



赵寰 报道

12月17日,国网聊城供电公司的工作人员在220千伏聊虎线升级改造现场紧张施工。该线路涉及线路9.89公里,将拆除原有对地高度为17米的旧电杆、铁塔32基,新建对地高度为42米的角钢塔34基,升高改造完成后将与下方万亩苗木基地“和谐共处”,更好地助力当地经济发展。

### 胶州供电45项成果 获国家实用新型专利

高绪红 报道

本报胶州讯 截至目前,国网胶州供电公司今年已有45项成果获得国家知识产权局专利授权,并取得实用新型专利证书。另有24项发明专利被国家知识产权局受理,完成创新成果和全面质量管理报告近百篇,其中多篇获省市奖励。

胶州供电公司以“创新工作室”为平台,积极开展“五小”和QC活动,以创新来解决难题,提质量。同时,为确保科技成果争创及推广应用取得实效,公司将年度科技成果和专利任务细化分解到各部门,明确了实施时间、牵头部门和具体实施单位,制定专项奖励制度,将科技成果推广应用纳入业绩考核体系,鼓励职工进行立足本职开展技术革新,以不断加快科技创新水平,提高创新成果的应用率。

### 平原供电 开展冬季安全用电检查

黄涛 杨传龙 报道

本报平原讯 12月15日,平原供电公司组织开展冬季安全用电检查,全面排查客户用电安全隐患。针对冬季取暖设施增多、临时用电私拉乱接的情况,员工进村入户,宣传冬季科学用电、安全用电、节约用电知识,细致讲解使用电暖气等取暖设备的注意事项,提醒居民增强安全用电意识。

### 蒙阴供电 完成81个低电压台区改造

秦四宝 张圣虎 报道

本报蒙阴讯 12月20日,国网蒙阴县供电公司岱崮供电所12名员工冒严寒奋战在杨宝泉村北岭自然村低电压网改一线。这是该公司在该村解决低电压新上的第四个台区。

据悉,从秋末冬初开始,蒙阴供电就提前吹响迎峰度冬电网建设集结号,加大低电压网改力度,截至目前,已完成81个低电压台区改造任务。

### 高青供电“一站一卡一栏” 畅通便民服务通道

战新江 报道

本报高青讯 近日,为进一步加强与客户的沟通,畅通便民服务绿色通道,国网高青县供电公司不断创新便民服务方式,推出了“一站一卡一栏”便民服务举措,不仅方便了群众,也提升了供电公司的形象。

一站,即“彩虹”共产党员服务站,实行24小时党员轮流值班,在第一时间为客户排忧解难。一卡,即应急服务卡,推行以台区管理人为一级经理的网格化倒三角服务,在最短时间把客户需求传递到客户经理,为客户提供更便捷、更高效的服务。一栏,即便民服务栏,在全县767个村全部设立便民服务栏,公开包村电工的姓名和联系电话,24小时为客户提供故障报修、业扩报装等用电服务。

近年来,高青供电共受理群众来电3万多个,办结率和群众满意度均达100%。

### 武城供电 “暖冬关爱”行动进万家

霍丽雯 李德胜 报道

本报武城讯 12月中旬以来,武城县供电公司积极开展“暖冬关爱”进万家行动,组织12个供电所服务队走进农户家中,详细了解家庭用电负荷情况,义务排查检修电取暖设备、室内外供电线路,及时纠正各种私拉乱接现象、不安全用电行为和违章用电情况,对严重老化、线径过细的线路义务帮助农户更换、维修,为百姓冬季取暖营造一个安全、放心的用电环境。

### 烟台供电 零点检修保城区供水

张博文 谢博 报道

本报烟台讯 12月18日凌晨,国网烟台供电公司工作人员经过1个小时的紧张抢修,恢复了10千伏套口线正常供电,没有因停电影响城区供水。

17日下午,烟台供电变电运维室人员在巡视中发现,110千伏卧龙变电站内因一处电缆铜端子不良引起终端发热。但由于10千伏套口线末端接带了自来水厂,以致自来水厂的负荷无法导出。为了不影响城区用水,同时尽量减少损失,烟台供电采用了“零点检修”的方式进行消缺处理。

