

路演报告还剩 5 场，可以联系组委会报名参加。

议程概览

话题参考	拟邀报告和部分确认嘉宾
4 月 26 日	
主论坛：政策标准、新材料、新科技	
“中国制造 2025” 海洋领域高技术产业投资的支持政策解读	工信部、海洋局
颠覆传统实现新材料设计的材料基因组计划	中国工程院
国外先进核电站腐蚀与防护经验分享	庄子哲雄 日本工程院院士 俄罗斯国家工程院外籍院士
中国海洋防污涂料发展历程	桂泰江 海洋化工研究院有限公司总工程师

	海洋涂料国家重点实验室副主任
石墨烯改性重防腐体系中的若干基础问题	王立平 中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室主任 浙江省海洋材料与防护技术重点实验室主任
环境友好海洋防污材料前沿动态	张广照 华南理工大学教授 科技部重大研究计划项目首席科学家
海洋涂料的发展现状和趋势（环保、高性能方面）	吴建华 海洋腐蚀军工 973 首席科学家 中船重工第七二五研究所研究员
圆桌讨论 1：新型（绿色）海洋防腐防污涂料工业应用前景如何？ 自抛光/无溶剂低表面处理/快速固化/石墨烯改性重防腐涂料等	著名重防腐涂料企业、科研院所、用户单位
基于微生物腐蚀与生物污损的环保型海洋防腐防污涂料研发与应用	国际知名重防腐涂料企业
核电等重大工程材料服役安全研究及评价	陆永浩 国家材料服役安全科学中心(筹)建设项目指挥部副总指挥/副总工程师
智能喷涂技术现状和未来发展态势	庄敬 固瑞克(GRACO)中国区总经理
材料腐蚀基因组工程基础与应用	李晓刚 国家海洋腐蚀 973 首席科学家 北京科技大学新材料技术研究院副院长/教授
海洋工程表面处理工艺应用情况	张增光 香港海岸顾问服务公司总经理 NACE 广东香港分会原主席 、NACE 腐蚀专家/涂装检验师/海上平台涂装勘验技术员
涂料相关的 DNV GL 认证流程和规范	闫林玉 DNVGL 集团大中国区涂装专家
高性能密封材料在海洋重防腐领域应用	袁培峰 郑州中原应用技术研究开发有限公司主任
《建筑钢结构用水性防腐蚀涂料涂装及验收规	沈志聪

范》的制订	上海市闵行区腐蚀科学技术学会资深顾问 中国钢结构协会钢结构防护涂装专项资质评定委员会主任
极端海洋环境牺牲阳极寿命评价	张文锋 中交天津港湾工程研究院有限公司防腐技术研究所高工
海洋环境防护涂层评价体系建立及应用	陶乃旺 中船重工 725 所测试部部长
4 月 27 日	
分论坛 1：市场预判、技术前沿	
中国海工装备市场发展形势	Pierre Pochard DNV GL 资深市场分析师
中国海上风电市场展望	李博 MAKE Consulting 亚太区高级顾问
设计、制备超强防腐涂料的措施与工程实践	王纪孝 天津大学化学工程研究所、化学工程联合国家重点实验室教授 国家重点研发计划项目负责人
不锈钢在海洋环境中局部腐蚀问题及测评研究	李光福 上海材料研究所教授级高工 上海工程材料应用与评价实验室主任
以智能化腐蚀监测系统为代表的先进腐蚀监测技术产业化进程	青岛海洋腐蚀研究所
分论坛 2：用户端需求分享	
风电叶片前缘防护需求及技术现状	刘杰 金风科技产品经理
巨型海上风电叶片涂层设计及防腐需求	吉林重通成飞、洛阳双瑞等
圆桌讨论 2：风电叶片前缘防护技术难点、潜在的解决方案、评价体系。	风电叶片涂料知名企业、叶片供应商、风电整机厂
港机涂装施工面临的问题及解决方案	徐正斌 上海振华重工(集团)股份有限公司涂装研究所所长
国外港口码头、桥梁工程先进防腐防污经验分享	David Wignall 印尼国有港口公司 (IPC) 高级副总裁
集装箱防腐的技术、材料及设备等相关需求	潘佐 中集集团集装箱板防腐涂层研究经理
沿海核电站面临的防腐考验和需求	辛长胜 中国原子能科学研究院工程师

新造船车间及船舶维修方面的问题及需求	江南造船、外高桥造船等
--------------------	-------------

会议地点：

上海外高桥皇冠假日酒店

时间安排：

4 月 25 日 14:00-19:00：报到

4 月 26 日 9:00-17:30：开幕式和主论坛

4 月 26 日 18:30-20:30：晚宴

4 月 27 日 8:30-12:00：分论坛一、二

组织机构

主办单位：DT 新材料、中国新材料产业技术创新战略联盟

承办单位：中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室、浙江省海洋材料与防护技术重点实验室、宁波德泰中研商务咨询有限公司、上海市腐蚀科学技术学会

