

### 氧化铝二溶出改造叶滤碱洗流程

本报讯 近日,氧化铝厂二溶出车间对叶滤机碱洗流程进行改造,解决了叶滤机在碱洗时碱液浓度低,造成铝酸钠精液 ak 超高的难题。

一段时间以来,二溶出的精液 ak 经常超高。经分析,排除了物料的化学变

化,员工精心操作时发现,每次在叶滤机碱洗时总有一小点碱液进入生产流程。经多次实验查出,叶滤机连通管上的蝶型密封垫被碱腐蚀漏碱。车间决定封闭该蝶型,在泵前端另接一根管道进行碱洗专用后,铝酸钠精液 ak 不再异常超高。(陈家才)

### 电解七车间原铝质量达 100%

本报讯 7月以来,电解七车间原铝质量 99.70 以上率取得了 100% 的好成绩。

电解七车间自去年 10 月 17 日通电投产以来,车间党政工团齐抓共管,全体干部员工克服了投产前期电流不稳定和目前高温酷暑等困难,精心管理,精心

操作。通过坚持定期召开技术研讨会和开展各工种员工的技术培训等工作,不断完善和优化电解槽工艺技术条件控制,规范班组成员的操作行为,提高各工种员工操作技能和责任意识,使车间的现有 70 台电解生产槽在保持均衡稳定生产势头的同时,原铝质量不断提高。(陈明利)

### 一铸造每天“吃”掉 290 吨原铝

本报讯 电解铝厂铸造一车间克服岗位人员减少、设备老化毛病多、生产任务重等困难,不等不靠,深挖内部潜力,精心组织生产任务。由于措施得力,车间确保完成了每月生产,仅上半年,就完成

普铝 36442 吨,变形铝合金圆铸锭 10120 吨,平均每天“吃”掉 290 多吨原铝,比去年同期多生产 17000 多吨。为电解铝厂实现时间、任务双过半,四系系通电开槽,四铸造设备调试赢得了时间。(荣斌)

### 一组装完成设备改造废旧物资回收

本报讯 8 月 4 日,碳素厂一组装车间残破破碎 R517 运输机系统全面拆除改造,车间积极配合物化中心、机动力科做好废旧物资回收工作。至 8 月 11 日,共回收槽钢 99 米,托辊 202 个,托辊架 20 个,皮带 450 米,废钢材 31.37 吨。

这次设备拆除改造,一是战线长,二是露天,物资不易看管,三是短时间内不能完成拆除回收。为避免废旧物资外流,车间派专人负责,并进行了周密的部署。由于车间安排有序,人员负责,经过 8 天的努力,终于圆满完成了这次回收工作。(刘元瑞)

### 华新公司完成八月份生产任务

本报讯 八月份,根据生产经营计划要求,华新公司克服现行原材料涨价等实际困难,积极拓展营销渠道,强调员工队伍的稳定与思想的统一,加强安全生产检查与设备维护,把各种原燃材料

的消耗量降到最低点。同时,公司以员工技能大赛为契机,以最佳工作状态保持连续生产,截止 8 月 10 日,已完成产量 456.527 吨,为月计划的 152.18%,超计划 52.18%。(郝红)

在贵州分公司里,汽车公司运输一队是一片小叶子,它没有争奇斗艳的色彩,也没有婀娜多姿的形态,只有朴实无华,春意盎然的“绿”。然而它却为衬托鲜花更娇艳,默默无言地耕耘着。

汽车公司运输一队在贵州分公司里主要承担的是生产原燃材料、各类生产设备和产品的运输工作。今年元月 20 日,家家户户忙着置办年货,喜迎新春佳节时,他们却无暇享受这些喜庆时光。为了分公司这朵鲜花的艳丽和芳香,他们正在披星戴月,驾着满载铝锭的车辆,奔驰在前往广东韶关的送货路途上。当人们准备年夜饭时,他们才满载着客户的赞誉凯旋而归。

