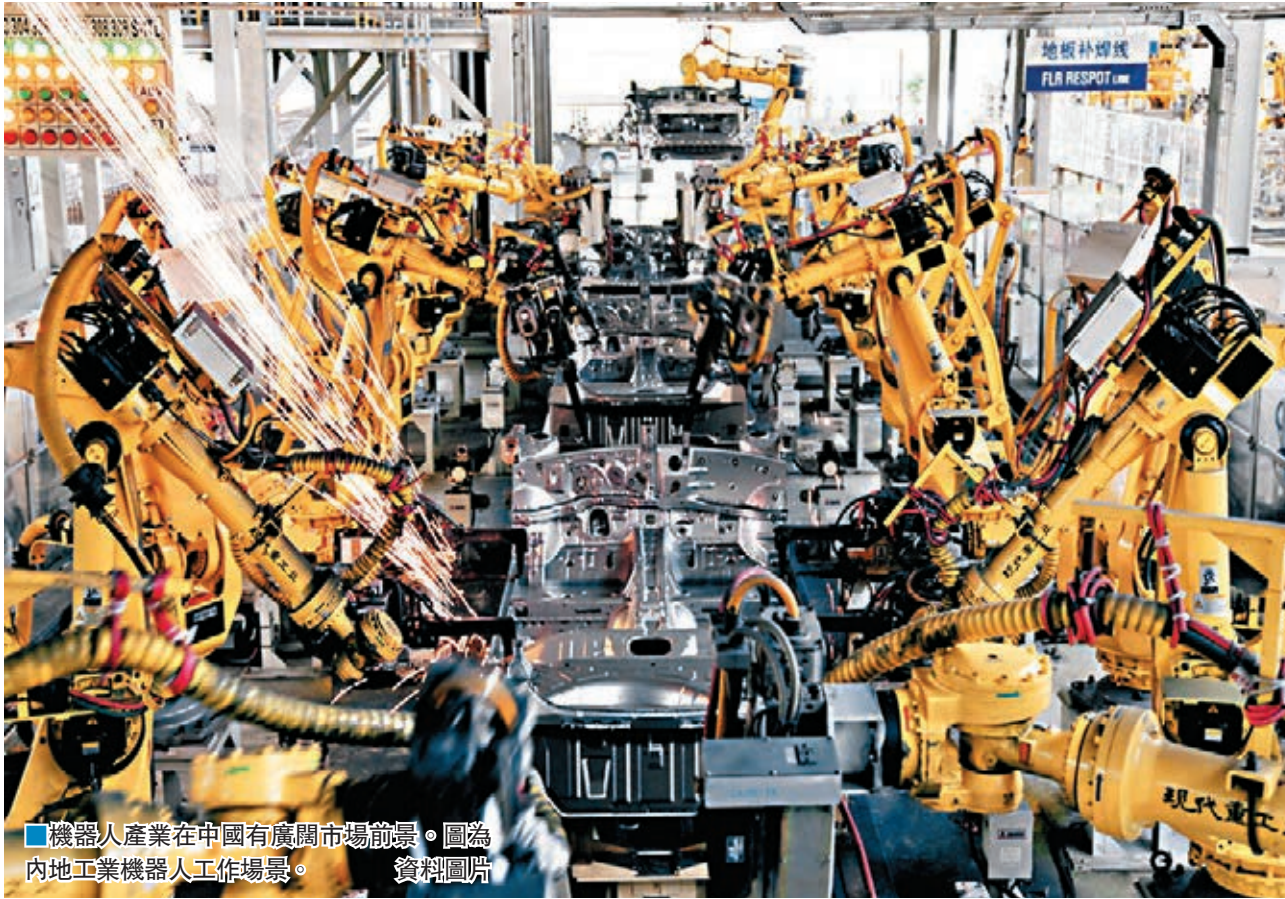


全球工業機器人 華佔四分之一

中國具強大人才技術儲備 發展前景看好

香港文匯報訊 據新華社報道，在日前於深圳舉行的第四屆中國電子信息博覽會上，中國工信部副部長懷進鵬說，中國十分重視機器人等前沿新興領域的創新和產業化，目前工業機器人保有量已佔全球的四分之一。他表示，在中國，機器人產業不僅有強大的技術和人才的儲備，而且有廣闊的市場前景。我們很多的企業已經走到業界前列，具備研發、創造出新的技術、產品的實力。



