

江西铜业股份有限公司

Jiangxi Copper Company Limited
(在中华人民共和国注册成立的中外合资股份有限公司)

二二二二二二年报正文



中国 江西 贵溪

重要提示

江西铜业股份有限公司（“本公司”）董事会及其董事保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司负责人董事长何昌明先生、总经理李贻煌先生、董事兼财务总监杜新民先生及财务部经理吴金星先生声明：保证本年度报告中的财务报告真实、完整。

目 录

公司资料	4
会计数据及业务数据摘要	6
董事长报告	8
股本变动及股东情况	11
董事、监事、高级管理人员和员工情况	13
公司治理结构	17
股东大会情况简介	18
管理层讨论与分析	18
董事会报告	22
监事会报告	25
重大事项披露	26
财务报告	30
按中国会计准则编制的财务报表	31
按国际财务报告准则编制的财务报表	60
备查文件	89

一、公司资料

概述

本公司是由江西铜业集团公司（前称“江西铜业公司”，以下均称“江铜集团”）、国际铜业（中国）投资有限公司、深圳宝恒（集团）股份有限公司、江西鑫新实业股份有限公司（前称“上饶市振达铜材工业集团”）和湖北三鑫金铜股份有限公司（前称“湖北黄石金铜矿有限责任公司”）共同以发起方式设立并于 1997 年 1 月 24 日在中华人民共和国（「中国」）注册成立的一间中外合资股份有限公司。

本公司于 1997 年 5 月发行了 656,482,000 H 股股份，并于同年 6 月 12 日在香港联合交易所有限公司挂牌上市，并在伦敦证券交易所作第二上市，是中国首家境外上市的矿业公司。2001 年 12 月 21 日，本公司又发行了 230,000,000 A 股股份，并于 2002 年 1 月 11 日在上海证券交易所挂牌上市。

本公司是国内最大的集采矿、选矿和冶炼为一体的综合性铜生产企业，拥有两座正在开采的国内最大露天铜矿——德兴铜矿和永平铜矿；及一座正在开采的国内最大井下铜矿之一武山铜矿。本公司同时还拥有一座全国规模最大、技术最先进、环境最好的粗炼和精炼铜冶炼厂——贵溪冶炼厂。

本公司拥有的铜资源储备位居中国铜行业第一。截至年末，本公司拥有的已查明资源储量为铜金属 840 万吨，金金属 230 多吨及银金属 4000 多吨。

目前，本公司年产铜精矿含铜为 15 万吨以上，含金为 5,000 公斤以上；原料自供率远远超过国内同行业平均水平。

本公司冶炼厂的阴极铜生产能力在完成三期技术改造后可超过 40 万吨/年，将跻身于世界大型先进铜矿业公司行列。

本公司主营业务范围包括：有色金属矿、稀贵金属矿、非金属矿、有色金属及相关副产品的冶炼、压延加工与深加工；自产产品的售后服务、相关的咨询服务和业务。

本公司于 2002 年 3 月 25 日与江铜集团共同出资人民币 15,000 万元成立了江西铜业铜材有限公司，其中本公司出资人民币 9,000 万元，占其注册资本总额的 60%。江铜集团出资人民币 6,000 万元，占其注册资本总额的 40%。新成立的公司主要从事铜杆线生产和铜材深加工业务。

本公司“贵冶牌”阴极铜为中国首家在伦敦金属交易所注册的 A 级产品。

基本资料

- 1 法定中文名称：江西铜业股份有限公司
 中文名缩写：江西铜业
 法定英文名称：Jiangxi Copper Company Limited
 英文名称缩写：JCCL
- 2 法定代表人：何昌明
- 3 董事会秘书：黄东风
 联系地址：中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道 15 号
 联系电话：0701-3777735 0701-3777736 0701-3777733
 传真：0701 - 3777013
 电子信箱：jccl@jxcc.com
- 4 公司注册及办公地址：中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道 15 号
 邮政编码：335424
 传真：0701 - 3777013
 公司国际互联网址：<http://www.jxcc.com>
 电子信箱：jccl@jxcc.com
 公司在香港营业地点：香港湾仔港湾道 1 号会展广场办公大楼 49 楼 4901 室
- 5 公司信息批露报纸名称：《中国证券报》、《香港经济日报》、《The Standard》
 公司年度报告登载网址：<http://www.sse.com.cn> <http://www.hkex.com.hk>
 公司年度报告备置地点：中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道 15 号
 江西铜业股份有限公司董事会秘书室
- 6 股票上市地点(A 股)：上海证券交易所
 股票上市地点(H 股)：香港联交所（第二上市地：伦敦证券交易所）
 股票代码(A 股/H 股)：600362/0358
 股票简称（A 股/H 股）：江西铜业
- 7 其他相关数据：
 公司注册日期：1997 年 1 月 24 日
 公司注册地点：中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道 15 号
 公司营业执照注册号：企股国副字第 000732 号
 公司税务登记号：36062162591217
 公司聘请会计师事务所：德勤华永会计师事务所有限公司（境内）
 办公地点：上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
 公司聘请会计师事务所：德勤·关黄陈方会计师行（境外）
 办公地点：香港干诺道中 111 号永安中心 26 楼

二、会计数据和业务数据摘要

于本年报内，除另有说明外，货币单位均指人民币。

1、按国际财务报告准则编制的财务资料

	截至十二月三十一日止年度				
	二零零二年 人民币千元	二零零一年 人民币千元	二零零零年 人民币千元	一九九九年 人民币千元	一九九八年 人民币千元
业绩					
营业额	3,327,073	2,995,793	3,524,512	2,712,183	2,427,808
销售及服务成本	(2,710,844)	(2,342,509)	(3,004,086)	(2,336,433)	(2,157,007)
毛利	616,229	653,284	520,426	375,750	270,801
其他经营收入	41,111	46,099	13,307	11,666	96,723
销售及管理费用	(277,344)	(193,074)	(257,146)	(223,730)	(193,292)
其他经营费用	(49,843)	(30,645)	(25,482)	(37,533)	(25,658)
经营溢利	330,153	475,664	251,105	126,153	148,574
利息支出	(156,816)	(163,067)	(142,240)	(102,989)	(138,550)
除税前溢利	173,337	312,597	108,865	23,164	10,024
税项	(3,752)	(102)	(98)	(7)	-
除税后溢利	169,585	312,495	108,767	23,157	10,024
少数股东权益	(81)	(122)	(106)	(6)	-
本年溢利	169,504	312,373	108,661	23,151	10,024
	于十二月三十一日				
	二零零二年 人民币千元	二零零一年 人民币千元	二零零零年 人民币千元	一九九九年 人民币千元	一九九八年 人民币千元
资产及负债					
总资产	8,824,764	8,470,761	7,752,833	7,195,451	6,551,306
总负债	4,021,756	3,764,065	3,829,071	3,380,263	2,759,996
少数股东权益	60,704	694	640	727	-
股东权益	4,742,304	4,706,002	3,923,122	3,814,461	3,791,310

2、按国际财务报告准则编制的财务指标

	二零零二年 人民币千元	二零零一年 人民币元	二零零零年 人民币元	一九九九年 人民币元	一九九八年 人民币元
每股基本溢利	0.064	0.128	0.045	0.01	0.004
每股净资产	1.780	1.766	1.612	1.567	1.558
净资产收益率(%)	3.57	6.64	2.77	0.61	0.26

3、按中国会计准则编制的会计数据和业务数据摘要

	2002年 人民币千元
利润总额	173,337
净利润	169,504
扣除非经常性损益后的净利润	187,709
主营业务利润	614,907
其他业务利润	26,022
营业利润	210,494
投资收益	2,836
补贴收入	-
营业外收支净额	(39,994)
经营活动产生的现金流量净额	773,135
现金及现金等价物净(减少)增加额	(423,561)

扣除非经常性损益的项目和涉及的金额

	人民币千元
处置固定资产的损失	(21,934)
其他	3,729
非经常性损益对所得税的影响数	-

4、按中国会计准则编制的前三年主要会计资料及财务指标

	2002年 人民币千元	2001年 人民币千元	2000年 人民币千元
主营业务收入	3,327,073	2,995,793	3,524,512
净利润	169,504	301,435	108,660
总资产	8,823,138	8,460,149	7,749,142
股东权益(不含少数股东权益)	4,662,383	4,572,800	3,898,782
每股收益(元/股)	0.06	0.11	0.045
扣除非经常性损益后的每股收益(元/股)	0.07	0.11	0.045
每股净资产(元/股)	1.75	1.72	1.60
调整后的每股净资产(元/股)	1.74	1.71	1.59
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.29	0.24	0.28
净资产收益率(%)	3.64	6.59	2.79
加权平均净资产收益率(%)	3.64	7.44	2.81
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.03	7.51	2.79

注：以上会计数据及财务指标均以合并会计报表数计算和填列

5、按中国会计准则编制的净资产收益率和每股收益指标

	净资产收益率(%)		每股收益(元/股)	
	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均
主营业务利润	13.19	13.2	0.23	0.23
营业利润	4.51	4.52	0.08	0.08
净利润	3.64	3.64	0.06	0.06
扣除非经常性损益后的净利润	4.01	4.03	0.07	0.07

注：以上指标按照中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第九号》的要求计算和填列。

6、按国际财务报告准则与中国会计准则编制的报表差异

	2002年12月31 日止年度 净利润 人民币千元	于2002年12月31 日 资产净值 人民币千元
根据中国会计准则编制财务报表金额	169,504	4,662,383
按国际财务报告准则调整：		
—按国际财务报告准则不能计列的资产负债表日后经董事会批准的 应付普通股股利	-	79,921
按国际财务报告准则编制财务报表金额	<u>169,504</u>	<u>4,742,304</u>

7、报告期内股东权益变动情况(按中国会计准则编制)

	股本 人民币千元	资本公积 人民币千元	法定盈余公积 人民币千元	法定公益金 人民币千元	任意公积 人民币千元	未分配利润 人民币千元	股东权益合计 人民币千元
期初数	2,664,038	1,292,747	82,249	62,329	158,414	313,023	4,572,800
本期增加	-	-	16,962	16,957	33,901	21,763	89,583
本期使用	-	-	-	(11,980)	11,980	-	-
期末数	<u>2,664,038</u>	<u>1,292,747</u>	<u>99,211</u>	<u>67,306</u>	<u>204,295</u>	<u>334,786</u>	<u>4,662,383</u>

变动原因：

(1) 法定盈余公积及法定公益金：根据本公司章程规定，董事会提议，从当年实现净利润中分别提取 10%的法定盈余公积及法定公益金。该项提取数尚须股东大会审议及批准。另外，本公司于年内使用了部分法定公益金为本公司员工购建相关必要的福利设施。

(2) 任意公积：根据本公司章程规定，董事会提议，从当年实现净利润中提取 20%。该项提取数尚须股东大会审议及批准。另外，年内本公司利用法定公益金为员工购建的福利设施按有关会计准则在年末应转为任意公积金。

(3) 未分配利润：本年度实现净利润扣除上述提取的法定盈余公积金、法定公益金、任意公积金及董事会提议本年度拟向股东派发现金股利每股 0.03 元(含税，须经股东大会审议及批准)后的剩余未分配利润转作以后年度分配。

三、董事长报告

各位股东：

非常感谢你们对本公司的信任和支持。本人欣然报告截至 2002 年 12 月 31 日止的财政年度：

■ 本公司实现主营业务收入为 332,707 万元，比上年增长 11.1%；实现净利润为 16,950 万元；尽管由于铜价下跌使净利润比上年减少，但经营性净现金流入量却分别比上年增长 20%，为 77,314 万元，每股经营性净现金流入为 0.29 元。

■ 贵冶三期技术改造取得明显进展，粗炼系统改造已基本完成，精炼系统目前正在进入尾声。到年底已基本形成了达到 30 万吨生产能力。

■ 德兴矿九万吨达产项目已基本建成。全年日均矿石处理能力首次突破 9 万吨台阶，超过了预期目标；利用 A 股募集资金收购的武山铜矿实现了该矿历史上的首次达产目标，提高了自产铜产量。

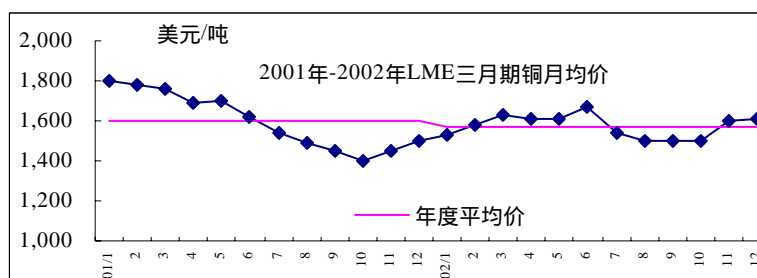
■ 经营管理中产品销售结构调整取得成效，财务负债结构更趋稳健。

■ 积极开拓新的长期原料供应渠道工作有明显进展，保证了生产。

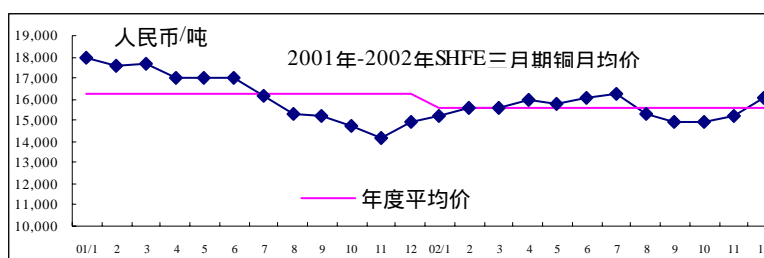
业绩回顾

市场综述

年内，世界经济增长缓慢，拖累全球铜金属消费增长速度放慢，同时，以前供应过剩导致的高库存于年内未能得到消化，伦敦金属交易所年末库存仍高达 85.6 万吨，比年初 80 万吨增加 5.6 万吨。因此，世界铜价在年内大部分时间运行于低位



(见上图),全年平均价格按伦敦金属交易所三月期铜价格为参照,较上年下跌大约2%,为1,574 美元/吨。



中国经济增长使国内铜金属供求两旺,成为近两年来世界铜市场持续强劲增长的亮点。

2002年,国内精铜产量为156万吨,比上年增长9%,全年铜消费量估计超过250万吨,位居世界第一;国内铜供应缺口随国民经济增长逐步扩大,2002年国内进口精铜大约133万吨,较上年增长大约39%。

尽管如此,国际铜价的下跌仍拖累了国内铜价走低。上海金属交易所三月期货铜全年平均含税价格为15,585元/吨,较上年下跌大约4%(见右图)。

本公司年内销售的阴极铜平均价格(含税价)为15,554元/吨,比上年下降1,038元/吨(或下降:6%);收取的阴极铜加工费(含税价)为3,205元/吨,比上年下降242元/吨(或下降:7%)。

■ 经营回顾

1. 挖潜改造取得明显进步,生产创历史记录

在贵冶三期改造及定期维修停产60天内,本公司完成了贵冶三期主体工程项目的改造和对接,同时完成了主要产品产量超过了上年实际水平的产量,其中,阴极铜产量(包括加工在内)为231,613吨,比上年增长2.4%,黄金8,079公斤,白银120,980公斤,硫精矿88.3万吨,分别比上年增长20.1%;5.2%和21.2%。

另外,通过对德兴矿进一步挖潜改造和加强现场作业管理,德兴矿选矿全年日均处理量首次突破9万吨,新收购的武山矿其每日综合处理能力在年内终于实现了3,000吨的设计水平,年产铜金属9,000余吨。矿山能力的提升,增加了本公司自产原料的供给。年内,本公司共生产铜精矿含铜143,338吨,比上年提高12.3%;铜精矿含金5,118公斤,比上年增长8.8%;铜精矿含银47,933公斤,比上年增长46.8%。

2. 依靠科技进步,拓宽了成本降低空间

透过对贵冶电解系统的电解净液的工艺研究及应用,不仅减少了为生产阴极铜每年耗用大约500万元的电解液成本,同时还为贵冶三期技改工程中的电解净液设施减少大约3,000万元的投资。

透过堆浸技术研究和交流,年内德兴矿利用湿法工艺产出了大约1,050吨阴极铜;而运用CPT浮选柱技术,在提高选铜回收率及铜精矿品位的同时还降低了选矿成本。

3. 优化产品结构,化解经营风险

本公司通过产品经营结构调整战略,特别是提高金银产量的比重,一定程度缓解了铜价下跌对本公司产生的影响。

年内，本公司黄金、白银的产销量分别为 8,000 公斤和 120 吨，与上年实际相比，分别提高了 19.0%和 2.7%，阴极铜(含代加工铜)销售收入的比重由上年实际的 72% 降到本年度的 63%。

4. 强化资金管理，提高营运资金效率。

- 基于国内金融环境，充分利用公司信誉和新的金融产品，降低了融资成本。
- 不断地开展清仓查库，盘活存量资产，减少采购资金支出。

5. 资本性支出初见成效，生产能力再上台阶

- 贵冶三期技改工程于年底完成了项目投资的 52.2%，目前主体工程已基本完工，年产 30 万吨铜生产能力已基本形成，三期工程的其他各项目将于 2003 年下半年完成。
- 德兴矿九万吨达产项目基本完工。目前，德兴矿全年日均矿石处理量已超过 9 万吨，超过预期目标，现正为提升到日均处理矿石能力 10 万吨进一步改造。
- 于 2002 年 1 月 1 日收购的武山矿在年内日均综合矿石处理量达到 3,000 吨，生产铜精矿含铜 9,000 余吨，比收购前该矿产量增长 10.0%。

6. 积极开拓新资源，确保了本公司持续稳定发展。

展望

■ 经营环境

预期世界经济增长复苏、2003 年全球精铜供应由 2002 年的基本平衡转为少量短缺、中国经济继续保持持续稳定地增长令中国铜消费有着强劲需求等因素，再加上铜价较长期处于历史底部，使得铜价在 2003 年有可能出现振荡回升。当然，美伊战争、油价波动等世界经济增长的不确定性因素也将对铜价走势产生一定影响。铜价震荡回升有助于像本公司这样原料自给率高的企业的业绩增长。

中国铜消费快速增长，刺激了国内冶炼能力的扩大，但世界原料供应趋紧、国内铜资源严重不足；及全球冶炼加工费不断推低，是国内铜生产商面临的共同挑战。由于本公司拥有大约 15 万吨原料自供能力和母公司控制的资源支撑，及本公司目前已订立的原料供应合约，国内外铜资源供需矛盾对本公司并不会构成重大影响。

截至本年末，有关进口原料加工阴极铜在国内销售可获增值税退税政策期满后是否继续执行仍在中国政府有关部门酝酿之中。如在 2003 年内，本公司接获国家对该政策延期的相关文件，本公司亦将延期一年该专项铜加工协议。如国家对该专项加工铜的政策作出调整，则本公司也会按照有关程序对该专项铜加工协议作出相应修改。该项政策的变化将对本公司经营产生一定影响。

■ 业务策略

1. 全面完成贵冶三期技术改造工程及其性能测试与考核，努力争取下半年按三期工程设计能力组织生产和试生产，并在年底形成 40 万吨铜生产能力。

2. 基于本公司已获得允许在境外做套期保值的批文，本公司将充分利用好这一政策，加强国际铜金属市场的分析和研究，为本公司进口原料和产品的套期保值提供较佳的保值时机和价格。
3. 进一步提升现有德兴矿和武山矿的生产能力，提高铜精矿产量，降低原料市场供应风险，同时，充分发挥现有设备的能力，提高设备运行效率，增产降耗，提高本公司盈利能力。
4. 在稳定和继续推进本公司与国内中小地方矿山资源合作开采的同时，立足长远，多渠道，多方式增强开拓国外原料的供应能力，确保本公司贵冶三期技改扩建投产后的原料需求。
5. 为谋求本公司的长远发展战略，本公司将通过多渠道融资，拓展包括铜资源开发及新项目的投资领域，培育新的利润增长点。

承董事会命
何昌明
董事长

中华人民共和国江西省

2003年4月8日

四、股本变动及股东情况简介

(一) 报告期内，本公司股份结构变化如下：

	本次变动前(股)	增发(股)	本次变动后(股)
一、未上市流通股份			
1、发起人股份	1,277,556,200	-	1,277,556,200
其中：境内国有法人股	1,275,556,200	-	1,275,556,200
境内法人持有股份	2,000,000	-	2,000,000
境外法人持有股份	-	-	-
其它	-	-	-
		-230,000,00	
2、已发行未上市A股(注1)	230,000,000	0	-
3、内部职工股	-	-	-
4、优先股或其他	-	-	-
		-230,000,00	
未上市流通股份合计	1,507,556,200	0	1,277,556,200
二、已上市流通股份			
1、人民币普通股	-	-	230,000,000
2、境内上市外资股(注2)	-	-	-
3、境外上市外资股	1,156,482,000	-	1,156,482,000
上市流通股份合计	1,156,482,000	230,000,000	1,386,482,000
三、股份总数	2,664,038,200	-	2,664,038,200

注1：已发行未上市流通股份是指本公司于2001年12月21日向国内投资者发行2.3亿A股，这些股份于2002年1月11日该等发行股份在上海证券交易所上市流通。

注2：境外上市外资股含有发起人国际铜业持有的5亿股H股，这些股份从1997年起的三年后可转让并流通。

(二) 股票发行与上市情况

报告期内，本公司并未发行任何股份，因此本公司股份总数没有变动。

(三) 股东情况介绍

截至2002年12月31日止，持有本公司股票的股东总数为79,457名，其中，H股股东人数为3,932名，A股股东人数为75,525名。

前十名股东持股情况如下：

	年末持股数(股)	占总股本 (%)	持股类别	股东性质
1. 江铜集团	1, 275, 556, 200	47. 881	未流通	国有法人股
2. 香港中央结算(代理人)有限公司	1, 132, 079, 000	42. 495	已流通	H 股
其中: 国际铜业	500, 000, 000	18. 768	已流通	H 股(发起人)
3. 国泰金鹰增长证券投资基金	3, 024, 744	0. 114	已流通	A 股
4. 上海证券有限责任公司	1, 543, 955	0. 058	已流通	A 股
5. SONG ZHEN YUA	1, 095, 000	0. 041	已流通	H 股
6. 宝盈鸿利收益证券投资基金	1, 046, 135	0. 039	已流通	A 股
7. 深圳市宝恒(集团)股份有限公司	1, 000, 000	0. 038	未流通	法人股
8. HSBC NOMINEES (HONG KONG) LIMITED	920, 000	0. 035	已流通	H 股
9. 田小彦	776, 585	0. 029	已流通	A 股
10. 兴和证券投资基金	749, 531	0. 028	已流通	A 股

根据香港证券披露权益条例第 16 条所保存之主要股东名册记录，2002 年 12 月 31 日，以下股东占本公司有关类别已发行股本 10%或以上权益：

	持股数量	占有关类别已发行股份 数目的百分比	占已发行股份总数目 的百分比
江铜集团	1, 275, 556, 200 内资股	99. 843%	47. 881%
国际铜业(注1)	500, 000, 000H 股	43. 235%	18. 768%

注:

(1) 根据香港证披露权益条例，银建国际实业有限公司、中国五矿香港控股有限公司、Nonferrous Metals Intelnational (BVI) Limi ted、及 International Copper Industry Investment (BVI) Limi ted 由于各自持有国际铜业之权益，已被视作分别持有国际铜业所持 H 股权益。

