

宁夏海原县：及时上门处置线路打火隐患

7月12日，国家电网宁夏电力民族一家亲（海兴）共产党员服务队队员姚如成和李建华回访中卫市海原县华润农业有限公司肉牛养殖基地，检查养殖基地室内外供电线路以及粉料机用电设备运行情况。“上次多亏你们的帮助，我们避免了一场事故。现在，养殖基地运转挺好的。”华润农业公司电气负责人田经纬对姚如成说。

宁夏海原县立足当地畜牧养殖资源优势，将肉牛养殖发展为特色支柱产业，华润农业公司是当地规模较大的肉牛养殖企业之一。

7月7日凌晨，华润农业公司肉牛养殖场的线路打火，该公司负责人向中卫供电公司打去求助电话。3时40分，接到电话后，中卫供电公司接立即通知党员服务队赶赴现场抢修。

经过1个小时的勘查，姚如成和李建华发现贾塘乡后塘村的客户专用变压器有明火。姚如成迅速拉开分界开关，隔离故障。他和李建华就近取土扑灭火势，最大限度降低客户经济损失。此次线路打火是由于客户侧变压器避雷器老化造成线路接地打火，引发10千伏双河线发生单相接地故障，附近2000余户客户面临停电风险。“夏季高温，要重点关注养殖场里用电设备和线路的运行状态，定期查看是否存在线路老化等隐患，避免出现短路起火等情况。你们有任何用电问题随时联系我们。”姚如成对田经纬叮嘱道。

今年年初至今，国家电网宁夏电力民族一家亲（海兴）共产党员服务队对中卫市海兴供电公司供区内共30余家养殖户开展了安全用电检查，共消除隐患19处，发放便民服务卡120份。（宋萍）



党员服务队队员走访海原县华润农业生产有限公司肉牛养殖场。牛璐华 摄

甘肃岷县：小庭院产出“黄金草”

7月13日，甘肃定西岷县寺沟镇立珠村成片的猫尾草已经成熟。在村民袁安安家中，他和家人将刚收割的猫尾草摊平放入烘干机。猫尾草经过烘干压缩、包装后，将制成宠物饲料打包运往全国各地。

当天，岷县供电公司寺沟供电所所长王伟和同事林树平来到村子，帮村民检查家中的用电设备。“现在是猫尾草加工高峰期，用电需求非常大。只要一个电话，供电员工随叫随到，还定期到村里开展用电安全检查，真是太贴心了。”袁安安说。

岷县地处青藏高原边缘，平均海拔2700多米，气候寒冷潮湿，是我国西北地区的优质牧草种植区之一。近年来，岷县猫尾草产业发展不断壮大。2022年全县猫尾草产量达6万吨，年产值达4.5亿元，是农民增收致富的“黄金草”。

岷县各镇收割的猫尾草基本都要运到寺沟镇加工。随着生产规模扩大，寺沟镇原有的电力线路和变压器容量不能满足草料加工的用电需求。了解相关情况后，岷县供电公司主动和地方政府对接，掌握猫尾草种植发展规划，测算加工设备用电容量，多次到现场勘查

后，制订了为寺沟镇新增变压器9台、架设10千伏绝缘线1千米、改造400伏绝缘线路2.5千米的供电方案。

今年4月，寺沟镇农网改造升级方案项目获批后，岷县供电公司为了赶在猫尾草收割前完成线路改造，组织12名供电员工加班加点施工，用40天完成全部电力设施改造工作，并为180户猫尾草加工户接通了三相动力电。

猫尾草收割从6月中旬开始，持续到7月底。为确保村民用电可靠，在猫尾草成熟前，岷县供电公司就安排供电员工主动对接，及时了解客户用电需

求。6月中旬以来，该公司组织供电员工每天开展用电检查和线路维护。

有了可靠的电力保障，岷县寺沟镇猫尾草产业不断升级，各村采取“党支部+基地+企业+农户”的发展模式，发展庭院经济。以立珠村为例，该村有猫尾草加工大户131户、家庭小作坊35户，全村213户835人2022年因种植猫尾草实现人均增收1.1万元，还为邻村800余人提供了务工机会。今年，立珠村入选农业农村部第十二批全国“一村一品”示范村。