今年 6 月 2 日,暴雨连绵之

季。一批外运碳素制品需要发往广州空运出口印度。4 日清晨 7 点之前,要求货物必须送到。路途之遥远,时间之紧迫,天气之恶劣是难以想象的。艰巨的任务重重压在他们的肩上,此时的磅礴大雨并没有难住一队员工。他们

受。车队为保证设备安全、准点运抵,选派了经验丰富的师傅去执行这项任务。同时,给他们购置了防暑用品。7 月 28 日下午,在炎炎烈日的烘烤下,他们又驾车向远方出发了……

这只是他们致力于服务和建设贵州企业过程中,甘当绿叶精彩瞬间的几个镜头。无数艰辛与汗水始终贯穿着他们的工作。他们深刻明白,鲜花需要的是生机勃勃的,绿意盎然的叶子来装扮,要保持有生命的“绿”,就要辛勤工作,甘于奉献。

### 为了鲜花更艳丽

——汽车公司运输一队甘当配角作贡献

● 刘剑波

调配出两位经验丰富,身强体壮的驾驶员,日夜轮流驾车,风雨兼程,终于如期将货物送到目的地。

眼下正值酷暑难当的季节,车队长又接到去路途更遥远的兰州运输设备的任务。那里的恶劣气候,漫天的风沙都是常人难以承

当好绿叶 建功立业 征文 贵州铝业工会主办

### 碳素厂研讨阳极煅烧生产

本报讯 8 月 10 日,碳素厂召开了阳极煅烧生产研讨会,就 5 台回转窑运行情况进行研讨,初步拟定阳极煅烧的维护和生产方案。

1-7 月份,该厂阳极煅烧回转窑故障率较高,给正常生产带来了一定的困难。回转窑的运行关系着整个东片区的冬季供气,解决故障、保证回转窑的正常运行至关重要。与会者仔细分析了故障产生的原因,就挡料板、内衬、给料皮带等设备出现的具体问题,并结合石油焦、重油、内衬材质等影响大窑运行的客观因素进行了具体分析。

经过仔细研究,该厂初步决定:对 5 台回转窑进入严密监控状态;在大修前,对给料皮带进行初步处理,保证生产;5 台窑一起生产储存一定的煨后焦,再逐步停窑处理。参加会议的生产运行部、装备能源部也表示协调解决相关问题,以保证该厂回转窑的生产、维护顺利进行。(王冰梅)

本报讯 入夏以来,电解铝厂精铝生产一直呈现良好的上升趋势,精铝质量不断增加,呈现质量稳定期延长、各项成本指标逐月下降的良好势头。

精铝生产槽质量的稳定,一直是困扰各级领导和车间员工的一大难题,也是精铝出产量、降消耗的关键。厂技术部门和车间进一步加大对纯铝电解质体系配比、固体阴极实验、精铝槽阴极电流分布在线检测的实验和研究,努力寻找更加合适的工艺参数。精铝车间积极开展质量劳动竞赛,实行“按劳分配、按绩取酬、效率优先、兼顾公平”的《经济责任制考核方案》。对槽质量稳定的生产槽责任人和对生产工艺、操作提出好的建议都大胆采纳,大胆奖励,调动了广大员工的生产积极性。短短几个月的时间,车间收到员工合理化建议就有 28 条,平均每周 1 条以上。

在高温季节,车间领导和精铝员工一起,每天顶着现场 60 余摄氏度的作业温度,精心进行每一项艰苦细致的工作。目前,该车间 20 台精铝生产槽,特级精铝槽超过三分之一,一级精铝槽达到了 14 台以上,整个生产呈现蓬勃向上的良好态势。(廖潇雷 戴生龙)

电解铝厂... 精铝生产厂稳定质量持续向好

### 领先的,何止技术……

——热电新系统锅炉优化燃烧技术国内领先

● 肖荣丽

近日,中国有色金属工业协会在贵阳组织的科技项目鉴定会上,热电厂《130t/h CFB(循环流化床)锅炉气固流场仿真研究》成果被鉴定为达到国内领先水平,确定了热电厂该领域技术在国内的优势地位。

