



金色的秋天，硕果累累。

近日，从驰宏会泽分公司传来喜讯：会泽采选厂在“八、九、十”三个月的大战中共产出矿量196996.15吨，原矿处理量达191246.15吨，铅回收率达85.26%，锌回收率达95.24%...

会泽采选厂2011年上半年由于主客观因素造成生产经营工作任务一直低迷不振，甚至出现连续三个月未完成生产月度计划的情况...

转变观念、制度先行 制度的合理性、严肃性、可操作性是指引工作的方向和航标。

大战前夕，厂班子在分公司领导的带领下发扬不达目的不休息的精神，挑灯夜战制定各单位详细考核办法...

主动出击、决策先行 攻坚克难险中求胜，其中一项重要的方法就是——正确的决策。

一个优秀的管理团队是成功的基石，优秀的领导是核

心。只有落后的干部，没有落后的群众，攻坚克难关键在思路，统一思想关键在干部...

常言道，“带兵打仗看将才”，在三个月的大战中，领导带班下井制度的奖惩和井口公示的执行，像“助推剂”一样推动着各单位中层管理人员积极主动参与井下安全生产工作...

九月份大战中，由于生产基建、采准等工程交叉相互制约，安全管理工作复杂而艰巨，而此时又逢合作单位北京金诚信公司会泽项目部采矿施工影响，造成选矿处理量严重告急...

面对人员不足又抽调的实际情况，跃进坑、麒麟坑班组成员不但士气没有消沉，而且工作更加的努力。麒麟坑的党支部书记蔡朝辉这样说道“只要是有利于大战目标的实现，顾全大局完成整体工作，我们毫无怨言”...

井下运输设备是保证大战生产目标实现的基础。麒麟坑2\*竖井刚完成延伸对接就要满负荷运行，电控及中段控制还在完善中...

为让全厂员工清楚了大战的目的意义，工团组织义不容辞担纲了宣传的责任。通过厂部广播，每天分三个时段播放最新的大战情况以及好人好事...

“天道酬勤”，采选厂在大战百天活动中，正是做到了五个“先行”，才创造了良好的业绩。

请战，背上电脑、方便面及资料，在井下干就是80多个小时。饿了吃泡面，困了就在班组椅子上躺一下，硬是保证了大战期间斜井、竖井的正常运行...

跃进坑始终坚持“管生产，必须管安全”的原则，将“大战八、九、十”劳动竞赛目标任务详细分解到班组，通过实施超前谋略，超前优化方案，超前工序准备...

奖励对等、效益先行

任何一项考核制度都是为了达到最后的效果，而考核的合理性和正确性是关系到效果的决定性因素，开展劳动竞赛的初衷就是为了“双赢”——生产经营出效益、员工收入有提升。

“考核是手段，效益才是目的”。为充分调动干部员工的积极性，充分体现“多劳多得、公平、公正、公开”的原则，厂领导班子深入基层调研，认真分析总结上半年生产经营情况...

落实有力、宣传先行

思想是行动的先导。正确的宣传引导是做好每一项工作的前提。

为让全厂员工清楚了大战的目的意义，工团组织义不容辞担纲了宣传的责任。通过厂部广播，每天分三个时段播放最新的大战情况以及好人好事...

“天道酬勤”，采选厂在大战百天活动中，正是做到了五个“先行”，才创造了良好的业绩。

五个「先行」创新业绩

驰宏会泽分公司采选厂「大战」纪实

近年来，由于世界半导体集成电路产业和太阳能光伏产业的迅猛发展，尤其是受太阳能电池产业发展的驱动，多晶硅市场得以迅速增长。

多晶硅发展现状

1、多晶硅行业发展景气度较高 经历了2009年的衰退后，光伏电池行业在2010年爆发。原因有两点，一是多晶硅价格大跌，导致下游光伏电池价格大跌...

2、国际多晶硅企业竞争情况 晶体硅太阳能电池主要生产区域与主要应用市场存在明显差异，生产最集中的国家并不完全是市场容量最大的国家...

