□ 本报记者 柳 洁 董庆森

# 湖北荆门打造产业转型升级示范区

上世纪60年代,荆门炼油厂、荆门热电厂、宏图飞机制造厂等一批国家重大项目布局,为湖北荆门市工业奠定了坚实基础。近年来,亿纬锂能股份有限公司、福耀玻璃、长城汽车、玲珑轮胎、格林美股份有限公司等国内知名企业的落户和本土企业的崛起,让荆门形成了化工、农产品加工、装备制造、新能源新材料等一批优势产业。

去年6月,湖北省第十二次党代会赋予 荆门"打造产业转型升级示范区"的重任。"产业转型升级是荆门实现高质量发展的必答课题。"荆门市委书记胡亚波表示,将以城市和产业集中高质量发展为导向,高标准规划建设锂电小镇、汽车小镇、循环小镇、石化小镇;重点推进化工、新能源等产业提升,抓紧石化产业"油转特"进程,加快推进新能源电池产业补链强链,擦亮"华中锂电之都"金字招牌。

### 擦亮锂电之都招牌

8月20日,湖北亿纬动力有限公司第十区超级工厂项目首桩在荆门高新区·掇刀区开钻,该项目总投资108亿元,为目前国内单体设计产能最大的锂电池工厂。建成达产后,亿纬动力产能将达212.6吉瓦时,产值可突破千亿元。

走进亿纬动力三区通信储能定制工厂, 两条方形磷酸铁锂储能电池生产线上,从浆料制备到包膜成品,全程由机器人手臂、物流 线、RGV自动化物流小车全自动高效完成。

2012年,国内锂电行业头部企业惠州亿 纬锂能股份有限公司在荆门高新区·掇刀区 注册了全资子公司湖北亿纬动力有限公司,11 年来,在荆门规划建设11个厂区18个工厂。

"去年亿纬动力创产值近170亿元,成为华中地区规模最大的动力储能电池产业基地。"亿纬锂能公司董事长刘金成说,公司在荆门累计投资超300亿元,成为国内极少数能同时提供方形、软包、圆柱电池及电源系统全面解决方案的头部企业,产品广泛应用于新能源电动车(船)、储能、电动工具等领域,成为宝马、戴姆勒等供应商。

锂电池主要由正极、负极、电解液、隔膜、结构件、电芯等部件组成。在亿纬锂能牵引下,锂电池隔膜制造商上海恩捷、主营锂电池电解液的新宙邦、结构件研发及制造商深圳科达利、负极材料生产企业深圳市本征方程石墨烯公司,以及深圳上市公司雄韬股份等锂电行业企业扎堆入驻荆门。2021年底,荆门动力储能电池产业园正式破土动工。荆门市锂电产业链上下游企业快速集聚,如雨后春笋般拔地而起。目前,全市锂电产业链企业达39家,形成"基础原材料制备一关键部件生产一电芯制造及模组封装一废旧电池回收再利用"的全生命周期产业链。

锂电产业的爆发式增长,让基础设施和公共服务配套不足、有产无城、产城脱节的短板暴露出来。锚定高端化、绿色化、集约化,荆门市、荆门高新区·掇刀区两级政府规划了26.6平方公里的国际能谷·锂电小镇,对标东莞松山湖小镇拟投资252亿元,预计2027年集聚人口10万人,争创全国产城融合发展示范区。

"从瞄准单个大企业、大项目,到统筹规划全产业链布局;从热衷于做大,到系统谋划全产业生态培育,荆门高新区·掇刀区的'链式发展'产生明显聚变效应。"荆门市副市长、荆门高新区党工委书记、掇刀区委书记周俊杰说,到2025年,锂电有望成为荆门第一个产值超2000亿元的产业,将为荆门打造全省产业转型升级示范区注入强劲动能。

## 探索循环经济模式

"2017年公司建成国内首条废旧动力电池回收处置生产线,如今已建成4.5万吨产能,经过历年技术和装备创新,生产效率和工艺水平不断提高,保持国内第一梯队。"格林美荆门动力电池再生技术有限公司总经理黄



冬波说。

9月11日,在格林美集团荆门园区自动 化生产线上,记者看到废旧动力电池基本被 "吃干榨净",没有废渣、废粉末及废气逸出, 仅剩少量残留物被无害化处理。据悉,格林 美每年回收处理的废旧动力电池占全国报废 总量的10%,生产的动力电池用三元前驱体 材料占全球市场的15%,位居全球前二。

荆门是全国循环经济示范市,在做大做强循环经济的同时,绿色低碳也为传统产业转型蹚出了新路。国务院发展研究中心党组成员、副主任余斌建议,荆门要进一步调整产业结构,大力发展新兴产业,补齐服务业发展短板。要进一步调整能源结构,大力发展新能源产业,推动绿色高质量发展。

近日,荆门石化特油部借助中国石化集团公司大平台,联合上海石化研究院等科研院所开发出新产品高温合成导热油,一举打破了国外对高温导热油产品、技术和市场的垄断。荆门石化副总经理代长江告诉记者,近两年公司共研发15个新特产品,产品开发周期缩短50%,特种油品类更齐全,年产量近70万吨,成为公司最大的盈利增长点。

