

第十六届国际（广州） The 16th Guangzhou (China) International 表面处理 电镀 涂装展览会 Surface Finishing, Electroplating and Coating Exhibition

特设：工业清洗展区

2023.6.14-16
 广州保利世贸博览馆 3号馆
 Hall 3, Poly World Trade Center, Guangzhou



展后报告 Exhibition Report

规模 Scale **15000 m²+**

参展商 Exhibitors **450+**

专业观众 Visitors **30000+**



主办单位

广东省电镀行业协会
 广东涂料行业协会
 上海涂装行业协会
 广东智展展览有限公司

支持单位

广东省汽车行业协会
 广东省家具协会
 广东省紧固件行业协会
 香港表面处理学会
 北京、上海、深圳、湖南、福建、
 浙江、温州、天津、青岛、四川、
 广西、重庆、无锡等
 各地表面工程/电镀协会

境外支持单位

意大利金属处理协会
 新加坡表面处理协会
 印度金属处理协会
 巴西表面工程协会
 美国粉末涂料涂装协会



2023年6月14日，为期三天的第16届国际（广州）表面处理 电镀 涂装展览会（简称SF EXPO）在广州保利世贸博览馆盛大举行，并取得圆满成功。展会由中国表面工程协会涂装分会、广东省涂料行业协会、广东省电镀行业协会、上海涂装行业协会、广东智展展览有限公司等机构共同组织举办，是表面处理行业唯一通过UFI认证的专业性展会。

紧跟行业新趋势，洞察业内新需求，本届展会展出面积约15000平方米，共吸引了国内外优秀企业或知名品牌共450家展商参与展出。包括新加坡GTED-X PTE、优彼思、海源、通周、慧江平成、诺信空调、巨科环保、联合东创/B1·沃王、信贝利、益诺欧、德创机电、金鸿粤、江苏科滤、盖文精工、恒天、洁盟、粤辉煌、世清、杰利信、凯凌、高益美、迈奥、玛斯特、四辉、金格兰、凯盟、展鑫、洁盟、中京、一六仪器、志成达、广东科滤、奥科、安登、联进化工、奈镁克、蓝一、柏延、银箭、环诺、君鑫、新宝德、巴陶拜、荣凯华源、德锡、景德镇电镀集控中心、双东环保工业园、荣泰润达、浪声仪器、泰鑫、什郁志信、艾麦斯、聚峰化工、美宝、迈源、伟创兴、九头牛、逸辰、昶源、科恒、吉龙德、华辉等。全面展出电镀工业、涂装工业、真空镀膜、前处理、电镀/涂装智能制造、废水及废气治理、工业清洗及部件清洁等表面处理的高新技术及产品，展览规模创历年新高，相比上届广州展增长30%。展会现场人潮涌动、供需洽谈有序而热烈，展商满意度达95%以上。

精心的筹备、专业化的组织，让展会吸引了众多知名企业组团参观。广东省电镀行业协会参观团、深圳市涂料技术学会参观团、福建省表面工程行业协会参观团、广东省紧固件行业协会参观团、广东省涂料行业协会参观团、香港表面处理学会参观团、广东腐蚀科学与技术创新研究院参观团、江门市德邑大卫浴参观团、江门新财富商会参观团、衡水迈科化妆用具、番禺精美五金塑料制品、东莞德龙健伍电器、华为、厦门金越电器、广东海信厨卫、东风日产、中国第一汽车、博士家居、索菲亚、广铝、美的的一大等众多知名企业或参观团到场参观采购！本次展会共吸引了国内外观众25131人次，接待参观团28个，大型采购商络绎不绝！

