



责任编辑:蔡建刚

电话:0311-89867761

E-mail:hbjjrcjg@163.com

### 行唐“金融+能效”为企业纾困

本报讯(通讯员陈浩)5月24日,河北行唐县正佳机械有限责任公司通过“电e贷”成功融资270万元,降低了运营成本,缓解企业流动资金紧缺压力。今年以来,行唐县供电公司协调多专业组建“金融+能效”综合服务小组,主动上门为企业提供金融、能效及用电安全检查等全方位服务,定期回访,共走访中小微企业21家,提供金融政策服务及优化用能方案建议17项,帮助企业排除安全隐患8处,以全方位服务助力中小微企业高质量发展。

### 鹿泉科学调度迎夏峰

本报讯(通讯员王馨)为确保迎峰度夏期间电力稳定供应,石家庄市鹿泉区供电公司结合往年经验,精心组织、科学调度,强化迎峰度夏期间保供措施,保证辖区居民用电高峰期安全稳定用电。该公司合理安排电网运行方式,开展设备隐患排查,对重点区域进行实时监控预警,根据负荷变化迅速响应,第一时间处置。同时,组织运维人员对变电站主变等设备进行测温,发现问题及时消除,确保设备处于良好的运行状态。

### 藁城开展雨季防触电宣传

本报讯(通讯员曹亚伟)5月26日,藁城供电公司党员服务队深入社区、农村、学校开展雨季防触电宣传,为群众普及雨季用电安全知识。该公司通过设立咨询台、发放宣传册等形式,围绕家庭日常防触电常识和触电急救常识等内容进行现场讲解,并耐心解答各类用电问题。宣传人员还走进渔具店发放宣传册,为钓鱼爱好者普及钓鱼防触电安全常识。

### 井陘加快电网基建工程进度

本报讯(通讯员张璐璐)为满足不断增长的电力需求,井陘供电公司加快电网基建工程进度,新建和扩建变电站、输电线路,优化电网结构,提高电网供电能力。同时还积极推进智能化电网建设,运用大数据、云计算等先进技术,实现电网运行的远程监控和智能调度,为迎峰度夏提供坚实基础。

### 辛集优化农村电力服务

本报讯(通讯员纪冉)5月27日,在辛集市旧城镇田庄村的“村网共建”电力便民服务站,国网辛集市供电公司旧城供电所工作人员耐心给村民讲解“网上国网”App的使用方法,并夏季安全用电注意事项。该公司持续打造“村网共建”电力便民服务站,满足农业发展和群众生活用电需求,让村民足不出户即可享受优质的电力服务。

### 孟村为校园送上安全电

本报讯(通讯员李爱玲)为确保学校用电安全,近日,孟村供电公司组织人员到学校全面开展安全用电专项检查,对变压器、线路、漏电保护器等进行细致排查,查看有无老化线路、接头接触不良、电器内部短路等,检测是否存在漏电现象,并对检查出的端子松动、电线路表皮裂纹等隐患进行处理,确保所有用电设备处于最佳工作状态。针对发现的问题帮助学校制订整改方案,落实整改措施,全面消除安全隐患,以优质服务让全校师生用上安全电、放心电。

# 邢台积极探索无人机巡检新模式

5月28日,邢台市供电公司首个实用化机巢正式建成投运,首次实现无人机“蛙跳式”巡检,进一步拓展了无人机自主巡检范围,飞巡效率较人工提升3倍以上

本报讯(通讯员成博浩 王龙)“现场风速、温度满足作业条件,可以起飞!”5月28日,在邢台环城供电公司王快供电所,一台

名为“雄鹰一号”的无人机自无人机机巢飞出,开始对10kV河会线0842路线路进行自动化智能巡检。这标志着邢台供电公司首个实用化机巢正式建成投运,首次实现无人机“蛙跳式”巡检。

当前,无人机巡检已广泛应用于电力线路巡视,极大提高了巡视质效,但也存在对飞手要求较高、巡检范围有限等实际困难。为解决此类问题,邢台供电公司积极探索无人机巡检新模式,结合线路特点、机巢安装维护、无人机信号等因素,在邢台环城供电公司晏家屯供电所、祝村供电所、王

快供电所首批布置3套无人机机巢试点,着力打造无人机应用示范名片。

建设过程中,该公司通过对机巢覆盖区域内配网线路进行无人机激光雷达建模,基于模型进行飞行航迹设计,完成无人机自主巡检航线规划,并将规划航线导入机巢后台飞控系统,最终完成无人机机巢建设工作。依托无人机机巢,配网运维人员只需在电脑上点击发送飞巡任务,即可实现无人机一键起降、自动充电、数据回传等一站式服务,极大降低了人工操作、飞巡等成本,且飞巡效率较人工提升3倍以上。同

