

# 四川“南向开放门户第一村”大力发展光伏发电 阳光能换钱 晒出个“零碳村”

## 新春走基层

最近,攀枝花市仁和区平地镇波西村党总支书记李自文,在算两笔账。

第一笔账是:借助波西村良好的光热条件,村民投资40多万元,在自家楼顶建设120千瓦光伏发电设备,日均可发电600度,按4毛钱1度电算,每天收入约240元,6到7年可回本。目前,全村有光伏发电项目600多千瓦,外加3台立体式光伏发电设备,算下来,村民每年有近300万元的收入。

第二笔账,李自文“算”得更远:光伏每发1度电,大约可减少二氧化碳排放0.997千克。在“双碳”目标下,村子计划扩大光伏发电规模,将这个川滇交界的“四川南向开放门户第一村”,打造成为攀枝花第一个“零碳村”。

### 村民屋顶变身发电站 “被嫌弃”的阳光能挣钱

虽然是小寒时节,但川滇交界金沙江畔的波西村,仍然是艳阳高照,中午气温超过了20℃。

走进村里,会发现这里不同于别处的景致:许多村民家的院坝和屋顶上方,都覆盖了一片片的太阳能光伏发电板。

阳光好,村民冯加荣的心情也很好。他家安装了120千瓦的光伏发电设备,组成了一个小型发电站。上午10点过,设备逆变器上的屏幕显示,当天已发电19.3千瓦时,总发电量97.25兆瓦时。

“太阳最好的时候,平均每天发电700多度,除去自家使用,其余700度电上网,算下来,一天能有差不多280块钱的收入。”

冯加荣家的光伏发电设备,已平稳运行近3年。在村里,安装了类似设备的,还有40多户。

站在高处看,波西村位于金沙江峡谷正上方。在冬春时节的旱季,这里是一个较为缺水的村子,阳光猛烈,几乎没有降雨。

“天天大太阳,晒得人焦躁得很。”冯加荣感慨,没想到以前被村民“嫌弃”的阳光,如今成了可以卖钱的



波西村的光伏发电项目。徐湘东 摄

资源。

2019年,波西村计划大力发展光伏发电项目。平地镇党委副书记毛友权告诉冯加荣,可以在屋顶建设光伏发电设备,晒着太阳就能挣钱。

“还有这种好事?”当时,冯加荣半信半疑,直到毛友权把其他试点农户的“收入账”算给他听后,他才下定决心,准备开建。

冯加荣筹集了40多万元资金,在自家屋顶上安装了600平方米的光伏发电板。这两年多来,每天去查看逆变器上不断上涨的发电数字,是他的日常。“建的时候心里还在打鼓,怀疑这东西到底能不能挣钱,后来每个季度卡里能有超过15000元收入进账,就放心了。”

### “卖”阳光大有可为 将打造攀枝花首个“零碳村”

在波西村,除了随处可见的光伏发电板,还能看到独立的立体式光伏发电设备。其太阳能板展开后,像是一颗人造卫星,会跟随太阳的位置自动移动。

年日照时长2800小时以上的波西村,光热条件丰富,拥有发展光伏产业得天独厚的条件。起初,由当地政府主导,波西村选出了12家农户作为试点,开始陆续布局光伏发电。

“刚开始,村民担心安装发电板会对房屋结构产生影响,也担心建设成本、维护成本和使用寿命,不太愿意接

受。”李自文回忆,当时,他带着村干部,像推销员一样,挨家挨户去做思想工作,把每一笔账都给大家算得明明白白,“看到有收益,大家的热情也就高了。”

如今,波西村已建成家庭分布式光伏发电面积3000多平方米,光伏发电项目600多千瓦,再加上3座立体式光伏发电设备,全村每年靠“卖”阳光,就有近300万元的收入。“更重要的是,村民用太阳能发电多了,柴火和液化气逐渐用得少了,节能减排的成果逐渐体现出来。”

数据显示,光伏每发1度电,可节省0.4千克标准煤,大约减少二氧化碳排放0.997千克。

在毛友权看来,波西村光伏发电前景,大有可为。他的理由是,目前,四川正在“双碳”目标下推动绿色低碳优势产业发展,攀枝花市也在实施绿色低碳战略。1月7日,仁和区还出台了《全面推动绿色低碳高质量发展实施示范引领工程行动方案》,提出到2025年,建成4个零碳示范村庄。

