



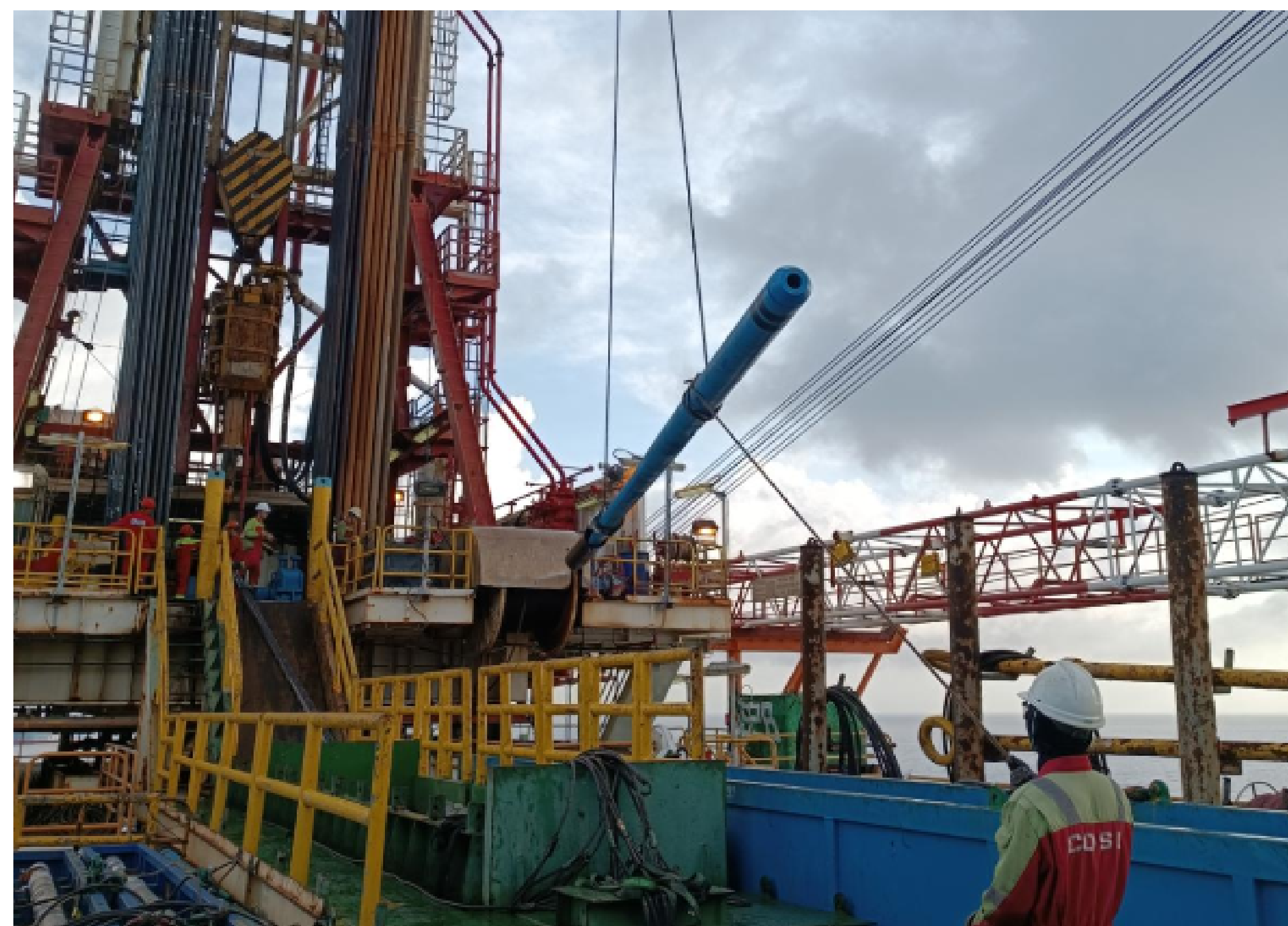
关于我们
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

石油石化科技

胜利天工空心斜向器增油效果显著

2023/9/1 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-08-31]



8月上旬,伴随着南海海域一声“点火”指令,在西江30-2油田地下1000多米深处,斜向器空心盖板被精准射穿,新老井眼成功连通并实现同步生产,这是胜利石油工程公司钻井工艺研究院研制的“胜利天工”空心斜向器在中海油深圳分公司成功应用的第7口井,累计增油4.7万吨,增产超55%。

海上部分石油资源开发进入中后期,面临产能不足、产量递减等难题,迫切需要实施调整并释放产能。目前,在钻采平台井槽有限的情况下,通常采用废弃老井眼、侧钻新井眼模式开发新储层,造成老井剩余产能浪费。2021年,胜利工程钻井院成功研发出空心斜向器老井增产技术,填补国内空白,实现了侧钻并新老井眼低成本同步开发,成为下一步油田老井增产的利器。

该技术推广以来,先后开辟中海油湛江分公司、海南分公司、深圳分公司等市场,在南海地区四个主力油田增油效果显著,在中海油深圳分公司实施7井次,其中,EP18-1-A1H1井获得累计增产1.3万吨的喜人成绩。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网