



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2023年11月26日
第35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

近日，國家數據局發表署名文章《夯實數字經濟發展的基礎》指出，數字經濟發展需夯實“三大基石”，數據要素市場、數字治理體系與數據技術體系。

- 培育數據要素市場是數字經濟發展的基本前提。
- 構建數字治理體系是數字經濟發展的重要保障，也是建設的核心。
- 完善數據技術體系是數字經濟發展的有力支撐。

在先行先試方面，北京作為全國首個數據基礎制度先行區，11月10日正式啟動運行。啟動儀式上，北京市經信局發佈了《北京數據基礎制度先行區創建方案》，明確了先行區將以“政策高地、可信空間、數據工廠”為核心，加快推動涵蓋數據交易、資產評估、安全服務、開發利用等內容的數據要素產業快速成長。根據方案，北京將打造“2+5+N”的數據先行區基礎架構。同時規劃了5個方面、32項具體建設任務，並推出《北京數據基礎制度先行區政策清單》。預計到2030年，北京數據基礎制度先行區將完全建成。數據交易額將達到100億元，數據產業規模將超過1000億元。

11月10日，2023年世界互聯網大會烏鎮峰會勝利閉幕。峰會圍繞“建設包容、普惠、有韌性的數字世界，攜手構建網路空間命運共同體”主題。聚焦互聯網衍生出的數字世界，縱論數字技術發展的未來趨勢，共謀以數字合作推動全球發展、促進人類福祉的美好願景。

11月15日，國家主席習近平在美國三藩市斐洛裡莊園同美國總統拜登舉行中美元首會晤。這次會晤，中美有新的願景，共同努力澆築中美關係的五根支柱。

- 共同樹立正確認知。
- 共同有效管控分歧。
- 共同推進互利合作。
- 共同承擔大國責任。
- 共同促進人文交流。

國際方面，11月9日，歐洲議會以481票贊成、31票反對、71票棄權通過《數據法案》(Data Act)。該法案旨在明確數據訪問、共用和使用的規則，規定獲取數據的主體和條件，使更多私營和公共實體將能夠共用數據。預計到2028年，《數據法案》將使更多數據重新被使用，並創造2700億歐元的額外GDP。

18日，OpenAI 官方公告宣佈：Sam Altman 將卸任首席執行官並退出董事會。臨時接任他擔任CEO的是OpenAI CTO Mira Murati。公告中，董事會認為Altman先生在與董事會的溝通中不夠坦誠，妨礙了董事會履行職責的能力。董事會不再相信他有能力繼續領導OpenAI。22日，OpenAI在推特發文宣稱Altman將重返OpenAI擔任CEO，並重組董事會。



www.gbaita.org



info@gbaita.org



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、 習近平主席向2023年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式發表的視頻致辭凝聚共識、指明方向
- 2、 國家數據局發文：夯實數字經濟發展的“三大基石”
- 3、 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
- 4、 北京數據基礎制度先行區啟動運行，十大政策先行先試
- 5、 國家數據局局長首發聲：讓數據放心“供”出來，讓更多數據“活”起來，讓數據安全“動”起來
- 6、 鄭澤光大使在英國《泰晤士報》發表文章，宣介中國對全球人工智能治理的政策主張
- 7、 《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》發佈
- 8、 餘曉暉：充分釋放數據要素價值，推動數字經濟健康發展
- 9、 習近平同美國總統拜登舉行中美元首會晤
- 10、 2023世界互聯網大會烏鎮峰會閉幕：亮點精彩紛呈 共謀以數字合作推動全球發展的美好願景

二、政策解讀（海外篇）

- 1、 突發！OpenAI CEO Sam Altman被開除、退出董事會
- 2、 解讀APEC峰會三大關鍵字：應對全球挑戰需要包容創新與開放互聯
- 3、 歐洲議會通過《數據法案》！
- 4、 歐盟AI法案中的標準化需求和制定流程簡述

三、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：習近平主席向 2023 年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式發表的視頻致辭凝聚共識、指明方向

來源：中國社會組織動態 發佈時間：2023/11/9

地址：https://mp.weixin.qq.com/s/T7DJQFqVgVE1C4_UgiDNUG

關鍵字：網路空間命運共同體

摘要：

1. 11月8日上午，國家主席習近平向 2023 年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式發表視頻致辭，科學分析全球互聯網發展治理面臨的新形勢新要求，為攜手推動構建網路空間命運共同體提供了重要指引。
2. 習近平主席指出，互聯網日益成為推動發展的新動能、維護安全的新疆域、文明互鑒的新平臺。
3. 2015 年，習近平主席在第二屆世界互聯網大會開幕式上提出了全球互聯網發展治理的“四項原則”、“五點主張”，宣導構建網路空間命運共同體，這一理念得到國際社會廣泛認同和積極回應。
4. 當今世界變亂交織，百年變局加速演進。“我們宣導安危與共，構建更加和平安全的網路空間。”習近平主席的倡議引發與會人士共鳴。
5. 習近平主席指出，加強網上交流對話，促進各國人民相知相親，推動不同文明包容共生，更好弘揚全人類共同價值。
6. 在 2023 年世界互聯網大會烏鎮峰會期間，‘數字藏經洞（國際版）’將正式對外發佈。

「正文」

共同推動構建網路空間命運共同體邁向新階段——習近平主席向 2023 年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式發表的視頻致辭凝聚共識、指明方向

“讓我們攜起手來，構建網路空間命運共同體，讓互聯網更好造福世界各國人民，共同創造人類更加美好的未來！”

11月8日上午，國家主席習近平向 2023 年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式發表視頻致辭，科學分析全球互聯網發展治理面臨的新形勢新要求，為攜手推動構建網路空間命運共同體提供了重要指引。與會人士紛紛表示，習近平主席的致辭凝聚合作共識、激發奮進力量，為共同推動構建網路空間命運共同體邁向新階段進一步指明了方向。

開放合作：讓更多國家人民共用互聯網發展成果

“習近平主席的視頻致辭，充分肯定了世界互聯網大會創設 10 年取得的豐碩成果，令我們備受鼓舞。”世界互聯網大會常務副秘書長梁昊說，“站在新起

點上，我們將立足職責使命，積極推進全球數字基礎設施建設普及，促進數字技術賦能產業，推動彌合數字鴻溝，為深化全球網路空間國際合作搭建更多平臺、提供更優服務。”

習近平主席指出，互聯網日益成為推動發展的新動能、維護安全的新疆域、文明互鑒的新平臺。“回首過往，互聯網推動和支撐了全球雲計算技術和產業發展，資訊化服務的普及縮小了數字鴻溝。”中國工程院院士、之江實驗室主任王堅表示，進入智慧時代，未來互聯網作為人工智能技術和產業的重要基礎，將進一步促進數字經濟發展，形成更加普惠繁榮的網路空間。

2015年，習近平主席在第二屆世界互聯網大會開幕式上提出了全球互聯網發展治理的“四項原則”、“五點主張”，宣導構建網路空間命運共同體，這一理念得到國際社會廣泛認同和積極回應。

“非洲渴望攜手合作。”多次受邀參會的“非洲互聯網之父”尼·奎諾表示，世界互聯網大會烏鎮峰會已經成為互聯網領域最具影響力的國際性會議之一。中國在互聯網領域的發展成就、在人工智能等領域所取得的進展，為其他國家尤其是發展中國家樹立了很好的榜樣。

“‘在互聯網發展中保障和改善民生’，習近平主席的指引讓我們對未來充滿信心。”騰訊集團高級副總裁郭凱天說，“我們將繼續在基礎科研、教育創新、鄉村振興、生態環境、適老助殘、公益數字化等領域持續探索，讓互聯網發展成果惠及更多百姓。”

共用共治：推動網路空間更加和平安全

當今世界變亂交織，百年變局加速演進。“我們宣導安危與共，構建更加和平安全的網路空間。”習近平主席的倡議引發與會人士共鳴。

“尊重網路主權，尊重各國的互聯網發展道路和治理模式，習近平主席為當前和今後一個時期各國攜手應對衝擊和挑戰指明了方向。各國應結合各自國情，堅持互聯互通、共用共治，開展務實合作，攜手應對挑戰。”復旦大學國際政治系教授沈逸說。

人工智能是人類發展的新領域，帶來重大機遇，也伴隨著難以預知的風險挑戰。北京師範大學法學院博士生導師、中國互聯網協會研究中心副主任吳沈括說，今年10月，中國提出《全球人工智能治理倡議》，圍繞人工智能發展、安全、治理三方面系統闡述了人工智能治理中國方案。今天聆聽了習近平主席的致辭，更加認識到，各方攜手落實倡議，將有利於妥善應對科技發展帶來的規則衝突、社會風險、倫理挑戰。

“只有合作我們才能夠進一步讓各項技術更好地發揮作用。”國際電信聯盟副秘書長蘭曼瑙斯卡斯呼籲，回到可持續發展的軌道，讓技術確保社會和平、繁榮、包容。

“習近平主席在致辭中多次強調安全，作為網路安全科技創業者，我感到責

任重大。”360集團創始人周鴻禱說，要持續加強網路安全技術創新，搭建安全公共服務平臺，為加強數據安全和保護個人資訊提供更多服務和產品，為破解安全困境這一我們共同面臨的時代課題作出貢獻。

交流互鑒：共同建設網上精神家園

“習近平主席指出，加強網上交流對話，促進各國人民相知相親，推動不同文明包容共生，更好弘揚全人類共同價值。我們將全力加快烏鎮‘國際互聯網小鎮’建設，加快拓展網上文化交流共用管道，促進全球不同文明對話溝通、優秀文化交流互鑒。”浙江桐鄉市委書記于會游對未來充滿信心。

“習近平主席的致辭為我們指明了努力方向。作為問答式線上社區，我們將繼續為網友們分享知識、交流經驗提供好的平臺和服務，促進優質網路文化產品生產傳播，助力互聯網內容產業發展，共同建設網上精神家園。”知乎創始人周源表示。

習近平主席強調的“充分展示人類優秀文明成果，積極推動文明傳承發展”，讓敦煌研究院院長蘇伯民感到使命光榮、責任在肩。

“近年來，借助互聯網技術，古老的敦煌文化正在‘走’出洞窟，登上世界舞臺、飛入尋常百姓家。在2023年世界互聯網大會烏鎮峰會期間，‘數字藏經洞（國際版）’將正式對外發佈。我們將不斷堅定文化自信，秉持開放包容，堅持守正創新，充分展示敦煌文化的深厚魅力，積極推動文明交流互鑒和文明傳承發展。”蘇伯民說。

2、標題：國家數據局發文：夯實數字經濟發展的“三大基石”

來源：XG 雲數智 發佈時間：2023/11/9

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/VaUS8cUUd-vVeQeRpR5ZDQ>

關鍵字：數字經濟、數據要素、數字治理、數字技術

摘要：

1. 近日，中國科學院院士梅巨集在國家數據局公眾號發表署名文章——《夯實數字經濟發展的基礎》。文章指出，數字經濟發展需夯實“三大基石”——數據要素市場、數字治理體系與數據技術體系。

1) 培育數據要素市場是數字經濟發展的基本前提。數據作為生產要素，高效共用、流通、交易構成了數字經濟的源頭活水。發展數字經濟的關鍵是數據要素市場的培育與形成。

2) 構建數字治理體系是數字經濟發展的重要保障。數據治理體系的建設是核心。鑒於我國國情，需從治理內容（四個方面：數據資產地位、管理體制機制、促進共用開放、保障安全隱私）、治理主體（三個層次：國家、行業、組織）、治理手段（四項工具：制度法規、標準規範、應用實踐、支撐技術）三個維度構建“四三四”數據治理體系框架。

3) 完善數據技術體系是數字經濟發展的有力支撐。數據技術主要涉及大數據管理和處理技術、大數據分析方法以及大數據治理技術等。

2. 展望未來，大數據技術發展呈現出若干重要趨勢，總體來看，未來將以數據為中心，計算資源圍繞數據組織，從“計算為中心”向“數據為中心”的技術模式轉型；數據進一步獨立於應用，推動數據要素化的發展；高能效大數據技術棧是可持續發展的關鍵；大數據標準規範和以開源社區為核心的軟硬體生態系統仍然是發展的重點。

「正文」

近日，中國科學院院士梅巨集在國家數據局公眾號發表署名文章——《夯實數字經濟發展的基礎》。

文章指出，數字經濟發展需夯實“三大基石”——數據要素市場、數字治理體系與數據技術體系。

全文如下：

數字經濟是一種繼農業經濟和工業經濟之後的新經濟形態，源於以互聯網為代表的新一代資訊技術的高速發展，當前正處於成形展開期，其主要特徵是數據成為新的關鍵生產要素。

未來幾十年，我們將經歷一場由新一代資訊技術驅動的深刻的經濟社會變革，無論是將其視為新一輪的工業革命，還是將其視為對工業社會的顛覆性變革，數字化轉型已成為當今世界經濟社會發展不可逆轉之勢。我們已經站在資訊社會的

門口，並將走向數字文明。

實施國家大數據戰略，建設數字中國、發展數字經濟已成為新時代的國家戰略。黨的十九大報告正式提出建設數字中國，拉開了我國全面推進數字化轉型的帷幕，黨中央、國務院作出了一系列重大決策部署，各地區各部門高度重視發展數字經濟。特別是《“十四五”數字經濟發展規劃》的發佈，以及《關於構建數據基礎制度更好發揮數據要素作用的意見》和《數字中國建設整體佈局規劃》的出臺，更是掀起了數字化轉型發展的高潮。但是，我國數字經濟發展仍面臨認知和理念、體制和機制、路徑和方法、技術和工具等多方面挑戰。為促進數字經濟新形態的有序形成和健康發展，必須夯實數據要素市場、數字治理體系與數據技術體系“三大基石”。

一、培育數據要素市場是數字經濟發展的基本前提

數據作為生產要素，高效共用、流通、交易構成了數字經濟的源頭活水。發展數字經濟的關鍵是數據要素市場的培育與形成。所謂數據要素化，是指將數據確立為重要生產要素，並通過各類手段讓其參與社會生產經營活動的過程。我國是首個將數據列為生產要素的國家，數據要素化尚處起步探索階段，國際上亦無先例可循。數據要素化在資產地位、權屬確權、流通交易、利益分配和安全隱私等方面存在諸多障礙。總體來看，數據要素化主要包括遞進的三個層次：

