

# 劲旅

内部资料 免费交流

总第1594期

2014年6月3日

星期二

农历甲午年五月初六

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

## 社会主义核心价值观基本内容

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

## “生死”六年路

——晋铝实业总公司裕热电厂复产创效侧记

● 王泽生 杨红

停产和半停产时间长达近6年,39名人员歇工,每年亏损38万,被认为濒临死亡拯救无望的晋铝实业总公司裕热电厂,在今年迎来了自己的“新生”。从3月10日并网发电到5月31日,短短八十三天时间,累计发电430多万度,创造效益100余万元。这个经历了从“死”到“生”近六年艰辛痛苦过程的企业,实现了崭新蜕变。



图为岗位人员认真进行巡检。摄影 石大均

### 不灭的希望

1997年,晋铝实业总公司利用热电厂向氧化铝供汽的余压能量,投资建设了裕热电厂,投运以来一直运行平稳。2008年,金融危机来袭,企业实行弹性生产汽源短缺,加上资金困难无力大修而被迫停运,只留下几名员工看守设备。失落伤心之余,裕热电厂每一名员工不得不接受这个沉重的现实。

每个月220元钱的最低生活补贴,让裕热电厂员工只能被迫四处打工,而他们念念不忘的,是盼望着设备重新启动,恢复正常生产。

“停产几年时间里,基本上我什么脏活累活都干了,送货、打零工、当小工,还受人冷眼,真是尝尽了生活的艰辛。”郭清平曾经是裕热电厂的一名班长,如同其他员工一样,为了生计,他一年到头不得不在外四处奔波。

电厂停产,但是设备要确保完好无损,裕热电厂专门安排几个人轮流值班。在停产的几年时间里,他们定期对设备进行擦拭、保养,细心地守候着这些设备。

他们知道,只要设备在,他们就有希望。

### 迎来“新生”

2013年7月,晋铝实业总公司新领导班子上任,经过充分论证和大量可行性研究分析,决定重新启动裕热电厂。在中国铝业山西分公司领导的大力支持下,以及工贸公司等兄弟单位的协助下,按照专家设计、方案优

化、量力而行的原则,将重新启动需要的大修费用由150万元优化到100万元以内,按照先货后款的方式先期筹集资金30万元。

今年元月份,裕热电厂迎来了自己的“新生”。

“筹集资金不易,重新启动不易,员工期待不易,必须把每一分钱花在刀刃上。早一日复产

就早一日主动,就早一日实现本质脱困。”实业总公司总经理张述平每次开会重复最多的就是这句话。

从周边开始扩展,甚至面向全国设备供应商进行招标,在选用市场上最先进技术的同时,运用市场竞争的手段,让竞标成功的两个厂家同时为大修服务,进一步降低大修成本,提高大修技术含量。

“检修队伍都是我们自己从网上搜索的,通过对6家检修单位报价的反复比较,仅汽轮机本体检修的人工费和检验费,就比去掉最高报价后的平均值降低了35%,节约12万余元。”裕热电厂厂长李敬林介绍说。

一个多月的检修时间,跨越了春节这个一年中最重要的节日,李敬林和电厂班组骨干人员全身心投入,昼夜奋战在大修现场,一次次查资料,一遍遍研究图纸,一道道检查焊缝。曾经遭遇别人冷眼,吃尽苦头的郭清平也回到了队伍中。为节约检修费用,他和另外集结的20名员工主动承担了所有管道、阀门的检查维护工作。试车期间,作为主力之一的李中华,更是连续三昼夜不眠不休坚守在现场,熬红了双眼。就是在这样的工作状态下,仅仅用了30多天的时间,裕热电厂就实现了并网发电。(下转第二版)

## 对标赶超 改革崛起



图为郭顺喜饶有兴趣地观看幼儿习作。摄影 刘峰

本报讯 欢声笑语满校园,载歌载舞庆“六一”。5月30日,生活服务中心各幼儿园彩旗飘扬,身着节日盛装孩子们,唱着欢乐的歌谣迎来了属于他们自己的节日——“六一”国际儿童节。山西铝厂党委书记郭顺喜也专程到曙光幼儿园,为小朋友们送上节日的祝福。

在曙光幼儿园,郭顺喜饶有兴趣地观看了小朋友们的绘画、剪纸、书法、手工等作品,询问了兴趣教育的开展情况,对孩子们独特才智的充分发挥和展示感到欣慰。

郭顺喜代表厂和分公司向小朋友们致以节日的祝贺。他说,多年来,厂和分公司非常关注幼教工作,十分关心幼儿的健康成长,积极为幼儿创造良好的成长环境和条件。近两年,幼教工作面貌发生了很大变化,园内环境焕然一新,幼儿学习生活条件得到进一步改善,各园特色教育效果明显,打造了晋铝幼教品牌,在厂内及周边地区都博得了良好的口碑,为职工解除了后顾之忧,树立了企业良好形象。他希望生活服务中心广大教职员工再接再厉,精益求精,把企业、家长所托付的事情办实、办好,同时还希望小朋友们健康茁壮地成长,快乐幸福地生活。

