（上接A39版）

年份	序号	公司名称	采购金额（万元）	比例
2012年1-8月	1	合肥越顺商贸有限公司	8,791.05	12.77%
	2	淮南市应氏商贸有限公司	7,382.34	10.72%
	3	安徽振天经贸有限公司	5,189.84	7.54%
	4	浙江瑞峰煤炭有限公司	4,836.70	7.02%
	5	安徽新江淮投资有限公司	4,825.33	7.01%
		合计	31,025.26	45.05%
2011年	1	淮南市应氏商贸有限公司	22,866.11	21.65%
	2	合肥市新江淮煤炭购销有限公司	12,598.21	11.93%
	3	安徽振天经贸有限公司	8,174.14	7.74%
	4	浙江瑞峰煤炭有限公司	6,067.12	5.74%
	5	济宁市恒利源贸易有限公司	5,381.28	5.09%
		合 计	55,086.87	52.15%
2010年	1	淮南市应氏商贸有限公司	14,235.56	13.40%
	2	合肥市新江淮煤炭购销有限公司	10,392.04	9.78%
	3	安徽振天经贸有限公司	9,501.48	8.94%
	4	浙江瑞峰煤炭有限公司	9,008.39	8.48%
	5	安徽省徽商集团新能源股份有限公司	6,050.06	5.69%
		合 计	49,267.54	46.37%

②怀宁上峰的主要供应商情况

年份	序号	公司名称	采购金额（万元）	比例
2012年1-8月	1	淮南市应氏商贸有限公司	12,581.73	38.31%
	2	安徽电力怀宁供电有限责任公司	3,904.03	11.89%
	3	安徽振天经贸有限公司	2,509.27	7.64%
	4	凤台良辉工贸有限公司	2,122.88	6.46%
	5	安庆市铜鑫商贸发展有限公司	1,765.82	5.38%
		合计	22,883.73	69.68%
2011年	1	淮南市应氏商贸有限公司	27,311.57	55.72%
	2	安徽省电力公司安庆供电公司	3,705.64	7.56%
	3	安徽电力怀宁供电有限责任公司	2,092.82	4.27%
	4	安庆供电公司	1,805.28	3.68%
	5	安庆市铜鑫商贸发展有限公司	1,676.86	3.42%
		合 计	36,592.17	74.65%
2010年	1	淮南市应氏商贸有限公司	3,814.90	50.88%
	2	安徽省电力公司安庆供电公司	1,081.78	14.43%
	3	安徽振天经贸有限公司	396.92	5.29%
	4	安庆运通化工有限责任公司	276.67	3.69%
	5	安庆市铜鑫商贸发展有限公司	240.21	3.20%
		合 计	5,810.49	77.49%

备注：2010和2011年，怀宁上峰从淮南市应氏商贸有限公司的采购额超过50%，是因为公司新设立期间，考虑成本因素较多，而淮南市应氏商贸有限公司提供的煤价格相对较低，并提供运输服务。

（二）前五名供应商与公司的关系

上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东，未在上述供应商中拥有权益。

第三节 安全生产和环境保护情况

一、安全生产情况

1、安全生产基本情况

上峰建材、铜陵上峰及其子公司怀宁上峰严格执行国家“安全第一、预防为主”的方针，建立了总经理领导下安全生产委员会制度。安全生产委员会全面负责公司的安全生产，每季度组织召开一次安委会会议，研究公司安全生产形势和生产经营中出现的新问题；推广安全生产管理经验和现代科学管理技术；研究通过公司发生的安全事故处理决定并研讨事故防范工作。因特殊情况需要，可组织召开临时性安全生产委员会会议。安全生产委员会下设环安部，作为执行机构，在公司分管领导的领导下，开展公司的日常安全管理工作，监督检查各部门贯彻执行安全生产、劳动保护政策、法规、制度和开展安全管理工作，定期研究伤亡事故、职业病和重大安全问题，提出改进安全工作建议。

在具体职能上，公司建立了《危险源辨识、风险评价、风险控制管理办法》，根据这个管理办法在全公司范围内进行危险源辨识与风险评价工作，特别是重大危险源及其风险；建立了包括采矿工艺管理制度、生产保障系统管理制度对生产工艺进行系统管理；建立了包括作业过程和劳动保护用品管理在内的作业现场安全管理制度；另外，公司还建立了包括应急准备、应急计划、应急响应、应急保障、应急评审和改进的应急管理制度，并对应急计划的每项内容，分别轮流安排训练和演习。

