

# 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



中華電力／青電  
2007年7月20日

# 天然氣對香港的重要性

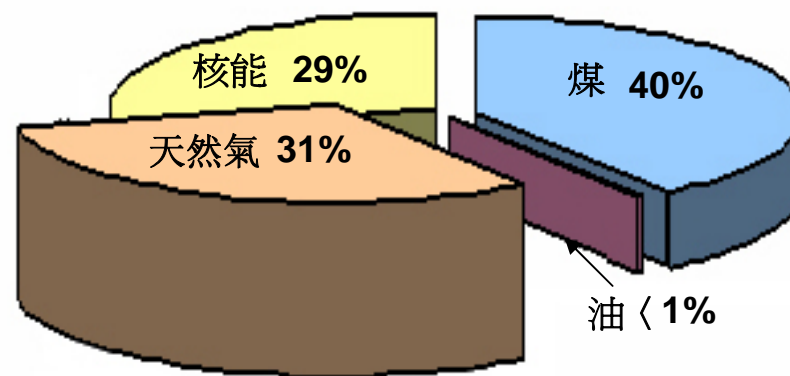
## 充足穩定能源供應

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

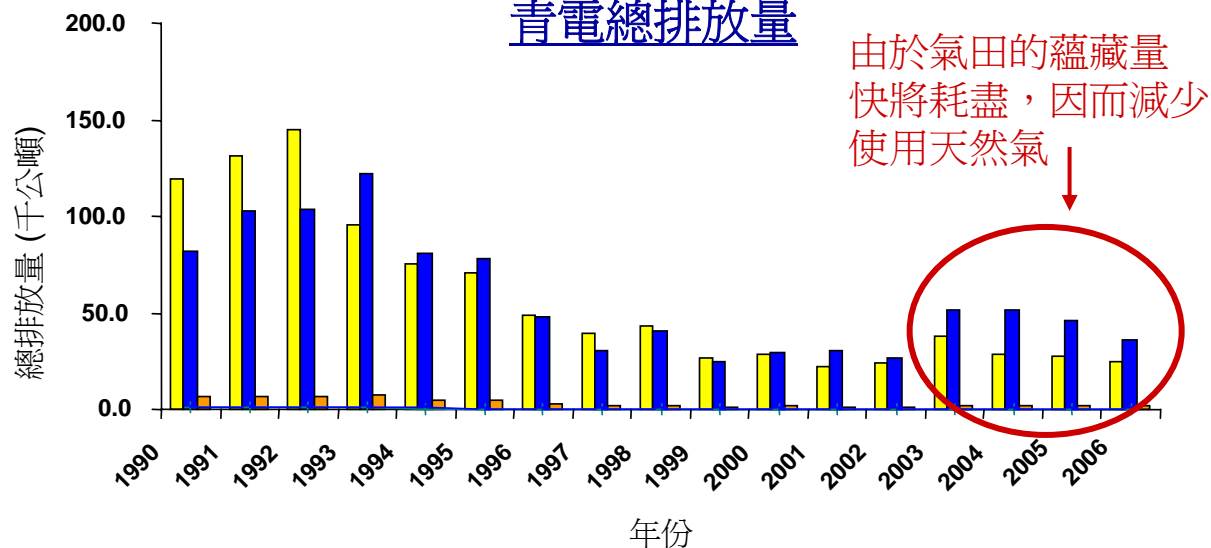
## 改善空氣質素

- 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

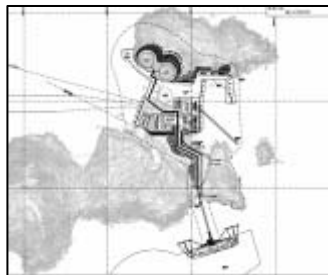
中電的燃料組合 (2006)



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



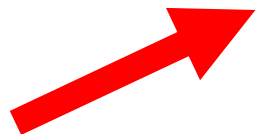
工程及設計  
進展良好



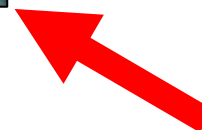
與相關人士  
保持密切溝通



洽商氣體  
供應安排



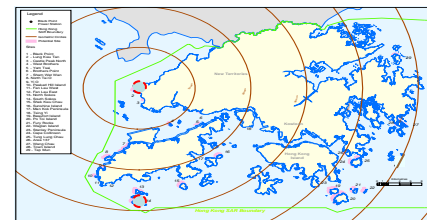
2005-2006  
環境影響評估  
2007年4月  
獲批環境許  
可證



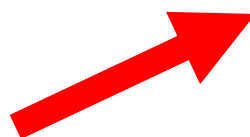
洽商船運安排



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

