

新旅

内部资料 免费交流

总第1614期

2014年8月12日

星期二

农历甲午年七月十七

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

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

拧紧“经费”水龙头

——中铝山西企业财务系统精益管理工作侧记

本报记者 杨红

在生产企业，资金就如同赖以生存的“血液”一样，贯穿于生产、销售各环节。怎样让每一元钱都花的更合理，让有限资金发挥最大效益？2014年以来，山西铝厂、山西分公司财务系统通过科学预测，紧盯生产现场，着力推动精益财务管理，时刻拧紧“经费”水龙头，实现对生产经营业务的实时监控。

科学预测

每一分钱都用在“刀刃”上

营销中心是中国铝业山西分公司主要采购单位，负责大宗原燃材料的统一采购，采购资金占山西分公司资金总需求的40%左右，必须全面掌握资金的走向，才能让每一分钱都花的更科学、更合理，因此，对于山西分公司财务部而言，每个月与营销中心的碰头会必不可少。

“向市场紧俏、质优价廉的物资上倾斜，使资金投入在分公司物资储备上真正起到杠杆作用，降低采购成本。”在月度资金预算安排上，财务部资金科主动与营销中心沟通，听取营销中心对采购市场的分析研判。正是因为一次次的沟通与协调，让招投标签订合同上较灵活的承诺付款比例、疲软物资使用银行承兑票据等多种措施发挥出极大作用，采购人员在资金具体分配方面具有了充分的话语权，让有限的资金购买到足够的生产原材料成为可能。

市场信息瞬息万变，只有充分了解市场规律，掌握不同物料的选择对生产带来的效益，才能真正将每一分钱都用在刀刃上。“市场研判分析、库存控制分析、生产需求分析、预算对比分析”的“四位一体”科学采购决策模型，是分公司财务部与营销中心在现场生产物料的采购过程中实施的“秘密武器”，也就是说全方位的掌握内外部信息，用最低的价格买到需要的原材料，满足生产需求。在物料的选择上，都要经过严格的预算对比分析，以及效益的



图为中铝公司运营转型CBS核心组来山西分公司财务部指导运营转型精益现金流工作。

及时测算。2014年上半年，该项措施的有效使用，为分公司创造效益达四千余万元。

月度经济活动分析会和定期利润预测是山西铝厂财务处和山西分公司财务部实现精益管理的重要举措，按照“时间过半、任务过半”的总体要求，财务人员满脑子都装着各种数据，帮助企业充分分析研判形势，发现薄弱环节，制定可行措施，以旬保月，以月保年，形成了问题解决闭环机制和决策落

实机制，从财务层面为企业实现降本增效和经营目标作保证。

紧盯现场 让有限资金“活”起来

在严峻的市场环境下，资金链安全对企业未来发展至关重要。如何最大限度减少资金占用，让有限的资金“活”起来，找到资金和库存之间的最佳平衡点是关键。

煤炭是山西企业重要原燃物料之一，按照“不断料，不呆料、不屯料”原则，煤炭储备较年初降低资金占用5961万元。货币资金月末占用逐月降低，6月末占用较年初下降了81%。库存更加趋于合理，资金占用比例的大幅降低，得益于山西分公司财务部精益现金流运营转型的固化和提升，通过制定合理存货定额，做到存货数量最小、存货损失最少、存货转化为现金的时间最短，实现了全资产成本管理全面铺开。

(下转第二版)

对标赶超 改革崛起



图为巡视回访会现场。摄影 刘峰

本报讯 8月8日，中铝公司第三巡视组一行五人入驻山西企业开展巡视回访。山西铝厂厂长、山西分公司总经理张占明，山西铝厂党委书记郭顺喜，山西分公司副总经理王天庆，山西铝厂副厂长李安平，山西分公司副总经理郭庆山、富崇彦，以及有关部室和单位负责人参加了巡视回访。郭顺喜主持会议。

中铝公司第三巡视组组长朱永松作了动员讲话。他指出，此次中铝公司第三巡视组进入山西企业开展巡视回访工作，是根据公司党组和巡视工作小组的安排部署开展的，希望山西企业充分认识新时期巡视工作的重要性，认识到巡视工作对加强党内监督、促进企业发展的重大意义；要充分认识到中铝公司开展巡视回访工作，是按照既定程序，推进巡视工作的重要举措。朱永松强调，此次巡视回访工作，巡视组将利用7个工作日的时间，通过听汇报、查资料、召开座谈会、个别谈话等形式，逐项检查整改落实情况，逐项检查移交办理情况，对山西企业的整改落实成效作出客观公正的评价，为促进山西企业全面发展、实现新的目标共同努力。

张占明代表企业向巡视组详细汇报了整改落实的具体情况。

2013年5月下旬到6月份，中铝公司第二巡视组曾经入驻山西企业，对山西企业各方面工作情况进行了巡视，随后下发了巡视反馈意见。根据意见，山西企业立即成立了整改落实小组，积极制定整改落实方案，有针对性地对反馈意见中提出的22个问题进行整改落实。经过3个月的整改落实，有力地促进了企业生产经营改革发展等各项工作，收到明显效果，并向公司总部汇报了整改落实情况。

