



责任编辑:蔡建刚
电话:0311-89867761
E-mail:hbjjrcbjg@163.com

平山高温特巡迎夏峰

本报讯(通讯员霍晓娟)7月29日,平山供电公司青年员工王志强和同事手持红外测温仪,对西焦35千伏变电站设备进行高温特巡,为设备健康运行“精准诊断”。随着夏季持续高温天气,平山供电公司加大线路设备巡检力度,集中在中午、夜间高负荷时段对县域重点线路、设备进行特巡,全力保障高温天气下电网安全稳定运行和居民持续可靠用电。

藁城开展红外测温专项工作

本报讯(通讯员赵亚龙)为保障高温高负荷下电网安全运行及居民可靠用电,藁城供电公司于7月22日全面启动所辖10千伏线路及配电设备的红外测温专项工作。本次工作聚焦设备开关、刀闸触头、变压器等关键部位,通过红外测温仪进行精准检测,实时监控设备运行状态。针对检测中发现的异常及隐患,该公司立即组织消缺处理,确保设备健康运行。同时,根据负荷与温度变化情况,该公司还建立了重点设备测温复查机制,增加巡检频次,动态掌握设备状况。

栾城创新成果获数字化质量创新奖

本报讯(通讯员下策)近日,栾城供电公司申报的《配网线路量测异常数智化监测方法创新与实践》成功获得《2025年水利电力行业数字化质量创新成果》一等奖。该案例紧扣国家“加快数字化发展,建设数字中国”战略部署,聚焦电力行业数字化质量管理痛点,创新性构建“配网线路量测异常数智化监测体系”。通过数据挖掘、智能预警算法、数据主人制、数字员工等数字化手段的综合应用,深度融合大数据分析,实现了配网线路运行状态实时监测、异常精准定位及智能预警,建立了全流程自动化管控机制,有效解决了相关痛点难点问题。

赵县全面“体检”企业配电设施

本报讯(通讯员侯西果)7月23日,赵县供电公司党员服务队深入辖区企业,开展“迎峰度夏保供电”专项服务行动,以优质服务保障企业生产用电需求。在走访服务中,工作人员对企业配电设施进行全面“体检”,及时发现并协助企业消除用电隐患。主动向企业介绍当前用电形势,并结合企业生产特点,量身定制错峰用电计划,帮助企业降低用电成本。同时,积极宣传夏季安全用电知识,发放相关宣传资料,推广“网上国网”App,方便其实时查询用电数据、办理业务。

枣强实施“双车”带电作业

本报讯(通讯员崔广尚)7月29日,枣强供电公司带电作业班对恩察镇10千伏恩工557线路开展“双车联动”带电带负荷更换一二次融合成套柱上断路器作业,旨在不影响沿线居民用电的情况下,提高该线路的供电可靠性,为迎峰度夏期间电网安全稳定运行提供有力保障。

据了解,在夏季用电高峰期间,该公司科学制定保电工作方案,加强设备巡检和负荷监测,秉承“不停电就是最好的服务”理念,大力开展带电作业,全力保障用户清凉度夏。

全口径新能源最大出力达500万千瓦 邢台加快风电储能布局优化城市能源结构

邢台供电公司围绕新型能源强市建设目标,全力服务新能源并网,建立分布式光伏“预警+督查”日管控机制,统筹新能源接入、配套送出和系统调节能力建设,满足新能源消纳和并网需求

本报讯(通讯员赵亮 唐超 万鹏)据国网邢台供电公司调度控制中心监测,7月26日12时30分,邢台地区全口径新能源最大出力达500万千瓦,占当时全网用电负荷的71.5%。其中,集中式光伏出力256.7万千瓦、集中式风电出力34.2万千瓦、分布式光伏出力209.1万千瓦,创历史新高,较去年最大出力增长36.1万千瓦。

近年来,邢台地区光伏项目稳步发展,风电储能加快布局,新能源整体发展呈现“量率齐增”态势。截至目前,邢台新能源总装机容量达885.5万千瓦,占网内装机73.4%,城市能源结构持续优化。邢台供电公司全力服务新能源并网,牵头成立“531

