



大龙开发区北部工业园区。

# 粤黔协作助推大龙新型功能材料产业跨越发展

潘桂仙

山海相隔千里,协作心手相牵。从珠江口的制造业名城东莞,到武陵山脉的产业新城大龙开发区,一场跨越山海的东西部协作,在五载春秋里书写“优势互补、互利共赢”的时代答卷。依托东西部“4+”合作模式,乘着粤黔协作的强大东风,东莞以精准帮扶为笔、以产业合作为墨,助力大龙开发区新型功能材料产业从萌芽起步到集群崛起,规上工业总产值从“十三五”末的115.28亿元跃升至2025年的272.76亿元,连续四年稳步提升,用实打实的发展成效诠释了“莞铜同心、其利断金”的协作真谛。

## 协作牵手·搭建“山海联动”的协作新桥梁

协作机制先行,是产业共赢的坚实基础。自2021年新一轮粤黔东西部协作启动以来,东莞与大龙开发区建立高层对接、专班推进、常态联动的协作体系,成立莞铜协作大龙工作专班,定期开展互访调研,累计召开协作推进会、招商推进会议达20余场,精准对接产业需求、破解发展难题。两地携手共建莞铜新型功能材料协作产业园,打造粤黔协作产业转移示范平台,成为东部企业落地大龙的“首选载体”。

同时,两地搭建资源共享平台,推动东莞研发资源、市场渠道与大龙能源、矿产资源深度对接,促成多家东莞龙头企业与大龙本地企业建立长期合作关系,实现原料供应、技术研发、产品销售的全链条联动,让“东莞资源+大龙优势”转化为产业发展的核心竞争力。

## 产业赋能:构建“全链集聚”的集群新格局

产业协作是东西部协作的核心引擎。东莞立足自身产业优势与大龙资源禀赋,创新践行“东部总部+贵州基地”“东部研发+贵州制造”“东部企业+贵州资源”“东部市场+贵州产品”的“四维”合作模式,为大龙开发区新型功能材料产业注入强劲动能,培育打造粤黔协作新型功能材料产业集群,推动产业从“单点突破”向“集群成链”跨越。

在正极材料领域,2021年6月签约的贵州嘉尚年产25万吨锂离子电池正极材料产业园项目,是莞铜产业协作标杆。该项目总投资25亿元,建成全球最长100米锰酸锂正极材料隧道窑,产能较传统窑炉提升1倍,能耗降低40%,不良率控制在0.5%以内。项目全面达产后,可实现年产值超60亿元,带动上下游配套企业10余家,其锰酸锂产品全国市场占有率达14%,成为东莞新能源产业链的重要供应基地。

负极材料赛道,广东凯金投资30亿元建设的高端锂电材料产业园项目,创造“60天交地、72天投产”的“凯金速度”。项目从2022年开建,2024年投产,2025年猛增到近40亿元,连续两年跻身“贵州民营企业100强”,形成年产10万吨高性能负极材料产能,产品供应宁德时代、比亚迪等头部企业,带动大龙负极材料全国市场占有率达22%。

面向未来产业,深圳为方能源年产20GWh钠电池项目加速推进,一期计划2026年6月试生产,达产后年产值5亿

元;红星电子废旧锂电池回收项目同步建设,年处理能力提升3倍,镍钴锰回收率达98.5%,补齐“材料—电池—回收”闭环产业链。如今,大龙开发区已集聚新型功能材料企业30家,2025年产业产值达254.75亿元,占规上工业总产值的93.4%,三元前驱体全球市场占有率26%、四氧化三锰全国占比14%,稳居铜仁市产业规模第一。

## 要素保障:筑牢“全链支撑”的发展硬环境

企业蓬勃生长,离不开全方位要素保障。东莞聚焦大龙发展短板,从资金、基建、人才、服务多维度发力,为产业集群筑牢根基,让企业“引得来、留得住、发展好”。

资金与基建保障精准发力。2021—2025年,东莞累计投入协作资金2500万元,支持莞铜共建产业园配套道路、110kV总降站等基建项目,建成标准化厂房12万平方米,升级供热管网、消防系统等配套设施,解决企业用电、用地、配套难题。

营商环境服务高效便捷。两地推行“一站式审批、全流程代办”机制,莞铜协作专班全程跟进项目落地,贵州凯金项目60天完成650亩土地征拆,72天实现厂房封顶与设备点火,“大龙速度+东莞服务”成为协作名片。此外,建立企业诉求快速响应机制,累计解决用工、物流、政策兑现等问题120余件,营商环境满意度达98%以上。

