

大众日报
客户端大众日报
微信

国网莱州市供电公司强化输配线路防火灾、防外破管理

密织林区线路防火安全网

□ 记者 左丰岐
通讯员 赵冬 卢锦鹏
鹿向前 报道

本报莱州讯 春季来临,天干物燥。3月4日,国网莱州市供电公司组织金城、三山岛、金仓、虎头崖等4个沿海供电所,对穿越沿海防护林的10千伏单线、岛工线等供电线路进行了一次大规模特巡,强化输配线路防火灾、防外破管理,保障电网安全可靠供电。

松,在沙化土地上建设了沿海防护林带,在抵御海风侵袭、防风固沙、涵养水源、调节气候等方面发挥了巨大生态效益,并收到了良好的经济与社会效益。

“我们要进一步加大政企合作力度,采取有力措施杜绝火灾引发供电线路故障,同时避免供电线路原因导致火灾发生,切实保护好沿海防护林资源。”莱州市供电公司主要负责人与金城镇等地方党委政府负责人就沿海防护林带防火工作在沟通中达成共识。莱州市供电公司近期供电线路通道防火工作作为当前的一项重要工作来抓,按照

“以防为主、防控结合”原则,全面开展输配线路防火灾巡查、隐患排查、应急处理和防火宣传,确保输配线路安全运行,保障城乡居民生活及工农业生产可靠用电。

落实防火责任制,按照属地管理原则,在沿海供电所成立4个防护林供电线路防火应急队,对易发生火灾的危险地段进行不间断特巡。因地制宜科学划分隐患等级,将祭祖烧纸、燃放鞭炮比较集中的地段划入重点防火区段,制订专人蹲守、属地护线、轮流巡视等差异化控制措施,确保安全措施落实到位。建立健全工作协调机制,与当地政府和

林业部门紧密联系,形成输配线路运检人员、护线员等人员相互联合配合机制,确保火灾隐患早预防、早发现、早处置。

强化电力设施保护宣传,在火灾易发地段的山村、林区的入口处张贴安全通告,提高群众的沿海防护林防火意识,营造群防群治的良好氛围。完善火灾危及电网安全应急处置方案,确保在最短的时间内消除线路故障及安全隐患。截至目前,该公司共清理线下易燃物品32处,修剪线下超高树木200余棵,更换锈蚀地线9处,全力守护电网设备安全稳定运行。

山东送变电公司
开展笃学育树活动

□于钧 雷鸣 李翔 陈巨慧 报道

本报济南讯 春回大地万物苏,植树添绿正当时。3月12日,国家电网山东送变电工程有限公司团委全面贯彻团中央“学党史、强信念、跟党走”学习教育要求,组织青年员工开展“逐梦青春·铭史植耕”笃学育树活动,提升青年员工的政治理论素养,为更好地建设“三军五型”现代化企业、夯实青年政治根基打下思想基础。

学史力行——“育植一棵希望树苗”。中华民族生生不息,生态环境要有保证。春风中,36位青年员工齐心协力共同栽种30棵石榴树苗,并为它们系上自己精心准备的深情寄语,祝愿树苗早日长成参天大树,祝福祖国繁荣昌盛、基业长青。

学史增信——“讲好一堂党史课”。以《铭记“四史” 逐梦前行》作为青年党史教育第一课,让团员青年擦亮眼睛,从“党史”获取奋发的力量、从“新中国史”获取发展的信仰、从“改革开放史”获取前进的信念、从“社会主义发展史”获取成功的信心。

学史崇德——“诵读一段党史经典”。用声音传递经典,用诵读唤醒初心,通过现场讲述《长征中的五个小故事》《感动天地父子情》等红色故事小片段,让青年更加直观地了解中国共产党发展过程中经历的艰难和曲折,感受到革命先辈们不屈不挠、前赴后继的革命意志和舍生取义、追求真理的奉献精神。

