澳大利亚加倍投资近海风能 价值80亿美元

分析师表示，澳大利亚将在维多利亚州建立的2.2GW海上风电场为类似项目开辟了道路。

澳大利亚将向维多利亚州吉普斯兰(Gippsland)海岸外的首个海上风力发电项目投资80亿美元，该项目预计装机容量为2.2GW，被命名为“南方之星(Star of the South)”。

根据能源经济研究所&财务分析机构(IEEFA)的说法，而项目的投资规模是巨大的，它仍然是向正确方向的迈出的一步，海上风电项目已经取得缓慢进展。

该报告的作者之一、IEEFA能源金融研究主管蒂姆·巴克利(Tim Buckley)表示：“澳大利亚是全球太阳能使用量最高的国家，陆上风力发电占澳大利亚国家能源市场所有可再生电力的近四分之一。”

“南方之星”带来了本地和技术工作的希望，发展了拉特洛布山谷的替代产业，以及相邻行业的其他经济机会。

IEEFA表示，“南方之星”的初始资金成本估计需要谨慎，因为这是该国首次进入海上风电领域。报告的作者之一、研究分析师Kashish Shah说：“港口升级和支持项目建设的物流投资增加了项目的建设成本。”

“然而，海上风能虽然是一种可变的电力来源，但其利用率可以达到50-55%，因此这将提供比目前更大的可靠性和电网供应的多样性。”

IEEFA引用了澳大利亚研究所的数据，该研究所发现，在2017年12月至2019年6月期间，维多利亚褐燃煤电厂Loy Yang A和Yallourn发生了55起工厂故障。

这一分析支持了澳大利亚能源市场运营商对维多利亚州老化的火电系统的评估，认为它是最不可靠的，同时也经历了32%的天然气和燃煤停电。

据IEEFA说，及时启用“南方之星”将使维多利亚州两座褐煤火电站的一些老旧、污染严重和不可靠的机组早日退役。巴克利说：“低成本、可再生的电力在澳大利亚国家电力市场的渗透率一直在迅速增长。”

（原文来自：亚洲电力 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/147912.html