

乙醇汽油时隔10年卷土重来

□记者 左丰岐 报道

本报济南讯 近日,山东省政府法制办公布《山东省车用乙醇汽油推广使用办法(修订草案征求意见稿)》,明确提出,在济南、枣庄、泰安、济宁、临沂、德州、聊城、菏泽八个设区的市行政区域内推广使用车用乙醇汽油,以调整能源结构,改善大气环境质量。

这是时隔10年之后,乙醇汽油再次进入山东人的视线。

乙醇汽油是一种由粮食及各种植物纤维加工成的燃料乙醇和普通汽油按一定比例混配形成的新型替代能源。按照国家标准,乙醇汽油是用90%的普通汽油与10%的燃料乙醇调和而成。乙醇汽油作为一种新型清洁燃料,技术上成熟安全可靠,在我

国完全适用,具有较好的经济效益和社会效益。

早在2006年,我省就在济南、枣庄、济宁、泰安、聊城、临沂、菏泽7市“封闭使用”过车用乙醇汽油。但是,乙醇汽油上市后,人们的认同程度并不高,也导致了市场销量并不乐观,以至数年后,随着成品油品质升级,逐步淡出了人们的视线。

“乙醇汽油在燃烧值、动力性和耐腐蚀性上的不足是导致它被抛弃的主要原因。”一些曾使用过乙醇汽油的车主回忆说。乙醇汽油在使用过程中也暴露出不少缺点,比如其热值是普通汽油的60%,若汽车不作任何改动就使用含乙醇10%的混合汽油时,发动机的油耗会增加5%,导致

汽车动力性能下降。同时,乙醇及燃烧过程的生成物对汽车的密封橡胶及金属或非金属材料均有腐蚀性,容易引发部件故障。

近几年,随着经济的迅速发展,能源消耗日益增加,温室气体排放量增大,特别是我国北方持续发生的雾霾天气。雾霾的主要成分是二氧化硫、氮氧化物和可吸入颗粒物。其中,可吸入颗粒物的主要来源之一是汽车尾气。燃料乙醇可减少雾霾天气发生,对减轻雾霾具有积极意义,这也使得乙醇汽油再次回到官方的视野。

今年,山东把推广使用车用乙醇汽油的市增加到了8个,其中,新增的推广使用车用乙醇汽油的市是德州。不仅如

此,此次办法修订草案中还拟新增一条款:“根据工作需要,并经省人民政府决定,可以在其他行政区域内推广使用车用乙醇汽油”。这也意味着,车用乙醇汽油不仅可以在上述8个市推广使用,如果需要的话,还可以在全省范围内推开。

乙醇汽油的推广,除了减轻污染和降低排放之外,还可以消化大量粮食用于生产燃料乙醇,缓解当前农民的卖粮难等问题。我省企业在车用燃料乙醇研发生产方面也进行了积极探索,部分企业加大了秸秆综合利用方面的研究,突破了粮食加工乙醇的局限性,将玉米芯废渣、秸秆重新利用,制备纤维乙醇,诸多方面走在了行业的前列。

烟台警企联合 整治废旧物品收购站

□马学利 宋传凯 报道

本报烟台讯 12月3日,国网烟台供电公司联合烟台市公安局治安支队,启动了为期一个月的废旧物品收购站点的“集中整治”专项行动,加大违法收购的打击力度,制止破坏电力设施违法犯罪行为。

烟台供电公司联合公安部门沟通协作,不断深化完善“警企联手、依法治电”的长效合作机制,针对全市盗窃、破坏电力设施违法犯罪活动的不断发生,不断加大打击力度,有效制止破坏电力设施违法犯罪行为发生。

东明供电 首架无人机设备上岗

□柳波 报道

本报东明讯 12月3日,在东明武胜220千伏输电工程施工现场,一架无人机翱翔上空。这是国网东明县供电公司首架正式上岗的无人机设备进行航空拍摄,为东明电力的发展捕捉宝贵的建设镜头。

2014年10月,该公司成立“无人机科技创新小组”,结合工作实际开展无人机科技创新的摸索与研究。一年多来,小组成员经过“课题—学习—实施—成果—应用”全过程推进,由易至难,由浅入深持续提升课题难度,经过“航拍—巡线—安全监察—高空输电”四个课题研究,最终将无人机技术应用于电力生产工作实际,并将相关数据和图像记录传送到地面控制平台,实现全方位“立体化巡线”。

曲阜供电 助力电商企业冬季安全用电

□马小强 报道

本报曲阜讯 12月4日,国网曲阜市供电公司组织彩虹共产党员服务队走进一加工厂开展冬季安全用电检查,发放用电服务卡,建立长效联系机制,保障其冬季安全生产用电。该公司结合电网迎峰度冬工作,为全市电商企业建立完善用电服务档案,按照供电区域实施供电所包保管理,开展用电隐患排查。

