



大灣區國際信息科技協會

GBAITA
Greater Bay Area
International Information Technology
Industry Association

2024年2月4日
第40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

1月29日，工業和信息化部、科技部、交通運輸部、國務院國資委、中國科學院等七部門聯合印發《關於推動未來產業創新發展的實施意見》指出：推動第三代互聯網在數據交易所應用試點，探索利用區塊鏈技術打通重點行業及領域各主體平臺數據，研究第三代互聯網數字身份認證體系，建立數據治理和交易流通機制，形成可複製可推廣的典型案列。而第三代互聯網則是去中心化的互聯網，主要特點是Web3.0的內容由使用者創造，數據歸使用者所有，更為開放。

數字人民幣方面，1月24日，中國人民銀行副行長宣昌能在國新辦發佈會上表示，中國人民銀行和香港金融管理局決定推出深化香港和內地金融合作的6項政策舉措，其中**深化數字人民幣跨境試點**，近期將引入更多參與運營機構及香港本地銀行。目前相關機構已基本完成準備，將分批次面向公眾提供服務。同時，探索基於數字人民幣的個人小額跨境匯款服務，提升匯款服務效率。在跨境電商、交納學費等重點場景，有序推動兩地線上平臺開通數字人民幣支付方式。

數字貿易方面，近日，商務部數字貿易行業標準化技術委員會成立大會暨第一屆委員會第一次全體會議召開。成立數字貿易行業標準化技術委員會，是推動數字貿易創新發展的一項基础性、全域性工作。標委會的成立為數字貿易行業標準化工作搭建了高層次協調和溝通的平臺，是我國數字貿易發展的一個新里程碑。

國際方面，1月25日，美國總統拜登的顧問、技術政策辦公室主任阿拉蒂·普拉巴卡表示，未來幾個月，美國將與中國就人工智能(AI)系統安全展開合作。普拉巴卡指出，美國無意放緩該國的AI發展步伐，而是要保持對該技術的監督。需要有明確的方法來理解和評估AI，這對消費者信心和企業採用AI至關重要。

近日，歐盟委員會公佈了成立歐洲人工智能辦公室的決定。歐洲人工智能辦公室的任務包括：

- 開發用於評估通用人工智能模型能力的工具、方法和基準，特別是對於具有系統性風險的特大型通用人工智能模型；
- 監測通用人工智能模型和系統規則的實施和應用，特別是在模型和系統由同一開發商提供的情况下；
- 監測由通用人工智能模型產生的不可預見的風險，包括對科學小組的警報作出反應；
- 調查可能違反通用人工智能模型和系統規則的行為；
- 與相關部門的立法機構協調，助力禁止部分人工智能行為和高風險人工智能系統的規則的實施等方面。



目錄

一、政策解讀（國內篇）

- 1、河北、雲南、青海3省數據局揭牌成立
- 2、工信部：推動第三代互聯網應用試點
- 3、央行與香港金管局推出深化數字人民幣跨境試點等六項政策舉措
- 4、商務部：發展“跨境電商+產業帶”，鼓勵傳統外貿企業轉型跨境電商
- 5、推動人工智能賦能新型工業化
- 6、數字貿易行業標準化工作進入新階段
- 7、《數字安全免疫力建設指南》發佈，提出企業安全4大核心6大模組建設路徑

二、政策解讀（海外篇）

- 1、拜登顧問：美國必須與中國合作應對人工智能風險
- 2、不願過度依賴美國巨頭，亞洲各國紛紛加入AI競賽！
- 3、美國大選現人工智能造假，立法慢引擔憂
- 4、歐盟設立AI辦公室，《人工智能法案》定稿在即？
- 5、白宮聚集矽谷最強大腦，多方聯手打造美國國家人工智能計畫

三、附錄：往期回顧

一、政策解讀（國內篇）

1、標題：河北、雲南、青海3省數據局揭牌成立

來源：數據觀 發佈時間：2024/1/16

地址：<https://mp.weixin.qq.com/s/pXazvgHofFyAqyC7fRBfIg>

關鍵字：數據局

摘要：

1. 2024年1月15日，雲南省數據局、青海省數據局、河北省數據和政務服務局3個省數據局分別正式揭牌成立。
2. 自去年國家數據局正式揭牌以來，全國已相繼成立江蘇省數據局、四川省數據局、內蒙古自治區政務服務與數據管理局、上海市數據局、雲南省數據局、青海省數據局、河北省數據和政務服務局。
3. 據統計，此前已有廣東、浙江、山東、安徽、貴州、廣西、甘肅、海南、新疆等十幾個省市設立了大數據管理機構，每個地方的大數據管理部門名稱也不盡相同，省級層面大數據管理部門既有正廳規格，也有副廳規格。

「正文」

2024年1月15日，雲南省數據局、青海省數據局、河北省數據和政務服務局3個省數據局分別正式揭牌成立。

2024年1月15日，河北省數據和政務服務局正式揭牌成立。新組建的省數據和政務服務局主要負責統籌推進數字河北、數字經濟、數字社會、數字政府規劃建設和政務服務工作。從公開信息顯示，河北省數據和政務服務局官網（<http://ggzy.hebei.gov.cn>）由河北省政務服務管理辦公室官網更名而來。這意味著新成立的河北省數據和政務服務局是河北省人民政府直屬機構，機構規格正廳級。

2024年1月15日，雲南省數據局在昆明正式掛牌。根據黨中央、國務院批准的雲南省機構改革方案，新組建的雲南省數據局由省發展改革委管理，規格為副廳級。雲南省省委常委、省政府黨組副書記李石鬆出席儀式並揭牌。

李石鬆強調，組建省數據局，是我省深化黨和國家機構改革、加快建設數字雲南的重大舉措。要以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，錨定“3815”戰略發展目標，加快推動數字化發展，著力建設數字雲南。要大力支持數字經濟領域創新創業，加快數字產業化、產業數字化發展，不斷做強做優做大數字經濟。要加快推進數字政府、數字社會建設，大力發展數字金融，更好為企業和群眾服務。要統籌發展和安全，加快完善數據基礎制度，力爭在數字雲南建設上每年都有標誌性成果，為雲南經濟社會高品質發展賦能。

2024年1月15日，青海省數據局揭牌成立。“省數據局承擔著統籌推進數字青海、數字經濟、數字社會發展，承擔著數字基礎設施、數據安全、數據共用

開發利用以及政務服務和公共資源交易監督管理等方面的職能，責任重大。”青海省數據局負責人在省數據局揭牌儀式上發言表態。

自去年國家數據局正式揭牌以來，全國已相繼成立江蘇省數據局、四川省數據局、內蒙古自治區政務服務與數據管理局、上海市數據局、雲南省數據局、青海省數據局、河北省數據和政務服務局。

2024年1月5日，江蘇省數據局正式掛牌，這是2023年國家數據局正式揭牌後，第一個成立的省級數據局，正式開啟了新一批省市級數據局成立的序幕。此前，2021年5月，江蘇省已成立省大數據管理中心，是江蘇省政務服務管理辦公室管理的事業單位，為副廳級。據悉，江蘇省政務服務管理辦公室官網 (<http://jszwb.jiangsu.gov.cn/index.html>) 已更新為“江蘇省數據局(江蘇省政務服務管理辦公室)”。意味著江蘇省數據局與江蘇省政務服務管理辦公室同級。

2024年1月11日，四川省數據局在成都正式掛牌。據公開信息顯示，四川省在2019年就成立了大數據中心，大數據中心作為四川省人民政府直屬正廳級事業單位，在數據要素市場化、推動大數據發展戰略工作上一直走在全國前列。這次掛牌成立數據局將與國家數據局上下銜接，進一步推動四川省大數據發展的相應工作。

2024年1月11日，內蒙古自治區政務服務與數據管理局亮相。根據“內蒙古政府辦公廳”微信視頻號發佈了一則內蒙古自治區人民政府人事任免消息，任命：吳蘇海為自治區政務服務與數據管理局局長，高靜為自治區政務服務與數據管理局副局長，張文輝為自治區政務服務與數據管理局副局長（試用期一年），張樹禮為自治區大數據中心主任。

2024年1月14日，上海市數據局正式揭牌成立。據悉，此次上海市數據局的成立，將完善上海大數據管理機構的設置和職能配置，在協同聯動下再次促進上海數據要素生態的創新和發展，同時對全國後續開展的市縣機構改革起示範作用。

據統計，此前已有廣東、浙江、山東、安徽、貴州、廣西、甘肅、海南、新疆等十幾個省市設立了大數據管理機構，每個地方的大數據管理部門名稱也不盡相同，省級層面大數據管理部門既有正廳規格，也有副廳規格。這些省級大數據局在省域內發揮頂層設計、總體佈局、統籌協調和整體推進作用，有利於建立起標準統一、上下協同、運行高效的數字治理組織體系，加快建設集約化、一體化的數字政府。此外，省級大數據局的機構設置和職能配置模式將對後續開展的市縣機構改革起示範作用，促進省域內各級大數據局優化機構、調整職能，健全省市縣三級協同聯動機制。

附：各省級大數據管理部門盤點

01. 北京市大數據中心

成立時間：2018年11月

隸屬機構：北京市經濟和信息化局

級別：正局級

主要職責：

1. 負責研究提出本市大數據管理規範和技術標準建議；
2. 負責本市政務數據和相關社會數據的彙聚、管理、共用、開放和評估；
3. 負責市級政務雲、大數據管理平臺等數據基礎設施的建設、運維和應用支撐；
4. 負責社會信用數據應用服務；承擔社會信用體系建設輔助性、事務性工作；
5. 負責“互聯網+政務服務”信息化基礎支撐平臺的建設、運維和保障；
6. 承擔政府投資信息化專案技術性審核的支撐服務工作；
7. 承擔組織重大信息化專案技術論證和評估驗收的支撐服務工作。

官網：

http://jxj.beijing.gov.cn/zwgk/jgxx/jgzz/201911/t20191113_503750.html

02. 上海市大數據中心

成立時間：2018年4月

隸屬機構：上海市人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 貫徹執行國家大數據發展的方針政策；
2. 承擔政務數據、行業數據、社會數據等各方數據歸集和應用融合工作；
3. 研究數據獲取、傳輸、存儲、挖掘、展現等技術；
4. 承擔本市政務信息系統整合相關工作；
5. 承擔上海政務“一網通辦”總門戶、政務雲、政務外網、大數據平臺、電子政務災難備份中心等建設和運維管理；
6. 承擔市委、市政府和市政府辦公廳交辦的其他工作。

官網：

<https://www.shanghai.gov.cn/nw44727/index.html>

03. 天津市大數據管理中心

成立時間：2019年

隸屬機構：天津市委網信辦

級別：正廳級

主要職責：

1. 按照中央和市委、市政府關於加強網路安全和信息化工作的有關要求；

2. 全力做好市級信息系統建設統籌規劃和頂層設計；
3. 加強數據資源整合，強化集中式運維管理體系的配套建設。

官網：<https://tjdsj.tjcac.gov.cn/>

04. 重慶市大數據應用發展管理局

成立時間：2018年11月

隸屬機構：重慶市人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 組織起草全市大數據、人工智能、信息化相關地方性法規、規章草案；
2. 研究擬訂全市大數據、人工智能、信息化發展戰略；
3. 負責全市數據資源建設、管理，促進大數據政用、商用、民用。負責推進全市政府數據獲取彙聚、登記管理、共用開放；
4. 負責全市大數據應用發展管理；
5. 負責推進全市信息化應用工作；
6. 負責協調全市信息基礎設施建設；
7. 負責推動大數據、人工智能、信息化領域對外交流合作；
8. 完成市委和市政府交辦的其他任務。

官網：<http://dsjj.cq.gov.cn/>

05. 貴州省大數據發展管理局

成立時間：2015年10月

隸屬機構：貴州省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 負責起草相關地方性法規、規章草案；
2. 負責統籌政務數據獲取彙聚、登記管理；
3. 負責統籌協調全省政務信息化、電子政務建設；
4. 負責研究擬訂全省信息化建設、信息基礎建設、大數據發展規劃、政策措施和評價體系並組織實施；
5. 負責統籌推進信息化發展和大數據融合應用；
6. 負責數據中心規劃建設與集約利用；
7. 負責全省大數據相關產業發展和行業管理，推進數字經濟產業化、產業數字化發展；
8. 負責提出大數據、信息化領域投資規模及方向；
9. 承擔大數據、信息化領域對外交流合作；
10. 承擔大數據、信息化人才隊伍建設工作。

