

## 电力聚焦

## 行业动态

# 春检不“简单” 电畅人心暖

### ——保定供电公司开展春检试验服务民生纪实

□记者 蔡建刚 通讯员 刘春雷 庞龙光



**受电网输送能力制约,河北南网电力供需持续紧张,面对严峻的供电形势,保定供电公司积极应对,始终致力于满足人民美好生活对电力的需求,春检试验便是重要应对措施之一**

5月15日,在保定供电公司110千伏胡庄变电站,供电公司员工们正在紧张有序对相关设备进行检验。春检标准化施工流程等展板整齐摆放在作业现场,醒目的红色安全宣传条幅上签满了员工的安全寄语。这是保定供电公司正在进行春检的一个场景。

当前,受地区能源禀赋、生态环境和电网输送能力制约,河北南网电力供需持续紧张,电网安全和电力保障任务十分艰巨。面对如此严峻的形势,保定供电公司多措并举,积极应对,始终致力于满足人民美好生活对电力的需求,春检试验便是重要应对措施之一。

该公司从年初即开始在人

员、车辆、工器具、备品备件等各方面着手准备,开展职工安全技术培训、工作计划制定、工器具材料补充检验、检修现场勘查等准备工作;工作期间,工作人员严格执行现场安全规章制度和作业指导卡,确保安全和质量,累计投入工作人员11000余人次、车辆3100余辆次;完工后,对检修后的设备认真验收、迅速送电,并进行工作总结分析。在两个多月的

时间里,保电人充分发扬不间断、不休息、连续作战的“电力铁军”精神,确保电网设备顺利度夏。

在管理理念上,除一些工作中必要的停电措施外,该公司尽最大努力减少用户停电。积极采取负荷倒供措施,实现变电站停电、用户不停电;统筹变电站、线路检修计划,采取一停多检的综合检修方式,将一些作业项目同时安

排停电检修,减少重复停电次数;改革过去基于周期的设备检修模式,推广应用状态检修模式,根据设备的健康程度,合理确定检修周期,大幅减少停电时间,提高供电可靠性。

在技术手段上,保定供电公司精细编制检修计划,充分做好检修准备工作,在检修过程中大量应用新技术、新工艺、新设备、新材料等创新技术手段。一是检修前利用红外带电测温、线路无人机巡视等高科技巡检手段,全面核查设备缺陷;二是应用隔离开关触指压力测试装置,实现了对隔离开关触指压力进行有效测试,及时发现和消除因隔离开关触指压力不足导

致的刀闸发热隐患;三是应用氮气加注注油系统,有效提高了变压器套管、电流互感器等充油设备补油工作效率;四是变压器中性点放电间隙加装高压试验用绝缘护套,检修人员无需拆除一次引线,大大提高了工作效率,有效节省了人力。

目前,春检试验工作已经接近尾声,65座变电站和118条输电线路的春检试验工作已经完成,计划完成率分别为82.28%和80.27%,共计发现并处理各类设备缺陷98项。通过春检试验工作的高效开展,大幅度减少了因设备缺陷引发的故障跳闸停电事故,提高了供电可靠性,保证了电网设备安全稳定运行。



5月11日,霸州供电公司康仙庄供电所共产党员服务队来到于崔庄小学,向小学生宣传安全用电知识。康仙庄供电所所长陈新平走上讲台,用通俗易懂的语言,指导同学们如何识别电力安全标志,掌握安全用电常识。赵亚彬 摄

## 邱县供电保障灌溉用电

**本报讯(通讯员魏兵)**小麦生长即将进入灌浆期,为确保可靠供电助力小麦增收,连日来,邱县供电公司18支供电服务队奔走在田间地头,对农灌线路及配电设施进行检查、检修,发现问题及时解决。同时,积极开展安全用电宣传活动,现场解答农户用电方面存在的问题。截至目前,已整改安全隐患83处,清理线路障碍23处。

## 丰宁供电确保线路安全

**本报讯(通讯员孙倩)**5月8日,丰宁供电公司输电运检班对北苏线进行重点巡视,防止鸟巢引发线路安全事故,确保输电线路安全稳定运行。针对辖区架空线路多、鸟类密集的多发地段,增加巡视密度,及时进行清理,此外,他们积极开展宣传活动,用实际行动增强民众对护线保电重要性的认识。

