

编制推广计划 走访潜力客户 打造示范工程

# 临沂供电全力推进“煤改电”

□杨青 韩越雪 曹雪娜 左丰岐

5月15日,国网临沂供电公司“煤改电”示范工程临沂富中机械有限公司冶金电炉项目正在如火如荼进行中。为贯彻落实省公司2017年“煤改电”推进会工作部署,抓住国家防治大气污染、关停燃煤锅炉的机遇,国网临沂供电公司积极采取4项措施加快推进“煤改电”。

加强与政府部门沟通。引导政府在改造污染项目、清洁供暖中应用电能替代技术,主动对接环保、发改等部门,全面掌握淘汰改造燃煤锅炉清单,同时敦请政府

出台《临沂市绿色能源推广实施方案》《临沂市清洁取暖工作实施方案》等2项“煤改电”补贴政策,争取在全市散煤清洁化治理工作中加大电能替代力度,设置专项资金,推广、鼓励企业对直燃煤小锅炉、建筑陶瓷行业生产线、铸造行业冲天炉等进行电能替代。

编制临沂市“煤改电”推广策略计划书。在对临沂地区工业锅炉(窑)炉、电采暖等现状及潜力进行全面调研摸底的基础上,结合政府大气污染防治目标,科学编制全市“煤改电”计划,初步确定2017年临沂市将推广电锅炉(窑)炉项目82

个、电采暖291万平方米,涉及燃煤锅炉(窑)炉替代232台,容量714蒸吨,预计可增加潜力负荷17.2万千瓦,增加年售电量3.2亿千瓦时。

开展“煤改电”潜力客户集中走访。成立电能替代服务队,展开细致的优质服务宣传活动,分辖区逐户走访环保在册淘汰燃煤锅炉所在企业,详细、耐心地说明“煤改电”工程的好处、意义,向客户宣传、解释即将出台的“煤改电”项目优惠电价政策,让客户真正了解到从中能得到的好处和实惠。了解企业改造意向,为企业和节能服务公司

“牵线搭桥”,争取“煤改电”项目尽早落地。

打造“煤改电”示范工程。与省节能服务公司签订电能替代合作协议,结合本地实际打造以电代煤示范工程,通过示范项目带动技术推广与普及。安排专人及时跟踪跟进“煤改电”项目,对临沂银凤陶瓷集团电窑炉、临沂富中机械有限公司冶金电炉等8个已受理项目实行“三定”服务,做到“五个一”快速响应,确保最短时间完成示范工程打造,通过典型引领、示范带动,扎实推进“煤改电”。

## 滨城供电

### 提前完成“机井通电”项目

□韩志伟 张思凯

5月18日,笔者从国网滨城区供电公司获悉,滨城区已提前全部完成所有机井通电项目工程,改善了当地农业生产环境。

以前河西褚村农村灌溉浇地主要采用柴油作为灌溉设备,费时费力不说,每亩地的成本需要30元左右。采用电力灌溉之后,每亩地灌溉成本仅需5元。按照1000亩地,每年灌溉3次来计算,至少节约成本7.5万元。滨城供电公司实施的机井通电项目,让老百姓得到了实实在在的在利益。

在施工过程中滨城供电公司也遇到了种种困难,占地协调、人员物资紧张等问题比较突出。滨城供电公司推进形成公司与县政府、供电所与村委会之间的两级占地协调网,供电公司与合作部门鼎力配合,确保按时开工。为确保机井通电项目物资及时、准确供应,滨城供电公司电网建设班联合物资供应中心履约人员,组成催交小组,秉承“先急后缓,先人后己”的催交原则,按照施工进度有计划进行物资催交。同时,滨城供电公司还改进、完善了物资管理制度及发放流程,尽可能地

## 定陶供电

### 攻坚配网专项治理

□王立军 李海豹 张思凯

“陈集供电所陈农线16号杆柱上开关键的裸露部位,绝缘包裹不全,马上整改。”5月13日,国网菏泽市定陶区供电公司运检部孙广领和有关人员正在进行局部绝缘化治理检查。

配网是电网的神经末梢,关系到寻常百姓日常用电的可靠性。定陶供电公司从4月10日至5月31日,开展配网专项治理工作,为配网“强筋壮骨”,确保夏季用电高峰时期“有电供,供得上,供得好”。

