

劲旅

内部资料 免费交流

总第 1910 期

2018 年 3 月 27 日

星期二

农历戊戌年二月十一

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

中铝山西铝业公司

进入战时状态 全面打响安全环保质量攻坚战

劲旅讯(杨红)为深入推进安全环保质量攻坚战,近期,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,全面打响安全环保质量攻坚战。

元月份以来,山西铝业公司将危险废物管理作为环保管理重点,在全面辨识梳理“十条禁令”、“危险作业”等危险因素的基础上,针对各单位不同岗位危险因素,共辨识“十条禁令”具体表现形式 787 条,并汇总形成负面清单;建立危废管理台账,从危险废物的产生、收集、运输、贮存、利用、处置过程规范污染防治工作。

为进一步提高现场安全管理水平,公司从梳理完善安全操作规程入手,不断夯实企业安全管理基础。结合各单位实际,安全环保部组织生产、技术、设备等专业人员,对各岗位工种的安全操作规程与操作程序和动作标准进行梳理,按照简单明了、通俗易懂、便于记忆的原则,对不适应本岗位安全生产



圖為安全管理人員正在檢查工作。攝影 丁慶江

的内容进行修订、制订和完善。截至目前,共修订完善近百项。同时,大力开展安全精准培训工程,建立完善各单位应知应会题库,结合季节性工作,扎实开展电气春检相关培训和安全监护。

公司牢固树立“精准管理、精准施策”的工作理念,坚持“不合格产品坚决不出厂”,建立健全产品和服务过程中的操作标准,加大操作人员操作标准培训、考试力度,制定和优化产品和检修质量管理办法;大力开展质量科技攻关,搭建公司内部质量专家攻关平台,不

断提高公司产品和服务科技含量;继续开展质量竞赛活动和质量“QC 小组”建设,积极发动广大员工参与质量改善的积极性和能动性。

同时,公司将安全标准化达标创建和“安全、干净”班组竞赛回头看作为常抓性工作,专业部室定期对申报车间、班组验收,对已达标班组进行回头看检查,健全摘牌和挂牌奖惩机制,不断提升基层班组管理水平。并将职工个人 30% 的绩效工资收入与其安全履职过程及安全绩效挂钩,进一步健全安全管理机制,加大绩效考核力度,实现安全环保质量管理的文件化、制度化,逐步形成“纵向到底、横向到边”的安全管控模式。

的内容进行修订、制订和完善。截至目前,共修订完善近百项。同时,大力开展安全精准培训工程,建立完善各单位应知应会题库,结合季节性工作,扎实开展电气春检相关培训和安全监护。

公司牢固树立“精准管理、精准施策”的工作理念,坚持“不合格产品坚决不出厂”,建立健全产品和服务过程中的操作标准,加大操作人员操作标准培训、考试力度,制定和优化产品和检修质量管理办法;大力开展质量科技攻关,搭建公司内部质量专家攻关平台,不

断提高公司产品和服务科技含量;继续开展质量竞赛活动和质量“QC 小组”建设,积极发动广大员工参与质量改善的积极性和能动性。

同时,公司将安全标准化达标创建和“安全、干净”班组竞赛回头看作为常抓性工作,专业部室定期对申报车间、班组验收,对已达标班组进行回头看检查,健全摘牌和挂牌奖惩机制,不断提升基层班组管理水平。并将职工个人 30% 的绩效工资收入与其安全履职过程及安全绩效挂钩,进一步健全安全管理机制,加大绩效考核力度,实现安全环保质量管理的文件化、制度化,逐步形成“纵向到底、横向到边”的安全管控模式。

劲旅讯(夏雷)3月21日,中铝山西铝业有限公司工会召开七届四次全委(扩大)会议,会议的主要内容是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大精神,按照中铝集团有限公司年度工作会议暨一届一次职代会要求和中铝山西铝业有限公司 2018 年党委工作会的安排部署,总结 2017 年工会工作,安排 2018 年的主要任务,审议《山西铝业工会 2017 年经费审查报告》,与各二级工会签订 2018 年工会工作目标责任书。

中铝山西铝业公司工会主席、副总经理李安平,山西铝业工会第四届委员会委员和经费审查委员会委员,职代会各专门委员会主要成员,各二级单位工会主席、政工科长、工会干事和部分先进人物、会员代表等参加了会议。

会上,李安平做了题为《新时代 新征程 新起点 新作为 团结动员广大职工为山西铝业转型发展贡献力量》的工作报告,报告对 2017 年工会工作进行了回顾总结,并对 2018 年工

作进行安排部署。报告指出,2018 年公司工会工作的指导思想是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大精神,按照公司 2018 年党委工作会的安排部署,紧扣公司发展战略和重点工作,全面履行工会职能,竭诚服务职工群众,激发工会组织活力,团结动员广大职工为山西铝业转型发展贡献力量。

