

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2015年11月7日 星期六 农历乙未年九月廿六 第3700期
TNMG 国内统一刊号:CN34-0047 邮发代号:25-52 总第4017期



立足有色 面向社会 辐射全国

铜陵有色新闻中心诚招2016年广告经营代理商

《铜陵有色报》是铜陵有色金属集团控股公司主办，全国公开发行的报纸。周三刊，对开四版。国内统一刊号CN34-0047，邮发代号25-52，广告经营许可证：铜广证第3407006号。目前，报纸已覆盖全国二十多个省、市、自治区；铜陵有色有线电视台是安徽省内大型企业电视台之一，拥有数万用户。广告经营许可证：铜广证第3407005号。

因新闻中心广告业务发展需要，现面向社会公开诚招广告经营代理。我们用心、专心、诚心，将报道做深、做透，将版面做精、做优，将栏目做好看，做精彩。我们走进您，贴近您，以满腔的热忱，忠诚的职守，为您打开阅知天下的版面与荧屏——传递资讯、分享领悟、体味生活。

我们仍在前行的路上，豪情万丈在心，锲而不舍在足下。您的关注是我们不尽的动力源泉。我们的联系电话是：0562—5861510。热切期待您，期待您的关注，您的加入。

铜陵有色金属集团控股有限公司主办 E-mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

安徽省出入境检验检疫局 局长姜宗亮到张家港铜业公司调研



11月4日，安徽省出入境检验检疫局局长姜宗亮，在集团公司董事长、党委书记杨军的陪同下到张家港铜业公司调研。江苏省出入境检验检疫局副局长刁彩华以及南通局、张家港局等领导陪同调研。

姜宗亮一行参观了张家港铜业公司阳极炉综合处理废杂铜生产工艺流程和电解生产线，听取了该公司生产

经营、市场开拓及废杂铜自管进口工作等情况介绍，对铜陵有色集团在促进安徽省外向型经济发展中所做出的努力和取得的成绩给予充分肯定。

杨军对安徽省和江苏省出入境检验检疫部门长期以来关心和支持铜陵有色表示衷心感谢，并表示将立足有色金属产业加快多元化发展，全力推进国际化资源型企业集团建设。 杨学文 摄

国土资源部开发司司长姚华军来集团公司调研

本报讯 11月4日，国土资源部开发司司长姚华军、副司长宋全祥一行来集团公司调研。在冬瓜山铜矿会议室，集团公司总经理龚华东接待了姚华军一行，并就矿业权审批制度改革有关问题进行了座谈。省国土资源厅副厅长、厅党组成员潘海滨，集团公司副总经理胡新付，股份公司副总经理詹德光出席座谈。市国土局、新桥矿、铜陵海螺水泥、铜陵县牛山公司等参加会议。

座谈会上，龚华东对姚华军一行的到来表示欢迎。他说，铜陵有色的发展离不开国土资源部、省国土资源厅、市国土局的关怀与支持，对各级国土部门多年来给予的关怀帮助表示感谢。

詹德光就集团公司矿业权管理情况向姚华军一行作汇报。他说，在资源开发管理方面，集团公司通过健全机构、完善制度、落实措施、重点突破、加大资金投入，取得了较好效果。并就矿业权管理相关问题，詹德光向姚华军一行提出了建议。

听取汇报后，姚华军说，铜陵有色公司金属资源综合利用示范基地作为全国首批矿产资源综合利用40个示范基地之一，在资源综合利用上，成果显著，对于全国同类型企业具有很好的借鉴意义。在矿业权审批制度改革问题上，姚华军指出，在简政放权的同时要坚持放管结合，坚持矿山开发与生产文明建设同步，在进一步优化服务中，逐步释放改革红利。 本报记者 傅大伟

股份公司获得全国质量奖复审确认

本报讯 日前，股份公司获得中质协组织的全国质量奖复审确认。此次全国共有7家企业通过确认。

股份公司自2012年获得第十二届全国质量奖以来，正值全球经济增长放缓，我国经济面临下行压力，各类风险明显增多。面对复杂、严峻的形势，股份公司通过持续深入推行卓越绩效模式，从管理、技术、产品与服务等方面不断进行创新，保持了竞争优势和行业领先地位。

