助企纾困在行动

帮助企业对接上下游产业链,推动项目、技术、人才等要素充分匹配

"我为企业找市场"

本报记者 刘友婷

全国科技创新看深圳,深圳科技创新看南山。在深圳南山区187平方公里的土地上,拥有约39万家中小企业主体。截至目前,南山区共拥有专精特新企业共850家,培育四批140家专精特新"小巨人"企业,占全市比重315%

专精特新企业所在的行业虽各有不同,但遇到的发展困境却是相似的:用地难、人才紧缺、创新研发资金投入大……为解决这些难题,深圳南山区着力营造一流营商环境,厚植创新创业土壤,既担当店小二,又充当协调员,将中小企业"扶上马、送一程",不断激发企业创新活力。

"抢订单"到"赶订单"

组装、测试、调试、发货……在深圳西乡 固戍润东晟工业园,深圳市东微智能科技股份有限公司车间内一派忙碌景象。

"公司刚推出多件新品,广受市场欢迎。其中'方'系列无感扩声系统作为下一代会议室音视频设备中的重要组成部分,具有声音自动识别分区管理、AI降噪、去混响、回声消除等功能。"东微智能副总经理卢浩告诉记者,新品还没正式发布,企业就已经接到订单了,公司生产状态也从"抢订单"切换到"赶订单"。

这一变化得益于深圳南山区在2022年12 月23日举办的"我帮企业找市场"——深圳市 专精特新"小巨人"企业融通创新路演暨创新 产品展示对接会。本次对接会旨在帮助专精 特新企业对接上下游产业链,推动项目、技术、 人才、资本等要素充分撮合匹配,护航专精特 新企业行稳致远,打造企业高质量、高效率发 展的深圳样本。

"展会上,企业收到不少订单,这让公司 对后续的新品进入市场充满信心。"卢浩直

阅读提示

"有问题找合作方商量,步行即可实现面谈"……深圳南山区着力营造一流营商环境,厚植创新创业土壤,既担当店小二,又充当协调员,将中小企业"扶上马、送一程",不断激发企业创新活力。

言,以前,公司每年参加各种展会的费用高达 400万元。这一次由政府部门举办的展会,企 业不仅可免费参与,效果也比以前更好。

记者了解到,对接会现场,涵盖新一代信息技术、高端装备制造、生物医药、新材料、绿色低碳、数字创意6个产业的32家专精特新企业进行了创新产品发布、展示及对接。从天空中的卫星系统到海洋下的"水下 Wi-Fi"网络,从高山上的高性能工业无人机到平原里的智能航测,企业带来的"拳头"产品可谓高点频频。

此外,当天来到现场的还有多家投资机构以及行业上下游企业,他们围绕企业发展蓝图、项目运作情况、融资计划等话题展开互动交流,积极寻求精准对接。

银行主动提供低息贷款

事实上,深圳南山区得以集聚一大批专精特新"企业,与这里优越的营商环境息息相关。

"我们属于研发型企业,研发投入与市场资金回流有时间差,往往要在投入一年后才能看到成效,时常存在资金紧张问题。"卢浩告诉记者,作为我国音视频行业的领军企业,东微智能研发人员占比超过25%,研发支出连续9年超过20%,运营成本和研发费用都比较高。

2021年,得益于当地政府部门的支持,深圳国资旗下深创投参股东微智能,带动了周边投资机构的资金注入。

"政府牵线拉来投资后,企业的资金难题 更快解决了。"卢浩说,过去企业"求着"银行 批贷款,如今银行主动提供低息贷款。资金 紧张问题得以缓解,公司开始逆势扩张,规模 不断壮大。

具有国内最完整的5G光模块解决方案, 已成为国内运营商市场光模块和无源波分产品领军者的深圳市迅特通信技术股份有限公司,也是其中的受益者。在获得专精特新企业认定后,该公司共获得近300万元奖励。

"随着企业规模扩大,资金需求就会加大,流动资金压力随之增大。"迅特通信战略市场部总监郝军表示,近年来,企业在生产各环节以更高标准要求自己,公司每年仅添置新设备的费用就要几千万元。

