

“智改数转”激活高质量发展新动能

——从东江科技综合自动化率超50%，看贵安新区推动工业数字化转型

贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选

7月7日，贵州贵安新区东江科技有限公司（以下简称东江科技）生产车间内，一台全新的全自动化产品外观性能检测设备正在紧张调试。设备投用后，将全面替代6名专职检测人员开展人工目检，实现精密零部件外观与性能全自动标准化检测。

东江科技是一家高新技术企业，主要从事微矩形电连接器、电缆组件，以及非标自动化设备的研发、生产与销售，还可根据客户需求，提供设备数据采集、产线自动化改造、数字化管理体系搭建等定制化服务。东江科技的精密连接器产品体积小、精度高，广泛配套应用于航空、航天、船舶、电子、轨道交通及各类高端装备领域。这类毫米级精密零部件生产重复性工序多，传统人工生产模式短板突出。

“我们的产品大部分都是毫米级大小的精密件，仅靠人工检测，不仅效率不高，还难以完全杜绝漏检。”东江科技信息技术部部长李旭春坦言。为了在不增加人工成本的前提下，提升质检效率和整体产能，东江科技启动了质量监控智能化改造项目。

车间折弯工序的智能化升级，是东江科技数智化转型最直观的缩影。在车间现场，多台自动化设备高速运转，直径1.2毫米、总长20.6毫米的连接器针体，经由一台自动化设备一次性精准折弯成型，产品尺寸、角度标准统一。

“几年前，这道工序完全依靠人工操作手动折弯。”李旭春回忆，当时该工序配置40多名工人，全凭眼力和手感把控工艺，一名熟练工人每天工作10小时仅能完成2000颗左右产品折弯，产品一致性差、岗位工作强度大。2018年起，公司采取“边生产、边研发改造”的模式，经过多轮技术迭代，实现了折弯工序全自动化生产。

目前，单台自动折弯机可替代10名工人的工作量，能够24小时不间断稳定生产。自动化改造释放的富余劳动力，经过技能培训后，全部调配至附加值更高的产品外观检测、设备运维、产线调试岗位，人力资源配置更加合理。

东江科技的数智改造成效，远不止于此。自2016年起，公司不断推动生产、管理数字化升级，从“手搓”到自动化精工、全流程智控，解放频繁低效“劳动力”。公司总经理张俊介绍，目前企业生产线综合自动化率已超过50%；依托全流程数智化管理体系，2025年，公司在不增加人员总量、优化内部管理架构的前提下，将人力成本占比控制到33.29%，销售额、订单量同比分别增长34%和42%，积累了40余家稳定合作客户。

在管理端，2025年7月，东江科技正式投用“智东江”数字化管控平台，打通了采购、仓储、生产、销售、售后全链路数据壁垒，解决了以往各部门数据孤岛

问题。作为以销定产的市场驱动型企业，东江科技过去承接客户订单，即使有专人第一时间抓紧处理，也需要多部门协同对接，反复核对产能、物料等信息，反馈客户交付计划至少需要40分钟。如今依托平台智能排产功能，30秒内即可精准响应客户需求，订单流转和商务服务效率大幅提升。

值得关注的是，东江科技已提前布局工业数据资产沉淀。公司从2017年开始归集整理生产、质检、设备运行高质量工业数据，目前已取得16项数据相关授权专利，为后续搭建工业大模型、落地AI视觉检测、打造标准化“AI质检员”筑牢基础。

东江科技的数智化转型，是贵安新区工业企业“智改数转”发展的典型样本。在贵安新区，类似东江科技这样加快“智改数转”的企业不在少数，越来越多企业以高速智能运转的流水线，赋能高质量发展。今年6月，包括东江科技在内，贵安新区一共有5家企业成功入选“贵州省2026年先进级智能工厂”。

据了解，目前贵安新区采用的工业企业数字化转型水平评估体系，一共分6个等级。其中，L0：尚未转型；L1：单点突破/单项应用；L2：局部优化/综合集成；L3：集成应用/协同优化；L4：平台支撑/融合引领；L5：生态协同/全面革新。“目前，贵安新区规上工业企业实现数字化诊断覆盖率达100%。工业企业

数字化改造水平达到L2以上的59户，占比98.3%。其中，宁德时代、弗迪电池、中粮可口可乐等13户企业达到L3以上。”贵安新区工业发展服务中心副主任钟武鹏介绍，当前，贵安新区正加快推进恒力纺织高端仿真面料数字化工厂升级、福爱电子研发和物料数字化管理等多个项目建设，推动长江汽车、华彬饮料、西南中创等企业数字化转型试点，加快实施乾鼎科技、友创精密等智能产线项目，搭建分层分类的工业数字化转型推进矩阵。

