

聚焦“科技创新+先进制造”，加快培育发展新动能

东莞中堂

打造先进制造业集聚的水乡生态新城

文/图 余宝珠 中堂宣

5月，东莞市中堂镇燃气热电联产项目的建设正如火如荼进行。该项目是目前国内一次同步建设机组数量最多的燃气电厂。目前，前3台机组已顺利投产，最后一台机组也已成功并网，项目进入全面投产冲刺阶段。作为中堂镇“蓝天保卫战”重点工程之一，该项目全面投产后每年可为企业提供稳定可靠的清洁能源，大幅减少燃煤污染物排放，并可实现年供电量88亿千瓦时、年供热量约2325万吉焦，将为中堂经济高质量发展注入强大新动能。近年来，中堂镇瞄准智能装备制造、智能终端、智慧环保、5G等新兴产业，成功招引了一批战略性新兴产业项目，目前全镇共有省市重大项目20个，新动能发展势能强劲，为中堂提升制造业核心竞争力，谱写水乡新城现代化发展新篇章打下了坚实的基础。站在东莞“双万”城市新起点，中堂镇委将围绕“一统揽三引擎五提升”的新发展思路，聚焦“科技创新+先进制造”，加快将中堂建设成为先进制造业集聚的水乡生态新城。



水乡中堂加快培育发展新动能

A 优发展：新兴产业注入强大动能

项目建设是扩大有效投资、推动转型发展、加快培育壮大新动能的重要抓手，更是中堂建设先进制造业集聚水乡生态新城的强劲动能。近年来，中堂镇全力推进北海产业园、槎涌产业园、TOD经济开发区等一批产业平台发展，坚持以智能终端、智能装备制造、智慧环保、5G、机器人等新兴产业为重点招引方向，有效引进优质项目。优质项目相继落地建设，推动中堂镇重大项目数量持续攀升，也为中堂镇的经济发展注入强大动能。目前，中堂镇共有20个省市重大项目，数量较2017年增长3倍，计划总投资约133亿元，全部项目建成投产后预计年产值约166亿元。今年以来，中堂镇紧紧围绕“双统筹”，在统筹抓好疫情防控和安全生产的前提下，加快工程投资和建设进度。数据显示，2022

年一季度，中堂镇重大建设项目完成投资7.09亿元，同比增长7.3%。未来五年，中堂镇将紧紧聚焦“科技创新+先进制造”，以战略性新兴产业发展为契机，进一步培育发展新动能，积极构建以先进制造业为核心的现代化产业体系。一方面，以北海产业园、槎涌片、槎涌片等三大产业发展引擎为抓手，加快先进制造业产业集群集聚，重点推进北海产业园建设成为智能装备制造岛，将槎涌智造产业园打造成为中堂乃至东莞的“镇村工改产业转型升级示范区”，不断巩固壮大实体经济根基；另一方面，力促环保智能装备、仕兴鸿数控机床等13个省市重大产业项目早日建成投产，将天安项目建设成为广深科创走廊上的“智能制造+”发展高地和样板示范区，加快数字经济等新兴产业集聚，为增强发

展后劲积蓄新动能。此外，中堂镇将发挥区域优势，积极承接广州、深圳等优质外溢资源，促进产业链、补链、强链。在产业引进方面，中堂镇将继续落实精准招商，力争到2025年全镇累计新增20个省市重大项目，加快建设成为布局更加合理、先进制造业进一步聚集的产业强镇。在人才招引方面，将继续完善高层次人才创新创业激励机制，积极引进一批适应产业发展的优秀人才。在重点企业培育方面，将深化“倍增计划”实施成效，持续推动“小升规”，并筛选一批成长性高、有发展潜力的企业，培育为高新技术企业、专精特新企业，争取“十四五”期间全镇新增国家高新技术企业15家以上，2025年全镇高新技术企业总量达到100家。

B 促转型：传统产业走向绿色生产

造纸及纸制品行业是中堂镇重要的支柱产业，2022年1月-3月，中堂镇内36家造纸及纸制品企业共完成产值52.6亿元，占全镇规模以上工业总产值51.4%。传统造纸企业如何实现绿色低碳转型是中堂镇发展破题的关键。近年来，中堂镇坚持以绿色发展推动造纸及纸制品行业实现可持续发展，积极有效引导企业向绿色低碳转型升级，推进技术创新，走向绿色生产。大力推动造纸企业实现环保转型。中堂镇通过实施造纸产业基地整治、推动减排降碳等措施，有效引导造纸企业绿色发展，并取得一定成效。目前，中堂造纸产业基地已基本完成造纸企业的整治、迁入、提升改造、淘汰退出等工作，依靠技改提高清洁生产水平、提高中水回用率等措施，废水排放量得到削减；依靠供热方式及燃料的改变，减少了废气污染物排放量，降低了对环境的影响，使得基地整体做到增产不增污，实现节能减排，促进区域的可持续发展。同时，为进一步加快减排降碳步伐，中堂大力推动造纸企业节能减排，积极推进锅炉淘汰整治和“煤改气”，2021年全镇压减

