



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2024年3月31日
第44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

3月18日，市場監管總局會同網信辦、國家發展改革委等18部門聯合印發《貫徹實施〈國家標準化發展綱要〉行動計畫（2024—2025年）》。《行動計畫》錨定2025年發展目標，緊扣《綱要》對“十四五”時期標準化發展的總體部署，以重點工作為牽引，由點及面推動《綱要》貫徹實施向縱深推進。

數據跨境方面，3月19日國務院辦公廳印發《扎實推進高水準對外開放更大力度吸引和利用外資行動方案》，提出進一步提升要素跨境流動便利化水準。將促進外資企業研發、生產、銷售等數據跨境安全有序傳輸，並將制定粵港澳大灣區數據轉移標準，實現大灣區內數據便捷流動。3月22日，國家網信辦發佈《促進和規範數據跨境流動規定》。《規定》明確了重要數據出境安全評估申報標準，提出未被相關部門、地區告知或者公開發佈為重要數據的，數據處理者不需要作為重要數據申報數據出境安全評估；規定了免于申報數據出境安全評估、訂立個人信息出境標準合同、通過個人信息保護認證的數據出境活動條件；《規定》設立自由貿易試驗區負面清單制度。

數字人民幣方面，3月7日，國務院辦公廳印發了《關於進一步優化支付服務提升支付便利性的意見》，明確要聚焦老年人、外籍來華人員等群體支付不便問題，多措并举打通服務堵點。3月19日中國人民銀行發佈了境外來華人士數字人民幣支付指南。根據指南，數字人民幣App境外版，已經支援210多個國家和地區的手機號註冊帳號、開通錢包。境外來華人士開通匿名錢包不需要前往櫃面，也不需要提供護照等身份信息或辦理境內銀行帳戶。

人工智能方面，3月21日，通用人工智能（AGI）創業公司月之暗面（Moonshot AI），推出的Kimi智慧助手已支持200萬字超長無損上下文，預計今年將開啟商業化模式。過去要10000小時才能成為專家的領域，現在只需要10分鐘，Kimi 就能接近任何一個新領域的初級專家水準。據悉，阿裡已正式完成對其戰略投資。

國際方面，3月13日，投票通過並批准《人工智能法案》，以嚴格規範人工智能的使用。在歐洲議會全會上，共有523名議員投票支持該法案，46人反對，49人棄權。歐盟國家將於5月正式批准該法案，立法預計將於2025年初生效並於2026年實施，其中一些條款將更早生效。3月25日歐盟委員會宣佈，根據《數字市場法案》對包括谷歌、蘋果、臉書在內的三家美國科技企業展開不合規調查，歐盟委員會將在12個月內結束調查程式。



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、劉烈宏出席中國發展高層論壇2024年年會並演講
- 2、國家互聯網信息辦公室公佈《促進和規範數據跨境流動規定》
- 3、推動跨境電商高品質發展
- 4、金融監管總局就《銀行保險機構數據安全管理辦法（徵求意見稿）》公開徵求意見
- 5、數字人民幣APP境外版已支援210多個國家和地區手機號使用
- 6、更高水準對外開放，更大力度吸引外資
- 7、貫徹實施《國家標準化發展綱要》，十八部門聯合印發行動計畫

二、政策解讀（海外篇）

- 1、監管AI，歐洲議會通過《人工智能法案》
- 2、韓國歐盟就數字貿易協定啟動第三輪談判
- 3、歐盟委員會對三家美國科技巨頭展開調查
- 4、聯合國大會通過首個全球AI決議

三、行業動態

- 1、國產大模型Kimi爆火！阿裡、360、百度緊急“出手”

四、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：劉烈宏出席中國發展高層論壇 2024 年年會並演講

來源：國家數據局 發佈時間：2024/3/25

地址：

https://mp.weixin.qq.com/s/ut_DNcfwffus_ZlSgDdv0g

關鍵字：數字經濟、數據要素

摘要：

1. 在中國政府的大力推動下，在全社會的共同努力下，中國數字經濟蓬勃發展，呈現出 5 方面新特點。

1) 數字基礎設施支撐更加有力。截至 2023 年底，中國累計建成 5G 基站 337.7 萬個，同比增長 46.1%。線民規模達 10.92 億人，互聯網普及率達 77.5%。算力基礎設施綜合水平穩居全球第二，算力總規模超過 230EFLOPS。

2) 數據要素活力更加迸發。以人工智能為例，中國 10 億參數規模以上的大模型數量已超 100 個，行業大模型深度賦能電子信息、醫療、交通等領域，形成上百種應用模式，賦能千行百業，推動傳統產業轉型升級。

3) 產業數字化轉型更加深入。截至 2023 年底，具備行業、區域影響力的工業互聯網平臺超過 340 個，工業設備連接數超過 9600 萬台（套），有力推動製造業降本增效，為新型工業化發展奠定堅實基礎。

4) 服務業新業態更加活躍。2023 年，中國網上零售額 15.42 萬億元，同比增長 11%。移動支付普及率達到 86%，居全球第一。

5) 公共服務更加普惠。農村互聯網普及率穩步增長，截至 2023 年底已達到 66.5%。網約車、互聯網醫療使用者規模增長明顯，2023 年同比增長率分別達 20.7%、14.2%。

2. 我們將進一步把握數字化、網路化、智慧化發展的趨勢，加快破除阻礙數據要素合規高效流通的體制機制障礙，圍繞優化數據要素市場化配置，催生新產業、新模式、新動能，培育和發展新質生產力，重點推進以下 5 方面工作。

1) 加快完善數據要素基礎制度體系。制約數據“供得出”“流得動”“用得好”的卡點堵點問題依然突出，數據產權、流通交易、收益分配、安全治理等制度還需完善。

2) 不斷激發數據要素開發利用活力。要通過開展試點、舉辦大賽、徵集案例等方式，挖掘並推廣一批典型應用場景，以深化數據應用，為不斷釋放數據要素價值營造更廣闊的空間。

3) 加快推進數字基礎設施建設。探索佈局數據基礎設施，加快數據空間、高速數據網等技術的研究，推動區塊鏈以及聯邦學習、多方安全計算等隱私計算技術應用，打造安全可信的流通環境，為促進跨行業、跨地域數據要素流通、開發、

利用提供支撐。

4) **不斷培育壯大數據產業生態**。將加大對各類數據商和協力廠商專業服務機構的培育力度，繁榮數據開發利用產業生態，也歡迎國內外企業積極參與中國數據要素市場建設，共用發展紅利。

5) **更好推動高品質發展和高水準安全的良性互動**。將結合實施情況，及時協同相關部門不斷反覆運算完善政策，持續加強多雙邊數字領域合作，與主要經貿夥伴國家和地區攜手建立數據跨境流動合作機制，更加積極參與全球數字領域規則制定。

「正文」

尊敬的張軍擴理事長，各位來賓，女士們、先生們，朋友們：

下午好！非常高興與大家相聚在春意盎然的北京，共謀數字化發展。

隨著新一輪科技革命和產業變革深入演進，以網路化、數字化、智慧化為代表的數字經濟，正在不斷創造新的生產供給、激發新的消費需求，拓展新的發展空間，為經濟增長注入新活力。中國國家主席習近平著眼國際國內發展大勢，準確把握時代脈搏，歷史性提出將數據作為生產要素的重要論斷，為中國發揮超大規模市場、海量數據資源、豐富應用場景等優勢，促進數字技術和實體經濟深度融合指明了方向。

今年3月，李強總理在政府工作報告中強調，要深入推進數字經濟創新發展，促進數字技術和實體經濟深度融合，健全數據基礎制度，大力推動數據開發開放和流通使用，對加快構建以數據為關鍵要素的數字經濟，發展新質生產力提出了更高的要求。在中國政府的大力推動下，在全社會的共同努力下，中國數字經濟蓬勃發展，呈現出5方面新特點。

一是**數字基礎設施支撐更加有力**。截至2023年底，中國累計建成5G基站337.7萬個，同比增長46.1%。線民規模達10.92億人，互聯網普及率達77.5%。算力基礎設施綜合水平穩居全球第二，算力總規模超過230EFLOPS，越來越多的城市成為“雙千兆城市”，不斷打通數字經濟發展“大動脈”。

二是**數據要素活力更加迸發**。數據生產量和存儲量快速增長，數據資源開發能力持續增強，為智慧城市建設運行、工業互聯網利用等數智化應用提供了豐富的“原料”。以人工智能為例，中國10億參數規模以上的大模型數量已超100個，行業大模型深度賦能電子信息、醫療、交通等領域，形成上百種應用模式，賦能千行百業，推動傳統產業轉型升級。

三是**產業數字化轉型更加深入**。智慧製造和工業互聯網加快發展，5G、千兆光網已融入71個國民經濟大類中，應用案例數超9.4萬個，建設5G工廠300家；製造業重點領域數字化水準加快提升，關鍵工序數控化率、數字化研發設計

工具普及率分別達到 62.2% 和 79.6%；截至 2023 年底，具備行業、區域影響力的工業互聯網平臺超過 340 個，工業設備連接數超過 9600 萬台（套），有力推動製造業降本增效，為新型工業化發展奠定堅實基礎。

四是服務業新業態更加活躍。2023 年，中國網上零售額 15.42 萬億元，同比增長 11%。移動支付普及率達到 86%，居全球第一。中國市場手機總體出貨量累計 2.89 億部，同比增長 6.5%。新型顯示產業產能規模位居全球第一。以數字化支撐的沉浸式旅遊等正成為新的消費增長點，線上旅行預訂的使用者規模達 5.09 億人，擴大消費新動能更加強勁。“數商興農”成效顯著，全年農村網路零售額達到 2.49 萬億元。

五是公共服務更加普惠。農村互聯網普及率穩步增長，截至 2023 年底已達到 66.5%。數字政府建設從一網通辦、一網通管、一網協同，到高效辦成一件事，線上公共服務更加便捷可及，智慧出行、智慧醫療等發展不斷提高人民群眾幸福感。網約車、互聯網醫療使用者規模增長明顯，2023 年同比增長率分別達 20.7%、14.2%。

女士們、先生們、朋友們！

為更好釋放數據要素價值，統籌推進中國數據事業發展，2023 年 3 月，中國政府作出組建國家數據局的決策部署，並賦予了協調推進數據基礎制度建設，統籌數據資源整合共用和開發利用，統籌推進數字中國、數字經濟、數字社會規劃和建設，協調推進數字基礎設施、負責數據領域國際合作等職責，以更好統籌發展和安全，充分發揮數據的基礎資源作用和創新引擎作用，不斷做強做優做大數字經濟，發展新質生產力，為促進高品質發展、構建新發展格局提供有力支撐。去年 10 月，國家數據局正式掛牌成立。下一步，我們將進一步把握數字化、網路化、智慧化發展的趨勢，加快破除阻礙數據要素合規高效流通的體制機制障礙，圍繞優化數據要素市場化配置，催生新產業、新模式、新動能，培育和發展新質生產力，重點推進以下 5 方面工作。

一是加快完善數據要素基礎制度體系。當前，制約數據“供得出”“流得動”“用得好”的卡點堵點問題依然突出，數據產權、流通交易、收益分配、安全治理等制度還需完善。同時，也要認識到數據基礎制度建設具備複雜性、長期性，我們將堅持問題導向，加快推出一批可落地的政策檔，回應社會關切，逐步構建有利於保護各方權益、釋放數據要素價值的數據產權制度，加快培育多樣化多層次的數據流程交易體系，探索建立有利於激發市場活力的收益分配機制，不斷完善多方共同參與的數據安全治理機制。此外，我們還將配合財政部積極推進“數據資產入表”，及時解決入表實踐中面臨的問題，加快完善數據資源相關會計制度。

二是不斷激發數據要素開發利用活力。不同于其他傳統要素，數據只有與場景結合，才能改變傳統生產函數，更好實現數據價值。去年底，國家數據局等17個部門聯合印發了《“數據要素x”三年行動計畫》，就是要通過開展試點、舉辦大賽、徵集案例等方式，挖掘並推廣一批典型應用場景，以深化數據應用，為不斷釋放數據要素價值營造更廣闊的空間。同時，我們正積極推動公共數據資源管理和運營機制改革，希望以公共數據開發利用引領撬動各方數據的融合應用。我們還將大力推動企業數據的開發利用，處理好數據安全和個人信息保護，在保護各方合法權益的情況下，更好釋放數據要素價值。

三是加快推進數字基礎設施建設。去年以來，生成式人工智能的快速發展對算力提出了更高、更迫切的需求，全國一體化算力體系建設的必要性更加突出。目前，我們在產業生態、算力供給、網路傳輸、業務調度、系統運營、技術創新等方面進行了部署，目標是構建聯網調度、普惠易用、綠色安全的全國一體化算力體系，希望通過優化算力佈局更好服務數字經濟發展。同時，我們正在探索佈局數據基礎設施，加快數據空間、高速數據網等技術的研究，推動區塊鏈以及聯邦學習、多方安全計算等隱私計算技術應用，打造安全可信的流通環境，為促進跨行業、跨地域數據要素流通、開發、利用提供支撐。

