美国能源部奖励840万美元用于从废弃的油气井中获取地热能

2022年1月14日，美国能源部(DOE)选择了四个新项目，获得高达840万美元的资金，用于从废弃的油气井中收集新的地热能。

有了这笔资金，美国能源部正在与现有的油井所有者和运营商合作，利用他们闲置或非生产性油井来获取地热。

这项工作还支持新的就业，帮助一些石油和天然气劳动力转向可再生能源。

入选项目包括：

1、Geothermix,LLC(Austin,TX)。Geothermix将从德克萨斯州现有的油气井中收集废热，以产生商业用地热电。

2、ICE Thermal Harvesting（休斯顿）。ICE Thermal Harvesting将使用创新的发电技术从加利福尼亚州圣华金河谷的11口现有油气井发电。

3、Transitional Energy（Aurora，CO）。Transitional Energy将在内华达州布莱克本油田安装最先进的地热热机，用于发电。由于该项目，Transitional Energy将在现场产生地热能，并建设新的农村电动汽车充电基础设施。

4、俄克拉荷马大学将从俄克拉荷马油田开采地热能，供俄克拉荷马州塔特尔的塔特尔小学和中学使用。学校将受益于石油和天然气基础设施的“回收”，为学校节省了大量资金。

该计划是由地热技术办公室资助的Wells of Opportunity计划的一部分，该计划于2020年启动，重点是利用现有基础设施资助地热能项目。去年，该计划资助了三个项目。

（素材来自：DOE 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/177801.html