（上接B10版）

2、主要产品销售价格情况

单位：元／公斤

产品类别	2013年1-8月		2012年		2011年
	单价	变动率	单价	变动率	单价
无氧铜杆	46.08	-5.68%	48.86	-13.19%	56.28
无氧铜丝	45.83	-6.08%	48.79	-13.67%	56.52
低氧铜杆	42.46	-7.94%	46.12	-19.65%	57.40
低氧铜丝	45.63	0.59%	45.36	-17.37%	54.90

注：上述产品销售价格变动系因铜价行情变动所致。2012年公司产品销售价格下降幅度略超过同期原材料铜价的下降幅度，主要系在市场开拓期间，2013年之前的产品定价相对较低所致。2013年1-8月，公司产品价格下降幅度与同期原材料价格下降幅度相当。主要系（1）市场的营销布局已基本稳定、有序；（2）公司在现有产能的基础上进行了产品结构和具体品种的升级调整，无氧铜杆、铜丝的产品增加比例较大。上述较高端产品的生产和销售对提升公司产品的整体销售价格和盈利能力起到了积极的作用。

3、主要材料成本及能源消耗情况

（1）总体成本的构成情况

产品	项目	2013年1-8月		2012年度		2011年度	
		金额（万元）	占比	金额（万元）	占比	金额（万元）	占比
无氧铜杆	材料成本	63,337.44	99.31%	66,853.23	99.43%	54,766.66	99.83%
	能耗成本	269.41	0.42%	253.41	0.38%	62.72	0.11%
	人工成本	52.96	0.08%	33.30	0.05%	6.76	0.01%
	制造费用	118.05	0.19%	94.78	0.14%	21.95	0.04%
	小计	63,777.86	100.00%	67,234.71	100.00%	54,858.09	100.00%
无氧铜丝	材料成本	83,180.43	98.97%	100,960.12	98.61%	102,343.27	98.73%
	能耗成本	420.67	0.50%	890.00	0.87%	802.00	0.77%
	人工成本	126.51	0.15%	129.05	0.13%	115.25	0.11%
	制造费用	316.73	0.38%	401.47	0.39%	398.37	0.38%
	小计	84,044.34	100.00%	102,380.63	100.00%	103,658.90	100.00%
低氧铜杆	材料成本	10,589.03	98.66%	50,745.16	98.25%	66,678.37	98.86%
	能耗成本	91.71	0.85%	563.54	1.09%	486.11	0.72%
	人工成本	8.64	0.08%	86.04	0.17%	66.27	0.10%
	制造费用	43.14	0.40%	251.90	0.49%	213.62	0.32%
	小计	10,732.51	100.00%	51,646.65	100.00%	67,444.37	100.00%
低氧铜丝	材料成本	3,161.79	98.13%	7,541.74	97.54%	16,897.99	98.04%
	能耗成本	36.82	1.14%	112.46	1.45%	168.78	0.98%
	人工成本	3.78	0.12%	20.79	0.27%	44.56	0.26%
	制造费用	19.64	0.61%	57.15	0.74%	124.07	0.72%
	小计	3,222.03	100.00%	7,732.13	100.00%	17,235.40	100.00%
总计	材料成本	160,268.69	99.07%	226,100.25	98.74%	240,686.29	98.97%
	能耗成本	818.60	0.51%	1,819.40	0.79%	1,519.61	0.62%
	人工成本	191.89	0.12%	269.17	0.12%	232.84	0.10%
	制造费用	497.56	0.31%	805.30	0.35%	758.01	0.31%
	合计	161,776.74	100.00%	228,994.13	100.00%	243,196.76	100.00%

（2）主要原材料供应情况

公司生产所需的原材料主要为电解铜、锌锭及其杂铜等。报告期内，公司主要原材料采购情况如下：

单位：万元

原材料名称	2013年1-8月		2012年度		2011年度	
	采购金额	占比	采购金额	占比	采购金额	占比
电铜	143,836.54	88.67%	143,347.90	68.22%	129,052.27	62.70%
废杂铜	18,380.05	11.33%	66,775.61	31.78%	76,775.17	37.30%
合计	162,216.59	100.00%	210,123.51	100.00%	205,827.44	100.00%

