

## 2017 第四届海洋材料与腐蚀防护大会会议日程安排（请以现场实际情况为准）

2017 年 12 月 9 日 会议注册		地点		
10: 00-20: 00	全天会议注册	酒店大堂		
2017 年 12 月 10 日 2017 第四届海洋材料与腐蚀防护大会主会场报告		华威 2 号厅		
大会主席	周 廉 院士 西北有色金属研究院 翁宇庆 院士 钢铁研究总院 毛新平 院士 宝钢股份中央研究院武汉分院	薛群基 院士 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 侯保荣 院士 中国科学院海洋研究所		
大会顾问 (排名不分先后)	柯 伟 院士 中国科学院金属研究所 丁文江 院士 上海交通大学 张统一 院士 上海大学 蹇锡高 院士 大连理工大学 周克崧 院士 广东省科学院 王一德 院士 太原钢铁(集团)有限公司 谢建新 院士 北京科技大学 欧阳世翥教授 中国建筑材料科学研究总院	李鹤林 院士 中国石油天然气集团公司管材研究所 徐滨士 院士 陆军装甲兵学院 干 勇 院士 钢铁研究总院 曹春晓 院士 中国航空发动机集团北京航空材料研究院 王国栋 院士 东北大学 陈蕴博 院士 机械科学研究总院 谢长生 教授 华中科技大学 陈光章 研究员 中国船舶重工集团公司第七二五所		
大会秘书长	李晓刚 教授 北京科技大学			
大会主持人	李晓刚 教授 北京科技大学			
上午会场主席	吴开明 教授 武汉科技大学 李 劲 教授 复旦大学			
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
08: 30-09: 00	上午 大会报 告	大会开幕及致辞 薛群基院士发言 湛江市领导发言 广东海洋大学校长发言 陈光章研究员发言		
09: 00-09: 25		海上风电的发展与腐蚀防护	中国科学院海洋研究所	侯保荣
09: 25-09: 45		海洋耐腐蚀结构钢组织结构调控评价关键技术与应用	北京科技大学	李晓刚
09: 45-10: 05		桥梁工程防腐的几个技术难点和需求	中铁大桥勘测设计院	徐恭义
10: 05-10: 35		茶歇/合影		
10: 35-10: 55		应力腐蚀机理研究进展	北京科技大学	乔利杰
10: 55-11: 15		电子束物理气相沉积与防护涂层	北京航空航天大学	宫声凯
11: 15-11: 35		石墨烯改性新型海洋重防腐涂料体系与工程应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王立平
11: 35-11: 55		海洋耐蚀金属材料显微组织与服役行为	武汉科技大学	刘 静
11: 55-12: 15		跨海通道工程腐蚀问题及防护对策	中交四航工程研究院有限公司	王胜年
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>				
下午会场主席	李晓刚 教授 北京科技大学 王福会 教授 东北大学			
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 50	下午	海洋环境的高温腐蚀与防护	东北大学	王福会
13: 50-14: 10	大会报	含铜碳钢在 3.5 wt% NaCl 水溶液中的耐蚀性质研究	台湾成功大学	蔡文达

14: 10-14: 30	告	国内外极地用钢的现状 & 进展	武汉科技大学	吴开明
14: 30-14: 50		海洋结构材料腐蚀疲劳超载欠载效应与寿命预测挑战	北京科技大学	路民旭
14: 50-15: 10		混凝土结构防腐技术的双向电迁方法	浙江大学	金伟良
<b>15: 10-15: 30</b>		<b>茶歇</b>		
15: 30-15: 50		海洋环境友好防污技术的研究与发展	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	蔺存国
15: 50-16: 10		航空装备腐蚀防护与控制系统工程及先进技术研究	中国特种飞行器研究所	王浩伟
16: 10-16: 30		材料海洋环境腐蚀评价与防护技术进展	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所	韩冰
16: 30-16: 50		材料延寿与可持续发展	中国钢研科技集团有限公司	张启富
16: 50-17: 10		海洋大气环境腐蚀防护与试验评估	中国兵器工业第五九研究所	吴护林
17: 10-17: 30		一种来自海洋的绿色高效腐蚀控制技术	厦门大学	林昌健

**18: 00-19: 30 自助晚餐**

<b>2017年12月11日 分会场专题报告</b>	<b>会议地点</b>
<b>分会场一 海洋耐蚀钢铁材料学术交流大会(08: 30-15: 05)</b>	<b>多功能6号厅</b>

