

# 以“转”赋能 以“升”聚力 涪陵 推动产业迈向高端化智能化绿色化



两江福地 神奇涪陵 产业强区 创新高地

核心提示

季夏之日,万物并秀,涪陵区推动产业转型升级的工作正全面发力——  
 7月7日,千亿重庆华峰新材料产业园战略合作签约,宣告又一重点产业集群聚势;江汉油田涪陵页岩气田发布半年数据,累计生产天然气36.33亿立方米,产量再创历史新高;白涛新材料科技城实现规上工业产值同比增长39.3%;榨菜产业整体产值突破实现80.61亿元……一连串高光时刻频发,这里的产业之盛也如这盛夏盛景,处处勃发生机。  
 自去年该区正式吹响“在全市推动产业绿色发展上发挥示范引领、突破攻坚作用”的号角,涪陵紧紧抓住全市“一区两群”协调发展机遇,坚持“科创+”“绿色+”方向,推动制造业迈向高端化、智能化、绿色化,加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系,拉开了产业转型升级发展大幕。如今的涪陵,传统产业绿色化发展、优势产业集群化发展、新兴产业集约化发展、特色产业专业化发展正书写着新变化——  
 今年上半年,全区工业经济实现较快增长,规上工业产值完成1224亿元、同比增长16.4%。规上工业增加值增长7.5%。

## 谋好以绿生金 畅通链条,构建特色产业集群

一棵青菜头能做什么?在涪陵,以青菜头加工为主导,打造出国内最大腌菜品牌——涪陵榨菜,其产品远销国内外,更发展成为涪陵乃至重庆市农村经济中产销规模最大、品牌知名度最高、辐射带动能力最强的优势特色支柱产业。今年上半年更是实现新突破,合计实现产业总产值80.61亿元。

“老字号”重振雄风再出发,源自较强的市场比较竞争优势,更来自于这一传统产业在新时期加快构建的新优势。据涪陵区榨菜产业发展中心相关负责人介绍,去年以来围绕打造榨菜千亿级产业集群,该区抢抓长江上游榨菜优势产业集群建设机遇,建设成渝榨菜核心产业带。同时,加强出口企业备案核准,出口市场运作流程、机制、政策等培训指导,逐步形成出口榨菜产业集群,奠定建设全球榨菜出口基地坚实基础;而在品牌培育和推广上,则推动涪陵榨菜国际注册,鼓励扶持出口企业多形式多渠道宣传推介品牌产品和商标注册。并在这一过程,让科技和绿色成为产业发展原动力。

“可以说,从涪陵青菜头种子选育、青菜头种植,到榨菜生产加工、榨菜副产品开发,再到产品销售市场拓展,涪陵已逐渐形成了一条‘大生产+精加工+高科技+深融合+强服务’的全产业链。”该负责人表示。

围绕青菜头资源畅通链条做产业,只是涪陵大力发展特色产业的一个缩影。

据涪陵区农业农村委相关负责人介绍,作为我市排名前列的农业大区,涪陵已基本形成了以榨菜、中药材产业为主导,柑橘、畜牧、蚕桑、笋竹等为后续骨干产业的“2+X”特色农业产业。为此,去年以来以绿色生态发展为基础,该区通过打通链条和政策扶持,积极培育和壮大资源加工企业,正将生态优势转化为经济优势。

初步形成了以涪陵榨菜集团为龙头的榨菜加工集群,规上产值达52亿元;以太极集团、葵花药业为代表的中药制造业,规上产值达104.4亿元;以中粮油脂(重庆)、道道全重庆粮油等为代表的粮油加工业,规上产值达56.3亿元。

一边是生态,一边是发展。如今,涪陵正把学好用好“两山论”,走深走实“两化路”照进现实。

截至目前,全区收青青菜头73.08万亩,总产量176.72万吨(其中外运鲜销55.35万吨、收购加工120.07万吨),实现青菜头种植、加工、运输务工等纯收入15.05亿元,人均纯收入2451元(农业人口按照61.4万人计)。产销成品榨菜21.9万吨,销售收入18.62亿元,实现利税17.41亿元。

赵童 刘玉珮 龙博  
 本版图由涪陵区委宣传部提供



榨菜智能化生产线

## 精准扩能延链 龙头引领,打造首位产业集群

龙头引领,一个千亿级的新材料产业集群呼之欲出。

从扎根涪陵实现技术突破,率先攻克己二腈“卡脖子”技术,填补国内空白,到频频布局扩能延链做强产业集群。华峰的发展历程浓缩了涪陵打造新材料首位产业集群的点滴历程。

以华峰集团为代表,推动产业转型升级,涪陵已找准“强链补链延链”的主攻方向,唱好“链字诀”,做大做强主导产业,大力培育新兴产业,正全力以龙头企业为引领提升产业集中度和竞争力,向实现“攀高、升级、进阶”发起冲击。

据涪陵区经信委相关负责人介绍,该区围绕优化升级10条重点产业链,正以细分产业链为抓手,对材料、清洁能源、消费品、装备制造、生物医药、电子信息仪表6条具有较强竞争力的优势产业链,以产业链龙头企业为引导,推动相关龙头企业延链、补链、强链;对新材料、高端装备、生物医药、新能源汽车及智能网联汽车等初具基础的新兴产业,以招引产业链龙头企业为重点,推动产业聚集,加速形成浓厚的产业氛围。