对于第一线的工人，公司非常重视员工安全意识，定期举行安全生产的教育和培训。公司建立了职业卫生管理制度，从健康监护、职业危害控制、职业卫生环境监测等方面系统保障工人的健康。此外，公司依法参加工伤社会保险，并为公司员工全额缴纳工伤保险费，并根据《员工因公伤亡事故管理规定》等相关制度，为职工解决因工伤而产生的医疗费用和经济补偿问题。

此外，公司建立设备设施安全管理制度，有效控制设备设施的规划、采购、安装（建设）、调试、验收、使用、维护和报废过程；并且定期进行安全联合检查，建立了安全绩效测量和评价制度。

根据诸暨市安监局、铜陵市安监局和怀宁市安监局出具的证明：最近三年内，公司的生产经营符合国家有关环境保护的法律法规，未发生过重大安全事故。

2、最近三年安全生产事故情况

①2012年2月22日晚上11点左右，矿山车间皮带巡检工江积贵在0502皮带作业时被皮带绞伤，后送人民医院，抢救无效死亡。

根据2012年5月15日铜陵市人民政府《关于铜陵上峰水泥股份有限公司“2.22”机械伤害事故处理审理意见的批复》（铜政〔2012〕60号），认定该事故为一起当事人违章，现场安全管理不到位、企业安全教育和培训工作不到位等因素造成的一般责任事故。并依据《生产安全事故报告和调查处理条例》第三十七条之规定，决定对铜陵上峰公司处以11万元罚款，对相关责任人给予开除、吊销资格证及罚款等处罚。其后，铜陵上峰公司积极安抚死者家属，并给予了经济赔偿。

②2011年4月6日，怀宁上峰矿山车间砂岩矿检修作业时，因管理不到位，检修工作组织安排不细致发生一起错误开机引起事故，导致1人死亡。

根据2011年6月8日怀宁县安全生产监督管理局《关于怀宁上峰水泥有限公司“3.6”机械伤害事故调查报告的批复》（政秘〔2011〕98号），认定该事故为因安全技术管理和现场管理不到位，职工违章作业所造成的一般责任事故，并依据《生产安全事故报告和调查处理条例》第三十七条之规定，决定对怀宁上峰公司处以10万元罚款，对造成事故的相关责任人给予开除、吊销资格证及罚款等处罚。其后，怀宁上峰公司积极安抚死者家属，并给予了经济赔偿。

综上，上述事故已经主管部门调查、处罚，铜陵上峰及其子公司怀宁上峰已经做好相关员工家属的安抚工作，并取得了相关部门出具的无重大违法违规证明，对本次发行股份购买资产不构成法律障碍。

3、安全生产许可证

①铜陵上峰拥有的五梨山石灰石矿已取得编号为“皖）FM安许证字〔2010〕5704号”安全生产许可证，有效期为2010年1月7日至2013年1月6日。

②怀宁上峰拥有的扁担山石灰石矿已取得编号为“皖）FM安许证字〔2011〕6927号”安全生产许可证，有效期为2011年7月22日至2014年7月21日。

4、最近三年安全生产费用支出情况

①上峰建材最近三年安全生产费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
安全设施	3.51	4.52	5.22
安全培训	2.24	3.24	3.34
劳动防护用品	8.90	10.29	10.67
合 计	14.65	18.05	19.23

②铜陵上峰最近三年安全生产费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
安全设施	13.56	27.67	19.89
安全培训	5.2	10.4	6.2
劳动防护用品	96.90	117.82	80.77
合 计	115.66	155.89	106.86

③怀宁上峰最近三年安全生产费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
安全设施	46.70	76.90	29.70
安全培训	7.10	8.40	6.50
劳动防护用品	58.70	62.60	15.90
合 计	112.5	147.9	52.1

二、环境保护情况

1、环境保护基本情况介绍

上峰建材、铜陵上峰及其子公司怀宁上峰制定了一套比较完善的环保管理网络体系，成立了安全环保委员会，负责国家环保政策法规的贯彻落实，审批环保技改方案、设备变更和操作规程等决策工作。安全环保委员会下设生产安全环部作为公司环保主管部门，负责公司环保规划、监测、检查、防治、考核等工作；人员配置上，主要由总经理任环委会主任，副总经理及总经理助理任副主任，安环部部长任环委办主任，综合部、生产部、设备保全部、品质部、工程部、财务部、供应部、销售部及信息部负责人兼职环委办成员，各部门分工协作，配合实施，共同完成公司的环保管理工作。

