对:韩雪

周刊热线: 3392410



务晋煤天

本报记者 杨丽娜 本报通讯员 李晓光

3月26日,河南晋煤天庆 煤化工有限公司正式投产,从 而迈出了晋煤集团与焦作市加 强企地合作、深化项目建设的 关键一步。而晋煤天庆项目投 产的背后,有焦作供电人攻坚 克难、履职尽责的身影,他们用 热情和汗水阐述了国家电网公 司"诚信、责任、创新、奉献"的 核心价值观, 用实际行动收获 了党的群众路线教育实践活动 的丰硕成果。

秣马厉兵 提前介入

"在得知晋煤天庆项目的 投产计划后,我们立即成立了 由公司领导挂帅的晋煤天庆项 目领导小组,了解企业用电规 模,制订供电方案,并集中优势 力量进行实地勘测、设计图纸, 提前介入项目建设,全方位掌 握客户的用电需求。"焦作供电 公司市场及大客户专业负责人 孙向林说。

晋煤天庆是河南省规划批 准的重点煤化工项目, 也是我 市的重点招商引资项目。为了 确保该项目能够按期保质保量 投产运营, 去年 10 月~12 月 份,该公司针对项目建设需要, 分别架设了2条110千伏专 线,建成了一座110千伏天庆 变电站, 并与该项目负责人签 署了高压供电合同和调度协 议,为变电站并网受电赢得了 宝贵时间。同时,依据晋煤天庆 项目的工作量和工期,采取制 定节点、倒排工期的方式,边勘 察、边设计,边审图、边施工,最 终解决了从设备设计到生产加 工、从供电方案到施工组织等 一系列问题,为该项目工程如 期送电奠定了坚实基础。在项 目建设过程中, 供电工程得到 了焦作市委、市政府有关领导 的关注和支持, 市委书记孙立 坤,市委副书记、市长张文深分 别到现场了解工程施工进度, 并希望供电部门拟定好最佳供

电方案,为地方经济发展提供可靠支撑。

凝心聚力 协同攻坚

今年春节刚过,一场大雪使气温降至冰点,但是该公司各 参建员工冒着大雪来回奔走于该项目的供电工程现场, 从生 产施工到安全检查,从工程验收到征求意见,在现场听到最多 的一句话就是:"任务已迫在眉睫,工程进度刻不容缓。"在该 项目供电工程的具体施工过程中,施工方各部门既相互独立。 又相互联系,彼此之间紧密连接、相互协同。发展策划部引导 客户进行接入系统方案可行性研究;营销部开辟绿色通道受 理客户用电申请,依据实际情况,确定供电方案;电力勘察设 计公司勘察施工现场,设计图纸;市场及大客户专业检查验收 输电线路和客户设备,征求客户意见,解决客户的用电疑惑; 光源集团公司凭借良好的软硬件设施,生产电器、锻造铁塔、 展放导线,提前完成施工任务。同时,在该项目投产前,焦作供 电公司又分别成立了验收和试运小组,对该项目受电端的电 力设备进行安全把关, 为整个供电系统的正常运行提供技术 支撑,使整个项目的运转达到了最佳状态。

期间,虽屡遇征地赔青、通道治理、灾害天气等不利因素 影响,但奋战在晋煤天庆项目工地上的供电员工丝毫不受影 响,大家心往一处想、劲儿往一处使,为整个项目的正常投产 打下了良好的基础。

履职尽责 不辱使命

用电负荷7万千瓦左右的大型煤化工企业建成后,将成 为推动焦作市经济发展的强大引擎。"公司投产后,可年产18 万吨液氨、30万吨尿素和5亿立方米工业燃气,因此对安全 可靠用电的要求非常高。但是,我们只要找到焦作供电公司的 两个人,就能将这些问题全部解决。"河南晋煤天庆煤化工有 限公司总经理助理闫建兵说。

闫建兵所说的两个人是指焦作供电公司市场及大客户专 业的2名客户经理:阎跃建和赵峻。他们既是联络员又是协调 员,负责该项目投产前供电服务的全部事宜,他们定期告知业 务进展情况,及时了解用电需求,全方位检查设备状态,防范 安全隐患。今年2月,阎跃建在检查GIS电力设备时,发现 GIS 室外落水管离室外线缆太近,如果遇上雨雪天气将极易 形成回路,给电力安全运行带来隐患,在他的建议下,晋煤天 庆项目组及时对下水管道进行了封堵。

