



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2024年1月7日
第38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

2023年12月31日，國家數據局會同有關部門印發了《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）》。《行動計畫》總體目標要求到2026年底，數據要素應用廣度和深度大幅拓展，在經濟發展領域數據要素乘數效應得到顯現，**打造300個以上示範性強、顯示度高、帶動性廣的典型應用場景**，湧現出一批成效明顯的數據要素應用示範地區，培育一批創新能力強、成長性好的數據商和協力廠商專業服務機構，形成相對完善的數據產業生態，數據產品和服務品質效益明顯提升，**數據產業年均增速超過20%**，場內交易與場外交易協調發展，**數據交易規模倍增**，推動數據要素價值創造的新業態成為經濟增長新動力，數據賦能經濟提質增效作用更加凸顯，成為高品質發展的重要驅動力量。《行動計畫》提出了12條重點計畫，既是數據要素施展賦能作用、永葆生機活力的“生命線”，也是深化數據資源持有權、數據加工使用權、數據產品經營權等“三權”分置改革舉措落地的“孵化場”，對進一步探索數據評估、質押、融資等新型流通模式，提供了無比肥沃的實踐土壤。

數字貿易方面，12月20日，世貿組織電子商務談判召集方新加坡、日本、澳大利亞發佈三方部長聲明，宣佈包括中美歐在內的90個世貿組織成員實質性結束部分全球數字貿易規則談判。談判以制定高標準數字貿易規則為目標，參加方已就13個議題達成基本共識，涵蓋三大領域：

- 促進數字貿易便利化
- 開放數字環境
- 增強商業和消費者信任

國際方面，近日有美國學者對美軍人工智能技術應用現狀及美軍人員對該技術所持態度進行調查顯示，人工智能技術雖然在一定程度上推動了美軍決策和裝備發展，但其潛在負面影響越來越受到關注。當前美軍並未出臺具體政策來約束和規範人工智能系統的使用，且這些系統的實戰效能有待進一步驗證。在監管層面，未來美國將推廣自己制定的標準，使其成為其他國家必須遵循的準則。涉及技術轉讓、安全保密和軍事應用等多個方面，美國可能對自己和盟友採取較寬鬆的政策，對潛在對手施加更嚴格的限制。



www.gbaita.org



info@gbaita.org



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、數據資產“入表”倒計時！工信部最新發聲，數據資產管理有關辦法近期或再發佈
- 2、深圳數字人民幣試點新進展：推廣硬錢包、拓寬財富管理場景、開展智慧合約應用
- 3、促進數實融合，推動產業落地！2023人工智能大模型基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會在成都舉行
- 4、讓數據要素“乘”出新動能
- 5、粵港澳大灣區搶佔數字經濟“新賽道”
- 6、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
- 7、百家數據要素企業走進北京數據基礎制度先行區
- 8、《2023年人民幣東盟國家使用報告》發佈
- 9、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

二、政策解讀（海外篇）

- 1、大模型版權爭議再起，紐約時報起訴OpenAI和微軟
- 2、美軍加強人工智能應用監管

三、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：數據資產“入表”倒計時！工信部最新發聲，數據資產管理有關辦法近期或再發佈

來源：財聯社 發佈時間：2023/12/27

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786429294960065885&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據資產、數據要素

摘要：

1. 根據今年8月財政部印發的《企業數字資源相關會計處理暫行規定》，明年1月1日起數據資源即將被視作資產入表。數據資源入表和數據資產化已是大勢所趨，當前數據資產管理制度基礎已初步奠定。
2. 本月國家發改委向社會公開徵求的《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）（徵求意見稿）》則提到，推動將滿足資產確認條件的數據資源，計入資產負債表無形資產或存貨，推動數據資產化。
3. 展望2024年，有數字經濟專家稱未來一年數據要素產業主基調是“建章立制”，還需要進一步完善規則，諸如數據確權、數據市場流通規則、數據權益分配規則、數據定價規則等。”

「正文」

根據今年8月財政部印發的《企業數字資源相關會計處理暫行規定》，明年1月1日起數據資源即將被視作資產入表。近期數據資產“入表”進入倒計時，相關討論持續增加。

財聯社記者從業內多方獲悉，數據資源入表和數據資產化已是大勢所趨，當前數據資產管理制度基礎已初步奠定。數據資源入表可以確認數據資產的價值，有助於規範數據的市場化交易行為，有利於推動建立統一的數字資產入帳規則。

“《暫行規定》更多是想通過合規財務語言對數據治理有效投入進行衡量，最終達到引導企業數據驅動的價值創造的目的。”普華永道中天會計師事務所合夥人符文娟表示。

日前，工業和信息化部產業政策與法規司司長黎烈軍最新發聲：下一步工信部將進一步加大工作力度，支援各類經營主體探索數據利用模式，加強數據交易流通、開放共用、安全認證、工業數據資產登記等制度規範的研究制定，加快培育數據要素市場。本月國家發改委向社會公開徵求的《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）（徵求意見稿）》則提到，推動將滿足資產確認條件的數據資源，計入資產負債表無形資產或存貨，推動數據資產化。

財聯社記者通過中國資產評估協會方面瞭解到，近期或會再次發佈數據資產管理有關辦法。

“我們每年都會開展重大課題、一般課題和青年研究項目，今天這三個課題裡關於數據資產的課題大概就有十個。也會加強對機構培訓，探索建立數據資產評估案例庫的可能性，同時推動機構結合數字化手段開展數據品質分析等。”中國資產評估協會綜合標準部負責人韓豔表示。

此外，財聯社記者最新獲悉，目前深桑達A子公司中國電子雲已參與全國多個省市縣區、中央企業及關鍵行業等100餘家公司的數據資源體系建設，同時發掘數據資產價值、促進數據資產流通、繁榮數據要素市場。

值得注意的是，從“兩會”期間提出組建國家數據局，到7月數據局局長任命，再到10月數據局正式揭牌，今年數據要素賽道的進展有目共睹。從上市公司層面看，深桑達A(000032.SZ)、太極股份(002368.SZ)、廣電運通(002152.SZ)、浙數文化(600633.SH)、人民網(603000.SH)、新華網(603888.SH)等均在快速佈局。

展望2024年，有數字經濟專家稱未來一年數據要素產業主基調是“建章立制”。

其向財聯社記者表示，數據要素市場的規則還尚在完善當中，企業、政府端手中有海量數據，如何通過正規途徑銷售給數據創新企業，又如何能在數據流通、銷售的同時保障數據安全性，這些都需要在規則制度上循序漸進。“2024年還需要進一步完善規則，諸如數據確權、數據市場流通規則、數據權益分配規則、數據定價規則等。”

2、標題：深圳數字人民幣試點新進展：推廣硬錢包、拓寬財富管理場景、開展智慧合約應用

來源：澎湃新聞 發佈時間：2023/12/28

地址：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_25825805

關鍵字：數字人民幣

摘要：

1. 從“嘗鮮”到“常用”、從“支付”到“智付”、從“產品”到“產業”，作為首批數字人民幣試點城市之一，深圳數字人民幣試點工作已經積累了不少經驗。
2. 12月27日，記者從深圳2023年數字人民幣試點工作總結交流會上獲悉，2023年深圳各級政府與運營機構已累計開展了80場數字人民幣促消費活動，活動範圍從餐飲零售拓展到了旅遊、住宿、黃金消費等領域，形成了帶動消費的新常態。2023年前11個月，深圳平均月活錢包近200萬個。
3. 中國人民銀行深圳市分行（以下簡稱“深圳人行”）以人民群眾日常支付需求為導向，推動數字人民幣受理環境覆蓋範圍逐步擴大，實現日常消費、生活繳費、交通出行、教育醫療、文體旅遊、政務服務等六大領域全覆蓋。截至11月末，深圳已有線上線下受理商戶超300萬家。
4. 據記者瞭解，在羅湖區“跨境嘉年華”活動開展期間（3月-10月），總計超過2.5萬香港居民自助申領了大灣區數幣硬錢包。“跨境+硬錢包”模式的受眾人群覆蓋面，除香港外，今後還會擴大試點至東南亞各國及世界各地，2024年計畫覆蓋所有境外來華人士。
5. 相比于傳統的通過銀行帳戶進行預付資金監管的方式，消費者、經營者、銀行以及行業主管部門都成為了資金監管的參與方，全程自動化以及資金安全性，從技術層面看已不再需要行業主管部門對預付資金進行監管，也降低了銀行業務成本，消費者和經營者能夠進行互信交易，也為預付資金加上了一把“安全鎖”。截至11月末，深圳市已有857家商戶接入數字人民幣預付平臺。

「正文」

從“嘗鮮”到“常用”、從“支付”到“智付”、從“產品”到“產業”，作為首批數字人民幣試點城市之一，深圳數字人民幣試點工作已經積累了不少經驗。

12月27日，記者從深圳2023年數字人民幣試點工作總結交流會上獲悉，2023年深圳各級政府與運營機構已累計開展了80場數字人民幣促消費活動，活

動範圍從餐飲零售拓展到了旅遊、住宿、黃金消費等領域，形成了帶動消費的新常態。2023年前11個月，深圳平均月活錢包近200萬個。

中國人民銀行深圳市分行（以下簡稱“深圳人行”）以人民群眾日常支付需求為導向，推動數字人民幣受理環境覆蓋範圍逐步擴大，實現日常消費、生活繳費、交通出行、教育醫療、文體旅遊、政務服務等六大領域全覆蓋。截至11月末，深圳已有線上線下受理商戶超300萬家。

推廣硬錢包 拓寬財富管理場景

在總結交流會上，深圳人行與深圳地區的銀行業機構介紹了數字人民幣試點的新進展。

在探索數字人民幣跨境支付，提升境外來華人士支付服務水準方面，根據交流會信息，中國銀行探索了一種介於現金和移動支付之間的新形態——硬錢包。硬錢包是數字人民幣的一種硬體表現形式，可以簡單地把它理解為一張超市發的儲值購物卡，裡面存的錢是全國通用的法定貨幣。未來，在整體受理環境升級後，持卡人可以在全國消費。

在專案推進過程中，中國銀行聯同羅湖區政府、香港八達通集團，打造出為跨境人群（非本地居民）精準投放消費券的場景，在深圳市羅湖區創新試點。

比如，香港市民從羅湖口岸入關後，在關口中國銀行（後續會覆蓋其他網點）的數字人民幣髮卡機上，憑港澳居民來往內地通行證，用經過實名認證的八達通APP上的餘額（後續會開通八達通實體卡），即可在髮卡機上自助購買一張數字人民幣硬錢包，用於商戶消費或乘坐公交。在今年羅湖區“跨境嘉年華”活動期間，港人持硬錢包在羅湖區指定1000多家商戶消費時，可以享受8折優惠，由羅湖區政府給予補貼。

據記者瞭解，在羅湖區“跨境嘉年華”活動開展期間（3月-10月），總計超過2.5萬香港居民自助申領了大灣區數幣硬錢包。“跨境+硬錢包”模式的受眾人群覆蓋面，除香港外，今後還會擴大試點至東南亞各國及世界各地，2024年計畫覆蓋所有境外來華人士。

