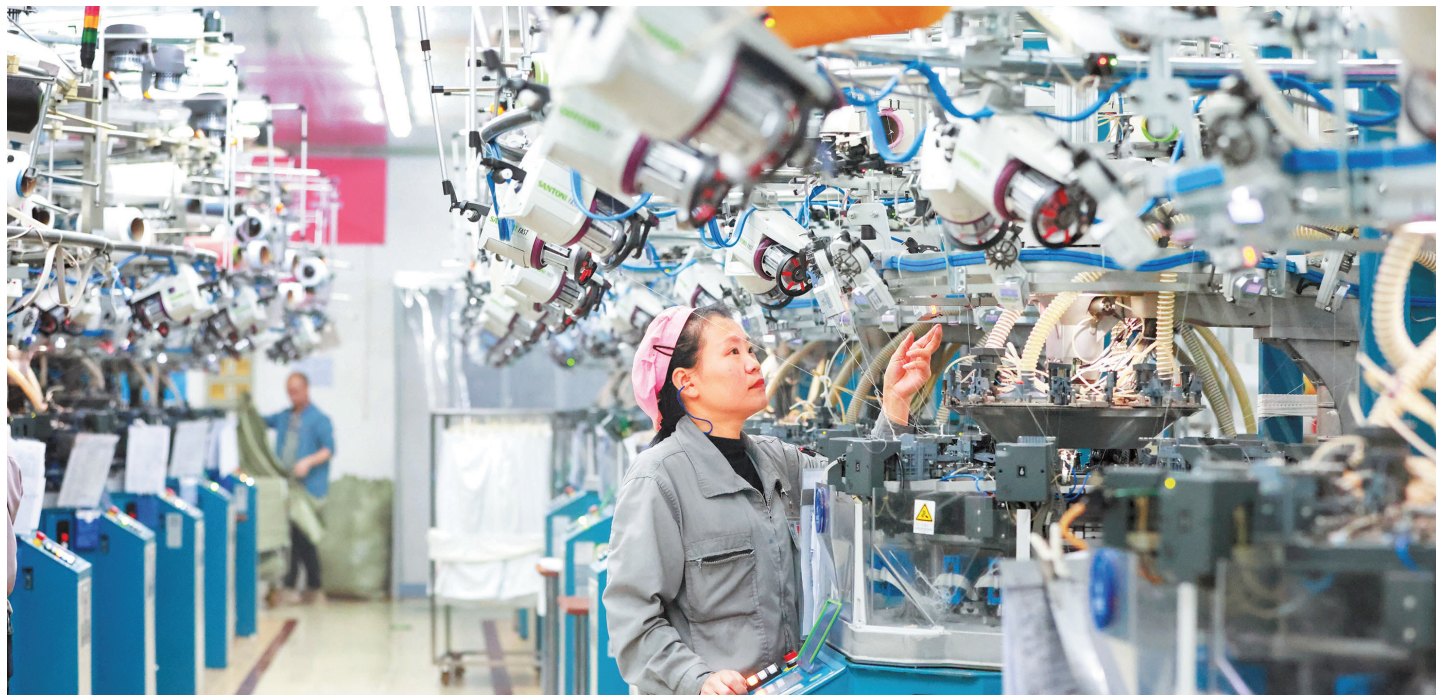


企业微行动 “减碳”变“增富”

6月17日是全国低碳日，今年的主题是“绿色转型 全民同行”。本报推出特别策划，聚焦两家不同赛道企业的节能降碳故事，以企业微行动汇聚低碳大力量，展现贵州始终坚持生态优先、绿色发展理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长的实干图景。

→贵州鼎盛服饰有限公司生产车间。
章洲 摄(影像贵州)



6月15日，记者走进位于贵州三穗经济开发区的贵州鼎盛服饰有限公司车间，纺织机取代人工有序运转，头顶传感器无声闪烁，庞大的生产数据流正沿着数字通道，源源不断地汇聚至“云工厂”的指挥中枢。

