

前言：今年是雷锋同志逝世50周年纪念，近半个世纪过去了，从激情燃烧的建设年代到春潮涌动的改革时期，再到科学发展、和谐发展、跨越发展时期，党和国家历代领导人都一以贯之地高度评价雷锋精神，持续发出学习雷锋的号召。

多年来，集团上下大力弘扬雷锋精神，扎实开展了学雷锋活动、青年志愿者服务等主题实践活动，以实际行动真情诠释着雷锋精神，积极培育了员工互助互爱、助人为乐的良好道德风尚。

三月，处处都是春的气息，沐浴着初春的阳光，在全国第49个学雷锋日当天，云铝公司“三·五”学雷锋活动进行得如火如荼。健康检查的、修理饮水机的、修复桌椅的、募捐旧挂历的……志愿者们来来往往，忙碌不停。组织活动的负责人说：“云铝每年都会以各种各样的形式组织开展学雷锋志愿者活动，这已经成为一项常态化的工作，更是我们云铝文化的一个重要部分”。

多年来，云铝公司始终秉承“弘扬互助奉献精神，共建责任型和谐企业”的理念，坚持“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，把传承弘扬雷锋精神、推进企业精神文明建设作为提高员工素质、培育优秀文化、树立良好形象、构建和谐企业的重要举措，不断壮大志愿者队伍，促进企业和谐稳定发展。

#### 服务社区诠释雷锋精神

以“服务社区，构建和谐社区”为服务宗旨，把爱心传递给社会，来诠释雷锋“服务人民、助人为乐”的奉献精神。自2000年开始，云铝坚持每年开展“学雷锋奉献日活动”、“文明礼貌月活动”、“服务企业、服务青年”、“节能减排从我做起”等主题的3·5学雷锋便民服务活动，先后成立了青年志愿者服务队、青年突击队、青年先锋队、礼仪服务队，目前，云铝登记注册的志愿者共计400余人，累计服务3000小时以上，服务人数近万人，充分展现了云铝青年志愿者的风采，更增强了青年志愿者的服务意识和责任意识，大力弘扬了奉献、友爱、互助、进步的志愿者精神。走进社区关爱空巢老人，让广大退休职工晚年生活过的幸福快乐，也是云铝践行雷锋精神的重

#### 银的介绍

银是一种化学元素，化学符号Ag，原子序数47，是一种过渡金属，来自它的拉丁文名称Argentum，是“浅色、明亮”的意思。它的英文名称是Silver。银不会与氧气直接化合，化学性质十分稳定。银具有很高的延展性，因此可以碾压成只有0.00003厘米厚的透明箔，1克重的银粒就可以拉成约两公里长的细丝。

银，永远闪耀着月亮般的光辉，银的论文原意，也就是“明亮”的意思。我国也常用银字来形容白而有光泽的东西，如银河、银杏、银鱼、银耳、银幕等。我国古代常把银与金铜并列，称为“唯金三品”。《禹贡》一书便记载着“唯金三品”，可见我国早在公元前二十三世纪，即距今四千多年前便发现了银。在大自然中，人们曾找到一块重达13.5吨的纯银！另外，也有以氯化物与硫化物的形式存在，常同铅、铜、锑、砷等矿石共生在一起。

#### 银的历史

在古代，人类就对银有了认识。银和黄金一样，是一种应用历史悠久的贵金属，至今已有4000多年的历史。由于银独有的优良特性，人们曾赋予它货币和装饰双重价值，英镑和我国解放前用的银元，就是以银为主的、铜的合金。银白色，光泽柔美而明亮，是少数民族、佛教和伊斯兰教徒们喜爱的装饰品。银首饰亦是全国各族人民赠送给初生婴儿的首选礼物。近期，欧美人士在复古思潮影响下，佩戴着易氧化变黑的白银镶嵌浅蓝色绿松石首饰，给人带来对古代文明无限美好的遐思。而在国内，纯银首饰亦逐渐成为现代时尚女性的至爱选择。银是古代就已经知道的金属之一。银比金活泼，虽然它在地壳中的丰度大约是黄金的15倍，但它很少以单质状态存在，因而它的发现要比金晚。在古代，人们就已经知道开采银矿，由于当时人们取得的银的量很小，使得它的价值比金还贵。公元前1780至1580年间，埃及王朝的法典规定，银的价值为金的2倍，甚至到了17世纪，日本金、银的价值还是相等的。银