组织有力。为有效推进配网专项治理活动的开展,定陶供电公司成立了配网治理领导小组和7个工作小组,加大对整改消缺工作监督检查,重点对高危客户与重要客户电网安全隐患、农村用电安全管理方面加大配网集中治理工作力度。

摸清家底。定陶供电公司组织营销、生技等7支队伍深入城乡,按台区逐一排查摸底,并通过负荷预测和分析迎峰度夏群众报修情况,深排潜在隐患,使专项治理工作落到实处。

科学推进。为保证治理期间居民用电不受影响,该公司坚持科学安排,采

用“一线一策”的方法,在城区实行先手拉手后换导线和装分段开关、流动式施工的方法,在农村实行在用电低谷时施工的方案。为保证工作有序推进,定陶供电公司采用每周一次例会,每月一次汇报会,发周报的形式,互通信息,集中协调解决配网建设中出现的新问题。

全面铺开。专项治理中,定陶供电公司还结合配网日常运维检修,开展10千伏及以下配电网基础资料清理完善,对10千伏中压配电线路、400伏低压配电线路和配变台区供电能力等有关基础信息进行全面收集、建档,开展图实相符核查,确保图册完善规范。截至目前,已检查10千伏线路56条、400伏线路908条、配变台区623台,查出重载台区12台。

强化治理。结合配网存在的薄弱环节和突出问题,定陶供电公司明确治理工作重点,严格实行特巡、夜巡制度,及时检测线路设备运行状况,对影响电网安全稳定运行的设备缺陷,及时进行诊断整治,避免出现设备损毁和大规模停电事故。在治理期间,加大了农村安全用电宣传力度,向每个农户发放了安全用电宣传单,通过村广播站连续播放了安全用电注意事项。

## 高青供电

### 母亲节情系敬老院

的气氛。

“周大妈,今天是母亲节,祝您身体健康,笑口常开。”打扫卫生的服务队员卢莲国的一句祝福,让周孝秀老人感动落泪。对于无儿无女的周孝秀老人来说,身穿红色马甲的服务队员,可算得上是最熟悉的人了,他们定期过来看望自己,力所能及地帮助解决生活上的困难,让她心里倍感温暖。

在帮助老人们收拾完房间的同时,服



山东能源枣矿集团充分利用濒临大运河“黄金水道”的区位优势,开通了水路运煤渠道,综合运费较单纯车运平均降低30元/吨。据了解,枣矿目前已经形成了“铁运、水运、汽车”三位一体的销售运输格局,可根据客户需求,提供不同的运输服务,实现了供需双赢。(王亚峰 蒋振华)

关心,前几天服务队来帮我们检查了用电线路,现在服务队队员们又特意来看这里的老人。这么热的天,都没顾得上喝一口水,真是太感谢你们了。”临别时,殷院长紧紧握着服务队队员们的手激动地说。

一直以来,高青供电公司每年都坚持开展爱老帮扶、善小服务等系列活动,深受社会好评。此次活动后,该公司彩虹共产党员们纷纷表示,在母亲节当天能参加这样的志愿活动非常有意义。他们将以“彩虹·心服务·新价值”活动为载体,继续积极参与各类志愿服务活动,通过实际行动传递爱的接力棒,传递正能量,为敬老院多做实事、好事,让老人们今后生活得更加美好、更加幸福。

## 邹城供电

### 加快“机井通电”保灌溉

□朱璐 张思凯

“现在‘动力电’通到了咱地里,原来3个人一天完成的活现在一个人不到半天就能浇完,效率高了,时间节省了一半多,真得感谢这‘井开通’给咱老百姓带来的实惠呀!”5月10日,邹城市太平镇中陶城村,正在地里忙着给小麦浇水的刘师傅激动地说。

村党支部书记李连国介绍说:“以前村里大多是柴油机浇地,一小时好几十元,老百姓承受不起。有时还要担心柴油动力设备被查封问题,灌溉成了老百姓的头疼事。今年初,供电公司为中陶城村启动了‘机井通电’工程,动力专线架到了每个井口,老百姓再也不用为浇地发愁了。”

