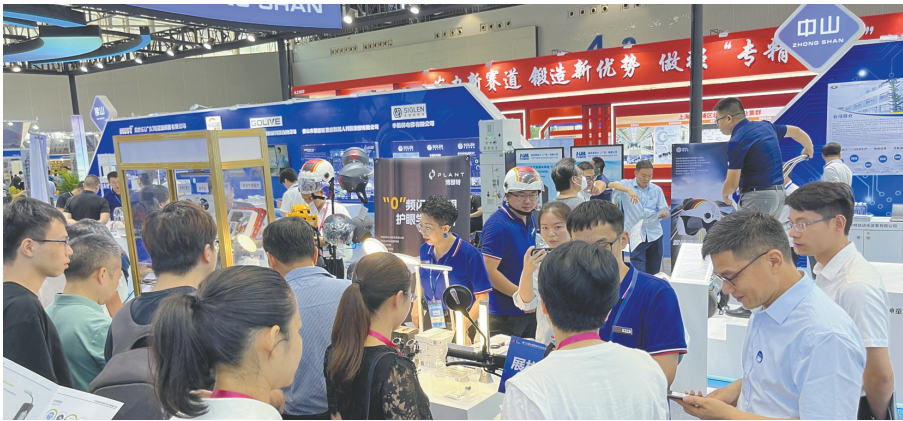


中山专精特新企业亮相中博会引关注

企业带去新产品收获满满,积极开拓市场

本报讯(记者 黄凡 通讯员 邱坚)第十八届中国国际中小企业博览会在广州举办,吸引境内外2000余家企业参展。广东惠利普智能科技股份有限公司、中山市科彼特自动化设备有限公司等10多家来自中山的专精特新类企业参加展会,积极开拓订单。

中山展区现场吸引众多客商关注。其中,广东博威尔电子科技有限公司携带精心研发的智能遥控手表、智能语音遥控头盔、零频闪护眼学习台灯等产品参展,展位人气满满。据公司总经理姜洪波介绍,公司坐落在中山火炬区留创园,公司员工20多名,研发人员占比60%,目前企业正进入稳定快速发展阶段。因此,这次企业踊跃报名参展,带来了许多新的产品,希望借助中博会渠道对品牌进行宣传、推广,对产品生产开展调研。两天来,公司展位吸引了许多国外嘉宾和国内客户参观,他们不仅对企业产品表示出很大兴趣,还留下了联系方式。



第十八届中国国际中小企业博览会在广州举办。中博会上,中山展区的广东博威尔电子科技有限公司展位人气满满。

式。“展会后,我们将会电话回访并进行报价。”她说,“今年下半年,我们将积极开拓东南亚市场、欧美市场,重心将放在智能遥控手表、零频闪台灯等产品上。”

此外,中山科彼特自动化设备公司完全自主研发的全自动环形绕线机设备,凌宇机

械有限公司展出的等压吸附干燥机、双效节能冷干机、模组吸干机,信溪光电科技有限公司展出的半导体激光模组等展品,开普电器有限公司的研发具有完全知识产权的高新技术产品,惠利普智能科技公司展出的外转子直流无刷电机、直流风机、伺服电机等,均以创新技术吸引了参展行业客商的关注。

据市工业和信息化局介绍,近年来,我市贯彻落实国家省市政策部署,出台专精特新培育政策措施,积极引导中小企业聚焦主业、以质取胜、勇于创新,走专精特新发展之路。目前,我市共有市级专精特新和单项冠军培育企业133家,创新型中小企业938家,省级专精特新企业458家,专精特新“小巨人”企业18家。这些企业主要集中在装备制造、新一代信息技术、生物医药、光学光电、小家电、LED照明等领域,聚焦产业发展方向,致力于“练内功”,在行业内做大、做强,对推动我市经济高质量发展发挥着重要作用。

“小巨人”诚亿瞄准深中通道优势以及中山发展潜力进行产业布局

一桥串起产业链“半小时”通勤圈

6月中旬,在国家级专精特新“小巨人”深圳市诚亿智能装备集团股份有限公司(以下简称“诚亿”),董事长张天伟描述着一年后公司新的通勤场景:“我们研发总部将搬到深中通道桥头附近,产业基地设在中山。早晚大巴车通勤,路程仅30分钟,员工可以在深圳上班,也可以去中山上班。”

在诚亿近3万平方米的深圳生产园区,车间里放满了设备,生产场景跟天气一样火热。就在5月31日,中山诚亿平板显示器件自动化设备生产基地建设项目在中山火炬开发区民众街道正式开工建设。9万平方米的“美丽园区”,将承载这家企业的“美丽梦想”——成为全球智能装备领先者。



