

通往中環康樂廣場8號的路上，擠滿了

機器人



半程馬拉松，21.0975公里。那麼，請問：「全馬」有多長？

別自作聰明！乘以2還是乘上100，得看你是人類還是非人類！所以，今天（4月19日）舉辦的全球第二屆人形機器人半馬賽事，其實設了兩條終點衝刺線。有形的那條，依舊位於橫跨遼金元明清5個朝代前皇家狩獵區的北京最大濕地公園內；無形這條就有些特別：香港，中環，康樂廣場8號。

沒錯，是北京2000公里之外的港交所。

亦莊，這個周日再見

這，並非腦筋急轉彎。來自26個「字頭」的300多台機器人，這個周日以1萬人類陪跑者作背景、頂着楊柳飛絮呲呲前行時，其終極目標，從來不是打破一年前2小時40分42秒的所謂「世界紀錄」，更不會是眼饞5000元人民幣的「冠軍獎金」。

要知道，同一年，同樣的距離，某位烏干達人創造的人類最佳成績可是56分42秒。至於第一名到手的鈔票，發軔於1981年秋天的北京國際馬拉松現在給出的是8萬美元，約合54.9萬人民幣。而韓國大邱那邊的賽事，據說標價已達18萬美元，足足是機器人半馬的246倍。

那麼，近80家企業外加20所高校，其中還有首次出現的香港隊伍，規模更較去年增加5倍——參賽者們所圖為何？

有人說是為了「噱頭」，365天前這個答案可以得分。英國經濟學人雜誌曾這樣描述當時的場景：他們出發了！一位腿軟的參賽者還沒起跑就栽倒在地，另一個跑了幾步也摔了，第三個很快撞上了欄杆……

事實上，在由北京亦莊和中國中央廣播電視總台聯合主辦的首屆賽事中，21支隊伍僅有6支完賽。取得成績的最後一名用時5小時27分19秒，比率先抵達的工工Ultra遲了2小時46分37秒，足夠一個人類輕鬆愜意地再去跑次「全馬」。「一堆電池在賽跑」「我選的狗都比它跑得快」……戲謔聲隨處可聞。不過，隨着全程直播，這項為機器人量身定造的跑步比賽終究還是打開了知名度。

作為城市，的確需要這樣的名聲。

宇樹，令主辦方窩火

早在2002年12月28日，北京理工大學李科傑團隊打造的匯童BHR-1，被稱為中國首個真正意義上的人形機器人。3年後在「『十五』重大科技展」上，匯童就表演了行走、打太極和耍大刀。這也是繼日本後全球第二個無外接電纜可行走，同時集感知、控制、驅動和電源一體的仿人機器。2015年，當迭代7次匯童的「雲孫」亮相時，北理工華匯智能科技公司正式成立。直至次年，後來聲名顯赫的宇樹科技，剛剛註冊。

對於宇樹科技，素來傲嬌的北京方面，心態

頗為複雜。一方面，兩隻本地政府基金目前合計持有5%股權，未來板上釘釘的「中國A股人形機器人第一股」，420億的Pro-IPO估值完全可以確保賺到盆滿鉢滿。另一方面，明明在行業賽道上搶到先手，但外界如數家珍的宇樹偏偏屬於「杭州戶籍」。特別是首屆機器人半馬比賽，王興興的公司根本沒有捧場，但參賽隊伍中多個參賽者其實是購買了其產品再加以改裝調試——有道是：哥不在亦莊，亦莊卻到處是哥的傳說。

西子湖畔有宇樹，黃浦江邊是智元。後者去年索性借殼上緯新材，結果189天股價狂飆21倍。而深圳那邊廂，優必選更在港股上早早烙下「中國機器人第一股」的名頭，上市3個月市值衝破1300億港元。哪怕此後大幅回落，仍頑強守住了500億港元關。說來好笑，2024年該公司的全尺寸具身智能人形機器人只賣出3台，這也導致去年該類別同比銷量增長了35866.7%。