报告期内，公司主要原材料的平均采购价格变化情况如下：

单位：元／吨

原材料名称	2013年1-8月		2012年度		2011年度
	平均单价	增幅	平均单价	增幅	平均单价
电铜	45,953.55	-6.33%	49,056.49	-12.52%	56,079.30
废杂铜	46,731.23	-2.40%	47,879.10	-17.79%	58,242.15

注：森海高新铜材采购价格高于楚江合金，主要系森海高新采购杂铜品质优于楚江合金所致。

（3）主要能源供应情况

公司消耗的主要能源为电力和天然气。报告期内，主要能源消耗情况如下：

单位：万度、万立方米、万元

项目	2013年1-8月		2012年度		2011年度	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额
电力	1,011.11	728.33	1,730.65	1,339.64	1,546.76	1,037.84
天然气	147.37	447.32	229.94	697.96	184.08	558.77

（四）主要财务数据

森海高新最近两年一期资产负债表主要数据：

单位：万元

项 目	2013年8月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	28,799.53	49,927.34	28,813.86
非流动资产	6,094.08	6,482.81	6,162.53
资产总额	34,893.62	56,410.15	34,976.39
流动负债	21,425.66	43,522.41	20,623.86
非流动负债	770.25	712.00	711.00
负债总额	22,195.91	44,234.41	21,334.86
股东权益	12,697.71	12,175.74	13,641.53

注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

森海高新最近两年一期利润表主要数据：

单位：万元

项 目	2013年1-8月	2012年度	2011年度
营业收入	163,746.16	230,593.63	243,043.83
营业利润	-336.93	-1,610.45	-4,195.33
利润总额	546.88	-1,489.31	182.29
净利润	521.96	-1,465.78	217.42
扣除非经常性损益后净利润	62.21	-1,653.42	-2,774.20

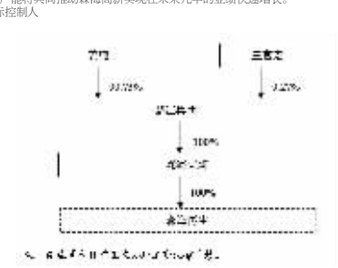
注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

森海高新2011年、2012年亏损较大，2013年1-8月逐步扭亏为盈，主要系：①森海高新于2008年设立，2010年末初步投产，2011年至2012年间公司在生产技术、生产设备、产品研发、市场营销和内部管理方面均处于不断磨合和完善的状态。2011年和2012年，公司为将产品打入市场，采用了较低的定价策略。上述公司在经营初期的不断磨合和完善、较低的市场定价等因素，使得公司的利润率和生产效率相对较低，导致以前年度亏损，但亏损呈逐步降低的局面。②2011年和2012年，由于采购、生产处于磨合完善阶段，使得原料采购与生产的管理也存在不匹配、不衔接的情况。上述不匹配和不衔接往往导致原料的囤积发生，在铜价剧烈波动的情况下，导致由于原材料跌价损失而形成的成本高企、利润亏损情况。③2013年1-8月，随着公司产供销体系的逐渐完善，公司业务发展衔接不断顺畅，管理逐步到位，市场需求也趋于稳定增长。因此，2013年1-8月，以前年度亏损因素影响已大幅降低，森海高新主营业务逐步实现扭亏。

本次重组完成后，上市公司将对森海高新实施采购、销售、研发的统一管理，在生产过程中将逐步实现利用废杂铜作为主要原材料。同时，上市公司将利用精诚再生的平台为森海高新争取再生资源利用的税收优惠政策。上述积极影响因素加上森海高新逐步提升的市场和产能将共同推动森海高新实现在未来几年的业绩快速增长。

