

结构调整见成效 备件订单破千万 大江工业煤机 产品市场结构 调整成效显著

今年以来,重庆大江工业煤机公司面对激烈的市场竞争态势,积极在调整产品结构上下功夫,在全力做好支架整机销售的基础上,努力开拓附加值更高的支架备件及维修服务市场。今年一季度,该公司支架备件订货突破1000万元,超过去年全年的订货量,维修服务市场开拓也取得阶段性进展,市场结构调整成效显著。

近年来,国内煤机市场价格竞争呈现持续恶性竞争态势,大幅压缩了大江产品的利润空间。为适应竞争需要,扭转被动局面,今年以来,公司立足支架整机、备件、维修服务、新产品四大市场,构建“四大市场”雏形,全力开拓利润空间较大的煤机备件和维修服务市场,摆脱产品集中度高、结构单一的困境。

在煤机备件市场开拓上,公司一方面全力确保所售煤机产品的备件订货,确保“一个都不能少”;另一方面,积极参与备件竞标,争取更多市场订单;除参与液压支架备件竞标外,还积极参与井下“三机一架”中其他设备的维修及备件竞标,进一步拓展市场空间。经过努力,一季度以来,该公司先后与多家矿业集团签订了支架备件订货合同共计1000余万元,备件订货量超过去年全年订货总量,取得新的突破,将直接为该公司带来近200万元的利润。在维修服务市场开拓上,该公司先后启动了青海省能源发展集团支架大修和承包地面服务项目、内蒙古建元煤化工维修服务项目,直接在当地建设维修服务中心,提高服务效率,节省物流成本;该公司还与重庆能投集团、贵州州和天成能源集团等开展战略合作,在液压支架定点供货、维修服务设施建设、新产品开发等方面结成战略联盟,展开广泛合作,形成新的经济增长点。

(罗建东)

梁宝寺能源公司 制止违章出新招

近日,山东能源肥矿集团梁宝寺能源公司通防工区陈小磊登高处理管道漏水时,被巡查“安全员”王绪法发现违章并当场制止。王绪法告诉陈小磊,根据规定,登高作业高于1米必须要挂安全带,他同时将印有“安全员”字样的袖标郑重交给陈小磊。这是该公司在开展“制止违章行为接力”活动中的一幕。

公司为进一步保障井下各岗点的作业安全,除坚持正常的安全监督检查外,还在违章人员中开展“制止违章行为接力”活动:即由安全管理人员在违章人员中挑选“安全员”,在接受帮教后,限时3天内到所在班次抓违章人员。抓获违章人员后报安监处,在被抓人员接受安全教育后,接替前者继续抓违章,形成接力、循环不断。3天内完成任务的恢复正常工作,完不成的每拖延1天将对责任人按规定进行考核,直至任务完成。这项活动的开展,不仅增加了强抓安全的“安全员”,更增强了员工间互助、互查、互相监督的自觉性,形成了安全监督的良好性循环。

“自开展‘制止违章行为接力’活动以来,由‘安全员’制止的违章行为50余起,消除各类安全隐患100余项,保障了矿井正常的安全生产。”该公司安监处党支部书记张东升对活动很满意。

(魏俊泉 张若昱)

在煤矿一线现场,你总能看到一个矫健的身影穿梭于各施工现场,仔细检查每一处设备,时而和职工谈论着……他就是皖北煤电集团卧龙湖煤矿掘进第一事业部业务主管焦健。

作为一名矿工子弟,这个70后年轻人经过5年的风雨历练,他成功蜕变成该专业的技术能手,无怨无悔扎根在矿山,攻克一道道技术难关,用灿烂青春书写奉献。

在学习中成长

2007年刚从安徽理工大学进修回来的焦健,为尽快把学到的知识更好的服务矿井生产,他不怕苦、不怕

累,积极在井下跟带班,向现场老工人认真拜师学习,了解和掌握现场施工的工艺流程及安全重点,将所学理论知识 and 现场实践进行有效结合。2009年2月,因工作需要,焦健调至矿生产技术部,从事全矿掘进现场的技术管理、规程措施审批、掘进报表的编制及巷道设计等工作。来到新岗位,在坚持按时完成上级领导安排的工作任务的同时,他积极学习本专业知识,努力提高专业技术水平。在生产技术部,他参与了矿“北翼四、五区段底抽巷快速掘进”、“南翼主要巷道软岩治理”、“提高突出煤层煤巷单进”等技术公关课题的现场跟班及调研工作,并在单位领导及同事指导

下,完成了《109机巷底抽巷》等掘进单项工程的设计。

在奉献中闪亮

2011年,焦健调到掘进第一事业部负责技术工作。正值全矿上下在108工作面进行会战,由于工期紧张,为避免干返工活,要求系统改造工程必须严格按照技术部设计施工。焦健和部领导一起在地面认真研究设计图纸,在井下严把施工现场关,多次避免返工浪费,为108工作面按时交接做出了突出贡献。在安全生产上,焦健更是认真负责,每次值班安排生产任务,他都要针对各队当班实际生