（马艳妮）

冀北北戴河新区供电中心：帮助客户排除用电故障



党员服务小组成员帮助客户查找空调分路开关跳闸原因。钱玉 摄

7月10日，冀北秦皇岛供电公司北戴河新区供电中心党员服务小组成员王晋红和郭大刚来到昌黎县鹏湖购物广场，进行安全用电检查。“这两天，购物广场三楼的中央空调总是跳闸，我们怎么也找不到哪里出了问题，正发愁呢，你们能帮忙看看吗？”9时35分，看到王晋红和郭大刚，鹏湖购物广场经理张忠走上前来，向他们反映了用电问题。

7月10日10时10分，鹏湖购物广场工作人员将购物广场三楼中央空调的总电源关闭，党员服务小组成员开始查找故障点。他们细致排查空调开关、电缆、接线等，均未发现问题。他们决定打开客户低压开关柜继续查找故障原因，最终发现由于空调分路开关接线端子与母线的连接螺丝松动，导致

用电负荷较大时开关内部元器件过热，从而引起开关跳闸。11时25分，王晋红将松动的螺丝拧紧，重启空调后，空调开始正常运转。

“真是帮了我们大忙了，我们好几天都找不到的问题，你们这么快就给解决了，天气一天比一天热，这下我就放心多了。”张忠感激地说。

当天，王晋红等人还向客户讲解了安全用电知识和电价政策。

6月初以来，北戴河新区供电中心抽调党员骨干组成党员服务小组，走访学校、医院、大型商超等325个客户，排查治理用电安全隐患。截至目前，党员服务小组治理客户各类用电隐患35处，发放用电安全宣传资料900余份。（张媛 钱玉）

国网通河县供电公司：虾稻共生电助力

“水体氧气充足是小龙虾养殖的基本保障，这段时间雨水多、光照少，水体中溶氧量相对较低。多亏了供电员工的帮助，为我们及时处置增氧泵用电隐患，避免了小龙虾缺氧的情况。”7月10日，在富林乡胜达水稻合作社“虾稻共生”项目基地，合作社理事长李久明对前来检查用电设备的黑龙江省通河县供电公司员工周贺男和张建伟说。

虾稻共生养殖方式就是在一片水田中共同培育水稻和小龙虾。水稻能遮住阳光，可为小龙虾提供良好的栖息场所。而小龙虾不仅能为稻田除虫，还能给土壤松土，促进水稻的根系发育。李

久明综合考虑水稻和小龙虾的生长周期，通过虾稻共生实现了一地双业、一田双收。

要想种好稻、养好虾，可靠电力保障是关键。除了定期前往项目基地巡检供电设施，供电员工还会上门帮助养殖户检查用电设备，及时消除各类隐患。

“以前，基地需要使用6台柴油抽水机从河里抽水，经常出现机器损坏的情况，费时费力又费钱。今年5月，我们投用了2台电动抽水机，只用了2天时间，200亩水稻田就全部完成泡田。”李久明说，“6月份，我们将7万尾虾苗投

入稻田，每天只需监测水位和溶氧量，再根据需要启动抽水机和增氧泵。有了电气化设备，养殖方便多了。”

为了方便合作社给抽水机与增氧泵接电，通河县供电公司于2021年4月在合作社稻田旁安装了一个户外电表箱。“遇到夏日持续高温天气，不仅水稻需要增加排灌，池塘也需要增加蓄水给小龙虾降温，如果遇到阴雨天气还需要增加水体溶氧量。”周贺男说。因为常来合作社帮助客户检查用电设施，他不仅清楚不同电气化设备的作用，还了解种植、养殖环境的改善方法。

李久明算了一笔账，用电动抽水机不仅节省了灌溉时间，还可为基地节省近万元的燃油成本。同时，采用电气化设备也可以大幅提高种养密度。采用虾稻共生养殖方式后，预计今年每亩稻田的收益将达到3000元以上。

今年，通河县供电公司成立供电保障服务队增加电力设施巡检频次，为供区内的农业客户提供“管家式”电力服务，根据客户的种养品种等制订不同的服务方案，及时响应客户用电需求，为乡村振兴、村民致富提供可靠电力保障。

（于庆泉）