

国网眉山供电公司 线路迁改助力城市建设

四川经济日报眉山讯（苟华彬 记者 常坚）“35千伏红青线10号杆至15号杆迁改工程,需要新建耐张单回铁塔5基,架设线路1100米和电缆270米,年前将完成铁塔的组立工作。”12月13日,在眉山市仁寿县宝马镇洪水村35千伏红青线线路迁改现场,在工作负责人杨平的指挥下,17名电力施工人员分工有序地对04号铁塔的主材进行组立,让道仁寿县城北新区建设用地。

为助力城市建设快速发展,做好电力线路迁改工作,国网眉山供电公司积极对接政府各职能部门,详细了解城市整体规划设计方案和周围用地近期规划,紧扣城市用地的发展需求,及时组织设计人员进行了现场勘测,确定了线路新的走向,制定了详细电力线路迁改方案和新线路设计规划。

接下来,国网眉山供电公司将进一步加快施工进度,确保电力线路迁改工程按期完成,助力城市建设快速发展。

国网营山供电公司 织牢高压线下安全网

四川经济日报讯“你们做得很好,在高压线下下面设置醒目的警示标识,还更换了绝缘导线,时刻为我们的安全着想,为你们点赞!”近日,国网营山县供电公司工作人员对10千伏艾普线普岭5-3社支线03号杆至06号杆开展鱼塘线路隐患整治,作业现场一位钓友向工作人员竖起了大拇指。

营山供电公司辖区内有许多时常有人垂钓、有高压线路跨越的水库、鱼塘等,虽然前期已经设立了不少警示桩、标识牌,但仍有不少钓鱼爱好者执意在线路下垂钓,稍有不慎就可能发生人身触电事故,存在极大安全隐患。为提升线路安全运行水平,切实防范线下垂钓安全风险,营山供电公司全面推进配电线路跨鱼塘隐患治理工程,组织人员对上述区域内跨鱼塘高压线路进行全面排查,切实加强动态安全管理,将涉及鱼塘线路的杆号、设备等逐一登记建档,更换老旧警示桩、标识牌,将隐患点进行绝缘化改造。

据悉,营山公司已完成绝缘化改造跨鱼塘、水库、河流线路点位98处,其中12处低于6.5米点位线路已全部进行绝缘化改造,极大地提高了配电线路安全运行水平,其余跨鱼塘绝缘化改造工作正在如火如荼地进行。下一步,营山公司将定期组织相关人员对辖区内跨鱼塘线路进行特巡,加大技改项目储备,确保隐患治理全覆盖,同时加强安全垂钓宣传力度,筑牢安全防范意识,保障人民群众生命财产安全。（彭强 唐雪婷）

国网蓬安供电公司 全力保障电力设备“零缺陷”

四川经济日报讯“A相31度,B相30度,C相31度,线路运行正常。”近日,国网蓬安县供电公司罗家供电所工作人员正在对10千伏罗福线进行红外测温,确保运行安全。

12月份以来,该供电所结合辖区内冬季配网运行特点,对11条10千伏线路、500余台配电台区进行全面巡视,重点加强对重载设备的运行测温 and 消缺,清理线路通道内树障,更换松动、锈蚀的线路拉线,确保辖区隐患设备整改到位,不留死角,确保电力设备能够“零缺陷”安全度冬。

据了解,随着气温逐渐下降,空调、烤火器等取暖设备大量投入使用,用电负荷不断攀升。为保证迎峰度冬期间电网安全可靠供电,国网蓬安县供电公司组织各供电所对电网线路进行全面“体检”,确保电网安全稳定运行。同时,组织国家电网四川电力(南充蓬安)连心桥共产党员服务队走村入户、主动上门服务,一方面详细了解客户的用电诉求,逐户排查家用电器、漏电保护器及低压线路安全隐患,免费对客户侧线路老化、破损以及不符合安全标准的开关、插座等设备进行更换,及时消除用电安全隐患,解决客户用电难题;另一方面,积极向客户发放安全用电宣传单,为客户讲解安全用电常识和科学用电方法,不断提升广大用电客户的安全用电意识,全力以赴保供电、护民生。（陶宗青）

