



中国电信云计算贵州信息园(中国信云计算贵州信息园供图)

潮起数字蓝海，黔贵各显其能。

2025年8月19日，全省数字经济发展推进会召开，立下“远谋近施、步步推进，年年有突破、三年上台阶”攻坚目标，明确聚力做强算力、数据、人工智能、电子信息“四类产业”夯实数字发展根基，纵深推进政用、民用、商用数智赋能“三大转型”拓宽融合实践路径，共同构建产业固本、数实相融、普惠黔疆的数字经济快马加鞭，绘就高质量发展新画卷。

一载深耕笃行，一程步履铿锵。肩负着国家大数据综合试验区、数字经济发展创新区、

数据要素综合试验区等国家战略使命，贵州立足山地资源禀赋、走出差异化赶超赛道，产业培育与场景营造双向统筹、同频共振。

看产业赛道，四路并进、聚势成虹；以绿色算力筑牢底座、海量数据汇聚发展源泉、行业智能激活新动能、本土智造夯实硬件底座，持续锻造辐射全国、自主可控的数字产业核心竞争力。

观转型图景，三翼齐飞、惠民兴产；以全域数据流通基层治理脉络、激活实体经济空间、浸润城乡万家烟火，形成政务减负提效、实业降本增效、民生升温提质的发展闭环。

岁月深耕留痕，数字答卷生辉。山海奔赴不息，奋进华章再续。

一年来，“四类产业”立柱架梁，积蓄面向全国输出算力、供给数据、落地智能方案的硬核底气；“三大转型”落地生根，让数字红利穿连千山万壑、直达政民生。产业培育与场景融合双向赋能、共生共进，构筑起独具山地特色的数字发展生态。站在大会召开一周年的新起点，全省将持续乘数智东风、扬跨越之帆，做强四大赛道硬核支撑，书写“三大转型”宏大篇章，变先行优势为赶超胜势，以磅礴数智力赋能中国式现代化贵州实践能力，奋力续写数字经济发展创新区建设波澜壮阔的时代华章。

“四类产业”协同发力 数字经济跑出高质量发展加速度

彭耀永

贵安新区液冷算力方舱内，服务器尽数浸没于绝热冷却液中，依托直通粤港澳大湾区的超低时延算力专线，昼夜承接沿海科创企业大模型训练订单。

云岩三马数据标注产业园里，青年从业者俯身勾勒自动驾驶道路点位、甄别医疗影像病灶特征，高质量标注化作大模型迭代升级的核心养料；

省内电子智造车间机器不息，为算力集群筑牢本土硬件根基；

一处处扎根黔山大地产业实践次第铺展，串联起“四类产业”齐驱并进、全域数字经济千帆竞发的蓬勃态势。

这股蓬勃兴起的产业气象并非偶然，其背后离不开一套完备健全的法治政策体系持续保驾护航，为数字经济发展拓宽前行坦途。

大会召开以来，我省数字经济制度框架

持续优化：新版大数据发展条例落地实施，全国首部算力产业专项法规同步出台，人工智能扶持细则、30版算力券、模数工场孵化举措接续落地，每年统筹亿元级专项补贴直达市场主体……

“四类产业”环环相衔、相辅相成，走出一条因地制宜的差异化突围之路。

算力产业锚定贵安国家算力枢纽战略定位深耕主责、聚力攻坚，全省算力芯片保有量超42万张，总算力规模达176EFLOPS，智

算资源占比超98%。液冷低能耗机房、跨省高速专线持续迭代，普惠算力真正实现科创企业“研发不愁算力、创新轻装上阵”。

数据产业以数据标注产业为破局支点，立足产业全局回看。2025年数智产业规模达2994.65亿元，大数据领域年度投资超230亿元。截至2026年5月底，相关经营主体突破566万家，累计培育数据标注企业121家，从事数据标注人员突破12万人。同时，全省9个生成式人工智能服务模型、76个算法通过