新能源并网服务专班”,统筹新能源项目建设进度、施工现场承载能力以及电网停电风险分析等因素,科学排定停电计划,高效完成220千伏高口站间隔扩建等6项配套电网工程,分专业组织编制新能源场站验收细则,高质量开展现场验收,圆满完成新能源“531”政策性并网任务,保障了全部7项、77万千瓦“531”项目并网需求。承接省公司台区侧储能示范项目3个,服务全省首个10千伏用户储能顺利并网,首批光储融合构网型用电系统落地。建立分布式光伏“预警+督查”日管控机制,实现光伏业务“零投诉、零舆情”,分布式光伏装机突破

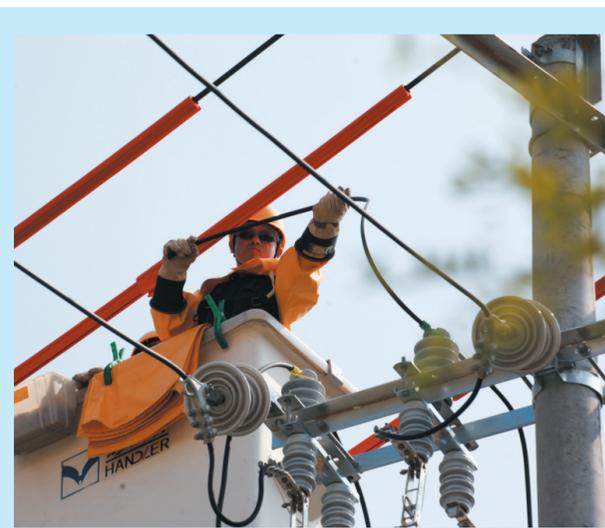
300万千瓦。下一步,该公司将继续围绕新型能源强市建设目标,全力服务新能源高质量发展,综合考量区域负荷增长、新能源消纳、储能发展等,统筹新能源接入、配套送出和系统调节能力建设,在省公司指导下开展客户工程回购,确保新能源“能发尽发”。推动光储融合、分布式储能建设,探索构网“黑启动”,提升极端场景下的供电自持时间和自愈能力。加快重点工程建设,持续优化并网服务流程,全力满足新能源消纳和并网需求,为构建以新能源为主体的新型电力系统、服务新型能源强市建设贡献力量。

河北经研院开展分布式光伏规范发展机制研究

本报讯(通讯员周波)近日,国网河北经研院完成河北南网分布式光伏规范发展机制研究报告,通过构建分布式光伏经济性测算模型、科学研判分布式光伏发展趋势,提出促进分布式光伏规范发展建议,为分布式光伏健康发展提供了系统性解决方案。

为促进低碳转型和绿色发展,河北南网分布式光伏发展按下“加速键”。然而,在快速发展的同时,分布式光伏行业也面临诸多挑战:部分区域接入容量受限、部分时段消纳困难、并网技术标准不统一等问题逐渐显现,成为分布式光伏发展的“堵点”。为引导分布式光伏行业规范发展,该院组建专项攻关小组,展开全

链条科研攻坚。针对分布式光伏新模式、新业态多元化发展的新特点,攻关小组提出“因地制宜、综合采用多种新能源就地消纳新模式”等合理化建议,引导分布式光伏合理、有序、健康发展,充分发挥分布式光伏在推动绿色低碳转型与可持续发展方面的重要作用。



7月29日,巨鹿供电公司员工对10千伏凤清西0134路进行带电作业,保障广大用户在夏季高温期间安全可靠用电。 王晓兴 摄

武安为企业配置“贴心套餐”

本报讯(通讯员陈四海)为进一步优化营商环境,武安供电公司在服务企业客户夏季安全用电、科学用电上下功夫,精心配制夏季用电“贴心套餐”,为企业平稳度夏提供坚强的电力支撑。以党员服务队为依托,发挥“网格化”服务优势,走进企业对企业供电线路、受电设备等进行巡检问诊,重点排查是否存在供电线路老化、私拉乱接、超负荷运行现象。针对检查中发现的安全隐患,能处理的要求在第一时间处理,不能处理的下达安全隐患整改通知书,告知企业相关负责人,并安排专业技术人员进行后续“一对一”服务。主动了解企业发展方向和电力需求,通过分析用电负荷、功率因数、峰谷电量占比等参数情况,为客户提供专属用能诊断分析报告,协助企业优化用电方案,节约生产成本。

国网河北物资保障电网抢险抢修物资供应

本报讯(通讯员侯英竹)7月24日以来,保定地区遭遇持续强降雨,多个县域电力设施不同程度受损。国网河北物资公司迅速响应,启动应急预案,升级供应链运营中心为应急物资保障指挥中心,省市两级供应链运营中心高效联动,全力保障电网抢险抢修一线物资需求。

