

内部资料 免费交流

总第 1512 期

2013年7月30日 星期二 农历癸巳年六月廿三

山西省连续性内部资料 准印证第 B172 号

总编辑 王泽生

本期 4 版

办



孝义铝矿"大干三个月"保供矿侧记

● 杨红 马洪利



孝义铝矿是山西分公司的重要采矿基地,每天从这 里源源不断地为企业输送着重要的生产原料。6月份, 孝义铝矿破碎矿石 32.2 万吨、发运矿石 32.1 万吨,比 5 月份分别增长了65%和23.9%。7月份,干部员工克服连 续20天中到大雨天气对生产带来的不利,截止到7月 29日,发运矿石 32.6万吨,比6月增长了1.5%。在5、 6、7三个月里,孝义铝矿月月超额完成山西分公司下达 的供矿目标,为企业生产经营提供了强有力的保障。

"精益之花"扎根矿山

亏吨率——就是少装了矿石,但运费依然按装满结 算,是矿石铁路发运系统的一项重要指标。

"一辆载重量 65 吨的火车皮,国铁部门与孝义铝矿 结算就按满载65吨计算运费,倘若该车皮实际装矿石 63吨,少装两吨矿石,但运费依然按装满结算。一吨矿 石运费是60元,少装两吨矿石,实际上一节车皮白白付 运费 120 元,一列火车下来就是近 6000 元。"铁运车间 党支部书记张英俊给笔者算了一笔细账。

孝义铝矿铁运车间主要承担着矿石发 运任务,运营转型工作开展以来,精益管理 的理念不断的冲击着每一名管理人员。经 过逐月对标,运营转型课题小组发现,2012 年全年铁运车间装车亏吨率极限最优控制 在 0.45%, 极限最差 5.28%, 变化幅度在 4.83%, 全年累计亏吨率为 2.81%。提高装 车质量、减少铁路发运装车亏吨率蕴含着 令人惊喜的改善空间! 因此, 追求满装满 载,又绝不允许不超载,成为矿石铁路发运 系统运营转型的一个重要课题。

"提高装车质量,减少铁路发运亏吨 率"运营转型课题成立后,课题小组把全年 累计亏吨率为 2.81%作为基准值,将亏吨率 2.5%确定为改善目标,运用运营转型工具 和方法鱼骨图、问题树、头脑风暴等方法, |铁运车间管理人员全天 24 小时分头跟班,

分析查找装车亏吨率高的原因。 经过跟班蹲守,班长辛刚发现抓斗上的钢丝绳摇摆 是关键,据他估算仅装一列火车皮,抛洒在轨道间矿石 量就30吨左右。于是他请修理工登上抓斗最高处,把抓 斗导向轮的方向做了些微调,经过前后近一个月时间的 反复调试,终于找到了减少钢丝绳摇摆的导向轮的最佳 角度。于是,抓斗装矿石进车皮出现了新面貌:一向抓起 矿石后就摇摆不定的钢丝绳,慢慢变得稳定"听话了" 抓斗遗漏矿石一下子变得少多了。另一方面,车间还通 过"师带徒"活动,让年轻员工从老抓斗工师傅那学习抓 矿石技术。现在,"调导向轮和学技术"两项措施一起实 施后,装一列运矿火车抛洒矿石降到了5-6吨。5、6、7 三个月"提高装车质量 减少铁路发运亏吨率"共计节约 费用 75.81 万元。

今年以来,孝义铝矿共确定运营转型课题 60 项,从 矿长、副矿长到全矿副科级以上干部、两级(下转第二版)

本报讯"摄影孕新秀,书林发新枝,画坛 添新色。"7月30日,中铝山西企业第六届职 工文化艺术节摄影书画展在影剧院北展厅开

山西分公司副总经理裴卫东,山西铝厂党 委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科,各基层 单位工会主席、摄影书画爱好者参加了开展仪

韩俊科指出,职工文化建设是提高职工素 质、丰富职工精神文化生活、激发职工劳动热 情和创造活力的重要载体。通过多种艺术手 段,创作更多贴近实际、贴近生活、贴近职工的 文化产品,用优秀的职工文艺作品感染职工、 教育职工、激励职工,对于进一步激发职工群 众的文化创造潜能,满足广大职工群众日益增 长的文化需求意义重大。他衷心地希望本次活 动能够成为广大职工展示风采的窗口,切磋技 艺的平台,同时成为企业文化建设的抓手,文 化发展的动力。通过丰富多彩的各类文化艺术 活动鼓舞斗志、凝聚人心,振奋精神、坚定信 心,激励广大职工以更加饱满的精神状态投入 降本增效的具体实践,为促进企业各项目标任 务的完成做出新的更大的贡献。并预祝中铝山 西企业第六届职工文化艺术节摄影书画作品 展圆满成功。

本次活动参展作品主题鲜明,内涵丰富,时 代气息和工作特色浓厚,表现形式新颖多样,具 有强烈的艺术感染力,既是企业广大摄影、书 法、美术爱好者技艺水平的大展示,也是对中铝 山西企业文化艺术活动的大推动。

此次书画摄影展共收到各类作品 400 余 件,评选出优秀作品共146件。创作者围绕"展 示职工风采 创建和谐企业"主题,深入现场, 捕捉工作场景,反映企业变迁、降本增效、运营 转型、创先争优。在他们的镜头中,有火热的劳 动场景展示职工积极向上的精神;有偏远的矿 山写照;有人物花鸟,表现了作者的艺术才情。 在书法、美术作品中,有代表性地展示了企业 艺术爱好者近来的创作收获。他们在创作上不 拘一格,以多种艺术表现形式,激发了自己的 灵感,挥毫泼墨笔走龙蛇,展现了企业发展成 (杨红 王兰凤)

