新疆伟力得阿瓦提全钒液流储能电站成功并网！

2020年12月23日，我公司新疆伟力得能源有限公司阿瓦提全钒液流储能电站7.5MW/22.5MWh一期成功并网！

该项目建设于新疆阿克苏地区阿瓦提县粤水电阿瓦提光伏二电站内，计划总投资额达1.36亿元。电站采用我公司拥有自主知识产权的全钒液流电池储能产品，电池设计年限达20年以上，循环寿命15000次以上。系统整体对环境友好，是所有电化学电池中安全性最高的电池类型。

本项目是新疆自治区发改委第一批光储示范项目之一，是新疆唯一的MW级全钒液流储能项目，是全国光伏侧最大的全钒液流储能项目。本项目建成后，将与光伏电站（粤水电阿瓦提光伏二电站）联合运行，平滑光伏出力，参与地区电网调峰、调频、电网需求响应等电力市场辅助服务，共同解决当地弃光问题，提高电网的可靠性与稳定性。

在全球新能源快速发展的背景下，电网供需矛盾日益尖锐，储能的本质正是解决电力的供需矛盾。“十四五”目标中明确指出：“储能要形成一批有国际竞争力的市场主体，储能产业规模化发展，储能在推动能源变革和能源互联网发展中的作用全面展现。”该项目的成功并网，为加快新疆储能产业发展留下了浓重的一笔，也意味着，我公司在推动能源变革的时代进程中，迈出了重要的一步！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/164960.html