



河源供电局倾情服务“三农”，满足人民追求美好生活的电力需求

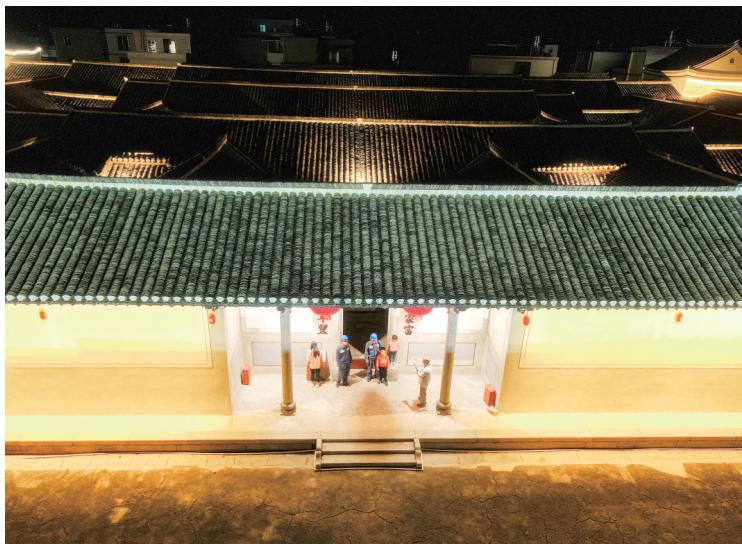
电力扶贫“点亮”乡村奔康路

核心提示

电力是经济社会发展的“先行官”“血液”和“命脉”，是促进人民安居乐业和社会和谐的重要保障力量。

脱贫攻坚，电力先行。近年来，河源供电局坚决贯彻落实中央和省、市有关打赢脱贫攻坚战和实施乡村振兴战略的部署要求，充分发挥自身

行业优势，围绕“新农村、新电力、新服务”发展战略，持续加大贫困地区电网改造力度，重点满足边远镇、贫困村、贫困户、精准扶贫项目的用电需求，满足人民追求美好生活的电力需求，全面完成行业脱贫任务，为精准扶贫、乡村振兴提供强有力的电力支撑和要素保障。



■在四角楼，供电所工作人员与居民交谈。

做好线路更新检修 开设用电绿色通道

当下，正值春茶制茶季。在紫金县南岭镇庄田村，云雾缭绕，茶园青青，茶香四溢。

油绿之间有一抹鲜艳的“蓝”——他们就是紫金县苏区中心供电所的工作人员。“制茶期间用电负荷高，我们提前上来检查电力线路设备。”供电所工作人员告诉记者，在采茶季来临之际，他们都会提前谋划供电方案，做好线路更新检修，为茶农、茶企开设用电绿色通道。

为了保障茶农、茶企用电，紫金供电局还采取了强化线路巡查、定期上门走访、摸底用电隐患、做好电价政策和报装流程宣传等有力措施，全力保障茶叶生产期间电力顺畅。稳定的电力供应，为紫金县茶叶经济效益的转化和茶产业的快速发展提供了保障。

农村电网低电压、“卡脖子”等存量问题，是新一轮农网改造中需要着重解决的问题。“以前，一些住

在偏远的村民家里的电压不稳定，用电高峰期经常跳闸，对村民生产生活造成影响。”紫金县敬梓镇正联村党支部书记廖志凡告诉记者，“现在电压稳定了，不会出现电压锅煲饭不熟的问题了。”

除了村民的生活得到改善，电网改造也使该村不少养殖户受益。“以前电压不稳定的时候，很多农用机械无法使用，而人工生产则会使成本大幅增长，村里的养殖户很难扩大生产。”廖志凡说，农网改造升级后，一下子就解决了养殖户的难题。

以正联村为例，2016年以来，紫金供电局新一轮农网改造升级完成投资488.5万元，新建中压线路12.48千米，新建及改造低压线路14.02千米，累计新建及改造台区4个，配变容量达1015千伏安。这使正联村户均配变容量达到2.344千伏安，较之前提升了30个百分点，电压合格率达99.998%。



■供电所工作人员开展用电检查，叮嘱碾米厂老板安全用电。

本报记者 黄欣 摄

消除“蜘蛛网” 提升“精气神”

位于东源县康禾镇省级自然保护区内的东江支流——康禾河，在一座小山村里蜿蜒流淌。这个村叫仙坑古村，始建于明朝万历四十八年（1620年）左右，距今已有400多年历史，除了最具客家古建筑特色的八角楼、四角楼及登云书院，仙坑村内至今保留着20多栋古建筑及名人故居，吸引各地社会团体人士采风研学，并入选文化旅游部“第二批全国乡村旅游重点村”。

