



动力电：让百姓得实惠

文 / 本刊记者 杨青 通讯员 王琦

刚过晌午，何文俊拖着病腿在自家院子里边转圈边思谋：“家里养的10多只羊快要出栏了。卖了钱就买两台三相电的农机，一台铡草，一台粉饲料。”他年初给自家修房时摔坏了腿，家里就媳妇一个人忙里忙外。老人年龄大了，娃娃们要念书，地里还种着十几亩玉米和土豆。本来今年要扩大养羊规模，但因人手不够喂不过来就歇下了。“地里收成不好，如今动力电拉到家门口了，我在院里就能自己拌饲料养羊，后半年打算养50只，家里就能宽松很多。”何文俊说。

何文俊是甘肃会宁县甘沟乡汉岔村的农民，和会宁县其他地方的农民一样，过着面朝黄土背朝天的日子。动力电覆盖到村里，保障了当地农村养殖业、种植业的发展，让这里的百姓改变了祖祖辈辈靠天吃饭的困境。

在这片十年九旱的国家重点扶贫山区，电力正推动着这里的农民

逐步摆脱贫困，奔向小康。

从无电到有电

会宁县位于甘肃中部。1936年10月，中国工农红军三大主力在这里胜利会师，会宁由此闻名中外。会宁自古就有“秦陇锁钥”之称，山大沟深的地理环境在一定程度上成就了这一称谓。山多川少，土地干旱贫瘠，让世代代从土里刨食的农民苦不堪言。坡陡沟深，交通不便，重重山岭阻碍了这里的发展脚步，直到2013年，会宁县县域内还有部分村社没有通电。

喜坪社位于会宁县新庄塬乡中吊村梁卯交错、荒山秃岭的深处，原先全社有28户140名村民，因为条件太差，日子太苦，很多村民或异地搬迁或常年外出打工，如今只有4户人家。由于居住分散、自然条件恶劣，施工难度大，通电成本高，造成该社一直未通电。这里也成了会宁地区最后一个没有通电的自然

村。为了解决这4户人家的用电问题，国网甘肃会宁城郊供电公司下了不少工夫。

山高坡陡，道路崎岖。电网建设施工人员每天步行10多公里，手拉肩扛运送建设物资，一锹一锹地在陡峭的山脊上挖基架杆。2013年12月20日，喜坪社终于亮起了第一盏电灯，会宁全县告别无电历史。

通电的第二天，村民柴义威一大早就到县城买了一台铡草机。柴义威养着30多只羊，他想把养羊规模扩大到100只，可是以前铡草跟不上，有了这台电动铡草机，就会方便很多。

“供电部门给我们通上电后，晚上路灯亮堂堂，出门烧炕、给牲口添草再也不用黑灯瞎火乱摸了。”喜坪社村民陈学花还时不时跟着家里音箱中传出的秦腔，吼几嗓子。

“喜坪社没有通电时，庄子里除了鸡叫狗吠声外，没有任何响动。”中吊村党支部书记武志德说，“通



A 农网改造升级施工现场。

电后，电动机响起来了，大音箱唱起来了，人气一下子旺了。”

柴义威的侄子柴宗正原本打算搬往外地，如今他安心留在村里，办起了养羊场，在家门口务农搞生产。“多少人都盼望着通电，如今愿望实现了，我就舍不得离开这儿了。”柴宗正说。

从“有电用”到“用好电”

舍不得离开这片贫瘠土地的还有29岁的李志鹏。李志鹏常年在外打工，放心不下家里的老父老母，

想要回到老家太平镇何川上湾社。可回来后做什么呢？家里只有几亩地，种些杂粮，一年到头日子过得很紧巴。他想打破这种局面，走一条父辈们没有走过的路，带着大伙儿一起致富。

