

潔淨能源，推動香港可持續發展 大鴉洲液化天然氣接收站項目

致香港特區立法會
環境事務委員會



天然氣對香港的重要性

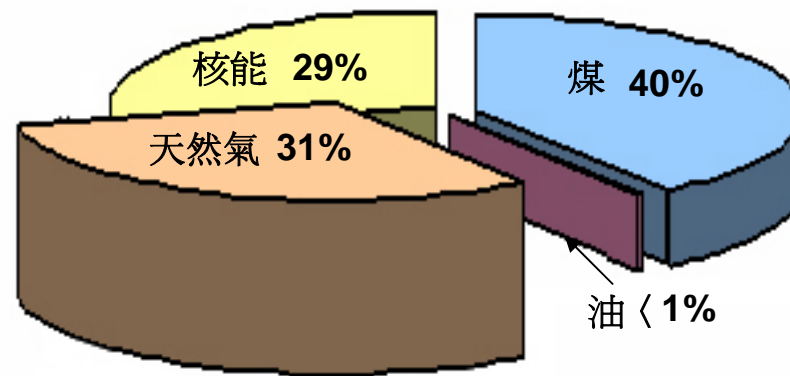
充足穩定能源供應

- 天然氣：
 - 佔全港供電約**25%**
 - 為**200萬**香港市民提供電力

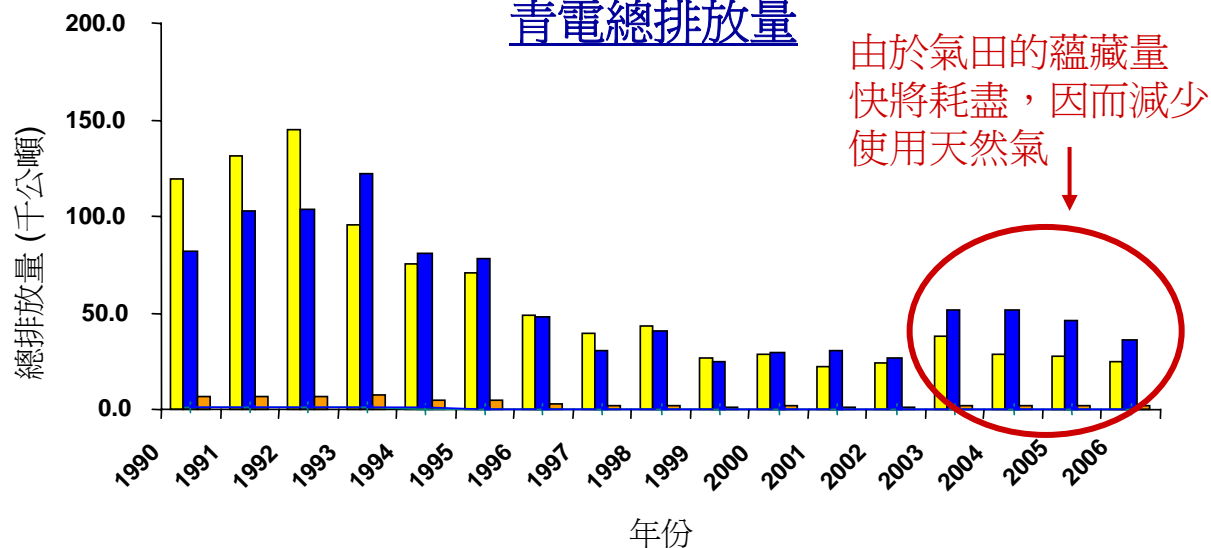
改善空氣質素

- 需要使用更多天然氣發電，以達至香港政府制訂的**2010年**減排目標

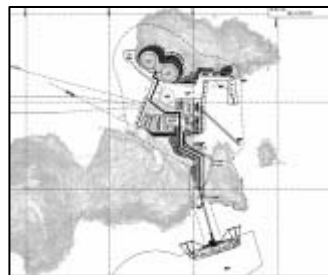
中電的燃料組合 (2006)



1990 - 2006年間
青電總排放量



自2003年開始計劃及籌備， 期望盡快為香港引進液化天然氣



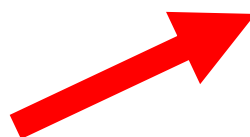
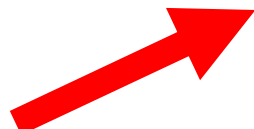
工程及設計
進展良好



與相關人士
保持密切溝通



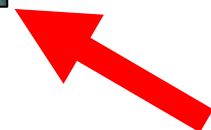
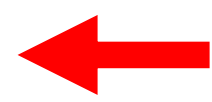
洽商氣體
供應安排



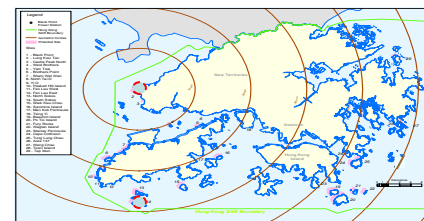
洽商船運安排



2005-2006
環境影響評估
2007年4月
獲批環境許
可證



審慎選址
(2003-2004)



海外考察



大鴉洲提昇環境保育計劃



液化天然氣設施能夠與自然保育和諧共存

- 世界各地擁有成功例子
- 全球共有7個液化天然氣站與自然保育區和諧共存

例子:

- 美國馬里蘭州**Dominion Cove Point** 液化天然氣站
- 兩個位於歐洲的液化天然氣站
- 位於日本瀨戶內海三個現有及一個擬建的液化天然氣站

中電與國際環保專家進行了進一步的研究，結論顯示，在香港這個概念是一個可行的方案