要具体做好六个方面工作:一是以十九大精神为统领,推动工会工作迈入新时代、开启新征程。二是抓实群众性经济技术工作,在服务企业服务员工上下功夫。要持续深入开展多种形式的劳动竞赛,持续提升员工技能素质,充分凝聚员工智慧,大力弘扬劳模精神、工匠精神。三是抓好改革中的维权工作,在关心关爱员工上做文章。四是抓细民主管理工作,在员工参与企业管理上提水平。要以精准管理的要求充分发挥职工代表大会的作用,持续深化厂务公开工作。五是抓活宣传教育工作,在凝聚团结员工上用力气。要加强形势任务宣传教育,加强核心价值观教育,创新文体活动载体,丰富员工文化生活,重视文体活动阵地建设。六是抓新组织建设,在能力提升上跨大步。组织建设要有新气象,干部队伍建设要有新提高,经费审查工作要上新水平。

会议同时审议并通过了《山西铝业工会 2017 年经费审查报告》;李安平与部分二级单位工会签订 2018 年《工作目标责任书》。

中铝山西铝业公司工会召开七届四次全委(扩大)会议

中铝山西新材料公司

拟薄水铝石扩建项目可行性研究报告通过审查

劲旅讯 3月22日,中铝山西新材料有限公司召开拟薄水铝石扩建项目可行性研究报告专家审查会。中国铝业投资管理部、企业管理部及专家组一行,对拟薄水铝石扩建项目可行性研究报告进行了审查,经过充分的讨论交流和现场踏勘,该项目通过专家组审查。中铝山西新材料有限公司副总经理郭庆山及相关部门人员参加了专家审查会。

会上,郭庆山指出,连续多年,中铝山西新材料有限公司拟薄水铝石订单远远大于产量,缺口较大,该扩建项目将有效利用和盘活公司闲置场地、厂房资产,项目投产后,能

促进公司进一步降低成本、提升市场竞争力和抗风险能力。他希望与会领导、专家对公司的拟薄水铝石扩建项目提出宝贵意见和建议,共同推动项目的实施。

沈阳铝镁设计研究院对项目可行性研究报告内容进行了详细介绍。随后,专家组一行深入项目施工现场进行踏勘。经过详细的质询和充分讨论后,专家组一致认为,该项目可符合国家相关规范、政策要求,内容完整,深度满足要求;该项目采用的技术方案成熟、可靠,投资合理、经济效益明显。同时,专家组还提出了七项意见和建议。(陈小萍)

贯彻十九大 争做新贡献

中铝山西新材料公司

大能源项目通过中国铝业验收

劲旅讯 3月22至23日,中国铝业企业管理部、财务部、投资管理部组织专家对中铝山西新材料有限公司 2016、2017 年度两批 3 个大能源项目实施情况进行现场检查评价。

专家组听取了大能源项目实施总体情况的汇报,查阅了档案资料,通过相关财务数据,结合项目可行性研究报告,测算了项目实际收益,现场实地查看了实施效果。专家组认为,大能源项目严格控制投资计划,履行决策程序,招投标及合同管理规范,符合大能源项目相关要求;建议加强项目实

施过程规范管理及档案管理,同时加快与《第一氧化铝厂高压站节能优化项目》设计单位沟通,进一步论证和完善解决方案,实现降本增效。装备能源中心表示,下一步将严格按照专家组提出的建议进行整改,严格执行项目管理相关要求,完善相关业务流程,强化大能源项目过程监督管理。

据悉,经过专家组核定,目前已投入使用的《氧化铝浓相输送改超浓相输送》、《第二氧化铝厂提产节能项目》年化收益 703.07 万元,达到了项目预期目标。(崔霞霞)



詹丽萍:绽放一线的“铿锵玫瑰”

● 柴若曦

红扑扑的脸蛋,齐耳的短发,戴一副黑框眼镜,身材瘦小,走路昂首挺胸,脸上带着一股子男人的硬气,在中铝山西铝业有限公司,有一位“女汉子”,参加工作十多年来,她一直从事衡器仪表维护工作,带领班组成员风里来,雨里去,拿着维护仪表的专业工具,在设备上爬上爬下,在平凡的工作岗位上,做出了不平凡的成绩,成为绽放服务一线的“铿锵玫瑰”,她就是计控信息中心二车间三班班长詹丽萍。

头戴安全帽、身穿工作服,双手戴着沾满油污的帆布手套,肩上背着一个早就发黄的工具包,这是詹丽萍作为仪表工一年四季的标配着装。打开她随身的工具包,扳子、钳子、万用表等,一个工具都不少。

詹丽萍主要负责大中型汽车衡、轨道衡及氧化铝吨包秤的日常维修、维护工作。仪表班辖区范围大,工艺条件苛刻,仪表分布点多面广,大大

小小的检修、抢脏、累活、体力活,加班加点是常有的事。平日里詹丽萍习惯了大大咧咧,可一进入工作现场,就立刻显示出了超乎寻常的细心和严谨。拆装仪表、穿线走线、登高爬下……一点也不输给男同志,经常是忙碌了一天下来,腰酸背痛,从头到脚全身湿透。