在郝军看来,"我帮企业找市场"对接会对企业是一次很好的展示机会,为后续企业合作、资金申请的顺利实现起到推动作用。

记者了解到,近年来,南山区依靠资本化高地的天然优势,引入多种金融化手段,助力专精特新企业发展壮大。一方面,设立专项金融产品支持,设立南山"小巨人"基金;推出"南山战新贷"担保贷款产品,引导区内多家银行机构推广专精特新专项信贷产品,2022年累计为南山区专精特新企业授信1120笔,金额近340亿元。另一方面,开展知识产权证券化资助项目,对通过知识产权质押融资的企业,予以融资成本的最高70%补贴及市属国企服务让利,企业实际融资成本最低可降至1.788%。项目累计服务企业465家,其中已认定的专精特新企业76家。

找合作方,步行可至

现在,"有问题找合作方商量,步行即

可实现面谈"的情景在深圳南山智园并不少见。

"我们有不少客户、供应商都在同一个园区,有问题需要沟通处理时,只需要步行几百米就能实现。"郝军说,一些具体合作事宜无法通过远程电话沟通解决,往往需要当面讨论,而与合作方在同一个园区,无疑大大减少了时间成本,这是企业入驻南山智园后的意外之喜。

郝军认为,园区具有管理规范、配套设施完善、稳定性好等优点,企业不用担心搬迁等问题,有利于企业长远发展。

土地是制造业转型升级、经济高质量发展的核心要素之一,许多专精特新企业面临着发展空间不足的难题。

为此,深圳南山区通过新建、购买、城市 更新配建等方式,打造了"智"系、"金"系等 众多专业园区,并以3~7折的优惠价格出租 给专精特新"小巨人"等优质企业,还通过多 种手段,降低产业用房租金成本。例如,将 专精特新企业纳入南山区创新型产业用房、 国资国企产业空间保障范围,按照市场指导 价的30%~70%给予租金优惠;新发布的《南 山区促进专精特新企业发展专项扶持措施》 中,也为专精特新企业提供了专项租金补贴 政策。

东微智能所在的园区深圳国际创新谷, 是深圳市政府打造的,以科创企业总部、创 新研发中心、国际科技产业创新中心等国际 前端型科技企业为主,科技型中小企业及科 研院所为辅,构建企业创新链、产业链、孵化 链为一体的全生命周期生态圈。

"年轻人对工作环境要求高,这里配套完备、工作氛围好,可以让员工心情更舒畅,提升了员工归属感。"在卢浩看来,公司人驻该园区后,一定程度上为企业吸引和留住了大批年轻人才。

"订单多了,过去因疫情影响处于半停滞状态的岗位也都动起来了,我们对新的一年充满信心。"卢浩说。

€ 企事录

抖音超市上线

事件:近日,抖音超市正式上线运营,用户在抖音App中搜索"抖音超市"即可进入。抖音超市的商品包括乳饮冲调、纸品洗衣、酒水保健、电器百货等品类,几乎覆盖了除生鲜之外的全部超市品类。商品均为官方直发,当天付款次日发货,满88元包邮。

点评:抖音推出线上超市,并不是令人意外之举。相比于直播间内销售的商品,超市中的品类大多是消耗品,复购率高,且都属于标品,无需依赖主播带货。对此前主要发展小店的抖音来说,超市上线可以提高复购率及流量变现的效率。

相对于竞争对手来说,抖音超市上线时间算是较晚的。目前,天猫、京东的线上超市已运营得非常成熟,就连美团也先于抖音推出了该业务。对于线上超市,消费者主要看重价格和配送速度。价格的高低考验的是电商平台与品牌的议价能力和库存周转速度,配送速度则有赖于平台的服务能力。

就抖音超市而言,它的优势是拥有抖音这个流量入口,这可以为它引来不少消费者。但是,在供应链和物流方面,相比于天猫和京东,抖音超市显然处于劣势。想要将超市长期运营下去,抖音就必须尽快将两块短板补齐。

春节档电影票房超67亿元

事件:据国家电影局初步统计,2023年春节档(除夕至正月初六,1月21日至1月27日)电影票房为67.58亿元,同比增长11.89%;观影人次为1.29亿,同比增长13.16%。春节档上映的6部影片中,累计票房前三位分别为《满江红》26.06亿元,《流浪地球2》21.64亿元,《熊出没·伴我"熊芯"》7.48亿元。

点评:与过往春节档一样,今年春节假期上映的电影一方面类型多元,既有满足全家观影需求的喜剧、动画类型,也有适合科幻、悬疑、谍战等供不同观影偏好的消费者选择的题材;另一方面,作为电影市场全年最重要的档期之一,春节档影片无论是制作水平还是演员阵容都可圈可点。