支持单位：美国防护涂料协会 SSPC、中国钢结构协会防火与防腐分会、中国腐蚀与防护学会海洋污损防护技术专业委员会、中国海洋工程咨询协会海岸科学与工程分会、国家建筑工程材料质量监督检验中心、中国海洋工程咨询协会海洋装备分会、上海市闵行区腐蚀科学技术学会、宁波市涂料与涂装行业协会、西安市涂料涂装防护协会

论坛主席：王立平，中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室主任、浙江省海洋材料与防护技术重点实验室主任

平行活动一：需求发布

自 2016 年举办以来，IFMCF 共帮助中海油、中石油管道中心、金风科技、国家电网、许继电气、圣泉集团、中科建华、重庆立道、东风电气、烟台广宝、南京力能、北京渤乐等十余家用户单位做了需求对接，总计 26 家企业获推荐，共推荐四十余个项目做了对接。

会议现场设置需求展示区域，另外拟预留 5 场需求发布机会，现广泛征集需求中，不管您是用户单位还是上游涂料、设备企业，如果您有需求，请联系我们。

筛选通过的需求，DT 新材料微信公众号会免费推广。

平行活动二：项目对接会

第三届国际海洋防腐与防污论坛（IFMCF 2018）已经迈入第三个年头，三年多以来，共收到三十余个技术项目，包括：香港科技大学钱培元教授团队——海洋天然产物基防污剂-Butenolide 项目；美国易安可涂料——年产 9 万吨大中国区项目；华南理工大学马春风教授团队——海洋防污涂料用新型树脂项目；宁波材料所薛群基院士团队——石墨烯防腐涂料项目；华南理工大学张广照教授团队——渗入固结型海洋防腐涂料项目、天津大学——超强防腐涂料项目、攀枝花学院——岁新水性树脂项目等。对接二十余家需求方，包括：中海油、中石油管道中心、金风科技、国家电网、许继电气、圣泉集团、中科建华、重庆立道、东风电气、烟台广宝、南京力能、北京渤乐等。

项目对接会是 IFMCF 的特色活动，每届论坛均有举办，目的是将企业的技术需求与高校的科技成果有机结合，通过产学研的活动平台，实现科技成果转移。

活动流程：

企业提出需求→征集技术项目→公开发布推介项目→企业对接洽谈→现场签约→跟踪服务

路演项目涵盖：

新型绿色海洋防腐防污涂料项目、风电叶片前缘防护技术项目、高性能密封材料项目、石墨烯改性重防腐涂料项目、海洋防污涂料用新型树脂技术项目、海洋绿色环保防污剂技术项目、无机陶瓷涂层防腐技术项目、阴极保护创新设计项目等、智能喷涂技术项目、智能化腐蚀监测系统项目等。

筛选通过的项目，DT 新材料微信公众号会免费推广一次。

拟邀重点参与单位

政府、协会、咨询机构：

中国工业和信息化部、中国工业和信息化部装备工业司、国家海洋局海洋咨询中心、国家海洋信息中心、中国海洋工程咨询协会、挪威-德国劳氏船级社、美国防腐涂料协会 SSPC、美国涂料协会 ACA、中国港口协会、中国船级社、中国钢结构协会防火与防腐分会、国家建筑工程材料质量监督检验中心、上海市闵行区腐蚀科学技术学会、上海市腐蚀科学技术学会、彭博新能源财经、智研咨询、中投顾问等。

科研院所：

美国杜克大学、美国南密西西比大学、美国西雅图华盛顿大学、新加坡南洋理工大学、日本神户大学、韩国釜山大学、台湾国立清华大学、香港科技大学、澳门大学、中国科学院海洋研究所、中科院宁波材料技术与工程研究所、青岛海洋化工研究院、北京科技大学、厦门大学、华南理工大学、东华大学、中国科学院金属研究所、国家材料服役安全科学中心、中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室、华东理工大学国家环境保护化工过程环境风险评估与控制重点实验室、海洋涂料国家重点实验室等。

用户单位：

印度尼西亚港口公司、澳大利亚悉尼皇家海军港口、中海油常州涂料化工研究院、中石化青岛安全工程研究院、中国石油集团石油管工程技术研究院、中国石油石化防腐蚀新技术开发中心、中船重工 725 所、江南造船厂、上海外高桥造船厂、沪东中华造船（集团）有限公司、上海船厂船舶有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、中交四航工程研究院、中铁大桥勘测设计院、上海振华重工涂装研究所、中国兵器工业集团、中国原子能科学研究院、苏州热工研究院腐蚀防护研究所、西安热工研究院有限公司、中核集团核电秦山联营有限公司、华东勘测设计研究院、思源电气、金风科技、明阳风电、华锐风电、运达风电、国电联合动力、艾尔姆风能叶片、中材科技、株洲时代新材、中复连众、明阳风能叶片、双瑞风电叶片、中国东方电气集团、中国南方电网超高压输电公司柳州局、中国电器院、许继电气、格力电器、中国能建集团、中集集团集装化研究院、马士基、新华昌、南京晋源振建设工程有限公司、上海申航基础工程有限公司、佛山市越盛特种防腐工程有限公司、深圳赤湾胜宝旺工程有限公司、深圳华士域防腐技术工程有限公司等。

联系我们 戴小姐 13651848887