

「十四五」做強數據安全產業 基建水平世界級

工信部：大數據市場2025年超3萬億元

國際
一
流

中國工信部近日印發《「十四五」大數據產業發展規劃》（下稱《規劃》），提出以釋放數據要素價值為導向，培育數據要素市場，明確到2025年中國大數據產業測算規模突破3萬億（人民幣，下同）。中國將發揮龍頭企業引領支撐、中小企業創新發源地作用，形成一批優質大數據開源項目，存儲、計算、傳輸等基礎設施達到國際先進水平。同時，中國將加強數據安全產品研發應用，築牢數據安全保障防線。

大公報記者 張帥北京報道

工信部信息技術發展司司長謝少鋒11月30日指出，數據已經成為繼土地、勞動力、資本、技術之外的第五大生產要素，一方面，數據的流動將帶動技術流、物質流、人才流、資金流；另一方面，多維度、多領域數據能夠揭示單一數據無法展示的規律，可實現精準決策，降低決策失誤，降低風險。

《規劃》指出，中國要搶抓數字經濟發展新機遇，堅定不移實施國家大數據戰略，充分發揮大數據產業的引擎作用，以大數據產業的先發優勢帶動千行百業整體提升，把握發展主動權。未來中國大數據產業年均複合增長率保持25%左右，到2025年產業測算規模將突破3萬億，創新力強、附加值高、自主可控的現代化大數據產業體系基本形成。

發展數據資產評估結算體系

謝少鋒表示，為進一步釋放數據要素價值，《規劃》進行了三方面部署。其一是建立數據價值體系，建立數據資產產權、交易流通、數據安全等基礎制度和標準規範，制定數據要素價值評估框架和評估指南；其二是健全要素市場規則，推動建立市場定價、政府監管的數據要素市場機制，發展數據資產評估、登記結算、交易撮合、爭議仲裁等

市場運營體系；其三是提升要素配置作用，加快數據的要素化，培育數據驅動的產融合作、協同創新等新模式。推動要素數據化，引導各類主體提升數據驅動的生產要素配置能力，提高全要素生產率。

《規劃》指出，國際格局的深刻調整給我國大數據產業鏈穩定發展帶來了不確定風險，但同時也孕育着新的機遇。大數據產業必須站在國家戰略安全的高度，做大做強優勢領域，聚焦薄弱環節補足短板，防範和化解可能面臨的挑戰，保障大數據產業鏈安全穩定高效；應堅持安全與發展並重，加強數據安全管理，加大對重要數據、跨境數據安全的保護力度，提升數據安全風險防範和處置能力，做大做強數據安全產業，加強數據安全產品研發應用，築牢數據安全保障防線。

學者：港助對接全球產業鏈

為推動大數據產業集群化發展，內地將鼓勵有條件的地方依託國家級新區、經濟特區、自貿區等，圍繞數據要素市場機制、國際交流合作等開展先行先試。同時，支持國內外大數據企業在技術研發、標準制定、產品服務、知識產權等方面開展深入合作。推動大數據企業「走出去」，在「一帶一路」沿線國家和地區積極開拓國際市場。多位專家對大公報表示，香港作為內地與國際世界的「超級聯繫人」，未來可以抓住推進內地與國際合作，在大數據全球產業鏈中分得一杯羹。



▲機器人在廣州打造首家全場景智能醫院服務。 中新社



▼「木星雲」工業互聯網平台上一台機械手臂在進行加工作業。

內地數據監管新規定實施落地

7月6日

深圳市通過《深圳經濟特區數據條例》

- 要求個人數據處理規則以「告知—同意」為前提，用戶有權拒絕被畫像和被推薦

新華社

▲在浙江杭州余杭區社會治理綜合服務中心，工作人員在關注舒心就醫大數據，了解實時就醫動態、預約就診趨勢等信息。 新華社

10月25日

廣東省公布《廣東省公共數據管理辦法》

- 首次明確將公共服務供給方數據納入公共數據範疇、首次在省級立法層面真正落實「一數一源」

11月15日

國家網信辦發布《網絡數據安全管理條例（徵求意見稿）》

- 擬建立數據分類分級保護制度

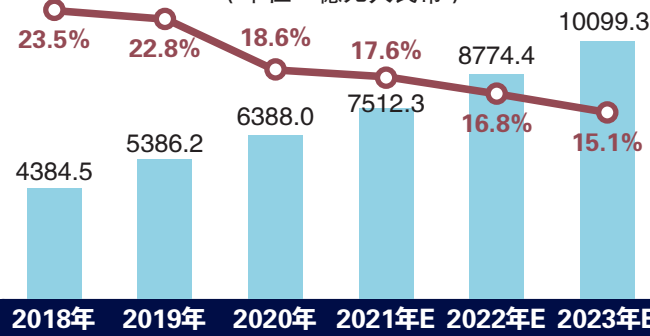
11月29日

上海市公布《上海市數據條例》

- 從事數據交易活動的市場主體可依法自主定價，培育公平、開放、有序、誠信的數據要素市場

大公報記者張帥整理

2018-2023年中國大數據產業規模



▲蘇州市吳江區盛澤鎮企業建設大數據資源共享平台，圖為恆力化纖工業絲智能車間機器人自動作業。 新華社

資料來源：中國大數據產業聯盟

維護金融信息安全 香港是最佳拍檔

專家解讀

清華大學戰略與安全研究中心客座研究員卞永祖表示，數字產業面臨的最大問題就是安全，其既涉及個人、企業利益，也涉及國家利益。要築牢安全防線，關鍵之一在於提升軟件基礎設施的安全性，內地芯片產業的發展水平和芯片的自給能力則成為短板。

