

美麗北京

第119期

Ta Kung Pao

www.takungpao.com

主編單位：北京市人民政府新聞辦公室

大公報北京分社

責任編輯：李 銳 陳述文

美術編輯：張逸文

1+1>2
服貿板塊跨界聯動融合發展

智能製造 千兆寬帶集亮相
京交會科技創新「預」見未來

從武裝全身的智能穿戴到彬彬有禮的家庭機器人，各行業智能製造已如雨後春筍般此起彼伏，創新浪潮層層掀起。中國（北京）國際服務貿易交易會（「京交會」）舉辦四年，逐漸發展成為全球優質創新服務的展示舞台，尤其此間高密度的智能製造，更讓觀眾提前一瞥未來創新服務的「芳容俏貌」。

文圖 實習記者張帥北京報道

專題板塊精彩紛呈

本屆京交會首設京津冀聯合發展區，重點展示京津冀全面創新改革試驗區推進情況。在京津冀一體化發展戰略的指引下，電子商務、文化創新和中醫藥服務等多個專題板塊展示京津冀地區協同發展行業合作模式及合作成果。京津冀環保領域供需項目發布與对接會、京津冀設計產業聯盟新成員授牌暨交流會、2016金融街論壇、文化創意與職業教育協同發展研討會等專題活動，集中分享了京津冀地區在不同服務業態、服務領域的融合與發展思路，探討了京津冀協同發展方向。

融合發展和整合發展是本屆京交會的一個原則。具體到各個板塊，在至為重要的金融板塊整合方面，大舉措就是北京國際金融博覽會將全面整合到京交會當中。

在健康醫療板塊，北京市僑辦和北京市中醫管理局聯合舉辦「中醫藥發展大會」。為了加強專題板塊互動，還推動互聯網+、文化+、語言+等跨界对接等一系列活動。同時，以跨國醫師合作為先導，努力尋求與沿線國家建立衛生合作機制；發揮互聯網跨界高效配置資源的優勢，整合全球醫務資源；配合國家未來醫改方向，推進建立廣泛的醫藥保險合作。

在北京，服務業是經濟的主體，在整個GDP裏佔比超過80%。本屆設計服務板塊主題為「綠色設計助力綠色化」，內容主要包括跨界設計資源对接大會、設計創新展等，力圖打造設計領域權威信息發布平台。設計服務板塊將充分運用京交會的巨大影響力，整合行業協會、科研院所、地方園區、設計公司、金融機構的資源，在綠色設計的大前提下，展示和發布設計領域最新動態。

而京交會分銷服務板塊主要以國家「供給側結構性改革」、「互聯網+」行動計劃等發展戰略為核心，闡釋現代分銷服務的發展對新供給、新流通、新需求所產生的影響。

可以看出，京交會給跨行業、跨領域合作提供了絕好的平台。

1+1>2效應全面顯現

京交會的跨界板塊融合取得了不少成績。本屆京交會設置了5萬平方米展覽展示區，舉辦全球服務貿易峰會等122場專題論壇及洽談交易活動。全國31個省區市、34個境外國家和地區、26個行業板塊參加會議，盛況空前。

以分銷服務板塊為例，該板塊從跨界板塊融合中收穫頗大，共吸引了來自德國、埃及等25個國家的百餘家企業和組織參與板塊展覽和簽約推介活動，有包括「一帶一路」中巴合作備忘錄發布、中國產業海外發展協會俄羅斯合作中心與俄羅斯國家中小企業署合作項目等35個項目簽約，簽約額達到1500億元人民幣。

此外，四屆京交會，國際的參與程度越來越高，國際客商的面面俱到。本屆京交會註冊境外參展參會企業共有近400家，比上屆增加40餘家。境外組團參展參會國家地區數量更多，比上屆實現翻番。

京中醫管理局局長屠志濤：借勢京交會助推中醫藥大發展



▲北京市中醫管理局局長屠志濤接受大公網獨家專訪

分運用現代科技手段，不斷挖掘和研究中醫藥學術理論和臨床成效，才能產生更多有世界影響的科研成果。

據悉，今年中醫藥服務板塊的主題是「傳承、服務、創新」。「隨着京交會的不斷發展壯大我們的主題也在不斷提升，業態也越來越完善，產業鏈也越來越長，影響力、創新力都在擴大。」屠志濤坦言。