不但着眼优势产业,更瞄准新兴产业,如今,涪陵首位产业尽得首位优势,实现了引进一个,带来一批;发展一个,辐射一片。



华峰集团全景图

## 系统提级增效 盘旧育新,重塑绿色产业基地

的同时,还让生产效率大幅提升,经过智能化改造的生产线,一个工人能干3个人的活”。据建峰集团相关负责人介绍,智能化改造升级已让建峰集团这座历经岁月斑驳的“老工厂”实现了“逆生长”:去年实现营收65.98亿元,同比增长62%;利润更是同比增长12.67倍之多。

旧企业焕发新机,新企业激活新能。据白涛新材料科技城相关负责人介绍,同样位于工业园区的重庆同辉天有气体有限公司则展现了不一样的新业态。作为一家以化工废气为原料,制取干冰、食品

添加剂的企业,它不但丰富了园区产品类型,每年更为上游消耗10万吨的二氧化碳废气。

一手抓传统工业企业智能化转型升级,一手围绕上下游产业循环经济布局新企。白涛新材料科技城的“新”,背后是涪陵高质量推动产业转型升级从量变到质变思路的不变。

据涪陵区经信委相关负责人介绍,今年以来该区坚持不懈推动制造业绿色发展,正加快构筑涪陵产业竞争新优势。一方面狠抓存量变革,推动传统产业实现绿

色转型,以生产方式变革、重点行业降碳、产业循环链接为主攻方向,加快新一代信息技术与传统产业深度融合,引入新经济要素、新技术实施技改,全面重塑传统产业;另一方面则培育壮大绿色新兴制造业,按照“双碳”目标要求,围绕新材料、智能网联新能源汽车、生物医药产业、节能环保装备产业、新一代信息技术产业,打造千亿级绿色新兴产业集群。

既让老树焕发新芽,也让新树纷扎深根,如今,涪陵产业“含金量”带来“含金量”,实证绿色强区的先见。

## 聚力创新驱动 科技赋能,塑造开发优势产业

示,除了智慧气田建设,该企业所有关键页岩气开发技术均100%实现国产化,仅国产桥塞与多级射孔、油基钻井液、牵引器测

井、地质导向4项国产化技术的应用,就降低施工成本70%,降低工程造价数亿元。科创与产业深度融合,为涪陵产业高

质量发展提供了强效赋能,涪陵页岩气产业从“一张白纸”到“中国示范”,从“一亿产能”到“圆梦百亿”只是其后的一个缩影。

去年以来,围绕“科创+”战略,涪陵正从创新载体、能力、生态关键环节着力抢占科创引领新赛道,让科技作为产业转型升级的“催化剂”“放大器”,为全区产业提能升级蓄势赋能。据涪陵区科技局相关负责人介绍,为此该区加速构建了以“1+2+3”科技创新和产业创新体系为引领的科创体系;探索建立了“揭榜挂帅”等科研攻关机制,鼓励有研发能力的企业、高校、科研平台探索原始创新;同时不断通过“科创+产业+资本”孵化培育科创产业和企业,促进创新链、产业链、资本链、人才链“四链”深度融合。

既提升产业技术创新能力,又提升新兴产业生成能力,如今,涪陵以“科创+”,正逐步加出新优势。



涪陵页岩气田全电驱压裂施工现场

火热盛夏,气温持续高涨。和温度同样持续上升热度的还有重庆华峰年产30万吨己二胺(三期)生产车间。今年5月26日顺利完成机械竣工之后,现已进入全面调试开车阶段。

“该项目是华峰集团突破己二腈‘卡脖子’技术后,依托涪陵产业配套优势,投资建设的重点项目。也是依托华峰在涪陵建成绿色低碳的100万吨己二胺工厂,向产业链下游拓展发展的又一布局。”据涪陵区经信委相关负责人介绍,这样持续加码还在继续。

就在今年6月29日,重庆华峰30万吨/年尼龙66一体化项目(二期)竣工,30万吨/年尼龙66一体化项目(三期)已同日开工,汇合正在建设40万吨己二酸等项目,建成后在涪陵华峰年产值将达800亿元以上。再加上今年7月新增投资287亿元,打造新材料一体化项目。以华峰为

走进乌江岸畔的白涛新材料科技城,各类企业依次坐落,宽敞明亮的车间里传来机器运转的轰鸣,还有遍布四处的新项目、新企业拔节长高……作为涪陵传统三大工业园区之一,这座成立于2006年的工业园区如今焕发出欣欣向荣的朝气。

和想象中的老旧工业园区不同的是,这里诠释着“新”变化。

位于园区内的重庆建峰工业集团有限公司合成氨车间,经过智能化改造升级,生产变得不一样——

“通过改造升级,我们在实现节能减排

崇山峻岭中,蓝天白云下,涪陵页岩气田压裂平台整齐列阵,机组正开足马力施工,繁忙不停。而更繁忙的是融入其中,看不见的大数据平台,每天有超过2亿条数据在此奔跑。

据中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司相关负责人介绍,借助该大数据平台,企业将数以亿计的数据转化为有效信息,为钻井地质导向、气藏动态管理、气井合理调配产、预防水合物形成、管网输差管理等生产工作提供了有力支撑,已实现了生产智能化、管理科学化、开发高效化。

让数据说话,依数据决策,听数据指挥,“智慧”如今正成为涪陵页岩气产业的代名词。

“今年1月—6月,江汉油田涪陵页岩气田累计生产天然气36.33亿立方米,同比增长1.9%,产量创历史新高。保持高产稳产的秘诀就是技术创新。”企业负责人表