尚德单晶光伏组件太阳能电池板出售

产品名称	尚德单晶光伏组件太阳能电池板出售
公司名称	苏州新勤生光伏科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市玉山镇环庆路号1478号
联系电话	15161548229

产品详情

有核心技术，自然能得到资本的青睐，解决资金的短缺。自然能够突破价格战和产能过剩的困局，获得更高的利润。据计算，太阳能光伏电池转换效率每提高一个百分点，将使太阳能电池组件的发电成本降低7%左右。目前国际市场的行情是：同样是P型硅片制造，转换效率高低成为定价的标准。下游客户使用高效太阳电池做的组件，可以在安装成本不变的情况下提高太阳能光伏发电系统的年发电。高效电池就是光伏的突围之匙。

太阳能电池发展的趋势是低成本发电，这是光伏技术的发展方向。低成本的实现途径包括光电转化效率提高、成本下降及组件寿命提升三方面。光电转化效率是衡量光伏电池单位面积将光能转化为电能的重要技术指标。转化效率的提高依赖工艺的改进、材料的改进及电池结构的改进。

目前普通的太阳能电池产业化水平转换效率：单晶15%～17%、多晶12%～15%，非晶硅薄膜8%～9%。高效电池是指电池产业化水平转换效率：单晶》18%、多晶》16.5%、非晶硅薄膜》10%。要强调一点的是我们说的是产业化的电池转换效率，是指能够量产制造的，不是实验室精雕细刻出来的。实验室里面有很多电池效率很高，但或者工艺太复杂、或者技术不成熟，只具有研发意义，无法量产，无法降低生产成本，还不具有商业推广价值。