

劲旅

内部资料 免费交流

总第 1509 期

2013 年 7 月 19 日

星期五

农历癸巳年六月十二

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

山西分公司科技成果获中国有色金属工业科学技术奖

本报讯 2013 年上半年,山西分公司《民采区铝土矿体高效安全开采技术》、《高压溶出新蒸汽冷凝水余热利用技术开发》、《一种新型填料密封装置的研发》、《降低锅炉给水溶解氧技术开发》等四项科技成果荣获中国有色金属工业科学技术三等奖。

近年来,山西分公司紧紧围绕工艺流程优化、装备水平提高、技术

指标提升等氧化铝生产关键环节,着力开展科技研发和科技成果的转化,一批重大科技成果转化应用于生产,并在行业科学技术奖的评比中取得较好成绩,为企业走出困境、持续发展提供了技术支撑。

据悉,四项科技成果已经分别应用于山西分公司矿山开采和氧化铝生产中,并取得了良好的经济效益和社会效益。(郭娜)

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

山西铝厂山西分公司召开三季度安委会会议

本报讯(记者 杨红) 7 月 17 日,山西铝厂、山西分公司召开三季度安委会会议,总结安排部署安全环保工作。

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,企业领导班子成员,山西铝厂、山西分公司安委会成员在山西分公司二楼会议室参加了会议。

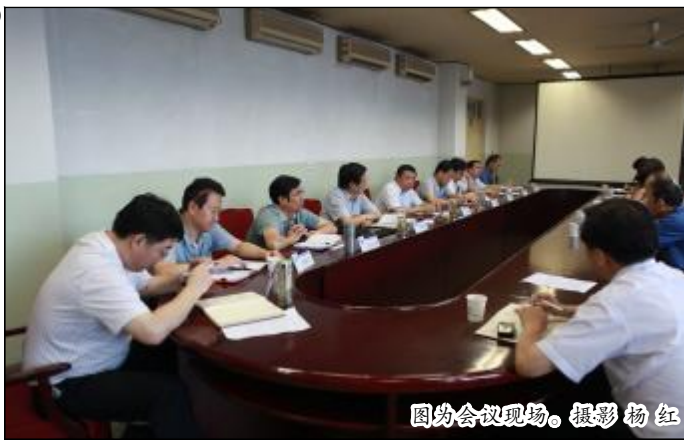
会议通报了 6 月份日常安全大检查及安全大检查情况;二级单位主要负责人进行安全述职。

会议传达了中铝公司关于开展安全生产大检查的紧急通知及安全大检查方案。

装备能源部、项目管理部、武装保卫部、安全环保部对二季度安全环保工作进行了全面总结,对三季度工作进行安排部署。

郭顺喜指出,安全环保工作是员工和企业生命财产的重要保障,也是完成年度目标任务重要保障。他要求各单位要认真领会贯彻落实党中央国务院、中铝公司党组关于安全生产的要求和批示,在具体工作中牢牢把握安全重点环节,结合季节特点,重点关注,重点检查,狠抓制度落实和制度保障工作;要在总体取得的安全生产成绩面前不骄傲,对检查出的隐患积极进行整改落实;要不断加强安全生产的培训和培训工作,并将其作为企业整体宣传的重要内容,发挥宣传培训的警示、引导和督促作用,提高员工的安全意识和安全技能。

冷正旭指出,此次中铝公司安全大检查方案的突出特征是“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”,要求不仅检查



图为会议现场。摄影 杨红

和整改安全隐患,而且要分析隐患产生的原因,健全完善安全环保管理的体制机制,从意识和能力方面提升员工的安全环保意识;要求主要领导亲自带队,加大力量,在安全生产管理的覆盖面、深度和解决问题的速度、力度上逐级放大。他指出,国有企业要履行三大责任,包括经济、政治和社会责任,要在抓好生产的同时,抓好安全 and 环境保护工作。作为氧化铝生产厂商,不仅要生产符合用户要求的产品,也要生产出健康指数、幸福指数,让员工有个健康的生活环境,让企业有良好和谐的运营环境。

冷正旭强调,要就前期安全大检查中发现的隐患、问题,按照隐患点、具体描述、整改措施及资金配套、时间限制等要素运用运营转型工作做出完整的安排,分级分类分专业落实责任,从制度上、运行机制上、员工素质、管理能力上进行认真分析问题产生的原因,杜绝隐患的重复出现。要强化汛期领导带班制度,主动承担起特殊时期的安全管理和环境保护责任,确保汛期安全生产的万无一失。要重视特殊季节、特殊部位、特种作业和特殊人群的安全环保工作,具体包括高空作业、危险化学品、锅炉压力容器特种设备、特种作业证照和监管等方面,防止重特大事故的发生。要把安全大检查和运营转型工作紧密结合,通过系统贯彻“三大体系”的管理标准,推动安全环境管理工作上水平。要在不断提升员工安全意识和环保意识以及搞好安全生产和环境的能力上狠下功夫,促进企业高效、安全、和谐运转。

山西铝厂工会夏送清凉到现场

本报讯 夏日炎炎,骄阳似火。7 月 16 日,山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科带领工会相关人员,来到了晋铝建安公司氧化铝大窑检修现场、热电分厂化学车间、第一氧化铝厂原料车间等生产一线岗位,向奋战在高温及露天作业的一线员工表示慰问,为他们送去白糖、西瓜、矿泉水、毛巾、肥皂等防暑降温用品。

