



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2023年9月3日
第29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

《生成式人工智能服務管理暫行辦法》提出，推動生成式人工智能基礎設施和公共訓練數據資源平臺建設。促進算力資源協同共用，提升算力資源利用效能。推動公共數據分類分級有序開放，擴展高品質的公共訓練數據資源。鼓勵採用安全可信的晶片、軟體、工具、算力和數據資源。數據顯示，今年上半年，國內發佈的各類大模型數量超過100個，目前國內已有大約80個參數在10億規模以上的大模型。

臨港新片區迎來揭牌成立4周年，《中國（上海）自由貿易試驗區臨港新片區總體方案》明確的改革創新任務已基本完成，初步確立以“五自由一便利”為核心制度型開放體系。臨港新片區已完成跨境直播電商、供應鏈視覺化等5個數據跨境流動試點場景，近期計畫推進21個試點場景。在數據基礎設施方面，已建成新型國際互聯網交換中心，開通國際數據傳輸專用通道，建成8個高等級算力中心、5條國際海光纜、2個海光纜登陸站，正籌建上海至新加坡直連海光纜，吸引更多數據要素向中國流通。8月15日，上海發佈《立足數字經濟新賽道推動數據要素產業創新發展行動方案(2023-2025年)》提出，到2025年，上海數據要素市場體系基本建成，國家級數據交易所地位基本確立；數據要素產業動能全面釋放，數據產業規模達5000億元，年均複合增長率達15%，掛牌5000個可交易數據產品，服務10萬家數據供需主體。此外，上海將推動數據資產化評估及試點，在國家有關部門指導下，探索形成以上海數據交易所場內交易為紐帶的數據資產評估機制，在金融、通信、能源等領域開展試點。

國際方面，8月25日，歐盟《數字服務法》（DSA）正式生效，將對谷歌、Meta和TikTok等在歐洲運營的大型科技公司產生深遠影響。到目前為止，共19個互聯網平臺將受到《數字服務法》影響，其中包括8個社交媒體平臺，5個線上市場，谷歌和微軟旗下搜尋引擎等。DSA注重對“超大型線上平臺”和“超大型線上搜尋引擎”施行嚴格要求，違反企業可被處以全球營業額6%的罰款。分析認為，歐盟的新法規對全球加快數字經濟立法、保護消費者及規範市場競爭具有積極作用。但可以預見的全球性危害將是影響競爭，它給小平臺帶來了大平臺都從未承擔過的義務。



www.gbaita.org



info@gbaita.org



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、我國人工智能產業如何實現“彎道超車”
- 2、四年創新探路，臨港“開放基因”更活躍
- 3、精心推動數字中國建設
- 4、數字經濟新動能對經濟帶動作用持續增強
- 5、2023數字經濟十大洞察發佈，數字經濟增長“第二曲線”作用將加速釋放
- 6、國務院關於進一步優化外商投資環境，加大吸引外商投資力度的意見
- 7、建設數據要素產業創新高地，力爭 2025 年產業規模達 5000 億元
- 8、在數據跨境流動、跨境離岸金融等領域開展更大程度壓力測試

二、政策解讀（海外篇）

- 1、競爭政策與數字經濟資訊
- 2、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
- 3、歐盟數字服務法案（DSA）正式實施：歐盟新規影響全球高科技公司
- 4、美歐人工智能治理政策對比分析及啟示
- 5、“技術極”秩序，AI 帶來的全新挑戰

三、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：我國人工智能產業如何實現“彎道超車”

來源：科技日報 發佈時間：2023/8/28

地址：http://www.ce.cn/cysc/zgjd/kx/202308/28/t20230828_38689774.shtml

關鍵字：人工智能、公共數據、大模型

摘要：

1. 數據顯示，今年上半年，國內發佈的各類大模型數量超過 100 個。據不完全統計，目前國內已有大約 80 個參數在 10 億規模以上的大模型。
2. 《生成式人工智能服務管理暫行辦法》提出，推動生成式人工智能基礎設施和公共訓練數據資源平臺建設。促進算力資源協同共用，提升算力資源利用效能。推動公共數據分類分級有序開放，擴展高品質的公共訓練數據資源。鼓勵採用安全可信的晶片、軟體、工具、算力和數據資源。
3. 據工信部最新消息，截至今年 6 月底，全國在用數據中心機架總規模超過 760 萬標準機架，算力總規模達到每秒 1.97 萬億億次浮點運算(197EFLOPS)，算力總規模近五年年均增速近 30%，存力總規模超過 1080EB。
4. 《生成式人工智能服務管理暫行辦法》明確鼓勵生成式人工智能技術在各行業、各領域的創新應用，生成積極健康、向上向善的優質內容，探索優化應用場景，構建應用生態體系。
5. 以華為雲盤古大模型為例，據報導，該大模型已經陸續推出礦山、藥物分子、電力、氣象、海浪等大模型，在各行業落地創新項目超 1000 個，通過提供先進演算法和解決方案，深入大模型的全棧自主創新，加快推動算力國產化。

「正文」

相比其他國家，中國擁有龐大的實體產業基礎，並正加快構建現代化產業體系，對於人工智能技術與行業應用的深度融合有著更龐大、更迫切、更具價值的實際需求，為人工智能技術創新提供了更為廣闊的創新實踐空間。這也是在大模型時代，國內產業在人工智能領域的機遇所在。

隨著國內生成式人工智能的快速發展，相關監管政策正逐步落地，由國家互聯網信息辦公室等七部門聯合發佈的《生成式人工智能服務管理暫行辦法》（以下簡稱《辦法》）於 8 月 15 日正式施行。作為我國首份針對生成式人工智能的規範性監管檔，

《辦法》以“促進生成式人工智能健康發展和規範應用”為目標，明確國家堅持發展和安全並重、促進創新和依法治理相結合的原則，對生成式人工智能服務實行包容審慎和分類分級監管。

在日益完善的監管鏈條之下，我國人工智能產業迎來合規發展新階段，正如各方專家所言，“不發展是最大的不安全”。

運用監管科技啟動人工智能市場活力

“ChatGPT 的問世引發了新一輪人工智能革命，人類與機器、技術與產業、虛擬與現實之間的關係發生著廣泛而深刻的改變，技術創新也給人類社會文明秩序帶來了挑戰。”近日，在中國社會科學院法學研究所主辦的“全球治理話語競賽下人工智能立法的中國方案”研討會上，南方財經全媒體集團合規科技研究院院長虞偉表示。

當前全球正在進行智力話語競賽，掀起新一輪 AI 監管潮。虞偉介紹，歐洲正謀求 AI 監管領域的主導權，早早將立法提上日程。2019 年歐盟委員會發佈《人工智能倫理準則》，提出評價人工智能可信賴的七項標準。2020 年歐盟出臺《人工智能白皮書》，為人工智能的監管提供多種政策選項。今年 6 月 14 日，歐盟議會以壓倒性優勢的投票結果通過歐盟人工智能法案草案，預計在完成最終談判後正式審批通過。

南財合規科技研究院首席研究員王俊建議，我國可以在建立基於應用場景的制度、明確政府主導作用並協同社會多方治理、科學應用技術工具等方面借鑒歐洲監管經驗。

“我們目前還沒有實現對風險全面類型化和場景化的區分，因為風險具有複雜性，單一的治理技術和多元治理場景存在矛盾。接下來可以基於場景把監管做得更精細化，針對不同技術路線、應用模式和責任主體，在不同場景中對不同的風險點進行差異化監管。”王俊表示，同時，可以採取分級治理的模式，給中低風險領域留出試錯和發展空間，積極運用一些監管科技，綜合選擇適配的監管科技模式，啟動人工智能市場活力。

新浪集團法務部總經理谷海燕同樣認為，希望看到更加有區分度的監管措施。比如歐盟的人工智能法案草案，採用風險區分規制路徑，根據風險級別，分為不可接受風險人工智能、高風險人工智能、低風險人工智能，以及最小風險人工智能，並分別設置相關主體的法律義務。

“我們必須關注 AI 熱潮中伴生的風險。”虞偉指出，比如在數據層面，面對生成式人工智能龐大的數據需求，如何建立高品質的語料數據庫，如何加強全流程的數據合規管理。在法律層面，生成式人工智能的結果能否構成著作權法所定義的作品仍存爭議，進一步的版權歸屬問題也需要厘清。此外，歧視、偏見、虛假信息傳播等風險在大模型大量數據投喂的訓練方式下也被放大，如何將道德倫理原則“教”給 AI，做到精準糾偏，兼顧公平與效率，這些都需要進一步研究。

構算力生態支撐人工智能產業發展

數據顯示，今年上半年，國內發佈的各類大模型數量超過 100 個。據不完全統計，目前國內已有大約 80 個參數在 10 億規模以上的大模型。《辦法》提出，推動生成式人工智能基礎設施和公共訓練數據資源平臺建設。促進算力資源協

同共用，提升算力資源利用效能。推動公共數據分類分級有序開放，擴展高品質的公共訓練數據資源。鼓勵採用安全可信的晶片、軟體、工具、算力和數據資源。

算力是數字時代的底座，也是人工智能發展的引擎。據工信部最新消息，截至今年6月底，全國在用數據中心機架總規模超過760萬標準機架，算力總規模達到每秒1.97萬億億次浮點運算(197EFLOPS)，算力總規模近五年年均增速近30%，存力總規模超過1080EB。

中國工程院院士劉韻潔表示，我國的算力產業有著廣闊的發展前景，因為中國是製造大國，實體經濟對於算力有著很大的需求，遊戲、AR、VR等消費領域對算力的需求也很大。“有政策支持和技術發展，算力隨取隨用的前景可以期待。我們未來能夠實現像使用水、電一樣使用算力。”

但他同時強調，我國的算力網路要想滿足大模型的需求，就需要方方面面協同發展。比如，建立通用大模型或行業大模型都需要訓練數據，這就需要把行業的數據保護好、利用好、管理好。

把握技術趨勢推進行業大模型實踐

生成式人工智能的功能遠不止提供信息內容服務，其可以作為“技術基座”給金融、醫療、自動駕駛等多個行業領域賦能，未來將成為社會的“技術基礎設施”。《辦法》明確鼓勵生成式人工智能技術在各行業、各領域的創新應用，生成積極健康、向上向善的優質內容，探索優化應用場景，構建應用生態體系。

“在以ChatGPT為代表的通用大模型面前，我們的短板比較明顯。”劉韻潔在2023中國算力大會直言，“中國的機會在於行業大模型。”

通用大模型一般指在多個領域應用廣泛的大型深度學習模型，行業大模型則是專門針對某個特定垂直行業所設計的大型深度學習模型，這些模型通常在特定行業中使用的數據集上進行訓練，以提高在該行業中運用的準確度和效率。比較典型的行業大模型，有金融行業的風控模型等。

劉韻潔介紹，基於通用大模型的基礎能力，針對行業垂直領域知識和業務場景需求，發展行業大模型已成為技術發展的必然趨勢。一方面，行業特定的知識積累和經驗可以被應用到模型中，提高模型的品質和準確性；另一方面，行業大模型可以通過學習不斷更新反覆運算，幫助企業更好地理解行業趨勢，做出更為準確的商業決策。

目前，國內已逐步建立起涵蓋理論方法和軟硬體技術的體系化研發能力，一批具有行業影響力的預訓練大模型蓬勃發展，形成了緊跟世界前沿的技術群。以華為雲盤古大模型為例，據報導，該大模型已經陸續推出礦山、藥物分子、電力、氣象、海浪等大模型，在各行業落地創新項目超1000個，通過提供先進演算法和解決方案，深入大模型的全棧自主創新，加快推動算力國產化。

同時，相比其他國家，中國擁有龐大的實體產業基礎，並正加快構建現代化產業體系，對於人工智能技術與行業應用的深度融合有著更龐大、更迫切、更具

價值的實際需求，為人工智能技術創新提供了更為廣闊的創新實踐空間。這也是在大模型時代，國內產業在人工智能領域的機遇所在。

2、標題：四年創新探路，臨港“開放基因”更活躍

來源：文匯報 發佈時間：2023/8/20

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774699499114185086&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據跨境、新能源汽車、數據安全、數據流通

摘要：

1. 臨港新片區迎來揭牌成立4周年，這片高水準開放試驗田裡的“作物”正豐沃生長。《中國（上海）自由貿易試驗區臨港新片區總體方案》明確的改革創新任務已基本完成。初步確立以“五自由一便利”為核心制度型開放體系。4年來，形成突破性創新案例102個，其中全國首創案例48個；新註冊企業超8.9萬家，前沿科技產業累計簽約項目502個，涉及投資額約5630億元；地區生產總值、規模以上工業總產值、全社會固定資產投資3年平均增速分別為21.2%、37.8%、39.9%。
2. 據悉，臨港新片區已完成跨境直播電商、供應鏈視覺化等5個數據跨境流動試點場景，近期計畫推進21個試點場景。在數據基礎設施方面，已建成新型國際互聯網交換中心，開通國際數據傳輸專用通道，建成8個高等級算力中心、5條國際海光纜、2個海光纜登陸站，正籌建上海至新加坡直連海光纜，吸引更多數據要素向中國流通。
3. 在臨港新片區，2022年智慧新能源汽車產值超過2600億元，特斯拉、上汽、寧德時代等鏈主企業集聚、200多家配套企業落戶，正在形成具有國際市場競爭力的新能源產業高地。
4. 截至目前，新片區已有80萬平方米的商業體量；到2025年，這個數字將達到100萬平方米，北島露營、環湖10公里競速賽、斯巴達勇士賽等文體活動形成品牌效應。

