

技術詞彙表

本技術詞彙表載有本[編纂]所使用有關本公司及本[編纂]所使用有關我們業務或我們的若干詞彙的解釋。該等詞彙及彼等被賦予的涵義未必與業內的標準釋義相符。

「爐渣」	指	爐渣為高爐或焚化爐燃燒時不易燃殘餘物的一部分。然而，煙囪或堆場漏出的灰塵部分稱為飛灰
「BOO」	指	建設－擁有一經營，私人實體建設、擁有及經營其設施及資產的項目模式，而無責任在任何指定時間轉讓其相關設施及資產的擁有權
「BOT」	指	建設－經營－移交，私人實體從公共部門獲得特許經營權，以於有限期間內負責特許經營合約所載設施的融資、設計、建設及經營，並於特許經營期屆滿後將設施及資產移交予公共部門(此時私人實體經營所設計及建設設施的責任實際終止)的業務模式
「CEMS系統」或「連續排放監測系統」	指	與環保部門對接的連續排放監測系統，環保部門負責使用通過CEMS系統收到的實時數據監測我們垃圾焚燒發電廠的污染物排放
「二噁英」	指	屬於75個多氯二苯並二噁英同族化合物，對人類致癌，並於含氯有機物質(如聚氯乙烯或PVC)燃燒時產生
「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，一般不時變更，以令發電量符合電力需要。作為動詞時，則調度電廠指指導電廠運作

技術詞彙表

「流化床(焚燒爐)」	指	採納燃燒固體燃料焚燒技術的流化床焚燒爐。在此最基本形式中，燃料粒子於炎熱、起泡的塵灰及其他粒子物料(沙及石灰石等)的流化床中停止，吹入空氣噴射，為燃燒提供所需氧氣。由此產生快速及緊密結合氣體及固體，引起床內熱能急速轉移及化學反應
「飛灰」	指	飛灰，亦稱為煙道灰，為燃燒中產生的其中一種不易燃殘餘物，並包括煙道氣體上升時的細顆粒。不會上升的灰塵界定為爐渣
「吉瓦」	指	吉瓦，一百萬千瓦
「吉瓦時」	指	吉瓦時，一百萬千瓦時
「裝機容量」	指	製造商標明的發電機組或電廠發電量，一般以兆瓦為單位
「千瓦」	指	千瓦，一千瓦特
「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
「機械爐排(焚燒爐)」	指	採納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，直至燃燼。燃燒氣流從爐排下進入，與垃圾混合。高溫煙氣加熱焚燒爐表面，同時將被冷卻。最後，煙氣在經過處理後排出
「城市生活垃圾」	指	是一個垃圾類別，由城鎮居民日常生活及為城鎮居民日常生活提供服務所產生的日常固體垃圾以及其他被相關機構視為垃圾的固體垃圾組成，包括生活垃圾、商業垃圾、來自商貿市場、街道及其他公共場所的垃圾，以及來自機構、學校及工廠等地的非工業垃圾

本文件為草擬本，其所載資料並不完整及可作修改。閱讀本文件有關資料時，必須一併細閱本文件首頁「警告」一節。

技術詞彙表

「兆瓦」	指	兆瓦，一千千瓦。電廠的裝機容量一般以兆瓦列示
「兆瓦時」	指	兆瓦時，一千千瓦時
「ng」	指	毫微克
「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元計值
「TEQ」	指	毒性當量
「噸」	指	公噸
「垃圾焚燒發電」	指	焚燒廢物中發電的過程
「垃圾處理費」	指	就處理垃圾供應商交付的城市生活垃圾收取的費用