

# 勃旅

内部资料 免费交流

总第1495期

2013年5月28日

星期二

农历癸巳年四月十九

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



图为培训现场。摄影 杨红

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

## 中铝山西企业召开业务系统构建评审会

本报讯 5月23日至25日，中铝山西企业召开业务系统构建评审会，对企业人力资源管理、行政办公管理、全面风险管理、党建管理、企业文化建设等16个业务系统模块构建情况进行评审。



图为评审会现场。摄影 杨红

山西铝厂厂长、山西分公司总经理冷正旭，山西铝厂党委书记郭顺喜，山西分公司副总经理张占明、王天庆，山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科，山西分公司财务总监张士国，企业助理级领导及各业务管理部门负责人、业务系统构建评审组成员、技术指导组主要成员，部主任、主管工程师，部分二级单位党政负责人参加了评审会。企业业务系统责任部门负责人分别汇报了各单位业务系统构建情况。与会领导以及评审组成员根据《中铝山西企业业务系统构建指导意见》中构建步骤的要求，按照“消除浪费、创造价值、持续改进、追求卓越”理念，分别对各业务系统整体构建情况进行点评，并对模块构建中存在的问题提

出意见和建议。冷正旭强调，企业业务系统构建是根据企业“十二五”发展规划对专业管理的要求，在调研访谈、总结经验、汲取教训、认清现状的基础上，经过“头脑风暴”，高度概括和提炼的具有指导意义的业务系统。各单位要将企业各个模块中存在的共性亮点、值得推广的内容进行总结，要按照专业模块构建要求，将业务系统构建工作深入到每个车间、每个岗位，使业务系统构建工作真正实现横向到边、纵向到底；要加强业务管理知识税务学习，要实现管理沟通活动和传统沟通方式的有机结合，进一步提升企业专业管理水平。

(李清波 杨红 田小珍)

本报讯(记者 杨红)为深入学习贯彻党的十八大精神，切实提升各级领导干部的政治素质、知识素养和应对复杂局面的能力，5月25日至26日，中铝山西企业举办中层干部学习贯彻党的十八大精神首期集中培训，特邀嘉德国际管理咨询公司培训师郝聚民博士、王丹教授授课。

山西铝厂党委书记郭顺喜，山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科，党委工作部、人力资源部、党校等相关部门及企业中层干部参加了开班仪式。

会议宣读了《关于开展处级干部和基层党支部书记学习贯彻党的十八大精神集中轮训的通知》。

郭顺喜作了开班动员讲话。他指出，党的十八大会议精神是国家经济、政治、社会、文化、生态文明等方面的政治纲领和行动纲领，自上而下学习贯彻十八大会议精神是我们当前首要的政治任务。学习贯彻十八大会议精神一方面要认真学习原文，提高思想认识，解决“是什么、为什么”的问题；另一方面要通过专家辅导，联系岗位实际掌握好的工具方法，解决“做什么、怎么做”的问题。他强调，学习是人生的主题，培训是学习、提高、充实的好机会，好学习、善学习是检验干部是否有进取心的重要标志，希望培训人员珍惜培训机会，将学习到的好方法充分运用到本单位具体工作中。

韩俊科要求培训人员要切实端正学习态度，严格遵守培训纪律，真正把培训成果运用到实际工作中，充分发挥领导干部的模范带头作用，尽职尽责，不断创新，确保实现“时间过半、任务过半”目标。

一天半的时间里，郝聚民博士、王丹教授以行动学习的基本理论和工具方法为主要内容，引导学员以企业当前生产经营改革发展中的具体课题为研究对象，通过小组成员群策群力，采用“行动、反思、再行动、再反思”螺旋式上升的循环过程对课题进行论证，达成新的认识，并形成行动方案。培训内容新颖，方法独特，形式灵活，学员们积极参与，气氛活跃，以不同的方法和视角，解决实际工作中问题。

郝聚民博士是著名行动学习和领导力发展专家，嘉德国际创始人，中国行动学习研究会、中国行动学习催化师协会发起人，原华润集团培训总监，行动学习负责人，华润行动学习体系的主要构建者和推广者。王丹是国内资深行动学习专家、领导力发展专家、高级行动学习催化师导师，嘉德国际创始人，原华润集团培训副总监，是华润集团行动学习的主要推动者。

此次培训是在前一阶段对支部书记进行学习贯彻十八大精神辅导之后的又一次集中学习培训，据悉，中铝山西企业将分三期对企业中层干部进行集中培训。

## 中层干部学习贯彻十八大精神首期集中培训开班

## 厂区治安防范专项行动进入第三阶段

本报讯 5月23日，中铝山西企业厂区治安防范专项行动第二阶段总结暨第三阶段工作启动会议在山西铝厂武装保卫部召开，山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科，生产厂区、相关部门及禹门分局等单位参加会议。

