

# 南宁光伏电站 宸阳光电 南宁光伏电站服务

产品名称	南宁光伏电站 宸阳光电 南宁光伏电站服务
公司名称	保定宸阳光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市复兴中路185号
联系电话	13633222677 13633222677

## 产品详情

### 光伏电站与传统发电技术相比有哪些优势？

光伏电站在国际上，光伏电站技术的研究已有100多年的历史。光伏电站是根据光生伏应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。光伏系统可分为独立光伏系统(各种带有蓄电池的可以独立运行的光伏电站系统)和并网光伏系统(与电网相连并向电网输送电力的光伏电站系统)。光伏电站与传统发电技术相比具有更多优势：1太阳能资源十分丰富，辐射到地球表面的能量巨大，对于利用太阳能是十分有利的。因此太阳能光伏电站技术是资源为丰富的发电技术。2太阳能光伏电站更为安全可靠，不会产生污染以及噪声，并且能够比较灵活，能够安全稳定的运行。3光伏电站的应用使得边远以及特殊地区的用电问题得以有效解决，可以随时随地使用太阳能资源。4光伏电站能够与建筑物相结合，形成光伏建筑一体化的系统，减少土地资源的浪费。

### 安装光伏电站工程施工中遇到的问题和改进的建议及措施

安装光伏电站工程施工中遇到的问题和改进的建议及措施：

1、采用佳的支撑方案和倾角方案，来解决积水、积尘和高温带来的影响。

在建设分布式电站时，可以利用屋顶彩钢瓦坡度来进行评估。彩钢瓦基本与工业相关，彩钢瓦在夏天的时候温度很高，高温对发电效率会有一些影响。

2、光伏组件采用横向排列，减少阴影面积，提高有效利用面积，从而增加发电效率。

3、夏季，彩钢瓦经暴晒后温度非常高，加之工业厂身的室内温度比较高，这样对组件的发电效率

十分有影响。在彩钢瓦上增设喷洒装置，既利于电站的降温，又利于瓦面的降温。

4、设计合理的组串走线，降低线缆长度与线损。

5、使用组串式逆变器，提高弱光利用率，南宁光伏电站批发，逆变器低电压启动，综合利用时数提高。

目前，南宁光伏电站，光伏电站产品主要用于三大方面：一是为无电场合提供电源，南宁光伏电站服务，主要为广大无电地区居民生活生产提供电力，还有微波中继电源、通讯电源等，另外，还包括一些移动电源和备用电源；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坪灯等；三是并网发电，这在发达国家已经大面积推广实施。我国并网发电正在起步阶段。

理论上讲，光伏电站技术可以用于任何需要电源的场合，上至航天器，南宁光伏电站，下至家用电器，大到兆瓦级电站，小到玩具，光伏电源无处不在。

太阳能光伏电站的基本元件是太阳能电池(片)，有单晶硅、多晶硅、非晶硅和薄膜电池等。目前，单晶和多晶电池用量大，非晶电池用于一些小系统和计算器辅助电源等。国产晶体硅电池效率在10至13%左右，国外同类产品效率约12至14%。由一个或多个太阳能电池片组成的太阳能电池板称为光伏组件。

光伏电站是根据光生伏应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。

不论是独立使用还是并网发电，光伏电站系统主要由太阳能电池板(组件)、控制器和逆变器三大部分组成，它们主要由电子元器件构成，不涉及机械部件，所以，光伏电站设备极为精炼，可靠稳定寿命长、安装维护简便。

南宁光伏电站-宸阳光电-南宁光伏电站服务由保定宸阳光电科技有限公司提供。保定宸阳光电科技有限公司是从事“太阳能路灯、高杆灯、景观灯、庭院灯、道路灯、中华灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。