

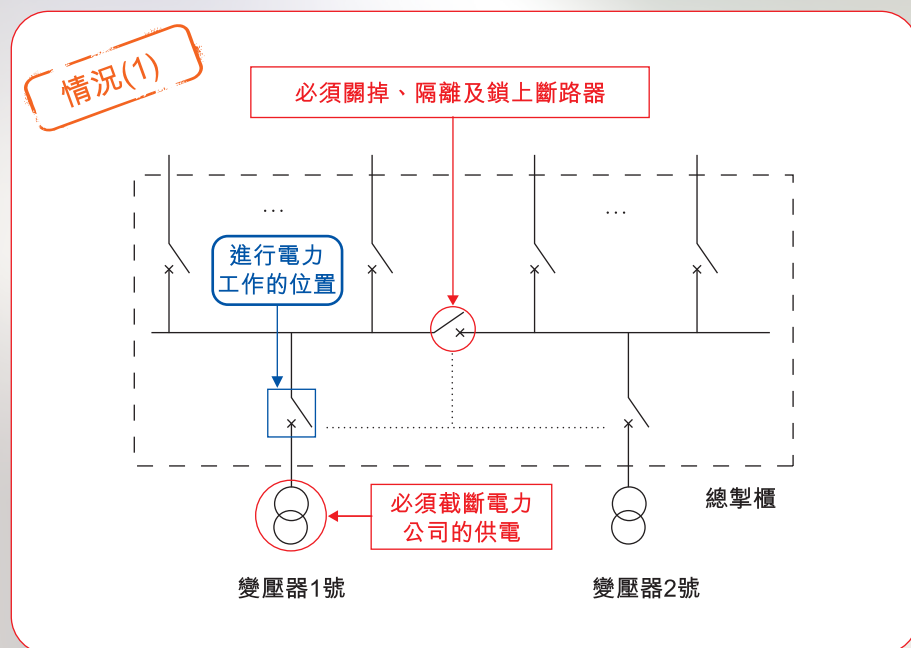
電力工作的停電安排

註冊電業承辦商及工程人員進行電力工作時，必須嚴格遵守《電力（線路）規例工作守則》的規定，把有關電力裝置的電力供應截斷及採取適當的安全預防措施後，方可進行電力工作。

為確保電力工作能在安全的工作環境下進行，在展開工作前必須先把上游的開關掣或斷路器關閉及隔離，並穩固展示適當的警告告示。若開關掣或斷路器設有掛鎖，亦須將該開關掣或斷路器上鎖，以防止任何人在電力工作進行期間不小心開啓有關的開關掣或斷路器而導致意外。

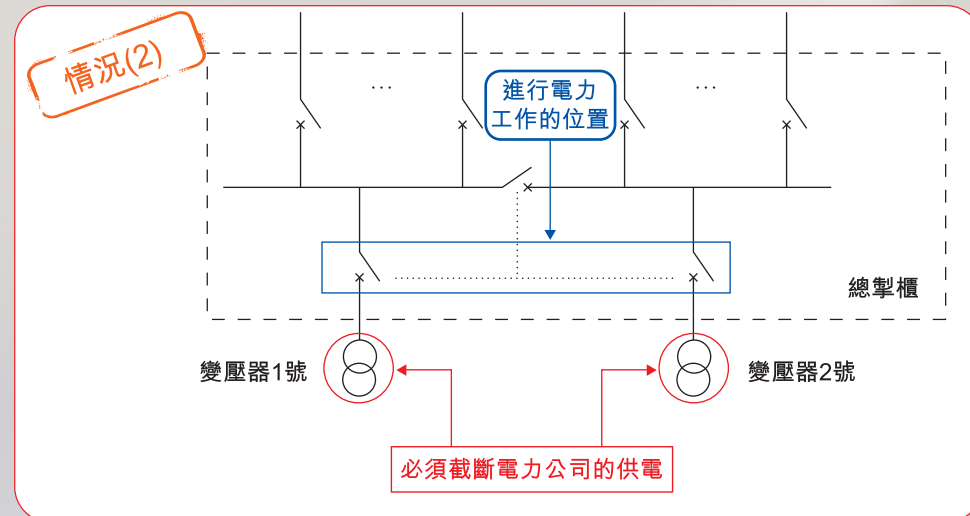
在執行以下停電安排時，亦須注意中性線在一些特別情況下仍然可能會帶電，例如：關掉三極斷路器後，其相關的中性線仍然可能會帶電。註冊電業工程人員須對整體的線路作出了解及評估，並採取適當的安全預防措施後，方可進行有關的電力工作。

