

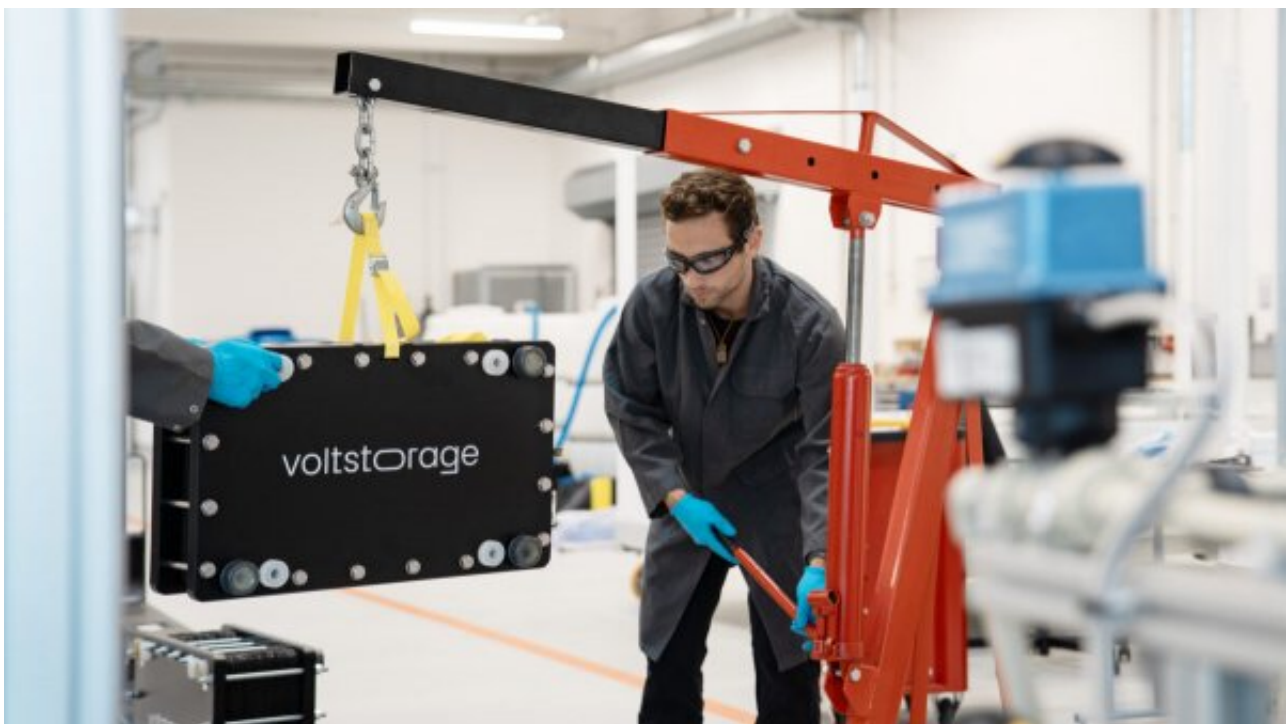
德国Voltstorage放弃全铁液流电池业务



“这是一个悲伤的日子，标志着将铁盐电池推向市场的梦想的结束。这是一种具有成本效益、环保和持久的储能技术，” Voltstorage首席技术专家John Alper上周三在LinkedIn上写道。

Alper在谈到关闭Voltstorage时表示，该公司的技术是健全的。他补充说，在企业决定关闭时，“原因很复杂——市场逆境、投资周期和战略决策都造成了影响。我想强调的是：技术和团队交付。”

在过去的五年半里，Voltstorage的铁盐电池概念从单个小电池发展到32200cm²堆叠的100个电池单元。该技术实现了1000个循环周期，没有可测量的电池材料衰减，并开发了1MW的示范工厂。



一开始，这家总部位于慕尼黑的公司专注于钒氧化还原液流电池，用于住宅太阳能阵列。2021年，Voltstorage转向铁盐电池（一种铁基液流电池）商业系统，两年后，它从欧洲投资银行获得了3000万欧元（3500万美元）用于开发该技术。

届时，Voltstorage宣布从今年（2025年）开始大规模部署该技术，为商业用户提供能够通过弥合长达100小时的供应缺口来确保基本负荷电力的储能系统。



据全球液流电池网（fb.china-nengyuan.com） [之前的报道](#)

：2022年，美国公司康明斯（Cummins）向Voltstorage投资了2400万欧元，以推动铁盐电池商业化，作为其C轮融资的一部分。

（素材来自：Voltstorage 全球液流电池网、全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/232922.html>