另外，在拓展數字人民幣在財富管理領域的使用場景方面，深圳建行聚焦數字人民幣在證券基金等財富管理體系下的應用場景，以數字人民幣錢包作為橋樑，實現證券資金帳戶與數字人民幣體系的互聯互通，順利落地全國首筆數字人民幣向資金帳戶轉帳操作。同時深圳建行全面覆蓋數字人民幣申購贖回基金、數字人民幣購買場外理財、數字人民幣購買付費證券產品等場景，拓寬了投資者參與財富管理的場景選擇，形成全方位的數幣財富管理服務體系。

開展智慧合約規模化應用

2023年6月，深圳人行聯合深圳市市場監管局等部門印發《深圳市開展預付式經營領域數字人民幣試點推廣工作方案》，在教培、健身、餐飲、寵物服務、養老、體育等11個預付式經營領域推廣數字人民幣智慧合約應用，為解決預付

式消費領域難題提供金融方案。

據深圳人行相關負責人介紹，相比于傳統的通過銀行帳戶進行預付資金監管的方式，消費者、經營者、銀行以及行業主管部門都成為了資金監管的參與方，數字人民幣的智慧化優勢有助於減輕行業主管部門監管壓力。消費者通過數字人民幣支付預付資金後，後續的合約載入、資金凍結以及釋放均可以做到全流程自動執行，經營者與消費者未完成約定服務前，任何一方均無法動用預付資金，有效保障了預付資金的安全。

該負責人同時表示，上述模式的全程自動化以及資金安全性，從技術層面看已不再需要行業主管部門對預付資金進行監管，也降低了銀行業務成本，消費者和經營者能夠進行互信交易，也為預付資金加上了一把“安全鎖”。截至11月末，深圳市已有857家商戶接入數字人民幣預付平臺。

另據介紹，今年9月，農行深圳分行聯合太平財產保險有限公司深圳分公司與福田區企業望家歡農產品集團有限公司，落地了全國首單數字人民幣“圳品”菜心品質保險。“圳品”入選企業選擇數字人民幣繳納保費，可實現約定比例自動支付檢測費用，保單條款通過智慧合約平臺載入，資金及各階段權益全流程可追溯。同時，一旦出險，無需企業提供複雜證明材料，核保可通過智慧合約自動發起、自動執行，大大提高保險公司核保效率、優化企業體驗。

此外，深圳人行推動相關運營機構不斷完善數字人民幣預付平臺流程和功能，發揮地方征信平臺金融基礎設施作用，利用已歸集的涉企政務數據和其他信用信息，結合預付式商戶數字人民幣交易流水信息，為預付式商戶精準畫像，提供融資便利，解決預付式商戶資金流動性壓力。

3、標題：促進數實融合，推動產業落地！2023 人工智能大模型 基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會在成都舉行

來源：澎湃新聞 發佈時間：2023/12/28

地址：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_25825573

關鍵字：人工智能、大模型、數字經濟、數實融合

摘要：

1. 12月28日，以“大模型·大未來”為主題的“2023 人工智能大模型基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會”在成都市高新區成功舉辦。同期，“人工智能大模型的產品創新與應用創新”路演活動也成功在成都市同步舉辦。
2. “2023 人工智能大模型基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會”是大模型行業的盛會，不僅彙聚了頭部企業、專家學者和權威機構，還凝聚了行業集體智慧，並形成三大成果。
 - 1) OpenEval 平臺助推中文大模型能力與安全協同發展
 - 2) 《2023 人工智能大模型基準測試白皮書》為行業構建全景視圖
 - 3) 成立大模型應用創新協同中心
3. 李蓀在演講環節預發佈了中國信通院即將推出的《大模型基準測試實踐指南》。

「正文」

12月28日，以“大模型·大未來”為主題的“2023 人工智能大模型基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會”在成都市高新區成功舉辦。

大會由成都傳媒集團主辦，成都商報社承辦，紅星新聞、紅星資本局、四川省大數據發展聯盟、四川省人工智能學會協辦，馳星創投戰略合作。來自中國科學院、清華大學、北京大學、天津大學、澳門大學等的專家學者，中國信通院人工智能研究中心、中國軟體評測中心等權威機構，以及 80 餘家人工智能大模型領域的頭部企業，齊聚一堂，共同探討大模型時代下數實融合的新業態、新模式、新路徑。

本次大會不僅邀請到多位行業大咖、專家學者分享經驗和前沿思考，還取得了三項重大成果：搭建 OpenEval 平臺、成立大模型應用創新協同中心、發佈《2023 人工智能大模型基準測試白皮書》。

12月28日，“人工智能大模型的產品創新與應用創新”路演活動也成功在成都市同步舉辦，6家大模型團隊參加專案路演活動，並展示了大模型不同的落地場景，揭示了大模型在千行百業中的多元化創新趨勢，另有中商青投、新微資本、靖亞資本、點亮伯恩、鼎詳資本、伽利略資本等資方也將受邀參加該活動。

本次路演為成都企業打通了產業端和資本端溝通合作的路徑。

三大成果在會上發佈

共同助力大模型向好發展

成都傳媒集團董事長，成都傳媒產業集團黨委書記、董事長母濤在大會開幕致辭中表示，前沿技術需要轉化為產品或應用，才能發揮其價值。希望此次大會能成為中國數字經濟領域溝通交流的媒介、橋樑和紐帶，成為國內大模型領域創新發展的策源地。

“2023 人工智能大模型基準測試科創發展大會暨中西部數字經濟大會”是大模型行業的盛會，不僅彙聚了頭部企業、專家學者和權威機構，還凝聚了行業集體智慧，並形成三大成果。

成果①：OpenEval 平臺助推中文大模型能力與安全協同發展

在正式舉辦前，此次大會邀請到中國信息通信研究院人工智能研究中心、中國軟體評測中心兩大權威研究機構，以及來自各大高校的專家學者組成大模型基準評測專家委員會（下稱“專委會”），對國內大模型進行多元化評測。

其中，大模型基準評測專家委員會的成員包括中國信息通信研究院人工智能研究中心魏凱、中國軟體評測中心（工業和信息化部軟體與積體電路促進中心）梁斌、天津大學智慧與計算學部熊德意、鄭州大學電腦與人工智能學院咎紅英、上海交通大學約翰·霍普克羅夫特電腦科學中心林洲漢、香港中文大學（深圳）數據科學學院王本友、香港科技大學電腦系何俊賢、澳門大學科技學院黃輝。

在對大模型進行評測前，專委會成員專門為大模型評測研製開發了自動測試平臺，並取名為“OpenEval”，意為開放評測以及對大模型發展無窮無盡的展望。

作為本次大會的成果，OpenEval 平臺致力於成為中文大模型評估多維度、全面、開放的評測平臺，探索前沿模型評測方法，建立大模型評測標準與協定，建設高品質大模型評測基準數據，綜合評估大模型知識、能力、對齊及安全級別，發佈詳細評測報告，助推中文大模型能力與安全協同發展。

目前，OpenEval 平臺從四大維度出發，包括知識能力、價值對齊、安全可控和專業領域，每一個維度下又分多個子維度，且收錄了若干數據集。

在大會結束後，OpenEval 平臺將持續運營，並不斷地更新評測數據、創新大模型評測方法、組織線上與線下評測活動，協力廠商評測機構和企業等均可通過該平臺申請和組織新型評測任務。

成果②：《2023 人工智能大模型基準測試白皮書》為行業構建全景視圖

基於前述的評測結果，OpenEval 平臺、中國軟體評測中心、天津大學自然語言處理實驗室、鄭州大學自然語言處理實驗室、紅星新聞和長三角數據要素流通服務平臺在此次大會上聯合發佈《2023 人工智能大模型基準測試白皮書》（下稱“《白皮書》”）。

天津大學智慧與計算學部教授、天津大學“語言智慧與技術”中外聯合研究

中心主任熊德意告訴紅星資本局，《白皮書》的發佈標誌著對國內開源和閉源大模型首次大範圍綜合評測圓滿完成。

《白皮書》指出，在過去的一年中，中文大模型在學科知識和數學推理等方面的能力有了顯著地提升，這展現了大模型在學科知識掌握、處理複雜問題和推理方面的潛力。

“基於前述評測結果，《白皮書》深度洞察了國內大模型的發展態勢，度量了中文大模型能力邊界，探明了潛在的安全風險點，建構了中文大模型能力與安全全景圖，為國內大模型未來技術與產業發展提出了明確建議和方向。”熊德意對紅星資本局說。

同時，《白皮書》複盤了2023年全世界人工智能的發展概況，以專業視角解析大模型在應用領域面臨的機遇與挑戰，為行業構建全景視圖，探索人工智能領域專業技術的進步及突破。

《白皮書》還提出建議稱，大模型提供方在追求知識和能力提升的同時，應關注價值對齊。隨著大模型能力的不斷進化，這一問題的重要性將日益凸顯。

成果③：成立大模型應用創新協同中心

在此次大會上，成都傳媒集團總編輯，成都傳媒產業集團黨委委員、董事李剛和多名專家學者以及企業家代表共同宣佈：大模型應用創新協同中心（下稱“中心”）正式成立。

該中心將通過創新聯合體形式建立大模型產業社群，協同引導大模型企業與實體產業進行交流互動；組建大模型創新服務體系，通過資本對接、成長跟蹤和業務交流等多種形式，助力大模型企業成長；搭建數據資產服務基座，打通數據要素流通和數據資產價值化。

目前，首批參與該中心的成員有：天津大學自然語言處理實驗室、紅星新聞、馳星創投、元禾辰坤、左手醫生、聯合數據、360集團、科大訊飛、雲從科技、達觀數據、極睿科技、曉多科技、中科聞歌、得理科技、上海財經大學金融大模型實驗室團隊、香港中文大學（深圳）數據科學學院、澳門大學科技學院、鄭州大學電腦與人工智能學院以及預見創研。

大模型應用創新協同中心致力於彙聚業內高校、科研機構、相關企業，共同推動大模型在各垂直領域的深度應用與創新，促進產業升級和經濟發展，包括但不限於趨勢研究、技術交流、跨界合作、成果孵化等工作任務。

行業大咖、專家學者齊聚一堂

共論大模型及人工智能產業的發展

在此次大會上，行業大咖、專家學者以及多位元院士圍繞“大模型行業的發展”“大模型行業的未來”兩大主題分享了各自在不同細分領域的前沿思考。

發展中國家科學院院士、中國科學院虛擬經濟與數據科學研究中心主任、國務院參事石勇，歐洲科學院外籍院士、清華大學人工智能研究院常務副院長孫茂

松，中國科學院軟體研究所二級研究員、時空數據管理與數據科學研究中心主任、俄羅斯工程院外籍院士丁治明三位院士站在不同的角度分別帶來了主題演講。

另外，北京大學數據空間技術與系統研究中心副主任、北京大學軟體研究所副所長劉讓哲，中國信息通信研究院人工智能研究中心平臺部高級業務主管李蓀，澳門大學科技學院副教授、澳門大學自然語言處理與中葡機器翻譯實驗室主任黃輝也發表了精彩演講。

