

情系“信阳红”

——信阳供电公司服务“信阳红”茶产业侧记

□甘仁伟 刘威 张曦文

目前,刚诞生半年多的“信阳红”就供不应求,十分热销。带着几分好奇,10月17日,笔者走进茶乡,走近“信阳红”。

浉河区董家河镇是生产“信阳红”的主要乡镇之一。该镇综治办副主任朱道伦告诉我们,与绿茶相比,红茶的生产工艺更为复杂,持续时间更长,对电的依赖性更大。

“信阳红”的发展离不开电力的支持,供电部门相当配合,对龙头企业实行专线供电,并派专人实行一对一的服务,大户和茶农新增用电负荷也随叫随到,全力保证茶产业用电。”朱道伦说。用电有了保证,许多省外大型企业纷纷来投资办厂,形成了企业带动、大户跟进、茶农致富的局面,仅红茶一项,平均每户增收1万元。

“信阳红”红茶茶业有限公司是生产“信阳红”的龙头企业。该公司技术总监郑展明曾是福建茶王,他是受省委书记卢展工之邀

前来研制和发展“信阳红”的。

“我同红茶打了30多年的交道,经验表明,要生产优质红茶,可靠用电是先决条件,整个过程不能停电,如果生产中停电20分钟,茶叶就会报废。”郑展明说,鲜茶采摘后超过一天就变质,他的公司每天收购加工5000公斤鲜茶,如果停电时间长,就不能收购,周边茶农的鲜茶只能白白倒掉,损失惨重。“但我们从来没有发生过这样的事情,原来准备的一台发电机也成了摆设。”

该公司的厂地原来是一家生产绿茶企业,春季过后变压器就报停了。在得知生产红茶后,供电所立即派人前来重立变压器,9月23日21时,该公司变压器一相跌落保险熔断,电工余大彬不到5分钟就赶到,快速抢修恢复供电。10月4日早晨,另一相保险又熔断,这一次余大彬并没有一换了之。他认为,两次故障时企业并没有生产,负荷不重,说明线路设备有隐患。于是,他仔细查找了一遍,及时消除几处隐患,此后该公司再没发

生过故障。“下一步我们还要上电脑控制装置,实行电脑制茶,对电的依赖性更大了,更是一刻都离不开电了。”郑展明说。

郑展明饶有兴致地为我们泡上一杯刚出炉的“信阳红”,进行茶艺表演,“这种茶叶现在卖到每公斤6000元。”笔者观察一下,杯中茶叶金毫显露,条索紧细,滋味醇香回甘,汤色红浓明艳,为极品红茶。

在另一个红茶生产重点乡镇浉河港镇的茶山上,笔者远远就看到一群电工正在立杆架线,红色的安全帽闪现在青翠的茶园里,尤为显眼。原来他们正在此新增一个配电台区。

由于红茶加工户增多,负荷剧增,信阳供电公司提前预测,对6个茶乡(镇)用电进行改造,在建设一座35千伏变电站的同时,先后新增或改造配电台区77个,总容量为8450千伏安,新建和改造供电线路76.32千米,保证了茶企业用电需求。

各个供电所加强供电服务,全力保障红

茶生产有电。“哪里需要电,我们就将电送到哪里,绝不耽误红茶生产。”浉河港供电所所长张士成说。

走在茶乡的路上,我们碰到正准备为红茶加工户张艳玲安装用电的电工吉平安。张艳玲有茶园110亩,在倡导生产红茶中,她参加了技术培训,购置了小型设备试生产,没想到质量十分理想,并同郑州一宾馆签订了250公斤的供货协议。但这种设备生产成茶需要50个小时,时间太长,于是她又购置了生产成茶只需要6个小时的设备,并请电工前来安装三相电。吉平安说,近段时间很忙,许多茶农计划上设备,早上一天就多一份收入,所以他必须在第一时间为茶农安装用电,许多报装手续也是他代为办理。“我的工具就放在车上,马不离鞍,随时出发。”