骄阳明媚,绿树婆娑,各幼儿园文艺表演在优美欢乐的音乐声中拉开帷幕。在活泼轻快的音乐声中,小演员们活力四射,载歌载舞,踏着欢快的节拍,用自己的方式迎接节日的到来。活泼可爱的舞蹈《欢聚一堂》、家长和孩子互动的亲子操《快乐联盟》、幽默滑稽的童话剧《老鼠搬家》等节目,深深地吸引了现场观众,赢得了阵阵掌声。穿着鲜艳服装的小演员们尽情地施展自己的才华,用歌声放飞梦想,用舞蹈表达快乐,校园里处处洋溢着节日喜庆的气氛。

今年以来,生活服务中心全力推进幼儿园市场化改革,本着创新特色、园园竞秀的原则,以“突出园本特色 共享快乐时光”为主题,在让孩子们过一个有意义节日的同时,将“六一”系列活动作为对外展示、宣传的重要手段。5月19日至25日期间,生活服务中心幼教部通过开展各具特色的“六一”系列活动,为家长和孩子积极创设更多的机会,让孩子在活动中获得更多的体验,使每个孩子的个性得到张扬,潜能得到充分的发挥。

(杨红 田小珍)

## 郭顺喜「六一」前夕看望幼儿园小朋友

## 五月平均进料量创历史新高

本报讯 连日来,第二氧化铝厂以党的群众路线教育实践活动为主线,以创建“模范单位(车间)”、无泄漏工厂为契机,按照“新班子、新起点、新形象”的工作要求,抓管理,强队伍,转作风,求突破。五月份,在高压溶出三个系列分别进行系统检修的情况下,高压溶出月平均进料量达到1482立方每小时,创挖潜改造项目投产以来历史新高。

在加强员工劳动纪律上,第二氧化铝厂进一步加强检查力度,处罚落实到位,夜间值班人员检查的实质内容实施了转变,更多的是检查员工的工作状态和工作执行方面,重点保证工作的落实和全员执行力,在工作监督和落实上做到事事有反馈、件件有回音;在生产组织优化上,细化措施和方案,以稳产高产,抓紧EDP蒸发流程换热改造,保证尽快投用,同时对蒸发出料改调槽流程和化固碱流程进行改造,提高蒸发原液温度,降低蒸发原液浮游物,稳定调矿苛碱;在指标优化上,重点强化蒸发器操作,保证整个系统温度,合理配吃固碱和老系统母液,将关键指标与相关车间负责人挂钩等,形成全员抓指标的工作理念。

(贺桂萍)

## 第一氧化铝厂

## “五个结合”“八个一”助推教育实践活动

“只有关注员工所求,才能更好的服务员工,工作才有针对性!”这是第一氧化铝厂党委对教育实践活动的深刻理解。第一氧化铝厂本着“员工群众反映集中、影响较大、涉及员工切身利益、见效快”的原则,在做好规定动作的同时,结合分厂实际,开展了“五个结合”、“八个一”等特色活动,使教育实践活动由浅入深、由点到面,惠及员工工作生活的点点滴滴,受到员工们的广泛称赞。

“五个结合”,把教育实践活动与“解放思想、转变观念”大讨论相结合,深入开展大课堂、大讨论活动;与对标赶超相结合,组织员工骨干“走出去”去对标,结合自身找差距;与环境整治相结合,组织党员骨干义务劳动30余次;与做好改革中的思想政治工作相结合,在支部例会、党员大会、党小组会等会上开展学习,上交学习笔记70余篇;与个人思想作风工作实际相结合,认真按照意见和建议“边查边改”。

“八个一”,分厂举办了一期教育实践活动大讲堂;开展了近千人次的学习笔记和心得体会展评活动;组织党员干部参加帮扶一线义务劳动;600余名党员和干部围绕消除浪费提出合理化建议,并落实整改;每一名党员领导干部联系一名困难员工开展帮扶活动;每个支部开展一次员工交流活动;每个车间为员工办一件实事;同时组织“我的一厂我的情”演讲比赛前期准备工作,以生产经营工作的成效检验教育实践活动的效果,以员工的真情实感来反映第一氧化铝厂不断奋进的历程。

(张利)

## 深入开展党的群众路线教育实践活动



第二氧化铝厂 科技化工公司

## 启动“安全生产月”“环境日”活动

本报讯 在第十三个安全生产月和6月5日世界环境日来临之际，第二氧化铝厂、科技化工公司紧紧围绕“强化红线意识、促进安全发展”的安全月主题和“向污染开展”环境日主题，开展系列活动，进一步增强员工安全环保意识，有效遏止安全环保事故发生。

