

「香港大爺」率團走進陝甘寧 10天紅色之旅圓滿結束 「讓長征精神在港人心中生根發芽」

港人重走長征路

今年是中國工農紅軍長征勝利90周年，由「香港大爺」鄭鎮炎帶領的「重走長征路體驗團」，10月24日在陝西延安完成最後一站行程，也為為期十日的陝甘寧紅色之旅畫上一個圓滿的句號。

此次行程前，鄭鎮炎已經於四月帶領三十餘人走進江西，八月踏訪貴州，再加上本次陝甘寧行程，「香港大爺」又完成了一次重走長征路。他表示，在香港傳播長征精神，需要長期堅持，才能讓長征精神在香港人心中生根發芽、承傳。



大公報特約記者 蔡樹文（文、圖）

延安是中國革命聖地，也是紅軍長征的落腳點，以及中共中央領導全國人民建立抗日民族統一戰線，贏得抗日戰爭勝利，進而奪取全國勝利的解放戰爭的出發點。對於今年已經七十五歲的鄭鎮炎而言，去年，他一人一包獨自徒步六千多公里到達延安，達成目標。而今年這一次，他的身後有了更多的人，也幫更多的人圓了夢。「走完長征路，還有很多事情要做。」鄭鎮炎說，個人的心願可以收官，精神的傳遞永遠不會收官。

今年以來參訪延安港人明顯增多

陝西省延安市旅遊局最新統計數據顯示，今年以來，赴延安參訪的香港團體和個人明顯增多。延安革命紀念館、棗園革命舊址、中共七大會址，經常會看到印有香港機構名稱的旗幟，也會不時聽到講着「港普」的香港青年人。據香港特區教育局最新消息，今年12月，香港十多所中小學將組團赴延安研學，感悟長征精神、延安精神。

鄭鎮炎表示，非常開心聽到特區政府教育局為紀念長征勝利90周年，特別組織長征主題交流團。儘管六條路線有1500個名額，但依然無法滿足廣大香港中小學生重走長征路的熱烈參與。「這是一個非常好的好開始，相信隨着香港赴內地研學需求不斷增大，未來會有更

多的團體和個人通過各種方式不斷深入祖國大江南北。」鄭鎮炎認為，讀萬卷書不如行萬里路，研學交流團會讓更多的香港年輕人實地感悟長征精神，親身感受祖國快速發展的新面貌和新動能。

鄭鎮炎表示，紅軍堅持理想、不畏艱苦和團結犧牲的精神，需要代代相傳，每個人要以長征精神走好自己的長征路。

「想必大家也都看到，今年香港社會各界舉行了很多紅軍長征紀念活動，傳媒和相關機構也做了很多推介宣傳，讓長征、長征精神深入香港人心。」鄭鎮炎強調，在香港傳播長征精神，絕不能是一時興起，需要長期堅持，才能讓長征精神在香港人心中生根發芽、承傳。未來他會繼續到學校、社團分享徒步長征的經歷和體會，讓更多港人了解紅軍，了解長征精神和長征故事。

冀長征勝利百周年重走長征路

鄭鎮炎同時表示，10年後長征勝利100周年，他屆時已有80多歲。但只要體能許可，他依然會以不同形式再一次重走長征路。鄭鎮炎也希望到時能帶着更多的人走在同一條路上，因為這條路



▲體驗團成員在陝西富縣直羅戰役烈士紀念碑前合影。

本身就是最樸素、也最有力的傳承。

據介紹，此次「重走長征路體驗團」陝甘寧行，由中聯國際旅遊有限公司承辦，香港資深傳媒人員聯誼會及雋悅工作室協辦。體驗團一行18人，從10月16日起展開為期10天行程。

「紅色文化是國家珍貴的精神財富，長征精神需要代代廣續傳承。」香港中聯國際旅行社董事長王永紀表示，是次體驗團以行走研學的形式，搭建港澳同胞認識國家歷史的實踐平台，透過親身走訪革命舊址，加深香港各界人士對紅色歷史的理解，厚植家國情懷。未來，旅行社將積極肩負社會責任，持續優化及豐富紅色旅遊產品供給，用心講好長征故事、紅色故事，推動港澳與內地青年文化交流，助力紅色旅遊高質量發展。



▲體驗團成員在展板前了解直羅鎮戰役的經過和歷史意義。

厚植家國情懷 踐行愛國愛港初心

「重走長征路體驗團」陝甘寧行收官之日，鄭鎮炎坦言，當年紅軍長征沿途，看到的是國弱民窮，而今天再走長征路，看到的卻是天翻地覆的變化。「中國工農紅軍長征落腳陝北，靠的就是自力更生、艱苦奮鬥。如今依託同樣的精神和初心，一代代延安人把黃土荒坡變成了綠水青山，更換回了金山銀山。」