官網：<http://dsj.guizhou.gov.cn/>

06. 福建省大數據管理局

成立時間：2018年11月

隸屬機構：福建省發展和改革委員會

級別：副廳級

主要職責：

1. 貫徹落實國家有關信息化的政策和法律法規；
2. 具體統籌福建省信息化工作，推進重點領域信息化應用；
3. 統籌規劃和協調推進重大信息化基礎設施和公共平臺建設；
4. 負責福建省公共信息資源綜合管理和開發利用；
5. 組織編制數字福建建設投資計畫，負責相關項目管理；
6. 負責福建省互聯網經濟牽頭抓總、宏觀指導、統籌協調和組織推進相關工作；
7. 承擔省數字福建建設領導小組和省互聯網經濟聯席會議日常工作。

官網：<http://fgw.fujian.gov.cn/ztzl/szfjzt/>

07. 山東省大數據局

成立時間：2018年10月

隸屬機構：山東省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 牽頭實施大數據戰略，推進數字山東建設；
2. 負責實施省電子政務外網、電子政務雲平臺的建設和運維管理工作；
3. 負責實施省級政務服務、業務協同等綜合業務平臺的建設和運維管理工作；
4. 負責實施省級政務信息資源分享交換公共數據資源開放、大數據管理等平臺及相關信息資源庫。

官網：<http://bdb.shandong.gov.cn/>

08. 浙江省大數據發展管理局

成立時間：2018年10月

隸屬機構：浙江省人民政府

級別：副廳級

主要職責：

1. 組織、指導、協調公共數據和政府系統電子政務發展管理工作；
2. 落實支撐改革相關的信息系統建設任務；
3. 負責省政府門戶網站建設與管理，指導各級政府門戶網站建設管理；
4. 組織協調公共數據資源整合、歸集、應用、共用、開放；
5. 統籌推進政府系統電子政務基礎設施建設管理；

6. 統籌協調政府系統電子政務網路、電子政務雲平臺等重大基礎設施建設管理工作；
7. 負責局自建系統、公共應用基礎支撐平臺和歸集數據的安全管理工作；
8. 完成省委、省政府交辦的其他任務。

官網：<http://www.zj.gov.cn/col/col1229406037/index.html>

09. 廣東省政務服務數據管理局

成立時間：2018年10月

隸屬機構：廣東省人民政府辦公廳

級別：正廳級

主要職責：

1. 組織起草全省政務服務和政務信息化相關政策和地方性法規、規章草案並組織實施；
2. 擬訂建設規劃和年度建設計畫並組織實施，負責“數字政府”平臺建設運維資金管理工作；
3. 負責對省級政務信息化專案建設實施集約化管理；
4. 負責全省行政審批制度改革、審批服務便民化相關工作；
5. 統籌協調省級部門業務應用系統建設；
6. 負責政務服務、電子政務標準體系建設和相關標準規範的制定；
7. 統籌政務數據資源的採集，分類、管理、分析和應用工作；
8. 統籌全省電子政務基礎設施、信息系統、數據資源等安全保障工作；
9. 負責公共資源交易平臺管理相關工作；
10. 統籌推進全省政務服務體系建設；
11. 完成省委、省政府和國務院辦公廳交辦的其他任務。

官網：<http://zfsg.gd.gov.cn/>

10. 廣西壯族自治區大數據發展局

成立時間：2018年11月

隸屬機構：廣西壯族自治區人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 負責統籌推進全區信息化、數字化發展工作；
2. 擬訂相關行業技術標準規範、管理辦法和考核評估辦法並組織實施；
3. 負責組織擬訂並推動實施大數據發展、數字廣西發展戰略規劃；
4. 負責擬訂自治區本級信息化、數字化領域的財政性資金（專項資金）年度投資計畫並組織實施；
5. 負責統籌協調推進數字設施建設，配合做好網路安全工作；

6. 負責統籌全區數據資源建設、管理、應用，政務數據的彙聚、共用；
7. 負責統籌數字政府建設；
8. 負責統籌數字經濟發展；
9. 負責統籌數字社會建設；
10. 負責中國—東盟信息港建設管理；
11. 負責統籌推進全區行政審批制度改革；
12. 負責對進駐自治區政務服務平臺的政務服務事項的組織協調和監督管理；
13. 負責統籌大數據領域人才隊伍建設；
14. 完成自治區黨委、自治區人民政府交辦的其他任務。

官網：<http://dsjzfzj.gxzf.gov.cn/>

11. 吉林省政務服務和數字化建設管理局

成立時間：2018年10月

隸屬機構：吉林省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 負責全省政務服務和數字化建設管理工作；
2. 負責省級行政審批事項集中受理辦理及公共資源交易監督管理工作；
3. 組織協調和指導監督全省政務公開工作；
4. 負責統籌推進全省數字化發展工作；
5. 負責統籌大數據資源建設、管理；
6. 負責提出大數據、信息化領域固定資產投資方向及規模（含利用外資和境外投資）；
7. 負責全省軟環境建設工作；
8. 承擔“數字吉林”建設領導小組及其辦公室日常工作；
9. 承擔全省“放管服”和職能轉變協調指導職責；
10. 完成省委、省政府交辦的其他任務。

官網：<http://zsj.jl.gov.cn/>

12. 河南省大數據管理局

成立時間：2018年11月

隸屬機構：河南省政府辦公廳

級別：副廳級

主要職責：

1. 組織起草全省政務服務和政務信息化相關政策、地方性法規、規章草案並組織實施；
2. 統籌推進全省“數字政府”建設；

4. 統籌省級政務信息系統建設規劃，提出專案建設具體意見；
5. 統籌管理政務雲平臺、政務服務平臺、金融服務共用平臺和電子政務網路等；
6. 統籌推進全省政務服務和數據管理體系建設，指導各地各部門政務服務和數據管理機構開展工作；
7. 組織協調全省政務服務環境優化和評價工作，負責省級政務服務品質的監督管理；
8. 負責全省行政審批改革、審批服務便民化相關工作；
9. 統籌全省數據資源管理和建設工作；
10. 統籌全省電子政務基礎設施、信息系統、數據資源等安全保障工作；
11. 完成省委、省政府和省政府辦公廳交辦的其他任務。

官網：<https://dsj.henan.gov.cn/>

13. 江西省大數據中心

成立時間：2018年1月

隸屬機構：江西省發展改革委員會

級別：副廳級

主要職責：

1. 參與編制全省政務信息化發展規劃；
2. 承擔全省電子政務外網、政務雲、全省跨部門重大業務應用平臺和省人民政府門戶網站等重要門戶網站的建設、管理與運維；
3. 承擔全省宏觀經濟監測、預測和景氣分析，負責政務信息資源開發利用；
4. 承擔全省公共信用信息的歸集、整合、應用和服務；
5. 承擔全省公共數據彙集、共用和開放等工作。

官網：<http://jxic.jiangxi.gov.cn/>

14. 江蘇省大數據管理中心

成立時間：2021年5月

隸屬機構：江蘇省政務辦管理

級別：副廳級

主要職責：

1. 貫徹落實國家政務信息化和政務大數據發展的方針政策；
2. 負責省級大數據中心的建設管理、運維和安全保障；
3. 負責全省政務數據資源歸口管理工作，承擔政務數據、行業數據、社會數據等各方數據歸集和融合工作；
4. 承擔省級政務信息系統整合共用相關工作；
5. 監測政務大數據發展運行態勢；
6. 負責政務服務大廳及進駐人員的服務、考核等事務性工作；

7. 完成省委、省政府和省政務服務管理辦公室交辦的其他任務。

官網：<http://www.jsbdmc.org.cn/>

15. 黑龍江省政務大數據中心

成立時間：2021年5月

隸屬機構：黑龍江省營商環境建設監督局

級別：副廳級

主要職責：

1. 為省營商環境建設監督局統籌推進全省電子政務、一體化政務服務平臺建設工作；
2. 統籌推進全省政務大數據建設，推動政務數據資源融合共用、分析應用、安全保障等工作提供技術服務；
3. 完成省營商環境建設監督局交辦的其他工作任務。

官網：<http://bec.hlj.gov.cn>

16. 安徽省數據資源管理局

成立時間：2019年5月

隸屬機構：安徽省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 貫徹執行國家數據資源和政務服務管理工作法律法規規章；
2. 負責起草相關地方性法規規章草案；
3. 統籌全省數據資源，推進數據資源管理體系建設；
4. 統籌指導全省數據資源基礎設施規劃建設；
5. 統籌推進全省數據資源安全保障體系建設；
6. 負責政務服務體系建設，指導協調全省政務服務工作；
7. 統籌推進“數字江淮”建設，承擔省加快建設“數字江淮”工作領導小組辦公室日常工作；
8. 完成省委、省政府交辦的其他任務。

官網：<http://sjzyj.ah.gov.cn/>

17. 海南省大數據管理局

成立時間：2019年5月

隸屬機構：海南省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 負責使用省本級財政性資金、中央財政補助資金的信息化工程項目的管理；
2. 負責推進社會經濟、民生保障各領域大數據開發應用；

3. 負責統籌全省政務信息網路系統、政務數據中心信息化專案的建設和管理；
4. 負責統籌政府數據獲取彙聚、登記管理、共用開放；
5. 負責政府數據資產的登記、管理和運營，推動大數據產業發展；
6. 負責承擔大數據、信息化領域對外交流合作；
7. 負責大數據、信息化人才隊伍建設工作。

官網：<http://dsj.hainan.gov.cn>

18. 四川省大數據中心

成立時間：2019年7月

隸屬機構：四川省人民政府

級別：正廳級

主要職責：

1. 開展全省大數據發展戰略、地方性法規、規章草案和標準規範的基礎性研究工作；
2. 為全省電子政務基礎設施規劃建設、組織實施、運行維護提供支撐服務；
3. 承擔全省政府數據、公共數據、社會數據彙聚整合、共用開放、應用融合等數據管理工作；
4. 承擔辦公運行、工作監測、信息公開、為民服務等應用系統建設和運維管理；
5. 負責全省一體化政務服務平臺、四川政務服務網等政務服務平臺建設管理；
6. 負責省政府門戶網站、政務新媒體建設和運維管理；
7. 開展面向政務服務的大數據、物聯網、人工智能等新技術新模式應用研究及示範試點；
8. 推進政務系統大數據安全體系建設和安全保障工作等；
9. 完成省委、省政府交辦的其他事項。

官網：<http://www.scdsjzx.cn//>

2、標題：工信部：推動第三代互聯網應用試點

來源：快科技 發佈時間：2024/1/30

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789430938892206465&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：Web3.0、數字身份認證、數據治理、數據交易所

摘要：

1. 1月29日消息，工業和信息化部、教育部、科技部、交通運輸部、文化和旅遊部、國務院國資委、中國科學院等七部門近日聯合印發《關於推動未來產業創新發展的實施意見》。
2. 《意見》指出，推動第三代互聯網在數據交易所應用試點，探索利用區塊鏈技術打通重點行業及領域各主體平臺數據，研究第三代互聯網數字身份認證體系，建立數據治理和交易流通機制，形成可複製可推廣的典型案列。
3. 第一代和第二代互聯網都以中心化控制為主，如果中心化平臺監管不嚴，數據濫用、洩露等事件經常發生。而第三代互聯網則是去中心化的互聯網，主要特點是 Web3.0 的內容由使用者創造，數據歸使用者所有，更為開放。它結合了區塊鏈技術、智慧合約、去中心化存儲等技術，使得數據存儲和交換更加安全和透明。

「正文」

快科技 1 月 29 日消息，工業和信息化部、教育部、科技部、交通運輸部、文化和旅遊部、國務院國資委、中國科學院等七部門近日聯合印發《關於推動未來產業創新發展的實施意見》。

《意見》提出到 2025 年，我國未來產業技術創新、產業培育、安全治理等全面發展，部分領域達到國際先進水準，產業規模穩步提升。建設一批未來產業孵化器和先導區，突破百項前沿關鍵核心技術，形成百項標誌性產品，初步形成符合我國實際的未來產業發展模式。

其中在“創新標誌性產品”專欄，提到了“第三代互聯網”。

《意見》指出，推動第三代互聯網在數據交易所應用試點，探索利用區塊鏈技術打通重點行業及領域各主體平臺數據，研究第三代互聯網數字身份認證體系，建立數據治理和交易流通機制，形成可複製可推廣的典型案列。

據瞭解，第一代互聯網“唯讀互聯網”時代，是處於上世紀 90 年代門戶時代的互聯網，它主要以靜態網頁為載體，主要特點是網路平臺單向地向使用者提供內容，無法產生交互。

