

劲旅

内部资料 免费交流

总第 1525 期

2013 年 9 月 13 日

星期五

农历癸巳年八月初九

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



图为会议现场。摄影 柴若曦

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 8 月份经济活动分析会

本报讯 9 月 12 日,山西铝厂、山西分公司在会议中心召开 8 月份经济活动分析会,总结 8 月份生产经营情况,安排部署下一阶段重点工作。山西铝厂党委书记郭顺喜,山西分公司副总经理卫栋庭、裴卫东、王天庆,山西铝厂副厂长李安平,山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科,山西分公司财务总监张士国,山西分公司副总经理郭庆山,以及企业各二级单位党政一把手、机关部室负责人参加了会议。



图为会议现场。摄影 朱高峰

山西铝厂财务处、山西分公司财务部分别对山西铝厂、山西分公司 8 月份生产经营完成情况进行详细分析。8 月份,山西铝厂实现利润 7.3 万元;山西分公司实现利润 114.7 万元,保持了持续盈利态势。山西铝厂、山西分公司 8 月份均实现中铝公司下达的绩效考核目标和企业确定的守住底线目标。张士国对 8 月份经济活动进行点评。他分析了目前企业生产经营中存在的问题,指出,山西分公司要眼睛向内,狠抓内部工作,进一步提产降耗;要以提产为手段,摊薄完全成本;要抓好现金流管理。山西铝厂要进一步抓好内部降本增效,抓好成本控制,抵御市场冲击;要抓好市场的巩固和开发;要加强资金管理,加大回款力度和清欠力度;要多渠道融资,降低经营风险。企业各分管领导结合各自分管工作和联系单位,

着重分析了 8 月份生产经营存在的问题,并对下一步工作重点提出具体要求。

郭顺喜指出,近年来,企业的发展思路比较清晰,并按照发展思路,逐步付诸实施。经过努力,取得了比较突出的工作业绩。尤其是今年以来,在市场极端低迷、一直下滑的情况下,山西铝厂、山西分公司都保持盈利,完成了总部下达的绩效考核目标,实属不易。领导班子、干部员工状态非常好,正气不断上升,信心不断坚定。企业整体上保持稳定。

关于 8 月份工作,郭顺喜指出,在全体干部员工共同努力下,山西铝厂、山西分公司继续保持盈利,均完成了中铝公司下达的绩效考核目标及企业守住底线目标。山西分公司矿山系统克服诸多困难,为矿石质量的提高创造了条件;生产系统柔性生产进一步增强;营销系统采购降本力度进一步加大;经营矿山创收成绩显著。山西铝厂各单位对照守住底线目标,积极行动,工作有突破。

就下一步工作的重点,郭顺喜强调,一是要强调工作的持续性和连续性。各单位要保持当前工作的持续开展,特别是要坚持企业的发展方向、目标,继续把各项重大措施向前推进。二要落实降本增效各项措施,坚守底线,多做贡献。三要坚定推进市场化改革,做好充分的思想准备和相关工作准备。(下转第二版)

本报讯(记者 柴若曦)9 月 11 日,山西铝厂党委书记郭顺喜参加中铝山西分公司生产调度例会,就守住底线目标、安全和环保工作、干部作风、组织纪律和劳动纪律等方面工作提出具体要求。山西分公司副总经理郭庆山,各二级单位行政一把手、山西铝厂、山西分公司部室负责人参加会议。

郭庆山传达了 9 月 10 日中铝山西企业领导班子会议精神。

郭顺喜指出,此次中铝公司党组对中铝山西企业领导班子进行调整,是从公司全局角度考虑,根据工作需要作出的安排。他强调,在当前形势下,要坚决守住底线目标,高度重视安全和环保工作,进一步加强干部作风建设、加强组织纪律和劳动纪律。

关于守住底线目标,郭顺喜强调,8 月 30 日召开的山西铝厂、山西分公司大干四个月、坚决守住底线目标动员大会,按照中铝公司的总体部署,结合企业实际,在调研的基础上,对山西铝厂、山西分公司工作目标、思路、措施、重点和责任做出了全面的安排部署,提出了明确要求。目标是刚性的、坚定的,各单位要坚决守住底线目标不动摇,逐月抓好各项工作落实,确保守住底线目标的各项措施落实到位,坚决不能懈怠。

关于安全和环保工作,郭顺喜强调,要高度重视安全和环保工作,企业的生产经营目标有底线,企业的安全和环保工作也是企业生产经营的底线。抓安全环保不仅仅是安全环保部门的事,各单位要充分认识在安全环保工作中所肩负的重大责任,任何时候都不能放松,要吸取兄弟企业事故教训,引以为戒,从点滴抓起,做细工作,消除隐患,坚决杜绝人身、生产、设备事故发生,为生产经营营造良好的环境。

关于干部作风、组织纪律和劳动纪律,郭顺喜强调,相关部门要加强干部作风、组织纪律和劳动纪律,防止松散、等待和观望,要结合企业实际,采取各种行之有效的方式方法,加强检查落实。郭顺喜强调,气可鼓不可泄,要少议论,多做事,积极投入到生产经营、运营转型、改革发展等企业各项工作中去;各部门要一如既往,结合本单位的工作实际和职责,深入到基层一线开展工作,以实际行动为实现底线目标做出贡献,为市场化改革创造宽松的环境。

