

『纳米导电涂膜』技术应用总结会召开

本报讯(陈照强 蔡桂明)7月2日,信阳供电公司变电检修部召开“纳米导电涂膜”技术应用总结会。

纳米导电涂膜剂是以润滑剂和金属缓蚀剂相结合的一种人工合成有机材料,通过喷涂敷在金属表面,金属缓蚀剂和金属表面形成化学结合,牢固地附着于金属表面,形成紧密的分子定向排列,构成一层固体薄膜,它可以隔绝空气和水等介质对金属表面的接触,显示出优良的防腐蚀性能,还能在被挤压后出现分子隧道型导电,是一种优良的薄膜导电材料。

2009年7月以来,信阳供电公司变电检修部对公司所属110千伏五里墩变电站5350开关进行了更换改造。在施工中,施工人员首次使用了纳米导电涂膜剂对开关接线端子进行喷涂,保证接线端子的良好导电性,收到了很好的效果。

经过一年来的连续跟踪监测,喷涂处理过的开关接线端子部位长时间户外运行后不腐蚀,不氧化变色,仍保持原有的金属光泽,而未经过处理的开关已经有不同程度的腐蚀。同时,现场对运行开关的相同部位进行温度测量后发现,未经处理的接点运行温度均高于处理过的接点。

与会的专家和技术人员一致认为,该技术能很好地解决接头发热问题,减少停电次数,降低维修工作量,在迎峰度夏中可以更可靠地保障电网安全运行,并为在信阳电网的大规模应用提供了有力的根据。

信阳供电公司开展“专项帮扶姐妹对”活动

本报讯(林平)7月10日,信阳供电公司工会女工委主任李玲带领两名全国能源化学工会女职工标兵组成帮扶组,先后奔赴商城县供电公司

她们开展困难帮扶、科技帮扶、文化帮扶、心理帮扶和健康帮扶等活动,让女职工在和谐的环境中工作和生活。该公司还印制“专项帮扶姐妹对”活动联系卡,发放给帮扶单位和女职工。

在商城县供电公司和罗山县电业局开展的“专项帮扶姐妹对”活动中,帮扶组向女职工赠送了专业书籍,并以自己的亲身经历,畅谈了成长历程,介绍了工作经验,鼓励女职工自强不息,用心做事,快乐工作,共同进步。

破坏电力设施,刑拘你

□甘仁伟 冷军 朱继

7月9日,破坏110千伏沙侯线的肇事司机何某投案自首,当天被依法刑事拘留。

7月7日19时27分,何某驾驶翻斗车来到羊山新区千禧村的洼地倾倒泥土。倒完泥土后,何某没有收起高高翘起的车厢就驾车前行,挂到正在运行的110千伏沙侯线供电线路,造成该线路跳闸。触线瞬间,强大的电流将何某的汽车轮胎击穿。

事故发生后,何某没有立即投案,而是心存侥幸,连夜到偏僻的路边修理店更换汽车轮胎,试图逃避法律责任。但之后,他听说公安机关已经介入调查,掌握了大量线索,迫于强大压力,最终选择投案自首。

9日下午,公安人员带着何某先后来到事发现场、汽车存放现场、更换轮胎店铺等地进行调查取证。对于发生此次事故,何某也非常后悔,希望他的同行汲取教训,不要以身试法,造成不可挽回的后果。

当天下午,何某被刑事拘留,肇事车辆被依法扣押。

95598供电服务热线问答

7月15日13时30分,平桥区农林路的胡先生询问:过户手续怎么办?

95598答复:办理过户手续需要到供电营业厅。首先,在办理过户前电费得结清,没有欠费时方能过户。居民客户办理过户手续时,需持本人身份证复印件和原户主身份证复印件各一份,以及房产证复印件;如果是单位客户办理过户,需提交过户申请和上级主管部门的批准手续。

7月12日8时50分,市区木机厂的刘先生反映:他的电表箱内出现打火情况。

95598答复:抢修人员到现场后,发现是电表的出线烧毁,已处理好。回访时,客户表示满意。

7月13日9时30分,市区猿堂社区的一位先生询问:新建房屋与供电线路的安全距离是多少?

95598答复:根据《电力法》规定:任何单位和个人不得在依法划定的电力设施保护区内修建可能危及电力设施安全的建筑物、构筑物。在城市人口密集区低压线路跨越屋顶的安全距离不得小于2.5米;10千伏高压架空线路跨越建筑物顶端时,导线距顶端的安全距离不得小于3米。

2003年以前,全乡年供电量只有500万千瓦时,全所29名员工一年忙到头,线损率一直在指标以上。如今,全所22人完成年供电量1100万千瓦时,线损率却降到指标以下。朱士辉把这一成绩归功于参加各项竞赛的结果。

朱士辉好学上进,也带动了所里员工学习的积极性,促进了各项工作的开展。其中一名员工受他的影响,刻苦钻研电工作业知识和技能,在2009年参加信阳供电公司组织的电工技能竞赛中,获得了第二名的好成绩。

