



Energy
Geography

能源地理

栏目主编 张越月
yueyue-zhang@sgcc.com.cn

湖北： 再走“千里跃进”路

文 / 本刊特约记者 龙群 胡斌 姚苏文

在大别山腹地的黄冈，电网技术、能源设施和绿色产业正以当年“千里跃进”的气势再次上路，助力当地实现低碳、循环、高质量发展。

湖北黄冈，地处大别山南麓，与豫、皖、赣三省相连。这里是黄麻起义的策源地，也是红四方面军的形成地。

1947年6月30日晚，以红四方面军为主体的刘邓大军强渡黄河，突破敌人自诩“可抵40万大军”的黄河天险，正式揭开人民解放军战略进攻的序幕，谱写了“千里跃进大别山”的历史篇章。

从地图上看，大别山是我国南北地理、地质分界线的一部分。多山是优势，为这里带来了高达90%的森林覆盖率，造就出一道天然的生态屏障。

但也因为多山，大别山一带人均可耕种的土地面积很小，且不利于机械化耕作，造成附近地区的农业生产水平低、农民增收困难。以湖北黄冈为例，全市曾经有国家级贫困县（市）6个、贫困村892个、建档立卡贫困人口102.8万人，是湖北省重要的扶贫攻坚对象。

过去8年中，黄冈在多方努力下，实现了脱贫攻坚的全面胜利——6个贫困县全部摘帽，892个贫困村全部出列，102.8万贫困人口全部脱贫，贫困发生率由16.83%下降至0.14%，区域性整体贫困得到解决。

对于以农业为支撑产业的地方来说，缺乏产业，乡村就容易成为“空心村”，乡村振兴更是“空中楼阁”。要想从脱贫到振兴，还需要用系统观念推进乡村治理，用工业理念大抓农业产业化。

这个思路在大别山腹地正成为现实——电网技术、能源设施和绿色产业正以当年“千里跃进”的气势再次上

路，助力当地实现低碳、循环、高质量发展。



电网升级，优化发展之路

红安县七里坪镇柳林河村是当年红四方面军的主要根据地、第四次反“围剿”柳林河战役的主战场。同时，该村是黄冈市的农业红旗村，是红安县第一个用上电的村子。

“我们村通上电是在1966年，每户交5块钱才能安装一个电灯泡。这几年通过电网改造，我们村受益很大。电足了，乡亲们就搞起了种植业和养殖业，规模越来越大，一年下来人均增收4000元，老百姓一致叫好。”红安县七里坪镇柳林河村党支部书记张红华自豪地说。

从2016年到2021年，国网湖北电力累计对麻城、红安、罗田、英山、蕲春和团风等6个县（市）投资农网建设资金32.2亿元，新建改造10千伏线路5018.36千米，新增配变8212台，新增配变容量119.43万千伏安，新建改造低压线路14715.47千米。配电网“两率一户”达到国家发展改革委提出的新一轮农网改造建设目标。

2021年12月19日，在蕲春县张榜镇张榜村，国网黄冈供电公司依靠10千伏网改项目高效完成了该村农网升级改造工程，新安装变压器3台，改造10千伏线路1.2千米，400伏低压线路3.79千米，有效保障了该村渔业养殖和乡村旅游发展的用电需求。

2021年，国家发展改革委等部门

“十三五”以来，国网湖北电力聚焦大别山区电网薄弱环节，精准安排电网投资项目，科学规划建设农村电网。下一步，优化电力基础设施，实现电网规划建设与乡村振兴的有机衔接仍将是重点任务。





△ 国网黄冈供电公司大别山共产党员服务队对蕲春10千伏大悟线品茶亭支线品茶亭台区进行检修，保障乡村企业电力线路的健康运行。

印发通知，明确在“十四五”期间支持12个革命老区全面巩固拓展脱贫攻坚成果，衔接推进乡村振兴。其中“大别山革命老区”的任务里就有“着力解决电网老化薄弱等突出问题”的明确要求。

事实上，自“十三五”以来，国网湖北电力聚焦大别山区电网薄弱环节，精准安排电网投资项目，科学规划建设农村电网。

下一步，优化电力基础设施，实



现电网规划建设与乡村振兴的有机衔接仍将是重点任务。

能源互补，打造绿色之路

“这两年，来我这儿旅游的游客每年增长20%以上。我现在已经装了30台空调，2022年计划还要装50台，每间房都有空调和无线网络。”在刘邓大军曾驻扎的指挥部附近，罗田县天堂寨圣人堂风景区，谈到电网改造带来的变

化，农家乐“春花农院”的老板陈林旭说。

天堂寨景区地处山区，交通相对不便，旅游产业刚起步时，存在供电不足的情况。在配电网改造后，当地发展旅游业的供电问题迎刃而解。

近几年来，罗田县旅游宾馆如雨后春笋般不断涌现。2009年，罗田仅有宾馆10余家，现在有星级酒店24家、旅游宾馆600多家、农家乐10000

余家、旅行社15家，旅游从业人员超过15万人。

林家大湾位于团风县回龙山镇，一百年之前，这里诞生了党的早期组织，先后涌现出陈潭秋、恽代英、林育南和林育英等英雄人物。举办“浚新学校”、创建“共存社”、成立“八斗湾党小组”，衍生出我国第一个农村基层党组织，成为鄂东早期革命的摇篮。

随着乡村旅游逐渐兴起，林家大



湾村民熊竹林鼓励村民入股，成立振林旅游发展有限公司，利用山水和人文资源做文章。2018年，为全面助力乡村旅游业发展，国网黄冈供电公司累计投资53.8万元，新建改造10千伏线路6.4千米、0.4千伏线路12.6千米，配电变压器2台，容量365千伏安，为乡村振兴注入了强劲电动力。

