

廣州火車站升級 樞紐+商圈轉型

將引入京廣等高鐵線路 明確與廣州東站形成「中心樞紐群」

香港文匯報訊（記者 方俊明 廣州報道）有着50年歷史的廣州火車站即將升級，並推動周邊傳統商圈向「樞紐+」高質量發展新商圈轉型！《廣州火車站及周邊地區控制性詳細規劃》（下稱《規劃》）19日起在廣州市規劃和自然資源局官網進行徵詢意見公示。《規劃》明確，廣州站將進行「高鐵化改造」，晉級「大灣區中心站」，預計將引入京廣、廣湛、廣深港、廣汕等高鐵線路；與廣州東站形成「中心樞紐群」，支撐廣州建設世界級鐵路樞紐，實現廣州至大灣區節點城市60分鐘互達。

據了解，廣州火車站自1974年建成啟用，往來粵港兩地的廣九直通車於1979年4月4日從廣州火車站駛出進入香港，標誌着廣九鐵路恢復行駛。自此，該線路搭載着越來越多回到內地投資建廠、參加廣交會的港商，一批又一批想要「闖世界」的粵商也經該線路出海追夢。在二十世紀八十年代，以「廣州站+廣交會展館」為核心的廣州站片區已成為全國規模最大、成交額最高的服裝批發貿易集散地。

打響廣州「四片」改造第一槍

隨着社會經濟發展，軌道交通需求陡增，以普通鐵路運營為主的廣州站已難以滿足民眾「更便捷、更高效」的出行訴求；同時，以批發商貿產業為引領的「流花商圈」廣州站片區遭遇新的挑戰，老城區亟需注入新的發展活力。近期新出爐的廣州市政府工作報告亦提出，今年將強力推進廣州火車站等四大片區改造，今次《規劃》公示便打響廣州「四片」改造第一槍。

與灣區城市中心地區一小時互達

隨着廣州白雲站早前通車投用，將逐步承擔廣州站和廣州東站的全部普速客車；廣州站作為廣州「五主四輔」鐵路客運樞紐的主要樞紐之一，「高鐵化改造」加速列入日程。根據《規劃》，廣州站升級為「大灣區中心站」，預計將引入京廣、廣湛、廣深港、廣汕等高鐵線路。其中，廣深港高鐵將經「廣州南站至廣州站聯絡線」延伸至廣州站，進一步拓展「高鐵進城」區域。

改造後的廣州站，將與廣州東站形成「中心樞紐群」，打造成「軌道上的大灣區」重要節點和國內國外「兩個循環」戰略鏈接，支撐廣州建設「世界級鐵路樞紐」的目標；實現與包括香港在內的大灣區其他城市中心地區一小時互達，與廣東省內城市1.5小時互達，與鄰近省會城市3小時互達，與京津冀城市群、長三角城市群和成渝地區雙城經濟圈5至8小時互達，與1,200公里以上的城市群主要城市、東南亞地區8小時互達。

「縫合城市」實現「站城」無界互通

《規劃》還以「縫合城市」為主旨，將打造高效多維的立體交通支撐。廣州將實現「站城」無界互通，規劃預留站北廣場用地，打通廣州站「南北交通廣場」，打造「樞紐南北城市交通客廳」，形成「站城融合」的樞紐街區。同時，還將通過加密地鐵覆蓋，實現廣州站「站城產居一體化」地區軌道站點600米全覆蓋。

同時，《規劃》以廣州站樞紐為引領，推動周邊傳統商圈向「樞紐+」高質量發展新商圈轉型，實現產業創新融合發展。其中，近期依託原有產業基礎，着重打造具有國際競爭力的「消費+時尚+定製」新型商貿產業生態；中遠期以「樞紐+」牽引產業升級，融合中心城區優勢產業構建「時尚、文化、健康、金融、科創、專業服務」六大產業集群，助力廣州火車站片區建設成「老城市新活力引領區」、「高能級國際大都市核心區」。



