



匯聚海內外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點讚、評論！



亞洲國際青年電影節

第三屆亞洲國際青年電影節昨日在香港亞洲電視臺隆重舉行。張天愛憑藉在《我和我的父輩》中的表演獲「最佳女主角」，王勁松、高峰同獲「最佳男主角」，《不能錯過的只有你》獲「最佳影片」。張紀中、王晶、于榮光、王姬、單志軍等影視界知名人士出席頒獎典禮。



時光倒流

1979年7月8日，招商局蛇口工業區基礎工程正式破土動工。蛇口填海建港的開山炮轟然響起，這是深圳經濟特區建設的第一炮，更是中國改革開放的第一炮。從此，蛇口和一個大時代緊密聯繫在一起，作為中國改革開放的排頭兵，為中國的改革開放探索提供了寶貴經驗。資料圖片

2023 世界人工智能大會原創「大模型」集體釋放 馬斯克：中國將擁有強大AI能力

香港文匯報訊 綜合新華社及香港文匯報記者 倪夢瑤報道，6日，在上海舉行的2023世界人工智能大會（WAIC），來自全球的超400家AI行業知名企業和機構拿出人形機器人、大模型等「新賽道」上的「硬核產品」，展現AI技術如何加速深耕實體經濟、賦能美好生活。特斯拉創始人兼首席執行官埃隆·馬斯克在2023世界人工智能大會開幕式上指出，人類正處於最深遠的變革時期之一，在他看來，中國集聚了眾多富有才華的人，「我認為，中國在任何它想做的事情上都會完成得十分出色，這在許多領域都有體現，不論是經濟還是人工智能領域。我相信，未來中國將擁有非常強大的人工智能能力。」

本屆世界人工智能大會主題為「智聯世界 生成本來」，大會重點圍繞大模型、AI for Science、通用智能體、算力、元宇宙、人才等十大話題展開討論。在開幕式上，眾多行業領袖對中國AI發展充滿期待。馬斯克並透露，人工智能的一個重要應用是汽車的自動駕駛。目前，特斯拉的技術已經非常接近完全自動駕駛的目標，可能在今年晚些時候就具備L4或L5級的完全自動駕駛能力。而在自動駕駛方面，特斯拉樂意將技術授權給其他汽車製造商。

「書生大模型」評測超過同類

「大模型」是本次大會的一個亮點，而眾多中國原創「大模型」也在會上正式發布。上海人工智能實驗室（上海AI實驗室）與商湯科技聯合香港中文大學、復旦大學、上海交通大學及清華大學發布了全新升級的「書生通用大模型體系」，「書生大模型」在130多個評測中性能達世界領先或先進水平，其中書生多模態大模型包含200億參數，使用80億多模態樣本訓練，支持多模態生成和跨模態交互，並支持350萬語義標識的識別和理解，覆蓋開放世界常見的類別和概念。據悉，書生體系在80多種多模態和視覺評測

「頭雁」效應賦能實體經濟

香港文匯報訊 據新華社報道，走在中信集團展台，可以實時觀看位於湖北黃石的中信泰富特鋼大冶特鋼460鋼管工廠的數字孿生圖像。視頻中，每一支鋼料的位置都能實時追蹤。「這是首個無縫鋼管全流程、全業務工業互聯網平台和數字孿生工廠，實現人均勞動生產率及產能提升同時，工序能耗及碳排放降低。」中信泰富特鋼大冶特鋼管事業部首席工程師馬金輝說。人工智能具有溢出帶動性很強的「頭雁」效應。眼下，其賦能百業的「頭雁」效應正在加速顯現。

任務中性能領先，超過了谷歌、微軟、OpenAI等研發的同類模型。30多個「大模型」在大會上集體亮相，有的精準通用、有的深耕行業，推動人工智能從感知走向認知、從識別走向生成、從專用走向通用。在現場，觀眾可以近距離體驗上海人工智能實驗室等機構首發推出的「大模型」「天際」，會場所在地附近15平方公里的實景模型，正在屏幕上推送。這一實景三維「大模型」，能對100平方公里範圍的城市實景進行高精度快速建模，清晰度能達到4K，觀眾不僅可以360度觀測，還能在模型中挪動建築、「修改城市」。

