

已閉幕的殘特奧會上，港隊肢體組隊員使用的電動輪椅，其高度智能化功能吸引不少目光。隨着中國大力發展銀髮經濟及科技助殘政策持續加碼，內地智能助殘輔具研發製造行業迎來爆發式增長，而香港正成為重要的消費市場。多家智能輔具科企接受採訪時表示，2025年智能輔具銷售增長50%以上，從火災救援中的外骨骼機器人到社區康復的助行設備，內地智能輔具正以多樣化場景、突破性技術打破香港業界的傳統認識，市場認可度大幅提升。同時，香港在智能輔具的使用習慣、行業標準方面與歐美對接，正成為內地科企拓展海外市場的重要橋樑。

●文/圖：香港文匯報記者 敖敏輝 廣州報道

「即將過去的2025年，我認為是外骨骼機器人發展元年，而2026年將是市場化、商業化落地的重要一年。」位於深圳的邁步機器人經理劉樂華告訴記者，公司今年業績增長了50%以上，海外市場貢獻率超過三分之一。這一增長得益於產品在多個場景下的成功應用，使其從專業醫療領域走向大眾視野。

### 外骨骼機器人幫到香港消防

劉樂華介紹，近期香港大埔宏福苑發生火災，包括邁步機器人在內的多家內地企業發現災情特點後，紛紛向香港捐贈用於爬樓助行的外骨骼機器人。其間，香港多位官員公開對內地的支援表達感謝，特別提及外骨骼機器人「讓消防同事十分受用」。相關視頻在網絡迅速傳播，這極大地提升了內地外骨骼機器人產品在海內外的知名度。此外，今年年初，外骨骼機器人助力遊客登泰山的視頻在網絡上廣泛傳播，也讓產品成功「出圈」。

「外骨骼機器人在2025年『一頭一尾』的爆紅，讓這一類產品的市場知名度和受認可度大為提升，我們十分看好2026年迎來商業化落地的前景。」劉樂華說。

在技術層面，內地企業已具備領先優勢。劉樂華指出，外骨骼機器人技術在國外發展較早，但內地的研發、製造優勢使得企業「後程發力」，目前技術已領先於國外。以邁步機器人的H系列為例，其具備主動訓練功能，需要患者大腦參與感知，而目前市面傳統產品多為被動訓練，即機器帶着人按既定程序運動。

今年9月落戶香港數碼港的「杭州六小龍」科企強腦科技亦在大力開展智能輔具研發應用，該公司郭主管表示，公司的智能仿生手在靈巧度上已超越國外產品，例如可以實現彈鋼琴等高難度動作。他認為，隨着多省將高科技輔具納入「十五五」規劃建議，行業將迎來更廣闊的發展空間。

### 找港經銷商進海外市場更便捷

香港市場正成為內地智能輔具企業出海的重要陣地。劉樂華透露，公司香港市場和海外業務從去年下半年開始比重明顯上升，主要面向兒童康復、殘障及老年群體助行、特殊學

# 外骨骼機器人商業化提速 內地智能輔具力拓港市場

香港既是消費市場 亦是內企出海橋樑

●佛山一企業展示全地形爬樓梯無障礙機器人。



●殘特奧會上，一款腦機接口智能輪椅亮相。



●圖為力拓港澳市場的內地智能輔具。

校等群體。他認為，香港市場兼具西式文化和中式文化，是中西結合的絕佳平台，對企業出海非常有利。

「和歐美一樣，香港的智能輔具市場培育和消費起步早，消費習慣和產品標準與發達國家對接，這使得香港不僅是內地智能輔具的重要消費市場，也成為對接海外市場的橋樑，通過香港的經銷商可以便捷地進入海外市場。」劉樂華說。

廣東大洋醫療技術總監王忠勝亦用數據證明了這一趨勢。他介紹，公司產品主要銷往歐美、東南亞及港澳台地區，其中港澳市場佔公司總銷量的20%，以小型智能輪椅為主，年銷售額超過500萬元人民幣，比珠三角地區還多。王忠勝說，這得益於香港市場對內地產品的接受度日益提高。