钟灵毓秀大别山,醇香甘爽“信阳红”。一天的时间很快就结束了,但青翠的茶园、忙碌的电工、美味的红茶,以及茶农那灿烂的笑脸,却始终浮现在笔者的脑海中。有了电力的支撑,“信阳红”一定会走出信阳,红遍全国,红遍全球。



潢川县电业局全力支持人口普查工作

本报讯(毕凡)10月20日,在潢川县第六次全国人口普查启动仪式上,潢川县电业局10名参会代表纷纷在“人口普查宣传签名”条幅上签字表决心,以支持该县的人口普查工作。

为切实做好第六次全国人口普查工作,潢川县电业局强化领导,提前部署、精心制作展板,并在办公区、家属

区悬挂宣传大幅标语,积极营造浓厚氛围。同时,该局拿出2万元资金作为活动经费,抽调5名员工,设立人口普查办公室,全程协助县人口普查办人员开展工作。目前,该局已组织专门队伍,认真收集全局员工及家属区人口基础资料,为人口普查工作的顺利开展提供真实可靠的数据。



10月20日,信阳供电公司工作人员对220千伏沙港变电站电容器组刀闸进行完善化大修,确保迎峰度冬期间电网安全稳定运行。 王强 摄



由于原有变压器已不能满足浉河区金牛山办事处和孝营村村民的用电需求,10月13日,信阳供电公司和对孝营村三组461号公变台区进行增容改造。 杨帆 摄



10月16日,淮滨县电业局对110千伏蓼荷输电线路进行越冬检修,确保输电线路始终处于良好运行状态。 牛青坡 摄

息县电业总公司提前开展春季防雷预防性试验工作

本报讯(陈平)10月20日,息县电业总公司2011年春季防雷预防性试验工作全面展开。

该公司计划对全县35千伏及以上变电站、10千伏及以下配电台区以及

直供户防雷接地装置进行一次全面“诊断”和消缺,确保防雷设备和接地装置试验率、合格率、投运率均达到100%,进一步增强息县电网抵御自然灾害的“免疫力”。

商城供电公司吹响机关作风建设“集结号”

本报讯(何芊)10月15日,商城供电公司紧紧围绕“打造猎鹰团队、提高执行力”这个主题,对机关各部室开展劳动纪律大检查,并将检查结果进行公布,在公司机关“亮剑”动真格,吹响了作风建设“集结号”。

为进一步提升部门操作力和个人执行力,该公司以“创先争优,机关先行”活

动为载体,开展健康员工心态学习教育和公开承诺活动,引导大家立足岗位、创新工作,营造和合奋进、创先争优氛围;同时,大刀阔斧地进行机关办公环境治理和建设,强化劳动纪律,定时、不定时地对人员在岗情况进行检查,全面加强工作作风建设,提高办事效率,确保各项工作有计划、有安排、有落实、有结果。

商城县万根电杆换上新“身份证”

本报讯(何芊)10月18日,商城县10千伏线路电杆新标识牌更换工作完毕。

据悉,为进一步规范和整治农网输电设施标识设置及输电设施对地距离,使之符合安全生产规程、规范要求,扎实推进农网输电设施标准化建设,商城

供电公司投资20多万元开展“两城清理”工作,重点加强了输电设施不规范标识、名称、编号、安全距离等清理、核对及登记注册工作。截至目前,该公司已为21个乡镇的10千伏线路的11061根电杆全部更换上了新标识牌,为电网安全运行打下了坚实基础。



商城供电公司计划用一周时间对变电站主设备进行一次状态检修,为电网迎峰度冬筑牢基础。图为10月19日,该公司变电检修人员正在对110千伏商城变电站设备进行状态检修。 何芊 摄

商城县变电站全部实现远程集抄

本报讯(何芊)“只要轻轻一点,数据就出来了,比以前方便多了,而且数据更加准确。”10月13日,商城供电公司营销工作人员首次通过远程集抄系统对各变电站进行数据采集。

