

泰州供电公司“三大战役”降低外力破坏事故

8月12日,在中国医药城500千伏线路保护区,泰州供电公司输电线路运检班张初在汽车皮卡车上挂起“植树绿化请远离电力保护区”等标语,对沿线群众宣传和讲解电力设施保护知识。这是该公司打响“三大战役”,降低外力破坏事件的举措之一。

7-9月份,泰州是高温、多雨、恶劣天气频发的季节,也是每年外力破坏事件最多的时期。7月份,泰州公司就发生的三起外力破坏事件。通过排查防外力破坏事件中暴露出的安全隐患,该公司打响“三大战役”降低外力破坏事件。一是“排查战”。建立危险源点动态跟踪库,主动与线路通道内的项目施工单位沟通,全面摸清工程状况、施工方式、施工进度等信息。二是“消灭战”。在保护区,从开挖、植树、吊车施工等方面落实有效的防范措施。三是“宣传战”。对吊车司机等特种作业人员进行宣传和培训。

7月25日下午3点左右,输电运检工区线路巡视人员对危险源点动态跟踪库中的500kV泰斗线进行巡视时,发现220kV兴园I线7#塔下有一混凝土搅拌机

侧翻在线下。该巡线人员发现情况后,联想到该耐张塔,呼高仅有13米,如在线路下方用吊车进行作业,势必会对输电线路造成外力破坏,引起线路跳闸。为了避免这一恶性事故的发生,输电运检工区人员立即把现场情况汇报输电运检工区领导,随后相关人员赶赴现场,对现场进行进一步勘察后,决定对220kV兴园I线申请临时停电,在停电后把混凝土吊离现场,避免了一次220kV线路恶性跳闸事故的发生。

泰州供电公司运维检修部贾俊说:“我们不能只是将道路施工危险源列入班组危险点进行内控,满足于每月一次的周期巡视及每月两次的特巡,要根据建立的危险源点动态跟踪库,增加巡视次数。”

针对外力隐患发生较多区域及线路周边吊车、挖掘机施工现象多发情况,该公司组织开展特种车辆驾驶员电力设施保护安全知识培训,加强吊车驾驶员在线路通道内作业的安全意识。7月23日,泰州供电公司与技术监督管理局联合举办第六期特种车辆驾驶员电力设施保护安全

知识培训班,共有120余名特种车辆驾驶员参加培训。

培训中,该公司专职人员从什么是电力设施、为什么要保护电力设施、危害电力设施可能造成的后果、电力线路保护区的划定、在电力线路保护区内严禁的行为、起重及起吊作业安全注意事项等方面进行了深入浅出的讲解,并以图文并茂的形式展现了近年来一些特种车辆误操作案例,解读了《电力设施和电能保护条例》、《电力法》、《电力设施保护实施细则》相关内容,告诫特种作业车驾驶员牢固树立安全意识,采取有效防范措施,确保电网、车辆和人员安全。参训人员纷纷表示,培训后进一步加深了对电力设施保护的认识,提高了安全防护意识。

截至目前,该公司结合交通、交警部门讲授“防外力破坏电力设施”专题讲座6次,培训人员360余人,并联合市技术监督局收集特种车辆从业人员信息,定期发送安全常识短信;加强跟踪巡视检查,落实危险点控制措施,实施配电运行动态管理,预防电力设施外力破坏,确保电力设施安全运行。周明亮 钱萍



8月5日,仪征陈集供电所施工人员冒着36度的高温“烤验”,为陈集镇上林西路线路按时顺利搬迁做好电力先行服务。图为施工人员在烈日下组立钢管塔。

陈恩有 曾荣军



进一步加强全区化工、易燃易爆场所供电安全工作,泰州市姜堰区供电公司组织22名工作人员深入辖区化工、精锻等重大危险源区域进行供电安全检查。图为工作人员正在对姜堰化肥有限公司检查电机用电设备运行情况

李洋/摄影



8月10日,由29名人员组成的徐州供电公司电力保障队对南京市方山射击场检查比赛用电设备,以确保射击、射箭项目运动场馆可靠用电。郑炳臣

靖江供电对农村居民接户线进行改造

今年以来,靖江市供电公司加快农村居民接户线改造步伐,提高居民的用电质量,努力让群众用上“舒心电”。

图为8月7日,靖江市供电公司员工在八圩火炬村14组对接户线进行改造的场景。汪红清



为积极服务社会和地方经济发展,睢宁供电公司王集镇纳入2014年度小城镇电气化建设项目,改造10千伏线路35.8千米,配电变压器52台,低压线路82千米,极大改善居民用电环境。

“小故障”背后引出“大动作”

“自从你们为我们每家检修线路后,这两天用电一直很正常……”8月11日上午,宝应县范水镇柴沟村东风组村民王金铭开心地与前来看检查配设备的范水供电所员工朱立华等人说。

8月8日下午14时30分,该村王金铭带着一肚子怨气向范水供电所打来了报修电话。“从昨天起,我们东风组的保护器就不断跳闸,你们也来人抢修过,可每次还未等抢修人员到家,同样的情况就再次发生,弄得各家饭没法做,空调用不了,电视也看不成,真是太闹心了,还请你们再次派人来仔细检查检查,看

看问题到底出在哪?”

