

# 劲旅

内部资料 免费交流

总第 1935 期

2018 年 9 月 18 日

星期二

农历戊戌年八月初九

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



劲旅风采  
微信公众号

中共中铝山西铝业有限公司委员会工作部 主办



图为评审末次会议现场。摄影 刘峰

山西铝业公司召开8月份经济活动分析会强调，

## 履职尽责 持续扎实做好生产经营工作

劲旅讯(柴若曦)9月14日,中铝山西铝业有限公司召开8月份经济活动分析会,总结分析8月份生产经营工作,安排部署下一阶段重点工作。公司总经理、党委副书记张智,财务总监尹红卫及各单位部室负责人,主任主管工程师,各单位财务科科长参加会议。尹红卫主持会议。

财务部、生产经营部分别对8月份生产经营及经济活动情况进行总结分析,并安排了下一阶段工作;计划发展部通报了8月份考核结果;中控信息中心、销售中心(工装)板块做了交流发言。

尹红卫就“两金”压降、精益现金流、内部交易等工作提出具体要求。他要求,干部职工要加强学习,提高自身技能;要强化沟通,互相理解、互相协作支持,扎实推进各项工作;要按照葛红林董事长“状态要再好、节奏要再快、力度要再大、办法要再多”的要求,把握好时间节点,在完成今年任务的基础上,提前谋划好明年的各项工作。

张智分析点评了1至8月份的生产经营情况,指出,下



图为经济活动分析会现场。摄影 柴若曦

一阶段一是持续扎实做好生产经营工作。各单位要做好本单位的经济分析,欠进度的单位要做好补欠。二是扎实做好今年的重点工作,以顽强扎实的工作作风,确保安全环保质量“三大攻坚战”和“三大行动”落到实处。各单位要增强责任意识,认真反思在安全上的差距和问题;要做好隐患排查,确保环保设施投用到位;要做好产品销售服务,坚决不允许不符合质量要求的产品出厂。三要关注周边市场环境,既要确保完成好年内业务量,又要眼观六路,耳听八方,关注市场变化,为明年生产任务完成创造条件。四是派驻干部要履职尽责,做好参股公司资产监管和制度规范工作。五是做好改革改制工作,切实解决公司遗留问题。各单位要积极思考,做好问题梳理,有针对性地解决问题,提高工作效率。同时,有关单位要做好关联交易、担保、资本对价等有关工作。六是交流调整的干部要尽快熟悉业务,迅速进入角色,不断提升驾驭工作和履职担当责任的能力,有效制定发展对策,确保顺利完成全年目标任务。

劲旅讯(杨红)9月10日至13日,经过为期四天的紧张评审,中铝资产经营管理公司专家评审组顺利完成山西铝业公司 CAHSE 精准管理体系和质量管理体系的相关评审工作,并于9月13日召开末次会议通报考核评审结果。山西铝业公司总经理、党委副书记张智,机关部室、二级单位负责人及安全科长参加末次评审会。

四天的时间里,专家评审组分为两组,采取检查资料、现场询问、现场观察及检查等多种方式,顺利完成机关层面安全环保工作评审,并深入晋铝冶炼设备技术有限公司、山西晋铝物流有限公司、山西中铝工业服务有限公司、宏泰粉煤灰开发有限公司等二级单位以及所属车间、班组进行现场检查评审,帮助发现不符合项,并提出整改意见及建议。末次会议上,专家评审组对此次考核评审结果、存在主要问题、亮点及工作建议等逐一作出反馈。

张智表示,此次 CAHSE 体系评审是对中铝山西铝业有限公司安全精准管理的一次专业“体检”,充分体现了中铝资产经营管理公司对实体企业安全环保质量工作的高度重视,通过开展专业评审为实体企业“问诊把脉”,促进安全环保质量管理水平持续升级。各单位要通过此次评审,扎实开展安全环保质量基础管理工作,以更严格、更严谨的态度,切实做好安全环保质量工作;要认真开展安全环保质量自查自纠,对照检查出的问题逐项落实整改,练好安全环保质量精准管理基本功;要进一步提高政治站位,以对企业、对员工高度负责的态度,切实把安全环保质量工作做好、做到位,真正让安全环保质量精准管理成为企业转型发展的“通行证”。

## 山西铝业公司召开 CAHSE 体系评审末次会议

## 启动「低品位矿石综合利用新技术」工业试验

中铝山西新材料公司与中铝国际加强合作

劲旅讯 9月8日,中铝山西新材料有限公司与中铝国际合作开展的“低品位矿石综合利用新技术”工业试验正式启动。中铝山西新材料有限公司副总经理王素刚,技术研发中心、生产运行中心、第一氧化铝厂及中铝国际相关负责人参加了会议。