对于在用检查中发现的安全隐患,曲阜供电及时对客户发出整改通知书,责令限期整改。开通用电服务“绿色通道”,建立电商服务档案及联系机制,提供节电技术咨询、用电技术指导。同时,结合企业用电需求及节能减排要求,对客户供电设备进行风险评估,优化网架结构,采取安装、更新无功补偿电容器等方式,帮助企业完善设备功率的合理配置,降低损耗、改善末端电压的质量,服务中小企业转型升级,助力曲阜市电子商务快速发展。

定陶供电“明察暗访” 促服务水平提升

□孔利 报道

本报定陶讯 连日来,国网定陶县供电公司组织有关人员分别深入到各供电所开展明察暗访活动,切实解决在优质服务工作中存在的问题和不足,不断提高服务水平。

为了使检查工作不流于形式,在事先不通知、不透露暗访的时间和抽查的部门的情况下进行突击抽查,采取拨打报修电话的方式,检查供电所抢修人员是否都能在报修规定的时间内到达用户现场,着装是否规范、人员配备是否齐全、工作效率、文明用语是否达到服务标准。同时,检查组还深入到各营业场所,现场检查各单位营业窗口环境、标识、营销服务相关手续完善和落实情况,窗口人员优质服务、便民设施、业扩报装业务流程及新“三个十条”贯彻落实到位情况。

利津供电 党课夜校为党员“充电”

□韩文成 王冬梅 报道

本报利津讯 12月3日晚上,国网利津县供电公司邀请利津县委党校讲师走进该公司开展“党课夜校”,为党员上了一堂生动、深刻的党课。

多年来,该公司狠抓党员教育,引导党员自觉遵守社会公德,恪守职业道德,弘扬家庭美德,提升个人品德;以对党、对人民的高度责任感对待事业、来干好工作;引导党员积极参与电网先锋党支部创建,扎实开展“彩虹共产党员服务队”竞赛活动和“向我看齐,跟我干,让我来”主题实践活动,充分发挥了共产党员的先锋模范作用。

郓城125台高耗能变压器 全部“下岗”

□周蒙 报道

本报郓城讯 12月1日,国网郓城县供电公司员工来到玉皇庙镇张楼台区,将这里的最后一台S7型高耗能变压器更换为S11油浸式配电变压器。至此,该县125台高耗能变压器全部“下岗”。新变压器上岗后,每年可节约电能5万千瓦时,大大提高了郓城电网的电力输送能力。

巨野供电“三个狠抓” 建立健全工作机制

□程雪珍 报道

本报巨野讯 近日,国网巨野县供电公司从狠抓组织领导落实、狠抓责任目标落实、狠抓法制宣传教育三方面入手,逐步建立健全了一整套工作机制。其中,抓法律学习,提高依法办事能力。从开展普法教育入手,制订了学法制度和培训计划,实现领导班子带头学法与全员法律学习相结合,电力行业法规学习与其他法律法规学习相结合,专家授课与岗位练兵相结合,普法学习与考核相结合。抓普法宣传,在宣传对象上坚持两个面向,面向职工宣传电力及涉及工作生活其他法律法规,面向社会群众普及电力法律常识,有效提高全社会的依法用电水平。

济宁供电“电力智慧巡检系统”提效率

□李军 方晋东 报道

本报济宁讯 近日,济宁市政府组织召开“互联网+电力智慧巡检”项目座谈会,国网济宁市供电公司介绍了由该公司联合中国移动济宁分公司共同开发的“电力智慧巡检系统”具体功能和使用情况,与会工信部专家组和济宁市政府领导认为该系统功能先进、实用,可有效提高巡检效率和水平。

为响应国家电网公司以智能电网和

“三集五大”信息化建设为重心的工作方针,解决输电线路工作中信息互通、回传的问题,实现远程办公的目的,济宁供电公司联合中国移动济宁分公司共同开发了“电力智慧巡检系统”。该系统将现场音视频、现场图像、现场位置、RFID信息、条码信息、人工信息等由手持巡检终端采集后,通过中国移动4G网络传输至移动数据防火墙、鉴权服务器,信息经电力行业ICT服务平台处理后最终进入电

力业务系统进行处置。

该系统现有数据查询、隐患管理、人员定位、二维码扫描四大核心功能,实现了输电线路从巡视到检修、隐患排查从发现到治理的科学管理。目前,该系统已在济宁供电各输电线路现场广泛应用,各类隐患事故得到有效控制,巡检效率明显提高,故障响应时间缩短50%以上,为保证输电线路可靠运行起到了重要作用。



□李庆瑞 报道

12月4日,国网武城县供电公司开展现场咨询服务活动,向居民宣传电力法规和电力设施保护条例等法律知识,解答有关电力方面的问题,让群众了解电力法规知识,增强群众依法保护电力设施的法治观念。

