

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

审 计 报 告

中瑞岳华审字[2012]第 1400 号

  中瑞岳华会计师事务所
RSM CHINA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

目 录

一、 审计报告.....	1
二、 已审财务报表	
1. 合并资产负债表.....	3
2. 合并利润表.....	5
3. 合并现金流量表.....	6
4. 合并所有者权益变动表.....	7
5. 资产负债表.....	8
6. 利润表.....	10
7. 现金流量表.....	11
8. 所有者权益变动表.....	12
9. 财务报表附注.....	13

中瑞岳华会计师事务所(特殊普通合伙)
地址:北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座8-9层
邮政编码:100033

RSM China Certified Public Accountants
Add:8-9 /F Block A Corporation Bldg.No.35 Finance Street
Xicheng District
Beijing PRC
Post Code:100033

电话: +86(10)88095588
Tel: +86(10)88095588
传真: +86(10)88091199
Fax: +86(10)88091199

审计报告

中瑞岳华审字[2012]第1400号

中钢集团安徽天源科技股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的中钢集团安徽天源科技股份有限公司(以下简称“贵公司”)及其子公司(统称“贵集团”)财务报表,包括2011年12月31日的合并及公司的资产负债表,2011年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部

控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见，审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中钢集团安徽天源科技股份有限公司及其子公司 2011 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2011 年度的合并经营成果和合并现金流量，以及中钢集团安徽天源科技股份有限公司 2011 年 12 月 31 日的财务状况以及 2011 年度的经营成果和现金流量。

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：丁勇

中国·北京

中国注册会计师：鲍中友

2012 年 4 月 24 日

合并资产负债表

2011年12月31日

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	年 末 数	年 初 数
流动资产：			
货币资金	七、1	59,817,629.77	66,029,981.30
交易性金融资产			
应收票据	七、2	25,261,064.77	40,267,039.34
应收账款	七、3	107,681,015.78	103,504,521.20
预付款项	七、5	14,944,416.88	26,863,583.09
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、4	1,197,465.21	1,956,006.25
存货	七、6	110,403,807.69	73,476,729.76
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		319,305,400.10	312,097,860.94
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、7	97,560,238.58	99,849,724.53
在建工程	七、8	618,261.25	976,375.75
工程物资			1,174.82
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、9	71,298,306.43	20,979,425.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、10	284,717.47	
递延所得税资产	七、11	3,277,419.34	2,560,320.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		173,038,943.07	124,367,020.59
资产总计		492,344,343.17	436,464,881.53

合并资产负债表(续)

2011年12月31日

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	七、13	130,000,000.00	92,664,000.00
交易性金融负债			
应付票据	七、15		20,000,000.00
应付账款	七、14	38,240,215.93	40,886,976.72
预收款项	七、16	22,340,892.43	16,600,829.70
应付职工薪酬	七、17	3,543,164.24	5,885,818.22
应交税费	七、18	-27,774.99	-22,595.90
应付利息	七、19		10,650.00
应付股利			
其他应付款	七、20	9,228,219.15	11,995,593.69
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		203,324,716.76	188,021,272.43
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、21	32,755,227.43	2,787,278.00
非流动负债合计		32,755,227.43	2,787,278.00
负债合计		236,079,944.19	190,808,550.43
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	七、22	84,000,000.00	84,000,000.00
资本公积	七、23	103,373,064.56	103,373,064.56
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	七、24	12,712,672.76	11,719,696.39
一般风险准备			
未分配利润	七、25	55,823,291.25	46,180,351.59
外币报表折算差额			
归属于母公司股东的所有者权益合计		255,909,028.57	245,273,112.54
少数股东权益		355,370.41	383,218.56
所有者权益合计		256,264,398.98	245,656,331.10
负债和所有者权益总计		492,344,343.17	436,464,881.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年数	上年数
一、营业总收入	614,210,781.55	561,341,178.00
其中：营业收入	614,210,781.55	561,341,178.00
二、营业总成本	606,063,043.21	552,845,653.19
其中：营业成本	545,501,263.38	498,309,666.40
营业税金及附加	1,755,293.50	1,863,930.92
销售费用	17,232,711.66	21,681,598.19
管理费用	22,951,765.99	23,162,255.36
财务费用	10,817,112.08	6,872,271.66
资产减值损失	7,804,896.60	955,930.66
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,147,738.34	8,495,524.81
加：营业外收入	5,069,891.43	4,662,579.74
减：营业外支出	324,758.11	852,944.91
其中：非流动资产处置损失	130,574.59	398,863.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,892,871.66	12,305,159.64
减：所得税费用	2,284,803.78	1,736,259.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,608,067.88	10,568,899.70
归属于母公司所有者的净利润	10,635,916.03	10,280,538.26
少数股东损益	-27,848.15	288,361.44
六、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.12
（二）稀释每股收益	0.13	0.12
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	10,608,067.88	10,568,899.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,635,916.03	10,280,538.26
归属于少数股东的综合收益总额	-27,848.15	288,361.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	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		497,813,913.44	452,785,172.18
收到的税费返还		3,639,306.11	2,844,613.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、36	93,843,966.35	15,997,577.05
经营活动现金流入小计		595,297,185.90	471,627,363.08
购买商品、接受劳务支付的现金		454,312,338.93	388,732,912.94
支付给职工以及为职工支付的现金		35,580,474.94	28,200,241.24
支付的各项税费		16,049,511.33	18,504,922.48
支付其他与经营活动有关的现金	七、36	68,401,971.04	24,535,667.07
经营活动现金流出小计		574,344,296.24	459,973,743.73
经营活动产生的现金流量净额	七、37	20,952,889.66	11,653,619.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,812.34	131,015.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,812.34	131,015.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,755,827.27	5,441,652.52
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		55,755,827.27	5,441,652.52
投资活动产生的现金流量净额		-55,746,014.93	-5,310,637.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		189,067,249.77	100,202,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		189,067,249.77	100,602,000.00
偿还债务支付的现金		151,731,249.77	69,743,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,446,336.26	6,644,518.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、36	1,308,890.00	51,175.00
筹资活动现金流出小计		160,486,476.03	76,438,693.70
筹资活动产生的现金流量净额		28,580,773.74	24,163,306.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	七、37	-6,212,351.53	30,506,288.13
加：期初现金及现金等价物余额	七、37	66,029,981.30	35,523,693.17
六、期末现金及现金等价物余额	七、37	59,817,629.77	66,029,981.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年数									上年数											
	归属于母公司股东的所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司股东的所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存 股	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他			实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存 股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	84,000,000.00	103,373,064.56			11,719,696.39		46,180,351.59		383,218.56	245,656,331.10	84,000,000.00	104,620,276.58			10,932,929.25		38,904,225.57			238,457,431.40	
加：会计政策变更																	302,354.90			-302,354.90	
前期差错更正																					
其他																					
二、本年初余额	84,000,000.00	103,373,064.56			11,719,696.39		46,180,351.59		383,218.56	245,656,331.10	84,000,000.00	104,620,276.58			10,932,929.25		39,206,580.47			-302,354.90	238,457,431.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					992,976.37		9,642,939.66		-27,848.15	10,608,067.88		-1,247,212.02			786,767.14		6,973,771.12			685,573.46	7,198,899.70
（一）净利润							10,635,916.03		-27,848.15	10,608,067.88							10,280,538.26			288,361.44	10,568,899.70
（二）其他综合收益																					
上述（一）和（二）小计							10,635,916.03		-27,848.15	10,608,067.88							10,280,538.26			288,361.44	10,568,899.70
（三）所有者投入和减少资本												-1,247,212.02								397,212.02	-850,000.00
1.所有者投入资本												-1,247,212.02								397,212.02	-850,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额																					
3.其他																					
（四）利润分配					992,976.37		-992,976.37							786,767.14			-3,306,767.14				-2,520,000.00
1.提取盈余公积					992,976.37		-992,976.37							786,767.14			-786,767.14				
2.提取一般风险准备																					
3.对所有者（或股东）的分配																	-2,520,000.00				-2,520,000.00
4.其他																					
（五）所有者权益内部结转																					
1.资本公积转增资本（或股本）																					
2.盈余公积转增资本（或股本）																					
3.盈余公积弥补亏损																					
4.其他																					
（六）专项储备																					
1.本期提取																					
2.本期使用																					
（七）其他																					
四、本期期末余额	84,000,000.00	103,373,064.56			12,712,672.76		55,823,291.25		355,370.41	256,264,398.98	84,000,000.00	103,373,064.56			11,719,696.39		46,180,351.59			383,218.56	245,656,331.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2011年12月31日

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	年 末 数	年 初 数
流动资产：			
货币资金		58,570,714.32	47,254,893.66
交易性金融资产			
应收票据		23,586,814.77	28,098,359.34
应收账款	十四、1	74,477,469.13	78,955,414.64
预付款项		9,834,470.26	9,075,550.87
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四、2	59,822,718.06	56,980,956.70
存货		71,225,550.23	46,527,925.80
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		297,517,736.77	266,893,101.01
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	18,250,000.00	18,250,000.00
投资性房地产			
固定资产		83,870,792.94	86,714,276.75
在建工程		431,274.41	204,428.07
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		68,210,134.81	16,991,226.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,064,592.44	1,605,885.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		172,826,794.60	123,765,816.85
资产总计		470,344,531.37	390,658,917.86

