



内部资料 免费交流

总第 1912 期

2018 年 4 月 10 日

星期二

农历戊戌年二月廿五

山西省连续性内部资料
准印证(晋)B172

总编辑 王泽生

本期 4 版



中共中铝山西铝业有限公司委员会工作部 主 办

卢东亮与运城市市长朱鹏举行会谈

劲旅讯 3 月 31 日,中铝集团党组成员、副总经理,中国铝业党委书记、总裁卢东亮与运城市市长朱鹏举行会谈,双方就中铝驻运城企业的生产经营与改革发展进行了交流。运城市、河津市、永济市政府及相关企业负责人,中铝集团总经理助理、中铝股份副总裁许波参加了会谈。

卢东亮首先向朱鹏当选运城市市长表示祝贺,感谢运城及河津、永济两级市政府对中铝驻运城企业多年来的支持和帮助。卢东亮表示,中铝集团在运城市打造国家级铝镁合金基地的目标是坚定不移的,要按照“稳定上游,发展下游”的原则,做好氧化铝、电解铝产业,同时发展高端铝合金产业。中铝集团非常关注驻晋企业的生存发展,希望双方加强企地合作,落实政策支持,实现持续发展。

朱鹏对中铝集团长期以来在运城经济社会发展中的贡献表示感谢,并明确提出,将一如既往地支持铝镁工业的发展。他要求,运城及河津、永济两级市政府在“煤电铝材一体化”试点上拿出一个“运城方案”,从一体化上来破题,提出具体的时间节点,推动产业向中高端发展,形成完整链条,反哺上游产业。

双方还就下一步合作事宜进行了探讨。

(李庆红)



图为座谈会现场。

中铝山西铝业有限公司残联

荣获 2017 年度河津市残疾人工作先进单位

劲旅讯 近日,从河津市残联 2018 年工作会议上获悉,中铝山西铝业有限公司残联荣获“2017 年度残疾人工作先进单位”荣誉称号。

一年来,中铝山西铝业有限公司认真贯彻落实国家有关残疾人事业的法律、法规和方针政策,高度重视残疾人工作,建立政府主导、残联配合、社会参与的残疾人工作长效机制,为残疾人提供了常态化、科学化、长效性的服务平台。作为残联工作主

抓单位,生活服务中心创新思路,整合资源,关心弱势群体,不断提高为残疾人服务的能力,大力推进残疾人康复服务、教育就业、社会保障、扶贫维权等工作。扎实做好每年一次的残疾人入户调查,及时上报残疾人的各项需求,为残疾人免费配发辅助器具,办理免费旅游卡,及时足额落实残疾人各项福利补贴等,得到了广大残疾人群众及其家属的认可。

(王海雷)

中铝资产经营管理公司来山西铝业有限公司检查安全工作

劲旅讯 4 月 9 日,中铝资产经营管理公司检查组一行三人来山西铝业检查指导安全管理工作,并针对安全环保质量“三大攻坚战”、承包商管理、安全环保问题清单三项工作开展情况进行专项检查。

检查组一行先后来到山西中铝服务有限公司、山西晋铝冶炼技术有限公司、河津市宏泰粉煤灰开发有限公司、工贸有限公司、兴县分公司等单位,从现场管理和资料管理两个方面进行了详细、认真的检查,并指出了各单位存在的问题及不足,提出了具体整改要求。

为确保此次检查工作取得实效,促进公司安全管理水平的稳步提升,中铝山西铝业有限公司高度重视,

周密部署,各二级单位积极配合检查工作并作好相关记录,严格按照总部提出的意见进行认真整改,做到举一反三、不留死角。

一季度以来,中铝山西铝业有限公司以严格落实“十条禁令”“危险作业”“危废管理”为切入点,层层梳理安全操作规程,修订完善安全环保制度,不断强化全员安全培训,扎实开展“安全干净”班组竞赛回头看工作;严格按照“七步法”“五必须”要求,加强承包商安全管控;制定安全环保问题清单实施方案,层层分解落实,组织开展安全生产重点、难点、焦点问题排查,列出问题清单,制定整改措施,限期督促整改,通过“铁腕”抓安全来确保企业长治久安。

(任建军)

中铝山西铝业有限公司党委

深入贯彻落实中央八项规定 进一步加强作风建设

劲旅讯 为深入贯彻落实中央八项规定精神,加强作风建设,层层压实责任,近日,中铝山西铝业有限公司党委出台《关于深入贯彻落实中央八项规定精神进一步加强作风建设的实施办法》。