太阳能电池的高景气度可能会维持较长时间。因为考虑到欧洲很多国家光伏补贴政策调整短期内已经见现，在新的光伏补贴价格下调前，第二季度很可能迎来新一轮的抢装潮...



多晶硅发展前景(之一)

4、我国多晶硅行业发展政策 2009年12月，哥本哈根国际气候大会之后，我国加强了对节能减排、环境保护的重视程度，《新能源产业发展振兴规划》、《节能减排产业发展振兴规划》等一系列促进太阳能、风能等新能源产业发展的政策...

能电池的产量占到全球总产量的32%。

3、国内多晶硅企业竞争情况 近几年来，我国太阳能光伏产业也迅速成长起来，目前国内从事多晶硅生产企业超过了80家...

由于我国国内晶体硅太阳能电池应用市场尚未完全启动，市场需求量较小，因而国内晶体硅太阳能电池90%以上都销往欧洲、美国、日本等主要应用市场...

2011年1月24日，工信部正式发布《多晶硅行业准入标准》，对多晶硅生产的选址、能耗、环保、规模做出了明确规定和限制。《准入标准》要求严格限制能源短缺、电价较高地区上马多晶硅项目...

CYMCO 2011年 第33期 (总第101期) YUNNAN METALLURGICAL GROUP 2011年11月20日 总编辑：胡忠坤

2011年中国国际铅锌年会在昆明召开 集团董事长董英致辞



本报讯 由中国有色协会主办、云南冶金集团、驰宏锌锗、安泰科等公司承办的2011年中国国际铅锌年会于11月15日在昆明召开，中国有色协会会长陈全训，副会长、云南冶金集团董事长董英...



锌强国转变。董英代表协办单位云南冶金集团和驰宏锌锗公司对大会的召开表示祝贺。他在简单介绍了云南冶金集团和驰宏锌锗发展历程后指出。当前，缓慢复苏的世界经济面临诸多不确定性...



集团本部员工收看国资监管和国企发展专场新闻发布会

11月10日，集团领导和本部各部门员工在十六楼会议室收看了云南省国资监管和国企发展专场新闻发布会的实况转播。发布会以“国资监管助腾飞，国企发展谋崛起”为主题...

集团选送的企业 管理成果及论文获奖

本报讯 前不久，中国有色金属工业协会公布了2010年度(第二十六届)企业管理现代化成果和管理优秀论文奖。集团选送的2项成果和7篇论文获奖。

今年4月份，按照集团的安排，党群工作部根据中国有色金属工业协会的《通知》精神，及时下发了《关于组织申报2010年度中国有色金属工业企业管理优秀论文及管理成果的通知》...

经过有色协会专家评审组的评审，最终有2项成果和7篇论文获奖。集团本部的《以信息化手段提升企业管控能力防控企业风险》和云铝公司的《“两型”企业创建》获优秀成果二等奖...

这次管理成果和优秀论文获奖，为集团进一步提升管理水平和树立良好对外形象起到了积极的推动作用。今后集团还将以此为依托，继续做好企业管理成果的推广和运用工作。



图片新闻 11月15日上午，由省国资委副主任白书云任组长的企业管理水平提升年第三考核组到集团进行管理工作现场考核...

集团完成年度「双建」考评调研

本报讯 到11月初，按照集团党委的安排部署，集团“双建”工作考评组已完成对与集团签定了《2011年度党建和精神文明建设责任书》的27家基层单位的考评工作...

从去年开始，为全面了解掌握集团各基层单位履行年度党建和精神文明建设责任书的总体情况，切实为下年度开展“双建”工作做好充分准备，集团考评组就深入基层进行检查调研...

今年的考评工作分别采取了听取汇报、召开座谈会、发放调查问卷、查看台帐记录以及现场巡视等方式进行。考评组成员每到一家单位，都严格按照相关程序和要求开展工作...

考评工作结束后，焦苏华主持召开会议，听取了各考评组的详细汇报，对下一步工作的开展提出了具体要求。目前，考评组在充分酝酿和讨论的基础上，撰写完成了《云南冶金集团2011年“党建和精神文明建设”检查调研报告》...