郭顺喜参加中铝山西分公司生产调度例会

拦污的「铁闸」

本报记者 李清波

9 月 3 日清晨,笔者走进水电分厂排水车间,来到生活污水处理第一道工序——回转式格栅除污机,跟随车间检修班参与了一次除污设备检修。

回转式格栅除污机位于 3 米多高的狭窄平台上,污水从地下管道被抽到平台上,经过除污机和沙水分离器处理,从这里进入了曝气池、过滤器等后续工序。随着班长金永鑫“一二三”的口号,他和同事王光明、薛兵法等人用手拉葫芦将数百公斤的除污机从黑不见底的污水中慢慢吊起,上面密布的数千个铁质弧形耙齿犹如光滑发亮的“牙齿”,在一米多深的污水中逐渐露出了全貌。

回转式格栅除污机是生活区污水处理首道工序的重要设备,它通过电机减速机带动轴承上下移动,较大的污水固体杂质就由并排的耙齿捞出,落在机器背后的垃圾箱里,起到了固液分离的作用,长期在污水中起落使得轴承和耙齿经常出现脱落,粗略一看,脱落的耙齿占了一小半,足有数百个。

一根轴 8 个卡簧,每个轴上镶嵌了 30 多个弧形耙齿,每个耙齿中间距离只有 2.5 厘米,每更换一个耙齿都需要拆卸相邻的 2 个轴,在数千个耙齿中挑出损坏的,再更换新备件,整个过程犹如一个复杂拼图游戏,但对他们来说却没有丝毫的娱乐可言。

狭窄的过道中间,零碎的部件堆满了脚底,脚下铁板底是流淌的污水,刺鼻的味道让人不禁捂住鼻子。徒手更换耙齿的过程枯燥又漫长,针对耙齿拆卸不掉的情况,金永鑫使用有一定柔韧度的铜棒来撬,避免损坏其他备件,此类趁手合用的小工具他们还有很多,都是他们(下转第二版)

晋铝一线

第一氧化铝厂

坚定信心守底线 攻坚克难创效益

开栏语:8 月 30 日,山西铝厂、山西分公司大干四个月、坚决守住底线目标动员大会召开后,各二级单位迅速行动,根据会议的各项部署和安排,结合本单位实际,分解任务、制订措施、落实责任。为了宣传各单位在大干四个月、坚决守住底线目标行之有效的措施、取得的成效以及涌现出的先进典型,从即日起,本报特别推出《大干四个月 坚决守住底线目标》栏目,敬请广大读者垂注。

本报讯 山西铝厂、山西分公司大干四个月、坚决守住底线目标动员大会召开后,第一氧化铝厂紧紧围绕生产经营目标任务,内抓管理、外抓协调,稳定两大系统高效运行,通过提产降耗优化指标,全面降低消耗费用。广大干部员工以饱满的热情、高昂的斗志,攻坚克难,全力以赴投入到大干后四个月的生产工作中去,确保完成全年生产任务目标。

思想引领是先导。9 月 4 日,第一氧化铝厂大干后四个月生产动员会召开后,各部门立即行动,迅速发动落实。分厂党委召开支部书记动员会,就当前形势做了进一步阐述,要求支部主动发挥堡垒作用,从员工的思想动态、消除浪费改善点的开展、年末综合治理等方面加大力度做出成绩;工会系统针对生产系统难点、要点,联合运营转型办组织开展“合理化建议征集”活动;团青系统组织团员青年开展“义务献工保生产”活动;各支部利用信息栏张贴、宣传条幅、黑板报等形式对大干后四个月的目的、步骤和意义进行广泛宣传动员,形成了“等不起”的紧迫感,“慢不得”的危机感,“坐不住”的责任感的舆论氛围。

生产系统强调生产过程控制,提高预测调控手段。加

强原始记录、台帐、报表和市场等生产经营信息的规范管理,提高信息的收集、整理、分析、传递和应用能力;加强定期盘点、在线计量、测试、化验分析等工作,确保信息的真实、全面、准确,提高信息对生产经营决策的支撑作用;从原料车间的矿石均化到制浆车间的矿浆制备,时时进行指标跟踪取样,确保生产指标符合生产要求,并随时根据指标波动进行预测调控;拜耳法系统根据高压溶出机组以及沉降系统运行状况适时组织高产,烧碱法系统根据物料及沉降槽的运行状况及时作出调整,减少沉降槽波动次数和时间,杜绝沉降系统跑浑。为了使生产措施进一步落实到位,执行到位,分厂从两大系统原燃物料的配吃,系统液量平衡的相关环节以及稳步提高主体设备的台时产能等方面提出严格要求,设置了时间节点,落实了具体责任人,做到事事有人问、事事有人管、事事有人做。抓好设备的计划检修和日常维护,确保设备的高效运行。为切实抓好设备管理,分厂在对主体设备进行计划检修的同时,每周二进行“设备润滑大检查”,每周三个片区的点检站联合各车间设备主任对所辖生产厂区的各种设备进行润滑检查,把检查出的问题及时汇总、整理,并下发车间进行及时整改;高压溶出机组、熟料窑、焙烧炉是计划检修的重点,分厂要求高压溶出机组运转率要达到 96% 以上,焙烧炉系统运转率达到 94.5% 以上,四台大窑运转率达到 80% 以上,同时明确责任人;(下转第二版)

