

習近平：願與世界共享數字經濟機遇

香港文匯報訊 據新華社報道，2018世界人工智能大會昨日在上海開幕。國家主席習近平致信，向大會的召開表示熱烈祝賀，向出席大會的各國代表、國際機構負責人 and 專家學者、企業家等各界人士表示熱烈歡迎。

習近平在賀信中指出，新一代人工智能正在全球範圍內蓬勃興起，為經濟社會發展注入了新動

能，正在深刻改變人們的生產生活方式。把握好這一發展機遇，處理好人工智能在法律、安全、就業、道德倫理和政府治理等方面提出的新課題，需要各國深化合作、共同探討。

中國願在人工智能領域與各國共推發展、共護安全、共享成果。習近平強調，中國正致力於實現高質量發展，人工智能發展應用

將有力提高經濟社會發展智能化水平，有效增強公共服務和城市管理能力。

中國願意在技術交流、數據共享、應用市場等方面同各國開展交流合作，共享數字經濟發展機遇。希望與會嘉賓圍繞「人工智能賦能新時代」這一主題，深入交流、凝聚共識，共同推動人工智能造福人類。

習近平：讓科技為人類進步發揮更大作用

香港文匯報訊 據新華社報道，9月17日，世界公眾科學素質促進大會在北京召開。國家主席習近平向大會致賀信。

習近平指出，科學技術是第一生產力，創新是引領發展的第一動力。當前，全球新一輪科技革命孕育興起，正在深刻影響世界發展格局，深刻改變人類生產生活方式。加強科技產業界和社會各界的協同創新，促進各國開放合作，是讓科技發展為人類社會進步發揮更大作用的重要途徑。

習近平強調，中國高度重視科學普及，不斷提高廣大人民科學文化素質。中國積極同世界各國開展科普交流，分享增強人民科學素質的經驗做法，以推動共享發展成果、共建繁榮世界。

希望各位嘉賓在本次大會期間就普及科學知識、弘揚科學精神、傳播科學思想、倡導科學方法積極交流互鑒，為增強公眾科學素質、促進科學成果共享、推動構建人類命運共同體作出貢獻。

2018世界AI大會滬開幕 BAT掌門人建言行業趨勢 馬雲：AI重新定義人類思維

香港文匯報訊（記者 倪夢環 上海報道）昨日，由國家發展改革委、科技部、工業和信息化部、國家網信辦、中國科學院、中國工程院和上海市人民政府共同主辦的2018世界人工智能（AI）大會正式開幕。會上，阿里巴巴主席馬雲、騰訊主席馬化騰、百度董事長李彥宏等行業領軍人物應邀出席，建言中國乃至世界AI發展。該大會發佈的《2018世界人工智能產業發展藍皮書》顯示，中國目前擁有1,040家AI企業，位居世界第二。

據新華網報道，2018世界人工智能大會於17日至19日在上海舉行。此次大會的主題為「人工智能賦能新時代」，其最大亮點是將呈現AI（人工智能）+金融、智造、教育、交通、健康、零售、服務等應用場景，全面展現AI技術如何賦能時代發展、推動產業升級。

開幕式上，學界和業界就全球AI發展趨勢以及對經濟社會的宏觀影響等發表演講。

阿里：人需增長智慧控智能

馬雲直言通過大會對AI產生新的理解，因為不同於以往的AI「技術論」，「AI將重新定義人類的思維方式。」

馬雲表示，智能是改變世界的工具，智慧是改變智能的思想，「我們真應該正擔心的不是機器智能會超越人類智慧，而是人類本身的智慧會停止增長。」

在探求未來智能時代的關係時，馬雲表示，未來數據將會是生產資料，計算是生產力，互聯網是生產關係，智能時代更是基於這些改變而隨之發生的巨大社會變革。他說，「年輕人的創意、創新是我們想不到的，甚至不敢想像。」

