

参会邀请函

尊敬的来宾、各位嘉宾：

大家好！欢迎您出席“2024 第七届国际先进涂层与薄膜技术大会”（简称：国际涂膜大会），同期举办“2024 第二届国际真空科技博览会”及“2024 首届国际真空科技节”，及“2024DMP 大湾区工业博览会”，展览面积 24 万m²，12 个展馆，2300 多家国内外知名参展商，14-16 万国内外专业观众。

国际涂膜大会自 2016 年创办以来，每年举办一次大型交流活动，至今已成功举办了六届，邀请了来自中国、中国台湾地区、中国香港地区、美国、德国、俄罗斯、英国、日本、荷兰、瑞士、瑞典、波兰、意大利、奥地利、新加坡、韩国、白俄罗斯、乌克兰、以色列等国家的知名专家和学者分享创新技术，促进先进真空技术的普及和应用。

这次大会是我们展示和交流先进涂层与薄膜技术领域最新成果的平台，也是促进行业合作与互动交流的机会。在大会期间，我们将聚焦于行业的前沿技术、发展趋势以及创新应用的展示，共同探讨如何应对挑战，促进技术的突破和协作，为先进涂层与薄膜技术行业的可持续发展做出更大的贡献。

本届大会的主题“真空科技，引领未来”寓意着我们要以创新为动力，推动行业的进步。我们鼓励大家分享成功经验、技术创新以及行业前沿动态，从中寻找合作机会，共同探索未来的道路。

在这里，我向所有参会的专家、学者、企业家以及行业领袖们表示最诚挚的感谢和欢迎！感谢您的支持和奉献，正是有了您们的参与和努力，我们才能够举办如此盛大的国际会议。

希望大家能够在这里广交朋友、互相学习和取长补短，共同为先进涂层与薄膜技术的进步和创新做出更大的贡献。让我们用智慧与激情，共同开创涂层与薄膜技术行业的美好未来！

最后，预祝 2024 第七届国际先进涂层与薄膜技术大会圆满成功！

谢谢大家！

参展/赞助联系：黄小姐 136 7023 1076
报告/参会联系：黄先生 138 2374 8555
电子邮箱：rs@rongsenhuiyi.com
大会官网：<https://www.rongsenhuiyi.com>


深圳市真空技术行业协会
深圳市宝安区真空产业技术创新联盟
深圳真空技术专家委员会
深圳市荣森会议展览有限公司
黄荣昌 执行会长 敬邀
2024 年 1 月 01 日

ICACFT2024 第七届国际先进涂层与薄膜技术大会

International Conference of Advanced Coatings and Films Technology (ICACFT2024 7th)

2024 报告及论文征集方向

Report Collection Direction

摘要提交日期 Abstract Submission : From January to July 30,2024 年 01 月至 07 月 30 日之前

摘要征集截止日期 Call for Abstracts Deadline.September 30,2024 年 09 月 30 日

会议日期 Conference Dates November 26-29,2024 年 11 月 26-29 日

录用通知 Notification of Acceptance

第一轮通知 First round Notification January 1 to March 31,2024 年 01 月 01 日至 03 月 31 日

第二轮通知 Second round of Notifications. April 1 to June 30,2024 年 04 月 01 日至 06 月 30 日

第三轮通知 Third round of Notifications July 1 to September 30,2024 年 07 月 01 日至 10 月 10 日

01. 新能源与真空镀膜技术与应用
02. 新型显示与真空镀膜技术应用
03. 工程机械与超硬超厚涂层技术应用
04. 工模具与硬质涂层技术应用
05. 电子元器件与真空镀膜技术应用
06. 精密光学器件与真空镀膜技术应用
07. VR/AR 智能穿戴与真空镀膜技术应用
08. 塑料表面金属化与真空镀膜技术应用
09. 磁性材料表面金属化与真空镀膜技术应用
10. 真空技术与半导体应用
11. 先进等离子体技术与应用
12. 先进薄膜材料与应用
13. 薄膜沉积工艺过程模拟与控制
14. 薄膜表面表征分析

