

### 15天完成峰城站7条10千伏线路改造

7月11日,枣庄光明电力公司峰城项目部组织3支队伍41名施工人员,冒着35度的高温实施“集团化”施工,同时对110千伏峰城变电站10千伏18农西线、19节制闸线、20肖桥线进行负荷切割,并成功送电。这标志着110千伏峰城变电站7条10千伏线路全部改造完毕。

由于峰城城市建设,峰城站所接带的10千伏18农西线等7条线路处在峰城区新建实验学校院内。为更好地服务地方教育,确保安全供电,决定对这7条线路进行迁移改造。枣庄光明电力公司峰城项目部接到施工任务后,进行现场勘查,并制定了里程碑施工计划。为加快施工进度,峰城项目部组织精干施工队伍,冒着高温雷雨天气,倒排工期,早出晚归,加班加点进行施工。

为安全优质高效完成线路改造任务,该公司负责人、施工管理人员多次到施工现场检查指导,及时解决工程施工中遇到的困难和问题;安全监督、施工管理人员每天到现场监督检查,实行“一图一表”管理,并对杆塔组立、地脚螺栓压接进行三级验收,严格控制现场安全和施工质量;施工人员严格执行“一板四卡”和现场安全措施,按照工艺流程,高标准进行施工。组立杆塔、放线、负荷切割期间正值高温天气,为提高工作效率,项目部工程管理人员、施工人员科学组织,延长早晚施工时间,避开中午高温时段施工,即保证了施工时间,又避免了施工人员中暑。

通过15天的紧张施工,新立铁塔22基,架设线路5.8千米,安装开关7台,保障了供电线路安全可靠运行,为峰城区城市发展和居民夏季高峰用电提供了充足的电力供应。

(吴超)

### 枣庄供电公司峰城客服分中心

#### 彩虹共产党员服务队上门服务让企业生产无忧

“有了你们的上门服务,帮助我们消除用电隐患,解决后顾之忧,我相信今年我们公司的效益会更好!”7月12日,枣庄供电公司峰城客户服务分中心彩虹共产党员服务队深入企业开展上门服务,进行安全用电检查,赢得了客户的赞誉。

日前,枣庄供电公司峰城客户服务分中心针对进入夏季用电高峰期,为确保企业安全可靠用电,组织彩虹共产党员服务队深入全区重点企业开展上门服务,进行安全用电检查和指导。一是从客户安全管理、设备运行状况等方面进行检查,深入了解客户用电情况和存在的用电问题,对企业客户供用电安全隐患进行细致排查治理。二是认真听取客户对供电工作的意见和建议,详细介绍供电优质服务举措,切实深入到实际工作中认真查找和改进不足,进一步提高服务客户的能力,推进服务质量全面提升。三是全面做好安全用电、科学用电技术指导,增强客户安全用电意识,打造健康和谐的供用电环境,推进企业安全生产,赢得了广大电力客户的好评。截至目前,该中心已对75家企业进行了安全用电检查和上门服务,为企业生产和地方经济发展提供了优质可靠的电力保障。

(刘西华)

### 丰源集团

#### 开展2017年“金秋助学”活动

7月7日,山东丰源集团股份有限公司张集煤矿安全科的职工褚庆强,下班后直奔该矿工会,经过咨询当他了解到他女儿符合集团助学条件时,老褚显得特别高兴,因为这就意味着他家的燃眉之急即将得到解决。

原来,该集团工会为帮助品学兼优、家境贫寒的学生顺利入学,实现求学梦想,专门下发了《关于开展2017年“丰源金秋助学”活动的通知》,明确集团在职职工、工会会员的子女,通过2017年教育部门组织的统一招生考试,被各院校录取的研究生、本科、专科、中专、高中新生,凡因家庭生

活困难无力支付学费的均纳入此次助学范围。这个集团的工会干事张伟表示,对符合申报条件的,将按高中、中专每人1000元,专科、本科每人2000元,研究生每人3000元的标准予以资助,所需资金均来源于集团工会经费和社会善款。

记者了解到,山东丰源集团开展的“2017年金秋助学”活动,将在8月18日前完成调查、摸底、申报、审核、审批等工作,并力求做到不漏助,不错助,应助尽助,确保将好事办好,善事做善,切实把集团对职工的关怀落到实处。

(杨振)

