

贵州红果经开区以链式招商、定制服务打造产业新生态—— 从煤机轰鸣到“芯”光闪耀

贵州日报天眼新闻记者 桂榕

在位于六盘水市盘州市的贵州红果经济开发区，链式跃迁带来的变化悄然发生——煤机制造领域，智能制造推动技术革新，“老树”开出新花；PCB（印制电路板）产业赛道，不断拓展产业体系发展方向，新质生产力加快形成……

这片曾以“江南煤海”闻名的土地，如今正以煤机装备制造为基础，向高端电子信息产业跨越，打造“煤机+芯片”双轮驱动的现代化产业体系。

从六盘水市红果开发区龙鼎工贸有限公司的煤机装备制造，到贵州伟豪电路科技有限公司的PCB产业落地，再到贵州飞芯微科技有限公司芯片封装项目的快速投产。红果经开区以链式思维精准招商、以定制化服务护航企业，一批含新量、含绿量、含金量高的企业正茁壮成长，产业裂变效应逐渐显现。

从“卖资源”延伸到“卖装备”

盘州的工业基因，深植于煤炭产业。作为西南地区重要的能源基地，红果经开区最初的发展逻辑是“靠煤吃煤”，但很快意识到，单纯依赖资源开采难以持续。于是，园区向产业链上游延伸——煤机装备制造成为转型的第一步。

龙鼎工贸是这一进程的典型代表。走进公司的智能化生产车间，机器轰鸣声与焊接

火花交织，整齐排列的钢板在各工位间有序流转，技术工人娴熟操作着各类精密设备。

“我们的产品不仅供应本地煤矿，还覆盖黔西南州普安县和晴隆县、云南省曲靖市等周边煤矿企业。”龙鼎工贸研发中心负责人蒋翔介绍道。

这家扎根盘州13年的企业，从作坊式小厂起步，如今已成长为拥有38项专利的煤机装备研发制造服务商。在龙鼎工贸等龙头企业带动下，红果经开区已集聚51家能矿装备制造企业，形成了从原材料加工到整机组装的产业链。

2024年，红果经开区工业总产值突破5055亿元，同比增长160%，实现了从“卖资源”向“卖装备”的跨越。“煤机产业的集群发展不仅完善了本地配套能力，更培养了一支高素质的产业工人队伍，为后续产业升级奠定了基础。”红果经开区党工委委员、管委会副主任陈诚表示。

PCB产业叩开“芯”大门

当煤机装备制造产业日趋成熟，红果经开区开始谋划更具前瞻性的产业布局：跳出资源依赖，培育新兴产业。2022年，粤港澳大湾区产业转移浪潮涌动，主营PCB生产的伟豪电路成为产业转型的关键突破口。

“PCB作为电子产品的‘母板’，是汽车

电子、消费电子、通信设备等领域不可或缺的核心部件。”伟豪电路生产经理李鑫杰回忆，“选择落户盘州正是看中这里不仅提供标准化厂房，更承诺通过‘以商招商’帮助我们对接芯片封装等上下游配套企业。”

作为贵州省首家全工序电路板制造企业，伟豪电路于2023年入驻贵州红果经开区PCB表面处理产业园，并于2024年4月顺利投产。园区为其配备了污水处理池、办理了环评手续，并积极争取省级产业基金、专项资金及银行融资贷款支持。

目前，伟豪电路月产线路板35万平方米，月产值达1200万元，产品获CQC、UL、ISO等八大体系认证，销往广东、浙江、江苏等电子产业发达地区。

值得一提的是，作为贵州省规划建设的六大电镀聚集区中唯一获得PCB产业布局授权的园区，伟豪电路的落户不仅填补了贵州高端PCB制造的空白，更成为红果经开区军电子信息产业的“桥头堡”。

以商招商培育生态圈

2024年10月，飞芯微投资6000万元建设的IC（芯片）载板生产制造项目在园区落地。令人惊叹的是，从项目启动到投产仅用时150天，创造了红果经开区电子信息项目落地新速度。

“伟豪电路的推荐和园区的诚意打动了我们。”飞芯微总经理孙瑞宏坦言。作为伟豪电路的长期合作伙伴，企业原本计划在广东扩建产能，但红果经开区的营商环境、服务质量、气候优势、节能环保极具吸引力。更关键的是，园区还根据企业需求对15万平方米厂房进行定制化改造，协调建设10千伏专用变电站，并搭建融资平台解决资金难题。

“仅厂房租赁一项，每年就为我们节省上百万元成本，再加上水电费等低成本，相比广东生产基地，每年可节约运营成本1300多万元。”孙瑞宏给记者算了一笔经济账。

为确保项目快速投产，红果经开区成立服务专班，创新采用并联审批机制：厂房装修与设备采购同步推进，员工招聘与岗前培训提前开展。这种全生命周期服务模式，助力飞芯微在今年3月试生产，当月即创造260万元产值。

