



责任编辑:蔡建刚  
电话:0311—89867761  
E-mail:hbjjrcbjg@163.com

### 赵县加强用电巡查保供暖

本报讯(通讯员侯西果 高云峰)1月6日,赵县供电公司组织专业技术人员主动走进供暖企业,对主城区52座空气能集中供热站开展全面巡视检查,帮助企业对供暖用电设备进行“健康体检”,确保供暖设备“零缺陷”运行。走访过程中,该公司员工认真了解企业供暖用电方案和用电需求,协助指导检查供暖用电设备,并对存在安全用电隐患的设备提出整改意见,制定整改措施,及时消除各类安全隐患,保证用电设备状态良好,全方位满足供暖企业的用电需求,确保供暖期间电网可靠运行。

### 辛集开展冬季安全用电宣传

本报讯(通讯员张明晓)1月9日,辛集供电公司组织党员服务队开展冬季安全用电宣传走访活动,重点对沿街商铺的用电设施进行隐患排查,通过“红外测温+人工巡检”方式,检查线路老化、私拉乱接等隐患,现场协助商户整改问题。活动中,队员们向商户发放安全用电手册,结合冬季火灾案例,讲解电采暖设备规范使用、漏电保护器等知识,同步推广“网上国网”App线上报修功能。针对餐饮店铺大功率电器密集特点,该公司还建立专项服务档案,定期回访检查,筑牢商铺冬季用电“防火墙”。

### 深泽增强客户安全用电意识

本报讯(通讯员张建峰)1月4日,深泽供电公司共产党员服务队到深泽县北赵庄村电采暖客户家中,对电采暖设备、用电线路、开关插座等设备开展全面细致的检查,对发现的安全隐患现场进行整改。通过发放宣传资料、现场讲解等形式,为客户普及冬季安全用电知识,增强客户安全用电意识。加大配电网升级检修力度,将带电作业深度融合,不断提升运维水平和供电质量,全力保障客户温暖过冬。

### 鹿泉保障冬季农业生产用电

本报讯(通讯员张静)为保障冬季农业生产用电,全力做好大棚基地电保工作,鹿泉供电公司党员服务队深入田间地头,主动征询种植户对供电质量、优质服务等方面的意见建议,帮助对大棚的卷扬机、灌溉施肥、照明等用电设备进行安全检查,并现场向农户宣传安全用电和节约用电常识。该公司针对大棚蔬菜种植集中区域,加大对周边配电线路、变压器巡视频次,及时消除安全隐患,以“满格电”护航冬季农业生产。

### 霸州专项检修除隐患

本报讯(通讯员付志远)1月9日,在35千伏中星变电站内,霸州供电公司变电检修工正迎着刺骨寒风,争分夺秒开展35千伏设备例行检修与预防性试验。“我们正集中精锐力量抢抓工期,全力保障迎峰度冬基础,在此次检修试验结束后,中星站将具备电源自动切功能,进一步强化了电网的抗风险能力。”现场工作负责人田振华说。为应对严寒挑战,霸州供电公司提前制定专项检修计划,组织精锐力量对辖区内变电站展开全面“体检”。通过综合运用例行试验、带电检测等技术手段,检修人员精准排查设备隐患,并对关键设备实施预防性维护,确保电网在严寒中稳定运行。

### 武安精准服务返乡人

本报讯(通讯员陈四海 唐玲 高裕)随着春节日益临近,大批外出务工人员陆续返乡。为确保返乡务工人员回家就能用上安全电、放心电,武安供电公司主动与当地乡镇政府、村委会进行对接,及时掌握返乡人员实时信息,建立“一对一”专属服务,组织党员服务队开展专项上门服务,了解用电需求,排查安全隐患,帮助解决实际用电问题,用精准服务守护返乡人员的光明与温暖。走访过程中,党员服务队走村入户,上门进行用电设备体检,及时消除导线、开关、闸刀漏电、氧化、锈蚀等安全用电隐患,帮助解决各类用电困难。开展安全用电知识宣传,发放安全用电资料,宣传讲解冬季安全用电注意事项,普及电力法律法规,全面提升返乡人员的安全用电意识。开通“绿色通道”,简化业务办理流程,提供24小时优质服务,确保外出务工人员返乡后在最短时间用上放心电。

