

产经动态

运河煤矿

安全知识“码上考”

跨越曲阜、邹城、泗水、兖州、高新区5个县市区,总投资7.17亿元,新建、改造220千伏输电线路359.6公里。壮哉,济宁电力人——

东部电网之战

■ 本报记者 张伟
本报通讯员 孙衡 李军

绵延千里的济宁东部电网,似一道道绚丽的彩虹,跨越了曲阜、邹城、泗水、兖州、高新区5个县市区。作为“西电东送”的输电动脉,它将为济宁这座传统工业城市,在新旧动能转换的伟大实践中,源源不断地注入着强劲的动力。

这场三年之久的东部电网改造大会战,于2017年正式启动,至2020年6月圆满完工,总投资7.17亿元,是济宁历史上规模最大,覆盖区域最广、施工难度最为艰巨的电网工程,也成为国网济宁供电公司干部职工“高度的政治自觉和强烈的使命担当”最生动的写照。

作为传统工业城市,近年来,济宁市委市政府加快新旧动能转换,积极探索新的经济增长点,实现了经济平稳快速增长。同时,也加大了电网的用电负荷和周转能效。而作为工业经济核心区的东部5个县市区,原有的电网体系在庞大的用电需求量上摇摇欲坠。面对制约经济发展的电力“短板”,济宁市急需一场供电网络的全面升级。

不负地方党委政府的重托,不负济宁800万人民的厚望,2017年9月,国网济宁供

电公司以崇高的政治责任感,启动实施济宁东部电网建设改造工程。于是,一场历时三年的电网改造战役拉开序幕……

这场东部电网改造大会战,是国网济宁供电公司打造“中国特色国际领先能源互联网企业”的重要标志,也是智慧与力量的历练与考验。

济宁电网处于山东省电网版图的南部,是“西电东送”的重要通道。整个电网是一个环形的布局结构,由邹县、运河等9座统调电厂为主供电源,以500千伏汶上变、金多变、儒林变和邹县电厂500千伏联变为重要支撑,以25座220千伏变电站为中心。

总投资7.17亿元,共3项基建工程,分别是马青220千伏变电站改造工程、南夏宋牵引站220千伏供电工程、幸福220千伏输变电工程,包含14个变电单体工程、12个线路单体工程,新增变电容量36万千瓦安,新建和改造220千伏线路19条359.6千米。

为完成这一光荣而又艰巨的任务,国网济宁供电公司专门成立了济宁东部电网改造工程建设领导小组和指挥部,制定了科学的实施方案,确保工程安全有序推进,务期必成。

在三年的六个工程推进时间段里,为了电力基建,电网员工们深入大山丘陵、深入煤

矿腹地、深入湿地草丛,在各种复杂地形上勘察设计、勤奋工作,用辛勤的汗水,铸就了一个又一个精品电力工程。

马青220千伏变电站改造工程是东部电网的第一个精品工程。马青变电站建成于上世纪60年代,是济宁历史上第一座220千伏变电站,担负着京沪电气化铁路和市区及附近矿区的供电任务。

面对在原址重建的全新考验和工期较常规工期缩短一半的极限挑战,公司各路人马迅速集结、各司其职,既有深夜拆设备、“封土期”抢施工、高温下验收等主战场的艰苦鏖战,也有民事协调、输电线路防护等外围战的苦口婆心,大家同心确保了工程安全有序推进。经过9个多月的攻坚战,2018年6月30日,马青变电站改造工程胜利竣工送电,出色地打赢了济宁东部电网改造第一仗。

220千伏幸福输变电工程是国网济宁供电公司与邹城市委、市政府签署战略合作协议的落地项目,也是济宁东部电网改造工程的关键一环。工程位于邹城市太平镇,总投资4.8亿元,2017年12月26日开工建设。

公司始终把施工安全放在首位,抓牢业主项目部和施工项目部两级管控,精准掌控作业现场情况。积极开展技术创新。2019

新风扑面

鲁泰热电“细微之处”见担当

■ 本报通讯员 张甲祥 徐新尧

面对新冠疫情带来的影响,鲁泰热电以迎难而上,将基层党建成果转化为企业发展成果,激励全体干部职工攻坚克难、勇毅前行,取得了实实在在的效果。截至5月底,实现利润2229.37万元,交出了一份高质量、跨越式发展的“逆袭”成绩单。

