

# 向风力阳光沼气要电能

## 我市生态发电迈开可喜“第三步”

5月底,位于南阳镇英雄村的立华生态畜牧科技有限公司内,供电技术人员正在为该公司沼气发电设备提供相关的安装调试服务。“猪粪变沼气,沼气变电能,养殖场由此形成全新气态链,干头生猪再不愁污染环境了,真是大好事一桩。”面对沼气并网发电后带来的喜人综合社会、环保及经济效应,公司张老板欣喜有加。

要生存发展,就必须先治理污染并找到畜禽粪便出路,而政府倡导并大力扶持的沼气并网发电并合众多规模养猪大户的“胃口”。如此背景下,我市不仅仅

只有立华畜牧公司筹备沼气并网发电。市农委提供的信息令人鼓舞:目前还有海复镇龙伟生猪养殖场、北新镇龙源养殖场、东海镇新东畜禽养殖场公司等10家规模化养猪场马上或申报沼气发电项目,单体发电功率普遍在50千瓦以上,总装机容量达560千瓦。上述项目将超过两年内陆续并网发电后,上网电量将超过200万千瓦时,可节约燃煤445吨,为养殖企业增加的直接经济效益达120万元。

沼气发电,是我市实施生态发电迈出的“第三步”。早在2008年前后,我

市就充分利用40公里黄海岸线,成功引进了国内著名的龙源、华能两大电力巨头,在黄海滩涂建立起了总容量286兆瓦,年上网发电量达6亿千瓦时的2个大型风力发电企业。每年累计可节约燃煤30万吨左右,减排二氧化碳60多万吨、减排二氧化硫超3000吨,在取得显著经济、生态和社会效益的同时,还为美丽黄海沿线增添了一道亮丽的风景。

生态发电,获得清洁能源,保护美好环境。尝到甜头后,我市又于2014年后,充分利用本市光伏产业发达优势尝试开

展光伏并网发电,先是林洋集团公司成功利用企业1.8万平方米连片厂房屋顶,兴建起了一个发电规模2兆瓦的光伏发电站,既不占用一寸土地,又实现了厂房冬暖夏凉;2015年,林洋新能源公司又利用近海镇300亩成片海水虾蟹养殖池塘成功兴建渔光互补项目,发电规模达15兆瓦;去年底,我市又在近海镇爱民村实施农业光伏配套发电项目,年上网发电量将超2000万千瓦时。与此同时,我市另有其它3个相似互补光伏发电项目正在紧锣密鼓申请申报之中。

(姜斌 茅锴杰)

国网启东市供电公司 联合  
启东市新闻信息中心  
2017年 第6期

### ·新闻动态·

#### 供电公司开展防汛防汛综合演练

为进一步提升公司防范与应对由于强降雨、洪水、汛情等突发自然灾害引发的电力设备事件及对社会防汛排涝等有严重影响的其他事件的处置能力,减少事件的损失程度和影响范围,5月27日,市供电公司组织开展了防汛防汛应急演练。市应急办、发改委、防台防汛办公室(水利局)等单位相关人员观摩演练并指导公司防汛工作。

演练主要分为四个项目,分别模拟了居配、变电、输电、用户四类应急抢修现场,设置了10kV明天广场#13配电站进水停电、110kV启东变因积水导致全站停电、110kV城汇线#3塔树木被刮倒在铁塔、红阳港闸管所配电站失电四种故障,重点演练了公司调控、运检、运维站、办公室、营销、益盛公司在重大汛情下的应急处理能力。抢修过程中启用了防汛挡板、吸水膨胀袋、便携式水泵等全新配置的防汛装备。演练人员与市公安局、公安消防大队、120急救中心进行了联动演练。整个演练过程中,各部门、单位紧密配合,各尽其责,锻炼和提高了各部门在发生重大汛情时的组织协调、应急防控能力。

演习结束后,组织召开了总结会,对演练进行了全面的评价总结。会议要求在今后的工作中继续锤炼应急抢修队伍;进一步加强与市应急办、防汛防旱指挥部等部门沟通汇报;及时做好应急演练过程中暴露问题的整改及总结工作。

(运检部)

#### 供电公司走访对接重点项目建设

5月17日上午,市供电公司发建部、运检部、营销部、调控分中心、运维站等相关负责人来到启东经济开发区走访,上门了解其招商引资及重大项目推进情况,服务其用电需求。

走访过程中,双方就园区企业用电、生产经营、发展规划以及对电力方面的需求等进行沟通交流。园区管委会负责人对供电部门积极履行社会责任,主动上门服务的做法表示赞赏。公司负责人表示,将一如既往加大对园区的支持力度,切实结合园区规划跟进电力服务,加快园区内的电网建设。同时,公司将全力为园区已建成开工的企业用电和将入驻的企业用电实行全方位服务,着力打造一流的供电服务和良好的发展环境,使园区又好又快发展,实现供用双方双赢。