《办法》要求,一是改进调查研究工作。基层调研要紧紧围绕调研主题,深入基层与干部员工交流,广泛听取各方面意见和建议,准确、全面了解真实情况,发现和解决重点难点问题,注重实际效果,简化接待工作。二是精简会议活动。坚持务实高效的原则,严格控制各类会议次数,控制会议规模和费用,提高会议效率和质量。三是精简文件简报。按照“确有必要、注重实效”的原则精简文件简报,提高文件简报的质量和时效。四是规范因公出国(境)活动。五是改进新闻宣传工作。严格新闻宣传工作核报流程,改进公司内部电

视、报纸、网站等自办媒体新闻报道文风,真正做到镜头对准一线,版面留给基层。六是厉行勤俭节约。严格执行有关待遇标准规定,从节约一度电、一滴水、一张纸做起,大力提倡勤俭节约的良好风气。七是切实改进作风。各级领导干部要严格执行公司关于规范党员干部操办婚丧喜庆事宜的有关规定,带头改进工作作风,主动接受群众的监督,深入联系和服务群众,以身作则,严格自律,持之以恒纠正“四风”,带头树立良好家风。八是加强督促检查。领导干部要以上率下,自觉遵守中央八项规定精神,模范遵守党规党纪。

《办法》强调,各级党组织要把执行中央八项规定精神、加强作风建设作为一项经常性工作,抓实抓细。各部门、各单位要结合实际,修订完善相关配套制度并督促落实。纪检监察部(审计部)要把贯彻落实情况作为巡察监督、审计工作的重要内容,定期进行督促检查,对发现的问题及时反馈或进行调查核实。

(王梅霞)

拥有全国技术能手 3 人、有色金属行业技术能手 5 人、山西省“五一”劳动奖章 1 人、三晋技术能手 6 人、中铝公司劳动模范 1 人、运城市“五一”劳动奖章 1 人、企业劳动模范 6 人,为企业及社会培训生产技术人员 3200 余人次……2016 年至今,山西中铝工服公司以张朝辉省级焊接技能大师工作室为平台,大力孵化焊接领域技术能手,根治疑难杂症百余项,节约各项费用近千万,他们在焊花中践行工匠精神,用焊花书写着人生的精彩。

孵化技术能手的“摇篮”

焊接技术涉及力学、热学、电学、材料学等多种学科,技术含量较高,学习周期较长,对于传授和学习来说都是一项不小的挑战。而怎样让焊接技艺得到传承,让更多想学技

在焊花中践行工匠精神

——记山西中铝工服公司张朝辉省级焊接技能大师工作室

● 杨红

术、爱焊接的人能够受益,正是张朝辉省级焊接技能大师工作室建立的初衷所在。

张朝辉是山西中铝工服公司焊培中心主任,扎根焊接行业 30 年,教授徒弟数以百计,荣获“中央企业技术能手”、“有色金属行业技术能手”、“国际焊接技师”、“焊接高级技师”“国家级焊接技能竞赛裁判员”等多项荣誉称号,在山西省及全国有色行业焊接界享有较高声誉。

2016 年 4 月 28 日,按照国内最新培训基地运营模式,张朝辉省级焊接技能大师工作室正式开始运作。

大师工作室、电教室、阅览室、工艺试验室和实训工位五个功能区的设置,集理论学习、实际操作、新设备示教于一体,再加上焊接机器人、埋弧自动焊、微束等离子焊、数控切割等国内先进设备的引入,让其真正成为了孵化技术能手的“摇篮”。

“大师工作室不仅检修设备齐全,而且讲师经验

丰富,技术水平更是有目共睹。”在一个蓝色隔间里,焊花飞溅,正在进行实操操作的农民工小张介绍道。为了掌握一技之长、学有所成,近年来,山西省河津市周边年轻人都慕名前来拜师学艺,从简单的焊接方法,到焊接手势和火候的把握,“大师们”踏实认真的作风,严谨细致的态度,精湛娴熟的技艺让学员们受益匪浅。经过一段时间的紧张培训,一个个年轻人学到了一身真功夫,怀抱着对生活的憧憬,纷纷奔赴各大城市开启自己的美好前程。

按照“干什么学什么,缺什么补什么”的原则,大师工作室将人才培养作为重点,积极开展焊接质量攻关活动,带动广大焊工钻研技术、解决焊接质量问题。连续数年来,共为企业和其他单位培训数百名合格焊工,也将自身打造成了晋南地区及山西省焊接高技能人才培训基地。

焊接工匠创新的“乐园”