第二代互聯網就是目前所處的時代，主要特點是用戶可以上傳自己的內容，並且可以進行互動，以社交網路、博客、視頻、搜尋引擎等為載體在平臺上流覽和發佈新的內容，與網站和他人進行交互和協作。

第一代和第二代互聯網都以中心化控制為主，如果中心化平臺監管不嚴，數據濫用、洩露等事件經常發生。

而第三代互聯網則是去中心化的互聯網，主要特點是 Web3.0 的內容由使用者創造，數據歸使用者所有，更為開放。它結合了區塊鏈技術、智慧合約、去中心化存儲等技術，使得數據存儲和交換更加安全和透明。

這種模式下的互聯網環境更加開放、公平，打破了大型科技公司對數據的壟斷。

3、標題：央行與香港金管局推出深化數字人民幣跨境試點等六項政策舉措

來源：澎湃新聞 發佈時間：2024/1/24

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1788973516602594097&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字人民幣、跨境資金

摘要：

1. 1月24日，中國人民銀行副行長宣昌能在國新辦發佈會上表示，中國人民銀行和香港金融管理局決定推出深化香港和內地金融合作的6項政策舉措，

1) 將“債券通”項下債券納入香港金融管理局人民幣流動資金安排的合格抵押品範疇。

2) 進一步開放境外投資者參與境內債券回購業務，支持所有已進入銀行間債券市場的境外機構參與債券回購，其中包含“債券通”管道。

3) 發佈優化粵港澳大灣區“跨境理財通”業務試點的實施細則，拓展和便利大灣區個人投資管道。

4) 在大灣區實施港澳居民購房支付便利化政策，更好滿足港澳居民置業需求。

5) 擴大深港跨境征信合作試點範圍，便利深港企業跨境融資。

6) 深化數字人民幣跨境試點，為香港和內地居民企業帶來更多便利。

2. 更多機構參與試點，近期將引入更多參與運營機構及香港本地銀行。目前相關機構已基本完成準備，將分批次面向公眾提供服務。

3. 探索基於數字人民幣的個人小額跨境匯款服務，提升匯款服務效率

4. 在跨境電商、交納學費等重點場景，有序推動兩地線上平臺開通數字人民幣支付方式。

「正文」

1月24日，中國人民銀行副行長宣昌能在國新辦發佈會上表示，中國人民銀行和香港金融管理局決定推出深化香港和內地金融合作的6項政策舉措，涉及到金融市場互聯互通、跨境資金便利化以及深化金融合作等多個方面，可概括為“三聯通、三便利”。

一是將“債券通”項下債券納入香港金融管理局人民幣流動資金安排的合格抵押品範疇。

二是進一步開放境外投資者參與境內債券回購業務，支持所有已進入銀行間債券市場的境外機構參與債券回購，其中包含“債券通”管道。

三是發佈優化粵港澳大灣區“跨境理財通”業務試點的實施細則，拓展和便利大灣區個人投資管道。

四是在大灣區實施港澳居民購房支付便利化政策，更好滿足港澳居民置業需求。

五是擴大深港跨境征信合作試點範圍，便利深港企業跨境融資。

六是深化數字人民幣跨境試點，為香港和內地居民企業帶來更多便利。

宣昌能表示，下一步，中國人民銀行將與內地及香港金融管理部門密切配合，共同推動各項政策舉措落地見效，進一步優化金融服務，加強金融合作，助推香港國際金融中心的進一步發展。

2020 年底啟動數字人民幣香港跨境支付試點項目

值得注意的是，在人民銀行的指導下，數字貨幣研究所與香港金管局於 2020 年底啟動數字人民幣跨境支付試點項目，經過兩輪技術測試和持續業務驗證，場景涵蓋內地赴港人士使用數字人民幣在香港商戶消費、香港用戶通過香港“轉數快”（Fast Payment System）系統拉起香港本地銀行掌銀 APP 兌換數字人民幣、數字人民幣錢包在兩地線下線上商家消費支付等，並結合港人支付習慣，在大灣區推出數字人民幣硬錢包，豐富港人北上消費的支付選擇。

數字人民幣香港跨境支付試點項目遵循“無損”“合規”“互通”三大原則，實現了數字人民幣系統和香港“轉數快”快速支付系統之間的互聯互通，有望提升跨境業務直通式處理效率、降低交易成本，為跨境雙邊合作提供範本，積累形成可複製、可推廣經驗。

在前期測試和驗證基礎上，數字貨幣研究所與香港金管局將在以下方面進一步深化試點合作。

支持更多機構參與試點，為用戶提供更加便利的應用條件。在前期參與驗證機構的基礎上，近期將引入更多參與運營機構及香港本地銀行。目前相關機構已基本完成準備，將分批次面向公眾提供服務。

拓寬服務主體和場景。將進一步便利香港居民開通和使用數字人民幣錢包；豐富香港居民可使用的數字人民幣錢包功能；**探索基於數字人民幣的個人小額跨境匯款服務，提升匯款服務效率**；發揮數字人民幣硬錢包和智慧化服務優勢，提供更加符合香港居民習慣的產品服務和使用體驗。

加強兩地受理環境建設。按照充分複用現有受理環境資源、降低商戶系統改造和投入成本的原則，推進數字人民幣和香港本地支付條碼互通工作，組織內地與香港本地受理服務機構廣泛參與，拓寬香港地區受理商戶範圍。**在跨境電商、交納學費等重點場景，有序推動兩地線上平臺開通數字人民幣支付方式。**

4、標題：商務部：發展“跨境電商+產業帶”，鼓勵傳統外貿企業轉型跨境電商

來源：澎湃新聞 發佈時間：2024/1/26

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789144078908367078&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：跨境電商

摘要：

1. 去年跨境電商進出口達到 2.38 萬億元人民幣，增長 15.6%，比全國進出口增長速度高出 15.4 個百分點。初步統計，現在全中國有外貿進出口實績的企業達 64.5 萬家，其中跨境電商主體超過 10 萬家。
2. 今年，要繼續培育跨境電商這個外貿新動能，有以下幾個措施：
 - 1) 出臺《拓展跨境電商出口、推進海外倉發展的若干措施》。
 - 2) 發展“跨境電商+產業帶”，鼓勵傳統外貿企業轉型跨境電商，支持頭部企業帶動上下游供應鏈協同發展，依託各地的跨境電商產業園孵化更多初創企業。
 - 3) 加強行業交流培訓。今年準備加大培訓力度，要培訓 10 萬人次。
 - 4) 推動出臺《跨境電商智慧財產權保護指南》。在跨境電商發展過程中，要確保它在頭程、尾程、支付、行銷、海外倉各環節都能保護智慧財產權。

「正文」

1月26日，在國務院新聞辦舉行的穩中求進、以進促穩，推動商務高品質發展取得新突破新聞發佈會上，商務部國際貿易談判代表兼副部長王受文表示，去年跨境電商進出口達到 2.38 萬億元人民幣，增長 15.6%，比全國進出口增長速度高出 15.4 個百分點。跨境電商的主體在不斷增長。初步統計，現在全中國有外貿進出口實績的企業達 64.5 萬家，其中跨境電商主體超過 10 萬家。跨境電商生態圈不斷優化。

“以前大家知道，美國跨境電商平臺企業很有名，現在中國也有非常強大、有名的跨境電商平臺，他們的 APP 下載量位居全球前列。有成熟的平臺，還有海外倉，到去年底海外倉已經達到 1800 個，比 2022 年增加了 200 多個，全貨機達到 255 架，比 2022 年增加了 32 架。”王受文說。

他同時稱，品牌建設也取得了不錯的進展。“比如說，跨境電商最好的一點是它繞過了中間商，直接以中國出口企業的品牌面對國外消費者。到去年底，我們註冊的海外商標超過 3 萬個，2022 年底只有 2 萬個。”

王受文表示，今年，要繼續培育跨境電商這個外貿新動能，有以下幾個措施：

一是出臺《拓展跨境電商出口、推進海外倉發展的若干措施》。

二是發展“跨境電商+產業帶”，鼓勵傳統外貿企業轉型跨境電商，支持頭部企業帶動上下游供應鏈協同發展，依託各地的跨境電商產業園孵化更多初創企業。

三是加強行業交流培訓。昨天，在深圳組織召開了一個跨境電商海外倉現場會，邀請了政府部門、行業代表和跨境電商企業代表共同交流。今年準備加大培訓力度，要培訓 10 萬人次。

四是推動出臺《跨境電商智慧財產權保護指南》。在跨境電商發展過程中，要確保它在頭程、尾程、支付、行銷、海外倉各環節都能保護智慧財產權。跨境電商是“一帶一路”倡議中與共建國家開展合作的一個重要內容。將支持跨境電商綜試區、“絲路電商”合作先行區的國際交流。相信今年跨境電商作為外貿新動能會發揮更重要的作用。

5、標題：推動人工智能賦能新型工業化

來源：經濟日報 發佈時間：2024/1/27

地址：https://m.gmw.cn/2024-01/27/content_1303644779.htm

關鍵字：人工智能、大模型、新型工業化

摘要：

1. 日前召開的國務院常務會議強調，以人工智能和製造業深度融合為主線，以智慧製造為主攻方向，以場景應用為牽引，加快重點行業智慧升級，大力發展智慧產品，高水準賦能工業製造體系。
2. 以大模型為代表的人工智能發展呈現出技術創新快、應用滲透強、國際競爭激烈等特點，並加速與製造業深度融合，深刻改變了製造業生產模式和經濟形態。有力推動了製造業高端化、智慧化、綠色化、融合化。
3. 推進人工智能試點示範，加快通用大模型在工業領域部署，拓展應用場景，推動企業“智改數轉”，提升製造業品質和效益，形成新質生產力。
4. 大力發展智慧產品和裝備、智慧工廠、智慧供應鏈，為人工智能高水準賦能工業製造體系，提供更多工具箱。

「正文」

日前召開的國務院常務會議強調，以人工智能和製造業深度融合為主線，以智慧製造為主攻方向，以場景應用為牽引，加快重點行業智慧升級，大力發展智慧產品，高水準賦能工業製造體系。

新時代新征程，以中國式現代化全面推進強國建設、民族復興偉業，實現新型工業化是關鍵任務。工業強，則國強。歷史告訴我們，一個國家特別是大國要實現現代化，必須要有高度發達的現代工業。工業由大向強，才能為全面建成社會主義現代化強國奠定堅實的物質技術基礎。新型工業化是塑造競爭新優勢的必由之路，也是不斷滿足人民群眾對美好生活需要的必然選擇。

推進新型工業化，我國已具備良好基礎和條件。製造業總體規模連續14年保持全球第一，擁有全世界最完整的產業體系。“大”和“全”的優勢持續鞏固，並向著“強”而“精”不斷進軍。我國還擁有超大市場規模和人力資源豐富的優勢，物質技術基礎雄厚，經濟發展韌性好，調整適應能力強。把握新一輪科技革命和產業變革新機遇，順應全球經濟發展大勢，積極推進新型工業化，才能實現從製造大國向製造強國的躍升。

當前，人工智能技術已展現出對製造業的強大賦能作用。以大模型為代表的人工智能發展呈現出技術創新快、應用滲透強、國際競爭激烈等特點，並加速與製造業深度融合，深刻改變了製造業生產模式和經濟形態。我國人工智能核心產業規模持續增長，智慧晶片、開發框架、通用大模型等創新成果不斷湧現，算力

規模位居全球第二。人工智能與製造業深度融合，有力推動了製造業**高端化、智慧化、綠色化、融合化**。

更好推動人工智能賦能新型工業化，要夯實人工智能技術底座。著力推動大模型演算法、框架等基礎性原創性技術突破，提升智慧晶片算力水準。推進數字產業化，聚焦積體電路、關鍵軟體等發展，加快雲計算、大數據、虛擬實境等融合創新。加強 5G、數據中心、算力等基礎設施建設，加快工業互聯網規模化應用，釋放數據價值，為數字化、智慧化提供原動力。

人工智能與實體經濟深度融合是主線。數字技術和實體經濟深度融合是新型工業化的鮮明特徵。要加快產業數字化，深入實施智慧製造工程，強化人工智能技術在製造業全流程融合應用，提升研發、中試、生產、服務、管理等各個環節智慧化水準。**推進人工智能試點示範，加快通用大模型在工業領域部署，拓展應用場景，推動企業“智改數轉”，提升製造業品質和效益，形成新質生產力。**