启动仪式上，第二氧化铝厂为各车间发放“安全生产月”宣传挂图及安全书籍，8名专职安全管理人员进行了安全誓词宣誓。在活动中，第二氧化铝厂将在厂区主干道、主要建筑物悬挂安全生产宣传标语，在宣传板上介绍《安全生产法》等法律法规，使“红线意识”深入人心，营造良好的安全生产氛围；组织全体员工观看2014年

“全国安全生产月”活动警示片，开展事故警示教育征文活动，征集观后感等优秀作品；在班组安全活动中开展事故案例、环境保护法律法规、环境保护知识学习考试，使岗位员工能够掌握本岗位的生产任务及环保设施的工作原理及各项指标要求。

科技化工公司在启动仪式上，组织员工观看安全事故教育警示片，在活动中，将组织班组学习《环境保护法》和相关法律法规；开展《职业病防治知识竞赛》答题活动；开展安全警句征文和安全漫画征集活动；开展“安康杯”赛活动，进一步提高员工岗位安全技能和安全意识，使全体员工正确掌握安全防范知识。（师康杰 贺桂萍）

山西中铝工服

## 顺利完成压煮器大修

本报讯 近日，经过20多天的连续奋战，由山西中铝工服承担的第二氧化铝厂RA424压煮器大修工程顺利完成。

压煮器是氧化铝高压溶出机组的重要设备，每运行一定周期就要进行大修，一个系列高压溶出有20多台压煮器，每台压煮器有40组管排，每组管排由6根13米长的管钢焊接而成，大修过程十分繁琐。接到施工任务后，山西中铝工服提前组织，按照工艺程序完成了40排管排的制作任务，同时进行锯管、打磨、管排组对、

管排焊接堵头等作业。针对压煮器管排积料过多、清理困难等问题，施工人员克服高温不利因素，抢时间、赶进度。在安装组接阶段，需要将十几米的管排吊入狭窄的罐内进行组对，安装难度大，施工人员里外配合，由一人进入狭窄的罐体内进行调整对接焊接。由于施工的槽罐内通风差、温度高，参战人员采取白班组对、夜班焊接、轮流作战的方法，缓解施工压力。经过努力，山西中铝工服按期顺利完成压煮器大修，保证了高压溶出停车检修的顺利进行。（杨鹏霞）

（上接第一版）

与大修同步进行的是集中培训和考试考核，严格实行优胜劣汰竞争上岗制，将电厂原来的39人压缩至30人，最大限度地降低了人工成本。

### 迸发新活力

“如果发电效果不好，产生的效益可能连我们这些人的工资都支付不了，那么这次设备开机还是失败。”怎样尽可能多发电、发好电是裕热电厂重新开机后面临的一个重要问题。

为确保月发电200万度的既定目标，裕热电厂将发电任务直接与员工工资挂钩，细化每个班组的发电任务，严格考核，当月兑现。

“我们每个班考核指标是2.2万度，每提高0.1万度就多奖励20元钱。能有这个岗位不容易，所以我们必须努力多发电。”李文华一边介绍一边关注着仪表变化。

从建厂之初就分配到裕热电厂工作的李文华对企业有着深厚的感情，如同他一样，电厂复产让员工们懂得了必须倍加珍惜来之不易的岗位。

减温减压器是将高温高压蒸汽降为客户能够使用的低压低温蒸汽，为最大限度的增大发电量，每个班的班长都会亲自来到热电厂减温减压器岗位，掌握减温减压器蒸汽的具体流量。而运行人员则时刻关注主汽压力、排汽压力以及温度的变化，根据氧化铝生产需求，不断进行相应调整。8个小时的工作时间里，每一名员工都在不停地忙碌着，确保让蒸汽最大限度的作功发电。

“最频繁时几分钟就要从7米平台下到0米调整一次，一天下来，累得腰酸腿疼，但是我愿意，总比在外面

受人冷眼出苦力强。”企业经历了“生”与“死”的考验，操作工郭清平感触最深。

经过几个月的运转，裕热电厂已经拥有较为成熟的运行经验。按照他们的构想，再投用一台4000千瓦高效节能高背压机组，综合运用现有管理技术资源，取得更好的经济效益。

“只要抓住发展机遇，把职工利益切实放在心上，企业就会焕发出新的生机，这也让我们对做好本质脱困工作更加充满信心。”裕热电厂的复产创效给实业总公司党委书记吴庆刚带来这样的启示。

## “起死回生”的启示

从安睡无忧到濒临死亡，晋铝实业总公司裕热电厂走过的六年“生死”路，可谓曲折艰辛。裕热电厂的起死回生，同时也带给我们一个启示，只有经历了“死”的痛苦，才更懂得“生”的珍贵，只有懂得了“生”的珍贵，才能把这种蕴含的力量更好的投身于企业，投身于本质脱困、转型发展。

裕热电厂的起死回生，似乎也向我们阐述着这样一个事实，拯救一个企业不一定必须从零起步，重新去打造。从现有的资源中去挖掘开发也不失为一个好方法，只要抓住机遇，坚持科学研判，适应对路，时时处处为员工群众着想，同样会有很大的收益，老企业一样也可以焕发出新活力。