红色旅游火了，来八斗湾和林家大湾参观的人也多了，林家大湾村民饶玲更是抱着试一试的心态，在门前挂上“农家乐”接待游客，受益于电气化改造项目，农家乐的厨房基本实现全电烹饪，不仅干净清洁而且高效智能，2020年，饶玲的纯收入已超过10万元。从用上电、用好电，再到因电致

富，饶玲见证了时代的变迁，成为电网改造升级的直接受益者。

12月12日，在武穴市团山工业园美雅食品有限公司轰轰作响的生产车间内，工人们正对着上千斤酥糖进行烘烤、拌馅、压骨、成型等十多道工序。该公司购入大量全自动化设备，配电变压器容量增长了十倍，推广智能生产、检智设备136台（套），酥糖年产量上涨至2900多吨，销售额突破1亿元，带动2300余人就业，产品远销全国各省市。

上述景象，同样是湖北打造县域特色经济的成果。不久前，黄冈市结合“主城崛起、两带协同、多点支撑”市域发展布局，明确了10个县（市、区）的功能定位，其中，罗田县就将创建“全国清洁能源产业示范县，大别山绿色生态经济带旅游中心城市”。

罗田拥有丰富的水资源、太阳能资源、地热资源和风能资源，尤以水能资源为佳。据统计，罗田县域内巴河等五大水系年径流量达13亿立方米，有水库174座，地势北高南低落差大，水电发电和储能发展潜力巨大。早在20世纪70年代，罗田就有小水电站100多座，被评为全国小水电百强县。当前，罗田一县之内，就拥有三座抽水蓄能电站。

建设“全国清洁能源产业示范县”，罗田的思路仍然以抽水蓄能为核心、以光伏发电和“动力电池”为重点、以风力发电为突破、其他新能源为补充，全力打造“风光水储”一体化模式。

√ 湖北省黄冈市罗田县利用闲置土地积极发展光伏发电项目，促进当地乡村经济发展。





国网湖北电力将结合大别山革命老区经济建设规划蓝图，持续助力乡村振兴，进一步提高农网保障能力，提升农村供电服务水平，推动农村清洁用能，借助绿色产业、建设美丽乡村，让乡村振兴的“脉动”更加有力。

<< 国网黄冈供电公司大别山共产党员服务队帮助农户采摘秋茶，并对正在采茶的茶农讲解安全用电知识。

在构建新型电力系统趋势下，“一体化”不仅在能源生产方面前景广阔，还有望成为“中部地区”能源利用的样板，与旅游等产业结合，共同助力老区的绿色发展。



产业兴旺，托起致富之路

在国家森林乡村——蕲春县大同镇李山村，映入眼帘的皆是醉人风景：

郁郁葱葱的百亩茶园、谈笑风生的制茶村民、革命光辉的“红军洞”、风景如画的大同水库，一幅幅如诗如画、绿意盎然的乡村生态画卷令游客心旷神怡。

以前，李山村山多地少，全村156户650多人，地势海拔高达800多米，可发展资源匮乏。贫穷、偏远的李山村，曾一度被当地人戏谑为“有女莫嫁李山头，鬼去都发愁”。

“如今的李山村，靠种茶、采茶、制茶、旅游、观光，家家户户都盖起了小楼，小汽车也都开进了家门口，村民们的日子也越过越好。”谈到村子里的变化，李山村支部书记田祥森的喜悦之情溢于言表。

2013年，黄冈河铺供电所在驹龙园有机茶基地，先后架设高压线路4.6千米、新建低压线路6.2千米、安装变压器8台，总容量达到900千伏安，提高供电能力和质量。2021年7月，又为茶场更换一条10千伏线路，提升了线路运行水平。

当谈到李山村茶业发展带来的益处时，“70后”采茶女占娇荣打开了话匣子。早些年间，年轻的丈夫丢下2个孩子撒手人寰，她来到茶企务工，茶叶采摘季就能收入4万元，她拉扯2个孩子上了大学和高中。

茶叶香、乡村美、百姓笑。李山村的茶业产业还持续辐射到周边张榜、檀林、大同等乡镇，带动16个村、2000多个农户种植茶园6000亩，“驹龙园”、银芽、银针、毛峰、龙峰和蕲茗等茶叶屡获国际、国内大奖。

如今，在坚强可靠的电力供应下，李山村产业兴旺、生活富裕富足。昔日的小村变成远近闻名的旅游观光“打卡地”，曾经偏僻的山沟换上新颜。充足、可靠、安全的电力供应，不仅“电”亮了茶产业，也“电”亮了李山村产业发展的致富路。

产业富民、电力护航。国网湖北电力在全省范围内推动乡村电气化建设，促进乡村能源生产和消费升级，2021年实施50个电气化示范项目，推广茶叶揉捻机、茶叶烘干机、饲料拌和机等设备391台。

同样，受益于电炒茶的还有英山县。英山县的种茶历史悠久，曾荣获“中国茶叶之乡”“中国绿茶之乡”等多项美誉称号。茶叶是全县经济发展的主要经济支柱，目前，该县茶叶种植面积为30万亩，千亩茶叶小区有50余个。

全县有600多户茶场和制茶小作坊，大别山共产党员服务队一对一上门走访，推广电能替代制茶项目489个。截至目前，电能替代电量增加突破560万千瓦时，茶叶年产量达到3.86万吨，年产值为29.22亿元，茶叶规模居全国前列。

当下，国网湖北电力将结合大别山革命老区经济建设规划蓝图，持续助力乡村振兴，进一步提高农网保障能力，提升农村供电服务水平，推动农村清洁用能，借助绿色产业，建设美丽乡村，让乡村振兴的“脉动”更加有力，为大别山革命老区经济建设保驾护航。■