

資料文件

立法會保安事務委員會 2017 年大亞灣應變計劃演習

目的

大亞灣應變計劃(“應變計劃”)跨部門演習定於 2017 年 12 月 20 至 21 日舉行。本文件告知委員演習的整體安排。

背景

2. 應變計劃於 1994 年頒布，列明一旦大亞灣或其他地區的核電站發生緊急情況時，政府須採取的應對措施。除了相關部門不時進行內部演習外，政府亦會每 3 至 5 年就計劃舉行一次大型跨部門演習，以測試政府的應變能力以及應變計劃的效能。上次演習代號“棋盤”，於 2012 年 4 月 26 至 27 日舉行，為期兩天，有超過 30 個決策局和部門參與連串指揮崗位演練和實地行動。是次應變計劃演習代號為“棋盤二”，定於 2017 年 12 月 20 至 21 日舉行。

目標

3. “棋盤二”演習的目標為：
- (a) 測試及提升政府應對可能影響香港的嚴重核事故的能力；
 - (b) 測試大亞灣應變計劃的效能；
 - (c) 參考最新國際標準和最佳做法，強化香港的相關核應急措施和執行能力；
 - (d) 向公眾展示政府在應付緊急核事故時的效率、判斷力和專業知識，以增強公眾對政府應對核事故的信心；以及

- (e) 加深市民對核應急準備和應變安排的認識。

整體演習安排

4. “棋盤二”演習模擬大亞灣核電站發生嚴重的輻射事故，通過桌面演練和實地演習，全面測試政府的應急能力。演習的重點測試範疇包括：

- (a) 事故通報和訊息交換；
- (b) 後果監測及評估；
- (c) 政府應變架構的啟動；
- (d) 煙羽防護措施；
- (e) 飲食防護措施；
- (f) 向公眾提供協助；以及
- (g) 發布公眾資訊。

5. 與過往的演習一樣，30多個與應變計劃有關的決策局、部門及機構將參與“棋盤二”演習，針對模擬核事故採取相應行動並彼此互動配合，以展示其應付緊急情況的判斷力、效率和專業知識。演習將包括特定的實地行動，以測試前線部門的執行和協調能力。

演習顧問

6. 為提高演習的專業性，並提升政府的應變能力至符合國際標準和最佳做法的水平，政府已委聘法國輻射防護與核安全研究院擔任該演習的顧問。法國輻射防護與核安全研究院是法國的公共核風險和輻射風險專家機構，亦是世界首屈一指的核應變及輻射防護專家，與主要的國際組織、監管機構、政府及私人企業的合作經驗豐富，合作範圍包括核事故或輻射事故應急準備及應變，以及應急演習的設計、策劃和進行。在“棋盤二”演習中，該研究院負責設計主要技術情景，以及為相關的決策局及部門提供技術培訓、工作坊及熱身演習，亦協助政府

就演習進行評估，以及就相關事宜提供意見。

演習觀察

7. 我們已邀請國際、內地及本港的專家和政府代表觀察演習，並向政府提供建議。我們亦邀請立法會保安事務委員會委員觀察演習。

演習後工作

8. 我們會在 2018 年 1 月就演習向保安事務委員會作出匯報。在演習完成後，我們亦會總結經驗，並研究參與者及觀察員的意見及建議，務求不斷改善我們的應變計劃及其執行。

保安局

2017 年 12 月