资产负债表(续)

2011年12月31日

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		110,000,000.00	82,664,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		28,893,867.06	31,705,905.43
预收款项		18,451,204.00	10,585,485.02
应付职工薪酬		2,768,996.23	4,946,116.75
应交税费		88,253.59	710,800.05
应付利息			
应付股利			
其他应付款		19,286,740.78	9,088,854.00
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		179,489,061.66	139,701,161.25
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		32,755,227.43	2,787,278.00
非流动负债合计		32,755,227.43	2,787,278.00
负债合计		212,244,289.09	142,488,439.25
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)		84,000,000.00	84,000,000.00
资本公积		104,609,975.61	104,609,975.61
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		12,712,672.76	11,719,696.39
一般风险准备			
未分配利润		56,777,593.91	47,840,806.61
所有者权益(或股东权益)合计		258,100,242.28	248,170,478.61
负债和所有者权益(或股东权益)总计		470,344,531.37	390,658,917.86

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业收入	十四、4	338,824,646.50	324,845,190.35
减：营业成本	十四、4	287,380,346.83	277,698,904.03
营业税金及附加		1,015,156.33	1,337,299.73
销售费用		13,241,297.41	16,068,122.89
管理费用		16,597,479.58	18,003,338.84
财务费用		6,575,331.68	3,422,987.45
资产减值损失		6,645,812.41	-286,509.67
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,369,222.26	8,601,047.08
加：营业外收入		4,774,405.03	873,067.92
减：营业外支出		183,619.99	687,231.63
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,960,007.30	8,786,883.37
减：所得税费用		2,030,243.63	919,211.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,929,763.67	7,867,671.43
五、其他综合收益			
六、综合收益总额		9,929,763.67	7,867,671.43

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	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		273,597,720.07	253,521,982.12
收到的税费返还		303,404.12	31,562.92
收到其他与经营活动有关的现金		78,878,383.48	19,614,392.19
经营活动现金流入小计		352,779,507.67	273,167,937.23
购买商品、接受劳务支付的现金		251,020,657.03	216,755,331.58
支付给职工以及为职工支付的现金		22,704,973.66	19,928,414.71
支付的各项税费		10,019,818.40	13,349,431.78
支付其他与经营活动有关的现金		51,886,328.82	19,247,075.86
经营活动现金流出小计		335,631,777.91	269,280,253.93
经营活动产生的现金流量净额	十四、5	17,147,729.76	3,887,683.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,812.34	38,750.00
收到其他与投资活动有关的现金		75,928,703.31	63,600,000.00
投资活动现金流入小计		75,938,515.65	63,638,750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,361,640.57	2,034,453.34
投资支付的现金			8,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		45,768,650.74	59,546,800.00
投资活动现金流出小计		101,130,291.31	69,581,253.34
投资活动产生的现金流量净额		-25,191,775.66	-5,942,503.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		159,287,600.00	90,202,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		159,287,600.00	90,202,000.00
偿还债务支付的现金		131,951,600.00	67,538,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,667,243.44	6,427,693.70
支付其他与筹资活动有关的现金		1,308,890.00	3,250.00
筹资活动现金流出小计		139,927,733.44	73,968,943.70
筹资活动产生的现金流量净额		19,359,866.56	16,233,056.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		11,315,820.66	14,178,236.26
加：期初现金及现金等价物余额		47,254,893.66	33,076,657.40
六、期末现金及现金等价物余额		58,570,714.32	47,254,893.66

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2011年度

编制单位：中钢集团安徽天源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年数							上年数								
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	84,000,000.00	104,609,975.61			11,719,696.39		47,840,806.61	248,170,478.61	84,000,000.00	104,609,975.61			10,932,929.25		43,279,902.32	242,822,807.18
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	84,000,000.00	104,609,975.61			11,719,696.39		47,840,806.61	248,170,478.61	84,000,000.00	104,609,975.61			10,932,929.25		43,279,902.32	242,822,807.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					992,976.37		8,936,787.30	9,929,763.67					786,767.14		4,560,904.29	5,347,671.43
（一）净利润							9,929,763.67	9,929,763.67							7,867,671.43	7,867,671.43
（二）其他综合收益																
上述（一）和（二）小计							9,929,763.67	9,929,763.67							7,867,671.43	7,867,671.43
（三）所有者投入和减少资本																
1.所有者投入资本																
2.股份支付计入所有者权益的金额																
3.其他																
（四）利润分配					992,976.37		-992,976.37						786,767.14		-3,306,767.14	-2,520,000.00
1.提取盈余公积					992,976.37		-992,976.37						786,767.14		-786,767.14	
2.提取一般风险准备																
3.对所有者（或股东）的分配															-2,520,000.00	-2,520,000.00
4.其他																
（五）所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本（或股本）																
2.盈余公积转增资本（或股本）																
3.盈余公积弥补亏损																
4.其他																
（六）专项储备																
1.本期提取																
2.本期使用																
（七）其他																
四、本期期末余额	84,000,000.00	104,609,975.61			12,712,672.76		56,777,593.91	258,100,242.28	84,000,000.00	104,609,975.61			11,719,696.39		47,840,806.61	248,170,478.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

2011 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

中钢集团安徽天源科技股份有限公司(原安徽天源科技股份有限公司,以下简称“本公司”或“公司”)系经国家经贸委国经贸企改【2002】121号文批准,由中钢集团马鞍山矿山研究院(以下简称“马矿院”)作为主要发起人,并与安徽恒信投资发展有限责任公司、安徽中周实业(集团)有限公司、安徽省国有资产运营有限公司、中国冶金矿业总公司、北京金泰宇财务咨询开发有限公司、马鞍山市森隆房地产开发有限责任公司共同发起设立,注册资本为人民币4,000万元。于2002年3月27日在安徽省工商行政管理局登记注册,取得注册号为3400001300254的《企业法人营业执照》。

2005年10月8日,公司的主发起人马矿院与中国中钢集团公司(以下简称“中钢集团”)签订了《股权划转协议》,经2005年11月16日召开的2005年度第一次临时股东大会通过,并于2005年12月19日,经国务院国有资产监督管理委员会以国资产权【2005】1553号《关于安徽天源科技股份有限公司国有股权划转有关问题的批复》,马矿院将其所持有的公司2,040万股(占公司总股本的51%)划转至中钢集团。股份划转后,中钢集团、马矿院分别持有公司股份2,040万股和760万股,分别占公司总股本的51%和19%,股份性质均为国有法人股。其他股东股份比例不变。

经2005年度第一次临时股东大会通过,股东马鞍山市森隆房地产开发有限责任公司将其持有的公司50万股(占公司总股本1.25%)的股份转让给自然人黄志刚。

经2005年度第一次临时股东大会通过,公司名称由安徽天源科技股份有限公司更名为中钢集团安徽天源科技股份有限公司。

经2005年度第一次临时股东大会通过,并经中国证券监督管理委员会于2006年7月5日以证监发行字【2006】33号文审核批准,公司向社会公开发行人民币普通股股票3000万股,股票面值人民币1元,于2006年8月2日在深圳证券交易所挂牌交易,股票代码为002057。2006年8月25日,公司在安徽省工商行政管理局办理了相应的工商变更登记手续,并取得注册号为3400001300254(1/1)的《企业法人营业执照》,公司注册资本为人民币7,000万元,法人代表:王运敏。

根据2007年5月10日召开的2006年度股东大会决议,公司以2006年12月31日股份总额7000万股为基数,用未分配利润向全体股东按每10股转增2股的比例转增股本,合计转增股份1400万股,转增后公司股份总额为8400万股,股本为8,400.00

万元。上述出资经中瑞华恒信会计师事务所以中恒信验字[2007]第2062号验资报告验证。

增资后的注册资本为人民币8,400万元，各股东出资额及出资比例为：

投资方	认缴注册资本额（万元）	出资比例（%）
中国中钢集团公司	2,448	29.14
中钢集团马鞍山矿山研究院	912	10.86
安徽恒信投资发展有限责任公司	480	5.71
安徽中周实业（集团）有限公司	480	5.71
安徽省国有资产运营有限公司	180	2.14
北京金泰宇财务咨询开发有限公司	120	1.43
中国冶金矿业总公司	120	1.43
黄志刚	60	0.72
社会公众股	3,600	42.86

2007年10月11日，公司在安徽省工商行政管理局办理了相应的工商变更登记手续，并取得注册号为340000000003285(1/1)的《企业法人营业执照》。公司注册资本为人民币8,400万元，注册地址为马鞍山市经济技术开发区红旗南路51号，法定代表人：洪石筌；经营范围为磁性材料、磁器件、磁分离设备、过滤脱水设备、环保设备、采矿及配套设备的开发、生产与销售；矿物新材料，新产品研究、开发、生产、销售、咨询、转让（以上经营范围国家限制经营的除外）；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进口的商品及技术除外）。

