

騰訊AI大模型登場 力撼ChatGPT

湯道生：解決產業痛點 數字化發展新關鍵

人工智能（AI）越吹越烈，在各大互聯網巨企相涉足AI業務之時，騰訊（00700）的AI「混元大模型」亮相「騰訊全球數字生態大會」，管理層形容，「混元大模型」部分功能超越ChatGPT。同時，微信上線「混元助手」小程序，用戶可申請內測版。

大公報實習記者 李樂兒

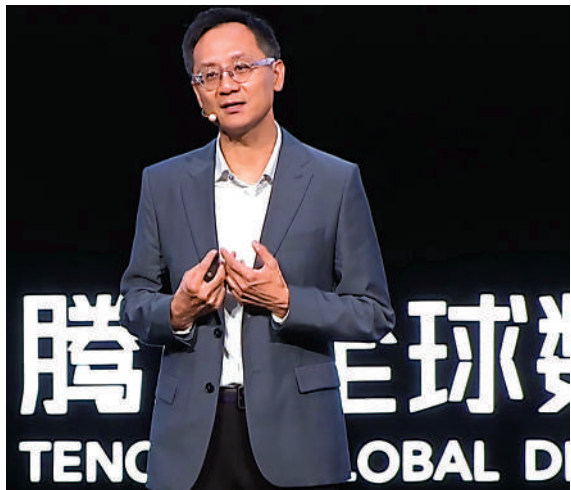
混元大模型功能

騰訊會議	會議資訊提取、內容分析、會後總結紀要、待辦事項提取
騰訊文檔	各種文本創作，包括一鍵生成標準格式文本、Excel公式、自然語言生成函數等
廣告業務	智能化廣告素材創作

「混元助手」AI對話功能

AI問答	獲取知識、解決數學問題、翻譯、提供旅遊攻略、工作建議等
AI繪畫	通過描述進行圖像生成與編輯

大公報實習記者李樂兒整理



▲湯道生在「騰訊全球數字生態大會」上強調，騰訊將全面擁抱大模型。

「騰訊將全面擁抱大模型！」騰訊高級執行副總裁、雲與智慧產業事業群首席執行官湯道生表示，人工智能正成為下一輪產業數字化發展的關鍵動力，也為解決產業痛點帶來新思路。他續提到，大語言模型讓人機交互的體驗變得更加簡單，騰訊產業互聯網將通過智能增強、數據增強、連接增強，持續助力產業增強。

微信「混元助手」上線

在騰訊全球數字生態大會上，騰訊正式發布AI「混元大模型」，微信上線「混元助手」小程序。騰訊集團副總裁蔣傑指出，騰訊混元大模型從第一個token（源代碼中的最小單元）開始從零訓練，是透過掌握從模型演算法到機器學習框架，再到AI基礎設施的全鏈路自研技術。

蔣傑續說，目前「混元」的參數量是千億級別，預訓練語言估計超過2萬億tokens，具備強大的中文創作能力，同時能夠在複雜語境下進行邏輯推理，以及可靠的任務執行。

截至今年7月，內地市場大模型的數量已經超過130個，蔣傑形容為「百模大戰場面」。他直言，在投入大模型時，考慮的是「期待什麼」，由此引發出

騰訊對於大模型「更可靠，更成熟」的意願。

談及市場上常見大模型對於歷史事件、人物年代進行「張冠李戴」的問題，蔣傑回應指，「混元」已能降低30%至50%幻覺率的效果。他補充，對於「混元」安全誘導性問題的拒絕問答率，通過強化學習後已提升20%以上。

能處理4000字以上文本

此外，蔣傑認為，目前「混元」在處理超長文本亦取得突破和進展，例如「混元」對4000字以上的文本處理，無論是內地其他大模型還是ChatGPT 3.5或4.0都無法達到。

在大會現場，蔣傑還展示接入騰訊「混元大模型」後，騰訊會議、騰訊文檔、騰訊廣告等業務的實際應用情況。其中，騰訊會議基於騰訊「混元」打造的AI小助手，進行會議時沒聽清的語句、需要的資訊、相關的內容分析，只需要簡單的自然語言指令AI小助手就能完成，會後還能生成紀要及待辦事項。

蔣傑表示，在研發過程中發現，「混元」在會議中的指定理解、會議摘要、待辦事項三方面用戶的採納率均超過ChatGPT 3.5，更是「已完全具備服務億萬用戶的能力」。



新鴻基地產發展有限公司
Sun Hung Kai Properties Limited

(於香港註冊成立之有限公司)
股份代號：16 (港幣櫃台) 及 80016 (人民幣櫃台)

