

伟人故里光明路

——韶山电网发展纪略



2007年3月22日,韶山市新农村电气化示范县建设工程启动仪式。(杨昌眉摄)

1949年10月1日,毛泽东在开国大典上向全世界庄严宣告中华人民共和国中央人民政府成立,中华民族从此走向了光明,也是从这时起,在他的家乡——湖南湘潭韶山,开始了另一条追逐光明之路的跋涉。在中国共产党的坚强领导下,韶山电网在一代又一代电力工人的辛勤建设下飞速发展,照亮了主席家乡人民奔小康的致富路。在坚强电网的支撑下,韶山灯更亮了,风景更美了。2021年“五一”期间,韶山旅游业在疫情后迎来井喷式增长,韶山全网用电负荷最高达到4.3万千瓦,日最大用电量达76.8万千瓦时,日均用电量达到72.87万千瓦时。伟人故里——韶山,像一颗璀璨的明珠,将以大美神韵,去迎接中国共产党建党100周年的到来。

毛主席回乡的电力轶事

1959年6月25日,毛主席回到了离别32年的湖南韶山。当晚,在他下榻的韶山招待所,毛主席与干部群众代表围坐一起,谈生产、谈水利、谈生活,正在兴高采烈处,招待所停电了。原来,当时韶山尚未通电,家乡人民得知毛主席要回来了,临时从别处借来一台柴油发电机发电。发电机过于陈旧,出了故障,一时竟修不好。万分遗憾中,毛主席提前休息。后来他调侃说道:“不料在韶山睡了一个好觉。”

此后,韶山的用电问题引起了湖南省委的高度重视。1959年冬天,一条从楠竹山变电站至韶山董家冲、用木质电杆架起、17.5千米长的6千伏线路开始建设,1960年3月线路竣工。1964年5月,韶山新建了35千伏临时变电站。然而,韶山的缺电问题并未得到根本解决。一位当地居民回忆说:“那时候用电也就点个灯,不容易了,25瓦的灯我们家家户户都挂在堂屋外,为的是让客人来了,看到我们村是亮的。”

大电网连接进韶山

党的十一届三中全会之后,韶山电力发展沐浴着改革开放的春风从此走上快车道。1982年4月22日韶山35千伏银田变电站投入运行,大电网接进韶山。1996年1月,韶山市建成了湖南省首个新农村电气化示范县。同年,韶山电力局成为电力“三为”(为农业、为农村经济、为农民服务)达标单位,韶山百姓用上电已不是问题。

1991年3月11日,江泽民到韶山视察。关于供电的情况,《韶山党史(第1辑)》中这样描述:“夜深了,韶山冲灯火通明,人们议论着、微笑着,充满着节日的气氛。松山1号楼总书记的住所通宵达旦地亮着灯……”

进入21世纪,在党的政策扶持下,广大

农村地区经济取得了快速发展,韶山发生了前所未有的变化,以红色旅游业为主导的农家乐、小作坊以及外商投资一度带活了韶山经济,但电力供应仍受限于区域电网供电瓶颈,特别是大规模的城、农网改造侧重于城区配网改造,而对乡镇电网改造较少。随着韶山一体化进程的逐步推进,乡镇、村发展的用电需求增长强劲,低压电网设备老化,用电高峰时电力设备超载运行严重。改造线路、增加变压器容量成为乡镇村亟待解决的问题。

韶山建成“不夜城”

“户户通电”工程的实施和新农村电气化建设让韶山农村从“用上电”向“用好电”转变。2007年实施的韶山农村电气化建设工程,项目总投资1700多万元,对5个乡镇32个村进行电网改造,惠及1.5万多户村民,占全市65个村的46%。2007年12月13日,湖南首个新农村电气化示范工程——韶山新农村电气化县通过国家电网公司验收。

2008年1月10日上午,在湖南省电力公司办公楼里,韶山市委常委、副市长黄劲松代表韶山市委、市政府以及韶山人民给国家电网公司送上感谢信,也带来了韶山人民的感言:是供电企业的新农村电气化建设让韶山人民用上了电、用好了电,走上致富道路。

