

22nd International Corrosion Congress

第 22 届世界腐蚀大会

第二轮通知

2024.10.22-26 西安 曲江国际会议中心

世界腐蚀大会是腐蚀与防护学科领域级别最高、规模最大、影响最广的学术会议，是腐蚀科学领域的“奥林匹克盛会”。时隔 18 年，我国再次迎来了“第 22 届世界腐蚀大会”，这将是全球腐蚀科技工作者展示腐蚀防护学科成果、扩大国际交流与合作的重要平台。通过分享最新的科研成果、创新理念和成功经验，共同推动腐蚀防护学科的进步与发展。

“第 22 届世界腐蚀大会”将于 2024 年 10 月 22-26 日在中国西安市举办。届时来自世界各地的腐蚀与防护基础研究工作者和学生、技术专家、重点工程的设计者与施工单位代表将齐聚西安，探讨合作，学习交流，寻求共同发展。

本次大会围绕腐蚀基础理论、耐蚀材料与防护技术、重大工程装备服役安全、腐蚀与防护领域新装备四个主要议题开展深入探讨，以促进腐蚀学科建设发展、推进防护新技术的全球化应用推广为目的，全面展示近年来国内外本学科研究领域的重要成果。

欢迎国内外腐蚀防护领域的专家学者踊跃参会。

主办单位

ICC 国际腐蚀理事会

中国腐蚀与防护学会

海洋腐蚀与防护国家重点实验室



协办单位

北京科技大学

中国石油集团工程材料研究院有限公司

工业产品环境适应性全国重点实验室

海洋涂料国家重点实验室

海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室

安徽省萧县县委 县人民政府

国家材料腐蚀与防护科学数据中心

支持单位

中华人民共和国科学技术部

中华人民共和国教育部

中国科学技术协会

中国科学院

中国工程院

国家自然科学基金委员会

国家科技基础条件平台中心

国际支持

AMPP 美国材料性能与保护协会

EFC 欧洲腐蚀联合会

WCO 世界腐蚀组织

ICORR 英国腐蚀协会

GfKORR 德国腐蚀防护学会

ACA 澳大利亚腐蚀学会

ABRACO 巴西腐蚀学会

CSSK 韩国腐蚀科学学会

会议召集单位

BASF Coatings GmbH（德国巴斯夫涂料公司）、Delft University of Technology（荷兰代尔夫特理工大学）、Federal University of Technology Owerri（尼日利亚奥韦里联邦科技大学）、Helmholtz-Zentrum Hereon, Geesthacht（德国亥姆霍兹研究所）、Indian Institute of Technology Bombay（印度理工大学）、Jožef Stefan Institute（斯洛文尼亚约瑟夫-斯代凡研究所）、Korea University（韩国高丽大学）、Ohio University（美国俄亥俄大学）、Polytechnic University of Turin（意大利都灵理工大学）、Prague University of Chemical Technology（捷克布拉格化学技术大学）、Ricerca sul Sistema Energetico（意大利能源系统研究所）、RMIT University（澳大利亚墨尔本皇家理工大学）、Technical University of Denmark（丹麦理工大学）、The Association for Materials Protection and Performance（美国材料性能与保护协会）、University of Coimbra（葡萄牙科英布拉大学）、University of New South Wales（澳大利亚新南威尔士大学）、Vrije Universiteit Brussel（比利时布鲁塞尔自由大学）、澳门发展及质量研究所、澳门大学、鞍钢集团钢铁研究院、北京航空航天大学、北京化工大学、北京科技大学、东北大学、复旦大学、广州大学、国家管网集团、国家管网集团科学技术研究总院、哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、华中科技大学、集美大学、洛阳船舶材料研究所、南昌航空大学、清华大学、上海大学、上海电力大学、上海海事大学、首钢技