针对辖区制造企业普遍存在的不敢转、不会转、转得慢的转型难题，下一步，贵安新区将围绕企业数字化诊断、应用场景打造、专项资金申报、顶层规划四大抓手，实行一企一策、分类精准帮扶，破除中小企业转型壁垒，推动区域工业数字化转型走深走实。

面向未来，东江科技制定了清晰的长期升级目标。“我们将持续以智改升级为核心方向，依托自动化产线、AI视觉检测与智能管控系统，打通加工、质检、仓储全流程数据链路，逐步实现核心工序无人值守连续生产，加快打造‘黑灯工厂’。”张俊表示，企业将持续深耕精密制造数字化升级，筑牢高端零部件制造核心竞争力。同时，也愿意在合法合规情况下，对其成熟转型路径进行分享，积极为贵阳贵安同类制造企业升级提供可借鉴的范本。

数据宝携手贵州轻工职业大学落地三项首创成果

本报讯 7月8日，记者从贵州数据宝网络科技有限公司（以下简称数据宝）获悉，由该公司联合贵州轻工职业大学共建的数据资产化系列项目成果全面落地，诞生三项全国、区域首创成果，成为国内院校探索数据要素市场化改革的先行标杆。

针对院校数据来源分散、确权难、估值无标准、合规交易渠道缺失等痛点，贵州轻工职业大学与数据宝搭建“校方统筹梳理、企业技术支持”协同机制，配合财税、法务团队全程合规把控，定制职教专属解决方案。项目完成1500余万元教学数据资产评估，出具12套成果材料，完成1项数据资源、8项数据要素、10项数据知识产权登记取证，同步落地三大标志性成果：全国首家完成数据资产财务入账的职业大学，依托数据资产入表九步法与自研平台实现数据资源转无形资产；西部职教首个教育数据集产品入驻贵阳大数据交易所；全国职教首份以学校法人申领的数据要素登记凭证。三项成果层层衔接，打通“确权—评估入表—市场流通”完整闭环。

取得这一成果的背后，是校企双方长达十年的深度产教融合积淀。数据宝作为贵安新区新一代信息技术市域产教联合体副理事长单位，其“数据要素流通”育人模式2025年入选工信部全国产教融合典型案例。2017年，贵州轻工职业大学与数据宝以“校中厂”模式

共建大数据专业，该专业现为国家级骨干专业，专业群两度入选国家“双高计划”，全国排名前1%，育人模式输出至全国60余所院校，还落地泰国海外分院。本次数据资产项目同步配套实景实训课堂，企业技术专家驻校授课，学生全程参与数据盘点、价值评估、权属登记等真实业务，产业一线项目直接转化为课堂教学资源。

十年来，贵州轻工职业大学与数据宝协同的产学研一体化育人通道持续输送人才，超200名贵州轻工职业大学毕业生进入数据宝工作，其中17人成长为企业中层管理人员，2人成为核心合伙人。充沛的人才储备叠加自主核心技术，让数据宝位列“2025中国大数据科创小巨人50强”前五，并推动形成“院校培育人才、企业攻坚技术、技术反哺教学”的可持续共生格局。

数据宝董事长汤寒林介绍，作为国家级数据要素流通利用基础设施试点项目承担单位、国内头部数据原生AI Token服务商，数据宝扎根贵安，深度参与全国数据资产入表、数据要素流通相关行业标准研讨与落地实践。此次携手贵州轻工职业大学打造的数据样本，让高校沉睡的数据资源有了确权、入账、交易的可循路径。汤寒林表示，下一步将推动该模式在更多院校及行业场景中复制落地，持续释放数据要素乘数效应。

（贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选）

贵阳信息科技学院携手车田村打造大学生实践平台

本报讯 日前，贵阳信息科技学院智能工程学院与贵安新区湖潮乡车田村共建大学生劳动教育、素质教育基地签约仪式在车田村文化广场举行。

仪式现场，校村双方代表共同签署共建合作协议，明确了实践育人、乡村服务、资源共享三大核心合作方向。随后，双方共建的“大学生劳动教育基地”“大学生素质教育基地”揭牌。

按照合作规划，贵阳信息科技学院智能工程学院将依托车田村生态农田、基层治理实景资源，常态化组织学生深入田间地头开展劳动实训与思政研学，推动劳动教育、素质教育从课堂延

