

长兴岛电厂上海中远海运重工10MW/20MWh用户侧储能项目正式启动

5月8日上午，长兴岛电厂上海中远海运重工10兆瓦/20兆瓦时用户侧储能项目正式启动。市长兴岛开发建设管理委员会党组成员、专职副主任陈斌出席启动仪式并致辞。长兴企业集团党委副书记、总经理徐玮应邀出席活动。



陈斌指出，随着“双碳”战略的不断推进，国家明确提出构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统，推动清洁电力资源大范围优化配置。在这一背景下，储能产业迎来前所未有的发展良机，将成为支撑新型电力系统的重要基础设施。本项目是长兴岛上各方单位积极响应国家“双碳”战略及本市新型储能发展应用政策的实际举措，将有效帮助企业降低用电成本，缓解区域电网峰值压力，助力碳减排，同时产生经济效益、社会效益和生态效益，助推长兴岛高质量发展。



此次启动建设的储能电站由4套储能系统、4套预制仓、4台升压变组成，建设工期约5个月。



在电网电力供应充足且价格较低时，储能电站可通过功率转化系统将电网的交流电转换为直流电，并存储到储能电池中；当电网电力需求高峰或者价格较高时，储能系统再将储能电池中的直流电通过功率转换系统逆变为交流电，释放到电网中供工商业用户使用，实现削峰填谷，优化电力资源配置。

当前，长兴企业集团正密切对接储能行业内竞争力突出的多家企业，积极招引优质项目落地，进一步优化岛上能源电力格局，助推长兴“低碳岛”打造和千亿级海装产业集群高质量发展。



上海电力股份有限公司副总经理陈志超，市长兴岛开发建设管理委员会投资管理处处长魏良亮，上海中远海运重工有限公司党委书记、执行董事郭晓东，上海外高桥发电有限责任公司党委书记、董事长王国弟，上海外高桥发电有限责任公司总经理，上海长兴岛热电有限责任公司执行董事、总经理徐军，上海电力实业有限公司董事长孙雷，上海电力股份有限公司战略发展部副主任武广富等参加活动。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225825.html>