# 邢台新能源装机容量突破1000万千瓦 加快构建“源网荷储”协同互动供应格局

邢台供电公司持续优化电源布局,统筹推进风电、光伏、储能等新能源项目落地,全力保障新能源项目“应并尽并、能并快并”。截至1月7日,邢台市电力总装机容量1322.6万千瓦,其中新能源装机1000.2万千瓦,占比75.6%

本报讯(通讯员唐超 成博浩)1月6日,邢台新能源并网容量突破1000万千瓦,标志着该市新能源发展迈入规模化、多元化新阶段,推进新型电力系统建设迈出了关键步伐。近年来,国网邢台供电公司紧紧围绕邢台市建设新型能源强市规划,持续优化电源布局,统筹推进风电、光伏、储能等新能源项目落地,全力保障新能源项目“应并尽并、能并快并”,助力形成“源网荷储”协同互动的新型能源供应格局,为绿色能源发展注入强劲动力。该公司加快电网规划,结合全市新能源可开发资源及发展布局规划,积极谋划500千伏

堤村、邢东南等变电站布局,着力推进220千伏重要输电通道改造提升工程,持续加大110千伏及以下配电网升级改造力度,保障各级新能源接入及消纳能力。该公司优化电网运行方式,充分考虑新能源大发时段科学安排停电计划,最大化保障新能源发电。优化储能电站充放电策略,实现独立储能电站“两充两放”调用,增强与新能源互动消纳能力。持续提升新能源用户运维保障能力,特邀专家为新能源用户讲授专项运维知识,构筑新能源并网设备安全稳定运行防线。

该公司积极打造高效服务新能源模式,成立新能源并网服务专班,建立“一站式”服务机制,制定新能源并网服务明白卡及重点事项提醒告知书,实现从项目申请到并网验收的全流程跟踪服务。同时,积极与地方政府、新能源企业建立常态化沟通机制,定期召开协调会,为项目顺利推进保驾护航。截至1月7日,邢台市电力总装机容量1322.6万千瓦,其中新能源装机1000.2万千瓦,占比75.6%;新能源最大出力达500万千瓦,占最大负荷71.5%。下一步,该公司将围绕新型能源强市建设目标,加快重点工程建设,优化并网服务流程,全力满足各类新能源消纳和并网需求,为构建以新能源为主体的新型电力系统、服务新型能源强市建设贡献力量。

## 国网冀北智能配网中心精益化管理无人机巡检业务

本报讯(通讯员刘树锦)去年以来,国网冀北智能配网中心以配网运检转型升级“两个计划”为抓手,以“提质增效、精准管控、场景适配”为核心,扎实推进无人机巡检业务精益化管理,通过优化管控流程、完善系统功能,全面提升配网巡检智能化与规范化水平。据统计,该中心全年累计完成无

人机平台任务管控、现场巡飞、照片审核、缺陷治理等15项核心业务功能优化,显著提升海量巡检数据处理效率,实现从计划编制到执行跟踪的全流程闭环管控,并适配升级“智鹰”App,创新推出“自由巡检+离线手动飞行”模式,成功适配经纬系列、御系列等新型主流装备,破解复杂地形及信号盲区无人机无信号作业难点,大幅提升了

基层作业灵活性与便捷度。此外,该中心依托无人机技术的深度应用,组织开展四轮次无人机巡检督导,年度巡飞进度达100%,累计完成959.76万张巡检照片审核,全量下发缺陷隐患治理工单24.17万件,治理进度达到99.09%,实现了从隐患精准发现到闭环治理的全流程管理。



近日,位于廊坊安次区的京津冀区域电力再生资源中心拆解车间内一片繁忙景象。废旧电表被拆解成塑料表壳、通信模块、电路板等组件,分别由不同的出口落入设置好的存储箱。随着二期项目投产,拆解产能将进一步释放,预计每年减少14.14万吨二氧化碳排放。  
李刚 摄

