

# 打好废弃反光膜治理“攻坚战”

## ——乳山市供电公司苹果废弃反光膜治理工作纪实

于京洲

进入10月以后,乳山地区苹果开始收获,果园内将废弃大片的反光膜,因其表面镀有金属反光层,在遇到大风等天气时,极易飘落到变电站设备或线路导线、绝缘子上,造成设备故障跳闸,给线路安全运行造成危害。

### 多渠道扩大宣传

“供电公司的宣传车、工作人员每天流动宣传,我仔细看了宣传单,反光膜危害的确大,既危害环境,还影响正常用电。”12月6日,崖子镇肖家村苹果收购商宋先生说。

针对反光膜对供电线路的威胁,每到苹果采收期,乳山市供电公司都要印制《致广大果农的一封信》,在反光膜代售点、苹果储藏库、收购处以及村子公告栏等地方张贴,安排宣传车沿村播放,并宣传讲解到果农。组织志愿者等深入到果园,向果农讲解反光膜对供电线路的危害,指导果农做好废弃反光膜收集工作。充分利用电视、广播、网络、报纸等宣传媒体,宣传回收工作

的重要意义和社会责任,向果农宣传废弃反光膜的危害,以及造成停电后对生活带来的不便,从而提高农民的护电意识。截止目前,累计发放宣传材料4500余份,制作光盘2000余个。

### 三级联动除膜灾

“我们积极组织员工进社区、进村庄、进学校、进果园进行反光膜危害宣传,并组织职工、果农进行回收工作,同时由党委、镇政府通过召开村支部书记会议的机会,通报各村反光膜回收情况,强化各村负责人的回收意识,做到镇、村、所三级联动。”苹果主产区崖子镇供电所所长焉华超说。

乳山市供电公司积极组织公司人员及外委队伍、护线联络员对线路两侧各500米范围内的果园进行全面排查,落实果园数量、占地面积、所在位置及果农联系方式等等情况,填写反光膜隐患排查治理统计表。加强与政府有关部门沟通协调,构建起政府统一领导、部门齐抓共管、群众参与监督、全社会大力支持的保护电力设施工作新格局。各镇区负责在苹果采收季节组织对反光膜进行统一收集,按农村



乳山供电公司员工在清理反光膜。

垃圾转运处理。各供电所等设备管辖单位,利用巡线的机会,对线路周围的废弃反光膜进行收集,将反光膜对供电设施造成的危害降到最低限度,截止目前,累计出动人员2000余人次,回收反光膜近10吨。

### 灾膜变废为宝

“真没想到,供电公司回收了我们果农反光膜能发电,还节省了咱们生产上的开销,又帮助我们果农实现了致富梦。”12月8日,乳山市崖子镇的果农钟文波手握奖励喜滋滋地说。

乳山市供电公司设立反

光膜回收专项资金,加强对废旧发光膜的开发和利用,积极与环保部门、生物质电厂的横向沟通,借助垃圾发电技术,共同研究废旧反光膜的回收利用,将回收的反光膜送生物质电厂做为垃圾发电集中处理,由各乡镇垃圾中转站统一进行收购,结算,同时做好回收反光膜再利用,使被人们废弃的反光膜变废为宝,既可保护环境,又能增加收益。

“我们的垃圾回收车每天都能回收大量的反光膜,这既保证了我们废料充足,也能与环境保护、果农收益实现双赢。”垃圾生物质电厂发电车间的负责人说

### “三到位”确保冬季消防安全

乳山市供电公司采取多种措施开展了为期一周的消防安全检查。从公司到基层,明确主要负责人为消防安全第一责任人,层层签订《消防安全责任书》。采取多种措施,做到消防常识普及化,提升安全意识和消防能力。对近40余个消防重点部门进行检查,并全部完成整改。(刘素华)

### “三结合”提升廉洁文化修养

乳山市供电公司坚持把党风廉政教育作为廉洁文化建设的一项基础性工作来抓。公司坚持重点教育与全员教育相结合、理念教育与警示教育相结合、普法教育和廉政风险教育相结合,组织开展公司党委反腐倡廉建设专题学习。围绕“三严三实”专题教育,开办党风廉政教育培训班。(唐秀慧)

### 秉承“严细实”依法从严治企

乳山市供电公司将“三严三实”主题教育与安全生产、从严治企等实际工作全面融合。通过开展教育宣传活动,增强广大干部员工学法、懂法、用法、守法意识。将新《安全生产法》内涵,实质贯彻到日常工作中。公司自上而下开展依法治企专项大排查,加强关键岗位和重要人员管理,建立轮岗常态机制,加强资金、资产管理,实施物资统一调配管理,强化招标采购活动全过程管控。(孙丽娜)

### 采取“四诊”疗法应对恶劣天气

乳山市供电公司采取预诊、巡诊、急诊、会诊“四诊”疗法,应对雨雪降温天气。公司实时完善“一站一预案、一检修一预想、一风险一措施”的预控措施,提高电网供电可靠性;查找电网运检工作中存在的安全风险和薄弱环节,强化电网设备缺陷管理;做好电网突发事件的应对准备工作,制定完善各类事故应急处置预案,严格执行24小时值班制度;对电网重大风险及薄弱环节开展“会诊”,开展风险评估,实现准确定位,有效控制。(焉华超)