工作室不仅是教书育人的“土壤”,而且也是能工巧匠创新创效的舞台。王建伟,被称为检修和焊接方面的“全能”型技术能手。杨金刚、王军强,掌握二氧化碳保护焊、埋弧焊、气焊、氩弧焊等多种焊接方法,凭借着高超

的焊接技术,他们一次次地打破了焊接领域的不可能。

2017 年,热电汽机车间锅炉蒸汽母管发生漏汽,直接影响着生产的经济稳定运行,但由于管道材质的特殊性,生产方经多询问,最终找到了大师工作室。“10CrMo910 厚壁中合金耐热钢管焊接工艺复杂,对焊工的技术水平要求十分高。”张朝辉和团队在接到这一任务后立即精心挑选施工力量,加班制定施工方案。

面对这一焊接新型材料,工作室成员反复查阅相关资料,细致研究焊接工艺并多次进行焊接试验。半个多月的时间里,工作室成员及施工人员密切配合,焊前培训交底一丝不苟,严格执行施工方案,通过采用氩电联焊的方式,经过热处理、无损检测等多道复杂工艺程序,最终成功完成了三处损坏管道的修补,目前投入使用已达三个月以上,一举攻克了 10CrMo910 厚壁中合金耐热钢管难以焊接的难题。

张朝辉省级焊接技能大师工作室这个以个人名字命名的创新平台,汇聚了诸多的焊接工匠,他们围绕新工艺、新材料,积极探索焊接操作技术、创新焊接操作技艺,先后攻克了铝合金管焊接过程中气孔的预防、轨道铝热焊过程中温度的控制,小径管手工 TIG 焊仰焊位根部凹陷的处理等诸多技术难题,这也让他们在周边焊接领域声名鹊起。

(下转第二版)



图为技能大师工作室成员现场传授焊接技艺。

新时代新担当

新征程新突破

计控信息中心

顺利完成华兴铝业汽车衡大修

劲旅讯 近日,计控信息中心顺利完成华兴铝业公司 4 号汽车衡器大修业务。
为保证按期、按质完成大修任务,计控信息中心组织精干技术力量赶赴华兴公司, 与华兴项目部人员密切配

合, 加班加点, 在 15 天内先后完成了称台东西两侧引坡道重新延长浇筑、两端限位装置移位及现场操作室 UPS 电源安装、换信号线和控制线路安装调试等工作, 高质量完成了大修任务, 实现创收 28.25 万元。 (崔巍)

晋正项目管理公司

加强监督管理 确保安全生产

劲旅讯 近期, 晋正项目管理公司结合工程监理、招标代理、造价咨询业务实际, 强化监督管理, 确保项目安全责任事故为零。
该公司在定期隐患排查、定期安全报告的基础上, 进一步强化安全生产技术管理和质量安全巡视督察, 将组织集中学习和个人自学相结合, 深入学习《建设项目质量

安全事故案例》, 切实提高监理危险源人员辨识能力, 要求员工扎实做好监理工作, 让业主满意, 施工单位信服; 要求员工坚守廉政建设红线、底线, 坚决杜绝“吃拿卡要”等不良现象, 严格各项目材料和施工安全要求监督检查, 确保工程质量, 树立品牌形象, 提升公司的市场竞争力, 确保所监理的项目安全责任事故为零。 (宁芬斌)

晋铝冶炼公司

顺利完成 8 号机组酸洗任务

劲旅讯 经过连续三天组织奋战, 4 月 8 日, 晋铝冶炼公司顺利完成热电厂 8 号机组酸洗任务。
热电厂 8 号机组凝结器长期运行结垢严重, 换热效果差, 影响机组满负荷运行。接到任务后, 晋铝冶炼热动维检中心按照检修计划, 从人员组织、安全措施、材料

准备等方面提精心安排, 参与员工克服高空、立体交叉作业等因素, 严格执行施工方案, 分工协作, 密切配合, 使用酸洗剂对凝结器内部进行彻底清洗, 祛除水垢、粘泥及沉淀物, 完成了高加安全门校验、调门卡涩等 18 项缺陷处理, 有效降低汽耗, 改善了换热效果。 (马旭升 陈文都)

电解二厂

强化班组执行力 提高工作质量

劲旅讯 近日, 电解二厂狠抓班组工作, 通过检查、督促等形式, 提升当班班组工作质量, 强化班组执行力。
为强化当班工作质量, 该厂要求电解车间在交班前一小时由值班人员、值班长和被查工区作业长, 对炉面维护、当班专责槽、盖板炉台、现场规整、三室一间等进行全面检查, 维检和净化车间对电解槽及现场设备、环境卫生