在不同情況下的電力工作停電安排原則及詳情，請參閱以下圖示：



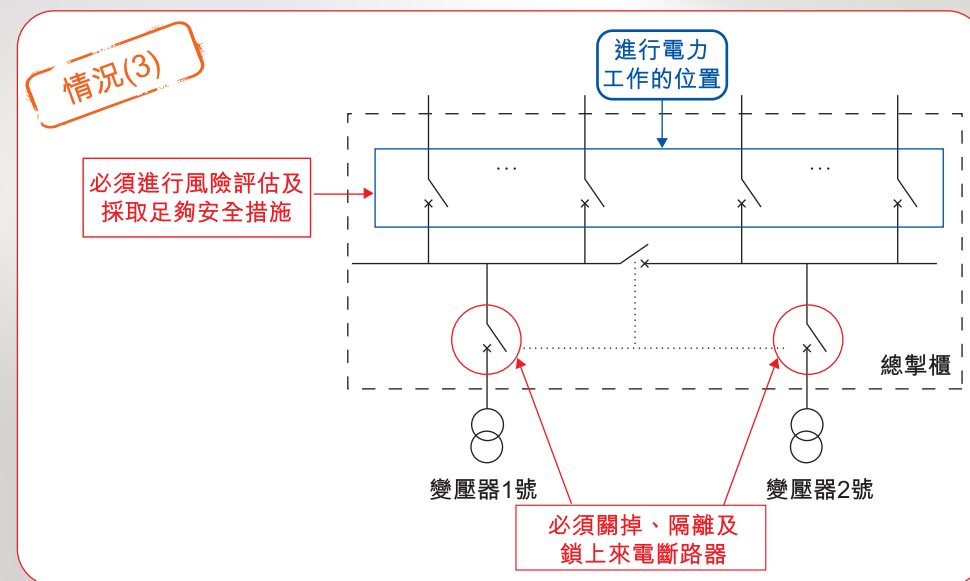
情況(1)說明：

- 為總掣櫃內的來電斷路器及相關裝置進行電力工作時，須截斷電力公司的供電。
- 互連線路斷路器(如有)亦須關掉、隔離及上鎖。



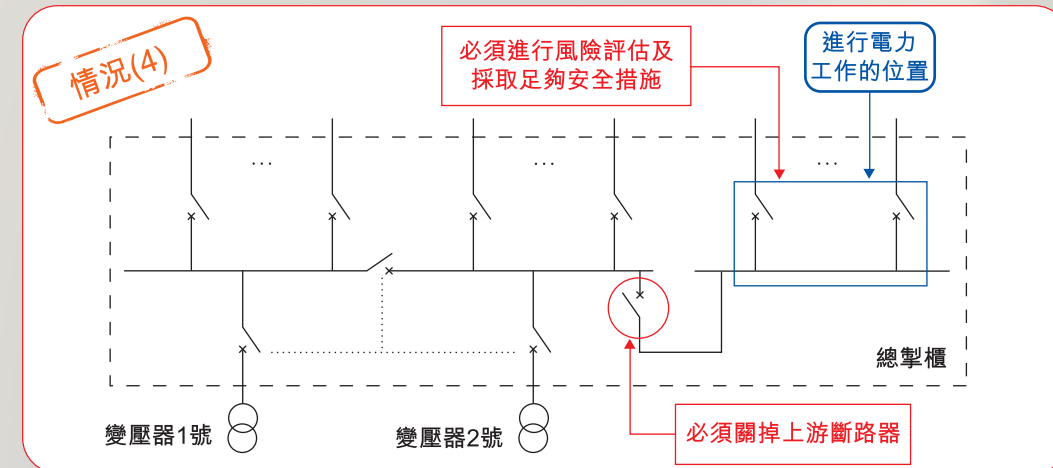
情況(2)說明：

- 若總掣櫃是由多於一個變壓器提供電力，為該總掣櫃內所有來電斷路器及相關裝置進行電力工作時，須截斷電力公司接駁至該總掣櫃的全部供電。



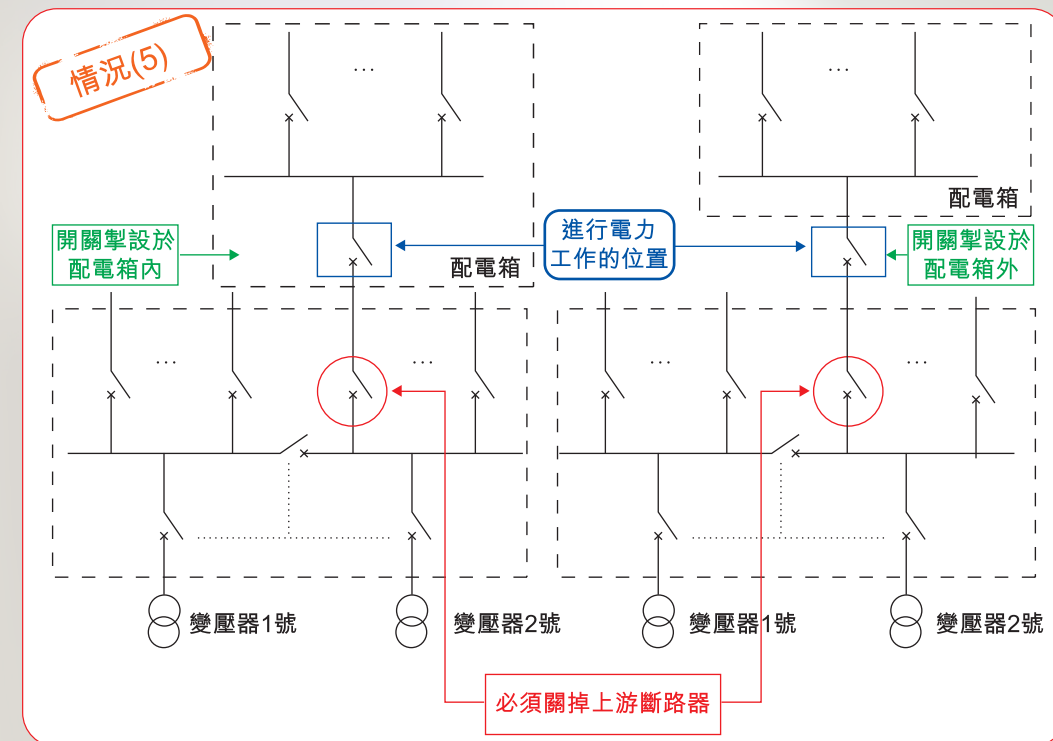
