

地热能行业将从油价下跌中获益



有人预测，这种形式的可再生能源发电将受益于时代的变化。

去年，美国能源部(U.S. Department of Energy)指出，地热能源行业是美国“尚未开发的能源巨头”。

分析表明，到2050年，这种灵活的、“永远在线”的可再生能源将增长26倍。

如果是这样的话，这将意味着地热能源部门将在未来30年生产美国全国电力需求的8.5%。

这种可再生能源不同于风能和太阳能，因为它们只在起风时或白天、阳光最灿烂的时候发电。与那些依靠天气来达到最大发电能力的形式不同，地热是稳定和可预测的。尽管如此，钻探、勘探资源和建设设施的技术成本也明显高于其他类型的可再生能源。

也就是说，降低这些成本的因素，加上技术的进步，可以为这个行业带来它所需要的光芒。分析师和专家表示，随着石油行业大幅削减成本，这种情况很可能正在发生。

导致石油行业受损的因素可能正是地热能源行业所需要的。

尽管石油行业可能会受到损害，油田服务和供应商将面临更大的损害，但那些以石油形式面临最大支出的地区正在受益。地热供应链与天然气、石油工业也有许多重叠之处。Fervo能源公司的联合创始人提姆·拉蒂默解释说，原因是使用这种可再生能源的第一步是在地下蒸汽产热区域勘探钻井。

拉蒂默说：“高达50%的地热成本来自钻探，因此，石油价格的暴跌可以使成本大幅下降。”在上次危机中，美国钻机数量迅速下降到不足400台。这次可能会跌的更多。因此，油田服务的成本可能会下降20-40%甚至更多。”

根据美国能源部的GeoVision分析，这一巨大的成本下降可能为地热能领域的开发提供实质性的激励。

（原文来自：全球能源 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/155033.html>