

改革燃煤方式 力促生态环保

博山锅炉不吃煤炭吃“煤粉”

□通讯员 韩文彬 徐光莹 程大庆
记者 张思凯 报道

本报淄博讯 淄博银佳来纺织有限公司是一家高档家纺及新型服装面料生产企业,对生产环境要求极为苛刻,原来公司每年需投入100多万元用于防尘处理,但现在公司的粉尘处理费用却降低了90%左右。

“这源于公司应用了高效环保煤粉锅炉,我们用1台15吨煤粉锅炉替代了原20吨燃煤锅炉,实现了环境效益和经济效益的双丰收。”公司副总经理刘宗君说。

淄博市博山区不断加快淘汰低效燃煤锅炉,积极推广应用高效煤粉锅炉。目前,该区现有在用和在建高效煤粉锅炉企业9处,其中7台锅炉已投入使用。博山区煤炭管理局局长刘持庆介绍,高效环保煤粉锅炉是以“煤粉燃烧技术”为核心的新型燃煤工业锅炉,与传统燃煤锅炉相比,高效环保煤粉锅炉具有操作简单、高效节能、洁净排放、安全性强、节约用地等优点,热效率高达90%以上,燃料燃尽率达98%以上,节煤30%—50%。推广高效环保煤粉锅炉技术,对于降低燃煤工业锅炉污染物排放,降低企业居民的能源成本、改善大气环境质量等都具有重要作用。

近年来,博山区从工业固定资产投资项目节能评估环节入手,建立了严格的新建项目工业锅炉准入制度,凡是新建、改建、扩建项目,限制使用传统燃煤锅炉。对已有高效煤粉锅炉,为确保达标排放和安全运营,博山区煤炭管理局加强了日常安全检查和企业煤粉进口关的监管,定期邀请锅炉专家“会诊”,协助排查隐患,并与企业签订安全责任书,确保高效煤粉锅炉的正常运转。同时,积极落实激励机制和政策支持,博山区已投入使用的7台高效

煤粉锅炉享受示范工程补助资金,每蒸吨10万元,目前补助资金已全部到位,共计720万元;另两个在建项目享受绿动力提升工程补助资金,每蒸吨7万元,共计560万元。

博山区是山东省的老工业基地和山东省24个纯山区县之一,今年该区因地制宜提出聚力建设工业强区、文旅之都、生态城市的目标定位,深入实施了高效煤粉锅炉替代传统燃煤锅炉等一系列能源转换和节能减排工程,促进了老工业基地的转型升级,让城市更美更生态,让百姓生活更宜居更和谐。

郯城供电力推“党建+”

□徐辉 赵晓梅 左丰岐

6月19日,国网郯城县供电公司组织召开专题会议,全面部署“党建+”主题活动,扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化,以全面从严治党建新成效推动争先发展。

一是“党建+安全稳定”夯基固本。将安全稳定摆在突出位置,持续保持安全风险防控高压态势。狠抓安全责任落实,严格执行党政同责、一岗双责、失职追责。政企联合推进线路通道隐患治理,强化安全工作督察督办,提高电网安全应急处置能力。建立舆情信访预警机制,保障企业和谐稳定。

二是“党建+电网建设”强筋壮骨。统筹协调城乡电网建设与地方经济发展,通过实施变电站扩容布点、改造输配电线路等措施,增强电网供电能力。通过实施输变电设备综合检修、线路通道综合治理等措施,提升电网精益运维水平。以消除现有线路台区过载和“低电压”问题为重点,瞄准排灌用电“井井通”,动力用电“村村足”,着力打造供电可靠、群众满意的城乡电网。

三是“党建+优质服务”点亮万家。扎实推进“彩虹·心服务·新价值”主题活动,畅通掌上电力、电力彩虹营业厅等电子渠道,助力客户轻松松松线上办电。对10千伏及以下客户受电工程实行“先接入、后改造”,确保客户无障碍接入。针对客户差异化需求,提供定人、定期、定制“三定”服务,提高客户用电满意度。