为了吸引更多高质量的专业观众，展会同期举办多个高峰论坛、技术研讨会、产品推广会等，丰富了展会的内涵，使到场的观众除了参观展会外，能及时了解行业最新的政策、发展态势、新技术信息等。展会同期举办了亚太国际粉末涂料与涂装应用高峰论坛、重庆巨科环保电镀工业园推介交流会、汇景湾5G智造港推介交流会、江苏中京环保科技有限公司新产品、新技术推介会、2023国际涂料原料选料大会、中国(广州)汽车表面工程暨防腐技术研讨会、上海满添红实业发展有限公司新产品、新技术推广会、甘肃省张掖市临泽县凹凸棒石新材料新产品招商推介会、深圳涂料技术学会《涂料技术实用配方与色彩工艺学》首发式、首届钛白粉应用及钛材料产业装备技术发展论坛、展会现场直播活动、园区参观等会议论坛及活动，吸引了众多高质量的专业观众，参与同期活动的嘉宾及专业听众累计超过2000人次。

表面处理展商 Total	中国大陆 China Mainland	外资 Overseas	港澳台地区 HK, TW & Macao
450	390	25	35



展商评价 Exhibitors' Comments



刘海山

北京安邦之星科技有限公司 总经理

安邦之星科技专业从事金属表面处理的发与应用，始终服务于中高端市场。经过多年发展，北京安邦之星已经成为北方最大的专业表面处理公司之一，今年首次参加SF EXPO 广州展，为我们与新老客户、朋友的交流提供了很好的平台，同时也让我们的产品与专业获得了非常好的展示，本次展会，我们也是收益良多，无论从展商规模，观众数量，观众专业度上都符合预期。感谢主办方！



刘祖基

惠州普德化工有限公司 金属事业部经理

普德化工是金属表面处理剂及专业清洗剂领域的创新者。过去的35年，我们服务团队的足迹遍及中国台湾、中国大陆、东南亚、中东地区，深入电镀、涂装、铝氧化、食品加工、酒店等行业，充分发挥创新研发，弹性制造，以及密集营销网之优势，为每一份独特的需求，提供多一份关怀的服务。在本次展会，普德受到参观者的关注，得到了很好的推广。感谢主办方提供的平台！



陆通林

上海通周机械设备工程有限公司 总经理

上海通周主要服务于汽车工业和一般工业的涂装自动化生产线的集成，尤其是汽车零部件塑料件和金属件的涂装自动化生产线的交钥匙工程。主营产品有：干式喷房用的干式过滤纸盒；汽车漆膜缺陷检查和自动打磨系统；废溶剂回收再利用的设备。SF EXPO展会提供了一个很好的线下宣传平台给到上海通周，本次展会展出的干式过滤纸盒受到了参观者的高度关注，得到了很好的推广。感谢主办方的辛勤付出组织了这么一个好的展会！



程永青

湖北安登环保科技有限公司 总经理

在这次第十六届广州国际表面处理、电镀、涂装展览会上，我司最新产品无磷碱性抛光剂和压铸铝氧化系列产品，得到新老客户们的强烈关注和一致好评，达到预期效果。感谢主办方，为我们提供了很好的线下宣传交流平台，希望我们都在相互交流和相互学习中一起进步提升



舒林

珠海玛斯特智能装备有限公司 副总经理

珠海市玛斯特智能装备有限公司目前已拥有物料自动上下料系统、自动装配线体/工作站、专用夹具、自动检测设备、自动涂装、全自动清洗线等多种产品，覆盖汽车零部件、卫浴、家电、家居、电子、化工、新能源等多个行业，为企业提供快速、柔性、高效、可持续优化的智能车间解决方案。本次参加第十六届国际（广州）表面处理-电镀-涂装展览会，我们展示了最新自动上挂设备，深受参观者的关注与好评。感谢主办方！



梁源

广东永光精细化学有限公司 总经理

广东永光精细化学有限公司，是专业从事铝&压铸铝阳极氧化功能助剂、铝染料、封孔剂研发、生产、销售、服务一体化技术型企业。永光化学力主自主创新研发，提供铝阳极氧化高性能UV和高盐雾等配套技术方案。借助SF EXPO的专业大舞台上，更有广度的展示我们的科研成果和新技术，感谢SF EXPO的优质资源平台，希望更多表面处理上下游企业参与到这一行业盛宴上来，共享新资源，共促发展！