# 集团工会主席焦苏华到新材料公司调研

**本报讯** 11月16日,集团工会主席焦苏华就组织云南省职工技术技能大赛、职工思想状况及2011年集团工会重点工作目标责任制等相关情况到冶研新材料公司调研。

调研会上,冶研新材料公司党委书记尤若谷就项目试车投产、健全公司组织架构、理顺组织关系及目前限水停产的暂时困难等方面情况作了汇报;总工程师马启坤汇报了开展云南省职工(多晶硅还原炉工、多晶硅操作工)技术技能大赛的相关筹备情况;党委副书记、纪委书记、工会主席王恒胜就公司工会组织建设、建功立业、职工住房建设等方面情况作了汇报。

焦苏华在听取汇报后,充分肯定了冶研新材料公司在项目建设等各方面取得的成绩,并针对技术技能大赛的筹备情况指出,技术技能大赛是工会工作群众性与技术性有机结合的着力点和切入点。其本质在于加强职工队伍素质建设,促进职工与企业共同发展。

同时,他要求公司要进一步认识开展技能大赛、提升职工技术素质的重要性,高标准、严要求、科学严谨地做好工艺技术、操作技术的总结、梳理和规范性工作,从制定行业标准、树立行业标杆的高度做好相关工作。

在下午召开的职工代表座谈会上,焦苏华与冶研新材料公司30余名职工代表进行了亲切交谈。他说,大家无论从什么角度谈自己关切的问题,我都能感受到大家对公司的责任、希望和信心。大家都是年轻的开拓者,见证着新材料公司的发展历程,这对自己的人生经历有着重要意义,希望大家坚定信心、勇担使命,正确对企业当前因停水导致的暂时困难。要把这一段时间看做是养精蓄锐、技术储备的良好时机,通过参加技术大赛、实现人才培养和技术积累及提升,在推动公司全面、持续、健康发展上再立新功。

(李宗南 徐敏)

## 云南证监局到云铝公司检查内控规范推进情况

**本报讯** 11月2日,云南证监局上市公司管理处副处长陈瑜一行就云铝公司全面推行企业内控规范情况进行检查。云铝公司副总经理、董事会秘书张文伟热情接待了检查组一行,并就公司推行内控规范情况进行了汇报。

汇报会上,张文伟就云铝公司推行内控规范的进展、目前存在的问题、下一步的工作打算及认识和体会等向检查组作了详细汇报。他说,按照证监会、云南证监局、深交所上市公司中进行内部控制试点的安排部署,云铝公司从今年起,在全公司范围内全面推行企业内部控制相关规范的工作,制定了全面推行内部控制规范实施方案,成立组织机构,开展广泛的内部控制制度宣传培训。目前已基本完成内控规范体系文件的编制、审核

工作。下一步,将对内控体系进行修订完善,并提交公司管理层、董事会审议后,根据证监局的要求,明年在云铝公司本部全面推行。

检查组一行在听取汇报后,对云铝公司推行内控规范情况给予充分肯定,对下一步工作提出了意见和建议。他们认为,公司建立的内控体系结合公司实际,基本符合内控监管要求,内控进展情况与监管层要求的进度相吻合。他们指出,内控规范的实际是管控风险,风险管控的核心是能否“落地”,在建立内控体系阶段要抓住业务流程梳理、重要风险点识别、梳理完善并固化业务流程三个重点,实施过程中必须抓住信息化建设和内部审计工作两个重要环节,真正使推行内控规范取得实效。

(高宇莹)

## 集团与美国犹他大学合作研究项目通过验收

**本报讯** 经历近3年的技术研发与创新努力,集团公司与美国犹他大学联合申报、昆明冶金研究院、技术中心具体实施的国家科技部国际合作项目《新型医用钛材和粉末冶金制备工艺研究》圆满完成,顺利通过验收。

在该项目的实施过程中,冶金研究院、技术中心4批7名科技人员赴美国犹他大学进行学习和工作,掌握了先进知识和技术,按照国内相关标准和规范制备出矫形棒、骨钉、骨栓、椎弓钉等医用器材样品,采用近净成型工艺制备了关节替换器件样品。所制备的钛及钛合金材料符合美国ASTM标准要求,抗拉强度和延伸率等主要性能指标等于或优于传统加工产品性能。在项目研发过程中申请了发明专利和实用新型专利各1

