

## 金乡供电三项举措降损增效85万元

□ 郭艳霞 左丰歧

10月9日,国网金乡县供电公司发展部专责到10千伏潘魏线现场调查,检查线路设备状况,分析线损异常原因,有效消减线损的波动。今年以来,金乡供电公司认真贯彻落实国网公司泛在电力物联网建设要求,以实现2019年“全面消除负损、大幅降低高损”的工作目标,深化同期线损系统应用,重点加强10千伏线损治理,取得良好成效,直接增加经济效益85万元。

减少消缺时常,提升采集成功率。金乡供电公司各类计量采集情况纳入营销

专业日常监控和运维范围,密切关注采集终端在线采集率,统计离线终端数量,并及时进行现场消缺处理。对营销GIS和生产PMS系统中的线变挂接关系进行彻底筛查,共整改各类关系模型76个。清理10千伏线路拓扑关系,为减少线路打包率,完善联络线路关口计量42个,同时根据负荷大小调整经济运行方式。

跟踪监督线损治理,高损线路当天治理。对供电所、配电班组等基层单位把分线日线损的监控纳入日常生产和运行管理,专业部门每天下发通报,跟踪监督供电所的治理工作质量和进度,对所辖线路

异常的供电所进行严格考核。实现负损、高损线路“每日分析每日治理三日恢复”,近两个月共治理负损、高损线路36条。

建立双向沟通机制,发现问题协同解决。通过同期系统10千伏线损异常治理,建立了营销、生产双向沟通联系的常态机制。通过流程约束,营配各环节及时准确双向传递信息,充分利用同期线损管理系统功能,开展线损实时监测分析,及时发现电网中高损耗点,实时核查,发现问题各部门协同解决,制订整改措施并落实,第一时间消除一切影响降损因素,线损管理实现过程控制,降损增效得以实现。截至8月底,10千伏线路日线损达标率由5月份的92.24%提升至98.93%,月线损达标率由91.16%提升至100%,在兄弟单位中排名名列前茅。公司10千伏电压等级线损率同比下降0.18个百分点,增效64万余元。

今年后3个月,金乡供电公司将从同期“四分”线损在线监测率、数据质量提升、工作质量提升、系统应用成果等六个方面抓起,强化基础数据质量管控,加大异常数据监测,线损治理在异常发生之前,确保技术线损最优、管理线损最小,实现经济效益最大化。

退休不褪色 离岗不离党

## 临矿108名老党员同过“政治生日”

□ 本报通讯员 崔鑫 张璞 杨信  
本报记者 张思凯

近日,山东能源临矿集团百余名50岁以上党龄党员齐聚一堂,同过“政治生日”。

“目前,临矿集团符合50岁以上党龄的党员共108名,50-60年党龄的84名,70年以上党龄的10名,其中党龄最长的杨胜一同志入党已达76年。老党员们是我们临矿的功臣,是我们的宝贵财富。”9月24日,在临矿集团总部召开50岁以上党龄党员“政治生日”座谈会上,临矿集团党

委副书记提文科表示。

与会的老党员们年龄大都在70岁以上,都是新中国和临矿发展变迁的见证者,对临矿的红色历史最有发言权。

今年93岁的老党员杨胜一,听说要登台领奖,穿戴整洁,早早地赶到会场。当他与老党员代表披红挂彩走上主席台,从提文科手中接过“光荣入党50年”政治生日杯和荣誉证书时,激动万分。“这么庄重的仪式,对我来说还是头一次。”走下主席台,杨老不住地念叨。

原临沂矿务局局长崔宝德,作为代表

登台回顾了临矿的发展历程和取得的光辉成就:“距离实现‘四个领先’的‘四富临矿’目标,还有很多路要走,还有很多工作要做,这不仅需要经济实力,更需要科学头脑,我们虽然退休了,但我们思想上不能离岗,要关心、爱护和支持临矿,牢记自己共产党员的身份,听党话,跟党走,做合格共产党员。”老局长的发言让台下的老党员和青年党员们备受鼓舞。

退休不褪色,离岗不离党。临矿集团机关老干部党总支第五党支部书记郑希瑞感慨地说:“要牢记党的宗旨,听从党的

召唤,认真履行党员义务,永远忠诚于党,为党和人民继续奉献余热。”

座谈会上,与会党员面对鲜红党旗,重温入党誓词。“身心健康是我们最大的幸福,言传身教是我们最大的义务,发挥余热是我们最大的作为,薪火相传、生生不息是临矿改革发展最大的源动力。”党员们纷纷表示,集团领导寄予的这四句话说到大家心坎上了。