西 Æ

铝

本报讯 "每到雨季,车 间几十个料口都容易堵料、 带料,每个料口至少需要两 人配合作业,幸亏分厂和总 厂机关派人支援,大大缓解 了车间供料系统的紧张局 面。"第一氧化铝厂矿制车 间上料工段长张晓庆说。

由于晋南地区近期连降 大雨,造成山西分公司进厂 矿石湿度大、粘性高,严重制 约整个氧化铝系统生产。自 7月23日起,山西铝厂、山 西分公司机关部室干部员工 分别来到第一氧化铝厂 第 二氧化铝厂参加义务劳动, 确保生产不受影响。

来自 14 个机关部室的 150 余名干部员工采取 24 小 时轮班作业,分别驻守在负 责矿石皮带运输的第一氧化 铝厂矿制车间、第二氧化铝 厂原料车间,与分厂机关干 部和岗位员工密切配合,按 照既定分工,紧盯主要皮带 运输环节,发现堵料及时疏 通料口,清理皮带下积料。 机关干部不顾粉尘弥漫,在 各个皮带机头挥汗如雨,高 强度、持续作业迅速扭转了 生产被动局面。

(李清波 张利)

时间过半,任务过半。这一可喜可贺的成绩,鼓舞了士气,振 奋了精神,更坚定了我们实现全年扭亏为盈目标的信心。但是,距 离年底毕竟尚待时日,如何防止坡行半程喘气歇脚的松懈情绪, 冷正旭总经理在二季度运营转型降本增效总结表彰大会上明确 指出"把组织对我们的期待,把员工对我们的期待紧密结合起来, 上下一心,奋斗、奋斗、再奋斗"。

坡行半程,前行维艰。企业上半年所取得的生产经营业绩来 之不易,为全年扭亏为盈奠定了良好的基础。但要乘势而上,夺取

全年胜利,面临 的形势是非常 严峻的,困难重 重。从外部宏观 环境看,一方面 氧化铝市场需 求疲软. 氧化铝 产能严重过剩,

坡行学程再奋斗

升完全成本竞争力上下功夫,竞争格局更趋激烈。从内部经营状 况看,资源禀赋持续劣化,如何组织高品位铝矿石的难度在加大; 在黎明来临之前倒下。胜利永远属于乐观者、奋斗者,必须身处艰 短平快降耗项目相继实施,如何挖掘实施深层次速盈项目的难度 辛撑得住,面对难关想办法,凝神聚力,在科学管理能力上胜出、 在加大;运营转型成效明显,如何推进"三个转变"向纵深发展的 技术创新能力上胜出、资源控制能力上胜出、生产经营能力上胜 难度在加大;生产运营质量不断提升,如何推进柔性生产、弹性生 产,实现生产运营方案与市场无缝衔接的难度在加大;科学思维、 现代化管理正渗透经营各个层面,如何破解制约成本降低的机制 体制矛盾的难度在加大;向市场要效益能力不断增强,如何提升 在瞬息万变市场中捕捉降低营销采购成本能力的难度在加大:市 场化改革方向路径越来越清晰,如何扩大市场化的经营领域,如 何整合各类资源,实现开放型发展的难度在加大。这些都是我们 嬴取更加美好的未来,用无愧竞争时代的 实现扭亏为盈道路上无法回避难题,更是我们冲顶过程必须跨越 的道道难关。

赶程问顶,惟有奋斗。扭亏为盈是山西企业全年压倒一切头 等大事,关系企业生存与发展,关系一万多名职工的幸福福祉。要

顺利爬坡冲顶,拥有精彩可期未来,就必须全厂上下结合本单位、 本岗位实际,创造性地响应冷正旭总经理"奋斗、奋斗、再奋斗"精 神,坚定信念,提升能力,一鼓作气,化局部胜势为全局胜利。要奋 斗就要守得住,攻得上。坚决守住安全底线,固化运营转型、管理 改革、科技创新、结构调整、创先争优所取得的经验,将好的做法 转化成管理优势。要牵好市场化开放型发展牛鼻子,向市场要效 益,向管理要效益,向政策要效益,扩大降本增效成果。要奋斗就 要挺得住,豁得出。无论市场形势如何恶化,任凭竞争对手如何强

> 劲,强基固本,整 合一切可变资 源,做到目标不 动摇,精神不畏 惧,行为不退缩, 甩开膀子大干, 弯下腰来苦干 扑下身子实干,

价格低迷趋势难改。另一方面每个企业为了生存,各显神通,在提 任凭风浪起,我自超前闯。要奋斗就要熬得住,胜得出。寒冬过后 有春光,"面包会有的,牛奶会有的,一切都会好起来的",关键不能 出、市场竞争能力上胜出,以奋斗、奋斗、再奋斗的精神状态倍加 努力地沿着冲顶路线攀登

坡行半程易,赶程问顶难。让我们咬定青山不放松,时刻预防

行百里者半九十风险,靠奋斗中流击水, 靠奋斗登顶树帜,不断扩大胜利成果,锁 定全年盈利目标, 当好第二梯队排头兵, 业绩践行郭顺喜书记在纪念建党九十二 周年大会上的讲话中做出的"一定能使我 们的干部员工和家属生活得更有尊严、更 加幸福"的郑重承诺!