郭顺喜要求各单位要充分认识开展巡视工作对加强企业干部队伍建设、促进企业健康发展的意义，要高度重视此项工作，特别是整改落实问题所涉及到的单位和相关负责人，要进一步提高认识，以实际行动支持巡视组开展工作；要根据有关安排和要求，密切配合巡视组工作，为开展工作创造良好的环境和条件。郭顺喜强调，当前，企业党的群众路线教育实践活动即将进入整改落实、建章立制环节，各单位要以此次巡视回访工作为契机，把落实巡视意见与开展党的群众路线教育实践活动结合起来，切实转变作风，改进工作，促进企业本质脱困，实现全面健康发展。

(张学涛)

中铝公司第三巡视组入驻山西企业巡视回访

第一氧化铝厂原料车间市场化改革显成效

本报讯 近日，自第一氧化铝厂精制车间内部市场化运作模式取得成效以来，为稳步推进内部市场化改革进程，深入贯彻落实精益生产理念，激发岗位员工积极参与消除浪费活动，第一氧化铝厂扩大市场化运作试点范围，将原料、烧成、焙烧等三个车间纳入试点运作。其中原料车间经过一个多月的节电试运行，用电量和考核值相比，结余66873千瓦，节约费用3.2万余元，节电效果明显，车间按分配比例获得3000余元的奖励。

原料车间的堆、取料机、翻车机等大型用电设备，主要靠人工操作，人员的责任心、操作技术水平对用电量有着很大影响。该车间以市场化“多节多得”为原则，制定了《节电管理试行方案》，从杜绝设备空载运行、加强人员责任心、提高操作水平等方面入手，提高设备运行效率，节约电耗。同时，结合现场实际，制定了《节电管理试行方案》，全员发动，从基础数据统计分析入手，找问题、定措施，将车间节电工作作为日常

重点工作，齐抓共管。

科学统计电量，使电量考核有依据。原料堆场个别配电室的变配电用户隶属于不同单位，这增加了计量统计的难度。为了确保电耗基值的准确性，自6月下旬起，原料车间对辖区内6个配电室15块电流表进行了全面维护和升级，一举解决了长期困扰原料堆场电耗计量信息不精确、数据反馈有漏洞的难题，使原料堆场供矿电耗统计的依据更加科学化。

原料车间以调度为中心，进一步规范员工操作标准，科学合理安排生产调度。翻车机岗位重新修订了翻车机作业流程，减少中间环节，做到翻车机电经济运行；堆取料机岗位操作人员在接到堆料、取料作业指令后，按照指令将大车行走至指定区域后，再通知主控室启动流程，杜绝了先启动流程再通知堆料机、取料机岗位操作人员上岗作业，同时在处理设备临时故障时，车间员工及时联系停车，处理好问题后，再联系开车，减少了不必要的空转耗能。车间主控室时刻关注天气预报情况，根据下雨时间长短，科学调整收尘开停车。

(张利 侯同义)

热电分厂党委多措并举将教育实践活动推向纵深

本报讯 近日，热电分厂党委通过采取多项措施把教育实践活动的成果向员工看得见、摸得着的具体行动转化，推进教育实践活动深入开展。

继续查摆问题，立行立改。发挥支部战斗堡垒作用，组织开展“创特色，找不足，显亮点，见实效”主题实践活动，进行现场环境整治、目视化管理，并针对在民主生活会、组织生活会上总结提出的问题，第一时间进行汇总梳理，第一时间分解到分管领导和责任单位，第一时间抓好整改落实，坚持从领导做起，从身边小事抓起，做到边听边改、即知即改。

坚持在改进作风上下真功。认真落实中央八项规定，精简各类会议和活动，减少文件印发，简化程序，保证了上级会议精神精神和文件精神落到实处。组织开展“深入现场，转变作风”活动，对领导下现场和创建模范车间现场管理情况进行监督、检查、通报，有效促进了工作作

风的转变和业务工作的落实。

健全完善相关制度，在为员工做好事、解难事上出实招。分厂制定了详实可行的《热电分厂关于实行党风廉政建设责任制的实施办法》、《热电分厂关于党员领导干部操办婚丧嫁娶等事宜的规定》等制度，开展了金秋助学、送清凉、对病困职工专项帮扶等活动，赢得了员工的信任和好评。针对锅炉二车间捅渣作业环境高温、艰苦，积极与上级部门沟通，为岗位员工增备了工作服。对所有岗位空调进行修理、维护，确保人员、设备安全度夏。定期、不定期对全厂安全生产状况进行突击检查，查找漏洞，限期整改，有力保障了生产安全稳定运行。

(冯云)

深入开展党的群众路线教育实践活动

运输部

全方位普查保障暑期机车运输

本报讯 近日,运输部积极采取质量分析会、一车一表记名制、制定包保巡查等措施,对运用机车进行全方位普查,排除隐患。7 月份机车台日运量达到 4956 吨/台日;机车油耗控制在山西分公司考核范围以内。

运输部定期召开设备质量专题分析会,针对机车机械间、走行部、牵引电机等关键部位和各类重要设备存在的惯性故障,以及暑期易发生的油水管路跑冒滴漏和电器设备“松、脱、虚、开”故障,组织检修、技术人员分析机车日常质量控制重点和难点,制定质量