每到一处,韩俊科都详细地了解员工劳动情况和防暑降温措施,向酷暑炎热中依然坚守岗位的员工表示感谢。他说,上半年,通过全体干部员工的奋勇拼搏,企业实现了时间任务双过半,希望大家在工作中注意安全,防止中暑,努力完成各项工作任务;各级工会组织要把“关爱职工、夏送清凉”活动作为深入开展“面对面、心贴心、实打实服务职工在基层”活动的重要内容之一,把企业的关心、爱护送到广大员工身边,实打实地帮助解决员工工作和生活中的困难。

为使广大员工度过一个清凉安康的夏季,以非常的工作状态,全身心、全方位、全过程地投入到企业的生产经营建设中,按照中铝公司党组“绝不允许减少对员工的关爱”及上级工会有关精神,山西铝厂工会在全企业开展了“关爱职工、夏送清凉”活动。各基层工会加强对员工防暑降温知识的宣传,充分利用板报、宣传栏、短信等载体,宣传卫生健康和防暑降温知识,提高员工自我保护意识和防护技能;进一步提高工作岗位和生活区的卫生防疫工作,加强对食堂的食品安全卫生监督,严防食物中毒,确保饮用水、用餐的卫生健康;加大监督和督促力度,确保企业各项津贴、相关待遇及劳保用品落实到位,并合理安排作业时间,调整劳动强度,严格控制加班加点;购买防暑降温慰问品、熬制绿豆汤,由党政工领导亲自带队将慰问品送到一线员工手中,让员工感受到夏日的“清凉”。

(李清波 任萍)

晋正项目管理公司

晋正项目管理公司 晋升矿山工程 监理甲级资质

本报讯 近日,经国家住房和城乡建设部审核和公示,晋正项目管理公司成功晋升为矿山工程 监理甲级资质。该资质的取得,为该公司开拓外部市场、提高企业市场竞争力奠定了坚实基础。

据悉,国家住房和城乡建设部于 2007 年 6 月发布第 158 号令,颁布了对工程监理企业的资质等级的新规定。工程监理甲级资质对企业注册资本、人力资源、管理体系、检测设备、综合能力和信誉等方面都提出了严格的要求。

为实现公司的长远发展,满足业主对监理资质的硬件和技术软实力日益提升的要求,从 2011 年开始,晋正项目管理公司连续三年将资质升级列为全年重点工作之一稳步推进。在责成专人精心筹备资质升级工作的同时,积极主动开拓市场承揽更多的任务,先后中标并成功监理了晋北铝业宁武宽草坪铝土矿开采工程、中铝矿业有限公司段村一雷沟铝土矿采矿、中铝重庆分公司 80 万吨氧化铝自备铝矿、华兴铝业兴县 100 万吨氧化铝项目矿山等多项矿山工程,受到业主的一致好评。

截至目前,该公司已拥有冶炼、房屋建筑、矿山三项工程 监理甲级资质和化工石油、市政公用两项工程 监理乙级资质。

(宁芬斌)

晋铝 一线

槽顶的清理尖兵

本报记者 李清波

7 月 1 日,太阳不算太毒辣,还有一丝微风。在第一氧化铝厂分解车间 30 多米高的拜耳法一步种分槽上,任新民俯身跳入流槽,从同事手中接过风镐,沉下腰,握紧风镐把手,双肩往下用力,把坚硬的风镐铁钎顶住流槽管壁,巨大的反作用力震的他双手发麻,一块巴掌大的结疤慢慢从管壁上脱落。

因为高压溶出系统倒组,正是分解车间系统消缺的最好时机,无论什么天气,碰到这种机会,分解一段的几名清理队员都会格外忙碌。由于拜耳法料浆易结晶,形成结疤,长期疏于清理就会造成流槽狭窄,大流量通过时影响料浆自然降温效果。每次系统消缺,按计划清理流槽就成为他们清理任务关键的环节。



图为任新民与崔效军正在搬运润滑油桶。摄影 张利

每次出发前,他们都要互相检查防护眼镜、雨鞋和工作服是否穿戴到位,把连接风镐所需的橡皮管、铁丝、扳手和应急的硼酸水准备好。“走到厂房最顶端,穿越管道架,再经过一段悬空的螺旋楼梯,仅爬梯和准备工器具就花去 40 分钟时间。体力不好的,一天爬上三四次就只能在槽顶看风景了。”任新民笑着说。

“结疤像钢筋混凝土一样坚硬,如果不掌握窍门,只能打出一个一个小孔,找到感觉了,就像切豆腐一样,一镐下去就会清理出一块结疤”,任新民介绍道,“最难干的是在液量大时,我们要提前加大风阀开度,降低种分槽液位,利用来料补齐液位的短暂间隙,在有专人监护的情况,跳进流槽,干不了三、五分钟,就得在液位即将上来时迅速爬出来,等待调整液位,如此反复,一节 30 米的流槽往往需要数个小时才能干完。”

在流槽末端,种分槽进料口处,结疤凝结比别处更多,为了能够更准确地敲掉结疤,任新民和吴海武一人手持铁钎头,一人手握风镐把手,就像架起了一把机关枪,把“火力”倾泻在厚厚的结疤上。

虽然气温不算最高,但身处导热极快的钢铁管道之中,厚厚的劳保鞋底也无法抵御高温的侵袭,脚踩 58 度、腰部 48 度、胸口 39 度,吴海武拿着温度测量仪给同事们量体温时,得到了这样的数据。因为液位的升降速度极快,每次开始清理时都要一鼓作气,一进入流槽,仿佛进入了桑拿室,豆大的汗珠沿着安全帽,以极快的速度往下流,浸湿一身工作服只需要几分钟时间。