在生产经营活动中，上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰能够遵守国家有关环保法律法规；能按规定缴纳排污费；在污染治理设施管理方面能落实专人操作，环保设施稳定运行率达到95%以上，主要三废基本能做到达标排放；排放总量满足总量控制要求；根据诸暨市环保局、铜陵市环保局和怀宁市环保局出具的证明：最近三年内，公司的生产经营符合国家有关环境保护的法律法规，未发生过重大环保事故，未受过环保行政处罚。

另外，铜陵上峰及其子公司怀宁上峰均建造了污水处理厂，处理生产过程中冷却循环系统所产生的置换水以及各类生活污水，日处理能力分别为240m3/d和180m3/d。污水经处理后，一部分供增湿塔喷水，另一部分经监测达标后予以排放。

2、环境保护措施

上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰针对矿山开采、厂区生产线、码头运输各个环节制定了专门的环境保护措施，见下表总结：

污染物排放地点	主要环境问题	应对措施
厂区	粉尘排放	在生产过程中的每道工序都产生和排放粉尘，主要粉尘有原料粉尘、煤粉尘、水泥窑粉尘、熟料粉尘。公司主要从以下两个方面采取了应对措施：第一，工程设计时采取以防为主的方针，从工艺设计上尽量减少生产中的扬尘环节，选择扬尘少的设备；第二，因为粉尘排放绝大部分是有组织的排放，所以针对各个工序中的排放源安装收尘设备，收回的粉尘大部分作为生料，半成品返回窑尾喂料系统再次入窑。第三，对于不能回收再利用的粉尘，通过除尘器对含尘气体进行净化处理，低于50mg/Nm3后再排放。
	废气排放（SO2、NOx）	生产过程中产生的废气主要是SO2、NOx，公司采取了如下应对措施：第一，烧成窑尾排放的SO2，通过将窑内温度保持在800 oC到1000oC，燃料所产生的大部分SO2将被物料中氧化钙和碱性氧化物吸收形成硫酸钙及亚硫酸钙等中间物质；第二，对于NOx，采用窑外分解技术，把50%到60%的燃料从窑内高温带转移到温度较低的分解炉内燃烧，并含有脱氮设计，可以大大减少NOx气体的生成量。
	废水排放	厂区废水主要包括生产过程中冷却循环系统所产生的置换水以及生活污水和少量的辅助生产废水（如食堂用水、厂区冲水站用水），主要污染物为SS和COD，公司拥有一套地埋式污水处理系统，日处理能力在100吨，污水经过污水处理系统处理后达到排放标准。
	噪音污染	对于生产中噪音较大的磨机、风机等设备，设计中通过选用低噪声设备或加装消声器，固定岗位设置隔音值班室等措施，从噪音传播途径上尽可能采取措施加以控制。此外，厂区积极加强绿化，以减弱噪音的传播。
码头	粉尘排放	对于码头熟料皮带头、码头熟料库顶，码头熟料库侧装船中转皮带及装船机等产尘点分别安装了布袋除尘器除尘后排放。
石灰石矿山	粉尘排放	公司采取的措施如下：第一，采矿场穿孔采用2台ROC L8型和DM30型履带式液压潜孔钻机穿孔作业，装钻机配有袋式除尘装置，有效降低了粉尘排放。第二，矿山爆破中，通过合理布置炮孔，正确选择爆破参数，向爆破区洒水，用塑料水袋和炮泥混合填充炮孔，以及采用喷雾风机等方式降低产尘量；第三，矿石的装运中产生的粉尘，公司采取了喷水降尘的方法，即配备洒水车对工作面定时进行洒水。
	水土流失	矿山削顶后，自上而下分台段开采；在厂区石灰石预均化堆场旁设置废石库，对矿山剥离物及开采产生的废石与优质矿石搭配综合利用；对高陡边坡进行削坡处理，对采过后遗存的破碎面进行喷浆处理，对矿山道路采取硬化措施，修筑排水沟，对挖坡，弃坑绿化等

注：1、码头中排放的污水主要是生活污水，并不成为重点关注对象。

2、怀宁上峰除没有专门的码头外，其主要治理措施与铜陵上峰公司一致。

3、上峰建材本部没有矿山、码头，其厂区的环保措施与铜陵上峰公司一致。

3、污染物排放指标及达标情况

铜陵上峰为了加强环境管理，通过了ISO14001环境管理体系的认证。公司为了掌握公司废气、废水、噪音的排放情况，委托铜陵市环境监测站对其废气、废水及长界噪音排放情况进行了监测。2011年环境监测报告的主要依据及监测结果如下：

