XIAMEN DAILY 厦门日报

今年3月-4月，261家次厦企参加19场境外展会，意向订单额达24.2亿元

厦企“走出去”步履稳健收获颇丰

本报讯（记者 郭睿 通讯员 林文坚 潘儒帅）美国国际石材及瓷砖博览会、新加坡国际食品展、澳大利亚悉尼国际建筑展览会、香港国际印刷及包装展览会……一个个境外展会串联起厦企“走出去”的脚步。记者昨日从厦门市商务局了解到，据不完全统计，今年3月-4月，共有261家次厦企参加了19场境外展会，意向订单额达24.2亿元。

境外参展，给厦企带来实实在在的收获。在厦门市商务局的支持下，厦门姚明织带、厦门吉宏股份、厦门中博瑞等52家厦企160余名企业负责人，参加了4月19日至22日举办的2023年香港国际印刷及包装展览会。“开展首日我们就接待了超50家新客户。”厦门姚明织带饰品有限公司营销副总监巴典说，大部分客户是行业内的精准客人，也是公司参加本次展会希望获取的核心客户资源。厦门中博瑞进出口有限公司总经理蔡国兰表示，这次公司展示的是环保包装，海外买家对这些环保系列产品非常感兴趣，“展会的人流量超出了我们的预期，来了很多新老客户，效果不错。接下来，我们还会去加拿大、英国、美国等地参加展会，将更多中国的产品销往全世界。”

参加今年美国国际石材及瓷砖博览会的14家厦企同样收获满满，展会期间成交订单超60个，意向成交额达1000万美元。“此次参展，我们公司与新老客户现场交流，客户表现了很强的合作意愿，为公司产品进入美国市场奠定了基础。”百惠创优石材贸易（厦门）有限责任公司负责人直言此次参展达到了企业的预期效果，“展会期间我们拿到了超50张目标客户名片，其中不少有明确的合作采购意向，目前我们也在紧密对接，积极争取订单。”

数据

今年以来，我市已累计组织365家企业“走出去”参加包括美国国际石材及瓷砖博览会、新加坡国际食品展、澳大利亚悉尼国际建筑展览会、香港国际印刷及包装展览会等35个各类展会，意向订单额累计达29.8亿元。

高水平统筹推进法治建设

市司法局召开全市司法行政工作推进会暨大兴调查研究工作推进会

本报讯（记者 黄琬钧 通讯员 林锐）5月6日，市司法局召开全市司法行政工作推进会暨大兴调查研究工作推进会。会议传达学习全国、全省司法行政工作推进会部署要求，梳理今年以来工作推进情况，研究部署下阶段工作任务。与会人员还实地调研了海丝中央法务区公共法律服务中心。

会议指出，今年以来，全市司法行政系统以推动全市各方面工作法治化为目标，推动全面依法治市和司法行政各项工作取得阶段性成效。

会议要求，要高质量扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，大兴调查研究，深入实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动；要高水平统筹推进法治建设，持续推进法治督察反馈意见整改，进一步提高行政立法质效、完善备案审查机制、加大执法监督力度、提升复议应诉水平；要高品质优化法律服务供给，更深融入海丝中央法务区建设，持续推进“打造新时代福建‘148’品牌”三年行动，以高质量法律服务保障经济社会高质量发展；要高质效强化市域社会治理，深入开展“司法所规范化建设提升年”活动，积极培育社区矫正社会化精品项目，发展壮大“蒲公英”普法志愿者团队；要高标准加强干部队伍建设，加强法律服务行业监管，着力打造一支忠诚干净担当的司法行政铁军。

建强社区『头雁』队伍 量身定制课程

思明区社区党组织书记培训班圆满结业

思明区社区党组织书记培训班上，学员认真听讲、记录。（本报记者 林雯 摄）

本报记者 林雯 **通讯员** 夏思萱

思明区建强社区“头雁”队伍，全面提升基层社会治理现代化水平。5月6日下午，思明区社区党组织书记培训班圆满结业。

本次培训围绕思明发展实际，为学员量身定制系列课程，以“理论授课+现场教学+分组交流”的形式提升学员的思想政治认识、群众工作能力、组织协调能力、队伍管理能力和职业认同感，为大家加强和改进近邻党建引领基层治理工作，从快、从优、从实推动实现“三个引领”充电赋能。