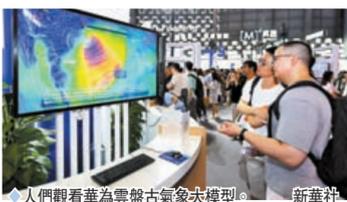
「大模型」取名妙藏中華文化

值得一提的是，前沿大會現場隨處可見「中國風」，不少「大模型」名稱古韻十足。華為推出「盘古」，寓意開天闢地、變革產業；高湯取名「日日新」，取自「苟日新，日日新，又日新」；網易「丹青約」取自古詩「已有丹青約，千秋指白頭」；慧拓搭載了大模型的礦山體系則命名為「愚公」……這些名稱巧妙暗藏對中華優秀傳統文化的致敬，更將人工智能技術造福生活的人文價值體現得淋漓盡致。

工業和信息化部副部長徐曉蘭在大會開幕式上表示，中國人工智能核心產業規模達到5,000億元，企業數量超過4,300家，算力規模位居全球第二。同時已建成2,500多個數字化車間和智能工廠，經過智能化改造，研發周期縮短約20.7%，生產效率提升約34.8%，不良品率降低約27.4%，碳排放減少約21.2%。算力、算法、數據是人工智能發展的三要素，深度應用正催生對算力的「火爆」需求，多家頭部公司也在着手提供「方案」。



世界人工智能大會參展企業數量達歷年之最。



雲盘古氣象大模型 全球預報能達秒級

香港文匯報訊 據新華社報道，英國《自然》雜誌5日發表華為雲盘古大模型研發團隊研發的高分辨率全球AI氣象預報系統研究成果，這一基於三維神經網絡的氣象預報系統精度超過傳統數值預報方法，且速度提高了1萬倍以上。團隊這篇名為《三維神經網絡用於精準中期全球天氣預報》的研究文章稱，通過在全球天氣數據上訓練深度神經網絡，盤古氣象大模型不僅在精度上超過了傳統數值預報方法，而且比傳統方法預測速度提升1萬倍，能提供秒級的全球氣象預報。《自然》雜誌審稿人評價說，華為雲盘古氣象大模型讓人們重新審視氣象預報模型的未來，模型的開放將推動該領域的發展。目前，盤古氣象大模型的氣象預測結果包括位勢、溫度、風速、溫度、海平面氣壓等，可以直接應用於多個氣象研究細分場景。

鎳錳管制非禁出口 合規將獲許可

香港文匯報訊（記者 朱輝 北京報道）據路透社消息，對於中國商務部、海關總署對鎳、錳相關物項實施出口管制一事，美國商務部於當地時間5日表示反對，稱「美國會與盟友和合作夥伴一起應對這問題，並增強關鍵供應的韌性。」此外，歐盟委員會也於日前對中國的新措施表達關注。中國商務部新聞發言人束珏婷6日回應稱，對鎳、錳相關物項實施出口管制是國際通行做法。她還強調，出口管制不是禁止出口，符合相關規定的將予以許可。她強調，在發布公告前，中方已經通過中美、中歐出口管制對話渠道進行了預先通報。

中國佔全球錳供應量近七成

束珏婷表示，鎳、錳相關物項具有明顯的軍民兩用屬性，對鎳、錳相關物項實施出口管制是國際通行做法。世界上主要國家普遍對部分物項實施管制，中國政府依法對鎳、錳相關物項實施出口管制，確保其用於合法用途，目的是為了維護國家安全，更好履行國際義務。

中國人民大學重慶金融研究院院委兼合作研究部主任劉奕提到，中國在鎳的產量佔比上具有絕對優勢，佔90%以上，而在錳儲量上雖然與美國不相上下，但中國在全球錳供應量接近七成，因此中國在稀有金屬方面底氣很足。不僅如此，劉奕還認為，中國可用的牌還有不少，世界500多種主要工業品中，中國有220多種產品產量位居全球第一，除非美國後續能夠主動緩解中美科技戰，否則對美國的無理打壓，中國還有精準的對策措施。