术研究院、苏州热工研究院有限公司、天津大学、武汉材料保护研究所有限公司、武汉大学、武汉科技大学、西安交通大学、西南林业大学、西南技术工程研究所、香港科技大学、浙江大学、中国海洋大学、中国钢研科技集团有限公司、中国工程物理研究院材料研究所、中国国家博物馆、中国海洋化学研究所有限公司、中国航发北京航空材料研究院、中国航天标准化研究所、中国核动力研究设计院、中国科学院海洋研究所、中国科学院金属研究所、中国科学院兰州化学物理研究所、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、中国石油集团工程材料研究院、中国铁路设计集团有限公司、中海油常州涂料化工研究院、中山大学、中冶建筑研究总院有限公司

期刊与媒体支持

《Corrosion Science》、《npj Materials Degradation》、《Journal of Materials Science and Technology》、《Journal of Magnesium and Alloys》、《Rare Metals》、《Corrosion Communications》、《International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials》、《Transactions of Nonferrous Metals Society of China》、《Journal of Central South University》、《Surface Science and Technology》、《中国腐蚀与防护学报》、《工程科学学报》、《稀有金属》、《中国有色金属学报》、《中国表面工程》、《材料保护》、《表面技术》、《腐蚀与防护》、《装备环境工程》、《包装工程》、《电化学》等。

新华网、科学网、中国青年报、中国科普网、中国财经报、百



度学术、新浪网、网易、腾讯新闻、搜狐网、中国腐蚀与防护网、
防腐蚀论坛、防腐圈

大会主席

李晓刚

大会副主席

Emma ANGELINI

V.S. Raja

Zehbour PANOSSIAN

王其红

大会顾问（以首字母排序）

白新德、陈光章、David YOUNG、Damien FERON、D.Terry

GREENFIELD、宫声凯、G ü nther SCHMITT、Gerald

FRANKEL、侯保荣、林昌健、Mario G.S. FERREIRA、乔利杰、

Tooru TSURU、张统一、张鉴清、左禹

学术委员会主席

王福会、Philippe MARCUS、Srdjan NESIC

学术委员会成员（以首字母排序）

Abdulhameed Al-ASHEM、Agnes Foti de BOSQUEZ、Alketa

LAME、Ahmed HANNANI、Algirdas SULCIUS、Aloso MORI、

Amar YADAV、Arjan MOL、Ashish KULKARNI、Azzam A.A.

ODEH、Azzedine DRAI、Bambang WIDYANTO、曹发和、Carlos

MULLER、Catherine BENAVENTE、Citlalli Gaona TIBURCIO、Daniel de la FUENTE、Daniel J. BLACKWOOD、Donald HARROP、董俊华、董超芳、杜翠薇、段继周、Egil GULBRANDSEN、Enrique VERA、Esa VIROLAINEN、Farqad F.M. SAEED、ernandez de ROMERO、方志刚、付安庆、Galina PRIDYBAILO、Gareth HINDS、甘复兴、葛艾天、Geoffrey WILL、Gregor MORI、Gustavo DUFFO、桂泰江、郭兴蓬、Helena Otmacic CURCOVIK、韩冰、Herman TERRYIN、何业东、Husnu GERENGI、胡吉明、胡文彬、Iba Al-ADEL、Ingrid MILOSEV、Ingrid VITINA、Isabel Diaz TANG、Isolda COSTA、Ivan COLE、Ivan STOJANOVIC、Jaime A. ROCHA、Jianhai QUI、江来珠、JingLi Luo、Johan TIDBLAD、John BERGET、Jong Jip KIM、Joseph RAJ、Jorge CALDERON、Juan JAEN、Juan Carlos MONTEGEGRO、Judit TELEGDI、Khaled HABIB、Leila DHOUIBI、Lech KWIATKOWSKI、李劲、林安、刘宏芳、刘建华、刘静、刘莉、刘智勇、LMARS、Lucien BONOU、Louis PRETORIUS、陆峰、路民旭、Mads JUHL、Mai Thanh TUNG、Mari LUNDSTROM、Manuel Meléndrez CASTRO、Marina CABRINI、Maritza PAEZ、孟国哲、Mihai Vasile POPA、Mirdash BAKALLI、Mikhail ZHELUDEKOVICH、Mustafa URGEN、Nelson A. AGUILA、Nguyen Nhi TRU、Nick BIRBILIS、Noam ELIAZ、Nongluck PANKURDDEE、Oladis de RINCON、Panayota VASSILIOU、潘路、Patricia SHAW、Patrick KEIL、Patrik SCHMUTZ、彭晓、Ralf FESER、Rachel PETTERSSON、Randa Abdel-KARIM、Raul B. REBAK、Ricardo CRUZ、Raul C. SABULARSE、Rigoberto ÁGUILA、Rigoberto MARRERO、Sabrina GRASSINI、Satoshi ITO、Sc. SIMONE、Sergey GNEDENKOV、Silvia Marcela CERE、宋光铃、Stefano MISCHLER、Sutipom CHEWASATN、孙明先、