刘子灿

广东凯盟钝化防锈技术有限公司 总经理

广东凯盟钝化防锈技术有限公司的主要方向是为各类金属提供高品质的钝化防锈解决方案。主营产品：不锈钢钝化液、酸洗钝化液、电解抛光液、不锈钢钝化液、铜材钝化液、铜材抛光液。SF EXPO展会提供了一个很好的线下宣传平台给凯盟钝化，在本次展会，凯盟（铜材高温抗氧化剂）受到了参观者的关注，得到了很好的推广。感谢主办方！



周广昊

赣州五源科技有限公司 市场总监

赣州五源科技是一家专注于木质家具和实木板式家具粉末涂装项目的企业。拥有一条全新环保/节能/健康的全屋定制MDF板式家具粉末涂装生产线，致力于为客户提供高品质的家具涂装方案。采用自主研发的功能性前处理涂料工艺技术，以提升产品的质量和性能。应用美国KEY公司黑晶平面红外辐射加热产品实现快速固化涂层，相比传统石英加热管，热效率可提升30-40%，实现智能控制，避免热敏基材导热性能缺陷。

我们始终坚持以客户需求为导向，提供专业的家具粉末涂装解决方案，并可根据客户需求进行定制化服务。在本次SF EXPO展会我们致力于与合作伙伴建立长期稳定的合作关系，共同推动木质家具行业的发展。下届展会我们将带更多技术及服务给大家展示！



薛侨

东莞市铼王智能科技有限公司 项目经理

B1·沃王的湿喷砂&微量喷砂技术在SF EXPO 展会中获得了极高的关注和认可，吸引了众多观众的目光，我们与许多行业专业人士、潜在客户和合作伙伴进行了深入交流，展示了我们在喷砂领域的成功案例和专业解决方案，这些有意义的互动为我们建立了更多的业务合作机会和潜在客户关系。

展会的成功举办和我们的参与无疑对公司的发展产生了积极影响。我们将继续努力，保持技术创新和专业水准，为客户提供更优质的喷砂服务。再次感谢主办方为我们提供这个宝贵的展示平台。



陳政豐

江門市信貝利機械有限公司 董事長

信貝利致力於砂/拋光設備、耗材的研發和製造已數十載，客戶遍佈全球。我司已經多次參加SF EXPO了，本次透過這個平台認識了更多相關行業的客人，也讓我們的产品為更多人了解。



阳浩

重庆巨科环保有限公司 总经理

巨科环保是一家致力于环保电镀园区建设运营管理的国家级高新技术企业，拥有专业化、精细化、特色化、新颖化的创新能力，主要为成渝双城经济圈支柱产业--如电子信息、航空航天、装备制造产业的重要表面处理作环保配套服务。以专业电镀和环保产业为媒介吸引上下游产业集聚，整合电镀产业上下游供应链资源，将园区打造成为全国具有特色的先进制造业聚集区，是中国电镀污染全产业链环保服务领跑者。园区占地面积300亩，规划建成厂房面积24万平方米，迄今为止，已入驻40余家电镀企业，2022年产值达15亿元。

SF EXPO展会提供了一个很好的线下宣传平台给巨科环保，在本次展会，巨科环保受到了参观者、投资者的关注，得到了很好的推广。感谢主办方！



漢韻/微晶機械科技

漢韻/微晶機械科技在超聲波領域已深耕數十年，面對市場上日新月異的改變，始終保持著與時俱進的創新精神，持續研發相關技術，為行業注入新的指標與改變。此次 SF EXPO 展會，已為大家展示超聲波智能控制與大數據結合的相關應用。將來，也希望藉由智展的平台，傳播分享更多的技術與經驗。



吴军

上海相出合能环保科技有限公司 总经理

上海相出合能环保科技有限公司的主要方向是为拥有高端制造业集群的区域、商业机构和环保专业服务商，提供领先的工业废水处理、回收、复用的整体解决方案和智能设备。主营产品：GMS高难废水处理系统；GMA工业废水智能处理终端；GMD特种废水智能处理终端；SF EXPO展会提供了一个很好的线下宣传平台给相出合能，在本次展会，相出合能感受到了参观者的关注，得到了很好的推广。感谢主办方！



