



持續的環保承諾

2006 年 3 月 27 日

2005 年的排放表現



- 雖然電力需求較2004年上升6.8%，二氧化硫、氧化氮及粒狀物的排放量均下降

總排放量

二氧化硫	↓ 11%
氧化氮	↓ 2%
粒狀物	↓ 14%

超低硫煤有助改善2005年的排放表現

液化天然氣是達至減排目標的關鍵



- 篩選出兩個可行選址：
龍鼓灘及大鴉洲
- 正就兩個選址進行環境影響評估
- 超過**15**個政府部門參與其中
- 透過不同渠道收集社會人士的意見
(例如考察及簡報會等)



龍鼓灘和大鴉洲的位置圖

政府能否在**2006**年底前完成項目及土地審批將是達至**2010**減排目標的關鍵

脫硫裝置計劃的進展

- 環境影響評估已於**2005年11月**展開
- 正進行工程及設計工作
- 安裝工程必須在低用電量的季節進行
- 盡量在不影響電廠運作的情況下加快工程進度
- 關注香港電力市場未來的發展第二階段諮詢文件中，建議加入的回報機制，與鼓勵減排的政策背道而馳



工程將於**2009年**開始續步完成，屆時，二氧化硫及氧化氮的排放量將會分別減少**90%**及**80%**

中電集團的可再生能源項目

已投產的項目

* 透過瑞豐合型公司



廣東懷集
98兆瓦 水力發電
(82兆瓦 已投產)



澳洲 Bluff Point*
65兆瓦風力發電



澳洲 Cathedral Rocks*
66兆瓦風力發電

Construction



山東長島 (3/2006)
27兆瓦風力發電



山東威海 (7/2006)
19.5兆瓦風力發電



吉林雙遼(2006/7)
49兆瓦風力發電



廣東南澳(2007)
45兆瓦風力發電

香港 – 離岸風力可行性研究



圖片由Elsam提供

香港 – 風力試驗計劃 (2007)



中電集團約有**170兆瓦**的可再生能源目已投產或在施工階段

多謝