



工匠品质领跑光热行业

力诺瑞特谋势“国家品牌”

□记者 左丰岐 报道

本报济南讯 迎着2017年第一缕阳光,1月1日,山东力诺瑞特新能源有限公司正式向社会发布“国家品牌暨智慧新能源热水战略”,力诺瑞特将充分发挥行业领军者的作用,针对用户在使用太阳能热水器过程中,对节能、健康、舒适、个性化洗浴、全屋热水等多样化需求,全面提升产品附加值,以匠心打造集智慧、阳光、科技于一体的产品,开启智慧热水新时代。

力诺瑞特总经理苏明向记者介绍,中央电视台去年正式发布了“国家品牌计划”,旨在寻找、培育、塑造一批能够在

未来三十年里代表中国参加全球商业竞争和进行交流的国家级品牌。最终,在2016年11月8日央视正式公布的“国家品牌计划”18家企业名单中,力诺集团以能源行业代表的身份入选“国家品牌”,力诺瑞特成为太阳能热利用行业唯一入选“国家品牌”的行业领跑者。

据悉,自今年1月1日起,力诺瑞特全新品牌形象广告开始在央视黄金时段投放。依托央视“国家平台成就国家品牌”的新定位,通过整合运用CCTV-1、新闻频道的黄金媒体资源,力诺瑞特作为“国家品牌”,将在品牌形象、营销模式、产品创新等方面实现质的飞跃。

“力诺瑞特自成立以来,始终坚持以‘工匠精神’打造产品,重视产品质量,采取精益求精的品控措施,做到‘金钻品质质保十年’的承诺。通过阳光科技的品牌形象、内容丰富的产品线以及人性化的售后服务,打造出独具特色的‘中国制造’。”苏明接受记者采访时表示,成为“国家品牌”后的力诺瑞特,将以智慧产品为依托,以领跑者为姿态,深入贯彻习近平总书记提出的“中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”的目标,进一步提升企业的品牌竞争力和国际影响力。

据了解,2016年12月,国家发改委下

发的《可再生能源发展“十三五”规划》中提出,2020年太阳能热利用面积将达到8亿平米,每年可以替代燃煤9600万吨。苏明表示,“十三五”时期将是实体经济飞速发展的时代,力诺瑞特将抓住机遇,通过打造4个生态圈,实现品牌升级。即通过研发生态圈的十大科研平台,质量生态圈的四大信息支持系统,服务生态圈服务到营销的全流程交互,智慧生态圈通过用户端、企业端、社会端的大数据分析实现主动服务。在规模化发展中,加速技术进步和产业升级,以匠心打造集智慧、阳光、科技于一体的产品,以新能源的力量助力“生态中国梦”早日实现。

曹县供电 倾心服务 返乡务工人员

□胡存金 左丰岐

“在外漂泊了一年,刚到家,你就主动上门帮俺检查用电设备和线路,太感谢你们了。”1月4日,国网曹县供电公司党员服务队给村民检查线路时,外出务工人员孙福德连声感谢。这是该公司在春节来临之际,倾心服务返乡务工人员、提供贴心用电服务的活动之一。

曹县常年在外务工人员大约有二十余万。冬季来临,务工人员开始陆续返乡,由于长年无人在家,可能存在线路老化、电表停用、漏电保护器分合失灵等用电安全隐患。为解决这一问题,曹县供电公司21个供电所分别成立21支用电服务小分队,深入到各村委会,提前和外出务工人员亲属及邻居做好沟通工作,留下服务电话,及时掌握外出务工人员用电信息,建立档案;详细了解返乡人员家用电器配置和使用情况,对人员较为集中的台区进行负荷预测,对过载线路和变压器进行更换,解决配电设施供电卡脖子、过载等问题,提高供电保障能力;开辟返乡村民用电绿色通道,简化办理手续,缩短业扩报装流程,实行“一站式”用电服务;对已经返乡的外出人员实施上门服务,主动帮其处理导线破损、刀闸锈蚀、漏电保护器失灵等各类用电安全隐患,及时公布报修电话和联系方式,为返乡人员提供贴心、周到的服务。同时,该公司通过设置流动宣传点、散发宣传传单等多种方式,加大对外务工人员返乡安全用电知识的宣传力度,提醒其在欢度春节之际,勿忘安全用电。此外,该公司加强供电所值班力度,24小时为外出务工人员提供用电咨询、报修等服务,确保及时提供用电服务,以实际行动服务外出务工人员。