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

铝

建

山西分公司

炸药库通过安全评估验收

本报讯 近日,山西分公司炸药库通过山西省公安厅安全 评估验收。

山西分公司营销中心炸药库是地方安全管理部门和公安 部门重点监管的区域,也是山西分公司安全管理的重点部位。 今年以来,在两年一度的安全评估中,山西省公安厅委托专业 评估公司对山西分公司营销中心炸药库进行安全评估。依据 国家法律法规及公安部《安全评价通则》和《爆破作业单位民 用爆炸物品储存库安全评价导则》规定,安全评估专家组对库 区的安全管理、治安防范系统、选址、安全设施、作业过程等进 行评估检查,提出整改建议11项。

根据安全评估专家组的整改意见,营销中心高度重视,不 等不靠,主管领导多次与当地公安部门、企业武装保卫部等加 强联系;在中心内部多次组织相关科室召开会议,针对整改建 议,研究整改方案,制定整改措施,明确整改期限。在整改期 间,中心主管领导多次到炸药库实地查看,了解施工进度,解 决实际困难,与施工方积极配合,在库区安装周界报警系统, 更新消防设施,在库区加装防盗门等,在7月初完成安全评估 组专家提出的所有整改内容。

多年来,营销中心炸药库坚持"安全第一、预防为主、综合 治理"的工作方针,组织机构健全,管理制度完善,采购、运输、 储存、发放程序严密,作业人员全部持证上岗,实现事故为零, 受到省、市公安部门的好评,被河津市公安局授予"民爆安全 管理先进单位"荣誉称号。

(樊惠莉)

(上接第一版)工程师人人有课题。二季度,二级课题"降低火 车装车亏吨率"项目获得山西分公司的运营转型优秀奖课题 "减少运矿列车在装矿站台停留时间"课题,通过一个月的实 作,每列敞车节省5-6个小时的停留时间,矿石发运能力大 幅提高,仅6月份,西铝线就发运矿石19.9万吨,创下了近两 年来少有的好成绩。

"安全之花"绽放美丽

安全是矿山管理永恒的主题。孝义铝矿通过全面开展"知 责、履责"竞赛、安全生产大检查大整治、矿山安全标准化、安 全文化建设等系列活动,在苦干、实干的同时,"铁腕"抓安全, 连续五年没有发生一起轻伤以上事故。

在黄土飞扬的场内土路上,一名员工正在盯查违章车辆 和查找被运矿车碾压出的土坑、土沟。向前询问后得知他是采 矿二车间安全员李殿清,他介绍说在这条场内黄土路上,有多 个生产单位的运岩车辆通行, 多家交叉作业给车间的安全管 理带来了压力。每天,他都要数次徒步往返在5公里的运矿公 路上,随时协调车辆、平整运矿公路。"每天工作十小时,早就 习惯了这样的工作。"安全员李殿清说。

在采场采访时,一辆中巴开进采场。十几个戴着安全帽 身穿工作服的人员依次从车里走下来。经介绍,这是孝义铝矿 安全大检查队来检查工作。他们经常出现在采场、排土场、破 碎厂等重点部位,进行拉网式、地毯式的安全大检查,努力将 一切安全隐患消灭在萌芽状态。"仅靠我们检查是不够的,安 全文化建设也是重中之重。"一名检查人员道出了安全生产的 另一关键所在。

在采场和破碎车间等常规活动场所,随处可见安全警示 标语和安全文化专栏。安全文化建设已经深入班组,很多班组 大力开展周一安全活动日,同时,在班前会上,坚持开展"班前 一道题,现场五分钟"的安全培训活动,在作业前对员工的法 律法规、生产技术基础知识、职业技能、岗位操作水平等进行 考核,结合实际随时考问。今年雨水频繁,矿里还利用下雨天, 邀请有培训资质的专家对 600 名一线生产人员和外委施工人 员进行安全培训。

"责任之花"注满心田

7月,正值高温酷暑天气,山上没有一棵树木来遮挡毒辣 辣的太阳,也没有可以遮阴的土坎,太阳直射在人身上,把脸 都晒得脱了皮。

"我们每天早上 6:40 就要坐上通勤车,7:20 准时到达车 间开班前会,8点前就到达后务城采场。每天都要工作到晚上 7点才收工,净工作时间都在10小时以上。"孝义铝矿采矿二 车间采掘班班长秦兰军说。

采场的剥离、清顶和采矿工作都是露天生产,秦兰军所在 的班组负责后务城采场的矿石的清顶和采矿任务,挖掘机料 斗不停的扬起,不时有黄土飞落在他的身上、脖子里和脸上, 他所在班组里的每个人都被晒得黝黑黝黑。

从孝义铝矿办公楼驱车半小时,来到王义庄采场,笔者见 到了肩背着一只军用水壶,满身黄土的现场技术员杨文阁,他 说,"王义庄采场铝矿石平均厚度3米左右,矿体中不规则地夹 杂着 0.2-0.3 米厚的废石夹层,我的工作就是时时刻刻守在采 矿挖机跟前,紧紧盯着挖机,指挥员工剔除废石,保证采出矿石 的品位稳定。"这话说起来容易,做起来难。采矿、清顶是一项工 作责任心、技术性极强的工作,要准确区别铝矿石与围岩废石, 必须具备丰富的专业知识和经验,铲斗挖深了,就可能把废石 混进矿石中,降低矿石总体品位;剔除废石,单纯追求速度快, 就可能把矿石带走,给矿山造成不可弥补的经济损失。

为了完成供矿任务,在大干三个月的日子里,孝义铝矿全矿齐动员,"白加黑,五加二",几乎没有休息日,数百名员工, 日复一日,在大山深处,默默无闻地表达着矿山的深深热爱。

激情成就事业

退缩不前,甚至失去了工作的热情和激情,但孝义铝矿广 大干部员工却默默奉献在大山深处, 通过自己艰辛的努 力工作获得了良好的效益。

他们的成功靠的是什么?靠的是干事创业的热情与激

情。一个人没有了激情与热情,好比失去 了生活的动力,独立的个人如此,一个企 业、一个单位亦是如此。我们每名员工只 要时刻焕发出活力四射的激情,才能成 就梦想,才能成就事业。愿我们每名员工 的激情能够汇聚成排山倒海般的力量, 共同成就我们伟大的事业。