位於陝西延安富縣子午嶺腹地的直羅鎮，90多年前曾發生了一場驚心動魄的戰役。陝甘寧行最後一日，體驗團來到直羅鎮，在直羅鎮戰役紀念館了解到這樣一個故事。1935年11月，直羅鎮戰役前夕，十二名紅軍小戰士化裝偵察敵情，情報送出後，在返回途中不幸被敵軍殘忍殺害。如今在直羅鎮戰役十二小烈士紀念碑前，常能看到人們擺放的零食，大家說想讓小英雄們嘗

嘗今天的甜。

距離紀念碑不遠處，陝西延安富縣直羅鎮胡家坡村的2100畝田園綜合體，格外引人注目。這裏山清水秀、稻浪翻滾，孩子們嬉鬧田間。2025年，胡家坡村人均收入突破2萬元，接待遊客超過30萬人次。也是在2025年，延安農村居民人均可支配收入18759元人民幣，同比增長6.0%，越來越多群眾依託紅色資源吃上「旅遊飯」。

當天，體驗團一行還參觀了洛川會議舊址，拜謁了黃帝陵，在古柏蒼鬱的橋山之上尋根謁祖，感受華夏民族共同的源頭與連結。鄭鎮炎表示，今次一路走、一路看、一路悟，今日山河無恙、祖國強盛、香港繁榮穩定，是一代代革命先烈捨生取義、艱苦奮鬥換來的。身為香港同胞，更應該銘記歷史、傳承紅色基因、厚植家國情懷，以實際行動踐行愛國愛港初心。

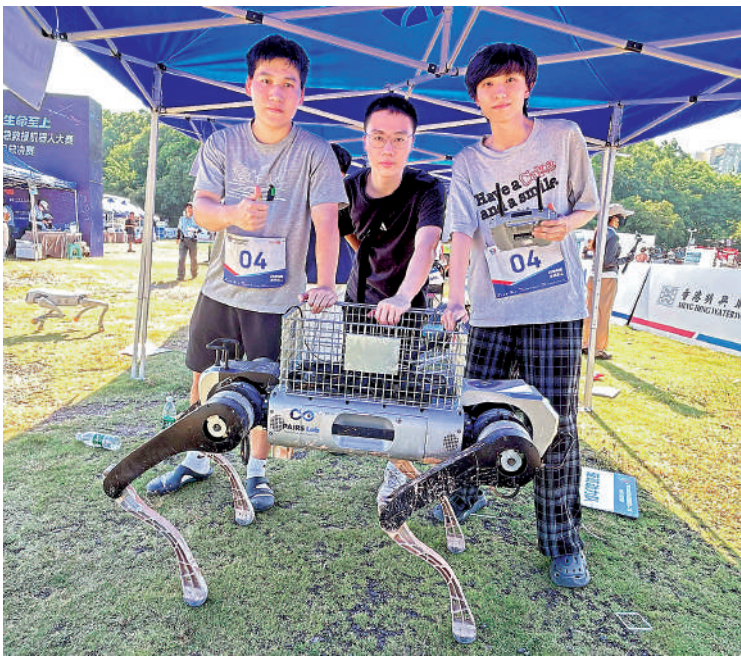
港研救援機器狗 獲廣州創科賽二等獎

模擬震區投送物資 港科大(廣州)團隊算法制勝

機器人、AI技術和產業飛速發展，正推動破解應急救援領域行業痛點。10月23日至24日，2026年安全應急救援機器人大賽總決賽及成果發布在廣州舉行，大賽設置「高層建築火災救援」與「自然災害應急救援」兩大賽道，共七大科目，內地、港澳團隊展開激烈比拼。

多個比賽科目聚焦地震救援真實場景。其中，有港青參與的港科大（廣州）「PAIRS PI」團隊帶來可在崎嶇震區投送物資的機器狗，最終獲得二等獎。團隊成員憑藉優化算法突圍而出，希望繼續深耕這個領域，推動機器人代替救援人員深入危險環境。

大公報記者 敖敏輝廣州報道



▲香港科技大學（廣州）物理智能與機器人系統實驗室學生參賽團隊「PAIRS PI」，最終奪得總決賽二等獎。大公報記者敖敏輝攝

本次大賽由應急管理大學、廣東院士聯合會、廣州城投集團、深圳公益救援志願者聯合會聯合主辦，圍繞火源定位與被困人員搜索、負重攀爬與物資運送、災後山地物資精準投送、災後大面積AI偵查與精準空投、洪災水下精準定位與浮力救援等方面，設置七大比賽科目，引導科研團隊進行攻關，並進行實戰「比武」。