会上,技术研发中心介绍了该项目的背景、意义;生产运行中心、第一氧化铝厂及中铝国际相关负责人分别通报了试验准备工作开展情况,就相关问题作了协调和安排,并对下一步工业试验阶段性工作提出了新思路。

王素刚指出,相关单位及部门要高度重视,严格按照试车步骤和方案要求将措施逐项落实到位;要牢固树立安全第一理念,提高安全意识,完善项目应急预案,严格按照生产组织程序,认真排查隐患,确保各项工作顺利进行。

低品位矿石综合利用新技术研发由中铝山西新材料有限公司与中铝国际合作开展,旨在寻求低品位铝土矿经济处理技术领域新突破,为解决铝土矿品位低、矿石供应紧张、生产成本升高等氧化铝生产亟待解决的问题探寻新方法。

(郭娜)

## 山西铝业公司纪委

## 狠抓关键节点 多措并举过“廉节”

劲旅讯“中秋”、“国庆”即将到来之际,中铝山西铝业公司纪委提前打好“预防针”,狠抓关键节点,加强假日期间作风建设,多措并举筑牢廉洁自律防线,严防“四风”问题反弹,营造风清气正的节日氛围。

突出宣传教育。以学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》为契机,要求各级领导干部要切实履行“两个责任”,发挥好“头雁”作用。利用好中央纪委国家监委网站上曝光的、中铝集团警示会上通报的和公司查处的典型案例,开展警示教育,引导党员干部深刻反思、引以为戒,举一反三,警钟长鸣,杜绝侥幸心理,营造廉洁文明过节的良好氛围。

严明纪律要求。下发《关于中秋节、国庆节期间巩固和拓展落实中央八项规定精神成果的通知》,抓住节日期间容易触碰纪律红线的关键节点,重申“十五个严禁”,向党员干部及早提醒,发信号、打招呼,

要求党员干部节日期间坚决落实中央八项规定精神,坚决抵制“四风”,严守纪律、守规矩、做表率,带头讲文明、树新风。

强化监督检查。节日期间,在全公司范围内开展国庆、中秋期间作风建设专项检查活动,集中查纠“四风”问题,采取随机检查、突击检查、暗访等方式,严查是否存在违规收受礼金礼品、违规公款吃喝、公款送礼、公款旅游、公车私用、值班期间饮酒等违反中央八项规定苗头性问题,做到早发现、早处置,严防“四风”问题回潮复燃。

严格执纪问责。畅通信访举报渠道,坚持“两节”期间紧盯“四风”问题值班、报告和督办制度,充分调动、发挥群众和舆论监督作用,对顶风违纪行为坚决做到发现一起,严厉查处一起,并点名道姓通报曝光,追究相关人员责任,传递越往后要求越严、执纪越严的信号,切实做到严防“节日病”,清清爽爽过节。(王海雷)

## 山西铝业公司

## 启动第四次全国经济普查单位清查工作

劲旅讯 近日,由天津市统计局组织召开的中铝山西铝业有限公司第四次经济普查单位清查业务培训会在会议中心举行,标志着公司第四次经济普查单位清查正式启动。

作为第四次经济普查准备阶段的关键环节,生活服务中心将配合天津统计局,做好山西铝业公司范围内的经济普查单位清查工作,由各管委会工作人员组成的普查员和普查指导员将佩戴普查员证或普查指导员证,携带 PAD、单位清查告知书、清查情况表等,对普查对象逐户清查登记。

据悉,生活服务中心将在收集比对整理部门资料基础上,采取“地毯式”的清查方法,对辖区内的法人单位、产业活动单位和个体经营户进行全面清查登记,确保普查单位不重不漏、真实存在、准确完整,为天津市下一步经济普查工作奠定基础。

据了解,第四次全国经济普查的主要任务是全面调查我国第二产业和第三产业的发展规模、布局和效益,了解产业组织、产业结构、产业技术、产业形态的现状以及各生产要素的构成,摸清全部法人单位资产负债状况和新兴产业的发展,进一步查实各类单位的基本情况和服务活动。

(生活)

劲旅讯(杨红)为进一步调动广大干部职工参与企业改革和发展的积极性和创造性,近日,中铝山西铝业有限公司在全体员工中开展“我为公司转型发展献一计”金点子合理化建议征集评选活动。