经过市场考察，和乡亲们反复合计，李志鹏打算办一家种植专业合作社，不仅种植药材，还做药材存储和初加工。可看着家里慢悠悠转动的铡草机，李志鹏担心用电跟不上。

离上湾社不远，就是国网甘肃

白银供电公司的精准扶贫联系点。会宁城郊供电公司党支总书记金山是驻村干部，听说了李志鹏的打算，他主动找上门说明当地农网改造的情况：2016年年初，会宁县将完成原先未覆盖动力电的37个行政村124个自然村动力电覆盖工作。考虑到合作社今后的需求，城郊供电公司对上湾社的变压器进行了增容，全力帮助李志鹏设计安装了外接线路。

这下李志鹏没了后顾之忧，会宁县垣鑫源种植专业合作社今年4



新农村、新电力、新服务，甘肃电网的发展和壮大让广大老百姓用上了优质电、放心电，百姓最大限度地得到了实惠。



月红红火火地在村头办起来了。“电力有了保障，我的加工规模和业务规模就能再扩大。今年药材收了，我还打算再发展药材育种，开展中药材育、种、加工，让乡亲们都加入进来。”

如今，有了可靠的电力保障，脱粒机、粉碎机、铡草机等电动农器具已经成为很多农户家里的必备品，而特色农业也在偏僻落后的会宁农村悄然兴起。

2015年，会宁县农网改造升级项目覆盖到甘沟乡。31岁的王涛从电力的变化看到了新契机，他在家里的宅基地上建起了养牛场，一下养了12头牛，铡草机和粉碎罐成了王涛的好帮手。他说：“以前养了两头牛，家里要有一个人专门弄饲料。现在好了，机器一开一个小时能出9吨饲料，我一个人轻轻松松就能养十几头牛。”

新电力 新服务

“会宁县自然条件差，基础设施落后，历史欠账多。这几年国网甘肃电力重点倾斜，全力帮扶，农网升级改造、动力电村村覆盖，给全县农民致富、农村建设、农业发展带来了巨大的变化。”说起这些年电网企业对会宁县发展做出的贡献，县发展和改革局局长张维峰赞不绝口。

会宁县2015~2016年共建设工程项目八个批次，共计新建10千伏线路292.23千米，新建及改造0.4千伏线路958.66千米，安装配电变压器711台，总容量54780千伏安，改造户表12.6万户，同时还完成了自1998年以后未进行改造的341个自然村9845户农村电网改造工作。

会宁县的农网改造升级，是甘肃省农网改造升级的缩影。

近年来，国家发改委共下达甘肃省6个批次的农村电网改造升级工程，分别为2011~2015年农村电网改造升级工程、2015年新增农村电网改造升级工程，累计下达投资计划85.43亿元，其中中央预算内资金18.1亿元，共494项。截至2016年5月31日，490个项目已完成，2014年批次1个项目，2015年新增批次3个尚在实施中，累计完成投资75.89亿元。

2016年7月，国家电网公司和甘肃省人民政府共同签署了《关于共同推进甘肃省小城镇（中心村）电

网改造升级和“井井通电”工程合作协议》，就加快工程建设、推进配套政策资金落实和建设长效合作机制等事项达成共识。

根据协议，今后两年，国家电网公司将投资4.96亿元，完成甘肃省782个小城镇（中心村）电网改造升级任务；投资2440万元，完成新通电机井2000眼、改造电力机井700眼的机井通电工程任务。

小城镇（中心村）电网改造升级和“井井通电”工程是甘肃省新一轮农村电网改造升级工程的重要组成部分。根据国网甘肃电力制定的《配电网建设改造实施方案（2015~2020年）》，到“十三五”末，农村电网供电可靠率和电压合格率将分别达到99.922%和98.651%，用户年均停电时间不超过10小时；乡村及偏远地区全面解决电网薄弱问题，基本消除长期“低电压”，户均配变容量不低于2千伏安，有效保障民生用电需求。

国网甘肃电力发展策划部发展规划与大规划管理专责李万伟对未来甘肃农网信心满满：“新农村、新电力、新服务，甘肃电网的发展和壮大都是为了让广大老百姓用上优质电、放心电，最大限度地使老百姓得到实惠。农网改造升级对提高甘肃省城乡电力服务均等化水平，改善农村生产生活条件，为农村经济社会发展和全面小康社会建设意义重大。”