

全市投资2亿多元实施农村电网改造 259个行政村用电不再“卡脖子”

□本报记者 王春霞

电扇转不动,空调成摆设,灌溉要排队……这些是一些电网薄弱村子存在的常见现象,也是迫切需要解决的民生问题。因此,持续推进农村电网改造,成为2019年省、市政府着力办好的重点民生实事之一。

2019年,国家电网平顶山供电公司精心部署,统筹安排,共投资2.56974亿元,完成我市259个电网薄弱行政村(132个非贫困村、127个煤改电村)的电网改造,解决了这些村子供电“卡脖子”、供电质量不高等问题,提高了村民的获得感和幸福感。

空调随时开 告别稳压器

1月7日上午,空中飘着冷冷的细雨,麦田里的雪还没有化完,鲁山县马楼乡永乐村的村委会办公室里,几名村干部围坐在一台“小太阳”电暖器周围商量春节前的工作安排。“小太阳”发出橘黄色的光,让办公室里暖洋洋的。

这是一个2019年因“煤改电”项目进行电网改造的村子。这个村671户2864口人,原来只有两台变压器,配电总容量800千伏安,户均容量仅为119千伏安。

说起电网改造前的情形,村委会主任李端福说:“原来像这样的‘小太阳’都带不起来,每年夏天变压器都会出现故障。因怕烧坏家用电器,几乎家家户户都买有稳压器。”

村民赵新民说:“我们家空调买五六年了,平时很少用,因为怕跳闸,只好花900元买了一台稳压器。经过去年的改造,现在冰箱、空调都能正常使用了,感觉方便多了。”

村民尤三国从外面回到家中,觉得屋里不暖和,顺手摁了一下客厅里的一台立式空调的开关,显示屏上立即跳出了“26℃”字样。至今他家还装着一台稳压器,不过他说:“现在这个东西已经没用了。”原来他家的冰箱烧过一次,维修时被告知是“电压太弱引起的”,才买了稳压器。

尤三国家有一个20亩的葡萄园,浇地时常因电压弱,泵启动不了。没办法,他只好借用附近一家水厂的电,才能把地浇了。“现在电接到了地头,今后葡萄园浇地再也不用发愁了。”尤三国很高兴。

2019年9月,鲁山县供电公司到永乐村的电网进行改造,新增5台变压器,配电总容量达到1800千伏安,户均容量达到了268千伏安。

李端福说,现在村里的生产生活用电都有了保障,村民对此次电网改造很满意。

马楼乡鹿村也是此次电网改造的受益村之一。该村党支部书记肖喜长说:“经过2019年7月的电网改造,我们村又增加了两台变压器,空调都能用了,再也没人抱怨电的问题了,家中买的稳压器也淘汰了。”

鹿村养殖户梁红利家有一台饲料粉碎机,她家的饲料房里堆满了猪饲料。她说:“原来磨猪饲料得掐着点儿,一大早趁大家都没起床的时候磨,现在可以随时开机。家用电器都能用,想啥时候开就啥时候开,方便多了。”

2019年,鲁山县供电公司完成了19个电网薄弱行政村的电网改造,让15个村户均容量由原来的不足15千伏安,提高到20千伏安以上,提升了贫困地区供电保障能力,受益人口达22万。



在鲁山县马楼乡永乐村,村民尤三国说,电网改造后用电有了保障,空调随时可以开。本报记者 彭程 摄



□制表 王玉

电网改造助力乡村旅游

市城乡一体化示范区应滨街道花山村位于白龟湖西侧,是宋朝抗金英雄牛皋墓祠所在地。该村借着农村人居环境改善的机遇,正在打造乡村旅游目的地,村容村貌发生了巨大变化,而电网的升级改造也是其中的一项重要内容。

1月7日下午,记者来到花山村,民居错落有致,村道整洁有序。村中主街上新建的一排电线杆很醒目,因为线杆底部都“穿”着肥肥的橡胶保护服,上面贴着黄色的反光条。国家电网平顶山供电公司工作人员解释说,这叫电线杆防撞锥,是电力保护设施,美观实用。这样过往车辆就不容易撞上电线杆了。

村中的文化广场宽敞整洁,广场边上民房后的电线排列得非常整齐。随行的花山村村委会委员阙艳娜说:“原来村里的电线乱扯乱搭,很不美观。去年电网改造时,

线杆线路、下户线全部进行了更换整理。”

花山村党支部书记兼村委会主任陈福贵家被绿色围挡围了起来,原来里面正在改建民宿。陈福贵说:“我们村正在整体发展民宿产业,我先带个头。这次电网改造给我们村很大的支持,不仅线路线杆全部进行了改造,还增加变压器扩容。电力问题解决了,我们发展经济就没有后顾之忧了。”

据平顶山供电公司配电网工程建设管理办公室有关人员介绍,此次电网改造,在花山村新增了一台100千伏安的变压器,并新建线杆线路,改造了户线和电表箱等。改造后,户均容量由原来的192千伏安提高至286千伏安,电压合格率由原来的99.82%提高到99.998%。全村电网改造完成,将在未来10年内满足花山村乡村旅游的发展需求。



市城乡一体化示范区应滨街道花山村新安装了变压器,电线整齐有序。本报记者 彭程 摄

总投资2亿多元 259个行政村受益

汝州市纸坊镇中山寨村是一个历史文化名村,也是一个经济发展强村,总人口虽然只有1650人,却拥有百亩以上蔬菜种植基地2个,家具制造厂6家,万只以上养鸡场8个,大中型超市4个。随着中山寨村经济的快速发展,原有的电力设施已不能满足村民生产生活用电需求,重过载和低电压现象严重。因此,中山寨村进入2019年电网改造行政村之列。汝州市供电公司合理考虑中山寨村中长期负荷发展趋势,进行了精准改造。

2019年8月完成改造后,该村新增两台变压器,配电总容量由1200千伏安增至1700千伏安,户均容量由原来的184千伏安提高至261千伏安,消除了该村重过载及低电压等“卡脖子”现象。

2019年,汝州市供电公司按照“一村一策”“整村推进”的要求,顺利完成了48个电网薄弱行政村的电网改造。

据平顶山供电公司配电网工程建设管理办公室主任吴建军介绍,为了做好2019年电网改造这项民生实事,平顶山供电公司高度重视,精心部署,统筹安排,共投资2.56974亿元,对我市259个行政村(132个非贫困村、127个煤改电村)进行电网改造,在市委市政府的大力支持下,在各部门、分公司及县(市)公司的密切配合下,2019年10月30日前全部完成改造并全部竣工投运。

据了解,在对259个行政村的电网改造中,新建配电变压器347台,新增容量79900千伏安;改造配电变压器207台,容量56000千伏安;新建改造10千伏线路248.32千米,400伏线路610.33千米。改造完成后,这些行政村的供电能力显著增强,可以满足每户家庭同时采用2台空调取暖制冷的用电需求。

2020年,平顶山供电公司将根据省、市政府的民生实事任务要求,持续推进农村电网改造,提升百姓的幸福指数。