一是數據資源化。主要涉及原始數據的獲取以及後續的清洗、加工和組織等，這是數據價值釋放的前提。當前，數據作為基礎性戰略性資源已得到廣泛共識。

二是數據資產化。需要在法律上確立數據的資產屬性，成為和不動產、物產等一樣可以入表的資產，這是數據要素價值得以保障的根本。在現有法律體系框架下，數據資產地位尚未確立，更難以有效解決數據的權屬和確權問題。

三是數據資本化。要使得數據的價值可度量、可交換，成為可以被經營的產品或商品，這是數據要素價值得以釋放並創造新價值的途徑。但目前數據的流通共用難，定價和收益分配無章可循，數據平臺的虹吸效應、壟斷行為帶來稅收侵蝕、收益失序等問題，成為制約數據要素化的瓶頸。基於此，需從國家層面統籌數據要素市場培育，一方面加強頂層設計，為數據要素市場建設設定目標、構建框架；另一方面在體制與機制建設過程中留足探索與創新空間。

二、構建數字治理體系是數字經濟發展的重要保障

數字治理體系是數據要素市場健康有序及數字經濟健康發展的保障，其中，數據治理體系的建設是核心。

隨著數字化轉型的加快，傳統的形成於工業社會的國際治理體系、機制及規則難以適應數字化發展所帶來的變革，無法有效解決數字平臺崛起所帶來的市場壟斷、稅收侵蝕、數據安全等問題以及新興技術及其應用所帶來的監管、倫理和社會問題，亟需構建多元主體參與、開放多元、基於資訊基礎設施和資訊技術的新型治理模式、體系與機制。

目前，全球數字治理體系的構建已提上議事日程，未來十年，全球治理體系將深刻重塑。數字治理涉及國際、國家、社會、機構、個人等多主體，以及社會、經濟、文化、科技、輿情、安全等多領域，其中，以最大限度釋放數據價值為目標的數據治理是數字治理的資源基礎。

近年來，各國高度重視數據治理體系構建，基於不同關注點，推動了一系列方針政策和法律法規的制定與發佈，但系統化的數據治理框架尚未形成。鑒於我國國情，需從治理內容（四個方面：數據資產地位、管理體制機制、促進共用開放、保障安全隱私）、治理主體（三個層次：國家、行業、組織）、治理手段（四項工具：制度法規、標準規範、應用實踐、支撐技術）三個維度構建“四三四”數據治理體系框架。

三、完善數據技術體系是數字經濟發展的有力支撐

數據技術體系是數據要素化、數據治理和數字治理以及數字經濟發展的技術支撐。數字經濟的發展離不開數字化基礎設施與資訊技術，特別是涉及數據全生命週期的大數據技術的支撐。大數據技術主要涉及大數據管理和處理技術、大數據分析方法以及大數據治理技術等。

當前，大數據技術發展面臨系列挑戰，諸如如何應對數據指數增長帶來的算力性能和能效挑戰，如何管理超大規模的數據資源，如何滿足大數據高效處理的需求，如何實現多源異構大數據的多模態融合分析與可解釋性分析，如何形成系統化的大數據治理框架與關鍵技術等。

展望未來，大數據技術發展呈現出若干重要趨勢，總體來看，未來將以數據為中心，計算資源圍繞數據組織，從“計算為中心”向“數據為中心”的技術模式轉型；數據進一步獨立于應用，推動數據要素化的發展；高能效大數據技術棧是可持續發展的關鍵；大數據標準規範和以開源社區為核心的軟硬體生態系統仍然是發展的重點。

數據處理方面，近數處理成為突破性能瓶頸的重要途徑，包括存儲上移、算力下移以及分散式運算模式的轉變。系統設計需從擴展性優先走向性能優先，需要考慮性能優先的系統設計、領域專用軟硬體的支援和新興的數據處理方法。

數據管理方面，數據管理正在從面向和限定于單域的孤立服務，發展到跨越空間域、信任域和管轄域的數據共用與協同服務的新階段，跨域數據管理需要破除“數據孤島”，促進數據要素的共用與協同，促進數據價值的最大化。

數據分析方面，需從單域單模態分析到多域多模態融合，實現廣譜關聯計算。從聚焦關聯到探究因果，實現分析結果可解釋。

數據治理方面，基於數字物件架構（DOA）的數聯網將成為數字化時代的新型資訊基礎設施，為數據治理的體系化建設提供技術支撐。數據技術體系的演進難度大、創新性強，需從國家層面統籌並組織實施，集中力量攻克核心關鍵技術。

夯實數字經濟發展基礎，需要發揮我國的制度優勢，做好頂層規劃並抓好推

進落實。今年3月，中共中央、國務院印發《黨和國家機構改革方案》，提出組建國家數據局，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，統籌推進數字中國、數字經濟、數字社會規劃和建設等，為我國數字經濟發展提供了有力的組織保障。如今，國家數據局掛牌成立，標誌著我國數字經濟發展新階段的開始。期待在國家數據局的統籌規劃與領導下，圍繞“三大基石”，夯實數字經濟發展的基礎，促進我國數字經濟的有序健康和高水準發展。

3、標題：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

來源：環球網 發佈時間：2023/11/10

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782155843317914503&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字經濟、數據要素

摘要：

1. 作為全國首個數據基礎制度先行區，北京數據基礎制度先行區今天(11月10日)正式啟動運行。
2. 啟動儀式上，北京市經濟和資訊化局發佈了《北京數據基礎制度先行區創建方案》。方案明確了先行區將以“政策高地、可信空間、數據工廠”為核心，加快推動涵蓋數據交易、資產評估、安全服務、開發利用等內容的數據要素產業快速成長。
3. 除此之外，北京市經濟和資訊化局還推出了《北京數據基礎制度先行區政策清單》。預計到2030年，北京數據基礎制度先行區將完全建成。屆時，數據交易額將達到100億元，數據產業規模將超過1000億元。

「正文」

作為全國首個數據基礎制度先行區，北京數據基礎制度先行區今天(11月10日)正式啟動運行。先行區將按照適應數字經濟特徵的監管方式，建立先行先試機制，建設數據基礎制度綜合改革試驗田和數據要素集聚區，促進數字經濟高品質發展。

啟動儀式上，北京市經濟和資訊化局發佈了《北京數據基礎制度先行區創建方案》。方案明確了先行區將以“政策高地、可信空間、數據工廠”為核心，加快推動涵蓋數據交易、資產評估、安全服務、開發利用等內容的數據要素產業快速成長。

據北京市經濟和資訊化局數字經濟專班相關負責人介紹，在先行區68平方公里的範圍內，將通過制度創新和突破，打破數據供需之間的壁壘，打造包容審慎的監管環境，讓相關企業在數據開發利用方面得到更好的條件保障。

除此之外，北京市經濟和資訊化局還推出了《北京數據基礎制度先行區政策清單》。政策清單聚焦先行區範圍內的市場主體，率先享受數據價值合規實現、數據供需高效匹配等政策紅利及相關公共服務，進一步提升數據供給的規模、品質及流通效率。

據瞭解，預計到 2030 年，北京數據基礎制度先行區將完全建成。屆時，數據交易額將達到 100 億元，數據產業規模將超過 1000 億元。同時，先行區將不斷探索推廣成功經驗，形成全國數據產業高地效應，樹立全國數據要素流通標杆。

4、標題：北京數據基礎制度先行區啟動運行，十大政策先行先試

來源：北京日報用戶端 發佈時間：2023/11/10

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782148670566801067&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數據要素、數字經濟

摘要：

1. 10日上午，北京數據基礎制度先行區啟動運行。根據啟動儀式上發佈的政策清單，先行區將集中試點示範落地國家和本市的10條政策措施，為全市打造數據要素市場配置化改革的樣板，進而推廣複製成功的經驗做法。
2. 今年前三季度，全市數字經濟實現增加值14060億元，按現價計算，同比增長8.3%，占地區生產總值的比重為44.3%。
3. 啟動儀式上，北京市經信局局長姜廣智發佈了《北京數據基礎制度先行區創建方案》。數據先行區定位為：在全市特定區域，按照適應數據要素和數字經濟特徵的新型監管方式建立先行先試機制，加快建設數據基礎制度綜合改革試驗田和數據要素集聚區。
4. 從功能佈局上看，本市將在北投台湖產業園建設數據先行區管理服務中心。
5. 根據方案，北京將打造“2+5+N”的數據先行區基礎架構。同時，方案中規劃了5個方面、32項具體建設任務。
6. 按照創建方案明確的數據先行區總體目標，到2025年，基本形成北京數據基礎制度先行區框架體系，彙聚高價值數據資產總量達到80PB，數據交易額達到50億元，數據產業規模超過500億元；到2030年，完全建成北京數據基礎制度先行區，打造數據要素市場化配置的政策高地、可信空間和數據工廠，彙聚高價值數據資產總量達到100PB，數據交易額達到100億元，數據產業規模超過1000億元。
7. 市經信局同時發佈的政策清單中包括10條相關政策舉措，主要涉及數據價值合規實現、數據供需高效匹配、數據要素生態聚集、包容審慎監管、資金支持等一系列先行先試政策支持。

「正文」

10日上午，北京數據基礎制度先行區啟動運行。根據啟動儀式上發佈的政策清單，先行區將集中試點示範落地國家和本市的10條政策措施，為全市打造數據要素市場配置化改革的樣板，進而推廣複製成功的經驗做法。

近年來，本市在數據資產登記、評估、入表、交易、融資和司法保障方面進行了大膽探索和創新突破，北京數據要素市場生態已經形成完整鏈條。今年前三季度，全市數字經濟實現增加值 14060 億元，按現價計算，同比增長 8.3%，占地區生產總值的比重為 44.3%。

啟動儀式上，北京市經信局局長姜廣智發佈了《北京數據基礎制度先行區創建方案》。數據先行區定位為：在全市特定區域，按照適應數據要素和數字經濟特徵的新型監管方式建立先行先試機制，加快建設數據基礎制度綜合改革試驗田和數據要素集聚區。

先行區總體規劃面積 68 平方公里，建有 18 個數據要素相關的產業園區，4.57 萬家市場主體，已有數據要素類的重點企業 30 餘家，產業可利用面積 261.7 萬平方米。

從功能佈局上看，本市將在北投台湖產業園建設數據先行區管理服務中心，包括先行區建設辦公室、公共數據資產登記中心、公共數據開放創新基地、社會數據資產登記中心、數據資產評估服務站、數據跨境服務中心、數據仲裁中心、數據權益巡迴審判法庭；在信創園建設智慧算力中心、數據訓練基地等；在演藝小鎮圖書城改造專案等地佈局數據總部基地，包括金融數據專區、文旅數據專區等。

根據方案，北京將打造“2+5+N”的數據先行區基礎架構。其中，“2”是數據先行區基礎設施層，包含智慧算力基礎設施和國家區塊鏈網路樞紐；“5”是數據先行區業務中台層，包含數據資產登記平臺、數據資產評估平臺、數據資產託管平臺、數據交易節點、數字資產管理平臺等；“N”是數據應用層，即金融數據、政務數據、“三醫”數據、自動駕駛數據、航運貿易數據、文旅數據等數據專區與應用。

同時，方案中規劃了 5 個方面、32 項具體建設任務。記者獲悉，本市將依託數據基礎制度先行區，集中試點示範落地國家和本市相關政策措施，開展重大數據基礎設施建設，促進重點行業數據彙聚和應用示範，推進數據資產價值合規高效實現，助力數據要素產業生態聚集，構建更加包容審慎的監管環境。

按照創建方案明確的數據先行區總體目標，到 2025 年，基本形成北京數據基礎制度先行區框架體系，彙聚高價值數據資產總量達到 80PB，數據交易額達到 50 億元，數據產業規模超過 500 億元；到 2030 年，完全建成北京數據基礎制度先行區，打造數據要素市場化配置的政策高地、可信空間和數據工廠，彙聚高價值數據資產總量達到 100PB，數據交易額達到 100 億元，數據產業規模超過 1000 億元。

市經信局同時發佈的政策清單中包括 10 條相關政策舉措，主要涉及數據價值合規實現、數據供需高效匹配、數據要素生態聚集、包容審慎監管、資金支持等一系列先行先試政策支持。比如，支援數據資產登記證書在企事業單位入表、

入資、入股和融資等場景中應用；探索入駐的市屬國有企業數據資產納入國有資產保值增值機制。

此外，相關區政府部門也圍繞數據先行區分別制定屬地化的招商引資政策，在資金支持、房租減免、人才引進等方面給予政策優惠，吸引企業入駐，助力數據先行區範圍內企業數據要素業務的開展。

啟動儀式上，北京數據基礎制度先行區建設工作辦公室、北京公共數據開放創新基地、北京公共數據資產登記中心、北京社會數據資產登記中心、北京數據資產評估服務站、北京數據跨境服務中心等一系列數據服務視窗正式入駐數據先行區，首信雲技術有限公司、北京國際算力服務有限公司等 10 家數據要素市場主體也已率先在數據先行區落地。

市經信局相關負責人說，隨著北京數據基礎制度先行區啟動運行，本市將與時俱進地調整與數字生產力發展相適應的生產關係，持續構建適應數據特徵、符合數字經濟發展規律、保障國家數據安全、彰顯創新引領的數據基礎制度，探索建設有利於數據安全保護、有效利用、合規流通的產權制度和市場體系，培育發展壯大數據要素市場，推動北京數字經濟高品質發展。

5、標題：國家數據局局長首發聲：讓數據放心“供”出來，讓更多數據“活”起來，讓數據安全“動”起來

來源：清華金融評論 發佈時間：2023/11/12

地址：https://mp.weixin.qq.com/s/pxw2GWED_g-iq4L1bLx4Wg

關鍵字：數據要素、數據流通

摘要：

1. 11月10日，國家數據局黨組書記、局長劉烈巨集出席北京數據基礎制度先行區啟動會議並作重要講話。劉烈巨集表示，要探索數據“三權”分置落地，讓數據放心“供”出來，培育多層次數據流通交易體系，讓更多數據“活”起來，推動數據基礎設施建設，讓數據安全“動”起來。
2. 北京市進一步發揮已有優勢，在數據“三權”分置制度落地、數據流通交易、數據基礎設施建設等領域持續探索、先行先試。