其实这些还不算什么,发生在去年9月的一件事情,让闫 建兵记忆犹新。110千伏 I、II 怀天线是专供晋煤天庆项目用 电的一条双回路线路, 该线路走径的一部分位于沁阳市紫陵 镇,而线路走径的下方是该镇的10余亩示范田,示范田里的 5000 余棵树木将直接影响线路的安全运行。为了保证工期不 受影响, 承接线路施工的光源输电公司多次与沁阳市政府相 关部门进行沟通和协调,经过1个多月的努力,在沁阳市政府 的大力支持下,终于将线下树木砍伐一空。"如果因树木引起 线路跳闸,就不仅仅是减少产值这么简单,严重的还可能发生 煤气大量泄漏等情况。"闫建兵说。

你用电发展,我用心服务。该项目投产当天,在220千伏 怀庆变电站和110千伏天庆变电站内,由焦作供电公司2名 副总工程师带队的操作人员正在核对保护定值,查看各类设 备的运行状态,紧张地进行着项目投产前的最后几项工作。11 时 40 分,母线充电成功,16 时 3 分,2 台主变压器冲击试验完 毕……闫建兵握着孙向林的手激动地说:"如果没有供电员工 的倾心服务,我们公司决不会按期投产,我代表公司全体员工 向供电部门表示最诚挚的感谢。'

植树,清注意远离电力线路



近日, 焦作供电公司员工在电力设施保护区内悬挂禁止种植树木的标志。

李晓光 摄

本报记者 本报通讯员

【记者调查】

春季是植树的黄金时期,为避免新栽树木对电力 线路造成影响,2月27日,焦作市人民政府办公室下 发了《关于严禁在电力线路保护区内违规植树的通 知》(焦政办明电[2014]16号)内部明电,从3月初开 始, 焦作供电公司及所属县级供电企业组织安监、配 网及供电所相关人员深入全市各乡镇,通过发放电力 设施保护宣传单、传诵护线顺口溜、讲解安全植树常 识等方式,引导群众在安全地带植树。

据统计,近年来,因树线矛盾引起事故的比例呈 逐年增多趋势,树木与线路的"亲密接触"不仅已成为 威胁电网安全的主要因素,还被视为电力线路与人身 安全的隐形杀手。为此,该公司多措并举整治树线矛 盾,广泛开展"科学植树宣传,疏通线路通道"活动,通 过在乡村、闹市区设立安全植树展板、宣传电力设施 保护知识等方式,严防线下违规植树,引导群众在植 属实,将给予一定奖励。 树时要增强安全意识,避免埋下隐患;巡查严防,组建

护线小分队,对辖区线路进行循环式巡查,重点巡查 林带、跨越公路、砍伐区、新增绿化区及田间地头等易

在电力线路下植树会有哪些安全隐患呢?焦作供 电公司安监部电力设施保护主管千建富介绍:"其实, 线下植树的危害一开始并不容易看出来。"千建富指 着远处的树木对记者说,"就像这些树,如果种在线路 下方,树苗起初距电线有一定距离,种树者都不以为 然。但到几年后,长起来的树枝就会触及电线,不仅有 可能使树木带电伤及过往路人,还会对电网造成严重 威胁。此外,在强风天气下,被吹倒的树木也会搭挂在 电线和杆塔上,使电力设施遭到外力破坏。去年8月 1日3时左右,我市出现强对流天气,局部地区最大 风力达到 10级,全市总计发生 10千伏以上电压等级 线路跳闸 135条次,而引起农配电线路接地或跳闸的 主要原因为雷击、树障、大风刮起异物等。

为此,千建富提醒广大市民,植树时请远离高压 输电线路保护区,一旦发现在架空电力线路保护区内 违章建房、建章植树及线下使用吊车作业等现象,请 及时拨打供电服务热线 95588 进行举报,经现场核实

【相关链接】

电力线路保护区内禁止植树的相关法律法规

《中华人民共和国电力法》

第53条 电力管理部门应当按照国务院有关电力设施保护的规定,对

电力设施保护区设立标志。 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,不得种植可能危及电力设施安全的植物,不 得堆放可能危及电力设施安全的物品。

在依法划定电力设施保护区前已经种植的植物妨碍电力设施安全的, 应当修剪或者砍伐。

《电力设施保护条例》

第10条 电力线路保护区:

架空电力线路保护区: 导线边线向外侧水平延伸并垂直于地面所形成 的两平行面内的区域,在一般地区各级电压导线的边线延伸距离为1~10 千伏 5 米;35~110 千伏 10 米;154~330 千伏 15 米;500 千伏 20 米。

在厂矿、城镇等人口密集地区,架空电力线路保护区的区域可略小于上 述规定。但各级电压导线边线延伸的距离,不应小于导线边线在最大计算弧 垂及最大计算风偏后的水平距离和风偏后距建筑物的安全距离之和。

【温馨提醒】

植树时应该注意四个方面

1. 先咨询。对禁止种植树木的保护区距离有问题或需在电力线路保护 区内种植低矮农作物时,请先到当地供电企业进行咨询。

2. 找标志。如果植树点附近有"高压危险 禁止植树"等安全警示牌后, 请注意种植点是否在规定的电力线路保护区内。

3. 看天空。当你在种植树木时,应该抬头看看上方或附近是否有电力

4. 注意保护。种好树木加固时,要采取防止树木倒向线路的措施,要检查 所用绳索是否牢固可靠、绳索是否有足够长度,从而防止树倒伤人现象的发生。

电力线路保护区内植树会对电网构成哪些危害?

据焦作供电公司安监部电力设施保护主管千建富介绍:"在种树时,植 树者有时会采用吊车等对一些大型树木进行吊装施工。在此过程中,施工车 辆有可能会误触到带电线路。在植树挖坑时,大型挖掘机器也会对供电线路 杆基造成影响,甚至发生倒杆(塔)事故,影响供电线路安全运行。

目前,国内架空高压输电线路的导线都是裸露的金属线,即使不与线路 直接接触,在一定的距离内,高压线也会放电。因此,在这些输电线路通道之 内不能种植高大的树木,距离导线较近的树枝会带电伤及行人,同时也会搭

枝繁叶茂的树木往往会成为鸟类筑巢的首选地点, 如果树木种在线路 下方,树木上鸟类的巢穴会对线路构成威胁,特别是下雨天,极易造成线路 短路、跳闸。此外,一些儿童喜欢爬树,如果树木种植在线路下方,有可能会 发生人身触电事故。

武陟县:政企合作化解树线矛盾

本报讯 为进一步加强林业部门与电网企业的 林业局研究县级层面的协议签订事宜,多次就协议 合作,建立顺畅的沟通协调机制,确保双方在电网建 条款进行深入讨论和修订,并主动将协议签订工作 设、森林资源保护和电网安全运行等方面相互支持, 实现协同发展,日前,武陟县电业局同县林业局现场 签订了《合作框架协议》。

架协议》以来,该局有关领导高度重视,积极联系县 纷,确保电力安全可靠供应。

向县政府主管领导进行了详细汇报, 为协议的顺利 签订争取到了政府的大力支持。

据了解,当前正值春季植树造林的高峰期,此协 自去年焦作供电公司同市林业局签订《合作框 议的签订必将进一步化解武陟县域的树线矛盾纠 (张亮)

温县:为群众当好植树"向导"

我帮你把树往后边移一点。"日前,温县供电公司张 线路留下任何隐患。同时,该公司还通过发放《电力 庄供电所员工史继成及时制止了村民在电力线路下 法》和《电力设施保护条例》等宣传册,使群众真正认 面的植树行为,规避了树线矛盾。

当下正是植树旺季, 为了及时制止线下植树情 况的发生,该公司组织供电所及相关部室,成立了 11个巡线小分队,针对全县 262个行政村开展"规 避树线矛盾从源头抓起"电力设施保护宣传活动,为 群众当好植树"向导"。活动中,该公司各巡线小分队 分片包干,定点蹲守,不断加强线路巡视,发现有线

本报讯 "老乡,这几棵树离电力线路太近了, 下植树情况时,提前介人、及时制止,确保不给电力 识到线下植树的危害及后果,确保从根源上杜绝电 力线下植树现象的发生。

> 据了解,截至目前,该公司共出动巡线人员300 人次,及时制止线下植树现象 12 起,累计迁移栽种 树木约 150 余棵,义务帮助群众栽树 300 余棵。

(闫杜娟 夏玲)