技术如何领先国内,热电厂不会忘记……

阴霖

2000 年,热电厂新系统投产,全厂振奋。9、10 号循环流化床锅炉首先投运。

阴霖,几乎伴随设备投产第一天——水冷壁连铸管停炉,连运周期不及半月,频繁启停,频繁检修。检修工天天钻炉膛,这里补,那里焊,切这里,装那里,直抱怨新设备不如几十年的老古董。二十多名年轻的正副司炉被炉子所奴役,整天上单下

跳,高度紧张!工作如打仗。新系统怎么了?

求索

9 号、10 号炉是东方锅炉厂首次生产的 130 吨锅炉,热电厂国内第一家使用,无从可取。2004 年 2 月,东锅厂家专业人员胸有成竹地介入新系统。他们对 220 吨锅炉有经验,以为将 220 吨参数一分为二,差不多就可以应付 130 吨了。研究从冷态试验开始,他们认为手到擒来的事情苦撑了 9 个月,以失败告终。

从自己摸索到东锅介入的近两年时间,虽然最终问题没有找到,但百战中热电厂有了一定的方向。2005 年 2 月,分公司成立了科研小组,正式立项研究,研究报告长达七万多字。科研人员采取了“预想——验证——再预想——再验证”的辩证哲学思路,首先根

据前期经验预想一个工况,并调整好参数投入运行。运行到停炉后,检查磨损区域,对应调整相应的风量、风速、配比……再预想一个新的工况,再调整。与此同时,携手浙大建立实验室,做气固流场仿真研究,并将仿真数据通过电脑还原成现实参数,指导燃烧调整。

随着研究的深入,控制参数越来越接近理想值,那个扑朔迷离的最佳点逐渐缩小范围,锅炉运行周期不断延长。检修工跑新系统的次数少了,二十多名运行小伙子忙乎于调整时得出的新参数——这种忙碌,是他们所期待的。

今年开始,阴霖中阳光日渐清晰,9、10 号炉已近半年没发生爆管停炉,新系统每年比过去省下生产成本 200 余万元。作为同行业鼻祖,研究成果势必在同类锅炉史上写下浓墨重彩的一笔。

看热电,领先的,何止技术……

### 铸造三车间高温季节加强设备维护

本报讯 近日,电解铝厂铸造三车间克服高温给生产带来不利影响,加强设备维护,生产保持了好势头。

7 月份,三车间生产现场温度极高,给生产、设备维护带来一定影响。为此,该车间加强生产前后设备的监测,重点

对 20KG 铸锭机冷运链条关键及隐蔽部位进行铝渣清理,减少非正常停机。连铸连轧班每天坚持管网阀门检查、流槽清理涂漆、残铝箱等清理和更换,严格原铝缸吸操作,修火火焙长度,控制好炉温,减少重温消耗。(杨柳 石丕玉)

### 新闻图片

近日,在热电厂 7 号炉大修中,大修车间员工克服炉膛内温度高、粉尘大、场地狭窄等诸多困难,圆满完成了大修任务。

左图:吊柴火嘴。左下图:紧密配合吊柴排管。右图:清理管口。(钱信祥 摄)



### 更换刘庄街平房屋顶

本报讯 近日,房地产管理中心维修队完成了刘庄街 20 号平房屋顶的翻新更换工作。

刘庄街 20 号平房是一栋经营房,有 12 间门面,由于此房屋使用年限较长,整栋房屋的木质部分腐蚀严重,存在很大的安全隐患。维修队在接到任务后,立即安排土建班、综合班抽调 14 人对房屋屋顶进行翻新更换。