与会各单位及各部门负责人结合实际，分别汇报了各单位第二阶段治安防范专项行动开展情况、取得成绩以及存在的问题，并提出了下一阶段的重点工作措施。

第二阶段，各单位健全规章制度，构建群防群治网络；严格三个循环，整改防范管理模式；加大巡逻力度，严格考核奖惩，厂区治安状况明显好转，企业安全稳定得到保障。第三阶段是企业治安防范专项行动的提高阶段，会议要求各单位要提高认识，加强领导，密切协作，狠抓落实，整体联动，形成机制，严格考核，及时反馈，确保第三阶段工作达到预期效果。

韩俊科指出，企业厂区治安防范专项行动前两阶段工作开展扎实，各单位分管领导高度重视，负起责任，层层加强管理力度，各部门积极支持配合，取得了显著成绩。他要求各各单位在第三阶段的工作中，要持续抓实各项制度的落实，定期检查，持续整改，认真总结前两个阶段工作中的好做法，不断巩固提高，加强工作。同时积极总结，将专项行动中之行之有效的好做法固化完善，形成企业治安防范工作的长效机制，将工作规范化、科学化，提升工作水平，为企业安全稳定生产提供强有力的保障。(张学涛)

## 山西铝厂工会举办工会干部、职工代表培训班

本报讯(记者 柴若曦)为进一步提高广大工会干部和职工代表的政治理论水平，增强参政议政能力，5月24日，中铝山西企业工会干部、职工代表培训在培训中心阶梯教室举行，特邀山西省总工会干部学校杨记明教授来企授课。山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科出席会议并讲话。企业各基层工会主席、工会干部及部分职工代表200余人参加培训。

韩俊科作了动员讲话。他希望大家能珍惜此次学习机会，通过此次培训，学有所悟、悟有所用、用有所成，积极投身到企业降本增效、运营转型、结构调整、管理改革等各项工作中，全面履行工作职能，广泛凝聚职工力量，发挥优势，主动

作为，扎实推进各项工作开展，使工会干部和职工代表的知识结构有新变化，思想认识有新飞跃，综合素质有新改善，工作能力有新提升；要努力学习，提高素质，努力实践，不断改进工作方式，提高工作能力，增强责任感，积极履行好自身的权利和义务，服务于企业中心工作，真正成为职工的代言人、企业的好助手。

杨记明教授结合工会工作实际，从工会基础理论、企业工会主要职责及职工代表培训等方面进行了深入浅出的讲解。授课内容丰富，形式活泼，对于提高工会干部的理论水平和综合能力有较强的针对性和指导作用。

## 第二十六届振兴杯篮球赛圆满落幕

本报讯 5月27日晚，山西铝厂灯光球场内人声鼎沸，气氛热烈，中铝山西企业第二十六届振兴杯篮球赛举行冠军决赛。决赛中，双方队员你争我抢，展开了激烈的对抗，精彩的上篮、投篮，博得了现场观众的阵阵喝彩和掌声。经过一个多小时的激烈角逐，第一氧化铝厂代表队以53:44大比分胜出，获得本届比赛冠军。

比赛结束后，大赛举行了闭幕式。山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科，山西铝厂厂长助理刘喜泽，大赛组委会相关人员及各代表队参加闭幕式。

大赛分别为获奖的各各单位颁发了奖杯和奖牌。第一氧化铝厂代表队、晋铝建安公司代表队、第二氧化

铝厂代表队、铝基地教管中心代表队获得本届比赛前四名，山西铝厂职工医院获得体育道德风尚奖，山西分公司热电分厂获得优秀组织奖。韩俊科指出，篮球赛是职工文体活动的重要赛事之一，各单位积极组织、合理安排。比赛期间，全体裁判员高度负责，严格规则纪律；全体运动员展示个性、展示风采，使本届篮球赛表现出了激烈精彩、公平公正、团结奋进的特点。他希望广大运动员把赛场上的激情和毅力、协作精神和团队意识带到本职工作中，立足岗位实际，扎实开展工作，为企业控亏增盈和市场化开放型改革作出新的积极贡献。

(张学涛)

## 中铝公司企业文化体系

### 企业精神

励精图治 创新求强

#### 【释义】

励精图治：振奋精神，锐意进取，矢志不渝朝着奋斗目标奋力前行；顺境中居安思危、兢兢业业，逆境中信念坚定、奋力拼搏，持续创造辉煌事业。

创新求强：敢于突破，勇于争先，着力增强战略管控能力、自主创新能力和国际化经营能力、运营管理和品牌能力建设能力，打造最具成长性的世界一流矿业公司。

山西介休鑫峪沟煤业集团

# 加强安全质量标准化建设

**本报讯** 为进一步加强煤矿安全质量标准化建设,实现集团安全生产管理规范化、常态化,提高安全保障能力,提升安全生产水平,自4月份起,山西介休鑫峪沟煤业集团开始对各子公司安全质量标准化建设进行自检摸底和综合考评。截至5月27日,集团对各子公司的检查摸底工作已全部结束,进入了综合考评阶段。