等进行联合检查, 发现问题立即督促整改, 将检查结果纳入当班工作, 予以绩效考核; 同时科室各专业人员每天定时对现场进行专业检查, 对车间工区的自主管理、检查情况进行督查, 通报督查结果并进行考核, 严格督促各项工作在下班前落实, 保障当班工作质量。 (雪温)

第一氧化铝厂焙烧工区

小处着手巧降本
劲旅讯 近日, 第一氧化铝厂配料工区引导员工从小处着手节约成本, 使进降本增效。
焙烧工区强化员工对生产现场浪费现象的认识和理解, 对员工进行浪费源辨识知识培训, 针对工区管道多, 垫子使用量大, 旧盘根、旧螺丝以及石棉板的边角废料较多的情况, 工区专门设立了“节约角”, 对日常设备检修后剩余的边角废料进行回收再利用。
工作中, 工区员工反复琢磨利用垫子大小不同的现状, 琢磨如何下料, 收集大垫子的废料制作小垫子, 从 8 寸的到 2 寸的, 把石棉板充分利用, 满足了垫子使用需求, 也节约了石棉板的使用量。 (张利 暴文平)



近期, 针对电解槽碳渣较多情况, 电解一厂组织职能人员成立六个打捞队伍, 每天对六个电解工区进行三遍碳渣打捞, 保障生产稳定运行。摄影报道 徐小五

武装保卫部

开展“三严三查四到位”活动

劲旅讯 近期, 武装保卫部开展“三严三查四到位”活动, 组织对企业内治安重点单位和“五管要害”部位进行集中治安防范检查, 严格制度标准落实, 从源头做好安全防范。
为有效预防各类突发事件, 营造安全稳定的环境, 武装保卫部做到“三严”强监督, 即严把规章制度上墙关, 要求做到管理制度完善, 管理细则上墙; 严把责任落实关, 明确一把手和现场负责人责任, 责任落实到人; 严把计量关, 做到规定计量的试剂必须严格计量, 杜绝因标准不严

及员工了解不清而引起的各类不安全事故。
“三查”除隐患。查重点单位治安保卫重要部位, 设置必要的技术防范设施; 查重点单位规章制度、措施是否完善; 查现场“五管要害”部位是否存在不安全隐患, 发现问题严格跟踪落实, 确保整改到位。
“四到位”强落实。要求各单位做到隐患排查到位、督促落实到位、问题整改到位、责任追究到位。同时强化巡逻检查, 做到防患于未然, 保障企业安全生产。 (刘国亮 卢鹏博)

在焊花中践行工匠精神

(上接第一版)

根治疑难杂症的“医生”

“三个臭皮匠顶上一个诸葛亮。”张朝辉经常这样谦虚地介绍自己团队, 每每遇到生产难题的时候, 这也成为他们相互加油打气的玩笑话。一直以来, 该团队积极发挥技能优势, 围绕生产选课题, 立足现场解难题, 屡屡攻克烧成大容铸钢领圈焊接、压煮器人孔门裂纹处理、宽通道板式换热器漏点修复等多项技术难题, 为生产方节约各项费用上百万元, 成为根治疑难杂症的“医生”。
山西稷山一家钢铁厂因铸钢轮带突然开裂, 严重影响到生产的稳定运行。由于铸钢轮带含碳量高, 焊接性差, 很多检修单位现场查看后都纷纷摇头, 给设备判了“死刑”, 为了让设备起死回生, 生产方经多方打听找到了张朝辉大师工作室。时间紧任务重, 短短三天时间, 张朝辉率领技术团队, 结合材质的特殊性, 反复调整焊接参数, 最终通过将传统的焊条电弧焊改为焊条电弧焊加熔化极

气体保护焊, 同时采用提高焊前预热温度、延长焊后热处理时间、多层多道焊接、层层检测等多种措施防止应力裂纹的产生, 以高超的焊接技艺顺利完成了外委检修任务。
临沂化肥厂锅炉大修、原平铝厂四套管大修、平陆椎管裂纹处理……越来越多的省外企业专程找到张朝辉大师工作室, 打着“飞的”去青海处理焊缝气孔的经历成为工作室的一段检修“趣闻”, 山东奥博特铜铝业公司也专门邀请张朝辉进行赛前辅导, 获得行业焊接第二名的优异成绩让他们对山西师傅竖起了大拇指。
用工匠精神引领技术创新, 用劳模精神凝聚向上力量。“每个焊件都不能有瑕疵, 每个焊件都是艺术品。”这是张朝辉对自己的苛刻要求, 同时也是对每名成员严厉要求。正是在这种理念的影响下, 张朝辉省级焊接技能大师工作室“批量”培养能工巧匠, 认真细致对待每一项任务, 精心雕琢打磨每一件“作品”, 使大师工作室的路子越走越宽, 名字也越叫越响。

