



银线“电”亮千万家 湘中明珠耀三湘

——国网娄底供电公司十年发展综述

向汉文 王洪智 刘 芾 邹娜妮

大道如砥,大势如潮。娄底,湖南省最年轻的地级市,被誉为“湘中明珠”。这里不仅风光秀丽,也以“千万吨煤”“千万吨钢”等闪亮名片傲立湖湘。

党的十八大以来,国网娄底供电公司坚决贯彻落实省公司党委相关部署,持之以恒保供电、稳增长、谋发展、提质效、促转型,全力服务娄底“钢铁新材”“工程机械”双引擎产业发展,加快推动中部地区“材料谷”建设,全面助推乡村振兴,为建设现代化新娄底贡献电网力量。

国网娄底供电公司施工人员在民吉Ⅰ线施工作业。

强基础,电网发展谱新篇

历史的履带,爬过一道道坎,走过一道道坡,留下生机勃勃的新气象。

回顾新时代这十年,国网娄底供电公司以电网高质量发展为根本,坚持“政企合作、共建电网”的理念,统筹安全、质量与效率,全面建成全省“西电东送”“北电南送”的重要电力输送通道,为经济社会发展提供坚强电力保障。

匠心独运丹青手,万里山河起宏图。公司建立重点电力项目政企“双线调度”机制,每双周由分管电力副市长牵头调度,市发改委统筹推进,市政府督查室专项督办,有力解决了500千伏娄底西、220千伏工业园变电站建设协调难等突出矛盾及中心城区搁置十年之久的乐坪变电站选址难题。

以时间为轴,见证国网娄底供电公司改善民生的坚实步伐。

2014年,娄底首座220千伏智能变电站吉星变投运;2015年,国网娄底供电公司自建的第一批110千伏张龙变、桑梓变智能变电站建成投产,开启了娄底地区优质建好新一代智能变电站的新篇章。

2020年,220千伏中上Ⅰ、Ⅱ线增容改造的完成,消除了小水电上网的瓶颈,解决了丰水期新化县域内小水电无法全额消纳,被迫弃水的问题。

2022年,娄底地区第二座500

千伏变电站娄底西变电站顺利竣工投产,强化娄底西部220千伏网架结构,进一步满足了娄底西部地区负荷增长的需要。

这十年,娄底电网35千伏及以上变电容量由555.89万千伏安提升至812.77万千伏安,35千伏及以上线路长度由2854千米增长至3171千米;统调售电量和负荷大幅提升,分别由65.8亿千瓦时、135.1万千瓦增长至110.62亿千瓦时、221万千瓦。

这十年,娄底地区共投产35千伏及以上变电站62座,完成35千伏至220千伏线路新建及改造92条、台区低电压改造4025个。

践行“双碳”目标,加速推进能源转型。2015年4月14日,在娄底市娄星区小碧乡青联村,随着居民刘正华将其楼顶太阳能电池板电闸推合,娄底市首个居民分布式光伏发电项目并网成功。

2017年6月,娄底新化桑梓尖山涧19.97兆瓦、涟源七星街旭晨40兆瓦、涟源龙塘同兴20兆瓦三大光伏发电项目相继并网成功,对娄底地区优化能源结构、推进节能减排、实现经济可持续发展具有重要意义。

2021年,全省首座集“光储充”于一体的“的士之家”充电桩竣工投运;2022年6月,全省第一座电动重卡集中公用充电桩涟源市汇源煤气

充电站投入使用,娄底市电动汽车产业开启高速发展的新征程。

2022年1月,入选国家首批大型风电光伏基地目录的新能源项目——娄底生态治理100万千瓦光伏项目开工仪式在娄底冷水江锡矿山举行,该项目总投资60亿元,将打造国家级绿色清洁能源基地,建成“源网荷储”一体化市级示范模板,解决娄底中西部大规模新能源送出、消纳及电网瓶颈问题。



▶ 国网娄底供电公司东方红(电骏马)党员服务队倾情服务茶企。



▲ 国网娄底供电公司员工在曾国藩故居开展安全用电宣传。



◀ 国网娄底供电公司东方红(电骏马)共产党员服务队抗旱保电在行动。



国网娄底供电公司施工人员在110千伏甘棠变电站施工建设。
(本版图片均由国网娄底供电公司提供)

优服务,电能奔涌添动力

走进娄底经开区,现代化、智能化、电气化气息扑面而来,硅钢产业园建设如火如荼,涟钢电磁材料、金驰磁材等项目建设火热推进……这里,将擎起娄底钢铁长龙上最耀眼的“新明珠”。

布局硅钢产业,是娄底市建设中部地区“材料谷”的重头戏。2021年,娄底经开区在北扩区域规划了硅钢“航母”,建设硅钢产业园。

了解到该园区用电需求后,国网娄底供电公司立刻组建客户管理团队和优秀专业设计团队,积极探索全过程咨询和“设计+项目管理”,聚焦用户能效水平提升,为用户提供深层次、多元化的电力服务。

近年来,国网娄底供电公司紧盯全市经济发展需求,聚焦服务园区经济发展和推动先进制造业项目建设,主动对接全市“两大产业”及重点项目用电需求,有力推动中兴液压、涟钢高强钢、三一百亿油缸等19个项目投产达产。

针对小微企业国网娄底供电公司积极开展差异化服务助企纾困增效行动,根据企业经营状况及用电特点,提供差异化用电方案,指导企业优化安全用电,降本增效。

国网娄底供电公司始终践行“人民电业为人民”的企业宗旨,2019年实施“三零”“三省”服务以来,累计减少高压用户业扩配套投入成本23246万元,减免低压用户用电报装费用6541万元。

