

# 劲旅

内部资料 免费交流

总第1600期

2014年6月24日

星期二

农历甲午年五月廿七

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



图为第一氧化铝厂配料车间员工在操作4号磨机励磁控制器。摄影 张利

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

矿业公司

## 供矿75万吨 提前实现时间任务“双过半”

本报讯(记者李清波)针对资源禀赋持续劣化、矿山外协难度加大问题,今年上半年,山西分公司矿业公司坚决贯彻“精矿战略”,加快重点矿山建设,积极协调企地关系,努力提高整体供矿能力;狠抓矿山生产技术管理,严控物流运输过程,使综合供矿成本始终处于行业较低水平。截止6月20日,累计完成供矿75.2万吨,提前实现时间任务“双过半”。

山西分公司矿业公司合作矿山全部属于露天采矿,寒冬和雨季都不利于矿石开采,但氧化铝生产却不能因为天气变化而停顿。冬季供矿时,道路情况不容易预测,矿业公司未雨绸缪,提前与当地货运公司签订运输合同,避免因节假日导致的运力紧张,造成矿石发运受阻。此外,矿业公司还在晋铝物流公司铁路栈台储存了4万吨矿石,以备不时之需。

由于地质条件千变万化,矿体薄厚不一、形态各异,增加了采矿难度。各个矿山全部采用人工清顶方式,用铁锹、扫帚清扫的“笨办法”,去除矿石杂质,并且从剥离物、矿体边缘挑拣有价矿石,减少了矿石贫化率,增加了回采率。

为了保证矿石品位满足企业生产需求,合作矿山在今年相继配备了化验室,实现矿石品位快速化验。在化验人员的检测和技术人员对矿石的加权平均后,矿车司机按要求堆放矿石,不同品位的矿石按照科学的比例进入破碎机,然后根据氧化铝生产工艺不同要求,分别储存和装车。严格的取样、制样、化验管理过程,使公司可以随时掌握进厂矿石质量动态情况并反馈信息,以便各合作



图为合作矿山采矿现场。摄影 周济刚

矿山能据此及时调整供矿质量。

在矿石运输过程中,矿业公司从2012起就开始通过GPS定位系统,对行车路线、停留时间全天候跟踪监控,矿山对每辆运输车辆贴封条、加塑封,严防矿石“偷梁换柱”,厂内工作人员严格执行卸矿验收管理及票据管理,从制度、技术、措施入手,强化运输各个环节的管理。矿业公司监控室由原来一天两次报号变为两小时一次,随时掌握车辆的运行情况,发现异常车辆,立即通知厂内化验人员对该车辆仔细检查,堵塞管理漏洞。矿业公司达成矿山、运输公司、司机三方协议,为每一名运输司机建立信息簿,若发现司机偷换矿石,将和运输公司一同接受处罚,避免了矿石偷换的损失。

今年以来,矿业公司还组织技术人员定期到合作矿山指导作业,传帮带矿山岗位员工,在剥离、采矿、破碎、发运各环节帮助合作矿山完善质量、安全、生产、队伍建设管理体系,探索出可供推广的矿山经营管理模式。

多措并举,科学管理。矿业公司通过强化采剥组织,坚持执行开采技术和配矿工艺,严格控制运输环节管理漏洞,持续保证了较高供矿水平,为实现供矿时间任务“双过半”奠定了坚实基础。

## 对标赶超 改革崛起

## 深挖能源管理的“宝藏”

中国铝业山西分公司推广能源效率管理模块侧记

本报记者 李清波

能源在氧化铝制造成本中的占比极其重要,是成本管理的“重头戏”。2010年,山西分公司成为中铝公司首家启动运营转型的氧化铝企业,能源效率管理模块也于2012年8月全面铺开,山西分公司成立由副总经理挂帅的能源效率管理攻关组,下设氧化铝汽耗、热电厂汽耗、氧化铝燃气消耗、熟料煤耗、电机管理、能源业绩管理六个小组,对重点能效项目实施过程跟踪,按月分析改善,深挖能源管理中的“宝藏”。经过近两年的攻关,山西分公司能源消耗在制造成本中的比例呈逐年下降趋势。