「正文」

臨港新片區揭牌成立四周年之際的滴水湖。

洋山特殊綜合保稅區內，跨境直播電商“乘風破浪”。走進夢餉科技國際網紅直播交易中心，這裡即將迎來首批“一帶一路”沿線國家的頭部主播，各個主題直播間已準備就緒，海外網紅將在此面向全球直播帶貨，助力優質國貨叩開國際市場大門。

落戶全國唯一的特殊綜合保稅區，上海夢餉科技（集團）有限公司看中的不僅是“前店後倉”的便利，更是臨港新片區在數據跨境流通方面的先行先試。夢餉科技副總裁劉圓告訴記者：“借助新片區的政策支援，我們打通了數據安全、

直播交互、內容監管、跨境支付等跨境電商全鏈路，公司與全球 30 多個國家的 1000 餘家品牌達成合作，即將全面開啟跨境直播電商業務。”

臨港新片區迎來揭牌成立 4 周年，這片高水準開放試驗田裡的“作物”正豐沃生長。《中國（上海）自由貿易試驗區臨港新片區總體方案》明確的改革創新任務已基本完成，初步確立以“五自由一便利”為核心制度型開放體系。4 年來，形成突破性創新案例 102 個，其中全國首創案例 48 個；新註冊企業超 8.9 萬家，前沿科技產業累計簽約項目 502 個，涉及投資額約 5630 億元；地區生產總值、規模以上工業總產值、全社會固定資產投資 3 年平均增速分別為 21.2%、37.8%、39.9%。

臨港新片區黨工委委員、管委會專職副主任唐浩將臨港開放“基因”歸結為 4 個關鍵字：外向（Outgoing）、進取（Progressive）、活力（Energetic）、值得關注（Noteworthy），“這 4 個英文單詞的首字母縮略語 OPEN，即開放（open），它已成為臨港最顯著的特性。”

創新探路，讓數據安全、合規跨境動起來

數據，全球企業爭相追逐的“第五元素”，跨境數據流通對經濟增長至關重要，但出於國家安全等因素，目前各國對數據流程動均實施不同力度的監管。如何讓數據在安全、合規的前提下跨境動起來？臨港新片區正探路創新，建設國際數據港這一開放型功能平臺。

“從實際需求出發，助力企業解決數據跨境流通難題。”上海臨港新片區跨境數據科技有限公司是一家數據流通公共服務平臺，總經理李晶介紹，依託臨港試點政策，首先說明企業進行重要數據識別、評估、備份存證等工作，圍繞跨境電商、跨境支付、供應鏈管理、服務外包 4 個領域，從一個個具體的試點場景出發，建立產業生態。

聯通海內外的國際雲服務也是其中之一。亞馬遜雲科技中國區域授權增值推廣商——光環雲數據有限公司攜手跨境數科共同成立跨境智算雲網實驗室，光環雲執行董事兼 CEO 吳曼表示，借助數據流通“域內關外”特殊機制，跨境智算雲網實驗室已為海外多家 SaaS（軟體運營服務）服務商提供安全、合規的跨境數據服務，也說明中國企業向海外輸出數字服務產品。“越來越多國內區塊鏈企業要出海，而網路流通便利和數據安全是基礎，以往企業要把伺服器設在海外，現在臨港則成為新選擇。預計今年實驗室服務的出入境企業將達到百餘家。”吳曼說。

據悉，臨港新片區已完成跨境直播電商、供應鏈視覺化等 5 個數據跨境流動試點場景，近期計畫推進 21 個試點場景。在數據基礎設施方面，已建成新型國際互聯網交換中心，開通國際數據傳輸專用通道，建成 8 個高等級算力中心、5 條國際海光纜、2 個海光纜登陸站，正籌建上海至新加坡直連海光纜，吸引更多數據要素向中國流通。

“特斯拉速度”碩果累累，一輛車鋪開一條生態鏈

2019年1月7日，泥城鎮西南角一片遍佈蘆葦和魚塘的灘塗上，特斯拉上海超級工廠開工建設，創下當年開工、當年投產、當年交付的“特斯拉速度”。僅用3年時間，上海超級工廠第100萬輛整車下線。如今，步入這座特斯拉全球最高效的超級工廠，在機械臂翻飛中，不到40秒這裡就能下線一台整車，創下世界造車史上又一現象級紀錄。上海超級工廠也成為“特斯拉出口中心”，“臨港智造”遠銷澳大利亞、日本、韓國、新加坡等10多個國家和地區……

借助特斯拉的溢出效應，上海超級工廠所在地泥城鎮正以“一輛車”成就“特斯拉小鎮”的蝶變。圍繞特斯拉上海超級工廠和上汽臨港乘用車工廠2家龍頭企業，上下游配套企業紛至沓來，一條新能源汽車本土生態鏈在這裡鋪開。

走進延鋒國際座椅系統有限公司的車間，自動化產線忙碌不停。“這裡每天可以下線約3500套汽車座椅，將直接運送到不遠處的特斯拉和上汽工廠。”延鋒總裝車間運作經理賈廷文表示，從客戶下訂單到供貨抵達，一般1.5小時內必須完成，選擇落戶泥城鎮，就是因為從這裡為特斯拉及上汽乘用車供貨極為方便。

“一條完整的新能源汽車產業鏈在此初具規模，讓我們的鏈式招商擴大了朋友圈。”泥城鎮企業服務中心主任蘇建軍說。泥城鎮33平方公里的產業區內，還集聚了積塔、新昇、新微、中微、商湯等一批新能源汽車、積體電路等產業鏈的上下游企業。

特斯拉方面表示，上海超級工廠已實現高於95%的零部件本土化率。從“特斯拉小鎮”放眼長三角地區，電池、車輛晶片、自動駕駛系統、車輛內飾、精密加工等電動車零部件的全生態鏈逐漸成型，實現產業生態安全、自主、可控。在臨港新片區，2022年智慧新能源汽車產值超過2600億元，特斯拉、上汽、寧德時代等鏈主企業集聚、200多家配套企業落戶，正在形成具有國際市場競爭力的新能源產業高地。

激發新城活力，打造“年輕人的城”

“沒想到在臨港也能喝到正宗的德國啤酒！”華燈初上，來自德國的Dodel Kai-Marcel（杜凱修）結束了一天的工作，興致盎然地趕來參加滴水湖德國啤酒節。他是上海柯歐南恩智慧科技有限公司總經理，在臨港創業，也安了家，“這裡很現代，環境也很好，看著新的商場和文化設施不斷建起來，生活越來越舒心”。

杜凱修道出了不少在臨港生活的年輕人的心聲。曾經的臨港，商業配套較為薄弱，隨著新片區成立，這裡的文體設施次第“上新”，尤其是今年新開業的朵雲書院滴水湖店、臨港演藝中心、臨港科技智慧圖書館等，大大提升了居民的幸福指數，每逢節假日，更有很多遊客慕名前來打卡。這幾天，臨港新片區主城區又開出不少新店：一尺花園鮮釀工坊、臨港錦江國際酒店、滴水湖劇院等約7.6萬平方米商業體量投入運營，城市功能不斷完善，濱海未來之城令人嚮往。

圍繞打造“年輕人的城”，新片區積極導入各類資源，激發新城活力。臨港新片區管委會商文體旅處副處長何曉英告訴記者，截至目前，新片區已有80萬

平方米的商業體量；到 2025 年，這個數字將達到 100 萬平方米，北島露營、環湖 10 公里競速賽、斯巴達勇士賽等文體活動形成品牌效應。“這座活力四射、生機勃勃的‘年輕的城’正吸引越來越多年輕人聚集，讓大家愛上臨港、投資臨港、紮根臨港。”

3、標題：精心推動數字中國建設

來源：經濟日報 發佈時間：2023/8/28

地址：<http://www.rmlt.com.cn/2023/0828/681349.shtml>

關鍵字：數字經濟、數字中國、數字治理、網路空間命運共同體

摘要：

1. 黨的十八大以來，習近平總書記多次強調要發展數字經濟，提出“推動實施國家大數據戰略，加快完善數字基礎設施，推進數據資源整合和開放共用，保障數據安全，加快建設數字中國”。
2. 黨的二十大報告強調“加快建設製造強國、品質強國、航太強國、交通強國、網路強國、數字中國”，並提出“加快發展數字經濟”“發展數字貿易”“推進教育數字化”“實施國家文化數字化戰略”等。
3. “十四五”規劃和 2035 年遠景目標綱要對“建設數字中國”已作出重要部署。中共中央、國務院印發《數字中國建設整體佈局規劃》，進一步為加快建設數字中國提供了頂層設計和戰略指引。
4. 黨的二十大報告強調，“促進數字經濟和實體經濟深度融合，打造具有國際競爭力的數字產業集群”“加強企業主導的產學研深度融合，強化目標導向，提高科技成果轉化和產業化水準”。
5. “十四五”規劃和 2035 年遠景目標綱要提出，堅持放管並重，促進發展與規範管理相統一，構建數字規則體系，營造開放、健康、安全的數字生態。《數字中國建設整體佈局規劃》圍繞“建設公平規範的數字治理生態”作出部署。
6. 習近平總書記提出，“中國願同世界各國一道，攜手走出一條數字資源共建共用、數字經濟活力迸發、數字治理精準高效、數字文化繁榮發展、數字安全保障有力、數字合作互利共贏的全球數字發展道路，加快構建網路空間命運共同體，為世界和平發展和人類文明進步貢獻智慧和力量”。

「正文」

當前，全球新一輪科技革命和產業變革深入推進，信息技術日新月異，數字經濟成為全球經濟增長的新動能，數據成為新的生產要素和戰略資源，數字治理成為全球治理的新領域。推動數字中國建設，是緊緊抓住經濟全球化和信息技術革命歷史機遇、推動經濟建設新舊動能加速轉換、搶佔新一輪科技競爭制高點的迫切需要。

黨的十八大以來，習近平總書記多次強調要發展數字經濟，提出“推動實施國家大數據戰略，加快完善數字基礎設施，推進數據資源整合和開放共用，保障數據安全，加快建設數字中國”。黨的二十大報告強調“加快建設製造強國、品質強國、航太強國、交通強國、網路強國、數字中國”，並提出“加快發展數字

經濟”“發展數字貿易”“推進教育數字化”“實施國家文化數字化戰略”等。

“十四五”規劃和2035年遠景目標綱要對“建設數字中國”已作出重要部署。中共中央、國務院印發《數字中國建設整體佈局規劃》，進一步為加快建設數字中國提供了頂層設計和戰略指引。總的來看，數字中國建設是數字時代推進中國式現代化的重要引擎，對於全面建設社會主義現代化國家、全面推進中華民族偉大復興具有重要意義。我們要審時度勢、精心謀劃，在加強統籌協調、推進協同創新、營造良好生態等方面持續發力，加快推進數字中國建設。

加強統籌協調

數字中國建設作為一項系統工程，涉及多方面工作。在當前外部環境和內部條件發生複雜而深刻變化的情況下，必須以時不我待的緊迫感抓住數字化變革帶來的歷史機遇，建立健全統籌協調機制，加快推進數字中國建設。一是堅持和加強黨的全面領導。要在黨的全面領導下結合實際認真貫徹落實《數字中國建設整體佈局規劃》等頂層設計和戰略部署，加快提升數字中國建設的整體性、系統性、協同性，統籌推進數字政府、數字經濟、數字社會、數字文化、數字生態建設。二是健全數據管理體制機制。數字經濟事關國家發展大局，數據是推動數字中國建設和加快數字經濟發展的重要生產要素，必須結合我國發展需要和可能，做好體制機制建設。組建國家數據局，負責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。健全各級數據統籌管理機構，完善數據要素市場化配置機制，推動數字經濟健康發展。三是加強統籌協調和督促指導。建立健全目標責任制、考核評價制度、獎懲激勵制度等，加強監督檢查和評估回饋，及時發現和研究解決推進數字中國建設過程中的問題和困難，高品質推進數字中國建設。

推進協同創新

黨的二十大報告強調，“促進數字經濟和實體經濟深度融合，打造具有國際競爭力的數字產業集群”“加強企業主導的產學研深度融合，強化目標導向，提高科技成果轉化和產業化水準”。技術創新需要協同發展，而不能單兵作戰。加快推進數字中國建設，需要進一步建立健全協同創新機制。一是促進多元主體協同創新。促進政府、企業、科研機構、社會組織等多方合作和交流，共同探索實踐方案，構建以企業為主體、市場為導向、產學研用深度融合的技術創新體系。二是加強關鍵核心技術研發。關鍵核心技術的研發涉及多種資源的協調、多條線路的協同和多個團隊的創新，需要有效組織和引導。要加大對基礎研究和應用研究的投入和支持，提高原始創新能力和成果轉化效率。通過數字技術和網路平臺，實現不同創新主體間的協作與不同領域創新資源的共用，形成開放式、網路化的創新格局。三是培育壯大數字經濟核心產業。通過協同創新，促進數據高效流通和合理利用，進一步啟動數據要素潛能，加強關鍵數字技術創新應用，提升數字經濟核心產業競爭力。

