

中山

挺起制造业当家脊梁 政企同心全力拼经济

文/张德钢 郑龙俊

农历大年初三，全省首趟满载技术人才的返岗专车从广西梧州开进位于南头镇的中山TCL制冷设备有限公司；节后首个工作日，全市各地工厂争相开工，机器的轰鸣声再次响起……新春伊始，中山这座珠江口西岸的制造业名城又马不停蹄地踏上新的征途。

制造业和实体经济一直是中山高质量发展最厚重的底色。数据显示，2023年中山地区生产总值为3850.65亿元，同比增长5.6%，增速位居全省第四、珠三角第二。在主要经济指标中，工业投资同比增长47.3%，增速全省第二、珠三角第一，尤为亮眼。

作为粤港澳大湾区重要节点城市，推动工业高质量发展、推动制造业转型升级是中山下好整盘棋的重要举措。此前召开的中山市委十五届七次全会暨市委经济工作会议提出，坚定不移以科技创新引领现代化产业体系建设，加快提升科技创新能力，加快传统产业数字化智能化改造升级，加快打造中山现代产业集群“新十大舰队”，大力推动制造业与高端服务业融合发展，加快构建更具竞争力的现代企业体系，奋力跑出新型工业化建设加速度。



2023年中山GDP超3850亿元 钟轩供图



中山广盛运动器材有限公司车间内，工人正在忙生产 企业供图

中山是一片投资兴业的沃土，改革开放40多年来，一大批优秀的企业家在此奋力拼搏、勇立潮头，创造了辉煌的业绩。数据显示，截至2023年第三季度，全市共登记注册各类经营主体突破63万家，大中小微企业总量近26万家，工业企业约8万家。其中，规模以上工业企业4966

家，超50亿元企业10家，亿元企业1023家，先后涌现出一批国家级制造业单项冠军、专精特新“小巨人”、世界“灯塔工厂”、数字化智能化工厂企业。

随着近年来中山大力培育龙头骨干企业，在多个领域涌现出主引擎和火车头，明阳智慧能源集团股份有限公司（以下简称“明

中山制造有活力 8万家工业企业遍地开花

阳智能”就是其中之一。作为国内领先、全球具有重要影响力的智慧能源集团，明阳智能业务涵盖风、光、储、氢等清洁能源开发运营、高端装备的研发与制造以及工程技术服务领域，位居中国企业500强和全球新能源企业500强前列，成为中山制造业蓬勃发展的生动缩影和闪亮名片。

明阳智能相关负责人表示，坚持创新驱动发展是企业不变的主题。近年来，明阳智能在全球布局了“一总部、五中心”的研发创新平台，拥有2000余名科技人才，同时建成国家企业技术中心、国家工程实验室、博士后科研工作站、国家能源局海上风电装备

重点实验室等国家级创新平台。除了行业巨头，中山亦有千千万万的中小企业在所属行业深度探索，在细分领域独树一帜。走进位于火炬开发区的中山广盛运动器材有限公司（以下简称“广盛运动”）直播间，一件件纯钛厨具正通过主播的介绍卖往全国各地，这家1990年起就扎根在中山的制造企业，从一开始做高尔夫球具代工起家，到后面开发自主产品、运营自主品牌，走出了一条“双轮驱动”的转型之路。

“公司生产的高尔夫球具占全球制造量的30%以上，在这个行业我们可以说是屈指可数了。但是总是给别人做代工有点不甘心，后面我们又成立了

子公司，充分运用自身掌握的技术优势，很快研发出系列多元化产品。”广盛运动负责人冯森表示，得益于中山完善的产业链以及政府鼓励创新的政策红利，他们的转型之路走得信心十足。

为了让制造业焕发新的活力，当前，中山正以十大万亩级现代主题产业园重塑产业空间，以中山“新十大舰队”（以新能源、生物医药与健康、新一代信息技术、智能家居四大产业为引领，联动高端装备、光电化学、灯饰照明、美居、现代农业与食品、现代时尚等产业集群）重构产业格局，大力推动本土企业增资扩产和传统产业数字化智能化改造升级，招商引资实现重大项目突破。

产业发展有空间

“工改”腾挪3万多亩工业用地

产业要发展，空间要保障。在制造业不断发展的同时，中山此前一直存在土地利用效率不高、产业空间受限的困境。2022年以来，中山以壮士断腕的勇气和没有回头路的决心，在全市打响低效工业园改造升级攻坚战（以下简称“工改”），坚持以“工改”带动土地连片收储，为高质量发展、制造业当家提供空间要素保障。

走进位于神湾镇外沙村的工业集聚区“工改”腾挪园，一期建成的五栋现代化工业厂房和生活区的公寓大楼有序排列。很难想象，两年前这里还是一片零散且利用效率不高的闲置用地，放眼尽是锈铁棚厂。