可操控的“燃烧”反应

燃烧是剧烈的、发光的、放热的化学反应。控制好锅炉里煤粉的化学反应是实现降低产汽煤耗首要难题。就像打火机一样,阀门调小,火焰离喷嘴太近,会损伤打火机,如果阀门开度太大,火焰会喷出很远,造成燃气浪费。热电厂以降低产汽煤耗为课题,探寻提高能源效率的最佳答案。

“煤粉气流着火与火焰传播速度、风速、风量的控制以及煤粉细度等多项指标密切相关。”热电厂锅炉车间副主任曲东康从事锅炉技术20余年,谈起每一项指标的控制改进都十分精通。

坐在主控室电脑前,锅炉主操可以通过风门开度调整风压、风速以及风量,也能了解到烟气空气温度、烟气含氧量等与燃烧有关的关键指标,但是想最直观的了解燃烧工况,需要通过锅炉外部的看火孔,观测炉膛火焰。锅炉入炉煤质发生改变时,曲东康都会通过炉膛燃烧室上的看火孔查看火焰充满炉膛的程度,“喷口煤粉气流着火最佳距离是20公分,太长会造成浪费,太短容易结焦,损坏燃烧器喷口”,曲东康用火焰颜色、充满程度、着火距离综合判断燃烧状态。

影响锅炉燃烧工况指标的原因错综复杂,而通过计算机操作和现场观测相结合的方式,经过实践证明,是最经济科学的方式。

降低蒸发产汽煤耗是整个热电厂运营转型中最重要的一级课题之一,与此相关的每一项指标改进都被细化为二级、三级、四级课题。曲东康负责的车间三、四级运营转型课题大部分都与锅炉经济运行相关。(下转第二版)

第二氧化铝厂

## “四再”促“三变”

本报讯“最近,分厂职工澡堂清洁好用了,上下班路灯更亮了,现场卫生间整洁多了,带头到现场查找问题、解决问题的党员更多了。”一位员工谈到第二氧化铝厂教育实践活动后的变化时说。

自教育实践活动开展以来,第二氧化铝厂党委坚持以“四再”促“三变”贯穿教育实践活动始终,抓实、抓细、抓具体,一抓到底,抓出成效。

分厂活动办公室将有关资料分门别类,整理成册,供党员研读,开通教育实践活动专用网页,举办学习心得体会展,将学习教育贯穿活动始终,使党员干部认识“再”提高。注重教育实践活动和分厂经营任务相结合,号召党员干部从实际出发,重心放在一线,重点放在现场,掌握真实情况,解决突出问题,使稳产高产的措施“再”强化。分厂党委将对标检查作为教育实践活动的重中之重,从严要求、严格把关,要求党员干部围绕“四风”切实把自己摆进去,主动认领相关问题,列举现象,剖析原因,净化自我,使党员干部对照整改责任“再”落实。把企业要求与员工需求相结合,对群众反映的突出问题、热点问题,边学边改、立行立改,接地气,使服务员工群众的实效“再”显现。通过“四再”促进了分厂党员干部的思想转变、形象转变、作风转变。

活动开展以来,分厂下发问卷调查70余份,汇总征集到的班子成员个人意见154条,确立边查边改项目15项,落实11项,其余正在整改,组织4次200余名党员集体劳动。活动的开展也有力地促进了分厂生产经营工作,5月份,高压溶出月平均进料量、蒸发汽耗、计划检修时间分别创历史新高纪录。(贺桂萍)

## 深入开展党的群众路线教育实践活动

晋铝

一线

他们曾获得过中华全国总工会“工人先锋号”、山西省总工会“工人先锋号”、“山西省青年五四奖状”、“山西铝厂工人先锋号”、“中铝山西企业优秀班组”等20多项荣誉称号。第十二届全国人大代表常俊民、中央企业技术能手张朝晖、山西省“五一”劳动奖章获得者李康军均出自这个班组。因为成功完成了企业无数个“第一次”,他们被称为企业的“王牌”班组。他们是山西中铝工业服务有限公司压容二班的电焊工们,这一次,他们再次与时间赛跑,刷新了检修记录。

