

勃旅

内部资料 免费交流

总第1521期

2013年8月30日

星期五

农历癸巳年七月廿四

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

晋铝建安公司新获中电投山西铝业技改项目

本报讯 近日，晋铝建安公司与中电投山西铝业有限公司签订了部分技术改造工程项目，这是晋铝建安公司继取得中电投山西铝业有限公司氧化铝设备包保良好合作后增加的新类型施工项目，该项目的签订将进一步促进双方降本增效，实现携手共赢。

今年元月，晋铝建安公司开始市场化开放型改革后，大力发展工业性服务，在确保山西分公司氧化铝设备高效稳定运行基础上，凭借多年形成的技术优势，积极走出去主动开拓市场，先后与华兴铝业、介休兴安化工、华圣铝业、阳煤丰喜、青海铝厂、大唐电厂、开曼铝业、中电投山西铝业等企业进行建设安装、设备检修等合作。

中电投山西铝业原平氧化铝项目是国内一次性建设规模最大的氧化铝项目，其设备技术含量高，管理规范严格，生产组织高效。6月份，晋铝建安公司成立原平项目部，先后在中电投山西铝业派驻了50多名干部员工，建立“包保直通车”，开始包保中电投山西铝业有限公司氧化铝主体设备，安排专业班组负责包保范围内设备的点检、维护

及抢检修，并保持全天候24小时随叫随到。经过晋铝建安公司近两个月的包保运行，中电投山西铝业有限公司氧化铝主体设备运行稳定，运转率不断上升，设备状况明显得到改善。晋铝建安公司为了做强做优设备卫士品牌，在与中电投山西铝业有限公司签订部分技术改造工程项目后，本着携手共赢的原则，组成技术支持小组，远赴原平，以“服务至上，客户满意是我们工作第一标准”的理念提供优质工业性服务，以技术优势与客户携手共赢。

(张安泽)



图为晋铝建安公司员工为原平氧化铝设备点检润滑。

摄影 张安泽

山西分公司新增片碱铁路运输到货业务正式启用

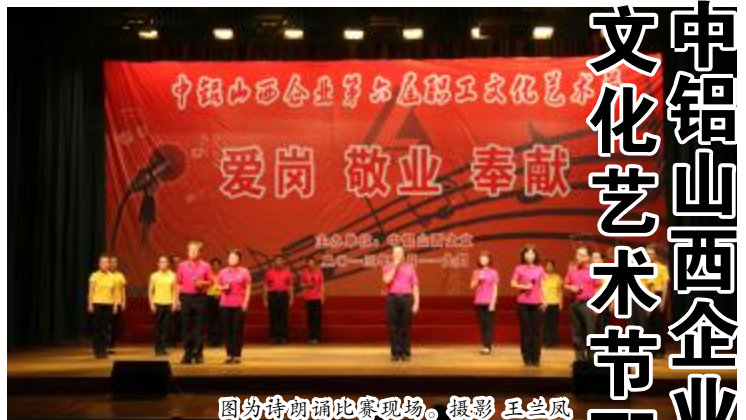
本报讯 8月24日，一列满载片碱的列车缓缓驶入氧化铝站台，标志着山西分公司新增片碱铁路运输到货业务正式启用。

近几年，山西分公司面对液碱价格暴涨、缺乏市场话语权的被动局面，大力推进市场化运营，实现市场与生产现场紧密结合。山西分公司于2012年启动片碱铁路运

输资质办理工作，经过不懈努力，于2013年7月获得片碱运输资质。

铁路运输片碱作为企业促进企业降本增效的有力手段，已初步发挥出运费低、可靠性高、抑制碱类市场价格波动等作用，预计本月底，片碱累计将进厂2000余吨。

(尹峰)



图为诗朗诵比赛现场。摄影 王兰凤

本报讯 为丰富和活跃职工业余文化生活，展示职工精神风貌，全面振奋职工精神，激发工作热情，8月27日晚8时，以“中国梦 企业魂”为主题的中铝山西企业第六届职工文化艺术节配乐诗朗诵比赛在影剧院拉开了序幕。山西铝厂党委副书记、纪委书记、工会主席韩俊科及组委会有关单位领导应邀观看了比赛。

从四月份起，中铝山西企业组织举办以“爱岗敬业 奉献”为主题的第六届职工文化艺术节，配乐诗朗诵比赛是艺术节的第五项活动。通过举办配乐诗朗诵活动，进一步宣传了党的十八大精神，弘扬了中铝公司企业文化，歌颂了企业生产经营、改革创新、运营转型、创先争优等工作中涌现的感人事例，展望了企业美好未来，为完成年度目标任务、再造竞争新优势营造了良好的精神文化氛围。

经过激烈角逐，第一氧化铝厂获得一等奖，热电分厂、第二氧化铝厂获得二等奖，生活服务中心、晋铝建安公司、水电分厂获得三等奖，晋铝建安公司、孝义铝矿获得优秀创作奖，山西碳素厂、营销中心获得优秀配乐奖。

(王兰凤)

中铝山西企业举办第六届职工文化艺术节配乐诗朗诵比赛

山西分公司举办积压物资拍卖会

本报讯 为进一步降低库存资金占用，根据总部精神和批复，8月28日，山西分公司在晋铝建安公司会议厅举办废旧物资拍卖会，对企业部分报废设备及废旧物资面向社会进行公开拍卖。山西铝厂纪检监察工作部、山西分公司办公室、企业管理部、装备能源部、营销中心等相关处室负责人参加拍卖会。

