

香港進入高鐵時代 深度融入國家大局機遇無限

廣深港高鐵香港段昨日舉行開通儀式，今日正式運營，香港高鐵時代就此開啟。高鐵香港段是一項具有重大和深遠意義的跨境交通，它的正式開通，彰顯了國家對香港保持長期繁榮穩定的一以貫之的重視和支持；彰顯了香港全面、深度融入國家發展大局，特別是粵港澳大灣區建設的戰略前景；彰顯了港人尤其青年擁有的無限發展機遇；彰顯了「一國兩制」的強大生命力，「一地兩檢」正是「一國兩制」實踐中的重大制度創新。可以預期，高鐵快速高效、連接全國的獨特優勢，必會成為推動香港進一步抓住國家發展機遇，在更多貢獻國家發展的同時，分享更多國家發展的紅利。

中央一向關愛、支持香港，不遺餘力為香港繁榮穩定、港人安居樂業創造有利條件。高鐵香港段從規劃、興建到開

通，都與國家支持密不可分。這條鐵路在香港規劃初期，只是一條「區域快線」，其後經原國家鐵道部、廣東省和香港多番深入研究，國家在編制中長期鐵路網規劃時，決定將香港高鐵項目納入國家「四縱四橫」的高鐵網絡。如今，全國高鐵已達2.5萬公里，而高鐵香港段雖僅有短短26公里，卻凝聚着中央的關注和支持。

特首林鄭月娥昨日在高鐵開通儀式上表示，上任之後和中國鐵路總公司討論高鐵路事，感受鐵總沒有輕視26公里香港段，反而愛護有加。中國鐵路總公司總經理陸東福此前也指出，廣深港高鐵是全國高速鐵路網的重要組成部分，實現廣深港高鐵與內地高鐵網互聯互通，是中央對香港繁榮發展的重視支持，讓香港市民分享全國高鐵發展成果。為早日實現香港高鐵與內地

高鐵網互聯互通和旅客便捷出行，中國鐵路總公司認真貫徹中央要求，與特區政府建立了高鐵香港段運營的高層協調機制，全力做好高鐵香港段開通運營各項工作。高鐵香港段順利開通，充分體現了中央的支持到位有力。

高鐵香港段開通，標誌香港與國家高鐵網實現無縫對接，大大縮短香港與內地的時空距離，促進香港與內地更緊密結合，實現互利共贏合作。通過高鐵，香港將接連珠三角、長三角、首都經濟圈等國家三大經濟圈，增強區域的協同發展效應，未來香港還可藉助內地數萬公里的高鐵網與境外高鐵連接，推動內地企業「借港出海」，到「一帶一路」沿線投資發展，鞏固香港作為「超級聯繫人」和境外首要服務中心的地位。香港在國家發展中的戰略前

景，將因接通高鐵網絡而帶來更豐富的想像力。

高鐵香港段開通更是粵港兩地深化合作的重要交通基礎建設，香港與大灣區的「一小時生活圈」擁有了更好的支撐。高鐵為大灣區居民開展商貿合作、旅遊觀光、探親訪友，提供更加方便快捷的服務，香港與大灣區的聯繫合作更密不可分，把大灣區建成富有活力和國際競爭力的一流灣區和世界級城市群，建成宜居宜業宜遊的優質生活圈，目標清晰，條件成熟。

國家發展一日千里，高鐵香港段的開通、港珠澳大橋也即將開通，這些跨境基建的落實，進一步提升粵港澳大灣區的人流、物流、資金流和資訊流，香港與內地廣袤腹地的聯繫變得更頻密、熱絡，港人尤其是年輕人將擁有更廣闊的發展空間和機遇。香港的年輕人應利用

高鐵之便，回內地多走走看看，多了解國家發展的真實情況，積極創新創業，開創美好人生。

高鐵香港段開通，與國家高鐵網互聯互通，也是在「一國兩制」兩地合作的生動實踐。香港是中國最國際化的金融中心、商業都會，高鐵西九站是全世界最大的地鐵站，本身就是世紀工程和景點，未來香港和內地的鐵路營運商，繼續在鐵路安全、營運管理及乘客體驗等方面優化創新，高鐵香港段定能成為國家名片的亮光點；因應高鐵香港段的開通，廣深港高鐵的起終點和最重要的中轉站——廣州南站完成了各項設備和服務的升級，給人煥然一新的感覺。高鐵香港段的建設、開通，促進兩地鐵路服務不斷完善、共同進步，從一個側面顯示「一國兩制」在推動兩地發展共榮上的巨大力量。



「工」展區
■世界第一高橋「北盤江大橋」。
香港文匯報記者彭子文 攝



「農」展區
■先進的農耕無人機。
香港文匯報記者彭子文 攝



「醫」展區
■「海扶刀」聚焦超聲腫瘤治療系統」。
香港文匯報記者彭子文 攝



「香港之光」展區
■掌紋/掌脈混合生物信息認證系統。
香港文匯報記者彭子文 攝



改革開放四十周年展館
■改革開放40周年展館。
香港文匯報記者彭子文 攝

創博大玩VR 飽覽大橋風光

逾百公斤太空南瓜 香港小學生育太空植物齊亮相

香港文匯報訊（記者 殷翔）為期10天的「創科博覽2018」今天於灣仔會展開幕，公眾免費入場。本次展覽匯聚內地和香港最新科技發展，並展示中國古代文明的傑出成就，是一場科普盛宴。主辦方預計今年的創科博覽將打破去年11.4萬人的入場紀錄。博覽會分為「工」、「醫」、「農」三大主題，另外設有「香港之光」展區及改革開放四十周年展館，古代展品約100件，現代展品逾170件。