技术人员正在调试装备。

采写/本报记者 黄凡 陈伟祺
摄影/本报记者 刘万杰

●专精特新“小巨人”专攻“屏”装备

诚亿于2011年成立,2022年被评为国家级专精特新“小巨人”企业,可谓十年磨一剑。在泛半导体封装领域,诚亿的平板显示器制程装备,实现了进口替代,解决了该领域“卡脖子”难题,被显示龙头企业广泛使用。

“这些是为京东方量身定做的产线。我们现在可以生产一段工艺的设备、一整条的生产线以及智能工厂整体解决方案。”董事长张天伟介绍,“目前我们与京东方、天马、华星等半导体显示产品龙头企业建立长期合作关系,内销全国20多个省市,产品还远销北美、东南亚等地区。”

车间里整齐摆放着正在组装和调试的设备,由于订单多,设备已占满整个车间;部分待交付的设备,已打包转移到车间外。“我们每年以20%-30%的增速增长,这个园区,已经装不下了,我们需要规划建设自己的园区。”张天伟说。

记者留意到,这家企业有自己的“美丽文化”,现在租用的园区里,企业为员工辟出了篮球场、健身场地、K歌房,设置了学习提升的图书角、诚亿学院。张天伟介绍,已在民众街道动工的中山基地,是企业

业为自己量身定制的产业园,员工生产和生活环境、企业生产效率将得到进一步提升改善,因为企业的愿景便是打造“美丽诚亿”,企业环境、企业文化、员工身心健康、产品质量等,都要“美丽”。

作为“小巨人”,诚亿是显示屏封装领域领头羊。在研发实验室,一些高端定制装备正在研制中。在一台封装设备前,工程师正在调试。这是一款能够实现大尺寸屏幕封装的高端装备,装备上的压头长达80厘米,要在280摄氏度的高温下,进行显示屏的封装。该装备的难度在于对工艺参数要求很高,作业时要保证整块大屏幕温度误差在正负3-5摄氏度之间,平整度控制在几微米的误差内。这款新的封装设备,将进一步提升高端屏幕封装的效率。

在新型显示装备领域,诚亿也有自己的独门绝技,已研制出能够用于电子纸、柔性屏、AR/VR领域的封装装备。为了提升企业的研发能力和服务效率,诚亿旗下还成立了4家子公司和1个办事处,分别围绕显示装备的周边核心部件进行研发和制造。张天伟表示,企业研发团队有100多人,每年公司用于研发的费用约占营业收入的9%。

●瞄准深中通道布局,效率就是效益

从手表到大电视机,在数字化时代,显示屏、触摸屏在生活中的运用场景越来越广泛,对平板显示器生产装备的需求越来越大,要求越来越高。抓住国产设备替代进口设备的机遇,诚亿2020年开始借助资本从稳步走到快步走,积极为IPO作准备,加速自身在全球市场布局。除了加快原有领域装备体量成长,诚亿还介入了新赛道新能源装备领域,企业迫切需要有一个自己的“家”来发展。

作为电子消费领域的装备企业,效率就是效益。董事长张天伟带着团队先后在深圳、惠州、东莞、佛山、珠海考察。综合比较后,他们将落脚点选在了中山。“我们最后选择中山,是紧跟国家发展粤港澳大湾区的战略规划,特别是深中通道建成以后,中山跟深圳的距离缩短,将极大提升我们的工作效率。”

他给我们算了一笔账:深中通道通车后,企业位于深圳的研发总部会转移到靠近深中通道的人口处,目前新的总部已在布局,就在深圳机场附近;企业在中山的家就在深中通道另一头,两边距离缩短到

30分钟车程。“相较珠江西岸其他城市,中山投资成本未必最低,但效率肯定是最优的,我们的布局选择的是效率至上,企业正在快速发展,效率就是效益。”

就在5月31日上午,中山诚亿平板显示器件自动化设备生产基地建设项目在中山火炬开发区民众街道正式开工建设。布局3栋厂房,1栋职工宿舍,项目总投资3.5亿元。项目达产后,年产各类制程设备约1500台,产值10亿元。张天伟介绍,去年企业与中山对接,今年生产基地就实现开工,希望明年6月就能搬迁到中山的新园区。

跟随诚亿的布局,该企业许多核心员工也开始在中山买房,也解决了企业“员工流动性较大”的难题。张天伟说:“届时,我们早上一个大巴(两边通勤),你在这边上班,也可以到那边工作,就是早上一个大巴过去,晚上一个大巴回来的事情,方便得很。”他由衷地表示,中山地理位置优越,交通便利,是一个具有投资价值、发展潜力的城市。未来,企业将以中山为制造基地,向全球开展研发和销售布局。