

谷歌将在台湾打造第一个太阳能农场

谷歌一直自诩是全球可再生能源的最大企业级买家，项目遍布三个大陆。今天，公司在环保方面的地位又再次加固了。谷歌签订了一个长期协议，将在中国台湾为附近的数据中心购买10兆瓦太阳能电池阵。继北美洲、南美洲、欧洲之后，亚洲成为了谷歌部署太阳能和风能项目的第四个大陆。今天公开的协议是行业利益相关者与台湾合作的结果，后者允许非公用事业直接购买可再生能源。

“对谷歌来说，太阳能购买协议能够为台湾地区业务运营提供长期固定的电价。它还能进一步推广当地数据中心的无碳形象。此外，这也是电网稳定性以及台湾能源供应组合发展的正确方向，当地政府希望在未来几年扩大并提供更多可再生能源。”

谷歌指出，它是台湾出台电力法修正案后第一家企业电力的购买者。公司的太阳能农场设在台湾台南市，距离彰化县数据中心约100公里。但是设施和太阳光连接的都是同一个区域电网。

该太阳能农场采用了一个“独特的设计”，关注到了社区影响，将太阳能电池板升高了几英尺并固定在商用鱼塘上方。此举是为了最大限度提高土地利用效率，并使当地水产养殖工人受益其中。

“这一设置能够最大限度地提高土地利用效率（这一点在人口密集的区域非常重要）、尊重当地生态系统（鱼类和太阳能电池板可以和谐共存）以及为当地带来经济效益（渔业社区将因允许在其池塘上方安装太阳能电池板而获得补偿）。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134696.html>