污染物	监测依据标准	监测结论
废水	原国家环保局《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002） 原国家环保总局（2002）《水和废水监测分析方法》（第四版）	该公司总排口废水中PH、SS、COD氨氮日平均监测值均符合标准
废气	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996） 原国家环保总局（2003）《空气和废气监测分析方法》（第四版）	该公司生产线排放的煤磨颗粒物、窑头及窑尾颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物排放浓度和吨产品排放量均符合标准。
噪音	《工业企业长界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	该公司各厂界及皮带廊昼间噪音监测值符合标准，夜间噪音检测值均出现超标现象。

注：1、针对夜间噪音问题，铜陵上峰公司制定了专门的噪音治理方案，通过在声源和接收者之间设立声屏障，有效的减少了夜间噪音超标问题。

上峰建材、怀宁上峰也通过了ISO14001环境管理体系认证，2011年环境监测报告显示，各类排放物的监测结果均达到排放标准。

4、最近三年环保费用支出情况

①上峰建材最近三年环保费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
排污费	100.12	150.25	150.34
环保设施	35.16	74.36	100.20
环保整治	3.20	4.50	4.28
合 计	138.48	229.11	254.82

②铜陵上峰最近三年环保费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
排污费	135.47	224.95	263.49
环保设施	572.84	362.19	296.72
环保整治	26.76	46.98	197.60
合 计	735.07	634.12	757.81

③怀宁上峰最近三年环保费用支出情况

单位：万元

费用情况	2012年1-8月	2011年	2010年
排污费	69.20	56.35	-
环保设施	97.20	-	-
环保整治	44.02	154.69	149.80
合 计	210.42	154.69	149.8

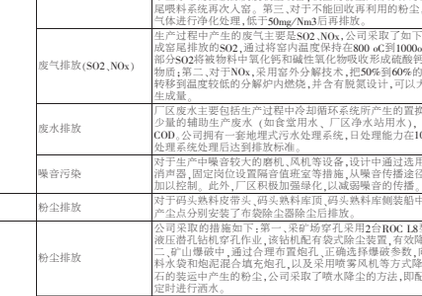
第四节 余热发电节能情况介绍

一、基本情况介绍

在国家鼓励节能、提倡循环经济大的背景下，拟注入资产水泥熟料生产线均配套有余热发电电厂，所发电能均作为生产用电予以循环利用。其中，上峰建材配有一套4.5MW纯低温余热发电系统，并于2010年4月投产；铜陵上峰利用工厂现有的3×4500t/d新型干法生产线的废气余热，专门成立上峰节能公司建设3套9MW纯低温余热发电系统，2009年1月建成投产两条余热发电机组，2010年5月第三条余热发电机组投入使用；怀宁上峰共有两条配套余热发电系统，于2011年11月进入试生产阶段；

二、余热发电流程图

余热发电生产工艺是一个能量转化的过程。给水通过SP余热锅炉和AQC余热锅炉，将水泥熟料生产线排放的低温余热的热能进行回收，使其转化为蒸汽，再通过蒸汽管道导入汽轮机，在汽轮机中热能转化为动能，使汽轮机转子高速旋转，驱动发电机转动，从而转化为最终的产品——电能。主要生产工艺流程如下图所示：



三、余热发电项目的审批、竣工等验收情况

2008年6月，在浙江省经济贸易委员会批复了纯低温余热发电项目《浙经贸投资〔2008〕358号》后，上峰建材建设的一条4.5MW发动机组于2010年4月投产，并获得了浙江省环境保护厅的竣工环保验收意见函《浙环建验〔2010〕67号》。

铜陵上峰，于2007年10月成立铜陵上峰节能发展有限公司，对两条已建成4500t/d进行余热发电技改，建设两条2×9MW发电机组。安徽省发展和改革委员会批复了余热发电建设项目《发改能源〔2007〕1221号），2008年该，这项余热发电技改项目获得国家节能奖励资金支持，并于2009年1月建成投产。2008年以后，根据国家水泥生产线建设要求，审批建设的水泥生产线必须配套建设余热发电机组，铜陵上峰公司第三条生产线配套的余热发电机组于08年立项《发改能源〔2008〕411号），2010年5月建成并投入使用。