2023年春节档电影票房成绩,可以视作一个风向标。超 67亿元的总票房不仅是史上第二好的春节档成绩,也为今年 电影市场的全面复苏打下了基础。需要注意的是,虽然有绝 佳档期加持,然而并非所有在春节期间上映的电影都取得了 令人满意的票房。这也意味着,拿出越来越多优质剧本和水 准在线的影片,重新成为了中国电影行业实现突破必须要面 对的课题。

去年国内工业机器人产量下滑

事件:国家统计局公布数据显示,去年国内工业机器人产量为44.3万套,同比下降4.8%,国内工业机器人产量上一次出现年度负增长是在2019年,同比下滑逾6个百分点。2020年和2021年,国内工业机器人产量均大幅增长,分别同比增长19%和45%。除产量下滑外,工业机器人企业去年上半年业绩等编云提

点评:对于产量下降和去年上半年业绩亏损,机器人企业 给出的原因很一致:一方面去年二季度新冠病毒疫情反弹、原 材料价格上涨致工业机器人毛利率下滑,另一方面供应链紧 张导致的项目延期则造成了产量下滑。

虽然去年上半年业绩出现亏损,但在业内人士看来大多数工业机器人,在疫情防控措施优化的背景下,供应链问题一旦缓解企业产量将很快明显反弹。

此外,无论是工厂所需的传统工业机器人,还是以普通民 众尤其是老年人为目标的服务机器人,都将维持旺盛的需求 趋势,这也是行业对未来前景普遍看好的重要原因。

. 四。 (罗筱晓)

新年伊始,金华千人大会为企业增信心

本报讯(记者邹倜然 通讯员张益晓)1月28日,金华召开 民营经济暨先进制造业高质量发展大会。这是该市春节后召 开的第一个大会,也是近年来首个千人大会。会前会中传递 出的细节、释放出的信号,进一步提振了600名与会企业家的 发展信心。

一块红围巾,暖身又暖心;正坐会场中,自豪且自信。会前,金华市领导和县(市、区)负责人提前在会场大门口迎接参会企业家,为大家佩戴寓意新年生意红红火火的红围巾。

"我们充分感受到了金华'亲商、安商、重商'的诚意。"当天,宁波利维能储能系统有限公司总裁钱骥特意赶来开会,深感金华市委、市政府推进工业强市的坚定决心。

据悉,该公司在东阳打造新能源产业项目,总投资100亿元,目前第一期已进场施工,力争年底前第一条生产线完成投产。

会中,金华市委负责人发言,说了许多暖心窝的话,"我们深知,企业家也是普普通通的人,大家平时在生意场上精神抖擞,背后也是千般纠结万般苦。""广大民营企业家对金华发展居功至伟,再怎么关心都不为过、再怎么支持都不为过。"他还用金华方言点赞企业家"非常不容易,非常了不起!"

会议还向企业家释放了许多积极信号。如在政策支持方面,截至目前,金华已从浙江省"8+4"政策包争取到资金42.8亿元,占全省10.5%;金华预计投放一季度"开门红"政策资金4.3亿元,并于5月中旬前兑现完毕。在金融保障方面,深入实施开放经济金融服务改革创新省级试点和融资畅通工程,不断降低企业综合融资成本,2023年新增金融机构贷款2200亿元以上。在土地保障方面,深入实施以产出为导向的土地资源配置制度改革,2023年供应工业用地1.5万亩。在能源保障方面,2023年保障重大产业项目用能120万吨标准煤以上,优先支持10亿元以上制造业项目、强链补链项目、上市募投项目等建设。

据悉,今年,金华将聚焦聚力"打造国际枢纽城、奋进现代都市区",锚定"2+4+X"主导产业,大力实施数字经济创新提质"一号发展工程"、营商环境优化提升"一号改革工程"、地瓜经济提能升级"一号开放工程"和产业基础再造行动,在推进创新能力、产业平台、产业结构、产业主体再造等方面下功夫。

推动特色产业集群转型升级 打造县域经济发展新引擎

1月30日,工人在河北沧州河间市一 家制造企业仓库检查产品质量。

近年来,河北省沧州市深入推进工业设计进企业、进集群、进园区活动,围绕技术创新、绿色转型、智能制造等产业发展主路径,强力推动泊头铸造、南皮五金机电等45个县域特色产业集群转型升级,着力打造一批引领全市县域产业集群发展的"领跑者",形成县域经济发展的重要引擎。此前,工业和信息化部公布"2022年度中小企业特色产业集群,河间市再制造产业入选榜单。

