

全運會「場景機會清單」發布

科技賦能體育盛會 推動創新技術落地轉化

十五運會和殘特奧會廣州賽區科技賦能場景機會清單發布會舉行。大公報記者方俊明攝



第十五屆全國運動會 倒數92日

十五運會和殘特奧會廣州賽區於8日發布廣州賽區「科技賦能場景機會清單（第一期）」，涵蓋運動員高精度技術診斷、AI中醫智慧康養體驗、外骨骼機器人助行與康復、人形機器人及多模態感知技術、機器人矩陣無人化服務等多項創新應用場景；旨在以體育盛會作為「超級場景試驗場」，推動新技術、新產品、新模式在賽事中首試首用，構建「賽時炫科技、賽後留產業」的閉環生態，為全球重大賽事的科技賦能提供可複製、可推廣的灣區經驗，亦為粵港澳大灣區產業發展提供科技支撐。

大公報記者 方俊明廣州報道

作為粵港澳三地首次聯合承辦的國家級綜合體育盛會，全運會和殘特奧會不僅是體育競技的舞台，更是大灣區協同創新的里程碑。廣東省委、省政府明確提出「推出一批新的應用場景，讓更多新技術、新產品在廣東市場率先應用推廣，加速迭代升級」。

廣州市科技局副局长孟徽表示，希望賽事期間首次應用的創新技術，賽後能迅速轉化為新質生產力，無縫融入廣州的城市發展，為廣州構建現代化產業體系持續注入強勁動能，助力廣州打造全球矚目的「超級城市市場創新標桿」。此次發布的清單共包含18項場景需求，每項均聚焦「高價值、可落地、能轉化」特性，並向全球創新主體發出「揭榜」邀請。

場景需求分三大類別

清單中的場景需求分為三大類別，首先是專業體驗類別，包括服務運動員競技需求的「運動員高精度技術診斷」、「高精度光學觀測與技戰術分析系統」及「運動員生理狀態無感監測與智能預警系統」，以及關注殘特奧會運動員的「腦控技術賦能重度殘疾人運動員」、「聽障人士全場景無障礙交互」等創新應用。

其次是全民互動類場景，核心目標是普惠大眾，包括「城市公共空間智慧健身」「元宇宙全運村與AR數字火炬傳遞」、「無人機集群主

題光影秀」等。例如，「元宇宙全運村」可讓全球觀眾無論身處何地，都能通過虛擬化身沉浸式體驗賽事文化、社交互動、觀看賽事亮點。

至於賽事保障類，則聚焦賽事高效、安全運行，如「人形機器人及多模態感知技術」，透過高算力集群支撐的實時AI決策能力，為大型賽事提供綜合技術保障。

「這份科技賦能全運的場景清單，不僅是一份需求指南，更是全球創新資源與大灣區產業生態深度耦合的戰略接口。」中新國際聯合研究院副院長顧海文表示。

大灣區科技創新服務中心董事長秦海鵬表示，全運會的場景需求將倒逼技術研發，並在賽時完成大規模「場景驗證」，最終將這些技術「長效轉移」為廣州乃至大灣區的「產業資產」。譬如，從場館內的無人清潔機器人、物資配送機器人，到服務觀眾的AI數字人志願者、智能咖啡機器人，以及實時監控賽事場館安全狀況的「嘯天」四足巡檢機器人和「悟空」MR遙控操作機器人，這些「機器人矩陣」將由雲端系統統一調度，協同完成任務。「這些技術的驗證和應用，將直接推動廣州乃至灣區在智能無人系統和具身智能這一未來產業上的發展。」秦海鵬說。



廣州供電部門的防外破移動監測裝置。受訪者供圖

▲將投入全運場館的「嘯天」四足巡檢機器人。受訪者供圖



▲全運會有望引入「機器人咖啡師」。大公報記者敖敏輝攝

「場景清單」部分場景

運動員高精度技術診斷

該超高精度運動捕捉系統超越傳統視頻分析，通過多角度高速光學捕捉或光場成像等技術，對運動員在極限狀態下的三維骨骼姿態、肌肉發力順序、器材微小形變等進行量化分析，並生成數據報告，為教練員和運動員提供科學化、可視化的決策依據，助力競技水平提升