值得一提的是，李蓀在演講環節預發佈了中國信通院即將推出的《大模型基準測試實踐指南》。

同時，代表產、學、研、資的四位嘉賓——元禾辰坤高級合夥人王吉鵬，四川省大數據發展聯盟秘書長秦強子，公安部首席科學家、電子科技大學教授、博士生導師李建平和考拉悠然科技有限公司首席架構師謝治宇以《大模型賦能經濟發展的機遇與挑戰》為題，在馳星創投創始合夥人郭浩然的主持下展開圓桌討論。

此次大會不止於分享行業經驗和前沿思考內容，還旨在搭建起政府部門、專家學者、創業公司與大型企業、投資機構在人工智能領域的溝通交流平臺。

此次大會的成果豐碩、亮點紛呈，也為大模型及人工智能產業未來的發展提供了經驗案例和有效路徑，有助於加速各種應用落地，從而賦能千行百業，加速傳統產業的轉型升級，促進數字經濟和實體經濟深度融合。

國內大模型百花齊放

首次分賽道評測通用+垂直大模型優秀案例

事實上，隨著以“ChatGPT”為代表的大模型快速發展，全球“人工智能”技術競技的帷幕也被掀開，這引發了新一輪人工智能應用熱潮。

據不完全統計，國內現已有一百餘個人工智能大模型陸續公開發佈，外界對各家大模型的發展、能力、成長空間以及市場潛力始終保持著高度關注。

為了摸底大模型行業的發展，此次大會邀請到中國信息通信研究院人工智能研究中心、中國軟體評測中心兩大權威研究機構，以及來自各大高校的專家學者組成大模型基準評測專家委員會，對國內大模型進行多元化評測，為大模型未來的發展把脈問診、指引方向。

專委會成員——鄭州大學電腦與人工智能學院的教授、博導咎紅英告訴紅星資本局，“評測標準可以助力我們在大模型賽道上彎道超車。研究、應用大模型需要依靠這個標準，就像高考的指揮棒落在哪裡，全國教育就會往哪個方向追趕。”

記者瞭解到，在此次大會召開前，專委會創新性地把大模型分為“通用大模型”和“垂直大模型”兩個賽道。針對通用大模型，聚焦知識能力和價值對齊兩大維度、六則細項進行測評，而對於垂直大模型領域則採取主觀評價的方式，更加側重商用價值變現的可行性。

在此次大會上，共5家大模型分別在“通用大模型”的6個評選細項均表現突出，它們展現了大模型能更廣泛、更深入地改變人們生活的可能性；另有13

家大模型被評選為“垂直大模型”優秀案例，它們讓外界看到大模型落地各行各業的潛力（名單詳見文末）。

整體來看，此次評測以“權威”和“學術”為基色調，建立了一個公平、公正、多視角的標準，展現了大模型的多樣性，能促進大模型在未來有序發展，營造出了良好的行業生態。

4、標題：讓數據要素“乘”出新動能

來源：大眾日報 發佈時間：2023/12/27

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786426927226105464&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據要素、數字中國、行動計畫

摘要：

1. 近日，國家數據局發佈了《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）（徵求意見稿）》（以下簡稱《行動計畫》）。
2. 《數字中國發展報告（2022年）》顯示，2022年，我國大數據產業規模達1.57萬億元，同比增長18%；數據產量達到8.1ZB，同比增長22.7%，占全球數據總量的10.5%。與此形成鮮明對比的是，《中國地方數據發展報告》顯示，數據要素供需匹配度均值僅為0.40。
3. 《行動計畫》提出了12條重點計畫，既是數據要素施展賦能作用、永葆生機活力的“生命線”，也是深化數據資源持有權、數據加工使用權、數據產品經營權等“三權”分置改革舉措落地的“孵化場”，對進一步探索數據評估、質押、融資等新型流通模式，提供了無比肥沃的實踐土壤。

「正文」

近日，國家數據局發佈了《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）（徵求意見稿）》（以下簡稱《行動計畫》），擘畫了發揮數據要素放大、疊加、倍增作用的“任務書”，構建了以數據為關鍵要素的數字經濟“施工圖”，找到了數據要素推動高品質發展的“金鑰匙”。或許，這正是“數據要素×”應該有的樣子。作為國家數據局的“開局之舉”，《行動計畫》無疑被寄予厚望。當前，數據要素依舊面臨陷入場景釋放不夠、數據供給不足、流通機制不暢等困境。這就亟須加快破解數據要素的“急難愁盼”，結束數據要素“漫天飛”現象，讓數據要素與示範性強、顯示度高、帶動性廣的典型應用場景深度融合。數據要素如何“乘”出新動能，已經成為一道亟須回應的時代課題。

堅持守正和創新並重，讓數據流程變成新價值。數據要素是繼土地、勞動力、資本、技術之後的生產要素家族“新成員”，推動著經濟社會各領域的數字化轉型走上快車道。根據國家工業信息安全發展研究中心測算，數據要素對2021年GDP增長的貢獻率和貢獻度分別為14.7%和0.83個百分點。與傳統生產要素相比，數據要素的獨特魅力可見一斑。進一步發揮數據要素的“神助力”，須深刻認識數據要素的催化劑作用，以數據流程為牽引，打通物資流、人才流、技術流、資金流，極大程度提高全要素生產率和經濟社會運行效率。同時，堅決吃“改革

飯”。打好“數據牌”，沒有隨插即用的靈丹妙藥，簡單的“拿來主義”無疑會消化不良。立足中國國情和經濟社會發展現狀，探索數據要素賦能高品質發展的“金鑰”。下好數據要素“改革棋”，讓數據破圈，讓業務跨界，加快破解阻礙數據要素釋放活力的各種藩籬，真正讓源源不斷的數據流程變成賦能高品質發展的價值流。

堅持融合和孵化並重，讓數據流程催生新模式。1994年，我國正式接入世界互聯網，大數據加速向經濟社會各個領域全面推進與滲透，一切皆可數字化連接成為現實。《數字中國發展報告（2022年）》顯示，2022年，我國大數據產業規模達1.57萬億元，同比增長18%；數據產量達到8.1ZB，同比增長22.7%，占全球數據總量的10.5%。與此形成鮮明對比的是，《中國地方數據發展報告》顯示，數據要素供需匹配度均值僅為0.40。由於缺乏強有力的頂層設計和行動路線，大量數據資源深藏閨中更談不上和場景應用深度融合。數據的生命力在於流動。深挖數據要素“金礦”，就要加快實現由資源化、資產化向資本化的“三步走”，真正讓數據流程得動、能落地。一是摸清數據家底，實現數據資源化。加快探索數據要素納入各級各類部門的“職責清單”，推動數據按場景需求共用開放成為新常態。二是探索構建數據要素資產化體系。一方面，探索數據入表新模式，推動數據資源納入財務報表，另一方面，實現數據入統，將數據要素納入國民經濟和社會發展的GDP統計核算，從而為做大、做優、做強“數據財富蛋糕”夯實根基。三是加快數據要素市場化配置。比如，數商模式就是一個很好的“試金石”。此外，《行動計畫》提出了12條重點計畫，既是數據要素施展賦能作用、永葆生機活力的“生命線”，也是深化數據資源持有權、數據加工使用權、數據產品經營權等“三權”分置改革舉措落地的“孵化場”，對進一步探索數據評估、質押、融資等新型流通模式，提供了無比肥沃的實踐土壤。

堅持活力和秩序並重，讓數據流程賦能新格局。無規矩不成方圓。讓數據要素用得好，制度體系保障必須到位。一是探索數據產權“試驗田”。數據產權是適應當代數字經濟發展要求而出現的新興經濟概念，要以數據產權為抓手和突破，下地方探索的功夫，做先行先試的文章，將改革“試驗田”深耕成“示範田”，從而早日破解數據產權這個最難啃的硬骨頭。二是築牢數據要素“安全線”。注重發展和安全雙輪驅動，以總體國家安全觀為指導，既要不斷催生新場景新業態新模式，又要築牢可信可控的數字安全屏障，讓數據要素在平穩有序開放共用中充分釋放數據紅利。三是掃除數據跨境流動“攔路虎”。開放是數據要素的天然屬性，一方面要加快培育數據要素全國統一大市場；另一方面要加快數據要素“出海”步伐，不斷擴大數據要素朋友圈，在有序推進數據跨境流通、暢通數據要素雙迴圈中持續發揮數據要素放大、疊加、倍增作用，把我國數據基礎資源優勢源源不斷地轉化為經濟發展新優勢。

5、標題：粵港澳大灣區搶佔數字經濟“新賽道”

來源：人民日報海外版 發佈時間：2023/12/22

地址：

http://district.ce.cn/newarea/roll/202312/22/t20231222_38839203.shtml

關鍵字：數字經濟、數據跨境、數實融合

摘要：

1. 近日，為期3天的第二屆數字政府建設峰會暨“數字灣區發展論壇”在廣東省廣州市舉行。
2. 香港數碼港管理有限公司董事局主席陳細明表示，今年6月，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簽署《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》，共同推動粵港澳大灣區數據跨境流動工作。
3. 論壇上，會計師事務所普華永道發佈《粵港澳大灣區數字經濟發展報告2023》。報告顯示，2022年，廣東數字經濟增加值達6.4萬億元、連續6年居全國首位，香港數字經濟規模超千億港元，數字文旅是澳門數字經濟的重要業態。
4. 作為廣東省落實《“數字灣區”建設三年行動方案》的首批成果之一，論壇上，“灣事通”小程序在粵港澳三地三端同步上線，圍繞粵港澳三地居民企業出行、通信、支付、求職、養老、醫療、教育、吃住遊等場景和習慣，提供無感便捷的跨境服務。
5. 今年9月，澳門在“一戶通”增設橫琴粵澳深度合作區政務服務中心7項常用業務櫃檯預約服務，便利居民就地申辦政務服務。

「正文」

“灣事通”小程序上線、大灣區數字經濟發展報告發佈、開發者大賽啟動……近日，為期3天的第二屆數字政府建設峰會暨“數字灣區發展論壇”在廣東省廣州市舉行。作為中國首個聚焦“數字灣區”建設的峰會，本屆峰會由廣東省政府聯合香港、澳門特區政府共同主辦，以“創新驅動數字灣區建設 數據賦能高品質發展”為主題，設置高峰論壇、專題論壇及成果博覽會等活動，吸引專家學者、企業家代表等3000多名嘉賓參會，為粵港澳大灣區加快數字化建設、助推大灣區高品質發展獻計獻策，凝聚共識。

促進數據跨境流動

對粵港澳大灣區而言，如何加速推動數字化發展？關鍵是要暢通數據、人才、技術、資本等生產要素的高效流動管道。“促進數據跨境流動是推動大灣區高品質發展的必要措施。”香港數碼港管理有限公司董事局主席陳細明表示，今年6月，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簽署《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》，共同推動粵港澳大灣區數據跨境流動工作，

