

# 阳光优储

## 用户侧储能智慧能源解决方案

Load Side Smart Storage Solutions

优享增益 储备未来



# 阳光新能源 新能源发电技术全球引领者

**NO.1**

连续两年  
全球光伏电站开发商

**First<sup>®</sup>**

首家新能源  
系统技术研发中心

**4000万千瓦<sup>+</sup>**

累计开发建设  
新能源电站

**First<sup>®</sup>**

承建国家首批  
储能试点示范项目

**500万千瓦<sup>+</sup>**

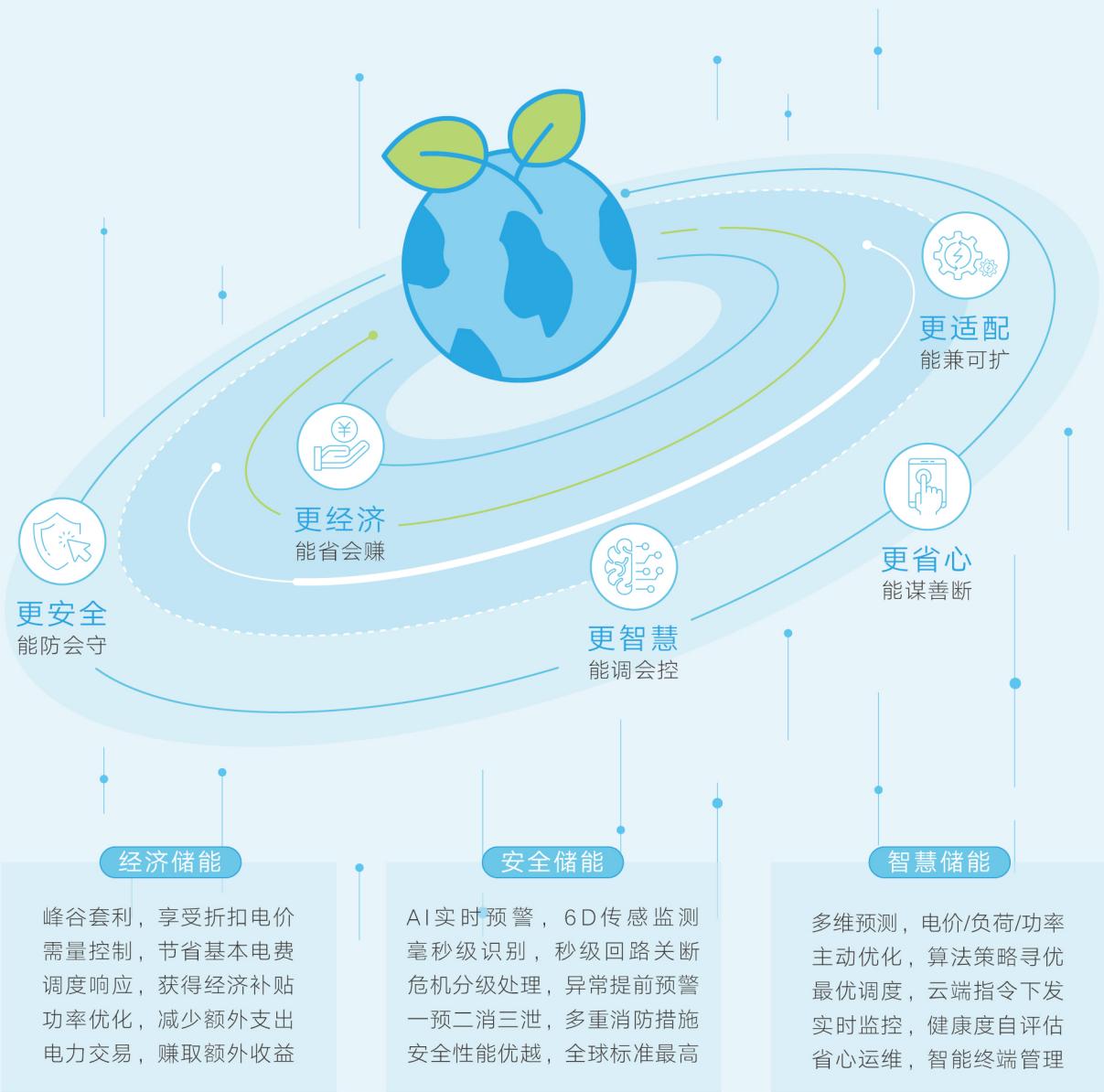
开发建设  
工商业光伏电站

**First<sup>®</sup>**

承建首批国家能源互联网  
微电网智慧能源示范项目

注：数据统计截至2023年12月底

## 阳光优储 用户侧储能智慧能源解决方案



## 工商业标准储能系统



轻量设计一体化  
占地面积小于2m<sup>2</sup>



标准容量模块化  
单组储电200度



快速部署智能化  
安装调试仅需1天



收益参考：

应用场景	场景类型	月度电量 (万度)	装机容量 (MWh)	接入条件 (kV)	收益 (万元)	运营年限 (年)
商业服务场所	小区及商业物业	≥10	0.2	0.4	15	10
	连锁酒店	≥10	0.6	0.4	45	10
	写字楼	≥12	1	0.4	75	10

商业服务场所：适用于物业、酒店、写字楼等用电成本高场所。

## 工商业大型储能系统



一场一设，量身定制



