

东营供电30年砥砺奋进之路①

情系大电网 圆梦新东营

编者按 1990年5月14日,东营电业局挂牌成立。30年来,一代又一代东营电力人拼搏进取,担当作为、锐意创新,电网规模由小到大,服务水平不断提升,营商环境持续优化,党建活动丰富多彩,在黄河入海口叫响了东营电力的品牌。本报从今天起刊发系列报道“东营供电30年砥砺奋进之路”,让我们重新聚焦东营电力人风雨兼程的30载峥嵘岁月。

□ 本报记者 张思凯 本报通讯员 王同同

从1990年的“两站一线”、变电容量仅2.4万千瓦安的薄弱电网,到2020年拥有35千伏—220千伏变电站165座、变电容量1898万千瓦安的坚强智能电网,东营电力人30年风雨兼程、筑梦前行,东营电网实现了从无到有、从小到大、从弱到强的华丽蜕变,黄河口这座新油城也有了助推高质量发展的强劲可靠电力引擎。

1990年5月成立的东营电业局,尽管实

现了由临时办事机构向政府管理职能部门的转变,但只有110千伏和35千伏两座变电站,输电线路仅仅37公里……“家底”薄,但东营电力人坚守服务东营经济发展、满足城乡群众用电的初心,本着电网建设“高起点规划、高质量建设、高标准管理”的方略,开始了大规模电网建设:1996年,建成220千伏杨家变电站;1997年,建成220千伏东城变电站;2000年,建成110千伏兖海变电站……到2005年底,东营供电公司已拥有220千伏变电站5座,110千伏变电站24座,35千伏变电站51座,变电容量达到325万千瓦安,输电线路5900公里。“东营不缺电”成为当时招商引资的“金字招牌”。

2008年,东营港首座变电站——110千伏港城站建成投运,拉开了港区电力建设帷幕。2009年,东营首座500千伏变电站——油城站送电成功,东营电网自此迈进超高压电网行列。“十一五”期间,东营供电公司紧抓黄三角开发建设上升为国家战略的机遇,五年内电网投资达到了37.7亿元,电网规模总体翻了一番!

进入“十二五”,东营成为“蓝黄”两个国家战略经济区的主战场,自动化、信息化、互动化的坚强智能电网建设步入快车道。“十二五”期间,累计完成电网

建设投资84.47亿元,是“十一五”的2.24倍。35千伏及以上主变容量、输电线路长度分别达到1829万千瓦安、3886公里,是2010年末的1.9倍和1.7倍。

电网建设事关农村发展、事关乡村振兴。为了让农村不仅用上电,更用上好电,2016年,东营供电公司全面打响新一轮电网改造升级“两年攻坚战”,截至2017年11月,累计投资4.19亿元,完成了146个小城镇(中心村)电网改造升级、3个村通动力电的建设任务,以及7439口机井通电。至此,农村电网供电可靠率达到99.981%,用户平均停电时间降低17%,电压合格率达到99.07%;农村居民户均容量提升至2.1千瓦安。

2019年,东营提出打造山东高质量发展的增长极目标,深入实施新旧动能转换。作为经济社会发展的先行官,东营供电公司主动对接地方重大项目,围绕石化、橡胶、石油装备、有色金属、新材料“五大产业”,全年累计投产工程20项,投产线路长度和变电容量分别为2018年的3倍和2.5倍,东营地区500千伏变电站达到3座,220千伏变电站达到21座,电网规模实现跨越式发展。

主网坚强智能,配网连通万家。2019年,东营供电公司大力开展配网三级保护

改造,以提高供电可靠性为目标,持续提升配网自动化实用化水平和配电网故障防御能力,配电线路分段、联络和大分支开关逐步实现自动化标准化配置,故障停运率下降30%。如今,从配网建设到设备运维,智能化的身影无处不在;输电线路运维中,无人机巡检等一系列智能化举措也已普及开来,智能技术正不断应用于东营电网建设运营全过程。

如今,翻开东营电网地理接线图,一座座巍巍铁塔之上,横贯东营东西南北的一条条输电线路如条条巨龙,舞动在美丽东营上空。截至2019年底,东营供电公司所辖电网输电线路总长度4262公里,配电线路总长度11532公里。

