



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2024年3月3日
第42期

數字經濟主題 雙週報

管理委員會理事：楊德斌 專家組成員：車品覺(總監)、張洪海、唐誠
支援單位：清華經管大灣區數字經濟研究中心

重點內容

2月18日起，國家數據局、中央網信辦等四部門聯合開展首次全國數據資源情況調查，通過調研各單位數據資源生產存儲、流通交易、開發利用、安全等情況，摸清我國數據資源底數，加快數據資源開發利用。囊括消費、工業、人工智能等重點行業領域，其意義可類比全國第一次土地調查。將於3月5日截止的全國數據資源調查不僅針對企業與個人提供更為準確、全面的數據支援，還會為今後相關政策的制定和試點示範專案等工作提供有力的數據支援。

2月26日，工業和信息化部印發《工業領域數據安全能力提升實施方案（2024—2026年）》，提出到2026年底，我國工業領域數據安全保障體系基本建立。從提升工業企業數據保護能力、數據安全監管能力、數據安全產業支撐能力三方面，提出了增強數據安全保護意識、開展重要數據安全保護、強化重點企業數據安全管理、加大技術產品和服務供給、促進應用推廣和供需對接等11項重點任務。

數據資產方面，近日建行上海分行與上海數據交易所深度合作，發放了首筆基於上海數交所“數易貸”服務的數據資產質押貸款。這筆基於“數易貸”服務的首單，實現了數據資產“確權—評估—質押—貸款”全流程，是建行上海分行在數據要素金融化領域“零的突破”，開創了建行系統內及當地國有行基於可信數據資產憑證（DCB）進行數據資產質押融資的先例。

國際方面，2月17日起，《數字服務法》（以下簡稱“DSA”）將在所有網路平臺全面生效。這意味著，在歐盟境內運營的所有網路平臺都將受到這項法律的監管。DSA生效後，將覆蓋數百萬歐洲用戶每天都在使用的各類線上服務。存在違反DSA義務、未能履行臨時措施、違反DSA承諾等情況的企業，或將被處以高達全球年營業額的6%的罰款，甚至或將因嚴重違反DSA有關係款而被暫停服務。

2月28日蘋果向市場投下了一顆重磅炸彈：將取消長達十年的造車計畫，轉而投向生成式AI。蘋果公司在週二在內部一次約12分鐘的簡短會議上披露了這一消息。蘋果首席運營官傑夫·威廉姆斯和負責這項工作的副總裁凱文·林奇同意了這一決定。

2月28日，拜登政府依據《國際緊急經濟權力法》（IEEPA）發佈了一項保護美國人個人敏感性數據免遭“受關注國家”利用的行政命令。美國司法部同時發佈了執行該行政命令的擬議規則制定的預通知（ANPRM）Fact Sheet，概述了實施該命令的規則。美國政府決意切斷某些敏感性數據向中國和其他幾個同樣被美國視為“外國敵手”的國家的跨境傳輸。



www.gbaita.org



info@gbaita.org



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、摸清家底，發掘數據資源更多效能
- 2、國務院國資委召開中央企業人工智能專題推進會，扎實推動AI賦能產業煥新
- 3、啟動數據要素價值，銀行“嘗鮮”數據資產質押貸款
- 4、陳茂波：香港具備豐富的條件發展國際數據交易
- 5、工信部：提升工業數據安全產業支撐能力，加大隱私計算等關鍵技術攻關
- 6、落實統籌推進任務，承擔數字中國綜合試點
- 7、數字政府建設進入一體化推進新階段

二、政策解讀（海外篇）

- 1、突發：蘋果放棄造車，轉向人工智能
- 2、歐盟數字新規全平臺落地，違規企業面臨高達全球年營業額6%的罰款
- 3、東盟經濟實現持續穩步增長，數字經濟增長潛力巨大
- 4、史上首次：美國禁止向中國跨境傳輸數據

三、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：摸清家底，發掘數據資源更多效能

來源：環球時報 發佈時間：2024/2/28

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1792091480837853585&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據資源、數字中國

摘要：

1. 國家數據局、中央網信辦等部門正在聯合開展全國數據資源情況調查，通過調研各單位數據資源生產存儲、流通交易、開發利用、安全等情況，摸清我國數據資源底數，加快數據資源開發利用。
2. 這一將於3月5日截止的全國數據資源調查將不僅針對企業與個人提供更為準確、全面的數據支援，還會為今後相關政策的制定和試點示範專案等工作提供有力的數據支援。
3. 此次全國數據資源調查是數據資源的首次普查，囊括消費、工業、人工智能等重點行業領域，其意義可類比全國第一次土地調查。

「正文」

進入2024年以來，中國數字經濟的發展不斷加快腳步。國家數據局、中央網信辦等部門正在聯合開展全國數據資源情況調查，通過調研各單位數據資源生產存儲、流通交易、開發利用、安全等情況，摸清我國數據資源底數，加快數據資源開發利用。這一將於3月5日截止的全國數據資源調查將不僅針對企業與個人提供更為準確、全面的數據支援，還會為今後相關政策的制定和試點示範專案等工作提供有力的數據支援。

此次全國數據資源調查是數據資源的首次普查，囊括消費、工業、人工智能等重點行業領域，其意義可類比全國第一次土地調查。一方面，隨著5G、物聯網、人工智能等技術的不斷發展和應用，我國數字經濟發展勢頭強勁，高速增長的態勢將持續保持。據中國信通院預測，到2025年我國數字經濟規模將超60萬億元，那麼目前各行各業數據資源的規模、價值和未來潛在的空間到底有多少，只有在摸清楚“數據家底”之後，才能更好將之用以推動經濟社會發展。

另一方面，數字化轉型已經成為企業發展的必然趨勢，未來將有更多企業加入到數字化轉型的行列中，數據要素的價值也將更加凸顯。過去，騰訊、抖音等企業通過數據分析和應用，實現了業務的快速增長和優化，用實際行動充分證明了數據作為一種新型要素對於企業發展的推動作用。

一直以來，我國針對數據資源的保護和使用不斷完善，政府也在通過諸多行動讓數據資源釋放更多效能。圍繞數據基礎制度，不斷強化數據安全和隱私保護

法規，持續優化數據開放和共用，進一步明確數據資源產權問題，建立數據流通機制等，通過這些措施為數據資源搭建起更廣闊的發展空間。在數據要素市場的規範與促進方面，數據交易所和相關服務機構的設立和管理，以及相關政策激勵和支援，推動了數據要素、資源價值鏈的持續升級。可以預見，全國數據資源情況調查的推進，將從政府、企業再到個人層面為我國數字經濟的進一步發展提供更為扎實的保障。

在政府層面，摸底調查將有助於更全面瞭解和掌握數據資源，從而提供更為準確的相關數據制定依據。這還將有助於推動數據資源的進一步開放和共用，促進數據要素市場的更快發展。據此，我國在未來將持續強化數字經濟的基礎性地位，進一步推進數字經濟與實體經濟的融合發展。

在企業層面，數據資源的調查可以理清數據資源的供應量和開發應用情況，有助於推動數據資產化進程，形成更多可交易的數據產品，釋放數據要素價值。數據資源調查能夠揭示出數據資源的分佈、規模和利用情況，從而為企業提供更加精準的市場分析和商業決策依據。例如，通過數據資源調查，電商企業可以瞭解到消費者的購物習慣、需求偏好以及市場趨勢，進而優化產品線、精準行銷和個性化推薦，提高銷售額和用戶滿意度，甚至為產品出海提供助力。

此外，數據資源調查還能夠推動企業的數字化轉型和相關創新，通過數據採擷和分析，發現新的商業模式和增長點，提升企業的核心競爭力。

總的來看，此次關於數據資源的摸底調查，企業和個人可以據此充分挖掘和利用數據資源，更好地把握市場機遇、實現數字化轉型和創新發展、提高生活品質和信息安全意識。未來，隨著數據資源的不斷積累和技術的持續創新，數據資源普查工作將在推動數字經濟發展中發揮更加重要的作用，也將啟動數據要素產業發展的新一輪“紅利期”。

2、標題：國務院國資委召開中央企業人工智能專題推進會，扎實推動 AI 賦能產業煥新

來源：國資小新 發佈時間：2024/2/21

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/kNNkWWv2rYHWhYRlra9nTQ>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 2月19日，國務院國資委召開“AI 賦能產業煥新”中央企業人工智能專題推進會。
2. 會議強調，中央企業要把發展人工智能放在全域工作中統籌謀劃，深入推進產業煥新，加快佈局和發展人工智能產業。
3. 會上，有關人工智能頭部企業及中央企業代表作了交流發言。10家中央企業簽訂倡議書，表示將主動向社會開放人工智能應用場景。

「正文」

2月19日，國務院國資委召開“AI 賦能產業煥新”中央企業人工智能專題推進會。國務院國資委黨委書記、主任張玉卓在會上講話強調，要深入學習貫徹習近平總書記關於發展人工智能的重要指示精神，推動中央企業在人工智能領域實現更好發展、發揮更大作用。中國科學院院士鄂維南應邀介紹人工智能創新發展情況。國務院國資委黨委委員、副主任譚作鈞、袁野、王巨集志通過視頻形式出席會議。國務院國資委黨委委員、副主任苟坪主持會議。

會議認為，加快推動人工智能發展，是國資央企發揮功能使命，搶抓戰略機遇，培育新質生產力，推進高品質發展的必然要求。中央企業要主動擁抱人工智能帶來的深刻變革，把加快發展新一代人工智能擺在更加突出的位置，不斷強化創新策略、應用示範和人才聚集，着力打造人工智能產業集群，發揮需求規模大、產業配套全、應用場景多的優勢，帶頭搶抓人工智能賦能傳統產業，加快構建數據驅動、人機協同、跨界融合、共創分享的智慧經濟形態。

會議強調，中央企業要把發展人工智能放在全域工作中統籌謀劃，深入推進產業煥新，加快佈局和發展人工智能產業。要夯實發展基礎底座，把主要資源集中投入到最需要、最有優勢的領域，加快建設一批智慧算力中心，進一步深化開放合作，更好發揮跨央企協同創新平臺作用。開展 AI+專項行動，強化需求牽引，加快重點行業賦能，構建一批產業多模態優質數據集，打造從基礎設施、演算法工具、智慧平臺到解決方案的大模型賦能產業生態。

會上，有關人工智能頭部企業及中央企業代表作了交流發言。10家中央企業簽訂倡議書，表示將主動向社會開放人工智能應用場景。

會議以現場和視頻相結合的形式召開。國務院國資委秘書長、副秘書長，中央和國家機關有關單位負責同志，各中央企業主要負責同志，國務院國資委各廳局負責同志參加會議。

3、標題：啟動數據要素價值，銀行“嘗鮮”數據資產質押貸款

來源：中國經營報 發佈時間：2024/2/25

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1791922070629965311&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據資產、數據交易所

摘要：

1. 近日，建行上海分行與上海數據交易所（以下簡稱“上海數交所”）深度合作，發放了首筆基於上海數交所“數易貸”服務的數據資產質押貸款。貸款的成功發放顯示出數據資產金融化的巨大潛力，也有助於解決小微企業抵押難、貸款難、股權融資難的三大難題。
2. 這筆基於“數易貸”服務的首單，實現了數據資產“確權—評估—質押—貸款”全流程貫通，是建行上海分行在數據要素金融化領域“零的突破”，開創了建行系統內及當地國有行基於可信數據資產憑證（DCB）進行數據資產質押融資的先例。

「正文」

數據已成為新型生產要素。在實際業務中，企業可以將數據資產作為質押物進行融資。

近日，建行上海分行與上海數據交易所（以下簡稱“上海數交所”）深度合作，發放了首筆基於上海數交所“數易貸”服務的數據資產質押貸款。貸款的成功發放顯示出數據資產金融化的巨大潛力，也有助於解決小微企業抵押難、貸款難、股權融資難的三大難題。

2024年，《企業數據資源相關會計處理暫行規定》正式施行。伴隨著企業數據資源的入表，數據資產質押業務也成為商業銀行發力的重點。在創新業務的同時，銀行還需做好數據資產信貸的貸前、貸中、貸後的風險管理。

破解“輕資產、重數據”企業融資難題

“數易貸”是由上海數交所主導，並聯合多家銀行共同推出的數據資產信貸服務產品。上海數交所以企業的數據資產為核心，通過信用貸款增信和質押貸款兩類模式，為銀行提供一個創新、高效且風險可控的貸款投放管道。

據瞭解，“數易貸”具有獨特的五大創新特色——標的新、模式新、運營新、處置新和基礎設施新，可以動態、即時、全面、準確地提供信貸服務所需的新型可信底層基礎資產；與現有貸款模式形成高效銜接；並通過數據資產區塊鏈基礎設施中的智慧合約，使用數字人民幣為企業發放貸款，為金融市場帶來新的機遇。

傳統信貸往往使用不動產作為抵押物，“輕資產、重數據”如何解決融資難題？該筆業務提供了解決思路。融資人上海寰動機器人有限公司（速騰數據）是一家專注於數據中心機器人的公司，是典型的“輕資產、重數據”的企業。旗下子公司上海四葡格網路科技有限公司在上海數交所完成了“數據中心運維大數據”系列數據產品的掛牌，並達成場內交易，為數據資產登記認證及價值評估提供了依據，是金融機構發放貸款的重要參考。

建行上海分行相關業務負責人表示，這筆基於“數易貸”服務的首單，實現了數據資產“確權—評估—質押—貸款”全流程貫通，是建行上海分行在數據要素金融化領域“零的突破”，開創了建行系統內及當地國有行基於可信數據資產憑證（DCB）進行數據資產質押融資的先例。同時，這也有助於解決小微企業抵押難、貸款難、股權融資難的三大難題，為數字金融、普惠金融的發展注入新的活力。

數據資產價值評估尚未統一

2024年1月1日起，財政部制定印發的《企業數據資源相關會計處理暫行規定》正式施行，滿足條件的數據資源可以計入資產負債表無形資產或存貨，數據資產化進一步推進。

隨後，財政部印發的《關於加強數據資產管理的指導意見》也提出，加大對數據資產開發利用、數據資產管理運營的基礎設施、試點試驗區等扶持力度，引導金融機構和社會資本投向數據資產領域。

目前，國內多地對數據資產化路徑進行了積極探索。對於企業而言，數據變成資產增加了更多融資管道。

比如，2023年3月，光大銀行深圳分行與深圳數據交易所合作，落地首筆小微企業數據資產融資業務，為深圳微言科技有限責任公司提供1000萬元普惠貸款。

2023年9月，福建海峽銀行成功落地福建省首筆數據資產質押貸款，為福建省大數據集團有限公司下屬福茶網科技發展有限公司提供1000萬元貸款。

光大銀行數據資產管理部副總經理黃登璽接受媒體採訪時表示，數據資產信貸業務與商業銀行傳統信貸業務相比，由於標的物是數據資產，需要針對數據資產的特徵增加對企業數據資產價值維度的綜合考量。在信貸標的價值的評估方面，當前尚未形成統一的、普適性的定價標準，已有的數據資產估值方法仍需數據要素市場範圍內進行統一和標準化，銀行可以與數據交易所、數據資產評估機構等進行合作認定。