在需求方面，香港市場對助殘產品的訴求主要集中在輕量化、可摺疊和方便出行上，碳纖維材質的輪椅尤其受歡迎。王忠勝透露，公司產品已配備智能導航系統，能夠精準到分米級，並實現自動避障，這大大提升了產品的競爭力。

除了傳統的輪椅和外骨骼，一些針對特定人群的細分賽道產品也在積極布局香港。廣州小算科技總經理臧厲娜表示，公司專注於視障人士的導盲機器人，目前已在惠州跳繩比賽場地、廣州機場、珠海等地的休息區和場館轉換區投入使用。她透露，公司已收到阿聯酋和澳大利亞的訂單，並計劃利用香港的平台優勢，向海外地區推廣。

## 全運會助灣區智能輔具行業壯大

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）大型體育賽事的舉辦，正成為智能輔具行業發展的強大助推器。在十五運會和殘特奧會上，近150種助殘智能輔具在賽會上應用、展示，受到各代表團、各級殘疾人協會、運動員、觀眾的高度關注。

邁步機器人經理劉樂華舉例說，北京冬奧會上，智能機器人在火炬傳遞、智能出行等方面的運用，極大地帶動了行業熱度。殘特奧會期間，由於外骨骼機器人、導盲機器人、康復輔具等的亮相，再次帶動了整個行業的熱度，公司的客戶諮詢量增加了數倍。

大型賽會還推動了行業標準的建立。廣州小算科技總經理臧厲娜透露，公司正在與中國殘疾人聯合會合作，共同推

出導盲機器人的行業標準。《中國康復輔助器具目錄（2023年版）》已收錄智能輔具相關產品，公司產品也已進入候選目錄，這為產品的標準化和規模化應用奠定了基礎。

### 京醫保支持使用康復機器人

在政策層面，強腦科技郭主管建議，應進一步普及民生科技，讓高科技輔具真正落地。他指出，目前無障礙建設主要集中在城市地鐵、公交等大型設施，但在更廣泛的場景中仍有待加強。

此外，醫保支付體系的完善也是行業發展的關鍵。劉樂華表示，目前北京醫保支持使用康復機器人，上海也在探索租賃模式，這些都是積極的信號。

## 分析師看人民幣匯率

前海開源基金首席經濟學家楊德龍：

●人民幣匯率升值預期已經形成，持續向好的中國經濟基本面，以及市場暢旺的結匯需求，將對人民幣匯率帶來提振，未來人民幣兌美元匯率料繼續震盪走強。

上海金融與發展實驗室特聘研究員鄧宇：

●明年上半年人民幣兌美元匯率有望延續溫和升勢，並呈現正常的「窄幅波動」格局；下半年人民幣匯率或出現新一輪寬幅波動，但整體匯率風險預計可控。

申萬宏源證券首席經濟學家趙偉：

●12月以來人民幣匯率的進一步走強，可能得到了美元走弱的助力。本月是市場結匯高峰，鑒於明年春節落在2月份，結匯率的改善在明年1月或有一定延續。

瑞銀財富管理投資總監辦公室團隊：

●中國央行逐步引導人民幣匯率走高，中美亦有望在美國中期選舉前達成貿易協議，這些因素將為人民幣帶來助力，預計人民幣兌美元匯率有進一步升值的空間。

●整理：香港文匯報記者 倪曉晨

# 在岸人民幣升穿七算 年內累升4.2%

香港文匯報訊（記者 倪曉晨 上海報道）臨近年末人民幣持續強勢。昨日在岸人民幣兌美元匯率盤中曾升見6.9876，為2023年5月18日以來新高，年內累升約4.2%。當日，離岸人民幣兌美元匯率開盤報6.9966，盤中一度升至6.9803，創去年10月以來新高。分析稱，美聯儲降息帶來的中美利差收窄、人民幣銀行逆周期調節因子的持續發力、中央重要會議後市場對經濟增長的樂觀預期，以及年末結匯高峰等，是帶動人民幣匯率快速走強的關鍵，預計至少明年上半年，人民幣兌美元匯率將延續溫和升勢。