中國最有代表性的3家人形機器人企業均與中國首都無關，也都沒有加入「亦莊半馬」，這多少會令主辦方有些窩火！

好在，去年拿到冠軍的北京人形機器人創新中心，10個月後首輪融資超過7億；取得亞軍的松延動力，不僅憑此異軍突起，更成功登上2026年央視春晚舞台，公司估值大幅上升的同時，已明確將會在今年衝擊港股。更重要的一點，截至2025年末，中國147家人形機器人公司中，北京33家，深圳28家，上海26家，杭州13家。「四大家族」總佔比61.2%，而北京，終於位居榜首。

硝煙，味道撲鼻而來

有底氣，自然可以將比賽變得更加高端大氣上檔次。過去一周，關於第二屆機器人半馬的消息不絕如縷。

比如，首次設置關門時間——3小時40分，按這一標準，去年只有冠亞軍達標。不過，據稱，在此前測試賽中，已有多支隊伍已跑進1小時大關。圍觀者還注意到，鐵家伙們的跑步姿態有了明顯的韻律彈性，即雙腳開始騰空！又比如，明確設置了「自主導航」與「遙控」兩個組別，權重分別為38%和62%，但後者的成績將被乘以1.2的系數。

最大的變化，其實還是來自參賽隊伍。宇樹終於下場，且派出多家分公司各自組隊。說內部田忌賽馬也行，但對外顯然已不敢再過於託大。代表本地派打旗的北京人形機器人創新中心則是針尖對麥芒，一氣派出15台天工機器人加入各支隊伍。當機器人VS機器人，「人海戰術」照舊管用。

硝煙味撲鼻而來。4月11日，宇樹提前放風，視頻中那位的瞬間時速達到10米/秒，相較這個星球跑得最快的尤塞夫·博爾特只差0.44米/秒。志在衛冕者同樣不甘示弱，在無領航全自主形態下最高時速測到每小時12公里，換算過來就是3.3米/秒。乍看，這不過是宇樹8個月前錄得的成績，但考慮到其主場地形優勢以及專攻長跑的專業沉浸，未見得輸。

一個意味深長的花絮，通過射

香港國際創科展（InnoEX）一連四日舉行，人形機器人吸引眾多目光。

在最近舉行的香港國際創科展（InnoEX）上，「RoboPark」展區內宇樹機器人展示「武功」。記者 馮瀚文攝



4月11日晚至4月12日凌晨，2026北京亦莊人形機器人半程馬拉松全流程主要測試活動在北京經開區舉行。圖為機器人在測試活動中奔跑。

頻芯片識別，今年比賽計時精度為0.1秒。在中國語言體系中，一彈指是7.2秒，一瞬間是0.36秒，而一剎那作為形容時間的最小單位，是0.018秒。若以科技方法計算，0.1秒也就是半次眨眼的用時。

從完賽率，到能否打破人類半馬記錄，再到宇樹、天工或者某位目前還在隱藏實力的神秘選手究竟誰能奪冠？這個星期天上午的大戲，至此貌似文武昆亂一應俱全。然而，有細心人士關注到另一個特別現象，就在4月19日比賽開始前一段不長時間，有關中國機器人公司的重大新聞突然井噴。

比賽，從來不止是在賽道

好吧，比賽從來不止是在——那段21.0915公里跑道上。

首先是阿里系的陡然發力。4月14日，高德地圖發布首款四足機器人產品，這也是阿里集團推出的第一款具身智能機器人。而3個月前，高德具身業務部門方才成立。次日，隸屬同一平台的菜鳥集團又在美國亞特蘭大發布其首款攀爬機器人。同樣是10秒，它上行了5層樓高的貨架。

如果說阿里巴巴還只是試水，那麼上海智元一直站在行業頂端。截至目前，尚沒有消息表明該公司參與亦莊半馬比賽，但這也不代表他會消失在公眾的視野中。仍是14日當天，兩台智元精靈G2以「正式員工」身份在南昌一家平板製造工廠上班。數據顯示，機器人工人每小時完成310台產品，組裝成功率百分之百，故障率為零。按照規定，兩位職工新丁需在7天/24小時內連續充當牛馬角色，而未來還有至少100位機器人將成為「工友」。

