

# 石家庄供电积极服务新能源项目

本报讯(通讯员康伟 宋国维 樊磊)近日,在石家庄灵寿秋山220千伏变电站内,随着光伏并网线路成功接入,“灵寿国鑫、英源”新能源集中光伏并网项目顺利投产。

此次接入的“灵寿国鑫、英源”光伏并网项目位于灵寿县东北部谭庄乡、燕川乡,占地7000亩,装机容量200兆瓦。项目时间紧、任务重,电网承担风险压力巨大,石家庄供电公司主动对接,精心谋划,协调裕欧新盟、灵

寿润国等项目,科学合理分配电网资源,综合考虑电网运行安全和投资经济性,从项目选址、输电线路走向选择等为企业提供最优的接入方案,召开光伏接入工程协调会,畅通工程建设绿色通道,简化报装流程。同时,提前谋划各项工作节点,建立周计划日管控机制,倒排工期、挂图作战,供电员工克服天寒低温等困难,24小时昼夜不停施工,依托加装保温棚、使用取暖设备烘烤等方式,保障GIS设备气体活

性,确保进度可控在控,最终工程提前原定计划一天顺利并网。

为应对项目接入改造过程中存在的五级电网风险,该公司编制专项方案,准确辨识现场危险点,针对变电站全停、轮停等潜在电网风险,成立保电临时指挥部,设立9个护电驻守点,派驻117人,在山区低温冰雪情况下,对涉及供电线路实施不间断全线巡视,对重要跨越位置安排驻点盯守,依托智能管控平台实时监控重要输电通道情况,最终确

保了电网平稳有序过风险期。

“灵寿国鑫、英源”新能源项目投运前,石家庄地区已有43个集中式光伏项目并网,装机容量134.81万千瓦。其中灵寿等山区县,新能源项目数量多、容量大、区域集中,光伏并网接入需求较为突出。据了解,国鑫、英源两座光伏电站投运后,累计并网容量可达200兆瓦,每年可供应绿色电力2.5亿度,减少二氧化碳排放25万吨。同时可显著强化灵寿、行唐供电区域的

日间负荷支撑强度,满足区域负荷增长需求,减少外电入石依赖,灵寿县也将成为石家庄北部光伏最大的产能基地,与南部赞皇共同形成了石家庄光伏南北互供的能源格局。

2021年,该公司积极服务光伏并网项目,科学制定投产计划,推进新能源场站“应并尽并”,12月份共计8座光伏电站按期并网,占石家庄全网集中式光伏电站容量的37.5%,助力“双碳”战略尽早落地见效。



在新春佳节即将来临之际,霸州供电公司康仙庄供电所共产党员服务队到辖区光院开展志愿服务,为老人们送上慰问品与诚挚的祝福,并义务排查用电安全隐患。 赵亚彬 摄

## 鹿泉区暖心服务返乡务工人员

本报讯(通讯员张静)春节临近,在外务工人员开始陆续返乡。为了让返乡人员回到家中有一个明亮、温暖的环境,石家庄市鹿泉区供电公司提前入手,主动与村委会联系,及时掌握返乡人员的用电信息,上门了解需求、开辟绿色通道,让他们感受到回家的温暖。党员服务队深入到返乡人员家中,帮助检查室内线路、漏电保护器,详细讲解安全用电和节约用电常识,手把手指导家庭用电安全检查技巧和家用电器的科学使用办法,确保用电安全。同时积极推广“网上国网”、微信、支付宝等线上缴费业务,使他们足不出户就能享受贴心的供电服务。截至目前,该公司累计服务返乡人员26户,帮助消除用电安全隐患9处,让返乡务工人员用上暖心电、满意电。

## 辛集走访服务重点企业客户

本报讯(通讯员纪冉)为保障辖区企业冬季安全高效用电,辛集市供电公司组织共产党员服务队深入辖区重点企业进行走访服务,及时了解企业用电情况,全力为客户提供增值服务和电力保障。在走访过程中,该公司共产党员服务队向企业负责人重点介绍了当前的供用电形势和用电负荷情况。同时,还对企业用户线路、设备展开巡视检查,查看客户生产运行情况,对设备配置、安全用电方面提供帮助与指导,并为企业在提质增效、节能环保方面建言献策。通过走访活动,该公司及时掌握企业在发展过程中的用电需求,与客户进行“零距离”沟通,解答客户提出的用电问题,妥善解决企业用电方面的困难,建立了良好的供用电关系,为客户在寒潮期间可靠用电保驾护航。