■機器人在中國有廣闊市場前景。圖為內地工業機器人工作場景。資料圖片

從定位智能家庭綜合管理中心的海爾Ubot機器人，到可對話、唱歌、跳舞的圖靈「金剛蟻」兒童陪伴機器人，再到應用於娛樂、教育、家庭的優必選機器人……在第四屆中國電子信息博覽會上，機器人「大出風頭」。

5年後產值將突破1000億元

在優必選的展台，展出的Alpha 1S、Alpha 2兩款產品，吸引了許多參觀者。

據了解，Alpha 1S是一款潛能開發與娛樂互動的家庭人形機器人，可廣泛應

用於娛樂、教育、家庭、商業及媒體等領域；而Alpha 2則具備良好的交流能力，能夠為家庭提供提醒服務，可以控制智能電器，提供天氣預報等功能。

優必選CEO周劍說，「我們去年的銷售額在7,000萬元（人民幣，下同）左右，今年的市場前景更加喜人，預計今年銷售額能超過8億元。」

「按照機器人產業『十三五』發展規劃，5年後中國工業機器人年銷量將達到15萬台，中國機器人產業產值將突破1,000億元，到2025年工業機器人年銷產量將達到26萬台，保有量將超過180

萬台。」懷進鵬說：「與此同時，隨著百姓生活品質的不斷提高，機器人也必將在面向生活、醫療、信息等服務領域擁有更為廣闊的發展空間。」

深專項資金助核心技術攻關

「機器人設備即將進入感知智能時代。」新松機器人副總經理曲道奎表示，機器人產業目前進入一個發展節點，未來機器人設備的發展方向會逐漸向人的感知靠近。

在機器人產業發展迎來春天之際，中國各地產業發展規劃也在不斷夯實。

「深圳已出台《深圳市機器人、可穿戴設備和智能裝備產業發展規劃（2014—2020年）》，旨在加快深圳機器人等產業發展。」深圳市市長許勤說，深圳已設立機器人產業發展專項資金，採取直接補貼、貸款貼息、股權投資、風險補償等扶持方式，支持產業核心技術攻關、創新能力提升、產業化項目建設等。

「發展環境向好，機器人行業的春天已經到來。」周劍說，中國機器人企業的競爭力在逐漸變強，我們很看好行業未來發展前景。



■科比特航空昨日對外發佈全球首款氫燃料無人機—HYDrone-1800。記者李昌鴻攝

深企推氫燃料無人機 可飛行逾4小時

香港文匯報訊（記者 李昌鴻 深圳報道）因消防、森林和警用工業無人機市場規模高達上千億元，內地許多企業紛紛涉足其中。昨日，從事無人機研發和製造的深圳科比特航空展示了其全球首款氫燃料多旋翼工業無人機HYDrone-1800，其飛行時長高達273分鐘，飛行時間較一股通常採用鋰電池的無人機高出3個多小時。

科比特航空總經理盧致輝介紹表示，HYDrone-1800機身採用全碳纖維一體成型

設計，可實現工業三防（防火防雨防塵）在雨雪天、高寒地區、高溫火場等多種複雜環境下正常作業。他強調，在解決航時問題的同時，科比特還解決了在作業中的超遠距離圖像傳輸、超視距遙控、精準定位導航等問題，並且快速實現了技術產品化，對應用於電力、石化、公安、消防等領域制定了專業的應用解決方案，從而可以更好地爭奪千億級的工業無人機市場蛋糕。

穗招聘會 新興專業生搶手

香港文匯報訊（記者 帥誠 廣州報道）廣州市2017屆技校畢業生預訂會暨應往屆畢業生專場招聘會近日在市人力資源市場服務中心舉行，當天活動共吸引了80多家符合技校畢業生就業需求的企業，帶着2,500多個崗位進場招聘，廣州市20多所技工院校近2,000名技校生入場參加，現場氣氛熱烈。在智能製造的助推下，機器人、物聯網等新興專業備受企業青睞，學生也被「秒搶」。