情況(3)說明：

- 為總掣櫃內其他電力裝置(即來電斷路器下游的電力裝置)進行電力工作時，須將來電斷路器關掉、隔離及上鎖。
- 此外，為確保在總掣櫃內進行電力工作時不會接觸到帶電部分，在展開工作前亦須進行風險評估及採取足夠安全措施。



情況(4)說明：

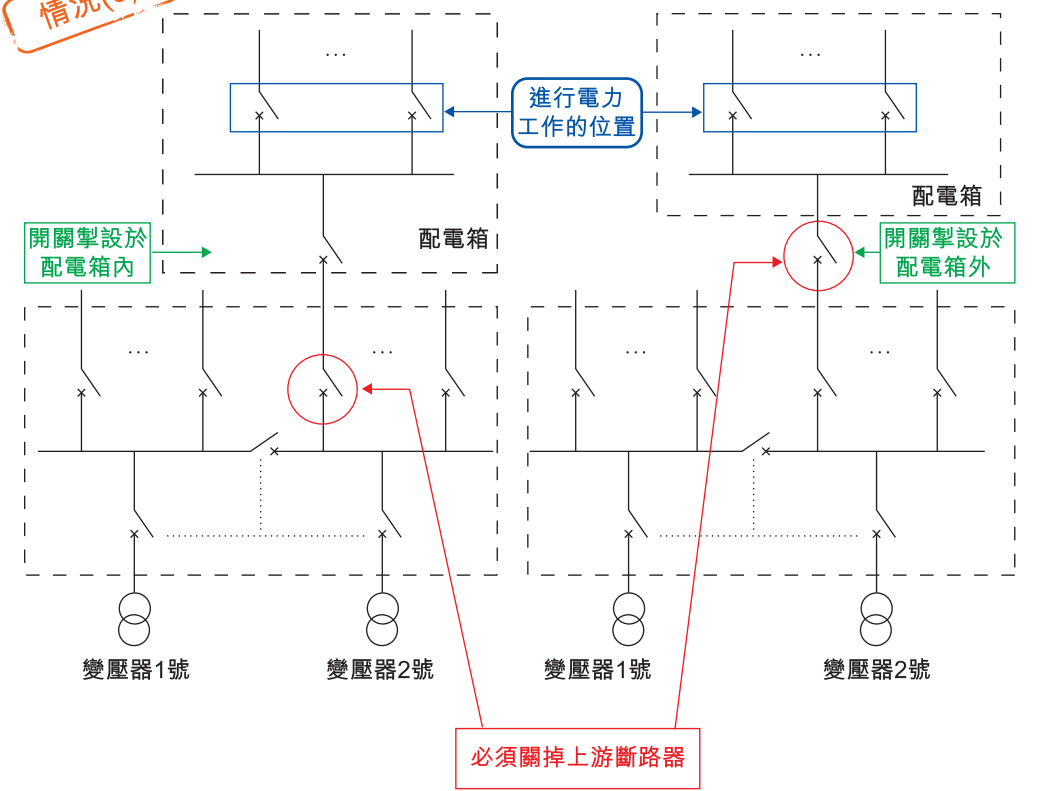
- 若部分下游的電力裝置是設於總掣櫃內，為該裝置進行電力工作時須將其上游斷路器關掉、隔離及上鎖。
- 此外，為確保在總掣櫃內進行電力工作時不會接觸到帶電部分，在展開工作前亦須進行風險評估及採取足夠安全措施。