還要重點打造一批智慧產品和裝備。發揮大模型強認知、強交互、強生成的特點，促進高端裝備、關鍵軟體、智慧終端機升級反覆運算，提升重點產品和裝備智慧化水準。大力發展**智慧產品和裝備、智慧工廠、智慧供應鏈**，為人工智能高水準賦能工業製造體系，提供更多工具箱。多措並舉充分發揮人工智能技術對工業發展的放大、疊加和倍增作用，不斷推進新型工業化獲得新動能、取得新成果。

6、標題：數字貿易行業標準化工作進入新階段

來源：新華網 發佈時間：2024/1/23

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1788852030203390360&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：數字貿易

摘要：

1. 1月19日從商務部研究院獲悉，商務部數字貿易行業標準化技術委員會成立大會暨第一屆委員會第一次全體會議近日在該院召開。成立數字貿易行業標準化技術委員會，是推動數字貿易創新發展的一項基礎性、全域性工作。希望標委會加快建章立制，進一步完善數字貿易標準化制度體系、管理體系和規則體系，強化數字貿易重點領域標準制定，抓好標準的實施和宣貫，引領數字貿易行業發展。

2. 標委會的成立為數字貿易行業標準化工作搭建了高層次協調和溝通的平臺，是我國數字貿易發展的一個新里程碑。會上表決通過了《數字貿易行業標準化技術委員會章程》《數字貿易行業標準化技術委員會秘書處工作細則》等制度及標委會2024年工作計畫。

「正文」

新華網北京1月19日電（記者凌紀偉）記者從商務部研究院獲悉，商務部數字貿易行業標準化技術委員會成立大會暨第一屆委員會第一次全體會議近日在該院召開。

商務部服務貿易和商貿服務業司有關負責人表示，成立數字貿易行業標準化技術委員會，是推動數字貿易創新發展的一項基礎性、全域性工作。希望標委會加快建章立制，進一步完善數字貿易標準化制度體系、管理體系和規則體系，強化數字貿易重點領域標準制定，抓好標準的實施和宣貫，引領數字貿易行業發展。

商務部研究院院長顧學明表示，標委會的成立為數字貿易行業標準化工作搭建了高層次協調和溝通的平臺，是我國數字貿易發展的一個新里程碑。標委會將認真履責、加強研究、加強標準宣傳、強化自身建設，為國家標準化建設和我國數字貿易的繁榮發展建言獻策。

據瞭解，第一屆數字貿易行業標準化技術委員會當選委員28名，主要來自政府機關、科研院所、社會團體和數字貿易企業。其中，顧學明任主任委員，商務部研究院國際服務貿易研究所所長李俊任委員兼秘書長。標委會秘書處設在商務部研究院，接受商務部服務貿易和商貿服務業司指導。

會上宣讀了標委會章程、秘書處工作細則和2024年工作要點，介紹了數字貿易標準體系框架，與會委員針對標委會工作推進及數字貿易標準研製方向等提

出意見建議。會上還表決通過了《數字貿易行業標準化技術委員會章程》《數字貿易行業標準化技術委員會秘書處工作細則》等制度及標委會 2024 年工作計畫。

7、標題：《數字安全免疫力建設指南》發佈，提出企業安全 4 大核心 6 大模組建設路徑

來源：獵雲網 發佈時間：2024/1/18

地址：<https://www.myzaker.com/article/65a87f918e9f09298461cab8>

關鍵字：數據安全

摘要：

1. 1 月 17 日，《數字安全免疫力建設指南》發佈暨行業實踐研討會召開。該指南由工業和信息化部新聞宣傳中心（人民郵電報社）指導，騰訊安全、騰訊研究院、中國信息安全聯合三十餘位元業內專家、學者、企業領袖共同編制，圍繞 " 發展驅動 " 的安全範式，從理念認知、范式重建、量化評估、關鍵模組以及實踐案例等方面，為企業構建數字安全免疫力提供指引和參考。

2. 指南介紹了數字安全免疫力的四大核心：

- 1) 以企業運作為最終目的，取代傳統將 " 安全 " 作為第一視角的建設思路，基於企業現狀、預算水準提升安全有效性，而非 " 絕對安全 "。
- 2) 提前規劃主動預案，基於企業業務的發展目標，提前為未來可能發生的威脅做好準備並做好安全規劃。
- 3) 綜合協調安全資源，實現內部安全產品以及外部安全資源的協同，
- 4) 最後通過足夠高的安全水位、自反覆運算能力以及非互動式驗證的技術實現安全無感知。

3. 指南建議企業從 " 等保 " 實際價值、安全人員能力、AI 技術影響等維度動態評估更新。

4. 在數據安全方面，數字安全免疫力建設指南提出數據分類、分級是數據安全建設的關鍵。指南提出缺乏安全能力護航的業務可能成為黑灰產的 " 提款機 "，人機識別、風控引擎、內容安全、業務安全合規等是必要的投入。

「正文」

自 2023 年 6 月騰訊安全聯合 IDC 提出 " 數字安全免疫力 " 新框架後，這一安全理論及產業探索迎來了新的成果發佈。

1 月 17 日，《數字安全免疫力建設指南》發佈暨行業實踐研討會召開。該指南由工業和信息化部新聞宣傳中心（人民郵電報社）指導，騰訊安全、騰訊研究院、中國信息安全聯合三十餘位元業內專家、學者、企業領袖共同編制，圍繞 " 發展驅動 " 的安全範式，從理念認知、范式重建、量化評估、關鍵模組以及實踐案例等方面，為企業構建數字安全免疫力提供指引和參考。

工業和信息化部新聞宣傳中心(人民郵電報社)總編輯王保平在會議上表示,希望專家智慧的沉澱,能夠切實成為企業安全建設的“指南針”和“設計圖”,幫助企業打造面向未來、適應發展的數字安全免疫力體系,共同為網路強國、數字中國的高品質發展貢獻力量。

騰訊集團高級執行副總裁、雲與智慧產業事業群 CEO 湯道生表示,數字化的快速發展,帶來不可忽視的安全問題。企業的安全建設思維,需要從傳統的邊界防護與事件驅動,向異常行為監測、威脅情報與數據驅動轉變,建立一套合規、可擴展、自我調整的數字安全免疫系統。騰訊願和社會各界一起,為企業在數字化時代的安全建設提供可借鑒的實踐指引,著眼於未來健康可持續發展,築牢安全底座。

四大核心,構建“發展驅動”新範式

指南指出,“安全是發展的前提,發展是安全的保障”。當前,網路與安全密不可分,共同構成了國家數字經濟發展的基礎設施,也成為企業創新與發展的基石。企業的數字化發展與安全建設,亟待破除安全的“成本中心”思維,用發展的眼光看待安全,建立發展與安全融合的“發展驅動”範式。

數字安全免疫力正是“發展驅動”的探索。2023年6月,騰訊安全聯合IDC提出“數字安全免疫力”新框架,希望以企業客戶真實場景、真實痛點、真實需求為研究物件,為企業創建一套以數據與業務為中心,統籌發展與安全的方法論、工具集。

本次發佈的《數字安全免疫力建設指南》是免疫力框架落地的具體實操路徑。在具體內涵上,指南介紹了數字安全免疫力的四大核心:以企業運作為最終目的,取代傳統將“安全”作為第一視角的建設思路,基於企業現狀、預算水準提升安全有效性,而非“絕對安全”。提前規劃主動預案,基於企業業務的發展目標,提前為未來可能發生的威脅做好準備並做好安全規劃。綜合協調安全資源,實現內部安全產品以及外部安全資源的協同,最後通過足夠高的安全水位、自反覆運算能力以及非互動式驗證的技術實現安全無感知。

數世諮詢創始人李少鵬從安全技術變遷解讀了免疫力的內涵。他表示,安全已經從傳統的電腦安全、信息安全、網路安全演進到了如今的數字安全,風險已不再局限於圍繞數字化資產的攻防對抗,數字安全免疫力的思路並非直接將“安全”作為第一視角,而是圍繞企業運作中面臨的風險展開。

六大模組,精確度量安全水準

不同規模、行業、數字化程度企業遭遇的個性化安全挑戰不一而同,同時伴隨著外部威脅和市場環境的快速變化,企業需要動態掌握自身的安全水位。指南對此提出了“精確安全度量”——運用安全評測工具動態評估自身水位。

例如騰訊安全研發的數字安全免疫力測評工具，通過填寫調研問卷的方式，可讓企業掌握全域的安全建設短板。同時，評估的報告也會將企業與行業平均水準對比，讓企業更直觀瞭解差距。

此外，指南還建議企業從“等保”實際價值、安全人員能力、AI 技術影響等維度動態評估更新。例如，關注以 AIGC 為代表的新興技術安全。在 AIGC 的助力下，防禦成本將大幅度下降，防禦體系的自我決策和反應能力都會指數級提升，核心思路也將從攻防驅動轉為風險驅動，大量低級網路攻擊手段將快速失效。

在持續完善“數字安全免疫力”框架的同時，指南更關注企業實踐。根據數據安全、業務安全、邊界安全、端點安全、應用開發安全與安全運營管理六大模組對應的具體場景為企業推薦對應的建設意見與工具建議，為處於數字化轉型期的企業提供實戰指引。

在數據安全方面，數字安全免疫力建設指南提出數據分類、分級是數據安全建設的關鍵。同時要建立數據安全防護基線、建立統一化運營體系；業務安全方面，指南提出缺乏安全能力護航的業務可能成為黑灰產的“提款機”，人機識別、風控引擎、內容安全、業務安全合規等是必要的投入。

隨著雲計算和數字化轉型，企業邊界模糊，需重新定義邊界為 IT 環境“入口”的集合。企業應重視端點安全，統一協同邊界和端點安全產品，構建新安全護城河，提高應對未知風險和移動辦公威脅的能力。

在應用開發安全中，需要將安全建設也植入到開發團隊當中，並結合風險點部署安全工具，而且要確保開發團隊能熟練使用安全工具；安全運營管理則需要發揮出“中心指揮部”的戰略價值，串聯起不同的安全產品、資源，建議引入 SOC、威脅情報、攻擊面管理等技術提升安全運營效率。

各行業數字安全免疫力實踐湧現，護航企業健康發展

研討會上，來自多個行業的企業領袖、安全負責人分享了自身數字安全免疫力的建設實踐。

作為數字安全免疫力框架模型的提出者，騰訊自身就是長期的踐行者。在過去 20 多年的發展過程中，騰訊安全護航自身海量用戶和業務場景，就遵循著彈性、自我調整、可擴展的安全建設思路。

據騰訊安全副總裁、雲鼎實驗室負責人董志強介紹，騰訊雲目前打造了以預設安全、底層可信、縱深防禦為特點的高安全等級架構，讓企業在雲上能天然具備更高的安全水位。

“商業的未來就是和 AI 深度綁定”，據悅商科技 CEO、寶龍商業首席創新官吳弼川介紹，悅商運營管理系統依託騰訊雲自研金融級 AI- 天禦決策作業系統，構建了智慧化的大數據風控模型，保障使用者在商業運營全業務場景數據合規互聯互通，簡化了 80% 的運營流程。

在醫療健康領域，腦動極光 CISO、OWASP 分會負責人張坤建議重點關注遠端醫療、健康傳感、臨床研究、器械維護等八大場景的數據安全。腦動極光通過建設數據安全基礎能力、建立事件快速回應能力、加強數據安全風險感知三大舉措，提升了醫療數據的安全免疫力。

在金融行業，孚林科技 CEO 唐科偉認為，風控和智慧決策正在形成以 PaaS 作為基礎設施，融合數據形成 MaaS 服務，構建場景 SaaS 平臺的趨勢。孚林科技聯合騰訊雲天禦打造的小微貸款業務建立了更加動態和全面的風控體系，實現安全放款 30 多億，不良率同比大幅降低，服務超萬家企業。

本次發佈會上，指南還對 2024 年九大關鍵安全趨勢做了研判，覆蓋數據要素 x、工業互聯網安全、威脅情報等領域和技術，為企業構建免疫力提供前瞻式趨勢參考。

二、政策解讀（海外篇）

1、標題：拜登顧問：美國必須與中國合作應對人工智能風險

來源：鳳凰網 發佈時間：2024/1/25

地址：<https://tech.ifeng.com/c/8WdK7bGuR0x>

關鍵字：人工智能

摘要：

1月25日，美國總統拜登的顧問、白宮科學和技術政策辦公室主任阿拉蒂·普拉巴卡(Arati Prabhakar)表示，未來幾個月，美國將與中國就人工智能(AI)系統安全展開合作。這番表態釋放了一個明確信號，表明中美兩國計畫合作保障AI這項新技術快速又安全地發展。

