

# 山亭“十二五”期间主电网实现新突破

11月19日,从国网枣庄供电公司山亭客户服务分中心了解到:“十二五”期间,山亭区主电网建设迅猛,实现主网建设改造新突破。

“十二五”期间,该中心按照“地域负荷增长,网架调整调整,经济发展需求”的原则,结合山亭区城乡发

展和居民用电需求,超前做好电网规划,把加快主网建设,完善电网结构作为重点。新建完成220千伏丰泽变电站和110千伏店子变电站输变电及35千伏输电线路

店子变电站彻底解决山亭区西北部主网薄弱问题。

“十二五”期间,该中心结合山亭区电网结构,全面加快了变电站设备提升和输电线路建设改造速度,先后对所辖35千伏桑村、冯卯等8座变电站进行增容扩建和自动化升级改造,新增变电容

量390兆伏安。加大35千伏及以上输电线路改造力度,完成110千伏墨集线、泽云线,35千伏泽山线、山泉线等12条输电线路建设改造项目,建新改造输电线路159千米,完善山亭电网结构,提高电网运行能力。

目前,已由5座220千伏

变电站向山亭区供电,区内拥有220千伏变电站1座,110千伏变电站7座,35千伏变电站5座,变电总容量达到438.5万千瓦安,35千伏及以上输电线路达到39条260余千米,为山亭区的经济发展和居民生产生活提供了安全可靠

## 枣庄供电公司滕州客服分中心 加强电网运维及建设

今年以来,枣庄供电公司滕州客服中心(运维站)精心组织,科学安排和部署,加强电网运维和建设,确保电网安全可靠运行,满足了全市电力供应。

该中心(运维站)认真落实枣庄供电公司关于科学编制春秋检计划的要求,坚持“能带不停、少停慎停、一停多用”的原则,强化计划刚性管理。目前82项春秋计划已完成55项。主网主要完成110千伏伦达站第二电源接入,以及35千伏龙阳、狄庄主变预试、保护校验等工作,配网方面已完成289项中低压工程。全面实施了配电室、配电线路、配电台区、电缆路径标识“四项治理”,完成配电室治理141

座,标准化线路治理100条,城区电缆路径标识治理137段,电缆标桩(牌)假装1820块。对39条配电线路进行了“一条龙”检修,更换绝缘导线12.6千米,加装绝缘护套690套,安装防鸟风车1100余个。

(班开超 孔超)

## 枣庄供电公司薛城客服分中心 五措施保恶劣天气电网运行

11月23日上午,在35千伏邹坞变电站,枣庄供电公司薛城客户服务分中心工作人员冒雨对变电设备进行巡视,及时排查消除缺陷,确保雨雪和大风降温天气下电网安全可靠运行。

根据山东省气象台11月22日下午发布的重要天气预报,预计22日夜间~24日夜间,新城区将出现雨雪天气,并伴有大风降温。为保障电网安全供电,该中心采取五项措施做好雨雪天气灾害防范和应急处置准备工作。一是加大输变配电设备的巡视力度,发现隐患及时妥善处理,防范发生雨雪闪络事件。二

是调度值班人员进一步熟悉电网运行方式,加强电网运行监控,认真做好取暖用电负荷的预测,实行全接线、全保护运行,提高电网供电能力。三是检查应急发电车、发电机、应急照明设备、抢修物资及抢修工具等维护保养,做好应急处置救援准备。四是加强巡视、抢修和交通安全管理,实施全过程安全管理和监督,落实车辆防滑、防交通事故措施,确保不发生人身伤害事故。五是实行24小时值班和干部带班制度、以及重大事项报告制度,并及时处理突发事件,确保电网安全持续供电。

(吴超)

## 枣庄供电公司峰城客服分中心 举办消防安全知识专题培训讲座

按照“消防安全月”活动方案和要求,11月19日,枣庄供电公司峰城客户服务分中心(运维站)特邀峰城区消防大队专职教官现场主讲,为参训的70余名人员生动的讲授了一堂消防安全知识讲座。

培训中,主讲教官以图文并茂的方式细致讲解了消防安全三大要素,主要包括近期火灾案例分析、单位及个人如何排查火灾隐患、单位及家庭用电、用气的注意事项,高层建筑遇到火灾等灾难性事故如何应急疏散、多种自救逃生方式、初期火灾扑救意识及措施、消防设备的分类、使用、维护等方面。案例生动,主讲教官与参训人员的现场互动使

