

第十七届全国薄膜技术学术研讨会召开

专家齐聚深圳擘画薄膜产业新蓝图



薄膜这一基础而又关键的技术支撑着半导体、新型显示、新能源等战略性新兴产业的高质量发展。11月14日至16日,以“薄筑匠心,圳兴未来”为主题的第十七届全国薄膜技术学术研讨会暨中国真空学会薄膜专业委员会成立四十周年庆典在深圳南山举行。薄膜技术领域的院士、专家学者及企业代表超过300人齐聚,共商技术前沿突破与未来产业发展路径。

大会得到了中国真空学会、深圳市科学技术协会的悉心指导,由中国真空学会薄膜专业委员会主办,深圳市真空学会、深圳大学、深圳产学研合作促进会、广东汇成真空科技股份有限公司、武汉嘉仪通科技有限公司联合承办。

学术引领:前沿智慧夯实技术根基

作为全国薄膜技术领域的年度标杆盛会,本次会议以高水平学术交流为核心,搭建起顶尖智慧与产业需求深度碰撞的专业交流平台。大会特别邀请深圳国际量子研究院俞大鹏院士、清华大学罗毅院士等学界权威专家领衔作主旨报告,形成“战略高瞻+技术落地”的立体分享矩阵。俞大鹏院士提出“量子薄

膜研产同步”思路,罗毅院士围绕“片是人工智能的基础”给出人工智能、芯片、半导体工艺的产学研重点攻关方向。

为让学术交流更具针对性,会议设置三大特色分论坛,分别聚焦“功能薄膜与二维材料”“薄膜制备&表面涂层&测试标准”“薄膜材料AI设计&技术应用产业化”,覆盖二维材料制备、超硬

涂层技术、AI辅助材料设计等前沿领域。

来自清华大学、北京大学、浙江大学、深圳大学、南方科技大学、中国科学院等科研机构的百余位专家学者,通过专题报告、圆桌研讨等形式,系统梳理技术发展脉络,集中分享薄膜技术在基础研究、技术攻关、产业突破的领域的最新成果。



研讨会现场

产业落地:技术转化点燃发展动能

学术成果的价值最终要落脚于产业应用。本次会议精准对接产业需求,构建起“学术成果、技术落地、市场应用”的完整转化链条。

在技术展示区,磁控溅射、原子层沉积等先进薄膜制备设备一字排开,高纯度靶材、跨尺度微纳米几何量标准物质溯源、薄膜热导率测试等关键检测技术同步亮相,直观呈现行业技术发展水平,也为行业标准化建设提供了有力支撑。

企业分享与对接环节更是成果丰硕、亮点纷呈。广东汇成真空覃志伟分享“薄膜材料制备技术与装备国产化进展”,用数据展现本土企业在装备自主化领域的突破。深圳市时代高科技研究院杨毅院长聚焦“真空干燥技术在固

态电池领域的研发与应用”,为新能源领域的薄膜技术应用补充了新鲜成果。

未来,薄膜领域将聚焦“技术深耕”与“产业拓展”两大核心方向双向发力,助力我国从“薄膜大国”向“薄膜强国”迈进。薄膜领域的同行们一方面联合攻关,深化核心技术研究,紧扣国家战略需求,聚焦电子信息、新能源等关键领域,重点突破量子薄膜等高端领域技术瓶颈,夯实核心根基;另一方面,拓展产业应用边界,紧扣新质生产力发展要求,推动薄膜技术与AI、量子科技等深度融合。通过以AI优化生产流程,为高端器件提供材料支撑;不断依托深圳产业链优势,加速成果量产转化,拓展其在显示屏、动力电池等场景的应用。

政企联动:搭建桥梁激活创新生态

在产学研协同发展的生态中,政府部门与行业学会是不可或缺

的纽带与桥梁。深圳市科协党组成员、驻会副主席石兴中在致辞中坦言,薄膜技术早已深度融入深圳“20+8”战略性新兴产业

产业集群,从显示屏柔性薄膜到动力电池阻隔膜,都离不开这项技术的支撑。他表示,深圳市科协将以搭建跨领域交流平台、推动成果转化对接等举措为抓手,持续支持高水平学术会议在深举办,联动各方构建开放协同的创新生态,让深圳真正成为薄膜技术“学术交流的常聚地”与“成果转化的试验田”。深圳市真空学会副理事长陈子宇表示,学会将全力做好资源对接服务,让更多产学研合作在深圳落地生根。