300 多名员工连夜奋战,克服施工 环境恶劣等困难,分解任务,默契 配合,顺利完成第二氧化铝厂四系 列高压溶出停车检修。 山西分公司氧化铝高压溶出

本报讯 近日,晋铝建安公司

停车检修任务量大、时间紧、人员 需求集中、技术要求高,晋铝建安 公司不断总结积累过去检修经验, 完善安全质量技术标准制度,在高 压溶出系列停车检修中,充分发挥 公司人力资源技术优势、有条不紊 进行施工作业。针对降雨天气影 响,在四系列高压溶出停车检修开 展之前,晋铝建安公司进行了动员 与安全交底,安排质量员与安全员 全程跟踪监督作业,确保严格执行 安全生产制度。面对高压溶出停车 检修一次性组织人员多,集中管理 难度大等困难,晋铝建安公司采取 分解施工任务,实行各单位分工负 责、备件领取使用严格登记等措 施,提升施工质量和效率。施工现 场,各生产车间负责人亲自带队, 与员工一起参加大会战。所有员工 克服场地狭窄、泥泞等困难,不等 不靠,默契配合,管道吊装对位焊 接、法兰安装、管道清洗等环节严 格采用三级质量确认制,严格落实 质量标准,确保检修质量。经过连 夜奋战,顺利完成了四系列高压溶 出停车检修,用实际行动确保山西 分公司氧化铝高效、低成本顺利生 (杨鹏霞)

热电分厂

完成化学回水管线改造

本报讯 近日,热电分厂检修车间利用周末 两天时间,加班加点对化学回水管线进行改造,彻 底解决了新老系统回水无法互补利用的难题。

此次改造针对新老系统化学回水长期以来无 法互补的问题, 检修车间组织燃化专业两个班组 15 名员工充分利用原旧管道和架设新管道连接 的方法,经过两天的连续奋战,共加装堵板一块, 安装直径 200 毫米的阀门一个,架设新管道十五 米,顺利将新老系统回水互补管线全部贯通。

改造完成后,新老系统的回水实现互补利用, 进一步降低了制水成本,预计使用回水制水每吨 可节约成本5.2元,每天可节约成本2千余元。

(林萍)



7月30日,第一氧化铝厂烧成车间利用设备 临停消缺间隙,对中碎工段 BD20 配电室电磁站 设备进行逐个升级改造。此次改造,主要将配电室 内的热元件改为更为高级的电机保护器, 因其具 有操作更方便,使用更安全的特点,能在保持设备 技术指标完好的同时, 保证生产设备人员的用电 安全。改造利用设备临停消缺间隙"见缝插针"进 行作业, 预计此次升级改造将在一个月内逐步完 成。图为检修现场。摄影报道 张利 柴瑞红

"往年,每到清理的时 候,都是分厂机关和车间 支援二三十个人, 五十米 高的冷却塔上、塔下,聚集 七八十人、有的时候甚至 更多,上百人同时出现在 塔内都是常有的, 那阵势

真可谓壮观啊!"回想起以前的清理时的场面,水电分厂综合 车间清理一班班长李永革感慨的说。

循环水冷却塔主要承担着整个新系统氧化铝冷却环水供 应任务,因其工业特点,经过一段时间运行,就会使冷却塔补 水槽及塔盘存积大量氢氧化铝物料,如不及时清理,就会影响 环水降温,对氧化铝成品品质造成严重影响。

今年3月份,冷却塔又到了集中清理的阶段。头一天,李 永革与来自全分厂支援的人员像以前一样,兵分两路,一路在 20米高的塔身上的布水层,一路在塔盆里用拖拉机铲车清理。 由于水槽里物料结疤严重,有的地方甚至有一米厚,男同志用 铁锹和特制的工具连抠带挖,女同志力量小,只能在旁边递个 工具或者一点一点的抠。塔顶小槽子特别多,窄的地方脚横着 都放不进去,队员们不停的调整姿势,硬着头皮用蹩手工具清 理着结疤。还要用编织袋将清理出的物料装袋,运到零米地面 回收利用。整整挖了一整天,却没什么效果。

累了一天的李永革回到家倒头就睡,可这回他怎么也睡 不着。"这样子清理不知道要干到什么时候,效果也不是很好,还有没有其他的方法呢?"第二天他就找到和他同为班组长的王建军,"何不试试高压水枪呢?"于是他们一起找到车间,并 申请把这个想法作为党员消除浪费改善点。

说干就干,一下午的时间里,从需要的水泵,到消防栓,拉 来电缆,为了增大喷头压力,他们还不断改进喷嘴的大小,1.5 寸的管子拼接上4分的管子,就像胳膊粗细管子一下变成手指 粗细的,压力瞬间变大,很快一个自制的高压水枪就好了。清

致率提高的秘密

● 本报记者 杨 红

理的第二天下午, 高压水 枪就被安放到上水槽上。 "开泵!",高压水枪带着大 家的期待, 高压水喷射到 溜槽里,结疤在水的冲力 下,很听话的,一块块的脱 落下来,以前清理不到和

不敢清理的地方,现在可以轻松的清理了。

'原来人工挖的话,槽底剩下 100 毫米厚的料死活都清不 掉了,通过高压水枪这么一打,人工再敲一敲,现在能全部清到 底了,漏水孔全部被打通!还有更重要的一点,以前,纯人工清 的时候,为了能清彻底,用来疏通疏水器的用具是铁钎,用劲太 小通不开;用劲太大疏水器就被损坏了,每次清理完,还要让个 头小、身手灵敏的员工下到填料层上,将损坏的疏水器捡上来, 并且要重新安装上新的疏水器,如今这一步就省了不少力气。 而且我们用的水还可以重新回到流程,一点都不浪费!"看到, 党员改善点的效果竟然这么好,车间主任王效英高兴的说。

'现在不用请外援,我们一个班就能自己完成清理任务 了!"李永革自豪的说!

