

天工 Ultra 揚威「世運會」 100 米和 400 米跑創佳績 機器人連破人類短跑兩紀錄

23 日，第二屆世界人形機器人運動會在「冰絲帶」進入第二個比賽日，現場共進行 17 個賽項，產生 11 枚金牌。當天下午的 400 米（大型組）決賽中，經過激烈角逐，天工隊的天工 Ultra 以 38.15 秒的成績拿下本屆運動會首金，並接連兩天先後打破 100 米和 400 米人類世界紀錄。隨後舉行的 400 米（小型組）決賽中，天工隊 Omni 機器人又以 45.66 秒的成績奪得金牌。



■「天工隊」機器人在 400 米跑決賽中，以 38.15 秒勝出。
新華社

第二屆世界人形機器人運動會 23 日下午決出 400 米項目冠軍，這也是本屆賽事的首枚金牌。在 400 米（大型組）決賽中，天工隊旗下的天工 Ultra 成功奪冠，現場顯示成績為 38.15 秒，大幅超越人類男子 400 米世界紀錄 43.03 秒，該紀錄由南非運動員范尼凱克在 2016 年里約奧運會創造，已保持十年之久。亞軍和季軍都被榮耀機器人包攬，分別是追風仔仔（39.45 秒）和驚鴻動力隊（39.66 秒）。值得注意的是，去年該項目的冠軍由高羿科技（搭載宇樹 H1 機器人）獲得，當時成績為 1 分 28.03 秒（88.03 秒），在短短一年時間內，冠軍機器人的速度就快了一倍以上。

緊隨其後進行的 400 米小型組決賽中，北京人形天工隊的天工 Omni 以 45.66 秒奪得冠軍，來自榮耀烽火閃電隊的元氣仔以 48.47 秒獲得亞軍，來自河北工業大學—北京人形機器人創新中心的天

驍隊獲得第三名。比賽中，該機器人跑姿獨特，身體前傾、雙臂大幅擺動，奔跑過程中做出類似「雙手掩面」的害羞動作，因而在網上出圈。

百米跑 9.39 秒快過保特

據悉，北京人形機器人創新中心共派出天工 Ultra、天工 3.0、天工 Omni、天軼 2.5-TE 四款人形機器人參加本屆賽事。其中，天工 Ultra 身高 180cm、體重 52kg，曾於去年拿下首屆北京亦莊人形機器人半馬冠軍。在 22 日舉行的本屆世界人形機器人運動會開幕式上，天工 Ultra 跑出百米 9.39 秒，比「飛人」保特保持的人類男子百米世界紀錄 9.58 秒快 0.19 秒。北京人形機器人創新中心創新人形部負責人郭宜劼接受媒體採訪時透露，技術升級是成績突破的支撐。今年天工 Ultra 的關節扭矩、轉速大幅提升，電源具備大功率放電能力，支持高動態比

賽。而在算法方面，基於強化學習、訓練架構和方式不斷迭代，天工 Ultra 的步態更穩定，極速能力更強。

天工 Omini 機器人身高 1.35m，整機 39kg，剛剛在近期舉行的 2026 世界機器人大會進行了全球首發。作為面向大眾市場打造的家用小型人形機器人，它開放了底層關節控制、傳感器數據、運動控制與數據採集等開發接口，支撐科研二次開發、真機部署調試、運維實訓及賽事創新。依託高精度運動控制與通用大模型交互能力，未來還可拓展家務協助、老幼陪伴等居家任務。

另外，運動會 23 日在場景賽方面共決出 6 枚金牌。其中，靈巧手粉末稱量、積木搭建兩項專項賽在下午率先決出 2 枚金牌，機器人在精細操作能力上展開比拼。晚間，靈巧手鑷子夾豆、電動工具裝配專項決出 2 枚金牌。餐飲製售、應急處突也完成全部賽程，決出 2 枚金牌。

家盈太空站「飛簷走壁」監測微生物

神舟二十三號乘組航天员朱楊柱、張志遠、黎家盈在太空出差將近 3 個月，中國載人航天工程發布的《天宮 TV》顯示本月 16 日至 22 日他們的太空工作生活。畫面中，三人一起站在太空站核心艙，朱楊柱、張志遠頭戴太空洗髮帽努力「搓搓搓」，黎家盈站在兩人中間從容不迫，讓網友們猜測是不是她早已梳洗完畢？黎家盈在太空站監測微生物時，更上演了「飛簷走壁」的太空絕技。三人的工作配合也愈發默契，各項空間科學實（試）驗均進展順利。