为确保本次废旧物资拍卖工作有序进行，营销中心多次组织第一氧化铝厂、第二氧化铝厂、热电分厂、石灰石矿、晋铝建安公司等单位设备、材料主管人员到各库房核实有无可用物资，将240万元积压物资出库利用；同时，带领计划员和保管员多次到库房进行帐卡核对，做到零遗漏、零误差，最终确定了需要处理的物资共计材料1710种、备件5827种；与拍卖公司配合划分标段，整理、倒运拟拍卖物资，为顺利完成拍卖工作创造了有利条件。

本次拍卖由山西分公司委托山西龙门拍卖有限责任公司承拍。拍卖标的涉及钢管、钢材、电缆、备品备件、电器元件、仪器仪表、润滑油等积压物资。拍卖会上，拍卖师向来自全国各地的20余家买受人简要介绍了拍卖规则和注意事项，并通过PPT现场演示的方式，对竞拍物品进行了较为细致完整的介绍，使买受人直观、清楚的了解了所拍物品的详细信息。拍卖会现场竞买气氛热烈，紧张有序，报价台阶逐步递增，随着拍卖师一个个响亮的落槌声，所有标的全部成交，总成交价格高出保留价22万元。

(原卢平)

晋铝 一线

运筹帷幄“司令部”

本报记者 杨红

4个燃烧站、8个旋风筒、电收尘、排风机……看似一个小小的鼠标就能让整个焙烧系统设备运转起来，其实这中间的酸甜苦辣只有焙烧炉主操工们知道。一名优秀的主操在设备生产中无疑是安全生产的领军人，如果焙烧炉是一个战场，而主操就如同战场上运筹帷幄的“司令部”。

8月27日下午两点半，记者来到第二氧化铝厂，远远望见六十多米高的两台焙烧炉并列而立，走进跟前，轰隆隆的机器运转声不绝于耳。沿台阶而上，来到焙烧炉主控室，主操工裴京、班长蔡国栋，还有平盘主操工赵倩男就在这里工作，他们每个人面前都摆满了电脑。他们手握鼠标，眼盯屏幕，坐在自己的位置上各司其责。

“我们的炉子是最先进的气体悬浮式焙烧炉，全都是电脑程序控制，一台炉子就有16个画面，在主画面上更有上百个监测数据。每个月有28天都是两台炉同时运行，一个主操工就要关注两百个数据。”班长蔡国栋打开了话匣子。“和蒸汽锅炉不同，上下游每道工序都能在极短的时间里影响到整个焙烧炉的稳定运行。”由于焙烧炉所有的运行参数都不是一成不变的，要不断的找规律，防止小故障变成大的事故。8个小时里，主操们要盯着电脑显示屏上百个数据，时刻关注设备运行参数的变化。

“co2 旋风筒压差有些异常，请带上手电筒和撬棍，把观察孔打开，把里面检查一下。”电脑上的co2压差引起了主操工裴京的注意，随即他赶紧给巡检员打电话，简短的安排后，眼睛更加专注的盯着电脑显示屏。记者也感到了氛围的紧张。“叮铃铃”过了一会，电话响了，他迅速接起电话，片刻之后，裴京长舒

了口气，故障解除了。

“co2 是旋风筒，焙烧好的氧化铝会在风的吹扫下逐步降温，有的时候里面遇到杂质，旋风筒就会被堵上，如果不能及时处理，整个系统的产量都会受到影响。”裴京介绍道。

“你怎么知道要带什么工具呢？”记者不解的问道。原来在担任设备“大脑”之前，他们大多有着两到三年的巡检经验。像裴京这样的老主操，光巡检员就干了八年！“要当主操，就要对所有的设备了如指掌。如果哪个地方异常了，就得第一时间联系巡检员查看，查找故障原因。”从焙烧炉上百个数据监测点的位置，内部物料的走向、工艺流程，到焙烧炉、冷却器等设备的剖面结构以及运行数据，主操工们都一清二楚。设备一有异常，第一时间发现的必然是主操工，而巡检员就像是主操工的眼睛、手和脚一样，帮组他们观察现场的每个细节，及时把发现的问题反馈回来。

(下转第二版)



图为焙烧炉车间主控室员工精心操作。摄影 贺桂萍

第一氧化铝厂沉降车间

溶出磨单台产能再上新台阶

本报讯 近日,从第一氧化铝厂沉降车间传来好消息,经过全体人员共同努力,溶出磨单台下料量从7月份的29.98t/h,提高到现在的32.65t/h,溶出磨单台产能再上新台阶。

八月份以来,沉降车间采取多项严格措施,通过增加小钢球填充率,严格取样观察,根据物料情况减少大球比例,增加小钢球比例,把配比由5:3:2改为4:3:3,物料研磨度从原来的36%提高到现在的42%。要求岗位人员全力稳定磨内液固比,

根据溢流堰流量的大小,调整溶出磨液量的大小,增加研磨次数,使溶出磨内液固比趋于更加稳定的范围。通过钢球大小多少的有机调配和对溢流堰高低的调整放粗赤泥细度,杜绝原来溢流堰过高或过低造成的物料过细,对溶出率影响等现象,有效确保了溶出磨物料通过量,为溶出磨单台下料量的提高奠定了基础。

(师晓娟)

