

習特通電話 討論中美經合

就重大問題深入交換意見 期待G20峰會再度會晤

香港文匯報訊 據央視新聞報道，國家主席習近平昨日應約同美國總統特朗普通電話。特朗普表示，我重視同習近平主席的良好關係，願通過習近平主席向中國人民致以良好的祝願。兩國元首經常直接溝通非常重要，我們要保持經常聯繫。我期待着同習主席在阿根廷二十國集團（G20）領導人峰會期間再次會晤。我們可以就一些重大問題進行深入探討。希望雙方共同努力，為我們的會晤作好充分準備。美方重視美中經貿合作，願繼續擴大對華出口。兩國經濟團隊有必要加強溝通磋商。我支持美國企業積極參加首屆中國國際進口博覽會。

習近平表示，很高興再次同總統先生通電話。中方已就中美關係多次闡明原則立場。希望雙方按照我同總統先生達成的重要共識，促進中美關係健康穩定發展。我也重視同總統先生的良好關係，願同總統先生在出席阿根廷二十國集團領導人峰會期間再次會晤，就中美關係及其他重大問題深入交換意見。我們兩人對中美關係健康穩定發展、擴大中美經貿合作都有良好的願望，我們要把這種願望變為現實。

兩國經濟團隊要加強磋商

習近平指出，中美經貿合作的本質是互利共贏。過去一段時間，中美雙方在經貿領域出現一些分歧，兩國相關產業和全球貿易都受到不利影響，這是中方不願看到的。中國即將舉辦

首屆國際進口博覽會，這顯示了中方增加進口、擴大開放的積極意願。很高興眾多美國企業踴躍參與。中美雙方也有通過協調合作解決經貿難題的成功先例。兩國經濟團隊要加強接觸，就雙方關切問題開展磋商，推動中美經貿問題達成一個雙方都能接受的方案。

進一步推進朝鮮半島無核化

兩國元首還就朝鮮半島局勢交換意見。習近平強調，今年以來，朝鮮半島形勢出現積極變化。中方讚賞總統先生同金正恩委員長舉行歷史性會晤，推動了朝鮮半島無核化和政治解決進程。希望美朝雙方照顧彼此關切，進一步推進朝鮮半島無核化和構建朝鮮半島和平機制進程。中方將繼續發揮建設性作用。

特朗普表示，今年以來，美朝會談取得了積極進展。美方高度重視中方在朝鮮半島問題上的重要作用，願繼續同中方加強溝通協調。



■中國國家主席習近平（左）11月1日應約同美國總統特朗普通電話。

網上圖片

學者：人工智能引領中國產業升級

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中共中央政治局日前就人工智能發展現狀和趨勢舉行集體學習，習近平總書記強調，要深刻認識加快發展新一代人工智能的重大意義，推動中國新一代人工智能健康發展。中國科學院自動化研究所所長助理陶建華研究員在接受香港文匯報專訪時表示，人工智能技術已到達即將爆發、可引領中國產業升級的臨界點。中國人工智能技術及產業已在模式識別等領域進入世界前列，未來在傳統製造業智能化升級，以及人工智能與物聯網結合等方面極具產業潛力。

習近平強調，人工智能是引領這一輪科技革命和產業變革的戰略性技術，具有溢出帶動性很強的「頭雁」效應。加快發展新一代人工智能是事關中國能否抓住新一輪科技革命和產業變革機遇的戰略問題。

應用位居第一梯隊

「大家都很受鼓舞」，陶建華表示，國家將人工智能提升到重要戰略的高度，令人工智能領域的科研人員備感激勵。他認為，之所以如此重視人工智能，一方面因為從技術發展的脈絡來看，人工智能技術已到了可帶領中國產業化升級的臨界點；另一方面，在這一輪全球人工智能發展浪潮中，較之此前幾次工業革命，中國具有更好技術基礎。

陶建華表示，目前中國在人工智能的應用上，已在國際第一梯隊。例如，以

模式識別為核心的產業化上，包括人臉、語音等識別技術和應用，已走入國際前列。中國擁有強大的市場，產業方面也有迫切的升級換代需求，這令人工智能在應用領域發展迅速。

相關芯片存在短板

但是，中國的人工智能依然存在短板。陶建華認為，在具有原創性以及理論深度的技術上，中國雖有一定的成果，但與西方發達國家仍有差距。比如，人工智能相關的芯片、基礎軟件平台、工具平台等方面相對較弱。這些方面，美國等西方發達國家佔優，中國還屬於使用階段，中國研發的產品還不具有不可替代性。「如果這個做不好，會使中國人工智能發展面臨重大危機，很可能被卡住。」