### 外資對中國資產信心增強

今年人民幣匯率呈現「先抑後揚」之勢。上半年受特朗普政府關稅政策影響，人民幣匯率短期承壓，人民幣兌美元一度走貶至7.4附近。下半年以來，隨着中國經濟增長韌性的持續凸顯、出口和順差優勢的不斷擴大，以及中美經貿談判取得階段性共識成果，人民幣兌美元匯率逐步走強。

申萬宏源證券首席經濟學家趙偉認為，10月下旬至11月，人民幣匯率的升值或與人行逆周期調節因素有關，「三價合一」環境中，逆周期因子的重啟、不斷調升的中間價，對人民幣匯率升值起到一定引導作用。此外，12月以來人民幣匯率進一步走

強，可能得到了美元走弱的助力。

趙偉還指，從歷史經驗看，人民幣匯率持續兩個季度升值後，結匯率通常呈現改善，本月應是市場結匯高峰。鑒於2026年春節落在2月份，結匯率的改善在明年1月或有一定延續，短期看「『結匯潮』對人民幣匯率走強仍將起到一定支撐」。

人民幣兌美元匯率升穿重要整數關符合預期。前海開源基金首席經濟學家楊德龍指出，美聯儲連續降息，帶動美元指數持續回落，包括人民幣在內的主要非美貨幣兌美元普遍走強。另一方面，中央重要會議對明年工作的定調，增強了投資者對中國經濟向好的信心，經濟基本面走強對匯率形成強勁支撐。此外，中國在科技創新領域的不斷突破，增強了外資對中國資產的信心，相關資金不斷流入中國市場，提高了人民幣的換匯需求。

上海金融與發展實驗室特聘研究員鄧宇分析，近期中央重要會議定調「十五五」時期中國經濟中長期發展藍圖，相關政策將鞏固並夯實經濟高質量發展的根基，並在很大程度上決定人民幣匯率的基本面。與此同時，人民幣國際化已進入新階段，未來人民幣在跨境支付、投融資、儲備貨幣和貿易結算方面的多元化功能，將提升人民幣國際使用份額。鄧宇補充說，近年來人行對匯率的政策調控更趨

成熟，預期管理機制和調控工具日益健全，這均有助於穩定市場預期，防範匯率超調風險。此外，隨着人民幣匯率基本面的企穩，中國的經常賬戶將繼續保持順差優勢，加之中美利差收窄、美元指數震盪下行，以及海外投資者增持人民幣債券和股票等，都將驅動人民幣的漸進升值。

### 人民幣匯率料保持溫和升勢

展望後市，趙偉指出，當前美元的非商業空頭淨持倉已創2008年以來新高，極端空頭持倉水平或引發反轉風險。聯儲局明年降息路徑變化是影響美元匯率的關鍵，「2026年1月美聯儲降息若落空，美元可能小幅反彈」。楊德龍補充說，人民幣匯率升值預期已經形成，持續向好的經濟基本面和市場暢旺的結匯需求，將對人民幣匯率帶來提振，人民幣匯率有望延續震盪走強勢頭。

鄧宇預計，明年上半年人民幣匯率將保持溫和升勢，期間可能窄幅波動；下半年中美關稅將面臨再度談判的不確定性，人民幣匯率或出現新一輪寬幅波動，但整體匯率風險預計可控。

人民銀行貨幣政策委員會2025年四季度例會強調，增強外匯市場韌性，穩定市場預期，防範匯率超調風險，保持人民幣匯率在合理均衡水平上的基本穩定。

### 申請酒牌轉讓公告 九龍皇悅酒店

現特通告：吳維群其地址為香港灣仔駱克道33號萬通保險大廈29樓，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀金巴利道62號1字樓九龍皇悅酒店的酒牌轉讓給林迎青其地址為香港灣仔駱克道33號萬通保險大廈29樓，其附加批註為酒店。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。

日期：2025年12月31日  
**NOTICE ON APPLICATION FOR TRANSFER OF LIQUOR LICENCE  
Empire Hotel Kowloon**

