

曲靖市全力助推民营企业提速升级——

在创新的浪潮上双向奔赴

清晨的宣城市凤凰山工业园区里，曲靖钢铁集团凤凰钢铁有限公司的生产车间已是一派繁忙景象。电弧炉吞吐着滚烫的钢水，机械臂精准地抓取钢材，一捆捆无缝钢管整齐码放，等待装车发往全国各地。凤凰钢铁公司是我省最大的短流程钢铁企业、西南地区首家无缝钢管规模化标杆企业。

从传统制造到智能制造，从单一产品到全产业链布局。今年以来，曲靖市锚定“3815”战略发展目标，紧扣“三大经济”，着力提升产业体系智能化、绿色化、融合化水平，实施好传统产业改造提升、新兴产业集群发展、未来产业前瞻布局“三大工程”，积极推动“AI+”“科创+”“绿色+”“特色+”“文创+”“五大行动”，加快打造云南先进制造业中心、区域科技创新中心。

从蓝图规划到机器轰鸣，再到产品下线，凤凰钢铁公司在转型之路上稳步前行，为企业高质量发展注入强劲动能。率先完成转型升级技术改造的凤凰钢铁公司，果断调整产品结构，成功涉足特钢无缝钢管领域。“我们采用的是短流程炼钢工艺。”企业相关负责人介绍，与传统长流程相比，它以废旧钢铁为原料，利用清洁电力，流程更短、能耗更低、更环保，实现了从钢水熔炼到最终产品出厂的全流程高效生产。

“企业需要什么，政府就解决什么。”这一理念在曲靖市营商环境优化中得到充分体现。2022年以来，宣城市锚定打造东部产业转移聚集区的发展定位，精准施策推动产业升级，提升核心竞争力，拓展价值空间，助力新兴产业加快布局。同时，宣城市启动凤凰产业园等重点基础设施建设，以硬件升级为企业发展和园区提质注入强劲动力。

营商环境是经济发展的“晴雨表”，



凤凰钢铁公司生产车间。 本报通讯员 吴茶洪 摄

优化营商环境 推动跨越发展

曲靖市通过政策创新和服务升级，为企业发展提供全方位支持。近年来，曲靖市不断强化企业服务，针对企业实际困难提供“一企一策”服务，为企业项目落地协调解决工业用地问题，提供上门服务指导，曲靖市工业和信息化局相关负责人表示，曲靖市将持续优化营商环境，为企业发展提供最优、最便捷的服务，助力企业高质量发展。

在政策赋能的同时，曲靖市坚持创新引领，推动民营企业向高端化、智能化、绿色化转型，强化产业链协同，培育

产业集群，提升整体竞争力。凤凰钢铁公司的绿色实践正是这一导向的缩影。

“我们不仅要算经济账，更要算生态账。”曲靖市工业和信息化局相关负责人表示，曲靖市正加快构建“传统产业+新兴产业+未来产业”的现代迭代产业体系，深入实施“三大工程”，推动“五大行动”，核心目标就是提升产业的智能化、绿色化、融合化水平。这既让烟草、煤炭和电力绿能、钢铁和有色金属、化工和建材“老四样”焕发新生机，绿色铝、硅光伏和新能源电池“新三样”做强做优做大，也

让先进装备制造、新材料、生物医药“特三样”加快发展，高原特色农业、文化旅游、现代物流“大三样”提质增效。

通过政策精准滴灌、服务高效便捷、创新驱动引领、产业链条协同，曲靖市构建了支持民营企业高质量发展的良好生态。凤凰钢铁公司的转型升级之路，正是这一生态滋养下的成果。

政企同心，其利断金。曲靖的实践不仅为当地民营经济注入了澎湃动能，其优化营商环境、推动产业智能化绿色化转型的“曲靖经验”，也为全省民营经济的高质量发展提供了有益借鉴。一个以“智造”为核、绿色为底、融合为径的产业新曲靖，正加速崛起。

本报记者 隋鑫 张雯

首届印度洋海鲜美食节在昆举行

本报讯(记者 韩成圆) 8月8日至15日，首届印度洋海鲜美食节在昆明滇池国际会展中心举行。本届美食节与第三届云南国际餐饮美食暨预制菜产业博览会同期开幕。

本届美食节由省商务厅主办。活动现场，来自印度洋的新鲜海产品琳琅满目，鲜嫩多汁的黑虎虾、肉质肥美的青蟹和鲷鱼等海鲜通过清蒸、香辣、蒜蓉等多种烹饪方式制作，满足不同食客需求。