### 滕州供电:“红马甲”穿行在夜色中



7月11日晚8时,国网枣庄供电公司滕州客服中心彩虹共产党员服务队队员冒着39摄氏度的高温,穿行于茫茫夜色中,他们通过红外线测温仪等仪器对负荷较重的110kV善国站10kV33

荆河线、110kV天源站10kV23明月线线路T接点、柱上变压器、开关、刀闸等设备进行红外测温,及时消除安全隐患,为客户提供一个安全、可靠的用电环境。

(徐同超 摄影报道)

## 枣庄电网智能运检实现输配电线路跳闸率“双降”

截至7月7日,国网枣庄供电公司上半年配电线路跳闸率同比下降26.5%,输电线路跳闸率同比下降90.9%,创出近年来最好水平。这也是他们力推智能运检带来的可喜变化。

枣庄供电公司成立于1962年,历经半个多世纪的风雨历程,电网由当初的1座变电站、79.5公里输电线路,发展到35千伏及以上变电站112座,变电容量1278万千伏安,输电线路276条3231千米,10千伏及以下配网线路2.1万千米,传统以人工巡视为主的运检模式已经不能适应电网建

设与发展的要求。枣庄供电公司力推智能运检建设,引进应用大数据、互联网+、移动平台等新技术,安装视频监控装置234套、智能型录波指示器584组,共配置移动视频设备89套,无人机9架,抓拍机343台,建成4条全线路通道可视化线路,30处重要防护位置实现24小时全天候监控,8个带电检测典型案例全省推广。

全面构建远程在线监控系统。他们安装视频监控装置234套,建成220千伏枣铁线、滕铁线、檀铁线、十檀1线等全线路通道可视化线路4条,220千伏十岩线,110千伏

夏厂线等30处重要防护位置实现实时监控,一旦发现有人或异物进入画面,系统会推送报警信息,监控人员确认后通知相关部门和单位处理。仅此一项,降低线路巡视工作量近8%。同时,他们加大无人机巡视应用力度,截至目前累计飞行时间720小时,巡视线路铁塔765基,发现隐患13处。推动带电检测实用化应用,累计发现并处理隐患35处,8条带电检测典型案例全省推广。

组建运检作业现场安全管控中心。他们综合应用移

动视频终端、物联网、阿里云等现代技术手段,配置移动视频设备89套,安装抓拍机343台,实时监控作业现场施工环境、作业条件、施工质量、安全生产等情况,智能预警习惯性违章、不文明施工等常见问题,远程沟通解决安全难题。系统能自动向监控人员推送现场不戴安全帽、不系安全带、随意穿越围栏、现场工作结束后留有遗留物等习惯性违章行为,监控人员也可以随时对现场施工情况进行全面检查,一旦发现违章,第一时间截图留存,联系现场工作负责人进行整改,并远程检查违

章整改情况。

创新实行配带电两个例行周期、两个重要节点动态检测机制。他们规范配带电检测管理,实行“迎峰度夏、度冬”两个例行周期检测、“停电前和投运后”两个重要节点动态检测机制,同时将客户T节点1米内及客户配电箱外墙纳入检测范围,保证带电检测工作质量和成效。截至7月初,共检测线路321条、设备5906台,发现并消除危急、严重缺陷13处。他们还安装应用智能型录波指示器584组,提升配网接地选线成功率。

(鞠同心)

7月10日,枣庄供电公司薛城客服中心员工在37摄氏度高温下开展配电网电缆沟及环网柜基础防汛专项隐患排查。

(宋明刚 摄)



### 枣庄供电公司配电运检室

#### 治理低电压把舒心电送进千家万户

7月11日,骄阳似火、酷暑难当,配电运检室运维人员顶着炎炎烈日在曲后村东南台区、石菜二台区、大吕巷北台区等处对电压数值进行实地测量,及时调整变压器档位,保障迎峰度夏期间可靠供电,为客户创造一个安心、舒心的用电环境。

随着夏季气温持续升高,高温用电节节攀升,为确保高温天气下电网运行正常,配电运检室通过对智能配网监控平台中的数据对比分析,组织人员对电压合格率较低的电压测量点进行实地测量,根据测量结果,结合台区供电量、供电半径等因素,对部分变压器进行适当调档。