鑫峪沟煤业集团结合实际,制定下发了《提高安全质量标准化建设管理实施方案》,本着“按照标准、逐条对照、实事求是”的原则,通过专业检查、动态检查和季度联合验收相结合的方式,围绕采煤、掘进、

机电、运输、通风等11个专业对各子公司地面设施和主井、副井、回风井地下设施的局部通风管理、巷道施工质量、存在问题和安全隐患等进行了检查摸底和百分制综合考评。

为了确保本次活动取得实效,集团制定出台了质量标准化197项相关规定,每月召开专题会议、分解目标任务,建立考核体系、开展品牌创建活动等措施,切实做到统筹安排、分步实施、稳步推进、逐级达标,不断提高矿井安全质量标准化工作水平,确保集团安全生产的良性运行,打造本质安全型矿井提供可靠保障。(张丽)

第一氧化铝厂

# 深入推广运营转型目视化

**本报讯** 走进第一氧化铝厂车间厂房,一块块色彩鲜明的运营转型目视化看板特别引人注目。

为进一步推进运营转型工作,近日,第一氧化铝厂按照“实用、实际、实效”的原则,在八个生产车间悬挂了“运营转型业绩提升持续改善看板”,看板共分管理架构、价值流图、理念能力三个板块,通过车间概况和组织机构明确了车间运营转型管理架构,

价值流图真实反映了车间运营系统中生产流程和生产中存在的问题,亮点展示和项目完成情况统计是车间理念能力提升的具体体现。

通过“运营转型业绩提升持续改善看板”的推广应用,使运营转型走向基层、走进大众,不仅可以激发广大员工工作的积极主动性,也为运营转型持续改善、管理常态化奠定基础。(张利 张丽娜)

计控信息中心

# 实时数据自动采集效果好

**本报讯** 在生产现场,各级管理人员只要轻点鼠标,就能够以数据报表、工艺流程图、趋势图等各种形式,现代化的管控方式深受员工好评。

近日,计控信息中心通过对企业关键生产工序的控制系统升级联网及实时数据自动采集,将各种关键指标和数据汇集到了一个数据中心,为实现企业生产管理、与能源管理为一体的生产管控数据中心奠定基础。

随着综合信息平台生产调度报表上线运行、老系统焙烧炉及高压溶出控制系统升级与数据并网采

集,原有主要靠电话及手工报表沟通生产关键数据的生产调度管理模式如今已经退居二线,被全新的电子化的生产日报、调度日报与生产物料平衡表所取代——报表数据各相关单位对口填写生产指标、工艺参数、计量数据,系统内部可自动计算汇总,快速生成完整的生产报表,大大提高了工作效率;生产实时数据实现新老系统融合显示,流程清晰明了,点位统一规范,操作简便直观,显示查询生产管理的实时数据和历史数据,既为生产调度管理提供了便利,又为管理决策提供了可靠的数据依据。(牛彩娟)

# 老黄牛

张利

最近一段时间,每次下现场,总能发现第一氧化铝厂过滤工段长带着白班人员整理裁下的旧滤布条。带着一丝的不解,笔者就去找工段长王崇平探个究竟。

王崇平笑着对我们说:“这都是运营转型给带来的改变,以前,我只知道埋头苦干,不知道想办法节约费用。”

自从开展运营转型后,车间号召降本增效。他就想,过滤布是车间材料费用消耗大头,能不能从这里入手呢。从不多看书的他也开始学习运营转型的知识了,通过学习,他运用运营转型的工具,对过滤布的消耗情况进行了认真的分析,找出了过滤机布消耗大的症结,想出了节约的好办法。

“我改变以往过滤布部分破损时整体更换的做法”王崇平介绍说。组织工段人员充分利用过滤机换布时剩下的边角料,及时对过滤机破损的滤布进行修补,避免了浪费现象。同时合理延长过滤机的碱洗时间,提高过滤布的碱洗效果及再生能力,延长了过滤布的使用寿命。通过缝缝补补以及加强碱洗工作等措施,过滤布实际用量由6套减为0套,仅一个月就节约费用7.2万元。

听了他的这番话,书记哈哈大笑起来:“连我们只会埋头苦干的‘老黄牛’

都认识到了运营转型的重要性,学会了运营转型的方法,这样下去,我们车间的各项工作将会做得更好。”

# 强力推进运营转型

晋铝建安公司

# 未雨绸缪制作忙

**本报讯** 近日,晋铝建安公司严格质量管理,组织各专业施工单位积极制作回转窑筒体等非标准件制作,为即将开工的第一氧化铝厂4号回转窑大修做准备。

回转窑大修前的非标准件制作繁多,特别是窑筒体采用厚钢板制作,吨位重、体积大,卷板制作麻烦,焊接工作量大。晋铝建安公司凭借多年来积累的技术优势和制作能力,承担了4号回转窑大修非标准件制作任务。为了做强做优企业,真正促进山西分公司降本增效工作,建安公司以“打造精品工程树形象”的工作高度组织施工。组织各专业施工处优化技术力量,采取严格三级质量确认制,从钢板下料尺寸到卷制对接,以及焊接质量,进行层层把关确认。承担筒体制作的铆焊车间克服施工难度大等困难,充分发挥技术优势,采用成熟的筒体对接技术,优化焊接工艺,确保焊接质量。建安公司克服近日多雨天气对施工进度和施工质量的影响,采取相应积极措施防范,确保该工程高标准顺利进展。(张安泽)