## 让雷锋精神在这里生辉

### ——云铝公司学雷锋活动纪实

要行动之一。云铝根据退休人员居住地分散、点多、面广，特别是退休后返回农村家中居住人员较多的状况，公司成立了以党员联系周边群众的“帮扶小组”，以一个党员联系多名周边群众的方式，以及“在职党员、职工与独居老人结对子”的主题特色活动，让每个党员肩负责任，了解、掌握周边退休人员状况，并通过各种方式向党支部通报，起好桥梁纽带作用，以便及时了解掌握他们的生活、健康、家庭等情况，为离退休人员做好各项服务。2011年8月，云铝的一位退休孤寡老人在家中去世，云铝工作人员及时赶到妥善处理后事，并甘当孝子孝孙，从穿衣、火化、寄存骨灰盒到下葬都逐一细致地处理，这件事得到了周边群众的广泛赞誉。

#### 公益捐赠彰显雷锋精神

在抗震救灾中，四川汶川地震发生后，云铝不仅向灾区捐款100万元，还组织广大志愿者及员工捐款29.83万元及全体党员缴纳“特殊党费”1.43万元。同时，积极支持灾后重建，公司对受灾同胞四川阿坝铝厂的35人，进行了三个月的免费培训。2008年初，贵州发生特大冰雪灾害时，云铝接到国家救援指挥部通知后，及时组织时值春节休假的员工回厂加班生产，按接质量将760吨电工用圆铝杆发往贵州冰雪灾区，用于电网建设。在2009年云南盈江地震发生后，云铝捐赠了40万元用于恢复当地的经济建设。在希望工程助学活动中，通过捐资助学、捐赠书籍、建立爱心书库、配备爱心鼓号乐器等系列希望工程助学活动，自2006年以来，共捐赠爱心款420.85万元，捐物30710件。近年来，公司还通过建立“扶贫帮困”基金会、内部医疗互助、职工内部捐赠等，帮助困难员工解决生活、就医及子女就学等难题，从2000年开始，公司累计帮扶了203人，金额达6.4092万元。2006年至2010年，共计40人通过医疗互助向公司借款就医，累计金额13.6万元。云铝还积极关心和帮助残疾人，主动履行社会责任，从2000年至2011年广大青年志愿者积极向华夏中专、昆明市盲哑学校捐赠旧挂历800多本，装订成册供盲人学生使

用；从2005年开始，公司累计为当地残疾人捐赠60万元福利费用。

#### 绿色行动深化雷锋精神

作为中国有色金属行业、中国中西部地区唯一一家获得“国家环境友好企业”殊荣的企业，云铝以保护生态环境为己任，不断加强生态文化建设，加大环保投入，自觉履行社会责任，来深化和拓展雷锋精神。云铝率先全部淘汰落后自焙槽，瞄准国际先进的预焙阳极铝电解生产技术，分别成功实施了“九五”、“十五”两期铝电解环境治理、节能降耗技术改造工程，两期工程环保投入近1.6亿元。在提升企业科技竞争力、实现规模效益的同时，污染物排放总量明显降低，实现了“增产减污”双赢。并从2000年开始累计环保投入36,234.2万元，分别建成投入使用50多套环保设施，各类污染物均做到了达标排放。通过对生态环保资源和文化资源进行规划设计，建设生态文化场所，并运用网站、《云铝报》等各种宣传阵地，广泛宣传绿色生活、绿色消费、生态工作环境等环保理念，促进广大员工生态价值观观念的形成，引导全员参与环保行动。参与环保捐赠，积极响应云南省“七彩云南”环境保护行动，2007年捐赠38.9万元，冠名赞助了“云南铝业杯”——七彩云南保护行动“三个一”应征获奖作品颁奖典礼暨歌唱七彩云南音乐晚会，并被环保部门授予“云南省环保公益事业先进单位”称号。2009年，捐赠8万余元用于阳宗海砷污染恢复治理。公司每年组织志愿者开展植树造林活动，做到规划建绿，拆建植绿，放大绿色手笔，做足绿色文章，目前，公司除房屋路面占地，其余可绿化地带，绿化率达到98%。2008年，公司还出资10万元参与绿化荒山900亩，改善企业周边社区环境。每年还不定期组织广大团员、党员打捞阳宗海水草、清理公司卫生死角等，用实际行动倡导绿色环保理念，引导广大员工共建和谐生态文明家园。