专业观众 受益匪浅

观众感言 Visitor Function

冯永军 经理

江门市德邑大卫浴有限公司

首先非常感谢主办方在16届广州表面处理展展会中对我们提供的信息及资源的分享帮助：通过这次展会了解到很多实用型自动化取代或提高人力效率的降费降本资源，很多高品质高性价比的化学药品资源，测量资源，环保资源等，期待这样的展会越办越好。

陈仙花 副总经理

厦门金越电器有限公司

感谢SF EXPO给我司提供了一个参观学习平台，本次广州之行收获良多，了解了电镀行业最新的工艺、药水和设备，望以后有更多的供应商参与，愿你们把展会办得更大更好。

莫亿平 高级工程师

番禺精美五金塑料制品有限公司

本次展会颇具规模，参展商众多，可见市场在慢慢变暖，国内外交流增多，制造业在慢慢复苏，让我们对市场多了一份信心。

徐佳平 采购

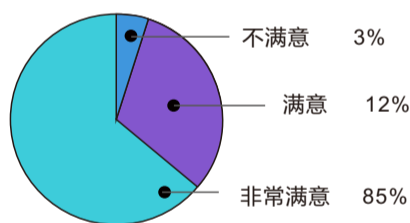
东莞德龙健伍电器有限公司

有幸参观第16届SF EXPO 2023国际表面处理展。非常感谢主办方的妥善安排和信息分享，使我们对于行业趋势、表面处理技术创新等方面有了更多认识，也结识了许多优秀厂商和行业精英。祝展会越办越好，为行业发展多做贡献。

