

# 靈感源於中國媒體 節目內容圖像皆自動生成

## 俄電視台推AI天氣主播 大受歡迎



【大公報訊】綜合BBC、《商業內幕》報道：近年人工智能（AI）發展蓬勃，已廣泛應用於綜藝、遊戲等眾多場景，不少新聞機構

也陸續推出AI主播。俄羅斯電視台Svoye TV周二推出了AI天氣主播「圖馬諾娃」，節目的內容和圖像都是AI自動生成。據介紹，這一靈感來自中國媒體推出的AI主播。不過，該電視台表示目前未有打算放棄採用人類主播。雖然人類主播記者仍然堅守新聞陣地，但AI主持人和聊天機器人ChatGPT的出現，標誌着未來新聞生產和播放的方式都可能發生轉變。

AI大戰  
AI天氣主播「圖馬諾娃」



### 多國引入AI主播情況

#### 俄羅斯

俄電視台Svoye TV在今年3月21日推出AI主播「圖馬諾娃」，名字為俄語的雪和霧，其亮麗的外形與自然的面部動作引起觀眾注意。「圖馬諾娃」形象、播報聲音以及新聞圖像都由AI生成。

#### 韓國

韓國MBN電視台2020年推出韓國首位AI主播「金柱夏」，是以電視台新聞女主播金柱夏為原型創造的，與真人相似度極高，在災難等緊急情況時向觀眾播報新聞內容。

#### 印度

印度首個擁有類似真人形象的AI主播「Sana」將於下周推出，除了每天用多種語言播報新聞以外，「Sana」還將主持新節目，每天討論特定的話題，並與提問的觀眾互動。

#### 歐美

路透社2020年曾把自動廣播系統與事先錄好的真人主持人的錄像相結合，使AI主播可以以主持人原型的「分身」進行直播成為可能。

大公報整理

據報道，俄電視台Svoye TV的AI女主播名為「圖馬諾娃」(Snezhana Tumanova)，名字是源於俄語中「雪」和「霧」的意思，它將會擔任新天氣預報節目「未來預報」的主播工作。據悉，該節目將會每天播出5次，為觀眾提供定期的天氣更新。

從播報內容可見，「圖馬諾娃」表情親切自然、說話語調平穩，連眨眼、手部身體的肢體動作都很自然，看起來和真人無異。它負責的天氣播報節目，都是由3組AI運行，分別負責「控制虛擬主播、準備文字，以及負責生成圖形內容」等，節目效果相當逼真。

### 人類同事評價：不嫉妒

這位俄羅斯AI女主播上線數天，就贏得很多粉絲，連觀眾都羨慕她有很多新衣服。該電視台表示，儘管這位AI女主播很受歡迎，他們還是會保留真實的人類天氣播報員。天氣預報節目的原主持人福西科夫在評價他的AI「同事」時表示：「我一點也不嫉妒，因為她是一個機器人。雖然她有很多新衣服，但我有靈魂。」

創建該AI女主播的團隊負責人表示：「這名AI女主播應該是俄羅斯媒體首次推出的，其靈感來源於中國媒體。」據悉，2018年中國就首次推出了AI英語主播，當時中國內地搜索巨頭搜狗與新華社聯合發布的全球首個全仿真智能「AI合成主播」。

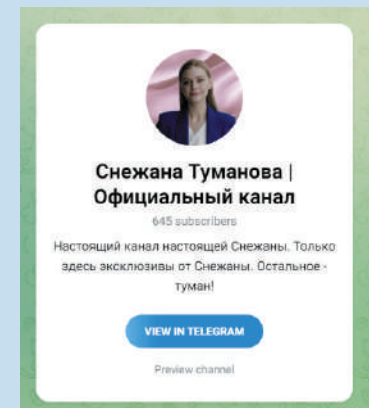
隨著AI技術飛速發展，多國的AI主播近期陸續「上崗」。《人民日報》的AI主播「任小融」在12日上線，發布了一段「任小融」長約40秒的「自我介紹」短片。「任小融」表示，自己是剛剛入職《人民日報》新媒體的AI主播，從數千個真人主播學習到新聞報道的專業技能。不同於真人主播，她可以365天24小時不間斷工作，能夠出現在各種新聞現場。在內地新浪微博上，「人工智能虛擬主播」的標籤也在微博上獲得7600萬的瀏覽量，有網友表示，「如果不是合成配音，很難從第一眼認出這是一個虛擬人。」有網友認為，此類AI主播365天24小時全天候播報的優勢可以提高新聞的質量和可用性，從而減輕新聞編輯的壓力。

