「人工智能+社會發展」高端論壇在港舉辦

期待香港助力大灣區AI發展

【香港商報訊】記者易小婧、楊琪報道：以生成式AI、機械人為代表的智能技術飛速發展，引發了全球社會各界的討論與關注，各行各業是否將迎來變革浪潮？企業、組織、管理者、個人如何面對這些變革？如何使得最廣大的群體從智能變革中受益？

針對上述問題，騰訊研究院攜手騰訊青年發展委員會，聯合前海國際事務研究院、青騰、香港科技園公司、團結香港基金、華潤香港科學技術研究院等多家機構近日在香港舉辦「人工智能+社會發展」高端論壇之「大灣區的AI戰略轉型」主題論壇（第三期），探討支撐AI轉型的技術、社會和治理進展，以及大灣區如何通過區域或產業合作來推進AI轉型的步伐。

「大灣區的AI戰略轉型」主題論壇在香港舉辦。

機器智能將帶來巨大價值提升

騰訊集團副總裁、騰訊研究院院長司曉在致辭中指出：當機器智能逐漸普及並成爲一種通用的「能源」時，它將像電能一樣滲透到各個行業中，爲各行各業帶來巨大的價值提升。在AI時代，勞動力產品化、集中化、按需化和軟件化（SaaS化）將成爲新常態。司曉還說，「除了勞動密集型行業逐漸向智能化、自動化方向轉型，AI技術的廣泛應用還將推動各行各業之間的融合與創新。隨着大模型的不斷成熟和應用範圍的擴大，其經濟價值和社會影響力也將日益凸顯。」

騰訊研究院資深專家、創新中心主任袁曉輝介紹，騰訊研究院與企鵝有調對三千多家企業進行調研，結果顯示，目前企業對AI應用最多的三個環節是：銷售和客戶服務、生產製造和供應鏈、產品研發的創新。她說：「這輪智能革命與以往的工業革命不同，是從C端開始，每一個人可以隨時隨地調用機器智能。AI轉型應該是以人爲中心的轉型，不僅僅是產業轉型，更是智能變革時代的社會轉型，是重新思考人和機器關係的理念轉型。」

處於向「強人工智能」過渡階段

在主題爲「AI賦能大灣區製造業和服務業」圓桌討論中，中國工程院院士、北京大學博雅講席教授、鵬城實驗室主任高文指出，若以「人的成長」來類比，雖然目前人工智能技術發展程度才像「剛學會走路的孩子」，但已逐漸在經濟發展、社會服務中發揮着重要作用。全球人工智能正處於向「強人工智能」過渡發展的階段，未來將產生顛覆性、全局性影響。

騰訊雲副總裁、騰訊混元大模型負責人劉煜宏介紹：大模型在提效和創新場景中發揮的作用越發重要，騰訊混元大模型在公司內部支持了超過700個業務及場景，經過內部業務打磨驗證的技術，也正在通過開源支持整個生態的發展。

在談到人工智能技術與機械人的結合時，香港大學工業及製造系統工程系首席教授席寧提出：「機械人的下一步是智能化與人工智能化結合。人工智能是對數據進行處理、進行決策，最終要作用到物理系統，這就需要通過機械人來完成。要讓整個世界智能化提高效率，提高各方面的有效性，機械人和人工智能的結合，是一條必由之路。」

斯坦德機械人創始人兼CEO王永錕也說：「實現智能製造，要首先經過工人機械化、管理軟件化、工廠數碼化三個階段。機械人與人工智能的結合，是機械人未來的前景所在。」

香港可在私隱保護中發揮作用

在「AI戰略中的社會應對與香港機遇」主題研討會上，全國人大常委會香港基本法委員會委員、香港立法會議員、華潤集團粵港澳大灣區首席戰略官李浩然稱：「我們這一代人，正處於人工智能開始起步的激動時刻，需要特別關注一些基本原則。在此領域中，香港可以在數據的私隱保護中發揮作用，期待未來人工智能產業在香港有更成熟的發展，也期待香港抓住機遇助力粵港澳大灣區的AI發展。」

騰訊集團公共事務副總裁李子樹總結表示：「騰訊秉承着『科技向善』這一使命願景，正積極推動可持續發展領域方面的創新和實踐。我們也希望攜手更多的夥伴，積極地實踐AI for Good理念，將科技轉化成爲改善這個世界的能量。」