## 唐山电力护航“麦香”浓

本报讯(通讯员裴金金 周宇翔)“稳定的电力供应是我们最坚实的后盾。现在车间24小时满负荷运转,电压稳、响应快,供电公司的贴心服务让我们增产增效更有信心!”1月12日,白龙(唐山)面粉集团有限公司办公室主任毕业爱望着源源不断产出的优质面粉,对前来开展用电巡检的唐山供电公司员工由衷称赞。

面粉加工是典型的“电力密集型”产业。2019年,白龙面粉厂启动升级改造,用电负荷也随之增加,对供电可靠性和电能质量提出了更高要求。唐山供电公司主动靠前服务,精准对接企业发展需求,为企业高质量发展注入强劲电力动能。为确保供电可靠性匹配面粉生产的严苛要求,唐山供电公司建立“常态化巡检+重点时段特护”的闭环保障机制。组建由党员骨干牵头的服务小组,定期深入厂区开展“拉网式”用电检查,重点排查配电设备、电机线路、接地系统等关键部位,运用红外测温等技术手段精准识别隐患。针对面粉加工车间粉尘多、设备易受潮的特点,指导企业优化设备接地方式等,累计整改线路老化、接

点松动等隐患13项,发放安全用电指导手册50余份。在夏收、秋收等生产旺季,实行24小时蹲点值守,同步加强电网负荷监测,通过科学调度确保电压合格率。接下来,唐山供电公司将持续深化“获得电力”服务提升行动,聚焦粮食加工等特色产业发展需求,不断优化电网结构、创新服务模式、提升服务质效,以更可靠的电力供应、更优质的服务体验,助力更多农业产业化企业实现高质量发展,为保障粮食安全、赋能乡村振兴注入源源不断的电力动能。

## 河北送变电定州电厂三期500千伏送出工程进入投运前消缺阶段

本报讯(通讯员杨绍略)1月14日,河北省送变电有限公司定州电厂三期500千伏送出工程正在进行检修消缺,为工程顺利投运奠定坚实基础。据悉,定州电厂三期500千伏送出工程起自定州电厂,终至辛集500千伏变电站,线路全长148.3千米,新建铁塔177基,途经保定、石家庄两地5个县(市)。该工程已于2025年12月下旬全线贯通,现今正在有序进行投运前消缺作业。自工程开工建设以来,河北省送变电有限公司科学组织人力物力,严格把控关键环节,强化现场监督检查,筑牢安全质量底线。施

工过程中,该公司创新施工方法,采用“绝缘护套+盘扣式跨越架封网”组合工艺开展跨越作业,大幅提升绝缘防护水平,为电力系统稳定运行提供了保障。同时,该公司还加强施工过程管控,在铁塔上下及线路沿途安排安全监护人及护线员,做好现场监督。依托各施工点视频监控系统,该公司构建多维安全监护体系,全面提升现场施工管理水平。针对当地冬季多风的气候特点,运用测风仪实时监测现场风速,一旦发现风速较高,立即采取措施,全力保障高空作业人员人身安全,确保工程有序推进。

步开展校内供电线路承载能力评估,并与学校后勤管理部门建立“一对一”联络机制,就设备维护、应急处置等方面提供专业指导。巡视间隙,服务队还化身“安全用电宣传员”,结合冬季用电典型案例,向学校后勤人员、值班老师讲解电器设备日常维护、闲置设备断电封存、电气火灾应急处置等知识,切实提升校园自主用电管理能力。

## 高阳寒冬巡线护校园

本报讯(通讯员绳佳玥)针对冬季校园用电负荷攀升、电气设备运行压力增大等特点,高阳供电公司全面启动县域辖区学校用电安全专项巡视,为辖区中小学、幼儿园筑牢冬日用电“安全防线”。此次专项巡视聚焦校园用电核心需求,以“全覆盖、无死角、除隐患”为目标,重点对教学楼、学生宿舍、食堂等关键区域开展拉网式排查。结合校园用电特性,检查人员同