面对人员少、时间紧、任务重等困难,土建班班长颜春海、综合班长陈天祥带领两班员工,把一块块新橡皮、新油毡、新石棉瓦运上房顶铺钉牢。为抢工期,他们放弃了午休,吃完饭继续干。在烈日下,整个房顶被晒得滚烫。每当钉瓦时,他们都把身体贴在滚烫屋面上,一个个干得满脸通红,挥汗如雨。在员工的共同努力下,计划 10 天的任务,仅用六天就完成了。(周平)

### 二矿供矿清理老

本报讯 近期,二矿供矿车间对老破碎系统的积矿进行了清理。

老破碎系统的破碎机房和 2# 皮带廊低于堆矿场 10 多米。该系统从 1988 年建成投产以来,由于装载机在配矿时将堆矿场溢出的矿石洒出,堆积在四周的排水沟中,日积月累,洒出的矿石渐渐堵塞了排水沟。为此,车间找来民工,把这些多年的积矿,从破碎机房和 2# 皮带廊下方,一背兜一背兜的背到 20 多米外的新堆场。经过近一个月的紧张清理,共清理出积矿 470 吨,价值 86951 元,既消除了安全隐患,又充分利用了矿石资源。(谭永忠)

# 在炙热的阳光下

△胡俊俊

坐在摇摇晃晃的车上，清晨的微风带着原野的芬芳气息扑面而来。盛夏的漫山遍野在阳光、雨露的滋润下生机勃勃。晴朗的天空、蓝天白云，小鸟在枝头叽喳不停，仿佛特别享受这样的早晨——温暖、恬静。

可我们不是来游玩的，我们要对赤泥线路登杆检查。这是我们每年工作量最大、最危险的工作项目之一。线路杆塔多达五十余基，我们必须一基一基爬上去检查。我们在出发之前已经做好了一切准备，所有能保护我们的东西我们都小心翼翼地穿戴好，把登杆的器具检查好。我们一边打理自己，一边关注旁边的

伙伴，小声地交谈着一会儿的安全操作。我们对身体不好的伙伴作了合理分配，一切妥当后，我们出发——有点像战士。

经过美丽的原野，我们到达工作地。大家有条不紊一基一基地登上去，太阳不知不觉笼罩了我们……

工作在延续，伙伴们的汗水开始浸湿衣襟，先是一点点盐白，面积不断扩大，继而湿了又干，干了又湿，镶上了一圈圈白色的边。

正午来临，风大概去睡午觉了，鸟儿也去了，云儿也去了，只有火辣辣的太阳兴头正好，我们已经受不了她的热情，背上，脸上，多出了无数的小溪，奔流不

息。抬头仰望，太阳被眼里的汗水敲碎成万道金光，它先前的温文尔雅变成了无情的残酷，“烤”验着我们的意志。体力在削弱，意识在模糊，伙伴们的小心提示从周围各个方向传来，“慢一点，注意安全！”“不行就休息会儿！”“喝点水，别中暑了。”……

普普通通的话语，带来的是清晨的凉爽。团结、友爱是力量的源泉，年复一年，我们凭着它战胜了多少困难。太阳，让你的酷热来得更猛烈些吧，我们不怕！

我们完成了任务，我们清理了大量临线树木，检查了五十余基杆塔，我们干得很漂亮——在炙热的阳光下！

## 不要让你的心灵失衡

有感于《荣辱观》教育

△郝江红

在中国传统文化中，廉耻一直被作为立身的精神尺度和标志，作为从政的行为准则。荣辱观古已有之，荣辱心人皆有之。目前，以“八荣八耻”为主要内容的荣辱观教育在全社会已蔚然成风，知耻知荣、见贤思齐，已成为一种时尚。

八荣八耻的根本是什么呢？笔者以为，当一个人以八荣八耻为镜子的时候就能明白自己更多些；当一个人终身以八荣八耻为镜子的时候，他就能与世界上最伟大的人们比肩齐高！

的确，经历过失去的人，遗忘和补偿永远是生活天平上的两只砝码。

你失去了繁华的灯红酒绿，却获得了纯洁的蓝天白云；你得到了名人的声誉和巨额财产，便失去了普通人的自由与淡泊的欢愉。在这个世界上，造物主就是如此玄妙地点化众生，他让你得到一部分的同时也失去了另一部分。他不偏袒富贵，不摒弃

