

与智者为伍，第六届国际海洋防腐防污论坛将于宁波举办

经过多年发展，我国“深海进入”能力明显增强，并逐步转向“深海探测”和“深海开发”新阶段。2020年，中国明确了2050年实现碳中和的目标，海上风电、浮式光伏和核电等海洋清洁能源的市场机遇已经来临。

2020年，随着“深海一号”交付、第六批海洋牧场示范区出炉、5G船厂、国产豪华邮轮开建、“浮式风电+海洋牧场”新概念的提出，种种现象表明我国发展深远海养殖和船舶等海洋高端装备的决心不变。此外，过去的十年间，中国基础设施发生了巨变。跨海大桥、码头和人工岛礁等大量海洋构筑物服役状况堪忧，这将产生巨量的修补和防护需求。以美国为例，每年用于维修或重建的混凝土构筑物的费用高达3000亿美元。

因此，未来几年会是海洋清洁能源以及海洋高端装备发展的关键阶段。同时，也要意识到严酷的海洋环境中，腐蚀和污损已经成为发展海洋装备亟需考虑的问题，因此，重视并大力发展海洋防腐防污新材料、新技术对我国海洋强国建设具有重大战略意义。

01 IFMCF2021 论坛结构

2021 第六届国际海洋防腐防污论坛 IFMCF 由**中科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和 DT 新材料**联合主办，将于 4 月 21-23 日在港口城市宁波举办。

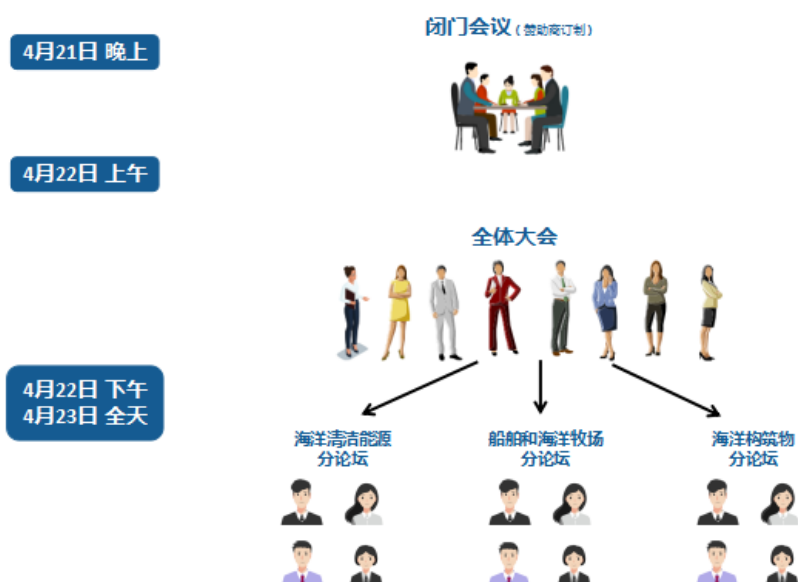
IFMCF 始于 2016，历久弥新。

IFMCF2021，历时六载，更具期待。

从下图中，可以看到我们今年将会聚焦的关键点：



同时，我们也在持续关注行业进展，依据 2021 开年以来到论坛举办期间的行业动态更新话题，让大家参会时能够学到最前沿的学术动态，看到最新的创新产品，参与最新热点话题的讨论。



在 4 月 21 日的这一天，从全国各地赶来的参会者将会到会议酒店报到，相关人员准备参与晚间的闭门会议。在 4 月 22 日上午，所有参会代表都将前往主会场，参与全体大会。接下来的时间一直到 4 月 23 日会议结束的一天半时间里，参会代表可以自由选择去往各分论坛。

那么，哪些分论坛与您相关呢？

如果您是这一类型的人	以下会议版块会是您的“菜”
海洋材料与装备从业者或关注者	全体大会
海上风电、浮式光伏、核电等防腐防污技术或研发人员	海洋清洁能源分论坛
船舰、海洋网箱、网衣防腐防污技术或研发人员	船舶和海洋牧场分论坛
跨海大桥、港口码头等耐蚀钢、防腐涂料和技术、高性能海工混凝土、复合材料等科研人员、企业技术/研发人员	海洋构筑物分论坛
有定向宣传需求或涉密项目的企业或单位	闭门会议
海洋防腐防污行业市场或销售人员	展览展示、需求对接

02 在 IFMCF2021，除了论坛还有哪些活动？

很多参会者一听报告就开始犯困，一天会议下来，身心疲惫，脑袋空空。

所以我们在思考如何让参会者更积极地参与到现场交流，让参会的价值最大化。

那么在 IFMCF2021，除了参加论坛，还有哪些有趣的活动可以参与？

1、会场活动



Q&A：我们希望主题报告是演讲人和听众之间双向的互动。因此，我们会在每个报告或圆桌讨论之后设置 5-10 分钟的 Q&A 环节，让听众能够针对报告内容进行提问，同时这也能够让演讲人从提问中寻求新的 idea。



