

新安煤业倾力打造生态绿色环保新型煤矿

1600万环保金重现矿区绿水青山

□通讯员 姚中林 记者 左丰岐 报道
本报微讯 8月31日,记者来到山东能源集团新安煤业运煤专用线旁,发现堆积成山的矸石已被绿油油的果树覆盖,过去粉尘弥漫的景象不见了,取而代之的是清新的空气和优美的环境。近年来,新安煤业将“绿水青山就是金山银山”作为发展理念,狠抓节能环保工作,着力发展循环经济、建设资源节约型和环境友好型企业,倾力打造生态绿色环保新矿区。

该公司从完善规范矿山环保制度入手,制订下发了加强环境保护管理的系列考核办法,

明确了24项目标任务责任清单,并与各责任单位签订了责任状和协议书,使企业在节能环保工作中有章可循。同时,该公司重点整改前置环保项目不完善等问题造成的环保安全隐患,去年以来,该公司先后召开50余次现场办公会,认真排定60余项重点治理项目,为全面抓好大气污染防治和煤尘污染治理工作打下了坚实基础。

该公司还不断加大投入,升级、改造、完善环保设施和美化矿区环境。去年以来,他们先后投入环保资金1600余万元,硬化修复矿内运煤路、煤场及矸石山场地11000平方米,在煤

场及矸石山周边新增防风抑尘网1500平方米;敷设防尘管路1200米,安设喷枪及旋转喷雾、移动式喷雾20余套。

为加强对环保的管控,该公司在煤场区域安设了PM10、COD在线监测和高清视频监控系,在两井东大门安设了LED大屏环境信息公开牌,对主要产尘区域及环保设施运行情况实时监控、真实反馈、闭环管理,实现了全时段的监测监控和信息同步上传。

在此基础上,该公司围绕“三零”排放目标,狠抓矿井水、生活污水的综合治理与循环利用。他们采用水力循环澄清池和无阀滤池处

理工艺,并配置紫外线消毒设施,处理后达到了Ⅲ类水质标准,全部用于井下生产、防尘和地面冲刷、冲刷路面等,年节约水费230万元。

该公司经理张延伟说:“绿水青山就是金山银山。强抓节能环保工作,既保护了绿水青山,又实现了效益提升,同时还为企业的可持续发展奠定了基础。”他表示,公司将进一步按照“绿色、低碳、环保、节能”原则,通过设备更新、生产工艺升级,加强工业节能和环保管理等途径,加大废气、废水、固废及粉尘的监管,最终实现矿山发展与生态环境优化共赢共进。

一名供电班长的奉献

□ 李德华 张思凯

李继鹏,国网单县供电公司运维检修部配电运维班班长。他勤奋好学,刻苦钻研,工作不久,便迅速成长为年轻的配电业务骨干。

大学毕业后,学电气工程及自动化专业的李继鹏来到单县供电公司。由于工作出色,去年底他担任了配电运维班班长,面对全县130条10千伏配电线路,5621台公用配变,如何确保全县配网的安全运行和可靠供电,成为他面对的巨大挑战。班组建设管理,班组对标考核,线路故障跳闸,台区供电质量,大修技改项目,物料审核发放等一系列重要工作,让他每天忙得没有片刻喘息的机会,早出晚归成为他的生活常态,方便面、火腿肠成为他的早餐宵夜,平时没有节假日星期天,与家人聚少离多,父母的牵挂、妻子的期盼和女儿的思念让他无暇顾及,对家庭的愧疚,只能默默地埋藏在心底。

电网春秋检,迎峰度夏,迎峰度冬和春节保电,是他最忙的时候,高温强对流天气引发的雷暴雨、龙卷风等恶劣天气频发,造成配电线路及设备绝缘子击穿,避雷器爆裂,树木刮倒砸断线路等故障跳闸防不胜防,给配电线路及设备可靠运行带来严重的安全隐患。每次遇到大风、雷电和暴雨天气预警,他心里都绷紧一根弦,哪里发生线路跳闸停电险情,哪里就会出现他忙碌的身影,现场勘察,查找原因和制定措施,并指导抢修人员采取有效方法排除故障,及时恢复供电。

2017年除夕,他在春节保电值班期间,突然接到已经4个月身孕的妻子打来的电话:“父亲摔倒了,满脸是血,我该咋办呀?”远在春节值班岗位上的他虽然心急如焚,却安抚妻子:“千万不要慌,你和妈妈慢慢把父亲扶起来,赶紧去村里的卫生室包扎一下,等我明天下了班,就赶回去。”挂断电话李继鹏强忍心酸与泪水,依然坚守工作岗位,直到圆满完成春节保电任务,他才回了家。

一年四季,李继鹏每天早来到办公室最早的,也是最晚离开办公室的人。今年上半年,在他的带领下,单县供电公司配电运维班10千伏配电线路故障停运率、配电终端在线率、公用配变台区评价3项班组考核指标在全省名列前茅,公司上下纷纷为他点赞!