雷锋已经远去，但雷锋精神已经深深地融入到云铝的事业和企业文化中，它就像一粒种子，在云铝生机盎然的春天里生根发芽；它就像一颗璀璨的明星，在云铝清澈湛蓝的天空中熠熠生辉！

(赵贵娥)

## 科普专栏

### 金属银

最早用来做装饰品和餐具，后来才作为货币。

银币曾经作为银本位制国家的法定货币，盛行一时。

但随着货币制度改革、信用货币的产生，银币逐渐退出了流通领域。目前铸造的银币主要是投资银币和纪念银币。银币是“明亮”的意思。我国也常用银字来形容白而有光泽的东西，如银河、银杏、银鱼、银耳、银幕等。我国古代常把银与金铜并列，称为“唯金三品”。《禹贡》一书便记载着“唯金三品”，可见我国早在公元前二十三世纪，即距今四千多年前便发现了银。在大自然中，人们曾找到一块重达13.5吨的纯银！另外，也有以氯化物与硫化物的形式存在，常同铅、铜、锑、砷等矿石共生在一起。

#### 银的应用

所谓纯银，纯度一般为925.999。硝酸银见光或遇有机物就会分解出银。银如果是极小颗粒就呈灰黑色。这种化合物用于镀银或制造其他银的化合物，化合物AgBr（溴化银）是相机底片的主要成分，化合物AgI（碘化银）成粉末状撒入云层，可以起到人工降雨的效果。

纯银具有很好的延展性，其导电性和传热性在所有的金属中都是最高的。例如，若令汞的导电性为1，则铜的导电性为57，而银的导电性为59，占首位。因此，银常用来制作灵敏度极高的物理仪器元件，各种自动化装置、火箭、潜水艇、计算机、核装置以及通讯系统，所有这些设备中的大量的接触点都是用银制作的。在使用期间，每个接触点要工作上百万次，必须耐磨且性能可靠，能承受严格的工作要求，银完全能满足种种要求。如果在银中加入稀土元素，性能就更加优良，用这种加稀土元素的银制作的接触点，寿命可以延长好几倍。

用于制合金、焊药、银箔、银盐、化学仪器等，并用于制银币和底银等方面。银最重要的化合物是硝酸银。在医疗上，常用硝酸银的水溶液作眼药水，因为银离子能强烈地杀死病菌。

2012年3月29日

CYMCO  
2012年

第12期  
(总第116期)

云南冶金集团股份有限公司主办

云南冶金集团

YUNNAN METALLURGICAL GROUP

云新出(2011)准印字  
第Y00233号

(内部资料 免费交流)

2012年3月29日  
(星期四)

总编辑：胡忠坤

设计通过内部审查

本报讯 近日，集团对云南冶金重型装备制造基地建设项目的初步设计进行了为期三天的内部审查。集团副总经理周强，总经理助理范卫民出席审查会议，昆明重工总经理马波、党委书记赵光德及冶金研究院、有色院等有关单位相关人员认参加了会议。范卫民主持会议。

会上，周强表示，重装基地建设项目的初步设计内部审查，关系到新基地规划和昆明重工未来的发展，集团公司高度重视。他指出，此次专门对设计工艺流程、布局、重要装备的配置、生产规模等进行讨论，主要目的就是要把重装研发制造基地打造成为集团装备制造平台，成为行业标杆，西南区域龙头，辐射南亚的桥头堡，具有昆明重工的特色和技术特点，同时也要结合集团内部产业的发展，成为集团公司新的经济增长点，要充分发挥装备优势，满足各方面的需求，定位起点要高，确保重装优势。

参会人员认真听取了设计方中国联合工程公司工业一院副院长、项目总设计师郭杭峰对建设项目的由来、市场需求分析、工程设计总体思路及原则、生产工艺设备、投资概算及经济效益等14个方面内容的汇报。根据设计方案和集团公司重装基地建设项目的具体要求，与会人员进行了分组讨论。(范云雷)

