

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件內所用與我們相關的若干詞彙的解釋，此等詞彙乃就本文件內與我們的業務或我們有關的內容使用。該等詞彙及其涵義未必總是與該等詞彙的行業標準涵義或用法相符。

「飛灰」	指	燃料燃燒所產生的煙道氣中的任何固體顆粒；按照中國現行處理危險廢物的標準，飛灰需填埋進安全填埋場
「BOD」	指	生化耗氧量，廣泛應用為水源有機質量指標的測試，以釐定微生物進行生物降解時所消耗總氧氣量
「BOO」	指	建設—擁有一經營；一種業務模式，即由一間企業承擔其所擁有基建設施的融資、設計、建設、營運及維護
「BOT」	指	建設—運營—移交；一種業務模式，業主透過特許經營協議授權簽約企業承擔基建設施的融資、設計、建設、營運及維護，該企業可於特許經營期內向用戶收取費用以抵銷其投資、營運及維護成本以及取得合理回報，而於特許經營期屆滿後，相關設施將交回業主
「BT」	指	建設—移交；一種業務模式，業主授權簽約企業承擔融資、設計及建設工作。在工程竣工建成後，簽約企業按約定將完工項目交回業主並向業主收回投資費用
「流化床」	指	垃圾在活動床的中央，然後慢慢通過熱砂床(600至700℃)，其結果是垃圾被熱砂焙燒而失去其水分變脆，繼之分散到活動床兩側的流化床。在流化床內，脆而易碎的垃圾被劇烈運動的砂粒擠成碎片而很快燃燒掉。另一方面，垃圾中的不燃物則與砂粒一起移動到焚燒爐兩側，通過不燃物排出孔，與砂粒一起自動排出爐外

技術詞彙

「COD」	指	化學好氧量，一項普遍用於間接測量水中有機化合物數量的測試
「堆肥」	指	使垃圾、糞便中的有機物，在微生物作用下，進行生物化學反應，最後形成一種類似腐殖質土壤的物質，用作肥料或改良土壤
「二噁英」	指	Dioxin又稱二氧雜芑，是一種無色無味、毒性嚴重的脂溶性物質；即在燃燒過程中形成的含氯碳氫化合物
「EPC」	指	工程、採購及施工；一種業務模式，服務供應商承接項目的工程、採購及施工。工程總承包商一般就項目的質量、時間進度及成本對項目所有人負責
「爐排爐」	指	垃圾經過乾燥、燃燒、燃盡三個階段，在大量氧氣的助燃條件下，垃圾在爐排中用不同方法攪動下，充分燃燒
「千克」	指	千克
「千瓦時」	指	千瓦時。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
「垃圾填埋」	指	普遍採用的垃圾處理方法。因為該方法簡單、投資少，可以處理所有種類的垃圾，所以世界各國廣泛沿用這一方法，包括無控制的填埋到衛生填埋
「滲漏液」	指	從垃圾層中滲出高濃度的有機廢水；垃圾滲漏液具有如下特點：(1)成份複雜，危害性大；(2)COD和BOD濃度高；(3)重金屬含量高；(4)氨氮含量高；(5)色度高且有惡臭；(6)微生物營養元素比例失調；(7)水質變化大
「多驅動逆推式爐排爐」	指	我們的三驅動逆推式爐排爐，為馬丁爐排爐的簡化版，本集團因此獲授一項發明專利，並獲中國建設部選為加以推廣的核心技術

技術詞彙

「城市生活垃圾」	指	城市或市鎮中產生的日常生活垃圾、保潔垃圾、商業垃圾及市政廢物，其主要成分有煤灰、廚渣、果皮、塑料、落葉、織物、木材、玻璃、陶瓷、皮革和紙張以及少量的電池、藥用包裝材料鋁箔、SP複合膜／袋、橡膠等
「兆瓦時」	指	兆瓦時，即一千千瓦時
「爐渣」	指	焚燒過程中生成的以氧化物為主的熔體
「固廢」或「固體廢物」	指	城市生活垃圾、工業固體廢棄物和農業固體廢棄物。根據處理方式分類，固體廢棄物又可分為醫療垃圾、建築垃圾、工業垃圾和生活垃圾
「垃圾焚燒」	指	垃圾中的可燃物在焚燒爐中與氧進行化學反應，通過焚燒可以使可燃性固體廢物氧化分解，達到去除毒性、回收能量及獲得副產品的目的
「垃圾焚燒發電」	指	垃圾焚燒發電主要包括焚燒發電，即對燃燒值較高的垃圾進行高溫焚燒，在高溫焚燒中產生的熱能轉化為高溫蒸汽，推動渦輪機轉動，使發電機產生電能