第二氧化铝厂蒸发车间

优化工艺流程
月降耗七万

本报讯 近日,在运用运营转型工具消除浪费活动中,第二氧化铝厂蒸发车间通过成功给Ⅲ组闪蒸器加装雾沫分离器,有效提高了回水合格率,每月可节约消耗费用达7万余元。

针对Ⅲ组蒸发器二次水碱度偏大造成的合格回水缺失、供水不足的状况,车间按照“消除浪费、创造价值、持续改进”的精益生产理念,以“降低Ⅲ组蒸发器二次水碱度”为课题展开技术攻关,攻关组利用头脑风暴法、问题因素关联图等先进工具,对影响二次水碱度的各大因素进行细化分解,通过集中梳理,找准切入点和突破口。

为能搜集到详细真实的技术数据,车间采取主控室监控与现场观察相结合的方法,及时掌握回水碱度发展趋势,对二次水碱度进行全天候的动态监控,同时抢抓碱度变大时的时间段,加强采集化验,对蒸发器、闪蒸器、各液面进行实时观察统计,经过几天的轮流跟踪,逐渐摸索出了生产流程中的瓶颈环节——闪蒸器内料、汽没有达到很好的分离。在经过科学的分析论证后,技术人员提出了“在四个闪蒸器顶部加装雾沫分离器”的实施方案,并抓住停车检修的有利时机,成功完成了这项技改任务。投入运行两个月以来,回水碱度降低明显,达到了二次水碱度考核范围。(陈亚丽)



8月28日,热电厂锅炉车间组织20余名干部员工,对4号锅炉乙侧球磨机的钢球进行清理、转运、装箱封存。参战人员克服现场噪音大、温度高、空间狭小等不利因素,装箱、运球、装箱分工明确,加班加点,有条不紊。四个小时的时间里,共转运、装箱封存钢球30余吨,为4号锅炉乙侧衬板检修创造了条件。

摄影报道 夏雷 张瑞

安全警钟要常敲

宋桂卿

“没事……”“马上就完……”,工作中时常会有这样的话在耳边响起,旁人善意的提醒只当是耳旁风,习以为常的违章工作状态,在一次次侥幸中成为常态。然而,幸运不会一直眷顾我们每一个人,某一天,当事故成为了必然,当事人必将懊悔不已!

思想上的麻痹大意,是发生事故的主要因素,重视不够,对生产操作规程没有真正理解,看不到违章的严重危害性;对安全生产规程感到麻烦,为图省事、求简便而不去遵守;因抢时间、赶进度,而忽视或忘记了安全生产规程;认为自己的技术很熟练,过分自信,心存侥幸,麻痹大意,逞强好胜等等。殊不知,违反安全操作规程会给个人或家庭带来极大的痛苦,也给企业造成重大的经济损失,而这些后果往往来自于我们工作中一时的疏忽。

“千里之堤,溃于蚁穴”,是出自《韩非子·喻老》中的一句话。这句话深刻地揭示了千里长堤虽然看似十分牢固,但却会因为一个小小蚁穴而崩溃的道理,更是警示我们世人,事情的发展是一个由小到大、由量变到质变的过程,当存在微小的安全隐患时,如果我们不给予足够的重视和正确及时的处理,就会留下无穷的后患。所以,我们在实际生产工作中要防微杜渐,从小事做起,及时处理好工作中的不安全因素,避免事故和灾难的发生。

事故不难防,重在守规章,最大祸根是失职,最大隐患是违章。只要人们真正把各种规章制度和生产操作规程当成生命之友,就能够避免各类安全事故的发生,才会有个人的幸福生活,企业的稳定健康发展。



武装保卫部

规划行车路线减少车辆等候时间

本报讯 近日,武装保卫部门岗保安通过对第二氧化铝厂堆料场进出车辆种类、时段进行统计,重新规划停车线,规范了车辆排队秩序,减少等待时间。

以往,第二氧化铝厂堆料场大门进出的车辆种类多,包括铝土矿车、液碱车、高钙灰车、赤泥车等,集中到达时经常导致大门堵塞,交通不畅。护卫二队队长王军伟结合工作实际,对每天进出门岗的车辆种类、高峰时段进行摸底统计,规划了车辆的进出路线。通过制作铝矿停车点、液碱停车点、空车检查点三块车辆指示牌,划好停车线,将指示牌放在指定位置,拉起警戒线。需要进入料场时,送货车辆在指示牌停车点依次排队等候,待值班人员检验票据登记后放行。每次放行10辆车,待卸完出来后,再放行10辆车,依次循环。通过规划行车路线,大大节省了送料车辆在现场的等候时间,杜绝了插队现象,规范了车辆秩序。(卢鹏博 刘国亮)

(上接第一版)下午三点,到了记录报表的时间,裴京娴熟的翻点着各个工作画面,将设备运行参数详细的记录下来。焙烧炉主操工是一项技术活,每天和他们打交道的就是两台电脑和两部电话。由于数据之间都有连锁,遇到物料不稳定时,主操工们要不停的查看每个数据的变化趋势,从几十个关键数据中,找出故障点,并迅速对整个焙烧炉参数进行调整,稍微一点的疏忽就可能会给生产带来严重的后果。

