



责任编辑：蔡建刚

电话：0311-89867761

E-mail: hbjrbcjg@163.com

农时优先 安全为基 服务前移 石家庄：“三夏”农忙至 电足助丰收

本报讯(通讯员李毅 康伟)6月9日8时30分,一架无人机从深泽县供电公司耿庄供电所机巢里腾空而起,按照预设路线30分钟完成耿庄村7.5公里农业排灌线路巡检。“三夏”时节,我们实施无人机全自主智能巡检,每日有效作业时长达到11个小时,保障农排线路可靠供电。”无人机飞巡小组成员谢嘉说。

当前,石家庄市430万亩小麦自南向北大面积开镰。石家庄供电公司坚持“农时优先、安全为基、服务前移”原则,实施“三夏”供电服务保障系列举措,统筹做好供电设备运维、电力设施保护、农灌用电报装等工作,为夏粮颗粒归仓、夏种夏管不误农时提供坚强供电保障。

在正定县新安镇麦田里,农用无人机来回穿梭,精准规划最优抢收路线、高效调度收割农机资源。正定县供电公司把“移动储能方舱”开到田埂边,保障无人机不间断作业用电。

“夏收就这几天,有了无人机规划麦收路径,农机收割效率大大提高,供电公司贴心配置了移动储能方舱,无人机电池就像加油一

样快,10分钟就能充满一块电池,再也不用来回回送电池耽误时间。”新安镇润杰农机合作社的王路宽说。

石家庄供电公司开展麦田电网设备专项治理,应用可视化远程监控、红外测温、超声波局放检测等科技手段,“拉网式”排查设备运行情况,发现安全隐患立即消除。同时建立麦收防火联防联控机制,结合实际对麦田农机通道、麦田内电杆安装防撞墩,在灌溉密集区设置安全警示标识,临时架设线路限高警示架,保障麦收期间安全供电。

“供电师傅们主动服务,现在烘干机24小时开足马力,确保小麦顺利归仓。”元氏县齐范村元氏种植专业合作社负责人贾语文说。车间里,一辆辆运输车将刚收割完成的麦粒送至烘干房烘干。元氏供电公司服务人员开展“点对点”服务,帮助检查烘干机配套电力设备及用电线路,保障烘干机满负荷运行。

为保障夏粮烘干、仓储用电,石家庄供电公司超前与国有粮库、粮食收储企业、农民合作社对接,了解小麦烘干、仓储用电需求,开通

国网石家庄市栾城区供电公司工作人员在南贾村麦田开展安全用电宣传。



办电“绿色通道”,简化工作流程,缩短办电时间。“三夏”服务小分队队员全面检查烘干机、通风机、输送机电气化设备,提供“一对一”用电服务,义务检查设备用电安全,快速响应企业用电需求。

春争日,夏争时,夏种夏管宜早不宜迟。藁城区五丰农机种植服务专业合作社农田里,水肥一体化灌溉系统正在浇灌农田。藁城供电公司服务人员到农场智能化、自动化设备全面检查,保障农场夏种夏管用电无忧。

国网石家庄供电公司畅通农业生产办电“绿色通道”,简化报装、接电流程,推行“超前对接、容缺后补、当日申请、当日接电”服务机制,对小麦收割机集中作业区夜间照明、玉米播种新增灌溉点临时用电,实行电话报装、快办服务。同时增加抢修力量,配备应急发电车、柴油发电机和应急变压器,备足各类应急物资,发挥村网共建协同服务优势,抢修车辆、人员24小时待命,确保迅速抢修到位。

河北电力一项科技成果达国际领先水平

本报讯(通讯员郭伟 苏信智)近日,国网河北省电力有限公司牵头完成的“集合储能的光伏发电富集配电网系统规划与调控关键技术应用”项目成果顺利通过中国电工技术学会鉴定,由中国科学院院士、电力系统知名专家组成的鉴定委员会给予项目成果达到“国际领先水平”评价。