讲解通俗易懂,实用性较强,受到了全体参训人员的欢迎。

培训讲座结束后,主讲教官拿起实物灭火器向大家讲解正确操作、真伪辨识等,并组织参训人员到楼道内开展疏散逃生演练,在消防安全知识展板前向大家解读消防安全知识,不但丰富了培训内容和必要性,为下一步强化落实消防安全措施,构建消防安全“防火墙”,起到了很好的指导和促进作用。

(王维涛)

## 快整治 保供电

11月18日13时许,220千伏建国变电站1号主变一次性冲击送电成功,标志着枣庄电网220千伏变压器抗短路能力不足问题全部整治完毕。

作为国网枣庄供电公司“十大攻坚行动”的重头戏,220千伏建国变电站1号主变返厂大修工程历时70余天,主要针对变压器抗短路能力不足问题更换中、低压绕组,同步完成风冷系统、充氮

灭火装置改造等工作。该公司按照安全生产隐患“大排查、快整治”工作要求,调集40余名员工参加会战,克服重型设备安装工艺要求高、大型附件吊装难度大、近电作业存在安全风险等实际,严把安全、质量、进度“三道关口”,高效完成工程任务,彻底消除了安全隐患,为枣庄电网顺利迎峰度冬和全市电力安全可靠供应提供了坚强保障。

(王超 张旭)

## 古城风雪巡线人

11月24日,国网枣庄供电公司台儿庄客户服务分中心党员服务队队员们正冒风雪在运河古城对线路等设施进行巡视消缺,为重点客户义务巡视检修用电设施,确保古城安全供电。

从11月23日夜间起,山东枣庄普降中到大雪。为准确了解线路等设施覆冰雪情况,及时消除电网安全运行隐患,



国网枣庄供电公司台儿庄客户服务分中心党员服务队队员们以电力巡逻车代步,冒着漫天风雪,坚持每天三次巡视古城等重点景区的电力设施,巡视时间超过15个小时。巡线人用自己的责任与坚守,守卫着供电设施,保护着运河古城和千家万户的供电安全。

(贾广立 文/图)



## 枣庄供电公司滕州客服分中心 冒雨施工改造线路

11月21日,冬雨霏霏、寒风袭来,枣庄供电公司滕州客服中心为确保滨湖镇南部11个村和16家民营企业冬季用电高峰期可靠供



电,利用停电检修时间,组织了28名员工,冒雨对35千伏望庄站10千伏107徐楼线进行了检修,并对32号杆和42号杆之间进行了更换绝缘导线和更换电杆改造。

该线路途经一家碳场,由于长期处于扬尘和重型车辆运输路段,造成该线路32号至42号杆之间部分电杆和导线不同程度损伤,对线路健康稳定运行和企业安全可靠用电埋下了隐患,对此,滕州客服中心决定对该路段进行升级改造,计划将原10米电杆更换为15米电杆,同时将导线更换为绝缘导线,并加装绝缘护套。这一天,28名员工及时利用该线路有限停电检修时间,在确保施工现场安全的前提下,冒着冬雨,顶着寒风,踩着泥泞,奋战在检修施工现场。他们分工明确,有条不紊,挖坑、运杆、立杆,更换导线,加装护套。一天时间,共更换导线3.6千米,组立电杆5基,拆除电杆2基,迁移分界开关一台,安装跌落刀闸护套20套,同时通过检修,消除该线路隐患和缺陷6处。至下午4时30分,全部任务顺利完成,该线路一次冲击送电成功。(李广欧 赵洪武)

## 枣庄供电公司市中客服分中心

# 六项创新在秋检中显身手

制作过程中的时间,深受班组成员员工的喜爱和公司领导的认可。

二是电缆保护管封堵塔帽。他们利用橡胶制成的塔帽解决了电缆保护钢管口封堵不方便,防火泥封堵经热胀冷缩容易变形、脱落,水泥封堵不美观,需移动拆除电缆以及钢管循环使用时,水泥去除难度大等问题。该方法施工简单方便,封堵严实,也可以在各电压等级高压电缆保护管上使用。