# 风机掉闸之后

张瑞

5月16日,大夜班,热电分厂锅炉车间运行二班当值。接班时,老系统4号、5号、7号锅炉运行正常。

0点17分,7号锅炉司炉曹俊生突然发现炉膛压力变正,他赶紧仔细查看各类表计指示,发现是甲侧引风机掉闸,而事故喇叭未响。曹俊生立即将引风机开关复位,增大乙侧引风机负荷,同时令副司炉曲军昊停止双侧制粉系统运行,减少送风量,降低锅炉负荷,稳定燃烧。助手宋朝阳跑出操作室,关小减温水总门,回来后赶紧打电话联系风机工进行就地检查,并汇报班长、值长和车间值班。接到电话,班长王仁龙和车间值班杜永红迅速跑到7号锅炉操作室,进行组织协调。经过电工和锅炉值班共同检查,判断是电机故障造成甲侧引风机停运。

此时,老系统三台炉运行,其它两台炉检修,没有备用炉,7号锅炉如果因此停炉,将对氧化铝生产造成严重影响。而单侧引风机运行这种特殊运行方式,不仅需要过硬的操作技能,更需要高度的责任心。

因粉位低影响锅炉燃烧,在维持炉膛负压的前提下,只能启动单侧制粉系统运行,而要保证粉位,需要调整粗粉挡板。支持工程师杜永红和副司炉曲军昊立刻到32米平台,互相配合,调粗煤粉。单侧引风机运行,炉膛负压较难维持,班长王仁龙联系其它炉多带一些负荷,将7号锅炉负荷降至每小时145吨左右,尽可能维持负压运行。经过一系列调整,保证了负压和燃烧,7号锅炉运行趋于稳定。

经过一番忙碌,大家克服身体的疲劳,打起精神,认真监盘,勤调细调。至早上8点交班时,甲侧引风机仍未处理好,但锅炉运行二班人员凭借高度的责任心,过硬的技术,敬业的态度,保证了生产的稳定。由于采取措施正确得力,期间没有投油助燃,也没有影响到汽电供应。

紧张忙碌的8小时过去了,辛劳与喜悦同时呈现在参与“抢险”的每位员工脸上。看着他们,锅炉车间主任薛清民感慨到:“运行二班确实是一支能打硬仗的队伍。”

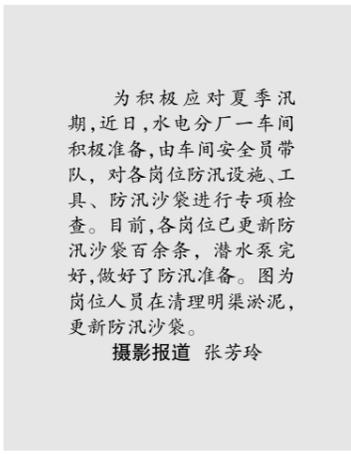


现场目击



近日,由晋铝建安公司修造车间承担的氧化铝2号、4号斜斗大修任务全面展开。修造车间开工前进行了施工安全技术交底,制定了详细的施工技术质量方案,同时在设备和工器具上进行了充足的配备。针对作业空间狭窄、吊装难度大、钢丝绳错综复杂等问题,施工人员克服任务重、高空作业、灰尘大、温度高等一系列困难,默契配合,利用多台卷扬机结合手动倒链,严格执行质量安全技术标准,力保安装数据误差控制到最小,精心施工。目前,2、4号斜斗大修正在按施工节点顺利开展。图为施工人员正在拆卸链板。

摄影报道 吕会苗



为积极应对夏季汛期,近日,水电分厂一车间积极准备,由车间安全员带队,对各岗位防汛设施、工具、防汛沙袋进行专项检查。目前,各岗位已更新防汛沙袋百余条,潜水泵完好,做好了防汛准备。图为岗位人员在清理明渠淤泥,更新防汛沙袋。

摄影报道 张芳玲



# 中铝山西企业女职工读书晒幸福

本报讯 由山西铝厂工会组织，历时两个月的中铝山西企业幸福中国·喜迎“国际幸福日”读书征文活动于日前结束。此次活动得到了企业广大女职工的积极响应，她们精心捕捉幸福生活瞬间及精彩场景，通过内心感悟，提炼创作出了许多内容丰富，情节感人，文情并茂，令人深思的优秀作品，充分展现了企业广大女职工的文化素养和幸福指数。本次征集活动共收到征文作品99篇，分别评选出优秀组织奖2名、个人一等奖1名、个