单体能量密度高达340kWh/m<sup>2</sup>



占地面积减少55%



## 收益参考：

应用场景	场景类型	月度电量 (万度)	装机容量 (MWh)	接入条件 (kV)	收益 (万元)	运营年限 (年)
工业园区厂区	一般制造业	≥20	2	0.4	150	10
	机械制造	≥300	10	10	750	10
	化工	≥720	20	10	1500	10
	钢铁冶金	≥1200	40	10	3000	10

工业园区厂区：适用于重工业、化工、轻工业制造等工业厂区园区。

## 储能+X解决方案



## 收益参考：

应用场景	场景类型	月度电量 (万度)	装机容量 (MWh)	接入条件 (kV)	收益 (万元)	运营年限 (年)
新型用户侧场景	高速服务区及隧道	≥10	0.4	0.4	30	10
	充电站	≥10	0.8	0.4	60	10
	公交场站	≥15	1	0.4	75	10

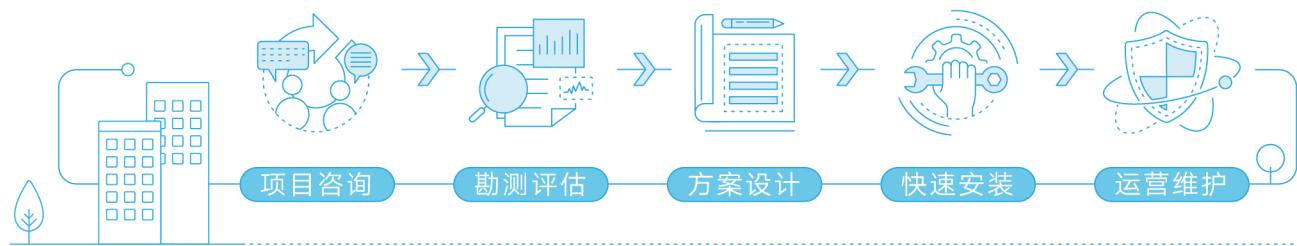
新型用户侧场景：适用于光-储-充-换电等多种用户侧能源组合应用。

注：以上收益参考内容均按浙江省为例计算，各项目实际情况不同，最终收益以实际实施方案为准。

## 零费用投入 享多项收益

- 1** 设备、安装、运维全维度服务
- 2** 仅需提供安装场地
- 3** 可享固定收益保障
- 4** 可参与投资运营合作
- 5** 可享节能折扣收益
- 6** 可享电力交易收益分成

## 全生命周期服务 全流程省心无忧



**多发电 更友好**

— More power More friendly —

 **400 958 5888**



阳光合作社



阳光生活汇