谭立武、Teresa DIAMANTINO、滕华湘、Tomas PROSEK、Tri WIBOWO、Valentin SERIGIENKO、Vasyl POKHMURSKII、王佳、汪的华、王洪仁、王立平、王鲁宁、Willie MANDENO、Woon Suk HWANG、吴建华、吴护林、吴勇、武裕民、Xavier ESTICO、许立坤、徐大可、Yasser Ben AMOR、岩雨、Yimin ZENG、Yunnan GAO、张盾、张涛、张政军、赵景茂、郑玉贵

组织委员会成员（以首字母排序）

Albano CAVALEIRO、鲍泽斌、陈坤龙、丛巍巍、杜艳霞、Emeka OGUZIE、樊保民、富忠恒、高海平、Ingird MILOSEV、Jianqiang ZHANG、Joo-Youl HUH、靳婉平、鞠洪博、孔德成、Leonardo IANNUCCI、李彬、李亚庚、李众、刘超、刘国、马力、马菱薇、孟凡帝、Pierangela CRISTIANI、商婷、孙辉、孙擎擎、Sviatlana LAMAKA、孙阳庭、王力、王超明、王俊、王炜鹏、王永欣、王泽宁、王长罡、吴连锋、吴伟、伍廉奎、谢云、杨帆、杨吉可、于露、于美、张博威、张钦京、张然、张贤惠、张小红、张欣欣、周鹏、朱立建

大会秘书长

程学群、张达威

会议议题（包括但不限于以下内容）：

1. Corrosion and Protection of Oil & Gas and New Energy Materials
油气及新能源工程材料腐蚀与防护
2. Atmospheric Corrosion 大气腐蚀
3. Corrosion of Archaeological and Historical Artifacts 考古和历史文物腐蚀
4. Microbiological Corrosion 微生物腐蚀

-
5. Cathodic Protection 阴极保护
 6. Electrochemistry 腐蚀电化学
 7. Corrosion of Ferrous Alloys 黑色金属腐蚀
 8. Corrosion and Scale Inhibitors 缓蚀剂和阻垢剂
 9. Intelligent Corrosion Control 智能腐蚀控制
 10. Corrosion Monitoring 腐蚀监测
 11. Marine Biofouling and Protection Technologies 海洋污损与防护技术
 12. Mechanically Assisted Cracking 应力诱导开裂
 13. Metallic Coatings 金属涂层
 14. Surface Treatment and Inorganic Coatings 表面处理与无机涂层
 15. Functional Coatings 功能涂层
 16. Nuclear Corrosion 核腐蚀
 17. High-temperature Resistant Materials and Coatings 耐高温材料与涂层
 18. Corrosion of Additive Manufactured Metals & Corrosion Modeling 增材制造金属腐蚀与腐蚀模拟
 19. Corrosion of Light alloys & Nonferrous Metals 轻金属与有色金属腐蚀
 20. Biomaterials Corrosion and Control 生物材料腐蚀与控制
 21. Corrosion and Reliability of Electronic Systems 电子系统腐蚀与可靠性
 22. Corrosion of Stainless Steels 不锈钢腐蚀
 23. Tribocorrosion 腐蚀磨损
 24. Marine Corrosion and Protection 海洋腐蚀与防护
 25. Young Scientist Seminar (5 mins Oral Presentation) 青年科学家论坛（5分钟快闪报告）