營造良好生態

“十四五”規劃和2035年遠景目標綱要提出，堅持放管並重，促進發展與規範管理相統一，構建數字規則體系，營造開放、健康、安全的數字生態。《數字中國建設整體佈局規劃》圍繞“建設公平規範的數字治理生態”作出部署。加強數字生態建設是推動數字化發展的重要內容，必須高度重視、多措並舉。一是健全完善法規政策體系。建立健全與數字化發展相適應的法規制度體系，及時按程式制定修訂數字領域相關法律法規，完善數據產權制度、數據安全保護制度、數據跨境流動制度等。二是加強相關法規制度統籌協調。加快制定修訂各行業數字化轉型、產業交叉融合發展等應用標準，維護數據要素市場良好秩序。三是健全網路綜合治理體系。提升全方位多維度綜合治理能力，構建科學、高效、有序的管網治網格局，淨化網路空間，推進網路文明建設。

維護網路安全

沒有網路安全就沒有國家安全，就沒有經濟社會穩定運行。黨的二十大報告提出，“強化經濟、重大基礎設施、金融、網路、數據、生物、資源、核、太空、海洋等安全保障體系建設”。安全是發展的前提和保障。加快推進數字中國建設，必須切實維護網路安全。一是提升自主可控能力。互聯網核心技術是我們最大的“命門”，核心技術受制於人是我們最大的隱患。加強數字技術創新，實現關鍵技術自主可控，是築牢數字中國安全屏障的底氣所在。二是加強法律法規建設。建立健全網路安全的法治保障體系，強化數據分類分級保護、數據安全審查、數據出境管理等制度措施，提高網路數據監測預警和應急處置能力，維護網路空間秩序。三是建立健全網路安全信息共用機制。加強網路安全教育和培訓，提高公民和企業的網路安全意識和技能，不斷提高網路安全保護能力和水準。

實現合作共贏

習近平總書記提出，“中國願同世界各國一道，攜手走出一條數字資源共建共用、數字經濟活力迸發、數字治理精準高效、數字文化繁榮發展、數字安全保障有力、數字合作互利共贏的全球數字發展道路，加快構建網路空間命運共同體，為世界和平發展和人類文明進步貢獻智慧和力量”。加快推進數字中國建設，構建網路空間命運共同體，需要積極構建開放共贏的數字領域國際合作格局。一是推進全球數字治理和網路安全合作。積極參與聯合國、世界貿易組織、二十國集團、亞太經合組織、金磚國家、上合組織等多邊框架下的數字領域合作平臺，積極參與數據跨境流動等相關國際規則構建。二是高品質搭建數字領域開放合作新平臺。高品質共建“數字絲綢之路”，積極發展“絲路電商”，推動構建以合作共贏為核心的新型國際關係，建立多層面協同、多平臺支撐、多主體參與的數字領域國際交流合作體系。三是持續推進高水準對外開放。穩步擴大規則、規制、管理、標準等制度型開放，依託我國超大規模市場優勢，吸引全球資源要素，拓展數字領域國際合作空間。

4、標題：數字經濟新動能對經濟帶動作用持續增強

來源：人民郵電報 發佈時間：2023/8/28

地址：

<http://www.xinhuanet.com/tech/20230828/710f1af2c5674945ab54ba45092c6142/c.html>

關鍵字：數字經濟

摘要：

1. 數據顯示，7月，全國服務業生產指數同比增長5.7%，其中，信息傳輸、軟體和信息技術服務業生產指數同比增長11.2%。
2. 從投資來看，數字化程度較高的高技術投資增長較快。1—7月，高技術產業投資同比增長11.5%，明顯快於全部投資的增速。其中高技術製造業和高技術服務業投資分別增長11.5%、11.6%；高技術製造業中，電子及通信設備製造業投資增長13.9%；高技術服務業中，科技成果轉化服務業、專業技術服務業投資分別增長44.9%、23.8%。
3. 創新驅動發展動能持續增強。1—7月，科學研究和技術服務業投資同比增長23.1%，7月智慧消費品製造業增加值同比增長15.3%。
4. 根據工信部發佈的數據，1—7月，電信業務收入累計完成10056億元，同比增長6.2%，電信業務總量同比增長16.8%。
5. 7月25日，國際貨幣基金組織最新預測將2023年全球經濟增速上調0.2個百分點至3%。
6. 數據顯示，1—7月，規模以上工業航空航天器設備製造業增加值增長超20%。綠色轉型帶動效應顯現，7月風力發電機組產量增長29.7%，充電樁產量增長超20%，正逐步成為新的經濟增長點。

「正文」

根據國家統計局近日發佈的7月國民經濟運行情況，1—7月我國生產需求保持平穩增長，就業物價總體穩定，產業升級穩步推進，民生保障有力有效，國民經濟持續恢復，總體延續向好態勢，其中信息傳輸、軟體和信息技術服務業，高技術製造業，以及電子商務等數字經濟相關行業持續保持向好態勢。

從整體增長情況來看，數字經濟相關領域持續保持領跑優勢，增速快於所在領域平均增速。數據顯示，7月，全國服務業生產指數同比增長5.7%，其中，信息傳輸、軟體和信息技術服務業生產指數同比增長11.2%。

從消費來看，網上零售繼續保持活躍。1—7月，社會消費品零售總額達264348億元，同比增長7.3%；同期全國網上零售額達83097億元，同比增長12.5%，全國實物商品網上零售額同比增長10%，占社會消費品零售總額比重

達 26.4%，對同期社會消費品零售總額增長貢獻率達 35%。

從投資來看，數字化程度較高的高技術投資增長較快。1—7 月，高技術產業投資同比增長 11.5%，明顯快於全部投資的增速。其中高技術製造業和高技術服務業投資分別增長 11.5%、11.6%；高技術製造業中，電子及通信設備製造業投資增長 13.9%；高技術服務業中，科技成果轉化服務業、專業技術服務業投資分別增長 44.9%、23.8%。

創新驅動發展動能持續增強，一方面，與高技術相關的業務快速增長。1—7 月，科學研究和技術服務業投資同比增長 23.1%，7 月智慧消費品製造業增加值同比增長 15.3%。另一方面，在 IPTV、互聯網數據中心、大數據、雲計算、物聯網等新興業務拉動下，電信業務收入和總量保持高速增長，根據工信部發佈的數據，1—7 月，電信業務收入累計完成 10056 億元，同比增長 6.2%，電信業務總量同比增長 16.8%。

對於下一階段的發展，數字經濟相關領域展現出為高品質發展注入新動力的趨勢。7 月 25 日，國際貨幣基金組織最新預測將 2023 年全球經濟增速上調 0.2 個百分點至 3%。國家統計局新聞發言人、國民經濟綜合統計司司長付凌暉表示，7 月以來全球通脹水準明顯回落，主要經濟體加息可能趨近尾聲，全球金融市場動盪的局面有所緩解。從下半年情況看，全球經濟可能好於預期。

付凌暉表示，下階段，在通脹持續、金融市場動盪、債務壓力上升、地緣政治緊張等多重負面因素影響下，世界經濟仍面臨下行壓力，國內經濟恢復也面臨需求不足、結構性矛盾與週期性問題交織等影響，但我國國內市場潛力大、產業基礎雄厚、發展空間廣等優勢明顯，長期向好的基本面沒有改變。隨著經濟內生動力的增強，宏觀政策調控力度加大，經濟有望持續恢復向好。

隨著我國進入傳統產業改造提升、新興產業發展壯大的階段，新動能對經濟帶動作用持續增強。數據顯示，1—7 月，規模以上工業航空航天器設備製造業增加值增長超 20%。綠色轉型帶動效應顯現，7 月風力發電機組產量增長 29.7%，充電樁產量增長超 20%，正逐步成為新的經濟增長點。

與此同時，隨著經濟恢復、就業形勢改善、居民收入增加以及促消費政策顯效，消費有望持續擴大。從大數據觀測情況看，旅遊消費有望持續回暖。隨著促進電子產品、家居消費等政策措施顯效，相關消費有望逐步改善。同時市場供給逐步優化，為消費擴大創造了有利條件。

付凌暉表示，還要看到，改革開放持續深入，全國統一大市場建設加快推進，促進民營經濟發展壯大，推動外貿穩規模、優結構等政策措施效果顯現，有利於激發經濟發展的內生動力。綜合來看，儘管面臨壓力和挑戰，但經濟持續恢復和支撐高品質發展的有利條件較多，下半年經濟有望保持平穩運行，發展品質繼續提高。

5、標題：2023 數字經濟十大洞察發佈，數字經濟增長“第二曲線”作用將加速釋放

來源：人民郵電報 發佈時間：2023/8/28

地址：https://www.cnii.com.cn/rmydb/202308/t20230828_498845.html

關鍵字：數字經濟、數字化轉型、數字政府

摘要：

1. 8月16日—18日，2023中國數字經濟創新發展大會在廣東省汕頭市召開。會上，中國電子信息產業發展研究院發佈《發力數字經濟新賽道構築未來增長新引擎——2023數字經濟十大洞察》，該報告指出，數字經濟持續領跑，經濟增長“第二曲線”作用加速釋放。

2. 具體來看，我國數字經濟發展呈現十大發展趨勢：

- 1) 算力網路佈局加快，協同融合成為發展主線。
- 2) 機構統籌地位確立，數據市場建設多點突破。
- 3) 創新路線持續轉變，數字產業聚力內生增長。
- 4) 供需兩端雙向發力，數字化轉型破局深水區。
- 5) 智慧創造新興需求，數字消費拉動供給升級。
- 6) 技術場景集成創新，數字政府走向善治惠民。
- 7) 區域發展集聚成勢，助推城鄉融合進程提速。
- 8) 包容審慎調整優化，數字治理更趨健康公平。
- 9) 制度和產業並行發展，數據安全築牢發展基石。
- 10) 多級格局不斷演化，高水準開放在探索中前行。

「正文」

8月16日—18日，2023中國數字經濟創新發展大會在廣東省汕頭市召開。會上，中國電子信息產業發展研究院發佈《發力數字經濟新賽道 構築未來增長新引擎——2023數字經濟十大洞察》，該報告指出，數字經濟持續領跑，經濟增長“第二曲線”作用加速釋放。

中國電子信息產業發展研究院副總工劉權表示，當前，數字經濟要素、產業、應用等新賽道佈局加快，創新動能厚積薄發，不斷夯實高品質發展根基，在拉動投資、消費、貿易、就業等領域回歸常態化增長的同時，助力經濟固本培元，推動經濟從修復性增長向內生式增長快速轉變。

具體來看，我國數字經濟發展呈現十大發展趨勢：

一是算力網路佈局加快，協同融合成為發展主線。隨著行業數字化轉型需求大量釋放，數字基礎設施建設從“通用算力集中部署”向“多樣性算力按需供給”

加快轉變，優化算力佈局，全面融入全國一體化大數據中心體系，推動算力協同的產業發展。

二是機構統籌地位確立，數據市場建設多點突破。國家數據局的正式組建，將加快推進央地協同、縱橫貫通的數據治理體系建設，確權授權、供給流通、收益分配、安全監管等制度供給將不斷明晰，以數據開發利用為核心、以多樣化服務生態為支撐的數據要素市場化配置改革將提速。

三是創新路線持續轉變，數字產業聚力內生增長。數字產業步入固本培元、謀定未來的關鍵期，人工智能大模型或將引發產業創新範式深刻變革，智慧應用驅動產業高端化升級步伐加快，智慧網聯汽車等優勢產能國際化發展日漸成勢，全力打造未來競爭新支點。

四是供需兩端雙向發力，數字化轉型破局深水區。各地產業數字化轉型更加深入，政策、產品、服務、標準等轉型供給不斷豐富，行業標杆示範效應加速釋放，特色化轉型方法、市場機制和典型模式將大量湧現。

五是智慧創造新興需求，數字消費拉動供給升級。隨著5G、虛擬實境、生成式人工智能等新技術應用加速成熟，數字產品和服務開啟新一輪智慧化升級，直播經濟和“新消費”“新國潮”等模式再度啟動網路消費空間，文博、電影、旅遊等數字化創新加快，智慧商圈、數字景區等沉浸互動式場景大量湧現，不斷創造消費新動能。

六是技術場景集成創新，數字政府走向善治惠民。在人工智能大模型等新技術應用賦能下，政務數據貫通步伐加快，政府業務流程、決策方式、建設運營模式加快變革創新，“一網通”政務服務場景不斷豐富優化，數字政府“善治”“惠民”能力持續提升。