14时55分,接到报修电话后,副所长徐启祥等15名员工火速赶到现场,决定从该组65户居民家的室内线路逐个查起,不放过一个插座、一只灯头,彻底查清保护器频繁跳闸的原因。

“沈家宏等4户居民人为地将家用剩余电流动作保护器退出运行,潘宏森、沈国宜2户居民家中厨房用电线路漏电,且家用剩余电流动作保护器损坏,居民闵恭惠家水井潜水泵漏电,东风组400伏线路有11棵树梢碰触导线……”16时23分,徐启祥根据现场检查情况汇报,要求郑军将

所查到的问题分工到人,迅速开展整改。同时,自己主动承担线路通道清理任务。18时20分,所有缺陷全部整改结束,试送电一切正常。为确保不再发生重复跳闸现象,徐启祥等人一直蹲守至20时10分左右才离开现场。

8月9日上午,该所召开配网运行专题分析会,从本月9日至17日全面开展一次配网运行综合治理突击活动,对全镇134台公变、370台农村综合变配电网路开展一次通道清理工作,对全镇29863户居民家用保护器进行逐一过堂试跳,确保全镇人民可靠用电。王德成 蔡秀国

“赵光腚”三改用电线路

8月15日,江苏沛县五段镇姜庄村的“赵光腚”,来到当地供电公司抓住电工李敬宇的手乐呵呵地说:“老同学,再给俺装一次家里线路吧,要不然,俺新买的家用电器全不能用!”李敬宇掐指一算笑着回道:“老赵啊,你家二十年时间竟然装了三次线路,发展的可不慢呦!”

“赵光腚”是赵厚玉的绰号,过去因为家贫别人给的,今年52岁。1990年他与一位哑巴女子结婚成家,因为太穷,从在邮局工作的朋友那里讨了20米电话线,姐姐出钱帮他买了电度表、灯头、开关等,请同学李敬宇帮忙在住房的屋梁上装了一只15瓦的电灯泡,这样电灯一亮两屋都有光。电灯是他家里唯一的

一件用电器,一个月才用1度电。

穷则思变,2006年赵厚玉通过信用社的小额贷款在村里种起了1亩大棚蔬菜,年收入六千多元。在当年的11月份,老赵就购置了收录机和电视机。用电负荷增加了,原来的铁芯线路根本不能满足这些电器的负荷量。他请来了既是村电工又是老同学的李敬宇,把原来的旧电线换成了6平方毫米的铝芯导线。三个房间里都安装了日光灯、插座和电风扇,厨房里也装了一只40瓦的灯泡。在菜地里辛苦一天的老赵夫妇,回到家里就可以乐悠悠地看电视,还可以收听收录机播放的流行歌曲,过得悠悠哉哉,每个月的用电量都要超过30度。

2014年,老赵栽植的3亩红

富士苹果开始挂果,还养了10头猪和8只羊,另外大棚蔬菜也扩大到2亩。在老两口的辛勤耕种下连年丰收,年纯收入超过4万元。今年老赵乘着家电下乡的优惠政策,一次性购买了空调、洗衣机和电冰箱等,原来的压水井也改成了无塔自控电水泵。用老赵的话说,日子过得越来越好,不比城里人差。但这些电器接上电源都使用的时候,就出现了电压低和电线起热的现象。老赵连忙叫来刚大学毕业的邻居帮助检查,结果是电线太细,负荷太高造成的。于是在8月14日这天,老赵买来了6平方毫米粗的铜芯线,专门到供电所请老同学李敬宇第三次给他家装电线。

张振华

“新招”安全用电宣传受欢迎

“供电部门散发安全用电手摇扇真是花费了心事,既方便了大家纳凉,又达到了宣传安全用电的目的。”8月10日,宝应县夏集镇退休教师王洪亮拿着手摇扇向身边的群众如此赞道。

为进一步强化全镇居民安全用电意识,宝应县夏集镇供电所利用农历“七月十五”传统节日,组织了6名运维人员,到全镇三个集贸市场,通过向过往市民散发手

摇塑料扇等宣传物品和宣传资料,宣传安全用电常识和电力设施保护知识。手摇扇两面印有“安全用电要牢记、私拉乱接绝不行”等安全用电图识,以及“禁止高压线下取土、盖房、起吊、采石、爆破作业”等电力设施保护图识,深受广大群众的喜爱。据统计,该所双休两天早晨累计散发手摇扇500余把、安全用电宣传资料300余册。昌文桂 蔡秀国

打好高温天气保电“尖锐战”

泰州罡杨供电所制定了严格的防控措施,做好各种突发事件的应急抢修工作,应对高温天气考验,确保用户可靠运行。

为加强夜间用电高峰抢修,该所成立了以班组长、专职人员和党员骨干的晚间抢修加强组。为应对各种特殊预案,要求运行维护班全体人员加强对配电设备等供电设施的巡视检查力度,确保高负荷下供电设备的安全稳定

运行;在抢修物资管理上,安排专人备齐充足抢修物资,随时应对突发事件的发生,全力确保高温期间居民生活和重要用户可靠供电;实行用电高峰期对台区负荷进行实时监测,重点监测存在薄弱环节的线路、配变,并做好记录,对负荷监测值进行了认真梳理分析。努力实现从被动处理事故转变为主动预防事故的发生。张启兵 穆长彬

泰州供电开展医院用电“义诊”

8月12日下午,泰州口岸供电所组织共产党员服务队为确保田河社区服务中心开展全方位的用电“义诊”。

“义诊”内容是:一是对配电房的通道状况和用电设备进行了安全检查,查看通道是否畅通,是否存在过负荷、发热和接触不良等安全隐患;二是对卫生服务中心的手术室、住院楼及输液中心开展了用电负荷实测,建议中

心要根据实际使用情况合理调整负荷,确保三相用电负荷平衡;三是对中心的工作人员进行了安全用电知识和节约用电的宣传,指导他们如何科学用电和规范用电,提高他们的安全用电防护能力。该所还发放了履职反馈卡,面对面与客户进行了沟通,倾听客户的意见和心声,全面而真实的了解客户的需求和建议。陈林 穆长彬