步开展校内供电线路承载能力评估,并与学校后勤管理部门建立“一对一”联络机制,就设备维护、应急处置等方面提供专业指导。巡视间隙,服务队还化身“安全用电宣传员”,结合冬季用电典型案例,向学校后勤人员、值班老师讲解电器设备日常维护、闲置设备断电封存、电气火灾应急处置等知识,切实提升校园自主用电管理能力。

### 青县开展故障应急处置演练

本报讯(通讯员张倩倩)1月15日,青县供电公司在110千伏东马桥变电站开展35千伏2号母线故障应急演练。此次演练紧扣安全生产工作要求以练筑防,找短板、促提升、保民生,确保圆满完成迎峰度冬保供保电任务。据该公司安监部负责人介绍,此次演练模拟35千伏2号母线短路故障致失压停电的突发场景,重点检验运检、调控、抢修人员大面积停电事故的快速反应与综合协调能力。公司提前制定详细脚本,明确各环节职责流程。演练中,各专业人员高效完成故障隔离、负荷倒供、设备抢修及供电恢复等全流程操作,充分验证了应急预案的完整性与可操作性,提升了迎峰度冬期间电网应急处置能力。

### 阜城快速排查解民忧

本报讯(通讯员王迪)1月6日,阜城供电公司营业厅工作人员接到客户安先生的来电,对方反映家中近两个月电费异常偏高,怀疑电表出现故障。了解客户诉求后,工作人员立即根据其提供的缴费信息在系统中开展查询,并联系台区经理前往安先生家中进行检查。抵达现场后,台区经理对室内用电设备及线路展开逐一排查,最终发现是热水器、电暖等大功率电器长时间运行,导致用电量激增。工作人员当场为安先生核算了相关电量及电费,清晰解释了电费偏高的原因,并细致讲解节约用电小窍门与安全用电知识。

### 平山“暖冬护电”进农家

本报讯(通讯员刘泽灏)为保障村民安全用电,近日,平山供电公司共产党员服务队深入辖区农村村落,开展“暖冬护电”服务行动。队员们重点检查农户家中电采暖、空气能等供暖设备运行状况,细致排查室内线路、插座、开关等用电设施隐患,对居民光伏并网设备的接线规范性、运行稳定性进行全面检测,及时帮助整改线路老化、接触不良等问题,筑牢村民用电“安全屏障”。

### 磁县无人机巡线提效率

本报讯(通讯员王俊霞)随着多轮寒潮接踵而至,电网安全稳定运行面临严峻考验。磁县供电公司运用无人机精细化巡检技术,对辖区内10条6千伏线路、239条10千伏线路及40条35千伏线路展开深度、系统的“健康体检”。运维人员借助无人机搭载的高清摄像与智能识别系统,对关键部位进行了高空近距离观测与数据采集,显著提升了隐患排查的精度与效率。此次巡检聚焦冬季电网运行风险点,运维人员结合无人机实时回传影像与数据分析,建立了详实的“一患一档”隐患台账,并制定了针对性整改措施,明确责任分工与完成时限,做到发现一处、治理一处,形成隐患闭环管理。

### 井陘开展专项走访活动

本报讯(通讯员刘斌)1月12日,井陘供电公司组织员工到九洲矿业开展“新春送服务·电力保生产”专项走访活动。服务团队紧扣矿业生产用电特点,深入井下配电室、主通风机房、提升机房等关键区域深入排查。针对公司新年扩产计划,服务团队详细了解采掘设备新增用电需求,建立“一企一策”用电档案,开通绿色通道。同时,结合企业负荷波动大的特性,讲解峰谷电价、电力市场化交易等政策,提供“避峰填谷”生产建议与节能技改方案,助力企业降低用电成本。



1月13日,巨鹿供电公司组织党员服务队,对输电线路35千伏巨凌线进行巡飞,及时掌握线路运行状态,保障人民群众取暖供电需求。  
王献辉 摄