

# 实体筑基 科创引领

## 新会奋力建设珠江口西岸智造之城



圭峰山下,银洲湖畔,产业脉动,如潮不息。在江门大型产业集聚区新会片区,塔吊林立、机器轰鸣,一个个新兴产业项目加速落地;生产线上,机械臂灵活舞动,智能系统精准调度,传统产业经过数字化“洗礼”焕发新活力;实验室里,科研人员聚力攻关,创新成果从“书架”快速走向“货架”……一幅以实体经济为根基、以科技创新为引擎的“智造之城”画卷,正在新会区徐徐展开。

作为江门市高质量发展的“首善之区”,新会经济总量常年领跑全市,并率先突破千亿大关。站上新起点,新会区深刻把握“走在前、作示范、挑大梁”的使命要求,将“十五五”时期视为夯实基础、全面发力的关键阶段,坚定不移走“工业立区、制造强区”之路,以建设具有特色的“2+2+N”现代化产业集群为抓手,全力打造实体筑基、科创引领的珠江口西岸智造之城,为江门建设粤港澳大湾区新增长极挺起坚实的产业脊梁。

文/图 江门日报记者 黄胜

### A “2+2+N”现代化产业体系积厚成势

制造业是新会最厚实的家底。走进中集智库、中创新航江门基地等龙头企业,智能化、绿色化的生产场景扑面而来。近年来,新会区聚焦“实体筑基”,推动产业体系向“新”转型、向“强”升级,构建起动能强劲的“2+2+N”现代化产业集群。

“老树发新枝”,传统支柱产业焕新升级。对于现代轻工纺织、现代农业与食品两大战略性支柱产业,新会并非简单取舍,而是以数字化、绿色化、智能化为方向推动“老树发新芽”。结合国家级

中小企业数字化转型城市试点,新会区大力推进造纸及纸制品、金属制品、食品等行业的技术改造和模式创新。从一家家传统五金不锈钢企业瞄准高端精密制造转型,到新会陈皮产业借助区块链、物联网技术实现溯源与品牌增值,全产业链产值突破260亿元,传统产业在细分领域和高附加值环节不断延伸,市场竞争力持续增强。

“新树扎深根”,新兴产业集群加速崛起。在巩固传统优势的同时,新会区瞄准高端装备制造和新材料两大战略性

新兴产业精准发力。全球首艘自航式水体养殖工船“湾区伶仃”号从这里下水,彰显了船舶与海工装备的硬实力;新电源电池、智能装备、轨道交通等产业链条不断完善,产业集群效应日益凸显。新会区正着力推动“人工智能+机器人”产业集群发展,并前瞻布局生物制造、低空经济等未来产业,开放应用场景,抢占发展制高点。

“良木成茂林”,产业生态持续优化。新会区深谙“产业链强则产业强”的道理,健全“招投落服育”全周期工作体

系。一方面“招大引强”,聚焦重点领域精准招商,引进一批“打粮食”项目;另一方面“培土育苗”,实施企业梯度培育和专精特新企业倍增计划。当地全面推行“无事不扰,有求必应”的服务模式,建立项目审批“绿色通道”,以一流营商环境让企业安心扎根、茁壮成长。

“新工匠”培养计划,承担好国家“陈皮生产工”职业标准开发工作;另一方面,着力构建职普融通、产教融合的现代职业教育体系,为智造之城建设提供坚实的人才基础和技能支撑。

### B “双链”深度融合激发澎湃动能

在江门双碳实验室,科研人员正围绕低碳能源技术开展联合攻关。这个成功创建“粤港碳中和科学与技术联合实验室”的平台,是新会区推动科技和产业创新深度融合的缩影。新会区深刻认识到,打造智造之城,核心动力在创新。

强化平台支撑,构筑创新“策源地”。新会区积极融入粤港澳大湾区国际科技创新中心建设,大力支持江门双

碳实验室等重大平台建设。同时,围绕人工智能、海洋装备等重点领域,加快建设中试服务平台,为科技成果转化提供“试炼场”。大湾区国际职教城规模持续壮大,8所职校(高校),超4.3万名在校生,为产业发展储备了大量技能人才和创新“后备军”。

突出企业主体,打通转化“关键环”。新会区强化企业创新主体地位,推动创新资源向企业集聚,鼓励企业牵头

组建创新联合体,加大研发投入。从传统企业建立研发中心攻关核心技术,到科技型中小企业凭借独创产品打开市场,企业创新活力竞相迸发。政府积极引导和撮合,促进产学研用深度融合,让更多科创成果从实验室走向生产线。

