焦作日报
Urban rural financial weekly
2011 年 5 月 9 日 星期一
第 15 期

国家电网 STATE GRID

供电周刊

焦作日报社 焦作供电公司 联办 逢周一出版

特邀统筹：郎林煜
特邀编辑：乔 桥
统 筹：杨丽娜
责任编辑：陈 琦
组 版：王凤霞
责任校对：李 兰
周刊热线：3392410

十五个小时的奋战

——焦作供电公司 10 千伏解放东左右线改造见闻

空中作业

本报通讯员 **乔 桥** 摄影报道

4 月 24 日 5 时许，当大家还沉浸在睡梦中时，焦作供电公司光源配网分公司的工作人员却正在解放东路上进行新建 10 千伏解放东左右线负荷转移工作。

随着解放东路工业用户的不断增加，原来的供电线路已经不能满足所辖用户的用电需求，再加上解放东路的拓宽改造，原有线路的电线杆已经到了慢车道上，对行人的安全造成了隐患。为此，焦作供电公司决定对该条线路实施搬迁和增容改造。

这条全长 3.2 千米的 10 千伏线路，全部处于闹市区，树障多、施工难度大。前期，焦作供电公司光源配网分公司共更换电线杆 29 根，组立大弯矩杆塔 2 基，更换导线 2.54 千米，敷设电缆 1.3 千米，完成了工程总量的 90%以上。

改造工作进入了负荷转移的关键时刻，该分公司领导班子经过多方论证、审慎研究，一个大胆的想法随之产生：原本 4 天的停电计划，他们要在 1 天之内拿下。所有这一切都是为了一个目标：减少客户损失，减少电量损失。

从今年 4 月初开始，该分公司就着手为线路改造做了大量的准备工作。他们对现场进行反复勘察，对工作量进行再三权衡，结合每一位施工人员的技术特点和能力进行了详细的分工。

4 月 24 日 5 时许，由该分公司 110 名职工组成的施工队伍分 6 个组投入了战斗。中午，全体施工人员简单地吃了一份盒饭后，又立即投入到紧张的施工中。

20 时 6 分，新的 10 千伏解放东左右线一次性送电成功，现场的人欢呼雀跃，所有的辛劳顿时烟消云散。

4 天的时间，就这样被他们压缩到 15 个小时。据悉，该条线路所辖的 48 台变电器总容量为 13200 千伏安，少停电 3 天，预计可减少电量损失 120 余万千瓦时。

紧密协作

简单午餐

研究方案

消息树

焦作供电公司
精心营造安全供电环境

本报讯 （通讯员**李晓光**） 5 月 4 日，焦作供电公司电力安全警示标志更换安装工作完成，为进一步做好安全供电工作打下了坚实的基础。

今年 2 月份以来，该公司根据国家电网公司和省公司关于开展“抓执行、抓过程、建机制”的安全风险管控活动的精神认真进行部署，注重在“早、快、细、严”上下工夫，扎实开展完善电力安全警示标志专项行动，进而保障电网设备和人员安全。

落实一个“早”字。省公司《关于开展完善电力安全警示标志专项行动的通知》下发以后，该公司及时召开专题会议部署专项行动，成立专项行动领导小组，印发相关文件，明确完善电力警示标志的责任单位、活动节点，并要求相关单位实地勘察，全面统计当前电力安全警示标志的安装情况。

强化一个“细”字。为确保施工质量和效果，该公司组织有关单位对完善安全警示标志的所用材料进行了详细考察分析，并对作业方案进行了细致地讨论；在施工过程中，紧紧围绕安全和质量两条主线，明晰现场作业程序、作业步骤和作业标准，使工艺质量标准和安全危险点得到有效控制。

突出一个“快”字。在行动开展过程中，该公司力求将警示标志的安装覆盖到公司各县市供电企业各个变电站、供电所和通信室等场所；坚决杜绝走过场、摆样子等情况的发生，逐步形成责任明确、分工合作、全员参与、齐抓共管的工作机制，确保专项行动高效、有序推进。

