

書面質詢

隨着電力耗用的大幅增加，本澳自身生產的電力所佔比例日趨減少。過去電力專營合約中要求本澳生產電力應佔不少於百分之六十五比例的規定，早就拋到九霄雲外。當一個城市絕大部份的電力靠來自外地的遠距離供應，始終難免會存在相當隱憂。如何創造條件增加本地生產的電力比例，以確保供電安全，應是特區政府一個重要課題。

據悉，電力公司一直有增加本地區發電的計劃，雖然以本澳電力消耗的增長速度，要滿足百分之六十五比例的供電基本沒有可能。但盡可能增加本地生產的電力比例，還應當是一個目標。而本澳電力公司亦多次公開表示期望擴建天然氣發電系統，卻一直沒有獲得當局的批准和支持。

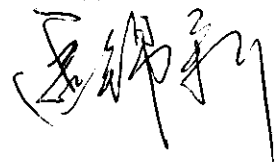
本澳共有三個電廠，一在黑沙環，另兩個在九澳，在九澳的兩個分別是重油發電機組廠房及天然氣發電機組廠房。但事實上，黑沙環的廠房是七十年代建成及投入生產，其發電機組大都是四十年以上機齡的重油發電機，經濟效益極低，近年已基本停止生產。而電力公司幾年前便向當局申請關閉廠房，將土地無條件退還特區政府。只是由於特區政府當時可能另有計劃，怕收回土地會被逼用作建公屋，因而對電力公司此申請置之不理。

而在九澳的重油發電廠的機組雖然較黑沙環廠房的年輕，但由於同樣使用重油發電，經濟效益亦不高，近年也近乎棄用。剩下的天然氣發電機本來是既符合經濟又最少污染，無奈天然氣供應停頓多年，令天然氣發電機組竟陷無用武之地。這也是本地電力生產比例日漸萎縮的主要原因。為了解決此一問題，電力公司曾宣稱，在關閉黑沙環廠房的同時，公司亦有意在九澳電廠的範圍內，騰出土地擴建天然氣發電廠。但政府可能是因為面對天然氣不能正常供應有所憂慮，所以對電力公有關計劃未有積極回應。

根據二零一六年的施政方針，天然氣輸送管的擴展會是其中一個重要能源政策部署，並預計二零一六年可完成路氹段的天然氣管網建設工程，並逐步覆蓋澳門半島。按理，當路氹的天然氣供應網絡能夠全覆蓋，天然氣的供應應可趨於正常。屆時，電力公司獲供天然氣，令天然氣機組能正常運作，應無疑問。則現時澳門電力公司的增建天然氣發電機廠房的工程理應盡快啟動。為此，本人向行政當局提出書面質詢：

- 一、對電力公司申請增建或擴建天然氣發電機組的廠房設施，政府一直遲疑未決，可能是憂慮天然氣的供應不正常。但政府既已在二零一六年的施政方針中明確規劃在今年內可完成路氹段的天然氣管網建設工程，並逐步覆蓋澳門半島。是否應能保證二零一七年及以後的天然氣供應得以正常化？
- 二、若二零一七年及以後的天然氣供應能正常化，對電力公司用於發電的天然氣供應是否亦應納入此一供應網絡？
- 三、電力公司向當局申請在路環九澳電廠的範圍內擴建天然氣發電廠，以增加本地的電力生產比例，卻一直未獲當局的積極回應，相信與政府憂慮天然氣不能正常供應有關。但假若今年施政方針所部署的完成天然氣供應網興建得以落實，在二零一七年及以後的天然氣供應能正常化，則當局是否應促使增建天然氣發電機廠房的工程盡快啟動，而不應等有了天然氣供應才批准開展相關工程，令有關計劃須再延後幾年方能實現？

立法議員 區錦新



二零一六年二月十一日