「正文」

11月10日，國家數據局黨組書記、局長劉烈巨集出席北京數據基礎制度先行區啟動會議並作重要講話。這是劉烈巨集履新國家數據局局長以來，首次在公開場合就數據要素制度建設相關話題作重要講話。劉烈巨集表示，要探索數據“三權”分置落地，讓數據放心“供”出來，培育多層次數據流通交易體系，讓更多數據“活”起來，推動數據基礎設施建設，讓數據安全“動”起來。

劉烈巨集在講話中表示，國家數據局全力推動數字經濟發展和數字中國建設，從健全政策頂層設計、推動公共數據授權運營、培育高品質數據要素市場、推動數字基礎設施的建設等方面重點發力。積極支援北京在數據基礎制度綜合改革方面先行先試，北京要充分利用其豐富的數據要素資源，繼續錨定數字中國的戰略目標，在數據要素市場建設方面做深做透，保持引領態勢，構建數字經濟發展的新格局。

以下為講話內容：

黨中央、國務院高度重視發揮數據要素價值。習近平總書記多次強調，要發揮數據的基礎資源作用和創新引擎作用，加快形成以創新為主要引領和支撐的數字經濟。當前，數據要素已經成為與土地、勞動力、資本、技術等並列的生產要素之一，逐步融入生產生活各環節，深刻影響並重構著經濟社會結構，成為數字經濟時代影響全球競爭的關鍵戰略性資源。今年年初，黨中央決定組建國家數據局，並賦予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等職責。我們正在推進的重點工作之一，就是不斷完善數據基礎制度體系，充分發揮數據的基礎資源作用和創新引擎作用，不斷做強做優做大我國數字經濟，為構建

新發展格局、建設現代化經濟體系、構築國家競爭新優勢提供有力支撐。

北京作為各類央企、國企和民營企業的總部聚集地，彙聚了國內最豐富優質的人才、技術、企業等資源，在數據資源類型、層級、規模方面具有得天獨厚的優勢。一直以來，北京市高度重視數字經濟發展，正加快建設全球數字經濟標杆城市，此次啟動數據基礎制度先行區建設，進一步體現了北京市委市政府對釋放數據要素價值，培育數字經濟的高度重視。希望北京市進一步發揮已有優勢，在數據“三權”分置制度落地、數據流通交易、數據基礎設施建設等領域持續探索、先行先試。

讓數據放心“供”出來

一是探索數據“三權”分置落地，讓數據放心“供”出來。數據資源持有權、數據加工使用權、數據產品經營權等分置機制是加快數據要素流通、釋放數據要素價值的重要制度基礎，需要進一步通過落地實踐探索完善，希望北京市充分發揮數據要素基礎制度先行區優勢，探索界定數據來源、持有、加工等過程各參與方享有的合法權利，推進健全數據要素各參與方合法權益保護制度，助力中國特色數據產權制度體系實踐落地。

讓更多數據“活”起來

二是培育多層次數據流通交易體系，讓更多數據“活”起來。多數據“活”起來。數據流通交易體系是持續釋放數據要素價值動力源，只有不斷提高數據的價值創造能力才能激發更多主體積極性。我們正研究起草相關指導檔，從頂層設計推動數據交易流通體系建設，希望北京市立足大數據交易所已有基礎，探索完善公共數據、行業數據等的確權估值、登記結算、合規諮詢等服務，培育發展數據生產、流通、應用等環節企業，構建數據交易流通生態體系。

讓更多數據“動”起來

三是推動數據基礎設施建設，讓數據安全“動”起來。數據基礎設施是讓數據“供得出、流得動、用得好”的關鍵載體，讓數據安全可信流通才能實現數據的高效利用。我們正積極關注數據流通相關技術演進，希望北京市充分發揮人才、技術等優勢，積極推進隱私計算、數據空間、區塊鏈等數據流通技術研發和集成應用，佈局建設數據基礎設施，為數據可信、高效流通提供有力的基礎支撐。

當前，數據基礎制度建設正逐步完善，數據要素產業發展持續加速。國家數據局將持續關注北京市數據要素產業發展，支援先行區在數據要素相關領域積極探索，也期待北京市在數據要素領域取得新的成績。

6、標題：鄭澤光大使在英國《泰晤士報》發表文章，宣介中國對全球人工智能治理的政策主張

來源：中國駐英國大使館 發佈時間：2023/11/13

地址：https://mp.weixin.qq.com/s/p38Mi23DYs7HxK3-h-a_Fg

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 2023年11月11日，中國駐英國大使鄭澤光在英國主流報紙《泰晤士報》發表署名文章，《中國將在人工智能領域與國際社會開展合作》。鄭大使指出，中國大力促進人工智能技術和產業發展，積極參與全球人工智能治理的討論和建設。
2. 中國人工智能產業迅猛發展，已成為經濟增長新引擎。2022年，中國人工智能企業數量超過4300家，核心產業規模逾5000億元，已建成2500多個數字化車間和智慧工廠。人工智能基礎佈局加快，“東數西算”等重大工程加速推進，5G基站已超過300萬個。
3. 中國政府高度重視人工智能發展，把這一新技術作為提升生產力和增進人民福祉的重要賦能手段。為此，中國發佈了《新一代人工智能規劃》，在技術研發、應用場景等方面加大投入。

「正文」

2023年11月11日，中國駐英國大使鄭澤光在英國主流報紙《泰晤士報》發表署名文章，《中國將在人工智能領域與國際社會開展合作》。鄭大使指出，中國大力促進人工智能技術和產業發展，積極參與全球人工智能治理的討論和建設。習近平主席在第三屆“一帶一路”國際合作高峰論壇開幕式的主旨演講中提出《全球人工智能治理倡議》，圍繞人工智能發展、安全、治理三個方面，系統闡述了中國在人工智能治理領域的11項主張。各國應宣導以人為本，加強技術風險管控，構建公正的治理機制。中國願與各國共同努力，推動實現這一未來。文章全文如下：

中國將在人工智能領域與國際社會開展合作中國駐英國大使

在上周英國布萊奇利園全球人工智能安全峰會上，與會代表聚集一堂，熱議人工智能未來應發揮何種作用。

在英國舉辦的這次全球峰會上，人工智能領域的領軍者紛紛就人工智能發展及未來走向提出立場主張。作為人工智能大國，中國也提出了自己關於人工智能的願景。

中國人工智能產業迅猛發展，已成為經濟增長新引擎。2022年，中國人工智

能企業數量超過 4300 家，核心產業規模逾 5000 億元，已建成 2500 多個數字化車間和智慧工廠。人工智能基礎佈局加快，“東數西算”等重大工程加速推進，5G 基站已超過 300 萬個。中國正加快構建現代化產業體系，對人工智能技術與行業應用深度融合有更龐大、更迫切的實際需求，這為人工智能技術提供了更加廣闊的創新實踐空間。

中國政府高度重視人工智能發展，把這一新技術作為提升生產力和增進人民福祉的重要賦能手段。為此，中國發佈了《新一代人工智能規劃》，在技術研發、應用場景等方面加大投入。中國政府也高度重視人工智能技術的兩面性，發佈治理原則和倫理規範，積極參與全球人工智能治理的討論和建設。

10 月 18 日，習近平主席在第三屆“一帶一路”國際合作高峰論壇開幕式的主旨演講中提出《全球人工智能治理倡議》，圍繞人工智能發展、安全、治理三個方面，系統闡述了中國在人工智能治理領域的 11 項主張。

倡議提出人工智能發展一要堅持以人為本，引導人工智能朝著有利於人類文明進步的方向發展。二要尊重他國主權，特別是面向他國提供人工智能產品和服務時，應當嚴格遵守他國法律。三要堅持智慧向善，共同防範和打擊恐怖主義等對人工智能技術的惡用濫用，各國尤其是大國對在軍事領域研發和使用人工智能技術應採取慎重負責態度。四要堅持相互尊重、平等互利，反對以意識形態劃線或構建排他性集團，惡意阻撓他國人工智能發展。

倡議提出人工智能安全方面應當建立的保障。一是推動建立人工智能風險等級測試評估體系，打造可審核、可監督、可追溯、可信賴的人工智能技術。二是逐步建立健全法律和規章制度，保障人工智能研發和應用中的個人隱私與數據安全。三是堅持公平性和非歧視性原則，避免在人工智能研發與應用過程中，產生針對不同或特定民族、信仰、國別、性別等偏見和歧視。

倡議提出人工智能治理領域應當引入的機制。這包括：要建立科技倫理審查和監管制度；在國際人工智能治理領域形成廣泛共識；積極發展用於人工智能治理的相關技術開發與應用；增強發展中國家在人工智能全球治理中的代表性和發言權，積極支持在聯合國框架下討論成立國際人工智能治理機構。

當前，人類智能時代正加速到來，全球人工智能治理任重道遠。各國應宣導以人為本，加強技術風險管控，構建公正的治理機制。中方願與包括英國在內的國際社會一道，共同努力推動實現這一未來。

7、標題：《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》

發佈

來源：北京經信局 發佈時間：2023/11/13

地址：https://mp.weixin.qq.com/s/Q0Bfy4sYPMCJTmZngh_MPg

關鍵字：數據要素

摘要：

1. 為規範數據處理行為，啟動數據要素市場，北京市經濟和資訊化局指導中國資訊通信研究院產業與規劃研究所、北京國際大數據交易所聯合編制、發佈國內首個數據清洗、去標識化、匿名化處理相關流程方法的業務規程——《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》，旨在指導行業主體組織開展數據清洗、去標識化、匿名化處理等及相應的技術測試評估，支撐數據共用、交易、開放等流通活動合規、有序進行。
2. 下一步，《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》將作為北京數據基礎制度先行區內數據處理活動的工作指南，指導行業主體有序開展數據共用、交易、開放等流通活動，並根據工作實踐情況不斷優化完善。

「正文」

為規範數據處理行為，啟動數據要素市場，北京市經濟和資訊化局指導中國資訊通信研究院產業與規劃研究所、北京國際大數據交易所聯合編制、發佈國內首個數據清洗、去標識化、匿名化處理相關流程方法的業務規程——《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》，旨在指導行業主體組織開展數據清洗、去標識化、匿名化處理等及相應的技術測試評估，支撐數據共用、交易、開放等流通活動合規、有序進行。

規範數據清洗、去標識化、匿名化處理等業務活動，有助於提升數據的可用、可信、可流通、可追溯水準，推動數據要素強化優質供給，是促進數據要素化和要素市場化的必經步驟。

《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》在《個人資訊保護法》《數據安全法》《北京市數字經濟促進條例》《北京市數字經濟全產業鏈開放發展行動方案》等法規政策框架下，體系性地明晰了數據清洗、去標識化、匿名化處理的技術特點、相互關係和落地方式，總結了各項處理活動的目的、流程、技術方法及環境要求，可適用於廣義的數據範疇，包括但不限於個人數據、企業數據、物聯網數據等，以期為企業等主體開展相關數據處理活動和相應測試評估提供參考。

下一步，《數據清洗、去標識化、匿名化業務規程（試行）》將作為北京數

據基礎制度先行區內數據處理活動的工作指南，指導行業主體有序開展數據共用、交易、開放等流通活動，並根據工作實踐情況不斷優化完善。

8、標題：餘曉暉：充分釋放數據要素價值，推動數字經濟健康發展

來源：國家數據局 發佈時間：2023/11/15

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/xIQ8usjeN8ZQtu2y9L7lug>

關鍵字：數據要素、數字經濟

摘要：

1. 我國數據資源富集，2022年數據產量達8.1ZB，位居全球第二位。
2. 我國數據價值化發展仍處在初級階段。據中國資訊通信研究院對我國部分企業樣本的測算，2022年農業數據貢獻度僅為0.32%、工業0.65%、服務業1.69%，數據價值化發展存在諸多難題。
 - 1) 數據獲取和供給品質待提高。
 - 2) 數據流通保障體系尚不完善。
 - 3) 企業數據開發利用水準不足。
 - 4) 數據要素技術體系尚未成熟。
3. 據調研，2022年我國大部分企業尚未參與到數據交易流通，參與交易流通的企業中，約87.67%的企業購買數據，33.32%的企業出售數據，數據供不應求。
4. 當前，我國正處於數據資源邁向數據要素化配置階段的重大變革期，應多措並舉，推動構建“強資源、大市場、廣應用、善治理”的數據要素發展新格局。
 - 1) 佈局數據基礎設施，夯實底座。
 - 2) 提升公共數據管理能力，引領發展。
 - 3) 完善數據要素市場機制，補齊短板。
 - 4) 規範數據要素市場主體，共建生態。
 - 5) 構建數據要素治理體系，強化保障。

「正文」

數據是數字經濟發展的關鍵生產要素，是國家基礎性戰略性資源。我國數據資源富集，2022年數據產量達8.1ZB，位居全球第二位。數據具有乘數效應，能夠創造規模經濟和範圍經濟，提升配置效率和激勵效率。充分發揮數據要素作用，是做強做優做大數字經濟，賦能實體經濟的必然要求。

一、數據要素是數字經濟發展的新動能

數據促進數字農業建設穩步推進。數據推動農業科學化經營決策，輔助精細化農業生產全面展開。如天津對花卉生產數據進行採集、比對、分析，結合植物生長特性，發出精準澆花指令，多餘水自動回流，水資源重複利用率達97%。數據支撐農產品品質安全追溯，助力農業服務方式加快變革。如保定、唐山等市的

食用農產品數字化監管平臺累計採集食用農產品品種資訊近 2 萬條，關聯上游產地證明 68 余萬條，做到來源可溯、去向可追，實現食用農產品全鏈條溯源。

數據推動製造業轉型升級提速。製造業企業通過對生產、製造、供應等各個環節進行即時監測和數據分析，不斷調整優化。如南京鋼鐵基於工業互聯網實現生產過程全方位數據感知集成，降低原料、物流、能耗等綜合成本 4.8 億元，平均減碳 0.5 公斤/噸鐵。數據驅動製造業新模式新業態加速落地，實現從“規模生產”到“定制生產”。如上汽大通以數據貫通產品、客戶與生產管理系統，實現大規模個性化定制生產，在汽車市場整體放緩趨勢下實現 60% 的年複合增長率。數據助力服務業新興業態蓬勃發展。數據在服務業的應用不斷向縱深拓展，在以金融、物流為代表的生產性服務領域，通過對使用者資訊、使用者回饋等數據分析，提升服務精準性和服務品質。如金融行業依託數據進行差異化定價、精準行銷和智慧投顧等，交通行業依託數據打造精準定位、高效安全的智慧交通數據網路。在以零售、文體為代表的生活性服務領域，依託數據提高服務供給規模、服務效率和品質水準。如新零售通過數據驅動和智慧化運營，實現線上與線下的全管道融合，精準服務消費者，提升零售效率和品質。