会议投稿

(1) 大会分为口头报告和墙报两种交流形式，参与交流的代表需提供全英文摘要（有意参与全文收录和检索的代表可在会议官网提交英文论文全文）。

每篇摘要控制在 300 个单词字以内（一个排版页面，字体：Arial，题目 12 号加粗，作者 12 号，单位 12 号斜体，正文 12 号，单倍行距，上下左右边距为 2.5cm。）摘要应包括工作的目的、结果和主要结论。

登录会议官网 <http://www.icc2024.com> 可下载摘要/全文模板以及投稿。

(2) 会议投稿将汇编成《第 22 届世界腐蚀大会论文摘要集》和《第 22 届世界腐蚀大会论文集》。

*会议摘要集将由中国知网(CNKI)收录。

*全文投稿审核通过后将由 Springer Nature 期刊公司统一组稿并收录，发表论文支持 Scopus 和 EI 单篇检索（具有唯一检索号）。有意收录和检索论文的代表，会后将收到会务组的审核结果通知邮件，通过审核后须另支付 800 元组稿费。

(3) 投稿大会组委会将从投稿摘要中择优选取做分会场口头报告，设立“优秀口头报告奖”。针对参会青年学者，设立国际“腐蚀青年科学家奖”。

(4) 本次大会设“优秀墙报”和“人气墙报”，分别由大会墙报评选委员会和全体参会者投票选举产生。

(5) 论文摘要及全文提交截止日期为 **2024 年 9 月 10 日**。

会议时间、地点

会议时间：2024 年 10 月 22-26 日（22 日报到）

会议地点：西安曲江国际会议中心

住宿安排

9月22日开放网上预订系统

酒店一：西安皇苑华美达广场酒店

大床房 610 元/晚 双床房 550 元/晚

酒店二：曲江银座酒店

大床房、双床房 480 元/晚

房源有限，建议提前预定

会议注册

(一) 注册方式：需从会议网站 <http://www.icc2024.com> 注册。

(二) 注册费

代表类型	早鸟票 (9月20日前)	会议费
普通代表	2600元	2800元
学生代表	1500元	1600元

注册费支付分在线支付、银行转账汇款（**仅限公对公转账**）、现场支付等 3 种付款方式：

在线支付（优先推荐）：请按照会议网站操作指引认真填写开票信息，款到后电子发票将于三个工作日之后自动发至预留的手机。

银行转账汇款（**仅限公对公转账**）：款到后电子发票将于三个工作日之后发至预留的手机。

个人手机银行或网上银行转账无法开具单位抬头发票。

汇款信息如下：

单位名称：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

备注：（请注明“ICC”和代表姓名）

现场支付：会议报到时刷卡、微信、支付宝进行支付，电子发票将于三个工作日之后发至预留的手机。

***10月20日24时截止线上注册。**

会议其他事宜

诚邀协办方及各级各类赞助支持，欢迎来电详询。

联系方式

会议官网：<http://www.icc2024.com>

<http://www.cscp.org.cn>

会议咨询：15011185793（微信同号）靳婉平

13552178795（微信同号）张博威

论文投稿：13520520296（微信同号）杨吉可

会议赞助：18610665505（微信同号）杨帆

通讯地址：北京市海淀区学院路30号北京科技大学腐蚀楼学会
办公室

扫描关注“中国腐蚀与防护学会”公众号，抢先了解最新动态。