2008年10月31日，中钢集团将其持有的股权2448万股（占公司总股本的29.14%）过户到中国中钢股份有限公司（以下简称“中钢股份”）名下。本次股权过户完成后，中钢股份共持有公司2448万股股权，占公司总股本的29.14%，为公司第一大股东；中钢集团不再直接持有本公司股权，但仍为本公司实际控制人。

本公司发起人持有的股份3360万股已过禁售期，并已于2009年8月3日正式上市流通。2010年11月19日中国中钢股份有限公司通过大宗交易方式减持本公司股份295万股，减持后中钢股份持有公司2153万股股权，占公司总股本的25.63%，仍为公司第一大股东。

股东大会是本公司的权力机构。公司设董事会，对股东大会负责。董事会由九名董事组成，设董事长一名，3名独立董事。公司设监事会，监事会由3名监事组成，监事

会设主席 1 人。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要经营磁性材料、磁器件及采矿及配套设备开发、生产、销售等业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2012 年 4 月 24 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2011 年 12 月 31 日的财务状况及 2011 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号 - 财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合

并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。对合并成本的调整很可能发生且能够可靠计量的，确认或有对价，其后续计量影响商誉。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置

的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

5、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

7、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A、取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B、属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C、属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A、该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B、本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减

值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表

明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期

损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负

债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本集团单项金额重大的应收款项的确认标准：应收账款期末余额 100 万元以上，包含 100 万；其他应收款期末余额 20 万元以上，包含 20 万。

本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

信用风险特征组合的确定依据

本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

本集团组合的确定依据为账龄分析法。采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	100	100
5 年以上	100	100

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对其他的应收款项(中钢集团内关联方往来及职工备用金除外)及经单独测试后未发生减值的应收款项(中钢集团内关联方往来及职工备用金除外),按账龄划分为若干组合。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、委托加工物资、在产品、发出商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,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。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本;通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,应当于发生时计入当期损益;

购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资,采用成本法核算;对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算;对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资,作为可供出售金融资产核算。

此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照本集团的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本集团与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益,按照持股比例计算属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益,相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复

确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、4、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益;采用权益法核算的长期股权投资,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权,按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产,并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的,按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策,并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时,已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象,则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值,按其差额计提资产减值准备,并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

11、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预

定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40	5	2.38
机器设备	10	5	9.5
专用设备	15	5	6.33
运输设备	5	5	19
办公设备及其他	5	5	19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

13、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇

兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

15、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

16、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期

从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

18、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定

19、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期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税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵

扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

21、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

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当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

22、职工薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬确认为负债。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系,包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度,相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施,同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的,确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债,并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

23、主要会计政策、会计估计的变更

本集团本年度无会计政策、会计估计变更。

24、前期会计差错更正

本集团本年度无前期会计差错更正。

五、税项

1、主要税种及税率

税种

具体税率情况

增值税	应税收入按13%-17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额的5%计缴营业税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%、1%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴。

2、税收优惠及批文

根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》(有关规定，经企业申报、地方初审、省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室组织专家审查等程序，本公司于已取得安徽省高新技术企业证书，公司将自2011年1月1日起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。

2011年母公司中钢集团安徽天源科技股份有限公司按应纳税所得额的15%计缴。

2011年子公司中钢天源(马鞍山)贸易有限公司、中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司、中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司按应纳税所得额的25%计缴。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

金额单位：人民币万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
中钢天源(马鞍山)贸易有限公司	全资子公司	马鞍山	贸易	500	批发零售	有限责任公司	张野	675884107	500	
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	控股子公司	马鞍山	工业	840	伺服电机生产、销售	有限责任公司	张野	55783826-5	800	

(续)

金额单位：人民币万元

子公司全称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	注释

中钢天源(马鞍山)贸易有限公司	100	100	是		
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	95.24	95.24	是	35.54	2.78

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

金额单位: 人民币万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	控股子公司	马鞍山	工业	500	磁材生产及研究开发	有限责任	张野	743085383	500	

(续)

金额单位: 人民币万元

子公司全称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	注释
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	100.00	100.00	是				

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,年初指2011年1月1日,年末指2011年12月31日。

1、货币资金

项目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			34,317.69			52,193.54
-人民币	—	—	34,317.69	—	—	52,193.54
银行存款:			59,783,312.08			50,713,054.40
-人民币	—	—	59,783,312.08	—	—	50,713,054.40
其他货币资金:						15,264,733.36

项 目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
-人民币	—	—		—	—	15,264,733.36
合 计			59,817,629.77			66,029,981.30

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	年末数	年初数
银行承兑汇票	25,261,064.77	38,787,039.34
商业承兑汇票		1,480,000.00
合 计	25,261,064.77	40,267,039.34

(2) 年末金额最大的前五项已质押的应收票据情况

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
漳州科能电器有限公司	2011.09.07	2012.03.07	200,000.00	
河北钢铁股份有限公司唐山分公司	2011.07.21	2012.01.21	1,000,000.00	
唐山中厚板材有限公司	2011.07.28	2012.01.28	100,000.00	
唐山中厚板材有限公司	2011.07.28	2012.01.28	500,000.00	
合 计			1,800,000.00	

注：年末已质押的应收票据金额为1,800,000.00元。

(3) 年末已经背书给其他方但尚未到期的票据情况（金额最大的前五项）

出票单位	出票日期	到期日	金额	是否已终止确认	备注
南京新康达磁业有限公司	2011.08.11	2012.02.02	1,684,000.00	是	
威海大宇电子有限公司	2011.07.20	2012.01.20	1,010,000.00	是	
海宁市联丰磁业有限公司	2011.07.22	2012.01.22	1,002,000.00	是	
苏州冠达磁业有限公司	2011.07.04	2012.01.03	1,000,000.00	是	
武汉钢铁集团矿业有限责任公司	2011.09.26	2012.03.25	1,500,000.00	是	
合 计			6,196,000.00		

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				

按组合计提坏账准备的应收账款	115,586,540.24	100.00	7,905,524.46	6.84
组合小计	115,586,540.24	100.00	7,905,524.46	6.84
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	115,586,540.24	100.00	7,905,524.46	6.84

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	113,164,069.18	100.00	9,659,547.98	8.54
组合小计	113,164,069.18	100.00	9,659,547.98	8.54
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	113,164,069.18	100.00	9,659,547.98	8.54

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	101,345,268.86	87.68	97,931,903.86	86.54
1至2年	7,896,919.39	6.83	9,134,046.36	8.07
2至3年	4,809,818.01	4.16	1,874,965.96	1.66
3至4年	895,857.00	0.78	1,499,114.87	1.32
4至5年	373,734.98	0.32	673,728.82	0.60
5年以上	264,942.00	0.23	2,050,309.31	1.81
合计	115,586,540.24	100.00	113,164,069.18	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

按组合计提坏账准备的应收账款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	101,345,268.86	87.68	5,067,263.44	97,931,903.86	86.54	4,897,554.58
1至2年	7,896,919.39	6.83	789,691.94	9,134,046.36	8.07	913,404.64
2至3年	4,809,818.01	4.16	961,963.60	1,874,965.96	1.66	374,993.19
3至4年	895,857.00	0.78	447,928.50	1,499,114.87	1.32	749,557.44
4至5年	373,734.98	0.32	373,734.98	673,728.82	0.60	673,728.82
5年以上	264,942.00	0.23	264,942.00	2,050,309.31	1.81	2,050,309.31
合计	115,586,540.24	100.00	7,905,524.46	113,164,069.18	100.00	9,659,547.98

(4) 报告期实际核销的大额应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
湖北三鑫金铜股份有限公司	货款	400,000.00	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
景德镇市蓬昌磁性材料有限公司	货款	248,900.00	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
新疆八一钢铁集团有限责任公司	货款	200,000.00	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
平顶山中平设计工程承包公司	货款	188,000.00	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
青龙满族自治县龙安矿业有限责任公司(安胜矿业)	货款	182,000.00	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
锦州宇龙电器成套设备有限责任公司	货款	247,763.05	账龄超过5年以上, 多次催收无效	否
合计		1,466,663.05		

(5) 本报告期应收账款中持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	年末数		年初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	417,400.00	20,870.00	5,710.00	285.50
合计	417,400.00	20,870.00	5,710.00	285.50

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
海宁市凌通电子有限责任公司	非关联方	5,002,720.43	1年以内	4.33
上海龙音电子科技发展有限公司	非关联方	4,569,708.40	1年以内	3.95
上海宝钢磁业发展有限公司	非关联方	3,858,577.27	1年以内	3.34
太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	非关联方	3,712,552.68	1年以内	3.21
临沂春光磁业有限公司	非关联方	3,363,958.25	1年以内	2.91
合计		20,507,517.03		17.74

