



张家港XXX化工有限公司 光伏项目方案

上海联元智能科技有限公司



合同能源管理项目 - 分布式光伏

150kWp光伏项目		
年数	年发电量 万度	工厂年收益 万元
1	15.84	1.28
2	15.64	1.27
3	15.39	1.25
4	15.27	1.24
5	15.15	1.23
6	15.03	1.22
7	14.91	1.21
8	14.79	1.20
9	14.67	1.19
10	14.55	1.18
11	14.43	1.17
12	14.32	1.16
13	14.20	1.15
14	14.08	1.14
15	13.96	1.13
16	13.84	1.12
17	13.72	1.11
18	13.60	1.10
19	13.48	1.09
20	13.37	1.08
21	13.25	1.07
22	13.13	1.06
23	13.01	1.05
24	12.89	1.04
25	12.77	1.03

合作模式

- ✓ 联元负责本光伏项目的投资，业主零投入
- ✓ 在市电价格基础上打9折
- ✓ 消纳模式：自发自用，余电上网。
- ✓ 装机容量：约150kWp，首年发电量约为15.84万度。
- ✓ 根据张家港市一般工商业用电峰谷电价加权平均约为电价0.81元/度（实际以电费清单为准）。按电费9折，折后平均电价预计为0.729元/度。



收益预估

- ✓ 装机容量为150kWp（以实际测量为准）。
- ✓ 首年可发电15.84万度，贵司节能收益约1.28万元；25年总计可利用光伏发电355万度，收益约28.8万元。
- ✓ 合同期限为25年，25年后可无偿将电站赠与贵司，或由我司负责拆除
- ✓ 光伏电站发出的为绿色电力，可提高企业的口碑；还可能获得地方政府的实际好处，碳排放红利，企业社会责任红利等
- ✓ 光伏电站可以保护屋顶，延长屋面防水年限，延长屋顶寿命。
- ✓ 光伏电站将光能转化为电能，夏天可以降低室内温度3-5度，减少空调负荷，节约能源。