

機器人半馬賽破人類世績

冠軍成績50分26秒 參賽數據助核心技術突破

全球首個人形機器人馬拉松品牌賽事——2026北京亦莊半程馬拉松鳴槍開跑，超百支人形機器人賽隊與1.2萬人共同參賽。經過激烈角逐，深圳榮耀智慧科技開發有限公司齊天大聖隊的「閃電」機器人以50分26秒的淨時成績奪得冠軍，這一成績超越烏干達名將基普利莫在今年3月里斯本半程馬拉松賽中創造的57分20秒的人類男子半程馬拉松世界紀錄。雷霆閃電隊、星火燎原隊分獲亞軍和季軍，淨用時分別為50分56秒、53分01秒，三支戰隊的參賽機器人均為自主導航機器人。



■人形機器人半程馬拉松起步點人頭湧湧。

新華社

早上7時30分，隨着發令槍響，人形機器人和人類跑者同時起跑，中間由隔離帶分隔，一起參加21.0975公里的半程馬拉松比賽。賽道上，百餘台人形機器人採用流水線式依次單發起跑，兩者間隔30秒。

國際隊涵蓋法德葡巴西

記者從現場了解到，本屆賽事規模較上一年度擴容近5倍，吸引全國11個省份超百支隊伍參賽。參賽主體覆蓋北京人形機器人創新中心、榮耀、宇樹、松延動力等頭部企業，以及清華、北大、中國科大等高校和科研院所，並拓展國際賽隊5支，涵蓋德國、法國、葡萄牙、巴西等多個國家的優秀團隊。技術類型涵蓋自主導航與遙控兩大類別，其中自主導航佔比近四成，參賽數量、參與範圍、技術類型均創歷史新高。

賽事設置自主導航和遙控兩種參賽方式，兩個組別加權系數分別為淨時成績的1.0與1.2。榮耀旗下「閃電」機器人的遙控版本以48分19秒率先衝線，由於賽事規則對遙控機器人附加1.2倍加

權系數，其成績被修正至約57分鐘，最終未能奪冠。「1.2系數的設定，旨在引導、鼓勵自主導航技術研發，為人形機器人在日常生活中更多實際應用場景的落地打下基礎。」中國電子學會副秘書長梁靚說。

經過一年的快速發展，今年跑道上的機器人進步神速。經過激烈角逐，採用自主導航模式的齊天大聖隊「閃電」機器人憑藉50分26秒的成績獲得冠軍。與去年首屆賽事相比，本屆賽事實現跨越式突破。

健步如飛的榮耀人形機器人「閃電」，身高169cm，外觀採用潮酷機甲風設計，兼顧空氣動力學與視覺衝擊力，核心競爭力是速度與爆發力，此次參賽的機型包括自主導航和遙控操作兩款。據介紹，「閃電」是參考人類優秀運動員身材，設計之初便擁有一雙「大

長腿」，具備強大的液冷系統，助力行進途中散熱。

據賽事主辦方介紹，賽程全長21.0975公里，今年賽道設計融合平地、坡道、彎道、狹窄路段等10餘種地形，設置最大8%上坡、6%下坡及累計100米爬升，考驗機器人動力控制與能源管理效率。

12個左轉道、10個右轉道，包含接近90度的銳角彎道，要求機器人具備厘米級路徑規劃與動態平衡能力。5處變窄路段、1處路島障礙，模擬城市道路中的突發狀況，檢驗機器人環境感知與自主決策水平。全球參賽團隊將在此獲取寶貴數據，推動具身智能、運動控制等核心技術加速突破。

在人類選手的激烈角逐中，中國選手趙海傑以1小時7分47秒的成績奪得男子組冠軍。賽後稱很願意向機器人學習。



■冠軍齊天大聖隊自主導航人形機器人「閃電」在比賽中奔跑。

新華社

創意造型吸睛 顛覆高冷印象

尤為吸引觀眾的是一台「豆腳」機器人，它頂着「豆包AI」標誌性的卡通頭像，其下卻是兩條超短的機械腿，堪稱「腦袋以下全是腿」，邁着高頻小碎步、跑起來搖搖晃晃，活像一個努力跟上大部隊的小短腿選手，認真又笨拙的樣子，戳中了所有人的笑點。

