

Odyssey计划融资5亿美元建550个微电网项目

Odyssey能源解决方案公司是一家位于美国科罗拉多州的可再生能源公司，该公司建设了一个投资平台，并正在寻求5亿美元的投资，计划在非洲、亚洲和拉丁美洲建设550个微电网。

Odyssey公司在一份新闻稿中称，如果得到资金资助，这些项目可以在21个国家增加150兆瓦的太阳能发电容量和275,000个微电网连接，其中包括喀麦隆、佛得角、刚果民主共和国、埃塞俄比亚、加纳、海地、印度和肯尼亚。

大约50家开发商参与Odyssey公司投资平台的项目，其各个项目价值从40,000美元到300万美元不等。

Odyssey公司首席执行官兼联合创始人Emily McAteer表示，为加快这些项目的融资，该公司希望将其推广到投资组合产品中。

Odyssey表示，微电网是为全球10亿人口提供电力成本最低的选择。

根据Odyssey公司的说法，这将需要多达20万个微电网来解决供电问题，其中大多数人生活在撒哈拉以南非洲和亚洲农村地区。McAteer说，每天都有新的微电项目被添加到Odyssey投资平台。

然而，由于它们的规模和风险特征，这个平台获得资金很困难。McAteer表示，大多数投资者希望在具有明确风险特征的单个微电网项目上投资300万至500万美元。这样可以轻松实现交易，而无需在尽职调查上花费太多的精力和时间。另一方面，微电网交易涉及相对规模较小的投资，这使传统投资者望而却步。

Odyssey公司旨在通过提供投资者所需的尽职调查数据来克服这一问题，并使单个项目更容易合并到更大的投资组合中。“如果不采用相关软件和数据，这是很难做到的，”McAteer说。

其项目数据包括需要多少优惠资金和商业资本。Odyssey公司的一些项目具有商业可行性，但其他项目需要拨款才能使投资者达到合理的内部收益率（IRR）。

对于投资者来说，希望可以看到每个项目可能需要的资金、债务和开发商以及投资者权益。除投资者以外，Odyssey公司还将与资金提供者和发展金融机构合作。

“我们看到，特别是在西非地区，这些项目非常有前途，并且具有较高的预期内部收益率和良好的回报。”McAteer说。

由于很多用户对离网能源技术的兴趣日益浓厚，这使Odyssey公司推广微型网受到阻碍。在撒哈拉以南非洲的地区，微电网已承担超过2.5亿美元的承诺公共债务，这是总投资额超过40亿美元的一部分。

据行业媒体GTM Research报道，这些资金大部分来自绿色气候基金和非洲开发银行。

2016年9月，德意志银行通过绿色气候基金启动了全球绿色能源获取计划，该基金计划到2030年获得35亿美元的债务融资，包括在非洲地区建立10,000多个采用太阳能发电的微电网。

在随后的几个月里，非洲开发银行主导的资金超过1.6亿美元，其合作伙伴致力于以微电网为重点建设工作。

Odyssey公司的计划吸引了众多知名投资者，其中包括壳牌基金会、Factor Ventures、荷兰DOEN基金会，美国国际开发署的Power Africa，以及英国国际发展部。

如果Odyssey公司推广的微电网计划得以顺利实施，未来可能将会吸引更多资金投入。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/127490.html>