01. New energy and Vacuum Coating Technology and Application
02. Application of New Display and Vacuum Coating Technology
03. Application of Engineering Machinery and Ultra Hard and Ultra Thick Coating Technology
04. Application of Tooling and Hard Coating Technology
05. Application of Electronic Components and Vacuum Coating Technology
06. Application of Precision Optical Devices and Vacuum Coating Technology
07. Application of VR/AR Intelligent Wearing and Vacuum Coating Technology
08. Application of Plastic Surface Metallization and Vacuum Coating Technology
09. Surface Metallization of Magnetic Materials and Application of Vacuum Coating Technology
10. Vacuum Technology and Semiconductor Applications
11. Advanced Plasma Technology and Applications
12. Advanced Thin Film Materials and Applications
13. Simulation and Control of Thin Film Deposition Process

同期举办

CIVTE 2024 国际真空科技博览会

China International Vacuum Technology Exposition (CIVTE 2024)

November 26-29, 2024 年 11 月 26-29 日

深圳国际会展中心

Shenzhen World Exhibition & Convention Center

深圳市宝安区福海街道展城路一号

No.1 Zhancheng Rd, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen

六大主题展 Six Exhibition Themes

一、真空装备展区 Vacuum Equipment Exhibition Area

(一) 真空设备 Vacuum Equipment

- 真空镀膜设备 Vacuum Coating Equipment
- 原子层沉积设备 Atomic Layer Deposition Equipment
- 真空热处理设备 Vacuum Heat Treatment Equipment
- 真空扩散焊接设备 Vacuum Diffusion Welding Equipment
- 真空熔炼设备 Vacuum Melting Equipment
- 离子注入设备 Ion implantation Equipment
- 等离子刻蚀设备 Plasma Etching Equipment
- 真空热压机设备 Vacuum Hot Press Equipment
- 真空压铸成型设备 Vacuum Die Casting Equipment
- 流化床气相沉积设备 The Fluidized Bed-Chemical Vapor Deposition (FB-CVD)
- 空间模拟系统 Space Simulation System
- 真空排气台 Vacuum Exhaust Table
- 真空蒸馏设备 Vacuum Distillation Equipment
- 其他 Others...

(二) 真空配套装置 Supporting Device

- 压力容器 Pressure Vessel
- 真空泵组 Vacuum Pump Unit
- 真空阀门 Vacuum Valve
- 工业电源 Power Supply
- 真空配件 Vacuum Accessories
- 真空测量 Vacuum Measurement **Device**
- 真空检漏 Vacuum Leak Detection **Device**
- 真空密封 Vacuum Sealing

- 工装夹具 Tooling Fixtures
- 真空吸盘 Vacuum Suction Cup
- 真空电机 Vacuum Motor
- 真空机械手 Vacuum Manipulator
- 真空元器件 Vacuum Components
- 气体流量计 Gas Flow Meter
- 真空过滤器 Vacuum Filter
- 气体管路工程 High Purity Gas Pipeline Project
- 其他 Others...

(三) 辅助设备及工程 Accessory and Engineering

- 真空碳氢清洗装备 Vacuum Hydrocarbon Cleaning Equipment
- 超声波清洗设备 Ultrasonic Cleaning Equipment
- 激光表面处理设备 Laser Surface Treatment Equipment
- 等离子表面处理设备 Plasma Surface Treatment Equipment
- 干冰清洗机 Dry ice Cleaning Equipment
- 真空等离子喷涂装备及配套 Vacuum Plasma Spraying and Supporting Equipment
- 涂装设备及配套 Painting and Supporting Equipment
- 真空发生器 Vacuum Generator
- 真空脱气系统 Vacuum Degassing System
- 真空冷冻机 Vacuum Freezer
- 真空搅拌机 Vacuum Mixer
- UV 灯系统 UV Light System
- 检测分析仪器及服务 Testing and Analysis Instruments and Service
- 模拟设计软件及服务 Simulation Design Software and Service
- 车间洁净工程 Workshop Cleanliness Project
- 其他 Others...

