

新征程
 高质量发展

数字化产业全新的程序从开发走向应用,生物医药产业的前沿研究走向世界,集成电路企业井然有序地完成来自五湖四海的订单……记者走访发现,春节期间,广州市部分产业领域企业一线仍旧忙碌。新的一年,对全面推进经济社会高质量发展的广州来说,将是迸发活力、展现担当的“信心年”。

■采写:新快报记者 李应华 摄影:新快报记者 李小萌

新型显示

TCL华星:助力广州打造“世界显示之都”

对于2022年9月才刚投产的TCL华星广州t9项目来说,这个春节有些忙碌,不仅要完成两款新产品顺利出产,还要保障众多订单有序发货。TCL华星是广州新型显示产业的重点企业。“截至去年12月底,t9项目累计工业总产值已经达到1.03亿元,我们有信心继续以自身优势‘强链’‘补链’,加速广州打造‘世界显示之都’。”TCL华星广州副总经理张海涛说。

在TCL华星广州t9项目阵列厂,白光区与红光区位于廊道两侧,两个区域里摆满各式自动化加工设备,不同的区域执行着不同的功能,完成流水线生产。

t9项目全称广州华星第8.6代氧化物半导体新型显示器件生产线项目。项目用地面积约56万平方米,总建筑面积约130万平方米,项目总投资350亿元,达产产值

300亿元,是目前全球唯一兼容LCD/Micro LED/IJP OLED的高世代面板产线。

作为黄埔区、广州开发区的重大项目之一,自落地以来,t9项目得到各级政府合力推进,一系列创新政策服务到实处。通过信任筹建和专员专班全流程服务,该项目成为TCL华星有史以来第一条“当年动工,当年封顶”的项目,也成为行业内最快封顶、最快搬入、最快点亮、最快量产的液晶面板生产线项目。

张海涛表示,相比于TCL华星的其他项目,t9项目的国产化率提升了很多,模组项目甚至达到90%以上。“我们对于2023年新型显示产业的市场发展很有信心,公司不只是为了以技术优势提高良品率,提升自身发展速度,还要带动周边产业链一道发展。”



■工作人员在TCL华星广州t9项目洁净厂房黄光区操作。

数字经济

云徙科技:过硬实力吸引国际大牌成为客户

一台电脑、一张简单时尚的办公桌、一屏幕复杂的编程程序,在位于广州市黄埔区鱼珠智谷E-PARK创意园的广东云徙智能科技有限公司(下称“云徙科技”),即便春节将至,工作氛围仍然火热。面对不断升温的春节消费潮,这家企业要持续为品牌客户提供数字化解决方案。

2022年,云徙科技将公司总部从杭州迁往广州。云徙科技董事长包志刚表示:“公司服务的主要是品牌客户。”目前,云徙科技已成为国内领先

的全链路数字化经营增长解决方案与产品服务商,通过多年钻研的核心技术和应用,为多个行业超300家企业提供数字化消费者、数字化零售、数字化商品、数字化渠道等全链路解决方案与服务,实现数字化经营增长。

“广州在消费品牌集群打造方面全国领先,特别是鱼珠这里的广州人工智能与数字经济试验区更是对科技公司有很大的政策支持。”包志刚说。

经过六年发展,云徙科技员工超

1000人,技术团队占比超过85%,公司拥有310多个原创知识产权。凭借过硬的企业实力,落户黄埔后,包括宝洁、汤臣倍健、环亚在内的企业纷纷加入云徙科技的客户群。

在一个快速发展的城市,企业自然也是干劲十足、昂扬奋斗。云徙科技的一楼挂着一个“奋斗者时钟”,虽是新年伊始,时钟上已然显示“2023年还有340天”。包志刚说,“今年的愿望依旧是公司要实现有质量的发展”。

生物医药

“慧眼计划”:前沿医学领跑世界



■在“慧眼计划”的实验室,工作人员在进行研究和试验。

新年期间,不少生物技术与生物医药产业项目也在抢时间、抢进度开展研究和试验。

“慧眼大设施工程”(下称“慧眼计划”)是由广州高新技术产业开发区管理委员会和华南生物医药研究院等共同启动建设的大型科学设施。项目的启动实验室研发形成了全球首个全自动化、高通量蛋白质组学数据生产系统,建有从样本制备、色谱分离、生物质谱鉴定到生命组学大数据分析的全流程技术体系。

“特别是针对肿瘤疾病的早筛早诊,相关研究有很成功的临床成果。”慧眼计划核心支撑实验室蛋白质组学平台主管王冬雪介绍,春节期间,研究团队正抓紧推进数量庞大的样本分析工作,以便在年后可以尽早地推进后期应用。

据了解,未来慧眼计划将在广州国际生物岛建立总部基地,加速走向世界。可以预见,大批高层次人才将通过慧眼计划的引进走进广州、走进黄埔,聚天下英才而用之,在全球生物医药相关领域发出中国强音。

集成电路

粤芯:致力在高端模拟芯片细分市场取得突破

粤芯是广州集成电路产业的一家年轻企业,如今已成为广东省本土自主创新的“国家高新技术企业”,也是粤港澳大湾区首家且唯一进入量产的12英寸芯片制造企业,去年8月18日,粤芯三期项目正式启动。

今年春节期间,公司近500名员工留守岗位。连日来,粤芯的生产线保持满产,芯片产品24小时不间断生产。据了解,待三期建设全部完成投产后,粤芯将实现月产近8万片12英寸晶圆的高端模拟芯片制造产能规模。从消费类芯片制造起步,逐步升级进入工业电子领域,粤芯致力于未来在高端模拟芯片的特定细分市场取得突破。

同样是在去年开工的广州兴森半导体有限公司集成电路FCBGA封装基板项目(下称“兴森半导体”),眼下也是加班加点抓紧建设。走进兴森半导体位于中新知识城半导体产业园的工地,塔吊来回间,工人忙着搭建板材和钢筋。该项目预计将在今年一季度完成厂房土



■春节期间,粤芯的生产线保持满产,芯片产品24小时不间断生产。

建并推进厂房装修和设施的安装。

作为国内首家FCBGA封装基板业务的民营企业,兴森半导体副总经理蒋威表示,项目投产后将进一步促进粤港澳大湾区集成电路产业的集聚

发展,有利于打破FCBGA封装基板基本由海外少数厂商垄断的局面,补足国内企业技术短板,逐步实现国产化替代,解决高端芯片封装材料领域的“卡脖子”技术及产品难题。