

## 寰泰新钒电解液成功助力国家能源集团青海公司200MW/800MWh科翥储能电站完成投运

据全球液流电池网获悉，5月16日，国家能源集团青海公司大柴旦100万千瓦风光储项目配套储能电站——科翥储能电站实现投产运行。寰泰新钒材料（甘肃）有限公司（简称“寰泰新钒”）为该项目提供全钒液流储能电解液支持，助力项目成功投运。

该项目装机容量200兆瓦/800兆瓦时，包含全钒液流、集中式和高压直挂式磷酸铁锂电池、钠离子电池等8种储能类型，为目前国内储能类型最多、涵盖主流电化学储能类型最全的一体化储能电站。



寰泰新钒专业从事钒电解液研发、生产与销售服务

全钒液流储能具有本征安全、循环寿命长、可深度充放电、环境友好等特点，适合长时间大规模储能。寰泰新钒为该项目提供的全钒液流电池电解液，在杂质元素、充放电容量、高低温稳定性等方面表现优异，尤其杂质元素控制远高于国标一级品标准，保障电池系统25年可靠稳定运行。



电解液发运

此次为国家能源集团青海公司科翥储能电站提供全钒液流储能电解液支持，标志着寰泰新钒生产的电解液产品再获市场青睐。截止2024年底，寰泰新钒签约订单超过15000立方米，实际对外交付已超过4000立方米，交付项目运行良好。

寰泰新钒专业从事钒电解液研发、生产与销售服务，位于甘肃酒泉，年产能2万立方米，是我国西北地区规模最大的钒电解液制造基地。公司专注科技创新，在电解液配方、工艺等方面持续迭代，为客户提供1.6-1.8mol/L浓度的硫酸体系电解液。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226512.html>