## “王牌”班组检修记

本报记者 柴若曦

这是一支骁勇善战的检修队伍,自1997年压力容器车间成立以来,他们曾多次承担企业重大检修项目,第一次压煮器大修、第一次单管大修、第一次蒸发器大修、第一次锅炉大修、第一次大窑大修、第一次省煤器制作……

因为业务过硬、纪律过硬、作风过硬,氧化铝生产一遇到检修任务第一个想到的就是压容二班。

6月13日,压容二班接到任务,第一氧化铝厂五蒸发I组1效闪蒸槽需要大修。为确保氧化铝生产,要求在7天之内大修完毕。

16吨重的闪蒸槽要在7天内完成大修任务,消息一传开,很多人都觉得不可能。大家都替压容二班捏把汗。“大型压力容器大修,以往需要20天左右才能干完。短短7天能完成吗?”人们心存疑虑。

但在压容二班人看来,一切皆有可能。

要打赢胜仗,就必须排兵布阵。分厂、车间、班组实地考察后发现,闪蒸槽因为年久失修,需要整体拆除换新。同时,吊装、组对和焊接三组人马要分步实施,组装一个新的闪蒸槽。(下转第二版)



图为施工人员在现场焊接。摄影 杨鹏霞



# 重民生 接地气 抓环境 转作风

## ——中铝山西企业党的群众路线教育实践活动边查边改工作掠影

编者按：路平了、灯亮了、卫生间干净了，小区环境变样了……中铝山西企业在教育实践活动中，对员工群众反映集中、影响较大、涉及员工切身利益的，涉及作风、民生、环境等5大方面的22项内容进行及时整改，让党的群众路线教育实践活动落到了实处，赢得了广大职工群众的一致好评。本报特别刊登一组边查边改工作的摄影图片，敬请广大读者关注。



灯亮了，心亮了。



整改一新的体育公园内随着节奏舞动的人群。



红绿灯点亮平安生活。



四会合一，精简高效。



洗澡间也有新变化。



这样的更衣间才舒心。



新健身器材让居民身体更健康。



本版图片由  
王泽生、刘峰、彭林生  
王中生、夏雷、丁剑锋  
张涛、刘艳玲 提供



镜子照出整改“实打实”。



窗明几净的食堂。



铺群众路，暖百姓心。



“希望路”上的新“希望”。

# 新 麦 祭

·袁省梅



麦子说熟一声，一霎时就黄了。可麦地里都是新麦的甜香，可沟渠草木上都是新麦的甜香，可村子都是新麦的甜香，一世界都是新麦的甜香。一丝一缕的，一团一股的，蜂蜜样粘稠，糕点样甜香，金黄灿灿的，白银闪闪的。

收麦的日子，收割机突突地趟过一片麦田，又趟过一片后，二婶的麦子就扛回了家。二婶瞅一眼肥圆瓷实的麦袋子，一袋一袋紧紧挤靠在一起，亲亲爱爱的模样，忍不住噗嗤笑了，说，磨新麦，蒸花馍。

二叔仰起一脸的黑汗，问二婶胳膊不疼了？

二婶咯咯笑，新麦收下了，再疼，也得蒸花馍祭神哩。

二叔白她一眼，埋怨她多事，有那工夫还不如帮他喂猪去，说，你看巷里谁还在还信这？

二婶说，我信，我稀罕这个节哩。新麦面不先供了神灵供了祖宗，你能咽下去？

新麦面磨好了。二婶唤庆枝帮她捏花馍，庆枝去集上摆摊了；二婶又跑去叫娥娥，娥娥到铁厂上班去了。二婶把巷子从东看到西，也没看见一个人。二婶知道，新麦收进仓了，想挣钱的又找活干去了，不干活儿的也都聚一堆耍麻将摸纸牌了。没人记得这个习俗了。