项,发表了国内外论文6篇,出版了钛材加工英文译著1部,培养了博士3人、硕士3人及一批理论基础扎实、实践经验丰富的钛加工技术骨干。

10月28日,受国家科学技术部委托,云南省科学技术厅组织省内外专家对本项目进行验收,与会专家经过审查和质询,对项目的创新及所取得的成绩给予较高评价,一致通过项目验收,并希望继续该方向的研究工作,为医用钛材产业化的推进继续努力。该项目的顺利完成,有利于推进钛及钛合金先进制备、加工技术的研究,促进了集团钛产业整体技术水平的跃升。通过本项目的执行,云南冶金集团、昆明冶金研究院、技术中心与美国犹他大学建立了良好的合作关系。

(徐涛)

## 驰宏公司800t/a精锡项目进入验收阶段

**本报讯** 今年以来,随着800t/a精锡项目粗锡熔炼炉、真空精炼炉相继投料,试生产后的第一锭精锡锭产出,技术攻关后的高纯度0°锡锭(国内最高标准精锡)的稳定产出,标志着公司800t/a精锡项目经过前期项目可研、工艺试验、土建防腐、设备招标、安装、调试、试生产等工作,全面进入项目验收阶段。

“800t/a精锡”项目采用国内领先的“真空蒸馏法从海绵锡提取精锡”的生产工艺,自动化程度高,金属回收率高,产品质量稳定,而且占地少,能耗低,有效实现了产品的深加工和资源最大化利用。同时,项目应用国内首创的无氧铸锭技术,节能减排、安全环保,具有良好的经济效益和社会效益。

由于精锡真空蒸馏法从海绵锡提取精锡与无氧铸铸工艺属国内首创,在项目承包方安装调试和试生产过程中遇到粗锡下料口易堵塞,锡回收率不高,精锡铸锭机故障高,精锡锭含铅偏高等困难,这些困难却没有成熟的方法和经验可以借鉴。自2月26日粗锡熔炼炉投料试生产起,项目组人员与承包方技术员一道全身心投入到精锡项目工艺摸索和技术改造中,项目组人员通过不断试验摸索,通过更换粗锡熔炼还原剂,调整真空精馏炉控制温度等技术改进,顺利生产出0°精锡锭。

目前800t/a精锡项目设备的调试技改已经完成,整个工艺流程已全部打通,试生产过程已达到预期目标,为下一步实现达产达标奠定了坚实基础。同时,曲靖分公司为项目验收做了充分准备,等待曲靖市相关部门的安全、环保、消防等方面的审核。“800t/a精锡项目”的投产将成为公司“高效利用矿产资源,打造清洁生产企业”又一亮点,在公司创建国家第一批“资源节约型、环境友好型”试点企业中发挥重要作用。

(杨金龙 郝永霞)

**图片新闻** 澳大利亚Richard Corkish 博士到新材料公司交流访问

11月2日,应冶研新材料公司邀请,澳大利亚新南威尔士大学光伏及可再生能源工程学院院长Richard Corkish博士在昆明理工大学云南省新材料重点实验室作了题为《光伏产业发展概述》的报告。云南天达光伏科技股份有限公司,云南师范大学太阳能研究所,昆明冶金研究院、昆明理工大学的部分领导以及公司部分员工参加了报告会。

(郑文婕)



## 国资委考核组对钛产业项目检查考核

**本报讯** 11月11日,省国资委副主任白书云率领的管理水平提升年考核组一行,在集团公司企业管理部部长李永平等陪同下,到新立公司检查考核钛产业项目管理工作。

在新立公司总经理马翔、党委书记黄云平陪同下,考核组采取看、听、查的方式进行考核。考核组深入车间,现场考察海绵钛厂、动力厂、钛白粉厂的项目建设及试生产准备情况,在海绵钛生产车间办公室,考核组认真查阅了生产记录台账。马翔从项目建设的开展以及和谐企业建设方面公司所做的努力等方面作了汇报。

