

东营供电多措并举密织安全管控网

□ 冯利 李凤芹 张思凯

多年来,国网东营供电公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针,把安全生产工作作为工作的重中之重,压实各级安全责任,严格现场安全督查,开展全方位远程视频监控安全管控,多措并举密织安全管控网,加快构建知责、履责、尽责的安全管控体系,确保安全生产万无一失。截至11月20日,电网安全稳定运行9917天。

东营供电公司建立了以各级主要负责人为安全生产第一责任人的安全管理体系,与各部门和相关施工单位签订了安全生产目标责任书,一级抓一级、层层抓落实,增强各级执行力和管理穿透力。把责任落实到安全生产的“灵魂”,制订了1589个岗位的安全责任清单,人人“尽职照单免责、失职照单追责”,坚决杜绝安全责任盲区。

东营供电公司坚持铁腕治安,以铁的纪律、铁的手段,全方位加强安全管理。加大“四不两直”检查力度,持续以高压态势反违章,深入推进“无违章员工、无违章班组”创建。严格履行安全生产监督职责,常态化监督检查基层

单位风险管控、“两票”管理、违章行为、隐患闭环整改情况。通过细化制订反违章考核细则,开辟门户网站违章曝光专栏,组织违章人员月度“说清楚”教育培训,全面实施“曝光、重罚、联责、教育、说清楚、一票否决”反违章机制。

技术进步是提高安全风险防控水平的关键。东营供电公司坚持科技兴安,通过视频监控、云台控制等高科技手段强化现场作业安全查纠力度。11月12日,针对220千伏胜利变电站110千伏设备加棚现场关键风险点,东营供电公司安全监控室视

频督察员王日辰结合远程监控画面,与现场工作负责人进行关键风险点核实后,远程完成督察平板关键风险点APP审核流程。据悉,今年11月份,该公司现场作业安全监控系统正式投入使用,对一、二类运检作业风险和三类、四类基建施工风险,以及存在较大人身风险的作业现场进行视频监控全覆盖。同时结合现场作业关键风险点APP,对当日作业关键风险点全面监控,实现“作业全程有监督、关键节点有许可”。截至目前,累计远程监控现场183处,发现并督促落实整改各类问题28项。

平原供电一成果获国家发明专利

□ 张峰 张思凯

11月6日,国网平原县供电公司员工自行研发设计的《高压线路绝缘子自动清扫工具》成果获国家发明专利授权证书。

绝缘子清扫主要是清除线路绝缘子伞裙表面的污垢,由于绝缘子都是悬空安装,且表面弥尘伞裙,给人工直接手持毛刷、抹布擦拭清洁带来很大的困难和危险。该发明不但能够在不影响绝缘子两端的连接处而快速便捷的套在绝缘子外,而且能够较好地适应伞裙的起伏,对绝缘子周围、首尾进行全面、彻底的清洁。

近年来,平原县供电公司持续加大对科技创新的投入,广泛开展群众性创新创效活动,将群众性科技创新、职工技术创新与科学技术创新工作相结合,注重引导企业广大员工立足本职工作的同时,积极参与“小创造、小发明、小改进、小成果、小创新”等活动,针对工作中的热点、难点问题集思广益开展创新活动。

该公司先后成立了以党政领导为带头人,以生产营销经理为负责人的科技攻关小组,全面开创新型生产营销等各个领域的科技创新工作。将发明专利纳入年度绩效管理考核当中,完善奖励机制,充分调动起员工的研究积极性。集中专家人才、班组骨干等创新人才研究攻关管理上、技术上的难点问题,在资金上倾斜,在政策上支持。一边创新研究开发,一边做好专利申请和成果转化,推动创新创效工作深入各专业、各班组。同时,注重选树优秀员工为骨干,最大限度激发员工创新意识,以点带面,实现了全员参与,齐头并进的科技创新局面。

莱芜供电以党建为统领筑牢安全根基

□ 毕翠莉 左丰岐

今年以来,国网莱芜供电公司以党建为统领,充分发挥在安全生产工作中党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,引导全体员工增强安全意识,强化责任担当,夯实本质安全根基。

“我的工作任务是完成110千伏牛泉变电站35千伏I段母线套管更换工作,我是共产党员,我承诺安全生产不违章。”11月12日,在110千伏牛泉变电站检修现场开工会上,共产党员黄俊生带头进行“无违章”宣誓,增强现场检修人员的安全生产意识。

莱芜供电公司检修分公司综合室党支部书记房绪林介绍说:“党员通过亮身份、亮职责、作表率,自觉担当,勇于负责,影响带动身边人自觉遵守纪律,在安全生产与安全管理中发挥了积极的作用。”

莱芜供电公司全面排查党员思想症结,引导全体党员干部提高思想认识,锤炼过硬作风,强化责任担当和争先意识,着力解决在各项工作中存在的松松垮垮、慵懒懈怠、麻痹大意和不在状态的问题,充分发挥了党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

为发挥党员和青年队伍在各项工作中的先锋队和生力军作用,莱芜供电公司在党员人数超过10名的党支部中,分别组建1支“党员突击队”,35岁及以下青年人数超过10名的党支部,分别组建1支“青年突击队”,激励广大党员、青年在安全生产、管理创新、技术攻关、优质服务等任务中勇争先、作排头。

