田陈煤矿选煤厂:深耕“技改田” 细挖“效益源”

走进山东能源枣矿集团田陈煤矿选煤厂压滤车间,自东向西排列着三条“长龙”,如手风琴拉风箱一般的滤板、压紧板、止推板紧紧地挤压着精煤滤饼,被挤压过滤出的水分清澈干净,流入压滤机下方的水槽……

“经过一个多月的调试运行,目前,压滤系统实现了从入料到排队卸料无人化运转,且具备自主卸料功能,不仅满足了洗选智能化子系统常态化运行的需要,而且节约了电耗,降低了职工的劳动强度。”田陈煤矿选煤厂主管工程师白建杰介绍,通过系统升级改造,煤泥水分含量降低了8%,压滤系统工效提升了20%,预计年综合创效近50万元。

今年以来,田陈煤矿聚焦“两增三降四提升”活动要求,持续加快智能化选煤厂建设步伐,靶向突出洗煤提质增效,不断升级选煤硬件设备、优化智能控制系统,双管齐下,精准管控,先后完成了浮选智能加药、煤泥水浓缩自动加药、重介智能密控等项目的改造,逐步提升了选煤厂信息化、自动化、智能化水平。特别是去年10月份施工的智能压滤系统改造项目于今年初完成并投入运行,标志着智能化选煤厂建设再上新台阶。

据了解,田陈煤矿选煤厂主洗生产系统目前为重介浮选。浮选精煤通过高效快开压滤机进行回收,受原机器设备的制约,精煤泥平均水分一直徘徊在27%-30%之间,掺入精煤产品中造成外运精煤水分偏高,直接影响着“田陈煤”质量。

为解决这一关键性问题,田陈煤矿进一步解放思想,创新推行“双重压榨法”来降低精煤泥的含水量,对精煤压滤机进行空气穿流改造。他们在维持原鼓风压榨能力的基础上增设压风管路,对压滤机结构进行改造,利用高压风瞬间强力吹透滤饼达到穿流脱水的目标,煤泥平均水分含量由原来的30%降至22%,有效提升了压滤机的脱水效果。

技改升级再“加码”,洗煤系统再优化。据了解,选煤厂“压滤”环节其主要功能是对浮选精煤进行脱水、运输,该系统工作效率的高低、脱水效果的好坏,对重介生产系统的连续稳定运行、精煤产品质量的好坏有着较大的影响。为此,该矿对精煤压滤系统的智能改造技术进行了深入的研究,结合自身实际因地制宜,通过在入料桶、精煤压滤机滤液水管、精煤泥刮板等相应位置安装液位计、微小流量计、故障诊断装置等,对压滤机入料桶的液位高低、滤液水的流量以及精煤泥刮板的故障检测等信息进行实时在线监测、诊断,利用厂内部工业环网进行数据传输、分析,从而实现压滤机自动入料、智能排队卸料功能。同时,采用ifix组态软件,开发精煤压滤系统自动控制模块,让生产岗位人员“隔空”掌握设备的运行情况,发现问题及时解决,防止生产事故的发生。

(梁晓彤 苑斌斌)

规范行为 华荣能源达竹机制公司从“头顶大事”抓起

“安全帽不系带子受罚100元,值得吗?”“值!‘头顶大事’无小事。”

2月21日,川煤集团华荣能源达竹机制公司职工微信群里通报了该公司综合车间一名职工未系安全帽带子处罚100元,在车间职工中引起强烈反响。

“头顶大事”严字当先,今年以来,该公司针对个别职工佩戴安全帽不紧凑,下拉帽带放在帽子里面,或置于脑后等不良行为,使安全帽失去了应有的作用。为防止职工“头顶”大事发生,该公司把正确佩戴安全帽作为一项重点工作来抓,再次重申安全帽必须规范佩戴,并再次下发安全帽佩戴规范要求,强调在佩戴过程中如有违反劳动安全防护用品使用的相关规定或公司相关要求的将严格进行处罚,以此推动职工安全行为管理真正“严起来”“硬起来”“实起来”。