## 河间供电开展防汛演练

**本报讯(通讯员曹磊)**5月2日,河间供电公司组织各部门开展了防汛抗灾应急演练,共有来自6个部门的20余人参加了演练。全体参演人员反应迅速,所有演练项目在紧张有序、有条不紊中圆满完成,切实提高了各相关部门对突发事件的处置能力,也为全面做好防汛工作打下了坚实基础。

## 南皮供电积极抢修线路

**本报讯(通讯员李金夺)**随着夏季的到来,天气变化无常。日前,南皮县突降中雨,气温骤降,并伴有6-7级大风,给配电网的正常供电带来极大威胁。南皮县供电公司提前调度,号召各基层所发扬连续奋战的“亮剑”精神,全力投入应急抢修当中,抢修队伍24小时值班,克服极端天气带来的不利影响,确保了最短时间恢复线路供电。

## 宽城供电确保消防安全

**本报讯(通讯员张雪菲)**近日,宽城供电公司联合消防大队人员,开展消防设施大检查行动,对变电站消防设施进行了检查。检查中对现有消防灭火器、消防工具进行普查核对登记,对到期的灭火器和锈蚀的灭火器箱进行了更换,消防大队人员详细核对了变电站消防设施配置情况,对发现的火灾报警系统故障等情况提出了整改建议。

## 饶阳供电应对故障行动快

**本报讯(通讯员刘海霞 杨志刚)**5月12日,饶阳县因突遭强对流天气,造成饶阳地区电网37条10千伏配电线路、2936个台区发生故障。饶阳供电公司紧急启动应急预案,第一时间响应。该公司组成了7支事故抢险分队,分头行动。晚上23时35分抢修结束,使饶阳境内发生故障的10千伏线路全部恢复供电。

## 任县供电备战迎峰度夏

**本报讯(通讯员田乐乐)**为保障迎峰度夏期间安全可靠供电,任县供电公司制定迎峰度夏安全供电方案,加快实施农村电网改造升级工程,确保在迎峰度夏来临前完工。加强巡视消缺工作,确保设备“零缺陷”运行;加强应急管理,提高应急处置能力;积极开展客户安全用电检查,及时帮助用户排查安全隐患。

## 武强供电打造全能型供电所

**本报讯(通讯员刘建峰)**武强供电公司全力打造“全能型”供电所,供电服务人员打破专业壁垒,通过建立一专多能的供电服务人员队伍,提升一次为客户解决问题的能力。

## 衡水桃城区供电筑牢安全“防火墙”

**本报讯(通讯员李乐)**衡水市桃城区供电公司以安全生产大检查为契机,全面开展春检“回头看”活动,夯实安全生产基础。该公司管理人员对各班组生产现场逐项进行检查,对发现的问题采取切实可行的整改措施,形成“边检边查边查边改、查改结合、筑牢安全”的闭环管理,切实保障安全生产。

## 赵县供电开展安全日活动

**本报讯(通讯员侯西果)**近日,赵县供电公司开展全员安全日活动,安排部署“六查六防”专项行动方案,标志着此项活动正式启动。通过开展“六查六防”专项行动,认真剖析在安全责任落实、消防隐患整治等方面存在的问题和薄弱环节,做好风险辨识,制定切实可行的预控措施,全力防范各类安全事故。

## 峰峰矿区供电倾心服务企业用电

**本报讯(通讯员王飞)**为确保企业夏季安全可靠用电,峰峰矿区供电公司积极组织运维、营销、安质等专业人员送服务到企业,了解企业用电情况,帮助企业排查设备隐患,解决企业用电难题,全力帮助客户做好安全用电、有序用电、节能减排工作。

## 阜城供电微信扫码服务客户

**本报讯(通讯员卢志峰)**为提高服务水平,近日,国网阜城县供电公司大力推广台区经理微信服务,获得客户的广泛好评。该公司在各乡村、社区等人口密集地区张贴台区经理、区域经理的手机微信二维码及电话号码,并通过发放电力微信宣传手册及各类媒体的广告宣传,让更多的人知晓、享受到供电员工的微信服务。

## 大厂实现智能电表信息采集全覆盖

**本报讯(通讯员崔鹏 张志强 杨国栋)**截至5月上旬,国网大厂供电公司已实现智能电表全覆盖。目前已运行智能电表数4.6万块,智能电表全部接入用电信息采集系统,实现智能电表全采集,采集成功率达到99.8%以上;通过现场作业终端的推广使用,运维闭环派单率、反馈率、归档率实现100%。