大干四个月 坚决守住底线目标

接料系统的新变化

● 杨红 原拽龙

在石灰石矿选矿车间生产线上，矿石从皮带进入料斗后，不再像以前那样噼里啪啦的直接砸在衬板上，而是落在了着料点处的料垫上，可别小看这个变化，通过这样的小改变，一年下来节省的费用就达两万元。从今年4月份开始，选矿车间就一直在为这一改变忙碌着。

“像这样的接料仓，我们现场有八、九处，矿石从皮带上传送下来时，巨大的势能会对衬板造成较大冲击，造成衬板磨损，两到三个月就得安排停机，对变形、破损部位进行校正、焊接，对衬板进行更换。”选矿车间技术人员王玉凯介绍说。

通过长期对破碎系统故障停机原因的统计观察，技术人员发现破碎系统中衬板松脱、磨损以及溜槽变形故障多发，是影响破碎系统综合生产能力的主要因素之一。自去年选矿车间新班子组建以来，通过对系统进行检查，如何有效解决这一问题引起了车间足够的关注，并将接料系统改造作为筛选出的改善点进行攻关。

技术人员翻阅了以往检修的记录，发现所有出现衬板松脱、磨损以及溜槽变形故障的部位均集中在特定部位。经过现场查看，认真分析故障产生的原因后，技术人员发现这些特定部位均处于矿料的“着料点”部位，因为承受的冲击力大，衬板易松动、磨损、变形，甚至掉落。这也是采用该结构的通运物料方式定期必然出现的结果。问题诊断清楚后，车间

按照优先级排序的原则，从今年四月份开始，有计划有步骤地开始了针对性的改造——改变物料的承接方式。

具体的思路就是在“着料点”部位制作像簸箕形状的承接物料仓。

这样，在实际生产过程中，料仓内的物料会形成料垫，吸收部分物料冲击动能，缓和溜槽的冲击；因为有了衬板，也会减小衬板的消耗；同时，中间承接仓的设置使物料势能减小，降低了至下一级运输皮带的实际落差，对下一级皮带造成较小冲击，物料落点易控制在皮带中央，对皮带的跑偏控制提供有利条件。

“以前预防故障进一步恶化，我们只能是加强点检，及时联系检修人员对磨损严重的衬板及时进行更换，改造后，我们巡检也省心多了！”操作工们高兴地说。

“运营转型先进的方法工具，让我们彻底转变了观念，一步一步，很有条理的分析日常工作中遇到的问题，从问题的根源上加以解决。”车间主任原拽龙说。

自2013年3月以来，车间根据生产、检修安排，逐步实施了统计中落差较大、故障频繁的8个部位制做承接料仓的改造工作，现改造工作已全部完成。截至目前，这一项目实施后运行效果良好，完全达到了预期改造目标。预计年节约钢板材料费20000元，节省检修停机时间150小时/年以上。

强力推进运营转型

(上接第一版)用非常过硬的业绩作为市场化改革的支撑。四要进一步深化运营转型，坚持开展运营转型以来企业建立的各项工作机制，做实各项工作，巩固已形成的党政工团齐抓共管的良好局面。五要进一步挖掘潜力，提高企业生产经营水平。要坚定实现企业“三步走”发展战略的目标和信心，同时要居安思危，树立危机意识，认识到企业当前虽然保持盈利态势，但盈利能力依然脆弱，与兄弟单位相比，降本潜力依然很大，需要进一步努力工作，降低成本，提升完全成本竞争力。

关于9月份工作，郭顺喜指出，山西分公司要按照8月29日厂长总经理办公会的要求，对照会议确定的氧化铝产量、消耗、矿石供矿量、铝硅比、大宗原燃物料等方面工作目标，加强工作，认真落实，优化生产组织方式，确保企业生产安全稳定运行。矿山系统要增加各矿山的矿石储备量；要结合生产系统，改善运输条件，调整一厂、二厂铝硅比的结构，尽快显现效果；要加强协调工作，积极推进矿山项目；要进一步加大创收力度。生产系统要进一步落实提产降耗的各项措施，强化责任，严防事故；创新串联法、烧结法快速分离洗涤项目实施后，生产系统的配套措施要尽快到位；要适应一二厂矿石铝硅比调整的变化，尽快体现出效果；要做好锅炉、焙烧炉、大容等设备大修工作。营销系统要做好煤炭增储工作，发挥已有的优势和条件，平抑好烧碱市场价格。项目和技改方面，赤泥堆场要尽快形成可靠能力，创新串联法项目要确保十月底建成。

就山西铝厂9月份工作，郭顺喜指出，一是各分管领导要高度关注相关单位底线目标，加强指导督促。二是相关部门要加强既定措施的落实，创造良好的条件，积极予以支持和帮助。三是相关单位要高度关注资金回拢和压缩库存工作。

郭顺喜最后强调，各单位要继续提升干部职工工作状态，强化各级干部工作作风；要根据企业整体安排，做好2014年预算工作；要做好双节之前的生产经营准备工作，确保双节期间企业生产经营稳定运行。(张学涛)

