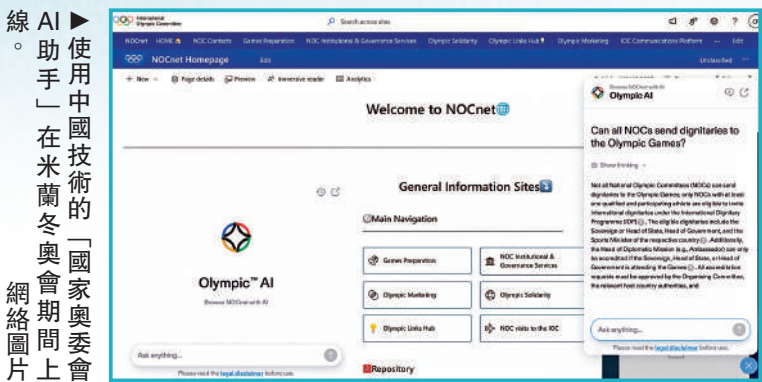


中國AI技術助力 冬奧首建官方大模型

支持全球119種語言 提升備賽協同效率

2月5日，米蘭—科爾蒂納冬奧會（米蘭冬奧會）開幕前夕，國際奧委會主席柯絲蒂·考文垂在國際轉播中心面向全球媒體宣布，國際奧委會已基於阿里千問大模型打造了奧運史上首個官方大模型。目前，該大模型將在專業賽務與公眾服務雙端同步落地。考文垂指出，人工智能（AI）技術具有變革性意義，並表示得益於千問大模型的技術支撐，本屆冬奧會成為史上最智能的奧運會，展現了奧林匹克運動的智能化未來。

大公報記者蘇雨潤、實習記者李林芮



AI助手「在米蘭冬奧會期間上網。圖為AI助手界面。

奧運會作為全球最複雜的活動之一，涉及數百萬字的規則手冊和繁雜的後勤調度。而奧運官方大模型首先解決的就是「溝通與效率」的全球性難題。奧運史上首個「國家奧委會AI助手」應運而生，其依託千問大模型強大的多語言理解與長文本處理能力，內置官方手冊並支持全球119種語言，代表團成員只需用語提問，即可獲取從資格審核到後勤調度等各項問題的精準解答，有效消除了語言與地域隔閡，大幅提升了全球代表團的備賽協同效率。

AI拉近大眾與奧運距離

國際奧委會也將在官網上線基於千問大模型打造的「奧運AI助手」，該助手將面向全球觀眾開放，能夠實時、精準地解答關於賽事規則與奧運歷史的各類提問，通過AI技術拉近大眾與奧運的距離。

「過去我們通過衛星連接世界，今天通過阿里巴巴的雲和AI技術連接世界。」考文垂表示，阿里巴巴是奧林匹克運動的一個「具有變革性的合作夥伴」，從東京、北京到巴黎，阿里雲持續推動奧運的效率與可持續性。她特別指出，阿里千問大模型的技術將為奧運帶來更智能的運營、更深入的互動，並為奧林匹克運動帶來新的可能性。

基於千問大模型Qwen-VL開發的自動媒體描述系統也在直播生產環節投入運行，可實時識別進球、犯規等關鍵事件並生成描述。除了大模型應用，阿里雲AI增強的轉播特效技術滲透率也在本屆冬奧會上創下新高。針對冬奧會特有的「雪地背景紋理單一、缺乏特徵點導致視覺盲區」的問題，阿里雲採用多模型融合

算法，成功攻克了雪地場景的高精度重建難題。該技術已部署於米蘭冬奧的10個核心競賽場館，覆蓋高山滑雪、跳台滑雪、冰球等超三分之二的比賽項目。全球觀眾將在轉播中看到更清晰的「子彈時間」定格畫面及新增的「時間切片」特效，身臨其境地看清運動員在空中極速翻轉的完整軌跡。

韓國三星電子公司4日亦表示，將憑藉AI翻譯等技術為米蘭冬奧會的運營和轉播提供支持。三星電子向大約850名志願者提供配備AI翻譯功能的智能手機。

考文垂表示，每一屆奧運會都會留下獨特的遺產，而米蘭冬奧會的遺產將是智能化，具體來說是AI驅動的智能化。「這份AI能力，正是米蘭冬奧會留給世界的『永恆禮物』，它將重塑奧林匹克運動會的未來。」

中國機器人迎賓成焦點

本屆冬奧會在科技領域的亮點還包括無人機、機器人等。「第一視角無人機」（FPV）將首次應用於雪車、鋼架雪車、雪橇等軌道滑行類項目，以實時跟隨運動員的視角高速飛行，讓觀眾獲得身臨其境的體驗。

阿里巴巴在冬奧會雲產品展覽區部署了機器人導覽，可與參觀者流暢互動。4日，中國奧委會設立並運營的綜合性平台「中國之家」在米蘭的克萊里奇別墅開門迎賓。在互動區，由宇樹科技研發的機器人跳起舞蹈，節奏感十足，吸引參觀者駐足欣賞。路透社、美國廣播公司等多家外媒轉發相關視頻。「中國之家」還展示了智慧AI健身器材等創新成果，並設有糖塑、剪紙、結繩等非遺文化體驗項目。



▲AI技術將提升米蘭冬奧會轉播體驗。 新華社

新技術為冬奧增色

意大利能源集團主導推出「Essential」火炬，使用可回收材料製作，燃料採用生物液化石油氣，原料主要為回收食用油、動物脂肪及農業廢棄物。火炬採用開放式設計，對外展示其內部燃燒核心。