七是區域發展集聚成勢，助推城鄉融合進程提速。一方面，數字經濟發展深度融入重大區域戰略，中心城市數字經濟紅利外溢，帶動區域加速整體升級，數字經濟產業集群與城市群融合發展態勢日益突顯。另一方面，在省級戰略統籌下，數字經濟發展不斷走深走細，逐步與各地市的經濟創新發展需求同頻共振，將成為啟動縣域發展新活力的重要引擎。

八是包容審慎調整優化，數字治理更趨健康公平。數字治理始終堅持包容審慎原則，以發展為前提，不斷適應技術擴散規律和特點，在調整優化中增強政策的協同性和穩定性，平臺經濟治理機制更加靈活，公平有序競爭環境加快建設，網路空間生態治理持續完善，全方位保障數字經濟健康發展。

九是制度和產業並行發展，數據安全築牢發展基石。人工智能應用爆發大勢下，科技倫理日益成為數據安全治理的重中之重，中央、地方、行業等不同層面的相關治理制度不斷完善，AI驅動的數據安全產業創新發展步伐加快，助力提升數字經濟安全發展水準。

十是多級格局不斷演化，高水準開放在探索中前行。當前，全球數字經濟呈

現多級演化態勢，技術主導權競爭加劇，以國家利益為前提的數字合作並行推進。面對國際格局調整大勢，我國致力於推動全球共用發展，擴大多元化數字貿易，共建數字經貿合作機制平臺，宣導數字經濟治理國際規則“中國方案”，持續探索數字經濟的制度型高水準開放發展路徑。

6、標題：國務院關於進一步優化外商投資環境，加大吸引外商投資力度的意見

來源：工信微報 發佈時間：2023/8/14

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774209777620205715&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據安全、數據跨境、數字經濟

摘要：

1. 國務院8月13日印發《關於進一步優化外商投資環境 加大吸引外商投資力度的意見》，提出6方面24條政策措施，為外國投資者營造更加優化的投資環境，提振外商投資信心。
2. 支援外商投資在華設立研發中心，與國內企業聯合開展技術研發和產業化應用，鼓勵外商投資企業及其設立的研發中心承擔重大科研攻關項目。
3. 支援先進製造、現代服務、數字經濟等領域外商投資企業與各類職業院校（含技工院校）、職業培訓機構開展職業教育和培訓。
4. 有序增加股權投資和創業投資份額轉讓試點地區。穩妥增加國內互聯網虛擬私人網路業務（外資股比不超過50%）、信息服務業務（僅限應用商店，不含網路出版服務）、互聯網接入服務業務（僅限為用戶提供互聯網接入服務）等增值電信業務開放試點地區。
5. 落實網路安全法、數據安全法、個人信息保護法等要求，為符合條件的外商投資企業建立綠色通道，高效開展重要數據和個人信息出境安全評估，促進數據安全有序自由流動。支持北京、天津、上海、粵港澳大灣區等地在實施數據出境安全評估、個人信息保護認證、個人信息出境標準合同備案等制度過程中，試點探索形成可自由流動的一般數據清單，建設服務平臺，提供數據跨境流動合規服務。

「正文」

國務院關於進一步優化外商投資環境加大吸引外商投資力度的意見

國發〔2023〕11號

各省、自治區、直轄市人民政府，國務院各部委、各直屬機構：

積極吸引和利用外商投資，是推進高水準對外開放、構建開放型經濟新體制的重要內容。為進一步優化外商投資環境，提高投資促進工作水準，加大吸引外商投資力度，現提出如下意見。

一、總體要求

以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，全面貫徹落實黨的二十大精神，堅持穩中求進工作總基調，完整、準確、全面貫徹新發展理念，構建新發展格局，推動高品質發展，更好統籌國內國際兩個大局，營造市場化、法治化、國際化一流營商環境，充分發揮我國超大規模市場優勢，更大力度、更加有效吸引和利用外商投資，為推進高水準對外開放、全面建設社會主義現代化國家作出貢獻。

二、提高利用外資品質

(一) 加大重點領域引進外資力度。支援外商投資在華設立研發中心，與國內企業聯合開展技術研發和產業化應用，鼓勵外商投資企業及其設立的研發中心承擔重大科研攻關項目。在符合有關法律法規的前提下，加快生物醫藥領域外商投資專案落地投產，鼓勵外商投資企業依法在境內開展境外已上市細胞和基因治療藥品臨床試驗，優化已上市境外生產藥品轉移至境內生產的藥品上市註冊申請的申報程式。支援先進製造、現代服務、數字經濟等領域外商投資企業與各類職業院校（含技工院校）、職業培訓機構開展職業教育和培訓。

(二) 發揮服務業擴大開放綜合試點示範引領帶動作用。對接國際高標準經貿規則，加大服務業擴大開放綜合試點示範先行先試力度。鼓勵開展智慧財產權、股權及相關實體資產組合式質押融資，支援規範探索智慧財產權證券化。有序增加股權投資和創業投資份額轉讓試點地區。穩妥增加國內互聯網虛擬私人網路業務（外資股比不超過 50%）、信息服務業務（僅限應用商店，不含網路出版服務）、互聯網接入服務業務（僅限為用戶提供互聯網接入服務）等增值電信業務開放試點地區。

(三) 拓寬吸引外資管道。鼓勵符合條件的外國投資者設立投資性公司、地區總部，相關投資性公司投資設立的企業，可按國家有關規定享受外商投資企業待遇。深入實施合格境外有限合夥人（QFLP）境內投資試點，建立健全 QFLP 外匯管理便利化制度，支持以所募的境外人民幣直接開展境內相關投資。

(四) 支持外商投資企業梯度轉移。依託自由貿易試驗區、國家級新區、國家級開發區等各類開放平臺，鼓勵東部地區與中西部和東北地區、沿邊地區探索通過產值、利益等分享機制，結對開展產業轉移協作。對在中國境內進行整體性梯度轉移的外商投資企業，按照原所在地區已取得的海關信用等級實施監督。

(五) 完善外資項目建設推進機制。健全重大和重點外資專案工作專班機制，加強要素支撐、政策支援和服務保障，推動外資專案早簽約、早落地、早開工、早投產。出臺促進綠色電力消費政策措施，支持外商投資企業更多參與綠證交易和跨省跨區綠色電力交易。

三、保障外商投資企業國民待遇

(六) 保障外商投資企業依法參與政府採購活動。儘快出臺相關政策措施，進一步明確“中國境內生產”的具體標準。研究創新合作採購方式，通過首購訂

購等措施，支援外商投資企業在我國創新研發全球領先產品。推動加快修訂政府採購法。開展保障經營主體公平參與政府採購活動專項檢查，依法查處對外商投資企業實行差別待遇等違法違規行為，適時通報典型案例。外商投資企業如認為政府採購活動使其權益受到損害，可依規提起質疑和投訴，各級財政部門應依法受理並公平處理。

（七）支援外商投資企業依法平等參與標準制定工作。推進標準制定、修訂全過程信息公開，保障外商投資企業與內資企業依法平等參加標準化技術委員會及標準制定工作。鼓勵外商投資企業自行制定或與其他企業聯合制定企業標準，開展標準化服務。在服務業擴大開放綜合試點示範地區推進國家級服務業標準化試點。

（八）確保外商投資企業平等享受支援政策。各地出臺的支持產業發展、擴大內需等政策，除法律法規有明確規定或涉及國家安全領域外，不得通過限定品牌或以外資品牌為由排斥或歧視外商投資企業及其產品和服務，不得對外商投資企業及其產品和服務享受政策設置額外條件。

四、持續加強外商投資保護

（九）健全外商投資權益保護機制。完善國際投資爭端應對工作機制，壓實主體責任，強化爭端預防，妥善處理國際投資爭端。堅決打擊通過網路發佈、傳播虛假不實和侵權信息等侵害外商投資合法權益的惡意炒作行為，依法嚴肅查處相關責任機構和責任人。建立健全省級外商投資企業投訴協調工作機制，推動解決涉及多部門事項或政策性、制度性問題。

（十）強化智慧財產權行政保護。完善專利侵權糾紛行政裁決制度，加大行政裁決執行力度。支援各地區依託展會智慧財產權工作站，受理參展產品版權、專利、商標等智慧財產權申請，提供有效預防侵權措施。加強藥品和醫用耗材採購領域智慧財產權保護，企業參加採購活動須自主承諾不存在違反專利法等法律法規的情形。對涉及智慧財產權糾紛的產品，有關部門要加強溝通會商，依法依規開展採購活動；對經智慧財產權部門行政裁決或人民法院生效判決認定為專利侵權的產品，及時採取不予採購、取消中選資格等措施。

（十一）加大智慧財產權行政執法力度。堅決打擊侵犯外商投資企業智慧財產權行為，針對跨區域、鏈條化侵權違法行為開展專項執法行動。健全智慧財產權快速協同保護機制，對事實清楚、證據確鑿的案件依法加快辦理進度，建立完善線上線下一體化執法機制，適當簡化程式性要求。

（十二）規範涉外經貿政策法規制定。制定各類涉外經貿政策措施應注重增強透明度和可預期性，依法聽取外商投資企業意見，新出臺政策措施應合理設置過渡期。

五、提高投資運營便利化水準

（十三）優化外商投資企業外籍員工停居留政策。持續優化入出境政策措施，

為外商投資企業的外籍高管、技術人員本人及家屬提供入出境、停居留便利。指導我駐重點引資國家或地區使領館繼續為跨國公司高管申請簽證提供便利，通過駐外經商機構及時宣介我入境政策。為符合條件的外商投資企業聘雇並推薦的外籍高級管理、技術人才申請永久居留提供便利。提高外國人永久居留身份證在公共交通、金融服務、醫療保障、互聯網支付等場景應用便利度。

(十四) 探索便利化的數據跨境流動安全管理機制。落實網路安全法、數據安全法、個人信息保護法等要求，為符合條件的外商投資企業建立綠色通道，高效開展重要數據和個人信息出境安全評估，促進數據安全有序自由流動。支持北京、天津、上海、粵港澳大灣區等地在實施數據出境安全評估、個人信息保護認證、個人信息出境標準合同備案等制度過程中，試點探索形成可自由流動的一般數據清單，建設服務平臺，提供數據跨境流動合規服務。

(十五) 統籌優化涉外商投資企業執法檢查。統籌推進“雙隨機、一公開”監管與信用風險分類管理，對信用風險低的外商投資企業進一步降低抽查比例和頻次。支援有條件的地區統籌安全生產、環境保護、產品品質等涉企執法檢查事項，實現“進一次門、查多項事”。

(十六) 完善外商投資企業服務保障。建立健全外商投資企業圓桌會議制度。各級重大和重點外資專案工作專班建立健全聯動協調機制，及時協調解決專案簽約、建設、投產中遇到的困難和問題。做好自由貿易協定原產地證書簽證工作，為外商投資企業享受關稅減免政策提供便利。

六、加大財稅支持力度

(十七) 強化外商投資促進資金保障。通過中央外經貿發展專項資金統籌加大對外資標誌性專案的支援力度，促進項目儘快落地實施。完善地方各級政府外商投資促進資金使用，加大重點產業鏈引資服務力度。支持各地區在法定許可權範圍內對重點跨國公司的投資專案給予支持。

(十八) 鼓勵外商投資企業境內再投資。落實外國投資者境內取得利潤再投資暫不徵收預提所得稅政策，加大宣傳輔導力度，指導地方各級商務、稅務等部門細化政策適用範圍、申報材料、辦理程式，做好具體實施工作。

(十九) 落實外商投資企業相關稅收優惠政策。輔導幫助外籍個人按照國家有關規定享受住房補貼、語言訓練費、子女教育費等津補貼免稅優惠政策。指導幫助外資研發中心按照國家有關規定享受支持科技創新進口稅收政策和採購國產設備增值稅退稅政策。

(二十) 支持外商投資企業投資國家鼓勵發展領域。支援各地區在法定許可權範圍內，對符合鼓勵外商投資產業目錄規定的外商投資企業實施配套獎勵措施。做好鼓勵類外商投資專案進口設備免稅工作有關配套政策措施落實。

七、完善外商投資促進方式

(二十一) 健全引資工作機制。開展“投資中國年”系列活動，持續打造“投

資中國”品牌，建立健全工作機制，指導服務地方開展外商投資促進工作。鼓勵有條件的地區與相關國家或地區建立投資促進合作機制，採取多種形式構建投資促進平臺。鼓勵各地區探索對外商投資促進部門和團隊的非公務員、非事業編制崗位實行更加有效靈活的用人機制和薪酬制度，通過跨地區跨層級跨部門調劑等方式，加強外商投資促進人員配備，加快建立多元化外商投資促進工作體系，推動形成政府、引資機構、商協會、仲介機構、產業鏈龍頭企業等多方參與、靈活高效的外商投資促進協調聯動機制。

（二十二）便利境外投資促進工作。支援各地區投資促進團組常態化赴境外開展招商引資、參會參展等活動，邀請外商來華投資洽談。對重大和重點外資專案，按工作需要為專案相關外方人員簽發多次往返商務簽證。