(7) 应收关联方账款情况

详见附注八、5 关联方应收应付款项。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	年末数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,755,053.87	67.82	1,390,239.12	79.21
组合小计	1,755,053.87	67.82	1,390,239.12	79.21
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	832,650.46	32.18	-	-
合计	2,587,704.33	100.00	1,390,239.12	53.72

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,792,939.96	58.72	1,097,192.07	61.20
组合小计	1,792,939.96	58.72	1,097,192.07	61.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,260,258.36	41.28		
合计	3,053,198.32	100.00	1,097,192.07	35.94

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,101,333.89	42.56	1,732,109.90	56.73
1 至 2 年	-	-	256,234.00	8.39
2 至 3 年	131,121.57	5.07	2,062.35	0.07
3 年以上	1,355,248.87	52.37	1,062,792.07	34.81
合计	2,587,704.33	100.00	3,053,198.32	100.00

注：本年末账龄 3 年以上的金额大于期初账龄为 2 至 3 年的金额原因为：本期将账龄为 3 年以上的预付账款重分类至其他应收款。

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	299,805.00	17.08	14,990.25	546,717.21	30.49	18,300.00
1 至 2 年	-	-	-	181,368.33	10.12	18,100.00
2 至 3 年	100,000.00	5.70	20,000.00	2,062.35	0.12	
3 至 4 年	-	-	-	2,000.00	0.11	

4至5年	102,666.66	5.85	102,666.66			
5年以上	1,252,582.21	71.37	1,252,582.21	1,060,792.07	59.16	1,060,792.07
合计	1,755,053.87	100.00	1,390,239.12	1,792,939.96	100.00	1,097,192.07

注：本年末账龄4年以上的金额大于期初账龄为3年以上的金额原因为：本期将账龄为3年以上的预付账款重分类至其他应收款。

② 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
员工借款	500,702.23	-	-	员工借款不计提坏账
职工劳动保险费	10,710.58	-	-	按应收性质不计提坏账
职工失业保险	3,931.48	-	-	按应收性质不计提坏账
职工医疗保险费	630.90	-	-	按应收性质不计提坏账
出口退税	316,675.27	-	-	按应收性质不计提坏账
合计	832,650.46	-	-	

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
铜陵天石矿业有限责任公司	非关联方	834,568.17	5年以上	32.25
出口退税	非关联方	316,675.27	一年以内	12.24
长阳古城锰业有限责任公司	非关联方	134,937.98	5年以上	5.21
马鞍山市高科粘结公司	非关联方	107,934.29	5年以上	4.17
孙明虎	员工	31,121.57	2-3年	1.20
合计		1,425,237.28		55.07

(5) 应收关联方账款情况

详见附注八、5 关联方应收应付款项。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末数		年初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,660,136.66	98.10	26,417,203.94	98.34
1至2年	105,161.61	0.70	144,576.74	0.54
2至3年	56,379.30	0.38	60,488.04	0.23
3年以上	122,739.31	0.82	241,314.37	0.89
合计	14,944,416.88	100.00	26,863,583.09	100.00

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	预付时间	未结算原因
南京耀航电气设备有限公司	非关联方	3,800,000.00	2011年	未到结算日
上海金典商贸有限公司	非关联方	1,984,802.06	2011年	未到结算日
马鞍山市财政局土地保证金代收代缴户	非关联方	1,300,000.00	2011年	未到结算日
宁波市海曙千佳磁性材料有限公司	非关联方	1,275,000.00	2011年	未到结算日
宏源证券股份有限公司北京承销保荐分公司	非关联方	1,000,000.00	2011年	预付增发费用
合计		9,359,802.06		

(3) 预付关联方账款情况

详见附注八、5 关联方应收应付款项。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,814,521.17	2,940,020.31	41,874,500.86
库存商品	42,959,736.44	4,379,829.60	38,579,906.84
委托加工物资	3,091,732.16		3,091,732.16
在产品	21,492,599.29		21,492,599.29
发出商品	5,365,068.54		5,365,068.54
合计	117,723,657.60	7,319,849.91	110,403,807.69

(续)

项 目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,998,814.52	439,765.32	25,559,049.20
库存商品	33,841,272.09	2,083,824.08	31,757,448.01
委托加工物资	1,229,271.32		1,229,271.32
在产品	9,756,506.14		9,756,506.14
发出商品	5,174,455.09		5,174,455.09
合计	76,000,319.16	2,523,589.40	73,476,729.76

(2) 存货跌价准备变动情况

项 目	年初数	本年计提数	本年减少数		年末数
			转回数	转销数	
原材料	439,765.32	2,709,148.04	114,558.32	94,334.73	2,940,020.31

库存商品	2,083,824.08	3,035,456.22	-	739,450.70	4,379,829.60
合 计	2,523,589.40	5,744,604.26	114,558.32	833,785.43	7,319,849.91

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	年初数	本年增加		本年减少	年末数
一、账面原值合计	139,146,832.71		14,121,610.48	9,119,570.99	144,148,872.20
其中：房屋及建筑物	53,744,198.16		603,734.56	39,846.00	54,308,086.72
机器设备	27,809,000.44		2,668,756.77	69,661.17	30,408,096.04
专用设备	50,584,058.62		9,142,318.85	8,756,231.47	50,970,146.00
运输工具	2,523,495.30		609,332.00	27,127.35	3,105,699.95
办公设备及其他	4,486,080.19		1,097,468.30	226,705.00	5,356,843.49
二、累计折旧		本年新增	本年计提		
累计折旧合计	39,297,108.18	-	10,254,127.74	2,962,602.30	46,588,633.62
其中：房屋及建筑物	8,055,196.77		1,413,964.05	13,879.69	9,455,281.13
机器设备	9,189,519.74		2,640,073.89	22,040.02	11,807,553.61
专用设备	17,960,694.24		5,186,833.16	2,745,730.78	20,401,796.62
运输设备	1,969,661.75		281,990.29	-	2,251,652.04
办公设备及其他	2,122,035.68		731,266.35	180,951.81	2,672,350.22
三、账面净值合计	99,849,724.53				97,560,238.58
其中：房屋及建筑物	45,689,001.39				44,852,805.59
机器设备	18,619,480.70				18,600,542.43
专用设备	32,623,364.38				30,568,349.38
运输设备	553,833.55				854,047.91
办公设备及其他	2,364,044.51				2,684,493.27
四、减值准备合计	-				-
其中：房屋及建筑物	-				-
机器设备	-				-
专用设备	-				-
运输设备	-				-
办公设备及其他	-				-
五、账面价值合计	99,849,724.53				97,560,238.58
其中：房屋、建筑物	45,689,001.39				44,852,805.59
机器设备	18,619,480.70				18,600,542.43
专用设备	32,623,364.38				30,568,349.38
运输设备	553,833.55				854,047.91
办公设备及其他	2,364,044.51				2,684,493.27

注：本年折旧额为 10,254,127.74 元。本年由在建工程转入固定资产原价为 738,395.47 元。

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	1,426,796.00	508,295.96		918,500.04	
机器设备	2,681,190.33	2,484,201.88		196,988.45	
办公设备及其他	70,900.00	67,355.00		3,545.00	
合计	4,178,886.33	3,059,852.84	-	1,119,033.49	

8、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高效永磁电机产业化	18,000.00	-	18,000.00	-	-	-
供水管道及增加工程改造	66,091.45	-	66,091.45	-	-	-
机械厂建厂棚车间	32,204.27	-	32,204.27	-	-	-
篮球场	-	-	-	22,524.00	-	22,524.00
钨铁硼车间地面改造	5,130.00	-	5,130.00	-	-	-
钨铁硼氢碎车间	86,920.69	-	86,920.69	68,376.07	-	68,376.07
钨铁硼卫生间	5,520.00	-	5,520.00	-	-	-
气楼改造	-	-	-	-	-	-
汽车电机厂项目	105,528.00	-	105,528.00	105,528.00	-	105,528.00
天源新区项目-综合性费用	91,880.00	-	91,880.00	8,000.00	-	8,000.00
新型电池正极材料的研发及产业化项目	10,000.00	-	10,000.00	-	-	-
预选抛尾大型成套设备产业化	10,000.00	-	10,000.00	-	-	-
1#、3#清洗机技术改造	168,472.28	-	168,472.28	168,472.28	-	168,472.28
包装库瓦磨项目	-	-	-	398,191.16	-	398,191.16
压机改造	-	-	-	69,962.39	-	69,962.39
仓库夹心板房	-	-	-	35,728.16	-	35,728.16
1#、2#电窑改造	-	-	-	99,593.69	-	99,593.69
球磨机变频技术改造项 目	18,514.56	-	18,514.56	-	-	-
合计	618,261.25	-	618,261.25	976,375.75	-	976,375.75

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	年初数	本年增加数	本年转入固定资产数	其他减少数	年末数
------	-----	-----	-------	-----------	-------	-----