受經濟大環境影響，與往年相比，今年的招聘會無論是參與招聘的企業和所提供的崗位數量均有所減少。參會的製造業企業也相應減少，參會的80多家企業中，有七成屬於服務業。

同時，不少企業對技能人才的需求有所增加，現場多家企業的招聘信息中明確打出「招汽修工」、「招電工」、「招質檢員」等字樣。其中一家製衣企業人事專員張小姐表示，公司急需招約150名普工。

記者從一些技工院校了解到，許多院校新開的熱門專業都與廣州產業轉型升級、社會經濟發展密切相關。如，廣州市公用事業技師學院將新開模具製造（3D打印方向），廣州市機電技師學院將開設無人機應用技術專業等。

廣州市技師學院一名講師表示，其所教班級的40多名學生經常被慕名前來的企業「秒搶」，而目前廣州市屬的6所技工院校機器人專業每年的應屆畢業生只有200多人左右，「僅是幾家企業對這個專業學生的需求就在500人左右。」



■廣州市2017屆技校畢業生預訂會暨應往屆畢業生專場招聘會現場。本報廣州傳真

亞洲最長地鐵站 深圳全面開建

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）地處深圳北大門的深圳地鐵10號線平湖中心站昨日全面開工建設，這是中國目前正在建設的亞洲最長地鐵單體車站。線路南連福田口岸站，北接龍崗區的平湖樞紐，全長29.2公里，將在2020年建成通車。據悉，未來深圳地鐵10號線平湖中心站將與多條軌道線路連接，成為深圳重要的交通樞紐。

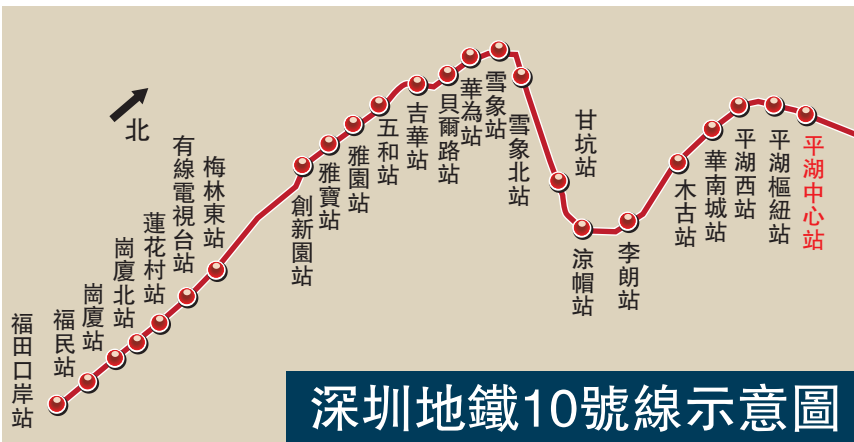
10號線終點站 總長達710米

據介紹，深圳地鐵10號線屬於深圳市軌道交通三期工程項目，起於福田口岸站，終於平湖中心站，設站24個，全部為地下線路，途經福田區、龍華新區、龍崗區。線路計劃總投資達到267.6億元，全長29.52公里，全線採用地下敷設，共

設車站24座。其終點站平湖中心站設計為上下兩層的島式結構，採用明挖法施工，深度22米，總長度達710米，建成後將成為亞洲最長的地鐵單體車站。

周邊整體開發 運量料增20%

中國鐵建18局集團深圳地鐵項目經理羅海波介紹，之所以建設如此長的地鐵車站，一是平湖中心站是深圳地鐵10號線的終點站，考慮到車站未來周邊商業、物業的整體開發後，地鐵運量至少增加20%，為了減輕客流壓力，為後期地鐵換乘預留條件。其次，國內地鐵一般為6節車廂編組，深圳地鐵10號線設計為8節車廂編組，但受環境地形的限制，加上站內設置了列車的折返線，由此帶來車站長度的增加。為了方便市民