寒门；他给雄鹰无限的天空，也给麻雀温暖的窝巢；他让邪恶者有帮凶，也让善良者有挚友；他使富豪的心中隐藏着饥寒，也使贫寒之躯蕴藏着伟大的灵魂。面对得失，有时你分不清孰重孰轻。

其实，得失是以人的灵魂作支点的一支杠杆，杠杆的两头永远是相同的分量，至于它偏向哪一端，关键看你心所在的位置。

孔子曰：“行己有耻，使于四方。”孟子云：“耻之于人大矣。”明末爱国学者顾炎武说：“士而不先言耻，则为无本之人。”显然，开展“荣辱观”教育，对于弘扬中华民族传统美德，使其变为每个人的操行，使得人们更加知荣明耻、扬荣抑耻，使得社会更加守则有度、规矩分明，无疑是我们这个社会必需品而不是奢侈品，是我们做人做事的基本准则。只有把良好的道德观逐渐内化为行为习惯，才不会让心灵失衡。

## “民心工程”进展顺利

王虞 摄影报道



△贵州铝业厂厂长曹跃清在杨柳街道路改造工程现场检查工作。



△“白改黑”后的刚玉街人行道铺上了漂亮的彩色地砖。



△正在加紧建设中的塔山公园观景台初现雏形。

## 山西铝客人到工贸总公司参观交流

本报讯 7月31日，中铝山西铝业总公司总经理马小安、副总经理樊泽昌到工贸总公司参观交流。工贸总公司总经理王永奎携总公司领导班子成员在该公司一楼会议室热情接待了晋铝客人。

座谈会上，工贸总公司总经理王永奎首先对远道而来的山西铝客人表示欢迎，随后介绍了贵铝集体企业的发展历程和基本情况，同时对工贸总公司生产的柔性集装袋、布袋收尘器、劳动防护用品等主要产品的产量及取得的经济效益等情况向客人作了详细说明。晋

铝实业总公司总经理马小安、副总经理樊泽昌也相应介绍了晋铝实业总公司的基本情况。宾主双方还就生产的柔性集装袋等同类产品共同控制成本、降低费用、建立及时的交流网络体系等进行了交流。

座谈结束后，工贸总公司党委书记乔开琪陪同客人参观了工贸下属氧化铝分公司、环保设备厂、华光服装厂等单位，晋铝客人对工贸环保设备厂承接改造的氧化铝厂中碎收尘系统优良的收尘效果赞叹不已，并表示了牵线搭桥、双方合作共赢的良好意向。(姜凤凌)

## 盛夏，综合班搬进清凉之家

△张荣

八月，正值盛夏，电解铝厂电解五车间综合班告别了老屋，搬进了装修一新的新房。走进新待居室，只见干净的地板、雪白的墙壁、明净的门窗，以及在欢快旋转着的电风扇下面带微笑工作的员工，让人觉得神清气爽。人们不禁要问，这就是昔日被称为“狗窝”的综合班吗？

综合班被安排在两栋电解厂房之间的老待居室一楼，自投产以来十多年未曾挪过窝。屋里又黑又闷，被车间员工戏称为“狗窝”，加之工作了十几年的电风扇此时也闹了“罢工”，炎热的夏天，使综合班的员工在“狗窝”里呆不住了。早就想把综合班环境改善改善的车间领导于是乘乘来了一次彻底整治。

“还整他干啥，十多年早都习惯了”，最初还有些员工这样说。现在，搬进这舒适的新房，没有人再说了，有的只是开心的笑容。有人甚至搬来了一个大鱼缸，准备养鱼了。

送到员工手中，既解暑、好喝又卫生。绿豆汤被分别送到10号炉、7号炉、6号机大修现场，11号炉抢修现场，调度室，以及供电赤泥回线登杆检查现场，每到一处都受到员工们的热烈欢迎。