为职工解决实际问题。职工之事,枝叶关情。鲁泰热电党总支始终坚持“以职工对美好生活的向往为中心”的发展思想,在增进职工对公司的归属感上聚力用劲。疫情发生以来,公司党总支每月开展“支部书记接待日”活动,畅通联系职工渠道。班子成员实地走访各车间部室110余次、召开座谈会24次,个别访谈148人次,与群众面对面沟通关心关注的问题23项,针对发现的问题责令相关部门立行立改,不能立即解决的,明确整改期限,专人负责,确保职工群众反映的问题得到妥善处理。

围绕中心落实红色细胞。强化政治担当,守土有责、守土尽责。鲁泰热电党总支持续开展职工思想政治教育,以“理论武装”促进观念转变,引导广大干部职工围绕“保安全控非停、控成本增效益、强队伍提技能”三大攻坚任务,大力开展“杜绝违章作业 严守安全防线”安全辩论赛,进一步增强了职工的责任感和使命感,把思想和行动统一到公司各项中心工作中去。活动中,公司各部室坚持做实功、重实效,结合工作实际,制定6项具体措施,以月度预算为导向,以绩效考核为手段,对全年提质增效目标实行全过程控制、闭环管理,为冲刺年度目标任务助力。

凝心聚力描绘发展蓝图。”要以创新为动力,不断提高应变能力,才能在断崖式的变化下,在竞争激烈的市场中稳中求进。”在公司改革发展工作会议上,热电公司党总支书记、总经理王允来的讲话掷地有声。热电公司紧抓机遇,提出要“以创新为动力”的发展对策,继续践行公司“因热而生、热电同兴、机组壮大、多元增效”的企业发展思路,把握市场规律,保持发展定力,心无旁骛地发挥好企业优势,致力于立足长远,统筹规划机组节能环保升级改造与园区高盐废水综合治理项目发展的各项工作。

责任如山。公司生产一线值守员工“舍小家、顾大家”,全体运行人员认真监盘、精心操作,始终保持四炉三机安全稳定运行,在疫情防控的关键时期,保证城区供热参数安全稳定,践行电力工作者的使命与担当。

■ 本报通讯员 田玉庆 杨家顺

济宁市市国有企业服务队一队按照省委、市委“万名干部下基层”工作安排,进驻山东公用控股有限公司、济宁市公共交通集团有限公司后,迅速转思想、变角色,深入企业一线,用心、用力、用情为企业纾难解困,助推企业发展,在2019年度市下派办考核中被评为“红旗服务队”。

加强党的建设,提升基层组织保障能力。服务队在加强自身建设的同时,督促企业运用好“学习强国”、“灯塔-党建在线”等网络平台,认真学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,切实做好习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、忠实执行者、模范践行者。指导企业建立健全党委会议事规则,压实党委主体责任,推进国有企业党建工作,推动各方面制度更加成熟更加定型,在深化国有企业改革中发挥好党组织的领导核心作用,按照党的建设“四同步”要求,坚持建强企业基层党组织不放松,确保企业发展到哪里,党的支部建设就跟

风劲帆满当有为

——济宁市市国有企业高质量发展服务队一队工作侧记

进到哪里、党支部的战斗堡垒作用就体现在哪里,为做强做优做大国有企业提供坚强组织保证。常态化现场督导检查企业创建星级支部工作,对服务企业过硬支部“评星定级”工作及时指出问题、提出整改建议。一年来,两个企业基层党组织开展主题党日活动718次,培养入党积极分子44名,打造党建特色品牌3个。

把脉调研,精准施策深化改革。服务队先后三十多次深入所服务企业及权属企业生产经营现场、调度集控中心一线开展调研工作,了解企业发展需求和遇到的难点,采取“一会一梳理”的模式进行,对于当场能协调的问题,服务队给予“指路子,出点子”当场解决,针对企业提出制约发展的重点难题,服务队建立问题台账,召开内部会议,集思广益,谋划思路,寻找问题突破口,破解难点。开展民意调查,根据市民需求,参与公交集团升级改造支付工具,实现银联支付、微信、公交app等8种支付方式乘车,方便了广大市民的出行。针对企业提出项目融资难问题,服务队利用自身资源,先后“牵线搭桥”邀请中