4、標題：陳茂波：香港具備豐富的條件發展國際數據交易

來源：中國新聞網 發佈時間：2024/2/12

地址：https://www.cnii.com.cn/rmydb/202402/t20240205_542846.html

關鍵字：數字人民幣、數據跨境、數據交易

摘要：

1. 隨著全球數字化加速轉型，高效的數據生態圈已經成為不少企業選擇落戶香港的考慮因素之一。香港憑藉在“一國兩制”下的獨特優勢，以及國際化的特點，從數據的供需到應用場景，都具備優厚的基礎和豐富的條件發展國際數據交易。
2. “數字人民幣”會在香港擴大試點範圍，市民將可便捷開立和使用數字人民幣錢包，並通過“轉數快”進行增值，進一步提升跨境支付效率和用戶體驗。
3. 香港特區政府創新科技及工業局與國家互聯網信息辦公室去年 12 月推出《粵港澳大灣區(內地、香港)個人信息跨境流動標準合同》的先行先試安排。特區政府會參考首階段試行的實施效果，逐步擴展便利措施，讓兩地的各行業可利用流動性更高的跨境數據，提供更多便利市民和企業的跨境服務。

「正文」

中新網香港 2 月 28 日電（記者 韓星童）香港特區政府財政司司長陳茂波 28 日表示，數字經濟已成為驅動經濟發展的新動能。他認為香港具備優厚的基礎和豐富的條件發展國際數據交易。

陳茂波當天在特區立法會發表 2024 至 2025 年度財政預算案，談及數字經濟相關措施時作上述表示。

香港特區政府財政司司長陳茂波 28 日發表新一份財政預算案。

陳茂波認為，數據作為新型的關鍵生產要素，能夠結合不同產業領域，賦能企業提升效率和競爭力，創造新的商機。隨著全球數字化加速轉型，高效的數據生態圈已經成為不少企業選擇落戶香港的考慮因素之一。香港憑藉在“一國兩制”下的獨特優勢，以及國際化的特點，從數據的供需到應用場景，都具備優厚的基礎和豐富的條件發展國際數據交易。

在數字技術帶動新型金融業務模式方面，陳茂波指出，香港金融管理局去年 10 月完成“數碼港元”先導計畫的第一階段試驗，研究多個範疇的本地零售用例，例如可程式設計支付、離線支付、代幣化存款等。第二階段試驗即將啟動，進一步研究新用例。另一重點計畫“多種央行數碼貨幣跨境網路”亦取得進展，第一階段服務預計可在今年推出，將成為全球其中一個率先以多種央行數碼貨幣為企業跨境交易進行結算的專案。

此外，他表示，“數字人民幣”會在香港擴大試點範圍，市民將可便捷開立和使用數字人民幣錢包，並通過“轉數快”進行增值，進一步提升跨境支付效率和用戶體驗。

至於推動數據跨境流動方面，陳茂波表示，香港特區政府創新科技及工業局與國家互聯網信息辦公室去年12月推出《粵港澳大灣區(內地、香港)個人信息跨境流動標準合同》的先行先試安排。首階段邀請銀行業、征信業及醫療業參與，業界反應非常正面。

陳茂波表示，特區政府會參考首階段試行的實施效果，逐步擴展便利措施，讓兩地的各行業可利用流動性更高的跨境數據，提供更多便利市民和企業的跨境服務。

5、標題：工信部：提升工業數據安全產業支撐能力，加大隱私計算等關鍵技術攻關

來源：央廣網 發佈時間：2024/2/26

地址：

https://m.cnr.cn/tech/20240226/t20240226_526609477.html

關鍵字：數據安全

摘要：

1. 工業和信息化部近日印發《工業領域數據安全能力提升實施方案（2024—2026年）》，提出到2026年底，我國工業領域數據安全保障體系基本建立。
2. 《實施方案》從提升工業企業數據保護能力、提升數據安全監管能力、提升數據安全產業支撐能力三方面，提出了增強數據安全保護意識、開展重要數據安全保護、強化重點企業數據安全管理、加大技術產品和服務供給、促進應用推廣和供需對接等11項重點任務。
3. 《實施方案》指出，加強工業數據智慧分類分級、工業數據庫審計、低時延加密傳輸等共性技術優化升級。加大適配工業業務場景和數據特徵的羽量級數據加密、隱私計算、密態計算等關鍵技術攻關。支援使用商用密碼技術保障工業領域數據安全。
4. 圍繞工業數據洩露、竊取、篡改等風險，推動流量異常監測、攻擊行為識別、事件追溯和處置等產品研發。加強面向工業雲、工業大數據、工業互聯網平臺等新興應用的數據安全架構設計。支援工業領域數據安全“產品+服務”供給模式創新。

「正文」

央廣網北京2月26日消息 工業和信息化部近日印發《工業領域數據安全能力提升實施方案（2024—2026年）》，提出到2026年底，我國工業領域數據安全保障體系基本建立。數據安全保護意識普遍提高，重點企業數據安全主體責任落實到位，重點場景數據保護水準大幅提升，重大風險得到有效防控。數據安全政策標準、工作機制、監管隊伍和技術手段更加健全。數據安全技術、產品、服務和人才等產業支撐能力穩步提升。

《實施方案》從提升工業企業數據保護能力、提升數據安全監管能力、提升數據安全產業支撐能力三方面，提出了增強數據安全保護意識、開展重要數據安全保護、強化重點企業數據安全管理、加大技術產品和服務供給、促進應用推廣和供需對接等11項重點任務。

例如，《實施方案》指出，加強工業數據智慧分類分級、工業數據庫審計、低時延加密傳輸等共性技術優化升級。加大適配工業業務場景和數據特徵的羽量

級數據加密、隱私計算、密態計算等關鍵技術攻關。支援使用商用密碼技術保障工業領域數據安全。圍繞工業數據洩露、竊取、篡改等風險，推動流量異常監測、攻擊行為識別、事件追溯和處置等產品研發。加強面向工業雲、工業大數據、工業互聯網平臺等新興應用的數據安全架構設計。支援工業領域數據安全“產品+服務”供給模式創新。

同時，加大多方安全計算、數據防勒索、數據溯源、商用密碼等技術產品在工業領域的試點應用。組織遴選一批在各行業具有廣泛應用價值的通用數據安全技術和產品，打造一批面向行業、面向場景、面向中小企業的數據安全解決方案，形成一批工業領域數據安全典型案例，分行業、分地區開展宣傳推廣。推動各行業利用主題沙龍、路演等管道開展數據安全技術產品和服務供需對接活動。發揮數據安全產業公共服務平臺作用，強化信息共用、資源對接等服務。

6、標題：落實統籌推進任務，承擔數字中國綜合試點

來源：南方日報 發佈時間：2024/2/28

地址：

<https://finance.eastmoney.com/a/202402282996904885.html>

關鍵字：數字中國、智慧城市、數字經濟、數據要素

摘要：

1. 近日，深圳市社會科學院、社會科學文獻出版社聯合發佈了《深圳藍皮書：深圳智慧城市建設報告（2023）》（下稱“報告”），圍繞深圳如何打造國際新型智慧城市標杆和實現數字中國城市典範目標，緊扣深圳建設數字孿生城市和鵬城自進化智慧體發展方向，結合國內外智慧城市建設理論和實踐的發展情況，總結深圳智慧城市重點領域建設與發展的主要歷程、特點，並提出未來發展建議。
2. 報告建議，深圳智慧城市建設應以發展為導向適應趨勢變化，系統推進智慧城市建設；以市場為導向健全公共數據資源體系，穩步有序推進數據開發利用；以實力為導向積極謀劃現代化基礎設施體系，搶抓國家佈局機遇；以應用為導向突出實效性，全面深入推進數字孿生先鋒城市建設。
3. 報告建議，深圳市應基於數字中國整體佈局，落實統籌推進任務，承擔數字中國綜合試點；依託國家雲網體系，夯實城市雲網節點建設；依託國家數據資源體系，做好城市數據治理；依託國家級綜合應用平臺，建設城市級應用；立足數據資源大循環，探索城市間數據協同；強化數字中國關鍵能力，開展核心技術創新；總結深圳經驗，貢獻智慧城市建設的深圳方案。

「正文」

近日，深圳市社會科學院、社會科學文獻出版社聯合發佈了《深圳藍皮書：深圳智慧城市建設報告（2023）》（下稱“報告”），圍繞深圳如何打造國際新型智慧城市標杆和實現數字中國城市典範目標，緊扣深圳建設數字孿生城市和鵬城自進化智慧體發展方向，結合國內外智慧城市建設理論和實踐的發展情況，總結深圳智慧城市重點領域建設與發展的主要歷程、特點，並提出未來發展建議。

從數字政府、智慧城市到新型智慧城市，再到數字孿生城市，深圳智慧城市建設不斷演進，在智慧城市發展水準、網上政務服務能力等方面走在全國前列。

“十四五”規劃以來，深圳聚焦“四個先鋒城市”建設目標，積極推進以數字孿生為特點的智慧城市和數字政府建設，努力打造新型智慧城市標杆和數字中國城市典範，在提升數字底座新能級、構建智慧中樞新體系、打造數字政府新優勢、繪就數字社會新圖景、賦能數字經濟新發展、形成數字生態新格局、創新工作推進機制等領域取得系列成果，以數字化賦能城市治理體系和治理能力現代化，為探索超大型城市治理新路貢獻“深圳智慧”。

報告建議，深圳智慧城市建設應以發展為導向適應趨勢變化，系統推進智慧城市建設；以市場為導向健全公共數據資源體系，穩步有序推進數據開發利用；以實力為導向積極謀劃現代化基礎設施體系，搶抓國家佈局機遇；以應用為導向突出實效性，全面深入推進數字孿生先鋒城市建設。

報告指出，深圳市深入推進以政務服務“一網通辦”、政府治理“一網統管”、政府運行“一網協同”、政務數據“一網共用”為核心的數字政府建設，努力實現主動、精準、整體式、智慧化的政府管理和服務。數字政府建設已經成為深圳促進政府服務水準提升、優化營商環境、實現城市治理體系和治理能力現代化的主要抓手。

報告還指出，數字政府將與智慧城市一體推進實現融合發展、通過數據賦能實現高水準推動數據要素價值釋放、通過優勢互補實現有序構建區域協調發展新格局、圍繞安全可控原則築牢數字政府全方位安全防線。

報告建議，深圳市應基於數字中國整體佈局，落實統籌推進任務，承擔數字中國綜合試點；依託國家雲網體系，夯實城市雲網節點建設；依託國家數據資源體系，做好城市數據治理；依託國家級綜合應用平臺，建設城市級應用；立足數據資源大循環，探索城市間數據協同；強化數字中國關鍵能力，開展核心技術創新；總結深圳經驗，貢獻智慧城市建設的深圳方案。

7、標題：數字政府建設進入一體化推進新階段

來源：人民郵電報 發佈時間：2024/2/27

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1792044723633278962&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字政府、數字中國

摘要：

1. 數據顯示，截至 2023 年 12 月底，全國一體化政務服務平臺已接入 52 個部門和 32 個地方，共上線 6006 個目錄，掛接 2.06 萬資源，累計調用 4847.07 萬次服務。截至 2023 年 8 月，我國已有 226 個省級和城市的地方政府上線了數據開放平臺，各地平臺無條件開放的可下載數據集容量從 2019 年的 15 億元增長到 2023 年的超 480 億元，5 年間增長約 32 倍。

2. 在數字政府建設不斷提速的同時，也要看到數字政府改革創新步入“深水區”，機制不順暢、標準不一致、平臺不集約、數據不互通等“難啃的骨頭”依舊存在，這些問題成為阻礙數字政府高品質發展的“攔路虎”。

3. 《白皮書》指出，數字政府一體化建設要注重“三大轉變”：

1) 一是機制層面由“各自為戰”轉為規範統一，針對不同部門不同層級因制度安排差異造成的問題，要適當統一組織管理、業務流程、建設要求、標準規範、話語體系等，打造具有一致性、穩定性的法治政府；

2) 二是業務層面由條塊分割轉為整體協同，針對政府履職碎片化和行政壁壘問題，要注重全域統籌，堅持以人民為中心，打破局部數據壁壘，促進行政資源流通，加強業務協同，打造具備“高效辦成一件事”能力的服務型政府；

3) 三是技術層面由被動回應轉為主動求變，針對國家治理體系和治理能力現代化發展要求，要適應內外部環境變化，與經濟社會發展需要、技術演進趨勢保持同步，打造改革“永遠在路上”的現代化政府。

「正文」

“一網通辦”“一網統管”“一網協同”等創新實踐不斷湧現，“高效辦成一件事”“一件事一次辦”等便民服務先後落地，“一張網”“一朵雲”“一組庫”的數字政府工作格局建立完善……近年來，我國數字政府建設步伐不斷加快，數字政府建設效能大幅提升，有力支撐了國家治理體系和治理能力現代化建設，為創新社會治理模式、強化政務運行效能提供了有力支撐。

隨著全社會數字化轉型的加速，建設協同高效的整體型數字政府正迎來重要視窗期，數字政府建設未來的發力點在哪裡，如何高品質推進數字政府建設？

我國數字政府建設步伐加快

近年來，各地全面開展數字政府建設，並湧現出許多高效便民的實踐。在體制機制建設方面，福建省提出“全省一盤棋、上下一體化建設”，構建一張網、一朵雲、三大一體化平臺和一個綜合門戶，支撐N個應用的“1131+N”一體化數字政府體系。在政務服務方面，不少地方開闢了“一件事一次辦”線上服務專區，通過優化業務流程、打通業務系統、強化數據共用，實現企業開辦、新生兒出生等企業群眾密切關注的“一件事”高效辦理，政務服務效能大幅提升。在政務數據彙聚融合方面，國家政務大數據平臺完善數據服務、數據治理、數據分析、安全管理、應用支撐等系統元件，在建設國家政務數據管理總樞紐、政務數據流程轉總通道和政務數據服務總門戶上穩步邁進。在技術賦能方面，物聯網、雲計算、大數據、GIS、視頻分析等技術，為市政運行管理、一體化應急調度、智慧環衛、智慧園林綠化和異常事件處置等場景提供決策輔助支撐。

數據顯示，截至2023年12月底，全國一體化政務服務平臺已接入52個部門和32個地方，共上線6006個目錄，掛接2.06萬資源，累計調用4847.07萬次服務。截至2023年8月，我國已有226個省級和城市的地方政府上線了數據開放平臺，各地平臺無條件開放的可下載數據集容量從2019年的15億元增長到2023年的超480億元，5年間增長約32倍。

中國信息通信研究院日前發佈的《數字政府一體化建設白皮書（2024年）》（以下簡稱《白皮書》）指出，當前，我國數字政府建設已全面呈現一體化發展態勢。從政策沿革看，數字政府建設正從宏觀到微觀推進一體化建設佈局；從服務方式看，政府數字履職應用日益趨向一體化協同聯動；從數據資源看，全國一體化政務大數據體系加快形成；從技術特徵看，數字技術全面賦能加速一體化融合；從底座建設看，設施部署明顯趨向一體化共用格局。

