

## 云南文山800kt/a氧化铝项目竣工



剪彩仪式



参观现场



现场一角



分解槽



高效深维沉降槽



管板结合蒸器



赤泥沉降区



高效深维沉降槽

**哪里有需要  
哪里就有他们的身影**

记彝良驰宏抗震救灾中的「党员突击队」

在彝良驰宏地震灾区，活跃着这样一支队伍，只要哪里需要支援，哪里就有他们的身影；哪里需要帮助，哪里就有他们的足迹。为妥善转移安置受灾群众、快速推进活动板房建设、维护生活区及办公区的环境卫生，发挥着重要作用。他们就是彝良驰宏公司机关党支部临时成立的一支由40余人组成的抗震救灾“党员突击队”。

9月8日晚，从冯家湾转移出来的受灾群众被临时安置在花生地生活区，考虑到大家刚刚从灾区转移出来，身心疲惫，为了保障受灾群众的人身安全和财产安全，机关“党员突击队”立即挑起了治安巡逻的重任。9日凌晨2时到6时，他们从安置点、小区每栋住房一处一处地巡查，对深夜还亮着灯的房屋进行挨家挨户排查，他们全然顾不上身体的疲劳，也忘记了他们已经连续十几个小时没有休息了。有了这支由“党员突击队”组成的治安巡逻队伍，让受灾群众们宁静、安心休息。

9月10日23时30分左右，一阵阵电闪雷鸣过后，天空下起了瓢泼大雨，让已经灾痕累累的彝良雪上加霜。机关党支部书记董香权第一反应是受灾群众的帐篷会不会漏雨、受灾群众会不会慌乱。想到这，他立即组织党员到各个安置点进行巡逻。眼见着雨越下越大，有的帐篷已经开始漏水，他们迅速把受灾群众转移到会所里。由于组织及时，所有安置点的群众没有一人被雨淋。在大雨瓢泼的夜晚，豆大的雨点砸在党员突击队胸前佩戴的党徽上，砸出的是党的风采，体现的是党员的先锋模范作用。

第二天一早，由于夜间的瓢泼大雨把山上的泥土都冲到了路上，行人和车辆走过之后就是一片泥

泞，为防止灾区出现疫情，方便大家出行，突击队员们顾不上休息又开始清淤泥，排积水。汗水打湿了他们的脸颊，溅起的泥土弄脏了他们的衣服，一铲一车，直到泥泞的道路重新恢复了往日的顺畅。

13日夜间，在获悉活动板房建设急需增援的消息后，30名机关党员、干部投入到活动板房的地基浇灌当中，从夜晚一直干到凌晨，直到活动板房一期所有地基浇灌完成。17日，活动板房安装单位由于人员短缺，安装进度比较迟缓，为尽快让受灾群众住进活动板房，一批党员又忙碌在活动板房现场。18日，机修动力厂组织人员对毛坪矿846中段变压器进行安装，需要架设长达175米的电缆进入1号斜井。在机修

动力厂人员少、架设电缆难度大的情况下，机关党员突击队20余人前往毛坪矿协助机修动力厂进行电缆的架设。人多力量大，短短20分钟，就完成了对电缆的架设，为下一步抽水工作奠定了基础。在彝良驰宏公司恢复生活、生产的艰难困苦的工作中，无论哪里需要，哪里就有党员突击队员们的身影出现。

突击队员们说：“抗震救灾时期，不是分彼此的时候，叫干什么就干什么，哪里有需要，我们就去哪里。”朴实的话语间把党员的先锋模范作用展现无遗。突击队员在大灾难面前始终不忘自己党员的身份，把人民群众的利益放在前面，让特别能吃苦、特别能战斗的党员精神在彝良驰宏传递。

（驰宏）

图片新闻

### 彝良驰宏灾区建盖安置点活动板房



为解决“9·7”地震彝良部分受灾职工住宅安置所建设的4000平米板房工程已近尾声，入住在即。9月22日，一期活动板房低压线排线及电表安装工作已完成，部分房间已在安设床架及铺设地板胶。二期活动板房正在进行低压线排线、电表正在安装中，周边地面开始进行硬化处理，1#、3#楼在做最后的收尾工作。公厕建设正在对地面进行混凝土浇灌。（驰宏）