启东经济开发区以新能源、生物医药、电子信息三大传统产业为支柱,以“互联网+产业”和“工业+文化”等新兴产业为发展方向,目前园区入驻企业,有的已经投产,有的还在建设中。针对建设期间面临线路迁改,企业正式用电接入工程建设等问题,发建部将与各园区相应部门积极对接,了解需求,统筹考虑电网规划,改变以往“头疼医头,脚疼医脚”的供电模式,为企业办电开通绿色通道,在办理用电过程中,缩短用户的办理时间,让用户尽快用上放心电。

(茅锴杰)

#### 供电公司召开劳模青工座谈会

近日,“传承弘扬工匠精神”劳模青工座谈会在市供电公司举行,公司领导、劳模先进代表、创新工作室代表、优秀专家人才后备、青年代表出席了座谈。

座谈会上,劳模代表、优秀专家人才后备、创新工作室代表、优秀青年代表等围绕“工匠精神”,畅谈了岗位立足、学钻技能业务,不断进取的成长历程,并表示在把自己的技艺毫无保留地传授下去的同时,也要将这一代的“工匠精神”传下去。

会议提出工会要充分发挥工会组织的桥梁纽带作用,大力弘扬劳模精神、工匠精神,搭建平台,定期交流,由劳模工匠带队,提供一个学习交流、开拓视野的互动平台,着力提升技能素质。

(李晓枫)

#### 供电国税举行“庆端午”篮球友谊赛

5月26日,市供电公司篮球俱乐部与市国税局篮球队在南苑中学体育馆,以“庆端午 赛出激情 赛出友谊”为主题举行了一场篮球友谊赛。

比赛开始双方队员迅速投入状态,赛场内队员积极地跑动,激烈地抢球、投篮,赛场外拉拉队的呐喊、助威,体育馆内洋溢着一片激情与活力。最终,供电公司篮球队凭借着队员们的奋勇拼搏和内线中锋的优势以80比79险胜。

队员们纷纷表示,端午节通过体育运动来放松心情压力,释放篮球激情,增强了职工的团队协作意识,也加强了与市级机关单位之间的友谊。

(陈春辉)

#### 吕四供电所开展用电安全检查

5月18日,吕四供电所组织服务队深入吕四渔港码头,检查码头配电箱、线路开关等供电设施,保障渔船接电设备、线路可靠供电,确保渔民用电安全。

从5月1日起,吕四渔港进入伏季休渔期,在之后长达4个月的时间里吕四渔港1100多艘渔船将全面停止海上捕捞作业,外出打渔的渔民们纷纷回岛修补网具、维修船只,以确保休渔期结束后安全出海作业。由于休渔期间的渔船焊接修补工作离不开电,且用电负荷比较集中,加上沿海咸湿气候影响,供电设施容易损坏。从5月上旬开始,该所安排技术人员深入吕四渔港码头、船厂对相关用电设施进行专项安全检查,排查码头、船厂的用电设施安全隐患,及时消除故障,保证渔船修补的电力可靠供应。

检查过程中,该所还向停靠在岸边的渔船上的渔民了解用电情况,为渔民们讲解节能、接电常识,宣传如何安全用电,耐心解答渔民提出的用电难题。服务队还走进渔民社区,为留守在家的老人讲解安全用电注意事项,让渔民放心出海打渔,解决其后顾之忧。

(高兴)

# 传承家风 廉洁从业

## 市供电公司道德讲堂开讲

5月9日,市供电公司举办以“传承家风,廉洁从业”为主题的道德讲堂,活动是公司深入贯彻党的十八届六中全会和中纪委七次全会精神,落实公司2017年工作会议部署,努力打造“廉洁高地”,实现“企业风清气正遵规,员工干事干净守纪”的一项重要举措,通过活动推动党员干部、职工廉洁齐家、自觉带头树立良好家风。市委宣传部、市文明办以及公司100多名干部职工参加了活动。

此次道德讲堂分为“唱歌曲、看短剧、学模范、诵经典、作朗诵、谈感悟、送吉祥、做点评”等八个环节,一首《中华好家风》拉开了活动的序幕,弘扬了正能量,张扬了真善美。看短剧环节,全体与会人员共同观看了由公司员工自编自演的小品《制度与亲情》。在学模范环节,共同学习了工匠赵继东——技能创造“神奇”的故事,传递匠心,激发员工通过努力,创造奇迹。诵经典环节,大家共同欣

赏了白居易的《闲坐看书贻诸少年》,诗中训导诸侄“少干名”“少求利”,并把“名”“利”比作“捆身锁”“焚身火”,教育人们廉洁做人,不要成为追名逐利之徒。一首《廉洁赞歌》将广大干部员工带入浓郁的廉洁氛围。在随后的谈感悟过程中,大家踊跃发言谈感悟,畅谈了学模范、诵经典的感受,一致认为良好的家风是社会主义道德建设的重要内容,也是党员领导干部从政道德的一个“窗口”,没有

好的家规家风,既难以清白做人,也无法专心做事。

家风家训是一种潜在的无形力量,在日常生活中潜移默化地影响着家庭成员的心灵。通过此次“道德讲堂”旨在引导供电成员树立廉洁自律、清廉修身、廉洁齐家、文明和谐的家风氛围,筑牢反腐倡廉的家庭防线,努力为企业的改革发展稳定、为推进社会主义核心价值观体系建设贡献力量。