数据分析 Data analysis of last exhibition

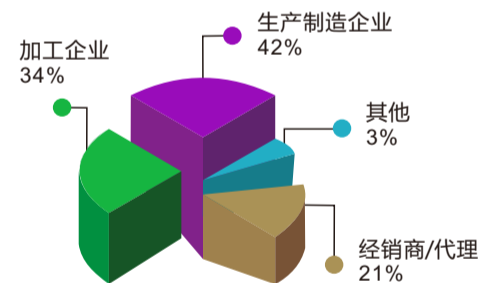
展商是否满意

Exhibitor Satisfaction

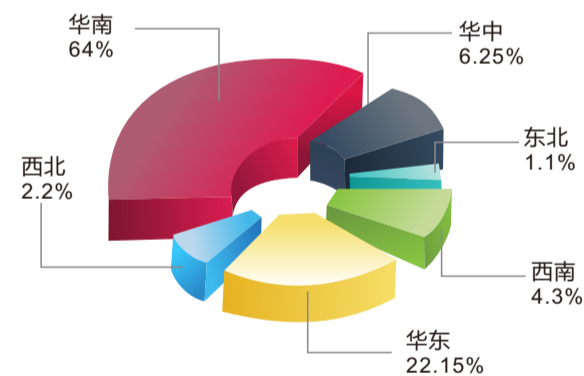


参观者的业务性质

Visitors by Business Nature



国内展商数据分析



表面处理展商总数

Exhibitors by Geographical Origin

展会现场参观人数统计
Visitor Number

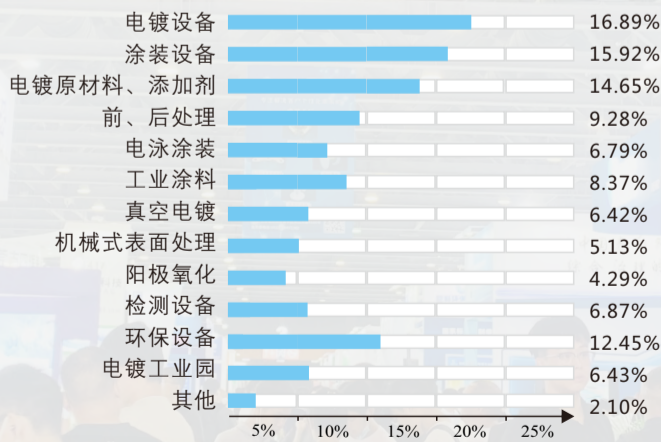
观众总人数
25131

国内参观人数
23516

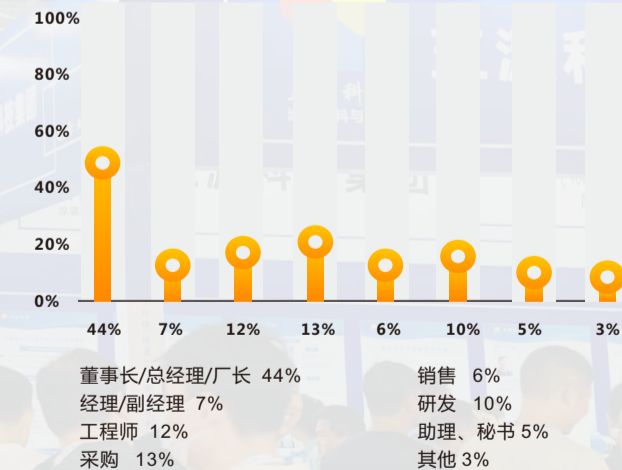
国际参观人数
215

参观者对哪类产品感兴趣

Visitors' Product Inclination



参观者职务分析



参观目的

Purpose of Visiting

比较不同厂家的产品及性能、以考虑将来购买 34.62%

寻找海外合资/合作伙伴 8.75%

参加展会同期举行的会议/研讨会 12.49%

了解行业的最新动态、新产品及新技术 22.57%

与客户约定在本展会上洽谈 18.96%

其它 2.61%



2023亚太国际粉末涂料与涂装应用高峰论坛 (MDF专题技术)		
时间: 2023年6月14日 (全天) 地点: 广州保利世贸博览馆 1.5夹层蔷薇厅		
主持人: 吴伟玲 (教授级高工) 中国表面工程协会涂装分会、上海涂装行业协会名誉秘书长; 助理主持: 陆通林 中国表面工程协会涂装分会秘书长、上海涂装行业协会会长; 项目技术总监: 王一建 (教授级高工) 中国表面工程协会涂装分会名誉副理事长, 国家检标委红外工作组技术委员; 会议组织及统筹: 叶玲 广东智展展览有限公司项目负责人;		
时间	主题	嘉宾
8:30-9:00	会议签到	
9:00-9:10	嘉宾领导致辞	
09:10-9:40	MDF板式家具/木制品涂装前处理工艺技术	特邀嘉宾 周广昊 杭州五源科技实业有限公司 市场技术服务工程师
9:40-10:10	粉末喷涂常见痛点的解决方案	特邀嘉宾 吴雪峰 广东博硕涂装技术有限公司 副总经理
10:10-10:40	UV底涂的应用工艺技术	特邀嘉宾 尹晓慧 基瑞环保涂料(上海)有限公司 技术经理
10:40-12:00	1. 涂装前处理 1.1 木质板材家具(人造板/实木)如何实现光固化/粉末涂装生产? 1.2 MDF 素板对甲醛因素考虑外, 板材密度是否需要考虑? 1.3 MDF 板材粉末涂装后, 板材开裂, 什么原因造成的? 1.4 MDF 板材粉末涂装后出现麻点什么原因产生的? 1.5 板式家具四边八条棱如何封闭处理, 封闭底涂与粉末如何匹配? 1.6 用粉末涂装前预烘方法有什么好处? 南方与北方地区春夏秋冬有什么不同? 表面水份如何测试与判断? 1.7 MDF板材水份的控制与甲醛的微量净化? 1.8 MDF底涂封闭的工艺技术方法? 1.9 水性封闭底涂设计与施工方法? 1.10 无溶剂UV光固化工艺技术方法? 1.11 闭底涂水性导电涂料与UV光固化导电底涂应用技术? 1.12 无溶剂光固化涂料涂装工艺技术探讨(涂层厚度/粘度/时间/能量转化) 涂层固化度/多少厚度涂膜才能确定防止木质水份外溢产生起翘与开裂现象? 1.13 UV辐射/喷涂工艺技术方法? 1.14 木质UV涂料施工工艺技术常见问题解决方法?	
12:00-14:00	大合影+金佳利酒店午餐+参观展会	
14:00-14:30	低温固化粉末涂料介绍与应用	特邀嘉宾 王慧丽 新中法高分子材料股份有限公司 技术中心副主任
14:30-15:00	MDF粉末涂装中的红外产品选择及数字化应用	特邀嘉宾 胡震海 贺利氏(沈阳)特种光源有限公司 项目销售经理
15:00-15:10	茶歇	
15:10-15:40	涂层质量检测技术	特邀嘉宾 李荣福 广东中诚表面防护材料检测研究院有限公司 院长/技术总监/教授级高工
15:40-17:00	2. 涂装工艺探讨 2.1 粉末静电喷涂工艺技术设计? 2.2 粉末喷涂如何快速换粉, 回收系统设计如何综合利用粉末, 降低生产成本? 2.3 粉末涂层固化红外辐射温度是否分段控制? 炉膛内的空气温度如何控制? 2.4 粉末涂层固化度能否在线监测? 2.5 红外辐射加热, 辐射源设计与工件表面温度的监测技术? 3. 测试技术指标 外观、硬度、光泽度、耐磨、附着力、涂层固化度、涂层厚度、水溶测试能否作为板材开裂现象依据。 4. 系统工程涂装五要素: 1) 素板与涂装材料; 2) 工艺; 3) 装备; 4) 环保; 5) 标准, 系统解决方案。 5. 为用户企业获得该项目技术, 实现产业化目标, 合格率达≥90%-95%。 6. 安全生产与劳动保护	

