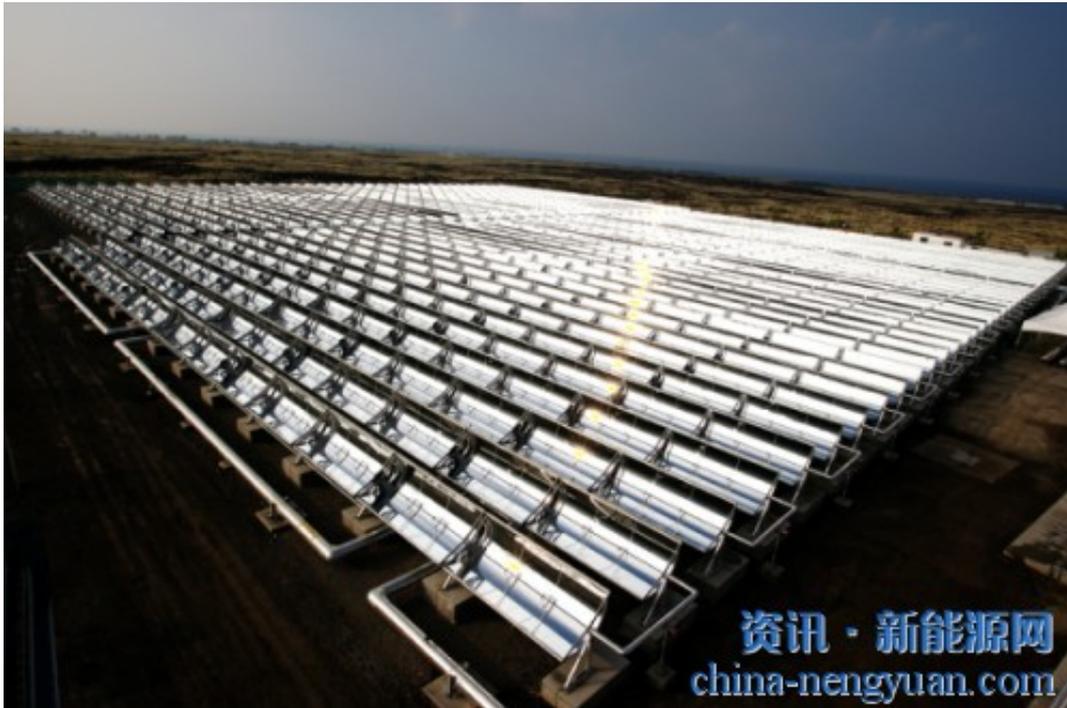


可再生能源在夏威夷见证了美好的未来



凯霍尔太阳能公司的Holaniku安装，夏威夷大岛。

夏威夷已经准备好引导未来的太阳能和储能，它已经比其他任何国家的人均太阳能发电量都多。夏威夷一直是太阳能产业的试验场，考艾岛在这方面做出了巨大的贡献。

据报道，发电公司AES公司（纽约证券交易所代码：AES）已经与考爱岛应用合作社签署了一项协议。这项交易涉及28兆瓦的光伏发电站和100兆瓦时的储能设施，售电11美分/千瓦时。最近SunPower公司（纳斯达克股票代码：SPWR）宣布将为该项目提供组件。人们也观察到，如果夏威夷能够在经济上使太阳能和储能工作，那么世界其他地区也可以这样做。

太阳能发电在夏威夷非常普遍，到2016年底在该州已经安装了782.5兆瓦的光伏电站，这已经为大约19.7万个家庭提供了供电。夏威夷的公用事业也削减了净计量，据报道这迫使消费者自行补充光伏储能系统。

储能在没有净计量的情况下在财务上变得合理，Sunrun（NASDAQ：RUN），Telsa（NASDAQ：TSLA）和SunPower已经能够销售与太阳能销售配套的储能系统，供个人使用。1兆瓦商用储能系统的安装由私人持有的Stem公司在夏威夷电力工业公司（纽约证券交易所代码：HE）的试点项目中完成。而且，这个项目被认为是在公用事业控制下建造的分布式光伏。

与此同时，在夏威夷，人们相信可再生能源可以全天候为电网供电。夏威夷已成为可再生能源和储能系统的理想试验场。

（原文来自：Renewable Energy）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119637.html>