

美国加州锂离子电池储能项目起火，储能系统供应商特斯拉！

据全球液流电池网获悉，据美国当地媒体报道，8月30日（星期六）上午11:10左右，美国加州蒙特利县东南部偏远地区的一个储能项目锂离子电池起火。该电池储能系统已确认归特斯拉所有，位于帕克菲尔德太阳能项目(Parkfield Solar Plant)，属于加州太阳能项目(California Solar Flats)的一部分。



火灾涉及两个室外200平方英尺的锂电池架，加州消防局BEU和萨利纳斯危险响应部门紧急响应，蒙特利县治安官办公室已对帕克菲尔德东南部、距离土耳其平路92000号帕克菲尔德太阳能发电厂2英里半径范围内的区域发布了疏散令。



特斯拉现场服务响应团队代表及时抵达现场，协助疏散了五处住宅。当地公共安全官员、加州消防局BEU和萨利纳斯火灾危险材料响应人员持续在现场监视火势。至当地时间晚上8点多，帕克菲尔德特斯拉电池火灾的疏散令已解除。

此次火灾再次引发对锂电安全性的担忧。相比之下，液流电池凭借水基电解液和开放式设计，从根本上杜绝了燃烧风险——其不易燃特性使热失控无法发生，且功率与能量单元分离的设计可快速散热。这种本征安全性，加上20年超长寿命和灵活扩容能力，使液流电池成为大规模储能的更优选择。随着全球对储能安全要求和意识的提高，液流电池技术正展现出独特优势。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233106.html>