

貴州省政府、美國高通公司戰略合作協議
議簽字儀式在國家會議中心舉行。



貴州省人民政府 美國高通公司

The People's Government of Guizhou Province - Qualcomm

战略合作协议签字仪式

Strategic Cooperation Agreement Signing Ceremony



玩轉大數據 貴安新區 亮點頻出

高端起步 綠色本底 集約發展

2015年6月17日，習近平總書記視察貴安新區時要求，「新區的規劃和建設一定要高端化、綠色化、集約化，不能降格以求。」

作為推進貴州大數據發展的核心區域，貴安新區加快建設綠色數據中心基地、集成電路產業基地、大數據新應用示範基地、智能終端製造基地，大力發展大數據核心業態、關聯業態和衍生業態，促進大數據全產業鏈、全治理鏈和全服務鏈「三鏈融合」發展，着力打造全國首選的大數據「試驗田」，走出一條有別於全國其他國家級新區的差異化跨越發展之路。

依託國家批覆的國家大數據（貴州）綜合試驗區、貴安大數據產業發展集羣區、貴安新區綠色數據中心試點地區等一批「金字招牌」，一批重大項目相繼落地建設，大數據全產業鏈、人才培育、雙創體系進一步健全完善。富士康第四代綠色產業園、深圳西美智能終端及智能小家電智慧循環產業園一期項目已建成投產，天宇朗通、青橙科技、源通科技等即將建成，新區智能端產品製造潛力正在被進一步挖掘。世界500強、內地500強、行業領軍企業正將目光重點移向貴安新區，華為綠色數據中心、高通、微軟、IBM、新浪、華大基因、聯影醫療、中金數據等一批大數據領域引領性項目紛紛落地。今年3月2日，貴安新區在北京國家會議中心舉行大數據招商引智項目簽約儀式，成功簽約16個項目，總金額達161.03億元（人民幣，下同）。醫療影像大數據中心及設備製造、智能精密製造、智慧農業大數據綜合應用平台、大數據標準研究與應用推廣中心、雲商支付、互聯網+新能源汽車全生態產業鏈等一批科技含量高、示範效應好的優質項目相繼簽約落地。

「廠房再多、煙囪再高，堆不起GDP。」貴安新區黨工委書記、管委會主任馬長青自信地說，「廠房少了但產值不少，我們向高端向集約要產值，認準一個項目成熟一個，不搞空廠房、空園區。毫不誇張地說，未來這裡的一棟樓都可能有百億產值。」



貴安新區富士康綠色隧道數據中心（李楓攝）

空間大數據讓城市管理更精準

貴安470平方公里航拍結束，70餘萬張多角度傾斜航片，40TB數據……

貴州邁普空間信息技術有限公司的小型直升機常常盤旋在貴安新區的上空，通過傾斜攝影技術採集分析真實三維地理數據，幫助貴安新區完成了核心城區和大學城的規劃項目，並且為九峰山等重點景區綠化仿真項目和貴安新區開發投標重點項目決策提供了強有力的數據支撐。

該公司總經理李紅攝介紹，依托專業的技術支撐，邁普首創了18鏡頭陣列多角度傾斜相機，其航攝相機姿態補償系統獲得了省部級科技進步獎，在快速真實三維地理模型重建的規模化生產方面居國內領先水平。公司生產的高質量真實三維地理空間模型數據將廣泛應用於新區政府決策、智慧城市、規劃建設、公安安保、智慧旅遊、防災減災、精準扶貧等諸多領域。

由貴州邁普空間信息技術有限公司、中國科學院遙感與數字地球研究所等8家實體聯合成立的貴安空間大數據應用研發中心，必將對貴安新區及貴州省的大數據產業發展起到積極的推動作用。



貴安新區以星湖雲社區為試點，探索智慧城市與智慧小區深度融合的樣板，打造大數據全治理鏈（傅泊霖攝）

創新驅動發展 打造智能終端產業集羣

5月24日，「2016貴安·全球智能終端產業創新發展峰會暨中國大數據與人工智能院士論壇」將在貴州貴安新區北斗灣開元酒店盛大召開。

本次峰會圍繞全球智能終端、大數據與人工智等話題展開，集結相關領域的政、產、研、學行業精英共聚一堂。邀請中國工程院及中國科學院的知名院士參與，據悉，倪光南院士、沈昌祥院士、孫家棟院士、魏素萍院士、李綱院士、孫九林院士將出席本次活動並發表主題演講，共同探討大數據關鍵問題和發展趨勢，展示全球大數據發展的新產品、新成果、新技術、新模式，推動智能終端、人工智能和大數據在各行各業的融合創新。

國家軟件與集成電路公共服務平台大數據與智能終端產業研究院也將在本次峰會上揭牌落地。研究院在貴安新區的落地，將成為釋放西部地區巨大內需潛力、拓展經濟增長新空間的重要載體，推動新區智能終端、人工智能和大數據技術集成創新，對加快貴安「智」造發展的步伐，促進產業鏈協同發展，有着重要的戰略意義。

牽手全球移動領域的霸主 貴安進軍服務器芯片市場

美國高通公司是世界500強企業之一，全球第一大無線芯片廠商，全球移動領域霸主。2015年10月，高通公司公佈了基於ARM架構的24核服務器芯片樣品，正式進軍服務器芯片市場。今年1月17日，通過積極爭取，貴州省與美國高通公司共同投資的合資企業—貴州華芯通半導體技術有限公司落戶貴安新區，專注於設計、開發、銷售供中國境內使用的先進服務器芯片。3個多月時間，首期18.5億元註冊資本金迅速到位，全球招聘的CEO及高管團隊4月底前已到崗。

