

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。該等詞彙及獲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可燃殘餘物的一部分。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，由私人實體建設、擁有及經營其設施及資產而無責任在任何指定時間向任何指定人士轉讓其相關設施及資產的擁有權的一種項目模式
「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)的一種業務模式
「CEMS系統」或「連續排放監測系統」	指	一個與環保部門連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	屬於擁有75種多氯二苯並二噁英同族化合物，為人類致癌物，於含氯有機物質(如聚氯乙烯(PVC))燃燒時形成
「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求。作為動詞時，調度電廠指指導電廠運作

技術詞彙表

「流化床(焚燒爐)」	指	流化床焚燒爐採用焚燒技術燃燒固體燃料。在其最基本形式中，燃料粒子於高溫、沸騰的塵灰及其他粒子物料(沙及石灰石等)的流化床中氣體與固體，高速吹入空氣為燃燒提供所需氧氣。由此產生快速及緊密混合，促進床內熱能急速轉化及化學反應
「飛灰」	指	飛灰，亦稱為煙道灰，為燃燒中產生的其中一種不可燃殘餘物，包括煙道氣體上升時的細顆粒。不會上升的灰塵稱為爐渣
「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	製造商對某發電機組或電廠的額定電量，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、燃燒區及燃盡區)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
「城市生活垃圾」	指	是一個垃圾類別，包括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政府機構視為垃圾的固體垃圾，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等

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表示
「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	焚燒廢物中的發電過程
「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