

# 铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2015年12月3日 星期四 农历乙未年十月廿二 第3711期  
TNMG 国内统一刊号:CN34-0047 邮发代号:25-52 总第4028期



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

## 【恒大绿洲】双12淘房节 买房即送海南双人双飞游

双11已过,你是否对众多优惠仍然意犹未尽?  
2015年只剩1个月,你是否为年前购房计划而焦虑不安?  
世界那么大,你是否想过带着爱人去看看?  
恒大绿洲“双12淘房节”震撼全城,多重钜惠帮您轻松解决一切烦恼。  
**你旅游,我买单**  
花别人的钱去旅游,你能想象吗?  
12月1日-12月12日,来恒大绿洲,买房即送海南双人双飞游!  
**双12淘房节,多重好礼大回馈**  
一期135-159㎡实景现房,首付7.4万起,额外再送高达6万元家居券;  
二期新品110㎡精装三房,额外88折,再送3万元家居券,惠后5088元/㎡起。

**住精装豪房,享公园生活**  
看着北京同胞们天天泡在雾霾里,你是否想拥有一个家:推开窗就能呼吸到新鲜的空气,下楼就能在公园里漫步。恒大绿洲,给你想要的公园绿色生活!9A精装,公园畔,72000㎡欧式皇家生态园林,11000㎡中央御湖,三大公园环伺周边,倾力打造您的“梦想之家”。恒大品牌,您的置业首选!  
**项目快讯:**  
恒大双十二淘房节!买房即送海南双人双飞游!12月1日-12日,恒大绿洲135-159㎡实景现房,精装一口价首付7.4万起,额外再送高达6万元家居券。二期新品110㎡精装三房,额外88折,再送3万元家居券!惠后5088元/㎡起!置业恒大,品牌保障!  
**咨询热线:0562-5888888**  
**项目地址:铜陵市石城大道与翠湖四路交汇处**

## 铜陵有色:高端铜材抢滩高精尖技术产业链



铜陵有色锂电铜箔7月份订单是70吨,目前订单已经突破120吨,而且供不应求,锂电铜箔成为新能源产业链上的紧俏货。

10月底,铜陵有色集团董事杨军、总经理助理蒋进带领所属铜加工企业负责人,对深圳虹鑫铜业有限公司、深圳巴斯巴科技股份有限公司、深圳沃特玛电池有限公司、比亚迪股份有限公司进行了考察学习,了解铜陵有色铜加工材在充电桩、LED、电动汽车领域的使用情况。

铜陵有色铜加工板块经过多年的积累,生产规模、品质、售后服务等方面都得到了市场的认可,为国家新兴产业作出了贡献,也提升了铜陵有色的市场形象。近年来,铜陵有色适应市场竞争需求,瞄准高精尖技术市场,持续进行产业结构调整,将铜加工材做精做深,目前,高精度铜加工材产品已经先期抢滩新能源汽车、新能源储能设备以及高铁等高端技术产业链。

铜陵有色旗下的金威铜业公司致力于高精度铜板带的研发和生产。近年来,这个公司不断优化生产工艺技术和产品

结构调整,将产品定位在中高端。目前,变压器铜带已经成为ABB、西门子、施耐德等世界500强企业的合作伙伴,市场占有率约20%。高附加值合金产品,经过自身技能及技术的不断积累,现在也已经突破了表面质量、性能指标等一直以来困扰企业的制约因素,C194为代表的合金产品实现了批量生产,产品质量和档次处于市场领先水平。其他合金产品C192、C5191、C7541等已在市场批量销售,市场占有率稳步提升。

新能源行业包括汽车是国家大力扶持的产业,也是很好的发展方向,电动汽车用铜量是传统汽车一倍以上,铜陵有色铜加工材在这些领域有竞争优势。瞄准高铁、新能源动力领域市场,金威铜业开发适销对路的铜加工材,并成功进入以深圳沃特玛、巴斯巴公司为代表的新能源汽车用铜板带市场。金威铜业成为这两家公司主力铜板供应商。美国鲁杰斯在中国的工厂用于高铁铜加工材90%份额有提供。光伏、风能、充电桩等市场开拓业已破冰。

一些高技术含量的重点项目建设稳步推进,与法国GRISSET公司合资建设的异形铜带项目,进入生产调试冲刺阶段,预计两条生产线12月可投入正式运行,将向市场投放合格产品。前期通过购买并销售GRISSET异形铜带产品,在国内取得了良好市场反应,为公