燃煤量50.6万吨，燃煤消费量同比下降20.7%。大力推动企业数字化智能化转型。以金洲纸业、建晖纸业等大型造纸企业为主，通过工艺技术提升，引入自动化智能化设备和系统，代替大部分的人工操作，不断提高生产效率和水平，增强市场竞争力。其中，中堂建晖纸业投入约1亿元将两期传统仓库改建为智能立体仓库，设备无缝对接ERP管理系统，实现智能仓储出入库自动化管理。接下来，中堂将进一步促进数字技术与实体经济深度融合，以增资扩产和技术改造为重要抓手，推动传统产业实现数字化转型升级，提升传统产业的质量和效能。一方面，加快造纸行业升级改造，引导行业推广高速纸机自动化控制数字集成技术等产业化应用，推广使用低污染制浆技术，推动纸制品产业向高端、节能环保、文化型纸制品业转型。到2025年将退出落后造纸产能10%以上。另一方面，加大企业数字化转型扶持力度，建立数字化转型重点企业库，摸清企业数字化程度和转型需求，积极探索传统企业数字化转型示范。

C 抓机遇：数字技术赋能乡村振兴

围绕东莞“科技创新+先进制造”的城市定位，中堂主动作为，积极融入位于水乡功能区的东莞数字经济融合发展产业基地发展规划，全力打造中堂北海单元。据介绍，中堂北海单元是水乡功能区八大核心单元之一，该单元通过土地资源的盘活，保障数字经济重点平台载体建设空间。按计划，2025年底前，中堂将基本完成北海单元土地整理工作，并加快完善园区基础设施和环境建设，深度融入水乡功能区发展。接下来，中堂镇将依托该平台大力发展智能终端、智能装备制造、5G等高端产业，加大对制造业大集群、大项目和大企业的培育引进力度，着力打造智能装备制造岛。同时，作为全市“广东省数字乡村发展”两个试点之一，中堂镇紧

抓数字经济发展机遇，以数字技术赋能乡村振兴的各领域，加速乡村振兴进程。数字化基础设施建设方面，2021年中堂共完成131座5G基站建设开通，推动5G网络实现重点行业、重点区域深度覆盖。接下来，中堂将加快5G网络覆盖，推动开通今年第一批58座基站，进一步打造与工业、交通等垂直行业融合应用示范场景，同时加快传统制造业数字化转型，促进数字技术与实体经济深度融合。数字生态构建方面，中堂镇将围绕数字化生活场景、数字化治理场景发力，紧扣农业信息化、乡村治理现代化、信息惠民服务、公共文化服务等建设内容，大力推动“省数字乡村发展试点镇”建设，增强群众在经济发展、科技进步成果中的幸福感和获得感。



中堂燃气热电联产项目

坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻新发展理念

东莞厚街

加快建设高品质现代化城镇

文/图 王俊伟 厚街宣

近年来，东莞厚街坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚决贯彻落实党中央决策部署和省委、市委工作安排，紧扣高质量发展主题，坚持稳中求进工作总基调，统筹推进疫情防控和经济社会发展，稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定各项工作，在发展过程中不断加强执政能力建设和党风廉政建设，实现了党的建设和经济社会发展相互促进、相得益彰的良好局面。2016年至2020年间，累计获得30项全市“单打冠军”，新增“中国家具展览贸易之都”等10多张城市名片，保持在全国综合实力百强镇前列，为推动新时代迈向更高目标打下坚实基础。岁月流转，轻舟已过万重山。近几年，厚街经济发展，“稳”字当头，稳中有进，铿锵前行的足音在耳畔经久不息……回望过去，时光隧道沿途，一幅幅向上的图景闪现。



鸟瞰厚街 陈敏珠摄

A 保增长促发展 综合实力不断提升

近年来，厚街组织开展了“两学一做”“不忘初心、牢记使命”、党史学习教育等系列专题活动，建成厚街镇委党校、双拥文化园、党建文化园等一批党建阵地，推动“头雁工程”和“南粤党员先锋工程”，基层党组织和党员干部的凝聚力、战斗力、执行力和创造力不断增强。2020年全镇地区生产总值、镇本级可支配财政收入、税收总额分别比