2009年8月11日,韶山韶源村村民左为义在接受记者采访时自豪地说:“现在城里人家有的电器,我们家都有。”左为义家6口人,住房有300多平方米,电脑3台,冰箱2台,洗衣机、空调等电器一应俱全。左为义说:“现在供电可靠,电价也不贵,我家做饭都是用电饭煲。”

2017年,国家新一轮农村电网改造全面铺开后,又提出了“小康用电示范县”建设目标,这是比新一轮农村电网改造标准更高的标准,惠及广大农村。韶山被列入我国首批“小康用电示范县”工程。同年,湘潭市政府和国网湖南省电力有限公司签署了《湘潭地区农村电网全面升级改造协议》,政企携手全力推进伟人故里电网高速优质发展。

更加振奋人心的是,2017年6月27日,我国首条大规模输送清洁能源的特高压工程——±800千伏祁韶特高压直流输电工程正式投运。从甘肃祁连换流站,到湖南韶山换流站,这条连接两地的±800千伏特高压直流输电线路,源源不断将绿色风能资源输送至湖南,对促进地区经济发展、推动大气污染防治,意义非凡。

数字赋能助推绿色新发展

近年来,国网湘潭供电公司践行以“人民为中心”发展思想,把服务人民美好生活需求作为工作的出发点和落脚点,全面增强韶山电网保障能力,持续提升供电服务水平,努力将韶山打造成为具有中国特色国际领先的能源互联网县域示范区,推动国网战略落实落地,为韶山人民对美好生活的向往提供坚强动力。

该公司认真落实党的十九大作出的建设网络强国、数字中国、智慧社会的战略部署,发挥电网企业特点和优势,致力促进地方经济社会发展,并于2019年12月24日与韶山市政府签订《“数字韶山智慧旅游”项目建设合作协议》,在湖南率先打造与政府共建“数字化”城市新模式,围绕国网公司“八大工程”,实施46个重点项目,力争通过三年时间打造成全要素发力的国网战略县级示范区。

人民电业为人民。通过精心建设,韶山的供电服务质量稳步提升。2020年,韶山电网实现“零投诉”,低压故障率下降30%以上,用户电压合格率提升至99.995%。韶山

已经建设城区5*8小时主动服务供电服务站,7*24小时抢修服务快装快抢点,延伸到供电所的网格服务点实现43个行政村全覆盖,构建形成了城区15分钟、农村半小时供电服务圈。“阳光业扩”的大力推广实现“让电等人”,高、低压客户办电平均接电时长分别压降至22个工作日和1个工作日,业扩回访客户满意度100%。“三零”服务政策的严格落实,仅在2020年就减免客户办电费用102万元,惠及客户784户。同时,供电服务窗口进驻政务大厅,实现办电业务“一窗受理”“一次办好”。该公司还创建“数字韶山”公众号,开设“数字韶山”直播间,传播红色文化、国网精神,直播带货,助力扶贫攻坚,助推政府“智慧旅游”。打造“莲城电工”能源消费互联网平台,打通服务客户用电最后一米,构建电力消费互联网生态圈。电力占终端能源占比超过70%,绿色、清洁、低碳能源生活已全面覆盖韶山。

在坚强电网的支撑下,韶山富起来了。目前,韶山拥有全国爱国主义教育基地、全国四大革命纪念地、国家重点风景名胜区、首批中国优秀旅游城市、国家红色旅游经典景区等多块金字招牌。韶山市已连续多年跻身湖南省县域经济发展快县“十强”行列,韶山的农村居民人均收入高于全省水平。

■ 撰文摄影 杨昌眉 刘琼 周波



2020年6月30日,国网韶山市供电公司东方红共产党员服务队在韶山毛泽东铜像广场开展保电特巡。(周波摄)



2012年6月28日,韶山农网施工现场。(周波摄)