该公司规定,做好职工“头顶大事”,安全管理部门和纪检部门联合进行检查督导,对发现不正确佩戴安全帽的人员,进行现场纠正,并组织学习因安全帽佩戴不规范引发的事故案例,让职工从心灵深处引起重视,对检查督查结果以安全督查简报的形式进行通报。通过日常不间断巡回检查和专项检查相结合,对查出的隐患和问题积极落实整改,落实责任人、整改期限,并加大违章处罚力度,实行连带责任追究。与此同时,该公司将常态化开展“头顶上的安全”宣讲活动,由领导联系基层点人员和包保部门人员到车间、进班组和利用班前会、安全学习会、支部“三会一课”等形式宣讲“头顶大事”安全帽正确佩戴、安全帽对人体头部保护的作用及防高空物体坠落,防物体打击、碰撞等危害性。截至目前,该公司宣讲“头顶大事”5场,受益职工达100%。

为了真正把安全生产“戴上安全帽”,把“戴好安全帽”的“头顶大事”做好,该公司要求就进入生产、检修现场人员作出特别规定,必须佩戴安全帽并扣好下颏带,不能晃动,调节好后箍以防安全帽脱落。女职工佩戴安全帽时必须将长发挽入安全帽内,若发现帽壳与帽衬有异常损伤、裂痕必须更换新的安全帽。

“只有对安全存敬畏之心,让职工自觉遵守安全规程,规范管理和安全行为,才是真正为安全生产‘戴上安全帽’,把职工戴好安全帽的‘头顶大事’做好,才能有效地遏制职工行为规范和‘零打碎敲’事故的发生。”该公司经理龙仁海表示。

(汪勇)

技能帮扶“香泽”矿区

朝源煤矿打造师带徒高质量新版本

“今天,我们在这里举行‘金牌师傅’田斌和徒弟郭岗、吴明等师徒的签字仪式。请徒弟为师傅捧献一杯新茶。”日前,在中煤三建朝源煤矿综采队队长周磊的主持下,师徒分别在《协议书》上签字,现场响起热烈的掌声。

“小郭和小吴,分别是我带的第9位和第10位徒弟,希望你们能快速超过前面几位师哥。”田斌双手接过徒弟敬来的茶,满怀期许地说。这种“一托二”或“一托X”的“结对模式”,是这个矿新年新做法。

田斌是综采煤机检修大拿,技术精湛,享誉矿区。他把检修技巧编成口诀,传授给自己的徒弟;通过自己创建的微信群,和同行交流煤机检修技术,编写出“一日一题”的带徒秘方,结合现场实操教学,徒弟易学易懂,成长飞快。由他带出的徒弟,都成了一个顶仨的“技能大咖”。

“我的业务是会而不精。田老师在煤机电路、电液控、智能供电等方面都有绝活绝技,我要认真跟着师傅学习,争取早日成为技术大拿,每月也领到1000元的特能津贴。”郭岗腼腆地笑着说。

煤矿逐步智能化机械化,对“高精尖”人才需求增大,要求的技能也随之增高。如何让员工技能快速提升,补齐技能人才缺少短板,成为这个矿“强队伍”过程中的重要课题。新春开工后,该矿针对新年操作人才稀少这个实际,全方位打造“精一会二通三”员工队伍,出台了一系列办法,为培养生产骨干搭建平台、创造条件。

为了把“结对子”的过程,当成青年人才成长的过程。矿领导通过座谈交流、谈心谈话等形式,了解征求广大干部员工对“金牌师徒”结对子活动的意见和建议。随后,在充分听取基层意见和调研论证的基础上,修订下发了《关于组织开展“金牌师徒结对子”活动的通知》,启动新年度的结对子工程。突出抓好“师带徒”的质量,不搞简单的“拉郎配”和“面子工程”。

师带徒效果好不好,关键在考核。该矿在技术科建立“金牌师徒”结对子工作台账,通过“德、能、勤、绩”四个方面,每旬对师徒进行考核兑现。排名前三的师徒,每人每月奖励300元。不合格的师傅或徒弟,取消当月安全绩效奖。