為內地重要數據有序、安全地流動到香港提供一個便捷的通道。

香港特區政府創新科技及工業局局長孫東透露，香港正與廣東合作，計畫年底前實現在大灣區以先行先試的方式，簡化內地個人數據流程動到香港的合規安排，推動大灣區數字經濟及智慧城市的發展。

廣州粵港澳大灣區研究院理事長鄭永年認為，粵港澳三地各具優勢，數字經濟發展基礎較好，“如果粵港澳三地的數據跨境流動和融合發展做好了，就可以在大灣區探索出可複製、可擴散的發展模式，這將成為推動數字中國發展的有效抓手。”

“三地政府需要加強政策協調，通過政策的頂層設計實現數字治理體系建設、制定共同的規範和標準；加強技術合作和研發，引入數據人才，提供更精準的人才政策；加強數據安全和風險管理，推動數據共用和信任建立。”澳門融貫投資科技有限公司董事長馮文滔建議。

龍頭企業積極佈局

論壇上，會計師事務所普華永道發佈《粵港澳大灣區數字經濟發展報告2023》。報告顯示，2022年，廣東數字經濟增加值達6.4萬億元、連續6年居全國首位，香港數字經濟規模超千億港元，數字文旅是澳門數字經濟的重要業態。普華永道中國區域經濟及南部市場主管合夥人張立鈞表示，數字經濟在粵港澳大灣區發展基礎深厚，隨著河套深港科技創新合作區發展按下“快速鍵”，新一輪科技浪潮和新型工業化將更大範圍、更深層次席捲大灣區，創新技術與創新集群不斷湧現與擴散。

為推動灣區數字化進程、搶抓數字經濟“新賽道”，龍頭企業積極佈局。“數實融合”“賦能產業”等成為本次論壇上的高頻詞。“我們推出覆蓋工業、能源、交通、政務、會展等超過130種產業場景，為超過400個行業提供解決方案。”騰訊雲副總裁、騰訊政務總裁楊晨說。

聯想集團副總裁王帥認為，粵港澳大灣區為智慧科技企業高速成長營造了良好的生態環境，越來越多的世界級科技企業將會在這裡湧現。“我非常期待在粵港澳大灣區誕生如OpenAI（“開放人工智能研究中心”）、Gemini（“雙子座”）這樣的科技巨頭，相信這樣的‘生力軍’將會帶動一座城市、一片灣區的發展。”

中國聯通國際有限公司副總經理張曉光表示，算力已成為數字經濟發展的核心生產力。“以數據為關鍵要素的數字經濟加速發展，需要構建適應數據要素特徵、促進數據流通利用、發揮數據價值效用的新型數據基礎設施。”張曉光說。

共建灣區優質生活圈

澳門城市大學副校長葉桂平認為，通過數字化發展實現粵港澳大灣區更好地互聯互通，讓大灣區居民更便捷地享受到數字“智慧城市”的服務，有助於促進人員流動、民心相通。

當前，“數字灣區”建設已在粵港澳三地政務服務“跨境通辦”、智慧城市

群共建、數字身份認證互認等方面率先取得突破，大灣區居民獲得感不斷提升。

作為廣東省落實《“數字灣區”建設三年行動方案》的首批成果之一，論壇上，“灣事通”小程序在粵港澳三地三端同步上線，圍繞粵港澳三地居民企業出行、通信、支付、求職、養老、醫療、教育、吃住遊等場景和習慣，提供無感便捷的跨境服務，以數字化助力“一個平臺暢行灣區”，共同構建大灣區優質生活圈。

首期上線的“灣事通”小程序共有超百項服務。比如在交通服務方面，灣事通小程序彙聚了市內交通、跨境出行兩大場景。市內交通掃碼出行涵蓋灣區內9+2城市公交、地鐵，內地居民赴港澳乘坐公共交通工具均可掃碼，跨境交通出行則涵蓋廣深港高鐵、跨境巴士、輪渡等多種跨境方式，免去貨幣兌換手續。

澳門特區政府行政法務司司長辦公室主任林智龍介紹，為服務大灣區建設，澳門與廣東攜手合作，在政府數據互通、共建智慧灣區等方面開展了一系列合作。今年9月，澳門在“一戶通”增設橫琴粵澳深度合作區政務服務中心7項常用業務櫃檯預約服務，便利居民就地申辦政務服務。

6、標題：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

來源：世貿司 發佈時間：2023/12/25

地址：

<http://www.mofcom.gov.cn/article/bnjg/202312/20231203462864.shtml>

關鍵字：國際貿易、數字化轉型、數字貿易、跨境電商

摘要：

1. 12月20日，世貿組織電子商務談判召集方新加坡、日本、澳大利亞發佈三方部長聲明，宣佈包括中美歐在內的90個世貿組織成員實質性結束部分全球數字貿易規則談判。
2. 世貿組織數據顯示，2022年我國可數字化交付的服務貿易規模達到2.5萬億元，比5年前增長了78.6%，跨境電商進出口規模達到2.1萬億元，比兩年前增長30.2%。
3. 談判以制定高標準數字貿易規則為目標。參加方已就13個議題達成基本共識，涵蓋三大領域：
 - 1) 一是促進數字貿易便利化。具體規則包括鼓勵採用與聯合國國際貿易法委員會《電子商務示範法》一致的原則制定電子交易法律框架，認同電子發票、電子合同等法律效力，推動無紙貿易和“單一視窗”系統建設，提升國際貿易效率和透明度，進一步促進數字化轉型和發展等。
 - 2) 二是開放數字環境。具體規則包括鼓勵成員開放法律允許公開的政府數據，促進相關數據的開發和應用等。
 - 3) 三是增強商業和消費者信任。具體規則包括通過建立相應法律框架和促進國際合作，加強個人信息和線上消費者權益保護、防止垃圾電子信息等，共同維護健康的數字化發展環境等。

「正文」

12月20日，世貿組織電子商務談判召集方新加坡、日本、澳大利亞發佈三方部長聲明，宣佈包括中美歐在內的90個世貿組織成員實質性結束部分全球數字貿易規則談判。近日，商務部世貿司負責人對有關談判情況進行瞭解讀。

一、談判背景和過程

數字技術興起帶動全球數字經濟蓬勃發展，為國際貿易創造了嶄新機會。世貿組織在貨物貿易、服務貿易、智慧財產權等領域形成了比較完備的規則體系，但在數字經濟和數字貿易領域尚未建立專門規則。

為回應業界訴求，推動多邊貿易體制與時俱進，幫助成員特別是發展中成員

更好融入國際貿易體系，2019年1月，中國、美國、歐盟等76個世貿組織成員共同發佈聯合聲明，啟動與貿易有關的電子商務議題談判。新加坡、日本、澳大利亞是談判召集方。截至目前，談判參加方已擴展至90個成員，涵蓋全球貿易規模90%以上，包括38個發達成員、47個發展中成員和5個最不發達成員。

二、中方積極參與規則制定

近年來，我國數字貿易快速發展，已成為全球重要的數字貿易大國。世貿組織數據顯示，2022年我國可數字化交付的服務貿易規模達到2.5萬億元，比5年前增長了78.6%，跨境電商進出口規模達到2.1萬億元，比兩年前增長30.2%。

世貿組織電子商務談判強調開放、包容、透明原則，以成員提案為基礎進行。中方是談判的重要參加方和主要提案方，以積極建設性立場參與了所有議題磋商，先後提出9份提案，涉及20餘個具體議題，且多數被納入共識。談判過程中，中方與其他參加方保持密切溝通，關鍵階段促談促成，多次就焦點問題提出務實解決方案，主動彌合各方分歧。中方還發揮橋樑作用，呼籲解決發展中成員關注，推動談判達成有利於發展中成員的成果。中方在談判中發揮了重要建設性作用，得到各方一致高度評價。

三、現有成果主要內容

談判以制定高標準數字貿易規則為目標。參加方已就13個議題達成基本共識，涵蓋三大領域：一是促進數字貿易便利化。具體規則包括鼓勵採用與聯合國國際貿易法委員會《電子商務示範法》一致的原則制定電子交易法律框架，認同電子發票、電子合同等法律效力，推動無紙貿易和“單一視窗”系統建設，提升國際貿易效率和透明度，進一步促進數字化轉型和發展等。二是開放數字環境。具體規則包括鼓勵成員開放法律允許公開的政府數據，促進相關數據的開發和應用等。三是增強商業和消費者信任。具體規則包括通過建立相應法律框架和促進國際合作，加強個人信息和線上消費者權益保護、防止垃圾電子信息等，共同維護健康的數字化發展環境等。

下一步，參加方將繼續推動電子傳輸免稅、電子支付、電信服務、使用密碼的信息通信技術產品、發展等議題儘快形成共識，力爭達成高標準規則。本次召集方宣佈實質性結束部分議題磋商，旨在鎖定現有成果，為推動2024年解決剩餘問題、全面結束談判奠定基礎。

7、標題：百家數據要素企業走進北京數據基礎制度先行區

來源：北京經信局 發佈時間：2023/12/29

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/Pf0398U-eR-wC-JuUyKErg>

關鍵字：數字經濟、數據要素

摘要：

1. 為加快推進北京數據基礎制度先行先試，培育發展我市數據要素市場體系，12月28日，“企業走進先行區”暨北京市數據要素政策解讀活動成功舉辦。全市165家數據要素企業，共217名首席數據官或數據業務人踴躍參與。
2. 此次活動有力提升了北京數據先行區認知度，下一步，市經濟和信息化局將會同各相關部門積極引導企業搭建數據資產化機制，打造數據要素產業高地，推進數字經濟高品質發展。

「正文」

為加快推進北京數據基礎制度先行先試，培育發展我市數據要素市場體系，12月28日，“企業走進先行區”暨北京市數據要素政策解讀活動成功舉辦。大會由市經濟和信息化局、市財政局、通州區政府、北京經濟技術開發區管委會主辦，北京軟協、AI聯盟、中數聯盟等組織落實，全市165家數據要素企業，共217名首席數據官或數據業務人踴躍參與。

此次活動組織企業實地考察了數據先行區管理服務中心，在位於二層的數據要素集中服務區，北京數據資產登記中心、數據資產評估服務站、數據跨境服務中心等12家數據要素服務商共同組成的數據資產化服務團隊熱情接待各方諮詢。

與會企業還現場參觀了經略天則、民企總部基地、台湖圖書城改造專案等台湖區域50萬平方米的數據企業發展空間。

政策宣講會上，8名相關部門負責人和行業專家為企業集中解讀北京數據要素政策及相關業務體系、數據先行區創建方案及配套政策、財政部數據資源會計準則、屬地營商情況和專案招引措施等內容。會上，中國工業互聯網研究院、博彥科技等單位表示將加快在先行區落地數據業務；國富瑞等區內數據要素型企業提出發揮政策疊加優勢，加快上市進展，深入參與先行區建設；瑞萊智慧、拓爾思、星創雲海等一批數商圍繞大模型訓練、演算法模型構建、數據產品開發等業務，希望在先行區開放企業數據。

