

他用技术提升企业的核心竞争力

——记集团公司优秀共产党员戴正亮



2012年7月毕业于大连理工大学,2013年获铜冠神虹公司特别贡献奖、2014年获岗位标兵,2014年获铜冠投资公司优秀共产党员、2015年获集团公司岗位之星等荣誉称号。他参与的《转炉烟气余热利用项目》获得集团公司合理化建议二等奖、《沉降工段渣压滤改进项目》获得安徽省重大合理化建议项目和技改成果奖……短短几年获得如此骄人业绩,让企业每一位员工对他刮目相看,这位年轻的大学生叫戴正亮,是铜冠投资神虹化工公司生产技术部副主任,负责生产管理、项目管理、科技创新

与技术改进工作。

在硫化钠生产过程中,灰饼的含量对产量有着直接的影响,行业平均值都较低,他同技术人员一起攻坚克难,通过多次反复实验,优化生产配料比,加强生产工艺控制,使灰饼含量从一开始的57%提升至现在的65%以上,创国内同行业最好水平。针对生产中各种设备的能耗都与机组的转速有关,其中各种料泵、风机最为突出,他组织部门成员对大型泵和大型引风机进行变频改造,使电机能够实现变频启动,引风机可以根据生产情况进行变频调速。通过改造,全年节电达15万千瓦时,创经济效益12万余元,改造后相应电机的寿命增长,维护成本进一步降低。为提高硫化钠生产转化率,他还积极研究、做实验,通过不断摸索,确定了芒硝与元明粉的最佳比,投入生产实际后,使硫化钠生产转化率达

到85%,处于硫化钠行业领先水平,有效节省了原料消耗,提高了生产效率,增加了企业效益。

焦炉煤气替代燃煤技术改造项目是铜冠神虹公司重点技改项目,凝聚了全公司所有人的心血,戴正亮也一样,他为了这个项目贡献了自己的力量。作为技术人员和技术部门负责人,他对燃烧工艺控制、安全设施保证、反应工艺参数进行细致的研究并提出相应建议,确保了该项目顺利完成。在项目建设过程中,他认真学习、研究图纸,及时协调解决施工难题。在炉体改造过程中,燃烧器的安装尤为重要,他根据火焰状态、反应特点和炉膛结构,及时修正燃烧器的安装位置,并对炉头进行改造,不仅使整体美观,也达到了预期的目的。在项目试运行阶段,他带领技术人员加班加点,统计生产数据,每天开会讨论,并

做相应的调整,经过无数次的实验、调整、实验、再调整,最终得出最优生产参数。该项目投入运行以来,效果良好,达到预期目标,并成为行业领先水平。改造后较燃煤工艺生产效率提高了近20%,年节约标准煤4500吨,大大减少二氧化碳、氮氧化物、粉尘等污染物排放,车间环境得到大幅改善,员工劳动强度明显降低。

科技创新是企业不断发展的源泉。他立足于提高自身的理论水平和业务素质,刻苦钻研,锐意进取。他紧密结合企业实际,把高新技术、节能技术与生产过程相结合,优化生产工艺,提高生产效率,进行科技创新。通过一系列的科技攻关和技术改造,他同技术人员为公司取得了《带有超声粉碎装置的搅拌槽》等19项实用新型专利。

王松林 陆文武

况并不是想象得那么简单,市场上没有直接用来打磨刀具的磨刀机,需要根据实际情况专门订做;另外,分切机的刀具要求很高,不仅要刀具磨出镜面,还要保证刀具在200倍显微镜观察下外缘没有毛刺。这对于从来没有打磨过这样高精度刀具的孙有旺和他的同事们来说是不小的挑战。但他们没有退缩,迎难而上,在不到两个月的时间里,孙有旺和他的同事们拿下了这一技术难题。“我们现在磨好的刀具已经达到了专业刀具厂家的水平!”孙有旺自信地说。

据了解,今年1至8月份,维修车间修磨了1900多根胶辊,为该公司节约39万多元费用。分切刀具自行修磨试验成功后,每年可节约5万元左右的磨刀费用。

何亮

铜山矿业公司加强外来施工队伍安全管理

本报讯 今年以来,铜山矿业公司针对在生产过程中外来施工队伍人员复杂、安全意识淡薄的实际,不断探索安全管理的新方法、新途径,着力解决在基建、生产、维修等外包工程安全管理中存在的突出问题和薄弱环节,逐步提升外来施工队伍安全管理水平。