司产品参与全球竞争提供强有力的支撑。铜陵有色积极引进国际高端人才,加快提升铜加工研发能力,推动高精度铜板带向高、精、尖、专发展,2014年与国际铜加工领域领军人才高维林合作设立的铜陵高铜科技公司已进入实质性运作,成为安徽省高层次人才创新团队之一,获得省科技团队来院创新创业扶持资金支持。

同时,金威铜业一期6万吨生产系统技改工程结束,铜加工研发中心新购研磨研削线进入试生产阶段,新增黄铜炉组基础施工预计明年5月投入热负荷试车。

安徽铜冠铜箔公司是铜陵有色电子铜箔的生产企业,拥有合肥、池州两个生产基地。电子铜箔生产线核心设备全套从日本引进,制造技术、产品品质都居于国际国内同行先进行列。目前,该公司已研制生产出8微米—210微米的高精度电子铜箔,其中部分产品已通过供应商,间接进入苹果、三星、联想等国内外巨头的产业链。

今年,该公司年产电子铜箔近2.2万吨,较去年上升10%以上,全年实现利润1000万元以上。省级科技攻关计划项目“105微米—210微米超薄铜箔的关键技术研究”通过了科技厅组织的验收和省级新产品鉴定。锂电池广泛应用于电动汽车、电动

车,以及核电站、风能、太阳能等新能源发电上用的储能设备。该公司年产5000吨锂电池铜箔项目于2014年11月正式投产,产品各项指标检测均符合要求并通过了客户测试和评估试用,同时符合不同客户的质量要求,开始向比亚迪、沃特玛、亿纬锂能等企业供货,高端铜箔切入新能源产业链,锂电箔市场形成。从7月份开始订单逐步由每月的70吨突破到120吨以上。当下正着手余下9台生箔机扩建设备的前期工作。明年计划完成铜箔2.5万吨,其中锂电箔将达到3500吨。

据了解,铜冠铜箔公司到2020年将达到生产经营年产5万吨规模的各类高精度电子铜箔产品,其中锂电池用铜箔将具备年产1万吨规模,将成为中国最大的电子铜箔供应商。

投产还不到两年的铜材分公司,主要生产铜杆和铜丝,面对产量增速快而客户储备少等不利情况,创新营销模式,通过贸易商间接面对终端客户,客户涵盖铜箔、电缆、漆包线三大群体。主要产品销往华东市场,日均销售铜杆500吨以上、铜丝100吨,市场开拓稳步推进。同时稳健操作期货套期保值与套利,实现盈利方式多元化。今年1到10月实现利润总额900多万元。铜材分公司规划在“十三五”期间再上一条进口连铸连轧生产线。王松林

## 矿产资源中心提高金元素分析外检合格率

本报讯 自今年2月份以来,矿产资源中心实验室成立了金元素分析攻关小组,就提高金元素分析的外检质量开展专项攻关。经过半年多的努力,该攻关小组成功将金元素分析外检合格率由90.2%提高到了92%,使得该中心化验质量水平进一步得到提升。

“岩石矿物的分析工作在整个地质研究作业过程发挥着重要作用。金元素分析是对岩石矿物分析的重要组成成分,抓好金元素分析的质量控制是化验室提高对地质工作的服务水平的重中之重。”该中心实验室负责人道出了开展此次攻关的初衷。对金元素的分析作为该中心实验室日常化验工作的一个重要组成部分,其市场主要来自于集团公司内部。面对竞争激烈的化验分析市场,为掌握市场主动,该中心实验室在保住集团公司内部市场的同时,致力于积极拓展外部市场,因而提高对金元素样品的外检

合格率显得尤为必要。

该中心攻关小组通过对2014年度以来16个月份的金元素分析外检合格率情况进行分析,得出了人员操作为制约金元素分析外检合格率进一步提升的主要因素。围绕这一主要因素,该攻关小组列出了14项可能影响合格率的因素,并逐一进行了试验攻关、分析总结,最终确认人员操作为制约外检合格率提升的首要因素,表现为金未溶尽、金未吸尽、金未挤尽、残渣干扰、残渣干扰五个因素。找到制约因素后,该攻关小组一一制定出了对策,分步实施后,金元素分析的外检合格率有了显著的提高。

