

金泰化工公司上半年生产经营指标全线飘红

生产、销售、利润均实现过半

安徽省铜陵有色金泰化工公司严控安全风险,聚力提质增效,深挖内部潜力,上半年生产经营各项指标全线飘红,产量、销量、利润均创历史同期最好水平。1至6月份,该公司累计生产各类产品67128.96吨,产品销量67543.53吨,分别完成年计划的51.63%和53.60%,实现销售收入4.6亿元,顺利完成上半年利润指标。

该公司将安全和环保工作视为企业发展的生命线,大力开展“强化意识、防控风险”活动,坚决落实全员、全方位、全过程的安全生产责任制,不断提高安全监管能力和水平。公司强化员工安全环保教育,坚持班前安全环保宣誓制度,不断提高了

员工的安全意识和操作水平,1至6月份共开展员工安全环保教育培训36期。公司持续完善设备管理制度,强化设备巡检管理,将设备持续稳定运行作为安全生产的首要保障,在重点设备和重点区域的巡检点设置电子桩,巡检员每次巡检时都必须进行电子考勤确认,提升安全巡检效果;同时,公司以提高状态监测为手段,引进先进技术,通过增加亚稳态、振动监测仪器等技术,提高设备管理水平。公司加强生产系统的过程管控,及时查找影响生产稳定的各类安全隐患,并及时进行处理,今年上半年共发现各类安全隐患37项,整改37项,隐患整改率达100%。

该公司为调动员工的工作积极性,适时调整绩效指标和考核方法,在提质增效上做文章。公司年初制定了《金泰化工公司2018年提质增效措施》,持续开展挖潜降耗活动,涵盖生产经营、质量管控、市场销售等24项内容,将指标细化分解到部门和责任人,形成了全员齐抓共管的良好氛围。公司强化节能降耗管理,继续组织开展课题研究活动,制定9个研究课题并按期推进,通过根据回流罐温度调整冷却风机台数、减少丙碳系统精馏套数等方式,降低了用电量,提升产品产量;尾气治理课题取得阶段性成果,电池级产品提质已初见成效,部分节能改造项目正在稳步推进。公司强化风险排查与管控,定期召开

会议,研究风险防控有关事宜,对各基层单位梳理上报的风险进行汇总归类,制定《金泰化工公司风险防控责任清单》,责任到人,规避和防控各类风险。公司加强质量计量管理和技术创新,完善计量器具基础性资料,开展检测工岗位技能培训工作,通过专业技能培训和现场示范有意识地强化员工质量责任意识。公司在市场营销方面,坚持利用对手手段指导营销工作,采取直销与分销相结合、外贸与内贸相结合的营销模式,不断加大市场开发力度,抢抓市场机遇,适时把握小产品特别是二丙二醇的市场供应变化,最大限度提高盈利水平。

(方成达 高敬)

烈日下的坚守

连日来,皖北地区持续出现高温天气。热!酷热!是外工作人员最真切的感觉。为了确保矿井生产顺利开展,皖北煤电钱营孜矿户外工种——支架工,正顶着烈日以固有的节奏和方式奋战在自己的岗位上。7月13日上午,笔者来到机厂,对烈日下的拆架工进行采访。

“今天东南风刮得很大,在这钢铁的树林里,阴影面积大,感到不太热。到了下午,支架经过太阳暴晒,就会散发着热量,会非常热。”安装区运架工高山说,“我每次摘钩头,都要戴手套,预防烫手。”

推车、起吊、摘钩、挥手……每个动作他们都做得那么娴熟。尽管持续的高温天气令拆架工作难度加大,但是大家的工作进度却从未落下。

烈日下,机厂室外温度高达40多度,地面和支架体表温度达50多度,拆架作业时工人们手扶车皮既烤脸又烫手。为了缩短支架在广场上停留的时间,他们扛着十几公斤的工具穿梭在支架间,调整勾位、上车定位。

由于工作需要,作业现场他们必须穿着矿上统一发放的长袖棉布工作服,手上还戴着厚实的帆布手套。别说干活,即使是穿着这身行头在堆厂上走一趟,汗水都会在工作服上“画”满盐巴图,贴在身上直蛰肉。

“我们早已百毒不侵啦,太阳晒晒越健康。如今,我们拆架班的员工,个个都成了‘黑金刚’。”高山笑着说。

“天热了,交警还要上路执勤。环卫工人还要上街打扫卫生,现在支架检修需要,我们就是坚守岗位。”高山一边说,一边用手在支架拍一拍说,“支架都要排着队的等着入井呢,我们也不敢怠慢。”

烈日锤炼着矿工师傅的意志,汗水在高山和他的伙伴们黝黑的脸颊不断流淌。渴了,大家就喝大桶里加过盐的绿豆茶。累了,就走到厂房里休息一会儿。

在机械厂广场上,运架工高山从上午6点一直忙到中午12点,笔者略算一下,他们要拆除6座支架。由于工序紧张,一个班下来,他们几乎没有稍停的时间。

在不远处时,笔者看到正在给设备喷漆的况金贵。他浑身被汗浸透了,像刚从水里跑出来一样。

“况师傅,这里有多少度呀?”