该公司第一时间联动市级供应链运营中心,通过ESC平台实时核查全省13类关键应急物资库存,重点掌握变压器、电缆等抢修核心物资储备数量、型号规格和存放位置,针对易涝区配网设备需求,紧急定位箱式变电站实物库存分布。同步启动应急供应链协作网络机制,联络9家核心供应商,确认箱式变电站现货及储备产能,形成“实时库存+动态产能”双重保障网。

根据受灾点位置及前方抢修需求,该公司优选石家庄、邯郸实物库精准调拨需求物资箱式变电站,已装车发货确保最快抵达一线,统一协调资源跨区域调拨,确保关键抢修物资供应不断档。物资运输过程中,该公司通过ESC平台实时追踪物资配送进度,确保“需求-调拨-签收”全流程闭环管控。

张家口紧急抢修保供水

本报讯(通讯员薛茜 刘超)7月26日,怀安县出现强降雨。暴雨影响县城供水管线,居民用水靠机井“扛大梁”。29日凌晨3时,由于高强度运转,沙家屯机井也累到“罢工”。张家口供电公司柴沟堡镇供电所接到报修通知后,立即集结人员第一时间赶往现场。到达沙家屯机井抢修现场后,所长李健随即下达命令:“抓紧时间先搭临时线,把负荷转移过来。”可是要把应急发电车的电缆接到机井控制柜上,得先穿过一片积水。年轻所员李喆二话不说,脱了鞋就往水里蹚,在水里扶着电缆来来

回回走。稍作休整,抢修人员又迅速铺开战场——修复受损配电箱。由于配电箱进线烧得实在厉害,需要全部重接。李健和其他工作人员蹲在地上,有人用酒精棉仔细擦拭被烧焦的接线柱,有人制作电缆头。待这项工作完工后,李健便开始了进线接入工作。“接线的活儿要细致,一定要保证接得足够牢固。”李健反复叮嘱。当日10时,当配电箱进线电缆全部接好,李健按下合闸按钮,配电箱的指示灯齐刷刷地重新亮起,保证了县城居民正常用水。

沧州积极应对暴雨极端天气

本报讯(通讯员张超)面对持续强降雨,沧州供电公司迅速启动防汛应急响应,全面落实各项保电措施。该公司充分发挥技术优势,依托“监控轮巡+人工巡视+无人机巡检+微气象监测”技术手段,对全市供电设备开展不间断巡查。针对重点变电站、易受影响的区段杆塔、地下配电站房以及城市“生命线”供电设施等关键部位,结合雨情动态调整巡检频次,确保重点设施安全度汛。在应急联动方面,该

公司依托“智慧防汛平台”,整合安监、调度、运检等多专业数据,实现雨情、水情、设备状态的实时共享与联合研判。与气象部门建立紧密协作机制,及时获取精准气象信息。严格执行分级叫应制度,确保预警信息快速传递。同时优化跨区支援机制,与兄弟单位组建应急梯队,并强化冲锋舟、龙吸水、卫星电话等防汛装备的实操培训,确保应急装备“拉得出、用得上”,应急处置快速有效。

河北送变电

党建引领筑牢电网建设安全“防线”

本报讯(通讯员杨绍略)7月29日,邢台北500千伏变电站新建工程一派繁忙景象,参建人员紧密锣鼓地开展构架吊装工序。施工期间,项目党员责任区负责人、党员示范岗人员各负其责,加强对构架吊装作业过程管控,筑牢施工安全“防线”。

邢台北500千伏变电站新建工程位于邢台市宁晋县,工程总占地面积4.31公顷,预计2025年12月30日建成。工程投运后,将补齐邢台北部500千伏变电站缺口,形成东西南北中500千伏变电站环绕格局,可增强邢台地区

供电可靠性,满足区域内负荷需求。目前,该工程进入构架施工攻坚期。作为施工单位,河北省送变电有限公司党委针对现场炎热天气环境和高空吊装作业频繁给施工、安全管控带来很大挑战,加强党建引领,深入实施融合赋能,在施工现场划分三个党员责任区,设立党员示范岗,开展“党员身边无违章”活动,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,进一步提升现场作业过程管控,抓安全、保安全,打造安全文明施工现场。