国家网信部门备案或登记，行业模型和智能体产业生态初步形成，产业势能持续积蓄。人工智能产业立足山地种养、民族非遗、城乡治理拥有实景，推出170余个可落地、见实效的数智应用，让人工智能走出实验室，扎根田野村寨创造实实在在的价。

电子信息产业紧盯产业链薄弱环节补链强链，培育光伏配套、工业传感、国产服务圈本土制造业企业，构建“算力需求牵引智造升级、硬件供给支撑算力扩容”的良性闭

环，夯实数字产业自主可控硬件底座。

区别于东部注重模型研发路径，贵州立足山地资源禀赋与“东数西算”国家战略独特区位优势，坚持应用牵引、场景为王，走出差异化错位发展之路。

不参与通用大模型同质化竞争，而是依托本土山地产业、民族文脉、工矿制造、基层治理海量数据沃土，以行业真实需求为导向统筹算力、数据、人工智能、电子信息四类产业一体化协同布局。

算力为基、数据赋能、智能赋能、硬件为托，一年深耕，数据、人工智能双向赋能、循环增益，持续催生跨界融合新业态，源源不断为区域高质量发展注入内生动力。

站在大会召开一周年的全新起点，贵州将持续做强四大数字产业集群，持续把大数据先行优势转化为高质量发展竞争优势，奋力谱写数字经济发展创新区建设崭新篇章。

一载奋楫数字蓝海 千山尽展数智宏图

写在全省数字经济发展推进大会召开一周年之际

三大数字化转型 绘就贵州数字惠民兴产图景

彭耀永

盛夏的黔南，都匀蝴蝶壳茶山的万亩茶园间，一只由中国移动打造的智能机器人正巡园巡检。它依托5G网络，将高清影像实时回传至茶农手机——哪里发了新芽，哪里亟待采摘，一目了然。

山下的生产车间里，都匀云尖国家级非遗代表性传承人张子全紧盯屏幕，山间每一片新芽的萌发变化便尽收眼底。

“过去茶农步行或骑车运送鲜叶，一趟便是近两小时；如今无人机依托5G网络低时延特性完成吊运，不过几秒钟光景，嫩芽的色泽与香气被最大程度锁住。”张子全说。

从“靠天喝茶”到“靠屏种茶”，这只机器狗、这架无人机、这块屏幕，是贵州千卡数字化场景中再寻常不过的一帧画面。而在这片茶园之外，一张覆盖城乡、贯通政企的数字化网络，正加速铺开。

传统能源厂厂区搭建数字孪生平台，实时

时监控井开泵、发电机组运行状态，AI自主调控能耗、预判设备故障，为老牌产业铺就绿色低碳转型之路。

散落全省的景区、民宿接入统一山一文旅数字中台，大数据描摹游客出行偏好，深藏深山的小众景致走出冷清，引得八方游客纷至沓来。

针对资金有限的小微商户、小型加工厂，轻量化数字工具精准适配经营需求，智能收银、库存管控、线上直播带货功能

一应俱全，无需大规模厂房改造，以低成本拥抱数字浪潮，让大中小企业都能共享数字转型红利。

烟火寻常处，数字温情浸润千家万户的日常。独居老人家家中布设智能感应设备，居家状态异常时预警信息即刻推送社区网格员，筑牢居家养老安全防护；乡村街巷智能摄像头自动识别垃圾乱堆、污水直排等乱象，线上派单、限时整改，让乡

村人居环境管护省心高效。偏远乡镇卫生

室接入省级智能诊疗大脑，基层医生可随时调取影像资料、参考标准化诊疗方案，山区群众在家门口就能享受规范医疗服务。

各领域的数字实践从来不是各自孤立、互不相连的碎片，而是彼此呼应、蓬勃滋生的有机整体。

政务端开放流通的数据资源，为产业智能化转型铺好底层支撑；

工厂车间打磨成熟的感知技术、智能算法，下沉社区乡村化作便民服务新载体；

老百姓办事、生产生活中表达的诉求期盼，又倒逼推动政务服务持续精简革新。

三者相互赋能、循环增效，共同编织出一张贯穿黔山南北、兼顧兴业富民的全域数字网络。

纵横交错的光纤网线跨越青山沟壑，将智能基因注入城市治理的肌理，工厂生产的车间、寻常百姓的烟火。过去横亘在部门、城乡、产销链条间的数据壁垒层层消融，奔流不息的数据如同贯通全省的血脉，让社会治理更顺畅高效、实体经济更蓬勃兴旺、百姓日子更温暖舒心。