山西区域法律中心为中铝山西新材料有限公司进行法律培训



图为培训现场。

劲旅讯 近日,山西区域法律中心总法律顾问王锦桦在中铝山西新材料有限公司会议厅,为新材料公司中层干部及相关技术人员作了题为“合同风险管理事务”、“山西新材料合同管理办法”的培训。

本次培训采取法律知识结合经典案例的形式,使广大学员对企业合同管理的风险防控有了进一步的认识、对新修订的《中铝山西新材料有限公司合同管理办法》理解更加深刻。培训课后,大家积极与王锦桦沟通交流企业生产运营、基础管理及日常业务方面的注意事项、法律风险。

下一步,山西区域法律中心将根据国家相关法律法规、中铝集团内部规章制度,结合区域内各企业的实际情况,为各企业进行法律知识培训、普法宣传教育、以案说法栏目等活动,不断提升企业职工的法治意识,充分保障企业及企业职工的合法权益,维护企业正常的生产运营。

(杜效东)

中铝山西铝业有限公司工会举办国学知识讲座



图为讲座现场。

劲旅讯 4月4日,山西铝业有限公司工会组织举办以《传统文化与艺术生活》为主题的国学知识讲座,公司各单位 60 余名员工听取了讲座。

此次讲座由国家注册二级企业培训师、计控信息中心任俊武科长主讲。讲座从阳光坦诚、尊崇孝道、不贪小便宜、付出不计较、坚持学习等方面,讲述了学习和实践传统文化对建设诗情画意艺术生活的意义,对如何在中华民族伟大复兴的新时代,培育良好家风,建设和谐家庭,享受发展成果,有着很好的指导意义。

讲座内容古今结合、丰富生动、寓意深刻,唤起听众对传统文化的推崇之情,以更加理智的思维、积极的心态、坚定的信念,共同建设诗情画意的艺术生活,在公司迈入新时代、实现新发展实践中展现新作为。

(杜亮芳)

武装保卫部消防大队

苦练专业技能 提高战斗水平

劲旅讯 为进一步强化消防基础管理和队伍建设,不断提高消防实战能力,近日,武装保卫部消防大队根据全年训练计划,扎实开展消防业务技能训练和专业理论培训。

训练内容包括:百米障碍训练、一人两盘水带连接、二人五盘水带连接、翻轮胎、绕圈跑、深蹲、俯卧撑等。理论培训包括:消防工作概述、物质燃烧基础知识、消防法规常识、火灾事故处置以及相关法律法规等内容。训练中,指导员亲自示范,严抓细扣,认真讲解每个动作要领,做到高

质量、严要求。队员们听从指挥,刻苦训练,反复练习,认真对待每项训练科目。

通过扎实开展技能训练和理论培训,全体消防队员进一步熟悉和掌握了岗位职责、工作流程和消防战斗员的基本要求,增强了团队协作意识,提高了灭火救援实战能力。大家表示一定会全身心投入到训练和培训中,充分发挥消防队“听党指挥、作风优良、能打胜仗”的优良传统,为山西企业安全稳定保驾护航。

(卢鹏博 张红斌)



清明节前夕,生活服务中幼教部心曙光幼儿园带领部分大班幼儿来到天津市烈士陵园,开展清明节祭拜先烈活动,对幼儿进行革命传统和爱国主义教育。

纪念活动结束后,40 余名幼儿在家长们和教师的带领下,排着整齐的队伍,亲手将自己制作的小白花敬献到烈士碑前,怀着敬仰和崇敬的心情向革命烈士默哀,近距离瞻仰烈士纪念碑,聆听烈士的英雄事迹,寄托对英雄们浓浓的哀思。