早些年，仙坑村村支书叶永权还在为村里散乱的电线、老旧电线杆与古村整体环境格格不入而头疼。现在谈起村里的电力设施，他情不自禁竖起大拇指，“电网升级改造后，村里再没‘蜘蛛网’了，电力设备设施发生了很大的变化。”

仙坑村电力设施的配套升级得益于河源供电局农网改造工作的开展。自该项工作开展以来，仙坑村没有了“蜘蛛网”般的线路，一些架空线入地，电表箱隐蔽在墙角，古建筑里的电线也都套上了白色绝缘套管，走线都经过精心设计。改造一新的供电设施与古朴的村落融为一体，让仙坑村村容村貌变得愈加美观。



■供电所工作人员对用户内部线路进行日常巡查

“以前村里变压器容量小，线路老化，遇到用电高峰时村民生活用电都会受影响。”驻仙坑村党建指导员廖武彪说，自从供电局改造电网后，变压器容量增大，更好地满足了村里产业发展的需求。

在仙坑村仙稻香碾米厂内，记者看到东源供电局黄田中心供电所工作人员正在忙碌，他们一边“诊断”线路，一边记录，确保高负荷状态下电网安全稳定运行。

“以前村里人收了稻谷后，还要到周边村找碾米机加工，现在用电有了保障，在家

门口就能碾米了。”碾米厂老板叶雪峰说。

“这些新变化是电力工人们顶着骄阳、流着汗水，放弃节假日换来的。”回忆起改造的场景，叶永权点赞道。

2019年以来，东源供电局仅在仙坑村就实施2个项目对电网进行改造升级，助力仙坑村乡村振兴。近两年来，东源供电局共投资86.18万元，新建10千伏线路0.2千米、低压线路12千米，新建改造台区2个，新建改造台变容量945千伏安。仙坑村电网已经达到国家新一轮农网改造升级目标。

谈及仙坑村今后的发展，廖武彪介绍：“坚持生态发展，挖掘文化内涵，开发研学旅游，是仙坑村今后发展的主要目标。”

目前，随着乡村振兴工作的推进，仙坑村被定为省级新农村示范片建设核心村，初步形成了以客家红生态茶叶种植园、古村落田园旅游观光、研学旅行、高标准农田特色种养和“万家旅舍”的发展路子。近两年来，仙坑村每年接待游客（含学生研学旅行）达5万人次，创造乡村旅游经济效益80万元，带动就业100多人次。

升级改造255个省定贫困村电网

庄田村、正联村、仙坑村的变化，正是河源供电局加快农村电网改造，助力脱贫攻坚、乡村振兴的缩影。

据介绍，“十三五”期间，河源供电局持续开展农村电网改造升级，开展农村电网供电“卡脖子”薄弱环节排查，精准识别脱贫攻坚供电保障能力建设需求，完善农村电网规划，主动与各地党委政府等相关部门沟通，动态开展项目立项，全面、规范、优质、高效推进新一轮农网改造升级，充分满足农业农村农民用电需求，加快城乡电力服务均等化进程。

“十三五”期间，河源供电局农网改造升级投资38.5亿元，新建改造供电线路2.7万千米，新增变电容量164万千伏安，实现智能电表、低压集抄全覆盖。农村电网供电能力和供电质量大幅提升，农村改善生产生活条件的用电需求基本得到满足。

电力“点亮”乡村奔康路。近年来，河源供电局坚决贯彻落实中央和省、市有关打赢脱贫攻坚战和实施乡村振兴战略的部署要求，充分发挥自身行业优势，围绕“新农村、新电力、新服务”发展战略，持续加大贫困地区电网改造力度，满足人民追求美好生活的电力需求，全面完成行业脱贫任务，为精准扶贫、乡村振兴提供强有力的电力支撑和要素保障。

——高质量完成255个省定贫困村电网升级改造，为255个贫困村安排配网项目共2.4亿元，新增配变303台，新增配变容量6.5万千伏安，改造低压线路3456千米。

——坚决落实保障社保兜底人群基本用电需求，确保全市4.5万贫困户享受免费用电政策。

——提升供电可靠性，强化电网基础网架管理，着力解决农村电网重复跳闸问题。

河源供电局计划发展部配网规划专责何旭介绍，通过近几年的农网改造，基本上解决了配变重载和低电压问题。目前，农村电网的重点工程是解决线路陈旧和低电压问题。未来的农村电网改造将加大中压线路的投资，尽量实现配变的密布点，有效地降低供电半径，不断提升供电能力和供电质量。

