

高樓密集圍封阻信號 業委會抗拒增建基站 日出康城手機網絡質素亟待改善

管電訊商指出，最近業界、業委會及物業管理公司再次就添置通訊設備展開磋商，期望有新進展。



電訊網絡實測②

將軍澳日出康城流動網絡信號長期為居民詬病，西貢區議員張美雄接受《大公報》訪問時表示，原因是區內呈「窩形」布局，周邊高樓密集圍封影響信號接收；此外，日出康城整個發展區屬私人用地，有居民憂慮基站會影響健康，很多地方難以部署基站。

有電訊商指出，最近業界、業委會及物業管理公司再次就添置通訊設備展開磋商，期望有新進展。



大公報記者 盧剛昌、姚棠（文）
盧剛昌（圖、視頻）

將軍澳日出康城「首都」附近，過去經常有街坊投訴手機接收較差。街坊陳小姐表示，正在使用3香港，之前用過的數碼通（SmarTone）和csl在附近信號不太理想，後來詢問街坊得知3香港在區內較好，於是轉用至今。

私人屋苑裝設基站受限

街坊李先生表示，同時使用數碼通和中國移動香港，他認為，兩張卡的信號均正常，但平日主要使用數碼通，「除非收不到信號，才會轉另一張卡」；張先生則使用中國移動的98元套餐服務，他認為該公司提供的流動網絡速度比其他服務商差，但月費也便宜數十元，因此能接受。

區議員張美雄指出，日出康城整個發展區屬私人用地，與公屋或政府物業不同，電訊商難以在區內靈活部署基站。區內雖有少數政府設施，但多為社區會堂、抽水房等低層建築，無法安裝高處基站以擴大覆蓋範圍。

地理環境方面，張美雄形容日出康城呈「窩形」布局，周邊高樓密集圍封，外圍位置尚能接收信號，但中心地帶明顯較差。他補充，屋苑內停車場、社區會堂等室內及地底空間的信號更弱，一般僅得一至兩格信號，原因是地面結構進一步阻隔基站信號的傳入。

張美雄表示，目前的改善方案是在個別屋苑及區內政府設施（如社福設施、抽水房等）加裝基站，但他坦言只能覆蓋小範圍，屬「小修小補」，屋苑內部的深層覆蓋仍有待業委會的支持方能解決。

舊廈未預留電訊設備空間

和記電訊香港發言人表示，有關日出康城的流動通訊信號問題，業界多年來一直與業主委員會聯繫，但長久以來，業委會就於該屋苑增設通訊設備有所保留。最近，多方再次展開磋商期望有新進展，能更有效加強該處的網絡信號。

中國移動香港回覆查詢表示，部分私人屋苑的業主立案法團對基站影響存在不同理解，以健康風險為由拒絕營辦商於屋苑內設置基站或升級設備。過去曾多次向日出康城屋苑申請在天台設置基站，惟申請未獲相關業主及物業管理公司接納。隨著政府推動修訂《電訊條例》，未來新建及重建樓宇將強制預留空間供營辦商裝設流動通訊設施，然而條例未能涵蓋的現有舊式大廈，相關改善工作仍持續進行，需要各界共同努力尋求突破。



將軍澳經常有街坊指出，在日出康城「首都」附近的手機信號較差。

手機測試地點

啓德體育園中央廣場



3香港

下載 29.8 Mbps 上傳 16.6 Mbps



中國移動香港

下載 330 Mbps 上傳 0.21 Mbps



▲有市民投訴，啓德體育館大型活動開場散場期間，手機網絡會出現「塞車」情況。

手機網絡下載（上載）信號（Mbps）測試結果

測試地點	數碼通	3香港	中國移動香港	csl
啓德體育園中央廣場	119(18.5)	29.8(16.6)	330(0.21)	31.4(6.94)
日出康城「首都」大門外	41.2(4.96)	22.1(5.41)	0.29(0.17)	4.58(15.0)
銅鑼灣世貿中心B1停車場	40.5(1.82)	42.7(11.6)	178(9.73)	50.9(59.5)
銅鑼灣崇光百貨附近路邊	17.0(1.82)	15.3(9.75)	26.8(21.6)	40.1(51.3)

註：使用4G儲值卡測試；數據越大，代表速度越快

演唱會及銅鑼灣鬧市 手機接收信號較弱

記者實測

不少市民反映在人流較多的地方，例如銅鑼灣鬧市、演唱會開場和散場時間，手機接收會較為遜色。從內地來港觀看演唱會的周小姐表示，開場前的信號良好，但擔心進場後數萬人聚集會令信號變差。

啓德體育園6月27日有演唱會舉行，大量歌迷等候入場，大公報記者於中央廣場進行流動網絡信號測試，使用4G儲值卡，下載速度最高為中國移動香港的330Mbps，最低為3香港的29.8Mbps；

上傳速度最佳為數碼通的18.5Mbps，最差為中國移動香港的0.21Mbps。多名市民反映5G卡也較慢。

銅鑼灣的測試結果顯示，室內外信號差異甚大。在世貿中心B1層停車場行人出入口旁，中國移動香港下載速度達178Mbps，表現不俗；但在一街之隔的崇光百貨外繁忙路段，csl更加出色，下載及上傳速度分別為40.1Mbps及51.3Mbps。數碼通在銅鑼灣的上傳表現則持續偏弱，兩個測試點均僅得1.82Mbps。 大公報記者 姚棠