宁津供电班组建设 激活企业“细胞”

□王树清 于保泉 报道

本报宁津讯 今年以来,国网宁津县供电公司把班组建设作为激活企业“细胞”、促进企业健康发展的重点,注重班组建设基础性、系统性、长期性工作,拧紧专业管理链条,强化纵横互联互通,坚持“一把手”负责制,发挥示范引领作用打造温馨家园。

在加强班组建设考核的同时,该公司建设“职工小家”,开展班组家风、班组减负等活动,努力将班组建设为员工的“工作家园、成长家园和精神家园”,引导员工将自身愿景融入工作环境,培育具有自身特色的班组文化,使之成为班组员工的共同准则,充分发挥优秀文化凝聚人、引导人、激励人、塑造人的作用,实现“建功”与“建家”的有机融合。

武城供电检修设备 保冬季安全供电

□霍丽雯 报道

本报武城讯 11月22日,国网武城县供电公司检修人员克服大雾、冰冻等恶劣天气影响,顺利完成35千伏杨庄变电站1号主变增容改造任务,为冬季安全供电提供了保障。

入冬以来,武城供电加大供电设备巡视、消缺力度,减少恶劣天气下供电线路设备故障率,为全县居民温暖过冬提供安全、稳定供电。

沂水供电 线路“体检”暖民心

□张丰华 报道

本报沂水讯 近日,国网沂水县供电公司组织“彩虹”党员服务队开展“暖冬行动”,入户宣传安全用电方面的知识,并对客户的用电线路及取暖用电器进行细致排查,消除安全隐患,保证客户温暖过冬。

截至目前,该公司组织党员服务队为近百个村庄上门提供供电服务,排查用电隐患30余处,发放安全知识宣传册一万余份,为全县居民温暖过冬提供了用电保障。



□李志军 报道

12月3日上午,枣矿集团柴里煤矿女工即将外出创业的喜悦心情溢于言表。当日,该矿举行了滕州物业派驻人员欢送仪式,17名赴外创业女工踏上征程。

这是该矿面对煤炭市场“寒冬”,进一步解放思想、调转发展,实施“瘦身减员、分兵突围”的战略抉择,以走“精工、走出去、创业谋发展”之路,实现“保吃饭、保生存”目标的得力举措。

面对面倾听4.3万用户需求

——济南供电开展“走访万家客户”活动

□ 本报通讯员 张治林
本报记者 李振

为此,今年济南供电在全市组织开展“走访万家客户”活动,通过实地走访,面对面与电力用户沟通交流,全面了解用户需求,量身定制降损节能供电方案,减少用户电费成本,提高经济效益。同时,以“为民服务流动营业厅”的形式进入社区、乡村了解居民的用电情况,为用户提供更改缴费账号、宣传新型缴费方式、宣传电力知识、披露下月供电用电信息等服务。

从酷暑到严寒,一年来,济南供电公司工作人员的脚步踏遍全市,走访客户4.3万户,共收集各类供电难题46项,并一一进行排除。

6367万千瓦时,是济南创新性企业圣泉集团的总用电量。这家“用电大户”今年投产新型轻芯钢,原有负荷已经无法满足新生产线的电力需求。

早一天投产就能早一天获利,企业就能早一天占领市场。济南供电急用户之所急,为企业开辟绿色通道,仅用一周的时间,就为该项目新上了一台双回路供电的315千伏安变压器。而按照程序,安装这样一台变压器起码需要半个月时间。

项目投运后,济南供电的工作人员还

主动上门帮助调试、试验设备,并安排具有丰富经验的运维人员定期进行设备检查。“没想到连运行维护都帮我们解决了,确实是站在企业角度考虑,为企业着想!”该公司负责人连连称赞。

供电公司为用户企业着想,用电企业也会为供电公司着想,实现互惠共赢。在不少地方,组织大企业错峰用电是摆在电网企业面前的难题——错峰有时会为企业带来直接的经济损失。而在济南,电力人员的细致走访,耐心沟通和实实在在解决问题,赢得了用电企业的信任和理解。今年以来,该公司累计解决主城区受限项目48户,释放用电容量7.641万千瓦安,累计电扩增售电量2.47亿千瓦时;高压业扩办电时间同比压减5天。供电可靠性也从99.972%上升到了99.985%。

今年,济南供电的“掌上电力”APP成功上线,推出支付宝等新型缴费方式,利用新媒体助力优质服务。“新媒体服务平台的推广,让更多的客户了解电费缴费方式、停电信息、业扩查询等业务,有效提高了电力微信公众平台的关注率、使用率,更进一步延伸了我们供电服务的触角和水平。”该公司负责人介绍。

大众视野
能源世界