（五）股权结构及实际控制人

1、股权结构图



2、实际控制人

森海高新的实际控制人系姜纯先生。

（六）下属企业基本情况

截至本预案签署日，森海高新全资子公司——森海再生正在办理工商注销手续，基本情况如下：

公司名称：安徽森海再生资源利用有限公司

注册地址：无为县泥汉镇工业区

注册资本：5,000万元人民币

成立日期：2008年8月29日

法定代表人：盛代华

经营范围：许可经营项目：废旧电子机械设备、电子废料拆解。一般经营项目：再生资源收购、加工、仓储、销售；废旧电气、废旧五金与通讯设备、建筑废料拆解。

（七）森海高新股权的合法性和完整性

森海高新是依法设立、合法存续的有限责任公司，不存在依据法律法规及其公司章程需要终止的情形。各股东所持森海高新的股权权属清晰，且是真实、有效的。截至本预案签署日，上述股权不存在质押、冻结、司法查封等权利受到限制或禁止转让的情形。

（八）交易标的的主要资产及其权属情况

1、房屋建筑物

截至本预案签署日，森海高新拥有的房产5处，具体情况如下：

序号	房地产权证字号	房地产座落位置	建筑面积(m2)	取得方式	所有权人	权利受限情况
1	无房字第023476号	无为县泥汉镇皂河村(1幢)	6120.35	自建	森海高新	无
2	无房字第023477号	无为县泥汉镇皂河村(2幢)	5457.78	自建	森海高新	无
3	无房字第023478号	无为县泥汉镇皂河村(3幢)	3470.07	自建	森海高新	无
4	无房字第023477号	无为县泥汉镇皂河村(4幢)	7411.80	自建	森海高新	无
5	无房字第023480号	无为县泥汉镇皂河村(5幢)	2832.24	自建	森海高新	无

2、土地使用权截至本预案签署日，森海高新拥有《国有土地使用证》的土地使用权共1处，具体情况如下：

序号	使用权编号	土地用途	取得方式	面积(㎡)	坐落位置	有效期至	权利受限方式
1	无国用（第2008）第2483号	工业	出让	233487.00	无为县泥汉工业园	2058-12-24	抵押

上述抵押土地系用于森海高新向徽商银行芜湖景春支行取得贷款3,000万元（抵押值1,750万元），具体贷款明细如下：

借款单位	融资银行	借款金额	借款日	到期日	担保方式
森海高新	徽商银行	1500万	2013-5-29	2013-11-20	抵押+信用担保
森海高新	徽商银行	1500万	2013-9-5	2014-3-5	抵押+信用担保

（九）其他需说明的事项

截至本预案签署日，森海高新不存在关联方资金占用及对外担保问题。

三、标的资产之三 —— 楚江物流100%股权

（一）基本情况

公司名称：芜湖楚江物流有限公司

注册地址：芜湖经济技术开发区北区

注册资本：人民币400万元

成立日期：2002年10月10日

法定代表人：姜纯

经营范围：公司普通货物运输、货物配载、货物代理、物流信息服务。汽车（不含小轿车）及配件、金属材料（不含贵金属）、五金电器、电线电缆、化工产品（不含危险品）。建筑材料、一般劳保用品销售。

（二）设立及股权变动情况

1、公司设立

楚江物流系芜湖精铜铜业有限公司（以下简称“精铜铜业”）及芜湖市红旗帝钢有限公司（以下简称“红旗帝钢”）于2002年10月出资设立，前身为芜湖精诚物流有限公司（以下简称“精诚物流”）。公司登记的注册资本人民币400万元，其中精铜铜业认缴人民币320万元，占比80%；红旗帝钢认缴人民币80万元，占比20%。

2002年9月29日，安徽平泰会计师事务所出具平泰会验（2002）385号验资报告，验明截止2002年9月29日精诚物流（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本400万元整，全部为货币出资。其中精铜铜业缴纳320万元整，红旗帝钢缴纳80万元整。

精诚物流设立时股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
精铜铜业	320.00	80%
红旗帝钢	80.00	20%
合 计	400.00	100.00%

