

投资35亿美元！全球最大绿色氢发电厂将在澳大利亚启动



澳大利亚开发商Infinite Blue Energy公布了建造世界上最大的绿色氢发电厂的计划。

自称是绿色能源和氢能源专家的无限蓝能公司(Infinite Blue Energy,IBE)表示，其在澳大利亚新南威尔士州的1GW项目将为该州150万户家庭和企业提供电力。

这一被称为“NEO”的大规模计划将提供1000MW的可再生能源发电能力，并在长达20年的时间里为该州提供持续电力，成本约为10亿美元。

该公司提出的高达35亿美元的远期发展计划包括：到2027年为排放密集型产业提供100%的可再生能源——向新南威尔士州电网免费提供基本负荷电力，并将改造一系列节能产业。

Infinite Blue Energy公司将寻求设计和开发一个项目，

该公司表示，将结合“分布式发电模式”，使其可再生能源供应多样化。该公司估计，项目将需要1.5GW至2GW的风能和太阳能，以及高达1GW的氢设施。

这使得生产基地能够以最小的影响融入现有的地块中。该公司表示，他们还计划利用一些坑洞来减少对邻近业主的视觉影响。

总的来说，规划中的项目可以满足南威尔士及更广泛地区150万人的需求。它的目标是在头五年内以每千瓦时不到1美元的成本提供零排放能源。

（原文来自：Infinite Blue Energy 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/156609.html>