目前,全矿已有76名新工人与24位老师傅结成对子;有技术骨干、技师、劳模工匠等名师大咖,与新工人结成师带徒“对子”,确保师带徒质量稳步提高。这些互帮互促的战斗小组,整天忙碌在综采、掘进、机电、通风和测量等岗位上。在百米井下,师徒间“传帮带”的身影,成为这个春天,矿区最亮丽的风景线。

(李继峰)

李楼煤业:打出产销协同“组合拳”

近日,笔者在山东能源李楼煤业煤炭发运周期报表中发现,1月份以来,该公司“煤泥”发运数据一直为“零”。据该公司煤质组主任孙维健介绍,通过煤炭洗选升值再造,黑煤泥变成了灰煤矸,实现了煤泥“零”发运。

“今年一上手,我们提出了‘原煤提质、精煤创效’思路,坚持提高精煤最大化回收率、副产品最大化回收利用,泥矸减量洗选创效体系成为效益增长的新亮点。”该公司党委书记、执行董事、总经理周建说。

今年以来,李楼煤业正视煤炭市场变化带来的挑战和机遇,准确把握市场“脉搏”,以市场需求为导向,在煤炭洗选、产品结构、市场销售等方面持续发力,实现产销协同联动,提升企业创效水平。

李楼煤业以“优化浮选工艺,深挖浮选产能”为课题进行深入研究,积极推广洗选新工艺、新技术、新装备,将“无煤泥化”作为洗选创效的重点突破项目,结合入洗原煤煤质特点,对浮选系统进行效果评定。

“我们发现浮选入料中高灰细泥几乎全部来自于矸石磁尾,受高灰细泥的影响,浮选精矿灰分偏高、尾矿灰分偏低。”该公司选煤厂厂长李元清说,他们成立课题研究小组,针对“高灰细泥对浮选作业的影响”课题展开技术攻关,顺利完成“中矸磁尾分离”技改项目,降低了浮选药剂的使用量,解决了高灰细泥对浮选作业的影响,浮精回收率提高0.3%,浮选药耗降低15%,预计每年创效1200余万元。

据该公司副总经理李正东介绍,中矸磁尾分离项目的实施,使泥矸灰分由65%提升到70%以上,发热量降低至1300Kcal/kg以下,不仅实现了“无煤泥化”工艺的弯道超车,精煤产率更是提升了4%,让“黑煤泥”产生了高价值。

为满足市场和客户需求,他们还成立了产销协同小组,定期召开产销协同碰头会,围绕煤质变化、洗选能力、配煤方案等进行“多方会谈”,及时分享有关数据,优化产品结构。小组成员根据化验研究分析,将矿井污水处理站的煤泥水引入浮选作业,提取矿井污水中的精煤泥,使得浮精回收率提高了0.1%,实现了效益最大化。

据悉,李楼煤业为保障煤炭发运外销,积极与能源集团驻地营销处沟通交流,协助做好煤炭销售计划编排,精准把握煤炭市场行情,超前部署新煤种销售工作,充分发挥了销售部门龙头作用。

“春节期间,我们严格落实能源集团煤炭保供系列部署要求,强化内外联系,上下沟通协调,及时调整员工休假班次,加大运煤道路巡查维护力度,确保节日期间煤炭供应正常有序。”该公司煤管中心主任刘枫奎说,他们不断强化现场车辆组织调度,对运煤车辆实行定车、定类、定点管理,科学调配发运顺序,确保春节期间煤炭供应。

该公司针对冬季雨雪冰冻、雾霾等极端恶劣天气多发、易发等实际情况,制定了《恶劣天气应急预案》和《道路结冰日常维护清理方案》,组织煤管中心、选煤厂、综合服务中心等单位成立联合保障小组,对煤场、运煤公路进行道路清理,保障煤炭正常发运秩序。

“我们将深入实施‘精煤战略’,持续加大洗选技术创新,深化产销协同联动,优化完善产品结构,实现煤炭产销效益最大化,助力企业高质量发展。”周建表示。

(郑洲 张红茵)

