

## 書面質詢

去年天鴿風災導致全澳大停電，這與過去多年來澳門用電百分之九十依賴內地供電有直接關係。當本澳電力絕大部份靠內地長距離輸送，不管中央政府如何保證對澳門的支援，但長距離輸電的風險始終無法避免。尤其是內地的電網是靠高掛翻山越嶺而來，對自然災害的抗禦能力風險較高。天鴿一役就因為內地在風災下導致供電系統出現問題，無法向澳門正常供電而引致澳門前期大面積停電。這與本地區電力生產比例太少有直接關係。

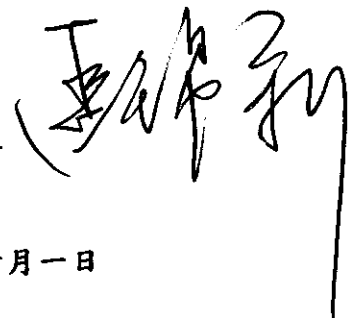
本來，按照供電專營合約，澳門電力公司須在本地生產百分之六十五的電力，餘下三分一的電力方可從澳門以外地區輸入。但因為近十多年澳門用電量隨着大型酒店賭場的啟用而高速增長，但與此同時，電力公司的三個電廠中（路環九澳兩個，黑沙環慕拉士一個），兩個投產於七十年代和八十年代的重油發電機組已瀕臨報廢，而十多年前投產的天然氣電廠卻因為專營的天然氣供應中斷而一度陷於癱瘓。有一段時間，全澳僅靠垃圾焚化爐所生產幾個百分點電力供應，電力公司根本無法履行合約，而當局也視合約內此一規定如不存在。

為扭轉這種情況，過去多年電力公司一直向政府申請增建一個新的天然氣發電廠，希望增加澳門的自行生產的電力比例。對電力公司動用自身已有土地和資金的建廠申請，作為政府理應歡迎及時批准才是。可是這計劃卻一直被當局所擱置。直至經風災一役，長距離輸電的風險已經真正感受過，特區政府才吸取教訓，正視增建天然氣電廠的問題。去年九月二十五日，當局回覆本人質詢時，表示「新天然氣發電計劃目前已到了最後審批階段」。如今事隔八個月，未知進展如何，這最後階段完成沒有？

為此，本人向行政當局提出書面質詢：

- 一、 去年九月二十五日，當局回覆本人質詢時，表示「新天然氣發電計劃目前已到了最後審批階段」，未知事隔八個月之後的今天，有關審批完成沒有？天然氣電廠是否已批准動工？預計何時可投產？
- 二、 當局在回覆本人質詢時稱「待天然氣機組投運後，本地發電能力於一般情況會維持在全澳用電負荷約三成，緊急情況下可達五成」，這個數字是如何計算出來的？預計新建的天然氣電廠的最高發電量是多少？真的可佔全澳用電三成（一般情況）或五成（緊急情況）？
- 三、 天然氣電廠其中最關鍵是天然氣的穩定供應，過去本澳的天然氣供應不穩定，甚至曾有一段日子完全斷供。若未來新天然氣電廠投產，當局有何具體計劃或措施確保天然氣電廠使用的天然氣有穩定的供應？

立法議員 區錦新



二零一八年六月一日