

光伏发电点亮大山深处

龙上村打造我省首个光伏扶贫能源村,38户贫困户年内集体脱贫

■记者 李永亮 实习记者 王振
通讯员 刘兵韶

龙上村从来没有像现在这么热闹过。老人们甚至开玩笑说,村里的800多亩水田都要沸腾了。

话虽有些夸张,但也确属实情。去年10月至今,株洲市委书记毛腾飞两次入村视察,市帮扶工作队、后盾单位、支持单位密集进驻,为村情体检,最终因地制宜,开出了致富良方。半年不到,这个偏僻下的小村落已被冠以“三湘第一光伏扶贫村”的美誉。

站在龙上村新修的人村道上,更多人坚信,龙上村今天所发生的变化,为株洲脱贫攻坚提供了新的途径。



株洲市委书记毛腾飞在龙上村走访贫困户。帮扶工作队供图

贫困村致富经：“靠天吃饭”

“一分钱不出,稳赚不亏,这个事搞得。”村民刘朝龙最近有点忙,他要在本月底规划好自家的院子,以腾出更多的空地置放光伏太阳能板。按照计划,他家的光伏电站5月将并网发电。

刘朝龙一家是龙上村的贫困户,主要靠种菜养鸡维持生计,生活十分拮据。光伏电站运营后,每月将为他家带来300元左右的收入。

像刘朝龙这样的贫困户,龙上村有38户。这些人年收入不到2860元,处于贫困线下,是村里仅剩的38户脱贫攻坚户。根据株洲市的相关安排,2017年,他们必须脱贫。

为了让村民早日脱贫,过去的半年里,株洲市政府办调研员、龙上村帮扶工作队队长王万里记不清自己在株洲市与龙上村之间跑了多少趟。

“除了山,就是一些零星的耕地。”王万里回忆,工作队筛选扶贫项目时发现,龙上村虽然位处大山脚下,但光照非常好,经过多方调研,扶贫方向确定为“靠天吃饭”,引进光伏发电项目。“当初主要也是考虑这个项目可复制,有带动性。”

打造光伏扶贫能源村

光伏发电是利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能的一种技术,利用屋顶、荒山、荒地、滩涂等闲置空间均可建设光伏电站。经过测算,只要筹措到135万元,该项目即可启动。

帮扶工作队多方筹措筹集了40万,为每户贫困户兜底1万元,尚余95万没有着落。为了克服资金难题,工作队开创性地拟出了一份由银行、光伏合作社、安装户、电网公司签订

的“四方协议”。

“银行授信给贫困户贷款2万到3万,供电公司负责回购电。”王万里说,贫困户只要提供好场地,不出1分钱就可在家建光伏电站。

工作队队员周华军算了一笔细账:以安装一户3KW的光伏电站为例,投入大概为3.5万元,除掉兜底的1万元,贫困户需贷款2.5万元。电站发电并入电网后,农户除自家用电外,电网公司回购多余的电,每度0.48元,国家补贴0.42元,投资方补贴0.1元,合计每度1元。电站每月发电约300度,全年3600度,为贫困户带来营收3600元。

“前三年不还本,去掉几百块钱维修费,可以拿到3000元左右的分红,仅这一项今年就可脱贫。”周华军介绍,按照协议,第四年开始还贷,十年内还清,安装户每年仍至少可享受分红1000余元。

光伏发电一套设备使用年限为25年,其间基本无需再投入,贫困户可长期稳定地获得来自电网公司的收入。

王万里介绍,今年完成38户贫困户安装光伏电站后,将引导全村不少于150户村民安装,将龙上村打造成我省第一个光伏扶贫能源村。

目前,龙上村光伏电站的基建工程正有条不紊进行,近期内将进行装机调试,预计5月中旬并网发电。

1500亩油茶林旧貌换新颜

龙上村有7700亩林地,其中油茶林1500亩。按理说,靠着这片油茶林,龙上村也可小富即安。然而,帮扶工作队发现,这些油茶树虽然树干粗壮,但产量极低,平均亩产茶油只有8斤左右。