据悉,受到金元素分析攻关活动的启发,该中心实验室下一步还将对其它岩石矿物元素的分析作为攻关活动的主要方向进行探索,以进一步提升分析化验的质量。

傅大伟 高兴宇

## 省公安厅爆破培训专家来铜山矿业公司授课

本报讯 日前,铜山矿业公司举办涉爆从业人员培训班,旨在通过培训学习,进一步增强涉爆从业人员的安全责任意识、业务素质及操作技能,强化民爆物品在各个环节的安全管理。来自该公司各生产单位及外协辅助单位的82名涉爆从业人员参加此次培训。

为使授课内容充实生动,具有时效性和针对性,该公司特邀请省公安厅认证的爆破作业培训专家及铜陵市公安局郊区分局警官对涉爆人员进行授课。培训现场,省公安厅爆破培训专家围绕《爆破作业知识》、《爆破作业单位爆破器材安全管理》和《爆破作业技能与安全》等内容,以及新修订实施的《爆破安全规程》国家标准和有关爆破安全的新规定、新要求,结合实际案例,进行全面深

入地讲解,同时还就涉爆人员应履行的职责及相关的法律法规知识进行了详细解读。

长期以来,该公司把民爆物品管理和涉爆人员管理当作安全工作的一项重要内容来抓,不断探索新形势下如何加强民爆物品安全监管的新举措、新方法,努力提高涉爆从业人员的法规意识、专业知识和安全技能,做到权、责、利分明,有力地促进了该公司安全生产。培训结束后,该公司还组织全体涉爆从业人员进行统一的闭卷考试,考核合格后颁发《爆破作业人员许可证》,确保公司涉爆从业人员持证率达百分之百。此次省公安厅专家的专程来矿培训给该公司爆破人员的安全意识强化及其爆破技能提升,无疑再上一个新台阶。

本报记者 江君 通讯员 张霞

## 七旬老人海外归来求帮助 事务中心热情服务暖人心

11月23日,冒着霏霏寒风细雨,定居国外已六年多的蔡女士带着很多困惑,来到天马山矿业公司铜矿事务管理中心,进行咨询了解,并寻求帮助。

六年前,蔡女士的老伴不幸离世,她伤心过度,未等丧抚费发放,就跟随着子女移居国外。因未能及时办理领取养老金资格认证,养老金也不能领取;六年多来,医疗费用如何结算,在哪张卡上?以后的资格认证手续如何办理,医疗费用如何处理?这些问题困扰着年过70的蔡女士。得知来意后,该中心的工作人员热情接待了这位国外归来专门解决难题的老人。

由于原铜官山铜矿已政策性关改,很多资料已移交,当年的工作人员也已变动。针对蔡女士的问题,该中心工作人员第一时间查阅六年前的死亡、财务等档案,并上报集团公司社保中心。经多方协调、耐心解释,圆满解决了蔡女士所有问题。

第二天,蔡女士又来到该中心专门表达谢意,说虽然时间长久,隔着千山万水,但仍然能感受到铜陵有色对职工的温暖和关心关爱。并说两年后,她再回来看望该中心工作人员,看看铜陵有色的新发展,新面貌。

汪玲玲

## 铜冠建安公司 外拓市场抢占市场份额

本报讯 铜冠建安公司在做好集团公司内部市场的基础上,广泛收集研究外部市场信息,积极开拓外部市场,取得了较好的成效。1至10月份,该公司外部市场份额达到1.74亿元,占总额的53.4%。

今年以来,在建筑市场受到较大影响的不利条件下,该公司采取稳保内部市场、加强外部拓展、畅通信息渠道、持续跟踪跟进等强有力措施,积极抢占集团内外建筑市场份额。在集团公司内部,先后承揽了沙溪铜矿年产330万吨采选主井井架制作安装工程、金冠铜业焦炉煤气替代天然气改造工程、“双闪”奥炉改造场地平整、围墙、挡土墙及部分主干道工程、金隆公司清污分流雨污分流工程42项工程。开拓外部市场上,先后承揽了山东招金金矿尾渣资源综合利用选矿系统工程、焙烧系统工程、安徽司尔特宣城马尾山硫铁矿采选设备安装工程、庐江龙桥矿业公司油罐改造工程等6项工程。1至10月份,该公司累计签订合同131份,价款3.26亿元,平均每份合同额248万元。