「吾城吾歌」第二季啓幕 深圳民謠再掀熱潮

【香港商報訊】記者蔡易成報道：9日晚，備受矚目的「吾城吾歌」——新時代城市民謠歌匯（第二季）啓動歌會在深圳歡樂海岸水秀劇場盛大啓幕。本次歌會以「深圳旋律，世界共鳴」爲主題，匯聚了國內外衆多音樂人才，共同爲觀衆呈現了一場精彩紛呈的民謠音樂盛宴。

啓動歌會在一曲充滿深圳特色的《這就是深圳》中拉開序幕，該節目由深圳本地歌手與來自波蘭、西班牙的國際音樂人聯袂演繹，展現了深圳民謠的多元與包容。隨後，歌會按照精心設計的篇章逐一展開，從「深圳，已在我歌裏呀」的深情表白，到「吾心安處是吾鄉」的溫暖呼喚，再到「我希望許過的願望一路生花」的美好祈願，每一個篇章都深深觸動着現場觀衆的心弦。值得注意的是，本次歌會還特別邀請了香港樂壇「靚聲王」呂方壓軸登場，他帶來的《朋友別哭》等經典粵語歌曲，瞬間點燃了現場觀衆的熱情。

除了精彩的現場演出，本次歌會還啓動了「中國城市民謠深圳首發中心」，並與QQ音樂等網絡平台進行深度合作，共同推動民謠音樂的發展。

據悉，「吾城吾歌」（第二季）將持續舉辦近三個月，期間將舉辦多場主題鮮明的歌會展演，包括「煙火民謠夜」「國潮新樂」「粵語專場」「最炫國際民族風」等，爲市民帶來豐富多彩的文化體驗。同時，歌會還將以音樂爲媒介，促進粵港澳大灣區的文化交流與合作，共同唱響灣區同心、家國團圓的「好聲音」。

作爲深圳近年來規模最大的民謠文化系列活動，「吾城吾歌」不僅創設了深圳群衆文化活動的新陣地，還展現了深圳「以文化人」「以文興城」的城市期待。通過高質量的文化供給，增強了人們的文化獲得感、幸福感，同時也爲深圳流行音樂的發展注入了新的動力，助力深圳打造全球原創流行音樂的新高地。

深圳大學成立 改革開放研究院

【香港商報訊】記者林麗青報道：近日，深圳大學舉辦「中國式現代化與馬克思主義理論創新發展學術研討會暨改革開放研究院成立大會」，開幕式上舉行了「深圳大學改革開放研究院」「深圳大學馬克思主義研究院」揭牌儀式，旨在打造國內外學術界研究中國改革開放、中國式現代化的重要基地。

「深圳大學改革開放研究院」「深圳大學馬克思主義研究院」是以深圳大學馬克思主義學院爲主體和牽引，整合學校力量成立的校級科研機構，主要功能定位包括開展改革開放理論研究、培育粵港澳青少年國家認同、打造國家智庫。

粵港澳青少年人工智能追夢營在澳門落幕

【香港商報訊】記者黃裕勇報道：11月9日–10日，「2024廣東省粵港澳青少年人工智能追夢營總營嘉年華」（以下簡稱「追夢營」）在澳門教業中學成功舉辦。

本屆追夢營以「灣區一家親，AI話未來」爲主題，從6月開始，對粵港澳三地多個學校開展了針對教師和學生的公益性人工智能培訓項目，爲粵港澳大灣區青少年搭建了一個全新的數字創作交流平台。活動覆蓋16個城市，共3000多所中小學、超3萬名師生參與，課程學習數量超590萬次。

廣東省粵港澳合作促進會執行會長林迪夫表示：「追夢營推進粵港澳人工智能教育的深度和廣度，進一步激發粵港澳青少年對人工智能的興趣和熱情，爲粵港澳大灣區的科技創新和人才培養注入後備力量。」

澳門特區政府教育及青年發展局代副局長陳旭偉分享道：「追夢營活動將粵港澳三地的學生匯聚在澳門，在『灣區一家親、AI話未來』的活動主題下，讓我們看到灣區發展的未來與暢想，深刻感受新一代青少年的創新精神和探索精神，也進一步感受到科技教育與人才培養的重要性。」