今年以来,烟台供电切实落实大服务机制要求,从提升服务质量、减小电网负荷损失的角度出发,12次采用零点检修方式消除缺陷。

### 并购鲁能煤电资产

# 临矿逆势推进煤电一体化

记者 左丰岐

通讯员 王学兵 崔鑫 报道

本报临沂讯 12月9日,临矿集团与鲁能都城伟业集团就菏泽煤电股权转让签约。在煤炭“寒冬”笼罩的当下,临矿集团却逆势并购鲁能的煤炭资产,让业内人士为之振奋。

“一方面出于我们对省内最后一块整装优质煤田未来发展的信心,一方面源于我们自身拥有的煤炭专业化运作的经验优势和管理自信。”临矿集团董事长、党委书记张希诚说。由此,临矿省内煤矿面临的优质资源枯竭、生产接续乏力的问题得以解决。

经过几十年的发展,地处沂蒙山区的临矿集团优质资源枯竭、生产接续乏力的问题愈发凸显。面对煤炭市场愈加严峻的外部形势和煤炭行业竞争残酷的生存环境,鲁能和临矿选择了不同的发展战略,前者选择了“战略转移”,后者作出了

“战略承接”的决定。

菏泽煤电公司成立于2001年,该公司是国家电网在山东布局的重点煤电生产基地和示范基地。公司现有郭屯矿、彭庄矿、洗煤厂和在建铁路专用线,矿井保有煤炭资源储量5.3亿吨,储量丰富、煤质优良,资源优势、地理区域优势明显,具备发展煤、电、路综合产业,打造鲁西南大型煤电一体化能源基地的基础条件。

“下一步我们将以此为契机,把准战略定位,充分发挥区位优势 and 支撑作用,抢抓新机遇,实施新举措,实现新作为,尽快把菏泽煤电打造成省内一流的安全高效矿井,建设成为鲁西南煤电路综合大型能源基地。”临矿集团总经理、党委副书记刘孝孔说。

据介绍,为规避单一产业结构带来的市场风险,临矿集团将依托上述优势,实施煤电一体化战略布局,走煤电联营、风险对冲的共赢发展之路,形成煤炭、电厂和铁

路联营发展大格局,延长产业链条,提升协同效应,培育形成新的效益增长点。

临矿集团作为世界500强山东能源集团的权属骨干企业,从2001年起,先后实施了关闭破产、主辅分离、剥离企业办社会等改革、重组,走出沂蒙、走出省内、走出国门,现已发展成为横跨鲁陕陕甘四省区十余个地市,涉足海外的综合性大型企业集团。

同时,临矿集团加快内蒙古上海庙矿业公司“煤电联营”的转调步伐,与国电公司的战略合作项目也在稳步推进中。据悉,前不久开工的上海庙——山东特高压直流输电工程,将为矿区的可持续发展注入新的生机。

“省内优质煤炭资源的成功并购、省外煤电一体化项目的即将落地,对临矿集团危求进、突围转型和可持续发展具有深远的意义,将为‘百年临矿’建设奠定坚实基础。”刘孝孔说。

## 嘉祥供电“掌上电力”服务千家万户

李金平 报道

本报嘉祥讯

“俺闺女在外地工作,现在她不用回家就能通过‘掌上电力’为腿脚不便的俺交电费,太好了!”12月14日,家住嘉祥县城区山水家园的居民王大娘兴奋地说。

随着国网嘉祥县供电公司智能表的全面推广,“掌上电力”已步入该县千家万户,让越来越多的客户尝到了“互联网+供电服务”的甜头。

“掌上电力,真的不错!家里电费余额不足时,能够及时收到短信提示,避免了欠费停电的尴尬。通过相应板块还可查询停电信息,自动选择用电方式,了解绿色节能用电知识,减少电费开支……”家住县教育二区的李老师深有感触。