## 深泽深挖同期线损提质效

本报讯(通讯员张建峰 袁亚钊)加强同期线损管理是治理线损工作的重中之重,是反映线损管理水平的重要“标志”,也是推进公司提质增效工作的内在要求。在开展同期线损管理工作中,深泽县供电公司结合T-1自测和现场设备运行情况,及时发现问题进行治理,减少线损异常情况和台区线损异常影响时间,多方式逐步提升同期线损指标。此外,该公司通过对供电所人员的日常技术支持、协助处理疑难问题等方式,提高一线员工对一体化电量与线损管理系统的了解和线损异常处理能力,极大促进线损治理工作有条不紊开展。

## 永清 开展志愿服务助力企业发展

本报讯(通讯员马志涛 刘洋)为深入学习贯彻党的十九届六中全会精神,进一步推进“党建+”工程,1月7日,永清县供电公司党委党建部党支部与韩村镇供电所党支部开展“聚合

力促发展”支部互联共建活动。

活动中,双方党支部书记分别介绍了各自党支部的基本情况、党建工作特色、志愿服务等有关内容,分享交流提质增效工作中的典型经验,学习彼此工

作中的亮点,实现互学互促,共同巩固提升。

座谈会结束后,双方支部党员服务队走进企业开展志愿服务,为企业讲解宣传春节前安全用电知识。对企业配电室

等一些用电设备场所和用电设施,队员们认真仔细地进行了安全检查,针对存在的一些用电安全隐患,当场指出并要求企业进行整改,确保安全用电无死角、无隐患。



1月11日,武邑县供电公司运检部带电作业班对审坡供电所10千伏蒋屯547线路蒋屯村东支路供电设备进行带电接引。今年以来,该公司坚持“能带不停”的工作理念,深入推进带电作业,不断强化配网停电计划管控,切实提高电网可靠性。 鲁林锋 摄

## 河北电力推进服务类资格预审机制建设

本报讯(通讯员徐洪东 唐亮)近日,国网河北电力积极推进服务类资格预审机制建设,自2019年至2021年连续三年开展服务类资格预审工作,取得了丰富的成果和经验,助力专业工作提质增效。

完善预审体系,规范过程管控,制定下发《国网河北省

电力有限公司工程服务类预审工作方案》,明确资格预审评审流程,坚持每批招标采购服务预审采购专用板块,拓宽采购通道,确保预审应用公正、规范。积极推广宣贯,扩大预审范围,定期组织召开服务类资格预审宣贯会,鼓励河北电力各单位积极申报符合

资格预审条件的项目。该公司服务类资格预审已由2019年后勤施工1类项目5个标段,扩大至人资施工、技改大修施工、配网施工等11类项目73个标段。利用信息化手段,提升预审效率,研究开发资格预审辅助工具,结构化“基础数据”表及申报材料,规范申请文

件制作格式,减少专家评审工作,提高评审效率。截至目前,服务类资格预审结果共应用20余次,涉及142个标段、910个包,批次评审时间平均减少1天,专家费、会议费、交通费等各类费用共计节省约21.65万元,供应商制作标书费用共计节省约62.25万元。

## 沧州 精心做好“三跨”区段隐患排查

本报讯(通讯员刘晨晨)1月10日,沧州供电公司提前对所辖“三跨”区段开展专项隐患排查治理工作,确保春节期间交通运输平稳运行,为人民群众提供可靠保障。

该公司提前编制春运期间高铁供电线路及“三跨”区段专项运维保障方案,明确具体运维

保障标准和巡视要求,每条线路、每处“三跨”区段明确责任人员,每周开展不少于2次现场人工特巡,加大重点隐患区段、关键特殊时段运维频次和管控力度。充分发挥集中监控优势,每天早、中、晚开展不少于3次可视化通道轮巡,重点排查山火、通道树障、飘浮异物、施工外破

等风险隐患。充分利用无人机、可视化、人工特巡等方式,对“三跨”线路本体开展一次精细化巡视和红外测温,及时发现消除杆塔本体隐患。提前开展高铁供电线路及“三跨”线路安全风险研判分析,明确每条高铁供电线路、每处“三跨”区段所在铁路供电管段及相关联络人,进一步细