国网仪陇县供电公司 优质供电服务养殖产业

四川经济日报讯“现在的电压质量好,今年的渔产产值也很高。”12月15日,国网仪陇县供电公司工作人员来到仪陇县金城镇梭坡村,对该村养鱼大户、养殖专家陈祥荣开展用电回访,得知用户用电质量稳定、电压良好、产业态势稳健,几名供电员工感到了放心。陈祥荣也掩不住喜悦,开心地对该公司助力乡村振兴、提供优质供电服务的举措竖起了大拇指。

据了解,梭坡村被仪陇县委政府确定为乡村振兴村,该村通过土地流转,成功引进仪陇恒川养殖公司落户梭坡村建立养殖鱼塘基地。养殖基地建成后,村上原有的配电设施无法满足企业生产生活要求。仪陇公司及时跟进了解情况后,迅速为该村设计增加了一台100千伏安变压器,并架设了0.2公里专用线路,充分保障该养殖公司可靠供电,增添养殖公司老板干事创业的信心、为乡村振兴实现电力赋能。

据陈祥荣介绍,公司今年渔业产值收入已达千万元,实现了租赁土地带领梭坡村村民致富的愿望。

当天,仪陇公司工作人员还为养殖基地检查了配电设施,处理了安全隐患,并将安全用电知识手册交到了陈祥荣的手中。

（何登俊 张邦瑛）

国网绵阳供电公司：

紧盯双碳目标 助力绿色高质量发展

近日,绵阳市委八届二次全会召开,再一次聚焦双碳目标。实现碳达峰、碳中和目标,能源是“主战场”,电力是“主力军”。为助推双碳目标早日实现,国网绵阳供电公司多措并举,努力当好能源清浩低碳转型的引领者、推动者、先行者。

“国网绵阳供电公司将深入贯彻落实本次全会精神,精准贯彻新发展理念,以一系列务实有效的‘组合拳’,助推我市早日实现双碳目标。”国网绵阳供电公司总经理、党委副书记谢连芳表示。

12月13日上午,在公交圣水寺充电站内,一辆辆崭新的新能源公交车正整齐地排列在充电桩两侧,进行充电作业。记者了解到,这个充电站是绵阳市公交集团在城区内为新能源公交车配套的四个充电站之一,目前配备5个充电桩,平均每天可为70余辆新能源公交车提供充电服务。在该充电站的建设和运维过程中,国网绵阳供电公司起到了重要的支撑作用。

“供电公司设置专职的客户经理上门进行服务,将供电线路延伸至客户的项目所在地,为客户节省了相关的线路投资费用,省时、省力、省钱。”国网绵阳供电公司市区供电中心营销一班副班长刘坤告诉记者。

据了解,绵阳市公交集团现有新能源公交车115辆,而这一数量还在不断增长之中。今年,绵阳市公交集团与国网绵阳供电公司建立了更深入的战略合作关系,合力推进充电站新型基础设施建设,推动公共交通、社会车辆定点充电。

“春节前,我们将购入297台新能源车,根据公交集团的未来规划,后续新能源车在公交车中的占比将不断增大,配套设施也将跟进建设,引领大家绿色出行。”四川交力特有限公司运维部主管冯光明说。

据悉,今年以来,国网绵阳供电公司积极携手绵阳市公交集团,推进公共交通、社会车辆充电桩建设,进一步促进绵阳交通领域绿色发展。同时,国网绵阳供电公司将进一步深化煤改电、

电厨炊,以及乡村电气化等工作,提高非化石能源消费比重。

12月13日下午3时,一架从拉萨飞来的航班在绵阳机场降落停靠。工作人员迅速上前,接电源和风管,完成一次岸基供电。“以前当飞机停靠在地面之后,飞机上所有的空调、照明以及设备,都是靠飞机自带燃油来提供的。”据国网绵阳供电公司营销部副主任肖勇华介绍,而现在,只要通过机场的400赫兹静变电源的一个插头,插上之后由它提供电能。这样由燃油到电的转变,不仅减少了能源消耗,而且降低了碳排放,对大气更友好。

另悉,早在2018年7月,国网绵阳供电公司、国网四川综合能源服务有限公司、绵阳机场集团三方达成协议——由国家电网投资建设绵阳机场岸基供电设施项目。该项目于2020年9月正式投入使用,成为全国首个国家电网投运的机场岸电项目。

“我们开辟绿色通道,配置专属电管家,及时

响应项目的供电服务需求,快速高效地完成了用电业务装表,全力支持和配合机场岸电项目的建设和投运。”肖勇华表示,下一步将继续推动机场岸电的全覆盖,助力绵阳绿色机场建设。