人二等奖2名、个人三等奖3名。

山西铝厂工会认真贯彻落实党的十八大报告“让人民享有健康丰富的精神文化生活，是全面建成小康社会的重要内容”的要求，通过组织活动，进一步激发了中铝山西企业广大女职工阅读、书写、交流的热情。通过读书、品书、互动、交流，提升了广大女职工发现幸福、感受幸福的能力，为建设幸福家庭、幸福社区、幸福铝城、幸福中国做出应有的贡献。(王兰凤)

## 生活服务中心

### 开展党群资料展评活动

本报讯 5月24日，生活服务中心党委开展党群资料交流展评活动，为各党支部之间相互学习，取长补短提供了一次交流的机会。

展评中，大家相互观摩、交流和学习，让党务工作者对党群资料的重要性有了进一步认识与提高。一名刚刚踏入党群工作的人员表示，通过党群资料展评调动了自己工作的积极性，大家得以在展评中交流，在交流中学习，在学习中进步；也为党务工作者之间相互讨论、相互学习、相互提高，为今后做好党群资料工作，按照党建工作标准化管理，更好地促进党群工作的开展提供了一次难得的机会。(王中生)



图为生活服务中心党务工作者在相互交流。摄影 王中生



近日，技术中心对各车间三岗活动开展进行回访，检验培训练兵阶段成果，化验分析室综合站的分析工李淑梅一边认真操作，一边畅谈心得：“三岗活动通过对不同岗位理论知识及操作技能系统、全面的学习，使员工拓宽了视野，掌握了更多分析知识，同时在动手操作能力上也有了不同程度的进步与提高。”图为综合站分析工正在配置标准氢氧化钠试剂。摄影报道 郭娜

## 晋铝技校开展招生宣传活动

本报讯 5月24日，由山西铝厂技工学校百余名师生组成的宣传队伍，在铝城街道向过往行人散发材料，回答咨询，开展2013年招生巡回宣传活动。

根据山西省人力资源和社会保障厅相关要求，5月下旬开展为期一周的“全省技能人才队伍建设暨技工院校招生宣传”活动。此次活动的主题是集中宣传和展示技工院校改革和发展成果，推动技工院校2013年招生工作顺利实施。山西铝厂技工学校建校已逾30年，属全日制中级技工院校，是国家有色金属行业技能人才培训基地。学校师资力量雄厚，教学设施完善，实验实习设备先进，计算机网络、多媒体教室及实训基地一应俱全。近年来，该校毕业生就业安置工作成绩卓著，就业率高达98%。据悉，根据国家统一政策，凡入校学习的学生一律免除学费，家庭困难学生每人每年可享受国家助学金1500元。(丁苗苗)

三、审计部风险控制室是风险管理的第二道防线，其作为风险管理的归口部门，主要履行以下职责：

- 1、编制、修改和完善企业风险管理制度、工作流程和文档，并协助和指导各部门和各单位按照要求组织开展风险管理工作；
- 2、通知各部门和各单位开展各阶段风险管理工作；
- 3、指导各部门、各单位进行风险识别和评估，开展风险控制自评估，并制定重大风险管理策略；
- 4、协调跨部门或企业共性风险的管理；
- 5、复核各部门、各单位形成的风险识别、风险评估、风险控制自评估和重大风险管理策略结果，同时结合企业的风险管理工作总结，整理形成《XX企业年度风险管理工作总结及计划》，提交总经理审批后上报总部审计部风险管理处进行汇总；
- 6、对企业的重大风险和风险控制自评估缺陷进行日常监控，汇总企业各部门、各单位重大风险和风险控制自评估缺陷季度监控报告，整理形成《XX企业重大风险和风险控制自评估缺陷季度监控报告》，提交总经理审批后上报总部审计部风险管理处；
- 7、编制《XX企业年度全面风险管理报告》，提交总经理审批后上报总部审计部风险管理处进行汇总；山西分公司属于上市公司，还应编制《山西分公司年度内部控制自评估报告》，提交董事会审批后对外披露；
- 8、指导开展企业风险管理文化建设；
- 9、定期检查评价各部门、各单位风险管理工作执行情况，纳入绩效进行考核；
- 10、安排企业的风险管理会议，负责会议记录和形成会议纪要；
- 11、完成总经理、总部审计部交办的有关全面风险管理的其他工作。

## 风险管理知识宣传(十五)



5月27日，孝义铝矿二期生活区的住户喜笑颜开，开心地用上了新打深水井甘甜的生活用水。今年以来，孝矿二期生活区，原有的四口600米深的水井有三口水井相继因含水层水源枯竭而停用。随着夏季生产生活用水量的增大，很多住在地势高处的职工住户正常生活用水难以保证，每天一到做饭用水高峰时间，就没有水做饭。孝义铝矿积极与孝义市有关部门协调，取得支持，组织力量打了一口深750米的新水井，使职工住户喝上了及时水、放心水。摄影报道 马洪利 李菁

