

中電信推AI語音大模型 識別30種方言

智能客服試點應用 協助提升溝通效率



隨着人工智能（AI）高速發展，為傳承語言文化注入全新生命力。中國電信（00728）人工智能研究院（TeleAI）發布了業內首個支持30種方言自由混說的語音識別大模型，即「星辰超多方言語音識別大模型」，能識別理解粵語、上海話、四川話、溫州話等超過30種方言，為現時國內支持方言數量最多的語音識別大模型。中國電信董事長柯瑞文表示，未來將在雲、大數據、人工智能等領域開放超過300個新場景。

大公報記者 蔣去情

中國電信介紹稱，星辰語音大模型是業內首個開源的、基於離散語音表徵的語音識別大模型，通過「從語音到token再到文本」的建模新範式，大幅降低推理時的語音傳輸比特率。

據了解，中國電信人工智能研究院已構建超30種、逾30萬小時的方言數據庫，研發團隊採取的「蒸餾+膨脹」聯合訓練算法，可以解決超大量數據集和大規模參數條件下預訓練崩潰的問題，實現1B參數80層模型穩定訓練。

實際應用方面，星辰語音大模型已在福建、江西、廣西、北京、內蒙古等地的中國電信萬號智能客服試點應用，協助客服理解30種方言，每日平均處理約200萬通電話；智能客服翼聲平台接入星辰大模型的語音理解和分析能力，每日能處理客服電話125萬通。該模型還在多個城市的12345平台落地，賦能客服秒懂30種方言，更自然流暢解答市民需求，協助提升溝通效率，助力政務工作智能化升級。

柯瑞文：新質生產力首重科技創新

此外，柯瑞文在第七屆數字中國建設峰會·智算雲生態大會上表示，發展新質生產力的核心要素在於科技創新，中國電信不斷加大科技創新力度，在雲和雲網融合領域，突破了雲操作系統等技術，雲底座平台擺脫開源限制，打造通智超一體化智算加速平台「雲驍」、一站式智算服務平台「慧聚」、算力調度平台「息壤」。

柯瑞文稱，中國電信接下來將在雲、大數據、人工智能三大戰略新興技術領域，以及新型工業化與智慧城市兩大重點領域，新開放超過300個新場景，與產業夥伴一同打造繁榮且具備活力的產業發展新態勢。

柯瑞文並指出，將升級國雲融數賦智新服務，以國雲核心技術為基礎，打造城市智能中樞共性底座，助推智慧城市全域數字化轉型，利用「自研雲控系統+工業大模型+工業互聯網「雙跨」平台」數據賦能新型工業化，服務工業設備國產化改造和效能的提升。

柯瑞文透露，未來將圍繞「數據要素X」行動，發揮數據中台能力，全面融合內部及行業數據，積極推動數據的多場景應用，充分釋放數據要素價值。

聯通推經濟大模型 輔助決策

另外，聯通智慧足跡數據科技公司總經理李振軍表示，旗下「中國聯通元景—經濟大模型」已在多省市政府等機關部門應用，賦能經濟運行調度日常工作，在人工智能輔助經濟決策的能力上得到很大的提升。

李振軍介紹，該模型在宏觀經濟分析、產業分析、企業服務等重點場景開發了多項功能，包括智慧問數、智慧分析等，通過人機對話互動的方式提供經濟利於知識整合、分析、輸出等服務，相信可以滿足政府、研究機構、企業、個人等不同用戶在經濟領域的業務需求，並提高經濟研究效率、專業性和智能化水平。

▶ 星辰語音大模型已在中國電信萬號智能客服試點應用。

中國電信 (00728)
發布能識別30種方言的「星辰超多方言語音識別大模型」

百度 (09888)
文心大模型已升級至4.0版本

阿里巴巴 (09988)
旗下螞蟻集團已推出大模型「真儀」

商湯 (00020)
發布人工智能大模型「日日新5.0」

華為
去年7月發布盤古大模型3.0，並在今年2月公布通信行業首個大模型

京東集團 (09618)
在去年7月推出京東大模型「ChatJD」

字節跳動
自研的「豆包大模型」正式亮相

▶ 柯瑞文稱，中國電信開放超過300個新場景，與夥伴打造具活力的產業發展新態勢。

2024智算云生態大會

內地企業積極開拓AI大模型

話你知 AI大模型是具有大規模參數和計算資源的機器學習模型，在訓練過程中需要大量的數據和計算能力，通常擁有數十億乃至數千億個參數，其設計目的在於提高模型的表達能力和預測性能，在處理複雜任務時能更好地捕捉數據中的模式和規律。

何謂AI大模型？



大模型降價潮 推動商業化進程

財經分析 李靈修

如今各個行業均在內捲，人工智能（AI）大模型亦不能免俗。近期內地科網巨頭爭相宣布降價，預計AI領域將迎來一波產能出清，同時也會刺激更多應用落地、實現商業化。

回顧本輪千模大戰，打響第一槍的是量化基金龍頭「幻方量化」。5月6日，該公司將旗下大模型DeepSeek-V2的價格降至100萬tokens/元（人民幣，下同），還打出了「登錄就送500萬tokens」的口號。5月15日，字節跳動旗下大模型「豆包」跟進降價，1元可買到125萬tokens，相當於生成三本《三國演義》的文字量。

5月21日，阿里雲旗下九款大模型集體降價。其中，通義千問主力模型Qwen-Long降至200萬tokens/元，相當於五本《新華字典》。數小時之後，百度文心兩款主力大模型ERNIE Speed和ERNIE Lite直接宣布免費。在5月22日，科大訊飛與騰訊也都加入到降價

