

設計方講解新理念 彰顯兩地「同枝連理 深港繁花」 皇崗口岸如垂直城紓人車流

立法會早前三讀通過《皇崗口岸方口岸區條例草案》，條例將於本月31日正式生效，為重建後皇崗口岸實施「一地兩檢」及「合作查驗、一次放行」提供法律基礎。記者日前專訪皇崗口岸新聯檢大樓的設計方之一、Aedas執行董事陳川講解「灣區基石」的創新性設計理念。「我們運用垂直疊放布局與深港高架互連方案以應對大規模人流、車流入境帶來的挑戰；同時借助精巧的外牆線條、天花板簕杜鵑等設計，融入深圳城市精神，彰顯兩地『同枝連理、深港繁花』的美好寓意。」



■工作人員檢驗自助通道開機。

總部位於香港的Aedas是全球十大建築設計事務所之一，近年深耕深港交通樞紐領域，其設計的香港西九龍高鐵站、深圳寶安國際機場衛星廳兩大交通樞紐項目，榮獲多項國內外重磅獎項。皇崗口岸新聯檢大樓是Aedas與華陽國際、深圳市綜合交通設計研究院共同組成設計聯合體最終勝出中標。有份參與重要設計環節的陳川透露，設計前提是「不能是老模式，不能攤大餅。」

從西九高鐵「一地兩檢」獲得靈感

陳川指出，在土地資源極度稀缺下，團隊為實現快速通關且不影響本地交通的前提下，創造性地引入「垂直疊放、高度複合」的設計策略，「傳統口岸往往採用平面鋪開的方式，對土地和城市交通造成巨大壓力。新皇崗口岸則將複雜的通關動線、交通接駁進行立體重組，整個聯檢大樓地上5層，地下4層，如同一座高效運轉的垂直城市。」

他表示，新大樓四樓用作旅客入境香港、五樓是入境深圳，旅客不再像過去在兩地口岸間奔波。為了實現這一目標，大樓內部設置了兩套獨立的扶梯和垂直電梯，累計上百台扶梯和電梯。他透露，這個複雜的方案是從公司設計的香港西九龍高鐵站「一地兩檢」的成功經驗中獲得靈感，並結合皇崗口岸的實際情況進行升級，最終得以在激烈的國際競賽中脫穎而出。

為破解深港跨境車輛通行堵點，項目採用分層分流、人車分離方案，把過境車流、本地車流及旅客動線完全隔開。依託深圳皇崗路高架與香港落馬洲大橋高架直連，跨境車流全程在空中通行，不佔用地面道路，杜絕地面擁堵。口岸二層實現兩地高架無縫對接，跨境車輛通關全程在高架層完成，無需落地。車輛、旅客分層辦理查驗。

陳川表示，皇崗口岸地處河套深港科技創新合作區的核心位置，是整個區域的



■車輛查驗通道大幅提升通關效率。

奠基石，因此將其設計理念定位為「灣區基石」。設計師將四、五層的聯檢大廳體量打造為一塊溫潤的石頭，落在深圳河畔；一至三層的裙樓則用流暢的線條模擬水流冲刷石頭的紋理，形成一種「石頭落在河水中」的詩意畫面，還能起到建築遮陽作用，降低能耗，體現綠色環保理念；而在四、五樓出入境大廳，巨大的結構柱如同花枝向上延伸，像一條主幹向上延伸到天花板，配合簕杜鵑花瓣造型一體化設計，形成「同枝連理，深港繁花」的壯觀景象。

「下密上疏」布局穩固大樓基底

皇崗口岸新聯檢大樓建設過程中面臨多重技術及制度挑戰，負責設計的陳川表示，口岸四五樓為查驗大廳，基於監管及通關運作需求，必須打造大跨度無柱空間，方便靈活擺放、調配各類通關查驗設備；而一至三樓及地下區域需要長期承載大型車輛通行，對樓體結構承載力要求極為嚴苛，於是團隊創新採用「下密上疏」立柱布局，在地下區域增設大量立柱，充分承接停車及車輛帶來的巨大荷載，穩固整座大樓基底；同時通過結構轉換技術，去除四五樓多餘立柱，實現查驗大廳無柱效果，打造通透、寬敞的通關環境。