2020年是“十三五”收官之年,也是决胜脱贫攻坚年,根据规划,“十三五”期间,东营电网规划投资95亿元,新增35千伏及以上变电容量1216.6万千瓦安、输电线路2232公里。

30年弹指一挥间,30年筑梦不停歇!“新时代立足发展新起点,勇争一流的东营电力人,将不忘初心,锐意攻坚,全面推进电力各项事业发展,为东营‘点亮’更加璀璨的明天!”东营供电公司总经理胡朝贞表示。

山东电力党校着力打造国内一流企业党校

初心映照党旗红 使命担当勇前行

□ 本报通讯员 李金波 段文旭 本报记者 张思凯

“井冈山时期留给我们最为宝贵的财富,就是跨越时空的井冈山精神!”“信仰的力量无比强大。”“学习井冈山精神,弘扬井冈山精神,从党史中汲取前行的力量!”4月15日下午,在中共国网山东省电力公司党校常务副校长李钢锋同志讲授《不忘初心、牢记使命——井冈山革命根据地历史和井冈山精神》的网络直播间里,山东、湖北两地1700余名干部员工在线学习,一波波刷屏很快占满了学员讨论区。这是山东电力党校与国网湖北枝江供电公司联合推出的“网上讲党课、鲁鄂心连心”主题活动内容之一。

新冠肺炎疫情发生后,山东电力党校始终关注疫情防控形势,专题研究如何发

挥党校自身优势,展现党校担当。他们探索创新,搭建了以国家电网“网络大学”为主、其他网络形式为辅的“1+N”线上学习平台。邀请著名党史专家、组织党校彩虹共产党员服务队讲师,面向企业干部员工组织开展网上“微讲堂”、“网上讲党课、送培到基层”、线上“卓越·名家讲堂”等活动,共有5200多人次在线学习了《共产党宣言》中译本背后的故事》《“三湾改编”及其历史意义》《朱德与“赣南三整”》《党旗党徽的历史演进》等系列党史党建课程,坚定了电力员工坚持防疫、发展“两战都要赢、夺取双胜利”的信心和决心。

国网湖北枝江供电公司党委书记袁忠宜说:“在新冠肺炎疫情特殊时期,山东电力党校的老师们,给我们带来了来自山东的一份特殊的温暖和力量。让我们从全

新的视角、以历史的眼光、用正确的态度,去学习、了解、感悟那一段段血雨腥风的革命岁月。老师们带来的不仅是知识的盛宴,更是激励我们继续奋进前行的智慧和力量。”

党校事业是党的事业的重要组成部分。山东电力党校清醒认识新时代国有企业党校肩负的服务公司系统抓党建、强党建的使命担当,始终坚持党校姓党,把加强党校建设这一责任牢牢扛在肩上。他们紧紧围绕加强公司基层党支部建设,组织开展干供电所党支部书记大轮训,创新引入情境教学模式,提升了供电所党支部书记抓党建强党建的责任意识和业务能力,培养了1100多名基层党建的带头人,让党建工作在公司最基层、第一线发挥了重要的统领作用。他们在党建研究和教材开发上勇于探索,自主开发《革命烈士家

防疫节时减费并举

山能临矿现场直播云上相“会”

□ 记者 左丰岐 通讯员 徐虎 闫之喜 报道

本报临沂讯 “4月23日召开的邱集煤矿现场会议以云直播方式组织观摩和论坛,我们的党员干部足不出户就可在办公室通过手机等视频终端正常参会,集中听取现场讲解、通过视频切换360度观看直播,效果非常好。”远在千里之外的山东能源临矿集团鄂托克前旗上海庙矿业公司行政党群部副部长李游向记者介绍。以往,他每季度党建工作现场会都要提前订票乘火车或飞机到省内单位参会。

为做好新冠肺炎疫情防控,临矿集团季度党建例会创新方式,在经验介绍单位邱集煤矿设主会场,权属企业15家二级单位党委设远程多媒体终端分会场。直播中综合了视频、图文、语音、PPT、弹幕、评论等多种互动功能,主会场部署主机、特写和多台游戏机位,视频信号以微波或SDI的形式传输到总控台,通过高清采集编解码一体机和云端服务器,推流到移动终端,实现参观过程的全空间展示。

这次全程微信实况直播,共有6841人次党员干部在线参会,为企业节约了大量的人力、物力和车辆、交通、住宿、餐饮等费用,实现了交通保安、防疫保安和人身保安,既节省工作时间又降低了会议费用,深