学思践悟 深学促提升

除了社区党组织书记外，培训班结业前的最后一堂专题授课还集结了各街道党工委书记、党建工作分管领导和党政办、社建办负责人。思明区委要求这些干部跟社区一线干部当同学，一起学、一起干，补短板、强弱项，持续完善提升，擦亮近邻党建金字招牌。

当前，思明区正深入实施“强腰”工程，锻造过硬干部队伍，通过加强班子建设推动各项工作扎实开展。思明区委表示，对各街道而言，“腰”是各个中层科室和社区党组织。对各社区而言，“腰”即是把党支部建在小区。把各级党组织建起来，把规矩立起来，把居民服务好，就能实现“如身使臂、如臂使指”。

思明区委要求各街道主要领导必须挂钩联系辖内最薄弱社区、小区，街道党政班子同志挂钩联系社区、小区，与社区党组织书记一起，切实把区委关于近邻党建引领基层社会治理、坚持大抓基层的各项部署要求落到实处。

思明区位特殊、地位特殊、影响特殊，这对抓好社会治理各项工作、建设幸福思明提出了很高要求。思明区委要求，提升基层社会治理现代化水平，要抓住领导干部这个“关键少数”，明确党建引领基层治理的第一责任人是各级基层党组织书记；要在坚持党建引领、狠抓工作落实中，做到四个“心中有数”，加强和改进作风建设，更好服务群众；要把抓好班子、带好队伍作为重要职责，班子成员切实履行“一岗双责”，自觉做到心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒；要全力落实“强腰”工程各项任务，切实推动各个社区、小区建设社会治理共同体，提升广大居民文明素养，为全区落实社会治理现代化各项工作、提升城市能级奠定坚实基础。

学以致用 一线见真章

思明区高度重视社区干部队伍建设，自去年以来，修订完善优秀社区考核指标，调整优化网格设置，梳理规范社区工作职责，推动“一网统管”“一网通办”，实施社区工作者“奔跑行动”，开设社区近邻沙龙，通过一系列举措营造干事创业好环境，激励敢为敢闯敢干敢首创。

上个月，培训班学员们分别前往杭州、成都、深圳，实地考察26个社区和小区，和全国城市基层党建工作先进地区的有关部门领导与社区干部展开面对面交流，围绕社区党建、网格化管理、社区微治理、党建引领小区治理、智慧平台建设、联系服务群众、党群服务中心建设等内容深入学习取经。

课堂上，学员们结合各自工作实际总结思考、分享交流，对如何推动近邻党建提质增效，破解社区居民痛点难点问题有了更多新认识、新思路。

“‘强腰’工程对我们的职责工作做出了明确指引，很多社区书记都已经在谋划现在要做什么、今后要做什么。”厦港街道巡司顶社区党委书记叶晓军说，巡司顶社区计划推动更多党员家庭“亮身份”，以“垃圾分类党员先行”为抓手，推动党员充分发挥先锋模范作用，推动居民切实开展近邻监督。同时加强小区党支部建设，打造“立体党建”。

开元街道阳台山社区党委书记苏文伟说，对比成都的先进社区，自己看到了差距，发现了不足。阳台山社区党委将学习借鉴好做法好经验，在小区治理和小区党支部建设上补短板、强弱项。另外，在服务居民方面，他也有了一些新计划，“我们可以继续深化阳台山社区养老服务照料中心的建设，推动‘智慧+’养老服务，进一步丰富居家养老服务内容。”

（上接A01版）

厦门这座城市对科技创新的重视，于大全深有感触。“刚落地时，我们急需一个净化车间，政府部门想方设法，最终找到了合适的工厂用来改造。同时，企业的第一轮融资也得到地方政府引导基金的支持，厦门半导体投资集团注入了6500万元的启动资金。”

前瞻性布局 加快滤波器国产化进程

“容易的事情，做的人多。难度大的事情，人们往往顾虑重重、犹豫不前。”在于大全看来，“做研发，就要勇闯‘无人区’，实现关键核心技术的突破。”

