焦作日报
Urban rural financial weekly
2013 年 7 月 15 日 星期一
第 117 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：牛成文
责任校对：张 苗
周刊热线：3392410

省市级媒体走进焦作供电公司

本报讯 7 月 10 日，《河南日报》、河南电视台、《大河报》、《东方今报》、《焦作日报》等媒体的 20 余名记者共同走进焦作供电公司电力施工现场和供电服务一线，开展“媒体看电力”集中采访活动，深入了解电网建设、供电服务等工作，以不同的视角聚焦该公司服务地方经济社会发展所作出的贡献。

目前，焦作电网在博爱变电站、竹贤变电站两座 500 千伏变电站的强力支撑下，以 220 千伏双环网为主网架以及东西互供、南北互通坚强的 500/220 千伏电磁环网结构，再加上焦作境内装机容量 158 万千瓦统调电厂和 62 万千瓦的地方电厂，能够满足我市夏季最大负荷的用电需求。但随着社会发展和居民生活水平的不断提高，居民生活用电负荷增长较快，呈现用电负荷增长幅度区域性不均衡、用电负荷分布不均等现象，城市配网和农网供电设施过载现象比较突出。为此，在夏季用电高峰到来之前，焦作供电公司加大对重载线路或过载台区的治理力度。

多年来，由于焦作城区厂矿企业外迁或倒闭等原因，遗留了大量无人维护管理的家属院配电台区和老旧线路，存在着设备老化、线路布局不合理、供电可靠性差等诸多问题和隐患。该公司经过大量的调查之后，将这一情况上报给市委、市政府。今年年初，市委、市政府把城区居民小区无人维护管理供电设施改造工程列为焦作市 2013 年十大惠民工程之一，准备用 3 年的时间完成对排查出的 195 个无人管理台区的配电设施进行升级改造，委托焦作供电公司作为工程的具体实施单位，并出台了《焦作市城市电力公用事业附加费征收使用管理暂行办法》，其中明确规定“城市公用事业附加费支出在优先保证城市路灯电费支出后，余额全部用于城市公用电力设施建设与改造”。截至目前，该公司已完成 28 个无人管理小区配电设施的改造工程，赢得了广大市民的好评。

当日，媒体记者分别参观了改造后的无人管理小区配电设施、10 千伏都市开闭所检修现场和 110 千伏新河变电站建设工地，所到之处，供电员工良好的精神面貌、踏实干练的工作作风以及吃苦耐劳的奉献精神给媒体记者留下了深刻的印象。河南日报驻焦作记者站站长李建华说：“供电公司作为公共服务行业，能够主动作为、服务社会，树立了责任央企的良好形象，新闻媒体有责任加强对供电企业的关注，为其架起与社会相互了解、相互支持、相互沟通的桥梁。 （乔桥）

焦作供电信息

焦作供电公司
划分迎峰度夏“责任田”

本报讯 7 月 10 日，笔者在焦作供电公司 6 千伏跃进线改造施工现场看到：该公司光源配网公司员工冒着酷暑，在加班加点赶进度。这是该公司科学分配电力负荷，确保夏季用电高峰期间居民生活不受影响的一项重要举措。

针对连日来不断出现的高温天气，该公司根据往年夏季用电高峰期的特点，科学规划电网建设，各部门结合自身实际划分迎峰度夏“责任田”，制订切实可行的迎峰度夏方案。一方面，该公司主动与政府沟通、协调，加大对电力设施的保护力度，促进有序用电方案的实施；另一方面，营销部、郊区客户服务分中心等部门全面开展重要客户用电基本信息调查，掌握企业错避峰生产、检修、轮休计划，签订《有序用电协议书》；安全质量监察部、基建部等部门督促有关建设单位加快电网建设和设备技改工程。此外，该公司新闻中心还积极与地方新闻媒体联手，及时广泛宣传供电形势和节约用电常识。 （李晓光）

武陟县电业局
改造台区 降低线损

本报讯 “小麻村 3 号台区自改造以来，线损连续 3 个月保持在 6% 左右，彻底解决了台区线损居高不下的难题。”7 月 9 日，武陟县电业局宁郭供电所所长程继国如是说。

