

一次未能完成的巡线

□李冰松 甘仁伟

8月5日,信阳气温高达37摄氏度。得知信阳供电公司输电部的付三军、吴川两位同志要到深山中巡线,笔者自告奋勇要求参加。

虽然参加类似的巡线已不是第一次,笔者的“表现”也多次得到“老巡线”的夸奖,但这次却有些“丢脸”。

我们此次巡线的是110千伏李线。该线路担负着京广铁路供电的重任,约40公里共134基杆塔,沿线丛林密布,山路崎岖难行。

“为什么选在大热天巡线?”笔者不解地问。

“我们每月都要例行巡线,恶劣天气下更要加强巡线,同时,在高温大负荷时,一些隐患都可能出现,这是巡线检修的最好时机。”付三军解释道。

7时30分,我们赶到110千伏李家寨变电站,从134号杆塔开始巡线。刚一下车,笔者就感觉掉进了火炉,汗水立即从毛孔里渗出,人也心烦躁起来。

到134号杆塔需要沿着变电站围墙走,但狭窄的通道却长满了荆棘和灌木,行走艰难,只见付三军拿出一把折叠钢锯,锯掉影响行走的障碍物。这基杆塔一切正常,于是,我们向133号杆塔进发。

短短20多分钟,笔者已汗如雨下,步履沉重,上气不接下气。再看付三军、吴川,也是浑身湿透。“怎么样,吃得消吗?”吴川关心地问。“没事,我还没那么‘单薄’吧?”笔者硬着头皮回答。

再往前走,丛林越来越茂密,根本没有路。不久,我们仿佛陷入了包围圈:灌木没过头顶,荆棘密布,我们只好寻隙穿行,200多米的距离,竟花了半个小时。最为难受的是,林中密不透风,笔者的心口发闷,有中暑的迹象。见此情景,付三军赶紧从包里拿出仁丹等降暑药让笔者服下。在他包里,药品还真不少:降暑药、蛇药、创可贴等应有尽有。“山中巡线,啥事都可能发生,有备无患。”付三军说。

来到一个树荫地,笔者终于可以歇息一会儿。而付三军则拿出望远镜,仔细观察杆塔上的绝缘子和导线是否存在缺陷。短暂休息后,我们又向下一个目标进发。

由于杆塔多立在山头或山梁上,虽然直线距离看起来不远,但“看山跑死马”,山间沟壑纵横,曲折迂回,实际行走的里程大大增加。

由于山坡上覆盖了一层风化的砂石,一不小心就会滑倒在地。为防止摔倒,我们拉住身边的树枝小心前行。不到几分钟,笔者“状况”又出,闷热难耐,难以承受。“太热了,歇会儿。”笔者要求休息一下。

付三军说,巡线最怕酷暑和严寒,酷暑时闷热难耐,冰雪时又举步维艰。2005年农历正月初一,与宝李线并行的信李线跳闸,巡线人员从傍晚开始进山,经过近10个小时的卧冰爬雪巡线,最后确定故障发生在109号杆塔上。正月初二凌晨两点钟,抢修人员砸开杆塔覆冰,拾级而上排除故障。听了他的讲述,想想自己当前的感受,笔者对巡线这个工种的艰辛有了进一步的了解。

好不容易爬到129号杆塔,宝李线也在此同杆架设,128号杆与129号杆间是一条宽阔河流。站在129号杆塔处,眺望对岸,吴川目测着线路弧垂,均在安全范围内。

走在河中心,吴川说,128号杆塔附近可能有一个蛇巢,每次走到这都会见到几条蛇。“不会有吧?”笔者立即汗毛倒竖。“这个,真不会害怕吧?”吴川笑道。

“这个,还真有点怕。”笔者再也不敢及虚荣心了,决定中断此次巡线,匆匆返程。看着付三军、吴川远去的背影,笔者对他们肃然起敬。



95598供电服务热线问答

8月2日11时,市区胜利南路的张先生询问:上个月电费比较高,如何才能节约用电呢?

95598答复:您可选用带有节能标志的电器。开空调时,温度控制在26℃,同时把电扇打开(电扇功率不超过100W),这样比空调调到20℃以下还省电。电饭煲煮饭用开水,比凉水煮饭节电三成。饮水机、电脑等电器不用时把电源关上,电器待机时也耗电。

8月3日14时,市区南湖路的李先生询问:电表烧了,怎样处理?

95598答复:现场工作人员到场后,发现是李先生最近增加了两台空调,造成电表烧毁。李先生可到建设路供电营业厅,办理用电增容手续。

8月4日9时20分,平桥区明港镇的一位先生询问:家里最近要装修,用电方面有何安全防护措施?