四是“党建+阳光扶贫”情暖古郯。严格执行“五保户”、“低保户”用电优惠政策,对光伏扶贫并网项目提供“一对一”全程跟踪服务。大力实施新一轮农网改造升级“两年攻坚战”,着力推进540眼机井通电及75个中心村电网改造工程,始终将社会责任扛在肩上,下大力气推进阳光扶贫工作。

五是“党建+先锋引领”卓越争先。聚焦“组织建设过硬、党员队伍过硬、作用发挥过硬、业绩成绩过硬、特色工作过硬”五个纬度,严肃开展党支部对标夺旗竞赛,全力打造过硬党支部。深入开展以“亮身份、亮职责、亮承诺”和“比作风、比业绩、比技能”为主题的“三亮三比”活动,创新实施党员“评星、定级、晋位”“进阶式”管理,有效引导党员卓越争先。

牟平供电强化安全管控

□张晓明 刘塑 左丰岐

6月12日,在110千伏城北变电站春检现场,国网烟台市牟平区供电公司安全督察队员认真检查工作票、班组作业卡等现场资料,及时纠正发现的违章现象。

进入6月份以来,该公司在全公司范围开展“安全生产大整顿”工作,以“四抓手”为重点,全面加强安全管控工作。

一抓隐患排查治理。组织各部门、单位按照安全生产大整顿重点检查内容,逐项进行隐患排查,对排查过程中发现的隐患进行梳理、分类,列入月度工作计划,明确责任单位、防控措施、整改措施和完成治理期限,确保隐患按期完成治理。

二抓施工现场安全督察。该公司安全督察队加强大修、技改及配网等现场的安全督察力度,加大违章的查处力度,及时发现并制止施工人员的违章行为,杜绝习惯性违章、野蛮操作等恶性事件的发生。同时安全督察队按照该队职责规范要求,采用“考问查看”的形式全过程开展督察,强化到位监督执行力度,确保每个生产现场组织到位、措施到位、责任到位。

三抓安全教育培训。该公司组织各部门、单位认真学习和贯彻执行国家电网公司《安全工作规定》《安全职责规范》、《配电(安规)》等规章制度和安全生产技术标准、措施。每月定期组织公司“三种人”进行《安规》考试;参考人数达396人次。同时结合近期电网检修、施工的特点,适时调整内训实施方案,提高培训的针对性和实效性,坚持以考促培、以考提质,建立起常态化考试机制,提升全员安全责任意识 and 风险防范意识。

四抓重要场所的消防管理。严格落实消防安全责任制,深入分析消防安全管理工作中存在的问题及薄弱环节,细化消防安全措施。组织相关人员对该公司18座变电站及重要场所的消防设施进行专项普查,检查灭火器、消防水带等消防设施的情况,统计老、旧、破及试验不合格的消防设施,列入2018年消防设施维修项目,对其进行更换,确保消防设施合格完备。

截至目前,该公司共发现各类违章8起,隐患41项。下一阶段,该公司将持续跟踪违章、隐患的整改过程,定期检查各单位整改工作完成情况,确保按期完成违章、隐患的整改治理。

聊城电网负荷创年度新高

本报聊城讯 受近期持续高温炎热天气影响,制冷负荷持续攀升,聊城电网负荷负荷居高不下。6月19日,聊城电网负荷负荷攀升至232.4万千瓦,日供电量达4804万千瓦时,双创2017年第一次年度新高。

