



2009 年 11 月 9 日

## 跨越「哥本哈根」 - 中電分享邁向低碳世界的經驗

在哥本哈根氣候峰會即將舉行之際，中電今日重申其減排承諾，以助穩定全球氣候，同時呼籲與會各國領袖於十二月舉行的峰會中，共同作出果斷回應，以防範氣候轉變的威脅。

中電作為以香港為基地的亞洲電力行業投資者和營運者，在發表一份名為《跨越「哥本哈根」 - 光潔亞洲新世代》的新報告中，總括集團的減排進度，以邁向成為亞太區的低碳發電企業。中電於兩年前發表《氣候願景 2050》，並訂立二氧化碳排放目標，旨在由 2007 年每度電產生 0.84 千克二氧化碳降至 2050 年的 0.20 千克(或降低碳排放強度 75%)。

此外，中電致力提升包括核電和可再生能源等零碳排放的發電容量，可望於 2020 年如期達至佔總發電容量達 20% 的中期目標。

目前，中電有 10% 的發電容量來自水電、風電、生物質能等可再生能源，相對 2004 年初起步時，可再生能源僅佔整體發電容量 1%。若將核能包括在內，中電則現有 14% 的發電容量是由零碳排放能源產生。

中電控股集團總裁及首席執行官包立賢先生說：「世界正面臨兩難的局面 - 既要大量及持續削減二氧化碳等主要溫室氣體，以避免災難性的氣候轉變威脅，同時又不會嚴重影響發達國家的生活水平，又或阻礙發展中國家追求更美好生活的合理願望。」

現時，電力行業佔全球與能源相關的二氧化碳排放量超過 40%。隨著電力供應逐步普及，尤其是當現時大部分位於亞洲區而未有電力供應的 16 億人口，逐步取得電力供應時，電力行業的碳排放量將於 2030 年之前增加一倍。

包立賢先生續稱：「很多企業如中電一樣，致力要解決氣候問題。然而，在缺乏政府的大力支持下，我們的進度將十分緩慢。電力行業亦冀望哥本哈根峰會能展示領導角色，應對氣候轉變。」

中電期望透過發表《跨越「哥本哈根」 - 光潔亞洲新世代》報告，讓外界更瞭解發電企業在肩負起減少全球二氧化碳排放的同時，所面對的挑戰，以及當務之急要解決的議題。

報告同時分享中電作為區內電力行業的投資者和營運者，如何致力在發電同時，降低碳排放的經驗，以及在區內因應市場環境而採用的不同能源組合及當中面對的挑戰。

包立賢先生指出：「世上沒有單一的方法可以解決這問題，每項發電的科技各有優劣。話雖如此，我們亦認為以「如常運作」的方式營運並不可行。在現實環境中，每項解決方案都所費不菲，技術難度愈來愈高，而且需要不少其他持份者，特別是政府的配合和支持，才有轉機。此外，所有的解決方案均需要相當時間體現成效，因為今天興建的任何一間發電廠，將繼續運作 30 至 40 年。」

世界可持續發展工商理事會（WBCSD）在 2000 年提出了一個名為「電力行業項目」，中電是項目九家成員公司之一，且認同項目的觀點，即所有行內業務相關人士應合力採取措施，針對解決以下六項迫切的需要：

1. 確保電力基礎建設的投資
2. 讓更多人享有電力服務
3. 推廣用戶的節能意識
4. 實現發電燃料組合多元化，降低碳排放
5. 加快技術的研發進度
6. 鞏固電網，實現電網智能化

有關《跨越「哥本哈根」 - 光潔亞洲新世代》的報告內容及詳情，請瀏覽 [www.clpgroup.com](http://www.clpgroup.com)。

中電於 2007 年發表氣候宣言，呼籲透過建立務實而有效的國際協議及架構，盡快制訂有助減排的後京都框架協議，並在無損已發展國家人民生活水平的情況下，讓發展中國家可滿足其與日俱增的能源需求。

### 關於中電集團

中電控股有限公司是中電集團的控股公司，在香港聯交所上市，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。集團透過中華電力有限公司，在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內逾 550 萬人，提供高度可靠的電力供應以及優質的客戶服務。

除香港以外，集團並在中國內地、澳洲、印度及東南亞地區投資能源業務，現為中國內地電力市場上最大的外商，亦是亞太區首屈一指的國際私營電力公司，採用包括天然氣、煤、可再生能源及核電在內的多元發電燃料組合。

中電現躋身道瓊斯全球指數（Global Dow，其 150 隻成份股均為世界領先的藍籌公司）、道瓊斯可持續發展亞太指數（DJSI Asia Pacific）及道瓊斯可持續發展亞太 40 指數（DJSI Asia Pacific 40）。

- 完 -

傳媒查詢：

林耘小姐

公共事務經理-環境事務

中電集團

電話：+ 852 2678 8345

傳呼：+ 852 7116 3131 a/c 9923

電郵：[rhondalam@clp.com.hk](mailto:rhondalam@clp.com.hk)