

福斯托·準奇利亞：如何迎接人工智能持續發展？

中新社北京3月5日電 當地時間2月27日，美國開放人工智能研究中心（OpenAI）宣佈推出最新模型GPT-4.5研究預覽版，稱其是該公司迄今為止推出的規模最大的聊天模型。2025年開年以來，包括中國人工智能企業深度求索（DeepSeek）、法國米斯特拉爾人工智能公司、美國企業家埃隆·馬斯克旗下xAI公司等內的多家科技企業相繼推出新款人工智能模型，人工智能領域呈現持續發展態勢。

如何評價當前人工智能領域發展趨勢？如何看待該領域內的競爭與合作？未來人工智能發展還將面臨哪些挑戰？應該以怎樣的心態迎接人工智能發展？2024年度中國政府友誼獎獲得者、歐洲科學院院士福斯托·準奇利亞（Fausto Giunchiglia）近日就此接受中新社「東西問」專訪。

現將訪談實錄摘要如下：
中新社記者：當前人工智能領域的發展重點是什麼？人工智能究竟在多大程度上影響了人類社會發展？

準奇利亞：目前，隨著生成式人工智能的飛速發展，人工智能領域發展的主導趨勢是，創造智能系統以支持用戶進行以人為中心的任務。這些任務，作為人們日常生活或工作的一部分而必須完成，包括生成文本、解決數學問題、編寫簡單的軟件程序、回答用戶問題，特別是涉及用戶所擁有的專業知識以外的話題等。

這一發展趨勢可能很快就會對人類社會的根基產生影響。我們可以立即看到生成式

人工智能帶來的兩個主要機遇：一是大量知識密集型工作將實現自動化；二是人們可以訪問「在線專家」，這些「專家」將為幾乎所有問題提供答案。屆時，人們可以用自然語言提問，得到的回答將不再是通過網絡搜索獲得的網頁鏈接，而是通過整合在線內容與生成式人工智能系統，所擁有的大量常識性知識生成的答案。

中新社記者：人工智能又會給我們的未來生活帶來哪些挑戰？

準奇利亞：廣泛採用生成式人工智能系統帶來的第一個挑戰是白領工作崗位的顯著減少。所幸，這種影響是暫時的，因為圍繞生成式人工智能系統在新舊問題領域的應用，將創造出新的就業機會。

第二個挑戰則更加微妙，與安全問題有關。由於其性質及訓練方式，生成式人工智能系統提供的答案質量不高。這些系統無法像人類一樣，用視覺、聽覺、嗅覺、觸覺和味覺感知現實。它們不知道現實是什麼，而主要從第三方提供的在線文本中學習。這裡的第三方通常是人類，有時是其他人工智能系統。用於訓練人工智能系統的材料從何而來？如何保證個人隱私？諸如此類的問題引出了一個基礎性的中期問題，即生成式人工智能是否會對人類未來產生未必積極的影響。不難想像，在未來，人們會向生成式人工智能系統詢問一切，且往往是自己不知道的事情。在大多數情況下，人們將無法檢查生成式人工智能所說的是否屬實，或所說的是否符合其所感知的環境。

中新社記者：今年1月，中國企業深度求索（DeepSeek）發佈其開源模型DeepSeek-R1，在全球人工智能領域引起廣泛關注。在您看來，該模型的特殊性何在？

準奇利亞：DeepSeek帶來的關鍵改進是，在大幅降低能源消耗的同時獲得更高質量的結果，這無疑是未來人工智能發展的方向。不過，在我看來，這只是剛剛邁出了一小步，所取得的第一批成果還可以進一步擴大，從而使人工智能系統更經濟實惠、貼近現實，並對人類更加有用。

中新社記者：谷歌前首席執行官埃裡克·施密特將DeepSeek的出現描述為全球人工智能競賽的「轉折點」。您如何看待人工智能領域中競爭與合作的關係？

準奇利亞：人工智能將改變我們的思維方式，改變知識和推理的本質，這可能會成為人類文明獲得巨大飛躍的獨特機遇。試想，如果人工智能讓每個人都向世界上最能滿足其需求者尋求幫助，人們的生活質量將會得到多大提昇。但是，要實現這一目標，我們就必須超越當前的趨勢——即由通常以盈利為目的的單一行為者提出全球性的問題解決方案。