怀宁公司两条配套余热发电系统于2008年立项《发改能源〔2008〕581号），并于2011年11月开始进入试生产阶段。

关于余热发电项目审批、验收等内容的详细情况请阅读本报告书“第五章 拟注入资产情况”第一节拟注入资产基本情况”相关内容。

四、余热发电的成本和收益分析

余热发电利用水泥窑的废气余热发电，是资源综合利用项目。国家对于余热发电给予了税收优惠，从2011年8月份起，余热发电生产企业增值税即征即退，所得税计税销售收入减按90%计算。

从2010年底开始，上峰节能为铜陵上峰配套的三个余热发电机组均投入运行，每吨熟料可以发电30度。公司两年一期的财务数据如下表所示：

项目	2012年1-8月	2011年度	2010年度
发电量（万度）	10,160.34	16,493.10	10,869.19
营业收入（万元）	5,798.80	8,896.31	5,726.30
营业成本（万元）	1,767.89	2,815.61	2,520.60
利润总额（万元）	4,210.57	6,160.44	2,678.48
净利润（万元）	3,232.16	4,791.47	1,825.34
铜陵合并报表净利润（万元）	3,546.33	45,100.00	11,707.34
余热发电占总利润的比例（%）	91.14%	10.62%	15.59%

注：上峰建材本部和怀宁上峰公司生产线所配套的余热发电机组没有剥离出来单独核算，但基于三家公司工艺相同，因此可以以上峰节能为代表，重点分析其经济效益。

从上表的数据可以看到，余热发电项目每度电发电成本仅为0.09元，使能源得到充分利用，节约了资源；此外，每套余热发电机组平均可以为公司每年贡献2,000万左右的净利润，显著提升了公司的经营效益。

第五节 产品质量控制

一、质量控制制度、机构设置

（一）专门的质量控制机构和人员配置

为确保产品符合国家标准要求及有关行业、客户需求，拟注入资产各公司均设立了专门的质量控制部门，在生产部副总的领导下，该部门专门负责质量管理体系的持续有效运行。对于熟料产品，由化验室决定水泥熟料是否具备出厂的资格，化验室下设主要分为分析组、控制组、物理检验组、工程师组。分析组负责原燃材料、生料、熟料的化学分析等；控制组负责对生产过程的质量控制、X射线荧光分析等；物理检验组负责熟料由于水泥产品的物理检验和实验研究工作等；工程师组负责全公司工序质量和产品质量的管理工作、负责化验室各组人员工作质量监督管理。

对于水泥产品，由品质部全面负责各个生产环节，包括所需各种材料的性能试验及根据相应国家及行业标准的要求制定各原材料的采购技术标准，根据计划生产的品种、等级确定合理的水泥磨入物物料配比，对出磨水泥取样进行物理性能和化学品质指标检测，水泥包装车间下达《水泥包装通知单》等。此外，出厂水泥由化验室作最终产品检验，以确保产品质量。

（二）健全的质量控制制度

上峰建材、铜陵上峰及其子公司怀宁上峰结合国家有关水泥制造行业法律法规及相关的质量标准要求，针对水泥和熟料生产业务的特点，形成了完善的质量保证体系，按照国家和国际标准组织生产，并通过了ISO9001质量管理体系认证，从原材料和燃料的采购、生产、熟料的检验、水泥产品包装、水泥出厂检验、废品处理等各个环节，对质量进行全过程的控制。此外，铜陵上峰及怀宁上峰还通过外审、客户审核、内审、管理评审等活动持续对质量进行改进。

二、质量控制措施

（一）质量控制流程

对于水泥熟料，上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰供应部按采购计划采购原（辅）材料后入库，经质检部取样、分析室检测再由质检部质量判定，合格品进入生产流程。对于生产环节原材料和燃料煤、生料、熟料的均化，由化验室进行试验以确定配料比例。经检验合格的出厂熟料按产品标准取代表性样品进行检验并留样封存。如果出厂熟料的自检结果中任一项指标不合格时，或省级或省级以上国家认可的水泥质检机构判为不合格或废品的，视为重大质量事故，并追究领导和直接责任者的责任。

对于水泥产品，上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰供应部按品质部制定的采购技术规范要求进行混合材及石膏等材料的采购，品质部根据计划生产的品种、等级确定合理的水泥磨入物物料配比，并向中控磨机操作员下达《粉磨水泥配比通知单》；对出磨水泥，通常由品质部取样进行物理性能和化学品质指标检测，经检验合格的产品入库，并向水泥包装车间下达《水泥包装袋重抽查记录》；最终出厂的水泥，经过化验室检验之后，由品质部依据国家质量标准签发《水泥出厂通知单》。