此次美食节的举办，既满足了广大消费者需求，促进餐饮消费，也为海产品生产、贸易、销售企业搭建起交流合作平台。活动期间，省商务厅组织印度洋海鲜进口企业与参加餐博会的专业采购商进行了供需对接；联合省餐饮与美食行业协会及云安会都、茄子洽洽、龙城港、快乐海鲜、新人人粤之都等重点餐饮企业打造“印度洋海鲜”消费IP；组织昆明市商务局定向发放消费券，方便消费者在省内外多家餐厅尝鲜。

据悉，省商务厅一直致力于推动扩大我省与周边国家水产品贸易。今年上半年，云南省水产品进出口额3.3亿元，同比增长25.6%，增幅高于全国16.6个百分点。

首个傣医领域工匠学院在西双版纳揭牌

本报讯(记者 戴振华) 记者从西双版纳傣族自治州总工会获悉，8月12日，滇西应用技术大学傣医药学院与西双版纳州总工会签订合作框架协议，揭牌成立全国首个傣医领域的工匠学院——西双版纳工匠学院。

根据协议，双方将依托西双版纳工匠学院，围绕职工健康服务、技能提升、文化推广、科研协作等领域开展合作。此次合作是滇西应用技术大学傣医药学院服务地方产业发展、深化产教融合的重要举措，将充分发挥高校在民族医药人才培养、技术研发等方面的优势，为西双版纳培育更多“懂技术、精技能、有匠心”的高素质产业工人，助力地方经济社会高质量发展。

蒙自市首支省级科技特派团入驻

本报讯(记者 饶勇 通讯员 侯梅妹) 8月13日，蒙自市举行生猪和肉牛产业科技特派团项目启动仪式，宣告全市首支成功申报的省级科技特派团入驻。

该科技特派团由云南农业大学、吉林大学的专家教师与省、市、市农科部门业务骨干组成，是蒙自市科技工作发展进程中一个新的里程碑，将为当地畜牧业产业提质增效、乡村振兴和经济社会高质量发展注入强劲科技动力。

科技特派团入驻，将整合技术力量，通过手把手指导、点对点攻关，助力突破畜牧业产业发展瓶颈，帮助培养本土科技人才，建立长效合作机制，持续显现科技赋能成效。

香格里拉藏刀俏销——

千年淬炼 匠心传承

近日，在香格里拉市小中甸镇联合村达拉节活动现场，“吴公噶达”家族的卡萨藏刀摊位前人头攒动。精钢寒光闪烁，宝石镶嵌的刀鞘在高原阳光下熠熠生辉。65岁的省级非遗代表性传承人廖金明(扎西旺丹)布满老茧的手中拿着一把刀，正向游客讲解刀鞘上的文化密码——这传承了五代人的技艺，如今在新时代焕发勃勃生机。

藏刀，是雪域高原千年相随的信物。它曾是牧民迁徙中被荆棘的忠实伙伴，抵御野兽的刚毅之盾，深深融入生产生活的血脉。在岁月流转中，藏刀超越了实用功能，成为身份、勇气与信仰的象征。它是婚礼上的爱情见证，是成年礼中的家族期许。刀柄缠绕的皮革、刀鞘镶嵌的宝石，无声诉说着代代相传的荣耀与故事。“藏刀不仅是工具，也承载着我们藏族人民刻在骨子里的远古记忆。”扎西旺丹说。

“吴公噶达”家族世代以锻造藏刀为业，恪守千百年前的传统工艺。每一把藏刀都需经历选材、锻造、淬火、打磨、雕刻等20余道繁复工序，耗时数十日乃至更久。优质的碳钢或复合钢是基础，反复的加热、折叠、锤打以去除杂质，提升韧性是核心，凭经验精准掌控的淬火瞬间决



扎西旺丹讲解刀鞘上的文化密码。

定了刀刃的刚硬与锋利。最终，刀身被打磨得寒光流转，烙刻上专属钢印。正如扎西旺丹所言：“制成一把刚柔相济的藏刀，需要的是毕生的耐心与敬畏。”

藏刀装饰工艺同样登峰造极。刀柄选用牛角、硬木或金属，刀鞘则可

“国图·丽江礼物”走红——

兼容并蓄 文创生辉

日前，“国图·丽江礼物”新义街店里，来自黑龙江的游客陈铭凯与母亲正在体验传统漆扇拓染、东巴木牌绘画等手工项目，身着传统纳西族服饰的店员全程在旁提供专业指导。“我们偶然间走进这里，绘制了东巴文字的生肖木牌，准备带回去给爸爸。”陈铭凯说。

