

云铝炭素一厂成功解决液体沥青秤称量校准问题

本报讯 11月8日，云铝公司本部炭素一厂成型车间技术人员成功攻克影响阳极质量关键控制设备——液体沥青秤称量校准的问题，此次攻关是车间技术人员在熟悉设备性能上的又一次全新尝试，为提高阳极质量奠定了基础。

液体沥青配料秤是生阳极制造系统中关键设备之一，该配料秤在一期技改时投入使用。由于运行时间较长，加之现场环境的影响，设备性能下降，致使配料秤在运行过程中出现不稳定，导致沥青配入量波动较大超过自动修正范围。生产岗位人员难以实现精细化控制，对生阳极质量与焙烧工艺控制产生了直接影响。

车间最终找出了导致液体沥青秤配入量出现偏差

的主要原因，即外部作用力影响、传感器故障、金属膨胀节平行度。针对这些情况，车间首先检查外部结构，尤其是设备运行过程中容易产生间隙、变形的软连接处、膨胀节等关键位置，通过加装垫片、调整金属膨胀节水平位置等措施，减少外部作用力的影响；其次对称重传感器依次单个检测，对传感器的输入和输出电阻进行校验，对配料秤的零点漂移问题进行调零，重新进行调零和标定；最后通过反复试验，对配料秤的修正系数等参数进行了进一步优化调整，并用实物标定验证称重秤称重的准确性。

通过上述举措，称重偏差从原来的10%降至2%以下，大大提高了精细化控制的精度，成功解决了液体沥青秤称量校准的问题。（欧阳志勇 杨传元）

部
署
安
全
环
保
工
作

呼
伦
贝
尔
驰
宏
公
司

本报讯 11月9日，呼伦贝尔驰宏公司召开2012年第四季度安全委员会会议，安排部署安全环保工作，公司安委会全体成员出席了会议。

会议审议通过了安委会成员调整名单，讨论解决目前公司铅锌冶炼项目在建设中存在的安全环保设计隐患。会上，安全环保部部长王占针对公司2012年“安全奋战120天”活动做了总结发言；安全环保部杨葵对公司内部重大危险源辨识结果做通报说明，并提交10项新安全管理制度进行大会审议；安全环保部业务主办李波组织与会人员学习了《危险化学品经营许可证管理办法》、《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《省安委会关于切实做好当前和党的十八大期间安全生产工作的通知》以及《关于认真组织学习云南冶金集团股份有限公司安全生产电视电话会议精神的通知》等相关文件精神。

市场综合信息

一、动态

10月我国金属产量情况分析 铝：10月我国原铝产量172.0万吨，同比增长21.6%，环比上升2.8%。1-10月累计原铝产量1,629.9万吨，同比增长11.3%。今年以来，国内外宏观经济不景气，导致下游需求十分疲软，国内铝价持续走低，电解铝陷入全行业亏损。目前西部地区低廉的电价和丰富的煤炭资源使得该地区电解铝产能扩张明显。然而伴随着西部电解铝项目的纷纷投产，东部电解铝企业并没有退出市场的意愿，产能过剩问题愈加严重。

铜：10月我国精炼铜产量52.0万吨，同比上升10.9%，环比上升1.8%，再创历史新高。1-10月累计精炼铜产量489.9万吨，同比增长7.0%。10月铜冶炼企业开工率数据显示为91.4%，为年内开工最高值。10月下旬伦铜快速下跌，沪伦比值明显修复，比值的好转加上现货铜精矿加工费继续在相对高位运行，支撑10月产量再创新高，预计后续国内精炼铜产量将继续维持高位。

锡：10月我国精炼锡产量12,781吨，同比下降20.0%，环比上升1.0%。1-10月累计精炼锡产量120,862吨，同比下降10.8%。

铅：10月我国精炼铅产量46.1万吨，同比增长14.6%，环比增长2.2%，再创历史新高。1-10月累计精炼铅产量392.1万吨，同比增长4.8%。根据上海有色网调研显示，在9月原生铅冶炼厂开工率上升后，10月份国内主要原生铅冶炼企业开工率转为下降，当月43家原生铅冶炼厂共产精铅22.56万吨，整体开工率为65.67%，环比下降0.83个百分点。

