

超大規模虹膜識別服務平台發佈

中科虹霸創始人譚鐵牛：中國虹膜技術全面引領國際

香港文匯報訊（記者 周琳 北京報道）生物特徵識別技術是當下人工智能浪潮的寵兒，其中，虹膜識別因更為安全、準確而備受市場關注。中央人民政府駐香港聯絡辦公室副主任、中國科學院院士譚鐵牛，在昨日於北京國際會議中心舉行的中科虹霸2018產品發佈會上表示，中國虹膜識別經歷20年從無到有的發展，改變了核心技術受制於人的局面，並已技術出口多國。「可以預見，虹膜識別是進一步提升安全性、可靠性的必由之路。未來在國家級和行業級的應用需求上，將有非常廣闊的應用前景。」

譚鐵牛是國際上最早從事虹膜識別的研習者之一，1998年，他回國後組建了中國首個虹膜識別的專業隊伍，從被技術封鎖到創建了國際最大規模的虹膜共享庫。譚鐵牛表示，中國虹膜識別從單日到雙目，從靜態到動態，從近距離到遠距離經歷了三次技術革命，全面引領了國際一系列的關鍵技術。

2006年，譚鐵牛團隊最先孵化了中科虹霸公司，「國家任何的核心技術都是要不來、買不來、討不來的」。在20年的科研道路上，譚鐵牛深有體會，中國虹膜識別是從零開始逐步擺脫了受制於人，如今已成為中國虹膜識別的民族品牌。目前中科虹霸的系列產品已成功應用在公安、金融、礦山、軍事、移動終端等領域，產品和技術出口至美國、印度、中東等地。

唯一性極強 可靠過指紋

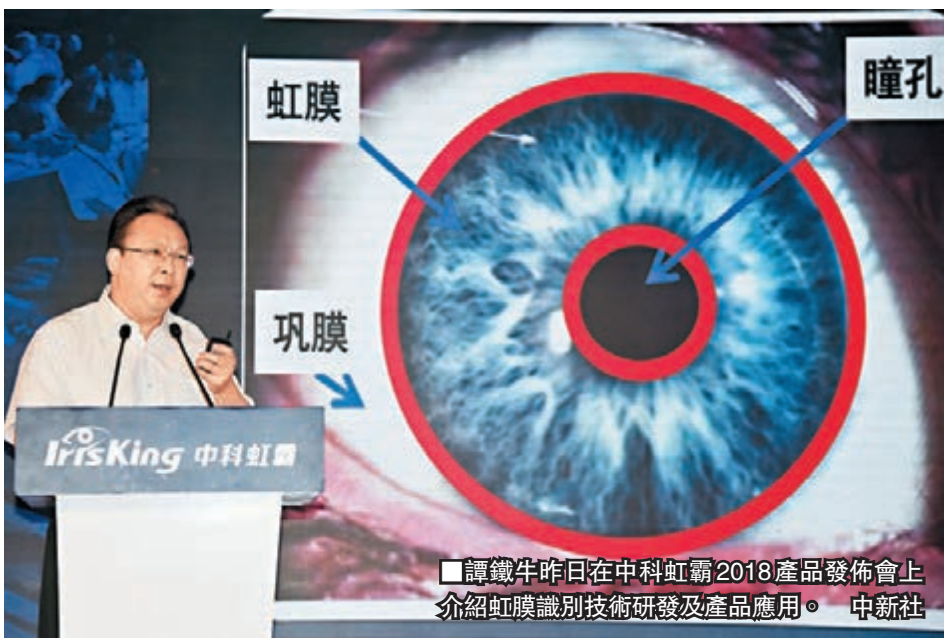
據了解，虹膜是人體中最獨特的結構之

一，不因外部干擾而磨損變化且終生不變，因此具有極強的唯一性和穩定性。

目前，中國在人臉識別的應用已經走到國際前列。譚鐵牛稱，虹膜比人臉和指紋更可靠、更難偽造，因而應用前景也更為廣闊。小到街頭安置的智能機，大到國家的居民身份證，都離不開這項技術。目前，多國已啟動生物特徵識別項目，面向全民採集虹膜，「眼球經濟」是大勢所趨。