（二）质量控制标准

上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰主要产品生产过程严格执行国家、行业要求的质量标准，具体质量控制标准如下表所示：

产品	质量标准	名称
熟料	GB/T21372-2008	《硅酸盐水泥熟料》
水泥	GB/T175-2007	《通用硅酸盐水泥》
	JC/T452-2009	《通用水泥质量等级》

三、质量控制执行情况

上峰建材、铜陵上峰及怀宁上峰三家公司质量控制执行良好，各产品的质量均达到或超过标准水平。根据诸暨市、铜陵市以及怀宁市质量技术监督局出具《证明》：上峰建材及其合并报表范围的控股子公司近三年以来，严格遵守中华人民共和国质量和技术监督管理的法律法规，产品和服务符合国家制定的质量技术监督管理标准，没有因严重违反质量监督管理法律法规和质量监督管理标准而遭受处罚的情形。

第七章 本次发行股份情况

第一节 本次发行情况简介

一、发行股票种类及面值

本次发行的股票为人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元。

二、发行方式

本次发行采用向特定对象非公开发行方式。

三、发行对象及认购方式

本次非公开发行的对象为上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥。其中：上峰控股以持有的上峰建材58.2723%股权、铜陵有色控股以持有的上峰建材24.684%股权、浙江富润以持有的上峰建材17.0437%股权、南方水泥以持有的铜陵上峰35.5%股份认购本次发行股份。

四、发行股份的价格及定价原则

根据《重组管理办法》等有关规定，“上市公司发行股份的价格不得低于本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价。”交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价=决议公告日前20个交易日公司股票交易总额/决议公告日前20个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份的定价基准日为审议本次重大资产重组的第六届董事会第二十五次会议决议公告日，即2012年9月21日。

鉴于公司已经暂停上市，发行价格以不低于2007年4月24日停牌前合计20个交易日的交易均价确定为3.69元/股。定价基准日至本次股票发行期间，本公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，发行价格按照相应比例进行除权除息调整。

2007年4月23日是股权分置改革停牌后第一天复牌，交易一天后公司股票停牌。因此交易均价的计算需考虑复权。下面为公司股票停牌前20日交易平均价格（考虑因股改股份增加的因素）测算过程如下：

1、测算方法一

①调整系数的测算

调整系数 = 股改定向转增后总股本/股改前总股本

= 215,471,747/151,969,995

= 1.41785717

②公司股票停牌前20 日交易均价测算

公司股票停牌前20 日交易平均价格

= 前20 日总成交额/（2007 年4 月23 日成交量 + 前19 日成交量 * 调整系数）

= 83,144.00 /（5,389.06 +12,879 * 1.41785717 ）

= 83,144.00 / 23,650.0537

= 3.514 元/股

2、测算方法二

①调整系数的测算

调整系数 = 股改定向转增后总股本 / 股改前总股本

= 215,471,747 / 151,969,995

= 1.41785717

②公司股票停牌前20 日交易均价测算

公司股票停牌前20 日交易平均价格

= 前19 日总成交额/调整系数+第20 日的成交金额）/ 前19 日成交量+2007 年4 月23 日成交量）

= （3,907,001.41785717+29,237.00）/（5,389.06+12,879.29）

= 3.682 元/股

3、发行股份定价原则

上述公司股票停牌前20 日交易均价测算结果分别为3.514 元/股和3.682 元/股。根据友好协商、公平交易、不损害上市公司和其他股东利益的原则，经上峰控股等股东充分协商，一致同意确定本次非公开发行的价格为3.69 元/股。

五、发行股份数量及占发行后总股本的比例

本公司本次非公开发行股份总量为59,814.81万股，其中向上峰控股发行24,535.02万股，向铜陵有色控股发行10,392.97万股，向浙江富润发行7,176.09万股，向南方水泥发行17,710.73万股。本次发行后公司总股本为81,361.99万股，本次发行股份占发行后总股本的比例为73.52%。

六、上市地点

本次非公开发行股票拟在深交所上市。

七、本次发行股份锁定期

根据上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥的承诺，本次交易完成后，上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥因本次交易新增的股份自发行上市之日起三十六个月内不转让，之后按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

