


... 8種不同的燃料及超過60項資產與投資

- 24** 100%  **中電風電場336/336兆瓦**
包括位於古加拉特邦的**Samana 2期**風電項目(50.4兆瓦)、位於卡納塔克邦的**Saundatti**風電項目(82.4兆瓦)和**Harapanahalli**風電項目(39.6兆瓦)、位於馬哈拉施特拉邦的**安得拉湖**風電項目(113.6兆瓦)和位於泰米爾納德邦的**Theni 1期**風電項目(49.5兆瓦)
- 25** 100%  **CLP Wind Farms (Khandke) Private Limited (Khandke風電) 50/50兆瓦**
擁有馬哈拉施特拉邦**Khandke**風電項目(50.4兆瓦)的100%權益
- 26** 100%  **CLP Wind Farms (Theni-Project II) Private Limited (Theni 2期風電) 50/50兆瓦**
擁有泰米爾納德邦**Theni 2期**風電項目(49.5兆瓦)的100%權益


東南亞及台灣 投資項目總容量/所佔容量(兆瓦)

- 27**  **OneEnergy Limited (OneEnergy) 8,641/868兆瓦⁽⁵⁾**
與日本三菱商事株式會社各佔50%權益的合營企業，於12月31日擁有：
(a) 泰國**Electricity Generating Public Company Limited (EGCO)**的22.42%權益(中電亦透過直接擁有OneEnergy Thailand Ltd的8.77%權益而另外擁有EGCO的2.15%權益。該公司為OneEnergy佔91.23%權益的附屬公司)。EGCO擁有：
 - 並營運在泰國的仁郎和KEGCO燃氣聯合循環發電廠(2,056兆瓦)
 - 泰國BLCP燃煤發電廠(1,434兆瓦)的50%權益
 - 泰國Kaeng Khoi 2期聯合循環燃氣渦輪發電廠(1,510兆瓦)的50%權益
 - 泰國Nam Theun 2期水力發電項目(1,087兆瓦)的35%權益
 - 菲律賓Quezon Power 燃煤發電廠(503兆瓦)的26%權益
 - 泰國NED太陽能發電項目(55兆瓦)的33.33%
 - 在泰國及菲律賓多個規模較小的電力項目(總發電容量為676兆瓦)之中的322兆瓦(於2011年2月23日，中電出售其於EGCO的權益)
(b) **和平電力股份有限公司(和平電力)**的40%權益。和平電力在台灣擁有以燃煤發電的和平電廠(1,320兆瓦)。電廠營運由另一家持股狀況與和平電力相同的合營企業負責(根據於2011年2月23日簽訂的購買股份協議，中電於和平電力的40%權益現時為透過與三菱商事株式會社各佔50%權益的項目公司擁有)
- 28**  **Natural Energy Development Co., Ltd. (NED) 55/21兆瓦**
由中電、三菱商事株式會社和EGCO持有均等股權的合營企業，於泰國中部擁有一座太陽能電廠，已於2010年8月初開始施工。該電廠的額定值為73兆瓦直流電，通過變壓可轉化成55淨兆瓦交流電，售予國營電力公司泰國發電管理局(由於中電出售其於EGCO的權益，集團於NED的股權由37.8%降至33.33%，全部均為直接持有)

附註：

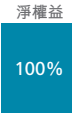

- (5) 於2010年12月31日，中電通過持有OneEnergy的50%權益及於OneEnergy Thailand Ltd的8.77%直接權益而佔868兆瓦的淨權益，其中包括OneEnergy及中電在多項發電資產(總容量8,641兆瓦)中間接持有的不同淨權益。
(6) 37.8%權益包括中電佔NED的直接股權及透過OneEnergy和EGCO擁有的間接股權。

澳洲 投資項目總容量/所佔容量(兆瓦)

- 29**  **TRUenergy 3,069/3,069兆瓦**
TRUenergy在維多利亞省、南澳省、新南威爾斯省、昆士蘭省及澳洲首都領地經營發電、電力及燃氣零售綜合業務，其中包括：
 - 位於維多利亞省的1,480兆瓦**雅洛恩**煤發電廠及褐煤礦場
 - 位於南澳省的203兆瓦**Hallett**燃氣發電廠
 - Ecogen長期對沖合約(TRUenergy可購入最多966兆瓦燃氣發電容量)
 - 位於新南威爾斯省的420兆瓦**Tallawarra**燃氣發電廠
 - 位於維多利亞省的22千兆焦耳**Iona**燃氣貯存設施
 - 1.25百萬個電力及燃氣商業及住宅客戶
 - **Petratherm Paralana**地熱項目的10%權益
 - **Eastern Star Gas**的3.76%股權
 - 在昆士蘭省上游**燃氣租用地**作出的直接投資
- 30**  **Roaring 40s Renewable Energy Pty Ltd (Roaring 40s) 317/142兆瓦⁽⁷⁾**
Roaring 40s是中電與Hydro Tasmania各佔50%股權的合夥項目，持有：
 - 塔斯曼尼亞省Woolnorth風場(共140兆瓦)和已於2010年8月投產的南澳省Waterloo風場(111兆瓦)的100%權益
 - 南澳省Cathedral Rocks風場(66兆瓦)的50%權益

附註(7)：中電通過持有Roaring 40s的50%權益而佔142兆瓦的淨權益，其中包括Roaring 40s在多項發電資產(總容量317兆瓦)中所佔的不同淨權益。

香港 投資項目

- 31**  **中華電力有限公司(中華電力)⁽⁸⁾**
中華電力擁有及營運輸電及供電網絡，其中包括：
 - 554公里的400千伏電線、1,528公里的132千伏電線、27公里的33千伏電線及11,658公里的11千伏電線
 - 運行中的58,929兆伏安變壓器及213個總變電站和13,208個副變電站
- 32**  **青山發電有限公司(青電)⁽⁸⁾ 裝機發電容量為6,908兆瓦**
青電擁有而中華電力負責營運：
 - **龍鼓灘發電廠(2,500兆瓦)**
 - 全球最大型燃氣發電廠之一，設有8台聯合循環發電機組，每台發電容量為312.5兆瓦
 - **青山發電廠(4,108兆瓦)**
 - 裝有4台各350兆瓦及4台各677兆瓦的燃煤發電機組
 - 其中兩台發電容量各677兆瓦的機組，可以採用天然氣作為後備燃料。所有機組均可採用燃油作為後備燃料
 - **竹篙灣發電廠(300兆瓦)**
 - 裝有3台各100兆瓦的柴油燃氣渦輪發電機組

附註(8)：中華電力向青電、港蓄發和廣東大亞灣核電站購電。綜合上述發電設施，香港電力業務可享用的總裝機容量為8,888兆瓦。