此次合理化建议征集活动分为宣传发动、征集、评审表彰三个阶段,要求工程技术、产品制造、现代服务三个板块,紧密结合公司强基固本转型发展实际,积极开展群众性职工经济技术创新活动,从提质增效、优质服务、改革发展、生产经营、安全管理、技术革新、工艺和设备改进、质量管理等各方面广泛征集合理化建议和意见。

活动开展以来,各单位通过微信、网站等方式,广泛宣传,积极发动,号召广大干部职工立足本职,结合实际,提一条建议、献一条良策,开展一项技术或管理创新活动。为切实调动员工参与热情,公司将于10月份对评选出的金点子和银点子给予表彰,并积极推进有价值合理化建议的落地实施。工会系统将通过群众性职工经济技术创新活动的开展,凝聚发展正能量,实现群策群力,为打赢安全环保质量攻坚战,加快企业转型升级步伐贡献力量。

## 开展合理化建议征集评选活动

山西铝业公司工会

新时代新担当 新征程新突破

## 山西中铝工服

## 承揽5号回转窑大修项目全面开工

劲旅讯 经过紧锣密鼓的精心准备,日前,由山西中铝工服公司承担的第一氧化铝厂5号回转窑大修项目全面开工。

此次回转窑大修工期为35天,为确保大修项目顺利进行,山西中铝工服公司采取抓时间、保安全、求效率、严考核,提升检修质量的施工策略,在开工前完成了大窑筒体制作和相关备件验收等准备工作,并从安全措施、施工组织、工期进度、人员调配、质量检查跟踪等方面做了详

细安排。

施工中,山西中铝工服施工人员克服现场环境恶劣、高空作业等困难,科学制定方案,积极协调大吨位吊车对接、更换领圈、筒体;各施工单位有效组织资源,相互协调解决现场问题,严格按安全标准化操作规程和质量管理措施开展作业,同时安排安全员现场指挥监护,并开展自查自纠,确保材料验收及焊接、砌筑、安装等工序规范。目前,5号回转窑大修正在按计划紧张有序进行。(丁庆江)

## 电解二厂

## 开展管理人员安全技能培训

劲旅讯 为进一步提升生产现场安全环保管理人员的工作能力与管理水平,近日,电解二厂开展管理人员安全环保技能培训。

此次培训由厂领导、分厂安全员带头,组织科级干部、专兼职安全员、注安报考人员进行安全培训。为确保培训效果,电解二厂将每个星期三下午作为固定培训时间,培训过程采取理论与实践相结合的方式,通过收集日常检查过程

中的典型案例,用典型案例深入解读安环理念,确保参训人员能够深度理解并运用到工作中。同时还采取分享培训心得体会的方式,了解和掌握每位参训人员对于不同知识点的掌握程度,为下次学习培训做好铺垫。为检验培训效果,分厂将定期组织安全培训考试,确保管理人员的学习成果能够转化为具体的安全工作实践。

(段杨勇 闫学温)

## 第二氧化铝厂精制二区

## 絮凝剂消耗降至历史最低

劲旅讯 近日,第二氧化铝厂精制二区通过多种措施降本增效,絮凝剂消耗降至历史最低。

絮凝剂作为加速赤泥沉降的有效媒介,是保证氧化铝高产的重要因素。今年以来,该工区制定本实施计划及措施,明确责任人及完善考评机制,有效激发员工参与降本增效活动中;多次组织技术骨干建言献策,优化三组分分离槽自循环流程,稳定自循环流程,增加酸洗板式换

热器频次,稳定絮凝剂制备水温度,同时组织员工每天检查清理制备系统中的滤网、加湿头等关键部位,通过施行多种措施,絮凝剂消耗明显降低。8月份,第二氧化铝厂絮凝剂单耗较上半年降低了32.56克/吨干赤泥,吨氧化铝絮凝剂消耗较上半年节约3.91万元。下一步,该工区计划对洗槽絮凝剂加入及稳定操作方面进行再优化,进一步降低费用。

(任梦轩 张娜)



热电分厂锅炉二工区员工王瑞生巧用听针判断异常或内漏阀门,并将方法传授给工区员工,便于及时发现更换内漏阀门,减少锅炉用水隐形浪费。摄影报道 崔丽娜



9月11日,电解一厂净化车间组织人员检查电解烟净化除尘系统密封性能,共排查28个除尘器箱体,补焊泄漏点两处,提高了净化效率。图为员工正在检查设备。摄影报道 王致安