卡控措施。运输部通过临修班汇总的惯性问题规律,对运用机车采取一车一表记名式整治的方式,对机车重点检查位置、易发故障点进行一台不漏地检查,详细记录日常检查、专项检测、故障类别、处理方法等具体内容,做到随时查出随即整改处理。此外,还加大暑期易发机车大部件、制动机等故障设备的包保力度,制定 24 小时包保巡查制度,明确干部包保检查次数和发现解决问题件数,实行安全、质量双把关,确保机车运行质量。(丁剑锋)

科技化工公司

盯紧薄弱环节 降低新水单耗

本报讯 近日,科技化工公司深入推进运营转型项目实施,结合基础管理薄弱环节,制定了《科技化工公司基础管理标准》和《运营转型项目管理细则》,有效促进公司降本增效。

针对生产中存在的胶带机基础积料、滤饼槽底板漏料、真空泵负压低等难点问题。公司运用“全因素分析”和“鱼骨图”等工具分析原因,及时对真空泵水循环、真空管道人工清理和酸洗,更换胶带机托辊,对滤饼槽底部钢板进行补焊,组织岗位人员开展胶带机操作专项培训,通过这些措施,二季度拟薄水铝石成品新水单耗达到年初预期目标,同比降低 1.6 吨,创造

直接经济效益 4.4 万元,减少了外排液量,为氧化铝生产液量平衡创造了有利条件。

结合基础管理中常见问题,公司以“现场管理”模块实践应用为切入点,组织各单位对现场跑冒滴漏、物料放置、标识牌、卫生死角等开展全面自查诊断,并制定相应整改措施,对排查出的问题规范整治。为确保整治效果,公司派专人对整治过程进行跟踪落实、检查考核,对地沟、堆积废料等死角环境整治情况严格把关,每周两次开展车间、工段生产工艺、设备管理、班组建设、安全管理检查,以集中达标验收的形式确保整改取得实效。(师康杰)

热电厂

“头脑风暴”讨论 共谋发展思路

本报讯 8 月 7 日,热电厂组织干部员工围绕如何完成分厂三年任期目标开展讨论,与会人员自由思考、畅所欲言,大胆提出新观点和新想法。

“目前,已经规划的节电指标有一部分未达到规划值,下阶段,我们应加强有效管理,进一步提升分厂降低厂用电的能力”,“建议在班组中引进目标管理责任制,通过将各项指标细化分解到每一名员工,从而提升员工的成本意识和责任意识”,“最大限度减少影响氧

化铝产量的关键是加强精细化管理,做到辅机零影响,确保锅炉运行稳定”,参会人员围绕成本控制、影响氧化铝产量、模范单位达标、员工优化配置等指标及发展思路建言献策,建设性的意见层出不穷,经过近 4 个小时的“思想火花”碰撞,讨论取得预期效果。

会后,热电厂对提出的观点建议分类归纳,找出现实可行性较高的方法,将制定方案积极推进,助推分厂早日实现本质脱困。(吕红)

第二氧化铝厂分解车间

6 号立盘过滤机改造竣工

本报讯 近日,第二氧化铝厂分解车间 6 号立盘过滤机空心轴改造竣工,大大提高了立盘过滤机产能,缓解了系统压力。

改造前,6 号立盘过滤机空心轴是由两端的两根短轴承重,长期运行后,两端短轴与空心轴之间不同程度磨损,造成整个空心轴不同心,立盘高液面运行时分配头经常漏料,设备负荷加大,固定底座频繁损坏检修,既耗时、又耗力,不能满足生产需求。经与厂家积极协商沟通,此次改造将立盘空心轴两端的短

轴更换为通轴,更换了两端分配盘,重新校正加固立盘主体支架。车间还利用改造间隙,全面检查了 6 号立盘的液封系统和真空系统,对 240 块扇形板整台换布,维护保养了减速机 and 辅机系统各类设备,力争完全发挥设备性能。

改造后,立盘过滤机在高液面操作时转速平稳、带料正常、滤饼厚度适当,滤饼附液、种分母液浮游物等指标全部符合工艺要求。

(姚惠娟)

(上接第一版)

与此同时,财务系统大力实施“双百亿”专项行动,进一步压缩资金占用,创新资金管理方式,严格执行资金预算管理。通过“精益现金流运营转型和资金管理模块”的推广,从有效安排资金收支、制定货币资金和应收票据余额模型、优化债务结构和渠道等方面进行系统评估,查找问题并改善。在国家金融形势依然困难,有色行业贷款额度紧张的情况下,山西铝厂财务处多方沟通协调,顺利置换了农行贷款,保证了资金链畅通,防范了资金风险。

上半年,财务系统对所有公务车辆的费用消耗进行单车统计对比、在每月经济活动分析会上专题分析通报,公车费用逐月下降,仅油料消耗较年初吨公里下降 0.05 元。在各种压缩资金占用措施的联合作用下,2014 年 1-6 月份月均释放存量资金 2 亿余元、年化收益一千余万元,与 2013 年比月均释放存量资金增加两千余万元、年化收益增加百余万元。

统筹兼顾
让资金“血脉”更畅通

“大多数单位工作多从‘点’上考虑问题,我们则要站在分公司的角度,统筹协调资金,确保整体利益最大化。”山西分公司财务部成本科薛晓宁这样讲。每月上旬、中旬、下旬,山西分公司财务部都要对氧化铝生产经营过程实时监控,了解各单位生产经营中存在的困难和问题,及时掌握各单位的生产经营实际状况并反馈到决策层和生产单位,用以指导生产,来确保经营目标实现。