摄影报道 高东亮



近日,山西晋铝矿山工程服务有限公司党委组织党员突击队开展环境卫生整治活动,对公司外围倒塌围墙进行抢救,有效降低了成本费用,提升了党组织的凝聚力、向心力。

摄影报道 李菁

第二氧化铝厂蒸发工区党支部

积极开展现场环境综合治理

劲旅讯 近日,第二氧化铝厂蒸发工区党支部不等不靠,迅速行动,积极开展现场环境综合治理工作,取得成效。

该工区制订了现场环境治理推进标准,支部书记作为第一责任人,从时间节点,任务分配方面进行了安排部署,做到高标准、严要求,扎扎实实地将现场治理的各项工作做细、做实。按照“全覆盖,零隐患,无死角”的原则,组织人员对沉降槽区域、调配区域卫生进行重点清理,对设备管架上的结疤进行“抠细节,见本色”清理;加强现场物资区域定制管理,确保现场物资有分类,管理有秩序;着重以设备色彩化提升现场亮点,泵类抛光除锈见本色,管道刷漆贴标识,现场标识牌除尘喷绘等;细节工作做细、抓实,员工每天下班义务两小时,对包保设备、区域进行打扫清洁,保持设备见本色、现场干净无油污;以“家园”行动为契机,广大党员加班加点对工区范围内的草坪空地平整修复,更换土壤,植树种菜,增加绿化面积,靓化工作环境。

一季度以来,该支部共对 76 台主体设备进行抛光除锈喷漆,完善设备管网走向标识 9 个,完善美化标识牌 25 块,治理设备跑冒滴漏 16 项,清理整顿备件库房 2 个,平整修复更换土壤约 600 平米,清理垃圾达 10 立方左右,新增绿化面积 150 平米,工区现场环境得到了极大的改善。

(陈亚利 张娜)

“我能做的就是把自己的事干好,问心无愧,对得起公司也对得起自己。”第一氧化铝厂沉降工区油隔泵工序员工任文华朴实无华的话语里,体现着一名党员对工作的热情和责任担当。

“他,吃得苦,耐得劳,就没见过他那么干活的。”说起任文华,工友们个个赞不绝口。

任文华所在沉降工区是第一氧化铝厂主题工区之一,流程长、范围大,环境差。2018 年以来,随着“安全干净”班组创建活动的不断深入开展,对工作标准、生产任务、质量指标、降本增效等工作都有了更高的要求。全工区的干部员工都铁下一条心,要把安全干净活动开展好,作为一名老党员,他更是从自身做起,用更高的标准严格要求自己。

油隔泵是工区有名的“用油大户”,油耗难降,任务繁重。在这个岗位工作,向来有“油泥一身,脸花一天”的说法。当时,谁都不想来,不愿来,不敢来。任文华偏偏主动请缨来到油隔泵,并和工区领导签下军令状,不制服这个“用油大户”,就降他的绩效,看来,这小伙真的是豁出去了,而这干就是十九个春秋。

“今天要检修,实在没时间,谢谢啦,下回吧。”撂下一句话,任文华又钻进了油隔泵内,检查检修质量去了。3 月的一天,笔者终于在油隔泵清理检修现场找到了平时难得一“闲”的任文华,但是没说两句,就吃了闭门羹。原来,他正在对微创新项目“降低油隔泵油耗”进行攻关作业。

经过在油隔泵岗位长期的摸索和实践,任文华和他的工友们逐步探索出了“一控竞赛、二控检修、三控操作的”三控降油耗的方法。控竞赛,抓管理。就是在班组开展了“节油降耗每班看板”和“每旬节油评比”竞赛活动,公开每班油耗消耗台帐,月底在绩效考核中奖优罚劣,极大

调动了员工的节油积极性;控检修,抓质量。就是在现场计划检修时,通过平日里的积累,对现场检修提出小建议、小改动,让检修质量不断提升,符合生产需要;控操作,抓精细调整。就是控制各阀门的开度,以适应油隔泵功效的完美运行。精细调整开始之初,需要用大量的时间去调整和摸索,刚开始岗位人员都有意见,也不相信,任文华亲自操作,一丝一扣开动阀门,用手机与主控室保持即时联系,取得电脑屏幕监测最佳数值,每开一下,用笔记录一次,连续几个班的实践,取得平均值,终于将阀门开度控制制成了

统一标准,几丝几扣的精细,控制了油隔泵的最佳运行效率,使油隔泵油耗不断降低。

“能吃苦、爱勤奋、肯钻研。”认识任文华的人都知道,每天他第一件事就是沿途巡检,有一次他发现水隔膜泵水质浑浊,判断出水箱水

垢严重,立即组织人员清理。水箱里钙化的水垢结疤容易把水隔膜泵的胶囊膜磨破,影响水阀里面水密封效果,造成油压不稳定,赤泥外排受到威胁。他看着里面 1 米多深浑浊的水,皱起了眉头,想着每次清理用管道往外抽水总不是个办法。他有了大胆的设想,在箱体底部的位置“巧”切一个小口,焊装 4 寸管,在另一端安装上阀门,清理时打开阀门,箱里的水就顺着 4 寸管流到地沟了,清理人员就可以很快进入到箱里清理结疤,从源头上消除隐患,减少频繁倒泵和频繁冲刷管道的现状,减少了浪费,实现了赤泥顺利外排。据统计,就此一项小改造,按照每台油隔泵泵的功率 200 千瓦,排量 200 立方米计算,每月可节约电耗 7800 度,减少水循环 7350 M3 节约用油 9 桶。



