

## 望都:为辣椒产业注入绿色发展动能

本报讯(通讯员荆梦云)“电炒锅热得快,温度均匀,还能达到零排放零污染。”5月31日,在第十六届全国辣椒产业大会上,国网望都县供电公司作为参展单位之一,向前来参展的辣椒加工客商展示电能替代带来的潜在效益。

这是国网望都县供电公司推进电能替代、打造低碳生活探索出的“新路径”之一。“别人是介绍辣椒,我们是借着东风介绍电能替代和绿色用能,辣椒产业越兴旺,电能替代的前景就越广阔,低碳生活才会

离我们越来越远。”该公司营销部工作人员乔旭辉说。

望都是著名的辣椒之乡,与四川成都、山东益都(今青州)并誉为“中国辣都”。望都辣椒是全国传统的六大品系之一,已有500多年的辣椒种植历史,以品质优、味道好、产量高闻名于世。全县辣椒加工企业128家,相关从业人员达到1.2万人,总产值16亿元以上。

随着辣椒深加工产业的迅猛发展,望都辣椒加工业售电量规模约占全县售电量10%。在碳达峰、碳中和的目标下,探

索电能的深度应用成为加速绿色转型的关键,颇具规模的特色产业在电能替代领域具有广阔的发展前景。

辣椒加工工艺要求较高,其中辣椒粉、辣椒干等是经过电动清洗之后,使用电动烘干机烘干,用电动色选机、振动筛筛分不同品质,而这仅仅是粗加工流程可能涉及的电动化设备。“高度自动化的设备最稳定、最安全的能源正是电能。随着辣椒加工行业的发展,作为优质、高效、清洁的二次能源,电能的比重会越来越

重。”该公司营销部郭丽宁对辣椒产业的用能方案有着深入的研究。

望都供电公司瞄准行业发展契机,积极探索电能替代的深层发展,通过对区域内多家大型辣椒加工企业逐户走访调研,推动企业由原来的天然气或人工煤烧制供能方式改为电力供能,年替代电量达1000万千瓦时。

“我们工厂的电能设备占比越来越高,不但降低了人工成本,同时也提高了加工工艺水平。生产效率提升、成本下

降,企业的‘钱袋子’才会越来越鼓。”河北御香坊食品有限公司是当地辣椒深加工的龙头企业,作为“用电大户”的企业负责人蒋舟对电能替代的未来颇为看好。

“下一步,我们也将通过多重用电数据对客户实现‘精准画像’,以可视化手段做出辣椒行业用电趋势看板,制定‘一户一策’方案,同时也为政府制定辣椒行业相关政策、研判行业发展趋势和共同实现碳中和目标提供数据支撑。”该公司相关负责人吴颜军表示。

## 行业动态

### 霸州主动出击防外破

本报讯(通讯员张伟华 王士巨)“施工作业前,请一定认真观察所处的施工位置是否处于电力线路保护区内,严格遵守电力法律、行政法规。”5月28日,霸州供电公司辛章供电所前往廊泊绕城项目部,利用施工方休息的时间进行施工安全座谈会。自党史学习教育开展以来,该公司切实把学党史、悟思想、办实事、开新局融入日常工作,树牢风险意识、源头意识,加强各领域、各环节隐患排查治理和安全风险管控,全面提升本质安全水平,为辖区群众和企业客户提供优质的供电服务。

### 魏县靠前服务惠民生

本报讯(通讯员常玉伟)5月25日,国网魏县供电公司“太行之光”党员服务队青年队员武创和陈昕哲深入魏县梨乡佳苑小区,对该小区用电设备负荷和安全用电进行检查,并对用户侧安全隐患提出整改意见,确保迎峰度夏可靠供电。自党史学习教育开展以来,该公司紧紧围绕“我为群众办实事”实践活动要求,将学习同实际工作有机结合,进一步提升优质服务水平。该公司采取服务“靠前”工作模式,主动对接老旧小区和棚户区社区管理人员,成立专班服务小队16支,对用户用电需求及时响应,促进学习成效有效转化,据了解,该公司为强化低压线路供电能力,积极争取了19个美丽乡村和23个村庄的电网改造项目,为乡村振兴提供了坚强有力的能源保障。深化“党建+工程”建设,架起党群服务的连心桥。

### 涿州进入高考保供电模式

本报讯(通讯员范琳琳)为保障高考期间良好的考试环境,做到安全、可靠、连续供电,国网涿州供电公司多措并举进行详细安排部署,深入推进各项供电保障工作。制定可操作性强的保供电方案,提前做好高考期间安全供电准备,专门成立高考保电小组,开展全面巡视和故障排除。对涉及高考保供电10千伏线路进行特巡,及时发现并消除线路设备隐患。同时,与学校建立“联系机制”,动态掌握供电可靠情况,做到服务、通知、报告、督促“四到位”,以便在紧急情况下及时开展故障抢修和服务工作。提前组织保电人员开展自备电源应急演练,使保电人员熟练掌握应急设备操作方式,在发生停电时间时用最短时间内投入备用电源,及时消除可能影响高考供电可靠性的各种不利因素。

