

指明牌照分配排放限額
第三份技術備忘錄小組委員會

2012年11月6日會議上
所作討論的跟進行動

政府的回應

請提供兩間電力公司發展可再生能源所作的投資佔其總發電成本的百分比。

香港電燈有限公司主要的可再生能源項目為於南丫發電廠安裝的太陽能光伏板，建設項目分兩階段進行，預計至2013年初，該系統的發電容量將增至1兆瓦，每年共可輸出約120萬度電力。另外，一台風力發電機組已於2006年2月投產，發電容量為800千瓦。而中華電力有限公司亦於晨曦島上建了首個獨立運行可再生能源發電及儲能系統，該系統裝有太陽能板及風車，其發電容量接近200千瓦。此外，兩間電力公司亦正研究建立離岸風力發電場的可行性。

兩間電力公司在可再生能源方面的投資，現時佔電力公司總資產值少於百分之一，對整體發電成本影響十分輕微。

環境局/環境保護署
2012年11月