

2010年12月6日

中電訂立進取的 2020 年零碳排放目標

中電加速邁向低碳未來，今天宣布為 2020 年訂立更進取的新中期目標，以繼續貫徹《氣候願景 2050》策略。這些中期目標刊載於中電今天發表的報告 — 《邁向低碳未來—實現中電氣候願景 2050》，彰顯中電致力紓緩氣候轉變的承諾。

中電集團總裁及首席執行官包立賢先生在宣布新的中期零碳排放目標時表示：「我們訂立新的目標，爭取於 2020 年把零碳排放的發電容量比例增加到至少 30%，當中 20% 將來自可再生能源；此外，在紓緩碳強度方面也會更加進取，力求將碳排放強度從 2007 年的水平降低約 30%。」

2007 年，中電宣布將集團發電組合的碳排放強度於 2050 年底前大幅降低 75%，並訂立了 2010 年、2020 年和 2035 年的中期目標，以便審視減排進度。

截至 2010 年 6 月 30 日，中電的可再生能源及核電等零碳排放發電容量，已由 2007 年的水平增加逾 90% 至超過 2,000 兆瓦，這主要來自集團增加在中國內地、印度、澳洲及東南亞的可再生能源業務投資。今天，中電是印度最大的風電投資者，也是國內可再生能源行業最大外商之一。

包立賢先生補充說：「我很高興告訴大家，集團正按進度邁向 2010 年的減碳目標。這成果證明我們在 2007 年訂立具挑戰性氣候願景目標是正確的抉擇，且能改變業務的營運方式以作配合。」

中電將透過下列措施邁向 2020 年的新目標：

- 進一步增加包括風電、水電及太陽能等可再生能源的投資；
- 把握中國內地加快發展核電所帶來的機遇；
- 把握市場對燃氣發電日趨接受及採用的良機；及
- 逐步減少傳統燃煤發電，選擇合適市場專注發展超臨界和超超臨界燃煤電廠。

國際氣候轉變政策框架預料於未來兩年逐漸成形，中電將會於 2013 年再度檢討 2020 年的目標。

有關中電的新減排目標及進展的詳細資料，請參閱新報告 — 《邁向低碳未來—實現中電氣候願景 2050》。報告已於今天上載於

<https://www.clpgroup.com/ourcompany/aboutus/resourcecorner/publications/Pages/publication.aspx>

關於《氣候願景 2050》

中電於 2007 年 12 月發表氣候轉變宣言《氣候願景 2050》，承諾大幅降低發電設施的碳排放強度。最終目標是於 2050 年底前將排放強度降低 75%，使每度電的二氧化碳排放強度降至 0.2 千克。

截至 2010 年 6 月 30 日，可再生能源佔中電總發電容量逾 15%，超越了於 2004 年設定的 5% 目標。中電的碳排放強度已從 2007 年的每度電 0.84 千克，下降 3.6% 至每度電 0.81 千克。中電預計 2010 年每度電 0.8 千克的減碳目標將於年底左右實現。

	原訂的 2020 年目標	新的 2020 年目標
碳排放強度	每度電 0.7 千克，即從 2007 年的水平降低 17%	每度電 0.6 千克，即從 2007 年的水平降低
可再生能源	-	20%
零碳排放發電容量	20%	30%

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，中電集團並在中國內地、澳洲、印度及東南亞地區投資能源業務，現為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：

中電控股有限公司

集團公共事務經理 - 環境傳訊

陳美瑩小姐

電話：(852) 2678 8716

傳呼：(852) 71163131 a/c 9923

電郵：dorothychan@clp.com.hk