5月4日,国网怀安县供电公司工作人员在对35千伏怀二线8号铁塔螺栓进行紧固。连日来,该公司充分利用春检时机,采用综合检修方法缩短停电时间,减少停电次数,大力推行精益化检修,排查设备隐患,确保电网的安全运行,为今年的迎峰度夏作好了准备。张岩 摄

# 孟村供电“六查六防”保安全生产

**本报讯(通讯员杨娜)**“作业现场有施工人员安全帽配戴不符合规范,请立即纠正。”5月13日,在孟村牛进庄线5412线路抢修现场,安监部相关负责人员正在对该现场安全作业情况进行督查,在发现一施工人员

安全帽未系帽带后,及时进行了纠正。

为扎实开展安全生产“六查六防”专项行动,孟村供电公司成立领导小组和行动小组,制定《国网孟村供电公司“六查六防”专项行动实施方案》,要求公司上下迅速掀起

全面排查整治安全风险隐患的热潮,全力防范各类安全事故的发生。

该公司对全县供电设施和线路进行了“地毯式”排查,以最快速度进行整改。大力排查火灾隐患,每月开展一次系统内消防安全大检查。加

强消防安全常识和火场逃生自救技能培训,提高职工应急和自救能力。认真开展安全责任制清单编制工作,按照“一组织一清单,一岗一清单”要求,建立覆盖公司各单位、全部人员的安全责任清单,进一步夯实安全生产基础。

# 泊头供电清查违章建房

**本报讯(通讯员孟欣)**“老乡,你要在这儿盖二层楼的话就离电线太近了,会给家人带来危险。”5月11日,泊头市供电公司洼里王供电所接到巡线员反馈的信息后迅速派人赶到现场,及时制止一起线下盖楼事件。

当天下午2时30分,泊头市洼里王供电营业所低压巡线员张福军在马庄村进行每月例行巡线时,发现一居民在低压线路下方修建楼房,楼房基础已经开挖成型。出于职业习惯,张福军询问了正在建房的施工人员,得知该房要建2层半。经

目测后断定,该房在建成的楼顶距最下层低压供电线路仅有1米左右,不符合安全距离要求,会构成安全隐患。

根据《电力设施保护实施条例》及相关规定,责令其停工整改,并向该村村民宣传了相关的安全知识。通过接受安全教育,房主认识到该房

建成后构成安全隐患,于是心服口服地在安全隐患整改通知书上签了字。

泊头供电公司在集中整治活动中,沿线巡查1300余公里,及时发现并制止线下违章建房12起,依法拆除在建违建房2起,把违章建房扼杀在萌芽状态。

# 冀北电力 立体化扶贫体系逐步形成

**本报讯(记者蔡建刚 通讯员方杰)**5月15日,国网冀北电力有限公司召开推进扶贫工作电视电话会,加大力度推进光伏扶贫电站送出、贫困地区电气化提升、精准脱贫驻村帮扶等工作。

冀北地区共有贫困村20个,其中10个是深度贫困村。作为我省确定的重点扶贫单位,国网冀北电力因地制宜开发利用当地可再生能源,着力推动阳光扶贫接网、贫困地区电气化提升。

自召开第一次扶贫工作领导小组全体会议以来,冀北电力以体制机制建设为抓手,打造横向协同、纵向贯通的立体化扶贫体系,电力大扶贫格局逐步形成。25家有扶贫任务的单位全部成立由主要领导任组长的扶贫工作小组,确定省、市、县三级扶贫联络员,推进扶贫工作有序开展。建立工作例会制度,加强督导,统筹推进工作落实。以扶贫工作信息月报的形式,及时掌握扶贫工作

进展。

1月6日,我省印发第一批村级光伏扶贫项目计划,冀北地区共有878座村级光伏扶贫电站,总容量约406万千瓦,要求所有项目今年年底建成。国网冀北电力计划总投资1.7亿元,建设村级光伏扶贫工程配套电网,新建10千伏线路386千米,新增配电变压器595台,新增柱上开关417台。各单位加紧编制物料清单,最大限度盘活现有库存物资,缩短物资到货时间,

在具备条件地区提前开展线路基础施工。综合考虑现阶段项目前期进度、物资生产周期、光伏电站本体建设等因素,确定康保、张北、怀安3县送出工程6月30日前投产,其余7县送出工程9月30日前投产。

冀北电力针对20个贫困村精准拟定计划,共投资10.18亿元改造单体工程1043项,实施贫困村电气化提升工程,加快补齐配电网发展短板。