食堂员工说，下周气温会更高，到时他们将熬制更多新鲜的绿豆汤送到生产现场，不断给员工送去清凉，让他们以更好的精神投入生产作业。(肖荣丽)

## 请让我来帮助你

六幼青年文明号开展“一帮一”助学活动

本报讯 在厂团委开展的青年文明号“一帮一”助学活动中，服务中心六幼青年文明号集体与贵铝中学特困生袁正桥同学结对帮扶。几年来，六幼青年文明号集体对袁正桥同学的学习、生活进行了力所能及的帮扶，使袁正桥能安心学习，并在今年的高考中，以631分的高分名列贵铝中学第一名，考取了上海第二军医大学。

袁正桥同学家生活比较困难，为了减轻他的生活、学习压力，六幼青年文明号集体在幼儿园内发出了为袁正桥同学捐款

的倡议，得到了全体职工的积极响应，共向袁正桥同学捐款1167.7元。2006年春节前夕，六幼的团员青年们又为袁正桥家送去了米、油等物资。高考前夕，六幼青年文明号集体来到袁正桥同学家，为他送去了营养保健品，并同他进行了沟通，帮助他树立了正确的心态迎接高考。

来自各方的关心与帮扶让袁正桥同学感受到了企业和组织的温暖，鼓舞了他刻苦学习的斗志，在高考考场上发挥出了最佳水平。(舒琦)

## 加工支部加强党员教育，群众称赞：

## 关键时刻还是党员靠得住

本报讯 今年以来，碳素厂加工车间党支部深入开展以增强党性、党风、党纪为主题的党员教育活动，进一步增强了党员先进性和先锋模范作用。广大群众称赞道，关键时刻还是共产党员靠得住。

上半年，针对个别党员党性意识淡薄的情况，车间党支部组织全体党员开展学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章的活动。进行了重温入党誓词和“入党干什么”大讨论，使党员们受到了一次实践党的宗旨和“三个代表”

的再教育。同时，支部还建立起长效机制，坚持把党员责任区作为党员先锋模范作用展示的平台，签订了党员身边无事故责任书，并充分利用创建学习型党支部活动来提高党员的综合素质，用党员示范点、党员监督岗来展示新的时期共产党员的光辉形象。厂劳模、生产工段长胡玉华时时处处严格要求自己，生产工作吃苦耐劳，在群众中树立起了真抓实干的优秀党员形象。今年3月18日，由于车间电解磨床故障，平面刀片

告急，福建南平的600吨碳块亟待交货。生产6班的同志在党员班长刘金亮的带领下，于当天深夜11点完成本班任务后，主动留下来对平面刀片盘垫片进行更换，为第二天的正常作业创造了条件。共产党员在急难险重任务、关键岗位上挑重担、打大梁、当先锋，成为了车间生产、安全、文明、高产的领头雁。在车间开展的党员工作态度、遵章守纪、联系群众“三满意”测评活动中，广大群众纷纷称赞车间党员，关键时刻靠得住。(石国宏)

## 省摄影家协会主席王长春一行到二矿参观交流

本报讯 日前，中国摄影家协会理事、贵州省摄影家协会主席王长春一行来到二矿，与二矿摄影爱好者进行了交流。交流会上，王长春对二矿近几年员工拍摄的摄影作品进行了点评，并把自已十多年来拍摄的水钢工业摄影作品利用幻灯片进行了详细讲解，省青年摄影家协会秘书长黄长城亦把自己2005年参加“西电之光”摄影作品利用幻灯片进行了一一讲解。他们的精彩讲解受到二矿摄影爱好者的欢迎。

随后，王长春一行几人，参观了二矿“我爱我家，我爱矿山”书画摄影展。根据王长春的建议，二矿还精选出86幅以工业题材为主要内容的摄影作品，于8月6日参加了都匀国际摄影博览会。(唐平)