

➡班前动员会。

↓检修变压器。



春日的山阳大地生机盎然，铁塔银线与无限春色相融一体，看那身着红马甲的电力人行走在麦垄田间，看那身着蓝色工作服的检修人穿梭在电气设备间，用汗水和智慧保障设备安全运行，确保电力可靠供应。

面对严峻复杂的疫情防控形势，焦作供电公司紧抓安全不放松，同时落实现场防疫和安全技术措施，各个春检现场有序与繁忙交织，遵章和守纪并行，以“两个不出事”和“四个百分之百”为根本要求的春季设备“大体检”正悄然进行。

全面梳理

精细检修

“工作许可后，提醒检修人员不要走到带电区域。”“试验加压时，请非测试人员撤离现场。”3月17日一早，焦作供电公司变电检修中心变电一次检修一班就对220千伏阳洛变电站开展春季检修工作，工作开始前，检修负责人提醒大家做好安全措施。当天，检修人员要对I、II阳环1间隔设备进行定检预试，同时线路对端的110千伏怀庆变电站也在做着同样的工作，30余名检修人员通过两天的时间，要完成设备定检预试工作，确保线路供电安全可靠。

为了确保夏季用电高峰到来前，

电气设备能够以最佳状态投入运行，该公司针对春季检修工作点多面广的特点，提前做好各项检修设备的调试工作，对基础数据、设备隐患和线路状态进行全面梳理，有针对性地制定检修措施。

今年，该公司计划安排停电检修计划757项，按照“主网控风险、配网控停电”的原则，结合春季电网运行特点，统筹安排灾后重建、基建配合、技改大修、市政工程、配网工程等停电计划，并通过查规章、查管理、查隐患等方式，对各项安全生产活动、隐患排查治理开展情况、基建安全管理、重要客

户供电安全和生产现场安全等工作进行全面检查。

“检修人员扫码绿码、体温正常方可进入现场。”“检修过程中，认真检查二次设备投退是否正确……”在检修现场，检修人员落实防疫举措、明确工作任务、清楚危险点、做好安全措施，工作人员紧盯检修进度，仔细校核设备名称、工作内容，指挥现场作业人员零违章。同时，该公司要求参与春季检修的人员精细作业，不放过任何一处隐患、缺陷，不漏遍任何一项工作，拆除、更换旧设备，接入新线路、新设备要准确无误。

安全为本

智慧检修

“1神州东线1号杆开关停运解备。”“查10千伏南海左线14号杆开关无工作、无安措，南海左线14号杆开关恢复投运……”这是4月6日，发生在该公司配网调度班的一幕，班组成员通过网络向对端下达操作指令，对端接到指令后执行操作。

“2021年10月，我公司将示范区供电中心作为试点，配网检修下达指令均采用网络方式进行，无须再用电话重复口述，有效缩短停电时间，确保检修现场按时开工。”配网调度班负责人介

绍道，网络化下令系统包括智能成票中心、网络发令中心、智能防误中心、管理汇报中心、信息公示中心、统计分析中心、个性化应用共7个功能模块组成，下令过程中包含拟票、送审、审核、转待行、监护、调度下令、厂站复诵、调度确认8个步骤，操作人员在系统内按照计划工作时间接令，调度员对线路工作负责人许可工作后开工，在提升调度指令安全性的同时，减少操作时间，让春检变得智慧高效。

此外，在近年来焦作电网快速发

展、网架结构日益坚强的情况下，检修计划也在逐年减少，这为灵活的运行方式提供了可能。同时，“一停多用、能带不停、逢停必试”原则的贯彻、设备的日常精心运维，让春检工作更像是一次全面的健康检查，效率高、效果好。

该公司春检自3月16日起开始至6月15日结束，涉及缺陷隐患治理、调试校验、例行试验等任务，各级检修人员做实标准化作业，逐项检修、逐项验收，重视安全要求，做到“应修必修、修必修好”。

党员争先

高效检修

4月14日，220千伏太子庄变电站主变压器改造施工现场旌旗招展，该公司在这里成立临时党支部，组建党员反违章纠察队，目的就是依靠组织力量把党员凝聚起来，通过分类划定党员安全责任区、针对性组建党员反违章纠察队、痛感曝光安全违章等形式，有效引导参检党员在风险作业现场开展“安全管控+隐患查纠”，切实把党组织的政治保障作用发挥出来。