（二十三）拓展外商投資促進管道。加強我使領館與駐在國家或地區重點企業的聯繫，宣介中國投資機遇。支持各地區加強與商務部、中國貿促會駐外經貿和投資促進機構的溝通，更好發揮本地區設立在境外的投資促進機構（代表處）作用，強化與境外經貿和投資促進機構的聯繫合作。

（二十四）優化外商投資促進評價。建立健全外商投資促進成效評價體系，注重引資對經濟社會發展的實際貢獻，防止簡單以引資規模和實際到資金額統計數據作為考核和相關企業、人員獎懲的依據，切實防止外商投資促進“注水”造假和惡性競爭行為。

八、加強組織實施

各地區、各部門和有關單位要堅決落實黨中央、國務院決策部署，提高政治站位，切實做好進一步優化外商投資環境、加大吸引外商投資力度工作，全力實現利用外資促穩提質目標。鼓勵各地區因地制宜出臺配套舉措，增強政策協同效應。商務部要會同有關部門和單位加強指導協調，做好政策宣介，及時落實政策措施，為外國投資者營造更加優化的投資環境，有效提振外商投資信心。

7、標題：建設數據要素產業創新高地，力爭 2025 年產業規模達 5000 億元

來源：中國證券報 發佈時間：2023/8/16

地址：<http://finance.china.com.cn/news/20230816/6021517.shtml>

關鍵字：數據交易所、數據要素、數字經濟

摘要：

1. 8 月 15 日，上海市人民政府發佈的《立足數字經濟新賽道推動數據要素產業創新發展行動方案(2023-2025 年)》提出，到 2025 年，上海數據要素市場體系基本建成，國家級數據交易所地位基本確立；數據要素產業動能全面釋放，數據產業規模達 5000 億元，年均複合增長率達 15%。
2. 到 2025 年，掛牌 5000 個可交易數據產品，服務 10 萬家數據供需主體。此外，上海將推動數據資產化評估及試點，在國家有關部門指導下，探索形成以上海數據交易所場內交易為紐帶的數據資產評估機制，在金融、通信、能源等領域開展試點。
3. 《行動方案》提出，上海將建設泛在智敏的網路連接體系，推進多雲多網聯動，鞏固提升 5G、IPv6、北斗通導一體化等設施能級，加強區塊鏈晶片、作業系統等創新和 6G、太赫茲、量子通信等關鍵技術應用。
4. 此外，上海還將建設臨港新片區國際數據港先導區。建設雲網數鏈設施體系，推動現有海光纜擴容，新建直達東亞和東南亞的海光纜，建設國家新型互聯網交換中心，佈局面向國際數據合作的高等級數據中心，推動區塊鏈跨境國際合作。
5. 建設上海數字貿易國際樞紐港臨港示範區，開展規則綜合集成和壓力測試，探索數據跨境制度創新，研究編制場景清單和操作指引，推進數據安全可靠流動。
6. 到 2025 年，彙聚 100 家數據要素型龍頭企業，相關產業規模突破 1000 億元。

「正文」

8 月 15 日，上海市人民政府發佈的《立足數字經濟新賽道推動數據要素產業創新發展行動方案(2023-2025 年)》提出，到 2025 年，上海數據要素市場體系基本建成，國家級數據交易所地位基本確立；數據要素產業動能全面釋放，數據產業規模達 5000 億元，年均複合增長率達 15%。

根據《行動方案》，上海將全力推進數據資源全球化配置、數據產業全鏈條佈局、數據生態全方位營造，著力建設具有國際影響力的數據要素配置樞紐節點和數據要素產業創新高地。

為打造資源配置新樞紐，上海將提升上海數據交易所能級，並著重建立數據要素價值轉化體系。上海將面向全國佈局數據交易鏈等樞紐型平臺設施，利用區

塊鏈技術推動交易機構互聯、數商主體互認、場內場外交易連結，建設數據資源、產品和資產統一登記和存證服務體系。到 2025 年，掛牌 5000 個可交易數據產品，服務 10 萬家數據供需主體。此外，上海將推動數據資產化評估及試點，在國家有關部門指導下，探索形成以上海數據交易所場內交易為紐帶的數據資產評估機制，在金融、通信、能源等領域開展試點。

為增強數據產業綜合支撐，上海將加快新基建佈局，到 2025 年，算力總規模較“十三五”期末翻兩番。《行動方案》提出，上海將建設泛在智敏的網路連接體系，推進多雲多網聯動，鞏固提升 5G、IPv6、北斗通導一體化等設施能級，加強區塊鏈晶片、作業系統等創新和 6G、太赫茲、量子通信等關鍵技術應用。建設物聯數通的新型感知體系，深化新型城域物聯專網佈局，發展工業互聯網、車聯網、智慧管網、智慧電網，持續推進工業互聯網標識解析國家頂級節點(上海)體系建設。建設高效協同的算力體系，建設“E 級”超算載體、人工智能公共算力平臺，因地制宜部署邊緣計算資源池，對接“東數西算”國家戰略，建設樞紐型算力調度平臺。

此外，上海還將建設臨港新片區國際數據港先導區。建設雲網數鏈設施體系，推動現有海光纜擴容，新建直達東亞和東南亞的海光纜，建設國家新型互聯網交換中心，佈局面向國際數據合作的高等級數據中心，推動區塊鏈跨境國際合作。探索新型數據服務試驗區，推進國際數據空間合作，深化電信服務開放，推動增值電信業務逐步對外資放開股比限制。建設上海數字貿易國際樞紐港臨港示範區，開展規則綜合集成和壓力測試，探索數據跨境制度創新，研究編制場景清單和操作指引，推進數據安全可靠流動。優化臨港數據跨境服務產業佈局，大力發展數據跨境服務業。到 2025 年，彙聚 100 家數據要素型龍頭企業，相關產業規模突破 1000 億元。

8、標題：在數據跨境流動、跨境離岸金融等領域開展更大程度壓力測試

來源：中國新聞網 發佈時間：2023/8/21

地址：http://news.youth.cn/hotnews_41880/202308/t20230821_14733522.htm

關鍵字：數據跨境、數字貿易

摘要：

1. 中國(上海)自由貿易試驗區臨港新片區(以下簡稱臨港新片區)揭牌4年後，又將在數據跨境流動、跨境離岸金融等領域迎來更高水準開放的壓力測試。
2. 21日，上海官方發佈新一輪支持政策——《關於支持中國(上海)自由貿易試驗區臨港新片區深化拓展特殊經濟功能走在高品質發展前列的若干意見》。
3. 在支援服務貿易創新發展方面，上述意見涵蓋了包括加快建設國際數據港、支援臨港新片區打造跨境資產管理示範區、支持在臨港新片區設立外商投資性公司、提升高端航運服務能級、支援離岸貿易創新發展、完善技術貿易交易體系等6項支援政策。
4. 其中，在加快推進數字貿易發展方面，主要包括明確要探索數據資源交易流通、跨境傳輸、安全保護等制度和標準規範；加快建設國際數據港，支援國際數據港核心承載區“信息飛魚”全球數字經濟創新島建設等。

「正文」

中國(上海)自由貿易試驗區臨港新片區(以下簡稱臨港新片區)揭牌4年後，又將在數據跨境流動、跨境離岸金融等領域迎來更高水準開放的壓力測試。

在上海市政府新聞辦公室21日舉行的新聞發佈會上，上海自貿區臨港新片區管委會主任陳金山表示，臨港新片區將對照中國國務院制度型開放方案，在數據跨境流動、跨境離岸金融、智慧財產權保護、公平競爭等領域率先開展更大程度的壓力測試。

今年是上海自貿區成立十周年，也是上海自貿區臨港新片區設立四周年。

21日，上海官方發佈新一輪支持政策——《關於支持中國(上海)自由貿易試驗區臨港新片區深化拓展特殊經濟功能走在高品質發展前列的若干意見》。

在支援服務貿易創新發展方面，上述意見涵蓋了包括加快建設國際數據港、支援臨港新片區打造跨境資產管理示範區、支持在臨港新片區設立外商投資性公司、提升高端航運服務能級、支援離岸貿易創新發展、完善技術貿易交易體系等6項支援政策。例如，探索數據資源交易流通、跨境傳輸、安全保護等制度和標準規範，在臨港新片區率先試點智能網聯汽車和車聯網、跨境金融服務等領域

的數據依法合規、便利化跨境流動等舉措。

上海市商務委員會副主任申衛華在發佈會上表示，為加快提升臨港新片區服務貿易的發展能級，上述意見中專門設置了服務貿易專章，將在“數字貿易”“高端服務業”“技術貿易”等方面加快推進發展。

其中，在加快推進數字貿易發展方面，主要包括明確要探索數據資源交易流通、跨境傳輸、安全保護等制度和標準規範；加快建設國際數據港，支援國際數據港核心承載區“信息飛魚”全球數字經濟創新島建設等。

“過去4年來，臨港新片區已經初步探索形成了一套對標國際的數據基礎設施和多項聚焦國際數據流通與合作領域的創新實踐應用場景。”上海市經濟和信息化委員會副主任張宏韜在現場表示，下一步，臨港新片區將著力提升全球網路連結、算力大規模調度、數據要素便捷流動與高效配置的三大能力。

張宏韜表示，將在臨港新片區推行的舉措包括：依託自貿試驗區創新制度，支持臨港新片區建設數字經濟國際規則的綜合集成和壓力測試的試驗區；支援深化國際數據合作；支援強化跨境互聯的數據基礎設施。

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：競爭政策與數字經濟資訊

來源：國家市場監督管理總局競爭政策與大數據中心 發佈時間：2023/8/25

地址：https://it.gmw.cn/2023-08/25/content_36789116.htm

關鍵字：人工智能、數據隱私、數字經濟

摘要：

1. 據報導，美國正在尋求將《中美科技合作協定》有效期延長六個月。《中美科技合作協定》一直被視為兩國科技合作的重要標誌。該協議每 5 年續簽一次，40 餘年來從未間斷，該協議將於 2023 年 8 月 27 日到期。美國國務院發言人表示，為期六個月的短期延期將使該協議繼續有效，同時將繼續談判，以修訂和加強《中美科技合作協定》條款。
2. 近日，德國宣佈，計畫在未來兩年內，將人工智能研發公共資金增加近一倍，達到 10 億歐元，以縮小與中國和美國的差距。德國計畫新建 150 個大學人工智能研究實驗室，以擴大數據中心，同時放開公共數據集。
3. 日前，英國競爭和市場管理局宣佈，堅持最初的審查決定，不批准微軟收購動視暴雪的交易，並要求微軟立即停止該交易。
4. 挪威數據監管機構在法庭上表示，Meta 在挪威違反了歐盟數據隱私條例（GDPR）。Meta 表示，已經修改了規則條款，要求在收集使用者數據前，必須先取得用戶的同意，但挪威數據監管機構啟用了“快速審查流程”，未能給其留出足夠的修正時間。

「正文」

美國尋求將《中美科技合作協定》延長六個月

據報導，美國正在尋求將《中美科技合作協定》有效期延長六個月。作為 1979 年中美建交後簽署的首批政府間協議之一，《中美科技合作協定》一直被視為兩國科技合作的重要標誌。該協議每 5 年續簽一次，40 餘年來從未間斷。按照現有的簽署日期，該協定將於 2023 年 8 月 27 日到期。若協定能順利續簽，將能夠釋放出兩國可以攜手合作的強有力信號。美國國務院發言人表示，為期六個月的短期延期將使該協議繼續有效，同時將繼續談判，以修訂和加強《中美科技合作協定》條款。有專家表示，該協議是中美兩國政府間科技關係的框架協議，如果不再續簽，不僅會阻礙政府間的合作，還會使其他科學合作方面面臨風險。（路透社）

德國計畫將人工智能研發資金翻倍 以求與中美競爭

近日，德國宣佈，計畫在未來兩年內，將人工智能研發公共資金增加近一倍，達到 10 億歐元，以縮小與中國和美國的差距。德國計畫新建 150 個大學人工智能研究實驗室，以擴大數據中心，同時放開公共數據集。美國斯坦福大學研究報

告顯示，2022年美國在人工智能研發上的投入支出已高達33億美元，私人投入支出達到474億美元，幾乎是歐洲總支出的兩倍。（國際競爭政策CPI）

英國競爭和市場管理局堅持阻止微軟收購動視暴雪

日前，英國競爭和市場管理局宣佈，堅持最初的審查決定，不批准微軟收購動視暴雪的交易，並要求微軟立即停止該交易。但英國競爭和市場管理局正在考慮批准微軟提出的另一項重組協議，即動視暴雪將把其雲流媒體業務剝離給法國育碧娛樂公司。（路透社）

挪威數據監管機構稱Meta違反了歐盟數據隱私條例

日前，挪威數據監管機構在法庭上表示，Meta在挪威違反了歐盟數據隱私條例（GDPR）。Meta表示，已經修改了規則條款，要求在收集使用者數據前，必須先取得用戶的同意，但挪威數據監管機構啟用了“快速審查流程”，未能給其留出足夠的修正時間。挪威數據監管機構表示，尚不清楚Meta將在何時、以何種方式尋求使用者的同意，已考慮將此案移交歐洲數據保護委員會。（國際競爭政策CPI）

