Innolith推出突破性产品挑战锂离子电池

位于瑞士巴塞尔的Innolith AG周三宣布推出一款新型电池，它可以提供10倍的寿命而成本只有现有技术的三分之一。

据公告称，该公司的技术使用非传统的无机电解质，与有机锂离子电池(Li-ion)不同的是，该技术不易燃，而且耐用性高得多。

Innolith技术的原型已经部署在美国电网上。

在另一份新闻稿中，该公司表示，当其新电池技术用于Innolith GridBank系统时，在其50,000个周期的使用寿命内，其具有超过60GWh的能量寿命，这将大大降低电网应用电池的成本。该公司补充说，与传统的锂离子电池相比，Innolith电池的循环成本在三分之一到十分之一之间，这将支持更广泛地采用电池来利用可再生能源、稳定电网。

Innolith计划在2020年开始量产这款电池产品，2019年进行生产线测试。制造将由合作伙伴进行，而公司将专注于研发。

据Greentech Media报道，Innolith是在破产电池公司Alevo的基础上重组启动的。根据该文章，Alevo高管已安排在瑞士购买Alevo知识产权，并收购了Alevo在德国的研发中心及其在美国的运营电池设施。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/129899.html