

技術詞彙

本技術詞彙載有對本招股章程內所使用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。

「資產－負債比率」	指	按各年末總負債除以總資產計算
「平均上網電價」	指	按各期間電力銷售所得實際收益除以已售總電力計算。尤其是，於往績記錄期間的平均上網電價按2014年1月1日至2016年12月31日期間電力銷售所得總收益除以總電力銷量(以千瓦時計)
「平均廢物處置費」	指	按各期間廢物處置所得實際收益除以已回收的危險廢物量計算。尤其是，於往績記錄期間的平均廢物處置費按2014年1月1日至2016年12月31日期間廢物處置所得總收益除以已接收的危險廢物總量(以噸計)
「生物質」	指	包括農業廢物(如秸稈及殼類等)及林業廢物(如廢木材及拆建廢料以及樹木修剪及其他生產木材廢料)為產生能源的可再生能源
「生物質成型燃料」	指	農業及林業生物質經脫水、粉碎及擠壓的可控過程製成的可再生固體燃料
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「流動比率」	指	按各年末的流動資產除以流動負債計算
「設計能力」	指	有關生物質、危廢處置、光伏發電及風電項目(包括投運項目、在建項目及籌建項目(如適用))設計的生產能力。有關我們未投運項目的設計生產能力基於為有關項目購買

技術詞彙

的設備釐定，或若並無購買設備，則基於就項目的相關投資或特許經營協議訂明的規格釐定；市場領域的累計設計生產能力指相關領域所有投運項目的設計能力

「環保能源」	指	處理非農業垃圾以發電，就光大國際的業務而言，主要指市政垃圾發電項目，但亦包括少量沼氣發電項目、污泥處理及處置項目以及餐廚垃圾處理項目
「ESHS」	指	環境、安全、健康及社會責任
「流化床(焚燒爐)」	指	流化床焚燒爐是一種燃燒固體燃料的焚燒技術。其最基本的形式為通過高速吹入空氣，在提供氧氣的同時，使燃料顆粒懸浮於一個高溫沸騰流體化的沙石顆粒材料中燃燒，以此快速充分混合，並促進床內傳熱及化學反應
「國內生產總值」	指	國內生產總值，為一個國家或地區所生產的產品及服務總價值的計量指標
「綠色環保」	指	就我們的業務而言，(1)生物質業務，(2)危廢處置業務及(3)光伏發電及風電業務
「利息償付比率」	指	按各年內EBITDA除以財務費用計算
「內部回報率」	指	將一個項目或投資的所有現金流量(正數及負數)的現值淨額貼現至零的貼現率
「千瓦時」	指	千瓦時。一千瓦時為一小時產生一千瓦的發電機將產生的能源量
「立方米」	指	立方米

技術詞彙

「利潤率」	指	經營收益佔總生產及經營成本百分比
「機械爐排(焚燒爐)」	指	採用垃圾通過加料門進入向下傾斜的機械爐排(爐排分隔成三個區：乾燥區、燃燒區及燃燼區)燃燒技術的機械爐排焚燒爐。機械爐排的移動會將垃圾推往下行方向，依次通過三個分區，直至燃盡。燃燒氣流從爐排下進入，與垃圾混合。高溫煙氣將焚燒爐表面加熱，同時會被冷卻。最後，煙氣在經過處理後排出
「畝」	指	畝，一畝約666.7平方米
「兆瓦」	指	兆瓦，或一千千瓦。電廠的發電裝機容量一般以兆瓦表示
「兆瓦時」	指	兆瓦時，一千千瓦時
「上網電價」	指	發電項目可將其生產的電力售予電網公司的含增值稅電力售價，一般以每千瓦時人民幣元計值
「廠用電率」	指	發電設施損耗的電力，不可傳輸至電網或售予外界客戶
「未投運項目」	指	在建或籌建項目
「籌建(項目)」	指	已簽立相關投資或特許經營協議的項目，不包括在建或投運項目
「投運(項目)」	指	(i)開始商業運營的項目；(ii)於2015年下半年開始發電及產生經營收益的寧武風電項目；(iii)於2016年下半年開始產生經營收益的盱眙生物質熱電聯供項目、定遠生物質直燃

技術詞彙

		項目及懷遠生物質直燃項目；及(iv)碭山生物質及垃圾發電一體化項目(垃圾發電)於2016年4月開始發電及產生經營收益
「在建(項目)」	指	實際建造工程已開始的項目，及我們將於土地周界打樁或準備打地基(以較早者為準)視為項目動工
「高溫分解」	指	無氧(或任何鹵素)條件下有機材料因溫度升高而產生的熱化學分解
「資源區」	指	適用於統一上網電價的特定發電區域，根據太陽能資源，風力資源分佈情況區分
「農村地區」	指	就本集團及餘下光大國際集團的業務而言，為根據國家統計局於2008年發佈的「關於統計上劃分城鄉的規定」於中國領土範圍內劃分為農村地區的地區，通常包括集鎮及農村
「平方米」	指	平方米
「噸」	指	質量單位
「總投資額」	指	基於(i)就竣工項目而言，項目竣工後的實際金額；及(ii)就未投運項目而言，根據投資方案的預算總投資額(經預算調整通知(如有)調整)釐定的總投資額
「城市地區」	指	就本集團及餘下光大國際集團的業務而言，為根據國家統計局於2008年發佈的「關於統計上劃分城鄉的規定」於中國領土範圍內劃分為城市地區的地區，通常包括城市及鎮

技術詞彙

「使用時數」	指	就發電系統而言，其於指定期間的實際運行小時數
「使用率」	指	就某段期間而言，按該期間實際電力產量除以總設計能力，再除以該期間實際小時數計算。倘項目於期間開始後開始商業運營，有關該項目的分母將調整至從其商業運營開始日期開始。於有關期間因修理及維護引起的停工不會自分母中扣減
「垃圾發電」	指	焚燒生活垃圾生產電力或熱力