为了让客户都能尽享“掌上电力”的方便,该公司还在各营业网点设立宣传专栏,逐一为客户发送短信告知下载地址,并走村入户帮助下载软件,现场演示使用方法等,推动“掌上电力”的不断拓展延伸。



记者 房贤刚

通讯员 唐志琦 报道

12月18日,一期总投资2.6亿元的10MW自动跟踪式、20MW固定式光伏发电项目在滨州市沾化区富源街道清风正农光互补产业园加紧建设。据介绍,该项目总投资20亿元,主要建设100MW光伏发电、风能综合利用项目及现代农业示范园,年可发电3902.6万千瓦时。配套设施建设光伏日光温室大棚,利用棚顶发电满足农业大棚温控、灌溉、照明补充等电力需求,通过种植有机农产品、名贵苗木等高附加值作物,实现低能耗、高产出的新兴农业之路。

## 汶上供电多措并举严把岁尾安全关

刘钦同 报道

本报汶上讯

12月7日,汶上县供电公司进入年底冲刺阶段。近日,国网汶上县供电公司制订多项措施,加强安全管控,确保年终岁尾安全。

强化员工安全意识。加强安全日学习、考试,通过学习典型安全事故通

报、安全规程制度,查找自身有无类似的隐患和存在的不安全因素,从中吸取教训,举一反三,杜绝类似事件的发生。强化现场安全风险管控。严格落实各项安全措施,加大现场反违章查纠力度,严格落实到岗到位、同进同出制度,遏制违章行为,严防人身、设备、

电网事故的发生。坚持问题整改。加强设备隐患排查整治,坚持抓好安全基础工作以及管理性问题的整改,将现有的缺陷和遗留问题登记造册,对缺陷处理实行月计划、周汇报,定期上报整改进度,确保问题和缺陷整改及时、效果明显。

### 首创专属“绿色通道” 营业厅“一证办理”

# 国网山东电力替代电量83.86亿千瓦时

通讯员 丁国园

记者 张思凯 报道

本报济南讯 今年以来,国网山东电力积极开拓电能替代领域,在国网系统首创电能替代项目专属“绿色通道”,涉及电能替代业务的业扩项目优先办理用电申请手续,实行营业厅“一证办理”。1—11月,累计实施电能替代项目1503个,替代电量83.86亿千瓦时,同比增长30.6%,提前完成电能替代专项行动年度目标任务。

12月7日,烟台市芝罘区青年南路一投资315万元的地源热泵项目正式启动,可满足1万平方米面积供热需求,年节约电量约300万千瓦时。国网山东电力将工商业客户电能替代供热项目列入重点项目,深入推进城市综合体、商业聚集区、工农业生产、城市交通和居民家庭生活等五个重点领域的电能替代工程。在重点领域,国网山东电力有针对性地开展市场调研,细分市场需求,挖掘替代项目的节能效益,实现替代、节能双

赢。“比如淄博,它是一个老工业城市。在转型升级过程中,淄博供电在冶金、建筑、陶瓷等生产领域全面推广电锅炉、双蓄能空调等电能替代技术。”国网山东淄博供电公司营销部负责人说,目前,该市替代企业已达到78家,电能替代电量突破2.4亿千瓦时,年耗标煤节约9.3万吨。在电代煤推进过程中,国网山东电力通过积极争取各级政府优惠政策,目前已促成青岛市政府出台《关于加快清洁能源供热发展若干政策的通知》,青岛改变传统燃煤供热模式,对热泵以电代煤供热项目最高按照建设成本由财政补贴1000万元,减免相应增值税、营业税、企业所得税,并免费使用尾水、原生产污水资源。在青岛建设供热非煤化示范区,首批建设37个清洁能源供热项目,推广面积达到1830万平方米。在济南市创新探索合同能源管理、政府与民营资本合作等管理模式,力争煤改电采暖面积超过一亿平方米。