上午分会场主席	刘静 教授 武汉科技大学 阮国岭 教授级高工 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所
---------	---

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	中巴钢铁与海洋耐蚀材料	中巴新能环国际投资有限公司	张胜生
08: 50-09: 10		极地用钢国内外现状	武汉科技大学	Oleg Isayev
09: 10-09: 30		异型材的轧制工艺与技术	武汉科技大学	Serhiy Yershov
09: 30-09: 50		海洋新材料在我国海水淡化工程的应用和展望	国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所	阮国岭
09: 50-10: 10		稀土及铈微合金化高强钢在海洋环境中的初期腐蚀机理研究	武汉科技大学国际钢铁研究院	张弦
<b>10: 10-10: 25</b>		<b>茶歇</b>		
10: 25-10: 45		多种高品质不锈钢在模拟海水中局部腐蚀行为的对比研究	上海材料研究所	李光福
10: 45-11: 00		南钢海洋环境用耐腐蚀钢研发	南京钢铁股份有限公司	赵晋斌
11: 00-11: 15		海洋工程特厚板结晶器喂钢带技术的数字模拟	武汉科技大学	Oleksandr Hress
11: 15-11: 30		氢电化学渗透曲线的模拟研究	武汉科技大学国际钢铁研究院	成林
11: 30-11: 45		改善 Super304H 不锈钢高晶间腐蚀敏感性的探索—表面细化快速脱敏	华南理工大学	高岩
11: 45-12: 00	各种参数对 X80 钢在含 Cl-溶液中腐蚀行为影响的实验研究和理论分析	武汉科技大学	黄峰	

**12: 00-13: 30 自助午餐**

下午分会场主席	吴开明 教授 武汉科技大学 李光福 教授级高工 上海材料研究所
---------	------------------------------------

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 50	下午	系列不锈钢点蚀 Z 曲线快速评价方法研究	复旦大学	蒋益明

13: 50-14: 05	分会场报告	稀土 Ce, La 夹杂物在高强度管线钢中对钢的耐点蚀性的影响	武汉大学	侯延辉
14: 05-14: 20		Nb 对高强度低合金钢在不同海洋深度下腐蚀行为的影响	北京科技大学腐蚀与防护中心	赵起越
14: 20-14: 35		S2-对 A710 钢在 NaCl 溶液中腐蚀行为的影响	武汉大学	王玉昆
14: 35-14: 50		w 和 sb 含量对油船货油舱焊缝钢耐蚀性的影响	四川理工	唐小华
14: 50-15: 05		Ni 含量对镍铝青铜 (NAB) 合金显微组织、力学性能和腐蚀性能的影响研究	大连理工大学	杨芬芬

**18: 00-19: 30 自助晚宴**

**分会场二 涂层与表面处理技术( 08: 30-15: 10)**

**多功能 3 号厅**

<b>上午分会场主席</b>		刘贵昌 教授 大连理工大学 于美 副教授 北京航空航天大学		
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	化学气相沉积制备超疏水表面极其防腐性能研究	大连理工大学	刘贵昌
08: 50-09: 10		石墨烯添加剂对微弧氧化陶瓷膜层耐蚀性能的影响	北京石油化工学院	陈飞
09: 10-09: 30		深海环境有机防护涂层失效机理及评价方法研究	中国科学院金属研究所	刘莉
09: 30-09: 45		多功能有机纳米复合涂层的制备及其性能	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵海超
09: 45-10: 00		海洋环境用物理气相沉积功能化硬质涂层研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李金龙
10: 00-10: 15		铋系可见光催化材料的可控制备与海洋防污机制	中国科学院海洋研究所	王毅
<b>10: 15-10: 30</b>		<b>茶歇</b>		
10: 30-10: 45		涂层海洋环境多因素耦合加速试验技术	中国兵器工业第五九研究所	苏艳
10: 45-11: 00		基于含硅嵌段共聚物的抗淤积纳米复合涂层的制备及性能研究	武汉理工大学	董丽杰
11: 00-11: 15		特殊润湿性涂层表面抑制结垢行为及机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	蒋发明
11: 15-11: 30		新型带锈带湿涂装环氧底漆	海秋(北京)新材料技术股份有限公司	朱子新
11: 30-11: 45		基于例子交换体的离子选择性环氧涂层对 Q235 在 3.5wt%NaCl 水溶液中防护性能的评价	中国科学院深圳先进技术研究院	崔苗苗
11: 45-12: 00	临海铁路钢轨耐蚀涂层制备及工程应用性能研究	中山大学化学工程与技术学院	罗一旻	