2012年

第38期

(总第142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(2012)准印字  
第Y00233号

(内部资料 免费交流)

2012年9月27日  
(星期四)

总编辑：胡忠坤

总投资49亿多元 年产80万吨氧化铝

## 文山800kt/a氧化铝项目竣工仪式在文山铝业隆重举行

省委常委李培出席 集团董事长董英致辞



南省20个最大项目工程。项目于2008年6月获得国家发改委核准，概算总投资49.87亿元，项目规划、设计与建设秉承了产业创新与可持续发展理念，采用了先进的拜耳法生产工艺，集合了当今国内外最先进的一次水硬铝石矿生产砂状氧化铝的技术和装备。核心技术采用德国管道化溶出和丹麦悬浮焙烧炉技术，关键设备五十多台套从美国、英国、德国、法国、荷兰和比利时引进，采用了四项国内专利，创新性地突破了氧化铝工业燃气制取及二氧化硫的处理难题。

该项目除可生产800kt/a氧化铝外，还可综合利用从赤泥中回收铁精矿200kt/a，从母液中提取镓15t/a。同时大量采用节能工艺装备，利用锅炉蒸汽余压年可发电2.02亿kwh，采用先进的氨肥法脱硫专利产品副酸铵肥60kt/a，副产品石膏1000t/a。通过对赤泥的综合利用减排固体废弃物250kt/a，废水集中处理后循环使用，实现了废水零排放。此外，该项目占地5500亩，全部利用山地及荒山荒坡，节约了宝贵的耕地资源，树立了“工业上山”的典范。

该项目达产达标后，可实现年销售收入近25亿元，利税总额可达6-8亿元，项目填补了省内氧化铝生产的空白，完善了云南省铝工业和集团产业链，优化了工业结构。同时对边疆民族地区实现经济跨越式发展起到了积极的推动作用。

文山800kt/a氧化铝及其配套矿山建设工程，是“十一五”规划的重点项目，是文山州建州以来的最大工业项目，同时也是集团投资最大的单体建设项目，被列为云

报讯 通过广大建设者的努力，总投资49.87亿元，年产80万吨氧化铝项目胜利竣工。9月26日，文山州政府和云南冶金集团在文山铝业公司举行了隆重的竣工仪式。省委常委李培出席，集团董事长董英致辞，集团总经理田永主持竣工仪式。董英在竣工仪式的致辞中表示，项目的竣工是集团为国庆63周年和党的“十八大”献上的一份厚礼，是推进云南桥头堡建设和铝工业发展的重大成果。他代表云南冶金集团及全体员工向各位嘉宾及一直关心、帮助和支持项目建设的各级政府部门、各界朋友表示衷心的感谢，向参加建设的有关单位和全体员工致以敬意。他说，该项目是集团调整铝产业结构、延伸产业链、加快发展的重大项目，也是集团和文山州企地合作，造福文山人民的重大项目，项目坚持“高起点、高标准”理念，以高效、环保、可持续的建设发展为目标，生动体现了集团的“责任形象”。他说，目前集团正在抢抓西部大开发和桥头堡建设的重大历史机遇，按照工业强省战略和“三年倍增、五年跨越”的目标，大力推进千亿企业建设。他同时希望文山铝业以此为契机，以更强的责任感和使命感，全面拉通工艺流程，尽早实现达产达标，加强科学管理，用良好的经济效益回报社会。