邹平是产粮大县,北部河灌区大部分用柴油灌溉,邹平供电以国家新型农业项目建设为契机,积极推广电能替代。“省钱、省时、省力、省人工,还环保,我们这片区早就告别粗笨重的柴油机了!”邹平“惠丰农业合作社”负责人胥永泉说。国网山东电力重点提出加快农网改造升级,积极推广农户“家庭电气化”,进一步提高农村居民电炊具、电热水器、电暖器、空调等家用电器的普及,做好农业排灌供电服务工作,不断提高农业排灌用电比例。截至10月底,全省电排灌实现替代电能20.8亿,家庭电气化实现替代电能4.7亿。

对于青岛、烟台、日照、枣庄、济宁等沿海、沿河城市,当地的供电公司则与港口、航运公司等开展合作,主动提供服务,大力推广港口岸电替代技术。8月31日,山东省首个沿海港口民用高压船舶岸电项目如期竣工送电,预计每年替代电量约230万千瓦时,替代燃油1863吨。

## 宁津网改设告示牌 防乱收费

王树清 报道

本报宁津讯 日前,宁津县柴店镇二马苏供电台区农网改造升级工程正式启动。在网改现场,国网宁津县供电公司为防止施工过程中违规收费、搭车收费专门设立了“告示牌”,“告示牌”上公布了咨询和举报电话,方便群众监督。

“告示牌”公示了该台区农网改造的范围为供电公司管理的资产,并明确告知改造过程中产生的挖坑、运输、立杆、架线和施工人员就餐等费用。

今年以来,国网宁津县供电公司加大实施农村供电台区农网改造升级工程力度,先后为243个村完成了农网改造。该公司通过广播电视、“国网宁津供电”微信公众平台、现场告示牌等多种方式,对网改政策进行深入宣传,杜绝了在网改过程中容易出现违规收费和村委会搭车收费等问题,深受群众好评。

## 郓城供电 冬季培训科学“充电”

周蒙 报道

本报郓城讯 12月16日,国网郓城县供电公司2015年度冬季培训工作正式拉开帷幕。此次冬季培训打破以往培训计划的模式,在培训前积极征求员工学习需求,有针对性地对员工进行安规、电力法律法规、农电安全等方面知识的培训,旨在用科学的培训方式全面提高员工专业技术水平和综合素质。

## 齐河供电 大力实施零点作业

王保华 报道

本报齐河讯 12月9日凌晨,国网齐河县供电公司职工对110千伏电源变电站实施零点作业,减少停电对客户带来的影响。今年以来,该公司先后实施零点作业26次,增加供电量20万千瓦时。

## 即墨供电 多项措施保元旦安全供电

于淑英 宋书波 报道

本报即墨讯 近日,国网即墨市供电公司丰城供电所采取多项措施,确保元旦期间安全供电。

该所组织巡视人员对10千伏线路进行了节前巡视,对0.4千伏台区由台区专门负责人进行节前巡视,重点对重负荷台区变压器、低压母线等进行查看。该所还重点做好应急抢修准备工作,对库存抢修备用物料进行了核对检查,备足常用材料,保证拿得出用得上。同时做好节假日值班和车辆使用报表,保证抢修应急处理快速反应、有序应对。



马小强 报道

为服务曲阜文化国际慢城建设,12月7日,国网曲阜市供电公司吴村供电所员工走进“美丽乡村”葫芦套村开展冬季安全用电检查,解决餐馆、居民用电问题。图为该公司员工为农家户整改线路隐患。



张婕 报道

近日,赵楼煤矿女工委在严寒之际,借着井口昏暗的灯光为职工缝补工作服,同时叮嘱他们要安全生产,记得保暖。拳拳爱心深深打动了井下职工,他们用小小的矿灯为矿嫂照亮。



曹正伦 于绍迎 报道

12月17日,国网枣庄市供电公司山亭客户服务中心组织生产人员,在35千伏桑村变电站举办现场安全培训班,利用“大讲堂”模式,就施工现场安全有关规定进行讲解,对施工过程中存在安全风险点现场进行分析,增强施工人员安全意识,确保今年各项电网工程建设圆满收官。