「中醫藥+」的跨界融合

作為歷屆京交會上的重頭戲，中醫藥板塊頗受外界關注。「跨領域的合作是京交會服務貿易的一個特點，從第一屆開始，中醫藥板塊也承擔了這個特點。」北京市中醫管理局局長屠志濤接受大公網獨家專訪並做出了上述表示。

去年十月，我國藥學界泰斗屠呦呦被授予諾貝爾獎，這是中國醫學界迄今為止獲得的最高獎項，也是中醫藥成果獲得的最高獎項，體現了國際醫藥界對中醫藥的認可。屠志濤指出，屠呦呦獲獎，這對中醫藥行業發展是一大利好。有觀點在評價屠呦呦獲獎時曾指出，中醫藥不僅要傳承，同樣需要創新。中醫藥只有緊跟科技發展步伐，充滿

作優秀傳統文化的包容性。

在屠志濤看來，很多國家和地區也在做中醫藥的服務貿易，其實很多項目和大陸都可以合作起來，而京交會為此提供了一個很好的跨界、跨地域融合交流的平台。

發揮海外力量對中醫藥走向世界意義重大

屠志濤介紹說，今年在商務部、國家中醫藥管理局和僑聯的支持下，北京市中醫管理局和北京市政府僑務辦公室共同合作，把海外華人的力量集聚到京交會。通過京交會的平台把衆多中醫藥國際服務貿易的資源整合到一塊，並舉辦了「首屆海外華僑華人中醫藥大會」，通過加強國內外的交流，更好地讓中醫藥服務貿易走出去。

據悉目前在海外，有30-50萬人從事中醫工作。屠志濤指出，在國際上，海外華人華僑是中醫藥服務貿易的主力軍，發揮他們的力量對中醫藥走向世界意義重大。

文 李曉蓉

按摩艾灸樣樣通「智能中醫」測血壓發力



「望而知之謂神，聞而知之謂聖，問而知之謂工，切脈知之謂巧」。源於對傳統中醫「神聖技巧」的更多了解，越來越多的人成為中醫的擁護者，特別是開始對按摩和艾灸情有獨鍾。在本屆京交會中醫藥服務展區，一款能夠按摩艾灸的智能機器熟練指揉、掌滾以及按、推、叩擊等各種動作，且欲與傳統按摩師「試比高」。

中醫按摩在日常醫保健中舉足輕重，目前還多是由有經驗的按摩師人工進行，其中一個突出的問題是，人工艾灸需要拿着艾草熏，時間長了手會發軟，精準度不高，還有就是不能長時間工作，這些都使中醫按摩效果略顯「美中不足」。

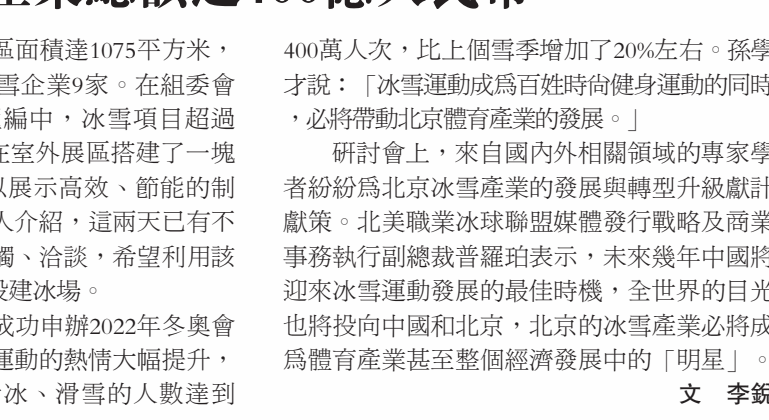
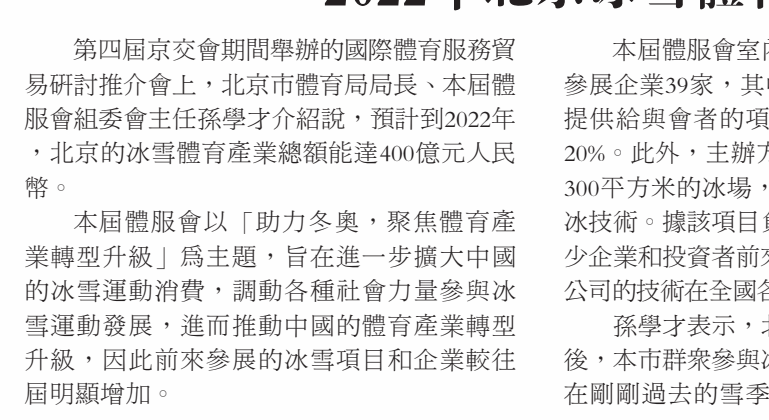
北京聯合大學此次在京交會推出智能中醫按摩機器，利用傳感信息融合和人機交互技術，可以實現對典型中醫按摩手法的建模，並通過集多種按摩手法於一體的多功能按摩機械手，完成腰椎部位的指揉、滾、按、推、叩擊以及捏拿、振、拍打等手法操作。