這需要在兩個層面採取行動。首先，我們需要合作建立基本的倫理、法律、社會學、組織和技術數據基礎設施，使不同文化能夠相互理解，並共享數據和模型。其次，不同經濟體在本地生產由生成式人工智能及數據驅動的產品和服務，並藉助合作建設的基礎設施，將產品和服務以具有競爭力的方

式分發至世界各地。

其最終結果是，將形成一個知識更豐富、數據意識更強的社會。在這個社會中，每種文化都將在與其他文化的互動中得到豐富，同時保留自己的特性。生成式人工智能將使我們有可能建設一個更具包容性和可持續性的社會，這是我們所有人更好地瞭解和欣賞彼此相同點和不同點的結果。

中新社記者：人工智能行動峰會2月11日在法國開幕，60個國家和國際組織簽署聲明，確認包括確保人工智能開放、包容、透明、合乎道德、安全、可靠且值得信賴等在內的主要優先事項。您認為，這是否也是未來人工智能發展將面臨的挑戰？對不從事人工智能研究的人來說，應以何種心態迎接人工智能的持續發展？

準奇利亞：這些顯然是未來人工智能發展面臨的核心挑戰，每個人都應該就此達成共識。不同意的原因可能有兩點：一是目光短淺，二是認為自己的競爭優勢可以長期保持。我相信，上述思維方式注定將導致失敗。但僅就一般原則達成一致是不夠的。聲明和願景必須轉化為執行計劃，並進一步轉化為具體行動。

人工智能關乎我們自身知識的增長，關乎我們對生活和如何在世界中行動的理解，關乎我們對他人知識的利用。歸根結底，它是關於我們知識的集體分享。作為人類，我們對周圍世界的瞭解極其有限，人工智能將賦能我們，超越這一最大局限。不過，現在還很難看到我們在這一過程中能走多遠。

趙永軍：金代齊國王墓為何被稱為「北方馬王堆」？

中新社哈爾濱2月26日電 1988年，位於哈爾濱市阿城區巨源鄉城子村松花江南岸的金代齊國王墓被發現。該墓為土坑豎穴石槨木棺墓，木棺內葬夫婦二人，男左女右，墓主人屍骨保存較為完整，尚未完全腐爛，臉、眉、須、發俱在。在二人頭後發現一塊木牌，上有墨書「太尉儀同三司事齊國王」，另在棺板上方有銀質銘牌記「太尉開府儀同三司事齊國王」，兼合葬制、出土葬具、文獻進一步分析，推測該墓為金代齊國王完顏晏的夫妻合葬墓。

為何金代齊國王墓在學術界有「北方馬王堆」之稱？這座夫妻合葬墓有何特點？其考古發現有何特別價值？黑龍江省文物考古

研究所所長趙永軍近日就此接受中新社「東西問」專訪。

現將訪談實錄摘要如下：
中新社記者：金代齊國王墓是如何被發現的？

趙永軍：墓葬位於哈爾濱市阿城區巨源鄉城子村，阿什河右岸二級台地上，北去松花江近10公里。1988年5月中下旬，該村村民在村西建房平地時發現，並及時報告有關部門進行妥善保護。隨即，在黑龍江省文物管理部門的協調下，黑龍江省文物考古研究所對該墓進行了搶救性發掘。

中新社記者：這座夫妻合葬墓有何特點？經專家考證，墓主是誰？

趙永軍：墓葬為土坑石槨木棺墓，略呈東西向。石槨四壁由4塊花崗岩石板組成，蓋、底各由3塊花崗岩石板平鋪，共10塊石板。石槨長2.8米、寬1.9米、高1.5米。石槨外壁粗糙不平，內壁平整並刻有菱形紋圖案。石板厚度0.2-0.3米。石槨四角外側之縫隙用白膏泥封堵。木棺長2.3米、寬1.4米、高0.9米，棺上罩有綠地團龍紋織金錦。棺蓋正中置銀質銘牌，銘文曰：「太尉開府儀同三司事齊國王」。木棺工藝考究，用等寬木方製作，棺壁及蓋、底皆用暗帶穿聯而成。棺外四壁及邊、角均用如意紋銀片包飾。棺木防腐性能良好，出土時完好無損，外表塗有深紅色漆料。棺內四壁圍有雙鳥紋織金綢帷

