

# 打造生态和谐的绿色矿山

## ——北徐楼煤矿实施绿色发展工作侧记

◆ 黄永峰

“如果没有生产设施,这里就像一片美丽的公园;如果没有围墙,这里像一处文明、规范、时尚、亮丽的城市街景……”不久前,前来山东丰源远航煤业有限公司北徐楼煤矿调研的市区政府领导作出了这样的评价。

近年来,北徐楼煤矿牢固树立“均衡、协调、可持续”的科学发展观,将矿井生产与环境治理并重,加大科技、资金投入,不断加强矿区绿化、亮化、美化工程,在取得良好经济效益和社会效益的同时,矿山面貌发生了可喜变化,一个环境优美、生态文明、生机盎然的绿色矿山尽现眼前。

## ◆ 出煤不烧煤

“以前是浓烟滚滚,现在是风清气爽,感觉太好了!”在锅炉房里,锅炉工李其友高兴地说。去年以来,北徐楼煤矿先后引进了多套净水设备,对东西两井锅炉房进行了改造,全

部用上的电净化水系统,让广大职工喝上了干净清洁的纯净水。不仅保证了职工的饮用水安全,同时还消除了烧煤造成的大气污染,保护了矿区环境。

同时,这个矿还与山东泉缘节能公司合作建设了西风井余热利用项目工程,利用西风井空压机余热和矿井乏风热能,建设以水源热泵系统为主体的余热综合利用系统,广泛用于矿区的冬季供暖、夏季供冷、职工洗浴热水制备、工服烘干等需求,取代了现有的燃煤锅炉及单体空调,起到了节能环保的良好效果,年可实现节能降耗250多万元。预计该项目将于6月份底正式投入运转。

该项目建成后,北徐楼煤矿将正式告别燃煤锅炉,真正做到了“产煤不烧煤”。

## ◆ 焦点变亮点

近日,北徐楼煤矿2014年采后塌陷地治理工程全面启动,将一次性治理采煤后塌陷地约2780亩,该项目建设经山东省海洋与渔业厅、山东省财政厅审批,定为“滕州市农业优质鱼产业项目建设工程”。

随着开采不断深入,煤矿周边土地塌陷问题逐渐凸现,治理工作一度成为影响矿地关系的焦点和难点。在没有治理的土地上,是汪洋一片、杂草丛生的“荒沙滩”。为破解发展瓶颈,改善矿周边环境和工农关系,北徐楼煤矿经过广泛调研,创新思想,科学实施了水淹塌陷地复垦工程。采取别具特色的“一台一池”的开挖模式,按照“上林下鱼、上鸭下鱼、上田下鱼、鱼鸭混养”的种养方式进行了科学规划,采取承包经营的方式,既改善了环境,又增加了矿井的经济效益,时提高了周边村民的经济收入,达到了矿地双赢的局面。截至目前,这个矿已实施塌陷地复垦工程达到了2700多亩,占全部塌陷区域的50%以上,打造了生态休闲区、水产养殖区、鱼鸭混养区、药材种植区等多种生产经营基地。

昔日杂草丛生的“荒沙滩”悄然向矿地双赢的“聚宝盆”蝶变,呈现出一派生机勃勃的景象,成为该矿绿色发展的“亮点工程”。

## ◆ 生态更环保

北徐楼煤矿重视矿井环保工程建设,建立了两处污水处理厂,日可处理矿井水1600立方米,生活用水2400立方米。同时,投资数百万元,建设了中水复用工程,广泛应用于井下洒水灭尘、井上冲刷厕所等用途,节约了大量水资源,改善了矿井生产工作环境。

为减少矸石排放,这个矿与周边矸石制砖厂建立合作关系,每天可消耗矸石500立方米。同时,与集团公司的热电厂和水泥厂形成产业链,发展循环经济,通过多种渠道消耗了大量的煤矸石,如今的矸石山是越来越小,山边的绿地越来越多。

该矿实施了绿化工程建设,邀请了专业园林公司根据矿区整体布局分步骤、按层次、渐推进的原则,设计一套矿区绿化方案,成立专业绿化、管理、养护队伍,形成了楼间园林绿草点缀、活动广场绿树成荫的别致布局。此外,该矿还建起了占地1000平方米的花圃繁育大棚,开辟空地进行栽培各种苗木。截至目前,全矿绿化覆盖率达到30%以上,矿井已连续十多年被评为山东省“爱国卫生先进单位”。