## 矿业公司

### 开展管理人员承诺公示活动

本报讯 近日，矿业公司加强党员干部和员工队伍建设，在公司班子成员和科以上干部中开展“讲奉献、守纪律、树形象、做表率”承诺公示活动，要求管理人员对照各自的业务目标在思想、能力等方面做出了公开承诺，并进行了公示，在全体员工中明确了“强化劳动纪律、转变工作作风”八项规定，为大干三个月，完成储矿85万吨目标提供强有力的作风和纪律保障。

承诺公示活动倡导求真务实，反对推诿扯皮；倡导服务基层，反对漂浮作风；倡导清正廉洁，反对以权谋私；倡导勤俭节约，反对铺张浪费；倡导简洁高效，反对形式主义。为把活动进一步引向深入，在具体工作中，积极引导党员干部严格执行各项规定，发挥表率作用和带头作用，带领广大员工在矿山管理、资源获取、运营转型、基础管理等工作中积极进取、努力工作，使公司精神面貌有明显转变，作风形象有了明显改观，各项工作有了新的成效。(尤丽梅)

老杜是第一氧化铝厂蒸发车间员工对新蒸发工段长杜三窝的亲切称呼，扎根在生产一线20余年来，凭借过人的技术、丰富的工作经验，再加上他“一根筋”的执拗，善于发现和解决问题使他成了工友中“专家”级人物。最近又有一件堪称典范的小事，让人们对他竖起了大拇指。

最近，蒸发器过料泵机封经常烧坏，设备频繁跳停，影响了蒸发器的正常运行，同时造成机封备件异常消耗，增加了车间设备备件支出。“自己的地盘上出了这样的事，简直是耻辱！”老杜看着发生在自己眼皮底下的窝囊事，心中的那股执拗，又一次让他发了“狠劲”，他连续几天到现场蹲点、守候、观察，时而低头沉思，时而自言自语，“老杜”想问题可真投入，估计快出结果了，班组长说。

功夫不负有心人，有一天，老杜照例蹲守在一台过料泵旁，突然，从机封水进口飞溅起一道水柱，淋了老杜一身，“机封进水管漏水，影响了泵的机封润滑、降温和密封，进而造成机封温度高烧坏。”看着被腐蚀的铜管进水接口，老杜突发灵感，决定更换铜管，得到了车间支持后，老杜先试点更换了几台过料泵的铜管。没过几天，机封漏水现象又出现了，这可急坏了老杜，他拿来更换下来的铜管，看着被铜锈

堵塞的铜管仔细琢磨，“铜管和水接触容易腐蚀堵塞，和机器又为硬连接，在机器震动和腐蚀的作用下，容易出现连接断裂的情况，同时管道内的机封用水情况观察不到，对机封是否的到有效润滑和降温，不能判断，这些问题必须解决。”老杜又推到了重来。

## 老杜的智慧

——记第一氧化铝厂蒸发车间新蒸发工段长杜三窝

●张利 黄艳玲

使长时间使用后软管老化破损更换，发生的费用也相对低廉。说干就干，他对一台过料泵机封供水管进行现场改造，拿了一条量好口径的透明塑料软管，套在机封进水口上，用铁丝绑扎固定，解决了硬连接导致断裂的问题。试运行一段时间后，他发现机封水温度过高会使塑料管硬化断裂造成漏水。老杜果断决定更换成耐油、耐高温、高压的软塑料管，终于使这个问题得到彻底解决，“没有办不到的，只有想不到的！”看着流动在软管里的机封水，他长长的松了口气。

经过几个月的运行，新上岗的塑料管避免了机封烧毁，每月可为车间节约备件费用4000余元。



铝城人

# 青龙寺观壁画

●卢静



我遵循自己的习惯,穿过山门,先奔到最后面的北殿,在静谧的气氛里仰望壁上的大佛。记得第一次拜访青龙寺时,我踏进北殿,日光从古色古香的木窗棂中,一排排缓缓铺进宽敞的大殿。刹那间,仿佛时光之轮倒转回大唐,我的身边弥漫着唐朝的树声水语,月轮日影,一片开阔而自由奔放的气象。大佛,俯望着芸芸众生,我的身边又翻滚起汹涌澎湃的大海,脚下是东倾西斜的扁舟,咔嚓——,木板又爆裂出缝隙,而一轮初升的圆月,把金箔一样的光芒扩散到无垠的时空,笼罩了鱼群与苍鹰,蚂蚁与饿虎,也笼罩了城郭与村庄,一切高耸绵亘的山脉与暗礁出没的汪洋……我沉浸在清凉光明的境界中,那以后来到青龙寺,我总要先来佛前静伫一会儿,再去观游全寺。

稷山民间流传着一种说法,青龙寺壁画的精华所在——腰殿元明水陆画的画匠,曾经教授永乐宫壁画的绘者,这虽然无法确证了,青龙寺壁画呈现的大美,恰似镶嵌在晋南山水间一颗熠熠闪光的明珠。