負重25公斤 跨越屏障如履平地

經過廣州、無錫兩個賽區歷時數月的測試賽、初賽，最終有來自內地、香港的29支隊伍晉級總決賽。

在科目一「火場搜索與定位」比賽環節，超過100度的高溫下，只見機器狗背着偵察雲台一頭扎進滾滾濃煙，快速掃描並鎖定受困人群，之後又完成了2分多鐘的高溫炙烤考驗。而在現實火災中，這種高危的工作全靠消防員以身涉險。

在科目四「災後山地物資投送」環

節，香港科技大學（廣州）物理智能與機器人系統實驗室負責人丁方強指導的學生團隊「PAIRS PI」，其機器狗負重25公斤，無論是通過「地震」現場的石堆、水溝以及樹幹雜陳的地面，都如履平地，快速通過，最終在總決賽中獲得二等獎。

「我們依託實驗室在機器人感知與自主控制方面的技術積累，優化了算法，使得其行走穩定性大為提升。接下來，我們將繼續在四足和履帶式機器人領域深耕，推動機器人代替救援人員深入危險環境完成環境探測與輔助搜救。」「PAIRS PI」隊成員、香港青年張家誠說。

深企機器人快速破拆混凝土板

本次大賽最受矚目的一幕出現在科目五「坍塌建築狹窄通道破拆開通」環節，這是真實地震救災中必須面對的工作。根據比賽規則，機器人須分別在10mm厚木板、8mm粗鋼筋焊接網、

100mm厚鋼筋混凝土板中破開直徑大於0.6米的孔口，以便搜救受困人員。深圳漢美浩科技有限公司團隊攜狹小空間破拆履帶機器人參賽，由於其獨創性，他們也是本項目唯一的參賽隊伍，若順利完賽，對於相關領域搜救工作是重大突破。

「從接到比賽通知到正式比賽，我們用了近半年的時間進行攻關。比如，動力系統由電機改為液壓，破拆刀頭使用金剛砂硬質合金，達到了更好的作業效果。」漢美浩團隊隊長原栩演說。

隨着最難「啃」的一關——鋼筋混凝土板26分鐘破拆，這款履帶機器人順利完賽，比組委會設定的時限少了近50%。最終，這款機器人在大賽中得到評委一致高度肯定，獲得一等獎。「這只是我們的初步產品，接下來我們將繼續研發，爭取在不長的時間內實現量產，運用於地震、礦山坍塌等救災場景。」原栩演說。

港水務工程界冀引入內地智能搶修技術

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：此次賽事，香港團隊積極參與比拼，業界亦支持賽事舉辦。

香港明興水務渠務工程有限公司是本次大賽的贊助方之一。作為以水管、下水道、通信及供電管道建設為主營業務的企業，該公司承擔着香港約70%的城市淡水供給管網維護工作。明興水務深圳分公司副總經理黃志微表示，地下管網建設與維護，與地震救援中的狹小管道作業類似，非常需要機器人替代人工進入狹小空間施工搶險，未來相關技術有望引入香港。「我們需要智能監測、智能搶修來應對高負

荷的維修搶救任務。」

目前，明興水務正與深圳市漢美浩科技有限公司聯合攻關，由後者提供核心技術，前者輸出實際場景痛點，共同研發管道焊接機器人。此外，應急救援破拆機器人、檢測機器人等也在需求清單中。黃志微透露，公司現有員工800至1000人，機器人尚未大規模替代人工，但管道檢測、監測環節已基本由機器人主導。深圳分公司正重點對接內地先進技術與設備，未來將引入更多內地智能機器人，應用於不同作業環節，助力香港水務工程向智能化、安全化升級。

全球青年科學家先鋒榜發布 13華裔量子專家入選

【大公報訊】記者劉凝哲報道：昨日在浙江溫州舉行的2026年世界青年科學家峰會期間，世界青年科學家聯合會發布「全球青年科學家先鋒榜2035」。榜單聚焦量子材料與量子信息領域，遴選出20位35歲以下青年科學家，他們來自11所大學、5家公司和2家國家科研機構，分布在中國、美國與歐洲。發布方表示，這份榜單不是「未來人才儲備」，而是一張已經產生原創突破、正在改變科學範式的「現在進行時」名單。

這份聚焦量子材料與量子信息

的青年先鋒榜單，從研究領域分布看，有計算6人、材料5人、算法與信息5人、測量3人、網絡1人，覆蓋量子技術從底層材料到系統應用的關鍵鏈條。國別分布上，中國機構7人佔35%，美國機構10人佔50%，歐洲機構3人佔15%；華人科學家約13人，佔比約65%。性別結構為女性5人、男性15人，男女比3：1。產業界入選6人，佔30%，其中，4位創業負責人涉及3家公司，顯示出量子技術正從論文驅動轉向工程化、儀器化和產業化。