计量设施的维护,关系到数据准确性。出放心的数据是衡器维护工作人员的使命。作为班组长,詹丽萍深知肩上的责任重大。如何快速定位故障,消除故障是困扰大家的一个难题。她总结经验多次实践,针对衡器零点漂移、基础变形、称量线变化等情况,提出了“衡器故障处理七步法”,即“查线路、清磅底、正位置、调间隙、较变形、找水平、作比对”,此方法的应用,缩短了故障处理时间 0.5 小时,延长设备使用寿命 2-5 年,累计降低故障 30%,有力地保障了物资检斤,使设备管理向精准化迈进。



圖為詹丽萍正在安裝檢斤計量無人值守設備。

计控信息中心实施市场化改革,她带领班组成员承担了中铝山西新材料有限公司第二氧化铝厂料斗秤、大宗原材料系统的维护包保任务。为了提高设备运行品质,她通过互联网、杂志、报纸等渠道查找相关资料,积极向兄弟单位专家请教,组织了一次又一次技术交流,通过多次试验和实地操作,解决了料斗秤电气、机械部分多项疑难故障,完成了包保维护检修任务,实现对外创效 50 余万元。她还带领班员完成了孝义铝矿等多个公司的计量秤体安装、调试和维检修工作,(下转第二版)

第一氧化铝厂 翻车机操作软件获取无限期授权

劲旅讯 近日,大连通达集团及相关单位技术人员对第一氧化铝厂原料工区翻车机 PLC 控制程序进行了全面漏洞检测,并对翻车机操作软件进行无限期授权。

翻车机主要负责铁路敞车运输大宗原燃物料的翻卸,其操作系统采用 PLC 编程软件进行控制,具有变频调速稳定、机械冲击损害小、运行指令精确等特点。此次

操作软件授权升级是翻车机运行 10 年来的首次,技术人员对 1 号、2 号翻车机 PLC 控制程序进行了全面检测,精准调试了光电检测信号传感系统,经过 6 个小时的连续测试和数据分析,检测授权升级后操作系统的可靠性和稳定性,顺利完成了软件授权升级工作,将操作软件升级为无限期授权。

(张利 侯同义)

石灰石矿 强化基础管理 促进班组建设

劲旅讯 近期,石灰石矿狠抓基础管理工作,多措并举,确保工作措施落实,促进班组建设。

石灰石矿以现场整治为突破口,发动全员参与,消除浪费,节能降耗,提高设备运行效率和经济性;围绕安全生产标准化弱项和短板,通过展板上墙,比指标、比降耗、比管理,引导班组成员规范行为,增强员工争先意识,创效意识;组织各工区紧扣管理薄弱点,以问题为导向,层

层动员员工,将基础管理工作责任细化到人;组织班组以设备本体卫生、现场卫生、现场定置为主,进行为期一个月的卫生清理,彻底整治生产现场死角。

同时,该矿通过查软件资料、查工作现场、与员工座谈等方式,对各单位工作落实情况进行检查,将查出的 13 项问题按照专业挂钩的原则进行划分跟踪落实,并将整改情况纳入管理绩效考核,提升班组管理水平。

(石雷)

技术研发中心 完成周边环境总悬浮物首次监测

劲旅讯 近日,通过为期三天的监测、采样,技术研发中心环境监测站顺利完成周边环境总悬浮物首次监测。

3 月 21 日,技术研发中心对企业各生活区及区周边的清涧、沙樊头、西樊村共四个监测点,采取同时布点、同时开机、同时采样的方式进行监测。环境监测站人员从 20 日下午开始安排、部署此项工作,提前将监测设备安

置不同监测点,逐台检查现场每台设备,保证监测、采样的准确性和稳定性。此次监测、采集的样品将作为周边环境总悬浮物的样品,经过化验分析后,数据将上报至运城重点环境自行监测及全国环境监测平台,促进山西新材料公司周边环境进一步改善。

(温志强 张彦芳)



经过 6 天 6 夜连续的奋战,近日,山西中铝工服设备检修分公司顺利完成了第二氧化铝厂矿制工区 1 号棒磨球磨衬板更换任务,并一次试车成功。摄影报道 丁庆江 董晨红



近日,热电分厂燃化工区在保证设备正常工作的同时,引导员工利用废旧物料开展修旧利废活动。图为员工利用废旧管线修理气动阀。摄影报道 耿云忠

深夜抢险保运行

3 月 16 日凌晨时许,第二氧化铝厂分解一区立盘岗位操作工殷国华巡检中发现,5 号立盘过滤机由于刮刀变形及扇形板固定螺丝松动等原因,突然跳停。他马上将此故障汇报工区主控室,一场深夜保生产的抢修战随即展开。

