

# 曲靖园区经济：锻造高质量发展“主引擎”

本报记者 张雯

在曲靖经开区南海子工业园区内，亿纬锂能的生产线正全速运转。自动化设备精准协作，电芯经过一道道精密工序后被组装成组，即将应用于全球各地的电动汽车与储能系统。这一派繁忙而高效的景象，正是曲靖产业动能强劲跃动的生动写照。

作为驱动全市工业经济的核心引擎，曲靖的

园区以不足全市1%的国土面积，创造了超过70%的规上工业总产值，贡献了近六成的工业增加值。高质量发展成效背后，是如亿纬锂能这样的龙头企业，以及它们所代表的完整产业链，在园区这片沃土上扎根、生长，并汇聚成林展现出的活力。



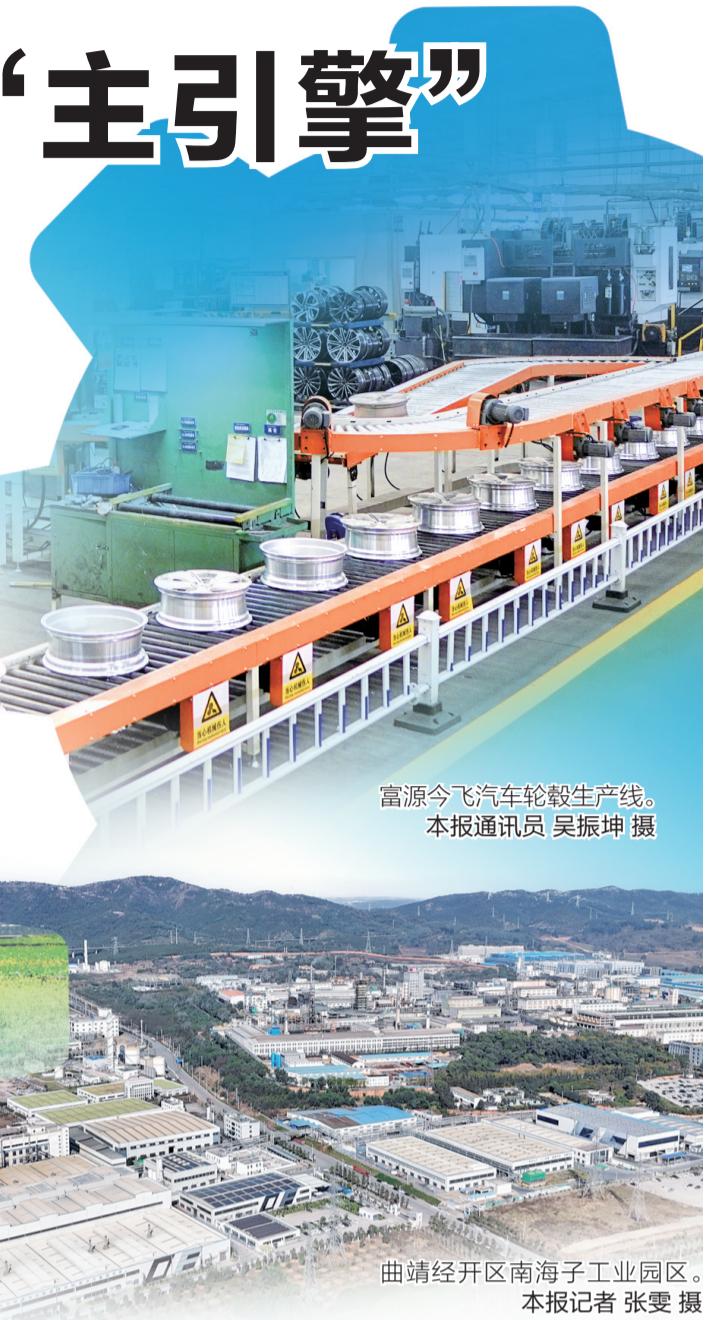
富源今飞汽车零部件生产车间。  
本报通讯员 吴振坤 摄



宣威特种线缆生产线。  
本报记者 张雯 摄



早春开放的罗平油菜花。  
本报通讯员 毛虹 摄



富源今飞汽车轮毂生产线。  
本报通讯员 吴振坤 摄

曲靖经开区南海子工业园区。  
本报记者 张雯 摄

## 优化布局延伸链条，铸就发展核心动能

在曲靖高新区花山片区，云能硅材40万吨/年有机硅项目现场，塔罐林立、管道纵横。这一总投资42.7亿元的项目，正带动下游硅油、硅橡胶、硅树脂等产业发展，形成有机硅新材料产业集群。

