

# 光伏发电到底怎么样 昕洁新能源 安陆光伏发电

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 光伏发电到底怎么样 昕洁新能源 安陆光伏发电      |
| 公司名称 | 湖北昕洁新能源科技有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 湖北省襄阳市樊城区人民西路柿铺西公交站向西行50米路南 |
| 联系电话 | 18907273618                 |

## 产品详情

国家发改委价格司于近日再次召开会议，就2019年的光伏电价政策征求企业意见。征求意见的背景是，数据显示，去年光伏电站建设、光伏发电量取得长足进步，截至2018年底，我国光伏装机总量已达1.7亿千瓦。业内认为，2019年，光伏发电厂，光伏超目标发展已成大概率事件。

据《太阳能发展“十三五”规划》，到2020年底，太阳能发电装机将达到1.1亿千瓦以上，其中，光伏发电装机达1.05亿千瓦以上。而目前，我国光伏发电装机总量已远远超出规划。

目前我国光伏产业，包括光伏发电占据了全球70%以上的市场份额，以光伏为代表的可再生能源完全具备快速发展、实现能源根本转型的总体条件。因此，及时调整并制定更具前瞻性的可再生能源发展目标，无论对引导产业健康发展，安陆光伏发电，还是加快推动能源革命，实现绿色可持续发展都具有重要意义。

当前，全球主要发达经济体都在制定并不断提升可再生能源发展目标。美国加州2017年可再生能源发电比例超过33%，要求到2025年，一次能源50%以上来自可再生能源，2040年达100%；德国2017年全国可再生能源发电占比33.1%，计划到2050年该占比超过80%；法国计划到2050年全国电力全部来自清洁能源等。

产学研联合以及技术创新，助推了我国可再生能源的超预期发展，如清华大学成立了能源互联网创新研究院、国家能源互联网产业及技术创新联盟等。光伏产业已成为我国具有国际竞争力并取得优势的战略战略性新兴产业，通过推动光伏、风电、生物质等可再生能源与城市规划、建筑设计、电力系统、智慧城市等学科交叉的研究和创新，将确保人人都能获得负担得起的、可靠和可持续的能源。

光伏发电板在光伏发电中是重要的设备，在日常安装和运维过程中如果出现特殊情况会造成光伏组件的热斑效应和电位诱发衰减效应(PID)，为广大业主造成损失，所以我们应该在安装和日常维护电站时注意

控制光伏电站避免出现这两种效应。

## 一、热斑效应

一串联支路中被遮蔽的太阳电池组件，将被当作负载消耗其他有光照的太阳电池组件所产生的能量，被遮蔽的太阳电池组件此时会发热，这就是热斑效应。

这种效应能严重的破坏太阳电池。有光照的太阳电池所产生的部分能量，都可能被遮蔽的电池所消耗。而造成热斑效应的，可能仅仅是一块鸟粪。

为了防止太阳电池由于热斑效应而遭受破坏，在太阳电池组件的正负极间并联一个旁路二极管，以避免光照组件所产生的能量被受遮蔽的组件所消耗。当热斑效应严重时，旁路二极管可能会被击穿，家用光伏发电哪家好，令组件烧毁。

## 二、PID效应

电位诱发衰减效应是电池组件长期在高电压作用下，使玻璃、封装材料之间存在漏电流，大量电荷在电池片表面，使得电池表面的钝化效果恶化，导致组件性能低于设计标准。PID现象严重时，会引起一块组件功率衰减50%以上，从而影响整个组串的功率输出。高温、高湿、高盐碱的沿海地区易发生PID现象。

太阳能发电系统应用在我们生活的各个地方，也渐渐受到人们的青睐。

太阳能发电系统中应用到很多地方，能源问题也大大提升，但是太阳能发电虽然好，但是也会受到很多因素的影响，比如黑夜、湿雨季节等，光伏发电到底怎么样，太阳能发电适应于家庭，使家庭供电保持充足。

在国外太阳能发电行业受政治影响，但是太阳能发电技术和产量发展势头良好，能进一步节约成本，与传统的发电相比，太阳能发电在电业市场竞争优势明显。

太阳能发电系统的市场前景非常广阔，是一种可持续再生的能源，而且安全无污染环保和高投入的化工染料相比，化工染料污染严重，太阳能就更经济些，太阳能发电系统输出电能的过程不会排放任何物质，是居家储备电能的理想供给者，太阳能发电的实用性，希望推动太阳能在各个领域的应用。

光伏发电到底怎么样-昕洁新能源-安陆光伏发电由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。湖北昕洁新能源科技有限公司（[www.hbxjny.com](http://www.hbxjny.com)）是一家从事“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使昕洁新能源在太阳能及再生能源中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.gffdxt.cn](http://www.gffdxt.cn)）还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能发电，随州光伏发电系统的服务商，欢迎来电咨询。