《天宮 TV》公布了上周太空站的日常動態。太空站充滿着生機勃勃的綠色，「太空菜園」的大葉生菜等植物生長茂盛。視頻中，生命生態實驗櫃出現了類似水稻的植物，呈現出微重力環境下特殊的「生長方向雜亂」現象，看起來似乎是「倒着長」。官方視頻中並未透露這幾棵植物究竟是什麼，不過有網友猜測，這很可能是在進行太空水稻實驗。

黎家盈在太空站監測微生物的工作，看起來格外有趣。只見她戴起口罩手套，在太空站各個角落採集微生物樣本。太空工作忙起來，也要手腳並用。黎家盈將採集完畢的樣品袋，全部掛在大腿上，單手撐住艙頂，雙腳輕鬆一躍，就立刻「飛」到其他區域繼續採集微生物。

在網友們最愛的「太空美食」環節，航天员也展示了不少新上的美食，有綠色的蔬菜雞蛋湯、番茄麵條等。

在健康管理方面，神二十三乘組按計劃完成了視功能總體測量，經 B 超測量，無創性功能檢查等項目，為科研人員實施長期在軌健康監測提供依據。

河北白菜蘸甲醛亂象 當局設卡封堵

8 月 22 日，網絡博主「漁獵齊哥」發布實地暗訪視頻，曝光河北張家口康保縣屯壑鎮白菜裝運亂象，隨機挑選多個大白菜裝載掛車，均存在裝車前蘸取甲醛溶液用於保鮮的情況。事件曝光後迅速引發全網熱議，當日康保縣人民政府發布官方通報，確認該行為為收購商私自實施的違法行為，公安、市場監管等多部門連夜介入核查、溯源追責。

視頻畫面顯示，在康保縣屯壑鎮白菜收購裝運現場，工作人員批量將待外運的大白菜根部及菜葉部位浸泡、蘸取甲醛溶液，隨後裝車準備外銷。據現場運輸司機及作業人員透露，添加該溶液可讓大白菜在長途運輸中保鮮 2 至 3 天，有效降低長途運輸腐爛損耗。運輸司機透露，涉事白菜計劃發往江蘇宿遷。博主後續抽檢確認，河北外運的涉事白菜已在安徽合肥某市場檢出甲醛殘留。22 日傍晚，康保縣人民政府發布官方通報，證實網傳視頻內容屬實。

8 月 23 日，「北京豐台」官方發布消息稱，針對網曝河北張家口康保縣部分白菜收購商違規使用甲醛溶液保鮮一事，北京新發地農產品批發市



■作業人員將大白菜蘸取疑似甲醛溶液（紅箭頭指示）後，搬運上車準備外運。
視頻截圖

場第一時間啟動全鏈條溯源排查。經全面核查，截至 8 月 22 日當晚，涉事康保縣「甲醛白菜」未流入新發地市場，首都「菜籃子」供應安全穩定。

目前，當地公安部門已對涉事人員、運輸車輛依法採取強制措施，固定證據、立案偵辦。同時緊急追問問題白菜流通流向，全力攔截不合格菜品。屬地同步開展全縣白菜收購、運輸、銷售全鏈條拉網式排查，從嚴整治行業亂象。據博主最新反饋，當地已在產區外運道路設置哨卡，對出縣白菜封存抽樣檢測，嚴厲震懾違法違規行為。

正義彰顯



絕章

陳婉嫻 工聯會會務顧問

上星期，高等法院就「支聯會」李卓人、何俊仁和鄧萃彤被控觸犯香港國安法下「煽動顛覆國家政權罪」頒布裁決，裁定所有被告罪名成立。

這個已解散的組織，多年來在美歐勢力的支持下，從事賣國活動，今天聽到這個判決，除了感到正義和法律得以彰顯之外，也感到有一點唏噓，亦憶起一位政治立場完全不同，但尚算有手腕的老對手司徒華，一個當年民主回歸派的代表人物，亦是支聯會的創辦人。

很多朋友都說，如果 2019 年他還在，反對派就不

會去到失控的地步，不會任由美歐在背後推動局勢，不會讓原本的「和理非」變成暴徒參與暴動。因為，他是一個懂玩手段的人，去到某一些位置，就會知道越過底線的後果。

可惜，他的繼承人選擇繼續靠攏美歐勢力，顛覆國家政權。可惜的是在國安法下，這些人將會得到應得的懲罰。我相信，這種表面化的激烈行為將會消失；而過多的表面打擊行為也未必需要。因為，真正要提防的，反而是再次出現像司徒華這種能在幾十年間進行潛移默化的人。對付動刀槍的人，就用懂刀槍的人；對付暗地用手段的人，要用另一種手段。