

# 騰訊建混元助手 進軍AI聊天市場

## 機器人專家張正友領軍 開發大參數語言模型



隨着互聯網巨企爭相發展人工智能(AI)聊天機器人，騰訊(00700)正籌備類似ChatGPT對話式產品，並成立「混元助手(HunyuanAide)」項目組，由早年創建騰訊機器人實驗室Robotics X的張正友領軍。騰訊發言人回應指，相關專項研究正有序推進。

大公報記者 李潔儀

據內地傳媒報道，「混元助手」項目組將聯合騰訊內部多方團隊構建大參數語言模型，目標是「通過性能穩定的強化學習算法訓練，完善騰訊智能助手工具，打造騰訊智能大助手，並能成為內地的業界標桿」。

### 擁有技術儲備 開展應用探索

「目前，騰訊在相關方向上已有布局，專項研究也在有序推進。」騰訊回應表示，持續投入AI等前沿技術的研發，基於早前在AI大模型、機器學習算法及自然語言處理(NLP)等領域的技術儲備，將進一步開展前沿研究及應用探索。

據了解，「混元助手」項目組由張正友領軍，定性為項目的Owner(擁有者)，另外還有騰訊技術工程事業群(TEG)旗下AI Lab副主任俞棟、騰訊TEG-AI平台助理總經理王迪、騰訊戰略發展部總監劉田，並分有7位組長。

### 集團總動員 多名高管加入

另有7位贊助人負責支持這個項目，包括集團高級執行副總裁湯道生和盧山、騰訊雲副總裁吳運聲、騰訊互動娛樂副總裁崔曉春等，幾近是騰訊高管全員出動。

張正友早年曾在微軟研究院任職，帶領視覺團隊從事大量學術研究。張正友於2018年加入騰訊，創建騰訊機器人實驗室Robotics X，推進行機協作的下一代機器人研究。在2021年初，騰訊宣布張正友成為騰訊首位17級研究員/傑出科學家(17級為騰訊最高專業職級)。

去年12月，張正友在騰訊數字生態大會Techo前沿技術論壇上提到，智能時代相等於「全真互聯」的時代，這一波AI主要是三大部分，包括算法(Algorithm)、大數據(Big Data)及算力(Computing)。

張正友認為，AI在個別領域已非常強大，甚至超越人類，例如下圍棋。但他直言，AI仍有不斷改進之處，目前的AI更多是在視覺、翻譯、語音識別等感知層面，但是在推理認知上仍然非常弱。



張正友簡介

1985年	本科畢業於浙江大學信息與電子工程系
1987年	在法國南錫第一大學(現洛林大學)獲計算機科學碩士學位
1990年	獲巴黎第十一大學計算機科學博士學位
1998年3月	加入微軟研究院
2018年	加入騰訊，帶領創建騰訊機器人實驗室Robotics X
2021年1月8日	成為騰訊首位17級研究員/傑出科學家

大公報記者整理

## 科企對外投資次數減 騰訊少近八成

【大公報訊】有機構分析統計，騰訊(00700)的投資策略經過早期的增進後，去年投資次數按年跌近八成，阿里(09988)及美團(03690)等5家企業的對外投資亦減少逾六成。

根據《2022至2023中國新經濟創業投資分析報告》顯示，2020年第三季至2021年第三季期間，為騰訊近3年投資節奏明顯較快的一年，但可能後勁不繼。

自2022年下半年以來，騰訊的對外投資變得異常低調，2022年騰訊投資出手次數按年下跌77.6%。

其他巨企的對外投資亦放緩，阿里巴巴、美團、百度(09888)、「B站」哩哩哩(09626)及字節跳動，近3年對外投資亦出現先升後跌的趨勢，由2020年第一季到2021年第三季，整體處於不斷上升軌跡，到2022年第二季開始回落，合計投資次數較2021年下降61%，較2020年亦跌25%。

## 百度:「文心一言」將重塑中國雲產業

【大公報訊】市場靜待百度(09888)ChatGPT項目「文心一言」(ERNIE Bot)下月推出，各大企業陸續成為生態合作夥伴，百度副總裁李碩認為，「文心一言」或會重塑中國雲產業。

李碩在出席2023數智金融峰會上表示，生成式人工智能(AI)和大模型的湧現，說明AI技術已發展到一個臨界點，相信中國AI市場也會迎來爆發性的需求增長。他續說，百度的生成式AI產品「文心一言」亦即將推出，未來「文心一言」將通過百度智能雲對外提供服務。