“作为一名共产党员,我们要以老党员们为榜样,以高昂的斗志和崭新的精神风貌,为集团深化改革、高质量发展作出新的更大贡献。”提文科说。



□ 杨昭晖 李权昌 报道

近日,山能临矿上海庙矿业公司女工协管会组织开展井口送温暖活动,用真情引导矿工兄弟们牢固树立安全生产意识,时刻绷紧安全弦,为矿山的安全生产保驾护航。



□ 刘立利 梁凯 报道

国庆期间,山东能源龙矿集团梁家煤矿通过有针对性地开展技改项目和检修工作,保证了技改、检修高质量、高效率同步完成。此次检修自10月1日至3日,共计完成机电设备9大系统82项,检修设备245台(件),用辛勤和汗水为客户献上一份“安全大礼包”。



□ 郭浩 杨以龙 王泉麟 报道

10月7日重阳节当天,山东能源临矿集团菏泽煤电公司组织党员干部、女工家属协管员和“善微”志愿者走访慰问老人,送上温馨的节日祝福。

“善微”志愿者还为老人们测量血压、整理衣物、打扫院落、种花浇水,并祝福老人健康快乐、安享晚年。

建设投用全新物流园区,水陆并举提升大宗商品流动的快捷性

## 铁雄新沙发力多式联运发展模式

□ 记者 左丰歧

通讯员 陈金山 张哲 报道

本报巨野讯 日前,记者从铁雄新沙能源有限公司了解到,今年以来,该公司物流板块依托多式联运、水陆并举,陆续开通济铁菏泽物流园“公转铁”和巨野港“公转水”运输新模式,双向物流率稳定在90%左右的历史高位。

年初,铁雄新沙结合国家对运输结构性改革的政策调整,建设投用了全新的物流园区,采用专业化、智能化管理,合理研判公路运输、铁路运输和船舶运输的占

比和各自优势,全面统筹货物“点对点”的高效运输,有效提升了大宗商品流动的快捷性。

上半年,该公司又开展了“公转铁”集装箱运输,不仅少了中间环节的中转,也大大降低了沿途损耗,做到了高效、绿色和节能运输。另外,为加强区域资源的高效流转,铁路规划院会同当地交通部门正规划建设铁路专业线,并在化工园区设立站点,建成后可实现铁路货运在“家门口”收发。

此外,内河航运的成本和规模优势一

直是铁雄新沙物流板块节约挖潜的重点领域。该公司依托邻近的巨野港,实现了铁雄新沙焦炭以及巨野建材的石灰石、纯碱及白云石等玻璃原材料采购和玻璃成品外运。

记者在巨野港看到,港区内众多货船正在进行繁忙的装卸作业,物流车辆有序进出。“我们依托内河港口和水运优势,焦炭、玻璃等产品可以直达南方热点市场,生产所需材料也顺水而来。”该公司相关负责人介绍。据数据统计,今年1-7月份,铁雄新沙及权属公司巨野建材仅在巨野港的货物吞吐量就达34万吨,预计全

年可突破70万吨。

近年来,随着“一带一路”倡议对海陆联运、内河航运和铁路货运等运输形式的推动,全面优化和提升了区域物流发展的新格局,让众多企业享受到运输变革的好处。铁雄新沙及权属公司的原料采购和产品外销都是大宗货物的运输,单一的运输方式很难满足企业庞大的物流需求,为此,该公司在依托公路、铁路和内河航运等多式联运运输形式上,一直努力探索更加经济快捷的运输方式,这也为今后发展打开了成长与发展的空间。

国庆期间

山东电网实现安全稳定运行

□ 通讯员 陈闯 段德咏 记者 张思凯 报道

本报济南讯 记者10月8日从国网山东省电力公司获悉,今年国庆期间(10月1日至7日),山东电网安全稳定运行,为全省人民欢庆新中国成立70周年提供了安全可靠的电力供应。

据统计,10月1日至7日,山东全省全社会用电量累计84亿千瓦时,比去年同期减少0.94%。入鲁外电累计为15.1亿千瓦时,同比增长42.9%,为全省电力供应提供了坚强支撑。山东电网消纳新能源发电量7.08亿千瓦时,同比增长7.71%。其中,风电4.39亿千瓦时,同比增长45.2%;受阴雨天气影响,国庆期间光伏发电量累计2.69亿千瓦时,比去年同期降低24.2%。