塔尖后的春晖

●卢静



我没有想到,古芮大地上的寿圣寺塔,会以如此安详峻伟的身姿,迎接一个旅行者猜想了多次的目光。

仿佛十三层浮屠,并非处于闹市,置身晋南芮城县舍利东街的楼房与商业招牌中,而是击穿一千多年的风雨沧桑,在这个寻常的仲春日子里,湛蓝的天穹与一抹舒缓的游云下,一节节决然拔向九霄之外,众鸟盘旋而起,风束裹的塔身八面上,偶尔一只翘檐追问着什么。

从高原星宿海驶下的大河流至内蒙古托克托,开始书写九曲连环中最惊心动魄的一笔,穿越晋陕大峡谷长驱南下,雷霆万钧,矫龙一般穿过三道咽喉孟门、石门、龙门后,水势陡然放宽,风阔迂回,天涯杳远,到了山西南部的风陵渡又突然一折,从此

一路东流向吞卷万象浩瀚无垠的大海。这片被称为黄河三角洲的沃野,蕴藏着丰厚的文化,几乎每走一步,都能踏响华夏历史悠长的回音。

假如,从风陵渡乘一叶小艇东行,不久便至大禹渡,你一定会为这里波光醇远高天厚土麦浪翻滚的景象深深陶醉。从大禹渡向北,很快至芮城县。从黄河边搬迁来的闻名遐迩的永乐宫,就座落在县城北部的西周古魏国遗址上。话说芮城县一带,为殷商时的方国姜姓古芮国,西周初年,变成周成王分封的姬姓伯国,即古魏国,据说“魏”是“大”的意思,《史记·晋世家》载“魏,大名也。”服虔曰“魏,喻巍巍高大也。”有一首我年少琅琅上口的诗,“坎坎伐檀兮,置之河之干兮。河水清且涟漪。不稼不穡,胡取禾

三百廛兮?不狩不猎,胡瞻尔庭有县貍兮……”,一唱三叹,对比摇荡,便是录入《诗经·魏风》的《伐檀》了。继续沿上坡的趋势,从永乐宫漫漫北行,你将抵达中条山脉。作为表里山河的最初注脚,紧依晋陕大峡谷母亲河的吕梁山脉,与遥遥西对的千里太行山,可谓山西省东西两侧巍峨的天然屏障,而绵亘起伏的中条山,不啻为晋南一部青蓝淋漓的高耸的神话。芮城县境的九峰山,便位于中条山脉的南麓,存有珍贵的吕仙石雕像、吕仙百字碑、九峰山诗碑、皇帝圣旨碑与摩崖石刻的纯阳上宫,便与原河畔的永乐宫相呼应的,传说吕洞宾曾于此修行 19 年,自古被誉为吕仙道教圣地,留古人之诗云“闻说中条有九峰,九峰高处立神仙,全真宗祖于斯出,正派源流自此通。”极为壮阔的九峰山又似一把玉椅,九峰为椅背,鸡头山与魏征圪塔山为两侧的扶手,晨晖夕阴,气象万千,夹一条近 20 公里长的大峪直通黄河。

芮城,恰似嵌入河山之间的明珠。加大生态投入的芮城,森林覆盖率大,相传为大禹手植的 4000 余年神柏,在最南端的大禹渡眺望着沧桑变幻。我从大禹渡,北行至默默沐浴朝阳的广仁王庙的唐代斗拱,一路俨然在唐宋元明清各式建筑瑰伟多彩的交响乐中穿梭。

我往复逡巡着,当一眼揽入寿圣寺塔高耸的塔尖,无疑被一个凝重超凡的音符击中。



我们喊出的春天

●魏宏志
(外一首)

喊出的细长青蛇
喊出的毛毛狗
喊出的红色和灰色
喊出的聪明的流星
喊出的深沉表达
喊出这些手来
你是多么富有

麦子

当大地裹在金黄的毛毯上
我的睡眠才刚刚开始
时间无形无迹,在你纤细的
小腿内侧,漩涡一样地消失
世界如徐徐开启的画框
有鸟飞出,在不远处
是动物遗忘饥饿的森林

『扫除力』 不可或缺

●孔祥芳



读了《于丹:请把你的家打扫干净》这篇文章后,文中“扫除力”这个词,深深打动了我。原来生活中最平常不过的大扫除,居然蕴含着深刻的哲学道理和人生智慧啊。

我从小生活在一个干净整洁的环境里,成家之后,理所当然的认为,时刻保持家里整洁卫生是生活的常态。可身边有的同事朋友则认为,家里差不多就得了,哪能天天都大扫除呢?