人才培育与就业带动双向赋能。

两地共建新型功能材料培训基地,开展电工、焊工等技能培训1721人次,获批全省首个园区特种设备作业考点;聚力推动新型功能材料产业集群发展,东莞助力大龙开发区吸纳、培育各类人才总量达到10811人,其中企业经营管理人才1182人、企业专业技术人才1195人、技能人才7804人,选派数名干部及专业人才开展帮扶,接收大龙数名人才赴莞进修,构建“带不走”的人才队伍。2025年,大龙开发区城镇新增就业1825人,举办招聘会16场,提供岗位5525个,凯金、嘉尚等企业带动1000余名群众“家门口就业”,人均月增收4000元以上,实现产业兴与民生旺的良性循环。

## 感恩同行:续写“山海同心”的共赢新篇章

五载耕耘结硕果,山海同心向未来。东莞的帮扶,不仅带来资金、项目与技术,更注入先进发展理念与创新精神,为大龙新型功能材料产业崛起注入不竭动力。站在新起点,大龙开发区将以打造国家级新型功能材料产业基地、创建国家级开发区,建设千亿级产业园区为目标,持续深化莞铜协作,优化产业生态,强化要素保障,推动产业链供应链深度融合。

山海同心,未来可期。大龙开发区将与东莞携手并肩,在产业共育、发展共赢中续写东西部协作新篇章,让新型功能材料产业集群成为粤黔协作的亮眼名片!

借助粤黔协作东风,万山区深挖生态优势,构建“订单种植+冷链直供”产销体系,让蔬菜、土鸡蛋等特色农产品跨越山海,端上粤港澳大湾区市民的餐桌,实现从“黔货出山”到“黔货俏销”的精彩转变。

这段时间,黄道乡百汇源蔬菜基地里一片忙碌景象,工人们分工协作,采摘、分拣、打包、装车有条不紊,新鲜的花菜正被运往大湾区,这是基地今年发往大湾区的第13车花菜。“装菜时要把花朝外面,称准30斤,多一点也无妨。”基地负责人杨元桃在现场叮嘱着细节。

作为粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地,百汇源坚持订单式种植、精细化管理。大湾区商家提前两个月预定品种与需求,基地按标准种植、精细管护。今年基地为200亩花菜套上保暖袋,保障花菜个头饱满,亩产达3000斤。目前,基地已与大湾区5家企业建立稳定合作,2025年销售额达1200万元。

“我们按订单种植,全程标准化管护采收。现在品质上乘的花菜在大湾区市场批发价在每斤1.8元至3.8元不等,市场反响火热。”杨元桃介绍,如今基地里的花菜在大湾区销路顺畅,价格稳定,效益持续向好。

在鱼塘乡蛋鸡养殖基地的鸡舍内,环控系统实时调节温度、湿度和光照,自动化食槽匀速投食,鸡蛋经传送带自动输送至分拣车间。工人们正分品质——整齐码好、打包装箱,每箱鸡蛋还会被贴上专属“身份证”,扫码即可查看养殖信息和检测报告。

“基地36万羽蛋鸡全程智能化养殖,日产鸡蛋35万枚,每天700至800件鸡蛋通过‘黔货云仓’专线配送,24小时内直达大湾区。”贵州准宏生态农业科技投资发展有限公司生产厂长罗建介绍,2025年基地销售额达5200万元,其中大湾区销售额占4000万元。

据了解,抵达大湾区的万山土鸡蛋将被送往钱大妈、京东七鲜、华润万家等连锁门店,合作的商超有10余家。铜仁市梵农产销服务有限公司云仓主管安秋杰电话介绍:“每天近50万枚万山鸡蛋送往大湾区近3000家线下门店,线上年货节销售近2万单,仅2026年1月,订单量就达2000万枚,销售额1022万元。”

依托生态优势,紧扣市场需求,万山区以“公司+基地+合作社+农户”模式为抓手,通过标准化种植养殖提高产品品质,借助智慧冷链物流打通产销链条,成功构建起“生态赋能、市场驱动、协作共赢”的农业产业发展格局。据统计,2025年通过粤黔协作,万山农产品在大湾区销售额达3.3亿元,同比增长3.5%。

“目前全区已建成4个大湾区‘菜篮子’基地,有22家企业入驻大湾区市场,基本形成‘市场主导+政府引导+标准引领’的产销体系。”万山区农业农村局区域协作促进科负责人谢旭林表示,下一步将用好供港冰鲜牛肉基地项目,拓展合作领域,深化产业协作,让更多“生态黔货”香飘大湾区。

