

湘投新能源娄底涟源100MW/200MWh电化学储能电站项目顺利投产

2023年6月29日，湘投新能源娄底涟源100MW/200MWh电化学储能电站项目（以下简称娄底储能项目）经过紧张的并网调试正式并网运行。湘投集团党委委员、副总经理、湘投新能源董事长周灵方，湘投新能源党总支书记、总经理李俊杰，党总支委员、副总经理孙克岭；国网湖南综合能源服务有限公司党委书记、董事长谢学渊，副总经理陈宏；娄底供电公司副总经理孟明华等出席投产仪式。



娄底储能项目是湘投集团2023年重点项目之一，也是公司今年开工的第一个项目，项目建设规模为100MW/200MWh，采用全户外布置形式，应用高压级联技术，共设置42个电池舱、42套2.38兆瓦储能变流器（PCS）舱。投运后，在涟源地区电网调峰、调频、事故应急响应处理、推行“源网荷储”发展、优化能源配置、降低新能源弃电率等方面将发挥重要作用。据测算，娄底储能项目每年最高可消纳电网清洁能源7300万千瓦时，在用电高峰期提供5900万千瓦时电量，将显著提升供电可靠性，满足地区夏季高温大负荷用电需求，助力迎峰度夏期间电网安全稳定运行。

娄底储能项目成功并网投产，为公司更好履行国企担当和能源保供安全使命打下坚实基础，也为集团实现“双千”目标，打造多能互补保障有力、“一核两辅”协同发展的国内一流综合性能源集团贡献湘投新能源力量。

湘投新能源、国网湖南综合能源服务有限公司、娄底供电公司、迪泰尔设计院、湖南省轻纺设计院有限公司、湖南上臻建筑有限公司相关负责人参加投产仪式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197492.html>