難能可貴的是，這位「智能中醫」根據實時監測的心跳、血壓等生理信號，還能夠調整按摩頻率、速度和按摩的力度大小，必要時及時推出按摩程序。參展負責人嚴忠告訴記者，「通過人機交互，使用者在按摩過程中如果感覺痛楚的話，智能機器就會自動輕一點，隨時進行按壓力調整」。

艾灸、按摩等中醫治療在內地保健中有着悠久的歷史，而限於有經驗按摩師資源的匱乏，傳統醫技並未能大範圍傳播，操作不當的後果更是 或將產生「無痛自灸」自我苦吃的痛楚。嚴忠表示，智能艾灸按摩機器的機械手靈巧自如，加之智能芯片的嵌入，達到高水平按摩師的效果已經不在話下，伴隨市場上對中醫的認可度越來越高，智能艾灸按摩機器投入量化生產的時間指日可待。

文 張帥

2022年北京冰雪體育產業總額達400億人民幣



第四屆京交會期間舉辦的國際體育服務貿易研討推會會上，北京市體育局局長、本屆體服會組委會主任孫學才介紹說，預計到2022年，北京的冰雪體育產業總額能達400億元人民幣。

本屆體服會以「助力冬奧，聚焦體育產業轉型升級」為主題，旨在進一步擴大中國的冰雪運動消費，調動各種社會力量參與冰雪運動發展，進而推動中國的體育產業轉型升級，因此前來參展的冰雪項目和企業較往年明顯增加。


本屆體服會室內展區面積達1075平方米，參展企業39家，其中冰雪企業9家。在組委會提供給與會者的項目匯編中，冰雪項目超過20%。此外，主辦方還在室外展區搭建了一塊300平方米的冰場，用以展示高效、節能的制冰技術。據該項目負責人介紹，這兩天已有不少企業和投資者前來接觸、洽談，希望利用該公司的技術在全國各地建設冰場。

孫學才表示，北京成功申辦2022年冬奧會後，本市群眾參與冰雪運動的熱情大幅提升，在剛剛過去的冬季，滑冰、滑雪的人數達到400萬人次，比上個冬季增加了20%左右。孫學才說：「冰雪運動成為百姓時尚健身運動的同時，必將帶動北京體育產業的發展。」

研討會上，來自國內外相關領域的專家學者紛紛為北京冰雪產業的發展與轉型升級獻計獻策。北奧職業冰球聯盟媒體發行戰略及商業事務執行副總裁普羅班表示，未來幾年中國將迎來冰雪運動發展的最佳時機，全世界的目光也將投向中國和北京，北京的冰雪產業必將成為體育產業甚至整個經濟發展中的「明星」。

文 李銳

機器人家庭助手



進入第四屆京交會國家會議中心現場，便能看到「能說會道」又愛「賣萌」的特邀講解嘉賓機器小胖滔滔不絕地介紹京交會創新試點成果，與其他機器人不同，通過語音輸入和互聯網雲端搜索，小胖還可以與觀眾進行問答互動，40多種不同的表情配上肢體動作煞有介事，當被問及性別，小胖「雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離，我是眼迷離」的回答樂翻眾人。