针对当前聊城电网负荷持续攀升的趋势,国网聊城供电公司不断优化电网运行方式,做好电网负荷预测,精心安排运行方式,密切跟踪负荷走势,强化电网运行方式集中决策,对电网薄弱环节和事故隐患提前研究应对方案,全面梳理电网薄弱点,周密制定应急预案。强化特高压入鲁形势下电网安全风险分析的宽度和深度。针对电网薄弱环节调整运行方式,认真编制电网迎峰度夏措施,全面梳理度夏期间的“卡脖子”环节并集中治理,为电网安全度夏奠定坚实基础。针对夏季特有的负荷高峰和恶劣天气,调整值班人员结构,形成“运行、热备、冷备”的常态值班模式,确保发挥全体人员最大效能。积极开展迎峰度夏联合反事故演练,确保值班人员熟悉电网运行方式,熟练掌握应急处置流程。

同时,国网聊城供电公司积极做好迎峰度夏期间有序用电宣传引导,严格执行政府批准的有序用电方案,优先保障居民生活用电及重要客户供电。增加电网设备巡视次数,有计划、有重点地对变电站设备及重载线路进行红外测温诊断,重点排查老旧等高风险运行设备,发现隐患及时消除。(赵襄)

昌乐供电备战夏季用电高峰

□孔渝英 刘友顺

入夏以来,昌乐县高温干旱天气叠加,居民生产生活用电负荷逐日攀升。为保障电网设备安全度夏,连日来,国网昌乐县供电公司组织专业力量,利用电网春检停电的时机对110千伏乔官变电站、红河变电站、创业变电站等三条10千伏出线安装防雷项目。这是该公司做好配电网迎峰度夏工作的一项重要举措。

6月8日,昌乐供电公司施工组长王成峰带领两个施工组共18名施工人员,对110千伏红河站10千伏庄寨线安装新型线路绝缘子防雷过电压保护器与防雷雷电接地环。

规定停电时间为上午8:30时至12:30时。电刚停下来,相关人员有条不紊地验电,挂接地线,用钢绞线连接到接地极。旋即,做好了充分准备的施工人员,立刻带上传输绳登上15米电杆,再通过传输绳把过电压保护器传递上来。他们的任务是在每基电杆上安装一组三个过电压保护器,需要先将保护器上4只螺栓拆卸下来,接下来把重达百余斤的150平方毫米绝缘线扛起来,往PS-15棒式瓶下安装上过电压保护器。接下来,又是新一轮4只螺栓要安装上去,一只只放进螺栓、一个个拧紧螺丝……一电杆杆上这套程序下来,需要半个多小时。

耐张杆上,安装防雷雷电接地环操作也不轻松,一基杆上同样安装一组三个,共要反复操作安装6只螺栓,需要20多分钟。时间紧,任务重,而且天下着小雨。操作人员必须在规定的时间内完成任务,为了抢时间,赶进度,他们坚持不喝水不休息,胳膊疼了,脖子酸了,汗如雨,扑面而来,大家克服困难,发扬连续作战精神,一鼓作气完成26组电压保护器,4组防雷雷电接地环安装任务。

此前,从5月下旬开始,该公司已对6条10千伏线路安装140余组新型线路绝缘子防雷过电压保护器,同时安装防雷雷电接地环30余组。与此同时,该公司还组织技术人员对迎峰度夏薄弱环节进行分析,密切关注电网运行状况,通过开展迎峰度夏反事故演习,组织电力线路设备特巡,对备品备件进行认真的清理和补充,提前编制有序用电方案等工作,确保夏季用电高峰时段全县居民生活用电和涉及公众利益、国家安全的重要客户用电需求,确保电力供应安全可靠。

庆云供电推动班组管理晋档升级

□孙卫芳 左丰岐

6月16日,国网庆云县供电公司完成了5月份班组建设月度评价,从评分结果看,8个专业对评价要求越来越严,专业纵向管控越来越精细,扣分项和扣分值越来越少,这是今年3月份班组建设管理办法修订以来,取得明显实效的具体表现。同时,庆云公司在德州市10个县公司月度检查评价中,获得了历史最好成绩第5名,诠释出“四维度”班组建设考核的实效性。