一本学习记录本引起了记者的注意,上面有七八页都密密麻麻的记着英语和对应的翻译内容。“这两台焙烧炉都是从国外引进的,整个操作系统都是英文,就拿焙烧炉操作系统中的燃烧站来说,从每个操作步骤到报警全都是英文专业术语,还有风机所要控制的温度、油压……点火步骤发生先后顺序,时间长短,阀门开度,仪表显示等等,真的可以说是晦涩难懂。”裴京介绍说。“像大专毕业还好,有一定的英语基础,但估计碰上专业术语还是有点犯难,我们这些没有英语底子的就只能死记硬背了。”裴京不禁回想起记这些专业术语时的情景。

“主操就跟焙烧炉的‘大脑’一样,哪里有问题,第一时间就要反应出来并迅速解决,不能有丝毫的马虎。一个好的、有经验的主操工能够在第一时间就将事故化解。”焙烧车间主任王誓学说。

第二氧化铝厂焙烧炉车间共有五名焙烧主操工,两台焙烧炉,每个班一名班长、两名巡检员,还有一名经验丰富的主操工。2008年至今,这两台庞然大物的运转就由这些主操工们轮班完成。

争念“节能经” 巧算“精细账”

王海雷

“综合班,节支1000元,奖励200元;管一班,节支2000元,奖励400元……”。近日,笔者在生活服务中心维修二车间奖金分配表上,看到了该车间上个月修旧利废考核结果。精打细算已经成为了该车间所有人员的共识。

念好“节能经”。该车间厂前制冷站以往在夏季不管天气如何,平均每日开启14个小时输送冷气,由于制冷机和循环泵属于高能耗设备,每天光水电费消耗就5000多元。如何能把能源费用降下来呢,站长郭亚茹组织站里的娘子军开起了“诸葛亮会”。经过研究,大家认为可根据天气变化,灵活调整送气时间。比如雨天或凉爽天气,一天送气时间9个小时就足够了。通过采取“迟开早关”、“热送冷停”等创新举措,每天减少4个小时送气时间不成问题,遇到气温较低时,可全天候关停制冷设备。这一措施实施以来,既不影响服务单位的办公,还减轻了员工的工作强度,每月水电费就能减少2万余元,能源成本大大降低。

算好“成本账”。近年来,路灯用电已成为能耗大户之一。12号路以西的路灯维护是该车间电工班的作业范围。过去80盏路灯全亮,每晚耗电200余度,一年用电7.2万度,按市场电价计算,每年用电成本达3.2万元。为了最大限度地降低用电成本,车间电气技术人员在夜间多次进行测试,根据车流量、人流量调节照明方式,通过实施路灯单灯控制,采取隔一亮一的方法,既能满足居民出行需求,又节约能源,可谓一举两得。

“改善后开启40盏路灯,每日消耗电量100余度,每年用电量由改善前的7.2万度减少为3.6万度左右,按照市场电价计算,每年路灯

用电消耗成本由改善前的3.2万元降低为1.6万元,比改善前节约1.6万元。真是不算不知道,一算吓一跳”。车间技术员徐永林说。

捂紧“钱袋子”。“班长,这几台潜水泵都锈成这样了,修起来太费事,给上面打报告换成新的算了”。“你是不当家不知柴米贵,我看这4台泵还能修好再用,如果换新的,得花费几千元,我们省下一分钱,就能为车间增一份利啊。”该车间综合班班长王伟被大家戏称为“抠门”班长,每次维修作业,坚持“能修不换、能代不买、能用不弃”的原则,在废料中“淘金”,对回收的阀门、钢管、水泵等配件进行维修改造,使其再次“上岗”,减少了新材料的投入,仅上半年就节约材料费5000多元。

“省下的就是赚来的。现在的经营形势严峻,我们一定要过好‘紧日子’,别看这很多小小的配件,如果坏了就要换新的,浪费的不都是大家的钱吗?”王伟说。

为了进一步降低后勤服务维修成本,今年以来,维修二车间以党员消除浪费活动为载体,进一步细化成本管理,积极开展“百元个人,千元班组,万元车间”降本增效活动,通过实行开源节流、增收节支进班组、到岗位制度,做到全员参与、全面覆盖,形成了勤俭节约的良好氛围。1—7月份,共节约材料费、能源费3万余元。

强力推进运营转型

中铝山西企业多措并举加强干部作风建设

本报讯 今年以来,中铝山西企业认真贯彻落实中央、国资委、中铝公司关于改进干部作风的一系列要求,以贯彻落实中央“八项规定”为契机,以治庸问责工作为抓手,以加强监督检查为手段,狠抓党员干部作风建设,有力地服务企业降本增效、改革发展中心工作。

抓学习促认识提高。充分利用中心组、政治学习、党课等多种形式,合理安排学习内容,及时检查,狠抓落实。企业各二级党组织组织党员认真学习了习近平总书记关于作风建设的重要讲话、中央“八项规定”及中央企业反腐倡廉工作会议精神,学习了中铝公司关于作风建设的文件精神,学习了《关于中州分公司公车私用事件调查处理情况的通报》等。通过学习教育,提高了广大党员干部对改进工作作风、提高执行力、密切联系群众的思想认识和重视程度,切实增强以身作则、率先垂范的自觉性。

强措施促作风转变。研究制定了企业作风建设相关制度,对企业改进调研工作、精简会议、提升文件简报质量、改进新闻宣传工作、加强廉洁作风建设、厉行勤俭节约、树立服务意识等七个方面作出详细规定,为推进作风建设提供了制度保证;持续深化“治庸转作风、问责提效能”活动。突出抓好企业每月重点工作的跟踪督察,把跟踪督察作为治庸问责的有力抓手,1-7月份共