未来，贵州还将深挖数据要素价值，统筹政务效能、产业赋能、民生普惠三条主线，破除转型堵点、打通政、商、民协同联动脉络，高标准建设数字经济发展创新区，抢抓数字新机，书写高质量发展新答卷。



贵州贵安超级计算中心机房。陈玲 摄

贵州启象科技办公区。高伟 摄

云上麒麟生产现场。陈玲 摄

遵义市城市运营管理中心办公现场一角。潘潇玉 摄

位于安顺高新区夏云工业园区的国达电视智能化生产车间。陈慧 摄

数据产业

模数工场 打通AI转化通道

高伟

屏幕之上，红绿蓝三色光点错落交织，车辆、行人、车道的4D立体轮廓清晰浮现。

清晨的云岩三马省数智产业园内，贵州启象科技40余名标注员紧盯屏幕、指尖翻飞，专注为自动驾驶数据精准标注路况样本。

“数据标注就是为AI系统打磨标准化训练样本，让模型通过海量数据推演学习，精准辨识各类复杂道路场景。”企业总工程师黄子建介绍，经过系统化实训的标注人员，单日可完成25公里道路点云标注任务，数据交付合格率稳定超98%。

不止于智能驾驶赛道，园区数据标注产业正迈向文创领域纵深拓展，走出差异化发展之路。

“美标标注对从业者审美素养、专业功底要求极高，并非简单机械作业。”贵州数策智算副经理姬鹏一表示，企业团队全员具备美术、视频剪辑专业背景，通过逐帧校准视频构图、留白与色调层次，将抽象美学准则转化为AI可识别、可复用的标准化数据语言，规避人工品差误差；制酒车间中控大屏联动线上工序设备，结合AI模型推演最优酿造方案。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

不止于工业车间，放眼全省，贵州人工智能应用可快速输出多套调控方案，稳定每一批次酒质。省内多家酒庄依托专属行业大模型，打通发酵、蒸馏、储藏、勾调全流程数据反馈，将匠人实操经验固化成数字标准，以科技补齐传统工艺管控短板，推动酱酒产业精细化、标准化发展。

人工智能产业 数实融合 焕新产业生机

彭耀永

遵义仁怀市仁怀市酒庄制酒一车间，智能酿造设备实时采集蒸馏、摘酒全流程数据，依托AI算法与SCADA中控系统，串联上磨、摘酒、生产管控全链路，自动留存每轮原酒工艺参数与分级档案，实现云端数字化存档。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

在昔人土糟料、观酒、台盘点耗时数日，如今中控大屏一键统筹各道工序，生产效率大幅跃升。酿酒师傅观色、闻酒、口尝的古法品鉴经验，转化为1500余项标准化工艺数据，让传承千年的酱酒酿造技艺，在数字车间寻得全新传承路径。

电子信息产业

算力设备 走向全国

陈玲

数据标注、AI推理、算力调度，人们谈论的往往是“用”的那一端。“造”的这一端——那些摆进机房、支撑这一切运转的硬件设备——同样在贵州生长。

走进贵安新区龙山工业园云上麒麟无尘生产车间，两条整线三班轮转、满负荷运转。

据了解，这条于今年1月完成产线改造的全新“兆瀚”国产笔记本量产线正式投产，实现贵州本土全国产便携终端批量零的突破。目前，车间生产节奏稳定，服务规划产能超200万台，笔记本日产能达2000台，全年规划服务器产能超1万台、PC产能超80万台。

