

一线传真

博爱县电业局 从容应对雷电天气

本报讯(通讯员崔红玲)7月17日,博爱县电业局输电职工到35千伏柏寨线16号、17号杆进行特殊巡视,查找安全隐患,悬挂电力设施保护标志。同时,“红叶”青年志愿者走街进户,提醒客户在雷雨天气拔掉日常家用电器的插头,切断电话线、有线电视、宽带线,在出现闪电雷鸣时尽量停止使用电器,以免因为雷击而造成不必要的财产损失。这是该局积极应对雷雨天气、确保电网安全运行的两组缩影。

据气象部门预报,7月17日河南大部分地区有雷阵雨,7月18日局部地区有暴雨。鉴于此,该局启动恶劣天气应急预案,安排专人关注天气与电网运行情况的微变化,及时通过手机短信、局域网等平台发布异常情况;备足备品备

武陟县电业局 “两点一线”保度夏可靠供电

本报讯(通讯员王向阳)“哪里用电有困难,我们就先紧哪里改,想方设法保障群众用电需求。”7月19日,在武陟县谢旗营镇谢旗营村4号台区,武陟县电业局局长孙宏伟针对群众反映的用电问题,现场办公解决,而这也是该局迎峰度夏保供电的缩影。

该局以保供电为主线,通过抓住迎峰关键点,消除度夏薄弱点,全力确保度夏期间电力可靠充足供应。在夏峰来临前,该局针对存在的部分台区供电能力不足、导线线径过细和低电压等保电关键问题,制订保电实施方案,对46座台区进行综合治理,改造新增低压线路10.015千米,新建配台区38座,增加供电容量6325千伏安,最大限度地保障了群众的用电需求。夏峰来临后,该局针对部分村街负荷增长过快、大面积改造无法实施等情况,调整工作思路,通过更换变压器、调整三相不平衡负荷等方式,及时解决部分台区高峰用电“卡脖子”问题。在此基础上,该局开展了“班子包站所、结对保供电”活动,挑选设备状况最差的配台区进行隐患排查,制订整改方案,集中力量消除保电薄弱点,确保群众能够清凉度夏。

温县供电公司 服务队里夸“明星”

本报讯(通讯员李云霞)“红强技术过硬,在服务过程中不管遇到什么问题,请教他准能迎刃而解。”7月19日,温县供电公司退伍军人电力服务队班组工作会上,队长王光耀郑重地为荣获第二季度“服务明星”称号的队员张红强佩戴上象征荣誉的大红花,队友们在祝贺之余,你一言、我一语地说出了心里话,纷纷表示要向向他学习、看齐。这是该队开展评先树优活动的一个缩影。

近年来,该公司退伍军人电力服务队不断加强班组建设工作,立志打造一支作风更过硬、执行更有力、管理更高效、群众更满意的金牌队伍。在管理方法上,该队不断探索、创新、实践,建立了一套完善的考核、奖惩制度。该队每月针对入户次数、维修电器设备数量、服务连心卡上客户满意度得分、八小时以外工作等内容实施考核,及时公布考核结果排名,每季度评选出一名“服务明星”,在班组会上进行表彰,并利用班组“学习园地”版面,展示“服务明星”照片及工作业绩,号召队员们学习身边的榜样,向“服务明星”看齐,争当先进、模范。通过开展“服务明星”等评先树优活动,退伍军人电力服务队的整体形象、服务水平以及客户满意度都得到了提升。

沁阳市电业局 加强恶劣天气应急管理

本报讯(通讯员王娜)7月18日,沁阳市电业局组织配网中心、农电中心等部门工作人员,对辖区一些大负荷线路设备进行巡查,确保夏季遇到恶劣天气时安全供电。这是该局加强异常天气下应急管理的一个缩影。

当前正值迎峰度夏关键阶段,针对近期供电负荷大、雷雨天气频发的情况,该局进一步加强自然灾害应急处置管理,强化应急抢修管理工作。该局要求调度通信中心合理安排电网运行方式,做好事故预想,落实灾害预防、预警措施;各单

修武县电业局 全方位构筑防汛堤坝

本报讯(通讯员李建强)“这是一根转角杆,重点要检查杆基和几处拉线是否松动……”7月19日,修武县电业局输电部副主任刘红卫带领人员开展线路特巡,叮嘱巡线人员对关键部位进行检查。