(2) 于 2002 年 12 月 31 日，实际控制人江铜集团持股数量并无变化，亦无抵押、质押、冻结或托管。

(3) 实际控制人江铜集团与第 2 名至第 10 名股东之间非关联关系或行动一致人，第 2 名至第 10 名股东之间未知是否存在上述关系。

(4) 香港中央结算(代理人)有限公司作为本公司 H 股的结算公司，以代理人身份持有本公司 H 股股份 1, 132, 079, 000 股，占本公司总股本约 42. 495%。香港中央结算(代理人)有限公司是中央结算及交首系统成员，为客户进行证券登记及托管业务。

(5) 根据香港中央结算(代理人)有限公司提供的 2002 年 12 月 31 日止的股东名册，国际铜业(中国)投资有限公司(本公司之境外发起人)透过香港中央结算(代理人)有限公司持有本公司 5 亿股 H 股，占本公司总股本的 18. 768%。该等股份于 1997 年上市日全部抵押予中国银行(香港)有限公司。

(6) 披露权益条例第 16 条已由 2003 年 4 月 1 日起由香港证券及期货条例(“证券期货条例”)第 336(1)条所取代和替换。

(四) 控股股东和其他实际控制人情况介绍：

年内，本公司控股股东或实际控制人没有改变。江铜集团仍持有本公司股份 12. 76 亿股(内资股)，占总股本的 47. 881%，为本公司第一大股东。

江铜集团成立于 1979 年 7 月 1 日，其法定代表人为何昌明先生，其注册资本为 389, 606 万元，主要业务为有色金属矿、非金属矿、有色金属冶炼压延加工产品等。根据江西省政府有关文件，江铜集团是江西省人民政府直接管理的国有企业。因此，

江铜集团是本公司的最终控股公司。

(五) 购买、出售或赎回本公司之上市证券

本公司于年内并无购买、出售、赎回或注销本公司之上市证券。

(六) 优先购股权

本公司之公司章程并无有关优先购股权之条款。

五、董事、监事、高级管理人员和员工情况

(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况

1、董事、监事、高级管理人员持股变动情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起止日期	年初持股数	年末持股数
何昌明	董事长	男	61	1997.1.18-2003.6.13	0	0
戚怀英	执行董事	女	60	1997.1.18-2003.6.13	0	0
杜新民	执行董事,财务总监	男	59	1997.1.18-2003.6.13	0	0
王赤卫	执行董事,副总经理	男	49	1998.10.14-2003.6.13	0	0
袁则平	执行董事	男	57	2001.1.19-2003.6.13	0	0
高建民	执行董事	男	43	1997.1.18-2003.6.13	0	0
梁青	执行董事	男	49	2002.6.12-2003.6.13	0	0
康义	独立董事	男	62	2002.6.12-2003.6.13	0	0
孙传尧	独立董事	男	58	1997.1.24-2003.6.13	0	0
刘新熙	独立董事	男	48	2001.5.17-2003.6.13	0	0
史忠良	独立董事	男	58	2000.10.25-2003.6.13	0	0
王振坤	监事会主席	男	57	1997.1.18-2003.6.13	0	0
杨其敏	监事	男	59	1998.8.14-2003.6.13	0	0
朱锦彦	监事	男	59	1997.1.18-2003.6.13	0	0
刘思根	监事	男	61	1999.6.16-2003.6.13	0	0
杨明洁	监事	女	45	2001.3.15-2003.6.13	0	0
李贻煌	总经理	男	40	2001.5.16起	0	0
刘跃伟	副总经理	男	42	2001.5.16起	0	0
刘江浩	副总工程师	男	41	2001.11.21起	0	0
黄东风	董事会秘书(境内)	男	44	2000.1.12起	0	0
佟达钊	董事会秘书(香港)	男	41	1997.1.18起	0	0

2、董事、监事、高级管理人员简介

执行董事：

何昌明先生，1941年10月生，教授级高级工程师，本公司董事长，江西省政治协商会议常委，中国铜发展中心首任理事长、期货业协会常务理事、上海期货交易所常务理事、中国矿业协会副会长。何先生1990年1月至1993年5月，何先生担任贵溪冶炼厂厂长；1993年5月起，何先生担任江铜集团经理。1997年本公司成立后，何先生除一直担任本公司董事长外，还兼任公司总经理至2001年5月15日。2001年5月16日公司董事会同意何先生辞去公司总经理职务。何先生具有丰富的企业管理经验，同时又是冶炼的技术专家。何先生毕业于贵州工学院冶炼专业。

戚怀英女士，1942年11月生，高级经济师，本公司执行董事。江西省人民代表大会常委，中国工业经济联合会常务理事、新华社《江西内参》参事会副秘书长、江

西财经大学 MBA 教育指导委员会顾问。戚女士从事有色企业生产经营管理 30 多年，经验丰富。她毕业于北京矿业学院经济系，于 1984 年至 1997 年间担任江铜集团副经理，1997 年至 2000 年还担任本公司副总经理。戚女士一直担任本公司董事。现还兼任江铜集团党委书记。

杜新民先生，1943 年 8 月生，高级会计师，本公司执行董事兼财务总监。杜先生在 2001 年 5 月 24 日前曾任过江铜集团总会计师。杜先生在有色冶金行业从事财务管理工作 30 多年，具有丰富的财务管理经验。杜先生毕业于北京商学院商业经济专业。杜先生现还任职江中制药股份公司独立董事。

王赤卫先生，1953 年 8 月生，高级经济师，本公司执行董事兼副总经理。上海仲裁委员会仲裁员、中国化学矿山协会副理事长。王先生毕业于中南工业大学管理工程系，2001 年 5 月 24 日前曾任过江铜集团副经理。王先生于 1995 年 12 月至 1998 年 7 月担任上海冶炼厂副厂长，1998 年 7 月至今一直在本公司任职。王先生在经营、销售等方面颇具经验。

袁则平先生，1945 年 9 月生，教授级高级工程师，本公司执行董事。袁先生毕业于合肥工业大学化工系稀有专业，1993 年至 1998 年期间担任贵溪冶炼厂厂长，从事冶炼专业 30 余年，在冶炼规划方面具有丰富经验。袁先生现还兼任江铜集团副经理。

高建民先生，1959 年 12 月生，本公司执行董事。高先生在财务、工业投资和开发方面有 10 多年经验。高先生毕业于清华大学，拥有工程学士学位。高先生亦是国际铜业有限公司董事、总经理和庆铃汽车股份有限公司董事。高先生自本公司成立以来一直为本公司董事。

梁青先生，1953 年 5 月生，本公司执行董事。现任中国五矿集团香港控股有限公司董事兼副总经理，具有十年以上的国际贸易经验。

独立非执行董事：

康义先生，1940 年 11 月生，教授级高级工程师。全国劳动模范。曾任原中国有色金属工业总公司副总经理和国家有色金属工业管理局副局长，现任中国有色金属工业协会会长兼中国有色金属学会理事长，具有 30 多年的有色企业管理经验。

孙传尧先生，1944 年 12 月生，教授级高级工程师，兼北京矿冶研究总院院长。他也是俄罗斯圣彼得堡工程科学院院士、东北大学、中南大学、昆明理工大学、中国矿业大学及北京科技大学兼职教授及博士生导师。孙先生在矿物加工方面积累过 30 多年经验。孙先生毕业于东北大学矿物加工专业，主修选矿。

史忠良先生，1944 年 1 月生，江西财经大学校长、教授、博士生导师；史先生也是中国工业经济研究与开发促进会副会长、江西省社联副主席、教育部经济学教学指导委员会委员。史先生毕业于上海复旦大学，主修经济学，在产业经济、资源经济及区域经济方面有较深的研究并有丰富经验。

刘新熙先生，1954 年 7 月生，现任南昌大学法学院院长、教授、硕士生导师，南昌大学学术委员会委员，江西添翼律师事务所律师。刘先生还是中国法学会理事、中国民法经济法研究会理事、中国律师协会知识产权专业委员会委员、南昌仲裁委员

会副主任及仲裁员、江西省法学会常务理事。刘先生 1982 年毕业于西南政法大学法律专业。

监事：

王振坤先生，1945 年 10 月生，高级经济师，本公司监事会主席。王先生担任过多项高级行政和管理职务。王先生曾任职江铜集团 30 年，具有丰富的管理经验。从 1987 年至现在，王先生曾担任德兴铜矿矿长、江铜集团党委副书记。王先生毕业于中国科技大学技术物理专业。

朱锦彦先生，1943 年 7 月生，高级工程师，本公司监事，曾任江铜集团副经理，任职江铜集团 30 多年，积累了丰富的采矿经验。朱先生 1967 年毕业于江西冶金学院采矿专业。

杨其敏先生，1943 年 8 月生，高级政工师，本公司监事。杨先生担任过多项高级行政和管理职务，任职江铜集团近 30 年，管理经验丰富。从 1996 年至 1998 年，杨先生担任德兴铜矿矿长。杨先生于 1969 年毕业于江西冶金学院采矿专业。

刘思根先生，1941 年 3 月生，高级工程师，本公司监事。刘先生还担任江铜集团副总工程师职务。刘先生毕业于中南矿冶学院有色金属专业，从 1979 年 7 月至今一直在江铜集团和本公司任职，积累了丰富的冶炼经验。

杨明洁女士，1957 年 11 月生，会计师，毕业于江西广播电视大学工业会计专业，从 1981 年起一直在江铜集团和本公司任职，曾任公司审计部副主任。

高级管理人员：

李贻煌先生，1962 年 10 月生，教授级高级工程师，本公司总经理。李先生毕业于东北工学院重冶专业，1982 年 8 月至 2001 年 1 月在本公司贵溪冶炼厂任职，曾担任副厂长、厂长等职务。担任本公司总经理前，李先生还担任过江铜集团副经理。李先生在冶炼及管理方面具有丰富的经验。

刘跃伟先生，1960 年 2 月生，教授级高级工程师，本公司副总经理。刘先生毕业于鞍山钢铁学院采矿专业。刘先生从 1982 年 7 月起在本公司德兴铜矿任职，担任过副矿长、矿长等职务。担任本公司副总经理前，刘先生还担任过江铜集团经理助理职务。刘先生在采矿和管理方面有着丰富的经验。

刘江浩先生，1961 年 3 月生，教授级高级工程师，本公司总工程师。刘先生毕业于江西冶金学院选矿专业。1982 年起在本公司德兴铜矿任职，曾担任德兴铜矿泗州选矿厂厂长。刘先生在选矿及管理方面具有丰富的经验，刘先生曾获原中国有色金属工业总公司科技进步一等奖、二等奖多次，现享受国务院特殊津贴。

黄东风先生，1958 年 12 月生，高级经济师，本公司董事会秘书，曾在江铜集团总经理办公室、政策研究室、经济开发处等部门任过职，从事企业管理工作 19 年，在企业管理、资本运作等方面积累了丰富的经验。黄先生还兼任本公司董事会秘书室主任职务。黄先生毕业于中南工业大学管理工程专业。

佟达钊先生，1962 年 4 月生，本公司在香港的公司秘书，佟先生现为本公司香港法

律顾问顾凯仁律师行事务所联营所普衡律师事务所的合伙人,拥有 10 余年香港执业律师经验。佟先生亦为多家香港上市公司的秘书及一家香港上市公司的独立非执行董事。佟先生持有英国曼斯特大学法律及会计学学士学位。

3、在股东单位任职的董事、监事情况

姓名	任职的股东名称	在股东单位担任的职务	任职期间
何昌明	江铜集团	总经理	1993.5 起
戚怀英	江铜集团	党委书记	1997.12 起
袁则平	江铜集团	副总经理	1998.7 起
杨明洁	江铜集团	财务处副处长	2001.11 起

(二) 年内公司董事、监事、高级管理人员的离任情况

年内,原公司独立非执行董事龙涛先生因所在公司与本公司有业务关联,龙涛先生因此辞去独立非执行董事职务,增补康义先生为公司独立非执行董事。原公司执行董事崔贵生先生因其工作调动,辞去公司执行董事职务,增补梁青先生为公司执行董事。

(三) 董事、监事之服务合约及合约权益

所有董事均与本公司订立由其获委任日开始至将在 2003 年召开之股东周年大会当日为止的服务合约。

按本公司组织章程的条例,董事长和其他董事任期为三年(自获委任或连选之日起计),可连选连任。按中国之公司法,监事任期亦为三年,可连选连任。

无任何董事或监事与本公司订有若于一年内本公司能终止即须作出赔偿(法定赔偿除外)之服务合约。

本公司或其控股公司或其附属公司于结算日或本年度内任何时间概无签订任何董事或监事于其中拥有直接或间接重大利益关系之重要合约。

(四) 董事、监事及行政总裁之股份权益

于本年度内,董事、监事及行政总裁或其联系人概无于本公司或其任何联系公司(定义见香港证券期货条例之证券中拥有权益。各董事、监事及行政总裁,或其配偶或其十八岁以下之子女,概无持有可认购本公司证券之权利,或已行使任何该项权利。

(五) 购入股份或债券之权利

本公司或其控股公司或其附属公司概无于本年度内任何时间订立任何安排,使本公司之董事,监事或行政总裁可藉此购入本公司或任何其他法人团体之股份或债券而得益。

(七) 董事监事高级管理人员年度薪酬情况:

1、年度薪酬情况

年度报酬总额	249.17 万元
金额最高的前三名董事的报酬总额	85.0 万元
金额最高的前三名高级管理人员的报酬总额	25.57 万元

独立董事津贴	8.0 万元
独立董事其他待遇	无
不在公司领取报酬、津贴的董事、监事姓名	无
报酬区间	人数
25 万元以上	5
10—25 万元	7
5-10 万元	1
5 万元以下	3

五位最高酬金人士全部为执行董事，截至 2001 年 12 月 31 日及 2002 年 12 月 31 日止两个年度，每一位董事及监事之酬金均少于 100 万元。

2、酬金决策程序和确定依据

根据本公司章程规定，公司董事、监事报酬的决策程序由公司股东大会审议批准，高级管理人员的报酬由公司董事会审议批准。

本公司董事、监事、高级管理人员的报酬确定依据是股东大会批准/或董事会会议决议；董事服务合约；及本公司年度经营业绩的增长记录。

（八）员工情况

于 2002 年 12 月 31 日，本公司共有员工总人数 13,164 人。其中生产人员 10,117 人，工程技术人员 919 人，管理人员 1,488 人，其他辅助人员 640 人。

员工教育程度：大专及以上学历的员工约占总人数 13.9%，中专及高中学历的员工约占总人数的 47.8%，初中及以下学历员工约占总人数的 38.3%。

年内，本公司员工薪酬总额为 23,655 万元。

（九）统筹养老保险

本公司根据江西省政府有关规定并透过江铜集团为本公司之员工提供统筹养老保险。根据本公司与江铜集团订立的一份综合服务协议，本公司须向江铜集团缴纳其员工工资总额的 20%的基本养老保险费。江铜集团负责代收本公司缴纳的基本养老保险费；及管理本公司离退休人员；支付该等离退休人员的实际离退休费用等。因此，本公司并无离退休人员。

年内，本公司缴纳的基本养老保险费为 5,647 万元（2001 年：3,355 万元）。

（十）员工基本医疗保险

根据江西省政府有关部门规定，江铜集团负责统一管理本公司员工之基本医疗保险。根据本公司与江铜集团签定的一项综合服务协议，本公司须向江铜集团缴纳员工工资的 18%的福利费，江铜集团须为本公司员工提供包括医疗服务在内的各项社会服务。除此以外，本公司并无其他责任。

年内，本公司缴纳的福利费总额为 4,334 万元（2001 年：2,674 万元）。

（十）员工住房

本公司并未拥有任何员工住房，亦未有任何提供员工住房的计划，但本公司须根据

财政部有关文件就建立员工住房公积金制度向政府缴纳员工薪金的 5%的住房公积金。除此之外，本公司并无其他责任。

年内，本公司缴纳的住房公积金总额为 293 万元(2001 年：166 万元)。

六、公司治理结构

1、治理结构情况

本公司章程在股东及股东大会、董事及董事会、监事及监事会、高级管理层、关联交易制度、信息披露制度等方面均有详细的规定，符合上市地的有关规定。

本公司于 1997 年 1 月建立了独立董事制度，于 1998 年 8 月成立了由独立董事组成的独立审核委员会。本公司股东大会、董事会、监事会的召开及其日常运作均严格遵循了本公司章程的各项规定。

根据中国政府有关部门下发的《上市公司治理准则》，本公司正在制定股东大会等议事规则及信息披露制度。

2、独立董事履行职责情况

本公司董事会共有独立董事四人，分别为康义先生、孙传尧先生、史忠良先生和刘新熙先生。年内，独立董事共计参加了 5 次董事会会议，并本着为全体股东负责的态度，按照两地上市规则及相关法律法规要求，认真履行了诚信和勤勉的义务，维护了公司整体利益，保护了中小股东的合法利益。四位独立董事还对本公司 2002 年度的关联交易进行了审阅和确认，认为关联交易符合上市地所在交易所的规定，且客观公平，没有损害公司和中小股东的利益。

3、独立审核委员会

年内，由 4 名独立非执行董事组成的独立审核委员会已按香港联合交易所有限公司《证券上市规则》附件 14(14)之规定开展工作，并已对本公司年度财务报告、关联交易及内部控制制度进行了审议，认为本公司的关联交易遵循了两地上市规则之规定，内部控制制度严格，财务报告客观、公允地反映了本公司的实际财务状况及盈利能力。

4、公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面的分开情况

业务和资产独立情况

本公司拥有德兴铜矿、永平铜矿、武山铜矿和贵溪冶炼厂的主要资产，包含了从采矿、选矿到冶炼的完整生产线，能够独立从事铜的采、选、冶业务，本公司生产过程独立完整，同时本公司供应采购与销售系统独立完整，资产完整独立。

人员和机构独立情况

本公司的总经理、副总经理、财务总监、总工程师、董事会秘书等高管人员均专职

在本公司工作并领取薪酬，没有在控股股东江铜集团担任任何职务；本公司的员工和机构独立于控股股东江铜集团。

财务独立情况

本公司设有独立的财务工作机构，建立了独立的会计核算体系，并制定了一系列财务会计制度和财务管理制度；本公司独立在银行开户，独立纳税。本公司根据公司《章程》和公司有关规定独立作出财务决策，资金使用亦不受江铜集团的干预。

5、高级管理人员的考评、激励和约束机制。

本公司高级管理人员实行与业绩挂钩考核的年薪制，本公司董事酬金由股东大会决定，本公司经理层年薪由董事会进行奖罚。

七、股东大会情况

2002年6月12日，本公司在江西省贵溪市冶金大道15号本公司大楼会议室召开2001年股东周年大会。会议由执行董事戚怀英女士主持。会议审议及批准了《2001年度董事会报告》、《2001年度监事会报告》、《2001年度经审核的财务报表及核数师报告》、《2001年度利润分配方案》以及续聘华永德勤会计师事务所有限公司及德勤·关黄陈方会计师行为本公司2002年度之境内及境外之核数师、接受崔贵生先生辞退本公司外部执行董事及委任梁青先生为本公司外部执行董事、接受龙涛先生辞退本公司独立非执行董事及委任康义先生为本公司独立非执行董事等事项。

2001年度股东周年大会会议通知及会议决议公告分别刊登于2002年4月12日和2002年6月13日的《中国证券报》、《香港经济日报》、《The Standard》。

八、管理层讨论与分析

本公司管理层谨此提呈二零零二年度经营业绩讨论与分析。该等讨论与分析所涉及的财务数据主要引用于本公司按中国会计准则编制的财务报告，敬请投资者在阅读本讨论与分析时，密切联系本公司经审计的本年度及2001年度按中国会计准则编制的财务报告。

产品产量完成情况

2002年，本公司管理层认真贯彻和履行了董事会各项决议。为因应全球铜消费市场疲软导致铜价连续下跌，本公司积极主动采取了各种有效的管理措施并努力调整产品结构，使本公司在生产作业时间比上年减少的情况下，依然全面完成生产经营计划。

下表列示本公司 2002 年与 2001 年主要产品产量之比较数字：

	2002 年	2001 年	增加(减少)	增加(减少) %
阴极铜(含代加工,吨)	231,613	226,263	5,350	2.4
其中:代加工(吨)	93,094	98,673	(5,579)	(5.7)
黄金(公斤)	8,079	6,723	1,356	20.2
白银(公斤)	120,980	115,043	5,937	5.2
硫酸(吨)	729,293	823,103	(93,810)	(11.4)
硫精矿(吨)	882,615	728,133	154,482	21.2

主营业务收入及其结构情况

本公司管理层于年初即已制定的调整产品销售结构、提高金银产销量等消化铜价下跌的经营策略及其在年内的到全面贯彻执行,是本公司主营业务收入在铜价及加工费价格下跌的情况下仍然增加 33,128 万元(或增长:11.1%)的主要原因。

其中,黄金销售量为 8,000 公斤,比上年增长 19.0%,年平均售价为 82,107 元/公斤,比上年提高 13.3%;白银销售量为 121 吨,比上年增长 2.7%,年平均售价为 1,212 元/公斤,比上年提高 17.0%;金银销售收入由此增加 19,438 万元,增长 31.9%。

年内,本公司还出售了部分中间产品残极大约 1.55 万吨,是本公司其他类别产品的销售收入比上年增长 84.6%的主要原因。下表列示了 2002 年与 2001 年主营业务收入及其结构之比较数字:

	2002 年		2001 年		增加(减少)	
	销售收入	占总销售收入	销售收入	占总销售收入	销售收入	%
	人民币千元	%	人民币千元	%	人民币千元	
阴极铜	1,827,73	54.9	1,855,76	62.0	(28,034)	(1.5)
代加工	1		5			(13.2)
	252,350	7.6	290,690	9.7	(38,340)	
黄金、白银	803,388	24.2	609,008	20.3	194,380	31.9
其他(残极/硫酸/硫精矿等)	443,604	13.3	240,330	8.0	203,274	84.6
	3,327,07		2,995,79			
	3	100	3	100	331,280	11.1

按行业分类的主要产品毛利率情况

	主营业务 收入	主营业务 成本	毛利 率	主营业务 收入比上 年增(减)	主营业务 成本比上 年增(减)	毛利率比 上年增 (减)
	千元	千元	%	(%)	(%)	(%)
有色金属产品	2,274,475	2,149,297	5.5	6.0	15.5	(7.8)
贵金属	842,638	380,644	54.8	38.4	27.9	3.7
化工产品	209,960	147,790	29.6	(12.6)	(1.3)	(8.1)
	3,327,073	2,677,731	19.5	11.1	16.0	(3.4)
其中:关联交易	357,167	284,829	20.3	(10.0)	(20.2)	10.2

经营成果

年内，本公司实现主营业务收入 332,707 万元，较上年增加 33,128 万元（或增加：11.1%），但因年内本公司阴极铜产品销售价格（含税）比上年下跌 1,038 元/吨（或下跌：6.3%），实现主营业务利润为 61,491 万元，较上年减少 4,044 万元（或减少：6.2%），净利润为 16,950 万元，较上年减少了 13,193 万元（或减少：43.8%）。