锌：10月我国精炼锌产量42.2万吨，同比下降11.0%，环比上升9.6%。1-10月累计精炼锌产量394.1万吨，同比下降7.6%。近期国家储备局收储锌的举措给当前低迷的锌市注射了一剂强行针，国内锌价反弹明显。但由于需求不济引发国内外库存同步攀升，基建对经济和消费拉动不明显，有色金属收储消息可能仅仅是暖风，预计仍难以融化产能过剩及需求疲弱的坚冰，预计锌价经过短暂反弹后或将遇阻回落。

锌精矿产量持续上涨 供应过剩局面难改观 上周锌价整体处于小幅上升的格局，突破1.5万大关，但仍然不稳。

公司常务副总经理黄云东安排部署了公司安全环保下一步工作：一是进一步加强重视火作业的审批工作。二是工业锅炉皮带廊内部煤尘监测将外请专业人员进行监测。三是安全环保部抓紧办理渣场及外部相关的行政审批手续和绿化设计施工招标工作。

最后，公司党委书记李增光强调，目前公司铅锌冶炼工程已进入收官阶段，安全生产工作压力越来越大，在这关键阶段，一是要统一思想，提高认识，紧紧围绕“安全是天 环保是命”的管理方针，并结合目前国家的大形势和公司项目建设的大局，加速建立健全安全管理制度体系，并注重制度的宣传和落实；二是充分发挥党政工团齐抓共管作用，坚持生产要让步于安全，生命大于生产的原则，从根本上为试生产打好安全管理的基础，保证试生产工作的安全平稳的推进。（李波）

锌精矿价格也跟涨，创自今年4月以来高点，各地锌精矿价格低价均在10000万左右。国家统计局数据显示，1-10月，国内锌精矿产量414.4万吨，同比增长15.7%，精炼锌产量为392.9万吨，同比降低6.2%。锌精矿今年基本处于增长态势，而锌冶炼厂今年开工较低迷，对锌精矿的需求大大减少，因此，锌精矿目前供应过剩。后期锌冶炼厂开工仍不会大幅上升，因此，锌精矿供应过剩局面暂难改善。

国储高价收铝 短时添力助涨 11月15日上午，国储物资调库中心受国家物资储备局委托，组织进行重熔用铝锭竞价采购，本次采购量为10万吨。

国家物资储备局近期计划铝锭收储40万吨，但由于当前国内现铝社会库存逼近100万吨，第一批收储量仅为10万吨，同时符合参与竞价的企业也有一定的局限性，加之交货地点、资金到账等因素限制，分析认为，在目前消费持续疲弱下，第一批收储后对减缓国内库存高压效果极为有限，因此短期内只是有助铝价温和上涨，仍有回调的可能性。若后期剩余的30万吨收储在年底前及时跟进，才有更强的动能推动国内铝价有效反弹，重新站上15300元/吨之上。

中国将成世界最大铝净出口国 2011年中国原铝生产能力已超过26000kt/a，在建与拟建的生产能力在20000kt/a以上，如果2015年有80%建成，则那时全国原铝生产能力可能达到42000kt/a，将占年全球总生产能力的64%。提炼原铝需要消耗大量能源，2011年中国电解铝的平均交流电耗为14000kWh/t铝。出口的能源与资源，在华夏大地与空巾的是污染，同时全球也接受不了这么多铝。

中国是一个铝土矿资源较为贫乏的国家，而且品质也不尽人意，因而生产成本较高。韩国、中国台湾地区一吨原铝也不产，所需的铝全部进口，一些后工业化国家如美国、德国、意大利、英国、法国等所需的铝也有一部分或大部分是进口的，他们正在逐年关闭一些国内的电解铝厂，进口的铝在逐年上升。对中国铝工业来说，若生产能力达到90%开工率，产量可达41400kt，除国内消费约26500kt外，还必须出口约14900kt，中国将成为世界最大的铝净出口国。

（新华社提供）

本报讯 11月15日，集团公司副总经理王洪江到新立公司钛白粉厂检查试车前准备工作。钛白粉厂厂长杨光灿、党总支书记李雪刚陪同查看了试车现场的准备工作情况。

查看结束后，召开了试车准备座谈会，新立公司副总经理李建军、钛白粉厂领导及CP车间30名年轻员工参加了会议。王洪江就自己的亲身经历和实际范例与大家亲切交流，强调做人首先要有责任感，其次是具备坚持、艰苦的精神，年轻人有机会参与这样大的项目建设，机遇非常好，应该抓住机会，在成长进步的同时体现自己的价值。