对企业217项重点工作进行督察,督察结果以简报形式下发各单位,同时制定公示了企业“治庸问责”整改落实方案,接受职工群众的监督;积极开展以作风建设为主题的教育活动,开展了以“转作风、倡廉洁、树形象”为主题的教育月活动,举办了“转作风、倡廉洁、树形象”微小说和廉洁公益平面广告创作征集活动;各二级党组织对照作风建设要求,以支部为单位召开专题组织生活会,开展“转作风、倡廉洁、树形象”自查活动。

重行动促制度落实。由企业党委统一安排,纪检、组织、人事部门联合组成检查组,通过查看记录、问卷调查、个别谈话、党组织自查、企业中层干部自查承诺等多种方式,进行作风建设专项检查。在改进会风方面,压缩会议次数,控制会议时间,能合并召开的会议合并召开,会议效率和会议质量不断提高。在勤俭节约方面,充分利用企业综合信息平台,推行无纸化办公;企业与中铝内部兄弟单位、上级部门之间,企业内部各单位、各部室之间做到了不相互请客;在廉洁作风方面,各单位加强了对公车的管理,严格控制招待费用,认真执行操办婚丧嫁娶等事宜规定,有效防止了公车私用、公款吃喝及借机敛财等行为,得到了员工群众的拥护和认可。(杨青)



近日,晋铝建安公司机加车间库房管理人员提出对库房分批整改、分块完善方案。机加车间作为机械加工场地,备件材料出入库量大、种类繁多,机加车间将夯实基础管理与专业管理提升相结合,对钢材货架和借用工具货架进行详细分类、明确标识,节省了取用工具时间,有效提高了工作效率。图为车间库房管理人员按照标示牌领取备品备件。摄影报道 柴彩玲

第一氧化铝厂烧成车间

煤粉磨节电“良方”促降耗

本报讯 近日,第一氧化铝厂烧成车间在优化工艺流程中,针对煤粉磨的运行,结合电力供应的实际情况,在煤粉磨系统尝试新的运行方式,最大限度的降低运行电耗。

根据电力供应的“峰段、平段、谷段”三个不同时段,煤粉磨岗位采取不同的运行方式,在谷段期设备满负荷运行,保持煤粉仓高仓位;在高峰段尽最大限度的控制设备运行,将运行时间降到最低;在平段煤粉磨间断运行,实行一台磨供两台窑

的运行方式。实施新运行方式后,车间重点抓好值班室的协调,每小时了解煤粉粉位一次,同时监督检查煤磨操作。8月份以来,每天峰段运行时间平均降低了3小时,平段磨运行时间增加了1小时,谷段磨运行时间延长了2小时,根据三个时段0.72、0.51、0.46元不同电价,每天可节约电力费用约2072元。同时由于在平段期一台磨供两台窑,减少了磨机的开停车次数,有效降低了电力消耗。(柴瑞红)

孝义铝矿检修车间

维修进口挖机降本24万元

本报讯 近日,孝义铝矿检修车间主动承揽一台美国进口原装大型挖机滚动轴承维修任务,节约修理费用24万元。

365C大型挖机由美国卡特彼勒公司进口,按以往惯例,原装设备出现故障后,由该公司指定的修理单位承修。外委修理单位检查挖机后,提出更换“滚动轴承”的维修方案,报价28万元。得知报价后,孝义铝矿装备能源科技技术人员与检

修车间修理工对设备故障进行会诊,最后大胆决定自己维修。检修方案决定后,检修车间集中15名修理工,3名工程技术人员,对照设备图纸,逐句翻译英文说明书,组织技术攻关,在购买必要的4万元零部件后,历时5天修好了大型进口挖机,节约维修成本24万元。(马洪利)

水电分厂

举办新一期“党员干部”讲座

本报讯 近日,水电分厂举办新一期“党员干部”讲座,分厂50余名科级干部参加讲座。车间党支部书记就企业当前形势和任务,用实际行动贯彻落实中铝公司2013年上半年生产经营工作视频会、中国铝业铝板块年中工作视频会精神,为大家上了一堂题为《讲涵养,正能量,共圆企业梦》的讲座,分析了当前影响企业梦实现的十个方面的负能量,列举身边正面的典型和优秀事例,让科级干部从故事中汲取职场正能量,通过寻找正能量、积聚正能量、制造正能量、接纳正能量、拥抱正能量、运用正能量、传递、激励正能量,抑制负能量的增长。

据了解,水电分厂党员干部课堂采用科级干部轮流主讲的方式,内容包含职业素养、形式任务、专业知识等方面,通过科级干部自主备课、互动交流的方式,进一步提高管理人员职业素养和业务水平。(白彤)

2013年以来,热电厂通过责任目标分解,明确组织机构,制定详细推进计划等措施,大力营造尊重知识、尊重人才的良好氛围,激发广大员工学知识、练技能、长才干的热情,努力培养一专多能、一岗多能的复合型人才,“三岗”活动开展取得了良好的效果。