作为一家先进制造领域的企业，鼎盛服饰凭借自主研发的“超临界蒸汽无水染色”工艺，成为贵州省第二家获认证的碳中和企业，以近乎零水耗的实绩，洗去传统纺织业“高耗能、高污染”的旧底色。

步入染色车间，染色总工程师梁佳均轻拍着一台编号为R32的新型染缸，目光灼灼：“我们要颠覆纺织业‘大水漫灌’的生产模式。”

曾经，传统染布每染1吨布，就要排走20吨废水；如今，鼎盛服饰将这一比例硬生生压缩至1:6，仅这一项就让总用水量骤减三分之二。

但这并非终点，企业拥有发明专利的“超临界蒸汽无水染色”新工艺已进入小批量试

不加水也能染色 制衣厂获碳中和认证

贵州日报天眼新闻记者 张弘毅

运行，利用高温高压蒸汽替代水为介质，用水量趋近于零。

“这不仅节水指标的优化，更是一场从‘以水为媒’向‘以汽为媒’的产业升级。”梁佳均解释，这一工艺革新带来了立竿见影的“三赢”局面：一是快，升温缩至10分钟，单缸周期减半；二是精，突破100℃限制，染料渗透更深、固色更牢；三是省，蒸汽消耗与废水排放量同步锐减5成，绿色底色愈发鲜明。

车间“静音”，源于“云工厂”的全流程数字化。“云工厂”中控室的显示屏正以秒级的频率刷新着生产动态。订单流向、原料储备、设备状况、能耗曲线一目了然。最醒目的是“能

源管理系统”界面，它像一双敏锐的眼睛，实时采集制造、染色、预缩等环节的电耗、水耗、气耗，并关联具体货号与生产信息。

面料部经理蒋海峰说，数字化云工厂的打造让管理逻辑从“被动应急”变为“主动预警”，使关键环节的生产效率提升了5倍，整体综合效能提升了40%。

这份近乎零水耗的“绿色基因”，赋予了企业驰骋国际市场的底气。凭借这一优势，鼎盛服饰深度融入迪卡侬、优衣库等国际品牌供应链，产品远销海外，产能随之节节攀升。继2025年创下2.8亿元产值新高后，今年正全力冲击3.2亿元大关。

费，减排二氧化碳132吨，既降低能耗成本，又减少碳排放。”范波说，企业通过一系列绿色化改造，2024年入选贵州省绿色矿山名单。

刘旺介绍，企业近三年累计投入11亿元进行环保设施建设，虽然前期投入成本较高，但相较于过去“先污染后治理”的模式，这种前置性环保投入更能实现经济效益与生态效益的平衡。

这座“长”在斜坡上的工厂，不仅巧妙地让地势为节能举措，更让每一度电被珍惜、每一缕废气被回用，探索出一条高耗能行业的低碳转型路径，实现生态与经济双向共赢的必然选择。



都匀上峰西南水泥有限公司厂区坡地布局。(受访者供图)

建在斜坡上更降碳 水泥厂每年节电千万元

贵州日报天眼新闻记者 彭林元

“我们水泥厂建在天然斜坡上，整体呈西北高、东南低的布局。”6月14日，在黔南州都匀市的都匀上峰西南水泥有限公司，总经理助理刘旺向记者介绍，企业将原料处理区、熟料生产区、水泥粉磨区、成品发运区、办公生活区五大功能区依地势布局，让生产流程根据地势高差，顺着重力方向自然延伸。

生产原料从高处破碎后，沿斜坡滑道输送至熟料生产区；烧成熟料后，再借助地势输送到冷却设备中；水泥粉磨区位于中段，研磨后的粉末沿斜坡管道流向低位储库；成品发运区和办公区则集中在东南低处平地。

“水泥行业属于高耗能产业，电力成本占生产成本比例较高，物料传输借势而下，直接减少了输送环节的电力消耗。”刘旺说，依坡建厂省去了大规模平整土地工程，降低了施工期的生态扰动。

