

2035年新加坡将进口4GW低碳电力



新加坡能源市场管理局(EMA)有条件地批准了七家公司的4.2GW进口项目，新加坡到2035年进口4GW低碳电力的目标是可以实现的。

Wood Mackenzie在一份报告中表示，吉宝能源（Keppel Energy）获得的可再生能源容量最大，达到1.4GW，其中包括太阳能电池+储能系统和水力发电。

Wood Mackenzie电力分析师Lim Jia Liang表示：“然而，值得注意的是，没有一个项目公开宣布已获得确定的购电协议，它们需要很多年才能上线。”

马来半岛的大型太阳能和电池储能系统，以及沙捞越的水电将成为最便宜的电力进口来源，因为与其他市场相比，传输成本更低。

Wood Mackenzie的电力分析师马库斯·陈(Marcus Chan)说，其他潜在的来源包括越南和菲律宾的电池储能与风能，但额外的传输成本甚至可能高于发电厂开发的支出，使其“昂贵得令人望而却步”。

Wood Mackenzie亚太区电力和可再生能源研究主管Robert Liew表示，由于电力市场的高成本性质和土地限制，新加坡目前严重依赖天然气，天然气占其发电量的90%以上。

目前，它进口200MW的电力，仅占其总电力容量的1.5%。

（素材来自：Wood Mackenzie 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211964.html>