小麻村位于武陟县宁郭镇。长期以来，由于线路老化、改造协调困难以及管理无法到位等原因，造成该村 3 号台区线损长期偏高，成为该局多年无法根治的顽疾。为彻底改变这个台区的用电现状，降低运行损耗，该局经过多方协调，于今年 3 月份投资 32.4 万元对 3 号台区的高低压线路进行全面改造，通过新建改造 10 千伏线路、改造增容变压器的方式合理调整台区位置，缩短供电半径，提升供电能力和质量，并在不断满足用电需求的基础上，将原有 35 平方毫米、25 平方毫米的裸铝导线更换为 95 平方毫米、75 平方毫米的集束电缆，为 222 户居民更换了预付费电表，全面提升了台区管理能力，为线损的大幅下降奠定了基础。

据了解，该局将在下半年继续加大该村电网改造的投入力度，对剩余的 6 个居民台区进行改造，持续降低台区线损。 （王向阳 屈伟）

图说

↑7 月 9 日，焦作供电公司团委开展了学习贯彻团的十七大会议精神主题团日活动，20 多名优秀青年代表齐聚一堂，畅言“中国梦”、共叙“国网情”，互相交流学习工作中的新体验，并在践行“中国梦 国网情”的条幅上签字，承诺立足岗位、敬业奉献，为企业发展贡献自己的青春。图为青年代表正在条幅上签字。 李晓光 摄

←7 月 10 日至 11 日，焦作供电公司举办了“班歌嘹亮”职工演唱比赛，该公司所属各分工会 20 个代表队、各县市局工会 12 个代表队共 200 余人参加了角逐。图为比赛现场。 李晓光 摄

消息树

博爱县电业局
规范农村临时用电管理

本报讯 7 月 11 日，博爱县电业局规范农村临时用电小组一行来到芦桥村，对盖房、浇地等临时用电情况进行检查。

当下正值农村盖房、浇地高峰期，为避免客户图省事，不到供电所办理临时用电手续就直接把电线接到自家或邻居家线路上的情况发生，该局于 7 月初开展了临时用电营业普查专项行动，并成立了 7 个工作组，对照营销 MIS 系统中的 459 户临时用电客户资料，逐一查看是否签订临时供电协议、业扩资料是否归档、是否存在临时用电而未在营销 MIS 系统中登记、是否安装计费表、是否安装剩余电流动作保护器、是否使用供电临时表箱、是否存在电费一包到底现象、电价执行是否准确等问题，同时治理挂钩线、地爬线等行为，并提供用电申请、签订协议、装表接电临时用电“一条龙”服务，从而规范农村临时用电管理。 （崔红玲）

修武县电业局
集中整治夜市用电秩序

本报讯 “师傅，这个蒸锅的线路要专门安装闸刀和漏电保护器，这样用电才更安全。”7 月 10 日晚上，修武县电业局城关供电所用电检查人员对城区夜市摊点进行安全用电专项检查，现场帮助摊主排除用电隐患。

随着气温的升高，烧烤、大排档等临时性经营摊点增多，部分摊主安全用电意识薄弱，存在私拉乱接线路，使用劣质导线、开关、插座等安全用电隐患。为此，该局对全县 200 余家夜市摊点进行集中检查，规范夜市摊点临时用电行为，营造和谐、安全、规范的用电环境。

在检查中，该局一是联系夜市管理部门，合理设置夜市摊点临时用电电源，安置安全的移动电源箱，满足摊点临时用电需求；二是组织人员深入夜市开展安全用电检查和安全用电知识宣传，帮助经营人员鉴别、更换劣质材料，加装漏电保护器，增强经营人员的安全用电意识，引导其安全可靠用电；三是加大城区涉及夜市用电线路的巡视力度，对私拉乱接、使用老旧破损导线的临时线路进行整改，保障线路可靠运行；四是加大对夜市摊点临时用电的监管力度，规范用电秩序，与商户签订《临时用电安全协议书》，发现隐患立即督促其整改，从而消除安全用电隐患。

据悉，在此次检查中，该局共发放安全用电宣传单 1500 余份，下达安全隐患整改通知书 35 份，制止线下违章搭建 8 起，纠正违章用电 8 处，安装低压漏电保护器 20 多个，将不规范的低压线全部更换成绝缘导线，使安全用电行为得到了进一步规范。 （李建强）

孟州市电力公司
“三级联动”护航电力设施

本报讯 7 月 10 日上午，孟州市 2013 年电力设施保护工作会议在孟州市电力公司召开，各乡镇办事处、各局委负责人以及该公司工作人员共 90 余人参加了此次会议。

