

光伏厂主要是干什么的？

光伏厂主要生产利用太阳能发电的产品。

光伏厂主要业务即为光伏产业，其产业链包括硅料、铸锭（拉棒）、切片、电池片、电池组件、应用系统等6个环节。光伏简单理解就是一种光生伏打效应，可以用来转换成电能，即俗称的太阳能光伏发电。

光伏发电系统由光伏组件、逆变器、汇流箱、电缆、支架等组成，可以安装在居民屋顶上，也可以安装在沙漠、山丘、湖泊等地形，应用面非常广，是一种可再生能源，也是未来的主流新能源之一。

光伏产业简单地说就是制造一种特殊的发电机，利用太阳能的最佳方式是光伏转换，就是利用光伏效应，使太阳光射到硅材料上产生电流直接发电。中国政府持续出台支持光伏产业发展的政策，相应地扩大了国内的装机市场，保护国内产业的可持续发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7483.html>