近日,晋铝冶炼自控车间热工一班10名人员,在20米高空平台连续作业6小时,更换6号锅炉壁温元件42个并接线调试,保证锅炉测点精确。摄影报道 任晓华

## 生活服务中心

## 扎实做好“两节”期间后勤服务保障

劲旅讯 中秋、国庆“两节”即将来临,连日来,生活服务中心及早动手,结合开展“基石行动”,多措并举,扎实做好“两节”期间生活区后勤服务保障工作,努力为员工群众营造一个欢乐祥和的节日氛围。

深入开展设备安全隐患排查和巡检,做好水电能源供应和维护,确保节日期间设备安全稳定运行。严格落实节日期间值班制度,第一时间处理住户报修需求,提高维修及时率和完成率;强化道路清扫保洁。及时调配保洁人员,加大各公园清扫力度和卫生保洁,增加巡回保洁频次,做到不漏扫、不漏段,提升生活区卫生保洁水平;节日期间,适时增加运输车辆班次,实现清扫、保洁、清运工作“无缝对接”,做到垃圾日产日清,无积存、无外溢;提升公厕管理保洁水平。逐一排查公厕,及时维护更换破损设施,保证设施齐全、使用完好。加强节日巡查,杜绝焚烧垃圾、树叶等行为,对施工工地加强监管,从源头控制污染。加强节日期间后勤服务和卫生保洁情况抽查,对工作不力、效果不明显者予以曝光或通报批评,切实做好后勤服务保障。

(生活)

## 动力厂供电车间

## 组织对电解配电系统消缺

劲旅讯 近日,动力厂供电车间组织检修人员对10kV电解配电系统进行全面检查消缺,确保供电安全。

该10kV电解配电系统主要担负着电解动力用电。夏秋交替后,气温下降,为保障配电系统安全,动力厂供

电车间组织检修人员严格按照检修质量控制单,重点检查开关柜内元器件、二次线路、控制柜内元器件、传动柜电设备动作可靠性等,确保电解供电系统运行状态佳。

(赵斌杰)

## 物流运输事业部工讯段

## 开展技术比武提升操作技能

劲旅讯 近日,物流运输事业部工讯段以“质量月”活动为契机,将岗位技术比武与线路隐患整治相结合,开展了线路工更换管线、枕木技术比武活动。

比赛前,该段组织参赛员工做了赛前动员和安全预想,详细讲解了比赛程序和规则。比赛分三组同时进行,每组有两名员工协同作业,参赛人员严格按照规程,实

施起道钉、拔道碴、抽旧枕、平道床、穿新枕、装扣件等一系列操作。施工完毕后,由技术人员对各组线路水平高、扣件紧固、石碴捣固等操作完成情况进行逐一检查,确认线路设备正常,达到列车放行条件后,参赛员工方可退出现场。通过开展技术比武活动,该段员工进一步提升了岗位操作技能。

(王瑞莲)

“窑门漏风问题基本解决、红外测温孔处反扑现象明显减少、窑内热工稳定、窑头漏料减少……”,8月25日,第一氧化铝厂烧成工区堵漏小组检修治理5号窑窑头反扑现场,不断传来的好消息让点检员刘东升脸上露出了笑容。

第一氧化铝厂烧成工区5号熟料窑矗立的直径4米、110米高的火烟囱,一直是环保关注的重中之重。往,熟料窑头漏风、窑头反扑冒灰严重影响现场环境卫生,且问题多、处理难,工区员工苦不堪言。

“一定要搞定它!”为了彻底解决这个难题,每天去现场查找大窑漏点就成了点检员刘东升的“必修课”,哪怕一小堆灰土,他都要查清楚到底是哪里漏出来的。熟料窑体通体密闭,只有窑头是漏料易发区域,于是刘东升将窑头作为检查重点。巨大的窑头下方是成堆的物料,为了发现漏点,他每次都爬上料堆仔细观察,几趟下来,他都是灰头土脸,满身的污渍。多次的检查分析后,他发现窑头漏风是带出物料的主要原因,再经过对漏风情况的多次观察,结合操作工实践及以往的改造经验,

他总结分析出了喷煤管与窑头罩间隙大、测温孔偏大、窑门关不严等是漏风的主要原因。有了方向,刘东升立即上报工区,并与技术人员组成攻关小组多次到现场测量,讨论解决方法,制定出合理的改善措施。

