**中国腐蚀与防护学会**

**——————————————————————————**

**先进材料腐蚀与防护学术年会暨先进材料**

**（工业涂料）技术与产品博览会**

（第二轮通知）

    由中国腐蚀与防护学会主办，浙江省腐蚀与防护学会、浙江钱浪智能信息科技有限公司联合承办的“先进材料腐蚀与防护学术年会暨先进材料（工业涂料）技术与产品博览会”，

将于 2018 年 11 月 23-25 日在浙江省嘉兴市乌镇互联网国际会展中心召开。

**一、会议目标**

    先进材料作为前沿科学领域的重要组成部分，始终引领着材料科学的创新与发展。近些年来，以防污涂层、自修复涂层和石墨烯涂层等为主的各类新型先进表面材料受到广泛

关注，这些表面材料在提升防护性能的基础上，近一步促进了材料表面智能化。同时，先进纳米材料也已成为现今航空航天、环境能源、微电子技术及生物技术等领域中装备制

造轻量化、高强化及耐蚀化的推动力量，越来越多的得到材料科学界的高度重视。本次会议组织相关领域知名专家学者针对新型先进材料耐蚀性能和服役寿命的研究、预测和诊

断展开交流与讨论，同时以新产品、新成果展示为载体，加强产学研相结合，为推动我国防腐蚀技术的应用和发展奠定坚实基础。

    **二、时间和地点**

    时间：2018 年 11 月 23-25 日

    地点：浙江省嘉兴市乌镇互联网国际会展中心

  **三、主题和议题**

    主题：挑战与机遇 绿色与智能

    议题：

    （一）先进耐蚀材料

    （二）防腐涂层新技术及发展趋势

    （三）智能涂料与表面技术

    （四）功能材料与器件的腐蚀与防护

 **四、会议内容**

    （一）开幕式及学术报告会。拟邀请国内著名专家、学者与会并做报告。热忱欢迎广大高校、科研院所、企事业单位、工业设计单位等专家、学者及相关从业人员出席会议。

    部分学术报告如下：

    1.中国工业涂料现状与发展趋势

    2.航天装备特种涂层应用现状与思考

    3.智能自修复防腐涂层

    4.不锈钢表面超高耐腐蚀策略、机制及工程应用

    5.氧化石墨烯在铝合金防护中的应用探讨

    6.深海环境下金属及防护涂层腐蚀失效行为研究

    7.功能化丁二烯室温固化抗折弯氧涂层制备与评价

    8.酸比-一种镁合金化学转化膜溶液设计的新概念

    9.材料合金化设计——半活性界面—生物膜可控形成

    10.二维纳米材料改性新型重防腐涂料体系表界面设计若干问题

    11. 基于“动态表面防污”策略的生物降解防污涂料开发

    （二）先进材料（工业涂料）技术与产品博览会。组织先进材料产品、研发、设备、测试技术博览会，欢迎涂料生产企业、涂料原料供应商、涂料应用等企业积极参展！

   **五、会议其他组织机构**

    **支持单位**（排名不分先后）：

    中国科学技术协会

    国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

    中国工程院化工、冶金与材料工程学部

    国家科技部科技基础条件平台中心

    北京科技大学腐蚀与防护中心

    中国科学院宁波材料技术与工程研究所

    中国科学院海洋研究所

    中国航发北京航空材料研究院

    武汉材料保护研究所

    中国船舶重工集团公司第七二五研究所

    苏州热工设计研究院有限公司

    中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院

    中国石油管道科技研究中心

    中国建筑材料科学研究总院有限公司

    国家电网公司智能电网研究院

    中铁大桥勘测设计院

    浙江省涂料工业协会

    浙江钱浪智能信息科技有限公司

   **媒体单位**（排名不分先后）：

    《中国腐蚀与防护网》

    《材料保护》杂志

    《中国腐蚀与防护学报》杂志

    《腐蚀防护之友》杂志

    《中国知网》

   **六、会议关键节点**

    会议第三轮通知：2018 年 10 月 31 日

    论文摘要投稿截止日期：2018 年 11 月 9 日

  **七、参会缴费须知**

    1.具体缴费方式包括通过电汇和现场缴费两种方式。

    （1）10 月 31 日前注册缴费，正式代表 1800 元/人；学生代表 1200 元/人。

    （2）现场注册缴费，正式代表 2000 元/人；学生代表1500 元/人。现场缴费可以通过现金或者 POS 机刷卡两种方式支付。

    2.注意事项：

    （1）转帐信息

    账户名称：中国腐蚀与防护学会

    开 户 行：中国工商银行北京东升路支行

    账 号：0200006209089135234

    （2）为便于确认汇款信息，提前汇款请在附言中标注：“先进材料年会，与会人员姓名（可多人），所属单位”字样。

    （3） 汇款后请扫描汇款底单并发至： yangfan6090@163.com ，同时注明所需发票抬头及纳税人识别号。

**八、联系方式**

    1.学术年会联系方式：

    联系人：杨 帆

    电 话：010-62397591/18610665505

    邮 箱：yangfan6090@163.com

    2.博览会联系方式：

    联系人：娄 焕

    电 话：0571-83726299/18906714866

    邮 箱：service@cscp.org.cn

    联系人：陈 林

    电 话：0571-89904648/13906522362

    邮 箱：632441341@qq.com

    联系人：宋选峰

    电 话：13764227781

    邮 箱：13764227781@163.com

    中国腐蚀与防护学会