本公司年内主要损益项目变动如下：

	2002 年 人民币千元	2001 年 人民币千元	增加(减少) 人民币千元	增加(减少) %
主营业务收入	3,327,073	2,995,793	331,280	11.1
主营业务利润	614,907	655,349	(40,442)	(6.2)
净利润	169,504	301,435	(131,931)	(43.8)

净利润发生重大变动的主要原因：

(1) 年内，本公司受各产品价格影响，减少盈利大约 5,349 万元。其中由于阴极铜产品销售价格下跌 6.3%；及加工铜价格下跌 7.0%，共计减少盈利大约 14,122 万元，但金银等其他产品价格变化，增加了盈利大约 8,972 万元。

下表列示 2002 年与 2001 年本公司主要产品销售价格(含税)之比较数字：

	2002 年	2001 年	增加(减少)	增加(减少) %
阴极铜(元/吨)	15,554	16,592	(1,038)	(6.3)
加工铜(元/吨)	3,205	3,447	(242)	(7.0)
黄金(元/公斤)	82,107	72,438	9,669	13.3
白银(元/公斤)	1,212	1,036	176	17.0
硫酸(元/吨)	223	242	(19)	(7.9)
硫精矿(元/吨)	63	66	(3)	(4.5)

(2) 年内，各产品销售量及销售结构的调整使本公司增加盈利 5,536 万元。其中，金银销售比重提升增加盈利 5,139 万元，另外本公司及时把握市场机遇，加大硫精矿销售力度，硫精矿销售上升 49.3%，缓解了硫精矿库存压力。

下表列示了 2002 年与 2001 年主要产品销售量之比较数字：

	2002 年	2001 年	增加(减少)	增加(减少) %
阴极铜(吨)	137,642	130,863	6,779	5.2
代加工(吨)	92,149	98,673	(6,524)	(6.6)
黄金(公斤)	8,000	6,722	1,278	19.0
白银(公斤)	120,980	117,830	3,150	2.7
硫酸(吨)	753,410	829,764	(76,354)	(9.2)
硫精矿(吨)	1,122,967	751,956	371,011	49.3

(3) 由于外购原料、燃油价格上升及矿山矿石品质下降等因素致使成本增加，减少盈利大约 5,100 万元。

(4) 期间费用增加，减少盈利大约 9,052 万元。

下表列示 2002 年与 2001 年期间费用之比较数字：

	2002 年		2001 年	
	人民币千元	占营业收入%	人民币千元	占营业收入%
管理费用	235,145	7.1	154,617	5.2
营业费用	40,488	1.2	31,583	1.1
财务费用	154,802	4.7	153,717	5.1
合 计	<u>430,435</u>	<u>12.9</u>	<u>339,917</u>	<u>11.3</u>

- 本年提取坏帐准备为 1,934 万元，上年为回拨坏帐准备 2,814 万元，相比减少盈利大约 4,748 万元。
- 扩大出口销售业务，相应增加销售费用 891 万元。
- 人员经费增加，相应增加管理费。

下表列示了 2002 年与 2001 年按销售地域区分的主要产品收入构成情况之比较数字：

	2002 年	2001 年	增(减)
	人民币千元	人民币千元	%
中国大陆	3,096,039	2,925,824	5.8
印度	90,945	32,267	181.9
香港	43,410	2,380	1723.9
台湾	33,456	26,916	24.3
澳大利亚	26,934	-	-
韩国	20,688	-	-
其他地区	15,601	8,407	85.6
	<u>3,327,073</u>	<u>2,995,793</u>	<u>11.1</u>

(5)处理固定资产损失及计提固定资产减值准备本年为 2,541 万元(2001 年 :1,381 万元),减少盈利 1,160 万元。

(6)其他业务收入中期货平仓盈利本年为 1,748 万元(2001 年:亏损 437 万元),相比增加盈利大约 2,185 万元。

财务状况

于年末,本公司按中国会计准则编制的总资产为 882,314 万元,总负债为 410,005 万元,资产负债率为 46.5%。

资产负债项目变动情况：

	2002 年	2001 年	增加(减少)	增加
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	(减少)%
总资产	8,823,138	8,460,149	362,989	4.3
总负债	4,100,051	3,886,655	213,396	5.5
其中：长期负债	2,390,151	1,965,831	424,320	21.6
少数股东权益	60,704	694	60,010	8647
股东权益	<u>4,662,383</u>	<u>4,572,800</u>	<u>89,583</u>	<u>2.0</u>

于年内,本公司长期负债增加主要是由于贵冶三期技改工程建设对资金的需求所致。

应收帐款及信用风险

本公司信用风险主要存在于应收帐款,但本公司已根据以往经验和经济环境,提取了较为充分的坏帐准备。

另外,本公司没有重大的信用集中风险,因为本公司已将风险以大量的客户分散开去。

营运资金及资金来源

于年末,本公司营运资金盈余为 43,142 万元,流动比率为 1.25。

于年末,本公司银行借款总额为 324,712 万元,其中一年内须予偿还的借款约为 98,401 万元,一年至二年内须予偿还的借款约为 68,600 万元,二至五年内须予偿还的借款约为 102,040 万元,五年以上须予偿还的借款约为 55,671 万元。所有银行借款利率介于 3.0%至 6.2%之间(2001 年:4.5%至 6.2%)。另外,本公司一年内须予偿还的银行票据约为 18,790 万元。

于年末,本公司持有现金及现金等价物约为 25,750 万元,比上年末减少 42,356 万元,该等现金减少的主要原因是由于上年末持有的 A 股募集资金于年内已全部用于募集资金投资项目。

年内,本公司经营活动产生的现金净流入额为 77,314 万元,比上年增加 13,285(或增加 20.7%);本公司经营活动产生的现金流量增加主要得益于:年内,本公司开展了一项旨在盘活资产存量、减少资金占用及积极清收客户欠款的计划,同时出售了大约 1.55 万吨的残极铜,使本公司年内经营业务活动产生的现金流量有较大幅度的提升。

九、董事会报告

主要业务

本公司主要经营铜采矿、选矿、熔炼与精炼业务,生产阴极铜及副产品,包括硫精矿、硫酸、黄金及白银。本公司也为客户根据来料加工安排提供熔炼与精炼服务,本公司的附属公司主要从事于硫酸销售业务。

报告期投资情况

年内,包括贵冶三期技术改造工程、收购武山铜矿、收购江西富家坞铜业有限公司拥有的采矿权及相关设施、投资 15 万吨无氧铜杆线项目和德兴 9 万吨达产工程项目等各个项目,使本公司年内资本性支出达到大约为 123,818 万元。

年内,本公司资本性支出的资金来源主要是上年末发行的 A 股的募集资金大约为 49,485 万元与其他商业借款等。

本公司未来资本需求仍然是继续完成贵冶三期技术改造工程、富家坞铜矿的开发及

其他发展项目的投资。董事相信，本公司有足够的现金及借贷能力应付该等项目的资金需求，本公司也会进一步发挥财务杠杆作用，优化本公司资本结构。

1、募集资金投资项目情况

募集资金总额	49,485 万元	本年度已使用募集资金总额		49,485 万元	已累计使用募集资金总额	49,485 万元
		拟投入金额 (万元)	实际投入金 额(万元)			
承诺项目						
贵冶三期技改工程项目	150,000	78,225	26,005	52.2%	-	
收购武山铜矿项目	19,381	19,381	19,381	100%	933	
富家坞铜矿开发	81,000	11,903	4,099	14.7%	-	
	<u>250,381</u>	<u>109,509</u>	<u>49,485</u>			

2、非募集资金投资项目情况

项目名称	项目金额(万 元)	项目进度	项目收益情况
德兴矿 9 万吨达产项目	120,000	96.8%	全年日均矿石处理能力达 9 万吨
15 万吨无氧铜杆线项目	16,151	21%	
	<u>136,151</u>		

3、设立公司

2002 年 3 月 11 日，本公司与江铜集团订立合资协议，共同组建一个年产无氧铜杆线 15 万吨的江西铜业铜材有限责任公司。本公司投资现金人民币 9,000 万元，占 60%股份，江铜集团投资现金 6,000 万元，占 40%股份。

固定资产

本公司本年度内购置固定资产约 104,700 万元，主要包括用于扩展贵溪冶炼厂三期及改善和提升德兴矿的采矿能力及富家坞铜矿露天开采技术改造项目。另外，本集团本年度内从收购武山铜矿所增加的固定资产约 23,800 万元。以上所述与本公司及本公司其他固定资产之变动详情载于按国际财务报告准则编制的财务报表附注 14。

董事会日常工作情况

年内本公司召开了五次董事会会议

2002 年 3 月 11 日，本公司董事会以书面决议案形式，审议批准本公司与江铜集团（下称“江铜集团”）共同出资设立江西铜业铜材有限公司的决议及审议通过关于处理本公司与江铜集团合作涉及关连交易事宜的提案。

2002 年 4 月 11 日，本公司召开董事会会议，审议批准本公司 2001 年度业绩报告及经审计的财务报告的决议；审议 2001 年度利润分配预案及末期股息派发预案，提交 2001 年度股东周年大会批准；审议外部执行董事崔贵生先生的辞职及提名梁青先生为外部执行董事候选人的决议，提交 2001 年度股东周年大会批准；审议独立非执行董事龙涛先生的辞职及提名康义先生为独立非执行董事候选人的决议，提交 2001 年度股东周年大会批准；审议批准独立审核委员会主席龙涛先生的辞职及委任史忠良先生为独立审核委员会主席的决议；审议通过了 ADR 提案；审议董事 2001 年年年终奖

金和 2002 年度报酬预增长比例及 2001 年监事报酬及授权董事会确定 2002 年度报酬预增长比例的议案，将 2001 年监事会报酬及 2002 年度报酬预增长比例提交股东周年大会批准；审议批准续聘德勤华永会计师事务所有限公司和德勤·关黄陈方会计师行为本公司境内外审计师的决议；审议通过本公司 2002 年度预计利润政策；审议批准 2002 年公司生产经营计划；决定召开 2002 年度股东周年大会。

2002 年 4 月 25 日，本公司董事会以书面决议案形式，审议批准本公司按中国会计准则及会计制度编制的未经审计的 2002 年第一季度报告。

2002 年 8 月 20 日，本公司董事会召开董事会会议，审议批准 2002 年度中期（半年度）业绩报告及未经审计的中期（半年度）财务报告的决议；审议通过 2002 年度中期（半年度）利润分配方案。

2002 年 10 月 25 日，本公司董事会以书面决议案形式，审议批准本公司按中国会计准则及会计制度编制的未经审计的 2002 年第三季度报告。

董事会对股东大会决议的执行情况

年内，本公司董事会充分行使股东大会授予权利，严格按照公司《章程》和《公司法》赋予的职权履行了职责，股东大会的决议全部付诸实施。

本次利润分配预案

经审计，本公司按中国会计准则和国际财务报告准则编制的截至 2002 年度 12 月 31 日财政年度的净利润及本年溢利均为 169,504,000 元。

根据《公司法》及本公司章程，董事会建议，按中国会计准则计算的税后利润，分别提取法定公积金 10%；提取公益金 10%和提取任意盈余公积金 20%，共计为 67,801,000 元；同时，根据 2002 年 6 月 12 日股东周年大会审议批准的下年度利润分配预案，本次董事会建议以 2002 年末总股本 2,664,038,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发本期现金红利 0.30 元（A 股含税），合计金额约为 79,921,000 元（2001 年：133,202,000 元）。按中国会计准则计算的剩余未分配利润 334,941,000 元结转以后年度分配。

本次分配不实施公积金转增股本。

本次分配股息，A 股股息以人民币派发和支付，H 股股息以人民币宣派，以港币支付（人民币与港币兑换率将按 2003 年 6 月 11 日前一个公历星期中国人民银行公布的人民币兑换港币的中间价的平均值计算）。

2003 年 5 月 12 日（星期一）至 6 月 11 日（星期三）（首尾两天包括在内）期间暂停办理 H 股股东名册过户手续。

H 股股东的股息将于 2003 年 7 月 4 日（星期五）派发于 2003 年 5 月 19 日（星期一）登记在本公司 H 股股东名册的股东。A 股股东的股权登记及派息日在本公司申请获得中国证券结算登记有限公司上海分公司受理后，按有关规定另行公告。

该等分配预案须提请 2003 年 6 月 11 日召开的股东周年大会审议批准方可作实。

税项

根据江西省税务局于 2001 年 4 月 16 日所发出之通知, 本公司(位于中国中西部地区)可从 2002 年至 2004 年的三年内减免统一所得税, 税率为 15%。

根据财税字[2000]49 号文规定, 本公司已获得江西省国税局的批准同意, 本公司于 2000 年度购置国产设备投资经审批允许可在 2002 年度及以后年度抵免所得税的余额为 12,673,831 元, 2001 年度购置国产设备投资可抵免的所得税金额为 13,037,712 元; 2000 及 2001 年度可抵免所得税余额已全部用完。

主要客户及供应商

前五名供应商采购金额合计	65,628 万元	占采购总额比重	21.2%
前五名销售客户销售金额合计	145,401 万元	占销售总额比重	43.7%

本公司五大供货商合共应占的采购额少于全年采购额的 30%。

本公司最大客户应占的全年营业额百分比为 13.9%。本公司五大客户合共应占的营业额百分比为 43.7%。江西鑫新为本集团五大客户的其中之一。以上本公司和相关客户之间所有的交易乃按一般商业条款订立。

股本

有关本公司注册及发行股本的详情载于按中国会计准则编制的财务报表附注 31 及国际财务报告准则编制的财务报表附注 26。

捐赠支出

于本年度内, 本公司之捐赠支出约 2 万元。

(六) 企业监控

截至 2001 年 12 月 31 日止年度, 董事认为本公司已遵守香港联合交易所有限公司证券上市规则的附录 14 之最佳应用守则。

承董事会命

何昌明

董事长

2003 年 4 月 8 日

十、监事会报告

(一) 监事会工作情况

本报告期内, 本公司监事会共召开四次会议

1、本公司第二届五次监事会于 2002 年 4 月 9 日上午 8 时在公司办公大楼 602 室召开, 会议由监事会主席王振坤先生主持, 应到监事 5 人, 实到监事 4 人。符合《公

司法》及《公司章程》的有关规定。会议预审了《监事会审计报告》和《监事会报告书》。

2、本公司第二届六次监事会于 2002 年 4 月 11 日 11 时 30 分在公司办公大楼 602 室召开，会议由监事会主席王振坤先生主持，应到监事 5 人，实到监事 5 人。符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。会议审议并通过以下议案：

- (1)《2001 年业绩报告》；
- (2)《2001 年监事会报告》；
- (3)《2001 年监事会决议》。

3、江西铜业股份有限公司第二届七次监事会于 2002 年 5 月 24 日 10 时在公司办公大楼 602 室召开，会议由监事会主席王振坤先生主持，应到监事 5 人，实到监事 5 人。会议传达学习了中国证监会、国家经贸委关于上市公司现代企业制度检查电视电话会议精神，讨论了加强监事会建设的事宜。

4、本公司第二届八次监事会于 2002 年 8 月 20 日 10 时在公司办公大楼 602 室召开，会议由监事会主席王振坤先生主持，应到监事 5 人，实到监事 5 人。会议审议通过了《2002 年中期业绩报告》。

(二) 监事会对 2002 年公司有关事项的独立意见

监事会按照《公司法》和《公司章程》行使职权，在本报告期内对公司财务管理，内控制度，执行股东大会决议、经营决策及董事会和经理的决策，以及经营行为进行了认真的检查和监督。现对以下事项发表独立意见：

1、公司依法运作情况

公司内部控制制度完善，决策程序合法，公司董事、经理执行公司职务时无违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的和为。

2、检查公司财务情况

对会计师事务所出具的公司 2002 年度的审计意见，监事会认为审计意见真实的反映了公司财务状况和经营成果。

3、公司最近一次募集资金实际投入与承诺项目一致。

4、报告期内公司收购、出售资产事项。

公司收购武山铜矿价格公允合理，无内幕交易，没有损害股东权益或造成公司资产流失。

5、关联交易公平、公正，无损害上市公司利益的情况。

呈监事会命 王振坤
监事会主席

中华人民共和国，江西

2003年4月8日

十一、重大事项披露

1、年内，本公司无重大诉讼、仲裁事项。

2、报告期内资产收购、出售和吸收合并

交易对方及被收购资产	购买日	收购价格	自购买日起至本年末 为上市公司贡献的净 利润	是否为 关联交 易	定价原 则
江铜集团武山铜矿经营性资产及采 矿权	2002.1. 1	19,381万 元	933万元	是	评估价

注：收购江铜集团武山铜矿采矿权及全部经营性资产可进一步增加本公司资源储备及增强本公司对原料供应的控制能力，有助于降低国内外原料市场的供应风险，有利于本公司主营业务的持续稳定发展，收购计划未对本公司管理层的稳定性构成任何影响。

3、关联交易

(一) 购销商品、提供劳务费及其他持续性关联交易

(1) 交易合同、交易内容及交易金额情况

本公司和江铜集团签订了包括一项综合供应协议、一项综合工业服务协议、数项不动产协议和一项综合其他服务协议，本公司与江铜集团也订立了一项加工协议、一项销售合同和其他关联交易协议。

根据这些协议，本公司向江铜集团及其关联公司采购铜精矿、紫杂铜和辅助工业产品，销售阴极铜和硫酸及辅助工业产品；为江铜集团进口铜精矿、粗铜和废铜加工为阴极铜并代理销售；向江铜集团销售废料、洗净残渣及黑铜泥；提供水和传送电力，取得各项工业、社会和其他服务；租赁/出租物业及土地使用权的经营租约等。

本公司与江铜集团和其有关联公司之交易详情如下：

	定价原则	交易金额 人民币千元	占同类交易 %
综合供应协议			
销售阴极铜	市场价	150,384	8.2
销售辅助工业产品	市场价	59,688	15.2
购买铜精矿	市场价	87,487	70.5
购买紫杂铜	按实际成本作参考	55,175	11.5
购买辅助工业产品	市场价	144,772	10.6
加工协议			
收取加工费和代销费	市场价	206,783	81.9

销售合同			
销售废料、洗净残渣及黑铜泥	市场价	12,230	68.9
综合工业服务协议			
	市场价		
支付维修和保养服务	行业标准	96,158	94.3
支付工程服务	江西省费用定额标准	67,788	47.4
支付车辆运输服务	实际成本+税金	49,848	91
支付铁路运输承包费	实际成本+税金	7,174	100
支付铁路运输服务	实际成本+税金	10,709	42.3
支付工业用水服务	实际成本+税金	18,545	100
支付水和传送电力	实际成本+税金	31,653	75
不动产租约			
支付土地使用权租金	合同价	15,000	100
支付办公室物业租金	合同价	3,325	100
综合其他服务协议			
支付福利和医疗服务	按员工薪酬 18%	43,339	100
支付中小学教育服务	以实际成本按资产比例分 摊	10,418	100
支付专业技术教育服务	以实际成本按资产比例分 摊	4,801	100
支付内部电讯服务	以实际成本按资产比例分 摊	1,221	100
支付驻外讯息服务	以实际成本按资产比例分 摊	2,649	100
支付的养老保险费	按员工薪酬 20%	56,474	100
支付公共设施的费用	以实际成本按资产比例分 摊	9,870	100
支付环保卫生服务	以实际成本按资产比例分 摊	6,208	100
其他			
支付期货经纪代理服务	国家规定代理费标准	2,198	100
收取办公室物业租金	合同价	56	100
收取固定资产出售所得款项	帐面净值	2,766	100

(2) 独立非执行董事的审阅并确认

(i) 该等交易乃由本公司在日常及正常业务过程中订立；

(ii) 该等交易乃按一般商业条款或按与提供予或从独立第三者相同(或更优惠)的条款订立；及

(iii) 该等交易乃就本公司股东而言，属公平合理的条款订立。

(3) 定价基本原则：

本公司上述关联交易价格定价的基本原则是有市场价格的按市场价格执行，若无市

场价格按下列顺序：

- (i) 国家物价管理部门规定的“国家定价”，则按国家定价执行；
- (ii) 若国家物价管理部门没有规定“国家定价”，相应的行业管理部门规定有“行业定价”，则按行业定价执行；
- (iii) 若既无国家定价亦无行业定价，则按实际成本价格另加税金执行。

(4) 持续性与必要性说明

(I) 原材料及辅助工业品的购买

由于国内铜资源供应严重不足，导致铜精矿及粗铜、废杂铜等铜原料市场供应紧张。江铜集团目前拥有三座矿山，年产铜精矿含铜约 8,000 吨，因此，本公司按市场价从江铜集团购入该等铜资源，及利用江铜集团及其附属公司拥有的市场营销网络，广泛组织废杂铜，扩大本公司原料供应渠道，有助于缓解本公司铜原料供应紧张状况。另外，本公司从江铜集团采购所必需的辅助工业产品，与从外地采购相比可节约大量的运费。

(II) 销售阴极铜及其他废料

由于江铜集团及其附属公司拥有铜材加工厂，它们所需原料为阴极铜，本公司按市场价向江铜集团及其附属公司销售阴极铜，除获得稳定的客户外还可节约运费。另外，江铜集团及其附属公司拥有相关废料等综合回收利用的设施和技术，本公司向其销售废料，不仅可减少本公司对这些设施的投资，还可增加本公司的收益及满足环保要求。

(III) 加工协议

由于江铜集团作为国家大型重点国有企业，经国家政府有关部门批准，可享受进口铜原料加工成阴极铜的增值税退税政策（有效执行期限于 2002 年底）。本公司为江铜集团进口矿提供阴极铜专项加工业务，增加了本公司高品质的原料供应并相对地稳定了毛利率。

若政府有关部门会就进口原料加工阴极铜在国内销售可获增值税退税政策有效期进行延期，本公司将按与江铜集团签定的《专项铜加工协议》予以顺延一年，除有政策条件变化除外。

(IV) 综合工业服务

由于不同的专业协作与分工，本公司就近利用江铜集团专业性很强的辅助生产设施和配套服务是必要的。与江铜集团长期处理好双方的上述协作关系，有利于本公司致力于发展核心矿业产业。

(V) 综合其他服务

在国家及地方政府尚未就企业的社会化服务及社会保障制度作出妥善处理之前，这些关联交易将不可避免的持续存在。

(二)于2000年11月30日,本公司与江铜集团订立协议收购武山铜矿的经营性资产、有关负债及其采矿权(不包括地下负400米标高以下资源的采矿权),有关收购协议和关联交易之详情,已载于本公司于2000年12月20日之通告及于2001年1月19日之临时股东大会获得独立股东的批准。该项收购已于2002年1月1日完成,现金代价总数为人民币193,806,974元。

(三)于2002年3月11日,本公司与江铜集团就建立一家中外合资企业—江西铜业铜材有限公司(下称「铜材公司」)以生产和加工无氧铜杆线签订了合资协议。根据此合资协议,本公司与江铜集团分别已投入9,000万元及6,000元现金作为资本投入铜材公司。本公司拥有铜材公司百份之六十权益,江铜集团拥有铜材公司百份之四十之权益。

(四)于1997年5月16日本公司与江铜集团签订《资产投入协议书》在截至2002年12月31日仍然有效:

- 本公司可以从江铜集团优先购买江铜集团目前或日后拥有及/或经营任何矿铜;冶炼厂或精炼厂及江铜集团目前和将来持有勘探和开采矿权以及资产。
- 本公司可优先收购江铜集团的城门山矿,价格将根据独立评估师依中国法律评估,再交国有资产管理局估值厘定。