此外,曹县供电公司还针对返乡务工人员回乡,农村生活用电量激增可能出现的低电压问题,加快农网改造、低电压治理和重载线路整治,全面提升供电能力。截至目前,该公司服务队已上门为外出务工人员解决各类用电问题70余个,消除各类隐患及故障24处,发放宣传资料200多份,给外出务工人员返乡提供了安全、放心、可靠的用电保障,确保广大返乡农民工度过一个欢乐祥和、喜庆亮堂的佳节。

齐河供电 加强线路通道治理

□本报齐河讯

1月6日,国网齐河县供电公司开展为期两周的线路通道专项治理行动,对线路通道违章点进行排查,全面治理全县范围内电力线路通道内的树木及障碍物,确保全县电网安全稳定。(王保华)

莱州供电让退休职工老有所乐

□本报通讯员 赵冬 刘维明
本报记者 左丰岐

“原来退休以后无所事事,现在老伙计们一有空都往这儿跑,大家有说有笑,日子过得格外充实有滋味。”1月3日,国网莱州市供电公司退休职工孙敬祖深有感触地说。当天的离退休活动中心,有的正在进行书画创作,有的在翻看报纸,有的在象棋,人人各得其乐,一派热闹祥和的景象。

莱州市供电公司现有离退休人员310人,该公司大力营造尊老、敬老、助老的企业氛围,用热心、细心换来了离退休老同志的放心和舒心,实现了老有所养、老有所爱、老有所为、老有所乐。该公司2016年被授予省电力公司离退休工作先进单位。

加强硬件场地建设。该公司以改善离退休活动中心场地设施为突破口,抓好各项硬件建设,建立了高标准的活动场所。目前活动场所面积增加到980平方米,设置了台球、乒乓球室、麻将扑克室、书画室、电脑阅览室、健身房、电视室、文娛室、象棋围棋室等,形成了集健身、娱乐、学习为一体的综合性活动中心。

加强思想阵地建设。该公司订阅了《人民日报》、《国家电网报》、《大众日报》、《老年健康报》等21种报刊,第一时间将上级最新的工作部署、相关文件,以及公司召开的重要会议精神传达到位。在2016年开展的合理化建议月活动中,离退休人员提出了高质量的意见建议15条。

加强党建阵地建设。该公司党委将离退休党支部建设纳入党建整体规划和统一

部署。离退休党支部深入开展了“两学一做”学习教育等专题活动,征集各类感想征文15篇,书画作品12幅。此外,党支部还开展了党员“双管双责”工作,派党员参加社区党组织活动,引导党员立足供电服务职责,更好地联系和服务群众。

加强文化载体建设。该公司成立了离退休人员门球队和地掷球队等2个专业球队,积极参与各级比赛。近两年先后成立了书画、戏曲、乒乓球台球、象棋等4个兴趣小组,在莱州市、烟台市举办的各类书画、摄影、棋类等比赛中多次获奖。组织部分离退休人员分别参加了地方老年大学书法、绘画、太极拳、剪纸、养生保健等5个专业的学习,12名京剧、吕剧、歌曲爱好者参加了社区汇演、社区消夏晚会等活动,丰富了社区文化生活。