## 两院院士走进昆明冶专

本报讯 3月24日—25日，中国科学院、中国工程院的八位院士走进昆明冶金高等专科学校，与师生交流，并为昆明冶金专师生连作5场报告，堪称“学术盛宴”。

期间，中国科学院院士、中国工程院院士李德仁、宁津生、王家耀、张祖勋、许其凤、杨元喜、龚建雅、李建成与昆明冶金专院校教育教学以及职业教育发展进行交流。中国科学院、中国工程院两院的李德仁院士，和中国工程院王家耀、张祖勋、杨元喜院士还分别以《地理信息新时代下的信息化测绘》、《地理信息系统——是技术？是工程？还是科学？》、《激光扫描与摄影测量》、《北斗卫星导航系统发展与运用》为题，就测绘新技术的发展和各自的研究领域的前沿发展举办了学术报告会，中国工程院宁津生院士则用自己八十载人生历程以《我与测绘》为题与师生共话成长成才，勉励大学生们克服困难，立志成才，报效祖国。

此次“院士昆明行”，发挥院士高端引领作用，在促进昆明冶金专追踪专业技术前沿、推动新技术进课堂、进教材，提高办学和人才培养水平方面具有推动作用。也是高职院校与高水平科研工作者的对接，院士发挥对职业教育高端引领作用的一个写照。

本次院士论坛也向社会开放，云南测绘界、云南省其它高校的180余人共享了学术盛宴。(苏海莎)

## 省证监局局长王广幼调研驰宏公司时称赞：

## 驰宏公司代表了中国上市公司良好形象



新、融资情况等。

王广幼指出，作为云南冶金集团旗下的驰宏公司代表了云南铅锌板块，也代表了中国上市公司的良好形象。驰宏公司能够较好地把产业和金融资本结合起来，是一家对股东、员工、社会以及后代极其负责的上市公司。针对当前企业面临的宏观调控、市场、经营、环保等压力，王广幼表示有责任帮助企业做好规范工作，加大扶持力度，支持企业稳健快速发展。

董英介绍了集团的“十二五”发展规划以及集团铝、铅锌、锰、钛、硅五大板块的产业构建情况。他在讲话中强调，今年是集团管控转型年，各企业要认真抓好内控制度建设，认真做好企业自身改革发展各项工作，企业要想基业长青，思想不能麻痹，要坚定信念，坚持走下去。他要求驰宏公司要在5至10年内跨入国际铅锌行业前三位，努力成为铅锌行业领军企业。

(陆开明)

本报讯 为深入了解省属企业开年来的发展情况、融资计划等，3月16日，在集团董事长董英陪同下，省证监局局长王广幼一行7人前往驰宏公司调研指导工作。

王广幼一行参观了驰宏公司采选冶沙盘、曲靖分公司艾萨炉主控、锌合金熔铸车间、北方驰宏锗作业区展室以及驰宏公司企业文化长廊，认真听取了驰宏公司相关领导就公司生产工艺流程、项目建设、企业文化建设等方面情况介绍。调研座谈会上，驰宏公司领导向调研组一行详细汇报了驰宏公司的发展概况、安全环保、资源整合、项目建设、科技创新



### 田永到润鑫公司调研项目建设

3月20日，集团总经理田永到润鑫公司调研。在润鑫公司领导陪同下，田永先后到10万吨铝合金材加工项目和15万吨铝钛基合金材料加工项目建设现场指导工作，听取公司近期生产经营、项目建设情况，并对下一阶段工作提出明确要求。

(罗昌富)

### 图片新闻



### 中国工程院院士苏君红视察指导驰宏公司

3月15日，中国工程院院士苏君红一行到驰宏公司视察指导工作。苏君红一行参观了北方驰宏曲靖作业区和驰宏公司企业文化长廊，高度评价了公司在光学产业方面的发展建设。曲靖市副市长宁德刚、公司党委书记武佩雄等领导与专家团进行了座谈。

(周戡)

## 浩鑫公司产品单月产量创新高

本报讯 2月份，浩鑫公司超薄0.0045mm产品总量达到51.58吨，刷新了公司单月超薄产量记录，创历史新高。

为稳定超薄产品质量，提高生产效率，浩鑫公司从生产线源头出发，从大量轧卷中挑选生产情况无异常，板型、含氢量、合金成分等铸造工艺参数符合要求的坯料生产超薄铝箔，确保了原料的质量。通过调整冷轧工序超薄铝箔的生产道次，调整均匀退火工艺和中间退火工艺，提高超薄坯料延伸率，加大了轧制中的各种参数的监督、检查力度，技术部收集相关资料后对工艺调整行动进行检查和总结，对老分卷机展平辊进行技术改造，改善了超薄产品表面质量，减少了卷芯箭纹，提高了成品率，增加了超薄产品日产量。