加快推動數字政府一體化建設

在數字政府建設不斷提速的同時，也要看到數字政府改革創新步入“深水區”，機制不順暢、標準不一致、平臺不集約、數據不互通等“難啃的骨頭”依舊存在，這些問題成為阻礙數字政府高品質發展的“攔路虎”。迫切需要建立跨部門的信息共用和業務協同機制，打破信息壁壘，加快政務數據在不同層級、地域、系統、部門、業務之間的流通互認共用，提升全鏈條、全過程、全區域的協同化履職能力。

加強數字政府建設作為數字中國建設的基礎性和先導性工程，對加快轉變政府職能，推進國家治理體系和治理能力現代化具有重大意義。數字政府建設也是數字經濟時代的重要推動力。加快數字政府建設，可以推動數字產業聚力攻關，規範帶動產業數字化發展，進而提升整個社會的數字化轉型進程，推動數字經濟的整體發展。

《數字中國建設整體佈局規劃》提出，發展高效協同的數字政務。加快制度規則創新，完善與數字政務建設相適應的規章制度。強化數字化能力建設，促進信息系統網路互聯互通、數據按需共用、業務高效協同。提升數字化服務水準，加快推進“一件事一次辦”，推進線上線下融合，加強和規範政務移動互聯網應用程式管理。

在政策指引和實際需求的牽引下，數字政府一體化建設需要進一步提速。中國信息通信研究院在《白皮書》中指出，數字政府一體化建設，有助於促進形成更加高效的統籌協調機制，有效滿足政務數據共用需求，實現公共服務和社會治理在更大範圍的履職協同，支撐高頻服務事項“全國通辦”、重大治理事件“全國統管”，在更深層次實現公共服務“少跑腿”、社會管理“少損失”、行政決策“少偏差”。

《白皮書》指出，數字政府一體化建設要注重“三大轉變”：一是機制層面由“各自為戰”轉為規範統一，針對不同部門不同層級因制度安排差異造成的問題，要適當統一組織管理、業務流程、建設要求、標準規範、話語體系等，打造具有一致性、穩定性的法治政府；二是業務層面由條塊分割轉為整體協同，針對政府履職碎片化和行政壁壘問題，要注重全域統籌，堅持以人民為中心，打破局部數據壁壘，促進行政資源流通，加強業務協同，打造具備“高效辦成一件事”能力的服務型政府；三是技術層面由被動回應轉為主動求變，針對國家治理體系和治理能力現代化發展要求，要適應內外部環境變化，與經濟社會發展需要、技術演進趨勢保持同步，打造改革“永遠在路上”的現代化政府。

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：突發：蘋果放棄造車，轉向人工智能

來源：36 氪 發佈時間：2024/2/28

地址：<https://36kr.com/p/2667607473201920>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 剛剛，蘋果向市場投下了一顆重磅炸彈：將取消長達十年的造車計畫，轉而投向生成式 AI。蘋果公司在週二在內部一次約 12 分鐘的簡短會議上披露了這一消息，並且沒有回答任何問題。據知情人士透露，蘋果首席運營官傑夫·威廉姆斯（Jeff Williams）和負責這項工作的副總裁凱文·林奇（Kevin Lynch）同意了這一決定。
2. Apple 的完整生成式 AI 願景需要時間才能完全擴展，因此 Apple 計畫的全套 AI 功能可能要到 2025 年才能實現。
3. 據說蘋果每天在對話式人工智能研究上花費數百萬美元，因為訓練語言模型需要大量硬體。蘋果有望在 2024 年在人工智能伺服器上花費超過 40 億美元。

「正文」

蘋果，等你很久了。歡迎加入這場 AI 派對。

剛剛，蘋果向市場投下了一顆重磅炸彈：將取消長達十年的造車計畫，轉而投向生成式 AI。

根據彭博社報導，蘋果公司在週二在內部一次約 12 分鐘的簡短會議上披露了這一消息，並且沒有回答任何問題。據知情人士透露，蘋果首席運營官傑夫·威廉姆斯（Jeff Williams）和負責這項工作的副總裁凱文·林奇（Kevin Lynch）同意了這一決定。

蘋果汽車團隊目前有近 2000 名員工，還擁有數百名硬體工程師和車輛設計師。他們有可能內部轉崗，或者裁員。

兩位高管告訴員工，造車專案將逐步結束，汽車團隊（稱為“特殊項目組”或 SPG）的許多員工將被轉移到高級副總裁 John Giannandrea 領導下的人工智能部門，這些員工將專注於生成式人工智能項目，這對公司來說越來越重要。

蘋果公司對此拒絕發表評論。該消息發佈後，蘋果股價目前小幅上漲 0.81%。

特斯拉公司負責人埃隆·馬斯克也慶祝了這一舉措。他在 X 上發了一條帖子，裡面有一個敬禮的表情符號和一支香煙。

1. 十年造車雄心勃勃，12 分鐘會議簡短結束

蘋果的汽車項目持續了十年，是蘋果歷史上最雄心勃勃的項目之一，卻在一個沒有回答任何問題的 12 分鐘簡短會議上結束。

2014年，蘋果首次開始其汽車專案，內部稱為“泰坦計畫”，一度有大約5000名員工致力於這項工作。蘋果公司著眼於一款具有豪華轎車內飾和語音瀏覽功能的全自動電動汽車。

但是，在過去十年中，蘋果一直在像特斯拉一樣直接造車還是像Waymo一樣做自動駕駛之間搖擺不定，該部門也多次進行了重組，包括2019年的裁員，當時員工被調到公司的不同部門。幾年前，在現任福特汽車公司高級管理人員的道格·菲爾德（Doug Field）離職後，林奇和威廉姆斯接管了這項事業。

最近，彭博社在一月份報導稱，該專案的領導層面臨著來自蘋果高層管理人員及其董事會的壓力，要求他們儘快找到將產品推向市場的方法。

蘋果還面臨著電動汽車市場降溫的問題。由於高價格和缺乏充電基礎設施阻礙了主流買家轉向全電動汽車，近幾個月銷售增長失去了動力。在面臨電動汽車需求低迷和製造瓶頸後，通用汽車和福特正在轉向生產更多混合動力汽車，整個行業的汽車製造商都在大幅削減電池電動汽車的價格、生產目標和利潤預測。

就連美國電動汽車革命的先驅特斯拉也警告稱，今年的擴張速度將“顯著降低”。瑞銀曾預測，2024年美國電動汽車銷量增速將從47%放緩至11%。

知情人士稱，蘋果最高高管最近幾周最終敲定了放棄造車的決定。就在一個月前，彭博社報導稱該專案已經達到了成敗關鍵點。蘋果公司內部討論的最新方法是將汽車發佈推遲到2028年，並將自動駕駛技術規格從L4級降低到L2+級技術。

蘋果曾經設想製造一款沒有方向盤和踏板的汽車，但它早些時候放棄了這個想法。該公司還花時間開發了一個可以接管司機的遠端指揮中心。

最近，蘋果預計該車的售價約為10萬美元。但高管們擔心這款車能否提供蘋果通常在其產品上享有的利潤率。該公司董事會還擔心繼續每年在一個可能永遠見不到天日的專案上花費數億美元。

到目前為止，蘋果進軍汽車行業的最大舉措是其CarPlay軟體，該軟體可以讓駕駛員訪問iPhone的地圖和Siri等功能。它正在被重新設計，以便與車輛控制和娛樂系統更深入地集成。通過不與汽車製造商競爭，蘋果可以推動該軟體的發展，說明其推廣到更多車型。

蘋果在造車項目上投入了數十億美元，很少有專案能夠持續這麼久、涉及如此多的員工、花費數十億美元。

過去五年，蘋果公司的研發總支出達1130億美元，年均增長率約為16%。蘋果最近還推出了Vision Pro，這是近十年來的第一個新產品類別，並已經建立了該業務。

彭博信息分析師阿努拉格·拉納（Anurag Rana）和安德魯·吉拉德（Andrew Girard）在一份報告中表示，最終，專注於人工智能可能是更好的選擇。“我們

認為，考慮到人工智能收入流相對於汽車的長期盈利潛力，蘋果決定放棄電動汽車並將資源轉向生成式人工智能是一個很好的戰略舉措。”

2. 轉向人工智能：蘋果的遲到、股東的質疑、庫克的保守

去年，ChatGPT 點燃市場對生成式 AI 的熱潮，包括穀歌、微軟和亞馬遜在內的幾乎每家大型科技公司都在開發某種人工智能產品。

而蘋果因在這場生成式 AI 派對上顯得遲到而受到猛烈抨擊。

彭博社的馬克·古爾曼曾寫道：“簡要說來，蘋果在人工智能領域內非常落後，這對於一家自認為是消費技術領域最大創新者的公司來說，意味著巨大的風險。” 蘋果分析師郭明錕在 2023 年 8 月份表示，蘋果在生成式人工智能方面的工作“明顯落後于競爭對手”。

蘋果尚未公佈其人工智能戰略。蘋果的年度股東大會將於 2024 年 2 月 28 日舉行，美國勞工聯合會和工業組織大會（AFL-CIO）提出的一項決議要求蘋果披露其對人工智能的使用以及該公司就該技術所採用的任何道德準則。

該決議將得到蘋果第八和第十大股東挪威銀行投資管理公司和 Legal & General 的支持。運營著全球最大主權財富基金的挪威銀行在其投票披露中寫道，蘋果董事會應考慮“其運營和產品的社會後果”。同樣，Legal & General 表示，蘋果“很少披露其管理人工智能相關風險的方法”。該公司表示：“蘋果在人工智能的使用和風險管理流程方面應該保持透明。”

但與此同時，蘋果公司敦促投資者拒絕該決議，拒絕提高該技術開發和使用的透明度。蘋果聲稱“所要求的報告範圍過於廣泛，可能包含對我們競爭地位有害的戰略計畫和舉措的披露。”

美國的股東請願書通常不具有約束力，但那些審查超過 30% 投資者支持的請願書通常會給公司施加足夠的壓力，要求其採取行動。人們預計蘋果將在今年晚些時候的 WWDC 上為其設備宣佈一系列新的人工智能功能。

在年初的蘋果季度財報電話會議上，蒂姆·庫克表示，他的公司正在投入“大量時間和精力”將人工智能集成到其軟體平臺中。該公司正在開發生成式人工智能軟體功能，這些功能將在“今年晚些時候”向客戶提供。

庫克多次提到生成人工智能，但他沒有提供太多信息。會議中，分析師試圖向庫克施壓，要求提供更多細節。但庫克回答：“如果你願意的話，我們的工作模式一直是先做工作，然後再談論工作，而不是在自己面前出言不遜。所以我們也將堅持這一點。但我們有一些讓我們非常興奮的事情，我們將在今年晚些時候討論這些事情。”

庫克在結束電話會議時表示：“我只想說，我認為蘋果在生成式人工智能和人工智能方面存在著巨大的機會，而無需透露更多細節或超出自己的範圍。”

這的確很庫克。

早在 2023 年 5 月，蒂姆·庫克就曾表示，人工智能的潛力“非常有趣”，但他表示該技術存在“許多問題需要解決”。他解釋說，在決定如何以及何時使用人工智能時，“深思熟慮和深思熟慮非常重要”。

庫克還表示，人工智能和機器學習是蘋果公司創造的“幾乎所有產品不可或缺的核心基礎技術”，人工智能工作對公司“絕對至關重要”。庫克證實，蘋果多年來一直在嘗試生成式人工智能。

蘋果的 AI 主管 John Giannandrea 正在領導蘋果內部大語言模型的開發，Giannandrea 直接向庫克彙報。四年前，Giannandrea 成立了一個致力於對話式人工智能的團隊，此後工作不斷加快。

去年 8 月，蘋果在加州、西雅圖、巴黎、北京等部門已經釋放了數十個崗位，招聘大模型技術人才，其中尤其是端側大型模型是重點。招聘信息顯示，蘋果希望將大型模型壓縮到終端中，以便未來 iPhone/iPad 等核心產品可以直接運行在 AIGC 技術上。

蘋果正在推出一系列基於大語言模型的框架或工具。去年 12 月，蘋果的機器學習團隊還發佈了適用於蘋果晶片新的機器學習框架：MLX。隨後，蘋果與康奈爾大學合作發佈了開源大模型“Ferret”，它允許使用圖像區域來構建這些 LLM 機器。

更早之前，蘋果的研發團隊還提出了一種神經網路引擎，從視頻生成頭像的速度比其他系統快 100 倍。

在過去的幾個月裡，蘋果一直在測試可以與 ChatGPT 競爭的“Apple GPT”。據彭博社的 Mark Gurman 稱，人工智能工作是蘋果公司的首要任務，該公司為大型語言模型設計了“Ajax”框架。

“Apple GPT”是蘋果內部的聊天機器人，很可能不會在消費產品中使用該名稱。蘋果員工需要獲得特殊許可才能使用聊天機器人，並且其輸出不能用於為客戶開發新產品功能。它用於產品原型設計，並且能夠回答有關用於訓練它的數據的問題。

據說 Ajax 比上一代 ChatGPT 3.5 更強大，並且已經接受了超過 2000 億個參數的訓練。截至 2023 年 9 月，OpenAI 的新模型據稱比 Ajax 更強大。

在產品集成 AI 的進度上，蘋果正在試驗 Siri 增強功能、生成視頻和圖像的軟體，以及處理圖像、視頻和文本的多模式人工智能技術。有傳言稱，蘋果計畫將人工智能添加到盡可能多的蘋果應用程式中，例如 Apple Music、Xcode、Pages、Keynote、AppleCare 等。

The Information 和海通證券分析師 Jeff Pu 均表示，蘋果將在 2024 年末左右在 iPhone 和 iPad 上提供某種生成式 AI 功能，屆時 iOS 18 將會發佈。

其中，Jeff Pu 在一份研究簡訊中指出，蘋果即將推出的 iPhone 16 系列將迎來麥克風硬體的重大升級。這一改進將顯著提高信噪比，使設備在捕捉聲音時更為清晰，背景雜訊得到有效抑制。Jeff Pu 分析，此次硬體升級有望為 Siri 的語音辨識準確性帶來積極影響。他進一步預測，蘋果在今年晚些時候發佈的 iOS 18 作業系統中，將對 Siri 進行重要改造，融入生成式人工智能功能，從而為用戶帶來更為智慧和高效的語音助手體驗。

Jeff Pu 在本月早些時候的另一份研究報告中還提到，iOS 18 的部分生成式 AI 功能可能將專屬於 iPhone 16 系列。這些功能的實現將主要依賴於 iPhone 16 搭載的 A18 和 A18 Pro 晶片中的 Neural Engine，為使用者帶來前所未有的智慧體驗。

Jeff Pu 曾在去年 10 月份表示，蘋果將在 2023 年構建數百台人工智能伺服器，並在 2024 年建造更多伺服器。據報導，蘋果將提供基於雲的人工智能和帶有設備內處理的人工智能的組合。

Apple 的完整生成式 AI 願景需要時間才能完全擴展，因此 Apple 計畫的全套 AI 功能可能要到 2025 年才能實現。

據說蘋果每天在對話式人工智能研究上花費數百萬美元，因為訓練語言模型需要大量硬體。蘋果有望在 2024 年在人工智能伺服器上花費超過 40 億美元。

2、標題：歐盟數字新規全平臺落地，違規企業面臨高達全球年營業額 6%的罰款

來源：經濟觀察報 發佈時間：2024/2/19

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1791289275414987350&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字服務法