最後，經過專家對程序設計、主題創意、藝術審美等維度的綜合評審，「追夢營」評選出一等獎22名，二等獎29名，三等獎63名。

皇馬慘勝奧沙辛拿

【馬德里10日綜合電】周六西甲聯賽，皇家馬德里憑藉雲尼斯奧斯祖利亞的帽子戲法，主場以4比0大勝奧沙辛拿，不過後防大將艾達米列達奧的重傷，卻讓球隊的勝利蒙上陰影。

坐鎮班拿貝的皇馬在開場後連遭打擊。20分鐘，洛迪高高斯因傷退下火線。10分鐘後，艾達米列達奧又受傷要由擔架抬離場。直到34分鐘，皇馬才迎來轉機，雲尼斯奧斯祖利亞接應祖迪比寧咸傳球，突入禁區左輔位射入成1比0。主隊在42分鐘再下一城，後備上陣的魯爾阿辛斯奧後場大腳送前，祖迪比寧咸單騎闖關，面對對方門將挑射入網成2比0。61分鐘，皇馬打出快速反擊，門將盧達大腳踢前，雲尼斯奧斯祖利亞單刀赴會，他冷靜地扣過出迎的門將射入空門。8分鐘後，巴謙戴亞斯在前場截擊成功，然後交予雲尼斯奧斯祖利亞射入，完成帽子戲法的同時，也爲皇馬鎖定4比0勝局完場。

賽後，皇馬以8勝3和1負積27分排在西甲積分榜次席，距離榜首的巴塞隆拿有6分差距；但他們也爲這場勝利付出了沉重代價，艾達米列達奧右腿前十字韌帶斷裂，提早收咧；迪亞高高斯、盧卡斯華斯基斯也告受傷，料要到12月初才可復出；至於基利安麥巴比表現持續低迷，踢足全場但無甚建樹。

同日的另外兩場西甲聯賽，維拉利爾主場3比0擊敗艾拉維斯，西維爾作客以0比1不敵雷加利斯。

老婦人打吡戰收奴

【羅馬10日綜合電】周末晚意甲暨都靈打吡戰，祖雲達斯(老婦人)主場以2比0完勝拖連奴，至於AC米蘭同日作客卡利亞里則被迫和3比3。

祖雲達斯迎戰同城對手拖連奴，從一開局老婦人就佔據主導，並且在18分鐘先拔頭籌。安達亞甘比亞素的射門被對方門將撲出，添莫菲韋亞補射空門得手。祖記今場形勢佔優，除控球率達五成五外，13射4次命中目標，也較6射僅1中的拖連奴優勝。去到比賽尾段，耶迪斯頭槌破門，將比分定格在2比0完場。

剛於歐聯戰勝皇馬的AC米蘭可謂士氣正盛，不過伊斯美賓拿沙、馬迪奧加比亞、費奧倫斯等主力都因傷缺陣。開場兩分鐘，主隊利用角球機會閃電般取得入球，無人看管的索迪亞抽射破門。落後的紅黑軍迅速展開反擊，15分鐘，雷恩達斯挑傳入禁區，拉菲爾利亞奧挑射入網成1比1。客軍在40分鐘再度破門，尤索夫科芬拿送出長傳，拉菲爾利亞奧擺脫對方守衛，再扣過出迎的門將近射入網，AC半場反先2比1。

易邊後8分鐘，尤索夫科芬拿防守失誤，沙柏趁機扣過門將邁治蘭射入，幫助卡利亞里扳平2比2。戰至69分鐘，後備上陣的譚美阿巴謙補射破門，紅黑軍以3比2再度領前。不過戲劇性一幕在89分鐘出現，沙柏禁區內接應奧基爾路的傳中波，凌空抽射入網，上演壓哨「絕平」，助主隊迫和3比3完場。

另外一場比賽中，帕爾馬靠住華利尼、邦尼各建一功，作客以2比1逆轉戰勝威尼斯。

至於德甲方面，穆斯亞拿一箭定江山，勇助拜仁慕尼黑作客1比0贏聖保利。緬恩斯主場3比1擊敗多蒙特，利古遜作客被波琴迫和1比1；雲達不來梅主場2比1險勝基爾，而RB萊比錫則主場0比0和慕遜加柏。

沙士菲萊斯查 主隊守得穩 敲入球細

周一有多場阿甲聯賽上演，其中榜首的沙士菲會作客萊斯查。沙士菲在3連和之後，上輪返主場終於擊敗堤格雷重返勝軌，不過主隊萊斯查近況平穩，防守穩定性亦佳，主場出擊應力足一戰。**(球賽編號：FB3804—周二凌晨03:00開賽)**

沙士菲目前以21戰12勝6和3負得42分排阿甲榜首，少踢一場下與次席的颶風隊同分，得失球爲+20，也有一定優勢。至於萊斯查則以21戰8勝6和7負得30分排第9位，得失球僅爲0。