化完善联合应急预案,落实重点区域抢修力量部署、物资装备调配、技术支持保障等工作。

接下来,沧州供电公司将进一步深化与各交通运输运维管理单位合作,开展应急演练工作,加强应急联动能力,实现春节期间供电保障工作“双联动、双保险”。

## 国网河北营销中心提升“获得电力”服务水平

本报讯(通讯员刘凯 郭威)国网河北营销中心积极落实国家优化电力营商环境的政策要求,创新建设营销风险预警平台和营销业务数字风险防控体系,有效提升客户用电服务感知,助力河北“获得电力”服务水平有效提升。

据悉,该中心坚持数字化

赋能,深挖业务流、数据流信息,牵头编制国网风险预警规则库,推动河北地区在国网系统内首家建成营销业务风险预警平台,以嵌入式校验手段在业务流程中植入136项预警主题,实现对关键业务过程数据的实时逻辑性稽核,并采用实时弹窗和短信提醒等方式,提醒工

作人员在流程归档前校验数据的规范性,准确定位服务短板,形成供电服务健康指数,通过分级管控,提级预警,实现在业务流程归档前拦截、预警风险操作6133起,工作差错率同比降低73.14%,客户服务满意度得到了有效提升。

下一步,国网河北营销中

心将从用电客户的需求出发,持续服务国家实体经济,靶向小微企业政策落实、市场化电力改革电价执行等关系用户利益的业务环节,不断完善营销业务风险预警防控平台和体系建设,进一步提升供电服务品质,保障百姓用上舒心电、放心电、安全电。

## 把好营销计量工作“这杆秤”——记秦皇岛海港区供电中心高压现场服务五班班长李鸣

□ 李榕榕 张媛

李鸣,冀北秦皇岛供电公司海港区供电中心高压现场服务五班班长,曾获国网冀北电力有限公司技术能手、优秀个人,秦皇岛市青年岗位能手,秦皇岛供电公司优秀共产党员等称号。多年来,他靠着刻苦钻研、精益求精的劲头和敢于创新的拼劲,成长为秦皇岛供电公司营销计量专业领域的专家。

调入营销处计量中心后,李鸣常常向老师傅们虚心请教业务知识。在学习实践中,他的专业能力进步很快,也逐渐在一些

重要任务中主动担当。

担任高压现场服务五班班长后,李鸣承担的工作更多了。2015年,秦皇岛供电公司实施220千伏五里台变电站、220千伏徐庄变电站和220千伏小营变电站建设及综合自动化改造工程,涉及大量变电站计量屏、非智能电能表拆除与更换及智能电能表安装等计量专业工作。工作量大,操作时还可能会造成电量丢失。工程实施期间,李鸣连续驻守现场,每停一路负荷就详细记录二次电流大小、停

电时间、电能表指示数等信息。装置更换完成后,李鸣带领班组成员根据负荷大小、停电时间计算这一时段未计入的电量。改造过程中,李鸣和同事共追补电量约32.37万千瓦时,在电量无损失的情况下完成了老旧电能表和计量屏的更换。

“干活想干好,业务能力就要强,要不心里没底。”李鸣说。入职以来,他先后自学考取了装表接电工高级技师、电力负荷控制员技师、用电监察员高级工等技能证书,全面提升

业务水平,获得了国网冀北电力技术能手、优秀个人等荣誉。2014年起,他还连续8年担任国网冀北电力技能鉴定特聘考评员、电能表和互感器现场校验培训导师。

查窃电是计量专业的重要工作之一。近年来,窃电手段和行为越来越隐蔽。李鸣在总结经验的基础上不断创新,利用大数据分析 and 现场稽查相结合的方式,持续加大反窃电力度。担任班长以来,他带领班组成员累计查处计量差错及窃电用户31

户,追缴电量335.9362万千瓦时,追补电费及违约使用电费197.9132万元。

李鸣带领班组成员肩负着海港区2000多个高供低计及分布式电源客户的服务及95598相关业务处理工作。他还承担了海港区供电公司青年员工的营销计量工作培训任务。培养青年员工的过程中,李鸣还在班组推行“讲师制度”,鼓励班组成员发挥个人专长,在擅长的专业培训中当讲师,互相交流经验,补齐短板。