持续优化营商环境,奋力提升经营质效。位于娄底市双峰县杏子铺镇的溪口库区,因历史遗留问题,用电失序难题多年未得到根治。2019年以来,国网娄底供电公司主动作为,不等不靠,政企联动一举攻克多年“沉痾”,彻底破解溪口库区50年来无序用电历史难题,实现全库区“装表计量,按价计费,按量收费”。截至目前,整治完成后的溪口库区台区线损率降至3.54%,与2019年7月(整治前)相比下降70.99%,累计少损电量2329.14万千瓦时,挽回直接经济损失861.78万元。

为有力保障客户合法权益,国网娄底供电公司积极协助市发改委起草《娄底市城市新建住宅供电设施建设维护管理办法》,明确工程设计、造价及竣工验收标准,从源头上缓解新建居民住宅小区供电矛盾。

危难时刻显本色,保民生彰显铁肩担当。“国网娄底供电公司各级领导干部靠前指挥、组织有序、措施有力,抗冰保网工作成效显著。”娄底市长曾超群在调研公司抗冰保供电期间对公司出色完成保供电工作给予高度评价。

2022年春节期间,面对2008年以来最严重的4轮冰雪灾害天气挑战,国网娄底供电公司上下一心、团结一致、攻坚克难,按照“县公司各保各、公司集中保新化”的思路,组建91支抢修队伍、2447人驰援新化,有力加快新化重灾区停运设备及时复电;走访重过载、停电台区用户1.57万户次,安排639人次在停电村组陪村民过年,赠送蜡烛11.8万支、应急灯具2082套,做到“缺电不缺服务”,关键时刻顶住了严重冰雪灾害压力,实现春节期间零投诉,得到省公司党委、市委市政府高度肯定。

鲜明的民生底色,是国网娄底供电公司前进路上最好的注解。加快解决民生难题、早日补齐民生短板,既是广大群众的热切期盼,也是他们工作的重中之重。

近年来,国网娄底供电公司坚决履行好“供好电、服好务”主业主责,奋力攻坚、持续作战,取得了一系列成效。公司企业负责人绩效考核连续两年排名全省第2,供电服务指挥中心“供电服务满意度”“百万客户投诉量”排名均提升至全省第3。2021年,国网娄底供电公司“供电服务”指标排名全省第3,供电所业绩指标平均排名提升181个名次,省管产业单位施工业务市场优质服务率排名全省第一。

惠民生,电力先行助振兴

乡村的变化记录着国网娄底供电公司奋力打赢脱贫攻坚战、接续推进乡村振兴的生动实践。

新化天门乡,海拔千余米,常年云雾缭绕。“现在电力保障可靠,茶叶生产的杀青、揉捻、烘焙干燥等都使用电气化设备完成,茶叶的产量和质量都得到极大提升。”天门乡茶企负责人对电力服务很是满意。这笑颜背后,链接的是国网娄底供电公司从脱贫攻坚走向乡村振兴的坚实之路。

自2015年开展脱贫攻坚以来,国网娄底供电公司已完成辖区内486个脱贫摘帽村农网改造,整体居民端电压合格率提升至96.2%,供电可靠率提升至99.89%。农网供电质量得到大幅提升,农网户均容量由2012年的不足0.7千伏安/户提升至2022年的2.22千伏安/户,配电自动化覆盖率和智能电表覆盖率达到100%。

农网改造只是第一步,乡村振兴还要专心、用心、暖心。

在帮扶村,国网娄底供电公司积极开辟光伏扶贫项目绿色通道,主动对接辖区内283个光伏扶贫电站,按月实时结算上网电费,让村集体受益到

“阳光财富”,自并网以来累计结算上网电费2894万元,支付补贴1261万元。

为帮助群众解决急难愁盼问题,国网娄底供电公司精心选派驻村第一书记、队员11人进驻5个帮扶村,积极协调政策资源,申报对外捐赠项目,想方设法完善村内饮水、道路、综合服务平台等基础设施。

同时,常态化组织农产品进食堂、进工会慰问品和职工爱心订购等活动,举办驻点村农产品促销会,在食堂设立农产品专柜,2019年以来累计完成消费帮扶221万元。

短期的脱贫还不够,建立解决贫困的长效机制才是长久之计。

2020年3月,国网娄底供电公司在碧洲村开展了一场针对贫困户的定向招聘会,为贫困户提供就近就业的机会。此次招聘共吸引60余名贫困户报名参加,经筛选有43人根据工程进度分批次上岗参保,参保后每人每月可收入5000余元,此举得到了当地党委政府的高度认可。

2018年以来,国网娄底供电公司积极推进教育扶贫,依托长沙电力职

业技术学院创新开展供电服务职工定向委培招生,2018至2021年共招生106人,其中建档立卡贫困学生68人,占比64%。2018年以来定向委培的66人已毕业进入供电所就业。

消除“贫困”,摘去的是“帽子”,搬走的更是老百姓心头的一座座山。国网娄底供电公司立足电力行业特点,大力实施农网改造、光伏扶贫、驻村帮扶、教育扶贫、消费帮扶等措施,不断巩固拓展脱贫攻坚成果,助力乡村振兴。

锦绣山河为名,非凡十年为证——国网娄底供电公司把优异的成绩写在跋涉的每一条河、翻越的每一座山,写在前行的每一个脚印、奋斗的每一个瞬间。

时间前行不舍昼夜,连接起过去和未来,铭记着光荣与梦想。踏上新征程,国网娄底供电公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,坚决落实省公司党委相关部署,紧盯“四个一流”建设目标,坚持高站位定事、高标准谋事、高水平干事,大力推进“六大攻坚工程”,全力践行“供好电、服好务”主业主责,向全面创建省内一流供电企业发起冲刺,谱写电网高质量发展的新篇章。