

◎ 园区经济

水富经开区 新能源产业集群效应凸显



水富经开区张滩片区。 本报通讯员 田枭 摄

本报讯(记者 沈迅 通讯员 田枭) 记者近日从云南水富经开区获悉,今年 前三季度,水富经开区新能源电池及配 套产业实现工业产值20.9亿元、同比增 长112%,园区集群效应凸显、发展势头

云南水富经开区是全省重点规划 的10个新能源电池材料产业园之一。 2020年以来,水富新能源电池产业在5 年内实现了规模与能级的快速提升。目 前,水富经开区已形成年产正负极材料 19.2万吨、锂离子电池1吉瓦时的投产 规模。2024年,负极材料产量占全省总 产量的30%,成为区域工业经济的重要

产业龙头企业的发展是区域产业 活力的缩影。云南中晟新材料有限责任 公司作为最早进驻水富经开区的新能 源电池产业类企业之一,发展历程颇具 代表性。公司一期项目于2020年4月建 成投产,二期10万吨负极材料项目已 于2024年3月投产并始终保持满产状 态。今年前三季度,该公司实现工业产 值13.25亿元、同比增长115%。目前,第 三期10万吨项目正在快速推进规划设 计、项目环评、地质勘察等前期工作,力 争2026年年底投产。

产业链的协同与集聚效应在水富 经开区得到充分体现。2023年12月签 约落地的品鑫能源有限公司一期年产1 吉瓦时锂离子电池项目已于2024年8 月投产,达产后可实现日产30万颗电 池。公司在生产中积极践行产业链协同 理念,实现关键材料高比例"就地取 材"。品鑫能源负责人介绍,公司规模化 采购云南中晟的负极材料,并采用区内 富利包装提供的定制化方案。这种深度 的近地化合作模式,初步估算已成功降 低了8%至10%生产成本,显著增强了 企业的市场竞争力与供应链韧性。

水富经开区的快速发展,得益于其 聚焦新能源产业链上下游协同发展的 清晰思路,以及坚定推行的"一把手"招 商、产业链招商,以商招商、以企引企策 略。2025年以来,水富经开区已围绕主 导产业及配套签约项目9个,产业集聚 步伐持续加快。"我们之所以在水富经 开区持续加大投资,看重的是当地优越 的区位条件和良好的营商环境。"云南 中晟有关负责人说。

水富经开区相关负责人介绍,目前 园区已初步形成以云南中晟、云南盈 和、云南锂宸、品鑫能源等为龙头,涵盖 石墨负极、硅氧负极、磷酸铁锂正极等 关键材料及电芯制造的新能源电池产 业集群。当前,园区正在积极申报化工 园区资质,后续将全面布局新能源电池 产业链上下游产业项目,进一步强化产 业链条,为云南融入长江经济带、对接 成渝双城经济圈提供强劲动能。

▮▮▮ 县域经济

麒麟区:老厂区"长出"新业态

在麒麟区白石江街道,云南模具三 厂旧址的机械轰鸣声取代了往日的沉 寂,M3文旅公园项目的施工围挡内,工 人忙碌的身影与红砖厂房组成一幅新

这片占地92亩的土地,曾见证了 "三线建设"。如今,借城市更新与"退二 进三"政策的东风,该项目锚定打造文旅 综合体定位,将三线文化、红色文化作为 精神内核,规划建设集演艺酒吧、创意办 公、休闲娱乐于一体的多元消费空间。丁 业遗产的活化利用为城市留住记忆,更 为其注入了经济与民生的新活力。

近年来,麒麟区全力推进省域副中 心城市核心区建设,面对产业转型与城 市空间优化的挑战,以"腾笼换鸟""旧 厂新用"为思路,将低效资产转化为发

重机印象创意园通过修旧如旧改 造,使工业风骨与现代潮流融合,引入 75家餐饮、婚庆、文创商户,吸引近10 万人次消费,带动580人就业创业,昔 日的工业锈带转变为创业热土。

