國家數據局:培育全國一體化數據市場

學者倡港當橋樑 打造聯通國內外數據平台

新辦22日举1月78日日 含粤港澳大灣區國家算力樞紐節點

在内的「東數西算」工程兩年來取得重大進展,截至今年3月底,10 個國家數據中心集群算力總規模超過146萬標準機架,整體上架率為 62.72%,綠電佔比超過全國平均水平。國家數據局有關負責人表 示,將以算力高質量發展賦能經濟高質量發展為主線,加快推動全 國一體化算力網建設,進一步推動數據要素市場化配置改革,完善 市場制度和規則,培育全國一體化數據市場,促進開發利用。

學者倡香港用好國際化優勢,發揮橋樑作用,聯通內地和國際 數據安全標準,探索跨境數據流動機制創新,打造數據跨境流動通 道。

大公報記者 任芳頡、郭瀚林

「東數西算」提升國家整體算力水平

2022年2月,在京津冀、長三 角、粤港澳大灣區等8地啟動建設國家 算力樞紐節點,並規劃了10個國家數 據中心集群,正式啟動「東數西算」 工程。國家數據局數字科技和基礎設 施建設司司長杜巍介紹,截至2024年 3月底,10個國家數據中心集群算力總 規模超過146萬標準機架,整體上架率 為62.72%,較2022年提升4個百分 點;東西部樞紐節點間網絡時延已基 本滿足20毫秒(ms),顯著帶動了IT 設備製造、信息通信、基礎軟件、綠 色能源等產業鏈發展,提升了國家整 體算力水平。

建設全國一體化算力網

杜巍介紹,將會同有關部門和地 方,以算力高質量發展賦能經濟高質 量發展為主線,加快推動全國一體化 算力網建設。包括推動多源異構算力 協同發展,促進各類新增算力向國家 樞紐節點集聚;推動國家樞紐節點和 需求地之間400G/800G高帶寬全光連 接,引導電信運營商提升「公共傳輸 通道」效能,推進算網深度融合;推 動算力電力融合發展,強化樞紐節點 與非樞紐節點的協同聯動,支持綠電 資源豐富的中西部非樞紐節點融入全 國一體化算力網建設等。

「國家數據局將堅持以數據要素 市場化配置改革為主線,完善數據要 素市場制度和規則,培育全國-數據市場,促進數據要素開發利 用。 | 國家數據局局長劉烈宏表示, 將進一步推動數據要素市場化配置改

革,統籌數字中國、數字經濟和數字 社會規劃和建設,加快推進實體經濟 和數字經濟深度融合,為中國式現代 化建設貢獻數據力量。

培育數據產業是數據要素市場化 配置改革的一項重要內容,也是培育 數字經濟、發展新質生產力的一個重 要環節。國家數據局數據資源司司長 張望透露,國家數據局正在研究制定 促進產業發展的政策,支持企業在資 源匯聚、技術攻關、產品服務、流通 交易、基礎設施等方面加快發展,並 將在多方面給予相應的政策安排。

香港AI及生物醫藥產業新機遇

二十屆三中全會《決定》提到, 建立高效便利安全的數據跨境流動機 制。國家信息技術安全研究中心高級 工程師潘克峰認為,香港作為傳統的 國際金融、貿易中心,是國際數據流 動的重要樞紐。當前,香港正積極探 索數據跨境流動機制創新,擔當「開 路先鋒」。去年以來,內地與香港特 區簽署了一系列便利數據跨境流動的 相關文件,為兩地數據跨境流動打造 了便捷、安全的通道。

「香港具有『一國兩制』獨特優 勢和開放的網絡環境,可對接內地和 國際的數據安全標準,成為聯通內地 與國際數據的理想平台。通過建立高 效的數據跨境流動機制,香港不僅可 鞏固金融貿易中心地位, 也能推動本 地的人工智能、生物醫藥等新興產業 成長,還將助力我國在全球數據治理