卞永祖說，大數據產業逐漸成為國民經濟中新的增長點，但發展過程中也顯現出諸多不足，如在大數據分析、治理、安全等關鍵環節缺乏可用、可信、可管的大數據產品和服務，預測性、指導性深層次應用缺乏，無法滿足政府、社會組織和廣大民眾更高層次的需要。

卞永祖指出，國家層面需要出台細

化的相關安全標準。全社會的數據安全風險意識也需要提升，當前多數個人和企業的數據安全意識仍不高，數據安全保護防護措施薄弱，個人和企業提升風險意識有助紮緊數據安全籬笆。而不管推產業數字化還是數字產業化，內地最亟待解決的就是彌補芯片產業的短板，提升安全芯片的供給自足能力。

卞永祖強調，當前金融與信息基本上已合二為一，金融領域產生了大量的數據。香港是全球的金融中心，金融服務在世界領先，內地則在數據安全方面有豐富經驗，因此香港未來與內地加強該領域合作，將能促進兩地融合，並產生「一加一大於二」的效果。

大公報記者 張帥

「沒想到可用耗電數據申請貸款」

商業寶庫

「大數據」不僅是躺在儲存器裏的代碼，更是一座龐大的「富礦」。記者了解到，廣東通過一系列制度創新深挖「數據富礦」，推進數據要素市場化配置改革。記者從廣東省政務服務數據管理局最新了解到，廣東目前已完成首輪全省政務信息能力和公共數據資源普查，歸集數據超過285億條，未來將通過「開放廣東」平台統一向社會開放資源環境、教育科技、交通運輸等12個領域的政務數據。

穗首頒公共數據資產憑證

記者了解到，內地首張公共數據資產憑證日前在廣州發布，這是資產

憑證被首次用於企業信貸場景。佛山市和禧金屬製品有限公司在貸款的過程中，找到廣東電網公司權威提供了該公司一定時期以來的用電數據作為貸款條件，成功申請貸款。公司總經理朱鐵表示：「沒想到利用自家用電數據還可以申請貸款。」



▲廣州發布內地首張公共數據資產憑證。 網絡圖片

理朱鐵表示：「沒想到利用自家用電數據還可以申請貸款。」

「公共數據資產憑證動態地記載了每一份數據資產的來龍去脈，為數據資產市場化治理奠定了基礎。」工作人員介紹說，數據資產憑證有力整合電力大數據資源和銀行金融服務資源，快速為中小微企業「畫像」，切實破解企業融資難題。

中山大學數字治理研究中心主任鄭躍平認為，如何實現數據合法合規地流動流通從而釋放價值，已成為亟須回答的現實問題。與以往側重於政府內部數據管理、共享和開放不同，廣東的探索重點是通過構建兩級數據要素市場，有效激發社會數據資源活力。 大公報記者 盧靜怡

圖看神州

塔克拉瑪干沙漠披「銀裝」

2021年11月28日，位於新疆尉犁縣境內的塔克拉瑪干沙漠迎來了降雪天氣，連綿不絕的沙丘上猶如披上了銀裝，雲霧在上空纏繞，沙漠、胡楊、湖泊時隱時現，宛若童話世界一般。塔克拉瑪干沙漠降雪相對較為罕見，因此吸引了不少攝影愛好者前往採風。

人民日報



中老簽國境鐵路協定 共建「一帶一路」

【大公報訊】據新華社報道：11月30日，《中華人民共和國政府和老撾人民民主共和國政府國境鐵路協定》簽署儀式以視頻形式在中國北京、老撾萬象舉行。該協定是中老兩國第一個鐵路領域的政府間合作文件。

簽署儀式上，中國國家鐵路局局長劉振芳與老撾公共工程與運輸部長萬沙瓦·西潘敦代表兩國政府簽署協定。

作為兩國共建「一帶一路」和中老友誼的標誌性項目，中老鐵路對雙方共建「一帶一路」、構建中老命運共同體具有重大意義。中老鐵路為電氣化客貨運輸鐵路，設計時速160公里，部分區段預留時速200公里條件，於2016年12月正式開工。

中老鐵路線路全長1035公里，北起中國雲南省昆明市，向南經中國普洱、磨憨邊境口岸，再經老撾磨丁邊境口岸、孟賽、琅勃拉邦、萬榮，最終到達老撾首都萬象。中老鐵路是一條秉承綠色生態環保理念，採用中國標準和先進技術、高質量高標準建設完成的現代化鐵路。

中老國境鐵路協定是中老兩國第一個鐵路領域的政府間合作文件，由中方國家鐵路局和老方公共工程與運輸部本着相互尊重、互利共贏，安全優質、便捷高效，深化友誼、形成示範等原則共同商定，旨在在約定期內兩國鐵路國境站及其站間區間範圍內有關重要事項，是雙方開展鐵路跨境運輸的基本規則，為跨境運輸奠定了堅實基礎。