长期以来,该公司在选择参与工程项目投标的外来施工队伍时,严把外来施工队伍准入关,对外来施工队伍的安全生产资质、专业技术人员配置以及技术装备等保障生产安全的必备条件进行严格审查,凡是不具备工程项目相应施工资质和安全生产条件的,一律不得进公司施工;签订安全生产管理协议,界定双方权力和义务,明确项目主体单位和施工单位各自的责任;详细登记外来施工人员的身份信息,并进行安全教育培训考试,合格后方可上岗作业。

日常安全管理中,该公司还不断完善对外来施工队伍的安全管理,建

立健全各项安全管理制度,把外来施工队伍安全管理纳入到本单位的安全考核体系,同部署、同检查、同考核,实行无差别管理。持续加大对外来施工队伍的安全监管力度,严把施工现场安全关。该公司不定期组织生产部、机动部和安环部及其他相关部门深入外来施工队伍作业现场,查看现场安全措施是否严格执行,安全工具的使用情况,施工机械的安全状况等,做好安全服务、检查和监督检查等工作,并对发现的薄弱环节、现场违章指挥、违章作业和违反劳动纪律行为及时制止。针对检查中暴露出来的一些安全问题,该公司还及时进行归纳、总结、分析,有针对性地开展安全教育培训,指导和帮助外来施工队伍识别安全重点、难点和危险点,提升外来施工队伍的安全技能和安全意识,确保外来施工队伍安全管理处于“可控、能控、在控”的良好态势。

江君 张霞



在企业快速发展的进程中,金神耐磨公司不断提升工作效率,近日该公司挤出资金购置了8台新型锯磨机,并已投入安装使用,为企业发展增添了后劲。图为该公司员工10月21日在新型锯磨机工作。江君 王常志 摄

打造自己的零部件维修工场

——铜冠铜箔公司维修车间争做降本增效排头兵侧记

铜冠铜箔公司主要生产高精度电子铜箔,维修车间只是作为该公司的一个辅助部门,负责一些日常的检修,而一些大型设备以及工具的维修都是请外面的厂家来维修。因此,每年该公司都要产生高额的维修费用。该公司开展降本增效活动以来,维修车间全体员工全力为公司打造自己的零部件维修工场,争做公司降本增效的排头兵。

自己的辮子自己磨。该公司原有的磨床只能对抛光辮进行打磨,对于胶辮,公司只能送到外面进行打磨。但

是一根胶辮打磨要200多元加工费,而且该公司平均每月有200多根胶辮需要打磨,这就给该公司每年带来60多万元的维修费用。“为什么我们不能自己打磨胶辮呢?”这个想法萌生在负责维修车间的孙有旺副厂长的脑海中。于是,孙有旺便开始上网查资料学习,同时利用送辮子去别的厂家打磨的机会,向别人学习。但这些只能学到基本操作流程,打磨辮子的砂轮用什么材质的,砂轮旋转的速度用多少、磨床左右行走的速度多少等等这些具体工艺参数只能靠自

己不断的摸索。一次、两次、三次……经过近两个月的反复实验,孙有旺和他的同事们终于找到最适合的参数,改造出可以自行修理胶辮的磨床。

自己的刀具自己磨。该公司分切机的刀具需要定期送到外面厂家进行打磨,平均每月要打磨180块刀具左右,每块刀具平均打磨成本要35块钱。除了打磨的成本高,打磨的周期也长,需要买更多的刀具来周转。如此一来,不仅浪费资金还影响生产效率,该公司打算买一台磨刀机自行修磨刀具。但是,实际情

中科铜都公司金利银粉厂开展安全应急知识培训

本报讯 为进一步提升职工岗位安全意识,提高岗位突发事故安全应急处置技能水平,日前,中科铜都公司金利银粉厂组织开展了硝酸银氧化釜突发事故应急知识培训,来自该工序的全体员工参加了培训学习。

该厂长期以来高度重视安全生产工作,以集团公司开展的“安全生产,意识先行”活动为契机,加大安全隐患排查力度,根据生产工艺流程,梳理排查安全隐患点。针对硝酸银生产中反应釜添加硝酸时存在可能溢釜问题,该厂除完善安全配套硬件设施外,及时编制了《硝酸银氧化釜突发事故专项应急预案》,明确事故风险分析、应急组织体系、处置程序、应急响应和应急措施等,并聘请教师,开展专项学习培训,组织培训考核考试,确保岗位职工熟悉岗位突发事故应急程序、应急措施,掌握安全防护装备使用佩戴,做到培训内容入脑、入心,切实提高突发事故应急处置能力,确保安全生产。

