

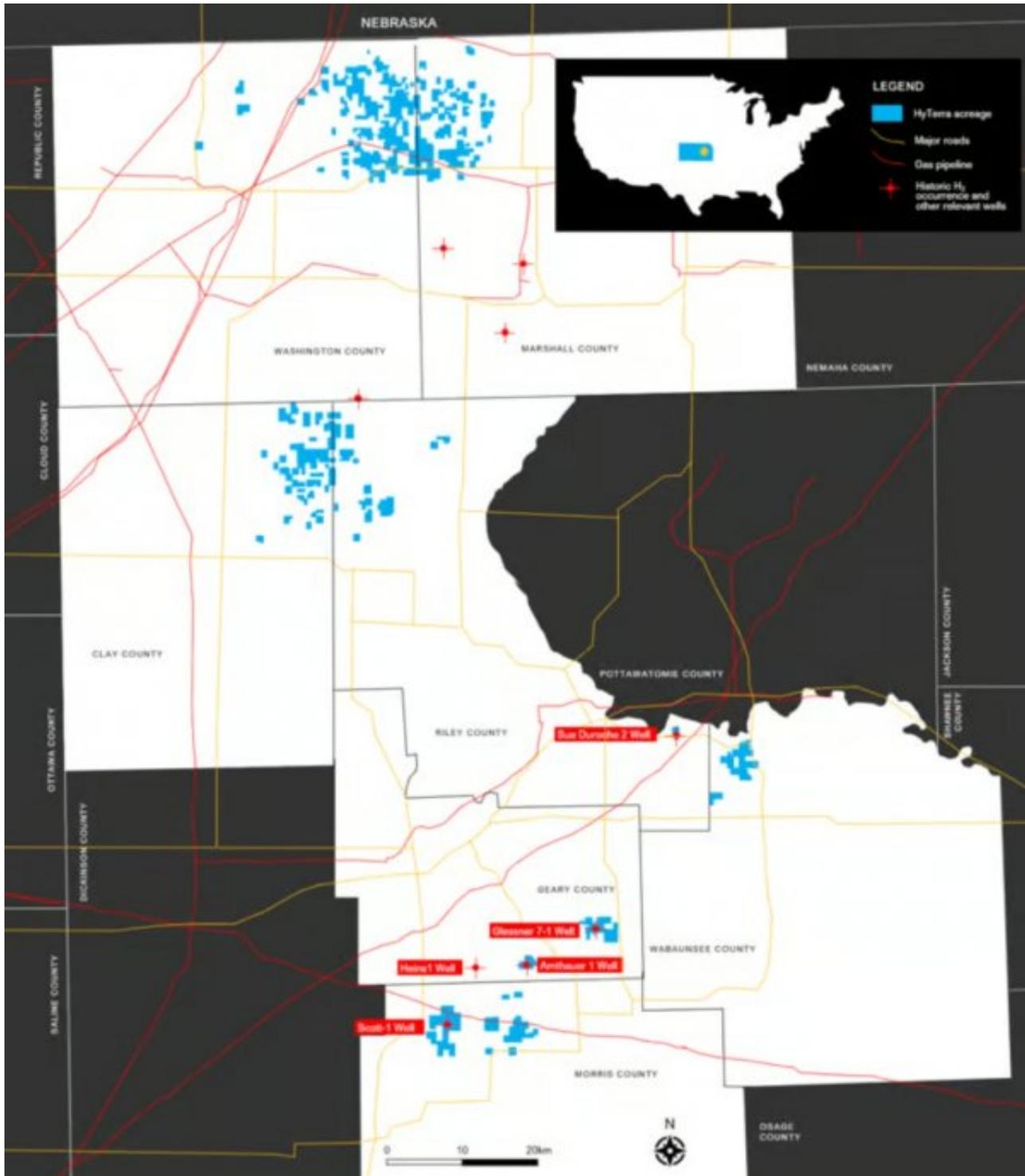
HyTerra下个月在堪萨斯州开钻第一口天然氢井



HyTerra将于下个月在美国堪萨斯州钻探第一口勘探井，以加大对天然氢的搜寻力度。

这家澳大利亚初创公司将在其Nemaha项目下启动这项活动，此前的报告显示，该项目的氢浓度为92%，氦浓度高达3%。

根据其第一阶段勘探计划，该公司将于2025年4月钻探两口背靠背的井，并可选择钻探第三口井。



这标志着HyTerra为期12个月的勘探计划的开始，该计划侧重于地质调查和数据收集。

勘探计划旨在评估地下氢和氦浓度，同时分析储层的特征。

HyTerra执行董事Benjamin Mee表示：“此次勘探活动标志着HyTerra的一个重要里程碑，因为我们通过针对氢气和氦气的全面分阶段勘探计划来利用我们的重要租赁地位。”

该公司去年夏天获得了钻井许可证。澳大利亚铁矿石巨头Fortescue也收购了HyTerra 39.8%的股份。

天然氢是通过自然过程在地壳内形成的，可以积聚在地下储层中。它作为一种潜在的低成本、低影响的能源，越来

越受到人们的关注。

尽管其支持者建议可以使用现有的石油和天然气开采技术和工艺，但开采这种能源载体仍处于起步阶段。然而，由于导致其形成和积累的类似地质过程，天然氢也经常与氦一起被发现。

氦是一种用于MRI（核磁共振）机器、半导体生产等的惰性气体，具有很高的价值。

（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/222067.html>