

## 浙江正泰太阳能科技有限公司



### 简介

公司由世界著名的薄膜太阳能电池专家杨立友博士担任总经理兼总工程师，周曦博士担任首席科学家，公司还拥有一支包括美国宾州州立大学C.R. Wronski教授和斯坦福大学沈志勋教授在内的技术顾问队伍和管理团队。公司立足于传统太阳能电池及组件生产，瞄准世界先进的第二代太阳能电池（薄膜电池）的产业化技术，争取在不久将来成为全球领先的太阳能电池企业之一。公司还将依托集团公司强大的市场开拓能力和产品开发能力，打造光伏系统、应用产品和光伏建筑一体化（BIPV）产品生产的集团化、国际化、公众化企业。

### 组成

由世界著名薄膜太阳能电池专家杨立友博士领衔的Astronergy技术团队，拥有多项行业尖端的太阳能电池专利技术。这个异常优秀的团队将使Astronergy在2010年实现380MW产能，并为企业跨入国际顶尖光伏企业行列的目标奠定坚实基础。届时，Astronergy领先的二代薄膜电池将逐渐取代传统的晶硅太阳能电池，成为未来的主要产品。

### 展望

Astronergy希望，在传统能源呈现危机、能源与环境保护矛盾愈加凸显的今天，能够为企业的社会责任尽己之力，用更环保、无污染的新能源，为明天更湛蓝的天空做出贡献。

Astronergy，值得信赖的太阳能专家。

### 并网发电

由浙江正泰太阳能科技有限公司提供发电设备及配套产品的全省首个屋顶光伏电站——2兆瓦屋顶光伏项目于2009年10月在杭州并网发电。太阳能光伏发电通常被称为太阳能发电，它作为一种清洁、环保的新能源方式，与相同发电量的火电厂相比，该屋顶光伏电站每年可节约标准煤700余吨，每年可减少温室气体二氧化碳排放1000余吨、二氧化硫近10吨、烟尘2.9吨，此外还节约了大量的水资源。浙江正泰太阳能科技有限公司是由正泰集团公司投资的一家专业从事太阳能光伏发电产品的高科技公司。据介绍，首个屋顶光伏电站项目动态总投资为6400多万元，总装机容量为2兆瓦，预计平均年发电量200万千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3239.html>