

## “光伏产业到底是指什么？光伏产业”到底是指什么？太阳能光伏产

光伏,photovoltaic,是利用半导体材料,一般是硅材料,也有用碲化镉的.这类材料有特殊的光电效应,可以将光子转化为电子,将太阳光辐射能直接转换为电能. 光伏产业是指围绕太阳能光电效应,提供产业发展所需的原材料、电池、组建和系统以及附属产品的企业构成的总称,广义的光伏产业还可以包括发电的后续部分,如电网等. 根据国家能源局新能源司史立山副司长的论述,目前,我国光伏产业中,光伏电池的产量占到全球的40%,已经成为全球最重要的光伏电池生产基地以外,光伏发电市场也在加速启动.去年建成了十多万千瓦的大型

## 什么叫光伏产业？什么叫光伏产业，光伏产业包括哪些呢？

以硅材料的应用开发形成的产业链条称之为光伏产业，包括高纯多晶硅原材料生产、太阳能电池生产、太阳能电池组件生产、相关生产设备的制造等