穷则思变。通过多方考察,

帮扶工作队从外地引进了一批油茶新品种。这种改良油茶树果实大,产油丰,每亩可达80斤以上,是老油茶林的10倍。

龙上村成立了油茶林合作社。“农户以林地入股,合作社负责筹资建设。”王万里告诉记者,目前合作社已筹资40余万元,新造了200亩油茶林。“三年挂果,五年可以丰收。2年内,1500亩老油茶林将完成改造,并新造500亩新油茶林。长期来说,这是一个很好的致富项目。”

与此同时,龙上村成立了炎陵龙上产业发展有限公司,招商引资合作公司,因地制宜发展产业,确保贫困户的产业脱贫覆盖率达到100%,贫困户人均增收1000元以上。

贫困户的新房梦

村民张元发有一个梦想:有一天,也能住上红砖水泥板房。

张元发今年65岁,是村里的贫困户,因妻子过世早,家里条件差,儿子40岁了还未婚娶。多年来,张元发都谋划着砌个新房,让儿子成个家。

今年,他的这一心愿将能“免费”达成。结合“易地扶贫搬迁一批”和危房改造政策,帮扶工作队与村支两委决定,在村人口新建一个安置区,集中安置14户贫困户。张氏父子便是其中一户。

“上面有政策,每个人安置补偿25平方米,每平方米800元,他屋里2口人,一共是50平方米、补偿4万。另外,可以加建25平方米,能住上75平方米的房子。”主任刘兴荣介绍,贫困户集中安置区今年将完成建设,“统一交给承包商建,都是一层楼,把东西搬过去就可以住了。如果有条件,可以在上面加建。”

财富证券 FORTUNE SECURITIES
客服电话:4008835316



二维码开户,佣金万2.5

记者
在现场

比产业扶贫更重要的是思想扶贫

思想通了,路子宽了,脱贫更有希望了,生活更有盼头了。

“靠着墙根晒太阳,等着别人送小康。”龙上村曾有贫困户存在“等、靠、要”思想,为了改变这一现状,帮扶工作队从改变思想观念入手,在村民中唤醒了“天上不会掉馅饼,只有劳动才能脱贫”的“求富”意识。工作队员经常上门走访,与贫困户沟通,纠正思想,变被动扶贫为主动致富,做到“输血”与“造血”并举。零星的力量汇集成强大的推动力,光伏发电项目、油茶林项目虽启动只有4个多月,但均取得了重大阶段成效。短时间内,龙上村取得了翻天覆地的变化。

扶贫先扶智,发展产业脱贫,龙上村书写了精准扶贫的经典样本。越来越多扶贫工作队、贫困村前来取经,脱贫的星星之火在株洲大地已成燎原之势。



财富证券 FORTUNE SECURITIES

财富证券特别赞助

扶贫点
简介



对口地点

株洲市炎陵县霞阳镇龙上村

帮扶单位

株洲市政府办、株洲市林业局、中车株洲电机、株洲市二中、株洲国投

乡村介绍

龙上村是典型的山区贫困村,全村辖区面积5.66平方公里,有7个村民小组,251户、897人。2015年,该村集体经济人均收入2230元。目前,该村土坯房共89栋,有38户贫困户,116人未脱贫。

帮扶措施

●实施光伏扶贫项目。新建60KW光伏村级电站,建成后仅此一项可为村集体增加7万元收入。同时实施金融参与光伏扶贫模式,对38户贫困户实施光伏扶贫全覆盖。

●成立合作社,引导产业发展。先后成立了龙上村产业发展有限公司,并引导成立光伏扶贫合作社、油茶项目合作社、生态粮食生产合作社,为龙上村产业发展脱贫提供支持。根据龙上村林多田少的特点,申报千亩油茶改造项目,计划2年内改造1500亩,新造500亩。现已完成油茶新造200亩。

●启动进村主干道改道修建工程。修建一条长700米、路基9米、通车路面5米的进村主道路。同时,完成村级文化广场的建设。

●危房改造和易地搬迁脱贫。今年计划建房的贫困户有26户,其中集中建房的有14户。结合“易地扶贫搬迁一批”和危房改造政策,帮助村民改善居住条件。