

內地擬規管生成式AI 研用戶實名制

不得含顛覆國家政權內容 禁非法披露個人信息

徵求意見稿要點

安全第一

- 國家支持人工智能算法、框架等基礎技術的自主創新、推廣應用、國際合作，鼓勵優先採用安全可信的軟件、工具、計算和數據資源。

遵紀守法

- 利用生成式人工智能生成的內容不得含有顛覆國家政權、推翻社會主義制度、煽動分裂國家、破壞國家統一、宣揚恐怖主義、極端主義、宣揚民族仇恨、民族歧視、暴力、淫穢色情信息。

平等競爭

- 尊重知識產權、商業道德，不得利用算法、數據、平台等優勢實施不公平競爭。

保證真實

- 用於生成式人工智能產品的預訓練、優化訓練數據，應能夠保證數據的真實性、準確性、客觀性、多樣性。

防止沉迷

- 提供者應當明確並公開其服務的適用人群、場合、用途，採取適當措施防範用戶過分依賴或沉迷生成內容。

依法追責

- 提供者違反本辦法規定，構成違反治安管理行為的，依法給予治安管理處罰；構成犯罪的，依法追究刑事責任。

大公報記者張寶峰整理



11日，國家互聯網信息辦公室發布消息指，為促進生成式人工智能技術健康發展和規範應用，根據網絡安全法等法律法規，國家網信辦起草了《生成式人工智能服務管理辦法(徵求意見稿)》，並向社會公開徵求意見。根據徵求意見稿，用於生成式人工智能產品的數據，應能夠保證真實性、準確性。

利用生成式人工智能生成的內容不得含有顛覆國家政權的內容，禁止非法披露個人信息，同時要求用戶提供真實身份信息。

大公報記者 張寶峰北京報道

徵求意見稿共21條。第一條明確了立法依據為網絡安全法、數據安全法及個人信息保護法。第二條指出本辦法所稱「人工智能」，係指「基於算法、模型、規則生成文本、圖片、聲音、視頻、代碼等內容的技術」。第三條則首先強調「國家支持人工智能算法、框架等基礎技術的自主創新、推廣應用、國際合作，鼓勵優先採用安全可信的軟件、工具、計算和數據資源。」

生成內容應真實準確

根據徵求意見稿，利用生成式人工智能生成的內容應當體現社會主義核心價值觀，不得含有顛覆國家政權、推翻社會主義制度、煽動分裂國家、破壞國家統一、宣揚恐怖主義、極端主義、宣揚民族仇恨、民族歧視、暴力、淫穢色情信息，虛假信息，以及可能擾亂經濟秩序和社會秩序的內容。

提供生成式人工智能產品或服務，還應採取措施防止出現種族、民族、信



▲2022年6月24日，嘉賓參觀在天津舉行的第六屆世界智能大會。新華社

仰、國別、地域、性別、年齡、職業等歧視。尊重知識產權、商業道德，不得實施不公平競爭。內容應當真實準確，採取措施防止生成虛假信息。尊重他人合法利益，防止傷害他人身心健康，損害肖像權、名譽權和個人隱私，侵犯知識產權。禁止非法獲取、披露、利用個人信息和隱私、商業秘密。

此外，提供生成式人工智能服務應當按照《中華人民共和國網絡安全法》規定，要求用戶提供真實身份信息。

對於運行中發現、用戶舉報的不符合本辦法要求的生成內容，除採取內容過濾等措施外，應在3個月內通過模型優化訓練等方式防止再次生成。

專家：避免技術發展失控

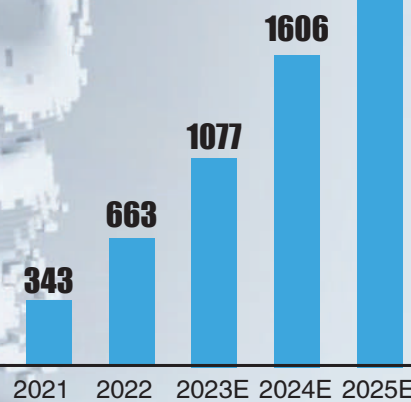
在2023年全國兩會上，多位代表委員在接受大公報採訪時均表示，AI技術是一柄雙刃劍，要想使其造福人類，趨利避害，就必須及時進行監管，通過法律等手段規制其發展方向。

中國電子商會副秘書長陸刃波11日對大公報說，當前AI技術仍處於初始發展階段，還有很多不成熟的地方，特別是場景應用方面，非常有必要進行及時的引導與監管。這次網信辦出台了服務管理辦法的徵求意見稿，就是旨在未雨綢繆，避免AI技術的發展失去控制，從而引導這項新技術趨利避害、造福社會。

作為資深從業者，北京常名科技有限公司負責人姜天11日也對大公報表示，當前GPT技術已經開始走向4.0的時代，未來它的影響一定是顛覆性的。為此，網信辦在新規中首先肯定了這項技術的價值，這對於從業者都是一個極大的鼓舞。同時，新規從「信息—機器—操縱者」等不同維度對人工智能的發展進行了引導與規制，可以說，非常及時，十分必要。

中國生成式AI技術應用規模 2070

單位：億元人民幣



資料來源：前瞻產業研究院



▲4月6日，在2023青島數字文化應用發展大會上，工作人員在展示虛擬漢服穿戴。新華社

提供者應防範用戶過度依賴

防止濫用

《生成式人工智能服務管理辦法(徵求意見稿)》指出，提供者應當對生成式人工智能產品的預訓練數據、優化訓練數據來源的合法性負責。用於生成式人工智能產品的預訓練、優化訓練數據，應能夠保證數據的真實性、準確性、客觀性、多樣性。