5、关联债权债务往来

关 联 方	向关联方提供资金		关联方向上市公司提供资金	
	发生额	余额	发生额	余额
	人民币万元	人民币万元	人民币万元	人民币万元
江铜集团及其控制的公司				
应收票据	11,956	18		
应收账款	18,562	616		
其他应收款	7,266	5,971		
预付账款	27,798	1,367		
	<u>65,582</u>	<u>7,972</u>		
应付票据			8,648	3,123
应付账款			19,282	2,611
预收账款			107	14
其他应付款			5,167	6,693
一年内到期长期负债			187	187
长期应付款			4,304	4,304
			<u>37,695</u>	<u>16,932</u>

重大合同及履行情况

年内本公司除以往公告外,并无重大托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁本公司资产事项。

年内,本公司无重大担保事项。

年内，本公司没有重大委托理财事项。

年内，本公司未在金融机构或非金融机构存有委托存款，也没有发生所存放的定期存款到期不能收回的情况。

5%以上股东承诺事项

于 1997 年 5 月 22 日，江铜集团向本公司作出如下承诺：

- 江铜集团在其持有本公司 30%或以上表决权的期间，江铜集团及其附属公司和联营公司（通过本公司控制的除外）将不会从事任何可能与本公司业务直接或间接竞争的活动或业务。
- 在其持有本公司 30%或以上表决权的期间，将尽最大努力依照香港联交所和伦敦证券交易所的要求，确保本公司董事会的独立性，而不受江铜集团支配。

本公司董事会确信，江铜集团在其持有本公司 30%或以上表决权的期间，遵循了以上承诺。

核数师

德勤华永会计师事务所有限公司及德勤•关黄陈方会计师行分别为本公司之境内及境外核数师。该等核数师已为本公司提供了连续 6 年的审计服务年限。

有关续聘德勤华永会计师事务所有限公司及德勤•关黄陈方会计师行之决议案将于本公司之股东周年大会上提呈。

本公司应付本年度会计师事务所审计报酬

	2002 年 人民币千元	2001 年 人民币千元
年度审计费	3,082	2,975
其他(差旅费、食宿费)	166	60

十三、财务报告

1、按中国会计准则编制的财务报告

审计报告

江西铜业股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了贵公司 2002 年 12 月 31 日公司及合并的资产负债表、该年度公司及合并的利润及利润分配表和现金流量表。这些会计报表由贵公司负责，我们的责任是对这些会计报表发表审计意见。我们的审计是依据中国注册会计师独立审计准则进行的。在审计过程中，我们结合贵公司实际情况，实施了包括抽查会计记录等我们认为必要的审计程序。

我们认为，上述会计报表符合《企业会计准则》及《企业会计制度》的有关规定，在所有重大方面公允地反映贵公司2002年12月31日公司及合并的财务状况及2002年度公司及合并的经营成果和现金流量，会计处理方法的选用遵循了一贯性原则。

德勤华永会计师事务所有限公司

中国注册会计师

资产负债表

于2002年12月31日

单位：人民币元

	附注	合并年末数	公司年末数	合并年初数	公司年初数
流动资产：					
货币资金	6	257,499,326	253,619,886	683,327,945	682,754,028
短期投资	7	699,348	699,348	1,235,053	1,235,053
应收票据	8	37,066,148	35,566,148	32,970,563	31,355,943
应收利息		-	-	10,937,654	10,937,654
应收账款	9	151,567,467	149,834,045	177,743,253	178,270,442
其他应收款	10	103,177,451	55,041,834	49,044,228	48,946,480
预付账款	11	80,435,551	80,435,551	106,691,167	106,691,167
存货	12	1,510,877,972	1,510,773,077	1,576,282,316	1,576,227,466
待摊费用		-	-	8,000,000	8,000,000
流动资产合计		<u>2,141,323,263</u>	<u>2,085,969,889</u>	<u>2,646,232,179</u>	<u>2,644,418,233</u>
长期投资：					
长期股权投资	13	<u>5,610,000</u>	<u>96,665,617</u>	<u>5,610,000</u>	<u>6,650,594</u>
固定资产：					
固定资产原价	14	10,439,886,221	10,439,794,763	9,701,846,552	9,701,757,594
减：累计折旧	14	4,882,454,625	4,882,363,167	4,640,957,581	4,640,877,563
固定资产净值		5,557,431,596	5,557,431,596	5,060,888,971	5,060,880,031
减：固定资产减值准 备	14	11,707,124	11,707,124	8,359,916	8,359,916
固定资产净额	14	<u>5,545,724,472</u>	<u>5,545,724,472</u>	<u>5,052,529,055</u>	<u>5,052,520,115</u>
在建工程	15	<u>1,024,348,962</u>	<u>990,312,844</u>	<u>664,541,070</u>	<u>664,541,070</u>
固定资产合计		<u>6,570,073,434</u>	<u>6,536,037,316</u>	<u>5,717,070,125</u>	<u>5,717,061,185</u>
无形资产及其他资产：					
无形资产	16	106,131,229	106,131,229	89,864,900	89,864,900
长期待摊费用	17	-	-	1,371,495	1,371,495
无形资产及其他资产 合计		<u>106,131,229</u>	<u>106,131,229</u>	<u>91,236,395</u>	<u>91,236,395</u>
资产总计		<u><u>8,823,137,926</u></u>	<u><u>8,824,804,051</u></u>	<u><u>8,460,148,699</u></u>	<u><u>8,459,366,407</u></u>

资产负债表(续)

于2002年12月31日

单位:人民币元

流动负债:

短期借款	18	608,200,550	608,200,550	989,668,243	989,668,243
应付票据	19	187,900,000	187,900,000	118,871,825	118,871,825
应付账款	20	182,552,049	182,552,049	229,060,232	229,060,232
预收账款	21	30,718,790	30,718,790	22,367,012	22,367,012
应付福利费		484,001	464,348	382,088	371,488
应付股利	22	79,921,146	79,921,146	133,201,910	133,201,910
应交税金	23	22,703,637	22,625,181	(2,267,842)	(2,336,071)
其他应付款	24	15,072,927	15,067,122	17,750,994	17,743,599
其他应付款	25	200,631,927	263,105,711	235,419,998	235,417,659
预提费用	26	4,035,514	4,035,514	2,500,000	2,500,000
一年内到期的长期负	27	377,680,000	377,680,000	173,870,000	173,870,000

债

流动负债合计		1,709,900,541	1,772,270,411	1,920,824,460	1,920,735,897
--------	--	---------------	---------------	---------------	---------------

长期负债:

长期借款	28	2,263,110,000	2,263,110,000	1,836,920,000	1,836,920,000
长期应付款	29	43,041,000	43,041,000	44,911,000	44,911,000
专项应付款	30	84,000,000	84,000,000	84,000,000	84,000,000
长期负债合计		2,390,151,000	2,390,151,000	1,965,831,000	1,965,831,000

负债合计

负债合计		4,100,051,541	4,162,421,411	3,886,655,460	3,886,566,897
------	--	---------------	---------------	---------------	---------------

少数股东权益		60,703,745	-	693,729	-
--------	--	------------	---	---------	---

股东权益

股本	31	2,664,038,200	2,664,038,200	2,664,038,200	2,664,038,200
资本公积	32	1,292,747,042	1,292,747,042	1,292,747,042	1,292,747,042
盈余公积	33	370,811,322	370,656,510	302,991,520	302,854,799

其中:公益金	33	67,304,972	67,253,368	62,328,331	62,315,695
--------	----	------------	------------	------------	------------

未分配利润	34	334,786,076	334,940,888	313,022,748	313,159,469
-------	----	-------------	-------------	-------------	-------------

股东权益合计

股东权益合计		4,662,382,640	4,662,382,640	4,572,799,510	4,572,799,510
--------	--	---------------	---------------	---------------	---------------

负债及股东权益总计

负债及股东权益总计		8,823,137,926	8,824,804,051	8,460,148,699	8,459,366,407
-----------	--	---------------	---------------	---------------	---------------

附注为会计报表的组成部分。

利润及利润分配表

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

单位：人
人民币元

	附注	合并本年数	公司本年数	合并上年数	公司上年数
一、主营业务收入	35	3,327,072,895	3,324,666,874	2,995,793,128	2,994,516,486
减：主营业务成本	36	2,677,730,786	2,676,571,749	2,308,749,019	2,308,312,289
主营业务税金及附加	37	34,434,877	34,434,877	31,695,301	31,695,301
二、主营业务利润		614,907,232	613,660,248	655,348,808	654,508,896
加：其他业务利润	38	26,021,720	26,021,720	7,556,704	7,556,704
减：营业费用		40,487,805	39,900,232	31,582,808	31,484,993
管理费用		235,145,204	234,763,161	154,616,619	154,177,538
财务费用	39	154,801,548	154,805,397	153,717,014	153,723,007
三、营业利润		210,494,395	210,213,178	322,989,071	322,680,062
加：投资收益	40	2,836,083	2,956,694	1,819,980	2,003,217
补贴收入	41	-	-	98,359	-
营业外收入		5,362,718	5,343,908	4,442,645	4,442,645
减：营业外支出	42	45,356,587	45,356,587	27,691,216	27,691,216
四、利润总额		173,336,609	173,157,193	301,658,839	301,434,708
减：所得税	43	3,751,926	3,652,917	101,973	-
少数股东损益		80,407	-	122,158	-
五、净利润		169,504,276	169,504,276	301,434,708	301,434,708
加：年初未分配利润		313,022,748	313,159,469	265,441,482	265,500,555
六、可供分配的利润		482,527,024	482,663,745	566,876,190	566,935,263
减：提取法定盈余公积	34(1)	16,962,489	16,950,428	30,155,893	30,143,471
提取法定公益金	34(2)	16,956,458	16,950,428	30,149,682	30,143,471
七、可供股东分配的利润		448,608,077	448,762,889	506,570,615	506,648,321
提取任意盈余公积	34(3)	33,900,855	33,900,855	60,345,957	60,286,942
应付普通股股利	34(4)	79,921,146	79,921,146	133,201,910	133,201,910
八、未分配利润		334,786,076	334,940,888	313,022,748	313,159,469

补充材料：

	合并及公司本年数	合并及公司上年数
会计估计变更增加利润总额	-	43,817,000
补贴收入	-	98,359
处置固定资产的(损失)收益	(21,934,253)	2,204,931
其他	3,729,310	(2,935,840)

附注为会计报表组成部分。

现金流量表

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

单位：人民币元

	合并本年数	公司本年数	合并上年数	公司上年数
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	5,096,390,411	5,093,496,841	4,428,927,838	4,425,139,560
收到的税费返还	-	-	98,359	-
收到的其他与经营活动有关的现金	12,710,982	12,688,322	91,544,851	91,411,490
现金流入小计	5,109,101,393	5,106,185,163	4,520,571,048	4,516,551,050
购买商品、接受劳务支付的现金	3,300,150,132	3,296,436,568	3,218,879,210	3,215,875,253
支付给职工以及为职工支付的现金	292,588,064	292,586,721	221,637,919	221,550,169
支付的各项税费	381,258,150	380,977,467	268,902,966	268,655,606
支付的其他与经营活动有关的现金	361,969,828	250,569,309	170,859,185	170,400,077
现金流出小计	4,335,966,174	4,220,570,065	3,880,279,280	3,876,481,105
经营活动产生的现金流量净额	773,135,219	885,615,098	640,291,768	640,069,945
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金	26,440,495	26,440,495	30,000,698	30,000,698
取得投资收益所收到的现金	2,870,046	2,975,634	1,999,302	2,101,149
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	10,667,206	10,667,206	7,675,944	7,675,944
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-	9,942,592	9,936,599
现金流入小计	39,977,747	40,083,335	49,618,536	49,714,390
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	1,021,173,395	987,134,776	631,561,564	631,561,564
投资所支付的现金	25,938,753	115,938,753	37,025,073	37,025,073
收购武山铜矿所支付的现金	191,066,987	191,066,987	-	-
现金流出小计	1,238,179,135	1,294,140,516	668,586,637	668,586,637
投资活动产生的现金流量净额	(1,198,201,388)	(1,254,057,181)	(618,968,101)	(618,872,247)
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资所收到的现金	60,000,000	-	494,846,908	494,846,908
其中：子公司吸收少数股东权益性 质投资所收到的现金	60,000,000	-	-	-
借款所收到的现金	1,900,956,096	1,900,956,096	1,757,478,243	1,757,478,243
收到的其他与筹资活动有关的现金	10,937,654	10,937,654	84,000,000	84,000,000
现金流入小计	1,971,893,750	1,911,893,750	2,336,325,151	2,336,325,151

			1,836,046.4	1,836,046.4
偿还债务所支付的现金	1,652,423,789	1,652,423,789	23	23
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	316,094,631	316,024,240	204,774,906	204,707,008
其中：子公司支付少数股东股利	70,391	-	67,898	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	1,870,000	1,870,000	1,870,000	1,870,000
			2,042,691.3	2,042,623.4
现金流出小计	1,970,388,420	1,970,318,029	29	31
筹资活动产生的现金流量净额	1,505,330	(58,424,279)	293,633,822	293,701,720
四、汇率变动对现金的影响	-	-	-	-
五、现金及现金等价物净（减少）增加额	(423,560,839)	(426,866,362)	314,957,489	314,899,418

补充材料

1、将净利润调节为经营活动现金流量：

净利润	169,504,276	169,504,276	301,434,708	301,434,708
加：少数股东损益	80,407	-	122,158	-
计提或转销的资产减值准备	12,971,344	12,971,344	(20,462,629)	(20,462,629)
固定资产折旧	396,242,371	396,230,930	361,496,794	361,469,794
无形资产摊销	3,995,231	3,995,231	3,590,000	3,590,000
长期待摊费用摊销	1,371,495	1,371,495	1,400,000	1,400,000
待摊费用的减少（减：增加）	8,000,000	8,000,000	8,010,196	8,010,196
预提费用的增加（减：减少）	1,535,514	1,535,514	400,000	400,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	21,934,253	21,934,253	(2,204,931)	(2,204,931)
财务费用	156,821,430	156,821,430	153,124,633	153,130,626
投资损失（减：收益）	(2,870,046)	(2,990,657)	(1,819,980)	(2,003,217)
存货的减少（减：增加）	84,859,121	84,909,166	(160,113,032)	(160,532,360)
经营性应收项目的减少（减：增加）	(16,911,629)	33,272,231	71,201,649	71,754,386
经营性应付项目的增加（减：减少）	(64,398,548)	(1,940,115)	(75,887,798)	(75,916,628)
经营活动产生的现金流量净额	773,135,219	885,615,098	640,291,768	640,069,945
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动：	-	-	-	-
3. 现金及现金等价物净增加情况：				
现金及现金等价物的期末余额	257,499,326	253,619,886	681,060,165	680,486,248
减：现金及现金等价物的期初余额	681,060,165	680,486,248	366,102,676	365,586,830
现金及现金等价物净增加（减少）额	(423,560,839)	(426,866,362)	314,957,489	314,899,418

附注为会计报表组成部分。

会计报表附注

1、概 况

江西铜业股份有限公司(公司)是由江西铜业公司与香港国际铜业(中国)投资有限公司、深圳宝恒(集团)股份有限公司、江西鑫新实业股份有限公司及湖北三鑫金铜股份有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司成立于1997年1月24日,于1997年6月发行境外上市外资股并在香港联合交易所和伦敦股票交易所同时上市交易。公司于2001年12月21日发行230,000,000股人民币普通股(A股),每股面值人民币1元,并于2002年1月11日在上海证券交易所上市交易。A股发行以后,公司的股本总额增至人民币2,664,038,200元。

公司主营业务范围包括:有色金属矿、稀贵金属矿、非金属矿、有色金属及相关副产品的冶炼、压延加工与深加工;自产产品的售后服务、相关的咨询服务和业务。

公司于2002年3月25日与江西铜业公司共同出资人民币150,000,000元成立了江西铜业铜材有限公司(“铜材公司”),其中公司出资人民币90,000,000元,占铜材公司注册资本总额的60%。新成立的铜材公司主要从事铜杆线生产和铜材深加工业务。

2、主要会计政策和会计估计

会计制度

公司执行《企业会计准则》及《企业会计制度》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即每年1月1日至12月31日。

记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

记账基础和计价原则

公司采用权责发生制为记账基础,以历史成本为计价原则。

外币业务核算

发生外币(指记账本位币以外的货币)业务时,外币金额按业务发生当月初的市场汇价中间价(以下简称“市场汇价”)折算为人民币入账,外币账户的年末外币金额按年末市场汇价折算为人民币金额。外币汇兑损益除与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益,在固定资产达到预定可使用状态前计入资产成本,其余计入当期的财务费用。

现金等价物

现金等价物为从购买日起三个月内到期,流动性强,易于转换为已知金额现金,价值变动风险很小的投资。

坏账核算

(1) 坏账确认的标准

因债务人破产，依照法律程序清偿后，确定无法收回的应收款项；

因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确定无法收回的应收款项；

因债务人逾期未履行偿债义务，并且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

(2) 坏账损失的核算方法

采用备抵法，按年末应收款项余额之可收回性计提。公司根据以往的经验、债务单位的实际财务状况和现金流量情况以及其他相关信息，先对大额应收款项进行个别分析计提坏账准备，然后再对剩余应收款项按账龄分析法计提一般坏账准备。一般坏账准备的计提比例如下：

<u>账龄</u>	<u>计提比例</u>
	%
1 年以内	-
1 至 2 年	20%
2 至 3 年	50%
3 年以上	100%

存货

存货按取得时的实际成本计价。实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。存货主要分为原材料、在产品和产成品等。

存货发出时，按照实际成本进行核算，并采用加权平均法确定其实际成本。

一旦矿物资源提炼出多于一种产成品(联产品，主产品和副产品)，其生产成本于实物分离点，按各种产品的销售价格比例进行分配。

存货跌价准备

期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

可变现净值是指在正常生产经营过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

短期投资

取得时按初始投资成本计价。初始投资成本，是指取得投资时实际支付的全部价款，包括税金、手续费等相关费用。但实际支付的价款中包含的已宣告而尚未领取的现金股利，或已到期尚未领取的债券利息，作为应收项目单独核算。

短期投资的现金股利或利息于实际收到时，冲减投资的账面价值，但收到的已记入应收项目的现金股利或利息除外。

短期投资期末以成本与市价孰低计价，采用按投资类别计算并确定计提的跌价损失准备。

处置短期投资时，按账面价值与实际取得价款的差额确认当期投资损益。

长期投资

(1)长期股权投资核算方法：

取得时按初始投资成本计价。

公司对被投资单位无控制、无共同控制且无重大影响的，长期股权投资采用成本法核算；公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算；

采用成本法核算时，当期投资收益仅限于所获得的被投资单位在接受投资后产生的累积净利润的分配额，所获得的被投资单位宣告分派的利润或现金股利超过上述数额的部分，作为初始投资成本的收回，冲减投资的账面价值。

采用权益法核算时，当期投资损益为按应享有或应分担的被投资单位当年实现的净利润或发生的净亏损的份额。在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以投资账面价值减记至零为限；如果被投资单位以后各期实现净利润，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，恢复投资的账面价值。

长期股权投资采用权益法核算时，初始投资成本与享有被投资单位所有者权益份额之间的差额为长期股权投资差额，按一定期限平均摊销，计入损益。合同规定了投资期限的，按投资期限摊销。合同没有规定投资期限的，初始投资成本超过被投资单位所有者权益份额之间的差额，按不超过 10 年的期限摊销；初始投资成本低于被投资单位所有者权益份额之间的差额，按不低于 10 年的期限摊销。

(2)长期投资减值准备

由于市价持续下跌或被投资单位经营状况变化等原因导致该项长期投资可回收金额低于长期投资账面价值，应将可回收金额低于长期投资账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

可收回金额的确定

可收回金额是指资产的销售净价与预期从该资产的持续使用和使用寿命结束时的处置中形成的预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

固定资产及折旧

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

公司成立时发起股东投入及公司购入的武山铜矿已使用过的固定资产按评估后的重置净值计列原值，并按其估计的尚可使用剩余年限计提折旧，剩余可使用年限以原来的可使用年限为上限。

公司成立后新购建之固定资产以实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法提取折旧。估计残值为原值的10%。各类固定资产的估计残值率、折旧年限及年折旧率如下：

类别	估计残值率	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	10%	12-40年	2.25-7.50%
机器设备	10%	10-25年	3.60-9.00%
运输设备	10%	10-12年	7.50-9.00%

固定资产减值准备

期末，公司按固定资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当固定资产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提固定资产减值准备。

在建工程

在建工程按实际工程支出确定。

实际工程成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的专门借款的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程不计提折旧。

对长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性的在建工程；或其他有证据表明已发生了减值的在建工程，按可收回金额低于账面价值的差额，计提减值准备。

无形资产

无形资产按取得时的实际成本计量。购入的无形资产，其实际成本按实际支付的价款确定并在受益期内平均摊销。

购入或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，在尚未开发或建造自用项目前，作为无形资产核算，并按预计使用年限分期摊销。因利用土地建造自用某项目时，将土地使用权的账面价值全部转入在建工程成本。

无形资产减值准备

期末，公司按无形资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当无形资产可收回金额低于账面价值时，则按其差额提取无形资产减值准备。

长期待摊费用

长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

借款费用

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。购建固定资产的专门借款发生的借款费用，在该资产达到预

定可使用状态前，按借款费用资本化金额的确定原则予以资本化，计入该项资产的成本。其他的借款费用，均于发生当期确认为财务费用。

政府补助

公司技术改造贷款利息已经计提的，如果技术改造工程已经交付使用，贷款利息计入财务费用，收到的贴息资金冲减财务费用；如果技术改造工程尚未交付使用，贷款利息计入在建工程成本，收到的贴息资金冲减在建工程成本。对尚未计提当年技术改造贷款利息的，收到的贴息资金作为专项应付款单独反映，专门用于调整以后年度计提的技术改造贷款利息。

公司取得的其他与资产相关的专项拨款，先作为负债，待拨款项目完成后，形成长期资产的部分，按实际成本将相关负债金额转入资本公积。

收入确认

销售商品收入，在公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

提供劳务收入，如提供的劳务合同在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按照完工百分比法确认相关劳务收入，否则按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入，并将已发生劳务成本作为当期费用，已经发生的劳务成本如预期不能得到补偿的则不确认收入。

利息收入，按让渡现金使用权的时间和适用利率计算确定。

租赁

公司作为承租人

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为费用。

公司作为出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

期货交易

产品铜的远期销售合同所产生的盈亏均于期货产品发出时确认收入。于到期日前结算的期货销售合同所产生的盈亏已包括在利润表的其他业务利润中。

公司生产用的进口材料的远期采购合同所产生的盈亏均于收到期货产品时确认记入采购成本。于到期日前结算的远期采购合同而产生的盈亏已包括在利润表的其他业务利润中。

所得税

所得税按应付税款法核算。计算所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作相应调整后得出。

3、合并会计报表的编制方法

(1)合并范围确定原则

合并会计报表合并了每年 12 月 31 日止公司及其所有子公司的年度会计报表。子公司是指公司通过直接或间接拥有其 50%以上权益性资本的被投资企业；或是公司通过其他方法对其经营活动能够实施控制的被投资企业。