据悉，此次会议旨在针对部分群众及单位电力设施保护意识薄弱的现状，争取政府部门和重要企业对电力设施工作的支持，通过实施政府重视、企业理解、群众监督“三级联动”机制，切实履行责任，加强与电力公司的配合，及时掌握电力线路通道内植树、施工作业等相关动态，集中力量查处各类电力设施保护区内的违章行为，把电网安全纳入全社会安全保障体系，依法打击对电力设施违法犯罪行为，从快、从重处理破坏电力设施违法案件，并在第一时间签署护电协议，从而消除安全隐患，确保电网安全运行。会上，各乡镇办事处负责人向孟州市电力设施保护领导小组递交了《2013 年度电力设施保护目标责任保证书》，此外会议还对城伯镇等 8 个先进单位和 35 名先进个人给予了表彰。

在电力设施保护工作中，孟州市电力公司还充分利用电视、报纸等媒体，不断加大电力设施保护宣传教育力度，做到电力设施保护知识人人皆知，并通过正面引导、宣传教育、劝诫警示等方式增强群众“保护电力设施光荣、盗窃破坏有罪、检举揭发有功”的爱电护电意识，营造全社会齐抓共管的良好氛围。 （陈欢 陈东）

沁阳市电业局
扎实开展“两带三保”活动

本报讯 7 月 11 日，在沁阳市电业局 110 千伏沁阳变电站低压隔离开关改造施工现场，由该局共产党员组成的纠察队跟班对施工现场进行安全检查。这是该局扎实开展“两带三保”活动（一名党员带一名群众，一名政工干部带一个班组；确保安全稳定、确保优质服务、确保全年目标任务完成）的一个缩影。

为进一步转变工作作风，做深做实“两带三保”活动，今年 7 月份以来，沁阳市电业局开展了“两带三保”集中实践月活动，充分发挥共产党员在急难险重任务中的突击队作用。活动中，该局生产党支部成立了共产党员纠察队，跟班对检修施工现场进行安全检查，确保在施工中不出任何安全事故，不发生任何习惯性违章行为；党群支部组织机关党员走进生产一线，与施工人员一起拧螺丝、组横担、装瓷瓶，亲身体验生产一线员工的艰辛，与一线员工一起交流经验，使帮带作用在实践中得到了更好发挥；农电中心党支部为重点人群定制“贴心套餐”，重点帮带农电工，将帮带活动延伸到基层一线，消除了该群体“被边缘化”的疑虑，确保队伍稳定，推动企业和谐发展。 （王娜）

优质服务打造电力品牌

温县供电公司
敬老院里送清凉

本报讯 “这大热天的还麻烦你们跑一趟，真不好意思，快擦擦汗，休息一会儿吧！”7 月 9 日，温县赵堡镇敬老院院长宋海林把一碗绿豆汤送到了正在架设线路的侯江波手中。

原来，赵堡镇敬老院的餐厅里只安装了几台风扇，炎炎夏季，餐厅里热得像个大蒸笼，老人们一顿饭吃下来热得汗流浃背，有的老人身体不好，热得连饭也吃不下。赵堡镇政府和有关部门得知情况后，为该敬老院购买了一台柜式空调，由于餐厅没有三相电源，新空调成了摆设。为了让老人们尽快享受到夏日的清凉，宋海林拨打了经常义务上门服务的温县供电公司共产党员服务队的电话。

第二天，服务队队员侯江波和同事就顶着 38 摄氏度的高温前来上门服务。一到餐厅，他们就忙着架设线路、安装插座，连口水都顾不上喝，工作服也早已被汗水浸透贴在了身上。在一旁围观的老人主动拿来毛巾让队员们擦汗，有的老人帮忙递东西，有的老人还拿来了自己舍不得吃的西瓜……

空调安装好以后，侯江波和同事还对敬老院里的线路进行了检查，并对一些存在隐患的设备进行了更换，确保老人们安全、清凉度夏。 （李云霞）

吕为民：用心唱歌 快乐工作

本报通讯员 乔 桥

7 月 10 日，从国家电网公司传来喜讯：焦作供电公司员工吕为民一路过关斩将，以美声唱法演唱歌曲《今夜无人入睡》和《祖国有我》征服评委，从国家电网公司系统的 97 位选手中脱颖而出，一举夺得“国网好声音”职工歌手大赛金奖的桂冠。

吕为民被誉为电力系统的“帕瓦罗蒂”由来已久，同时他还被誉为“发明专业户”。在舞台上，你一定很难相信，那充满激情的男高音歌手居然是一个长年工作在电力生产一线、与电缆打交道的普通电力员工；在生产一线，看到一身油渍、一身泥的他，你一定更难相信，他在舞台上居然可以用意大利语把《太阳》这首歌唱得惟妙惟肖。在人生的舞台上，他用歌声向大家展示着自己的艺术追求，用实干来诠释“快乐工作”的真谛。