「你這個問題，要親親才能回答」，淘氣的小胖是目前最先進的家用、商用兩用機器人，兼具教育、娛樂、淨化空氣、遠程遙控、運送物品、緊急報警等多重功能。因為熟諳三字經，能唱千首曲，天文地理樣樣通，小胖未來有望扮演家庭顧問和孩童助教角色，而其「話萌」性格又頗具耐心。

俗話說「上讓老，下顧小」，首款專用於中老年人群的智能腕表iWatch，通過將手機、手錶、檢測儀、定位儀、傳感器等衆多功能與通訊和網絡平台結合，能夠集心血管健康檢測、預警、監測功能於一體，形成智能的「健康安全雲」監護體系，實時檢測心血管病患基本參數，並且全天候在線預測預警和監護幫助，智能化的養老環境指日可期。

千兆寬帶提速生活

只需一款含有芯片的「貓」，就能實現寬帶「千兆入戶」，京交會科技創新板塊上，一家半導體公司攜帶自主研发的千兆寬帶「放大器」亮相，無需重新布網布線，借助已有的有線電視同軸電纜線，就能夠實現高達千兆的高速寬帶接入。展商負責人表示，「不光在遠程上可與光纖入戶相媲美，網絡改造費用、初裝費用和維護成本都遠低於光纖入戶。」

數據顯示，目前內地使用寬電寬帶用戶已超2000萬，高清視頻、4K超高清視頻、雲服務等互聯網應用發展熱潮的強勢拉動之下，用戶對網絡帶寬的需求不斷提升，相比發達國家的入戶數據率正在從100兆向1000兆邁進，國內的平均入戶速率還不足10兆。「千兆入戶」技術將將帶寬「放大」數倍，可以預料，在網速提升方面中國或將實現「彎道超車」。


智慧停車效率最優

繼限行、限牌後，治理停車成為解決交通擁堵的重要手段。今年京交會推出「智慧停車」模式，通過將無線通信技術、移動終端技術、GPS定位技術、GIS技術等綜合應用於停車位的採集、管理、查詢、預定與導航服務，停車位資源的實時更新查詢、預定與導航服務一體化圖景躍然眼前。

智慧停車可實現停車位資源利用率最大化、停車場利潤最大化和車主停車服務的最優化，「停車難、停車亂、停車貴」這些被社會吐槽甚多的問題，不久或許就將從「老大難」問題清單中移出。

▼會聊天的智能機器人

快遞「機器人」分揀快人工20倍



以藍色和原木色為主基色，京交會快遞服務展區突顯綠色環保理念，整觀又恰似一艘航空母艦。內地快遞業藉此傳達，中國「快遞航母」集群正在打造。一個不爭的事實是，快遞服務增長迅速，在兩年時間內不斷跨越年業務量100億件、200億件的台階。

郵政EMS、順豐、圓通、申通、中通、UPS、DHL等國內外快遞企業巨頭，以及為快遞提供金融、高科技服務以及分揀安檢設備的共200餘家上下游企業，在本屆京交會上集中展示了快遞業

高科技應用、節能環保、快件安全等多個方面不斷提升客戶體驗的成果。而快遞「機器人」首次亮相成最大看點，其中自動化分揀機器人比人工快20倍，對於超過1.6億件的最高快遞日處理量，無疑將成為解放分揀工人雙手的神音。


此外，圓通速遞在此次京交會上推出了一款名為「行者App」的快遞員專用工具，展台介紹人梁棟告訴記者，在

「行者App」上點擊一下「我要寄件」，下單信息就會瞬間傳給圓通快遞小哥，距離最近又跟疾手快的就會搶過訂單，整個過程相當下正火的打車軟件。

「行者App」還具有支持電子訂單打印、地圖導航、簽收狀態即時查詢等功能，而快遞員通過軟件可以完成搶單、掃描並給客戶打電話發短信。「這款軟件是快遞員工作模式的一向創新，從人工操作逐漸往智能化方向發展。」圓通速遞新聞中心副主任錢衛華介紹。