此次活動有力提升了北京數據先行區認知度，下一步，市經濟和信息化局將會同各相關部門積極引導企業搭建數據資產化機制，打造數據要素產業高地，推進數字經濟高品質發展。

8、標題：《2023年人民幣東盟國家使用報告》發佈

來源：中國新聞網 發佈時間：2023/12/30

地址：

<https://www.gx.chinanews.com.cn/cj/2023-12-30/detail-ihcwfzpa8056793.shtml>

關鍵字：跨境結算、經濟融合

摘要：

1. 記者 29 日從中國人民銀行廣西壯族自治區分行獲悉，由廣西金融學會編制的《2023 年人民幣東盟國家使用報告》近日在廣西南寧發佈。報告指出，東盟地區加速形成以人民幣和東盟國家貨幣使用為主的本幣使用新格局。
2. 截至 2022 年末，中國已和越南、印尼、柬埔寨、老撾簽訂雙邊本幣結算協定，中國—東盟雙邊本幣互換協議金額超 8000 億元（人民幣，下同）。中國—東盟經濟融合發展成為人民幣跨境使用的重要內生驅動力量。
3. 2022 年，中國—東盟經常專案和直接投資跨境人民幣收付金額分別同比增長 60.7%和 13.4%。
4. 近年來，廣西積極打造面向東盟的金融開放門戶，跨境人民幣結算量長期在中國 9 個邊境省區、12 個西部省區排名第一，其中與東盟國家的結算量占比超 60%。截至 2023 年 11 月末，該行累計為廣西優質企業提供人民幣跨境結算便利化業務 569.06 億元。

「正文」

記者 29 日從中國人民銀行廣西壯族自治區分行獲悉，由廣西金融學會編制的《2023 年人民幣東盟國家使用報告》近日在廣西南寧發佈。報告指出，東盟地區加速形成以人民幣和東盟國家貨幣使用為主的本幣使用新格局。

《2023 年人民幣東盟國家使用報告》由廣西金融學會編制，中國金融出版社出版。報告內容涵蓋人民幣在東盟國家使用情況、中國—東盟貨幣合作、新加坡人民幣離岸市場、人民幣東盟國家使用基礎設施建設情況、人民幣東盟國家使用政策、中國—東盟經濟金融合作形勢、趨勢展望等。

報告指出，在《區域全面經濟夥伴關係協定》（RCEP）等機遇助推下，中國—東盟充分發揮產業互補優勢，合理配置各類生產要素，深度融合產業鏈供應鏈，展現出廣闊的合作前景，有力促進人民幣在東盟地區使用。

中國—東盟本幣合作共識加深。截至 2022 年末，中國已和越南、印尼、柬埔寨、老撾簽訂雙邊本幣結算協定，中國—東盟雙邊本幣互換協議金額超 8000 億元（人民幣，下同）。中國—東盟經濟融合發展成為人民幣跨境使用的重要內生驅動力量。2022 年，中國—東盟經常專案和直接投資跨境人民幣收付金額分

別同比增長 60.7%和 13.4%。

目前，東盟地區人民幣跨境清算網路初見規模。新加坡、馬來西亞、泰國和菲律賓人民幣清算行建設穩步推進，人民幣跨境收付信息管理二代系統正式運行。金融科技為人民幣跨境使用注入新動能，數字人民幣 APP、多邊央行數字貨幣橋專案推動央行數字貨幣探索取得新進展。

廣西與東盟陸海相鄰，具有“一灣相挽十一國”的獨特區位優勢。近年來，廣西積極打造面向東盟的金融開放門戶，跨境人民幣結算量長期在中國 9 個邊境省區、12 個西部省區排名第一，其中與東盟國家的結算量占比超 60%，處於人民幣國際化業務的第一方陣。

據中國銀行廣西壯族自治區分行副行長蘇建華介紹，該行積極推進跨境人民幣結算，促進貿易投資便利化。截至 2023 年 11 月末，該行累計為廣西優質企業提供人民幣跨境結算便利化業務 569.06 億元。近年來，該行先後掛牌人民幣兌泰銖、越南盾、柬埔寨瑞爾等八個國家貨幣匯率，成為掛牌東盟國家貨幣兌換幣種最多的國內銀行，推動中國與東盟貿易結算本幣化。

中國人民銀行廣西壯族自治區分行行長、國家外匯管理局廣西壯族自治區分局局長、廣西金融學會會長陳晉祥稱，未來，隨著中國—東盟貿易往來不斷深化和產業鏈供應鏈深度融合，將夯實雙邊本幣使用基礎，拓展雙邊本幣使用範圍，本幣結算合作前景廣闊，人民幣在東盟地區使用將迎來新機遇。

9、標題：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

來源：國家數據局 發佈時間：2023/12/31

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/YyhLQo4lZIFNMiyupdv01A>

關鍵字：數據要素

摘要：

1. 2023年12月31日，國家數據局會同有關部門制定了《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）》

2. 《行動計畫》總體目標要求，到2026年底，數據要素應用廣度和深度大幅拓展，在經濟發展領域數據要素乘數效應得到顯現，打造300個以上示範性強、顯示度高、帶動性廣的典型應用場景，湧現出一批成效明顯的數據要素應用示範地區，培育一批創新能力強、成長性好的數據商和協力廠商專業服務機構，形成相對完善的數據產業生態，數據產品和服務品質效益明顯提升，數據產業年均增速超過20%，場內交易與場外交易協調發展，數據交易規模倍增，推動數據要素價值創造的新業態成為經濟增長新動力，數據賦能經濟提質增效作用更加凸顯，成為高品質發展的重要驅動力量。

3. 《行動計畫》提出了12條重點計畫包括：

- 1) 數據要素×工業製造
- 2) 數據要素×現代農業
- 3) 數據要素×商貿流通
- 4) 數據要素×交通運輸
- 5) 數據要素×金融服務
- 6) 數據要素×科技創新
- 7) 數據要素×文化旅遊
- 8) 數據要素×醫療健康
- 9) 數據要素×應急管理
- 10) 數據要素×氣象服務
- 11) 數據要素×城市治理
- 12) 數據要素×綠色低碳

「正文」

各省、自治區、直轄市及計畫單列市、新疆生產建設兵團數據管理部門、黨委網信辦、科學技術廳（委、局）、工業和信息化主管部門、交通運輸廳（局、委）、農業農村（農牧）廳（局、委）、商務主管部門、文化和旅遊廳（局）、衛生健康委、應急管理廳（局）、醫保局、氣象局、文物局、中醫藥

主管部門，中國人民銀行上海總部，各省、自治區、直轄市及計畫單列市分行，金融監管總局各監管局，中國科學院院屬各單位：

為深入貫徹黨的二十大和中央經濟工作會議精神，落實《中共中央 國務院關於構建數據基礎制度更好發揮數據要素作用的意見》，充分發揮數據要素乘數效應，賦能經濟社會發展，國家數據局會同有關部門制定了《“數據要素×”三年行動計畫（2024—2026年）》，現印發給你們，請認真組織實施。

國家數據局
中央網信辦
科技部工業和信息化部
交通運輸部
農業農村部
商務部文化和旅遊部
國家衛生健康委應急管理部
中國人民銀行
金融監管總局
國家醫保局
中國科學院
中國氣象局
國家文物局
國家中醫藥局
2023年12月31日

“數據要素×”三年行動計畫 （2024—2026年）

發揮數據要素的放大、疊加、倍增作用，構建以數據為關鍵要素的數字經濟，是推動高品質發展的必然要求。為深入貫徹黨的二十大和中央經濟工作會議精神，落實《中共中央 國務院關於構建數據基礎制度更好發揮數據要素作用的意見》，充分發揮數據要素乘數效應，賦能經濟社會發展，特制定本行動計畫。

一 啟動數據要素潛能

隨著新一輪科技革命和產業變革深入發展，數據作為關鍵生產要素的價值日益凸顯。發揮數據要素報酬遞增、低成本複用等特點，可優化資源配置，賦能實體經濟，發展新質生產力，推動生產生活、經濟發展和社會治理方式深刻變革，對推動高品質發展具有重要意義。

近年來，我國數字經濟快速發展，數字基礎設施規模能級大幅躍升，數字技術和產業體系日臻成熟，為更好發揮數據要素作用奠定了堅實基礎。與此同

時，也存在數據供給品質不高、流通機制不暢、應用潛力釋放不夠等問題。實施“數據要素×”行動，就是要發揮我國超大規模市場、海量數據資源、豐富應用場景等多重優勢，推動數據要素與勞動力、資本等要素協同，以數據流程引領技術流、資金流、人才流、物資流，突破傳統資源要素約束，提高全要素生產率；促進數據多場景應用、多主體複用，培育基於數據要素的新產品和新服務，實現知識擴散、價值倍增，開闢經濟增長新空間；加快多中繼數據融合，以數據規模擴張和數據類型豐富，促進生產工具創新升級，催生新產業、新模式，培育經濟發展新動能。

二 總體要求

（一）指導思想

以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，深入貫徹落實黨的二十大精神，完整、準確、全面貫徹新發展理念，發揮數據的基礎資源作用和創新引擎作用，遵循數字經濟發展規律，以推動數據要素高水準應用為主線，以推進數據要素協同優化、複用增效、融合創新作用發揮為重點，強化場景需求牽引，帶動數據要素高品質供給、合規高效流通，培育新產業、新模式、新動能，充分實現數據要素價值，為推動高品質發展、推進中國式現代化提供有力支撐。

（二）基本原則

需求牽引，注重實效。聚焦重點行業和領域，挖掘典型數據要素應用場景，培育數據商，繁榮數據產業生態，激勵各類主體積極參與數據要素開發利用。

試點先行，重點突破。加強試點工作，探索多樣化、可持續的數據要素價值釋放路徑。推動在數據資源豐富、帶動性強、前景廣闊的領域率先突破，發揮引領作用。

有效市場，有為政府。充分發揮市場機制作用，強化企業主體地位，推動數據資源有效配置。更好發揮政府作用，擴大公共數據資源供給，維護公平正義，營造良好發展環境。

開放融合，安全有序。推動數字經濟領域高水準對外開放，加強國際交流互鑒，促進數據有序跨境流動。堅持把安全貫穿數據要素價值創造和實現全過程，嚴守數據安全底線。

（三）總體目標

到2026年底，數據要素應用廣度和深度大幅拓展，在經濟發展領域數據要素乘數效應得到顯現，打造300個以上示範性強、顯示度高、帶動性廣的典型應用場景，湧現出一批成效明顯的數據要素應用示範地區，培育一批創新能力強、成長性好的數據商和協力廠商專業服務機構，形成相對完善的數據產業生態，數據產品和服務品質效益明顯提升，數據產業年均增速超過20%，場內

