

家庭户用太阳能并网光伏发电系统-4KW

产品名称	家庭户用太阳能并网光伏发电系统-4KW
公司名称	河南弘太阳光伏科技有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	输出频率:50 主机输出容量:4000 光电板功率:250
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

河南弘太阳光伏科技主要供应

：家用太阳能光伏发电系统、太阳能光伏照明系统的安装与产品销售；家庭用太阳能、分布式能源的技术研究和设备销售；合同能源管理；节能技术咨询服务；屋顶光伏发电、并网式太阳能发电系统。

家用太阳能并网发电系统优点:

(1)利用清洁干净,可再生的自然能源太阳能发电,符合经济社会可持续发展战略.

(2)所发电能馈入电网,以电网为储能装置,省掉蓄电池,比独立太阳能光伏发电系统的建设投资可减少达35%-45%,从而使发电成本大为降低.

(3)光伏电池组件与建筑物完美结合,既可发电又能作为建筑材料和装饰材料,使物质资源充分利用发挥多种功能".

(4)分布式建设,就近就地分散发电.

(5)污染小,环保效益突出.并网式光伏发电项目在发电过程中,没有噪声,也不会对空气和水产生污染.

方案介绍

：可以安装在住宅屋顶，发电量可以全部上网、全部自用或自发自用余电上网。此解决方案运用场景可以是城市高层、多层住宅，连栋、栋别墅，农村住宅等。

投资回报

：总投资额度为3.6万元，预计年发电量在4480kw.h左右，如果是居民生活使用，用电店家0.56/kw.h，同时国家给予相应补贴（补贴20年），年收益在4390元，投资回报期为8年；如果用于一般性商业用途，用

电电价0.75/kw.h，年收益在5250元，投资回报期为6.8年。

电站收益

：该光伏电站在正常维护使用情况下，可以使用20年，回报期后，可以获益13年左右，净利润在5.7万元以上。