二、新能源装备展区 New Energy Equipment Exhibition Area

- 氢能源镀膜装备及加工服务 Coating and Processing Services for Hydrogen Energy
- 锂电池镀膜装备及加工服务 Coating and Processing Services for Lithium Battery
- 新能源汽车镀膜装备及配套 Coating and Supporting Equipment for New Energy Autos
- 新型储能镀膜装备及配套 Coating and Supporting Equipment for New Energy Storage
- 新能源材料及配套 New Energy Material and Accessory for New Energy Storage
- 新能源表面处理装备及配套 New Energy Surface Treatment and Supporting Equipment
- 新能源储存与运输装备及工程 New Energy Storage and Transportation and Engineering
- 检测分析仪器及服务 Testing and Analysis Instrument and Service
- 其他 Others...

三、半导体装备展区 Semiconductor Equipment Exhibition Area

(一) 薄膜沉积装备: Thin Film Deposition Equipment

- 物理气相沉积设备 Physical Vapor Deposition Equipment (PVD)
- 化学气相沉积设备 Chemical Vapor Deposition Equipment (CVD)
- 原子层沉积设备 Atomic Layer Deposition Equipment (ALD)
- 分子束外延设备 Molecular Beam Epitaxy Equipment (MBE)
- 纳米团簇沉积系统 Nano Cluster Deposition System

- 其他 Others...

(二) 辅助设备及工程 Accessory and Engineering

- 薄膜沉积系统组件 Components for Thin Film Deposition System
- 离子注入设备 Ion Implantation Equipment
- 检测与监控设备 Detection and Monitoring Equipment
- 刻蚀设备 Etching Equipment
- 真空干燥设备 Vacuum Drying Equipment
- 表面处理设备 (包括超声波清洗机、干法清洗设备、湿法清洗设备、等离子清洗设备等)
Surface Treatment Equipment (Including Ultrasonic Cleaning Machines, Dry Cleaning Equipment, Wet Cleaning Equipment, Plasma Cleaning Equipment, etc.)
- 化学机械抛光设备及材料 Chemical Mechanical Polishing and Materials
- 磁控溅射阴极 Magnetron Sputtering Cathode
- 薄膜沉积材料 Thin Film Deposition Material
- 半导体工装夹具 Semiconductor Tooling Fixture
- 真空系统工程 Vacuum System Engineering
- 微纳米加工 Micro-nano Processing
- 真空吸盘 Vacuum Suction Cup
- 真空手套箱 Vacuum Glove box
- 其他 Others...

四、精密光学装备展区 Precision Optical Equipment Exhibition Area

- VR/AR 智能穿戴镀膜装备及配套 Coating and Supporting Equipment for VR/AR Smart Wearable Device
- 激光器件镀膜装备及配套 Coating and Supporting Equipment for Laser Device
- 新型显示镀膜装备及配套 Coating and Supporting Equipment for New Display
- 现代光学制造工程 Modern Optical Manufacturing Engineering
- 现代光学测试仪器 Modern Optical Test Machine
- 检测分析服务 Detection and Analysis Service
- 精密光学镀膜加工 Coating processing for Precision Optical
- 微纳光学与光子学器件及应用 Micro-nano Optic/Photonic Devices and Application
- 空间光学技术及应用 Space Optical Technology and Application
- 其他 Others.....

五、工模具涂层展区 Tool and Mold Coatings Exhibition Area

- 真空涂层设备 Vacuum Coating Equipment
- 工模具表面清洗设备 Tool and Mold Surface Cleaning Equipment
- 涂层材料 Coating Material
- 表面钝化和抛光设备及材料 Surface Passivation or Polishing Equipment and Materials
- 涂层加工 Coating Processing
- 检测分析设备及检测服务 Testing or Analysis Equipment and Testing Service
- 其他 Others...

六、新材料展区 New Materials Exhibition Area

- 溅射靶材 Sputtering Target
- 靶材喷涂粉末 Spray Powder for Target

- 蒸发膜料及加热材料 Evaporation and Heating Material
- 电子级高纯气体 Electronic Grade High Purity Gas
- 清洗液 Cleaning Fluid
- 退镀液 Stripping Solution
- 光刻胶 Photoresist
- 导电银胶 Conductive Silver Glue
- UV 胶 UV Glue
- 镀膜专用热固化涂料 Thermal Curing Material for Coating
- 镀膜专用光固化涂料 Light-Curing Material for Coating
- 镀膜专用水性光固化涂料 Water-based Light-Curing Material for Coating
- 纳米色浆 Nano Color Paste
- 纳米色精 Nano Color Essence
- 高分子聚合物 High Molecular Polymer
- 防指纹材料 Anti-Fingerprint Material
- 防水材料 Waterproof Material
- 防雾材料 Anti-Fog Material
- 真空油脂 Vacuum Grease
- 其他 Others...

