

河北电力提前启动春灌供电保障工作

本报讯(通讯员石静 王兰涛)3月30日,在国网河北电力生产管控中心,监测专员人员郑雄伟正认真监测智慧生产管控平台各类输电设备运行状态和告警信息。“通过安装在铁塔上和变电站内的5万多套数字化可视设备、3千多台在线实时监测装置,我们可以全天24小时监测春耕春灌电力设备运行情况,全力确保春耕春灌用电充足。”郑雄伟说。

当前,河北冬小麦已进入返青灌溉高峰期。近日,河北南部电网迎来第一轮春灌用电高峰,最大负荷达189万千瓦,并持续保持高位运行。目前,春灌电力供应充足。

今年,河北电力部门超前开展春灌电力保障工作,组织各市县供电公司提前启动春灌供电保障工作,全面开展农排线路、配电台区、供电设施隐患排查治理,配备网格化抢修人员,及时响应春灌用电需求。设置24小时监控专员,充分应用智慧生产管控平台、在线监测系统数字化技术手段,加强春灌设备上电上水监测和运行状态监测,确保及时消缺复电。

3月23日,在石家庄深泽县故城村,村民张子斌通过手机扫码进行用电缴费和使用控制,自家的农田即刻就喝上了水。今年,当地供电公司推广的扫码灌溉智能小程序,让农户享受到更智慧、更便捷的春灌用电服务。“扫码浇地挺方便,用不完的电费直接退回来,电费用了多少也清清楚楚。”村民张子斌说。

在保定市清苑区南王庄村,当地供电公司员工房辰飞利用无人机对10千伏北和庄511线路开展巡视测温,及时排查可能存在的安全隐患,“无人

机巡线拥有高空视角,可以发现很多人工巡线发现不了的隐患,同时它还可以实现线路可视化照片、红外测温照片采集工作,可以为春灌用电提供完备的保障。”国网保定市清苑区供电公司运检部主任范晓光介绍。

在衡水市安平,当地供电公司驻台城村电力便民服务站“联络员”刘旭和同事在例行开展线路巡视的同时,第一时间为农户解决用电缴费、故障报修等问题。

为确保今年夏粮丰收,河北电力部门组织767支春耕春灌供电保障服务小分队,及时把供电服务送到老百姓的田间地头;在乡村便民服务站设置“联络员”,帮助农民群众春灌便捷缴费、用电报装、故障报修等;充分发挥“网格化”抢修优势,优化部署1015个抢修点,



馆陶县供电公司党员服务队在房寨镇常儿寨村为村民讲解春灌安全用电注意事项。 刘华杰 摄

调配329台应急发电车(机)做好跨区域支援准备;加强科技手段应用,提升故障排查效率,确保农灌设施快速复电。

“春耕春灌是老百姓的种田大事,关系到一年的收成。所以,我们把做好供电保障作

为服务‘三农’的重要任务。”国网河北电力营销部农电处负责人表示,“我们的各项春灌保障都是比较充分的,一旦发生停电故障,我们会‘先复电,后抢修’,全力确保春耕春灌用电‘满格供应’。”

行业动态

武安贴心服务护航春灌

本报讯(通讯员陈四海)为满足春灌用电需求,武安供电公司组织23支党员服务小分队深入田间地头,利用红外测温、超声波局放监测、无人机巡检等先进技术手段,对涉及农排电力线路、配电台区进行拉网式巡视排查,及时消除安全隐患。巡视过程中,服务小分队队员还向农户了解春耕春灌用电情况,现场解决春灌过程中遇到的各种用电难题。加大安全用电宣传力度,通过发放宣传资料、微信群和朋友圈发布信息等多种渠道,广泛宣传安全用电和电力设施保护知识,进一步强化村民的安全用电意识。同时,坚持24小时办理交费、查询、故障报修等业务,最大程度地为春灌用电提供便利。

景县当好农民“电管家”