四是不斷培育壯大數據產業生態。數據要素開發利用離不開各類經營主體的積極參與。當前，中國數據要素市場尚在起步建設階段，從發展情況看，大致可歸為3類，第一類是各地實踐探索的數據交易機構，為買賣雙方提供展示、撮合、交付等服務；第二類是企業圍繞業務協同等自發開展的點對點數據流程交易；第三類是行業數據流程交易平臺。不論哪一種模式，都是促進數據要素流通的積極探索，吸引、培育、集聚了技術型、服務型、應用型等多種類型的數據商，以及提供數據合規、品質評估等的協力廠商專業服務機構。但無論哪種模式，也還需要在實踐中進一步檢驗，真正為數據要素開發利用創造價值。我們將加大對各類數據商和協力廠商專業服務機構的培育力度，繁榮數據開發利用產業生態，也歡迎國內外企業積極參與中國數據要素市場建設，共用發展紅利。

五是更好推動高品質發展和高水準安全的良性互動。伴隨著數字經濟快速發展，中國經濟與世界經濟的融合只會越來越深，在推進數據領域高水準開放方面，上周剛剛出臺《扎實推進更高水準對外開放 更大力度吸引和利用外資行動方案》《促進和規範數據跨境流動規定》，這兩份檔均明確部署要不斷優化數據跨境流動規則。特別是跨境新規豁免了跨境寄遞、跨境支付等場景，延長了數據安全評估的有效期，更好促進數據安全高效跨境流動。後續我們還將結合實施情況，及時協同相關部門不斷反覆運算完善政策，持續加強多雙邊數字領域合作，與主要經貿夥伴國家和地區攜手建立數據跨境流動合作機制，更加積極參與全球數字領域規則制定。

女士們、先生們，朋友們！

數字經濟浪潮是全球發展的大趨勢。充分發揮數據要素價值，培育新質生產力，可為全球經濟增長提供澎湃動能。我們願與大家一道，探索數據要素價值釋放的理論、機制、方法、路徑，共用機遇，共創未來，讓數字紅利惠及千行百業、各國人民。最後，我謹代表中國國家數據局，向各位關心和支援中國數字化發展的朋友們表示衷心的感謝，祝本次研討會圓滿成功，謝謝大家！

2、標題：國家互聯網信息辦公室公佈《促進和規範數據跨境流動規定》

來源：環球網 發佈時間：2024/3/22

地址：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1794228586035924260&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據跨境

摘要：

1. 3月22日，國家互聯網信息辦公室公佈《促進和規範數據跨境流動規定》（以下簡稱《規定》），自公佈之日起施行。
2. 《規定》明確了重要數據出境安全評估申報標準，提出未被相關部門、地區告知或者公開發佈為重要數據的，數據處理者不需要作為重要數據申報數據出境安全評估。
3. 《規定》規定了免予申報數據出境安全評估、訂立個人信息出境標準合同、通過個人信息保護認證的數據出境活動條件
4. 《規定》設立自由貿易試驗區負面清單制度。提出自由貿易試驗區在國家數據分類分級保護制度框架下，可以自行制定區內負面清單，經省級網路安全和信息化委員會批准後，報國家網信部門、國家數據管理部門備案。自由貿易試驗區內數據處理者向境外提供負面清單外的數據，可以免予申報數據出境安全評估、訂立個人信息出境標準合同、通過個人信息保護認證。
5. 《規定》明確了應當申報數據出境安全評估的兩類數據出境活動條件，一是關鍵信息基礎設施運營者向境外提供個人信息或者重要數據；二是關鍵信息基礎設施運營者以外的數據處理者向境外提供重要數據，或者自當年1月1日起累計向境外提供100萬人以上個人信息（不含敏感個人信息）或者1萬人以上敏感個人信息。同時，明確了應當訂立個人信息出境標準合同或者通過個人信息保護認證的數據出境活動條件，即關鍵信息基礎設施運營者以外的數據處理者自當年1月1日起累計向境外提供10萬人以上、不滿100萬人個人信息（不含敏感個人信息）或者不滿1萬人敏感個人信息。

「正文」

3月22日，國家互聯網信息辦公室公佈《促進和規範數據跨境流動規定》（以下簡稱《規定》），自公佈之日起施行。

國家互聯網信息辦公室有關負責人表示，數據跨境流動已經成為全球資金、信息、技術、人才、貨物等資源要素交換、共用的基礎。為了促進數據依法有序自由流動，激發數據要素價值，擴大高水準對外開放，《規定》對數據出境安全評估、個人信息出境標準合同、個人信息保護認證等數據出境制度作出優化調整。

《規定》明確了重要數據出境安全評估申報標準，提出未被相關部門、地區告知或者公開發佈為重要數據的，數據處理者不需要作為重要數據申報數據出境安全評估。

《規定》規定了免予申報數據出境安全評估、訂立個人信息出境標準合同、通過個人信息保護認證的數據出境活動條件：一是國際貿易、跨境運輸、學術合作、跨國生產製造和市場行銷等活動中收集和產生的數據向境外提供，不包含個人信息或者重要數據的；二是在境外收集和產生的個人信息傳輸至境內處理後向境外提供，處理過程中沒有引入境內個人信息或者重要數據的；三是為訂立、履行個人作為一方當事人的合同，確需向境外提供個人信息的；四是按照依法制定的勞動規章制度和依法簽訂的集體合同實施跨境人力資源管理，確需向境外提供員工個人信息的；五是緊急情況下為保護自然人的生命健康和財產安全，確需向境外提供個人信息的；六是關鍵信息基礎設施運營者以外的數據處理者自當年1月1日起累計向境外提供不滿10萬人個人信息（不含敏感個人信息）的。

《規定》設立自由貿易試驗區負面清單制度。提出自由貿易試驗區在國家數據分類分級保護制度框架下，可以自行制定區內負面清單，經省級網路安全和信息化委員會批准後，報國家網信部門、國家數據管理部門備案。自由貿易試驗區內數據處理者向境外提供負面清單外的數據，可以免予申報數據出境安全評估、訂立個人信息出境標準合同、通過個人信息保護認證。

《規定》明確了應當申報數據出境安全評估的兩類數據出境活動條件，一是關鍵信息基礎設施運營者向境外提供個人信息或者重要數據；二是關鍵信息基礎設施運營者以外的數據處理者向境外提供重要數據，或者自當年1月1日起累計向境外提供100萬人以上個人信息（不含敏感個人信息）或者1萬人以上敏感個人信息。同時，明確了應當訂立個人信息出境標準合同或者通過個人信息保護認證的數據出境活動條件，即關鍵信息基礎設施運營者以外的數據處理者自當年1月1日起累計向境外提供10萬人以上、不滿100萬人個人信息（不含敏感個人信息）或者不滿1萬人敏感個人信息。

《規定》同時對數據出境安全評估的有效期限和延期申請、數據安全保護義務和監督管理責任、與數據出境安全管理其他規定的銜接適用等作了規定。

3、標題：推動跨境電商高品質發展

來源：人民日報 發佈時間：2024/3/26

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1794537837054262433&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：跨境電商、數字經濟

摘要：

1. 我國電子商務發展迅猛，2023年網上零售額15.43萬億元，比上年增長11%，連續11年成為全球第一大網路零售市場。截至2023年，我國已有170家國家電子商務示範基地。
2. 從發展規模看，2023年我國跨境電商進出口總額2.38萬億元，增長15.6%，占我國外貿進出口總額的比重逐步提升。其中，出口1.83萬億元、增長19.6%，進口5483億元、增長3.9%。從發展模式看，跨境電商零售模式快速發展，中間環節不斷縮減，盈利能力持續提升。根據有關研究報告，2022年我國跨境電商交易模式中，企業對企業(B2B)交易占比為75.6%，企業對消費者(B2C)交易占比為24.4%，其中B2C交易占比持續增長。目前，我國跨境電商主體超10萬家，建設獨立站超20萬個。

「正文」

我們要把握發展規律，抓住機遇，應對挑戰，推動跨境電商高品質發展，加快培育外貿新動能、服務構建新發展格局，並為全球經濟發展注入新動力。

近年來，我國電子商務特別是跨境電商快速發展，成為外貿發展的一個亮點。去年底召開的中央經濟工作會議提出：“要加快培育外貿新動能，鞏固外貿外資基本盤，拓展中間品貿易、服務貿易、數字貿易、跨境電商出口。”我們要深入學習貫徹習近平經濟思想，貫徹落實中央經濟工作會議精神，把握發展規律，抓住機遇，應對挑戰，推動跨境電商高品質發展，加快培育外貿新動能、服務構建新發展格局，並為全球經濟發展注入新動力。

我國跨境電商蓬勃發展

當前，數字經濟發展速度之快、輻射範圍之廣、影響程度之深前所未有。我國高度重視發展數字經濟，將其上升為國家戰略，推動數字經濟快速發展、規模持續攀升。我國數字經濟規模已經連續多年位居世界第二位。2022年，我國數字經濟規模達到50.2萬億元，同比增長10.3%，占國內生產總值(GDP)比重達到41.5%。

電子商務是通過互聯網等信息網路銷售商品或者提供服務的經營活動，是數字經濟的重要組成部分。我國電子商務發展迅猛，2023年網上零售額15.43萬

億元，比上年增長 11%，連續 11 年成為全球第一大網路零售市場。隨著網路零售業務深度拓展，我國電子商務與工業、農業、跨境貿易等領域的融合不斷加深。在工業領域，工業互聯網應用落地深耕，促進數字經濟與實體經濟深度融合；在農業領域，農產品通過電子商務走出本地、進入城市；在外貿領域，豐富多樣的產品貨物通過電子商務出口到世界各地。同時，各地積極打造國家級、省級電子商務示範基地，充分發揮電子商務產業聚集優勢，服務城市和區域市場體系、產業體系建設。截至 2023 年，我國已有 170 家國家電子商務示範基地。當前，各大電子商務平臺正積極拓展新技術的應用場景，並以此探索打造比較優勢，採取精細化運營模式，提升自身核心競爭力。總體來看，我國電子商務已進入更注重發展品質的階段，在穩增長、促消費、惠民生、穩外貿等方面發揮著重要作用。

跨境電商作為電子商務的一種新業態新模式，近年來發展較為迅速。從發展規模看，2023 年我國跨境電商進出口總額 2.38 萬億元，增長 15.6%，占我國外貿進出口總額的比重逐步提升。其中，出口 1.83 萬億元、增長 19.6%，進口 5483 億元、增長 3.9%。從發展模式看，跨境電商零售模式快速發展，中間環節不斷縮減，盈利能力持續提升。根據有關研究報告，2022 年我國跨境電商交易模式中，企業對企業 (B2B) 交易占比為 75.6%，企業對消費者 (B2C) 交易占比為 24.4%，其中 B2C 交易占比持續增長。目前，我國跨境電商主體超 10 萬家，建設獨立站超 20 萬個。廣大中小企業借助跨境電商平臺大力拓展全球市場，逐步在全球數字化浪潮中成長為新型貿易經營者。跨境電商平臺也積極鼓勵和支援中小微企業品牌化經營，努力為推動“中國產品”向“中國品牌”轉變作出貢獻，成為培育外貿新動能、鞏固外貿外資基本盤的一支重要力量。

我國跨境電商快速發展的主要原因

我國跨境電商之所以能夠快速發展，得益於我國推出一系列促進跨境電商發展的政策措施以及持續推進雙邊和多邊國際合作，得益於我國持續推動技術、管道、政策、服務等多方面創新。

積極推動各方面創新，為跨境電商發展注入動力。一是積極利用新技術。牢牢把握新一代人工智能、區塊鏈、大數據、5G 等數字技術迅速發展的機遇，推動新技術在跨境電商供應鏈體系、物流倉儲、支付行銷等領域持續深入應用，助力跨境電商行業揚帆出海。二是積極開拓新管道。隨著跨境購物需求增多，我國跨境電商企業加大海外倉儲和物流網路建設力度，減少物流成本、縮短配送時長，我國快遞物流企業積極對接國際物流資源，啟動海外快遞業務。三是積極探索新經驗。我國為廣大進出口企業搭建國際貿易“單一視窗”的公共信息平臺，提供集約化、一站式的服務功能，優化通關業務流程，提高申報效率，縮短通關時間，降低企業成本，促進跨境電商貿易便利化。四是積極開發新業態。順應市場需求推動軟體發展、財稅支持、行銷推廣、售後服務和法務合規等服務業態快速發展，

孵化一批專業服務企業；同時，加快建設多功能線上綜合服務平臺，如深圳市跨境電商線上綜合服務平臺上線了稅務登記(免稅)、政策資助、獨立站、統計監測等功能，加速服務提質增效。

推出有效政策組合拳，為跨境電商發展保駕護航。緊抓數字經濟發展機遇，統籌規劃跨境電商發展，營造良好政策環境。設立跨境電商綜合試驗區作為跨境電子商務發展的創新高地，激發外貿主體活力，提升外貿運行效率，穩定外貿產業鏈供應鏈，推進產業數字化和貿易數字化。出臺一系列相關政策支持跨境電商發展，比如，工業和信息化部、國家發展改革委、國務院國資委聯合印發《關於鞏固回升向好趨勢加力振作工業經濟的通知》，支持跨境電商、海外倉等外貿新業態發展；財政部、海關總署、稅務總局聯合發佈《關於跨境電子商務出口退運商品稅收政策的公告》，降低跨境電商企業出口退運成本，積極支持外貿新業態發展；等等。各地也把發展跨境電商作為促進社會經濟發展的重要抓手，基於自身實際出臺相關規定等，為跨境電商發展提供有力支援。此外，在高品質共建“一帶一路”中，我們大力推動建設“數字絲綢之路”，說明中小企業通過跨境電商參與線上零售，促進國際經貿合作。