仲萱

金昌冶炼厂举办“两学一做”学习教育知识竞赛

本报讯 根据“两学一做”学习教育安排,日前,金昌冶炼厂举办了一场“两学一做”学习教育知识竞赛。该厂近百名职工集中观看了知识竞赛。

来自该厂基层各党支部的七支代表队参加了竞赛角逐。竞赛分必答题、抢答题、共答题、风险题四个环节,中间穿插观众互动答题环节。在必答题环节各队选手对答如流,基本不失分。抢答题环节不仅考验选手们对党章党规等相关知识的掌握程度,还要考验各队的反应能力,为比赛增添了趣味性。共答题环节采用亮题板形式,由各代表队统一作答,本环节各代表队都拿到了满分。风险题环节设20分、30分、50分三个档次,各代表队纷纷都选择50分的高难度风险题作答,选手的挑战精神赢得了现场观众的阵阵掌声。为增添竞赛的互动效果,让更多的党员接受教育,竞赛过程穿插观众互动答题环节,答对一题即获得一份精美的奖品。现场观众踊跃答题,气氛非常活跃。

经过激烈的角逐,最终该厂冶炼车间党支部代表队获得本次竞赛的一等奖。通过生动趣味的竞赛形式,让广大党员在潜移默化中学习党章、党规,接受普及教育,这是该厂举办这次竞赛的目的。通过本次竞赛,进一步检验了该厂开展“两学一做”学习教育的效果。

齐宏明



铜冠投资金神耐磨材料公司日前正接受铜陵市专家组对清洁生产审核。为进一步贯彻落实《中华人民共和国清洁生产促进法》,提高金神耐磨公司资源综合利用效率和污染防治的总体水平,实现“节能、降耗、减污、增效”的目标。金神公司在企业内部开展首轮清洁生产审核,并于10月19日顺利通过铜陵市经济信息发展委员会组织的专家小组审核评估验收。王红平 徐鑫鑫 摄

金冠铜业分公司开展中层以上管理人员廉洁从业教育培训

本报讯 10月25日下午,金冠铜业分公司在中层管理人员廉洁从业教育培训会上,组织57名职工观看了警示教育专题片《永远在路上》,以提醒广大党员干部引以为戒,时刻保持政治上的清醒。

该公司组织观看的警示教育专题片为《永远在路上》的第一集《人心向背》。该片中,云南省委原书记白恩培、河北省委原书记周本顺、四川省委原副书记李春城,三个落马省部级高

官同时出境,现身说法,还原心路历程,表达深切的忏悔,同时也透露出不少贪腐细节。专题片以“零容忍”态度正风肃纪,惩治贪腐为主题线索,契合了全面从严治党时代背景,为广大党员干部敲响了警钟。

据了解,该公司将收看专题片《永远在路上》作为一项政治任务,与深入开展“两学一做”学习教育相结合,精心部署,周密安排。影片结束后,该公司党委书记、总经理王习庆谈了

自己的观后感:“影片中的典型案例值得我们为镜、为戒、为训,我们要自觉把讲政治、对党绝对忠诚放在首位,要始终绷紧纪律规矩这根弦,严守政治纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律,不越底线、不踩红线、不碰高压线。要通过对企业的努力奉献,实现企业共同成长,在金冠铜业的长远发展中实现人身安全、职业安全双丰收。”

陈潇 封保敏

矿产资源中心筑牢企业发展“防护网”

本报讯 10月21日,星期五下午,距离下班还有半个小时,矿产资源中心保卫部门正在进行“四防”安全巡查。“重点、要害部位是否安装了‘三铁一器’”、“外来人员及车辆进出是否严格登记”、“出租房、门面房的防火设备是否完好”……这些都是他们的检查内容。“走的时候记得把门窗关好”、“办公设备要断电”……在每个办公室检查完后他们总要嘱咐一声。

今年以来,该中心以创建“平安单位”为重点,全面贯彻落实综治工作目标管理责任制,严抓综治基础建设,强化内部安全防务和治安管理工作,积极维护企业内部治安秩序和稳定,这样的“四防”安全检查已成常态。除了节假日前保卫部门的巡查,该中心还要求各部门及基层单位每月进行自查,对查处的隐患,及时整改落实。

