

技術詞彙

本技術詞彙載有本招股章程所使用有關本公司、以及就本集團及我們的業務在本招股章程使用的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其獲賦予之涵義未必與標準行業涵義或用法相同。

「好氧」	指	有氧的環境或惟有存在氧氣才進行的反應流程
「厭氧」	指	缺氧的環境或惟有缺氧才進行的反應流程
「A/O」	指	厭氧—好氧，一種污水處理技術
「BOT」	指	建設—運營—移交，一種項目模式，業主透過特許經營協議授權簽約企業承擔供水或污水處理設施的融資、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適當回報，及於特許經營期屆滿後，相關設施將被交回業主
「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
「脫氮」	指	通過生物作用，將硝態氮還原為氮氣
「脫磷」	指	將磷去除
「EPC」	指	工程、採購及建造，一種項目模式，企業根據合約受客戶委託設計、採購及建造供水或污水處理設施，及負責該項目的質量、安全、按時交付及成本
「薄膜」	指	液體流動及過濾的媒介
「硝化作用」	指	氨與氧經生物氧化變成亞硝酸鹽，隨後該等亞硝酸鹽氧化為硝酸鹽
「氧化溝」	指	增加污水的氧氣含量的機器

技術詞彙

「O&M」	指	營運及維護，一種項目模式，企業獲委聘營運及維護供水或污水處理設施，以收取費用
「Phostrip」	指	一種污水處理技術，利用活性泥污微生物處理污水
「SBR」	指	程序化間歇反應器，一種利用活性泥污處理污水的污水處理技術
「SDN」	指	強化脫氮及硝化(Strengthened Denitrification and Nitrification)技術，一種使有機化合物、氮化合物及氨廢水同步分解的焦化煤廢水處理技術
「樹脂」	指	人造有機高分子小珠，用於軟化及離子交換流程，以去除給水中的已溶解礦物
「周進周出二沉池 成套技術」	指	一種處理有機廢水中的污泥的沉澱技術
「沉澱」	指	透過自然引力沉澱液體中的懸浮固體
「TOT」	指	移交、經營及移交，一種項目模式，業主根據特許經營協議向企業移交營運供水或污水處理設施的權利以換取代價，企業則可於特許經營期內向客戶索取費用，而於特許經營期屆滿後，相關設施將交回業主
「供水處理」	指	於供水作大眾飲用之前利用物理、化學及生物流程處理原水
「污水」	指	已用於生活或工業用途的水，其包含有機及無機污染物、細菌、溶解及／或懸浮固體
「污水處理」	指	於排入水體之前利用物理、化學及生物流程去除污水中的污染物