“经济发展既要注重当前效益,又要兼顾长远效益,既要高效生产,又要绿色发展,既要承载起社会责任,又要担负起环保责任,这些都是北徐楼煤矿长期坚持绿色发展、环保发展的总体目标和思路。”谈到该矿推行绿色发展工作时,该矿矿长徐现成如是说。

## 泉兴集团泉兴矿业公司

## 开展“安全质量标准化

## 贯彻落实月”活动

5月份以来,泉兴集团泉兴矿业公司开展了“安全质量标准化贯彻落实月”活动,全面夯实安全基础。

该公司专门成立了活动领导小组,设立了活动办公室,明确专人抓落实。并把安全质量标准化有关文件张贴在ERP内部信息网上,各单位按照专业划分及岗位职责、部室职能选择性的下载组织学习,做到学习有计划、有签字、有记录。

为确保学习实效,该公司生产技术部在每天生产调度会上通报各单位学习情况,严格处罚学习组织不力、弄虚作假的单位书记、部室负责人。学习结束后,将统一组织考试,对无故不参加考试者进行严厉处罚。

活动中,他们还将组织人员对安全质量标准化资料进行检查验收,并对各专业(单位)进行评比,评出各专业前三名、后三名,奖优罚劣,在月度工资中兑现。

(寇俊丽)



6月6日,国网枣庄供电公司员工使用超声波检测仪对220kV杜庙变电站GIS组合电器进行带电监测。连日来,该公司针对雷雨、高温天气增多,电网设备易出现故障等实际,派出多个特巡小组,利用超声波检测、红外测温等高科技手段,加强对全市重要供电设施的巡视检查和带电监测,保证了各类隐患早发现、早消除。(刘建 摄)

## 滕州客户服务分中心

## 保驾护航220千伏输电枢纽改造

6月4日晚20时,枣庄供电公司滕州客户服务分中心组织管理人员夜查220千伏杜庙变电站改造蹲守保电情况,以管理人员监督检查到位促进保电人员责任落实到位,确保杜庙站施工改造期间电网安全稳定运行。

220kV杜庙站位于滕州市鲍沟镇西部,共有220千伏出线4回路,连接着500千伏枣庄变电站、滕州新源电厂和220千伏奚仲变电站,是滕州西部新源电厂至奚仲变电站环网接点,也是滕州境内重要的输电枢纽,主要担负着滕州南部工农业生产供电任务。为进一步提高杜庙站供电能力和质量,枣庄供电公司对该站列入改造计划,将安装220千伏断路器

安装2台、220千伏隔离开关6组、220千伏电流互感器安装6只,安装220千伏I、II段母线安装940余米、220千伏母线托架安装22套、220千伏母线支柱绝缘子安装54只,期间还将进行扩建间隔二次设备安装、调试,共计安装线路保护屏4面、线路测控屏1面、电度表屏1面,敷设电缆6000余米。

杜庙站改造工程于5月4日至6月24日进行间断性停电施工。为确保杜庙站及涉及线路停运期间公司电网的安全运行,枣庄供电公司滕州客服分中心严格按照《220kV杜庙站改造工程停电期间保电方案》要求,不折不扣地执行蹲守保电任务。该中心要求蹲守人员严守岗位,佩戴袖标、巡视监督卡,设置保电横幅、桌凳。鉴于这次保电时间跨度长、保电线路多,难度大、任务重的实际,该中心提前组织属地供电所学习保电方案,制作保电明白纸,布置保电蹲守点,并根据天气及现场实际情况,通过短信平台告知保电人员注意事项,多措并举确保保电任务顺利完成。

截至目前,滕州客服分中心共完成8条次线路、346基杆塔保电任务,蹲守保电人员累计出动275人次。期间,该中心输电运维班特巡24次,生产、安监、安全督查大队、农电、政工等部门采取“四不两直”方式进行线路巡检督查64次,其中夜查22次。

(徐同超)

## 枣庄供电公司配电运检室

## 圆满完成高考保电任务

6月6日,上午9时30分,在枣庄八中南校高考考点,配电站内发电车提前就位,4名彩虹党员服务队队员与薛城客户服务分中心4名保电人员正在进行着发电车与八中低压开关柜的连接、调试,顺利完成了双电源准备工作。