### 国网河北物资全面提升管理水平

本报讯(通讯员郭宇)近日,国网河北物资公司高质量完成2021年国网公司配网物资供应商资质能力核实。本次核实范围为配网协议库存设备、材料所涉及的供应商,涉及19个物资类别,该公司负责负荷开关、交流隔离开关、环网柜、环网箱(箱式开闭所)4类物资核实工作。为确保核实工作顺利,国网河北物资公司召开专题会议,对工作通知、方案、核实标准、专家作业指导书以及11个附件内容进行了逐字逐句研读,充分领会了国网公司本次核实工作的要求和目标,制定了合理的工作计划。此次配网材料物资的供应商资质能力核实工作的圆满完成,有利于及时掌握供应商动态,防范供应商后期履约风险,促进供应商产品质量和管理水平提升。

### 武强多措并举加强线损管控

本报讯(通讯员王津 封志超)为降低线损指标,提升专业管理水平,今年以来,武强县供电公司大力开展“强三基、保安全,促三率、提服务”活动,继续以同期线损管理系统为抓手,构建“1+3+N”的线损指标管控体系,查找短板,强化数据和业务互通,发挥数据作用,实现业务联动等工作机制。开展“监、发、改、查、督”的管理一条龙线损治理,持续提升线损管理水平。“监”,继续利用同期线损等系统开展监控,及时发现问题;“发”,及时派发问题处理工单,第一时间消除问题;“改”,针对系统档案不对应进行修改,一致率保持100%;“查”,开展反窃查违活动,确保“颗粒归仓”;“督”,对问题解决不及时,下发督办单,确保制定整改措施,及时消除病因,提出改进举措,有效提升线损指标,确保线损管理再创佳绩。

### 徐水全力以赴做好高考保电

本报讯(通讯员史超)随着高考日益临近,徐水供电公司精心组织,切实把党史学习教育成果转化为高考保电的实际行动,使服务高考保电成为推进“学党史办实事”的重要一环。该公司针对不同保电线路制定了专业的巡检、维护方案,对高考期间电网负荷预测分析,合理安排电网运行方式,制定了严密事故处理预案和应急预案,要求各级人员履职尽责、到岗到位,认真梳理各考场外围配电设备隐患,对重点配电设备及线路进行“拉网式”巡查。考试期间,将专派保电车辆,加大对考点的供用电线路巡视和防护力度,发现问题及时处理,一旦出现突发状况,可及时切换电源为考场提供全天候保电服务。同时,对考点推出了专属定制化保电方案,实现了精细化备案和管理,制定了具体应急措施,以确保考点供电万无一失。

### 清河推动企业提质增效

本报讯(通讯员吴保强 邱士磊)自党史学习教育开展以来,清河供电公司积极落实各项举措,采取集中学习与自主学习、请进来学与走出去学相结合的方式,依托中心组学习、主题党日、邀请专家现场培训、支部书记上党课、微课堂走进周例会等,推动党史学习教育持续升温,把学习成效转化为工作实效,贯彻到为民服务办实事上,全力推动企业提质增效。该公司以“提质增效”工作要求为抓手,构建“不见面”服务模式,针对“网上国网”App的绑定数量,从客户活跃度、交费频率、业务办理情况等多维度开展数据分析,根据客户群体找准推广切入点,多次组织共产党员服务队进乡村、进社区、进公园,介绍“网上国网”的特点和优势,鼓励引导中老年客户享受智能化的便捷服务,全力打通供电服务的“最后一公里”。

## 万全区:带电作业实现新突破

本报讯(通讯员薛茜 刘慧娟)5月25日上午10点,张家口万全区吉安街腾飞路带电作业现场,国网张家口万全区供电公司带电作业班班长崔向东和组员马林全副武装正在更换10千伏张青线19号耐张杆线夹。

崔向东和马林是张家口万全区供电公司最酷炫“小黄人”带电作业班班组成员,全

班6人,均为男职工,平均年龄45岁。该班组负责万全10千伏(配网不停电)检修工作。得到调度指令后,崔向东和马林开始迅速着装,这身装备20多斤重,在灰色的长袖工作服外,还得套上厚厚的黄色绝缘服;在棉质工作手套上再依次戴上绝缘手套、防穿刺手套。

20分钟左右,两人完成

了电线杆绝缘毯和高压线绝缘层的准备工作。随后一刻不停地开始更换导线非承力线夹。4个小时后,两人完成作业任务,回到地面时绝缘服已经湿透。

据了解,每年七八月份,是带电作业最繁忙的时期。时逢迎峰度夏,供电量、用电负荷持续走高,再加上企业申请业扩报装,“小黄人”带电作

业班随时处于待命抢修状态。今年以来,张家口万全区供电公司在带电作业中取得了新突破,成功开展首次配网三类不停电作业,成为张家口地区首个可以自主开展配网三类不停电作业的区县公司。截至5月,“小黄人”带电作业班已完成带电作业308次,有效提高了辖区供电可靠性。