摘要：

1. 自 2024 年 2 月 17 日起，《數字服務法》（Digital Services Act，以下簡稱“DSA”）將在所有網路平臺全面生效。這意味著，在歐盟境內運營的所有網路平臺都將受到這項法律的監管。DSA 生效後，將覆蓋數百萬歐洲用戶每天都在使用的各類線上服務。
2. 根據 DSA，歐盟委員會擁有權利調查和制裁相關違規企業。調查過程中，相關企業全球年營業額 1%的罰款。同時，歐盟委員會或將對拖延回復委員請求信息（RFI）的企業，每天徵收該企業全球平均日營業額 5%的定期罰款。存在違反 DSA 義務、未能履行臨時措施、違反 DSA 承諾等情況的企業，或將被處以高達全球年營業額的 6%的罰款，甚至或將因嚴重違反 DSA 有關條款而被暫停服務。

「正文」

根據歐盟委員會發佈的公告，自 2024 年 2 月 17 日起《數字服務法》（Digital Services Act，以下簡稱“DSA”）將在所有網路平臺全面生效。這意味著，在歐盟境內運營的所有網路平臺都將受到這項法律的監管。DSA 生效後，將覆蓋數百萬歐洲用戶每天都在使用的各類線上服務。

DSA 通過對各類線上服務平臺，特別是對擁有超過 4500 萬用戶的超大型線上平臺（VLOPs）和超大型搜尋引擎（VLOSEs）進行針對性調查問責、制定規章、監管追責，以確保歐洲公民的線上活動安全。對於通過線上平臺銷售商品或數字服務的超過 100 萬家歐盟企業，此舉也將助力歐盟企業在數字經濟中蓬勃發展。同時，根據歐盟的描述，DSA 還將確保歐盟的電商規則在數字經濟發展的數十年中保持最新狀態。

DSA 最早由歐盟委員會於 2020 年 12 月 15 日作為提案提出，旨在解決三個主要問題：非法內容、有害和假冒產品以及不公平的市場做法。

DSA 於 2022 年 10 月 19 日通過，並於 2022 年 10 月 27 日公佈。2024 年 1 月 18 日，歐盟委員會發佈消息，稱已向 2023 年 4 月 25 日指定的 17 家超大型線上平臺（VLOPs）和超大型搜尋引擎（VLOSEs）發出正式信息請求。相關平

臺和搜尋引擎包括阿裡速賣通、亞馬遜商店、蘋果應用商店、微軟搜尋引擎、繽客、臉書、穀歌搜尋引擎等。

歐盟委員會要求這些大型企業為符合條件的研究人員開通數據存取權限，並在 2024 年 2 月 8 日之前向委員會提供所要求的信息，說明為遵守 DSA 相關義務而採取的措施。根據對答覆的評估，委員會將決定下一步措施。歐盟委員會認為，研究人員對相關數據的存取權限將對一系列國家和歐盟的選舉活動，以及線上平臺的非法內容及商品監控有重要意義。

北京大學新結構經濟學研究院學術副院長、博士生導師王勇接受經濟觀察報採訪時表示，數字經濟，尤其是其中的平臺經濟，容易形成壟斷，因此在立法層面進行規範有必要性。歐盟推出 DSA，顯示出歐盟明確地意識到有效市場與有為政府相結合的必要性與重要性。

根據 DSA，歐盟委員會擁有權利調查和制裁相關違規企業。調查過程中，相關企業全球年營業額 1% 的罰款。同時，歐盟委員會或將對拖延回復委員請求信息（RFI）的企業，每天徵收該企業全球平均日營業額 5% 的定期罰款。存在違反 DSA 義務、未能履行臨時措施、違反 DSA 承諾等情況的企業，或將被處以高達全球年營業額的 6% 的罰款，甚至或將因嚴重違反 DSA 有關條款而被暫停服務。

此前，歐盟已對科技億萬富翁埃隆·馬斯克的 X（前身為 Twitter）提起了正式的侵權訴訟。2023 年 12 月 18 日，委員會對社交媒體 X 啟動正式侵權訴訟，包括涉嫌違反允許研究人員訪問平臺數據的義務。

王勇指出，發達國家的數字經濟及數字貿易的發展進入了新的階段，我國每年數據產生量占世界的三分之一，是數字經濟的重要市場。歐盟的這項立法，對於我國數字經濟發展有重要的借鑒作用。

3、標題：東盟經濟實現持續穩步增長，數字經濟增長潛力巨大

來源：人民日報 發佈時間：2024/2/28

地址：

<https://www.chinaqw.com/jjkj/2024/02-28/373842.shtml>

關鍵字：數字經濟、數字貿易、數字支付

摘要：

1. 谷歌、淡馬錫和貝恩公司發佈的《2023年東南亞數字經濟報告》表示，2023年東南亞數字經濟商品交易總額預計達2180億美元，同比增長11%。
2. 此外，數字支付占地區總交易額的50%以上，也助推了數字金融服務的發展。越南成為數字支付增長最快的地區國家之一，2023年數字支付總交易額同比增長19%。
3. 2023年9月，《東盟數字經濟框架協定》談判正式啟動，該協定涵蓋數字貿易、跨境電子商務、網路安全、數字支付等多領域，旨在加速東盟數字化轉型。隨著這一協議的實施，到2030年東盟地區數字經濟規模預計將增加至2萬億美元。
4. 2023年，中國與東盟雙邊貿易持續增長，進出口規模達6.41萬億元人民幣。東盟連續4年保持中國第一大交易夥伴地位，中國也連續多年成為東盟第一大交易夥伴。

「正文」

東盟國家近日陸續公佈2023年度經濟數據，主要經濟體經濟均實現穩步增長，顯現出較強韌性和增長潛力。國際貨幣基金組織此前預測2023年東盟經濟增速為4.7%，亞洲開發銀行預測2024年東盟經濟將增長5%。

有分析指出，東盟具有較強的投資吸引力，且擁有人口紅利。當前，東盟國家不斷出臺刺激經濟政策，推動數字化轉型，加強區域互聯互通，提升經濟一體化水準，積極挖掘對華合作機遇，有望迎來更多發展機遇。

經濟整體表現不乏亮點

根據東盟主要經濟體公佈的最新數據，印尼2023年國內生產總值(GDP)增長5.05%；越南2023年經濟增長5.05%；馬來西亞2023年經濟增速為3.7%；泰國2023年經濟增長1.9%；新加坡2023年經濟增長1.1%；柬埔寨2023年經濟增速預計為5.6%。

分析認為，國內消費擴大、旅遊業加速復蘇、大宗商品出口價格回穩，以及外國投資快速增長等，是推動東盟經濟穩步增長的重要因素。

當前，跨國公司持續擴大對東盟國家的投資，外國直接投資呈現快速增長勢頭。根據聯合國貿易和發展會議日前發佈的報告，2023年，越南、泰國、印尼、

馬來西亞、菲律賓和柬埔寨等國的綠地投資增加了 37%。綠地投資又稱新建投資，即母公司在其他國家設立子公司的外國直接投資，往往直接帶動東道國生產能力、產出和就業的增長。電動汽車、可再生能源、電子商務等領域成為該地區吸引外資的重點行業。

旅遊業加速增長是東盟國家經濟表現的一大亮點。相關數據顯示，2023 年，泰國接待國際遊客人數超過 2800 萬人次，與前一年相比增長約 154%；越南接待國際遊客約 1260 萬人次，比 2022 年增長約 3.4 倍；入境新加坡的國際遊客達到 1360 萬人次，較 2022 年的 630 萬人次實現大幅增長；印尼國際遊客數量預計超 1100 萬人次，超過預設目標。

不少經濟學家分析，受全球經濟不確定性等因素影響，東盟經濟增長面臨一些挑戰，特別是外部需求疲軟等對一些出口導向型經濟體造成一定壓力。但總體而言，東盟經濟 2023 年保持了穩定增長勢頭。標普全球市場財智公司亞太首席經濟學家拉吉夫認為，隨著國內需求擴大及商品和服務出口形勢改善，2024 年東盟經濟有望持續增長。

數字經濟增長潛力巨大

當前，東盟國家大力挖掘數字經濟潛力，加速推動數字化轉型。2023 年，東盟數字經濟加快發展，電子商務、食品配送、線上媒體等領域增勢良好，醫療科技、教育科技、汽車等行業的線上交易比例不斷增加。

谷歌、淡馬錫和貝恩公司發佈的《2023 年東南亞數字經濟報告》表示，2023 年東南亞數字經濟商品交易總額預計達 2180 億美元，同比增長 11%。報告還指出，東南亞線上旅遊也呈現積極增長態勢，有望在 2024 年全面復蘇。其中，2023 年泰國線上旅遊收入預計同比增長達 85%。此外，數字支付占地區總交易額的 50% 以上，也助推了數字金融服務的發展。越南成為數字支付增長最快的地區國家之一，2023 年數字支付總交易額同比增長 19%。

2023 年 9 月，《東盟數字經濟框架協定》談判正式啟動，該協定涵蓋數字貿易、跨境電子商務、網路安全、數字支付等多領域，旨在加速東盟數字化轉型。東盟秘書長高金洪表示，隨著這一協議的實施，到 2030 年東盟地區數字經濟規模預計將增加至 2 萬億美元，這將提升東盟在全球經濟中的活力和競爭力。

泰國正大管理學院中國—東盟研究中心主任湯之敏認為，東盟數字經濟發展前景廣闊。較理想的人口年齡結構、穩健的經濟增長勢頭等都有助於推動地區數字經濟發展，中國企業在跨境電商、數字支付和物流設施等領域的投資也發揮了積極作用。泰國開泰銀行高級副總裁蔡偉才認為，電子商務的蓬勃發展創造了嶄新的、頗有成效的銷售管道，成為推動東盟貿易的新引擎。

對華經貿合作蓬勃發展

熱帶水果、老撾啤酒、木薯粉……今年春節期間，中老鐵路貨物運輸火熱，來自東盟國家的特色產品豐富了中國老百姓的餐桌。也有不少中國遊客選擇乘坐中老鐵路列車跨境旅遊，中老鐵路國際旅客列車“一票難求”。

中老鐵路沿線的火熱景象是中國和東盟國家經貿合作蓬勃發展的生動寫照。根據中國海關總署發佈的數據，2023年，中國與東盟雙邊貿易持續增長，進出口規模達6.41萬億元人民幣。東盟連續4年保持中國第一大交易夥伴地位，中國也連續多年成為東盟第一大交易夥伴。

馬來西亞“一帶一路”委員會秘書長梁志華表示，《區域全面經濟夥伴關係協定》的實施、中國—東盟自貿區建設等為中國與東盟國家貿易往來提供更多便利條件，拓展了經貿合作的深度和廣度。他認為，中國和東盟在跨境投資、基礎設施建設等領域深化合作，成為雙方合作的亮點。

中國和東盟互為重要的投資來源地和目的地。數字經濟、綠色經濟、新能源等正成為投資熱點，新能源汽車表現尤為搶眼。近年來，中國多家新能源車企積極在東盟國家投資建廠。2023年4月底，占地12萬平方米的上汽正大新能源產業園在泰國開工建設，將聚焦新能源汽車關鍵零部件的當地語系化生產。2024年1月，哪吒汽車與馬來西亞合作夥伴簽約，合作建設海外工廠。

湯之敏認為，中國在東盟國家的投資，促進貿易提質升級，推動產業鏈供應鏈的深度互聯，進一步提升東盟國家的生產製造能力。梁志華認為，中國與東盟國家深化經貿合作，助推地區國家產業升級，促進亞洲和全球經濟增長，為各國提供更多發展機遇。

4、標題：史上首次：美國禁止向中國跨境傳輸數據

來源：東不壓橋研究院 發佈時間：2024/2/29

地址：

https://mp.weixin.qq.com/s/s_4Ud29cMKME-9RJ8qTUtg

關鍵字：數據跨境

摘要：

1. 2024年2月28日，拜登政府依據《國際緊急經濟權力法》（IEEPA）發佈了一項保護美國人個人敏感性數據免遭“受關注國家”利用的行政命令。
2. 美國司法部同時發佈了執行該行政命令的擬議規則制定的預通知（ANPRM）Fact Sheet，概述了實施該命令的規則。美國政府決意切斷某些敏感性數據向中國和其他幾個同樣被美國視為“外國敵手”的國家的跨境傳輸。

「正文」

2024年2月28日，拜登政府依據《國際緊急經濟權力法》（IEEPA）發佈了一項保護美國人個人敏感性數據免遭“受關注國家”利用的行政命令。美國司法部同時發佈了執行該行政命令的擬議規則制定的預通知（ANPRM）Fact Sheet，概述了實施該命令的規則。儘管預通知的全文還沒公佈（據說有200多頁），但從已有信息已經可以判斷，美國政府決意切斷某些敏感性數據向中國和其他幾個同樣被美國視為“外國敵手”的國家的跨境傳輸。

儘管要切斷跨境傳輸的不是所有數據，針對的物件也只是幾個國家，白宮也強調這不是要破壞美國維護開放互聯網的承諾，但對一直主張比較徹底的數據跨境自由流動的美國而言，這些行動無疑代表了其數據政策和法律的重大轉變，在美國歷史上第一次創建了一個美國人數據跨境傳輸的審查機制，也成為繼中國之後，第二個政府基於國家安全理由明確介入商業數據跨境流動的國家。白宮發佈的新聞稿也承認，這是“美國總統為保護美國人的數據安全所採取的最重要的行政行動”。

去年10月份時，路透社的一個報導曾透露，美國貿易代表辦公室（USTR）在WTO發表聲明，表示美國政府將撤回其在數據跨境自由流動問題上的國家立場。對此，筆者曾經在美國要放棄數據跨境自由流動的主張？一文中進行了討論。當時普遍的猜測是：拜登政府這樣做是希望回應聯邦參議員Elizabeth Warren等民主黨進步派的關切，為國會提供監管大科技公司的空間。儘管似乎說得有點道理，但老實說總是感覺略顯牽強。直到今天，筆者似乎明白了美國政府當時的真實意圖。一個國家的立法作為國際法上的“國家實踐”，需要和它的相關國際規則主張保持一致。如果無法繼續保持一致了，就只能調整自己的國際主張了？

行政命令和預通知都說了什麼？筆者認為核心的信息主要是以下幾個：

1、美國想要保護什麼數據：大部分是個人敏感信息，包括基因組數據、生物識別數據、個人健康數據、地理位置數據、財務數據和某些類型的個人可識別信息。

2、這些數據不能允許流向哪些國家：明確了包括中國、俄羅斯、朝鮮、古巴、委內瑞拉和伊朗，把這些國家稱為“受關注國家”（沒有像 CFIUS 和 ICTS 規則一樣直接叫“外國敵手”，還是給了一點點面子）。

3、給好幾個政府部門下了任務：讓他們在不同的事權範圍內去完成 KPI，核心就是要保護美國人的上述敏感性數據不被“受關注國家”獲取和訪問。這裡特別提到了讓美國司法部和國土安全部制定一個比較高的網路安全標準，防止通過美國的數據經紀人訪問美國數據。