M3文旅公园项目则是这一模式的 深化。项目依托云南模具三厂旧址,保 留其工业肌理的同时植入文旅基因,预 计年内部分业态对外开放。这种"保护

中活化"的模式,既避免了大拆大建,又 让"三线记忆"以可感知的方式融入现 代生活。

老厂区的转型不仅是物理空间的 重塑,更是文化价值的再生。M3文旅公 园项目通过挖掘工业遗产的情感联结 功能,打造兼具工业风格与地域特色的 文旅IP,通过实施文化叠加策略,强化 差异化竞争。在业态布局上,项目注重 多元消费场景的构建,从高品质住宿到 亲子空间再到健身中心,多元场景覆盖 全年龄段需求。这种以文旅为牵引、辐 射多产业的模式,正是麒麟区推动城市 内涵式发展的缩影。

麒麟区的老厂区改造始终与民生 改善同频共振。在重机印象创意园,厂 区与相邻小区拆除围墙,共享540个车 位,既解了居民停车难的燃眉之急,又 为园区带来了旺盛人气。在M3文旅公 园项目推进中,除核心文旅板块外,还 配套建设3000平方米硬化露天停车 场,配备20个新能源充电桩,兼顾便捷 性与绿色环保。

类似案例遍布麒麟区。白石江街道 盘活一汽红塔生活区23.25 亩闲置土 地,引进医院、幼儿园等设施,实现教 育、医疗、养老设施一应俱全;为满足水

电十四局小区居民"家门口养老"的诉 求,街道协调土地资源,积极推进家门 口的养老院建设,让社区老人在家门口

这些变化的背后,是麒麟区系统化 的资源盘活机制的实施。在盘活资源的 过程中,麒麟区强化区域统筹,分类分片 明确产业布局与发展方向,"一资一策" 定制盘活方案,避免同质化竞争。同时, 通过招商引资专项行动引进投资意愿 强、设计理念新的投资方参与公开竞标, 以良性竞争提升资源利用效率。在此过 程中,资产资源产权方、投资方、属地管 理单位与居民群众的多方共赢联结机制 逐步完善,一个个"小项目"撬动"大民 生",麒麟区的发展底色更暖、活力更足。

工业遗产的转型需统筹文化、经济 与社会效益。麒麟区避免过度商业化,以 业态创新激活流量,通过沉浸式体验等 手段,让遗产"可游可感"。同时,强化社区 参与,使更新项目成为凝聚民心的载体。

老厂区的蝶变,不仅是空间功能的 转换,更是一场关于历史传承与未来发 展的对话。从机器轰鸣到文旅喧嚣,麒 麟区的老厂区正以文化为舟、民生为 桨,向城市更新的深水区不断前进。

本报记者 隋鑫 通讯员 李丽

绿春县:破局边境贸易困境

去年3月以来,在省商务厅和昆明 海关的大力指导与政策赋能下,红河哈 尼族彝族自治州聚焦绿春县边民互市 贸易中的堵点、难点,率先启动"多区备 案、多区申报"改革试点,积极探索"异 地通关+产业联动"新型边贸路径,有效 盘活边境资源,让边境贸易真正成为惠 民、兴边、睦邻的发展引擎。

改革的首要任务是打破地域壁 垒。在边民备案环节,红河州积极协 调昆明海关,将"边互通App"的"GPS 定位+电子围栏"覆盖范围拓展至绿 春县7个抵边村,实现电子化、远程化 备案管理。授权绿春县工业商务和信 息化局通过中国(云南)边民互市贸 易单一窗口直接录入、审核边民备案 信息,提升备案效率。绿春县政府组 建工作专班,深入边境村寨开展上门 服务,现场协助边民完成互市管理系 统注册、个体工商户登记等手续,实 现备案不出村、服务送上门。