2023中国(广州)汽车表面工程暨防腐技术研讨会		
时间: 2023年6月15日 (全天) 地点: 广州保利世贸博览馆 1.5夹层蔷薇厅		
主持人	上午	黄勇 无忧电镀超市创始人
	下午	陆通林 中国表面工程协会涂装分会秘书长 上海涂装行业协会会长 上海通周机械设备有限公司 总经理
时间	主题	嘉宾
8:30-9:00	会议签到	
9:00-9:20	嘉宾领导致辞	
9:20-9:50	新能源汽车—防腐性能感知研究	特邀嘉宾 陆德智 广汽研究院整车防腐 主管工程师
9:50-10:20	化学镀镍合金工艺研究	特邀嘉宾 陈海新 广州三孚新材料科技股份有限公司 研发工程师
10:20-10:50	镁合金轮毂微弧复合处理膜层设计与应用	特邀嘉宾 葛延峰 西安理工大学材料科学与工程学院 副教授 高级工程师
10:50-11:20	汽车零部件智能化数字化涂装	特邀嘉宾 叶均明 广东省涂料行业协会涂装分会 理事长 顺德(广州)机械有限公司 总经理 广东(南海)铝加工产业联盟专家组成员 纪念改革开放四十周年中国涂装产业卓越人物
11:20-11:50	杜邦高性能电子元件表面处理在汽车中的应用	特邀嘉宾 梁庆坚 罗门哈斯电子材料(东莞)有限公司 亚太区应用技术高级工程师
11:50-14:00	大合影+金佳利酒店午餐+参观展会	
14:00-14:30	Cirrus新一代金属表面处理技术介绍	特邀嘉宾 孙楚辉 澳大利亚依瑞卡科技创投 新西三分公司负责人 新西三Cirrus材料科学公司 亚太市场负责人
14:30-15:00	铝合金踏板喷涂纹纹粉末工艺技术改进	特邀嘉宾 梁国威 江门市业铂拉金属有限公司 董事长
15:00-15:30	汽车粉末涂料的研发与应用	特邀嘉宾 张辉 广东百致千江涂料科学有限公司 技术总工
15:30-15:40	茶歇	
15:40-16:10	面向未来的表面精饰新技术III 废水的资源回收和利用	特邀嘉宾 方景礼 南京大学化学化工学院教授 福建省表面工程协会首席专家
16:10-16:40	干式喷漆室漆雾过滤应用技术	特邀嘉宾 陆通林 中国表面工程协会涂装分会 秘书长 上海涂装行业协会会长 上海通周机械设备有限公司 总经理
16:40-17:10	自由讨论环节 (干式喷房技术、无遮蔽喷涂技术、缺陷检测等先进的应用技术热点话题讨论)	



