

中山市印发推动光电光学产业发展行动方案 力争到2026年产业规模 超200亿元

12月11日上午,记者从中山市科技局获悉,《中山市推动光电光学产业发展行动方案(2024-2026年)》(以下简称《方案》)已经正式实施。

《方案》分为总体要求、重点发展领域、重点任务、保障措施等内容,提出要抢抓粤港澳大湾区国际科技创新中心和广东省珠江口东西两岸融合互动发展改革创新实验区建设的重大机遇,集聚资源、鼓励创新、培育龙头、补齐短板,坚持引进和孵化并重,着力引进一批重大项目,培育一批优质企业,建设一批产业载体,提升一批重大创新平台,突破一批产业关键核心技术,不断完善产业生态,推动中山市光电光学产业高质量发展。

全市光电光学产业发展目标为,到

2026年,中山市光电光学产业规模与创新能力迈上新台阶,“湾区光谷”建设成效初显。其中,到2026年,力争光电光学产业规模超200亿元;培养或引进产值超50亿的行业龙头企业1家,产值超10亿的骨干企业5家以上,高新技术企业及科技型中小企业超250家,形成带动效应;创新能力大幅提升。产业重点骨干企业年研发投入占营业收入的比重达到6%以上。产业布局持续优化,围绕“湾区光谷”整体布局,突出战略新兴产业和高端制造定位,支持火炬开发区、坦洲镇、板芙镇等建设光电光学产业集聚区;以省级光成像和电子信息产业基地为主要载体,推动光电企业进一步聚集;建成一批光电光学中试验证、应用示范和创业孵化平台,产业体系结构进

一步优化,中高端产品占比逐步提升,形成上中下游协同发展的良好生态。

重点发展领域聚焦光学感知、新型显示、激光装备三大领域。重点任务分为实施高质量产业空间拓展工程、实施产业链增量扩容工程、实施科技企业梯度培育工程、实施研发创新能力提升工程、实施质量品牌培育工程、实施知识产权提升工程、实施招才引才育才工程、实施财政金融支持工程等“八大工程”。

《方案》提到,坚持高能级定位、高水平规划、高标准建设“湾区光谷”,推动火炬开发区、坦洲镇、板芙镇等高质量建设光电光学主题产业园区;落实“一园区一专班”制度,因地制宜、因园施策,进一步完善产业布局和发展规划,完善基础设施,

提升亩均产值、提升能耗效率,打造若干个产业特色鲜明、产业集中度较高、具备产业核心竞争力的省级特色产业园。加强与深圳超高清视频显示、激光与增材制造、精密仪器设备等产业集群对接,建设深圳链主企业产业链专业协作基地,打造对接深圳“20+8”产业的引领示范园区。结合村镇低效工业园改造,建设一批光电光学专业孵化器、加速器、产业园,推动光电光学产业集群集聚发展。加强市场主体作用,在产业空间、工业投资、科技创新、技术改造、金融服务、土地和人才保障等领域依规予以重点支持,打造一批高新技术、科技型中小、专精特新、“小巨人”、制造业“单项冠军”等优质光电光学企业。

本报记者 谭华健

“上下楼”就是产业链“上下游” 火炬区联速两岸科创园“工改”新厂房促成“园区企业群”建立

本报讯(记者 谭华健) 临近年底,位于火炬开发区的联速两岸科创园,一批企业陆续“乔迁”而来,在“工改”的新厂房里开启新征程。12月13日上午,坐在崭新、敞亮的办公室里,中山市立科硅胶制品有限公司董事长王先为笑着说:“我们经常是一个电话,大家就能聚到一起,无须舟车劳顿就能见上客户一面,到隔壁企业好比以前出了一趟差。”

“上下楼”就是“上下游”的配套优势,使得该园区内形成了最短的产业链条。中山立科硅胶制品有限公司是联速两岸科创园项目一期入驻企业,该公司购买了其中的一整幢楼。公司董事长王先为介绍,

立科硅胶主要开发生产婴儿用品、医疗用品、硅胶厨具用品、密封件等各类液体硅胶制品,市场空间广阔。2021年1月,该公司与联速两岸科技园签订合作协议,并于2023年6月交楼。经过一段时间的装修,近日该公司生产车间、实验室等进入试产和试用。新装修的生产车间,自动化程度高,只见一排排先进的生产设备,有序运作中。

中山市汉通激光设备有限公司、美景光学信息有限公司、普雷斯等离子科技有限公司等人园企业集中在立科硅胶隔壁一幢楼。12月初,汉通激光举行了简单的乔迁仪式。坐在装修一新的办公室里,