(2)合并所采用的方法

子公司采用的主要会计政策按照公司统一规定的会计政策厘定。

子公司在购买日后的经营成果已适当地包括在合并利润表中。

公司与子公司及子公司相互之间的所有重大账目及交易已于合并时冲销。

4、税项

增值税

除金产品及硫精矿外均按销售收入的17%计算销项税，并按抵扣进项税后的余额缴纳。

金产品免征增值税。

硫精矿按销售收入的13%计算销项税。

营业税

营业税按营业收入的5%缴纳。

资源税

资源税按开采的铜矿石吨数缴纳，其计缴标准为武山矿人民币1.05元/吨；永平矿人民币0.98元/吨及德兴矿人民币0.91元/吨。

所得税

根据国家税务总局国税发[1999]172号《国家税务总局关于实施对设在中西部地区的外商投资企业给予三年减按15%税率征收企业所得税的优惠的通知》，公司从2002年度起可享受三年减按15%征收企业所得税的优惠。由于公司本年度处于该减税期第一年，故适用15%的所得税税率。

根据财政部、国家税务总局关于外商投资企业和外国企业购买国产设备投资抵免企业所得税有关问题的通知(财税字[2000]49号)规定，公司购买国产设备投资的40%可以从购置设备当年比前一年新增的企业所得税中抵免。如果当年新增的企业所得税税额不足抵免时，未予抵免的投资额，可用以后年度比设备购置的前一年新增的企业所得税额延续抵免，但延续抵免的期限最长不得超过五年。

子公司萧山铜达化工有限公司及江西铜业铜材有限公司所得税率为33%。

5、本年度合并会计报表范围、控股子公司情况

子公司名称	注册地点	注册资本	公司直接持有比例	经济	本年度
类型	是否合并			主营业务	性质或
		人民币	%		
萧山铜达化工有限公司	浙江杭州	1,000,000	60	销售硫酸	有限公司 是
江西铜业铜材有限公司	江西贵溪	150,000,000	60	销售加工铜材	有限公司 是

上述子公司萧山铜达化工有限公司(“萧山铜达”)和江西铜业铜材有限公司(“铜材公司”)已纳入合并报表合并范围。铜材公司成立于2002年3月25日,由公司与江西铜业公司共同出资设立。截至2002年12月31日,铜材公司仍处于筹建期。

6、货币资金

	合 并 年末数			合 并 年初数		
	外币金额	折算率	人民币元	外币金额	折算率	人民币元
现金						
人民币	-	-	26,842	-	-	67,220
美元	21,792	8.2773	180,379	-	-	-
银行存款						
人民币	-	-	248,826,669	-	-	647,833,731
美元	53,285	8.2773	441,059	2,082,998	8.2766	17,240,141
港币	7,517,685	1.0674	8,024,377	14,993,173	1.0606	15,901,759
其他货币资金						
人民币	-	-	-	-	-	2,285,094
			<u>257,499,326</u>			<u>683,327,945</u>

其他货币资金中承兑汇票保证金的金额如下：

	年 末 数 人民币元	年 初 数 人民币元
银行承兑汇票保证金	-	<u>2,267,780</u>

7、短期投资

值	合 并 年末数			合 并 年初数		
	投资金额	跌价准备	账面价值	投资金额	跌价准备	账 面 价
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人 民 币
元						
股票投资	<u>912,633</u>	<u>213,285</u>	<u>699,348</u>	<u>1,414,375</u>	<u>179,322</u>	<u>1,235,053</u>

股票投资中有市价的股票总额为人民币912,633元,按年末市场价计算其市价总额为人民币699,348元。

计提短期投资跌价准备所选用的期末市价来源于2002年12月31日证券交易所收盘价。

8、应收票据

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
银行承兑汇票 - 未质押	<u>37,066,148</u>	<u>32,970,563</u>

9、应收账款

应收账款账龄分析如下：

值	合 并 年 末 数		坏账准备	账面价
	金 额	比例(%)		
	人民币元		人民币元	人 民 币
元				
1年以内	115,226,422	50.5	-	115,226,422
1至2年	19,321,295	8.5	5,775,948	13,545,347
2至3年	11,904,013	5.2	5,952,006	5,952,007
3年以上	<u>81,612,267</u>	<u>35.8</u>	<u>64,768,576</u>	<u>16,843,691</u>
	<u>228,063,997</u>	<u>100.0</u>	<u>76,496,530</u>	<u>151,567,467</u>

值	合 并 年 初 数		坏账准备	账面价
	金 额	比例(%)		
	人民币元		人民币元	人 民 币
元				
1年以内	131,834,355	53.4	-	131,834,355
1至2年	24,465,967	9.9	9,606,241	14,859,726
2至3年	28,230,964	11.5	14,085,482	14,145,482
3年以上	<u>62,321,366</u>	<u>25.2</u>	<u>45,417,676</u>	<u>16,903,690</u>
	<u>246,852,652</u>	<u>100.0</u>	<u>69,109,399</u>	<u>177,743,253</u>

公司对人民币16,843,691元的账龄在三年以上的应收账款的法律诉讼已进入执行阶段，法院冻结了欠款单位持有的一上市公司的法人股股权，因此未计提坏账准备。

欠款金额前五名情况如下：

<u>前五名欠款总额</u>	<u>占应收账款总额比例</u>
人民币元	%
102,821,461	45.1

合并年末数中，持公司5%以上股份的股东欠款情况如下：

<u>股东名称</u>	<u>年 末 数</u> 人民币元	<u>年 初 数</u> 人民币元
江西铜业公司	<u>805,647</u>	<u>805,647</u>

10、其他应收款

其他应收款账龄分析如下：

值	合 并 年末数			
	金 额	比例(%)	坏账准备	账 面 价
	人民币元		人民币元	人民币
元				
1年以内	98,423,608	75.6	-	98,423,608
1至2年	3,127,743	2.4	815,549	2,312,194
2至3年	11,004,410	8.4	8,562,761	2,441,649
3年以上	17,665,795	13.6	17,665,795	-
	<u>130,221,556</u>	<u>100.0</u>	<u>27,044,105</u>	<u>103,177,451</u>

值	合 并 年初数			
	金 额	比例(%)	坏账准备	账 面 价
	人民币元		人民币元	人民币
元				
1年以内	38,802,716	58.4	-	38,802,716
1至2年	11,175,065	16.8	1,010,791	10,164,274
2至3年	104,476	0.2	27,238	77,238
3年以上	16,376,616	24.6	16,376,616	-
	<u>66,458,873</u>	<u>100.0</u>	<u>17,414,645</u>	<u>49,044,228</u>

合并年末数中，期货保证金的金额为人民币 24,612,567 元。

欠款金额前五名情况如下：

前五名欠款总额	占其他应收款总额比例
人民币元	%
85,699,642	65.8

合并年末数中，持公司 5%以上股份的股东欠款情况如下：

股东名称	年 末 数	年 初 数
	人民币元	人民币元
江西铜业公司	<u>48,194,520</u>	<u>210,249</u>

11、预付账款

预付账款账龄分析如下：

	合 并 年末数		合 并 年初数	
	人民币元	%	人民币元	%
1年以内	49,442,211	61.5	104,760,247	98.2
1至2年	30,191,588	37.5	20,113	-
2至3年	801,752	1.0	1,910,807	1.8
	<u>80,435,551</u>	<u>100.0</u>	<u>106,691,167</u>	<u>100.0</u>

合并年末数中，持公司 5%以上股份的股东欠款情况如下：

股东名称	年 末 数	年 初 数
	人民币元	人民币元
江西铜业公司	<u>475,542</u>	
	<u>10,074,097</u>	

账龄在1年以上的预付账款主要系未完成采购合约的预付款。

12、存货

	合 并 年末数		
	金 额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元
原材料	406,424,381	1,618,667	404,805,714
在产品	1,014,519,360	-	1,014,519,360
产成品	93,829,702	2,276,804	91,552,898
	<u>1,514,773,443</u>	<u>3,895,471</u>	<u>1,510,877,972</u>

	合 并 年初数		
	金 额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元
原材料	542,384,784	7,724,011	534,660,773
在产品	954,288,147	-	954,288,147
产成品	90,931,274	3,597,878	87,333,396
	<u>1,587,604,205</u>	<u>11,321,889</u>	<u>1,576,282,316</u>

13、长期股权投资

合并数

项 目	年末及年初数		
	投资金额 人民币元	减值准备 人民币元	帐面价值 人民币元
股票投资	5,610,000	-	5,610,000

公司数

项 目	年末数			年初数		
	投资金额 人民币元	跌价准备 人民币元	帐面价值 人民币元	投资金额 人民币元	跌价准备 人民币元	帐面价值 人民币元
股票投资	5,610,000	-	5,610,000	5,610,000	-	5,610,000
长期股权投资	91,055,617	-	91,055,617	1,040,594	-	1,040,594
合计	<u>96,665,617</u>	<u>-</u>	<u>96,665,617</u>	<u>6,650,594</u>	<u>-</u>	<u>6,650,594</u>

(1)股票投资详细情况如下：

被投资公司名称	股票数量	占被投资公司 注册资本的比例	投资金额		本年		初始投资成本
			人民币元	人民币元	账面价值 人民币元	人民币元	
科邦电信(集团)股份有限公司	2,000,000	0.4%	5,610,000	-	5,610,000	5,610,000	

上述股票为公司持有的尚未上市流通的股票。

(2)对子公司投资的详细情况如下：

被投资公司名称	投资成本			损益调整				账面价值	
	年初余额 人民币元	本年增加额 人民币元	年末余额 人民币元	年初余额 人民币元	本年权益 增 减 额 人民币元	本年分得的 现金红利 人民币元	年末余额 人民币元	年初余额 人民币元	年末余额 人民币元
铜材公司	-	90,000,000	90,000,000	-	-	-	-	-	90,000,000
萧山铜达	1,082,289	-	1,082,289	(41,695)	120,611	(105,588)	(26,672)	1,040,594	1,055,617
	<u>1,082,289</u>	<u>90,000,000</u>	<u>91,082,289</u>	<u>(41,695)</u>	<u>120,611</u>	<u>(105,588)</u>	<u>(26,672)</u>	<u>1,040,594</u>	<u>91,055,617</u>

14、固定资产及累计折旧

	合并 房屋建筑物 人民币元	合并 机器设备 人民币元	合并 运输设备 人民币元	合 计 人民币元
原值				
年初余额	2,992,995,895	5,628,346,631	1,080,504,026	9,701,846,552
本年购置	-	31,836,696	-	31,836,696
本年购入武山铜矿转入	174,410,392	43,532,074	2,323,755	220,266,221
本年在建工程转入	596,315,120	70,438,290	6,530,128	673,283,538
重分类	(3,648,379)	2,907,677	740,702	-
本年处置	(1,133,718)	(88,999,041)	(97,214,027)	(187,346,786)
年末余额	3,758,939,310	5,688,062,327	992,884,584	10,439,886,221
累计折旧				
年初余额	801,693,932	3,193,146,458	646,117,191	4,640,957,581
本年计提	135,191,055	206,791,553	54,259,763	396,242,371
本年转销	(399,975)	(68,101,406)	(86,243,946)	(154,745,327)
年末余额	936,485,012	3,331,836,605	614,133,008	4,882,454,625
减值准备				
年初余额	-	6,613,252	1,746,664	8,359,916
本年计提	601,311	10,134,677	971,136	11,707,124
本年转销	-	(6,613,252)	(1,746,664)	(8,359,916)
年末余额	601,311	10,134,677	971,136	11,707,124
净额				
年初余额	2,191,301,963	2,428,586,921	432,640,171	5,052,529,055
年末余额	2,821,852,987	2,346,091,045	377,780,440	5,545,724,472

15、在建工程

工程名称	预算数 人民币元	年初数 人民币元	合并		年末数 人民币元	工程投入 占预算比例	资金来源
			本年增加数 人民币元	本年购入武山 铜矿转入 人民币元			
9万吨/日采选达产工程	1,200,000,000	285,509,728	194,405,971	-	479,915,699	-	97% 借款及自有资金
贵溪冶炼厂三期工程	1,500,000,000	157,482,716	617,388,045	-	-	774,870,761	51% 募集资金及借款
15万吨/年铜杆工程	161,509,700	-	34,036,118	-	-	34,036,118	21% 借款及自有资金
其他	-	221,548,626	169,507,465	17,753,831	193,367,839	215,442,083	- 借款及自有资金
合计	3,561,509,700	664,541,070	1,015,337,599	17,753,831	673,283,538	1,024,348,962	
其中：利息资本化金额		17,750,706	26,000,900	-	31,451,606	12,300,000	

本年用于确定利息资本化金额的资本化率为 5.5%。

16、无形资产

	合并		合 计
	商权使用权 人民币元	采矿权 人民币元	人民币元
原值			
年初余额	51,683,900	56,191,000	107,874,900
本年购入武山铜矿转入	-	20,261,560	20,261,560
年末余额	51,683,900	76,452,560	128,136,460
累计摊销			
年初余额	8,600,000	9,410,000	18,010,000
本年计提额	1,720,000	2,275,231	3,995,231
年末余额	10,320,000	11,685,231	22,005,231
净值			
年初余额	43,083,900	46,781,000	89,864,900
年末余额	41,363,900	64,767,329	106,131,229
取得方式	受让	受让	
剩余摊销期限	24年	24-49年	

17、长期待摊费用

种类	合并			剩余摊销期限
	年初余额 人民币元	本年摊销数 人民币元	年末余额 人民币元	
外购软件	<u>1,371,495</u>		<u>(1,371,495)</u>	=
-				

18、短期借款

借款类别	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
信用借款		
- 人民币	579,230,000	950,230,000
- 美元	<u>28,970,550</u>	<u>39,438,243</u>
	<u>608,200,550</u>	<u>989,668,243</u>

上述借款年利率为3%至5.85%。

19、应付票据

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
1年内到期的银行承兑汇票	<u>187,900,000</u>	<u>118,871,825</u>

20、应付账款

合并年末数中，持公司5%以上股份的股东欠款情况如下：

股东名称	年 末 数 人民币元	年 初 数 人民币元
江西铜业公司	<u>4,049,846</u>	<u>1,186,949</u>

21、预收账款

合并年末数中，持公司5%以上股份的股东欠款情况如下：

股东名称	年 末 数 人民币元	年 初 数 人民币元
江西铜业公司	<u>22,984</u>	=

22、应付股利

数	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
江西铜业公司	38,266,686	63,777,810
香港国际铜业(中国)投资有限公司	15,000,000	25,000,000
湖北三鑫金铜股份有限公司	15,000	25,000
江西鑫新实业股份有限公司	15,000	25,000
深圳宝恒(集团)股份有限公司	30,000	50,000
境外上市外资股股东	19,694,460	32,824,100
境内上市内资股股东	<u>6,900,000</u>	<u>11,500,000</u>
	<u>79,921,146</u>	<u>133,201,910</u>

23、应交税金

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
所得税	(753,681)	(4,658,775)
增值税	18,854,581	(1,952,056)
营业税	15,020	34,725
资源税	2,468,910	2,341,723
其他	2,118,807	1,966,541
	<u>22,703,637</u>	<u>(2,267,842)</u>

24、其他应交款

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
矿产资源补偿费	15,067,122	17,743,599
其他	5,805	7,395
	<u>15,072,927</u>	<u>17,750,994</u>

矿产资源补偿费的收取依据为《中华人民共和国国务院令》第150号文《矿产资源补偿费征收管理规定》及《江西省人民政府令》第35号文《江西省矿产资源补偿费征收管理实施方法》。

收取标准为：矿产品销售收入×补偿费率×开采回采系数。

其中开采回采系数=核定开采回采率/实际开采回采率。

25、其他应付款

合并年末数中，欠持公司5%以上股份股东欠款情况如下：

股东名称	年 末 数 人民币元	年 初 数 人民币元
江西铜业公司	<u>44,727,040</u>	<u>89,397,131</u>

26、预提费用

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元	结存原因
运费	2,035,514	-	发票未到尚未支付
专业服务费	<u>2,000,000</u>	<u>2,500,000</u>	发票未到尚未支付
	<u>4,035,514</u>	<u>2,500,000</u>	

27、一年内到期的长期负债

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
一年内到期的长期借款(附注28)	375,810,000	172,000,000
一年内到期的长期应付款(附注29)	<u>1,870,000</u>	<u>1,870,000</u>
	<u>377,680,000</u>	<u>173,870,000</u>

28、长期借款

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
信用借款	2,214,210,000	1,524,210,000
担保借款	424,710,000	484,710,000
合计	2,638,920,000	2,008,920,000
减：一年内到期长期负债	375,810,000	172,000,000
一年后偿还的款项	2,263,110,000	1,836,920,000

借款单位 件	2002年12月31日 人民币元	借款期限	年利率	借 款 条 件	
中国工商银行鹰潭市分行江铜集团办	35,000,000	1999.4.27-2003.4.26	5.58%	信用借款	
	20,000,000	1999.5.26-2004.2.25	5.58%	信用借款	
	21,000,000	1999.6.23-2003.6.22	5.58%	信用借款	
	78,400,000	2000.7.28-2005.7.27	5.58%	信用借款	
	90,000,000	2000.8.30-2004.8.29	5.58%	信用借款	
	44,810,000	2001.1.10-2003.7.10	5.49%	信用借款	
	20,000,000	2001.11.7-2003.11.6	5.49%	信用借款	
	15,000,000	2001.11.19-2006.9.29	5.58%	信用借款	
	60,000,000	2001.12.12-2003.12.11	5.49%	信用借款	
	55,000,000	2001.12.25-2004.12.24	5.49%	信用借款	
	30,000,000	2002.1.4-2004.1.3	5.94%	信用借款	
	40,000,000	2002.8.16-2007.9.29	5.58%	信用借款	
	30,000,000	2002.9.26-2005.9.25	5.49%	信用借款	
	50,000,000	2002.10.29-2005.10.28	5.49%	信用借款	
	95,000,000	2002.11.18-2007.11.17	5.58%	信用借款	
	40,000,000	2002.12.10-2005.12.9	5.49%	信用借款	
	40,000,000	2002.12.12-2005.12.11	5.49%	信用借款	
	60,000,000	2002.12.16-2005.12.15	5.49%	信用借款	
	江西省工商银行南昌市沿江支行	50,000,000	2000.6.28-2003.6.27	5.49%	担保借款
		28,000,000	1999.11.30-2004.11.30	5.58%	担保借款
中国银行鹰潭市分行	17,000,000	2000.2.13-2005.2.13	6.03%	担保借款	
	30,000,000	2001.12.27-2003.12.27	5.49%	信用借款	
中国建设银行江西铜基地专业支行	18,000,000	2001.12.27-2004.12.27	5.49%	信用借款	
	20,000,000	2002.9.27-2005.9.26	5.05%	信用借款	
	30,000,000	2002.12.28-2005.12.17	5.05%	信用借款	
	109,710,000	1997.2.18-2008.12.30	5.76%	担保借款	
	220,000,000	1997.3.31-2004.12.31	5.76%	担保借款	
	82,000,000	1998.3.24-2004.12.31	5.76%	信用借款	
	210,000,000	1999.2.25-2009.11.30	5.76%	信用借款	
	217,000,000	1999.9.15-2009.9.14	5.76%	信用借款	
	30,000,000	2000.3.31-2003.3.31	5.49%	信用借款	
	43,000,000	2000.3.31-2004.3.31	5.49%	信用借款	
	50,000,000	2000.6.22-2006.6.21	5.76%	信用借款	
	85,000,000	2000.9.25-2003.9.24	5.49%	信用借款	
	50,000,000	2001.8.28-2004.8.27	5.49%	信用借款	
	50,000,000	2001.12.11-2007.4.28	6.21%	信用借款	
	40,000,000	2002.5.20-2005.5.19	5.49%	信用借款	
	45,000,000	2002.7.8-2007.4.28	5.58%	信用借款	
	60,000,000	2002.9.18-2008.3.17	5.76%	信用借款	
60,000,000	2002.12.5-2008.6.4	5.76%	信用借款		
中国农业银行贵溪市铜城支行	170,000,000	2002.9.27-2005.9.26	5.04%	信用借款	
	30,000,000	2002.12.13-2005.12.12	5.04%	信用借款	
招商银行南昌支行	50,000,000	2001.12.14-2004.6.13	5.49%	信用借款	
光大银行	20,000,000	2002.12.13-2005.12.13	4.94%	信用借款	
合计	2,638,920,000				

长期借款中担保部分均由江西铜业公司提供担保，见附注47(5)(E)。

1. H股	1,156,482,000	-	1,156,482,000
三、股份总数	2,434,038,200	230,000,000	2,664,038,200

上述股份每股面值为人民币1元。

32、资本公积

2002年度公司资本公积变动情况如下：

	合并 年末及年初
数	人民币元
股本溢价	1,292,633,979
资产评估增值	113,063
	<u>1,292,747,042</u>

2001年度公司资本公积变动情况如下：

	年初余额	本年增加额	年末余额
	人民币元	人民币元	人民币元
股本溢价	1,016,849,417	275,784,562	1,292,633,979
资产评估增值	113,063	-	113,063
	<u>1,016,962,480</u>	<u>275,784,562</u>	
			<u>1,292,747,042</u>

2001年增加数为公司于2001年12月发行人民币普通股(A股)所产生的股本溢价。

33、盈余公积

2002年度公司盈余公积变动情况如下：

	合 并			
	法定盈余公积	任意盈余公积	法定公益金	合 计
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
元				
年初余额	82,249,004	158,414,185	62,328,331	302,991,520
本年计提数	16,962,489	33,900,855	16,956,458	67,819,802
本年法定公益金使用额 (注2)	-	11,979,817	(11,979,817)	-
年末余额	<u>99,211,493</u>	<u>204,294,857</u>	<u>67,304,972</u>	<u>370,811,322</u>

2001年度公司盈余公积变动情况如下：

	合 并			
	法定盈余公积	任意盈余公积	法定公益金	合 计
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
年初余额	52,093,111	95,901,460	34,345,417	182,339,988
本年计提数	30,155,893	60,286,942	30,149,682	120,592,517
本年增加数(注1)	-	59,015	-	59,015
本年法定公益金使用额(注2)	-	2,166,768	(2,166,768)	-
年末余额	<u>82,249,004</u>	<u>158,414,185</u>	<u>62,328,331</u>	<u>302,991,520</u>

法定公积金可用于弥补公司的亏损，扩大公司生产经营或转为增加公司资本。
法定公益金可用于公司职工的集体福利。

注1：任意盈余公积金2001年度增加数系根据萧山市地区税务局域厢地税分局减免、退还税款通知书，在子公司萧山铜达收到的2000年度所得税退税人民币98,359元中按比例由公司享有的部分。

