

## 宜宾供电公司 防汛保电一刻也不松懈

四川经济日报讯 进入汛期以来,国网宜宾供电公司精心部署、多措并举,确保电网平稳度汛、安全度夏。

近期连降暴雨后,宜宾部分地区出现严重积水。该公司结合天气特点和电网布局,编制防汛预案,按照“一变一策”“一线一策”细化防汛应急预案,做到人员、车辆、物资统筹配置,对抢险应急抢修队伍开展有针对性的实战演练,随时应对突发情况。对重点区域落实24小时值班制度,及时发布风险预警。完善“网格化”管理体系,全面维护供区供电设备。截至目前,公司已出动500人次参与巡查、排障、抢修,发现并整改安全隐患79处,发布风险预警186次,积极营造了安全、稳定的供电用电环境。

(陈刚 敬次)

## 凉山供电公司 跟踪服务保冻库用电无忧

四川经济日报讯 “配电房外必须挂安全警示牌,防止人员误入发生触电事故。”近日,在德昌县锦川镇建华冻库,来自国网凉山供电公司永郎供电所的工作人员刁德国一边开展用电检查,一边反复叮嘱冻库老板谢华建整改事项。这是该供电所本月开展的第二次针对冻库用户的专项用电检查,也是凉山供电公司服务地方特色产业,助推产业振兴的一个缩影。

据悉,德昌县近年来大力发展果桑生产,仅由凉山供电公司永郎供电所管辖的四镇一乡桑果产量就已经达到4万吨,占德昌县产量的60%。由于桑果保鲜期短,当大量上市后,用于桑果储存保鲜的冻库就显得十分重要。为此,该所工作人员大力开展冻库安全用电专项服务,每月定时检查、跟踪回访,确保冻库用电无忧、运行正常。同时,该所工作人员积极引导果农使用电烘干机,对有需求的果农开辟绿色通道,专人服务,并向政府建言献策,在管辖范围内试点了3个集中式的桑果电烤房,新增变压器容量850千伏安,确保了不能外运的桑果能及时烘干、储藏。利用集中式电烤房烘烤出的桑果干,口感好、卖相佳,上市后供不应求,让永郎辖区果农们笑得合不拢嘴。

(张周薇 王曦)

## 自贡供电公司 “零点行动”为电网“治病消暑”

四川经济日报自贡讯 (夏祖广 记者 陈家明)近日,国网自贡供电公司变电运维室在进行高温高负荷特巡测温时,及时发现了两起可能引起重大电网事故的设备发热危急缺陷,并与有关部门联合开展零点消缺行动,在居民用电负荷低、不影响城乡正常用电的时间段停电处理了缺陷。

一起是110千伏土轻线门型架线路电缆B相线夹发热,温度最高达142℃。运检部变电检修室等多单位紧急联动,制定消缺计划,优化各项工作流程,仅用时45分钟,将缺陷消除。另一起是35千伏永安变电站1号主变9011刀闸C相与10千伏母线线夹连接处发热,温度最高达92.6℃。35千伏永安站主供永安镇及周边地区居民用电负荷,为不影响高温时段居民用电,运检部决定在当晚00:00分,将永安站1、2号主变及10千伏母线停电消缺。3个小时后,全站恢复正常供电。

## 万源供电公司 带电消缺保障供电

四川经济日报讯 8月27日上午,国网万源市供电公司人员在巡视中,发现10千伏太南线957路国税局支线N2号杆人民银行011号变压器存在严重缺陷,需及时处理。如用传统方式停电施工消缺,停电范围涉及较广,停电时间长,对居民生活用电、周边商铺等影响较大,而通过带电作业消除设备缺陷,不仅不用进行倒换电源的复杂操作,而且对施工线路上的用户都不用停电,于是,公司果断实施了带电作业消缺的方案,获得人民群众的纷纷点赞。

近年来,万源公司在推进计划性带电作业常态化的基础上,积极推动带电消缺作业常态化,有效减少因设备缺陷或故障导致的停电事件,为辖区用户用电提供有力保障。(周萍)

## 汉源供电公司 抢工期 让村民尽快用上电

四川经济日报雅安讯 (宝宣 记者 庄祥贵)受“8.22”暴雨灾害影响,雅安宝兴县境内多处电路损毁,电力中断。洪水退却之后,国网雅安集团汉源县供电公司组织了30名抢修人员成立抢险救援组进入宝兴,对桶桶寨乡至大池沟的10kV峰大线进行抢修。