二、數據要素價值化發展的關鍵難題

我國數據價值化發展仍處在初級階段。據中國資訊通信研究院對我國部分企業樣本的測算，2022 年農業數據貢獻度僅為 0.32%、工業 0.65%、服務業 1.69%，數據價值化發展存在諸多難題。

一是數據獲取和供給品質待提高。不同行業、不同設備等數據標準和介面不統一，數據整合互通和互通性差。缺少優質、合規的協力廠商數據供應商和數據服務商，數據品質差，企業數據因數據失真、失准及一致性差等因素導致數據彙聚品質不高。公共部門數據供給品質和運作效率不高，公共數據資原始目錄標準不一，全國統一的數據開放平臺尚未建成，數據開放共用依靠行政約束。

二是數據流通保障體系尚不完善。數據確權尚未取得實質性進展，數據二十條已明確數據三權分置的戰略方向，但尚未有具體有效的落地舉措；缺少數據定價和評估機制，流通依靠點對點交易，供需雙方存在較強的資訊不對稱性，數據流通不透明度高；數據流通規則缺失，數據合規、數據評估、數據運營等重要環節缺少統一標準，市場交易和競爭行為無序。據調研，2022 年我國大部分企業尚未參與到數據交易流通，參與交易流通的企業中，約 87.67% 的企業購買數據，33.32% 的企業出售數據，數據供不應求。

三是企業數據開發利用水準不足。企業數據獲取的廣度深度以及採集後數據的利用程度低，數據在企業生產製造和經營管理各環節特別是核心業務環節還難以發揮其應有的賦能作用。這一方面源於企業數據獲取手段不足、存儲能力低、分析和應用技術弱，難以完成從數據獲取到場景應用的全鏈條任務。另一方面受制於數據洩露風險、個人資訊保護等問題，企業不敢用，參與數據開發利用的主

動性、積極性差，行業數據與行業融合應用程度處於較低水準。

四是數據要素技術體系尚未成熟。從技術功能來看，當前數據技術手段主要聚焦在底層的計算、可信傳輸和安全方面，數據流通全生命週期的管理和控制等技術有待創新，各類技術相互組合的探索相對不足。從技術性能來看，我國數據要素相關技術的支撐不夠強，無論是軟體硬體之間的優化適配，還是工程化實現的創新突破，都任重道遠。從技術安全性來看，數據安全保障技術產品難以保障絕對安全，不同產品所使用的演算法協定多種多樣，各自的協定安全根基也不盡相同，難以形成統一的演算法安全基礎。

三、發揮數據要素在數字經濟發展中的乘數效應

當前，我國正處於數據資源邁向數據要素化配置階段的重大變革期，應多措並舉，推動構建“強資源、大市場、廣應用、善治理”的數據要素發展新格局。

一是佈局數據基礎設施，夯實底座。推動可信數據空間建設，佈局重點行業數據空間試點，支援龍頭、鏈主企業建立行業空間，形成可複製的經驗和模式。推動雲基礎設施數據可控升級，建立信任樞紐，推動各類可信數據空間互聯互通。統籌算力基礎設施建設，聚焦數據獲取傳輸，高水準建設 5G 和千兆光網，梳理區域層面算力需求，統籌推進異構算力協同建設與聯網調度。搭建新型數據服務網路，充分利用現有標識解析體系等網路設施，構建國家數據標識體系，培育基於數據標識的數據資原始目錄、數據模型共用庫、數據交互中介軟體、數字錢包等數據產品。推動跨境數據基礎設施建設，加大國際海底光纜、國際互聯網數據交互點等數據基礎設施建設，提升跨境數據設施安全能力。

二是提升公共數據管理能力，引領發展。完善政務數據共用機制，建議加快出臺《政務數據共用條例》，建立國家政務數據共用交換平臺，形成全國一體化政務數據資源庫和目錄體系。推動公共數據授權運營，制定公共數據授權運營管理辦法和長效評估機制，明確數據權屬主體、數據運營主體和數據加工主體類型、相應責任、收益分配機制等。提升公共數據融合社會數據能力，區分工業、金融、醫療、交通、城市治理等，形成公共和社會數據流通融合體系，激發企業創新活力，加快推動新型智慧城市建設。

三是完善數據要素市場機制，補齊短板。建立數據產權制度體系，完善數據產權登記制度，出臺數據資產登記管理辦法，研究數據分類分級授權機制，建立互聯互通的數據產權登記平臺。構建多級市場規則，一級市場進行數據登記授權，要建立健全資訊披露機制、市場准入機制等。二級市場進行數據流通交易，要規範數據交易流通、數據交易場所管理等。三級市場開展數據信貸融資、數據信託等數據資產金融創新活動。推進數據標準化體系建設，建立數據格式、介面、存儲等軟硬體通用標準，數據登記、數據交易、數據共用、數據服務等環節通用規範。

四是規範數據要素市場主體，共建生態。探索數據交易所牌照管理，嚴控數

據交易所數量，區分國家級、區域級、行業級等多種類型，嚴格對數據交易所實施牌照管理，著力推動行業數據交易平臺建設。指導開展數商協力廠商評級認證，針對數據流通服務商、數據經紀商和協力廠商服務機構等，分類建立評級標準並頒發評級證書。建立主體間收益分配機制，建立數據要素價格形成機制，制定數據資產價值評估標準，區分不同數據類型，形成數據公允價值。

五是構建數據要素治理體系，強化保障。提高數據安全保障能力，促進數據要素市場信用體系建設，逐步完善數據交易失信行為認定、守信激勵、失信懲戒等機制。制定數據交易合同規範，明確各類主體的使用權限、使用範圍、使用方式和安全責任。強化數據在治理中的應用，強化數據獲取佈局，加強重點領域的全主體、全品種、全鏈條數字化追溯監管。加強監管事項清單數字化管理，運用多來源數據為市場主體精準“畫像”，根據企業信用實施差異化監管。

9、標題：習近平同美國總統拜登舉行中美元首會晤

來源：國資小新 發佈時間：2023/11/16

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782702674602960536&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能、氣候危機、中美關係

摘要：

1. 當地時間 11 月 15 日，國家主席習近平在美國三藩市斐洛裡莊園同美國總統拜登舉行中美元首會晤。兩國元首就事關中美關係的戰略性、全域性、方向性問題以及事關世界和平和發展的重大問題坦誠深入地交換了意見。
2. 習近平指出，當今世界正經歷百年未有之大變局，中美有兩種選擇：一種是加強團結合作，攜手應對全球性挑戰，促進世界安全和繁榮。另一種是抱持零和思維，挑動陣營對立，讓世界走向動盪和分裂。
3. 習近平指出，相互尊重、和平共處、合作共贏，這既是從 50 年中美關係歷程中提煉出的經驗，也是歷史上大國衝突帶來的啟示，應該是中美共同努力的方向。
4. 這次三藩市會晤，中美應該有新的願景，共同努力澆築中美關係的五根支柱。
 - 1) 共同樹立正確認知。
 - 2) 共同有效管控分歧。
 - 3) 共同推進互利合作。
 - 4) 共同承擔大國責任。
 - 5) 共同促進人文交流。
5. 習近平指出，美方在出口管制、投資審查、單邊制裁方面不斷採取針對中國的舉措，嚴重損害中方正當利益。打壓中國科技就是遏制中國高品質發展，剝奪中國人民的發展權利。中國的發展壯大有內生邏輯，是外部力量阻擋不了的。
6. 兩國元首同意推動和加強中美各領域對話合作，包括：建立人工智能政府間對話；成立中美禁毒合作工作組，開展禁毒合作；在平等和尊重基礎上恢復兩軍高層溝通、中美國防部工作會晤、中美海上軍事安全磋商機制會議，開展中美兩軍戰區領導通話；同意明年早些時候進一步大幅增加航班；擴大教育、留學生、青年、文化、體育和工商界交流，等等。
7. 兩國元首強調在當下關鍵十年中美共同加快努力應對氣候危機的重要性，歡迎兩國氣候特使近期開展的積極討論，包括：2020 年代國內減排行動，共同推動聯合國氣候變化迪拜大會（COP28）成功，啟動中美“21 世紀 20 年代強化氣候行動工作組”以加快具體氣候行動。

「正文」

當地時間 11 月 15 日，國家主席習近平在美國三藩市斐洛裡莊園同美國總統拜登舉行中美元首會晤。兩國元首就事關中美關係的戰略性、全域性、方向性問題以及事關世界和平和發展的重大問題坦誠深入地交換了意見。

習近平指出，當今世界正經歷百年未有之大變局，中美有兩種選擇：一種是加強團結合作，攜手應對全球性挑戰，促進世界安全和繁榮。另一種是抱持零和思維，挑動陣營對立，讓世界走向動盪和分裂。兩種選擇代表著兩個方向，將決定人類前途和地球未來。作為世界上最重要的雙邊關係，中美關係要放在這個大背景下思考和謀劃。中美不打交道是不行的，想改變對方是不切實際的，衝突對抗的後果是誰都不能承受的。大國競爭解決不了中美兩國和世界面臨的問題。這個地球容得下中美兩國。中美各自的成功是彼此的機遇。

習近平深刻闡釋了中國式現代化的本質特徵和內涵意義，以及中國的發展前景和戰略意圖。習近平指出，中國的發展有自身的邏輯和規律，中國正在以中國式現代化全面推進中華民族偉大復興，中國不走殖民掠奪的老路，也不走國強必霸的歪路，不搞意識形態輸出，也不同任何國家搞意識形態對抗。中國沒有超越或者取代美國的規劃，美國也不要打壓遏制中國的打算。

習近平指出，相互尊重、和平共處、合作共贏，這既是從 50 年中美關係歷程中提煉出的經驗，也是歷史上大國衝突帶來的啟示，應該是中美共同努力的方向。只要雙方堅持相互尊重、和平共處、合作共贏，完全可以超越分歧，找到兩個大國正確相處之道。去年巴厘島會晤時，美方表示不尋求改變中國體制，不尋求“新冷戰”，不尋求通過強化同盟關係反對中國，不支持“台獨”，無意同中國發生衝突。這次三藩市會晤，中美應該有新的願景，共同努力澆築中美關係的五根支柱。

一是共同樹立正確認知。中國始終致力於構建穩定、健康、可持續的中美關係。同時，中國有必須維護的利益、必須捍衛的原則、必須堅守的底線。希望兩國做夥伴，相互尊重、和平共處。

二是共同有效管控分歧。不能讓分歧成為橫亘在兩國之間的鴻溝，而是要想辦法架起相向而行的橋樑。雙方要瞭解彼此的原則底線，不折騰、不挑事、不越界，多溝通、多對話、多商量，冷靜處理分歧和意外。

三是共同推進互利合作。中美在諸多領域存在廣泛共同利益，既包括經貿、農業等傳統領域，也包括氣候變化、人工智能等新興領域。雙方要充分用好在外交、經濟、金融、商務、農業等領域恢復或建立的機制，開展禁毒、司法執法、人工智能、科技等領域合作。

四是共同承擔大國責任。解決人類社會面臨的麻煩離不開大國合作。中美應該做表率，加強在國際和地區問題上的協調合作，向全球提供更多公共產品。雙方提出的倡議要彼此開放，也可以協調對接，形成合力。

五是共同促進人文交流。要增加兩國直航航班、促進旅遊合作、擴大地方交往、加強教育合作，鼓勵和支持兩國人民多來往、多溝通。

習近平深入闡述了臺灣問題上的原則立場，指出，臺灣問題始終是中美關係中最重要、最敏感的問題。中方重視美方在巴厘島會晤中作出的有關積極表態。美方應該將不支持“台獨”的表態體現在具體行動上，停止武裝臺灣，支持中國和平統一。中國終將統一，也必然統一。

習近平指出，美方在出口管制、投資審查、單邊制裁方面不斷採取針對中國的舉措，嚴重損害中方正當利益。打壓中國科技就是遏制中國高品質發展，剝奪中國人民的發展權利。中國的發展壯大有內生邏輯，是外部力量阻擋不了的。希望美方嚴肅對待中方關切，採取行動，取消單邊制裁，為中國企業提供公平、公正、非歧視的環境。

兩國元首認可雙方團隊自巴厘島會晤以來討論確立中美關係指導原則所作努力，強調要相互尊重，和平共處、保持溝通、防止衝突、恪守《聯合國憲章》，在有共同利益的領域開展合作，負責任地管控雙邊關係中的競爭因素。兩國元首歡迎雙方團隊繼續就此討論。

兩國元首同意推動和加強中美各領域對話合作，包括：建立人工智能政府間對話；成立中美禁毒合作工作組，開展禁毒合作；在平等和尊重基礎上恢復兩軍高層溝通、中美國防部工作會晤、中美海上軍事安全磋商機制會議，開展中美兩軍戰區領導通話；同意明年早些時候進一步大幅增加航班；擴大教育、留學生、青年、文化、體育和工商界交流，等等。

兩國元首強調在當下關鍵十年中美共同加快努力應對氣候危機的重要性，歡迎兩國氣候特使近期開展的積極討論，包括：2020年代國內減排行動，共同推動聯合國氣候變化迪拜大會（COP28）成功，啟動中美“21世紀20年代強化氣候行動工作組”以加快具體氣候行動。