除了借助先天地形的红利，企业还让每束阳光变身清洁能源，让每缕废气焕发二次生机，为企业每年节电上千万元。

矗立在厂区中央的巨型余热发电装置，是对企业节能贡献最大的主力设备。“这套装置能把水泥生产过程中产生的废气余热进行

破解难题 蹚新路

当传统高耗能产业遭遇“双碳”目标倒逼，如何破局？贵州这两家企业的突围，或许已给出答案：以绿色低碳转型为突破口，在破解难题中蹚出新路。

当水泥厂的电费像无底洞，当纺织厂的污水成心头病，都匀上峰西南水泥把阳光变成“存折”，让废气变身“出力”，顺势借力撬起立体节能，一年省下上千万元电费。贵州鼎盛服饰用上了“黑科技”，不加水染色，高温高压蒸汽一上，废水近乎为零，一举拿下全省

第二张碳中和证书。

绿色低碳从来不是单一领域的任务，也不靠单一举措发力，而是把“减碳”变成“减成本”，把“环保”变成“竞争力”。从厂区规划、生产工艺到数字管控、能源循环，企业把低碳融入生产经营的每一处细节，用点滴行动汇聚绿色发展之力。

“十四五”期间，贵州单位GDP能耗较2020年下降超13%。今年全国两会期间，生态环境法典中“绿色低碳发展”独立成编，在全球尚属首次，为实现“双碳”目标提供法治方案。

“绿色转型，全民同行”不仅是今年全国低碳日的主题，更是贵州破解发展难题的实践路径。当每一家企业、每一个人都成为低碳行动的践行者，“减碳”就能转化为“增富”。这条路，蹚开了，就是一片新天地。

“三级联动”覆盖52县市区 乌江流域启动涉水污染排查整治

本报讯(记者 王瑶)近日，记者从省生态环境厅获悉，我省已启动乌江流域干流及各支流涉水污染全面排查整治工作，并印发《贵州省乌江流域涉水污染排查整治工作方案》，行动时间将持续至今年8月。

整治工作重点排查乌江流域工业企业、生活污水、畜禽养殖、集中式饮用水水源地、溶洞等重点行业领域的突出生态环境问

题，清单化、台账化推进问题整改整治，有效解决群众身边的水生态环境问题。

此次排查范围覆盖贵阳市(贵安新区)、遵义市、六盘水市、安顺市、毕节市、铜仁市、黔东南州、黔南州8个市(州)所辖52个县(市、区)。重点聚焦有舆情和群众反映的、断面水质不能稳定达标的、集中式饮用水水源地水质异常等涉水问题。

排查整治突出“四个聚焦”。聚焦工业企业，对工业园区污水处理设施、“三磷”企业、煤化工、白酒、制药等重点涉水企业进行全流程检查，严查雨污分流不彻底、偷排漏排、渗滤液溢流直排等问题；聚焦生活污水

处理设施，全面排查城镇和日处理100吨及以上的农村集中式污水处理设施运行及达标情况，严查污水溢流直排；聚焦畜禽养殖

村里有了书法班，城里人赶来喝茶 龙山书院让沉寂村庄“醒过来”

贵州日报天眼新闻记者 赵文莉 摄影报道



龙山书院里，李廷俊在教孩子们练毛笔字。

6月7日清晨，贵安新区党武街道龙山村。龙山书院的院子里，65岁的李廷俊铺开宣纸，落笔写下一个“人”字。七八个孩子屏息凝神，一笔一画跟着临摹。

4年前，这里还是堆满杂物的闲置老宅。如今，村里的孩子来学书法，城里人专程来喝茶、拍照。

2021年，党武街道龙山村驻村工作队队员李丹到村履职。这个古村和许多传统村落一样，年轻人大多外出打工。“村里多是老人和孩子，一到周末孩子们到处跑。”想到刚退休的父亲李廷俊酷爱书法，李丹冒出了一个念头：何不让父亲来村里教孩子们写字？