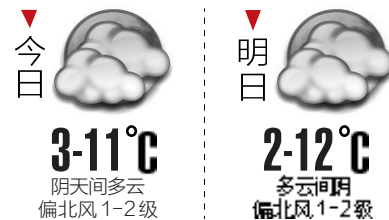
新的一年,波西村也提出新的发展目标:要打造成为攀枝花首个“零碳村”。

“我们很有信心。”李自文说,5月,村里的杨梅在攀枝花率先上市,到了10月,还有酸甜可口的雪桃,欢迎各地游客到波西村旅游,一览金沙江峡谷风情。

华西都市报·封面新闻记者 梁波 徐湘东 席秦岭 肖洋 见习记者 周翼

## 知冷暖

### 成都市区天气情况



### 省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云转晴	-6-10℃	多云转雨夹雪	-6-11℃
康定	多云转阴	-3-6℃	多云转阴	-5-6℃
西昌	多云转阴	5-18℃	阴转小雨	4-18℃
攀枝花	多云转阴	8-23℃	多云转小雨	8-23℃
广元	阴转多云	2-9℃	多云转阴	3-14℃
绵阳	小雨转多云	3-10℃	晴转小雨	3-9℃
遂宁	多云转阴	5-10℃	阴	6-11℃
德阳	多云转阴	4-9℃	多云转小雨	5-12℃
雅安	多云转阴	4-10℃	阴	5-10℃
乐山	阴	5-11℃	阴	6-11℃
眉山	阴	4-10℃	阴	5-11℃
资阳	阴	5-10℃	阴	6-12℃
内江	多云转阴	5-12℃	阴	6-12℃
自贡	多云转阴	6-12℃	阴	7-12℃
宜宾	阴	6-11℃	阴	7-11℃
泸州	多云转阴	6-11℃	阴转小雨	6-11℃
南充	阴转多云	5-10℃	阴	6-11℃
广安	阴	6-8℃	阴	6-10℃
巴中	多云	3-9℃	多云转阴	4-11℃
达州	多云	5-9℃	阴转小雨	5-10℃

## 同呼吸

### 13日空气质量

#### 成都(17时)

AQI指数 70 空气质量:良

优:攀枝花、雅安、广元、马尔康、康定、西昌  
良:德阳、绵阳、达州、乐山、资阳、内江、眉山、宜宾、巴中

轻度污染:自贡、泸州、遂宁

中度污染:南充、广安

### 14日空气质量预报

#### 成都主城区

AQI指数 121-155

空气质量等级:轻度至中度污染

成都平原大部城市为轻度至中度污染;  
川南部分及川东北大部城市为轻度至中度污染;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地环保部门官方网站)

# 近4年来,他帮10多个家庭找到离散亲人

## 邻水烧烤店老板甘彪获阿里正能量特别奖



广安市邻水县“年代烧烤爱心店”老板甘彪,热衷于公益活动:发视频帮人寻亲。近4年来,他为七八百名想寻亲的人发布了信息,已帮助10多个家庭找到了离散亲人。1月13日,甘彪获得了阿里巴巴天天正能量特别奖及奖金10000元。阿里巴巴天天正能量评选合作媒体华西都市报、封面新闻,将在下周派人向甘彪颁发“天天正能量特别奖”证书。

“我发120元压岁钱,希望你月月红……”1月6日,在邻水县袁市镇乡下,一位白发老奶奶把120元压岁钱发给另一位白发奶奶。她们是一对离散75载的母女。白发老奶奶是母亲,叫路明,是嫁到邻水的安徽人,97岁。另一位是女



受助者向甘彪(中)赠送锦旗。

儿,叫李明英,77岁,刚从安徽赶到邻水见妈妈。

促成她们相认的就是寻亲志愿者甘彪。甘彪今年35岁,是一名退伍军人,邻水县石永镇人,在县城仿古街开了家“年代烧烤爱心店”。2017年,甘彪的店子附近来了一个流浪老人。当地派出所、救助站和居委会想把老人送去养老院,但遭其拒绝。甘彪和朋友凑钱租了一间房子给老人居住,另购置家具、床垫、棉被等。2018年秋天,甘彪拍了条视频发在抖音上,配文:“邻水朋友们,帮忙转发这位老爷爷,在邻水流浪,他想落叶归根找不到回家的路……”

虽然这条寻亲视频没有回音,但甘彪没有气馁。他每天给老人提供饭菜,店里员工帮老人洗头洗脸……甘彪用视频将这些点点滴滴都记录下来,每天

少则一条、多则三五条地发到网上。希望这些寻亲视频能被老人的亲人、熟人看见。

功夫不负有心人。2019年2月底,老人的一个远房侄女看到视频后,其家人终于找到了走失10余年的老人。原来老人叫彭仁德,重庆梁平人,有些智力障碍。2008年8月,彭仁德从家中走失,家人四处寻找却杳无音信。直到在网上看到甘彪的视频,家人才知道老人还活着。

从此,甘彪干起了公益活动:发视频帮人寻亲。“大家好,我是甘彪,抖音寻人创作者,在抖音发布视频,帮助走失者回家……”在每段视频的开头,甘彪都是这样的开场白。“开弓没有回头箭,帮人寻亲,我一定坚守、坚持!”甘彪说。

华西都市报·封面新闻记者 汪仁洪