中石化集团董事长马永生表示,全力支持荆门石化"油转特"做大做强,支持荆门石化"油转特"做大做强,支持荆门石化650万吨/年产能开满开足,合作推动荆门氢能、地热能开发。

荆门高新区·掇刀区乘势而为,依托荆门石化,组建了全省第二家省级专业化工园区——荆门化工循环产业园,构建了以石油化工为主,碳一化工和精细化工为两翼的现代绿色化工产业体系,走上了转型升级的道路。

荆门化工循环产业园引进了盈德气体为园区提供氢气、氮气等工业气体以及甲醇、液氨等化工产品,并向下游延伸引进投资50亿元的谦信化工醋酸、醋酸酯项目和投资30亿元的上海源哈电解液溶剂项目,园区实现链式循环、集群发展。以亨迪药业、润都制药、汉瑞药业、瑞孚信等企业为龙头的医药化工产业;以东方雨虹、科顺防水等企业为龙头的防水材料产业;以固润科技、美邦化学、尚助化学等企业为龙头的光引发剂及水性涂料产业纷纷涌现。

如今,荆门已探索出城市矿产、石化、磷化工等循环经济模式,城市矿产资源循环利用全球领先。万元GDP能耗0.4908吨标准煤、万元GDP电耗598.24千瓦时,呈逐年下降趋势。

10月15日,在安徽省芜湖港朱家桥港区国际集装箱码头,运输车辆来回穿梭,一艘艘货船 在码头泊位上有序装卸货物,一派繁忙景象。 | 肖本祥摄

## 构建现代化产业格局

9月12日,长城汽车荆门生产基地,一辆辆无人转运车来回穿梭,公司单班日产量接近300台。鉴于生产车型增多,产量要求提升,该公司正在由每日单班模式跳转到每日双班模式。据介绍,荆门整车生产基地长城汽车荆门分公司今年计划生产整车12万辆,比去年增长240%。

走进湖北玲珑轮胎生产车间,一辆辆无人叉车来回转运码箱,一台台智能设备自动有序生产轮胎,占地近万平方米的大车间,仅有5名设备管理人员。车间相关负责人徐航林说,轮胎的智能化生产是通过数字控制实现的,设置好轮胎的重量、尺寸、材料等,智能设备便实现自动化生产。

近年来,荆门市创新实施"大院大所"伴随成长工程,持续提升企业创新能力,持续开展工业大讲堂活动,提升企业家素质,大力推进高新技术企业倍增、科创"新物种"企业培育计划,加快推动"千企千亿技改",支持工业企业实施全方位、全过程、全产业链技术改造,技改投资年均增长20%以上。2022年,荆门市工业投资增长20%,工业技改投资增长31.7%,连续7年工业投资、工业技改投资总量居全省第四位。

"荆门正实施制造焕新数字赋能行动,力

推'5G+工业互联网'融合应用,实现规上企业'智改数转'全覆盖。"荆门市经信局局长赵冬安说,通过开展"上云用数赋智"行动,将打造亿纬动力、长城汽车荆门工厂等一批智能工厂、数字化车间,培育一批"两化"融合示范试点企业,确保"十四五"期末工业企业上云率100%。

工业一直是荆门的底色。荆门涵盖了 41个工业大类中的33个,207个工业中类的 168个。为全力打造全省产业转型升级示范 区,荆门一方面以数字化加速新型工业化,另 一方面按照"全产业链谋划、全产业生态培 育"思路,着力补链条、强龙头、壮骨架、扩集 群,加快产业转型升级步伐。

荆门出台制造业产业链链长制工作方案,实行双链长负责制,推动化工、装备、农产品加工、建材等传统产业转型升级,培育新能源新材料、新能源汽车、高端装备、节能环保等新兴产业,构建"4211"(4个两千亿元产业、2个千亿元产业、1个千亿元企业、10个以上百亿元企业)现代产业格局。

同时,荆门市以产业园区提档升级为抓手,实施产城融合聚能行动。推动荆门高新区·掇刀区、4个省级开发区提档升级,促进产城有机融合。推动荆门高新区·掇刀区由单一生产功能型产业园区向城市综合功能区转变。支持漳河新区高标准建设高铁新城、荆楚科创城、通用航空城。

当前,全球经济发展的不确定性和百年未有之大变局交供和百年未有之大变局交生产生力,对我国产业链供应链产生了重要影响。面对新形势新挑战,广西把恢复和扩大消费摆在优先位置,从促进消费提档升级、创新发展新型消费、持续升级消费平台和健全现代市场流通体系四方的精准发力,促进上下游、产供销有效衔接,打造国内大循环战略

杨春庭

创新发展新型消费,持续释 放内需潜能。加快数字化、智能 化改造和跨界融合,推动实体商 业运用5G、虚拟现实、人工智能、 大数据等信息技术,促进多业态 融合发展。发展智慧超市、智慧 商店、智慧餐厅等新零售业态,以 科技智能引领新零售发展。发展 消费新模式新业态,打造直播电 子商务示范基地,培育网红商品、 直播达人和更多"小而美"网络品 牌,繁荣居家"宅消费"等数字消 费新模式新业态。发展绿色消 费,倡导简约适度、绿色低碳生活 方式,鼓励商贸企业扩大绿色商 品采购和销售。