董事长林晓聪心情颇为愉悦,对未来充满期待。

汉通激光是国内知名的工业激光设备供应商之一,在火炬开发区发展多年,主要为客户提供整套激光加工解决方案及相关配套服务,其精密激光焊接机、激光打标机等产品广泛用于IT制造、电子电路、运动器材等行业。林晓聪介绍,该公司已形成智能工业激光装备;激光共性工厂、设备租赁两大主要板块。“立科硅胶、普雷斯等好几个企业都是我的客户,在园区里大家楼上楼下,交流起来十分方便。”林晓聪打开一个“园区企业群”说,在群里叫一声,大家就可以聚到一起开会了。

汉通激光的楼上是普雷斯,该公司也是近日搬迁进来的,是一家专门从事等离子表面处理设备研发、生产、加工、销售为一体的国家高新技术企业。其研发生产的产品广泛应用于3C产品、包装印刷、运动器材、光电、家电等行业。

“工改”拓空间,让一批快速成长的企业找到新的舞台。据了解,联速两岸科创园是火炬开发区“工改”重点项目之一,总投资4亿元,分三期改造,由40亩旧厂房用地改建成为现代化高标准厂房,建设5栋9层高标准工业厂房及1栋20层配套用房,容积率从1.5提升到3.5,通过土地集约化利用,实现聚企赋能、产业提速。

翠亨新区规划建设三大平台

深度对接全球创新资源,在更广范围开展跨区域产业合作

本报讯(记者 何腾江 王云 通讯员 梁智昌) 记者12月12日从翠亨新区产业发展局获悉,翠亨新区正规划建设“深中经济合作区”“港中高质量发展合作区”“新中生物医药城”三大开放合作平台,深度对接深圳、香港、新加坡等地的创新资源,在更广范围开展跨区域的产业合作。

■规划建设三大高水平 开放合作平台

翠亨新区产业发展局局长裴靖透露,在推动中山建设广东省珠江口东西两岸融合互动发展改革创新实验区方面,翠亨新区积极推进省级碳达峰碳中和试点建设,以双碳试点、零碳城市建设为切入点,充分发挥翠亨新区绿色生态文明的良好优势,不断开发乡村生态文化旅游新产品,进一步构建以风、光、氢、储、核等绿色

低碳产业体系,倡导居民绿色消费,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式,促进经济社会发展全面绿色转型,打造产城人文旅融合发展典范。

与此同时,翠亨新区主动谋划区域经济协调发展的三大合作平台建设工作,将翠亨新区建设成为中山高水平对外开放主阵地,并在包括翠亨新区在内的东部地区,规划“深中经济合作区”“港中高质量发展合作区”“新中生物医药城”三个高水平开放合作平台。“我们将以三大合作平台建设为抓手,深度对接深圳、香港、新加坡等地的全球创新资源,在推动珠江口东西两岸融合互动发展实践中闯出一条新路。”裴靖说。

翠亨新区党工委副书记、管委会主任,南朗街道党工委书记张会洋表示,翠亨新区将紧密对接深圳宝安、前海等重点区域、重大平台,深化产业链招商,做大做

强生物医药与健康、新能源与高端装备制造、新一代信息技术、现代服务业四大主导产业和若干未来产业,全力打造深中融合发展“样板区”,并高标准打造三大主题产业园区、三大片区、三大产业平台,提速推进东部岸线转型升级,全面提升翠亨新区综合承载力。

■打造对接全球 生物医药产业资源新窗口

目前,中山已规划建设66平方公里的深中经济合作区,打造“一中心+三基地”的空间功能格局。其中,53.5平方公里落在翠亨新区。裴靖表示,翠亨新区将通过探索“深圳总部+中山基地”“深圳研发+中山转化”“深圳链主+中山配套”等产业协同合作模式,引导上下游关联企业布局,打造优势互补、错位发展、同频共振的区域

合作样板,谋深做实深中经济合作区。

记者获悉,翠亨新区在推动建设港中高质量发展合作区时,已选址连片约50平方公里的区域谋划共建香港-中山高质量发展合作区,打造“一主引领、两幅联动”的空间功能布局,大力发展生物医药、医疗器械、大健康产业、健康管理板块及新一代信息技术、人工智能、新材料、智能制造等产业,探索打造“香港科创+中山制造”“香港青年+中山创业”“香港人才+中山生活”新区样板,切实提升发展能级。

裴靖表示,翠亨新区还加快落地“新加坡-中山生物医药城”,以产业落地、科研合作及成果转化为主导,围绕大健康产业,从研发转化、医疗服务、人才引进、高端商业、金融合作等五大方面,引进产业链上下游企业、科研机构,在更广范围开展跨区域的产业合作,成为翠亨新区对接全球生物医药产业资源的一扇新窗口。