为实现对负荷的实时监控,促进营销管理上台阶,商城供电公司紧紧围绕“确保供电可靠、电能合格、电价合法、计量准确”四个目标,投资40余万元,组织计量技术骨干,加班加点为全县变电站安装

远程集抄系统。

远抄系统的安装投运,不仅可实现对11座变电站所有开关量的集中抄表,而且能够随时监控变电站各开关表计的运行状况,及时发现计量表计故障,还可以通过远抄系统报表统计、线损分析等功能,逐步完善线损管理方面的技术问题,为线损管理提供必要的依据。同时,通过变电站进、出口电能信息采集,可以达到母线平衡的实时统计分析,从源头上抓好线损管理。

九九重阳话发展

10月15日下午,在重阳节来临之际,商城供电公司召开“争创一流、共话发展”为主题的离退休老干部座谈会,与老干部们欢聚一堂,共叙友情、共商企业发展大计。(何芊)

商城供电公司发扬民主谋发展

10月19日上午,商城供电公司召开党内外职工征求意见座谈会,认真开展党性分析,并结合创先争优活动和深入学习潘国富精神,认真查找在三项基础性普查、“三指定”专项治理、经济责任审计等方面存在的问题和不足,发扬民主共谋发展。(胡杨坤)

□何芊

黝黑的脸庞,瘦高的身材,一身磨毛了、洗的褪色的工作服,这就是陈功华,商城县供电有限责任公司电力安装公司经理。

在同事的心目中,他是一位讲政治、顾大局、一身正气的“兵头”,他在工作中常常是“五加二、白加黑”,工作起来简直就是拼命,大家便送他一个“拼命三郎”的绰号。

1997年7月,陈功华退役后,被分配到商城供电公司工作,由城关供电所一名普通的维修工逐步成长为城关所副所长、电力安装公司经理,连续9年被公司评为先进工作者、优秀共产党员,2006年被信阳供电公司评为“服务之星”,2008年被公司评为“奥运保电功臣”,2009年被评为信阳供电公司“青年楷模”。这一个个的荣誉,彰显了陈功华一心为工作的无私情怀。

大伙心中的“领头雁”

2007年3月初,刚刚接手电力安装公司的陈功华,看到的是一支自由散漫的队伍、严重亏损的公司。面对领导的信任和期许的目光,他感到了肩上责任之重。他白

陈功华:安装队中的“拼命三郎”

天奔波在工程施工现场,晚上跟员工促膝交流,找出了员工工作积极性不高、公司亏损的症结所在:较低的工资待遇、大锅饭的分配制度、混乱的管理体制等。

陈功华首先从管理入手,建章立制,很快建立了一套完善的考核机制,调动了大家的工作热情。他将承接的工程项目分段包干,对安全保质如期完成施工任务的小组进行重奖,所建工程均未出现窝工、返工现象,仅此一项,一年就为公司节约费用数十万元,优质工程率达80%,多次受到省、市供电公司验收组的好评。

当年8个月,安装公司就实现了扭亏为赢。信誉提高了,活源多了,员工的收入增加了,大伙都说:“我们真是遇到了一个好领头雁。”

工地上的“铁拐李”

陈功华常说,喊破嗓子,不如做出样子。在一个个急难险重的施

工任务面前,他总是走在队伍前面,带领大家攻坚克难,圆满完成一个又一个施工任务。

2008年4月,商城县上石桥开发区35千伏线路需要进行拆移。为了不影响开发区建设,陈功华带领施工人员冒着大雨施工,只用一天时间,5基需要拆除的杆塔,7基需要新立的杆塔均全部完成。高效率高质量的施工,受到了开发商的赞扬。

2009年6月份,总投资1300多万元的扩大内需农网完善工程建设,在商城大地拉开序幕。从那时起,陈功华就带领施工人员吃住工地上,早上四五点钟开工,晚上八九点钟收工,吃的是大锅饭,喝的是凉茶水,睡的是简易铺。每天收工后,别人都休息了,陈功华还在灯下编写施工日志和计划。有时晚上还要走访村民,协调施工中赔青等问题。长期的加班加点,使他