窑内温度需要通过安装红外装置在窑头测温,且需测量多个点位。以前的做法是直接开个大孔,窑灰就会从孔洞反扑,针对这个问题,攻关小组通过在测温孔上安装两个中间带孔的活动插板,随时调节开关,有效减少了窑灰返回。喷煤管与窑头罩交汇处无法有效密封,刘东升根据喷煤管直径大小制作安装了可拆卸、可调节间隙的密封环,并在密封环与喷煤管之间填充了耐高温、密封效果好的岩棉,大大增强了密封效果。小组成员还在窑门上制作活动门杠,中间安装顶丝压紧窑门,有效防止了漏风带料的问题。

改造完成后,经过半个月的测试和分析,治理完全达到预期,这也让刘东升对下一步的工作更加充满信心。

现场目击

群众身边的“警务小秘书”

铝基地派出所“一网通一次办”惠民服务进社区

劲旅讯 “只要手指动一动，就可在手机上办理户政等200多项业务”，近日，铝基地派出所民警走进生活服务中心各管委会，向社区宣传推广山西公安审批服务“一网通一次办”平台，指导员工群众完成平台关注、认证、注册，方便企业和群众办事，减少往返办理业务的次数，为群众提供更便捷、贴心的高质量审批服务。

宣传推广期间，派出所干警在社区人员聚集地，利用摆放平台专属二维码扫描标牌、悬挂宣传挂图、发放业务流程传单、张贴海报等方式，向员工群众讲解平台应用功能、实地演示操作流程，现场接受群众咨询，方便员工群众

尽快熟悉并学会应用平台。员工群众在进行扫码注册后，即可通过手机预约办理户政、出入境、治安、消防、交警等254项业务，享受科技带来的便民利民红利。

据了解，山西公安“一网通一次办”便民服务平台年6月上线运行以来，积极推进数据共享和信息安全体系建设，平台主要涵盖的254项审批服务项目，其中95%以上实现了“一次办”，群众可通过微信端平台统一入口登陆，实现线上线下无差别受理、同标准办理，真正实现审批服务网上办、服务群众零距离的目标。

(王海雷)

晋铝冶炼公司煤化工项目部

闲置设备再利用

消灭扬尘为环保

劲旅讯 近日，晋铝冶炼公司煤化工项目部利用闲置风机改造新材料热电分厂管道工区干灰站灰库5米平台收尘系统，一次试车成功，效果显著，得到甲方赞许。

新材料有限公司热电分厂管道工区干灰站三、四号灰库下料口，工作过程粉尘过大，因使用频繁，致使环保压力很大，工区相关领导非常重视。为确保低耗时、高标准完成本次改造检修任务，晋铝冶炼煤化工项目部精心组织，周密安排，严格把控施工进度，在保证安全的前提下，歇人不歇岗，连续工作三个工作日，拆卸原有低功率风机，自制底座替换高效闲置风机两台，一次试车成功，收尘效果显著改善。(张欣欣)

华泽建安

多措并举严把施工质量

劲旅讯 近日，华泽建安电解槽项目部多措并举严把大修电解槽施工质量，强化电解槽项目施工过程管控。

为了全过程、全工序提升施工质量，华泽建安通过开展“人人学标准、人人做标准施工”和“质量督查”活动，建立了作业班组、项目部、郑研院、质检中心四个质检层级的验收“关口”，形成了自检、互检、专检三道检验防线。针对施工过程中出现的铺底砖缝偏大、防渗料不平等质量问题，电解槽大修项目部把严格落实质量督查和技术学习相结合，立整改改，落实到人，责任到人，考核到人，确保电解槽大修质量的安全、优质。

(贺振中 吴海英)



近日，晋铝冶炼电气车间党支部带领党员顺利完成对天车系统维护检修，为氧化铝生产保驾护航。

第二氧化铝厂分解车间天车系统担负着高品氧化铝的运输任务，由于系统老化，供料陷入被动，车间党支部带领党员精英全方位排查天车系统，焊接损坏的滑线横担、检修护栏及平台，包括焊接地坪1平方米，加固开裂护栏30米，确保了高品氧化铝在分解工区转移顺利通过。摄影报道 侯云云 卫宏伟



9月11日，第一氧化铝厂举办了一场题为“我与QC共成长”的演讲比赛，共有来自各基层的7名演讲选手参加比赛。

参赛选手主要由QC小组推进者、小组成员组成，在演讲中，选手们用声情并茂的语言和肢体表现力，将参与小组活动过程中的真实故事和心得感悟一一呈现，让大家感受到了QC的魅力和产品质量的重要性。

