

## 百亿级储能产业集群落地！达拉特旗与浙江星辰新能科技有限公司签署投资合作协议

4月15日，达拉特旗人民政府、达拉特经济开发区、浙江星辰新能科技有限公司签署投资合作协议，以“储存电—管理电—交易电”全周期价值提升为核心，通过技术融合与模式创新，共同打造“双技术路线+智慧混储+电力交易”全链条储能生态集群，着力构建新型电力系统灵活性调节体系，有效提升能源附加值。



旗委书记王小平，达拉特经济开发区党工委书记、管委会主任云小平，浙江星辰新能科技有限公司董事长柳娜，旗政府副旗长张栋梁，达拉特经济开发区管委会副主任刘飞等出席签约仪式。

签约项目分两期建设，一期建设4GWh磷酸铁锂储能电池生产基地及交易型智能混储电站，计划于2025年底建成投产，二期建设4GWh全钒液流储能电池生产基地，计划于2026年建成投产。项目创新采用磷酸铁锂+全钒液流混合储能技术，建设混合储能电站，充分利用全钒液流超25000次循环寿命的优势，不断优化储能单元工作和调控逻辑，有效减少磷酸铁锂电池循环次数，延缓容量衰减，实现“1+1>2”的效果，大幅降低储能电站全生命周期度电成本，提升了项目整体效能。

项目配套的电力综合管理交易平台，由旗属国资公司—汇达能源集团与星辰新能科技有限公司合作建设，依托星辰新能自主研发的AI超算集群，基于深度神经网络模型与先进时序算法，构建智能决策系统，电能量市场出清价格计算耗时压缩至秒级，能够实现高效精准交易，每度电可额外增收0.03元。此外，结合星辰新能AI预测与策略优化算法库的独特优势和我旗弃电情况，还能为储能电站提供全方位服务，助力其在电力现货及辅助服务市场中实现运营收益最大化。

签约后三方表示，将高效沟通协作，加快推进签约项目前期准备工作，及时解决可能出现的问题，力促项目早日落地开工建设，实现互利共赢。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224404.html>