

2026 年 1 月 2 日

中華電力多管齊下進一步提升供電系統韌性 加快落實電力供應系統檢視結果報告建議

中華電力有限公司（中華電力）公布，全面採納機電工程署今日（1 月 2 日）發布「中華電力有限公司電力供應系統檢視結果報告」中提出的建議，並已制定具體行動計劃，落實及執行各項建議措施，進一步加強供電系統管理及提升供電可靠度。

中華電力會循以下五個行動目標，進一步加強供電系統管理：

1. 減少發生電力供應中斷和電壓驟降事故；
2. 減低電力供應中斷和電壓驟降對客戶的影響；
3. 在電力事故後加快恢復供電；
4. 善用創新科技進行維修保養和監測設備的健康狀況；以及
5. 全方位推動更積極的維修保養文化。

中華電力全力配合特區政府和獨立顧問全面檢視其電力系統的管理，並已在檢視工作進行期間，主動提早於 2024 年下半年開展部分措施，減少電力事故發生，並加快事故處理，為受影響客戶提供適切支援。

經獨立顧問檢視，中華電力在資產的維修保養策略、物料採購和驗收制度、監督和質量保證、供電系統的安全設計等方面，整體上與國際標準及同業基準一致。在 2024 年，中華電力的供電可靠度達到 99.999%，但鑑於過去數年約八成的中高壓電網事故由外在或環境因素引致，故中華電力致力加強電網韌性，採取應對措施提升電力系統抵禦極端天氣的能力。這包括應用「智能管理系統（Grid-V）」，全天候實時監察變電站和架空電纜的狀態；試驗超視距飛行加強巡查戶外供電設備；在較關鍵的變電站加裝防水設備；並於輸電架空線路加裝避雷器，提高電力系統抵禦雷擊的能力。

此外，中華電力亦已增加緊急維修人手和增添高容量流動發電機，並加強與政府部門、客戶物業管理團隊等不同持份者進行演練，提升相關人員在突發事件中的溝通、應變和協調能力。中華電力亦為客戶提供電力質量諮詢服務，定期舉辦研討會和工作坊，協助客戶應對和緩解電壓驟降的影響。

中華電力總裁羅嘉進先生表示：「中華電力的供電可靠度持續達到 99.999%，表現優於大多數的國際大都會。儘管如此，中華電力高度重視報告內容及感謝督導小組和獨立顧問對供電系統進行全面深入分析，並提出寶貴意見。隨著極端天氣越趨頻繁，對供電系統帶來風險，中華電力在檢視工作總結前已率先採取部分措施，並陸續優先落實針對較高風險及關鍵設備的高效措施，善用創新科技加強資產管理，以及優化現行的常規維護及預防措施，多管齊下持續維持香港的高度可靠供電。」

是次供電系統檢視涵蓋多個範疇，包括抵禦外在因素影響的能力、維修和預防性維護安排、物料採購和驗收制度、監督和質量保證水平、人員資歷培訓、供電系統的安全設計，以及電網的復電能力，並提出建議措施，以進一步提升中華電力供電系統的可靠度和穩定性。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（中華電力）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內超過 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

- 完 -