除了清理结疤,给种分槽减速机添加润滑油也是一项十分辛苦的工作。一台减速机一次需要添加两桶润滑油,每桶 370 斤。当油桶从地面被吊到种分槽数(下转第二版)

山西分公司

危险货物培训在运输部开班

本报讯 近日，由太原铁路局组织的铁路危险货物运输培训班在运输部职工培训中心开班。

为加快山西分公司办理片碱运输资质进程，根据《铁路危险货物运输管理规则》，新增危险货物到达运输业务的企业必须进行24小时培训的要求，经过多方联系协调，将上报铁路总公司审批工作与培训工作进行同步。

共有来自山西企业运输部、营销中心、工贸公司

的主要负责人，企业专用铁路各段、站主管，现场装卸人员、企业运输员、押运人员及清润站相关人员等50余人参加培训。培训班聘请太原铁路局两名专家授课，培训学员从铁路危险货物运输管理规则、相关技术规定、片碱货物的特性、应急预案、实际操作技能等方面进行系统学习和模拟演练，提升相应的专业知识和技能。

(栗宏伟)

第一氧化铝厂原料车间

巧储干矿确保雨季稳产

本报讯 时值夏日，雨水偏多，第一氧化铝厂原料车间提前准备，制定各种措施，确保氧化铝生产原燃物料的正常供应。

由于，原料堆场大都是露天储藏，物料极易被雨水浸湿，造成物料粘连影响输送，为此，原料车间提前制定雨期保供方案。具体包括，根据夏季雷雨“雨急、期短”的特点，时刻密切关注天气预报，针对物料储备制定方案，在天气发生变化前，确保高仓位，使短

期雨水时的物料得到保证。疏通了堆场两侧排水沟渠，使积水可以及时排出，组建以党员骨干为主的“雨季保产突击队”，进行生产保产工作，在重要下料口有专人进行24小时坚守，防止料口堵塞。积极向营销中心借来大尺寸篷布，对干料棚外的物料进行覆盖。目前，额外干料储备达万余吨，连同干料棚的干矿储备合计达到5万吨以上，为夏季雷雨季节的保供工作创造了便利条件。

(杨萍侯同义)

安全是工矿企业发展的前提和基础，是实现降本增效的必要措施，更是维护稳定大局的根本保证。关爱生命，预防事故，就要警钟长鸣，时时保持头脑清醒。在日常安全管理中至少要做到时间、地点、人物、事件四个留心。

时时留心。安全工作是一项长期工作，不能三天打鱼两天晒网，更不能唱“空城计”，需要时刻紧绷神经，认真落实每一项规章制度。要经常性地开展安全警示教育，要经常抓、反复抓，才能使员工时时提高警惕，处处留心事故苗头。

处处留心。千里之堤，毁于蚁穴。一起事故的起因往往是微小的，因为微小，所以难以察觉。细节决定成败，安全是一项系统工程，涉及方方面面，尤其对工矿企业而言，危险无处不在，生产环节每一道工序，都潜藏着危险。所以要处处留心，做到预防不留死角、监控不留盲点。

人人留心。安全防范，人人有责。搞好安全工作，不能仅仅依靠几个部门或一部分人，需要依靠大家的共同努力。从生产现场到机关，从员工到领导，从企业管理者到一线员工，所有人都该本着对自己和对他人负责的态度，把安全融入行动、融入制度、融入理念。

事事留心。矿山企业各个环节从设计规划到实地勘察，从生产建设到运营管理，哪个环节不关乎安全？即便是后勤、财务也都与安全有关。所以，凡事都得留心。安全工作不分大小，不可挑肥拣瘦，得从点滴做起，事事留心、留神。

认识是行动的先导，关键还在落实。我们要用实际行动，事事处处想安全，人人事事讲安全。只有不出事，天空才晴朗，心情才舒坦，日子才平安，生活才美满，梦想才能成真。



“安康杯”有奖征文

安全做到『四留心』

李菁

计控信息中心

“七到位”筑牢汛期“安全网”

本报讯 进入汛期，计控信息中心提早准备，从“思想、责任、预案、制度、隐患、物资、设备”七个方面入手，全方位构建汛期防控体系，做到防汛于未然。

“思想认识到位”，贯彻落实安全第一，常备不懈，以防为主，全力抢险的防汛方针，做好防汛宣传，提高全员对防汛工作重要性的认识；“责任落实到位”，及时成立防汛工作领导小组，组建防汛抢险队伍，将防汛责任层层分解落实，做好汛前隐患排查治理工作和突发汛情应急抢险工作；“预案演练到位”，完善防汛预案内容，扎实做好防汛重点区域应急预案，确保自控系统失电、山西企业启动防汛应急预案等情况下，做到“能防、会防、防住”；“制度保障到位”，

严格执行汛期检查、汇报制度，随时检查随时整改随时上报，不留隐患，实行24小时值守制度，密切关注相关汛情信息，及早发布防汛预警，调整防汛措施；“隐患排查到位”，进行拉网式排查的同时，着重检查、检斤站点、仪表管线、衡器基坑等重点区域及户外仪表设备设施的防雨措施，确保防汛安全检查工作“无漏洞”；“物资储备到位”，及时储备铁锹、铁镐、雨衣等防汛抢险物资，做到定点存放、专人保管，确保防汛物资性能合格和随时可用；“设备维护到位”，加大设备巡检力度，增加巡检次数，对运行设备异常情况早发现，早诊断，早消除，及时处理设备缺陷，提高设备运行可靠性，确保汛期安全。