为保持与发展相适应，股份公司修订完善《质量管理标准》，在修订中加大对关键质量指标监管和考核力度，严格按照质量管理体系要求，逐层分解落实。定期开展质量分析活动，把关生产全过程质量控制和检验，改善质量指标。对产品质量实物定期或不定期开展抽查，对抽查出不合格产品的单位加大处罚力度。

更新改造后计量标准装置，改进现场校准服务。股份公司加强在用计量器具管理和计量统计分析，提高计量器具管理水平。并抓住集团公司信息化建设的契机，将计量相关业务纳入ERP系统，使计量管理工作更加科学高效。通过加强《用能单位能源计量器具配备管理通则》、《有色金属冶炼企业能源计量器具配备和管理要求》、《化工企业能源计量器具配备和管理要求》等国家标准的贯彻落实，合理配备和管理能源计量器具，满足国家强制性标准要求。

股份公司加大开展QC小组攻关，解决生产经营中技术的问题，促进质量指标的优化。每年组织召开QC成果评审会和成果发布会，推荐优秀成果参加国家、行业和安徽省评审，扩大学习交流面。 王松林

设备抢修两昼夜

随着年末的临近，为确保完成各项任务，凤凰山矿业公司各项工作进入最后一个季度的冲刺阶段。

10月28日中班，该公司机运车间接到井下设备故障信息：负377米中段PDE750×1060破碎机动颚突然断裂，造成负360米的矿石滞留中段，给系统生产造成停车。

此时虽未入冬，但南下冷空气给山区的夜晚带来寒冷，在该公司调度室内，所有当值人员迅速集结，一场与时间赛跑的抢修战如火如荼地开展。抢修人员兵分两路，一路立即组织召开专业会，确定抢修方案；另一路由机运车间负责，迅速抽调钳工、焊工、起重工15人成立抢修小组。同时，临时成立后勤保障组，确保抢修设备、备件准

备以及饭菜的供应。

一切准备就绪，抢修工作立即展开。要把断裂动颚吊出，必须对破碎机进行解体。抢修现场，钳工师傅们用了整整四个多小时，顺利完成了解体工作；焊工师傅立即跟上，对断裂的动颚进行焊接，并用40毫米的铁板进行加固。为了确保破碎机的牢固性，在百米井下临时加工8只40毫米螺栓进行连接。经过两昼夜连班加点抢修，29日夜班抢修圆满结束，停留在负360米中段的矿石顺利畅通，井下生产系统全面恢复正常。

在紧张有序地抢修过程中，该公司抢修人员以高度的责任心，凭着扎实的业务水平有条不紊地处理着事故，用实际行动为生产顺利进行和目标任务完成提供了保障。 吴美娜 王星

狠抓节能技改 打造绿色工厂 张家港铜业公司挖潜改造助推企业转型发展



本报讯 近年来，面对持续低迷的有色金属市场和国内铜精炼企业激烈的竞争态势，张家港铜业公司在加快转型升级步伐的同时，不断加大企业技术改造力度，大力实施管理创新和技术进步，深挖企业内部潜力，着力提升铜精炼传统工艺的现代化装备水平，实现了同行业成本最低、环保最优、指标一流、绿色发展的目标，着力打造集团在长三角地区现代化绿色冶炼企业。

作为铜精炼企业，要想实现绿色环保、指标一流的目标，精炼系统改造是重点。为此，该公司把挖潜改造作为降低生产成本和提升利润空间的有效手段，同时也作为拓展企

业生存空间的内生动力。在阳极炉技术改造上，该公司通过自主研发和合作开发的形式，积极借鉴吸收同行业企业先进的工艺和成功经验，对阳极炉炉体结构进行了进一步优化，将原先的两台阳极炉合并为一台。改造后，单炉产量达到200多吨，较改造前提高一倍以上，岗位人员减少一半，而且炉体的性能、节能效果得到了有效提升，环保效果和阳极炉外观得到了进一步改善。

该公司通过大胆探索创新，积极与徐州燃控科技公司进行合作开发，将原先的阳极炉传统空气助燃改造为全氧燃烧工艺，吨铜重油单耗较改造前降低50%左右，渣含铜由原来的32%下降到目前的26%，阳极炉烟气量减少60%以上，不仅大大降低了吨铜成本，而且控制了阳极炉烟气低空污染。该项工艺改造成果因此获得国家知识产权局颁发的实