本报讯(通讯员冯钊)为确保春灌期间用电无忧,景县供电公司提前部署,详细制定春耕供电预案和保电措施,组建16支供电保障服务队,深入田间地头走访摸排,实时掌握村民用电需求,同时以“大数据监控平台”为依托,对涉及春灌的线路、设备、机井进行负荷在线监测。排查中,不断加强对辖区涉农线路设备的巡视、排查,利用红外测温设备,对设备接头、配套套管等容易出现过热部位进行重点检查。工作人员还利用排查的机会,将《安全用电常识》送至每个抽水点,为村民讲解安全用电知识。各供电所营业厅开通春灌用电“绿色通道”,保障春耕春灌相关业扩报装、故障抢修等业务优先办理,实现报装、验收、通电“一条龙”服务。

广平扎实推进百日攻坚行动

本报讯(通讯员申超杰 李娜)3月28日,广平县供电公司组织运维工作人员在平固店镇北吴村对供电设备和线路进行巡视检查。自百日安全攻坚行动开展以来,该公司依托PMS3.0和智能巡检App强化配网精细化巡检,通过采取“常态部位日常查,重点部位针对查”的工作方式,开展设备隐患排查治理工作。结合配网设备周期性巡视,对运行状态良好的设备和线路开展日常巡查,对发现的隐患进行登记造册,制定整改措施,限期整改。针对故障停电和属实类工单涉及线路及设备,逐杆逐塔进行精细巡检,对发现的隐患及时消除。针对特殊时段、特殊天气做好特巡特护,确保电网稳定运行。

肃宁开展夜巡保障农业用电

本报讯(通讯员马红岩)为保障春耕春灌可靠用电,肃宁县供电公司根据农民晚上浇地习惯,以农业灌溉设备为重点,实施春耕春灌保电专项行动,在日常巡检的基础上,安排党员服务队开展夜间特巡,按照网格化服务区域划分,全天候轮流值守,随时解决农业用电问题。工作人员使用红外测温仪依次测量输电线路设备线夹、接头、复合绝缘子的工作温度,并将巡检中发现的线路异常情况更新至该公司“缺陷隐患库”清单,方便后续实施跟踪监测和治理。巡检中加固了台区计量表、空气开关等设备关键部位的螺丝,避免导线虚接出现发热、打火现象。截至目前,党员服务队累计夜巡10千伏农业线路15条,发现过热缺陷4处,已全部及时处。

赞皇助力企业安全用电

本报讯(通讯员王一兰 曹家宁)4月6日,赞皇县供电公司工作人员到河北玖汇生物科技有限公司进行走访。走访中,该公司工作人员详细了解企业现阶段用电计划、用电需求,倾听企业的用电意见,协助企业根据实际情况选择最合理的计费方式,并结合企业的生产经营规模、用电设备情况和生产特点,提供节能用电技术和错峰方案,减少企业用电成本。随后,工作人员对企业生产车间的电力设备进行全面“体检”,对发现的安全隐患,积极安排专人提供技术指导,帮助企业快速高效的处理用电隐患,确保企业用电安全可靠,使企业真切感受到供电公司的优质服务。

成安延伸服务为企纾困解难

本报讯(通讯员张浩)随着各大企业相继进入生产旺季,为保障企业用电安全可靠,近日,成安县供电公司组织供电所结合百日安全攻坚行动开展优质服务延伸,走进企业了解企业用电需求,征求客户对供电质量、电力服务方面的意见建议,同时对企业设备开展“把脉会诊”,及时排查安全隐患,并放发用电客户服务卡,宣传网上国网App,指导用户使用办理新装、增容、变更等用电业务,利用微信群、电话等方式及时解答用户用电疑问,为用户提供高效的沟通渠道,确保优质服务工作高效开展。该公司将百日安全攻坚行动同安全用电优质服务工作相结合,积极为企业纾困解难,不断细化服务举措,优化电力营商环境,为地方经济社会高质量发展做出电力贡献。

行唐“电e金服”助企纾困

本报讯(通讯员陈浩)为服务地方实体经济发展,帮助中小微企业纾困解难,缓解企业经营压力,行唐县供电公司牢固树立提质增效意识,主动对接企业,依托“电e金服”平台,为企业开展“会诊”,针对电费金融业务特色、推广重点,服务于不同需求的电费用户。截至目前,已累计为10余家中小微企业提供低息融资服务600万元。

