

水城经开区铝产业集群的新气象 绿色升级添底气 链式发展壮筋骨

贵州日报天眼新闻记者 桂榕

4月20日，贵州水城经开区演绎着铝业发展交响曲：六盘水双元铝业有限责任公司电解车间内，950摄氏度的铝液泛着银光；铝产业园主干道上，满载铝液的运输车辆有序行驶；贵州莹月帆铝制品有限公司生产端，炙热铝液正蜕变为高端铝型材；水城经开区铝产业园招商办公室，新签的产业链配套协议墨迹未干……这些都是水城经开区铝产业集群的镜头。

从“黑色电解”到“绿色智造”，从“初级加工”到“终端牵引”，水城经开区正以“链”式革新强壮大产业筋骨。今年一季度，园区铝及铝加工产值突破301.6亿元，同比增长35.67%。这份成绩单，也折射出水城经开区谋求“绿色转型、高端突破、链式聚合”的产业发展逻辑。

双元铝业：

绿色是底色，更是底气

年排放颗粒物27.72吨、氟化物101吨、二氧化硫3309吨，产能耗能率达91%以上。在六盘水双元铝业有限责任公司，公司总经理田海军给记者看了这样一组数据，“我们这些排放指标均低于国家污染排放标准。”

数据的背后，企业投入上亿元进行环保改造，建成两套电解烟气净化系统和生产用

水循环系统，实现铝水生产气体废物超低排放及污水低排放。

“绿色是底色，也是底气。”田海军认为，贯彻新发展理念，高耗能行业企业要走在前列。对一个企业来说，生态底色就是高质量发展的底气。

在深化供给侧结构性改革、实施电解铝行业阶梯电价等政策的叠加效应下，传统电解铝产业迎来转型升级关键窗口。双元铝业积极探索实践“铝业+光伏”新模式，实现了从“煤电铝”到“绿电铝”转化。

目前，双元铝业绿色用电占企业用电总量的38.06%，每吨铝综合电耗同比降低650度。

“针对电解铝耗电量大的难题，今年双元铝业计划利用厂房屋顶、厂区空地及停车场等20多万平方米的区域，建设400兆瓦分布式光伏项目。”田海军说，未来，厂区空地、厂房屋顶、停车场等区域，都在为水城的铝业注入“绿电”。

追新逐绿，双元铝业正为制造业绿色低碳转型发展写下生动注脚。

莹月帆铝制品：

靠近“链主”裂变发展

在贵州莹月帆铝制品有限公司的高精铝

车间里，一块块闪着银光的巨大铝锭整齐排列，经过锯切、洗磨、热轧、冷轧等工序后，被加工成厚度仅28毫米、长1600多米的铝卷。随后，这些铝卷还将被加工为食品铝箔、药用铝箔、汽车零部件等铝制品。

在公司发货区，一辆辆装载着高端建筑铝型材的货车，将驶向广东、云南、广西等地。“去年以来，企业一直处于满负荷生产状态，每个月至少生产4500吨铝铸轧板。”公司董事长何显平说。

7年时间，该公司从1家企业发展到拥有5家子公司的集团公司，产值从1400万元裂变为288亿元，产品从单一品种扩大为10余种……这种突破源于集群效应。无限靠近“链主”双元铝业，可以第一时间获得优质铝液生产，是莹月帆公司最大的优势。

“双元铝业950摄氏度的铝液运输到企业时，仍有850摄氏度，可以直接进入车间生产，每吨可以节省300元重熔成本，让企业产品更具竞争力。”何显平说。

今年，贵州莹月帆公司20万吨新能源储能及汽用材、刚性环保铝代塑容器用铝材项目计划投产。年底，还将投产4条铸轧线，产能将翻一倍，距离“扩大全国市场份额、成为行业引领者”的目标又近了一大步。

产业集群：

全链条布局“滚雪球”