**12: 00-13: 30 自助午餐**

<b>下午分会场主席</b>		陈飞 副教授 北京石油化工学院 刘莉 研究员 中国科学院金属研究所		
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>
13: 30-13: 50	下午 分会场报 告	新型自抛光防污涂料的研制	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	叶章基
13: 50-14: 10		模拟海洋环境中氧化石墨烯对铝合金的防护性能研究	北京航空航天大学	于美
14: 10-14: 25		我们热带海洋环境材料的腐蚀研究概况	武汉材料保护研究所	吴军
14: 25-14: 40		高防腐纳米锌铝涂料的应用	永星化工(上海)有限公司	王慧勇

14: 40-14: 55		环氧防腐粉末涂料深度发现——环氧防腐粉末液体涂料及延续产品	大庆九航防腐涂料科技开发有限公司	孟鋆辉	
14: 55-15: 10		等离子喷涂海洋结构物耐磨耐蚀涂层的研究	江苏科技大学	沈 鹏	
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>					
<b>分会场三 涂层与表面处理技术(08: 30-15: 20)</b>			<b>多功能1号厅</b>		
<b>上午分会场主席</b>		<b>陈守刚 教授 中国海洋大学</b> <b>张达威 教授 北京科技大学</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	海洋防污涂料发展状态	海洋化工研究院有限公司	王 科	
08: 50-09: 10		海洋天然产物基环境友好防污涂料开发	华南理工大学	马春风	
09: 10-09: 30		溴化乙烯基酯树脂/玻璃纤维增强复合材料耐腐蚀性能研究	华东理工大学	侯锐钢	
09: 30-09: 50		二维纳米材料的环境损伤行为研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	蒲吉斌	
09: 50-10: 05		粉体涂装技术及其在海洋环境中应用	浙江大学	许忠斌	
<b>10: 05-10: 20</b>		<b>茶歇</b>			
10: 20-10: 35		新型环保防污材料研究进展	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	王晶晶	
10: 35-10: 50		羟基乙叉二膦酸插层锌铝铈水滑石的制备与缓释行为研究	天津大学	王吉会	
10: 50-11: 05		基于类水滑石材料的智能防护涂层体系	北京石油化工学院	张 优	
11: 05-11: 20		海洋工程低表面处理涂料的研究与应用	中国石油集团工程技术研究院	郭晓军	
11: 20-11: 35		锌-碳化钛纳米复合镀层在模拟海水中的腐蚀行为研究	暨南大学先进耐磨蚀及功能材料研究院	李庆阳	
11: 35-11: 50		微弧-喷涂生物复合膜层的制备及其体外生物特性研究	江苏科技大学	杨 骏	
11: 50-12: 05		Al 表面直接生长 ZnAl-LDHs 膜层及后续修饰	厦门大学	曹艳辉	
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>					
<b>下午分会场主席</b>		<b>蒲吉斌 研究员 中科院宁波材料技术与工程研究所</b> <b>马春风 教授 华南理工大学</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
13: 30-13: 50	下午 分会场报 告	海洋工程材料表面功能调控及防护研究	中国海洋大学	陈守刚	
13: 50-14: 05		高性能微弧氧化膜的可控制备及应用	中国科学院兰州化学物理研究所 固体润滑国家重点实验室	梁 军	
14: 05-14: 20		电参数对 Al-Ti 复合板表面微弧氧化膜耐蚀性的影响	广西大学	陈泉志	
14: 20-14: 35		耐腐蚀磨损 CrN 涂层的海洋环境适应性研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王永欣	
14: 35-14: 50		导电聚苯胺/石墨烯添加改性环氧富锌底漆及其在海水中腐蚀行为研究	上海海事大学	类延华	
14: 50-15: 05		可循环凝胶防腐涂层的制备及性能研究	西南石油大学	王 虎	
15: 05-15: 20		短时热处理对等离子喷涂 NiCrBSi 涂层硬度与耐磨	江苏科技大学	徐天翔	

