

秦皇岛供电公司 做好安全用电绿色转型“双面”服务

本报讯(通讯员刘华德 史文全)“目前正处在防汛和暑期大负荷关键时期,建议你们把防汛物资准备充分,重点关注主变温度变化。我们电网会保持全接线全保护运行方式,保障你们的电力可靠供应。”8月2日,在秦皇岛宏兴钢铁有限公司110千伏变电站,秦皇岛供电公司电力调度控制中心地区调度班副班长马铁生对宏兴钢铁机电负责人刘俊宁说。

“感谢供电公司的周到服务,电力是钢铁企业的生命线,在你们的帮助下,我们大幅提升了自已的运维管理水平。”刘俊宁对马铁生说,“你看,这是我们参照你们调度日志编制的

运行日志,所有记录分门别类,一目了然,我们的运行记录从‘糊涂账’变成了‘明白账’。还有我们的主变、开关柜、保护屏,在你们的指导下,设备故障明显降低了。”刘俊宁脸上露出喜悦的笑容。

当日,秦皇岛供电公司青年文明号和青年安全生产示范岗联创团队组织调度运行、继电保护、新能源专业专家到宏兴钢铁公司生产车间,现场帮助大用户解决用电过程中遇到的问题。

宏兴钢铁公司是秦皇岛供电公司的用电大户,也是高压直调用户。这类用户一二次设备种类较多,经常遇到各

类专业问题。针对这一特点,秦皇岛供电公司多次组织不同专业专家对他们开展技术指导,切实提升大用户设备运维管理水平。

“真是太感谢你们了,我们和电相关的诉求总是能第一时间得到你们帮助,之前帮我们快速处置内部故障,避免了我们的重大损失。年初又帮助我们12兆瓦屋顶光伏发电项目高效投运,坚定了我们走绿色发展之路的信心。”宏兴钢铁公司副总经理王雪亮说,“下一步,我们还将投资建设200兆瓦风电项目,还需要你们多多提供专业指导。”

“秦皇岛电网新能源消纳

和送出能力强,我们一定积极做好新能源并网服务。”电力调度中心新能源专工刘华德说,“我们制作了一份《新能源项目并网业务指南》,对新能源并网流程和技术要求作了解释说明,有需要解答的地方可以随时与我联系。”

宏兴钢铁公司关于安全用电和绿色转型的“双面”诉求是秦皇岛供电公司众多大企业用户的一个典型代表。随着碳排放压力增大,秦皇岛多家大企业投资新能源发电项目意愿强烈,低压多点接入光伏、分散式风电、多能互补类项目、源网荷储类项目等新能源并网新模式不断涌现,对秦皇岛供电公司

服务客户和新能源发展提出了多项新课题。该公司相关职能部门及时响应,主动应对,多次深入大用户内部调研指导,妥善解决了多个管理难题和技术难题,部分做法入选了冀北公司的典型经验。

截至6月底,秦皇岛新能源装机达到123.14万千瓦,下半年拟并网集中式新能源项目42万千瓦,未来三年明确接入时限的集中式并网需求达160万千瓦。该公司将继续做好服务客户和新能源发展工作,以多种形式组织跨专业队伍妥善解决好多面性和复杂性问题,为秦皇岛市优化营商环境和地区经济发展作出新贡献。

行业动态



8月8日,冀北承德围场供电公司塞罕坝共产党员服务队来到碧柳村,主动上门对该村光伏电站项目进行检查,消除安全隐患,保障夏季高温高湿季节电站良好运行,护好百姓“阳光存折”。
刘春学 摄