如今,朱士辉把全部时间和精力都投入到供电所的管理工作中,很难抽出时间去参加各级竞赛活动。而在他身后,已有更多的年轻员工像他一样,走上了各级竞赛场。

深入基层了解情况 大力转变干部作风

——信阳供电公司领导干部到基层体验工作侧记



7月14日,信阳供电公司领导和机关中层干部在平桥区一处工地同施工人员一起拉扯导线。甘仁伟 摄

□甘仁伟 刘威 杨帆

7月13日至14日,信阳供电公司领导带领机关部室中层干部深入一线体验工作,增进

机关干部对基层的了解,切实转变机关干部作风,受到基层员工的普遍欢迎。

冒雨清理线路通道

7月13日,在平桥区彭家湾乡的树林中,

几个人正在用斧、锯清理供电线路通道。从不太熟练的动作中可以看出,这样的体力活他们不常干。原来,他们是信阳供电公司的6位领导。

我市多山区,树木较多,夏季强对流天气频现,给信阳电网防汛和迎峰度夏带来巨大压力。目前,部分供电线路仍存在通道不畅等问题,在近日就发生了多起狂风刮倒树木砸断线路的故障。因此,必须尽快清理线路通道树障,否则将造成更大的停电事故。为此,该公司开展了“平安通道”治理活动。为帮助基层单位尽快清理通道,该公司领导也前来助阵。

当天上午,大家手持锯、斧等工具,对10千伏8线分支线路的通道进行清理。深山中没有道路,大家在密林中穿行,荆棘灌木划破衣服和皮肤;山势陡峭,脚下泥泞不堪,不时有人跌倒。信阳供电公司总经理孙启伟砍倒几棵松树后,又攀上一棵高大的树木截断树枝;党委书记刘志贺手脚并用,将一棵棵超高树木锯断;公司领导蔡德华、方根平、吕永跃、彭勇各持工具,奋力砍伐,汗如雨下。经过3个小时的奋战,大家全身湿透,但回望身后一条宽敞的线下通道,他们又非常满意。

深入改造现场拉线

“一二、一二……”7月14日,在平桥区龙江路附近的线路改造现场,伴随着整齐的信号声,一支20多人的施工队伍正在拉扯导线,站在队伍最前面的是信阳供电公司总经理孙启伟,党委书记刘志贺,副总经理张海峰、方根

平,紧随其后的都是公司和华祥集团机关的中层干部。继前一天体验清理树障工作后,他们当天又来体验施工。施工人员高兴地说:“领导跟咱一起干活,感到很亲切!”

当天改造的线路是10千伏汪4线092分支,因负荷增加和沿线树林较多等原因,这条线路急需改造。趁着最近几天气温下降负荷较小的时机,该公司将50平方毫米的裸导线更换为70平方毫米的绝缘线,提高供电可靠性。当天的工作任务是换线,需要人手较多,该公司领导组织机关干部前来支援。大家分为两组在耐张段的首尾位置帮助放线和拉线。放线环节需要人手少,孙启伟、张海峰又带领部分人员赶到耐张段终端,同刘志贺、方根平汇合组织拉线。在号子声的引导下,大家步调一致,均匀用力,现场井然有序。手套被磨破了,衣服被弄脏了,大家在重体力劳动中,体验出了一线人员的艰辛。

在短暂的休息间隙,公司领导又同施工人员进行交流,询问所需所想。

据悉,该公司以后还将定期不定期地组织此类体验活动,通过体验活动,增进机关人员与基层人员的相互了解,增强机关人员的主动服务意识,及时准确地服务基层。



信阳供电公司“户户通电”工程推动农村经济发展

本报讯(王玲 吕晖)7月13日,信阳供电公司结束了对“户户通电”工程的回访工作。回访表明,“户户通电”工程实施以来,对推动我市农村经济发展和提高人民生活水平发挥了巨大的作用。

经过一期、二期、三期农村电网改造,全市96.2%的村供电设施焕然一新,供电质量和可靠性大大提高。但是,因电网难以延伸等原因,全市仍然有分散在

偏僻山区的1714个村7079户群众一直未用上电。为了解决这些农户的用电难题,信阳供电公司实施了“户户通电”工程,经过努力,截至2007年7月31日,这些农户全部告别了不能用电的历史。回访显示,目前这些农户共购置电视机6795台、家用电动机1911台、电风扇9627台,兴办各类农副加工、养殖、小型加工企业229家。

本报讯(何保明)截至7月12日,潢川县电业局22个乡镇供电所100多名员工经过一个月的努力,共与县内鱼塘承包者签订安全协议书300余份,更换、安装警示标志牌890块,张贴宣传画近3000幅,以防防范因垂钓引发的安全事故。

潢川县水域面积16万亩。近年来,随着垂钓爱好者增多,承包鱼塘、建钓鱼村成为农户发家致富的一种途径。入夏以来,为防范因垂钓触电

潢川县电业局着力防范因垂钓引发的安全事故

引起的事故,该县电业局组织各乡镇供电所对架空线路通过的水域警示标志悬挂情况进行排查、登记,与鱼塘承包者协商签订安全协议书,划定架空线路通道下禁止垂钓和植树区

域,并对池塘承包者开展供电安全警示教育,并对池塘承包者开展供电安全警示教育,并对池塘承包者开展供电安全警示教育,并对池塘承包者开展供电安全警示教育。



固始县电业局西关供电所维修班女工,巾帼不让须眉,担负着辖区繁重的低压维修任务,她们被广大客户亲切地称作“电火花”。图为7月13日,该所维修班女工在大别山南路排除低压故障。陶文胜 张杰 摄

雨夜里的“光明”

□陈巍

“叮铃铃、叮铃铃……”7月12日22时,一阵急促的电话铃声将新县酒店供电所边店2号台区负责人高昌盛从雨夜的睡梦中惊醒。

“高师傅吗?我是下支村的孙奶奶呀。我家电表箱在打火,家里也停电了,你快过来看看吧!”