深圳地鐵10號線示意圖

出行，平湖中心站設計出入口超過12個，出入口同時具備了過街功能。據悉，深圳目前投入運營地鐵187公

里，正在建設的軌道交通線路總長211公里。今年將有3條地鐵線通車試運營，開工建設4條地鐵線路。

華漁船遭阿根廷擊沉 被扣4船員回國

香港文匯報訊 據新華社報道，中國駐阿根廷大使館9日證實，經阿根廷勞森初審法院同意，包括船長在內的「魯煙遠漁010號」漁船的4名船員已分別於7日和9日離阿回國。

中國駐阿使館發佈新聞公報說，4名船員均通過當地律師就漁船被阿根廷海警擊沉事件向法院作了陳述，法院在對有關陳述和阿海警提供的現場視頻等證據進行研究後作出了上述決定。

3月14日，「魯煙遠漁010號」中國遠洋漁船在阿根廷丘布特省附近南大西洋海域遭阿海岸警衛隊槍擊後沉沒，船上共載有32名船員，除4名船員被阿海警救起並扣押外，其餘28人被附近一艘中

國漁船救起，無人傷亡。

據阿根廷媒體報道，4名遭海警扣押的中方船員因涉嫌「非法捕魚」和「對抗執法」被送往當地法院接受司法問詢。

事發後，中國外交部和駐阿使館緊急向阿方提出交涉，對事件發生表示嚴重關切，要求阿方立即撤查並向中方通報詳情，切實保障中國船員安全和合法權益，採取有效措施杜絕類似事件再次發生。

阿根廷外交部長蘇珊娜·馬爾科拉3月18日接受媒體採訪時表示，阿政府希望中國漁船被阿海岸警衛隊擊沉一事不會對雙邊關係造成大的影響。阿方將嚴格遵守阿根廷國內法和國際法處理此事。

滬海事法院致力提升國際公信力

香港文匯報訊（記者 章蘿蘭 上海報道）上海海事法院日前正式發佈《關於深入實施海事審判精品戰略的工作意見》。《意見》旨在進一步加快海事審判精品戰略的實施步伐，全面提升海事審判水平和海事司法國際公信力，為「一帶一路」、海洋強國等國家戰略提供更加有力的司法保障。

據悉，《意見》實施要求中提及，需樹立國際視野，深刻認識海事審判作為中國司法面向世界的窗口作用，妥善處理好依法平等保護中外當事人合法權益與維護國家主權、安全和發展利益之

間的關係，善於作出既符合國情實際又切合世界潮流、國際國內普遍認可的高水平裁判，盡快實現由學習、認知、適用國際規則到影響、引領、發展國際規則的重大轉變。

《意見》並要求，圍繞七個方面工作進行謀劃佈局，建立全方位多層次的精品戰略實施保障體系，包括大力推進智庫建設，推進海事司法理論與實踐創新；加大科技支撐力度，推動海事審判體系和審判能力的現代化；深化拓展司法公開，提高海事司法透明度，增強國際國內社會認同感等。

澳前總理籲 G7G20 增女性平等議題

香港文匯報訊（記者 張聰 北京報道）由陽光媒體集團主辦的「天下女人國際論壇」在北京舉行。澳洲前總理陸克文建議，在接下來的G7和G20會議上增加女性平等的議題。此外，談及男女平等中存在的問題，陸克文表示，在擔任澳總理的時期，內閣有三分之一都是女性。他強調，性別平等不只是一個口號，更重要的是行動，政府有必要告訴公眾一切的進展如何。



■陸克文出席「天下女人國際論壇」。記者張聰攝

對於男女平等問題，聯合國婦女署中國國別主任湯竹麗表示，當前男性女性收入嚴重失衡。她更指出，男女收入平等還需118年才能實現。

企業倡提供女性平等就業機會

湯竹麗表示，男女平等不僅對女性有利，更對整個社會有利。她指出，性別平等意味着機會是否平等，只有男女擁有了同等的工作機會，同等的工資，才能實現一定程度上的男女平等。

此外，在論壇期間，SAP、法國嬌蘭、太平人壽、聯想集團、百度、萬科等企業一起發起倡議，為女性提供和男性平等的就業機會，反對性別歧視；在國家政策允許的前提下，男女共休產假；為女性提供更具有支持性的環境，提供專業能力培訓、職業發展探索等方面出台相應配套措施安排。