岗位培训重拾员工信心

一提起检修电工,人们常敬畏于其工作的专业性和危险性,甚至有老电工开玩笑说“当电工就没有不被电打过的”,其工作的危险性可想而知。因此在2012年10月份,当42岁的翟彩玲因工作需要从原来的运行班组转岗成为热电厂检修车间的一名电工时,已经在工作近20年的她生平第一次感觉到了工作的棘手。“想要在一个新的岗位重新开始学习掌握一门新的技术,对于我这样的大龄员工来说谈何容易。”翟彩玲心里有了些许的顾虑。

也就在此时,热电厂新一轮的“三岗”培训开始了,检修车间也在各个班组开展了“传帮带”和“师傅带徒”等一系列培训活动。一天,检修车间书记武军虎和老党员辛因发主动找到翟彩玲,“彩玲,给你带来个师傅,今后

你就跟着老辛学吧!”“我?能行么?”“呵呵,你是我迄今为止带过的最有阅历的徒弟了,不过你放心,跟着我还没有哪个徒弟没学会的。”听着辛因发这样打趣的说,翟彩玲的心底顿时感觉有了信心。

自从有了师傅,翟彩玲抓住一切学习机会主动向师傅请教。她先从最基本的理论知识学起,同时一边记笔记;师傅接到检修任

务,她就主动跟在一旁,仔细观察师傅的每一步操作,然后不失时机的提出自己的问题;辛因发也给她细致的讲解每个电器元件的检修原理、注意事项及同样问题在不同设备、环境下如何进行。凭着自己的勤奋刻苦和师傅手把手的耐心指导,经过近一年的磨练,对于一般的电器检修工作,翟彩玲已经驾轻就熟。“我还要继续加油,还须在较复杂的电器

“三岗”催生新活力

——热电厂扎实开展“三岗”活动工作侧记

●夏雷

检修和走线外观整齐方面下功夫,继续提高自己的技能。”刚通过电工进网作业资格考试的翟彩玲显得信心满满。

岗位练兵提升业务能力

“脱硫系统启动准备,开始建立循环系统。”8月15日,热电厂管道车架值班室内,随着班长高海伟的命令下达,运行工周音迅速点击鼠标,开始了建立脱硫循环的一系列操作。“脉冲间隔、冲灰时间调整完毕,连锁投切完成,石灰喷涂打开完成。”随着周音一声声口

令的汇报,运行工武强迅速奔赴罗茨风机房和水泵房,启动罗茨风机、检查水位和来水情况……数分钟后,船型灰斗料位、塔体压差、布袋压差均达到规定要求,只见周音紧盯电脑屏幕,及时启动给下水泵,调整加水雾化压力,将布袋入口温度控制在70度左右;武强则在现场继续检查石灰仓下灰情况和脱硫水泵阀门的开度,有时还到脱硫塔下面敲打几

下,防止循环槽的堵塞。

在班长高海伟的指挥下,两人配合越发默契,一系列脱硫系统的操作顺利完成,管道车间运行四班的值班室内爆发出热烈的掌声。原来这里正在进行一场由专业技术人员监督,建立脱硫循环及设备运行和参数调整的实战演练,刚才的掌声是对岗位练兵以来两名操作工培训成果的最好肯定。

在谈起车间进行岗位练兵的情况时,管道车间运行主任王超介绍道:“岗位练兵活动开展后,员工的整体操作水平得到了明显提高,生产指标也得到了有效改善;目前为止我们车间脱硫达标率达到了95%以上,脱硫尘含量也降低到了每立方50毫克以下。”

岗位竞赛强化责任心

“看,曹俊生的主汽温度操作合格率竟然有99.73%,他可又要获得金牌操作手了。”“可不,这可是5个月以来的第三次了。”2013年6月8日,当笔者走进热电厂锅炉车间现场时,几名员工正围在生产指标业绩公示栏前,讨论刚刚公布的5月份指标竞赛结果,他们对曹俊生所在7号锅炉2班司炉岗位取得主

汽操作温度99.73%的合格率啧啧称赞。听到员工的谈论,笔者带着疑问走近这位5个月内3次获得金牌操作手称号的司炉,在问及他接连夺得第一名的诀窍时,他的同事为笔者讲述了这样一个故事。

今年5月的一个四点半,从现场巡检回来的曹俊生刚踏进值班室,锅炉燃烧出现异常的指示灯却忽闪忽闪亮了起来。“刚才巡检设备运行都正常啊,一定是煤质变化造成给粉机来粉不正常,进而引起燃烧出现波动,”经电话联系得到原煤湿度增大的答复后,凭借多年工作经验,曹俊生迅速作出判断,“立即减少送风量,降低氧量,注意观察煤粉气流着火距离,我去调整给粉机出力,情况一有变化马上和我联系,”在给助手下达操作命令后,他迅速拿着手电筒,拎起大锤朝给粉机平台赶去。只见他在给粉机旁忙活了一阵后,抡起大锤开始对给粉机壁进行敲打。十几分钟后,已经全身湿透的曹俊生又迅速回到值班室,对风配比和煤粉的细度、均匀度进行调整,然后又返回给粉机平台……直至一个多小时后,来粉情况和锅炉燃烧各项指标全部稳定。“他对待锅炉就像对待自己的孩子一样关心,生怕有个头疼脑热。”听了同事的评价,笔者更是对这位金牌司炉产生了由衷的敬佩。

三岗活动开展以来,热电厂锅炉车间开展的“优胜班组”、“标兵炉”、“金牌操作手”竞赛活动,使车间班组、岗位之间形成相互评比、相互竞争、相互监督的良好氛围,员工对锅炉运行参数进行及时分析、调控的能力和责任心明显加强;锅炉周期不断延长,车间综合经济效益也稳步提高。

