

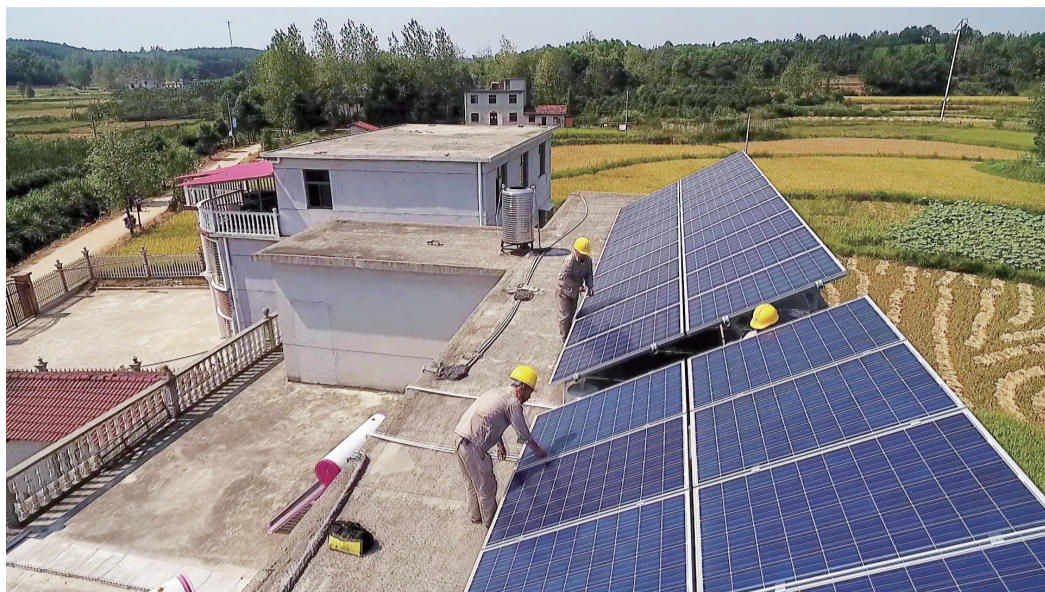
湖北咸宁光伏扶贫纪实

刘成昆

目前国家在精准扶贫上步子迈得越来越大,从“输血式”扶贫变为“造血式”扶贫,让更多的人走上致富之路。

光伏扶贫工程作为一种新的能源扶贫模式,主要在贫困县内为符合扶持标准的贫困户安装分布式光伏发电系统,贫困户通过上网售电,直接增加收入,体现了能源精准扶贫,实现了扶贫开发由“输血式”扶贫向“造血式”扶贫的转变。

而湖北咸宁做得更有特色,看咸宁如何进行光伏发电扶贫。



子,技术工程队早早地就来到了长岭村。在负责人的统一调配下,技术工程人员分组走进已安装分布式光伏电站的贫困户家中,检查光伏电站的运行状况,帮助老乡们解决遇到的一些问题。

工程技术人员的到来,让长岭村7组的余丰富喜出望外,因为自家屋顶安装的分布式光伏电站刚好这两天遇到一点问题,正准备上报联系工程技术人员来解决,没想到还没等他上报,负责维护的工程技术人员就上门了,不仅解决了余丰富遇到的问题,还对他家的光伏电站进行了全面检查维护,这让原本还担心万一光伏电站出现问题怎么办的他,完全没有了后顾之忧。

余丰富家是一户普通的农民家庭,家庭生活本就拮据,还要赡养八十多岁无儿无女的二爷爷。作为曾经的抗战老兵,二爷爷因为特殊原因造成了双目失明,所以终身未娶,是长岭村的重点五保户。在政府部门的大力关注下,第一批光伏扶贫项目就将余丰富家列入了其中,通过这个分布式光伏电站,每年可以为他家实现增收3000元,除去前期五年的部分收入还贷,可以实现20年的长期稳定收益。

长岭村光伏扶贫项目负责人张经理介绍,当时了解到政府正在做这个村的精准扶贫工作,根据政府的号召,我们企业就积极配合参与到贫困户的精准扶贫、光伏扶贫工作,现在一期我们公司为他们20多户装了光伏发电系统,每户的装机容量是3千瓦,每年可以为农户带来3000元的经济收入。

据张经理介绍,这里有100多户这样的贫困户,为了不占用老百姓的时间,运维这块成立了运维公司,集中式管理,发电并网所产生的利润全部给予这些贫困户。

评论



光伏扶贫是精准扶贫的典型

刘成昆

“家里用电全免费,还能把多余的电卖出去赚钱,光伏扶贫政策就是好!”肥西县山南镇兴庄村贫困户周隆盛老人指着屋顶上新安装的太阳能光伏板激动地说。据悉,去年山南镇兴庄村建起了一座光伏电站,变“输血式”扶贫为“开发式”扶贫,给这个重点贫困户带来了脱贫的希望。