中科虹霸此次公佈了一系列面向公安、金融、移動終端的最新產品，是虹膜識別技術的又一次更新迭代。其中，超大規模虹膜識別與服務平台（勝雲平台），擁有領先的計算能力，每秒可以完成百萬次的運算。適用行業級、國家級、城市級的安防應用規模。

中科虹霸總經理馬力介紹，以深圳口岸出入境為例，2017年有2.41億人次通關。使用30台勝雲平台集群服務器，就可以實現每秒15億次的比對需求。



虹膜識別技術

話你知

虹膜是位於眼睛中黑色瞳孔和白色鞏膜之間的圓環狀部分，其中包含有很多相互交錯的斑點、細絲、冠狀、條紋、隱窩等的細節特徵，這些特徵不單是人體中最獨特的

結構之一，而且在人的一生中亦不會改變。因此，虹膜識別技術利用了虹膜的唯一性對使用者進行身份識別。目前此技術大多應用於安防設備（如門禁等），以及有高度保密需求的場所。

資料來源：綜合網上資料

虹膜識別應用廣

金融支付

民生銀行與中科虹霸2016年合作推出虹膜支付。用戶在支持虹膜識別的手機下載民生App，就可以使用虹膜支付。

礦山安全

礦山人員虹膜識別安全管理監測平台已經應用於數百家礦山企業，每天100多萬礦山工人使用中科虹霸產品，進行20多億次的虹膜比對。

銀行業

開發了虹膜識別銀行解決方案iBank，成功應用於約旦和也門的多家銀行，與銀行核心業務系統實現集成，為用戶提供「無卡無密碼」的金融服務。

門禁

虹膜識別已經應用於部分軍隊、銀行金庫門禁系統。

整理：香港文匯報記者 周琳

前海法院港籍陪審員增至32名

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）深圳前海一直致力於法治創新探索，包括引入港籍陪審員參與涉外涉港澳案件。前海法院在昨日舉行的開放日活動上宣佈再度引入19名港籍陪審員。目前前海法院共有32名港籍陪審員。在接受任命書後，陪審員們進行了宣誓儀式，並觀看了適用香港法審理案件庭審和「一帶一路」國際商事訴調對接中心調解的直播視頻。

據悉，港籍陪審員們除了來自法律行業，亦有金融、科技、公共事務等專業領域。新上任的陪審員雷于瑾接受香港

文匯報記者訪問時表示，自己來自金融領域，希望借自己在香港金融方面的經驗，在企業遇到一些訴訟時，給內地專家提供一些建議和參考，增進兩地進一步相互了解，幫助作出更公正正確的審判。他指，這也是很好的機會，能夠融入前海和粵港澳大灣區的發展，前海重點發展金融，需要融合香港和內地的經驗，未來自己也會多花一些時間了解內地金融領域的情況。

受理涉港案數量全國第一

據悉，2015年2月至2018年4月，前海

法院共受理涉外涉港澳案件4,274件，審結3,005件，其中受理涉港案件3,100件，數量為全國第一。四涉案件（指涉港、涉澳、涉台、涉僑的案件）呈逐年增長的趨勢，呈現出案由相對集中、新類型案件逐步增加等特點，2016年較2015年增長159%，涉案標的額增長302%。

在完善涉外商事訴訟案件方面，前海法院從加強當事人訴訟合作、構建體系化域外法查明適用機制等6大方面着手，實施以庭審為中心的訴訟機制改革、選任港籍專家型陪審員等27項改革措施，提升案件審理效率近50%。

建域外法查明適用機制

同時，前海法院依託最高人民法院在前海設立的中國港澳和外國法律查明研究中心，建立起全國最系統的域外法查明與適用機制。截至2018年4月，共有37件案件當事人選擇適用域外法，其中有35件案件當事人在合同中選擇適用香港法、1件選擇適用日本法、1件選擇適用美國法，適用域外法調解成功案件6件、判決14件。首宗適用香港法裁判案件「D銀行訴L公司融資租賃合同纠纷」，入選廣東自貿區司法保障十大典型案例。