(周二红)

技术中心

对标完善 拓展运营转型深度

本报讯 近日，技术中心组织科级干部、区域工程师、支持工程师及运营转型骨干人员先后到生产运行部、第一氧化铝厂运营转型作战室观摩交流。

结合兄弟单位运营转型工作的成功经验，技术中心组织开展运营转型专题讨论，进一步统一认识，明确工作思路。下一步，中心将围绕中心年

度关键指标，运用运营转型的工具、方法和理念，诊断分析出目前存在的短板，设计改进和优化方案。转型项目围绕横向辐射科技研发、技术攻关等具体工作；纵向按照专业分工，结合日常工作支撑相关课题。目前，中心共新增运营转型课题25个，努力提高人员认知和积极性，实现运营转型同日常化工作的有机结合。(郭娜 王勇慧)

(上接第一版)台上后，任新民和吴海武不借助任何工具，凭借双手，将齐腰高的大油桶或搬或抬，上台阶、翻管道，一点点挪到减速机下，爬上一人多高的减速机，把润滑油从大桶转到小桶，再添加到减速机中，回收的废油装回空油桶，原路返回。“第一次搬油桶时，我俩的胳膊疼了40天”，吴海武说。

“老吴，你怎么瘦成这样，不会是糖尿病吧，赶紧检查下吧。”“哪是什么糖尿病，身上全是肌肉，结实的很。”面对同事们的关心，老吴很少谈及自己的

辛苦，休息时最喜欢卷一根与众不同的旱烟。由于长期浸泡在料浆里，他们一年最少要换3双雨鞋，一身工作服经常沾满油污。冬去春来，难啃的结疤在他们手下犹如豆腐般被一片片切下，露出了光滑的铁板，清理出了足够上百趟三轮车拉运的结疤。

“一年多来，清理任务不再像以前那样突击干，而是按照计划，逐步清理，任务量不断减少，但是效果非常好，改善了种分槽分解条件，为提高分解率创造了必不可少的条件。”分解车间主任蔡永明介绍道。

运输部4月份罐车周转率达到1.77次/月；5月份罐车达到1.89次/月；6月份罐车周转率达到1.86次/月，运输部机辆段车辆周转率不断提高，最大化的发挥出自备车辆效能，是什么秘密武器带来如此好的成绩呢？笔者深入现场进行了详细了解。

标识板的新变化

两条银色车辆长龙望不到头，炙烤的烈日让人眼睛有些睁不开，调度员姜义德在记录本上做着记录。“在保证安全运行状



图为车辆调度员在统计车辆信息。

精益管理提高周转率

丁剑锋

态下，认真检查车辆状况、记录车辆信息，为标识板提供真实的依据，最大化延长车辆使用期，这是我们工作的‘重头戏’。”姜义德介绍中还在忙碌地记录着各类数据。

在机辆段调度室的主墙上挂着密密麻麻蓝绿相间不同颜色的牌子。据介绍，这是“多功能车辆标识板”，是段里自行设计制作，一车一牌，详细的标有车辆厂、段、辅修和返厂时间及是否处于完好状态。

当日值班员王政江说：“蓝色表示自备敞车，绿色表示自备罐车，我们在原来只标注

车辆修程时间的基础上，新增加了对正常运行和临修车辆的标示。

寻找降本突破口

罐车检修是运输部的一项重点工作。如何在检修中找到降本的突破口？在开展的“党员带头抓改善消除浪费”活动中，调度室四名党员将‘加快车辆快检快排’作为改善点，运用运营转型工具，不断完善原有标识牌，并从中找出了降本增效的致胜‘法宝’，为生产组织提供准确的数据信息。

在保证发运计划用车前提下，调度员通过查阅每个车行驶的历史数据和标识板的使用到期情况，积极采取措施，统筹安排，对企业站集结的车辆，采取优先处理故障车，保证氧化铝产品外发。从5月1日开始，448辆罐车进入分批分次的全检全修阶段。五月下旬，调度员姜义德发现绿色牌子0364332罐车在六月中旬得回侯北基地进行段修，按照规定，罐车外发运行一次得12天左右时间，如果执行路局按月份扣车的惯例，将减少一次周转，姜义德及时与部调度

室联系，通过和路局沟通协商，0364332罐车又增加了一次运行。

截止目前，共有近100辆罐车检修完成投入运营，提高了铝罐车卸料质量，为加快车辆周转积累了丰富的经验。

细化台账 精益管理

在档案柜里，排放整齐的《车辆台账》吸引笔者的眼球，此时检查完车辆安全的副段长郑振杰风风火火地走进来，交谈中才得知，这些厚厚的《车辆台账》是降本增效的另一个“秘密武器”。

运营转型活动开展以来，调度室依据工作实际经验，配合段队提炼出一套符合自身需要的车辆管理办法，对每个车辆建立了完备的技术档案，并标注出目录，为外委定检和入库检修提供技术保障。

“通过不断完善车辆标识板和台账，实现自备车辆的管理由过去粗放式管理变为现在的精细化管理，使生产组织安排更加科学、流畅，在加快车辆周转中，为运输生产经营提供坚强的保障作用。”副段长郑振杰在介绍中脸上露出自信的笑容。