2、2003年10月第一次股权转让

2003年10月16日，精诚物流召开股东会，决定同意芜湖精诚特钢有限公司（以下简称“精诚特钢”，系由红旗帝钢更名而来）将其持有的公司20%股权转让给上海楚江。

本次股权转让完成后，各股东的出资额及占比如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
精铜铜业	320.00	80%
上海楚江	80.00	20%
合 计	400.00	100.00%

3、2005年11月第二次股权转让及更名

2005年11月10日，精诚物流召开股东会同意公司股东上海楚江及精诚实业（精诚实业由精铜铜业更名而来）分别将其持有的20%、60%股权转让给芜湖精诚经贸发展有限公司，公司股权结构变更为精诚实业持股20%，精诚经贸持股80%；同时将公司更名为芜湖楚江物流有限公司。

本次股权转让完成后，各股东的出资额及占比如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
精诚经贸	320.00	80%
精诚实业	80.00	20%
合 计	400.00	100.00%

4、2006年12月股东名称变更

2006年12月31日，楚江物流召开股东会议，同意由于股东名称发生变化，将股东安徽精诚实业集团有限公司变更为安徽楚江投资集团有限公司，股东芜湖精诚经贸发展有限公司变更为芜湖楚江经贸发展有限公司。

本次更名完成后，各股东的出资额及占比如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
楚江经贸	320.00	80%
楚江集团	80.00	20%
合 计	400.00	100.00%

5、2013年7月股权转让

2013年7月4日，楚江物流召开股东会议，同意股东楚江经贸将其全部股权转让给楚江集团。2013年7月15日，楚江物流取得了芜湖市工商局换发的《企业法人营业执照》，公司性质为非自然人投资或控股的法人独资。

本次转让完成后，股东的出资额及占比如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
楚江集团	400.00	100.00%
合 计	400.00	100.00%

（三）主要业务情况

1、主要业务

楚江物流系集仓储、运输、配送服务于一体的专业物流公司，拥有稳定的车辆、网络、信息化和物流专业服务体系，业务网点遍布华北、华东、华南等地区，运输方式涉及公路、铁路、水路等。目前，该公司年运输规模达50万吨以上，拥有各类车辆500余辆。为保证运输的及时性和安全性，该公司对在途货物进行全程跟踪管理，运输及时率达99%以上，货物完好率达99.5%以上；为进一步提升服务水平，该公司还自主研发并投入使用了“物流信息管理系统”，为后期发展奠定了坚实的基础。该公司目前主要为楚江集团旗下各成员企业采购、销售提供物流配套服务，包括精诚铜业和本次重组拟纳入上市公司的其他标的公司。该公司的收入来源主要为楚江集团旗下成员企业提供物流配套服务时内部按照市场价格结算而形成的收入。

2、平均运费单价情况

单位：元／吨（含税）

发运产品	卸货区域	2013年1-8月	2012年	2011年
冷轧带钢、焊管	浙江省	162.88	161.59	155.00
	江苏省	97.32	94.48	71.95
	安徽省	68.30	67.77	38.54
	上海	142.25	139.85	132.11
	山东省	274.16	273.56	273.09
铜板带	浙江省	271.05	269.27	247.14
	广东省	511.93	505.39	461.92
	江苏省	189.10	180.13	176.32
	福建省	430.83	435.66	476.92
	江西省	288.72	276.40	301.06
铜杆	安徽省	28.33	32.35	29.53
	江苏省	108.24	117.75	121.17
	浙江省	155.84	146.00	134.17
铜线	浙江省	275.17	270.99	257.36
	广东省	537.22	528.57	491.78
	江苏省	191.43	180.59	181.80
	福建省	443.67	459.28	506.63
	山东省	330.90	348.52	441.60

（四）主要财务数据

楚江物流最近两年一期资产负债表主要数据：

单位：万元

项 目	2013年8月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	3,635.55	3,195.11	2,545.68
非流动资产	77.88	102.35	103.07
资产总额	3,713.43	3,297.46	2,648.75
流动负债	1,586.20	1,588.07	1,264.03
非流动负债	–	–	–
负债总额	1,586.20	1,588.07	1,264.03
股东权益	2,127.23	1,709.39	1,384.72