在随后两台冷却塔的清理过程中,这种清理方法彻底代 替了传统的纯人工清理方式。队员们先是用高压水枪在塔顶进 行冲洗后,再集中人力对塔盆里的物料进行清理。现在清理工 时由原来一个塔的 100 多人 3 天时间完成,提高到 14 人 10 天 即可完成,不仅降低了人工清理对喷头的损害,使设备完好率 提高到80%,同时,清理率也提高到100%,3台冷却塔节约材 料费用约17万元。

今年二季度,该课题获得党员消除浪费改善点一等奖,企业 的肯定给了李永革更大

的动力,李永革感慨的说 "肯定还能找到其它的改 善点,我还要继续加油!

设

第二氧化铝厂

"以考代培"检验"三岗"成效

本报讯 第二氧化铝厂溶出车间岗位练兵考核现 场,喂料泵岗位员工焦国杰在岗位考核中对答如流,处 理问题的方式方法让监考老师赞不绝口。这是第二氧化 铝厂开展岗位练兵,以考代培现场一幕。近日,第二氧化 铝厂按照《三岗活动实施方案》的推进计划,开展了岗位 "大练兵"活动,检验前期岗位培训、岗位背诵操作规程 的实际效果,进一步提高员工对岗位知识的掌握程度。

各车间成立了由支部书记担任组长的考核评审组, 各工序作业长、车间技术骨干作为成员,对本单位重点 岗位、关键工种进行了实地考核工作。分厂办公室主任 政工科科长、培训员组成的督察组参与岗位练兵全过 程。考核内容包括操作联系、操作步骤、岗位记录、安全 规范四个方面,通过现场提问、实际操作的方式,评审组 对员工进行打分,体现培训成果。

以考代培的培训方法让员工重温岗位知识, 促进广 大员工严格规程操作,遵守客观规律,不偏离科学的操作 条件,为保持设备的运行、备用状态,抓好生产的基本态 势,保持住生产的基本盘创造了条件。 (贺桂萍)

第一氧化铝厂分解车间

结合生产实际 细化"练兵"措施

本报讯 近日,第一氧化铝厂分解车间紧密结合生产 和岗位人员实际,总结"三岗活动"亮点,细化培训措施,取 得了良好效果。

车间根据岗位特点开展分级培训,车间职能人员及工 段长培训运营转型工具的使用,解决生产难题,值班长、主 控室和班组长培训生产流程工艺理论及技术指标的控制, 岗位员工培训操作规程、设备维护规程、安全规程以及岗 位应知应会知识,检修工种培训专项业务知识及隐患排查 处理;开展合并培训,根据大工种培训原则,车间将生产运 行的有22个岗位,11个工种合并为分解工、过滤工及附属 工种,全面开展一岗多能、一专多能培训,减少培训成本,

提高工作效率:开展实效培训,理论培训充分利用班前会 班后会及班组学习时间进行,内容求重点不求全面,要实 际不要花架子;开展转岗培训,随着平盘过滤机、宽通道板 式、浸没式板式和一段法种分分解的投入,车间对转岗员 工从工作原理、工艺流程、设备性能、操作维护及技术指标 控制等多方面加强系统学习和培训,努力达到新工艺、新 设备要求。

活动开展以来,车间重视技术骨干的培养,注重总结 方法和经验,注入专业人员和专门机制做支撑,不断发现 培训工作中的亮点,及时向全员宣传推广,促进活动取得 (柴菊珍)

晋铝建安公司维检车间

研制应用高压溶出检修备件

本报讯 近日,由晋铝建安公司维检车间党员郭江 斌带领的攻关小组,结合山西分公司氧化铝高压溶出生 产实际,研制出金属缠绕垫及八角椭圆垫,经过三个月 的使用,效果显著。

在山西分公司氧化铝高压溶出倒组中,同一系列的 法兰盘尺寸有近十毫米的偏差,以往使用的金属缠绕垫 按公称尺寸制作,在生产中存在密封面结合不好等问 题,影响了设备运转效率,降低检修质量,同时易出现泄 漏事故,对氧化铝生产造成不良影响。针对这一现状,晋 铝建安公司维检车间组建攻关小组,由党员郭江斌主要

负责,通过走出去考察,对市场上的金属垫生产状况进 行了解,逐步引进先进设备,开展施工人员培训。郭江斌 带领攻关组成员一方面对设备进行安装,研制模具,另 一方面对氧化铝系统需要的设备数量及型号进行摸底。 经过努力,新产品在3月份五系列高压溶出倒组中首次 投入使用,效果显著。新产品的应用有效改变了旧的计 划采购传统方式,可以随使用方的需要及时量身制作, 方便使用。几个月来,维检车间共销售 1000 余个密封 件,实现产值 27000 余元,利润 3000 余元,预计全年降本 增效 10 万余元。

本报讯 近日,营销中心仓储第一党支部以 "运营转型创佳绩、党建管理上水平"专项工作 为载体,夯实党建基础,加强支部建设,实现了 专项工作在业务流程中的全覆盖。

仓储第一党支部把党建工作与具体业务工 作相结合,以党员带头消除浪费改善点活动为 牵引,持续深入开展党员义务奉献和"金点子" 牵引,持续深入开展党员义务奉献和"金点子"**看出**活动,动员全体员工献计献策,集思广益,广泛 征集员工在降本增效中的好建议、好做法;建立 和完善定期学习制度,定期召开支部党员大会、 小组会议,宣贯企业形势,加强政治学习;大力 推进仓储管理标准化建设,积极开展"爱岗位、 争先锋、做贡献"活动,提高仓储配送管理服务 工作,促进内外部物流顺畅高效运行;完善支部 党建工作,坚持闭环管理,实现计划、落实、检 克建工作,至河内内,日本,八人工 查、改进(PDCA)循环。在专项工作中不断细化 标准,优化指标,在实际运行过程中不断创新、 丰富和完善,使基层支部工作水平"螺旋式"上 升。专项工作开展以来,仓储第一党支部各项制 度逐步健全,各种记录、电子档案已趋于完善, 党课质量全面提升,党员的先锋模范带头作用 在工作中已日渐突出,库存资金占用逐步下降, 预计到 2013 年底可降低库存 300 余万元,每年 可节省各项费用 30 余万元,取得可观的经济效 益。 (卜玉芳)