用性新型专利证书。

在自动化改造上，该公司着力提升传统工艺的现代化装备水平，结合阳极炉技术改造，新上燃烧阀组电脑控制系统，提高了阳极炉各项工艺指标的稳定性，提高了阳极炉各项工艺指标的稳定性，提高了阳极炉各项工艺指标的稳定性。目前，该公司已完成3号、4号和5号、6号阳极炉的合并改造工作，1号、2号炉的合并改造工作也将于年内完成。同时，该公司对废杂铜再生综合利用项目一期工程的精炼摇炉进行了技术改造，将原先的富氧燃烧改造为天然气+全氧燃烧，吨铜天然气单耗较技改前降低30%，有效降低了天然气单耗。

狠抓能源体系建设和环保升级，是该公司练好内功的又一重要举措。该公司制定和完善了能效对标实施办法，对主体运行设备实施在线监测，实现了科学用能的精细化管理。为大力推行清

能源，该公司导入循环经济发展理念，采取“以新带老”措施，结合废杂铜再生综合利用项目一期工程建设，切实加大节能技改升级力度，废除4台燃煤锅炉，将生产供热系统改由沙洲电力公司余热供汽。仅此，全年可减少二氧化硫排放量36.96吨，减少烟（粉）尘排放量8.8吨，减少氮氧化物排放量64.68吨。该公司已成为全国20家能效促进示范企业之一，并被苏州市政府授予“能效对标三星级企业”称号。

此外，该公司统筹新老厂区建设，按照现代化工厂布局合理、整体美观的标准，对厂区绿化进行了总体规划，厂区道路按人行横道线进行了标识，实行人车分流；主干道实施了绿化、美化和亮化工程，对地下管网进行地面桥架综合管网规划和改造，使厂区面貌整洁有序、焕然一新。

杨学文



金成铜业公司技术人员正在调试新上650厚带研削线设备。为强化板带产品清洗效果，提升产品质量，金成铜业公司在原有清洗设备的基础上，新上了一套650厚带研削线，为板带产品增加了一道中间清洗环节，以做到宽带与窄带区分清洗，保障清洗质量。目前该研削线已安装到位，正在开展设备联动调试，很快将投入生产。 王红平 黄军平 摄

坚持开放发展 着力实现合作共赢

开放是国家繁荣发展的必由之路，封闭只会窒息自己的生机。以世界眼光审时度势、在全球范围谋篇布局，是走上世界舞台的中国必然的选择。

“必须顺应我国经济深度融入世界经济的趋势，奉行互利共赢的开放战略，发展更高层次的开放型经济，积极参与全球经济治理和公共产品供给，提高我国在全球经济治理中的制度性话语权，构建广泛的利益共同体。”党的十八届五中全会提出“开放发展”的理念，着力实现合作共赢，注重的是解决发展内外联动的问题，必将丰富对外开放内涵、提升开放水平，为发展注入新动力、增添新活力、拓展新空间。

邓小平在改革开放之初就曾告诫全党：关起门来搞建设是不能成功的。以开放促改革、促发展，是我国改革发展的成功经验。“十二五”期间特别是党的十八大以来，我们实行更加积极主动的开放战略，加快构建开放型经济新体制，推进“一带一路”建设、加快实施“走出去”战略、设立自由贸易区……对外开放的广度和深度进一步拓展，一个更高

水平的开放格局正在形成。

“不谋全局者，不足谋一域。”当前，国际经济合作和竞争局面正在发生深刻变化，全球经济治理体系和规则面临重大调整，引进来、走出去在深度、广度、节奏上都是过去所不可比拟的，应对外部经济风险、维护国家经济安全的压力也是过去所不能比拟的。五中全会提出“坚持统筹国内国际两个大局”，正是从全球经济联系中谋划发展，提高在全球范围配置资源的能力，体现了开阔的国际视野。

谋大局、开新篇，今天的中国已进入与世界深度互动阶段。作为全球第一大出口国和第二大进口国、世界第一大吸引外资和第三大对外投资国，中国的发展离不开世界，世界的繁荣同样离不开中国。当前，我国对外开放水平总体上还不够高，用好国际国内两个市场、两种资源的能力还不够强，应对国际经贸摩擦、争取国际经济话语权的能力还比较弱，运用国际经贸规则的本领也不够强。要想在下一步发展中扬长补短、乘势而上，必须认真研究如何提高对外开放的质量和发展的内外联动性，形成中国与世界深度融合的互利合作格局，由此推动全

