

钒液流共享储能--储能电站行业实现重大突破

核心进展一：规模化产线建成投产

云南省永仁县全钒液流电池储能系统集成项目首条电堆生产线于近期正式投产。该产线年产能达100MW，预计年产值2.9亿元，创造就业岗位40个。项目整体规划产能500MW/2GWh，全面建成后年产值将突破40亿元，年纳税额达2亿元。为完善产业链，当地同步引入电池管理系统制造、石墨硅活化、框板注塑等配套产业，加速形成产业集群。



图片来源:楚雄金江能源集团有限公司公众号

核心进展二：百兆瓦级项目落地

永仁县全钒液流储能项目（100MW/400MWh）获重大融资支持，成为云南省首个商业化运营的全钒液流电池储能示范项目。该项目对构建新型电力系统、推动能源绿色低碳转型及提升电网稳定性具有标杆意义，标志着钒液流储能在规模化应用领域取得关键进展。



图片来源：永仁县融媒体

储能进入新阶段

随着百兆瓦级储能电站的落地与配套产业链的快速成型，全钒液流电池技术正式迈入大规模商业化阶段。这一突破将显著提升电网对可再生能源的消纳能力，为全国新型储能产业发展提供重要示范，推动绿色能源与先进制造深度融合。产业加速落地，液流储能技术迎来规模化应用临界点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231176.html>