本屆冬奧會，「第一視角無人機」（FPV）將首次應用於雪車、鋼架雪車、雪橇等軌道滑行類項目，以實時跟隨運動員的視角高速飛行，讓觀眾體驗親身參賽的感覺。



▲本屆冬奧會將更多地使用「第一視角無人機」。 路透社

▶參觀者4日在阿里巴巴雲產品展覽區與機器人導覽互動。 新華社



米蘭冬奧會引入奧林匹克廣播服務公司（OBS）與阿里巴巴合作開發的人工智能（AI）支持的實時360度回放系統，為全球觀眾帶來更好的觀賽體驗；國際奧委會亦基於阿里千問大模型打造奧運官方大模型。韓國三星電子向志願者提供配備AI翻譯功能的智能手機。



◀本屆冬奧會單板滑雪等項目將在利維尼奧賽區舉行。 中新社

全球AI大戰 中國模型脫穎而出



新聞解碼

國際奧委會基於阿里千問大模型打造了史上首個奧運官方大模型，反映出中國開源模型在全球激烈競爭中脫穎而出。有分析認為，米蘭奧運會標誌着奧林匹克運動會邁向人工智能（AI）驅動的智能化，這也是中國科技企業從「產品出海」邁向「技術標準出海」的重要時刻。

過去幾年，中國開源模型在性能上一步步實現對美國最先進模型的追趕乃至反超。史丹福大學人工智能研究所發布的《2025年人工智能指數報告》指出，中美頂尖模型性能差距已接近抹平。在具體的實戰數據中，中國模型的表現更為亮眼。例如，阿里千問Qwen2.5的72B版本在多個核心基準測試中擊敗了美國科技巨頭Meta最強的Llama 405B模型。如今，阿里千問大模型以

強大的多語言理解與長文本處理能力吃透奧運會官方手冊，打造「國家奧委會AI助手」。米蘭冬奧組委會還使用阿里通義萬相圖片生成大模型，高效創作了多部短片及主題海報。

根據全球AI開源社區Hugging Face數據，阿里千問大模型的下載量已反超Llama系列，位居全球開源模型第一。美國AI專家內森·蘭伯特直言不諱地表示，那些估值最高、最受追捧的美國AI初創公司其實都在使用阿里千問等中國模型。

1964年東京奧運會，同步衛星技術的出現開啟了電視轉播奧運會的黃金時代。今年的米蘭奧運會，由中國技術支撐的大模型正在開啟又一個新紀元。正如國際奧委會主席柯絲蒂·考文垂所說，這將重塑奧林匹克運動會的未來。

（綜合報道）

ICE成禁詞 美運動員接待室「冰屋」改名

【大公報訊】據CNN報道：美國移民與海關執法局（ICE）在美國國內濫用武力的行為引發巨大爭議，與該機構縮寫相同的「冰」（ice）也成為了許多美國人的「禁詞」。米蘭冬奧會到來之際，三個美國奧運機構宣布將一個共享運動員接待室的名稱從「冰屋」（Ice House）改為「冬屋」（Winter House）。意大利當局則強調，冬奧會期間進入意大利的ICE人員不會參與任何警務或安保工作。

美國花樣滑冰協會、冰球協會和速度滑冰協會3日證實，已將共享運動員接待室「冰屋」改名「冬屋」。該接待室為美國運動員及其家人和朋友打造，將舉辦慶祝活動、觀賽派對、贊助商活動等。美國花滑運動員格倫表示，改名是明智的，因為ICE在美國所做的事情令人無法接受「冰」這一單詞。

美國副總統萬斯和國務卿魯比奧5日已抵達米蘭，準備參加冬奧會開幕式。美國國務院日前表示，包括ICE在內的多個聯邦機構將為

美方冬奧安保提供支持。意大利民眾隨即舉行示威，反對ICE人員入境。意大利內政部長皮安泰多西4日表示，ICE人員在冬奧會期間不具備任何執法權或現場安保職能，不會參與巡邏、秩序維護或警務行動；他們的角色僅限於信息交流和技術層面的合作，不直接面向公眾。



▲意大利民眾1月31日在米蘭示威，反對ICE人員入境。 法新社

比賽場館壓線趕工 志願者調侃「意式效率」

【大公報訊】據《每日郵報》報道：米蘭冬奧會開幕前幾天，多個比賽場館和相關設施仍在趕工。來自法國和德國的志願者們調侃說，這就是「意式效率」，意大利人做事會在很長一段時間裏緩慢推進，但在截止日期前「『砰』的一下瞬間完成」。

本屆冬奧會的冰上曲棍球場館建設一再延期，最後一刻才會準備就緒。3日，工作人員仍在進行最後階段的收尾工作，對場地進行徹底清潔。一些運動員已開始在場內溜冰，並表示「冰面質量不錯」。單板滑雪大跳台是利維尼奧賽區最早開賽的項目，5日打響首場比賽。1日，軍警人員協助清理賽道上堆放的管道和支架。壓雪車快速完成壓雪後，組委會邀請試滑員和部分運動員上場測試。2日，儘管混採區、停車場等配套設施仍在施工，但運動員們還是得以如期踏上場地訓練。

同在利維尼奧賽區的自由式滑雪空中技巧場地，尚未等來屬於它的「壓線時刻」。這一

將於17日開賽的項目，目前僅搭建了一周台和兩周台。為數不多的工人，正忙着為一旁的雪上技巧場地製造「雪包」。另據英媒披露，用於運送觀眾前往科爾蒂納觀看女子高山滑雪比賽的纜車可能無法及時完工，觀眾們或需改乘擺渡車前往賽場。報道稱，當地學校被要求在下周停課兩至三天，以減輕交通壓力。



▲用於運送冬奧會觀眾的纜車2日尚未完工。 路透社