三是电缆孔洞防火泥封堵可调模具。该套模具由浇筑夹板和功能手铲组成。其中,浇筑夹板是由敷铝锌板折弯而成的矩形框架,用于叉接的单元活动边框依据现场调节,灵活方便。功能手铲带有一半圆状的凹槽,在按压、塑形中,可以显著提高封堵速度、封堵强度和美观度。此模具也推广运用在开关柜、环网柜、箱变、电缆分支箱等出线电缆孔洞封堵。

四是配电盘出线电缆封堵模具。该模具是由不锈钢板折

## 市住房办举办冬季防火知识培训讲座

李振

为进一步加强冬季消防安全工作,提高单位干部职工消防安全意识和应急自救能力,11月20日上午,市住房办邀请枣庄市消防协会任教官为全体干部职工上了一堂易懂、易记、实用性强的消防安全知识讲座。

讲座中,任教官通过一个个触目惊心的案例,结合近年来全国发生的典型火灾事故,深入浅出地讲解了消防安全工作的重要性及火灾的种类和起因,并针对

不同火灾类型向大家传授正确的防范措施、公共场所和家庭防火的基本常识以及在火场中易出现的一些逃生误区和正确的逃生自救办法,并现场演示了防火面罩及灭火器的正确使用方法。

此次讲座案例丰富,详细生动,大家不仅学到了防火方面的实用知识,提高了防火、灭火和自我保护能力,增强安全防火意识,更认识到火灾的危险性和冬季防火工作的重要性。

## 枣庄供电公司配电运检室 举办消防知识讲座

11月20日,国网枣庄供电公司配电运检室举办了消防安全知识讲座。该室特邀山东社安消防服务公司唐剑教员授课,旨在加强消防安全宣传教育,提高员工消防意识和能力。

此次讲座围绕公共消防、家庭消防等内容进行。通过近期发生的真实案例,深入浅出地介绍了如何防范火灾的发生、如何正确扑灭初起火灾将损失降到最低及逃生中的注意事项等方面的消防安全常识。同时,在讲座现场还演示了灭火器、声光报警手电的选择和使用。讲座中,参训员工集中学习了消防基础知

识、消防器材(灭火器)和消防设施(消防栓)的使用等方面内容。讲座结束后,开展现场模拟火中逃生和灭火器灭火演练,有效地增强了员工消防安全意识和“四个能力”,提高了员工的消防技能,确保消防安全长治久安。

活动结束后,员工们纷纷表示,此次讲座受益匪浅,贴近生活实际,使大家从中得到警示,增强了“居安思危”的自觉性,真正起到了普及消防知识、增强消防安全意识的作用,在今后的工作、生活中一定会做好消防安全。(孟祥恒)



## 枣庄供电公司山亭客服分中心 加强暴雪恶劣天气电网安全管理

11月24日,国网枣庄供电公司山亭客户服务分中心运维人员,正在踏雪对220千伏输电线路进行特巡检查,确保恶劣天气电网安全运行。

受强冷空气影响,11月23日晚,枣庄地区突降暴雪,气温猛降,枣庄气象部门连续发布暴

雪橙色预警。为确保恶劣气候电网安全运行,国网枣庄供电公司全力应对,迅速组织各运检站人员对所辖地区的主要电网设备开展特巡检查,加大特殊区域电网设备维护力度,全力保障恶劣天气设备安全,确保用电客户可靠用电。(于绍迎)



## 点亮最后一段回家路

入冬以来,枣庄供电公司峰城客户服务分中心从服务广大居民用户的角度出发,拓展服务内涵,延伸服务内容,推出暖冬服务之“点亮最后一段回家路”活动,义务更换和维修小区照明灯具,提供上门服务,赢得了小区住户的一致好评。(刘西华 摄)

容易引起注意,同时克服了传统电缆标志桩露出地面影响交通的弊端。

六是高层小区线缆展放提升系统。他们根据高层小区进户电缆展放施工环境,制作一套利用提升机、固定支架、万向接头、若干滑轮组成的电缆展放系统,将传统的逐层敷设方式转变为一次性整体敷设,组装方便,操作简单,机械程度高,耗费人力少,使高层小区线缆展放速度显著提高。

(赵亮 满曰仙)