“多亏了光伏发电,从去年到现在,俺已经有4560元进账了,不仅娶上了媳妇,老母亲也有了照应。”日前,金寨县铁冲乡54岁的邓长雨不无欣喜地告诉记者。

这样的例子还可以举出更多。日前,国家能源局、国务院扶贫办两部委联合下发了《关于下达第一批光伏扶贫项目的通知》,光伏扶贫在全国展开。

据介绍,本批扶贫项目覆盖了全国14个省份,项目总规模516万千瓦,可使约55万个建档立卡贫困户每年每户增收不低于3000元。

光伏扶贫是创新精准扶贫的有效途径,是一项造福贫困地区、贫困群众的民生工程。“光伏发电技术成熟、投资回报率较高、无需劳力投入、操作简单,一次性投资可长期受益,特别适宜扶持‘失能’、‘弱能’贫困户。”在金寨县扶贫和移民开发局局长马昌如看来,选择光伏扶贫项目是正确的抉择。

在扶持方式上,通过沟通和交流,企业和社会力量参与扶贫也悄然变化,由最开始的捐款捐物,转变为扶持贫困户建设光伏电站,扶贫由“输血”向“造血”转变。

尽管这并不是一门容易赚大钱的生意,但企业仍有不少收获。除了扩大产品应用市场,由于光伏扶贫具有较强的社会公益性,也利于光伏企业争取良好的口碑和品牌形象。

光伏扶贫在具体操作中的也遇到一些困难:符合光伏扶贫条件的贫困户,不少都是农村五保户、低保户,其房屋普遍老旧破损,个别贫困户房屋都快倒塌了,根本无法安装光伏发电设备。此外,在偏远山区,无论是在村民屋顶建分布式光伏设备,还是建设集中式光伏电站,都可能面临电力设施难以配套等问题。还有部分贫困户不懂电站的维护,屋顶上的光伏电板落满了灰尘也不知道清扫,直接影响了发电功效。

有关专家认为,推进光伏扶贫工程,首先需要有关部门充分调研、总结经验,鼓励地方因地制宜在初始资金、设计安装、后期维护等多方面积极探索。二是应调动金融机构对光伏发电的积极性,政府、金融机构、企业多方有效衔接,良性互动,降低农村光伏电站建设门槛,调动群众参与的积极性。三是供电部门和中标光伏企业要帮助有光伏电站的乡(镇)、村培训建立技术人员,负责对贫困村和贫困户光伏电站运行维护进行指导。供电企业需抓紧实施农村电网改造升级,确保满足光伏发电上网需求。

提出问题是了解决问题,把这些问题解决了,就会百尺竿头,更进一步。

中央对贫困人口的关怀

消除贫困是全世界共同面临的挑战,在中国这个拥有近14亿庞大人口的国度里,消除贫困更是党和国家一直奋斗的目标。自改革开放以来,中国人民积极探索、顽强奋斗,走出了一条中国特色减贫道路,30多年时间里,使近7亿人口摆脱贫困,为全球减贫事业做出了重大贡献。

习近平总书记强调,当前,中国人民正在为实现全面建成小康社会目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力。全面小康是全体中国人民的小康,不能出现有人掉队。未来5年,我们将使中国现有标准下7000多万贫困人口全部脱贫。精准扶贫政策的实施,吹响了我国扶贫攻坚的最后号角。

光伏扶贫工程是有效促进贫困户增收和贫困村集体经济收入增长,实现精准扶贫的重要途径之一。

截至2016年8月,越来越多的光伏扶贫政策落地,从国家到各省、市、自治区地方政府,都在积极制定和推进光伏扶贫项目。

光伏扶贫是国内首创的精准扶贫、精准脱贫的有效扶贫模式,被国家列为精准扶贫十大工程之一,正在向全国贫困地区推广运用。光伏扶贫作为精准扶贫的一种重要方式,受到越来越多的重视,目前国家能源局及扶贫办均出台了光伏扶贫政策的顶层设计,在《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》中,光伏也

被明确指明。2016年3月23日,国家发改委、国家扶贫办、国家能源局、国家开发银行、中国农业发展银行五部门联合下发《关于实施光伏发电扶贫工作的意见》(发改能源〔2016〕621号)。

在今年的中央扶贫开发工作会议上,习近平主席指出,为了提高脱贫攻坚成效,要坚持精准扶贫、精准脱贫。国务院扶贫办副主任欧青平表示:“光伏扶贫更是一种精准扶贫的方式。”

