
技術詞彙

本技術詞彙載有本招股章程所用與本集團及其業務相關的若干技術詞彙。該等詞彙及釋義未必與標準行業釋義或詞彙用法一致：

「ADU/VDU」	指	常壓蒸餾裝置／真空蒸餾裝置，通常用於原油常壓蒸餾，一般將原油加熱，然後從常壓蒸餾塔切割出汽油、煤油、柴油及重柴油等餾分油
「錨」	指	固定隔熱材料的金屬錨栓
「基礎設計」	指	主要確認工程階段技術原理及方案的工程步驟。所編製基礎設計文件主要為方便客戶批准及進行詳細設計
「托座」	指	支托耐火隔熱材料的鋼板
「丁二烯」	指	一種用於生產合成橡膠的基礎有機化學材料
「CCR」	指	連續催化重整，汽油蒸餾成原料油的過程
「CMDI」	指	粗MDI
「對流爐管」	指	通過對流方式傳熱的管道
「CTP」	指	煤製丙烯
「詳細設計」	指	以基礎設計為依據的工程步驟。所編製的詳細設計文件主要為方便採購常規材料、製造設備、建造及操作設施
「DMTO」	指	大連甲醇製烯烴，以煤或天然氣合成的甲醇為原料生產低碳烯烴的化工技術
「EDC」	指	二氯乙烷，一種主要用於生產聚合物(以PVC為主)的化合物
「EM」	指	工程管理諮詢的首字母縮寫，為項目擁有人與工程公司及工程管理諮詢公司訂立單獨協議的一種商業模式

技術詞彙

「EP」	指	設計與採購的首字母縮寫，為國際能源行業廣泛採用的一種商業模式
「EPC」	指	設計、採購及施工管理的首字母縮寫，為國際能源行業廣泛採用的一種商業模式，由EPC供應商承擔設計、採購及施工成本，E、P及C分別對應設計、採購及施工
「E+PsCm」	指	設計、採購服務及施工管理服務的首字母縮寫，為國際能源行業廣泛採用的一種商業模式，E+PsCm 供應商承擔設計成本，而不承擔採購及施工成本
「乙烯」	指	主要透過高溫裂解乙烷及石腦油提取的一種基礎有機化學材料，可用於生產樹脂及各類中間有機化學產品，包括環氧樹脂、乙烷、乙二醇、氯乙烯、苯乙烯、乙醛及乙醇
「乙烯裂解爐」 或「裂解爐」	指	對烴進行熱裂解而生成乙烯及丙烯等產品的爐子，由對流爐管及輻射段爐管組成
「乙烯下游產品」/ 「下游產品」	指	以乙烯生產的各類產品
「EVA」	指	乙烯醋酸乙烯酯，一種用於生產聚乙烯醇及合成纖維的化合物
「設施」/「生產設施」	指	生產煉油複合物等石化及煤化工產品的設備及設施
「FCC」	指	流體催化裂解，是石油第二次加工的主要轉化過程，將重烴餾分轉化為汽油、柴油及其他有價產品
「FDPE」	指	全密度聚乙烯，生產乙烯的主要原材料
「固定價格合同」	指	總承包商與其客戶按固定合同價值訂立的合同，規定由總承包商負責整體成本控制，並可從超出工程實際總成本的任何固定合同價格獲取利潤

技術詞彙

「導向板」	指	有導向功能的鋼板
「初次啟動」	指	有關乙烯裂解爐調試，新的或經改造的乙烯裂解爐初次投產
「絕緣材料」	指	耐火爐襯所用耐火隔熱材料
「ISO」	指	國際標準化組織，由多個國家的國家標準化團體組成的國際標準化機構
「ISO 9001」	指	國際標準化組織技術委員會176於1987年制定及頒佈、其後於1994年及2000年修訂的一系列國際質量管理及質量保證標準
「千噸／年」	指	千噸每年
「LDPE」	指	低密度聚乙烯，一種塑膠物質，主要用於生產薄膜產品、注塑製品、醫療器具、藥品和食品包裝材料及吹塑中空成型製品
「LLDPE」	指	線性低密度聚乙烯，一種由乙烯及少量高質量 α -1-烯烴製成的共聚物
「MDI」	指	二苯基甲烷二異氰酸酯，一種主要用於製造聚氨酯軟泡沫塑料及彈性纖維的化合物，其產品廣泛應用於航空、航天、製冷及建築等多個經濟領域
「MMDI」	指	「純」MDI的標準縮寫
「MNB」	指	一硝基苯
「MTBE」	指	甲基叔丁基醚，一種通常用於無鉛汽油抗爆劑的化合物，亦廣泛應用於化工及生物行業
「MTO」	指	甲醇製烯烴
「MTP」	指	甲醇製丙烯
「百萬噸／年」	指	每年百萬噸
「PC」	指	採購與施工的首字母縮寫，為國際能源行業廣泛採用的一種商業模式