二叔只好把二叔唤回来。

二叔不情不愿地揉着面，说我一个大男人干了地里活还要染一身锅台灰。

二婶嫌二叔话多，白她一眼说，以前你咋没这么多废话？刚结婚那年，去我娘家走新麦，那时你咋不说这嫌那的？粘在我身边打都打不走。

二叔嘿嘿笑着，说，那不是年轻嘛。说，我再给你唱个走新麦小曲儿咋样？不等二叔说话，二叔站在屋当中就唱开了：

五月里来麦上场，女婿去看丈母娘。磨新麦蒸花馍，各样点心一提盒……

二婶笑得直抹眼睛，给花馍上剪花瓣也差点剪到手指上，叫男人快别唱了，说你

这闷锣嗓子，震得我耳朵疼。

二叔说，林子嗓子亮堂，小曲儿一唱，招惹得一群女子娃小媳妇围着他转，你咋不嫁他？

二婶嗔怪男人都几十岁的人了，还鸡眼针尖心，记得那些个尘干旧事，催男人好好揉面，供神的花馍，得诚诚实实的做。

二叔不听二婶，站在当屋又唱开了：

走一村过一村，眼前有个好女人，双眼皮柳眉，两朵酒窝细腰身，赛嫦娥胜貂蝉，她就是我的亲蛋

蛋……

二叔唱着就把嘴噙到了二婶脸上，吧地亲了一口。

二婶一愣，笑骂男人没正经，说多大岁数了，孙子都有了。

二叔还要再亲一下，二婶不让。二叔说不让亲就不揉了。

二婶笑骂男人赖皮，却把红烫烫的脸凑了过去。

二叔说，我这可都是沾了新麦的光啊。太阳走到桐树梢梢上时，二婶的花馍

蒸好了。新麦面暖暖甜甜的香嘭地一下就在院子屋子荡漾开来，连旮旮角角、缝缝眼眼都漾着满满的甜香。

二婶欢喜地捧起一个花馍闻闻，又捧起一个花馍闻闻。二婶觉得新麦面的香甜就像蜜蜂一样像蝴蝶一样，在她的鼻下眉眼间头发上嘴角边嘤嘤嗡嗡绕开了，抬眼看男人时，看见男人的眉眼间头发上嘴角边也有一团蜜蜂蝴蝶绕着。满屋子都是暖暖甜甜的香。二婶欢喜地笑个不停，催男人点香供神祭祖，说，今年麦子好，饱满，磨出的面白细，蒸出的花馍也好。

二叔净了手，依着二婶的吩咐，给天地神、五谷神、风霜雨雪神都上了香供上了花馍，给祖宗排位前也点了香供了花馍。

线香燃完，二婶把供神的花馍装到筐里，要男人给远亲近邻送，给儿子女子送。二婶说，供神的花馍，大家都吃点，拜托神灵护佑咱明年的麦子咱再收个仓满缸满。

一时半刻的，二婶忙了一天蒸的花馍就送完了。从前，新麦收下，羊凹岭家家都要蒸花馍祭神祭祖，然后，就切开，就你给我家送给我家送。女人们凑在一起，评说谁家的好馍好看，谁家的新麦面白细。常常的，送出去一篮子，又收回来一篮子。可是，眼下二婶家的篮子还是空空的，二婶不知有没有人给他们送花馍。忙了一天，自己和男人还没尝一口新麦面花馍呢。

二叔说，新麦面就是香。



麦收时分 剪纸 杨毅

# 唇齿留香 「猫耳朵」

张云珍



出差的二哥绕道回家，妈妈自然是欣喜异常，虽已是耄耋老人，依然要用美食招待她远方归来的儿子，二哥最爱吃的天津特色饭——“猫耳朵”也如期而至。

“猫耳朵”是种面食，做好后的形状像猫的耳朵得名。要用温水来和面：慢慢往面粉倒水，同时把面搅拌成面丝，然后用力揉成一团，再用手沾点水把手上、盆里残余的面一起收好，这就是和面讲究的“三光”，即手光、面光和盆光。面团醒上20分钟后就可以擀了，擀面时擀一下转一下，这样擀出来的面才能薄厚均匀，制作“猫耳朵”的面片比平时吃的面条稍微薄一些。把擀好的大片切成边长约一厘米的小方块，就可以开始捏“猫耳朵”了，捏住正方形面片的对角一捏一捏就好了。

“猫耳朵”的配菜可以根据季节的变化选用，春夏多用韭菜、豆腐，秋冬多用南瓜、白菜、萝卜，但都配肉丁、海带、粉条。炒菜时先用辣椒炆锅，再下菜炒，八九成熟加入面汤，放上切好的豆腐丁再煮几分钟就完成了。

