

国网禹城市供电公司增强党员为民服务意识

善小行动在点滴 真情服务绘彩虹

□ 本报通讯员 李卫 韩景茹 本报记者 左丰岐

边乡镇养老机构设立的,目前已经入住老年人100多人。今年持续的高温天气,让供电设备安全运行增加了隐患,也让该公司彩虹共产党员服务队对老人们多了一份牵挂。

今年以来,禹城市供电公司以党员骨干为主体,增强党员为民服务意识,彩虹共产党员服务队通过对辖区开展地毯式走访服务,对特殊客户进行逐一走访排查,全面消除用电隐患。

查看、真心帮助,拉近群众距离,同时建立村民服务档案、服务“明白纸”,对孤、老、弱、残等困难群体进行“一对一”重点服务,锤炼党性,彰显“彩虹”品牌价值。

□ 通讯员 张治林 记者 左丰岐 报道

本报济南讯 8月13日,国网济南供电公司创新研发的“基于电力大数据的新旧动能转换态势分析平台”正式投运。

用电量,向来是经济运行的风向标。尤其是企业用电数据,是反映产业发展的重要指标。今年以来,济南供电公司主动对接政府需求,成立“能源大数据建设”攻关项目组。

带着感情去服务 对照问题抓实事

——国网烟台供电公司

开展“清单式”大走访活动

□ 刘中蕾 左丰岐

国网山东检修公司成功开展无人机输电线路安全措施试验

15分钟完成杆塔防坠落通道搭设

□ 通讯员 王黎 汪宪国 记者 张文婷 报道

本报济南讯 8月10日,在莒南县朱芦镇沐河—巨峰500千伏送出工程验收现场,国网山东检修公司通过一架中型无人机牵引着绳索越过60米的铁塔。

由于超高压线路杆塔没有防坠落导轨,登塔过程中作业人员主要使用安全大挂钩保障登塔全过程中的人身安全。

早在2017年,国网山东检修公司便开始探索无人机搭载高能射线发射器、搭载喷火装置清除导线异物等智能应用,积累了大量无人机搭载设备技术的经验。



至地面后,由地面配合人员将绳索两端收紧,固定在杆塔底部塔材处,至此防坠落通道正式搭建成功。

登塔人员将配合速差自锁器使用绳索牵引安全绳索及配重物悬挂于无人机载自动脱绳器,由作业人员操控无人机从塔身顺线路方向一侧起飞,越过塔顶后到达另外一侧,接近铁塔后各保护绳预搭设位置后,控制自动脱绳器使安全绳与无人机脱离,随后无人机返航降落。



近一倍。这是国网系统内首次采用无人机直接搭建登塔作业后备保护绳,具有便捷易实施、推广性强的特点,开启了依托无人机等高科技智能设备助力安全生产管理的全新模式。

国网德州供电公司优化流程简化办电环节

小微企业“零证办电”

□ 通讯员 商明明 记者 张思凯 报道

本报德州讯 “之前我听说供电公司有个小微企业用电可以低压上电的政策,来了以后发现,我不光符合小微企业办电的政策,而且不用资料,工作人员就给完成了50千伏安的用电申请,现在办电真是既省钱又方便啊。”

据了解,张经理计划为自己经营的饭店申请用电,听说小微企业可以不用申请变压器,由供电公司投资,通过公变低压接入。客户路过乐陵供电公司中心营业厅时,想顺路咨询一下小微企业用电政策,营业厅工作人员向客户详细介绍小微企业条件后,确定客户满足小微企业投资政策,可以采用低压接入方式。

为减少客户跑腿次数,赢得了客户认可与称赞。今年以来,国网德州供电公司贯彻落实国网山东省电力公司优化营商环境相关工作,切实优化办电流程,简化办电环节,充分利用“阳光业扩”新功能,减少客户跑腿次数。

