

水邊圍邨停電涉第三方工程干擾 專家：中電需監測預防



新聞追蹤

極端酷熱天氣下，香港接連發生停電事故，元朗水邊圍邨前日（11日）一日兩度停電，二千多戶深夜「乾煎」。中電昨日表示，初步調查懷疑首度電纜故障與第三方干擾有關，深夜再停電是用作臨時供電的電纜線路懷疑供電不穩。

有專家表示，第三方干擾是有外力導致電纜受損，最常見的是路面各類施工作業時誤挖或撞損地底電纜，即使電力公司已採取預防措施，惟意外無法完全杜絕。有立法會議員表示，政府可考慮加強規管，防止第三方破壞電纜。環境及生態局表示，機電署已要求中電於事故發生後的48小時內提交有關事故的初步報告，並在四星期內提交詳細報告。



掃碼睇片

大公報記者 易曉彤、王亞毛



▲大公報記者昨日再到水邊圍邨，損毀電纜的現場已用鐵欄圍起，等候再進行維修。
大公報記者何嘉駿攝

水邊圍邨逾2200戶居民前日經歷「一日兩停電」，凌晨約4時22分，中電地底電纜故障，經工程人員通宵搶修，電力於上午10時45分恢復。但至晚上約10時半，邨內約2200名客戶再遇電力中斷，中電即時搶修及遙距復電，約20分鐘後恢復電力。

中電昨日回覆《大公報》查詢表示，8月11日上午4時22分，位於元朗區內有地底電纜發生故障，初步調查懷疑電纜故障與第三方工程干擾有關，惟確實成因有待進一步確認，中電會繼續跟進事件。根據運行紀錄，相關電纜過去五年無故障紀錄。當晚10時31分，用作臨時供電的電纜線路懷疑因供電不穩，一度影響邨內約2200名客戶的電力供應。

資深電機及屋宇裝備工程師何永業向《大公報》表示，第三方干擾指有外力導致電纜受損，設備偵測到漏電後便會斷電，引發大範圍停電。本港有法例規管道路施工流程，承建商開工前要查閱管線圖紙、取得政府部門許可，但施工意外難以完全避免，亦可能存在偷步施工等情況，容易釀成電纜受損意外。至於水邊圍邨第二次停電，他估計中電是在受損電纜進行局部修復，即截斷故障線段進行重新接駁等，惟該工序對施工工藝要求非常嚴苛，如果絕緣包裹、瀝青灌注工序處理不到位，後續接頭位置很容易再故障。

工程師建議按風險優先更換

何永業稱，電力公司已有一系列預防措施，包括在道路工程施工前，主動對接施工方，核對施工範圍和電纜走向等，並全程保持溝通；管線高危路段亦會架設監控鏡頭實時監察施工過程。措施實行後，事故確有減少，但無法



▲大停電發生後，當區關愛隊即時出動，為受影響居民送上物資。

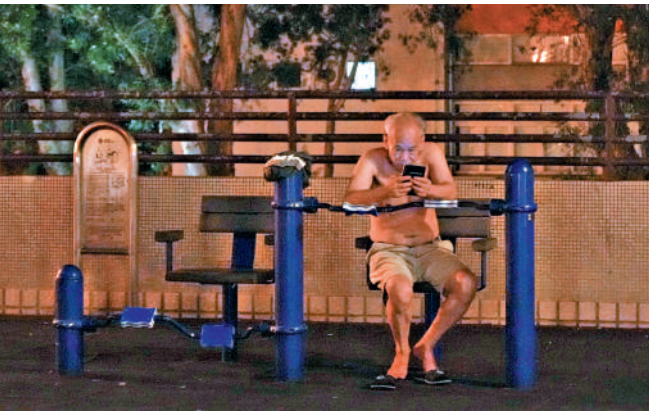
完全杜絕，尤其當有緊急施工工程時，就容易出現意外。長遠而言，電力公司需從事後搶修，轉向事前主動監測預防，包括主動統籌整片供電網絡，持續監測各區線路用電負荷，當負荷接近上限時，提前更換升級電纜；全面梳理老舊電纜，定期檢測，按照風險高低分批優先更換。