在资金支出方面,层层把控是关键。独立对外经营子公司较多的山西铝厂加大资金筹措与资金优化力度,重新修订资金管理办法,坚持“双重把关、联审联批”原则,深化资金预算管理,严格资金支付审批环节,根据资金需求轻重缓急安排拨款。同时,财务系统以现金利润为核心指标,引导各单位加大货款回收力度,缓解资金压力,并把强化内部稽核作为一项重点工作,下发财务稽核情况表、财务管理考核办法,严查会计核算的随意性,推进会计基础工作的规范化。

绝不允许资金在企业的任何环节有停顿和流失。6 月份,财务系统结合“财务基础管理自查”工作,对截止 5 月末帐龄超过 3 个月的“应收款项及备用金”专项清理,共清理回收资金占用 600 余万元。

“企业是我家,用对‘家’的感情对待企业,用‘过日子’的理念经营企业,相信企业会越来越好。”山西分公司财务部经理赵玲珍深有感触地说。

用“过日子”的理念来经营企业

经营企业如同居家过日子一样,柴米油盐酱醋茶,样样都要照顾周全,而资金就像一根链条贯穿整个流程。随着精益理念的不断深入,“过日子”的理念已经逐渐成为财务系统的日常守则,怎样用好每一分钱,让资金科学合理的应用于生产的每一环节是他们工作的重心。联想到企业的其他管理岗位,也同样需要树立“过日子”的理念,将企业的事情当做是自己的事,科学规划、精打细算,将自己对未来美好的规划与企业发展前景相统一,与企业一道披荆斩棘,度过难关,只要对企业有了像“家”一样的感情,就会为企业插上腾飞的翅膀,每名员工也都会有更加美好的明天。

记者短评



近日,水电分厂二车间抓住生产有利时机,检修维护 2 台提升泵,确保水质安全。80 万吨废水提升泵房担负着厂区雨排水及大部分的生产废水提升至工业站进行废水处理的作用,如果提升泵出现故障,会导致废水进入生活污水站,造成水污染。图为检修人员检修提升泵零件。

摄影报道 薛秋云

在第一氧化铝厂分解车间钳工队库房前,一台台检修完毕、焕然一新的种子泵,整齐排列在空地上,钳工队队长闫效伟带领几名员工带着帆布手套,正在拆解轴承。近半年来,闫效伟本着“修必修好,标本兼治”的原则,把将“降低种子泵返修率”作为自己的党员改善点开展攻关,1-7 月份钳工队共检修泵 56 台次,返修 0 台次,节约检修费用 3.2 万余元。

第一氧化铝厂种分系统是氧化铝生产流程中的重要环节,车间拥有的 17 台种子泵是种分系统安全稳定运行的基础,然而长期满负荷运行,种子泵腐蚀磨损严重,小问题得不到及时解决,加上备品备件质量参差不齐,造成频繁检修和返修,每年平均返修 4 台次之多,成为车间降低检修成本费用的一大难题。闫效伟对 17 台泵运行和检修周期进行了仔细回顾分析,现场调查研究,找出症结所在,并利用运营转型先进理念和科学工具有效的放矢,逐项实施改善。

“修理泵,不能靠蛮干”,经验丰富的闫效伟又一次当起了学生,他邀请点检站专业人员,从理论培训和实践操作入手,详细讲解现场机械装配;通过学习培训运用运营转型的工具和方法,最终他们发现粗暴对待设备,换来的只是更加频繁的劳作,检修标准化模式渐渐

改变了他们以往的习惯。

“以前更换转子、机封时,大家图省事方便,不拆卸三角板,直接拆转子、机封,虽然方法简单,但存在安全隐患,不仅容易损坏机封,还消耗体力。经过培训后大家严格按照标准操作,先拆卸三角板,不仅工作轻松,检修质量也有明显提高。”副队长刘保发深有体会。

他们在轴承加热环节一改往日凭手感测温的传统方法,正确使用轴承加热器,严格控制加热温度;轴承安装用卡尺、塞尺准确测量间隙,使轴承恰到好处,压盖严丝合缝;装机封不再凭感觉左右摇摆进造成骨架油封损坏,而是在骨架油封抹上黄油调整同心度;备件安装到位后不急于试车,先仔细检查配合间隙,再由车间技术人员进行核准,确保高质量、精准完成每项检修任务。

随着“返修率”的下降,车间设备运转周期也随之大大延长,检修费用明显降低,工作量的减少也让钳工们感觉轻松了不少。

强力推进运营转型

山西中铝工服检修车间

微信群集中学习 在线交流新渠道

本报讯 怎样拓宽党员学习渠道,让党员能够随时、随地、随身加强政治学习?近日,山西中铝工服检修车间通过创建“党员学习微信群”,创新学习方式,拓宽学习渠道。

检修车间共有 16 名党员,分散在各施工地点,针对车间日常生产任务繁重,党员集中起来困难,政策实事学习时效性滞后这一问题,检修车间利用微信平台建立微信群,将“中国共产党新闻网”作为公众关注网,摘录资讯、热点、政策学习、先进党员事迹,供党员闲暇时间集体学习。考虑到有些外地作业党员无法及时接

收公司相关学习文件,车间及时将文件内容以图片形式上传,同时与公司政工科联动,建立良好的沟通机制,第一时间将公司相关文件材料进行传达落实,确保支部全体党员都能学习到,也方便公司全面及时了解党员政治学习情况。

