

特斯拉Megapack在澳大利亚发生“小事故”起火



2021年维多利亚大电池火灾事件的航拍照片，这被认为是第一起涉及特斯拉Megapacks的此类事件。

澳大利亚昆士兰州一个50MW/100MWh的电网规模电池储能项目在调试进入最后阶段时发生火灾。

项目所有者和运营商Genex Power在一份声明中表示，昨晚，距离州首府布里斯班约640公里的罗克汉普顿Bouldercombe电池项目的40个特斯拉Megapack电池储能系统(BESS)单元中的一个着火了。

而美国广播公司(ABC)在其声明中称，当地时间晚上7点45分左右发生的火灾是“轻微的”，涉及“低强度火灾”，警方已敦促附近居民“留在室内，并随身携带呼吸药物”。

美国广播公司的报道指出，官员们说有害的烟雾在当地蔓延——尽管Genex的简短声明中没有提到这一点。

Genex确实表示，昆士兰州消防和紧急服务中心建议，在他们的监督下，让大火在没有水的情况下燃烧。“让它燃烧”是行业公认的(也是消防部门批准的)应对此类火灾的策略之一，特别是对于那些涉及高能量密度镍锰钴(NMC)锂电池的火灾。

与此同时，大火仍然被控制在单个Megapack上，没有蔓延到其他单元，而该BESS也与电网断开了连接。Genex在6月份启动了该项目，并于2022年初完成了财务结算并开始建设。

Genex表示，将与特斯拉和高压解决方案提供商Consolidated Power Projects合作，确定火灾的根本原因。



这起事故是今年最新一起发生在大型电池存储设施的不幸火灾，其中最引人注目的可能是美国纽约州春夏两个月内接连发生的三起火灾。

这些问题促使纽约州州长凯西·霍赫尔(Kathy Hochul)召集了一个由各州机构组成的工作组，以解决对BESS安全的担忧，因为纽约州希望大幅增加对该技术的部署。

就在一周前，加利福尼亚州开发商Terra-Gen的山谷中心140MW/560MWh BESS场地发生火灾，导致附近居民收到四个小时的避难和疏散命令。

这也被认为是特斯拉Megapack发生的第二起火灾，第一起火灾也发生在澳大利亚，发生在维多利亚大电池(victoria Big Battery)的预调试测试期间，这是澳大利亚迄今为止最大的锂离子电池项目，容量为300MW/450MWh。

与Genex的博尔德库姆项目一样，维多利亚大电池火灾并没有蔓延到最初受影响的单元之外。

然而，《卫报》今天报道说，Bouldercombe事件已经引发了一场关于电池存储技术使用的政治辩论。

Genex表示，Bouldercombe项目已接近调试的最后阶段，预计将于10月完成。

(本文来自：储能新闻 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201112.html>