强力推进运营转型

禹门分局侦破“搬家式”盗窃大案

本报讯 7月15日,运城市公安局禹门分局专案民警经过连续两个月的艰苦奋战,抓获2名涉嫌盗窃犯罪嫌疑人,顺利破获“搬家式”盗窃大案。

今年5月10日,禹门分局刑警大队接到铝基地二市场“斯尔丹奇”专卖店店长报案,称当日凌晨其服装店700余件商品服装及一台电脑全部被盗,价值18.4万元。接到报警后,刑警大队立即组织刑侦人员到现场进行认真细致勘查。刑侦人员在勘查过程中不放过任何蛛丝马迹,经过反复细致勘查,在现场玻璃门碎片中提取到遗留血迹和数枚残缺指纹。经检验鉴定现场提取血迹为两人所留,通过部库比对,其中一个DNA样本与前科人员王某相吻合,一枚指纹与其左手小指指纹吻合。

根据比对结果,专案民警将王某列为重大嫌疑对象并组织警力展开抓捕,但嫌疑人王某犹如人间蒸发一般音讯全无。7月14日,专案民警获得线索:嫌疑人

王某欲逃往运城。为防止打草惊蛇,刑警大队决定将抓捕点安排在远离铝基地的209国道通化收费站,随即组织警力在收费站设卡堵截。当日中午12时许,一辆灰色面包车驶进收费站,就在司机交过路费的一瞬间,化装成收费站工作人员的专案民警从车窗缝隙确认坐在后排座的一男子正是犯罪嫌疑人王某,守候在一旁的数名民警及时将该车围困,犯罪嫌疑人王某束手就擒。当日下午,另一同案犯罪嫌疑人周某也在河津城北新村一出租屋落网。

经审理查明,今年5月10日凌晨,犯罪嫌疑人王某伙同周某、张某(在逃)驾驶农用三轮摩托车窜至铝基地二市场预谋盗窃,并将作案目标瞄向未安装卷帘门的“斯尔丹奇”专卖店,他们砸破该店玻璃门,将店内700余件商品服装及电脑全部洗劫一空。

目前,犯罪嫌疑人王某、周某因涉嫌盗窃被依法刑事拘留,另一嫌疑人张某正在抓捕中。(王卫平)



近日,运输部机辆段检车员、党员原永科针对闸瓦插销丢失严重的现象,将“减少闸瓦插销丢失现象”作为党员带头消除浪费改善点,车间党员在他的带领下成功研制了“别闸瓦插销器”,通过对每辆车的检查与维护,减少了车辆配件的丢失,每月节约材料费用300元。图为原永科正在精心检查铝氧罐车。

摄影报道 尹峰

第二氧化铝厂

开展“五项管理流动杯”竞赛活动

本报讯 近日,第二氧化铝厂在所属车间开展了以生产、设备、安全、党群、基础管理为主题的“五项管理流动杯”竞赛活动。竞赛由生产运行科、装备能源科、安全环保科和政工科制定考核评比办法,分头组织实施,并严格做到月检查、季评比,对评选的优胜单位每季奖励1000元,极大地提高了干部工作管理的主动性和积极性,确保了工作落到实处。

第二氧化铝厂为全面夯实基础管理工作,持续提

升其对生产经营的价值贡献,逐步形成了两个理念、两项制度、一个活动工作思路,大力推行了“知道、做到、做好”的工作理念和“突出对管理者的管理”的管理理念,建立了“旬检查、月考核、季评比、年验收”的监督检查机制,设立了“五项管理流动杯”,开展内部标准化车间创建活动,实施了员工素质提升工程,有效地促进了分厂现场管理水平的不断提高。

(贺桂萍)

第一氧化铝厂原料车间

开展特色活动 激发党员活力

本报讯 近日,第一氧化铝厂原料车间在全体党员围绕生产经营、设备管理、环境卫生等方面开展了“承诺为生产、精益做贡献”“设备卫士促生产”等特色活动,极大地带动了广大员工积极参与,使车间环境焕然一新,进一步发挥党支部的战斗堡垒作用。

车间支部针对翻车机翻车效率、铝矿石均化、物料仓储水平,在车间全体党员开展了“承诺为生产、精益做贡献”活动。车间党员干部结合岗位和个人实际,从提高操作技能水平、降低消耗和成本、完成翻车任务等方面公开承诺、张榜宣誓,带动了广大员工积极参与。支部在设备管理上出新招,通过开展“设备卫士促生

产”活动,根据设备管理细则明确党员责任,强化检查指导,加大考核力度,在党员和责任区之间开展竞赛,使翻车机、堆取料机、皮带机等大型设备运行更加平稳,针对联办矿车辆乱停乱放进行了区域化管理,使进厂车辆停靠更加规范、更加到位。车间支部提倡“以厂为家、以厂为荣”,发动全体员工开展“我爱我家”活动,把改善环境卫生作为活动的重点,按照“每天干净一点点”的要求,利用生产间隙、双休日对堆场的各个角落进行定点清除,在党员员工的共同努力下,车间现场环境焕然一新。

(侯同义)

本报讯 近日,计控信息中心一车间党支部张蓬和党小组两位党员共同申报了“压力变送器清理工具改造”消除浪费改善点,他们在现场试验多种清理工具,改变传统清理方法,减少清理劳动强度,使仪表清理周期大大延长。