交易與場外交易協調發展，數據交易規模倍增，推動數據要素價值創造的新業態成為經濟增長新動力，數據賦能經濟提質增效作用更加凸顯，成為高品質發展的重要驅動力量。

三重點行動

（四）數據要素×工業製造

創新研發模式，支援工業製造類企業融合設計、模擬、實驗驗證數據，培育數據驅動型產品研發新模式，提升企業創新能力。

推動協同製造，推進產品主數據標準生態系統建設，支援鏈主企業打通供應鏈上下游設計、計畫、品質、物流等數據，實現敏捷柔性協同製造。

提升服務能力，支援企業整合設計、生產、運行數據，提升預測性維護和增值服務等能力，實現價值鏈延伸。

強化區域聯動，支援產能、採購、庫存、物流數據流通，加強區域間製造資源協同，促進區域產業優勢互補，提升產業鏈供應鏈監測預警能力。

開發使能技術，推動製造業數據多場景複用，支援製造業企業聯合軟體企業，基於設計、模擬、實驗、生產、運行等數據積極探索多維度的創新應用，開發創成式設計、虛實融合試驗、智慧無人裝備等方面的新型工業軟體和裝備。

（五）數據要素×現代農業

提升農業生產數智化水準，支援農業生產經營主體和相關服務企業融合利用遙感、氣象、土壤、農事作業、災害、農作物病蟲害、動物疫病、市場等數據，加快打造以數據和模型為支撐的農業生產數智化場景，實現精準種植、精準養殖、精準捕撈等智慧農業作業方式，支撐提高糧食和重要農產品生產效率。

提高農產品追溯管理能力，支持協力廠商主體彙聚利用農產品的產地、生產、加工、質檢等數據，支撐農產品追溯管理、精準行銷等，增強消費者信任。

推進產業鏈數據融通創新，支援協力廠商主體面向農業生產經營主體提供智慧種養、智慧捕撈、產銷對接、疫病防治、行情信息、跨區作業等服務，打通生產、銷售、加工等數據，提供一站式採購、供應鏈金融等服務。

培育以需定產新模式，支援農業與商貿流通數據融合分析應用，鼓勵電商平臺、農產品批發市場、商超、物流企業等基於銷售數據分析，向農產品生產端、加工端、消費端回饋農產品信息，提升農產品供需匹配能力。

提升農業生產抗風險能力，支持在糧食、生豬、果蔬等領域，強化產能、運輸、加工、貿易、消費等數據融合、分析、發佈、應用，加強農業監測預警，為應對自然災害、疫病傳播、價格波動等影響提供支撐。

（六）數據要素×商貿流通

拓展新消費，鼓勵電商平臺與各類商貿經營主體、相關服務企業深度融合，依託客流、消費行為、交通狀況、人文特徵等市場環境數據，打造集數據收集、分析、決策、精準推送和動態回饋的閉環消費生態，推進直播電商、即時電商等業態創新發展，支持各類商圈創新應用場景，培育數字生活消費方式。

培育新業態，支援電子商務企業、國家電子商務示範基地、傳統商貿流通企業加強數據融合，整合訂單需求、物流、產能、供應鏈等數據，優化配置產業鏈資源，打造快速回應市場的產業協同創新生態。

打造新品牌，支援電子商務企業、商貿企業依託訂單數量、訂單類型、人口分佈等數據，主動對接生產企業、產業集群，加強產銷對接、精準推送，助力打造特色品牌。

推進國際化，在安全合規前提下，鼓勵電子商務企業、現代流通企業、數字貿易龍頭企業融合交易、物流、支付數據，支撐提升供應鏈綜合服務、跨境身份認證、全球供應鏈融資等能力。

（七）數據要素×交通運輸

提升多式聯運效能，推進貨運寄遞數據、運單數據、結算數據、保險數據、貨運跟蹤數據等共用互認，實現托運人一次委託、費用一次結算、貨物一次保險、多式聯運經營人全程負責。

推進航運貿易便利化，推動航運貿易數據與電子發票核驗、經營主體身份核驗、報關報檢狀態數據等的可信融合應用，加快推廣電子提單、信用證、電子放貨等業務應用。

提升航運服務能力，支援海洋地理空間、衛星遙感、定位導航、氣象等數據與船舶航行位置、水域、航速、裝卸作業數據融合，創新商漁船防碰撞、航運路線規劃、港口智慧安檢等應用。

挖掘數據複用價值，融合“兩客一危”、網路貨運等重點車輛數據，構建覆蓋車輛營運行為、事故統計等高品質動態數據集，為差異化信貸、保險服務、二手車消費等提供數據支撐。支持交通運輸龍頭企業推進高品質數據集建設和複用，加強人工智能工具應用，助力企業提升運輸效率。

推進智慧網聯汽車創新發展，支持自動駕駛汽車在特定區域、特定時段進行商業化試運營試點，打通車企、協力廠商平臺、運輸企業等主體間的數據壁壘，促進道路基礎設施數據、交通流量數據、駕駛行為數據等多來源數據融合應用，提高智慧汽車創新服務、主動安全防控等水準。

（八）數據要素×金融服務

提升金融服務水準，支援金融機構融合利用科技、環保、工商、稅務、氣象、消費、醫療、社保、農業農村、水電氣等數據，加強主體識別，依法合規

優化信貸業務管理和保險產品設計及承保理賠服務，提升實體經濟金融服務水準。

提高金融抗風險能力，推進數字金融發展，在依法安全合規前提下，推動金融信用數據和公共信用數據、商業信用數據共用和高效流通，支持金融機構間共用風控類數據，融合分析金融市場、信貸資產、風險核查等多維數據，發揮金融科技和數據要素的驅動作用，支撐提升金融機構反欺詐、反洗錢能力，提高風險預警和防範水準。

（九）數據要素×科技創新

推動科學數據有序開放共用，促進重大科技基礎設施、科技重大專案等產生的各類科學數據互聯互通，支援和培育具有國際影響力的科學數據庫建設，依託國家科學數據中心等平臺強化高品質科學數據資源建設和場景應用。

以科學數據助力前沿研究，面向基礎學科，提供高品質科學數據資源與知識服務，驅動科學創新發現。

以科學數據支撐技術創新，聚焦生物育種、新材料創制、藥物研發等領域，以數智融合加速技術創新和產業升級。

以科學數據支援大模型開發，深入挖掘各類科學數據和科技文獻，通過細微性知識抽取和多來源知識融合，構建科學知識資源底座，建設高品質語料庫和基礎科學數據集，支援開展人工智能大模型開發和訓練。

探索科研新范式，充分依託各類數據庫與知識庫，推進跨學科、跨領域協同創新，以數據驅動發現新規律，創造新知識，加速科學研究範式變革。

（十）數據要素×文化旅遊

培育文化創意新產品，推動文物、古籍、美術、戲曲劇種、非物質文化遺產、民族民間文藝等數據資源依法開放共用和交易流通，支援文化創意、旅遊、展覽等領域的經營主體加強數據開發利用，培育具有中國文化特色的產品和品牌。

挖掘文化數據價值，貫通各類文化機構數據中心，關聯形成中華文化數據庫，鼓勵依託市場化機制開發文化大模型。

提升文物保護利用水準，促進文物病害數據、保護修復數據、安全監管數據、文物流通數據融合共用，支援實現文物保護修復、監測預警、精準管理、應急處置、闡釋傳播等功能。

提升旅遊服務水準，支援旅遊經營主體共用氣象、交通等數據，在合法合規前提下構建客群畫像、城市畫像等，優化旅遊配套服務、一站式出行服務。

提升旅遊治理能力，支持文化和旅遊場所共用公安、交通、氣象、證照等數據，支撐“免證”購票、集聚人群監測預警、應急救援等。

（十一）數據要素×醫療健康

提升群眾就醫便捷度，探索推進電子病歷數據共用，在醫療機構間推廣檢查檢驗結果數據標準統一和共用互認。

便捷醫療理賠結算，支援醫療機構基於信用數據開展先診療後付費就醫。推動醫保便民服務。依法依規探索推進醫保與商業健康保險數據融合應用，提升保險服務水準，促進基本醫保與商業健康保險協同發展。

有序釋放健康醫療數據價值，完善個人健康數據檔案，融合體檢、就診、疾控等數據，創新基於數據驅動的職業病監測、公共衛生事件預警等公共服務模式。

加強醫療數據融合創新，支援公立醫療機構在合法合規前提下向金融、養老等經營主體共用數據，支撐商業保險產品、療養休養等服務產品精準設計，拓展智慧醫療、智慧健康管理等數據應用新模式新業態。

提升中醫藥發展水準，加強中醫藥預防、治療、康復等健康服務全流程的多來源數據融合，支撐開展中醫藥療效、藥物相互作用、適應症、安全性等系統分析，推進中醫藥高品質發展。

(十二) 數據要素×應急管理

提升安全生產監管能力，探索利用電力、通信、遙感、消防等數據，實現對高危行業企業私挖盜采、明停暗開行為的精準監管和城市火災的智慧監測。鼓勵社會保險企業圍繞礦山、危險化學品等高危行業，研究建立安全生產責任保險評估模型，開發新險種，提高風險評估的精準性和科學性。

提升自然災害監測評估能力，利用鐵塔、電力、氣象等公共數據，研發自然災害災情監測評估模型，強化災害風險精準預警研判能力。強化地震活動、地殼形變、地下流體等監測數據的融合分析，提升地震預測預警水準。

提升應急協調共用能力，推動災害事故、物資裝備、特種作業人員、安全生產經營許可等數據跨區域共用，提高監管執法和救援處置協同聯動效率。

(十三) 數據要素×氣象服務

降低極端天氣氣候事件影響，支援經濟社會、生態環境、自然資源、農業農村等數據與氣象數據融合應用，實現集氣候變化風險識別、風險評估、風險預警、風險轉移的智慧決策新模式，防範化解重點行業和產業氣候風險。支援氣象數據與城市規劃、重大工程等建設數據深度融合，從源頭防範和減輕極端天氣和不利氣象條件對規劃和工程的影響。

創新氣象數據產品服務，支援金融企業融合應用氣象數據，發展天氣指數保險、天氣衍生品和氣候投融資新產品，為保險、期貨等提供支撐。

支持新能源企業降本增效，支持風能、太陽能企業融合應用氣象數據，優化選址佈局、設備運維、能源調度等。

(十四) 數據要素×城市治理

優化城市管理方式，推動城市人、地、事、物、情、組織等多維度數據融通，支撐公共衛生、交通管理、公共安全、生態環境、基層治理、體育賽事等各領域場景應用，實現態勢即時感知、風險智慧研判、及時協同處置。