记者短评

“强化红线意识、促进安全发展”是今年全国安全生产月主题。如何用安全生产月新内涵催升企业安全热，为企业赶超崛起战略实现夯实根基，根本一条就是强化安全红线意识，一级抓一级，层层抓落实，持久真抓，求得长效。

马行千里怕蹄失，赶超崛起安为基。在企业转型发展、实现本质脱困的特殊时期，欲求其速，先求其安。赶超是硬道理，企业今后的赶超任务很重也很迫切，但绝非不计代价，更不能被曲解为一切为赶超让路。如果安全没有保障，事故频发，这样的赶超崛起员工不认可，组织不答应，政府不允许。强化红线意识，就是要敬畏生命，生命至上，就是要以人为本，安全第一，始终把员工的生命安全放在首位，把“生命高于一切”的理念落实到生产、经营、管理的全过程。强化红线意识，就是要高度负责，严防死守，时刻保持如履薄冰、如临深渊的状态，思想认识上坚定到位、制度保证上严密周全、技术支撑上科学先进、监督检查上严格细致，确保在安全发展基础上实现企业赶超崛起。

难多企不兴，灾多厂终衰。这是被无数惨痛的事实印证的道理。一城之失，失从一隅；一企之衰，衰始一端。要让“安全第一”不成为一句口号，企业上下必须高度重视安全生产，切实落实各级安全主体责任；必须始终保持高压态势，铁腕治安全，踏石留印，抓铁有痕。各级组织党政一把手，要强化政治担当，认真履行安全第一责任，“既要挂帅，也要出征”。各级安全专兼职安全人员，责任担在肩，行动走在前，“关口前移、重心下移”，深入事故多发地、易发地，彻查隐患不容情，一抓到底见真章。要形成“零容忍”的安全管理文化，既要打安全月“阵地战”，更要打时时讲安全、处处能安全、人人会安全的“持久战”。要严肃安全规章制度，做到有章必遵，违规必究，杜绝“下不为例”的宽大处理，狠刹“网开一面”的法外施恩，维护安规的权威性，让安规成为强化红线意识的硬约束，让赶超崛起之舟自始至终航行在科学发展、健康发展、安全发展正确航道上。

百日要兴旺，安全最紧要。安全管理永无止境，安全生产永远在路上，但只要强化安全红线意识，始终聚焦生产经营全过程，不断量化安全标准，不断细化安全规定，不断优化安全机制，企业安全之路就会越走越实，赶超崛起战略实现就会越来越有保障。



“安康杯”有奖征文



6月3日，水电分厂一车间组织技术力量检查各配电箱轴流风机、空调等降温设施，比照安规标准，对电缆进行检查、梳理、编号，保证夏季电力系统安全稳定运行。图为检修人员在狭小的电缆沟进行检查作业。摄影报道 张芳玲



近日，生活服务中心维修二车间技术人员对发光字进行整体破损修复，技术人员克服高空作业，字体面积大、拆装难度高等不利因素，连续奋战一周完成维修任务，“晋铝现代”南北八个大字焕然一新，全部恢复明亮。图为维修人员正在修复LED灯。摄影报道 王海雷

“按程序，做最后确认检查，准备开车！”随着过滤机换布结束，第一氧化铝厂精制车间工段长王崇平下达了最后一道标准换布操作指令，换布班员工在各自负责的换布区域进行认真检查，“压条正常。”“滤布无破损。”员工们大声确认着各自负责区域的情况，7个小时的换布工作终于结束了。第一氧化铝厂精制车间经过长时间摸索，过滤机换布工作已成为一套标准化程序，使精制车间过滤机滤布在过去16个月里，比计划减少23套，共节约费用约29.4万元。

过滤机是对拜耳法赤泥进行液固分离的主要设备，受物料流动性、粘度、换布质量等因素影响，过滤机滤布更换频繁，如何延长滤布的使用寿命，减少滤布的消耗成了工段长王崇平的首要目标，他申请建立了“延长滤布使用寿命”攻关课题。

“换布可是技术活，要做到眼疾手稳可不容易！”在蒸汽翻滚的换布现场，员工李峰擦了把额头上的汗，跟着王崇平、南昌等4人绕过狭小的过道，登上过滤机210C平台，麻利地用手钳拆下用于紧固滤布的压条绳，从作为滤布衬垫的格栅板上拽下旧布，同时一一更换损坏的格栅板，细心地用小风镐清除压条沟内的赤泥结疤，再用热水浸泡过滤机，给它们洗个“热水澡”，使槽沟更加清洁，以便换上新布。

“好，注意槽沟！”轰鸣的厂房里，王崇平盯着黑黑的压

条绳向大家喊道，“把那边拉直了，这里有点褶。”压紧、安装、调试……换布工作紧张有序地进行着。员工们手持橡胶锤与风铲一寸寸敲击，经过一天的努力，终于将7块约2.5m宽8m长的滤布装到过滤机上。