山西铝厂山西分公司召开8月份经济活动分析会

为提高脱硫布袋的收尘效果，近日，热电厂管道车间利用7号炉大修，在布袋全部更换完毕后，组织车间6名职能人员，克服现场灰尘弥漫、空间狭窄等不利，对7号锅炉135根脉冲管的螺丝一一进行了检查和更换，保证每根脉冲管的牢固和完好。图为工作人员在固定脉冲管。

摄影报道 崔丽娜



计控信息中心 特色质量管理助力精益生产

本报讯 近日，计控信息中心结合自控系统工作特点，狠抓自控系统现场维护质量管理，开展富有特色的质量管理活动，不断向“求真求稳，测准测全”的工作目标迈进，助力氧化铝精益生产。

为进一步提高自控系统现场设备维护质量，中心从加强设备专业管理、加强全员自主维护、加强检修施工组织、部署预防维护、强化员工培训五个方面加强了质量管理工作。近期，中心组织专业技术人员对涉及氧化铝焙烧炉、高压溶出等关键生产岗位近年发生的自控系统故障、事故一一进行整理、分类汇编，从故障现场处理过程、故障原因的分析、故障处置方法的研讨、故障处置固化措施四个方面进行深入的剖析，为提高自控系统现场维护和检修质量提供了信息支撑。同时，中心针对焙烧炉自控系统维护采取了24小时专业人员值班保驾的具体措施，进一步提高员工的服务质量意识和解决问题、分析问题的能力。(周二红)

第一氧化铝厂坚定信心 守底线攻坚克难创效益

(上接第一版)生产运行科、装备能源科制定完善了各项检修管理制度，严格清理检修的过程管理，确保高压溶出机组检修按期保质完成，提高高压溶出机组的运转率。

回收有价值物料，使消除浪费作用最大化。分厂成立以主管领导为组长的攻关组，重点放在降低碱耗、汽耗、电耗、煤耗等四大消耗指标上，通过持续开展运营转型项目，设定目标、措施进行降耗攻关，提高熟料净溶，降低熟料窑电收尘飞扬损失，降低烧结法赤泥附损，氢氧化铝结疤返流程以及加大配吃第二氧化铝厂赤泥，降低碱耗、矿耗；通过减少烧成窑的非计划停车次数，增加熟料窑的台时产能、控制生料浆水分来降低煤耗。目前在产量稳步提升的同时，各项消耗指标实现了逐月降低。(张利)

拦污的铁闸

(上接第一版)在工作逐渐摸索改进收获的。

经过两天的紧张作业，链条、皮带、耙齿等部件全部更换完毕。检修的最后一步就是将除污机重新放入污水中，由于机器卡在水槽中间，两侧有不小的缝隙，为防止杂物遗漏，检修班在除污机两侧安装了挡料皮，金永鑫穿好连身雨衣，慢慢进入齐胸深的污水，每小时400立方米的流速让人稳当的站在水中都十分困难，他凭借踩在水底的触觉和手中铁锹，慢慢清理池下的杂物，当除污机放到水里后，他不断调整挡料皮的位置，不留一丝缝隙。当金永鑫爬出水槽时，雨衣上沾满了粪便等污物，这样脏臭的工作环境对他们来说早已习以为常。

“企业共有这样的除污机大小9台，每年最少大修一次，小修就不定时了，每次下达的抢修命令犹如接到军令状般，污水处理好坏关系着企业节能减排目标的实现。”金永鑫介绍道。

除了除污机，检修班还经常对综合过滤间的过滤器进行检修清理。走进综合过滤间，8个绿色圆罐并列两排，仔细听可以听到细微的水流声。透过观察孔，可以看到直径4厘米左右的纤维球堆满了整个罐体，每个罐体都装有数万个纤维球。

更换纤维球是检修过滤器的最重要的任务。为了均匀污水下落的冲击力，罐内有10根布水管焊接在罐内铁壁上，每根布水管都有密密麻麻的小孔，主要作用就是减少污水下来的冲击力，让污水通过细孔均匀地流到下面的纤维球上，然后再通过罐内的搅拌，使纤维吸附污水中的悬浮物，而进入罐体的首要任务就是要清理更换这些布水管。

直径两米左右的过滤罐只容得下一个人作业，尽管经过了前面道工序的处理，过滤器里污水依然有着刺鼻的味道，在这狭小密闭的空间里稍一动弹就浑身湿透。

由于污水的长期冲刷，布水管与罐体连接处的

螺丝因为生锈拧不下来，焊工贾斌钻进人孔，接过同事递过的焊枪，沿着管壁逐个切割螺丝，拆卸布水管。紧接着，员工杜勤俭爬进人孔，双腿全部陷进湿乎乎、软绵绵的纤维球里，用铁锹将这些纤维球全部扔出人孔。“脚下踩着的纤维球就像踩着从污水里提出来的拖布，脏的很。”杜勤俭描述着过滤罐的工作环境。