印度媒體「今日印度」20日也推出了第一款機器人AI協作主播Sana，每天以多種語言多次帶來每日新聞更新。AI主播每天也會講解一個相關話題，觀眾可以提問，Sana會一一解答。

### 多家媒體擬用ChatGPT寫新聞

美國投資銀行高盛近日公布的報告表明，全球多達3億個全職工作可以通過AI優化。美國媒體BuzzFeed已宣布將與OpenAI合作，由AI協助產製問答測驗英國每日鏡報(Daily Mirror)及每日快報(Daily Express)出版商Reach在上月表示，正在研究以ChatGPT幫助記者撰寫短篇新聞。

不過，由於AI的資料庫材料多來自互聯網，目前還難以辨別真偽信息，暫時還未能取代記者。科技新聞網站CNET早前曾試用AI工具協助撰稿，但發現部分文章出現大量錯誤後暫停計劃。



▲AI天氣主播「圖馬諾娃」還有Telegram賬號。網絡圖片

#### 中國

《人民日報》在今年3月12日推出AI主播「任小融」，能夠全年播報不休息，還可以針對特定的預設問題給出答案。

### 網友評論

網友@joncancelino：看起來很棒！我覺得AI主播的眉毛、喉嚨、脖子和肩膀多一點運動，才會看起來更逼真。

網友@SharadMehraGGS：AI技術在我們生活中的影響力越來越大。

網友@christianortner：很容易看出它是AI，但AI發展得如此之快速度，相信很快就無法區分開來了。

網友@Tuckabee3：AI永遠無法真正模仿人類，尤其是人類彼此互動的細微差別永遠學習不了。

網友@Propaint9：AI最終將取代新聞主播和演員。

網友@uberlasergeek：喚起了我的恐怖谷效應。



#### 日本

日本放送協會(NHK)2018年開始在節目中使用AI主播「Yomiko」，但僅模擬真人主播的聲音，且只有動畫形象，播報的新聞仍需記者提前寫好。

#### 歐美

路透社2020年曾把自動廣播系統與事先錄好的真人主持人的錄像相結合，使AI主播可以以主持人原型的「分身」進行直播成為可能。

## ChatGPT亮相日國會質詢

【大公報訊】綜合日本共同社、彭博社報道：人工智能聊天機器人ChatGPT首次在日本國會質詢中亮相。首相岸田文雄29日在眾院內閣委員會會議上，回答了在野黨議員用ChatGPT生成的提問，自認表現得比ChatGPT更好。

在野黨立憲民主黨議員中谷一馬當日在國會質詢中，引入ChatGPT。他問ChatGPT：「如果你是下議院議員，你會問首相什麼樣的問題？」然後他利用ChatGPT的回答內容，向岸田提問有



▲日本首相岸田文雄29日在眾議院回答ChatGPT生成的提問。法新社

關新型傳染病對策特別措施法修正案的內容。據悉，ChatGPT生成的問題，包括「關於新冠政策修訂的法案，你認為是否充分聽取了當地政府和醫護人員的意見？你能告訴我們那些相關人員對此有何反應嗎？」等。

岸田對此回應稱，這次的修正案已經充分回應了醫護相關人士的意見和要求，並列舉了已進行意見交換的團體，包括全國知事會、全國市長會等的地方團體和日本醫師會等。中谷表示，「這是日本憲政史上，首相首次在國會對AI生成的問題進行答辯。」

待岸田回答完畢，中谷現場展示了ChatGPT給出的答案，「我們收到了來自地方政府和醫療領域相關人士的許多建議，正在努力實現這些意見」。中谷直言，「AI的回答似乎比首相更加誠懇。」岸田被問及感想時表示，自己的回答提及了相關團體的具體名稱，「更能反映實際情況」，認為自己還是勝AI一籌。此話一出，引起現場一片笑聲。