積極推進多雙邊國際合作，為跨境電商發展提供良好國際環境。跨境電商是經濟全球化和電子商務發展相互促進的產物，良好的國際環境是其快速發展的重要保障。近年來，我國秉持合作共贏的理念，積極參與並促進達成相關國際貿易協定，有序推進電子商務國際合作，推動形成有利於跨境電商發展的國際環境。不斷擴大“絲路電商”朋友圈，在政策溝通、產業對接、能力建設、地方合作等方面開展多層次、寬領域務實合作，為加快多雙邊跨境電商合作提供了契機。推動《區域全面經濟夥伴關係協定》(RCEP)落地實施，與相關國家在通關便利化、線上消費者保護、關稅、網路安全、電腦設施、爭端解決等方面達成區域電子商務合作機制。積極推進加入《數字經濟夥伴關係協定》(DEPA)相關進程，按照加入程式與各成員進行溝通和磋商。聯合多國共同發佈《數字經濟和綠色發展國際經貿合作框架倡議》，得到聯合國貿發會議、聯合國工發組織、國際貿易中心等國際組織的積極支援。與“一帶一路”共建國家以基礎設施“硬聯通”為重要方向，積極促進基礎設施互聯互通，打通跨境電商發展動脈。

進一步推動跨境電商高品質發展的著力點

在看到跨境電商成為我國外貿發展新亮點、為世界經濟發展增添新動能的同時，也要看到跨境電商發展仍面臨一些挑戰。比如，各國數字化水準參差不齊，跨境電商發展的國別政策環境存在差異，新技術發展對市場監管、消費者保護等提出新要求，等等。我們要增強機遇意識和風險意識，推動跨境電商高品質發展，為世界經濟發展貢獻更大力量。

推進適應跨境電商發展的數字基礎設施建設。推進倉儲、物流、支付、數據等全球電子商務基礎設施建設，支援跨境電商等貿易新業態使用人民幣結算。促進與“一帶一路”共建國家信息通信網路互聯互通，合作推進跨境陸纜和海底光纜建設，拓寬信息通道。支援相關國家企業合作參與信息基礎設施建設，提升網路互聯互通水準。提高數字包容性，採取多種政策技術手段縮小各國之間及各國內部的數字鴻溝，大力推進互聯網普及。

加強國際交流合作。積極參與世貿組織、萬國郵聯等多雙邊談判，推動形成電子簽名、電子合同、電子單證等方面的國際標準。積極參與以電子商務為核心的數字領域國際規則制定，推動形成以貨物貿易數字化為核心、以服務貿易數字化為延伸、以數字基礎設施互通和安全為保障的國際規則體系。加強智慧財產權保護、跨國物流等領域國際合作，參與外貿新業態新模式的國際規則和標準制定。

提升跨境電商服務能力。總結、推廣促進跨境電商發展的成功實踐經驗，鼓勵各地借鑒成功實踐經驗，進一步提高跨境電商綜合服務能力，加快完善一站式綜合服務，助力跨境電商安全、健康發展。加快跨境物流、產業園區等配套基礎設施建設，鼓勵跨境電商企業自主創新，培育具有競爭力的數字化平臺，鼓勵有實力的跨境電商企業建設海外倉。

加強數字經濟治理。有效保護消費者權益和個人信息，加強數字平臺的智慧財產權保護，健全快速解決線上交易爭議等法律保障機制。鼓勵形成政府機構、企業、消費者、社會團體等共同參與的數字經濟治理及監督機制，提升數字經濟治理水準。

鼓勵創新與融合發展。鼓勵企業充分發揮數字技術優勢，精準連結消費需求、產業需求，促進傳統商務活動的模式、業態創新，提供新產品和服務。比如，可構建形式多樣的線上消費場景、探索人機互動新模式、培育高新視聽新業態，創新網路消費方式，提升網路消費體驗；還可探索跨境交易流程創新，推動企業建立跨境電商行銷體系，助力跨境電商業務創新發展。

4、標題：金融監管總局就《銀行保險機構數據安全管理辦法（徵求意見稿）》公開徵求意見

來源：中國信息安全 發佈時間：2024/3/24

地址：

https://mp.weixin.qq.com/s/VdWlQV_0fyuY1X2CaWFUNw

關鍵字：數據安全、金融服務

摘要：

1. 金融監管總局制定了《銀行保險機構數據安全管理辦法（徵求意見稿）》（下稱《辦法》）。主要內容包括：

- 1) 明確數據安全治理架構。
- 2) 建立數據分類分級標準。
- 3) 強化數據安全管理。
- 4) 健全數據安全技術保護體系。
- 5) 加強個人信息保護。
- 6) 完善數據安全風險監測與處置機制。
- 7) 明確監督管理職責。

「正文」

為規範銀行保險機構數據處理活動，保障數據安全，促進數據合理開發利用，穩步提升金融服務數字化、智慧化水準，保護個人和組織的合法權益，**金融監管總局**制定了《銀行保險機構數據安全管理辦法（徵求意見稿）》（下稱《辦法》）。**主要內容包括**：一是**明確數據安全治理架構**。要求銀行保險機構建立數據安全責任制，指定歸口管理部門負責本機構的數據安全工作；按照“誰管業務、誰管業務數據、誰管數據安全”的原則，明確各業務領域的數據安全管理責任，落實數據安全保護管理要求。二是**建立數據分類分級標準**。要求銀行保險機構制定數據分類分級保護制度，建立數據目錄和分類分級規範，動態管理和維護數據目錄，並採取差異化的安全保護措施。三是**強化數據安全管理**。要求銀行保險機構按照國家數據安全與發展政策要求，根據自身發展戰略建立數據安全管理制度和數據處理管控機制，在開展相關數據業務處理活動時應當進行數據安全評估。四是**健全數據安全技術保護體系**。要求銀行保險機構建立針對大數據、雲計算、移動互聯網、物聯網等多元異構環境下的數據安全技術保護體系，建立數據安全技術架構，明確數據保護策略方法，採取技術手段保障數據安全。五是**加強個人信息保護**。要求銀行保險機構在處理個人信息時，應按照“明確告知、授權同意”的原

則實施，並履行必要的告知義務；收集個人信息應限於實現金融業務處理目的的最小範圍，不得過度收集；共用和對外提供個人信息時，應取得個人同意。六是**完善數據安全風險監測與處置機制**。要求銀行保險機構將數據安全風險納入本機構全面風險管理體系，明確數據安全風險監測、風險評估、應急回應及報告、事件處置的組織架構和管理流程，有效防範和處置數據安全風險。七是**明確監督管理職責**。規定國家金融監督管理總局及其派出機構對銀行保險機構數據安全保護情況進行監督管理，開展非現場監管、現場檢查，依法對銀行保險機構數據安全事件進行處置。對違反《辦法》要求的依法追究相應責任。

目前，《辦法》正式向社會公開徵求意見。根據各界回饋意見，金融監管總局將對《辦法》進一步修改完善，並適時發佈。

銀行保險機構數據安全管理辦法

（公開徵求意見稿）

第一章 總則

第一條（立法目的及依據）

為規範銀行業保險業數據處理活動，保障數據安全、金融安全，促進數據合理開發利用，保護個人、組織的合法權益，維護國家安全和社會公共利益，根據《中華人民共和國數據安全法》《中華人民共和國網路安全法》《中華人民共和國個人信息保護法》《中華人民共和國銀行業監督管理法》《中華人民共和國商業銀行法》《中華人民共和國保險法》等法律法規，制定本辦法。

第二條（適用範圍）

在中華人民共和國境內設立的開發性金融機構、政策性銀行、商業銀行、農村合作銀行、農村信用社，保險集團（控股）公司、保險公司、保險資產管理公司、金融資產管理公司、信託公司、財務公司、金融租賃公司、汽車金融公司、消費金融公司、貨幣經紀公司、理財公司適用本辦法。開展涉及國家秘密的數據處理活動，適用《中華人民共和國保守國家秘密法》等法律、行政法規的規定。

第三條（術語定義）

本辦法所稱數據，是指以電子或者其他方式對信息的記錄。

數據處理，是指對數據的收集、存儲、使用、加工、傳輸、提供、共用、轉移、公開、刪除、銷毀等。

數據安全，是指通過採取必要措施，對數據處理活動和數據應用場景進行管理與控制，確保數據始終處於有效保護和合法利用的狀態，以及具備保障持續安全狀態的能力。

數據主體，是指數據所標識的自然人或者其監護人、企業、機關、事業單位、社會團體和其他組織。

個人信息，是以電子或者其他方式記錄的與已識別或者可識別的自然人有關的各種信息，不包括匿名化處理後的信息。

大數據平臺，是指以處理海量數據存儲、計算、分析等為目的的基礎設施，包括數據統計分析類的平臺和大數據處理類平臺（如數據湖、數據倉庫等）。

第四條（數據安全監管）

國家金融監督管理總局及其派出機構負責銀行業保險業數據安全的監督管理，制定並發佈監管規章制度，對銀行保險機構履行數據安全保護義務情況進行監督檢查。

第五條（數據安全管理體系）

銀行保險機構應當建立與本機構業務發展目標相適應的數據安全治理體系，建立健全數據安全管理制度，構建覆蓋數據全生命週期和應用場景的安全保護機制，開展數據安全風險評估、監測與處置，保障數據開發利用活動安全穩健開展。銀行保險機構利用互聯網等信息網路開展數據處理活動，應當在網路安全等級保護制度基礎上，履行數據安全保護義務。

第六條（保護原則與目標）

銀行保險機構開展數據處理活動，應當遵守法律、法規，尊重社會公德和倫理，遵守商業道德和職業道德，誠實守信，履行數據安全保護義務，承擔社會責任，不得危害國家安全、政治安全、金融安全、公共利益，不得損害個人、組織的合法權益。

第七條（數據開發利用）

銀行保險機構應當統籌發展和安全，落實國家大數據戰略，推進數據基礎設施建設，加大數據創新應用力度，促進以數據為關鍵要素的數字經濟發展，提升金融服務的智慧化水準，創新普惠金融服務模式，增強防範化解風險的能力。

第八條（持續提升）

銀行保險機構應當持續跟蹤新興數據開發利用和科技發展前沿動態，有效應對大數據應用與科技創新可能產生的規則衝突、社會風險、倫理道德風險，防止數據與科技被誤用、濫用。

第二章 數據安全治理

第九條（數據安全治理架構）

銀行保險機構應當建立覆蓋董（理）事會、高管層、數據安全統籌、數據安全技術保護等部門的數據安全管理組織架構，明確崗位職責和工作機制，落實資源保障。

第十條（數據安全責任制）

銀行保險機構應當建立數據安全責任制，黨委（黨組）、董（理）事會對本單位數據安全工作負主體責任。銀行保險機構主要負責人為數據安全第一責任人，分管數據安全的領導為直接責任人，明確各層級負責人的責任，明確違規情形和責任追究事項，落實問責處置機制。

第十一條（數據安全歸口管理部門）

銀行保險機構應當指定數據安全歸口管理部門，作為本機構負責數據安全工作的主責部門。其主要職責包括：

- （一）組織制定數據安全管理原則、規劃、制度和標準。
- （二）組織建立和維護數據目錄，推動實施數據分類分級保護。
- （三）組織開展數據安全評估和審查。
- （四）統籌建立數據安全应急管理機制，組織開展數據安全風險監測、預警與處置。
- （五）組織開展數據安全宣貫培訓，提升員工數據安全保護意識與技能。
- （六）建立和維護內部數據共用、外部數據引入、數據對外提供、數據出境的統籌管理機制，牽頭對外部數據供應商進行安全管理，統籌大數據應用、數據共用專案的安全需求管理。
- （七）向黨委（黨組）、董（理）事會、高管層報告數據安全重要事項。
- （八）其他須統籌管理的數據安全工作事項。

第十二條（業務部門）

銀行保險機構應當按照“誰管業務、誰管業務數據、誰管數據安全”的原則，明確各業務領域的數據安全管理責任，落實數據安全保護管理要求。

第十三條（風險合規與審計部門）

銀行保險機構風險管理、內控合規和審計部門負責將數據安全納入全面風險管理體系、內控評價體系，定期開展審計、監督檢查與評價，督促問題整改和開展問責。

第十四條（數據安全技術保護部門）

銀行保險機構信息科技部門是數據安全的技術保護主責部門，其主要職責包括：

- （一）建立數據安全技術保護體系，建立數據安全技術架構和保護控制基線，落實技術保護措施。
- （二）制定數據安全技術標準規範制度，組織開展數據安全技術風險評估。
- （三）組織開展信息系統的生命週期安全管理，確保數據安全保護措施在需求、開發、測試、投產、監測等環節得到落實。

(四) 建立數據安全技術應急管理機制，組織開展數據安全風險技術監測、預警、通報與處置，防範外部攻擊行為。

(五) 組織數據安全技術研究與應用。

第十五條 (數據安全文化建設)

銀行保險機構應當建立良好的數據安全文化，開展全員數據安全教育和培訓，提高數據安全保護意識和水準，形成全員共同維護數據安全和促進發展的良好環境。

第三章 數據分類分級

第十六條 (總體要求)

銀行保險機構應當制定數據分類分級保護制度，建立數據目錄和分類分級規範，動態管理和維護數據目錄，採取差異化安全保護措施。

第十七條 (數據分類)

銀行保險機構應當對機構業務及經營管理過程中獲取、產生的數據進行分類管理，數據類型包括客戶數據、業務數據、經營管理數據、系統運行和安全管理數據等。

第十八條 (數據分級)