AI的快速發展引起了全球擔憂，因為它可能會加劇網路攻擊和錯誤信息的傳播。普拉巴卡指出，美國無意放緩該國的AI發展步伐，而是要保持對該技術的監督。需要有明確的方法來理解和評估AI，這對消費者信心和企業採用AI至關重要。

「正文」

鳳凰網科技訊《AI前哨》北京時間1月25日，美國總統拜登的顧問、白宮科學和技術政策辦公室主任阿拉蒂·普拉巴卡(Arati Prabhakar)表示，未來幾個月，美國將與中國就人工智能(AI)系統安全展開合作。

普拉巴卡稱，儘管中美在AI領域存在競爭關係，但兩國將攜手合作降低AI風險，並評估這項新興技術的能力。談到中美AI合作，普拉巴卡表示，“我們已經採取措施參與這個過程，我們必須設法與中國合作”。

普拉巴卡在AI監管等問題上為拜登提供建議，她的這番表態釋放了一個明確信號，表明中美兩國計畫合作保障AI這項新技術快速又安全地發展。

“眼下這個時刻，人人都明白AI是最強大的技術……每個國家都準備用它來建立一個反映他們價值觀的未來，”普拉巴卡表示，“但我認為我們在一個領域的看法是一致的，那就是我們都希望打下一個安全有效的技術基礎，所以我認為這是一個很好的合作領域。”

AI的快速發展引起了全球擔憂，因為它可能會加劇網路攻擊和錯誤信息的傳播。普拉巴卡表示，由於AI具備複雜性和不透明性的特點，目前評估新AI系統安全性的最佳工具還“不能令人滿意”。

“我們開始形成一個全球性認識，那就是目前評估AI模型的工具還十分薄弱，無法很好地瞭解AI模型的有效性、安全性和可信度。”普拉巴卡稱。

她表示，雖然中國和美國可能在某些價值觀和監管方法上存在分歧，但“也有我們可以達成一致的地方”，其中包括AI軟體的全球技術和安全標準。

普拉巴卡指出，美國無意放緩該國的 AI 發展步伐，而是要保持對該技術的**監督**。然而，白宮還是受到了批評。外界認為美國在監管 AI 方面行動過於迅速，危及了美國在 AI 領域的競爭優勢，即便美國尚未就此問題通過具體立法。“在美國，我們明白，美國在世界上的領導地位取決於美國在 AI 領域的領導地位。”她說。

但是，她也為美國的監管進行了辯護，認為即使是美國 AI 公司也承認，**需要**有明確的方法來理解和評估 AI，這對消費者信心和企業採用 AI 至關重要。

2、標題：不願過度依賴美國巨頭，亞洲各國紛紛加入 AI 競賽！

來源：環球網 發佈時間：2024/1/25

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789016364808273658&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能、大模型

摘要：

1. 日本《日經亞洲評論》24 日報導稱，中國、越南、日本等國家正加入亞洲人工智能（AI）競賽，根據各國的本土語言和文化開發生成式人工智能大模型，以擺脫對美國科技公司研發的人工智能的依賴。
2. 全球生成式人工智能市場正以每年 42% 的速度擴張。預計到 2032 年，市場規模將達到 1.3 萬億美元，約為 2022 年 400 億美元規模的 32 倍。據估計，全球只有約 5% 的人口將英語作為第一語言，這意味著非英語人工智能大模型潛在需求巨大。
3. 越南通信傳媒部近日發佈了一項計畫——到 2025 年，越南至少擁有一個越南語大語言模型。其中，第一個向公眾開放的越南生成式人工智能大模型 ViGPT，在糾正了那些故意設置的虛假陳述後，引起了不小的轟動。
4. 新加坡上個月宣佈了一項計畫 將針對印尼語、馬來語和泰語研發大語言模型。
5. 日本電氣公司去年推出了 cotomi 大語言模型，日本電報電話公司將於 3 月份推出基於人工智能大模型 Tsuzumi 的服務，兩個大模型都在日語語境下表現出很高的準確性。
6. 去年 8 月，韓國網路服務公司 NAVER 推出了為韓語定制的生成式人工智能 HyperClova X，將集成到該公司的搜尋引擎和線上購物平臺上去，幫助用戶更高效地找到他們想要的東西。

「正文」

【環球時報綜合報導】“儘管美國佔據主導地位，但亞洲製造的人工智能競賽正在升溫。”日本《日經亞洲評論》24 日以此為題報導稱，中國、越南、日本等國家正加入亞洲人工智能（AI）競賽，根據各國的本土語言和文化開發生成式人工智能大模型，以擺脫對美國科技公司研發的人工智能的依賴。

越南加入人工智能競賽

因為擁有豐富的資金和人才，OpenAI、穀歌和亞馬遜等美國科技公司在全球生成式人工智能市場中目前處於領先地位。《日經亞洲評論》報導稱，這致使全球許多公司都在使用美國開發的人工智能產品。許多正在研發的生成式人工智能大模型都是在英語語料上進行訓練的，因為其他語言的數據相對較少，導致在回

答涉及其他國家文化、歷史和法律的問題時，美國的人工智能模型回答得沒有那麼準確。

越南通信傳媒部近日發佈了一項計畫——到 2025 年，越南至少擁有一個越南語大語言模型。越通社報導稱，OpenAI 推出的 ChatGPT 開啟了各國科技公司之間征服生成式人工智能的競賽。在此背景下，越南也推出了多款生成式人工智能產品。

其中，第一個向公眾開放的越南生成式人工智能大模型 ViGPT，在糾正了那些故意設置的虛假陳述後，引起了不小的轟動。ViGPT 由越南企業 Vingroup 旗下子公司 VinBigData 開發，通過越南語與用戶互動。一位美國耶魯大學教授評價這款人工智能產品稱，ViGPT 使用越南數據來訓練，在對該國問題的回答上，精確度要高於外國競爭對手。

VinBigdata 科學總監武河文表示，越南版 ChatGPT 的上線體現出越南優秀的人工智能技術。這也將助力越南減少對外國產品的依賴，避免提供關於越南歷史、文化和政治的虛假信息，同時最大限度地減少數據信息流向國外。

42%的增長速度！

彭博社報導稱，全球生成式人工智能市場正以每年 42% 的速度擴張。預計到 2032 年，市場規模將達到 1.3 萬億美元，約為 2022 年 400 億美元規模的 32 倍。據估計，全球只有約 5% 的人口將英語作為第一語言，這意味著非英語人工智能大模型潛在需求巨大。

新加坡上個月宣佈了一項計畫，將針對印尼語、馬來語和泰語研發大語言模型。《環球時報》記者此前參觀過幾家中國的人工智能實驗室，基本上也都使用中文語料在訓練人工智能大模型。

日本公司也一直在開發日語生成式人工智能。《日經亞洲評論》報導稱，日本電氣公司去年推出了 cotomi 大語言模型，日本電報電話公司將於 3 月份推出基於人工智能大模型 Tsuzumi 的服務，兩個大模型都在日語語境下表現出很高的準確性。

媒體報導稱，日本政府聯合日本電氣公司、富士通、軟銀等大型科技公司投入數億美元，開發日語大型語言模型。軟銀公司首席執行官宮川潤一表示，大型語言模型如果瞭解日本的商業習慣，在可用性方面將更具優勢，比如說能以更自然的語言完成電子郵件回復等工作。

去年 8 月，韓國網路服務公司 NAVER 推出了為韓語定制的生成式人工智能 HyperClova X。HyperClova X 將集成到該公司的搜尋引擎和線上購物平臺上去，幫助用戶更高效地找到他們想要的東西。NAVER 稱，這款人工智能大模型的韓語數據庫比 ChatGPT 的韓語數據庫大 6500 倍，因此可以更自然地生成文本，更流暢地識別語言。

“人工智能技術不應該依賴外國公司”

浙江大學國際聯合商學院數字經濟與金融創新研究中心聯席主任、研究員盤和林 24 日在接受《環球時報》記者採訪時表示，各國由於語言不同，其人工智能模型生成的文本也不一樣。如果大語言模型是生產力工具，這個生產力工具自然需要適合本國老百姓的需求。有些國家的語言文化背景更為相似，比如西歐國家和美國，很多時候只需要直接翻譯、組織語言即可，但中國是象形字，語言語境完全不同，如果你用英語人工智能大模型給出回答再翻譯，往往會有濃重的翻譯腔，這種翻譯痕跡在國產大模型上就不會出現。

《日經亞洲評論》分析稱，各國都意識到過於依賴美國技術的風險，都在積極展開本土化人工智能研發。有人擔心，使用另一個國家開發的人工智能程式會導致敏感信息數據洩露。武河文表示，人工智能技術不應該依賴外國公司。隨著學生們越來越多地使用人工智能來學習，人工智能技術輸出的內容可能會對年輕一代產生巨大的影響。

盤和林表示，人工智能本身只是一個工具，是在模仿人類行為。人工智能大模型背後是數據訓練，而不是數據庫。我們之所以要用中國的人工智能，並不僅僅是因為擔心其他國家的價值觀輸入，也是因為中國人的文化和語境等各方面都不同，如果我們使用其他國家的人工智能，可能會導致一系列使用不方便的問題。在此基礎上，中國人工智能大模型如果能融入全世界，就能給中文使用群體提高生產力，同時也能提高中國內容、精神產品的生產力水準。

3、標題：美國大選現人工智能造假，立法慢引擔憂

來源：新京報 發佈時間：2024/1/31

地址：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789561202798815232&wfr=spider&for=pc>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 據美國媒體日前披露，上周，很多人接到了通過一家人工智能初創公司的技術“深度偽造”的美國總統拜登電話呼叫，“假拜登來電”迅速成為美國多家媒體的熱門話題，也再度引發了美國社會關於人工智能“深度偽造”可能影響大選的討論。
2. 上周美國總統大選共和黨黨內初選在新罕布什爾州舉行前，部分選民接到了這樣一通來電。白宮新聞秘書卡裡娜·讓-皮埃爾 22 日證實，這一來電是“偽造，不是由總統錄製”
3. 當前，人工智能的興起推動了各行各業的變革創新，但同時也引發了人們的不少擔憂。其中，基於人工智能技術的“深度偽造”現象受到廣泛關注。這種行為目前不僅出現在美國政治中，也波及美國娛樂圈乃至人們生活的方方面面，引發美國輿論的擔憂和批評。
4. 美國消費者技術協會首席執行官 夏皮羅：政府需要在人工智能領域扮演重要角色，確保設置安全屏障和護欄，讓產業內人士知道，哪些能做，哪些不能做。

「正文」

據央視新聞消息，據美國媒體日前披露，上周，很多人接到了通過一家人工智能初創公司的技術“深度偽造”的美國總統拜登電話呼叫，“假拜登來電”迅速成為美國多家媒體的熱門話題，也再度引發了美國社會關於人工智能“深度偽造”可能影響大選的討論。

冒充拜登的機器人語音電話錄音：把你們的選票留在 11 月份再投很重要。在這週二（23 日）投票，只會讓共和黨人得逞，讓特朗普再次當選為共和黨候選人。

上周美國總統大選共和黨黨內初選在新罕布什爾州舉行前，部分選民接到了這樣一通來電。白宮新聞秘書卡裡娜·讓-皮埃爾 22 日證實，這一來電是“偽造，不是由總統錄製”。

美國媒體日前援引消息人士的話報導稱，美國人工智能初創公司“十一實驗室”暫時關閉了一名用戶的帳戶。美國語音欺詐檢測公司——“靜默”公司稱，分析發現，“十一實驗室”公司的科技被用於製作冒充拜登的機器人語音電話錄

音。“十一實驗室”公司在一份聲明中稱將嚴肅對待人工智能技術被濫用的情況，但對近日引發關注的“假拜登來電”事件不予置評。

新罕布什爾州總檢察長表示，正在調查這一事件，並呼籲選民忽視這類假消息。

OpenAI 停總統參選人模擬聊天機器人帳戶

事實上，人工智能已經滲入美國總統競選活動。

不久前，矽谷的科技開發者為民主黨總統參選人迪恩·菲力浦斯創造了一個模擬聊天機器人，稱用戶可以與模仿菲力浦斯的人工智能產品對話。本月 20 日，美國人工智能公司 OpenAI 表示，已經停用了該開發者帳戶，稱這一做法違反了該公司禁止在競選活動中濫用人工智能技術的政策。