近日,水电分厂一车间对生产现场标示、操作标准 流程、生产过程控制等实施目视化管理,各班组生产现 场区域、仪表、工具等标识清晰;岗位操作流程、应急预 案全部上墙,清晰可视,方便员工学习操作;岗位关键 指标实时控制,记录真实;切实提升了车间现场管理水 平。图为车间焙烧炉泵房员工按照目视化要求精心巡 检设备

摄影报道 张芳玲

受金融危机冲击,我国铝行业面临前所 未有的挑战,企业员工的思想也受到巨大冲 击。新形势下,如何使企业思想政治工作激 发员工的潜能与活力,促进企业生产经营, 顺利度过困难时期,是每一个思想政治工作 者面临的新课题。要做好当前企业思想政治 工作,笔者认为要在转变观念、创新机制、丰 富载体等方面下功夫

一是转变观念,尊重员工多元价值取向

随着经济体制、经济结构的变化, 员工 的活动方式、思维方式和价值取向都发生了 很大的变化。因此,新时期的企业思想政治 工作,必须要转变观念和工作视角,体现市 场经济的特点,学会运用经济杠杆和物质激 励的方法,把发挥党的政治优势和运用市场 机制结合起来,在更广、更深的层面上调动 员工的积极性和创造性。企业思想政治工作 必须肯定员工对正当物质利益的合法追求, 坚决抛弃那种只片面强调精神作用而否定 物质利益的"精神万能论",面对员工价值 取向的多元化,思想政治工作必须在多元中 求认同,寻找新的工作平衡点和着力点。对 员工的教育引导,要从强制性灌输向服务性 引导转变,通过教育、示范、激励、引导等方 式,增强员工的责任感,培养员工主动参与 可以着重引导员工立足当前、着眼长远、真 育的"网络化"、"互动化",提升思想政治工 竞争的能力,把市场环境的外部压力转化成 抓实干,为实现企业新的发展共同奋斗;当 企业和员工内在的动力,使员工与企业共同 成长,在企业的平台上获得自身价值的实 重点对干部员工进行艰苦奋斗、共度难关的

二是创新机制,服务企业生产经营中心

坚定不移的以企业生产经营为中心,以机制 创新为突破口,更好地发挥统一思想、凝聚 人心、稳定队伍的作用。要突出强调"一岗双 责",坚决打破政工人员做思想政治工作的 "专利",在组织上实行交叉任职,在管理上 实施交叉管理,使政工人员和行政管理人员 共同承担起思想政治工作与生产经营工作 的双重职责, 形成思想政治工作的辐射功 能。做到抓管理,以人为核心,从思想入手: 抓思想,以育人为本,从管理出发,使行政手

积极性,进行主人翁精神、吃苦耐劳和团结 协作精神的教育,以保证企业生产和各项工 作任务的完成。

三是丰富载体,提高思想政治工作效能 要根据企业的环境、对象、任务、内容的

变化,确立党建工作的新载体和思想政治工 作的新主题,提高思想政治工作的效能。随 着电子、信息技术的迅猛发展,员工民主参 与意识的增强,"灌输式"、"填鸭式"教育已 不能适应思想政治工作有效开展的要求。新

关于做好企业思想政治工作的几

●金海波

育同表扬鼓励结合,严格管理与关心爱护并 举,使管人、管事、管思想较好地结合起来, 想影响越来越大。为此,要因势利导,加大投 鼓励每个员工在各自的工作岗位上最大限 入,加强阵地建设,充分发挥现代传媒信息 度地发挥自己的聪明才智,实现思想政治工 量大、覆盖面广、形象直观、视听方便的优 作与企业生产经营工作的有效结合。

企业面临"市场困难"、"生存困难"时,可以 形势教育,鼓励大家齐心协力,闯出一条生 产经营的新路子; 当企业遇到突击性任务 "发展是第一要务"。思想政治工作必须 时,则可以把握时机,最大限度地调动人的

段、经济手段与思想政治工作同步,批评教 闻媒体、互联网上的信息已成为人们了解和 掌握党的方针政策的重要渠道,对员工的思 势,进行"开放性"教育,改进以往就事论事、 当企业面临重大决策时,思想政治工作 照本宣科的"封闭式"教育模式,着力实现教 作效能。同时,注重提高员工队伍的素质,不 断加大员工素质教育的投入,要采取脱产学 习、在岗培训、轮岗换岗、提供自学教材等多 种形式,逐渐使员工的政治思想素质和专业 技能适应现代企业发展要求。

四是以人为本,注重思想政治工作人文

坚持以人为本,把员工利益作为出发点 和落脚点,是思想政治工作义不容辞的责任 和任务。要带着感情去做思想政治工作,做 到动之以情,晓之以理,导之以行,帮助员工 解决生产、生活、工作、家庭等实际问题;引 导员工处理好家庭与企业的关系,个人利益 与企业利益的关系,只有这样,才能引发员 工的"动情点"。要不断拓展思想政治工作的 内涵和外延。只有做到既教育人、引导人、鼓 舞人,又尊重人、理解人、关心人,才能帮助 员工在经济上解困、生活上解忧、思想上解 扣,使员工有安全感、亲切感、归属感。要充 分发挥工会、共青团和妇女组织等团体的作 用,通过开展喜闻乐见的文体活动、丰富多 彩的企业文化建设和精神文明创建活动,将 教育内容渗透到员工生产和生活的各个领域 和各个方面。同时要充分了解广大员工在想 什么,准备做什么,知道员工需求什么,他们 的动机和目的是什么。这样才能使思想政治 工作有的放矢,使人本管理和思想政治工作 紧密结合。