EJA压力变送器主要测量压力和料位。在日常维护中,80%的压力变送器会因为取压口结堵而严重影响测量值,需要定期或不定期对取压口进行清理,以往采用的人力敲击方法,结果十分不理想,主要因为工具简单,用起来不顺手,不但费工、费时,还降低在线自控仪表完好率。张蓬对以往的清理工具和取压口清理方法进行了仔细研究和分析,设计了多种清理工具和清理方法,并进行了现场清理实验,从实验效果看,用水钻来清理取压口的效果最为理想。小组成员购置了相应型号的水钻,并根据取压口大小的不同,配备了不同口径的水钻头,进行清理作业。鉴于现场作业时供水不便,张蓬又自己动手,用塑料饮料桶制作了简易水钻供水装置,保证了水钻在现场的正常作业。

经过多次的现场清理实验,所有用水钻头清理的取压口不但口沿干净、彻底,更能深入槽壁内清理顽固结堵,使压力变送器的取压法兰受力均匀,保证了良好的测量效果;每次清理时间由原来的1小时缩短为25分钟左右,清理周期从每20天一次延长到50天,现场仪表面貌也得到很大改观。

计控信息中心
改造清理工具
降低检修频次

(焦文彬)

7月1日,中铝山西企业纪念建党92周年大会上,热电分厂检修车间党支部荣获基层“先进党支部”称号。这是怎样的一个党支部,又有怎样的一群党员呢?带着这样的疑问,近日,笔者走近检修车间的党员,去了解发生在他们身上的故事,感受他们身上的光与热。

急难险重 冲锋在前

“叮铃铃……”“喂,什么事啊”“管道2号灰渣泵出现异常,要紧急抢修,速到现场”“好的,马上就到。”4月3日凌晨2点,一阵急促的电话铃声将炉检一班班长刘烁从睡梦中唤醒。接到紧急通知后,他立即组织副班长李希慧、张建峰等几名党员技术骨干赶往现场进行抢修。“当时锅炉排渣已堵了4米多高,1号泵在大修期间,3号泵因备件原因无法投入使用,2号泵又在此关键时刻出现问题,如果不紧急处理,将可能导致锅炉停炉而影响氧化铝的生产,情况十分危急。”现在回想起来的情景,党员李希慧仍然记忆犹新。

“深夜光线不足,大家要睁大眼睛仔细查找原因,确保一次成功。”在班长刘烁的指挥下,抢修工作开始了。水封环不易拆除,李希慧就先用火焊烤再用改锥取丝;压调间隙检修技术要求高,党员李敏、张建峰就主动承担起此项工作;班员牛伟带着徒弟在设备间辗转腾挪,一丝不苟的忙碌着……大家都全力以赴的与时间进行赛跑。10个小时过去了,原来需要三天才能完成的灰渣泵大修工作,经过他们的连续奋战,终于恢复了正常运行。

“2013年以来,像这样急难险重的检修任务我们已经成功处理了十余起,每一次我们的党员都冲锋在第一线,他们是检修队伍的旗帜和榜样!”在谈起这次抢修任务时,检修车间书记武军虎赞扬之情溢于言表。

消除浪费 党员先行

说起热化二班班长梅红卫,检修车间员工没有一个不竖起大拇指。自“党员抓改善消除浪费”活动开展以来,这名49岁的老党员带领他的班组主动深入现场排查隐患,查找浪费点源,积极进行整改,取得了明显的降本

增效成果。他们对4号炉到8号炉每一处发生泄露的仓壁和孔缝进行仔细查看、测量、分析,然后计算出需要修整的角度和钢板用料大小。最后在车间技术人员的帮助指导下,他们决定用锰钢代替原来的钢板,对发生泄露的仓壁进行逐一调整、焊接。经过一个半月的努力,他们完成了对5台锅炉所有破损仓壁的整治修复,仓壁破损的状况得到极大改善。“可别小看这些不起眼的孔洞、缝隙,如果按它们每天泄露0.5吨煤计算,一年泄露的煤粉价值可就是五六余万元啊,这还没算人工清理和除尘投运的费用

各自手中的备件材料进行仔细的打磨,一名焊工也在旁边的角落开始紧张的焊接加工。原来,这里正进行着一场“三岗”师带徒成果的实际操作考试,他们要在规定时间内按照图纸要求完成材料加工和焊接项目。

检修车间党支部书记武军虎介绍说:“今天参加考试的是35人都是师带徒活动开展以来跨专业报名学习的徒弟,他们已经接受培训近半年了,今天是对他们培训成果的实际检验。”

2013年以来,检修车间党支部结合工作实际需求,通过“师带徒”等形式为员工搭建学习平台,并利用日常检修、抢修、大修、技改等机会以修代练,积极开展培训,采用边理论培训边,在日常检修工作由师傅手把手指点的方法,使23名钳工和12名焊工徒弟“在学中干,在干中学”的氛围中,完成了向一专多能的技术人才的转变,促进了车间人员整体技术素质的提高。

一个党员就是一面奔跑的旗帜,一个支部就是一座战斗的堡垒。这仅仅是检修车间党员和支部工作的一个缩影,但从他们的身上似乎已经感受到了某种精神和力量,找到了问题的答案。

散发党员的光与热

——热电分厂检修车间创先争优活动侧记

● 雷雪 林萍

增效成果。

热电分厂二期锅炉原煤仓自投运以来,由于煤粉块的长期冲击,原煤仓壁出现了多处破损,漏煤现象严重,虽然经过多次的小范围修补,但下煤不畅的问题始终没有得到根本解决。“怎样才能减少煤粉对仓壁的冲击,达到既能顺利下煤,又能延长仓壁钢板的使用寿命的效果呢?”这个长期以来未能解决的问题引起了梅红卫的思考,并将“二期锅炉原煤仓泄露整治”作为自己党小组的消除浪费改善点。