銀行保險機構應當根據數據的重要性和敏感程度，將數據分為核心數據、重要數據、一般數據。其中，一般數據細分為敏感性數據和其他一般數據。核心數據是指對領域、群體、區域具有較高覆蓋度或者達到較高精度、較大規模、一定深度的重要數據，一旦被非法使用或者共用，可能直接影響政治安全、國家安全重點領域、國民經濟命脈、重要民生、重大公共利益。重要數據是指特定領域、特定群體、特定區域或者達到一定精度和規模的數據，一旦被洩露或者篡改、損毀，可能直接危害國家安全、經濟運行、社會穩定、公共健康和安。

敏感性數據是指，一旦被洩露或者篡改、損毀，對經濟運行、社會穩定、公共利益有一定影響，或者對組織自身或者公民個體造成重要影響的數據。除以上數據之外的數據為其他一般數據。

第十九條 (動態調整)

銀行保險機構應當加強數據安全級別的時效管理，建立動態調整審批機制，當數據的業務屬性、重要程度和可能造成的危害程度發生變化，導致原安全級別不再適用的，應當及時動態調整。

第四章 數據安全管理

第二十條 (管理體系)

銀行保險機構應當按照國家數據安全與發展政策要求，根據自身發展戰略，制定數據安全保護策略。銀行保險機構應當制定數據安全管理辦法，明確管理責任分工，建立包括數據處理全生命週期管控機制，落實保護措施。

銀行保險機構應當對數據外部引入或者合作共用、數據出境等，制定安全管理實施細則。

第二十一條（數據資產管理）

銀行保險機構應當建立企業級數據架構，統籌開展對全域數據資產登記管理，建立數據資產地圖，以數據分類分級為基礎明確數據保護物件，圍繞數據處理活動實施安全管理。

第二十二條（數據安全評估）

銀行保險機構在處理敏感級及以上數據的業務活動時，或者開展數據委託處理、共同處理、轉移、公開、共用等對數據主體有較大影響的活動時，應當事先開展數據安全評估。數據安全評估應當根據數據處理目的、性質和範圍，按照法律法規和倫理道德規範要求，分析數據安全風險和對數據主體權益影響，評估數據處理的必要性、合規性，評估數據安全風險及防控措施的有效性。

第二十三條（數據服務管理）

銀行保險機構應當建立企業級數據服務管理體系，制定數據服務規範，建立專職數據服務團隊，統籌內外部數據加工、分析，實施數據服務需求分析、服務開發、服務部署、服務監控等活動。

第二十四條（數據收集）

銀行保險機構收集數據應當堅持“合法、正當、必要、誠信”原則，明確數據收集和處理的目的、方式、範圍、規則，保障收集過程的數據安全性、數據來源可追溯。銀行保險機構不得超出數據主體同意的範圍向其收集數據，法律、行政法規另有規定的除外。

銀行保險機構向其他銀行保險機構收集行業重要級及以上數據，需經國家金融監督管理總局同意。

第二十五條（數據收集）

銀行保險機構應當以信息系統為數據收集的主要管道，限制或者減少其他管道、臨時性數據收集。

銀行保險機構停止金融業務或者服務後，應當立即停止相關數據收集或者處理活動，法律、行政法規另有規定的除外。

第二十六條（外部數據採購）

銀行保險機構應當制定外部數據採購、合作引入的集中審批管理制度，納入外包風險管理體系進行統籌管理，統籌建立數據需求、安全評估、收集引入、數據運維、登記備案和監督評價管理機制，對數據來源的真實性、合法性進行調查，評估數據提供者的安全保障能力及其數據安全風險，明確雙方數據安全責任及義務。

第二十七條（數據加工）

銀行保險機構開展敏感級及以上數據清洗轉換、彙聚融合、分析挖掘等數據加工活動時，應當採用匿名化、去標識化或者其他必要安全措施保護數據主體權益，法律、行政法規另有規定的除外。數據彙聚融合衍生敏感級及以上數據，或者導致數據安全級別變化的，應當及時評估、調整安全保護措施。

第二十八條（數據使用）

銀行保險機構應當按照“業務必要授權”原則，對敏感級及以上數據嚴格實施授權管理，制定數據訪問閉環管理機制，並對數據訪問行為實施審計。確因業務需要從生產環境提取數據的，應當建立嚴格的審批程式，並明確數據使用或者保存期限。

銀行保險機構利用互聯網等信息網路開展數據處理活動時，要落實網路安全等級保護、關鍵信息基礎設施安全保護、密碼保護等制度要求。

第二十九條（數據共用及集團內部共用）

銀行保險機構應當對數據共用使用進行集中安全管控，明確企業級數據共用策略，評估數據共用使用的必要性、合規性、安全性及倫理道德規範的符合度。

銀行保險機構應當建立銀行母行、保險集團或者母公司與其子行、子公司數據安全隔離的“防火牆”，並對共用數據採取有效保護措施。銀行保險機構與其母行、集團，或者其子行、子公司共用敏感級及以上數據，應當獲得數據主體的授權同意，法律、行政法規另有規定的除外。不得以數據主體拒絕同意共用敏感性數據而終止或者拒絕單家子行、子公司對其提供金融服務，所共用數據屬於提供產品或者服務所必需的除外。

第三十條（數據委託處理）

銀行保險機構在委託處理數據時，應當明確所涉數據外部使用和處理的條件、場景、方式。委託處理數據時，應當以合同協定方式約定委託處理的目的、期限、處理方式、數據範圍、保護措施、雙方的數據安全責任和義務，以及受託方返還或者刪除數據的方式等，對數據處理活動進行記錄和審計，可對外公開披露的數據除外。銀行保險機構應當要求受託方在未取得其同意時，不得轉委託其他主體處理數據，不得對外共用數據，不得加工、訓練、挪用數據，或者採取其他形式處理數據以謀取合同或者協定約定以外的利益。

第三十一條（外包管理）

銀行保險機構應當將數據委託處理納入信息科技外包管理範圍，在實施過程中不得將信息科技管理責任、數據安全主體責任外包，涉及信息科技

戰略管理、信息科技風險管理、信息科技內部審計及其他有關信息科技核心競爭力的職能不得外包。

第三十二條 （數據共同處理）

銀行保險機構與協力廠商機構進行數據共同處理時，應當按照“業務必要授權”原則制定方案並採取有效技術保護措施確保數據安全，並以合同協定方式明確雙方在數據處理過程中的數據安全責任和義務。

第三十三條 （數據轉移）

銀行保險機構因兼併、重組、破產等需要轉移數據，應當明確數據轉移內容，通過協定、承諾等方式約定數據接收方全面承接對應數據的安全保護義務，通過公告等方式告知數據主體。數據轉移應當採用安全可靠方式進行，並確保轉移過程可追溯。

第三十四條 （數據轉移）

銀行保險機構向外部提供敏感級及以上數據，應當取得數據主體同意，法律、行政法規另有規定的除外。除國家機關依法履職外，銀行保險機構核心數據跨主體流動應當按照國家相關政策要求通過風險評估、安全審查。

第三十五條 （數據公開）

銀行保險機構應當建立對外公開披露數據的審批機制，研判可能產生的影響，數據公開應當在機構官方管道進行發佈，確保數據真實、準確、防篡改，記錄審批和發佈情況。

敏感級及以上數據不得公開，法律、行政法規另有規定的或者取得數據主體授權同意的除外。

第三十六條 （數據跨境）

銀行保險機構向境外提供在中華人民共和國境內運營中收集和產生的重要數據和個人信息，應當承擔數據安全主體責任，並按照國家有關政策要求進行安全評估。

第三十七條 （數據備份）

銀行保險機構應當採取技術措施，對敏感級及以上數據加強重點防護。加強數據備份，制定備份策略，備份數據和生產數據應隔離分開保存，嚴格管理備份數據的存取權限。制定備份驗證計畫，確保備份數據完整有效、業務可恢復。

第三十八條 （數據刪除與銷毀）

銀行保險機構應當制定數據銷毀管理制度，按照國家、行業有關規定及與數據主體的約定進行數據刪除或者匿名化處理。銀行保險機構委託數據處理中止時，應當要求服務提供者及時刪除數據，並採取現場檢查等有效監督措施，確保數據被銷毀、不可恢復。

第五章 數據安全技術保護

第三十九條（數據安全技術保護體系）

銀行保險機構應當建立針對大數據、雲計算、移動互聯網、物聯網等多元異構環境下的數據安全技術保護體系，建立數據安全技術架構，明確數據保護策略方法，採取技術措施，保障數據安全。

第四十條（信息系統生命週期的數據安全）

銀行保險機構應當將數據安全保護納入信息系統開發生命週期框架，針對敏感級及以上數據明確安全保護要求，實現數據安全保護措施與信息系統的同步規劃、同步建設、同步使用。

第四十一條（網路安全與數據安全保護）

銀行保險機構應當將數據納入網路安全等級保護。銀行保險機構應當根據數據安全級別，劃分網路邏輯安全域，建立分區域數據安全保護基線，實施有效的安全控制，包括內容過濾、存取控制和安全監控等，確保相關措施滿足處理和存儲最高級別數據的網路安全性原則和數據安全保護策略要求。存放或者傳輸敏感級及以上數據的機房、網路應當實施重點防護，設立物理安全保護區域，對網路邊界、重要網路節點進行安全監控與審計。

第四十二條（數據安全保護基線-信息系統保護）

銀行保險機構應當將敏感級及以上數據納入信息系統保護。在數據全生命週期內採取有效的存取控制管理措施，對於不同區域流轉和共用中的數據，應當實施同等水準的安全防護措施。多來源敏感級及以上數據彙聚集中後，應當採取加強性或者至少不低於集中前最高級別數據保護強度的安全措施。

第四十三條（數據安全保護基線-數據存取控制）

銀行保險機構應當嚴格實施對敏感級及以上數據的管理，制定使用者對數據的訪問策略，採取有效的用戶認證和存取控制技術措施，規範數據操作行為，使用者對數據的訪問應當符合業務開展的必要要求並與數據安全級別相匹配。敏感級及以上數據的操作應當進行日誌記錄，包括操作時間、使用者標識、行為類型等，核心數據操作日誌及其備份數據保存時間不低於3年，重要數據、敏感性數據操作日誌及其備份數據保存時間不低於1年，如涉及委託處理、共同處理的數據操作日誌及其備份數據保存時間不低於3年。應當定期對數據操作行為進行審計，審計週期不超過6個月。

第四十四條（數據安全保護基線-數據傳輸保護）

銀行保險機構敏感級及以上數據傳輸應當採用安全的傳輸方式，保障數據完整性、保密性、可用性。

銀行保險機構之間進行數據交換時，參與數據交換的相關機構應當採取有效措施保障信息數據傳輸和存儲的保密性、完整性、準確性、及時性、安全性。

第四十五條（數據安全保護基線-數據存儲保護）

銀行保險機構應當對敏感級及以上數據採取安全存儲措施，防止勒索病毒、木馬後門等攻擊。個人身份鑒別數據不得明文存儲、傳輸和展示。敏感級及以上數據應當實施數據容災備份，定期進行數據可恢復性驗證。

第四十六條（數據安全保護基線-數據銷毀管理）

敏感級及以上數據達到使用或者保存期限後，應當採取技術措施及時刪除或者銷毀，確保數據不可恢復。終端和移動存儲介質內的敏感級及以上數據應當採取技術保護措施，確保受控安全訪問，介質報廢或者重用時，其存儲空間數據應當完全清除並不可恢復。

第四十七條（數據安全基礎設施）

銀行保險機構應當開展數據安全的技術基礎設施建設，支援使用者身份管理、數據匿名化、行為監測、日誌審計、數據虛擬化等功能的元件化、服務化，保障安全標準在信息系統中執行的一致性。

第四十八條（數據安全測試）

銀行保險機構開發信息系統時，應當明確系統擬處理的數據及其安全級別、訪問規則、保護需求，並實施有效的系統安全控制。系統投產上線前應當開展安全測試，確保各項安全要求落實，有效防範數據安全風險。測試環境應當與生產系統隔離，敏感級及以上數據原則上未經脫敏處理不得進入測試環境，防止數據洩露。

第四十九條（大數據平臺安全）

銀行保險機構應當對大數據平臺採取高可用設計、安全加固、數據備份等措施進行重點保護。應當建立大數據服務訪問授權機制，動態監測與審計大數據訪問行為。

第五十條（數據加工）

銀行保險機構開展自動化決策分析、模型演算法開發、數據標注等活動，應當保證數據處理透明度和結果公平合理。銀行保險機構應當對人工智能模型開發應用進行統一管理，建立模型演算法產品外部引入的准入機制，對模型研發過程進行主動管理，實現模型演算法可驗證、可審核、可追溯。

第五十一條（數據加工）

銀行保險機構信息系統、模型演算法投入使用時，應當開展數據安全審查，審查數據與模型使用的合理性、正當性、可解釋性，以及數據利用對相關主體合法權益的影響、倫理道德風險及防控措施有效性等。

第五十二條（數據加工）

銀行保險機構使用人工智能技術開展業務時，應當就數據對決策結果影響進行解釋說明和信息披露，即時監測自動化處理與系統運行結果，建立人工智能應用的風險緩釋措施，包括制定退出人工智能應用的替代方案，對安全威脅制定應急方案並開展演練。