由于不定期的反冲水清洗，生锈布水管与纤维球粘连在一起，个别损坏的纤维球还钻进了布水管的缝隙，削弱了布水效果。过滤罐外的员工孔俊伟拿起一把自制的小铁钩，从里到外把布水管里的各类杂物清理一空，交给焊工重新安装。班长金永鑫和其他员工往罐体内填充了数万个新的纤维球，密封好人孔，等待着过滤罐重新使用，整个过程快则一天半，慢则3天。

“回转式格栅除污机捞出固体杂质，纤维球的作用是吸收悬浮物，都是污水处理的两个必备环节，但还不是最累的工作。”金永鑫说。

污水处理靠除污设备，维护设备靠检修班，他们就像一道坚实的铁闸，拦住了浑浊的污水，促进了企业节能减排目标的实现。



图为水电分厂排水车间检修班正在对工业回水管道带压堵漏。摄影 李垣

第一氧化铝厂

熟料窑运行引入效能监察机制

本报讯 近日,为进一步规范检修程序,强化原煤等物料管理,提高熟料窑运转效率,第一氧化铝厂成立熟料窑运营转型小组,引入效能监察机制,为生产设备管理注入新活力。

近期以来,熟料窑出现运行不稳定,检修力量不足,监督管理不到位,耐材及原燃料供应流程不畅等问题,无法满足生产与创新串联法工艺需要,分厂从加强设备检修管理入手,成立效能监察小组,相关科室配合,检修施工方和耐材厂人员参与,每周召开一次小组活动,全程参与检修施工。小组活动采取现场查看、会议协商、日常落实的工作机制,以期尽快提高窑的产能。

效能监察组本着“一看二查三保”原则,积极履职,充分发挥监督监察职能。一看检修计划是否符合分厂要求,看检

修质量是否符合要求,看车间操作是否规范,看设备点巡检是否到位,确保各项数据充分完整,以有效进行检修前后的效能监察。二查制度建立和执行情况,查设备检修计划,查原煤质量与耐火材料质量,查现场工作人员精神状态,督促建立完善原煤取样分析制度和耐火材料抽样制度,为生产组织及时提供信息。三保设备效能提高,通过全程监督车间、检修方、供应方的工作,督促各方在状态,确保各项事宜按照各项制度和合同规定进行。

今年以来,一厂扎实开展效能监察工作,紧紧抓住降本增效的关键点、效益点开展活动,先后对降低熟料煤耗、废料返流程等项目进行效能监察,为分厂降本增效做出了积极贡献。(张维娟)

本报讯 近日,孝义铝矿制定下发《改进工作作风,密切联系群众措施》,从改进机关作风,改进接待工作、控制招待费用,精简会议,加强廉洁作风建设等方面做出了严格规定,执行一段时间以来,收到了较好的效果。

改进机关作风。量化机关干部到基层车间次数,要求机关干部深入现场,了解真实情况,帮助车间和员工解决实际困难,对提出的需要解决的问题,尽快研究反馈解决措施,并抓好督促落实工作,做到事事有答复,件件有落实。规定执行以来,机关干部去车间,与基层面对面解决问题变成了一种常态化工作方式。

改进接待工作,控制招待费用。根据工作需要确定陪同人员,严格控制陪同人员数量,严格控制接待标准和陪餐人数,按照热情、务实和简朴的原则合理安排业务接待工作。

精简会议,提高会议效率。除生产调度例会、安委会以外,严格控制会议数量和会议规模,确定需要召开的比较大型的会议,需党委会或党政联席会议决定。

加强廉洁作风建设。从严参加高消费活动、接受礼品、宴请、操办婚丧嫁娶、公车使用等方面进行了详细规定。规定颁布后,全矿干部操办婚丧嫁娶事务规模上较以往有明显缩减。(马洪利 谢冰)

孝义铝矿 改进工作作风 呈现新气象

晋铝建安公司专业清理队党员

转变传统清理方式降成本

本报讯 近日,晋铝建安公司专业清理队党员以“提高第一、第二氧化铝厂脱硅槽清洗速度”为目标开展消除浪费活动,取得了显著成效。

第一、第二氧化铝厂脱硅槽清理以往采用人工清理,由于槽体管排密集,组接管道多,积料清理起来难度大,任务重,每次清理时,需要20人配合,工期为30至40天。为降低人工劳动强度,提升清洗效果,晋铝建安公司专业清理队党员米永杰、杨刚杰、王勇根据脱硅槽结构特

点,确立了消除浪费改善点,决定改用高压水洗车清理,经过现场认真勘查研究,他们从脱硅槽上方6处进行开孔,再利用高压旋转喷头从孔内进入槽内进行清洗。通过生产实践,采用高压清洗2天就可以完成以往20人的清理工作量,时间短,效果好,投入生产快,节约清理时间近一个月,节约费用2万余元,不仅清洗效果很好,而且提升了脱硅槽换热效果和脱硅温度,为氧化铝生产提产降耗创造条件。(杨鹏霞)

计控信息中心一车间党员

改造高压气路 降低检修频次

本报讯 近日,计控信息中心一车间自控一班党员针对第二氧化铝厂沉降车间叶滤工段35台气动阀进行气路改造,减少了故障频次,节约了检修费用。

叶滤工段35台气动阀投用数年来,由于现场工艺、安装条件等多种因素,造成气动阀故障频发,成为长期困扰班组日常维护的症结。自控一班党员焦文彬同志将“叶滤机气动阀气路改造”作为党员消除浪费改善点,与其他两名党员成立改善小组,从电磁阀故障和气路故障入手,分析故障状况,研究故障原因,统计故障频次,最终把故障原因锁定为高压气路故