根据统计,岸电项目投入使用一年多以来,国网绵阳供电公司陆续与11家航空公司签订了岸电使用协议,累计为7000多架飞机提供岸基供电服务,使用总时长达8000多个小时,共节省燃油1200吨,减少二氧化碳排放3600吨。

“目前,国家电网在全国投资运维的首个机场岸电项目已在我市落地。”谢连芳介绍,仅此一项,每年可减少二氧化碳排放近4000吨,后续机场扩建将实现岸电全覆盖。对于国网绵阳供电公司下一步的发展,谢连芳表示,公司将立足现有4座500千伏变电站,加速电网提档升级,实现水、风、光等清洁能源并网消纳,加快构建新型电力系统,为绵阳经济社会高质量发展提供坚强电力保障。

周钰 四川经济日报记者 张宇

国网眉山供电公司：电力倾心护丰收

四川经济日报眉山讯（李红燕 记者 常坚文/图）“大爷,今年的收成咋样,用电方面有问题,随时打我们的服务电话。”“冬天烤火或者用其他家用电器要注意安全,不要私拉乱接,出门记得拔电器插头哦……”12月21日,国网眉山市彭山供电公司谢家供电所的党员志愿者感恩利一行在汉安村热心地招呼 and 询问田间采收泽泻的村民,向他们宣传安全用电知识,把服务送到田间地头,为当地百姓丰收做好坚实的电力保障。

时下,正是中药材泽泻丰收的季节,在彭山区谢家镇汉安村,大片成熟待收的泽泻在冬日暖阳的照耀下格外喜人。农户们正抓紧有利天气,满脸喜悦地忙着采收、分拣包装、烘干,然后销售到全国各地,一派繁忙的景象。与他们一样忙碌的,是一群身穿红马甲的谢家供电所党员志愿者们,他们穿梭在田间地头,护航泽泻采收用电,成了冬日田野中一道亮丽的风景。

据了解,泽泻有降血脂、保护肝脏、心血管系统和利尿等作。彭山区种植泽泻历史悠久,目前种植面积达9500亩,年产量2660吨。

“昨天供电所来我们村里巡视了线路和变压器,今天你们又上门来帮我加工房检查消除烘干设备用电隐患,泽泻烘干的时候不能停电,有你们我用电特别放心。”在雷山3社,自己种植泽泻还办起了泽泻加工家庭农场的村民张凤元点赞供电公司的服务。

党员志愿者们来到张凤元的加工房内,5台家庭生物质燃烧炉在电机的带动下,正呼呼



为村民宣传安全用电知识

向每个烘房内输送着熊熊火苗,随着温度的烘烤泽泻水分蒸发,整个加工房内烟雾缭绕。据张凤元介绍,做泽泻烘干销售已有10多年,加工房的烘干、脱皮、筛选都需要用电,泽泻烘干一次需要5天时间,期间不能停电停火,加工期间每月电费有2000多元,每年加工销售干的泽泻药材近60吨。“今年泽泻产量和价格都不错,增产增收没问题。”张凤元开心地说。

“你这个燃烧炉的电线外皮都破了很不安全,我帮你用胶布缠一下。”党员志愿者们详

国网广元供电公司：多点发力保用户温暖度冬

四川经济日报广元讯（李恒惠 记者 侯东）12月15日,在广元市黄洋镇水云村四川天虹建设有限公司砂石厂生产现场,机器轰轰作响,各条生产线有序运转,成品砂石源源不断地从厂区输送出来。

“自从安装了调压器,电压更稳定了,当前是冲刺年度目标的关键时期,开足马力生产,电力十足。”天虹建设有限公司相关负责人喜悦之情溢于言表,一个月前,他还在为高峰时段生产用电电压不稳定犯愁。

10千伏桅赵线除了承担诺诚矿业、天虹建

设有限公司等11户专变用户的供电任务,还承担旺苍县东河镇片区1100多户居民用户供电。11月初,国网广元供电公司根据电网负荷季节性增长与低电压配变数量的关系,从open3000、供服系统、PMS系统提取相关数据,对有低电压配变的10千伏桅赵线进行分析,并组织相关专业人员到现场走访和实测电压,原来因工矿企业冲刺年度目标,负荷季节性增长快,企业同时生产时电压压降大,线路末端企业和用户电压不稳定。