在申报通关环节,绿春县创新实施 委托申报、异地通关协同模式。边民互 助组代理人统一在具备海关监管条件 的河口口岸、金水河口岸代理申报进境 货物,边民本人则依托委托申报、免到 场查验等便利政策,通过"边互通 App" 实现远程委托、线上确认,彻底告别多 地跑、反复跑的传统难题,真正实现"指 尖通关、家门口做生意"。

"想参与没本钱、有货卖不出、结算

不便利",曾是困扰绿春边民参与互市 贸易的三大难题。红河州坚持问题导 向,精准施策,引导农商行、富滇银行、 建设银行等金融机构量身定制"边民 贷"等普惠金融产品,有效缓解边民经 营资金压力,助力其从"有心无力"转变 为"有资参与"。

在交易结算与市场对接上,绿春县 主动与河口瑶族自治县、金平苗族瑶族 傣族自治县协同推进信息系统互联互 通,实现边民身份、银行账户、工商登记 等信息一次备案、多区共享。通关商品 经由"边互通 App"统一上架至线上二 级市场,由元阳红泰糖业、绿春兴隆紫 胶等本地加工企业直接采购,形成边民 组织供货、线上平台交易、落地企业消 化的完整链条。

去年以来,绿春县边民通过该模式 从河口口岸进口木薯干46.3吨、胡椒65 吨,从金水河口岸进口紫胶6.01吨、胡 椒28吨,真正实现进口即销售、交易即

为推动边民互市贸易从破冰试点 走向可持续发展,红河州系统谋划"两 个组织、一家公司、一个平台、五项举 措"的综合改革体系,全面提升边贸组 织化、专业化、规范化水平。

围绕组织建设,绿春县结合基层党 组织架构,在35个边境幸福村全面组 建边民互助组,由村(社区)党组织书记 担任组长,推动党建、边贸深度融合。全

县已备案边民4492人、注册个体工商 户1701户,互助组与村集体经济组织 签订委托协议,由集体统筹代办贸易事 务,提升组织效能。

聚焦服务平台,县属国企积极履行 公共服务职能,牵头搭建集供需对接、 物流、报关、结算、税务于一体的综合性 服务平台,坚持公益性运营,推动信息 流、物流、资金流"三流合一"。平台同步 设立线上二级交易市场,实现边民与加 工企业全程电子化交易、结算。

"五项举措"则从便民、惠民的细微 处入手,推动服务下沉、政策落地。工作 专班驻村提供"一站式"服务,力争边民 "最多跑一次";持续强化"边民贷"金融 支持;全面规范收费项目,切实为边民 减负;编印《边民互市贸易政策"一本 通"》,提升政策透明度和边民参与度; 严格监督执法,坚决保护合法交易,打 击非法交易。

从通道不畅到异地通关,从零散经 营到组织化运作,绿春县边民互市贸易 改革试点成功破解了非口岸县边贸发 展的制度瓶颈,让边民切实享受政策红 利与发展实效,为云南推进边境贸易创 新、建设民族团结进步示范区提供了可 复制、可推广的实践经验。随着改革持 续深化、产业链条不断延伸,这条依托 边贸促增收、依托互市促团结的发展新 路前景可期。

本报记者 饶勇 通讯员 吴德兵

三 资讯

省花卉示范园区 两家企业实力出海

本报讯(记者 龙舟) 记者近日 从云南省花卉示范园区管委会获悉, 近年来,园区企业昆明虹之华园艺有 限公司、缤纷园艺(中国)有限公司, 分别凭借过硬品质与自主创新,让 "云南花卉"的名片在全球舞台熠熠 生辉,推动"美丽经济"加速出海。

昆明虹之华园艺有限公司是国 内最大的菊花种苗出口企业之一,30 余年深耕种苗、切花生产,早已成为 日本市场的菊花种苗"巨头"。公司年 出口菊花种苗达3亿多枝,占日本全 年进口总量的45%以上,更是占据全 国同类产品出口总量的90%以上,且 每年保持5%左右的稳定增长。