“有40度左右吧,周围的设备都往外散发的热量,感到四周都有火炉一样。”

“你为什么不等天气凉快一点再干?”

“现在才10点多,温度不是很高。我在12点到下午4点这个时段会休息。井下大会战,每天需要的材料特别多,每天都要加班,才能满足生产需要。”

“天气热,你出汗多,要多喝水,防止中暑呀!”

“没有事,我每天都注意休息的。宿舍有空调,每天都能喝绿豆茶。我没有感到有什么不舒服的。”况师傅自信满满地说,“我们厂里安排了防暑时间表,最热时都要强制休息。”

据维修车间主任王特特介绍,为了降低成本,矿上所有所有的设备维修都取消了外委,矿用加工件的任务在成倍地增加。像刘师傅工作过去都有专业的公司干,现在都要矿内维护,吨煤成本得到有效的控制。

(李继峰 冯立)

▶▶▶ [上接 P1]

不断突破,绿色环保引领新趋势

作为新旧动能转换先行企业,中国重汽始终坚持自主创新,大力实施技术领先战略,以自主知识产权构筑企业核心竞争力。目前企业拥有专利3700余项,其中发明专利240余项。中国重汽作为国内较早布局新能源的商用车企业,目前新能源产品已覆盖纯电动、混合动力、清洁能源、氢动能等多个领域,产品类型含括重卡、中重卡、客车、轻卡等板块,受到业界的高度关注。

3月26日,中国重汽首批34台欧Ⅵ香港特区政府洗街车实现交付,这是这是内地品牌欧Ⅵ重卡首次在香港市场实现销售,再一次体现出中国重汽在国内重卡行业的领军地位,同时也为中国重汽重卡走向发达国家和

用技术创新增效怎么干

依靠科技进步,中煤新集刘庄煤矿坚持稳中求进工作总基调,以“保安”“提质”“创效”为抓手,增强市场意识,审时度势,积极探索,用科学技术撬动矿井经济效益再提升。

优化工艺,增量增效

“上半年,矿井实现原煤产量近500万吨,财务利润总额超10亿元,取得这样的成绩离不开科学技术创新。”矿长许东明告诉笔者。

该矿坚持安全开采、科学开采、经济开采,全面优化生产组织,科学规范生产管理,严抓安装回撤面工作,合理倒排工期,一步到位,确保接续正常、无缝对接,上半年,完成131303工作面回撤、151102工作面安装,120502工作面安装正在有序推进;最大限度回收煤炭资源,一方面加强选煤厂生产管理及设备检修工作,一方面加强技术创新,完善煤矿分选系统,提高矿井经济效益;矿井单产创历史新高。111102工作面原煤产量2次达到生产原煤45万吨/面·月单产指标;171305工作面(外)3次达到生产原煤45万吨/面·月单产指标,1次达到生产原煤60万吨/面·月创新指标,创深井单面月产之最。

成本管控,降本增效

“实施差异化考核,充分发挥绩效考核的导向和激励作用,是大力推进内部市场化建

设的关键。”矿经营副矿长杨杰介绍说。

创新内部市场化承包,对“零、散、杂”的工作量,实行“一笔头”承包,提高工资分配的科学性、合理性、全局性。强力推进材料回收复用和修旧利废,降低新材料投入,上半年,完成修旧利废1044万元,有效降低成本投入。加强资金管理,减少资金流出。一方面以资金管理为中心,强化资金使用的计划性、预算性、效率性和安全性,规避资金风险,提高资金利用率。一方面外委转自营,地面生产系统矸石栈桥施工、东西区停车场及地面矸石仓均由矿属自行施工,减少外委资金支出175万元。

升级装备,提质增效

“现代煤矿必须靠管理创新、技术创新,提高机械化、信息化、自动化、智能化水平,实现设备的转型升级,才能走出一条安全创效的道路。”矿长许东明坚定地说。

笔者了解到,该矿利用大数据、互联网+、物联网模式开发建成智慧化矿山综合集成平台,提升矿井智能化管理水平;在131302胶带顺槽投用先进的掘锚一体机,将实现煤巷(半煤)掘进工作面“掘、支、运”一体化作业;在131302轨道顺槽、171306轨道顺槽引进CMM2-24型液压锚杆锚索钻车,工作效率提高近3倍;优化深浅孔注浆参数,节约维护成本,上半年注浆修复巷道约960m,减少成本投入近132万元;171306轨

