

從「無中生有」到「算力高地」

貴州數字經濟的跨越式發展啟示

十二年前，當中國西南內陸的貴州決定發展大數據產業時，外界普遍心存疑慮：一個既不靠海、也不沿邊的西部省份，憑什麼發展數字經濟？彼時，貴陽貴安的荒坡上，三大運營商的數據中心正式奠基。十二年後的今天，2026中國國際大數據產業博覽會正在貴陽舉行，近400家中外企業目光再次聚焦被譽為「中國數谷」的「算力高地」。

從「無中生有」到「中國數谷」再到「算力高地」，貴州這片曾經被視作發展阻礙的群山，如今已然成為支撐中國數字產業發展的算力底座，正穩步走出一條內陸地區依託數字經濟實現跨越式發展的獨特道路。

文/圖：黃鋒



●位於貴安新區數谷大道的七星湖超大型數據中心集聚區，這裏匯聚了貴安華為雲數據中心、騰訊貴安七星數據中心、網易貴安數據中心，形成了貴安超大型數據中心的核心地帶。
石照昌 攝



●2026中國國際大數據產業博覽會開幕式現場。

數字經濟背後，數據最能說明問題。

貴州省在建及投運的重點數據中心從7個增長到50個；算力總規模從「十四五」初期的0.84EFLOPS 飆升至176EFLOPS，增長了超200倍；綜合算力水平穩居全國第一梯隊，智能算力佔比超過98%，是全國智能算力資源最為集中的區域之一。2025年，貴州數智產業規模突破2994.65億元（人民幣，下同）；截至目前，貴州相關經營主體突破5.9萬家。

這一串數字背後，是一個西南省份從「數據倉庫」向「數據工廠」的深刻轉型。

從「存數據」到「算數據」的戰略躍升

算力是數字經濟的核心生產力。貴州清醒地意識到：只做數據的「倉庫」，產業天花板觸手可及。依託國家「東數西算」八大算力樞紐節點核心區的定位，貴州堅持「存算一體、智算優先」，實現了從「存數據」到「算數據」的關鍵一躍。

貴州年均15攝氏度的涼爽氣候為數據中心天然降溫；水電、風電、光伏等清潔能源富集，為算力產業提供綠色穩定的電力保障。綜合電力、氣候和規模效應，在貴州部署算力成本優勢明顯。這種成本優勢，正是東西部協作的重



●位於貴州貴安新區的華為雲數據中心迎來香港中國企業協會和中國華電集團聯合舉辦的「I SEE, I KNOW 香港青年認知祖國活動」貴州參訪團。

貴安超算中心——深山裏的「算力引擎」

在貴安新區中國電信雲計算貴州信息園內，貴安新區超級計算中心晝夜運轉，峰值算力達到每秒億億次級。這座總投資約七千萬元的超算中心，於2020年底正式啟動運行，由貴安新區管委會與貴州省科技廳共同建設。

超算中心的核心算力由上千張高性能圖形處理器和中央處理器提供。截至目前，服務器平均使用率保持在高位，累計為廣東、上海、湖北、四川、貴州等多個省市輸送海量算力，服務科研項目數千次。

在科研領域，超算中心已為數十家高校及科研院所提供算力服務，在多學科領域取得突破性成果。與貴州大學團隊合作，為FAST巡天觀測數據處理提供算力支撐，完成大量天文數據的高效分析；與貴州民族大學團隊合作，將地震仿真計算時長大幅縮短，顯著提升科研效率。

在影視渲染領域，貴安超算中心更是聲名遠揚。截至目前共計參與渲染約二百三十部影視作品。其中，《哪吒之魔童闖海》大量特效渲染在這裏完成。這部登頂全球影史票房前列、中國首部現象級百億票房電影的背後，有着來自貴州深山的算力支撐。

超算中心還深度推進產學研合作，與貴州大學共建聯合實驗室，培養大批碩士、本科學生，發表多篇高水平學術論文。與貴州交通職業大學共建博士創新工作站，已被認定為省級博士創新工作站，為人才培養和科研轉化提供了重要平台。

要基礎。

目前，貴陽貴安已集聚華為、騰訊、蘋果及國內三大運營商等27個大型及以上數據中心。貴安數據中心集群智能算力佔比超過98%。國家級骨幹直聯點帶寬達1800Gbps，實現與全國44座城市直連；建成省內3毫秒、粵港澳10毫秒、長三角和京津冀20毫秒三層時延圈。貴州互聯網出省帶寬達6.114萬Gbps。

算力之上，數據是流淌的血液。如果說算力是「發動機」，那麼數據標注就是為這台發動機提供「燃料」的產業底座。貴州正以數據標注為突破口，推動自身從「數據倉庫」向「數據工廠」轉型。在貴陽雲巖三馬省級數智產業園內，標注員們專注地為自動駕駛大模型精準標注路況樣本；部分企業更向高端文創領域延伸，將美學準則轉化為AI可識別的標準化數據語言。目前全省已集聚數據標注相關企業逾百家，從業人員突破萬人。隨著「模數工場」於2026年7月在貴陽高新區正式投運，從數據加工到AI應用的全鏈條轉化通道已基本打通，「做標注，到貴州」的產業名片日益響亮。

值得關注的是，貴州算力正在深度服務全國，省外算力客戶佔比極高。「東數西算、東數西訓、東數西渲」等業務模式持續落地，大量東部科創企業、影視製作機構將算力需求投向貴州。生動詮釋了東西部算力協同的鮮活實踐。