我仰望的大佛在北殿东壁上,寺院历经七百多年尘世风雨后,由明朝人画上去的。好,既然从北殿开始,我就倒溯时光游人艺术的王国吧,东壁一望气势壮观,楼阁入云,佛祖正居中说法,庄慈慈祥,光明遍照万物众生,文殊与普贤菩萨随坐左右,前方大弟子迦叶与阿难侍立,在庄严而美妙的佛国净土上,还有分列的护法金刚,听法的天帝,飞天翩翩凌空,让人遐想不尽……西壁《弥勒变》中,我最感兴趣的,是弥勒佛南侧的剃度图,画面为一国王与王妃,三千烦恼丝纷纷落地,虔敬的神情呼之欲出。在云端上方,也有人首鸟翅的伽楼罗端着果盘护侍。岁月还没有湮没瑰宝,北殿一侧的伽蓝殿壁画只剩鳞片爪了,所幸,这儿还能观瞻人类心灵的结晶,工匠们把人生的苦乐,世事的沧桑,灵魂的颤栗,一笔一笔全神贯注刻划在佛面上,仿佛历史深邃的廊道里,又传来悠长的佛号声声……

隔着花木扶疏的小院,腰殿与北殿正相对视。腰殿闻名遐迩的元明水陆画,复杂的构图上,繁而不乱分布着几百余众,非得慢慢观赏不可,丰盈的仙佛造像衣带飘飞,宛转生动,我看得久了,只觉得殿生起凉风,回旋不已。史载,水陆

画盛行于金代至元明清,儒释道三教合一的大背景下,为拔救幽冥,在寺院为普济水陆一切鬼神而举行的重要佛事——水陆法会中供奉。上了年纪的人,可能还听说过农历七月十五大寺院、道观法会的热闹情景呢。地藏菩萨发大悲心,要渡尽苦重的众生,曾发出:“地狱不空,誓不成佛!”“我不入地狱,谁入地狱!”的坚定佛语。中国隋唐之后,崇尚地藏菩萨的信仰极为兴盛,水陆画中一般都有地藏菩萨、也有十大冥王,明王组像等,都与地藏信仰有关。岁月无情,宋代以后水陆画只在晋冀一带保存较好,青龙寺便是重要的一处。

我从西壁看起,过去、现世与未来世的三尊大佛下,是庄严盛大的礼佛图,冠冕如云的帝王太子诸王大臣和簇拥的侍从,还有皇后女官仕女命妇正虔诚礼佛,云集的人物姿态万千,神情各异,而衣纹上的高古游丝描,在中锋坚韧浑厚的功力下,极见秀劲古逸之气。我望着一个衣带翩飞的女像,她骨肉丰匀灵动,微抬双目,神气充足,不能不让我赞叹高超的技艺。下方左右护法众善神众、鬼子母众、普天列耀星众、山岳江海诸神众……人物错综却层次鲜明,疏疏密密的组合极富节奏韵律感,俨然慢慢卷起的珠帘摇曳一般光彩照人。

我是在青龙寺,第一次观赏三教合流场面宏大的绘画,煞是新鲜,南壁诸佛菩萨转化的十大明王威猛忿怒相,下方从孔子到唐太宗杨玉环,再到民间崇敬的文臣武将苏武、诸葛亮、关羽等皆登画面。可对照的是,北壁绘有九横死生像,还有阿难与焰口,饿鬼口内燃火咽如针,身躯焦枯肚大如鼓,令人想像焰口施食的情景与地藏菩萨的信仰。

门外秋风拂古柏,天色催促游人归,我流连环视着四壁的仙佛人物,精巧绝伦的线条充满动感与力度,合奏一场宏伟而微妙的交响乐,而穿插的独特造像,不时迸出灵性十足的音符,整幅壁画的清雅庄设色中,见出丰富的色彩效果,佛像庄重慈祥,菩萨娴静清逸……而生灭变幻中流转的芸芸众生,就要从逼真的情节里走下,一一焚香诵念了,整座大殿笼罩在佛国清静神圣的气氛中。



## 五月桑葚红

原数斌

红了桑葚,绿了心情……

早晨去小镇忙碌完后,时间尚早,一个人慢悠悠地骑着单车,去寻找桑葚。穿过车流如织的108国道,拐上去苗圃的路。道路两侧的麦田里,原来青色的麦子,尖梢已略微泛黄,麻雀和蝴蝶不断在麦田里飞来飞去,收获的季节就快到了!

