

河北电力

数字化手段助力电网防汛

本报讯(通讯员石静 段泽龙)“据预测,今日17时至18时,500千伏桂山变电站1小时降雨量将达到21毫米,请相关人员做好站内设备巡检,并做好防汛工作。”7月11日14时,国网河北电力数字化防汛监控指挥平台发出防汛预警,该公司相关工作人员立即落实各项防汛应急措施。

7月11日,河北省气象台发布暴雨蓝色预警,7月11日至13日,河北中南部地区有中到大雨,局地有暴雨到大暴雨,国网河北电力立即启动防汛IV

级应急响应,做好各项防汛应急准备。与以往不同,今年的电网防汛有了数字化利器—数字化防汛监控指挥平台。

该平台融合气象、水文、地质、GIS地图等多源数据,可以对变电站、综合管廊、开关站等重点部位进行实时监控和科学预警,构建汛情态势研判一张图,结合水库泄洪流量、局部降雨量等气象水文信息,实现对防汛重点部位、应急物资、抢修队伍等可视化管控,防汛应急响应能力进一步提升。

为确保电网安全度汛,国网河北电力切实做好强降雨天气安全风险防控及各项防汛应急准备。省、市、县三级派驻专人参与防汛指挥部联合值班,重要岗位人员24小时在岗值守。提前调配352支电力抢修队伍2822名抢修人员,739辆抢修车辆、31辆应急发电车、247台应急发电机随时待命。重点做好68座低洼变电站、99座蓄滞洪区内变电站、8433基河道内输配电杆塔等设施运维保障。雨前,及时消除安全隐患。雨中,通过数

字化防汛监控指挥平台对重点设施进行可视化监控。

各地供电公司数字化防汛指挥平台的统一指挥下,全面加强安全风险防控及相关应急准备工作。在邢台市,供电公司强化政企联动,与气象、应急等部门联合会商研判防汛形势,精准制定应急处置方案。在石家庄元氏县,河北超高压公司利用无人机对线路进行特巡,确保及时发现线路安全隐患。在保定顺平县,供电公司强化水库等防汛重要用户供电保障,实

行“一专业一案、一站一案”,全力保障线路设备安全稳定运行。

据河北省气候中心预测,今夏全省降水量较常年偏多,南部地区降水量较常年偏多2—5成,短时强降水和强对流天气发生较频繁。“我们将严阵以待,密切跟踪天气变化趋势,及时切换‘高温’‘防汛’电网运行模式,提前做好恶劣气候条件下的各种应急保电预案,保障电网安全可靠供电。”国网河北电力设备管理部处长岳国良说。

三河:“小漫画”图解“大廉政”

本报讯(通讯员程莉娜 郝伟东)“别看口袋书只有小小的一本,但是警醒教育作用很强,为我们这些年轻干部敲响了警钟。”7月5日,国网三河市供电公司青年干部张龙说。《青年干部廉政教育》漫画口袋书是由廊坊供电公司纪委组织印发的青年干部廉洁从业教育读本,口袋书通过图文并茂的形式,针对年轻干部违纪违法行为特点,讲述了4类典型违纪违法案例。该公司纪委将廉洁教育与组织生活深度融合,号召广大干部员工在支部学习的基础上,积极利用碎片时间学习口袋书中的典型案例,把学习成果转化为履职尽责的不竭动力,营造学廉、思廉、践廉、颂廉的浓厚氛围。

怀安严把物资入库关

本报讯(通讯员苏鑫)7月7日,怀安县供电公司物资匹配厂家进行了甲供物资的技术交底,对已到货物进行了质量抽检、试验工作,为2022年综合一批农网项目高质量完工奠定坚实基础。为保障工程物资符合《国网2022年配电网标准化定制设备》标准,公司发展部与匹配厂家对物资配置图、物资加工设计方案进行了沟通,着重对材料质量、制造工艺等方面的问题进行敲定,彻底避免了制造工艺不精、材料质量不高影响工程质量的问题。同时,发展部联合物资班对已到货物进行数量盘点、货物质量检验,及时调换不合格产品,严格把好物资入库关。