随着“十四五”以来新能源快速发

展,高比例分布式光伏接入带来的配电网消纳难、分布式光储资源稳定控制和优化调度难等技术瓶颈亟待突破。河北电力与天津大学、中国电科院、许继集团等8家重点高校、科研院所和企业紧密合作,历经8年产学研用联合攻关,研发了储能并网成套变流器、分布式光储协调控制系统、“云-边-端”分层协调优化调控系统,首创基于输出电流同

步的故障冲击电流抑制与稳定性提升控制技术,攻克区域配电网系统长期高可靠自治运行技术难题,实现分布式资源由“无序分散接入”到“有序聚合协调”的跨越。

目前,该项目成果已推广应用至中国(23个省级行政区)、印尼、安哥拉等国家的工程中,经济效益和社会效益显著。

武安开展安全咨询日宣传活动

本报讯(通讯员陈四海 杨婵)6月16日,武安供电公司以“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”为主题,集中开展宣传咨询日活动。活动现场,该公司通过设置咨询展台、悬挂宣传横幅、发放安全宣传品等形式,吸引群众积极参与安全生产宣传咨询活动。现场普及电力安全知识,解答家庭、企业安全用电常识,强化安全“红线”意识,传播电力法治文化,提高全民安全意识,提升全民安全素质。

平山筑牢防汛安全堤

本报讯(通讯员霍晓娟)平山供电公司严格落实防汛责任,成立防汛抢险应急小分队,对防汛重点区域、重点设施开展“地毯式”检查,特别是对临近低洼、河流的线路,增加巡视频率,确保电网设备安全度汛。同时,加强与气象部门的联系,密切关注天气变化,合理安排电网运行方式,充实应急抢修队伍,组织开展好实战演练,备足抢险物资,持续提升员工应急处置能力。

高邑“拉网式”排查涉农线路

本报讯(通讯员侯旭辰 王颖诺)为做好夏收期间供电保障工作,高邑供电公司在麦收期间组织供电所人员深入田间地头,运用“红外测温+超声波局放检测+无人机飞巡”的方式,对涉农供电线路、台区和灌溉设备开展“拉网式”排查。同时,组织员工进入田间地头,向种植户、农机手讲解电力设施保护知识和安全用电常识,全力护航小麦“颗粒归仓”。

馆陶多形式开展安全宣传活动

本报讯(通讯员李越)日前,馆陶供电公司积极开展形式多样的安全宣传活动,进一步营造浓厚安全生产氛围。该公司组织员工深入田间地头和乡村社区,向群众现场讲解安全用电知识,设立咨询台,摆放宣传展板,发放宣传资料,积极为前来咨询的群众解答电力安全问题。同时,该公司组织一线员工观看安全警示教育片,提升全员安全生产意识和能力。

鸡泽加强负荷预测保障可靠供电

本报讯(通讯员张燕波 刘艳花)为保障迎峰度夏用电负荷高峰期间可靠供电,鸡泽供电公司明确各级责任,形成上下联动、协调配合的保电体系。针对夏季温度特点,做好低高温天气影响分析,对所属线路的运行情况进行全面检查,确保电网“迎峰度夏”应急预案执行顺畅。加强负荷预测,严密监视电网运行情况,制定应急预案,合理安排电网运行方式。开展安全用电检查活动,准确把握高温时期电网设备运行特点和风险隐患。充分利用配网无人机飞巡攻坚柔性团队,对所辖变电站、电力线路和设施进行重点巡视检测,做好线路、设备消缺工作。严格落实安全风险管控和防范措施,加强反事故应急演练,提升对突发事件的处理能力。提升供电服务,加强应急值班,做好车辆检查和保养,配备充足必要的工器具,确保抢修队随时开展电网抢修工作。截至目前,该公司已巡视10千伏配电线路54条,共计760余公里,发现线路安全缺陷隐患260余处并登记在册全部消除。



6月16日,承德供电公司积极围绕“安全生产月”活动主题,组织工作人员到河北承德市中心广场,开展安全用电宣传活动,进一步增强市民的安全用电意识和自我保护能力。姜春光 孙婷婷 摄