“国图·丽江礼物”是国家图书馆和丽江市政府通过战略合作，整合东巴古籍文献、当地民族文化、自然风光等资源禀赋，融合创设的文创体验品牌。项目通过深度挖掘，创新推出系列文创产品与互动体验活动，为游客打造可带走、可感知、可传播的丽江文化体验。如今，在丽江古城熙熙攘攘的街巷中，“国图·丽江礼物”文创体验店正成为游客驻足的新亮点。

“国图·丽江礼物”目前在丽江古城内有4个体验店，分布于丽江古城玉河广场、新义街、光义街、徐霞客纪念馆。店内的产品种类繁多，极具特色，涵盖融合东巴文字的东巴画框、刻有丽江代表性景点的冰箱贴等。产品设计巧妙妙运用了当下流行的夜光、流沙等工艺，在保留传统文化韵味的时候，兼具现代审美和



游客在“国图·丽江礼物”新义街店体验制作漆扇。

实用性。目前，店里展出的60余种近百款特色产品，广受游客欢迎。此外，线上销售渠道及玉龙雪山店、泸沽湖店等也在筹建中，力求通过构建线上线下营销矩阵，持续扩大经营规模。

“丽江拥有银器、铜器、优质农副产品等丰富资源。我们希望通过产品深度挖掘文化内涵，进行二次创作，

让游客在店内更全面地了解丽江、感受丽江文化。”“国图·丽江礼物”副总经理梁宇欣说，今年，“国图·丽江礼物”推出了咖啡文创品牌，未来将继续深化合作，拓宽市场，提升品牌影响力，努力成为丽江乃至全国文创产业的亮点。

本报记者 李铁成
通讯员 张丽瑶 文/图

一线看发展

威信县：一朵花结出富民果

近日，威信县双河苗族彝族乡偏岩村菊花种植基地的50亩连片菊花正值盛花期，雪白的花朵竞相绽放，空气中弥漫着淡淡清香。村民穿梭花丛间熟练地采摘、打包，欢声笑语与花香交织成一幅乡村振兴的生动图景。



村民采收菊花。 本报通讯员 李启宏 摄

近年来，双河乡依托独特的区位优势和资源禀赋，积极探索花卉生产、销售全产业链发展路径，带动村集体经济发展，助力群众在家门口就业增收，以花为媒的“美丽产业”正在成为推动乡村振兴的幸福产业。

偏岩村地处乌蒙山腹地，以传统农作物种植为主，土地效益低，青壮年劳动力大多外出务工。为破解发展困境，双河乡引入威信梵花农业科技发展有限公司，通过“村集体公司+企业+农户”的模式，流转50亩土地改造为标准化菊花种植基地。“基地从3月初开始种植菊花，到现在已采收90多万株，实现收益60多万元。”公司负责人刘粒介绍，菊花产业是当年见效的朝阳产业，从种植到采收只需100天左右，一年可稳定种植两季，每季会有

4至5茬鲜切花，销往昆明、成都、重庆等地。目前，基地种植培育优香、金旭、神马、金诚等5个优质菊花品种，每亩可栽植菊花苗3.2万株，年亩产鲜花达12万朵，亩产值可达10万元。

基地在鲜花种植、管护、采摘、分拣、包装等全流程都需要大量人工参与，为周边村民提

供了丰富的就业机会。据统计，基地常年吸纳固定务工人员30余人，采摘高峰期日均用工量超过80人。“从种苗、管护到采摘，只要有活就会来，每天收入有120元。”偏岩村务工村民艾祖翠说。

从观赏花卉到富民产业，朵朵鲜花正绽放出独特的“美丽经济”效应。在偏岩村，这种经济活力正通过“党支部+村集体公司+企业+农户”的模式持续释放。“菊花基地落地建成，不仅实现了从传统农业到特色种植的转型升级，朵朵鲜花还美了乡村、富了百姓，成为驱动绿色发展的强劲引擎，为乡村振兴打下坚实基础。”偏岩村党总支书记吴永齐说。

本报记者 沈迅 通讯员 白芯

马关县：一棵药长成致富树

在马关县篾厂乡瑶人寨村的群山之间，800余亩黄柏林随山势绵延，深绿的叶片在风中轻摆，奏响山村的增收序曲。这个仅有32户农户的小山村，以黄柏种植为钥，解锁生态富民密码，让昔日荒坡变身“绿色银行”，用实干绘就“生态美、产业兴、百姓富”的乡村振兴图景。