一是对省市公司半年和年度综合检查评价成绩的奖惩。对象是班组建设受检的专业室主任、供电所长、班长、专责、有关工作成员。依据是根据省、市公司班组建设综合评价成绩排名。二是对市公司班组建设月度评价偏差成绩的奖惩。按照该公司业绩奖惩办法,分别对受检的责任部室、班组、供电所成绩及专业室评价情况进行奖惩,由党群工作部根据责任单位贡献度,给予相应金额分配。基础资料部分,对扣分项不及时整改,造成重复扣分的,对责任单位进行加倍扣罚。加分项部分,由党群工作部根据实际贡献度进行分配。因专业室对班组、供电所班组建设资料评价不严,被市公司扣分,而公司专业室未扣分的、错扣分的,扣罚责任单位。三是对班组、供电所月度检查评价的奖惩。根据省公司2017年班组建设评价细则,对所有班组、供电所资料,进行月度打分评价,同时对当月重点工作完成质量进行打分,累计出综合成绩。奖励13个班组前四名、10个供电所前三名,并分别扣罚供电所、班组最后两名。四是对专业部室月度检查评价的奖惩。每月对8个专业分别奖励。各专业每月对班组、供电所资料进行指导评价,并报送班组建设资料。该公司班组建设管理办公室每月对专业指导、评价质量、资料报送进行打分,凡是专业指导不到位、评价不严、未按要求上报资料的,扣罚当月对应奖励。

公司党群工作部班组建设负责人李晓明说:“我公司班组建设奖惩方案的修订实施,让班组建设全体参与人员都明确了责任,每名责任人员都齐心协力,目标一致,向前努力,班组建设整体水平跨上一个大台阶,在德州供电系统名列前茅大有希望”。

平原供电与县有关单位开展班组结对共建

本报平原讯 近日,国网平原县供电公司抄表班、变电检修二班分别与福源淀粉厂葡萄酒酸钠车间、广厦公司第六项目部共同签署班组共建协议,双方表示将学习对方的先进管理理念、制度和方法,创新活动载体,共享结对成果。(石秀华 董翠)

内布置。为适应中心城区运行和环境要求,变电站采用分体式变压器,轻质防火防爆吸音墙,纯电缆进出线,安全稳定性和降噪防磁方面居国内领先。工程目前进入变电验收阶段,线路正在电缆展放阶段,力争2017年7月投运。变电站投运后将解决西部商贸城、北城新区以及华前置业等21项用电接入受限的问题,覆盖临沂城区近15万户家庭、商业户的用电,将承接临沂中心城区、西部城区等8座110千伏变电站主供电任务,逐步形成“中心向外辐射”的电网供电模式,大大缩短中心

城区110千伏电网供电半径,改变中心城区变电站“穿糖葫芦”现象,进一步提高电网供电可靠性。

据了解,近期随着气温升高,电网即将面临迎峰度夏严峻考验,去年7月24日,临沂电网用电负荷达到624.69万千瓦,刷新历史最高纪录,临沂成为继青岛、潍坊、烟台后,全省第四个电网最高负荷突破600万千瓦的城市。根据国网临沂供电公司调控中心预测,今年电网负荷将继续攀升,预计7月底或8月初最高负荷将达到690万千

长清电网构筑三道防汛安全屏障

□郭歌 左丰岐

进入6月,济南长清区多次出现强雷雨天气。为积极做好防大汛,抗大灾准备,长清区政府成立防汛指挥部,长清区供电公司作为指挥部成员之一,立即构筑起三道防汛安全屏障:绘制防汛地图,编写安全备忘录,开展“防汛保电专项调查”活动,做到防汛责任制度化、防汛督导常态化、防汛演练实用化、防汛队伍实战化、防汛物资战备化,确保实现灾害天气下的安全可靠供电。