钛白粉厂员工表示，在试车准备的关键时期，王洪江的到来给了年轻员工很大的启示与鼓舞，更坚定了大家攻坚克难的信心。试车员工将集万众之智，团结进取、奋力拼搏、勇挑重担、敢于担当，突破重重困难，找出成功的路子，实现成功生产出高端钛白粉产品。

（马晓红）

浩鑫公司到ABB公司交流考察并签订全球供应协议

本报讯 10月26日，云南浩鑫公司总经理高瑾一行3人到西安ABB电力电容器有限公司交流考察，双方代表共同签订了ABB全球供应协议。

交流考察期间，高瑾就浩鑫公司基本情况以及电容器铝箔生产能力、市场占有率和扩产计划做了详细介绍，并表达了进一步加强与ABB公司合作的意向。西安ABB电力电容器有限公司总裁巫文强对近半年来浩鑫公司持续改进电容器铝箔质量所做的努力表示感谢。他还就ABB全球规划、供应商选择做了介绍，同时对当前国内电容器行业整体形势和产品价格趋势进行了分析。鉴于浩鑫公司目前的生产能力、技术水平以及今后的长远规划目标符合ABB集团长期发展战略，巫文强表达了和浩鑫公司长期合作的意愿。

截至目前，ABB全球共有四个电容器厂，分别在瑞典、印度、南非和中国西安。目前，浩鑫公司已通过ABB全球技术中心的整体认可，成为ABB全球合格供应商。（黄渊）

二、行情

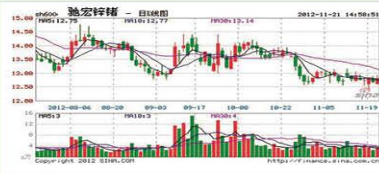
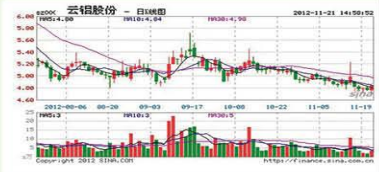
1、期货行情：

（2012年11月20日）	
上期所	收盘价
铝	15275元/吨
铜	55880元/吨
锌	14900元/吨
黄金	346.8元/克
螺纹钢	3630元/吨
线材	3753元/吨
原油（纽约）	87.38美元/桶

2、汇率行情：

货 币 （ 2 0 1 2 年 1 1 月 2 0 日 ）	
人 民 币 基 准 汇 价	100外 币 兑 本 币
美 元	624.23
欧 元	798.54
日 元	7.62
港 币	80.54
英 镑	994.62

3、股市行情：



集团首届“成就冶金”年度人物评选第一轮推荐工作圆满结束

本报讯 满载金秋收获的喜悦，11月初，集团2012首届“成就冶金”年度人物评选活动宣传动员和第一轮推荐工作圆满结束，23家单位近7300名云南冶金人（团体）参与推荐，共推荐出近800余名冶金人物（团体）。

宣传动员和第一轮推荐工作历时一个月，期间得到了参与单位的大力支持，各单位评选机构利用多种媒介广泛发动、积极动员，广大职工通过网站、信件、热线电话、手机短信平台、组织转交、推荐箱等多种方式积极参与。

800余名被推荐对象中既有一线工人，也有企业管理者；既有在职员工，也有离退休老同志；既有个人，也有团队；既有集体推荐，也有个人推荐、自荐。透过事迹材料中一行行

（治宣）

冶研新材料公司召开干部大会

本报讯 11月19日，集团党委副书记、纪委书记、副总经理赵永生，集团总工程师、冶研新材料公司董事长俞德庆，副总经理周昌武等集团领导到冶研新材料公司召开干部大会，公司领导、副主管及以上干部共110余人参加会议。

首先，集团组织与人力资源部部长尹立新宣读了干部任命文件。赵永生针对公司此次领导班子调整作了讲话。他说，此次干部任命是为了更好地适应集团公司产业板块发展的要求，同时也是集团公司加快人才队伍建设的重要体现。周昌武对公司领导干部提出了几点要

