

2022 年 7 月 6 日

中電就電纜橋起火事故提交進一步報告

元朗宏樂街朗屏 8 號附近中華電力有限公司（中華電力）一條電纜橋於 6 月 21 日起火，影響元朗、天水圍及屯門一帶客戶的電力供應。中華電力因應政府要求，在 6 月 24 日提交初步報告，並於事故發生 14 天後，即今日（7 月 6 日）向政府提交進一步報告。

過去兩星期，中華電力一直與相關政府部門保持緊密溝通，配合他們的調查工作，並聯同多個政府部門於 6 月 26 日到肇事現場進行視察及搜證。多項化驗和分析結果未完備前，未能確定事故起火的成因。

報告指出，6 月 21 日當天事故發生前，中華電力供電予元朗、天水圍及屯門一帶的供電系統並無已知的運作事故或故障情況，電纜負荷亦低於其設計的上限，未有超載情況。報告就起火成因確立了以下情況：

- 根據中華電力與消防處在 6 月 26 日視察後的討論，以及隨後與警方、消防處、政府化驗所及其他政府部門的商討，均同意目前並無明顯跡象顯示今次起火事故是由不正當行為所引起；
- 電力保護裝置按其設計功能即時啟動，瞬間隔離損毀的供電線路，保護系統的運作正常，故不視為引致今次事故的成因；以及
- 縱然事故當日天氣炎熱，但天氣這環境因素不被視為促成今次事故的成因。

發生起火事故的電纜橋於 1992 年啟用，其設計符合相關法定要求。除肇事電纜橋外，中華電力供電範圍內共有 4 條電纜橋。事故發生後，中華電力已即時審視這 4 條電纜橋，確認其運作正常。

為釋除公眾疑慮，中華電力已採取一系列額外的緩減風險措施，除即時檢視各電纜橋及內部設備的狀況外，還加強巡視及檢查，以及會為電纜橋加強保安和加裝防火裝置。

另外，中華電力經系統整理及分析數據後，確定當晚受影響客戶總數為約 17 萬 5 千。為了盡快為受影響客戶復電，中華電力立即進行電力負荷評估及制定復電程序，並採取緊急調配方案，優先恢復供電予主要的緊急及基本服務，包括醫院及鐵路。在確保這些設施及服務可以運作的同時，根據用電需求及電網設計作出調動，分階段安排其他客戶復電。

經工程人員的努力及緊急調配後，中華電力於 6 月 22 日凌晨約 1 時半為約九成受影響客戶（15 萬 5 千客戶）恢復電力供應，並於當天早上 8 時為餘下約 2 萬客戶恢復供電。

中華電力工程人員日夜趕工，全力進行新高壓電纜的鋪設工作，並於 6 月 24 日、6 月 27 日及 6 月 28 日分別為三組 13 萬 2 千伏特高壓電纜通電，令區內電網的供電能力回復正常。

中華電力一直為市民提供穩定的供電服務，是次事故非常罕見，導致元朗、天水圍及屯門一帶地區的供電系統受到影響，中華電力再次對受影響客戶深表歉意，並感謝他們的諒解。同時感謝相關政府部門，包括消防處、警方、民政事務總署、房屋署、屋宇署、教育局及渠務署等在事件中提供的協助。

中華電力會繼續與相關政府部門保持緊密溝通，全力進行事故的調查及跟進工作，並適時向公眾交代調查結果。

-完-