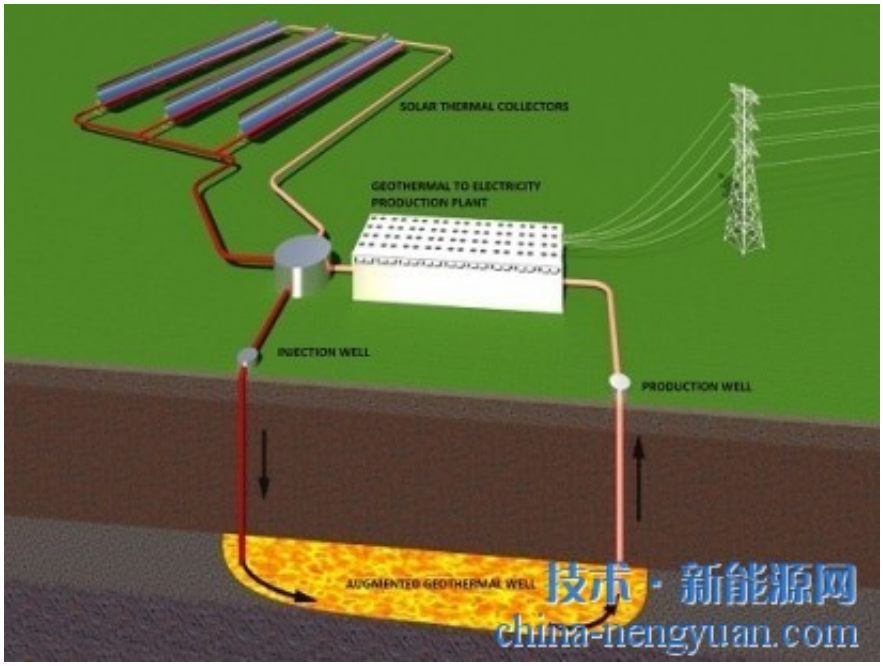
将阳光封存入地！UC Won宣布测试一种新的地热发电技术



总部位于美国内华达州的UC Won已获得内华达州北部现有地热生产井的租约。该公司计划开始测试以部署RenewGeo技术。**这种“再生能源”是一种名为“太阳能增强型地热能”的专利技术，这种技术将太阳能储存在地下，产生24/7的可持续地热能。**

UC Won的管理合伙人、RenewGeo项目负责人马克·霍恩斯坦(Mark Hauenstein)表示：“今天结束了为期两年的寻找合适的测试井的工作。再生地热技术的优点之一是将现有的地热井重新利用起来，这些地热井目前在商业上是不可行的，或者是已经废弃的油气田。从空中的能源到地下的能源储备，这项技术扩展了地热资源，是一项颠覆性的能源创新。

参与该项目的地热地质学家Steve DeOreo说：“虽然该场地最初是开发用于传统地热的，但现有井的配置适合于再生地热技术。”

测试预计将在2019年第二季度开始，等待最终的资金安排。

UC Won是一家内华达公司，成立于2012年，旨在创建和管理一个知识产权投资组合，专注于与能源相关的技术，并与长期可持续的环境目标保持一致。

地热发电是为数不多的提供清洁、无碳能源的连续可靠的来源之一。该再生地热技术是目前已知的唯一一种有潜力利用太阳能从大规模的地下储热设备中发电的技术。

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/135427.html