立盘过滤机是给蒸发供母液的关键设备,是由数块扇形板围绕中心轴,再由压条和压条螺丝固定形成的设备,一旦压条螺丝断了,压条起不到紧固作用,极易导致扇形板倒排事故发生,同时为保障蒸发原液供应和种分槽液量平衡,必须立即处理。由于近期物料固含指标高,立盘过滤机带料、开车困难,给蒸发供应母液问题成了生产中的重中之重,一定要保证立盘的稳定开车,才能保证蒸发母液配吃需求。

主控室当班班长接到消息后,一边联系停车,一边组织人员进行抢修准备。在家中休息的崔效军等几名员工闻讯后,迅速赶到现场和值班人员组成倒车抢修突击队。“时间紧迫,时间紧迫,立盘过滤机必须在最短的时间内恢复开车。”“先保生产!先确保 2 号立盘顺利开启。”分析完情况后,抢修人员迅速分成两组,人多的一组抽插板、改流程,倒开 2 号立盘过滤机,另一组抢修 5 号设备。

倒开设备的进度相对快一些,倒阀门,剪垫子……1 个小时的功夫,流程理顺,关放料阀、通知出料,2 号立盘过滤机顺利开车,保生产的步骤顺利完成,员工们悬着的心也稍微放下了些,便又转身加入了抢修 5 号立盘过滤机的工作中。在数米高的平台上,员工们身系安全带,努力保持着身体平衡的同时,手拿长长的钢钎卯足劲撬动着的扇形板,有的拿着扳手熟练地旋转着卸着螺丝,有的挥动着大锤敲振着已变形的刮刀。

午夜凌晨,厂房内灯火通明,机台上闪现着员工们忙碌的身影,从放料口冒上的夹杂碱性的蒸汽让员工们淌着汗水的脸上又增加了丝丝的灼痛,可他们却全然不顾,依然两人一组有序的配合着,密集的锤击声持续回响在厂房里,直至 6 个小时后抢修任务完成,生产完成恢复正产,而这时天色已蒙蒙亮。

由于发现及时,处理迅速,员工们不但避免了一起潜在事故的发生,同时也保证了生产的稳定运行。

物流运输公司机辆段 油料管理“五步法”

劲旅讯 近日,物流运输公司机辆段针对内燃机车更换、点检润滑、备件清洗等使用的油料类别、数量众多特性,结合生产环节特点,提炼出“五步工作”方法,为提高机车质量、安全风险卡控方面做出保证。

该段根据油类管理的要求,提炼出“五步工作”法:要求员工首先油料做到分类摆放,分开距离,贴好标签,便于管理和发放;其次在环境卫生方面,每天到现场利用排风扇保持通风,擦拭油桶,清洁地面,保持油库的干净整洁,

提高效率保安全

检查各种消防器材完好无损,并做好相关记录。第三是对于进入生产现场检修的员工,时刻关注提醒禁止吸烟,杜绝不安全行为,确保现场安全无隐患。第四是严抓油料发放,要求员工认真履行职责,严格按照需要、计划发放,并做好记录,杜绝浪费现,控制不必要的油料消耗。第五是组织员工认真学习各种事故案例,吸取经验教训,及时开展消防应急演练,确保员工掌握应急处置技能,为生产起到保驾护航。

(丁剑峰)

晋铝冶炼公司热动维检中心 提升石灰管防磨

劲旅讯 近日,晋铝冶炼公司热动维检中心通过提升石灰管防磨度,有效提高了脱硫脱硝系统运行周期。

热电分厂石灰粉在输送炉膛的过程中,采用的是自动助吹式气力方式进行输送,由于高风速、高气流带动石灰颗粒对管壁进行反复冲击磨损,致使管壁容易磨损泄漏,不仅给生产带来波动,影响脱硫脱硝系统正常运行,同时还增加了检修人员的劳动强度。

针对这一状况,汽管三班员工张志华、王云与同事一

降低成本促环保

起进行攻关。经过现场研究、分析、诊断,结合生产工艺实际,决定在提升防磨耐磨上寻求突破。参与员工通过在磨损泄漏严重的管道外加装钢管,再浇筑防磨料进行填充,大大增加了管道的耐磨度。目前热电分厂新系统三台锅炉石灰管防磨改善点已完成,防止了粉尘泄漏,改善现场环境的同时也进一步提高了脱硫脱硝效果,保障了各项环保指标达到环保监测要求,不仅节约备件费用,而且减少了检修员工的劳动强度。

(亢红梅 陈文都)

詹丽萍:绽放一线的“铿锵玫瑰”

(上接第一版)

累计对外创效 15 万元。她组织班组成员开展修旧利废工作,累计修复 UPS 电源、传感器等高价值备件,节约费用 10 万元。她还不断探索实践,全程跟踪大宗系统的上线和运行,为后期的大宗系统的维护积累了丰富的经验。一年来,她带领班组对外创效累计 75 万元。她组织的质量管理小组 QC 课题多次获得省优,她本人也先后获得公司优秀党员标兵、优秀女职工、先进工作者等荣誉称号,展现了新时代新女性新风貌。