为加快各个项目的施工进度,该公司在对项目部工资挂钩考核中纳入了节点工期考核,并通过开展劳动竞赛,落实各项保主保重措施,确保了沙溪铜矿项目、冬瓜山铜矿废水处理、金冠铜业煤改气、“双闪”奥炉改造、金隆技改和协力维修、风矿混合井井塔加固和姚家岭进矿道路等工程施工顺利进行;大铜官山公园建设取得积极进展,一条主上山坡道建成并已对市民开放。外部市场甘肃早子沟18米浓密机安装工程建成投产、山东招金资源综合利用选矿工程已于10月份建成投产,山东招金资源综合利用焙烧系统工程年内可建成投产,这些工程为该公司赢得了较好的市场信誉。

王松林 李海波



金威铜业公司管理人员日前正在巡查板带质量情况。在完善了产品质量管理上,金威铜业公司今年制定出台了《质量奖惩试行规定》、《工艺纪律检查与考核管理标准》。并通过强化产品质量的过程控制,加强现场专检、巡检和抽检力度,加大对违反工艺及质量行为的处罚,不断提升了员工的自主管理意识。目前,该公司加工成品率达到了61.65%,同比增加0.93%。

王红平 黄军平 摄

## 铜冠矿建公司保内拓外实现稳定发展

本报讯 1至11月份,铜冠矿建公司立足集团公司重点工程建设,保内拓外,挖潜降耗,企业保持稳定发展,先后荣获“安徽省卓越绩效奖”、“安徽省劳动保障诚信示范企业”和“中国有色金属行业优秀建筑企业”等称号。

面对国内矿业市场经济下行、急剧萎缩的不利局面,该公司坚持保内拓外,一方面将项目建设作为重中之重,不断改进施工工艺和技术,强化对关键线路的施工,确保了冬瓜山、沙溪、姚家岭、安铜等重点工程的稳步推进。目前冬瓜山项目正在进行放矿洞室及成品矿仓的支护工作;沙溪项目1至10月份完成掘进量20.21万立方米,提前2个月计划任务。其中,九、十两月掘进量分别达到24310立方米、24535立方米,连续创造出项目开工以来月掘进量历史最高水平。姚家岭、安铜、铜山、凤

凰山、天马山工程正在积极推进中。另一方面,该公司积极开发项目工程,1至10月份签订合同13项,合同总额达6.4738亿元。

为提升企业核心竞争力,抢占更多市场份额,该公司积极开展技术创新工作,提升企业核心竞争力。1至10月份,该公司获得授权实用新型专利4项、QC成果8项、企业级工法19项。由该公司施工的铜山铜矿主井工程获得2014年有色金属工业(部级)优质工程证书,《基于湿喷技术的矿井井巷高效安全环保成套施工技术》、《采用坑内卡车—柔性罐道罐笼提升井巷开拓的临时改绞技术》获得集团公司科技成果创新二等奖。

在奋力开拓外部市场的同时,深入开展挖潜降耗活动。该公司加强了设计、施工过程控制,积极推广应用机械化作业施工,降低人工、材料、物耗及费

用,降低项目施工成本。并要求各生产单位加强生产组织,合理调配人财物等各类资源,抢抓时间突破关键线路和重点项目,确保项目施工节点目标,实现增产增收增效。同时加强材料管理,杜绝浪费,降低主辅材料和备品备件消耗成本,提高周转性材料利用率。

该公司还加强了设备物资管理,通过审核供应商资质,评定供货业绩,确定了50家合格供应商。对这些供货商,该公司会进行设备物资选型和技术经济分析,比质比价采购,确保设备技术先进、实用、价格合理。在最终采购时,严格执行采购流程,实行阳光采购、招标采购。及时淘汰落后、安全性能差的旧设备,积极维修和改造可用设备,延长设备使用寿命。定期盘点两级库存,加强设备物资调配使用,提高设备利用率和周转率。

陈潇 陶莉



12月1日上午,在冬瓜山铜矿矿业区党支部“班前课堂”上,共产党员、出矿一班班长蔡顺利在向工友传达党的十八届五中全会精神(如图)。该区党支部利用“讲台10分钟”、“五中全会专栏”等形式,从五中全会制定的奋斗目标、四大层次、四个全面、五大发展理念、六个原则和十大亮点等方面,深入学习贯彻落实党的十八届五中全会精神。

李志勇 摄