和中國近些年才開始考慮數據交易問題不同，美國有著歷史悠久和十分發達的數據經紀人制度。數據經紀人是一些收集、分析和出售個人數據給協力廠商的公司，這些數據可能包括個人健康信息、消費習慣、財務狀況和線上行為等敏感信息。通過數據經紀人購買數據目前在美國是合法的。一些數據安全領域的美國專家學者一直在呼籲政府要管管數據經紀人，比如杜克大學的助理教授 Justin Sherman 寫了很多文章，分析數據經紀人制度可能給美國公民的個人隱私和美國國家安全帶來的危害，他甚至做過一個調查，發現外國政府和企業可以以每條記錄 0.12 美元的價格從美國數據經紀人那裡拿到美國軍人的數據。

這些討論逐漸影響了美國政府和一些國會議員的看法，美國情報機關和執法部門多年來一直從數據經紀人採購大量個人數據和商業數據，用於情報國安活動和調查犯罪，因此可能認為外國政府也會這麼做。國會民主黨參議員 Ron Wyden 長期關心數據經紀人問題，早在 2021 年 4 月就聯合 Chuck Schumer 等議員提出《第四修正案不出售法案》（目前停留在參議院司法委員會），禁止數據經紀人向美國情報、執法機關出售位置數據等個人數據。從行政令看，這次美國政府終於下定決心要出手了。

4、金融數據的跨境傳輸得以豁免：金融數據的範圍非常廣泛，比如銀行客戶的姓名、銀行帳號、位址等基礎身份信息，信用卡、支付記錄、交易流水等。這次豁免金融數據並不奇怪，美國的金融系統高度全球化，太依賴跨境數據自由流動來支援國際貿易、投資、銀行業務和支付系統了，所以美國在美墨加協定（USMAC）和其他一些自貿協定中一直堅持要讓金融數據能跨境自由流動，這關係到美國在金融領域的全球商業利益。除此之外，司法部還強調，美國還是禁止數據當地語系化要求，並會豁免包括低風險商業數據在內的一般數據。

5、具體門檻：對涉及美國政府的敏感性數據（比如敏感政府部門的地理位置數據，跨境傳輸到“受關注國家”一概要審查；對其他受限數據，只有達到一定量級才會審查。

6、監管方式：考慮模仿由財政部外國資產控制辦公室基於 IEEPA 的經濟制裁機制：美國公司將根據自己的實際風險概況開發和實施遵守新規的計畫。如果發生違規，監管部門將在執法行動中考慮有關公司合規的情況，可能進行民事處罰。司法部同時也在考慮基於 IEEPA 對違規行為實施刑事處罰的可行性。總的來說，行政令對司法部等具體主責部門的授權很廣泛，既既包括禁止交易也包括限制交易，並且也授權各部門行使 IEEPA 授予總統的所有其他權力，以實現該行政令目的，具體的機制應該會在預通知中完整體現。

行政命令和預通知是美國在中美數據跨境流動問題上的一次重大政策轉向，但其脈絡甚至可以追溯到十年之前。隨著兩國數字技術的發展，數據安全也成為雙邊經貿關係中一個越來越突出的問題，兩國在數據安全領域的互信越來越缺乏。不管是在中國還是美國運營的跨國公司，都在彼此國家遇到了數據安全方面越來越大的不信任和監管壓力。

這種不信任的根源在於雙方的政治互信在削弱，對國際戰略環境的判斷也都發生了很大的變化，都開始更加強調國家安全。在網路和數據領域，我國三法一條例的很多制度設計，網路安全審查、數據安全審查著眼點主要都是國家安全。中美關於會計底稿審計的博弈更是體現了鮮明的國家安全關切。拜登政府的國家安全戰略報告明確認為中國是美國面對的“最嚴重的地緣政治挑戰”，未來 10 年是美國與中國進行較量的“決定性 10 年”。中美博弈的時代背景下，地緣政治和數據安全空前交織在一起，雙方在彼此跨境運營的企業也因此承受了巨大的合規和聲譽成本。

具體來說，美國對中國企業收集和跨境傳輸美國人的數據有很獨特的關切：

首先，企業的中國背景本身就被認為是國家安全風險。美國傳統上是鼓勵和宣導數據跨境流動的，但後來越來越明顯地把國家分成了外國敵手和非外國敵手，採用不同的標準區別對待。美國兩黨初步達成共識、但推進困難的聯邦隱私法案要求美國公司如果向外國對手傳輸數據，要在隱私政策裡寫清楚，已經隱含了這個思路。很多時候企業合規上可能沒有任何問題，但只要是被認為是外國敵手國家的企業，就會被推定可能威脅美國數據安全，需要嚴格審查、區別對待。

其次，美國政府對中國企業收集和跨境傳輸美國敏感性數據的關切重點也發生了轉變。美國十分權威的數據安全政策法律界專家認為，以前美國擔心敏感性數據被中國獲取和訪問集中在網路攻擊問題，但現在認為中國對美國一般商業數據的獲取和訪問，也會給帶來國家安全風險。其所秉持的核心邏輯是：

1、中國在美國運營的企業會收集美國使用者的數據，而這些企業在中國的母公司受到中國國家情報法、國家安全法、網路安全法、數據安全法等法律的約束，這些法律明確要求中國企業配合提供情報協助和在外國收集數據。儘管中國外交部早就發佈了《全球數據安全倡議》，中國政府也一直對外澄清不會要求企

業提供域外存儲的數據，但由於無論是倡議還是政府表態都沒有法律效力，其效果比較有限。

2、如果中國企業收集了美國人，特別是美國官員、安全、軍事人員等敏感人員的數據，在上述中國法律要求下就會把這些數據交給中國政府。如果把這些數據匯總結合起來進行分析，就能對這些人進行操縱或脅迫，危害美國的國家安全。中興、華為最開始是被排除出美國聯邦和州政府設備，很大程度上出於上面這一邏輯鏈條。哪怕一般美國人的數據，如果相關的數據比較敏感和重要，而且數量又比較大，那麼美國政府也會認為外國可能通過這些數據深入瞭解美國消費者的行為、風險承受能力和其他偏好，這種類型的洞察力絕不能被外國敵手獲得。

筆者感覺，如果說這些關於數據安全的關切一直存在了很多年，人工智能大語言模型的出現無疑極大放大了這些關切。用一個美國專家在推特上的話說，美國政府可能擔心先進的大語言模型能夠說明外國國家在海量數據中“大海撈針”，識別和控制關鍵敏感性數據，並且使用這些敏感個人數據來訓練演算法，威脅美國的國家安全。

基於上述的政策考慮，美國從特朗普政府時期就已經開始出臺一些限制中國企業收集和跨境傳輸美國人數據的政策法律工具。

1、外國投資安全審查

在這些動作當中，美國外國投資委員會（CFIUS）操刀的外國投資審查是給中國在美涉及數據的投資並購帶來最大影響的機制之一。CFIUS 審查的重點曾經長期專注於國防和反恐領域，側重審查美國軍工國防產業，但近年來開始擴展到數據安全領域，特別是美國敏感性數據的安全。包括保險、金融、教育、娛樂和社交媒體等廣泛的涉及個人數據的領域，都成了審查物件

特朗普政府 2018 年 8 月頒佈《外國投資風險審查現代化法案》（FIRRMA），不僅擴大了 CFIUS 的管轄範圍，還把保護敏感的個人數據作為國家安全風險考量的重要因素。FIRRMA 對中國和中國企業有很強的針對性，很多涉及數據安全/敏感個人信息的中國企業對美國企業的收購被否決，或在施加緩解措施之後才通過。而相對比的是，非中國企業的收購即便是涉及美國敏感性數據，被審查的也很少，並且在大多數案件中根本不用和 CFIUS 簽訂國家安全協議。

2022 年 9 月，拜登政府就 CFIUS 審查應考慮的國家安全風險因素發佈了一個新的總統行政令，這是 CFIUS 1975 年成立以來的第一次。這個行政令特別強調 CFIUS 在審查一項交易對美國國家安全的影響時，應當考慮涉及敏感性數據的國家安全風險因素，用了兩段闡述了上面講到的美國政府在數據安全方面的政策考慮。

2、信息通信技術和服務供應鏈安全審查

2023年，美國商務部又通過了《確保信息通信技術和服務供應鏈安全的最終規則》（ICTS規則）。和CFIUS審查的是外國對美投資不同，ICTS規則審查的是美國公司和中國公司涉及所謂“信息通信技術產品和服務”（ICTS）的交易。典型的例子比如一家中國公司對美國公司提供雲服務。

ICTS規則明確：如果相關ICTS交易涉及美國的“個人敏感性數據”，且商務部認為交易對美國國家安全帶來了嚴重風險，則有權進行審查，可以要求採取緩解措施，也可以直接否決交易。具體來說，針對的是“對數據託管及計算服務不可或缺的軟體、硬體或任何其他產品或服務（包括例如虛擬私人伺服器等軟體定義服務）”，而且這些軟體、硬體或任何其他產品或服務“在ICTS交易發生前的超過12個月已經或者將會使用、處理或保留超過100萬美國人的敏感個人數據”。

這也是美國首次在法律中引入了一個數據量級的門檻。至於說為什麼美國政府會認為100萬美國人的敏感性數據會直接影響到國家安全，則不得而知。值得注意的是，中國的數據出境安全評估辦法也有100萬人個人信息的量級標準，達到這個量級的個人信息出境按照目前的規定需要進行安全評估。

不管是外資審查還是ICTS審查，儘管實際上都限制了美國個人敏感性數據向中國的跨境流動，中國政府也明確將其定性為“泛化國家安全”“違反了世貿組織開放、透明、非歧視原則”，但不能不承認，它們整體上是比較狹窄的，局限在投資和ICTS貿易兩個領域，且至少表面上有國家安全例外作為國際法基礎，哪怕你投訴到WTO或者援引TRIMs協定，也很難認定其違反WTO規則的國家安全例外，很難證明其構成TRIMs禁止的違反國民待遇和取消數量限制原則。並且，兩個審查機制具有相當程度的個案性質，比如一個案例中的緩解措施不一定能在其他審查案例中適用，很多情況下取決於具體交易中相關數據的數量和敏感性，以及和數據無關的其他國家安全考量因素，比如外國政府對相關公司的控制權等等。

3、2023年《保護美國人數據免受外國監視法案》

2023年6月14日，美國國會參議員Ron Wyden（民主黨）和Cynthia Lummis（共和黨）向參議院提交了2023年《保護美國人數據免受外國監視法案》。筆者認為，這個法案雖然還沒有成功，但卻是一個實質性的、全面限制數據跨境流動的國會立法。法案把出口管制作為數據跨境流動的監管工具，核心思想是：如果美國人的數據出口到對美國不友好的國家可能威脅到國家安全，需要修改2018年《出口管制改革法》，對某些類型的美國人數據出口到特定國家進行出口管制。主要內容是一個兩步走的機制：

第一步：商務部對美國人的個人數據進行分類，確定哪類數據出口、達到多大量級（法案設定的閾值是1萬到100萬之間，對每一類數據都會設置具體的閾

值)可能危害美國的國家安全,編制一個這類數據類別的清單。第二步:制定風險數據類別清單後,商務部再制定針對這些數據的出口管制條例,以及一份“高風險”國家名單、一份“低風險”國家名單。對“高風險”國家採取“推定拒絕”,即禁止向其出口風險數據類別清單上的數據,除非能夠證明出口不會危害美國的國家安全。對“低風險”國家,則允許自由出口上述數據,無須申請許可。對不在兩個名單上的國家可以出口上述數據,但需要申請許可。

儘管這個法案在國會暫時被擱置,但它很有可能給拜登政府這次行政命令不少靈感和思路:一方面要限制向中國的數據跨境傳輸,另一方面又要避免過度限制數據跨境流動、損害美國公司的商業利益、違背自己在數據跨境流動國際規則上的承諾,所以採取了精準打擊的策略,挑出特定的國家和特定的數據,採取區別對待的政策和監管工具。

行政命令表明,在美國聯邦層面的統一隱私法因為國會內部分歧裹足不前的形勢下,拜登政府正把其行政權力工具箱用到極致,以回應當前的地緣政治形勢以及美國各界對數據安全的關切,應該也有借此為11月份大選加分的考慮。這是對美國國家安全群體和對華鷹派的一個積極回應,但美國的跨國公司很受傷,特別是和中國有大量商業往來(以及附帶的大量數據交互)的公司。不出意外,行政命令和預通知剛出來就引起了美國商界極大的關切。美國跨國企業和商業團體很擔心這些限制數據跨境自由流動的新規則可能會影響正常國際業務中進行的交易和數據傳輸,特別是這些規則對美國大科技公司的影響可能是最為顯著的。代表企業軟體公司的貿易組織BSA|軟體聯盟全球政策高級副總裁艾倫·庫珀馬上發表了一份聲明,表示:“數據和信息的跨境交換是美國在全球經濟中領導地位的基石,世界各地的政策制定者在引入可能對不同行業產生廣泛影響的限制之前應該謹慎行事。”

應該是預料到了商界的反彈,白宮和司法部不斷強調,該行政命令和預通知不會影響跨國公司因為內部人力資源管理等產生的數據跨境傳輸,且只會狹窄地針對美國公司和“受關注國家”之間的交易,不是要切斷國際數據流程,更不會限制低風險商業活動的數據流程。但問題是,“受關注國家”裡的中國和俄羅斯、伊朗這些國家對美國公司的意義完全不同,哪怕是非常狹窄的數據範圍切口,也會影響一大批企業。何況,對數據的精確分類和定義已經被證明是世界難題,一個“個人可識別信息”已經難倒了一眾法學家和技術專家,實操中怎麼明確受限制數據的範圍,怎麼真正排除低風險的商業數據,司法部等部門怎麼去識別和監管受限數據,在肉眼可見的一段時期恐怕都會是筆糊塗賬。

兩個潛在的法律問題

WTO規則:這種挑出幾個國家在數據跨境流動方面區別對待的做法,在國際貿易的場景下是否構成歧視,是否構成對WTO規則的違反?誠然,WTO框架下有

國家安全例外，行政命令和預通知也明確指向的是國家安全政策目標。如果中國政府選擇針對行政令向 WTO 申訴，這會是在數據跨境流動問題上一個很有看點的、涉及“國家安全例外”的糾紛。

伯曼修正案：由於行政命令的法律基礎是 IEEPA，一些人可能會思考這對伯曼修正案會有什麼影響。IEEPA 誠然允許美國總統基於美國國家安全利益宣佈“國家緊急狀態”，對美國公司和外國公司的正常經濟活動實施限制，但這要受到“伯曼修正案”的制約，也就是這種限制不能阻礙“信息或信息材料的傳輸”。起源于限制冷戰時期美國總統禁止進口古巴書籍權力的“伯曼修正案”，反映的是美國限制行政權力的歷史傳統，但根基是美國憲法第一修正案的言論自由權。批量數據的跨境傳輸，和言論自由、信息或信息材料的跨國傳輸之間是什麼關係，數據和信息、言論之間是否存在重疊的部分，也是很有意思、值得琢磨的問題。

