

建東北數字第一城

瀋陽為打造「數字遼寧」率先垂範



瀋陽渾河兩岸城市風光。

近年來，遼寧省委、省政府深入貫徹習近平總書記關於東北振興發展的重要講話和指示精神，加快打造「數字遼寧、智造強省」，並要求瀋陽發揮引領作用，走在前、做表率。瀋陽貫徹落實這一重要戰略部署，圍繞數字賦能「一樞紐、四中心」建設，加快布局數字基礎設施，大力推進數字經濟發展、全面加強數字社會建設、大幅提升數字政府建設水平、着力營造良好的數字生態，以「數字瀋陽」建設推進經濟社會發展「數字蝶變」。

日前，規劃建設總面積約152萬平方米，計劃總投資80億元的瀋陽數字經濟產業園在渾南區落地開工。該產業園以加速發展瀋陽數字經濟產業集羣為發展目標，打造數字經濟產業創新經濟體，是瀋陽市推進國家「十四五」規劃「加快數字化發展、建設數字中國」的重點項目，是瀋陽致敬數字時代的完美獻禮。

記者了解到，目前像瀋陽數字經濟產業園這樣的「數字瀋陽」建設場景可謂隨處可見。「力爭一年建成東北數字第一城，三年進入全國數字政府先進行列」被列入規劃；瀋陽市委、市政府堅持數字經濟、數字政府、數字社會一體推進，以數字賦能高質量發展，成效顯著。2021年，瀋陽躋身「數字化轉型百強城市」第15位，居東北地區首位。

「數字經濟」融合創新

瀋陽充分發揮產業數字化的場景資源優勢和數字產業化的數據資源優勢，推動數字經濟和實體經濟融合發展，以建設東北數字經濟第一城為目標，用數字經濟帶動老工業基地轉型創新發展。截至2021年，全市「四上」數字經濟核心企業達506家，營業收入1101.6億元，同比增長8.9%。

數字產業化蓬勃發展。瀋陽軟件信息服務業規上營收2018年首次突破千億後，一直在東北領跑，瀋陽國際軟件園連續5年榮獲「中國最具活力軟件園」；電商企業突破3.5萬戶，限上單位網上零售額佔全省83.8%。國內IC裝配產業三大重點地區之一，科创板上市企業產業規模迎來爆發式增長，東軟醫療CT銷往全球110多個國家9000多家醫院，X射線、無創呼吸機等設備打入美國、德國、日本等海外市場；美行科技車載導航引擎等服務穩居亞洲第一，新松機器人、宏圖創展、向日葵等企業成長為全國行業領軍企業。這一切彰顯出瀋陽數字產業化的蓬勃發展勢頭。



瀋陽新松機器人。

產業數字化不斷提速。瀋陽推進450餘個智能升級項目、130餘個數字化應用場景，培育國家和省級智能製造示範100餘項、市級行業示範152項，建設「星火、鏈網」超級節點、12個工業互聯網標識解析二級節點、2個遞歸節點，數量位居東北首位；重點企業數字化研發設計工具普及率、關鍵工序數控化率分別達到74.1%、60.3%。

新型基礎設施加快建設。5G基站數量達2.2萬個，物聯網終端用戶數達450萬，固定寬帶用戶數超313萬，瀋陽成為東北地區最大網絡通信樞紐節點；培育教育、醫療等13個領域224個5G應用場景，獲批「5G+工業互聯網」示範園區、工廠31個。2021年，瀋陽建設信息基礎設施和推進產業數字化工作獲得國務院督查激勵。

瀋陽市發展改革委相關負責人表示，2022年是瀋陽數字經濟發展的關鍵之年，瀋陽市將落實「振興新突破、我要當先鋒」專項行動要求，積極發展數字產業，大力推進各行業、各領域數字化進程。

「數字政府」高效協同

政務服務「一網通辦」，城市治理「一網統管」，政府運行「一網協同」，讓企業和市民感受到了政府部門辦事的快捷和順暢。

中共十九屆四中全會把科技支撐作為完善社會治理體系的重要內容；中共十九屆五中全會指出，加強數字社會、數字政府建設，提升公共服務和社會治理的智能化水平。

2021年7月瀋陽印發《瀋陽市數字政府建設三年行動方案（2021-2023年）》，全市上下緊緊圍繞推動政府數字



賽輪集團打造智能化製造工廠。



瀋陽昇騰創新中心算力合作簽約儀式。

化轉型，逐年加大數字瀋陽基礎設施投入，形成了一體化、集約化的技術架構和發展思路，各領域數據資源的歸集治理，全方位安全防護體系的健全完善，為瀋陽經濟社會實現高質量發展注入了強勁的數字化動力。

為此，瀋陽市強化數據歸集、數據共享交換平台實現與62個部門214個業務系統和13個區、縣（市）聯通，累計歸集數據信息超65億條。強化數據共享，打通國家、省重要數據接口161個，公安、醫保、殘聯、民政等市直部門完成1584項共享交換服務，平台按需共享調用2.4億次，累計推送數據57億多條。強化基礎建設，建成人口、法人、自然資源和空間地理、電子證照、社會信用等五個基礎信息庫，建設健康保障、監督治理、安全生產、市場監管等24個主題庫。

