

技術詞彙

本技術詞彙載有對本文件內所使用的與本集團及我們的業務有關的若干技術詞彙的說明，惟該等詞彙及其涵義未必與其行業標準涵義或用法相符。

「應佔裝機容量」	指	按我們於發電項目擁有的股權（無論是否為控股權益），乘以其裝機容量（通常以兆瓦計值）計算
「廠用電」	指	發電項目在發電和輸電過程中耗用的電力
「可利用系數」	指	一台發電機於一段期間內可發電的時間，再除以該段期間內的時間
「平均裝機容量」	指	一段特定期間內每月中超過半個月的控股裝機容量的總和（兆瓦）除以該段期間的月數
「平均利用小時數」	指	一段特定期間的總發電量除以該段期間的平均裝機容量
「生物質」	指	用作燃料或能源的植物原料、植被或農業廢料
「容量」	指	如單獨使用，為運營中項目的裝機容量，在建項目的在建容量，或儲備項目的預計容量（視情況而定）的簡寫，一般以兆瓦計值
「在建容量」	指	我們在建的發電項目的總容量，一般以兆瓦計值
「清潔發展機制」	指	清潔發展機制為京都議定書內一項允許工業化國家投資發展中國家的溫室氣體減排項目，以獲取排放額度的安排

技術詞彙

「清潔發展機制執行理事會」	指	清潔發展機制執行理事會，在聯合國氣候變化框架公約締約方大會的授權及指導下監察清潔發展機制
「核證減排量」	指	核證減排量，清潔發展機制執行理事會就清潔發展機制項目達到的減排量所簽發，並需經京都議定書項下的指定經營實體核證的碳排放額度
「控股裝機容量」	指	在我們的綜合財務報表全面綜合入賬的運營中發電項目的總裝機容量。就風電項目而言，控股裝機容量指我們的併網風電項目的總裝機容量。截至2011年12月31日，我們的所有運營中風電項目均已併入當地電網
「調度」	指	作為名詞時，為電力系統的所有發電機組的發電計劃，一般在短時間通知後可予變更，以令發電量配合電力需要。作為動詞時，則指指導發電項目運作
「分佈式能源」	指	分佈在終端用戶一帶的小型發電機產生的能源。除發電以外，該等發電機還可以使用天然氣供熱和供冷。分佈式能源發電通常為低污染和高效率。發電和用電地點距離近，亦降低了輸電過程中的能量損耗
「指定經營實體」	指	獲認可監督京都議定書項下清潔發展機制項目的指定經營實體
「資產負債比率」	指	按負債淨額除以權益總額計算。負債淨額包括計息借款減現金及現金等價物
「總發電量」	指	就一段特定期間而言，一個發電項目在該期間的總發電量
「吉瓦」	指	功率單位吉瓦。1吉瓦 = 1,000兆瓦

技術詞彙

「吉瓦時」	指	能量單位吉瓦時。1吉瓦時=1百萬千瓦時
「裝機容量」	指	發電項目開始發電時的額定功率，一般以兆瓦計值
「千克」	指	重量單位千克。1千克=1,000克
「千米」	指	長度單位千米。1千米=1,000米
「千伏」	指	電壓單位千伏。1千伏=1,000伏特
「千瓦」	指	功率單位千瓦。1千瓦=1,000瓦特
「千瓦時」	指	能量單位千瓦時。電力行業使用的標準能量單位。一千瓦時相等於一台一千瓦的發電機在一小時內所生產的電量
「京都議定書」	指	聯合國氣候變化框架公約議定書，於2005年2月16日生效
「兆瓦」	指	功率單位兆瓦。1兆瓦=1,000千瓦。發電項目的容量通常以兆瓦表示
「兆瓦時」	指	能量單位兆瓦時。1兆瓦時=1,000千瓦時
「淨發電量」	指	就我們的水電、風電及其他清潔能源項目而言，淨發電量指售予地方電網公司的電力，相等於總發電量減發電項目於發電及輸電期間所耗電力。就我們的火電廠而言，除總發電量減發電及輸電過程中消耗的電力外，淨發電量亦包括其根據替代電安排向其他火電廠購買的替代電。就我們的風電項目而言，總發電量及淨發電量之間的差額亦不包括風電項目建設及測試期間的發電量，而該等差額按幅值計，亦與中國其他風電生產商相若

技術詞彙

「上網電價」	指	發電項目可將其生產的電力售予電網公司的電力售價，一般以每千瓦時人民幣計值
「儲備項目」	指	我們與中國地方政府訂立開發協議預留作日後發展的發電項目
「購電協議」	指	發電企業與電網公司訂立的購電協議
「預計容量」	指	預留作日後發展的儲備項目的容量
「水庫蓄水區」	指	水庫中收集並蓄水一段期間（例如一季、一年或更長時間）以用於發電的露天蓄水區域
「自行發電量」	指	我們旗下的火電廠所生產的淨發電量
「智能電網」	指	此詞一般用於發電行業，指以高速及雙向的一體化通訊網絡為基礎的新型電網，預期透過應用先進的感應器及計量技術、設備技術、控制方法及決策支援系統，提升電網的可靠性、兼容性、安全性及效率，並減低成本
「替代電」	指	根據替代電安排購買的淨發電量，該安排容許火電廠購買其他火電廠的發電量，其後向當地電網轉售有關發電量
「技術可開發容量」	指	在現有技術限制下可開發的總理論容量
「噸」	指	公噸
「太瓦時」	指	能量單位太瓦時。1太瓦時 = 10億千瓦時

技術詞彙

「水流量調節能力」	指	水庫的河流水流量調節能力，主要按其儲水量以及河流水流量計算。季度、年度或多年度調節水庫分別指可儲水一季、一年或一年以上的水庫
「加權平均上網電價」	指	一段期間內的售電量除以該期間的相應淨發電量
「%」	指	百分比
「平方米」	指	平方米
「立方米」	指	立方米