聚焦人才根本,打造引智“强磁场”。人才是创新的第一资源。新会区大力实施引才聚智行动,完善人才政策,强化产业需求导向。一方面,实施产业

引擎”。一幅以“智”促“造”、以“新”提“质”的壮丽发展图景,正在珠江口西岸加速成为现实,为广东“走在前列”贡献着坚实的新会力量。

### C 高能级产业平台撑起发展脊梁

产业的高质量发展,离不开高能级平台的承载。江门大型产业集聚区新会片区,规划面积约占全市一半,是新会区推进新型工业化的主阵地。

坚持规划引领,推动产城人融合。新会区以“产城人融合发展”为理念,高标准推进园区规划建设,突出专业特色,集约高效、智慧绿色。新会智造产业园、轨道交通产业园、新电源电池产业园等特色

园区提质建设,产业集聚度和辨识度不断提升。园区内,生产、生活、生态空间统筹布局,公共服务配套持续完善,正朝着宜业宜居的现代化产业新城迈进。

创新体制机制,激发园区活力。新会优化“管委会+平台公司”运作模式,发挥国资平台在资本运作、设施建设、产业服务等方面的优势。同时,加快推动新会经济开发区创建国家级经济技术开

发区,理顺各类园区管理机制,优化协调议事和成果分享机制,推动园区实现共治共管、共融共享,全面提升承载力、服务保障力和产业竞争力。

从启超故里到湾区门户,从千年古郡到智造新城,新会区正以“首善之区”的担当,将地理区位的“枢纽优势”转化为产业发展的“枢纽经济”,将实体经济的“厚重基底”锻造为科技创新的“强劲

引擎”。一幅以“智”促“造”、以“新”提“质”的壮丽发展图景,正在珠江口西岸加速成为现实,为广东“走在前列”贡献着坚实的新会力量。

## 打造湾区西翼新增长极,新会何以向“新”求“质”?

在新会区委十四届九次全会报告中,“新质生产力”一词被反复强调15次,这并非简单的数字重复,而是清晰传递出一个区域在经济转型与时代变革中的核心关切与发展锚点。

作为粤港澳大湾区的重要节点,新会区在“十五五”规划中,正努力将中央关于发展新质生产力的宏大战略部署,转化为扎实的地方探索与生动实践。这既是一场关乎自身发展动能深刻变革的关键抉择,也意味着在大湾区构筑新发展格局、培育西部增长极的进程中,新会正试图以创新为笔,擘画一幅独具特色的发展新图景。

新质生产力,核心在于以科技创新重塑产业竞争内核。新会的实践体现在对创新这一“核心要素”的全力锻造上。2023年12月,江门双碳实验室成功创建“粤港碳中和科学与技术联合实验室”,打造出聚焦绿色低碳前沿技术的策源平台,在破解能源、材料等领域的共性关键技术以及传统产业绿色转型和新能源、新材料等战略性新兴产业发展提供原创性支撑。同时,大湾区国际职教城的加快建设,将“人才”这一关键变量,通过产教融合、科教融汇的机制,精准滴灌到产业土壤中,为“人工智能+”、高端装备制造等新赛道储备规模宏大、素质优

良的“新工匠”和卓越工程师队伍。这种“顶尖平台引领+技能人才筑基”的创新体系布局,进一步激活了人才这一新质生产力中最活跃的元素。

新质生产力,路径在于推动科技创新与产业创新的深度融合与循环互促。发展新质生产力,不能止步于实验室的突破,必须完成从“科技强”到“产业强”的关键一跃。新会提出的“2+2+N”现代化产业集群升级计划,正是这一融合思想的实践载体。这不是简单否定传统产业,而是运用新技术对其进行全方位、全链条改造。区委十四届九次全会报告中提出,要推动造纸、金属制品等产业进行数字化、绿色化升级,本身就是催生新质生产力的过程。同时,集中力量培育高端装备制造、新材料等战略性新兴产业,并前瞻布局未来产业,则是在开辟全新的生产力发展领域。这种“旧动能焕新”与“新动能崛起”并重的策略,通过“产业链”这个枢纽,将科技创新成果迅速导入生产体系,又将产业升级中涌现的真实需求反馈给研发环节,形成“需求牵引创新、创新驱动产业”的良性闭环。