据雅安科元电力建设有限公司汉源分公司经理袁劲松介绍,10kV峰大线需新立电杆21基,新架电线6公里,救援组原计划10天完成线路抢通,但为了让该段线路上的新华村、新康村、民和村、光明村19个台区、649户村民能早日恢复用电,救援组临时改变了原定施工方案,而采用带电作业为主的新方案。这样,在3天内就可以确保沿线的几个村全部用上电。

# 芦山抗洪抢险保电一线的党员们



8月28日21时,国网雅安电力(集团)公司发布“解除8月20日发布的Ⅲ级防汛应急响应,公司从抢险救灾阶段全面转入恢复重建”的信息,标志着雅安电力抗洪保电工作取得全面胜利。

“8.20”“8.22”抗洪保电中,国网芦山县供电公司先后派出抢险车辆199台次,抢险人员848人次,恢复供电35kV线路3条次、10kV线路27条次、台区554台次、用户31989户次。

关键时刻站得出,危急关头顶得上。在抗洪保电一线,广大党员勇于担当,冲锋在前,用实际行动践行着“一名党员就是一面旗帜”的铮铮誓言。

## 行走80公里抢修保电的“痛风腿”

8月20日9时,国网芦山县供电公司党委委员、副总经理杨龙斌临危受命组建大川供区抗洪抢险前线指挥部,组织45人的抢险突击队冒险辗转8小时深入重灾区大川镇开展抢修保电工作。

当晚23时20分10千伏大快线全线恢复供电,10千伏大杨、大江、大河线部分恢复供电。23日23时30分,鏖战17小时,被洪水冲走的皂角湾安置点公变供电恢复。

26日,他果断决策,对因道路损毁严重,电力抢修机具、物资材料无法运抵,暂不能恢复市电供电的大川镇杨家村保电1组、2组实施背运燃油送达,接入发电机恢复照明供电的应急措施,为灾后停电157小时的村民点亮了第一盏明灯。

他抱着一双“痛风腿”丈量灾情,强忍疼痛靠前指挥,坚守一线8天7夜,涉水20多公里,行走80多公里,用心血和汗水“电亮”大川。

## 保3600户群众“太平”的“电网先锋”

8月20日,灾情发生后,国网雅安电力(集团)公司优秀人才、国网芦山县供电公司营销分管负责人方仕锦受命带队绕越芦太路,徒步翻越大面山,第一时间跃入太平供区组织抗洪保电工作。

一到太平镇,他迅速组建42人的抢险突击队,精准摸排电网受灾情况,科学制定抢修方案,将受灾严重的10千伏响太线接入棕洞线运行,隔离10kV棕洞线受灾区域,当晚就恢复主线路供电。8月21日下午,巡视中发现10千伏棕洞线25号杆因洪水冲刷致杆基倾斜,如不及时处置,3600余户用户生产生活用电将受到影响,他迅速组织人力就地取材,徒手从河坝取运沙石对杆基进行保护性加固,当地干部群众深受感动,自发加入护杆队伍,保下25号杆,确保了10千伏棕洞线

可靠运行。

当地干部群众称赞他为保一方“太平”的“电网先锋”。

## 用生命奔跑的“飞毛腿”书记

8月20日7时40分,清仁供电所党支部书记、副所长张炳武接到双石镇10千伏大风线因灾停运的消息后,迅速集结20余人的党员突击队奔赴双石片区,一路上,翻山越岭,绕大岩峡、穿“山涧瀑”、躲“飞石雨”,仅用1个多小时就到达双石片区,然后迅速开展抢修保电,当日13时,10千伏大风线全线恢复供电。

紧接着,张炳武带领党员突击队又马不停蹄地从一个受灾点奔赴下一个受灾点。21日20时,随着10千伏大西线全线恢复供电,双石片区成为灾后芦山第一个全面恢复供电的供区。就这样,张炳武成为了大家眼中的“飞毛腿”书记。

## 救灾一线的“拼命三郎”

23日10时,国网芦山县供电公司太平供电所所长罗雪松在得知唯一能进入受灾点瓦渣溪的道路早已阻断,且通讯网络也已中断时,他肩扛“党员突击队”旗帜,带领6名队员过老熊桥、翻中宝山,徒步4小时、13公里,挺进瓦渣溪,鏖战1天1夜,人到哪里电就恢复到哪里。24日16时,兴林村全村恢复供电。

