



公司介绍 COMPANY INTRODUCTION

江苏领储宇能科技有限公司是昱能科技的控股子公司，是一家专注于储能领域的创新企业，坚持为客户提供高品质的**储能系统、解决方案和投融资服务**，具备工商业储能系统的设计研发能力和项目开发的丰富经验，**致力于成为全球领先的垂直一体化、数字化储能系统服务商。**

合作模式 COOPERATION MODE

2MWh储能项目	模式一：合同能源管理模式（EMC）	模式二：业主自投模式
领储负责	投资、采购设备、施工、运维	提供融资租赁方案、前期设计、交付设备、施工运维、售后服务、定期巡检
业主负责	签订能源管理合同，提供前期资料，提供安装场地	采购储能系统，提供场地
业主投资金额（预估）	0	350万元
15年业主收益（预估） （EMC业主分享收益10%）	江苏 85.5万元	江苏 854.9万元，15年收益率10.8%， 投资回报年限6.8年
	浙江 124.6万元	浙江 1245.6万元，15年收益率18.3%， 投资回报年限4.74年

注：以上测算基于储能系统两充两放，年运行天数330天以上。

方案出具：领储宇能团队根据业主提供最近一年电费核查联，典型日用电负荷曲线、电气一次图，年用电天数及用电规律，量身打造储能系统方案，详细测算项目收益。



AES



AES 215
液冷储能系统

AES 400L
液冷储能系统

交流参数

额定功率 (2小时)	100kW	200kW
额定功率 (3小时)	70kW	134kW
额定输出电压	400V	690V
交流电流畸变率	<3%	<3%
直流分量	<0.5%	<0.5%
额定电网频率	50Hz	50Hz

电池柜参数

电芯类型	LEP-280Ah	LFP-302Ah
电池模组	1P16S/14.3kWh	1P52S/50.2kWh
电池系统配置	1P240S/215kWh	1P416S/402kWh
电池电压范围	672 ~ 864Vdc	1165 ~ 1500Vdc
放电倍率	≤0.5C	≤0.5C
循环次数	6000	6000
尺寸(W*H*D)	1800*2300*1100 mm	1400X2500X1300 mm
重量	3000kg	3900kg

系统参数

放电深度(DOD)	90%	90%
消防系统	全氟己酮+主动预警	全氟己酮+主动预警

常规参数

工作环境温度	-30 ~ 50°C	-30 ~ 50°C
工作环境湿度	0% ~ 95% (无冷凝)	0% ~ 95% (无冷凝)
工作海拔	≤2000m	≤2000m
防护等级	IP54	IP54
冷却方式	空调风冷	液冷

通信

通讯接口	RS485/以太网	RS485/以太网
通讯规约	MODBUS-TCP	MODBUS-TCP

系统安全

安装便捷

配置灵活

运维高效