2月17日至24日，分卷机0.0045mm投入39.14吨，产出29.183吨，成品率74.56%，平均单班产量1.38吨，较1月份成品率73.89%，单班产量1.19吨又有所提高。这是自2011年4月以来公司在产品产量、质量和技术创新上的又一喜人成绩。

(樊善)

## 治研新材料公司总结多晶硅项目建设工作

本报讯 3月21日，治研新材料公司召开3000t/a多晶硅项目建设总结表彰大会。公司领导班子成员、副主管级以上干部、部分职工代表共160余人参加会议。党委副书记王恒胜主持会议。

会议指出，3000t/a多晶硅项目从开工到出产品实现了以下目标：一是工程质量全部合格；二是工程进度在控制范围内；三是工程投资接近于概算指标；四是安全管理连续三年实现“零上报事故”的好成绩，得到集团和地方政府的一致赞扬。他还提出了2012年公司建设管理面临的三大任务：一是500MW/a单晶硅、多晶硅硅片制造项目已完成前期准备工作，并拟定于4月份正式开工建设，按集团要求在一年之内建成

本报讯 3月14日至18日，北京联合智业认证有限公司审核组专家到云铝公司进行为期5天的能源管理体系监督审核。

通过审核，审核组认为公司的能源方针明确，目标指标、基准标杆、方案策划合理，并得到落实，体系文件满足要求，优先能源因素得到有效控制，员工的能源管理及有效利用意识明显提高，能源监测装置配备及有效性确认逐步完善，问题整改及时、全面、有效。审核组同意推荐保持公司能源管理体系认证资格。同时审核组专家也指出，今后公司能源管理工作应重点把现有能源管理制度与能源有关的法律法规、能源节约和

本报讯 近来，集团综合统计报表系统（二期）系统项目建成并投入运行。“云南冶金集团综合统计报表系统（二期）”包含集团能源统计报表系统、生产调度管理统计报表系统两部分，系统建设主要目的是解决集团企业管理部及集团旗下企业能源统计数据、生产调度统计（日）、半月报上报数据的需求问题。

该项目于2010年8月开始项目需求调研，经充分的可行性研讨、技术方案论证等准备工作后，建设方提出了“云南冶金集团综合统计报表系统（二期）”的建设方案，根据该建设方案，2011年5月项目建设完成系统原型的开发工作。2011年5月至2011年8月，由企部、信息中心、仁达公司协同组成的项目组对系统进行了系统上机部署、系统测试、完善，并集成到集团协同办公系统，实现了集团内部单点登陆。2011年12月23日对下属企业相关业务人员进行了操作培训，共17家企业39人参加系统使用培训，并达到预期效果。2012年1月系统正式在全集团推广应用。

截止2012年3月中旬，11家下属企业已经通过该系统完成了2012年一月、二月、三月的生产调度（日报）、半月报工作，12家下属企业完成能源统计一月数据上报工作，基本达到预期目标，这标志着“云南冶金集团综合统计报表系统（二期）”初步建成并运行正常。（李开疑）

鼓励政策、能源标准，以及其他能源管理要求有机结合，形成规范合理的一体化推进体系，使公司能够科学的提高能源管理绩效，降低能源消耗和提高能源利用效率。

云铝公司总经理丁吉林参加会议并讲话，管理者代表何跃贵对此次能源管理体系审核存在的问题提出了整改要求。此次审核是云铝公司于2011年12月获得能源管理体系认证证书后的第一次监督审核，也是对公司今年能源管理工作安排的合理性，以及在推进能源管理绩效提升方面工作成果的一次检验。（邢立文）