高盛、摩根大通等同意就反壟斷訴訟達成和解

據報導，高盛集團、摩根士丹利、摩根大通和瑞銀集團同意支付近5億美元，與美國一些養老基金就一起反壟斷集體訴訟達成和解。訴訟指控這些大型銀行合謀控制融券市場。根據法庭檔，這四家銀行同意支付4.99億美元，並配合針對美國銀行（另一被告）的訴訟。瑞銀集團去年同意支付8100萬美元達成和解。據檔顯示，儘管這四家銀行同意和解，但仍否認實施過任何不當行為。（路透社）

IBM向Francisco Partners出售其天氣公司部分資產

日前，IBM與投資公司Francisco Partners聯合宣佈，雙方已簽署一項最終協定，後者將從IBM收購其天氣公司的資產。具體交易條款未披露。標的資產包括天氣公司面向消費者的數字產品、The Weather Channel移動產品和基於雲的數字產品，以及面向廣播、媒體、航空、廣告技術和其他新興行業的數據解決方案的企業產品。天氣公司還將把它的預報科技平臺提供給Francisco Partners。該交易預計將於2024年第一季度末完成。

2、標題：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

來源：澎湃新聞 發佈時間：2023/8/25

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1775156668570197445&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字監管、數字服務法、數字市場法、

摘要：

1. 當地時間8月25日，歐盟具有開創性的數字監管法規《數字服務法》(Digital Services Act, 簡稱DSA)正式生效，將對谷歌、Meta和TikTok等在歐洲運營的大型科技公司產生自社交媒體誕生以來最深遠的影響。
2. 到目前為止，共19個互聯網平臺將受到《數字服務法》影響，其中包括8個社交媒體平臺：Facebook、TikTok、Twitter、YouTube、Instagram、LinkedIn、Pinterest和Snapchat；5個線上市場：亞馬遜、Booking.com、阿裡巴巴全球速賣通和德國的Zalando；移動應用商店Google Play和蘋果的App Store；Google搜索和微軟的Bing搜索；谷歌地圖和維琪百科。這個名單的確定是基於平臺提交的數字。
3. 《數字服務法》注重對“超大型線上平臺”(VLOP)和“超大型線上搜尋引擎”(VLOSE)施行嚴格要求。“超大”線上平臺被定義為每月活躍用戶數超過4500萬的平臺，這個數字大致相當於歐盟總人口的10%。違反《數字服務法》的企業可被處以全球營業額6%的罰款，在屢次嚴重違規的情況下，還可被禁止在歐盟單一市場內運營。
4. 8月初，TikTok宣佈，使用者可以關閉根據之前觀看過的內容推薦視頻的功能，也就是“推薦(For You)”瀑布流。
5. 8月22日，另一家科技巨頭Meta宣佈，在8月25日《數字服務法》生效前，歐盟的Facebook和Instagram用戶將可以流覽非個性化內容瀑布流。以新規則的不確定性為由，Meta推遲了在歐盟推出Twitter競爭對手Threads的計畫。
6. 當地時間8月24日，谷歌公司表示將提高針對歐盟用戶的廣告的透明度。該公司還正在擴大對研究該地區系統性內容風險的協力廠商研究人員的數據訪問範圍。
7. 分析認為，從制度建設角度來看，歐盟的新法規對全球加快數字經濟立法、保護消費者及規範市場競爭具有積極作用。與此同時，《數字服務法》可以預見的全球性危害將是影響競爭，它給小平臺帶來了大平臺都從未承擔過的義務，或

者只是在其發展後期才承擔的義務。

「正文」

• Meta 和 TikTok 等社交媒體巨頭的廣告商業模式嚴重依賴於將眼球固定在其平臺上，為用戶提供可能不太具有粘性的選擇，確實是一個里程碑意義的重大改變。

• “世界各地的立法者都在急於制定自己的新平臺法規。我對他們的建議是先等幾年再頒佈類似 DSA（《數字服務法》）的法律。DSA 會提供一些更具體的教訓，值得其他國家注意。”

《數字服務法》將對谷歌、Meta 等在歐洲運營的大型科技公司產生自社交媒體誕生以來最深遠的影響。當地時間 8 月 25 日，歐盟具有開創性的數字監管法規《數字服務法》（Digital Services Act, 簡稱 DSA）正式生效，將對谷歌、Meta 和 TikTok 等在歐洲運營的大型科技公司產生自社交媒體誕生以來最深遠的影響。

《數字服務法》由歐盟 27 個成員國商討制定，旨在確保用戶的線上安全，阻止非法或違反平臺服務條款的有害內容的傳播，並希望保護隱私和言論自由等基本權利。這是歐盟一系列科技法規的其中一部分，在監管科技巨頭方面，歐盟長期以來一直是全球領先者。

如果不遵守《數字服務法》的規定，一些線上平臺可能會面臨數十億美元的罰款。在最後期限到來前，TikTok、Meta 和谷歌等社交網路巨頭已經開始做出改變。

監管什麼？監管誰？

歐盟於 2020 年提出《數字服務法》和《數字市場法》草案，在經歷一波三折的立法過程後，2022 年 7 月，歐洲議會以壓倒性多數通過了這兩部法律，經歐洲理事會批准，歐洲議會議長、歐洲理事會主席簽署後生效。《數字服務法》側重從內容及形式等方面規範數字企業提供的服務，《數字市場法》則旨在規範數字市場，尤其是數字企業之間的競爭，避免跨國科技巨頭憑藉壟斷優勢在歐洲市場過度擴張。

《數字服務法》規定，在歐盟經營的大型門戶網站和社交媒體公司必須加強對非法內容的審查和使用者數據的保護，及時刪除非法和有害的線上內容，包括仇恨言論、虛假信息和假貨交易信息等。

相比全球範圍內對演算法的監管，歐盟方案中對平臺的推薦演算法透明度提出了更高要求，不僅使用者可以質疑平臺的內容審核決定，特定的研究者還可以有機會獲取平臺的關鍵數據以開展線上內容風險的相關研究。

該法規旨在更好地保護消費者及其線上基本權利、為線上平臺建立強有力的透明度和明確的問責框架，以促進歐盟內部市場的創新、增長和競爭力。此外，

科技巨頭也無法再依靠舊有的“避風港原則”，即網路平臺不對其使用者發佈的內容承擔責任。

到目前為止，共 19 個互聯網平臺將受到《數字服務法》影響，其中包括 8 個社交媒體平臺：Facebook、TikTok、Twitter、YouTube、Instagram、LinkedIn、Pinterest 和 Snapchat；5 個線上市場：亞馬遜、Booking.com、阿裡巴巴全球速賣通和德國的 Zalando；移動應用商店 Google Play 和蘋果的 App Store；Google 搜索和微軟的 Bing 搜索；谷歌地圖和維琪百科。

這個名單的確定是基於平臺提交的數字。《數字服務法》注重對“超大型線上平臺”（VLOP）和“超大型線上搜尋引擎”（VLOSE）施行嚴格要求。“超大”線上平臺被定義為每月活躍用戶數超過 4500 萬的平臺，這個數字大致相當於歐盟總人口的 10%。

目前，電子商務巨頭亞馬遜和德國時尚零售商 Zalando 正在通過法律手段質疑將其列入名單。

歐盟相關機構內部人士指出，這個名單也存在一些值得注意的遺漏，例如電子商務網站 eBay、全球民宿管理平臺 Airbnb、數字內容商 Netflix 甚至成人網站 Pornhub。列表並不是最終版本，未來可能會添加其他平臺。

任何向歐盟公眾提供數字服務的企業最終都必須遵守《數字服務法》。不過，與最大的平臺相比，它們面臨的義務更少，並且在必須遵守規定之前還有 6 個月的緩衝時間。

違反《數字服務法》的企業可被處以全球營業額 6% 的罰款，在屢次嚴重違規的情況下，還可被禁止在歐盟單一市場內運營。

開始允許使用者取消個性化內容推薦

目前，各平臺已開始為歐洲使用者推出標記非法線上內容和可疑產品的新方法，這些公司有義務快速、公正地刪除這些內容。

亞馬遜開闢了舉報可疑非法產品的新管道，並提供了有關協力廠商商家的更多信息。

TikTok 為使用者提供了“額外舉報選項”，用於舉報他們認為非法的內容，包括廣告。分類選項有仇恨言論、騷擾、自殺自殘、錯誤信息和詐騙等。一個“新的由版主和法律專家組成的專門團隊”將確定被標記的內容是否違反其政策或非法並應予以刪除。TikTok 將向發佈該材料的人和舉報該材料的人解釋刪除的原因，並且可以對決定提出上訴。

8 月初，TikTok 宣佈，使用者可以關閉根據之前觀看過的內容推薦視頻的功能，也就是“推薦（For You）”瀑布流。如果關閉個性化推薦，TikTok 將根據歐洲使用者所在地區和世界各地的流行內容向其推薦視頻。

個性化推薦系統被指責為導致社交媒體用戶發佈越來越極端的帖子。歐盟擔心，人工智能演算法驅動的瀑布流破壞了用戶的自主權和選擇權，並可能讓使用

者陷入信息泡泡和網路成癮，甚至面臨自動化操縱風險。《數字服務法》要求上述 19 個平臺為使用者提供關閉演算法驅動的個性化推薦功能的方法，內容可以按時間順序排序和顯示或按本地受歡迎程度排名。

8 月 22 日，另一家科技巨頭 Meta 宣佈，在 8 月 25 日《數字服務法》生效前，歐盟的 Facebook 和 Instagram 用戶將可以流覽非個性化內容瀑布流。

Meta 和 TikTok 等社交媒體巨頭的廣告商業模式嚴重依賴於將眼球固定在其平臺上，為用戶提供可能不太具有粘性的選擇，確實是一個里程碑意義的重大改變。

Twitter（現在的 X）是一個例外，非演算法瀑布流一直是該平臺產品體驗的核心。儘管它也有演算法驅動的推薦內容瀑布流，並且可以將個性化內容注入到使用者的關注內容中，因此，出於《數字服務法》的合規目的，X 可能需要更進一步為使用者提供全面拒絕個性化內容的選擇。

以新規則的不確定性為由，Meta 推遲了在歐盟推出 Twitter 競爭對手 Threads 的計畫。

此外，《數字服務法》禁止針對弱勢群體（包括兒童）投放廣告。Snapchat 表示，廣告商將無法為歐盟和英國的青少年使用個性化和優化工具。18 歲及以上的 Snapchat 用戶也將獲得更多的透明度和對所看到廣告的控制。TikTok 也做出了類似的改變，阻止 13 歲至 17 歲使用者“根據他們在 TikTok 上或之外的活動”獲得個性化廣告。

當地時間 8 月 24 日，谷歌公司表示將提高針對歐盟用戶的廣告的透明度。該公司還正在擴大對研究該地區系統性內容風險的協力廠商研究人員的數據訪問範圍。

不過，就在這些規定生效之際，非營利組織 Eko 8 月 24 日發佈的研究顯示，Facebook 仍在批准包含有害內容的線上廣告，其中一則煽動針對移民的暴力行為，另一則呼籲暗殺歐洲議會的一位知名議員。

會影響全球嗎？

歐洲的變化可能會產生全球性影響。目前，維琪百科正在調整一些政策並修改服務條款，以提供有關“有問題的使用者和內容”的更多信息。託管維琪百科的非營利組織維琪媒體基金會表示，這些改變不會僅限於歐洲。

“管理全球維琪媒體專案的規則和流程，包括回應 DSA 的任何變化，都盡可能具有通用性。這意味著我們的使用條款和辦公室行動政策的變更將在全球範圍內實施。”該組織在一份聲明中表示。

總部位於布魯塞爾的智庫歐洲監管中心聯席主任布勞頓·米科娃（Broughton Micova）告訴美聯社，科技公司很難限制與《數字服務法》相關的變化，並補充說數字廣告網路並非被孤立於歐洲，社交媒體網紅擁有全球影響力。這些法規“涉及在全球運營的多管道網路。因此，一旦採取某種抑制措施，就會

產生連鎖反應。”她說。

由於在歐洲和全球範圍內最有競爭力的數字平臺依然以美國企業為主，所以有人戲稱歐盟將代替美國成為矽谷的實際監管者。可以預計，法案實施後，歐盟與美國科技巨頭的博弈將更為激烈。

分析認為，從制度建設角度來看，歐盟的新法規對全球加快數字經濟立法、保護消費者及規範市場競爭具有積極作用。斯坦福大學網路政策中心平臺監管專案負責人達芙妮·凱勒（Daphne Keller）撰文分析稱，《數字服務法》規定平臺採取更好的演算法解釋，將增進歐盟內部和外部的理解。最大的平臺也可能在全球範圍內部署一些特定的用戶保護措施，例如改進通知和行動系統中與“原告”和“被告”溝通的工具。此外，超大型線上平臺對風險緩解做出的積極改變可能是全球性的，改善研究人員對數據的訪問等措施所帶來的更多間接收益也將是全球性的。