笔者了解到，太子庄变电站是焦作地区首座220千伏变电站，于1986年8月投产，站内2台主变压器均到了使用年限，由于该工程具有施工难度大、工期安排紧等特点，因此成为2022年全省首个地市局层面实施的“最高等级”作业现场。成立

临时党支部、“三带三有”走进施工现场、发挥“党员+”效应等措施的实施，是该公司党委作出的重要决定，也是保障工期顺利完工的可靠保障。

“吊臂升一点，再升一点，好。”“杨小斌、陈鹏辉，你们在拆除散热器时要把握绳子捆扎好，以免设备脱落砸伤自己。”1号主变党员责任区负责人王云海一边指挥吊车吊起油枕，一边强调拆除设备时的安全注意事项。

“作为党员责任区的各个负责人，他们会提前分析现场作业流程中的关键步骤和风险点，同时有针对性地制定措施，加强现场安全管控。”临时党支部书记许根喜说，“我们本着‘反违章就是尊重生命’的安全理念，进一步严明安全管控职责和责任区域划分，坚持每日轮值开展现场安全巡视、每天通报安全隐患查纠情况，带领党员熟练掌握安

全风险交底、示范技术讲解、闭环安全评价等看家本领，做到既带头履行作业现场安全检查和反违章职能，又监督带动身边员工严格执行现场安全措施、警醒自查安全隐患，全面营造‘党员带头不违章、党员带领反违章、党员带动无违章’的浓厚氛围。”

“检”此青绿，不负春光。春检工作中，焦作供电公司高标准、严要求，从倒闸操作到保护定检，从设备检修到高压试验，逐一对照检查，他们用忠诚和责任精心维护电网设备，全力保障电网安全稳定运行，为经济社会发展提供不竭动能。



◀吊装电气设备。



扫一扫
关注我们



焦作供电公司
微信公众号

◀拆除散热器。

↓220千伏太子庄变电站。



(本栏照片均由李晓光摄)

修武县供电公司 为企业复工复产提供充足用电

本报讯（通讯员徐志远）4月14日，修武县供电公司组织营销人员到康达环保水务有限公司焦作分公司开展安全检查和用电服务，为企业复工复产提供充足、安全的电力保障。

4月13日以来，该公司组织8支供电服务队，分别走进辖区企业进行走访，帮助企业检查电力设备，发现隐患及时消除；为企业制订科学用电方案，帮助企业节能增效，最大程度保障企业的用电权益；开通企业用电、办电绿色通道，简化办理手续及流程，全力服务企业复工复产用电。

走访过程中，该公司还重点对拥有自备发电机、分布式电源的企业和客户开展安全用电大排查，充分掌握客户自备发电机、分布式电源的使用情况，并建立完善客户自备电源档案和问题追踪台账；加强客户自备电源管理，对发现的安全用电问题及时提出整改意见，并跟踪督导问题整改如期整改；严控客户自备电源反送电风险，共同维护良好的供用电环境。

孟州市供电公司 解难题办实事获企业点赞

本报讯（通讯员陈欢欢）“孟州市供电公司的优质高效服务给企业注入一股暖流，为企业正常生产排忧解难，今后我们将继续携手同行，促进双方共同发展……”4月15日，河南省中原内配股份有限公司对孟州市供电公司优质高效的服务表示感谢。

4月初，因220千伏汶水变工程线路横跨嘉内线施工，该公司所在的10千伏文机线将停电，一旦停电，所有关键设备、电炉、保温炉等将会出现紧急情况，不仅影响生产，还会导致重大安全事故。

下一步，孟州市供电公司将以服务群众美好生活用电需求为主线，扎实推进“万人助万企”活动，全力为企业营造安全、舒心的用电环境。

孟州市供电公司负责人在前期走访中了解这一情况后，第一时间到企业内总变现场勘测并对接停电计划及线路施工方案，优化应急线路设计方案，克服工期紧、任务重、疫情防控形势严峻等多重压力，在最短时间内将备用电源10千伏坡南线投运，确保企业生产用电。于是，就有了开头那一幕。