習近平總書記在講話中強調，要確保人工智能關鍵核心技术牢牢掌握在自己手裡。「核心技术，就是芯片和工具平台以及具有源頭創新性的基礎原理」，陶建華說，要對這些方面的研究加大投入，形成源頭性創造性的文化和機制，中國人工智能技術才能引領世界。

陶建華認為，中國在人工智能產業化上仍有巨大潛力。中國是全球加工製造業基地，人工智能可助力傳統製造業的產業化升級、智能化改造。另外，中國人口基數眾多，並對移動互聯有很高的使用適應性，隨着5G時代的到來，人工智能和物聯網的結合將是產業化的重要突破口。



■人工智能應用於智慧城市建設。

香港文匯報記者 敖敬輝 攝

中科院自動化所AI研發成果

- 虹膜識別核心技术。突破國外封鎖，通過產學研用相結合走出「中國製造」之路，創造出「眼球經濟」。
- 基於中科院自動化所語音識別技術的「紫冬語音雲」，已在淘寶、來往等阿里巴巴旗下移動客戶端產品中得到推廣。
- 「分子影像手術導航系統」通過國家藥監局醫療器械安全性及有效性檢測認證並進入臨床應用。
- 「智能視頻監控技術」和「人臉識別技術」多次成功應用於國內大型會議的安保工作。

香港文匯報記者 劉凝哲 整理

大灣區企業加速佈局AI產業

香港文匯報訊（記者 敖敬輝 廣州報道）中共中央政治局10月31日下午就人工智能發展現狀和趨勢舉行第九次集體學習，中共中央總書記習近平就中國加快發展新一代人工智能作出重要指示。香港文匯報記者了解到，目前，人工智能發展在粵港澳大灣區產研聚集效應明顯，在一系列先行政策支撐下，大灣區內企業正加速佈局人工智能（AI，Artificial Intelligence）產業和市場，助力打造全球科创中心。擁有研發和人才優勢的香港，也快速融入大灣區人工智能產業體系，港資企業也借助這種天然優

勢，加速佈局內地市場。

四大領域擁自主核心技术

廣州佳都科技是粵港澳大灣區重要的人工智能龍頭企業，自2008年正式進軍智能技術領域，至今已10年。目前，在人臉識別、視頻結構化、智能的數據和知識圖譜四大領域擁有自主核心技术，並達到國際領先水平。

技術出身的公司品牌管理總監劉航，對於習近平總書記強調的「在短板上抓緊佈局，確保人工智能關鍵核心技术牢牢掌握在自己手裡」一言深有體會。「舉一個剛剛發生的例子。廣州地

鐵多年來有更改部分地鐵站站名的需求，但牽一髮而動全身，存在一定技術難題。外國人工智能企業報價動輒千萬元，廣州地鐵望而卻步。而佳都科技通過大數據技術攻關，解決了這一貌似簡單實則複雜的難題，今年最終以較低的成本幫助廣州地鐵順利實現更改站名。」劉航說。

事實上，軌道交通智能應用，是佳都科技的主攻方向之一，已和國內30多個城市地鐵有合作，且在不斷拓展之中。

習近平在10月31日還指出，要加強人工智能同保障和改善民生的結

合，保障和改善民生、為人民創造美好生活。在這方面，佳都科技也正加速佈局。劉航透露，該公司正推出面向慈善領域的人工智能應用板塊，並將於今年12月正式推出。「我們會與「寶貝回家志願者協會」合作，比如，今後通過人臉識別、大數據等技術，可以更高效、快速鎖定丟失人口，助家庭團聚。」

在粵港澳大灣區建設大背景下，佳都科技也加速佈局香港和海外市場，於2017年註冊設立香港佳都科技有限公司，以香港為海外資本、業務運作的平台，開拓東南亞等國際市場。

進博會日企展位松下最大

冀貼近「中國需求」



香港文匯報訊 據新華社報道，「這次進口博覽會，松下參展面積約700平方米，是所有日企中展位面積最大的。我們希望通過這次展會，展示松下面向未來不斷創新的進取精神，展現松下為中國發展作貢獻的決心和努力。」松下電器（中國）有限公司董事長橫尾定顯如是說。