供水管道及增加工程改造	-	81,391.45	15,300.00	66,091.45
钽铁硼氢碎车间	68,376.07	138,164.69	119,620.07	86,920.69
汽车电机厂项目	105,528.00	-	-	105,528.00
包装库瓦磨项目	168,472.28			168,472.28
压机改造	398,191.16		398,191.16	-
仓库夹心板房	69,962.39		69,962.39	-
1#、2#电窑改造	35,728.16		35,728.16	-
球磨机变频技术改造项目	99,593.69	18,514.56	99,593.69	18,514.56
合计	945,851.75	238,070.70	738,395.47	445,526.98

(续)

工程名称	利息资本化 累计金额	其中：本年利 息资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	工程投入占 预算的比例 (%)	工程进度	资金 来源
供水管道及增加工程改造						自筹
钽铁硼氢碎车间						自筹
汽车电机厂项目						自筹
包装库瓦磨项目						自筹
压机改造						自筹
仓库夹心板房						自筹
1#、2#电窑改造						自筹
球磨机变频技术改造项目						自筹
合计						

9、无形资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	23,585,069.88	51,780,000.00	632,971.38	74,732,098.50
土地使用权 本部	11,870,086.00	51,780,000.00	-	63,650,086.00
土地使用权 通力	1,813,743.55	-	3,268.01	1,810,475.54
土地使用权 南磁	7,226,633.18	-	-	7,226,633.18
专有技术 科博	1,162,828.89	-	-	1,162,828.89
专利权 科博	1,511,778.26	-	629,703.37	882,074.89
二、累计折耗合计	2,605,644.41	828,147.66	-	3,433,792.07
土地使用权 本部	972,804.85	410,001.72	-	1,382,806.57
土地使用权 通力	277,706.27	35,866.69	-	313,572.96
土地使用权 南磁	1,132,688.27	151,089.53	-	1,283,777.80
专有技术 科博	83,059.20	94,884.96	-	177,944.16
专利权 科博	139,385.82	136,304.76	-	275,690.58

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
三、减值准备累计金额合计				
土地使用权 本部				
土地使用权 通力				
土地使用权 南磁				
专有技术 科博				
专利权 科博				
四、账面价值合计	20,979,425.47			71,298,306.43
土地使用权 本部	10,897,281.15			62,267,279.43
土地使用权 通力	1,536,037.28			1,496,902.58
土地使用权 南磁	6,093,944.91			5,942,855.38
专有技术 科博	1,079,769.69			984,884.73
专利权 科博	1,372,392.44			606,384.31

本年摊销金额为 828,147.66 元。

10、长期待摊费用

项目	年初数	本年增加	本年摊销	其他减少	年末数	其他减少的原因
一、二分厂压机油路改造		116,504.85	19,417.48		97,087.37	
一、二分厂模具大修理		225,156.12	37,526.02		187,630.10	
合 计		341,660.97	56,943.50		284,717.47	

11、递延所得税资产

项目	年末数		年初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	2,777,508.44	16,615,613.49	2,249,491.71	13,280,329.45
可抵扣亏损	499,910.90	1,999,643.58	310,828.31	1,243,313.24
合计	3,277,419.34	18,615,257.07	2,560,320.02	14,523,642.69

12、资产减值准备明细

项 目	年初数	本年计提	本年减少		年末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	10,756,740.05	2,174,850.66		3,635,827.13	9,295,763.58
二、存货跌价准备	2,523,589.40	5,744,604.26	114,558.32	833,785.43	7,319,849.91
合 计	13,280,329.45	7,919,454.92	114,558.32	4,469,612.56	16,615,613.49

13、短期借款

短期借款分类

项目	年末数	年初数
保证借款	40,000,000.00	
信用借款	90,000,000.00	92,664,000.00
合计	130,000,000.00	92,664,000.00

14、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项目	年末数	年初数
马鞍山市格林矿冶环保设备有限公司	3,038,264.40	3,025,305.90
靖西县鑫达锰业有限公司	2,308,796.50	-
泸溪县鑫兴冶化有限公司	1,871,770.12	-
瑞天矿山冶金设备科技有限公司	1,276,100.05	1,779,320.03
靖西县鑫源锰业有限公司	1,225,179.20	3,604.41
长春禹衡光学有限公司	843,738.00	175,908.96
常州市乾峰机电设备有限公司	647,880.00	1,056,478.70
湖南长沙 48 所	599,900.00	599,900.00
马鞍山市鑫洋永磁有限责任公司	590,915.70	217,006.50
溧水龙彬冲压件厂	508,016.45	571,974.92
广东佛山水泵厂	493,326.50	1,169,926.50
南京王家湾货运交易市场明联货运部	435,379.00	574,064.00
马鞍山市丰益矿山设备有限责任公司	364,990.00	702,990.00
淄博水环真空泵厂有限公司	294,800.00	1,094,800.00
重庆市秀山鑫发电解锰厂	95,356.28	7,701,147.75
重庆市秀山县锰业制品厂	60,062.00	2,207,046.29
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司		1,155,053.59
江西南方稀土高技术股份有限公司		694,170.96
应付暂估款	9,051,187.37	2,064,552.20
其他	14,534,554.36	16,093,726.01
合计	38,240,215.93	40,886,976.72

(2) 本集团无应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
太原盛开源永磁设备有限公司	222,400.00	设备尾款	否
淄博水环真空泵厂有限公司	294,800.00	货款	否
湖南长沙 48 所	599,900.00	设备尾款	否
合计	1,117,100.00		

15、应付票据

种 类	年末数	年初数
银行承兑汇票		20,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计		20,000,000.00

16、预收款项**(1) 预收款项明细情况**

项 目	年末数	年初数
北京中锰工贸有限责任公司	5,000,000.00	-
重钢西昌矿业有限公司	4,225,000.00	4,250,000.00
上海创缘实业有限公司	2,878,171.98	-
长天国际工程有限责任公司	1,377,000.00	246,000.00
武汉阿美矿产品销售有限公司	1,122,810.00	189,810.00
繁峙县同和磁选有限责任公司	520,000.00	520,000.00
临城兴业矿产资源有限公司	394,200.00	394,200.00
HSS ENTERPRISES LIMITED	-	1,509,315.23
上海龙音电子科技发展有限公司	-	2,005,600.00
无锡市始创特钢有限公司	-	1,500,000.00
其他	6,823,710.45	5,985,904.47
合 计	22,340,892.43	16,600,829.70

(2) 本集团无预收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
重钢西昌矿业有限公司	4,225,000.00	未到结算日
合 计	4,225,000.00	

17、应付职工薪酬

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,373,232.82	24,970,004.29	27,353,936.92	2,989,300.19
二、职工福利费		973,866.50	973,866.50	-
三、社会保险费	-80,040.43	5,067,679.89	5,075,072.93	-87,433.47

其中:1.医疗保险费	-7,446.79	1,205,955.97	1,220,568.12	-22,058.94
2.基本养老保险费	-53,899.86	3,278,484.18	3,278,817.88	-54,233.56
3.年金缴费		-	-	
4.失业保险费	-6,307.25	342,269.15	341,759.18	-5,797.28
5.工伤及生育保险费	-12,386.53	240,970.59	233,927.75	-5,343.69
四、住房公积金	-	2,275,794.00	2,275,794.00	-
五、工会经费和职工教育经费	590,725.83	241,317.06	196,475.37	635,567.52
六、非货币性福利		-		
七、职工医疗补助	1,900.00	70,395.00	66,565.00	5,730.00
合计	5,885,818.22	33,599,056.74	35,941,710.72	3,543,164.24

18、应交税费

项 目	年末数	年初数
增值税	-1,287,743.70	-508,536.98
营业税	130,195.00	639.50
企业所得税	1,043,488.92	319,965.39
个人所得税	4,524.32	68,046.33
城市维护建设税	30,090.14	93,373.11
水利基金	30,177.37	19,547.22
城镇土地使用税	-	-73,802.40
教育费附加	14,487.75	45,690.74
地方教育费附加	7,005.21	12,481.19
合计	-27,774.99	-22,595.90

19、应付利息

项 目	期末数	期初数
企业往来借款利息		10,650.00
合计		10,650.00

20、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	年末数	年初数
爱发科中北真空(沈阳)有限公司	249,000.00	249,000.00
北京恒康基业科技发展有限公司	1,700,000.00	-
马鞍山财政局	-	1,000,000.00
个人往来	368,094.43	108,579.60
海运滞期费	-	830,000.00

湖南兴和材料实业有限公司	300,000.00	300,000.00
江门日新精密科技有限公司	207,500.00	307,500.00
溧水县碧源美食休闲中心	4,631.00	-
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	3,451,944.36	3,451,944.36
马鞍山市福兴食品商贸有限公司	10,770.00	-
南京科博磁电有限公司	-	686,802.15
南京胜田电子有限公司	255,000.00	12,895.48
南京鑫高数控机床有限公司	1,345.00	1,345.00
南通市腾达锻压机床厂	239,200.00	1,239,200.00
马鞍山工业投资公司	-	1,000,000.00
其他	2,440,734.36	2,808,327.10
合计	9,228,219.15	11,995,593.69