### 防巡诊讲四字经保护电力设施

乳山市供电公司着力念好“防、巡、诊、讲”四字经,从源头防范危害电力设施行为发生。公司针对部分变电站主变可能出现重载、过载的情况,制定线路转供方案,对重过载设备实时进行监控,严格梳理设备重大缺陷记录,增加恶劣天气条件下的特巡次数,确保缺陷及时处理。对电网运行中的安全风险开展集体“会诊”,把脉风险预控措施,强化电网突发事件的快速判断和处置能力,常态化开展电网突发事件应急演练。(孙颖超)

### 开展“智能电管家”建设推广工作

乳山市供电公司组织全员开展业务培训,熟练掌握支付宝、掌上电力、电力短信等业务,累计开展培训70余次;根据乳山南北城乡地区不同,进行“智能电管家”业务差异化宣传;设置“智能电管家”签约专柜,安排专人引导客户“零距离”体验“智能电管家”及掌上电力APP自主、透明、便捷的购用电服务。目前,乳山供电公司智能电管家签约户数16.07万户,超额完成省市公司下达推广目标88.3%。(杜文)

## 全面消除农村配变过载供电瓶颈

本报12月29日讯(宫磊)为切实提升农网工程建设质量、管理水平和农村电力设备的运行水平,乳山供电公司优化配变布点,全面消除配变过载等供电瓶颈。

在大修技改工作中,该公

司加强设备运维管理,合理利用工程建设资金,通过实地走访调研,做好电网规划与项目储备,工程严格验收,确保设备合格投运和稳定运行;严格按照分解的里程碑进度计划控制,分析各种影响实施进度的

因素,使项目实施进度可控、能控、在控;加大现场安全管控,确保施工单位安全施工、文明施工;实行电网风险预警机制,对可能影响电网安全运行的事件进行分级预警,提高事故应急能力。

截至目前,乳山公司已完成总项目数84个,10kV线路工程项目10个,台区工程项目74个,其中台区单项工程256个,技改、大修工程进入最后冲刺阶段。

## 运用红外测温对设备进行带电监测

本报12月29日讯(陈颖)12月9日晚,乳山市供电公司运维检修部对主城区6-10千伏线路开闭所、电缆分支箱及箱式变进行检查,及时掌握内部是否有结霜情况,发现重大隐患及时处理,为电网迎峰度冬

打下坚实基础。红外测温是运用热成像原理对设备运行状况进行带电监测,能准确判断设备发热状况,及时发现缺陷、排除故障,从而提高了供电可靠性,降低设备故障率。该公司运维检修部特别注

重通过红外测温等检测手段对配网设备运行状态进行监测,并将红外测温作为运行巡视的重要手段,充分发挥红外测温技术对设备的早期故障诊断和预防性维修的突出优点。制定针对性的检修计划策略,从而将缺陷隐

患消除在萌芽阶段。下一步,乳山供电公司将持续做好红外测温工作,加强日常巡视测温,及时发现设备发热缺陷,并对设备薄弱环节进行有效超前控制,保障寒冬季节辖区广大客户的安全可靠用电。

## 为特色农业报装开通绿色通道服务

本报12月29日讯(孙丽娜)为服务城乡特色农业发展,乳山市供电公司加大电网建设力度,完善电力基础设施,解决农村电网卡口问题。

为特色农业报装开通绿色

通道超前服务,提前深入到农户,面对面与农民进行交流,了解用电情况,征求用电意见,第一时间予以解决;积极宣传安全用电知识,使农民充分用上安全电;健全理顺管理体系,认

真落实农网建设要求,加强施工现场安全管控。以城乡规划和发展建设为指导,以低电压、供电“卡脖子”等问题为导向,积极做好电网项目摸底、筹备工作,

积极与当地政府沟通,与各乡镇、办事处建立定向沟通渠道,协调处理线路走向、树障、房障、青苗赔偿等问题,共同为各乡镇电力设施建设营造良好环境。

## 着力提升乡镇供电所企业文化建设

本报12月29日讯(于京洲)日前,国网山东乳山市供电公司组织供电所有关人员进行企业文化在供电所落地座谈会,会上首先传达了省市公司第四季度基层企业文化建设会活动主要精神。今年以来,该公司着力提升乡镇供电所企业文化建设,让企业文化在供电所生根发芽。

乳山供电公司充分发挥媒体的宣传作用,及时更新公司

门户网站建设统一企业文化专栏工作动态,展示文化建设成果。坚持一所一亮点,制作了供电所班组文化墙,创办笑脸墙,营造了浓厚的文化氛围。开展“知足、感恩、敬业、奉献”的系列活动。把统一的企业文化培训纳入培训体系,通过专题培训、答题活动等方法,着力提升干部员工统一的企业文化认同度。

道德讲堂从公司延伸供电所,使员工在学习先进的过程中有所启迪,有所收益,从而树立大局意识,增强责任感,端正工作态度,提升工作能力,以正能量激发正效应,在公司上下形成“学习模范、崇尚奉献;争当模范、崇尚干事”的良好氛围。在办公、会议、营业等场所,加强统一企业文化环境建设,营造良好的文化氛围,严格规

范使用“国家电网”品牌标识,准确传播公司统一企业文化,强化载体推进。在企业文化的引领下,供电所各项工作得到了提升,专业化管理水平稳步提高,抄表运维营管三个班组各负其责通力合作。管理程序明晰,各项指标稳步提升具体表现在安全生产、营销管理、线损管理、采集率提高、电费回收和优质服务等方面。