建立登記制度 公共數據資源無償共享

數據資源司司長 張望在會上表示,為提高公共數據資 源配置效率和使用效益,要持續做好 政務數據共享和公共數據開放工作, 並將授權運營作為共享開放的重要補 充,重點解決好數據供給和使用管理 權責不清、供數動力不足的問題。推 進公共數據資源管理和運營機制改 革,釐清數據供給、使用、管理的權 責義務,激發供數動力和市場創新活

據統計,全國已經有226個地方建 立了公共數據開放平台,開放的有效 數據集目前超過34萬個。「還有一部 分數據資源經濟價值非常高,但是又 有一定的敏感性,需要在保障安全的 前提下,經過適當處理,為經濟社會 發展服務。針對這些數據,部分地 區、部分部門通過授權運營的形式對 外開展服務,形成了一些經驗,但是 也需要加強政策引導,既支持發展, 又規範運行。」張望說。

他透露, 國家數據局正在建立公 共數據資源登記制度、授權運營規範 以及相應的信息披露機制,明確合規 政策和管理要求,配合有關部門加強 對公共數據產品和服務價格的指導和 管理。其中, 對於用於公共治理、公 益事業的公共數據,提倡有條件無償 使用。國家數據局也將支持和配合各 地區各部門加大公共數據資源開發開 放,圍繞部省協同、政企合作,聯合 相關部門、地區和經營主體開展夥伴 行動,共同打造數據資源「供得出,流 得動,用得好,保安全」的良好生態。



▲國家數據局表示,對公益事業數據 提倡有條件無償使用。圖為醫務志願 者在黑龍江省黑河市義診。



三中全會《決定》

促進實體經濟和 數字經濟深度融合

完善機制

• 加快構建促進數字經濟發展體制 機制,完善促進數字產業化和產業 數字化政策體系

建立集群

• 加快新一代信息技術全方位全鏈 條普及應用,發展工業互聯網,打 造具有國際競爭力的數字產業集 群。

數據共享

• 建設和運營國家數據基礎設施, 促進數據共享。

認定產權

• 加快建立數據產權歸屬認定、市 度,提升數據安全治理監管能力, 建立高效便利安全的數據跨境流動

大公報整理

算力與數據Q&A

算力是什麼?

• 即計算力,其本質是信息處理的 效率,衡量着以計算機為載體的信 息系統完成計算任務的能力。

怎轉化為新質生產力?

● 需要與數據、算法等新型生產要 素深度融合,形成多模態的應用場 景解決方案,從而釋放出產業動

為何要打造算力網?

• 算力網是促進各類算力大規模調 度運營的數字基礎設施。今年的政 府工作報告提出,要「適度超前建 設數字基礎設施,加快形成全國一 體化算力體系」。

數據壯大AI大模型?

訓練大語言模型所使用的數據量 和參數規模呈現指數級增長,帶來 智能算力需求的爆炸式突破。

智能算力誰主浮沉?

● 美國、中國、歐洲、日本在全球 算力規模中的份額,分別為34%、 33%、17%和4%。基礎算力和智 能算力方面的競爭,均以美國和中 國為第一梯隊。誰掌控了算力優 勢,誰就能掌握新型生產力樣態的 發展命脈。

資料來源:中國青年報

支持地方試點 探建數據「冷鏈」

度落地和數據高效開發利用的基礎承 載。「就像食品需要冷鏈一樣,數據 流通也需要相應的基礎設施,國家數 據局將支持地方開展試點探索,打造 數據『冷鏈』。」

具體而言,數據基礎設施建設都 包含哪些內容?國家數據局數字科技 和基礎設施建設司司長杜巍分析,數 據基礎設施建設是項目建設和制度建 設的系統集成,既包括平台、系統等 「硬」的設施建設,也包括標準規 範、體制機制等「軟」的制度設計, 同時,還包括隱私保護、數據標識登