立法會議員陳紹雄向《大公報》表示，水邊圍邨停電事故十分不理想，尤其是酷熱天氣下，為市民帶來極大不便。他促請中電採取適當而切實可行的措施，防止類似情況再發生。政府現有法例保護電纜免受干擾，但為進一步保障供電穩定，政府可考慮加強相關規管，防止第三方破壞電纜，影響供電。他又建議電力公司善用創新科技，提升關鍵設施的監察及預防的能力。

機電署要求四周內交詳細報告

立法會議員卜國明向《大公報》表示，政府可考慮加強規管，防止第三方破壞包括但不限於電纜等公用設備。他建議政府設立專組，統籌消防處、機電工程署、公用事業機構及業界持份者，以集思廣益及協調各方行動。政府部門進一步牽頭，甚至與學術界一同推動數據整合，再向業界互通共享有關信息，有助大家及早識別薄弱環節，及時採取提升措施。

環境及生態局回覆《大公報》查詢表示，局方高度關注元朗水邊圍邨發生的供電事故。機電署已要求中電於事發後48小時內提交初步報告，並根據《電力條例》要求中電在四星期內提交詳細調查報告。相關調查工作仍在進行中。政府和中電每年會就其技術、環保及財務方面的表現進行核數檢討，政府會審視今次停電事件會否觸及相關的獎罰機制。



▲水邊圍邨前晚再次停電，有部分邨民於公園內乘涼休息。
大公報記者黃洋攝

荃灣中心6月大停電 商戶：猶有餘悸

本港多區不少舊樓或日久失修，夏季容易出現線路老化、電力系統故障等問題。荃灣中心今年6月發生大規模停電事件，五座大廈、一期商場部分商戶及一間殘疾院舍全面斷電，食水及鹹水供應亦中斷，近千戶居民生活受影響，更有不少殘疾院舍院友須撤離。

「當日是上午11時多，突然跳掣停電，店內一片漆黑，走出來一看發現整幢樓都黑晒。」在荃灣中心一期商場經營一間雜貨舖的陳先生回憶，6月8日中午突然停電，直至第二日上午才恢復，停電約24小時。因沒有後備電源，他唯有趕緊聯繫相熟業主，臨時租用有電的空置舖位，並將所有雪櫃搬運過去，盡量減少貨品損耗，但最後亦損失約三萬元。

陳老闆說，荃灣中心樓齡40多年，已非

首次停電，大約每年就發生一次停電事故，上一次停電約12小時，6月停電時長翻倍，是近年最嚴重一次，「應該定時檢修線路，不應該等到事故接連發生才去處理，市區樓宇一年一次大停電，實在不合理。」

附近一間電器店的老闆葉女士回憶時猶有餘悸，當日聽聞突發停電，直接全日停工，第二日才開工，「大廈內這麼多居民、商戶都要靠穩定電力供應生存，最基本的電路維修必須事前做好，防患於未然。」

倡設專責小組統籌協調

立法會議員郭芙蓉向大公報記者表示，本港眾多舊式住宅及商業樓宇樓齡偏高，電力基礎設施陳舊，也是全港舊樓普遍面臨的通病，「舊樓普遍電房、電路、電掣等設備長期使用出現老化耗損，平時用電負載較低

時問題未必浮現，惟夏季酷熱天氣下，整體電壓負荷飆升，極易觸發設備故障。」郭芙蓉認為，除硬件老化外，後續管理維護的欠缺也是舊樓電力安全的一大隱憂。

她建議建立常態化保養機制，法團除了完成法定周期性大修，更要定期對電房線路、電掣、供電設備開展巡查保養，及時更換老化、殘損零件，從源頭降低高溫負載帶來的故障風險，同時增設應急裝備，完善突發停電善後方案，盡量大幅減少停電對居民生活的影響。

立法會議員陳紹雄向《大公報》建議應設立由政府主導的跨部門跨界別氣候韌性專責小組，涵蓋相關政策局及部門、公用事業機構及業界持份者等，以統籌及協調提升老舊樓宇及客戶電力設施抵禦極端天氣的能力。