无极优质服务助企发展

本报讯(通讯员程晓坤)为更好了解企业客户用电需求,无极县供电公司组织党员服务队深入企业走访调研,了解客户对电力服务方面的意见和建议,进一步完善服务举措。同时,党员服务队还协助企业开展安全用电检查,向资金周转困难的中小微企业进行“电e金服”使用指导,有效缓解企业资金周转压力。

辛集确保梨花节活动用电

本报讯(通讯员纪冉)4月1日,辛集市前营乡第六届梨花节暨旅游观光节正式启动。为保障活动现场用电万无一失,该公司服务队队员兵分两路对配网线路进行巡视,并对现场摊位开展用电服务,全程护航活动期间用电无忧。据悉,服务队提前对10千伏854桃园线开展全线测温巡视,排除供电安全隐患。

新乐设立流动服务站

本报讯(通讯员张蕾)近日,新乐市供电公司在邯郸村市场设置流动服务站,现场收集电力客户意见建议,并进行安全用电宣传。流动服务站设有宣传页、纪检二维码、意见箱、客户意见本、桌椅等,为客户提供“一站式”电力服务,通过点对点精准服务,打通联系群众的最后一公里。该流动服务站的设立,进一步优化电力营商环境,密切联系群众,畅通问题反映渠道,增加为群众办事解难题的时间、频次。

赵县开展线路特巡

本报讯(通讯员高云峰)进入春季后,大风、沙尘等恶劣天气逐渐增多,为全面做好春季安全供电工作,4月4日,赵县供电公司安排人员开展辖区内输电线路及设备特巡,保障电网安全稳定运行。该公司针对春季大风特点,制定详细的巡视工作方案,加大巡视力度,及时消除安全隐患。此外,该公司精心做好应急值班工作,密切关注天气变化,要求值班人员24小时严格坚守岗位,电话、手机等通信工具要保持畅通,确保一旦发生险情,做到准确、快速处置。

万全 守护家门口的“冰雪奇缘”

本报讯(通讯员陈亚静 刘慧娟)“保电人员全部就位,已完成一轮次巡视,当前设备运行正常。”3月31日,张家口冰雪产业博览会正式开幕,万全区供电公司保障人员全部到岗到位,保障电力供应。

为全力确保此次博览会电力可靠供应,该公司高度重

视、精心部署,成立保电领导小组,突发事故抢修队,细化工作责任分解方案,实现任务明确具体、职责到岗到人、供电保障万无一失,以“四个零”保电目标,确保高质量完成冰雪产业博览会保电任务。

该公司组织工作人员为对冰雪装备产业园、明阳智慧

能源有限公司周围重要线路、重点设备开展巡查、巡视工作,充分运用红外测温等手段,及时排查隐患,确保负责线路零缺陷零隐患运行。深入开展增值服务,该公司工作人员检查客户是否具备自备电源接入条件,确定支援发电车停放位置和接入方式,确保

突发情况快速恢复供电;充分做好电网运行调度,根据电网运行情况和冰雪装备产业园、明阳智慧能源有限公司用电场所现状,合理调配用电负荷、调整停电检修计划,采取切实有效措施,全方位、全过程保障此次博览会用电安全,守护好家门口的“冰雪奇缘”。



3月23日,秦皇岛供电公司陈官屯供电所党员服务队到河北中薯农业科技集团股份有限公司开展用电服务,向客户了解用电需求,帮助检查设备用电安全,排查消除安全隐患,保障企业生产安全可靠用电。 史文全 摄

沧州启动输电线路螺旋锚基础施工试点工作

本报讯(通讯员刘永宽 史晨晔)3月30日,在沧州市110千伏程韩一门店线路工程28号桩位,随着长达9米的“巨型螺丝钉”——输电线路机械直立式螺旋锚基础稳稳打入预定位置,国网沧州供电公司输电线路螺旋锚基础施工试点工作正式启动。