摄影报道 张利 柴瑞红

石灰石矿事业部采剥工区

矿石质量管理推行“问题解决”闭环工作法效果好

劲旅讯 近日，石灰石矿事业部采剥工区推行矿石质量管理“问题解决”闭环工作方法，对于自查出的问题一抓到底，直到问题“关闭”，实施效果得到了矿山一线员工的认可。

针对设备老化、战线长的实际困难，石灰石矿事业部采剥工区在生产过程中，查找问题分三个层面提出：工区间每周召开一次班组长会议，就质量工作提出问题；工区分管领导根据生产经营情况及时召开相关人员会议，收集问题；班组根据当天工作情况，交接班时提出问题，全部由职能人员及时汇总、梳理、分类，按轻重缓急排序处理。

质量问题关闭靠四项措施：自查问题，通过三个层面的

自查，收集汇总影响生产质量的问题；分担责任，在三个层面的高效短会上，对各个问题进行分析，确认整改的责任人和期限；重抓落实，对每个问题一抓到底直到落实为止，由专人督察落实进度；及时反馈，将问题解决关闭进度在“工区管理栏”公示，同时在下次会议上当面向问题提出反馈，接受员工监督。通过四项措施，使问题的提出、分析、落实形成闭环，使影响生产质量短板的问题得到有效解决。9月份，采剥工区共提出影响矿石质量问题6个，涉及安全、生产、设备、基础管理、生活条件等方面，其中4项问题当天得到整改关闭，其余问题正在按计划进行整改“关闭”。(石雷)

热电分厂电气工区

积极开展消除浪费辨识活动

劲旅讯 自“两带两创”活动开展以来，热电分厂电气工区积极组织工区党员围绕生产难点和热点问题，开展消除浪费辨识活动，确保工区各项目标任务的完成。

电气岗位员工在日常工作和巡点检过程中，遇到现场光线不足或是光线达不到的地方，给工作和巡点检带来诸多不便，既浪费时间，又影响员工的人身安全。

党员范峰积极动脑思考，如何在

不影响工作的同时，既有明亮的照明，又可以使员工的双手解脱出来，确保员工人身安全高效的工作。经过上网查询，他提出在安全帽上做文章，在网上购买了一个头灯和一个卡扣，将卡扣固定在安全帽上，然后将头灯卡在卡扣上，上下高度可以调整，这样一来，员工们在去现场工作时，戴上装有头灯的安全帽，遇到光线暗的地方，开启头灯，解放双手，提高了工作效率，确保了人身安全。

(王春伟)



为进一步丰富员工业余文化生活，激发员工的爱国热情，9月12日，物流运输事业部举办迎“十一”红歌合唱活动，员工们用心、用情、用行动歌唱，唱出了对祖国诚挚的祝福和全体干部员工团结一心、砥砺前行的决心。

摄影报道 王瑞莲

“赵君，四系列线外压煮器什么时候能备用？”“小赵，三系列不正常，冷凝水阀开一半了温度只有60多度！”“赵师傅，你在哪，给我开份工作票。”这个忙忙碌碌、马不停蹄的人就是中铝集团2107年度优秀共产党员标兵、第二氧化铝厂溶出二区作业长赵君。

工作二十余年，从溶出工到作业长，溶出工区的角角落落，槽槽罐罐都留下了他的脚印，溶出的工艺流程、设备运行状态都深深地印在他的脑海里。无论是工友，还是外委人员，遇到问题都习惯找他，他通过自己的努力，成为了溶出工区最年轻的高级技师、最年轻的作业长，大家都称他为溶出专家。

在这个压力容器多、特种设备多的工区里，保障设备安全稳定高效运行是难点，压力容器一旦投入机组使用，出了问题就是事故。为了杜绝机组非计划停车事故，他将功夫下在线外压力容器检修上，一次次去档案室查阅图纸，研究压力容器的尺寸、材质、技术参数，为检修提供可靠的技术支持。

溶出机组停车检修最忙碌的就是他，溶出机组每隔50天就要计划检修，检修工作开始前，他要根据机组的运行状况和点检记录列出检修项目单、报领相关的备件材料；检修过程中作为层面负责人，他要给施工班组交待作业内容及注意事项；为了保障检修质量，停车检修都被安排在白天，机组开车都被安排在凌晨。“机组压力一直在上升，不在现场盯着，问题发现的越迟机组压力会越高，处理起来越麻烦”，他主动提出留下来为机组开车保驾护航。2017年，高压溶出机组实现标准检修作业化，使每次溶出的计划检修时间压缩了1.7小时。2017年11月份到2018年10次机组计划检修，平均用时17.3小时，压缩检修时间17小时，增产900吨成品氧化铝。

