

CB(1)302/06-07(01)

## ANNEX

中電函件編號: CSPD/372/L/64295/06-11/RL/SL 中譯本

經濟事務委員會就 2006 年 9 月 25 日特別會議之跟進

中電集團已定下可再生能源目標，致力在 2010 年底前提升可再生能源佔集團總發電容量的比例至 5%。到目前為止，集團在營運或施工階段的可再生能源項目，其發電容量超過 220 兆瓦(約佔集團總發電容量 2%)，其中 140 兆瓦位於中國內地。

中電現於香港計劃發展兩個可再生能源項目，包括興建一台 800 千瓦陸上風力渦輪機示範項目，該項目建議選址喜靈洲，有關環境影響評估報告已提交環保署審議。根據環評報告的估計，項目可於 2008 年投入運作，以一家四口為例，屆時可為 400 個家庭提供電力。

另一個可再生能源項目是為於西貢近果洲群島的離岸風場可行性研究計劃。計劃中的風場發電容量達 180 兆瓦，我們現正進行經濟和技術上的可行性研究及環境影響評估工作。同樣以一家四口為例，該項目預計可提供電力予 90,000 個家庭。可行性研究預計將於 2008 年完成。

中電將會繼續致力探索可再生能源發電項目，以積極的態度及實際行動，協助香港達致可再生能源發展的長期目標。