努力工作,获取更多的劳动报酬,进而享受高质量的生活,是很多年轻人的理想。可是,家里装修的再高档,家具再昂贵,如果到处乱七八糟脏兮兮的,又会有什么样的生活品质呢?所以,无论房子装修的好坏,整洁有序才是舒心生活的基础。

我们都向往沿海城市,喜欢那里随处可见的长椅,干干净净的,路人随时可以坐下来休息,喜欢马路两边的鲜花散发出迷人的香气……我们的生活常态是什么呢?马路上总是布满尘土,路边的花草树木无精打采……环卫工人们每天努力工作,环境也没有太大的改变。究其实,是我们大家没有养成良好的卫生习惯,环卫工人才会“劳而无功”。

于丹老师在文章中提到,讲卫生爱劳动不仅仅局限于家庭,更是一个企业、一个民族立足的根本。一个成功的企业往往窗明几净,一个自强的民族也必是人人干净得体。这样看来,对卫生的极致追求不是太“讲究”、有“洁癖”,而是一种生活“必需品”。讲卫生是行为、是标准、是习惯,更是一个人内心的高度,是一个人的整体素质的体现。以前企业要求搞好环境卫生,维护设备清洁,大家总是牢骚满腹,怨言颇多,可当大家共同把环境整治出来,种上花草树木,处处焕然一新,才明白大扫除的重要。处处窗明几净,每个人的心情都变得轻松愉悦,在这样的环境中,工作也是一种享受。

大扫除看起来是件小事,但其态度会影响到我们做“大事”的状态,“勿以恶小而为之,勿以善小而不为”,千里之行始于足下,只有做好了今天的每件小事,才能成就将来的大事。“扫除力”既是一个高品质生活的前提,也是企业发展的基础、民族素质提高的基本保证。让我们行动起来吧!



梦幻郁金香

摄影

邢建英

银色花
第二二零

春意浓

●吴红霞



时下,正值人间四月天,万物生发,处处是一派生机勃勃的景象。

马路两旁,一团团,一簇簇,小草摇曳着嫩绿柔软的身姿,洋溢着无限生机。“白日不到处,青春恰自来。苔花如米小,也学牡丹开。”这不知名的小草,和那如米粒大小的苔花一样,默默无闻,鲜为人知。然而,“野百合”也有春天,它们认真绽放的姿态,就已经给了人间最深的暖意。

窗前的树干上,不知什么时候已长出嫩绿的叶子。生命的活力就是这么势不可挡,似乎前天还是光秃秃的枝桠,昨天就有了嫩黄的叶芽,今天已然绿意盎然了,生命的脚步是那样的一丝不苟。什么时节开花,什么时节结果,毫不含糊。原来,植物才是大自然最忠实的宿主,绝不辜负每一缕阳光,每一个日出日落。

树上的鸟儿看起来也活泛了许多,叫声啁啾,欢快地在枝头雀跃。大树才是鸟儿们的家,望着井排站在枝头的一对鸟儿,暖意丛生。

流浪狗们,也迎来了一年的大好时光。捱过寒冬,捱过以天为被、以地为席、餐风露宿的日子,暖春应该是来自自然界的最大善意。狗妈妈从未放弃自己的“职责”所在,总是不知疲倦地奔走,为孩子们寻找着人间的食物,

的《思帝乡》:“春日游,杏花吹满头。陌上谁家年少足风流?妾拟将身嫁与,一生休。纵被无情弃,不能羞。”春天该是多么美,才让韦庄词里的那位少女霎那之间萌生“纵被无情弃,不能羞”的“豪言壮语”。“她”是何等的大胆、热烈与可爱。我想,那位少女要嫁的哪是什么人,分明是春天才对吧。怪只怪春色太美,才会让人觉得霎那即永恒。

尼采说过,每一个不曾迎风起舞的日子,都是对生命的辜负。更那堪这融融的春潮。

人们盛赞春天,是因为春天草木之萌发,昆虫之起蛰,彰显了生命之觉醒与跃动。不禁想起晚唐诗人韦庄

没有什么可以阻挡它们对生命的向往。

人们盛赞春天,是因为春天草木之萌发,昆虫之起蛰,彰显了生命之觉醒与跃动。不禁想起晚唐诗人韦庄



季节风铃