本报讯 3月14日至18日，北京联合智业认证有限公司审核组专家到云铝公司进行为期5天的能源管理体系监督审核。

通过审核，审核组认为公司的能源方针明确，目标指标、基准标杆、方案策划合理，并得到落实，体系文件满足要求，优先能源因素得到有效控制，员工的能源管理及有效利用意识明显提高，能源监测装置配备及有效性确认逐步完善，问题整改及时、全面、有效。审核组同意推荐保持公司能源管理体系认证资格。同时审核组专家也指出，今后公司能源管理工作应重点把现有能源管理制度与能源有关的法律法规、能源节约和

本报讯 3月14日至18日，北京联合智业认证有限公司审核组专家到云铝公司进行为期5天的能源管理体系监督审核。

通过审核，审核组认为公司的能源方针明确，目标指标、基准标杆、方案策划合理，并得到落实，体系文件满足要求，优先能源因素得到有效控制，员工的能源管理及有效利用意识明显提高，能源监测装置配备及有效性确认逐步完善，问题整改及时、全面、有效。审核组同意推荐保持公司能源管理体系认证资格。同时审核组专家也指出，今后公司能源管理工作应重点把现有能源管理制度与能源有关的法律法规、能源节约和

## 永昌铅锌公司QC发布成果斐然

本报讯 3月15日，永昌铅锌公司组织召开2012年QC成果发布会，来自铅锌分公司、资源部和地质探矿队共16个QC小组参加了发布会。公司副总经理王家仁、朱国邦出席发表会并作点评。

本次QC成果的评审分为现场评审和发表评审。经过评委们公开、公平、公正的评审，最终净液小组课题《降低锌粉单耗》、浮选小组课题《提高选矿锌金属回收率》脱颖而出，荣获此次QC发表一等奖；采矿科小组课题《降低矿床48—68#线采矿贫化率》等3个QC小组获得二等奖；化验室小组课题《原子吸收分光光度法测定样品中的钴》等5个QC小组课题获三等奖。



内蒙古自治区领导调研呼伦贝尔驰宏公司

### 在建项目

## 集团借外脑严把项目建设质量关

本报讯 近日，云南省建设厅原总工程师刘家骏等一行5人应邀到驰宏公司会泽16万吨铅锌项目施工现场对铅冶炼系统的艾萨炉、还原炉、硫酸系统钢结构主体工程的质量进行查验，对施工、监理单位在施工过程形成的资料和痕迹记录做了查看，并现场召开座谈会。

经过查验，专家们认为，从检查情况看整个工程管理较好，严把材料进场关，做到有检验、合格证；检验到位，在箱式柱、梁制作前取样进行了材质、强度物理检测试验，成品进行了垂直度检测、探伤、防护；材料、检验、制作、拼装符合设计规范的母规。专家们强调，目前工程项目进入了收尾阶段，要做好隐蔽工程的梳理、沉降观测、防雷和

艾萨炉的热辐射工作，涂料要符合消防要求，希望项目早日按期投产，达产达标，早创效益。

驰宏会泽16万吨铅锌项目艾萨炉是铅冶炼系统的核心部分，目前钢结构施工进入收尾阶段，钢结构量7000吨，高度60米，由于焊缝量大，平、立焊多，项目副指挥长孙成余、保自坤提出“借用外脑”对钢结构工程质量进行号脉，把关，确立了

“四方”抽查、“三方”监督制度，严把工程质量关，尽可能将工程质量交验管理工作重心前移，强调有问题要在建设过程中解决，为投料试车、生产做足准备。此举是积极探索工程质量管控的有效手段和方法，对确保工程质量按节点完成建设工期起到很好的促进作用。（李明忠）

驰宏会泽16万吨铅锌项目艾萨炉是铅冶炼系统的核心部分，目前钢结构施工进入收尾阶段，钢结构量7000吨，高度60米，由于焊缝量大，平、立焊多，项目副指挥长孙成余、保自坤提出“借用外脑”对钢结构工程质量进行号脉，把关，确立了

“四方”抽查、“三方”监督制度，严把工程质量关，尽可能将工程质量交验管理工作重心前移，强调有问题要在建设过程中解决，为投料试车、生产做足准备。此举是积极探索工程质量管控的有效手段和方法，对确保工程质量按节点完成建设工期起到很好的促进作用。（李明忠）