注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

楚江物流最近两年一期利润表主要数据：

单位：万元

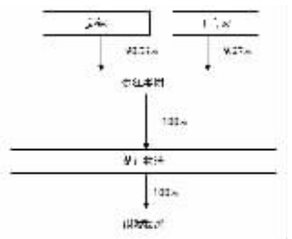
项 目	2013年1-8月	2012年度	2011年度
营业收入	5,205.66	7,149.49	6,625.65
营业利润	236.45	296.79	255.34
利润总额	524.47	466.75	343.47
净利润	417.85	324.66	195.08
扣除非经常性损益后净利润	216.58	196.74	126.21

注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

楚江物流主要系为楚江集团旗下各成员企业提供运输配套等服务，报告期内经营业绩稳步增长。本次重组完成后，楚江物流将成为精诚铜业下属的专业物流配套服务公司，一方面消除了目前与上市公司之间存在的关联交易，一方面也为上市公司的业务发展提供进一步的服务支持。

（五）股权结构及实际控制人

1、股权结构图



2、实际控制人

楚江物流的实际控制人系姜纯先生。

（六）下属企业基本情况

1、子公司情况

截至本预案签署日，楚江物流持有南陵物流100%的股权。

（1）基本情况

公司名称：南陵楚江物流有限公司

注册地址：南陵县烟墩镇政府宿舍

注册资本：1000万元人民币

成立日期：2013年6月6日

法定代表人：孙来保

经营范围：道路普通货物运输、仓储、信息咨询（不含金融、证券、保险）”。

（2）主要财务数据

南陵物流最近两年一期资产负债表主要数据：

单位：万元

项 目	2013年8月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	1,160.12	–	–
非流动资产	4.31	–	–
资产总额	1,164.44	–	–
流动负债	164.31	–	–
非流动负债	–	–	–
负债总额	164.31	–	–
股东权益	1,000.12	–	–

注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

南陵物流最近两年一期利润表主要数据：

单位：万元

项 目	2013年1-8月	2012年度	2011年度
营业收入	180.41	–	–
营业利润	4.63	–	–
利润总额	4.63	–	–
净利润	0.12	–	–

注：以上财务数据未经审计，财务报表编制基础与精诚铜业一致。

2、分公司情况

截至本预案签署日，楚江物流下设运输分公司一家，营业场所为“安徽省芜湖市长江市场园G9号楼119号”，经营范围为“办理公司经营范围内的接洽业务”。

（七）楚江物流股权的合法性和完整性

楚江物流是依法设立、合法存续的有限责任公司，不存在依据法律法规及其公司章程需要终止的情形。各股东所持楚江物流的股权权属清晰，且是真实、有效的。截至本预案签署日，上述股权不存在质押、冻结、司法查封等权利受到限制或禁止转让的情形。

（八）交易标的的主要资产及其权属情况

截至本预案签署日，楚江物流不存在关联方资金占用及对外担保问题。

四、标的资产之一 —— 双源管业70%股权

（一）基本情况

公司名称：芜湖双源管业有限公司

注册地址：安徽省芜湖市鸠江区大桥镇桥北工业区

注册资本：4,500万元人民币

成立日期：2003年8月6日

法定代表人：姜纯

经营范围：黑色金属生产、加工、销售。

（二）设立及股权变动情况

1、2003年设立

2003年7月20日，芜湖双源金属有限公司（下称“双源金属”）、格域投资有限公司（下称“格域投资”）、上海双良投资管理有限公司（下称“双良投资”）签署了《中外合资经营＜芜湖双源管业有限公司＞合同书》，约定：各方同意以中外合资经营方式成立芜湖双源管业有限公司，经营范围为黑色金属生产、加工、销售；双源管业的投资总额为1,700万元，注册资本为1,200万元；双源金属认缴出资300万元，占注册资本的25%，格域投资认缴出资360万元，占注册资本的30%，双良投资认缴出资540万元，占注册资本的45%，各方的出资额均在六月内分两次投入完毕；

