

开原吉能压缩空气储能成功入选国家级绿色低碳先进技术示范项目

国家发改委公示了全国第二批绿色低碳先进技术示范项目清单（全国101个项目），辽宁省3个项目位列其中，我市开原吉能储能科技有限公司的压缩空气飞轮电化学混合储能调峰调频电站示范项目入选。

该项目采用压缩空气储能、飞轮储能、电池储能等技术，建设混合储能电力调峰调频电站，可提供稳定、安全、大容量、高转动惯量的调频调峰服务；项目建成后，可实现储能时长7小时、发电时长5小时，每年发电量6亿千瓦时，系统电—电转换效率达73%。目前，项目已完成备案、可研报告编制等手续，正有序开展征地组卷报批、设备招标等前期工作。

开原吉能压缩空气储能项目的成功入选，是我市加快绿色低碳发展，推动能源产业转型升级发展示范基地建设的又一重要成果。下一步，市发改委将充分发挥国家级示范项目带动放大效应，进一步加大项目前期工作力度，推动项目尽早开工建设，更好赋能我市经济社会高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224213.html>