“党员学习微信群”与传统学习渠道方式相比,宣传企业、公司政策更方便快速,同时为党员之间在线学习交流提供了新的渠道,激发党员积极性,有效提升车间党建工作。

(杨鹏霞)

第一氧化铝厂配料车间

巧制作钢铁溜槽 解料浆通过难题

本报讯 近日,第一氧化铝厂配料车间原料磨出料系统小改小革取得了明显效果,确保了低水分生料浆的顺利通过,为熟料窑低成本运行创造了有利条件。

生料浆低水分控制对烧结法提产和降低消耗具有重要作用,也是配料车间一项重要指标。长期以来,随着生料浆水分持续降低,带来生料浆粘度增大、流动性降低,造成原料磨出料困难。为解决这一问题,原料磨工段党员曹生志经过仔细观察研究,发现由于原料磨下料流槽与地面呈水平状态,导致流动性差的生料浆不能及时

排出。曹生志和相关技术人员经过反复研究论证和实地测量,利用 4 号原料磨检修机会,在磨头用钢板焊接制作了一个长 14 米的钢铁流槽,该流槽呈倾斜状,30 公分的落差使料浆受重力作用流速加快,解决了低水分生料浆流动性差的难题。

经过一段时间的试运行,4 号磨大流槽改造达到预期效果,减轻了磨工的劳动强度,生料浆水分指标达到了考核要求。

(张利 卫津荣)

铝基地派出所

深入推进户口登记管理清理整顿工作

本报讯 为进一步促进户籍管理规范化建设,维护户口登记管理秩序,强化辖区人口管控,近日,河津市公安局铝基地派出所开展检查清理,深入推进户口登记管理清理整顿工作。

铝基地派出所目前已将山西省公安厅统计出的姓名相同、出生日期相同以及 16 周岁以上无照片人员数据进行统计整理,并通过人像比对核查出部分重户人

员,公安机关将依据户口登记时间先后顺序,强制注销后登记的重复户口和 18 周岁以上无照片人员的户口。

铝基地派出所提醒辖区居民,核查统计名单已经张贴于铝基地派出所和各小区管委会公告栏,请辖区居民仔细核查居民户口薄和身份证,于 9 月 30 日之前到铝基地派出所注销违法登记的户口和应销未销的户口,避免给学习生活带来不便。

(王岩)



为进一步降低维修成本,近期,生活服务中心维修二车间以岗位练兵活动为载体,立足车间实际,将水泵维修等原属于外委检修项目转为自修,大大提升员工综合素质的同时,年可节约检修费用万余元。图为车间技术人员正在维修交换站水泵。

摄影报道 王海雷



近日,矿业公司沁源铝矿与沁源县政府联合举办排土场防汛应急演练。通过演练,进一步提升了全员应对突发事件应急救援意识、快速反应能力和综合处置能力。图为应急救援现场。

摄影报道 徐玉莉

山西碳素厂

扎实推进“三型”党组织创建活动

本报讯 三季度以来,山西碳素厂党委积极贯彻中铝公司年中工作会议精神,把“三型”党组织建设作为党建工作的有力抓手,与贯彻中铝公司年中工作会议精神、党的群众路线教育实践活动和“运营转型创佳绩,党建管理上水平”专项工作紧密结合,针对介休产业基地实际情况,细化工作措施,加强过程控制,增强工作实效,有力促进了党建工作的深入开展。

一线创新创效,降消耗提效益。晋铝物流公司各支部发动岗位党员合理安排货物上站,在提高发运量、降低发运成本、安全环保、开拓发运市场等方面查找不足,边查边改,累计整改不足和差距 7 项。晋铝兴业公司电站支部发挥支部宣传引导作用,把中铝公司年中工作会议精神传达到每个岗位和员工,通过积极开展消除蒸汽浪费、脱硫系统双碱法改造等改善点活动,月增效益 3.5 万元以上。兴业耐材支部以提高产品质量、降低生产电耗为主要目标,通过对刚玉炉电极把持器进行结构改善以及采用埋弧操作法等措施,吨刚玉电耗降低了 500 度;在氮化硅生产中,岗位党员对氮化硅烘干支架进行了改进,杜绝了氮化硅毛坯边角破损的现象。

后勤支持保障,提供优质服务。物业支部、保卫支部、离退休支部在加强供水、供电、厂区、生活区安全保卫以及加强信访、服务广大离退人员方面,深入到岗位和群众中走访,广泛征求批评意见,先后对群众提出的车辆乱停放、外来油罐车管理、用电计量不准确、加强水井管控、规范与各单位租赁业务等问题进行了积极整改,并大力推进危房和棚户区改造项目的申请,进一步建设山碳美好家园。

机关服务管理,提升责任意识。机关支部以党的群众路线教育实践活动为契机,系统梳理服务内容 65 项,查摆身边的“四风”现象,形成月度工作通报制度,减少浪费,杜绝以会议、文件落实工作现象。引导机关党员干部加强业务和相关政策的学习,进一步树立宗旨意识、责任意识,危机意识,在严格公车管理、严格控制公务招待费用、加强资产管理、及时协调缴纳职工社保金和加强效能监察、维护职工权益等方面严格要求,强化服务,不断提高服务的能力和水平。