幔。在同一土壙內，于大石槨南側，尚有一小型石槨，小石槨四壁、蓋、底共由6塊花崗岩石板組成。長1.78米、寬1.17米、高1.22米。當為附葬，槨內有碎骨，可能為選葬。

據金史記載，「齊國」為金代封王的二十個大國之一，先後授齊國王或齊王封號的有數人，經研究認定，該墓主人為景祖孫完顏晏。《金史》完顏晏傳記載，晏本名幹論，景祖之孫，阿離合濼次子也。天會初，烏底改部叛亂，因晏有謀略，乃命晏率軍討伐。月餘，一境皆定。師還，授左監門衛上將軍，為廣寧尹，人為吏、禮兩尚書。……海陵遷都，晏留守上京，授金牌一、銀牌二，累封豫王、許王、又改越王。

陳漢順

捐新市場總會福利

菲華新市場聯合總會泊防火會訊：本會理事陳漢順先生暨賢昆玉令萱珊珊老太太夫人（MRS. ROSA CO 「SAN SAN」 DEJOYA），不幸於二零二五年元月二十七日逝世，享壽八十有三高齡，寶婺星沉，軫悼同深！殯禮期間，飾終令典，白馬素車，極盡哀榮！

陳漢順先生孝思純篤，事親至孝，秉承令先慈生前熱心公益，樂善好施的遺訓，守制期間，不忘公益，特捐予本會福利金二萬元，仁風義舉，殊堪欽式，藉報端，予以表揚，並申謝忱！

施朝福丁母憂

菲律賓中國洪門竹林協義總團訊：本總會諮詢委員施朝福大哥令堂堂施府林氏幼嫻義老伯母，不幸於二〇二五年三月三日，壽終於紅衣主教醫療中心，享壽積閱九十有五高齡，寶婺星沉，軫悼同深。現停柩設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館SANCTUARIUM 310-PRIMROSE，訂三月十一日（星期二）上午十一時出殯，安葬於馬利謹那羅育拉紀念墓園之原。

本總會聞耗，經派員慰唁家屬，勉其節哀順變，並襄理

飾終事宜。本總會爰訂於三月九日（星期日）下午吉時，在其靈前舉行獻花祭禮，屆時即希全體理事準時參加儀式及越日出殯行執紼，以表哀思，而盡蘭誼。

施教雄逝世

旅菲臨瀛總堂訊：本總會顧問施教雄先生（晉江龍湖埔頭）不幸於二〇二五年三月五日凌晨三時零四分壽終於聖路示醫院，享壽八十有四高齡，老成凋謝，軫悼同深。現停柩於計順市亞蘭禮查大街巴示殯儀館Imperial Classic靈堂，擇訂三月十日（星期一）上午九時火化於巴示殯儀館。本總會聞悉噩耗，深表哀悼，並已致電慰問家屬，勉其節哀順變，並襄理飾終事宜。

王明勇逝世

計順市和記訊：僑商王明勇先生（石獅市鴻山鎮伍堡西墩村），亦即王銘炎，銘江，銘成令先尊，即吳玉珊令夫君，即王明順，明利，綿綿令胞兒，故僑商王天來令長郎，不幸於二零二五年三月六日凌晨四時，逝世於紅衣主教醫療中心，享年六十齡，英才頓失，軫悼同深，現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館SANCTUARIUM 301-GUMAMELA靈堂，擇訂三月十日（星期一）中午十二時三十分出殯，茶毗於聖國聖樂堂。

旅菲五福鴻山同鄉會訊：本會理事王明勇鄉賢（石獅市鴻山鎮伍堡西墩村），亦即王銘炎，銘江，銘成令先尊，即吳玉珊令夫君，即王理事長明順，理事明利賢綿綿令胞兒，故鄉僑王天來令長郎，不幸於二零