你跑你的，我幹我的——潛台詞溢於言表。當然，更震動業界的還是融資新聞。4月16日，即比賽鳴槍前72小時，創立不過14個月的上海

創石智航宣布成功完成4.5億美元約合30.6億人民幣的Pro-A輪融資。這亦是該行業有史以來最大單輪融資金額。有數據進一步顯示，2025年全球具身智能領域以人民幣計融資金額為578億，中國獨佔約400億，同比激增326%。截至今年4月10日，中國具身智能行業100天內共發生269宗融資行動，其中有記錄的122起融資金額計345億元，相當於平均每天兩億元。也正是通過此次它石智航的融資行動，外界又驚訝地發現兩個事實。

其一，中國超過百億估值且尚未上市的機器人公司居然已達兩位數。除了180億的創石之外，還包括420億的宇樹，225億的銀河通用，200億的星海圖，180億的智元（至本周五553.7億A股市值的上緯新材不包含在內），以及智平方、千尋智能、自變量、星動紀元、帕西尼感知、心靈巧手、雲深處、眾擎機器人、擎朗智能，等等。

其二，包括它石智航在內，對機器人賽道尤其是估值破百億具身智

能公司密集押注最成功者，居然是美國：總計18家企業，其中超200億的3家，100至200億的7家。它，還是多家企業最大的外部股東，例如宇樹，以及銀河通用。

香港，另一個賽事終點

無論是在半馬比賽中奮勇向前，還是在融資市場上瘋狂撈金，都只能算過渡階段。能夠決定一家人形或非人形機器人企業是否成功的標誌，是IPO。而且，目的地大概率就是在位於香港中環康樂廣場8號的港交所。

2026年春季，港交所共迎來40隻新股，合計募資1099.3億港元。上述兩項指標，全球範圍內比位居其後的納斯達克高出90%和1.49倍。這其中就有4家機器人公司，即華沿機器人、凱樂士科技、埃斯頓和國民技術，上述公司的淨融資金額為47.05億港元。至本周五收盤，其各自市值分別計108.2億、179.3億、129.4億和86.05億港元。

香港特首李家超近日表示，目前排隊擬赴港上市公司已突破500家。其中，就包括不少機器人企業，諸如自稱「廣東機器人第一股」的拓斯達。如果再加上更早上市的優必選、極智嘉、越疆等，一個獨立的機器人板塊已初步成型。

好處顯而易見，抱團後總是更容易被看見。但壞處同樣不可忽視。當機器人公司股票變成超市裏可挑挑揀揀的產品，哪怕想再新的噱頭，標榜再多的第一，各自短板也難以遁形。

還有幾個麻煩。內地監管當局自去年8月陌陌補稅案後，對於紅籌股結構拆分有了更強硬的態度，阿里、小米、京東、B站，一眾企業未來或被迫將分紅預提所得稅匯率從原先的5%提升至10%。這些都是港股市場數一數二的大塊頭，由此變化帶來的業績衝擊，勢必會令股價產生不小波動。

此外，2025年117家新股在港上市，而自今年4月起，總計1.7萬億港元、同比激增3倍的解禁股風潮開始發威。至9月份，當月解禁市值或達5309億港元。同時，哪怕港股目前已處於調整期，但大型融資行動仍不斷有來。寧德時代一家就將通過可轉債融資50億美元，約合391.65億港元。而始終未能在A股得手的先正達，也決定遠赴香港試試手氣，計劃融資100億美元約合780億港元。一旦成功，這也是過去10年來港股最大的IPO個案。而這兩項總計1100億港元的抽水，已達去年2868.85億港元總融資額的四成。

「我懷疑港股能不能撐住目前排隊等待IPO這麼多的機器人公司！」一位來自美國加州的風險投資人，日前在對中國的AI和機器人產業進行為期兩周深度考察後得出這樣的結論。

「行得快，好世界！」這是來自香港民間的俚語，也是一種生存心得。4月19日，北京與香港，相距2000公里若明若暗兩條終點衝刺線，所有人在看——誰會贏？！

香港商報記者 子瑜