95598答复:①居家布置线路首先考虑导线要有容量余度,大功率电器应布置专线,避免超负荷使用。②要安装合格的漏电保护器,室内设公用地线。③所有要求保护接地或带金属外壳的电器必须选用三脚电源插头。④用电负荷不宜超过电表的额定容量。⑤电源插座尽量布置在隐蔽的地方,防止儿童误摸。

8月6日21时3分,市区的刘女士来电询问:家里要修缮房屋,需要移动电表位置怎么办?

95598答复:请您出具书面申请并附身份证复印件及交费户号,到建设路营业厅办理移表手续。

性得到进一步提高和加强,为电网迎峰度夏奠定了良好的基础。

该公司提前完成各种重大设备的消缺工作,使输电配电设备运行保持良好状态,并优化电网运行方式,对市中心城区11条可能过载或过热的线路进行转移部分负荷。

在迎峰度夏期间,该公司加大对电网设备的巡视检查力度,提高设备的健康运行水平,认真开展事故预想,提高应对和处置突发事件的能力,原无人值守的变电站,也派驻人员值守,以防万一。成立多支应急抢险队伍,准备充足的备品、备件,随时进行抢修,确保供电畅通和安全可靠供电,最大程度地让全市人民过一个凉爽的夏天。



针对夏季供电故障增多的情况,信阳供电公司增加95598客户服务热线的坐席人员,24小时与广大用电客户保持沟通与联系,为他们提供用电咨询和故障报修服务。王强 摄



8月5日,信阳供电公司会同公安部门,派出人员来到220千伏信游线路34号塔附近,向在附近大型挖掘机进行施工的人员宣传电力设施保护知识。林平 张曦文 摄

“今夜可以睡个凉快觉了”

□刘威

“线路改好了,今夜可以睡个凉快觉了。”

近期的持续高温天气,致使使用路康乐小区,居民们看着正在进行线路改造的供电员工,高兴地说:“乐小区的居民心急如焚。8月4日上午

电网负荷高 供电出故障 罗山县电业局致信表歉意

本报讯(陈则勇)8月3日,罗山电视台在12时整点新闻节目里,播出了一封由罗山县电业局向全县人民进行供电情况说明和表示歉意的公开信。

信中说,由于连日持续高温,致使罗山县消夏用电负荷节节攀升,至8月2日,增长幅度打破罗山电网的纪录。酷热的天气,巨大的负荷,致使该县许多供电设施超负荷运行,一些地

方出现故障停电现象,对给全县人民的生产生活带来的不便表示歉意。

信中还说,面对今夏供电面临的严峻形势,该局采取措施,积极应对,成立了以局长为组长的迎峰度夏保电领导小组,全面负责客户的保供电工作。近日,该局更是把迎峰度夏作为当前压倒一切的中心工作来抓,95598报修热线24小时开通,近百人的抢修队伍、10余台抢修车辆随时待命,只要客户一个电话,抢修人员就会在第一时间赶到现场。

图片新闻



为确保夏季用电高峰期安全可靠供电,淮滨县电业局变电站员工对电力设备进行特殊巡视。图为8月4日,变电站员工对110千伏变电站设备进行测温。王敏 摄



8月2日,信阳供电公司工作人员冒着酷暑,对110千伏信五、信侯线进行改造,确保高温大负荷下电网安全稳定运行。图为该公司人员施工时的情景。王强 摄



8月4日,随着气温的不断升高,信阳电网日供电量再创历史新高,信阳供电公司加大了配网抢修力度,以确保城区用电无虞。图为该公司人员抢修时的场景。杨宝明 摄

天气持续高温 用电需求剧增

信阳电网负荷和日供电量再创历史新高

本报讯(甘仁伟 黄志勇)8月2日至4日,我市持续高温,致使信阳电网用电负荷和日供电量节节攀升,一再刷新历史最高纪录。由于措施得力,信阳电网整体运行平稳。

去年,信阳电网最高负荷为123万千瓦,日供电量最高为2360万千瓦时。而在今年8月2日1时10分,信阳电网用电负荷达到126.598万千瓦;8月3日,日供电量达到2471万千瓦时;8月4日11时15分,用电负荷达到130.28万千瓦,21

时10分,又升至130.78万千瓦,日供电量达到2547.4万千瓦时。

今年以来,我市经济快速发展,电力需求旺盛;人民生活水平不断提高,以及“家电下乡”惠农政策的实施,农民家中的电器大大增加;近期,我市气温持续走高,用电负荷剧增,信阳电网安全稳定运行和电力可靠供应面临巨大压力。

为了应对高温大负荷,信阳供电公司超前谋划,科学预测,针对电网情况制定了翔实

的迎峰度夏方案,做好各种应对准备,从电网运行方式变化、电力平衡分析、大方式下电网薄弱环节等方面均做了细致分析。

坚强的电网是迎峰度夏的基础。在迎峰度夏前,该公司加快电网建设,投运了500千伏浉河2号主变、220千伏曹湾2号主变、220千伏II曹曹线等一批工程,信阳电网受电能力由75万千瓦提高到100万千瓦,同时东送断面由4回增加到5回,电网的供电能力及供电可靠