高阳全方位保障迎峰度夏

本报讯(通讯员王素杰)为确保夏季供电安全,高阳县供电公司成立迎峰度夏工作领导小组,多措并举,制定保电方案,压紧压实各级责任。提前制定应急预案,合理安排电网运行方式,开展设备隐患排查。加大党建引领力度,组织党员服务队进社区、进企业、进校园主动服务。同时,加强与气象部门的联系,密切关注天气形势及变化,并根据往年雨季线路设备运行特点,对配电网、小区变电站等防汛重点区域加大巡查力度,及时排查消除隐患。截至目前,已整改线下树害安全隐患160余条,保障了客户的用电安全。

永清全力提升综合能源服务效率

本报讯(通讯员尹志超)7月11日至13日,永清供电公司营销部市场专业和供电所台区经理到经开区、高新区、临空经济区重点企业进行能效走访,检查配电设备使用情况,聆听客户对用电方面的需求,现场帮助客户下载安装“绿色国网”App,解读企业能效诊断报告。“绿色国网”是国家电网公司综合能源服务的互联网主入口,是综合能源服务业务的引领示范平台。在服务方面,“绿色国网”为终端客户提供全面的综合能源服务,包括能源监管、用能监测、能效分析、运营维护等。在数据共享方面,利用大数据技术帮助客户进行内部各子系统对比评估,及时发现用能浪费。目前,公司已推广“绿色国网”270余户,接下来将加快走访解读力度,为客户开展全方位能效诊断,提升全社会能效水平。

武强多措并举迎夏峰

本报讯(通讯员苏原)为保障农民群众迎峰度夏期间安全用电,武强县供电公司针对高温、农忙、用电负荷大等特点,制定迎峰度夏保电预案和应急措施,成立迎峰度夏安全巡视小分队,全面加强迎峰度夏期间电力设施隐患排查。该公司组织安全巡视小分队深入田间地头开展安全用电检查,充分利用红外测温仪、超声波局放仪等全面排查梳理供配电线路设备存在的隐患缺陷,实现隐患排查、定级、治理流程标准化。对农排电力设施进行特巡,对巡视过程中发现的杆塔、拉线警示标识破损等进行添加安装,帮助农户做好用电设备检修维护,解决迎峰度夏期间用电安全问题。同时,加强值班监控,落实高温天气预警措施,做好劳动保护和防暑降温工作,确保作业人员安全。

武安雨后特巡保障电网安全

本报讯(通讯员陈四海 李荣政)连续降雨天气,给电网安全稳定运行带来严峻考验。武安市供电公司组织专业人员,利用降雨间隙对供区高低压输配电线路及变电站设备开展雨后特殊巡视检查。对地质条件差、易遭雷击、易受雨水影响的电力设施进行彻底检查,成立21支隐患排查小组,以乡镇为区域进行网格化巡视、消缺,重点对危及线路安全的倒伏树木进行清理。对易滑坡、易受冲刷的线路和杆塔及时进行培土加固,及时整改到位,进一步增强设备健康运行水平,为保障电网安全稳定度汛打下坚实基础。

邱县加强变电站巡视

本报讯(通讯员魏兵)当前高温天气频现,用电负荷大幅提升。国网邱县供电公司细化措施,加强变电站设备日常巡视,严格按照标准化巡视指导卡要求,对主变、开关、刀闸等设备进行认真检查和红外测温,掌握设备在大负荷情况下的运行状况,对特巡过程中发现的设备隐患,及时进行隐患消除治理,确保供电可靠。

晋州筑牢防汛安全网

本报讯(通讯员彭磊)针对今年汛期特点,晋州供电公司多次召开专题分析会,详细制定防汛措施,突出防汛重点,保证电网在雨季安全稳定运行。实施全面、全员、全过程的安全监督与管理,完善防汛应急预案,对防汛材料、工器具等防汛抢险物资和车辆及早进行准备,保证重要客户和群众生活用电,严守值班纪律,落实信息报送制度并做好值班记录,确保防汛保供电万无一失。

辛集积极服务“夜经济”