时,现有3套无人机机巢可实现“蛙跳式”巡检,即通过“解耦”技术,实现无人机在不同机场之间转移、协同巡检,进一步拓展了无人机自主巡检范围,提高了无人机巡检效率。

下一步,该公司将认真总结无人机机巢试点建设经验,结合实际制定完善《无人机高质量发展三年规划》,力争建设更多无人机机巢,逐步实现“无人机巡检为主+人工巡检为辅”目标,大力推动输电、配电线路数智网格化无人机巡检,以高质量、高效率巡检保障电网高质量可靠供电。

## 国网河北建设公司实现数智化安全监测

本报讯(通讯员杨培远)“目前隧道内氧气浓度为20.9%VOL,无甲烷、一氧化碳、硫化氢等有害气体,施工现场安全可控。”5月13日,在国网河北建设公司建管的雄安新区南郑110千伏变电站内,该工程安全专责邢凯杰正通过隧道安全监测系统远程查看隧道内各类气体含量浓度,确保施工安全。

隧道安全监测系统是该公司在南郑变电站建设过程中开展数字化、智能化应用的重要成果之一。该系统依托4G、5G物联网,云平台等技术,集视频监控、有害气体监测、红外测距等功能为一体,实现了隧道暗挖从传统的人工监管到数字化、智能化监管的转变。为实时监测工程本体及周边建筑

沉降情况,该公司在南郑变电站工程创新应用了“北斗+沉降”监测装置,打造了国内首个应用北斗的地下变电站沉降监测系统,实时测量施工现场及周边建筑沉降情况。同时,该公司还研发“北斗+5G+智能wifi”自组网通讯设备,解决了地下站无信号覆盖问题,确保建设过程中人员通讯顺畅。



5月24日,秦皇岛供电公司员工在220千伏戴王二线22号塔处对损坏的防震锤进行更换,保障线路安全运行。220千伏戴王二线担负着秦皇岛经济技术开发区西区企业事业单位供电任务,秦皇岛供电公司结合春检预试,对该条线路铁塔、导线及附件进行检修消缺,提升设备健康水平,保障迎峰度夏期间安全可靠供电。  
史文全 摄

## 武安保障恶劣天气电网安全运行

本报讯(通讯员陈四海)5月16日,武安市大部分区域出现雷雨,最大降雨量23.8毫米,给电网安全运行造成严峻考验。

接到预警信息后,武安市供电公司立即启动恶劣天气保电应急预案,并采取多项措施确保恶劣天气电网安全稳定运行。该公司加大设备管

理力度,提前对所辖变电站、高低压输电线路及台区进行特殊巡视,全面掌握设备运行状况,及时消除安全隐患。加强电网调度管理,密切关注电网运行状况,合理安排运行方式,加大运行监控力度,坚决防止大面积停电事故。强化需求侧管理,及时通知高危及重要客户做好应急准备,确

保生产安全。密切联系当地气象部门,实时掌握天气变化情况,提前做好应对准备措施,确保电网设备安全稳定运行。同时,该公司还充实值班力量,应急抢修队伍24小时处于待命状态,及时做好各项故障抢修工作,全力以赴确保恶劣天气情况下电网安全运行。

## 景县走访服务进企业

本报讯(通讯员颜晓倩 冯钊)5月27日,景县供电公司景州供电所工作人员到嘉森科技股份有限公司生产车间开展用电检查。“电力工作人员结合生产情况检查设备,介绍用电过程中的安全注意事项,给予我们建议和指导,让生产更加安全高效。”该企业负责人刘

姝说。景县供电公司一直致力优化营商环境、提升服务质量,在高温大负荷和安全生产月到来之际,进一步加强与企业沟通交流,根据企业实际需求和时节生产特点,提供个性化服务,从电力负荷预测,到能源优化配置,再到安全指导和应急处理,为企业提供更加高效、快捷、安全的电力服务。

“主动上门巡检设备,指导企业安全用电是我们开展的活动之一,同时,我们还为企业提供‘供电+能效’分析,助力企业安全高效运转和地方经济发展。”景县供电公司副所长文鹏在走访该企业时说。

## 廊坊开展廉政警示教育

本报讯(通讯员李祎 张丽平)为推进党纪学习教育走深走实,加强对党员干部的纪法教育、警示教育,5月23日,廊坊供电公司纪委办组织本部中层以上领导干部、纪检干部前往沧州监狱开展了一次高墙内的廉政警示教育活动。