思想政治工作是一项长期复杂的系统 工程,决非开几次会议,做几次报告就能一 蹴而就。做为思想政治工作者,要有坚持不

懈的工作作风,善 于创新和思考,主 动应对发展中出 现的新课题,跟上 时代和企业发展

的步伐。





"一切的河流,一切在流逝,有人说生 存像是立在一点上旋转,用脚尖立地旋转, 永远立在原址,在原点上凝立与舞蹈,可是一切却在流逝……"这是罗伯特·弗罗斯特 著名的诗歌《西流的小河》,由水而思"流 逝"的主题,在人类心灵中恐怕最常见了, 中国亦不例外,不要说直抒胸臆,即使如 "浮云一别后,流水十年间",与友契阔,笔 意疏可走马,读之也有暗石惊心之感。诗文 墨迹, 闪现着人事浮沉、兴衰无常的慨叹, 东方民族对生命与一切美好事物流逝的非 常的敏感。我想起李泽厚先生所言,时间在 这里是情感性的,表达了人们对生的执着, 对存在的领悟和对生成的感受。

然而, 水波在流逝中, 又让岸上的观 者,微妙觉察到永恒的存在。看,水滋润的 树丛,繁茂的枝柯间露出花,露出了果实, 当枯叶落尽归葬泥土后,又在一轮新的循环 中喷涌春的绿芽。使你毫不怀疑,太阳照耀 的河心,存在一朵永久绽放的花。

子曰:智者乐水,仁者乐山;智者动,仁 者静;智者乐,仁者寿。朱熹曾说,没有对仁 和智极其深刻的体悟,绝对不会为此语,他 继而又阐发道,知者达于事理而周流无滞, 有似于水,故乐水;仁者安于义理而厚重不 迁,有似于山,故乐山。

高冈留涛声,清波绕山流,天地寥阔, 舟子游人, 无不向往着山水和谐的崇高境 界。

我怀念故乡绵亘的青山,它千树耸拔, 松萝掩映,拾野果采蘑菇径幽香远,是孩子 们略感神秘的乐园。与满山的灵石奇石陋石 厚岩做一番心腹密谈,又可知山脉储备丰 厚,矿产如宝,腹藏珠玑。如今,我遥思山脚 的过客,脖子都仰得酸了,望见大山岿然不



动,坚守原则,群峰无私,心胸坦荡,不为外 界的标准所衡量,不为表象的荣辱所役使。 人得涧水回鸣的谷壑, 更觉山仁爱宽容, 千 珍百味, 供养众生, 尽显其博大深厚的襟 怀。高山可谓不因物喜,不以已悲,既无忧 无惧,所以长寿。

我在现居的龙门峡口, 西岳月夜潺潺 滚玉的溪涧边,姑苏静影沉璧春水如蓝的湖 上,大雨落幽燕白浪滔天的秦皇岛海滨,都 观过水……这些地方的水景千迵百异,却无 不随物赋形,因地制宜,以求最大限度挥发 水的仁爱,灵气氤氲,洇洇润泽与净化着四 围的万物生灵。每当浪潮与风上下共浩荡, 与归鸿天际同一色的画面呈现,或目睹欹曲 的岩缝、幽僻的草根下都渗满明亮的水,我 就感到水最勤于识,最善于思,对千姿百态 的事物的特点、规律与变化的征兆,无不体 察人微,终于从"知"升华到"智"的境界,体 悟了天地大道,真水无香,大爱无声,所流 过之处随机应变,却无不缘理而行。水,平 原似跑万马, 遇窟深藏灵秀, 击石起雪湍, 人谷成渊薮,可谓善于变通。《周易》认为, 人事当效仿天地的法则, 无穷循环之中,往 往物极必反,否极泰来,《彖辞传》释丰卦时 说"日中则昃,月盈则食,天地盈虚,与时消 息,而况于人乎,况于鬼神乎?"因此君子当 谦,知进退存亡之道。同时又认为事物发展 到穷困的地步,就应促其变化,以求通顺, 《系辞传》说"易穷则变,变则通,通则久。 此即"往来不穷谓之通"。人人都能观到,水 -满就外溢,懂得忧患,持中守正,又穷研 物理,机动灵活,常常出其不意地破解危 局,所以虽历千难万险,却能够长流入海, 对人事颇有启迪。王摩诘隐居终南山陲,曾 吟诗道行到水穷处,坐看云起时,自在无 碍。然而,水万变不离其宗,遇冷成冰,受热 蒸汽,露滑霜重,青雾白雪,云是水的引吭 高歌,雨是水的酣畅舞蹈,虽然变幻无穷, 却保持绝对的本性不变,如大山一般岿然坚 守。青山流不尽,绿水去何长?智是仁的前 奏,仁智浑然一体,难怪动静相彰,乐山乐 水,是无数过客梦寐以求的人生佳境了。

在故乡,我和小伙伴们,最喜泉眼边青 得逼眼的草丛。只要有一个出口,水就汩汩 奔涌,灵珠四吐,不仅自身充满活力,而且 生成孕育,极力挥发着万物的活性;只要捞 ·桶河水, 澄一小会儿便清, 水不仅自洁, 更净化着万物的灵魂;山里的老少男女,赶 路时都喜在水边照个影,水不仅自我审视, 自我省思,而且像一个明镜,永远摆在那 里,让行者观照自已的踪影。

让凡夫俗子感到远在天外, 神圣得不 可侵犯的水,实际上日用不离,与我们亲切 得宛如新朋故友。水从天上来,却居于最卑 低处,天下至清之物,却含污藏垢,天下至 柔之物,却专守如一,锲而不舍,滴水能穿 巨石, 天下至贵至重之的水, 城市乡村, 却 廉价得无所不在。水总昭示着两岸的人什 么。佛经上说,真如灵性潜藏在芸芸众生的 根身中,只是被迷蒙和烦恼遮盖着,不能觉