障。通过再次对气路方面故障的细分研究,小组成员发现了气源管难更换和气源接口易破损两个原因。小组成员决定将现场铜管更换为塑料软管,将铜质螺丝接口更换为快速接口,彻底解决了铜管过硬难更换和丝扣容易破裂的问题。

小组成员利用停车检修间隙,对叶滤机实施了全面气路改造。通过对现场气动阀的运行情况进行分时段记录分析,改善点实施以来,由于气路方面问题造成的故障由原来每周至少7次减少为每周1次,不但保证了在线自控仪表的稳定运行,而且降低了维修频次,节约了人力和物力成本。(张蓬)



近日,运输部党委将创先争优活动与运营转型专项工作紧密结合,更新党支部创先争优创优台,把支部、党员创先争优承诺,以及月度优秀改善点、党小组争优台评比结果进行公示,得到了干部员工的好评。图为党支部对取得优异成绩的党小组张贴小红旗。摄影报道 丁剑锋

经过一年多的探索实践,作为创先争优的延伸和运营转型的有机组成部分,“运营转型创佳绩 党建管理上水平”专项工作在热电厂逐步扎根、开花、结果,党建资源的强大优势已成为推动热电厂生产运营的巨大动力。

科学谋划带全局

自专项工作开展以来,热电厂党委研究制定实施方案,通过组织各支部到兄弟单位观摩学习、党员骨干集中培训、召开支部书记例会和专项工作交流会等形式,对标先进,查找不足,使专项工作的开展逐步向系统化、深入化、科学化转变,形成了立足“大党建”格局,全员、全过程、全方位参与,党委抓项目、支部抓课题、党员抓改善点,层层深入抓根本、抓理念、抓落实的三级联动机制。

今年以来,热电厂党委将学习贯彻党的十八大精神作为加强领导班子和干部队伍建设的首要政治任务来抓,确立了“围绕学习十八大精神,用好用活党建资源,全

面提高班子和干部队伍建设”的党委运营转型项目,通过组织召开十八大精神专题辅导报告会、分厂两级领导班子专题民主生活会、十八大知识测试,撰写心得体会等一系列学习活动,全力营造比学赶超的良好氛围,并通过深入查找班子和班子成员在思想、能力、作风等方面存在的不足和差距,挂钩领导参加并指导工作,有力推动了各项

他们在运用运营转型的工具方法识别消除浪费点源方面有进一步的提高;用激励措施调动起他们的积极性,进而才能带动普通员工参与,在全车间形成比学赶超的良好氛围。”今年7月份,在热电厂召开的支部专项工作交流会上,化学车间党支部书记董世敬谈起了自己的看法。

热电厂化学车间党支部将支部课

将党建优势化为降本动力

——热电厂党委开展“运营转型创佳绩 党建管理上水平”专项工作侧记

●冯云 夏雷

工作的落实,分厂干部队伍作风建设明显改进,职工队伍凝聚力增强,有力促进了分厂生产经营工作。在企业二季度运营转型降本增效总结表彰大会上,热电厂党委项目荣获优秀项目二等奖。

“我们在总结去年专项工作的基础上,要求各支部在选题立项和实施过程中要与推动分厂科学发展紧密结合,与加强和改进本单位党建工作紧密结合,与推进本单位重点、难点工作紧密结合,与统一广大党员干部员工的思想紧密结合。”在谈及专项工作开展的深入转变时,热电厂党委书记孟喜道如是说。

坚强堡垒促转型

“要想使党员主动高效的参与专项工作,就必须使

题、党员消除浪费点的实施与车间重点工作相结合,并通过绩效激励、在现场岗位上设立“对标找差距,创先争优风采”和运营转型知识版面专栏的方式,有效的调动起党员参与专项工作的积极性。今年三季度,经多次运营转型知识培训学习后,化学车间党员赵伟带领小组成员针对旧树脂重新利用这一改善点,经多次试验,成功采用氯化钠溶液分离出阴树脂0.6吨、阳树脂0.5吨,共节约成本费用1.74万元。“是运营转型让我们开拓了思路,是企业党建专项工作给我们提供了展示风采、追求进步的平台,今后我们要继续做好消除浪费工作,为降本增效贡献我们的一份力量。”赵伟说。

为更好地发挥支部堡垒作用和党员在专项工作中的主观能动性,实现党建专项在运营转型、降本增效工作中发挥引领作用,热电厂各车间将支部课题、党员改善点在岗位上进行公示,接受员工监督;各支部在党员查找浪费和改善点实施过程中要及时

给予指导和帮助,极大的促进了专项工作的落地和实施。

骨干引领重实效

热电厂电气车间承担着向企业和居民生活用电的主要任务,安全责任重大,如何保证电网稳定运行,为企业保驾护航就成为车间每名员工关心的头等大事。在党员消除浪费活动中,电气设备使用网上系统无功负荷较多,联网率低于0.95会造成发电机滑环、碳刷打火,从而影响电网稳定运行,这引起了电气车间党员范峰的思考,并将“提高电气设备联网率”作为自己党小组的消除浪费改善点。