“攻坚任务出现在哪里,党员、团员就战斗在哪里,党徽、团徽就闪耀在哪里,党旗、团旗就飘扬在哪里。”2018年,在电网建设、春秋检、应急保电等各项急难险重任务当中,莱芜供电公司13支党员突击队和8支青年突击队,高质量完成256项春秋检任务和69项秋检任务,全面提升了电网设备健康运行水平,展示了高水平的供电保障能力。

此外,莱芜供电公司高度重视员工安全文化建设,积极开展班(所)组安全文化“四个一”活动,弘扬安全文化,推动安全理念深入人心,切实巩固了公司本质安全基础。

王楼煤矿智能化应急调度指挥中心启用

□ 郑天飞 梅超 报道

本报济宁讯 近日,山东能源临矿集团王楼煤矿智能化应急调度指挥中心正式启用。新建成的指挥中心可对井上井下重点区域实现全天候、全覆盖集中控制指挥。

该调度指挥中心设有多个功能区,配合网络分布式图像控制系统以及高清数字解码平台,实现多系统兼容、不同分区显示。控制室内还设有25个监控席位,可供多名调度集控人员对各系统进行集中控制。

“作为矿井安全运行指挥中枢,各系统数据传输的稳定性非常重要,我们对井上井下工业环网交换机、核心交换机等硬件设施和软件控制系统进行了升级改造,同时还增加了环网接口,将原来的千兆环网升级为千兆环网。”调度指挥中心主任冯德才介绍说,“智能化应急调度指挥中心的启用,为做好井上井下信息互通、预警及时、迅速决策、科学指挥起到重要作用。”

据了解,王楼煤矿智能化应急调度指挥中心实行产销自动化管理、防冲监测监控、井上井下设备自动化集控、全矿井高清数字视频监控、矿井应急救援、矿井安全生产共享平台等系统的集中管控,实现了综合监控、多方协调、反应迅速的应急联动机制。

“我们新增了智能化采煤工作面控制系统,操作人员只需坐在指挥中心就能对井下工作面的采煤机、刮板输送机、转载机、破碎机、液压支架等设备进行集中控制。”调度室助理工程师陶建彬介绍。

一直以来,王楼煤矿始终坚持“科技是第一生产力,创新是第一驱动力”的发展理念,不断提升矿井智能化管理水平,用科技创新保障安全生产,用智能设备替代人工操作,逐步释放智能红利,为全力开创“四新山能”和全面建成“创新型临矿”持续发力。



□ 张帆 报道

11月24日,兖矿建设公司举办首届“建设杯”羽毛球、乒乓球赛,丰富干部职工业余文化生活,激发拼搏进取的工作热情,为确保完成企业全年目标任务增添动力。

□ 责任编辑 杨辉

兖煤澳洲将在香港联交所挂牌上市

将成国内首家在澳洲和香港两地主板上市的国有控股公司



□ 通讯员 吴玉华

记者 张思凯 报道

本报邹城讯 11月23日下午,兖煤澳洲有限公司(简称“兖煤澳洲”)在香港举行全球发售股份新闻发布会,兖煤澳洲管理层向与会近百家媒体记者介绍了

兖煤澳洲全球发售股份和香港IPO的安排,并表示计划于12月6日在香港联交所挂牌上市。届时,兖煤澳洲将成为国内首家在澳洲和香港两地主板上市的国有控股公司。

兖煤澳洲成立于2004年,于2012年6月在澳大利亚证券交易所上市(股票代码:YAL),经过10多年的发展,已成为澳大利亚最大的专营煤炭生产商及中资在海外最大的专营海运煤炭生产商,主要向亚洲市场上供应优质动力煤和半软焦煤。

目前,兖煤澳洲拥有和运营5个煤矿,其中在中山煤矿持有近50%的股权,并管理其他5个分别位于新州、昆州和西

澳州的煤矿,在澳大利亚三大煤炭出口码头持有股权。截至2018年6月30日,兖煤澳洲拥有和管理的煤炭资源量达到54.14亿吨、储量达到17.10亿吨。

兖煤澳洲一直致力于维持策略性增长及充分发掘新机遇,着力提高运营效率、削减成本、挖掘新市场商机及为客户提供优质的产品,专注为股东创造长期价值。2017年,在成功收购联合煤炭后,兖煤澳洲持有亨特谷(HVO)、沃克山(MTW)和莫拉本等澳大利亚前五大动力煤矿中的三座。三座世界级煤矿的平均剩余服务年限分别为43年、23年和120年,较长的服务年限和盈利能力,成为公司持

续发展的强力引擎。

2017年和2018年上半年,兖煤澳洲销售商品煤分别为1930万吨和1620万吨,经营收入分别为26.01亿澳元及23.47亿澳元,分别实现净利润2.46亿澳元和3.61亿澳元。

