

传统优势产业积极谋求转型升级,战略性新兴产业立足已稳,未来产业新苗茁壮,茂名“3336”现代化产业体系正——

转换新旧动能 “链”上全面突破

本报记者 张越 通讯员 王沛然 廖秋平

茂名三月,万物竞发。在这片充满活力的土地上,更为蓬勃的,还有那新旧动能转换正酣,逐步从“五链共建”基石稳健迈向“多链共建”征程的茂名特色“3336”现代化产业体系。根深叶茂的传统优势产业,历经岁月沉淀而愈发茁壮;立足已稳的战略性新兴产业,正夯实“链主”根基而屹立潮头;紧随全球科技浪潮的未来产业,仿如新星骤现、熠熠生辉……是时,茂名推进“制造业当家”发展的各产业“链”上,皆涌动着泱泱之势。



扫一扫 更精彩



东华能源(茂名)烷烃资源综合利用项目零碳产业园(资料图)



亿航EH216-S无人驾驶载人航空器向市民展示。茂名日报社全媒体记者 岑稳摄



马店河新型储能产业园-广东百盟锂电池基地正式投产。



广东粤桥钛锆生产基地。(资料图)



茂名石化重力大型设备出厂。



传统优势产业积极谋求转型升级

传统优势产业要焕发新生,关键在于激发其内在新动能。而转型升级发展,无疑是这一进程的核心抓手。

随着茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目的不断推进,我市石化产业全面转型升级发展迎来新风口。该项目开工以来截至2024年底累计完成投资59.6亿元——项目整体投产后,将拉动下游石化产业生产总产值1500亿元以上。今年初,“加快推进茂名石化炼油转型升级项目及乙烯提质改造项目”更是写入2025年广东省政府工作报告,为项目建设点赞助力。

同时,我市石化产业链不断翻涌新动能,“高精尖”代表频出——广东众和高新科技股份有限公司生产的2-巯基乙醇,与美国菲利浦、德国巴斯夫并列为该产品全球三大供应商;广东新华粤石化集团股份有限公司,生产的高纯双环戊二烯填补国内空白;广东立威化工有限公司,是全国最大的高效氟氯氧氟原药生产企业……

茂名是农业大市,是广东唯一连续4年农业总产值超千亿元的地级市。农业资源的突出禀赋,为食品加工业发展提供了稳固支撑。从市工信局了解到,2024年,茂名规上农副产品加工企业有177家,全年完成产值260.53亿元,占全市规上工业总产值比重超10%以上,产业基础扎实。

据悉,当前食品加工产业链上不断创新突破,将围绕“五棵树一条鱼一桌菜”全产业链及月饼、肉品、海洋渔业等打造多个百亿级特色产业集群。其中,月饼产业年产值达40亿元,广药王老吉广东荔枝(茂名)产业园是全国最大荔枝饮料生产基地,拥有全国唯一加工荔枝清汁生产线。

茂名重工业的起源,是建市之初的页岩油产业。这也让我市在矿产金属加工产业链上,具有了传统优势。从市工信局了解到,2024年,我市有规上矿产资源加工企业39家,年度完成产值74.83亿元;规上金属加工企业28家,年度金属加工及先进装备制造制造业完成产值47.93亿元。

其中,中非高岭土新材料有限公司“年产60万吨高岭土功能材料项目”高档造纸,打破我国高档造纸用高岭土完全依赖进口的局面;茂名重力石化装备股份公司创造了国内多项第一,结束众多石化装备依赖进口的局面;广东粤桥新材料科技有限公司,计划总投资21.95亿元的先进钛材及钛装备制造制造项目将开工建设,项目建成后实现产值约120亿元;全市不锈钢加工、门窗制造等金属加工企业众多,形成了较有影响力的产业集群。

战略性新兴产业不断“扩圈”

当前的茂名战略性新兴产业,正以前所未有的速度不断“扩圈”。不仅自身实力日益增强,成为经济发展的新引擎。还不断吸引产业上下游优质资源汇聚,推动产业链整体向更高层次迈进。

茂名零碳产业园区,是全球首个以核能为能源核心、以绿色化工为产业核心,通过核能与石化耦合发展的零碳产业园。在这里首先落户的,是东华能源(茂名)烷烃资源综合利用项目,其一期已于2023年投产,并作为链主企业加速集聚绿色化工产业集群。

2024年5月,东华能源万吨级碳纤维项目在茂名开工建设,该项目作为茂名零碳产业园下游产业链的关键一环,将建设以碳纤维为核心的新材料产业。

2024年底,总投资115亿元的科元控股集团茂名丙烯酸产业园项目,在零碳产业园破土动工,原料上可利用东华能源进口的丙烷,亦是零碳产业园建链、补链、延链的重要一环。

