

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所採用與本公司有關的若干技術詞彙定義。該等詞彙及其涵義可能不符合標準行業定義或用途。

阿拉木圖項目	指	擬於哈薩克斯坦阿拉木圖開展的項目，與固廢處理及能源發電有關，是我們儲備項目
厭氧消化	指	在無氧條件下分解有機物以產生沼氣
沼氣	指	在厭氧消化過程中由有機廢棄物產生的可燃氣體
比什凱克項目	指	比什凱克市垃圾科技處置發電項目
BOO	指	建設－擁有－經營
BOOT	指	建設－擁有－經營－移交
BOT	指	建設－經營－移交
爐渣	指	生活垃圾焚燒後從爐床直接排出的殘渣，以及過熱器和省煤器排出的灰渣，資源化後可用於建築材料
冷熱電三聯供	指	冷熱電三聯供－同時生產電力、熱力及冷卻的系統
長沙餐廚垃圾項目	指	長沙市餐廚垃圾處理項目
長沙中轉項目	指	長沙市第一垃圾中轉處理場項目
長沙垃圾焚燒發電項目（一期）	指	長沙市生活垃圾深度綜合處理（清潔焚燒）項目
長沙垃圾焚燒發電項目（二期）	指	長沙市污水處理廠污泥與生活垃圾清潔焚燒協同處置二期工程項目
垃圾清潔焚燒發電	指	焚燒垃圾以產生電力並將環境影響降至最低
協同焚燒	指	將兩種或多種廢棄物（如污泥及固體廢物）共同焚燒
特許經營協議	指	政府授予在一定期間以及一定地域範圍內經營某項市政公共產品或提供服務的權利的合約

技術詞彙表

特許經營模式	指	企業在政府許可下經營基礎設施的商業模式
數字孿生	指	通過物理模型傳感器數據和實時交互，構建與現實實體同步的動態數字化虛擬模型
分布式能源	指	在用電端附近以小型設備進行發電與供熱的能源系統
煙氣	指	燃燒過程產生的廢氣
煙氣淨化	指	在排放前去除廢氣中的污染物
飛灰	指	煙氣淨化系統捕集物和煙道及煙囪底部沉降的爐渣
飛灰處理	指	對飛灰進行處理以再利用或安全處置
爐排爐	指	採用機械層狀燃燒方式進行生活垃圾焚燒處理的裝置
爐排焚燒爐	指	現代垃圾管理系統中的關鍵組成部分，旨在高效處理大量固體廢物
危險廢棄物	指	列入國家危險廢物名錄或者根據國家規定的危險廢物鑒別標準和鑒別方法認定的具有危險特性的固體廢物
高溫厭氧消化	指	厭氧消化一般分為中溫厭氧消化和高溫厭氧消化，高溫厭氧消化指厭氧消化溫度為55~58℃
雜質分離	指	從餐廚垃圾中去除非有機物
焚燒	指	高溫焚燒廢棄物以減少體積並產生能源
工業級混合油	指	從餐廚垃圾回收用於工業或能源用途的油脂
伊塞克湖州項目	指	伊塞克湖地區垃圾科技處置擬建項目，是我們的儲備項目
滲濾液	指	從廢棄物中滲出的受污染液體，是污水的一部分
滲濾液處理	指	對廢棄物滲出液進行淨化處理以達標排放或循環利用
瀏陽垃圾焚燒發電項目	指	瀏陽市生活垃圾焚燒發電項目

技術詞彙表

負荷率	指	實際處理廢棄物量與設施設計處理能力的比值
MBR	指	膜生物反應器－結合生物處理與膜過濾的廢水處理系統
納濾	指	一種介於反滲透和超濾之間的壓力驅動膜分離過程
油水分離	指	從餐廚垃圾漿液中提取油脂
奧什市項目	指	奧什市垃圾科技處置擬建項目，是我們的儲備項目
平江垃圾焚燒發電項目	指	平江縣市政污泥與生活（餐廚）垃圾焚燒發電廠工程。
項目生命周期	指	從項目開發到運營與移交的各個階段
反滲透	指	一種以壓力差為推動力，從溶液中分離出溶劑的膜分離操作
泥餅	指	脫水後水分含量降低的污泥
污泥處理	指	處理污水產生的半固廢，以作安全處置或再利用
SNCR	指	選擇性非催化還原，即一種利用尿素或氨減少煙氣中氮氧化物的方法
汽輪發電機	指	將蒸汽能轉化為電力的裝置
熱水解	指	在高溫和壓力下，使複雜有機物質發生水解分解的預處理或反應過程
三相分離	指	將餐廚垃圾漿液分離為油、水及固體
TOT	指	轉讓－經營－移交
汽輪發電機組	指	利用汽輪機及發電機將機械能轉換為電能的機械設備
望城區廢棄物轉運項目	指	長沙市望城區生活垃圾轉運站擬建項目，是我們的儲備項目
餘熱鍋爐	指	一種利用煙氣餘熱產生蒸汽的鍋爐