国银行济宁分行、上实集团商业保理有限公司等金融机构开展银企对接洽谈,成功助力公交集团新购置129台比亚迪新能源公交车,圆满完成了市政府安排的为民办实事工作任务;中国银行济宁高新区支行已向山东公用控股投放5000万元贷款;地表水厂项目贷款5亿元目前正在推进过程中,为助力企业大项目建设打下坚实基础。

助力企业“双招双引”,提升企业高质量发展支撑能力。服务队先后参与山东公用与中国中铁、中国铁建等央企对接洽谈签约,注册资金2亿元的装配式预制梁场已投入使用,为济宁快速路建设提供了有力保障;参与公交集团与清华大学交通研究所、清华同方软件合作建设了“智慧公交创新中心(智慧公交创新实验室)”；参与公交集团与国网、青岛特来电合作,投资2800余万元建成70台充电桩,为电动公交车充电提供了可靠保障。

紧盯重点项目,确保按期推进。针对山东公用大项目建设问题,多次到快速路建设一线指挥部、长江地表水厂项目部督促加快建设进度。投资160余亿元的济宁市快速路

项目,13个标段全部按时开工;投资20亿元的长江地表水厂、运河地表水厂也已如期开工建设。两个项目正全力全速推进工程建设,年底前可建成使用。

疫情防控、复工复产两手抓。疫情发生后,服务队督导服务企业细化防疫措施,全面排查职工健康状况,实行健康状况“一人一档管理”,将各项责任落实到人。同时,加强企业门禁管理,严格把控人员及车辆进出,做好人员体温测量、车辆消毒措施,督促完善各类应急预案,提高应急处置能力。因企制宜、因时制宜优化完善疫情常态化防控举措,努力创造有利于复工复产的条件。为使大项目建设按时间节点如期完工,内环高架项目一些建筑工人受疫情影响,未能返回施工工地,项目施工无法开展,服务队结合当时防疫要求,组织企业开设“返岗直通车”,实现点对点直达,最大限度减少感染风险,全面筑牢疫情防控安全网,切实做到防疫、建设两不误。

“十大攻坚行动”吹响了市管企业关键领域改革攻坚的号角。



图观前沿

▲ 近年来,曲阜市委、市政府立足实体经济,全面落实和推动项目建设,发挥科技创新要素支撑做“乘法”,营造便捷高效服务环境做“除法”,产业结构日趋优化。目前,已形成电子信息、汽车零部件、生物医药三大主导产业,机械制造、建筑建材、食品加工等传统产业多点开花,强力推动产业的改造升级,构建工业经济发展新格局。图为晶导微电子芯片生产线。

■ 记者 刘项清 摄

▲ 为营造安全生产月浓厚氛围,近日,济宁能源发展集团阳城煤电组织开展了2020年度防洪防汛综合应急演练。通过演练有效的提高了管理干部和生人员应对处理突发事件的能力,提升了应急管理水平和应急队伍综合素质,达到了演练的预期效果。

■ 通讯员 马永刚 冯作佳 摄

产经动态

运河煤矿安全知识“码上考”

本报济宁讯(通讯员 张勇)近日,济宁能源发展集团运河煤矿开展“学法规、抓落实、强管理”活动。通过开发“一规程三细则”手机APP学习系统和题库,安全知识“码上考”督促从业人员强化业务知识学习,提高防灾避险和应急处置能力。

此次“码上考”从矿井主要负责人,安全生产管理人员,工程技术人员、区(厂)长、班组长等重要岗位人员(特种作业人员),井上其他从业人员,井下其他从业人员设置五个专属模块。该矿将“一规程三细则”相关内容上传到系统后台形成题库,通过手机微信扫描二维码,即可进入内容学习、仿真模拟考试和最终检测。

据悉,进入安全生产月以来,该矿从“加强学习培训、把握宣传重点、开设宣传专栏、加强典型宣传、开展普法宣传、深化警示教育”等入手,结合“一规程三细则”培训,首次使用移动终端考试,督促提升干部职工真正把学习掌握的知识,运用到现场安全生产中,形成“人人有责、人人参与、人人监督”的安全氛围。