騰訊：AI「全球化」勢不可擋

此次攜三大AI實驗室集體亮相的騰

訊，則拋出了對AI發展的思考。馬化騰表示，未來AI是否可知、可控、可用、可靠？這需要業界共同思考。

馬化騰表示，數字化、網絡化和智能化是三位一體、不可分割的，而AI則是「數字工具箱」中的制勝法寶，它與大數據、雲計算共同構成了新型基礎設施。同時，AI技術還是一場跨國、跨學科的科學探索工程，「去年，騰訊在美國西雅圖建立了首個海外AI實驗室。同時，我們看到，谷歌等美國科技企業也在上海、深圳設立了新的分支。AI產業的全球化趨勢，可以說是勢不可擋。」

百度：呼籲企業共守「AI倫理」

李彥宏在大會發言中提出「AI倫理四原則」。他表示，AI技術能改善民生，也能解決部分社會問題，但必須遵守科技倫理。「一家真正的AI公司，不僅在技術層面跟AI是緊密結合的，它的文化也必須是AI化的。」因此，他建議，企業進行研發時必須遵循AI倫理四原則：安全可控；促進人類更加平等的獲得技術能力；教人學習讓人成長；為人類帶來更多的自由和可能。

現場展示了眾多AI應用，無論是內置物聯網系統的智能無人商店，還是擁有深度學習能力的智慧芯片，都彰顯出中國不斷強大的創新與科研能力。微軟表示，將在上海成立微軟亞洲研究院（上海），推動上海基礎研究的發展。



■9月17日，2018世界人工智能大會在上海拉開帷幕。圖為一名工作人員在大會現場演示與機器人打乒乓球。新華社

20個AI研究項目落戶上海

香港文匯報訊（記者 倪夢環 上海報道）一批全球人工智能（AI）創新項目昨日在上海簽約。據介紹，包括阿里巴巴、百度等8個AI創新中心（實驗室），騰訊、華為等8個AI創新平台，微軟、亞馬遜等3個AI研究院，1個百億人工智能產業基金分別與上海市經濟和信息化委員會、10個區、3個科研院所以及MIT全球產業聯盟簽署合作協議。未來，這20個創新項目將瞄準AI產業鏈、創新鏈、價值鏈關鍵核心領域開展研究。

此外，以克隆猴技術基地，推動重大腦疾病模型研發和產業化的「G60腦智科創基地」將建設腦科學與類腦智能功能平台，商

湯科技將加速構建新一代AI超算中心，預計每秒算力逾50億億次。

政府出台AI發展「22條」

當日下午舉行的上海人工智能產業規劃政策發佈會上，上海市經濟和信息化委員會主任陳鳴波介紹了最新的《關於加快推進上海人工智能高質量發展的實施辦法》的主要內容。據介紹，政策共22條分為五大塊，務求推動人工智能人才隊伍建設、深化數據資源開放和應用、深化人工智能產業協同創新、推動產業佈局和集聚、加大政府引導和投融資支持力度。

據悉，上海市計劃將符合條件的人工智能人才和核心團隊納入本市「人才高峰工程」，並以「一人一策」的方式，為人工智能人才在上海的創新創業、工作生活等提供保障措施，配置具有國際競爭力的事業發展平台。

此外，上海計劃將人工智能納入該市戰略性新興產業重點領域，建設逾60個人工智能深度應用場景、逾百個人工智能應用示範項目，打造3至4個人工智能特色小鎮和5個人工智能特色示範園區，同時引導社會資本設立千億規模的人工智能發展基金，為企業發展提供資本和金融支持。

阿里等企業倡議保護網民私隱

香港文匯報訊 大數據時代，個人信息保護問題亟待解決。據新華社報道，阿里巴巴（中國）有限公司等12家大數據企業昨日在浙江杭州簽署《個人信息保護倡議書》，承諾保障用戶信息控制權益，不使用「一攬子協議」的方式強迫用戶打包授權對個人信息的收集。

重大洩露將及時公告

12家大數據企業中包括電信、移動、聯通三大運營商在浙分機構，以及阿里巴巴、杭州網易寶雲科技有限公司、浙江核新同花順網絡信息股份有限公司等互聯網企業。

倡議書提出，公開透明處理用戶信息。用通俗易懂的語言、簡單直觀的方式，向用戶明示個人信息處理目的、方式、範圍、規則等。一旦發生重大個人信息洩露事件及時告知用戶。

不再「打包式」索取授權

同時，不使用「一攬子協議」的方式強迫用戶打包授權對個人信息的收集，為用戶提供個人信息申訴渠道、注銷賬戶或關閉的途徑。建立可訪問、更正、刪除其個人信息處理機制。不超範圍和約定，收集、存儲、使用、共享個人信息；在個人信息處理活動