(2) 报告期其他应付款中应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注八、5、关联方应收应付款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	3,451,944.36	暂未结付	否
合计	3,451,944.36		

(4) 对于金额较大的其他应付款的说明

债权人名称	年末数	性质或内容
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	3,451,944.36	应付上市前股利筹款
合计	3,451,944.36	

21、其他非流动负债

项目	内容	年末数	年初数
递延收益	科研项目政府补助	32,755,227.43	2,787,278.00
合计		32,755,227.43	2,787,278.00

其中，递延收益明细如下：

项目	年末数	年初数
与资产相关的政府补助		
冶金矿山高效节能超细碎-预选抛尾大型成套设备产业化项目和高效永磁电机产业化项目	31,139,200.00	-
与收益相关的政府补助		
高效永磁电机与关键元件的研发及产业化	487,993.98	1,429,998.00
锆等微量元素在烧结钕铁硼磁体中的应用	100,000.00	-
马鞍山市铁基新材料高技术产业链	259,327.22	493,947.00
南非铬矿选矿工艺技术及装备研究	448,706.23	-
新型高效锂电池材料关键技术研究及产业化	320,000.00	-
高矫顽力、高磁能烧结钕铁硼磁体研制		120,000.00

永磁细粒湿式强磁选机的研制及应用	-	147,200.00
年产 12 套尾矿全粒级脱水成套装备项目	-	596,133.00
合 计	32,755,227.43	2,787,278.00

22、股本

项目	期初数		本期增减变动 (+、-)					期末数	
	金额(万元)	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额(万元)	比例
一、有限售条件股份									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股									
3. 其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4. 外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
有限售条件股份合计									
二、无限售条件股份									
1. 人民币普通股	8,400.00	100.00						8,400.00	100.00
2. 境内上市的外资股									
3. 境外上市的外资股									
4. 其他									
无限售条件股份合计	8,400.00	100.00						8,400.00	100.00
三、股份总数	8,400.00	100.00						8,400.00	100.00

23、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	103,373,064.56			
其中：投资者投入的资本	103,071,087.98			103,071,087.98
其他资本公积	301,976.58			301,976.58
合 计	103,373,064.56			103,373,064.56

24、盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	10,245,778.65	992,976.37	-	11,238,755.02
任意盈余公积	1,473,917.74	-	-	1,473,917.74
储备基金				
企业发展基金				
合 计	11,719,696.39	992,976.37	-	12,712,672.76

注：根据公司法、章程的规定，本集团按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本集团注册资本 50%以上的，可不再提取。

本集团在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

25、未分配利润

(1) 未分配利润变动情况

项 目	本期数	上期数	提取或分配比例
调整前上期未分配利润	46,180,351.59	38,904,225.57	
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	-	302,354.90	
调整后期初未分配利润	46,180,351.59	39,206,580.47	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,635,916.03	10,280,538.26	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积	992,976.37	786,767.14	10.00%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利		2,520,000.00	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	55,823,291.25	46,180,351.59	

26、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生数	上年发生数
主营业务收入	609,414,711.24	559,945,136.56
其他业务收入	4,796,070.31	1,396,041.44
营业收入合计	614,210,781.55	561,341,178.00
主营业务成本	540,186,057.93	495,520,024.71
其他业务成本	5,315,205.45	2,789,641.69
营业成本合计	545,501,263.38	498,309,666.40

(2) 主营业务(分行业)

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
生产制造业	392,278,305.45	333,281,924.96	383,761,085.33	332,566,040.45
贸易	239,293,066.06	231,913,115.55	196,051,989.90	186,390,705.04
小计	631,571,371.51	565,195,040.51	579,813,075.23	518,956,745.49
减: 内部抵销数	22,156,660.27	25,008,982.58	19,867,938.67	23,436,720.78
合计	609,414,711.24	540,186,057.93	559,945,136.56	495,520,024.71

(3) 主营业务(分产品)

产品名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
专用化学产品制造业	234,603,887.78	209,499,240.35	248,585,738.16	216,880,637.05
电子元件制造业	106,932,277.19	86,112,898.95	76,946,895.01	66,465,215.63
冶金、矿山、机电工业专用设备制造业	69,866,835.03	54,545,869.71	58,228,452.16	49,220,187.77
贸易	220,168,371.51	215,037,031.50	196,051,989.90	186,390,705.04
小计	631,571,371.51	565,195,040.51	579,813,075.23	518,956,745.49
减: 内部抵销数	22,156,660.27	25,008,982.58	19,867,938.67	23,436,720.78
合计	609,414,711.24	540,186,057.93	559,945,136.56	495,520,024.71

(4) 主营业务(分地区)

地区名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境外	50,971,118.36	47,934,330.98	58,888,830.89	54,567,963.91
境内	580,600,253.15	517,260,709.53	520,924,244.34	464,388,781.58
其他	-	-	-	-
小计	631,571,371.51	565,195,040.51	579,813,075.23	518,956,745.49
减: 内部抵销数	22,156,660.27	25,008,982.58	19,867,938.67	23,436,720.78
合计	609,414,711.24	540,186,057.93	559,945,136.56	495,520,024.71

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2011年	213,354,742.10	34.74
2010年	135,277,972.21	24.16

27、营业税金及附加

项 目	本年发生数	上年发生数
营业税	213,777.96	189,981.43
城市维护建设税及教育费附加	1,276,442.04	1,431,914.54
水利基金	213,073.50	198,077.27
河道维管费	52,000.00	30,000.01
出口关税	-	13,957.67
合 计	1,755,293.50	1,863,930.92

28、销售费用

项目	本年发生数	上年发生数
运输费	5,679,982.00	7,551,012.80
工资薪酬	3,715,381.46	4,524,673.95
业务经费	2,148,362.35	3,496,227.40
业务招待费	1,641,163.61	420,972.12
差旅费	1,472,834.48	1,590,805.45
销售承包费	281,658.06	-
邮电费	171,769.65	105,249.09
港杂费	161,970.75	902,778.51
广告费	132,355.97	159,128.00
销售服务费	129,856.23	27,468.24
其他	1,697,377.10	2,903,282.63
合 计	17,232,711.66	21,681,598.19

29、管理费用

项目	本年发生数	上年发生数
工资薪金	8,983,958.70	11,149,660.35
研究与开发费用	5,710,436.42	2,342,613.17
税金	1,302,797.09	1,362,946.60
办公费	1,077,072.85	1,108,496.93
折旧费	778,236.93	951,640.32
业务招待费	733,249.98	1,857,291.50
劳动保护费	524,710.87	460,949.81
差旅费	509,826.59	472,526.02
无形资产摊销	456,725.99	244,991.28
汽车费	406,873.57	353,780.69
其他	2,467,877.00	2,857,358.69
合 计	22,951,765.99	23,162,255.36

30、财务费用

项目	本年发生数	上年发生数
利息支出	8,482,978.45	5,742,922.14
减：利息收入	505,679.88	198,595.38
减：利息资本化金额	-	
汇兑损益	153,062.97	226,730.81
减：汇兑损益资本化金额	-	
其他	2,686,750.54	1,101,214.09
合 计	10,817,112.08	6,872,271.66

31、资产减值损失

项目	本年发生数	上年发生数
坏账损失	2,174,850.66	882,281.99
存货跌价损失	5,630,045.94	73,648.67
合 计	7,804,896.60	955,930.66

32、营业外收入

项目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	38,765.76	10,030.77	38,765.76
其中：固定资产处置利得	38,765.76	10,030.77	38,765.76
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得		3,604,725.62	
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	4,688,896.30	693,822.40	4,688,896.30
其他	342,229.37	354,000.95	342,229.37
合 计	5,069,891.43	4,662,579.74	5,069,891.43

其中，政府补助明细：

项目	本年发生数	上年发生数	说明
马鞍山市铁基新材料高技术产业链永磁细粒湿式强磁选机的研制及应用	209,265.51		
永磁湿式筒式磁选机	237,200.00	2,800.00	
南非铬矿选矿工艺技术及装备研究	45,000.00		
高效永磁电机与关键原件的研发及产	1,571,293.77		
高矫顽力、高磁能积烧结钕铁硼磁体	942,004.02	70,002.00	
年产12套尾矿全粒级脱水成套装备	120,000.00		
市财政拨款新型动力电池正极材料的研发及产业化	596,133.00	3,867.00	
	320,000.00		