自中山市启动“工改”以来，外沙村提前谋划，规划建设外沙村工业集聚区“工改”腾挪园项目，创新采用“先引凤再筑巢”的订单式租赁改造模式，根据企业需求量身定制个性化厂房。项目一期投入使用以来，直接带动村集体经济收入由2020年度的350万元增加至2023年的750万元。

“大家信心更足，干劲也更足了。”宏信鞋材是去年年底在园区完成入驻的企业，该公司行政主任黄丽娟说道，从旧厂房搬进新园区，该企业借此扩大生产线、引入自动化设备，让生产效率得

到明显提升，“以前我们做鞋底、鞋垫，今年3月份会正式投产首批成品鞋”。

两年来，像外沙村一样因“工改”实现蝶变的案例不在少数。数据显示，截至2023年年底，中山已拆除整理低效工业用地超过3.3万亩，完成规划建设建筑面积超过2461万平方米、施工报建超过1768万平方米，规划验收超过400万平方米；新招引企业258家、服务本土企业357家。2024年，中山定下了确保1.7万亩、力争2万亩的低效工业用地拆除整理任务。

此外，中山还通过一手抓“工改”一手抓招商，系统谋划将制造业发展蓝图变为实景图。在2023年签约项目投资额近1200亿元的基础上，2024年中山市政府工作报告提出了“全年招商引资超1300亿元”的新目标。



神湾镇外沙村“工改”腾挪园内崭新的厂房 张德钢摄

企业发展有信心

打造一流营商环境

“希望企业家们坚定信心、抢抓机遇，政企同心撑起中山高质量发展的蓝天。中山一定会坚定不移、久久为功打造一流营商环境，一如既往、更加无私高效服务企业发展壮大。”在2024年中山两会期间，中山市委书记郭文海与来自企业的市人大代表、政协委员们座谈时，向全市企业家作出郑重承诺。

上线“行走的办公室”“马上办办公室”，设立“企业服务1号线”、“7×24小时”响应机制、“一把手”公布手机号码……近年来，中山持续深化营商环境改革，使行政效能提速，持续以深化改革激发市场活力，以政策护航支持经营主体。

随着改革的持续深入，2023年，越来越多企业向中山投出了“信心票”——曾经从中山走出去的龙头企业纷纷回归，包括建华管桩、欧普照明两大巨头宣布将华南基地放在中山；三花控股集团、中创集团等一批中国500强企业进驻中山。

值得一提的是，2024年1月1日起，《中山市优化营商环境条例》正式实施。该条例围绕部门职责分工、提升政务效能、优化营商环境、加强法治保障、附则等方面共设置五章57条，针对企业从进入到退出的全生命周期设定了39个方面的制度措施，全方位为企业营造良好的法治化营商环境。

文/陈卓栋 彭纪宁 陈晓君

以占全市面积十分之一的土地，培育集聚了全市超五分之一的专精特新企业、超四分之一的国家级高新技术企业。这里是江门市江海區，拥有江门市唯一一个国家级高新区，是江门市“链接”粤港澳大湾区国际科技创新中心的核心。这里，是一片科技创新黄金热土。

江门江海： 科创热土 满眼“新”机



江门市江海區高新创智城 彭伟宗 摄

以科创促发展

科技创新能力水平决定着区域发展水平。对于江海區而言，科技创新更是其最重要的优势。

目前，江海區拥有“1+6”国家级平台。“1”即江门高新区；“6”即珠三角（江门）国家自主创新示范区、国家创新型特色园区、全国小微企业创业创新示范城市核心区、中国（江门）侨梦苑创新产业集聚区、全国博士后创新（江门）示范中心核心区、国家知识产权试点园区。这些国家级平台为江海區集聚了高质量发展的科创力量。

依托这些国家级平台，近年来，高新区（江海區）创新主体不断壮大。如2019年在江海區成立的广东因子生命医学科技有限公司，是江门地区首家以细胞存储制备为基础、研发生物新药为核心的战略型高新技术企业。该公司运营国家组织工程种子细胞库江门分库，并将技术成果转化落地投产。该公司近年来屡获殊荣。在2023年江门市“科技杯”创新创业大赛中，该企业获得成长企业组特等奖，也是本届双创大赛中唯一获评特等奖的企业。

近年来，江海區在科技创新的道路上走得坚定而自信。目前，当地集聚了超700家国家高新技术企业，数量居全市前列；全社会研发经费支出占GDP比例达5.2%，是江门市平均水平的2.2倍；“国字号”科技载体总量达5家，占全市超70%；高价值发明专利拥有量达590件，每万人人口高价值发明专利拥有量达15.5件，均排名全市第一。而江门高新区全国综合评价排名也上升至第53位，努力向国家高新区50强迈进。

接下来，江海區将持续推动“1+6”国家级创新平台融合发展，提升集聚创新创业资源、优化创新创业生态、推动产业高质量发展等方面的能力，把创新落在企业上、产业上、发展上；发挥企业创新主体作用，深入实施高企成长树标提质计划，力争高企数量突破730家，精准扶持40家“创新标兵、尖兵”高企。