10、標題：2023 世界互聯網大會烏鎮峰會閉幕：亮點精彩紛呈 共謀以數字合作推動全球發展的美好願景

來源：央廣網 發佈時間：2023/11/10

地址：https://tech.cnr.cn/ycbd/20231110/t20231110_526482061.shtml

關鍵字：互聯網、人工智能、跨境電商、網路空間命運共同體

摘要：

1. 11月10日，2023年世界互聯網大會烏鎮峰會圓滿完成各項議程，勝利閉幕。峰會圍繞“建設包容、普惠、有韌性的數字世界——攜手構建網路空間命運共同體”主題。共有126個國家和地區的1800多位元嘉賓參會，國別數創歷年來新高。峰會聚焦互聯網衍生出的數字世界，縱論數字技術發展的未來趨勢，共謀以數字合作推動全球發展、促進人類福祉的美好願景。
2. 今年峰會期間，發佈了《發展負責任的生成式人工智能研究報告及共識文件》和《跨境電子商務國際規則體系發展研究報告》，總結了人工智能和跨境電商的全球技術產業發展態勢，提出了促進產業發展、完善治理體系的倡議主張。舉辦IEEE國際組織邊會，共議數字經濟時代信任新需求。發佈了《網路主權：理論與實踐》（4.0版）概念檔，進一步宣介闡釋網路主權觀。發佈了《中國互聯網發展報告2023》和《世界互聯網發展報告2023》藍皮書，為全球互聯網發展與治理提供思想借鑒與智力支撐。
3. 四個“第一”點亮烏鎮峰會
 - 1) 第一次頒發“十年紀念榮譽”。
 - 2) 第一個互聯網科技館開館。
 - 3) 第一次設立“全球青年領軍者計畫”。
 - 4) 第一次頒發“世界互聯網大會領先科技獎”。

「正文」

11月10日，2023年世界互聯網大會烏鎮峰會圓滿完成各項議程，勝利閉幕。峰會圍繞“建設包容、普惠、有韌性的數字世界——攜手構建網路空間命運共同體”主題，採用“線上線下”相結合的方式舉辦，受到國際社會的廣泛關注。共有126個國家和地區的1800多位元嘉賓參會，國別數創歷年來新高。峰會聚焦互聯網衍生出的數字世界，縱論數字技術發展的未來趨勢，共謀以數字合作推動全球發展、促進人類福祉的美好願景。

唱響合作強音，亮點精彩紛呈

世界互聯網大會創設10年成果豐碩，是網路空間命運共同體建設步伐加快的生動縮影，也體現了中國積極與世界互聯互通、推動互聯網共用共治的實際行

動。峰會期間，來自世界各國的參會嘉賓圍繞峰會主題，就全球發展倡議、數字化綠色化協同轉型、人工智能等議題進行深入交流，在共同推動數字世界繁榮發展、共同激發數字技術動力活力、共同促進數字文明發展進步、共同維護網路空間安全穩定、共同推動網路秩序公正合理等方面達成了廣泛共識。

在實踐中推動構建網路空間命運共同體，是大會國際組織的職責使命。今年峰會期間，發佈了《發展負責任的生成式人工智能研究報告及共識文件》和《跨境電子商務國際規則體系發展研究報告》，總結了人工智能和跨境電商的全球技術產業發展態勢，提出了促進產業發展、完善治理體系的倡議主張。舉辦 IEEE 國際組織邊會，共議數字經濟時代信任新需求。發佈了《網路主權：理論與實踐》（4.0 版）概念檔，進一步宣介闡釋網路主權觀。發佈了《中國互聯網發展報告 2023》和《世界互聯網發展報告 2023》藍皮書，為全球互聯網發展與治理提供思想借鑒與智力支撐。

“攜手構建網路空間命運共同體精品案例”發佈展示，從全球申報的 200 余項案例中，精選出 13 項案例在此次峰會期間集中發佈。從電商幫扶衣索比亞的農民將咖啡銷往全球，到網課助力中國農村的年輕小夥為家人開啟新的生活，13 項精品案例以多元角度，展示了各方對構建網路空間命運共同體理念主張的積極回應與深刻踐行。

今年是“互聯網之光”博覽會第 10 年，國際化元素更加凸顯，境外展商數量創歷史新高。線上線下參展企業共 580 餘家，來自 47 個國家和地區。本次博覽會首次在發展理念區域設置數字人講解員，推出未來生活數字體驗館，“拾光”紀念系列活動等特色活動，吸引眾多觀眾沉浸式體驗。

“直通烏鎮”全球互聯網大賽設置了人工智能、網聯汽車、數字海洋空天等 6 大賽道和 1 個大模型及數字人的專題賽，共徵集到來自全球 23 個國家的 1005 個項目報名。

四個“第一”點亮烏鎮峰會

第一次頒發“十年紀念榮譽”。在峰會十年之際，向聯合國經濟和社會事務部、國際電信聯盟、世界智慧財產權組織、全球移動通信系統協會、浙江省人民政府，以及 15 位互聯網領域技術、產業、學界領軍人物頒發了“精誠合作者”、“卓越組織者”和“特別貢獻者”3 項十年紀念榮譽。

第一個互聯網科技館開館。烏鎮世界互聯網科技館展陳面積約 7000 平方米，共設置六大主題展區，全景式回顧峰會十年發展歷程，系統展現互聯網的過去、現在和未來，生動揭示互聯網技術成果對人類社會的深刻影響。截至 11 月 9 日，共接待參觀者超 1.4 萬人次。

第一次設立“全球青年領軍者計畫”。作為國際組織設立的常態化品牌活動，第一次遴選出 18 位全球互聯網領域優秀青年，覆蓋 14 個國家和地區，覆蓋亞、歐、非、北美和南美五個大洲。未來，大會還將在“全球青年領軍者計畫”框架

下推出更多系列活動，與各方共同打造開放包容、充滿活力的大會國際組織青年社群。

第一次頒發“世界互聯網大會領先科技獎”。為更高標準打造全球互聯網領先科技成果創新展示平臺，大會今年將連續7年舉辦的世界互聯網領先科技成果發佈活動全面升級為世界互聯網大會領先科技獎，並為15個獲獎專案舉行了隆重的頒獎典禮。這些項目成果首次區分基礎研究、關鍵技術、工程研發三種類型，覆蓋眾多前沿科技領域，由40位國際專家組成評

未來，世界互聯網大會國際組織將堅持創新發展、堅持普惠合作、堅持開放包容、堅持守望相助，不斷將建設和平、安全、開放、合作、有序網路空間的美好願景變為現實，讓互聯網更好造福世界各國人民，共同創造人類更加美好的未來！

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：突發！OpenAI CEO Sam Altman 被開除、退出董事會

來源：機器之心 發佈時間：2023/11/18

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/T9JQ1JP297WidFBHAqfj5Q>

關鍵字：Sam Altman、OpenAI

摘要：

1. 自 ChatGPT 爆火以來，Sam Altman 也成為了 OpenAI 的門面以及代表性人物。但令人驚訝與意外的是，今天 OpenAI 官方公告宣佈：Sam Altman 將卸任首席執行官並退出董事會。臨時接任他擔任 CEO 的是 OpenAI CTO Mira Murati。
2. 甚至在公告中，OpenAI 措辭嚴厲地表示：「Altman 先生的離職是董事會經過深思熟慮後做出的決定，董事會認為 Altman 先生在與董事會的溝通中不夠坦誠，妨礙了董事會履行職責的能力。董事會不再相信他有能力繼續領導 OpenAI。」

「正文」

自 ChatGPT 爆火以來，Sam Altman 也成為了 OpenAI 的門面以及代表性人物。

這段時間以來，他一直活躍在宣傳 OpenAI 與 ChatGPT 的舞臺上，而 OpenAI 從估值到知名度也一直在蒸蒸日上。

可以說 Sam Altman 與 OpenAI 這兩個名字，有了極為深度的綁定。

但令人驚訝與意外的是，今天 OpenAI 官方公告宣佈：Sam Altman 將卸任首席執行官並退出董事會。臨時接任他擔任 CEO 的是 OpenAI CTO Mira Murati。在之前的報導中，Mira Murati 被稱為 ChatGPT 技術的友好面孔，「在當前人工智能領域是一個充滿活力的調和人物」。

甚至在公告中，OpenAI 措辭嚴厲地表示：「Altman 先生的離職是董事會經過深思熟慮後做出的決定，董事會認為 Altman 先生在與董事會的溝通中不夠坦誠，妨礙了董事會履行職責的能力。董事會不再相信他有能力繼續領導 OpenAI。」

據多個消息來源，OpenAI 的員工也是在公開宣佈時才得知這一消息的。

事發的確突然，就在上周，Altman 還代表公司在首次場開發者大會上做主題演講，宣佈推出一系列新的重大更新，與微軟和穀歌等其他大型科技公司展開競爭。最近，Altman 在週四舉行的亞太經濟合作組織會議上發表了講話。

對此，Sam Altman 在推特上回應：「我熱愛在 OpenAI 的這段時光，它改變了我，也希望它能改變世界。最重要的是我曾和眾多才華橫溢的人一起工作。關於下一步的打算，我晚些會有更多解釋。」

這讓很多人感慨，Sam Altman 是不是拿到了約伯斯的劇本。

事實上，在 OpenAI 這家初創公司中，Sam Altman 沒有任何股權。他說，放棄了獲得巨大的潛在回報機會，只是因為他不需要錢。但 38 歲的 Altman 對許多其他公司進行了大量投資，在過去的十年裡，他已成為矽谷最出色的天使投資人之一，對 Reddit、Stripe 和 Asana 等公司以及 Cerebras 和 Humane 等人工智能初創公司進行了約 400 筆投資。

與此同時，OpenAI 董事長兼聯合創始人 Greg Brockman（被稱為與 Altman 共同孕育出 ChatGPT 的「關鍵先生」）也被宣佈將辭去董事會主席一職。

以下是 OpenAI 公告全文：

OpenAI 董事會負責監管所有 OpenAI 的活動。今天，董事會宣佈了一項重大人事變動：Sam Altman 將卸任首席執行官並退出董事會。臨時接任他擔任 CEO 的是 OpenAI CTO Mira Murati，她將立即接任。

Mira Murati 在 OpenAI 高層已經工作了五年，在公司從初創企業發展為全球 AI 領域的領導者這一過程中發揮了關鍵作用。她技術全面，還能深刻理解公司的價值觀、運行和商業模式，並且已經在研究、產品和安全部門擔任領導職位。因此鑒於她為公司的長期服務以及在公司各個方面的深入參與，尤其是在 AI 管理和政策推行方面的經驗，董事會相信她是臨時 CEO 的理想人選，並期待她能帶領公司平穩過渡直到找到永久 CEO。

Sam Altman 的離職是董事會在深思熟慮的審查後做出的決定。董事會發現他在與董事會的過程中並沒有始終保持坦率，這妨礙了董事會履行自身決策。因此董事會對 Sam Altman 繼續領導 OpenAI 失去了信心。

董事會在一份聲明中說：「OpenAI 是為推進我們的使命而特意組建的：確保人工通用智慧造福全人類。董事會將繼續全心全意地履行這一使命。我們感謝 Sam 為 OpenAI 的創立和發展做出的諸多貢獻。同時，我們認為，在我們前進的過程中，新的領導層是必要的。作為公司研究、產品和安全職能部門的領導者，Mira 非常有資格擔任臨時 CEO 一職。我們對她在過渡時期領導 OpenAI 的能力充滿信心。」

OpenAI 董事會由 OpenAI 首席科學家 Ilya Sutskever、獨立董事 Quora CEO Adam D'Angelo、技術企業家 Tasha McCauley 和 Georgetown Center for Security and Emerging Technology 的 Helen Toner 組成。

作為這一過渡的一部分，Greg Brockman 將辭去董事會主席一職，並將繼續擔任公司的職務，向 CEO 彙報工作。

OpenAI 成立於 2015 年，是一家非營利組織，其核心使命是確保人工通用智慧造福全人類。2019 年，OpenAI 進行了重組，以確保公司能夠為實現這一使命籌集資金，同時保留非營利組織的使命、治理和監督。

董事會的大多數成員都是獨立董事，獨立董事不持有 OpenAI 的股份。雖然

公司經歷了飛速發展，但推進 OpenAI 的使命並維護其章程原則仍是董事會的基本治理責任。

2、標題：解讀 APEC 峰會三大關鍵字：應對全球挑戰需要包容創新與開放互聯

來源：中國日報中國觀察智庫 發佈時間：2023/11/17

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/qfSi6Av5wTp08r8GWwmUBQ>

關鍵字：APEC 峰會、“互聯、創新和包容”

摘要：

1. 儘管全球經濟社會面臨重重挑戰，亞太地區的經濟依舊保持了較好活力。根據國際貨幣基金組織（IMF）最新一期的《世界經濟展望》報告，亞洲國家今年的實際 GDP 增速將達到 4.6%，比去年提高 0.7 個百分點。
2. 11 月 15 日至 17 日，亞太經合組織（APEC）第三十次領導人非正式會議在美國三藩市舉行。此次 APEC 峰會的關鍵字是“互聯、創新和包容”，各方可以在更為廣闊的範圍內以行動回應今年的主題，以合作支援經濟的可持續發展。

「正文」

導讀

今年 APEC 峰會的關鍵字“互聯、創新和包容”回應了地區經濟面臨的嚴峻挑戰。當前全球經濟發展更為多元，地區國家應為鼓勵創新夯實市場和社會基礎，培育穩定環境，拓展發展中國家市場潛力，同時加強基礎設施聯通，構建新一代互聯網，發揮各國資源稟賦，降低資訊不對稱。作為地區最大經濟體，中美在更廣層面上加強聯接，共促包容性創新，將顯著改善全球復蘇和發展進程。

儘管全球經濟社會面臨重重挑戰，亞太地區的經濟依舊保持了較好活力。根據國際貨幣基金組織（IMF）最新一期的《世界經濟展望》報告，亞洲國家今年的實際 GDP 增速將達到 4.6%，比去年提高 0.7 個百分點。經濟活力為各領域的合作提供了更多可能，而合作又能夠反過來改善亞太國家的經濟社會發展。亞太地區包括新能源在內的供應鏈優勢逐漸顯現，為全球應對氣候變化做出了表率。

11 月 15 日至 17 日，亞太經合組織（APEC）第三十次領導人非正式會議在美國三藩市舉行。全球對這一盛事的關注與當前各方經濟面臨的嚴峻挑戰有著密切關係。面對地緣政治衝突和氣候變化等全球性挑戰，以及人工智能和數字經濟發展對國際經貿關係帶來的結構性衝擊，各國急需協調合作以找到解決方案。