		性的改善			
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>					
<b>分会场四 海洋材料腐蚀防护 (08: 30-15: 25)</b>			<b>董事会厅</b>		
<b>上午分会场主席</b>		<b>郑玉贵 研究员 中国科学院金属研究所</b> <b>杜 敏 教授 中国海洋大学</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	桥梁耐候钢在海岸环境中的应用情况简介	中国科学院金属研究所	董俊华	
08: 50-09: 05		热带海洋大气环境因素与金属材料腐蚀相关性研究	广东海洋大学	王 贵	
09: 05-09: 20		复杂电偶条件下金属腐蚀的数值模拟	东北大学	张 涛	
09: 20-09: 35		模拟深海环境下静水压力对管线钢应力腐蚀性能的影响	北京科技大学	李金许	
09: 35-09: 50		基于长期性能观测的海工混凝土结构耐久性研究新思路及存在问题分析	江苏科技大学	汤雁冰	
09: 50-10: 05		腐蚀对 5083 铝合金板材拉伸性能的影响	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所	亓云飞	
<b>10: 05-10: 20</b>		<b>茶歇</b>			
10: 20-10: 35		无机聚合物防腐材料在海洋工程中的应用	海南大学	汪俊峰	
10: 35-10: 50		船用低合金钢焊缝在 3.5%NaCl 溶液中的腐蚀行为	中国船舶重工集团公司第七二五研究所青岛分部	张慧霞	
10: 50-11: 05		苛刻工况润滑材料的研究及典型应用	西安科技大学	刘二勇	
11: 05-11: 20		NiCrMoV 钢焊接接头在深海环境下的腐蚀行为研究	哈尔滨工程大学	刘 斌	
11: 20-11: 35		海洋工程用 E690 钢浪花飞溅区 锈层离子选择通过性研究	北京科技大学腐蚀与防护中心	陈闽东	
11: 35-11: 50		海水环境下服役 58 年钢板桩腐蚀状况及分析	南京水利科学研究院	李 岩	
11: 50-12: 05		腐蚀与防护博物馆概念方案	廊坊市东化防腐工程有限公司	张 炼	
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>					
<b>下午分会场主席</b>		<b>董俊华 研究员 中国科学院金属研究所</b> <b>李金许 教 授 北京科技大学</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
13: 30-13: 50	下午 分会场报 告	钝性材料冲刷腐蚀临界流速数据积累及相关研究	中国科学院金属研究所	郑玉贵	
13: 50-14: 10		垢下腐蚀的缓蚀剂抑制	中国海洋大学	杜 敏	
14: 10-14: 25		海水拌养混凝土模拟液中涂层小孔缺陷处腐蚀初探	中国科学院金属研究所	魏英华	
14: 25-14: 40		聚酰亚胺在海洋防腐工程中的应用	四川理工学院	程 杰	
14: 40-14: 55		如何评价混凝土结构中的钢筋腐蚀程度	重庆大学	余林文	
14: 55-15: 10		侵蚀性介质传输抑制材料对钢筋混凝土耐蚀性能的影响	江苏苏博特新材料股份有限公司	蔡景顺	
15: 10-15: 25		工艺参数对磷化成膜及耐蚀性的影响	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所	李 勇	
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>					
<b>分会场五 高端装备腐蚀防护 (08: 30-14: 50)</b>			<b>多功能 5 号厅</b>		
<b>上午分会场主席</b>		<b>廖圣智 研究员 中国特种飞行器研究所</b> <b>鞠鹏飞 高级工程师 上海航天设备制造总厂</b>			

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人	
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	高温水中不锈钢界面反应与应力腐蚀开裂动力学	上海大学材料科学与工程学院材料 研究所	吕战鹏	
08: 50-09: 10		若干种海洋防护技术在武器装备中的应用	上海航天设备制造总厂	鞠鹏飞	
09: 10-09: 30		深潜器防腐抗疲劳涂层制备及性能研究	陆军装甲兵学院装备再制造技术国 防科技重点实验室	魏世丞	
09: 30-09: 50		南海装备热带海洋环境适应性挑战及研究进展	中山大学化学工程与技术学院	罗莊竹	
09: 50-10: 05		7000 系铝合金型材表面粗晶层腐蚀行为研究	中国船舶重工集团公司第七二五研 究所	查小琴	
10: 05-10: 20		快速划伤技术在应力腐蚀研究领域的应用	中国核动力研究设计院	王家贞	
<b>10: 10-10: 25</b>		<b>茶歇</b>			
10: 25-10: 40		氮化硅复合陶瓷材料在海水环境下的摩擦学特性 研究	陕西科技大学	陈 威	
10: 40-10: 55		镁合金表面处理技术	中国空间技术研究院北京卫星制造 厂	李家峰	
10: 55-11: 10		新型电弧喷涂防腐涂层材料及其应用	陆军装甲兵学院	梁秀兵	
11: 10-11: 25		考虑氢降低金属表面能机理的钛合金氢脆断裂研究	同济大学	席 强	
11: 25-11: 40		新型防腐防污涂料在两栖装备上的应用	陆军装甲兵学院	李占明	
11: 40-11: 55		内容支撑、协同保障-CNKI 服务高校知识管理和协 同创新案例分享	同方知网高等教育分公司	朱 宁	