针对长清区山区面积大、雨水多、雷击多发的特点,该公司组织人员对所辖线路、设备进行全面巡视检查,针对雨情、水情、工情和灾情分布情况,绘制防汛工作图,清晰标注重要变电站、

输配电线路附近河道、抽排水路线、防汛巡视路线图等重要信息,规范险情上报、信息发布、应急抢修等工作流程。

为有效应对雨水多发、用电线路和设施容易受潮、短路等情况,该公司第一时间组织彩虹党员服务队专家编制防汛安全备忘录,前往各大型工矿企业、购物广场配电室,为客户防汛措施进行现场指导,对容易遭受暴雨冲击的线路进行重点加固和防护,对地势低洼、容易倒灌的配电室电缆沟、排洪沟等排水系统进行疏通,主动询问电力客户设备运转情况及用电需求,通过送上“防汛安全备忘录”,提醒用户时刻关注汛情预警,保证自备应急电源容量,启动时间等符合应急供电需求。

为提高防大汛保供电能力,该公司将

隐患排查与安全生产月活动相结合,对供电线路如何预防雷击,突发故障后应采取哪些应急措施,汛期前后发电机、照明、排水泵等设备如何进行养护等安全供用电问题进行汇总讨论、分析,针对公司现有问题和短板提出整改措施方案,限期整改、反馈落实情况,确保在灾害突袭情况下的安全用电保障。

目前,国网长清区供电公司已充足配备应急抢修人员、车辆、物资,210名抢修人员、13部抢修车辆24小时待命,建立重要客户档案40余份,实现了“一户一档”。通过对沿黄、水库、低洼地段台区电力设施进行全面检查,完成3座变电站渗漏封堵和12处河道杆塔基础加固工作,为全区电网安全度汛奠定了坚实基础。



□贾广立 张思凯 报道

6月15日,国网枣庄供电公司台儿庄客户服务分中心输电检修六班带电作业人员在110千伏林桥变电站10千伏13号工业线13号铁塔处,为聚诚明都四期工程进行带电新装搭火,周围企业用电和居民用电丝毫未受影响。今年以来,该中心通过开展带电搭火作业,既减少了配网操作,保障了供电可靠性,又避免了长时间停电给企业和居民带来的影响,实现经济、社会效益双赢。截至目前,该中心共进行10千伏配电网线路带电作业107次,减少停电370多小时。

广饶供电开展基层党建提升活动

本报广饶讯 近日,国网广饶县供电公司党委部署“基层党建提升”和“服务能力提升”专项行动,并结合组织开展了“做好七个一·永葆七颗心”活动,通过重温入党誓词、组织党员定期义务劳动、走访慰问老党员、为受灾农民提供帮助等,进一步激发了基层党员干部的创先争优热情。(田冬雪)

垦利供电获青年志愿服务先进集体

本报垦利讯 日前,垦利供电公司志愿服务队被东营团市委表彰为东营市青年志愿服务先进集体。近年来,该公司不断扩大“海蓬”青年志愿服务队规模,已为70余名志愿者完成注册,积极组织开展学雷锋、献爱心敬老慰问、无偿献血等活动,取得了良好的社会效益。(戴云云 王强)

新泰供电“三零”加强党风廉政建设

□万鹏程 张思凯

近年来,国网新泰市供电公司始终把廉洁文化建设作为党风廉政建设的基础性工作来抓,实施以“廉洁文化零距离渗透、廉洁风险零缝隙防控、廉洁腐败零容忍监管”为主要内容的廉政建设“三零工程”,着力在塑理念、创品牌、建载体上下功夫,在公司上下营造了风清气正的廉洁文化氛围。

廉洁文化零距离渗透。坚持紧贴干部职工的思想、工作和生活实际,在每个党支部建立“党团活动室”和“党员廉政室”,实现“两室合一、一岗双教”。组织中层以上干部参加警示教育周活动。定期邀请市检察院专家举办预防职务犯罪警示教育专题讲座。每月编发《廉政简报》,发