茶歇：我们不会将一天的论坛用演讲排的满满当当，论坛每天的上午和下午，我们都会安排中场休息，让参会者有时间相互交流、进行讨论。

同期活动：我们会针对热点话题策划一些有趣的主题活动。

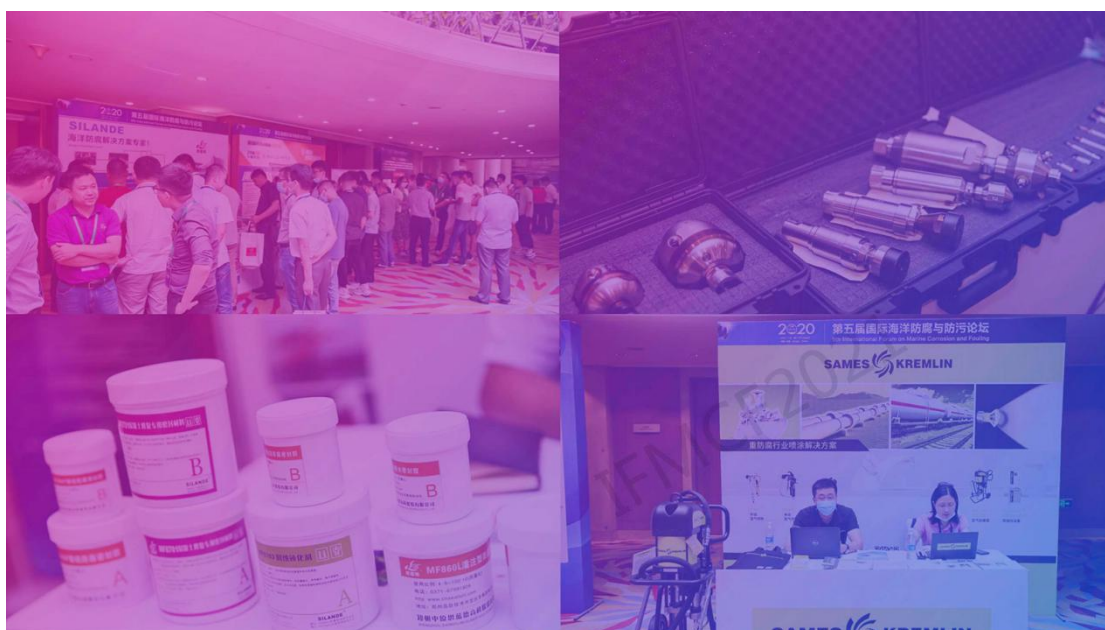


例如在 IFMCF2017 上，我们在策划防污涂层评价体系话题的时候发现，业内讨论最多的话题就是“针对特定服役环境，如何建立有效的防腐或防污涂层评价体系？”所以我们策划了一场闭门研讨，邀请了标准制订者、检测服务商、防腐与防护解决方案提供者、施工单位、终端用户等共同参与。



再比如，我们在帮企业做投融资对接的过程中发现，很多好的项目其实市场并不了解，存在酒香也怕巷子深的问题。所以我们在 IFMCF2018 策划了项目路演活动，共有海洋防污涂料、高性能水泥砂浆、金塑材料、水性防腐涂料、无机防腐涂层和生物纳米涂料等 9 个项目参加路演，现场对接融资需求。

2、**展区参观**



我们将聚集以下领域的最新产品和技术：

展品大类	展品关键词
原材料	天然产物防污剂、人工合成防污剂、无锡自抛光树脂、生物可降解树脂、含杀菌官能团树脂、低表面能树脂、具有微相分离结构的树脂等；
涂料和耐蚀材料	防污涂料、防腐涂料、热喷涂材料、冷喷锌、耐蚀钢、铝合金、铜合金、钛合金、耐蚀纤维复合材料、耐压壳体材料、浮力材料、减阻降噪材料、高性能混凝土材料、海工用复合材料等；
加工设备	铅珠、研磨分散设备、超声分散设备、均质设备等；
表征设备	电子显微镜、红外光谱仪、紫外分光光度计、气相色谱仪、液相色谱仪、原子吸收光谱仪、手套箱、盐雾等；
工设备	高压水除锈设备、激光除锈设备、涂装设备、热喷涂设备、涂层检测设备等；
用户单位	浮式风电、浮式光伏、核电、船舶、海洋牧场、桥梁等的配套产品等；

同时还会在展区设置需求对接区、学术海报展示区。

总而言之，我们的展区将是一站式合作伙伴采购平台。找材料，找技术，找设备，找人才？在这里一站解决。

03 在这里你能收获什么

你能听到高质量的分享：

确认演讲人 (部分)
注：其他报告陆续邀约中

 薛群基 中国工程院院士	 周克崧 中国工程院院士	 吴开明 俄罗斯工程院外籍院士
 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	 李伟华 中山大学化学工程与技术学院院长	 周斌 NACE上海分会副主席
 王晶晶 中国船舶第七二五研究所厦门材料研究院副院长	 陆康 阿克苏诺贝尔中国船舶涂料研发实验室防污涂料产品支持经理	 赵书恒 合肥阳光水面光伏科技有限公司解决方案中心系统设计经理
 聂灏 固瑞克流体设备(上海)有限公司中国区销售经理	 刘碧燕 江苏海上龙源风力发电有限公司防腐首席师	 赵勇刚 烟台中集蓝海洋科技有限公司高工

更多演讲人陆续确认中...