在监狱民警的引导下,40名党员干部参观了监狱的劳动现场、生活区、食堂及宿舍等功能区域场所,直观地了解服刑人员的日常改造和

学习情况。在廉政教育示范基地,两名职务犯罪服刑人员以亲身经历,讲述了自己如何从领导干部一步步沦为阶下囚的经过,使参观人员受到了强烈震撼,深刻认识到贪腐行为的危害。下一步,该公司将以党纪学习教育为契机,不断加强党的纪律建设,推动廉洁建设各项活动落地生根,进一步巩固廉政防线,提高拒腐防变能力,积极营造风清气正的干事环境。

## “数字武安”亮相第七届数字中国建设成果展览会

本报讯(通讯员陈四海)近日,武安供电公司“一图六区五场景”数字化供电服务助力乡村振兴项目参加第七届数字中国建设成果展览会,是邯郸市唯一一家人选单位。

“一图六区五场景”数字化供电服务助力乡村振兴项目是国网武安市供电公司率先在康二城供电所开展数字供电服务转型,通过搭建“一图六区五场景”数字实用场景,使数字化成果应用成为培育新质生产力的强大引擎。

该项目构建数字电网一张图,具备实现网架线路配电自动化感知、网架互联互供、光伏台区互济等数字化运维功能。打造综合业务集成、业扩快速响应、客户停电“零感知”、仓储智能化管理、“电力海绵”纯电重卡集群集控五个实用场景。其中,自主研发“零感知”主动服务系统,供电所智慧监控平台,打造业扩快响“云受理”和低压“抢修式”报装服务,实现了供电服务提速升级,客户用能体验再提升。

### 优化服务保供电

#### 怀安提升消防安全管理

本报讯(通讯员李云飞)近日,为进一步加强消防安全,提升全员安全意识,怀安供电公司不断强化后勤消防安全体系建设工作,着力提升后勤消防安全管理。定期开展消防安全知识培训,增强员工消防安全意识和应对火灾的自救互救能力;完善消防安全管理制度,建立健全消防安全责任制;加大消防设施投入,满足消防安全需求;加强日常巡查和隐患排查,确保隐患得到及时消除;引入智能化消防安全管理手段,提高消防管理效率和精准度;加强与其他部门的合作与联动,不断提升后勤消防安全管理质效。

#### 武强压降外包成本促进提质增效

本报讯(通讯员王玉)今年以来,武强县供电公司持续优化组织体系,建立“1+N+1”小组,加强外包管控,促进自主实施,外包费用逐年压降,一季度外包占比同期压降11个百分点,实现业务自主实施工作的高效运作和运行成本的节约,促进了核心业务发展,实现主营业务提质增效。该公司健全管控机制,推进管理和技能同步提升,开展专业培训和技能比武,进一步提升员工素质。同时,不断完善内部激励机制,提升企业核心竞争力,全力保障企业创效增收。

#### 徐水加强现场安全管控力度

本报讯(通讯员王超)当前正是配网建设工程大规模建设期,现场作业人员多,电网方式调整频繁,安全风险压力较大。为确保百日安全攻坚行动取得实效,保定市徐水区供电公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针,加强对作业现场的执规检查,全面排查安全隐患。自启动百日安全攻坚行动以来,徐水区供电公司重点围绕“七个不发生”的安全目标,瞄准全年安全生产任务,加强现场安全管控力度,突出抓好人身、电网、设备、网络信息、消防安全风险防范,总结分析设备缺陷,跟踪处理结果,为圆满完成全年安全目标奠定基础。

#### 霸州开通新房增表绿色通道

本报讯(通讯员薛磊)随着农村盖房临时用电的客户逐渐增加,霸州供电公司王庄子供电所开通了新房增表绿色通道,实现了环节少、时间短、成本低、服务优的供电服务新模式。同时,该所全面加强用电管理,客户办理盖房增表用电时,必须在开工前一天为客户解决临时用电问题,并加大农村用电线路及设备的巡视隐患排查,对违章建筑施工和盖房违规用电及时制止,确保电网安全稳定运行。

#### 万全做好电力“护考人”



万全供电公司工作人员对万全中学备用发电机进行检查。  
王帅 摄

本报讯(通讯员田瑞豪 陈亚静)随着高考临近,万全供电公司保电人员也进入了“备考”状态。5月28日,该公司对各考点用电设备、自备电源等开展全方位“体检”,提前为高考保电工作打下坚实基础。

该公司成立高考保电工作小组,加强与政府、教育部门、学校沟通联系,提前制定高考保电工作方案,建立完善的保电组织体系和工作机制,组织工作人员提前对考点内的供电线路设备进行认真巡视检查。同时,加强对考点学校及保密室等重要场所的线路、开关、配电房进行“地毯式”安全排查工作,确保隐患“见底清零”。下一步,该公司将加大特巡和值班抢修力度,持续完善恶劣天气突发情况应急保电预案,合理调整电网运行方式,保障高考期间用电安全。