聚人才筑高地

科创离不开人才。对于江海區而言，人才是最宝贵的资源。

2021年，陈阳从深圳来到江海區，在励福（江门）环保科技股份有限公司担任副总经理。“江海对人才的渴求和重视，深深地打动了我，让我感受到自己是需要的。”在这里，他积极参与国家自然科学基金重点项目“微机电系统若干关键机械问题”——典型微流体器件输运特性研究的项目，极大提高了企业的生产效率。

集聚科创人才、打造人才高地，江海區一直很努力。近年来，“两中心一基地”、智慧安全应急联合实验室等创新平台相继落户，成为江海區吸引、培养人才政策的“金巢”，也出台了博士博士后、“5+2”重点产业重点项目人才政策，构建有利于引进江海區产业急需紧缺人才的政策体系。2023年，培育引进硕博博士及高层次人才354人，增长38.9%，进一步提升区域创新发展能力。去年，江海區还出台实用型人才政策，帮

助企业引育关键岗位紧缺适用人才；建成全市首个留学归国人才驿站，为留学归国人才提供一站式的便利服务；在湖北武汉、湖南长沙设立江海區首批引才工作站，精准链接企业人才、技术需求和高校资源。多年来的引才育才努力，结出了丰硕成果。2023年江门市“科技杯”创新创业大赛，江海區有14家企业获奖，获奖企业数量创历史新高，并揽获了成长组特等奖、一等奖；省赛中江海區三家企业均获得三等奖。

今年，江海區将深入实施博士博士后、“5+2”、实用型等人才政策，充分发挥引才工作站、人才驿站及“招才大使”作用，改善人才服务生态，力争新增各类人才超1万人，引进培育硕博博士、高层次人才及实用型人才不少于300名。发挥各类科研创新平台、孵化载体资源优势，助力人才创新创业，促进人才链和产业链、创新链深度融合。

江门新会： 千亿强区再出发 全国百强争先进位

新年报喜讯！2023年江门市新会区完成地区生产总值（GDP）1011.25亿元，成为江门市首个千亿GDP强区。2024年正值中华人民共和国成立75周年，在这一历史性时刻，新会区将结合广东省委要求和江门市部署，立足千亿GDP新起点，继续一马当先、真抓实干，在全国百强区中争先进位。

筑根基 蓄动力

作为珠江西岸产业重镇，新会区拥有雄厚的制造业“家底”。

走进新会智造产业园凤山湖园区，近年来江门市实体投资额最大的项目中创新航江门基地项目已成为中创新航集团发展势头最迅猛、产能产线最高效的生产基地。该项目在2023年4月迎来一期项目产品下线。在其带动下，众多新能源电池、新型储能产业上下游龙头企业先后落户新会。

中创新航项目尽显新会制造业实力。近年来，新会区持续优化产业链布局，重点发展轨道交通、智能装备、船舶与海工装备、新能源电池、现代建筑材料、健康食品、石化新材料、新能源汽车及零部件、造纸及纸制品、金属制品产业链。这既是新会区实现千亿GDP强区的重要基础，也是在新起点上争先进位的强劲动力。

辉煌之下，带来更大期望。在2024年广东省两会及江门市两会上，推动中创新航项目稳产达产、支持江门新能源电池特色产业园发展引人注目。“制造业当家”如何持续推进？接下来，新会区将加快构建“双碳实验室+双碳产业园”政产学研用融通发展新模式；聚力打造北部新会智造产业园、中部珠西科技新城、南部银湖湾滨海新区三大“万亩千亿”产业园；此外，新会区还将加快构建“2+2+N”现代化产业体系，重点打造“高端装备制造”和“新材料”两大战略性新兴产业，巩固提升“现代轻工纺织”和“现代农业与食品”两大战略性新兴产业，大力培育新能源、新一代电子信息、生物医药与健康等若干产业集群；同时，加快培育新能源动力电池千亿产业链。

得天时 向东望

跳出新会向东望，持续夯实制造业根基的新会区，凭借毗邻“黄金内湾”的地理优势，赢得了争先进步的“天时”。当前正值全省奋力将粤港澳大湾区打造成世界级大湾区的重要时期。深中通道、黄茅海跨海通道即将在2024年建成通车。刚刚闭幕的广东省两会上，广东省政府工作报告提出推动江门大广海湾建设；江门市也将以大广海湾经济区为突破口，参与新阶段粤港澳大湾区建设，促进深江全面合作、新会腾飞发展。

2024年，新会区围绕“一点两地”战略定位，举全区之力推进粤港澳大湾区建设。扎实推进“港澳融合”“侨都赋能”工程；全面提升银湖湾滨海新区规划建设；整合新一代电子信息产业园、新财富电镀基地、威立雅高科技谷，重点布局电子信息、新材料产业，推动珠西新材料集聚区和先进装备产业园提质发展；高水平建设深江合作“主平台”，全力打造对接港澳“桥头堡”。



位于新会区的中创新航江门基地项目 新会宣供图