

◆搜索损失 精细管理 弥补漏洞 ◆逆势增盈创投产20年以来新高

### 会宝岭铁矿采选工程安全设施顺利通过国家安监总局验收

□崔鑫 报道  
**本报济南讯** 3月18日至20日,国家安全生产监督管理局组织专家对会宝岭铁矿300万吨采选工程安全设施进行严格审查,最终同意该公司通过安全设施竣工验收。验收组一致认为,会宝岭铁矿认真履行了国家有关非煤矿山建设项目安全设施“三同时”的有关规定,安全设施基本符合设计文件要求,内业资料及相关管理制度体系等较为完善,各主要生产系统和设备运转正常,已具备安全生产条件,同意通过竣工验收。  
作为山东能源集团的独立板块和临沂集团实施多元化产业发展战略的先锋,会宝岭铁矿自开工建设以来,秉承“快速、优质、高效、安全”的建设理念,按照“绿色发展、安全高效、生态环保、管理先进、技术领先”的建设原则,积极推行“井”安全质量标准化建设,坚持安全、质量、工期、投资全面控制,协同推进,较好完成各项基建施工任务,实现了自开工至今安全施工零事故的目标,为矿井快速稳定健康发展提供有力的安全保障,采选工程安全设施的竣工验收,为铁矿做大做强、谋求上市打下了良好基础。

### 高青为柬埔寨建起首座火力发电厂

□刘元阁 报道  
**本报高青讯** 3月8日,高青县丽村电站技术有限公司柬埔寨西港项目承担的柬埔寨第一座火力发电厂正式发电运行。这不仅填补了柬埔寨没有火力发电厂的历史,也开创了丽村电站技术公司海外承接50MW以上燃煤发电机组先河。这是该公司继泰国UTP、印尼拉法基和菲律宾项目之后续写的又一奇迹,同时也是山东电力技术输出行业在柬埔寨开辟市场的第一位。  
柬埔寨西港项目自2012年10月开始建造至今历时14个月,丽村电站技术公司分6批次派驻人员,克服了柬埔寨恶劣条件、设备调运困难、语言不通及物资缺乏等诸多难题,如期实现1#、2#系统负荷调试、720小时可靠性试运行及机组性能试验,并于2013年11月26日正式进入商业运营阶段。

### 龙矿203名监督员防腐促廉

□梁凯 报道  
**本报龙口讯** “我们区队的工资奖金分配、重大决策等信息都会在‘公开园地’及时张贴,供大家查阅。”在山东能源龙矿集团梁家煤矿综采队队前会议室,厂务公开信息监督员赵思远说,他是被梁家煤矿聘任的20名厂务公开信息监督员中的一位,负责所在区队的厂务公开实时监督、过程监督和动态反馈工作。  
今年以来,龙矿从教育、制度、科技、处置、监督五方面入手,构建系统治理的廉洁风险防控体系。聘请了203名厂务公开信息监督员,负责日常监督及实时反馈干部员工关心事宜。活动开展以来,203名厂务公开信息监督员搜集监督信息76条,协助整改问题23条。  
为了确保权力在阳光下运行,他们还排查人事、财务、工程建设、物资采购销售权力的工作岗位风险点1230条,核定权力清单、清理内部职权1027个,制定防控措施580条,修订完善各项规章制度300余条。  
同时,龙矿还推行“制度+科技”的防腐模式,对市场化运作、财务流程、工资核算、物资采购,等六大重要领域逐步实现了网上运行,让这些“特殊”岗位手中的权力达到透明运行。