“要让过滤机滤布长周期使用，还需要我们细心维护！”王崇平每天带领工段小组成员，认真观测记录过滤机浆化器电流、搅拌电流、饲料槽的料位、温度等，进行细致分析与诊断后，提出加大碱洗频次的建议，使硬结的滤布被软化后重新上岗。为了确保碱洗效果，工段决定将每天清洗一次，改为每隔8小时碱洗一次，充分保证了过滤机运行效果。

同时，真空度也要调整到适中，真空度过高则吸力太大，容易烂布，过低则转鼓吸不上泥影响指标，课题小组在各类数据中反复摸索，寻找到最佳平衡点，并顶着蒸汽清理浆化器与转鼓间的结疤，最大限度保证滤布不磨损，提高过滤机台时产能，降低滤布的消耗。

“诀窍就是规范的换布程序。”王崇平说，“有了规范的方法，就可以使设备得到更好地维护，让滤布更‘长寿’！”

## 强力推进运营转型



## 中铝山西企业 开展反腐倡廉主题宣传教育月活动

本报讯 根据中铝公司党组纪检组要求,近日,中铝山西企业纪检监察部门开展“讲纪律、转作风、促发展”反腐倡廉主题宣传教育月活动。

活动以企业各级领导人员、新聘任中层干部和关键岗位人员为重点教育对象,突出强化落实“八项规定”、反对“四风”问题、加强纪律教育和法律法规教育等重点内容。活动月期间,企业将通过中心组学习、上专题党课、专题讨论会等形式,组织党员干部认真学习《十八大以来廉政新规定》;对企业新聘任中层干部进行集体谈话,组织新聘任中层干部参观廉洁文化教育基地;围绕本单位生产经营的重点领域和关键环节,重点对涉及人事、财务、物资、招投标、检斤计量、供应采购、化验验收、门卫管理等重点岗位人员开展遵纪守法教育和职业道德教育;结合廉洁文化建设,在处级干

部和重要岗位人员中,推行办公电脑使用“廉洁桌面”“廉洁屏保”,让干部员工接受廉洁文化熏陶,时刻提醒自己要勤奋敬业、履职尽责、廉洁自律,自觉防微杜渐,做到警钟长鸣。

反腐倡廉教育月活动做到“四个结合”:与群众路线教育实践活动相结合;与查摆“四风”问题、深刻剖析原因、批评与自我批评相结合;与促进本单位完成上半年“时间过半、任务过半”目标相结合;与廉洁文化建设相结合,确保工作相互促进、共同推进,在企业大力营造“讲纪律、转作风、促发展”的良好氛围,使广大干部员工得到教育、受到感染,自觉遵守各项纪律,自觉弘扬清风正气,自觉立足本职、真抓实干,为推进企业本质脱困和转型发展提供坚强作风保证。

(杨青 宁林)



5月29日,水电分厂三车间组织人员为蓄水池溢流井点铺设巡检路线。一直以来,蓄水池溢流井点附近杂草丛生,由于没有水泥路面,一到雨季,巡检人员只能“披荆斩棘”和“跋山涉水”。为进一步改善员工巡检条件,车间党员干部及检修人员搬砖、拉车、铲除杂草、清理石头、平整路面,自己动手进行铺路。通过几个小时的努力,成功为清水泵房铺一条通往蓄水池溢流井点的巡检路。

摄影报道 米增霞 崔红梅

## 第一氧化铝厂配料车间 党员攻关 保送料管网畅通

本报讯 近日,从第一氧化铝厂配料车间了解到,党员任光辉的改善点“确保料浆输送管道畅通”在生产中起到实际效果,生料浆管网的清理工作由过去的7-10天,减少至15分钟左右,大大减轻了员工劳动量,提高了劳动效率。

据了解,由于大量配吃第二氧化铝厂赤泥,赤泥中絮凝剂的大量使用,造成料浆的流动性差,供往烧成车间的管道长达300余米,经常因为料放不干净,造成管道堵塞,每次趁大窑停车时进行临时处理,处理时要卸掉400余条螺丝,逐段对管道进行清理,既增加了人力物力的消耗,又有可能影

响大窑的正常供料,造成生产延误。

党员任光辉和杨军把“确保料浆输送管道畅通”作为党员改善点进行攻关,他们经过仔细研究和参观学习,在车间所属的六条送料管送料泵的前端,加装了直径40毫米的短节和阀门,通入高压水,每次送料结束时,及时开关高压水进行冲洗。为了确保冲刷效果和控制用水量,他们制定了严格的操作制度,对管道进行合理的冲刷,把放料和冲刷时间控制在15分钟左右。有效解决管道堵塞问题,从而确保了管网的畅通,杜绝了因此造成的停窑事故。

(张利 卫津荣)