运维人员在东谷山村配变现场实地测量中发现,由于用户负荷搭接不均匀,三相负荷不平衡导致B相电压较低。工作人员随即对负荷进行合理分配转移,并对变压器档位进行调整,

使电压水平保持在正常范围内。

据悉,应对夏季高峰用电,配电运检室将持续关注台区电压及负荷的监测维护工作,他们依托智能配网监控平台数据分析,加大红外测温巡视力度,加强现场勘查分析和负荷监测,努力提高辖区内设备电压合格率和电压质量。巡视中,他们对每一个台区、每一条线路、每一个客户的用电容量、用电时间进行详细记录,掌握第一手资料。针对不同的低电压用户,制定不同的方案。对可以通过调整配变变压器档位提高电压合格率的台区,进行统计并开展调档工作。另外,对暂时不能开展调档工作的台区,逐一细致分析,制定整改方案。重点巡视、检查电压监测仪运行情况,维修或更换不能正常工作的电压监测仪,为提高低压居民电压管理水平提供真实数据支撑。

(孟祥恒)

### 避高温保供电 凌晨检修城区10千伏供电线路

搬装检修工具材料,安全围栏,现场看板……。7月11日凌晨3点多,当人们还沉睡在梦中时,国网枣庄供电公司山亭客户服务分中心山亭供电所人员忙碌地准备检修所需工具材料。

设立安全围栏,验电、挂接地线、更换电杆、展放导线等工作,凌晨4点钟,天刚蒙蒙亮,施工人员到达现场后,便开始了紧张有序的工作。尽管是在凉爽的凌晨施工,可施工人员一阵忙碌后,个个都已大汗淋漓,被汗水渗透的衣服紧紧地贴在身上,脸上的汗水直往下流,他们不停的用衣襟擦着脸上的汗珠,谁也顾不上休息一会。

经过施工人员协调作战,加上施工前准备充足,线路改造比计划提前4小时完成。此次检修改造共更换电杆3基,更换导线600余米,加装护套20余处,处理开关缺陷3处,砍伐、修剪线路防护区超高树木78棵。

10千伏山工线是山亭区自来水水厂唯一供电电源,也是城区主要配电线路之一。该线路涉及7个居民小区、5个社区、14个用电村32台区8700多户用电客户。按照停电计



(于绍迎 摄影报道)

### 泉兴集团申丰水泥公司

#### 开展廉洁自律“体检”活动

“是否存在跑官、要官、要待遇等情况?”“在廉洁自律方面,自身哪些方面做的不够好?”6月上旬以来,泉兴集团申丰水泥公司

各级党员干部和关键岗位人员陆续收到了一份《廉洁自律“体检”表》,这是该公司进一步加强党风廉政建设的又一重要举措。

今年以来,泉兴集团申丰水泥公司充分发挥党组织的政治核心作用、纪检组织的监督检查作用,坚持“把纪律挺在前面、把预防放在首

位”,重点对关键人和关键岗,持续深入开展廉洁从业教育和监督问责,营造了风清气正的政治生态。据统计,此次廉洁自律“体检”活

动共发放和回收《廉洁自律“体检”表》218份,自查出问题12个,收集党风廉政建设建议35条,“体检”活动取得了实实在在的效果。

“结合这次‘体检’情况,下一步将进一步健全、完善‘体检’方式,今后每个季度都要开展一次类似活动,切实筑牢思想防线,形成工作常态。”泉兴集团申丰水泥公司党委书记金孝生如是说。

(孙艳清)

#### 推行工作任务“晒单”制

近期,泉兴集团泉兴水泥公司推行工作任务“晒单”制,促进了干部作风的转变。

该公司利用周一班子会、生产经营调度会安排部署当前生产经营任务,通过飞信、微信亮晒任务清单、责任人或责任部门、整改时间以及整改落实结果。公司

高管层和中层管理干部根据任务清单,自主领办、自我加压,在规定时间内落实举措、确保落实到位。对未落实到位的,由生产品质部调

度室实行挂牌亮单,跟踪管理。对不认真履行派单职责,导致派单任务不能完成或不能按期完成的,直接追究责任人责任。

该办法实行以来,不仅激发了管理干部干事创业的激情与活力,也有效提高了各级管理干部的执行力和工作责任心,树立起管理干部

尽心尽责、勇于担当、不怕问责的良好形象。截至目前,已有20多项工作任务被亮单,落实整改率达90%以上。

(王鸿雁)

### 八亿橡胶公司开展夏季消防练兵活动



为进一步提升专职消防队员的业务素质和扑救火灾的能力,八亿橡胶公司近日组织开展了为期两周的夏季消防练兵活动。

训练场上,教员引领示范、

(宋杭民 刘启炜 摄影报道)