### 逾400企加入「文心」生態

據了解，目前已有逾400家企業宣布加入百度「文心一言」生態，包括互聯網、媒體、金融、保險、汽車、企業軟件等行業。

其中，中信銀行宣布成為「文心一言」首批生態合作夥伴，標誌着中信銀行獲領先智能對話技術的加持，意味對話式語言模型技術在內地財富管理垂直領域的著陸。

另外，百度飛槳和文心大模型亮相全球人工智能開發者首屆大會(GAIDC)，為開發者詳解大模型技術與應用。其中，百度計算機視覺首席科學家王井東介紹文心大模型家族中的視覺(CV)大模型。

王井東表示，針對CV大模型，文心在表徵預訓練算法、自監督算法、圖文模型引導技術等領域，進行行業探索，基於視覺技術，利用海量的圖像、視頻等數據，為企業和開發者提供視覺基礎模型，以及一整套視覺任務定製與應用能力。

## 國宏嘉信資本夥中大 助科研成果產業化

【大公報訊】國宏嘉信資本與香港中文大學(中大)附屬公司中大創新有限公司簽署合作備忘錄，進一步推動中大相關初創企業的技術開發和業務拓展，攜手助力中大的科技創新和科研成果轉化，促進香港成為全球科技創新中心。

根據合作備忘錄，由國宏嘉信資本旗下的港元基金—香港再出發創科基金將會是中大創新有限公司私人投資夥伴之一。中大創新有限公司將向香港再出發創科基金推薦優秀初創企業的研究成果，以得到資金配對投資，促進初創企業商業化的發展。

### 洗漢迪:冀為灣區科創作貢獻

香港再出發創科基金創辦人兼主席、國宏嘉信資本創始合夥人洗漢迪表示，隨着全球逐漸走出疫境，香港與內地實現全面通關，各項利好政策的加速推進，香港科創的發展也迎來新機

遇。特區政府早前公布《香港創科發展藍圖》，銳意將香港打造成國際創新科技中心。他在內地發展多年，尤其是近年來積極響應國



▲香港再出發創科基金創辦人兼主席、國宏嘉信資本創始合夥人洗漢迪(前左)與中大創新有限公司董事會主席陳德霖(前右)簽署合作備忘錄。

家「粵港澳大灣區」的戰略規劃，在促進灣區科創融合、協助香港青年在灣區創新創業方面做了大量的工作。此次與中大的合作適逢其時，香港再出發創科基金將會致力與中大發揮各自優勢，產生協同效應，孕育更多優秀的科創項目，以及幫助初創企業走向成功及促進科研成果產業化，為整個粵港澳大灣區的科創發展作出積極貢獻。

中大副校長(研究)岑美霞表示：「我們很榮幸能與國宏嘉信資本合作，為中大初創企業和企業家提供支持和幫助。創新科技是《中大2025》策略計劃的重點發展範疇之一，在新一年度的財政預算案中，特區政府亦強調投入更多資金與資源，推動科研及科技產業的發展。中大將繼續與公私營機構合作，共同建設香港的科創生態圈，推動科創產業的發展。」

香港再出發創科基金榮譽主席鄧淑明表示，

基金成立的初心，是為本地創新科技初創企業而設，希望促進這些企業把握拓展大灣區的良機，加速香港與大灣區其他城市的融合和科研產業化的發展，期望這次合作不僅能令香港市民真切體驗到智慧城市創新科技帶來的生活便利，也有助孕育更多具備「中大基因」的獨角獸，提升本港整體的競爭力。

立法會選舉委員會界別議員、中大工程學院副院長(外務)、創新科技中心主任黃錦輝認為，創科是一個看未來的工作，科研需要時間的積累，成果也需要有資源配合才能落地轉化，所以相信這次合作能讓雙方發揮各自優勢，共同推動中大的科研成果產業化，加速香港建設成國際創新科技中心的步伐。

香港再出發創科基金是一個港元基金，目標籌得6億港元，於香港投資與科技相關的公司，包括中大初創企業。

### 申請酒牌續期公告

**BUDDHA LOUNGE**

現特通告：GURUNG GHALE, Yuba Kumari 其地址為香港中環蘭桂坊14號地下及閣樓，現向酒牌局申請位於香港中環蘭桂坊14號地下及閣樓BUDDHA LOUNGE的酒牌續期，其附加批註為酒吧。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE

**BUDDHA LOUNGE**

Notice is hereby given that GURUNG GHALE, Yuba Kumari of G/F & CL, 14 Lan Kwai Fong, Central, Hong Kong is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of BUDDHA LOUNGE situated at G/F & CL, 14 Lan Kwai Fong, Central, Hong Kong with endorsement of bar. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8th Floor, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.