今年以来,国网德州供电公司贯彻落实国网山东省电力公司优化营商环境相关工作,切实优化办电流程,简化办电环节,充分利用“阳光业扩”新功能,减少客户跑腿次数。

国网济南供电公司推行企业数字化建设

电力大数据 赋能新旧动能转换

□ 通讯员 张治林 记者 左丰岐 报道

本报济南讯 8月13日,国网济南供电公司创新研发的“基于电力大数据的新旧动能转换态势分析平台”正式投运。

用电量,向来是经济运行的风向标。尤其是企业用电数据,是反映产业发展的重要指标。今年以来,济南供电公司主动对接政府需求,成立“能源大数据建设”攻关项目组。

在实际应用中,该监测分析平台还能将数据按照政府重大发展战略和改革任务等进行分类、整理和测算,实时监测重点企业用电情况、区域经济活跃度、各行业用电对比等经济发展动态数据。

截至目前,该平台汇聚了山东16个市、136个县(市、区)5800余万用户的数据资源,上线数据涵盖近200类信息,数据汇聚量超20亿条,建立设备、地理、行业性质等基础数据以及企业征信、GDP预测等经济主题应用,为山东各级各部门提供一站式电力经济数据服务。

山东电工电气昼夜组装 北京冬奥会临电设备

□ 通讯员 张迎春 刘磊 记者 张文婷 报道

本报济南讯 近日,山东电工电气所属智能电气的变压器烘烤室内,温度高达40摄氏度以上。8月15日,该企业为北京冬奥会临电项目生产的箱式变压器正在进行箱体组装作业,从早到晚昼夜不停。

山东电工电气为北京冬奥会张家口赛区提供临电服务,全力以赴确保云顶滑雪公园、山地新闻中心、国家越野滑雪中心等10个场馆临时电力供应。该临电项目由山东电工电气所属电力工程分公司牵头,智能电气、新能科技、重庆泰山、北京富达参与,为张家口赛区提供10千伏箱式变压器、10千伏电缆、低压电缆分支箱、低压电缆、二次及通信设备,是山东电工电气首次负责的高中低压集成项目。

项目涉及产品种类多、生产任务重,供货时间仅有65天,交货期紧张。山东电工电气党委高度重视,提出“质量第一,打造精品”的要求,高标准高质量推进各项工作,为“精彩、非凡、卓越”的冬奥盛会贡献力量。

电力工程分公司积极响应集团党委和冬奥会临电服务工作专班部署,设置客户服务、技术支持等8个专项工作小组,组织制修订了《北京冬奥会张家口赛区临电项目实施方案》等6项文件,明确各参建单位及各工作组织职责和要求,规范项目现场管理。

随着冬奥脚步的临近,山东电工电气各项工作正紧锣密鼓推进,确保技术支持、物资供应、生产交付、客户服务等各环节有序开展。



国网胶州市供电公司一体联动

全力护航胶东国际机场转场

□ 黄鑫 高绪红 张思凯 报道

本报胶州讯 8月12日,青岛胶东国际机场正式通航,运营39年的青岛流亭机场正式关闭。为确保青岛胶东国际机场转场期间安全可靠供电,国网胶州市供电公司高度重视,突出“政治保电”定位,深化“党建+保电”融合,充分发挥彩虹共产党员服务队先锋作用,主动对接上级部门和机场方,制订周密供电保障方案,全力护航新机场成功转场运营。

市县一体上下联动,对保电线路展开无死角巡视。自7月27日起,胶州市供电公司输配电运检中心协同青岛供电公司电缆运检中心对胶东机场备用电源110千伏平路线开展隐患排查,共排查110千伏平路线路通道隐患4处,全部进行了整改。

自8月9日进入二级保电时段以来,输配电运检中心加强对110千伏平路线巡视力度,抽调党员业务骨干增强保电力量,以党员、模范为先锋,每天两次特巡,每10公里1组,由2名运维人员不间断巡视,30分钟内响应,对外破易发区段的通道安全防护责任逐塔、逐档落实,重点地段安排专人蹲守,确保保电线路的安全平稳运行。