产情况,查找安全隐患,对可能存在的隐患进行预排查、分析。他还经常利用班前会、周五安全例会等,对照《煤矿安全规程》讲解一些典型事故案例,使职工们了解事故原因,并启发职工举一反三查找身边的不安全行为,及生产过程中遇到的特殊情况和所应采取的措施。

在坚持中辉煌

作为一个专业从事掘进技术研究的员工,在技术工作上,焦健更是严格要求。技术部单项工程下发后,他配合部长、书记、队长到施工地点看现场,并根据现场实际情况制定施

工方案,做到工作超前考虑、超前安排,认真落实“围绕现场编措施、围绕措施抓落实”制度;严抓现场技术管理,紧盯施工现场,严格把握巷道拨门、开窝、起坡、变平、贯通等技术工作管理重点。每次巷道贯通前,他都和各队分管技术员一起对巷道中腰线及高程进行多次计算、闭合。2011年以来,通过他和同事们的精心计算,确保了该部所施工巷道的多次准确、顺利贯通。

在大家眼中,这个普通的矿山子弟,用自己的一言一行,一举一动诠释着“爱岗敬业、求实创新、勇闯一流”的皖煤人精神,唱响了一曲动人的矿山奉献之歌。

(谢超 尹圳)

卧龙湖矿： 响鼓重槌练精兵

为使矿井涌现出更多技术型、知识型、复合型的人才,推动矿井安全生产,皖北煤电卧龙湖矿紧密围绕2012年生产经营目标,按照全力培养本质安全型员工、创建本质安全型班队、打造本质安全型矿井的目标要求,坚持人本培训、务实培训,加强专业化技术队伍建设,大幅度提升全员素质,为企业快速发展提供坚强的人力资源保障和支持。

加大实操培训力度,力求学以致用。该矿把实操培训作为提高员工岗位技能的重要手段,对实操培训在人力物力财力上大力倾斜,今年重点建立机械设设备、电气设备、“一通三防”三个实操培训场点,特别是建设一个在全公司具有特色和一流标准的“一通三防”专业技术培训基地。该矿还积极开展现场隐患排查式实操培训,利用施工现场设置各类隐患,组织班队长、安监员逐一进入现场排查处理隐患,考核教师对每一个人的排查情况一一记录,最后现场评判打分。每个季度对班队长轮训一次,实行100分制考核,对优秀人员予以500元奖励,对不合格人员处以同等罚款,一季度一考评一兑现。对两次不合格的班队长实行诫勉谈话,对三次考评不合格的班队长予以免职,安监员调离安全管理部。以此来检验参训人员对作业规程、作业标准的掌握熟练程度,以及对事故隐患的判断处理能力。

加大新员工培训力度,把好安全第一关。针对近几年新进矿员工增多、员工知识层次参差不齐的问题,该矿规定凡新招聘大中专学生、社招工人、退役军人等,入矿时一律进行岗前教育培训。培训内容主要为企业概况、规章制度、安全基本知识、准军事化训练等。同时借鉴德胜公司新员工培训经验,把卫生清扫作为日常培训内容,培养新员工认真做事的严谨态度和服从敬业的精神品格;岗前安全培训时间不少于90学时,在有安全工作经验的员工带领下实习满4个月后经考核合格方可独立上岗作业。

加大培训方式创新力度,切实提高培训效率。今年,该矿重点成立机运、通防、提质增效三个“技术学习工作室”,开展技术攻关、技能创新和导师带徒等活动,发挥“选骨干、带队伍、解难题”三个作用。该矿还鼓励技术人员及员工个人创建个人的工作室,对做出积极贡献或实现重大突破的,矿予以命名挂牌和给予嘉奖,对矿命名的“技术学习工作室”或经推荐进入省试点名录的单位,矿将提供10万元的项目资金支持,对命名的员工个人奖励1万元。

(谢超 尹圳)

逢春煤矿： 青安岗在行动

6月1日,安全月第一天,重庆能源集团逢春煤矿团委组织6名青安岗员下井执法查隐患。据悉,当天共查出各类安全隐患7条,能现场处理的立即进行了整改,不能立即处理的已联系相关责任单位。“今天的执法活动收获很大,消除了安全隐患,还学到了很多新的知识。”青安岗员赵伟说。

图为青安岗员正在测试压风自救器。

张登泽 摄影报道

埠村煤矿：破解“轴底煤”回采难题

近日,笔者从山东能源淄矿集团埠村煤矿获悉,该矿东区工二队施工的3418工作面切眼已掘进50余米,待切眼掘透后,曾因矿井深部压力大而无法开采的1煤“轴底煤”将正式形成工作面,进入回采阶段。

50多年来,埠村煤矿一直主采1煤、3煤、9煤和10煤。其中9煤、10煤因受承压水威胁,现在正在进行高水充填试验阶段。1煤除轴底煤既向斜

轴底部的煤层外,已全部回采完毕。经探查,该矿1煤轴底煤储量约40万吨,煤厚平均1.5米,煤层呈“U”字形,而准备巷道处在“U”字形最下端向斜轴底。由于受顶板压力和侧压的影响,巷道变形严重。