与会人员参观邱集煤矿党建教育基地,并同步视频直播。

受干部职工好评。临矿集团首席党建资深专家、组织人事部部长何祥成在会议现场说,“这次我们利

用‘党建云’理念,创新云会议、云直播方式,取得了很好的尝试和收获。现场直播克服了单纯视频会议点对点的局限和盲区,云

直播、多机位、实时切换实现了全景展示,我们将尽可能采用这种方式,实现云上办会、防疫减费。”

确保实现“三杜绝三防范四不发生”

沂水供电求真务实抓安全保安全

□ 崔锡斌 田俊杰 戚斌 陈巨慧

3月30日,在国网沂水供电公司召开的第十二次安全应对疫情领导小组工作会议上,总经理李劲松强调:“要在继续做好疫情防控工作的前提下,把主要精力投入到复工复产上,推动各项重点工作有序推进。当前,我们一线人员要从两点一线(家—单位)向三点二线(家—单位—施工现场)转变,在防疫工作不放松的前提下,紧盯工程实施时间节点,加快推进一流配电网项目,保证农网工程、春检工作质量和进度,确保公司安全生产良好局

面。”今年以来,沂水县供电公司牢固树立安全红线意识,以求真务实的作风抓安全、保安全,确保实现“三杜绝三防范四不发生”的安全目标,保障安全生产良好局面。

安全复工,科学防疫是关键。面对繁重的电网施工任务,沂水县供电公司严格落实现场作业防疫措施二十条,以“最小单元化、最大隔离度”为准则,科学制订作业计划和施工方案,合理安排作业规模,分组隔离作业人员,最大限度减少多人、多专业、多班组交叉作业。

3月9日,沂水电网春季检修大修正式拉开。为全面抓好春检现场安全管控,沂水供电公司结合2020年春检重点工作任务,从分级负责、风险预警、全过程管控三个“维度”抓牢抓实安全管控。开展全员安全责任清单修订、发布,分级负责压力传导层层到位。严格“双勘察”制度,坚决杜绝因人员能力不足、身体疲劳带来的安全隐患;执行三大措施分级审核,确保三大措施的可操作性和针对性,风险预警做到环环相扣。

一名党员一面旗帜。为了守牢公司安全生产“阀门”,沂水县供电公司300余名党员干部充分发挥先锋模范带头作用,主动亮身

份、亮承诺、当先锋,全力守护好自己的“责任田”。每一名党员争当“零”违章的标兵,参与作业现场反违章管理,“带头不违章、带头查违章、身边无违章”成为烙在他们心底的一杆标尺。

在该公司党委的号召下,各党支部紧密结合工作实际丰富“党员引领反违章、安全建功在一线”活动内容,引导广大党员带头遵守安全规程,以“向我看、跟我干、让我来”的实际行动影响和带动身边职工群众,从“要我安全”向“我要安全”“我能安全”“我会安全”转变,全力完成安全生产目标。

莱芜供电

首次实施大范围带电作业

□ 通讯员 王宪才 占占华 记者 左丰岐 报道

本报济南讯 4月26日下午6时,国网莱芜供电公司10千伏沙河线和110千伏茶岭线送电成功,这是莱芜供电公司首次在配网工程中大范围开展配网带电作业,将带电作业和停电作业充分融合,是带电作业全面支撑供电可靠性提升的典型案列。

10千伏茶岭线和110千伏沙河线为三供一业工程新建配网线路,线路建成后需进行新旧线路负荷切换、开关新装等工作,为缩短线路停电时间,提高供电可靠性,为用户提供更优质的服务,莱芜供电公司决定带电作业全面介入工程施工。为缩短工期,确保工程顺利完成,莱芜供电公司精心安排,组织三次现场会,编制施工计划表,明确带电作业及停电作业施工顺序,对每项工作提前明确负责人,各项工作环环相扣,前后耗时7个工作日,停电作业和带电作业交叉进行,共敷设导线5.64公里,新增柱上开关4台,带电断火15处,带电接火17处,停电时户数由6400时户缩短至20时户,提高了供电可靠性。