“深度偽造”模仿競選人士 欺騙選民

此前，人工智能生成的虛假信息也已多次干擾美國政治活動。

在去年 2 月舉行的芝加哥市長選舉第一輪投票前夕，社交媒體上出現了一段關於候選人保羅·瓦拉斯的視頻，偽造瓦拉斯的聲音發表言論，聲稱“員警隨隨便便就可以射殺嫌疑人”，並呼籲削減員警經費。

冒充瓦拉斯的機器人語音錄音：人們卻對這些情況視而不見。

在瓦拉斯向社交媒體平臺發出投訴之後，社交媒體刪除了這段視頻，但該視頻在下架前已經被流覽了數千次。

人工智能帶來“深度偽造”立法慢引擔憂

當前，人工智能的興起推動了各行業的變革創新，但同時也引發了人們的不少擔憂。其中，基於人工智能技術的“深度偽造”現象受到廣泛關注。“深度偽造”是指對一個人的聲音或圖像進行數字更改並意圖造成傷害。這種行為目前不僅出現在美國政治中，也波及美國娛樂圈乃至人們生活的方方面面，引發美國輿論的擔憂和批評。

美國媒體“微軟—全國廣播公司”在報導中提出疑問，2024 年將是“深度偽造”的大選年嗎？

冒充拜登的機器人語音電話錄音：把你們的選票留在 11 月份再投很重要。

美國網路安全專家 克裡斯·克雷布斯：生成這類內容非常容易，這就是所謂的 20 秒規則。只需要一個人 20 秒的聲紋，就能生成這樣的內容。我認為執法部門、聯邦調查局和司法部長辦公室將面臨一些挑戰。不幸的是，我認為這只是我們將在選舉季看到的冰山一角。

美國政府監管組織“捍衛公眾利益組織”負責人羅伯特·韋斯曼批評稱，政治“深度偽造”時刻已經到來，政策制定者必須儘快採取保護措施，否則將面臨選舉混亂。“深度偽造”會播下混亂的種子，使欺詐行為永久化。

近日，美國流行樂歌手泰勒·斯威夫特也成為“深度偽造”技術的又一受害者，虛假合成的不雅照在社交網路瘋狂傳播，引發美國媒體對人工智能技術被濫用的質疑。

白宮發言人 卡裡娜·讓－皮埃爾：雖然社交媒體公司在內容管理方面有獨立決策權。但我們認為，它們在嚴格落實其監管制度上應起到重要作用，以防止錯誤信息和未經本人允許的私密圖像傳播。令人遺憾的是，我們都知道，執法不嚴對婦女和女孩的影響更為惡劣。

人工智能技術飛速發展，但美國相關的監管政策和立法卻跟進遲緩。業內人士指出，科技發展的雙刃劍僅靠企業的自律是無法掌控的，人工智能技術的濫用迫切需要政府監管。

美國消費者技術協會首席執行官 夏皮羅：政府需要在人工智能領域扮演重要角色，確保設置安全屏障和護欄，讓產業內人士知道，哪些能做，哪些不能做。

2023年10月，美國總統拜登簽署行政令，為本國人工智能安全制定新標準，要求美國人工智能系統的研發人員與政府分享其安全測試結果及其他關鍵信息、完善相關標準和測試工具等，但該行政令缺乏強制執行效能。

密爾沃基工程學院電腦科學專案主任 德里克·賴利：我們的政府行動不夠快，跟不上正在發生的變化。所以我認為，我們不太可能看到有效的監管。

4、標題： 歐盟設立 AI 辦公室，《人工智能法案》定稿在即？

來源：鳳凰網 發佈時間：2024/1/31

地址：<https://tech.ifeng.com/c/8Wn0uEY7hvZ>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 近日，歐盟《人工智能法案》兩份非官方版本的合併文本在網上公開。其中一份是近 900 頁的對比版本，另一份 258 頁的則是修改後基本敲定的《人工智能法案》綜合性文件。同期，歐盟委員會公佈了成立歐洲人工智能辦公室的決定。

2. 歐洲人工智能辦公室的任務包括：

- 1) 開發用於評估通用人工智能模型能力的工具、方法和基準，特別是對於具有系統性風險的特大型通用人工智能模型；
- 2) 監測通用人工智能模型和系統規則的實施和應用，特別是在模型和系統由同一開發商提供的情況下；
- 3) 監測由通用人工智能模型產生的不可預見的風險，包括對科學小組的警報作出反應；
- 4) 調查可能違反通用人工智能模型和系統規則的行為；
- 5) 與相關部門的立法機構協調，助力禁止部分人工智能行為和高風險人工智能系統的規則的實施等方面。

「正文」

集微網消息，近日，歐盟《人工智能法案》兩份非官方版本的合併文本在網上公開。其中一份是近 900 頁的對比版本，另一份 258 頁的則是修改後基本敲定的《人工智能法案》綜合性文件。同期，歐盟委員會公佈了成立歐洲人工智能辦公室的決定。

歐盟委員會特別指出，人工智能辦公室應在委員會內設立，作為通信網路、人工智能內容和技術總局行政架構的一部分，並強調人工智能辦公室不得影響國家主管當局以及歐盟各團體、辦公室和機構在監督人工智能系統方面的權力和許可權。

消息顯示，歐洲人工智能辦公室的任務包括：開發用於評估通用人工智能模型能力的工具、方法和基準，特別是對於具有系統性風險的特大型通用人工智能模型；監測通用人工智能模型和系統規則的實施和應用，特別是在模型和系統由同一開發商提供的情況下；監測由通用人工智能模型產生的不可預見的風險，包括對科學小組的警報作出反應；調查可能違反通用人工智能模型和系統規則的行為；與相關部門的立法機構協調，助力禁止部分人工智能行為和高風險人工智能系統的規則的實施等方面。

此外，歐盟委員會指出，人工智能辦公室負責與人工智能模型和系統提供商建立合作，以推進最佳實踐，並為制定行為準則和最佳實踐做出貢獻。

5、標題：白宮聚集矽谷最強大腦，多方聯手打造美國國家人工智能計畫

來源：經濟觀察網 發佈時間：2024/1/26

地址：<https://www.eeo.com.cn/2024/0126/631624.shtml>

關鍵字：人工智能

摘要：

1. 美國國家科學基金會週三宣佈，其正在和矽谷的頂級供公司合作人工智能開發計畫，以完成美國總統拜登關於人工智能的行政令。據該基金會稱，這個名為 NAIRR 的試點項目旨在為研究人員和教育工作者創建一個國家資源，以獲取高性能的人工智能技術，並確保美國在人工智能研究和創新方面位於國際前列。
2. 加入這項為期兩年的試點計畫的公司有亞馬遜、Anthropic、Hugging Face、IBM、英特爾、Meta、微軟、英偉達、OpenAI 和 Palantir 等公司。而參與這項計畫的聯邦政府機構包括國防高級研究計畫局、國防部、能源部、NASA、美國衛生研究院、美國海洋和大氣管理局以及農業部。
3. 美國國家科學基金會稱，NAIRR 將為美國人工智能研究人員提供人工模型、計算能力、數據集、軟體和培訓課程。研究人員可以通過網站申請進入 NAIRR 試點，而 NAIRR 將在今年春季開啟第二次研究提案徵集活動。
4. 美國國家科學基金會表示，NAIRR 將作為共用的美國基礎設施，為全美各地的社區提供推進人工智能進程所需的硬體、模型和資源。

「正文」

美國國家科學基金會週三宣佈，其正在和矽谷的頂級供公司合作人工智能開發計畫，以完成美國總統拜登關於人工智能的行政令。

據該基金會稱，這個名為 NAIRR 的試點項目旨在為研究人員和教育工作者創建一個國家資源，以獲取高性能的人工智能技術，並確保美國在人工智能研究和創新方面位於國際前列。

加入這項為期兩年的試點計畫的公司有亞馬遜、Anthropic、Hugging Face、IBM、英特爾、Meta、微軟、英偉達、OpenAI 和 Palantir 等公司。

而參與這項計畫的聯邦政府機構包括國防高級研究計畫局、國防部、能源部、NASA、美國衛生研究院、美國海洋和大氣管理局以及農業部。

美國國家科學基金會主任 Sethuraman Panchanathan 在一份聲明中強調，通過 NAIRR 試點計畫，美國將釋放人工智能潛力，增加其全球競爭力。

他還稱，人工智能的研究和研發要求美國必須創造更多機會，推動創新並加強教育機會，使美國有能力制定國際標準並進一步刺激美國經濟增長。

開放資源

美國國家科學基金會稱，NAIRR 將為美國人工智能研究人員提供人工模型、計算能力、數據集、軟體和培訓課程。研究人員可以通過網站申請進入 NAIRR 試點，而 NAIRR 將在今年春季開啟第二次研究提案徵集活動。

研究人員將可能獲得免費使用微軟雲和亞馬遜 Bedrock 等相關服務的機會。通常，這些服務都需要研究人員支付高昂的經費才能獲得。

針對 NAIRR 計畫，微軟表示其捐贈了價值 2000 萬美元的 Aure 計算積分、Azure 中 OpenAI 模型的存取權限及其他資源。英偉達則稱開放了其尖端 DGX 雲和 AI Enterprise 軟體的許可權，價值 3000 萬美元。其他公司也紛紛列出了自己的貢獻。

據稱，這些資源都不是白宮付費獲得，純靠“化緣”，來自於科技公司的實物捐助。

美國國家科學基金會表示，NAIRR 將作為共用的美國基礎設施，為全美各地的社區提供推進人工智能進程所需的硬體、模型和資源。

其提出的一個可能用法是，讓研究人員利用 NAIRR 對大模型進行驗證，或者讓社區大學或者少數族裔機構的講師為學生提供訪問人工智能系統的機會。

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	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20641419

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			主引擎之一	
	第 9 期	2022/11/25	《北京市數字經濟促進條例》表決通過，北京將重點培育數字經濟核心產業	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1750448516810552737&wfr=spider&for=pc
	第 10 期	2022/12/05	中國數字經濟勢頭正好	https://m.gmw.cn/baijia/2022-12/05/36208174.html
		2022/10/14	從美國去工業化過程看中國數字經濟發展之路	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746591057317703048&wfr=spider&for=pc
	第 11 期	2022/12/13	數據資產“入表”加速，數據要素產業將迎大發展	http://www.zqrb.cn/finance/hongguanjingji/2022-12-13/A1670863019002.html
		2022/12/07	22 省市出臺數據相關條例	http://www.cbdio.com/BigData/2022-12/07/content_6171284.htm
		2022/12/21	“數據二十條”對外發佈，構建數據基礎制度體系——做強做優做大數字經濟	http://www.gov.cn/xinwen/2022-12/21/content_5732906.htm
	第 12 期	2022/12/2	2022 年元宇宙大事記：數字經濟篇	https://view.inews.qq.com/a/20221229A01ETG00

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		9		
	第 13 期	2023/1/13	多省份去年數字經濟增加值超萬億元，業內建議完善機制建設	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754868714251028884&wfr=spider&for=pc_
	第 15 期	2023/2/7	“數據二十條”促進數據合規高效流通使用	http://www.gov.cn/xinwen/2023-02/07/content_5740426.htm
	第 16 期	2023/2/28	數字中國頂層規劃定調：持續發力 數字基建和數據要素 產業發展迎利好	https://finance.eastmoney.com/a/202302282648820164.html
		2023/2/27	中共中央國務院印發《數字中國建設整體佈局規劃》	http://www.xinhuanet.com/politics/2023-02/27/c_1129401407.htm
	第 17 期	2023/3/7	兩會 政府工作報告：加快建設現代化產業體系，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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17593499201054607

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			資支援	07&wfr=spider&for=p_c
		2023/3/11	數字經濟帶來的靈活就業是未來就業的主體形態	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1760083064172286222&wfr=spider&for=p_c
		2023/3/8	中國擬組建國家數據局，對產業釋放了哪些信號	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759785035341737099&wfr=spider&for=p_c
	第 18 期	2023/3/28	深刻理解數字經濟發展，大步邁入數字經濟時代	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761578101185623202&wfr=spider&for=pc
	第 19 期	2023/4/9	博鰲亞洲論壇 2023 年旗艦報告：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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/4/3	“在縣經濟”：縣域數字經濟發展新思路	https://view.inews.qq.com/k/20230403A07G2000
		2023/3/31	博鰲亞洲論壇把脈知識產權在數字經濟和全虛擬世界前景	http://www.legaldaily.com.cn/index/content/2023-03/31/content_8839772.html
		2023/4/3	國家發改委：今年將從六方面做強做優做大數字經濟	https://mp.weixin.qq.com/s/lGNQ0HIRjsc9dmx-ZvYarw
		2023/3/30	博鰲論“數”企業嘉賓聊數字經濟新前景“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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17643301810343099	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			海南發佈的這一榜單指向“數字經濟”	45&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/20230605/54b13207a1b74671abbdaf30a81702b9/c.html
	第 25 期	2023/7/4	大模型看北京！2023 全球數字經濟	http://cn.chinadaily.com.cn/a/202307/04/WS64a39fcf