伸至乡土一线，在校村联动中共育时代新人，让学生在基层实践中锤炼本领、磨炼意志。

同时，贵阳信息科技学院智能工程学院还将整合师生志愿服务力量，围绕生态保护、乡村文旅提质、基层治理优化等乡村实际需求，持续在贵安新区开展“三下乡”志愿服务项目，以青年才智精准赋能乡村振兴。

下一步，双方将逐步完善长效协同机制，不断拓展实践活动形式与服务领域，在高校人才培养质量提升与乡村发展动能增强双向联动中，实现校村资源互补、发展共赢。

（贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏）

贵安交管支队走进多所学校开展暑期交通安全警示教育

本报讯 7月3日，贵安新区公安局交通管理支队深入辖区多所学校，集中开展暑期交通安全警示教育。

当日下午，交管支队副支队长孔静走进贵州师范大学贵安新区附属初级中学，开展“警家校联动·护学生安全”主题宣讲，重点整治学生违规骑行车辆突出问题。活动现场，民警播放交通安全警示教育片，以辖区真实事故画面向学生介绍未成年人违法骑行、超速行驶、未佩戴头盔、违规载人等行为的危害，警示学生敬畏交通规则、远离出行危险。

宣讲过程中，孔静结合道路交通安全法相关规定，明确各类车辆法定上路年龄，着重说明初中尚未达到骑行、驾驶电动车、摩托车的法定年龄，私自驾车上路属于交通违法行为。同时，结合一线执勤实例，深入剖析闯红灯、随意横穿

马路、骑行追逐打闹、驾乘不规范防护等常见陋习带来的安全隐患。宣讲设置实操互动环节，民警现场示范安全头盔规范佩戴方式及调节技巧，讲解防护重要作用，并现场解答学生出行安全疑问。

同日，民警梅培华先后走进林卡小学、鱼雅小学，针对低年级学生认知特点，开展定制化暑期交通安全课堂。播放典型事故案例视频，直观展示危险出行行为的严重后果，并结合乡村学生出行实际，普及安全出行常识，叮嘱学生依规步行、杜绝横穿打闹，坚决拒乘超员、无证及非法营运车辆，乘车全程系好安全带，未达法定年龄不骑行非机动车。雨夜间出行做好自我防护。同时，引导学生争做交通安全宣传员，主动向家长普及交通法规，以家校联动筑牢交通安全屏障。

（贵阳日报融媒体中心记者 谢孟航）



潮汐瀑布与漫山绣球花海相映成趣，游客在国内玩耍、赏花、拍照。 贵阳日报融媒体中心记者 石照昌 摄

贵州梅园瀑布飞花相映成趣

本报讯 7月7日，记者在位于贵安新区的贵州梅园看到，园内的冰淇淋绣球花已全面盛开。同时，园区全新打造的弧形潮汐瀑布正式投用，宽幅水幕倾泻而下，与漫山绣球花海相映成趣。

站在瀑布前放眼望去，弧形水墙顺着曲面岩壁层层流淌，飞溅的水雾四处飘散，自带沁人凉意，不少游客沿着浅滩步道近距离游玩，欢声笑语回荡在水景旁。

贵州梅园绣球花园占地约千亩，共

栽种了35万余株绣球花，汇集无尽夏、北极熊、魔幻月光等70余个品种，草本、木本绣球错峰接力绽放，花期从5月一直延续至10月。

眼下园内的木本绣球全面进入最佳观赏期，北极熊、香草草莓、魔幻月光等品种盛放，成片圆锥木绣球层层堆叠，奶白底色渐染浅粉，高大花株依山铺展，硕大花球层层堆叠，是夏日难得的大面积盛花景观。全新投用的潮汐瀑布依托园区山地地形打造阶梯式曲面水系，水流层层跌落，林间

水雾随风弥漫，为整片花海增添天然清凉感，形成“赏花、亲水、纳凉”一体化体验。

同时，园中的四五头小鹿在花间悠然穿行，为花海增添灵动气息，吸引不少游客驻足拍照。

据了解，今年5月15日贵州梅园开园以来，已吸引大批省内外游客前来打卡，截至目前，园区累计接待游客超9万人次。

除潮汐瀑布投用外，园区配套持续完善扩容。凭借夏季连片绣球花海与

以“党建强”促“发展强”