(常亚飞)

中铁二十二局集团银西铁路项目部：群策群力抗洪抢险 确保国家重点工程安全

7月18日,经过中国铁建二十二局集团银西铁路项目部广大干部职工4天的连续奋战,群策群力抗洪抢险,因受到暴雨灾害的项目部承建的国家重点铁路建设项目——银(川)西(安)高铁客专甘宁段2标全长21.094公里路基工程,已脱离险情、转危为安,进入正常施工状态。

在山洪爆发的险情面前,该项目部、工区、施工队等单位干部职工(含参建工程的农民工)以保护国家重点工程和财产安全为己任,以雨为令,沉着应战、众志成城、合力共为,打赢了一场战山洪、抢时间、保工程建设安全的防洪防汛攻坚战。

暴雨无情人有情。从7月13日起,银西高铁客专工程沿线地区强降中、暴雨接连不断,给铁路施工防洪防汛工作带来了严峻考验和巨大压力。7月15日深夜,受持续强降雨影响,项目部管段内银西高铁客专甘宁段2标全长21.094公里路基工程多处发生泥沙流漫道、水淹路基和工程机械、边坡溜坍等洪水灾害,造成了路基工程施工中断。参建单位立即启动防洪抢险应急预案,雷厉风行迅速组织抢险。

7月16日早晨,二工区安质管理部部长张彦辉发现宁县1号隧道出口路基段约200米被水淹没,并有一台挖掘机也被水淹没半身……路基施工中断。还有马莲河特大桥左右两边护坡不同程度被洪水冲塌、宁县2号隧道进口施工便道被洪水冲断……

险情就是命令!中国铁建二十二局集团

地区奠定了基础。

6月12日,“以技术领先战略,助力新旧动能转换”中国重汽集团2018新产品、新技术发布会在济南举行,中国重汽一举展示了双源无轨电车、HOWO矿山霸王、纯电动智能客车、HOVA氢燃料码头牵引车、HOWO纯电动自动驾驶牵引车五款最新车型。

前不久,国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,生态环保部也发布国六排放标准公告,国内唯一的中国重汽“国家重型汽车工程技术研究中心”欧Ⅵ排放实验室正加速研发,不断探索排放升级新技术;中国重汽大冲程MC07国六发动机启动试验点火;占地4400亩的新能源重卡生态工业园区的规划建设正在有序推进。



●抗洪抢险组在保护马莲河特大桥和宁县3号隧道

负责人及项目部、工区党政主要领导第一时间坐镇施工调度指挥部指挥抗洪抢险工作,并结合险情分析分工负责,迅速赶往抢险现场。同时采取工区安全、质量、技术管理人员每天24小时轮流到抢险现场值班制度,随时掌握险情。项目部、工区、施工队三级联合组织近1000名抢险人员携带机具赶赴各个隧道进、出口路基段、桥梁护坡、车站站场等水害现场。各级安质、工程管理部、机车调度室和涉及到施工队应急人员到岗到位,全力确保抗洪抢险组织安全有序。

群策群力抗洪抢险。面对突如其来的暴雨、山洪爆发、水害频发、抢险时间紧、任务重等客观困难,项目部、工区防洪办第一时间建立了“银西铁路防洪抢险指挥”钉钉群,

并进一步明确了各水害点抢险指挥负责人,便于水害信息传递和抢险工作开展。在抢险现场,干部职工冒着瓢泼大雨,不顾雨水湿衣、泥土敷身,与泥水搏斗,挖淤泥、清溜坍、打沙袋、建挡墙、挖水沟、排泥水……不怕困难,不畏艰险,团结互助,争分夺秒,日夜奋战。

(黄泽继 王静)

汽进行战略合作,其中德国大陆、威伯科、采埃孚、美国瀚瑞森、瑞典斯凯孚等12家企业在济南投资建设工厂。

企业内部方面,中国重汽高度重视职工队伍建设,大力推进建设温暖企业,通过实施安全、待遇、环境、餐桌、交通、安居、再教育、建言参政八大工程,维护职工切身利益,在增强职工加快企业改革发展的紧迫感和使命感的同时,也让职工切实享受到企业发展带来的成果和福利。

按照国家提出的“推进中国制造向中国创造转变,中国速度向中国质量转变,制造大国向制造强国转变”的要求,中国重汽将以更加清晰的定位、明确的目标、高效的策略聚焦主业发展、融合创新变革,向高质量发展的快车道持续加速。