此次 APEC 峰會的關鍵字是“互聯、創新和包容”，各方可以在更為廣闊的範圍內以行動回應今年的主題，以合作支援經濟的可持續發展。

“互聯”是今年 APEC 峰會的第一個關鍵字。2007 年美國次貸危機引發的全球金融危機對世界的影響尚未結束，疊加新冠疫情和俄烏衝突等一系列的衝擊，因此不少國家採取了相對保守的保護性政策，嚴重擾亂了全球供應鏈關係，導致

不少國家的通貨膨脹連創歷史新高。

為解決這一問題，這些國家選擇獨自面對，增加對進口商品的貿易救濟措施，設定更高的投資門檻，提出“去風險”的概念，為全球合理、有序復蘇增加了成本。

APEC 經濟體大多有著開放合作的傳統、條件和意願。要加強傳統基礎設施聯通，為發揮各方資源稟賦優勢創造條件。還要構建新一代互聯網，為各方降低資訊不對稱的發展制約，減少數字鴻溝提供保障。亞太地區不少經濟體都在推動新能源交通的發展，而要滿足市場火熱的期待，除了擴大和改善相關供應鏈的保障能力外，還需要在新能源發電、儲能、轉換和電池回收等一系列環節形成更為標準化的發展空間。

“創新”和“包容”這兩個 APEC 關鍵字可以放在一起來看。與 2008 年之前相比，當前的全球經濟發展更為多元，各方的需求和合作能力更為分化。創新固然是解決挑戰和問題的重要支持，但缺乏市場和社會基礎的創新卻有可能帶來負面影響，極端情況下反而使得挑戰更難以解決。特別是，缺乏必要溝通情況下的單邊主義行為，可能產生廣泛而負面的影響，使得問題的解決成本遠遠高於一方的可能收益，或者在保障一方利益的同時損害了更多成員的利益。

創新需要土壤，也需要長期穩定的環境。廣大發展中經濟體在經濟全球化過程中承擔了巨大的資源與環境成本，但其發展關切並未獲得實質性的關注和回應。事實上，廣大發展中經濟體的市場潛力廣闊，可以發展和提升的空間巨大，也可以為大型跨國公司和中小企業發揮各自優勢帶來各種機會。有效地回應這些新興市場的需求，將為持續變化的國際環境注入更多的穩定動能。過去十年來，“一帶一路”夥伴國家之間的經貿合作所顯示的生命力，正是這種包容性創新合作的良好例證。

中美兩國雖然發展模式不同，但作為亞太區域最為重要的經濟體，經濟互補性強，市場容量大，與區域內各方都有著緊密的聯繫。多年以來，中美宣導和推動的開放合作被 APEC 各方廣泛接受，數字經濟為中小企業創造了發展空間，中美兩國的智庫交流和企業家的貢獻，為亞太區域開放合作不斷注入新的活力和動能，包括亞太自貿區（FTAAP）在內的願景為各方提供了未來合作的藍圖和方向。應該說，沒有中美兩國的共同參與，亞太區域的合作就是不完整、甚至難以有效推進的。中美如果能夠在更廣泛層面上加強相互聯接，例如共同推動包容性創新，將顯著改善全球復蘇和發展的進程，為疫情後經濟全球化的升級帶來更多希望。

隨著實現氣候變化國際承諾和全球發展目標的時限越來越近，亞太區域是否能夠繼續引領全球發展，向市場注入更強的信心，需要相關國家的共識和共同行動。

發展模式不應只是“二選一”的單選題。只有充分認識到世界本身的多元性和各國經濟社會發展的獨特性質，避免以己方優先的預設邏輯和體量優勢迫使其

他各方接受和改變，才可能為開放、繁榮的亞太世紀提供更為可行和有效的解決方案。

3、標題：歐洲議會通過《數據法案》！

來源：Open Islands 發佈時間：2023/11/16

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/VneWXrmBnjqG0twoogu34Q>

關鍵字：數據法案、共用數據

摘要：

1. 根據歐盟委員會的數據，80%的工業數據從未被使用過，《數據法案》將允許使用者訪問他們生成的數據。
2. 2023年11月9日，歐洲議會以481票贊成、31票反對、71票棄權通過《數據法案》（Data Act）。該法案旨在明確數據訪問、共用和使用的規則，規定獲取數據的主體和條件，使更多私營和公共實體將能夠共用數據。
3. 預計到2028年，《數據法案》將使更多數據重新被使用，並創造2700億歐元的額外GDP。

「正文」

人類和機器生成的數據量呈指數級增長，並成為企業和公共機構創新的關鍵因素（如打造智慧城市）。根據歐盟委員會的數據，80%的工業數據從未被使用過，《數據法案》將允許使用者訪問他們生成的數據。

歐盟《數據法案》“確保歐盟內產品或相關服務的使用者能夠及時獲取使用該產品或相關服務所產生的數據，並確保這些使用者能夠使用這些數據，包括與他們選擇的協力廠商共用這些數據”。簡而言之，它提出了新的要求，明確了誰可以使用和訪問互聯產品和相關服務的數據以創造價值。

2023年11月9日，歐洲議會以481票贊成、31票反對、71票棄權通過《數據法案》（Data Act）。該法案旨在明確數據訪問、共用和使用的規則，規定獲取數據的主體和條件，使更多私營和公共實體將能夠共用數據。該法案需要歐洲理事會正式批准才能成為法律，不過其通過基本沒有懸念，剩下僅僅是時間的問題。

《數據法案》由歐盟委員會於2022年2月提出，是歐盟數據戰略一攬子計畫的一部分，其核心目標是支援數據單一市場的出現，與已經生效的《數據治理法》一起，重點促進個人和企業自願共用數據，並協調某些公共部門數據的使用條件。根據歐洲的統計數據，80%的工業數據從未被使用過。預計到2028年，《數據法案》將使更多數據重新被使用，並創造2700億歐元的額外GDP。

根據提案，歐盟《數據法案》“確保歐盟內產品或相關服務的使用者能夠及時獲取使用該產品或相關服務所產生的數據，並確保這些使用者能夠使用這些數據，包括與他們選擇的協力廠商共用這些數據”。簡而言之，它提出了新的要求，明確了誰可以使用和訪問互聯產品和相關服務的數據以創造價值。

《數據法案》適用於：

1. 產品製造商和相關服務供應商；
2. 向歐盟數據接收者以及數據接收者本身提供數據的數據持有者；
3. 要求數據持有者在特殊情況下提供數據的公共部門機構以及所述數據持有者；
4. 向歐盟客戶提供此類服務的數據處理服務提供者；
5. 該法案還適用於所有經濟部門以及公共部門的個人和非個人數據。

《數據法案》規定了企業對消費者和企業對企業數據共用的存取權限；應用數據共用公平、合理和非歧視的總體要求；禁止對中小企業施加不公平條件。該法案還禁止阻礙更換雲服務提供者。

在整個談判過程中，出現了對該法案數據共用要求固有的一些擔憂，例如與協力廠商共用數據的技術和合同挑戰，以及它可能對企業創新意願產生的影響或與商業秘密保護相關的擔憂。

《數據法案》主要內容

通過消除數據訪問障礙來激勵創新

《數據法案》制定了關於共用通過使用聯網產品或相關服務（如物聯網、工業機械）產生的數據的規則，並允許使用者訪問他們生成的數據。這將有助於新服務的發展，尤其是在人工智能領域，因為演算法訓練需要大量數據。《數據法案》還旨在降低聯網設備的售後服務和維修成本。該法案規定，在特殊情況或緊急情況下（如洪水和野火），公共部門機構將有權訪問和使用私營部門持有的數據。

保護商業機密，防止非法數據傳輸

歐洲議會議員要求明確定義商業秘密和商業秘密持有人，以防止向數據保護法規較弱的國家非法轉移數據和洩露數據。他們還希望避免特定領域的競爭對手能夠利用數據訪問來對競爭對手的服務或設備進行逆向工程。

《數據法案》旨在提升雲服務提供者（在雲中提供網路服務、基礎設施或業務應用程式的公司）之間的轉換能力，並引入了防止這些公司進行非法國際數據傳輸的保障措施。歐洲議會議員支援《數據法案》意味著雲服務客戶將有權協商合同，避免被特定提供商“鎖定”。

4、標題：歐盟 AI 法案中的標準化需求和制定流程簡述

來源：網安尋路人 發佈時間：2023/11/14

地址：https://mp.weixin.qq.com/s/159M-8zt_bWsAx1sowUtyw

關鍵字：人工智能法案

摘要：

1. 歐盟的人工智能法案為在歐洲的人工智能系統的開發和應用建立了一個以風險為基礎的監管架構。在這個法案中，歐盟委員會可以要求歐洲標準化組織制定支援“安全可靠”人工智能的歐洲標準。
2. 各歐洲標準化組織（簡稱“ESOs”）負責在歐盟內制定歐洲標準。ESOs 有三個：歐洲標準化委員會（簡稱“CEN”）、歐洲電工標準化委員會（簡稱“CENELEC”）和歐洲電信標準化協會（簡稱“ETSI”）。
3. 歐盟委員會發佈的標準化要求，包括向 CEN 和 CENELEC 施加的報告義務，以定期指示標準化實施過程中取得的進展。具體來說，CEN 和 CENELEC 需每六個月向歐盟委員會報告一次，並在 2024 年 3 月 22 日之前向委員會提交一份初步聯合報告。

「正文」

歐盟的人工智能法案為在歐洲的人工智能系統的開發和應用建立了一個以風險為基礎的監管架構。在這個法案中，歐盟委員會可以要求歐洲標準化組織制定支援“安全可靠”人工智能的歐洲標準。

各歐洲標準化組織（簡稱“ESOs”）負責在歐盟內制定歐洲標準。這些標準在協調實踐和確保成員國間的一致性方面發揮著至關重要的作用。ESOs 有三個：歐洲標準化委員會（簡稱“CEN”）、歐洲電工標準化委員會（簡稱“CENELEC”）和歐洲電信標準化協會（簡稱“ETSI”）。ESOs 的目標是促進歐盟內的協調，獨特地將標準制定與填補現有或潛在的歐盟法律空白相結合。這樣，標準化為歐盟帶來許多好處，如鞏固單一市場、加強競爭和促進跨境貿易，最終增強經濟實力。

經由歐盟法規（1025/2012）在 2013 年認可和正式化，ESOs 在標準化領域佔有特殊地位。實際上，約 30% 的 ESO 標準是由歐盟委員會本身委託的。在這種情況下，預設存在“符合性假設”。換句話說，當一個組織、機構或政府遵循由歐盟委員會委託制定的自願性標準時，他們也被認為符合該標準旨在支撐或補充的歐盟層面立法。

2023 年 5 月 22 日，歐盟委員會發佈了一項針對 CEN 和 CENELEC 的標準化請求，以支持即將到來的 AIA（簡稱“標準化請求”）。歐盟委員會要求 CEN 和 CENELEC 起草新的歐洲標準（簡稱“歐洲標準”）或歐洲標準化成果（簡稱“成果”）。CEN 和 CENELEC 需要開發涵蓋以下領域的歐洲標準和成果（統稱為

“ESDs”）。如歐盟委員會發佈的標準化請求附件 II 所述，需要在以下“關鍵技術領域”制定標準，以支援歐盟人工智能法案：

AI 系統的風險管理體系：這些 ESDs 將規定 AI 系統風險管理體系的要求。目標是在 AI 系統的生命週期中建立一個持續的反覆運算過程，以預防或減少對健康、安全或基本權利的風險。

構建 AI 系統時使用的數據集的治理和品質：這些 ESDs 將包括適當的數據治理和數據管理程式的規範，供 AI 系統提供商實施。它們將關注數據生成和收集、數據準備操作、解決偏見以及確保用於訓練、驗證和測試 AI 系統的數據集品質。

AI 系統的記錄保持能力：這些 ESDs 將定義 AI 系統自動記錄事件的規範。目標是在系統的生命週期中實現可追溯性，監控操作，並促進提供商的市場後監控。

向 AI 系統使用者提供透明度和資訊：這些 ESDs 將提供設計和開發解決方案的規範，以確保 AI 系統操作的透明度，使使用者能夠理解系統的輸出並適當使用。它們還將包括使用說明，包括系統能力和局限性以及維護和護理措施。

AI 系統的人類監督：這些 ESDs 將規定對 AI 系統的人類監督的措施和程式。提供商將被要求在市場投放或投入使用之前確定並構建這些措施。用戶也應能夠實施適當的監督措施。

AI 系統的準確性規範：這些 ESDs 將概述確保 AI 系統適當準確性水準的規範。提供商將能夠聲明相關的準確性指標和水準，並將定義適當的工具和指標來根據定義的水準衡量準確性。

AI 系統的魯棒性規範：這些 ESDs 將制定 AI 系統魯棒性的規範，考慮到錯誤、故障、不一致和與環境的互動等來源。它們還將考慮在部署後繼續學習的 AI 系統。

AI 系統的網路安全規範：這些 ESDs 將提供合適的組織和技術解決方案，以確保 AI 系統能夠抵禦試圖通過利用 AI 系統的漏洞來改變其使用、行為、性能或破壞其安全屬性的惡意協力廠商。

品質管制體系：這些 ESDs 將為 AI 系統的提供商起草，以在其組織內實施，特別考慮中小型組織。

AI 系統的合格評定：這些 ESDs 將提供與 AI 系統及 AI 提供商的品質管制體系相關的合格評定活動的程式和流程。它們還將包括評估參與合格評定活動的個人能力的標準，考慮到評定由提供商或專業的外部協力廠商組織進行的情況。

在起草歐洲標準化檔（ESD）的過程中，歐洲標準化委員會（CEN）和歐洲電工標準化委員會（CENELEC）必須考慮歐盟委員會關於人工智能的政策目標，這些目標反映了人工智能法案（AIA）所代表的觀點。這包括確保人工智能系統的安全性，促進人工智能領域的投資和創新，以及加強與國際的合作，以形成與歐盟的價值觀和利益相一致的人工智能標準化。在起草歐洲標準時，還必須高度重視公共利益的考慮，“鑒於其對人工智能的發展和部署的重要性”。