送廉洁短信,增强党员干部廉洁自律意识和遵纪守法的自觉性。

廉洁风险零缝隙防控。针对公司重点领域可能存在廉洁风险的156个岗位全部纳入风险防控范围,每个单位确定一名廉洁风险防控“安全员”,通过岗位全时段自查、单位不定期互查、公司针对性问卷调查等形式,确保重点岗位潜在廉洁风险点查找无遗漏,强化思想教育防范作用,将认识清楚、头脑清醒、自身清白的理念融入重点岗位人员的日常工作生活,筑牢拒腐防变的思想道德防线。

“廉洁腐败”零容忍监管。开展中层干部廉洁测评,强化对党员干部的监督管理。通过量化评定与民主测评相结合的方式,每年开展一次廉洁测评,评定结果作为党员干部评价使用的重要因

素,同时作为单位评先树优的重要依据。实行“三二一”阳光招投标法,强化对物资采购和工程建设的监督管理。抓住招投标这一关键部位,对于允许自主采购物资和建设工程全部实行集体决策、集体审核、集体把关“三集中”;面向社会公开招投标,招投标结果面向社会公示“两公开”;必须由监督部门进行现场监督“一必须”的办法。进一步规范了招投标监督管理。开展“回头看”活动,强化对作风建设的监督问责。常态查纠“四风”问题,在纪委设立举报箱和举报电话,进一步规范行风廉政问题线索的受理与处置。严肃查处吃拿卡要、搭车收费、靠电吃电等损害客户利益和公司形象的行为。严格执行“一案双查”制度,加强监督考核和责任追究。

临沂市首座220千伏变电站竣工

□通讯员 杨青 记者 张思凯 报道

本报临沂讯 日前,临沂市首座220千伏变电站——启阳站顺利竣工,进入变电验收阶段,力争2017年7月投运。启阳220千伏变电站是临沂市政府2017年电力基础设施建设重点工程,也是解决临沂市中心城区用电困难的民生工程之一。

启阳220千伏变电站位于临沂市兰山区主城区,院墙内占地9.07亩。变电站按照全户内、智能化变电站设计,选用分体式18万kVA变压器2台,220、110千伏系统均为双母线接线方式,GIS全户

内布置。为适应中心城区运行和环境要求,变电站采用分体式变压器,轻质防火防爆吸音墙,纯电缆进出线,安全稳定性和降噪防磁方面居国内领先。工程目前进入变电验收阶段,线路正在电缆展放阶段,力争2017年7月投运。变电站投运后将解决西部商贸城、北城新区以及华前置业等21项用电接入受限的问题,覆盖临沂城区近15万户家庭、商业户的用电,将承接临沂中心城区、西部城区等8座110千伏变电站主供电任务,逐步形成“中心向外辐射”的电网供电模式,大大缩短中心

城区110千伏电网供电半径,改变中心城区变电站“穿糖葫芦”现象,进一步提高电网供电可靠性。

据了解,近期随着气温升高,电网即将面临迎峰度夏严峻考验,去年7月24日,临沂电网用电负荷达到624.69万千瓦,刷新历史最高纪录,临沂成为继青岛、潍坊、烟台后,全省第四个电网最高负荷突破600万千瓦的城市。根据国网临沂供电公司调控中心预测,今年电网负荷将继续攀升,预计7月底或8月初最高负荷将达到690万千

瓦左右。

2016年7月9日兰陵500千伏输变电工程正式并网投运,改变了之前整个临沂市仅靠一座500千伏沂蒙站供电,500千伏网架薄弱的历史局面。今年5月24日,沂水220千伏裕丰站顺利竣工投产,使临沂北部电网结构得到进一步优化,满足了区域负荷快速增长的需求,提高了电网供电可靠性。目前,临沂市大部分县都已具备两个220千伏变电站,莒南县、沂水县两个工业大县已有3个220千伏变电站。