云天半导体公司前瞻性地将眼光瞄准了5G射频器件封装这一细分领域，并开启了与科研平台、国内领先企业的协作研发之路。

在5G射频前端中，滤波器占据了射频市场的最大份额。“我们的身边信号密布，别人打电话时，我们如何能在密布的信号中接到电话？就是因为滤波器把不需要的信号过滤掉了。”当前，手机中滤波器的数量呈现倍数增加，每部5G手机中滤波器数量至少有80只以上，据机构预测，2023年滤波器市场将达225亿美元。

在广阔的滤波器市场，几大国际厂商占据市场份额90%，国产率不足10%，加快滤波器国产化的进程刻不容缓。云天半导体公司结合先进封装技术经验，通过产业链战略合作三方研发，发力高性能滤波器三维封装的研发，助力滤波器封装国产化。“这是个赚钱很慢的方向，但是有价值、有意义，市场有需求，必须做。”于大全表示。

在发丝上建房 仅材料就“烧”掉2000万元

“今年投入研发，明年就量产赚钱，或许，个别研发神话是这样，但这不是常态，研发是一个漫长的过程。”于大全充满感慨地说，“我喜欢挑战高难度的项目，但没想到这次这么难。”

滤波器封装的工艺水平，决定着5G手机的信号好坏。滤波器是非常微小的器件，比1平方毫米还小，小到只有600微米×800微米，肉眼很难看到，它的三维封装技术难度相当大。在微米级大小的芯片上完成纷繁复杂的工艺研发与复刻，一层一层传输信号，如同在发丝上建房，难度极大。并且，适配产品型号较多，成本要合适，还要能放到模组里。

生产过程可谓几经周折。良率是巨大挑战之一。最开始，产品良率不高，达不到量产要求。围绕这个指标，团队反复改进、测试，最终良率达到了99%以上。

可靠性又是一道难关，“可靠性，要求整个模组内的芯片不能有一颗失效。我们得先确保单颗芯片封装的可靠性，再确保把芯片封装放进模组后的整体可靠性，这个路径太长了。”去年，产品可靠性联调期间，研发团队夜以继日盯进展，花了6个月时间，解决了这个难题。

高精尖的技术，往往需要消耗大量资金。产品试验时需要用衬底来加工，一个6寸大小的衬底，单价超过1万元，“我们做试验共用了1000多片衬底，仅直接材料费用就‘烧’掉了2000万元。”于大全告诉记者，研发过程中，三方投入的研发经费超过了2亿元。

今年4月，云天半导体公司成功实现国内首个高性能滤波器三维封装量产。这一创新成果，具有低成本、高性能、安全可靠等突出优点，满足超薄、超小芯片封装要求，达到国际先进水平，将为我国射频器件国产化进程提供有力支撑。

对话

找准定位 走差异化之路

记者：作为一家民营企业，持之以恒走研发之路，实现了高性能滤波器三维封装、玻璃通孔等多项技术的重大突破，在科技创新方面，您有什么经验可以分享？

于大全：集成电路是超常规重要、超常规投入、超常规发展的产业，因此要有足够的耐心、信心和专业性，看准方向、找准定位，走差异化之路，然后持续投入。不能指望一两年短时间的爆发，要有“多年磨一剑”的心态和定力。

攻克重大技术难点，需要产学研多方力量的协同研发。研发过程中，人才是重要因素。作为一家技术驱动型的国家高新技术企业，我们非常重视人才的培养以及引进等，研发人员占总人数近半。目前，我们已取得74项专利发明申请。充足的资金保障同样重要，公司得到了众多投资机构的青睐，从2018年成立到现在，做了四轮融资，总融资规模达8亿元。

记者：请问企业目前发展情况如何，接下来有什么布局和设想？

于大全：在厦门这片创新创业土壤，公司蓬勃发展，销售额节节攀升，2021年超过6000万元，今年将超过1个亿。去年，云天半导体二期工厂投入使用，工程和技术能力大幅度提升，解决了滤波器三维封装、3D集成无源器件、扇出封装等几个核心产品的技术和可靠性问题，为今年大规模量产奠定了基础。接下来我们将通过创新资源的高效整合，提高核心技术开发效率，加快自立自强步伐，持续推动特色工艺及先进技术的产业化发展。

