

太阳城的“超级电池工厂”



突破性技术：

利用简化的低成本技术产生高效太阳能板

重要意义：

太阳能面板行业需要更加廉价且高效的产品，以便与化石能源相竞争

主要研究机构：

- SolarCity（美国）

- SunPower（美国）

- Panasonic（日本）

预计投入应用时间：2017年

简介：

在美国伊利湖畔的一座工业园区内，太阳能工业的未来正展露它的容颜。美国传奇企业家伊隆·马斯克旗下的公司“太阳城”（SolarCity）规划的布法罗工厂正在蓬勃建设中，目前已经快要接近完成了。这里将生产世界商业市场上能够购买到的效率最高的太阳能板产品。根据设计，这家工厂每天可以生产1万块太阳能板，每年的产量相当于10亿瓦特发电量，从而使其成为北美最大的太阳能板工厂，在世界范围内也是数一数二的，工程总耗资将达到7.5亿美元左右。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/103157.html>