Powin和海辰储能达成5GWh LFP供应协议

Powin全球采购副总裁Jason Eschenbrenner和Hithium（海辰储能）副总裁Monee Pang在新协议签订仪式上握手。

锂离子制造商Hithium（海辰储能）将在三年内向系统集成商Powin提供5GWh的LFP（磷酸铁锂）电池。

总部位于中国的Hithium将向Powin提供其300Ah的磷酸铁锂(LFP)电池。Powin高级副总裁Danny Liu说，这些电池将用于Powin在全球的项目，而不仅仅局限于某些市场。

Liu也确认了这笔交易仅适用于电池，而不适用于模块、机架或外壳。Powin拥有自己专有的模块化电池储能系统(BESS)单元Stack750E，这是其用于电网规模储能应用的Centipede平台的一部分。

该协议是在Powin于2023年宣布的供应协议之后达成的，其中包括与Rept（瑞浦兰骏）的3GWh协议和与Eve Energy（亿纬锂能）的10GWh协议，这两家公司都位于中国。

LFP电池已经成为BESS项目的行业标准，其成本低于镍锰钴(NMC)，其能量密度低于NMC，这在BESS领域的问题比在电动汽车市场的问题要小。

Powin总部位于美国俄勒冈州，活跃于美国市场，但在亚太地区也有相当大的立足点。该公司正在澳大利亚建设世界上最大的单相电池储能系统项目之一——1.68GWh的Waratah超级电池(Waratah Super Battery)。

美国的储能项目越来越多地寻求确保未来美国制造的电池供应(目前的产能可以忽略不计)，以便有资格获得清洁能源项目投资税收抵免(ITC) 10%的“国内含量”提升。

Hithium是一家专注于储能市场的大型锂离子OEM(原始设备制造商)，其目标是到2025年达到135GWh的产能。去年，它与美国开发商Perfect Power和系统集成商Flexgen签署了供应协议。

该公司声称，其300Ah的电池有12000次循环寿命，在前1000次循环中，最大老化率为2%，而行业标准为6%。

Powin全球采购副总裁Jason Eschenbrenner表示：“Hithium作为供应商支持我们快速实施大型储能项目，这是一件好事。特别是在延长项目寿命方面，他们的300Ah电池为我们提供了一个非常可靠、持久的基石。”

（素材来自：Powin/Hithium 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206115.html