截止8月底,热电厂各车间共开展岗位培训、练兵、竞赛110余次,参与员工多达2400余人次,为热电厂生产经营和降本增效工作提供了坚实的人才支撑。



图为热电厂钳工技术比武现场。摄影 夏雷

生命之韵

● 韩长绵

生命的美好，在于属于我们只有一次，一次的光辉和灿烂，一旦失去便不能复来，所以必须倍加珍惜和爱护。

生命的美丽，在于活一天就有一天的充实，就有一天的进取和收获，这样才不至为年华的流逝而叹惜和懊悔。

生命的美妙，在于人毕竟与动物不同，有思想有意识有觉悟，活着不是单纯的为了吃饱肚子和传宗接代，而是有着更高的人生目标。

生命的俊美，在于为了达到理想的境界而奋斗不辍拼搏不止，活一天就学习一天就努力一天，其无穷的魅力也就自在其中了。

生命的完美，在于不仅有顺境而且有逆境，且常常是逆境多于顺境，崎岖多于平坦。是啊，如果没有了命运多舛的洗礼和锤炼，也就失去了其固有的乐趣与多姿多彩。

生命的至美，在于历经那些自然的人为的可以逆转的不可抗拒的九九八十一难之后，拥抱着亲吻着胜利和成功的那一刻，即使流泪，那泪也是甜丝丝的。

人生之歌

人生是一首长长的歌，打从呱呱坠地唱起就不停不落，尽管有时生涩有时拖沓甚至出现几个休止符，那也是为了使歌声更婉转更激越，一直唱到生命的终结，戛然而止，悲壮苍凉，天惊石破。

人生是一首长长的歌，有高亢有低回，有美妙有苦涩，

有忧有喜，唯如此，人生才饱满充实，才跌宕起伏，才抑扬顿挫。如果一乐到底，则很可能乐极生悲，难成正果；如果只愁无乐，则无异于游戏人生潦倒堕落。

人生是一首长长的歌，美声、通俗、民族各种唱法相融相通；男声、女声、独唱、重唱各种声部相交相错，无论哪种唱法哪个声部只要按着节拍把握旋律悟准节奏，唱出力量唱出情感唱出美来，就不愧为时代的歌手，无愧于人字的一撇一捺。可以说，就没有辜负对生活的热爱对生命的承诺。

生活之味

生活是万花筒，灿烂缤纷五光十色，只要你面对镜头而不东张西望，就一定能捕捉到惬意和快乐。

生活是七彩虹，赤橙黄绿青蓝紫，只要你昂起头来而不是垂头丧气，你就一定能在昂扬奋发中欣赏到纯真与至美。

生活是多棱镜，光怪陆离艳丽夺目，只要你选准角度而不是漫不经心就一定能够观察到它本来的面貌和真谛。

生活是五味瓶，苦辣酸甜咸味俱全，只要你伸出舌头品尝而不是仅凭想象就一定能在有滋有味中领略到愉悦与满足。

生活是山水画，浓淡相宜错落有致，只要你用心去审视而不是只靠眼睛，就一定能从朦朦胧胧中透析出它的底蕴与内涵。

生活是大海洋，惊涛骇浪辽阔深邃，只要你敢于弄潮而不是隔岸观火，就一定能从跃跃欲试中学到搏击与勇敢。

生活是万仞山，峰回路转陡峭险峻，只要你脚踏实地登攀而不是望高兴叹，就一定能从天外有天中饱览到无限风光。



做一株能低头的麦穗

● 蒋光平

小时候，每年春天到来的时候，我都会和父亲一起到田里去播种麦子。父亲先用锄头把种麦的麦窝锄好，然后再在每个窝里撒上十几粒麦种。当时，我对父亲的这种播种方式感到很疑惑，一般来说，每一个麦窝一般撒四五粒种子就够了，因为如果撒的种子太密的话，是会影响麦子的生长的。那天，我把自己心中的疑惑告诉了父亲。父亲听后，指着手中的一把麦种对我说，“你别看我每一个坑都撒那么多种子，其实并不是每一粒麦子都能发芽的，这十几粒种子撒下去，能发芽的最多就只有四五粒。只有那些吸足了水份，结实饱满的种子才能发芽，其它的种子只能在泥土中烂掉了。”那天，父亲这种广种薄收的思想深深地印在了我脑海里。

大学毕业时，眼看班上的同学都找到了满意的工作，虽然我成绩优异，但始终没有一家单位愿意接纳我。带着一份内疚和不满的心情，我回到了家乡。此时，内心的失落让我整日郁郁寡欢地独守在房间里。父亲怕我闷出病来，对我说，一起去收麦子吧，顺便出去散散心。当时，正是小麦收割的季节。那天，外面阳光晴好，而我的心里却下着雨。父亲把我带到麦田，接过父亲手里的镰刀，我拼命地割着地里的麦子，似有无限的怨气要发泄，就连镰刀划破手指也浑然不知。割着割着，看着手里的一把把麦子，我不禁感慨万千，突然想起了小时候种麦时父亲对我说的话，原来我就是那一粒发不了芽的麦子，为什么同是“种”在大学这块土壤里的“麦种”，别人毕业就能找到工作，而我却成了失业青年。现在，正是麦子收获的季节，而我的“麦子”又在那里呢？