“这下,我们广场舞爱好者不再摸着黑跳舞了,你们用实际行动践行党的群众路线,真是社区服务的典范!”一位广场舞爱好者来到生活服务中心维修二车间感慨的说。今年以来,该车间以开展创建“模范车间”活动为契机,持续提升文明服务水平,深入服务一线为辖区居民提供便捷、优质的维修服务,千方百计为居民办实事、解难题,受到众多居民业主夸奖。图为车间技术人员在朝霞区活动广场安装电源箱。

摄影报道 王海雷

文明进行时

## 第二氧化铝厂 科学分析 降低隔膜泵检修次数

本报讯 近日,第二氧化铝厂溶出车间“脱硅污水进流程改造”党员改善点,通过对系统工艺进行完善,隔膜泵卡阀现象较上月减少20%,生产更加趋于稳定,溶出三系列新蒸汽消耗低于考核标准0.035吨每立方。

第二氧化铝厂原80万脱硅槽有两台污水泵,主要用来处理隔膜泵排渣和机封水泄漏产生的污水,隔膜泵排渣管出口虽然有筛网,但仍然有部分碳渣被污水泵直接打进脱硅槽,进入生产流程,造成碳渣重复堵塞隔膜泵筛网事故。

针对这一现象,溶出车间作业长赵君认真翻阅了2013年下半年隔膜泵的检修台账统计,发现溶出车间8台隔膜泵共计检修146次,粗颗粒料

浆对单向阀的磨损和单向阀发生卡阀现象是造成隔膜泵单向阀损坏的主要原因,其中隔膜泵单向阀故障占到了总检修次数的36.98%。

他通过多次的实地勘察,画出预脱硅通往喂料泵现场流程图,通过查看机组检修记录汇总表进行分析,将喂料泵故障形成一个直观感较强的分饼图,反复对照、深度研究,经过与车间沟通协商,通过对脱硅槽顶开圆形孔洞,槽外加装护板,在污水管道下方增加锥形漏斗,漏斗底座平面钻出均匀分布小孔等一系列改造,有效防止污水泵把碳渣打进脱硅槽内,减少了因隔膜泵卡阀而影响生产现象。

(贺桂萍)

## 运输部 闻讯而动 排查防护设施

本报讯 针对夏季雨水较多,容易给铁路基础设施造成危害的现象,近日,运输部按照“查早、查细、查实”原则,采取徒步检查和实地分工相结合的方式,对辖区内基础设施设备、周边环境进行全面检查,对发现的问题分类归纳,制定整改措施,设专人盯控问题整改进度。

该部引导干部员工牢固树立“防大汛、抗大汛”意识,成立了防汛工作领导小组,实行领导班子分区包保,并严格落实第一责任人负责制。通过开展防洪知识培训和抢险模拟演练,提高干部员工抢险处置能力;同时,结合运输生产基础设施实际,进一步修订完善了段、车间两级防洪预案,要求抢险队员召之即来,来之能战,并设专库储备充足的片石、编织袋、铁丝、铁锹等抢险料具,指定专人保管,严格专项专用。5月下旬,运输部组织机关干部、党员、骨干力量到铁路沿线进行高树侵线砍伐、排水沟淤泥清理和杂草清除工作,共清理影响行车线路的杂草4000平米,危树300余棵,排水沟10余处,为确保夏季运输生产筑牢防汛堤坝。(丁剑锋)



图为岗位人员清理铁路线杂草。

## 热电分厂锅炉二车间 锅炉运行周期创历史新高

本报讯 截至6月2日,热电分厂锅炉二车间9号锅炉连续稳定运行达160天,突破10号锅炉2013年创下的150天纪录,创循环流化床锅炉投产以来历史新高。

为确保锅炉连续稳定运行,锅炉二车间突破传统思维,借助于先进的运营转型工具系统分析,严抓停炉设备的系统检查和检修;严抓关键部位即输渣系统、给煤系统、电收尘系统

的稳定运行和锅炉本体漏灰点的消除;强化“五个到位”,即车间统筹安排到位、三级精密点检到位、运行操作调整到位、职工的责任意识到位、操作工润滑工作到位。

通过一系列措施,确保了9号锅炉连续稳定运行,为分厂生产经营任务的完成和节能降耗作出突出贡献。

(林萍)

## 计控信息中心三车间 旧阀门定位器焕发新光彩

本报讯 近日,计控信息中心三车间“五蒸发I组6效进料阀阀门定位器利旧改造”党员改善点,通过对淘汰阀门定位器改造,安装和调试,截止目前,阀门工作稳定,调整精确,节约备件费用达八千余元。

五蒸发I组6效进料阀阀门定位器因备件性能下降,近期故障偏多,已经不能满足生产要求,需要更换与阀门配套的备件。张永青

在不订购配套新备件的情况下,利用现有库存淘汰阀门定位器进行修旧利废改造。通过对库存淘汰阀门定位器进行反复检查、校验,确认出适合I组5效进料阀,并根据现场阀门实际情况,对淘汰阀门定位器进行改造、安装、调试。新更换的定位器精度较之前有很大提高,取得了良好的效果。

(任俊武)