学史明理——“悦享一个逐梦目标”。讲团课、说故事,新旧社会的对比让在场的青年深感幸福的来之不易,纷纷晒出了自己2021年的“逐梦目标”,以史作帆,以梦为马,相信大家在这逐梦前行中必将收获满满。

学史铸魂——“唱响一首革命歌曲”。为了增强青年员工对党史的感知,现场还以拉歌的形式唱响不同时期的革命歌曲,《没有共产党就没有新中国》《光荣啊中国共青团》……一首首革命红歌回荡在山林间,让大家在激昂的旋律中共同追忆红色岁月。

“百年只不过是考验,美好生活目标不断实现,这个世纪少年,使命永远放远心间……”最后,活动在歌曲《少年》(建党百年版)的歌声中结束,这是该公司青年员工通过歌声向建党百年送上的最真挚的祝福,同时也表达了筑梦希望、逐梦未来的信心和决心。

百年筑梦,离不开党的坚强引领。山东送变电工程有限公司始终坚持党建带团建,以青年员工成长成才为己任,以全新模式助力青工成长,全面建强过硬基层团组织。据悉,2021年该公司青年逐梦计划再启航,精心策划“逐梦笃行·青春创享”行动,唱响青春创新交响曲,激励团员青年为建设“三军五型”现代化企业源源不断地贡献青春力量,以优异的成绩迎接中国共产党建党100周年。

五年蝶变展芳华 扬帆逐梦新征程

——中电建核电公司送变电工程公司发展侧记

□ 本报记者 陈巨慧
本报通讯员 董卫强 冯瑞阳

阳春三月,草木萌发,春意盎然。历经阔步向前的五年初创期,在“十四五”规划的新起点上,中国电建集团核电工程有限公司送变电工程公司初心如磐,使命在肩,扬帆逐梦新征程。

以质量取信誉铸就品牌

五载长歌奋进,五载砥砺前行。过去的五年,是中电建核电公司送变电工程公司跨越式发展的五年,也是乘风破浪、攻坚克难,着力提升输配电服务核心竞争力的五年。

从2016年的5000万元订单,到2020年的12亿元订单;从徘徊在电网市场边缘,到先后承建青岛胶东国际机场配套设施、鲁能格尔木乌图美仁一期电源配置基础设施(EPC)、小清河复航全线电力迁改(EPC)、四川雅砻江杨房沟水电站500千伏送出等标志性工程,送变电工程公司以质量取信誉,以信誉谋发展,抢抓机遇,拓展领域,不断攀上新台阶。

“干好工程就是书写最好的标书”,送变电工程公司在输变电工程项目建设质量管理过程中,贯彻落实“一流的工作、一流的产品”质量方针,强化制度建设,在现行国标、行标、企标的基础上,结合自身发展特点,细化质量管理体系标准,制订适合自身发展的质量管理措施。通过强化质量管理人员培训,为现场源源不断地输送管理人员,满足现场质量管理需要,确保项目工程质量满足合同要求。结合项目建设特点,充分利用“互联网+现场”质量管理的科技手段,监督、落实关键工序卡制度的执行,强化项目质量管理,满足质量远程无缝管控的需要。

中国电建集团核电工程有限公司总经理助理、送变电工程公司总经理杨静东介绍,公司从成立之初仅有2个项目发展到目前50多个项目,短时间内快速增长的项目数量,在见证送变电公司蓬勃发展的同时,也是对项目管理的艰巨考验。为确保工程施工质量,使项目日常及重要施工节点得到更加全面、有效的安全管控,公司针对自身项目施工周期短、分布广的特点,创造性地提出了“互联网+现场”的管理模式,在加速推动传统施工行业向智能化方向转型的同时,节约了管理成本,缩短了建设周期,培育了新市场的增长潜力。