竣工仪式上，文山铝业公司总经理万冬稳介绍了项目建设情况，文山州委书记纳杰、文山州委副书记段白勇、省国资委副主任白书云等相关部门、州市和集团领导共同为竣工剪彩。

最后，省委常委李培宣布项目竣工，并与省相关部门、州市和集团领导共同为竣工剪彩。（胡忠坤）



董事长董英致辞



总经理田永主持仪式

## 沥鑫公司十五万吨交通铝型材项目合同签字

本报讯 9月20日，沥鑫公司与中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司在丽江市大港旺宝国际饭店举行了《云南云铝沥鑫铝业有限公司年产能15万吨交通用铝型材项目工程设计合同》签字仪式。集团总经理田永、副总经理周强，丽江市委常委、市人民政府常务副市长杨浩东等相关领导出席签字仪式。

中铝国际贵阳铝镁设计院院长黄成承诺：秉承为主业创造价值的理念，精心设计、优质服务，全力将沥鑫项目设计成投资最省、质量最好、环境最美、效益最优的精品工程。杨浩东希望合作双方提高项目建设的科技支撑水平，尽快把该项目建成铝生产及后续深加工的一流综合项目，使之真正成为承载地方和企业实现互利双赢的“黄金产业”。（耿家荣）

本报讯 9月9日，涌鑫公司年产能30万吨铝板带工程龙门转运系统及阴极天车成功实现了整体吊装，为实现异地快速实施槽大修及多功能天车总体调配新工艺迈出了历史性的一大步。

龙门转运系统及阴极天车的应用最初是从国外铝行业引进的先进工艺，主要是为实现异地快速实施槽大修及多功能天车总体调配新工艺的作用。据悉，公司年产能30万吨铝板带工程龙门转运系统及阴极天车是目前国内仅有的三套之一，同时也是

国内第一套全国产化的设备。龙门转运车设计承载能力约500t，阴极天车设计起吊重量260t，龙门转运车和阴极天车首次承载数百吨的负荷运行不仅是对设备本身的一次全面检验，同时也是对厂房结构及承载能力的考验。龙门转运系统及阴极天车的成功投用不仅为以后转运多功能天车和槽大修奠定了一定的运行操作基础，也使厂房结构及承载能力顺利通过了检验。

龙门转运系统及阴极天车的应用一是可实现多功能天车总体调配；二是可实现异地维修多功能天车，改善工作环境，缩短检修时间，减小对生产的不利影响；三是可实现异地快速实施槽大修，提高大修槽筑炉质量及改善修槽环境；四是可实现待修电解槽的及时置换，缩短停槽周期，增加铝产量。（汤其富）



**阴极天车铝板块第一套吊装成功**

董英到沥鑫公司项目现场调研时强调：

## 科学合理配置资源 高质高效推进项目



本报讯 9月18日，集团董事长董英、总经理田永、副总经理周强一行，在丽江市副市长张仁彬、市工信委主任王天寿及相关部门负责人的陪同下到沥鑫公司项目现场指导工作，沥鑫公司领导陪同。

董英一行首先查看了项目工地，沥鑫公司总经理倪为民就项目的建设计划、建设进展及目前存在的主要困难等三方面情况作了汇报。董英、田永仔细询问了项目

（白锦龙）

## 冶研院赴集团（美国）科技公司考察石墨技术

本报讯 为加快特种石墨技术的研究速度，积极拓展石墨系列产品的研发，日前，昆明冶金研究院相关人员认成考察团赴美国与集团（美国）科技公司进行技术交流。

考察团人员听取了美国科技公司总经理余强对该公司的基本情况和发展规划的介绍，并进行了深入的技术交流，与美国Superior Graphite公司主要技术人员就高纯石墨粉、鳞片石墨、高纯石油焦等产品的开发展开了深入的交流。昆明冶金研究院院长谢刚向Superior Graphite公司的客户介绍了研究院特种石墨及系列产品的发展情

况。通过交流，外方人员对研究院、技术中心采用湿法冶金生产高纯石油焦等产品的技术产生了浓厚的兴趣，并表现出进一步加强联系与合作的意向。随后，考察团还前往圣路易斯华盛顿大学的化学工程实验室和密歇根大学进行考察与参观，并就西门子反应器的建模与流化床反应的流体动力学模型计算与主要研究人员进行了深入的交流。