依托硬件制造优势，云上麒麟早已跳出单纯销售设备的单一模式。如今已完成兆瀚AI服务器与DeepSeek一体化推理深度适配，面向各地企业推出软硬一体化解决方案。

2025年，企业拿下7.3亿元订单，产品远销江苏、上海、四川等省外市场。落地五年来，累计本土产值达19亿元，上缴税费超5000万元，吸纳本地就业500余人，联动上下游配套企业30余家，生态伙伴400多家。从“贵州制造”到“全国用”，云上麒麟的市场版图持续扩展。

从麒麟智趣到百企竞发，算力硬件制造的“贵州故事”不止于一家企业。

贵阳贵安聚焦“芯、件、板、机、器”五大制造领域系统布局，先后引进广电五舟、惠科光电等配套制造企业，算力硬件产业链条越拉越长、越织越密；在贵安综合保税区，产业集群的化学反应用尤为直观——凯瑞高纯电子产业园内，二楼微芯片封装、三楼微LED照明、四楼生产LED灯珠支架研发生产，楼上楼下即是产业上下游，空间上的近距離转化为协作上的高效率。

晶泰科(贵州)光电科技有限公司的无尘车间里，一块块液晶显示屏经过精密工序后顺利下线。这家国家高新技术企业今年以来以出口持续向好，产品远销欧美、东南亚、中东、非洲等地，外销占比超95%。

数据显示，2025年，贵州电子信息制造业产值达1200亿元，同比增长超10%，以国产服务器、AI算力整机为核心的产业集群加速崛起。

当硬件底座日趋坚实，一条从芯片封装到整机制造、从本地配套到全球供应的算力硬件产业链，正在黔中大地上延展绽放。从“用”到“造”，从“造”到“通”——贵州算力硬件产业的崛起故事，才刚刚翻开新的一页。

治理有精度 服务有温度

彭耀永

“手机点开就能随时填报，省时又省力。”近日，贵阳市修文县六广镇广田村统计员杨帆感慨，现在在外走访时，通过“贵政通”移动端就能快速更新就业台账，以前，多套系统、成堆报表轮番更新，深夜加班是常态。

一张一拼的反差，正是贵州村社基层治理“一表通（一张表）”改革破解基层负担、重塑政务流程的鲜活写照。

长期以来，部门数据互不联通，多头填报、重复填报消耗大量基层精力。近年来，省统计局、省大数据局联合推行乡村两级基础数据“一表通（一张表）”改革，梳理整合25个省级部门95张报表、1569项村级指标，精简优化为村级“一表通”，现有指标216项，开展乡级报表清理整治，压减乡级报表近九成，治理思路彻底转变为“向基层要数据”变为“跨系统取数据”。

报表减负之外，智能化升级持续提升数字治理底座，“一表通”全面接入贵州政务外网，覆盖全省18万个村社1.118万名基层工作人员，全面推广“一表通”在“贵政通”APP上运用，方便基层填报数据。即下报表市场数据，得以跳出传统线下下沉村组、倾听群众诉求。

数据融入乡风，也汇入城市的治理大网。遵义城区中心依靠全城感知AI系统自动识别风险、一键派单，部门处置时压缩响应时间；贵阳城市大脑归集66家单位、200余套系统、2亿余条数据，对贵阳北站客流、运力、气象实现智能闭环调度；花果园数字治理“一张图”整合海量民生数据与智慧门禁，打通外来数字化治理渠道，斩获2026数字中国创新大赛人工智能二等奖，为大型社区治理输出标准化样板。

“我多少岁时有通知，车多拥挤时再速度快，车站有序得像装了‘天眼’指挥一样。”贵阳出租车司机石再平深有感触。

治理提效之外，服务也在升温。全省统一上线百姓事项跨部门联办、政务办件智能督办、12345热线AI自动分派系统，2600余项政务事项全流程线上赋码管理，超期办件自动黄灯提醒，逾期问题同比下降95%；热线智能分派替代人工甄别，一线座席处置效率提升一倍。省政务服务中心“企业之家”内，办事人员依托“贵人智办”AI专区，输入需求即可自动匹配申报材料，平均办结时长由30分钟缩短至10分钟内。