注2：法定公益金使用额系公司2002年度及2001年度使用法定公益金为职工福利购建的固定资产。

34、未分配利润

(1) 提取法定盈余公积

根据公司法第 177 条及公司章程规定，法定盈余公积金按净利润之 10% 提取(2001 年度 10%)。

公司法定盈余公积金累计额为公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

(2) 提取法定公益金

根据公司法第 177 条及公司章程规定，经公司董事会提议，本年度法定公益金拟按净利润之 10%提取(2001 年度：10%)。上述提议有待股东大会批准。

(3) 提取任意盈余公积

根据董事会的提议，本年度任意盈余公积金按净利润之 20%提取(2001 年度：20%)。上述提议有待股东大会批准。

(4) 应付普通股股利

根据公司董事会提议，本年度公司拟以每股人民币 0.03 元(2001 年度：人民币 0.05 元)向全体股东派发现金股利。上述股利分配方案有待股东大会批准。

35、主营业务收入及分部资料

<u>产品类别</u>	<u>合 并</u> <u>本年累计数</u>	<u>合 并</u> <u>上年累计</u>
<u>数</u>	人民币元	人民币
元		
阴极铜	1,827,731,304	1,855,764,937
金	662,577,231	492,241,075
其他(白银、硫酸等)	584,414,324	357,097,065
代加工	<u>252,350,036</u>	<u>290,690,051</u>
	<u>3,327,072,895</u>	<u>2,995,793,128</u>

销售地域 数	合 并	合 并
	本年累计数	上年累计数
	人民币元	人民币元
中国大陆	3,096,038,736	2,925,823,945
印度	90,944,923	32,267,353
香港	43,409,583	2,379,409
台湾	33,456,373	26,915,950
澳大利亚	26,934,271	-
韩国	20,688,165	-
其他	15,600,844	8,406,471
	<u>3,327,072,895</u>	<u>2,995,793,128</u>

前五名客户销售收入总额

占全部销售收入比例	
人民币元	%
1,454,009,707	43.7

36、主营业务成本

	合 并	合 并
	本年累计数	上年累计数
	人民币元	人民币元
国内销售成本	2,501,484,920	2,265,354,101
出口销售成本	176,245,866	43,394,918
	<u>2,677,730,786</u>	<u>2,308,749,019</u>

37、主营业务税金及附加

	合 并	合 并
	本年累计数	上年累计数
	人民币元	人民币元
资源税	34,434,877	31,695,301

38、其他业务利润

	合 并	合 并
	本年累计数	上年累计数
	人民币元	人民币元
销售材料备件		
-收入	68,537,219	81,469,178
-成本	(69,304,222)	(78,643,768)
	<u>(767,003)</u>	<u>2,825,410</u>
水电销售		
-收入	35,511,285	35,230,135
-成本	(33,495,109)	(32,271,619)
	<u>2,016,176</u>	<u>2,958,516</u>
期货交易平仓(亏损)盈利	17,482,100	(4,364,750)
其他	7,290,447	6,137,528
	<u>26,021,720</u>	<u>7,556,704</u>

39、财务费用

	合 并 本年累计数 人民币元	合 并 上年累计数 人民币元
利息支出	156,821,430	163,067,225
减：利息收入	(5,327,749)	(9,942,592)
汇兑损失	333,337	106,269
其他	2,974,530	486,112
	<u>154,801,548</u>	<u>153,717,014</u>

40、投资收益

合并数	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
短期投资收益		
债权投资收益	1,906,773	1,999,302
股票投资收益	929,310	(179,322)
	<u>2,836,083</u>	<u>1,819,980</u>
公司数	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
短期投资收益		
债权投资收益	1,906,773	1,999,302
股票投资收益	929,310	(179,322)
长期投资收益		
按权益法确认收益	120,611	183,237
	<u>2,956,694</u>	<u>2,003,217</u>

41、补贴收入

内 容	合 并 本年累计数 人民币元	合 并 上年累计数 人民币元
所得税退税	-	<u>98,359</u>

详情请参见附注33注1。

42、营业外支出

	合 并 本年累计数 人民币元	合 并 上年累计数 人民币元
学校经费	14,632,472	15,169,103
处理固定资产损失	21,934,253	-
固定资产减值准备	3,347,208	8,359,916
其他	5,442,654	4,162,197
	<u>45,356,587</u>	<u>27,691,216</u>

43、所得税

	合 并 本年累计数 人民币元	合 并 上年累计数 人民币元
公司应计所得税（注1）	29,364,460	57,023,162
公司所得税抵免额（注2）	(25,711,543)	(57,023,162)
子公司应计所得税	99,009	101,973
	<u>3,751,926</u>	<u>101,973</u>

注1：根据应纳税所得额计算的应计所得税为人民币29,364,460元。

注2：根据财税字[2000]49号文规定,公司已获得江西省国税局的批准同意,公司于2000年度购置国产设备投资经审批允许可在2002年度及以后年度抵免所得税的余额为人民币12,673,831元,2001年度购置国产设备投资可抵免的所得税金额为人民币13,037,712元；2000及2001年度可抵免所得税余额已全部用完。

44、支付的其他与经营活动有关的现金

	合 并 本年累计数 人民币元	合 并 上年累计数 人民币
元		
营业费用及管理费用中的支付额	227,797,872	111,589,279
营业外支出	19,827,861	19,331,300
支付江西铜业款项	47,851,885	-
其他	66,492,210	39,938,606
	<u>361,969,828</u>	<u>170,859,185</u>

45、收购武山铜矿所支付的现金

2000年11月30日,公司与江铜集团达成武山铜矿收购协议。根据该协议,收购价格以独立评估师北京中证评估公司作出的武山铜矿截止2000年8月31日净资产评估值以及北京经纬资产评估公司评估的武山铜矿截止2000年8月31日采矿权价值为基础,并按最终确认的评估金额和收购完成前一天武山铜矿实际净资产金额作适当调整后加以确定。该项收购已于2002年1月1日完成,总价款为人民币193,806,974元。截止2002年12月31日,公司已将款项全部付清。详情如下:

收购武山铜矿获得的净资产：	2002年1月1日
	人民币元
流动资产	18,402,934
固定资产	220,266,221
在建工程	17,753,831
无形资产(采矿权)	20,261,560
流动负债	(37,877,572)
长期负债	<u>(45,000,000)</u>
合计	<u>193,806,974</u>
其中：	
于购入时支付的现金	193,806,974
减：于购入时取得的武山铜矿的现金	<u>2,739,987</u>
收购武山铜矿现金净流出	<u>191,066,987</u>

46、现金及现金等价物

	合 并 年 末 数 人民币元	合 并 年 初 数 人民币元
货币资金（附注6）	257,499,326	683,327,945
减：货币资金中的		
承兑汇票保证金（附注6）	-	2,267,780
	<u>257,499,326</u>	<u>681,060,165</u>

46、现金及现金等价物(续)

	公 司 年 末 数 人民币元	公 司 年 初 数 人民币元
货币资金	253,619,886	682,754,028
减：货币资金中的承兑汇票保证金	-	2,267,780
	<u>253,619,886</u>	<u>680,486,248</u>

47、关联方关系及其交易

(1)存在控制关系的关联方

关联方名称	注册地点	主营业务	与公司关系	经济性质	法定代表人
江西铜业公司 （“江铜集团”）	江西贵溪	有色金属矿、非金属矿、有 色金属冶炼、压延加工产品	控股股东	国有	何昌明

(2)存在控制关系的关联方的注册资本及其变化

关联方名称	年末及年初数 人民币元
江铜集团	<u>3,896,060,000</u>

(3)存在控制关系的关联方所持股份或权益及其变化

关联方名称	年初数		本年增加数		本年减少数		年末数	
	人民币元	%	人民币元	%	人民币元	%	人民币元	%
江铜集团	1,275,556,200	47.9	-	-	-	-	1,275,556,200	47.9

(4)不存在控制关系的关联方关系的性质

关联方名称	与公司的关系
江西鑫新实业股份有限公司（“江西鑫新”）	发起人股东
湖北三鑫金铜股份有限公司（“湖北三鑫”）	发起人股东

(5)公司与上述关联方在本年度发生了如下重大关联交易：

(A) 在本年度内，公司与江铜集团或其控制的公司、江西鑫新及湖北三鑫有以下交易：

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
与江铜集团或其控制的公司交易：		
提供来料加工服务(注(a))	206,783,000	215,794,000
销售电铜、硫酸(注(a))	150,384,000	181,063,000
销售辅助工业产品(注(a))	59,688,000	73,252,000
销售副产品(注(a))	12,230,000	13,629,000
购入铜精矿(注(a))	87,487,000	142,939,000
购入紫杂铜(注(b))	55,175,000	138,521,000
购入辅助工业产品(注(a))	144,772,000	159,590,000
铁路运输租赁费用(注(b))	7,174,000	7,174,000
提供运输及装卸服务(注(a))	10,709,000	11,757,000
土地使用权租金费用(注(c))	15,000,000	15,000,000
办公室租金费用(注(c))	3,325,000	4,007,000
员工宿舍及使用公共设施租金费用(注(b))	9,870,000	13,893,000
修理及维护服务予公司(注(a))	96,158,000	81,625,000
建设服务予公司(注(a))	67,788,000	27,416,000
运输服务予公司(注(a))	49,848,000	42,271,000
出售房屋和机器设备(按净值作价)	2,766,000	-
提供水及输电(注(b))	31,653,000	29,258,000
工业用供水给予公司(注(b))	18,545,000	18,425,000
期货经纪代理服务予公司(注(a))	2,198,000	989,000
环境绿化服务予公司(注(b))	6,208,000	2,947,000
办公室物业服务予公司(注(c))	56,000	-
社会福利及支持服务予公司 (注(b))，其中包括：		
—福利及医疗服务	43,339,000	26,738,000
—中小学教育服务	10,418,000	10,793,000
—技术教育服务	4,801,000	4,376,000
—内部通讯服务	1,221,000	5,051,000
—驻外办事处	2,649,000	2,063,000
与另两间发起人公司的交易：		
销售电铜予江西鑫新(注(a))	155,104,000	142,954,000
向湖北三鑫提供来料加工服务 (注(a))	7,003,000	1,917,000
从湖北三鑫购买铜精矿(注(a))	18,077,000	14,502,000
从湖北三鑫获得利息收入(注(a))	1,420,000	-

注：(a) 交易定价按可比较的市场价格制定。

(b) 交易定价按实际成本制定。

(c) 交易定价按租约条款制定。

(B) 购买武山铜矿：

2002年1月1日，公司完成向江铜集团收购武山铜矿项目，详情请参见附注45。

(C) 成立铜材公司

公司于2002年3月25日与江铜集团共同出资人民币150,000,000元成立了江西铜业铜材有限公司(“铜材公司”)，其中公司出资人民币90,000,000元，占到铜材公司注册资本总额的60%。

(D) 债权债务往来情形

科目	关联公司名称	年末数 人民币元	年初数 人民币元
应收票据	江铜集团及其控制的公司	177,867	5,767,604
应收账款	江铜集团及其控制的公司	6,156,019	7,219,397
其他应收款	江铜集团及其控制的公司	59,714,625	15,857,226
预付账款	湖北三鑫	30,000,000	30,000,000
	江铜集团及其控制的公司	13,670,255	11,011,555
		<u>109,718,766</u>	<u>69,855,282</u>
应付票据	江铜集团及其控制的公司	31,230,000	23,001,128
应付账款	江铜集团及其控制的公司	26,109,140	38,210,736
预收账款	江铜集团及其控制的公司	140,894	1,119,824
其他应付款	江铜集团及其控制的公司	66,926,899	131,171,246
一年内到期长期负债	江铜集团及其控制的公司	1,870,000	1,870,000
长期应付款	江铜集团及其控制的公司	43,041,000	44,911,000
		<u>169,317,933</u>	<u>240,283,934</u>

(E) 担保

截至 2002 年 12 月 31 日止,公司有人民币 424,710,000 元的银行借款由江铜集团向银行提供担保(2001 年:人民币 484,710,000 元)。

(F) 其他

根据公司与江铜集团签订的协议,由江铜集团统一管理公司的养老金,养老金汇总后统一交给退休统筹基金单位。为此公司在 2002 度已列支上述款项为人民币 56,474,000 元(2001 年度:人民币 33,551,000 元)。

48、期货合同

截至 2002 年 12 月 31 日止,本公司存在尚未履行的阴极铜远期合同如下:

	年末数	年初数
<u>期货销售合同:</u>		
数量(吨)	13,020	1,165
平均每吨价格(人民币)	15,598	14,358
送货期	从2003年1月 至2003年5月	于2002年4月
<u>期货采购合同:</u>		
数量(吨)	-	700
平均每吨价格(人民币)	-	15,639
送货期	-	于2002年1月

截至 2002 年 12 月 31 日止,公司按照合约价格与资产负债表日上海金属交易所收市价的差异所确认的尚未履行的阴极铜远期合同未实现亏损约为人民币 370 万元(2001 年:人民币 150 万元)。

49、承诺事项

(1) 资本承诺

	年 末 数 人民币千元	年 初 数 人民币千元
已签约但尚未于会计报表中确认的 -购建资产承诺	574,277	617,315

(2) 租赁承诺

至资产负债表日止，公司对外签订的不可撤消的经营租赁合同情况如下：

	年 末 数 人民币千元	年 初 数 人民币千元
不可撤消经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	15,806	15,000
资产负债表日后第2年	15,806	15,000
资产负债表日后第3年	15,806	15,000
以后年度	352,082	330,000
合计	399,500	375,000

应付租金系公司支付江铜集团及江西省国土资源厅之土地租金，其中武山铜矿土地租赁期为2002年至2052年共50年，年租金人民币806,136元；其余土地租赁期为1997年至2027年共30年，年租金为人民币15,000,000元。

财务报告补充资料

1、国际财务报告准则与中国会计准则的差异

本会计报表按中国会计准则编制，不同于按国际财务报告准则而编制的会计报表。

于2002年12月31日，按中国会计准则编制的会计报表本年净利润为人民币169,504千元及净资产为人民币4,662,383千元，按国际财务报告准则对本年净利润和净资产的主要调整如下：

	2002年度净利润	2002年12月31日 资产净值
	人民币千元	人民币千元
根据中国会计准则编制会计报表金额	169,504	4,662,383
按国际财务报告准则调整：		
-按国际财务报告准则不能计列的资产负债表日后 经董事会批准的应付普通股股利	-	79,921
按国际财务报告准则编制会计报表金额	169,504	4,742,304

2、全面摊薄和加权平均计算后净资产收益率及每股收益

报告期利润	2002 年				2001 年			
	净资产收益率		每股收益		净资产收益率		每股收益	
	(%)		(元)		(%)		(元)	
	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均
主营业务利润	13.19	13.20	0.23	0.23	14.33	16.18	0.25	0.27
营业利润	4.51	4.52	0.08	0.08	7.06	7.98	0.12	0.13
净利润	3.64	3.64	0.06	0.06	6.59	7.44	0.11	0.12
扣除非经常性损益后的净利润	4.01	4.03	0.07	0.07	6.65	7.51	0.11	0.13

3、2002 年 12 月 31 日资产减值准备明细表

单

位：人民币元

	2002 年 1 月 1 日	本年增加	本年转销数	2002 年 12 月 31 日
	合并及公司数	合并及公司数	合并及公司数	合并及公司数
坏账准备合计	86,524,044	17,016,591	-	103,540,635
其中：应收账款	69,109,399	7,387,131	-	76,496,530
其他应收款	17,414,645	9,629,460	-	27,044,105
短期投资跌价准备合计	179,322	213,285	179,322	213,285
其中：股票投资	179,322	213,285	179,322	213,285
存货跌价准备合计	11,321,889	2,156,283	9,582,701	3,895,471
其中：产成品	3,597,878	2,156,283	3,477,357	2,276,804
原材料	7,724,011	-	6,105,344	1,618,667
固定资产减值准备	8,359,916	11,707,124	8,359,916	11,707,124
其中：建筑物	-	601,311	-	601,311
机器设备	6,613,252	10,134,677	6,613,252	10,134,677
运输设备	1,746,664	971,136	1,746,664	971,136

4、对会计报表中数据变动幅度达 30%(含 30%)以上，且占资产负债表日资产总额 5%(含 5%)或报告期间利润总额的 10%(含 10%)以上的项目分析：

资产负债表项目：

(1)在建工程：今年比去年年末增加 54%，主要系本年度新增的贵溪冶炼厂三期工程所引起。

(2)少数股东权益：今年比去年年末有较大增加，主要系本年度新成立子公司铜材公司所引起。

利润及利润分配表项目：

(1)其他业务利润：今年较上年有较大增加，主要系公司本年度期货平仓收益大幅上升所引起。

(2)管理费用：今年较上年有较大增加，主要系公司本年度工资、奖金费用及坏账损失上升所引起。

(3)营业外支出：今年较上年有较大增加，主要系公司本年度处置固定资产损失上升所引起。

2、按国际财务报告准则编制的财务报告

核数师报告

致：江西铜业股份有限公司全体股东

(于中华人民共和国注册成立的中外合资股份有限公司)

本核数师行已完成对江西铜业股份有限公司按照国际财务报告准则编制的财务报表的审核。

董事及核数师的个别责任

贵公司之董事须负责编制真实与公平之财务报表。在编制该等财务报表时，董事必须贯彻采用合适的会计政策。

本行的责任是根据本行审核工作的结果，对该等财务报表表达独立的意见，并向股东作出报告。

意见的基础

本行是按照香港会计师公会颁布的核数准则进行审核工作。审核范围包括以抽查方式查核与财务报表所载数额及披露事项有关的凭证，亦包括评估董事于编制该等财务报表时所作的重大估计和判断、所厘定的会计政策是否适合 贵公司及 贵集团的具体情况、及是否贯彻应用并足够地披露该等会计政策。

本行在策划和进行审核工作时，均以取得一切本行认为必需的资料及解释为目标，使本行能获得充份的凭证，就该等财务报表是否存有重要错误陈述，作合理的确定。在表达意见时，本行亦已衡量该等财务报表所载的资料在整体上是否足够。本行相信，本行的审核工作已为下列意见建立了合理的基础。

意见

本行认为上述财务报表均真实与公平地反映 贵公司及 贵集团于 2002年 12月 31 日的财务状况及 贵集团截至该日止年度的溢利和现金流量，并已按照香港公司条例之披露要求而妥善编制。

德勤•关黄陈方会计师行

执业会计师

香港，2003 年 4 月 8 日

综合收益表 (按国际财务报告准则编制)

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

	附注	2002 人民币千元	2001 人民币千元
营业额	3	3,327,073	2,995,793
销售及服务成本	4	(2,710,844)	(2,342,509)
毛利		616,229	653,284
其他经营收入	5	41,111	46,099
销售费用		(40,488)	(31,583)
管理费用		(236,856)	(161,491)
其他经营费用	6	(49,843)	(30,645)
经营溢利	7	330,153	475,664
利息支出	8	(156,816)	(163,067)
除税前溢利		173,337	312,597
税项	10	(3,752)	(102)
除税后溢利		169,585	312,495
少数股东权益		(81)	(122)
本年溢利		169,504	312,373
分配：			
转入储备	11	(67,819)	(120,652)
本年度之保留溢利		101,685	191,721
股息	12	79,921	133,202
每股基本盈利	13	人民币 0.064 元	人民币 0.128 元

综合资产负债表(按国际财务报告准则编制)

于 2002 年 12 月 31 日

	附注	2002 人民币千元	2001 人民币千元
非流动资产			
固定资产	14	6,570,074	5,725,070
其他资产	15	106,131	89,865
其他投资	17	5,610	5,610
		<u>6,681,815</u>	<u>5,820,545</u>
流动资产			
存货	18	1,510,878	1,576,283
应收账款及其他应收款	19	373,076	384,677
预付税项		797	4,693
证券投资	20	699	1,235
抵押银行结余		-	2,268
银行结余及现金		257,499	681,060
		<u>2,142,949</u>	<u>2,650,216</u>
流动负债			
应付账款及其他应付款	22	647,551	636,532
应付税项		43	34
已收政府补助	23	84,000	84,000
银行借贷 - 须于一年内偿还	25	984,011	1,161,668
		<u>1,715,605</u>	<u>1,882,234</u>
流动资产净值		<u>427,344</u>	<u>767,982</u>
		<u>7,109,159</u>	<u>6,588,527</u>
股本及储备			
股本	26	2,664,038	2,664,038
储备		2,078,266	2,041,964
		<u>4,742,304</u>	<u>4,706,002</u>
少数股东权益		<u>60,704</u>	<u>694</u>
非流动负债			
银行借贷 - 须于一年后偿还	25	2,263,110	1,836,920
其他应付款 - 须于一年后偿还	28	43,041	44,911
		<u>2,306,151</u>	<u>1,881,831</u>
		<u>7,109,159</u>	<u>6,588,527</u>

第 61 页至第 88 页之财务报表经于 2003 年 4 月 8 日获董事会批准及授权发布,并由下列董事代表签署:

何昌明
董事

杜新民
董事

资产负债表(按国际财务报告准则编制)

于2002年12月31日

	附注	2002 人民币千 元	2001 人民币千元
非流动资产			
固定资产	14	6,536,038	5,725,061
其他资产	15	106,131	89,865
附属公司投资	16	90,600	600
其他投资	17	5,610	5,610
		<u>6,738,379</u>	<u>5,821,136</u>
流动资产			
存货	18	1,510,773	1,576,228
应收账款及其他应收款	19	326,280	383,492
预付税项		797	4,693
证券投资	20	699	1,235
抵押银行结余		-	2,268
银行结余及现金		253,620	680,486
		<u>2,092,169</u>	<u>2,648,402</u>
流动负债			
应付账款及其他应付款	22	714,538	636,478
已收政府补助	23	84,000	84,000
银行借贷 - 须于一年内偿还	25	984,011	1,161,668
		<u>1,782,549</u>	<u>1,882,146</u>
流动资产净值		<u>309,620</u>	<u>766,256</u>
		<u>7,047,999</u>	<u>6,587,392</u>
股本及储备			
股本	26	2,664,038	2,664,038
储备	27	2,077,810	2,041,523
		<u>4,741,848</u>	<u>4,705,561</u>
非流动负债			
银行借贷 - 须于一年后偿还	25	2,263,110	1,836,920
其他应付款 - 须于一年后偿 还	28	43,041	44,911
		<u>2,306,151</u>	<u>1,881,831</u>
		<u>7,047,999</u>	<u>6,587,392</u>

综合权益变动表(按国际财务报告准则编制)

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

	股本	股份溢价	资本公积	其它储备	法定公积 金	法定公益 金	任意公积 金	累积溢利	总数
	人民币千元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元
于 2001 年 1 月 1 日	2,434,038	1,016,849	70,546	(92,506)	52,092	34,345	95,902	311,856	3,923,122
新发行 A 股	230,000	292,100	-	-	-	-	-	-	522,100
发行 A 股费用	-	(27,253)	-	-	-	-	-	-	(27,253)
该年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	312,373	312,373
派发股息 - 2000 年 末期	-	-	-	-	-	-	-	(24,340)	(24,340)
该年度溢利转入储备 重列	-	-	-	-	30,156	30,150	60,346	(120,652)	-
于 2002 年 1 月 1 日	2,664,038	1,281,696	70,546	(92,506)	82,248	62,328	158,415	479,237	4,706,002
本年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	169,504	169,504
派发股息 - 2001 年 末期	-	-	-	-	-	-	-	(133,202)	(133,202)
本年度溢利转入储备 重列	-	-	-	-	16,962	16,956	33,901	(67,819)	-
于 2002 年 12 月 31 日	2,664,038	1,281,696	70,546	(92,506)	99,210	67,304	204,296	447,720	4,742,304

综合现金流量表(按国际财务报告准则编制)

