

# 光伏发电原理图

产品名称	光伏发电原理图
公司名称	河北骏和电力设备制造有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:河北骏和 型号:HT-PVR 装机容量:1KW-10KW
公司地址	河北省泊头市南仓街（原五中南侧）
联系电话	0317-8261308 13230751750

## 产品详情

### [光伏发电原理图](#)

光伏发电产品主要用于三大方面：一是为无电场合提供电源；二是太阳能日用电子产品，如各类太阳能充电器、太阳能路灯和太阳能草地各种灯具等；三是并网发电，这在发达国家已经大面积推广实施。到2009年，中国并网发电还未开始全面推广，不过，2008年北京奥运会部分用电是由太阳能发电和风力发电提供的。[1]

### 发展前景

据预测，太阳能光伏发电在21世纪会占据世界能源消费的重要席位，不但要替代部分常规能源，而且将成为世界能源供应的主体。预计到2030年，可再生能源在总能源结构中占到30%以上，而太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比也将达到10%以上；到2040年，可再生能源将占总能耗的50%以上，太阳能光伏发电将占总电力的20%以上；到21世纪末，可再生能源在能源结构中占到80%以上，太阳能发电将

占到60%以上。这些数字足以显示出太阳能光伏产业的发展前景及其在能源领域重要的战略地位。

[2]在当今油、碳等能

源短缺的现状下，各国都加紧了发展光伏

的步伐。美国提出“[太阳能先导计划](#)

”意在降低太阳能光伏发电的成本，使其2015年达到商业化竞争的水平；日本也提出了在2020年达到28G

W的光伏发电总量；欧洲光伏协会提出了“setfor2020”规划，规划在2020年让光伏发电做到商业化竞争

。在发展低碳经济的大背景下，各国政府对光伏发电的认可度逐渐提高。

联系人：郑经理

电话：13230751750

QQ1694331865