工作中,詹丽萍总是把最苦最累的活留给自己。在她

身上,看不到女人的娇气,有的只是和男人一样的“战”在现场。遇到阴雨、刮大风、下雪等恶劣天气,衡器设备故障频繁,她都冲在最前面。夏天闷热的基坑,汗水打湿了头发,贴在额头和鬓角上,她浑身是汗;冬天刺骨的寒风,让她“面红耳赤”,大风吹起的煤粉,让她瞬间变成“黑人”。

面对艰苦的作业环境,她无数次的充当着电工、仪表工、清洁工,将自己活脱脱变成了一个“女汉子”,用实际行动证明了仪表维护不是只有男人才能干的活,女人一样可以干得很好。



中铝山西铝业有限公司

铝城志愿者义务植树 助推大美河津建设

劲旅讯 阳春三月,草长莺飞,河津大地处处新绿初绽,正是植树的好季节。近日,来自河津市友善志愿者协会的 80 余名志愿者来到薛仁贵寒窑景区开展义务植树活动,践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念。来自山西铝业公司和新材料公司的 20 余名志愿者也参与了活动,种下一株株苗木,给景区增添了一抹绿色。

在薛仁贵寒窑景区周围,志愿者们身着红马甲,按照事先分好的小组,带着精心准备的塔松树苗,依据“三埋两踩一提苗”栽植方式,挥锹铲土、挖好树坑,踩实松土、提水浇灌,修好树盘,确保成活率。不到半天的时间,志愿者共栽植塔松树苗 280 余株,一棵棵新苗迎风挺立,传递着春

的生机与活力。

(生活)



图为志愿者植树现场。摄影 郭尚驹

山西中铝工业服务有限公司

举办女工权益保护法律法规知识问答活动

劲旅讯 根据中铝山西铝业工会关于组织女职工对十九大知识问答及女职工权益保护法律法规、综合法律法规进行答题活动的相关要求,3 月 22 日,山西中铝工服公司工会在公司三楼会议室举办了女职工权益保护法律法规知识答题活动。

本次问答范围及参考资料以《女职工劳动保护特别规定》为主,以《妇女权益保障法》、《婚姻法》、《工会法》、《劳动法》、《劳动合同法》、

《山西省人口与计划生育条例》、《工会女职工委员会工作条例》等法律法规相关内容为辅。活动中,女工们积极思考,沉着答题,认真完成了相应的题目。

答题活动的开展,让大家对维护女职工合法权益和特殊利益的法律法规有了深刻的认识和了解,增强了女职工知法、学法、懂法和依法维护自身合法权益的意识,营造了有利于维护女职工合法权益和特殊利益的良好氛围。(丁庆江)

热电分厂

开展成本管理培训 提升全员成本管控意识

劲旅讯 3 月 23 日,热电分厂 2018 年第一期“热电讲堂”开讲,诚邀公司计划财务部经理刘会杰就成本管理及核算进行了专题培训。各科室主管和工区管理人员等 40 余人参加了培训。

刘会杰结合公司生产经营实际,围绕成本核算要求、产品成本核算、制造费用核算、成本管理和期间费用 5 个方面进行了全面、详实的讲解,同时,结合鲜活的事例和形象的比喻,通

过分析讨论“西红柿炒鸡蛋”、“蒸馒头”的做法,让大家明白成本分析过程中什么是原材料、什么是辅材料,以及成品制造过程中的原燃材料、人工费用、制造费用及折旧费用的定义和区别等。

本次培训课程内容丰富,讲解生动有趣,参训人员进一步认识到了成本管理的重要性,增强了成本管理和核算运用意识。

(崔丽娜 吕红)

石灰石矿

组织班组长业务培训 激发基层管理创新活力

劲旅讯 3 月 25 日,石灰石矿组织 11 名基层班组长参业务培训,集中学习团队建设与管理、如何当好班组长、中铝企业文化、创新管理沟通技巧等知识,有效激发了一线班组管理创新活力。

此次培训授课由经验丰富的优秀工区长担任讲师,以提升班组长综合素质为主线,教学方式以课程讲授、现场拓展、座谈交流为主,

创新现场培训模式,使大家对班组长的职责定位、工作技能及管理要求等有了更深入的认识,学会如何有效地与上级、同级、下级同事沟通,并掌握对下级员工的培育方式、激励技巧等。同时通过 ppt 制作的教案,生动形象的为全体培训人员答疑解惑,现场气氛热烈,参训人员受益匪浅。(石雷)



3 月 19 日,近日,第二氧化铝厂原料工区 S15 堆料皮带在运行中出现横开,影响供料,危急生产。晋铝冶炼公司检修二车间党支部发挥党员先锋模范作用,积极投入到抢修 S15 号皮带工作中,大家争时间、抢速度,克服作业环境粉尘大等不利因素,对皮带进行打卡、固定、打磨、清洗、粘接,连夜奋战 10 个小时,顺利地完成了抢修任务,确保氧化铝供料。图为党员正在粘接皮带。