八、期间损益

根据《发行股份购买资产协议》的约定，过渡期为自2012年9月1日起至交割完成日止的期间。过渡期内，铜城集团购买上峰建材100%的股权和铜陵上峰35.5%股份产生的收益均由铜城集团享有，铜城集团购买上峰建材100%的股权产生的亏损由上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润按照其各自持有的上峰建材股权比例以现金补足，铜城集团购买铜陵上峰35.5%股份产生的亏损由南方水泥按其持有的股权比例以现金补足。

拟出售资产在损益归属期间无论盈利或亏损均由白银坤阳享有或承担。

第二节 本次发行前后主要财务数据对比

根据中喜会计师审计的本公司2011年和2012年1-8月的财务报表以及经中瑞岳华审计的本公司2011年和2012年1-8月的备考财务报表数据，本次发行前后公司合并报表主要财务数据如下：

财务指标	2012年8月31日		2011年12月31日	
	本次发行前（合并）	本次发行后（备考合并）	本次发行前（合并）	本次发行后（备考合并）
总资产（万元）	12,267.53	359,930.23	9,637.85	361,143.89
归属于母公司股东的所有者权益（万元）	2,298.82	111,774.62	2,535.91	117,013.92
归属于母公司股东的每股净资产（元）	0.11	1.37	0.12	1.44
资产负债率（%）	81.26	68.95	73.69	67.60
营业收入（万元）	1,604.67	129,186.08	2,027.81	284,950.21
归属于母公司股东的净利润（万元）	-237.09	3,793.98	312.12	55,642.04
每股收益（元）	-0.01	0.05	0.01	0.68
净资产收益率（%）	-10.31	3.39	12.31	47.55

第三节 本次发行前后股本结构变化

本次发行前后，公司的股本结构变化情况如下：

股东名称	本次交易前		本次交易后	
	持股数量（万股）	持股比例	持股数量（万股）	持股比例
上峰控股	-	-	24,535.02	30.16%
铜陵有色控股	-	-	10,392.97	12.77%
浙江富润	-	-	7,176.09	8.82%
南方水泥	-	-	17,710.73	21.77%
玉海投资	3,700.00	17.17	3,700.00	4.55%
社会公众股股东	17,847.17	82.83	17,847.17	21.94%
合计	21,547.17	100.00%	81,361.99	100.00%

本次发行前，玉海投资持有本公司3700万股股份，占本公司总股本的17.17%，为本公司第一大股东；本次发行后，上峰控股将直接持有本公司24,535.02万股股份，占本次交易后公司总股本的30.16%，成为本公司第一大股东。本次发行前，本公司的实际控制人为潘政权先生；本次发行后，本公司的实际控制人为俞锋，实际控制人发生变更。

第八章 本次交易主要合同内容

第一节 《资产和负债转让协议》

2012年9月19日，上市公司与白银坤阳签署了《白银铜城商厦（集团）股份有限公司与白银坤阳置业投资有限公司之资产和负债转让协议》。

《资产和负债转让协议》的主要内容如下：

一、交易标的

本次交易拟出售资产以2012年8月31日为基准日铜城集团拥有的全部资产及负债、业务及附着于拟出售资产、业务或与拟出售资产、业务有关的一切权利和义务。

拟出售资产的具体明细以资产评估报告为准。

二、交易价格

拟出售资产的交易价格以中天和资字〔2012〕评字第90007号《资产评估报告书》（以下简称“铜城商厦评估报告”）所确定的铜城集团全部资产和负债的评估值为准。

根据评估机构出具的中天和资字〔2012〕评字第90007号《资产评估报告书》，铜城集团全部资产和负债截至基准日的评估价值为2,898.57万元。

双方进一步确认：铜城集团形成于基准日2012年8月31日前，未在《审计报告》和《评估报告》中反映而需在在基准日后由铜城集团承担的或有债务由白银坤阳承担，铜城集团无需就此或有负债向白银坤阳支付任何价款。

三、过渡期间的损益归属

除因本次重大资产重组而发生的成本支出或应承担的税费外，白银坤阳认可并接受过渡期内铜城集团的经营成果，以及经营行为给拟转让的资产和负债造成的任何影响和变化。

除因本次重大资产重组而发生的成本支出或应承担的税费外，如过渡期内铜城集团产生收益或亏损均由白银坤阳享有或承担。

铜城集团在过渡期间应维持正常经营，重大资产处置、重大债权债务的处理、新增对外担保等事宜需取得白银坤阳的同意。

四、资产交割及人员安排

铜城集团应于交割日将铜城集团所有资产和负债移交给白银坤阳，并且将涉及铜城集团之所有资产、负债以及业务的一切权属凭证、合同、协议、财务凭证等所有文件和资料移交给白银坤阳，并办理移交手续。子公司的所有员工与子公司订立的劳动合同维持不变。