去年以来,邹城供电公司加快落实农村“机井通电”惠民政策,加快推进城乡电力服务均等化进程。他们超前做好农村“机井通电”调研,对农村机井配电网设施建设需求,机井名称、编号、控制灌溉面积等相关资料进行汇总分析,对每处机井位置进行定位建档,第一时间拿出改造工程方案,最大限度地保障“机井通电”工程顺利实施建设。

为将“机井通电”这一惠民政策落实好,在施工工艺质量上,他们严格按照《机井通电工程典型设计》标准,积极采用新技术、新设备,配合质量抽检、质量对比、质量验证,力求把每一项工程都打造成“优质工程、精品工程”;在推进地企关系协调上,公司主动畅通渠道,确保工程按计划稳步实施。

在加快农村“机井通电”工程建设进程的同时,邹城供电公司还紧紧围绕“服务”做文章,他们专门开辟了灌溉用电的“绿色通道”,简化了变压器报开流程,积极做好灌溉现场安全用电监督,继续发挥“抗早保电招手停”做法,组织农电工深入田间地头现场解决用电难题,最大限度地保障灌溉用电安全。

据了解,目前邹城市共有5079眼需要新通电及改造的农田灌溉机井,涉及47.36万亩农田。目前,已新架及改造10千伏线路127公里,0.4千伏线路614公里,新增变压器361台,新增机井2362眼,受益农田21.07万亩。

下一步,邹城供电公司还将主动对接、积极作为,全力以赴确保施工队伍力量、加快推进“机井通电”工程建设进度,为改善农村基础设施,服务农村经济发展提供坚强电力支持和用电保障。

## 昌邑供电

### 积极开展带电作业

□张志强 张思凯

5月15日中午11:30,国网昌邑市供电公司配电工区带电作业班的带电作业车绝缘吊臂徐徐落下,该工区带电作业班5位班组成员圆满完成了10千伏纺织I线2左4号变压器台带电更换跌落开关工作。这是该工区当周的第22次带电作业。

今年以来,昌邑供电公司共完成配电带电作业121次,减少停电时间96小时/户,累计增加供电量126.85万千瓦时,为保障居民的日常用电,提高供电可靠性作出了卓越的贡献,为电力企业创造了良好的经济效益和社会效益。目前,该公司配电工区10千伏配网带电作业现已全面铺开,带电作业已成为昌邑供电公司真诚服务社会、提高优质服务水平的金字招牌。

昌邑供电公司始终坚持“以客户满意为原则、以客户要求为方向、以工作质量为基础、以持续改进为保证”的方针,积极发展10千伏配网带电作业,业务从最初简单的地电位绝缘杆操作法,逐渐发展到如今利用带电作业车进行多回线路检修等复杂的带电作业项目,带电作业技术已日臻完善,不但得到了广大客户的一致赞誉,而且减少了因线路停电带来的电量损失,提高了企业经济效益,实现了社会效益和经济效益的“双赢”。

自开展带电作业以来,该公司始终坚持把做好带电作业工作作为推进优质服务、提升供电效率的重点工作来抓。按照“服务理念追求真诚、服务内容追求规范、服务形象追求品德、服务品质追求一流”的要求,锻造了一支优秀的带电作业队伍。俗话说,没有规矩,不成方圆。为了立足高起点,达到高水平,首先在规程制度建设上狠下功夫,制定带电作业专业安全规程及带电作业工具的管理规定。确立作业前勘查、申请、初审、批准的制度;把提升客户满意度作为重点工作来抓,以“规范、严密、细致”为基本要求,把握关键环节,完善内控机制,优化管理流程,规范管理程序,强化风险防范,不断细化和量化管理标准。随着电网新技术的不断应用和新装备的不断引进和职工队伍素质的不断提高,以及企业综合实力的不断增强,昌邑供电公司带电作业这一双有力的长臂,在电力企业与用电客户之间架起了一道连心桥。

## 临清供电

### “四抓四强”备战迎峰度夏

□宋延力 张思凯

5月11日至12日,国网临清市供电公司组织相关专业人员在位于唐元镇的110千伏变电站开展集中检修,排除供电隐患。这是公司未雨绸缪,积极备战度夏用电高峰的一个场景。