发展新质生产力,必然要求破除制约先进生产要素自由流动与优化配置的体制机制障碍。区委十四届九次全会报告中强调要统筹好“有效市场”和

“有为政府”之间的关系,推行“无事不扰,有求必应”的服务模式,其本质就是通过政府自身改革,优化生产关系,降低制度性交易成本,让资本、数据、技术、人才等各类先进优质生产要素能够向发展新质生产力的领域顺畅汇聚。

此外,新会还通过城市更新、枢纽新城建设、生态环境提升打造“宜居宜业宜游”的品质空间,为吸引和留住承载新质生产力的人才创造与之匹配的生活方式和城市环境。这些举措共同指向一个目标,即构建一个能够敏锐感知、快速响应并有力支撑新质生产力萌芽与壮大的系统性环境。

展望未来,新会以新质生产力为牵引的征程,承载着超越一城一隅的意义。它是在粤港澳大湾区框架下,一个重要节点城市如何将国家创新战略落地,如何在新一轮科技革命和产业变革中找准自身方位、实现动能转换的深度思考与主动作为。

推动“十五五”时期全区经济总量迈上1500亿新台阶,为江门迈入全省经济大市行列提供坚实支撑,为实现下一个五年发展目标,发展新质生产力成为新会发展的必由之路。

黄胜



新会区依托江门双碳实验室等重要平台,大力推动创新,发展新质生产力。

“十四五”期间,新会区城乡发展更趋协调,“百千万工程”初见成效,圭峰(会城)成为全市首个经济总量超500亿元的镇(街),古井、双水、崖门镇跻身GDP80亿元梯队,全区村组总收入超13亿元。新会陈皮全产业链产值突破260亿元,中国陈皮贸易中心启航,新会荣获“中国陈皮之都”称号。

行走在新会,城与乡的边界正在特色产业的链条上、在共建共享的机制中日益融合。从做强镇域经济到绘就乡村振兴新画卷,新会区正以开拓县域、开发海洋为两大抓手,全力推进“百千万工程”,一体推进强区、强镇、兴村、富民,探索出一条城乡互促共进、融合共生的高质量发展新路。

文/图 江门日报记者 简家琳

## 新会推进城乡区域协调发展 打造镇强业兴 村美民富融合之城



龙脊村与巴贝高文旅集团结对合作,企业利用村内闲置地打造亲子乐园、艺术民宿等业态,促进当地经济发展,带动村民就业增收。

### 壮大县域经济 推动优势特色产业特色化集群化发展

县域经济是区域协调发展的基石。新会区坚持把发展县域经济作为实施“百千万工程”的主攻方向,推动优势产业集群化、品质化、特色化发展。

新会区的实践表明,将独特的资源禀赋转化为市场品牌,是驱动乡村振兴最强劲的引擎。在“启超故里”茶坑村,陈皮产业已形成从种植到文旅的完整链条。在这里,集聚了300余家店铺的陈皮商业街,不仅带动了3000余人就业,更在2024年达到了11亿元的产销规模。村民的收入来源早已突破单一的种

植。村集体整合23.33公顷(350亩)土地建设物流仓储产业园,引入京东等企业,规划建设集交易、检测、文化展示于一体的“中国陈皮交易中心”,将进一步巩固其产业枢纽地位。

在双水镇龙脊村,乡村振兴呈现出另一种“共建”模式。通过“百企兴百村”行动,龙脊村与巴贝高文旅集团结对,采用“村出土地、企业出资”的合作模式。企业利用村内闲置用地打造的亲子乐园、艺术民宿等,已成为“网红打卡点”,开业至今接待游客超过20万人次。这不仅为村集体带来每年25万元的稳定租金收入,更让周边土地租赁价格从500元/亩跃升至现在的800—1000元/亩。

平台建设全面提质,改革赋能全面提效,乡村全面振兴扎实推进。新会区系统整合县、镇、村三级产业园区资源,扎实推进规划提升、配套完善与环境优化,全面开展数字化、绿色化改造,建立健全全区“一站式”企业综合服务平台,为产业集聚发展提供坚实的承载。同时,不断深化“百千万工程”集成式改革,深入推进农村经济改革,推动资金、资产、土地资源向特色产业、优质项目和链上企业集聚。做精做深“土特产”文章,完善农村一二三产融合发展机制,不断做大做强陈皮、南美白对虾等特色产业,打造更高级别的现代农业产业集群。

### 向海图强 立足资源禀赋发展海洋经济

新会拥有近86公里海岸线,海域面积95平方公里,银洲湖区域是全市海工装备产业核心区,全区现有规模以上船舶与海工装备企业数量占全市近五分之一。立足海洋资源禀赋,新会区坚定不移向海图兴、向海图强,统筹海洋生产力布局、资源开发保护与开放合作,为江门打造全省现代海洋经济发展新高地提供支撑。