第五十三條（外部交互數據安全）

銀行保險機構在建設開放銀行、金融生態或者與協力廠商數據合作時，要實現自身與外部的安全風險隔離，與外部機構的數據交互應當通過集中管理的外聯平臺或者應用程式介面實施，依據“業務必需、最小許可權”原則，採取有效措施對介面設計、開發、服務、運行等進行集中安全保護管理。

第六章 個人信息保護**第五十四條（處理原則）**

銀行保險機構處理個人信息應當按照“明確告知、授權同意”的原則實施，法律、行政法規另有規定的除外，並在信息系統中實現相關功能控制。

第五十五條（處理原則）

銀行保險機構處理個人信息應當具有明確、合理的目的，並應當與處理目的直接相關，收集個人信息應當限於實現金融業務處理目的的最小範圍，不得過度收集個人信息。不得利用所收集的個人信息從事違法違規活動。

第五十六條（告知義務）

銀行保險機構處理個人信息前，應當真實、準確、完整地向個人告知其個人信息的處理目的、處理方式、處理的個人信息種類、保存期限，個人行使其信息權利的申請受理和處理常式，以及法律法規規定應當告知的其他事項。

銀行保險機構應當制定個人信息處理規則，個人信息處理規則應當公開展示、易於訪問、內容明確、清晰易懂。

第五十七條（告知義務）

銀行保險機構不得以個人不同意處理其個人信息或者撤回同意為由，拒絕提供產品或者服務，處理個人信息屬於提供產品或者服務所必需的除外。

第五十八條（影響評估）

銀行保險機構在開展涉及對個人權益有重大影響的個人信息處理活動時，應當進行個人信息保護影響評估，評估內容包括個人信息處理的合法性、必要性，對個人權益的影響及安全風險，所採取的保護措施合法性、有效性以及是否與風險程度相適應。個人信息保護影響評估報告和處理情況記錄應當至少保存三年。

第五十九條（共用和外部提供）

銀行保險機構與其母行、集團，或者其子行、子公司共用個人信息，及向外部提供個人信息，應當履行向個人告知及取得其同意等相關事項的義務。

第六十條（跨境傳輸）

銀行保險機構向中華人民共和國境外提供個人信息的，除滿足第五十九條規定的要求外，還應當向個人告知其向境外接收方行使信息權利的方式和程式等事項，法律、行政法規另有規定的除外。

第六十一條（委託處理）

銀行保險機構委託協力廠商處理個人信息的，應當在合同或者協議條款內明確受託人對個人信息的保護義務、保護措施和期限等，並嚴格監督受託人以約定的處理目的、處理方式等處理個人信息，與協力廠商傳輸個人敏感性數據必須確保安全，防範數據濫用和洩漏風險。未經銀行保險機構同意，受託人不得轉委託他人處理個人信息。

第六十二條（自動化決策）

銀行保險機構在演算法設計、訓練數據選擇和模型生成時，應當採取有效措施，保障個人合法權益。利用個人信息進行自動化決策，應當保證決策的透明度和結果公平、公正。

第六十三條（個人信息風險報告）

發生或者可能發生個人信息洩露、篡改、丟失的，銀行保險機構應當立即採取補救措施，同時通知個人並報送國家金融監督管理總局或者其派出機構。通知應當包括下列事項：

（一）發生或者可能發生個人信息洩露、篡改、丟失的信息種類、原因和可能造成的危害；

（二）銀行保險機構採取的補救措施和個人可以採取的減輕危害的措施。銀行保險機構採取措施能夠有效避免信息洩露、篡改、丟失造成危害的，可以不通知個人；監管部門認為可能造成危害的，有權要求銀行保險機構通知個人。

第七章 數據安全風險監測與處置

第六十四條（數據安全風險管理機制）

銀行保險機構應當將數據安全風險納入本機構全面風險管理體系，明確數據安全風險監測、風險評估、應急回應及報告、事件處置的組織架構和管理流程，有效防範和處置數據安全風險。

第六十五條（風險監測）

銀行保險機構應當對數據安全威脅進行有效監測，實施監督檢查，主動評估風險，防止數據篡改、破壞、洩露、非法利用等安全事件發生。監測內容包括：

- (一) 超範圍授權或者使用系統特權帳號；
- (二) 內部人員異常訪問、使用數據；
- (三) 對數據集中共用的系統或者平臺的網路安全、數據安全威脅；
- (四) 敏感級及以上數據在不同區域的異常流動；
- (五) 移動存儲介質的異常使用；
- (六) 外包、協力廠商合作中的數據處理異常或者數據洩露、丟失和篡改；
- (七) 客戶有關數據安全的投訴；
- (八) 數據洩露、仿冒欺詐等負面輿情；
- (九) 其他可能導致數據安全事件發生的情況。

第六十六條（風險評估與審計）

銀行保險機構應當每年開展一次數據安全風險評估。審計部門應當每三年至少開展一次數據安全全面審計，發生重大數據安全事件後應當開展專項審計。銀行保險機構委託專業機構進行數據安全審計時，不得使用該機構提供的產品和其他服務。

第六十七條（數據安全事件分級）

數據安全事件是指銀行保險機構數據被篡改、洩露、破壞、非法獲取、非法利用等，對個人或者組織合法權益、行業安全、國家安全造成負面影響的事件。根據其影響範圍和程度，分為特別重大、重大、較大和一般四個事件級別。

第六十八條（應急回應與處置）

銀行保險機構應當建立數據安全事件應急管理機制，建立機構內部協調聯動機制，建立服務提供者、協力廠商合作機構數據安全事件的報告機制，及時處置風險隱患及安全事件。

- (一) 制定數據安全事件應急預案，定期開展應急回應培訓和應急演練。
- (二) 發生數據安全事件後，應當立即啟動應急處置，分析事件原因、評估事件影響、開展事件定級，按照預案及時採取業務、技術等措施控制事態。
- (三) 建立數據安全事件報告機制，根據事件安全等級制定報告流程，發生數據安全事件時按照規定報告，同時按照合同、協定等有關約定履行客戶及合作方告知義務。
- (四) 發生數據安全事件或者使用的網路產品和服務存在安全缺陷、漏洞時，應當立即開展調查評估，及時採取補救措施，防止危害擴大。網路產品和服務提供者存在安全缺陷、漏洞隱瞞不報的，銀行保險機構應當責令其改正；未按要求整改或者造成嚴重後果的，應當取消其服務資格，按合同約定予以處罰，並向國家金融監督管理總局或者其派出機構報告。

第六十九條（事件監管報告）

數據安全事件發生 2 小時內，銀行保險機構應當向國家金融監督管理總局或者其派出機構報告，並在事件發生後 24 小時內提交正式書面報告。發生特別重大數據安全事件，銀行保險機構應當立即採取處置措施，按照規定及時告知用戶並向屬地公安機關、金融監管機構報告。銀行保險機構應當每 2 小時將處置進展情況上報，直至處置結束。數據安全事件處置結束後，銀行保險機構應當在五個工作日內將事件及其處置的評估、總結和改進報告報送屬地監管部門。其他法律、行政法規對數據安全事件應急處置作出規定的，銀行保險機構應當執行。

第八章 監督管理

第七十條（監管方式）

國家金融監督管理總局及其派出機構對銀行保險機構數據安全保護情況進行監督管理，開展非現場監管、現場檢查，將數據安全管理情況納入監管評級評估體系，依法對銀行保險機構數據安全事件進行處罰和處置，實施對數據安全管理的持續監管。

第七十一條（數據目錄管理）

國家金融監督管理總局按照國家數據分類分級要求，制定銀行業保險業重要數據目錄，提出核心數據目錄建議，監督指導銀行保險機構開展數據分類分級管理和數據保護。銀行保險機構應當按的要求向國家金融監督管理總局或者其派出機構報送重要數據目錄。重要數據目錄發生重大變化應當及時報備更新後的數據目錄。

第七十二條（行業監測預警）

國家金融監督管理總局建立銀行業保險業數據安全監測預警、通報處置機制，持續監測數據安全風險，向行業發佈風險提示，制定銀行業保險業數據安全事件應急預案，處置數據安全風險事件。與國家數據安全管理部門建立聯防聯控管理機制，實施數據安全信息共用、風險監測預警及數據安全事件處置。

第七十三條（機構報告）

涉及批量敏感級及以上數據的數據共用、委託處理、轉讓交易、數據轉移，銀行保險機構應當在處理、合同簽署前二十個工作日向國家金融監督管理總局或者其派出機構報告，法律、行政法規另有規定的除外。

第七十四條（機構報告）

銀行保險機構應當於每年 1 月 15 日前向國家金融監督管理總局或者其派出機構報送上一年度數據安全風險評估報告，報告內容包括數據安全治理、技術保護、數據安全風險監測及處置措施、數據安全事件及處置情況、委

託和共同處理、數據出境、數據安全評估與審查情況、數據安全相關的投訴及處理情況等。

第七十五條（現場檢查與事件處置）

國家金融監督管理總局及其派出機構對銀行保險機構數據安全保護情況進行現場檢查、事件調查，對於發現涉嫌違法違規事項的有關單位和個人，依法開展調查。現場檢查、事件調查可以委託國家、行業有關專業技術機構或者審計機構予以協助。

第七十六條（監管措施與法律責任）

銀行保險機構違反本辦法要求的，國家金融監督管理總局或者其派出機構根據其違規情況，對銀行保險機構依法採取風險提示、監管談話、監管通報、責令改正等監管措施；對涉及違規處理行為的系統或者應用，責令暫停或者終止服務；對有重大違法違規情形，或者遲報、瞞報數據安全事件和案件，或者產生重大數據安全風險、事件、案件的協力廠商機構進行行業通報，責令銀行保險機構暫緩或者停止合作。

第七十七條（監管措施與法律責任）

銀行業金融機構違反本辦法要求的，國家金融監督管理總局或者其派出機構可以依據《中華人民共和國銀行業監督管理法》相關規定，責令銀行機構改正，並處以二十萬以上五十萬以下罰款；情節特別嚴重或者逾期不改正的，可以責令停業整頓或者吊銷其經營許可證。根據違規情況，可以責令銀行業金融機構對直接負責的董事、高級管理人員和其他直接責任人員給予紀律處分；銀行業金融機構的行為尚不構成犯罪的，對直接負責的董事、高級管理人員和其他直接責任人員給予警告，處五萬元以上五十萬元以下罰款；取消直接負責的董事、高級管理人員一定期限直至終身的任職資格，禁止直接負責的董事、高級管理人員和其他直接責任人員一定期限直至終身從事銀行業工作。構成犯罪的，依法追究刑事責任。

保險機構違反本辦法要求的，國家金融監督管理總局或者其派出機構可以依據《中華人民共和國保險法》相關規定，責令保險機構改正，處五萬元以上三十萬元以下的罰款；情節嚴重的，限制其業務範圍、責令停止接受新業務或者吊銷業務許可證。根據違規情況，對其直接負責的主管人員和其他直接責任人員給予警告，並處一萬元以上十萬元以下的罰款；情節嚴重的，撤銷任職資格。構成犯罪的，依法追究刑事責任。

實施過程中如遇《中華人民共和國銀行業監督管理法》《中華人民共和國保險法》修訂，以修訂後的規定為準。

第七十八條（行業協會職責）

中國銀行業協會、中國保險行業協會等行業社團組織應當通過宣傳、培訓、自律、協調、服務等方式，協助引導會員單位提高數據安全管理水準。

第九章 附則

第七十九條（解釋和修訂）

本辦法由國家金融監督管理總局負責解釋和修訂。

第八十條（參照執行）

國家金融監督管理總局批准設立的外國銀行分行、其他金融機構、金融控股公司以及總局管理單位參照適用本辦法。地方金融監督管理部門批准設立的金融組織參照適用本辦法。

第八十一條（生效日期）

本辦法自公佈之日起施行，《銀行保險機構數據安全辦法》（銀保監辦發〔2022〕118號）同時廢止。

5、標題：數字人民幣 APP 境外版已支援 210 多個國家和地區手機號使用

來源：人民網 發佈時間：2024/3/19

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1793940023280604582&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字人民幣、跨境支付

摘要：

1. 3月19日中國人民銀行日前發佈了境外來華人士數字人民幣支付指南（以下簡稱“指南”）。根據指南，數字人民幣 App 境外版，已經支援 210 多個國家和地區的手機號註冊帳號、開通錢包。境外來華人士開通匿名錢包不需要前往櫃面，也不需要提供護照等身份信息或辦理境內銀行帳戶。
2. 指南還明確，境外使用者還可在運營機構櫃面以人民幣或外幣現鈔為錢包充值，櫃面充值的資金未用完的，需要櫃面兌換為現鈔。香港用戶也可通過“轉數快”，使用香港當地銀行帳戶為錢包充值，目前無需充值手續費。
3. 今年3月7日，國務院辦公廳印發了《關於進一步優化支付服務提升支付便利性的意見》，明確要聚焦老年人、外籍來華人員等群體支付不便問題，多措並舉打通服務堵點。
4. 數據顯示，2023年，中國人民銀行支付清算系統處理業務 219.81 億筆、金額 8986.39 萬億元；推動移動支付快速發展普及，深度融入交通、餐飲、購物、醫療、教育等各個民生領域，提升人民群眾日常支付體驗，我國移動支付普及率達到 86%，居於世界領先地位；開展支付服務降費讓利工作，推動支付行業向實體經濟讓利超 300 億元，政策紅利惠及廣大小微企業和個體工商戶。