——记全省先进基层党组织贵州云上鲲鹏科技有限公司党支部

贵阳日报融媒体中心记者 冉琳琳

今年，贵州云上鲲鹏科技有限公司在国产智能计算硬件制造领域迎来新突破：公司生产的“兆瀚”品牌笔记本电脑正式量产下线，填补了贵州本土国产便携式终端制造的市场空白。

这批搭载华为麒麟芯片、从操作系统到应用软件实现全链路国产化替代的笔记本电脑，从产线升级改造到量产下线仅用了一个多月时间，跑出了“贵阳贵安速度”。

速度背后，是一场由党支部领衔的硬仗。

据悉，“兆瀚”笔记本电脑的生产制造是省级重点项目的一部分，整个项目近9万台国产化设备供应任务摆在企业面前，要求严、标准高，容不得半点闪失。接到订单后，云上鲲鹏党支部第一时间吹响“集结号”，由党员骨干牵头组建保密工作专班和技术保障团队，严守保密工作责任制与国家安全相关规定，把战斗堡垒筑在了生产最前沿。

最吃劲的那段日子，生产车间内24小时人换机不停，三班倒的工位从没空过，党员干部始终坚守一线、带头冲锋，严抠每一个细节、严守每一道标准，

最终高质量完成供应任务，以党建引领筑牢了项目安全与质量的双重防线。

产线上的硬仗打得好，是因为培养人的“软功夫”做得深。云上鲲鹏党支部坚持党管人才原则，把党建与企业人才培养相融合，推行引育并举、双向赋能的人才工作模式，建立“三向培养”机制：把业务骨干培养成党员，把党员培养成业务骨干，把党员骨干培养成管理人才。截至目前累计发展了5名党员，其中核心技术骨干占比超过80%，一名优秀共产党员被选拔为中层管理人员。

内部育苗的同时，公司也将目光投向外部。云上鲲鹏党支部充分链接辖区教育资源，紧盯信创产业需求，深化产教融合、校企合作，与贵州电子科技大学职业学院共建鲲鹏、开源鸿蒙两大实训基地，搭建起理论教学与实践操作一体化的育人平台。近年来，累计输送高素质技能人才270余名，引进20多名专业型人才，成为企业技术研发和市场拓展的中坚力量。

云上鲲鹏党支部还搭建起“未来之星学习会”“鲲鹏学习会”等平台，把思想淬炼与技术交流融为一体。定期开展的学习会中，既有党的理论知识，也

有技术方案的深度切磋，党员骨干和年轻职工在这里面对面交流、实打实碰撞，既长了本事，也聚了共识。

人才队伍壮大了，党组织的凝聚力和战斗力便开始在各个关键节点上显现出来。

在生态构建的大棋局上，云上鲲鹏坚持以党建引领企业战略方向，紧扣国家数字经济发展战略，深耕国产化、数字化事业，与贵州高速集团共建了全国首个“开源鸿蒙+智慧交通”联合实验室，与贵州大学共建开源鸿蒙大数据研究院，吸引30多家行业头部企业参与联合创新，打造出3个示范场景，孵化出5款鸿蒙化产品；牵头举办云上鲲鹏生态大会、贵安新区鸿蒙生态产业合作恳谈会，吸引产业链伙伴落地发展。

在产业落地的主战场上，云上鲲鹏党支部坚持深耕“AI×鸿蒙”国产化信创产业，聚焦城市治理、工业制造等重点领域，带领团队深耕“鸿蒙+AI”应用场景研发，用自主可控的技术破解

清凉瀑布水景双重优势，贵州梅园将努力承接夏季赏花和避暑旅居客流，打造“凉爽贵阳”近郊短途出游、夏日康养休闲的优选地，进一步激活“花漾高峰”夏季避暑文旅经济。

（贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选）



产业数字化转型的堵点难点，已成功助力50多家工业企业完成数字化、智能化升级。

在技术攻关的最前线，党员人才冲锋在前，成功突破“AI×鸿蒙”软硬一体技术壁垒，完成兆瀚AI服务器与DeepSeek大模型的国产化适配，推出兆瀚DeepSeek一体机。

……

云上鲲鹏始终坚持以党建为引领，坚持把党建与企业经营管理、人才培养、文化建设深度融合，让党员在技术攻关、生产保障、市场拓展中站在最前面，有效推动高质量党建赋能企业高质量发展。数据显示，公司成立5年多来，累计实现工业产值15亿元，缴税超5000万元，每年解决就业500余人。仅2026年一季度，产值就达4.7亿元。

7月1日，云上鲲鹏党支部被评为全省先进基层党组织。这份荣誉，是对党支部扎根信创产业一线、以“党建强”促“发展强”的最好注脚。

党旗在基层一线高高飘扬

· 西部地区重要经济增长极
· 内陆开放型经济新高地
· 生态文明示范区
· 统筹城乡发展示范区