在前往瓦渣溪的路上,当地村民拍下了罗雪松带领突击队徒步前进的画面发到网上并附上一句评论:供电所长罗雪松,一个十足的“拼命三郎”。

## 足智多谋的抢修复电“参谋长”

8月20日9时,国网芦山县供电公司运检检修部主任高本勇跟随副总经理杨龙斌奔赴大川开展抢险保电工作。当晚23时20分,4条10千伏主线基本恢复供电,高本勇心里一阵“窃喜”。没想到21日至22日上午,暴雨持续

袭击大川镇,才恢复的线路再受重创,进入大川的两条道路也因塌方阻断,通信中断、网络中断,大川成了“孤岛”。23日,洪水渐退,道路抢通,高本勇巧思妙想,先后制定出“将10千伏大杨、大河、大快3条线路于站外桥通”“切断后半段,保障前半段,应急柴油发电机发电后半段照明”等方案。

26日21时20分,“孤岛”大川除杨家村保卫1、2组因道路原因采用应急发电机恢复照明供电外,其余区域全部恢复市电供电。

## 我心依旧的“供电老兵”

8月20日凌晨,国网芦山县供电公司棕树坪电站站长扁志冲接到双石镇、棕树坪、响水滩3座电站水情告急的信息后,迅速安排各站值班人员停机避险。

在响水滩站,他凭借丰富的经验、过硬的专业技术现场指挥,使2号机组成功停运避险。在大岩腔电站,扁志冲带领抢险人员开展抢修保电工作使大岩腔电站2号、3号机组先后开机成功并入电网。紧接着,扁志冲又投入到棕树坪电站恢复发电的攻坚队伍之中。有同事问他:“扁志冲,你都53岁了,哪来那么大的干劲啊?”他自豪地说:“我是一名‘发电老兵’,只要人不倒下,就一定要拿下。”

## 保电一线的“运输兵”

8月20日9时,国网芦山县供电公司启动“8.20”暴雨Ⅳ级应急响应,办公室综合服务人员杨井春主动请命,投身后勤保障一线。这位54岁的老党员,凭借过硬的驾驶本领往返于大川、太平、宝盛等片区30余次,为各受灾点抢修队伍送去食品、饮用水、药品、洗漱用品、雨衣雨靴、车辆燃油、抢险材料等各类物资,在平凡的岗位上兑现了“抗洪抢险到哪里,后勤保障就到哪里”的庄严承诺。

高永东 刘伦 苏虹钰 杨鹏 四川经济日报记者 庄祥贵 (图片由芦山县供电公司提供)

## 达州供电公司 电网最高负荷和日用电量 双创历史新高

四川经济日报讯 受连日持续高温影响,8月26日12时52分,达州电网最高负荷突破171.0万千瓦时,刷新8月22日167.1万千瓦时的纪录,日用电量达到3322.1万千瓦时,双创历史新高。电网整体安全稳定运行。

用电负荷急速攀升,也给局部电网运行带来了严峻考验。当日午后,220千伏柳池站2号主变油温超限值运行达到76摄氏度。情势紧急,国网达州供电公司根据实时负荷情况,及时通过风险发布、方式调整、负荷转移,迅速化解、消除了该险情。(侯晓东 罗希 夏丹丹)

## 凉山供电公司 全力整治“三线”搭挂安全隐患

四川经济日报讯 为切实解决因“三线搭挂”对线路安全运行及人员登杆作业带来的安全隐患,近日,国网凉山供电公司集中开展辖区范围内“三线搭挂”专项治理行动。

此次专项治理重点排查10千伏和0.4千伏线路,理清“三线”跨越的归属并通知相关部门进行整改,为配电线路创造一个整洁安全的运行环境。凉山供电公司工作人员对辖区内电力设施保护区内的强、弱电交叉跨越、同杆架设距离不够、对地距离不符合要求和各类警示牌、标识牌安装不到位等现象进行了认真排查,不留死角。同时,该公司还加强线路的日常巡视检查和监控,严防出现新的“三线”搭挂现象。(刘璐)