陳川坦言，除結構技術難題外，深港兩地建設、消防標準及管理制度差異，亦是口岸設計面臨的最大挑戰之一。團隊遂聯同華陽國際等夥伴深入研判，秉持「就高不就低」的原則，確保結構安全與消防設計滿足兩地最嚴規範，破解制度難題。

室內設計暖色迎賓

陳川亦提到，大樓室內設計摒棄傳統口岸基建冷硬色調，改以全域暖色裝飾為主基調，包括採用淺暖天然洞石、米色岩板、木紋牆面等溫潤材質，精細打磨的天然石材自帶自然肌理，從首層大堂到旅檢大廳，整體空間明亮親和，為出入境旅客打造溫馨舒適的全新通關體驗。



■旅客可透過扶手電梯抵達入境樓層。

警破馬場公眾席賭外圍拘7人

響應粵港澳三地「雷霆2026」聯合反罪惡行動，港島總區刑事總部聯同港島各警區由本月7日至20日展開代號「智鼓」行動，打擊和堵截三合會「黃賭毒」收入來源，搗破10個賣淫場所及4個賭檔，共拘捕78人及檢獲逾50萬元毒品等證物。行動中，警方根據馬會舉報，揭發有犯罪團夥在賽馬日進入跑馬



■警方展示行動中檢獲的證物。

地馬場公眾席，利用手機應用程式公然賭外圍「走地馬」，該集團自去年開始運作，其中7人在警方今次行動中被捕。

警方昨日公布案情指，在本月8日賽馬日，港島總區反三合會行動組在跑馬地馬場內，以「便利收受賭注」及「向收賭注者投注」罪，拘捕7名本地及持雙程證男子。調查發現，該團夥自去年起長期在賽馬日預約較偏僻的公眾看台位置，使用手機投注外圍網站的「走地馬」。初步發現，該團夥被捕當日首五場賽馬的投注額超過10萬港元，警方仍在調查賭資金額及是否有集團操控。

另外，警方在北角一個千呎住宅搗破由三合會操控的賭檔，內設麻雀區及百家樂區，而為吸引附近居民賭博，賭檔會提供三餐膳食及免費茶水；初步調查，賭檔每個月收入超過40萬元。

何伯傷人囚兩月 官冀修心養性

因家事糾紛和忘年戀成為城中熱議人物的「何伯」何煊和「何太」葉秀定，去年5月在屯門荳田邨涉嫌互相襲擊，同被控有意圖而傷人罪。現年79歲的何伯早前在區域法院認罪，昨日在他因病缺席出庭下，法官陳廣池判其監禁2個月。陳官指證據顯示何伯是有備施襲，認罪是明智之舉，直言何伯在案發時的怒氣及非理



■何伯何太的忘年戀風波掀起熱話。

電視截圖

性，屬典型因愛成恨傷人案。陳官冀何伯能信守承諾、修心養性，身體健康地重投社會。

昨日甫開庭，陳官透露法庭前日（20日）接獲兩封信，提及何伯再度因病未能出庭，陳官認為再押後對被告不公平，決定「特事特辦」在何伯缺席情況下判刑。陳官指出，何伯案發時手持刀鋒約4至5公分的摺刀，從住所步向電梯大堂從後襲擊何太，顯示何伯並非突然從地下取起摺刀，而是有備而施襲，慶幸何伯沒有大力施襲，及沒有用廚房菜刀，否則後果不堪設想；考慮到何太沒有永久性傷害、何伯的身體狀況等，判處何伯監禁兩個月。

另外，同案另一名被告、案發時45歲的「何太」葉秀定，亦被控一項有意圖而傷人罪，她否認控罪，案件將於2027年2月11日在區域法院開審。