

弘太阳 分布式户用光伏扶贫政策、贫困户用电

产品名称	弘太阳 分布式户用光伏扶贫政策、贫困户用电
公司名称	河南弘太阳光伏科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:弘太阳 产品认证:ccc 价格:面议
公司地址	河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号
联系电话	0371-55019869 18839055217

产品详情

弘太阳 分布式户用光伏扶贫政策/贫困户用电

据了解，开展光伏发电产业扶贫工程，实施分布式光伏扶贫政策，支持片区县和国家贫困县内已建档立卡贫困户安装分布式光伏发电系统，增加贫困人口基本生活收入。片区县和国家贫困县因地制宜开展光伏农业扶贫，利用贫困地区荒山荒坡、农业大棚或设施农业等建设光伏电站，使贫困人口能直接增加收入。国家将建立国家统筹、地方配套、银行支持、用户出资等多种资金筹措机制，统筹电站建设和分布式光伏建设；光伏扶贫优先列入光伏发电年度开发计划，单独下达。中央财政安排必要的财政补助资金和贷款贴息资金，各省级政府结合本地财政及贫困地区情况落实配套资金，银行实行低息贷款。

户用光伏实施条件：

- 1.光照条件。多年平均日照不低于1200小时/年；光伏电池组件四周无树木、山岭及建筑物遮挡。
- 2.安装条件。一是房屋有整浇水泥平顶，结构相对较好、承重500公斤以上、面积不低于30平方米；二是屋顶不具备安装条件，房屋周边有光照充足、符合安装条件的场地。三是房屋需有产权证书。
- 3.并网条件。已实施农网改造，有220V交流电源且单独立户的电表，且电表户头与户主姓名一致，以及供电公司所要求的相关并网条件。

户用光伏资金来源：

每户3KW户用小型光伏电站投资约2.4万元。市县财政配套解决1.6万元，农户自筹0.8万元。

户用光伏收益：

采取净电量结算方式，按现行的三类资源区光伏电站标杆上网电价执行，预计每年收入2500元左右。

户用光伏收益：

采取净电量结算方式，按现行的三类资源区光伏电站标杆上网电价执行，预计每年收入2500元左右。

户用光伏经济效益测算：

我们以一个3-4口之家为例，如有30平方米屋顶面积，光伏并网发电的成本每瓦约10元，3千瓦总投入约3万元;年发电量约3000度;目前国家对分布式光伏电价补贴为每度0.42元，上网电价为每度0.478元，电费价格为0.608,其中80%自发自用. 其中节约电费为: $3000 \times 80\% \times (0.42 - 0.608) = -2467.2$ 元;
卖给国家电网可获得收益: $3000 \times 20\% \times (0.42 - 0.478) = -538.8$ 元. 成本回收期: $30000 / (2467.2 - 538.8) = 10$

大约10年可以收回成本。目前光伏发电系统的工作寿命约20-25年，若按国家补贴的20年计，该家庭光伏发电系统收回成本后还可以工作10年。

如果是工厂或者商业性质的屋顶，那么回收周期会更短，收益也就更高。

河南弘太阳光伏科技有限公司，专业提供离网太阳能发电、太阳能并网发电系统、分布式光伏发电、家用太阳能发电系统解决方案,承接厂房,商场超市,居民住宅,光伏大棚，光伏渔业等太阳能发电工程。太阳库秉承“专注为您建太阳能电站”的理念倾心为您提供服务。作为光伏发电技术应用领域的创新者，河南弘太阳光伏科技有限公司凭借在这个领域的多年经验，成功地为很多业主安装了屋顶光伏电站、光伏建筑一体化系统(BIPV)以及离网型太阳能电站。我们提供的一整套太阳能发电解决方案和服务，一切为了更高的产出、更低的成本以及更可靠的安全性。联系人：张女士

业务咨询：0371-55019869 13298125819

网 址：<http://www.htygfkj.com>

地 址：河南郑州高新技术产业开发区翠竹街1号