二五年三月六日凌晨四時，逝世於紅衣主教醫療中心，享年六十齡，英才頓失，軫悼同深，現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館SANCTUARIUM 301-GUMAMELA靈堂，擇訂三月十日（星期一）中午十二時三十分出殯，茶毗於聖國聖樂堂。本會聞耗，王明勇鄉賢往生極樂世界，經函電慰唁其家屬，表示沉痛哀悼和深切慰問。其哲嗣孝思純篤，必定哀痛逾恆，敬祈以情制望陽眷屬人等節哀順變。

施教雄逝世

菲律賓錢江聯合會訊：本會顧問施教雄先生（晉江龍湖埔頭）不幸於二〇二五年三月五日凌晨三時零四分壽終於聖路示醫院，享壽八十有四高齡，老成凋謝，軫悼同深。現停柩於計順市亞蘭禮查大街巴示殯儀館Imperial Classic靈堂，擇訂三月十日（星期一）上午九時火化於巴示殯儀館。

本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變，並襄理飾終事宜。

施朝福丁母憂

菲律賓錢江聯合會訊：本會顧問施朝福、朝坤賢昆仲令慈，施府林太夫人諡幼嫻（晉江市龍湖鎮前港後宅村）不幸於二〇二五年三月三日下午三時五十五分壽終於紅衣主教醫療中心，享壽積閱九十有五高齡。寶婺星沉，軫悼同深。現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館 樓下SANCTUARIUM 102靈堂，擇訂3月11日（星期二）上午十一時出殯，安葬於馬利謹那羅育拉紀念墓園。

本會聞耗經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變，並襄理飾終事宜。

訃告

<p>王明勇（石獅市鴻山鎮伍堡西墩村） 逝世於三月六日 現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館301號靈堂（Sanctuarium 301-Gumamela） 擇訂三月十日中午十二時卅分出殯</p>	<p>施教雄 （晉江浦頭） 逝世於三月五日 現停柩於計順市亞蘭禮查大街巴示殯儀館Imperial Classic靈堂 擇訂三月十日下午三時出殯</p>
<p>劉與煌 逝世於二月十八日 現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館（SANCTUARIUM 101-FLEUR DE LIS）靈堂 出殯於三月八日</p>	<p>傅許秀秀 （南安金淘田頭頂二房） 逝世於三月三日 現停柩於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館（SANCTUARIUM 209-MAGNOLIA）靈堂 出殯於三月九日上午七時</p>
<p>施林幼嫻 （晉江市龍湖鎮前港後宅村） 逝世於三月三日 現暫設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館310號靈堂（Sanctuarium 310-PRIMROSE） 擇訂三月十一日上午十一時出殯</p>	<p>施吳秀珍 （晉江前港） 逝世於三月五日 現停柩設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館二樓212號靈堂（Sanctuarium 212） 擇訂三月十日上午八時半出殯</p>



菲華商聯總會

列(34)屆商總第三八二七四號
二〇二五年三月七日

獻花通告

一、本會常務顧問施朝福先生、顧問施麗森女士令萱堂施林幼嫻老太太夫人，不幸於二〇二五年三月三日下午三時五十五分，壽終於紅衣主教醫療中心，享壽積閱九十有五高齡。寶婺星沉，軫悼同深。現設靈於計順市亞蘭禮查大街聖國殯儀館Sanctuarium 102, Rose Garden靈堂。擇訂三月十一日（星期二）上午十一時出殯，安葬於馬利謹那羅育拉紀念墓園（Loyola Memorial Park）之原。

二、茲訂於二〇二五年三月十日（星期一）下午七時，在其靈前舉行獻花祭禮，希屆時出席參加獻花祭禮及出殯執紼，以表哀思，而盡會誼。

右通告

本會全體

理 董 常 務 理 事

秘 書 長

副 理 事 長

執 行 副 理 事 長

理 事 長

顏長江 呂安盾 陳章成 黃奇昭 許學禹 施偉廉 蔡榮衛 施梓雲

陳炳清 洪健雄 戴亞明 陳俊禮 王連發 施華民 吳啟發 施連雲

林榮輝 施東方 施榮衛 施梓雲