呢”梅红卫给笔者算起了经济账。

2013年上半年,检修车间党员通过开展消除浪费、修旧利废等活动共节约费用达35余万元,为热电分厂降本增效做出了实实在在的贡献。

三岗活动 全员参与

“预备,开始!”7月11日上午,在热电分厂检修车间培训基地内,随着比赛口令的响起,小院内顿时弧光闪闪、锯锉之声此起彼伏;只见五名钳工围着一个小的加工平台,对

创先争优在基层

向着幸福出发

● 唐思



拿到手的两本书《牵手幸福》、《拥抱快乐》是系列姊妹书，都以温馨的玫粉为主色调。连日来这两本书成了我的枕边书，躺在床上，背靠着大枕头，沉浸在散发着缕缕清新与芬芳里，倦了这清新与芬芳一同伴我进入甜甜的梦乡。

平日我们为工作忙碌，为生活奔波，又为孩子操劳，已过而立之年，不经意间发现给予我们生命的人背驼了腰弯了，头发花白了，走路摇晃了，身子骨儿也不如以前硬朗了。70岁前从不进医院，70岁后的这几年也频繁光顾医院了。做儿女的能给予他们什么呢？最朴实的就是常陪他们说说话，多抽出些时间带他们旅游，多让他们脸上绽放笑容，多让他们内心平和快乐。

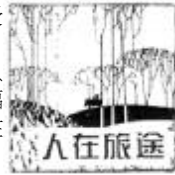
2012年7月，在外求学的孩子们像候鸟一样归来了。老老少少十六口聚集在父母家，虽拥挤却有着言不尽的喜悦。“趁孩子们回来照一张全家福吧。”哥哥提议。于是择了吉日，在一个飘着小雨的周末，十六口人照了全家福。照完相，哥哥提议带着爸爸妈妈集体旅游。因第一次集体出游，我们就近选择去了山西垣曲历山舜王坪。舜王坪最高峰—南天门海拔2300米，可朝观日出，暮看晚霞，遥望黄河。一家人顺着山道往上走，山风习习，鸟语撩心，累了歇歇，歇好了再继续前行。最担心的是七旬多的爸爸妈妈，还好，他们基本走在前面。尤其是妈妈那个高兴，摘朵小花摆个姿势说来一张，我便赶紧“咔嚓”，摘片树叶再摆个造型，我又赶紧“咔嚓”。近5000亩的天然草甸平坦而辽阔，山花烂漫，芳草萋萋，花香草沁沁人心脾，让人留连忘返啊！

第二次集体出游是在去历山舜王坪的一周后。因为在垣曲县流传着这样一句话：来垣曲不上历山等于没到垣曲，上历山不登皇姑幔是最大的遗憾。就为了这句话，我们又去了历山的皇姑幔。皇姑幔山势异常高峻，可不像舜王坪那样平缓，还有隐藏在茂密森林中的曲径蜿蜒蜿蜒，登山台阶陡立的像直插绿海蓝天的云梯，让人

望之目眩。对于年轻人来说都感觉很不轻松，但是我的爸爸妈妈还是走在了前头，拉后腿的成了大姐和哥哥。三个小时后，一家人终于在海拔2800多米的皇姑幔最高峰的观景台胜利会师。还没到山顶，我们的水已经很有限了，大家都主动留给了老人和小孩儿。下山的时候，我和六个人被山道边的马蜂蜇的呲牙咧嘴，但那生疼也都变成了美好的回忆。

第三次集体出游是去年7月下旬，在草原最美的季节我们一起去看了草原。沿途去了宁夏银川沙湖、内蒙古敖伦布拉格峡谷、白云鄂博铁矿（生长地）。回来的时候去了希拉穆仁大草原。去宁夏银川沙湖每个人的鞋里收获的是沙子。去大峡谷收获的是奇石。火山爆发后，那里经过了上亿年风霜雨雪的洗礼，石头奇美，还有乳白色的玛瑙石和暗红色的绛血石。回到白云鄂博生长地，陪爸爸妈妈见了当年的老邻居，东北老乡见东北老乡两眼泪汪汪。在美丽的大草原，可见成群的马群、牛群和羊群，还有温驯的骆驼。头顶着蓝天白云，我们采着雪白如馒头大的蘑菇，孩子们在草地上疯跑，摘着不知名的野花。傍晚时分，我们捕获了一只小野兔和一只小跳鼠。晚上一家人围坐在蒙古包里，听着悠扬的马头琴和深沉委婉的草原牧歌，喝着香喷喷的奶茶，吃着烤羊腿和香嫩的手扒羊肉。熊熊的篝火点起来，一家人手拉着手，欢快地唱着跳着，红红的火苗映红了每个人的脸庞。就在那一刻，有泪滴落，那滴落的不是感伤而是被浓浓的亲情包围的感动。因为很久很久了，我们都没有真正地停下来，回眸一些逝去的岁月，感受随岁月和我们一同走过的亲人的亲情。