要想平安,基础建设是第一步。今年7月,该中心根据人员变动情况及时调整了综治维稳工作领导小组,建立了党政一把手亲自抓、分管领导直接抓、责任部门具体抓、成员部门协同抓的管理机制,“齐抓共管、职责明晰”成为该中心综治网络体系致力追求的目标。同时,将综治维稳工作纳入到年度工作计划和党建思想政治工作“六大工程”考核体系,实行“一票否决”制,一旦有因失职、失职造成的重大损失或工作考核不达标,不仅取消其评优资格,相关责任人和单位负责人还要追究相应责任。

“企业内部的平安稳定,是生产经营顺利进行的防护网。在内保工作上,我们着力构建‘三位一体’防范体系。”该中心保卫负责人介绍说。人防有了,那么物防和技防呢?在该中心基地,记者看到所有的办公室都安装了

防盗门窗,新建的红外探头和视频监控系统也已成雏形,外来人员、车辆都必须登记后持待证进出……

而在该中心的各个野外施工点,这样各自分散又共成一体的防控体系也在正常运转着。夜间查岗、巡逻制度,提高了野外物资材料的安全性,有效避免了盗窃案件的发生;治安综合治理治保小组、义务消防小组,各司其职,及时发现和排除隐患,消灭危险苗头;严格外来人员管理、与用工单位、承包责任人签订治安责任书,把好用人第一关口。

多年来,该中心在内保工作上重人防、固物防、强技防,以保卫部门为点带动治保消防等组织之面,以中心基地为点带动野外驻地之面,以专项检查为点带动常态工作之面,多措并举筑牢企业发展防护网。

萨百灵 蒋健



近日,铜冠电工公司组织职工开展安全法律法规知识竞赛,来自基层4个单位的12名选手参加了知识抢答赛,经过激烈角逐,最后漆包线分厂获得安全知识竞赛第一名,芜湖公司、机关党支部、磷铜分厂分别获得二、三等奖。芦广胜 摄

王治忠同志逝世

原铜陵有色职工总医院行政科副科长王治忠同志,因病于2016年10月24日1时30分在铜陵逝世,享年89岁。

王治忠,男,汉族,辽宁省兴城县南关村人。1945年7月参军至1948年先后担任东北野战军辽沈战区三十三旅六十六团班班长、副排长、副连长,1948年5月至1949年11月担任东北野战军辽沈河北战区十九军分区连长;1949年12月至1952年4月担任东北空军公主岭区机场场务队队长,1952年5月至1956年12月担任东北锦西105勘探总队安装队副队长,1957年1月至1971年4月担任安徽铜陵812地质队行政科主办科员,1971年5月至1979年5月担任铜陵有色职工总医院后勤组副组长,

1979年6月至1986年12月担任铜陵有色职工总医院行政科副科长。1986年12月离休。

王治忠同志几十年如一日,忠于党、忠于祖国、忠于人民,积极贯彻执行党的路线、方针、政策,立场坚定。他为人正直、诚恳、遵纪守法、团结同志,工作兢兢业业,任劳任怨,从不计较个人得失。他为铜陵市的建设和发展有色职工总医院医疗卫生事业做出了积极的贡献。特别是离休后仍关心医院的建设和发展,深受同志们的尊敬和爱戴。王治忠同志的逝世,使我们失去了一位好同志。

王治忠同志的遗体告别仪式,定于2016年10月26日8时20分在铜陵市殡仪馆举行。

铜陵市立医院
2016年10月25日

陈玉停同志逝世

铜陵有色铜山矿业公司离休干部陈玉停同志,因病医治无效,于2016年10月24日13时25分在铜陵市立医院逝世,享年86岁。

陈玉停同志系安徽宿县人,1931年12月出生,1948年10月参加革命工作,1956年8月加入中国共产党。生前历任宿县独立三连副班长、安徽省军区司令部警卫员、航空第六预科总队学员、分队长、航空第八航校学员,空军第十五师四十三团一大队机械员,沈阳军区指挥部工兵,沈阳军区预备役军官学校学员。1956年9月退伍返乡,同年11月来铜陵市铜官山矿务局设备科参加工

作,1957年7月至1980年10月先后在铜山铜矿“选矿”车间、供应科任材料员,1984年10月离休。

陈玉停同志的一生是革命的一生,奋斗的一生,在几十年的革命生涯中,对党和人民无限忠诚,对工作勤勤恳恳、任劳任怨,具有高度的革命事业心和责任感,他为中国人民解放事业、集团公司和矿业公司的发展做出了应有的贡献。

陈玉停同志的遗体告别仪式已于2016年10月26日9时40分在殡仪馆举行。

铜陵有色铜山矿业公司
2016年10月26日