怀安筑牢防汛堤坝

本报讯(通讯员王婧)7月31日下午,怀安供电公司用电检查工作人员深入东洋水库、太平庄水库等重要客户进行防汛排查工作。近日,怀安县连续出现降雨天气,为更好地帮助水利用户排查用电设备安全隐患和故障,以最快的速度排除险情,该公司细化工作措施,分小组按区域进行防汛安全检查,对存在安全隐患及缺陷的电源、电气设施、安全工具配置建议企业及时淘汰,及时更换锈蚀、老化的接地线;对不符合安全距离的树木及时清理,消除安全隐患,确保设备安全运行;对线路避雷装置进行巡视补缺。此外,检查人员还及时对用户开展雷雨天气安全用电的风险防范、避险逃生知识的宣传,指导企业做好汛期安全防范应对工作。

峰峰矿区全力做好汛期电力保供

本报讯(通讯员王朋)为做好汛期电力保供工作,邯郸市峰峰矿区供电公司多措并举保证电网安全运行。密切关注天气变化,及时切换电网“高温”或“防汛”模式,加强对设备的维护和坑洼变电站的特殊标注,结合运维操作队特巡,发现故障隐患及时整改消除。加强应急值班力量,全体人员保持随时待命状态,确保突发情况能及时到达工作岗位,迅速恢复供电。

武强提升农村安全用电水平

本报讯(通讯员苏原)入伏后,持续高温天气,使电网负荷居高不下。武强县供电公司组织共产党员服务队在豆村电力爱心超市向村民普及安全用电知识,发放《农村用电安全常识》等宣传资料,帮助村民检查家中用电线路和设备,更换老化电线、破损插座等。该公司党员服务队还将便民服务卡张贴到醒目位置,方便村民有用电问题可以第一时间联系供电公司。在检查过程中,党员服务队队员还向村民讲解安全用电知识,并讲解电气火灾的灭火方法以及注意事项。该公司将持续依托电力爱心超市开展用电安全宣传工作,提升农村安全用电水平。

磁县特高压项目建设快速推进

本报讯(通讯员王俊霞)8月1日,在磁县陇东—山东±800千伏特高压直流输电工程项目部,随着一声“河北段N1931铁塔基础浇筑成功”,标志着磁县供电公司的特高压属地协调快速推进,对于加速我国电力绿色低碳转型、助力实现“双碳”目标又近了一步。陇东—山东±800千伏特高压直流输电工程是我国首个“风光火储一体化”送电的特高压工程,动态投资202亿元,是国家“十四五”电力规划重点项目。作为“十四五”期间河北境内首个特高压工程,该项目磁县段贯穿38.4公里,共计72基铁塔。自2023年开工建设以来,磁县供电公司充分争取地方政府的大力支持,协调解决项目前期开工配套难题,为特高压工程建设营造了有利施工环境,率先完成了属地协调、通道清理赔付、永久占地赔付等各项协议,顺利完成塔基预交桩和复测工作,为工程早日完工和打造“无障碍”高标准示范工程创造了条件。

成安多举措保障汛期安全用电

本报讯(通讯员韩伟萍)“测温工作结束后,咱们得对站内排水设备、开关柜、端子箱密封等情形仔细检查……”8月7日,在邯郸市成安县35千伏安重村变电站,成安供电公司运维检修人员申耀东和同事对变电站开展特巡工作。为全方位做好防汛保电工作,成安供电公司加强“线上”电网监控和“线下”24小时值守,合理调整电网运行方式,并加大电网设备隐患排查和特巡特护力度,重点排查重要变电站、地势低洼的配电站房等场所,清除供电线路周边的树障等安全隐患,全力应对恶劣天气,提前准备相关防汛物资、抢修车辆,做好应对连续强降雨的应急处置工作,全力保障汛期安全可靠供电。



8月3日,景县供电公司组建28人的供电抢险救援队伍,携带物资工具和3台发电机,出动生产乘用车、吊车等10余台车辆紧急驰援涿州。连日来,救援队在当地永济秀园小区、联合七号院小区和天伦湾小区共计40余栋楼上百个维修点,不分昼夜持续开展抢修,为2000多户居民送上了电。
冯钊 摄