此次香港IPO全球发售,对于兖煤澳洲发挥兖矿集团国企背景优势、展现中资海外矿企国际化管理团队独特性、突显拥有高质量可持续盈利资产稀缺性,实现股东多元化,提高股票流动性,拓宽未来融资渠道,创造国际资本市场联动,推动公司未来国际化发展和增强核心竞争力,具有重要作用和深远影响。

□ 杨昭晖 李权昌 左丰岐 报道

近日,山东能源临矿集团内蒙古上海庙矿业公司组织开展煤矿火灾突发事故应急演练,全面推动煤矿企业落实主体责任,提高安全生产应急管理水平和应急救援能力。



□ 谢红玲 王娜 报道

11月24日,兖矿集团兴隆庄社区服务中心联合武装保卫中心,共同举办了主题为“全民参与、防止火灾”消防安全家庭日活动。该矿微型消防站工作人员为大家认真讲解了日常工作及生活中常见的消防隐患和消防知识,使每个家庭对防火知识有了更深层次的了解。



控煤力度丝毫不能放松



□ 左丰岐

11月21日,由“煤控研究项目”总课题组编写的《“十三五”煤控中期评估与后期展望研究报告(初稿)》正式发布。据估算,2018年全年煤炭消费量将比上年增长约4000万吨,煤炭消费的小幅反弹,将导致

2020年控煤目标只能实现年消费量“41亿吨”的目标,但难以实现“35亿吨”的积极煤控目标。虽然我国控煤减煤消费总量成绩有目共睹,但煤控工作丝毫不能放松。

我国能源赋存结构是富煤、缺油、少气,这决定了我国长期以来以煤炭为主的能源消费结构,这种能源结构虽然支撑了经济社会的高速发展,但也对生态环境造成了破坏。今年,国务院发布了《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,持续开展大气污染防治行动。其中,减煤控煤、净化空气的行动正在全国深入开展中。

虽然,全国控煤减煤消费取得了突

出成绩,但各地结构性污染问题仍然突出,实现煤炭减量替代目标面临着挑战和极大的压力。据相关统计,2013年以来,中国煤炭消费总量开始持续下降。但是,2017年全国煤炭消费比2016年增长了0.4%,是连续三年下降后出现的首次反弹。今年全国煤炭消费量反弹更多,前9个月煤炭消费量约28.75亿吨,同比增长3%。

控制煤炭消费、优化能源结构、推动节能减排、保护生态环境势在必行,但是煤炭消费总量控制不是一朝一夕可以解决的,不仅要节能提效和发展可再生能源,关键是要在发展模式、结构转型上做好文章,培育新的

产业。经济发展需要大量能源支撑,产业结构转型不能一蹴而就。如要减少煤炭消费量,就必须有其它能源接续,但目前来看,核电、风能、太阳能都还不能担此重任,因此控煤减煤消费仍是长期任务。

虽然,控制煤炭消费总量任务艰巨,但是控制煤炭消费量是各地必须完成的任务。因此,煤炭控煤的措施途径要突出经济性,统筹考虑节能、替代、减量的成本效益,降低煤控措施的交易成本和行政成本,寻求科学合理替代路线,循序渐进地稳步推进,既要考虑推进力度,也要防止控煤措施过激影响产业发展。

禹城供电“拉网式”排查用电隐患

□ 李卫 韩景茹 左丰岐

自11月1日秋检工作开展以来,国网禹城供电公司积极开展多种形式的用电安全隐患排查治理活动,制订“拉网式”排查治理计划,重点开展上门帮助客户查找设备隐患以及配电设施消防隐患,提高用户设备的健康运行水平,避免用户设备故障冲击电网安全运行。

禹城供电公司2018年度秋季检修工作

涵盖输电、变电、配电、调控及信通各个专业,工程持续时间长、任务重。该公司安全监察质量部(保卫部)针对施工过程中存在的危险因素制订专项防人身伤害管控措施,对公司所有“两票三种人”进行安规考试,对考试不合格者通过补考、强化再学习等措施,确保考试合格率100%;加强秋检计划组织,强化安全责任落实,加强施工现场安全监督,以查安全责任落实、纠现场违章作

业,抓问题隐患整改为重点,扎实开展各项安全隐患排查治理;同时严格执行作业现场“一板四卡”标准化检修作业流程,彻底杜绝安全责任事故的发生。

该公司排查客户供电管理隐患,核对用户相关档案信息,包括配电线路、变压器和客户的对应关系,排查用户设备是否存在老化、过载、安全距离不够等安全隐患;排查用电实施的设备隐患,即用电装置及电气设备安全运行状

况及设备是否长期存在未整改的隐患;排查非用电性质安全隐患,检查客户配电室安全措施是否完备,防雷、防火、防小动物等措施是否落实,防误闭锁管理、防外力破坏措施是否到位;排查台区防护区内线路树障,结合秋检停电时机,地毯式彻底清理违章树木。截至11月12日,该公司已清除输电线路树障2373棵,消除设备类安全隐患181处。

□ 张帆 报道

11月24日,兖矿建设公司举办首届“建设杯”羽毛球、乒乓球赛,丰富干部职工业余文化生活,激发拼搏进取的工作热情,为确保完成企业全年目标任务增添动力。