"品质是出口量稳步增长的核 心保障。"虹之华园艺有关负责人介 绍,公司出口的菊花种苗以5.5至 6.5厘米长的插穗为主,采用保鲜膜 打孔包装技术,确保种苗成活率超 90%,完全满足国际出口标准。这背 后,是虹之华园艺对品质的极致追 求:依托云南独特的气候优势,摸索 出专属生产方案,实现春季早出苗, 抢占国际市场时间差;在云南多地 布局生产基地,精准控制成本;针对 菊科植物常见的蓟马虫害,研发专 项防治技术,从源头守住品质底线。

如果说虹之华是种苗出口大 户,那么缤纷园艺(中国)有限公司则 是"中国育种名片"的有力践行者。

近年来,缤纷园艺频频亮相国 际展会,让越来越多的自育花卉品种 被全球客户熟知。在去年11月的荷兰 阿斯米尔花展上,缤纷园艺自育的仙 客来"风铃仙子"一举斩获"金郁金香 奖",成为展会焦点;自育白掌"王后" 在欧美成功申请专利,彩叶芋"紫霞" 凭借独特颜值深受欧洲客户喜爱。

"国际市场有很多老牌育种商, 他们的成功品种已经深入人心。"缤 纷园艺(中国)有限公司执行董事刘 建军坦言,中国自主培育的品种要 想真正打开市场,需要有合作客户 愿意进行前期测试和推广,更重要 的是,品种本身必须具备与现有市 场品种的"差异化特征",才能获得 更多认可。缤纷园艺正是朝着这个 方向,不断投入研发,用实力说话。 从虹之华的"品质制胜"到缤纷园艺 的"创新破局",如今,云南省花卉示 范园区的企业正依托云南得天独厚 的气候资源和园区的产业支撑,以 不同路径,共同书写着云南花卉出 海的精彩篇章。

曲靖新能源装机 超过8900兆瓦

本报讯(记者段晓瑞)记者从 南方电网云南曲靖供电局获悉,近 日,曲靖电网新能源装机容量超过 8900兆瓦,占全市总装机容量的 53%,标志着新能源在曲靖电源结 构中实现历史性突破,正式成为第 一大电源。

曲靖地处滇东能源走廊,光照 充足、风能资源丰富。近年来,曲靖 不断加快光伏、风电等清洁能源项 目建设和并网消纳,全力打造滇东 绿色能源高地。沾益菱角光伏、富源 冒天水风电场、会泽银匠村光伏等 一批大型新能源项目相继建成投 运,新能源装机容量从2020年的 2000兆瓦跃升至目前的8900兆瓦, 增长超过350%。"十四五"期间,曲 靖市累计新建17条输电线路、360 公里新能源送出通道,500千伏乐 业变电站即将建成,将再为17个新 能源项目打通电力上网通道;建成 投运5座储能电站,总规模达 1020.5 兆瓦/2042 兆瓦时, 成为支撑 新能源消纳的关键"稳压器"。

禄丰市农村综合 产权交易中心揭牌

本报讯(记者 吕瑾) 近日,禄 丰市农村综合产权交易中心在禄丰 市国发集团正式揭牌成立。

禄丰市农村综合产权交易中心 将统一承担禄丰市农村土地承包经 营权、宅基地使用权及房屋所有权、 林权、农业设施所有权、农村集体经 营性资产等各类农村产权的交易服 务与管理职能,着力打造公开、公 平、公正、规范、高效的农村综合产 权交易平台。

该中心采取政府主导、部门协 同、国企落实、三级联动的运营模 式,将构建包括市级交易中心、镇级 服务站、村级服务点的全层级服务 体系,打造流程全闭环、服务全周期 的农村综合产权交易系统。

交易中心的成立,是禄丰市深 化农村改革、推动乡村全面振兴的关 键举措,也是加强农村集体"三资"监 管的有效抓手,将有效破解农村要素 流动不畅、集体资产监管乏力等难 题,通过公开、公平、公正的交易机 制,激活农村"沉睡"的资产资源,实 现集体资产保值增值和农民财产性 收入提升。

