

# 殷殷嘱托润黔山

贵州日报 3

2026年3月22日 星期日

## ——习近平总书记考察贵州一周年特别报道



贵州国台数智酒业集团股份有限公司推动传统酿造向智能制造转型升级。(受访单位供图)

# 数智激荡千行百业

贵州日报天眼新闻记者 李娜

【短评】

### 数实融合 产业焕新

朱登芳

2025年3月，习近平总书记在贵州考察时指出，高质量发展是中国式现代化的必然要求。贵州要下定决心、勇于探索，坚持以实体经济为根基，强化创新驱动，统筹新旧动能转换，加快传统产业转型升级。

工业强则经济强。贵州把新型工业化作为高质量发展的首要任务，以数实融合为传统工业赋能，统筹推进“六大产业基地”建设。在中国式现代化的壮阔征程上，传统产业既是家底根基，更是增量关键。融合盘活家底，转型开辟新路。在数智赋能下，贵州传统产业不仅“老树发新芽”，更能“新枝结硕果”。

在开阳县，磷化工产业在新能源材料、高端化学品等领域取得突破；在六盘水，铝及铝精深加工产业集群成势；在仁怀市，物联网实时优化发酵参数，一场白酒行业的“数字革命”重新定义产业的价值链与竞争力……

贵州正以资源为基、数字为翼，依托大数据优势，推动传统产业“智变”升级，全省3万余家企业“上云用云”，一栋栋老厂房在数字浪潮中重焕生机，资源优势正加速转化为产业发展优势。



无人驾驶巴士在黔东南州榕江县街道上行驶。杨文舒 摄(影像贵州)

山西铁路现代智慧物流园内，满载煤炭的车厢缓缓驶入，AI“火眼金睛”瞬间捕捉并识别箱号，装车设备随即自动运行，将煤炭精准装入车厢……驱动这一切的“脑力引擎”，是一颗来自贵州的“AI芯”——中科智源物流AI大模型。

更值得关注的是，这套自动化的流程早已不新鲜，这些看似机械的设备已经开始“琢磨”工作——装煤的时候，记下每一次的重量、耗时，默默对比如何装得最满、最快；识别车厢箱号的时候，把每一次看错的情况都存下来，自己找规律；盘点煤堆的时候，拿这次的数据和上次的对比，一点点修正误差。

“这些现场数据全部回流到后台的AI大模型，就如同员工将一线经验汇报给管理者。”中科智源(贵州)智能技术有限公司总经理杜旭林解释，大模型据此学习、优化决策方案，再反过来指导智能体更高效地工作。这是一个相互滋养、共同提升的循环。

从贵州输出的这套智能物流方案，正让煤炭运输变得更聪明、更高效。实际效果超乎预期，数据显示，山西铁路现代智慧物流园综合运营效率提升30%，年实际吞吐量从200万吨跃升至近500万吨，发运量从500万吨提升1000万吨。

近年来，贵州深化大模型建设应用，赋能千行百业，数字应用亮点纷呈。去年以来，全省聚焦24个重点行业领域打造形成110余个典型应用场景，深入实施“万企融合”大赋能行动，累计带动超过3万家企业“上云用云”。

对于贵州的新能源发电站来说，云层的厚薄、风速的快慢，过去只是生产端的变量。但从2026年1月1日起，贵州新能源上网电量全面进入电力市场，这些气象数据直接变成了交易端的筹码。

气象预测的细微偏差，都有可能直接转化为交易中的风险或机遇。国内首个面向山地新能源发电的气象数据——“气象智脑”，正致力于扮演“智能交易参谋”，帮助新能源企业从单纯的“发电商”转变为精明的“市场交易者”。

目前，贵州气象科技有限责任公司正在开发“气象智脑”的电力交易辅助决策模块，将综合考虑市场行情、电站发电能力以及气象条件等因素，通过智能推

演，为电站量身定制交易策略——何时出手、交易多少、以何价格申报，都变得有据可依。

“举个例子，在午间辐照高峰时段，系统会自动提高报价，捕获现货市场的溢价机会，帮助企业抓住最佳盈利窗口。”贵州气象科技有限责任公司能源事业部副部长吴昌航介绍。

凭借技术优势与实用价值，项目已与主动前来寻求合作的重庆、云南等地的新能源企业建立试点合作关系，初步形成了“西南新能源气象服务联盟”。

“气象智脑”的创新模式具备极强的跨行业迁移价值，如今已成功覆盖农业、交通、保险等多个对气象高度敏感的领域，实现技术赋能的多点开花。

如果说物流智能是“手”的进化，气象智能是“脑”的跃迁，那么电商领域的智能，则是“心”的触碰，实现个性化服务的精准适配。

电商运营最值钱的秘密藏在哪儿？瓴泓智能科技(贵州)有限公司的答案是：藏在每个品牌的“喜好”里。

该公司推出的AI商品上架和AI视频剪辑两项创新服务，正在证明一件事：真正值钱的AI，不是只会干活的工具，而是能揣摩“心思”的伙伴。

在与九牧王、劲霸等服装品牌合作时，团队发现每个品牌的审美偏好和运营习惯都不一样——比如有品牌喜欢把Logo放在左上角，有的品牌要求突出面料细节……这些“喜好”没法写在说明书里，标准化的AI工具根本应付不来。

“我们的AI就在持续学习这些个性化需求。”公司AI电商项目经理黄宇鹏说。现在，AI不仅要学会剪辑视频，还要记住不同品牌的“脾气”——喜欢什么风格的背景音乐，偏爱哪种类型的贴纸，甚至构图有什么特殊讲究。