支撐城市發展科學決策，支持利用城市時空基礎、資源調查、規劃管控、工程建設專案、物聯網感知等數據，助力城市規劃、建設、管理、服務等策略精細化、智慧化。

推進公共服務普惠化，深化公共數據的共用應用，深入推動就業、社保、健康、衛生、醫療、救助、養老、助殘、托育等服務“指尖辦”“網上辦”“就近辦”。

加強區域協同治理，推動城市群數據打通和業務協同，實現經營主體註冊登記、異地就醫結算、養老保險互轉等服務事項跨城通辦。

(十五) 數據要素×綠色低碳

提升生態環境治理精細化水準，推進氣象、水利、交通、電力等數據融合應用，支撐氣象和水文耦合預報、受災分析、河湖岸線監測、突發水事件應急處置、重污染天氣應對、城市水環境精細化管理等。

加強生態環境公共數據融合創新，支援企業融合應用自有數據、生態環境公共數據等，優化環境風險評估，支撐環境污染責任保險設計和綠色信貸服務。

提升能源利用效率，促進製造與能來源數據融合創新，推動能源企業與高耗能企業打通訂單、排產、用電等數據，支援能耗預測、多能互補、梯度定價等應用。

提升廢棄資源利用效率，彙聚固體廢物收集、轉移、利用、處置等各環節數據，促進產廢、運輸、資源化利用高效銜接，推動固廢、危廢資源化利用。

提升碳排放管理水準，支援打通關鍵產品全生產週期的物料、輔料、能源等碳排放數據以及行業碳足跡數據，開展產品碳足跡測算與評價，引導企業節能降碳。

四 強化保障支撐

(十六) 提升數據供給水準

完善數據資源體系，在科研、文化、交通運輸等領域，推動科研機構、龍頭企業等開展行業共性數據資源庫建設，打造高品質人工智能大模型訓練數據集。

加大公共數據資源供給，在重點領域、相關區域組織開展公共數據授權運營，探索部省協同的公共數據授權機制。

引導企業開放數據，鼓勵市場力量挖掘商業數據價值，支援社會數據融合創新應用。

健全標準體系，加強數據獲取、管理等標準建設，協同推進行業標準制定。

加強供給激勵，制定完善數據內容採集、加工、流通、應用等不同環節相關主體的權益保護規則，在保護個人隱私前提下促進個人信息合理利用。

（十七）優化數據流通環境

提高交易流通效率，支援行業內企業聯合制定數據流通規則、標準，聚焦業務需求促進數據合規流通，提高多主體間數據應用效率。鼓勵交易場所強化合規管理，創新服務模式，打造服務生態，提升服務品質。

打造安全可信流通環境，深化數據空間、隱私計算、聯邦學習、區塊鏈、數據沙箱等技術應用，探索建設重點行業和領域數據流通平臺，增強數據利用可信、可控、可計量能力，促進數據合規高效流通使用。

培育流通服務主體，鼓勵地方政府因地制宜，通過新建或拓展既有園區功能等方式，建設數據特色園區、虛擬園區，推動數據商、協力廠商專業服務機構等協同發展。完善培育數據商的支援舉措。

促進數據有序跨境流動，對標國際高標準經貿規則，持續優化數據跨境流動監管措施，支持自由貿易試驗區開展探索。

（十八）加強數據安全保障

落實數據安全法規制度，完善數據分類分級保護制度，落實網路安全等級保護、關鍵信息基礎設施安全保護等制度，加強個人信息保護，提升數據安全保障水準。

豐富數據安全產品，發展面向重點行業、重點領域的精細化、專業型數據安全產品，開發適合中小企業的解決方案和工具包，支援發展定制化、輕便化的個人數據安全防護產品。

培育數據安全服務，鼓勵數據安全企業開展基於雲端的安全服務，有效提升數據安全水準。

五 做好組織實施

（十九）加強組織領導

發揮數字經濟發展部際聯席會議制度作用，強化重點工作跟蹤和任務落實，協調推進跨部門協作。行業主管部門要聚焦重點行業數據開發利用需求，細化落實行動計畫的舉措。地方數據管理部門要會同相關部門研究制定落實方案，因地制宜形成符合實際的數據要素應用實踐，帶動培育一批數據商和協力廠商專業服務機構，營造良好生態。

（二十）開展試點工作

支持部門、地方協同開展政策性試點，聚焦重點行業和領域，結合場景需求，研究數據資源持有權、數據加工使用權、數據產品經營權等分置的落地舉措，探索數據流通交易模式。鼓勵各地方大膽探索、先行先試，加強模式創新，及時總

結可複製推廣的實踐經驗。推動企業按照國家統一的會計制度對數據資源進行會計處理。

（二十一）推動以賽促用

組織開展“數據要素×”大賽，聚焦重點行業和領域搭建專業競賽平臺，加強數據資源供給，激勵社會各界共同挖掘市場需求，提升數據利用水準。支援各類企業參與賽事，加強大賽成果轉化，孵化新技術、新產品，培育新模式、新業態，完善數據要素生態。

（二十二）加強資金支持

實施“數據要素×”試點工程，統籌利用中央預算內投資和其他各類資金加大支援力度。鼓勵金融機構按照市場化原則加大信貸支援力度，優化金融服務。依法合規探索多元化投融資模式，發揮相關引導基金、產業基金作用，引導和鼓勵各類社會資本投向數據產業。支援數據商上市融資。

（二十三）加強宣傳推廣

開展數據要素應用典型案例評選，遴選一批典型應用。依託數字中國建設峰會及各類數據要素相關會議、論壇和活動等，積極發佈典型案例，促進經驗分享和交流合作。各地方數據管理部門要深入挖掘數據要素應用好經驗、好做法，充分利用各類新聞媒體，加大宣傳力度，提升影響力。

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：大模型版權爭議再起，紐約時報起訴 OpenAI 和微軟

來源：第一財經 發佈時間：2023/12/28

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786507015394615562&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：大模型、人工智能

摘要：

1. 當地時間 12 月 27 日，紐約時報在美國起訴 OpenAI 和微軟，起因是 OpenAI 和微軟涉嫌未經授權使用紐約時報數百萬篇文章訓練人工智能，訓練而成的聊天機器人如今作為一個消息來源，與新聞媒體競爭。
2. 《紐約時報》在訴訟中引用了幾個案例，例如當被問及相關時事時，ChatGPT 有時會生成紐約時報文章的逐字摘錄，而這些文章在紐約時報的網站上是需要付費閱讀的。此外，微軟必應引擎會生成來自紐約時報網站的結果，紐約時報網站相關連結由此失去了點擊量。紐約時報呼籲，相關公司銷毀使用紐約時報具有版權的材料的聊天機器人模型和訓練數據。
3. 國內也因 AI 訓練所用數據涉嫌侵權發生了訴訟。近期，有畫師將小紅書主體公司行吟信息科技(上海)有限公司以及小紅書 Trik 軟體主體公司訴至法庭，起因是小紅書的 AI 模型涉嫌使用這些畫師的作品訓練。
4. 監管層面，全球各地已在推動生成式 AI 監管法規出臺。今年 6 月，歐洲議會投票通過《人工智能法案 (AI Act)》，該法案要求披露生成式 AI 是否使用受版權保護的材料來訓練。12 月，歐盟委員會、歐洲議會和歐盟成員國代表就以上法案達成初步協議，這是全球首份針對 AI 監管的全面法規。
5. 今年 7 月，國家網信辦等七部門聯合公佈《生成式人工智能服務管理暫行辦法》，其中提到生成式人工智能服務提供者應當“使用具有合法來源的數據和基礎模型”，且“不得侵害他人依法享有的智慧財產權”。
6. 今年 8 月，美國版權局則圍繞人工智能和版權問題向公眾徵詢意見，以回答 AI 模型如何在訓練中使用受版權保護的數據、AI 生成的材料是否能獲得版權等問題。

「正文」

當地時間 12 月 27 日，紐約時報在美國起訴 OpenAI 和微軟，起因是 OpenAI 和微軟涉嫌未經授權使用紐約時報數百萬篇文章訓練人工智能，訓練而成的聊天機器人如今作為一個消息來源，與新聞媒體競爭。OpenAI 發佈的大模型包括 ChatGPT、GPT4，微軟則投資 OpenAI 並允許其使用微軟雲技術，且將 OpenAI 的技術集成到微軟產品中。

今年以來，圍繞大模型訓練所使用的數據和生成的作品，相關版權爭議頻起。OpenAI 此前還被多名作家指控未經授權使用他們的書籍訓練 ChatGPT。

造成“數十億美元損失”

在該訴訟中，紐約時報認為被告非法複製和使用具有獨特價值的新聞作品，應為造成的數十億美元法定和實際損失負責。紐約時報的廣告收入依賴於線上網站訂閱量，但 AI 聊天機器人的出現分流了流量。

《紐約時報》在訴訟中引用了幾個案例，例如當被問及相關時事時，ChatGPT 有時會生成紐約時報文章的逐字摘錄，而這些文章在紐約時報的網站上是需要付費閱讀的。此外，微軟必應引擎會生成來自紐約時報網站的結果，紐約時報網站相關連結由此失去了點擊量。紐約時報呼籲，相關公司銷毀使用紐約時報具有版權的材料的聊天機器人模型和訓練數據。

紐約時報還在一份電子郵件聲明中稱，微軟和 OpenAI 要使用相關作品用於商業目的，需先獲得許可，紐約時報已認識到生成式 AI 對公眾和新聞業的影響力，“這些工具基於並繼續使用新聞內容構建，而這些內容只有在我們和同行以高成本和專業知識進行報導、編輯和事實核查後才能獲得”。

紐約時報表示，4 月已聯繫 OpenAI 和微軟，提出了關於使用具智慧財產權作品的擔憂並尋求解決方案，但雙方未達成解決方案。OpenAI 發言人在一份聲明中表示，OpenAI 與紐約時報的對話在建設性地向前推進，OpenAI 對訴訟感到驚訝和失望，微軟則未對此事發表評論。

OpenAI 持續面臨版權爭議。今年 7 月，數千名作家簽署了一封致 OpenAI 及其他科技公司 CEO 的信，呼籲 AI 公司停止未經授權使用他們的作品。

今年 9 月，約翰·格裡沙姆（John Grisham）、喬納森·弗蘭岑（Jonathan Franzen）等十餘名作家對 OpenAI 提起訴訟，指控 OpenAI 使用他們的書籍訓練 ChatGPT，侵犯了版權，書籍作者既沒有被通知也沒有得到補償。起訴書稱，ChatGPT 能生成書籍摘要，包括線上內容沒有呈現的詳細信息，表明書籍已被完整“喂”給了程式。OpenAI 彼時則表示，是使用在網上找到的材料來訓練 ChatGPT，符合版權法規的規定。

OpenAI 逐漸推動與一些新聞網站達成授權協定。7 月，OpenAI 與美聯社達成協議，美聯社授權 OpenAI 使用其部分新聞報導檔案，美聯社則將獲得 OpenAI 的技術和產品專業知識。12 月，OpenAI 宣佈與 Business Insider、歐洲媒體 Bild and Welt 的母公司 Axel Springer 建立合作關係，Axel Springer 向 OpenAI 授權並獲得一定費用。

