屋顶"种个3000瓦太阳" 五六年能回本

家庭光伏发电第一人一年发电1820度

在自家屋顶上"种太阳",不仅能发电自己用,还能上网供给别人用,记者从合肥市举办的新闻发布会上获悉,合肥将进一步加快光伏推广应用。相关负责人算了一笔账,城市居民和农户在自己的屋顶上"种太阳",以装机3000瓦计算,大约五六年就能收回投资。

■ 记者 沈娟娟

探访

家庭光伏发电第一人一年发电 1820 度

孔庆斌是合肥市第一家实现并网的用户,8月15日,记者进行了实地探访。从去年3月28日并网成功到今年3月28日,已经累计发电1820度。

"当初选择了比较小的装机容量,现在

年发电量将近2000度,换算下来仍然不够用。"孔庆斌接受记者采访时说,近期正打算将家庭式光伏电站扩容。

合肥市荣事达三洋电器股份有限公司 也因为光伏发电省下了一笔开支。相关负 责人介绍,使用光伏电站后,电网用电量每 月减少20多万度,按照工业用电每度1元 9分的电价计算,每年可节省200多万元。

質账

投资屋顶"种太阳",5~6年就能回本

在自己屋顶"种太阳",是否划算?合肥 市经信委副主任黄群英为记者算了一笔账。

以城市居民装机3000瓦为例,投资大约为24000元,合肥市按照装机容量一次性给予3元/瓦补贴,可以获得补贴9000元,也就是说市民需要自费15000元。

"一年发电3000 瓦,自用1000度,另外2000度上网发电,再算上国家的补贴,每年可有收益2400元左右。"黄群英介绍说,大约6.25年就可收回投资。

而对于农户来说,收回投资的年限可以缩短到5年。因为农户在屋顶"种太阳"可以享受4元/瓦的补贴,所以只需要自费12000元,这样算来,5年的收益就能跟投资持平。

如果企业采用光伏发电的形式呢? 黄群英告诉记者,以装机1MW计算,投资800万元,每年自用和上网发电大约可获得130万元收入,也可以在6~7年左右收回投资。

规划

合肥已有2镇酝酿"光伏小镇"

生活用电全部依靠太阳能等清洁能源,这样"环保"的光伏小镇可能不久后就能在合肥看到。

根据合肥市的规划,将引导农户建设家庭式光伏电站,打造具有合肥特色的"光伏社区"、"光伏小镇"。

"肥东八斗镇和肥西官亭镇一些地方 的农户正在建设光伏发电站,有的是跟新 农村建设结合在一起。"黄群英透露说,虽然"光伏小镇"和"光伏社区"的具体规划安排还没有出炉,但已经有地方开始酝酿,并将逐步推广。

政策

用了光伏发的电不交费,也将被停电

普通居民用电如果拖欠电费,可能会被停电,而通过光伏发电的形式,投资人和企业结算,有时候会出现不按时交电费的情况。记者了解到,合肥市计划委托供电公司统一收取电费,避免拖欠电费的情况。

按照政策规定,2014年3月1日以后,合肥市范围内城镇居民使用推广目录中的光伏组件产品且建成并网的家庭式光伏电站,市财政按装机容量一次性给予3元/瓦补贴,单个电站补贴不超过1.5万元。

肥东县、肥西县、长丰县、庐江县、巢湖市区域内农户使用推广目录中的光伏组件产品且建成并网的家庭式光伏电站,按装机容量一次性给予4元/瓦补贴。



父亲、姐姐相继去世,妈妈打零工凑学费,舒城19岁少年常黎明:

"我一定要上大学,让妈妈过上好日子"

父亲因心脏病离开了人世;大姐罹患脑癌,耗尽了家中积蓄,最终还是流着 泪走完了短暂一生;坚强的母亲,拖着病体,靠务农、打零工撑起家庭的希望。

"我一定要上大学,学有所成,今后让妈妈过上好日子。"望着母亲日渐苍老的面容,19岁舒城少年常黎明满含热泪,喊出了对大学生活的憧憬。

■ 星级记者 刘海泉 文/图



安徽希望工程 2014"圆梦大学"捐赠方式:

捐赠热线:0551-62810639

65226312 62815824

捐款地址:合肥市长江中路 419 号 安徽省希望工程办公室

网上捐赠:登录安徽希望工程办公室官网(www.ahhope.org),点击"在线银联捐赠"即可。

亲人相继离世,贫苦家庭陷绝境

常黎明在舒城汤池镇中社村,自小时候记事起,小黎明就发现自家和别人家里不同:别人家郡是爸爸出门打工,而他家一直是妈妈在外打工。因为,爸爸得了很严重的心脏病,不能干活。

那时候,虽然家里日子过得清贫,但至少一家人可以在一起,两个姐姐也很照顾他,小黎明的童年充满了欢乐。

小黎明13岁那年,爸爸在 病痛中挣扎了十八年后,终于 再无力气,永远离开了人世。

"记得爸爸走的第二天是 我的生日,想到自己渐渐长大, 爸爸却永远离开了我,今后,谁 来撑起这个家,我以后还能读书 上学吗?那段时间我感到前所 未有的绝望和无助。"常黎明回 忆说,此后家里的重担都落在妈 妈身上。懂事的大姐上到初中 便辍学打工,以此来供常黎明和 二妹念书。因为没家人在身边, 学生时代的常黎明只能不断辗 转于亲戚家,滋味很不好受。

屋漏偏逢连夜雨。2007年,大姐不幸被查出脑癌,前后花去十多万元,让本就一贫如洗的家庭陷入绝境。无奈之下,二姐也辍学去外地打工,只剩常黎明一人继续读书。复发、做手术,此后的六年,大姐的病情是常黎明最深刻的记忆。

2013年春天,大姐的脑癌 再次复发,流着泪走完了她短 暂的一生。

如愿考上重点大学,学费让娘愁

相继失去亲人,巨大的悲痛,一度让常黎明十分绝望,这时候,学校、老师和同学们,纷纷向常黎明伸出了援助之手。

2013年,常黎明的二姐远嫁宿州,妈妈由于常年劳累,加上患有高血压高血糖等病,日渐苍老。因为没有固定收入,妈妈只能一边务农,一边打零工,挣些生活费。

"每到板栗上市时节,妈妈便去打零工,拣栗子一站就是一天,一百斤的栗子一扛就是几十袋,每次晚上回来都累得腰酸背痛,不断呻吟,我偷偷地落泪,心中的信念也更加坚定:

我一定要考上大学,让妈妈不再劳累。"今年高考,常黎明以589分,考上了南京航空航天大

激动、兴奋过后,常黎明和 妈妈犯愁了:大学的学费哪里 来,生活费哪里有?

"妈妈总对我说,钱的事你不用担心,我就是捡破烂也要供你上学!这让我感到无比温暖,妈妈一直都是那个最能给我安全感的人。"在日记中,常黎明喊出了对未来的憧憬,"不论以前经历多少苦难,大学就是摆在我眼前的希望,我一定要上学,让妈妈过上好日子。"

爱心手拉手 共圆大学梦

利安人寿安徽分公司 3万元捐助10名学生



星报讯(记者 李尚辉/文 黄洋洋/图)爱心手拉手,共圆大学梦。由团省委、省文明办、省青基会和市场星报联合发起的安徽希望工程2014"爱心圆梦大学"助学行动自开展以来,受到了社会各界的广泛关注,一些爱心企业和人士纷纷伸出援手。利安人寿安徽分公司相关负责人看到报道后,决定拿出3万元,捐助10名孩子,并组织了10位青年志愿者与受捐助的10名孩子结对持续关爱帮扶。

8月15日下午,利安人寿安徽分公司在公司举行了捐助仪式,并把10位受捐助的孩子也请到现场。利安人寿安徽分公司相关负责人表示,捐助仪式同时也是公司启动为期3个月的客户服务节仪式,作为利安人寿安徽分公司首届客服节,公司在开幕仪式上省去了复杂的流程,将费用节约下来,以爱心助学的形式,回馈莘莘学子,对需要帮助的大学生进行捐资助学,该笔捐助先为他们解决入学的问题,同时在公司号召了十名志愿者,现场与十名大学生进行"手拉手"结对持续关系帮助

陶陈陈是这次受捐助的孩子之一,在接受记者采访时他激动地说,他来自农村家庭,这笔捐助解决了家里的燃眉之急,他没有因为家庭贫寒而感到自卑,相反感受到的是社会的关爱。"这份爱心,不仅是物质上的,也是精神上的资助和鼓励,入学后,我将会努力学习,用实际行动来回馈社会,传递爱心。"