项目	本年发生数	上年发生数	说明
政府补助区域协调发展资金	227,000.00	150,000.00	
开发区财政局税费返还	150,000.00		
2010年省名牌产品市政府奖励	100,000.00		
省知识产权局专利补助费用	5,000.00		
质监局拨款	3,500.00		
商务局关于中小企业国际市场开拓补贴款	100,000.00	22,000.00	
国库集中补贴款	4,500.00		
向山镇奖励	8,000.00		
财政局奖励	50,000.00		
中小企业发展专项资金		100,000.00	
财政社保补贴款		54,104.40	
马鞍山市专利局补助		1,500.00	
环境管理体系认证咨询费用奖励		33,800.00	
粗粒永磁辊式强磁选机		94,000.00	
市发改委下拨马鞍山市磁性材料基地项目款		6,053.00	
高研班拨款		25,696.00	
马鞍山市商务局政策资金奖励		20,000.00	
马鞍山市经济技术开发区管委会财政奖励款		110,000.00	
合 计	4,688,896.30	693,822.40	

注：其他项目中主要为本部资产盘盈 150,830.90 元，通力公司不合格材料罚款 60,333.37 元，保险公司赔偿 19,396.68 元。

33、营业外支出

项目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	130,574.59	398,863.66	130,574.59
其中：固定资产处置损失	130,574.59	398,863.66	130,574.59
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠支出	9,000.00	60,000.00	9,000.00
其他	185,183.52	394,081.25	185,183.52
合 计	324,758.11	852,944.91	324,758.11

注：其他项目中主要有本部发放赵凯经济赔偿金 23,580.48 元；通力公司支付庾厚英事故赔偿款 10,710.24 元，结算产品价格差异 10,919.46 元。

34、所得税费用

项目	本年发生数	上年发生数
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,001,903.10	1,234,199.14
递延所得税调整	-717,099.32	502,060.80
合 计	2,284,803.78	1,736,259.94

35、基本每股收益和稀释每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润,除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数,根据发行合同的具体条款,从应收对价之日(一般为股票发行日)起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润,调整下述因素后确定:(1)当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息;(2)稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用;以及(3)上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和:(1)基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数;及(2)假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时,以前期间发行的稀释性潜在普通股,假设在当年年初转换;当年发行的稀释性潜在普通股,假设在发行日转换。

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.13	0.13	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.08	0.08	0.08	0.08

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内,本公司不存在具有稀释性的潜在普通股,因此,稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时,归属于普通股股东的当期净利润为:

项目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	10,635,916.03	10,280,538.26
其中: 归属于持续经营的净利润	10,635,916.03	10,280,538.26
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6,617,997.36	6,531,344.76

其中：归属于持续经营的净利润	6,617,997.36	6,531,344.76
归属于终止经营的净利润		

②计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	84,000,000.00	84,000,000.00
加：本年发行的普通股加权数		
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	84,000,000.00	84,000,000.00

36、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
个人归还借款	1,349,655.42	1,553,540.41
政府补助收入	38,503,096.30	2,982,393.60
保证金	14,343,117.00	843,400.00
利息收入	505,679.88	198,595.38
单位往来款	30,003,000.00	6,831,704.63
其他	9,139,417.75	3,587,943.03
合计	93,843,966.35	15,997,577.05

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
个人借款	2,025,675.10	3,273,361.39
差旅费	1,982,661.07	1,824,550.80
保证金	18,211,183.67	1,042,400.00
办公费	6,248,767.23	3,709,490.09
运费	5,679,982.00	3,781,085.09
单位往来款	30,000,000.00	
业务招待费	2,374,413.59	1,122,953.92
利息及银行手续费	128,204.81	239,264.32
其他	1,751,083.57	9,542,561.46
合计	68,401,971.04	24,535,667.07

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
印花税	208,890.00	3,250.00
汇律师事务所款	1,100,000.00	
咨询费		47,925.00
合计	1,308,890.00	51,175.00

37、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本年金额	上年金额
①将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	10,608,067.88	10,568,899.70
加: 资产减值准备	7,804,896.60	955,930.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,254,127.74	7,917,483.52
无形资产摊销	828,147.66	650,077.80
长期待摊费用摊销	56,943.50	107,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	91,808.83	388,832.89
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	7,446,336.26	4,449,049.42
投资损失(收益以“-”号填列)	-	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-717,099.32	502,060.80
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-41,723,338.45	-11,456,265.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	7,539,168.09	-26,724,833.50
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	18,763,830.87	24,294,683.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	20,952,889.66	11,653,619.35
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	59,817,629.77	66,029,981.30
减: 现金的年初余额	66,029,981.30	35,523,693.17
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-6,212,351.53	30,506,288.13

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末数	年初数
① 现金	59,817,629.77	66,029,981.30
其中: 库存现金	34,317.69	52,193.54
可随时用于支付的银行存款	59,783,312.08	50,713,054.40
可随时用于支付的其他货币资金		15,264,733.36
可用于支付的存放中央银行款项		

项目	年末数	年初数
存放同业款项		
拆放同业款项		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③年末现金及现金等价物余额	59,817,629.77	66,029,981.30

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
中国中钢股份有限公司	本集团之母公司	股份有限公司	北京	贾宝军	商业

(续)

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中国中钢股份有限公司	57 亿元	25.63	25.63	中国中钢集团公司	710935337

2、本公司的子公司

详见附注六、1、子公司情况。

3、本集团的其他关联方情况

其他关联方名称	与本集团关系	组织机构代码
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	与本集团受同一企业控制	485407588
中钢集团山东矿业有限公司	与本集团受同一企业控制	785001053
华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	与本集团受同一企业控制	79013419-2
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	与本集团受同一企业控制	756837532
中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司	与本集团受同一企业控制	729997546
中钢集团赤峰金鑫矿业有限公司	与本集团受同一企业控制	772234149

注：中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司持有本公司 10.86% 的股份。

4、关联方交易情况

①采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中钢集团邢台机械轧		市场价格			123,606.84	0.25

辊有限公司

华唯金属矿产资源
高效循环利用国家
工程研究中心有限
公司

技术服务 市场价格

200,000.00

7.17

② 出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易 内容	关联交易 定价原则 及决策程 序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金 额的比例(%)	金额	占同类交易 金额的比例 (%)
中钢集团马鞍山矿山 研究院有限公司	磁分离设 备	市场价格	355,384.62	0.51		
中钢集团马鞍山矿院工 程勘察设计有限公司	磁分离设 备	市场价格			1,264,957.26	2.44
中钢集团山东矿业 有限公司	磁分离设 备	市场价格	108,717.95	0.16	166,581.20	0.32
中钢集团赤峰金鑫矿 业有限公司	磁分离设 备	市场价格	666,666.67	0.95		
中钢集团马鞍山矿 山研究院有限公司	技术服务	市场价格	57,320.00	13.89	425,230.00	30.46
华唯金属矿产资源 高效循环利用国家 工程研究中心有限 公司	技术服务	市场价格	29,830.00	7.23	66,070.00	4.73

5、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收、预付款项

项目名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
中钢集团赤峰金鑫矿业有限公司	488,400.00	24,420.00		
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	417,400.00	20,870.00	5,710.00	285.50
华唯金属矿产资源高效循环利用国家工 程研究中心有限公司			8,700.00	435.00
中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限 公司	786,000.00	78,600.00	1,036,000.00	51,800.00
中钢集团山东矿业有限公司			240,380.00	12,019.00
合 计	1,691,800.00	123,890.00	1,290,790.00	64,539.50
其他应收款:				
中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限 公司			80,000.00	4,000.00
合 计			80,000.00	4,000.00
预付账款:				
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	500,000.00			
合 计	500,000.00			

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称	期末数	期初数
应付账款:		
华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司		100,000.00

中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司			1,155,053.59
合 计			1,255,053.59
预收账款:			
中钢集团山东矿业有限公司		141,230.00	
合 计		141,230.00	
其他应付款:			
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司		3,451,944.36	3,451,944.36
合 计		3,451,944.36	3,451,944.36

九、股份支付

本集团本期无股份支付。

十、或有事项

截至 2011 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十一、承诺事项

截至 2011 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

2012 年 2 月 16 日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中钢集团安徽天源科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2012]181 号），核准本公司非公开发行不超过 1600 万新股。本公司定于 2012 年 4 月 17 日为认购日。本公司本次发行 15,723,270.00 股，发行价格为 15.90 元，发行金额 249,999,993.00 元。

十三、其他重要事项说明

截至报告批准报出日，本集无需要披露的其他重要事项说明。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,361,931.24	1.70		
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	78,981,682.04	98.30	5,867,365.75	7.43

组合小计	78,981,682.04	98.30	5,867,365.75	7.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,221.60	0.00		
合计	80,344,834.88	100.00	5,867,365.75	7.30

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	86,591,350.68	99.52	8,052,224.24	9.30
组合小计	86,591,350.68	99.52	8,052,224.24	9.30
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	416,288.20	0.48		
合计	87,007,638.88	100.00	8,052,224.24	9.25

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	70,038,103.69	87.17	72,500,994.66	83.32
1 至 2 年	4,074,265.60	5.07	8,809,459.11	10.12
2 至 3 年	4,697,932.11	5.85	1,817,215.74	2.09
3 至 4 年	895,856.50	1.12	1,354,342.80	1.56
4 至 5 年	373,734.98	0.47	553,291.04	0.64
5 以上	264,942.00	0.33	1,972,335.53	2.27
合计	80,344,834.88	100.00	87,007,638.88	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款坏账准备计提情况

