



香港核電投資有限公司
CLP Power Hong Kong Limited

香港 九龍 亞皆老街 147 號

電話 Tel (852) 2678 8111

傳真 Fax (852) 2760 4448

網址 Website www.hknuclear.com

港核投簡報大亞灣核電站 過去半年的「核電站運行事件」

(2010年11月15日) 鑒於公眾人士對核安全的關注，香港核電投資有限公司（港核投）董事總經理陳紹雄先生，今天透過傳媒簡佈大亞灣核電站過去半年的「核電站運行事件」。

陳先生指出自2010年5月至今共有三宗「核電站運行事件」，當中兩宗評定為「非等級」（或稱為零級），而一宗評為「一級」運行事件。「這些事件均與核安全無關或對核安全不構成影響，因此並沒有對電廠及附近地區構成任何安全、健康及環境的影響。」今年，大亞灣「核電站運行事件」的數目與過去六年相若（每年約為1至4宗），事實上，自2005年開始，大亞灣核電站運行事件的數目大幅減少，由2000年至2004年期間平均每年13宗減少至平均每年4宗或以下。

10月23日，大亞灣核電站一號機組例行大修期間，檢查人員在進行既定檢測程序時，發現餘熱排出系統的一段管道出現瑕疵，事件被評定為「一級核電站運行事件」。該餘熱排出系統的作用是在反應堆停止運作期間，用作帶走反應堆的餘熱，以便進行進一步的檢查及維修工作。由於有關瑕疵僅屬輕微，並未影響整個系統的正常運作。

陳先生表示：「由於有關管道及餘熱排出系統均安裝在全密封的安全殼廠房內，而廠房是由900毫米厚的預應力鋼筋混凝土建成，並在內包裹6毫米厚的鋼襯裡層，因此事件不會對電站的安全運作及附近地區構成任何安全、健康及環境影響。」

大亞灣核電站正在更換受影響的管道，並檢討事件的成因以作改善。此外，為進一步提高透明度，有關三宗「核電站運行事件」的資料將上載至香港核電投資有限公司網站，方便公眾人士查閱。

「雖然有關的運行事件僅屬輕微的運行事宜，對核電站的安全運作及附近環境的安全沒有影響，我們明白公眾對核安全的關注，未來會透過網站、參觀及公眾教育活動等，進一步加強與市民大眾的溝通，讓公眾能多了解核電及大亞灣核電站的運作。」

聯合國轄下的國際原子能機構制定的國際核事件分級表受全球核工業界，包括法國、日本及英國的核電站均普遍採用。按照分級表的評級，所有運行事件分爲一至七級。「非等級」（或稱爲零級）及一級事件分別代表與核安全無關及對核安全沒有影響。

- 完 -

傳媒查詢：
中華電力有限公司
公共事務經理 – 規管事務及華南地區
鄭淑琴小姐
電話：(852) 2678 8719
傳真：(852) 2678 8361
傳呼：(852) 7116 3131 A/C 3388
電郵：anthecheng@clp.com.hk