## 润鑫公司积极推进项目建设

本报讯 截止3月25日，润鑫公司10万吨铝合金材加工项目累计完成投资3520万元，本月完成投资336万元。

项目工程子项的具体完成情况：熔铸车间上部钢结构安装完成98%，屋面瓦及外圈安装完成60%；铝灰处理车间钢柱吊装完成95%；循环水及事故水塔正进行一层钢筋和模板施工；轻油库配电室及值班室外墙砖施工完成；附跨抹灰及腻子施工完成，现正进行外墙砖施工；4台电动双梁桥式起重机已按计划顺利供货至施工现场，目前已经安装完毕，待调试。另外项目的主要设备——35t固定式燃油熔炼炉、35t内导式液压铸造机、35t熔化保温炉组收尘系统、35t电热倾翻式混合炉已按计划顺利供货至施工现场，本月底将组织安装。

近期，润鑫公司15万吨铝钛基金属材料加工项目报建情况进展顺利，已取得《建设项目选址意见书》、《建设项目用地规划许可证》、《建设项目工程规划许可证》。同时完成环境、安全、职业病防护设施设计审查行政审批相关手续，项目节能审查已提交评估申请，目前正在办理中。（戚红霞）

项目工程子项的具体完成情况：熔铸车间上部钢结构安装完成98%，屋面瓦及外圈安装完成60%；铝灰处理车间钢柱吊装完成95%；循环水及事故水塔正进行一层钢筋和模板施工；轻油库配电室及值班室外墙砖施工完成；附跨抹灰及腻子施工完成，现正进行外墙砖施工；4台电动双梁桥式起重机已按计划顺利供货至施工现场，目前已经安装

完毕，待调试。另外项目的主要设备——35t固定式燃油熔炼炉、35t内导式液压铸造机、35t熔化保温炉组收尘系统、35t电热倾翻式混合炉已按计划顺利供货至施工现场，本月底将组织安装。

近期，润鑫公司15万吨铝钛基金属材料加工项目报建情况进展顺利，已取得《建设项目选址意见书》、《建设项目用地规划许可证》、《建设项目工程规划许可证》。同时完成环境、安全、职业病防护设施设计审查行政审批相关手续，项目节能审查已提交评估申请，目前正在办理中。（戚红霞）

项目工程子项的具体完成情况：熔铸车间上部钢结构安装完成98%，屋面瓦及外圈安装完成60%；铝灰处理车间钢柱吊装完成95%；循环水及事故水塔正进行一层钢筋和模板施工；轻油库配电室及值班室外墙砖施工完成；附跨抹灰及腻子施工完成，现正进行外墙砖施工；4台电动双梁桥式起重机已按计划顺利供货至施工现场，目前已经安装

## 集团综合统计报表系统（二期）项目建成

本报讯 根据集团党委的安排，3月20日-23日，集团副总经理、集团“四群”教育领导小组副组长周昌武带领相关人员一行6人深入挂钩联系点——文山州西畴县，对挂县包乡联户工作进行现场调研。

周昌武一行先后和县乡两级党委政府进行了座谈交流，随后又到集团挂钩联系的董马乡，逐一到董马乡下属的7个村委会进行了现场调研，了解西畴县、董马乡的地理环境、气候条件以及人均收入等情况。调研组深入村寨，深入农舍，深入田地地头，和村干部真诚交流，认真恳谈，增进感情。根据调研情况，集团进一步完善了工作方案，明确了职责任务。针对当地政府提出的招商引资困难和基础设施建设滞后等问题，集团将认真研究，积极协调，发挥优势，在做好现有文山公司铝土矿开发的基础上，进一步加大找探

## 周昌武带队深入西畴县董马乡开展“四群”教育调研工作

本报讯 根据集团党委的安排，3月20日-23日，集团副总经理、集团“四群”教育领导小组副组长周昌武带领相关人员一行6人深入挂钩联系点——文山州西畴县，对挂县包乡联户工作进行现场调研。

周昌武一行先后和县乡两级党委政府进行了座谈交流，随后又到集团挂钩联系的董马乡，逐一到董马乡下属的7个村委会进行了现场调研，了解西畴县、董马乡的地理环境、气候条件以及人均收入等情况。调研组深入村寨，深入农舍，深入田地地头，和村干部真诚交流，认真恳谈，增进感情。根据调研情况，集团进一步完善了工作方案，明确了职责任务。针对当地政府提出的招商引资困难和基础设施建设滞后等问题，集团将认真研究，积极协调，发挥优势，在做好现有文山公司铝土矿开发的基础上，进一步加大找探