狠抓一个“严”字。该公司要求各单位协同合作，严格执行有关标准，由安全监察部牵头组织检查小组到各个作业现场，就现场作业情况进行监督检查，发现安全质量问题立即整改，严把安全质量关。

温县供电公司
唱响红歌促和谐

本报讯 （通讯员**李云霞**） “红岩上红梅开，千里冰封脚下踩，三九严寒何所惧，一片丹心向阳开……” 5 月 4 日 8 时 20 分，温县供电公司员工张燕一边打扫卫生，一边跟着广播中播放的歌曲轻声哼唱着。

为庆祝中国共产党成立 90 周年，进一步激发广大党员和职工爱党、爱国、爱社会主义的热情，温县供电公司按照省市公司统一部署，结合公司实际，拉开了纪念中国共产党成立 90 周年系列活动的序幕。近日，该公司在电力在线广播站中开辟了“红歌展播”栏目，并开展“红歌大家唱”活动。该公司精心挑选了《十送红军》、《咱们工人有力量》、《歌唱祖国》、《唱支山歌给党听》等近百首红色革命经典歌曲，在每天早上上班前半个小时、中午和下午下班前半个小时播放，优美动听的旋律掀起了职工唱红歌的热潮。

孟州市电力公司
注重细节保平安

本报讯 “高空抛掷螺丝不安全。”孟州市电力公司安装工程公司安全监督员邓建强边说边按下数码相机的快门，记录下这一“瑕疵”。近日，在孟州市四大 10 千伏线路农网升级改造工程现场，安全监督员不时用照相、摄像、录音笔等手段对工作现场进行真实记录，反映安全生产中的正反两方面典型。

为确保施工作业安全，孟州市电力公司为有关部门和工作人员配备了 DV、数码相机、录音笔等装备，让工作人员对生产现场进行摄像、照相、录音，对违章现场和先进典型进行真实记录；建立电子网络平台，对遵守安全规定的工作人员进行表扬和奖励，对违章现象进行曝光，并给予严厉处罚，确保生产安全。 （孟电）

修缮班的“节约经”

本报通讯员 **古小兵**

5 月 2 日上午，焦作供电公司综合服务中心修缮班班长刘合营给笔者算了一笔账：“维修一把椅子花了 10 元，买一把新椅子要 400 元，仅此一项就省了 390 元。今后，我们要继续抓好这项工作，为开展‘三节约’活动作贡献。”

两天前，该公司一位员工的办公椅坏了，他急忙拨打了公司的“1234”服务热线。该公司综合服务中心修缮班的工作人员赶到后，仔细检查了椅子的损坏程度，只花了 10 元买来材料对椅子进行维修。椅子修好后，这位工作人员顾不上喝口水又急着赶往下一个维修地点。刘合营说：“我们多跑点路没有啥，多流点汗也没有啥，贯彻“三节约”精神就得从每件小事抓起、从点滴做起。”

今年年初以来，该公司综合服务中心突出工作安排科学化，合理安排用工，尤其避免出现“窝工”的现象；突出后勤管理精益化，科学评估后勤运维项目，严控非生产性项目，杜绝“长明灯”等；突出选购材料程序化，全部材料做到同等质量比价格、同等价格比信誉，这些举措为公司节约资金 5 万元。

紧 急 抢 修

本报通讯员 **王向阳**

“10 千伏何营线、詹店镇线速断跳闸，请速安排人员进行排查。”4 月 28 日上午，武陟县电业局詹店供电所所长吴保红接到了线路故障巡查的命令。

接到命令后，该局立即组织人员对线路进行全面巡视，并根据群众反映，确定线路跳闸系某施工单位在钻探作业时损伤地埋电缆所致。

发现故障点后，14 时 40 分，该局抢修人员赶到事故现场，抢修工作全面展开。抢修地点位于武陟县詹店镇跨京广铁路立交桥下方，在相距不到 50 米的地方分别有 2 个钻洞，所钻位置均与线路电缆所埋方向一致。同时，在立交桥正下方的钻洞附近，抢修人员发现了电缆敷管所用的材料，抢修人员决定在此钻洞位置进行挖掘。