本报讯(通讯员纪冉)7月13日晚,辛集市供电公司员工在雷泽广场夜市区域对夜市摊位进行安全用电检查,开启“夜经济”服务模式。该公司根据流动摊位用电特征,成立保电小分队,通过预约办电、线上办电和客户上门办电等方式,主动对接各社区和街道办事处,了解其所辖范围内是否存在用电需求,提高供电服务质效,保障夜市、摊点上舒心电、放心电。

行唐开展安全用电宣传

本报讯(通讯员冯光涛)夏季天气闷热潮湿,是人身触电事故多发期,行唐县供电公司组织青年志愿者深入社区、校园、农村集市、农户家中及田间地头,有针对性地开展夏季安全用电宣传培训活动。同时,组织10个供电所服务小分队积极跟进,对接服务,义务上门检查客户室内用电线路、设备,帮助客户更换陈旧老化线路和不合格的开关刀闸设备,消除用电安全隐患,让客户用电安全、放心。

新乐红外测温迎战高温考验

本报讯(通讯员张雷)入夏以来,用电负荷持续攀升,为确保电网设备安全可靠运行,新乐市供电公司组织运维人员在负荷高峰期,利用红外测温技术对辖区内重点设备进行红外测温 and 特殊巡视,为设备精准“把脉”,及时发现并消除可能存在的设备安全隐患,确保高温下设备安全可靠运行。巡视结束后,运维人员详细整理巡视资料,建立设备红外测温台账明细表,对测温时间、环境温度、测试温度、负荷情况等详细内容认真记录,并与历史数据进行对比分析,切实将保电工作落到实处。

下一步,该公司将继续加强设备巡视力度,随时应对设备在雷电、大风等恶劣天气下的运行异常情况,确保电网安全稳定度过夏季用电高峰。

中国铁塔换电服务减少碳排放超170万吨

本报讯 中国铁塔积极落实国家“双碳”战略,坚持走绿色低碳发展道路。自2019年开展换电业务以来,累计换电服务次数超6亿次,外卖骑手、快递小哥等客户规模使用新型智能化能源基础设施,用锂电替换了原来铅酸电池、燃油车辆动力的工作模式,行驶里程累计超500万公里,相当于

减少碳排放超170万吨。

2019年6月,中国铁塔成立了全资子公司——铁塔能源有限公司,将其通信基站的电力保障能力向社会延伸,提供换电、备电等多元化智慧能源服务,加快建设以换电为代表的新型智能化能源基础设施,服务外卖骑手、快递小哥等新型就业形态劳动者。

依托丰富的站址资源,中国铁塔成熟的建维能力和可视可控的监控平台等资源能力优势,紧紧围绕该群体开展业务,着力解决他们在配送过程中充电不安全、充电慢、成本高、续航短等难题,打造服务民生的智能换电网络,赋能智慧城市。用户只需打开手机App,扫一扫二维码,就可以从

换电柜中取出满电量电池,待电量用尽前,到最近的共享换电柜进行电池更换。

目前,中国铁塔已成为全国规模最大的轻型电动车换电业务运营商。截至2022年6月,其智能换电网络遍布全国31个省(自治区、直辖市)280多个城市,部署换电网点5万个,付费用户已突破80万。



7月11日,唐山供电公司“钢铁之魂”共产党员服务队来到河北景田食品饮料有限公司,对电气化生产车间低压配电箱用电设备进行检查,与车间生产负责人沟通了解大客户用电需求,保障企业夏季安全稳定用电。 周宇翔 摄

固安落实降费政策为中小微企业纾困

本报讯(通讯员于洋 王蕾)“感谢供电公司对我们个体户的支持,让我们及时享受到降价政策,降低了我们的经营成本,再次帮我们渡过难关。”7月13日,固安县新中街门店负责人刘女士向送电费通知单的台区经理表示感谢。

发布《关于对中小微企业、个体工商户实行阶段性降低用电成本措施的通知》后,固安县供电公司积极落实政策要求,全面保证符合通知条件的企业和个人,对降本政策应享尽享。

接到通知后,该公司立即组织工作人员统计县域内可以享受降费政策的电力客

户。对存在异议的,通过查看营业执照、现场勘察等办法现场确认。通过营业厅电子展示、网格服务微信群、朋友圈等线上渠道,主动宣传阶段性降低用电成本政策,确保客户应知尽知。