相比城市,很多农村地区处于电网末端,电力供应能力不足,一些地区为了保障城市电力供应,也存在断电、限电问题。而光伏扶贫工程,能有效解决这一问题。对于拥有屋顶资源、

空闲土地的贫困地区农民不仅可以有效解决用电问题,还可额外增加收入,成为贫困户脱贫的生财之道。

在国家的政策支持下,现在我国已经开展光伏扶贫试点工作,并取得了阶段性成果。如今,在全国各地均涌现出了一批光伏扶贫工作的典范,湖北省咸宁市横沟桥镇的光伏扶贫工作,就走出了一条具有自身特色的发展之路。

全国各地各级政府都推出了相应的光伏扶贫举措,促使了全国的光伏扶贫工作如火如荼,并取得了阶段性成果。如今,在全国各地均涌现出了一批光伏扶贫工作的典范,湖北省咸宁市横沟桥镇的光伏扶贫工作,就走出了一条具有自身特色的发展之路。

咸宁精准扶贫表现

横沟桥镇位于湖北省咸宁市,北连华中重镇大武汉,南接香城泉都咸宁市,西揽烟波浩渺的梓山湖,东通青峰秀峦的九宫颠,京广铁路、107国道穿镇而过,交通便利,区位优势明显。在全面推进新型城镇化建设进程中,横沟桥镇以其得天独厚的发展优势取得了丰硕的成果。

依托其独特的区位优势和发展环境,横沟桥镇历经多年发展,不仅一跃成为鄂南地区明星镇,更是湖北省委省政府确定的首批小城镇综合改革试点镇。然而,在取得众多荣誉和城镇化不断发展的同时,横沟桥镇党委、政府对辖区内贫困村、贫困户的群体也更加关注。

横沟桥镇党委、政府积极响应国家光伏扶贫政策号召,按照上级部门

部署,全力推进光伏扶贫项目的落地实施。长岭村作为横沟桥镇2016年精准扶贫重点村,率先启动了首批20多户贫困户的太阳能电池板安装布置,并已顺利实现了发电和并网。

对于精准扶贫户,政府每千瓦为贫困户补贴3000元。为了帮助贫困户解决投入资金困难的问题,采取了与金融机构合作的方式,政府补贴、金融扶助,由金融部门按揭,为农户支付成本,收益按年限来返还。对于零散的贫困户,采取成立互助社的方式,由民政牵头,建立分布式集中并网发电,收益按户分配。对于退出和进入的贫困户,采取“退一补一”的方式,确保贫困户的稳定收益。

横沟桥镇光伏扶贫项目实施负责人周登华介绍,光伏扶贫这一块,有多

种模式,比方说光伏创收、光伏小康、光伏养老。推广这种理念也是按照各个地方不一样的需求来推广,比如说光伏扶贫,采取对贫困户建档立卡。对于非贫困户,通过光伏这种稳定的收入创收,特别对集体经济村庄,每个村里的集体经济也可靠光伏创收。农民也好,家庭也好,装了光伏发电,就有了20年以上的这种稳定收入,就可以奔小康。还有光伏养老,老人们不用操心,坐在家就有稳定收入,从运营维护这一块运营公司会把它做得很好。

长岭村是横沟桥镇一个普通的自然村庄,随着现代社会经济发展的洪流,青壮年劳动力都随农民工大军进城务工寻找生计,留在村庄里的大多是老人和小孩,其中一部分为低保户

和因特殊原因造成的贫困户,因此长岭村被确定为精准扶贫重点村。

长岭村副主任镇胜利介绍,长岭村有20个村民小组,总人口有2609人,贫困户有44户,贫困人口145人,是今年精准扶贫的重点村。比如有一名贫困户,他是老红军,也是一名孤寡老人,脱贫的话过去有一定难度,村里就以光伏发电这一块对他大力支持,这样他脱贫就比较快一些。

镇胜利所说的光伏发电,就是国家在大力推行的光伏扶贫政策。光伏扶贫是一种精准扶贫的方式,通过在住房屋顶铺设太阳能板,实现分布式光伏发电,农民可以自己使用这些电能,并可以将多余的电量卖给国家电网产生收益,既实现了太阳能资源的开发利用,又可实现脱贫创收的目标。

企业视角看扶贫

三河祥天电力工程有限公司是一家在美国上市的上市公司,咸宁祥天设备制造有限公司是三河祥天的全资子公司,主要生产光伏组件,今年六月

份开始建设,九月份正式投产。

三河祥天为了响应国家扶贫政策,对新能源发电尽社会责任,开展了很多光伏扶贫项目,如河南三门峡、山

西吕梁、河北衡水等项目。

通过咸宁横沟桥镇的扶贫办,三河祥天得知长岭村非常贫困这个情况后,积极参与,让村民可以通过光伏发

电来创收,目前这里的贫困户已经装了28户,现在已经并网发电。

在长岭村首批贫困户安装的分布式光伏电站第一次全面维保的日