据悉,未来零碳产业园还将大力推动绿色化工及氢能下游产品综合利用项目,抢占氢能产业发展先机,不断壮大产业集群,形成根植性和竞争力强的世界级绿色石化和氢能产业集群。

当前,茂名电子信息产业发展的重大项目之一是欣旺达电白基地,该项目是欣捷安公司布局新能源汽车电子产品板块产能最大的基地,计划总投资约40亿元。其中第一期项目电池管理系统(BMS)已于2023年9月28日首线试产,获得客户认证的BMS产品有40多款,下一步计划生产电池包断路单元(BDU)产品,已导入3条BDU线体,正在试产中。项目未来计划生产车身控制器和整车控制器等产品。

同时,电白区规划建设的信息产业园,将重点承接欣旺达上下游产业链企业项目,包括汽车电子及集成电路、消费电子、通信设备等,打造电子信息产业集群。目前,投资9000万元的百强微电子一期项目2025年1月已建成试产;总投资约13.8亿元的广东明宏高性能稀土合金材料及电子配套材料项目计划2025年底首期建成投产;深圳好力威新能源汽车电池工装夹具及自动化设备制造项目,已注册公司并进驻欣旺达电白基地厂房。

马店河新型储能产业园,培育的是新型储能产业集群,重点发展新能源电池制造及回收、利用等产业,完善电池“材料-电芯-电池-应用-回收利用”全生命上下游产业链,延伸发展新材料产业。

2025年1月10日,马店河新型储能产业园开园,园区内广东百盟锂电池基地正式投产,成为该产业园首个投产项目。还有东莞恒生源、起源环保新型再生资源、华储储能系统等3个项目,已签约入驻马店河新型储能产业园,预计今年3月动工建设。4个项目协议投资额达10.5亿元。

未来产业正萌发新苗

下棋之时,不仅要着眼当下,更要具备前瞻思维,预见未来发展趋势。产业发展亦是如此,不能短视,而应充分挖掘地方禀赋,紧盯科技前沿,巧妙融合两者,精心谋划未来新产业蓝图。

目前,中国已成为全球最大的钛生产国与消费国,同时也是钛矿资源相对匮乏,高品质钛锆矿资源主要依赖进口。为此,茂名“华南钛谷”项目应运而生,2025年广东省政府工作报告,更是点名了茂名“华南钛谷”。

“华南钛谷”项目正如火如荼全面推进,第一阶段首期100万吨钛锆新材料精选项目、50万吨高端富钛料及配套项目、3万吨钛材项目部分已开工建设,部分已进入工艺设计和开工前准备,加速形成钛锆新材料产业集群。

据中国民用航空局预估,到2025年,我国低空经济市场规模将达1.5万亿元,到2035年有望达到3.5万亿元。而过去一年,低空经济各方面支持政策密集出台,也让2025年成为了“低空新建”元年。

是时,我市紧抓低空经济发展战略机遇,积极培育发展低空经济——2024年9月,《茂名市推动低空经济高质量发展实施方案(2024—2026年)》印发,全力培育发展我市低空经济。

在推进低空基础设施建设方面,我市已启动通用机场前期工作,并完成全市95台库无人机机库安装部署,和接入省“百万工程”信息综合平台,基本实现全市乡镇(街道)机库无人机全覆盖。

在拓展探索低空应用场景方面,2024年9月30日,在茂名市露天矿博物馆前广场举行“低空新经济·茂名在行动”首飞仪式暨无人驾驶载人体验飞行活动;2024年11月,信宜开通往返钱排镇“山水双合”与平塘镇“马安竹海”的粤西首条低空飞行航线并投入运营;推进建设中型复合翼无人机救援平台,预计2025年投入使用。

在生物制药产业方面,茂名也已开始谋篇布局。记者从市科技局获悉,我市正大力支持相关企业事业单位围绕生物医药和健康产业领域需求开展项目攻关,集中突破一批制约产业发展的关键核心和“卡脖子”技术,形成并推广应用一批具有自主知识产权的新工艺、新产品。

其中,化州化橘红药材发展有限公司与中山大学合作研发的中药五类新药红珠胶囊,取得1项欧洲发明专利,4项国家发明专利,现该新药已完成III期临床试验,已列入国家重大原创药高科技创新项目库。

同时,我市还大力鼓励支持生物医药与健康企业认定省、市级工程研究中心。截至目前,共认定省、市级工程研究中心28家,包括广东省道地中药化橘红工程技术研究中心等省级工程中心6家,广东干细胞与再生医学研究中心等市级工程中心22家。

扎实的举措,为未来我市生物制造产业开辟新领域新赛道、抢占生物经济未来战略制高点,提供了有力支撑。

张波摄