该矿为了将平均煤厚1.5米的轴底煤挖掘出来,成立了科技创新攻关小组,重点就此处巷道顶板控制技术进行研究。经过不断研究试验,该矿研

制成功了“深井向斜底部高压大变形巷道控制技术”,改变了巷道及工作面的传统支护方式,顶板由原来的锚网、W钢带、钢筋网联合支护改为“锚、网、梁、索”综合支护。两帮由原来的锚杆、挂网、“W”钢带改为锚索、锚杆、压“T”型钢带联合支护。据该矿副总工程师丁守臣介绍,新技术具有施工速度快、抗地压能力强且安全可靠的特点,完全能够达到安全生产的要求。

目前,3418下面皮带道已具备使用能力。新工作面计划今年7月份投入生产。“能把这块轴底煤采出来,对提高矿井煤炭资源回收率,稳定原煤产量,延长矿井寿命具有重要意义。据预算,埠村煤矿1煤在向斜轴底的面积可布置4个工作面,预计可采出总储量的60%。”埠村煤矿矿长郭恒斌对轴底煤开采方案充满信心。

(刘连聪 唐勇 魏玲)

伊泰集团： 12座煤矿获 2011 年度国家级安全质量标准化煤矿

为进一步推进公司煤矿安全质量标准化工作,依据《国家级安全质量标准化煤矿考核办法》(安监总煤行〔2009〕150号)的要求,伊泰集团报送的12座国家级安全质量标

准化煤矿申报材料,经过各级行业管理部门和安监部门的严格审查、公示,4月24日,国家安全生产总局、国家煤矿安全监察局以《关于命名表彰2011年度国家级安全

质量标准化煤矿的通知》(安监总煤行〔2012〕56号)的文件,对公司阳湾沟、酸刺沟、凯达、纳一、宏一、纳二、诚意、宝山、富华、大地精、丁家渠、白家梁共12座煤矿

进行了命名、表彰,上述煤矿自2009年起已连续3年被评为国家级安全质量标准化煤矿。

(伊萱)

祁南煤矿 366 工作面联合试运转一次成功

5月31日早班,淮北矿业祁南煤矿366大倾角综采工作面顺利完成里段切眼安装任务,并实现联合试运转一次成功。

该矿366综采工作面里段切眼走向长度125米,局部倾角达30°,是该矿最大倾角的综采工作面。对于首次安装大倾角综采工作面、首次使用单轨吊运输整架的祁南矿而言,困难和挑战是前所未有的。

面对战线长、弯道多、换装频繁、整架运输距离远(400余米)、单轨吊影响等不利因素,该矿综采预备区干部职工不等不靠,充分发扬不畏艰难、团结协作的煤海铁军作风,坚持“以质量保安全、以安全保进度、以进度保接替”原则,将安全、快速、高效安装的思路贯穿到整个工作流程中,以现场安全管理为重点,以生产薄弱环节为突破口,科学制定安装施工方

案和安全技术措施,从地面调试到装车,从巷道运输到迎头调架,层层分解目标、落实责任。该矿严格执行“3Q手指口述”安全确认管理制度,狠抓重点环节的安全管理,把斜巷运输、迎头调架、顶板管理、设备起重吊挂作为重点监控环节,突出安全风险预知预控,确保了安装过程中的现场安全。

从5月1日开始安装第一台液

压支架,该矿以每圆班安装6架的速度稳步推进,仅用17天时间,于5月17日顺利完成了83台液压支架的安装任务。里段切眼支架安装结束后,该矿及时进行机巷安装转载机、破碎机、皮带机和供电系统等工序,于5月30日圆满完成机巷设备、供电系统和工作面煤机的安装任务。

(于昆仑)

大淑村矿：全面加快瓦斯治理示范矿井步伐

今年以来,冀中能源峰峰集团大淑村矿按照瓦斯治理示范矿井建设要求,坚持“人防”与“技防”双到位,全面加快瓦斯治理示范矿井建设步伐,保障了矿井安全稳定发展。

该矿突出“一通三防”的核心地位,不断健全完善瓦斯防突管理程序,加强员工安全培训,每季进行一

次测试,半年进行一次应急演练,保证了全员对“一通三防”知识必知必会。强化现场瓦斯防治管理,建立健全瓦斯超限汇报、撤人停电和应急救援程序,严格执行“四位一体”防突措施,加强预测预报效果检验,加大保护层开采力度,实行了采空区穿层开采,本煤层高顶综合开采,做到了应

保尽保,应抽尽抽,实现由变防突变为消灭,瓦斯抽采率达到50%。强化科技创新,加大安全投入,建成瓦斯研究实验室、高低负压抽采系统、低浓度瓦斯发电站、井下紧急避险系统,购置了多种型号防突钻机,实施三维实时数字通风系统、大煤掘进工作面局扇“双三专”供电、无煤柱开采

和Y型通风等新技术、新工艺,安装煤与瓦斯突出超前预警系统,实现了对瓦斯突出危险性的实时监测预警。同时,按设计要求装备了一个移动式救生舱和两个永久避难硐室,率先在邯邢市建成井下紧急避险系统,有力推进了瓦斯治理示范矿井建设。

(王少华)