### 万祥矿业党委深入创建服务型党组织

□邢林立 报道  
**本报莱芜讯** 日前,山东能源新矿集团万祥矿业党委深入开展党支部、党员承诺、践诺、评诺活动,让党组织和党员真正成为职工群众办实事解难事做好事,让职工群众遇到困难时想得开、找得到、靠得住的力量。  
该公司各级党组织和党员紧紧围绕中心任务和重点项目,带头公开承诺,有效激发了广大党员“为民服务、创先争优”的热情。同时,为达到践诺的目的,专门建立了党组织和党员承诺台账,做到承诺一件、登记一件、兑现一件,让党组织和党员明白,公开承诺“一诺千金”,说到做到。  
在承诺践诺活动中,该公司党委还把职工群众关心的热点、难点问题作为工作的主攻方向,为实现温馨家园的安居承诺,全面启动了社区供水管网升级和生活污水处理工程,通过设备优化升级,确保西岭、南岭社区24小时供水,潘西社区生活污水达标排放,真正实现让职工体面劳动、幸福生活的目标,确保职工真正从活动中受益。

### 榆树井煤矿打出安全教育“家庭牌”

□李立华 报道  
**本报鄂尔多斯讯** 为做好职工安全教育,山东能源临沂集团榆树井煤矿重点打造“家庭牌”,3月19日下午,组织部分在矿职工家属召开了安全座谈会,将企业硬性的安全规定与人性化的亲情教育结合起来,让职工在八小时之外的家庭生活中体会到安全的重要性。  
该矿组织职工家属观看安全生产与违规作业对比幻灯片,介绍井下工作条件,让职工家属对亲人的工作环境有更多了解,进一步认识安全生产的重要性,做好后勤保障工作,不断给自己的亲人传递安全生产的信息,杜绝“三违”现象,做到警钟长鸣。  
通过此次座谈会,家属们纷纷表示一定要做好安全贤内助,时刻叮嘱亲人在工作中按章作业,让亲人开心上班、安心工作、平安回家,为企业安全生产贡献自己的力量。

华新地产 品质生活  
0538-8596990

□ 责任编辑 杨 辉

# 翟镇煤矿“治未病”促矿井良性攀升



□记者 左丰歧  
通讯员 刁琳波 报道  
**本报新泰讯** “润滑油就像是设备的‘血液’,油的质量得不到保证,机器就容易损坏。现在,我们自己制造了加油过滤器,保证油脂的纯净,延长设备使用周期。”3月19日,山东能源新矿集团翟镇煤矿机电负责人介绍说,他们在6201工作面使用的采煤机等设备已经服务了三个工作面,有的设备已经一年多未上井维修,仅此一项每年就可节约1200多万元。  
今年以来,翟镇煤矿加强设备的油脂管

理,从油脂的采购、运输、化验到使用与回收都制定了详细流程并严格考核,因油脂问题造成设备损坏而产生的维修费连考核到区队、班组责任人。这一措施不仅减少了机电事故,保证了矿井生产连续,而且维修费用明显减少。据介绍,目前该矿正在组建设备油脂化验管理中心,实现油脂的全面监控,最大限度延长设备生命周期,降低矿井生产成本。

“矿井就像人一样,治病要‘治未病’,而不是‘治末病’,这样才能良性攀升,促进整个系统的不断优化,运行水平的不断提高。”该矿矿长何希霖如是说。去年以来,该矿针对安全管理、生产管理、工程质量、设备管理等九大领域,开展了“搜索管理损失,消除管理漏洞”行动,将精细化管理渗透到煤矿工作的方方面面,提升经营管理水平和效能。

“现在主井提升都精细到秒。”该矿运输工区区长刘建刚介绍,过去该矿主井从起

勾爬行到卸载点用时在138秒左右,在改造了主井的PLC电控系统,在两个减速点、匀速运行、卸载卸轨等各个时间段合理设定运行速度后,一个提升循环用时123秒。这样以来每勾比原来少用15秒,每小时多提3勾,每年可增加提升量34万吨左右,有效解决了主井提升能力对矿井产能释放的制约。