菜熟后关火，将煮好的“猫耳朵”面用笊篱捞进菜里，就进入最关键的调味环节了。调味的关键必须“醋味十足”，要突出醋的味道，又要恰到好处，这是母亲的专利，最后由她独自完成。母亲调制后，一锅香喷喷的、漂着红红辣椒油的、色香味俱全的“猫耳朵”就做好了。

“猫耳朵”作为天津当地的一道面食，深得大家喜爱，不仅在红白喜事上尽显风采，而且自古以来就是当地人祭祀的主要食品。在过年过节、孩子满月、祖先的忌日时用来供奉祈福，但祭祀时的“猫耳朵”是不放盐的，等祭祀结束再调盐开吃，亦或“盐”同“烟”，是天上的神仙都“不食人间烟火”的意思吧。

“猫耳朵”在天津当地家家都做，但味道都不一样，那应该是每一个妈妈的专属味道吧。吃着这些不同味道的“猫耳朵”，想必每个人沉淀在心中的却是满满的幸福与感恩吧。



银色花 第1051期

顺着龙门大道骑行到东辛封村，在一位长者的指引下，我们穿过村中小巷，到了卜子夏的墓前。

站在村东往南望去，在一片绿意葱茏的菜地中央，这位先贤的坟墓静静地立着，上面绿草盈盈，有桃红色的牵牛花点缀其中，别有一番韵味。墓正前方是一方矮小的墓碑，已经被泥土埋了不少，上面雕刻着一个大大的“墓”字，这是民国时任天津县长的蔡光耀题字碑。旁边的墓碑是清乾隆四十一年(1776)秋天所立的，墓上“先贤子夏之墓”是时任天津知县兼绛州州判马燧所题。一百多年的风霜雨雪，背面的碑文已模糊不清。在这通墓碑前面，是一张雕刻精美的青龙纹的石贡桌，贡桌上依稀可见祭祀时香烛燃烧留下的印迹。在石贡桌前方，是两通一字排开的石碑。东面是通龟驮石碑，年代较早，是民国11年所立，碑文是县长蔡光耀所题。西面这通石碑，是2000年4月，由卜子夏后裔及天津市卜子夏西河文化研究会立的。

# 寻 访 卜 子 夏

·原效斌

据记载，唐代卜子夏墓地面积约百亩，明孝宗弘治三年(1490)、武宗正德九年(1514)、世宗嘉靖三十四年(1555)以至清代多次重修。民国11年(1922)，县长蔡光耀主持修缮，在墓周扩地10亩，围一砖墙。南墙建牌坊门楼三楹，中间为正门，东西各开一偏门。由午门至墓前，路宽约5米，路旁植柏树两行直通墓前。墓前建献亭一座，亭内立有“重修先贤子夏墓碑记”石碑一



通，亭北有石贡桌一。贡桌后为清乾隆年间碑楼，碑楼后为子夏墓。居在墓地周围的老人讲述，他们幼小时，经常攀爬上高大的门楼，在上面掏鸟窝。后由于战乱，墓地建筑屡遭破坏，仅存墓碑三通，墓地渐渐化为耕地。

望着眼前荒草萋萋的墓碑，唯有一声叹息了！

至村西的卜子夏祠堂，铁将军把门。门

楣上镌刻着“西河师表”，左右的墙壁上分别嵌有一方石碑。东面的是1983年天津市政府立的“卜子夏祠堂”为县级重点文物保护单位，西面碑文上记载了卜子夏祠堂与墓地的保护范围。院中那棵寂寞梧桐静静地守候着，任由黄叶从枝头悄然滑落。

我们总在仰望别人的名人故里，守着身边先贤留下的宝贵财富，我们又做了些什么呢？

注：卜子夏，姓卜名商，是孔子的学生，“孔门十哲”之一，「七十二贤」之一。曾作过鲁国太宰，孔子死后，他来到魏国的西河(今山西河津)讲学。教授弟子三百余人，当时的名流李克、吴起、田子方、李悝、段干木、公羊高等都是他的学生，连魏文侯都「问乐于子夏」，尊他为师，卜子夏即死后葬于河津。