基礎設施、數據資源和安全體系的不斷提升和有效建立，有力支撐了「一網統管」「一網協同」等各類應用場景不斷完善，在推進機制、應用成效、場景數量等方面均取得突破進展。

「一網統管」有效解決了城市治理難點。應急領域城市安全風險監測預警平台獲批國家試點，城管執法領域城市精細化管理平台入選國家住建部城市精細化管理典型案例，「控渣土」「協同慧治」「路長慧眼」等10項智能化應用場景全面推開，有效解決了城管問題「發現難」「查找難」「管理難」；交通管理、市場監管、生態環保、基層治理、營商環境等多個領域開發上線了30餘個應用場景。

「一網協同」打造了機關整體智治模式。瀋陽在省內率先打造智慧協同辦公平台和全市一體化的「振興新突破、我要當先鋒」督考平台，接入各級黨政機關、單位123家，覆蓋公務員用戶3萬人，構建了「上聯國家和省、橫向到邊、縱向到底」協同辦公體系，實現了政府辦公高效協同，非密事項遠程處理。建設完善了行權治理（監督）體系信息化管控平台，在省內率先建立業務與行權結合、監督與治理交互的創新模式。

同時，「行權治理體系」「只提交一次材料」改革深入開展，全市依申請政務服務事項可網辦率達100%，全程網辦事項佔比99.4%，「一件事一次辦」事項達到669件；「惠幫企@鏈上瀋陽」解決企業訴求7000件，政務服務數字化智能化達到國內一流水平。國家、省、市三級數據平台通道完成貫通，政務外網實現全覆蓋，「政務雲」非涉密業務上雲率突破90%；發布政務數據資源目錄460餘條，開通共享交換服務1600餘項。

「數字社會」智慧便捷

瀋陽在「數字社會」建設方面突出智慧便捷，與百姓生活息息相關的「一碼通城」，有效促進了公共服務品質提

升，打造出一系列標志性城市生活新場景，讓百姓感受到了「數字社會」帶來生活質量的提高。

年初以來，瀋陽建立聯合作專班，在一體化、科學化、集約化的技術框架下，積極對接正在籌建的省級平台，統籌推進「好政策、好就醫、好停車、好遊玩、好辦事、好城管、好就業、好養老、好防疫、好雙創」十大標志性應用場景。

「好政策」應用場景聚焦惠企政策「免申直享」，開發對賬清分、自動公示等特色功能。年內上線政策28項，涉及資金11.8億元，惠及全體市民及重點企業700餘戶。

「好就醫」應用場景聚焦便民就醫就診服務，新增「醫保融合信用付費」「先診療後付費」等特色功能，縮減百姓就醫就診環節。目前，上線運行醫院已有32家，累計服務近3000人次，繳費總額近15萬元。

「好停車」應用場景聚焦泊位聯網、資源整合，開發「好停車」平台。目前已接入613個經營性停車場，接入率達54.90%，其中75個實現先離場後付費。

「好遊玩」應用場景聚焦「30秒入住」「20秒入園」，開發「一碼入園（館）」「一碼入住」等特色應用，現已全面上線，聯網A級景區91家，佔比93.81%。

「好辦事」應用場景聚焦瀋陽營商環境建設，開發「好辦事」數字駕駛艙。年內實現全量數據交付和數據更新，直觀、合理地反映全市政務服務總體情況。

「好城管」應用場景聚焦城市管理實時監測、動態分析、統籌協調、指揮監督和綜合評價，開發上線「好城管」場景1.0版本，實現市、區、街、路長（網格）四級聯動，具備「控渣土」「找公廁」「掃淨路」等多個智能化應用。國家住建部給予點贊並向全國推廣。

「好就業」應用場景聚焦舒心就業，開發「瀋陽業市」舒心就業服務平台。目前累計發布招聘信息7057條，推出崗位4.3萬個，平台月均瀏覽點擊量2.6萬餘人次。

「好養老」應用場景聚焦「政府、企業、老年人及家庭」三方需求，開發遠程智能監測、安全協助等智能化服務。目前生成老年人電子服務卡5900餘個，開展「點單式」上門服務萬餘人次。

「好防疫」應用場景聚焦以「數」戰「疫」，緊急開發上線、優化升級「電子通行證」「來返瀋備案」「居家隔離管理」「貨車管控」等10餘項功能系統，全力保障了各項防疫工作。

「好雙創」應用場景聚焦重點創業群體創業難等問題，開發服務平台、匯聚優質資源，構建創新創業生態。年底前完成首批500家雙創企業數據收集與應用對接。

更讓瀋陽人自豪的是，政府大力推動的市民碼與醫保碼雙碼融合，被確定為全國唯一一個市民碼、醫保碼融碼應用試點城市。目前，瀋陽市民碼已經融合醫保、防疫、支付等18項功能，累計註冊市民碼用戶達到720萬，實人認證650萬，日活用戶最高達200萬次。

智慧便捷的「數字社會」不停步。瀋陽市還將加快推進公交碼、地鐵碼、門票碼等便民服務功能融合應用，進一步豐富和拓展「一碼通城」便民功能，接續推出掃碼乘車、掃碼借閱、掃碼幫尋、掃碼養老、掃碼挪車等服務，加速實現「政務服務一碼通辦、公共服務一碼通用、商務服務一碼通優」建設目標。

據悉，下一步，在「數字瀋陽」建設中，瀋陽市將着力推動數字經濟主要指標實現東北領先，着力打造數字基礎設施先行地、數字經濟引領地、數字社會創新地、數字政府示範地、數字生態新高地。



瀋陽鐵西寶馬工廠生產線。