作为贵州省首个IC载板项目，飞芯微的落户标志着红果经开区芯片产业生态的初步成型。目前，园区已集聚PCB制造、芯片封装等4家上下游配套企业。

“从‘煤机’到‘芯片’，我们不仅找到了新的增长极，更培育了面向未来的核心竞争力。”陈诚说。以链聚商的效应正在持续放大，园区正以集群化布局、全链条生态、高效服务为引擎，推动PCB产业高质量发展。

7.4万人报名“六马”再次刷新纪录

本报讯（记者 鲁媛）7月3日，记者从六盘水市相关部门获悉，2025六盘水夏季马拉松赛报名通道已全部关闭，报名总人数达74018人，同比去年增长16.8%，再次刷新纪录，充分彰显了“凉都马拉松”的独特魅力与吸引力。

六盘水马拉松自创办以来，凭借宜人的气候、串联城市地标的线路、独特的人文魅力，逐步成长为西南地区夏季最具影响力的城市马拉松品牌之一。今年，赛事规模进一步升级，将有32万人踏上赛道，共设全程马拉松、半程马拉

松、10公里跑与欢乐跑四大项目。其中，全马项目名额扩充至8000人，半程马拉松作为“主力军”开放12万个名额，新增设的10公里项目也吸引了众多目光，限额2000人，而兼具趣味与参与感的大众欢乐跑则设有1万个名额。从报

名数据来看，除了贵州本地跑友踊跃参

与，省外跑友报名人数达3.44万人，其中港澳台及国际选手236名。7月20日，来自五湖四海的跑者将再度汇聚六盘水，用奔跑诠释健康与激情，用脚步丈量城市的温度与美好。



↑手艺人展示面塑。

←学生体验刺绣。

沉浸式体验 指尖技艺

日前，六盘水市水城区新街乡举办民族工艺展演活动，面塑、糖画、蜡染、刺绣、剪纸、泥人、草编等传统手艺人齐聚一堂，为辖区学生们带来了一场生动的指尖技艺现场展示教学。活动现场氛围热烈，各个摊位前围满了学生，他们专注聆听，积极参与体验，在互动中感受传统手工艺的魅力。

贵州日报天眼新闻记者 黄瑶 摄



德润心田 香远益清 ——六盘水市持续巩固拓展文明创建成果

通讯员 李曼 徐训琴

盛夏时节，走在六盘水市中心城区街头，细心者会捕捉到一些微妙的变化：农贸市场里，摊贩自觉将菜叶扫入筐中；社区文明实践站，道德模范的宣讲引来掌声阵阵；村寨院坝，“小院说事”正商讨着婚丧简办新规……这些看似微小的片段，正是文明内化于心、外化于行的真实写照，展现着城市管理的常态化、精细化。

作为全国文明城市，六盘水市坚持以人民为中心的发展思想，以巩固全国文明城市创建成果为统领，持续深化文明培育、文明实践、文明创建，推动城乡精神文明融合发展，让文明新风浸润千家万户，让城市更有温度、乡村更富活力。

“道德模范讲道德”是六盘水新时代文明

实践活动的创新品牌。六盘水市60多名各级道德模范、身边好人等先后走进新时代文明实践中心（所、站）、机关、学校开展宣讲，激发群众参与文明实践的热情。2024年以来，该市累计开展文明实践活动376万余场次，覆盖群众20余万人次。

不仅如此，六盘水市还积极探索“文明实践+文旅融合”新模式。今年元旦、春节期间，水城区“村画”闹春活动热闹上演；“五一”期间，野玉海景区“农民画里话文明”吸引游客驻足观赏，成为文旅新亮点。

在农村精神文明建设方面，六盘水市坚持把移风易俗作为重要抓手，大力推进婚事新办、丧事简办、孝老爱亲，坚决破除高额彩礼、

滥办酒席等陈规陋习，让文明新风深入人心。值得一提的是，六枝特区大用镇凉水井村实施的“33治丧”模式，关注3类关键人员并商定丧事办理时间不超过3天。自2023年6月起，已引导100多户群众缩短治丧时间，节约成本超过100万元。该模式获得群众一致好评，并入选贵州省乡村振兴100个典型案例之一。

“‘创文’不是为了牌子，是让日子更美、心气更顺。”一位社区干部朴实的话语，道出六盘水市文明创建的根本宗旨。

在盘州市胜境街道胜境居委会，邹广阳、邹广周兄弟从父辈手中接过守护红军墓的重任，秉持“先祭英烈，再拜祖宗”的家训，五代人接力守墓八十余载。今年5月，兄弟俩获得第九届全国道德模范荣誉称号，用坚守诠释诚信与担当。

在六盘水这方热土上，这种精神力量不断传递、生生不息。

凉都的文明故事没有终点，如蜿蜒的北盘江水，在每一份坚守、每一次创新、每一点进步中奔流不息，润泽着这片土地上向往美好生活的心灵。

“农产品卖不出去，就找肖姐！”这句朴实的话语背后，藏着她跃过的田坎泥泞、叩响的农户门槛、解过的燃眉之急，是光阴里一步一脚印踩实的信任。

大家口中的“肖姐”，是六盘水市农业农村局工会委员、动物疫病预防控制中心高级兽医师肖春华。5年间，她牵头组织150余场“农产品进机关”活动，让500余万元农产品从田间地头直达职工手里。