## OpenAI投資挪威機器人初創公司

【大公報訊】據《財富》雜誌報道：挪威人型機器人初創公司1X Technologies(1X)宣布共籌集到2350萬美元(約1.84億港元)的投資，而OpenAI旗下創業基金便是此輪融資的主投方。消息引發外界對於GPT機器人出現的猜想。

挪威的1X在2014年創立，旨在生產模仿人類動作的機器人，代替人類從事體力勞動。此前，1X已開發出類似人體肌肉的仿生系統電機，並於2022年推出了醫療機器人。據悉，這些機器人既能在倉庫裏舉重物，又能輕拿輕放筆記本電腦並傳遞給人類。

該公司創辦人兼行政總裁Börnich表示，1X

很高興，因為1X和OpenAI的使命一致：將新興技術有意識地融入人們的日常生活。1X將會利用這筆資金加大對於「雙足機械人NEO」的研發，以及在挪威和北美大規模生產首款商用輪式機器人EVE。

據悉，OpenAI初創基金承諾，被投公司將提前獲得未來OpenAI系統的存取權利，代表着OpenAI將令1X的人形機器人從「外形似人」走向「大腦智能」。

特斯拉(Tesla)創辦人馬斯克也十分關注人形機器人，去年9月對外展示了人形機器人原型Optimus。

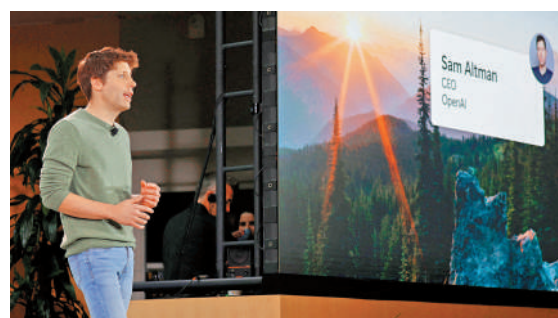


▲OpenAI進軍人形機器人領域，圖為挪威科技公司1X Technologies的人形機器人。網絡圖片

## 馬斯克促暫停AI研發 專家意見兩極

【大公報訊】據法新社報道：人工智能(AI)不斷升級，掀起有關AI軍備競賽的討論。29日，包括特斯拉(Tesla)創辦人馬斯克等逾1000人，在一封公開信中呼籲，在未來6個月暫停對超級人工智能模型進行訓練。目前，這份公開信已經引起激烈討論，專家們意見兩極。

據報道，馬斯克、蘋果共同創辦人沃茲尼克與其他連署的學界人士公開信中寫道：「AI系統若擁有能與人類競爭的智能，會對社會及人類構成深遠的風險。」否則，政府就應該介入採取強制措施。部分簽署聯署信的人對目前生成式AI的發展也表示擔憂，包括虛假信息的傳播，以及人們依賴這些系統進行醫療和情感諮詢所導致的風險。



▲OpenAI創辦人阿爾特曼。法新社

然而，反對者公開信內容的闡營，同樣有業界專家支持。Facebook首席AI科學家楊立昆直指，「先進技術從來都是被大部分社會不待見的，但往往是推動進步的重要力量。」OpenAI

創始人阿爾特曼30日發推文稱，「在颶風中非常平靜」，配以一個害羞的表情。

然而，信中引述用來支持論點的一篇學術論文，作者之一葛布魯在推特發文表示，這封公開信是在「胡說八道」和「扭曲事實」，她的論文實際上正是提醒，千萬不要對像公開信一樣的誇大AI的作用。這篇論文的另一位作者班德則說，馬斯克等人的公開信是「胡說八道」，「只不過是AI話題炒作的產物」。她認為，AI的風險從來不是關於AI本身「太過強大」，而是「關於權力集中在人們手中」。

在公開信發表數小時後，連署人之一、英國新創公司Stability AI老闆莫斯塔克便對其中一項主要訴求退回主張。