Date: 28-2-2023

### 申請新酒牌公告

**八月餐廳**

現特通告：石慧其地址為新界上水馬會道164號地下，現向酒牌局申請位於新界上水馬會道164號地下八月餐廳的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

### 申請新酒牌公告

**Chillax**

現特通告：鄧鈺鈴其地址為香港銅鑼灣禮頓道95-97號1樓D-F舖及地下D舖，現向酒牌局申請位於香港銅鑼灣禮頓道95-97號1樓D-F舖及地下D舖 Chillax 的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

### 申請新酒牌公告

**凱旋餐室**

現特通告：蔡海明其地址為香港灣仔莊士敦道194至204號灣仔商業中心地下B及C號舖，現向酒牌局申請位於香港灣仔莊士敦道194至204號灣仔商業中心地下B及C號舖 凱旋餐室的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

### 申請新酒牌公告

**洩雲**

現特通告：麥嘉恒其地址為九龍尖沙咀金馬倫道60號國鋸大廈地下B舖，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀金馬倫道60號國鋸大廈地下B舖 洩雲的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

### 申請新酒牌公告

**牛角日本燒肉專門店**

現特通告：楊嘉嘉其地址為九龍九龍灣宏照道38號企業廣場5期辦公大樓1座22樓03室，現向酒牌局申請位於新界沙田橫壩街1-15號好運中心3樓3078及3079號舖牛角日本燒肉專門店的新酒牌。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交新界大埔鄉事會街8號大埔綜合大樓4字樓酒牌局秘書收。

日期：2023年2月28日

中華人民共和國  
廣東省廣州市荔灣區人民法院  
公告  
(2023)粵0103民初1420號

LOH FOO PIN:  
本院受理原告黃麗新被告LOH FOO PIN 不得得利糾紛一案，因你下落不明，現依法向你公告送達(2023)粵0103民初1420號起訴副本、開庭傳票等文書。原告起訴請求：1.判令被告返還原告人民幣81593.91元；2.判令被告向原告支付資金使用費，以人民幣81593.91元為基數，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率，從2021年6月22日起計付至實際清償之日止；3.本案受理费、公告費由被告承擔。限你自公告之日起三個月內來本院領取上述訴訟材料，否則經過三個月後即視為你已收到。提出答辯狀的期限和舉證期均為公告送達期滿後的三十日。並定於2023年7月19日9時30分在本院第三法庭開庭審理。逾期將依法缺席裁判。特此公告。

廣州市荔灣區人民法院  
二〇二三年二月二十五日

## 受累減價傳聞 比亞迪控3.4%

【大公報訊】市場盛傳比亞迪(01211)部分車型減價，拖累其股價昨日下挫約3.4%，收報215.4港元。

據內地傳媒引述比亞迪北京、上海的銷售廳的消息指，比亞迪「王朝系列」產品已啟動降價，當中的舊款車型優惠幅度在1萬元(人民幣，下同)以上，部分熱門現款產品也有上千元的優惠；例如2021年款的漢EV減價2萬元，2021年款秦EV減價1.5萬元，新款車型優惠幅度介乎6000至8000元。惟比亞迪已澄清，降價為部分地區經銷商的促銷活動，並非官方行為。

### 新系列「F品牌」年內推出

另有傳比亞迪在年內將推出個性化全新越野車品牌「F品牌」。為了讓旗下汽車能覆蓋所有類別的客戶，比亞迪此前已多次表示，未來的品牌陣除了王朝、海洋、騰勢以及仰望，還會推出一個專業個性化全新品牌，市場預計該專業化個性品牌就是傳聞即將推出的「F品牌」。連同新品牌，比亞迪的品牌陣將可覆蓋所有豪華、大眾化及個性化的用家，滿足用戶多方位、全場景用車需求。

調價「王朝系列」將出比亞