在经过 2 台挖掘机近 1 个小时的不间断作业后，19 时 40 分，抢修队员在距离地面 4 米深的地方发现了受损的电缆。受损电缆距离京广铁路线不足 100 米，北边紧临一个鱼塘，过往列车产生的震动和松散的泥土使作业现场的泥土不时垮塌。同时，狭小的抢修空间、低浅的地下水位都给施工作业带来了不小的困难，抢修工作进展非常缓慢。

在用竹板和钢管对松散的泥土进行加固和用排水泵抽除坑内积水后，抢修人员穿上绝缘靴，用铁锹一点一点地清理着电缆周围的泥土。22 时 45 分，受损的 10 千伏詹店镇线电缆被成功挖出，并在其下方发现了同样因钻探而受损的 10 千伏何营线。29 日 1 时 15 分，10 千伏何营线电缆挖掘完成。在对电缆进行全面检测，确认无其他故障点后，抢修人员立即对电缆进行修复。

经过抢修人员近 24 小时的紧急抢修后，10 千伏何营线、詹店镇线终于恢复了供电。

故事坊

图 说

220 千伏祥云输变电工程是河南省电力公司“1811”电网提速工程的重要组成部分，该工程总投资 1.293 亿元，于 2010 年 7 月 28 日正式开工。该工程投运后，将缓解焦作西部 220 千伏变电容量紧张问题，提高 220 千伏主网架的输送能力，并兼顾优化焦作南部 110 千伏电网结构，提高温县 110 千伏电网供电能力和灵活性，改善电压质量和供电可靠性，为地方经济的发展提供强劲的电力支撑。图为施工现场。 **李晓光** 摄

修武县电业局
“五到位”确保景区用电

本报讯 （通讯员**李建祥**） “我们按照保电工作方案，组织人员对景区供电设备进行全面检查，及时处理隐患，保障景区旅游高峰期的正常用电。”近日，修武县电业局保电小组组长刘建军在云台山景区检查设备时这样说道。

为确保旅游高峰期景区的安全可靠用电，该局以组织、部署、巡视、管理和应急准备“五个到位”为重点，实施全方位保电工作，成立了以局长为组长，各分管副局长为副组长的保电领导小组，切实加强对保电工作的组织、指挥和协调；制订详细的景区保供电方案和故障抢修预案，明确职责、责任到人；组织技术人员提前对景区的线路和设备进行全面巡视检查和消缺，保证设备安全运行，同时对所有宾馆、饭店、超市和娱乐场所的用电设施进行逐个检查，发现隐患及时消除；抽调“创先争优”农电工突击队 20 人，配备 5 辆电力抢修车及充足的备品备件，对景区供电设施实行流动巡视，随时作好应急抢修的准备。此外，该局还准备了两辆应急发电车，确保景区供电万无一失。

博爱县电业局
未雨绸缪迎夏峰

本报讯 （通讯员**崔红玲**） 为确保夏季用电高峰期用户用电无忧，博爱县电业局早筹谋、早行动，对所辖变电站 10 千伏母线及 10 千伏各出线开关、CT、避雷器进行集中检修和设备预试，并结合预试工作同步开展设备小修、清扫、漆刷标志牌以及相关设备的保护定值核对、修改等工作；开展用电安全大检查活动，广泛开展“我为安全献计策”、“安全知识进乡村”、“校园吹进安全风”等活动，从“严管、细查、实改、巧送”着手，为电网安全进行“把脉问诊”；对辖区内所有配变进行负荷实地测量，掌握配变、配电箱、线路、用户计量装置等设备的运行状况，结合实际及时整改，积极改善电压低、供电可靠性差等不良因素；深入企业、乡村、学校、医院等地方进行走访、沟通，努力营造和谐供用电大环境；健全应急预控机制，与 11 个供电所形成迎峰度夏保电管理网络，做到有电网的地方就有保电人员，全面提高安全供电和控制事故的能力，保证群众用上放心电、舒心电。