『订单+直供』

万山农产品香飘大湾区

姬璐 特约记者 孙青



工人们在打包花菜。

# 东莞常平·玉屏平溪共谱乡村振兴“同心曲”

张琳翊 唐丹妮 刘美玲

一条蜿蜒的溇阳河,一片岭南的热土,因一份跨越山海的协作约定紧密相连。东莞市常平镇与玉屏侗族自治县平溪街道携手,东西部协作的澎湃动能,正持续注入当地的绿水青山之中。这场跨越千里的“山海之盟”,在黔东大地奏响振兴和声,于乡村振兴的宏伟画卷上,写下崭新篇章。

## 产业兴 激活乡村发展新引擎

乡村振兴,产业为先。玉屏平溪坐拥得天独厚的生态禀赋,却一度面临“深闺无人识”的发展困境。随着东西部协作深入推进,为“黔货出山”架起了金色桥梁,带动当地产业走向更广阔的市场。其中,现代化蛋鸡养殖场的建成投产,正是玉屏产业升级转型的一个生动缩影。

走进平溪街道的现代化蛋鸡养殖基地,自动化的生产线高效运转。年产鸡蛋约1.5万吨,年产值达2.1亿元,“平溪蛋”正通过东西部协作搭建的物流通道,跨越千里,走向广东、湖南、浙江等地的千家万户。

蛋鸡养殖场负责人姜日说:“东莞常平不仅带来了关键的资金投入,帮助我们升级了自动化设备,大大提升了效率和品质。更重要的是,通过协作搭建的渠道,我们的‘平溪蛋’现在能稳定地进入大湾区市场,品牌打响了,销路和价格都有了坚实的保障。”

蛋鸡养殖不仅带动了包装、物流、有机肥加工等产业链延伸,油茶、黄桃、空心李等特色产品也蓬勃发展。配套的6000平方米仓储物流与冷链设施,为农产品走出大山提供坚实支撑。常平的资本、市场与理念,激活了玉屏沉睡的资源,奏响了产业兴旺的奋进曲。

## 家园美 绘就生态宜居新画卷

美好的生活,离不开美丽的家园。平溪街道将改善人居环境作为重点方向,以“两清两改两治理”为具体抓手,



平溪街道现代化蛋鸡养殖基地包装车间。

推动帮扶资金精准“滴灌”至乡村肌理,着力于从细微处提升乡村面貌,切实助力当地人居环境实现持续改善。

平溪街道杨柳村通过推进垃圾清理、残垣断壁拆除、厕所改造及污水处理等工程,曾经杂物乱堆、污水横流的现象已得到根本改变。该村累计清理垃圾200余次,拆除残垣断壁42处,完成改厕150户,污水处理系统已覆盖全村,切实改善了群众生活条件。

杨柳村村民洪乃菊说:“现在和以前大不一样,现在家家通大马路进屋,山坡都是水泥路上山,变化得很大,卫生环境,每家每户都搞得干干净净。”

如今,依托专项资金建设起的坚固沟渠与整洁公共设施,让“洁、齐、美”从

蓝图变为现实,平溪街道正逐步绘就出一幅生动可感的“生态宜居”乡村新画卷。

## 民生暖 书写搬迁安置新篇章

易地扶贫搬迁,搬出了新天地,更要创造新生活。玉屏规模较大的康华社区安置点,迎来了来自深山的3639名新市民。“搬得出”只是第一步,“稳得住、能致富”才是更深的考题。

为此,平溪街道开出了“产业+车间”的良方,利用东西部协作资金建设仓储物流基地,成功引进服装制造、纸箱包装等劳动密集型企业,增加就业岗位,让社区留守妇女、残疾人等群体实现了“家门口就业”。

车间工人姚和英说:“这里工作环境好、时间自由,我也能挣点钱补贴家用。”

机器轰鸣的帮扶车间里,社区居民实现了“家门口”就业,每月有了稳定收入。截至目前,社区实施的产业项目、建成的就业车间,已直接解决200余名搬迁群众就业。社区集体经济还每年获得稳定收益,为长效发展注入了活力。

从理念互鉴到优势互补,从产业互联到乡村焕新,东莞常平与玉屏平溪的协作,已从单向帮扶迈向共享共建、互利共赢的新阶段。这份跨越山海的深厚情谊必将奏响更加激昂的奋进乐章,续写乡村振兴路上熠熠生辉的崭新篇章。