



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555.89万千瓦提升至
812.77万千瓦,35千伏及以上
线路长度由2854千米增长至3171
千米;统调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
山洞19.97兆瓦、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”充电站竣工投
运;2022年6月,全省第一座电动重
卡集中公用充电站涟源市汇源煤气

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。

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
人已毕业进入供电公司就业。

消除“贫困”,摘去的是“帽子”,搬
走的更是老百姓心头上的一座座山。
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。

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
分批次上岗参建,参建后每人每月可
收入5000元余,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

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
能得到极大提升。”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
网娄底供电公司已全面完成辖区内
486个脱贫攻坚村农网改造,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



▲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)

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 蒂 邹娜娜

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。

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,连钢电磁材料、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。

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
业职责,奋力攻坚、持续作战,取得
了一系列成效。公司企业负责人业绩
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。