大軍之中。目前市面上的開源大模型，通常採用向開發者徵收API（應用程序編程接口）費用的方式實現盈利，而開發者又會通過AI應用將成本轉嫁給用戶。其中涉及到的計費單位就是token，1個token相當於1個漢字的生成量。

競爭搶客 汰弱留強

此次降價潮的直接原因是國內大模型的競爭加劇，各大廠商同質化傾向嚴重，為盡可能搶佔市場、積累數據、迭代算法，只能主動降價以爭取用戶。相信隨着產能出清，大批低效公司會被淘汰出局。

當然，對於開發者而言，大模型降價會極大解決應用落地的成本問題，也將加速大模型技術的普及和商業化進程。相信未來會吸引一批新玩家從「免費試用」開始，嘗試開發AI應用。據IDC（國際數據公司）預測，2026年中國AI大模型市場規模達211億美元，而2024年會成為AI大規模落地的關鍵期。

錦駿苑綠表售225萬 三年平手

【大公報訊】全面撤辣3個月，樓市後勁似不繼。新晉居屋馬鞍山錦駿苑錄得首宗成交，一個開放式單位以225萬元易手，與3年前買入價相同，是過往多個居屋賺大錢中罕見；居屋王鯉魚涌康山花園再有未補價單位跌穿400萬元。

據房委會網頁顯示，錦駿苑C座低層4室，實用面積311方呎，開放式間隔，上月登記以225萬元未補地價易手，實用呎價7235元。消息指，原業主於2021年7月以綠表價225萬元買入，原先放盤叫價230萬元，最終減價5萬元以平手價轉售。賬面雖力保不失，惟輸使費開支。

過去數年推出的居屋，大多數業主轉售均獲利離場，最火紅要數到新晉居屋王長沙灣凱樂苑，有原業主持貨4年勁賺近90%，堪稱新一代居屋賺幅王。然而樓市持續走下坡，當年低價開賣的居屋與賺錢已非必然掛鉤，如上述錦駿苑於今年2月樓市低潮期一度爆發撻訂潮，連錄37宗撻訂，僅次於錄得121宗撻訂的啟德居屋啟鑽苑。

康山花園兩房失守400萬

此外，稱霸居屋王多年的康山花園錄得低價成交。中原地產首席分區營業經理楊文傑稱，康山花園2座

▲馬鞍山錦駿苑錄得首宗二手成交。

低層A室，實用面積484方呎，兩房間隔，原開價430萬元，最終以綠表價398萬元沽出，實用呎價8223元，因單位樓層較低，造價相對較平。據了解，原業主1986年9月以29.6萬元一手買入，持貨38年賬面獲利368.4萬元，升值逾12.4倍。

會地康城盤單日沽27伙

新盤方面，會德豐地產公布，旗下日出康城PARK SEASONS昨日進行次輪銷售，共售出27伙，套現逾1.51億元，包括多組大手客入市，其中一組由地產代理買入2伙兩房戶。撤辣至今，集團售出1099伙，套現逾111.6億元，造就集團銷售金額年初至今突破124億元。

另外，長實（01113）黃竹坑站Blue Coast昨日錄一宗成交，單位為2A座高層B室，實用面積773方呎，三房間隔，以2024.6萬元售出，實用呎價26191元。據悉，買家來自內地，其女兒現就讀於鄰近的新加坡國際學校，同時看好本港經濟，對撤辣後香港樓市充滿信心，最關鍵是其女兒現以月租3.5萬元租住鴨洲洲海怡半島，與其交貴租，不如直接置樓長住更佳。

綜合市場消息，新盤市場昨錄40宗成交。

鷹普布局全球 今年銷售料增10%

【大公報訊】受惠於去年全球航空業復甦、能源終端市場強勁增長，以及2022年併購佛山美銀帶來的額外收入，令全球第五大獨立熔模鑄件製造商及中國最大的熔模鑄件製造商——鷹普精密工業（01286）去年度收入按年大升47.7%。

首席財務官及公司秘書葉滙榮表示，去年集團在航空、能源和醫療終端市場銷售保持強勁增長，升幅達47.7%，成為收入增長的主因之一。另外，集團全球化布局，在環球有21家工廠，使客戶願意下訂單給鷹普，而參考集團未交付訂單和未來新項目的情況，料今年銷售按年增長約在5%至10%之間。

聚焦航空和能源零部件

被問及如何把握航空業全面復甦之機遇，葉滙榮接受《大公報》訪問時表示，集團在去年第四季度決定將佛山美銀與南通之十二號工廠合併，聚焦於航空和能源零部件的業務，以進一步提升產能和運營效率，以及完善集團在航空和能源終端業務上的生產布局，繼而更有效地對集團成立的「航空科技事業部」進行整合及擴充，發揮協同效應，鞏固集團在航空終端市場的優勢。同時，集團的墨西哥產業園區餘下的航空零部件工廠和表面處理工廠，預計於年內完成機械設備的安裝，並開始航空體系認證和投入試生產，屆時將有效提升集團的產能及服務能力。

展望今年，葉滙榮表示，市場受到環球經濟增長放緩、高通脹、潛在的地緣政治衝突影響，但幸好國際航空市場正在復常之路，加上航空供應鏈的競爭對手大幅減少，料集團航空業務將有亮麗的增長。

看好醫療終端業務增長潛力

此外，隨着人工智能迅速發展，歐洲和美國市場對人工智能相關的大數據中心需求大增，帶動大馬力發動機的需求大幅上升，葉滙榮預期，集團大馬力發動機終端市場表現將顯著提升，集團亦正在大力開發醫療終端業務，預計為未來的利潤增長作出重要貢獻。他又透露，今年資本開支約5.5億元，其中約2.6億元用於完成墨西哥園區的建設。



▲葉滙榮稱，鷹普今年的建設。元用於完成墨西哥園區的建設。