晋州加强巡检排隐患

本报讯(通讯员彭磊)为减少强降雨等恶劣天气给电网带来的不利影响,近日,晋州市供电公司再次细化各项防汛措施,合理调整电网运行方式,组成10支防汛抢险队伍,重点对河道两侧的供电线路进行“扫雷式”巡检,及时发现并快速消除设备隐患问题。在做好迎峰度夏电力保供工作的同时,全力应对降雨天气,编织“防汛网”,筑牢“安全堤”,确保恶劣天气下电网设备可靠运行。

新乐力保电网安全运行

本报讯(通讯员张蕾)为消除近期强降雨给电网设备带来的安全隐患,新乐市供电公司对外红外测温工作进行了重新规范要求,切实强化设备运维管理,降低故障发生率,通过“定期巡视测温”和“特殊巡视测温”,做到“早发现、早预防、早处理”,及时消除恶劣天气对设备带来的不良影响。截至目前,该公司累计出动特巡人员170余人次,累计排除隐患12处,有效保障汛期电网和设备安全运行。

赵县积极应对恶劣天气

本报讯(通讯员高云峰)近日,赵县供电公司针对降雨过后线路设备积极开展“地毯式”隐患排查,确保电网安全稳定运行。加强与气象部门及当地政府防汛指挥部门的联系,及时做好汛情预测和防汛工作分析。对电缆沟积水、排水沟、变电所外的边坡等状况进行重点排查,及时消除隐患;合理安排运行方式,进一步做好规范优质服务,补充防汛物资和备品备件,抢险突击队坚持24小时值班,确保电网防汛指挥系统畅通。

藁城雨后特巡保供电

本报讯(通讯员曹亚伟)近日,藁城区供电公司组织对所辖线路设备开展“地毯式”雨后特巡,保障雨季安全供电。该公司重点加强排查土质松软、易冲刷、地势低洼、河边等特殊地段的杆塔及拉线;对各变电站,重点察看电缆沟、室外设备端子箱有无密封不严、受潮现象。35千伏输电线路检修班和属地化运维班开展特巡,全面掌握设备运行情况,不放过任何一个风险点。



为确保汛期输电线路安全,张家口市万全区供电公司周密部署、科学统筹,在保障人力常态化巡查的基础上,利用无人机等现代科技手段开展配电网线路专项巡视,构建空地一体、精准高效的立体保障体系,精准全面掌握线路设备运行情况。图为8月4日,该公司利用无人机对10千伏518郭阳线全线路开展精细化巡视。
田瑞豪 陈亚静 摄

大城 保障备品备件充足

本报讯(通讯员杜思奇)8月6日,大城供电公司制定应急预案,对下阶段防汛工作做出重要部署。要求各供电所针对重要用户和民生企业,主要对用户变压器、电器设备制定应急预案和举措,各供电所增加应急值班和抢修力量,保障备品备件充足。

加强巡视督导,对城区重要区域加强巡视督查,督导各供电所,特别是水利线路检修,督导各供电所制定应急预案,加强重点区域巡视检查。对潜在安全风险点要多预警,多提示,确保安全生产万无一失,关注低压线路台区,确保辖区综合配变安全稳定运行。

做好强降雨报备工作,充分利用微信群,多发布供电所区域联系电话,通过电视、广播等媒体平台及时发布供电抢修信息。关注地势低洼供电所,做好防汛物资储备。加强班组成员巡视巡查,加快危急树障消缺,保障不停电。梳理政府、医院

等重要客户双电源情况,制定快速切倒方案。

针对特殊时期值班值守,加强车辆调配管理,确保不耽误生产抢修用车。各单位加强值班值守和信息沟通,保持手机畅通。各供电所及时巡视树障和外破风险点,做好恶劣天气报备,提前预警。

井陉 机器人有了“电管家”