■太空南瓜和香港小學生種植的太空植物。
香港文匯報記者彭子文 攝

昨天創科博覽預展，請來傳媒、數百名中學生和民間團體代表入場參觀。引人注目的展品包括重逾百公斤、顏色濃艷的太空南瓜，香港小學生參與培育的太空植物，已應用於河北、新疆、內蒙古等地的無人機耕種，世界領先的無人船技術，有世界鐵路橋之最的「京滬高鐵南京大勝關長江大橋」，以及即將投入使用的世界最長跨海大橋「港珠澳大橋」實景VR體驗等。

主辦方表示，太空種子及植物在宇宙射線、高真空等環境下，產生遺傳變異，回地球後能培育成高產、高營養的太空作物。由於沒有導入外來基因，符合食用安全標準。太空植物結合人工智能耕種，是應對內地農村人口老化，耕地減少的智能農耕新方向。

超聲波切腫瘤 患者無痛無創

國際領先的「海扶刀」聚焦超聲腫瘤治療系統，代表內地最頂尖癌症治療技術。海扶醫療科技的運營部經理徐庶介紹，治療癌症的第一代治療手段是開刀手術，第二代是微創手術，海扶刀聚焦超聲波治療是第三代。

該系統結合最先進體內掃描、視像系統，利用高強度聚焦超聲波技術，由體外將超聲波精確聚焦至腫瘤組織，產生60度至100度高溫，迅速殺滅病變組織，由於超聲波具有的組織穿透性和能量沉積性，可以在不損害表面正常器官組織的情況下消除惡性腫瘤。患者治療過程無痛無創，可以立即如常生活及上班，與傳統治療手



■內地培育的無菌豬。香港文匯報記者彭子文 攝

段相比具備明顯優勢。

徐庶續說，這套系統出口價為300萬元一部，目前已出口全球25個國家，在內地則有150多家大醫院引入，已成功進行逾10萬例腫瘤治療個案。國際上多個國家亦投入研究超聲波治療技術，但被中國拋離身後。他說：「癌症已成人類頭號殺手，海扶刀超聲波治療技術前景遠大，預計市場前景逾萬億美元。」

香港應用科技研究院（應科院）和瑞士科研機構合作研發的「掌紋/掌脈混合生物信息認證系統」，是全球最安全、最可靠的身份認證系統之一，榮獲今年「香港資訊及通訊科技獎和商業方案（資訊保安）」金獎。應科院高級經理陳建龍介紹，這套系統是非接觸式生物識別傳感裝置，使用者將手掌放在裝置上方，由紅外線和光線掃描捕捉手掌靜脈和掌紋圖案。由於每個人的手掌靜脈和掌紋均獨一無二，因此能迅速準確核對對方身份。

港生研新義肢 成本僅400蚊

香港新世代的科技發明也揚威全國。由聖公會李炳中學的同學們發明的「突破性機械式義肢」，榮獲今年全國青少年科技創新一等獎、今年香港青少年科技創新大賽一等獎及最優秀項目大獎。這個手部義肢純機械式無須電池，利用肘部曲度控制機械手掌完成握筆、拾物、和夾持食具等動作，成本僅400港元，功能媲美昂貴的仿生義肢。



■突破性機械義肢。香港文匯報記者彭子文 攝



■港珠澳大橋VR全景體驗。
香港文匯報記者彭子文 攝



■最先進的無人探測船。
香港文匯報記者彭子文 攝

親試地震避險 港青大開眼界

昨日創科博覽預展，最吸引中學生們的展區是「VR體驗區」。參觀者戴着VR鏡，身處相應感應平台上，就能由視像、聲響、觸覺，全方位體驗未來世界運動競技、地震避險、火災逃難、為海洋生物上色等多款內地最新VR技術。參觀博覽會的同學們表示，兩地科技產品令他們眼界大開，留下深刻印象。

VR體驗區分四款，包括樂享太空艙，地動天塌歷險，八度空間，及海洋生物、智慧交通多媒體全景互動教學。「樂享太空艙」讓學生們身處2038年未來世界的全球競賽運動，同學們化身參賽選手，高速穿梭於高樓大廈與公路人車往來之間，一爭高低。

「地動天塌歷險」讓學生們在家中晚餐之際，突然房屋劇烈動盪，電燈閃爍不停，天花板粉塵下落，一場特大地震威脅生命，如何選擇安全空間避險？如何逃離危險環境？考驗每位參加者。

「八度空間」讓學生們身處火災現場，參加者必須根據提示逃生，利用工具避難，生死定於片刻。為小朋友設計的「海洋生物、智慧交通多媒體全景互動教學」，讓兒童發揮無限創意，為海洋生物或交通工具填上心儀顏色，填色後作品立即呈現大螢幕。

識國家最新科技發展感振奮

來參觀的張同學、宋同學、劉同學表示，這些科技產品令她們感到震撼，都是平時沒見過的先進科技，能了解國家最新科技發展，很感振奮。內地來的科技人員向她們介紹眾多科技產品，能與內地專家交流十分高興。見到一些中學生的科技成果揚威全國，她們身為中學生也感到驕傲。

張同學印象最深的是古代木匠工藝，居然能不用一顆釘子，建成千年不倒的堅固建築。宋同學印象最深的是香港知專設計學院

■同學們搶先體驗國家最新的科技。
香港文匯報記者彭子文 攝



■張同學、宋同學、劉同學等參觀博覽會。

創科博覽詳情

日期：2018年9月23日至10月2日
地點：灣仔會展3樓G展廳
入場費：免費入場，但參加所有論壇及講堂均需預先網上登記

發明的「智能舒壓高跟鞋」，造福職業女性。劉同學印象最深的是古代武器匯展，想不到古代科技那麼精巧，威力巨大。

■香港文匯報記者 殷翔