他利用班前、班后会,认真为小组成员讲解操作事项和面对突发事件的处理方法;在现场每一次操作中,他都会精心调整着参数,直到把运行设备调整到最佳状态,并时时提醒小组成员做好发电机滑环、碳刷等设备定期维护、保养工作。在小组成员的共同努力下,上半年,电气车间保证了联网率指标月均达0.95以上,并受到地区电网奖励76.42万元。

今年以来,热电厂广大党员发挥聪明才智,围绕修旧利废、创先争优、小改小革确立改善点84项,结题29项,创造了70余万元的效益。“奋战在生产一线的400名共产党员是我们实现降本增效的主力军,他们是我们热电一笔宝贵的财富;只有充分发挥党建资源优势,才能激发广大党员工作的积极性,带动员工群众一道献计献策,消除浪费。”热电厂党委孟喜道书记如是说。

创先争优在基层



图为热电厂化学车间党员正在制作分离树脂所需的溶液。摄影 夏雷

古镇的街道短,窄,布局是独特的T字型,黑瓦灰墙的房屋看上去拥挤,却不显纷乱,倒是安静。近年来,是越发的安静了。短短的小巷子老旧,斑驳的墙壁,坑洼的石板路,盛不下年轻的眼光和心思。镇上的青壮年坐船,或者火车汽车,去上海,去宁波杭州,或者,更远的地方打工,头也不回地走了。石板巷就更安静了。

周嫂子带着孙子小宝,叽叽喳喳地笑闹,从早上直到夜幕裹了古镇,给小巷子绕开许多的热闹和欢笑,石板巷就冷冷叮叮地氤氲开一团一团的温暖和生机。

刘叔家和周嫂子住邻居,门挨着门,却没有周嫂子家的热气腾腾。这是刘叔说的。刘叔说周嫂子跟孙子把日子过得热气腾腾。刘叔的老伴早逝,儿子儿媳带着孩子在城里。刘叔看着周嫂子家的热闹,七拐八弯的皱纹里就多了许多的东西。

刘叔叫儿子把孙子送回来,他照看。刘叔心说,孙子回来了,他家也像周嫂子家一样的热气腾腾。

可是,儿媳妇不愿意。儿媳妇说,孩子两岁多了,快上幼儿园了,到了乡下,染一身的坏习惯,还说满嘴的乡下话。刘叔知道,儿子已经把孩子的户口买到城里了,他们,也在城里买下了房子。孩子到了上幼儿园上学的年龄,交上一笔钱,就跟城里的孩子一样了。刘叔只是不明白,家里有啥不好的?况且,镇上的幼儿园也挺好。刘叔把古镇说得天好地好,孙子也没回来。