# 手艺人

● 卢静



客人们迈出门槛，小饭店里安静下来，我才留意到西墙角还有一个男人，不声不响吃饭。

一抹斜照进窗户的光束后的暗影里，他沉稳的姿势，有点旁若无人，让我产生错觉，好似他已坐了一个世纪之久。微弓着背，一件洗得发白的灰蓝布袄，绷住瘦削的肩胛，扫一眼他的背影，会让人确信无疑，如果挤在十字街口熙熙攘攘的人流中，他一定会被立即忽略，即使天还早，小

口跑进来，没准他还会喂点食，然后张口唱一支“鞋儿破，帽儿破，身上的袈裟破”，白娘子和小青伉俪雪后的断桥桥上，咫尺天涯，眉目生动。花羽毛的大公鸡，翘起火焰冠，马上要把窗外的天啼得更亮了，春风呼啸而来……整个面人架子，像一株深根虬结，结满了啾啾鸟鸣的树，在贫瘠的山岩后纵情生长，天风一吹会泼下满屋绿荫。

难道是“草人郭”？我忽然心一动，就

饭店里客人寥寥，他也丝毫不引人注意。而他只管理头喝一碗糊辣汤，似乎对周围的一切也早习以为常，甚至达成了一种默契。倒是两尺之外，竖靠在墙上的面人架子，给几条木桌横凳、略显简陋的店内增添了迷人的色彩。西行路上的孙行者，一手搭凉篷瞭望，一手自如地转动金箍棒，济公和尚斜插一把扇子，憨态可掬。此刻，要是阿黑，一只守店的黑狗从门

坐在他的斜对面。他依旧啜吸着胡辣汤，鬓边开始花白的头发，在黝黑肤色与静默的神情中，显得有三分俏皮，八分无奈。仿佛黄土塬在经年累月的雷鸣暴雨与和风细雨的冲击下，形成千沟万壑，他的额头上刻满了深密的皱纹，让人疑心能挤出棕褐色的泥土。看见我，他左手撑桌沿，身子惊奇地向后倾，很快客气地点点头，又伏下身夹一筷子小菜，吃饭去了。果然是“草人郭”，这个绰号不知何时传开的，冬天他举着面人架子，在这一带游街串巷。天热的时候，蝉嘶高柳，草木葳蕤，就挑了货郎担儿，歇在大树荫下，亲手编了个小草人、草狗、草果子、草蚂蚱等玩物叫卖。盛夏，晌午人家的青砖屋墙都快融化进空气了，电线杆的影子才歪了点儿，一些孩子就从眼床上、池塘边和胡同的犄角旮旯里冒出来，围紧了，瞧草叶子在他十指间自如穿梭，等待一件杰作的问世，那真是妙不可言的事儿。

“草人郭”的手艺也着实不错，到了黄昏，热气还在广袤的大地上发挥余威，小摊子前早围满了人，下班路过瞅一眼的，左邻右舍结伴买菜的大娘们，以拐杖为忠实伴侣的银发老人，也慢条斯理地踱过来，观看似曾相识的新巧玩艺儿，不时发出啧啧赞叹。天色逐渐暗下来，人们的头发、衣角染了一抹青草的气息，不觉微微沉浸，也许，在钢筋水泥建筑的围裹中，还忆起了久违的，故乡麦草垛上一轮金黄的月亮。



# 端午祭

● 尤丽梅



季风吹皱了天空的炙热  
思想也缓慢生长  
五月  
我的灵魂与屈子对望

空荡的皮囊穿行 在雨中  
用水洼丈量的半径  
截断草长萤飞的欲望  
一任雨水汹涌  
不再奢望半米阳光

键盘敲打出的文字  
泛着青绿的粽香  
千百年的祭奠  
竟是空寥的寂寞一场  
河流和一段历史  
皴裂成民族胸口的国殇  
在五月的渡口过往

繁华剥尽的宁静  
始终走不出  
自己的心房  
顺着雨滴的姿势  
从早晨潜入晚上

# 家有考生

● 钟芳



十年寒窗苦，一朝定命运。当日历翻到6月，高考就像一根敏感的神经，牵动着千家万户的心。再过几天，我家儿子也要走上高考的战场。

家有高考生，我们全家也提前进入了紧张的陪考阶段，处处以儿子为中心，想方设法为他营造轻松氛围，创造一个安静舒适的学习环境。

做妈妈的我首先在儿子的饮食上颇费一番心思。考试是关键，营养得全面，这可不是什么随随便便只要吃饱就能了事的。为这我专门委托同事，在乡下购买土鸡和鸡蛋，要以最丰富的绿色营养给儿子补充大脑。特地跑到书店买回菜谱，上网查找高考生的营养食谱作为对照，然后米饭面食、蔬菜水果、鸡鸭鱼肉、煮炒蒸炸轮换着来，一星期内绝对不会有重复，保证儿子能吃饱、吃好，且达到营养均衡。