下一步，孟州市供电公司将以服务群众美好生活用电需求为主线，扎实推进“万人助万企”活动，全力为企业营造安全、舒心的用电环境。

沁阳市供电公司 电网升级改造助力乡村振兴

本报讯（通讯员刘思光）4月17日，沁阳市供电公司组织20余名施工人员，对沁阳市紫陵镇紫陵村的用电线路进行升级改造，解决低电压问题。

城市要发展，乡村要振兴，电力须先行。近年来，随着农村经济发展和村民生活水平的提高，农村用电负荷大幅增长，用电需求持续攀升，原有的供电线路已不能满足电力负荷日益增长的需求。为此，该公司以满足村民用电需求为导向，推进农村电网升级改造，助力乡村振兴。

结合电网状况和负荷特点，该

公司积极与村委会沟通，组织技术人员进行现场勘查，制订施工方案，确保“改造一个台区，达标一个台区”。施工人员加班加点，协同作战，加快推进线路改造工作，让该村彻底告别线路“卡脖子”和设备过负荷问题。

下一步，该公司还将重点围绕乡村电气化建设问题，持续优化营商环境，着力解决电气化项目用电问题，促进供电服务、提质增效双提升，持续不断地为服务美丽乡村建设注入强劲动力，在助力地方经济建设快速发展的进程中展现国网担当。

武陟县供电公司 为民解忧获赠锦旗

本报讯（通讯员王向阳）4月19日，武陟县龙源村干部群众为武陟县供电公司送来一面锦旗和一封感谢信，对该公司在用电方面给予的大力支持表示感谢。

龙源村之前用电一直由武陟绿宇化工有限公司自备电厂供应。2021年，绿宇化工公司停业后，在武陟县人民政府的协调下由地方自备电厂购电再转供的方

式，暂时解决了村里的用电问题，但存在频繁停电、电压低等问题。针对存在的问题，该公司多方筹集资金774.5万元，对该村的高低压设备进行改造，新建10千伏线路3.16千米、低压线路0.36千米、配电变压器18台，户均容量达到3.43千伏安，较之前增长44%，为龙源村发展提供强有力的电力保障。

博爱县供电公司 优质服务进大棚

本报讯（通讯员毕利军）“你们的服务真不错，今年我家的蔬菜大棚用电就没有后顾之忧了……”4月22日，博爱县张茹集村种植户皇桂芳对上门服务的博爱县供电公司工作人员连连道谢。

张茹集村北地有一个蔬菜种植基地，有蔬菜大棚100余个，蔬菜种植户有10余户。为保障蔬菜大棚内正常供电，连日来，该公司组织工作人员对蔬菜大棚进行全面检查，指导种植户安全用电。在皇桂芳家的蔬菜大棚内，

工作人员对线路、插座、开关、加热器等进行严格细致的检查，对存在安全隐患的设备和线路进行维修或更换。

据统计，该公司工作人员共检查蔬菜大棚103个，整改用电缺陷12处，安装、调换漏电保护器7台，更换老旧线路120余米；对一些蔬菜大棚的线路是否满足负荷增长需求进行分析，并提供解决方案。此外，该公司工作人员还为蔬菜种植户发放安全用电知识手册130份，并为他们现场上了一堂安全用电课。

温县供电公司 服务到位助企发展

本报讯（通讯员李云霞）“我们厂主要生产酸辣粉、自热米饭、面皮等多品类速食食品，生产流程全部实现了电气化，现在电力供应可靠，订单生产跟得上，产品热销全国，感谢供电企业的大力支持。”4月22日，河南米吉提食品科技开发有限公司负责人朱粉霞高兴地对供电服务人员说。

温县供电公司盐东供电所辖区有100余家企业，该所定期组织服务人员到企业走访。在米吉提食品科技开发有限公司，服务人员帮助企业检查用电设备，检测

生产车间的用电电压，查看用电设备运行情况。车间里，一包包食品在生产线上生产出来，被工人装箱打包后运往全国各地，走上百姓餐桌。

在日常工作中，温县供电公司根据季节和企业生产特点，组织人员帮助企业检查用电设备，了解生产用电情况。同时，通过开展问卷调查、召开企业负责人座谈会等方式，了解掌握企业生产经营情况及用电需求，着力提升服务水平，优化营商环境，为企业安全稳定发展保驾护航。