曲靖的产业发展思路清晰而坚定——全产业链布局、集群化发展。

在光伏产业方面，已基本实现全产业链发展，建成的单晶硅棒及切片产

能占全省总量的32.04%；新能源电池产业成功打造为全省最大的磷酸盐系正极材料生产基地；绿色铝精深加工率高达86.6%，产品附加值显著提升；沾益新型化工产业集群入选省级中小企业特色产业集群；沾益花山、麒麟越州和宣威羊场化工园区也顺利通过省级复核认定。

在产业发展的坚实基础上，曲靖的

园区构建了“1+2+7”的多层次发展体系，即1个国家级经开区、1个省级高新区、1个省级经开区以及7个省级产业园区。全市10个开发区的29个片区，如同散落在271.18平方公里规划区域内的珍珠，实现了县域全覆盖。

数据最能直观反映变化：2025年，全市园区规上工业企业达454户，实现规上工业总产值1960.01亿元，规上工

业增加值同比增长4%。园区这片仅占全市1%的土地，贡献了全市超30%的工业投资、50%的规上工业企业数以及80%的实际使用外资。

“园区就是全市经济发展的主战场、产业集聚的主阵地。”曲靖市园区相关负责人这样概括。在这里，经济发展的“密度”和“浓度”不断提升，单位面积产出效益持续攀升。

## 绿色科技双轮驱动，激活发展创新动能

从传统重工业城市到绿色发展标杆，曲靖的产业园区正在经历一场深刻的“蝶变”。走进各园区，绿色发展不是一句口号，而是随处可见的场景与实践。屋顶之上，连绵的分布式光伏板将阳光转化为清洁电能；厂区之间，现代化的储能电站犹如“绿色充电宝”，静静调节着能源的脉搏……

绿色发展之路扎实而坚定。曲靖以壮士断腕的决心推动结构转型，累计淘汰合成氨等行业落后产能74万吨，通过产能置换与化解过剩产能，在炼铁、

炼钢、水泥等行业压减698万吨产能。同时，积极争取中央财政资金，支持园区企业实施设备更新与节能改造，为产业“换芯”注入动能。截至目前，已建成2个国家级、6个省级新型工业化示范基地和8个省级美丽园区。更为亮眼的是其绿色制造体系的构建——成功创建1个国家级绿色园区、15家国家级绿色工厂和10家省级绿色工厂。在这里，绿色发展早已成为关乎未来的“必答题”，转化为实实在在的竞争优势。

驱动这场变革的核心引擎是科技

创新。在云南驰宏锌锗的实验室里，科研人员正对锌冶炼新技术进行攻关测试。企业依托云南省锌资源技术创新中心这一平台，致力于实现锌资源全产业链技术水平的国内领先。这仅仅是曲靖园区创新浪潮中的一个缩影。创新已成为这里经济发展的核心驱动力，全市园区累计培育高新技术企业119户，占全市总量的56.7%；拥有专精特新中小企业62户，其中33家国家级专精特新“小巨人”企业；还培育出省级制造业单项冠军企业。资本市场的表现同样可圈可

点，园区内已有2家沪深主板上市企业，另有2家拟上市；2家企业荣登“2023中国制造业民营企业500强”榜单。

强有力的平台支撑着创新的跃升。曲靖园区已创建省级以上企业技术中心28家、工程研究中心7家，云南省有机硅绿色新材料技术创新中心也已建设完成并通过达标认定。一个以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系正加速形成，为传统产业转型升级和新兴产业集群发展提供了源源不断的支撑。

## 展望“十五五”，锚定发展更高目标

借鉴苏州工业园区运营管理模式，全面落实“小管委会+大公司”管理体制，构建精准高效的管理体系。同时，紧扣全市重大生产力空间总体布局，统筹新兴产业和未来产业在不同园区间的合理布局，促进产业链分段互补和横向合作。

规划引领，做强主导产业。以做好申报纳入《中国开发区审核公告目录》各项准备工作为基础，做实新一轮园区总体规划修编，引领园区专业化、差异化、特色化发展。紧紧围绕每个园区明确的3个主导产业育链延链补链强链，全产业链打造特色优势产

业集群。

协同联动，承接产业转移。探索建立园区利益共享机制，强化与省内沿边园区和东中部发达园区合作联动，加快探索合作共建园区。高质量推进曲靖承接产业转移园区建设，积极推行“一区多园”“共建协作”“飞地经济”等发展模式，探索“上海研发+曲靖制造”“上海总部+曲靖基地”合作模式。