因为害怕给儿子增加压力，影响他学习，我们做每件事都小心翼翼，生怕触动孩子敏感的神经；说每句话都小心谨慎，唯恐伤到孩子脆弱的心灵。因为害怕打扰他，我们谢绝接待一切来客，电视不开，娱乐全取消，连走路都刻意轻声轻脚。即便如此，我还是从儿子的脸上看出了高考前的焦虑，平时有说有笑的他变得不爱吱声，看上去神色凝重，一副心事重重，很疲惫的样子。

难道学习上遇到什么困难？实际上儿子的成绩一向不错，如果正常发挥的话，考个理想的大学不成问题。但他的状态让我们为之着急，于是晚饭时我故意和他找话说，还特地讲了一个笑话。儿子笑过之后，放下碗筷深呼吸了一下，笑着对我和老公说：“爸爸妈妈，我知道你们的良苦用心，所做的一切都是为了我，可你们越是这样，越让我感觉心理压力很大，万一我没考上好的大学，会觉得特别对不起你们的。”

我和老公都吃惊不已了，虽然我们尽量不想给儿子施加压力，没想到无形中还是让他承受了过重的压力。最后我和老公决定，学会用平常心待之，只要做好后勤、帮助儿子合理规划作息时间，其它方面还是按照往常的生活习惯，该怎样就怎样，不要因为家里有个高考生就搞特殊化，每天在见到儿子时就给他一个微笑，通过微笑传递我们的温暖、给予他力量，增强自信。这样他方能轻装上阵，马到成功。

于是，我们的生活又回到了以前，每天晚饭后，一家三口一起去外面散步、聊天；有时双休日还带着儿子去逛逛街。儿子是个体育迷，我们并没有因为考试而一味地禁止，而是让他适当地看看体育节目，以此放松绷紧的大脑。

现在，儿子的笑声又回到了家里，有时听到他哼着几句轻松歌曲时，我们一家人感到高兴极了。昨天晚上在吃饭时，儿子面带笑容地看着我们：“谢谢爸妈，你们放心，这次高考我绝对不会让你们失望。”看着儿子自信轻松的神态，我们全家的心也就放了下来。

钟芳：现供职于湖南省溆浦湘维报社。



# 绿色生活 第二〇四六期



体育场真热闹

彩笔画

姚淮远小朋友作

# 三月的黄龙

● 怡人



黄龙因月份不同而景色不同，因季节不同而景色迥异。阳光灿烂的三月，我与黄龙有缘相见。

山梁蜿蜒，黄龙展示着它不同的景观。在山梁相挟的深谷，土黄色的钙华带或隐或现，宽度不一。或宽阔成滩，或隐约若带，或线条凹凸酷似龙爪，或缓铺宛若龙伏；钙华带长十多里，带中有经年流积的钙华池，大小不一。池水深浅不同，五颜六色，自然形成池的堤堰，若鳞状般顺势而下，宛若山梁翠绿松柏中即将腾空而起的黄龙。

黄龙的美景多在滩。滩由一个个形状不同、五颜六色、大小各异的池群形成的。在雪融水和地表水合流作用下，经过钙华，形成一个个带围堰的池子，顺地势叠置成阶梯状的大小池群。两万多个水池或分散、或聚集，精巧奇特，形状各异。

五彩池的观赏栈台在黄龙的最高处，白雪皑皑的山峰，似近在咫尺。导游介绍，这里的雪峰与

江的玉龙雪山系同一山脉，正游览间，艳阳高照的黄龙突然乌云遮蔽，雪花飘飘，这大概是上苍赐予远道而来的客人一种别致的“迎客礼”吧。

黄龙栈道，也许只有黄龙的美景才配拥有。原木阶梯顺谷势而建，或从山下一直延伸到最高峰，或延伸至池群边，或探入松柏葱茏的山林。栈道宽窄有度，恰到好处，间或设有亭台条凳可以就坐休息。

地处高原的黄龙，空气稀薄，阳光明媚，山清水秀，游人络绎。登

攀其中，乐此不疲。迎宾池水色清丽，周围林木葱茏、山峰环峙，野花飘香，彩蝶翩跹；飞瀑流辉处，凝水晶莹，冰挂如玉，缓流潺潺，珠帘闪闪。洗身洞是古代冰川的一个出水口，浅黄、乳白色钟乳石挂壁，传说是仙人净身之处。菠萝彩池，色黄若菠萝肉，如金子般灿烂。池中有池，景中有景，池堰相衔，池底相依，若明镜耀日，似彩碟盛水，木石夹杂其间，树根如虬龙盘卧其中，波光若鳞光，

闪烁时如黄龙微动。返程时一路走去，栈道旁皆是一人环抱不住的巨大松柏和一望无际的原始森林。树木苍翠挺拔，直插云霄。树冠互连，盘根错节。林间浓荫蔽日，清凉袭人。一路不断有同伴甜蜜留影，不断有游人流连停歇。在缆车里观望，满眼都是茂密的松柏，山梁叠翠，林海莽莽。“黄龙”已经掩映其中了。



人在旅途