

郑州农网改造进行时 扶贫惠农亮点多 农家的幸福生活被这样“电”亮



刮风下雨就停电,夏季空调用不上,冬天取暖没有电,回登封、中牟老家,还是这样的场景吗?从今年以来,周边县市的农电也在悄然发生变化,郑州供电公司响应国家电网号召积极推动电网改造,小城镇农网升级、贫困村优先改造,田间地头机井通上电,农民一年四季不再担心电不够用,有了充足的电力当后盾,干生产、创事业更加动力十足。

郑报融媒记者 张华 通讯员 胡斐然 任新慧 文/图

中心村

农民家庭实现一户一表 绝缘线直接入户

虽是初冬,天气晴朗,中牟青年路街道办事处明山庙村,负责该片区的官渡供电所电工陈全合、刘建中,爬上线杆例行巡检,从今年4月份改造后,巡检对他们来说是件挺轻松的事,因为再也没有发生过停电跳闸故障,连最炎热的夏季,大风大雨,村民们连个报修电话都没有,这在以前简直不敢想象。

“以前别说开空调了,刮个小风家里都得停电,别提多烦人了。”李文良是该村村委委员,也是土生土长的明山庙村的村民。以前,家里都是每家每户用灯泡,这就还不能保证天天有电,尤其是到夏天,隔三岔五地停电,村民最怕刮风下雨,一刮风下雨就停电。后来,村民经济条件好了,迎亲嫁娶的都陪送的有空调、冰箱、洗衣机,可是电力拉不动,电器都成了摆设。

说起这个村的电网配置,官渡供电所所长刘中卫最了解情况。刘中卫说,这个村的电网还是1998年到2000年国家推行农网改造时铺设的,配置的是2个100千伏的变压器,线是直径35毫米的裸铝线,线号小、电压低,有电都供不出来,连最基本的照明连续用电都保证不了。今年4月份,该村进行了农网改造,变压器换成了2台400千伏的,线号变成了240毫米的,供电能力大了4倍,而且全部换成了绝缘线。

走在村里,除了黑粗的电线外,绝缘线直接入户,没有接线点,一户一表,告别了以往线走头顶、入户再接线的麻烦,而且还更安全。

明山庙村的改造,只是郑州范围内小城镇(中心村)改造的缩影,与它一起旧貌换新颜的还有上百个中心村。



电网脱贫

贫困乡的供电所长再也不怕刮风下雨了

登封市君召乡,是省级贫困乡,全乡21个行政村,有18个驻有省、郑州市和登封市三级扶贫工作队,在农网改造升级的同时,该乡也被列入电网脱贫中的一员。

“藁沟、周洼……今年已经改造了7个,总共有15个电网脱贫改造工程。”君召乡供电所所长李志强说,在改造以前,几个贫困村的情况都差不多,线号小、变压器容量小,抽水电机都带不起来,冬天空调取暖不行,夏天降温还不行,最麻烦的还是随时停电,“一看刮风下雨,电话都是不停地响,特别是冬夏两季,电话都打爆了。”一到此时,李志强和所里的人员都全员出动,四处抢修。

今年5月份开始,开启农网改造工程,改造后,彻底扭转了这种局面,村民家里电器敢用了,刮风下雨所里抢修人员也不用四处奔波忙了。

郑州供电公司农网管理专责胡斐然说,农网改造升级也是精准扶贫的一部分,是一项民生工程。

今年,郑州供电公司制订了郑州市电网脱贫专项方案,在同等条件下,优先实施贫困村电网改造升级,资金向贫困村电网改造升级倾斜,“十三五”期间贫困地区农网建设改造规划投入1.6亿元,全面消除贫困地区供电短板问题,满足贫困地区2020年全面建成小康社会用电需要。

其中,2016年至2017年两年时间,贫困村供电能力达到全市县域平均水平,像这样被列入电网脱贫改造的,在郑州范围有111个村,除中牟外,分布在周边几个县市,截至目前已经完成了50个村,计划在2018年全部完工,目前,所有的贫困村都通上了动力电。

井井通

高压线全部敷设完毕,两年工期目前完成一半

从村里扯个长长的电线,绵延几百米,拉到田间地头的机井口,然后用水泵抽水灌溉,在农村长大的孩子,或许对这一场景并不陌生,扯线、收线的辛苦自不必说,对于安全,更是一大隐患。

对中牟县城关镇蔬菜四队的村民来说,这一场景将告别历史,机井旁边就有变压器,还盖有专门的配电房,打开门就能通电浇水。

胡斐然介绍,河南是农业大省,农田灌溉是大事,根据国务院总理李克强2016年政府工作报告中的部

署要求,到2017年底实现平原地区灌溉机井通电全覆盖。随着近些年农业经济的快速发展,农业灌溉等用电负荷显著增加,局部存在低电压、电网网络结构薄弱等问题,现有的机井配套设施已不能满足农灌用电需要,推出了“井井通”工程,这个“通”就是通电的意思。

根据规划,2016年郑州市要完成1357眼机井的通电任务,目前,“井井通”的高压敷设部分已经全部完工,现在正在进行低压物质的生产阶段,在生产完毕后,将进行新一轮的施工。

背景

新一轮农网改造升级是重点民生工程

新一轮农网改造升级是一项政治工程、民生工程,国网河南省电力公司高度重视,国网郑州供电公司将其列为年度十大重点工程之首,全力落实推进。

根据国家发展改革委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程意见的通知》,到2020年,我国农村地区基本实现稳定可靠的供电服务全覆盖,供电能力和服务水平明显提升,农村电网供电可靠率达到99.8%,综合电压合格率达到97.9%。

为达到这一目标,国家电网实施了新一轮农网改造升级工程,总投资5222亿元,计划到2020年实现公司经营区内农村地区稳定可靠的供电服务全覆盖。同时,各地供电部门也加快了农网改造的步伐。

了农网改造的步伐。

国家电网有关负责人表示,农网改造工程进展成效显著,然而与城市电网相比,农村电网在供电能力、可靠性等方面仍存在一定差距。“十三五”规划纲要明确提出要实施农网改造升级的重大工程,这是贯彻中央供给侧结构性改革的需要,有助于促投资、稳增长。

据悉,国家电网新一轮农网改造工程计划今明年完成219万眼机井通电,6.6万个小城镇(中心村)电网改造升级,7.8万个村通动力电等任务;同时,开展西藏、新疆及四川、甘肃、青海的藏区农村电网建设攻坚,促进西部及贫困地区农网供电服务均等化,提高553个贫困县供电能力,解决342.6万农村用户“低电压”问题。

郑州进展

到2020年,满足农村家庭全面电气化的需要

用电是需求,改造是服务,为了把民生工程落到实处,郑州供电公司也制定了一系列的实施计划。

根据计划,“十三五”期间,安排郑州市域电网发展投入超过46亿元。全面完成正在平原地区农村机井通电、小城镇(中心村)电网改造升级和贫困

村通动力电、脱贫攻坚能力建设改造任务。到2017年,完成全部268个小城镇(中心村)电网改造升级工程,完成3304眼机井新通电和改造,实现平原地区“井井通”。

到2020年,县域电网实现供电能力倍增,满足农村家庭全面电气化的需要。