“面对有限空间作业,大家要注意吊车摆放位置和旁边物体之间的距离,要把作业空间预留充足,避免吊装时出现碰撞,确保吊装过程安全、平稳、精准……”7月29日6时30分,河北省送变电有限公司邢台北500千伏变电站新建工程项目经理、党员责任区负责人王阳通过技术交底引导现场作业人员熟知关键作业流程,强调吊装作业重要环节管控要点。面对吊装任务重、安全压力大、场地作业面狭小、交叉作业多等情况,该公司依据不同

电压等级区域构架吊装实际情况,组织人员精心编写了吊装专项施工方案及针对性安全、技术等措施,对方案的可行性进行严格审批,并对其施工安全防护工作进行技术交底,确保构架吊装安全、有序进行。据悉,目前,邢台北500千伏变电站新建工程正在进行220千伏区构架吊装、主变区构架组立及35千伏区防火墙钢筋绑扎等施工工序,河北省送变电有限公司针对施工特点,加强现场作业管控,深化党建引领,确保工程高质量推进。

霸州加强线路特巡护清凉

本报讯(通讯员付志远)7月23日一早,霸州供电公司堂二里镇供电所青年员工郭天亮、胡东禹已经早早准备好新一天的巡视工作。到达丰林村后,胡东禹对每个开关设备进行测温,郭天亮负责对数据进行记录,这是堂二里供电所在迎峰度夏工作开展以来的第12次线路特巡。连续的高温暴雨预警,让辖区内的一条条供电线路成为堂二里供电所全体职工心中最牵挂的“生命线”。在巡视过程中,二人还化身“安全宣传员”,向沿街商户、村民发放夏季用电安全宣传册100余份,结合夏季用电高峰特点,用通俗易懂的语言讲解安全常识和节电技巧,提醒用户避免私拉乱接、超负荷用电,用“绿色希冀”的品牌使命为村民筑起了一道清凉的风景线。

广平强化夜间特巡排隐患

本报讯(通讯员陈俊锋 李东)为保障电网安全稳定运行和居民可靠用电,广平供电公司组织供电所人员强化夜间巡视检查,细致排查设备运行状况,及时消除隐患,保障居民度夏用电。针对高温时段设备易发热的特性,优化巡检方法,加强夜间负荷高峰时段的特巡工作。通过用电信息采集系统,实时监控台区负荷变化,对可能出现的重过载情况提前预警,合理调配负荷。此外,该公司应急抢修队伍备足应急抢修物资、车辆和发电设备,组织开展对高温大负荷应急演练,全力保障居民度夏用电。

永年开展共建合作活动

本报讯(通讯员王亚康 曹艳)为进一步凝聚供电服务力量,高效响应居民多元化用电需求,实现供电服务管理高效化、居民用电诉求处理精细化、用电问题治理精准化,永年供电公司联合飞宇社区委员会开展共建合作活动,为社区居民送去贴心周到的用电服务体验。在活动当天,通过发放《安全用电宣传册》《智能缴费宣传册》等宣传资料,向居民详细讲解了夏季安全用电、节约用电常识,积极引导居民下载“网上国网”App,关注国网河北电力公众号,推广用电业务线上办理,积极宣传智能缴费政策。

馆陶优化举措保供电

本报讯(通讯员刘杰杰)迎峰度夏期间,馆陶供电公司针对当地持续高温多雨、用电负荷攀升的实际情况,优化完善迎峰度夏保供电方案,组建8支专业应急保障队伍,确保突发情况能得到快速响应与处置。同时,实时监测天气动态,强化用电高峰时段线路设备巡检力度,通过细致排查隐患,将风险管控在萌芽状态。主动深入群众家中走访,精准掌握用电需求并及时解决各类用电问题。同步全面落实灾害预防与预警机制,通过前置化防控举措,降低极端天气对电网运行的影响。

深泽筑牢汛期电网“安全堤”

本报讯(通讯员张建功)为积极应对强降雨天气,深泽供电公司组织人员对站内线路设备进行特巡,对户外端子箱、机构箱等进行防水检查,及时疏通电缆沟、站内排水通道内杂物,保障电网设备正常运行。备好防水挡板、沙袋等防汛物资,对抽水泵进行试用抽检,确保人员、车辆、抢修工器具、物资全部到位,随时准备应对各类突发状况。同时,密切关注天气变化,加强与地方气象部门和防汛指挥部门的联系沟通,并合理安排电网运行方式,做好事故预防。