往届参展商

2023 年度展商（部分）

埃地沃兹贸易（上海）有限公司、莱宝（天津）国际贸易有限公司、普发真空技术（上海）有限公司、欧瑞康巴尔查斯涂层（苏州）有限公司、常州市乐萌压力容器有限公司、登福机械（上海）有限公司、广东振华科技股份有限公司、湘潭宏大真空技术股份有限公司、博世汽车部件（苏州）有限公司、河北晟华新材料科技有限公司、纳狮新材料有限公司、广州今泰科技股份有限公司、北京丹普表面技术有限公司、肇庆市科润真空设备有限公司、北京七星华创流量计有限公司、光科真空科技（泰兴）有限公司、深圳市鑫承诺环保产业股份有限公司、梭莱镀膜工业（江阴）有限公司、法德（浙江）机械科技有限公司、江阴市天马电源制造有限公司、沈阳威利德真空技术有限公司、中核同创（成都）科技有限公司、四川九天真空科技股份有限公司、四川英杰电气股份有限公司、深圳市黄金屋真空科技有限公司、纳峰真空镀膜（上海）有限公司、天津吉兆源科技有限公司、珠海盛普电源有限公司、成都睿宝电子科技有限公司、深圳市三束镀膜技术有限公司、江阴爱尔姆真空设备有限公司、江西力源海纳科技股份有限公司、深圳广能达半导体科技有限公司、北京中科科仪股份有限公司、成都极星等离子科技有限公司、浙江博开机电科技有限公司、深圳市速普仪器有限公司、漳州市合琦靶材科技有限公司、宜兴清晰精密科技有限公司、北京创世威纳科技有限公司、沈阳爱科斯科技有限公司、深圳天成真空技术有限公司、上海欧洒卡真空机器有限公司、唐山标先电子有限公司、湖南众源科技有限公司、浙江微磁精密技术有限公司、浙江星辉电子有限公司、河北宏靶科技有限公司、深圳市矽谷溅射靶材有限公司、北京市巩华特种油制品有限公司、东莞市塔基特靶材科技有限公司、北京北仪优成真空技术有限公司、深圳市昊兴科技有限公司、东莞市张力机械配件有限公司、深圳沃飞科技有限公司、深圳宝立涂层技术有限公司、杭州朗为科技有限公司、中山市凯美电子有限公司、深圳市新达顺电源有限公司、江西科泰新材料有限公司、深圳市储文五金制品有限公司、上海

欧展电热科技有限公司、成都四盛科技有限公司、深圳市富吉真空技术有限公司、苏州前劲工程咨询有限公司、深圳市灿元金属材料有限公司、广州协义自动化科技有限公司、合肥尚真真空技术有限公司、深圳市稀研靶材科技有限公司、佛山市南海区晶鼎泰智能科技有限公司、江苏乐为真空科技有限公司、大连新赛真空电器有限公司、紫金矿业集团黄金冶炼有限公司、上海华械自动化设备有限公司、成都兴南真科科技有限责任公司、北京瑞弛高科技有限公司、合肥新汇低温科技有限公司、成都沃特塞恩电子技术有限公司、杭州盘古自动化系统有限公司、江苏方泽新材料科技有限公司、深圳市深中瑞科技有限公司、上海福宜真空设备有限公司、北京玖裕达机电科技有限公司、晓睿真空设备（嘉兴）有限公司、惠州市星河产业小镇投资运营有限公司、兰州精新电源设备有限公司、苏州萃智光电设备有限公司、芷云光电（上海）有限公司、山东沃仕玛真空设备科技有限公司、深圳市鑫贵金银提炼技术有限公司等更多企业。