加强党性修养 筑牢廉洁之基

市总工会创新开展主题党日活动，机关党员深入基层接受廉政教育

本报讯（记者 翁华鸿 通讯员 肖维维 林柳依）5月6日，厦门市总工会前往湖边水库综合管廊管理中心，举行了一场别开生面的党课进一线“走心”更“入心”主题党日活动。

创新基层党建文化阵地建设，湖边水库综合管廊管理中心充分利用工作场所打造了特色党建基地，构筑起一道亮丽的风景线。市总工会第三党支部、市政管廊投资管理有限公司党支部、驻市总工会机关纪检监察组、市总工会机关纪委等党员干部一起参观党建基地，了解了厦门市综合管廊规划、建设及运维管理以及我市综合管廊管理平台的智慧管控等情况。

以学铸魂，淬炼党性。在市党建实训基地暨市政集团全国职工书屋，市总工会党组成员、市纪委监委驻市总工会机关纪检监察组组长郭守新以《以自我革命精神加强党性修养》为主题，为全体党员上了一堂生动的廉政教育党课。他为全体党员全面介绍了党的自我革命战略思想，随后，又以质朴的语言、鲜活的案例，就如何牢记初心使命、加强党性修养等做了生动阐释。他鼓励党员干部要“常怀信念之源”“常念作风之根”“常修为官之德”“常思贪欲之害”“常守为政之本”，加强党性修养，增强纪律意识、规矩意识，当好良好政治生态和社会风气的引领者、营造者、维护者。

这是一堂生动的理想信念教育课，也是一次思想的洗礼。主题党课一结束，市总工会第三党支部、市政管廊投资管理有限公司党支部党员之间还进行了交流活动。两个党支部分别派出队员，根据抽中的红色景点卡片，讲述该红色小故事或红色基地特点等。最后，大家围坐在一起，分享听取主题党课后的所感所悟并进行了小组讨论。

在全党上下深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际，市总工会把主题党日与中心工作、重点工作紧密结合起来，将学习宣贯、廉政教育、实地交流等内容融入活动中，切实做到学、思、用贯通，知、信、行统一。市总工会党组成员、经费审查委员会主任林良芽表示，通过主题党日活动以学促干、履职尽责，推进作风建设常态化、长效化，引领党员干部以更强的责任感和使命感，积极主动投身到“深学争优、敢为争先、实干争效”行动当中，为中国式现代化厦门实践贡献智慧和力量。

链接

开展特色活动 宣传党的创新理论

市总工会密切联系职工群众，积极宣传党的创新理论。开展“工悦领读”主题宣讲进企业、进学校、进社区活动，由“劳模宣讲团”牵手“工悦领读天团”，以“1+1”的模式深入基层一线，综合运用“微党课”、读书分享等形式，讲好新时代党的创新理论，讲好特区劳动者故事，凝聚广大职工群众的奋进力量。积极开展行业工匠评选，启动厦门市庆祝“五一”国际劳动节大会暨全市产业工人服务数字厦门创新竞赛活动，活动中全市数字经济产业工会联盟委员单位共同签订工作目标责任书，为2022年度“厦门行业（数字）工匠”颁奖，同时由全国劳动模范代表全市产业工人发出倡议，号召广大产业工人主动适应实施创新驱动发展战略的新要求。

值班编委：杨家慧 值班主任：陈天助 值班主编：钟莉 蒋艺 杨炯 版式总监：王晓峰 一版责编：李翔宇 一版美编：郑俊炜
广告热线：5581502 发行热线：968820 总编办电话：5581684 传真：5596000 全年订价：450元 零售指导价：2元 本报地址：厦门市吕岭路122号报业大厦 印刷地址：厦门市金尚路287号日报印务中心 邮编：361009
日报微信 潮前智媒

版权声明：厦门日报社拥有厦门日报采编人员所创作作品之版权，未经报社书面授权，不得转载、摘编或以其他方式使用和传播