通过此次考察交流，加深了研究院与国外相关大学及集团（美国）科技有限公司的交流联系，同时为研究院在海外开拓技术市场奠定了基础。

（于站良）

本报讯 9月6日至8日，由国家工信部和黑龙江省人民政府主办的第二届中国新材料博览会在哈尔滨开馆。由集团科技部带队，共组织了浩鑫公司的铝箔、冶金研究院的医用钛合金以及冶研新材料公司的多晶硅等材料参展。会上，冶研新材料公司详细介绍了3000吨/年多晶硅产业化项目取得的科技成果，进行了展板宣传及多晶硅产品实物展览，并与多家企业代表交流。

本届新博会以“新材料、新功能、新机遇、新发展”为主题，共设置主题展区、国际展区、省市展区、央企院校展区、综合展区等5个功能

展区，展出包括特种金属功能材料、高端金属结构材料等在内的175种展品，吸引了众多国内外企业、科研院所和大专院校前来参展。会期间，还举办了“2012中国新材料产业高层论坛”、“新材料产业成果发布会及对接会”、“新材料采购与供应链高峰论坛”等七项主题活动。

通过本次博览会，集团参展单位充分展示了近年来取得的科技成果，同时为集团全力打造硅产业链做了很好的宣传，树立了良好的企业形象。

（任玖阳）

本报讯 9月7日，经过一周的紧张调试，沥鑫公司年产30万吨项目二期第一段供配料系统的高压风机、除尘器和超浓相输送等设备顺利调试完成，并一次成功送料至槽上。

9月1日，在工程指挥部的精心组织下，公司相关生产单位的配合下、设备厂家技术员的指导下，经过30多个小时的连续调试，三台功率为1400kW的10kV排烟风机振动值、轴承温度、电机电流等各项运行参数都达到了

最佳状态，具备带料运行条件。9月2日，电解二厂40多人与项目部全体员工组成突击队倒运安装除尘器龙骨及布袋，经过三天的突击，基本抢回了受雨水季节影响延误的工期；9月4日，项目二期除尘器第一段16个箱室7680个布袋全部安装完成。经过两天昼夜加班的准备及带料调试，9月7日，原料顺利上槽，具备了正常供料的条件，为二期第一段按计划通电投产提供了基本保障。

（汤其富）

本报讯 为深入推进昆明重工公司创建“六型班组”（学习型、创新型、安全型、清洁型、效能型、和谐型）活动，近日，昆明重工工会举办了班组管理知识讲座。来自公司从事基层生产管理的86名班组长参加了讲座。

讲座采取视频授课的方式进行，内容为全国总工会经济技术部综合处编制的VCD《怎样当好班组长》专题课件。视频讲座通过介绍国家一些先进、典型的班组管

（尹荣凤）

## 参加新材料博览会

本报讯 9月6日至8日，由国家工信部和黑龙江省人民政府主办的第二届中国新材料博览会在哈尔滨开馆。由集团科技部带队，共组织了浩鑫公司的铝箔、冶金研究院的医用钛合金以及冶研新材料公司的多晶硅等材料参展。会上，冶研新材料公司详细介绍了3000吨/年多晶硅产业化项目取得的科技成果，进行了展板宣传及多晶硅产品实物展览，并与多家企业代表交流。

本届新博会以“新材料、新功能、新机遇、新发展”为主题，共设置主题展区、国际展区、省市展区、央企院校展区、综合展区等5个功能

展区，展出包括特种金属功能材料、高端金属结构材料等在内的175种展品，吸引了众多国内外企业、科研院所和大专院校前来参展。会期间，还举办了“2012中国新材料产业高层论坛”、“新材料产业成果发布会及对接会”、“新材料采购与供应链高峰论坛”等七项主题活动。

通过本次博览会，集团参展单位充分展示了近年来取得的科技成果，同时为集团全力打造硅产业链做了很好的宣传，树立了良好的企业形象。

（任玖阳）

本报讯 为深入推进昆明重工公司创建“六型班组”（学习型、创新型、安全型、清洁型、效能型、和谐型）活动，近日，昆明重工工会举办了班组管理知识讲座。来自公司从事基层生产管理的86名班组长参加了讲座。