三、附錄

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
數字經濟	第 2 期	2022/6/29	南沙數字產業潮起：新基建賦能數據跨境，數字經濟迎來數據驅動新格局	http://www.21jingji.com/article/20220629/618e794e2000f6f77617e821fa51ac79.html
	第 3 期	2022/8/22	為全球數字經濟健康發展貢獻中國力量	http://world.people.com.cn/n1/2022/0822/c1002-32507688.html
	第 5 期	2022/8/31	廣州南沙：構建數字經濟新生態	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1709577664865219762&wfr=spider&for=pc
		2022/9/22	《北京市數字經濟促進條例（草案）》：增加個人信息保護規定，解決數字化困難人群問題	https://mp.weixin.qq.com/s/RgV3Tr_GdbMdv2g6tVQ3Hw
第 7 期	2022/10/29	聽取國務院數字經濟發展情況報告，做強做優做大我國數字經濟	http://www.npc.gov.cn/npc/c30834/202210/c13a9ae8f4a743d8ae783a246683b_28c.shtml	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 8 期	2022/11/08	數字經濟已成為推動中國經濟增長主引擎之一	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20641419
	第 9 期	2022/11/25	《北京市數字經濟促進條例》表決通過，北京將重點培育數字經濟核心產業	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1750448516810552737&wfr=spider&for=pc
	第 10 期	2022/12/05	中國數字經濟勢頭正好	https://m.gmw.cn/baijia/2022-12/05/36208174.html
		2022/10/14	從美國去工業化過程看中國數字經濟發展之路	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746591057317703048&wfr=spider&for=pc
	第 11 期	2022/12/13	數據資產“入表”加速，數據要素產業將迎大發展	http://www.zqrb.cn/finance/hongguanjingji/2022-12-13/A1670863019002.html
		2022/12/07	22 省市出臺數據相關條例	http://www.cbdio.com/BigData/2022-12/07/content_6171284.htm
		2022/12/21	“數據二十條”對外發佈，構建數據基礎制度體系——做強做優做大	http://www.gov.cn/xinwen/2022-12/21/content_5732906.htm

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			數字經濟	
	第 12 期	2022/12/29	2022 年元宇宙大事記：數字經濟篇	https://view.inews.qq.com/a/20221229A01ETG00
	第 13 期	2023/1/13	多省份去年數字經濟增加值超萬億元，業內建議完善機制建設	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754868714251028884&wfr=spider&for=pc
	第 15 期	2023/2/7	“數據二十條”促進數據合規高效流通使用	http://www.gov.cn/xinwen/2023-02/07/content_5740426.htm
	第 16 期	2023/2/28	數字中國頂層規劃定調：持續發力 數字基建和數據要素 產業發展迎 利好	https://finance.eastmoney.com/a/202302282648820164.html
		2023/2/27	中共中央國務院印發《數字中國建設整體佈局規劃》	http://www.xinhuanet.com/politics/2023-02/27/c_1129401407.htm
	第 17 期	2023/3/7	兩會 政府工作報告：加快建設現代	http://www.cb.com.cn/index/show/special/cv/cv13449

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			化產業體系，大力 發展數字經濟	527332
		2023/3/3	兩會 李民斌：建議完善數字經濟融 資支援	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759349920105460707&wfr=spider&for=p_c
		2023/3/11	數字經濟帶來的靈活就業是未來就 業的主體形態	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1760083064172286222&wfr=spider&for=p_c
		2023/3/8	中國擬組建國家數據局，對產業釋 放了哪些信號	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759785035341737099&wfr=spider&for=p_c
	第 18 期	2023/3/28	深刻理解數字經濟發展，大步邁入 數字經濟時代	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761578101185623202&wfr=spider&for=pc
第 19 期	2023/4/9	博鰲亞洲論壇 2023 年旗艦報告：	https://mp.weixin.qq.com/s/hLGbXfe4AM5iIjn3X-s6Dw	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			全球經濟治理進入“亞洲時刻”	
		2023/4/3	國務院總理李強出席博鰲亞洲論壇 2023 年年會開幕式併發表主旨演講	https://mp.weixin.qq.com/s/Re2peJboDB_Xueqd2mlx0g
		2023/4/3	“在縣經濟”：縣域數字經濟發展 新思路	https://view.inews.qq.com/k/20230403A07G2000
		2023/3/31	博鰲亞洲論壇把脈知識產權在數字 經濟和全虛擬世界前景	http://www.legaldaily.com.cn/index/content/2023-03/31/content_8839772.html
		2023/4/3	國家發改委：今年將從六方面做強 做優做大數字經濟	https://mp.weixin.qq.com/s/lGNQ0HIRjsc9dmx-ZvYarw
		2023/3/30	博鰲論“數”企業嘉賓聊數字經濟	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17617452984738592

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			新前景 “我們看到了滿滿的機會”	52&wfr=spider&for=pc
	第 20 期	2023/4/19	超 100 萬億！中國數字經濟發展勢 不可擋	https://mp.weixin.qq.com/s/C6ThvtsMWn3r53o588CEJA
	第 21 期	2023/4/24	未來獨角獸企業哪個領域最多？在 海南發佈的這一榜單指向 “數字經 濟”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1764330181034309945&wfr=spider&for=pc
		2023/4/29	大力發展數字經濟，加快建設智慧 海南	https://www.zgswcn.com/article/202204/202204291739481147.html
	第 23 期	2023/6/5	打造全球數字經濟發展 “北京標杆	https://mp.weixin.qq.com/s/H3NR0S_Cj3XTniF7WJZBKQ
		2023/5/31	歐盟正制定《數字服務法》，數字	https://mp.weixin.qq.com/s/vKqUu-hQtnoSzZQ1INJG0w

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			經濟行業或將被重塑	
		2023/6/5	2023 全球數字經濟大會新加坡分會場——數字經濟高峰論壇將於 6 月舉行	http://www.xinhuanet.com/info/20230605/54b13207a1b74671abbdaf30a81702b9/c.html
	第 25 期	2023/7/4	大模型看北京！2023 全球數字經濟大會人工智能高峰論壇成功舉辦	http://cn.chinadaily.com.cn/a/202307/04/WS64a39fcfa310ba94c5614ba4.html?ivk_sa=1023197a
		2023/7/5	2023 全球數字經濟大會開幕，全球 18 個城市發佈合作倡議	http://m.caijing.com.cn/article/304506
	第 31 期	2023/9/7	我國數字經濟國際“朋友圈”不斷擴大	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202309/07/t20230907_38706191.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
第 35 期		2023/9/7	中國推進對接高標準國際數字經貿規則，跨境電商、人工智能等產業將受益	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202309072840881794.html
		2023/11/9	國家數據局發文：夯實數字經濟發展的“三大基石”	https://mp.weixin.qq.com/s/VaUS8cUUd-vVeQeRpR5ZDQ
		2023/11/10	國家數據局發文：夯實數字經濟發展的“三大基石”全國首個數據基礎制度先行區今日啟動運營	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782155843317914503&wfr=spider&for=pc
			北京數據基礎制度先行區啟動運行，十大政策先行先試	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782148670566801067&wfr=spider&for=pc

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
數據要素	第 1 期	2022/6/28	讓數據要素賦能實體經濟	https://jjsb.cet.com.cn/show_523673.html
		2022/6/29	億數據要素市場蓄勢待發核心領域 有望迎新一輪增長	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1736955766364356577&wfr=spider&for=pc
		2022/7/25	數據要素確權需“分而治之”	http://digitalpaper.stdaily.com/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2022-07/25/content_539090.htm?div=-1
	第 4 期	2022/9/05	用好數據要素，需理解數據資源持 有權基本內涵	https://m.gmw.cn/baijia/2022-09/05/36003583.html
		2022/8/11	如何走出數據孤島？做好數據資產 普查，與加速流通	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_19411108
		2022/9/08	紮根中國大地建構自主知識體系，	http://rmfyb.chinacourt.org/paper/html/2022-09/08/content_220781.htm?div=-1

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			開拓數據要素市場，化配置新路徑	
	第 7 期	2022/10/12	北京金控集團董事長範文仲：完善數據要素基本制度，加快數據要素市場建設	http://finance.sina.com.cn/money/bank/gsd/2022-10-12/docimqmmthc0597848.shtml
	第 8 期	2022/10/17	數據要素市場中的確權與規制	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746898373823956615&wfr=spider&for=pc
	第 14 期	2023/2/1	在有序規範中推進全國統一數據要素市場建設	https://finance.eastmoney.com/a/202302012623211719.html
	第 15 期	2023/2/13	數據確權概念持續上漲，北數所發出首個上市公司數據資產登記憑證	https://finance.ifeng.com/c/8NmlfJdmaWC

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 16 期	2023/3/1	區塊鏈託管重塑數據要素權益分配 機制	https://www.mbachina.com/html/cjzx/202303/530321.html
	第 34 期	2023/10/25	國家數據局掛牌後，接下來數據要素如何加快市場化步伐？	https://www.cls.cn/detail/1495355
	第 38 期	2023/12/27	讓數據要素“乘”出新動能	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786426927226105464&wfr=spider&for=pc
		2023/12/31	國家數據局等部門關於印發《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）》的通知	https://mp.weixin.qq.com/s/YyhLQo4lZIFNMiyupdv01A
數據安全	第 2 期	2022/7/14	數據要素的開發與利用離不開數據	https://www.163.com/dy/article/HC7S5BTT0519QIKK.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			安全	
	第 6 期	2022/10/13	全球數據安全治理的趨勢與困境	https://theory.gmw.cn/2022-10/13/content_36084106.htm
	第 11 期	2022/12/5	工業互聯網數據安全治理實踐	https://mp.weixin.qq.com/s/5mkfGf9a9xoyCVJV8hwSmA
		2022/12/1	工業互聯網安全下的數據分類分級研究	https://mp.weixin.qq.com/s/TCbD49qC4UuxF8L0sXZA_w
	第 25 期	2023/7/4	習近平在上海合作組織成員國元首理事會第二十三次會議上的講話	https://h.xinhuanet.com/vh512/share/11578570?d=134b230&channel=weixin
		2023/7/2	金融監管總局《關於加強協力廠商合作中網路和數據安全管理的通	https://mp.weixin.qq.com/s/e2-r_xbmXs_k1QapYZ7_aQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			知》發佈	
公共數據開 放	第 2 期	2022/7/30	北京無條件開放數據量全國領先	https://3w.huanqiu.com/a/276886/4923BEr0aDU
	第 6 期	2022/09/30	政府側主動佈局，加快培育數據要素市場—訪上海數據集團總裁朱宗堯	https://finance.eastmoney.com/a/202209302523318148.html
	第 22 期	2023/5/12	數據要素市場建設的關鍵突破口：公共數據授權運營	https://mp.weixin.qq.com/s/zz.jsNRdjoSRFyPVjY2hcAQ
數字化轉型	第 3 期	2022/8/19	上海臨港加快擴大開放	http://finance.people.com.cn/n1/2022/0819/c1004-32506138.html
	第 5 期	2022/9/23	廣州南沙建立全球溯源中心，探索全球數字治理新機制	https://www.cnbayarea.org.cn/news/focus/content/post_1022456.html
	第 17 期	2023/3/13	兩會 中關村科金以對話式 AI，助力企業答好數字化轉型必答題	https://news.sina.com.cn/sx/2023-03-13/detail-imykszmc5543125.shtml
	第 6 期	2022/09/30	政府側主動佈局，加快培育數據要素	https://finance.eastmoney.com/a/202209302523318148

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			素市場一訪上海數據集團總裁朱宗堯	.html
	第 7 期	2022/10/27	第二屆粵港澳大灣區標準創新研討會暨標準化與數字化轉型專題研討會順利舉辦	http://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/bmdt/content/post_10197378.html
	第 8 期	2022/11/09	工信部印發《中小企業數字化轉型指南》	http://www.cbdio.com/BigData/2022-11/09/content_6170952.htm
	第 13 期	2023/1/6	陳吉寧調研市城運中心、市大數據中心，要求更好依託城市數字化轉型和智慧城市建設，在科學化精細化智慧化上下更大功夫	https://www.shanghai.gov.cn/nw4411/20230106/e7a5e10d712c4ec0b8cc6aff54d1c012.html
		2023/1/7	5 項數字化轉型國家標準立項	http://www.gov.cn/xinwen/2023-01/07/content_5735404.htm
	第 28 期	2023/8/8	2023 中國數字經濟創新發展大會將於 8 月 16 至 18 日在廣東汕頭舉辦	https://economy.gmw.cn/2023-08/08/content_36753610.htm

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/8/11	023 數字經濟領航者論壇在京召開， 專家建議多方發力促進企業數字化 轉型	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1773941568011244574&wfr=spider&for=pc
	第 32 期	2023/9/21	促進數據高效流通使用	http://www.cac.gov.cn/2023-09/21/c_1696955592937540.htm
	第 33 期	2023/10/19	上海：率先創建國家級數據交易平 臺，佈局“天地一體”的衛星互聯 網	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202310192874605041.html
數據跨境	第 1 期	2022/7/7	國家網信辦公佈《數據出境安全評 估辦法》，9 月 1 日起施行	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18912847

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 3 期	2022/8/19	上海臨港加快擴大開放	http://finance.people.com.cn/n1/2022/0819/c1004-32506138.html
	第 9 期	2022/11/16	明年將試行大灣區數據跨境流動	https://mp.weixin.qq.com/s/erasaige4TRrB38mHXMWdQ
	第 11 期	2022/12/14	工信部發文規範數據出境	https://mp.weixin.qq.com/s/2urIOPDpOA256cQWmf2pUg
	第 12 期	2022/12/29	首部《跨境數據流通合規與技術應用白皮書》發佈	https://tech.gmw.cn/2022-12/29/content_36266712.htm
		2022/12/20	構築面向數字化和全球化的數據跨境流通生態	https://mp.weixin.qq.com/s/Hti6cZJPSleQL15cHY7Ztw
		2022/9/9	數據跨境流動：在數據保護與利用間尋求平衡	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202209/t20220909_413176.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/11/9	澳門-歐盟數據跨境流動獲評攜手 構建網路空間命運共同體精品案例	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1748993685185326481&wfr=spider&for=pc
		2022/8/8	關於數據跨境傳輸，歐盟美國的規定，有沒有對中國區別對待？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1740554389033946260&wfr=spider&for=pc
		2022/12/14	歐盟推進與美國的跨境數據流動協議	https://www.jiemian.com/article/8566827.html
	第 22 期	2023/5/23	Meta 因為數據跨境傳輸問題被歐洲 數據保護機構罰款 12 億歐元	https://mp.weixin.qq.com/s/ckrC52u3U5zzImJ4AV2x3A
	第 24 期	2023/6/5	我國數據跨境流動規則探析——基 於粵港澳大灣區先行先試	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_23357739

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
第 25 期		2023/6/30	兩地達成《關於促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》	https://mp.weixin.qq.com/s/lbt51b6CYSrL1AFvS05V6Q
		2023/6/25	廣州知識城開通華南地區首條點對點跨境數據專線	https://news.dayoo.com/guangzhou/202306/25/13999554498951.htm
第 26 期		2023/7/7	粵港澳大灣區又一創新平臺探索數據流通，透露數據跨境最新進展	https://www.21jingji.com/article/20230707/herald/2bfe9144fe01a27b0e2cc511c77452b7.html
		2023/7/5	北京推進數據跨境流通，力爭 2030 年數據要素市場達 2000 億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1770582408310564611&wfr=spider&for=pc
第 27 期		2023/7/31	打造國際數據跨境雙向流動標杆案例	http://hnrh.hinews.cn/html/2023-08/01/content_58466_16379553.htm