5. 中國人民銀行堅持統籌開放與安全，圍繞推動金融高水準對外開放的目標任務，持續推進跨境支付體系建設，加快構建以人民幣跨境支付系統(CIPS)為主管道，銀聯等其他清算機構、商業銀行多管道發展的支付體系。截至 2023 年末，CIPS 已接入 1484 家參與者，其中直接參與者 139 家，業務範圍覆蓋全球 182 個國家和地區。

「正文」

人民網北京 3 月 19 日電（黃盛）中國人民銀行日前發佈了境外來華人士數字人民幣支付指南（以下簡稱“指南”）。根據指南，數字人民幣 App 境外版，已經支援 210 多個國家和地區的手機號註冊帳號、開通錢包。境外來華人士開通匿名錢包不需要前往櫃面，也不需要提供護照等身份信息或辦理境內銀行帳戶。

根據指南，境外來華人士可通過手機在“App Store”“Google Play”等應用商店搜索“e-CNY”關鍵字下載安裝數字人民幣 APP 境外版，然後打開該 APP 點擊“註冊”帳號，繼而“開通/添加錢包”選擇任一已支援國際服務的運營機構，便可開通錢包，即 e-CNY Wallet。

當需要付款時，境外來華人士通過該 APP 可使用“掃一掃”“付款碼”等方式，並根據頁面引導添加銀行卡或選擇“轉數快”添加香港本地手機銀行。用戶無需提前為錢包充值，可直接使用銀行卡進行支付，只需輸入數字錢包支付密碼便可完成支付。

另外，數字人民幣 APP 境外版開通了商旅錢包功能，用戶點擊“充錢包”，使用銀行卡為錢包充值。如此，不僅支付更便捷，還可在更多中國線上商戶消費使用。使用銀行卡充值的資金未用完的，可點擊錢包翻轉至錢包背面，點擊“存銀行”將剩餘資金存回銀行卡。

指南還明確，境外使用者還可在運營機構櫃面以人民幣或外幣現鈔為錢包充值，櫃面充值的資金未用完的，需要櫃面兌換為現鈔。香港用戶也可通過“轉數快”，使用香港當地銀行帳戶為錢包充值，目前無需充值手續費。

另據瞭解，今年3月7日，國務院辦公廳印發了《關於進一步優化支付服務提升支付便利性的意見》，明確要聚焦老年人、外籍來華人員等群體支付不便問題，多措並舉打通服務堵點。中國人民銀行堅持目標導向、問題導向，針對不同群體的支付習慣，持續深化支付服務場景建設，推動移動支付、銀行卡、現金等多種支付方式並行發展、相互補充，提升支付服務的包容性，為老年人、外籍來華人員等群體提供更加優質、高效、便捷的支付服務，更好服務社會民生和高水準對外開放。

中國人民銀行支付結算司日前表示，正持續豐富和優化各類支付服務供給，不斷完善現代化支付清算網路，持續保障支付清算基礎設施穩健高效運行，為經營主體發展、產品服務創新提供安全可靠的基礎支撐。數據顯示，2023年，中國人民銀行支付清算系統處理業務219.81億筆、金額8986.39萬億元；推動移動支付快速發展普及，深度融入交通、餐飲、購物、醫療、教育等各個民生領域，提升人民群眾日常支付體驗，我國移動支付普及率達到86%，居於世界領先地位；推進支付互聯互通，“雲閃付”等電子錢包接入主要線上移動支付場景，各類條碼互認互掃取得積極進展，人民群眾的支付方式選擇權得到進一步保障；開展支付服務降費讓利工作，推動支付行業向實體經濟讓利超300億元，政策紅利惠及廣大小微企業和個體工商戶。

此外，中國人民銀行堅持統籌開放與安全，圍繞推動金融高水準對外開放的目標任務，持續推進跨境支付體系建設，加快構建以人民幣跨境支付系統(CIPS)

為主管道，銀聯等其他清算機構、商業銀行多管道發展的支付體系。截至 2023 年末，CIPS 已接入 1484 家參與者，其中直接參與者 139 家，業務範圍覆蓋全球 182 個國家和地區。

6、標題：更高水準對外開放，更大力度吸引外資

來源：人民日報海外版 發佈時間：2024/3/25

地址：

https://economy.gmw.cn/2024-03/25/content_37222243.htm

關鍵字：數據跨境

摘要：

1. 3月19日國務院辦公廳近日印發《扎實推進高水準對外開放更大力度吸引和利用外資行動方案》（以下簡稱《行動方案》）。
2. 《行動方案》提出，要擴大市場准入，提高外商投資自由化水準。進一步提升要素跨境流動便利化水準。在數據流程動方面，將促進外資企業研發、生產、銷售等數據跨境安全有序傳輸，並將制定粵港澳大灣區數據轉移標準，實現大灣區內數據便捷流動。

「正文」

國務院辦公廳近日印發《扎實推進高水準對外開放更大力度吸引和利用外資行動方案》（以下簡稱《行動方案》）。在國務院新聞辦日前舉行的國務院政策例行吹風會上，有關部門負責人對《行動方案》進行瞭解讀。

採取務實舉措吸引外資

國家發展改革委秘書長伍浩介紹，近年來，中國政府持續加大對外開放力度，推出了一系列穩外資政策舉措，優化外商投資環境。“《行動方案》的出臺，再次表明了我們對吸引外資工作的高度重視，以高水準對外開放加強與世界經濟的良性互動，以實際行動增強境外投資者投資中國的信心。”伍浩說，《行動方案》從擴大市場准入、暢通創新要素流動、對接國際高標準經貿規則等方面，採取務實措施，更大力度吸引外資。

進一步拓寬外商投資空間。《行動方案》提出，要擴大市場准入，提高外商投資自由化水準。出臺新版外資准入負面清單，繼續減少外資准入限制，並在外資企業非常關心的醫療、增值電信等領域開展准入試點。同時，將支持更多符合條件的外資機構開展銀行保險、債券基金等領域業務。

進一步優化營商環境。《行動方案》提出，要優化公平競爭環境，做好外商投資企業服務。推動相關政策落實落地生效，印發招標投標領域公平競爭審查規則，著力破除地方保護、所有制歧視等問題；出臺政府採購本國產品標準，要求在政府採購活動中對內外資企業生產的符合標準的產品一視同仁、平等對待。

進一步提升要素跨境流動便利化水準。在商務人員往來方面，對於外資企業的管理和技術人員以及隨行配偶、未成年子女，簽證入境有效期放寬至2年，並將為外籍人才在華工作、停居留、永久居留等提供便利。在數據流程動方面，將

促進外資企業研發、生產、銷售等數據跨境安全有序傳輸，並將制定粵港澳大灣區數據轉移標準，實現大灣區內數據便捷流動。

擴大鼓勵外商投資產業目錄

鼓勵外商投資產業目錄是外商投資法及其實施條例明確的外商投資促進政策，鼓勵和引導外商投資者投資特定行業、領域、地區，現行的是 2022 年版。《行動方案》也明確，擴大鼓勵外商投資產業目錄和外資專案清單。

“按照今年政府工作報告部署，國家發展改革委會同有關部門已啟動鼓勵外商投資產業目錄修訂工作。”國家發展改革委利用外資和境外投資司負責人華中介紹。初步考慮，修訂工作有兩大重點：

全國目錄的修訂將繼續以製造業作為鼓勵外商投資的重點方向，同時促進服務業和製造業融合發展，加大對先進製造業、現代服務業、高新技術、節能環保等領域支援力度。歡迎跨國公司繼續擴大相關領域在華投資，與上下游企業開展深度合作，實現互利共贏、共同發展。

中西部目錄的修訂將充分挖掘各地方資源稟賦和產業條件，因地制宜加大對基礎製造、適用技術、民生消費等領域支援力度。中西部和東北地區發展環境越來越好，資源豐富、市場廣闊、人才充足，歡迎全球跨國公司將目光更多聚焦這些區域，將業務更多佈局這些區域。

投資中國就是投資未來

去年，中國利用外資規模有所下降。伍浩分析，可以從三個維度來看待當前中國利用外資規模問題。

——從世界範圍來看，全球跨境投資有升有降是常態。近年來，世界變亂交織、全球經濟形勢更趨複雜，全球跨境投資波動有所加大，2021 年，全球數據上升到較高規模以後出現持續回落。今年 1 月，聯合國貿易和發展會議發表的《全球投資趨勢觀察》顯示，扣除跨國企業投資中轉地因素後，2023 年全球跨境投資下降了 18%。在這樣的大環境下，中國吸引外資規模保持了較好態勢。

——拉長時間尺度，2023 年中國實際利用外資仍處於歷史高位。雖然 2023 年中國吸引外資的規模出現了一定程度的波動，但從“量”和“質”兩方面來看，都可以得出更為客觀的結論。量上，去年中國實際利用外資超過 1.1 萬億元人民幣，處於歷史第三高。質上，中國利用外資的結構持續優化，2023 年高技術產業引資占比 37.4%，比 2022 年提高了 1.3 個百分點；製造業領域引資占比達到 27.9%，提升了 1.6 個百分點。

——從未來趨勢看，中國吸引外商投資優勢顯著、空間廣闊。中國是全球超大规模且最有增長潛力的市場，在先進製造業、新型城鎮化、消費結構升級等方面將持續釋放出巨大需求。同時，中國擁有良好穩定的政策環境、全球最完備的產業體系，能為外商投資提供高效率、高可靠性的產業配套體系。中國日益完備

的基礎設施網路、充足的人才資源和豐富的創新應用場景等，能為外商擴大在新技術、新產業、新業態等方面創造良好投資空間。

“我們相信，對於跨國公司來說，與中國同行就是與機遇同行，投資中國就是投資未來。”伍浩說，國家發展改革委將會同各地區各部門，扎實推進高水準對外開放。

7、標題：貫徹實施《國家標準化發展綱要》，十八部門聯合印發行動計畫

來源：北京日報用戶端 發佈時間：2024/3/26

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1794585528076492504&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：行動計畫

摘要：

1. 3月18日，市場監管總局會同中央網信辦、國家發展改革委等18部門聯合印發《貫徹實施〈國家標準化發展綱要〉行動計畫（2024—2025年）》（以下簡稱《行動計畫》）。本輪《行動計畫》錨定2025年發展目標，緊扣《綱要》對“十四五”時期標準化發展的總體部署，以重點工作為牽引，由點及面推動《綱要》貫徹實施向縱深推進。

2. 《行動計畫》採用重點任務逐一系列的方式，結構安排上與《綱要》框架內容相對應，分三個板塊，共三十五條。

- 1) 第一板塊圍繞標準化服務發展
- 2) 第二板塊圍繞標準化自身發展
- 3) 第三板塊是組織實施

「正文」

3月18日，市場監管總局會同中央網信辦、國家發展改革委等18部門聯合印發《貫徹實施〈國家標準化發展綱要〉行動計畫（2024—2025年）》（以下簡稱《行動計畫》），就2024年至2025年貫徹實施《國家標準化發展綱要》（以下簡稱《綱要》）提出具體任務，要求各地區各部門結合實際認真貫徹落實。

2021年，黨中央、國務院印發《綱要》，為服務經濟社會高品質發展和推進標準化自身發展提供了根本遵循。目前《綱要》提出的2025年四方面發展目標均已取得積極進展，為繼續扎實推動《綱要》深入實施，制定了第二輪行動計畫。本輪《行動計畫》錨定2025年發展目標，緊扣《綱要》對“十四五”時期標準化發展的總體部署，以重點工作為牽引，由點及面推動《綱要》貫徹實施向縱深推進。

《行動計畫》採用重點任務逐一系列的方式，結構安排上與《綱要》框架內容相對應，分三個板塊，共三十五條。第一板塊圍繞標準化服務發展，從加強標準化與科技創新互動、提升現代化產業標準化水準、完善綠色發展標準化保障、推進城鄉建設和社會建設標準化發展、實施標準國際化躍升工程等方面提出了強

化關鍵技術領域標準攻關、推動產品和服務消費標準升級、加快產業創新標準引領、健全碳達峰碳中和標準體系、實施鄉村振興標準化行動、健全穩步擴大標準制度型開放機制等重點任務。**第二板塊圍繞標準化自身發展**，從深化標準化改革創新、夯實標準化發展基礎兩方面，提出了提升標準供給品質、加強標準試驗驗證、強化標準化技術機構支撐、加強多層次標準化人才隊伍建設等任務要求。**第三板塊是組織實施**，從加強組織領導、加強政策支援等方面提出具體措施。

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：監管 AI，歐洲議會通過《人工智能法案》

來源：環球時報 發佈時間：2024/3/14

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1793460801925143038&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能法案

摘要：

1. 當地時間 13 日，歐洲議會正式投票通過並批准《人工智能法案》，以嚴格規範人工智能的使用。當天，在法國斯特拉斯堡舉行的歐洲議會全會上，共有 523 名議員投票支持該法案，46 人反對，49 人棄權。歐盟國家將於 5 月正式批准該法案，立法預計將於 2025 年初生效並於 2026 年實施，其中一些條款將更早生效。

「正文」

中新網 3 月 14 日電 據路透社報導，當地時間 13 日，歐洲議會正式投票通過並批准《人工智能法案》，以嚴格規範人工智能的使用。

據報導，當天，在法國斯特拉斯堡舉行的歐洲議會全會上，共有 523 名議員投票支持該法案，46 人反對，49 人棄權。歐盟國家將於 5 月正式批准該法案，立法預計將於 2025 年初生效並於 2026 年實施，其中一些條款將更早生效。