◆廣州火車站將進行「高鐵化改造」，晉級「大灣區中心站」。圖為廣州站的八個大字標語：統一祖國 振興中華。香港文匯報記者方俊明 攝

升級改造關鍵詞

大灣區中心站

◆以廣州站定位為「大灣區中心站」為核心，形成三大圈層：廣州站為樞紐核心圈層、「站、城、產、居」一體化地區為強賦能圈層、瑤台及三元里改造片區為賦能影響圈層；整體形成樞紐聚能新引擎、國際商貿新平台、綠美廣東新示範。

中心樞紐群

◆廣州站「高鐵化改造」，與廣州東站形成「中心樞紐群」，支撐廣州建設世界級鐵路樞紐，實現廣州至大灣區節點城市60分鐘互達，與廣東省內城市1.5小時互達，與鄰近省會城市3小時互達。

灣區文化客廳

◆規劃將重點延續廣州站及站南廣場場所記憶，同時以廣州站為文化地標，培育「灣區文化客廳」。其中，以廣州站樞紐為核心，圍繞包括友誼劇院、流花賓館、郵政大院、站北廣場在內，規劃新建多處文化及藝術空間場所。

「樞紐+」新商圈

◆以廣州站樞紐為引領，推動周邊的傳統商圈向「樞紐+」高質量發展新商圈轉型，打造具有國際競爭力的「消費+時尚+定製」新型商貿產業生態；構建「時尚、文化、健康、金融、科創、專業服務」六大產業集群，建設「老城市新活力引領區」和高能級國際大都市核心區。

整理：香港文匯報記者 方俊明

延續地標場所記憶 培育「灣區文化客廳」

史海鈞沉

廣州火車站至今歷經整整半個世紀，這裏既是廣州市的地標，更是改革開放的地標，承載着一代又一代廣州人以及外來創業者、務工者、求學者的奮鬥歷程、城市記憶和集體鄉愁。據對外公示的《廣州火車站及周邊地區控制性詳細規劃》（下稱《規劃》）提出，延續廣州站情感記憶，打造以廣州站為核心的「灣區文化客廳」；包括重點保留站南立面「廣州站」以及「統一祖國 振興中華」11個大字；並與周邊的友誼劇院、流花賓館、三元里抗英鬥爭紀念公園、三元里古廟等串聯成片，改造提升項目的首期開發擬今年啟動。

曾承擔中西文化交流窗口使命

回顧廣州站的「繁華」歲月，它在1974年建成後相當長一段時間承擔着中國對外交往、中西文化交流、多元文化碰撞窗口的重要使命。譬如，流花路廣交會展館也於1974年在廣州站附近落成，在隨後的30多年裏，這裏舉辦了69屆廣交會，其中第94屆至第103屆與亞洲展館同時舉辦，成為全國乃至世界矚目的商貿中心。

位於廣州火車站片區、流花路廣交會展館附近的中國

大酒店，由港商投資於1984年正式建成開張，成為廣州最好的五星級酒店之一。至此，廣交會展館、東方賓館、流花賓館、友誼劇院等建築群被選為「羊城八景」之一，享有「流花玉宇」的美稱，被譽為改革開放大門開啟後「為經濟創繁榮、為文化開生機」的蓬勃之地。

據了解，由於當時廣州往往作為港澳居民回到內地及海外僑胞回到祖國的第一站，廣州便決定以此成為廣州站新標語含義的指向，這便是從1986年至今還豎立在廣州站的八個大字：「統一祖國 振興中華」。

今次《規劃》將重點延續廣州火車站及站南廣場場所記憶，同時以廣州站為文化地標，培育「灣區文化客廳」。其中，以廣州站樞紐為核心，圍繞包括友誼劇院、流花賓館、郵政大院、站北廣場在內，規劃新建多處文化及藝術空間場所，推動工作、生活、文化、生態場景功能復合疊加。作為「大灣區中心站」的樞紐地區，廣州站片區將打成為一座有文化、有傳承、有故事、有底蘊的區域，為廣州在世界城市坐標中進一步提升顯示度和美譽度。