以客為先
品牌卓越 · 實力雄厚

二〇二二/二三年度全年業績摘要

截至六月三十日止年度	二〇二三年	二〇二二年	變動
股東應佔溢利			
(港幣百萬元)			
基礎溢利 ⁽¹⁾	23,885	28,729	-16.9%
賬目所示溢利	23,907	25,560	-6.5%
每股基本溢利 (港幣)			
每股基礎溢利 ⁽¹⁾	8.24	9.91	-16.9%
賬目所示每股溢利	8.25	8.82	-6.5%
每股股息 (港幣)			
中期股息	1.25	1.25	-
末期股息 ⁽²⁾	3.70	3.70	-
全年股息	4.95	4.95	-
土地儲備 (所佔總樓面面積)⁽³⁾			
(百萬平方呎)			
發展中物業	21.6	47.1	
已落成物業 ⁽⁴⁾	36.4	20.4	
總計	58.0	67.5	

註：

(1) 不包括扣除遞延稅項及非控股權益後的投資物業公平價值變動

(2) 所建議的末期股息將於二〇二三年十一月十六日派發予二〇二三年十一月八日在登記股東名冊上的股東

(3) 截至二〇二三年六月三十日

(4) 絕大部分用作出租/投資

展望

回顧年內，集團的基礎溢利下跌，主要原因是物業銷售溢利減少；而其出租物業組合及非地產業務則繼續為集團帶來可觀且相對穩定的經常性溢利。

集團在補充土地儲備時，將繼續採取選擇性策略和緊守審慎的財務原則，並嚴格控制資本支出。截止二〇二三年六月三十日，集團在香港約有港幣二百四十億元已出售但尚未確認入賬的合約銷售預計於二〇二二/二四財政年度確認入賬，大部分相關金額將於交樓時收取。一如既往，集團的可供銷售項目會在準備就緒後推出市場，同時會加快推售已落成單位，以確保集團擁有持續的現金流。

隨著香港TOWNPLACE WEST KOWLOON及上海ITC等新投資物業快將落成，集團的經常性收入基礎在短期內將進一步壯大。集團將繼續利用創新科技，提升旗下物業的綠色建築標準及服務質素，持續加強其物業投資組合的競爭力。中長期而言，集團將有多個綜合項目落成，如高鐵西九龍總站發展項目，為集團增添租金收入來源。

在過去五十年，集團曾應對香港不同的發展周期，累積了豐富的經驗，並展現強大韌性，安然渡過各種衝擊和挑戰。憑著審慎的財務原則、雄厚的財務實力和龐大的經常性收入基礎，集團已做好準備，在不明朗的外圍環境下應對未來的挑戰。

香港，二〇二三年九月七日



此公布所載資料並不構成法定業績公布。
有關業績公布全文已上載於本公司之網站www.shkp.com及香港交易及結算所有限公司之「披露易」網站www.hkexnews.hk。

運行成本減半 數據每月更新

持續提升

在大模型提升智能水平之時，騰訊（00700）旗下騰訊雲總裁邱躍鵬提出：「雲是混元大模型的底座，並且混元大模型將開創下一代雲。」他續說，只有降低大模型的訓練成本，企業、開發者才可以靈活的按需選品。

邱躍鵬介紹說，目前騰訊已經建立高性能算力集羣（HCC）、雲原生數據「湖倉」，以及向量資料庫等數據處理引擎。其中，萬億參數的大模型訓練時長僅需4天，數據運行成本大幅降低50%，模型訓練數據的分類、去重、清洗效率亦提升10倍以上。他又提到，目前數據的更新迭代至今年7月，今後將按月持續迭代。

裸眼3D體驗靠騰訊雲超低時延

另外，騰訊會議推出裸眼3D體驗，邱躍鵬認為，該產品離不開騰訊雲利用超低時延的傳輸網絡，現時實時音視頻（TRTC）網絡將全球端對端的互聯時間縮至300毫秒以內。他指，非洲的音樂媒體平台Boomplay已運用有關技術，在當地網絡極不好的情況下，亦做到在線交互。

大公報實習記者李樂兒



▲騰訊會議推出裸眼3D體驗，實時音視頻全球網絡端對端的时间僅300毫秒內。

螞蟻自研大模型 今公布最新進展

比拼商機

在上海舉行的外灘大會上，阿里巴巴（09988）關聯公司螞蟻集團董事長井賢棟透露，將於今天（8日）發布自研大模型的最新進展。

螞蟻集團今年6月曾宣布，正在自研語言和多模態大模型。消息人士透露，該款大模型內部命名為「貞儀」。

井賢棟在外灘大會的圓桌會議上表示，螞蟻集團把科技作為最核心的競爭力、最重要的生產力、發展根本的驅動力，又指集團對於大模型高度重視，會全情投入。井賢棟又提到，螞蟻集團希望未來有一天，令加密計算的成本和今天的明文計算一樣，效率甚至要比明文計算還要高，屆時將真正迎來數據時代的大爆炸。

小米語音助手邀用戶測試

另外，小米（01810）的AI大模型技術語音助手「小愛同學」持續開放內測，首批獲邀請內測的用戶表示，小愛大模型在翻譯、規劃、寫代碼等等場景中表現良好。

小米在官方微博發信息指，小愛大模型擁有強悍的理解能力和豐富的知識儲備，能夠寫周報、做旅遊攻略、制定健身計劃，甚至寫代碼。