今年，我们又做出了在七月旅游的计划，只要老人能走，只要家人愿意走，就出发，向着幸福出发。人常说：“走在一起是缘分，”那么一起走就是幸福……



红豆诗

● 卫敬强



没有什么能证明爱情
只有一枚淡淡的红豆而已
那个被爱充盈的季节
所有的心都为之一颤动

谁让我在异乡的路口
拾起那枚相思的红豆
从此便占据我整个的心
最是那一低头的温柔
那飘飘的长发
那回眸浅浅的一笑
刹那永恒

晚风拂着霓虹洒下一地的光影
红红绿绿朦胧了许多人的心情
在曾经相约的花树下
今夜的满月将记取谁的柔美、谁的笑

曾经 暮色低垂时
那场盛宴散了
月光轻柔 星辰亮起
悄悄

文坛诗苑

农家乐
剪纸
刘芸



银色花第970期

闲出来的问题

● 谢玲莉

最近一段时间比较忙，加上天气酷热，很多日都是和同事在外面的小饭店简单吃点。

有一天吃饭时，同事突然问：“你怎么对这家店的菜不做评论了？”听她说我才意识到，确实不评论了，每天过来吃完饭就回去。这家店离单位近，也经济实惠，所以常去吃饭。后来他们换了厨师，做饭搭配的调料奇奇怪怪的，我每次都能挑出点毛病来。

和同事吃饭的时候，我就会随口评论醋多了、盐少了的。我自己不觉得，估计同事都听惯了。现在突然对这些琐碎的小问题不再关心，甚至闭口不言，她就发现不同了。我也笑自己以前怎么那么多事儿，明明说那些评论人家厨师也听不到，还是要说。

于是，我告诉同事以前那是闲的，精力过剩没处用才关注那些没用的事儿，现在忙起来就顾不上。同事大笑出声，回说非常赞同这解释，人忙点儿正事儿，计较的小事儿真的就能少很多。

虽是说笑，但很有道理。生活中好多事儿我们觉得多么重要，其实到头来说不定就和菜的咸淡一样，根本就是无足轻重的。误把

琐事当大事对待，可能真的是因为太“闲”了吧，手头没有更大的事儿吧，才有心思去计较、算计。如果是这样，有多少让人纠结的问题只是我们自己想出来的，有多少才是真正的问题呢？



风掠过河面，穿柳堤，漫过防风的槐树林，滞留在村子的大街小巷，人们嗅到了风中槐花甜滋滋的味道，鞋底子密麻麻印在槐树林里。

槐花盛开了。大人孩子乐的眯着眼笑，院里的猫猫狗狗，花花草草都乐得眯着眼笑。

槐花香，槐枝脆，清水湾的人们不忘这古训，不损槐枝，就是爱护来年的粮食。

一根顶端缠着硬铁丝弯成钩的长木棍，轻轻钩住挂满槐花串的细枝，稍稍一转，槐花串就会掉下来。捋一把槐花塞进嘴里，伴着蜜蜂的嗡嗡声，人们嚼得浑身溢香。

槐花被男人们大把大把捋到布袋里，扛回家，等不及的女人们赶紧在灶间忙活，淘槐花，控水份，拌面粉、撒葱花，搅上一点五香粉，上锅蒸熟，就是美味的槐花拌菜，淋上油泼蒜辣子，就成了诱人的美味。人们端着粗瓷大碗，蹲在巷子阴凉处，吃的是满嘴留香，偏的是眉飞色舞。

槐花拌菜让人们一日三餐吃了饱饭。大人们田里干活可着劲，孩子们跳梯梯，占园园，举着木头疙瘩玩打仗，欢喜的笑声飘荡在村子上空。槐花瞬间让人们的生活变得轻松愉快。

槐花花期短，勤劳的主妇将钩回的鲜槐花晾在席子上，不停地翻动，阴干后，收到框里，待到青黄不接时，用水泡开，控干水份再拌菜来吃，槐花变得劲道，吃起来更有嚼头。

槐花用独有的清香醉倒了村中的生灵，也滋养了村中的生灵。花开花落中，槐花不再是村人充饥的粮，成了居民

食野的鲜。

槐树仍用洁白丰硕的串花引诱着人们，稀疏的脚印追寻着浓稠的槐花香。人们徜徉在串花间，只为放飞心情，享受自然。细碎的阳光在槐树林里闪着亮，腿上裹满花粉的蜜蜂还在嗡嗡地忙碌。

找一块阴凉的细沙，脱鞋光脚席地而坐。捧起细沙，眯起双眼，感受缕缕细沙欢快地从指缝滑落，简单的快乐让人倍感惬意。将脚埋进沙里，光滑清凉。一只大蚂蚁在脚面的沙土上乱跑，画一个个圈将它圈住，它在无数次的摔跌中，终于突破圈圈径直而去，蚂蚁的韧劲让人感动。

站在树下，顺手从低枝上捋槐花，槐花从细枝上挣断的瞬间，我分明听到了槐花欢快的歌声。

槐花是一家人聚餐的引子。在老人的召唤中，子女们拖家带口像归巢的鸟儿般叽叽喳喳着拥进家里，忙里偷闲的大人聚在一起，工作、生活聊得起劲。孩子们扎在一起，大的带着小的倒也玩得开心，平常静逸的家里，一下子沸腾起来了。

像线团般忙碌的老人并不嫌烦，像参加厨艺大赛般精心准备着各种菜肴，槐花拌菜当然是主角。记忆中的人和事在槐花香中逐渐鲜活起来。孩子们对以往的事是不感兴趣的，他们知道兄弟姐妹在一起比自个儿在家好玩多了。

欢声笑语中，略感疲惫的老人倚在床边小憩，脸上的褶皱里却写满幸福。老人在，家就在，有家就有幸福。槐花是幸福的一味引子。

槐花是幸福的一味引子。