国庆假期前,国网山东省电力公司对国庆保供电工作作出明确部署,组织各单位积极行动,根据隐患排查情况,进一步增加常用备用设备、应急电源、工器具等应急抢修物资储备,优化抢修站点和抢修范围设置,补充抢修人员,进一步完善抢修梯队,为确保可靠供电奠定坚实基础。

国庆期间,国网山东电力严格执行24小时专人突发应急情况值班和领导带班制度,强化电网风险管控,优化电网运行方式,加强电网运行调控,严格电压频率控制,加强设备特巡防护,提前制订应急预案,强化生产应急值班,除故障抢修外,没有安排计划停电检修工作,全省电网保持全接线全保护运行。各单位制订了详细的保电方案,重点加强旅游景区、机场、铁路等重要场所,重要客户的安全检查,对涉及热门景点和重要庆祝活动场所供电设施进行特巡,确保用电安全,为全省城乡人民欢度国庆营造了欢乐、祥和的氛围。

国庆期间

济南电网确保安全可靠供电

□ 张治林 张楠 报道

本报济南讯 今年国庆节期间,济南电网保持安全稳定运行,实现了新中国成立70周年大庆期间安全可靠供电目标,保证全市人民度过了一个欢乐祥和的国庆节。据统计,国庆节期间,济南电网最高负荷3405兆瓦,同比增加6.64%;日平均最高负荷3282兆瓦,同比增加6.45%。截至10月7日,济南电网实现安全生产5971天。

据国网济南供电公司有关负责人介绍,该公司高度重视节日保电工作,节前组织编制了“1+10”电力安全保障工作方案,全面部署了安全生产、优质服务、廉政建设、应急保障等各项工作,各部门、单位精心组织、细化措施,科学安排电网运行方式。9月20日起,济南电网保持全接线、全保护运行。

节日期间,济南供电严格执行值班制度,共计安排应急值班1757人次,其中市公司581人次、县(区)公司1176人次。市公司安排两个梯队应急抢修队伍,第一梯队463人,应急车辆51部;第二梯队287人,应急车辆28部。各县(区)公司共安排应急抢修队伍687人,应急车辆94部。应急队伍、车辆、物资装备、备品备件准备充分,各类信息报送及时、准确。

此外,针对各在建工程,该公司组织项目部、项目管理中心总承包单位、监理单位及各供电公司管理人员进行值班,建设部、项目管理中心分4组46人次对在建23项工程的安全情况及假日值班情况进行监督检查,各工程安全及值班情况良好。细化制订129处重要客户“一户一册”保电方案,重点加强党政机关、新闻媒体、交通枢纽、旅游景区等重要场所、重要客户的安全检查,特级保电时段安排专人对客户进行现场驻守,累计出动保障人员3952人次,确保了客户用电安全,为广大家庭提供了安全可靠的电力供应。

即墨供电

“党建+服务”保电国庆节

□ 宋清晨 张思凯

“您看,这上面有安全用电常识、电力设施保护知识,还有多种新型电力缴费方式,您可以通过扫描二维码,轻松快捷交电费。”9月28日,国网青岛市即墨区供电公司彩虹共产党员服务队将《安全用电·爱心彩虹》宣传材料交到客户手中,这是该公司开展节前安全用电宣传的一个缩影。

国庆假期前,即墨区供电公司提前制订了可靠的保电方案和应急预案,全面落实保电责任。深入开展节前安全大检查,对线路、设备进行巡视、检查和消缺处理,对重要线路进行逐段、逐杆、逐台检修消缺,确保电网设备运行安全。此外,该公司结合当前安全生产大检查活动,加大对电力设施保护区和重要场所的安全检查,对线路附近的施工工地、塔吊加强监督,对发现的问题及时进行整改处理,以保证节日期间设备的安全正常运行。共发现杆塔基础有裂缝、拉线被缠绕藤蔓、电力标识牌损坏等14处安全隐患,并及时进行了消缺处理,全力护航电网安全稳定运行。

