

1400MWh！澳大利亚“超级电池”计划获批



澳大利亚新南威尔士州(NSW)政府2月23日表示，已经批准了世界上最强大的电池储能系统(BESS)的规划批准，瓦拉塔超级电池项目(Waratah Super Battery project)，该项目将提供至少1400MWh的可用储能能力。

去年11月，Powin宣布将使用其Stack锂离子技术交付该BESS，这是由Akaysha Energy牵头的项目联盟的一部分。

这个BESS将占地13.8万平方米，位于悉尼北部约100公里处。

Akaysha表示，该电池将能够提供至少700MW的连续有功功率。

该公司表示，BESS的全部容量预计为850MW/1680MWh，使Akaysha能够在电力市场上交易额外的容量。

Powin将使用其Centipede BESS平台和Stack OS控制系统提供电池硬件和软件。

Powin此前表示，Waratah项目将提供2592套模块化蜈蚣“能源组件”，包括电池、热管理设备和安全系统，以及来自Powin子公司EKS energy的288套电力转换系统。

Powin Stack BESS系列的蜈蚣迭代系统于2021年11月推出。

去年8月，全球基金管理公司贝莱德(BlackRock)收购了Akaysha，该公司被新南威尔士州能源公司(Energy Corporation of NSW)选中开发这个电池储能项目，目的是将可再生能源与现有输电系统集成起来，同时成为保持电网可靠性系统的一部分。

(素材来自：Powin 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192359.html>