你能见到高质量的演讲人：

IFMCF历届演讲人（部分）

注：部分演讲人职位可能有变动。



薛群基 院士
中国工程院



侯保荣 院士
中国工程院



周克崧 院士
中国工程院



庄子哲雄 院士
日本工程院



KHOMA MYROSLAV 院士
乌克兰国家科学院



白勇 院士
挪威技术科学院



王立平 主任
中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室



董俊华 副理事长
中国腐蚀与防护学会



韩恩厚 研究员
中国科学院金属研究所



Pierre Pochard 首席市场分析师
DNV GL 亚太区



闫林玉 涂装专家
DNV GL 中国



周斌 副主席
NACE上海分会



杨才福 副总工
钢铁研究总院



方健君 主任
中海油常州涂料化工研究院有限公司
防腐涂料实验室



张强 副总经理
中铁大桥勘测设计院集团有限公司



聂雪军 副院长
武船海工院



张爱锋 副主任
中船重工702所
深海空间站研究设计部



刘振东 原副局长
国家海洋局东海分局



桂泰江 总工
海洋化工研究院



陆永浩 副总工
国家材料服役安全科学中心(筹)



张广照 教授
华南理工大学



徐正斌 所长
上海振华重工涂装所



张增光 主席
NACE广东香港分会



桂福坤 副主任
国家海洋设施养殖工程技术研究中心



王东林 首席专家
中冶建筑研究总院



张乐福 副院长
上海交大核科学与
工程学院



张文锋 总工
中交天津港防腐技
术所



张贤慧 秘书长
中国腐蚀与防护学会海
洋污损防护技术专业委
员会



鞠鹏飞 工艺总师
航天八院



石建高 主任
东海水产研究所



徐雪莲 研究员
上海核工程研究设计院



沈志聪 名誉理事长
上海市闵行区腐蚀
科学技术学会



冯鹏 教授
清华大学



郝春玲 高工
自然资源部第二海洋研究所



陈川 高工
中国电器科学研究
院



陈松培 主任设计师
上海外高桥造船有限
公司



王箫然 技术支持经理
佐敦涂料



李博 高级咨询经理
伍德麦肯兹亚太区



马春风 教授
华南理工大学



孟祥军 高工
大连船舶重工集团有限公司



潘佐 经理
中集集团



贾智源 主任工程师
金风科技



庄敬 业务发展总监
美国固瑞克公司防腐蚀应用部门



杨振波 高工
中航新材



张国庆 经理
海洋石油工程股份有限公司



刘洪群 高工
苏州热工院



张维 高工
中核核电运行管理有限公司

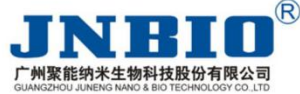
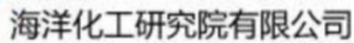


辛长胜 工程师
中国原子能科学研究院

你能与这些企业建立联系：

IFMCF历届品牌企业（部分）







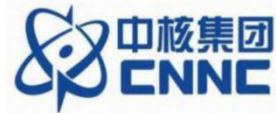


中国石油



国家电网公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

Sinoma
中材科技



MINGYANG ELECTRIC
明阳电气



许继集团

Sieyuan

思源电气

SUNGROW
阳光电源



上海电气
SHANGHAI ELECTRIC



中国航天

联合动力
United Power

NPIC
中国核动力研究设计院
NUCLEAR POWER INSTITUTE OF CHINA



中铁大桥局

国家能源集团
CHN ENERGY

龙源电力集团股份有限公司
CHINA LONGYUAN POWER GROUP CORPORATION LIMITED



中国船舶重工集团公司
CHINA SHIPBUILDING INDUSTRY CORPORATION

金风科技
GOLDWIND

中广核 CGN

TPRI 西安热工研究院
XI'AN THERMAL POWER RESEARCH INSTITUTE



DSIC 大船集团

ZPMC
上海振华重工

DSIS 渤船集团

CIMC 中集

CSSC | **SWS** 上海外高桥造船有限公司
SHANGHAI WAIGAOQIAO SHIPBUILDING CO.,LTD.

JSTI

CISRI 中国钢研
钢铁研究总院
CENTRAL IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE

CSSC 武昌船舶重工集团有限公司
WUCHANG SHIPBUILDING INDUSTRY GROUP CO.,LTD.



中交天津港湾工程设计院有限公司
TIANJIN PORT ENGINEERING DESIGN&CONSULTING COMPANY LTD. OF CCCC FIRST HARBOR ENGINEERING COMPANY LTD.

以下行业媒体将为您拓展营销渠道：

IFMCF历届合作媒体





04 添加工作人员微信，获取往届论坛公开 PPT/会后报告。

胡女士：18969814725（微信同）

王女士：17855813137（微信同）

杨女生：17767316912（微信同）

中国可靠性网 <https://www.kekaoxing.com>