此外，前海「一帶一路」國際商事訴調對接中心還引入境外調解組織和調解人才，共聘請76名外籍和港澳台籍調解員，截至2018年4月成功調解案件125件，佔特邀調解員成功調解案件的27.1%。

港上市政策明瞭 生物科企興趣高

香港文匯報訊（記者 黃寶儀 廣州報道）2018中國創新創業成果交易會「粵港澳大灣區科技金融論壇」昨天在廣州舉行，與會者圍繞打造世界金融科技中心，把粵港澳大灣區整合成一個金融核心圈等問題進行探討，有代表指出目前中國企業在香港和美國上市的數量越來越多，尤其是內地很多生物科技公司對香港上市興趣濃厚。

IDG中國區副總裁張莉認為，在粵港澳大灣區內，香港作為國際金融中心，廣州和深圳作為區域的金融中心，無論是在創業的投資基金，還有私募股權基金、風投基金等方面，都在全國處於領先地位，為整個粵港澳大灣區提供足夠的資本支撐，且降低了資本使用成本。同時，香港擁有世界級人才儲備，還有先進的科研水平，在廣州有大量科研機構，深圳有國內乃至國際上科技龍頭企業，為大灣區發展帶來科技創新的動力。

沒盈利亦可在港上市

自今年4月30日港股市場推出了三個新政，沒有盈利生物科技公司可以在香港申請

上市，內地很多生物科技公司上市項目都倍感興趣。中國國際金融股份有限公司成長企業投資銀行部廣州組負責人吳萍以《新經濟下企業上市路徑及上市地點選擇》為題進行演講，指在香港和美國上市的內地企業趨增，截至2018年深交所上市項目2,000家，3,600家在內地，在香港聯交所是418家，其次中國TMT企業，高新科技企業以及教育類企業選擇在美國納斯達克市場進行上市。

吳萍還表示香港上市途徑清晰、政策明瞭，從開始啟動上市，到最後完成大概要10個月至12個月，整個進度相對A股更加清晰，時間成本把握上更加迅速。

相對與A股和美國市場，港股市場還有明顯的監管優勢，尤其是對客戶在整個東南亞地區，或者是做國際市場對外貿易和對外技術輸出的，香港市場有很好的國際研究機構對這些企業進行跟蹤和價值挖掘。因此，香港市場適合一些P2P、互聯網金融還有遊戲類、地產類相關的企業上市，以及沒有盈利的一些研發類生物科技公司。

美商務部長：加關稅為讓華更痛苦

香港文匯報訊 據新華社報道，美國商務部長羅斯於當地時間20日在美國國會參議院財政委員會舉行的聽證會上表示，美方對華商品加徵關稅的基本策略是讓中方感受到更多痛苦。

當被美國參議員問及特朗普政府決定對中國商品加徵關稅的整體策略時，羅斯在聽證會上說，美方的基本策略是對那些「行為不當的」相關方施加足夠壓力，讓他們認識到

延續目前的行為會比同意美方提出的尊重知識產權的要求感受到「更多痛苦」。

當被問及如何保護遭受關稅報復的美國農產品利益時，羅斯說，美方不能控制另一個國家如何報復，特朗普所做的就是盡力阻止報復。他表示，當中國宣佈同等規模反制美方對500億美元中國商品加徵關稅的措施時，特朗普威脅將對額外2,000億美元中國商品加徵關稅，「這是一個相當大的數字」。

北京高院：「閃送」販毒 手段更隱蔽

香港文匯報訊 據新華社報道，近一年來，北京市各級法院審理的涉毒案件中，出現通過新生的「閃送」方式販賣毒品現象，毒品犯罪更加隱蔽。而涉互聯網毒品犯罪形態嚴峻，加速了毒品傳播蔓延，社會危害極大。