報導稱，《人工智能法案》草案最早由歐盟委員會在 2021 年 4 月提出，就政府使用生物識別監控，以及如何監管 ChatGPT 等生成人工智能基礎模型等問題，達成了初步協議。

該法案將規範基礎模型或生成式人工智能，例如 OpenAI 等模型經過大量數據的訓練以生成新內容甚至執行任務。同時，它將限制政府在公共場所使用即時生物識別監控來處理某些犯罪案件、防止恐怖襲擊等真正威脅，以及搜查涉嫌最嚴重犯罪的人。

這些規則將涵蓋高影響力、通用人工智能模型和高風險人工智能系統，它們必須遵守特定的透明度義務和歐盟版權法。

庫利律師事務所合夥人派翠克·范埃克表示，“歐盟擁有世界上第一部人工智能法。其他國家和地區可能會使用人工智能法作為藍圖，就像歐盟的《通用數據隱私法規》。”

然而范埃克同時表示，對公司而言，繁文縟節是不利的一面。根據違規類型，公司將面臨 750 萬歐元（約合 5903 萬人民幣）或營業額 1.5% 至 3500 萬歐元或全球營業額 7% 的罰款。

2、標題：韓國歐盟就數字貿易協定啟動第三輪談判

來源：經濟觀察網 發佈時間：2024/3/25

地址：

<https://www.eeo.com.cn/2024/0325/647034.shtml>

關鍵字：數字貿易

摘要：

1. 3月25日在比利時布魯塞爾與歐盟就數字貿易協定啟動第三輪談判，為期三天。此次談判中，雙方將通過細節條款的討論，確認對方的立場並縮小意見分歧，爭取談判取得進展。

「正文」

韓國產業通商資源部3月25日在比利時布魯塞爾與歐盟就數字貿易協定啟動第三輪談判，為期三天。韓國和歐盟去年10月宣佈啟動數字貿易協定談判，同年12月和今年2月分別在布魯塞爾和首爾各進行了一次談判。數字貿易協定是以啟動數字商務、構建可信賴的數字環境為目標，在數字轉型時代打造全新貿易規則的框架。此次談判中，雙方將通過細節條款的討論，確認對方的立場並縮小意見分歧，爭取談判取得進展。

3、標題：歐盟委員會對三家美國科技巨頭展開調查

來源：人民日報 發佈時間：2024/3/26

地址：

https://m.gmw.cn/2024-03/26/content_1303695434.htm

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 歐盟委員會 25 日宣佈，根據歐盟《數字市場法案》對包括谷歌母公司“字母表”、蘋果公司、臉書母公司“元”在內的三家美國科技企業展開不合規調查，懷疑這些企業未能履行相關義務。
2. 歐盟委員會將在 12 個月內結束調查程式。如果發現上述企業有違規行為，歐盟最高將對違規企業處以其全球總營業額 10% 的罰款，對於重複違規的罰款可高達其全球總營業額的 20%。

「正文」

新華社布魯塞爾 3 月 25 日電（記者張兆卿）歐盟委員會 25 日宣佈，根據歐盟《數字市場法案》對包括谷歌母公司“字母表”、蘋果公司、臉書母公司“元”在內的三家美國科技企業展開不合規調查，懷疑這些企業未能履行相關義務。

此次調查重點關注“字母表”公司在谷歌應用商店的引導規則和谷歌搜尋引擎搜索結果的自優先規則，懷疑谷歌的搜索結果不公平地偏向自家服務；蘋果應用商店的引導規則和預設 Safari 流覽器問題，質疑蘋果可能限制了用戶選擇其他流覽器的權利；“元”公司的“付費或同意模式”可能無法在使用者不同意的情况下提供真正的替代方案等。

此外，歐盟委員會還宣佈對蘋果公司應用商店新的收費標準和亞馬遜公司在商城上優先展示自有品牌產品等做法採取調查步驟。

據悉，歐盟委員會將在 12 個月內結束調查程式。如果發現上述企業有違規行為，歐盟最高將對違規企業處以其全球總營業額 10% 的罰款，對於重複違規的罰款可高達其全球總營業額的 20%。

4、標題：聯合國大會通過首個全球 AI 決議

來源：北京商報 發佈時間：2024/3/24

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1794422076106110791&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 3月21日，聯合國大會投票通過了第一個有關人工智能（AI）的決議草案。這是聯合國大會首次就監管人工智能這一新興領域通過決議，因此該決議也被稱為具有“里程碑意義”。據瞭解，決議草案由美國發起，中國和121個國家參與了共同提案。最終，草案未經表決就以協商一致方式通過，這代表了聯合國所有193個成員國對它的支持和認可。

2. 決議強調，需要制定人工智能系統標準，以促進數字化轉型及公平獲取人工智能系統所帶來的好處，彌合國家間和國家內部的人工智能鴻溝和其他數字鴻溝，從而實現可持續發展並應對其他共同的全球挑戰，特別是發展中國家面臨的挑戰。

「正文」

3月21日，聯合國大會投票通過了第一個有關人工智能（AI）的決議草案，以確保這項新技術能夠惠及所有國家、尊重人權並且是“安全、可靠和值得信賴的”技術。這是聯合國大會首次就監管人工智能這一新興領域通過決議，因此該決議也被稱為具有“里程碑意義”。

當天，美國駐聯合國大使琳達·湯瑪斯-格林菲爾德發言稱，“聯合國大會所有193個成員國都發出了共同的聲音，應由我們管理人工智能，而不是讓它來統治我們”。

決議強調，需要制定人工智能系統標準，以促進數字化轉型及公平獲取人工智能系統所帶來的好處，彌合國家間和國家內部的人工智能鴻溝和其他數字鴻溝，從而實現可持續發展並應對其他共同的全球挑戰，特別是發展中國家面臨的挑戰。

決議鼓勵聯合國會員國和其他利益攸關方制定和支持有利於開發安全可靠的人工智能系統的監管和治理辦法及框架，敦促會員國和其他利益攸關方採取行動，與發展中國家合作並向其提供援助。決議強調，必須在人工智能系統的全生命週期內尊重、保護和增進人權和基本自由。

決議鼓勵所有會員國和其他利益攸關方以包容、公平、普惠的方式開發人工智能系統，並為人工智能系統能夠應對重大挑戰營造有利環境。決議還強調，數據管理對於開發安全可靠的人工智能系統、促進可持續發展具有重要意義。

決議還承認“人工智能系統的治理是一個不斷發展的領域”，需要進一步討論可能的治理方法。決議認為，必須繼續討論人工智能治理領域的發展動態，緊跟人工智能系統開發及應用的步伐。

據瞭解，決議草案由美國發起，中國和 121 個國家參與了共同提案。最終，草案未經表決就以協商一致方式通過，這代表了聯合國所有 193 個成員國對它的支持和認可。

但需要指出的是，儘管全球多數國家在控制人工智能風險的意願上達成了初步一致，但是該聯大決議並不具備約束力，它看起來更像是一個倡議。在通過前，美國官員告訴媒體，這項不具約束力的決議草案已歷時 3 個月的談判，是“有史以來第一個真正的全球 AI 共識檔”，“隨著技術的快速變化，我們就像在波濤洶湧的水域中航行。這意味著，以價值觀為指導的理念，比以往任何時候都更加重要”。

有分析表示，比決議通過更具有現實意義的是，如何讓決議“落地”，而不是因為各國的分歧淪為一紙空文。同時，發達國家在人工智能領域給予發展中國家相應的支持，帶動發展中國家在人工智能方面得到更多的發展，縮小數字領域的不同國家之間的差距，廣大發展中國家也希望能夠自己在人工智能方面不被放棄。

伴隨著人工智能的飛快發展，它帶來的安全隱患不得不給人類社會敲響了警鐘。正如有著“AI 教父”之稱的傑佛瑞·希爾頓曾經公開警告那樣，人工智能可以生成大量虛假內容和信息從而誤導民眾。如果這些人工智能技術變得比研發者們更聰明的話，人類的生存將面臨考驗。

AI 技術在各國發展不平衡，各國對於 AI 監管的原則與方式仍存較大差異，由於 AI 政策與地緣政治、經濟競爭等因素緊密交織，全球層面的 AI 監管合作仍任重而道遠。

今年 1 月，在瑞士達沃斯舉行的世界經濟論壇會議上，聯合國秘書長古特雷斯對“生成式人工智能的每一次新反覆運算”都可能帶來意想不到的後果表示擔憂。他說，這對可持續發展具有“巨大潛力”，但也有可能加劇不平等。

2023 年 10 月末，美國發佈《關於安全、可靠和可信的 AI 行政令》，以確保美國在人工智能領域的發展和風險管控處於世界領先地位，但離出臺相關方案還遙遙無期。

2024 年 3 月 13 日，歐洲議會以壓倒性票數通過《人工智能法案》，這標誌著歐盟掃清了立法監管人工智能的最後障礙，這項歷時三年的法案被歐盟官員譽為“世界上第一部針對可信人工智能的全面、具有約束力的法規”，歐盟也隨之成為全球首個推出 AI 監管法案的地區。

2023年10月，中國國家主席習近平宣佈提出《全球人工智能治理倡議》，主張人工智能發展應助力早日實現聯合國可持續發展目標，人工智能全球治理進程應堅持普惠包容，鼓勵大國協調合作，保障發展中國家權益，實現國際社會共迎挑戰、共促發展、共用紅利。

三、行業動態

1、標題：國產大模型 Kimi 爆火！阿裡、360、百度緊急“出手”

來源：數據觀 發佈時間：2024/3/25

地址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/jAL-bRQwZC SfJldf19XVQ>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 3月21日，從通用人工智能（AGI）創業公司月之暗面（Moonshot AI）獲悉，該公司推出的 Kimi 智慧助手已支持 200 萬字超長無損上下文，預計今年將開啟商業化模式。
2. “過去要 10000 小時才能成為專家的領域，現在只需要 10 分鐘，Kimi 就能接近任何一個新領域的初級專家水準。用戶可以跟 Kimi 探討專業領域的問題，讓 Kimi 幫助自己練習專業技能，或者啟發新的想法。”
3. 3月22日，阿裡的通義千問官宣升級，向所有人免費開放 1000 萬字的長文檔處理功能。用戶可通過通義千問網站和 APP 快速讀研報、分析財報、讀科研論文、研判案情、讀醫療報告、解讀法律條文、分析考試成績、總結深度文章。
4. 3月23日，360 智腦宣佈正式內測 500 萬字長文本處理功能，該功能即將入駐 360AI 流覽器。目前 360AI 流覽器已向用戶免費開放 100 萬字長文本閱讀功能，可一分鐘讀完《三體》，並就文本外的“超綱”問題進行問答和延展學習。
5. 另據媒體報導，百度在下個月將對文心一言進行升級，屆時也將開放長文本能力，文本範圍在 200 萬-500 萬。目前，文心一言的文本最高上限在 3.2 萬。

「正文」

3月21日，從通用人工智能（AGI）創業公司月之暗面（Moonshot AI）獲悉，該公司推出的 Kimi 智慧助手已支持 200 萬字超長無損上下文，預計今年將開啟商業化模式。

Kimi 智慧助手又稱 Kimi Chat，是月之暗面基於自研千億參數大模型打造的對話式 AI 助手產品。月之暗面表示，Kimi 智慧助手長上下文處理能力，幫助用戶解鎖了很多新的使用場景，包括專業學術論文的翻譯和理解、輔助分析法律問題、一次性整理幾十張發票、快速理解 API 開發文檔等。

“過去要 10000 小時才能成為專家的領域，現在只需要 10 分鐘，Kimi 就能接近任何一個新領域的初級專家水準。用戶可以跟 Kimi 探討專業領域的問題，讓 Kimi 幫助自己練習專業技能，或者啟發新的想法。”月之暗面方面稱，用戶可以上傳一份完整的近百萬字中醫診療手冊，讓 Kimi 針對用戶問題給出診療建議。

據月之暗面聯合創始人周昕宇透露，目前團隊正在持續探索優化產品的方案，會結合長文本等能力做出更好的設計，今年公司在自研的多模態大模型上會有新動向。

Kimi 爆火，網站一度宕機

OpenAI 官方去年 11 月發佈的 GPT-4 Turbo 支持 128k 上下文，大約相當於 10 萬漢字。而 Kimi 智慧助手在去年 10 月首次亮相時，就可支援 20 萬漢字的無損上下文長度，是大模型產品裡這一單項能力的冠軍。

僅僅 5 個月後，月之暗面公司就宣佈把 Kimi 的這一能力提升到了全新的數量級 200 萬漢字。

根據 SimilarWeb 數據顯示，去年 12 月 Kimi 的周訪問量還在 10 萬次上下，到了今年 1 月下旬才突破 40 萬，但是從春節開始訪問量疾速攀升，到現在周訪問量已經超過 160 萬次，2 月訪問量增長 107.6%，僅次於百度文心一言與阿裡通義千問（訪問量均下降超 30%）。