球经济治理体系改革完善，引导全球治理议程，走好开放发展之路。

习近平总书记曾郑重宣示：“中国开放的大门永远不会关上。”坚持开放发展，就是要坚持对外开放的基本国策，奉行互利共赢的开放战略，深化人文交流，完善对外开放区域布局、对外贸易布局、投资布局，以扩大开放带动创新、推动改革、促进发展。五中全会从六个方面，对开放发展进行了部署：完善对外开放战略布局，形成对外开放新体制，推进“一带一路”建设，深化内地和港澳、大陆和台湾地区合作发展，积极参与全球治理，积极承担国际责任和义务。按照这样的部署奋进“十三五”，我们就能以开放发展实现合作共赢，为中国和世界的发展注入强大正能量。

改革开放以来，从建立经济特区，到推动对外贸易、利用外资，再到加入世贸组织，中国发展的历程也是对外开放不断扩大的历程。在新的时代条件下，坚持开放发展，实现合作共赢，我们一定能将“中国号”巨轮驶向更开阔的水域，从胜利走向新的更大胜利。

《人民日报》评论员

“一字一句总关情”



“妈妈，你在班上一定要注意安全呀！”“老公，上班前，别生气，不违章，保平安。”“盘起千缕丝，戴上安全帽；穿上工作服，系紧劳保鞋；安全时刻记，且行且珍惜。”这一句句满载亲情的安全叮嘱语，来自铜陵冶化分公司综合车间职工及其家属的口中。

日前，该车间在全车间范围内开展“安全关怀叮嘱语”征集评比活动，希望通过员工家属亲情的叮咛和关爱，让职工在感受到亲人的关心和家庭温暖，从而在工作中自觉地做到遵章守纪、安全不违章，为实现再创新安全环保的目标打下坚实的基

础。该车间综合车间担负着企业生产原料的供应、柴油等燃料的储存及硫酸运管，以及所有原材料及产品的取样、检测及生产过程的分析化验等工作，车间员工经常涉及到的生产环节中可能存在的所有危险、有害因素。今年以来，该车间根据“安全环保、意识先行”活动实施方案的要求，结合实际开展一系列安全特色活动，鼓励员工积极参与、主动参与，安全生产方面实现了预期的良性循环。

“安全关怀叮嘱语”征集评比活动，受到该车间员工及家属的热烈参与，并纷纷开动脑筋，就日常生活或生产中可能发生的风险和潜在的危险，强化安全意识、加强安全防范等展开讨论，进而形成一句句朗朗上口、充满关爱的叮嘱语。这其中既有孩子对父母平安工作的期盼，也有爱人之间对平安幸福的真情流露，还有岗位同事之间相互关心的善意提醒。活动结束后，在评比优秀安全叮嘱语时，车间领导和评比小组感慨：“一字一句总关情，句句都有关爱心！”

陈 潇 盛叶彬

冬瓜山铜矿采矿业区 月采矿量首次突破32万吨

本报讯 10月份，冬瓜山铜矿采矿业区日均采矿量超万吨，月度完成采矿量32.2614万吨，是冬瓜山矿段投产以来月采矿量的最高纪录。

该区把采矿生产的安全质量与高效并重。做到采矿计划布置合理有序，坚持“月、周、日”采矿计划会制。在月度安全生产计划会中对全月作业中段、采场进行周密安排，在每周的采矿计划会上确定下一周七天的大爆破采场、爆破装药量和爆破矿石量，在每天下班前具体安排第二天大爆破作业人员、设备准备工作。坚持“三三六”工作法，即“三明确”：全员明确确认昨天、今天和明天的爆破事项，包括爆破地点、炸药量及相关爆破数据；“三注意”：炸药看护、爆破准备和爆破现场人员，熟记安全注意事项；“六确认”：炸药看护人员对采场存放炸药的确认，爆破准备时找顶人员和时间的确认，爆破现场的区长、安全员和技术员对爆破流程的安全确认。

与此同时，该区以二步骤采场大爆破为重点，加快爆破作业频次。10月仅52、54和58线三个采矿区区的1号和7号采场，大爆破作业次数达到20次，爆破矿石量21.07万吨，占全月采矿量的65.3%。

李志勇