



香港核電投資有限公司  
Hong Kong Nuclear Investment Co. Ltd

香港 九龍 亞皆老街 147 號  
147 Argyle Street, Kowloon, Hong Kong

電話 Tel (852) 2678 8111  
傳真 Fax (852) 2760 4448  
網址 Website [www.hknuclear.com](http://www.hknuclear.com)

2011 年 4 月 16 日

## 港核投就傳媒報導有關大亞灣增報「氙」排放事宜作出澄清

就今日個別媒體報導香港核電投資有限公司（港核投）於 2010 年 6 月開始在其網站上載大亞灣核電站「氙」排放的數據一事，港核投現提供下述資料，讓公眾及媒體對事件能有確切的了解。

### 「氙」是核能發電過程中自然產生的物質

「氙」是核能發電過程中自然產生的物質，存在於反應堆的冷卻水之中，而反應堆冷卻系統內的過濾設施，會不斷將冷卻水過濾，餘下極微量的「氙」，會按核電站的正常程序排放。有關程序是嚴格跟從國家的相關規定進行。這亦是壓水式核電站運作的正常程序，世界各地的壓水式核電站亦有相同的做法。

至於部份傳媒引述，擔心「氙」的排放可能與排水程序出錯或輻射洩漏有關，我們再次強調，這是核電站的正常運作程序，並非排水程序出現問題，亦與反應堆的壓力過大及去年 5 月的燃料棒事件完全無關。

大亞灣所排出的「氙」的份量極少，其「氙」排放量亦相當穩定，遠低於國家定下的准許年限值，故此並不會對周邊環境及人體健康構成影響。

### 透過港核投網站公佈「氙」排放數據

國家環保部自 2010 年 6 月開始，監控「氙」的排放量，港核投本著加強透明度及與公眾溝通的精神，於同月開始將相關數據上載至網站，以供公眾參考。

香港核電投資有限公司（港核投）

港核投於 1983 年成立，是中電控股有限公司（中電）的全資附屬公司。港核投是廣東核電合營有限公司的投資者之一。合營公司擁有位於中國廣東省的廣東大亞灣核電站。核電站每年七成的發電量供應予香港，滿足約四份一的本地用電需求，有助中電多年來保持良好的環保表現，並以相宜及具競爭力的電價，向客戶提供高度可靠的卓越電力服務。

- 完 -

傳媒查詢：

公共事務經理 – 規管事務及南中國

鄭淑琴小姐

電話：(852) 2678 8719

傳真：(852) 2678 8090

傳呼：(852) 7116 3131 A/C 3388

電郵：antheacheng@clp.com.hk