2003年7月20日，双源管业董事会成立，董事会成员为姜纯、叶名寿、恽佳梅，其中姜纯任董事长，根据章程规定，为公司法定代表人，叶名寿为副董事长。

2003年8月1日，芜湖市对外贸易经济合作局（下称“市外经贸局”）出具了芜外贸经经字[2003]43号《关于设立芜湖双源管业有限公司的批复》，同意双源金属、格域投资、双良投资合资成立双源管业。

2003年8月1日，安徽省政府核发了外经贸皖府资字［2003］0207号《外商投资企业批准证书》，进出口企业代码为3400752951335。

2003年8月6日，双源管业领取了芜湖市工商行政管理局（以下简称“市工商局”）核发的《企业法人营业执照》。

双源管业设立时的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
双源金属	300	25%
格域投资	360	30%
双良投资	540	45%
总 计	1,200	100%

2、2005年10月股权转让

2005年10月18日，双源管业召开董事会，审议通过《关于公司股权变动的议案》，公司股东双源金属将其所持有的公司25%的全部股权转让给精诚集团，本次转让后，双源金属不再持有公司股份；双良投资将其所持有的公司45%的全部股权转让给精诚集团，本次转让后，双良投资不再持有公司股份；上述股权变更结束后，精诚集团将成为公司的控股股东，持有公司70%的股权。

2005年10月18日，格域投资向双良投资出具了《同意函》，同意双良投资将其持有双源管业的45%股权全部转让给精诚集团，并承诺放弃优先购买权。

2005年10月18日，格域投资向双源金属出具了《同意函》，同意双源金属将其持有双源管业的25%股权全部转让给精诚集团，并承诺放弃优先购买权。

2005年10月18日，双良投资与精诚集团签订《股权转让协议》，双良投资将其持有的双源管业45%的股权转让给精诚集团，转让价为14,250,466.47万元。

2005年10月18日，双源金属与精诚集团签订《股权转让协议》，双源金属将其持有的双源管业25%的股权转让给精诚集团，转让价为7,916,925.82万元。

上述股权转让已经工商变更备案登记。本次变更完成后，双源管业的股东及出资比例基本情况如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
精诚集团	840	70%
格域投资	360	30%
总 计	1,200	100%

3、2005年增资

2005年10月28日，双源管业召开董事会，审议通过《关于增加公司股东“长江国际实业发展有限公司（下称“长江实业”）”的议案》，同时将公司注册资本由1,200万元增加至4,500万元，新增的3,300万元注册资本由如下构成：根据安徽华普会计事务所出具的《审计报告》，截至2005年7月31日，公司账面未分配利润为17,597,418.71元，决定将其中的1,759万元按1:1比例全部转增股本，差额部分计入公司资本公积，由股东精诚集团、格域投资按出资比例分别享有；股东精诚集团决定对公司增资1,078.7万元；股东长江实业决定对公司增资462.3万元。

2005年12月12日，芜湖市商务局出具了芜商资字[2005]44号《关于芜湖双源管业有限公司变更事项的批复》，同意双源管业本次股权转让及增资事宜。

2005年12月14日，双源管业就本次变更内容在市工商局完成了变更登记手续，换领了新的《企业法人营业执照》，注册号企合皖芜总字第000530号。

本次增资后，双源管业的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
精诚集团	3150	70%
格域投资	887.7	19.73%
长江实业	462.3	10.27%
总 计	4500	100%

4、2013年股东名称变更

2012年12月30日，双源管业召开董事会，同意由于公司股东精诚集团更名为安徽楚江投资集团有限公司，特对公司合营合同及章程进行修改，并向相关部门备案登记。

2013年1月24日，双源管业就本次变更内容在市工商局完成了变更登记手续，换领了新的《企业法人营业执照》，注册号340200400003331。

本次股东名称变更后，双源管业的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
楚江集团	3,150.00	70.00%
格域投资	887.70	19.73%
长江实业	462.30	10.27%
总 计	4,500.00	100.00%