夯实要素，提升承载能力。学习借鉴苏州工业园区经验，按照科学规划、统一配套、突出重点、适度超前的原则，系统梳理制定园区基础设施建设项目清单。加快推进园区

低效产业用地再开发，大力推进工业项目“标准地”出让，创新园区建设投融资模式。

创新驱动，赋能绿色发展。

构建“双碳”服务产业体系，通过科技赋能、低碳发展，助推园区绿色转型。

以曲靖经开区、曲靖高新区为重点，积极探索与上海等沿海省(市)开展合作，聚焦承接东部省市科技成果转化和产业化。

从珠江源头到产业高地，曲靖的园区经济发展之路越走越宽。在这片热土上，传统产业转型升级、新兴产业强势

崛起，未来产业加快布局，一幅现代化

产业体系的壮丽画卷正徐徐展开。

## 曲靖高新区：打造绿色铝精深加工产业高地

在曲靖高新区白水片区，曲靖云铝箔业有限公司的厂区内，两条现代化的电解铝生产线正满负荷运转，每年产出38万吨铝液和铝锭，其中约70%的铝液通过专用通道直接输送到下游加工企业。不远处的花山片区，云南索通云铝炭材料有限公司的生产基地里，智能设备精准运转，余热循环高效赋能，厂区呈现出绿色发展与现代智造同频共振的图景。

这是沾益区绿色铝精深加工产业蓬勃发展的生动写照。2025年，沾益区共有19户绿色铝精深加工企业，实现产值171.71亿元，同比增长30.4%，成

为区域工业经济最强劲的增长极。亮眼数字背后，是沾益区以园区经济为载体，构建起系统化、差异化的产业培育策略。针对绿色铝精深加工等增长态势良好的行业，沾益区鼓励企业抓住市场机遇，开足马力生产；对于硅基新材料、新能源电池、储能等新兴产业，则加强政策引导和要素倾斜，支持企业加快技术研发和市场拓展。沾益区工业和信息化局副局长罗益林介绍，一旦发现企业生产出现波动，将及时预警并介入帮扶，确保生产稳定有序。这种精准的“一企一策”服务，让企业能够专注于生产经营。

产业链的完整性决定着区域产业的竞争力。沾益区通过引进关键环节企业补链强链，形成了富有韧性的产业集群。索通云铝从筹建到投产，仅一年时间就创造了同规模炭材料项目建设的新纪录。项目筹建之初，相关部门组建工作专班实行“一对一”跟踪服务。

索通云铝的到来，填补了曲靖绿色水电铝材产业上游关键环节的空白，向上衔接石化、煤化工业，向下对接铝电解企业，形成完整的“煤—炭—铝”循环产业链。而云铝洁鑫生产的铝液直接供给园区内铝加工企业，转化为铝合金锭、窗框、手机配件等精深加工产品，实

现了从原料到终端产品的就地转化。

沾益区持续优化营商环境的努力，正在转化为实实在在的发展动能。“在这里，职能部门会派专人协助办理手续，真正实现一站式服务。”云铝洁鑫相关负责人表示。

通过培育企业梯队、强化产业链条、推动科技创新和优化营商环境，沾益区正在走出一条传统工业区向现代化产业园区转型的特色路径。绿色铝精深加工产业的蓬勃发展，为区域经济注入了强劲动力，也为资源型地区产业转型升级提供了可借鉴的“沾益样本”。

本报记者 隋鑫

40亿元。

近年来，罗平产业园区着力培育龙头企业，推动产业从卖原料向卖产品、卖品牌跃升。以云南罗平鼎泰食品开发有限公司为代表的领军企业，引进低温萃取、瞬时浓缩等先进工艺，开发出姜精油、姜辣素、固体饮料、日化用品等6大系列近百个产品，极大提升了产业附加值。

与此同时，罗平的菜花蜜产业也蓬勃发展。全县蜜蜂养殖规模达15万群，蜂产品产量居云南省前列。云南罗平腊峰生物科技开发有限公司集养殖、研发、加工、销售于一体，开发出蜂蜜、蜂王浆等35余种特色产品，“腊峰”牌系列蜂蜜获绿色食品、有机产品认证。公司通过“公司+合作社+基地+农户”模式，建立3.3万亩优质原料基地，推动油菜产业由大转强。

与罗平油菜齐名的罗平小黄姜种植历史已逾300年，以其色鲜、质细、油富、味浓而驰名中外。如今，这枚“金疙瘩”已从田间地头走向精深加工，价值链不断攀升。全县小黄姜种植面积稳定在23万亩以上，年产量超50万吨，综合产值达

本报记者 博达