
技術詞彙

本詞彙載有本招股章程所用若干與我們有關的技術詞彙解釋，其中部分詞彙解釋與行業的標準解釋未必一致。

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| 「權益裝機容量」或 「在建權益容量」 | 指 | 我們的項目公司或某家項目公司個別項目的容量中，我們根據各公司的所有權比例擁有權益的總裝機容量或在建容量(視乎情況而定)，按我們於擁有權益的各項目公司的所有權百分比乘以總裝機容量或總在建容量(視乎情況而定)計算 |
| 「廠用電」 | 指 | 一座發電場在發電過程中消耗的電量及從發電場至電網儀表(用於測量售予電網公司的淨售電量)的輸電過程中損失的電量 |
| 「可用係數」 | 指 | (可用小時數／統計期間小時數) x 100%。可用小時數，指風機被認為是可用作發電的小時數；統計期間小時數，指統計期間內的總小時數 |
| 「在建容量」 | 指 | 道路、地基或電力基礎設施已投入建設的我們的風電場的容量 |
| 「清潔發展機制」 | 指 | 清潔發展機制，為《京都議定書》第12條下的一種機制，其允許工業化國家資助發展中國家降低溫室氣體排放的項目，以換取排放額度 |
| 「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查清潔發展機制 |
| 「核證減排量」 | 指 | 核證減排量，清潔發展機制執行理事會就已註冊的清潔發展機制項目達到的減排量核發的碳排放額度，需經《京都議定書》項下指定經營實體核證 |
| 「控股總發電量」或 「控股淨售電量」 | 指 | 在一段特定期間內，包括在我們的財務報表內全面合併的項目公司的總發電量或淨售電量(視乎情況而定)的總和 |
| 「控股裝機容量」、 「控股運營容量」或 「在建控股容量」 | 指 | 包括在我們的合併財務報表內全面合併的項目公司的總裝機容量、運營容量或在建容量(視乎情況而定)，按我們在合併財務報表內合併並視為子公司的項目公司的100%裝機容量、運營容量或在建容量計算。我們全資擁有或控 |

技術詞彙

| | | |
|-----------|---|---|
| | | 制我們所有的運營我們風電業務的項目公司，因此，我們的控股裝機容量、控股運營容量或在建控股容量相當於我們的總裝機容量、總運營容量或在建總容量(視乎情況而定) |
| 「常規能源」 | 指 | 目前被大規模採用及利用常規技術產生的能源，即熱能及水電 |
| 「調度」 | 指 | 發電系統的所有發電機組的發電計劃表，一般更改通知期短，以配合電力需要 |
| 「電力上網優先權」 | 指 | 對一個發電容量生產商或來源相對另一可使用發電容量生產商或來源的排序或先後次序 |
| 「指定經營實體」 | 指 | 獲委任監督《京都議定書》項下清潔發展機制項目的指定經營實體 |
| 「克」 | 指 | 公克 |
| 「總發電量」 | 指 | 就一段特定期間而言，一座發電場在該期間的總發電量，包括廠用電及建設及測試期間產生的電量 |
| 「吉瓦」 | 指 | 功率單位，吉瓦。1吉瓦=1,000兆瓦 |
| 「吉瓦時」 | 指 | 能源單位，吉瓦時。1吉瓦時=1百萬千瓦時。吉瓦時一般用作量度大型發電場的年發電量 |
| 「裝機容量」 | 指 | 就風力發電而言，指全面安裝或建成的發電機組或風機的容量。風力發電的裝機容量包括測試階段的風機容量 |
| 「千克」 | 指 | 重量單位，千克。1千克=1,000克 |
| 「千米」 | 指 | 距離單位，千米。1千米=1,000米 |
| 「千伏」 | 指 | 電勢單位，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 | 能源單位，千瓦時。電力行業常用的能源標準單位。一千瓦時相等於發電機在一小時內生產一千瓦的能量 |
| 「《京都議定書》」 | 指 | 《聯合國氣候變化框架公約》議定書，於1994年3月21日生效 |

技術詞彙

| | | |
|----------|---|--|
| 「兆瓦」 | 指 | 功率單位，兆瓦。1兆瓦=1,000千瓦。發電場裝機容量通常以兆瓦表示 |
| 「兆瓦時」 | 指 | 能源單位，兆瓦時。1兆瓦時=1,000千瓦時 |
| 「淨售電量」 | 指 | 於一段特定期間內，發電場於該期間售予相關當地電網公司的電量總額，相當於總發電量減(i)廠用電；及(ii)於建設及測試期間產生的電量。建設及測試期間產生的電力銷售並無計入電力銷售的收入，但會抵銷物業、廠房及設備的成本 |
| 「不可再生能源」 | 指 | 由能源資源產生的，跨越地質時代形成或演化並經使用後將會枯竭的能源 |
| 「運營中項目」 | 指 | 建設工作已全部或部分完成且至少有一台已安裝風機開始發電的項目 |
| 「運營容量」 | 指 | 通過持續併網測試後開始獲取收入的風機容量 |
| 「儲備項目」 | 指 | 根據我們與各級地方政府訂立的投資開發協議(據此我們擁有專有權或優先權於特定地點開發具有若干預計容量的風能或太陽能項目)確認並預留為日後開發的風能或太陽能項目，我們按儲備項目的期限將風電儲備項目分為三類，即後期項目、中期項目及初期項目 |
| 「電力採購協議」 | 指 | 發電企業與電網公司訂立的購電協議 |
| 「在建項目」 | 指 | 已開始進行道路、地基或電力基礎設施建設，且項目公司已取得國家發改委或省發改委的項目批文，以及詳細的工程及建設藍圖已完成的項目 |
| 「額定風速」 | 指 | 風機在標準情況下達到全負荷運轉的最低風速 |
| 「可再生能源」 | 指 | 由持續能源資源產生的、可再生的、就實際用途而言不會枯竭的能源 |

技術詞彙

| | | |
|---------------------|---|---|
| 「潮間帶風電項目」 | 指 | 於潮間帶開發的風電場。潮間帶是指平均最高漲潮點及平均最低漲潮點以下5米之間的沿海地區 |
| 「噸」 | 指 | 公噸 |
| 「總裝機容量」 | 指 | 一個國家、一個地區、一家發電公司或一個特定風電場的發電機組的裝機容量總額。一家發電公司的總裝機容量包括發電場或該發電公司擁有權益的發電機組的100%裝機容量，而不考慮該發電公司的持股比例。除另有說明外，總裝機容量指截至一個特定日期的累計總裝機容量 |
| 「太瓦時」 | 指 | 能源單位，太瓦時。1太瓦時=10億千瓦時 |
| 「《聯合國氣候變化 框架公約》」 | 指 | 《聯合國氣候變化框架公約》 |
| 「自願減排量」 | 指 | 自願減排量為並非任何法律或法規強制規定，而由一個組織期望積極參與減緩氣候變化而自發產生的碳減排量額度 |
| 「加權平均控股 運營容量」 | 指 | 一段特定期間內每個月多於半個月經營的控股容量的總和(以兆瓦為單位)除以同一段期間內的月份數目 |
| 「加權平均利用小時數」 | 指 | 一段特定期間的控股總發電量扣除於建設及測試期間所產生的發電量除以同一段期間的加權平均控股運營容量 |
| 「風功率密度」 | 指 | 以每平方米瓦特衡量，顯示場地理論上可供風機轉換的能量指標 |