高压溶出正常运行压力为50多公斤，动静密封点有4万多个，这些密封点无论何时发生泄漏，他都第一个冲到现场，确认事故点、制定处置方案。有一次溶出20米发生料浆泄漏，在远处只能看到大概位置，不能确定泄漏是焊缝还是法兰，为了确定泄漏点，他穿上防护雨衣，用沾了水的毛巾捂在脸上，顶着漫天的碱汽，一步步靠近泄漏点，看清泄漏点后，准确的通知检修施工单位，自己又忙着去准备检修备件，工友们都对他竖起了大拇指。

“不断创新才能进步，规定动作完成了，一定要有创新动作”，在公司开展的“两带两创”项目中，他参予的提高溶出机组温度降低溶出赤泥A/S项目，严抓线外压煮器燃烧质量，使工区技术指标全面优化，溶出赤泥A/S比往年大幅下降，2017年溶出赤泥A/S比2016年降低0.03，每年可节约费用860余万元。在提高溶出运转率揭榜项目上，针对线外压煮器清理检修工作时间长问题，他制定出线外设备合理检修程序表。2017年高压溶出线外设备备用率，检修合格率均达到100%，机组运转率达到97%以上。

一线急先锋

张娜



## 戊戌抒怀

### 江城子

●李可正

待归人。  
凝望眼，  
忽记当年深巷口，  
满月照离痕。  
天宇茫茫，  
淡星辰。  
月无垠，  
窗前久坐夜深深，  
宿前久坐夜深深，

泪纷纷。  
家在哪儿？  
枉顾斑澜灯盏里，  
揉碎故乡魂。  
岁月柔情，  
叶寻根。  
雁失群，  
心怀孤寂对灯吟，

## 蒸月饼

●卢翠萍

月至中秋分外圆，又到了吃月饼的日子。印象里似乎老一辈的河南人会格外地重视这个节日，在他们眼里，这是一个仅次于过大年的节日，早早地，他们就会为中秋这一天的团聚而做准备。

节前几天预备各种瓜果美食自不必说，虽然儿女们会送来买到的各式各样的美味月饼，但到了十五这天，家里还是一定要按家乡的风俗蒸月饼。乡俗在远离家乡的人心中，更需讲究，这些风俗寄托着他们对家乡、对不能团聚的亲人的思念。

蒸月饼，其实就跟蒸馒头差不多，区别就在于馅。提前将芝麻花生炒好，碾碎。拌馅时有芝麻盐的、葱油的、芝麻花生碎加冰糖、还有糖馅的。糖馅的虽说最为简单，但里面还有一个小窍门，红白糖掺好后一定要加适量的面粉，以调整糖的浓稠度。

记得女儿小时候，在一次中秋家宴上，她大伯曾经逗她：“知不知道为什么有人吃刚蒸好的糖馅月饼时会烫着后脑勺？”看着小丫头一脸的懵懂，她大伯就边讲解边演示：“这是因为啊，月饼里的糖馅没有加面粉，蒸好后，嘴馋的孩子迫不及待地抓起一个就吃，你想啊，蒸好的糖馅全变成稀水了，一咬糖水就顺着手往胳膊肘处流，孩子急了，抬起胳膊肘就伸舌头舔，高举在手里的月饼这么一歪，糖汁可不就正正地滴到了后脑勺上了嘛？刚出锅的，多烫啊！”逗得一桌子的大人小孩都笑。

发好面之后，如同平日里包包子一般，将馅包进去，做成圆饼状，上面用顶针、牙签、木梳等工具做些图案，一则美观，二则也好区分不同的种类。另外还要做一个团圆饼，其实就是超大号的糖馅月饼。月饼做好后再稍稍醒一会儿，随后上屉蒸熟即可。

这一天，不论一家人平时如何忙碌，此时一定会赶回来，欢聚一堂，欢声笑语不断，共享天伦。此刻家人会与遥远家乡的亲人们互通电话，把祝福问候送给彼此，以表牵挂，以缓思乡之情。

这一晚，团圆饼是一家人都要吃且要吃完的，预示着一家人的生活甜蜜，幸福团圆。而那蒸好的许多月饼，很多都随着父母的祝福被子女带回了各自的小家。这就是中秋节，月圆人团圆，过的就是这份浓浓的亲情。