## 中江供电公司 持续发力冲刺年度目标

四川经济日报德阳讯 (罗俊 记者 刘蓉)近日,国网德阳供电公司召开了2019年年中工作会,部署下半年全面冲刺“5210”年度工作目标。

中江供电公司下半年将以党的建设为保证,以服务客户为中心,务实创新,全力以赴完成各项年度工作任务。主要任务包括:切实保障安全生产态势平稳;实施配网运检质效提升攻坚行动,确保全年故障跳闸次数下降30%;全力推进农网改造升级;狠抓投诉压降专项治理,全年压降投诉30%;加大中江县电力脱贫攻坚工作力度,完成好剩余额聚居点建设、异地搬迁房屋、土坯房改造等户通电工作;强化项目精益管理,确保项目按计划执行准确率达100%;促进党员先锋模范作用发挥,推进人才队伍建设;深化品牌建设,持续提升“国家电网”品牌形象。

## 中江供电公司 动员部署国庆保电工作

四川经济日报德阳讯 (陈远刚 记者 刘蓉)近日,中江供电公司全面启动线路、设备、电力设施保护区及重要场所安全隐患排查,并对9月施工检修计划进行了梳理和完善,制定电力安全保障工作方案,分阶段推进国庆保电工作。

据悉,为确保新中国成立70周年庆祝活动各项供电保障万无一失,该公司从即日起启动了国庆保电动员部署阶段工作。全面排查治理输、变、配电设备、电力设施保护区及重要场所安全隐患,强化施工现场安全、电力设备安全、班组安全管理;完善应急预案,加强应急队伍管理、应急装备、物资的储备,提高应急队伍快速反应能力和处置突发事件的能力;针对气候特点,合理安排电网运行控制方式,加强负荷预测,做好电力电量平衡,保证留有必要的备用容量,重点保障电网安全稳定运行;强化保电期间应急值班工作,抽调业务骨干组成国庆保电应急力量。同时,严格执行值班纪律、专人值守和24小时值班制度。

## 中江供电公司 全力打好迎峰度夏收官战

四川经济日报德阳讯 (文莹 记者 刘蓉)近日,记者在中江供电公司获悉,为全力打好迎峰度夏收官战,该公司组织力量对辖区内输电线路、变电站等集中开展了隐患排查行动。

在“秋老虎”发威之际,德阳地区用电负荷又出现攀升趋势。为确保百姓用电无忧,该公司加强了管辖区电网运行情况的监测和负荷预测,合理调整运行方式,并对高温、雷雨天气做到提前预警,尽力将故障率降至最低。该公司与当地气象部门保持密切沟通,及时掌握天气信息,灵活调整电网运行方式。组织人员加强专业和属地化巡视,强化特巡和红外测温,对重要地段、重点线路进行特巡,发现缺陷和隐患及时进行消缺处理。加强应急值班管理,抢修队员24小时保持通讯畅通,做好应对突发事件的一切准备。该公司还加大宣传,积极开展安全用电、节约用电宣传活动,提高广大客户安全用电、节约用电意识,确保全县电网安全稳定运行,城乡用电无忧。

## 中江供电公司走访造纸行业推广电磁烘缸技术

四川经济日报德阳讯 (龙运鹏 记者 刘蓉)近日,记者在国网中江县供电公司获悉,该公司全面摸排辖区内造纸行业锅炉在用情况,并组织电能替代专业技术人员走访企业推广电磁烘缸节能替代技术。

据了解,烘缸电磁加热原理是把电能通过电磁能的相互转换,最终转化为金属内部的热能,达到加热的目的。线圈与被加热金属并不直

接接触,能量是通过电磁感应传递,以烘缸加热为例,电磁感应直接作用缸体加热,由缸体传导加热定型。

该公司工作人员向企业全面介绍了电磁烘缸技术,包括烘缸电磁加热原理、改造工序及时长、大致投资等,并通过与传统的油热(蒸汽)烘缸、传统控制系统对比,重点突出电磁烘缸技术操作便捷、节能环保、生产高效、检测维护简单、

自动化控制的优势。工作人员结合电能替代电价优势及用户生产情况,预测了改造前后的运行成本情况,尤其突出了成本优势。

中江供电公司相关负责人表示,电磁烘缸技术节能环保、高效便捷,公司将继续组织专业技术人员加强电磁烘缸技术学习,持续开展走访,切实帮助企业降低用电成本,助力中江县环保工作再上新台阶。