「小派」未來應用於養老陪護

另一台身高僅75厘米、帶着奶瓶奔跑的則是廣州高擎動力科技推出的迷你機器人「小派」，其憑藉倔強步伐和嬰兒般的萌態成為全場焦點，被觀眾調侃為「沒斷奶就營業的賽博小孩哥」。工程師透露，馬拉松挑戰能測試和完善它

的穩定性和耐用性，未來將基於賽事數據優化「小派」的續航與擬人化動作庫，應用於養老陪護、兒童教育等生活場景。

記者注意到，本次賽事中有不少志在參與的「散步型選手」，它們頻頻停下向觀眾揮手、原地轉圈，甚至倒着跑，被戲稱為「參賽是假，遛街是真」。此外，還有機器人中途摔倒或者出現故障，四仰八叉着被工作人員搬下賽道。一位現場觀眾表示，雖然它們沒有能力拿到冠軍，但站上賽道本身就是一種勝利，它們已經贏得了人們的目光，也吸引更多願意去了解、去關注機器人技術。



■拿着奶瓶跑步的機器人「小派」。

2026年北京亦莊人形機器人半程馬拉松賽場上，不僅有突飛猛進的「高手組」，也有花式整活的「氣氛組」。浮誇頭盔、麟瓣爆炸頭、羽翼天使、披風俠客……創意造型轮番搶鏡，徹底打破硬核科技的高冷印象，成為全場最吸睛、最出圈的風景線。

晉川聯手摧毀特大製售假白酒集團

國家市場監督管理總局19日通報，在市場監管總局的統一協調下，山西、四川兩省市市場監管、公安部門聯合行動，近日成功摧毀一個特大製售商標侵權和偽劣白酒的違法犯罪網絡。

涉案金額2.6億元

本次行動一舉查獲山西省呂梁市、太原市一帶相關違法產品的生產、藏匿、包裝與商標印製和郵寄場所7處，網絡直播銷售點1處，查獲涉嫌侵權假冒白酒近2萬箱、假冒包材70餘萬件、製假設備14台、大型儲酒罐41個。截至目前，已查明涉案金額2.6億元，公安機關傳喚22人，採取強制措施11人，其中移送審查起訴2人。

經查，山西文忠電子商務有限公司實際經營者趙某某夫婦在互聯網平台從事酒類銷售業務。為獲取更高利潤，找到山西省呂梁市汾香釀酒有限公司法定代表人裴某，要求其生產侵權假冒劍南春、五糧液等名優白酒，用於網絡銷售。裴某委託無生產資質的山西省呂梁市武后鄉酒業有限公司負責人，以食用酒精、食品添加劑勾調的配製酒冒充白酒。上述白酒標註「南春」、「五糧液」、「五糧原液」等商標，供應趙某某夫婦對外銷售。

涉案產品除侵犯他人註冊商標外，還存在虛標生產日期冒充「老酒」的違法行為。標註生產年份多為1990年至2010年，有的甚至標稱20世紀80年代生產，通過直播平台假冒包裝為「老酒」銷售。

安全的根本



絕章

陳婉嫻
工聯會會務顧問

上星期，律政司司長林定國指香港不會將國家安全「泛安全化」，不應將所有事都冠上國家安全名義，同時會追求「開放型安全」。這個說法，在朋友圈子裏也有一些討論，絕大部分都非常贊同，認為是香港人自黑暴後，重新起步的標記！

大家都記得，黑暴之所以能停止，是國家一錘定音，制定港區國安法，外部勢力知道大難臨頭於是將黨羽撤退，前線警員才免於每日疲於奔命地抗暴，社會很快回復正常。

當然，這些勢力和思潮，是很難一時三刻改變，外國勢力仍然控制一些「上了頭」的年輕人，企圖再次燃起星星之火。經過幾年的努力，局面可以說是回到正常。

當然，國安風險肯定是有的，我們也需要提防，教育也必須做好，但很多朋友都認為，往後的國安工作，都應該傾向於潛移默化形式的教育，做好施政、搞好經濟，讓市民安居樂業，住得好、食得好，自然令人心安定，作為國安的根本。