□龙古月

刘兵 报道

1月4日,国网平邑县供电公司获知平邑县西王家庄村王廷银老人,多病无儿女,被萤火虫义工联盟捐助的消息,迅速行动,营销部联合党群部、城区供电所等工作人员走进王廷银家中进行用电服务,帮助检修用电线路及电气设备,安装插座等,并给老人送去了年画。下一步,该公司将进一步深入孤寡老人、五保户等特殊客户家中,组织技术人员对剩余电流保护器、线路等进行安全检查,加强安全用电知识宣传,确保客户安全可靠用电。

博兴节前安全用电进校园

□陈默 孙莎莎

“同学们,发现有人触电,首先要切断电源,在切断电源之前,千万不要用手去拉触电者,否则自己也会触电……”1月4日,在博兴县第三小学的校园里,公司的“善小”青年志愿者给学生们上了一堂安全用电知识必修课。

春节将至,学生们马上放寒假,为了让学生们能安全在家度过寒假,志愿者们与学生们面对面,讲解安全用电知识,通过知识讲座、知识问答等环节传授安全用电技巧,增强学生对用电知识的理解,提高学生的安全用电意识。教育和引导孩子们杜绝不安全用电行为,远离触电伤害。

“湿手不能摸电器,保持干燥要牢记;高压线下别垂钓,容易触电危险高;

远离电线放风筝,挂上电线莫去碰……”城区供电所电工用通俗易懂的语言结合生动形象的安全用电宣传海报,寓教于乐,给小学生带来了一堂生动全面的安全用电常识讲座。课堂上,学生们不仅学会了“安全用电口诀”,志愿者们还向学生们深入浅出的介绍了日常生活中怎样做到安全用电,对电力安全标识、家庭用电常识及注意事项,不安全用电有可能造成的危害进行了详细介绍。

为了检验学生们对知识的掌握情况,志愿者们还为学生们设置了知识问答环节,“触电后最先应该做什么?”“家里有哪些触电隐患?”“怎样有效避免触电情况的发生……”孩子们积极踊跃地发言,现场气氛十分活跃。在给学生们普及安全用电知识的同时,志愿者们还给孩子

们送上精美的水彩笔,并和他们一起绘制安全用电画报,以便他们能够更好地学习“用电安全”知识,杜绝用电事故的发生,在日常生活中节约用电,安全度过一个愉快的寒假。志愿者们热情、周到、安全、耐心的优质服务给师生们留下了深刻的印象。

活动在一片欢声笑语中结束,但安全用电知识的传播不会止步。通过此次用电安全教育宣传活动,让学生更加深刻的认识到了提高安全用电防范意识的重要性,为文明用电、安全用电营造了浓厚的宣传氛围,通过“小手牵大手”把安全用电意识融入到学生思想行动中,旨在达到教育一个学生、影响一个家庭、带动整个社会,将安全用电知识传播到千家万户。

邹城供电 多维度立体式巡检输电线路

□韩钦望 张思凯

邹城市境内共涉及三个电压等级23条属地化管理输电线路,线路总长度464.39公里,占济宁属地化管理线路的21.48%。为确保电网安全稳定运行,国网邹城市供电公司以输电专业精益化管理为抓手,积极引入新理念、新思路,建立了“多维度、立体式”专业化巡检模式,实现了对输电线路安全运行的有效掌控。

为切实做好属地化输电线路防护工作,该公司成立专门专责线路防护巡视机构,将输电线路通道防护工作以劳务外包的方式承包给非关联公司,在输电线路通道防护工作外委管理中采取了公司巡查与外委队伍护线双结合的护线工作机制。通过签订协议,明确各方职责,严格落实合同管理。定期对其防护质量通过挂牌督导等方式进行监督、检查,对不能按时完成巡视任务,工作存在应付、敷衍的人员进行加倍考核,对发生未防护到位和防护失误等问题,当月扣合同费用,增强了线路巡视人员的责任感,有效确保了防护质量。