情況(5)說明：

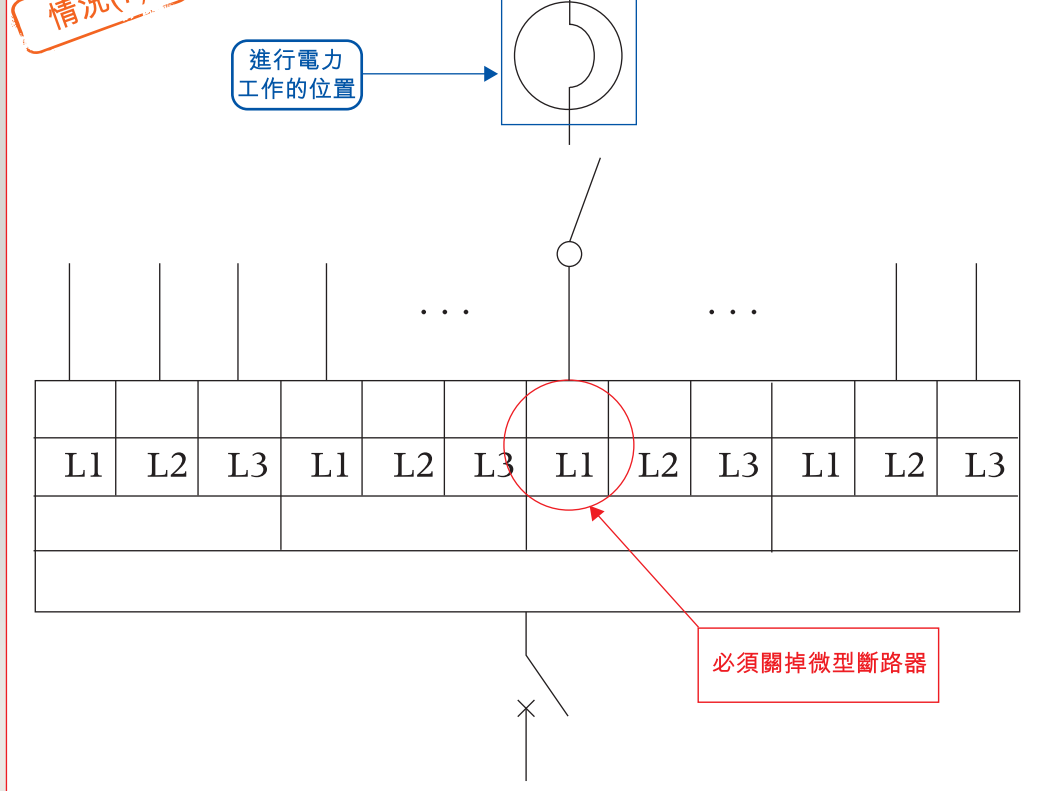
- 在配電箱的開關掣進行電力工作時，須將上游斷路器關掉、隔離及上鎖。

情況(6)



- 情況(6)說明：
- 若開關掣設於配電箱內，為配電箱內其他電力裝置(即配電箱開關掣下游的電力裝置)進行電力工作時，須將上游斷路器關掉、隔離及上鎖。
 - 若開關掣設於配電箱外，為配電箱內其他電力裝置(即配電箱開關掣下游的電力裝置)進行電力工作時，須將配電箱開關掣關掉、隔離及上鎖。

情況(7)



- 情況(7)說明：
- 為最終電路(例如：電燈、插座等)進行電力工作時，須將有關的微型斷路器關掉。

備註: 本單張僅供參考之用，電業工程人員必須遵守《電力(線路)規例工作守則》的規定進行電力工作。

電力法例  機電工程署
 香港九龍啓成街3號
 電話：1823 傳真：2895 4929
 網頁：www.emsd.gov.hk
 電郵：info@emsd.gov.hk

機電工程署出版 政府物流服務署印

先停電 後工作

保障安全最正確