根據徵求意見稿，用於生成式人工智能產品的預訓練、優化訓練數據，



▲一名女子在巴塞羅那2022世界移動通信大會上通過虛擬現實技術體驗音樂會。新華社

還應確保不含有侵犯知識產權的內容。數據包含個人信息的，應當徵得個人信息主體同意或者符合法律、行政法規規定的其他情形。此外，徵求意見稿特別提到，提供者應當明確並公開其服務的適用人群、場合、用途，採取適當措施防範用戶過分依賴或沉迷生成內容。

一旦提供者發現用戶利用生成式人工智能產品過程中違反法律法規，違背商業道德、社會公德行為時，包括從事網絡炒作、惡意發帖跟評、製造垃圾郵件、編寫惡意軟件，實施不正當的商業營銷等，徵求意見稿要求，均應當暫停或者終止服務。

對於那些違反本辦法規定的，相關部門將依據有關法律法規對其進行處罰。法律法規沒有規定的，由相關部門給予警告、通報批評，責令限期改正。構成違反治安管理行為的，依法給予治安管理處罰；構成犯罪的，依法追究刑事責任。大公報記者張寶峰

中國算力全球第二 產業年增長30%

蓬勃發展

記者11日從工信部了解到，近年來，中國算力產業年增長率近30%，算力總規模位居全球第二。

工信部數據顯示，截至去年底，我國算力總規模達到180EFLOPS(每秒18000京次浮點運算)，存力總規模超過1000EB，國家樞紐節點間的網絡單向時延降低到20毫秒以內，算力核心產業規模達到1.8萬億元。中國信息通信研究院測算，算力每投入1元，將帶動3至4元的GDP經濟增長。

工信部相關負責人表示，近年來，我國算力基礎設施發展成效顯著，梯次優化的算力供給體系初步構建，算力基礎設施的綜合能力顯著提升。當前，產業正朝智能敏捷、綠色低碳、安全可靠方向發展。

據介紹，算力資源是數字經濟發展的重要底座。隨著數字經濟蓬勃發展，數字化新事物、新業態、新模式推動應用場景向多元化發展，算力規模不斷擴大，算力需求持續攀升。新華社



▲3月20日，在天津市人工智能計算中心中控室，技術人員在監控設備運行。新華社

生成式AI亂象

侵犯權利

- AI生成的圖片帶有原照片的拍攝元素，甚至與原照片構成實質性相似，即侵害原照片作者的著作權。
- 利用AI深度合成技術，保留頭部、替換身體、捏造肖像的行為，即會侵害肖像權。
- 一旦AI生成虛假不雅圖片、引發網絡傳播，這種行為即會侵害相關當事人的名譽權。

詐騙財產

- 利用AI生成技術進行視頻詐騙，則會侵害當事人的財產權。

收取信息

- 利用網民的盲從和獵奇心理，使用AI生成工具收集他人信息、索取數據權限，則會侵犯隱私權。大公報記者張寶峰整理

亮相消博會 港企產品大受歡迎

【大公報訊】記者何政海口報道：香港貿發局攜22家香港企業再次亮相「消博會」，推廣50多個優質品牌商品，引人矚目。現場互動的手機掃碼集齊館內「寶藏」後換領具有香港特色的時尚禮品，及咖喱魚蛋、港式奶茶、蛋撻等香港美食試吃活動，頗受觀眾青睞，展台前諮詢的人絡繹不絕。「香港時尚館」成為「消博會」的亮點之一。

香港貿發局華南首席代表黃天偉表示，「消博會」是連接香港與內地，及國際的重要平台，亦是以推廣消費品為主的國家級展會。在過去舉

辦的前兩屆「消博會」中，貿發局共帶來超過40家港企參展，配合國家發展方向，一同體現內地市場龐大的消費力。他說，香港品牌廣受內地消費者熱愛，在世界各地也大受歡迎；香港企業亦大力支持「消博會」這個雙循環的平台。

記者在採訪中了解到，此次香港帶來的消費品涵蓋食品、保健品、個人護理產品、時尚服飾、手錶等。香港中小企經貿促進會常務副會長、香港康健工房有限公司董事黃達勝表示，「消博會」參展效果很好，有很多人喜歡他們企業的產品。他認為，

海南「消博會」和上海「進博會」不同，「進博會」主要對象是公司企業，而「消博會」可直接面對消費者。



▲消博會觀眾排隊品嚐香港美食。大公報記者何政攝

橫琴「雙15%」稅收優惠 吸港澳高端人才

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：《橫琴粵澳深度合作區享受個人所得稅優惠政策高端和緊缺人才清單管理暫行辦法》(下稱《管理辦法》)11日正式公布，明確3類人才將享受個人所得稅優惠，在橫琴工作、符合相關條件的港澳青年亦可受惠。此舉亦大大增強了橫琴對港澳高端人才的吸引力。

橫琴粵澳深度合作區執委會副主任蘇崑表示，此次出台的《管理辦法》是落實《橫琴粵澳深度合作區建設總體方案》提出的「對在合作區工作的境內外高端人才和緊缺人才，其個人所得稅負超過15%的部分予以免徵」的重要舉

措，也標誌着橫琴企業所得稅、個人所得稅優惠政策，即「雙15%」稅收優惠政策全部落地。

《管理辦法》明確了享受個人所得稅優惠政策主要包括3類人才：一是在某一領域或專業處於領先水平，作出突出貢獻且得到社會認可的高端人才；二是一個納稅年度內在合作區收入達到50萬元人民幣以上的高端人才；三是符合學歷、職稱或職業資格要求的緊缺人才。

橫琴粵澳深度合作區稅務局總會計師張惠冰指出，享受優惠減免的所得包括來源於橫琴的綜合所得、經營所得以及經地方政府認定的人才補貼性所得。