

技術詞彙

本技術詞彙載有本招股章程所用有關本公司業務的若干詞彙。因此，該等詞彙及其釋義未必一定與業內該等詞彙的標準釋義及用法一致。

「AC」	指	鑽機專用的交流電發動機，以柴油發動機驅動
「氣鑽」	指	一種以壓縮氣代替泥漿的旋挖法，多用在淺挖、低壓地區
「API」	指	美國石油學會就有關石油天然氣行業的設備、產品和服務提供的質量認證計劃，包括API標誌計劃
「API標誌」	指	API的標誌，表示獲准附上這標誌的產品達到及持續達到相應API標誌計劃的適用相關質量標準
「bcf」	指	十億立方呎
「bcf/d」	指	每日十億立方呎
「BOP」	指	防噴器，重型鋼製設計頂蓋，在鑽探過程中蓋住井筒頂，限制鑽探井壓，並有序地排出鑽井液或氣體
「布蘭特原油」	指	源自北海的原油。布蘭特原油屬優質原油，是歐洲、非洲及中東所生產石油的指標
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「工具提升機」	指	工具提升機(類似升降機)，常用以從鑽床底搬動鑽床用工具的設備。主要以液壓驅動
「CIF」	指	成本、保險加運費，出口用語，出口商就此報價即表示報價包括將貨物海運到目的港的運費連有關保費
「打叢式井」	指	在同一鑽探地打多口井的過程，要求鑽機配備平行移動設備以便井間迅速活動
「司鑽控制房」	指	鑽台的附著單元，鑽井人員在此操作懸掛、旋轉和循環設備

技術詞彙

「天車」	指	裝在井架頂樑的滑輪組。鑽井用鋼絲繩沿滑輪垂下提升鼓
「日費率」	指	就鑽機所提供服務支收的固定日費
「DC」	指	鑽機專用的直流電發動機，以柴油發動機驅動，又稱「SCR」發動鑽機
「柴油發電機控制系統」	指	電驅動系統中的部件，用以控制發電機組，其主要功能是同步控制發電機組和不同機組的電荷分配
「絞車」	指	鑽台上的絞動機械，包括大直徑線管、制動器、電源及配套裝置，用以控制鑽井用鋼絲繩（大直徑繩索）捲出捲入
「鑽船」	指	連大型鑽探單元的海洋船，一般用於深水鑽探
「鑽井液管匯」	指	用以將高壓鑽泥從泥漿泵口經水龍頭（或頂驅）輸送到鑽管的管道
「固定鑽機」	指	固定鑽台上的海洋石油及／或燃氣生產設施。固定鑽機乃設計為提供海上修井、鑽井及重收服務。海上固定鑽機則屬置於海床或已繫泊浮動結構體的鋼製結構。鑽台在水面上，作為所置鑽機的支點
「FOB」	指	船上交貨價，出口用語，出口商所報的價格包括將商品運往特定港口上的船舶的成本
「Henry Hub 天然氣」	指	於路易士安那州 Erath 的天然氣管道樞紐，屬紐約商品交易所天然氣期貨合約的送貨點，通常亦作為全美國批發天然氣價格的指標
「大鈎」	指	大型而沉重的鈎，附在游車上，連接水龍頭
「馬力」	指	馬力，計量機械能量的單位

技術詞彙

「自升式鑽機」	指	一款用於海洋鑽井的鑽探鑽機，由腿柱上的鑽台組成，先埋在鑽井所在的海床，使平台架在鑽探區上平台架在腿柱上面，進行鑽井程序。該款鑽機一般用於最多300至400呎的水深
「井架」或「鐵架塔」	指	鑽井上以特種結構鋼製造的直塔。井架(或鐵架塔)用來把鑽管吊在井內，是懸掛系統的一部分，讓設備在井內升降，亦使長鑽杆和鑽挺可作垂直疊加或更換
「MCC」	指	總控制室，鑽機的控制房
「mmbbl」	指	百萬桶(石油存量的計量單位)
「mmbbl/d」	指	每日百萬桶
「mmboe」	指	百萬桶油當量(能源及石油工業)
「mmboe/d」	指	每日百萬桶油當量
「MMBtu」	指	百萬英制熱能單位
「泥漿泵」	指	泥漿泵本質上屬於大型往復泵，通過鑽機循環系統中使鑽井液或鑽井「泥」流通
「轉盤」	指	旋轉系統的主要成分，用來轉動鑽管和支撐鑽井組件。轉盤設在鑽台上，連接電動或機械驅動系統
「SCR」	指	矽控整流器，SCR 鑽機所用的半導體整流器，用在柴油-AC-DC能源系統上
「半潛式鑽機」	指	移動海上鑽探單元，浮在海平面，安於水下井口以上，位置固定
「半拖掛式鑽機」	指	只在末端帶有一組或多組滑輪，前端則以牽引卡車或牽引車支撐的鑽井
「常控系統」	指	常控系統可包括振動篩、離心機及其他特定設備。常控系統允許泥漿循環再用，回到鑽孔裡

技術詞彙

「底座」	指	底座是一組重柱，用來升高井架及提供空間安裝防噴器、套管頭等
「水龍頭」	指	以大鉤掛在游車上的設備，附於吊在井內的鑽管以及泥漿管線上。水龍頭使鑽管在當中轉動，同時又吊在鐵架塔下。鑽井液則沿着鑽柱穿過水龍頭
「tcf」	指	萬億立方呎
「頂驅」	指	轉動鑽柱的頂驅，由鑽井平台上的司鑽控制房操作
「游車」	指	吊在天車下的重型滑輪系統，用於懸掛大鉤及水龍頭等工具和設備，以將鑽管及其他設備在升出或吊進鑽井
「U8系統」	指	一種數據庫管理系統，功能設立、儲存、修改及提取數據庫資料的程式集
「變頻電動」	指	變頻電動，通過控制發動機供應電力的頻率，控制另一台交流發動機轉速的系統
「修井」	指	油氣井進行大型維修或修補處理的過程。修井亦指在鑽井被毀及修井鑽機就位後移除及更換生產管柱