求：一是要正确对待公司领导班子的调整，要着眼于集团公司、冶研新材料公司干部队伍的发展；二是作为公司中层干部，要善于提高、锤炼、超越自己，努力扩大知识面，并通过学习提高能力；三是公司要进一步加强新班子建设，形成有凝聚力的班子，要在达产达标、产业链的延伸方面有更大作为。

随后，新任命的干部作了表态发言。俞德庆作会议总结，他强调，公司要在确保安全生产的同时，努力做到稳定生产电子级多晶硅，并抓好技改项目，节能降耗，及时把握好市场动态，完善产业链。（张赛男）

永昌铅锌通报改革和经营情况

本报讯 11月14日，永昌铅锌公司召开干部大会，通报公司机构改革和干部调整情况，安排部署近期各项工作任务。公司领导班子成员出席会议，公司机关部分管理人员、生产一线班长以上管理人员共131人参加了会议。会议由党委书记吕奎主持。

会上，副总经理朱国邦、王家仁，党委副书记记何大洲先后对公司机构改革的干部调整情况作了通报。

会上，总经理何光深就当前公司发展过程中面临的“危”与“机”进行了详细分析，通过回顾历史、展望未来重申了“十二五”规划资源目标、产能目标、技术目标等，引导各级管理人员要树立信心，坚定实现“十二五”发展目标不动摇。同时，他对各级管理人员提出了明确要求：一是要加强学习，增强发现问题、解决问题、促进发展的能力；二是要加强管理，在技术、流程、效率等方面要有创新，要增强责任感，

对自己、对岗位、对团队负责任；三是要加强沟通协调，调动自身的积极性和主动性，进一步增强协作能力。

何光深还通报了1至10月的生产经营情况，明确指出了当前企业亏损的原因。要求各级管理人员要正确面对今年以来曾经取得的成绩和存在的困难及问题，要正确引导职工群众，向职工群众做好解释工作，综合各方面有利条件，树立信心，攻坚克难，为企业发展迈出更大的步伐做出贡献。同时，他还就下一步的工作重点进行了安排部署。

党委书记吕奎作会议总结。他说，此次机构改革是为了进一步优化职能管理、完善绩效考核、激活干部潜力，主动适应紧密型管控发展的要求，更是坚定不移地落实“十二五”发展规划不动摇的需要。并针对制约企业发展的资源、自给率等做了说明，同时要求各级管理人员要做好全面预算管理，认真策划好效率等方面要有创新，要增强责任感，

冶研新材料公司强化预防职务犯罪工作

本报讯 11月7日，曲靖市检察机关机关工委党组书记沈青、政治部副主任李爱、包琳等一行到冶研新材料公司参观调研，公司领导总经理沈立俊，党委书记尤若谷，党委副书记、纪委书记、工会主席王恒胜陪同。

公司向检察院预防职务犯罪工作指导委员会各位来宾播放了公司形象宣传片，并且介绍了公司基本情况及产品特点。在交流会上，双方就公司基本情况、多晶硅市场、如何留住年轻职工等问题展开了交流。公司领导就维稳工作做了详细解答：一是在行业不景气的

境况下，职工的工资没有降；二是没有因为外部情况辞退一名职工；三是为职工建房；四是每年为职工举办联欢晚会、年夜饭等活动，让职工有企业是家的感觉；五是不做家长、不做管理员，做青年朋友的教练员，通过尊重他们、信任他们、关爱他们，与青年职工共成长。

冶研新材料公司与曲靖市检察院成立的预防职务犯罪工作指导委员会是集团下属公司与检察院的首次合作。

（梅辉）

本报讯 11月14日，云铝公司2012年度内部科技项目结题验收会在铝业分中心医院召开。公司相关专业技术人员组成评审小组对已完成的10个项目进行结题验收，参会的各个项目组对各自项目进行了交流汇报。

本次结题会上验收的项目有：电解二厂的《300kA大型曲面阴极电解槽焙烧启动新技术开发与应用》项目、加工厂的《直

接用电解铝液铸轧生产宽幅铝箔坯料关键技术研究开发及产业化》项目、炭素二厂的《高品质电极糊研发与产业化》项目、铝业分中心医院实施的《移动式数据采集分析平台开发》项目、修造厂实施的《石墨质曲面阴极磷生铁浇铸工艺优化及创新》和《曲面阴极铝电解槽内衬优化及创新》项目等。