考核组听取汇报后,肯定了公司开展企业管理水平提升年中在项目建设和管理方面所取得的成绩,表示将对公司面临各项问题给予大力支持。随后,考核组成员分成4组对公司及各厂、部门的相关资料和台账进行了认真细致的检查。

(王珩 李江)

代表公司作了管理提升年工作报告,详细总结了钛产业链各个项目构成、项目投资完成及进展、工程管理及过程控制、加强组织管理等方面的情况,客观分析和总结了存在的问题和不足,对下一步的工作进行了安排。黄云平从党建、企业文化建设工作的开展以及和谐企业建设方面公司所做的努力等方面作了汇报。

考核组听取汇报后,肯定了公司开展企业管理水平提升年中在项目建设和管理方面所取得的成绩,表示将对公司面临各项问题给予大力支持。随后,考核组成员分成4组对公司及各厂、部门的相关资料和台账进行了认真细致的检查。

(王珩 李江)

**图片新闻** 澳大利亚Richard Corkish 博士到新材料公司交流访问

11月2日,应冶研新材料公司邀请,澳大利亚新南威尔士大学光伏及可再生能源工程学院院长Richard Corkish博士在昆明理工大学云南省新材料重点实验室作了题为《光伏产业发展概述》的报告。云南天达光伏科技股份有限公司,云南师范大学太阳能研究所,昆明冶金研究院、昆明理工大学的部分领导以及公司部分员工参加了报告会。

(郑文婕)



## 云铝公司顺利完成2011年度ISO10012、ISO/TS16949管理评审工作

**本报讯** 11月1日上午,云铝公司ISO10012、ISO/TS16949标准管理体系管理评审会在工会三楼会议室召开。云铝公司副总经理何跃贵、张文伟、刘志祥、张建宇出席会议。云铝各单位、部门负责人以及相关管理人员参加了会议。会议由刘志祥主持。

会上,何跃贵、刘志祥分别就公司ISO10012、ISO/TS16949标准管理体系一年来的运行情况作了报告。报告内容涵盖了方针贯彻落实、目标指标完成、各标准要素的执行情况,以及资源配置、产品实物、原辅材料质量、成本控制和顾客满意等,并

针对两个体系运行情况提出了改进建议,对进一步优化管理工作作出了安排。云铝公司各生产单位及职能部门还针对测量、质量管理体系运行情况进行了汇报并提出改进建议。

本次评审表明,一年来云铝公司ISO10012、ISO/TS16949标准管理体系方针贯彻执行、目标分解落实、各项指标完成情况较好,资源配置充分,组织机构设置合理,各项管理职责明确,生产过程稳定,产品质量进一步提高,测量设备和测量过程得到有效控制,运行持续有效,管理绩效得到了持续提升。

(张玲会)

## 冶金研究院参加泛亚昆明技术转移暨成果转化对接会

**本报讯** 10月28日,由昆明市人民政府主办、昆明市科技局承办的“首届泛亚昆明技术转移暨成果转化对接会”在昆明高新区昆明技术转移中心召开。

冶金研究院经过精心准备,由院科技部带队,相关人员参加,在对接会上,详细介绍了在新材料研究方面取得的科技成果,并认真听取了各地州、各院校、各企业在医用产品、高新产业、新材料、新能源等方面的专题介绍。参会的各地州市科技局、企业及个人对冶金研究院介绍的新材料表示了

浓厚兴趣和极大关注。此次对接会对提升冶金研究院影响力,拓展在新材料方面的发展空间具有重要意义。

会议旨在应对蓬勃发展的区域合作新态势,加快推进云南省各地州市多层次、宽领域、全方位科技交流,形成紧密的技术转移和成果转化机制,为各地州、各类人才、各类院校、各类企业搭建沟通之桥、铺设友谊之路、构筑合作之道、提升创新之力,进一步推动“桥头堡”建设。

(汤皓元)