五华区探索商业楼宇烂尾楼化解新模式——

中天龙泉湾项目涅槃重生

"拿到钥匙的那一刻,我激动得说 不出话来。"10月23日,在五华区中天 龙泉湾广场"归家·新生"交付仪式上, 业主代表赵国玉动情地说,"10年前买 房时的憧憬,一度被漫长的等待磨灭。 这把钥匙,开启的不仅仅是一扇家门, 更开启了我们全新的生活。

面对因开发商资金链断裂停工8 年的商业综合体项目,五华区通过"府 院联动"工作机制,创新探索"破产重 整+共益债投资+国企参与"模式,经过 27个月的努力,成功化解中天龙泉湾 历史遗留问题。这也是昆明市为数不多 通过破产重整完成复工续建的纯商业 办公烂尾楼项目。

"府院联动"搭建方案

中天龙泉湾广场项目位于龙泉路 与北三环交会处,项目总建筑面积 17.19万平方米,由4栋办公(公寓)楼 及商业裙楼组成,原规划定位为北市区 商务核心,于2014年开工。2015年,开 发商资金链断裂导致项目停下,彼时项 目已完成部分主体结构,但许多钢筋水 泥裸露在外,成为影响城市发展和营商 环境的烂尾楼项目。

"项目亟待破局,但商业楼宇烂尾 楼化解的难度远超普通烂尾楼项目。 五华区有关负责人介绍,"龙泉湾项目 是岗头村城中村改造12个地块之一, 原开发商的破产处置直接关联回迁村 民的切身利益,加之原开发商共拖欠多 家企业和施工单位约28亿元,债务关 系复杂。经测算,要完成续建,仍需投入 约3.3亿元资金。

面对这块"硬骨头",五华区打出一 套以"府院联动"为核心、以市场化破产 重整为平台的组合拳。在启动司法程序 前,五华区政府就着手解决回迁安置问 题,通过分批实施回迁房分配、出让新 地块,优先完成回迁安置等一系列前置 工作,为后续引入市场化投资人创造了 风险可控的商业环境。

2022年5月30日,五华区人民法 院正式立案,并于6月1日裁定受理原 开发商的重整申请,批准"共益债投 资+垫资施工重整"方案,依法快速指 定了负责任的管理人团队,通过两次债 权人会议平衡了购房者、施工方、金融 机构等各方债权人的合法权益。同年 10月27日, 五华区政府主要负责人与 意向投资人江西建工集团举行座谈会, 明确将在规划、税务、水电等多个层面 给予政策支持。最终,江西省建工集团 有限责任公司以约3.4亿元的共益债垫 资施工模式全面启动龙泉湾广场复工

"赣建铁军"打造标杆

2023年5月,随着江西建工管理团 队入场,龙泉湾项目迎来了新生。

"入场时,项目现场安全防护设施 几乎空白,地下室积水严重,建筑垃圾 遍地。"江西建工集团云南分公司负责

人王凯回忆,面对重重困难,这支被誉 为"赣建铁军"的队伍建立起"师带徒" 工作机制,定期召开学习会和交流座谈 会,由项目经理、技术负责人、商务经理 担任主讲老师,讲授生产安全、生产质 量、造价等相关知识。建设中,江西省建 工集团相关负责人多次赴项目调研,深 入了解项目建设、逾期清收、有关案件 诉讼等情况,多次与五华区政府、管理 人律师团队座谈,共同推进项目建设。 "我们深知我们不仅是在建一栋楼,更 是在参与一次区域营商环境的重塑,五 华区政府的务实和担当,是集团决策层 下定决心垫资施工的重要原因。"王凯