苑立伟 摄/人民图片



从全球首个全物联网集装箱码头到全球首批实现全部"零碳"运营的滚装码头

"零碳"绿港迈向万物智联

本报记者 张玺 本报通讯员 程志会

1月28日,正月初七,天津港内一片繁忙景象,自动化场桥、岸桥精准吊装,往返世界各地的货轮忙碌进出,满载进出口货物的卡车川流不息……

在天津港北疆港区C段智能化集装箱码头,记者看到,一台台七彩涂装的自动化轨道桥和岸桥巍然耸立,全流程无人自动化作业场区内,76台智能水平运输机器人在往来穿梭……

据悉,全物联网集装箱码头便是由这座"智慧零碳"码头升级而来,从"万物互联"到"万物智联"仅仅用了一年多时间。

该码头现已实现连通"人、车、箱、船、机、场"六大要素的全部物联,构建起全要素、全场景、全价值链融合的新物流体系和码头新

全物联网集装箱码头投入运营后,在天 津港工作了42年的老员工高全辉高兴得合 不拢嘴。 高全辉是天津港集装箱码头有限公司流 机维修队的一名职工,也是中国第一代集装 箱人,他见证了天津港集装箱事业的发展。

"这 40 多年,我见证了天津港机械、设备不断更新换代、改造升级,越来越自动化、越来越智能化,工作也更加高效、安全。"高全辉自豪地说。

与目前全球已建成的其他自动化集装箱码头相比,天津港全物联网集装箱码头具有物联范围更广、应用场景更多、融合效果更好、可持续性强的多重优势,特别是在"人机物"三元融合的万物智能互联方面,能够给予港口生产作业更优更强更大的赋能。

"随着5G、北斗、人工智能、区块链等新

技术和现场作业加速融合应用,目前码头平均单桥效率提升20%以上,单日最高作业线开线量达满线12条,不断释放作业能力。"天津港第二集装箱码头公司总经理杨荣介绍说,码头绿色能源也已自给自足,两座巨大的风力发电机组能够满足整个码头的清洁能源到思

相关数据显示,目前,天津港已投产风力、光伏发电系统装机容量达到2.8万千瓦,年发绿电近6000万千瓦时,可节约标准煤约1.8万吨,年减少二氧化碳排放5万余吨,相当于植树14万棵的减排作用。

近年来,天津港集团全力推进世界一流港口建设,港口生态环境逐绿向美,智慧创新引领世界港口,枢纽联通陆海辐射全球,2022年集装箱吞吐量突破2100万标准箱。

值得一提的是,自2019年以来,天津港 集团完善科技创新体系,夯实基础创新,鼓励 全员创新,用好博士后工作站,建强劳模创新 工作室,充分发挥国家级企业技术中心引领 作用,集聚力量开展科技攻关。4年来,该集 团累计获得国家专利472项。

同时,天津港深化协同创新,成立国内港口首个院士专家工作站,携手华为、知名高校、科研院所、头部企业成立"智慧港口创新联合体""智慧港口全球创新实验室",着力打造世界一流智慧港口。

也是在这几年间,天津港按下数字化转

型快进键,178座5G基站覆盖整个天津港,构建"北斗矩阵",织密信息传输"高速路",并发布全球首个港口全面数字孪生技术底座"津鸿"系统,再造数字天津港。

天津港还领军自动化升级新浪潮,港口 集装箱大型装卸设备自动化占比超过60%。

除建成全球首个全物联网集装箱码头和 全球首批实现全部"零碳"运营的滚装码头 外,天津港还突破现有难点,全球首创传统集 装箱码头全流程自动化升级改造项目全面竣 工,开辟传统集装箱码头自动化升级改造新 路径,并启动运行全国首个港口无人驾驶示 范区,为中国港口引领世界集装箱码头智能 化升级树立"津港样板"。 谈及未来,天津港集团党委书记、董事长

褚斌信心满满,"我们将加快建设世界一流绿色智慧枢纽港口,在智慧创新、绿色低碳等五个方面争做建设中国式现代化港口的'排头兵',持续做强做优做大港口经济,为天津全面建设社会主义现代化大都市、进一步畅通国内国际双循环作出新贡献。"