悟其清净性,故名如来藏。 每当山间缘溪涧漫步, 或是鳞次栉比的建筑物中, 檐下听雨,清响入耳,总让人 感到短如朝露的生命里,悲 欢翻滚百味俱全的人生旅途 上,闪烁着永恒智慧的光辉。



家看看

母亲今年高龄已85岁。父亲比母亲 小两岁,今年高龄也有83岁了。如今双 亲相依相伴还生活在乡下。院子里有他 们侍弄的菜畦和花圃。每日,父亲提水, 母亲浇园。能劳能作,身体硬朗,不用别 人操心。这真是我们做儿女的福气。

在农村时兴给老人过寿, 而我们却 没给老人过上一次。老人不情愿,我们也 不愿意,觉得那有点过分炫耀和标榜自 己。有几次我们提起此事,父母坚决反 对。说:"过寿过寿,越过越瘦,越过越受。 咱家不兴这个,不过。

给老人过寿,不知从何时始兴起,很 讲究也很隆重。特别是从整 60 岁开始, 逢五小过,遇十大闹。如老人60岁时就 得大闹,连亲戚带村人,设席摆宴,或走 仪式或放烟火。当老人65岁时,寿就小 了点,只请亲戚和本家子,一切从简。当 老人 70 岁时,那又要比 60 岁更讲究更隆 重,铺地毯搭彩门,或请歌舞或叫剧团, 吹打弹唱。一次比一次讲究多,规格高, 花费大,排场阔。给老人过寿,这是当儿 女的应该做的,也是孝道的一种体现,但 要节俭和实际,而不能盲目跟风追影,贪 大慕名,铺张浪费。近年来此风愈演愈 烈,扬风见沙,大有相互攀比之心,区分 高低之势。谁家儿女给老人过寿了,谁家 儿女在村人心里就算对老人孝顺了。铺

摊底越多越大,说明孝顺之心 就越真越诚。这种不健康的歪 理,助长了此风的盛行。可悲,

"老×(村里人长辈叫晚 辈,不呼其名,只唤排行。如: 老大,老二等),你还不给你父 母过寿?"这是村里人前几年 见到我们兄弟四人任何一个, 都会问的一句话。这几年见父 母年岁越来越大,碰到我们口 气又换成了:"老×,该给你父母过寿了。"还有在村里说话 算数的人,到家里隆重地提过 几回,但我们都婉言谢绝了。 说句实话,给老人过了寿,就 真的能表现和表达出对老人 孝顺了吗?我看未必。有的儿女 在给父母过寿的那一天,能摊 多底就摊多底,能铺多大就铺 多大,恨不得把心挖出来让人 世人看看。可是,过了那一天, 平日里一不登父母门,二不理

父母人,对待父母像陌生人一 样。这样的儿女大有人在。可恨,可愤!

我们一家人性格都比较低调和含蓄。 对老人的孝,我们体现在她们淡味泛白生 活中的关照;对老人的顺,我们表现在她 们空白内心世界里的抚慰。隔三岔五,不 是你来就是他去;今儿个不是你拿这,明 个就是他买那,父母不缺吃缺花。特别是 父母身边常有儿女们的陪伴,她们在物质 和精神上得到了更多的欣喜与更大的宽 慰。父母能有如今这样的好身体,这样的 好心情,无不与我们做儿女平日里的看望 照料和时常中的相伴依靠有关。不见得你 给老人过了寿,她们就能长寿了,就能享 福了。我看,给老人过寿,讲究场面,铺排 浪费这种陋习,应当立刻停止。父母最需 要的是儿女能喊声爸叫声妈;最愿意看到 的是儿女能高兴去平安回。

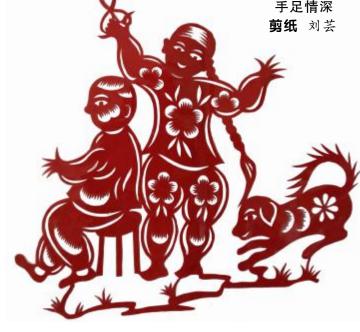
有一首歌《常回家看看》,道出了可 怜天下父母之心。"常回家看看",这不是 一句歌词,这是父母一生对儿女们在她 们不多的岁月里,最后的一点小小的要 求。我想:做儿女的,

谁做到了这一点,那 父母就是世界上最幸 🖁 福的人,也一定是能 长寿的人!

做儿女的我们, 常回家看看吧!







我不曾听到南昌起义的枪声 不曾看到秋收暴动的火种 但是-

在仰望军旗的那一刻 历史的画面于脑海中呈现 叫人热血沸腾

你听-冲锋号吹得嘹亮 你看 战士的身影在枪林弹雨中 愈发英勇 一个一个兵 血肉之躯 钢铁长城

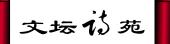
八一军旗是鲜血染红 我一个普通的老百姓 在红色的军旗下 向和平时期的你们致敬-抗洪抢险 战斗在最前线的坚固堤坝 抗击"非典"

救死扶伤的急先锋 迎战雪灾 不畏艰险的排头兵 抗震救灾 可歌可泣的人民英雄 还有

危机现场 不惧暴徒抢救无辜的人民子弟兵

军旗飘飘 威威神州 八十六载 铮铮铁骨 仰望军旗 最可爱的人啊

请接受一个诚挚而庄严的敬礼 作者:张彦英,河北邯郸市人。



通讯地址:山西省河津市山西铝厂党委宣传部办公楼3层 邮编: 043304

内部资料 免费交流 新闻热线:(0359)5044075 电子信箱:5044075@163.com 晋铝实业总公司印刷厂承印