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 28 期	2023/8/4	數無邊際·智連灣區，大灣區跨境數據流通論壇暨深圳數據交易所數據跨境安全諮詢服務發佈會成功舉辦	http://www.dzwww.com/xinwen/jishixinwen/202308/t20230804_12502296.htm
	第 29 期	2023/8/20	四年創新探路，臨港“開放基因”更活躍	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774699499114185086&wfr=spider&for=pc
	第 30 期	2023/9/11	服貿會開啟中歐合作新風向	http://www.chinatoday.com.cn/zw2018/jj_4978/202309/t20230911_800341915.html
	第 31 期	2023/9/12	粵港澳大灣區數據保護與數據跨境服務平臺 9 月上線	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1776821266065715046&wfr=spider&for=pc
	第 32 期	2023/10/3	數據跨境流動新規發佈！	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24819762

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 34 期	2023/10/27	先試先行對接國際經貿準則，國際數據經濟產業園在臨港揭牌	https://www.jfdaily.com/sgh/detail?id=1162393
	第 37 期	2023/12/13	香港與內地宣佈個人信息跨境流動標準合同，實現粵港澳大灣區無縫跨境數據流動	https://bau.com.hk/article/2023-12/13/content_1184509958532022272.html
		2023/12/8	商務部：支援上海自貿試驗區推動數據資源開放共用，促進數據跨境有序流動	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1784690547476787506&wfr=spider&for=pc
	第 39 期	2024/1/12	助力數字經濟高品質發展，北京率先實現數據跨境安全便捷流動	http://www.cinic.org.cn/xy/gdcj/1509896.html?from=timeline
		2024/1/9	歐盟 EDPB：GDPR 的實施是成功的，	https://mp.weixin.qq.com/s/M91E0hbjjceSogYn7eQ5Rw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 41 期	2024/2/6	需更多跨境執行的程式規則	
			臨港新片區：數據跨境流動工作加速，今年 3 月有望發佈第一批一般數據清單	https://www.jfdaily.com/staticsg/res/html/web/news/Detail.html?id=713728&sid=300
			上海：在國家數據跨境傳輸安全管理制度框架下，金融機構可以向境外傳輸日常經營所需的數據	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1790116799137167775&wfr=spider&for=pc
數據經紀人	第 2 期	2022/8/10	北上廣數據交易新主體探索：“數據經紀人”等新名詞湧現，職能範圍逐步突破	http://www.21jingji.com/article/20220810/herald/16cf0bfa0bdec64a428abc28273494c0.html
		2022/8/16	《廣東省數據經紀人生態夥伴合作計畫倡議書》正式發佈	http://www.21jingji.com/article/20220816/herald/2477fe04a7a92451b3232f6b99e6211f.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
DEPA	第 3 期	2022/8/22	中國是全球第二大數字經濟體，加入 DEPA 有利於推動數字貿易領域擴大開放	https://www.yicai.com/news/101513733.html
	第 9 期	2022/11/21	韓國與新加坡簽署項數字通商協定《數字夥伴關係協定》，明年初將舉辦“第一次數字經濟對話”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1750089055176225755&wfr=spider&for=pc
	第 13 期	2022/12/30	50 周年新起點，中新全面戰略夥伴關係破浪領航	https://www.jiemian.com/article/8664126.html
		2023/1/8	搶抓機遇共話發展，加速融入全球數字經濟浪潮	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_21475171
	第 14 期	2023/1/20	新加坡積極推進 DEPA 進程	http://finance.china.com.cn/roll/20230120/5932076.shtml
第 15 期	2023/2/6	加快對《數字經濟夥伴關係協定》涉稅規則的研究	https://finance.sina.cn/2023-02-06/detail-imyativx3111072.d.html	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/2/5	海關總署“力挺”橫琴粵澳深度合作區，澳門經濟“單腿跳”模式漸成過去式	http://m.bbtnews.com.cn/article/288107
企業首席數據官	第3期	2022/8/27	企業 CDO 來了！廣東出臺企業首席數據官建設指南，需既懂數字技術又懂生產經營	http://www.21jingji.com/article/20220827/herald/80a473897952a0f15edd769e9182efba.html
	第6期	2022/10/13	廣東省體化政務服務能力全國“四連冠” “數字政府 2.0” 建設向縱深推進	http://www.gd.gov.cn/gdywdt/bmdt/content/post_4028222.html
數據交易所/ 數據交易	第4期	2022/9/09	多地佈局數據交易所，數據要素市場化配置改革怎麼走？	http://www.chinanews.com.cn/cj/2022/09-09/9849174.shtml
	第5期	2022/9/22	廣東建設數據要素流通交易規則體	https://mp.weixin.qq.com/s/as0m7lmX3qtFvEFw07lu6Q

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
第 6 期			系，將在全國率先探索成立數據合規委員會	
		2022/10/08	數據交易市場同質化?建議探索創新場景	http://epaper.oeeee.com/epaper/A/html/2022-10/08/content_22481.htm
		2022/09/30	北上廣深競逐數據交易所，離構建統一要素市場還有多遠	http://news.10jqka.com.cn/20220930/c642132939.shtml
		2022/09/27	上海數交所再擴容：將國有大銀行數據交易納入其中	https://www.chinatimes.net.cn/article/121113.html
	2022/10/14	上海數據交易所與隨申行公司達成戰略合作，助力 MaaS 系統建設	https://news.cnstock.com/news,bwqx-202210-4967839.htm	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 12 期	2023/1/3	上海數據交易所正式運行公告	https://mp.weixin.qq.com/s/G5HyA-dphqLYMvnxvnlzA
	第 9 期	2022/11/23	海外站落地新加坡，2022 全球數商大會加速構建國際數商新生態	http://tech.china.com.cn/news/20221123/392321.shtml
		2022/11/21	全國首推線上數據交易！深圳數據交易所：金融場景交易額占比 22%	https://m.01caijing.com/article/329816.htm
	第 15 期	2023/2/2	數據交易，打通數據要素到數字經濟的關鍵	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1756680690372267163&wfr=spider&for=pc
		2023/2/13	政協委員為“數字經濟高質量發展”建言 深圳加快建設國家級數據交易所	http://k.sina.com.cn/article 2274567792 8793267002 0013r5m.html
		2023/2/14	數交所掛牌數據產品超 1200 個，今年場內交易有望突破 10 億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1757736584487412690&wfr=spider&for=pc
	第 24 期	2023/6/19	深圳數據交易所啟動全國首個數據交易信用體系建設，著力構建誠信	https://www.creditchina.gov.cn/zhuangxiangzhili/zhuangxiangzhilixinzheng/202306/t20230619_317858.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			合規的信用監管機制	
		2023/6/19	《上海市浦東新區促進數據流通交易若干規定》研討會在北京召開	https://sghexport.shobserver.com/html/baijiahao/2023/06/19/1055533.html
	第 29 期	2023/8/16	建設數據要素產業創新高地，力爭 2025 年產業規模達 5000 億元	http://finance.china.com.cn/news/20230816/6021517.shtml
	第 30 期	2023/9/4	首家境外數據商正式入駐深圳數交所	https://www.sznews.com/news/content/2023-09/04/content_30453311.htm
	第 40 期	2024/1/30	工信部：推動第三代互聯網應用試點	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789430938892206465&wfr=spider&for=pc
隱私計算	第 4 期	2022/8/26	廣東數據發展聯盟召開隱私計算技	http://www.21jingji.com/article/20220826/herald/2fca236865b8f9c1d475b_fdf60d9652d.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			術交流會，廣東將依託“一網共用” 平臺建設省級隱私計算平臺	
		2022/9/03	螞蟻集團隱語開放平臺全球首發， 助力數據安全技術開放易用	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_19745903
		2022/8/11	隱私計算助力數據“開放流通”與 “合規安全”	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202208/t20220811_403978.html
全球溯源中心	第5期	2022/09/23	廣州南沙建立全球溯源中心，探索 全球數字治理新機制	https://www.cnbayarea.org.cn/news/focus/content/post_1022456.html
	第8期	2022/11/03	自由且安全的市場環境是香港建立 國際虛擬資產中心的必要條件	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202211/03/t20221103_38209623.shtml
數字人民幣	第5期	2022/9/22	數字人民幣試點擴大至北京全域	http://bj.people.com.cn/BIG5/n2/2022/0922/c82839-40134497.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/9/09	央行副行長：推進數字人民幣標準化建設 實現“一碼通掃”	http://www.news.cn/2022-09/09/c_1128991785.htm
		2022/9/14	數字人民幣場景創新提速，預付費智能合約產品“元管家”發佈	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202209/14/t20220914_38102136.shtml
		2022/9/24	適時推動試點擴圍，更好發揮數字人民幣乘數效應	http://www.cb.com.cn/index/show/bzyc/cv/cv135168201640
		2022/9/25	數字人民幣助力中國數字經濟高質量發展	https://www.toutiao.com/article/7142479451392082445/?channel=&source=search_tab
	第 11 期	2022/11/29	法定數字貨幣與元宇宙結合的跨越式創新	http://www.jpm.cn/article-140625-1.html
	第 14 期	2023/1/31	數字人民幣帶動春節買買買	https://www.chinanews.com/cj/2023/01-31/9944136.shtml
		2023/1/31	全新升級數字人民幣登場開拓多場景應用	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1756524889002271020&wfr=spider&for=pc
		2023/1/16	流通中數字人民幣存量達 136.1 億元	http://www.xinhuanet.com/info/20230116/6566abbd31143848211072dd421b8f0/c.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/1/10	聯動香港開展數字人民幣跨境支付試點	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_21495489
		2023/1/27	金融大勢 智慧合約初試鋒芒，數字人民幣下一步試點有何看點	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_21644154
	第 22 期	2023/5/18	數字人民幣未來三年或將步入快速發展期	https://mp.weixin.qq.com/s/zCcIf08BWmtNqYsZ501VhA
		2023/5/22	數字人民幣可以買基金等場外理財產品數字人民幣可用於證券市場	http://news.cnr.cn/native/gd/20230522/t20230522_526260455.shtml
	第 40 期	2024/1/24	央行與香港金管局推出深化數字人民幣跨境試點等六項政策舉措	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1788973516602594097&wfr=spider&for=pc
數字貨幣	第 12 期	2023/1/6	35 國聯合歐盟修訂全球數字貨幣標準，敦促全球機構提高反洗錢意識	https://www.fromgeek.com/blockchain/145484.html
	第 14 期	2023/1/30	關於央行數字貨幣與加密貨幣的一些猜想與思考	https://i.ifeng.com/c/8My1bFP7yoe

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/1/31	美國為何對推出數字美元躊躇不前	https://www.163.com/dy/article/HSCBMFFM0542QSJO.html
	第 27 期	2023/7/20	數字人民幣入港，引領跨境支付“新風尚”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1771937618724603615&wfr=spider&for=pc
	第 36 期	2023/11/29	香港金管局副總裁：跨境央行數字貨幣專案即將進入商業應用階段	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1783902886082754011&wfr=spider&for=pc
	第 37 期	2023/12/9	數字人民幣新加坡試點，兩國遊客可使用 e-CNY 進行消費	http://news.cnr.cn/native/gd/20231209/t20231209_526513300.shtml
數字產業化	第 6 期	2022/10/02	圍繞數字產業化產業數字化探索“上海方案”	http://finance.china.com.cn/roll/20221002/5885808.shtml
	第 11 期	2022/12/14	中共中央國務院印發《擴大內需戰略規劃綱要（2022—2035 年）》	http://www.gov.cn/zhengce/2022-12/14/content_5732067.htm
元宇宙	第 7 期	2022/10/28	勢起而不落：元宇宙與數字經濟的	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20494939

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			新動能、新支撐和新制度	
		2022/08/23	全國首個元宇宙開放創新試驗區來了!	https://mp.weixin.qq.com/s/9_SDQ9fQCgxKkmt6jLN2-A
		2022/08/23	重磅發佈：副中心元宇宙三年行動計畫印發！重點實施四項行動！	https://mp.weixin.qq.com/s/aXt3eaG_B4RoDaZlskDBJQ
第 8 期		2022/11/01	兩省九市，國內最全元宇宙政策匯總	https://mp.weixin.qq.com/s/a5jfM2dj0sGPkTG99ZvNog
第 14 期		2023/2/1	監管部門出手！關於“元宇宙”風險提示，對風頭正勁的“元宇宙”之“行業”具有重要警示作用	https://www.163.com/dy/article/HSG4910M0534NBSP.html
		2023/2/1	元宇宙的安全性規制與向善性規制	https://finance.sina.cn/2023-02-01/detail-imveciic0118885.d.html
		2023/2/1	元宇宙的區域發展不平衡，5 個中心有望構建我國元宇宙網路	https://new.qq.com/rain/a/20230201A01MQ000
第 16 期		2023/2/28	元宇宙三十人論壇發佈關於 2023 中	https://i.ifeng.com/c/8Nm7Sbu3MXi

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			國元宇宙與數字經濟發展戰略的十二條共識	
		2023/2/27	2023 年元宇宙將呈現一系列新變化	https://www.cet.com.cn/zhp/szzk/3330868.shtml
		2023/2/28	“元宇宙”有望成為上海強化實體經濟韌性的重要抓手	https://sghexport.shobserver.com/html/baijiahao/2023/02/28/971293.html
		2023/2/23	大廠裁員撤退，元宇宙卻在二三線城市落地	https://mp.weixin.qq.com/s/3l7gsWoVGD7lrDujo3gKNQ
		2023/2/22	最新！2023 元宇宙全國專項政策大全	https://mp.weixin.qq.com/s/1Vf7NFXgK7kYiNEjSS94dA
		2023/2/26	2023 年元宇宙發展五大研判	https://mp.weixin.qq.com/s/M8aCLPLKsNNEJh6p58wMaA
		2023/3/1	工信部：加快佈局元宇宙、量子科技等領域，全面推進 6G 技術研發	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152432009530146&wfr=spider&for=pc
		2023/3/1	新品發佈難以挑動市場神經，元宇宙在迷霧中走向新世界	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152083983900386&wfr=spider&for=pc
虛擬資產	第 7 期	2022/10/1	香港下定決心，競爭全球虛擬資產	https://mp.weixin.qq.com/s/xxquS6rIUxpg_u9wIkUIIA

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			中心	
		2022/10/21	香港將打造國際虛擬資產中心，知情人士詳解如何走穩第一步一訪香港投資推廣署的金融科技主管梁瀚璟	http://news.10jqka.com.cn/20221021/c642407238.shtml
	第 20 期	2023/4/19	有關虛擬資產 ETF！港交所發佈重磅報告	https://mp.weixin.qq.com/s/eKQIxBKqiuT6NM0m34XgIg
	第 22 期	2023/5/19	深刻認識數字資產監管對數字經濟發展的重要意義	https://mp.weixin.qq.com/s/rYJorH542o9HFTTx_cWf8g
數字人	第 8 期	2022/08/06	國內首個數字人產業專項支援政策發佈，2025 年北京數字人產業規模將破 500 億元	https://www.8btc.com/article/6770102
	第 11 期	2022/12/8	人工智能產業化落地提速科技巨頭爭相佈局 AIGC	https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202212/t20221208_6312378.html
數字貿易	第 8 期	2022/11/08	首屆上海數字貿易論壇成功舉辦	https://www.shanghai.gov.cn/nw31406/20221109/2163d