(郭海滨)

水电分厂一车间

废旧物资有新用途

本报讯 近日,水电分厂一车间将冷却塔上拆除的废旧耐腐蚀玻璃钢用于明渠防护、车棚修补,实现废物再利用,年可节约围栏材料费 2000 余元。

今年年初,水电分厂一车间空压机站泵房冷却塔大修,拆除下来几十块废旧冷却塔外壳,即影响环境卫生,扔掉又浪费。怎样给这些旧材料找到合适的新用途?党员贺富臣通过丈量并裁剪出大小合适的废旧玻璃钢,用于车棚损坏部位修补。同时,车间主任徐红宝通过对现场反复查看,发现水处理泵房外 30 余米长的明渠铁质围栏腐蚀严重。于是,他通过丈量明渠尺寸,裁剪废旧塔身,覆盖到水处理明渠上,再用钢丝加固,起到防护作用。因废旧玻璃钢材质具有耐腐蚀性能,覆盖后至少可以用 3-5 年,降低制作围栏材料费用。

(张芳玲)

本报讯 近日,第二氧化铝厂以现场整治为突破口,规范厂内车辆停放管理,保证厂区内车辆停放有序、行驶通畅,不断提升单位整体形象,促进模范单位创建。

第二氧化铝厂出台相关管理办法,在特定区域内规范车位划分,设置醒目标示牌,提示本单位、外单位所有机动车辆必须存放在厂前区道路边指定位置,按顺序整齐规范排列。员工自驾非机动车辆进入厂区后,要严格按照要求停放在车棚或临时停车点,禁止随意停放。为确保该项措施取得实效,分厂不定期检查车辆停放情况,对未按规定停放的车辆,张贴公告并进行登记,违规停放两次以上,对车主所在单位予以通报并进行经济考核。

该措施实施以来,第二氧化铝厂厂区内车辆停放秩序井然、规范有序。

(贺桂萍)

规范车辆停放管理

第二氧化铝厂

“锅炉现在烧的是燃气么?”7 月 29 日,兄弟单位员工到热电分厂锅炉车间参观,干净整洁的现场环境,不禁让他们产生这样的疑问。

今年以来,热电分厂将锅炉车间作为创建模范车间之一。一开始,很多人持怀疑态度,觉得电气、化学车间创建模范车间还有人相信,要让整天和煤粉打交道的锅炉车间也创建模范车间,似乎有点不切实际。但经过两个月的努力,锅炉车间的面貌确实发生着显著变化。通向锅炉车间黑乎乎通道变得敞亮了,墙壁变白了,线路整齐了,楼梯台阶上还有色彩突出“小心台阶”的温馨提示。

进入锅炉车间的生产现场,首先映入眼帘的是“快乐工作,和谐共赢”的标语和锅炉车间《锅炉能源流动图》目视化看板,反映出车间能耗损失所在的提示牌,不经意间提示着路过的每位员工,必须注意工作中每一个可能的浪费点,不断灌输着精益生产的理念。

“小心台阶”虽然只是一个小小的点缀,却使大家感受到了企业对员工的尊重和关怀。上了台阶,就进入了锅炉生产区,车间充足的照明和干净的地面让人心情舒畅。墙上的设备状态看板,让员工一览无余地看到了当

天设备的运行状况,哪台锅炉达到运行周期了,哪台锅炉正在检修等一些以前需要通过翻看资料才能知道的事情,现在只要站到看板前就一目了然了!每台锅炉前面都“站”着一块锅炉设备巡检检看板,运行中的锅炉哪个部位有异常使用红色标识,也成为员工共同关注的焦点。

精益理念促模范创建

● 吴晓

预案,员工在点炉之前应该检查的项目一目了然,操作完毕后,对照塑封过的检查内容一一划对勾,也让员工能够再次确认操作情况,做到万无一失。

“有了这些标准化工具,哪个阀门忘记关了,哪个风门开度不到位的现象少多了!”岗位员工介绍说。

现在,精益、文明正逐渐成为热电分厂干部员工的一种习惯。

走进操作室,运行员工正在认真地监盘,东面墙体上整齐地安装着三个有机玻璃盒子,分别是操作标准、单点教程和应急预案。

文明进行时

盛夏里的那片清凉

● 刘艳玲



盛夏的一个中午，白花花的阳光肆无忌惮地从高空倾泻下来，树叶蔫蔫地挂在树枝上，极不情愿地遮蔽出一片暗的花的阴凉。

远远看见路边一片树荫下，一辆小三轮车上堆放着西瓜，深绿浅绿相间的花纹，透出一片清甜。一位老人背依着树，坐在三轮车旁的马扎上，姜太公钓鱼似的悠闲地抽着烟。我走上前去，老人只是抬眼看了我一下，依旧沉浸在抽烟中，“西瓜多少钱一斤？”我问了一声。老人这才抬头作答。那沟壑纵横的脸上浸满辛劳，我熟悉这样的脸庞，和家乡里我农

耕劳作的父辈一样。酷热弥漫，我说不清是因老人卖瓜的价钱比小区门口那些年轻瓜贩的稍微便宜，还是因自己生长农家懂得农民艰辛不易的缘故，虽离家还远，我还是想买个瓜回去。我让老人帮着挑一个，老人依旧坐在马扎上抽烟，并不起身，只是说，“你随便拿，瓜是我一个个挑的，保准个个甜。”我抱出一个看着顺眼的西瓜放到秤盘上，称完后老人说：“袋子在车上，自己装吧。”我心里飘过一丝不满，为老人一直不肯挪脚的态度。老人像是看穿我的心思，有些歉意地说，“我这腿骨折了不方便！”我愕然，继而为自己刚刚心生的不满后悔。