发展海洋经济并非简单的产业转移,而是依托现有优势,优化海洋经济发展格局。新会区系统推动资源开发和生产建设由陆地向海洋延伸、由近海向深远海拓展,加强岸线精细化管控,协同推进海洋资源开发与生态保护,同时加强与大湾区城市联动合作。

做大做强现代海洋产业。发挥船舶与海工装备产业优势,积极参与珠江口世界级造船和海洋工程装备基地建设,推动在大广海湾规划建设粤港澳大湾区船舶与海

工装备修造基地。依托银湖湾滨海新市区区位与平台优势,重点布局高端船舶与海工装备、海洋新能源装备、绿色修船等产业,积极推动深圳全球海洋中心城市江门基地谋划建设。

向海发展不仅是“搞大工业”,也包含“体验式经济”。新会区正大力发展高品质滨海旅游产业,积极打造海上垂钓、出海观光等旅游产品,争取粤港澳游艇自由行政策落地,打造具有新会特色的滨海文旅示范区。

### 提升城镇能级 分类施策推进新型城镇化建设

城镇是联动城乡、承载发展的重要节点。在提升城镇建设水平方面,新会区的策略是分类施策、不搞“千镇一面”,而是鼓励各镇街依据资源禀赋,打造独特竞争力。

新会区持续深化县镇管理体制体制改革,深入推进新型城镇化建设,持续提升基础设施与公共服务水平。加强典型镇建设,深化镇域经济高质量发展省级改革试点,打造一批工业重镇、商贸强镇、文旅名

镇、农业大镇,推动古井、双水、司前、崖门镇迈向百亿强镇。分类施策推进中心镇、专业镇、特色小镇规划建设,加快省级试点中心镇崖门建成县域副中心,持续强化镇(街)联城带村节点功能。

同时,因地制宜推进美丽圩镇“七个一”建设,持续提升城镇空间品质。加快推进就地就近城镇化,稳妥推进空心村撤并整合,有序推动人口持续减少的镇集约集聚发展。

如今,崖门镇聚焦区域环境提质升级,融入蔡李佛文化符号的路灯柱造型简约雅致,人性化景观设

施也更趋完善;司前镇以龙舟文化为特色,打造龙舟湖公园,建设镇史馆;大泽镇按照“一店一策、尊重历史、突出特色”原则,优化示范街外立面整治和店铺招牌,主街整体风貌更富层次感与活力;沙堆镇沙东村将原是一片淤泥的荒地改造成湿地公园,“摇身一变”成为村民休闲娱乐的好去处;古井镇慈溪村打造出风格古朴的荷溪星舍民宿,并获评国家级旅游民宿……各镇街多点开花,让居民在家门口就能享受具有家乡特色的多元消费与文化盛宴。

### 优化人居环境 绘就“全域皆景”美丽乡村画卷

城乡融合的高质量发展,最终要体现在人居环境上。新会区坚持“点、线、面”系统推进,以典型镇、典型村为重点,大力实施乡村建设行动,扎实推进农村“三大革命”和“三清理四整治”,连线成片提升重要通道沿线、重点区域整体风貌,串珠成链打造美丽乡村廊道。

坚持“无规划、不建设”,明确“千年古郡、启超故里、陈皮之乡”核心定位,重点打造“茶坑一

天马一大洞”、石板沙等省级典型村片区,带动各镇(街)形成特色、展现风采。结合群众需求与地方特色,加快完善一批民生基础配套。

持续深化绿美建设,一体抓好扩绿、兴绿、护绿,全力打好人居环境攻坚战,推动乡村风貌从“一时美”向“持久美”转变,把“镇有特色、村有韵味、全域皆景”的愿景变成现实。

以圭峰山脉、古兜山脉、牛岭山脉三大山脉和西江、潭江、银湖湾为骨架的“三山环绿城,两江汇碧海”格局,是新会区引以为傲的生态资本。

2025年开春,一场大规模的植树活动在全区199个行政村同步开展,超过6000名党员干部和群众参与,种下近万株树苗。这种全民参与的绿美行动已制度化,将持续为新会区高质量发展厚植生态底色。

面向“十五五”,新会区将继续以“百千万工程”为统领,努力在推进城乡区域协调发展上取得重大突破,全力打造镇强业兴、村美民富的融合之城,为江门乃至广东城乡高质量发展贡献新会样本。