料不會動搖全球半導體產業

對此，遼寧大學美國與東亞研究院院長呂超表示，中國是全球最大稀土金屬生產國，佔世界總產量80%以上。而半導體等高科技產業生產均離不開稀土，從這個角度來講，中國掌握著半導體產業的源頭。中方此次反擊有理且有力，是一個警告性的開始，可能還會繼續升級，如擴大稀土管制出口種類，這取決於美國及其盟友何去何從。此外，在國際貿易領域，中國還有很多反制措施。但中國不願看到兩敗俱傷的局面，不會波及與中國誠心合作的夥伴，料不會對全球半導體產業產生動搖性影響。



束珏婷稱，管制不針對任何特定國家。



全球有90%的稀土產品供應來自中國。圖為工人在包頭江譽微電機科技有限公司生產車間內作業。

海園「夏水禮」周中無休

香港文匯報訊（記者 郭倩）海洋公園夏日盛事「夏水禮」闊別三年後，於8日至下月27日舉行，園區之前每逢周二休館，現為配合活動恢復一星期開放7天。「夏水禮」以表情符號emoji為主題，推出多項夏日水戰活動，包括在海濱樂園廣場舉行的「街頭水戰大激鬥」，遊客可以拿著水槍與同行友人對戰，同場還有「emoji打卡樂園」，內設3米高充氣波波供遊客打卡。本次「夏水禮」的活動眾多，在海濱樂園廣場舉行的「街頭水戰大激鬥」，遊客可以參與水槍激戰，在「水花玩樂地帶」則設置了巨型水桶裝置，水桶注滿水之後則會如瀑布般傾盆而下，讓人獲得清涼快感。「夢幻泡泡派對」現場有DJ表演，遊客亦可於「emoji打卡樂園」的3米高充氣波波中打卡。



海洋公園「夏水禮」8日舉行，為配合活動恢復一星期開放7天。

「年度最小太陽」小暑現身

香港文匯報訊 據新華社報道，7日4時7分地球到達軌道遠日點，這是一年中地球離太陽最遠的時刻，人們將看到一輪「年度最小太陽」。中科院紫金山天文台科普主管王科超介紹，地球圍繞太陽運行的軌道並非正圓，而是一個偏心率為0.0167的橢圓。在這個橢圓軌道上，離太陽最近的點稱為「近日點」，最遠的點稱為「遠日點」。今年，地球運行到遠日點的時刻是7月7日4時7分，此時，太陽視直徑為31角分28角秒，大約比今年1月5日地球通過近日點時可見的太陽視直徑小了3.4%，堪稱「年度最小太陽」。雖然地球距離太陽遠了，但並不意味天氣會變涼快。相反，小暑過後很快會進入三伏天，即將迎來一年中最熱的時節。」王科超說。



◆ 耶倫7月6日下午抵達北京，開始訪華之旅。

香港文匯報訊 綜合中新社、中通社報道，美國財政部部長耶倫6日下午乘機抵達北京，展開為期4天的訪華行程，美國駐華大使伯恩斯與中國財政部國際經濟關係司司長楊奕明在場迎接。耶倫辦公室表示，耶倫抵達後會與中國高層官員會面，尋求中美兩國經濟共識。

經中美雙方商定，美國財政部部長耶倫7月6日至9日訪華，中美商談涉及經貿、安全以及全球性議題等諸多方面。中國社科院世界經濟與政治研究所研究員高凌雲說，兩國在經貿領域達成共識的機率更大。兩國乃至全球商界對此寄予厚望。兩國需要創造穩定的、可預期的經貿環境，增強商界合作的信心。高凌雲說，美國債務上限法案已經獲得通過，但接下來如果海外買家反應冷淡，對美國而言仍是個大麻煩。

中國市場不是「可選項」，而是「必選項」。中國的發展，為包括美國在內的各國提供了大批物美價廉的產品，是國際自由貿易、穩定世界經濟增長的重要「壓艙石」和動力源。

中方：「脫鈎斷鏈」沒有贏家 就耶倫訪華，中國財政部相關負責人7日答媒體詢問。負責人指這是落實中美元首巴厘島會晤重要共識，加強兩國財金領域溝通交流的具體舉措。負責人說，中美經貿關係的本質是互利共贏，貿易戰、「脫鈎斷鏈」沒有贏家。「我們希望美方以實際行動為兩國經貿關係健康發展、實現互利共贏創造良好環境。」

美財長抵京 尋求中美經濟共識