

重庆万州区：探索布局全钒液流电池等先进储能电池领域

2024年1月15日，重庆市万州区人民政府印发《[重庆市万州区能源发展规划（2021—2035年）](#)》，其中提到：

构建多元安全的能源供给体系，强化电力供应保障。积极发展能源装备产业，积极引进电化学储能，发展高性能锂离子电池、电池组件等储能电池项目，**探索布局全钒液流电池、钠离子电池等先进储能电池领域**。

着力发展智慧能源产业，鼓励风电、水电、光伏发电等可再生能源的智能化生产，依托新能源、储能、柔性网络和微网等技术，实现分布式能源的高效灵活接入。

促进重点行业能源消费结构调整，探索通信基站使用光伏、储能等多种能源形式互补的可再生资源系统，鼓励大型数据中心与新能源基地一体化建设，推动移动、电信等大数据中心转变为“绿色”可再生能源的产消者。

配合推进电力体制改革，推进电力辅助服务市场化，推动储能、调峰作为参与电力辅助服务市场，减轻系统调峰压力，提升清洁能源消纳能力。

电网侧储能：结合电网调峰调频需求，争取社会业主投资建设电网侧储能电站，初步计划规模10万千瓦/20万千瓦时。

用户侧储能：结合企业用电需求，鼓励企业自建或通过综合能源服务等方式建设企业储能电站。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206328.html>