淮北双龙公司通风区严抓细管为安全加码加量

淮北双龙公司通风区进一步抓实抓细各项安全工作,严责任、重教育、盯苗头、抓重点,全力筑牢公司通防安全工作防线,为新一年实现安全“四零”目标加码加量。

该区以集团公司安全生产视频会议精神为指南,一切工作从“严”管理,不断完善安全责任制和各项安全管理规章制度,严格交接班制度和安全督查制度,确保把安全生产责任落到实处,坚决做到标准化作业,保证生产的每一环节、每一部位、每个工种、每个操作都达到本质安全。坚持安全思想教育常态化,充分利用各种形式,开展新《安全生产法》《煤矿安全规程》及岗位应知应会知识教育培训,切实提高职工安全意识和事故防范能力,遵章守规作业,确保安全生产。把事故案例警示教育作为“必修课”,做到安全警钟常敲,安全经常念,切实用事故教训推动各项安全工作落实。紧盯隐患问题和薄弱环节,认真排查安全生产中存在的不安全行为,提高职工规范操作遵规守章的自觉性。对查出的隐患实现闭合整改,及时消除各类隐患。紧抓工作重点,强化现场管理和现场安全确认。特别对重要环节、特殊部位、重点岗位进行再检查,按规章作业、按制度上岗,坚决“向陋习宣战”,确保行为规范化,操作程序化,质量标准化。同时,严抓工作纪律,狠抓干部作风,严格干部跟值带班制度,增强干部的安全责任意识。

全面强化各项纪律制度、刚性规定,严查“三违”,确保人人从行动上自觉起来,守规矩、抓规范、反三违、除陋习,确保公司安全生产平稳有序发展。

(张双侠)

“一个制度”“五个提前”科学规范工程施工管理

近日,中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限公司组织22家相关方单位召开安全警示教育大会,通过观看事故警示教育片、讲授安全法律法规等方式,进一步提升相关方管理人员的安全意识和风险辨识能力。

银光集团按照北化研究院集团《外来施工单位安全管理指导意见》,结合企业实际,修订《厂内项目施工相关方管理办法》,进一步加强厂内项目施工相关方的管理,细化规范安全管理、教育培训、实力考核评价等各环节的管理要求及标准,进一步保障厂内项目建设工作安全有序开展。

在完善制度建设的基础上,银光集团进一步创新相关方管理模式,在项目实施前,以“五个提前”科学规范组织项目施工:提前对实施内容的可行性、工程量及工程做法严格审核,将项目管理从施工环节扩展到项目全流程,为建设施工把好关;提前做好现场踏勘,认真核实工程情况,明确材料质量标准,配合造价部门做好工程造价控制;提前抓好作业人员安全教育培训、施工方案评审、作业过程中安全监督检查等工作,确保施工作业过程安全风险可控;提前做好竣工验收相关资料收集,确保关键、重点工序工艺合规、质量可靠;提前协调项目主管部门、业主单位和设计单位解决施工过程出现的问题,确保各类项目建设全过程安全有序开展。(汪丫惠)

中煤新集二矿:精检修 提效能 促保供

2月份以来,按照公司煤炭保供工作要求,中煤新集二矿加强主井提升系统的安全检修维护,保证提高煤炭生产提运能效,为一季度实现“开门红”助力加油。图为职工检修主井天轮现场。 赵军磊 摄影报道

天然气净化总厂遂宁净化公司念好设备管理“三字经”

进入2023年以来,天然气净化总厂遂宁净化公司全面贯彻落实设备设施管理提升工作要求,坚持念好设备管理“三字经”,夯实设备基础管理,持续高标准推进设备管理体系建设。

突出设备基础“严”管理。遂宁净化公司基层管理干部坚持工作高起点,严格按照冬季保供“无冻坏设备设施、无冻坏管线、无冻伤员工”要求,坚持设备“精细化”管理思路,建立“勤检查、勤保养、早发现、早排除”的管理模式,从源头遏制隐患问题发生,确保春季设备安全平稳运行。