“你看，这就是我们的‘鲜食名特优农产品进机关活动群’。”6月27日，见到记者，肖春华便笑着掏出手机介绍起这个500人满员的微信群。屏幕上，消息提示不停弹出，宛若城乡相连的脉搏在指尖持续跳动。

群是何时满员的？肖春华已经记不清。这个5年前为解决果农燃眉之急而临时建的群，而今早已融入大家的日常生活。“被大家需要着，就会一直做下去。”

时针拨回2020年2月，钟山区华镇海螺村的40亩草莓基地迎来丰收，基地负责人刘朝正却发了愁，销售是个大难题，如果不能及时卖出去，就只能眼睁睁看着三四千斤草莓烂在地里。得知这一情况后，肖春华二话不说就联系现场考察，并迅速动员机关职工和小区业主按需下单。第二天，满载希望的订单便飞向田间。短短三四天，滞销问题便得到解决。

没过多久，六盘水市食用菌产业发展专班在一次下乡调研中了解到，钟山区大湾镇大球盖菇面临滞销困境，消息又一次传到肖春华这里。在同事提议下，她积极与六盘水市直机关工会专职副主席袁莱对接，创建了“鲜食名特优农产品进机关活动群”，在六盘水市农业农村局工会组织下，积极开展“农产品进机关”活动，将助销阵地从田间拓展到线上，这一做就是5年。

消费帮扶，既着眼当前，更注重长远。这份理念在水城区陡箐镇石头寨村得到生动诠释。“2020年，我们把妻子收来加工做面条，头回就卖了16万元。”两年后，“陡箐面条”自己闯出了名堂，市场价从一斤5元涨到了10元。“帮扶的目的，不就是让他们自己站起来吗？”肖春华说。

“工作扎根一线，乡亲们的滞销难题总能第一时间摸清。只要东西好、价格实，就不愁出路。”肖春华告诉记者，把好品质关，提供合适的定价建议，确保有赚头也有销路，这套法子已直接惠及农户。

如今，在六盘水市农业农村局工会及六盘水市直机关工会的共同努力下，“农产品进机关”活动搭建起了产销对接平台。“肖姐”成了机关职工和农民群众心中踏实的依靠。她说：“下一步，要把群里各单位联络员的热情都调动起来，让‘农产品进机关’的带动面铺得更开，让乡亲们的日子更红火。”

全国煤炭职校技能大赛 (贵州赛区)在六盘水开赛

本报讯（记者 顾冰洁）7月5日，第十一届全国煤炭职业院校技能大赛（贵州赛区）在六盘水职业技术学院拉开帷幕。本次大赛由中国煤炭工业协会指导、中国煤炭教育协会主办、六盘水职业技术学院承办，来自全国16个省市的30所煤炭院校共184名选手，将在为期3天的赛程中展开激烈角逐。

本届大赛设置生产事故应急救援（高职组）、矿山测量技术（高职组）三大赛项，重点考察选手在矿井灾害救援、数字化指挥、矿山测绘等领域的实战能力。值得一提的是，大赛从赛项设计、审核到赛场布置、竞赛规程制定，紧密围绕“对接专业教学标准和产业发展方向”，全方位检验和考察职业教育成果和选手现场工作、处置、应变能力。

“承办此次大赛，是学院深化产教融合的重要实践。对于六盘水而言，赛事不仅是一场技能比拼，更是推动区域煤炭产业智能化、绿色化转型的‘催化剂’。”六盘水职业技术学院党委书记、副院长王太明介绍，大赛设置的应急救援、矿山测量等赛项，精准对接了贵州煤炭产业发展的关键人才需求，为企业现场选拔掌握新技术、新设备的人才提供了平台。

六盘水 守护校园“舌尖上的安全”

本报讯（记者 桂榕）连日来，六盘水市进一步强化校园食品安全管理，通过联合监管、分类施策、责任压实、社会共治等举措，提升监管效能，切实保障广大师生“舌尖上的安全”。

据了解，六盘水市市场监管局和六盘水市教育局强化文件联发、检查联合、会议联动，深化食品安全信息互通、校园检查结果互认，确保问题整改，形成监管闭环。该市结合学校实际，分层推进相关工作。基础条件好的学校食堂继续高标准、作示范；基础薄弱的食堂，不断提升管理水平、完善设施设备，确保供餐安全。同时，压紧压实食品安全管理责任，明晰食品安全第一责任人、食品安全总监、食品安全管理员、采购员、食材验收员、烧煮烹调员、库房保管员等七个关键岗位的具体责任，做到“责任到岗、任务到人”。此外，还要求校园食堂必须在醒目位置张贴食品安全举报电话，方便师生、家长和社会公众及时反映问题，形成全社会共同监督、共同守护校园食品安全的良好氛围。