記等技術創新的應用。

他透露,近期國家數據局正在組 織編制《數據基礎設施建設指引》, 明確建設方向,推動構建協同聯動、 規模流通、高效利用、規範可信的數 據基礎設施服務體系。

杜巍表示,當前,國家數據局 聚焦數據流通利用環節,圍繞重要 行業領域和典型應用場景,部署開 展隱私計算、數據空間、區塊鏈 數聯網等多項技術路線試點,自上 而下謀劃數據流通利用基礎設施工 ,促進數據跨部門、跨層 級、跨區域、跨主體的高效可信流



《,貨輪在裝料】在山東港口表 集裝 新箱動 華社 碼

擴大制度型開放 香港機遇無限

時政透視))) 孫志

涉及300餘 項重要改革舉措 的中共二十屆三中

全會《決定》公布,這項名為《中共 中央關於進一步全面深化改革、推進 中國式現代化的決定》,既是對二十 大精神的落實,亦是對十八屆三中全 會通過《中共中央關於全面深化改革 若干重大問題的決定》的深化和升 級。而《決定》通篇貫穿開放要求, 其中具備牽引作用的關鍵要素就是新 質生產力。

著名經濟學家賈康曾以「歷史的 三峽」比喻當下中國以現代化為戰略 目標的經濟社會發展,正處於爬坡過 坎、要衝過「歷史三峽」的關鍵性歷 史考驗階段。他接受大公報專訪指 出,「解放生產力」前提下的制度創 新是發展新質生產力的核心因素。獲 取改革最大紅利,就是打造高水平社 會主義市場經濟體制和實行制度型高 水平對外開放相結合,從而實現經濟 可持續升級發展。新質生產力把制度 創新、科技創新、管理創新伴之以思 想觀念的創新和思想進一步解放,以 新質生產力推動高質量發展,這一路 徑是非常清晰的。

構建高水平社會主義市場經濟體 制為目標的這一輪改革,核心問題在 於處理好政府和市場關係。《決定》 對經濟體制改革重點領域和關鍵環節 作出部署,政府加強公平競爭審查剛 性約束,激發全社會內生動力和創新 活力。拓展新的發展空間,打破體制 機制桎梏,通過制度安排充分調動和 塑造全社會的創新能力。同時克服改 革中的系統性風險,堅持發展與安全

的底線思維。 以開放促改革,是中國改革開放

四十餘年的發展經驗。近年,中國的 發展環境遇到諸多挑戰,改革不走回 頭路,開放仍是堅定不移的理念和選 擇,須持之以恆地在百年未有之大變 局中掌握好自己的確定性和主動權。 中國明確提出以制度型開放為引領, 涉外經濟法律法規方面主動按照高標 準自由貿易協定對接調整。而我國正 式申請加入的CPTPP(《全面與進步 跨太平洋夥伴關係協定》)作為高標 準自貿協定,具有開放標準高、覆 蓋範圍廣、邊境後議題多等特點, 涉及知識產權保護、環保、國企、 政府採購、監管一致性、透明度等 多領域。

中國人民大學國家金融研究院院 長吳曉求指出,開放是最偉大的改 革,最深刻的改革,中國社會只有全 面融入國際社會,才可以有效的、順 利的實現中國式現代化。

從香港歷史發展經驗看,背靠祖 國,面向世界,自由開放雄冠全球, 營商環境世界一流。「一國兩制|是 香港最大的優勢,國家的改革開放是 最大的舞台。香港從不缺乏勤勞奮鬥 的故事,國家發展藍圖已經繪就,香 港機遇無限,如何將賦能變為現實, 一方面積極融入國家發展大局,用好 大灣區的資源;另一方面增強國際競 爭主動性,發揮金融、貿易、物流、 法律、創新等優勢,為建設更高水平 的開放型經濟新體制,為中國式現代 化貢獻香港力量。

責任編輯:郭奕怡 美術編輯:葉錦秋