本报讯(通讯员赵建忠)“该项目在井陉的落户和与井陉供电公司电管家的签约,必将带动相关产业链上下游企业进驻园区,优必选智能机器人与国网优易能电管家强强联手,势必打造全国人工智能和机器人产业高地。”优必选华北总部及石家庄人工智能产业园项目负责人严超表示。近日,井陉县供电公司工

作人员来到优必选机器人华北总部智能产业园,通过面对面沟通交流,现场检查用电设备,了解企业生产状况和用电需求,并针对实际情况为企业提供科学用电、增容方案等方面的技术指导。

由人工智能和机器人领域的“独角兽”企业——深圳优必选投资建设的优必选华北总部及石家庄人工智能产业园项

目,是一个以高端机器人为主的工业项目。7月4日,该项目与井陉供电公司签订为期三年的“用电管家”服务。签约生效后,供电公司将为客户进行定期巡视和安全检查,同时建立设备运行维护记录,每季度向客户提交《季度运行分析报告》,并在客户用电设备发生故障时免人工费进行故障检修、抢修和消除隐患。

优易能“电管家”服务是该公司实施网格化直达精准服务,保障客户便捷用电的创新举措。今年来,该公司持续推出“电管家跟着项目走”“电管家服务速办”等措施,以千方百计服务企业、成就企业、壮大企业为最终实现目标,推动供电服务向新兴产业倾斜、向优质项目集聚,为新兴企业用电保驾护航。

霸州 抢修作业“电”亮守堤路

本报讯(通讯员赵亚彬)8月6日21时20分,在霸州市老堤乡、煎茶铺乡、东杨庄乡等6个乡镇的堤防关键部位,120盏照明灯在蜿蜒曲折的河堤上一字排开,烁烁发光,照亮了守堤人员夜巡的道路。

为保障堤防关键部位巡堤人员的安全,方便夜间巡堤人能及时发现险情,霸州供电公司决定为关键部位防汛堤坝架设防汛照明设备。命令下达后,该公司立即安排人员对防

汛现场照明点进行勘察,确定防洪电力线路的总长度,制定具体施工方案。8月6日14时50分,两辆卡车装满照明设备从储备点出发,前往各个堤防关键部位。

“不管怎样,今天我们必须让大堤亮起来。”在霸州市老堤乡中亭河北堤防大坝上,邢跃峰坚定地说。

为了赶时间,抢进度,施工负责人邢跃峰将由30人组成的施工队伍分成6个小组奔赴各

堤坝现场。运送物资、架设线路、安装照明灯,工作人员各负其责,有条不紊、配合默契地开展

“我剥电源护套线,你接电灯电源线。”“我扶线固定,你绑绝缘胶布。”“你扶杆,我填土。”“走,继续下一个点位”……照明灯的安装在施工人员的吆喝声中有序进行着。

由于天色昏暗,施工人员只能依靠手电筒照明作业,河堤上蚊虫肆虐,施工人员忍住

蚊虫叮咬,一场与时间赛跑行动在漆黑的夜色中持续展开着,汗水顺着他们的额头流进眼里、口里,衣服早已湿透。短暂的休息时间里,大家坐在河堤草丛上,就着矿泉水,啃个烧饼就继续忙碌。

“大家加把劲,马上就要架设完成了。”邢跃峰对连续作业4个小时的施工人员鼓励道。

在河堤值守的巡堤人看到施工人员正全力为大家安装照明设施,有的用电动车灯、应急

手电帮施工队员照亮,有的给施工队员拿水,大家连声称赞:供电部门真给力。

经过连续6个多小时的作业,120盏应急照明灯全部顺利完成安装,瞬间点亮了蜿蜒的守堤路。

“你看,供电公司给咱大堤装上路灯了,真亮堂,这下你放心了吧!”一名骑车经过的巡堤人正好看到送电的一幕,他停下车来,欣喜地掏出手机把这个好消息拍成视频发给人家。