施工过程重在细节,管理过程重在细节。“互联网+现场”管理模式,针对隐蔽工程的每道工序及关键节点进行影像采集,实时上传公司总部平台,公司总部接收信息后,即时对现场提出的安全、质量和技术问题进行反馈指导,确保现场工程质量实时可控,并通过视频连线等方式定时对各项安全质量的管控进行督导,最大程度实现施工过程管理透明化,对工程质量、安全、进度实现全方位360度监管。五年来,公司建成输、变、配电等各类工程116个,累计架设输配线路1597公里,工程整体施工质量优良,所有验收项目一次验收合格率达100%。

以信誉谋发展赢得市场

诚信是做人的根本,是企业的根基,一言九鼎、诚实守信,是送变电工程公司的“道德观”。凭借履行承诺的责任感、敢于挑战自我的勇气和过硬的专业技能,公司啃下了一块又一块“硬骨头”。

银龙跃千里,光明送万家。2019年,送变电工程公司承接的西藏阿里地区改则110千伏输变电工程,是阿里与藏中电网联网工程的一部分,是世界海拔最高的电网工程。工程平均海拔4900米,最高海拔5400米,参建人员虽然临行前作了较为充分的准备,然而到达工程现场当日就有三名员工先后出现了高原反应。公司精心组织工程设计、物资采购和施工管理,建立了安全质量、技术、建设管理、通信、物资供应与运输、工程生活、维护稳定、医疗卫生八大保障体系,明确设计、施工、监督、设备厂家及后期运维等相关单位工作职责,统一指挥,协同运作,在世界屋脊阿里地区克服了高海拔严重缺氧、四季气候环境极度恶劣和边境材料物资匮乏、施工人员稀少等不利工作条件,顺



小清河复航全线电力迁改工程

顺利完成全部施工任务,实现带电并网投运,使阿里地区大电网全部覆盖。

鲁能格尔木乌图美仁一期特高压外送基地50万千瓦光伏电源配置基础设施项目EPC工程,也是公司赢下的一场硬仗。项目所在地——格尔木市位于青海省西部,地处荒漠戈壁柴达木盆地腹地,气候干旱,海拔高,温差大,施工条件恶劣。项目工期极为紧张,2020年9月30日必须并网,图纸交付时已是8月初,按常规需半年完成的项目,需要在两个月内完工,被认为是不可能完成的项目。杨静东亲自挂帅,克服身体不适,在青海一守就是两个月。项目部进一步发挥艰苦作战、质量过硬的能力,统筹规划,精心组织,最终确保项目如期圆满完成,在青海格尔木树立起一面“电建铁军”的崭新旗帜。

正在紧张施工的杨房沟水电站500千伏送出项目,是国家电网重点工程,也是四川省重点工程。公司承建范围包括新建铁塔48基,线路长度2×25公里,全部位于凉山州木里藏族自治县卡拉乡和白碉乡境内。沿线92%为高山峻岭,海拔在2200米-4600米之



西藏阿里地区改则110千伏输变电工程

间,其中20%的区域为重冰区,约20公里线路为无人区,山势陡峭,马帮难及,物料运输只能依赖于索道。工程施工难度大、时间紧、任务重,送变电工程公司两位副总经理带队攻坚,制订工程物资供应保障方案,紧盯关键环节,全力保障工程物资供应。目前,工程沿线共架设索道18条,476名工程施工人员全力协作,高标准、高质量推动工程建设进度。

“在项目执行中,我们始终坚持以‘缔造精品工程、成就客户愿望、带动社会发展’的企业使命,充分发挥强大的EPC产业链优势,依托完善的项目管理体系及高效的施工组织能力,不断提升服务质量和信誉,使公司形成了较强的竞争壁垒,有效提高了市场竞争力。”杨静东说。

