

2011 年 10 月 25 日

中電TRUenergy宣布燃氣電廠發展計劃
配合昆士蘭省能源需求增長

中電控股全資附屬公司 TRUenergy 正向澳洲昆士蘭省政府申請興建兩座高效能燃氣電廠，以應付該省電力需求的預期增長。

兩座電廠將使用開式循環(open cycle)或聯合循環(combined cycle)燃氣技術，其碳排放量較相同規模的燃煤電廠少達五至七成。

中電集團總裁及首席執行官包立賢說：「這些投資彰顯中電在澳洲能源市場作為一個負責任投資者的承諾，亦有助集團逐步實現《氣候願景 2050》中的減碳目標。」

計劃中的兩座電廠，其中一座位於昆士蘭省東南部的 Ipswich，接近人口急速增長地區；另一座則位於昆士蘭中部的 Gladstone，該區預期會規劃成工業重鎮。

TRUenergy 常務董事麥禮志說：「昆士蘭是最適合發展燃氣電廠的省份。Australian Electricity Market Operator 預測該省的能源儲備會於 2013 至 2014 年間出現 341 至 779 兆瓦的短缺。」

他續稱：「昆士蘭省需要新電廠去應付住宅及工商界與日俱增的能源需求。」

當地政府將於未來 12 個月審批電廠項目申請。在獲得一切許可及發展批核後，建造工程最早可於 2013 年展開。

為配合電力需求增長，兩座電廠將分階段發展，每個項目的初期發電容量約 500 兆瓦，最高發電容量則達 1500 兆瓦。兩個項目預期可滿足昆士蘭省未來 10 年電力需求的預期增長；如發展至最高容量水平，將會增加該省的發電容量逾 20%。

每座電廠的初步投資額約 4 億澳元，若發展至最高容量水平，投資額將增至 18 億澳元。

TRUenergy 擁有豐富運作燃氣電廠的經驗，於新南威爾斯省 Wollongong 附近營運一座聯合循環燃氣發電廠 — Tallawarra，項目由 TRUenergy 負責興建，是澳洲最具能源效益的熱電廠之一。

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，為亞太區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，為九龍和新界地區內逾 570 萬人提供高度可靠的電力供應以及優質的客戶服務。

在香港以外，集團並在中國內地、澳洲、印度及東南亞地區投資能源業務，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）、道瓊斯可持續發展亞太 40 指數（DJSI Asia Pacific 40）以及恒生可持續發展企業指數系列。

- 完 -

傳媒查詢，請聯絡：

集團公共事務經理 - 亞太區

王佩瑜小姐

電話：(852) 2678 8014

傳呼：(852) 7116 3131 a/c 7736

電郵：winifred@clp.com.hk