以法規創新破解數據要素流通難題

在制度建設層面，貴州走在全國前列。作為全國首個國家級大數據綜合試驗區，貴州十多年來持之以恆，從「搶先機」到「搶新機」，再到算力、數據、應用、產業協同聯動，始終將大數據作為全省發展戰略不動搖。

全國首部算力產業專項地方性法規在此落地，數字經濟領域多項全國首創性法規相繼出台，數十項地方數據標準制定完成，並深度參與多項國家數據標準編製工作。這種法治化、標準化的先行先試，為數據要素的規範流通提供了堅實保障。全域推行首席數據官制度，持續擴大公共數據供給，市級政務數據共享率達到較高水平。

數據要素的流通交易是釋放價值的關鍵。全國首個大數據交易所早在2015年便於貴陽掛牌。貴州匯聚了海量政務數據資源，實現跨部門、跨層級的數據共享交換。

積極探索數據資產入表試點、公共數據整體授權運營，面向市場釋放合規可用的數據產品與服務。先後獲批國家數據知識產權試點、國家數據基礎設施先行先試試點、全國可信數據空



●工作人員在超算中心機房檢查設備運行情況。

數實融合——數字技術重塑「貴州製造」

數字經濟的最終落腳點，在於賦能實體經濟。貴州正以數字技術深度改造傳統製造業，一場「智」變正在黔中大地悄然發生。

遵義仁懷市國台酒莊製酒車間內，智能釀造設備實時採集蒸餾、摘酒、生產管控全鏈路。依託AI算法與中控系統，串聯上甑、摘酒、生產管控全鏈路。釀酒師傅古法品鑒的「眼觀、鼻聞、口嘗」經驗，被轉化為標準化工藝數據。智能上甑機器人搭載紅外探測算法，復刻古法勻料上甑技藝。貴州輪胎更是成為全國輪胎行業首家獲評全球「燈塔工廠」的企業，樹立了數智化轉型的行業標桿。

在安順固達電纜智能化生產車間，工作人員端坐中控台



●位於貴安新區的超級計算中心。



●眾多外賓到訪貴陽參加2026中國國際大數據產業博覽會。間創新發展試點，數據產業集聚效應初步顯現。

人工智能扎根田野村寨的差異化之路

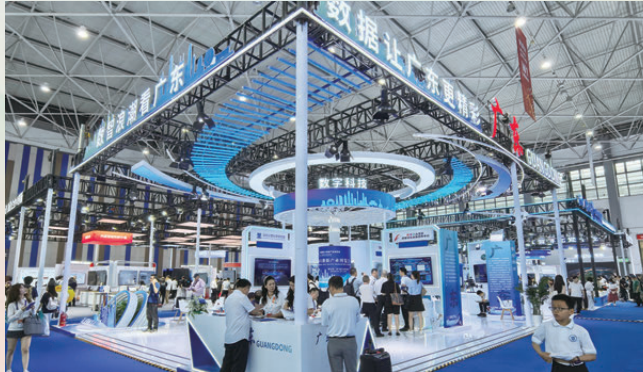
數字經濟的最終落腳點，在於賦能實體經濟、改善百姓生活。

面對通用大模型的同質化競爭，貴州選擇了一條差異化發展道路——立足山地農業、民族文化、基層治理等本土場景，以行業真實需求為導向，讓人工智能走出實驗室，創造實實在在的價值。

在產業端，貴州大力發展以智算為重點的算力產業、以建設高質量數據集為重點的數據產業、以行業大模型為重點的人工智能產業、以數智化為特色的電子信息產業。全省已有眾多人工智能大模型及算法產品通過國家網信部門備案，上百個可落地、見實效的智能應用在貴州生根發芽。「貴人智辦」AI助手成為省內首個通過備案的模型。

在民生領域，貴州依託「城市大腦」實現城市運行態勢實時感知，一系列標桿應用場景相繼落地。智慧醫療、智慧教育、智慧停車等數字化場景加速見效，絕大多數高頻民生服務事項可通過移動端線上辦理。貴安超算中心更累計參與渲染約二百三十部影視作品，其中包括登頂全球影史的現象級電影《哪吒之魔童闖海》。

貴州正以協同聯動的姿態，從算力樞紐到數據高地，從人工智能到電子信息，書寫着中國西部數字經濟的新篇章。對於港澳及海外的投資者、創業者而言，這裏不僅是一片充滿機遇的數字沃土，更是一扇觀察中國數字經濟發展脈動的絕佳窗口。



●廣東省作為主賓省參加2026中國國際大數據產業博覽會，圖為此次大會展覽廣東展團展區。

貴州大數據發展重要節點

時間	重要事件
2013年12月	中國電信、中國聯通大數據、雲計算中心在貴安新區奠基
2014年	《貴州省大數據產業發展應用規劃綱要（2014—2020年）》發布；「雲上貴州」系統平台啟動建設
2015年2月	工信部批准創建貴陽、貴安大數據產業發展集聚區
2015年4月	全國首家大數據交易所於貴陽成立
2015年5月	首屆中國國際大數據產業博覽會在貴陽啟幕
2016年2月	全國首個國家大數據綜合試驗區獲批
2017年	全國首部大數據地方性法規《貴州省大數據發展應用促進條例》施行
2021年5月	貴州躋身全國一體化算力網絡國家八大樞紐節點
2022年	新國發2號文件支持貴州「在實施數字經濟戰略上搶新機」
2025年	數智產業總規模達2,994.65億元人民幣
2025年6月	「港數黔算」啟動暨貴安新區與香港科傳零售公司簽約
2026年7月	貴陽高新區「模數工場」正式投運
2026年8月	算力總規模達176EFLOPS，重點數據中心50個

（數據來源：貴州省人民政府、貴州省大數據發展管理局、貴州日報等）