“好的,孙奶奶,你不要靠近电表,先把你家里电器的电源切断,我马上过来!”

高昌盛迅速穿好衣服,带上工具包和雨披就出门了,门外的雨下得正紧。孙奶奶的儿子、媳妇都在外地打

工,家中只有她和上小学的孙女。刚才孙女起夜,孙奶奶想打开电灯,发现电灯不亮,而门前屋檐下的电表箱却“嘶嘶”地打着火花。孙女吓得大哭,孙奶奶心里也有点担心:这要是引起房子着火,可怎么办?再说,天又下着雨,说不定房子会“带电”!此时,她想到前段时间来给她家修插座的电工高昌盛。孙奶奶打着手电,翻出了高师傅留给她的电话号码,刚准备拨打时又犹豫了:这么晚了,天还下着雨,高师傅会来吗?但看到表箱还在不停地冒着火花,孙奶奶还是拨通了电话。

大约15分钟,一阵摩托车的马达声在孙奶奶的门外响起。“来得真快啊!”高昌盛停下摩托车,让孙奶奶别出门,自己借助摩托车的灯光迅速切断电源,在查看了表箱内烧坏的线路后,立即拿出工具忙碌起来。放心不下的孙奶奶和她的孙女拿着手电筒和雨伞,在一旁帮忙给高师傅照明和遮雨。

23时40分,高师傅合上电源开关,屋里的灯亮了。“来电了,来电了!”孙奶奶的孙女高兴地拍着手。正当孙奶奶进屋端茶时,高昌盛的身影已消失在雨夜里。

新闻故事

国家电网 STATE GRID

“竞赛所长”朱士辉

□林平 高伟

2008年,信阳供电公司配电网路技能竞赛个人第一名、河南省电力公司技能竞赛个人第五名;

2009年,信阳供电公司所长技能竞赛个人第一名、河南省电力公司技能竞赛个人第三名、国家电网公司技能竞赛团体第二名;

……这一连串的成绩,是固始县电业局分水供电所所长朱士辉竞赛履历中的一部分。因为有这些不俗的成绩,朱士辉赢得了“竞赛所长”的美誉。

2002年,朱士辉参加全市第二届农电工技能竞赛,一举获得第二名的好成绩。从此,他便跟竞赛结下了不解之缘。每当有电工方面的竞

赛时,局里总会让他参加。朱士辉原本是个普通的农电工,身材瘦小,看上去不起眼。1988年,17岁的朱士辉高中毕业后,到父亲当站长的分水乡电管站当了一名抄表收费工。1994年,县电业局对各乡镇电管站实行统管,朱士辉在1000多名农电工参加的考试中,成绩名列第二,顺利地当上了分水电管所的主管会计。随后,他由安全员、副所长一路走来,于2007年当上了分水供电所所长。

“干一行,爱一行”用在朱士辉身上,再恰当不过。1999年6月,朱士辉担任分水供电所安全员时,曾带一个施工队,对一个街道三个村的电网进行改造,圆满完成了任务;当主管会计时,他主动参加会计专业函授学习,自考3年,取得了会计师职称。

在十多年的农电工实践中,朱士辉积累了丰富的电工知识,装表、接电、爬杆、继电保护、维修等,他样样都在行。2002年,他在全市农电工技能竞赛上获得了高分。“我身材瘦,爬杆子快,但是力量小,不能用蛮劲,我就想办法用巧劲。”朱士辉得意地说。

当上所长以后,朱士辉的工作更忙了,但他仍挤出时间看书,参加各级电工技能竞赛活动,获得的荣誉证书积攒了一大摞。“说实话,参加竞赛对我的管理水平有很大的提升作用,我从书本上学到了很多理论知识,与实践结合起来得心应手。”朱士辉说。他按照标准化管理流程图管理供电所,建章立制,使供电所在经营管理、安全生产等方面有很大起色,工作效率显著提高。

分水乡的农村生活用电占该所供电量的85%以上,线损率非常高。

通知

尊敬的电力客户:根据河南省电力公司豫电营销[2010]633号文《关于规范营业厅营业时间推行无午休服务制度的通知》,市区所有营业厅营业及收费时间从2010年7

月1日起作如下调整:  
营业时间  
周一至周五 9:00-17:00  
收费时间  
周一至周五 9:00-16:30  
如有不便,敬请谅解!  
特此通知  
信阳供电公司客户服务中心  
2010年6月30日