我有些担心地问老人，骨折了咋不歇着还出来卖瓜？老人却说，庄户人皮实，这电动三轮不用蹬，能挣一个算一个，家里还有九十岁的老爸要养！孩子们不管你们吗？我反问。老人说，娃各有各

的难处，都拖着一家子要养，挣俩儿钱也不容易，我自己又能动，就不拖累娃了。老爸虽年纪大了，还能帮着招呼门户。村里有的老人身体不好，一年到头就靠娃娃们接济，拖累娃的日子也紧张。我还能挣俩儿钱，足够我们老两口和爸过日子，知足啦！老人爽朗地笑了，脸上荡起深深浅浅的皱纹。

老人的话让我心里酸酸的，为他如此年龄还要奔波谋生的遭遇。他的话又让我心生敬意，为老人乐观的处事之态。眼前的这个老人，让我不由想起在什刹海边遇到的一对父子。

盛夏的什刹海边阴凉连片，一位戴着眼镜满头华发的老人，用轮椅推着一位年纪更大，但穿戴干净、精神矍铄的老人散步。俩人慢悠悠在树荫下畅享水边的清凉。累了，华发老人把轮椅推到石凳边，挨着轮椅坐下，拿出水喂给轮椅上的老人，他把小毛巾轻轻垫在老人胸前，喝完水又轻轻帮老人擦嘴，“爸，我给你搓搓手。”说着把轮椅上老人枯瘦的手放在他厚实的手里轻轻揉搓，那父亲安静享受这着一切。儿子时而凑在父亲的耳边说着什么，父亲乐了，儿子也乐。这对年迈又亲昵的父子，引来许多过往游人艳羡的目光，父子俩的笑声在盛夏里荡出一片清凉。

时隔多日，同样夏日里的两个不同老人让我久久不能忘怀。



茉莉与我的印象，是从民歌《茉莉花》开始的，“芬芳美丽满枝丫，又香又白人人夸”。洁白清香似乎是茉莉的代名词。在炎炎的夏日里，似乎所有树木都中了阳光的蛊惑，发疯般的生长，打苞，开花，空气中散发着树叶和杂草浓郁的湿气，也闪过各种花朵微弱的浅香，在蒸腾的暑热中，一切气味都变得含混而模糊。

茉莉在此时悄然绽放。绿色的花托慢慢萌出莹白色的花苞，这“雪团”一日日的增大，在某一时刻花瓣猝然绽开，清香弥散，房间里似乎总有飘荡着若有若无的香味。如果贴近朵朵花仙子，清透的香味会瞬间直抵肺部，似乎连人也变成香喷喷的了。

在花市里闲逛，被一种浓香吸引。走近观看，只是普通的枝叶，但有雪白、浓紫的花朵点缀其间，分明又显得不同。细看，这两种颜色迥异的花朵竟是盛开在同一个枝子上，而那诱人的浓香此时正盘旋在这些花树的上方。双色茉莉，是卖家报出的植物名称，花朵的浓香和双色就是它的特点。后查了资料知道，此花又称鸳鸯茉莉，原产南美洲，是漂洋过海来的“洋”茉莉。

“洋”茉莉花呈喇叭状，花颈细长，顶部五片花瓣完全张开。花苞幼小时，形如火柴：细细的柄，顶着一个圆圆的大脑袋。等花苞长到火柴棒大小，花瓣就慢慢张开。刚开放的花朵是幽暗的深紫色，花香从的细细花托中汹涌的溢出来，极远就能闻到。几朵花就能“香满”整间屋子，任你躲也躲不开。浓紫的花朵两天左右就开始变淡，逐渐显出优雅的淡紫，而后这紫色迅速褪去，花朵完全变得洁白无暇。这种雪白的花朵坚韧的开在枝头，尽情散发自己的独特的香味，但在某一日，花朵会突然间就掉落，凋落后的花瓣依然完全舒展着，一如开放着姿态。

“洋”茉莉的植株结实，据说可以长到一米多高，每朵花都开在硬朗朗的枝头。倘若花朵赤红，更如擎着的火炬。而本土茉莉枝条柔软，重瓣的雪色花朵压在枝头，摇曳多姿，堆叠的花瓣更如女子缀满蕾丝的裙，优雅而妩媚。

如果说单色的茉莉是清丽的女子，双色茉莉就是百变佳人。小小的房间里有这两株茉莉相伴，居家的时刻竟有别样的欢喜了。

银色花第二〇六三期



花蕊 摄影 张立峰

夏雨

● 杨晓辉



进入暑天，太阳肆虐地炙烤着大地，持续的高温使得人们躲在家里不敢出门，花草树木都像是犯了错的孩子，耷拉着脑袋，无精打采的。天地间就像一个巨大的蒸笼，熏蒸着我们这一个个实实在在的“肉包子”。空调在高温下似乎威力大减，对付这种燥热也显得无能为力。