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			大會人工智能高峰論壇成功舉辦	a310ba94c5614ba4.html?ivk_sa=1023197a
		2023/7/5	2023 全球數字經濟大會開幕，全球18 個城市發佈合作倡議	http://m.caijing.com.cn/article/304506
	第 31 期	2023/9/7	我國數字經濟國際“朋友圈”不斷擴大	http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202309/07/t20230907_38706191.shtml
		2023/9/7	中國推進對接高標準國際數字經貿規則，跨境電商、人工智能等產業將受益	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202309072840881794.html
	第 35 期	2023/11/9	國家數據局發文：夯實數字經濟發展的“三大基石”	https://mp.weixin.qq.com/s/VaUS8cUUd-vVeQeRpR5ZDQ
		2023/11/1	國家數據局發文：夯實數字經濟發	https://baijiahao.baidu.com/s?id=17821558433179145

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		0	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	03&wfr=spider&for=pc
			北京數據基礎制度先行區啟動運行，十大政策先行先試	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1782148670566801067&wfr=spider&for=pc
數據要素	第 1 期	2022/6/28	讓數據要素賦能實體經濟	https://jjsb.cet.com.cn/show_523673.html
		2022/6/29	億數據要素市場蓄勢待發核心領域有望迎新一輪增長	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1736955766364356577&wfr=spider&for=pc
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/8/11	如何走出數據孤島？做好數據資產普查，與加速流通	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_19411108
		2022/9/08	紮根中國大地建構自主知識體系，開拓數據要素市場，化配置新路徑	http://rmfyb.chinacourt.org/paper/html/2022-09/08/content_220781.htm?div=-1
第 7 期		2022/10/12	北京金控集團董事長範文仲：完善數據要素基本制度，加快數據要素市場建設	http://finance.sina.com.cn/money/bank/gsd/2022-10-12/docimqmmthc0597848.shtml
第 8 期		2022/10/17	數據要素市場中的確權與規制	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746898373823956615&wfr=spider&for=pc
第 14 期		2023/2/1	在有序規範中推進全國統一數據要素市場建設	https://finance.eastmoney.com/a/202302012623211719.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 15 期	2023/2/13	數據確權概念持續上漲，北數所發出首個上市公司數據資產登記憑證	https://finance.ifeng.com/c/8NMIfJdmaWC
	第 16 期	2023/3/1	區塊鏈託管重塑數據要素權益分配機制	https://www.mbachina.com/html/cjzx/202303/530321.html
	第 34 期	2023/10/25	國家數據局掛牌後，接下來數據要素如何加快市場化步伐？	https://www.cls.cn/detail/1495355
	第 38 期	2023/12/27	讓數據要素“乘”出新動能	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1786426927226105464&wfr=spider&for=pc
		2023/12/31	國家數據局等部門關於印發《“數據要素x”三年行動計畫（2024—2026年）》的通知	https://mp.weixin.qq.com/s/YyhLQo4lZIFNMiyupdv01A

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	第 2 期	2022/7/14	數據要素的開發與利用離不開數據安全	https://www.163.com/dy/article/HC7S5BTT0519QIKK.html
	第 6 期	2022/10/13	全球數據安全治理的趨勢與困境	https://theory.gmw.cn/2022-10/13/content_36084106.htm
	第 11 期	2022/12/5	工業互聯網數據安全治理實踐	https://mp.weixin.qq.com/s/5mkfGf9a9xoyCVJV8hwSmA
		2022/12/1	工業互聯網安全下的數據分類分級研究	https://mp.weixin.qq.com/s/TcbD49qC4UuxF8L0sXZA_w
	第 25 期	2023/7/4	習近平在上海合作組織成員國元首理事會第二十三次會議上的講話	https://h.xinhua.com/vh512/share/11578570?d=134b230&channel=weixin
		2023/7/2	金融監管總局《關於加強協力廠商合作中網路和數據安全管理的通	https://mp.weixin.qq.com/s/e2-r_xbmXs_k1QapYZ7_aQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			知》發佈	
公共數據開放	第 2 期	2022/7/30	北京無條件開放數據量全國領先	https://3w.huanqiu.com/a/276886/4923BEr0aDU
	第 6 期	2022/09/30	政府側主動佈局，加快培育數據要素市場—訪上海數據集團總裁朱宗堯	https://finance.eastmoney.com/a/202209302523318148.html
	第 22 期	2023/5/12	數據要素市場建設的關鍵突破口：公共數據授權運營	https://mp.weixin.qq.com/s/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題	https://news.sina.com.cn/sx/2023-03-13/detail-imyk szmc5543125.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
關鍵領域	第 7 期	2022/10/27	第二屆粵港澳大灣區標準創新研討會暨標準化與數字化轉型專題研討會順利舉辦	http://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/bmdt/content/post_10197378.html
	第 8 期	2022/11/09	工信部印發《中小企業數字化轉型指南》	http://www.cbdio.com/BigData/2022-11/09/content_6170952.htm
	第 13 期	2023/1/6	陳吉寧調研市城運中心、市大數據中心，要求更好依託城市數字化轉型和智慧城市建設，在科學化精細化智慧化上下更大功夫	https://www.shanghai.gov.cn/nw4411/20230106/e7a5e10d712c4ec0b8cc6aff54d1c012.html
		2023/1/7	5 項數字化轉型國家標準立項	http://www.gov.cn/xinwen/2023-01/07/content_5735404.htm
	第 28 期	2023/8/8	2023 中國數字經濟創新發展大會將於 8 月 16 至 18 日在廣東汕頭舉辦	https://economy.gmw.cn/2023-08/08/content_36753610.htm
		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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1773941568011244574&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
			轉型	
	第 32 期	2023/9/21	促進數據高效流通使用	http://www.cac.gov.cn/2023-09/21/c_1696955592937540.htm
	第 33 期	2023/10/19	上海：率先創建國家級數據交易平臺，佈局“天地一體”的衛星互聯網	https://finance.eastmoney.com/news/1350,202310192874605041.html
數據跨境	第 1 期	2022/7/7	國家網信辦公佈《數據出境安全評估辦法》，9 月 1 日起施行	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18912847
	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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
第 12 期		2022/12/29	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
		2022/12/1	歐盟推進與美國的跨境數據流動協	https://www.jiemian.com/article/8566827.html

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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 31 期	2023/9/12	粵港澳大灣區數據保護與數據跨境服務平臺 9 月上線	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1776821266065715046&wfr=spider&for=pc
	第 32 期	2023/10/3	數據跨境流動新規發佈！	https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24819762
	第 34 期	2023/10/27	先試先行對接國際經貿準則，國際數據經濟產業園在臨港揭牌	https://www.jfdaily.com/sgh/detail?id=1162393
	第 37 期	2023/12/13	香港與內地宣佈個人信息跨境流動標準合同，實現粵港澳大灣區無縫跨境數據流動	https://bau.com.hk/article/2023-12/13/content_1184509958532022272.html
2023/12/8		商務部：支援上海自貿試驗區推動數據資源開放共用，促進數據跨境	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1784690547476787506&wfr=spider&for=pc	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			有序流動	
	第 39 期	2024/1/12	助力數字經濟高品質發展，北京率先實現數據跨境安全便捷流動	http://www.cinic.org.cn/xy/gdcj/1509896.html?from=timeline
		2024/1/9	歐盟 EDPB：GDPR 的實施是成功的，需更多跨境執行的程式規則	https://mp.weixin.qq.com/s/M91E0hbjjceSogYn7eQ5Rw
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	https://www.yicai.com/news/101513733.html

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			大開放	
	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-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	第 3 期	2022/8/27	企業 CDO 來了！廣東出臺企業首席	http://www.21jingji.com/article/20220827/herald/80

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
據官			數據官建設指南，需既懂數字技術 又懂生產經營	a473897952a0f15edd769e9182efba.html
	第 6 期	2022/10/13	廣東省體化政務服務能力全國“四連冠” “數字政府 2.0” 建設向縱深推進	http://www.gd.gov.cn/gdywdt/bmdt/content/post_4028222.html
數據交易所/ 數據交易	第 4 期	2022/9/09	多地佈局數據交易所，數據要素市場化配置改革怎麼走？	http://www.chinanews.com.cn/cj/2022/09-09/9849174.shtml
	第 5 期	2022/9/22	廣東建設數據要素流通交易規則體系，將在全國率先探索成立數據合規委員會	https://mp.weixin.qq.com/s/as0m7lmX3qtFvEFw07lu6Q
	第 6 期	2022/10/08	數據交易市場同質化?建議探索創新場景	http://epaper.oeeee.com/epaper/A/html/2022-10/08/content_22481.htm

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/09/30	北上廣深競逐數據交易所，離構建統一要素市場還有多遠	http://news.10jqka.com.cn/20220930/c642132939.shtml
		2022/09/27	上海數交所再擴容：將國有大銀行數據交易納入其中	https://www.chinatimes.net.cn/article/121113.html
		2022/10/14	上海數據交易所與隨申行公司達成戰略合作，助力 MaaS 系統建設	https://news.cnstock.com/news,bwqx-202210-4967839.htm
	第 12 期	2023/1/3	上海數據交易所正式運行公告	https://mp.weixin.qq.com/s/G5HyA-dphqLYMvnxvN1zA
第 9 期		2022/11/23	海外站落地新加坡，2022 全球數商大會加速構建國際數商新生態	http://tech.china.com.cn/news/20221123/392321.shtml
		2022/11/21	全國首推線上數據交易！深圳數據交易所：金融場景交易額占比 22%	https://m.01caijing.com/article/329816.htm
第 15 期		2023/2/2	數據交易，打通數據要素到數字經濟的關鍵	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1756680690372267163&wfr=spider&for=pc
		2023/2/13	政協委員為“數字經濟高質量發展”	http://k.sina.com.cn/article_2274567792_8793267002

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			建言 深圳加快建設國家級數據交易所	0013r5m.html
		2023/2/14	數交所掛牌數據產品超 1200 個，今年場內交易有望突破 10 億元	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1757736584487412690&wfr=spider&for=pc
	第 24 期	2023/6/19	深圳數據交易所啟動全國首個數據交易信用體系建設，著力構建誠信合規的信用監管機制	https://www.creditchina.gov.cn/zhuaxiangzhili/zhuaxiangzhilixinzheng/202306/t20230619_317858.html
		2023/6/19	《上海市浦東新區促進數據流通交易若干規定》研討會在北京召開	https://sghexport.shobserver.com/html/baijiahao/2023/06/19/1055533.html
	第 29 期	2023/8/16	建設數據要素產業創新高地，力爭 2025 年產業規模達 5000 億元	http://finance.china.com.cn/news/20230816/6021517.shtml
	第 30 期	2023/9/4	首家境外數據商正式入駐深圳數交	https://www.sznews.com/news/content/2023-09/04/content_30453311.htm

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

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/t2022091438102136.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	http://www.xinhuanet.com/info/20230116/6566abbd31

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			元	143848211072dd421b8f0/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
	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
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

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	2023/7/20	數字人民幣入港，引領跨境支付“新風尚”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1771937618724603615&wfr=spider&for=pc
	第 36 期	2023/11/29	香港金管局副總裁：跨境央行數字貨幣專案即將進入商業應用階段	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1783902886082754011&wfr=spider&for=pc
	第 37 期	2023/12/9	數字人民幣新加坡試點，兩國遊客可使用 e-CNY 進行消費	http://news.cnr.cn/native/gd/20231209/t20231209_526513300.shtml
數字產業化	第 6 期	2022/10/02	圍繞數字產業化產業數字化探索“上海方案”	http://finance.china.com.cn/roll/20221002/5885808.shtml
	第 11 期	2022/12/14	中共中央國務院印發《擴大內需戰略規劃綱要（2022—2035 年）》	http://www.gov.cn/zhengce/2022-12/14/content_5732067.htm
元宇宙	第 7 期	2022/10/28	勢起而不落：元宇宙與數字經濟的新動能、新支撐和新制度	https://m.thepaper.cn/baijiahao_20494939
		2022/08/23	全國首個元宇宙開放創新試驗區來了！	https://mp.weixin.qq.com/s/9_SDQ9fQCgxKkmt6jLN2-A
		2022/08/2	重磅發佈：副中心元宇宙三年行動	https://mp.weixin.qq.com/s/aXt3eaG_B4RoDaZlskDBJQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		3	計畫印發！重點實施四項行動！	
	第 8 期	2022/11/01	兩省九市，國內最全元宇宙政策匯總	https://mp.weixin.qq.com/s/a5jfM2dj0sGPkTG99ZvNog
	第 14 期	2023/2/1	監管部門出手！關於“元宇宙”風險提示，對風頭正勁的“元宇宙”之“行業”具有重要警示作用	https://www.163.com/dy/article/HSG4910M0534NBSP.html
		2023/2/1	元宇宙的安全性規制與向善性規制	https://finance.sina.cn/2023-02-01/detail-imyecii0118885.d.html
		2023/2/1	元宇宙的區域發展不平衡，5 個中心有望構建我國元宇宙網路	https://new.qq.com/rain/a/20230201A01MQ000
	第 16 期	2023/2/28	元宇宙三十人論壇發佈關於 2023 中國元宇宙與數字經濟發展戰略的十二條共識	https://i.ifeng.com/c/8Nm7Sbu3MXi
		2023/2/27	2023 年元宇宙將呈現一系列新變化	https://www.cet.com.cn/zhp/zszk/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