文 張帥

港智能「傾心」設計獲讚



LED的光源，蓋上沙白散光片，只需輕輕推開半球，磁石感應便會開啓，並散發出柔和光芒。一款取名「蝕」的香港設計，將月蝕的景象融入室內，用家可根據自己的心情隨意調校出彎月、初虧的景色，稱得上是本屆京交會最為傾心的科技創新設計。

「蝕」的燈飾底部材料是英泥，具有月的質感。為貫徹與大自然共融的理念，設計師與廢木回收商合作，挑選合適的木料進行加工，希望減輕日益嚴重的工業物料棄置的問題，以及提倡循環再造。而正因為木料來自回收，色澤及紋理差別便成為每一個「蝕」的特色。

類似「蝕」的設計，香港在京交會的展品大多簡潔實用，同時展出的高清潔安檢機通

醫健專家京交會議「一帶一路」下互聯網醫療



「一帶一路」下的互聯網醫藥暨國際醫生集團合作論壇在京交會期間圓滿舉辦。中國醫藥協會副會長蔡志軍在現場表示，在「一帶一路」國家戰略方針指引下，我國醫療健康服務已經進入歷史性突破期，同時未來也將全面實現連接世界，互聯健康。

蔡志軍介紹，本次國際醫生集團論壇以「一帶一路」政策的引導努力尋求多變態架下，與沿線國家建立合資、構架內陸和海上健康絲綢之路，發揮互聯網的優勢，以世界華人醫師為主體整合跨越國醫藥師資源，為民眾提供高水平的專業服務，促進中國與沿線國家在新一代生物醫藥、醫療器械、醫療投資等領域的深入合作。以提升中國和沿線國家、和地區人們的健康水平。蔡志軍說，隨着互聯網+健康管理模式的不斷構建，我國醫療健康體系也變得更加智慧，更加完善。同時模式的發展也使得過程健康逐步得到改善。由於醫療健康技術、服務產業的板塊的持續更新，必將產生巨大的社會效益和經濟效益。

據悉，作為歷屆京交會重要板塊之一，國際醫療健康服務板塊舉辦包含「一帶一路」下的互聯網醫藥暨國際醫生集團合作論壇」、「首屆互聯網+相互保險及醫療金融服務國際峰會」、「首屆國際輔助生殖醫療健康服務及保險論壇」三大論壇及一個專業展覽。會議期間，「國際醫生集團聯盟」和「一帶一路健康醫療研究院」宣布成立。國際醫生集團聯盟旨在以世界華人醫師為主體整合跨國醫藥師資源，建立集學習、交流、合作、執業、服務等為一體的專業平台，對接國內外醫療健康需求，為民眾提供高水準的專業服務。「一帶一路健康醫療研究院」將以海南博鰲樂成國際醫療旅遊先行區為領頭雁，依託跨國醫生互聯互

通，促進中國與沿線國家在新一代生物醫藥、醫療器械、醫療投資等領域展開深入合作。

此外，慈銘與英大年健康共同投資創建的「互聯網+醫療」品牌——記健康，也作為先進示範項目和互聯網醫療模式代表企業首次亮相京交會。記健康是基於互聯網技術和大數據分析的數字化的精準健康管理服務平台，代表了中國互聯網慢病健康管理的先進理念和有效路徑。

文 李銳、鄭長亮

快遞機器人



LED的光源，蓋上沙白散光片，只需輕輕推開半球，磁石感應便會開啓，並散發出柔和光芒。一款取名「蝕」的香港設計，將月蝕的景象融入室內，用家可根據自己的心情隨意調校出彎月、初虧的景色，稱得上是本屆京交會最為傾心的科技創新設計。

「蝕」的燈飾底部材料是英泥，具有月的質感。為貫徹與大自然共融的理念，設計師與廢木回收商合作，挑選合適的木料進行加工，希望減輕日益嚴重的工業物料棄置的問題，以及提倡循環再造。而正因為木料來自回收，色澤及紋理差別便成為每一個「蝕」的特色。

類似「蝕」的設計，香港在京交會的展品大多簡潔實用，同時展出的高清潔安檢機通