为做好高、中考保电工作,彩虹党员服务队积极与兄弟单位薛城客服中心联系,全力以赴协助高考保电。他们对考点供电设备全天候监控,应急发电车24小时现场待命。高考期间,他们根据保电方案和应急预案,重

点对考点和住宿点的供电线路和供电设施进行联合巡视,对考点附近的线路设备、配电设施进行特巡,精确预测、实地勘测当日报修管理,特别是大型居民小区,增加抢修力量,充分做好人员、车辆、物资等抢修准备,全力做好设备故障的抢修准备。

通过彩虹党员服务队和薛城客服中心保电人员的共同努力,圆满完成了高考保电任务。同时服务队员们还表示,将全力以赴,积极配合即将到来的中考保电工作。(孟祥恒)

## 台儿庄客户服务分中心

## 创新重“成果”更重“效果”

“我们的专利‘多表位电表箱出线接线盒’在台区户表改造中广泛使用,不但解决了多表位电表箱出线施工工艺和质量问题,还美观耐用实用,深受客户的欢迎……”6月6日,正在山东枣庄市台儿庄区泥沟镇鹅城村进行低压台区改造的供电所陈强指着墙上的新装的表箱告诉笔者。

今年来,台儿庄客户服务分中心在对本单位的获得国家专利授权及QC成果进行梳理,并进行科学论证后,将具备推广价值的项目吸纳到成果应用项目库中,加快推广应用,改变了以往科技创新成果一评了之、技术成长为管理骨干。(贾广立)

## 薛城客户服务分中心

## 雨夜抢修保供电

6月21点10分左右,突然乌云密布,雷声大作,一场暴雨突袭了邹坞镇。受雷雨影响,

邹坞镇东北部山区的北陈郝、张岭、刘庄、东山口、关庄5个用电村同时出现电压缺相。为确保安全可靠供电,枣庄供电公司薛城客户服务分中心邹坞所迅速启动抢修预案,组织值班人员投入到抢修复电中。

雨量刚一变小,该所安全员满清江带领值班人员任泽勇、徐继营携带应急抢修物资,急忙赶往故障现场,对10千伏邹北线进行巡视。由于线路架设在矿区塌陷的田地里和丘陵地带,很多地方出现积水,大家只好卷起裤腿,深一脚,浅一脚踩着泥水前行。裤腿湿了,在往上卷一卷,脚被鞋里的泥沙磨破,咬牙坚持,小腿、手臂被荆棘划破,没有阻挡大家前行的脚步。

为了保证每户村民用上电,他们又对5个用电村的配电室及配电线进行检查巡视。“供电员工真是好样的!连夜抢修保障村民用电,我代表父老乡亲感谢你们!”张岭村书记张强在遇到抢修人员时,感激地说道。(吴超 胡乐森)

## 峄城客户服务分中心

## 服务中心医院新院建设

6月3日,在峄城区中医院新院,峄城客户服务分中心工作人员正加快安装调试电气设备,确保工程按期送电,服务新院建设用电需求。

在中医院新院建设中,峄城客户服务分中心高度重视,提前介入,积极做好优质服务工作,成立了重点项目工作组,主动与院方进行对接,了解客户用电需求,帮助解决临时用电问题。该中心克服各种困难,加班加点奋战在施工一线,及时完成了3台变压器、11面10千伏中置开关柜、16面低压柜的电气安装任务,以优质可靠的服务保障了医院用电需求。(刘西华 摄影报道)



## 山亭客户服务分中心加快电网建设进度应峰度夏



6月5日下午,于秀峰拨打了国网公司95598服务热线,一再表示供电公司不仅服务做得好,员工的素质更是好,提出一定要对三位农电工进行表扬。

(贾广立)

于秀峰夫妇和家人被三位农电工拾金不昧的高贵品德所感动,但是他们还有一丝遗憾,因为连三位农电工的姓名也不知道。最后,一直在村里担任党支部书记的舅舅带着父女俩又专程赶到洞头供电所,向工作人员认真地讲述了三位农电工拾金不昧的事情。该中心要求蹲守人员严守岗位,佩戴袖标、巡视监督卡,设置保电横幅、桌凳。鉴于这次保电时间跨度长、保电线路多,难度大、任务重的实际,该中心提前组织属地供电所学习保电方案,制作保电明白纸,布置保电蹲守点,并根据天气及现场实际情况,通过短信平台告知保电人员注意事项,多措并举确保保电任务顺利完成。

