

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件所採用若干有關本公司的技術詞語。該等詞語及其含義未必與業內標準定義或用法一致。

「API會標」	指	美國石油協會 (API) 向根據API標準製造產品的設備供應商特許的會標。特許供應商可將API會標貼在產品上，即構成特許供應商聲明及保證，於所示日期，有關產品乃根據API標準製造
「API標準」	指	美國石油協會 (API) 有關製造鑽杆及其他油氣設備的基本標準。API為美國油氣行業的主要貿易協會，並通過設立及維持500多項標準及推薦慣例促進油田設備標準化
「底部鑽具組合」	指	鑽油台的地下部分，包括鑽頭(用於粉碎岩層)、鑽鉞(用於對鑽頭施加重量的重型且厚壁的管狀物)及鑽具穩定器(保持鑽具組合處於鑽井的中間位置)
「套管」	指	一種經組裝後插入井眼新鑽探部分且通常用水泥固定的大直徑導管
「雙台肩鑽杆」或「DSDP」	指	一種於導管兩端均有兩個接頭的鑽杆
「鑽杆」	指	一種於鑽油台使用的中空且厚壁的鋼管，功能為連接鑽油台的地面設備及底部鑽具組合(包括鑽頭)
「鑽油台」	指	一種在地上打孔及／或開井的機器
「雙油管完井」	指	兩個不同油層同時生產的單井。各層生產通過運作兩個生產油管單柱配有填塞器的管柱或通過於一層運作一個配有填塞器的管柱而另一個套管通過環形套管生產而分離
「耐磨帶」	指	一種將焊絲與鑽杆接頭接合以加強其強度及防腐減磨性能的焊接工序
「加重鑽杆」或「HWDP」	指	用作於鑽鉞與鑽杆之間進行過渡；HWDP的功能為使鑽鉞與鑽杆之間可靈活過渡，從而有助於減少底部鑽具組合上面部分所受到的金屬勞損；HWDP的另外一個作用為對鑽頭施加額外重量
「高抗扭鑽杆」或「HTDP」	指	一種配備有助加強鑽杆抗扭性能的特殊接頭的鑽杆

技術詞彙

「低溫鑽杆」或「LTDP」	指	一種可在極低溫度下運行的鑽杆，便於在低溫地區開展油氣鑽探活動
「OCTG」	指	石油管材，用於油氣行業的導管及油管產品，包括鑽杆、油管及套管
「堆積物」	指	油氣行業所用導管及油管產品內壁所累積的石蠟、瀝青、水垢及油渣
「抗硫鑽杆」或「SSDP」	指	一種具有硫化氫應力腐蝕抗性的鑽杆，便於在多硫地帶開展油氣鑽探活動
「接頭」	指	鑽杆連接處較大且帶螺紋的一端
「油管」	指	於井孔內所用供生產液流出的金屬管
「整套承包合約」	指	油田服務合約，據此，承包商進行設計、施工及項目管理工作。此種合約一般於有關項目可立即投入使用時結束。鑽探服務的整套承包合約一般規定於完成鑽井工作後就承包商的服務付款。於整套承包合約中，承包商一般提供鑽油台、鑽井人員及所有其他鑽探相關的資源並監控整個鑽探作業
「鍛粗」	指	一種增加鑽杆壁厚的鍛造工序
「焊絲」	指	用於焊接鑽杆接頭處以加強其強度的實心柔軟鋼絲
「西德克薩斯中質原油」	指	一種用作油價基準及紐約商品交易所燃油期貨合約之基礎商品的原油