

户用光伏发电系统“本信息长期有效”

产品名称	户用光伏发电系统“本信息长期有效”
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

农村自家安装光伏发电靠谱吗？这应该是小编被问到多的问题了。在农村自家安装的光伏发电系统，属于小型家用光伏发电系统。

“城市套路深，我要回农村”，这句看似调侃的网络流行语，却说出了很多在外漂泊游子的心声。农村资源丰富，地广人稀，在很多行业领域都有其天然的优势。

农村天然适合安装分布式光伏系统

- 1、屋顶资源丰富。农村的房屋大都是独立产权的独门独户小院子，安装光伏发电系统不会有产权纠纷。
- 2、不占用土地资源。家庭光伏发电系统安装在闲置屋顶上，不占用现有土地资源。
- 3、改善农村用户用电问题。农村电网设施落后，高峰期或气候恶劣时用电经常性紧张，安装光伏发电并网成功后采用“自发自用”模式会很好的解决这一问题。
- 4、新能源绿色环保。光伏发电是绿色新能源，利用太阳光发电，绿色环保无污染。
- 5、政策鼓励，补贴支持。这是分布式光伏发电发展迅速的根本原因，农村群众脚踏实地，不会想到光伏发电对于国家能源发展，环境保护的意义。他们关心的还是自己切身的收益情况，国家0.42元的度电补贴和以当地脱硫煤电价为标准的卖电收益，都是关系农民群众的切身利益。

分布式光伏的优点，已经众所周知。但由于它的特殊性，目前并不是家家屋顶都适合安装分布式光伏。

对于非别墅业主，如果想安装分布式光伏，就需要得到整栋居民的同意以及居委会的同意。对于别墅业主所需判断的就只剩下分布式光伏的朝向和排布。

由于分布式光伏是通过太阳能板将太阳能转化为电能，所以对于太阳照射情况是至关重要的，朝南的屋顶适宜安装分布式光伏。其次，屋顶前后没有遮挡物，这样不会影响阳光的照射。后，屋顶有大片面积可以安装太阳能板，能将电能产生大化。

光伏发电如何由量向质转变？湖北光伏发电厂家下面给大家介绍下：

1、降本增效

通过降本增效提高发展质量，实现光伏行业优胜劣汰，户用光伏发电系统，遏制非理性扩张，进一步巩固光伏产业在全球地位，培育一批光伏制造企业。降低非技术成本，促进地方政府落实支持光伏产业发展的各项政策，改善营商环境，降低融资成本，据调查统计，多数光伏企业融资成本在8%左右，部分企业甚至高达10%，而境外融资成本多在3%~5%左右；提高组件效率，应用黑硅、PERC、MWT、单片、半片、双面、叠瓦等各种新技术，尽量提高组件的转换效率；提高逆变器效率，提高逆变器MPPT效率，降低逆变器自身损耗；提高光伏系统效率，目前我国大部分电站的系统效率在80%左右，低于发达国家85%的系统效率。

以目前的电价水平，如果系统成本降到每瓦4元，系统效率提高到85%以上，融资成本5%以下，大部分地方都可以实现平价上网。

2、掌握核心技术

中国有着全世界、完善的光伏工艺产业链，新的技术往往能在中国强大的产业链整合能力之下得到迅速的发展，但是中国在新型电池的研究上面还与国外存在差距，多数新型电池的技术都是由国外引进后才发展的，我国包括黑硅、PERC、N型技术等所需的关键设备仍依赖进口，因此我们需要加大研发投入，推出自己的核心技术；在系统设计方面，我们要有开发自己的设计软件，同时提高光伏功率预测技术提高系统效率。

3、解决消纳问题

弃光限电无法得到根本解决，原因有三：

一，新能源发电的发展速度明显超越了新能源发电对传统煤电的替代速度；

二，西部地区资源丰富，但是消纳水平有限，然而我国却没有形成东、中、西部协同消纳市场，输电通道建设严重滞后；

三，现有电网调峰能力及灵活性不足，省间交易存在壁垒。因此需要电网公司加强电网、输电通道的建设，消除省间壁垒，建立全国范围内的协同消纳市场。

4、光伏发电向能源管理方向转变

光伏发电向能源管理方向转变，以全球能源互联网为核心，构建现代能源体系，光伏并网并非只有卖电一条路径挣钱，把光伏、储能、能源互联网和能源管理系统做成一个平台，则多了几条路：

一是增加电价峰值时间，

二是减少停电损失，

三是改进电网电能质量，

四是构建多能互补热电联动的微网系统，

五是监测和控制所有用电设备，可以提升员工的体验、优化企业的能源效率、降低能耗成本。

户用光伏发电系统“本信息长期有效”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.hbxjxny.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.xytynfd.cn）还是从事襄阳光伏发电板，十堰大阳光伏发电板，黄石光伏太阳能发电板的服务商，欢迎来电咨询。