山东公用控股有限公司微党课大赛丰富多彩

本报济宁讯(通讯员 赵颜)6月19日下午,水务大厦16楼会议室不断传来慷慨激昂、声情并茂、激情迸发的讲课声,山东公用控股有限公司“百舸争流新时代、勇立潮头党旗红”微党课大赛正如火如荼进行着,来自公司基层岗位的12名党员精彩开课。

此次“百舸争流新时代、勇立潮头党旗红”微党课大赛,是公司以扎实推进“不忘初心 牢记使命”主题教育常态化制度化的实际举措,让普通党员走到台上,与大家分享他们的所学、所思、所悟,使普通党员成为基层党课教育的主角。微党课内容丰富,寓意深刻,党员们立足岗位实际,在短短10分钟时间里,借助精心制作的PPT课件,以图文并茂、声色交融的形式,真实反映了党员对工作的思考和对理想的坚守,充分展现了党员的党性修养和榜样力量,以及在危难时刻勇挑重担、冲锋在前的优秀事迹。经过激烈角逐,此次大赛产生2名晋级选手,并代表公司参加市国资委组织的微党课大赛。

近年来,公司坚持以思想政治建设为重点,积极组织全体党员开展党内学习教育,把思想认识统一到公司发展目标上,把行动指南落实到干事创业上,把功夫下到公司建设和发展上。

电力快讯

济宁供电公司防汛演练保线路畅通

本报济宁讯(通讯员 李军 亓孝武 廉腾飞)6月15日,国网济宁供电公司组织开展输电线路防汛应急演练,模拟汛期期间输电线路突发险情的紧急处置,检验应急预案,锻炼应急抢险能力。

此次演练模拟了济宁220千伏低架电塔线发生雷击跳闸故障,演练人员紧急查找故障点,并对故障绝缘子进行更换。演练开始后,济宁地调通知输电运检室线路发生故障跳闸,重合闸失败。济宁供电公司输电运检室立即启动应急预案,组织应急巡视组进行故障巡视,无人机飞手和地面巡视人员联动,根据地调提供的故障测距信息,开展立体化排查,迅速锁定故障位置并确定了故障原因。输电运检室立即向调度申请将线路转入检修状态,并组织应急抢修组赶赴现场进行勘查、办理事故紧急抢修单、准备抢修工具等。得到工作许可后,应急抢修组迅速做好各项安全措施,登塔更换因雷击损坏的复合绝缘子,抢修人员争分夺秒而又严谨细致,在很短的时间内以高超的检修技艺成功消除了缺陷,恢复了线路送电。

国网济宁供电公司通过此次防汛应急演练,完整检验了防汛应急预案,为进一步完善应急预案,提高应急预案的科学性、实用性和可操作性提供了参考。演练锻炼了应急抢修队伍,增强了应急人员对预案的熟悉程度,提高了应急人员在紧急情况下妥善处置事故的能力。演练全面检验了应急后备支撑情况,如应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况,为完善应急管理和处置技术,补充应急装备和物质,为提高实用性和可靠性提供了依据。

梁山县供电公司消缺改造迎峰度夏

本报梁山讯(通讯员 吴敬华)6月23日,梁山供电公司员工在10千伏张集西线临湖支线2号杆更换柱上真空断路器,加装绝缘护套、驱鸟器,进一步优化电网结构,改善线路供电能力和供电质量,提升线路安全运行水平,为迎峰度夏期间客户安全稳定用电保驾护航。

为提升供电可靠性和电力设施运行水平,该公司本着“一停多用”的原则,对10千伏线路主干线进行合理分段安装柱上真空断路器,对分支线路安装或更换新型柱上真空断路器,增强供电保障能力,还根据年初制定的配电线路“七防治”治理工作,对线路主干及分支线路T节点、断路器类设备加装绝缘护套、驱鸟器、占位器,还对线路安装故障指示器。

在施工过程中,该公司强化现场作业风险管控,要求作业人员做好安全防护措施、疫情防护措施。安全督查人员现场监督,对施工人员精神状态、工器具配备、现场安全措施、作业安全行为等进行全过程检查,对发现的各类不规范作业现象,及时纠错、当场治理、督导改进,严防习惯性违章行为,营造健康安全施工环境。严格落实标准化作业流程,对施工工艺进行严格控制把关,保证改造工作高质量顺利完成。