父亲似乎看出了我的心事，走到我跟前，拍着我的肩膀道：“你看那些麦穗为什么总是低着头呢，那是因为它们成熟了。越是成熟的麦穗越懂得低头。其实，人就像一粒麦子，不仅要有能力生根发芽，当他成熟时，更要学会低头。你虽然大学毕业了，但你做事老是自以为是，目中无人，看不到自己的缺点，你想谁会要一株昂着头的青麦穗呢？人，不仅要做一个能发芽的麦种，当他成熟时，更要做一个会低头的麦穗啊！”

那天，父亲的话让我思索了很久。是啊！虽然我在大学时的成绩不错，但我为人太过张扬，始终低不下那高傲的头来。我想，现在是我向麦穗一样，低下头来的时候了。

作者：蒋光平，四川省华蓥市人。



开学啦

● 韩英



驶向知识的海洋
踏着青春的旋律
是知识与梦想收获的季节
只因开学了
爱不释手放下了日记
同桌的你
怕你看到我写的
欣喜之余又平添了几份忧虑
又等到今日的开学
种种的小问号
何时走下来
抱着她的玉兔
还有月亮里的长城
让我们欣喜不已
手中的水晶球
宇航员姐姐太空授课
流露心间
渴求知识的眼神
少男少女
一缕幽香醉了多少
让这豆蔻之花悄悄展开
一曲《蓝色的多瑙河》
是你最甜美的祝福
交头接耳密语传出时
又听见欢快的歌声
又见到亲切的笑脸
又飞到熟悉的校园
像一群小麻雀
开学啦

银色花 第九百八十三期

初秋林源行

● 原效斌



入秋的第一次长途骑行，西行林源。因为隧道贯通，时间缩短了许多。四公里多的隧道内，凉风习习，不失为一避暑纳凉的好去处。早晨六点从铝城出发，仅一个小时，就到了这次骑行的中间站——桑树坪。

小镇的街道，狭窄逼仄，置身于熙熙攘攘的人群中间，倾听着与小城相近的方言俗语，早市上人们讨价还价的声音，儿童嬉笑的打闹声，不时传入耳际。此刻，浮躁的心灵，也因为眼前的情景而氤氲温润起来。我们这些不速之客，无意间闯入他们平静恬淡的生活。耳边只听得他们善意的议论声，轻轻付诸一笑，旅游就是这般的感受吧。品尝着筋道可口的擀面皮，那份独特的味道在舌尖上萦绕，心里的满足感无以言表。

恰逢花椒成熟的时节，椒农用扁担挑着竹筐，穿行在山道上。一担担收获的花椒，如一粒粒红宝石一般，色泽鲜艳。椒农脸上布满了辛勤的汗水，神情间透露出收获的喜悦。一股浓浓的花椒香弥漫在空气里，让人迷恋不已。王峰乡街上一处年代久远的老房子，吸引了我的目光。大门上部的五角星，还有那门楣，无不透露出那个并不遥远的年代所留下的印记。房子上部疯长的绿草，让人感到岁月的沧桑。而那个悬挂招牌的羊肉饸饹馆，大门紧闭，不禁让人望门兴叹……

农家门口，栽种了许多花草。红色黄色的凤仙花、淡粉的月季、颜色各异的太阳花、如伞状的韭菜花、还有许多不知名的花草在山风中摇曳。农人对生活的热爱由此可见一斑。辛勤的蜜蜂在花朵间忙碌不已。一路骑行来，随处可见色彩斑斓的蝴蝶在花草丛

中翩然起舞。

沿途经过了许多石桥，废弃的王峰桥上，那肆意蔓延的绿色藤蔓，桥上散落着许多木质的蜂箱。青色的石桥上，溪水潺潺，如鸣环。眼前的景象，好像一幅生动的山水画，令人如醉如痴。

虽然骄阳似火，但是四野里的山风拂面，令人感觉惬意无比。骑行在山间的道路上，似乎变成山中一只狂飙的蜗牛。

品桑镇风味美食，赏林源青山绿水。终于到达林源了，河道里水流湍急，清澈见底。假期的孩童，正在溪水中嬉戏玩耍。秋蝉鸣叫，声声入耳。田野的庄稼，长势喜人。青色的柿子缀满枝头，让人憧憬着柿子如大红灯笼高高挂的丰收景象。山谷间，弥漫着一层层薄薄的雾气，美丽的林源披上了一层纱衣，更增添了几分妩媚……

山中清泉石上流，冷冷叮叮。脚下溪水潺潺，透亮清澈碧绿墨绿……水的颜色竟有如此多的变化，令人欣喜不已！大家迫不及待地投入溪水的怀抱，与她来个亲密的接触。溪水打湿了衣襟，却浑然不觉。那份惬意的凉意，沁人肺腑。红褐色的石桥上，溪水喷涌而起，像是古人笔下的“乱石穿空，惊涛拍岸，卷起千堆雪”。和孩子们一起在溪水中畅游嬉水，摸鱼儿逮螃蟹，享受痒痒的鱼疗，火热的足疗，欢快的笑声在山间荡漾。“醉翁之意不在酒，在乎山水之间也”。躺在岸边的礁石上，叼着一根狗尾巴草，看着天上优哉游哉的白云慢慢飘过，物我两忘，神游天地间。

兴尽不知归路，午后四点，在依依不舍中，我们告别了林源的青山绿水，踏上了归途……