加快军民融合进程

打造优质服务品牌

203 所为国际知名高科技公司提供静电防护设备检测服务

日前,航天科工203所接到某国际知名高科技公司急需检测一批静电防护设备的消息,203所第一时间安排相关人员进行对接。该公司的生产线上,离子风机和离子风枪设备作为静电防护设备必不可少,数量多达千台,日常生产任务十分繁重,不能从生产线上拆除后送检,而且设备分布在廊坊和北京的厂区。203所迅速组成测试队伍奔赴各厂区进行现场检测,保质保量地完成了测试任务。

检测过程是通过离子风机在三个不同的距离下静电消除效果进行测试,来判断是否满足生产要求,如果残余电压不满足要求,则需要对其进行反复调节、测试,直至满足要求。检测现场空间狭小,测试人员穿着连体防静电工作服,需要钻到生产线的工位下面调试设备,往往在经过几个蹲起动作后就汗流浃背。测试人员严格执行相关计量检测要求,正确使用计量标准装置,认真记录数据和设备编号,避免出现差错,在不影响正常生产的情况下,高效圆满地完成了本次检测任务。

作为敏感器件,元器件在生产、运输、装配过程中如果不消除静电,会积累大量的静电电荷,当静电电荷累积到一定程度进行放电,会将元器件损伤或击穿,造成不可挽回的损失。据统计我国每年因为静电危害,造成10亿人民币以上的损失。据悉,该公司每年将有1000台的防静电设备检测任务,目前203所已为其完成了近600台设备的检测。此外203所还将为其开展暗室、屏蔽室、天线校准检测工作。

203所跟踪市场前沿,增强了防静电检测能力建设,静电防护检测项目在获得了中国合格评定国家认可委员会的认可之后,承担了离子风枪、离子风扇、包括防静电手环、防静电工作服在内的各种防护用品的计量检测工作。

目前军民融合上升为国家战略,203所紧跟市场风向标,敏锐捕捉机遇,凭借自身多年的技术积累,在计量测试技术水平保持国内领先,达到国际先进水平,该所正加快融入到民品市场的步伐,推动国家经济高质量发展。

(朱珠 刘恒)

承包商,督察喊你上课了

“今天我讲的内容是《高处作业安全管理》,首先是术语和定义……”7月18日上午,在西北油田采油三厂一间会议室里,干了近10年安全的采油管理一区安全督察、48岁的高级技师高红江,正在向60多位乙方承包商及其他现场的作业负责人讲课。

毕竟是经验丰富的老现场了,高技师的讲课先讲理论,后讲具体的技术和管理要求,以及作业人员的要求和职责。把这一段他在督查中碰到的现场实例穿插其中。然后,是典型实例分析。最后是本月现场安全讲评。讲得深入浅出,清楚明白,针对性和实用性都很强。听课人大呼过瘾。

采油三厂在业务外包中,发现因为沙漠里的艰苦工作和生活环境,再加上一些承包商的低成本经营,人员流失,特别是骨干流失都很严重。为了能够保持承包商队伍的整体技术和安全管理水平,今年3月,三厂QHSE管理科决定,每月定期开展对承包商现场作业管理骨干的培训。他们甚晒内容,请厂里经验丰富的督查当老师,使培训内容不但贴近实际操作,还可利用这个机会,总结一下近期现场作业的经验教训,成败得失,给大家敲敲警钟,提个醒。承包商说,不花培训费,人员提素质,这好事,哪找去!?如果培训因此耽误,有的承包商,还往厂里打电话,问什么时间开班。

今年他们已经办了4期这样的班,每月都有督查给承包商讲课,200多人接受了培训。

(江杰)

峰峰集团大淑村矿：自制压力装置 解决深孔封堵难题

近日,冀中能源峰峰集团大淑村矿利用矿井管道供风压力,通过自制的压力装置,解决了钻孔深部不能封堵的难题,替代了人工融合封堵作业流程,减少了胶液融合封堵过程中的浪费,杜绝了因漏风造成的钻孔报废,年度内创效10多万元。

该矿隶属高瓦斯矿井,单一个工作面就要布置上百个抽放钻孔,钻孔的封堵效果直接决定着抽放质量。钻孔岩层破碎或深部有裂隙时,聚氨酯封堵剂(密封胶)压入膨胀就成了难题。制修车间员工王国和设计制作了一个依靠矿井管道供风压力,将两种不同的聚氨酯材料按照等量比例压入岩层破碎或钻孔深部简易装置。该装置由灌胶漏斗、压力容器、供风压力接口、液体输送软管组成。使用时,把所有阀门全部打开,让压力风将漏斗、容器内的杂质吹净。关闭供风阀门,将两种融在一起后发泡膨胀的液体分别倒入漏斗,进入压力容器。达到使用剂量后,关闭连接阀门。开启压力供风阀门,依靠0.6Mpa的风压将液体分别输送到破碎带或钻孔深部使之融合膨胀,起到封堵效果。使用该装置后,封堵效率、瓦斯抽放量均提升20%以上。(陈震亮)