**公司新闻** 盘龙区精神文明指导委员会主任蒋晓庆一行5人到浩鑫公司对创建文明单位工作进行检查验收。浩鑫公司总经理、党委副书记高瑾、党总支书记周志超、工会主席刘国才等公司领导热情接待了考核组一行。

会上,高瑾代表浩鑫公司就创建文明单位工作情况进行了详细汇报。他指出,在集团公司的正确领导下,在盘龙区文明办的关心指导下,浩鑫公司以“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,紧扣文明单位创建目标,结合公司生产经营工作,开展了扎实的创建

活动,全面提升了公司职工队伍的文明素质,树立了企业良好的社会形象,有效地促进了各项目标任务的顺利实现。以庆祝建党90周年为契机,围绕创建“市级文明单位”为目标,组织开展了丰富多彩创建活动,精神文明建设成果显著,为公司改革发展提供了精神动力、思想保证和舆论支持。

考核结束后,考核小组一致肯定了浩鑫公司在创建区级文明单位所做的各项工作,并希望浩鑫公司通过开展创建活动促进公司生产经营工作再上新台阶。

(董瑞)

**本报讯** 11月14日,荣达公司召开选矿一厂尾矿库扩容工程竣工验收会。公司领导、选矿一厂及施工单位、监理单位相关负责人参加了此次尾矿库扩容工程验收会。

该项目由中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计院有限公司设计,徽县安达井巷有限公司施工,工程于2010年正式启动,共分两期建设,一期工程于2010年8月13日开始至11月17日,次年的5月30日至6月25日结束。二期工程于2011年7月15日至9月10日结束,共耗时两年,工程直接投资1600万元,二期工程的完成标志着尾矿库扩容建设工程圆满结束。此项目建设是公司为满足快速发展需要的重要举措。原有的尾矿库已经不能满足公司未来产能不断扩大的发展需要,为此公司对尾矿库进行扩容设计、施工。新建成的尾矿库能够满足选矿厂在未来10年内的生产需要,确保公司生产工作的顺利进行。

公司领导、施工单位及监理单位相关负责人到尾矿库现场实地进行验收,随后召开了尾矿库扩容工程竣工验收会。在验收会上,公司工程主管部门、施工单位、监理单位对尾矿库扩容工程的建设情况做了竣工总结。最后,公司领导在会上指出,要求施工单位尽快完善相关工程建设资料及提交结算资料。同时,此次工程建设,也在很大程度上促进了公司内各部门工程管理水平提升。

(张宇)

## 涌鑫公司党风廉政建设取得实效

**本报讯** 2011年涌鑫公司纪委通过加强和改进党风廉政建设工作,为公司生产经营和项目建设目标的实现保驾护航。

构建惩防体系,完善制度,强化监督。涌鑫公司结合实际,认真落实党风廉政建设责任制,切实履行“一岗双责”,严格落实“三重一大”集体决策制度,狠抓效能监察。加强对30万吨工程建设项目的监管力度,由公司领导亲自参与设备、工程等招投标过程,确保工程质量。通过开展警示教育,使

每位党员意识到要始终保持清醒头脑和高度警觉,做到“自重、自省、自警、自励”。根据《国有企业领导人员廉洁从业若干规定(试行)》和国有企业领导人员廉洁自律强化监督。涌鑫公司结合实际,认真落实党风廉政建设责任制,切实履行“一岗双责”,严格落实“三重一大”集体决策制度,狠抓效能监察。加强对30万吨工程建设项目的监管力度,由公司领导亲自参与设备、工程等招投标过程,确保工程质量。通过开展警示教育,使

(周梅)

**本报讯** 11月15日,斗南公司中层干部考评工作在公司机关拉开序幕。考评工作由斗南公司纪委副书记、审计部主任、公司机关党支部书记汪自成主持。公司机关中层干部和员工代表共70人参加了考评会。

会上,公司党工部主任覃家亮对参加考评人数构成比例(占所在单位人数的30%)、评分标准(在60—99分之间打分)、中干排序情况(按姓名升序排列)等作了说明,并对考评提出具体要求。覃家亮要求参加考评人员要本着对自己负责、对中干负责的态度充分行使自己的权利,客观公正地进行评分。