技術詞彙

「PET」	指	聚對苯二甲酸乙二醇酯，一種熱塑性聚合樹脂，屬聚酯家族，主要用於生產合成纖維
「石化」	指	石油化工產品
「護板」	指	內襯中用於保護材料的鋼板
「PM」	指	採購管理諮詢的首字母縮寫，為項目擁有人直接採購原材料及設備而採購管理顧問提供諮詢服務的一種商業模式
「PMC」	指	項目管理承包的首字母縮寫，獲委任的承包商或顧問協助客戶監督項目、管理項目進度及質量並協調項目其他承包商的工作，並無涉及可能影響EPC承包商的成本超支風險
「聚乙烯」	指	通過乙烯聚合生產的一種衍生石化產品，可用於生產膠片、管道及容器等不同塑料產品
「聚丙烯」	指	通過丙烯聚合生產的一種衍生石化產品，可用於生產家居用品、汽車零件及纖維等
「生產效率」	指	生產經營之經濟效益的主要指標
「PTA」	指	精對苯二甲酸，一種主要有機原材料，廣泛用於化學纖維、輕工、電子及建築等多個行業
「PVA」	指	聚乙烯醇，一種固態樹脂。通過聚合醋酸乙烯酯生成聚醋酸乙烯酯，聚醋酸乙烯酯再與甲醇反應生成具有鹼性的聚乙烯醇。聚乙烯醇可用於加工紡織品及紙張、生產黏合劑、膠片及類似產品、藥品、乳化穩定劑及土壤改良劑等
「PVB」	指	聚乙烯醇縮丁醛，一種具有強大黏力、光學清晰度高且可附著於多種物質表面的堅韌而富有彈性的樹脂
「PVC」	指	聚氯乙烯，一種可用於生產膠片、感光板、人造草、管道、電線及其保護層的合成樹脂

技術詞彙

「輻射段爐管」	指	通過輻射方式傳熱的管道
「回收系統」	指	收回經若干化學處理後可重複使用的材料的系統
「改裝」	指	用於改造現有系統及設備的先進技術或流程，以提升產能及節能節材
「SBS」	指	苯乙烯—丁二烯—苯乙烯熱塑性彈性體，最常用的合成橡膠，在物理結構、生產流程及產品用途方面，性能與天然橡膠相近
「SSBR」	指	溶聚苯乙烯—丁二烯橡膠，一種廣泛應用於生產環保輪胎及防滑輪胎等高性能輪胎的化合物
「苯乙烯」	指	由乙烯與苯生成的一種基礎有機化學材料，可用於生產PVC、SSBR、SBS、ABS(丙烯腈—苯乙烯—丁二烯共聚物)樹脂及其他化學品
「合成纖維」	指	化學合成纖維，用於紡織業
「合成樹脂」	指	一種石化產品，包括聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、PVC及ABS樹脂
「合成橡膠」	指	一種石化產品，包括馬來橡膠、SSBR、氯丁橡膠、丁腈橡膠、乙丙橡膠、丁基橡膠及其他橡膠
「噸／小時」	指	每小時噸
「噸」	指	公噸，相等於1,000公斤
「總解決方案」	指	全面服務解決方案，有關服務包括制定項目實施計劃、徵求客戶批准實施計劃、設計、採購、施工、現場管理到投產以及維護、升級及技術支援等其他項目後服務
「VAC」	指	醋酸乙烯酯，通過催化氧化乙烯、氧及醋酸而製成的一種無色、透明、易燃且帶醋味的液體，在中國等亞洲國家主要用於生產聚乙烯醇，以進一步生產維尼綸

技術詞彙

「VCM」	指	氯乙烯單體，實質上為線性聚合物(聚乙烯)，有大量短分支，通常由乙烯與長鏈烯烴共聚所產生
「文丘里管」	指	穿過文丘里結構的管道，可確保管道內的材料流量維持在臨界水平，以保證固定流量
「WMT0」	指	我們的專利技術惠生甲醇製烯烴
「收益率」	指	生產流程的總產量之目標生產百分比
「同比」	指	與上一年同期相比