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

	附注	2002 人民币千 元	2001 人民币千 元
经营活动			
本年度除税前溢利		173,337	312,597
调整以下项目：			
利息收入		(5,335)	(20,881)
利息支出		156,816	163,067
固定资产折旧		404,243	369,507
其他资产摊销		3,996	3,590
出售固定资产之亏损		25,411	-
固定资产减值		-	13,810
保险索偿弥补		-	(7,655)
出售证券投资之溢利		(2,870)	(1,999)
证券投资的未实现亏损		213	179
扣除流动资产变动前之经营活动产生之 现金		755,811	832,215
存货减少(增加)		77,433	(158,088)
应收账款及其他应收款减少		4,298	34,393
应付账款及其他应付款减少		(71,859)	(68,581)
从经营活动产生之现金		765,683	639,939
退回(已付)企业所得税		153	(89)
经营活动产生之现金净额		765,836	639,850

综合现金流量表 (续, (按国际财务报告准则编制))

截至 2002 年 12 月 31 日止年度

	附注	2002 人民币千 元	2001 人民币千 元
投资活动			
收取利息		5,335	9,943
出售固定资产所得款项		10,533	21
抵押银行存款减少		2,268	440
购买固定资产		(1,021,170)	(631,562)
收取保险索偿弥补款项		-	7,655
购入其他投资		-	(5,610)
购入证券投资		(25,939)	(31,415)
出售证券投资所得款项		29,132	32,000
收购武山铜矿	29	(191,067)	-
投资活动使用之现金净额		(1,190,908)	(618,528)
融资活动			
支付利息		(182,817)	(180,366)
派发本公司股息		(133,202)	(24,340)
子公司派发股息予一名少数股东		(71)	(68)
发行 A 股募集资金(已扣除发行费用)		-	494,847
发行 A 股募集资金之利息收入		10,938	-
一名少数股东于子公司的资本投入		60,000	-
收取政府补助		-	84,000
新增贷款		1,900,956	1,757,478
偿还银行贷款		(1,652,423)	(1,836,046)
偿还其他应付款		(1,870)	(1,870)
融资活动产生之现金净额		1,511	293,635
现金及现金等价物之净(减少)增加		(423,561)	314,957
年初之现金及现金等价物		681,060	366,103
年末之现金及现金等价物			
- 银行结余及现金		257,499	681,060

财务报表附注

1. 一般事项

本公司是一间于 1997 年 1 月 24 日在中华人民共和国(下称「中国」)注册成立的有限责任的中外合资股份有限公司。本公司的最终控股公司为江西铜业公司(下称「江铜集团」)。

本公司 H 股于香港联合交易所有限公司及伦敦证券交易所有限公司挂牌上市。本公司之 A 股在上海证券交易所上市。

本公司是中国一个综合性铜生产企业。本公司经营铜采矿、选矿、熔炼与精炼以生产阴极铜

及副产品，包括硫精矿、硫酸及电解金和银。本公司也为客户根据来料加工提供熔炼和精炼服务。本公司之主要附属公司主要从事硫酸销售业务。

2. 主要会计政策

本财务报表采用历史成本常规法编制并符合国际财务报告准则之规定。

本公司主要的会计政策如下：

综合基准

综合财务报表包括本公司及其附属公司结算至每年 12 月 31 日之财务报表。

附属公司的资产及负债是按收购当日之公允价值计算。任何购买成本超出(少于)可辨认的净资产之公允价值皆确认为商誉(负商誉)。少数股东权益乃按少数股东所占资产及负债公允价值的比例入账。

有关于本年度购入或出售的附属公司之业绩，分别根据其购入或出售之日期，包括在综合收益表内。

为使到附属公司所采用的会计政策与其他集团成员的会计政策一致，附属公司的财务报表会在有需要的情况下作出调整。

集团内各成员公司间之所有重大交易及结余均已于编制集团综合财务报表时予以抵销。

附属公司投资

凡本公司控制之企业均为附属公司。当本公司有权支配某一被投资企业的财务和经营政策，并从该企业的经营活动获取利益时，控制便形成。

在本公司之资产负债表内，附属公司投资已按成本减有关已确认的减值损失（如有）列账。附属公司之经营成果按本公司已收或应收附属公司之股息入账。

商誉及负商誉

于综合产生之商誉指收购成本超出附属公司的可辨认资产及负债于收购日之公允价值中所占份额的部份。商誉会被确认为资产，并根据其估计可使用年限以直线法摊销。

因收购附属公司而产生之商誉会在资产负债表中单独列示。

负商誉，指集团在附属公司的可辨认资产和负债在收购日的公允价值中所占份额超出收购成本的部份。负商誉会按其产生的原因转入收益。如果负商誉可归属于购买日时预期的损失或费用，这部份负商誉会在这些损失或费用发生当期才转入收益；

剩余的负商誉余额会按取得的可辨认应折旧资产的剩余平均使用年限以直线法确认为收益。如果该负商誉余额超出取得的可辨认非货币性资产的合计公允价值，这份负商誉会立即确认为收益。

因收购附属公司而产生之负商誉会作为资产抵扣在资产负债表中单独列示。

于出售附属公司时，相关商誉或负商誉之未摊销余额将包括于计算出售收益或亏损内。

收入的确认

产品销售会于产品发出及产权转移时予以确认。

服务收入会于提供服务时予以确认。

利息收入会根据未偿还金额及适用利率以时间为基础予以确认。

投资所得的股息收入会于股东收款权利确立时予以确认。

固定资产

在建工程指于兴建中用作生产、租赁或行政用途为目的或其使用目的并未确定之资产。在建工程以成本值减去因估计其可收回金额已低于其账面价值所产生的减值损失列账。成本值包括所有工程项目支出及该等工程应占之其他直接成本（包括利息支出）。于工程完成时，该等费用将转拨为适当的固定资产类别。

在建工程并无作出折旧拨备，直至其完工及准备投入其拟定之用途。

固定资产(不包括在建工程)乃按成本减去累积折旧列账。

折旧是按固定资产(不包括在建工程)按以下估计可使用年期，撇除其估计剩余价值后以直线法计算，以冲销其成本。

楼宇	12 至 40 年
厂房、机器及设备	10 至 25 年
汽车	10 至 12 年

在 1997 年本公司 H 股挂牌上市之前重组过程中购入之已用固定资产乃按其估计剩余可使用年期计提折旧。该估计剩余可使用年期是董事参照独立评估师之估计订立。估计剩余可使用年期以原来之可使用年期为上限。

出售或废置资产之收益或亏损是按销售资产所得款项与其账面值之差额确定，并于收益表中确认。

商标

商标乃按原值减累积摊销及减值损失（如有）列账。购入商标发生的成本会被资本化及以直线法按有关矿的可使用年限 30 年摊销。

采矿权

采矿权乃按成本减去累积摊销及减值损失（如有）列账。采矿权的成本会以直线法按其估计可使用年限 13 至 50 年摊销。

存货

精矿、在制品及金属之存货乃按实物计量或估计并按成本与可变现净值两者之较低值列账。成本包括直接材料，在适当情况下亦包括加工成本及使存货达到现时场所及状态的其他费用，均采用加权平均法计算。可变现净值指于正常业务过程中的估计售价减去产品制成所需之估计生产成本及有关销售费用。

一旦矿物资源提取出多于一种产成品（下称「联产品」），所有联产品之生产成本，于联产品实物分离点，按最终产成品之估计可变现净值分摊入最终产成品。

所有在生产过程中得到的第二产品（下称「副产品」），乃按分离点后的生产成本与变现净值两者之较低值列账。

能用于生产之辅助材料、消耗品及备件乃按加权平均成本值减存货跌价准备列账。

减值

在每个资产负债表日，本集团会对有形和无形资产的账面金额进行核查，以确定是否有迹象显示这些资产已发生减值损失。如果存在这种迹象，则会对资产的可收回金额作出估计，以确定减值损失的程度。如果无法估计个别资产的可收回金额，本集团会估计该资产所属现金产出单元的可收回金额。

可收回金额是指销售价净额与可使用金额的较高者。在评估可使用金额时，预计未来现金流量会按照可以反映当前市场对货币时间价值及该资产的特定风险评估的税前折现率折算至现值。

如果估计资产（或现金产出单元）的可收回金额低于其账面金额，则将该资产（或现金产出单元）的账面金额减记至其可收回金额。减值损失会立即确认为费用。

如果减值损失在以后转回，该资产（或现金产出单元）的账面金额会增加至其可收回金额的重新估计值；但是，增加后的账面金额不能超过该资产（或现金产出单元）以前年度未确认减值损失时应确定的账面金额。减值损失的转回立即确认为收入。

金融工具

当本集团成为金融工具合约其中一方时，金融资产和金融负债会确认在集团的资产负债表上。

应收账款

应收账款以其名义金额扣除为估计不可收回金额而提取的适当准备后的金额表述。

证券投资

证券投资以交易日为基础进行确认，并以成本(包括交易成本)进行初始计量。证券投资代表为交易而持有的投资及于初始计量后的资产负债表日按市值列账。其账面价值之增减会在该期度内确认收入或支出。

其他投资代表无牌价股票投资。因其公允价值并未能可靠地确定，故此投资乃按原值列账及受制于减值测试。

银行借款

付息银行贷款和透支按收到的价款扣除直接发行费用后的金额记录。财务费用(包括清偿或赎回借款时支付的溢价)会按权责发生制进行会计处理，如果发生的财务费用未在其发生的当期便被清偿，则会将其包括于相关借款的账面金额。

应付账款

应付账款以其名义价值表述。

权益工具

权益工具以收到的价款扣除直接发行成本后的金额计算。

套头交易

为将来铜之生产作保值用的期货销售合同所产生之盈亏均递延，并于已套头成品发出时确认于销售收入中。于到期日前结算期货销售合同所产生的盈亏已包括在收益表的其他经营收入或其他经营费用中。

为本集团生产所用之进口物料采购作保值用的期货购买合同所产生之盈亏均递延，并于已套头成品发出时确认于采购成本中。于到期日前结算期货购买合同所产生的盈亏已包括在收益表的其他经营收入或其他经营费用中。

拨备

当本集团因已发生之事件而导致现有的责任，而该事件可能为本集团带来可合理地估计的经济损失时，拨备会被确认。

政府补助

与资产相关的政府补助会通过减少折旧费用的方式，在应折旧资产的可使用年期内确认为收入。

与收益相关的政府补助会在相关拟定作补偿之费用发生期间确认为收入。

税项

所得税支出代表当期应付所得税及递延所得税的总额。

当期所得税是根据当年度的经营成果，并就非应税或不可抵税项目作出调整后计算得出。当期所得税是采用资产负债表日规定的或实质上规定的税率计算。

递延税项是按资产负债表负债法，根据财务报表中资产和负债的账面金额与其用于计算应纳税利润的相应税基之间的差额所产生的暂时性差异计算；所有应税暂时性差异产生的递延所得税负债一般均予确认，但可抵税暂时性差异产生的递延所得税资产只能在未来可实现应纳税利润足以用作抵销可抵税暂时性差异的限度内，才能予以确认。如果暂时性差异是由商誉（或负商誉），或在某一既不影响纳税利润、也不影响会计利润的交易中的其他资产和负债的初始确认下（除在企业合并中取得资产和负债的初始确认外）产生的，该递延所得税资产和负债则不予确认。

对附属公司投资的权益产生的应税暂时性差异会确认为递延所得税负债，除非本集团能够控制这些暂时性差异的转回，而且暂时性差异在可预见的将来很可能不会转回。

在每个资产负债表日，本集团会对递延所得税资产的账面金额进行核查。当很可能不再有足够的应纳税利润以转回部份或全部递延所得税资产时，递延所得税资产会按不能转回部份予以扣减。

递延所得税是以预期于相关资产实现或相关负债清偿当期所使用的所得税率计算。递延所得税会在收益表中扣除或记入，除非其与直接在权益中记入或扣除的项目有关，在这种情况下，该递延所得税也会作为权益项目处理。

递延所得税资产和负债只有在它们与同一个税收当局征收的所得税相关，并且本集团打算以净额结算其当期所得税资产和负债时才可相互抵消。

研究及开发支出

研究活动支出在其发生当期确认为费用。

因内部开发活动而形成的无形资产，仅在以下所有条件均满足时才予以确认：

- 形成了资产，而该资产是可办认的；
- 该资产很可能产生未来经济利益；及
- 该资产的开发成本能够可靠地计量。

如果开发支出未能确认为内部产生的无形资产，则该支出会在发生当期确认为费用。内部产生的无形资产会在其使用年期内以直线法进行摊销。

恢复、更新及环保费用

如拥有权之条件或运用产物之其他权利，包括开采权，需要在运用产物时执行恢复、更新或环保的活动，所发生支出乃按发生时确认为费用。如因现时或前期之活动产

生在将来需要进行恢复、更新或环保的活动的责任，此等更新之估计成本将确认为费用。

勘探及开发支出

勘探初期的开支会于产生时撤销。当可合理地肯定矿场物业可作商业生产、勘探及发展时，所发生的开支会予以资本化，并按矿场物业的年期撤销。倘任何工程于发展阶段被放弃，则其总开支将予撤销。

退休福利计划

根据本集团参与将由地方政府管理的退休福利计划，本集团经江铜集团支付按符合规定的员工及职工的薪金及工资的一个固定百分比作为该计划的供款。当年应付该计划的供款会计入收益表内。

借贷成本

收购、兴建或生产合资格资产（即需经过一段长时间才可达致其拟定用途或可供出售）之直接贷款成本会予以资本化为相关资产成本之一部份，直至相关资产大体上达致其拟定用途或可供出售时止。倘合资格资产之特定贷款于支付其成本支出前暂作投资之用，其投资收入须用作减低贷款成本作为资产成本之金额。

所有其他之借贷成本皆于其支出发生当期确认为费用。

营业租约

营业租约之应付租金均按相关租约年期以直线法在收益表中扣除。

外币换算

本集团之账目及纪录均以人民币结算。

外币交易是以交易日当天按中国人民银行所公布适用的汇率换算为人民币。以外币结算之货币资产及负债按结算日当天中国人民银行所公布的汇率换算为人民币。因汇兑而产生的盈亏均拨入收益表内处理。

3. 营业额及分类资料

营业额即本年度内售货及提供服务的已收及应收款项净额。本集团按业务分类的营业额的分析细列如下：

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
<u>业务分类</u>		
货品销售	3,074,723	2,705,103
来料加工服务	252,350	290,690
	3,327,073	2,995,793
	3,327,073	2,995,793

本集团本年度之营业额及本年溢利绝大部分是来自生产及销售电解铜及其他副产品。董事认为生产这些产品之工序有着非常紧密的关系并且有共同之风险与回报，因此，这些活动被视为同一业务。

本集团超过百分之九十的营业额来自中国。所有本集团生产设备均座落在中国。

4. 销售及服务成本

本年度的销售及服务成本中分别包括数额约人民币 7,426,000 元 (2001 年：人民币 4,040,000 元) 及无 (2001 年：人民币 6,105,000 元) 为回拨以前年度为硫精矿存货作减值至估计可变现净值之准备及为备件存货减值至估计可变现净值。

5. 其他经营收入

本集团之其他经营收入的分析细列如下：

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
期货合约于到期日前平仓之溢利	17,482	-
银行利息收入	3,099	3,497
发行 A 股募集资金之利息收入	-	10,938
其他利息收入	2,236	6,446
保险索偿弥补	-	7,655
其他	18,294	17,563
	41,111	46,099
	41,111	46,099

6. 其他经营费用

本集团之其他经营费用的分析细列如下：

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
出售固定资产之亏损	25,411	-
固定资产减值	-	5,450
普通教育经费	14,632	15,169
期货合约于到期日前平仓之亏损	-	4,365
其他	9,800	5,661
	<u>49,843</u>	<u>30,645</u>

7. 经营溢利

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
经营溢利已扣除：		
呆账准备	19,335	-
采矿权及商标之摊销（注(a)）	3,996	3,590
核数师酬金	2,300	1,851
固定资产折旧（注(b)）	404,243	369,507
固定资产减值（注(c)）	-	13,810
铁路运输租赁费用	7,174	7,174
出售固定资产之亏损	25,411	-
有关经营租赁最低租赁付款额之费用		
- 土地使用权	15,806	15,000
- 机器及车辆	3,487	3,978
- 办公室	3,928	4,354
- 员工宿舍及使用公共设施（注(d)）	20,654	14,645
研究及开发支出	5,238	5,142
恢复、更新及环保费用	34,671	32,072
员工成本，包含董事及监事酬金（注(e)）	341,859	224,438
及已计入：		
回拨呆账准备	-	28,142
	<u>-</u>	<u>28,142</u>

注：

(a) 此数额包括在管理费用。

(b) 包括于销售及服务成本和管理费用中的折旧分别为人民币 401,106,000 元 (2001 年：人民币 336,734,000 元) 和人民币 3,137,000 元 (2001 年：人民币 2,773,000 元)。

(c)包括于 2001 年的管理费用及其他经营费用的固定资产减值分别为人民币 8,360,000 元及人民币 5,450,000 元。

(d)此数额亦包括在以上列报的员工成本内。

(e)于 2002 年 12 月 31 日，本集团共有员工约 13,200 人 (2001 年：11,200 人)。

8. 利息支出

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
须于五年内全数偿还贷款之利息支出	153,568	151,508
不须于五年内全数偿还贷款之利息支出	29,249	28,858
	<hr/>	<hr/>
贷款支出总额	182,817	180,366
减：包括于合资格资产成本中的金额	(26,001)	(17,299)
	<hr/>	<hr/>
	<u>156,816</u>	<u>163,067</u>

本年度一般借贷之资本化利率为 5.5% (2001 年：6.1%)。

9. 董事及监事酬金

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
董事		
袍金：		
执行	-	-
独立非执行	80	40
	<hr/>	<hr/>
	80	40
其他酬金(执行董事)：		
薪金及其他福利	1,054	945
表现奖金	220	220
退休福利计划供款	243	206
	<hr/>	<hr/>
	1,517	1,371
	<hr/>	<hr/>
	<u>1,597</u>	<u>1,411</u>
监事		
袍金		
	<hr/>	<hr/>
	-	-
其他酬金：		
薪金及其他福利	487	414
退休福利计划供款	122	98
	<hr/>	<hr/>
	609	512
	<hr/>	<hr/>
	<u>609</u>	<u>512</u>

本集团五位最高酬金人士全部为执行董事。截至 2001 年及 2002 年 12 月 31 日止两个年度，每一位董事及监事之酬金均少于人民币 1,000,000 元。

10. 税项

	2002	2001
	人民币千元	人民币千元
中国企业所得税	3,752	102

根据国务院于 1993 年 11 月 26 日所颁布的中国企业所得税暂行条例，自 1994 年 1 月 1 日起，所有中国内地企业须按其应课税溢利以 33% 的统一所得税率缴纳所得税。

根据中国外资企业及外国企业所得税法及经江西省税务局的确认，本公司（为一间中外合资股份有限公司）将自首个获利年度起获豁免缴交两年中国企业所得税及其后三年可减免统一所得税率 33% 的 50%。2001 年为最后一年可减免 50% 企业所得税之年度，故本公司上年度之企业所得税率为 16.5%。

根据江西省税务局于 2001 年 4 月 16 日所发出之通知，本公司（位于中国中西部地区）可从 2002 年至 2004 年的三年内减免统一所得税，税率为 15%。

根据财政部和国家税务总局于 2000 年 1 月 14 日所发出之通知及经江西省国家税务局的确认，本公司（为一间中外合资股份有限公司）购置国产设备投资的 40% 可从购置设备当年比前一年新增的中国企业所得税中抵免，但该可抵免金额不得超过该企业当年比购置设备的前一年新增的中国企业所得税税额。未予抵免的投资额，可以用于以后年度延续抵免，惟延续抵免的期限最长不得超过五年。于 2001 年 12 月 31 日，未予抵免的投资额为约人民币 25,700,000 元（2002 年：无）。

附属公司 2002 年度的中国企业所得税是按照萧山铜达（附注 16）当年应课税溢利的 33%（2001 年：33%）计算。

调整综合溢利至本年度税务支出如下：

	2002 人民币千元	2001 人民币千元
除税前溢利	173,337	312,597
本集团的中国企业所得税按 33% 的税率计算	57,241	99,576
因减免所得税税率至 15% (2001 年 16.5%) 所减少之企业所得税	(31,168)	(49,737)
在计算本年应课税金额时不须课税收入对税务的影响	(18)	(30)
在计算本年应课税金额时不可扣除支出对税务的影响	1,101	1,779
在计算本年应课税金额时不可扣除的呆账准备对税务之影响	2,900	2,771
(回拨) 计提为存货减值至可变现净值之存货跌价准备而不确认为递延税项资产对税务之影响	(1,114)	1,387
固定资产之减值而不确认为递延税项资产对税务之影响	522	1,379
因税项优惠所减少之企业所得税	(25,712)	(57,023)
本年度税务支出	3,752	102

于2002年12月31日,由于还没有和当地税务机关达成关于呆账拨备用作扣税用途之协议,董事认为没有足够理由确定部份或全部之呆帐准备金额约人民币104,000,000元(2001年:人民币86,000,000元)能够于将来作扣税用途,因此潜在的递延税项资产金额约人民币16,000,000元(2001年:人民币28,000,000元)不予确认。

11. 转入储备

	2002 人民币千元	2001 人民币千元
转入之金额：		
法定公积金	16,962	30,156
法定公益金	16,956	30,150
任意公积金	33,901	60,346
	67,819	120,652

本年度本公司转入法定公积金及法定公益金之数额乃分别从按中国会计准则计算之本年溢利中提取 10% (2001 年 :10%)。本年度转入任意公积金乃从按中国会计准则计算之本年溢利中提取 20% (2001 年 :20%)。

本年度附属公司转入法定公积金及法定公益金之数额乃从按中国会计准则计算之本年溢利中分别提取 10% (2001 年：10%)和 20% (2001 年：5%)。

根据中国有关采矿工业的守则，本公司可以从中国会计及税务的溢利作额外抵扣，此抵扣额须拨转至资本公积账内。此数额是以采矿固定资产折旧及每年开采铜矿石量按每吨应计的金额之差额来计算。资本公积的运用是受中国公司法的规范并不可分配给股东。根据财政部的批准，本公司可豁免此额外抵扣及有关拨转至资本公积。

12. 股息

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
拟派末期股息每股人民币 0.03 元 (2001 年：人民币 0.05 元)	<u>79,921</u>	<u>133,202</u>

董事会于 2002 年 4 月 11 日向股东派发 2001 年末期股息，按 2,664,038,200 股及每股人民币 0.05 元(A 股含税)，合计金额为约人民币 133,202,000 元。

董事会建议向全体股东派发 2002 年末期股息，每股人民币 0.03 元 (A 股含税)。合计金额为约人民币 79,921,000 元。

H 股股息将于 2003 年 7 月 4 日派发予 2003 年 5 月 19 日登记在本公司 H 股股东名册的股东。

A 股股东的股权登记日及派息日将在本公司申请获得中国证券结算登记有限公司上海分公司受理后予以公告。

此股息分配方案待于 2003 年 6 月 11 日召开的股东周年大会批准。

13. 每股基本盈利

本年度之每股基本盈利乃根据本年溢利人民币 169,504,000 元 (2001 年：人民币 312,373,000 元) 及本年度内已发行股份之加权平均数目 2,664,038,200 股 (2001 年：2,440,969,707 股) 计算。