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
				49d4c2b49d2add0b40b63ec88dc.html
	第 17 期	2023/3/3	商務部：加強數字貿易頂層設計， 培育新業態新模式	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759312141556593882&wfr=spider&for=pc
	第 27 期	2023/8/1	深圳構建跨境貿易大數據平臺	https://gzdaily.dayoo.com/h5/html5/2023-08/01/content_423_832339.htm
	第 34 期	2023/10/25	商務部：四方面推動數字貿易改革 創新發展	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780688990062052182&wfr=spider&for=pc
	第 38 期	2023/12/25	商務部世貿司負責人解讀世貿組織 實質性結束部分全球數字貿易規則 談判成果	http://www.mofcom.gov.cn/article/bnjg/202312/20231203462864.shtml
	第 40 期	2024/1/23	數字貿易行業標準化工作進入新階 段	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1788852030203390360&wfr=spider&for=pc
RCEP	第 8 期	2022/11/06	高質量實施 RCEP 推動更高水準開 放	http://world.people.com.cn/n1/2022/1106/c1002-32559641.html
		2022/11/05	胡春華出席“RCEP 與更高水準開放”	http://www.mofcom.gov.cn/article/syxwfb/202211/202

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 13 期			高層論壇並致辭	21103365222.shtml
		2022/11/12	RCEP 是迷霧中的一束光	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749260595431515108&wfr=spider&for=pc
		2022/11/12	“亞洲峰會”時間，中方為何再次強調 RCEP 重要性？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749270062777699747&wfr=spider&for=pc
		2023/1/9	海南發揮 RCEP 與自貿港政策疊加效應，深化對外合作	http://www.21jingji.com/article/20230109/herald/75e6e1f9f2047dff9ca24e672834c48f.html
		2023/1/9	搶抓 RCEP 機遇，民革廣東省委會建言大灣區打造產業鏈國際樞紐	http://www.21jingji.com/article/20230109/herald/3ac0ebb375c0f2d046a02be5fccc69b.html
		2023/1/11	支援中國與 RCEP 區域內貿易投資人民幣結算	http://www.jwview.com/jingwei/html/01-11/522190.shtml
		2023/1/6	以更高水準對外開放加大引資力度	http://www.china.com.cn/opinion2020/2023-01/06/content_85044211.shtml
		2023/1/13	2022 年外貿數據出爐：進出口總值創新高，RCEP 合作走深走實	http://www.21jingji.com/article/20230113/herald/aeb1c191eca728e3d0f7b527a265435b.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/1/13	2022 年中國對 RCEP 其他 14 個成員國進出口 12.95 萬億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754877291821452482&wfr=spider&for=pc
		2023/1/15	加強標準協調：RCEP 的紅利增長點	http://intl.ce.cn/sjjj/qy/202301/15/t20230115_38347583.shtml?wo
		2023/1/12	RCEP 實施一周年帶來巨大紅利	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754808494405921711&wfr=spider&for=pc
		2023/1/14	生效一周年 RCEP 釋放巨大活力	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754955984389617573&wfr=spider&for=pc
	第 24 期	2023/6/19	專訪新加坡勁升邏輯黃志強：數字基建是中國與東盟的合作發力點之一	http://news.10jqka.com.cn/20230619/c648152400.shtml_1
跨境電商	第 9 期	2022/11/14	國務院關於同意在廊坊等 33 個城市 and 地區，設立跨境電子商務綜合試驗區的批復	http://www.gov.cn/zhengce/content/2022-11/24/content_5728554.htm
	第 12 期	2022/12/30	2022 年英國與歐盟跨境市場報告	https://www.cifnews.com/article/138210

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
數字市場法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc
	第 30 期	2023/9/11	歐盟新數字法案遏制科技巨頭權力，蘋果市值蒸發千億美元	https://www.jwview.com/jingwei/html/09-07/557382.shtml
數字服務法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc
	第 29 期	2023/8/25	歐盟《數字服務法》正式生效，社交媒體平臺忙著改演算法推薦	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1775156668570197445&wfr=spider&for=pc
科創金融	第 9 期	2022/11/21	人民銀行等八部門印發《上海市、南京市、杭州市、合肥市、嘉興市建設科創金融改革試驗區總體案》	http://www.pbc.gov.cn/zhengwugongkai/4081330/4406346/4693549/471651_3/index.html
G20	第 10 期	2022/11/15	習近平在二十國集團領導人第十七次峰會第一階段會議上的講話	http://www.xinhuanet.com/world/2022-11/15/c_1129129807.htm?from_source=www.cbg.cn
		2022/11/22	巴厘島 G20 峰會為數字經濟賦能新活力，旨在數字經濟“遍地生花”	https://www.sohu.com/a/608748984_121475520

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/11/24	推動更有韌性的全球發展	https://m.gmw.cn/baijia/2022-11/24/36185441.html
		2022/11/17	我國深度參與數字經濟國際治理， 推進 G20、亞太經合組織機制下數字經濟合作	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749732487207518574&wfr=spider&for=pc
數字歐元	第 10 期	2022/12/07	歐洲央行公佈數字歐元原型設計工作檔	https://view.inews.qq.com/a/20221207A08RYG00
	第 25 期	2023/6/30	歐盟公佈數字歐元立法計畫，以維護歐元現金的作用與地位	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1770093146097720965&wfr=spider&for=pc
網路安全	第 11 期	2022/12/12	歐盟理事會通過網路安全新法	https://www.sohu.com/a/616257424_162758
		2022/11/28	美國防部發佈零信任戰略	https://mil.sohu.com/a/610973222_121124366
		2022/12/16	數字經濟背景下，美國網路安全戰略動向對我國的啟示	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202212/t20221216_434848.html
數據隱私	第 11 期	2022/12/15	《關於歐盟-美國數據隱私框架的充分性決定草案》發佈	https://mp.weixin.qq.com/s/8lnUEREgOXI0L4rpcI7GsQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 12 期	2022/12/27	提升移動互聯網應用服務能力，強化全流通個人信息保護	https://mp.weixin.qq.com/s/ge0o4RmEZt1JhNxSo0MY8A
	第 31 期	2023/9/19	歐美達成《歐美數據隱私框架》帶來哪些啟示？	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202309/t20230919_505094.html
		2023/9/22	歐盟通過歐盟-美國數據隱私框架充分性決定，歐美數據跨境傳輸邁入新階段	https://mp.weixin.qq.com/s/Qbum6Rp0gQgz8g0EvmehLA
AIGC	第 15 期	2023/2/17	AIGC 浪潮下，合成數據關乎人工智能的未來	https://mp.weixin.qq.com/s/K_0M5XQm239jMrLfs5Wqmg
		2023/2/13	區塊鏈行業點評：AIGC 與數據要素的思考	http://field.10jqka.com.cn/20230213/c644800925.shtml
ChatGPT	第 15 期	2023/2/14	歐盟即將出臺 AI 法案，監管 ChatGPT 等生成式 AI 產品	https://mp.weixin.qq.com/s/ERiTzPp1bv_j33P0xV3Zfw
	第 18 期	2023/3/28	從矽穀銀行到 ChatGPT，危機前夜還是革命時刻？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761618901278230454&wfr=s_pider&for=pc

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			關於 ChatGPT 等人工智能技術，科技部有大動作！	https://new.qq.com/rain/a/20230328A05VL900
			從最近爆火的 ChatGPT，我看到了電商的下一個形態	https://www.163.com/dy/article/I0ULMJPA0519SQR4.html
			OpenAI 掌門：ChatGPT 將成里程碑，擔憂競爭對手走捷徑	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761591691886862085&wfr=spider&for=pc
			ChatGPT 在全球走紅，歐洲刑警組織警告它可能被犯罪分子利用	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761610206501886534&wfr=spider&for=pc
			ChatGPT 掀技術狂潮，高盛：全球 3 億崗位或會被自動化取代	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761603332322913707&wfr=spider&for=pc
第 20 期	2023/4/21	GPT 與訓練數據：個人信息保護和數據訓練收費	https://mp.weixin.qq.com/s/pIkBPXXrXUlxMBp6Mr1c8g	
第 22 期	2023/5/23	ChatGPT “獲赦” 不足一月，義大利又準備對 AI 平臺動手了	http://tech.caijing.com.cn/20230523/4938323.shtml	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 23 期	2023/5/26	直擊微軟 Build 2023 開發者大會：一切都與 AI 相關	https://www.fromgeek.com/review/540915.html
	第 27 期	2023/8/1	ChatGPT 產品層出不窮，全球監管都在摸著石頭過河	https://www.tmtpost.com/6640736.html
	第 39 期	2024/1/11	OpenAI GPT 商店正式上線	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1787795391808226581&wfr=spider&for=pc
人工智能	第 20 期	2023/4/11	《生成式人工智能服務管理辦法》徵求意見！數據安全股異動！	https://mp.weixin.qq.com/s/kW2qHPBkAbMOTe1nce4dfA
	第 23 期	2023/5/31	《深圳市加快推動人工智能高品質發展高水準應用行動方案（2023—2024 年）》	https://mp.weixin.qq.com/s/TtfpeXx5VWV15e9Xw0BzIQ
		2023/6/1	習近平主持中央國家安全委員會會議，強調網路數據人工智能安全治理	https://mp.weixin.qq.com/s/2sXULZilyFHuK4LgU5yRiw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 24 期	2023/6/15	最強 AI 監管來了，歐盟通過《AI 法案》草案	https://mp.weixin.qq.com/s/hqphpWTNbMED0r9t_yMBfA	
		歐洲議會通過人工智能法案，能成為全球標準嗎？	https://mp.weixin.qq.com/s/X0yosrzyzdH5hcXC7Hf_vw	
	2023/6/16	“紫東太初”全模態大模型正式發佈！持續探索可自主進化的通用人工智能	https://mp.weixin.qq.com/s/BLg6mqZ2Hi8JiplKsDD77g	
第 26 期	2023/7/12	AI 大模型“國家隊”定了	https://mp.weixin.qq.com/s/0wC2zSFk2iiBq7mopyrB_Q	
	2023/7/7	張亞勤對話朱雲來：談大模型的發展與挑戰	https://mp.weixin.qq.com/s/Cqsw_VioyA83ZewtbXfLw	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/7/13	《生成式人工智能服務管理暫行辦法》8月15日起施行！附全文及答記著問！	https://mp.weixin.qq.com/s/chJZuy2p0gBhKLmywWq4gA
	第 27 期	2023/8/1	美國白宮《確保安全、可靠和可信賴的人工智能自願框架》：簡析	https://mp.weixin.qq.com/s/Kw2R6AGWa1PJKTX2FmtTdA
	第 28 期	2023/8/1	歐盟謀求 AI 監管領域主導權	http://www.tibet.cn/cn/Instant/expo/202308/t20230801_7458784.html
		2023/8/14	歐盟向全球輸出數據法律，有什麼動機？	https://www.huxiu.com/article/1924542.html
	第 29 期	2023/8/28	我國人工智能產業如何實現“彎道	http://www.ce.cn/cysc/zgjd/kx/202308/28/t2023082838689774.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			超車”	
		2023/8/24	美歐人工智能治理政策對比分析及啟示	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24319392
	第 30 期	2023/9/11	服貿會展現中國開放合作誠意（國際論道）	http://news.youth.cn/gj/202309/t20230911_14780213.htm
			聯合國教科文組織呼籲——儘快規範生成式 AI 的校園應用	http://www.xinhuanet.com/tech/20230911/eb831eba21fc4956b2f7e72119ed8f0b/c.html
	第 30 期	2023/9/21	博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇全體會議在珠海舉行	https://news.dayoo.com/gzrbrmt/202309/21/158545_54582259.htm
第 32 期	2023/10/7	美國警告：歐盟的 AI 政策只會讓科	http://news.10jqka.com.cn/20231007/c651055139.shtm	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			技巨頭受益	1
		2023/10/6	歐盟對華“去風險”面臨內部分歧	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1778972083934146516&wfr=spider&for=pc
		2023/10/7	消息稱微軟計畫下個月推出首款人工智能晶片，減少對英偉達依賴	https://www.techweb.com.cn/world/2023-10-07/2934677.shtml
	第 33 期	2023/10/19	《全球人工智能治理倡議》：人工智能治理的中國方案	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780155508178825468&wfr=spider&for=pc
		2023/10/12	如何監管人工智能？東盟草案挫傷歐盟“雄心”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1779502893508165699&wfr=spider&for=pc
	第 34 期	2023/10/31	工信部印發《人形機器人創新發展指導意見》	https://h5.1234567.com.cn/app/news/?code=202311022892359027
		2023/10/31	英國要當人工智能治理“領頭	http://cen.ce.cn/more/202310/31/t20231031_38772318

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			人” ?	.shtml?utm_source=UfqNews
		2023/11/1	跨境合規 美國針對人工智能發佈迄今最詳細最高級別的監管規定	http://m.bjnews.com.cn/detail/169882257319620.html
	第 36 期	2023/12/1	2027 年我國人工智能伺服器市場規模將達 134 億美元	https://www.cfen.com.cn/xw/kj_1/202312/t20231201_826873.html
	第 37 期	2023/12/15	歐盟就《人工智能法案》達成協議	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1785316955230150786&wfr=spider&for=pc
	第 38 期	2023/12/22	美軍加強人工智能應用監管	https://www.huaxia.com/c/2023/12/22/1858593.shtml
	第 41 期	2024/2/16	OpenAI 深夜發佈首個文生視頻模型 Sora，現實將被徹底顛覆	https://www.jiemian.com/article/10803436.html
數字中國	第 21 期	2023/4/25	立足數字中國建設整體佈局，加快	https://mp.weixin.qq.com/s/aMphhTrx-MarvxF2NZGi2w

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			數字經濟高品質發展	
		2023/5/16	北京打響大模型地方戰第一槍：公佈通用人工智能發展 21 項措施	https://mp.weixin.qq.com/s/HdTkIaLL33ZMhrQ00fVYZQ
		2023/5/1	國家五部委、福建省人民政府共同主辦福州數博會助力“數字中國”建設	https://mp.weixin.qq.com/s/5a_aWkhYmpJch20FBN6tFg
		2023/5/8	共赴一場“數字中國”之約	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1765315888573151313&wfr=spider&for=pc
		2023/5/9	以數字中國建設推動高品質發展	http://www.tibet.cn/cn/Instant/local/202305/t20230509_7412443.html
	第 29 期	2023/8/28	精心推動數字中國建設	http://www.rmlt.com.cn/2023/0828/681349.shtml
	第 39 期	2024/1/12	自研 AI 創新成果助推數字中國建設	http://www.ce.cn/macro/more/202401/12/t20240112_38863141.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			“正當時”	
一帶一路	第 33 期	2023/10/18	習近平宣佈八項行動	https://mp.weixin.qq.com/s/MCGobqNEjXxrjxY4wR8OIA
數據資產	第 39 期	2024/1/12	加強數據資產管理，財政部力推數字經濟發展	https://www.cet.com.cn/cjpd/hg/gn/10004006.shtml