（程伟 谭君伟）

文山铝业公司强化“8S”现场管理

本报讯 10月30日，文山铝业公司举办首场“8S”现场管理知识讲座。公司党委副书记徐宏亮，各职能部门负责人及员工参加了讲座。

为强化现场管理，提高员工素质，塑造良好的企业形象。自9月以来，该公司在全公司范围内推行以整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全、节约、学习为主要内容的“8S”现场管理，并召开启动大会，安排部署了推行“8S”现场管理相关工作，成立相关领导小组、推进小组，全面推进“8S”现场管理工作。旨在通过“8S”现场管理实现“人、机、料、法、环、信息”这六个要素整合，做到高效管理，从而促进生产安全平稳的运行。

讲座从“8S”现场管理基础知识与起源、推行的显著作用及案例、检查交流等方面对“8S”现场管理的有关知识进行了全面讲解。

徐宏亮要求公司全体干部职工要认真学习“8S”现场管理的有关知识，做到“人人知，人人懂，人人做”。各职能部门要根据管辖面积、工作环境、人员等实际情况制定本部门“8S”管理工作方案，有计划、有目标、有措施地推进公司“8S”现场管理。通过推行“8S”现场管理，达到规范管理，改善工作环境，提升工作质量，提高生产效率，树立文山铝业良好对外形象的目的。（武建勇）

昆明冶金高等专科学校特色评估落幕

本报讯 10月29至31日，云南省高职院校特色评估专家组一行9人对昆明冶金高等专科学校内涵建设和特色建设进行了全面系统的评估。

专家组听取了校长王资的学校自评汇报，冶金技术、电气自动化2个专业的专业剖析，《湿法冶金》、《有色冶金工厂设计基础》2门课程的说课。随后，走访了冶金材料学院、化工学院、矿业学院及校企合作特色学院——华力特电气学院等十余个学院。对校长王资、副校长叶加冕、相关部门负责人和学院的教学管理人员等三十余人进行访谈。考察了测绘实训基地、建材实训基地、电气实训基地、心理健康教育实训基地等校内实训基地。召开了毕业生座谈会、合作企业代表座谈会，查阅了相关资料。

10月31日上午召开特色评估意见交换会，专家组向学校反馈了特色评估意见。教育厅领导对学校评估后的工作提

出了新的要求。专家组一致认为，学校基本办学条件、师资队伍建设、专业建设、课程和实训条件建设、质量监控等方面的工作内涵丰富，成果丰硕，学校办学水平处于全国高职院校领先行列。在特色建设方面，专家组认为学校形成了“专注产业、专业、就业三相联动，促进质量、水平、层次同步提升，打造以工为主的冶金特色高职名校”特色发展理念，理清了特色工作思路，特色建设保障有力，运行管理有支撑，在招生就业、示范引领、社会服务等方面成效显著，赢得了学生、企业、政府和社会各界的广泛认可和赞誉。同时，专家组也对学校今后的发展思路提出了很好的意见和建议，希望学校深入开展特色建设的顶层设计，优化完善顶层设计的内涵，加强理论研究并付诸实践，及时总结经验，以成果形式发挥示范、引领、带动的辐射作用。（代若愚）

斗南公司对机关人员进行公文专题培训

本报讯 11月10日，根据集团公司办公室主任培训班公文格式新变化专题讲座的要求，为尽快将新标准新规定落实到具体工作中，斗南公司办公室组织机关及生产单位相关人员进行了公文专题培训。

培训会上，参培人员首先收看了集团公司董事长董英等领导在培训班上的讲话视频。集团领导结合自身经历谈到了办公室工作的重要性及特点，表达了对集团办公室系统的殷切希望。随后，参培人员接着收看了省政府办公厅机要文书处副处长董利坤针对《党政机关公

文格式》新变化的讲座视频。董利坤着重讲解了公文处理的基础知识与常见问题，并联系实际结合日常工作中的生动实例，深入浅出地给大家进行了讲解，使参培人员对2012最新的《党政机关公文格式》变化有了全面了解。

之后，各参培人员就具体工作进行认真讨论。通过此次培训，进一步提高了和规范了公司办公室人员的公文处理水平，为后续工作的开展打下了良好的基础。

（谷颖）

云铝结题验收十个科技项目