AI中醫智慧康養體驗

該健康狀態評估方案利用人工智能舌診、面診等技術，在1分鐘內為參與者生成一份簡易的個性化健康狀態報告，並能智能推薦具有嶺南特色的養生茶飲或湯方。該場景旨在增強公眾對中華傳統醫藥文化的感知與認同，提供獨特的「科技+文化+健康」互動體驗

機器人矩陣無人化服務

機器人在複雜人流環境中自主導航、避障和執行任務的能力，可用於餐飲、文件、小型醫療包等物品的按需配送。同時，在互動區設立由協作機器人組成的「機器人咖啡師」或「紀念品派發員」，提供標準化的服務，成為吸引客流的科技亮點

人形機器人及多模態感知技術

搭載多模態感知系統的人形機器人可實現智能引導，為觀眾提供場館導航與多語言問答服務，特別面向聽障/視障等特殊需求群體，運用先進算法識別場館內異常行為（如人員跌倒、區域擁擠），並實時聯動應急響應系統

視障人士全域智能導航

該方案不依賴於傳統的手機屏幕導航，而是通過可穿戴設備（如智能手杖、振動腰帶）或創新的「導盲機器人」提供服務。系統需精準規劃從交通站點到場館座位，或在運動員村內任意兩點間的無障礙路徑，並通過語音、振動等方式進行實時引導

大公報記者方俊明整理

港澳青年科創獲「實戰舞台」

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：「十五運會和殘特奧會廣州賽區科技賦能場景機會清單（第一期）」發布，為港澳青年相關科研項目在全運會技術落地提供了「絕佳舞台」。香港國際青年創客聯盟執行主席兼廣東辦事處主任黃敏8日在廣州表示：「港澳青年在機器人服務、元宇宙、AI技術這些領域有不少想法，而清單裏的機器人矩陣、元宇宙全運村、高精度運動捕捉這些場景，正好能讓這些技術在賽事裏「真刀真槍」試一把。」黃敏表示：「香港科技大學一個博士團隊研究的無人駕駛項目，疫情期間在深圳運用得很好，我覺得該團隊項目可以在全運會落地賦能；同時還有無人接駁車、無人巡邏車及配送車等，均可大大地減少人工成本，助力全運會。」她說，香港國際青年創客聯盟願意當「技術紅娘」，

接下來將與港澳科創團隊對接，讓他們更深入地參與到全運會進程中，爭取更多科研成果在全運會落地。

大灣區科技創新服務中心董事長秦海鵬指出，由粵港澳三地聯合承辦的第十五屆全運會，將成為檢驗大灣區協同創新能力、推動新質生產力發展、加速城市智慧化轉型的「超級應用場景」。而「超級應用場景」的複雜性、高並發性、高可靠性，加上人工智能、大數據、VR（虛擬現實）/AR（增強現實）等前沿技術集成應用，為科技企業提供「練兵場」和「展示台」。他認為，全運會可成為港澳青年科創項目的試驗場，將前沿技術轉化為實際應用，與全運場景需求碰撞，共同探索科技賦能新路徑。

地鐵全運打卡路線推介

核心樞紐打卡線：崗廈北站、福田站和深圳北站

從崗廈北站出發，感受「深圳之眼」與全運元素碰撞出的獨特魅力，和「喜洋洋」、「樂融融」合影留念。然後前往福田站，穿過活力拱門，體驗體育競技的速度與激情。最後到深圳北站，欣賞藍色海豚帶來的海濱城市與運動活力的完美融合。



臨海站、后海站和機場站



臨海站的打卡點充滿了海洋元素，與深圳的海濱特色相得益彰，在這裏可以感受到海洋與運動的完美結合。后海站周邊有許多海濱公園和休閒場所，打卡結束後，可以到海邊散步，感受深圳的海濱風光。機場站作為深圳的門戶，打卡點的設計頗獲好評。