雨，金子般的雨，每个人都焦急地盼望着……

傍晚时分，天色忽然暗了下来，原本红彤彤的太阳一时间躲得无影无踪，大块大块的乌云转眼间把天空遮得严严实实，好像夜晚提前来临。突然，一道刺眼的闪电划过天空，“轰隆隆”，震耳欲聋的雷声排山倒海般汹涌而来。雷声刚过，铜钱大的雨点就“噼里啪啦”的掉了下来，雨点砸在地面上，溅起了一层层的烟雾，空气里到处弥漫着浓浓的土腥味。雨点落在花园里，树木和花草赶紧舒展开身子，尽情汲取这大自然的甘露。

雨越下越大，瓢泼一般，像是雨姑娘忍受了太多的委屈终于找到了宣泄的出口。倚窗观看，天地之间挂上了巨大的雨帘，让人不禁浮想联翩，房檐上的雨水似脱缰的野马直冲下来。几滴雨飘落在脸上，凉凉的，好舒服啊！放眼望，远处的一切笼罩在蒙蒙的雨雾中，什么也看不清了。大约过了半小时，雨势慢慢地小了，刚才的彪悍磅礴劲头全无，此时雨姑娘又变成了一个温柔多情的小女子，用她的纤纤手指抚摸着大地。

雨过天晴。

所有的植物经过雨水的洗礼，都变得一尘不染，满眼的青葱翠绿使大地生机勃勃，空气清新湿润，深深地吸上一口，令人心旷神怡。

这场雨让酷热的夏天有了喘息的空间，也让平淡的生活生出了别样的情致。

周六的凌晨 5 点，坐上旅游大巴去八里沟游玩。进得山来，山路不宽，一边是山坡，一边是沟谷，山坡上一片片红艳艳的桃子，喜盈盈的迎接着八方游客。

八里沟位于太行山南麓的深山区，吃过农家午饭出发，夏日的骄阳高悬，然山里的气温却不甚高，不失为出游的好天气。“上八里，下八里，曲曲折折又八里”，这便是八里沟名字的得来。“水以山为骨，山以水为魂”，从沟底前进，一路河流相伴，水流潺潺，山石嶙峋，潭瀑众多，两边俱是高山，郁郁葱葱，树木青翠。

沿途散布着山楂、桃树、核桃、桑树、柿树等果树，若是秋天，当多一份采摘之趣，一路上怪石颇多，情景各异。到得一处“石上春秋”，只见大片大片的岩石上，茂盛着一丛丛的盎然绿意，甚至还有着手腕粗细的树木，彰显着生命的顽强。还有时正走着走着，转过一弯，突现一挂细流在你身侧沿石壁而下，给你一个小小的惊喜。

第一天的游览至玉皇宫结束，顺着大路回走，两侧全是青青翠竹。突然想起那位“宁可食无肉，不可居无竹”的雅士来，以我辈俗人，居而有竹当然好，没有也无所谓，食有肉则是必须的。

次日清晨 6 时许起来，早早坐观光车上山，再步行一番之后，终于来到大瀑布面前。天旱之故，此天河大瀑布

八里沟游记

● 卢翠平



的气势没有想像中的雄伟壮观，迎面斧削刀切般的巨大峭壁上，一条仅 5、6 米宽的瀑布如一条白练从 180 多米高的崖壁上凌虚而下，飞珠溅玉，白雾环绕，直落入一池碧潭。此景更似一位窈窕少女，身着轻纱，飘逸灵动，亭亭立于碧玉屏前，令人见之忘俗。据说在这里可以观看到七色俱全的瀑布彩虹，微风吹来，彩虹也随风飘移，可惜我等未见到。深碧的潭边，环绕着一圈溶洞，这可是名副其实的“水帘洞”，人在洞中穿行，凉气森森，只见钟乳倒挂，钟笋林立，水雾蒙蒙，珠沫四溅。

再往上走，就来到了绝壁天梯。人攀登而上，往下看，两日来游览的山山水水，微缩后尽现眼底；往上看，千尺绝壁，立于眼前，青松倒挂，盘根错节。身在半

空，气喘吁吁，汗出如雨，腿脚不免发软，亏得两边都有护栏，双手借力，方顺利登上。

沿路而行，红石河如一幅美丽的画卷展现在我们面前。

由于其位于海拔 1100 米以上的太行山上，因而又称“天河”。河床的石头是罕见的红色石板，故名“红石河”。河中有八块巨石，散布其间，传说八仙曾在此游览、小憩，所以叫八仙台。在阳光的照耀下，天蓝云白，河水碧绿，清澈见底，水下的石子粒粒可见，还有不少小鱼在畅游。游客们在此戏水、游览、摄影，更有人在旁边的棚下喝啤酒、打扑克，好不悠闲自在，逍遥似仙。

过了红石河，经一线天下山。一线天是在两道山峰的夹缝处，蜿蜒曲折，远望如同一条巨龙，盘旋逶迤于山崖之间，被称为“龙盘梯”。此处地势险要，两边悬崖峭壁气势逼人，一条石阶小道狭窄陡峭。正是“山本无路岩作径，人若有胆岩上行”。此处地势之险，不输华山。待下得山来，仰头望去，不觉心有余悸。

置身于山水之间，总能让人乐而忘返，俗念全消。仁者爱山，智者乐水，山山水水，陶冶情操之余，更能给人以无穷的趣味。返程了，挥挥手，带走一段美好的回忆……