與此同時，《數字服務法》可以預見的全球性危害將是影響競爭，它給小平臺帶來了大平臺都從未承擔過的義務，或者只是在其發展後期才承擔的義務。該法要求提高透明度，提供用戶通知和上訴操作，其規模甚至是最大的平臺也從未嘗試過的，給小公司帶來很大負擔。

“世界各地的立法者都在急於制定自己的新平臺法規。我對他們的建議是先等幾年再頒佈類似 DSA 的法律。”凱勒表示，“DSA 會提供一些更具體的教訓，值得其他國家注意。”“世界各地的立法者應將其視為考慮本國潛在法規的起點，而不是終點。”

3、標題：歐盟數字服務法案（DSA）正式實施：歐盟新規影響全球高科技公司

來源：視界 Visioner 發佈時間：2023/8/26

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1775247018382947714&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字服務法

摘要：

1. 儘管歐盟的數字服務法案（DSA）於去年獲得通過，但企業迄今為止仍需為其實施做好準備。DSA 的正式實施，代表擁有超過 4500 萬歐盟用戶的科技平臺將必須履行法律規定的義務。
2. 歐盟針對線上平臺採取的史無前例的措施將適用於亞馬遜、蘋果、谷歌、Meta、微軟、Snapchat 和 TikTok 等公司，這反映了世界各地政策制定者通過立法監管科技巨頭的最全面、最雄心勃勃的努力之一。
3. 根據法律，只有少數公司被視為非常大的平臺。但四月份最終確定的名單包括世界上最強大的科技公司，對於這些公司來說，違規行為可能代價高昂。DSA 允許歐盟官員對大型平臺處以最高相當於全球年收入 6% 的罰款。
4. 今年夏天早些時候，歐洲官員對 X（該公司前身為 Twitter）以及 Meta 和 TikTok 進行了先發制人的“壓力測試”，以確定這些公司是否為 DSA 做好了準備。

「正文」

儘管歐盟的數字服務法案（DSA）於去年獲得通過，但企業迄今為止仍需為其實施做好準備。DSA 的正式實施，代表擁有超過 4500 萬歐盟用戶的科技平臺將必須履行法律規定的義務。

該法律影響從社交媒體審核到電子商務中的定向廣告和假冒商品等方面，並可能對世界其他地區產生連鎖反應。

歐盟針對線上平臺採取的史無前例的措施將適用於亞馬遜、蘋果、谷歌、Meta、微軟、Snapchat 和 TikTok 等公司，這反映了世界各地政策制定者通過立法監管科技巨頭的最全面、最雄心勃勃的努力之一。這可能會導致一些公司被處以罰款，並導致影響消費者的軟體變化。

廣告是重災區

對於所有平臺，不僅僅是最大的平臺，DSA 禁止針對兒童的數據驅動的定向廣告，以及基於受保護特徵（如政治派別、性取向和種族）向所有互聯網用戶投

放的定向廣告。這些限制適用於各種線上廣告，包括商業廣告、政治廣告和問題廣告。（近年來，一些平臺已經根據受保護的特徵推出了對定向廣告的限制。）

該法律禁止所謂的“黑暗模式”，即使用微妙的設計線索，這些線索可能旨在促使消費者放棄個人數據或作出公司可能喜歡的其他決定。消費者團體經常引用的深色模式的一個例子是，公司試圖通過用明亮的顏色突出顯示接受按鈕來說服使用者選擇跟蹤，同時通過最小化該選項的字體大小或位置來淡化選擇退出的選項。

該法律還要求所有線上平臺為使用者提供舉報非法內容和產品以及對內容審核決定提出上訴的途徑。它還要求公司以易於理解的方式闡明其服務條款。

抓大放小，大公司首當其衝

根據法律，只有少數公司被視為非常大的平臺。但四月份最終確定的名單包括世界上最強大的科技公司，對於這些公司來說，違規行為可能代價高昂。DSA 允許歐盟官員對大型平臺處以最高相當於全球年收入 6% 的罰款。對於像 Meta 這樣大的公司來說，這可能意味著數十億美元的罰款，該公司去年的收入超過 1160 億美元。

壓力測試已開啟

歐盟官員已表示，他們將審查企業的違規行為。今年夏天早些時候，歐洲官員對 X（該公司前身為 Twitter）以及 Meta 和 TikTok 進行了先發制人的“壓力測試”，以確定這些公司是否為 DSA 做好了準備。

今年的大部分時間裡，歐盟專員蒂埃裡·佈雷頓(Thierry Breton)一直公開提醒 X 公司即將承擔的義務，因為該公司在一些內容審核實踐上出現了倒退。儘管 Breton 在 6 月份得出 X 正在認真對待壓力測試的結論，但該公司剛剛失去了一名高級內容審核官員，並退出了歐盟對虛假信息的自願承諾，歐洲官員曾表示，該承諾將成為平臺合規性評估的一部分與 DSA。

結語

企業出海合法經營最保險，歐盟各種法律層出不窮，看來國際法律專業會越來越吃香。對於大型科技公司而言，是必須邁過去的一道坎。

4、標題：美歐人工智能治理政策對比分析及啟示

來源：澎湃新聞 發佈時間：2023/8/24

地址：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24319392

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 賽迪研究院網路安全研究所認為，美國採取的治理舉措寬鬆溫和，以行業自律為主要手段，在促進技術發展的同時保證其安全可靠；歐盟則採取了較為嚴格的限制舉措，從國家法律層面對人工智能系統實施風險定級，並分別提出規制路徑，強化其在新一代人工智能技術浪潮中的國際影響力與戰略主動權。
2. 美歐對人工智能治理的異同分析：
 - 1) 在治理重點方面，美歐均將演算法歧視治理放在人工智能治理的首要位置。
 - 2) 在治理態度方面，歐盟高度重視，美國則持寬鬆態度。
 - 3) 在治理手段方面，美國傾向於行業自律，歐盟則通過立法途徑解決。
3. 建議借鑒美歐相關舉措，從法律法規、標準和產業等層面發力，完善人工智能治理體系，促進中國人工智能健康發展：
 - 1) 完善人工智能治理法律法規。一方面，要明確人工智能網路安全監管規則。另一方面，應建立和完善人工智能應用演算法歧視和倫理審查等規則。
 - 2) 促進人工智能安全服務產業發展。一方面，要引導網路安全產業各方為人工智能研發機構提供安全服務。另一方面，應引導網路安全產業各方為人工智能應用機構提供安全服務。
 - 3) 為人工智能技術應用創新留足空間。一方面，建議在新技術新應用評估過程中適度允許研發機構增加內測時間、擴大內測使用者規模，給予人工智能應用一定的上線觀察期。另一方面，應推進人工智能安全風險分類分級標準，在法律法規層面探索建立責任豁免機制。

「正文」

近期，生成式人工智能技術掀起了新一輪科技創新浪潮，在帶來生產力革新的同時，也引發了網路安全、演算法歧視和道德倫理等風險隱患，美國和歐盟為此加速制定人工智能治理政策。賽迪研究院網路安全研究所認為，美國採取的治理舉措寬鬆溫和，以行業自律為主要手段，在促進技術發展的同時保證其安全可靠；歐盟則採取了較為嚴格的限制舉措，從國家法律層面對人工智能系統實施風險定級，並分別提出規制路徑，強化其在新一代人工智能技術浪潮中的國際影響力與戰略主動權。美國和歐盟人工智能治理的相關舉措對中國有一定的借鑒意義。

一、美歐人工智能治理政策檔密集發佈

美國的人工智能治理政策，其核心是以技術的發展應用為重點，逐步向加強監管靠攏。自 2022 年美國白宮發佈《人工智能權利法案藍圖》以來，又發佈了多個原則性規定，指導人工智能系統的設計、開發、部署和使用，鼓勵行業自願遵守相關原則並進行自我監管，逐步形成了美國人工智能治理的基本框架。2023 年，隨著生成式人工智能等技術的不斷成熟，其存在的演算法歧視、數據過擬合和數據洩露等風險日益凸顯。為確保生成式人工智能技術的安全性和可靠性，美國政府對人工智能的監管力度逐漸加大，且發佈系列政策檔強化人工智能治理，確保和維護美國在該領域的霸主地位，降低人工智能安全風險。

歐盟採取強監管風格，推出人工智能領域的“GDPR”。2023 年 6 月，歐洲議會全體會議通過了 2021 年 4 月由歐盟委員會提出的《人工智能法案》談判授權草案。該法案草案是歐盟範圍內人工智能治理方面統一的法律框架，管轄適用範圍寬泛，可用於規範全部系統輸出數據在歐盟使用的系統提供方或使用者。其嚴格禁止銷售和使用對人們安全、生計和權力構成明顯威脅的人工智能技術，違規公司可能被處以其全球年營業額的 7% 或 4000 萬歐元的高額罰款。歐盟對人工智能監管的風格趨向強硬，期望通過設立全球範圍的規則對人工智能進行全面監管。該法案草案通過對人工智能系統風險等級和治理策略劃分等級，設定了普適、全面的人工智能監管方法，如同《歐洲通用數據保護條例》（GDPR）。預計，它將對全球人工智能監管產生重要影響。

二、美歐對人工智能治理的異同分析

在治理重點方面，美歐均將演算法歧視治理放在人工智能治理的首要位置。

演算法歧視是指人工智能系統在決策或提供服務時對某些個體或群體產生不公平的影響，這種歧視可能基於數據偏見、人類偏見或系統設計缺陷等因素，給個人和社會帶來潛在風險。一是不平等對待風險。例如，在就業、貸款和保險等領域不公平的結果，會帶來對特定群體的偏袒或歧視。二是倫理道德風險。演算法可能侵犯個人隱私權、違反倫理準則，對個人權益造成損害。三是社會分裂風險。演算法歧視可能加劇社會不平等及深化分裂，激發不滿情緒，造成動盪。雖然歐美在對人工智能風險的定義劃分和治理態度上存在一定差異，但演算法歧視是雙方共同認可且最為關注的治理重點。美國《人工智能權利法案藍圖》將“演算法歧視保護”作為人工智能設計部署的五項基本原則之一，《人工智能問責政策（徵求意見稿）》中也將“演算法公平”列為人工智能審計和評估的重點領域。歐盟《人工智能法案》談判授權草案更是將帶有演算法歧視風險的人工智能系統歸類為對人類安全造成不可接受風險的人工智能系統，禁止在歐盟範圍內部署。

在治理態度方面，歐盟高度重視，美國則持寬鬆態度。

歐盟高度重視人工智能安全風險，將其分為不可接受風險、高風險、有限風險和低（無）風險四個風險級別。其中，帶有演算法歧視的系統、基於敏感屬性的生物識別分類系統等被劃分為不可接受風險系統，醫療等關鍵領域受管制的部

分系統被劃分為高風險系統，其他系統為有限風險或低（無）風險系統。歐盟對不同風險級別的系統設置了不同的監管措施，以確保人工智能的倫理和法律準則得到遵守。相形之下，美國對人工智能安全風險問題的看法相對寬鬆，雖然也面臨人工智能安全挑戰，但並未像歐盟一樣對人工智能獨有風險進行專門研究並分類分級，而是重點關注演算法歧視引發的公平問題與數據隱私安全保護這兩個風險點，以求在維護公平和保護隱私的同時，保持本國人工智能技術創新和商業競爭力。

在治理手段方面，美國傾向於行業自律，歐盟則通過立法途徑解決。

美國聯邦政府和企業普遍更加注重人工智能系統的性能和創新，對演算法歧視等安全風險並沒有明確的立法和監管框架。聯邦政府層面更傾向於通過採用自律和行業準則等方式解決相關安全風險。例如，敦促企業制定自己的 AI 倫理準則，並通過內部審核和自我監督來減少演算法歧視風險。此外，一些學術機構和非營利組織也在推動人工智能系統的公平性和透明性研究，並提供工具和指導方針來減少演算法歧視風險。歐盟則傾向於通過立法途徑對人工智能進行嚴格監管與處罰，以確保技術和系統的公正性與透明性。歐盟 2021 年發佈的《歐洲人工智能法規》，對高風險人工智能系統的使用提出了嚴格要求，並對不合規行為進行罰款和制裁，以限制和減少人工智能系統的演算法歧視風險；《人工智能法案》談判授權草案作為全球首部人工智能管制法案，也從法律層面對高風險人工智能系統做出禁止部署要求，並對違規企業處以高額罰款。

三、幾點思考

人工智能作為具有重大顛覆性意義的新一代信息技術，正在深刻重塑全球競爭格局。**建議借鑒美歐相關舉措，從法律法規、標準和產業等層面發力，完善人工智能治理體系，促進中國人工智能健康發展。**

完善人工智能治理法律法規。法律法規是治理的依據。國務院 2023 年度立法工作計畫明確，將預備提請全國人大常委會審議人工智能法草案。為此，建議加快立法進度，明確人工智能治理規則。