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2023/2/23	大廠裁員撤退，元宇宙卻在二三線城市落地	https://mp.weixin.qq.com/s/3l7gsWoVGD71rDujo3gKNQ
		2023/2/22	最新！2023 元宇宙全國專項政策大全	https://mp.weixin.qq.com/s/1Vf7NFXgK7kYiNEjSS94dA
		2023/2/26	2023 年元宇宙發展五大研判	https://mp.weixin.qq.com/s/M8aCLPLKsNNEJh6p58wMaA
		2023/3/1	工信部：加快佈局元宇宙、量子科技等領域，全面推進 6G 技術研發	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152432009530146&wfr=spider&for=pc
		2023/3/1	新品發佈難以挑動市場神經，元宇宙在迷霧中走向新世界	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1759152083983900386&wfr=spider&for=pc
虛擬資產	第 7 期	2022/10/1	香港下定決心，競爭全球虛擬資產中心	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香港投資推廣署的金融科技主管梁瀚璟	http://news.10jqka.com.cn/20221021/c642407238.shtml
	第 20 期	2023/4/19	有關虛擬資產 ETF！港交所發佈重磅報告	https://mp.weixin.qq.com/s/eKQIxBKqiuT6NM0m34XgIg

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 22 期	2023/5/19	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/rYJorH542o9HFfTx_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=pc
	第 27 期	2023/8/1	深圳構建跨境貿易大數據平臺	https://gzdaily.dayoo.com/h5/html5/2023-08/01/content_423_832339.htm
	第 34 期	2023/10/25	商務部：四方面推動數字貿易改革創新發展	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780688990062052182&wfr=spider&for=pc
	第 38 期	2023/12/25	商務部世貿司負責人解讀世貿組織實質性結束部分全球數字貿易規則	http://www.mofcom.gov.cn/article/bn_jg/202312/20231203462864.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			談判成果	
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/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

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
		2023/1/12	RCEP 實施一周年帶來巨大紅利	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754808494405921711&wfr=spider&for=pc
		2023/1/14	生效一周年 RCEP 釋放巨大活力	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1754955984389617573&wfr=spider&for=pc
	第 24 期	2023/6/19	專訪新加坡勁升邏輯黃志強：數字基建是中國與東盟的合作發力點之一	http://news.10jqka.com.cn/20230619/c648152400.shtml_1
跨境電商	第 9 期	2022/11/14	國務院關於同意在廊坊等 33 個城市 and 地區，設立跨境電子商務綜合試驗區的批復	http://www.gov.cn/zhengce/content/2022-11/24/content_5728554.htm
	第 12 期	2022/12/3	2022 年英國與歐盟跨境市場報告	https://www.cifnews.com/article/138210

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		0		
數字市場法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc
	第 30 期	2023/9/11	歐盟新數字法案遏制科技巨頭權力，蘋果市值蒸發千億美元	https://www.jwview.com/jingwei/html/09-07/557382.shtml
數字服務法	第 9 期	2022/11/10	歐盟兩部重磅數字法案落地，線上平臺迎強監管	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749084626771995543&wfr=spider&for=pc
	第 29 期	2023/8/25	歐盟《數字服務法》正式生效，社交媒體平臺忙著改演算法推薦	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1775156668570197445&wfr=spider&for=pc
科創金融	第 9 期	2022/11/21	人民銀行等八部門印發《上海市、南京市、杭州市、合肥市、嘉興市建設科創金融改革試驗區總體案》	http://www.pbc.gov.cn/zhengwugongkai/4081330/4406346/4693549/4716513/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/608748984121475520

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		2022/11/24	推動更有韌性的全球發展	https://m.gmw.cn/baijia/2022-11/24/36185441.html
		2022/11/17	我國深度參與數字經濟國際治理，推進 G20、亞太經合組織機制下數字經濟合作	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1749732487207518574&wfr=spider&for=pc
數字歐元	第 10 期	2022/12/07	歐洲央行公佈數字歐元原型設計工作檔	https://view.inews.qq.com/a/20221207A08RYG00
	第 25 期	2023/6/30	歐盟公佈數字歐元立法計畫，以維護歐元現金的作用與地位	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1770093146097720965&wfr=spider&for=pc
網路安全	第 11 期	2022/12/12	歐盟理事會通過網路安全新法	https://www.sohu.com/a/616257424_162758
		2022/11/28	美國防部發佈零信任戰略	https://mil.sohu.com/a/610973222_121124366
		2022/12/16	數字經濟背景下，美國網路安全戰略動向對我國的啟示	https://www.cnii.com.cn/rmydb/202212/t20221216_434848.html
數據隱私	第 11 期	2022/12/1	《關於歐盟-美國數據隱私框架的	https://mp.weixin.qq.com/s/8lnUEREGOXIOL4rpcI7GsQ

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
		5	充分性決定草案》發佈	
	第 12 期	2022/12/27	提升移動互聯網應用服務能力，強化全流通個人信息保護	https://mp.weixin.qq.com/s/ge0o4RmEZt1JhNxSo0MY8A
	第 31 期	2023/9/19	歐美達成《歐美數據隱私框架》帶來哪些啟示？	https://www.cnii.com.cn/gxxww/rmydb/202309/t20230919_505094.html
		2023/9/22	歐盟通過歐盟-美國數據隱私框架充分性決定，歐美數據跨境傳輸邁入新階段	https://mp.weixin.qq.com/s/Qbum6Rp0gQgz8g0EvmehLA
AIGC	第 15 期	2023/2/17	AIGC 浪潮下，合成數據關乎人工智能的未來	https://mp.weixin.qq.com/s/K_0M5XQm239jMrLfs5Wqmg
		2023/2/13	區塊鏈行業點評：AIGC 與數據要素的思考	http://field.10jqka.com.cn/20230213/c644800925.shtml
ChatGPT	第 15 期	2023/2/14	歐盟即將出臺 AI 法案，監管 ChatGPT 等生成式 AI 產品	https://mp.weixin.qq.com/s/ERiTzPp1bv_j33P0xV3Zfw
	第 18 期	2023/3/28	從矽穀銀行到 ChatGPT，危機前夜還是革命時刻？	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761618901278230454&wfr=s_pider&for=pc
			關於 ChatGPT 等人工智能技術，科	https://new.qq.com/rain/a/20230328A05VL900

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			技部有大動作！	
			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	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
			在摸著石頭過河	
	第 39 期	2024/1/11	OpenAI GPT 商店正式上線	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1787795391808226581&wfr=spider&for=pc
人工智能	第 20 期	2023/4/11	《生成式人工智能服務管理辦法》徵求意見！數據安全股異動！	https://mp.weixin.qq.com/s/kW2qHPBkAbMOTe1nce4dfa
	第 23 期	2023/5/31	《深圳市加快推動人工智能高品質發展高水準應用行動方案（2023—2024 年）》	https://mp.weixin.qq.com/s/TtfpeXx5VWV15e9Xw0BzIQ
		2023/6/1	習近平主持中央國家安全委員會會議，強調網路數據人工智能安全治理	https://mp.weixin.qq.com/s/2sXULZilyFHuK4LgU5yRiw
	第 24 期	2023/6/15	最強 AI 監管來了，歐盟通過《AI 法案》草案	https://mp.weixin.qq.com/s/hqphpWTNbMED0r9t_yMBfA
			歐洲議會通過人工智能法案，能成	https://mp.weixin.qq.com/s/X0yosrzyzdH5hcXC7Hf_vw

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			為全球標準嗎？	
		2023/6/16	“紫東太初”全模態大模型正式發佈！持續探索可自主進化的通用人工智能	https://mp.weixin.qq.com/s/BLg6mqZ2Hi8JiplKsDD77g
	第 26 期	2023/7/12	AI 大模型“國家隊”定了	https://mp.weixin.qq.com/s/0wC2zSFk2iiBq7mopyrB_Q
		2023/7/7	張亞勤對話朱雲來：談大模型的發展與挑戰	https://mp.weixin.qq.com/s/Cqsw_VioyA83ZewtbXfLw
		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
	第 27 期	2023/8/1	美國白宮《確保安全、可靠和可信	https://mp.weixin.qq.com/s/Kw2R6AGWa1PJkTX2FmtTdA

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			賴的人工智能自願框架》：簡析	
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/t20230828_38689774.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	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
			聯合國教科文組織呼籲——儘快規範生成式 AI 的校園應用	http://www.xinhuanet.com/tech/20230911/eb831eba21fc4956b2f7e72119ed8f0b/c.html
	第 30 期	2023/9/21	博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇全體會議在珠海舉行	https://news.dayoo.com/gzrbrmt/202309/21/158545_54582259.htm
		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
	第 32 期	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	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1780155508178825468&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
			智能治理的中國方案	
		2023/10/12	如何監管人工智能？東盟草案挫傷 歐盟“雄心”	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1779502893508165699&wfr=spider&for=pc
	第 34 期	2023/10/31	工信部印發《人形機器人創新發展 指導意見》	https://h5.1234567.com.cn/app/news/?code=202311022892359027
		2023/10/31	英國要當人工智能治理“領頭 人”？	http://cen.ce.cn/more/202310/31/t20231031_38772318.shtml?utm_source=UfqNews
	2023/11/1	跨境合規 美國針對人工智能發佈 迄今最詳細最高級別的監管規定	http://m.bjnews.com.cn/detail/169882257319620.html	
第 36 期	2023/12/1	2027 年我國人工智能伺服器市場規 模將達 134 億美元	https://www.cfen.com.cn/xw/kj_1/202312/t20231201_826873.html	
第 37 期	2023/12/15	歐盟就《人工智能法案》達成協議	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1785316955230150786&wfr=spider&for=pc	

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 38 期	2023/12/22	美軍加強人工智能應用監管	https://www.huaxia.com/c/2023/12/22/1858593.shtml
數字中國	第 21 期	2023/4/25	立足數字中國建設整體佈局，加快數字經濟高品質發展	https://mp.weixin.qq.com/s/aMphhTrx-MarvxF2NZGi2w
		2023/5/16	北京打響大模型地方戰第一槍：公佈通用人工智能發展 21 項措施	https://mp.weixin.qq.com/s/HdTkIaLL33ZMhrQ00fVYZQ
		2023/5/1	國家五部委、福建省人民政府共同主辦福州數博會助力“數字中國”建設	https://mp.weixin.qq.com/s/5a_aWkhYmpJch20FBN6tFg
		2023/5/8	共赴一場“數字中國”之約	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1765315888573151313&wfr=spider&for=pc
		2023/5/9	以數字中國建設推動高品質發展	http://www.tibet.cn/cn/Instant/local/202305/t20230509_7412443.html
	第 29 期	2023/8/28	精心推動數字中國建設	http://www.rmlt.com.cn/2023/0828/681349.shtml

關鍵領域	往期索引			
	發佈期刊	發佈時間	文章標題	來源
	第 39 期	2024/1/12	自研 AI 創新成果助推數字中國建設 “正當時”	http://www.ce.cn/macro/more/202401/12/t20240112_38863141.shtml
一帶一路	第 33 期	2023/10/18	習近平宣佈八項行動	https://mp.weixin.qq.com/s/MCGobqNEjXxrjxY4wR80IA
數據資產	第 39 期	2024/1/12	加強數據資產管理，財政部力推數字經濟發展	https://www.cet.com.cn/cjpd/hg/gn/10004006.shtml