从生产食品包装铝、铝合金门窗创业起家，到如今向高端铝产业集群的华丽转身。近年来，水城经开区聚焦优势“链”式布局，紧抓铝精深加工产业与新能源产业发展的重大窗口期和战略机遇期，围绕产业集群全链条布局，以链思变、以链换新、以链图强，将产业集群的高质量发展作为强区之基。

2023年，水城区铝制家居产业集群被工信部评为“2023年度中小企业特色产业集群”。“我们不是单打独斗，而是链式共生。”水城经开区管委会主任雷征伟介绍，以双元铝业为“链主”，54家上下游企业沿“再生铝—高端型材—终端产品”布局，形成链、棒、板、线、材、家居等多条细分产业链。

产业链条滚动起来，产业集群的滚雪球效应就愈发明显。园区铝及铝加工产值从2017年的19.48亿元，提高到2024年的130.32亿元，年均增长31.2%，已成为当前全省转化率最高、产业链最长的铝产业集群。

今年，水城经开区将依托双元铝业技改及扩能项目建设，引进交通运输车辆制造、家电、机械装备、汽车、光伏及配件等与铝产业相关的企业和项目，推进铝产业向多元化、高端化发展，进一步增强产业集群活力和竞争力。

烟苗移栽忙

通讯员 黄庆松

贵州日报天眼新闻记者 邓倩 摄影报道

连日来，在六盘水市钟山区南开乡的产烟村基地里，烟农们忙着打穴、复土、栽苗，技术人员则忙着开展技术指导服务。

烤烟是南开乡村民增收的重要渠道。为抓好烤烟产业，该乡结合实际提前准备物资，组织技术人员深入一线，通过“公司+合作社+农户”方式，推进烤烟种植，助力乡村全面振兴。



↑技术人员现场指导。

→村民移栽烟苗。



数智赋能，企业降本增效 ——六盘水工业领域“智改数转”项目观摩与供需对接会侧记

贵州日报天眼新闻记者 尚宇杰

4月24日至25日，贵州省工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动（六盘水站）暨六盘水市2025年工业领域“智改数转”项目观摩与供需对接会举行。该活动以“现场观摩+项目介绍+典型案例分享”模式，推动园区企业数字化转型经验共享与供需精准对接，现场签约总金额达83573万元。

活动期间，观摩团先后走进8个重点项目现场，全方位了解工业互联网与人工智能赋能下产业变革的新图景。

在贵州盘普泰合机械有限公司，5G+智能制造工厂项目通过引入焊接机器人、自动化

生产线及物联网技术，实现生产环节高效互联，生产效率提升20%，次品率降低20%。公司还升级了ERP系统，建立协同平台与智能仓储，降低采购成本15%、库存成本25%，生产周期缩短20%，入选贵州省5G应用场景示范项目。

另一边，贵州十九度铝业科技有限公司5G+AI型材生产管控平台项目，则通过智能化设备升级、数字孪生技术、AI质检及5G专网部署，实现设备稼动率从70%增至92%，次品率降至1%，年省电费50万元。“我们着力深化智能化应用，拓展5G+AI场景至设备预测

性维护、工艺参数自优化等领域；打造绿色标杆，研发再生铝智能分选技术，建设光伏+储能智能微电网；构建产业生态圈，结合上下游企业共建铝加工行业级工业互联网平台，推动设计、生产、服务全链条协同，助力贵州铝材高端化发展。”该公司负责人黄凡荣介绍。

“这次观摩活动让我们对数字化、智能化有了更清晰的认识，各类智能化设备既提高产品的质量，又减少人工失误。”六枝特区工业和信息化局副局长杨凯感慨，智能化把原料端、生产端、销售端整个环节链接起来，加快

了园区高端化、智能化、绿色化发展。

观摩结束后的“拥抱人工智能 加速工赋园区”主题会议举行了签约仪式，安润吉5G+AI智能生产运营系统（IMOM）项目等16个项目进行了现场签约，并发布了涵盖装备制造、生态食品加工、金属冶炼等重点产业“智改数转”需求清单项目71个。本次活动的成功举办，全面展示了六盘水市工业领域“智改数转”的阶段性成果，为政企学研搭建了深度交流的平台。