为确保今冬明春用户和企业正常用电,广

元供电公司在10千伏桅赵线水营支线、黄湘分支线后端安装了2台2000千伏安的高压线路自动调压器,对线路进行升压,确保在高峰时段居民、企业正常用电。

针对今冬明春复杂的供电形势,广元供电公司多点发力,全力以赴保安全、保供电、保民生、保重点。除了在线路末端适当位置加装调压器,还采用开关后端负荷转移、更换间隔电流互感器、引导用户错峰等方式,来解决冬季用电负荷增加,线路过载、线路末端产生低电压等问题,确保用户温暖度冬。

国网凉山供电公司：电力线路“让道”沿江高速建设

四川经济日报讯 近日,随着配合G4216线宁攀段沿江高速建设迁改的220千伏杜格二线、110千伏会黎二线相继成功投运,国网凉山供电公司2021年所建管的35千伏及以上电力线路迁改工作取得阶段性胜利,为沿江高速凉山段有序推进强力支撑。

据悉,沿江高速公路项目是G4216线成都至丽江高速公路重要组成部分,为让道沿江高速建设,凉山供电公司积极与蜀道投资集团有限责任公司沟通对接,经多方协商和研判分析后,最终确定对17条35千伏及以上电力线路的26个区段进行迁改。

为确保沿江高速电力线路迁改工作有序

推进,凉山供电公司高度重视,派出输电运检技术骨干参与迁改作业,并提前与属地政府、交警及高建办等部门进行沟通对接,满足施工作业条件。同时组织所有参建单位对现场进行查勘,对“三措一案”进行会审,并结合迁改示意图,详细研究优化主网停电计划,配套制定电网应急预案。

迁改期间,凉山供电公司严格做到“四个管住”要求,强化现场作业风险评估和安全管控,严格落实到岗到位,利用“现场巡查+远程监控”进行安全督查,同时对施工队伍和人员资质实行“双准入”,严格对安全工器具、大型机械设备、地理拉线等进行检查,强化安全技术交底质

量,现场配备足够的防疫物资,确保工程施工与疫情防控两不误。

截至目前,凉山供电公司已完成15条35千伏及以上电力线路23个区段配合沿江高速迁改工作,并根据“一停多用、逢停必检”原则,完成跨林区线路本体及通道隐患治理。

下一步,凉山供电公司将继续加大与地方政府、沿江高速建设方等沟通协调力度,精准审查施工方案,提前组装金具串,动态优化组塔架线人员,严格管控作业人员准入,全力推进供区内配合沿江高速建设的各电压等级电力线路迁改工作,助力沿江高速建设提速。

（张伟）

国网武胜供电公司反违章安全专项整治初显成效

四川经济日报讯 自11月以来,国网武胜县供电公司开展了为期两个月的反违章安全专项整治行动,截至12月19日,该公司签订完成安全生产“十不干”承诺书280余份,反违章及安规考试280余人,合格率100%;对运维抢修、大修技改、农网改造等施工现场开展巡查共计460次,“四不两直”督查131次,抓各类违章47起,处罚金额3.46万元,编写专项周报6期,取得了初步整治成效。

切实将本次反违章安全专项整治工作做实,抓出成效,该公司组织各部门、班组召开“反违章”安全专项整治、作风整顿、规章制度整顿

大会。公司领导班子成员包片、包施工队伍深入基层班组联系指导、督促开展反违章专项整治,

重点检查现场组织措施、技术措施和一般安全控制措施落实情况;扎实开展“手握安全利剑 同筑和谐平安”等专题活动,组织10个部门、12个班组员工观看了安全视频,学习了安全管理文件,同时对照问题开展类似违章排查和事故预想;坚持每日将“典型违章300条的行为违章部分”转发公司相关工作群,督促并动员公司员工进行学习,组织开展了新《安全生产法》宣贯考试,进一步提升安全意识;组织飞龙供电所、赛马供电所开展了运维抢修反违章和标准化作

业观摩、配网故障应急演练,组织乐善等5个供电所运检、检修标准化作业观摩。

据了解,国网武胜县供电公司在开展反违章安全专项整治行动期间,依托风险管控平台,强化安全巡查,加强“四不两直”安全督查,严查严惩各类违章行为,较好地地在企业中形成了党政工团齐抓共管安全生产的局面。通过“两个月”的整治,该公司安全基础管理将进一步加强,违章高发态势将得到有效遏制,主要业绩指标力争全市前三名,干部工作作风改善、员工队伍建设切实明显加强。

（李云）



保电检修