国庆期间,即墨区供电公司统筹安排、精心组织,合理调整电网运行方式,大力开展“党建+服务”活动,全力做好节日期间安全保电的各项准备工作,确保广大用电客户度过一个欢乐祥和的节日。该公司成立应急保电党员服务队,制订了节日期间安全运行保电方案,做好了人员、车辆、备品备件的准备工作,确保遇到供电故障能第一时间赶到现场,做到“召之即来,来之能战,战之能胜”;结合服务区电网实际运行状况,组织人员对输电、配电设备线路和重要客户用电设备、线路进行巡视检查,对发现的安全隐患立即给予处理,确保供电安全可靠;同时,积极开展“安全用电·爱心彩虹”五进工作,为群众讲解安全用电、节约用电知识以及电力设施保护的相关法律法规,广泛发动群众保护电力设施,严厉打击盗窃、破坏电力设施的犯罪行为,引导群众养成良好的用电习惯,图文并茂的宣传材料让群众更深刻地认识到安全用电的重要性,营造了良好的安全用电氛围,有力保障了节日期间的安全可靠供电。

河北围场县推广“瓷矿蓝天”

洁净型煤、环保炉具2万余户

□ 徐猛 张帆 报道

本报邯郸讯 国庆假期七天,瓷矿集团蓝天清洁能源公司洁净煤厂依然是紧张繁忙的生产景象,一袋袋贴着“瓷矿蓝天”标志的洁净型煤正从包装线上生产出来,一辆辆大卡车有序进厂装车,这些洁净型煤和环保炉具一起运往河北省承德市围场县,并发送到用户家中。

今年4月份,围场县政府与瓷矿集团签署战略合作协议,在2018年“洁净型煤+环保炉具”冬季清洁取暖示范应用基础上扩大覆盖面,共同推进燃煤清洁取暖,以更加经济便捷、保障充足、乐于接受的方式,持续造福民生,改善生态环境。2019年取暖季,在围场县政府主导下,村民自愿认购瓷矿“洁净型煤+环保炉具”,目前已经确定推广2万余户,涉及31个乡镇200多个村。蓝天公司情系围场县人民群众冬季取暖,自9月份第一批洁净型煤和环保炉具配起,掀起了保产保供攻坚战高潮。

据悉,河北省政府将瓷矿集团“洁净型煤+环保炉具”确定为先进适用的农村取暖煤炭清洁利用技术,并要求承德市扩大示范。承德市将围场县列为燃煤清洁取暖示范县,对该项技术进行推广,看重的是该项技术方案相比普通散煤取暖,污染物减排可达80%以上,历经3年示范应用,技术成熟、设备可靠,符合现实需要,能够实现“政府补得起、百姓用得起、环境有改善、资源有保障”的效果。

## 山能集团牵手苏宁易购开展电商采购战略合作

□ 通讯员 刘展展

记者 张楠 报道

本报济南讯 日前,山东能源集团物资供应中心、山能国贸与苏宁易购集团在苏宁总部签订战略合作协议,在电商采购、供应链拓展、智慧物流等领域将展开深化合作。

“10月底,苏宁专属商品池将接入山东能源集团的自有网上商城。”山能集团物资供应中心主任巩学刚介绍。山能集团各煤矿可登录中国矿用物资网,到苏宁板块点击购买办公用品设备、劳保福利用品

等全品类产品,享受集团采购优惠价格。长期以来,大宗物资集中采购依托“计划提报、招标投标、物流配送”等多个环节,物资采购时间相对较长。山东能源集团物资供应中心、山能国贸响应“互联网+集采”需求,优化业务流程,集采物资事先谈好优惠价格,在网上商城上架,生产矿井只需上网“淘宝”,便可一键购买。网上商城变计划提报为点单式采购,时间短、效率高、配送快,彻底解决了价格和时效上的突出问题。

此外,苏宁丰富的SKU(库存量单

位)、强大的供应链体系、自有物流配送以及信息平台资源有效保障了山能电商采购效率的提升。在供应链拓展模块,山能集团物资供应中心、山能国贸发挥自身产品优势资源,丰富“互联网+”产品线上销售渠道,利用苏宁大客户线上推广渠道,加强电商化销售的推广和运营。

苏宁易购集团负责人表示,双方将继续探索更高层次、更广领域的合作空间,加强智慧物流信息服务平台(物流云)的合作,发挥苏宁在物流云、智慧物流等方

面的成熟经验与模式,促进物流信息的共享,在线下体验、物流、仓储、干线、最后一公里配送等方面为山东能源集团及双方有关客户提供便利。

据介绍,目前,山能集团网上商城涵盖了“共享商城”“专享商城”“大宗物资商城”“干将精品”“生活用品”五个模块。今年上半年,山能物资供应中心、山能国贸加快了网上商城的上架物资洽谈,目前已完成了乳化油、润滑油、轴承、电机及集采统签物资洽谈工作,为线上交易进一步开展开辟了通道。