

關注香港電燈公司供電系統

背景

2011 年 5 月 12 日晚上 7 時左右，位處北街的港燈火牛房發生故障，造成北街多座大廈發生長達三小時的停電，電力終於在晚上 10:15 分左右恢復。據記錄顯示，五福大廈近年經常發生停電情況，影響居民日常生活。

而是次事件的後續處理也涉及新零件接駁，期間會造成大約 4-5 小時的停電情況，不論日間或晚間停電，都對商戶或居民造成不便。

近年港燈以不同原因增加電費，市民有合理期望希望港燈加快採取必要的檢查及設施提升，以保障電力供應質素。

問題

1. 是次停電的原因為何？港燈在當晚進行甚麼工程恢復供電？
2. 過去五年，港燈供電系統出現了幾多次故障，導致出現停電情況？日期和原因如何？受影響的範圍有多少？
3. 請港燈列出中西區有多少個供電制房間，地點及維修保養時間表情況為何？
4. 港燈會進行甚麼工程，防止類似情況再次發生？

建議

1. 港燈詳細研究故障原因，並盡快對受影響大廈採取必要補救措施，避免類似故障；
2. 港燈為中西區電力供應裝置作出全面檢查，並提升老化設施；
3. 港燈採取任何必須措施，提高電力供應可靠度，落實優質服務承諾；
4. 政府在審批港燈電費調整中，將服務水平納入評估準則中，推動港燈提供更切合市民期望的供電服務。

文件提文人

陳特楚、陳學鋒、葉國謙

(秘書處於二零一一年五月二十四日收到)

香港電燈有限公司的書面回覆：

1. 五福大廈於二零一一年五月十二日晚一度停電，經調本後事件與變電站上天台漏水有關。漏水沿外牆通過氣窗流入變電站，令站內供電設備發生短路故障，並引致停電。故障設備在二零零零年起投運，而站內其他主要設備亦已更新，事件與設備老化無關。

當日事發於晚上七時零五分後，港燈已即派員搶修。由於主要設備受損，更換需時，故此已安排臨時線路為受影響客戶提供電力，大廈超過七成客戶在九時前獲恢復供電，而所有臨時供電工程於晚上於十時十分完成，電力供應全面恢復。至於更換受損供電設備的工程，經與大廈業主立案法團商討後，已安排於五月二十七日進行及完成。

2. 據資料顯示，除上述個案外，過去五年，除了因為高壓線路受損的短暫停電外，五福大廈曾有五宗停電事故，其中四宗為客戶總掣導致大廈停電，另一宗則於去年七月發生，起因與港燈一條低壓電纜因之前受損發生故障，導致大廈局部停電。
3. 港燈共有三千七百多間變電站為客戶供電，當中約有一千間設於中西區。我們已在所有變電站安裝電腦系統，遙距監察站內供電設備；同時，我們亦會按變電站的實際運作情況，每一年至兩年進行一次設備保養，保養週期及內容均合乎廠商及國際標準。
4. 為避免五福大廈的港燈變電設施再受漏水事故影響，我們已為在站內的設備安裝及加固臨時防滴水保護，並已要求大廈業主立案法團盡快進行防水維修工程。
5. 我們相信今次是個別事件，公司在事故後已即時盡力搶修，將停電時間及對客戶的影響減至最低。我們期望日後與客戶攜手合作，提供可靠供電。事實上，在過去十三年，港燈的供電可靠性保持在 99.999% 以上，屬世界級的標準。今後，本公司仍會繼續改善系統，維持世界級的供電服務。

(秘書處於二零一一年六月十三日收到)

機電工程署的書面回覆：

就 5 月 12 日位於北街香港電燈公司（以下簡稱港燈）變電站的發生故障所引致的停電事件，我們已向港燈跟進了解，根據港燈提出的資料顯示，事件與變電站天台漏水有關，港燈已作出書面回覆並會派員出席會議作出詳細交代。

（秘書處於二零一一年六月十三日收到）

中西區區議會秘書處
二〇一一年六月

環境局的書面回覆：

就信中夾附討論文件建議的第四點，我們希望指出，政府在審批港燈電費調整時，會跟據管制計劃協議，考慮一系列因素，當中包括港燈在供電可靠性方面的表現。

而就文件中的停電事件，我們理解機電工程署及香港電燈有限公司會給委員會回覆。同時，香港電燈有限公司會派員出席 6 月 23 日食物環境衛生及工務委員會的會議。環境局不會派員出席有關的會議。

（秘書處於二零一一年六月十六日收到）

中西區區議會秘書處
二〇一一年六月