## 行业动态

### 赵县应用“网上电网”保冬季供电

本报讯(通讯员高云峰 师进冲)1月5日,赵县供电公司工作人员在日常运维工作中通过“网上电网”平台发现位于赵县地区的10kV863永通线路有严重过载情况,第一时间联系了位于该辖区的工作人员,并且根据“网上电网”诊断设备问题的功能,加强电力平衡分析,细化电力需求情况。入冬以来,赵县地区的用电量逐月上涨,不仅是对该公司电力设备及运维人员的考验,也是公司职能部门对“网上电网”平台深度应用的好机会。对此,该公司基于“网上电网”平台对各条线路、各个站点进行严密把控的情况,保障在大负荷状态及严峻环境所带来的极端状况下全社会的正常用电。

### 涿州多措并举应对降温天气

本报讯(通讯员鲍雪娜)面对新一轮较大范围降温天气,涿州供电公司迅速行动,认真落实各项安全措施责任,加强线路巡检维护,通过红外测温,密切关注设备运行情况,采取有力措施做好低温天气的防范工作。针对用电增多的状况,加强定期巡视,同时提前做好抢修人员、车辆、备品备件的后勤保障工作,保证突发故障情况下“拉得出,用得上,打得响”。在所辖区及营业厅积极推广“网上国网”、微信、支付宝等多种线上缴费渠道,让客户足不出户办理用电业务。坚持24小时值班管理,在45分钟内赶到故障现场进行处理。

### 武安夜间巡检保障可靠供电

本报讯(通讯员陈四海 李荣政)为确保高峰时段设备安全稳定运行和可靠供电,武安市供电公司组织人员主动出击及时开展夜间特巡,全力保障广大群众冬季用电需求。他们在夜间用电高峰时期,以供电所为单位对所辖高低压线路及配变台区进行全面巡视,重点对居民居住集中区域及用电负荷较大的设备进行巡视,及时掌握运行信息,加强设备状态分析。利用红外测温枪和超声波检测仪对重载线路、变压器等供电设备进行体检“把脉”,及时发现发热、打火等白天不易观察的隐患与缺陷。加大设备缺陷管理力度,认真制定消缺整改方案,按照“能带不停”的原则,常态化开展带电应急消缺,及时排除设备安全隐患,确保电网设备安全稳定运行。

### 高阳全面提升优质服务水平

本报讯(通讯员王素杰)为进一步提高优质服务水平,全面加强优质服务管理工作,高阳县供电公司多措并举把优质服务扎扎实实落到实处。一是要求全体员工从思想上树立起“人民电业为人民”的服务理念,加强与客户的沟通维系,了解客户需求,聆听客户心声,增强责任心和敏感性,诚心为客户服务;二是在服务中注重换位思考,提倡人性化服务,从客户角度出发,做到让客户少操心、少跑路,让服务更加深入人心;三是勤学习,强素质,提高自身服务能力。该公司定期开展专业知识学习,提高员工对专业业务技能的了解、熟悉与掌握,为提高优质服务水平奠定良好基础。

### 赞皇加强监控系统安全防护

本报讯(通讯员刘学飞)为进一步发挥电力监控系统的保障作用,赞皇县供电公司调控分中心围绕“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向认证”的总体原则,不断细化电力监控系统安全防护工作,成立赞皇电力监控系统安全组织机构,制定本地的安全防护制度和业务指导书,并指定专业人员负责,层层压实责任,统筹开展工作。严格落实USB端口、调度数据网、自动化网络接口“物理封堵”和“软件关闭”两道防线,并在自动化机房、变电站主控室、运维检修班组等场所张贴“十禁止”要求,同时对各部门兼职安全防护员开展培训,增加安全防护知识,提升相关技术和技能,提高安全防护意识以及应急处置能力。

### 广平开展家庭助廉倡议活动

本报讯(通讯员李江萍 陈俊锋)近日,广平县供电公司纪委在公司系统全体员工家属中开展“拒绝酒驾醉驾、加强八小时之外作风建设”家庭助廉倡议活动,向员工家属宣讲酒驾醉驾的危害和家庭成员做好监督的重要性,受到广大员工的高度评价和大力支持,本次活动共签订“家庭助廉”倡议书1200余份,实现公司、家庭24小时齐抓共管。通过“家庭助廉”活动,每位员工从思想上增强了安全意识和法治意识。该公司高度重视作风纪律建设,在八小时以内,该公司纪委坚持无禁区、全覆盖、零容忍,严肃查处各类违规违纪问题。不间断开展“违禁物品”专项整治,做到全方位、无死角。组织开展观看警示教育片、廉洁从业知识培训以及“传家风、树清风”等活动,狠抓员工思想教育,增强了员工纪律规矩意识。