邹城供电公司积极在属地化输电线路防护工作中引入新科技,推广使用输电线路在线监测系统,配备40余部巡视掌机,通过远程网络监控平台与掌机的相互网络连接,对掌机持有者实施快速定位,不仅能在第一时间内掌握线路隐患动态,及时对突发事件作出快速响应判断与应对措施,也可以随时查看每一工作时段内掌机持有者的行动轨迹,实现了对护线人员的在线监控、行动轨迹监控以及巡视质量管控。同时,为确保巡视信息的及时传递与治理,该公司积极发挥微信平台作用,通过开设线路防护人员微信群,线路巡视人员可随时将拍摄巡视现场照片、隐患故障点及时传至系统平台,记录故障事件时间、地点和图片,运维检修部门相关人员可在第一时间直击现场,快速决策,提升了工作效率。

邹城供电公司积极争取邹城市委、市政府的大力支持,加大对输电线路下违章树木的清除力度。通过政府组织的一系列联合行动,该公司与综治办、经信、安监、公安等部门密切配合、通力协作,积极探索联合执法、协同检查的管理模式,形成了政企协作、警企联动、齐抓共管的常态化机制,为输电线路防护工作营造了良好的环境。

刘兴民: 创新达人的创新路

□尹素珍 张思凯

1984年出生的刘兴民,自2007年参加工作以来,默默工作、辛勤付出、勇于探索、敢于实践,从一名基层变电检修员工迅速成长为一名技术骨干力量,解决了大量的技术难题,起到了模范带头作用。目前,刘兴民获国家专利授权22项,2015年荣获山东省第九届发明创业奖优秀奖,2016年荣获“齐鲁最美职工”提名、省工会“金牌职工”提名等多项荣誉。

在担任变电设计工作的同时,刘兴民一直负责国网东明供电公司变电站工程施工全过程管理,参与施工新建和扩建变电站工程10多个。在施工中,他从材质入手抓好工程质量,确保一次成优。他每天是第一个到现场,最后一个离开。在2013年菏泽东明董庄110kV输变电工程施工中,他曾常驻工地51天,功夫不负有心人,该工程代表国网山东省公司接受国网公司创优评检小组现场评审,被国网公司评为“优质工程”。

针对直埋电缆屡遭外力破坏的“老大难”问题,刘兴民在数据收集、资料查阅、图形绘制、硬件设计、软件编写、安装调试后,经过两个多月的研发和调试,成功研制出一款变电站直埋电缆安全监测报警系统。该系统实现了国内电力行业变电站智能保护“零”的突破,填补了国内智能电网电力电缆领域无安全防护的空白,同时结束了东明供电公司“无专利”的时代。

已获22项国家专利授权的他,深知创新不能再是少数人的专利,而是需要更多人开发创新的潜力,实现创新梦想。他通过班组大讲堂向广大员工讲解创新思路和方法,对公司管理创新体制进行了创新,制定了《四三二一》创新管理机制;通过在全体员工中开展“创新全动员”活动,让公司“人人能创新,人人会创新”。2015年—2016年东明供电公司完成专利授权83项。短短的两年时间实现了该公司专利由“无”到“有”,让公司创新方面的“短板”变成班组建设的“亮点”。发挥了劳模应有的“引领辐射作用”和创新工作室的“共振效应”。

刘兴民没有豪言壮语,他以一名普通电力工人的情怀,凭着忘我的工作精神、坚定的工作信念,用青春、汗水及满腔的热忱谱写了一曲曲平凡而又华丽的乐章。

沂水供电 开展班组大讲堂提升对标成绩

□本报沂水讯 近日,国网沂水县供电公司制定班组大讲堂计划,组织各基层供电所每周开展两次活动,总结2016年班组对标中的薄弱环节,分析2017年班组对标指标,确保在2017年班组对标中取得好成绩。