河北送变电加强安全隐患排查和现场管控

本报讯(通讯员杨绍喆)河北省送变电有限公司结合安全生产治本攻坚三年行动,春季安全大检查、安全文化建设等重点工作,组织基层班组以多种形式开展“安全生产月”活动,加强安全隐患排查和现场管控,筑牢安全生产防线。

该公司广泛开展安全生产专题学习和宣传工作,同时,开展“第一责任人谈安全”征文活动和安全教育及警示培训专题活动,并结合安全生产重点、难点和薄弱

点,向广大员工讲一堂“安全生产公开课”,提升全员安全意识和专业水平。

针对重点领域、关键环节,该公司全面深入细致地开展安全风险隐患排查整治工作和身边安全隐患“早发现、早报告、早处置”活动,动员广大员工参与“查找身边隐患,分享安全笔记”小红书安全训练营活动和测测你的“安全力”应急科普趣味活动,激发员工参与隐患排查的主观能动性。开展安全隐患动态清零行

动,要求各基层单位对照较大、一般隐患治理任务清单和重点隐患治理任务清单,从技术和管理上研究制定源头治理防范措施,结合日常检查、“四不两直”安全督察等工作开展专题检查,推动安全隐患动态清零。积极开展应急演练专题活动,以迎峰度夏保供、防汛抗灾为重点工作,组织大面积停电、台风、地震地质灾害等实战演练,提升应对重大突发事件和极端灾害天气能力。

护航三夏保供电

沧县特巡“三夏”用电线路

本报讯(通讯员买坤)为确保麦收期间用电安全可靠,沧县供电公司精心制定“三夏”保电方案,组织专业运维人员对涉及“三夏”用电的线路进行特巡,利用红外测温仪对涉农变压器等关键设备进行测温,及时发现并处理隐患。此外,开辟“三夏”用

电绿色通道,简化临时用电报装流程。同时,充分利用“网格化”服务模式,组织技术骨干深入粮食烘干、存储、加工企业,对企业烘干机、通风机、输送机等电气化设备全面检查,为用户提供“一对一”用电服务,全力保障夏粮烘干、仓储用电。

霸州启动专项行动护“三夏”

本报讯(通讯员付志远)为确保小麦收获期间用电安全,霸州供电公司启动“电力护航三夏”专项行动,组织18支党员服务队深入田间地头,开展安全用电宣传和电力设施保护工作。服务队还专门制作了《安全用电指南》,标注了电力设施

安全距离和安全注意事项。针对往年农机误碰拉线的情况,在重点区域加装反光警示标识30余处,有效降低了外破风险。同时,该所还开通“三夏”用电绿色通道,实行24小时应急值班,确保用电问题第一时间得到解决。

鹿泉优化服务助力夏粮收储

本报讯(通讯员张静)6月10日,鹿泉供电公司党员服务队到鹿泉区省级粮食储备有限公司进行走访,了解今年夏粮收购计划以及用电需求。服务队队员深入库房、车间实地头和夏收作业点,进行“点对点”安全用电指导,对发现的缺陷及时帮助处理。同时为工作人员讲解安全用电知识。该公司还将加强应急抢修工作,以优质的服务助力夏粮收储,守护好百姓“粮袋子”。

清河护航夏粮丰产丰收

本报讯(通讯员霍佳 吴保强)清河供电公司组建“三夏”保电服务小分队,采用“人工巡视+无人机协同”的方式,分区域对辖区内的农排供电线路、配电变压器进行全面巡检,严防设备过热引发麦田火灾。组织人员深入田间地头和夏收作业点,进行“点对点”安全用电指导,在农田区域的电杆、拉线上加装醒目的防撞警示标识,并向农户发放安全用电宣传材料。截至目前,该公司累计出动保电服务人员135人次,抢修车辆18台次,及时解决用户各类用电问题36个,发放安全用电宣传资料3000余份。



为提高公众安全用电意识,景县供电公司积极开展各类安全宣传活动,将“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”落到实处。图为该公司员工向行人介绍安全用电常识。李积辉 冯钊 摄