沙士菲今季演出穩定，7月中戰火重燃之後，更曾於10輪聯賽中收穫9勝1和，穩居積分榜領導地位。最近他們陷入了不勝怪圈，連續3場聯賽都和波收場，猶幸上輪返到主場迎鬥堤格雷，憑住對方在75分鐘上演烏龍大禮，小勝1比0完場，終止近期的不勝頹勢。沙士菲最近勝率偏低，但狀態還算對辦，累計5輪聯賽不敗；今仗他們有前鋒米高山度士因傷缺陣，但大致上可以強陣出擊，球隊21場聯賽入34球，攻力乃是阿甲之冠。不過他們4勝4和3負的作客戰績儘管是阿甲次佳，勝率也只得三成六，可勝不穩。

無獨有偶，萊斯查近期也是經常在聯賽收穫和局，連同上輪作客0比0和CA普拉坦斯，近7場聯賽1勝5和1負。單計近4場聯賽，萊斯查1勝3和未嘗敗績，可見近績硬淨；同時間有3場比賽能夠保持不失，近況唔算突出的沙士菲來訪，實在談不上必勝把握。萊斯查目前沒有傷兵問題，可以「夫添」出擊，雖然今年2月迎戰沙士菲輸1比2，但今次再遇料應力足抗衡。沙士菲實力或許稍稍佔優，但近期勝率平平，攻力也未見突出，實在難言讓波本錢。有見兩隊近期攻力唔算突出，中位數2.5球的入球「細」可以一試，有1.57倍分頭。

曼城連敗 紅軍突維領先5分

【倫敦10日綜合電】利物浦(紅軍)在周末晚英超壓軸戰主場以2比0送走阿士東維拉，並且乘住曼城(藍月亮)作客白禮頓(海鷗)反勝爲敗全失3分，將榜首的領先優勢擴大到5分。

缺兵少將的曼城本季陷入困境。從上月尾聯賽盃輸波以來，他們又接連遭遇本季英超首敗、歐聯首敗。周末作客鬥白禮頓，他們開局佔據主動，並於23分鐘由艾寧夏蘭特接應高華錫的精準傳送，力敵兩名主隊守衛射入成1比0。

不過，球隊傷兵滿營，球員在多線作戰下體力大大消耗；在比賽尾段出現體能下降的情況，結果未能將領先優勢保持到完場。78分鐘，白禮頓左路策動進攻，三笘薰橫傳中路造成混亂，祖奧柏度亂軍中射入將比分扳平。5分鐘後，海鷗在快速反擊中由奧拉利單刀完成致命一擊，最終以2比1逆轉得勝。曼城英超連輸兩輪，各項賽事累積4連敗；主帥哥迪奧拿賽後對球員表現仍感滿意，並表示會盡快找出問題所在，以改正過來。

曼城再敗，尾場出戰的利物浦趁機擴大領先優勢。他們主場迎戰阿士東維拉，表現持續保持強勢。20分鐘，穆罕默德沙拿高速引球被對方球員撞跌，但達雲紐尼斯順勢得球後殺入禁區射入，紅軍領先1比0。雖然維拉也曾獲得至少兩次破門良機，但最終是主隊在比賽尾段由穆罕默德沙拿截球成功後長途奔襲單刀破門，爲紅軍鎖定2比0勝局完場。利物浦近7輪聯賽第6次贏波，賽後以11戰9勝1和1負得28分續居首位。

此外，賓福特主場3比2力克般尼茅夫，韋斯咸主場與愛華頓互交白卷；狼隊有沙拉比亞、馬菲奧斯根夏各建一功，主場兩球淨勝修咸頓，戰至第11輪聯賽終於打開勝利之門，賽後以6分升上第18位，而修咸頓依然一勝難求，以11戰1勝1和9負得4分排榜尾。

穆罕默德沙拿為紅軍攻入成2比0完場。

鄭欽文憾負歌芙得亞

鄭欽文力戰僅敗。

【利雅得10日綜合電】周末晚在沙特阿拉伯利雅得進行的女子網球選手協會(WTA)年終總決賽決賽中，中國一姐鄭欽文激戰超過3小時以6比3、4比6和6比7(2)不敵美國的歌芙，屈居亞軍。

本場比賽，雙方一上來就陷入膠着。在首盤前7局中，雙方多次出現平分，但都各自保發。比分來到4比3，領先的鄭欽文在關鍵的第8局連贏4分率先完成破發，隨後在自己的發球勝盤局挽救破發點，頑強保發，以6比3先下一城。第2盤比賽雙方展開「破發大戰」。鄭欽文在首局就破掉了歌芙的發球局，但她緊咬比分，並在第6和第8局完成兩次破發，取得5比3的領先。雖然鄭欽文在第9局完成回破，但歌芙隨即再次實現破發，以6比4追成平手。