2022年11月，李丹自掏腰包，与村民签

订20年租赁合同，开始改造这座百余平方米的老宅。

2023年3月，“龙山书院”正式开放。李廷俊成了“李老师”，每个周末从城里赶来，手把手教孩子们写毛笔字。

村民徐敏的女儿是第一批学员，已坚持3年多。“以前放学就看手机，现在每天主动练字半小时。”更让家长点赞的是这里的公益属性：村里孩子来体验一两节课全部免费，拓印、写字不收费。“目的不是赚钱，而是服务本村孩子。”李丹说。

书法班像一块磁石，慢慢把人聚了起来。今年5月，小院新增了茶歇区，临窗远眺，龙山风光尽收眼底。

行业，重点排查粪污处理设施建设运行、资源化利用及利用溶洞等违法排污行为；聚焦群众身边涉水环境问题，对反复投诉、网络舆情曝光、上级交办等问题进行重点攻坚。

此次排查行动采取“县级自查、市级抽查、省级核查”三级联动方式，严格规范行政检查标准、程序，坚决遏制乱检查，确保行政检查于法有据、公正文明、精准高效，切实减轻企业负担，优化营商环境。

对排查发现的问题实施闭环管理，督促责任主体落实污染防治主体责任，逐步实现问题“动态清零”。对直排偷排、弄虚作假、超标排污等环境违法行为，将充分运用非现场手段加强数据分析，依法严肃查处。

带动效应正在扩散。2025年12月，在村“两委”和驻村工作队推动下，龙山村村史馆正式开馆。驻村第一书记罗森带着大家挨家挨户走访，一边收集老物件，一边给村民出主意：“你家位置好，可以摆个小吃摊。”

村民吴洪新准备把小卖部重新拾掇一下，吴洪燕也打算摆个炸洋芋摊。

驻村工作队和村“两委”还开办了公益绘画班，本村大学生吴晨晰主动报名担任教师，“能用知识回馈家乡，很有意义。”平日里，书院联动村文明实践站，常态化开展读书分享、书画交流、公益电影放映等活动。村协管员彭莉也参与到书院的日常运营中来：“以前没这个条件，现在大人小孩都有了去处。”

龙山村曾是传统制香村，后因水源保护被取缔。李丹计划复兴手工熏香，结合木工、香插、苗族茶席，打造书法文创伴手礼。“乡村文旅不能只靠吃喝，得有文化内涵，才能留住人。”

眼下，书院由本地村民负责日常运营，李丹专注宣传策划。“驻村总有结束的一天，但书院得一直开下去。”

全国志愿服务“四个100”名单 贵州9个优秀典型上榜

本报讯(记者 彭怡)近日，中央社会工作部发布2025年度全国志愿服务“四个100”优秀典型名单，贵州9个优秀典型上榜。

其中，贵州省货车司机志愿服务队发起人刘宗勇、黔东南州心理健康教育协会常务副会长薛淇方获评“最美志愿者”；贵州省卫生健康委“风华一临”志愿服务队、黔东南州榕江县“三农”专家团、毕节市“蓝焰黔行两红爱民”消防志愿服务队获评“最佳志愿服务组织”；黔东南州三穗县“骑行行动”志愿服务项目、安顺市“心灯计划”——留守儿童内在心理成长志愿服务项目获评“最佳志愿服务项目”；贵阳市南明区水果园街道双塔社区、遵义市红花岗区老城街道纪念馆社区获评“最佳志愿服务社区”。

据悉，2025年度全国志愿服务“四个100”优秀典型评选活动由中央社会工作部会同有关部门和单位联合开展，经宣传发动、择优推荐、集中展示、专家评审、社会公示等环节最终确定，该活动是国内志愿服务领域规格最高的国家级评选活动。

贵州公证服务提速提质 40项公证事项可当日出证

本报讯(记者 何永利)“真没想到，这么快就办完了!”近日，在贵阳国盛公证处服务大厅，刚办完继承公证的张女士女士感慨道。她原本以为要跑好几趟、等上十天半个月，结果从提交材料到拿到公证书，只用了不到一天时间。

省司法厅公布的最新实践成果显示，自2023年司法部部署开展“公证提质增效三年行动”以来，全省公证服务正加速完成从“能办”向“好办、快办”的系统性跨越。目前，已有40项公证事项可以当日出证，复杂事项办结时限压缩一半以上。

