

LightSail清洁能源技术公司获3730万美金投资

三年前，普林斯顿的一名博士生Danielle Fong想到了一个更好的储存清洁能源的主意。

现在，他的清洁能源科技公司LightSail已经得到了风险投资公司以及天使投资人（包括微软的合作创始人比尔·盖茨）的重量级投资支持。

公司将这笔3730万美元投资用于开发一个可以更好的储存风能太阳能的系统。当下，稳稳握住商用能源越发艰难，于是很多权宜之计应势而生，其中包括电化学电池、机械设备，以及液化气。

“最终的问题是如何储存巨大数量的能源，我们致力于这个问题的解决已经长达一个世纪但是并没有什么明显的进步”，联合创始人兼首席执行官Steve Crane同华尔街日报谈道。

“基于先进储存能源的能力还十分有限，绿色能源基本是现产现销，目前没有任何提高售价的可能。”该公司的网站是如此解释的。电能的价格总是令人失望的，但是绿色能源呢？如果太阳能农场可以更廉价的储存能源，那么就可以做到能源的现需现供。

LightSail年轻的共同创始人Fong(她中途停止了17岁就开始的博士学业)的设想是利用水和压缩空气的结合体。这种技术被称为“等温压缩”。为了测试这个想法的可行性，公司创始人们在奥克兰的旧仓库里开发了一个通过压缩和膨胀空气来储存和释放能源的系统。

竞争对手如General Compression以及SustainX也在研发同一项技术并且争取到了政府的资金支持。

所有的公司都将面临同样的挑战，那就是如何说服不情愿的投资者资助清洁能源科技公司。因为投资回报虽说不上差得离谱，但是起伏也非常大。很多投资人都把太阳能公司Solyndra刚募资十亿美金就宣布破产的事情作为前车之鉴，轻易不涉足清洁能源科技产业。纳税人在投资上的损失高达8.49亿美金。上个月，高科技电池制造商A123 Systems在得到奥巴马指示的将近2.5亿美金的联邦能源补助后也难逃破产命运，步了Solyndra的后尘。

这家成立了3年的初创企业，目前为止已经成功融资多达5230万美金。投资方包括比尔盖茨以及PayPal联合创始人Peter Thiel在内的投资人，同时也包括Khosla Ventures等投资机构。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/40437.html>