

香港特別行政區政府  
保安局



The Government of the  
Hong Kong Special Administrative Region  
Security Bureau

香港添馬添美道 2 號

2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本函檔號 Our Ref.:

來函檔號 Your Ref.:

電話號碼 Tel. No.: (852) 2810 2520

傳真號碼 Fax. No.: (852) 2501 4755

香港中區  
立法會道1號  
立法會綜合大樓  
立法會秘書處  
保安事務委員會秘書  
馬淑霞女士

馬女士：

立法會保安事務委員會  
郭家麒議員的來函

你於 4 月 26 日的來函收悉。就郭家麒議員對台山核電站零件安全所提出的事宜，我們現回覆如下——

內地核電站建造和運行，均須符合按國際標準制訂的國家法規。作為國際原子能機構的成員國，中國亦須要遵從簽訂的各項公約，承擔在核安全、乏燃料和放射性廢物管理安全、核事故的及早通報和在核事故或輻射緊急情況下的援助的相關責任，並參照國際原子能機構的各項安全標準和導則，就核設施安全監管、選址、設計、設備製造、運行、應急和報告等方面訂立相關的法規。過去，國內的核電站一直保持良好安全紀錄。

除大亞灣核電站之外，內地的其他核電站距離香港至少130公里，基於一般國際標準的評估顯示，一旦發生核事故對香港的風險遠比大亞灣核電站為低，即使萬一發生核事故引致輻射洩漏至場外，由於放射性物質在飄離核電站途中會不斷被稀釋，因此香港受到輻射煙羽的影響而需要採取全面防護措施的風險甚低。儘管如此，政府已制

訂一套全面的《大亞灣應變計劃》，說明萬一核電站發生事故時，香港須採取的緊急應變措施，而該計劃亦適用於大亞灣以外其他位於廣東省已投入運作的所有核電站。此外，政府亦建立了常設警示系統，包括天文台的輻射監測網絡、水務署的水質污染監測系統，以及食環署的食品輻射監測工作等，恆常監測香港可能受到的輻射影響，讓我們能及時採取應變措施，以策萬全。另外，粵港兩地政府之間就核應急相關事宜設有恆常的合作和溝通渠道，就包括核事故監測和通報安排，以及兩地應急合作等進行定期交流。

關於郭議員提及的組件供應商的組件檢測紀錄造假一事，我們知悉，法國核安全局曾於2016年5月發出通告，指克魯索鍛造廠自1965年起生產的約400多件鍛件生產紀錄存在不合規的情況，包括生產文檔中有關生產參數和測試結果出現不一致、改動或遺漏的情況等等。克魯索鍛造廠的母公司法瑪通公司於2018年7月完成對該工廠向法國境內核電站提供的所有組件的生產紀錄的覆檢工作，結果顯示在相關紀錄上的誤差並不影響反應堆的安全性。到目前為止，法方亦未發現產品在使用過程中出現與此事相關的品質問題。據我們了解，由於克魯索鍛造廠是台山核電站的鍛件供應商之一，台山核電合營有限公司於2016年7月成立了專項小組，對台山核電站兩台機組的鍛件紀錄和文檔進行全面核查。相關工作在2016年底全部完成，結果顯示兩台機組的鍛件均符合設計和規範要求。

台山核電1號機組已於2018年12月13日開始投入商業運行，至今運作安全穩定。2號機組亦已於2019年4月獲得國家核安全局頒發的運行許可證。粵港兩地政府會繼續通過恆常的合作渠道，就各項核應急事宜保持溝通。

保安局局長

(楊蕙心  代行)

2019年7月11日