市政府保电办 奖励电力设施协防员

本报讯(林平 张曦文)8月5日,市政府保护电力办公室在110千伏信侯线路一铁塔现场,为平桥区电力设施协防员程恩德和王爱东颁发奖金,奖励他们在协助保护电力设施方面所作的贡献。

到报告后,供电部门立即对线路实施紧急停运,并采取有效防护措施,避免了一起倒塔断线事故的发生,保证了信阳电网安全可靠运行,推进了电力“平安通道”建设。

鉴于程恩德、王爱东认真履行电力设施协助保护工作职责,发现隐患及时报告,避免隐患进一步扩大和升级,保证了电网安全,根据有关规定,市政府保电办对程恩德和王爱东分别给予2000元和1000元的现金奖励。

6月4日上午,电力设施协防员程恩德、王爱东发现有人在羊山新区一条供电线路34号铁塔违章堆土,造成塔身严重倾斜,随时有倾倒的危险。他俩感到事态严重,紧急向市政府保电办报告。接

新县电业局 加强迎峰度夏用电宣传

本报讯(陈巍)“为确保电力设施安全和合理节约能源,请您把空调温度设置为26℃……”8月4日上午,新县电业局迎峰度夏服务队,在县城商业街发放用电形势和节能环保用电知识宣传单,受到了广大市民的欢迎。

万千瓦时。为保证电力设施正常运行安全供电,该局一方面积极科学安排电网最佳运行方式,加强设备巡视维护;一方面在该县电视台播出流动字幕,对当前用电形势进行通报,并就电力抢修、优质服务、应急处置、节能环保等相关内容进行广泛宣传,让广大市民了解当前用电形势,指导市民科学用电、节约用电,积极营造迎峰度夏有序用电的良好社会氛围。

近日,新县持续36摄氏度以上高温天气,使全县电网高峰负荷及日供电量直线上升,最高负荷达3.6万千瓦,日供电量达到67

新闻速递

信阳供电公司举办2010年文学研讨班

本报讯(林平 高伟 冷军)7月29日至8月1日,信阳供电公司举办了为期3天的2010年文学研讨班,邀请《中国电力报》、《河南电力报》的编辑及知名作家田中禾、墨白、陈峻峰前来授课,提高了学员们文学创作和欣赏水平,激发了他们的创作热情。

省电力公司慰问信阳供电公司员工

本报讯(王强 刘威)8月2日下午,河南省电力公司党组成员、纪检组长李作锋,深入信阳供电公司施工一线,看望慰问奋战在高温下的一线员工,将省电力公司党组的关怀送到员工们的心中。

信阳供电公司客服中心举行党员公开承诺签字仪式

本报讯(金 毅)8月3日,信阳供电公司客户服务中心举行党员公开承诺签字仪式。仪式上,全体党员在《客户服务中心党员公开承诺书》上签字,表示一定要充分发挥共产党员的先进性,发扬“店小二”的服务精神,为“增供扩销”、“优质服务”两块金牌添砖加瓦。

110千伏信五线信侯线技改工程竣工

本报讯(张渊斐)8月5日,110千伏信五线、信侯线技改工程竣工。该工程从筹备到施工结束,历经4个多月。工程竣工后,将为信阳电网迎峰度夏提供更加坚强的保证。

信阳供电公司全力支持“华英农业”富民计划

本报讯(刘 威)今年以来,信阳供电公司高度重视“华英农业”富民计划实施工作,成立以总经理为组长的“华英农业”富民计划用电领导小组,制定《落实“华英农业”富民计划工作意见》,努力为“华英农业”富民项目提供优质服务。截至目前,全市已实施“华英农业”富民计划用电工程项目87项,在建项目39项,共计免收设计、施工费用136.4万元。

商城供电公司首期窗口人员礼仪培训班开班

本报讯(何 芊)为全面提升窗口人员服务水平,增强优质服务意识,8月5日,商城供电公司举办了首期窗口人员礼仪培训班。此次培训采取多媒体授课、现场演示和课堂互动的形式,重点对服务礼仪、行为规范、有效沟通和投诉处理理论知识等进行讲解,并从表情、眼神、倾听、声音、语言、站姿、坐姿及营业咨询服务情景进行了模拟演示和现场指导,让来自各乡镇供电所、客服中心、调通中心及营业窗口的76名学员受益匪浅。

光山县电业局加大树障清理力度

本报讯(张 磊)为确保迎峰度夏期间输电线路安全可靠供电,光山县电业局加大树障清理力度。8月5日,因连日高温高湿,致使电力线路弧垂加大,输电线路安全运行存在隐患,光山县电业局线路工区员工冒着高温,对35千伏光浞线路78号至91号电杆之间树障进行了再清理。