港鐵站接收差「5G黃金頻譜」待擴容

逐步優化

香港自2020年4月起推出商用5G流動服務，至今5G登記用戶已突破1026萬，然而不少市民反映在個別港鐵站位置仍然存在信號薄弱情況。多間電訊商表示，正在陸續於主要港鐵車站安排「5G黃金頻譜」擴容工程，施工需配合港鐵公司安排。

電訊商：會積極跟進

「5G黃金頻譜」是指3.3GHz及3.5GHz的中頻段。它能同時提供高速傳輸與良好的穿透力，是目前各大電訊商，包括csl、數碼通、3香港、中國移動香港等，用來提升港鐵站、過海隧道及核心商業區網絡容量的首選頻段。

中國移動香港回覆查詢，高鐵香港段的升級工程涉及複雜的隧道基建改造，費用高昂且施工時間冗長，改善需時，24個車站的5G系統升級的節奏

與進度，需配合港鐵公司的營運安排及工程時間表，整體進度受限於相關資源調配。中國移動香港強調，一直高度重視客戶體驗，對於任何信號薄弱區域，會積極跟進，並在可行範圍內持續優化，致力為市民提供更優質的流動通訊服務。



▲將軍澳街訪李先生（左）光顧兩間電訊商，按接收情況轉用電話卡；張先生（右）使用中國移動網絡，他認為網速欠佳，但月費便宜數十元，因此能夠接受。

數碼通發言人表示，5G網絡服務已覆蓋全港主要地區、交通樞紐、出入境口岸及大型活動場地包括啓德體育園，並陸續於主要港鐵車站完成「5G黃金頻譜」擴容工程，進一步提升客戶體驗。

數碼通補充，網絡資源及基站設施均經過周詳規劃及部署，但流動網絡體驗受多項因素影響，包括天氣狀況、現場人流及建築結構設計等，若接獲客戶反映網絡接收情況，將透過專屬客戶服務團隊密切跟進，並就實際情況作出評估，提供合適及可行的改善建議。

和記電訊香港發言人表示，去年已率先於全港行車隧道啟動5G服務，亦先後於香港國際機場二號客運大樓、啓德體育園等盛事場地啟動5G黃金頻譜，會按時間表，於各港鐵站啟用容量更高的5G黃金頻譜，提升客戶的使用體驗。 大公報記者 姚棠

垃圾綠色處理新技術擬在港推廣

【大公報訊】安全、清潔、可持續地處理日益嚴重的生活垃圾污染問題，一直是全世界包括香港面臨的嚴峻挑戰之一。有集團全球首創生活垃圾「無害化、無廢化、資源化」集成處理技術，將垃圾處理從「一埋了之或一燒了之，產生新的二次危險污染再治理」的傳統模式，顛覆扭轉為「全程無害化、徹底無廢化、全部資源化」的綠色自然模式。負責人介紹，整套設備的投資較現行的垃圾焚化處理方式減少三分之一，能耗減少逾八成，現正爭取於今年年底在港推廣這項技術，並為各國及地區帶來垃圾處理新方案。

會，董事長楊海鑫表示，項目是集團由2015年展開的技術研發，今年3月正式投產。他表示設備採模塊化組合設計，可按城市垃圾總量自由擴充、彈性配置產能，無論新建垃圾抑或舊填埋場存量垃圾，均可100%全資源化利用，同時杜絕二次污染。針對香港落地進度，楊海鑫透露，集團正持續與特區政府相關



▲大自然環保集團昨日介紹其首創的生活垃圾綠色處理新技術。

部門對接，爭取2026年年底開始在香港推廣該「三化」垃圾處理技術。

香港發明協會會長楊九三表示，該技術由多項發明整合而成，可以全面取代傳統的堆填與焚化模式，未來將與香港相關科研機構，共同打造系列生活垃圾處理技術國際標準。

大自然環保集團執行董事王忠表示，該技術首份海外生活垃圾處理合約已在墨爾本落地，悉尼市政府則已預留1.6萬平方米廠房作為澳洲樣板生產基地。

全國政協委員、立法會議員魏明德表示，香港擁有國際化的專業服務和廣泛的海外網絡優勢，期望集團用好香港國際化平台，加速技術在東盟、中東等地區的落地應用，持續輸出中國環保科創方案。 大公文匯全體記者 張茗

三寶樹濕地設生態友善魚塘 實現養殖與保育並行

【大公報訊】記者王亞毛報道：位於北部都會區的三寶樹濕地公園早前被指有兩幅魚塘濕地被佔用，而改造成「工廠化」養蝦場及養魚場。政府昨日強調，正全力推進公園分階段建設，在過渡期間，擬議公園範圍內的用途仍受到規管，相關部門會運用無人機等新科技協助，持續加強巡查。北部都會區諮詢委員會委員劉國勳認為，政府應盡快訂定整體保育方針及政策，清楚劃分容許及禁止的養殖行為，讓各界有法可依，才能避免濕地生態遭受破壞的同時，發展現代化水產養殖業。

政府昨日回應有關在公園範圍內的魚塘操作查詢，表示漁農自然護理署

同土木工程拓展署現正全力推展公園的分階段建設。其中位於公園第一期第一階段工程範圍的魚塘已完成清理。

政府發言人強調，自然生態和漁農業資源均為香港的重要資產，政府高度重視兩者的保育及可持續發展。規劃中的三寶樹濕地保育公園是將生態系統的價值創造性融入現代漁業轉型的關鍵示範項目，其中大部分範圍約253公頃，將劃為兼具自然保育及魚塘養殖雙重功能的「生態友善魚塘」，另約35公頃的範圍將劃為「優化淡水濕地生境」；在鄰近新田科技城、生態價值較低的公園範圍內，亦將設立約40公頃的「漁業優化區」。