穿过铁路涵洞,拐上去赤泥坝的砂石路面,一路颠簸,感觉十分惬意。酸枣花的清香氤氲,扑鼻而来,若隐若现,在笼子里囚禁的那颗心,终于回到久违的旷野。田野里绿色的洋槐树蔚然成林,满眼的绿意令人目不暇接,不知名的鸟儿,在耳旁婉转啼鸣,那颗心儿,似乎也在随着鸟儿漫游天际,物我两忘。

赤泥坝的水泥照壁映入眼帘。这座坝经过多年的堆积,气势恢宏,远远望去,好似金字塔一般。沿着蜿蜒的小路,向北继续骑行。在西边的田野里,绿意喜人,酸枣树、桑树、枣树、杏树在夏日的阳光下,展示着自己的风韵。

熟透的桑葚,散落了一地。低矮的树枝上,青的、红的、紫的桑葚,聚在一起,随风摇曳,摘一颗放入口中,那种久违的香甜,从心底里泛起层层涟漪。不一会儿,发现了一棵长着白桑葚的桑树。白桑葚的味道,似乎比紫红色的桑葚更甜美些。

不断地在树上爬高爬低,儿时和伙伴们一起摘桑葚的情景,又跃然脑海中。童年时,每到桑葚成熟,呼朋唤友和伙伴们一起前往小村的桑葚沟,去采摘桑葚。小小的桑葚沟中,充盈着欢声笑语,成了孩子们的天堂。那些久违的记忆,那些渐行渐远的岁月,都融入斑驳的光阴里,化作一种幸福的味道。

田野里的风徐徐吹来,虽然已近正午阳光直射,却感觉不到一点热意。不知不觉中,双手和嘴唇都变成了紫色,却浑然不觉。

想起那首老歌《想和你一起去吹吹风》。那熟悉的曲子,在脑海里萦绕盘旋。在夏日的阳光下,任思绪慢慢堆积……



摄影 花开的声音 卫志毅

银色花 第956期

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

读过《孙中山传记》的人都知道,孙中山十分爱书。孙中山要告知世人的是:书与生命同行,人类最美好的情感享受就在书中,书给人以融融相通的生命感受。

其实,人都是学而知之,生下来迟早都要识字读书的,人的一生就专门安排了一个学生读书时期。书中有学问、有慰藉、有理解,更有良师的教诲、益友的陪伴。当你欣喜若狂得意扬扬时,它会告诫你:要低调做人,有所节制;当你彷徨苦闷愁眉不展时,它会疏导你:要放松心情,自我调节;当你气急败坏暴跳如雷时,它会慰藉你:要学会宽容,换位思考;当你感叹命运不济成功艰难时,它会激励你:要学会坚持,懂得感恩。

书籍支配着一个人的生活,它不仅给予人的是知识和学问,还有生存的勇气和信心。一代伟人毛泽东知识渊博,思维敏捷,谈古论今,皆成文章,是同他一生酷爱读书、读有所得、得而能用、用而生巧紧密联系在一起。他不管走到哪里,总是书不离身,手不释卷。孜孜不倦的读书生活伴随着他的一生,用他自己的话说是“饭可以一日不吃,觉可以一日不睡,书不可以一日不读。”毛泽东爱书、惜书,嗜书如命,每天与书共眠,好学一生达到的非凡境界,为我们读好书作出了表率。“书卷多情似故人,晨昏忧乐每相亲”、“书似青山常乱叠,灯如红豆最相思”,表达了读书已成为人们生活乃至生命中不可剥离的一部分,它可以使人的生活丰富深刻;还可使人的生命激情昂扬。

权位显赫、名驰遐迩的英国政治家马考雷在他的自传里写道:“我一生最幸福时光,都是在书本里度过的。即使有人提出,只要我不再读书,就可成为历史上最伟大的国王,身居王宫,享受珍饻佳酒,拥有华贵服饰,我也决不答应。我宁愿做一个穷汉,挤在一间窄小却富有藏书的阁楼里,也不愿做不喜欢读书的人。”马考雷的话说出了读书做伴的无穷魅力。

## 读书

### 让我幸福

●钟芳



“少年读书如隙中窥月,中年读书如庭中望月”,就个人体会而言,不同的年龄,其心境不同。少女时期,青春葱茏的岁月,面对书中绿草的清甜,小鸟的欢叫,大地的厚实,生命的韧性,读来倍感亲切,偶尔读到一段豪言壮语、精言妙句,常常是怦然心动,欢喜不已。就这样我神游了《猎人笔记》、《战争与和平》、《约翰·克利斯朵夫》、《庄子》等等。步入中年后,思想成熟,世事练达,看着一行行清新平实的文字,就仿佛叩开了先哲圣贤的门,室内春意盎然,祥光盈室;又仿佛推开了一扇窗,万千世界,尽收眼底,无限风光在书中。

黄庭坚曰:“人不读书,则尘俗生其间,照镜则面目可憎,对人则语言无味。”如今,读书于我来说如同每天洗脸一样成了习惯。有人听仙乐,余音绕梁,三日不知肉滋味;我则是一日不摸书,便觉一身不舒畅。有书做朋友,便觉得自己是最幸福的人,我真诚地感谢在生命的旅程中有书与我一道同行!

作者:钟芳,湖南省怀化市。

外埠来稿