香港文匯報記者 方俊明 廣州報道

廣州鐵路樞紐布局示意圖



全國首個無人機「送血」智能平台在深啟用

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）空中「送血」，最快九分鐘精準抵達，減少焦急的等待，增加生命的長度……1月19日，「深圳5G+無人機血液運輸智能空港平台」正式啟用，通過智能化血液空港平台建設，可實現緊急情況下的5G+無人機血液運輸應急調度。目前已覆蓋深圳市中醫院、羅湖區人民醫院、中山大學附屬第八醫院等單位，即將新增四條航線，後期還可進行點對點的粵港澳大灣區跨域空中「送血」。

上午十時，一架載着特製儲血箱的無人機從深圳市血液中心起飛，10分鐘左右便成功降落至深圳市中醫院的停機坪，相較於傳統地面運輸50分鐘路程，為患者爭取了更多的救治時間。

運血縮時至9分鐘 成功救治一患者

據介紹，該平台由深圳市血液中心牽頭、聯合中國電信深圳分公司共同開發，充分利用5G大帶寬優勢，結合人工智能、視覺圖像分析等技術，全過程實現高清視頻以及冷鏈溫度實時回傳，使周圍環境可視、溫度可知，以確保血液冷鏈的安全性。同時，通過該平台，將血液發放、航線

信息、飛行狀態、應急調度、醫院接收等運輸全過程實現智能化閉環管控，實現無人機血液運輸智能化、一體化的開放式空港管理，並對所有准入的無人機血液運輸公司進行智能管控。通過智能化血液空港平台建設，健全了深圳市無人機常態化血液運輸網絡，形成規模效應，打造「空地一體化」的作業模式，可實現緊急情況下的5G+無人機血液運輸應急調度。

據悉，該平台從2023年8月21日試運行開始，截至2023年12月31日，共計飛行203架次，運輸血液重量總計434kg，包括紅細胞、血漿、冷沉澱等各類血液製品2,037單位和血小板122治療量。其間，通過無人機，將羅湖區人民醫院血液運輸時長由60分鐘大幅縮減至9分鐘，成功救治了一名脾破裂大出血手術患者。



◆工作人員正在給無人機安裝5G信號傳輸設備。香港文匯報深圳傳真

深圳市衛生健康委醫政醫管處一級調研員李林強調，無人機血液運輸是醫療衛生行業發展低空經濟的重要應用場景，也是提升血液運輸能力、保障血液應急供應和配合國家緊急醫學救援中心建設的重要舉措。聯合全市三個血站和臨床用血醫療機構，搭建覆蓋全市、響應及時的血液應急運輸空中網絡，並運用智能空港平台進行全程有效監控，進一步提高全市血液運輸能力和應急保障能力。

運血流程

- ↓醫院下單：血液中心收到用血需求，血庫備血，生成、打印發血單；
- ↓血液中心發血：血液中心發血人員登錄工單小程序，掃描發血單二維碼，獲取發血單信息，根據血液類型與無人機載重限制進行分批發血（將血包放入對應保溫箱中），在小程序填寫相關工單信息後，簽字確認發發。
- ↓無人機機長簽發飛行工單：無人機機長登錄小程序查看到「待發發」的血液工單，前往血庫取血。拿到保溫箱後，機長將溫感設備、攝像頭、Mobile WiFi放入保溫箱中，準備無人機，在小程序填寫相關工單信息後，手寫簽字確認發發。
- ↓無人機飛前操作：機長檢測飛行條件，遙控飛機起飛後，血液大屏彈窗無人機起飛通知，
- 血液中心發血人員和醫院取血人員登錄小程序在「通知中心」收到無人機起飛通知。
- ↓無人機飛行中：無人機飛行過程中，血液中心大屏與醫院副屏實時跟蹤無人機飛行軌跡、溫感數據、攝像頭畫面。
- ↓無人機降落：無人機到達降落點，血液中心發血人員和醫院取血人員登錄小程序在「通知中心」收到無人機降落通知。
- ↓醫院取血並簽收：醫院取血人員前往停機坪取血，與用血需求進行比對後，登錄工單小程序進行簽字簽收。簽收完成，血液大屏彈窗工單簽收通知。
- ↓無人機返航：血液大屏實時跟蹤無人機飛行軌跡。
- ↓送血流程結束：無人機落地血液中心，機長取出保溫箱中的硬件設備，流程結束。

整理：香港文匯報記者 郭若溪