药农在黄柏林里除草。 本报通讯员 程攀 摄

“你瞧这树干，已有成人手腕粗了。”秋日午后，篾厂村党总支副书记杨贵聪在自家黄柏地里除草，望着齐腰高的树苗笑意盈盈。几年前，外地种植户来村租地种黄柏时，他敏锐发现商机：“这树种耐活、价稳，咱山里的气候正合适。”他试种的40亩黄柏无须精细管护便长势喜人，幼苗两年长至一人高，如今树高已达五六米。“再过六七年大规模采收，按现价算每亩收益能有上万元。”

杨贵聪的成功，点燃了村民的致富热情。“看他种得好，我也跟着试种5亩。”村民申华元在杨贵聪指导下掌握了管护技巧，如今他种植的黄柏郁郁葱葱。“病虫害少，平时除除草就行，

不耽误干其他农活，黄柏成材后又是一笔稳定收入。”他说。

黄柏作为传统中药材，树皮可入药，木材宜做高档家具，随着中医药产业发展，市场需求持续攀升，10年以上成材的单棵树售价上千元。这“浑身是宝”的树种，成了瑶人寨村的“致富树”。

如今，全村32户家家种黄柏，800余亩林地连成“绿色海洋”。目前，篾厂村委会18个村民小组种植规模已有2000余亩，预计成材后总产值超百万元。乡里送技术培训、联系收购企业，村委会筹划成立合作社打造“种植—加工—销售”产业链，让产业根基更稳。“既要扩规模，更要提效益。”篾厂乡副乡长梁丁伟介绍，下一步将推动深加工升级，让黄柏从“卖原料”向“卖产品”转型。

从荒坡到林海，从试种到成业，瑶人寨村以黄柏为媒，践行绿水青山就是金山银山理念，让生态产业成为富民强村的坚实支撑。

本报记者 黄鹏 通讯员 程攀

南华县：一山菌绘就兴业图

晨雨初歇，南华县五街镇山林如洗，一片静谧。“出山啦！”一声洪亮的呼喊骤然划破山谷。10时，百菌园保育促繁基地寨门前，伴随着嘹亮的过山号声，五街镇第九届松茸开山节开山仪式序幕。菌农应声踏入林间，在松针与苔藓间仔细搜寻藏匿的“林间精灵”。“每年这个时候，山上的松茸一采，家里就会多一笔收入。”菌农罗成章说。

近年来，南华县五街镇以松茸产业为核心，构建全链条保育机制。全镇划定20万亩封山育林育菌区，其中5万亩为松茸核心保护区，每年6月至11月实行严格封山管理，仅限持证承包户依规进入，为松茸生长营造安全稳定的生态环境。2024年，全镇野生菌产量1650余吨，产值2.4亿元。其中，松茸产量260余吨，产值1.4亿元。松茸产业已成为带动当地经济发展的支柱产业之一。

为打造权责明晰、管护有力的长效机制，五街镇深化林权改革，创新“一户一证一山头”模式，在保障集体所有权前提下，将27.76万亩山林精准划分到户并核发林权证，让农户真正成为山林的“当家人”，自主管护热情高涨。同时，五街镇先后建成4个保育

促繁基地，推动松茸产业从“靠天吃饭”向“智慧培育”转型，产量从2014年的140吨跃升至2024年的260吨，优等品率也显著提高。稳定的品质铸就了“五街松茸”特色品牌，售价较普通松茸高出20%—30%。2024年，五街镇5000余户农户户均增收2.5万元，实现资源增值与群众增收双赢。

在松茸产业根基稳固、价值提升后，五街镇着力激活生态资源的多元价值，实现绿中生金、红利共享。在保育松茸的同时，当地引导农户发展林下种植、生态养殖土鸡等产业，1600余户农户实现家门口就业，年均务工收入超1.2万元，形成“以菌养林、以林促产”的良性循环。此外，五街镇积极打造“松茸开山节”品牌，开发采菌体验、主题研学、直播带货等新业态，年吸引游客超5万人次，带动餐饮、民宿等产业增收500万元，实现“山林芬芳引客来，生态价值再变现”。

从“封山育菌”到“品牌赋能”，从“单打独斗”到“抱团发展”，每一朵破土而出的松茸，都见证着五街镇保护生态、助农增收的生动实践，一条生态美、产业兴、百姓富的绿色富民路正在这里铺展。

本报记者 谢蕊灿 文/图



菌农和游客在山林里捡菌子。