强化设备运行“细”检查。遂宁净化公司各工段(部门)加大设备运行过程中巡回检查频次,重点对锅炉、溶液泵、电机等设备开展“地毯式”检查,针对每台设备的“老问题”“常见病”查漏补缺,对各种问题逐项列表,并针对问题提出整改方案,落实整改措施。对于设备突发性“不健康”状态,及时进行集中“会诊”,深入分析设备故障根源,并为设备建立检修保养档案,定期保养维修,做好设备运转记录,随时掌握设备运行状况,从源头上消除设备的脏、松、漏、缺等现象,保证设备正常安全运行。

提升教育培训“实”基础。遂宁净化公司结合当前面临的形势和任务,进一步提升员工技术水平,全面加强设备管理队伍建设。要求检修人员熟知设备“四懂、三会”工作原理,积累设备管理经验;利用每周一课,组织操作员工认真学习设备管理知识,把理论学习与实际操作相结合,确保及时发现消除设备故障和安全隐患,及时整改,实现设备安全、完好、高效运行。

(钟云)

声明·公告

收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189

独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●房庆扬遗失南京铁道职业技术学院大学学生证,证号:2133200106,声明作废。
●蒋含遗失身份证号码610124200104280921,特此声明
●徐建林遗失身份证,身份证号码412328198302240139,特此声明。
●屈兆刚遗失身份证,身份证号码420322199505050016,特此声明。
●刘立国遗失身份证,身份证号码152224199008 15****,特此声明。
●王菁遗失身份证,身份证号码610113198010161666,特此声明。
●侯轩遗失身份证,身份证号码610126198912207012,特此声明。
●黄力遗失身份证,身份证号码429004199608011959,特此声明。
●查芳遗失浙江经济职业技术学院学生证,证号:51142039,声明作废。
●王琼霞遗失身份证,身份证号码350521198508045265,特此声明。
●彭诣淙遗失华北水利水电大学学生证,证号:B2018081812,声明作废。
●梁博玮遗失身份证,身份证号码620103199907313015,特此声明。
●邝海田遗失身份证,身份证号码500105199306191820,特此声明。
●费雨佳遗失身份证,身份证号码110106200108 04****,特此声明。
●徐淑春遗失警官证,警号055421,声明作废。
●杨俊婷于2023年3月7号遗失身份证,身份证号码410181199612058723特此声明。
●柴竣铧遗失身份证,身份证号码231025199707 17****,特此声明。
●刘梦凡于2023年2月27日遗失身份证,身份证号码210224199709300265,特此声明。
●曹煜彬于2023年3月5日遗失身份证身份证号:350823200 60117161X****现此声明作废
●邓静遗失身份证,身份证号码640381199501062483特此声明。
●冷沅昕身份证于2023年3月7日遗失,证号:210681200 210270946,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
●张洪源遗失北华大学学生证,证号:201910020126,声明作废。
●豆建国遗失身份证,身份证号码44200019901025****,特此声明。
●范媛媛遗失创文路75号世贸璀璨西湖3号楼1403地的购房发票,号码:54361035,金额:53万元,声明作废
●李泽楠购买成都市金牛区友联一街18号地下室-2层56、57、58号车位,遗失成都恒泰盛置业有限责任公司开具的房款收据,金额110000元、110000元、110000元,声明作废。
●梁海雷遗失身份证,身份证号码610125197308072819,特此声明。
●胡程遗失身份证,身份证号码360124198904192151,特此声明。
●梁雨晨遗失浙江经济职业技术学院大学学生证,证号:20210411,声明作废。
●崇川区新牛作餐饮店遗失食品经营许可证副本,编号:JY23206020249819,声明作废。
●本人杨怡遗失身份证,身份证号码320124200104060620,身份证于2023年3月8日在友达光电苏州工业园区厂区遗失。在此郑重声明该证件作废,自遗失当日起,任何非本人以此身份证做身份证明或抵押、签署具有法律效力之文件均非本人授意或签署,由此身份证引起的一切法律责任,本人一概不予承担责任,任何人擅自使用该身份证从事任何行为均构成违法,应承担相应的法律责任,特此声明。