此次班组大讲堂活动按照“个个是专家,人人都能讲,张嘴能说,提笔能画,上台能讲”的要求,根据指标分工,分别对2016年的各项指标进行总结,并对2016年和2017年指标进行深入分析。通过此次班组大讲堂活动,让每个人对班组对标中的各项指标做到心中有数,牢记各项指标提升措施,为迎接2017年班组对标奠定良好的基础。(陈海云 张丰华)

莒南供电 倾心服务返乡务工人员

□本报莒南讯 1月4日上午,莒南县涝坡镇大涝坡村村民刘玉华,紧紧握住正在收拾工具的国网山东莒南县供电公司涝坡供电所员工孙振义的手说:“你们的服务真是太好了,感谢供电部门对我们外出打工者的关心!”

春节即将到来,外出务工人员也纷纷返回故里,该公司针对外出务工人员长期在外,室内线路老化、电器设备长期失修,存在安全隐患等情况,要求各供电所仔细核对外出务工人员用电量,从中筛选出外出务工人员家庭地址和联系方式等信息,随时做好复电及跟踪服务工作;同时,该公司通过开展“为返乡务工人员送服务”活动,及时向返乡务工人员发放安全用电宣传传单,补签《家用漏电保护器安全使用协议书》,并提醒返乡务工人员及时结清电费。

截至目前,该公司已为276名返乡农民工解决各类用电问题114个,消除各类隐患及故障22处,发放安全用电宣传传单800余份,签订《家用漏电保护器安全使用协议书》270份。(杨凤霞)

烟台电网去年完成带电检测近4万台次

□本报记者 左丰岐
本报通讯员 刘中蕾 宋方超

“PRPS图谱无异常,PRPD图谱无异常”“记录完毕,进入下一测试点”。2016年12月22日上午,国网烟台供电公司变电检修室电气试验班工作人员在220千伏路宿变电站开展组合电器特高频局放检测等工作。该公司紧跟带电检测技术发展前沿,丰富带电检测手段,2016年全年共完成市属供电公司所属变电设备项目检测近4万台次,发现并消除设备隐患151处,大幅提升了迎峰度冬期间在运设备健康指数。

电力设备带电检测是发现设备潜

伏性运行隐患的有效手段,旨在通过对电气设备正常运行状态下进行试验检测,获得测量分析数据的特征量,及时发现电力设备存在的隐患,第一时间处理,确保电力设备安全稳定运行。带电检测精确的工作重点是采用红外热成像、超声波、特高频、暂态地电压、紫外放电检测等现代技术手段对变压器、组合电器、互感器、开关柜以及非正常状态、新投设备进行精确检测。

为了确保带电检测精确取得实效,提升带电检测技术综合实力,该公司提出了检测队伍专业化、市县公司一体化、数据处理信息化、检测体

系完善化、检测项目全覆盖的“四化一全”带电检测工作思路,并制订了一系列有效措施。首先,将变电站精益化治理与带电检测工作相结合,利用日常工作全员参与的优势为带电检测提供全方位“实时预警”;其次,针对带电检测精确数据、图谱波形建立独立的数据库和典型案例库,研判发热和局放情况,对设备健康状况做到心中有数“实时聆听”。然后根据带电检测所发现缺陷类别和设备所属班组,定期组织人员跨专业、跨班进行典型案例的编写,对设备运行状况及缺陷“实时监控”。最后要求带电检测人员树立“发现一起缺陷即避

免一次事故”的责任意识,对检测过程中发现的问题,第一时间上报和处理,确保对检测情况“实时处理”。

截至2016年底,烟台供电公司共完成市属供电公司所属变电设备各项检测共计39736台次,累计发现各类缺陷413处,其中严重缺陷101处,已处理各类缺陷共计151处,跟踪检测67处。下一步,该公司将在总结各方面带电检测技术应用经验的基础上,大力试点并积极推行检测新技术,建立带电检测创新培训平台,将成熟技术不断纳入标准工作体系,不断丰富设备检测内容,全面提升电网设备带电检测水平。