刘叔就跟以前一样,落寞地蹲在门边,秃鹫般俯着背,看周嫂子跟孙子的热闹和欢笑。有时,也跟着笑两声。有时,周嫂子回去做饭,孙子不愿意回去,缠磨在刘叔身

边,刘叔就给孩子讲故事,说儿歌,都是很久以前看过的说过的,一说,刘叔也没想到,竟然都在嘴边,能说好话。

有一天,周嫂子去街上买菜,嫌带着孙子累,就把孙子托付给刘叔照看一会儿。刘叔好的好的答应着,脚步风快地从家里拿了饼干,

拿来了八宝粥,都是儿子给他买的,他给周嫂子的孙子小宝吃。吃完,喝不完,也不知他从哪儿找出铁环和陀螺,在巷子教宝宝玩滚铁环、抽陀螺。宝宝跟着刘叔

比跟着周嫂子还要开心。周嫂子回来,宝宝不跟她回去,小尾巴一样跟着刘叔,爷爷、爷爷叫得欢。

周嫂子不好意思,做了阳春面了饺子,就给刘叔端一碗送去,烧了鱼虾,也要给刘叔送半碗。

没几天,周嫂子和刘叔的事就在小镇上传开了,人们的话题自然集中在刘叔和周嫂子的身上,这个房挨房、檐靠檐的小镇上

到处在传播这条新闻。

人们说,一个寡,一个孤,正合适。

人们说,没准,这俩人早都在一起了。说什么的都有,而且是,越说越暧昧,越说越生动,细枝末节的演绎开了。

刘叔是在好多天后才从人们的眼角嘴

边寻思到了一些异样。他嘿嘿笑,不管不理那些闲话,看见宝宝了,还是一颠一颠地给宝宝拿饼干,拿八宝粥,带宝宝叠纸飞机抽陀螺。宝宝哪知道世相?也还是像小尾

巴一样跟着刘叔在石板路上这头跑到那头。周嫂子害怕闲话,却拗不过宝宝,只好不等刘叔开门,就带着宝宝去另一条巷子玩。若是听见刘叔在门口,她就关了门,不叫宝宝出去。

刘叔看出了端倪,就把给宝宝叠的纸飞机、扎的毽子放到周嫂子家门边,躲到门里,从门缝看周嫂子和宝宝,听他们在巷里的说笑,他也悄悄地跟着不出声的笑两声。

刘叔从屋里出来时,把饭盒递给周嫂子,嘿嘿笑,宝宝醒了,叫过来,我用鱼骨给他做了个小枪呢。

周嫂子接过饭盒,觉出了饭盒的沉,打开一看,她的眼睛一下就瞪大了,眼泪也哗哗地在眼眶里开了。

饭盒里装着包子。不用看,周嫂子也知道,是她最爱吃的三鲜馅包子。

雨扑簌簌地下了。雨,下在古镇的屋顶上,也下在青石板上。青石板上旋即开出了一朵两朵……的水花,晶亮,透明,干净又好看。

古镇

袁省梅



送女儿归来

王军

送女儿回来已有几天了,时不时会有一种没着没落的感觉。一想到将女儿一个人扔在那么远的地方就倍感牵挂。在大连待的那四天,尽管有面朝大海的兴奋,有海风拂面的清爽,有女儿挎臂的惬意,有夜游都市的闲散,可每每意识到将与女儿长时间的分离,内心总会泛起淡淡的伤感。女儿开学的那天,帮她安顿好一切,在女儿去开班会的时候,我和她妈妈选择了悄悄离开。其实真想给女儿一个结实的拥抱,好让她有勇气、有力量面对今后的生活。但我不想当着女儿的面流泪,女儿说男人就应该坚强,我害怕自己不够坚强。

运送家长的班车一辆辆在眼前驶过,催促爱人上车,爱人总是望着操场的方向说再等等、再等等。我知道她舍不得女儿,两年的陪读生活使她和女儿之间变得越来越亲密、越来越难以割舍。最后一班车到来的时候,我和爱人慢慢地走上车,爱人选择一个临窗的座位

坐下,目光仍旧远远地望着那个方向。车子开动的时候女儿发来短信:“班会还未开完,我就不送你们了。其实不送也好,送了也要哭,因为舍不得你们。”看着短信爱人再也控制不住自己的情感,一路都在落泪。我知晓她心中空与痛的感觉,我明白这两年她们母女对彼此的依赖与依靠。女儿终究要长大,长大了就会有自己的生活,女儿终究会为了理想展翅高飞。而父母能做的,就是在背后默默地注视着、鼓励着、期盼着、祝福着。

女儿计算着我们到家的日期,回家的头一个晚上女儿打来电话,告诉我们在她的枕头下面压着两封信,是在她上大学前专门写给父母的,她希望我们等她走了之后再去看它,她希望我们见信如见人。女儿给我的信是这样写的:

致世界上最爱我的男人

My Dear Father:

亲爱的爸爸,当你看到这封信时,我已开始了期盼已久的、丰富多彩的大学生活。当然,这也是多年来深深埋藏于你心中的梦想,如今我代你实现了它,你会了它,并开始享受它。虽身在远方,可是这种特殊的感知你也一定会读懂,不是吗?感觉时间过得飞快,总觉得所有的一切那么真实地发生在昨天:刚离开家一个人出去上学,刚经历了中考,刚进



国画 郭学斌

入高中,刚选择了复习,刚……又觉得那些炼狱般的日子过得很慢,简直就是度日如年。你应该理解为什么我一步都不愿再踏进康二,对我而言,那里是噩梦,每一天学习的重担,心理的压力,还有无数数不尽的小惆怅。还好,我挺过来了,走了出去,又即将开启一段新的征途。这么多年了,我陪在你身边的时间很少。自打出门上学,现实赋予我们的距离让彼此难以跨越,在我心中,你以前的形象一直保存着,现在也一样,那么活泼、那么爱笑、那么年轻。上帝一定是很眷顾你的,真的,尽管让你经历了一些难以走过的坎坷,但是让你遇到了我的这位好妈妈,有了让你骄傲的我,最重要的是不老的容颜。虽然你是一个不怎么沉稳的男人,但是魅力犹在啊!以后的日子呢,咱们的相聚会变少。首先,你要好好照顾自己,这样才能照顾好我妈;其次呢,你要沉稳一些,性格好一些,别总着急,不过现在已经有很大进步了,当继续努力才好。最后,我把妈妈交给你了,她为我们,为这个家做得太多太多了。一定要记得我“教育”你的话哦!没事在纪念日的时候给她一些小惊喜,让她开心一下。我呢,你不用担心,在大学一定会有我的一片天地。你们好,我便安心。

永远爱你! 婉儿

女儿就是这样。总会用一些小文艺、小清新的情调给我们带来一些惊喜与感动,她会以她的方式表达爱,这就够了。女儿,你安好,爸爸便安心。爸爸也永远爱你!



银色花 第986期

游峨眉

武宝明

我行竟何意,畅游峨眉巅。
石阶千万级,步步绕峰峦。
金顶观云海,绝高成俯瞰。
顿悟云峦下,方是人世间。
遥望舍身崖,霎时竟悚然。
崖深不可测,身临心亦寒。
神奇百幻雾,绝险一线天。
飞瀑穿云下,缥缈似白练。
轰然落幽壑,霎时化溪涧。
碧波穿洞出,清流漪山漪。
猴群倏忽来,飞跃俯树巅。
虫鸟竞唧唧,一路相与逐。
天籁似琴曲,萦绕梦流连。
清幽凉入骨,吟赏胜游仙。
峨眉秀色茂,忆之令人酣。