进入汛期以来,修武县境内连续出现大范围的强降雨。面对严峻的汛情,为确保电力设施安全度汛,该局牢固树立“防大汛、抗大洪、抗大灾”的指导思想,未雨绸缪,组织由调度、安监、营销、运行、检修等部门参加的防汛预案演习,通过对出现暴雨等强对流天气,导致重要用电客户停电的应急演练,检验各级应急机制建设及运转情况。在做好应急演练工作的同时,该局采取积极措施积极应对,一是组织人员对所辖变电站、供电所所处的堤防、河道、涵洞、电缆沟的排水畅

件,严格执行全天24小时防汛值班制度,确保能够及时应对突发事件;15个工作组分片包干,“拉网式”巡查线路、设备隐患,第一时间清除障碍,加固杆塔基础,尤其做好山区、易受雷击区的线路巡视和隐患排查工作;做好变电站的防雷、防雨、防潮工作,对变电站电缆沟进行重点检查,防止变电站及站内设备被水淹;“红叶”青年志愿者发挥电力职工特长,走进工业集聚区,在对企业用电情况进行摸底后,指导企业专职电工做好雷雨天气的应对工作;利用乡村喇叭、黑板报等载体,提醒客户减少极端天气下电器的使用频率,在出现用电安全问题时及时拨打95598服务电话,以免出现因极端天气导致的人员和供电设施的危害。

入夏以来,随着气温的逐渐攀升,焦作电网用电负荷也持续攀升。7月1日,焦作市全社会最大负荷达298万千瓦,网供电量达到5694万千瓦时,创历史新高。该公司电力调度控制中心主任王国智说:“预计2013年度夏期间,焦作电网供电负荷最大将达295万千瓦,同比增长6.8%;全社会负荷最大负荷将达325万千瓦,同比增长8.33%,其中市区配网负荷约60万千瓦,同比预计增长15%左右。”

长期以来,配网薄弱一直是困扰该公司迎峰度夏工作的老大难问题,而有限的资金投入又让配网改造显得力不从心。目前,焦作电

网在博爱变、竹贤变两座500千伏变电站的强力支撑下,能够满足焦作市夏季最大负荷用电需求。但由于居民生活用电负荷增长较快,在持续高温酷暑的天气下,居民降温用电负荷和农网抗旱负荷呈突发性、集中性迅猛增加,且用电负荷增长幅度和区域性不均衡,在用电负荷高峰期,城市配网和农网供电设施过载现象比较突出,一定程度上影响了居民生活和重要用户的可靠供电。

“不管遇到多大的困难,也要首先确保百姓生活用电。”焦作供电公司总经理赵建实逢会必讲这样的话。“看到员工们顶着高温奔波忙碌,我是又喜又愁,喜的是焦作供电公司拥有这么好的员工队伍,愁的是市区配网过于薄弱,不能满足居民用电需求。改变焦作配网落后现状,让大家轻松工作,是我应尽的责任。”赵建实言语间透露出些许的无奈,但也传递出了努力的方向。

在今年迎峰度夏到来前,该公司先后完成六座10千伏开闭所、12条配网线路工程的施工投运工

作;对城区出现过负荷现象的49台变压器进行了更换,新增台区33个,升压增容台区24个,新装的六台环网柜、10台分线箱、两台箱变全部在迎峰度夏前投入使用。

多年来,由于焦作城区厂矿企业外迁或倒闭等原因,遗留下了大量无人维护管理的家属院配台区和老旧线路,存在着设备老化、线路布局不合理、供电可靠性差等诸多问题和隐患。3月份,该公司进行大量的实地调查之后,向焦作市委、市政府主要领导进行了专题汇报。5月份,焦作市政府将城市配电网建设与改造工程列为2013年十大惠民工程之一,出台了《焦作市城市电力公用事业附加费征收使用管理暂行办法》,明确规定“城市公用事业附加费支出在优先保证城市路灯电费支出后,余额全部用于城市公用电力设施建设与改造”,并委托焦作供电公司负责具体实施。截至目前,该公司已完成了28个无人管理小区配电网改造任务。