Notice is hereby given that Woo Wei Chun Joseph of 29/F, YF Life Tower, 33 Lockhart Road, Wan Chai, HK is applying to the Liquor Licensing Board for transfer of the Liquor Licence in respect of Empire Hotel Kowloon situated at 1/F, 62 Kimberley Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon to Lim Yin Cheng of 29/F, YF Life Tower, 33 Lockhart Road, Wan Chai, HK, with endorsement of hotel. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4th Floor, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Sham Shui Po, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 31st December 2025

### 申請酒牌續期公告 LOOP PUB

現特通告：吳小豪其地址為香港炮台山道2-6號光超台A座25樓1室，現向酒牌局申請位於香港謝斐道456-458號拔萃商業大廈3樓A及B室LOOP PUB的酒牌續期，其附加批註為酒吧。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2025年12月31日  
**NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE  
LOOP PUB**

Notice is hereby given that Wu Siu Ho of Flat 1, Block A, 25/F., Kwong Chiu Terrace, 2-6 Fortress Hill Road, North Point, Hong Kong is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of LOOP PUB situated at Room A & B, 3/F., Excellence Commercial Building, 456-458 Jaffe Road, Hong Kong with endorsement of bar. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8th Floor, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.

Date: 31st December 2025

### 申請酒牌續期公告 V23

現特通告：李注亨其地址為九龍尖沙咀諾士佛台10-11號23樓，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀諾士佛台10-11號23樓V23的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。

日期：2025年12月31日  
**NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE  
V23**

Notice is hereby given that LEE Tsuen Heng of 23/F, 10-11 Knutsford Terrace, Tsim Sha Tsui, Kowloon is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of V23 situated at 23/F, 10-11 Knutsford Terrace, Tsim Sha Tsui, Kowloon. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4th Floor, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Sham Shui Po, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 31st December 2025

### 申請酒牌轉讓及修訂公告 THE COFFEE ACADEMICS

現特通告：PAGET, IRENE ILANO其地址為香港中環康樂廣場8號交易廣場3樓313號舖，現向酒牌局申請位於香港中環康樂廣場8號交易廣場3樓313號舖CLASSIFIED的酒牌轉讓給車曉琳其地址為香港中環康樂廣場8號交易廣場3樓313號舖，及作以下修訂：店號名稱更改為THE COFFEE ACADEMICS。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。

日期：2025年12月31日  
**NOTICE ON APPLICATION FOR TRANSFER AND AMENDMENT(S) OF LIQUOR LICENCE  
THE COFFEE ACADEMICS**

Notice is hereby given that PAGET, IRENE ILANO of Shop 313, 3/F, Exchange Square Podium, 8 Connaught Place, Central, H.K. is applying to the Liquor Licensing Board for transfer of the Liquor Licence in respect of CLASSIFIED situated at Shop 313, 3/F, Exchange Square Podium, 8 Connaught Place, Central, H.K. to CHE HIU LAM of Shop 313, 3/F, Exchange Square Podium, 8 Connaught Place, Central, H.K. and the following amendment(s): Change the shop sign to THE COFFEE ACADEMICS. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8th Floor, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.

Date: 31st December 2025

## 招商房託2.06億收購酒店 改建學生公寓

香港文匯報訊（記者 陳鍵行）招商局商業房託基金（1503）昨發布公告，將以交易對價2.06億元收購位於香港九龍柯士甸路2號的柯士甸路酒店（Hmlet Autstin Avenue）。項目的評估價值於今年11月10日為2.13億元，購買價較評估價值折讓約3.3%。

### 學生宿舍將設85個床位

公告顯示，柯士甸路酒店坐落於尖沙咀，毗鄰香港理工大學等多所高等教育機構，總樓面面積為約2,165平方米，共19層。招商房託表示，收購完成後，將把酒店改建為有85個床位的學生宿舍，目標於明年8月前完成改建工程並投入營運學生宿舍，以配合2026/27學年的招生安排。

該房託基金「2.0戰略」從啟動到落地不到3個月時間，公司董事會表示，是次收購旨在探索新資產類別的可能性，並長期提升其收入與每基金單位分派的穩定性。