由于 2002 年及 2001 年度均无具摊薄影响的已发行潜在股份，故并无呈列每股股份之摊薄盈利。

14. 固定资产

	楼宇	及设备	厂房、机器 汽车	在建工程	总数
	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千 元	人民币千元
本集团					
成本值					
于 2002 年 1 月 1 日	2,992,996	5,614,750	1,073,733	664,541	10,346,020
添置	-	31,813	-	1,015,358	1,047,171
收购武山铜矿 (附注 29)	174,410	43,532	2,324	17,754	238,020
重列	592,663	73,370	7,271	(673,304)	-
出售	(2,213)	(109,168)	(93,526)	-	(204,907)
于 2002 年 12 月 31 日	3,757,856	5,654,297	989,802	1,024,349	1,1426,304
折旧与减值					
于 2002 年 1 月 1 日	801,694	3,178,163	641,093	-	4,620,950
本年度拨备	135,191	214,792	54,260	-	404,243
出售冲销	(882)	(84,749)	(83,332)	-	(168,963)
于 2002 年 12 月 31 日	936,003	3,308,206	612,021	-	4,856,230
账面净值					
于 2002 年 12 月 31 日	2,821,853	2,346,091	377,781	1,024,349	6,570,074
于 2001 年 12 月 31 日	2,191,302	2,436,587	432,640	664,541	5,725,070
本公司					
成本值					
于 2002 年 1 月 1 日	2,992,996	5,614,660	1,073,733	664,541	10,345,930
添置	-	31,810	-	981,322	1,013,132
收购武山铜矿 (附注 29)	174,410	43,532	2,324	17,754	238,020
重列	592,663	73,370	7,271	(673,304)	-
出售	(2,213)	(109,168)	(93,526)	-	(204,907)
于 2002 年 12 月 31 日	3,757,856	5,654,204	989,802	990,313	1,1392,175
折旧与减值					
于 2002 年 1 月 1 日	801,694	3,178,082	641,093	-	4,620,869
本年度拨备	135,191	214,780	54,260	-	404,231
出售冲销	(882)	(84,749)	(83,332)	-	(168,963)
于 2002 年 12 月 31 日	936,003	3,308,113	612,021	-	4,856,137
账面净值					
于 2002 年 12 月 31 日	2,821,853	2,346,091	377,781	990,313	6,536,038
于 2001 年 12 月 31 日	2,191,302	2,436,578	432,640	664,541	5,725,061

14. 固定资产 - 续

	2002 人民币千元	2001 人民币千元
楼宇所在皆位于中国之国有土地,其土地使用权 权分别属于:		
- 江铜集团(附注 a)	2,639,868	2,191,302
- 其他(附注 b)	181,985	-
	<u>2,821,853</u>	<u>2,191,302</u>

附注:

(a)根据 1997 年 4 月 30 日所签订的土地使用权合约,本公司向江铜集团租用土地使用权,年期为 30 年(惟本公司可选择续租 5 年)及每年租金为约人民币 15,000,000 元。

(b)根据一份土地使用权合约,本公司由 2002 年 1 月 1 日起租用土地使用权,年期为 50 年,每年租金约为 806,000 元。

15. 其他资产

	采矿权 人民币千元	商标 人民币千元	总数 人民币千元
<u>本集团与本公司</u>			
成本值			
于 2002 年 1 月 1 日	56,191	51,684	107,875
收购武山铜矿(附注 29)	20,262	-	20,262
于 2002 年 12 月 31 日	<u>76,453</u>	<u>51,684</u>	<u>128,137</u>
摊销			
于 2002 年 1 月 1 日	9,410	8,600	18,010
本年度拨备	2,276	1,720	3,996
于 2002 年 12 月 31 日	<u>11,686</u>	<u>10,320</u>	<u>22,006</u>
账面净值			
于 2002 年 12 月 31 日	<u>64,767</u>	<u>41,364</u>	<u>106,131</u>
于 2001 年 12 月 31 日	<u>46,781</u>	<u>43,084</u>	<u>89,865</u>

于 1997 年度,本公司从江铜集团购入德兴矿及永平矿之采矿权,本公司分别有权开采德兴矿及永平矿为期 30 年及 13 年。

于本年度内,本公司从江铜集团购入武山铜矿之采矿权(不包括地下负 400 米标高以下资源的采矿权)。本公司有权开采武山铜矿为期 50 年。

于 1997 年 1 月起生效的重组时,本公司从江铜集团购得电铜商标 - 「贵冶牌」。

16. 附属公司投资

	本公司	
	2002	2001
	人民币千元	人民币千元
非上市公司投资，成本价	90,600	600

于 2002 年 12 月 31 日，本公司各子公司的详细情况如下：

子公司名称	已缴足及注册资本	设立及经营所在地	拥有的权益份额	主要业务
萧山铜达化工有限公司 (下称「萧山铜达」)	人民币 1,000,000 元	中国	60%	硫酸销售
江西铜业铜材有限公司 (下称「铜材公司」)	人民币 150,000,000 元	中国	60%	生产和加工无氧铜杆线,业务尚未开始

17. 其他投资

本集团与本公司

其他投资代表无牌价股票投资。因其公允价值并未能可靠地确定，故此投资乃按原值列账及受制于减值测试。

18. 存货

	本集团		本公司	
	2002	2001	2002	2001
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
辅助材料及消耗品	67,227	116,352	67,227	116,352
备件	337,579	418,309	337,579	418,309
在制品	1,014,519	939,741	1,014,519	939,741
成品	91,553	101,881	91,448	101,826
	<u>1,510,878</u>	<u>1,576,283</u>	<u>1,510,773</u>	<u>1,576,228</u>

于 2002 年 12 月 31 日，本集团与本公司的备件及成品中分别包括了约人民币 5,045,000 元 (2001 年：人民币 7,572,000 元) 及约人民币 27,455,000 元 (2001 年：人民币 41,197,000 元) 其账面金额为可变现净值。

19. 应收账款及其他应收款

	本集团		本公司	
	2002	2001	2002	2001
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
应收账款-非关联单位	164,458	182,498	161,946	180,335
其它应收款-非关联单位	130,348	165,775	129,630	165,031
应收江铜及其关联公司的款项				
- 贸易款项 (注 a)	30,130	36,206	30,130	36,206
应收江铜的款项				
- 非贸易款项 (注 b)	48,063	-	-	-
应收附属公司一名少数股东的款项 (注 a)	77	198	-	-
应收附属公司的款项 (注 a)	-	-	4,574	1,920
	<u>373,076</u>	<u>384,677</u>	<u>326,280</u>	<u>383,492</u>

应收账款和应收江铜集团及其关联公司的款项之账龄分析如下：

	本集团		本公司	
	2002	2001	2002	2001
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
<u>应收账款</u>				
1 年以内	147,009	152,426	144,540	150,303
1 至 2 年内	13,134	19,613	13,134	19,613
2 至 3 年内	4,161	5,693	4,118	5,653
3 年以上	154	4,766	154	4,766
	<u>164,458</u>	<u>182,498</u>	<u>161,946</u>	<u>180,335</u>

应收江铜集团及其关联公司的款项-贸易款项

1 年以内	29,446	35,593	29,446	35,593
1 年至 2 年内	204	613	204	613
3 年以上	480	-	480	-
	<u>30,130</u>	<u>36,206</u>	<u>30,130</u>	<u>36,206</u>

电铜、电金和电银之销售于客户收货时付款，而其他货品之销售享有平均一年之除货期，而主要客户则享有较一般为长之除货期。新客户则于一般情况下须预先付款或收货时立即付款。

董事认为应收账款及其他应收款约等于其公允价值。

注：

(a) 此金额为没有担保，不需负担利息及需随时偿还。

应付账款和应付江铜集团及其关联公司的款项之账龄分析如下(不包括载于附注 28 的其他应付款)：

	本集团		本公司	
	2002 人民币千元	2001 人民币千元	2002 人民币千元	2001 人民币千元
<u>应付账款</u>				
1 年以内	297,837	270,756	297,837	175,035
1 年至 2 年内	5,949	9,759	5,949	9,759
2 年至 3 年内	7,141	2,921	7,141	2,921
3 年以上	2,654	3,266	2,654	3,266
	<u>313,581</u>	<u>286,702</u>	<u>313,581</u>	<u>190,981</u>

应付江铜集团及其关联公司的款项 - 贸易款项

1 年以内	124,122	187,011	124,122	187,011
1 年至 2 年内	143	3,822	143	3,822
2 年至 3 年内	56	46	56	46
3 年以上	86	17	86	17
	<u>124,407</u>	<u>190,896</u>	<u>124,407</u>	<u>190,896</u>

注：此金额为没有担保，不需负担利息及需随时偿还。

23. 已收政府补助

此已收政府补助之金额是关于贵溪冶炼厂三期扩建工程项目的融资。

24. 其他金融负债

应付账款和其他应付款

此金额主要包括未偿付的货物采购款、建筑成本及经营成本。货物采购的平均信用期为 60 至 90 天。

董事认为，应付账款的账面金额约等于其公允价值。

25. 银行借贷

	本集团与本公司	
	2002	2001
	人民币千元	人民币千元
中至长期银行借贷	2,638,920	2,008,920
短期银行借贷	608,201	989,668
	<u>3,247,121</u>	<u>2,998,588</u>
减：包括在流动负债内须于一年内偿还之款项	(984,011)	(1,161,668)
于一年后偿还之款项	<u>2,263,110</u>	<u>1,836,920</u>
银行借款总额须于下列期间内偿还：		
一年内	984,011	1,161,668
一年至二年内	686,000	795,810
二年至五年内	1,020,400	521,400
五年以上	556,710	519,710
	<u>3,247,121</u>	<u>2,998,588</u>

所有银行借贷为无抵押借贷及借贷利息的年利率为 3.0%至 6.2% (2001 年：4.5%至 6.2%)。主要银行借贷为人民币借贷。

于 2002 年 12 月 31 日，银行借贷中约人民币 424,710,000 元 (2001 年：人民币 484,710,000 元)由江铜集团作担保。

董事认为，银行借贷的账面金额约等于其公允价值。

26. 股本

	注册、 发行并已缴足 2002 及 2001 人民币千元
每股面值人民币 1 元	
于 2001 年 1 月 1 日	
- 1,277,556,200 内资股	1,277,556
- 1,156,482,000H 股	1,156,482
	<u>2,434,038</u>
于 2001 年 12 月 21 日新发行 230,000,000 A 股	230,000
于 2002 年 1 月 1 日及 2002 年 12 月 31 日	<u>2,664,038</u>

除支付股息所用之货币及有关股东应为中国投资者或外国投资者等限制外，内资股、H 股与 A 股彼此间在各方面均享有同等权益。

27. 储备

	股份溢价	资本公积	其他储备	法定公积金	法定公益金	任意公积金	累积溢利	总数
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
本公司								
于 2001 年 1 月 1 日	1,016,849	70,546	(92,506)	52,080	34,339	95,862	311,555	1,488,725
新发行 A 股	292,100	-	-	-	-	-	-	292,100
发行 A 股费用	(27,253)	-	-	-	-	-	-	(27,253)
该年度溢利	-	-	-	-	-	-	312,291	312,291
派发股息 - 2000 年末 -	-	-	-	-	-	-	(24,340)	(24,340)
该年度溢利转入储备	-	-	-	30,144	30,144	60,287	(120,575)	-
重列	-	-	-	-	(2,167)	2,167	-	-
于 2002 年 1 月 1 日	1,281,696	70,546	(92,506)	82,224	62,316	158,316	478,931	2,041,523
本年度溢利	-	-	-	-	-	-	169,489	169,489
派发股息 - 2001 年末 -	-	-	-	-	-	-	(133,202)	(133,202)
本年度溢利转入储备	-	-	-	16,950	16,950	33,901	(67,801)	-
重列	-	-	-	-	(11,980)	11,980	-	-
于 2002 年 12 月 31 日	1,281,696	70,546	(92,506)	99,174	67,286	204,197	447,417	2,077,810

资本公积乃国有资产管理局批准于本公司在重组日成立时由江铜集团投入本公司经由中国评估师评估的资产净值比较本公司成立时所发行 1,277,556,200 股的面值人民币 1,277,556,200 元之超出部份。

其他储备为评估包含在按重组时江铜集团投入的净资产中的某些资产与负债，以国际财务报告准则及中国评估师根据有关中国准则与规定估值两者所产生的差异。其估值已被国有资产管理局确认。

法定公积金乃根据本公司及附属公司组织章程从按中国会计准则计算之税后溢利中提取 10%之金额。倘法定公积金余额已达本公司及附属公司注册资本 50%时可不再提取。公司在从税后利润中提取法定公积金及法定公益金，经股东会决议，可以提取任意公积金。根据本公司组织章程，法定公积金及任意公积金可用于弥补过往年度亏损、扩展生产或增加股本。公司可经分派红利将法定公积金及任意公积金资本化，但在分派红利后法定公积金不得低于注册股本的 25%。

法定公益金乃根据本公司及附属公司组织章程之要求及根据中国公司法从税后溢利中提取之金额。根据要求，本公司及附属公司将按中国会计准则计算截至 2002 年 12 月 31 日止年度税后溢利中提取 5%至10%予法定公益金为约人民币 16,956,000 元 (2001 年：人民币 30,150,000 元)。法定公益金可用作为员工集体福利设施资本支出，但不能用于员工福利费用。该等员工福利设施属本公司及附属公司所有。法定公益金不能分配予股东(除于清盘时)。于本年度本公司运用约人民币 11,980,000 元 (2001 年：人民币 2,167,000 元) 作为员工集体福利设施资本支出，该数额已重列任意公积金。

法定公积金、法定公益金及任意公积金乃股东权益之一部份。

29. 收购武山铜矿

于 2002 年 1 月 1 日，本公司从江铜集团收购武山铜矿的经营性资产，有关负债及其采矿权(不包括地下负 400 米标高以下资源的采矿权)，代价总值数为人民币 193,807,000 元。

	2002 人民币千元
获得的净资产：	
固定资产	238,020
采矿权	20,262
存货	12,028
应收账款及其他应收款	3,635
银行结余及现金	2,740
应付账款及其他应付款	(82,878)
	<u>193,807</u>
以现金支付的金额	<u>193,807</u>
收购产生的净现金流出：	
现金代价	(193,807)
收购的银行结余及现金	2,740
	<u>(191,067)</u>

并为对该等阴极铜在中国销售及分销。董事认为，签订加工协议可间接地导致江铜集团与本集团之间的业务竞争，从而使江铜集团违反江铜集团于 1997 年 5 月 22 日签订的承诺函（下称「承诺函」）及 1997 年 5 月 16 日签订的资产注入协议（下称「注入协议」）的承诺。然而，董事认为加工协议已经包含了减少竞争影响的机制及加工安排符合本公司及其独立股东的最大利益。故此，本集团不愿强制执行由于加工安排而导致江铜集团违反之承诺，及不对其采取任何行动。上述授权的普通决议案已于 2001 年 10 月 23 日举行之临时股东大会上获得通过。

于 2000 年 11 月 30 日，本公司与江铜集团订立协议收购武山铜矿的经营性资产、有关负债及其采矿权（不包括地下负 400 米标高以下资源的采矿权）。有关收购协议和关连交易之详情，已载于本公司于 2000 年 12 月 20 日之通告而该事项已于 2001 年 1 月 19 日之临时股东大会获得股东的批准。该项收购已于 2002 年 1 月 1 日完成，现金代价总数为人民币 193,807,000 元（经调整）。

于 2002 年 3 月 11 日，本公司与江铜集团就建立一家中外合资企业 - 铜材公司以生产和加工无氧铜杆线签订了合资协议。根据合资协议，本公司与江铜集团分别已投资人民币 90,000,000 元及人民币 60,000,000 元现金作为资本投入铜材公司。本公司及江铜集团分别拥有铜材公司的百份之六十百份之四十权益。

(ii) 与两间发起人公司的交易：

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	人民币千元	人民币千元
销售电铜予江西鑫新(注(a))	155,104	142,954
湖北三鑫提供来料加工服务(注(a))	7,003	1,917
向湖北三鑫购买铜精矿(注(a))	18,077	14,502
	<u>179,184</u>	<u>159,373</u>

此外，本集团于 2002 年 12 月 31 日就向湖北三鑫购买铜精矿预付人民币 30,000,000 元（2001 年：人民币 30,000,000 元）。于本年度内，收取该预付款的利息约人民币 1,420,000 元（2001 年：无）。该利息乃根据有关协议之条款厘定（包括相关调整）。

注：

(a) 交易定价乃按可比较的市场价格作参考。

(b) 交易定价乃按实际成本作参考。

(c) 交易定价乃按相关协议条款作参考。

31. 资产抵押

本集团与本公司

于 2001 年 12 月 31 日，约人民币 2,268,000 元之银行存款已作为有关银行发予本集团若干供货商之票据的抵押品。于 2002 年 12 月 31 日，本集团亦没有任何相关之安排。

32. 经营租约承担

于资产负债表日，本集团及本公司于以下期间应付而不可取消之经营租约（租约之届满期超过一年）之承担如下：

	本集团与本公司	
	2002	2001
	人民币千元	人民币千元
一年内	15,806	15,000
第二至第五年内	63,225	60,000
五年以上	320,470	300,000
	<u>399,501</u>	<u>375,000</u>

上述金额主要代表应付而不可取消之有关土地使用权的经营租约，详情载于附注14。

33. 资本承担

于资产负债表日，本集团与本公司之资本承担如下：

	本公司			
	2002	2001	2002	2001
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
购买固定资产之承担：				
- 已订约但未于财务报表 拨备	574,277	617,315	480,425	617,315
- 已批准但未订约	932,088	1,329,349	896,496	1,329,349
	<u>1,506,365</u>	<u>1,946,664</u>	<u>1,376,921</u>	<u>1,946,664</u>

资本承担分析如下：

- 收购铜矿，包括武山铜矿	-	236,843	-	236,843
- 扩建工程	1,461,130	1,676,310	1,331,686	1,676,310
- 勘探工程	25,028	25,970	25,028	25,970
- 其他一般工程	20,207	7,541	20,207	7,541
	<u>1,506,365</u>	<u>1,946,664</u>	<u>1,376,921</u>	<u>1,946,664</u>

34. 退休福利计划

本集团主要向由地方政府管理就对本集团职工而设立的属界定供款之退休计划缴交供款，按此计划，本集团每年须向省政府管理的退休基金经江铜集团缴交一笔按全体职工的总薪金及工资之若干百分比计算的金额。

计入收益表之供款费用约为人民币 56,859,000 元（2001 年：人民币 34,503,000 元）。此供款乃本集团按计划条款指定比率支付予计划的金额。

35. 期货合同

于资产负债表日，本集团与本公司有尚未履行的电铜期货合同，为本集团用作日后生产成品及生产上之进口材料作套头，详细如下：

	本集团与本公司	
	2002	2001
期货销售合同：		
数量（吨）	<u>13,020</u>	<u>1,165</u>
平均每吨价格（人民币）	<u>15,598</u>	<u>14,358</u>
送货期	由 2003 年 1 月 至 2003 年 5 月	于 2002 年 4 月
期货购买合同：		
数量（吨）	<u>无</u>	<u>700</u>
平均每吨价格（人民币）	<u>无</u>	<u>15,639</u>
送货期	<u>无</u>	<u>于 2002 年 1 月</u>

于资产负债表日，倘未履行期货合同的未实现亏损为约人民币 3,700,000 元（2001 年：人民币 1,500,000 元）。

36. 适用于本集团之国际财务报告准则及中国会计准则之差异

按国际财务报告准则及按中国会计准则编制之综合资产负债表有以下之重大差异：

	2002	2001
	人民币千元	人民币千元
根据国际财务报告准则编制之财务报表中的资产净值	4,742,304	4,706,002
建议末期股息	-79,921	-133,202
根据中国会计准则编制之财务报表中的资产净值	<u>4,662,383</u>	<u>4,572,800</u>

按国际财务报告准则及按中国会计准则编制之综合收益表有以下之重大差异：

	2002 人民币千元	2001 人民币千元
根据国际财务报告准则编制之财务报表中的本年溢利	169,504	312,373
发行 A 股募集资金之利息收入	-	-10,938
	<hr/>	<hr/>
根据中国会计准则编制之财务报表中的本年溢利	<u>169,504</u>	<u>301,435</u>

因国际财务报告准则与中国会计准则在帐目分类上有差异，故此根据两种会计准则编制之财务报表中有一些项目出现差异。

财务摘要

	截至 12 月 31 日止年度				
	2002 人民币千元	2001 人民币千元	2000 人民币千元	1999 人民币千元	1998 人民币千元
业绩					
营业额	3,327,073	2,995,793	3,524,512	2,712,183	2,427,808
销售及服务费成本	(2,710,844)	(2,342,509)	(3,004,086)	(2,336,433)	(2,157,007)
毛利	<hr/> 616,229	<hr/> 653,284	<hr/> 520,426	<hr/> 375,750	<hr/> 270,801
其他经营收入	41,111	46,099	13,307	11,666	96,723
销售及管理费用	(277,344)	(193,074)	(257,146)	(223,730)	(193,292)
其他经营费用	(49,843)	(30,645)	(25,482)	(37,533)	(25,658)
经营溢利	<hr/> 330,153	<hr/> 475,664	<hr/> 251,105	<hr/> 126,153	<hr/> 148,574
利息支出	(156,816)	(163,067)	(142,240)	(102,989)	(138,550)
除税前溢利	<hr/> 173,337	<hr/> 312,597	<hr/> 108,865	<hr/> 23,164	<hr/> 10,024
税项	(3,752)	(102)	(98)	(7)	-
除税后溢利	<hr/> 169,585	<hr/> 312,495	<hr/> 108,767	<hr/> 23,157	<hr/> 10,024
少数股东权益	(81)	(122)	(106)	(6)	-
本年溢利	<hr/> <hr/> 169,504	<hr/> <hr/> 312,373	<hr/> <hr/> 108,661	<hr/> <hr/> 23,151	<hr/> <hr/> 10,024

	于 12 月 31 日				
	2002 人民币千元	2001 人民币千元	2000 人民币千元	1999 人民币千元	1998 人民币千元
<u>资产及负债</u>					
总资产	8,824,764	8,470,761	7,752,833	7,195,451	6,551,306
总负债	(4,021,756)	(3,764,065)	(3,829,071)	(3,380,263)	(2,759,996)
少数股东权益	(60,704)	(694)	(640)	(727)	-
股东权益	<u>4,742,304</u>	<u>4,706,002</u>	<u>3,923,122</u>	<u>3,814,461</u>	<u>3,791,310</u>

十四、备查文件

- 1、载有本公司法定代表人亲笔签名的本年度业绩报告正本。
- 2、载有本公司法定代表人，及财务主管人员亲笔签名的财务报表。
- 3、载有德勤华永会计师事务所有限公司盖章及中国注册会计师亲笔签名的审计报告正本和按中国会计准则编制的财务报表。
- 4、由香港德勤·关黄陈方会计师行签署的审计报告正本和按国际财务报告准则编制的财务报表。
- 5、本公司 2002 年年度业绩报告正本。

以上备查文件在披露年度报告后，在联交所或上交所要求提供时，和股东依据有关法规或本公司章程要求查阅时，可于正常工作时间内在本公司法定地址查阅。