为确保临清用电客户在迎峰度夏期间的生产生活用电需求,临清供电公司“四抓四强”为重点,全力做好迎峰度夏工作准备。

抓设备治理,强基础。公司中层干部以供电所为责任区域,在17个供电所全部完成自查自纠的基础上,对线路及设备进行全方位的再检查再督导工作,对发现的缺陷和安全隐患第一时间进行消缺和隐患排查。并对全市过负荷或三相负荷不平衡的城乡配变台区进行增容或调整,对容载比较低的主变,及时做好改建扩建的项目储备。

抓经济运行,强管理。公司利用每日早调会的时间,对17项重点指标进行调度分析,及时查找问题制定措施。同时,结合往年数据与今年营销大普查结果,对电力供需形势进行曲线预测,深入分析电网及设备安全面临形势和风险,查找可能出现的薄弱环节认真进行分析预测,修订和完善了各类应急预案,为迎峰度夏工作的顺利开展提供了制度保障。

抓优质服务,强措施。公司提前做好抢修工器具、照明、材料等应急物资准备工作,组织落实好抢修人员和车辆。积极组织所属17个供电所对各自辖区内的企业客户进行大走访活动,深入了解企业用电需求并提供技术咨询和帮助,协助客户做好用电安全隐患治理工作。公司优化农配网抢修流程,开展营业窗口明察暗访,大大提高了抢修效率和服务水平,全面确保优质服务落到实处、惠及用户。

抓应急演练,强协同。公司组织开展了反事故演习和应急预案演练,参演人员在一个个故障及事故面前沉着应战、精心记录、正确下令、指挥果断,各参演部门紧密配合,严格按照事故处理流程进行,及时处理了各类故障。在全方位、多角度检验电网面对故障的承受和恢复能力的同时,较大程度地提高了工作人员在电网发生突发事件时的应急抢险能力及各相关部门面对突发事件的应急快速反应与协同处理能力,为临清电网安全迎峰度夏奠定了坚实基础。

# 莒县737眼机井告别无电史

□张智华 徐子懿 张思凯

4月30日,莒县刘官庄镇李家楼村台区最后一眼机井“合闸”通电,标志着国网莒县供电公司2017年第一批“机井通电”改造工程271个项目全部完成,737眼机井从此告别无电历史,11.49万亩农田的浇地问题得到彻底解决。

为确保2017年第一批“机井通电”改造工程高质量、高效率完成,莒县供电公司科学组织、精细管控,严格按照时间节点、技术工艺和执行标准进行施工,强化每个项目的跟踪管理、质量监

督和施工协调,为项目快建设、早投运、早见效奠定基础。

莒县供电公司组织成立了“机井通电”工程领导小组和行动小组,对项目施工实行帮促包靠,上下联动,形成全员施工行动、聚力攻坚的合力。组织人员走进田间地头逐点进行摸排,确定机井数量、改造数量,对每处机井具体位置进行定位建档,建立项目建设台账,细化分解建设任务,本着一个台区一座里程碑的任务目标,细化台区布点、民事协调及施工安排等每一个时间节点,明确各节点责任单位、责任人,确保“任务

清、责任明、目标准”。同时,积极向地方政府汇报,加强与县政府、镇政府及村委会的沟通联系,与县农委会、水利局、村委会等政府部门进行对接,协调变压器安装位置、线路走向和施工时间,确保工程项目的顺利开工。在保证工程如期完成的同时,严格把控工程质量,工程施工中,严格落实各级安全责任制,严格规范施工队伍管理,强化现场风险管控和安全监督,确保施工安全;建立工程推进现场调度联络机制,对工程建设中遇到的重点、难点问题,施行“随时调度、集中协商、现场解

决”,强化责任落实,细化分解目标任务,保障工程施工建设进度全面提速、提前完工,用高标准、高质量,打造安全可靠、坚固耐用的机井供电设施,为农业增效、农民增收提供优质服务。

莒县供电公司2017年第一批“机井通电”改造工程共271个台区,共计组立电杆2128根,架设10千伏线路44.9公里、0.4千伏线路91.2千米,安装变压器149台、表箱588个。第一批“机井通电”项目的竣工,有力提升了全县18个乡镇271个台区、11.49万亩农田灌溉的用电质量,赢得了群众和社会各界的一致好评。