(顾春健)



## 你用电 我用心

5月16日,市供电公司“爱心驿站”的青年志愿者来到市特殊教育学校,开展“大手牵小手 安全伴我行”科普活动。志愿者将安全用电小口诀编成手语操,让聋哑学生了解安全用电小知识,并通过智力问答与孩子们开展互动,一起学习安全用电知识。

茅锴杰摄

## 老汉恍悟立缴费

“您好,请问您是寅阳镇的吴振芳吗?你家本期电费是526元,麻烦你去银行存一下谢谢。”5月25日早晨,寅阳供电所电工宋和兴打电话给寅中村用户吴振芳说道。

“怎么有这么多电费啊,我这个房子是租给人做生意的,我十天前去那边抄表的,没有那么多的电量啊,是不是你们的电表有问题啊?这个电费我不能付,你得

过来帮我抄表,我严重怀疑你们的表计转得快。”吴振芳情绪激动地对宋和兴说道。

“好的,您先不要激动,你说的问题我了解了,我现在和我们班长过来帮你现场抄表,麻烦你去出租房一趟,我们马上过来。”在和用户说明情况后,宋和兴马上跟杨裕兵班长说明了用户的情况,杨班长在出发前从用采系统中打印了一份该用户3月份至今的用电明细

带在身上然后一起驱车赶往用户住处。

“你好啊,吴先生,我是寅阳供电所抄表班长杨裕兵,这是你们这个出租屋三月份到现在为止的每天用电情况,你先看一下,我这边先给你抄表啊。”杨裕兵边说边开始忙着动手校验表计。

“好了啊,吴先生你们的表计没有问题,误差率是0.21753%属于正常范围。你来之前我跟你这个出租屋的租

户了解了一下情况,三月份的用电量明显高于4、5月份,租户也说了三月份他们的用电设备比较多,这两个月不用了,而你每次来的抄表日期和我们供电所的抄表日期是对不上的,你上次来这里抄电表是3月20日,也就是说你差不多多参了一个月,这样一来这次的电费你可能有点难接受了,我这样说你了解了吗?”杨裕兵耐心地解释。

“原来是这样啊,看我这老糊涂,一把年纪了净干糊涂事来麻烦别人,我明白了,我马上就跑去邮局把电费给存上去。”吴振芳笑道。

(包晓磊)

## 修理表盖除隐患

电所的师傅来了,不好意思地说。

“原来是这样,可您这塑料袋非但挡不了雨,还有安全隐患呢,我现在就联系所里,给您加紧安排个新表箱装上。”于是张师傅立刻将这一情况电话汇报给班长,并驱车赶回供电所。

由于赵大妈家的特殊情况,运维采

集班班长在了解事情原委后第一时间领用新的电表箱,并安排当天抢修班组的汤来海一同前往。

10分钟后,两位“电蜜蜂”师傅带着工具包和表箱再次来到赵大妈家,不一会就把新的表箱给装上了。“赵大妈,表箱已经换好了,以后发现这样的问题

一定要及时联系我们,套上塑料袋太不安全了,遇上多雨天气很容易烧坏电表和线路,造成停电。”张师傅再次叮嘱道。

“是是是,要不是你们,我可就要闯祸了,真是太感谢了!”赵大妈握着张师傅的手表达着由衷的谢意。(张爱博)

## 用电安全景更美

“出发,开始巡线!”5月8日早上8点,随着南阳供电所所长刘卫一声令下,该所成立3个巡线小组,准备用5天时间对全镇内的永镇线、阳南线等10条10kV线路包括400V进行一次全面的巡视。

夏天到了,树木、竹子都开始做足了长身体的准备,严重影响着电力线路和设备的安全,南阳供电所为确保全镇

辖区内安全、可靠供电,5月第一次的巡线清障工作又开始了……

经过改造,线路大都有条不紊,但仍低挡不住树枝、竹枝的“疯狂”长势,当巡到联三村4#台区时,就见变压器西宅的后山头新长的竹子快挨着进户线了。肖卫星跳下抢修车,与用户打了个招呼后,立马与随行的陆永杰、张永辉便忙着记录、消除了。

技术员鲁永华唯恐弄断了老百姓的庄稼,嘱咐:“小心一点,当心碰断了油菜枝。”大家相视一笑,像走独木桥似地沿田边小心地前进,同时,仔细地查看树障情况,杆塔的裂纹情况,瓷瓶无破损、导线无异常后,继续走向下一杆塔。

与此同时,另一组的老党员祝洪昌与徐海蓬、张亚兵正巡视到五一村靠北

小隍,祝洪昌见刚下过雨,小隍上车子不好进出,便对张亚兵说:“我们两个步行去巡一下吧!车进了又不好退出来,恐怕要弄坏老百姓庄稼的。”说着,两人一前一后背着工具包向远处走去……

夕阳的余晖照着他俩的背影,蓝色的安全帽、米白色的工作服,再加上金黄色、碧绿色的农作物相衬,这便是夏日里最美的风景了。(周健)

### ·用电故事汇·