**12: 00-13: 30 自助午餐**

下午分会场主席	罗莊竹 教授 中山大学 吕战鹏 研究员 上海大学
---------	-----------------------------

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 50	下午 分会场报 告	海洋服役飞机发动机先进腐蚀维护/维修技术	中航工业北京航空材料研究院、航 空材料先进腐蚀与防护航空科技重 点实验室	孙志华
13: 50-14: 10		导致混凝土中钢筋腐蚀的杂散电流特性研究：深圳 地铁案例	哈尔滨工业大学深圳研究生院	武俊伟
14: 10-14: 30		应力腐蚀试验中的测控技术	上海凯尔孚应力腐蚀试验设备有限 公司	王庆东
14: 30-14: 50		基于全二维探测器的残余应力分析仪在金属领域的 应用	Quantum 量子科学仪器贸易（北 京）有限公司	贾 丹

**18: 00-19: 30 自助晚餐**

<b>分会场六 电化学保护与应用及微生物腐蚀(08: 30-15: 05)</b>	<b>多功能 2 号厅</b>
---	-----------------

上午分会场主席	张三平 研究员 武汉材料保护研究所 董泽华 教授 华中科技大学
---------	------------------------------------

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
08: 30-08: 50	上午 分会场报 告	腐蚀科学中泛在监测的应用前景	武汉材料保护研究所	张三平
08: 50-09: 10		油气腐蚀现场监控与故障诊断网络技术	华中科技大学	董泽华
09: 10-09: 30		海洋构筑物腐蚀检测	中国海洋大学	杜 敏
09: 30-09: 50		原油船货油舱耐蚀钢腐蚀检测技术研究与应用	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所	张 波

09: 50-10: 10		缓蚀剂协同机理研究进展	北京化工大学	赵景茂
10: 10-10: 25		极端海洋环境牺牲阳极系统可用寿命研究	中交天津港湾工程研究院有限公司	张文峰
<b>10: 25-10: 40</b>		<b>茶歇</b>		
10: 40-10: 55		深海环境因素对铝基牺牲阳极电化学性能及活化机理的影响	中国科学院金属研究所	杨延格
10: 55-11: 10		流速对典型海洋用钢阴极保护的影响	天津大学材料学院	高志明
11: 10-11: 25		南海大气环境不锈钢耐蚀性能研究	中国船舶重工集团公司第七二五研究所青岛分部	刘 峰
11: 25-11: 40		滩浅海海底管道外防腐检测评价技术	中国石油集团工程技术研究院	苏碧煌
11: 40-11: 55		可见光响应的氮掺杂 TiO <sub>2</sub> @TiO <sub>2</sub> 薄膜对 316L 不锈钢的光生阴极保护性能研究	中国石油大学（北京）	杨连捷
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>				
下午分会场主席		徐大可 教授 东北大学 张 波 教授级高工 钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所		
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 50	下午 分会场报 告	微生物腐蚀机理研究的新进展	东北大学	徐大可
13: 50-14: 05		自封闭性阳极氧化薄膜的构筑及腐蚀行为研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵文杰
14: 05-14: 20		热带海洋环境高强钢的 SBR 腐蚀行为	中国科学院金属研究所	闫茂成
14: 20-14: 35		304 不锈钢干湿循环条件下点蚀及其再钝化的显色研究	大连理工大学	程从前
14: 35-14: 50		海洋污损生物附着的化学生态学及防污活性物质研究	厦门大学	冯丹青
14: 50-15: 05		钢铁表面腐蚀产物制备清洁能源的光电化学行为研究	中国石油大学（北京）	邱 萍
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>				