

善借“东风”又勤练内功

珠江口东西两岸融合发展助力中山打造“创新之城”和“人才重地”，打开广阔的发展空间

统筹/本报记者 隋胜伟
文/本报记者 陈伟祺 江慎诺

迎着清晨的微风，致翰达科技(中山)有限公司总经理朱志平从深圳宝安区的家中启程，驾车经过深圳宝安区、深中通道以及中山多个镇街，50分钟便抵达位于中山北部小榄镇的粤深·湾区智谷产业园。这样的双城生活，是他每周的日常。

深中通道踏浪伶仃，珠江口东西两岸城市“珠联璧合”。深中通道通车一年间，中山坚持不懈练好“内功”，更加开放地敞开“东大门”、拥抱世界，与深圳等珠江口东岸城市“你来我往”、双向奔赴，携手推动科技创新与产业创新融合发展，共同迈向更加广阔的未来。



4月12日，神舞科技2025年度首次新品发布会。

本报记者 黄艺杰 摄

“人才通道”： 从跨市通勤 到成为“岛主”

与朱志平一样，2020年随企业来到中山马鞍岛的技术工程师谢灵聪也是深中同城生活的深度体验者。他所在的江波龙中山存储产业园就已集聚工程师超600人，不少人还从“深漂”变成了“中山业主”。谢灵聪说，随着园区“邻居”的增多，马鞍岛上的人气愈来愈足。

深中通道通车，让粤港澳大湾区“半小时生活圈”更加完善，让深中同城成为现实。中山市公交集团统计，一年来，深中跨市公交双边累计发班10万车次，发送旅客280万人次。其中，作为深中跨市公交三条线路之一的“中山国际人才港—前海湾地铁站”，累计发送旅客55万人次，约占整体的五分之一。马鞍岛上每天有从深圳迁居而来的新“岛主”通过跨市公交等交通方式，在深中两地通勤来往，一幅人才流动与安居乐业的新图景跃然呈现。

深中通道带来“30分钟抵深”的便利，悄然消融深中边界，重塑许多人的生活，更让中山的引才半径不断扩大。数据显示，2024年，中山新增博士博士后工作平台12家。目前，各类人才总数已超过百万。不仅如此，中山还位列2024年最具人才吸引力城市全国第31名，较上年上升7个名次。

基础设施的“硬联通”已经转化为人才交流的“软联通”，深中通道已经成为“人才通道”，就业吸纳能力与人才反哺效应形成强劲共振，实现“产业扩规模”与“就业提质效”的良性循环。从产业来看，2024年新能源行业专业技能人才同比提升9.04%，新一代信息技术行业专业技能人才同比上涨2.1%，智能家电行业专业技能人才同比上涨39.7%。从人才引进质效来看，2024年全市技师及以上新增人数创历史新高，较2023年增长49%。

人才“蓄水池”的持续扩容提质，推动中山成为全国人口净流入超过200万的6个地级市之一。这波“人才流量”涌动下，孕育着中山未来的产业竞争力。今年4月，美国材料科学与工程领域教授考察中山4次后选择在此落地，其中也有着深中通道的缘由。正如他所言，“深中通道将中山和深圳等珠江口东岸城市紧密连接，让中山更加深入地融入‘大湾区一小时科研圈’，必将带动科创、人才等交流愈加密切。”

“创新之城”：领军企业“出圈”新“种子”萌芽

年初，中山康方生物医药有限公司研发新药击败全球“药王”的消息引起媒体广泛关注，被誉为医药行业的“DeepSeek时刻”。

从蹒跚起步的初创公司到赛道领军企业，康方生物的故事是中山生物医药产业“十年磨一剑”的写照，也折射出中山发力培育新兴产业集群，加快构建现代化产业体系的努力。

深中通道通车后，人流、物流、资金流、信息流涌动下的中山正加速显现新势能，成为投资热土。中山紧抓珠江口东西两岸加速融合发展重大机遇，以“工改”拓路连片布局十大主题产业园，以打造“新十大舰队”引领高质量发展，以数字化智能化赋能传统产业链式升级，加快从“制造强市”向“创新之城”跨越。

广东神舞科技有限公司(以下简称“神舞科技”)核心团队来自清华大学神经工程实验室。作为专注于脑机接口技术研发与产品生产的企业，神舞科技凭借突破性创新在行业内崭露头角。今年