日前,张家口供电公司提前组织高考保电工作人员对涉考的输、变、配电设备进行拉网式巡视检查,全面消除设备缺陷,确保全市17个考点、28个考点及重要场所安全可靠供电。图为万全区供电公司职工到万全中学高考考点进行用电检查。孙孝庆 刘慧娟 摄

## 邢台:学史力行 护航高考

本报讯(通讯员赵亮 杜松广)6月1日,全国劳动模范、国网邢台供电公司共产党员服务队队长赵庆祥带领党员服务队来到邢台市第二中学高考考点,协助学校对校内供电设备进行安全“体检”,为高考顺利进行保驾护航。

为确保高考期间安全稳定用电,国网邢台供电公司组织开展“学史力行·护航高考”主题活动,号召该公司系统各级共产党员服务队充分发挥先锋模范作用,全力做好隐患排查消除、现场值守和应急抢修等工作,将党史学习教育成果转化为“担使

命、办实事”具体行动。该公司共产党员服务队对学校上级配电站、主供线路及开关设备等进行专项巡视,主动对接辖区各个考点及指挥控制中心电气负责人,及时协调解决问题,确保电力供应安全可靠。共产党员服务队主动提供力所能及

的延伸服务,对各考点教学楼、宿舍等区域用电设备进行排查,及时消除安全隐患。与此同时,该公司共产党员服务队强化应急抢修准备,制定“一校一策”校园安全用电方案和应急预案,确保突发事件的快速处理,做到保电“零失误”。

## 井陘:山区有了巡线“千里眼”

本报讯(通讯员张璐璐)“告警信息:10千伏783米汤崖线小寺分支65号杆有导线异物,存在安全隐患……”6月1日,井陘县供电公司运检部收到了一条来自可视化监控平台发送的告警信息。

井陘县地处太行山区,山间植被茂密,10千伏线路多在

山间穿梭,安全隐患无法及时发现消除,给森林防火工作带来了巨大的挑战。对此,井陘县供电公司积极利用云技术,在森林防火重点区域安装具备智能识别功能的可视化监控装置,实现24小时全天候在线监控,为森林防火上了“一把锁”。该装置可自动识

别监控区域存在的吊车、挖掘机、水泥泵车、山火、烟雾、导线异物等隐患,通过识别功能对抓拍的图像进行智能分析,图像数据通过4G物联网传输到后端监控中心,监控人员在监控室、手机客户端等设备查看线路通道内的各类异常情况,及时报告给有关部门进

行消缺处理。

截至目前,该公司已累计安装20余套可视化监控装置,通过可视化监控装置24小时在线监控,有效推进森林防火山火的数字化、智能化水平,为森林防火工作提供可靠助力,打赢森林防火工作攻坚战。

## 唐山:供电“老兵”驰援“接火”

本报讯(通讯员郝茹剑)“突然停电了,怎么回事啊?”5月31日傍晚,唐山传媒大厦写字楼内繁忙的工作节奏被突如其来的停电打断。原来,某施工单位在附近施工时,不慎将通往大厦的电力电缆挖断,造成全楼断电。

经现场排查,遭外力破坏的电缆系用户方所有,大厦管理方立即启动了备用发电机,但由于修复电缆需要较长时间,仅依靠薄弱的备用发电机

支撑全楼用电显得“捉襟见肘”。

虽然不属于供电公司的管辖范围,但保障人民群众用电是供电公司义不容辞的责任,而且,作为新闻传播、宣传发声的主阵地,传媒大厦的电力供应不容有失。在得到大厦方的求助信息后,唐山供电公司立即响应,根据大厦负荷情况,紧急调动一台500千瓦的发电车驰援,仅用13分钟即到达现场,迅速搭建接驳线

路,并启动设备至热备用“接火”状态待命。

在随行的技术人员中,两名“老兵”龚建、郭兴伟一马当先、冲锋在前,和其他“战友”们并肩,从电缆敷设到设备监视再到协调指挥,各个环节没有丝毫懈怠。同事口中的“老兵”是名副其实的。龚建、郭兴伟曾先后在某部队服役,退伍不褪色,转业至供电公司工作后,通过与“大蜜蜂”发电车“为伍”,用另一种方式守护着

人民群众的美好生活。

“虽然早已转业,但作为一名老兵、一名党员、一名供电员工,为群众办实事、办好事是肩上永不过时的责任。”龚建说。

不知不觉,时钟指向凌晨3点,很快,城市就将从梦中苏醒。这时,电缆故障修复的消息传来,心弦紧绷了一宿的保电“别动队”成员们终于长松了一口气,在清晨的雾霾中踏上了归途。



近日,石家庄供电公司在10千伏配网建设中首次使用无人机进行放线作业,通过无人机辅助架线既提高了施工安全性,又破解了生态环境和架线施工的矛盾,极大提高了施工效率。康伟 王宏昭 摄