歐盟委員會設想，標準化過程將是一個協作的過程，這意味著歐洲標準化組織（ESO）必須確保歐盟中小企業和民間社會組織有效參與歐洲標準的起草，並且必須收集與基本權利領域相關的專業知識。特別是對於中小企業，標準化旨在促進競爭，並在人工智能系統和解決方案的設計與開發中引入創新。

歐盟委員會發佈的標準化要求，包括向 CEN 和 CENELEC 施加的報告義務，以定期指示標準化實施過程中取得的進展。具體來說，CEN 和 CENELEC 需每六個月向歐盟委員會報告一次，並在 2024 年 3 月 22 日之前向委員會提交一份初步聯合報告。除了歐洲標準的好處外，歐盟委員會認為，集體的國際標準化將有助於鞏固對人工智能的信任的共同、全球視野，並通過消除對人工智能驅動的產品和服務的障礙，進一步促進貿易。其中一個例子是歐盟可能採納國際標準組織（ISO）和國際電子電機委員會（IEC）制定的標準。為了使這種合作有效地彌合國際人工智能治理的差距，CEN 和 CENELEC 必須與 ISO 和 IEC 合作，同時不損害其保護歐盟利益的義務。

下圖為協調標準制定的流程示意（略）

第一步：標準化請求的制定：歐洲委員會首先制定標準化請求，包括對歐洲標準化組織（ESOs）的要求草案。這些要求草案詳細說明了標準的範圍、時間表和法律要求，以確保開發的標準直接回應法令中的基本要求。這個請求是與 ESOs 和其他利益相關者協商制定的，以獲得所有方的接受。經歐盟委員會批准後，該請求將被公佈，ESOs 必須作出回應。

第二步：ESOs 起草標準：各國標準化機構（NSBs）提供技術專家參與技術委員會，負責起草過程。技術委員會還包括觀察員選定的利益相關者。在這種情況下，它是歐洲標準化委員會（CEN）和歐洲電工標準化委員會（CENELEC）之間的聯合技術委員會。該技術委員會組建了一個由 NSBs 專家和觀察員組成的“工作組”來起草檔。該組並不一定每個國家都有一個專家；委員會自由選擇小組成員。基於共識產生草案。通常，ESOs 在國際標準組織（ISO）或國際電子電機委員會（IEC）制定的國際標準可用時會優先考慮這些標準，以確保國際一致性，這也是世界貿易組織（WTO）技術性貿易壁壘協定的重要部分，防止各國利用標準阻礙國際貿易。

第三步：徵詢意見：NSBs 負責從所有利益相關者那裡收集回饋，並可以根據回饋更新草案。

第四步：協調標準顧問：顧問評估標準是否符合標準化請求中的要求，因此是否適合發佈。顧問可以在整個過程中參與，但在投票時標準必須被認為是合規的——在投票後只能進行小的更改。

第五步：納入《歐洲聯盟官方公報》：如果標準被認為是合規的，它們將在《歐洲聯盟官方公報》中發佈，並成為協調標準。

第六步：NSBs 的採納：NSBs 負責將新的協調標準納入其國家標準，並消除任

何相互衝突的標準。

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）》：增加個人資訊保護規定，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/lGNQ0HIRjSc9dmx-ZvYarw
		2023/3/30	博鰲論“數”企業嘉賓聊數字經濟新前景“我們看到了滿滿的機會”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761745298473859252&wfr=spider&for=pc
第 20 期		2023/4/19	超 100 萬億！中國數字經濟發展勢不可擋	https://mp.weixin.qq.com/s/C6ThvtsMWn3r53o588CEJA
第 21 期		2023/4/24	未來獨角獸企業哪個領域最多？在海南發佈的這一榜單指向“數字經濟”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1764330181034309945&wfr=spider&for=pc
		2023/4/29	大力發展數字經濟，加快建設智慧海南	https://www.zgswcn.com/article/202204/202204291739481147.html
第 23 期		2023/6/5	打造全球數字經濟發展“北京標杆	https://mp.weixin.qq.com/s/H3NR0S_Cj3XTniF7WJZBKQ
		2023/5/31	歐盟正制定《數字服務法》，數字經濟行業或將被重塑	https://mp.weixin.qq.com/s/vKqUu-hQtnoSzZQ1INJG0w
		2023/6/5	2023 全球數字經濟大會新加坡分會場——數字經濟高峰論壇將於 6 月舉行	http://www.xinhuanet.com/info/20230605/54b13207alb74671abbdaf30a81702b9/c.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數據要素	第 25 期	2023/7/4	大模型看北京！2023 全球數字經濟大會人工智能高峰論壇成功舉辦	http://cn.chinadaily.com.cn/a/202307/04/WS64a39fcfa310ba94c5614ba4.html?ivk_sa=1023197a
		2023/7/5	2023 全球數字經濟大會開幕，全球 18 個城市發佈合作倡議	http://m.caijing.com.cn/article/304506
	第 31 期	2023/9/7	我國數字經濟國際“朋友圈”不斷擴大	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202309/07/t20230907_38706191.shtml
		2023/9/7	中國推進對接高標準國際數字經貿規則，跨境電商、人工智能等產業將受益	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202309072840881794.html
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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數據安全		2022/9/08	紮根中國大地建構自主知識體系， 開拓數據要素市場，化配置新路徑	http://rmfyb.chinacourt.org/paper/html/2022-09/08/content_220781.htm?div=-1
	第 7 期	2022/10/12	北京金控集團董事長範文仲：完善 數據要素基本制度，加快數據要素 市場建設	http://finance.sina.com.cn/money/bank/gsd/2022-10-12/docimqmmthc0597848.shtml
	第 8 期	2022/10/17	數據要素市場中的確權與規制	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746898373823956615&wfr=spider&for=pc
	第 14 期	2023/2/1	在有序規範中推進全國統一數據要 素市場建設	https://finance.eastmoney.com/a/202302012623211719.html
	第 15 期	2023/2/13	數據確權概念持續上漲，北數所發 出首個上市公司數據資產登記憑證	https://finance.ifeng.com/c/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
	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 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

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 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
第 6 期		2022/09/30	政府側主動佈局，加快培育數據要素市場—訪上海數據集團總裁朱宗堯	https://finance.eastmoney.com/a/202209302523318148.html
第 22 期		2023/5/12	數據要素市場建設的關鍵突破口：公共數據授權運營	https://mp.weixin.qq.com/s/zz.jsNRdjoSRFyPVjY2hcAQ
數字化轉型	第 3 期	2022/8/19	上海臨港加快擴大開放	http://finance.people.com.cn/n1/2022/0819/c1004-32506138.html

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 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
		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

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 28 期	2023/8/8	2023 中國數字經濟創新發展大會將於 8 月 16 至 18 日在廣東汕頭舉辦	https://economy.gmw.cn/2023-08/08/content_36753610.htm
		2023/8/11	023 數字經濟領航者論壇在京召開，專家建議多方發力促進企業數字化轉型	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1773941568011244574&wfr=spider&for=pc
	第 32 期	2023/9/21	促進數據高效流通使用	http://www.cac.gov.cn/2023-09/21/c_1696955592937540.htm
	第 33 期	2023/10/19	上海：率先創建國家級數據交易平臺，佈局“天地一體”的衛星互聯網	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202310192874605041.html
	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
數據跨境	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
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

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	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 29 期	2023/8/20	四年創新探路，臨港“開放基因”更活躍	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774699499114185086&wfr=spider&for=pc	
第 30 期	2023/9/11	服貿會開啟中歐合作新風向	http://www.chinatoday.com.cn/zw2018/jj_4978/202309/t20230911_800341915.html	
第 31 期	2023/9/12	粵港澳大灣區數據保護與數據跨境服務平臺 9 月上線	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1776821266065715046&wfr=spider&for=pc	
第 32 期	2023/10/3	數據跨境流動新規發佈！	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24819762	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 34 期	2023/10/27	先試先行對接國際經貿準則，國際數據經濟產業園在臨港揭牌	https://www.jfdaily.com/sgh/detail?id=1162393
數據經紀人	第 2 期	2022/8/10	北上廣數據交易新主體探索：“數據經紀人”等新名詞湧現，職能範圍逐步突破	http://www.21jingji.com/article/20220810/herald/16cf0bfa0bdec64a428abc28273494c0.html
		2022/8/16	《廣東省數據經紀人生態夥伴合作計畫倡議書》正式發佈	http://www.21jingji.com/article/20220816/herald/2477fe04a7a92451b3232f6b99e6211f.html
DEPA	第 3 期	2022/8/22	中國是全球第二大數字經濟體，加入 DEPA 有利於推動數字貿易領域擴大開放	https://www.yicai.com/news/101513733.html
	第 9 期	2022/11/21	韓國與新加坡簽署項數字通商協定《數字夥伴關係協定》，明年初將舉辦“第一次數字經濟對話”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1750089055176225755&wfr=spider&for=pc
	第 13 期	2022/12/30	50 周年新起點，中新全面戰略夥伴關係破浪領航	https://www.jiemian.com/article/8664126.html
		2023/1/8	搶抓機遇共話發展，加速融入全球數字經濟浪潮	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_21475171

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	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-imyetivx3111072.d.html
		2023/2/5	海關總署“力挺”橫琴粵澳深度合作區，澳門經濟“單腿跳”模式漸成過去式	http://m.bbtnews.com.cn/article/288107
企業首席數據官	第 3 期	2022/8/27	企業 CDO 來了！廣東出臺企業首席數據官建設指南，需既懂數字技術又懂生產經營	http://www.21jingji.com/article/20220827/herald/80a473897952a0f15edd769e9182efba.html
	第 6 期	2022/10/13	廣東省體化政務服務能力全國“四連冠”“數字政府 2.0”建設向縱深推進	http://www.gd.gov.cn/gdywdt/bmdt/content/post_4028222.html
數據交易所/ 數據交易	第 4 期	2022/9/09	多地佈局數據交易所，數據要素市場化配置改革怎麼走？	http://www.chinanews.com.cn/cj/2022/09-09/9849174.shtml
	第 5 期	2022/9/22	廣東建設數據要素流通交易規則體系，將在全國率先探索成立數據合規委員會	https://mp.weixin.qq.com/s/as0m7lmX3qtFvEFw07lu6Q

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		2022/10/08	數據交易市場同質化?建議探索創新場景	http://epaper.oeeee.com/epaper/A/html/2022-10/08/content_22481.htm
		2022/09/30	北上廣深競逐數據交易所，離構建統一要素市場還有多遠	http://news.10jqka.com.cn/20220930/c642132939.shtml
		2022/09/27	上海數交所再擴容：將國有大銀行數據交易納入其中	https://www.chinatimes.net.cn/article/121113.html
		2022/10/14	上海數據交易所與隨申行公司達成戰略合作，助力 MaaS 系統建設	https://news.cnstock.com/news,bwqx-202210-4967839.htm
第 12 期		2023/1/3	上海數據交易所正式運行公告	https://mp.weixin.qq.com/s/G5HyA-dphqLYMvnxvnlzA
第 9 期		2022/11/23	海外站落地新加坡，2022 全球數商大會加速構建國際數商新生態	http://tech.china.com.cn/news/20221123/392321.shtml
		2022/11/21	全國首推線上數據交易！深圳數據交易所：金融場景交易額占比 22%	https://m.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

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_87932670020013r5m.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://sglexport.shobserver.com/html/baijiahao/2023/06/19/1055533.html
	第 29 期	2023/8/16	建設數據要素產業創新高地，力爭 2025 年產業規模達 5000 億元	http://finance.china.com.cn/news/20230816/6021517.shtml
	第 30 期	2023/9/4	首家境外數據商正式入駐深圳數交所	https://www.sznews.com/news/content/2023-09/04/content_30453311.htm
隱私計算	第 4 期	2022/8/26	廣東數據發展聯盟召開隱私計算技術交流會，廣東將依託“一網共用”平臺建設省級隱私計算平臺	http://www.21jingji.com/article/20220826/herald/2fca236865b8f9c1d475b fdf60d9652d.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 11 期		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
		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
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數字貨幣	第 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
元宇宙	第 7 期	2022/10/28	勢起而不落：元宇宙與數字經濟的新動能、新支撐和新制度	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20494939
		2022/08/23	全國首個元宇宙開放創新試驗區來了！	https://mp.weixin.qq.com/s/9_SDQ9fQCgxKkmt6jLN2-A
		2022/08/23	重磅發佈：副中心元宇宙三年行動計畫印發！重點實施四項行動！	https://mp.weixin.qq.com/s/aXt3eaG_B4RoDaZlskDBJQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 8 期		2022/11/01	兩省九市，國內最全元宇宙政策匯總	https://mp.weixin.qq.com/s/a5jfm2dj0sGpKtG99ZvNog
	第 14 期	2023/2/1	監管部門出手！關於“元宇宙”風險提示，對風頭正勁的“元宇宙”之“行業”具有重要警示作用	https://www.163.com/dy/article/HSG4910M0534NBSP.html
		2023/2/1	元宇宙的安全性規制與向善性規制	https://finance.sina.cn/2023-02-01/detail-imyeciic0118885.d.html
第 16 期		2023/2/1	元宇宙的區域發展不平衡，5 個中心有望構建我國元宇宙網路	https://new.qq.com/rain/a/20230201A01MQ000
		2023/2/28	元宇宙三十人論壇發佈關於 2023 中國元宇宙與數字經濟發展戰略的十二條共識	https://i.ifeng.com/c/8Nm7Sbu3MXi
		2023/2/27	2023 年元宇宙將呈現一系列新變化	https://www.cet.com.cn/zhp/szzk/3330868.shtml
		2023/2/28	“元宇宙”有望成為上海強化實體經濟韌性的重要抓手	https://sghexport.shobserver.com/html/baijiahao/2023/02/28/971293.html
	2023/2/23	大廠裁員撤退，元宇宙卻在二三線城市落地	https://mp.weixin.qq.com/s/317gsWoVGD71rDuj03gKNQ	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/2/22	最新！2023 元宇宙全國專項政策大全	https://mp.weixin.qq.com/s/1Vf7NFXgK7kYiNFjSS94dA
		2023/2/26	2023 年元宇宙發展五大研判	https://mp.weixin.qq.com/s/M8aCLPLKsNNEJh6p58wMaA
		2023/3/1	工信部：加快佈局元宇宙、量子科技等領域，全面推進 6G 技術研發	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152432009530146&wfr=spider&for=pc
		2023/3/1	新品發佈難以挑動市場神經，元宇宙在迷霧中走向新世界	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152083983900386&wfr=spider&for=pc
虛擬資產	第 7 期	2022/10/1	香港下定決心，競爭全球虛擬資產中心	https://mp.weixin.qq.com/s/xxquS6rIUXpg_u9wIkUIIA
		2022/10/21	香港將打造國際虛擬資產中心，知情人士詳解如何走穩第一步—訪香港投資推廣署的金融科技主管梁瀚環	http://news.10jqka.com.cn/20221021/c642407238.shtml
	第 20 期	2023/4/19	有關虛擬資產 ETF！港交所發佈重磅報告	https://mp.weixin.qq.com/s/eKQIxBKqiuT6NM0m34XgIg
	第 22 期	2023/5/19	深刻認識數字資產監管對數字經濟發展的重要意義	https://mp.weixin.qq.com/s/rYJorH542o9HFtTx_cWf8g