一方面，要明確人工智能網路安全監管規則。不得將人工智能用於網路詐騙、網路和數據攻擊、隱私和商業秘密竊取等，不得利用人工智能生成和傳播虛假信息、暴力色情信息等。**另一方面，應建立和完善人工智能應用演算法歧視和倫理審查等規則。**鼓勵通過社會實驗等方式，密切跟蹤人工智能技術應用於教育、醫療、養老和交通等領域可能帶來的演算法歧視和道德倫理問題。比如，人工智能大規模使用導致的結構性失業問題，人工智能導致事故後的權責判定問題，以及沉迷人工智能帶來的青少年心理健康問題等，據此，研究制定人工智能演算法歧視、道德倫理審查規則和標準。鼓勵通過行業自律形式營造積極應對人工智能演算法歧視、道德倫理問題的良好氛圍。

促進人工智能安全服務產業發展。網路安全的本質是技術對抗，強化人工智

能治理離不開網路安全技術和產業的有力支撐。一方面，要引導網路安全產業各方為人工智能研發機構提供安全服務，做好人工智能演算法模型訓練數據集的清洗，避免訓練數據集帶有歧視性內容；做好人工智能生成內容合規性檢查，制定網路和數據安全事件應急處置舉措。另一方面，應引導網路安全產業各方為人工智能應用機構提供安全服務，從技術層面甄別有關內容是否為人工智能生成；強化人工智能使用機構的漏洞挖掘、病毒查殺、邊界防護、入侵防禦、數據保護和追蹤溯源等能力。

為人工智能技術應用創新留足空間。人工智能治理的目的是促進技術應用創新發展。作為新技術新應用，人工智能應用大多具備輿情動員能力，需經有關部門評估後方能上線應用。

一方面，考慮到人工智能應用後帶來的網路安全和演算法歧視等風險存在一定的未知性，建議在新技術新應用評估過程中適度允許研發機構增加內測時間、擴大內測使用者規模，給予人工智能應用一定的上線觀察期。另一方面，應推進人工智能安全風險分類分級標準，在法律法規層面探索建立責任豁免機制，在人工智能開發者嚴格遵守有關法律和標準的條件下，如果出現較低風險人工智能網路安全和演算法歧視事件，則可賦予開發者免責機會，以避免責任失衡導致技術創新發展動力被遏制。

5、標題：“技術極”秩序，AI 帶來的全新挑戰

來源：環球網 發佈時間：2023/8/18

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774516890536109762&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 與過去的技术浪潮一樣，AI 將使非凡的增長、機遇與巨大的破壞、風險並存。但與之前的浪潮不同，鑒於其威脅到民族國家作為世界主要地緣政治參與者的地位，它還將引發全球力量結構和平衡的巨大變化。
2. 不管 AI 的創造者承認與否，他們本身就是地緣政治的參與者，他們對 AI 的主導權將進一步鞏固新興的“技術極”秩序。
3. AI 不同於其他技術，對權力的影響也不同。它不僅帶來政策挑戰，其超進化性質也使得解決這些挑戰變得日益困難。AI 與舊技術的不同之處在於，幾乎所有的 AI 都可以被描述為軍民兩用。驅動汽車的系統同樣可以驅動坦克，一個用於診斷疾病的 AI 應用程式可能會創造出一種新的疾病，並將其武器化。安全民用和軍事破壞性之間的界限本質上是模糊的。出於這個原因，監管 AI 的方式不能靠拼湊。如果 AI 在其他國家仍然不受監管，那麼在一些國家監管 AI 就沒有什麼用處。
4. 此外，世界還需要一種方法來管理主要 AI 大國之間的緊張關係，防止危險的先進 AI 系統的擴散。一個強大的 AI 治理機制既可以減輕 AI 帶來的社會風險，也可以減輕 AI 作為地緣政治競爭工具的程度。

「正文」

美國《外交》雜誌 8 月 16 日文章，原題：人工智能力量悖論

（假設）現在是 2035 年，人工智能（AI）無處不在。AI 系統管理醫院，運營航空公司，並在法庭上較勁。生產力飆升至前所未有的水準，無數以前難以想像的企業以驚人的速度擴張，人類福祉極大改善。隨著科學技術的飛速發展，新產品、新療法和新發明每天都在衝擊市場。然而，鑒於恐怖分子也用智慧、不斷進化的網路武器找到威脅社會的新方法，白領們大批失業，世界正變得日益難以預測，也日益脆弱。

就在一年前，這種情況似乎純屬虛構，但未來這似乎不可避免。生成式 AI 系統已經能夠比大多數人的寫作更清晰、更有說服力，並且可以根據簡單的語言提示生成原始圖像、藝術作品甚至電腦代碼。而生成式 AI 只是冰山一角，其到來標誌著一場改變世界技術革命的開始，將重塑政治、經濟和社會。

與過去的技术浪潮一樣，AI 將使非凡的增長、機遇與巨大的破壞、風險並存。但與之前的浪潮不同，鑒於其威脅到民族國家作為世界主要地緣政治參與者的地位，它還將引發全球力量結構和平衡的巨大變化。不管 AI 的創造者承認與否，他們本身就是地緣政治的參與者，他們對 AI 的主導權將進一步鞏固新興的“技術極”秩序。在這種秩序中，科技公司在它們的領域中行使著曾經只有國家才擁有的權力。過去 10 年，大型科技公司實際上已經成為它們所創造的數字領域的“獨立主權參與者”。AI 加速了這一趨勢，並將其擴展到數字世界之外。這項技術的複雜性和發展速度將使政府幾乎不可能以理性的速度制定相關規則。如果不儘快趕上，可能永遠也趕不上了。

幸運的是，世界各地的政策制定者已經開始意識到 AI 帶來的挑戰，並開始思考如何管理它。不管你喜不喜歡，2035 年即將到來。它是由 AI 帶來的積極進步來定義，還是由負面破壞來定義，取決於政策制定者現在做什麼。

AI 不同於其他技術，對權力的影響也不同。它不僅帶來政策挑戰，其超進化性質也使得解決這些挑戰變得日益困難。AI 與舊技術的不同之處在於，幾乎所有的 AI 都可以被描述為軍民兩用。驅動汽車的系統同樣可以驅動坦克，一個用於診斷疾病的 AI 應用程式可能會創造出一種新的疾病，並將其武器化。安全民用和軍事破壞性之間的界限本質上是模糊的。出於這個原因，監管 AI 的方式不能靠拼湊。如果 AI 在其他國家仍然不受監管，那麼在一些國家監管 AI 就沒有什麼用處。

此外，世界還需要一種方法來管理主要 AI 大國之間的緊張關係，防止危險的先進 AI 系統的擴散。一個強大的 AI 治理機制既可以減輕 AI 帶來的社會風險，也可以減輕 AI 作為地緣政治競爭工具的程度。AI 可能是變革的獨特催化劑，但它絕不是人類將面臨的最後一個顛覆性技術。成功地管理 AI 將有助於世界成功地管理新興技術。

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
		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
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：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
	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
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，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/gsdtd/2022-10-12/docimqmmthc0597848.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數據要素市場	第 8 期	2022/10/17	數據要素市場中的確權與規制	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746898373823956615&wfr=spider&for=pc
	第 14 期	2023/2/1	在有序規範中推進全國統一數據要素市場建設	https://finance.eastmoney.com/a/202302012623211719.html
	第 15 期	2023/2/13	數據確權概念持續上漲，北數所發出首個上市公司數據資產登記憑證	https://finance.ifeng.com/c/8NmlfJdmaWC
	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
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

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

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 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.cbdiio.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 1 期	2022/7/7	國家網信辦公佈《數據出境安全評估辦法》，9 月 1 日起施行	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18912847

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 3 期	2022/8/19	上海臨港加快擴大開放	http://finance.people.com.cn/n1/2022/0819/c1004-32506138.html
	第 9 期	2022/11/16	明年將試行大灣區數據跨境流動	https://mp.weixin.qq.com/s/erasaige4TRrB38mHXMWdQ
	第 11 期	2022/12/14	工信部發文規範數據出境	https://mp.weixin.qq.com/s/2urIOPDpOA256cQWmf2pUg
第 12 期		2022/12/29	首部《跨境數據流通合規與技術應用白皮書》發佈	https://tech.gmw.cn/2022-12/29/content_36266712.htm
		2022/12/20	構築面向數字化和全球化的數據跨境流通生態	https://mp.weixin.qq.com/s/Hti6cZJPSleQL15cHY7Ztw
		2022/9/9	數據跨境流動：在數據保護與利用間尋求平衡	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202209/t20220909_413176.html
		2022/11/9	澳門-歐盟數據跨境流動獲評攜手構建網路空間命運共同體精品案例	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1748993685185326481&wfr=spider&for=pc
		2022/8/8	關於數據跨境傳輸，歐盟美國的規定，有沒有對中國區別對待？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1740554389033946260&wfr=spider&for=pc
		2022/12/14	歐盟推進與美國的跨境數據流動協議	https://www.jiemian.com/article/8566827.html
	第 22 期	2023/5/23	Meta 因為數據跨境傳輸問題被歐洲數據保護機構罰款 12 億歐元	https://mp.weixin.qq.com/s/ckrC52u3U5zzImJ4AV2x3A

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 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/lbt5lb6CYSrL1AFvS05V6Q
		2023/6/25	廣州知識城開通華南地區首條點對點跨境數據專線	https://news.dayoo.com/guangzhou/202306/25/13999554498951.htm
	第 26 期	2023/7/7	粵港澳大灣區又一創新平臺探索數據流通，透露數據跨境最新進展	https://www.21jingji.com/article/20230707/herald/2bfe9144fe01a27b0e2cc511c77452b7.html
		2023/7/5	北京推進數據跨境流通，力爭 2030 年數據要素市場達 2000 億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1770582408310564611&wfr=spider&for=pc
	第 27 期	2023/7/31	打造國際數據跨境雙向流動標杆案例	http://hnrh.hinews.cn/html/2023-08/01/content_58466_16379553.htm
	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 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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
	第 15 期	2023/2/6	加快對《數字經濟夥伴關係協定》涉稅規則的研究	https://finance.sina.cn/2023-02-06/detail-imyativx3111072.d.html
		2023/2/5	海關總署“力挺”橫琴粵澳深度合作	http://m.bbtnews.com.cn/article/288107

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			作區，澳門經濟“單腿跳”模式漸成過去式	
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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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-dphqLYMvnxvVnlzA
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.0lcaijing.com/article/329816.htm
第 15 期		2023/2/2	數據交易，打通數據要素到數字經濟的關鍵	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1756680690372267163&wfr=spider&for=pc
		2023/2/13	政協委員為“數字經濟高質量發展”建言 深圳加快建設國家級數據交易所	http://k.sina.com.cn/article_2274567792_8793267002_0013r5m.html
		2023/2/14	數交所掛牌數據產品超 1200 個，今年場內交易有望突破 10 億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1757736584487412690&wfr=spider&for=pc
第 24 期		2023/6/19	深圳數據交易所啟動全國首個數據交易信用體系建設，著力構建誠信	https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangzhili/zhu

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			合規的信用監管機制	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
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，助力數據安全技術開放易用	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_19745903
		2022/8/11	隱私計算助力數據“開放流通”與“合規安全”	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202208/t20220811_403978.html
全球溯源中心	第 5 期	2022/09/23	廣州南沙建立全球溯源中心，探索全球數字治理新機制	https://www.cnbayarea.org.cn/news/focus/content/post_1022456.html
	第 8 期	2022/11/03	自由且安全的市場環境是香港建立國際虛擬資產中心的必要條件	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202211/03/t20221103_38209623.shtml
數字人民幣	第 5 期	2022/9/22	數字人民幣試點擴大至北京全域	http://bj.people.com.cn/BIG5/n2/2022/0922/c82839-40134497.html

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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
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
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/2/27	2023 年元宇宙將呈現一系列新變化	https://www.cet.com.cn/zhpdp/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://sglexport.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/3l7gsWoVGD7lrDuj03gKNQ
		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一訪	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
			香港投資推廣署的金融科技主管梁瀚環	
	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/eKQIxBKqiuT6NMOm34XgIg
	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/content_423_832339.htm

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

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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
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
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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17700931460977209

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			護歐元現金的作用與地位	65&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/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
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=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
			關於 ChatGPT 等人工智能技術，科技部有大動作！	https://new.qq.com/rain/a/20230328A05VL900
			從最近爆火的 ChatGPT，我看到了電商的下一個形態	https://www.163.com/dy/article/I0ULMJPA0519SQR4.html
			OpenAI 掌門：ChatGPT 將成里程碑，擔憂競爭對手走捷徑	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761591691886862085&wfr=spider&for=pc
			ChatGPT 在全球走紅，歐洲刑警組織警告它可能被犯罪分子利用	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761610206501886534&wfr=spider&for=pc
			ChatGPT 掀技術狂潮，高盛：全球 3 億崗位或會被自動化取代	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761603332322913707&wfr=spider&for=pc
第 20 期	2023/4/21	GPT 與訓練數據：個人信息保護和數據訓練收費	https://mp.weixin.qq.com/s/pIkBPXXrXUlxMBp6Mr1c8g	
第 22 期	2023/5/23	ChatGPT “獲赦” 不足一月，義大利又準備對 AI 平臺動手了	http://tech.caijing.com.cn/20230523/4938323.shtml	
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
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！附全文及答記者問！	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
	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
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