2023年12月,五华区2023年四季 度房屋市政工程质量安全、消防审验、 农民工工资支付暨今冬明春安全生产 现场观摩会在龙泉湾项目举行,项目复 工续建以来,各方面工作得到了与会人 员的一致认可。2024年5月,龙泉湾项 目获2023年度昆明市建筑企业安全生 产目标考核优良单位称号。2024年9 月,项目获评云南省安全文明标准化工 地。一个昔日的烂尾工地成功转变为行 业内的标杆工程。同时,通过重整,项目 完成复工续建工程款投资约3.38亿元; 发放回迁安置房建设等回迁安置资金 约1.1亿元;工程竣工验收后,可实现破 产前购房群体852套房屋交房;形成可 偿债资产约7亿元,圆满实现保交房、 保民生的目标任务。

全程服务 谋划未来

如果说五华区"府院联动"是顶层 设计,江西建工是执行主体,那么项目 所在地的红云街道办事处,则扮演了 "勤务兵"和"润滑剂"的角色。

在项目化解的全过程中,红云街道 前期细致地梳理岗头项目拖欠村民的 各项费用,为政府决策提供了精准的第 一手资料,并耐心做好已购房业主的沟 通解释工作;中期协助清理施工现场, 调解施工方与周边居民的临时矛盾;对 接区级各职能部门,为管理人和施工方 跑办手续;在后续不动产证办理阶段, 提前预判规划、消防、人防等难点,推动 项目成功纳入"化解不动产历史遗留问 题"目录,确保项目复工续建"零梗阻" 目前,已有604套公寓取得了不动产权

交房后,红云街道已着手"后半篇 文章",积极开展招商引资,今年以来 累计带领各类投资商、品牌方实地考 察10余次。"作为龙泉路中段唯一的 商业中心,中天龙泉湾生活便捷,基础 建设完善,教育、医疗、娱乐设施丰富, 项目紧邻多所学校与企事业单位,辐 射近20万人流,极具商业价值。"红云 街道党工委书记张拾化说,街道将全 力服务企业,吸引更多商业主体落户, 将昔日的烂尾楼变成一个能够提供就 业、激发区域活力的"宝藏楼宇"和经 济新地标。

本报记者 龙舟



中天龙泉湾 本报记者 龙舟 摄

全省污水处理规模最大、投资额最高项目 昆明第十五净水厂工程2标段项目 建设取得新突破

本报讯(记者 胡晓蓉 通讯员 刘思 源) 近日,由中铁八局承建的昆明第十 五净水厂工程2标段项目提前完成预 留区基坑支护及土方开挖工作,并顺利 完成中心区44号仓块的移交工作。项 目建设取得重大进展,为后续工程快速 推进奠定了坚实基础。

预留区共涉及支撑架设1.2万吨,桩 芯浇筑6400多颗,土方开挖量达34万立 方米,工程体量大,施工场地狭窄,交叉 作业多,基坑平均开挖深度达18米,局 部区域深度达到22米,且地质情况复 杂。面对诸多挑战,项目部科学制定施工 方案,合理拆解任务目标,持续强化施工 组织,全力保障施工进度。加强雨季施工 关键部位支护结构稳定性监测,强化坑 内坑外降水井日常排查以及夜间施工安 全巡查,及时消除安全隐患,确保施工安 全。经过全体参建人员的共同努力,项目 部先后克服了雨季施工、交叉作业、大规 模起重吊装以及基坑稳定性控制等困 难,平稳渡过了安全高风险期,为后续施 工奠定了坚实基础。

昆明市第十五水质净化厂项目建 设工程是滇池流域水污染防治"十四 五"规划重点项目。该项目位于滇池畔 的宝丰半岛,处于滇池核心保护区域和 缓冲保护区域,是目前云南省污水处理 规模最大、投资额最高的全地埋式水质 净化厂,也是国内第三大全地埋式水质 净化厂。该项目采用昆明地表水处理双 A标准,设计规模为旱季污水处理量每 天40万立方米,雨季最大处理量每天 60万立方米。项目建设对于提升昆明 市主城东部、南部及东南部区域污水处 理能力,大幅削减滇池下游河道污染物 入河量,提升和改善滇池流域水环境质 量具有重要意义。