10千伏水库线始建于20世纪60年代初期,它承载着焦晋高速公路照明及服务区、枫林峡景区乃至整个龙洞乡的用电。由于年代

久远,线路严重老化,遇上恶劣天气,更是不堪重负,尤其是对林区防火存在着隐患。从今年年初开始,该公司投资500多万元对该条线路进行改造。该条线路全长32千米,全部位于崇山峻岭之间,平均海拔420米。该公司干部职工吃住施工现场,天刚亮就开工,直到天黑才收工。施工区域没有路,他们就开辟临时线路,人拉肩扛往山上搬运材料;挖掘机不能到达的地方,他们就用手锤、铁锹等人工开挖铁塔基础。历经半年多的时间,水库线改造工程全部竣工,其投资额度之大、建设难度之大在焦作10千伏线路建设史上绝无仅有。

服务如空气 责任在我心

“服务如空气”,长期以来,这是焦作供电公司坚持不懈追求的目标,在迎峰度夏期间更是如此。

该公司编印了《工作责任簿》,列出了该公司每台设备、每条线路的名称和对应责任人,对供电设备和线路实行“户籍化”管理,并随时跟踪、反馈设备及线路的运行情况,执行周通报、月公布的考核制度,进一步提高设备管理水平,提

升供电服务质量。该公司率先在全省电力系统出台了“6个180秒”应急服务流程,要求员工在电网突发异常和故障停电后,必须在规定的极短时间内,完成反应、应对、告知、协调、走访、反馈的全过程。同时,该公司全面加强计划管理,对相同任务进行压缩打包,集中停电时间统一实施,解决了重复停电等问题;对重要线路和设备检修实施“零点工程”,最大限度地减少对客户的影响。

7月12日,该公司配电检修专业检修二班班长孙宏光从工具箱里搬出一摞抢修记录本,分别找出了去年6、7月份和今年6、7月份的记录让笔者看。“你可以对比一下,这两个时间的抢修记录有着非常明显的变化。与往年相比,今年的抢修任务要轻松很多,一般情况下,我们见缝插针都能吃上饭。这和焦作供电公司加大配网治理力度密不可分。”孙宏光脸上透着欣喜。

今日露水重,明日太阳红。在如火如荼的迎峰度夏这场“大考”面前,焦作供电公司的干部职工用辛勤和汗水,为自己赢得了满满的自信。

图说

为千家万户送清凉



拆除变压器引线

本报通讯员 李晓光 摄影报道

7月16日5时,市怡光路的街道上显得格外寂静,而在怡光路以北却是一片繁忙的景象。焦作供电公司龙源电力抄表服务公司20多名员工早早地赶到了工作现场,一旁的吊车和千余米线缆、耐张线夹等物资也早已就位,随时等待着10千伏怡光线路改造命令的下达。

10千伏怡光线位于中站区,担负着部分企业和3000余户居民的生产生活用电。近年来,随着地方经济的不断发展,原有的线路已不堪重负。为了确保夏季用电高峰期间居民可靠用电,该公司在经过反复巡查和勘验后,决定对该线路实施改造。本次改造将敷设1210米绝缘导线,改造后的线路负荷承载力将大大提高。

清晨6时,随着停电工作的结束,负责此次线路改造的王震交代了安全注意事项,并下达了开始工作的命令,20多名员工分别在怡光线七个杆塔前展开了工作。王震说:“早一些开始工作,不仅天气凉爽,而且能够缩短工期,为线路提前送电争取时间。”虽说清晨的温度不算高,可笔者在现场依然能够感受到酷暑即将来临的热烈,从导线展放现场到1号杆塔之间,这不足200米的距离,笔者走了个来回便已是大汗淋漓。

10时30分,日头越升越高,而工作仍在继续。只见杆上与杆下的工作人员默契地配合,一边拆除旧线缆,一边运输着电力物资,员工们顾不上擦去脸上的汗水,他们只希望能够早一点送电,为千家万户送去清凉。紧张的施工引来了附近居民的驻足围观,大家纷纷说:“这下好了,今年夏天再不会为电压低而发愁了。”