翟镇煤矿各大专业“眼睛向内”看,从系统优化入手,确保各生产系统同步相互匹配。“我们现有采区顺槽及主运皮带运输能力已无法满足工作面生产需求,制约了采煤提速。”该矿技术部门的设计人员按照采区集约高效生产的思路,提出了系统优化方案。目前,该矿全长2300米的井下原煤主运系统已经正常运行。“通过系统优化解决了大巷主、辅运相互制约的问题,原煤运输能力由400吨每小时提高至1000吨每小时,现在井下原煤也坐上‘高速列车’啦。”该矿运输负责人说。

洗选厂厂长李开周说:“翟镇煤矿入洗的原煤中,50毫米以上超限块煤量大,约占入洗原煤的15%,而孙村煤矿入洗原煤均小于50毫米。翟镇煤矿超粒度块煤有部分进入中煤,造成精煤回收率降低。”该厂组织专家会诊,开展系统诊断,实现小投入、大产出。优化动筛、重介、浮选、TBS粗煤泥回收等四个系统,仅花费209万元,使精煤产率达到了54%,提高了6%,去年增效9550万元。

“企业的管理无止境,只要能想到、规划到,再做好每一步的工作,可以达到或者超过预期目标。”何希霖说。翟镇煤矿从精细化管理为突破口,让矿井逐步释放出最大潜能,推动着效率、效益的双提升。去年,翟镇煤矿成功应对不利行情实现了逆势增盈,吨煤成本同比下降101元,完成利润2.1亿元,同比增加1.15亿元,创投产20年以来新高。今年前两个月,各项经济指标运行良好,实现安全生产4000多天。



□王德刚 报道

### 新矿集团开展形势教育

近日,新矿集团掀起学习形势任务教育热潮。各单位通过矿工报、电视、班前会等形式,积极引导职工认清当前煤炭市场面临的严峻形势、明确任务、统一思想、凝聚力量、立足本职、勤奋工作,为企业发展作贡献。  
图为山能机械职工正在分析当前企业发展存在的问题。

由“粗老笨重”向“高新精尖”迈进

## 莱芜煤机75项专利构建优势产业群

□通讯员 苗成标  
记者 左丰歧 报道

**本报莱芜讯** 近日,山东煤机集团莱芜煤机公司申报的4项实用新型专利技术正式获得授权。截至目前,该公司累计申报专利300余项,获得授权专利75项,其中发明专利3项。这些专利产品广泛应用于该公司的产品中,产品由“粗老笨重”变“高新精尖”,为企业创造了巨大的经济效益,成为该公司提升产品竞争力的“亮点”。

该公司凭借“省级技术开发中心”这一技术创新平台,充分发挥人才优势和设备优势,积极鼓励工程技术人员立足本职,攻坚

克难,大胆创新,在优化产品设计、改进生产工艺、新产品研发等方面取得丰硕成果。目前,该公司已通过国家级新产品鉴定达30余项;主持和参与制、修订国家标准、行业标准20余项;获得省部级以上科技成果奖20余项。洗选设备形成了国内领先、国际领先的产品系列,具备了雄厚的“量体裁衣”开发、“交钥匙工程”、“专业化服务”的能力,并向国际顶尖技术发展。

该公司结合企业技术创新的实际情况,制定开展专利工作的规划、计划和管理办法,建立健全企业内部专利工作规章制度,充分发挥专利制度在企业技术创新和参与国

内、国际市场竞争中的作用,将专利工作纳入企业生产、经营与决策的各个环节,成为企业参与国内、国际市场竞争的核心要素和战略性资源,推动了企业的快速发展。

“经过多年的积极探索和发展,莱芜煤机公司按照‘差异定位,技术引领,放大优势,多极支撑’的科技发展战略,一直把煤机装备制造作为主体产业加快培植,努力向‘专、特、新’方向发展,产品由‘粗老笨重’向‘高新精尖’方向迈进,逐步形成了拥有自主知识产权、产品专业特色突出、市场竞争力强的优势产业群,为企业发展提供了有力支撑。”莱芜煤机公司总经理王树志说。