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
數字人	第 8 期	2022/08/06	國內首個數字人產業專項支援政策發佈，2025 年北京數字人產業規模將破 500 億元	https://www.8btc.com/article/6770102
	第 11 期	2022/12/8	人工智能產業化落地提速科技巨頭爭相佈局 AIGC	https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202212/t20221208_6312378.html
數字貿易	第 8 期	2022/11/08	首屆上海數字貿易論壇成功舉辦	https://www.shanghai.gov.cn/nw31406/20221109/2163d49d4c2b49d2add0b40b63ec88dc.html
	第 17 期	2023/3/3	商務部：加強數字貿易頂層設計，培育新業態新模式	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759312141556593882&wfr=spider&for=p_c
	第 27 期	2023/8/1	深圳構建跨境貿易大數據平臺	https://gzdaily.dayoo.com/h5/html5/2023-08/01/content_423_832339.htm
	第 34 期	2023/10/25	商務部：四方面推動數字貿易改革創新發展	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780688990062052182&wfr=spider&for=pc
RCEP	第 8 期	2022/11/06	高質量實施 RCEP 推動更高水準開放	http://world.people.com.cn/n1/2022/1106/c1002-32559641.html
		2022/11/05	胡春華出席“RCEP 與更高水準開放”高層論壇並致辭	http://www.mofcom.gov.cn/article/syxwfb/202211/20221103365222.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 13 期		2022/11/12	RCEP 是迷霧中的一束光	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749260595431515108&wfr=spider&for=pc
		2022/11/12	“亞洲峰會”時間，中方為何再次強調 RCEP 重要性？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749270062777699747&wfr=spider&for=pc
		2023/1/9	海南發揮 RCEP 與自貿港政策疊加效應，深化對外合作	http://www.21jingji.com/article/20230109/herald/75e6elf9f2047dff9ca24e672834c48f.html
		2023/1/9	搶抓 RCEP 機遇，民革廣東省委會建言大灣區打造產業鏈國際樞紐	http://www.21jingji.com/article/20230109/herald/3ac0ebb375c0f2d046a02be5fcecc69b.html
		2023/1/11	支援中國與 RCEP 區域內貿易投資人民幣結算	http://www.jwview.com/jingwei/html/01-11/522190.shtml
		2023/1/6	以更高水準對外開放加大引資力度	http://www.china.com.cn/opinion2020/2023-01/06/content_85044211.shtml
		2023/1/13	2022 年外貿數據出爐：進出口總值創新高，RCEP 合作走深走實	http://www.21jingji.com/article/20230113/herald/aeb1c191eca728e3d0f7b527a265435b.html
		2023/1/13	2022 年中國對 RCEP 其他 14 個成員國進出口 12.95 萬億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754877291821452482&wfr=spider&for=pc
		2023/1/15	加強標準協調：RCEP 的紅利增長點	http://intl.ce.cn/sjjj/qy/202301/15/t20230115_38347583.shtml?wo

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/1/12	RCEP 實施一周年帶來巨大紅利	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754808494405921711&wfr=spider&for=pc
		2023/1/14	生效一周年 RCEP 釋放巨大活力	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754955984389617573&wfr=spider&for=pc
	第 24 期	2023/6/19	專訪新加坡勁升邏輯黃志強：數字基建是中國與東盟的合作發力點之一	http://news.10jqka.com.cn/20230619/c648152400.shtml
跨境電商	第 9 期	2022/11/14	國務院關於同意在廊坊等 33 個城市和地區，設立跨境電子商務綜合試驗區的批復	http://www.gov.cn/zhengce/content/2022-11/24/content_5728554.htm
	第 12 期	2022/12/30	2022 年英國與歐盟跨境市場報告	https://www.cifnews.com/article/138210
數字市場法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc
	第 30 期	2023/9/11	歐盟新數字法案遏制科技巨頭權力，蘋果市值蒸發千億美元	https://www.jwview.com/jingwei/html/09-07/557382.shtml
數字服務法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 29 期	2023/8/25	歐盟《數字服務法》正式生效，社交媒體平臺忙著改演算法推薦	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1775156668570197445&wfr=spider&for=pc
科創金融	第 9 期	2022/11/21	人民銀行等八部門印發《上海市、南京市、杭州市、合肥市、嘉興市建設科創金融改革試驗區總體案》	http://www.pbc.gov.cn/zhengwugongkai/4081330/4406346/4693549/4716513/index.html
G20	第 10 期	2022/11/15	習近平在二十國集團領導人第十七次峰會第一階段會議上的講話	http://www.xinhuanet.com/world/2022-11/15/c_1129129807.htm?from_source=www.cbg.cn
		2022/11/22	巴厘島 G20 峰會為數字經濟賦能新活力，旨在數字經濟“遍地生花”	https://www.sohu.com/a/608748984_121475520
		2022/11/24	推動更有韌性的全球發展	https://m.gmw.cn/baijia/2022-11/24/36185441.html
		2022/11/17	我國深度參與數字經濟國際治理，推進 G20、亞太經合組織機制下數字經濟合作	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749732487207518574&wfr=spider&for=pc
數字歐元	第 10 期	2022/12/07	歐洲央行公佈數字歐元原型設計工作檔	https://view.inews.qq.com/a/20221207A08RYG00
	第 25 期	2023/6/30	歐盟公佈數字歐元立法計畫，以維護歐元現金的作用與地位	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1770093146097720965&wfr=spider&for=pc

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
網路安全	第 11 期	2022/12/12	歐盟理事會通過網路安全新法	https://www.sohu.com/a/616257424_162758
		2022/11/28	美國防部發佈零信任戰略	https://mil.sohu.com/a/610973222_121124366
		2022/12/16	數字經濟背景下，美國網路安全戰略動向對我國的啟示	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202212/t20221216_434848.html
數據隱私	第 11 期	2022/12/15	《關於歐盟-美國數據隱私框架的充分性決定草案》發佈	https://mp.weixin.qq.com/s/81nUEREGOXIOL4rpcI7GsQ
	第 12 期	2022/12/27	提升移動互聯網應用服務能力，強化全流通個人資訊保護	https://mp.weixin.qq.com/s/ge0o4RmEZt1JhNxSo0MY8A
	第 31 期	2023/9/19	歐美達成《歐美數據隱私框架》帶來哪些啟示？	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202309/t20230919_505094.html
		2023/9/22	歐盟通過歐盟-美國數據隱私框架充分性決定，歐美數據跨境傳輸邁入新階段	https://mp.weixin.qq.com/s/Qbum6Rp0gQgz8g0EvmehLA
AIGC	第 15 期	2023/2/17	AIGC 浪潮下，合成數據關乎人工智能的未來	https://mp.weixin.qq.com/s/K_0M5XQm239jMrLfS5Wqmg
		2023/2/13	區塊鏈行業點評：AIGC 與數據要素的思考	http://field.10jqka.com.cn/20230213/c644800925.shtml
ChatGPT	第 15 期	2023/2/14	歐盟即將出臺 AI 法案，監管	https://mp.weixin.qq.com/s/ERiTzPp1bv_j33P0xV3Zfw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			ChatGPT 等生成式 AI 產品	
第 18 期	2023/3/28	從矽穀銀行到 ChatGPT, 危機前夜還是革命時刻?	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761618901278230454&wfr=s_pider&for=pc	
		關於 ChatGPT 等人工智能技術, 科技部有大動作!	https://new.qq.com/rain/a/20230328A05VL900	
		從最近爆火的 ChatGPT, 我看到了電商的下一個形態	https://www.163.com/dy/article/I0ULMJPA0519SQR4.html	
		OpenAI 掌門: ChatGPT 將成里程碑, 擔憂競爭對手走捷徑	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761591691886862085&wfr=s_pider&for=pc	
		ChatGPT 在全球走紅, 歐洲刑警組織警告它可能被犯罪分子利用	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761610206501886534&wfr=s_pider&for=pc	
		ChatGPT 掀技術狂潮, 高盛: 全球 3 億崗位或會被自動化取代	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761603332322913707&wfr=s_pider&for=pc	
第 20 期	2023/4/21	GPT 與訓練數據: 個人信息保護和數據訓練收費	https://mp.weixin.qq.com/s/pIkBPXXrXUlxMBp6Mr1c8g	
第 22 期	2023/5/23	ChatGPT “獲赦” 不足一月, 義大利又準備對 AI 平臺動手了	http://tech.caijing.com.cn/20230523/4938323.shtml	
第 23 期	2023/5/26	直擊微軟 Build 2023 開發者大會:	https://www.fromgeek.com/review/540915.html	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			一切都與 AI 相關	
	第 27 期	2023/8/1	ChatGPT 產品層出不窮，全球監管都在摸著石頭過河	https://www.tmtpost.com/6640736.html
人工智能	第 20 期	2023/4/11	《生成式人工智能服務管理辦法》徵求意見！數據安全股異動！	https://mp.weixin.qq.com/s/kW2qHPbkAbMOTe1nce4dfA
	第 23 期	2023/5/31	《深圳市加快推動人工智能高品質發展高水準應用行動方案（2023—2024 年）》	https://mp.weixin.qq.com/s/TtfpeXx5VWV15e9Xw0BzIQ
		2023/6/1	習近平主持中央國家安全委員會會議，強調網路數據人工智能安全治理	https://mp.weixin.qq.com/s/2sXULZilyFHuK4LgU5yRiw
	第 24 期	2023/6/15	最強 AI 監管來了，歐盟通過《AI 法案》草案	https://mp.weixin.qq.com/s/hqphpWTNbMED0r9t_yMBfA
			歐洲議會通過人工智能法案，能成為全球標準嗎？	https://mp.weixin.qq.com/s/X0yosrzyzdH5hcXC7Hf_vw
		2023/6/16	“紫東太初”全模態大模型正式發佈！持續探索可自主進化的通用人工智能	https://mp.weixin.qq.com/s/BLg6mqZ2Hi8JiplKsDD77g
	第 26 期	2023/7/12	AI 大模型“國家隊”定了	https://mp.weixin.qq.com/s/OwC2zSFk2iiBq7mopyrB_Q
		2023/7/7	張亞勤對話朱雲來：談大模型的發	https://mp.weixin.qq.com/s/Cqsw_V_ioyA83ZewtbXfLw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			展與挑戰	
		2023/7/13	《生成式人工智能服務管理暫行辦法》8月15日起施行！附全文及答記著問！	https://mp.weixin.qq.com/s/chJZuy2p0gBhKLmywWq4gA
	第 27 期	2023/8/1	美國白宮《確保安全、可靠和可信賴的人工智能自願框架》：簡析	https://mp.weixin.qq.com/s/Kw2R6AGWa1PJKTx2FmtTdA
	第 28 期	2023/8/1	歐盟謀求 AI 監管領域主導權	http://www.tibet.cn/cn/Instant/expo/202308/t20230801_7458784.html
		2023/8/14	歐盟向全球輸出數據法律，有什麼動機？	https://www.huxiu.com/article/1924542.html
	第 29 期	2023/8/28	我國人工智能產業如何實現“彎道超車”	http://www.ce.cn/cysc/zgjd/kx/202308/28/t2023082838689774.shtml
		2023/8/24	美歐人工智能治理政策對比分析及啟示	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24319392
	第 30 期	2023/9/11	服貿會展現中國開放合作誠意（國際論道）	http://news.youth.cn/gj/202309/t20230911_14780213.htm
			聯合國教科文組織呼籲——儘快規範生成式 AI 的校園應用	http://www.xinhuanet.com/tech/20230911/eb831eba21fc4956b2f7e72119ed8f0b/c.html
	第 30 期	2023/9/21	博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇全體會議在珠海舉行	https://news.dayoo.com/gzrbrmt/202309/21/158545_54

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
				582259.htm
第 32 期	2023/10/7	美國警告：歐盟的 AI 政策只會讓科技巨頭受益		http://news.10jqka.com.cn/20231007/c651055139.shtml
	2023/10/6	歐盟對華“去風險”面臨內部分歧		https://baijiahao.baidu.com/s?id=1778972083934146516&wfr=spider&for=pc
	2023/10/7	消息稱微軟計畫下個月推出首款人工智能晶片，減少對英偉達依賴		https://www.techweb.com.cn/world/2023-10-07/2934677.shtml
第 33 期	2023/10/19	《全球人工智能治理倡議》：人工智能治理的中國方案		https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780155508178825468&wfr=spider&for=pc
	2023/10/12	如何監管人工智能？東盟草案挫傷歐盟“雄心”		https://baijiahao.baidu.com/s?id=1779502893508165699&wfr=spider&for=pc
第 34 期	2023/10/31	工信部印發《人形機器人創新發展指導意見》		https://h5.1234567.com.cn/app/news/?code=202311022892359027
	2023/10/31	英國要當人工智能治理“領頭人”？		http://cen.ce.cn/more/202310/31/t20231031_38772318.shtml?utm_source=UfqNews
	2023/11/1	跨境合規 美國針對人工智能發佈迄今最詳細最高級別的監管規定		http://m.bjnews.com.cn/detail/169882257319620.html
第 21 期	2023/4/25	立足數字中國建設整體佈局，加快		https://mp.weixin.qq.com/s/aMphhTrx-MarvxF2NZGi2w

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