本次考评是按德、能、勤、绩、廉及末位淘汰法的要求对56名中层干部进行考评,通过考评,有利于推动公司能上能下、能进能出用人机制的向前发展,进一步增强中层干部的责任感。

(李艳琼)

## 兴安云冶公司完成19项专利申报工作

**本报讯** 11月9日,兴安云冶公司19项专利申报工作已圆满结束。

自2010年8月16日开机试生产,兴安云冶公司成功实现了“一段加酸浸、二段加压中和处理硫化锌精矿”技术项目的产业化,这一创举离不开19项专利的成功应用,其中发明专利12项,实用新型发明专利7项。发明专利“一段加酸浸、二段加压中和处理硫化锌精矿”已于10月8日受理完毕,其余18项正在受理。

兴安云冶公司自去年投产至今短短一年时间,充分利用集团公司强大的技术支撑,从领导到基层始终发扬艰苦奋斗精神,以科学技术为第一生产力,在反复探索下,经过试验、总结、不断创新,最终形成了一系列符合企业需要,适用、有效的发明专利,为兴安云冶公司在短时间内实现一次性打通工艺奠定了坚实的基础。

兴安云冶公司始终坚持科技兴企的理念,投产时间短,专利项目多,极大鼓舞了员工改革创新热情,为公司的发展迈出了关键的一步。

(董建新)

## 斗南公司中层干部进行考评

**二、行情**

1、期货行情:

(2011年11月18日)	
上期所	收盘价
铝	15950元/吨
铜	56550元/吨
锌	15035元/吨
黄金	354.07元/克
螺纹钢	4309元/吨
线材	4312元/吨
原油(纽约)	97.41美元/桶

2、汇率行情:

货币(2011年11月18日)	
人民币基准汇价	100外币兑本币
美元	637.19
欧元	860.46
日元	8.30
港币	81.82
英镑	1006.42

3、股票行情:



## 市场综合信息

**一、动态**

**“十二五”十种有色金属预计达4900万吨** 中国有色金属工业协会国际合作部主任任刚表示,“十二五”期间,我国十种有色金属产量将达4900万吨。其中铝产量为2400万吨,铅产量为620万吨,锌产量为720万吨。上述数据比此前预计值有了大幅提高,其中总产量增加近20%。此前有协会官员预计,“十二五”期间,十种有色金属产量将控制在4100万吨之内,其中铝产量不超过2000万吨,铅产量为550万吨,锌产量为670万吨。不过未来五年中,尽管十种有色金属继续增量生产,但增速将明显放缓。边刚表示,仅铝产量的年均增速就将放缓至8.7%。这一数值尽管只是预计了铝行业的前景,但由于铝在国民经济中被广泛使用,因此可看作是国内有色金属的代表缩影。据上海有色网(SMM)统计,二十年来,中国电解铝的产量增长可以大致分为四个阶段:1991年-2000年,年均增速约10%,中国经济平稳发展;2001年-2007年,年均增速约20%,以房地产投资为代表的需求高速增长,刺激了解铝产量;

2008年-2009年,由于全球金融危机的爆发,国内电解铝行业开工率低下。2008年产量增速约7%,2009年增速下滑至约0.5%;2010年,4万亿“铁公基”投资效应开始显现,电解铝产量同比增长近30%。对比上述数据,“十二五”电解铝产量预期增速8.7%的背后,既透露出对目前欧债危机长久之的担忧,也暗示着我国经济发展很可能将已过过快,转为追求平稳持续。

**云南省查清铝铜等22种重要矿产储量结构** 从云南省国土资源厅获悉,目前我省已全面完成22个矿种1927个矿区的矿产资源利用现状调查矿区核查、数据库建设和单矿种汇总工作,其中11个矿种汇总成果已通过国土资源部验收。此次调查,基本查清了磷、钾盐、铝土矿、稀土、铁、钨、锡、铜、铅、锌、金等22个重要矿种的资源储量结构、分布和利用状况,理清了900余个未上表矿区的保有资源储量,系统清理了长期挂账的大量资源储量、大批未上表的资源储量,使数十年来矿区勘查报告漏报误报的资源储量得以更正,资源储量的结构、品质和空间分布状况更加明晰。