2015年增长29.1%、243%和63.8%，外贸进出口总量和出口总量连年稳居全市前3位。动能转换步伐加快，13家试点企业实现翻倍增长，先进制造业增加值占比超过38%；高新技术企业从25家跃升至225家，全镇R&D支出增长约92%；建成省、市两级工程中心和重点实验室15个。酒店、旅游、会展业实现融合发展，举办各类品牌展会207个，展出面积近

1000万平方米，新增“中国家具展览贸易之都”“中国产业会展示示范区”等国字号城市名片。统筹推进产业稳链、补链、强链、控链工程，五年引进内资项目协议金额约210亿元，实际投资金额约170.4亿元；新签和增资外资项目342宗，合同外资金约5.4亿美元；全力推动21个省市重大项目，累计完成投资56.2亿元。

B 抓改革破难题 发展活力不断增强

全面深化改革在新起点上实现新突破，以供给侧结构性改革为主线，经济体制、行政体制、农村综合改革、社会体制等重点领域和关键环节改革深入推进。全面完成机构改革任务，推进“数字政府”建设，厚街政务服务中心启用运营，实现政务服务“一窗受理”“全网通办”。“放管服”改革成效明显，各类市场主体比2015年增长83.7%，科学市场监管体系建设获评全市第一。重建镇属企业组织架构，优化整合8家镇属企业，实现对镇属企业的统一规范管理。此外，穗深城际轨道厚街站建成运营，莞番高速等一批交通要道实现通车，五年新增及升级改造道路13条，停车场23个。统筹推进城市更新与

环境整治、城市功能修补有机融合，5年累计完成“三旧”改造1385亩，完成39个美丽幸福村居项目和120个村容村貌升级改造项目，高标准创建4个特色精品示范村。全域推进人居环境整治，所有社区达到“干净整洁村”、“美丽宜居村”标准，厚街镇获评广东省农村人居环境整治三年行动检查验收“优秀”成绩。污染防治攻坚战实现阶段性目标，清理整治“散乱污”企业3931家，空气质量达到国家二级标准，达标率在“十三五”期间创下最好成绩。严格落实河长制，有序推进河涌治理及截污管网建设，建成沙塘污水处理厂及一批污水处理泵站设施，建成截污管网855千米，22条内河涌基本消除黑臭。

C 惠民生补短板 人民生活明显改善

建立镇、社区两级城市管理指挥中心，构建“1+5+N”社会治理指挥调度体系，打造“6+N”社会共治等多元共治品牌“厚街样板”，社会治理现代化初显成效，“智网工程”创新模式被评为“全国社会治理创新优秀案例”。深入推进“平安厚街”建设，建设联网视频2.2万路，点位密度全市第一，打掉涉黑恶团伙61个，全镇违法犯罪警情较“十二五”同比下降44.5%。全面落实安全生产责任制，推进“智慧消防”建设，建成工业城消防站、沙溪执勤站，构建多重响应消防应急救援格局，全镇发生安全生产事故和死亡人数逐年下降，2020年分别下降66.7%和64.3%。教育扩容提质工程加快推进，新增义务教育阶段学校2所、幼儿园13所、学位1.2万个，提供积分入学学位2.6万个。医疗服务提质增效，成功创建广东省健康促进区，顺利通过国家卫生镇复审，厚街医院综合卒中中心、胸痛中心通过国家级认证，新建及升级改造社区卫生服务站5个。落实全民参保登记计划，实现基本养老保险覆盖率超过96%、基本医疗保险覆盖率超过97%。启动“大配餐”试点工作，开

展居家养老“平安铃”服务，全镇享受居家养老服务的老老人达2.9万人次。厚街图书馆新馆等一批文化场馆建成启用，成功创建“中国楹联文化之乡”“全国写字教育示范镇”2张国家级文化名片及“广东省民间文化艺术之乡（书法）”等4张省级特色文化名片。全面完成对云南昭通、新疆四十八团扶贫任务及对口帮扶翁源县脱贫攻坚任务，获评“广东省脱贫攻坚先进镇”。



厚街近年来综合实力不断提升

历尽天华成此景，壮志腾飞更高峰。新一轮建设发展的号角已经吹响，厚街将继续坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，持续深化供给侧结构性改革，加快构建新发展格局，坚持以推动高质量发展为主题，以建设广东省城乡融合省级试点镇为契机，深度融入粤港澳大湾区、深圳先行示范区、省改革创新发展试验区“三区”和横琴、前海两个合作区的发展，实现高质量发展，创造高品质生活，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展，实现高效能治理，努力建设新时代高质量发展的现代化城镇。