版權爭議頻發

關於生成式 AI 訓練所使用數據是否未經授權獲得、AI 生成作品是否具有版權，今年以來爭議和訴訟不斷。

國內也因 AI 訓練所用數據涉嫌侵權發生了訴訟。近期，有畫師將小紅書主

體公司行吟信息科技(上海)有限公司以及小紅書 Trik 軟體主體公司訴至法庭，起因是小紅書的 AI 模型涉嫌使用這些畫師的作品訓練。

此前接受第一財經記者採訪時，北京智源人工智能研究院院長、北京大學電腦學院教授黃鐵軍表示，數據能決定智慧的水準，數據的重要性越來越大。大模型需要讀盡可能全的數據，才能提供既強又新的服務。而目前一些模型抓取一些數據訓練後就開始商用，其實智力水準還不高。未來大模型參數量一定會比現在大很多，大量且新的數據進入大模型體系，並非隨便一個創業公司所能承擔，很多數據需要付費。

監管層面，全球各地已在推動生成式 AI 監管法規出臺。今年 6 月，歐洲議會投票通過《人工智能法案 (AI Act)》，該法案要求披露生成式 AI 是否使用受版權保護的材料來訓練。12 月，歐盟委員會、歐洲議會和歐盟成員國代表就以上法案達成初步協議，這是全球首份針對 AI 監管的全面法規。

今年 7 月，國家網信辦等七部門聯合公佈《生成式人工智能服務管理暫行辦法》，其中提到生成式人工智能服務提供者應當“使用具有合法來源的數據和基礎模型”，且“不得侵害他人依法享有的智慧財產權”。今年 8 月，美國版權局則圍繞人工智能和版權問題向公眾徵詢意見，以回答 AI 模型如何在訓練中使用受版權保護的數據、AI 生成的材料是否能獲得版權等問題。

第一財經記者就是否使用媒體報導訓練模型、是否經媒體授權向部分大語言模型提問。文心一言回答稱“無法提供訓練所用數據集具體來源和授權情況。我們會遵守相關法律法規和倫理規範，確保使用數據集時獲得必要授權和遵循正當程式”，訊飛星火回答稱“無法訪問或瞭解模型的訓練數據，一般來說如果一個模型使用了受版權保護的數據，需獲得相應授權或許可”，穀歌 Bard 回答稱“訓練所用的數據集包括媒體報導，這些報導經過了媒體授權”。

2、標題：美軍加強人工智能應用監管

來源：華夏經緯網 發佈時間：2023/12/22

地址：<https://www.huaxia.com/c/2023/12/22/1858593.shtml>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 據美國媒體報導，近日有美國學者對美軍人工智能技術應用現狀及美軍人員對該技術所持態度進行調查，結果顯示，人工智能技術雖然在一定程度上推動了美軍決策和裝備發展，但其潛在負面影響越來越受到關注。
2. 近日，有美國學者對美國陸軍戰爭學院和海軍戰爭學院的美軍軍官進行問卷調查，發現不少人對人工智能技術軍事應用存疑。他們認為，當前美軍並未出臺具體政策來約束和規範人工智能系統的使用，且這些系統的實戰效能有待進一步驗證。
3. 在監管層面，未來美國將推廣自己制定的標準，使其成為其他國家必須遵循的準則。這涉及技術轉讓、安全保密和軍事應用等多個方面，美國可能對自己和盟友採取較寬鬆的政策，對潛在對手施加更嚴格的限制，通過不正當競爭獲得技術優勢。

「正文」

據美國媒體報導，近日有美國學者對美軍人工智能技術應用現狀及美軍人員對該技術所持態度進行調查，結果顯示，人工智能技術雖然在一定程度上推動了美軍決策和裝備發展，但其潛在負面影響越來越受到關注。

美國國防部前副部長蜜雪兒·弗洛諾伊表示，人工智能技術已經開始改變美國的安全格局。當前，美軍正在使用人工智能模型，從多種感測器收集數據和維護複雜的武器系統；美國空軍正在使用人工智能系統分配資源，並預測單一決策如何影響專案進程及預算；美國情報部門和多個戰區司令部正在使用人工智能系統篩查大量機密和非機密數據，以分析個體行為和預測國際事件；美國軍工企業正在研發允許操作員控制多個無人系統的應用程式，以便在未來衝突中對付潛在對手。

近日，有美國學者對美國陸軍戰爭學院和海軍戰爭學院的美軍軍官進行問卷調查，發現不少人對人工智能技術軍事應用存疑。比如，一些美軍軍官認為，人工智能技術在未來衝突中的作用是“推動發展”，而非“引領變革”。美國陸軍中校邁克爾·弗格森提出，美軍領導層應該降低預期，“做好對人工智能技術失望的準備”。

還有一些美軍軍官對人工智能技術軍事應用的可靠性表示擔憂。他們認為，當前美軍並未出臺具體政策來約束和規範人工智能系統的使用，且這些系統的

實戰效能有待進一步驗證。儘管美國軍事院校均設有專門研究人工智能技術對未來戰爭影響的課程，但教授的內容不夠深入，使得接受培訓的美軍軍官對人工智能技術軍事應用的優缺點瞭解不足。

分析人士指出，雖然美軍部分人員對人工智能技術持保留態度，但在美國國內，關於人工智能技術的發展和軍事應用已形成跨機構、跨黨派、跨部門的共識。美軍認為，人工智能作為一種新興技術，在軍事應用上亟須建立一套具有法律效力的執行標準，且這一標準應由美國主導制定。在研發層面，美國國防部將與其他政府部門及盟友緊密合作，借助民間技術獲得人工智能領域的絕對優勢。在監管層面，未來美國將推廣自己制定的標準，使其成為其他國家必須遵循的準則。這涉及技術轉讓、安全保密和軍事應用等多個方面，美國可能對自己和盟友採取較寬鬆的政策，對潛在對手施加更嚴格的限制，通過不正當競爭獲得技術優勢。

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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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——做強做優做大數字經濟	http://www.gov.cn/xinwen/2022-12/21/content_5732906.htm	
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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 17 期		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
		2023/3/7	兩會 政府工作報告：加快建設現代化產業體系，大力發展數字經濟	http://www.cb.com.cn/index/show/special/cv/cv13449527332
		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=176008306417228622&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
		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：全球經濟治理進入“亞洲時刻”	https://mp.weixin.qq.com/s/hLGbXfe4AM5iIjn3X-s6Dw
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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/1GNQ0HIRjsc9dmx-ZvYarw
		2023/3/30	博鰲論“數”企業嘉賓聊數字經濟新前景“我們看到了滿滿的機會”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761745298473859252&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》，數字經濟行業或將被重塑	https://mp.weixin.qq.com/s/vKqUu-hQtnoSzZQ1INJG0w
		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/20230605/54b13207alb74671abbdaf30a81702b9/c.html

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 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
		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
	第 35 期	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
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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，開拓數據要素市場，化配置新路徑	http://rmfyb.chinacourt.org/paper/html/2022-09/08/content_220781.htm?div=-1
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/8NMIfJdmaWC

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
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安全	https://www.163.com/dy/article/HC7S5BTT0519QIKK.html
	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.xinhua.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知》發佈	https://mp.weixin.qq.com/s/e2-r_xbmXs_klQapYZ7_aQ
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
公共數據開放	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，加快培育數據要素市場—訪上海數據集團總裁朱宗堯	https://finance.eastmoney.com/a/202209302523318148.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

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	2022/11/09	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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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
	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
		2022/11/9	澳門-歐盟數據跨境流動獲評攜手構築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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
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
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	http://www.dzwww.com/xinwen/jishixinwen/202308/t20230804_12502296.htm

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			辦	
	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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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
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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	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-imyetivx3111072.d.html
		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系，將在全國率先探索成立數據合規委員會	https://mp.weixin.qq.com/s/as0m7lmX3qtFvEFw07lu6Q
	第 6 期	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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,bwxx-202210-4967839.htm
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-dphqLYMvnxvN1zA
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_87932670020013r5m.html
		2023/2/14	數交所掛牌數據產品超 1200 個，今	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17577365844874126

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
關鍵領域			年場內交易有望突破 10 億元	90&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，著力構建誠信合規的信用監管機制	https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangzhili/zhu-anxaingzhilixinzheng/202306/t20230619_317858.html
		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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數字貨幣	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
		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 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

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/HSCBMFFM0542QSJ0.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新動能、新支撐和新制度	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20494939
		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

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		2022/11/01	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-imyeciic0118885.d.html
第 16 期		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
		2023/2/28	元宇宙三十人論壇發佈關於 2023 中國元宇宙與數字經濟發展戰略的十二條共識	https://i.ifeng.com/c/8Nm7Sbu3MXi
		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/317gsWoVGD71rDuj03gKNQ	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/2/22	最新！2023 元宇宙全國專項政策大全	https://mp.weixin.qq.com/s/1Vf7NFXgK7kYiNFjSS94dA
		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，競爭全球虛擬資產中心	https://mp.weixin.qq.com/s/xxquS6rIUXpg_u9wIkUIIA
		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—訪香港投資推廣署的金融科技主管梁瀚環	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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/nw31406/20221109/2163d49d4c2b49d2add0b40b63ec88dc.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=p_c
	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
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”高層論壇並致辭	http://www.mofcom.gov.cn/article/syxwfb/202211/20221103365222.shtml

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		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/75e6elf9f2047dff9ca24e672834c48f.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/3ac0ebb375c0f2d046a02be5fcecc69b.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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
跨境電商	第 9 期	2022/11/14	國務院關於同意在廊坊等 33 個城市和地區，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
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	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/4081330/4406346/4693549/4716513/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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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/81nUEREGOXIOL4rpcI7GsQ
	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	https://mp.weixin.qq.com/s/ERiTzPp1bv_j33P0xV3Zfw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			ChatGPT 等生成式 AI 產品	
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=s_pider&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=s_pider&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=s_pider&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	
第 23 期	2023/5/26	直擊微軟 Build 2023 開發者大會:	https://www.fromgeek.com/review/540915.html	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			一切都與 AI 相關	
	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
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
	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/OwC2zSFk2iiBq7mopyrB_Q
		2023/7/7	張亞勤對話朱雲來：談大模型的發	https://mp.weixin.qq.com/s/Cqsw_V_ioyA83ZewtbXfLw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			展與挑戰	
		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“彎道超車”	http://www.ce.cn/cysc/zgjd/kx/202308/28/t2023082838689774.shtml
		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_54

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
				582259.htm
第 32 期	2023/10/7	美國警告：歐盟的 AI 政策只會讓科技巨頭受益		http://news.10jqka.com.cn/20231007/c651055139.shtml
	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“領頭人”？		http://cen.ce.cn/more/202310/31/t20231031_38772318.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		https://www.cfen.com.cn/xw/kj_1/202312/t20231201_8

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			模將達 134 億美元	26873.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
數字中國	第 21 期	2023/4/25	立足數字中國建設整體佈局，加快數字經濟高品質發展	https://mp.weixin.qq.com/s/aMphhTrx-MarvxF2NZGi2w
		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
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/MCGobqNEjXxrjxY4wR80IA