時，對用戶合法權益造成的損害依法承擔責任。

建立用戶信息安全屏障成為倡議書的重要內容之一。12家大數據企業承諾，遵照國家相關標準要求，採取充分有效的安全技術和管理措施，防止個人信息洩露、毀損、丟失。加大個人信息保護技術的創新，加強網絡安全產品的研發和應用。

按照統一部署，浙江省於9月17日至23日舉辦以「網絡安全為人民，網絡安全靠人民」為主題的網絡安全宣傳周。上述《個人信息保護倡議書》的簽署是浙江省網絡安全宣傳周啟動儀式的議程之一。



■9月17日，在大會現場，一個名叫「悟空」的家庭陪伴型智能機器人引得參觀者大笑。新華社

川網絡安全戰隊獲獎10萬元

香港文匯報訊（記者 李兵 成都報道）「黑貓警長」「剝椒魚頭」「Flappy-pig」3支戰隊獲得二等獎，「4WebDogs」戰隊獲得大賽一等獎……9月17日上午，2018國家網絡安全宣傳周網絡安全技術高峰論壇上，成都市委常委、宣傳部部長田蓉隆重宣佈「巔峰極客」網絡安全技能挑戰賽獲獎名單，標誌着這場歷時4個月之久的網絡安全技能大賽圓滿落幕。

據悉，「巔峰極客」網絡安全技能挑戰賽是2018國家網絡安全宣傳周的重頭戲，自今年6月啟動以來，先後吸引了

3,263支隊伍、10,532人報名參賽。9月15日至16日，30支戰隊作為攻擊方與14支防守方的戰隊為爭奪網上虛擬城市「廣誠市」的主導權，30攻14守，持續對決32小時，上演了一場精彩絕倫的網絡攻防戰。

最高可獲500萬投資

9月16日晚，「極客之夜」頒獎典禮在成都隆重舉行，獲勝戰隊分別獲得2.5萬元至10萬元（人民幣，下同）不等的獎勵。根據成都高新區「金熊貓」人才新政，是次大賽獲獎團隊落戶該區，還可

獲得最高100萬元的創業基金、500萬元的天使投資，以及房租和研發費用補貼等。

「這次比賽非常接近實戰環境。」「4WebDogs」戰隊隊員何立人說，隊員們日常工作就是維護網絡安全，比賽環境與工作環境極其相似。

「城市靶場不僅僅是一場比賽或者演習，而是凝結了無數網絡安全專家在網絡攻防一線奮鬥多年經驗的結晶。」中國科學院院士鄭建華表示，通過城市靶場的練習，希望未來能讓更多城市提升網絡安全免疫力。

華科學家首獲歐洲聚變核能創新獎

香港文匯報訊 據新華社報道，第30屆國際聚變技術大會16日在意大利西西里島的墨西拿開幕，並在當晚舉行了歐洲聚變核能創新獎頒獎典禮。中國科學家吳宜燦成為首位獲此殊榮的亞洲科學家。

歐盟委員會科研與創新部門負責人帕特里克·蔡爾德為吳宜燦頒獎，以表彰其在核能中子物理前沿領域作出的開創性貢獻。

吳宜燦現任中國科學院核能安全技術研究所所長，他致力於核能中子物理研究數十年，在核能中子輸運的基礎理論、關鍵技術

和工程應用等方面取得了重要突破。

國際熱核聚變實驗堆中子學與核分析總協調人邁克爾·洛克林說，吳宜燦及其團隊的創造性工作代表了近年來國際中子學領域的主要進展，並極大促進了該領域的發展。

在核能系統中，中子被形象地稱為「靈魂」，它是產生核熱能和引發放射性的源頭。中子的輸運行為直接影響核電站的安全性和經濟性，世界主要核大國均大力開展相關研究。