王楼煤矿

投入千万元治扬尘

本报济宁讯 8月底,在山东能源临矿集团王楼煤矿煤场内,一辆辆拉煤车呼啸而过,却不见尘土飞扬。“安装在车场路面的两套除尘装置和降水水炮起了大作用”,指挥车辆运输的护卫队员孔祥凯说。

该矿节能办负责人郭永坤介绍说:“煤矿每天进出的车辆都要在这个自动冲洗平台‘洗个澡’,这样可有效解决货车带尘、带泥上路,从源头上对扬尘进行有效治理。”据了解,王楼煤矿从去年年初开始,将防治扬尘污染列为头号工程,全面提高矿井的综合防尘能力。据统计,该矿共架设地面防风抑尘网4400平方米,架设喷淋管1500余米,安设喷淋设施120余处。日前,又新增排水沟350米,新增地面硬化3300平方米,新进洒水雾炮车一辆,全矿累计环保投入1000余万元。

“当前,井下污水处理站在加快建设当中,井下污水将会实现源头治理及井下复用,在有效保护环境不受污染的同时还能节约地面水资源,真正达到污水零排放。”王楼煤矿党委书记、矿长白景志如是说。(郝天飞)

广饶供电

开展和谐班组建设活动

本报广饶讯 国网广饶县供电公司开展和谐班组建设活动,结合健身角五分钟健身、读书角阅读研讨、爱心班委会关爱沟通、健步日活动等活跃起班组气氛,打开“不愉快情结”,缓解压力,用友情、亲情唤起大家的责任感,团结班组成员,提高班组成员的凝聚力和向心力。(王阔)



□孙晋超 文明 报道

8月24日,枣矿集团付煤公司举行了2017年助学金发放仪式。公司党委书记张立涛等为14名困难学生每人发放了3000元助学金,并为2017年公司理科状元发放了2000元的奖学金。



□李志军 报道

山东能源枣矿集团柴里煤矿幼儿园通过开展民俗小故事、剪纸、书法、手工制作等特色课堂,让幼儿在玩中学、学中玩,感受传统文化的魅力。图为该园幼儿身着汉服,朗诵弟子规。

黄岛电网“活地图”

——记国家电网公司优秀共产党员、青岛市工人先锋王强(上)

□ 卢振钟 张思凯

当夜幕吞噬最后一抹夕阳的余晖,青岛西海岸新区街道上整齐明亮的路灯已照亮了回家人的路……当你陶醉于新区如梦如幻的夜景之时,可曾想到,是一群普通人在平凡岗位上用辛勤的汗水挥洒出了这宁静乡村的七彩霓裳。

时任青岛汇能电力服务有限公司副经理的王强正是这群普通人中闪亮的一颗星星,他为自己所从事的事业付出了满腔热忱,塑造了不平凡的敬业精神,创造出了不平凡的业绩……

1991年,王强大学毕业后被分配到胶南供电公司工作,26年来,他一直干着与电网建设发展相关的活儿。先后在供电公司变电工区实训班、用电科、生产技术部、送变电工程公

司、运维检修部、大项目办、青岛汇能电力服务有限公司工作。26年来,他由一名普通员工成为生技部副主任、送变电工程部经理、公司副总工程师兼生产技术部主任、运维检修部主任、大项目办公室主任、青岛汇能电力服务有限公司副经理(主持工作)。先后被授予省公司农村电网建设改造先进个人、先进工作者、优秀共产党员、青岛市重点工程劳动竞赛优胜个人、青岛市“工人先锋”,黄岛区“突出贡献个人”等荣誉称号。他所负责的部门先后被授予“富民兴鲁”劳动奖状、山东电力集团公司先进单位、“青岛市工人先锋号”等荣誉称号。2017年7月21日,王强被国家电网公司授予“国网优秀共产党员”。

26年来,王强恪尽职守,顾全大局,正确处理苦与乐、得与失、个人利益和集体利益的关系,处处以党员标准要求自已,以高度负责态度和善于创新精神开展工作,为黄

岛电网建设发展作出了突出贡献。

2014年,董家口区域出现用电紧张问题,公司领导非常重视,要求全力以赴做好董家口用电保障工作,时任公司运维检修部主任的王强毅然接下来这副重担,他多方争取资金支持,组织投运了110千伏变电站工程,确保董家口经济区用电通畅。

面对新城区尤其是水城区域新增项目的用电需求,王强又组织实施了110千伏水城变电站10千伏一、二期配出工程和公园站、姜家站、顾家站等配出工程,有力保证了新增项目用电需求,同时对原胶南城区配电网进行大规模优化调整,城区实现配电自动化,这些调整方案全部由王强负责编制。黄岛电网每次调整都在合适的时候以合适方式进行着,王强就是这项工作的总策划人,他可谓对黄岛电网了如指掌,大家称他为黄岛电网“活地图”。



