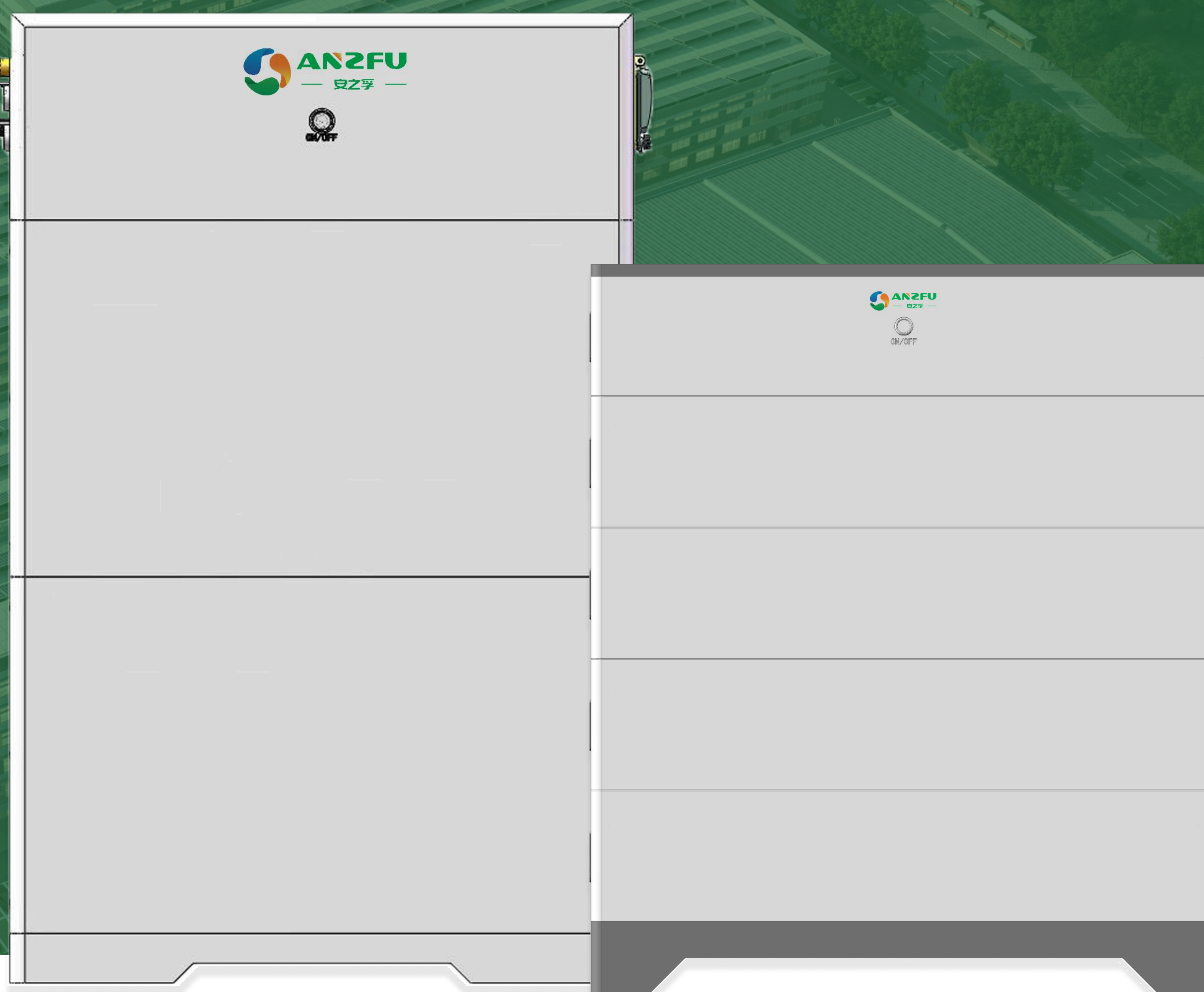


# 户用储能

低压电池系统

高压电池系统



## 产品特点

### 更安全

- IP65(卧式)/IP55(立式)防护等级，防尘防水，保障设备稳定可靠运行
- BMS实时故障检测，多级预警信息上传至云端与移动端，全面保护设备与用户安全

### 更高效

- 精细化热管理，系统温差 $<3^{\circ}\text{C}$ ，确保高效能输出
- 高精度BMS管理系统，有效延长电池使用寿命，提升系统整体效能
- 集成一体化设计，调试简单，易于使用

### 更灵活

- 兼容多种接口与通信协议，支持不同品牌逆变器实现无缝集成
- 全模块化设计，方便维护和扩容，从容应对不同需求
- 兼具并网切换、离网运行等功能，为用户能源管理提供灵活选择

### 更智能

- 24h不间断智能检测，完成云端系统无缝互联
- 适配各种应用场景，实现削峰填谷和关键负载备电等多种运行策略
- 云端数据实时交换，支持远程OTA升级

## 应用场景

家庭用电自给自足

可再生能源配套使用

微电网系统

应急电源

江苏安之孚能源科技有限公司

电话：0512-67505005

官网：[www.anzfu-ess.com](http://www.anzfu-ess.com)

公司总部：江苏省苏州市工业园区东长路88号2.5产业园N1栋15层

生产基地：江苏省淮安市涟水经济开发区兴隆路11号



免责声明：

本产品单页尽可能在现有资料的基础上全面详实，但数据、参数等信息以最终签订生效的合同为准，本公司保留修改的权利。最终解释权归江苏安之孚能源科技有限公司所有。





## 低压电池系统技术参数

产品型号	HESS-T20-B10	HESS-T20-B15	HESS-T20-B20
电池类型	LFP		
Module数量	2S	3S	4S
额定容量	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
标称电压	51.2VDC		
工作电压范围	40-58VDC		
最大充/放电电流	100A		
推荐放电深度	95%		
使用寿命	10年		
IP防护等级	IP65(卧式)/IP55(立式)		
PACK尺寸(L*W*H)	630*160*360mm(立式)	634*400*195mm(卧式)	
重量	100Kg	145Kg	190Kg
主控箱尺寸(L*W*H)	630*160*320mm(立式)	634*400*170mm(卧式)	
底座尺寸(L*W*H)	630*160*50mm(立式)	634*400*100mm(卧式)	
工作温度范围	-25-60°C		
冷却方式	自然冷却		
运行湿度	0-95%(无凝露)		
海拔	≤2,000m		
安装方式	堆叠式		
通信方式	CAN, RS485		

## 高压电池系统技术参数

产品型号	HESS-T20-C10	HESS-T20-C15	HESS-T20-C20
电池类型	LFP		
Module数量	2S	3S	4S
额定容量	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
标称电压	204.8V	307.2V	409.6V
工作电压范围	172.8-233.6V	259.2-350.4V	345.6-467.2V
最大充/放电电流	50A		
推荐放电深度	95%		
使用寿命	10年		
IP防护等级	IP65(卧式)/IP55(立式)		
PACK尺寸(L*W*H)	680*165*530mm(立式)	764*435*196.5mm(卧式)	
重量	125Kg	177Kg	229Kg
高压箱尺寸(L*W*H)	680*181*320mm(立式)	764*435*180mm(卧式)	
底座尺寸(L*W*H)	650*181*50mm(立式)	764*435*100mm(卧式)	
工作温度范围	-25-60°C		
冷却方式	自然冷却		
运行湿度	0-95%(无凝露)		
海拔	≤2,000m		
安装方式	堆叠式		
通信方式	CAN,RS485		