此外,与大会同期召开的中国真空学会薄膜专业委员会40周年纪念活动,系统回顾了专委会40年的发展历程,梳理技术脉络,为未来行业协同创新奠定了坚实基础。



对接交流

本报记者 刘肖勇
本文图片由活动方提供

东莞市鑫翼塑胶制品有限公司遗失公章(编号:4419620017513)一枚,现声明作废。
杨俊杰遗失医师资格证书,证书编号:201744120440229199008143919,发证日期:2017年11月6日,声明作废。
深圳中升迎宾丰田汽车销售有限公司遗失车辆上牌合格证1张,底盘号:LF-MAP54K2SS186377,发动机号:GE33925,合格证编号:WIDZ170000918563,声明作废。
朱雁群遗失护照,护照号:E92631187,声明作废。
汕头市澄海区健志餐饮店遗失食品经营许可证正副本,证号:JY24405150251317,声明作废。
梁建昇遗失士兵证,证件号码:士字第17004368212,特此声明。
程铭川遗失护照,护照号:EK3043240,声明作废。
遗失声明:周伟东遗失广州市白云出租汽车集团有限公司开具的合同押金收据两张,保证金10000元,互助金2000元,编号分别为202020005038、202020005040,声明作废。
张威,执业医师资格证书不慎遗失。证书编号:201144110341226197405187316,发证时间:

2011年12月8日。现声明该证书作废。特此声明!声明人:张威,2025年11月15日。
遗失声明:冉祖亮于2025年11月17日不慎遗失身份证件,证号:452722197710051579,现声明作废。
广州市黄埔区童真联合幼儿园遗失广州市黄埔区市场监督管理局核发的食品经营许可证正本和副本,核发日期:2021年2月5日,许可证编号:JY34401120230876(1-1),声明作废。
经营者颜洪建不慎遗失湛江市赤坎区市场监督管理局2006年1月23日核发的营业执照正副本,名称:湛江市赤坎区悦读书屋,现声明作废。
遗失声明:陶运星于2025年11月16日不慎遗失身份证件,证号:452330195307291934,现声明作废。
刘思哲遗失军官证,证号:0694945,声明作废。
遗失声明:本人为深圳市家乐园家居装饰材料市场商户李山宏,铺位号二楼C33B(步阳门业),遗失深圳市家乐园家居装饰材料市场开具的押金单(金额¥17203元)与质保金单(金额¥10000元),声明作废。
新疆工程学院拜尔娜·艾力江遗失学生证,学

号:2023213241,声明作废。
潮州市精选文化传媒有限公司遗失人力资源服务许可证正副本,编号:445140200001号,声明作废。
广州愚记麻蒲餐饮有限公司遗失营业执照副本,统一社会信用代码:91440101MA9Y7N8060,声明作废。
王邻凯遗失军官证,证号:武字第1207004号,声明作废。
杨荣桥遗失军人保障卡,证号:814405230828135556,声明作废。
本人龙云骥(440183200006147316),因不慎遗失2024年《医师资格证》和《医师资格考试报名表暨授予医师资格申请表》,证书编号:202444110440183200006147316,签发日期2024年9月13日。声明作废。
广州市白云区松洲家钿潮味坊遗失个体工商户营业执照正副本,统一社会信用代码:92440101MA59LRJC1X,编号S11920170111991G,声明作废。
遗失声明:罗艺康,2025年11月18日因保管不善遗失广东省司法厅2022年9月29日颁发的律师执业证书,律师执业证书号:14420201710928179,执业证书流水号:

11469487,现声明作废。
王知时遗失深圳市公安局轨道交通分局辅警工作证,证号:003457,声明作废。
遗失声明:广州携程国际旅行社有限公司遗失国内合同4份(合同编号:GDXCDCX0008912、GDXCDCX0008914、GDXCDCX0008917、GDXCDCX0008918),特此声明作废。
本人张斌遗失河源万达越祥湾D111-3203购房收据,收据编号:0025868,金额10000元;收据二,编号0025871,金额:10000元;收据三,编号:0025872,金额:79458元,声明作废。
深圳携程国际旅行社有限公司龙岗大运营部(统一社会信用代码:91440300MA5GFMHR13)正在办理注销手续,目前已停止对外营业;营业部原负责人吴明英(身份证号码:512528198108112760)已与公司解除了一切合约,其与公司不存在任何关系,公司亦不对其承担任何责任。深圳携程国际旅行社有限公司,2025年11月10日。
解散公示、清算组备案及债权人公告:广州市隆安工程设备有限公司,统一社会信用代码:91440101MA9WA7575Q,经股东会决议,本企业停止经营,现于2025年11月17日已成立清算组进行清算,清理债权债务。清算组成员:单凯、

支越眉、徐丽华,清算组负责人:吴传献,请债权人自本企业公告见报之日起45天内,向本企业清算组申报债权。逾期不申报,视为放弃权利。清算结束后,本企业将向企业登记机关申请注销登记。特此公告。
注销公告:佛山市爱德诺电器有限公司,统一社会信用代码:91440606MAEFK36NXG,于2025年9月14日经股东会决定终止营业并注销,清算组由欧彩俏、刘伟、吴利萍组成,请有关债权债务人员自见本公告45天内到我公司办理相关手续。电话:13823411616。联系人:欧小姐,地址:勒流伦桂路1号博澳城6-303。

跑政通:



全国登报、公证认证、公众号迁移、AAA信用认证、企业信用修复、律师函代发、翻译、正规备案印章、一键式线上办理,咨询热线:4001081766、17364579989