全省严格执行司法部《公证事项证明材料清单》，划出“清单之外无证明”的硬杠杠。确需清单外补充证明材料的，由公证员依据当事人提供的线索主动核查收集。省司法厅与民政、住建、公安、卫健、市场监管等部门建立协同联动机制，对亲属关系、死亡证明等事项实行“一证即认”。

更让群众感到便利的是“容缺受理”机制——主要证明材料齐全、仅缺少非关键性材料的，可以先受理、后补缺，待材料补齐即可出证。在费用减免方面，近三年全省累计办理各类减免收费公证3862件，让困难群众也能享受到公证服务保障。

思南抹茶粽子 解锁节日新风味

本报讯(记者 刘悦 通讯员 何敏)临近端午，铜仁市思南县各粽子加工企业、作坊进入生产高峰期。在以思之名有限公司生产车间内，工人们分工协作、各司其职，从选料、拌料、包制到捆扎，每一道工序都严谨细致，全力赶制订单，满足市场需求。

“我们每天早上就去菜市场采购新鲜的粽叶，抹茶粽子馅料比例是按1:0.5调配，这样包出来的粽子看起来颜色翠绿，口感清香。”思南以思之名有限公司粽子师傅傅晓晓说，一个优质抹茶粽，选料与配比尤为考究。

抹茶粽凭借独特口感与清新口味，一经上市便圈粉无数，成为端午美食市场的爆款。

“我已经第三次来回购抹茶粽了，全家都十分喜爱，粽子茶香浓郁、甜而不腻，端午临近，特意多买一些，寄给贵阳的亲友，共享思南特色端午美味。”思南市民庞敏一边品尝粽子一边说道。

“今年抹茶粽子5月初开始预售，日均销量达500斤，市场口碑极佳，预计端午期间产值可达30万元。”该公司负责人田慧介绍。

为拓宽销售渠道，公司采取线上线下相结合的销售模式，线下深耕本地商超、门店市场，线上依托电商、物流远销贵阳、重庆、广东等地，实现产销两旺。

小小特色粽，赋能产业兴。近年来，思南县持续推动特色产业提质增效，推动农产品加工与民俗文化深度融合，以产业创新助力乡村振兴。抹茶粽子的走红，既丰富了端午食品品类，满足群众多样化消费需求，又盘活了本地茶产业资源，拓宽农产品增收渠道，让传统民俗焕新彩，为地方特色产业发展注入新活力。

贵阳信息科技学院 斩获德国红点奖

本报讯(记者 袁航)近日，2026年度德国红点设计概念大奖评选结果揭晓，贵阳信息科技学院向泓泓团队自主研发设计的“集成式甲型流感病毒抗原自检拭子”项目，从全球数十个国家和地区的设计概念中脱颖而出，成功斩获大奖，实现贵州省民办高校在该项国际级设计赛事上零的突破。

德国红点奖创立于1955年，由德国设计协会主办，与德国IF设计奖、美国IDEA设计奖并称世界三大工业设计顶级奖项。凭借严苛的评选标准、专业的评审体系和极高的行业含金量，该奖项是全球公认的工业设计最高荣誉，被誉为“设计界的奥斯卡”，也是衡量全球创新设计实力与产品设计品质的权威标杆。

本次获奖的“集成式甲型流感病毒抗原自检拭子”项目，精准聚焦甲型流感居家自检领域的现实痛点，针对传统自检产品操作流程复杂、采样检测易引发交叉感染、结果判读模糊、大众使用门槛高等问题，团队开展了针对性创新优化。同时，设计将采样、免疫反应、结果显示三大核心功能模块一体化集成，大幅简化流感居家自检流程，有效降低操作难度，全面提升了居家快速检测的便捷性、使用安全性与结果准确性，兼具突出的民生实用价值与前沿创新价值。

作为贵州省双创示范基地，贵阳信息科技学院坚持将学科专业建设、创新创业实践与产业市场需求深度对接，着力培育兼具创新思维、实践能力与社会担当的高素质应用型人才。