

## Delectrik推出多兆瓦时级液流电池解决方案

印度古尔冈2024年9月16日 /美通社/ -- Delectrik Systems Pvt. Ltd.

宣布推出基于钒液流电池的多兆瓦时级储能系统，专为大规模商业、工业（C&I）和公用事业应用而设计。该系统的主要构建模块为2兆瓦、10兆瓦时的液流电池（可提供5小时储能），可以组合用于超过100兆瓦时容量的项目。

对于大型项目，每英亩安装容量约为200兆瓦时。

首个基于该产品架构的兆瓦时级项目将于2025年上半年在印度部署。

从小型10千瓦时到集装箱化的兆瓦时级系统，Delectrik已经建造并部署了各种规模的液流电池。

现有的集装箱化解决方案适用于容量低于10兆瓦时的商业和工业应用。

现在，公司的新产品旨在满足快速增长的大规模商业、工业和公用事业应用需求。

Delectrik创始人兼首席执行官Vishal

Mittal博士表示：“Delectrik主要专注于开拓海外市场，目前已将产品出口到5大洲的9个国家。

随着销量增长，公司将考虑在重点地区建立制造/组装中心，以服务当地市场。

为此，我们已在澳大利亚设立了首个海外子公司。

我们希望像在印度实现‘印度制造’一样，也能在全球重点市场实现本地化生产。

除了继续拓展这些市场，公司还将更加重视扩大印度国内市场，特别是基于其大规模液流电池解决方案。”

“除了直接销售电池，公司还计划通过其子公司Delectrik Esaas Pvt. Ltd.以运营费用（Opex）模式提供储能服务。

目前，企业只能通过可再生能源满足其部分能源需求。

通过增加储能，企业几乎可以完全转向绿色能源，同时显著降低能源开支。

在许多地区，光伏+液流电池的平准化电力成本（LCOE）已经低于工商业用户支付的电费。”

根据《国家电力计划通知》（NEP

2023），到2031-32年，印度国内固定式电池储能系统(BESS)的需求将达到411吉瓦时。

这为部署成本低、持续时间长、使用寿命长的BESS（例如Delectrik的钒氧化还原液流电池）提供了巨大机遇。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215521.html>