智能化电能信息采集将进入我市千家万户

本报讯(王强)“这种智能化电能采集系统正常运行后,用户只需登录指定网站或发送手机短信,就能实时了解自己的用电信息,与供电公司实现双向互动。”10月21日,信阳供电公司工作人员在市区建设路幸运小区安装电能信息采集终端,工作人员向围观的用户介绍这种仪器的神奇之处。

目前我市正在进行的电能信息采集系统建设,是一个管理多种通信通道,同时接入大用户负荷管理、集中抄表等多种终端,自动采集所有用户的用电信息,实现客户用电信息管理、负荷控制、预付控制等直接应用功能,及时发现各变压器负荷过载、三相不平衡,以及计量回路故障,提高电网的安全经济运行水平。同时,企业和居民用电信息实时传回后台后,该系统会自动对数据进行分析,为终端提供信息支持。

“现在更换的电表是一种多

功能智能表,它具有储存数据和传输数据功能,配合电能采集系统,可实现电表电量抄收查询的快捷、同步、准确,彻底避免人为抄表出现差错的情况,同时,它也是节能产品,功耗小,灵敏度高,计量精确。”该公司计量中心副主任刘友安向记者介绍了配套更换的智能电表的好处。

“电能采集系统可以自动采集所有客户的用电信息,实时监测电压、电流、负荷等运行信息,能够及时发现并判断用户供电设备故障,报修处理更快捷。”该公司营销部工作人员杨冬说。

据了解,信阳供电公司已对我市2700户专变用户和15000户居民用户安装了采集终端。目前,该公司工作人员集中力量,加快安装进度,对已安装用户采集终端进行运行调试成功后,即可使用。预计在2011年年底前,浉河、平桥两区14万户将全部实现用电信息自动采集。

新闻速递

信阳供电公司一科技项目通过国家复核

本报讯(杨帆)10月14日,河南省220千伏洛阳孟津等输变电工程初步设计复核会议在北京召开,由信阳供电公司华祥设计院设计的驻马店220千伏北部电网完善工程顺利通过复核。

罗山县电业局积极服务招商引资工作

本报讯(陈刚勇)10月21日,罗山县电业局在当地电视台表示,将充分发挥职能作用,消除落地企业在用电方面的后顾之忧,以实际行动服务招商引资工作,践行社会责任。

新县电业局营业普查成效显著

本报讯(陈巍)10月20日,新县电业局历时10天的用电营业普查活动圆满结束,共清查用户29688户,查处违章用电和窃电用户5户,挽回损失电量5300余度。同时,对普查中发现的供电服务质量和电价执行等方面存在的问题进行了整改。

电饭锅、电烤箱节电常识

要充分利用电饭锅、电烤箱的余热,如用电饭锅煮饭时,可在锅沸腾后断电7至8分钟,再重新通电;用电烤箱烤花生米等,可提前断电5至6分钟再开取出。

选择电饭锅时,应根据家庭人员多少、经济条件等确定其功率大小。实践表明,煮1千克的饭,500瓦的电饭锅需30分钟,耗电0.27千瓦时,而用700瓦电饭锅约需20分钟,耗电仅0.23千瓦时。功率大的电饭锅,省时又省电。

煮米饭时,当锅内沸腾后,将

键抬起切断电源,利用电热盘的余热,待几分钟后按下按键,煮熟后电饭锅自动断开电源。为减少按

触点的磨损,也可采用拨下或插上电源插头的办法,锅里盖一条毛巾,可以减少热量损失。煮面条时,水开后放入面条,煮3至5分钟后将电源断开,保温几分钟即可;电饭锅用完后,一定要拔掉电源的插头,如不拔下则进入保温状态,即浪费电力又缩短使用寿命。电热盘表面与内胆底如有污渍,应擦拭干净或用细砂纸轻轻打磨干净,以免影响传热效率,浪费电能。电饭锅最好用定热式电饭锅,因为它比保温式电饭锅少用电。

节电小常识