摄影报道 温琳

在技术研发中心,环境监测站站长徐彤有一句口头禅“一分钱都不能乱花”,在单位提起他的“抠门”故事,员工们都会如数家珍地说出一大堆。

去年 1 月 23 日上

午,环境监测站化验分析工在做样品分析时,发现台式快速灭菌器出现了故障,无法使用。总氮和总磷两项试剂样品都必须经过灭菌器的快速灭菌处理,才能进行下一步化验、分析。站长徐彤听到这个消息,立即用手机与江苏省江阴仪器设备有限公司的生产厂家取得联系,协商维修事宜。厂家回复:只能等厂家维修人员亲自拆开设备,才能判定出故障原因、确定修理方案。而且维修费用最少 2000 多元。怎么办?江苏省远在千里之外,时间赶不上不说,最重要的是要花费一大笔维修费。徐彤盯着灭菌器看了半天,坚决地说:“咱们自己维修”。

他和环境监测工张建国找来说明书,小心翼翼地将灭菌器的螺丝一个一个的拆开,认真地对说明书上的故障原因逐项进行分析,最后判定是电磁自动断电阀出现了故障。并仔细地按照说明书上线路图,对电磁自动断电阀进行了检查,发现有两个螺丝出现了松动现象,导致电磁自动断电阀接触不良无法工作。直到下班前,徐彤和张师傅一起重新安装好了设备,插上电源,试机,一切正常!就这样,徐站长经过一上

一分钱都不能乱花

——记技术研发中心环境监测站站长徐彤

● 薛武军

进来非常影响在电脑前的办公。而且办公室的窗户比别的房间的窗户高,别的窗帘挂在办公室窗户上,短了一大截。制作两个新窗帘得花好几百块钱。徐彤用剪刀将一个旧窗帘从中间裁开,分别装在两个颜色不同的旧窗帘上,又联系了一个制作沙发座套的老板,说了半天好话,递上一根香烟,让人家将两块颜色不同的窗帘免费缝制在一起。沙发座套店老板听了徐彤的话后,开玩笑地说:“就没见过你这么抠门的领导,铝厂员工都像你这么抠门,铝厂效益早就好起来了吧!”。徐彤笑着说:“不节约不行啊!公家的钱一分钱都不能乱花。”

就这样,环境监测站两块颜色不同的“自制窗帘”挂上去了,既解决了阳光直射的问题,又为企业节约了几百元的窗帘费用。

徐彤就是凭着这股“抠门”劲,带领着环境监测站的员工们,完成了一个又一个环境监测、采样任务。



摄影报道 刘国亮

为进一步强化门岗管理,近日,武装保卫部挂钩班组机关干部,定期深入到挂钩班组重点检查人员在岗情况、考勤表、交接班记录本、进出人员车辆登记本等,同时积极协调有关单位给二号门岗安装了行人、摩托车自行车分流装置,为执勤人员提供了良好的工作环境。目前,各门岗认真做好进出人员询问、登记,车辆做到一车一检,为创造良好的生产经营环境站好岗、值好勤。

午的钻研,不但解决了设备维修问题,还为企业节约了 2000 多元的维修费用。

环境监测站自成立以来,办公室的两个窗户就一直没有窗帘,太阳直射



窗外的西池寺

●田奇



天已转冷,但是窗外的阳光照进屋子,坐在窗口,时间稍长,便有一种特殊的温暖和舒适,仿佛整个人都变得蓬松起来。在这种蓬松的感觉中,望着窗外满树发黄变枯的法桐叶子,我想起了西池寺。

通往西池寺的路可以算是大路了,虽然也已经很多年没有人走了,但是路面很阔,足有两米半宽,完全可以行车。如果此路是专为西池寺所开,可以想见过去人们去西池寺辗转相继、摩肩接踵的盛况了。

到达西池寺,直被眼前的一片景色惊了。南池寺名声在外,但是西池寺却风光殊胜。

西池寺所处的位置同样也在山坳里,西南两面环山,东北两侧临壑。相较南池寺,其地理要阔大许多。自南山下远远地看过去,西池寺隐于林间,约略地只有三两座建筑,然而阳光从林间透下,明暗清晰,景致殊丽;古松立于岩上,瓦舍藏于松后,俨然青烟升腾,如入化境。西池寺的泉池在靠近南山的地方,是一个直径三四米的大池子。水面十分平静,但池周泥地留有很多动物饮水的痕迹。泉池北侧有出水口,水流曾经就此而下,层层梯梯,经过约五六级,便流至寺前,最后经寺西流入寺后沟壑。这寺前的一大片梯地是庙产无疑。然不知何时,这些地全被种了树;如今树已长成,亭亭株株,疏落参差,更增添了此处优致,实在难得。