本报讯 “四群”教育开展以来，浩鑫公司认真落实集团党委关于开展“四群”教育实行干部直接联系群众制度的安排部署，开展“三深入”活动，尽最大努力帮助职工群众解决实际困难，得到广大职工群众的热烈拥护。

浩鑫公司领导多次深入基层，深入困难职工家中，详细了解他们的工作和生活情况，认真听取他们的意见和建议；各部门负责人定期到车间、班组与职工群众交流谈心，了解他们在生产工作中的需求，积极协调各方资源，全力解决实际工作中遇到的各种困难。党委工作部对职工群众提出的意愿和建议进行认真总结、整理后提交给相关分管领导作为决策参考。公司领导参加各支部的总结讨论会，认真听取各支部的工作汇报，对职工提出的意愿和建议认真分析，积极研究解决问题的对策。通过充分的调查研究、广泛听取职工群众呼声，公司领导班子达成了共识，一致表示：职工的合理诉求应该得到重视，应及时通过有效途径得到解决。通过全面科学的分析和总结，制订相关方案尽快解决关乎职工切身利益的突出问题。

（董瑞）

## 涌鑫公司党建质量管理体系有效运行

本报讯 3月6日，云铝、润鑫及涌鑫公司15名审核人员组成的四个审核组，对公司ISO9001：2008党建质量管理体系运行情况进行首次内部审核。公司领导和各基层党支部对体系建设的重视程度越来越高，党员和员工群众关心、关注和参与党建工作的氛围良好。针对检查出的不符合项、漏项、缺项，他要求各负责部门认真分析原因，提出切实可行的纠正、预防措施，按期整改落实不符合项和问题项，要持续优化改进和加强巩固党建工作取得的初步成绩，坚持数量与质量的统一，不断创新工作的方法，促进体系更加优化简化实用，高水平、高质量运行。

（龙治荣）

### 图片新闻



集团本部召开青年员工座谈会

3月17日，集团团委联合集团本部机关团支部组织召开青年员工座谈会。集团团委及本部各部门的青年代表们在会上结合自身工作畅所欲言，对集团共青团工作提出了建设性的意见建议，大家通过座谈加深了解、增进交流。（施卓妍）

## “冶金青年法律讲座”开讲

本报讯 为切实服务集团青年，按照集团六五普法规划的总体部署和要求，结合实情，集团团委、集团普法办（投资法规部）将联合组织开展“冶金青年法律讲座”系列活动。讲座采取现场讲座与远程视频相结合的方式，讲座内容将刻录成光盘，下发到基层和不具备远程条件的单位学习，也能从冶金青年网下载学习，有效地扩大了集团青年培训的覆盖面。（张晓宇）

## 进出口物流公司“职工书屋”获全国总工会表彰

本报讯 近日，按照《全国总工会关于开展全国工会“职工书屋”建设的实施意见》和省总工会“职工书屋”三年建设的总体工作目标，经全国工会“职工书屋”建设领导小组评选，进出口物流公司“职工书屋”荣获全国工会优秀职工书屋称号，受到表彰。

公司经营贸易、物流建设和企业文化建设，有针对性的增加新书。2011年，围绕党委开展的“创先争优”活动及学习型党组织建设，公司党政专门拨出经费购置党员学习书籍，在“职工书屋”建设的基础上，挂牌建立了“党员书屋”。围绕集团企业文化建设年，公司以“职工书屋”为平台，组织开展了系列学习教育活动，以青年员工为主的“读一本好书”活动、“我爱冶金”演讲比赛等主题实践活动。目前，进出口物流公司“职工书屋”已成为公司学习型党组织建设的阵地。

（秦力）

公司经营贸易、物流建设和企业文化建设，有针对性的增加新书。2011年，围绕党委开展的“创先争优”活动及学习型党组织建设，公司党政专门拨出经费购置党员学习书籍，在“职工书屋”建设的基础上，挂牌建立了“党员书屋”。围绕集团企业文化建设年，公司以“职工书屋”为平台，组织开展了系列学习教育活动，以青年员工为主的“读一本好书”活动、“我爱冶金”演讲比赛等主题实践活动。目前，进出口物流公司“职工书屋”已成为公司学习型党组织建设的阵地。

（张晓宇）

（张晓宇）