□武良路 左丰岐 报道

8月30日,第二届山东光伏产业峰会暨光伏创新应用研讨会在济南成功召开。近年我省光伏产业迅猛发展,光伏装机量和发电量均居全国前列。本届峰会以“新旧动能转换、光伏跨界发展”为主题,深度解析山东光伏产业发展的新动态、新技术和新市场,引领企业合理有序开发市场,促进我省光伏行业健康发展,推动我省能源结构转型升级。此次峰会由山东省电力企业协会、山东省太阳能行业协会主办,来自省内外光伏企业及科研院所、金融保险等机构的1200余人参加了峰会。

国网即墨供电公司优秀共产党员系列报道(二)

崔吉华:平凡岗位上的“光明使者”

□ 胡青海 吕青青 张思凯

每当夜幕降临,千家万户的灯光陆续亮了起来,38岁的即墨市供电公司大信供电所营业组长崔吉华,通过电脑系统检查完最后一名用户传回来的数据后,这才骑着电动车往家返。这样的工作状态,他已经坚守了整整22个年头。22年来,崔吉华几乎放弃了全部节假日,不管刮风下雨,还是数九寒天,谁家的用电出了问题,哪里的线路出了故障,他就会带着团队第一时间赶到现场解决,被誉为“光明使者”。

奋发学习练就绝活。前不久,即墨大信镇一户村民家中突然停电,还没来得及吃午饭的崔吉华,放下手中的碗筷,背上工具包快速赶到现场。经过检查,崔吉华凭着多年

的经验,准确判断出是用户表箱开关出了问题。短短几分钟,他登上梯子打开表箱,三下五除二就排除了故障,用户恢复通电时的感谢声,让崔吉华很是欣慰。像这样的故障一年少说也要遇到上百次,而他总能在最短时间内排除故障,因此村民都叫他“神电工”。而这个“外号”的背后,却有一个不平凡的故事,崔吉华的父母很早就双双去世,他年纪很小便开始工作养家,为了供养残疾的大哥和上学的二哥,他发奋学习电工技能,自从1995年参加农电工作后,崔吉华风里来、雨里去,练就了一身过硬的技术本领。

抢修挽回上百万损失。崔吉华平时还有一项重要工作,就是查看供电数据采集系统,每天都要通过系统检查上万名用户是否正常运转,如果稍有疏忽,就会造成巨大损

失。有一次,崔吉华通过上传的数据比对发现,一名用户一天的用电量突然猛增10多倍。但这名用户对此并不知情。本来已经下班的崔吉华赶紧来到几里外的村庄,对用户家的电表进行检查,发现是电表下的线路老化,造成了严重的跑、漏电情况。经过更换修补线路,及时堵住了损失。

有一天晚上,一场狂风暴雨致使一条高压线路被刮断,数千用户断电。最严重的是附近一户养蘑菇的农民跑来报告急说,他的几十亩蘑菇大棚里刚刚培育出大批菌种,如果断电一天就要损失100多万元。崔吉华得知后,不顾天黑路滑,赶紧和同事向故障现场赶,经过一个多小时抢修,及时修复了高压线路。养殖大棚的电通了,养殖户感动得流下了眼泪。

填补山东电网、电力作业安全技能体验式培训领域空白

临沂电力安全实训基地试运行

□ 本报通讯员 杨青 朱孟娜
本报记者 张思凯

8月28日,随着气体感体验项目相继完成调试,国网临沂供电公司培训中心中心电力安全实训基地综合调试全面完成,进入试运行阶段。

为贯彻落实《国家电网公司关于强化本质安全的决定》,临沂公司立足于强化员工的安全意识和提高风险管控能力,创新电力安全培训模式,丰富培训手段,打造互动式、沉浸式、体验式等多种技术手段为一体的安全教育

培训平台,规划建设电力安全技能实训基地。

去年12月底,临沂公司培训中心中心电力安全技能实训基地顺利开工建设。基地占地面积13800平方米,本着“简洁节约、适当超前、满足功能、实用高效”的原则进行设计,包括电力作业安全教育警示中心、电力作业安全技能训练中心、安全考试考评中心三大模块。电力作业安全警示教育中心通过正向安全教育、逆向事故警示、作业风险辨识等形式,提升电力作业人员安全防护意识,提高安全作业技能。电力作业安全技能实训中心分为基本技能训练部分和专业技能训练部分。基本技能训练部分

旨在训练作业人员的基本技能,采取视频讲解和亲身体验相结合的方式,通过亲身体验操作,掌握其基本用法;专业技能训练采取真实的流程化的作业方式进行技能实训,通过流程化的专业培训掌握专业技能。电力安全实训中心依托多媒体教学培训平台,开发购置安全培训软件系统,综合采用声音、图像、文字、事故案例、动漫等多种表现形式进行安全教育,让学生在学、演、练中强化对电力安全的理解和重视,完成对实训人员安全能力的评价。

为保证工程高质量完工,临沂公司抽调各专业骨干组成项目工作组,牢固树立精品亮