北京市高級人民法院審批委員會專職委員袁麗忠昨日在北京市禁毒工作新聞發佈會上說，一年來，北京市各級法院審理的毒品案件中，孕婦、哺乳期婦女等特殊群體受僱進行犯罪活動依然明顯，以販養吸人員刑滿釋放後，短期內又實施毒品犯罪的問題較為突出。

從犯罪手段看，涉及互聯網毒品犯罪形態嚴峻，呈現網上網下融合、線下線上同步的態勢，加速了毒品傳播蔓延，社會危害極大。

從流通渠道看，通過傳統的郵寄和快遞販賣毒品、運輸毒品的現象依舊突出，通過新生的「閃送」方式販賣毒品的情況開始出現，並佔有一定比重，使得毒品犯罪更加隱蔽、更加迅速，加大了打擊難度。

從犯罪分工看，毒品犯罪各階段的分工更加細化，各環節均呈現網狀結構，涉及大宗毒品的販賣、運輸多採用僱用他人的方式，隔斷了犯罪人員與吸毒人員的聯繫，增加了查處難度。

袁麗忠表示，在審理毒品犯罪案件中，北京市各級法院充分發揮審判職能，對於走私、販賣大宗毒品以及毒梟、職業犯罪、毒品累犯和再犯等犯罪分子，要堅決依法從嚴懲處。同時，各級法院更加注重從經濟上制裁毒品犯罪，依法追繳毒品犯罪違法所得，加大財產執行力度，剝奪其再犯的經濟能力。

央視快評：全面貫徹落實習近平外交思想

香港文匯報訊 偉大的航程，離不開思想燈塔的領航。6月22日至23日，中央外事工作會議在京召開，習近平總書記出席會議並發表重要講話。央視就此發表快評指出，總書記重要講話，準確把握中國和世界發展大勢，從黨和國家事業全局出發，全面總結了黨的十八大以來我國對外工作取得的歷史性成就，系統回答了新時代如何做好對外工作的一系列重大理論和實踐問題，為全面推進新時代對外工作提供了根本遵循和行動指南。

題為《全面貫徹落實習近平外交思想》的央視快評指，這次中央外事工作會議最重要的成果是確立了習近平外交思想的指導地位。作為習近平新時代中國特色社會主義思想的重要組成部分，習近平外交思想是以習近平同志為核心的黨中央治國理政思想在外交領域的重大理論成果。在習

近平外交思想的指導下，新時代的中國特色大國外交譜寫出具有空前引領力、凝聚力、感召力的新篇章。放眼全球，當今世界正處在大發展大變革大調整時期，人類面臨的不穩定不確定因素依然很多。於中國而言，從黨的十九大到黨的二十大，正是實現「兩個一百年」奮鬥目標的歷史交匯期，在中華民族偉大復興歷史進程中具有特殊重大意義。習近平總書記關於國際形勢與中國發展歷史階段的一系列重要論述，為如何看待新時代中國發展與時代潮流、世界大勢的關係理清了思路，也為新時代中國對外工作指明了方向。

快評認為，全面貫徹落實習近平外交思想，要在以習近平同志為核心的黨中央堅強領導下，全面把握國際形勢，樹立正確的歷史觀、大局觀、角色觀。要端起歷史望遠鏡回顧過去，認清歷史前進大勢，做到不畏浮雲遮望眼；要在現象和細節基礎

上，把握本質和全局，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，做到登高望遠天地闊，縱橫捭闔自從容；要從中國觀世界，在世界看中國，正確看待世界格局演變中我國的地位和作用，不斷展現新時代中國外交的新氣象、新作為。

快評最後指出，全面貫徹落實習近平外交思想，要在以習近平同志為核心的黨中央統一部署下，加強謀篇佈局，突出工作重點，抓好各項工作。要圍繞黨和國家工作重要節點，推動對外工作不斷開創新局面。未來5年第一個百年奮鬥目標要實現，第二個百年奮鬥目標要開篇，其中有一系列重要時間節點和重大活動。對外工作要以此為坐標，通盤考慮，梯次推進，既整體佈局又突出重點，既多點開花又精準發力，發揮綜合積極效應。需要強調的是，外交是國家意志的集中體現，必須堅持外交大權在黨中央。