积极落实属地责任,对变电站开展夜巡和测温。胶州市供电公司变电运检中心在青岛供电公司统一部署下,提前安排对相关两座220千伏变电站进行巡视,详细检查设备运行状况,通过夜巡测温发现热点3处,及时上报市公司缺陷并加强跟踪巡视。

转场期间,按照防护标准对保电变电站安排特巡,根据各变电站实际接线方式,做好事前提想和处置预案。配备充足设备配件等抢修物资,抢修人员、车辆随时待命。

国网青岛市即墨区供电公司输电运检班班长许廷宾31年与供电线路打交道

“老线路”的“修炼秘笈”

□ 本报通讯员 张彩艳 本报记者 张思凯

每天清晨,伴随着东方的第一缕晨光,在墨城大地的乡郊野外,杆塔线路下,一辆黄色的电力工程车冲破晨雾,穿梭其间,手握方向盘的是一位皮肤黝黑、沉稳干练的中年人。他时而轰鸣疾驰,时而停车驻足,时而仰望塔顶导线,时而俯视图塔护杆;上一秒举起望远镜,下一秒又拾起测温仪……他,就是许廷宾,国网青岛市即墨区供电公司输电运检班班长。1990年入职,31年来,施工员、安全员、技术员,他转了个遍,行行出色;爬杆塔、穿铁鞋、拿扳手,他样样精通。整个职业生涯都在和线路打交道,是名副其实的资深“老线路”。

31年来,枯燥繁琐的工作从未磨灭他的理想和热情,他脚踏实地,刻苦努力,不断从书本中学习,在实践中磨练。输电线路技术要领他成竹在胸,全区所有杆塔位置及线路走向他如数家珍。在他手把手地带动下,班组成员个个练就一身“绝活”,许廷宾也成了大伙儿心目中的“技术大拿”,被亲切地称为“电网通”。其出色的工作,也得到了公司和上级的认可与嘉奖:青岛供电公司“先进工作者”、“优秀员工”、“上合组织青岛峰会电力保障先进个人”、“海军节能环保先进个人”等诸多荣誉加身。

无数个万家灯火平凡夜晚的背后,是许廷宾和同事们严谨认真、一丝不苟的呵

护。运维组线路多、任务重、人员少,6个小组分工明确,责任到人,工作开展得井井有条、忙而不乱。

为避免外力破坏对电网带来的影响,许廷宾与部门领导一起研究对策,布置落实各项工作,采取加强巡视,除草清障、强化宣传等多项措施,利用无人机、激光炮、可视化监控等现代智能化设备,做到全方位管控无死角。2021年春季,许廷宾共参与扑灭山火86起;在近期的迎峰度夏工作中,共同修剪砍伐危及线路运行的树木10115棵,发现并消除隐患132处,保障了电力设备安全运行。

许廷宾几乎参与了公司所有35—220千伏输电线路的技改大修、运行维护、事故抢修等工作。上合组织青岛峰会、庆祝人民海军成立70周年活动、庆祝建党100周年等重大活动的保电工作,许廷宾负责的所有保电线路全部保持了“零跳闸、零缺陷、零投诉”的良好状态,保障了各重

大活动顺利进行。

巡视是线路人的必修课,晴天一身灰,雨天两脚泥,早出晚归、加班加点都是常事,每天收工归来,他们个个灰头土脸、黑不溜秋。许廷宾戏称:“远看像个要饭的,近看是个巡线的,说的就是我们。”

31载值守山水间,许廷宾将最好的年华奉献给了供电事业,有骄傲,有欣慰,也有遗憾。未能在双亲膝前尽孝心,未能陪伴孩子重要时刻的心酸;总是把家庭的担子压在妻子肩头的愧疚,都是他长存于心,难以言说的痛。面对家庭和事业,许廷宾选择守护那抹流动的“电力黄”,让它永远闪亮。

对于“老线路”来说,冰冷的塔杆、窜动的电流,并不能带来新鲜和乐趣,但他守护的万家灯火里,有家的气息,爱的气息。这份温热朴实的质感,正是热爱与坚守的源头,也是炼成“技术大拿”“电网通”的秘笈。