以党建为引领凝心聚力

坚持党的领导、加强党的建设是国有企业的“根”和“魂”。送变电工程公司自成立以来,以党建为引领,把党的建设贯穿于企业发展的全过程。一名党员就是一面旗

帜,公司19名党员冲锋在前,主动作为,攻坚克难,用行动践行使命和担当。

小清河复航全线电力迁改工程党员责任区被评为中电建核电公司2019至2020年度红旗责任区。责任区共有党员4人,群众30人,主要负责小清河沿岸电力线塔的迁改工作。该项目是山东新旧动能转换的重大项目,项目线路总长170多公里,涵盖小清河沿线5个城市,迁改线路总数142条,电压等级包含400伏到660千伏。因工程涉及汛期防洪,项目工期仅有2个月。面对人员紧张、设计进度滞后、民事协调复杂、材料生产周期长等问题,责任区立足岗位实际,根据项目施工特点,细化党员职责分工,充分发挥团队协作及骨干作用,对施工队伍进行规划整理,严格把控每道工序,将困难一一化解。在党员的带动下,全体员工坚守岗位,奋战一线,头顶骄阳忙施工,昼夜不停赶进度,使整体工期进度与质量得到保证。

责任区的党员牢固树立“施工安全无小事”的思想,在工作中加强对细节的控制。坚持“班前一问”,针对当天作业重点,对党员进行安全卡控措施和技术标准提问,提醒全体作业人员加强安全防范;党员带头监督全体职工落实作业标准,做到“手到、眼到、心到”,严格执行“有异常不放过,规范标准作业”。针对施工中存在的安全隐患和暴露出来的问题,积极组织分析、制订对策,确保作业万无一失。

人才是企业发展的动力之源。送变电工程公司尝试多元化的人才培养模式,重视员工的思想动态变化,尊重个体差异,激发和调动每一名员工的工作积极性,重视培养青年员工的岗位成才。

中电建核电公司送变电工程公司党委书记、副总经理褚鹏表示:“一个人的能力是有限的,员工能力与责任感的提高,才是企业的成功之源。”近年来,公司每年都会招收10名-15名应届大学毕业生,为企业发展注入新鲜血液。党建引领激活力,通过各类活动的举办,打造了企业文化,增强了团队凝聚力。

回首过去,奋发五载,朝气蓬勃。面向未来,永葆初心、逐梦前行。杨静东表示:“新起点新征程,送变电工程公司将继续奉行绿色发展理念,以科技进步引领行业发展,坚持精工良建、品质致远,塑造具有影响力和卓越价值的品牌,实现打造国内一流输变电资源整合及协同平台的新愿景。”

国网莱西市供电公司——
春耕春灌正当时
供电服务有保障

□ 李帅位 张思凯

3月16日,为保障春耕春灌时节电力供应,满足春耕春灌的用电需求,国网莱西市供电公司积极组织彩虹共产党员服务队主动走访辖区大棚种植户,开展春耕春灌电力保障工作,城区供电中心彩虹共产党员服务队队员认真提醒果农灌溉一定要注意安全用电。

立春以来,天气回暖。当前正值小麦返青、温室大棚瓜果蔬菜种植生产的关键时期,春季灌溉即将全面铺开。针对农业生产用电需求集中时段马上来临的实际,莱西市供电公司“早安排、早行动、早准备”,详细制订春灌保电方案,明确要求,细化措施,全面启动春灌保电工作。组织各供电所台区管理人员集中开展线路设备隐患排查工作,加强排灌线路及设备巡视维护,全面排查机井、水泵用电情况,准确掌握排灌设备状况,及时清除鸟巢、树障、设备螺丝松动等隐患,打通农排用电通道,保证春耕春灌“不断电”。



同时,莱西市供电公司还专门开通春耕春灌用电“绿色通道”,简化报装手续,并成立春灌保电服务小组,深入田间地头,为农民检修、安装农排抽水设备,现场解决用电问题。通过入户检查、发放安全用电宣传材料、张贴标语等多种方式,向大棚种植户宣传用电常识,增强安全用电意识,提高安全用电水平。

截至目前,莱西市供电公司已出动彩虹共产党员服务队队员86人次,累计排查机井43个,消除春耕春灌各类用电设备安全隐患23处,巡视维护春耕春灌线路45条,发放安全用电手册1000余份,真正让农民群众用上了放心电、满意电。