根据“人随资产走”的原则，铜城集团截止交割日之所有员工（包括在职、退休、退养等全部员工），均由白银坤阳，保证职工的合法权益受到保护。职工安置所产生的全部费用（包括但不限于经济补偿金、赔偿金、诉讼费用、律师费用等）均由白银坤阳承担。

五、生效条件

《资产和负债转让协议》在以下条件全部满足后生效：

1、经双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章；

2、铜城集团临时股东大会审议批准本次重大资产重组方案，批准上峰控股及上峰控股实际控制人免以要约方式增持铜城集团股份；

3、铜城集团与上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥签署的《关于白银铜城商厦（集团）股份有限公司发行股份购买资产协议》生效；

4、中国证监会核准本次重大资产重组方案并审核同意豁免上峰控股及其实际控制人以要约方式增持铜城集团股份。

第二节 《发行股份购买资产协议》

2012年9月19日，上市公司与上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥签署了《关于白银铜城商厦（集团）股份有限公司发行股份购买资产协议》。

《发行股份购买资产协议》的主要内容如下：

一、本次重大资产重组方案

上峰控股以其持有上峰建材58.2723%股权、铜陵有色控股以其持有上峰建材24.6840%股权、浙江富润持有上峰建材17.0437%股权作价认购上市公司股份；南方水泥以其持有的铜陵上峰35.5%的股权作价认购上市公司股份。

二、发行价格及定价依据

上峰控股、铜陵有色控股、浙江富润、南方水泥用于认购铜城集团股份之资产作价以经评估后的净资产价值为基础，参考经审计后的净资产价值协商确定

根据北京天健兴业出具的天兴评报字〔2012〕第535号《资产评估报告书》，上峰建材截至2012年8月31日评估总资产为186,153.09万元，负债为30,789.04万元，净资产为155,364.06万元。

根据北京天健兴业出具的天兴评报字〔2012〕第536号《购买铜陵上峰水泥股份有限公司股权项目资产评估报告书》，铜陵上峰截至2012年8月31日评估总资产为337,109.20万元，负债为153,017.37万元，净资产为184,091.83万元。铜城集团和南方水泥确认：截止基准日铜陵上峰35.5%的股权作价65,352.60万元。

铜城集团本次定向发行股份的定价：

1、上市公司将向上峰建材与铜陵上峰全体股东非公开发行人民币普通股A股合计约59,814.81万股，每股面值人民币1.00元。

2、根据《重组管理办法》第四十四条的规定，上市公司发行股份的价格不得低于本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前20个交易日公司股票交易均价=决议公告日前20个交易日公司股票交易总额/决议公告日前20个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份的定价基准日为审议相关议案的董事会决议公告日，即2012年9月21日。铜城集团股票自2007年5月11日起被交易所暂停上市，本次非公开发行股份的发行价格以公司2007年4月24日停牌前20个交易日公司股票交易均价3.69元/股为基础。

定价基准日至本次发行期间，铜城集团如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则发行价格与发行数量进行相应调整。

3、本次发行股份数量的计算方式为：

本次发行股份数量 = 交易价格 ÷ 3.69元/股

如按照上述公式计算后所能换取的上市公司股份数不为整数时，则对于不足一股的余股按照四舍五入的原则取整处理。

根据评估机构出具的天兴评报字〔2012〕第535号、第536号《资产评估报告》，拟注入资产截至基准日的评估值为220,716.66万元，作为认购上市公司本次非公开发行股份对价的交易标的价值为220,716.66万元。据此，交易双方同意并确认交易标的的收购价格为220,716.66万元。

根据上述约定的计算方式，本次非公开发行股份的价格为3.69元/股，则上市公司本次向上峰建材及铜陵上峰全体股东发行的总股份数量为59,814.81万股，其中向上峰控股发行24,535.02万股，向铜陵有色控股发行10,392.97万股，向浙江富润发行7,176.09万股，向南方水泥发行17,710.73万股。

三、过渡期损益

1、过渡期内，铜城集团之经营成果以及过渡期内之损益按照《资产和负债