17时,随着最后一根电缆垂调整完毕,所有工作已全部完成,在一片道谢声中,浑身湿透的员工们露出了疲惫的笑容。



展放导线



上下协同

为了云台灯火明

本报通讯员 刘思光

“从抢修到送电,电业局的服务真是没啥说的。”7月18日上午,修武县岸上古洞窑村长虹大酒店经理都长虹对电力部门的服务赞不绝口。

连日来,随着气温不断攀升,世界地质公园、国家AAAAA级旅游景区——云台山及周边乡村的用电负荷连创新高。7月15日22时32分,焦作供电公司岸上供电所值班电话骤然响起,传来了95598呼叫中心坐席值班员焦急的声音:“古洞窑村6号台区停电,请立即派人前往事故现场抢修。”所长刘志海一跃而起,从兜里掏出一支哨子急促地吹了起来。白天进山巡视线路刚刚回来的杨军、干银生、范志明等八名抢修人员也很快披挂整齐,满身的疲惫一扫而光。

“我当过兵,所以把部队的作风用在了这个时候。这段时间是云台山旅游的高峰期,特别是附近村庄建成了大量的家庭宾馆,用电负荷呈突发性、集中性迅猛增加,且出现用电负荷增长幅度和区域性不均衡,我们大家都是全天候一级战备,随时都要作好出发的准备。”在赶往现场的路上,刘志海展示着他手里的那只哨子,表情严肃而且凝重。

22时41分,他们到达了现场。10分钟后,故障原因很快被查明。原来,6号台区变压器所辖的12家家庭宾馆近期突然入住率攀升,造成该变压器长时间超负荷运行,导致互感器发热着火。刘志海迅速下达了抢修指令:“一方面开展抢修,另一方面必须想办法均衡两台变压器的负荷,否则还有可能导致停电面积的增加。”汽车灯、应急灯把抢修现场照得通明,围观的群众也自发用手电为他们照明。闷热的山里没有一丝风,热浪一阵阵袭来,让人有些透不过气来。汗水湿透了抢修人员的工作服,一位老大爷心疼地说:“天黑了,又这么热,你们不要着急,一定要注意安全。咱们大家也不要围得太近了,别影响人家工作,他们太辛苦了。”

时间一分一秒地流逝,围观的游客和群众议论纷纷:“赶紧找个地方凉快凉快,还不知道什么时候才能来电哩。”刘志海冲着人群大声喊道:“请大家放心,就是再苦再累,我们今晚也要恢复供电。”

7月16日凌晨1时5分,经过近三个小时的奋战,损坏的互感器和表箱更换完毕。他们又马不停蹄地将6号台区的部分负荷转移至负荷相对较小的2号台区和5号台区供电。1时26分,古洞窑村重新变得灯火通明。

夜幕下的云台山显得更加婀娜多姿,风景如画。目睹浑身湿透的抢修队员们消失在夜色之中,围观的外地游客和当地群众报以热烈的掌声。在他们眼里,那是和云台山风景一样最美的身影。

紧急“出诊”送光明

本报通讯员 陈欢欢

“孟州市电力公司吗?我是万顺庄游泳场的,我们这里出故障了,你们快来看看吧。”7月18日19时58分,孟州市电力公司110抢修队里一阵急促的电话铃声响起。

事故就是命令。放下电话,该队队长苏赞峰立即带领六名抢修人员来到万顺庄游泳场了解情况。经检查发现,由于电压不稳定,万顺庄游泳场及周边200余户居民不能正常用电。队员们立即兵分两路,一路巡查400伏线路,一路检查台区配电设施。一档线,两档线,雨后的天气格外湿热,抢修队员一边打着手电,一边对每一基杆塔设备进行“大扫描”。鞋子在泥地里走过,似乎有千斤重,工作人员就这样边走边查……经过认真排查,查明故障原因是变压器损坏导致,大家紧急调配一台200千伏变压器,并投入紧张的抢修工作中。

油渍、汗渍、郊外的蚊子,上演着“三重奏”,可谁也没有喊苦喊累,附近居民纷纷拿上手电,为他们照明。“大家再加把劲,争取早点送电。”苏赞峰不断地为忙碌了一天的队员们加油。变压器更换完毕,高压计量互感器箱更换完毕……22时30分,一次送电成功,万顺庄游泳场里再次响起欢声笑语。

“电力抢修队员真是好样的……”望着夜色中匆匆消失的黄色抢修车,大家由衷地说道。