### 矸石分选女工回收煤炭废料增收节支,每月分选6000吨矸石——

# “手变粗糙了,孩子都不愿意让抱了”



□ 本报记者 左丰歧  
本报通讯员 王亚峰

“我们把煤矸石分为白矸和黑矸,白矸就是普通的岩石,没有多大利用价值。”毛月莲拿起一块黑色的矸石说,“像这样的黑矸都有四五百大卡的发热值,经过粉碎加工配比就能够用作电厂发电的燃料,烧剩下的炉渣还能作为生产水泥、砖的原料,可以说块块都是宝。”

毛月莲是山东能源莱芜集团莱芜煤机厂女班组长,她带领班组成员守着煤炭回收的最后一个关口,而在她们手中矸石也能变废为宝。该矿有着50多年的开采历史,

饱受煤层差、成本高等困扰,一直以来,莱芜矿就把强化煤炭废料回收作为重点工作。

记者采访时,毛月莲正把头伸进矿车里,双手用力地翻着矸石,检查挑选可能混入其中的黑矸。她旁边的几十米长的轨道上停放着刚上井的几辆装满煤矸石的矿车。身后煤厂十几米长的矸石拣选线上,五六名女职工均匀地站在矸石拣选线的两侧,低着头、弯着腰,两手快速地翻动着运输线上的矸石,在清理分选矸石的同时,把混在其中的废铁块等可回收利用物资也挑拣出来,放在回收箱里。

“每月要分选矸石6000吨左右吧,仅仅依靠井下提上来的矸石是远远不够的。”毛月莲介绍,她们一天平均要检查四五十辆上井的矿车,凡是装有黑矸石的矿车,都要推到旁边的生产线上再进行细致筛选、破碎。

随手指向不远处的矸石山,毛月莲说:“矸石山上的矸石是前几年积攒下来

的,没有经过仔细挑选,现在市场形势不好,矿上经营较为困难,我们就组织人员到矸石山上拉矸石进行重新挑选,矸石山现在已经是我们的主战场。”记者看到,近百米高的矸石山已经被她们挖去了一角。

毛月莲坚定地告诉记者,她们的目标就是把矸石山中有利用价值的黑矸石“吃干榨净”,变废为宝,希望用自己的一点付出,为苦苦在市场“寒冬”中瑟瑟发抖的矿山增加一层御寒的衣衫。

“打‘游击’的回来了!”一阵“突突”的声音打断了我们的谈话,不远处一个拖拉机正向我们驶来。

毛月莲忙起身迎上去,看着满满一车“战利品”高兴地说:“今天的战果很丰盛呀。”毛月莲介绍,她们还定期义务清理矿煤场、选煤厂的排水沟和下水道,一年能清出煤泥2000余吨,可创收三四十万元。

卸完车里的煤泥后,几名女职工也端着热茶杯围拢过来。记者看到,她们的脸

上身上沾着不少黑乎乎的煤泥,工作服也被水浸透,一双双端着茶杯的手布满了裂痕。

毛月莲搓了搓手说:“常年矸石山上挖宝,下水道里淘金,手都粗糙了,孩子都不愿意让抱了,说我手上有针!”说起这些,她的脸上露出苦涩的笑容。

现在,虽然气温有所回升,但初春的大风依然让人感觉一丝寒冷。一名女工说:“在冰冷齐膝的泥浆水里一站就是一天,手脚都冻麻木了,在澡堂里要用热水泡好久才能感觉到暖和,不过想到这一车一车的煤泥即将变成钱,受这些苦也值了。”

“困难时期,咱们都要像居家过日子一样,平时想着法子节省一点,再挣一点,再苦的日子咱也能熬过来。”毛月莲自豪地说。记者了解到,该班一年可以分捡矸石六七万吨,矿电厂使用这些煤矸石生产的燃料,一年能够节省燃料采购费用近200万元。