決勝的第3盤，鄭欽文繼續保持着良好的狀態。面對歌芙積極的跑動和頑強的防守，鄭欽文耐心與其周旋，迫使對手出現失誤，同時抓住機會打出制勝分，一度以5比3領先。然而，鄭欽文未能把握住機會，被歌芙頑強地將比賽拖入「搶七」，並一度領先細分6比0，結果歌芙贏細分7比2，歷史性首奪年終賽冠軍。

憑藉這場勝利，20歲的歌芙成爲自2004年舒拉寶娃後最年輕的WTA年終總決賽單打冠軍。而鄭欽文儘管惜敗對手，還是看到了積極的一面：「我覺得積極的一面是，無論場上發生什麼，我都在努力拼搏。我擁有一個出色的賽季。這是我第一次參加WTA年終總決賽。儘管決賽的結果不盡如人意，我還是學到了很多東西。」

周一足智彩賽程及部份賠率 @為同場過關

開賽時間	球賽編號	賽事	即首	主隊	水位	讓球盤	水位	水位	亞洲盤	水位	客隊	全場主客和 主	和	客	半場主客和 主	和	客	讓球主客和 主	和	客	入球大細 大	中位數	細
12/11 01:00	FB3815	女德甲	即	艾遜女足	1.83	0.0/–0.5	1.87				RB萊比錫女足	1.96	3.60	2.80	2.45	2.31	3.20	3.50–1	3.75	1.66	1.63	2.5	2.13
12/11 03:00	FB3804	阿甲	即	萊斯查	1.95	+0.5/+1.0	1.82	1.89	+0.5/+1.0	1.97	沙士菲	5.50	3.35	1.53	5.90	1.99	2.13	2.20+1	3.15	2.70	2.25	2.5	1.57
12/11 03:30	FB3713	西乙	即	拉科魯尼亞	2.17	–0.5/–1.0	1.65	1.91	–0.5	1.89	伊巴	1.78	3.15	3.95	2.46	1.93	4.60	3.30–1	3.40	1.83	2.05	2.5	1.68
12/11 05:45	FB3806	阿甲	即	堤格雷	1.99	0.0/–0.5	1.78	1.91	0.0/–0.5	1.95	防衛者	2.21	2.90	2.98	2.95	1.88	3.70	4.40–1	3.75	1.54	2.19	2.5	1.60
12/11 05:45	FB3805	阿甲		拉魯斯	–		–	1.93	0.0/–0.5	1.93	CA普拉坦斯	2.02	2.65	3.85	2.85	1.71	4.85	4.45–1	3.30	1.63	1.63	1.5	2.13
12/11 08:00	FB3808	阿甲	即	小阿根廷人	2.12	–0.5/–1.0	1.68	1.87	–0.5	1.99	班菲特	1.73	2.97	4.60	2.47	1.81	5.40	3.35–1	3.20	1.88	2.58	2.5	1.44
12/11 08:00	FB3807	阿甲	即	貝格拉諾	1.73	0.0	2.06	2.06	0.0–/0.5	1.80	科爾多瓦學院	2.48	2.58	2.92	3.40	1.69	3.90	5.50–1	3.75	1.44	1.59	1.5	2.20

·貴州辦事處 電話：0851–86670143 傳眞：86670143 手機：13981886868·廣西辦事處 電話：0771–5557960 傳眞：5557960 手機：18677196566、18814303427·廈門記者站 電話：0592–5332699、5330899 傳眞：3761128 手機：15980801790·吉林辦事處 電話：0431–84679896、84679796 傳眞：84679596 手機：18601299898、13664402198·廣東辦事處 電話：0755–83518929 傳眞：83516512
·湖北辦事處 電話：027–85711799傳眞：027–85711799 手機：13667262937·山西辦事處 電話：0351–7321176 傳眞：7321176 手機：13934209176、18635134135·江蘇辦事處 電話：025–58930760 傳眞：58930460 手機：15651880008·天津辦事處 電話：022–83788622 傳眞：83788662 手機：13821273958·廣州辦事處 電話020–87606458 傳眞020–87672752·大連記者站 手機：13940272594
·新疆辦事處 手機：18801353477 傳眞：0991–3787558·甘肅辦事處 電話：0931–8438469 傳眞：0931–8438469 手機13893293278·汕頭記者站 電話：0754–88323919 手機：13829602223·河北辦事處 手機：18601287676·東莞記者站 電話：0769–22825096 手機：15917687789·內蒙古辦事處 電話：0471–3954091 傳眞：0471–3954091 手機：13947137878·潮州記者站 電話：0768–2201976 手機：13902798187