目标很明确，实现全流程智能化。从接入直播流，到生成符合该品牌审美标准的短视频，全程无需人工干预，只需最后审核员看一眼成片，把关即可。

从提供标准化的工具，进化为理解品牌个性的“数字员工”，技术正在从“辅助工具”蝶变为“进化引擎”，作为国家大数据综合试验区，贵州在千行百业的智变浪潮中，既做探路者，也做赋能者。

【一线见闻】

### 达沃斯光电的“智造”密码

贵州日报天眼新闻记者 李娜

走进贵州达沃斯光电有限公司的百级无尘车间，全自动设备在洁净环境中精密运行，机械臂在空中划出精准的弧线，轻巧地抓取着玻璃基板进行上下料；自动丝网印刷机则将油墨均匀地涂布于屏上，整个过程行云流水，全程无需人工干预。

“人少了，但我们看得更清了。”公司研发总监兼海外业务总监陈鸿瑜说，所有的进度和数据都实时呈现在屏幕上，一名工人同时照看十余台设备，在这里已成为家常便饭。

一行行实时跳动的数字，为这一条条自动化生产线注入了“会思考”的灵魂。“以前要等到生产完毕才知道良品数量不够，现在提前两三天就能预判。”陈鸿瑜指着屏幕说，“这就是‘智造’带来的改变。”

2025年，在已有ERP系统的基础上，达沃斯正式引入MES系统，实现对生产全流程的实时监控。但这只是第一步。

“有了数据还不够，关键是怎么‘用’数据。”陈鸿瑜说。为此，研发部门的IT团队从系统中调取海量生产数据，用AI算法进行分析建模，让数据真正“开口说话”，效果立竿见影。

以电浆屏的生产为例。按照惯例，要出货100片成品，生产线会按10%的损耗率投料110片。但系统通过数据分析发现，这款产品的实际良品率只有88%——按110片投料，最终只能出97片，必然“欠产”。

“系统提前预警，配料员根据实际良品率计算出需投料114片，这一调整直接保障了准时交付。”陈鸿瑜说。

更“聪明”的应用是“预测性生产”。AI系统不仅能预警“投料不够”，还能精准定位“问题出在哪一环节”。产线工程师据此提前介入、通过精细操作，最终实现在不增加投料的情况下，依然足额出货。

智能化升级带来的改变，正在渗透到生产的每一个毛细血管。在仓储环节，系统会实时监控库存状态，自动预警“即将过期”的物料；在采购环节，系统根据历史消耗数据，辅助判断“该不该买、买多少”……

从数据收集到数据挖掘，达沃斯的智能化探索正持续走向深入。陈鸿瑜透露，今年公司计划将IT团队从3人扩充至5人，推动数据流与生产流同频共振，进一步拓展更多AI应用场景，让整座工厂看得更清、算得更透、行得更稳。



贵州达沃斯光电有限公司百级无尘生产车间。(受访单位供图)

【专家访谈】

### 贵州财经大学信息学院院长邓明森：以数字技术驱动新旧动能转换

贵州日报天眼新闻记者 李娜

近年来，贵州持续实施“万企融合”大赋能行动，打造省级融合标杆项目516个，带动超3万家企业“上云用云”。贵州财经大学信息学院院长邓明森在接受专访时表示，将数字技术深度嵌入传统产业，是实现新旧动能转换的关键路径。

贵州在支撑产业转型升级方面，已经具备了独特的比较优势。邓明森认为，一是“东数西算”战略枢纽优势。贵州构建了超大型数据与算力中心集聚区，为产业智能化提供了“算力充沛、绿色低碳、成本可控”的物理基础。

二是多层次政策与制度创新优势。贵州在全国率先出台大数据发展应用条例，设立全国首个大数据交易所，在数据确权、流通交易等领域开展先行先试，为数据要素价值化提供了政策容器和规则试验场。

三是特色产业数字化场景优势。通过实施“万企融合”大赋能行动将大数据与实体经济深度融合，在智慧工厂、智慧旅游、智慧政务等领域形成丰富的应用场景。

四是产业生态与人才积淀优势。通过举办数博会形成了产业链雏形。本地高校的相关专业设置、省实验室的建立，初步构建了覆盖技能人才到高端创新人才的培养体系。

数字技术如何赋能贵州的传统优势产业转型升级？邓明森说，贵州以“万企融合”大赋能行动为抓手，将数字技术深度嵌入传统产业，推动其实现从“经验驱动”向“数据驱动”、从“粗放管理”向“智能决策”的转型升级，是实现新旧动能转换、培育新质生产力的关键路径。

贵州涌现出一批极具价值的实践案例。比如在能源领域，“源网荷储”协同优化智慧能源系统推动能源产业向“智能绿色调控”转型，贵州电网数字孪生电网平台便是典型代表。

贵州正开展的人工智能科普“双百行动”，致力于破解企业“不想转、不会转、不敢转”难题。邓明森说，针对“不想转”，“双百行动”通过开展政策解读、案例宣讲，系统普及人工智能基础知识与产业价值，破除认知误区。针对“不会转”，量身定制课程包，并组织多领域专家深入企业现场“把脉开方”。针对“不敢转”，选取百家示范企业先行先试，形成可复制的转型样板。引入法律、财税等领域专家评估风险、优化投入产出结构，以低成本、快见效的路径助力企业迈出转型第一步。



贵州玉煤电玉股份有限公司智能生产车间。贵州日报天眼新闻记者 旷光彪 摄

本版责编：肖茜 李阳 版式设计：唐波 陈倩