“我们将持续强化政策支持，完善工业互联网基础设施，加大对企业的智能化改造的扶持力度；定期组织技术培训和案例交流，扩大示范效应；推动跨区域、跨行业协作，打造更具竞争力的产业集群。同时，持续推动工业互联网在园区的深度应用，加强对‘智改数转’项目的跟踪服务，确保项目顺利实施，为六盘水工业高质量发展提供持久动力。”六盘水市工业和信息化局党组成员、副局长李振华表示。

一季度六盘水汽车置换更新超3200辆

政策给力 “换”出消费增量

贵州日报天眼新闻记者 桂榕

4月25日上午8时，六盘水高新区二手车市场帘幕一“哗啦”拉开的声音此起彼伏。准备结婚的李先生一早就来到永清车行，打算置换一辆准新车。站在陪伴自己10年的捷达汽车面前，李先生告诉记者，“想换一辆奥迪Q2。”

“噌……”智能评估仪发出蜂鸣后，永清车行收车师傅冷大品举着漆膜仪划过引擎盖，“李哥，您这车虽然保养得讲究，但年头太长了，只能给您算2000块，但我们可以帮你申请国家置换补贴，最高能有13万元。”

不到4小时，永清车行便帮李先生办理好手续，李先生以13.18万元的价格开走了新车。“在国补政策的助推下，车行汽车置换率达

30%，经常要全国各地帮客户找车。现在市场非常透明，也倒逼我们提升服务质量，很多客户都是我们的回头客。”永清车行负责人陈永清告诉记者。

这样的场景，每天都在六盘水上演。二手车市场在政策“齿轮”的带动下，“转”出汽车消费新增量。

另一边，在位于钟山区德坞二手车交易市场的左伟汽车展厅里，70台汽车摆放整齐，车商左伟举着手机支架穿梭其间，抖音直播间的观众数稳定在200人左右，“家人们，这个2020年的长安CS35plus，虽然表显里程6万多公里，但是整个内饰就像新车一样。”

刚下播，左伟就收到粉丝的私信：“我家里面有台捷途X90想卖掉，你们可以来安顺收车吗？”左伟告诉记者，每天都能收到10多条这样的私信。自己看到私信也会立马回复粉丝，安排收车师傅上门收车。

“每天进店的客户都有10组以上，每个月我们平均售出40台汽车，置换率在37.5%左右，80%以上的客户都是从抖音引流过来的，现在最大的烦恼就是车供应不上。”左伟说，今年2月，车行建立了售后服务中心，推出5年或10万公里的售后质保服务，让二手车也能享受超值的售后服务。

不仅如此，一些车企还推出定制化的置换

服务，为消费者提供更加便捷、高效的换车体验，进一步激起了消费者的购车热情。六盘水恒信之星奔驰4S店负责人说，“自从国家发布汽车以旧换新政策，店里的顾客明显增多了。我们也第一时间响应，实行一站式以旧换新服务，让客户能够实实在在享受政策带来的红利。”

记者在采访中得知，以往每年一季度是汽车市场销售的淡季，但得益于新一轮以旧换新政策的大力推广，今年一季度的车市呈现出热潮涌动的景象。在“真金白银”的补贴刺激下，消费者换购热情高涨。数据显示，一季度，六盘水市汽车报废更新517辆，汽车置换更新超3200辆，累计销售额达474亿元。

从六盘水城区驱车近一个小时，记者来到了蚯蚓“六师1号”的“打工地”——水城区玉舍镇木柯村。

“六师1号”是六盘水师范学院生物学院李建宏博士团队携手相关企业，共同培育出的蚯蚓品种，抗逆性、繁殖性较强。2024年4月，它们通过驻村队员陈伟的引进，在木柯村开启“打工人涯”。

陈伟是六盘水师范学院计算机科学技术学院教师。2023年5月26日，他成为驻村工作队的一员，“通过走访了解到，村里以农业种植为主。当时种了些土豆、时蔬、黄柏，也有一些村民家喂了牲口。”