橫尾定顯日前接受了新華社記者的書面採訪。他說，本次進口博覽會為推動建立開放的全球貿易體系起到了十分重要的作用，也為松下深耕中國市場提供了難得機遇。

隨着中國社會經濟不斷發展，人們生活水平不斷提高，中國消費者的需求也在悄然發生着變化。更好地理解「中國需求」，今後更好地提供產品和服務也成為松下想通過此次參展達成的目標之一。橫尾定顯說，松下將攜旗下最具未來科技感的產品以及解決方案亮相本次進口博覽會。

產業升級是一個機會

談起松下未來在中國的發展規劃，橫尾定顯說，中國經濟經過40年的改革開放，現在迎來了一個轉型期，這當中「產業升級」是一個關鍵詞。這意味着傳統行業必須利用IT等技術進行顛覆式的變革，同時眾多新行業也將應運而生。

比如，中國的電動汽車市場迅速發展，而松下是電動汽車鋰電池的世界最大製造商之一，「這無疑是我們的機遇」。未來，松下除了將繼續保持在高端家電、車載系統、自動化等領域的優勢外，還將利用已有技術資源，在智慧城市建設、新能源等領域深入開發市場。

橫尾定顯表示，中國的開放舉措將有利於促進世界各國加強經貿交流合作，促進全球貿易和世界經濟增長，推動開放型世界經濟發展，也將給全世界企業提供更多更好的成長機會。松下受益於此，在享受更好營商環境的同時，也將承擔更多責任，努力為中國發展作出更大贡献。

央視快評

香港文匯報訊 10月31日，習近平總書記主持召開中共中央政治局會議，分析研究當前經濟形勢和經濟工作。會議強調，要切實辦好自己的事情，堅定不移推動高質量發展，實施好積極的財政政策和穩健的貨幣政策，做好穩就業、穩金融、穩外貿、穩外資、穩投資、穩預期工作，有效應對外部經濟環境變化，確保經濟平穩運行。

昨日中央廣播總台發表「央視快評」指出，在中國經濟發展進入「新常態」，國內面臨「三期疊加」困難，國際出現貿易保護主義挑戰的情

堅定不移推動高質量發展

況下，我國經濟前三季度依然能夠保持總體平穩、穩中有進，依然能夠取得居民消費價格基本穩定，製造業投資回升到近年來較高水平，進出口較快增長，秋糧獲得豐收等一系列可喜成績，這充分體現了以習近平同志為核心的黨中央高超的駕馭經濟能力和狠抓落實的實踐水平。

央視快評認為，在看到「穩」、把握「進」的同時，我們也要清醒地看到「變」、抓住「變」。此次會議指出，當前經濟運行穩中有變，經濟下行壓力有所加大。一方面，需要我們要堅信我國的發展仍處於大有可為的

重要戰略機遇期，我國經濟發展的迴旋餘地大，總體發展向好的基本面沒有變。另一方面，面對經濟發展面臨爬坡過坎、闖關奪隘的挑戰，我們要拿出壯士斷腕、刮骨療毒的勇氣，發揚逢山開路、遇水搭橋的精神，堅持新發展理念，不斷加快新技術、新產品、新業態的開發，為中小企業發展提供新動能；提高憂患意識和堅守底線思維，消除長期積累風險隱患；釋放我國政策效應，提升我國高水平引進來、大規模走出去的競爭能力，以擴大開放推動外部環境由弊變利，快評最後強調，推動高質量發展，

我們必須心無旁騖、穩紮穩打。要牢牢牽住產業結構轉型升級這個「牛鼻子」，着力打造創新這個新引擎，堅決啃下三大攻堅戰的「硬骨頭」，切實辦好自己的事情。要實施好積極的財政政策和穩健的貨幣政策，做好「六個穩」方面的各項工作，穩中求進，以變應變，確保經濟繼續保持高水平平穩運行。要大力支持民營經濟發展，保證多種所有制經濟健康穩定發展。同時，要為外資發展創造公平、安全的發展環境，讓外資以切身感受向世界傳遞中國發展成果和誠意。