大公報記者 王亞毛

近年停電事故

日期	事件
2024年1月1日	青衣牙鷹洲街變電站內一個13.2萬伏特的電纜終端發生故障，導致新界多區電壓驟降
2024年1月7日	青衣長安邨安瀾樓變電站電纜懷疑故障，大廈300多戶居民受影響
2024年6月12日	黃大仙區內有一萬一千伏特電纜發生故障，超過2000戶受影響
2025年7月26日	土瓜灣益豐大廈鹹水管爆裂漏水導致停電，4座大廈共904戶受影響
2026年6月8日	荃灣中心一期總掣房電力系統發生故障，5幢樓宇及第一期商場大範圍停電停水，逾千戶居民受影響
2026年8月11日	元朗水邊圍邨「一日兩停電」，凌晨電纜故障停電近7小時，2400戶受影響。晚上10時半再次停電，約2200戶居民受影響

大公報記者整理



▲荃灣中心六月發生大規模停電事件，影響近千戶居民。

中電屢出事故 機電署提43改善建議

加強督促

機電工程署今年1月公布中電電力供應系統的檢視結果報告，報告全面分析中電於2021年至2024年6月期間發生的電力供應中斷和電壓驟降事故的成因，並且就中電供電系統的現況提出五個行動目標，按此制定11個行動策略及提出共43項改善建議，務求減少電力供應中斷、電壓驟降事故及事故對市民的影響。

報告指出，約八成的中高壓電網事故均由外在因素引致，包括第三方干擾、環境干擾以及極端天氣影響等。中電供電系統中約七成為地下電纜，香港每年約有1萬宗掘路工程在地下電纜附近路段進行，電纜有機會受干擾破壞。數據分析，第三方干擾引致的事故仍未有下降趨勢，故中電須積極處理。

報告提出五個行動目標，包括要減少發生電力供應中斷和電壓驟降事故、

減低電力供應中斷和電壓驟降對客戶的影響、在電力事故後加快恢復供電、善用創新科技進行維修保養和監測設備的健康狀況、全方位推動更積極的維修保養文化。建議對高風險的地下線路進行測試；改善事故處理及恢復供電工作流程；透過人工智能鏡頭監察建築地盤，減低輸配電纜遭第三方損壞的機會；以及透過智能電錶基礎建設的數據分析減少低壓電力事故等。

在機電署督促下，中電在檢視工作進行期間已開展部分改善措施，包括利用智能管理系統Grid-V偵測供電設備附近環境的危害、加裝避雷裝置，以及在較關鍵的變電站加裝防水閘或防洪設備。中電在2025年出現影響超過2000戶的大型停電事故的宗數按年減半，在超強颱風樺加沙、颱風韋帕襲港並懸掛十號颶風信號時，仍大致維持正常的電力供應。

大公報記者 易曉彤

居民有Say



泉水樓周先生

隨時中暑

那些更高層的體弱長者，一旦落樓就很難再徒步回去，所以聽講好多鄰居就無奈留在家中，要是沒有風扇隨時有中暑風險！



湖水樓陳女士

做好維護

如此長時間、多次停電的嚴重情況，十幾年來首次，穩定的電力供應是最基本保障，尤其老舊屋邨設施老化之下，更應定期做好維護。

關愛隊家訪支援 助長者對抗酷熱



▲環保南關愛隊副隊長、西貢區議員張美雄表示，近日天氣炎熱，收到更多獨居長者求助，關愛隊也加強跟他們接觸及探訪。

近日香港持續高溫，酷熱天氣下，社區長者及基層街坊面臨不少生活困擾。西貢區議員、環保南關愛隊副隊長張美雄昨日接受《大公報》訪問時表示，近期酷熱天氣求助個案明顯上升，當中以冷氣維修問題最為棘手。他提到一位獨居長者求助，指家中冷氣機漏水故障，急需維修。關愛隊四出查詢，最終成功聯絡到區內一位持有牌照的義工技工，預計數日內可上門協助修復。

他強調，關愛隊資源有限，必須將服務優先分配給真正有需要的個案。經實地評估後，確認該長者獨居且無力自行處理，才決定出手協助。他坦言：「現在維修冷氣並非易事，許多師傅不願接搭棚工程，我們也理解，但對獨居長者而言，確是燃眉之急。」

張美雄希望，其辦事處可以像「社區客廳」般，雖非政府正式計劃，但理念是讓街坊如在家中般自在。近日不少街坊專程到辦事處乘涼、聊天，他亦善用機會，邀請街坊協助張貼宣傳貼紙，既可消磨時間，又能參與社區事務。他笑言：「有冷氣、有茶水，街坊們樂意前來，我也趁機推廣地區工作。」

大公報記者 吳俊宏