5、2013年8月股权转让

2013年8月2日，公司召开董事会，同意格域投资将其持有的双源管业19.73%股权转让给长江实业。同日，格域投资和长江实业签订《股权转让协议》。本次转让后，格域投资不再持有公司股份，长江实业持有双源管业30%的股份，楚江集团仍持有双源管业70%的股权。2013年8月12日，双源管业就本次变更内容在市工商局完成了变更登记手续，换领了新的《企业法人营业执照》，注册号340200400003331。

本次股权转让后，双源管业的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
楚江集团	3,150.00	70.00%
长江实业	1,350.00	30.00%
总 计	4,500.00	100.00%

（三）主要业务情况

1、主要业务

双源管业主要从事冷轧带钢、焊管等特种钢材的生产加工销售业务，产品广泛应用于航空、航天、核电、机电、电子、轻工、化工、医疗、食品、纺织、农机、仪器、仪表、日用五金、建筑等下游行业。公司收入来源主要围绕自身产品销售而形成的销售收入。公司业务模式主要为依靠自身的产供销体系而形成的采购、生产和销售业务。采购环节，公司建立了独立的采购部门，从事各类钢材原材料的采购业务；生产环节，公司现有7套高频焊管机组；2套450mm、350mm四机架连轧机组；14套钟罩式光亮电退火炉；5套钟罩式光亮气退火炉；6台高精密轧辊磨床等设备，是安徽省最大的窄带钢生产基地和全国知名的钢产品企业；销售环节，公司建立了独立的销售部门，公司0.5以下的特轧光亮带和高频焊管为公司拳头产品，在全国享有较好反应；研发方面，公司现有180人的研发队伍，具有省级企业技术中心一个，拥有独立的研发体系。开发省级新产品17个系列，转化科技成果60个，申报各类专利达17项以上。

2、主要产品销售价格情况

单位：元／公斤

产品类别	2013年1-8月		2012年		2011年
	单价	变动率	单价	变动率	单价
普带	4.07	-6.00%	4.33	-10.72%	4.85
优光带	4.63	-4.14%	4.83	-6.94%	5.19
优钢带	4.68	-4.49%	4.9	-10.75%	5.49
普管	3.93	-7.96%	4.27	-11.78%	4.84
光亮管	4.16	-5.02%	4.38	-12.40%	5.00
热管	3.78	-0.79%	3.81	-12.61%	4.36
优光管	4.22	-2.09%	4.31	-15.66%	5.11
镀锌管	4.41	-2.43%	4.52	-17.37%	5.47

注：上述产品销售价格变动系因铜材价格行情变动所致。2012年公司产品价格的下降幅度与主要原材料价格的下降幅度相当。2013年1-8月公司产品的价格下降幅度比原材料采购价格下降幅度相对较低，主要系优钢等特种钢产品生产和销售比例增加，产品结构调整对整体价格和盈利有所推动所致。

