

REDIAN

热点

新浪微博 腾讯微博 @洛阳晚报



# 郑州一居民自建光伏发电站,用不完的电卖给国家,这一消息让很多网友摩拳擦掌 当上“电老板”,再也不用担心电费了



(网帖截图)

□记者 陈晓佳 通讯员 陈雷

近日,洛阳网友“可乐香烟”发帖称,郑州市居民自建光伏发电站,并且实现光伏发电并网,5天半发电158度,除了自己用,多余的还能卖给国家。自己也有条件建发电站,应该找谁去办这个事?

郑州这名居民的做法让很多人羡慕,不少网友在网上询问:自建光伏发电站可行吗?多余的电真的能卖给国家吗?需要走什么程序?对此,洛阳晚报记者咨询了相关人士。

## 网友热议: 自建发电站,得失几何

对于此帖,不少网友表达不同的看法,有些人表现出极大好奇,有些人则对后续程序存有疑虑。

**网友“金属”:**有条件的人建电站,既可以减少家庭电费支出,又能缓解城市用电紧张,支持!

**网友“伊水殇殇”:**7年收回成本,如果7年后电池板还可以继续使用,还是比较划算的。

**网友“金谷晚晴”:**自己用没事,并网就比较难了。

**网友“五风十雨”:**一次投入成本太高,收回成本时间太长,日常维护费用高,没有国家补贴,最后可能得不偿失。

## 洛阳具备自建光伏发电站的条件吗

洛阳师范学院物理与电子信息学院周老师做过光伏应用的研究课题。他说,我国太阳辐射度由西北向东南呈递减状态,根据各地每年接受的太阳总辐射量,可将全国划分为4类地区,洛阳属于第二类地区,处在中等类型区,光照条件能够满足光伏发电的需要。

光伏发电的主要设备包括太阳能电池板组件、蓄电池和控制器等,如果要并入电网,则需要一个并网逆变器。建光伏发电站需要的技术并不复杂,并网的相关设备已经相当齐全。

## 居民自建光伏发电站需花多少钱

从事近3年太阳能电池应用工作的技术人员小张说,他服务的对象多是企业,在我市还未遇到有居民个人建光伏发电站的情况。由于多数市民住房的楼顶不属于私人所有,在楼顶上安装太阳能电池板供个人用,显然很不现实。私人别墅、自家小院的场地比较能满足需求。

居民自建光伏发电站的花费大概是多少?一个普通家庭一般需要安装4千瓦装机容量的太阳能。如果不算人力投入,材料费需4万多元。

不考虑阴雨天,根据洛阳的日照强度,如果每天日照时间为4个小时,每天能

产生电量16千瓦时,365天就是5840千瓦时,按居民每年使用2000千瓦时的电量来算,这样还能结余电量3840千瓦时。

多少年可以收回成本?如果按电价每度1元计算,约10年收回成本,光伏组件的寿命约为25年,那么后15年就可以盈利。

## 供电公司:支持、欢迎、服务

2012年10月26日,国家电网公司发布《关于做好分布式光伏发电并网服务工作的意见》(简称《意见》)。《意见》指出:分布式光伏发电分散式接入低压配电网,允许富余电力上网,电网企业按国家政策全额收购富余电力;由分布式光伏接入引起的公共电网改造以及接入公共电网的接网工程,全部由电网企业投资。

洛阳供电公司工作人员说,他们对分布式电源并网工作“支持、欢迎、服务”。对于并网方式,居民可以选择“全部上网、全部自用、自发自用余电上网”三者中的一个,收购电价按省发改委确定的每千瓦时0.4392元收购,国家相关电价补贴政策出台后,补贴资金将随电费返还并网企业或个人。

个人自建光伏发电站,可携带居民身份证、房产证(或宅基地证)向供电部门提出并网申请,供电公司将免费制订接入方案。市区居民可到洛阳供电公司客户服务中心申请,县(市)、区居民可到县(市)级电业部门申请。

## 百姓呼声

●网友反映:此刻好像有震感,已经持续了15分钟。我怀疑这是在小小区后面施工的人造成的,我住九都路九都新村。往日施工也没有今天的震感,请有关部门调查,如果损坏此区域地基,将有严重后果。

**市地震局回复:**地震造成的震动持续时间很短,今年以来洛阳还没有发生过有感地震,因此您感到的震动不是地震造成的。感谢您对地震工作的关注。

晚报点评:★

网友发帖时间是7月20日,地震局回复时间是8月19日,相差近1个月。如果真有地震,估计现在都开始重建了。

●网友反映:洛阳市很多公共场所存在自行车、电动车乱收费的情况,建议发改委在各个商场、公园、医院等地区停车收费处明确收费标准,像汽车停车收费处一样,树立蓝色收费标准牌,遏制非机动车乱收费现象。

**市发改委回复:**接到您的投诉后,我局高度重视,已安排部署,在全市开展明码标价专项检查,重点检查非机动车停放点明码标价及收费执行情况,切实维护广大消费者的合法权益。感谢您对价检工作的支持。

晚报点评:★★★★

一个真正让市民热爱的城市,就应该是这种“市民动动嘴,政府跑跑腿”的城市。

(记者 忻尚龙 整理)

咨询、投诉、建议,请登录洛阳网《百姓呼声》(<http://people.lyd.com.cn>)

# 迎新生软件“河洛青梅”走红校园

□记者 王妍 通讯员 杨明雪

“洛阳哪里最好玩?”  
“学校附近有啥好吃的?”  
“入学手续怎么办理?”  
……………

近日,河南科技大学管理学院2013级新生李娇在手机软件“河洛青梅”的帮助下,对将度过四年的大学来了次全方位了解,并靠它完成了入学

后各项手续的办理。

初入大学,新生们常常对校园生活一头雾水,学长学姐们则一直充当指路明灯的角色。在河南科技大学今年的迎新工作中,校园资讯类手机客户端“河洛青梅”替代了学长学姐们的角色,将校园资讯、手续办理、吃住等一网打尽,被誉为“迎新神器”。

“河洛青梅”是河南科技大学和

国内一家移动手机客户端团队联合打造的手机软件,内容集校园新闻、学习、交友、购物、旅游、竞赛、创业、互动于一身,是一款贴近校园、服务高校学生的手机客户端。如“新生服务站”板块,内容包括新生办理助学贷款的程序及注意事项、校车接送起止时间和入学各项指南等,几乎包括新生入学的方方面面。

## 提供好线索 奖品等您拿

您通过各种渠道提供的新闻线索,将有机会获得当日最佳线索奖,奖品为由洛阳杜康控股提供的价值160元绵柔杜康五星2瓶。

市民董先生获昨日最佳新闻线索奖,请于本周五前凭有效证件到新区报业大厦三楼西厅领取奖品。