从“一表通”到一张图，从基层减负到全域智慧，再到指尖上的便民服务——运用数字化以数据流驱动行政运行逻辑，精简冗余流程，释放基层治理活力。治理提效、服务升温，贵州的政务数字化探索，正让“让治理更有精度、让服务更有温度”从愿景一步步变成日常。

当硬件底座日趋坚实，一条从芯片封装到整机制造、从本地配套到全球供应的算力硬件产业链，正在黔中大地上延展绽放。从“用”到“造”，从“造”到“通”——贵州算力硬件产业的崛起故事，才刚刚翻开新的一页。

数字浸润城乡烟火

彭耀永

近日，在贵阳工作的王女士，点开贵州政务服务移动端，短短几分钟就帮远在乡下的父母完成了养老待遇资格认证。

过去，遇上父母要办理养老资格核查、信息更新这类事项，身在城区的她得专门抽时间赶回老家，在返路上就要耗费大半天时间，既费时又费力。

方寸手机，消解了异地办办的现实难题。贵州政务平台充分关照老年群体使用习惯，优化操作流程、简化操作步骤。从安顺国达电视智能化生产车间，工作人员王志英端坐中控台前，轻点屏幕即可一键控制全厂200余台设备运行状态。

“从前需要几人耗时一整天的全线设备排查、台账核对，现在依托5G+数字孪生系统实时同步、自动分析，智能预警，全程高效闭环。”王志英说。企业生产数据全流程数字化，物料损耗大幅降低，交付效率显著提升。

传统数字化带来的品质优势与产能优势，在贵州企业主动求变，立足生产实际调整数字变革，把工业大模型、物联网感知、智能制造等技术深度融合生产环节。在贵阳贵安创新科技生产基地，数字化转型为传统粗加工产业打开全新发展空间。

数字化工转型，企业可大刀阔斧，中小企业亦可小步快跑。无需大额投入，无需推翻重来，融合生产痛点的轻量化数字工具，就能让生产管控、智能质检、线上拓销落地见效，以低成本改造换取高效率、高品质、高订单，切实做到经营成本做减法、企业利润做加法、市场活力做乘法。

如今，这场深度的数实融合变革持续向产业末梢延伸，向实体经济纵深推进，不断激活传统工业转型升级潜能，为贵州新型工业化高质量发展积蓄澎湃动能。

数实融合激活工业新动能

彭耀永

机器轰鸣依旧，但传统制造车间的生产逻辑已然悄然改写。曾经，车间里随处可见工人来回奔走巡检设备、伏案整理厚厚一摞纸质台账。

如今，屏幕数据流成为生产现场的“新主角”，精准管控、智能生产替代传统粗放模式，大幅压缩生产成本、提升产品品质，不少工厂正在完成一场由数据技术驱动、提质增效增收的深刻变革。

在安顺国达电视智能化生产车间，工作人员王志英端坐中控台前，轻点屏幕即可一键控制全厂200余台设备运行状态。

“从前需要几人耗时一整天的全线设备排查、台账核对，现在依托5G+数字孪生系统实时同步、自动分析，智能预警，全程高效闭环。”王志英说。企业生产数据全流程数字化，物料损耗大幅降低，交付效率显著提升。

传统数字化带来的品质优势与产能优势，在贵州企业主动求变，立足生产实际调整数字变革，把工业大模型、物联网感知、智能制造等技术深度融合生产环节。在贵阳贵安创新科技生产基地，数字化转型为传统粗加工产业打开全新发展空间。

数字化工转型，企业可大刀阔斧，中小企业亦可小步快跑。无需大额投入，无需推翻重来，融合生产痛点的轻量化数字工具，就能让生产管控、智能质检、线上拓销落地见效，以低成本改造换取高效率、高品质、高订单，切实做到经营成本做减法、企业利润做加法、市场活力做乘法。

如今，这场深度的数实融合变革持续向产业末梢延伸，向实体经济纵深推进，不断激活传统工业转型升级潜能，为贵州新型工业化高质量发展积蓄澎湃动能。