

## 48V锂电池，光伏储能锂电池，专业定制厂家

产品名称	48V锂电池，光伏储能锂电池，专业定制厂家
公司名称	上海善豹能源科技有限公司
价格	8990.00/件
规格参数	额定电压:48V 额定容量:50Ah 规格:490*490*135
公司地址	上海市嘉定区真南路4268号2幢J2310室
联系电话	13918000043

## 产品详情

### 储能补贴怎么补？储能最具潜力的组合模式是什么？

2017年的储能产业暗流涌动，静待爆发。国家层面，各种政策不断出台;应用层面，多能互补、能源互联网来势凶猛，给储能提供了广阔的发展空间;企业层面，各种技术和资本酝酿多年，时机一到，随时准备出击。

储能补偿机制和价格政策是储能行业最为关心的问题之一。近日国家能源局颁布的储能技术与产业发展指导意见中明确提出，要研究推动能源补偿机制和价格政策，相当于给储能行业吃了一颗定心丸。

那么储能补贴究竟该如何制定?

储能补贴应结合市场机制。制定储能价格的最终目的是要由市场机制来规范我们的储能市场，有了这个目的，储能补贴就只是一个过程，有一定的年限不是永远的。任何补贴都是越来越少，比如我们现在定100%的补贴，一年后可能就是90%，再过两年就是80%，然后越来越少，逐渐递减。

除结合市场机制外，有专家认为储能补贴必须考虑电改大背景，电改后，电价差将越来越小，此外随着电动汽车的快速发展，10万辆是可以预期的，如果10万辆电动汽车同时在晚上充电，这对电网来说意味着什么，这时候晚上电价还会降低吗?如果峰谷电价差越来越小，现有的储能商业模式还适用吗?

另有专家建议中国可以向电力现货交易市场方向发展，现货市场能够给出当时的实际电价，根据电价差来运行储能系统，如果便宜就买进来，如果贵就卖出去，这个比峰谷差要大很多，这是一个比较好的模式。

探讨储能补贴，最终目的是为了储能可以最大限度的发挥自身价值，在于它的应用场景。光伏是储能最合适的应用场景，储能+光伏是最具潜力的组合模式。储能的产品进入户用领域，如果可以把产品设计的像家电一样，对于用户来讲是很愿意接受的，后边要考验的就是系统的价格、安全性。如果这两个问题能够解决，光伏储能的发展是势不可挡的。

## 上海善豹能源科技的ESS 48V锂电池

系列产品便很好的解决了这两个问题。善豹能源科技是一家设计并提供锂电池系统工业级应用方案及产品的公司，公司致力于开发高功率，高能量，长寿命，高性能和安全的先进锂离子电池模组及系统。公司核心科研技术团队曾服务于锂电跨国公司-美国A123system亚太研发及工程应用中心多年，并拥有一大批具有丰富锂电池系统开发经验的高级技术人才，来自国际锂电池跨国公司（A123, GE, BOSCH等）的技术专家，包括电气系统、电子控制、机械结构设计、热设计、软件工程开发、系统集成测试以及拥有核心的电池系统制造与测试工艺等各方面顶级设计开发和制造人才，具备完整的先进锂电池系统技术开发经验及能力和多项发明专利。每一款产品都严格按照开发流程标准化生产，产品必须经历严格的全方位的试验，确保产品一定是安全的。且价格在同行中具有明显优势。

除此之外，ESS 48V锂电池系列产品还具有以下显著优势：

### 1.安全可靠的电池管理系统(BMS)

具有安全可靠的电池保护、均衡管理、状态监视、运行控制、及多种协议的通讯功能等,支持实时监测，遥控遥测，极大提高设备的智能性。

### 2.多种容量的灵活选择

ESS 系列可以提供2.5KWh , 5 , 7.5 , 10 , 12.5 , 15 , 17.5 到20KWh 不同的容量选择。

### 3.模块化设计，可多机并联，体积小（490\*490\*135），重量轻（约30Kg）。

### 4.方便灵活的安装设计

既可以单独安放，也可以安装在标准的19寸标准机柜里，客户可以灵活选择，适合各种场地要求。

## 5.免维护

超长的寿命设计，使用中无需维护，大大降低管理成本，提高管理效率。

## 6.无缝升级

可以与现有设备兼容工作（包括铅酸电池），也支持电池浮充模式。是替换铅酸电池的升级替代的最佳方案，无需额外的更改或替换其他的设备，为客户减少设备升级换代的麻烦。

## 7.良好的经济性

设计寿命长达至少10年，实际整体拥有成本（TCO）要比传统的铅酸电池低得多。

## 应用场景

除了光伏储能领域，ESS 48V锂电池还可使用于包括且不仅限于以下所列的：

- 太阳能储能系统
- 电网储能系统
- 变电站储能系统
- 家庭储能系统
- 工厂储能系统
- 楼宇储能系统

- 通信基站储能系统
- 分布式储能系统
- AGV锂电池系统
- 数据中心锂电池系统
- 电动叉车锂电池系统
- 机器人锂电池系统
- .....