今年,莱芜供电公司按照国网山东省电力公司的战略要求,全力提升供电可靠性,其中大力提升带电作业综合能力是保障供电可靠性的首要措施。为此,他们严格按照“能带不停”的原则,大力开展带电作业综合检修,在配网工程、线路检修等方面全面采用带电作业方式,推动配网检修由停电检修向带电检修转变。积极拓展带电作业业务范围,打破带电作业业务局限,拓宽带电作业应用范围,大到线路架设,小到鸟窝拆除,将带电作业应用到配网各个方面,充分发挥带电作业优势。加强绝缘杆作业法应用,充分利用新型绝缘杆,摆脱带电作业对绝缘斗臂车的依赖,扩大带电作业适应范围,消灭作业死角。

据莱芜供电公司负责人介绍,该公司今后将继续坚持以客户为中心,以提升供电可靠性为主线,强化不停电作业能力,提升不停电作业对配网工程的支撑力度,实现线路检修施工客户无感知,进一步提升优质服务水平。

中国石化烟台公司蓬莱23站

全力保障山火消防用油

□ 李玉军 邵子寅 左丰岐 报道

本报济南讯 “朱站长,太感谢您了,中国石化加油站全力保障我们灭除山火期间的油品供应,为我们灭火赢得了宝贵时间。”4月27日,烟台蓬莱村里集镇林业站消防员高德武在中国石化烟台公司蓬莱23站加完油后说,“为防止山火复燃,我再加这最后一次油,组织人员到被烧毁的11座山上喷水,防止复燃。”

4月20日,烟台蓬莱村里集镇附近山上着火,山火迅速蔓延,沿风向很快向所连接山峰燃烧。

“朱站长,灭火设备急需加油,请您想办法帮我们多筹集些油桶。”凌晨5时,镇政府办公室主任徐太奇给蓬莱23站站长朱冰打电话,镇政府把23站确定为灭火用油专供加油站。

火情就是命令,朱冰接电话后,迅速向县公司汇报,并请求县公司协调各加油站提供加油铁桶。7时,朱冰开车往返140公里,连续从系统内多座加油站紧急调用了50多个便携式加油铁桶。

7时30分,高德武带着车辆,又拉了100个油桶前来加油,并同加油站商量,为节省时间,先加油记账,等灭火后再来加油站付加油款。朱冰得到了市县公司领导的批准,要求先由加油站垫付加油款,现金紧张时再由县公司垫付。同时要求在保证安全前提下,全力以赴做好灭火期间的油品供应和服务保障工作。

连日来,朱冰日夜坚守加油站,组织员工在做好安全防护前提下,为各市前来支援救火的20多辆消防车建立绿色加油通道;以最快时间,为林业站筹集的所有加油桶加注汽油、柴油,同时建立加油台账,做好加油记录,留好加油发票,全力以赴服务保障消防车辆、灭火设备的汽柴油供应。

在此基础上,朱冰积极联系系统内加油站,及时调拨方便面、火腿肠和矿泉水等商品,为消防官兵及灭火人员提供方便食品和热水服务。

23日,山火全部被扑灭。朱冰与员工坚守岗位,加油200多桶,垫付2500升的加油款,顺利完成灭火期间的油品服务保障任务,赢得了灭火指挥部表扬和高度赞誉。

陈庄镇不断提升服务效能 做好产业复工复产

□ 黄鑫 马涛 报道

本报天津讯 自复工复产以来,天津市陈庄镇在做好新冠肺炎疫情防控的同时,把新能源产业复工复产作为当前工作的重中之重,以解决企业问题难题为导向,以尽快实现复产达产为目标,深化服务意识,不断提升服务效能,把抗击疫情激发出来的强大精神力量转化为恢复生产、加快发展的强大动力。

为帮助新能源复工企业解决资金短缺、原材料供给、费用高企、用工难等问题,陈庄镇积极对接上级各部门,并根据陈庄镇企业实际情况,针对再生资源行业、精细化工行业、物流运输和建筑行业,开展财政金融政策支持、减税降费政策宣传,制定各行业政策“明白纸”,印发《积极应对新冠肺炎疫情支持中小企业共渡难关15条措施》,切实打通政策落地的“最后一公里”。



□ 张行 报道

4月25日,山能临矿新(鲁西)煤矿在第18个《职业病防治法》宣传周启动了“职业健康保护·我行动”宣传活动,进一步普及职业病防治健康知识,保障职工健康权益。