另據 AI 產品榜統計，在 2 月份的 AI 產品榜-全球增速榜中，月之暗面的 Kimi 的上榜訪問量的增速為 107.6%，增速位列全球第一。

3 月 21 日，因流量突然劇增，有不少用戶在社交平臺上表示，kimi 智慧助手的 APP 和小程式無法正常使用。當天，月之暗面發佈情況說明。月之暗面稱，作為一家以技術為導向的公司，我們非常理解一個 API 的穩定性是能否投入實際生產的最關鍵因素之一，已經有多項應急措施正在實施，包括不限於：從 3 月 20 日觀測到流量異常增高後，已經進行了 5 次擴容工作。推理資源會持續配合流量進行擴容，以儘量承載持續增長的用戶量；設計了一套更有效的 SaaS 流量優先順序策略，以保障付費用戶的調用穩定，預計 3 月 25 日之前完成並上線。

Kimi Chat：開啟 AI “長文本時代”

公開數據顯示，月之暗面成立於 2023 年 4 月，法定代表人楊植麟畢業於清華大學交叉信息學院。截至目前，月之暗面公司已完成三筆融資，獲紅杉中國、真格基金等機構投資，最新一輪融資超 10 億美元，投資方包括阿裡、紅杉中國、小紅書、美團等，估值達 25 億美元（約合人民幣 180 億元），是國內最主要的大模型獨角獸之一。

去年 10 月 9 日，成立僅半年的 Moonshot AI 就推出了全球首個支援輸入 20 萬漢字的智慧助手產品——Kimi Chat，宣佈開啟人工智能“長文本時代”。

此前接受媒體採訪時，月之暗面創始人楊植麟表示，如果說參數量決定了大模型支援多複雜的“計算”，而能夠接收多少文本輸入（即長文本技術）決定了大模型有多大的“記憶體”，兩者共同決定模型的應用效果。無損上下文將是通往 AGI（通用人工智能）的關鍵基礎技術。從 Word2vec 到 RNN、LSTM，再到 Transformer，歷史上所有的模型架構演進，本質上都是在提升有效的、無損的上下文長度。

月之暗面將長文本技術稱之為大模型“登月計畫”的第一步。對於長文本技術的開發，市場上出現了不同的技術路線。但在楊植麟看來，這些路線幾乎都是在犧牲一部分性能前提下的“捷徑”。楊植麟將其總結為三類：

- “金魚”模型，容易“健忘”。通過滑動視窗等方式主動拋棄上文，只保留對最新輸入的注意力機制。模型無法對全文進行完整理解，無法處理跨文檔的比較和長文本的綜合理解。例如，無法從一篇 10 萬字的用戶訪談錄音轉寫中提取最有價值的 10 個觀點。
- “蜜蜂”模型，只關注局部，忽略整體。通過對上下文的降採樣或者 RAG（檢索增強的生成），只保留對部分輸入的注意力機制。模型同樣無法對全文進行完整理解。例如，無法從 50 個簡歷中對候選人的畫像進行歸納和總結。
- “蝌蚪”模型，模型能力尚未發育完整。通過減少參數量（例如減少到百億參數）來提升上下文長度，這種方法會降低模型本身的能力，雖然能支援更長上下文，但是大量任務無法勝任。

楊植麟認為，簡單的捷徑無法達到理想的產品化效果。因此，月之暗面的技術路線，就是不走捷徑，踏實地解決演算法與工程的雙重挑戰，在算力、存儲、頻寬等技術層面做了極致的優化。

“Kimi 文字能力達到 GPT-4 水準”

申萬巨集源表示，根據其內部測評，Kimi 的文字能力全面達到 GPT-4 水準。Kimi 中英文生成能力已經接近 GPT-4 水準，儘管邏輯推理能力仍有差距，且主打文字生成、目前無多模態能力；Claude3 中英文生成、理解、推理，多模態圖片理解能力均與 GPT-4 接近，效果好於 Gemini，且實際使用中生成速度快於 GPT-4 和 Gemini。

銀河證券認為，2024 年 AI 應用元年有兩個條件：1. 大模型達到可使用狀態：這點從 Kimi 用戶好評如潮中可以看出；2. 大模型公眾可觸達：

目前 Kimi 已經面向全社會開放使用。Kimi 智慧助手是 AGI 進程中的又一“里程碑”，宣佈大模型正式進入“長文本時代”。

華西證券研報指出，如果把上下文長度理解成大模型的“精力”，那麼現在 Kimi 能夠一口氣精讀 500 個甚至更多數量的檔，幫助用戶快速分析所有檔的內容，並且支援通過自然語言進行信息查詢和篩選。在 Kimi 還是 20 萬字輸入長度的時候，它的能力界限還在 50 個文件左右。

國信證券表示，Kimi 憑藉其在處理長文本方面的卓越能力，能夠處理高達 200 萬字的輸入，顯示出其在無損閱讀方面的巨大潛力。這一突破不僅提升了內容創作和整理的效率，還為小說、劇本創作等領域帶來了深化和創新，同時在遊戲互動、AI 陪伴和專業領域任務執行等方面開闢了新的應用場景。

國泰君安表示，Kimi 此次更新後支持的 200 萬字的上下文意味著模型的文本理解容量有了本質變化，應用落地場景也有望擴大。

中國銀河證券認為，Kimi 智慧助手反覆運算速度超預期，Kimi 智慧助手是 AGI 進程中的又一“里程碑”，宣佈大模型正式進入“長文本時代”，繼續堅定 2024 年是 AI 應用元年，應用端商業化進程持續加速。

阿裡、360、百度緊急“出手”

隨著月之暗面 Kimi 的熱度高漲，大模型領域競爭又重新激烈起來，互聯網大廠們進入了“卷”長文本的階段。

3 月 22 日，阿裡的通義千問官宣升級，向所有人免費開放 1000 萬字的長文檔處理功能。用戶可通過通義千問網站和 APP 快速讀研報、分析財報、讀科研論文、研判案情、讀醫療報告、解讀法律條文、分析考試成績、總結深度文章。

3 月 23 日，360 智腦宣佈正式內測 500 萬字長文本處理功能，該功能即將入駐 360AI 瀏覽器。目前 360AI 瀏覽器已向用戶免費開放 100 萬字長文本閱讀功能，可一分鐘讀完《三體》，並就文本外的“超綱”問題進行問答和延展學習。

另據媒體報導，百度在下個月將對文心一言進行升級，屆時也將開放長文本能力，文本範圍在 200 萬-500 萬。目前，文心一言的文本最高上限在 3.2 萬。

此前 2 月，由李開復帶隊創辦的 AI 2.0 公司零一萬物發佈 Yi 大模型 API，同時啟動邀測。零一萬物為這次邀測提供了兩種模型：Yi-34B-Chat (0205) 和 Yi-34B-Chat-200K。其中，前者支援聊天、問答、對話、寫作、翻譯等功能，後者則可以完成處理 200K 上下文、多文檔閱讀理解，以及

超長知識庫構建等任務。零一萬物表示，本次重磅出臺 Yi-34B-Chat-200K API，將加速大模型應用進入“長文本時代”。

此外，OpenAI 也在進行相關佈局，經過三次升級，GPT-3.5 上下文輸入長度從 4000 增長至 1.6 萬 token（模型輸入和輸出的基本單位），GPT-4 從 8000 增長至 3.2 萬 token。另外，Anthropic 也將上下文長度擴至 10 萬 token。

大模型公司鉅足勁攻克長文本技術，上下文本長度擴大 100 倍意味著什麼？表面上看是可輸入的文本長度越來越長，閱讀能力越來越強。

若將抽象的 token 值量化，GPT-3.5 的 4000 token 最多只能輸入 3000 個英文單詞或者 2000 個漢字，連一篇公眾號文章都難以讀完；3.2 萬 token 的 GPT-4 達到了閱讀一篇短篇小說的程度；10 萬 token 的 Claude 可輸入約 7.5 萬個單詞，僅 22 秒就可以閱讀完一本《了不起的蓋茨比》；40 萬 token 的 Kimi Chat 支援輸入 20 萬漢字，閱讀一本長篇巨著。

另一方面，長文本技術也在推動大模型更深層次的產業落地，金融、司法、科研等精艱深的領域裡，長文檔摘要總結、閱讀理解、問答等能力是其基本，也是亟待智慧化升級的練兵場。

參考上一輪大模型廠商“卷”參數，大模型參數不是越大就越好，各家都在通過盡可能地擴大參數找到大模型性能最優的“臨界點”。同理，作為共同決定模型效果的另一項指標——文本長度，也不是越長，模型效果就越好。

斯坦福大學聯合加州伯克利大學以及 Samaya 的研究員，在一篇題為“中途迷失：語言模型的長·上下文利用之道”中提出：在多文檔問題回答和鍵值檢索，這兩種都需要從輸入的上下文中識別相關信息的任務中，大語言模型會隨著輸入上下文的長度增加，性能會顯著下降。

作者指出，當相關信息出現在輸入上下文的開頭或結尾時，性能通常最好，但當模型需要在長篇上下文的中間獲取相關信息時，性能明顯降低。

換句話說：當帶有答案的文字，被放在文章的中間時候，大語言模型可能無法準確識別、理解該答案。因此，大模型目前越來越卷的上下文視窗長度，可能並不能增加模型的理解能力。

據目前的用戶體驗來看，Kimi 也不是全能選手。有用戶回饋表示，對於一些較為困難的任務，包括結構化信息處理和圖像中潦草文字的識別以及對話連續性，Kimi 仍顯示出一些短板。在生成能力和語音能力上，目前 Kimi 還未加入這些模態。

儘管如此，長文本能力的重要性仍不言而喻。

一家 AI 上市公司大模型架構業務人士表示，由於模型訓練結構的限制，以往大模型的文本範圍都不算長，但複雜任務和行業知識通常是長篇巨制，這種情況下，只能拆分輸入提問，但這可能會導致輸出的結果上下不連貫邏輯不通順。長文本可以全篇連貫地去理解上下文，滿足理解和問答的需求，長文本能力在此時是具備優勢的。

四、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/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
	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	
	第 42 期	2024/2/26	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	https://m.cnr.cn/tech/20240226/t20240226_526609477.html
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/zzjsNRdjoSRFyPVjY2hcAQ
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		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	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
			網	
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	https://mp.weixin.qq.com/s/Hti6cZJPSleQL15cHY7Ztw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			境流通生態	
		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	https://mp.weixin.qq.com/s/ckrC52u3U5zzImJ4AV2x3A	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			數據保護機構罰款 12 億歐元	
	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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17705824083105646

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			年數據要素市場達 2000 億元	11&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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	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	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
			數據資源開放共用，促進數據跨境 有序流動	
	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，需更多跨境執行的程式規則	https://mp.weixin.qq.com/s/M91E0hbjceSogYn7eQ5Rw
	第 41 期	2024/2/6	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	http://www.21jingji.com/article/20220810/herald/16cf0bfa0bdec64a428abc28273494c0.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
DEPA			據經紀人”等新名詞湧現，職能範圍逐步突破	
		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
	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	https://www.jiemian.com/article/8664126.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			關係破浪領航	
		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_2147517_1
	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-imyevix3111072.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

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	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
		2022/09/30	北上廣深競逐數據交易所，離構建	http://news.10jqka.com.cn/20220930/c642132939.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			統一要素市場還有多遠	
		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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
		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 合規的信用監管機制	https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangzhili/zhuanxiangzhilixinzheng/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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	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
	第 42 期	2024/2/25	啟動數據要素價值，銀行“嘗鮮”數據資產質押貸款	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1791922070629965311&wfr=spider&for=pc
		2024/2/12	陳茂波：香港具備豐富的條件發展國際數據交易	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202402/t20240205_542846.html
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	http://www.21jingji.com/article/20220826/herald/2fca236865b8f9c1d475b_fdf60d9652d.html
		2022/9/03	螞蟻集團隱語開放平臺全球首發，	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_19745903

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			助力數據安全技術開放易用	
		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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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/20230116/6566abbdc31143848211072dd421b8f0/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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
	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	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
			計畫印發！重點實施四項行動！	
	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
		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/zszzk/3330868.shtml
		2023/2/28	“元宇宙”有望成為上海強化實體	https://sghexport.shobserver.com/html/baijiahao/20

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			經濟韌性的重要抓手	23/02/28/971293.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/3l7gsWoVGD71rDujo3gKNQ
		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	http://news.10jqka.com.cn/20221021/c642407238.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			瀚璟	
	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/nw31406/20221109/2163d49d4c2b49d2add0b40b63ec88dc.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/cont

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
				ent_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” 高層論壇並致辭	http://www.mofcom.gov.cn/article/syxwfb/202211/20221103365222.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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17492700627776997

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			強調 RCEP 重要性？	47&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 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
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	https://www.jwview.com/jingwei/html/09-07/557382.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			力，蘋果市值蒸發千億美元	
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.cbgi.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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749732487207518574&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
			字經濟合作	
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/8lnUEREgOXIOL4rpcI7GsQ
	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	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202309/t202309

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			來哪些啟示？	19_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	https://www.163.com/dy/article/I0ULMJPA0519SQR4.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			商的下一個形態	
			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	
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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	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
	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			https://mp.weixin.qq.com/s/X0yosrzyzdH5hcXC7Hf_vw	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
第 26 期			為全球標準嗎？	
		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
		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：談大模型的發展與挑戰	https://mp.weixin.qq.com/s/Cqsw_VioyA83ZewtbXfLw
		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

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	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/zg_id/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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
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	

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	第 33 期	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
		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	http://m.bjnews.com.cn/detail/169882257319620.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期 刊	發佈時間	文章標題	來源
			迄今最詳細最高級別的監管規定	
	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
	第 41 期	2024/2/28	突發：蘋果放棄造車，轉向人工智能	https://36kr.com/p/2667607473201920
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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“正當時”	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
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
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