修武县:清除树障确保电网安全运行

26日,修武县五里源乡焦庄村村民焦某把一大捆杨 织150余名农电工深入田间地头、村庄等人员密集 树苗背进地里,正准备挖树坑时,被及时赶来的电力 场所发放宣传单,提醒群众安全、科学、合法种树,进 员工所制止。

盾的发生,确保电力线路安全运行,修武县电业局早 安排、早动手,和县林业、规划部门及各乡镇政府进 行密切沟通,准确了解和掌握最新植树规划、规模及 具体栽植地点,提前控制、及时调整,当好植树"向 导";加大宣传力度,通过在县电视台播放专题片、出 动宣传车、悬挂条幅等方式,大力宣传电力设施保护

本报讯 "老乡,在高压线下栽树很危险。"3月 知识,营造"保护电力设施人人有责"的良好氛围;组 一步增强广大群众的电力设施保护意识。此外,该局 随着当前植树高峰的来临,为有效杜绝树线矛 还采取局领导包片责任制,分片包干,层层落实责 任,组织10支护线小分队对树线安全距离进行督导 检查,对违章树木栽植进行清理防范,坚决杜绝各类 线下违规植树、盖房、施工等行为的发生。 截至目前,该局共发放宣传单2万余份,及时制

止和清除输配电线路下栽植树木事件 38 起。

(李建强)

孟州市:开展联合执法清理树障活动

市姚庄村、小宋庄等地, 开展联合执法清理树障活

结合春季安全大检查活动,以"宣传、清理、防治" 为重点,旨在针对部分群众电力设施保护意识相 法规,以法护线,进一步营造全社会齐抓共管的良好 对薄弱的现状,积极行动起来,通过积极宣传电力 氛围,为迎峰度夏期间的安全供用电筑牢防线。 设施保护知识、政企联手清理树障、与有关部门签

本报讯 3月28日,笔者从孟州市电力公司获 订目标责任书等形式,及时掌握电力线路通道内 悉,为做好2014年电力设施保护工作,该公司与孟 植树等相关动态,集中力量查处电力设施保护区 州市电力设施保护办公室、工信局联动,相继来到该 内的各类违章行为,全面营造安全、稳定的线路运 行环境。

在此次工作中,该公司还充分利用广播、电视、 为确保此次活动取得实效,孟州市电力公司 微博、微信等媒介,不断加强电力设施保护宣传教 育,积极宣扬《电力设施保护条例》《电力法》等法律

(陈欢欢)

多举措整治树线矛盾

下植树的隐患非常多,与其等它长 大后移栽、砍伐,不如在它还是小树 现象的发生,增强群众的安全意识; 苗的时候挪挪地方……"3 月 24 二是组织员工对辖区线路进行巡 日,在博爱县清化镇小中里村南地,查,防止群众在线路通道内违规植 博爱县电业局护线小分队队员看到 树;三是联手清障,与林业部门、乡 村民张大爷正在电力线路保护区内 政府等部门联手,一方面做好植树 种树后,连忙上前提醒。

据统计,在农电事故、大面积停 故比例呈逐年增多趋势。为此,该局 清理。

本报讯 "张大爷,在电力线路 多措并举整治树线矛盾,一是广泛 开展宣传活动,严防线下违规植树 规划工作, 从源头上杜绝树线矛盾 的出现,另一方面做通群众工作,对 电等事故中, 因树线矛盾引起的事 线路通道内已存在的树障进行及时 (崔红玲)

沁阳市 推出"变砍为种"新举措

沁阳市紫黄路时看到,身着蓝色工 今年3月初,该局积极与当地政府 作服的电力员工,正在道路两旁的 和相关部门协调沟通,建议在电力 电力线路下种植低矮绿化树。据了 设施保护区内种植低矮绿化树,并 解,这是沁阳市电业局为化解树线 积极承担起植树任务。同时,该局 矛盾推出的一项新举措。

树线矛盾治理过程中,该局从保护 环境、维护群众利益的角度出发,提

本报讯 3月28日,笔者经过 出了"变砍树为种树"的工作理念 15个供电所成立"植树向导服务 一直以来,树线矛盾是困扰电 队",向村民宣传电力设施保护知 力企业的"老大难"问题。在今年的 识,增强村民保护电力设施的意识, 确保线路安全可靠供电。

(王娜)



3月10日,焦作供电公司员工正在向群众宣传电力设施保护知识。 李晓光 摄