随着驻村脚步的深入，陈伟渐渐有了思路：“刚到村里时，村容村貌欠佳，牲口粪便乱排乱堆，生活污水也是随意排放。后来，我想到李建宏博士的研究项目，不仅可以帮助村里解决粪污处理问题，还能帮助群众增收。”

随即，陈伟与李建宏沟通。两人一拍即合，“六师1号”便在木柯村安了家。

陈伟说：“这个蚯蚓养殖及粪污分解试验项目的第一批约300斤种苗，由学校免费提供。我们建好苗床、铺好牛粪、挖好沟渠后，就可以把蚯蚓放进土里，再盖上牛粪、遮光网，它们就可以‘开工’了。一般三到五天需要添加一次牛粪。处理后的粪污能变成有机土售卖。从2024年4月到今年2月，已经分解了牛粪100余吨。”

目前，基地已销售鲜活蚯蚓约1000斤，收益9000元；群众将自家的牛粪运来基地销售，每吨还能获得20至80元不等的收益。项目利用粪污养殖蚯蚓，不仅消除了农业废弃物，还改善土壤、增强地力。同时蚯蚓可作为动物高蛋白饲料、钓饵、中药材，拓宽群众增收渠道。

六盘水全链条制造 电子产品出口香港

本报讯（记者 桂榕 邓倩）近日，在贵州伟豪电路科技有限公司智能车间流水线上，一批批按需定制的PCB电路板陆续出口香港。这是六盘水市集设计、生产、组装、测试等全链条制造电子产品首次出口香港。

近年来，六盘水市全面开展外贸倍增行动，商务部门坚持以“做优农业、做强工业”为突破口，不断推进外贸产业转型升级。该市商务部门联动多方优化营商环境，引进了伟豪科技等实力强、市场广的企业。通过政策扶持、业务指导，培育出成鞋业、睿儿嘉玩具公司等一批外贸主力军。同时，组织企业参加广交会、消博会等国际展会，让企业提升知名度、获取国际订单。今年以来，全链条PCB产业、二手车、人造草坪等领域接连实现出口突破。

下一步，六盘水市商务部门将聚焦“科技创新+先进制造”，在知识产权、跨境电商等领域强化保障，助力更多企业实现出海，持续提升外贸竞争力。

六盘水大龄失业有保障 惠民政策暖人心

本报讯（记者 顾冰洁 通讯员 潘珊）4月27日，六盘水市民李先生在该市人民政府服务中心综合窗口，顺利办理大龄领取失业保险金人员参加企业职工基本养老保险业务。这是六盘水自政策实施以来受理的首例成功案例。

“社保局工作人员主动告知相关政策，今天我到窗口不到十分钟就办完了申领。”李先生说，“这个政策在保障我们大龄失业人员基本生活的同时，支持我们参加企业职工基本养老保险，给我们更多保障，真的非常感谢。”据了解，该政策是落实国家渐进式延迟退休改革的重要配套措施。六盘水市社保局主动筛选、精准推送，对符合条件人员一对一电话提醒。参保人缴费后，可到当地经办机构申请领取由失业保险基金承担的费用，审核通过后发放至本人社保卡银行账户。

盘州法官入驻综治中心 调解纠纷

本报讯（通讯员 张境 记者 顾冰洁）4月，六盘水市盘州市人民法院双凤法庭选派5名法官、法官助理入驻辖区5个乡镇（街道）综治中心，开展指导调解、诉调对接等工作。

据了解，入驻法官依托综治中心平台，联合属地政府、司法所，通过召开调解会释法析理、类案讲解，帮助当事人达成了调解协议。近年来，双凤法庭坚持“抓前端、治未病”，与辖区5个乡镇（街道）建立起诉源治理工作联动机制，推动矛盾纠纷源头预防、就地化解。此次选派法官、法官助理入驻乡镇（街道）综治中心，便是主动融入基层社会治理体系，努力实现矛盾纠纷高效化解，进一步提升基层治理法治化水平。