深圳地鐵站變身全運打卡熱點

【大公報訊】記者郭若溪、李薇、實習記者周瑜深圳報道：近日，深圳地鐵在機場、崗廈北、福田等十個站點全新布置全運主題打卡點，

充滿創意的設計與濃厚的賽事氛圍吸引了眾多市民和遊客駐足拍照。

在崗廈北地鐵站，乘客們被站廳內「深圳之眼」旁的全運會主題展板吸引。來自貴陽的胡女士一家特意與展板合影「十五運的吉祥物很可愛，孩子看到這個打卡點就挪不動腳了，非要拍照才肯走。」

在福田地鐵站則巧妙結合樞紐特色，設置了一座以活力藍紫為主色調的拱門裝置。流暢躍動的彩色線條與手持火炬的吉祥物相得益彰，飛揚的綠

帶更添動感，不少旅客特意放慢腳步拍照。

在客流密集的深圳北站，全運主題展板以跳躍的藍色海豚為主體設計，靈動的形態巧妙融合了深圳海濱城市特質與運動活力精神，營造出親切友愛的氛圍。經常到深圳遊玩的港人周女士說：「很期待到時候去看深圳和香港賽區的比賽。」

在深圳后海站，映入眼簾的是巨大的藍色立式展板，展板上「喜洋洋」和「樂融融」正笑意盈盈地迎接著每一個過往的行人。

還有黃木崗站、機場站、寶安中心站、臨海站、大運站、桃園站……這裏每一個全運會主題打卡點各具特色。「我覺得這不僅是一個打卡點，更是一個連接市民與全運夢想的橋樑，是深圳這座城市對十五運熱情擁抱的見證。」深圳市民溫先生表示。

全運元素融入生活



與地鐵打卡點遙相呼應的，是散落於城市各處的十五運會特許商品零售店，它們正以更貼近生活的方式讓全運元素走進市民日常。在深圳中心書城的特許店裏，30多個品類、近300個單品的全運周邊產品錯落陳列，從憨態可掬的毛絨吉祥物「喜洋洋」、「樂融融」，到工藝精湛的紀念金銀幣和融合嶺南窗花元素的紀念徽章，每一件商品都承載著全運會獨特的文化記憶。

大公報記者郭若溪、李薇實習記者周瑜深圳報道



掃一掃有片睇

公告
京光實業有限公司：
你單位與原廣州市城鎮建設委員會簽訂了《廣州市城市舊有土地出讓合同》（穗建辦合字（1991）第09號及其補充協議）。因上述出讓合同項下土地出讓金及違約金，我局於2025年6月16日向你單位發出《行政決定書》（穗規劃資源法字〔2025〕8號），因受送達人下落不明，現依法向你單位公告送達。自公告之日起三個月內來我局領取行政決定書，逾期則視為送達。如對本決定書不服的，可自收到本決定書之日起60日內向廣州市人民政府申請行政復議（受理地點：越秀區小北路183號金和大廈2樓，查詢電話：+86-20-83555988），或自收到本決定書之日起6個月內向廣州鐵路運輸法院提起行政訴訟。逾期既不申請復議又不提起行政訴訟，也不履行本行政決定書的，我局將依法向人民法院申請強制執行。
特此公告。
廣州市規劃和自然資源局
二零二五年八月九日

中華人民共和國
廣州市海珠區人民法院
公告
(2025)粵0105執異209號
(2025)粵0105執異209號之一至之三
CVI GVF (Hong Kong) Investments 3 Limited
(嘉沃環球基金(香港)資產管理投資3有限公司)：
本院受理的申請人李幸強申請變更申請執行人四案，現已審結。因你（們）下落不明，現依照《中華人民共和國民事訴訟法》第九十五條的規定，向你（們）公告送達(2025)粵0105執異209號、(2025)粵0105執異209號之一至之三執行裁定書，裁定如下：變更申請人李幸強為(2002)海經執字第97-100號案的中請執行執行人。如不服本裁定，可以自裁定送達之日起十日內向廣州市中級人民法院申請復議。
本公告自發出之日起，經過六十日，則視為送達。
廣州市海珠區人民法院
二零二五年八月七日