西池寺角楼有两座,晨钟暮鼓,分列东西。如今,西侧的一座已经坍塌殆尽;东侧的却还算完好,应该是钟楼。楼方形,门朝北,向寺里;左右两侧墙壁各开有圆形窗户,然均已被堵。楼门是后装的,门上嵌有木牌,油漆早已剥落;但仔细辨认下,可看见自左至右“勤俭建国”四个字痕。角楼向东,似为僧寮。僧寮在一块凸起的高地上,前有松树一株,生石上。这里向东向西均较开阔,且处于高地,故可以先得阳光,确是福地;可看出主持建筑寺庙的师父有精思雅趣。在松树下发下残碑几块,拼凑在一起,努力地找出些信息。“西峙”。“西峙”,即西池。角楼向北,再下一层,即西池寺主体。西池寺前后共两进院落。第一进院正殿的框架尚

清晰可见,阔三间,深两椽。环绕一周,面对着断壁残垣,感慨于其零落颓败之形,又感伤于其尘封苔藓之象,凝视伫立了良久。然而,临了一瞥,却又突然有了另外一种感受。觉得那些散落堆砌的残砖、巨大的斗拱和已经腐朽的梁木、立柱,在枯黄的草木下,却又显出了十分的倔强。这倔强只是徒劳,我想它们是知道的。但正是这种倔强,证明了这里曾经的伟丽和威严。

正殿两侧各有门洞。门上原有题额,今已剥落,不复可观。第二进院的建筑,也就是后殿,只剩下两侧与后边靠山的断墙。寺院所倚靠的小山顶上,残留着一件小殿,是寺里中轴线上的最后一座建筑。

走在古寺遗址里,每每总希望有所偶遇。西池寺的院墙已经毫无踪迹,这样一来,坡地的树林让它变的更像秘境深处遗落的世界。游于其间,总能感觉到有一种胆怯与好奇的眼光,就在树林中注视着你。彼此渴望相遇,而又心存畏惧……就像你正在望着窗外的法桐树叶一样。它的树冠大到占满了你的整个窗子,甚至整个世界;在艳丽的阳光下,变幻出层次分明的色彩斑斓的小宇宙。你想出去,但是又感到心里没底。



最是柳眼盈盈处

●流月



春风浩荡,似乎一夜之间,天地就变了模样。而最先映入眼帘的春色,应是柳枝在半空中晒出的隐隐绿意。走近细观,柳眼惺忪,正伏在枝条上,偷偷地向外观呢。

唐朝李商隐曾有诗云:“花须柳眼各无赖”,元稹则称,“春入枝条柳眼低”,宋李清照更妙,说“柳眼梅腮,已觉春心动”。从这些诗词中,可以看出古人对“柳眼”的偏爱。“柳眼”是何物?黄嫩嫩的柳芽罢了。柳树刚刚长出的叶芽细长,像极了人眼睛的形状,因此可爱的古人将柳芽称为“柳眼”。

其实,只“柳眼”一词,便活化了整个春天。似乎是,春风一吹,柳树们便“活”了过来。张张小“眼睛”睁开,伸伸慵懒的身子,好奇地四处张望。就像小婴儿刚刚睡醒的样子:粉红的笑脸,清澈的眼眸,左看右看,那可爱的样子,谁看见了能不喜欢呢。

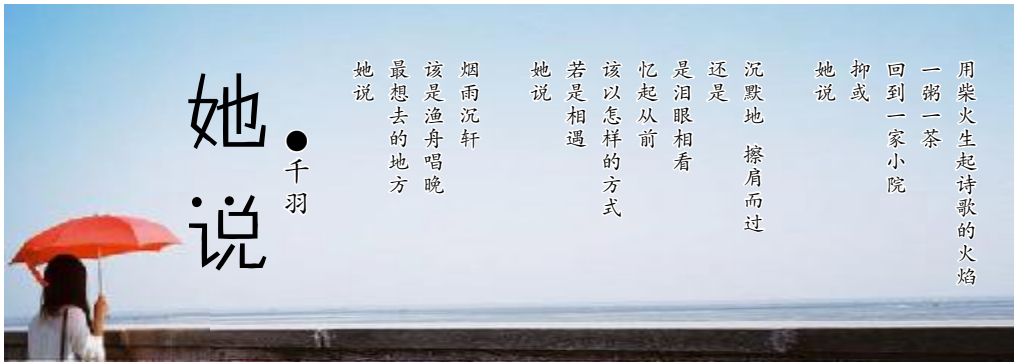
春天,不就是个可爱的孩子么?春娃娃到处闲逛,逛到田野,随手

抹出片片绿色;逛到桃田杏山,涂上深深浅浅的嫣红。春娃娃高兴了,晴空万里,暖意融融。春娃娃生气了,“脸色”一变,冷风嗖嗖,立马又回到了冬天,人人都得裹上厚衣。春娃娃还极淘气,中午你穿了单衫子,晚上必定要你盖了厚被,看到人们生出这么多的无奈,它却在暗地里偷偷乐呢。