2023深圳市涂料技术学会 《涂料技术实用配方与色彩工艺学》首发式

时间: 2023年6月15日 下午13:00-14:00 地点: 广州保利世贸博览馆3号馆(馆内会议区)

主办单位: 深圳市涂料技术学会、中涂联合国际会展(广州)有限公司

论坛议程	
13:20-13:25	领导致辞 罗日全 深圳市涂料技术学会 决策长
13:25-13:30	《涂料技术实用配方与色彩工艺学》及涂料技术配方介绍 吕标 深圳市涂料技术学会 秘书长
13:30-13:40	色彩学介绍 张兰兰 绚图科技 副总经理
13:40-13:45	世界顶级喷枪与水性涂料喷涂技术 任刚 德国萨塔 中国区总裁
13:45-13:55	涂料经销商产业联盟成立仪式领导致辞 龚胜勇 联盟主席
13:55-14:00	全体合影留念



2023新产品新技术推广会

时间: 2023年6月14-15日 地点: 广州保利世贸博览馆 3号馆会议区

时间	主题	嘉宾
6月14日 10:45-11:15	重庆巨科环保电镀工业园推介交流会	演讲嘉宾: 阳浩 重庆巨科环保有限公司 总经理
6月14日 11:20-11:50	汇景·湾区5G智造港推介交流会	演讲嘉宾: 杜长春 汇景产业集团科创中心 总经理
6月14日 13:30-14:00	清洗废液再生利用处置研究与实践	演讲嘉宾: 朱健 博士 江苏中京环保科技有限公司 联合创始人
6月14日 14:00-16:00	2023国际涂料原料选料大会	
6月15日 10:30-11:00	环保型防锈、防腐添加剂在涂料中的应用	演讲嘉宾: 江冉 上海满添红实业发展有限公司 技术总监
6月15日 11:00-12:00	甘肃省张掖市临泽县凹凸棒石新材料新产品招商推介会	临泽县人民政府
6月15日 13:00-14:00	《涂料技术实用配方与色彩工艺学》培训教材首发式	深圳市涂料技术学会 中涂联合国际会展(广州)有限公司
6月15日 14:00-17:00	首届钛白粉生产与应用及钛材料产业装备技术发展论坛	中国建材市场协会钛材料生产与应用分会 中涂联合国际会展(广州)有限公司



下届预告 Next Exhibitions

第17届国际(广州)表面处理 电镀 涂装展览会
 The 17th Guangzhou (China) International Surface Finishing, Electroplating and Coating Exhibition
2024国际(广州)工业清洗及部件清洁展览会暨应用高峰论坛
 2024 International (Guangzhou) Industrial Cleaning and Components Cleaning Exhibition
第七届国际(广州)工业水处理 废气治理技术发展展览会
 The 7th Guangzhou International Industrial Water & Waster Gas Treatment Tech Expo
 2024年5月·广州
 May 2024, Guangzhou

2024国际(广州)涂料工业展览会暨涂料原料选料大会
 International (Guangzhou) Coatings Industry Expo and Coating Raw Material Procurement Conference
2024亚太国际工业涂料、粉末涂料与涂装展览会
 International (Guangzhou) Coatings Industry Expo and Coating Raw Material Procurement Conference
 Asia-Pacific International Industrial, Powder Paint & Coating Exhibition
 2024年5月·广州保利世贸博览馆