5月24日，在貴安新區管委會、Qualcomm（中國）貴州華芯通半導體戰略合作及業務發展新聞發佈會上，將會透露貴安新區與高通戰略合作進展情況。同時，高通（中國）控股有限公司也將揭牌成立。

打造先進服務器芯片，合作雙方都很有信心。美國高通公司總裁德里克·阿博利表示：「貴州具有巨大的資源稟賦和優勢。不管是對於我們公司，還是貴州來說，能夠抓住中國數據中心技術的大市場，共同開發和發展領先的服務器芯片及相關技術和產品，將是一個獲得雙贏的好機會。」



西部青橙（貴州）科技有限公司生產車間（傅泊霖攝）

構建國家綠色數據中心 貴安走在全國前列

作為峰會重要活動之一，將於5月27日舉行的2016綠色數據中心發展國際論壇，將會發佈綠色數據中心能效提升計劃及綠色數據中心先進適用技術目錄，重點推介「雲上貴州—中國數谷」，打造中國南方綠色數據基地，簽署中國電信、移動、聯通綠色數據中心能效合作備忘錄。據悉，美國勞倫斯伯克利國家實驗室建築能效首席研究員Dale Sartor、中國電子技術標準化研究院信息技術與可持續發展研究室主任高麟鵬、騰訊公司IDC技術發展中心IDC技術發展中心總監朱華、阿里巴巴數據中心基礎構架專家劉水旺、高通數據中心產品管理副總裁Vinay Ravuri等將在論壇上作主題演講。

去年6月25日，貴安新區率先發佈了《貴州貴安新區綠色數據中心發展報告》。去年10月，貴州省以貴安新區為主，貴陽市及有關市州聯合申報獲批的10個國家綠色數據中心試點項目中，中國電信雲計算貴州信息園、中國移動（貴州）數據中心、中國聯通（貴安）雲計算基地、貴安信投—富士康綠色隧道數據中心4個超大型、大型數據中心項目全部位於貴安新區。發展綠色數據中心，貴安已經走在全國前列。

依託「互聯網+」打造純電動汽車生態產業園

5月8日，首屆中國（貴安）新能源汽車產業高峰論壇在貴安新區舉行，與此同時，五龍電動車（集團）有限公司投資年產15萬輛純電動汽車產業項目也正式簽約落戶貴安新區。這標誌著，五龍集團締造全球一流電動汽車企業的戰略，邁出了關鍵的一步。

項目位於中國貴州貴安新區高瑞裝備製造產業園北部園區，總投資50億元，佔地1,300畝。預計項目在2016年上半年破土動工，2017年12月首台車下線。項目達產後，整車企業年產值300億元以上，加上帶動的汽車相關配套產業，將形成千億級的汽車產業生態園。

「用我們的互聯網+平台搭載五龍專利技術，通過大數據應用打通全產業鏈，打造生態未來汽車新城。嘗試跨界融合驅動，將整個貴安的二產、三產聯動起來，建設高端化、集約化、綠色化的國家級新區。」貴安新區黨工委副書記、開發投資公司董事長兼新區管委會副主任宗文表示。



貴安新區管委會與五龍集團簽署《貴安新區新能源汽車產業項目一期投資合作協議》（汪楚雄攝）

「五個聚焦」推動貴安新區大數據發展



貴安新區目前正在建設新能源汽車「車、樁、網」一體化數據運營系統。圖為貴安新區新能源汽車超級充電站（李中迪攝）

貴安新區作為全省大數據發展的重點區域之一，堅持在國家大數據綜合試驗區建設中爭表率、爭走前列，真正把試驗區變成示範區、大數據變成大產業、大機遇變成大紅利。

一是聚焦數據。堅持數據就是資源的理念，着力打造中國南方數據中心和全國領先的綠色數據中心基地，推進富士康綠色隧道數據中心投入運營，加快三大運營商數據中心建設，開工華為數據中心等一批項目。實施「3330數據匯聚計劃」，年內引進有影響的大型數據中心3家以上、國家

級數據資源庫或災備中心3家以上、較大數據資源庫30家以上，形成服務器總配置22萬台以上。同時，立足於提升數據的通達能力健全信息基礎設施體系，新建光纖線路200公里以上，拓寬互聯網出口寬帶能力達1,500G。

二是聚焦「端」。打造以手機為主導的端產品製造基地，在投產企業釋放產能的同時，推進富士康二期5月全面達產，開工建設西美產業園並抓好「千企進貴安」項目落地，新引進大型製造企業3家以上，引進中小型、高科技、成長型企業20家以上，力爭手機整機年生產能力達5,000萬部以上，全年端產品銷售值達500億元以上。

三是聚焦「芯」。打造西部地區重要的集成電路產業基地，以高通項目為引領，做大做強基於ARM架構的服務器芯片設計及研發實驗室等優質項目，盡快研發出第一代芯片，引進行業科研院所、生產企業6家以上，構建芯片研發設計、封裝測試、服務器製造產業鏈條。

四是聚焦「雲」。打造電子政務、「雲上審批」「1+N+N」大數據精準扶貧運營管理雲、社區雲、智慧旅遊雲等一批業務性平台15家以上並遷移至「智慧貴安」公共雲服務平台，加快整合人口、法人、自然資源、空間地理、宏觀經濟等基礎數據庫集羣「雲上貴州」平台。

五是聚焦「用」。依托電商生態圈和電商科創園等平台培育引進電商企業100家以上，實現交易總額突破100億元。開發建設互聯網金融產業園並引進1-3家互聯網金融企業入駐。構建大數據應用研究生態體系，加快大數據產業發展應用研究院、NIIT軟件服務外包職業培訓學校、微軟IT學院等一批研究培訓機構建設，全年累計完成專業培訓5,000人次以上，完成實訓1萬人以上。