## 月是故乡明

●夕颜

一轮秋影颀金波，飞镜又重磨，又是一年中秋时，明月妆台，珠落似水，你说相思赋予谁？

每到中秋的时候，都是远离家乡的游子面对故乡集体想家的时候；每到中秋的时候，都是抬头遥望明月寄托心中所爱所念的时候。每到中秋的时候，总有两行清泪在不经意间悄然滑落；每到中秋的时候，总有一缕绵绵的思念在心中盘旋萦绕。

月缺又月圆，转眼又是一年中秋，天上那一轮圆月，此时，又寄托了多少人的情思？一杯清茶，一块月饼，一轮明月，一份乡愁，跨越千万里，思念一线牵。日复一日被隐藏在内心深处的感觉都在此时翻涌，年复一年被刻录在记忆深处的背影此刻越发清晰，或酸涩、或苦楚、或想念、或悔恨、或期盼、或幸福，种种感情交织在一起，归根结底，无非是对故土的眷恋，是对故物的珍惜，是对故人的不舍。

水是故乡美，月是故乡明。随着年龄的增长，岁月的打磨，心境已与从前大不相同，越是团圆之时，越能体会思念二字所包含的滋味。中秋，已不仅仅是一个节日，它是一份寄托，一个慰藉，一个心愿。月儿圆，月饼圆，心心念念家团圆。今夜月明人尽望，不知秋思落谁家？惟愿那天上的明月，带走我的思念带去我的祝福，带我回到心中挚爱的那片土地……

从出生到现在，我已经过了七十多个中秋节了，最难忘的还是童年时的中秋节。

八月十五一大早，母亲就张罗着捏包子、蒸月饼。从地里新拔的白萝卜做馅，做成软软的包子，用白糖做馅的叫“月饼馍”。亲戚们来送月饼了，母亲就用自家蒸的月饼馍做回礼。午饭是包子和月饼馍，我和弟弟总找糖多的月饼馍吃，甜滋滋的，好吃极了。

到了下午，母亲便会吩咐我：“去拿笤帚，把院场扫干净，晚上‘献月爷’（祭月亮）。”得了这个令，虽说是干活，我也很高兴，弟弟像小尾巴一样跟着我。我俩把院场扫了一遍又一遍，还搬来一张小桌子。晚饭时分，母亲把桌子擦干净，摆上香炉。父亲拿出一包未开封的烤月饼放在桌子上，还把那个特意存放在阴凉处的南张大西瓜放在桌子中央。母亲拿出早上蒸的月饼馍和包子，孤山的大白梨，润薛村的

香槟果，还有自家园里的石榴和红枣，满满地摆了一桌子。

父亲拿出镰刀，要去割种在墙根的甜高粱杆，我和弟弟连蹦带跳地在后面跟着。这些甜杆长得真高，都超过院墙了，它们可是我和弟弟的宝贝，我俩每天

## 童年的中秋节

●黄映珍

都要过来看一看。父亲说过，“八月十五到了才能吃。”今天终于等到了！父亲挑选最高最粗的两根割下，剥掉叶子，去掉穗子，让我俩一人扛一根放在献桌边，说是等献过“月爷”就可以吃了。看着一桌子丰盛的祭品，我心里煎熬的很，可还是装模作样地提醒弟弟：“今天可得听话。”弟弟点点头，可眼睛不离那些好吃的。

我家的院场有二亩大，月亮一升起来，柔柔的银光便洒满了每个角落。院场像白天一样亮堂堂的。父亲拈了三根香

点燃，插在桌上的香炉里，然后叫我和弟弟朝着月亮跪下磕头。磕完头，我往天上看了看，月亮又大又圆，好像对我们笑呢。月光照在那些瓜果上，似乎都有了“仙气”。

接下来，父亲开始给我们讲嫦娥奔月的故事。说吴刚在月宫用桂花蒸酒，玉兔在桂树下捣药，还让我们看月亮上那些影影绰绰的黑点，说那就是桂花树，玉兔就在树下卧着呢。我和弟弟使劲儿睁大眼睛，又用力揉一揉，可还是分辨不清，心里不禁纳闷：兔子为什么不来回跑呢？

我和弟弟虽然耳朵听着故事，但是心早已跑到了甜杆上。献完月爷，父亲把烤月饼掰成两半，分给我和弟弟，又把甜杆切成小段递给我俩。我俩蹲在一旁，拿着甜杆没命地吃，甜甜的汁水顺着嘴角直流，哪里还顾得上说话呢。

如今，六十多年过去了，父母早已离开了我们，但每到中秋，望着圆圆的月亮，我便加倍的思念他们，思念那些幸福的童年时光。

