

链接:www.china-nengyuan.com/news/225727.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

## "有史以来最高的天然氢浓度"!Hyterra在新井中发现了96.1%的氢气



天然氢勘探公司Hyterra宣布,它已确认在美国堪萨斯州新开的Sue Duroche-3井地表采集的泥浆气体样本中的氢气浓度为96.1%。

该井已钻至总深度3453英尺(1052米),包括1100英尺(335米)的沉积岩和2350英尺(716米)的前寒武纪基底,油田服务公司SLB采集了钻孔样本进行进一步分析。

然而,对地表泥浆气体样本的独立实验室分析非常有前景,96.1%的浓度(在空气校正的基础上)是有史以来最高的水平之一。

这些读数似乎也与CFA石油公司2009年钻探的附近Sue Duroche-2天然气井高达92%的氢浓度历史读数一致。

Hyterra执行董事Benjamin Mee表示:"在我们的第一口井中实现有史以来最高的氢气浓度是一个很好的开始。"他补充说,该公司期待着对剩余气体样本的完整分析。

"我们也很高兴看到Hyterra和当地承包商之间进行了强有力的合作,以确保高效、安全的交付,但我们也有信心尝试新技术,使Hyterra在释放邻近市场的天然氢潜力方面保持领先地位。现在,我们转向第二口井。"

该公司预计将于5月中旬开始钻探Blythe

13-20井,其现场工作人员将在两口井的钻探之间休息一周,以保持团队在整个活动中的连续性。

虽然Sue Duroche-3将被加套管并暂停钻探,但Hyterra计划在未来几个月内重新进入该井进行井下取样和气体监测。

(素材来自: Hyterra 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/225727.html