4月，神舞科技推出的首款产品ND8，堪称行业技术革命的里程碑——它实现了脑电信号远程实时传输的突破性进展，时间同步率达1毫秒水平。

神舞科技是中山大力发展未来产业、培育新质生产力的缩影。过去一年，中山先后出台《中山市科技创新强市十五条》等系统性、针对性政策，以真金白银支持创新；全社会研发投入强度3.3%，R&D经费投入创历史新高；高新技术企业超2900家，3项科技成果荣获国家科学技术进步奖；全力做好“招引、孵化、培育、服务”全流程工作，泽辉生物、泓慧能源等落地生根，新质生产力热潮持续涌动。

科研平台作为中山科技创新“强引擎”的作用也在逐步显现。其中，中山药创院挂牌粤港澳大湾区国家技术创新中心分中心；中山低温院开园启用，成为全国乃至全球开展大型低温系统工程集成和测试研究条件最好的场所之一；长理工研究院累计培养硕博研究生近800人。

传统产业不是“低端产业”“落后产业”，只要插上科技的翅膀，就能够让“老树发新芽”。过去三年多来，中山拿出50亿元推动传统产业数字化、智能化转型升级，2024年以优异成绩入选国家、省级数字化转型试点城市。数字化浪潮不断重塑中山制造的筋骨，目前中山已拥有世界级“灯塔工厂”1个，智能制造试点示范市级以上项目86个，其中省级以上29个、国家级2个，建设31个省级工业互联网标杆示范项目。

发展成效更直观显示在数据上：2024年，中山GDP总量突破4000亿元；全市先进制造业、高技术制造业增加值分别增长6.6%、10.8%；新“十大舰队”产业集群规上总产值突破7400亿元；全市规模以上企业数字化率达78.4%，覆盖率排名全省前列……透过一个个鲜活的数字，我们看到中山大地上传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育的生动图景，感受到前所未有的活力与韧性。

练好“内功”：抢抓融合发展机遇向未来

看稻浪、品咖啡、住民宿……作为省“百千万工程”典型村，南朗街道崖口村近年来抢抓深中通道机遇，大力推动农文旅融合发展，特色农业、高端民宿、餐饮美食、休闲旅游等新业态加速落地，稻田、花海、海岸等风景线持续出圈，成为大湾区游客周末、节假日乡村旅游的热门目的地。据统计，2024年崖口村吸引游客超584万人次，相较2022年增长约192%。

中山文旅实力“出圈”，并非偶然，而是有备而来。当我们以更广阔的视角投向火热的现实，一幕幕和美画面，一组组亮眼数据，正跃然于浓墨重彩的中山“百千万工程”实景图上：

“工改”腾出近5万亩产业用地，更充裕的发展空间，为珠江口东西两岸融合发展创造着更多机遇；城乡蝶变、向美而生，106条主干河流基本消除劣V类重焕生机，发动党员、干部、群众56万人次

参与镇村垃圾黑点清理、农房老屋排查整治、农房风貌管控提升等，累计改造提升农房近6万户；营商环境一体化，735项事项实现“深中通办”……“百千万工程”实施以来，中山锚定“经济强、城乡美、社会治，奋力实现城乡协调共同富裕”目标，大力实施强镇兴村富民“13388”行动，坚定不移打赢打好作风风、低效工业园改造升级、水污染治理三大攻坚战，带动产业凤凰涅槃、城乡形态脱胎换骨，打开了高质量发展新局面。

如果说深中通道建成通车是推动中山发展的外部力量，那么来自内部的敢闯敢试、创新突围、蓄势聚能，则是中山融通湾区、走向世界的强大内生动能。

6月13日，市委农村工作会议暨启动四个升级改革行动、更高质量推进“百千万工程”会议召开，出台中山市产业科技、城乡形态、政务服务、社会治理等四个升级改革行动方案，推进“百千

万工程”集成式改革内涵式发展，加快闯出一条中山特色城乡协调发展之路。

通过这场会议，我们能够看到，中山关于实施“百千万工程”的一些新思路：强化科技创新驱动，加快构建现代化产业体系，力争到2027年十大现代产业集群工业产值突破10000亿元，培育4—5个超千亿元产业集群；推动城乡空间格局全域重塑、城乡形态全域升级，聚焦“点、线、带、片、面”，建设一批“三生融合”高品质空间；坚定不移打造一流营商环境，着力构建覆盖企业招引、落地、成长全生命周期的智慧型政务服务体系；动员社会力量构建共建共治共享社会治理新格局，实现社会治。

百尺竿头更进一步，中流击水正当其时。伫立时代潮头，中山突破跨越、踏浪而歌、乘势而上，正以“百千万工程”为笔，描绘城乡融合发展的万千气象。