3、主要材料成本及能源消耗情况

（1）总体成本的构成情况

产品	项目	2013年1-8月		2012年度		2011年度	
		金额（万元）	占比	金额（万元）	占比	金额（万元）	占比
普带	材料成本	15,053.78	84.46%	26,884.41	85.74%	37,904.02	87.89%
	能耗成本	1,104.28	6.20%	1,867.63	5.96%	2,132.11	4.94%
	人工成本	630.62	3.54%	1,015.02	3.24%	1,250.04	2.90%
	制造费用	1,035.35	5.81%	1,587.57	5.06%	1,838.44	4.26%
	小计	17,824.03	100.00%	31,354.63	100.00%	43,124.61	100.00%
优光带	材料成本	799.13	86.73%	1,945.85	87.28%	1,692.68	88.24%
	能耗成本	48.54	5.27%	118.75	5.33%	93.36	4.87%
	人工成本	27.83	3.02%	64.25	2.88%	50.87	2.65%
	制造费用	45.90	4.98%	100.46	4.51%	81.42	4.24%
	小计	921.40	100.00%	2,229.31	100.00%	1,918.33	100.00%
优钢带	材料成本	3,977.83	87.42%	4,068.01	90.09%	389.88	89.79%
	能耗成本	229.90	5.05%	177.26	3.93%	17.54	4.04%
	人工成本	126.61	2.78%	108.31	2.40%	10.02	2.31%
	制造费用	215.95	4.75%	161.90	3.59%	16.77	3.86%
	小计	4,550.29	100.00%	4,515.49	100.00%	434.21	100.00%
普管	材料成本	5,582.40	95.11%	6,666.19	95.29%	10,100.55	96.14%
	能耗成本	56.24	0.96%	71.34	1.02%	93.89	0.89%
	人工成本	107.82	1.84%	123.86	1.77%	169.79	1.62%
	制造费用	122.72	2.09%	134.15	1.92%	142.10	1.35%
	小计	5,869.19	100.00%	6,995.54	100.00%	10,506.33	100.00%
光亮管	材料成本	2,803.13	95.31%	5,685.76	95.46%	5,137.45	96.22%
	能耗成本	27.14	0.92%	58.36	0.98%	48.89	0.92%
	人工成本	51.82	1.76%	100.13	1.68%	81.02	1.52%
	制造费用	58.89	2.00%	111.72	1.88%	71.97	1.35%
	小计	2,940.99	100.00%	5,955.97	100.00%	5,339.33	100.00%
热管	材料成本	243.23	94.17%	233.00	95.21%	170.42	96.15%
	能耗成本	2.79	1.08%	2.51	1.02%	1.80	1.01%
	人工成本	6.05	2.34%	4.36	1.78%	2.76	1.56%
	制造费用	6.23	2.41%	4.86	1.99%	2.26	1.28%
	小计	258.29	100.00%	244.73	100.00%	177.25	100.00%
优光管	材料成本	184.47	95.78%	296.56	96.21%	14.05	96.37%
	能耗成本	1.53	0.79%	2.48	0.80%	0.13	0.87%
	人工成本	3.17	1.64%	4.37	1.42%	0.20	1.37%
	制造费用	3.43	1.78%	4.82	1.56%	0.20	1.39%
	小计	192.60	100.00%	308.23	100.00%	14.57	100.00%
镀锌管	材料成本	135.64	95.20%	32.23	95.05%	50.20	96.22%
	能耗成本	1.29	0.90%	0.33	0.97%	0.51	0.97%
	人工成本	2.69	1.89%	0.61	1.80%	0.74	1.42%
	制造费用	2.86	2.01%	0.74	2.18%	0.72	1.39%
	小计	142.48	100.00%	33.90	100.00%	52.17	100.00%
其他	材料成本	0.05	21.68%	0.10	10.41%	-0.15	-55.29%
	能耗成本	0.08	31.09%	0.36	37.14%	0.10	37.61%
	人工成本	0.05	17.83%	0.19	20.17%	0.17	62.32%
	制造费用	0.07	29.40%	0.31	32.28%	0.15	55.36%
	小计	0.25	100.00%	0.96	100.00%	0.27	100.00%
总计	材料成本	28,779.65	88.01%	45,812.10	88.72%	55,459.09	90.08%
	能耗成本	1,471.80	4.50%	2,299.01	4.45%	2,388.34	3.88%
	人工成本	956.65	2.93%	1,421.11	2.75%	1,565.62	2.54%
	制造费用	1,491.41	4.56%	2,106.54	4.08%	2,154.03	3.50%
	合计	32,699.51	100.00%	51,638.76	100.00%	61,567.08	100.00%

（2）主要原材料供应情况公司生产所需的原材料主要为钢带，根据钢带材质分类，分为普钢、优钢两类原料。报告期内，公司主要原材料采购情况如下：

单位：万元

原材料名称	2013年1-8月		2012年度		2011年度	
	采购金额	占比	采购金额	占比	采购金额	占比
普钢	25,283.2	86.50%	41,767.90	89.79%	51,855.91	98.35%
优钢	3,945.09	13.50%	4,751.85	10.21%	868.66	1.65%
合计	29,228.29	100.00%	46,519.75	100.00