讲座采取视频授课的方式进行，内容为全国总工会经济技术部综合处编制的VCD《怎样当好班组长》专题课件。视频讲座通过介绍国家一些先进、典型的班组管

（尹荣凤）

本报记者 9月13日，集团总经理田永、副总经理王洪江、总会计师张自义及相关部门领导到云铝调研。云铝公司领导陪同。

调研中，云铝公司总经理丁吉林就云铝1至8月份生产经营情况、对各项相关政策的落实情况、当前存在的困难和问题以及今年后四个月的生产经营措施进行了汇报。听取汇报后，田永充分肯定了云铝取得的各项成绩，并从生产经营、基础管理、产品结构、项目建设等方面提出建议和要求。他指出，云铝的产品成本仍然高于市场平均成本，要利用市场机制和企业的经营平台，采取措施，降低成本，增加赢利；要通过云铝经营模式整合铝板块资源，形成云铝管理文化，要发挥云铝管理平台的作用，兼顾短期效益与长期效益，重视和加强各企业基础管理，增强过程监控力度，提升企业形象；要利用整个铝板块的产品结构体系，超前思考，提早谋划，尽快优化公司本部、各新建项目乃至整个集团铝板块的产品结构；项目建设不仅要符合国家的产业政策，更要符合我们自己的产业结构，做到安全、高效推进项目建设；要积极发挥政策四两拨千斤的作用，有勇有谋，发挥思维创新，在积极主动执行政策的同时，争取新的产业政策。他希望，今年后4个月云铝能够继续创造条件，扎实稳健推进生产经营工作和项目建设，努力实现销售收入突破100亿元的目标。

（赵贵娥）

本报记者 9月13日，集团总经理田永、副总经理王洪江、总会计师张自义及相关部门领导到云铝调研。云铝公司领导陪同。

建设的进展情况，并就项目建设中所遇到的问题与丽江市领导进行了磋商。调研中，董英指出，沥鑫公司一定要严把建设质量关，科学合理地配置好技术力量，协调处理好周边关系，确保项目高质高效建设好。他希望丽江市政府一如既往，在项目建设中给予大力支持和帮助。田永强调，沥鑫公司要充分利用云铝平台，加强和集团的纵向沟通，积极筹措资金，安全施工，稳中求快，正确处理好与周边民众的友邻关系，同时在供电线路、生活用地、物流货场等配套工程建设上同步统筹部署好，使项目早建成、早投产、早见效，为实现地方经济与企业的共同发展作出应有贡献。

张仁彬介绍到，丽江既是一个美丽的地方，也是聚集了水能、旅游、生物等特色优势资源，生机无限和发展潜力巨大的地方。项目依托丽江丰富的水电资源优势，就地消纳电能发展清洁能源产业，是丽江促进经济增长方式转变和建设资源节约型、环境友好型社会的重要举措，市委、市政府将全力以赴为项目建设做好服务。

（白锦龙）

本报记者 9月18日，集团董事长董英、总经理田永、副总经理周强一行，在丽江市副市长张仁彬、市工信委主任王天寿及相关部门负责人的陪同下到沥鑫公司项目现场指导工作，沥鑫公司领导陪同。

董英一行首先查看了项目工地，沥鑫公司总经理倪为民就项目的建设计划、建设进展及目前存在的主要困难等三方面情况作了汇报。董英、田永仔细询问了项目

（白锦龙）

本报记者 9月18日，集团董事长董英、总经理田永、副总经理周强一行，在丽江市副市长张仁彬、市工信委主任王天寿及相关部门负责人的陪同下到沥鑫公司项目现场指导工作，沥鑫公司领导陪同。

董英一行首先查看了项目工地，沥鑫公司总经理倪为民就项目的建设计划、建设进展及目前存在的主要困难等三方面情况作了汇报。董英、田永仔细询问了项目