追逐梦想，他从未停歇

吕为民从小就喜欢唱歌，梦想着长大后当一名歌唱家。后来，由于种种原因他没有机会走上音乐这条道路。虽然从梦想的音乐专业变成了钢热处理专业，但他追求声乐艺术的梦想并没有破灭。30 多年来，挫折伴着喜悦，失败伴着成功，他一路向前的脚步从未停歇过。

为了提高自己的声乐水平，1999 年吕为民自费去北京学艺，师从中国音乐学院声乐教授李科平。为了不影响工作，他选择了走读。从此，每逢节假日，焦作——北京、北京——焦作，他就这样不辞辛苦地往返了三载。同时，他还经常学习到深夜，从旋律到外文歌词，做到烂熟于心，学习美声唱法，必须要学习意大利语，不下功夫是学不好的，一首咏叹调的歌词，他经常读上几百遍，甚至上千遍。通过不懈的努力，他的歌唱水平取得了突飞猛进的进步，可以一口气唱六七首男高音咏叹调。而李科平也为有这样的学生而感到自豪，时常以他为典范来教导其他学生。

2009 年 1 月 17 日，《祖国有我》这首歌作为河南省电力公司选送的节目，参加国家电网公司工作会议汇报演出。作为主唱之一，他以丰富的舞台经验、扎实的歌唱功底和多年的电力工作阅历，将歌曲的内涵演绎得淋漓尽致。2011 年 7 月，吕为民又将这首歌带进了“世博演艺中心”，向各国人民展现了国家电网公司的艺术风采和精神风貌。

此外，他还谱写了一首《变电检修之歌》，被单位职工广为传唱；他凭着多年电力工作的经验以及自身对声乐艺术的理解和热爱，担任了焦作供电公司合唱协会会长，并组建了焦作市“美之声”女子合唱团。

在歌唱领域，吕为民被人称为“获奖专业户”：焦作市历届青年歌手大奖赛第一名，河南省电力系统、华中电力系统文艺汇演一等奖，全国电力系统十大工人歌唱家，并成功举办了 3 场个人独唱音乐会。

生命如歌，他激情演绎

身为一名技术工人，多年来吕为民在科技创新的道路上越走越远，被誉为“发明专业户”。他在工作中发明的专用器具有 15 项获得国家专利，且绝大部分已在生产工作中广泛应用。

在工作中，吕为民是一个精益求精的人，他负责焦作供电区域所有变电站的电缆敷设、检修等工作。他常对别人说，灵感来自工作，工作着是快乐的。

以前，无论是在大型的技改现场，还是在新建变电站的施工现场，保护班的工作人员从变电站的开关室到控制室之间敷设二次电缆，往往需要六七个人，靠人拉肩扛忙活两三天，特别是电缆的缠绕问题，很是让人头疼。

吕为民看到后，开始了他的发明与创新。他先是找来两块 8 毫米厚的钢板，切割成电缆盘大小的圆形，在两块钢板中间加上轴承，使它们成为一个有机的整体，再在上面一块钢板的中心焊接上一根钢管，一个简单的施放电缆架子就这样具备了雏形。在实际操作过程中，将电缆盘放至架子上，比原来省劲儿不少，还克服了电缆缠绕的问题。

吕为民在演出中。 （本报资料照片）

在随后的工作实践中，吕为民先后对这个设备进行了多达数十次的改进。最终，近乎完美的“二次电缆敷设车架”设计完成。他通过在上面加装可拆卸的定位棒，解决了无盘电缆的敷设问题；通过加装万向轮和固定轮的组合设计，解决了无法进行放线点转移的问题；通过在放线盘面板增设可伸缩支架，解决了内径大于面板的散装线盘应用问题；通过在放线板面加装脚叉，可轻松实现电缆盘的固定，使运输更加方便、快捷。

去年以来，这个“二次电缆敷设车架”在焦作供电公司变电站大型技改工程中进行广泛应用，大大降低了劳动强度、提高了工作效率，且操作简单、使用方便、安全性高。如今，施放一组二次电缆，只需要两个人、半天的时间便可轻松完成。

去年 4 月，在省电力公司 2012 年班组科技创新劳动竞赛中，吕为民主导研发的这个“二次电缆敷设车架”一举夺得班组科技创新优秀成果一等奖。

在人生的舞台上，吕为民用歌声向大家展示着自己的艺术追求，用实干来诠释着“工作着是快乐的”的内涵。

风采录