

新聞稿

2024 年 9 月 4 日

港燈啟動惡劣天氣應變方案 致力確保電力供應穩定可靠

港燈已啟動一系列應變措施，包括在有需要時調派額外人手，應對在颱風來襲期間可能對電力供應帶來的影響。

隨著颱風摩羯逐漸逼近香港，港燈表示，汲取之前應對惡劣天氣和颱風來襲的經驗，已更新了應變方案並設立了更詳細的指引，分別在發電系統、輸配電系統和向客戶提供緊急支援 3 方面，啟動應變，確保對港島和南丫島超過 59 萬名客戶的電力供應在颱風期間保持正常。

在發電系統方面，港燈會啟動額外的發電機組，以便在有需要時可以快速增加系統的輸出電量，應付突如其來的變故對發電量的需求。一旦天文台懸掛 3 號強風信號，南丫發電廠會增派額外人員，留廠負責營運和維修工作，避免海上交通停運所帶來的影響。

另外，南丫發電廠內早前落成投產的燃氣發電機組 L12，以及正在興建的 L13 機組，建築物的地基高度已採用主水平基準（PD）+7.0 米的規格，大大減低因惡劣以至極端天氣而發生水浸的可能性。

輸配電方面，港燈早前已對有水浸風險的沿岸和山邊電站，完成防洪提升工程，包括提升主要電力設備和地面的高度、加裝閉路電視、防水閘門、排水泵，水浸監察和警報系統，確保加強抗洪擋災能力。加上港燈輸配電網絡主要由埋藏在地底的電纜組成，並利用電纜隧道把電力在港島上輸送，因此受天氣或外在環境因素影響的機會較低。

儘管如此，一旦遇上不可抗力因素而影響對客戶的電力供應，港燈會加派工程人員和承辦商的員工，在港島不同地方待命，第一時間到現場搶修。多台緊急流動發電車也可在有需要時，調配到現場提供臨時電力，再配合流動指揮中心，更快和有效率地應對事故。

為客戶提供緊急支援方面，港燈系統控制中心 24 小時監察及控制整個電力系統，在惡劣天氣和颱風來襲期間，除加派人手監察系統，亦會加強支援客戶緊急服務熱線電話 2555 4999 (中文)，和 2555 4000 (英文)，為有突發需要的客戶提供協助。

社區聯絡和支援方面，港燈早前已與港島 4 區和負責南丫島事務的民政事務署，分別設立「24 小時緊急事件短訊群組」溝通平台。遇上與電力相關的問題，可以透過通訊平台第一時間交換訊息。港燈亦與港島各區區議會和關愛隊，保持緊密溝通，在可行的情況下，盡力提供協助和支援。

圖片說明：



燃氣發電機組 L12，以及正在興建的 L13 機組，建築物的地基高度已採用主水平基準（PD）+7.0 米的規格，減低因惡劣以至極端天氣而發生水浸的可能性。



港燈早前已對有水浸風險的電站完成防洪提升工程，包括提升主要電力設備和地面的高度、加裝閉路電視、防水閘門、排水泵，水浸監察和警報系統，確保加強抗洪擋災能力。



緊急流動發電車可在有需要時提供臨時電力。



流動指揮中心有助更快和有效率地應對事故。