持续升级消费平台,不断提 升供给质量。加快培育建设区 城消费中心城市,打造东盟退设家 市人党,有国际范、民族风、 宁成为具有国际范、民族风、少 业态融合发展的国际消费国际 城市,培育建设桂林成为国际创 游、健康、商旅文消费融合创新

的国际消费中心城市。加快建设由水果、生鲜两个板块组成的中国一东盟农产品交易中心,构建形成西南地区"海鲜中央大厨房"。打造城市智慧商圈,推动步行街向数字化商圈发展。支持"全生活链"社区建设,构建现代社区生活服务供给体系。

健全现代市场流通体系,推动供需有机衔接。提升广西商品供给对国内需求的适配性,开展增品种提品质创品牌专项行动,推动"桂品"批量出乡,为全国市场提供更加多样化、更高品质的商品。加快建设中国—东盟特色商品集散中心,形成若干个空间布局合理、信息化程度领先的现代商品专业市场集群。构建骨干流通网络,打造以南宁为冷链核心市场,西部陆海新通道、粤港澳大湾区和南菜北运三条主要冷链运输线路以及柳州、桂林、北海、防城港等多个城市节点的冷链体系。建立完善广西直供粤港澳大湾区、长江经济带的供应链,提升南菜北运、桂北特色水果等特色供应链水平。培育具有区域竞争力的现代流通企业,打造国内外知名流通企业的集聚高地。

(作者系广西壮族自治区商务厅厅长)

本版编辑 周颖一 美 编 倪梦姨

## 黑龙江省嘉荫县发挥生态优势-

## 彩色森林迎来最美观赏季

本报记者 吴 浩

金秋时节的黑龙江省,大地锦绣、层林尽染, 五花山色吸引各地游客前来观赏大美秋景。近日,伊春市嘉荫县迎来了最美五花山观赏季,茅 兰沟国家森林公园内游客络绎不绝,游客沉浸于 彩色森林之中。

"这是我第二次来到嘉荫。退休后我与几位 朋友非常喜欢自驾游,几年前的秋天来过一次, 五花山色实在诱人,所以今年这个季节又来到嘉 荫,到茅兰沟国家森林公园看一看。"来自广东省 广州市的游客黄怡宁对嘉荫的美景称赞不已。

嘉荫地处小兴安岭重点国有林区的北部,树种多样、天然山林针阔混交。每年秋季,昼夜温差加大,红松、落叶松、云冷杉、桦树、枫树等多种树木的叶片会呈现出不同的颜色。从9月下旬开始,国家4A级景区茅兰沟国家森林公园内游客纷至沓来欣赏五花山色。游客行走在林茂涧深的峡谷中,满目五彩斑斓,身旁云溪环绕,脚下落叶缤纷,感受着"北国好风光,美在黑龙江"。

除了美丽的自然风光,恐龙、抗联、界江、鄂伦春、知青、淘金等关键词,都是嘉荫拥有的特色文化资源。目前,嘉荫正加大"文化+旅游"深度融合,用文化赋能旅游发展,用旅游促进文化繁荣,不断挖掘拓展旅游新业态、新产品、新服务。

"我感受到了嘉荫的特色文化丰富多彩。恐龙元素无处不在,嘉·音乐节、恐龙小镇文创集市都令人耳目一新,没想到边境小城能如此现代。"来自哈尔滨的游客田甜提起在嘉荫游玩时光兴

今年,嘉荫成功举办中国·嘉荫第五届恐龙 文化节系列活动,通过融合"旅游+文化+节庆"元 素,以独特的文化活动内容对旅游市场进行创新



与补充,持续提升"中国第一龙乡"的文化吸引力和影响力。一张张旅游名片被外界认知,嘉荫的特色文化旅游正在实现新发展。

今年1月份至8月份,嘉荫县共接待游客71.1万人次,同比增长32.55%;实现旅游收入6.29亿元,同比增长34.39%。随着天气逐渐转冷,嘉荫将持续丰富旅游项目,举办第七届"龙行雪野"冰雪嘉年华、钓鱼比赛等冰雪赛事和冰雪体验活动,填补冬季旅游的空缺,形成"春观山花烂漫、夏享清凉酷爽、秋看层林尽染、冬赏银装素裹"全

域全季旅游发展新格局。

嘉荫县牢牢把握"生态立市、旅游强市"发展定位,以建设"四宜"城市为契机,聚焦打造中国生态康养旅游目的地。"未来,嘉荫县将以获称'中国最美生态康养旅游名县'为契机,依托'绿水青山'优良生态发展底色,积极打造森林康养、湿地休闲、山林运动、生态度假等旅游产品,提升旅游景区服务能力、丰富优质文旅产品供给,加快建设知名旅游县,推进全域旅游高质量发展。"伊春市委常委、嘉荫县委书记陈旭说。