细想一下,在吹面不寒的杨柳风中,在袅袅婷婷“丝绦”上,无数的柳眼正不停地张望着,望一日,大一分,渐渐地,柳絮飞散了,柳叶则变成了“柳眉”。柳眉让人想到美人,想到樱唇皓齿,笑靥如花,而柳眼只让人想到可爱的孩子。

柳眼盈盈,枝条们都不好意思狂舞了。轻轻地荡一荡,柔柔地晃几晃,完全是哄孩子的招数啊。柳眼盈盈,聚在枝头,叽叽喳喳的叫,欢欢喜喜的闹,一日一日,眼见花开得更多了,小草长“腰肢”了,小虫们都出门闲逛去了,春娃娃呢,也长大了……

银色花
第二八九



她说

●千羽

用柴火生起诗歌的火焰
回到一家小院
抑或
她说
沉默地擦肩而过
还是
是泪眼相看
忆起从前
该以怎样的方式
若是相遇
她说
烟雨沉轩
该是渔舟唱晚
最想去的
她说



书法 曹建军

来到华兴厂区,像是走在山西铝厂的马路上,一不小心就会偶遇以前的同事或亲友,或似曾相识又不知姓甚名谁的人,不时还会有操着一口地道河津腔的人从身边经过,让你怀疑是不是从未出过河津。

这里的天空要比河津蓝的多。尤其是早上,空气纯净,一出门忍不住贪婪地深吸几口。看着湛蓝湛蓝的天空,觉得心都要醉了,私下猜想西藏的天空也不过如此吧。

由于生活区和生产厂区只有一条马路之隔,员工吃饭睡觉上班全挤在一起,名副其实的以厂为家。但小山沟也有着大都市的快节奏,这里很难见到悠哉悠哉的闲人,偶尔擦肩而过的几个人也是行色匆匆,走路一步紧似一步,跟行军打仗一样。这里的露天体育场和室内羽毛球馆设施齐备,而且不收费,但由于工作紧张的缘故,前来锻炼的人并不多。

距离华兴最近的镇叫瓦塘,一条主街从这头步行走到那头,顶多也就几分钟的光景。商铺比较集中的地段也就一二百米,集市的肉摊上,据说卖的都是土猪肉,白膘有三四指厚,而且价钱还不贵。这里羊肉肉质细腻鲜嫩,常被回河津的人当做土特产馈赠给亲朋好友。当地土豆与别处不同,炖熟后绵软可口,特别的好吃。不得不夸的还有本地产的小米,由于兴县偏北,气温比晋南低好几度,谷子的生长期长,吸收了更多的日月精华,成熟后碾成米

印象华兴

●杜民昌



熬粥香糯滋润,堪称一绝。这里也有很多枣树,厂区南边的山顶就有一片,只是红枣的味道偏酸,熟透落地都无人捡拾。

华兴铝业的所在地——兴县是著名的红色革命老区,抗日战争时期华北四大根据地之一——晋绥革命根据地就建于此。早期的晋绥边区政府和军区司令部就设在兴县县城不远的蔡家崖镇,毛泽东、刘少奇、周恩来等老一辈无产阶级革命家都曾生活和战斗在这里。兴县还是贺龙元帅率领的国民革命军第八路军120师的大本营,如今晋绥边区革命纪念馆老馆基本还保持着当年抗战时期的原貌。1948年4月8日,王若飞、博古、叶挺等13位民族英雄从重庆返回延安途中,因飞机失事不幸坠

毁在兴县的黑茶山,酿成了震惊中外的“黑茶山空难”,后当地政府在黑茶山脚下建立“四八”烈士纪念馆,供大家凭吊先烈。英魂虽去,但名留千古!

21世纪初的兴县被列为山西省35个国家重点扶持的贫困县之首。山丘多,平原少,土地贫瘠,年平均气温低。据当地老乡讲,由于气温太低,连小麦都不能种,辛辛苦苦种一亩麦子到头来只能打个几十斤。每年只种一茬玉米、谷子、土豆等秋庄稼。恶劣的自然条件严重制约了粮食生产和农业发展。但到了工业化时代,兴县却是个聚宝盆,绵延不断的群山里蕴藏着丰富的煤铁铝等矿产资源,

这也是华兴铝业在这里选址的原因。

华兴铝业的生产厂区背依南山,北面的山脚下有一条岚漪河,紧贴着生活区自东向西缓缓流淌,水流蜿蜒,常年不息。闲暇时登上山顶观看,蓝天白云之下,群山绵延,河水闪亮,真是心旷神怡。寂静的夜里,岚漪河水哗啦啦地从窗外流过,宛若一首优美的歌。

三个月的时间一晃而过,我们就要离开了。在华兴的时间虽短,但记忆的碎片俯首可拾,有留恋,也有不舍,挥挥手,踏上归程,一路向南……