沧州地区地下水浅,普通杆塔直柱柔性开挖基础、灌注桩基础施工受地下水影响

突出,输电线路施工过程中必须经过降水、开挖、浇筑、回填等工序,施工环节多、周期长,每基杆塔灌注桩基础至少需要2天时间,而螺旋锚基础从开始准备到施工完成只需要0.5天,施工效率提升75%。此外,基础施工完成后,可以直接进行杆塔组立,跳过混凝土基础的28天养护期,无需二次进场施工。

“螺旋锚采用工厂全预制

加工而成,现场无焊接作业。锚长9.1米,但钢管直径仅为159毫米,锚盘直径700毫米,形状酷似“巨型螺丝钉”,因此,旋拧入地对原状土扰动程度小,地表破坏面积小,现场植被更易恢复。同时,这颗“巨型螺丝钉”形成的抗压承载力达240千牛、抗拔承载力达234千牛,相当于可承受24.47吨下压力、23.86吨上拔力,能够把铁塔牢牢地固定在地面上。”

国网沧州供电公司建设部副主任刘鑫介绍。

螺旋锚施工过程中,需要确保锚杆与地面实时垂直。为确保工序顺畅,该公司创新采用无线倾角传感器、无线扭矩传感器以及传感监测无线基站等数字化测量手段,对锚杆施工过程中关键部位的应力、角度等多参量开展实时感知,精度达到0.05度,有效提升效率。

国网河北物资 招标采购管理再提升

本报讯(通讯员郭叶芳)为扎实推进招标采购管理再提升,国家电网公司物资部具体部署了22项重点任务。国网河北物资公司积极作为,主动承接了配网物资“四同”分析、推广配网物料组应用、协议库存原材料价格联动等13项重点任务。

为确保各项任务顺利推进,该公司主动出击,第一时间全部部署重点任务攻坚。在筹备阶段,按项目成立了专门承接小组,确定了各项任务负责人,并优选业务骨干成立任务攻坚小队,同时积极联系国网总部对口处室,科学分解任务,细化任务节点,实现责任到岗、

工作到人。在实施阶段,该公司组织攻坚小队尽锐出战,多次赴江苏、江西、山东等地九家兄弟单位开展任务调研和集中办公,针对任务特点和业务难点,取长补短,加快实现任务攻坚突破。

“招标采购管理再提升任务已全面启动,公司承接的13

项总部重点工作任务正如如火如荼地稳步推进,目前配网物资“四同”分析、协议库存原材料价格联动等4项重点任务已领先其他网省公司取得了阶段性成果。我们对按期高质量完成各项任务目标更有信心了。”国网河北物资公司配网物资“四同”分析攻坚小组组长仇晓龙说。

怀安 送服务到用户身边

本报讯(通讯员刘天波)为切实了解客户所需,及时解决客户用电需求,加强与客户的沟通,提高办事效率,减少95598工单量,自3月21日起,怀安县供电公司开展重要客户及敏感台区的客户走访活动,将供电服务送到用户身边,用心架起电力与人民“连心桥”。

走访过程中,台区经理详细询问了用户用电情况,对客户提出的意见和建议,该供电所员工做了详细的记录,并表示认真研讨后,将尽量满足客户需求。通过查问题、问需求、找弱点,与客户“零距离”接触,面对面谈心,该所不仅征收了多条有益于完善服务工作的客户建

议,还有效降低了客户用电风险,真正做到了为客户安全可靠用电保驾护航。

在走访街道商户时,恰巧遇到商户张女士商铺内单相停电,供电所台区经理刘超及时联系抢修人员,15分钟后抢修人员已到达现场开展故障抢修。张女士激动地说:“感谢你们,减少了停电给我们造

成的损失。”得到用户的理解与肯定,工作人员的心里也泛起阵阵暖流。

下一步,该公司将坚持以客户为中心,以“零投诉、零过错”为目标,常态化开展帮扶各供电所客户走访工作,及时了解客户诉求,解决客户难题,营造良好的用电环境。



为做好春检工作,高阳县供电公司从多方面入手,细化保障措施,开展春季安全隐患大排查,有效提高供电可靠性。 王浩洋 摄