●何垚遗失身份证,身份证号码352230199207061524,特此声明。
●袁庆先遗失身份证,身份证号码522423199708085144,特此声明。
●刘关玉遗失身份证,身份证号码532527200012062612,特此声明。
●新疆大学房园遗失研究生证,证号107552101177,声明作废
●古丽格乃·吐尼亚孜遗失身份证,身份证号码652901200104063220,特此声明。
●路凤云遗失身份证,身份证号码413026199310050622,特此声明。
●翟福盈遗失身份证及部分证书,身份证号码130924198912154228,特此声明。张红杰遗失身份证,身份证号码130924198903034232,特此声明。如被非法盗用,概不负责。
●仲晨晨遗失身份证,身份证号码320721198503060226,特此声明。
●万坤遗失身份证,身份证号码36012119921228****,特此声明。
●张家辉遗失身份证,身份证号码360722200203200315特此声明。
●上海驿星汽车服务有限公司遗失银行开户许可证,核准号:J2900174235803,声明作废。
●张兰遗失身份证,身份证号码340521199110172347,特此声明。
●抚远市国良种植专业合作社遗失财务专用章一枚,声明作废。
●抚远市国良种植专业合作社遗失法人章(法人:关国良)一枚,声明作废。
●学生证遗失新疆师范大学学生证,证号:20201901150004,声明作废。
●冒政遗失身份证,身份证号码320682199901311870,特此声明。
●谭小丹遗失身份证,身份证号码430424199101260842,特此声明。
●胡晟自2023.3.4遗失身份证,身份证号码:430202199010240011,特此声明。
●贺文举遗失身份证,身份证号码320882199403012617,特此声明。
●朱颖为遗失德思勤物业公司装修押金收据,装修押金收据号:6020839金额:2100元。声明作废
●声明:四川旅行天下旅行社有限公司双流区营业部已停止经营,同期与总公司解除所有劳动关系,所有经济与法律纠纷与四川旅行天下旅行社有限公司总社无关。特此声明。
●成都微车运输有限公司遗失车牌号川AN2Q07(证号0180114)的网约车营运证,声明作废
●成都鲜栖食品有限公司(统一社会信用代码:91510108MA61WWWW6E)营业执照副本遗失作废
●大邑县苏家镇香林村2组李国庆农村土地承包经营权证:510129114203020049J遗失作废
●刘宇,成都市温江区人(身份证号:510123199904181926)护士资格证(2018151010270030,初级(士))丢失,特此声明。
●邓颖身份证遗失,证号:511622199907140048,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
●遗失声明:成都瓦当艺墅科技有限公司遗失中国工商银行分行现代工业港支行开户许可证(核准号J6510111603001,账号4402053809100030206)声明作废。

遗失声明

谢志灏的律师执业证(证书编号:15101200410181960),不慎遗失,声明作废。
●大邑县鹤鸣镇联合村3组王银枢农村土地承包经营权证:510129205208030023J遗失作废
●四川辉跃机电设备有限公司,遗失发票专用章(编码5106815039105)公章(编码5106815039103)声明作废
●德阳乾汇物流运输有限公司合同专用章(编号:5106990023449)、范忠美法人章(编号:5106990014967)、发票专用章(编号:5106990014966)、财务专用章(编号:5106990014965)、公章(编号:5106990003658)遗失,声明作废
●四川逸潮市政工程有限公司公章(编号5106036068584)、财务专用章(编号5106036068585)、发票专用章(编号5106036068586)、蒋唯法人章(编号5106036068587)遗失作废
●成职院,黄永康,罗欣怡,蒋怀伟,王兴,学生证遗失。

减资公告

四川凯吉建筑劳务有限公司(统一社会信用代码:91510700746939188G)经股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由人民币2000万元减少到610万元,请债权人于公告发布之日起45日内向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。