主动走访中小微企业和个体工商户,解读电费新账单电价优惠,开展增值服务,助

企纾困。开通“一站式”服务通道,快速办理中小微企业新装、增容业务,实现即时申请即时办理,缩短全流程环节办理时间,切实优化营商环境。截至目前,固安县共有1.72万户中小微企业、个体工商户已享受到电费优惠,共减少客户电费支出41.90万元。此政策将执行到2022年年底。

阳原持续优化电力营商环境

本报讯(通讯员王叶)“在政务大厅办理用电业务与在供电营业厅一样,所有业务均可现场一次性办理。”7月13日,供电服务人员在阳原市民中心政务大厅热情地回答客户咨询的问题。

今年以来,冀北阳原供电公司全面深化“阳光业扩”,推进信息公开透明,服务规范高效。特别是供电服务窗口入驻市民中心以来,不断完善相关配套设施,配备自助缴费机一台、国网云终端一台、电子广告屏一台;开通营业窗口工位,实现缴费、查询、开票等全部业务的闭环服

务,政务大厅内网接通后,真正实现了市民中心和营业厅无差别化办公,实现了从“线上+线下”到“一窗通办”,从“最多跑一次”到“一次都不用跑”,极大地提高居民办电效率。

该公司还开展全员优质服务业务培训,树立“全员营销”

服务理念,建立“强前端、大后台”服务与支撑团队,强化内部协同机制,努力提升服务意识和综合业务水平,继续增强优化电力营商环境工作的责任感、使命感和紧迫感,努力构建“互利互惠、合作共赢”的电力营商环境。

广平“党建+电e金服”畅通企业资金链

本报讯(通讯员施振宇 王小冲)7月6日,广平县供电公司园区供电所人头攒动,广平县供电公司组织来自工行、建行的金融部门代表和近20余家企业负责人召开“党建+电e金服”推广会,帮忙解决企业资

金链短缺问题,受到了参会各方的一致称赞。

据了解,“电e金服”是国家电网有限公司通过数字化赋能与银行开展合作,专门为中小微企业提供的电费融资服务。申请获得的资金主要用于

交纳企业电费,部分也可用于生产经营,旨在帮助企业解决电费缴纳及生产经营过程中遇到的资金周转不开、贷款难、成本高等问题。广平供电公司充分发挥党建引领作用,在每个供电所设立特派员和党员先锋

队,一对一地为企业提供金融信息和供电服务,帮助协调企业在银行贷款等方面的困难和问题,多次组织银行、企业各方参加“电e金服”推广,宣传电网企业产融协同政策,彰显了国家电网品牌形象。

涿州保障迎峰度夏用电安全

本报讯(通讯员阙仲斌)入夏以来,电网负荷出现持续增长,涿州供电公司加强迎峰度夏期间电网巡视、运维,确保居民生活、生产电力供应。

组织线路巡视人员,对辖区内配电网线路开展全面巡视,逐塔、逐杆对线路及各处关键点进行隐患排查,并有针对性地组织消缺。重点开展线路裸露点局部绝缘化,更换老旧跌落避雷器,清理、修剪线下树障等检修工作,及时消除设备、线路隐患。为顺利度过夏季用电高峰期和汛期,该公司已编制迎峰度夏防汛工作方案,制定各类场景

的应急预案11个,通过缩短巡视周期,不停电作业消缺、零工程、平衡负载等措施,最大限度减少用户侧停电,积极应对夏季用电高峰,确保电网迎峰度夏“不中暑”。此外,还为居民发出安全用电温馨提示,夏季雷雨、大风等恶劣天气多,外出尽量避

开积水路段,避免触碰路灯杆、电线杆,遇有导线掉落情况,8米以内不要靠近,不要擅自处理,及时报修。目前,该公司已对138条配电线路、12座变电站组织红外测温、超声局放检测150次,开展各类巡视123条次,完成检修工作113项。



暑假来临,文安供电公司主动对接当地教育部门,对所辖中小学、幼儿园校园内的计量装置、线路和用电设施进行全面巡诊,引导师生共同维护校园安全用电秩序,规范孩子们暑期安全用电。 刘国强 李铜旭 摄