其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	1,361,931.24			本集团之子公司不计提坏账准备
合计	1,361,931.24			

②按组合计提坏账准备的应收账款

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		
1 年以内	68,674,950.85	86.95	3,433,747.54	72,087,856.46	83.25	3,605,352.21
1 至 2 年	4,074,265.60	5.16	407,426.56	8,806,309.11	10.17	880,630.91
2 至 3 年	4,697,932.11	5.95	939,586.42	1,817,215.74	2.10	363,443.15
3 至 4 年	895,856.50	1.13	447,928.25	1,354,342.80	1.56	677,171.40
4 至 5 年	373,734.98	0.47	373,734.98	553,291.04	0.64	553,291.04
5 年以上	264,942.00	0.34	264,942.00	1,972,335.53	2.28	1,972,335.53
合计	78,981,682.04	100.00	5,867,365.75	86,591,350.68	100.00	8,052,224.24

③年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
中钢天源(马鞍山) 通力磁材有限公司	1,221.60			本集团之子公司不 计提坏账准备
合计	1,221.60			

(4) 报告期实际核销的大额应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
湖北三鑫金铜股份 有限公司	货款	400,000.00	账龄超过 5 年以 上, 多次催收无效	否
景德镇市蓬昌磁性 材料有限公司	货款	248,900.00	账龄超过 5 年以 上, 多次催收无效	否
新疆八一钢铁集团 有限责任公司	货款	200,000.00	账龄超过 5 年以 上, 多次催收无效	否
平顶山中平设计工 程承包公司	货款	188,000.00	账龄超过 5 年以 上, 多次催收无效	否
青龙满族自治县龙 安矿业有限责任公 司(安胜矿业)	货款	182,000.00	账龄超过 5 年以 上, 多次催收无效	否
合计		1,218,900.00		

(5) 本报告期应收账款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	年末数		年初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
中钢集团马鞍山矿山 研究院有限公司	417,400.00	20,870.00	5,710.00	285.50
合计	417,400.00	20,870.00	5,710.00	285.50

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总 额的比例 (%)
海宁市凌通电子有 限责任公司	非关联方	5,002,720.43	1 年以内	6.23
上海宝钢磁业发展 有限公司	非关联方	3,858,577.27	1 年以内	4.80
太原钢铁(集团)有 限公司	非关联方	3,712,552.68	1 年以内	4.62

限公司矿业分公司				
临沂春光磁业有限公司	非关联方	3,363,958.25	1年以内	4.19
南京精研磁性科技有限公司	非关联方	2,916,552.76	1年以内	3.63
合计		18,854,361.39		23.47

(7) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
中钢集团赤峰金鑫矿业有限公司	与本集团受同一企业控制	488,400.00	0.61
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	与本集团受同一企业控制	417,400.00	0.52
中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司	与本集团受同一企业控制	786,000.00	0.98
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	本公司之子公司	1,361,931.24	1.70
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	本公司之子公司	1,221.20	0.00
合计		3,054,952.44	

(8) 外币应收账款原币金额以及折算汇率列示

项目	年末数			年初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元				326,225.49	6.6227	2,160,493.55

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	59,153,883.01	96.81	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	1,645,119.58	2.69	1,282,204.83	77.94
组合小计	1,645,119.58	2.69	1,282,204.83	77.94
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	305,920.30	0.50	-	-
合计	61,104,922.89	100.00	1,282,204.83	2.10

(续)

种 类	年初数			
-----	-----	--	--	--

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	55,485,719.52	95.54		
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	1,629,972.75	2.81	1,097,192.07	67.31
组合小计	1,629,972.75	2.81	1,097,192.07	67.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	962,456.50	1.65		
合计	58,078,148.77	100.00	1,097,192.07	1.89

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	29,783,621.64	48.74	56,831,926.02	97.86
1 至 2 年	29,973,986.67	49.05	181,368.33	0.31
2 至 3 年	100,000.00	0.16	2,062.35	0.00
3 至 4 年	-	-	2,000.00	0.00
4 至 5 年	102,666.66	0.18		
5 年以上	1,144,647.92	1.87	1,060,792.07	1.83
合计	61,104,922.89	100.00	58,078,148.77	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款坏账准备计提情况

其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
中钢天源（马鞍山）通力磁材有限公司	51,082,649.78			本集团之子公司不计提坏账
中钢天源（马鞍山）科博数控有限公司	8,071,233.23			本集团之子公司不计提坏账
合计	59,153,883.01			

② 按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	297,805.00	18.10	14,890.25	383,750.00	23.54	18,300.00
1 至 2 年	-	-	-	181,368.33	11.13	18,100.00
2 至 3 年	100,000.00	6.08	20,000.00	2,062.35	0.13	-
3 至 4 年	-	-	-	2,000.00	0.12	-
4 至 5 年	102,666.66	6.24	102,666.66	-	-	-
5 年以上	1,144,647.92	69.58	1,144,647.92	1,060,792.07	65.08	1,060,792.07

合计	1,645,119.58	100.00	1,282,204.83	1,629,972.75	100.00	1,097,192.07
----	---------------------	---------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------------

③ 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
备用金	305,920.30	-	-	
合计	305,920.30	-	-	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款的说明：本集团内部备用金账龄为一年以内不计提坏账准备。

(7) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	本公司之子公司	51,082,649.78	1-2年	83.60
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	本公司之子公司	8,071,233.23	1年以内	13.21
铜陵天石矿业有限责任公司	非关联方	834,568.17	5年以上	1.37
长阳古城锰业有限责任公司	非关联方	134,937.98	5年以上	0.22
太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	非关联方	122,000.00	5年以上	0.20
合计		60,245,389.16		98.60

(8) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额比例(%)
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	本公司之子公司	51,082,649.78	83.60
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	本公司之子公司	8,071,233.23	13.21
合计		59,153,883.01	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
对子公司投资	18,250,000.00			18,250,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资		-	-	
其他股权投资				
减：长期股权投资减值准备				
合 计	18,250,000.00	-	-	18,250,000.00

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初数	增减变动	年末数
-------	------	------	-----	------	-----

中钢天源(马鞍山) 通力磁材有限公司	成本法	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00
中钢天源(马鞍山) 贸易有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
中钢天源(马鞍山) 科博数控有限公司	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00
合计			18,250,000.00	18,250,000.00

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位享有表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司	100.00	100.00				
中钢天源(马鞍山)贸易有限公司	100.00	100.00				
中钢天源(马鞍山)科博数控有限公司	95.24	95.24				
合计						

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	334,856,157.08	319,956,630.90
其他业务收入	3,968,489.42	4,888,559.45
营业收入合计	338,824,646.50	324,845,190.35
主营业务成本	284,951,060.72	274,909,852.08
其他业务成本	2,429,286.11	2,789,051.95
营业成本合计	287,380,346.83	277,698,904.03

(2) 主营业务(分行业)

行业名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
制造业	308,625,162.79	261,164,886.01	312,338,971.10	269,756,321.74
贸易	26,230,994.29	23,786,174.71	7,617,659.80	5,153,530.34
合计	334,856,157.08	284,951,060.72	319,956,630.90	274,909,852.08

(3) 主营业务(分产品)

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
专用化学产品制	220,070,728.86	194,921,381.43	231,768,004.95	200,034,603.84

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
造业				
电子元件制造业	51,700,938.06	40,598,026.65	28,701,518.29	26,008,419.09
冶金、矿山、机电 工业专用设备制 造业	55,978,190.42	42,521,561.98	51,869,447.86	43,713,298.81
贸易	7,106,299.74	6,910,090.66	7,617,659.80	5,153,530.34
合计	334,856,157.08	284,951,060.72	319,956,630.90	274,909,852.08

(4) 主营业务(分地区)

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境外	20,487,544.13	18,257,857.48	19,193,583.56	17,353,767.56
境内	314,368,612.95	266,693,203.24	300,763,047.34	257,556,084.50
合计	334,856,157.08	284,951,060.72	319,956,630.90	274,909,852.06

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例(%)
2011年	89,732,729.91	26.48
2010年	95,991,962.89	29.55

5、现金流量表补充资料

项目	本年数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	9,929,763.67	7,867,671.43
加: 资产减值准备	6,645,812.41	-286,509.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,559,359.83	6,436,259.49
无形资产摊销	561,091.25	388,491.24
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	86,394.04	314,280.98
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	12,974,166.75	4,025,190.67
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-458,706.47	297,905.83
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-29,755,513.20	-806,452.71

项目	本年数	上年数
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,388,809.33	-31,442,696.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,216,552.15	17,093,542.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,147,729.76	3,887,683.30

(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

(3) 现金及现金等价物净变动情况:

现金的年末余额	58,570,714.32	47,254,893.66
减：现金的年初余额	47,254,893.66	33,076,657.40
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,315,820.66	14,178,236.26

十五、补充资料**1、非经常性损益明细表**

项 目	本年数	上年数
非流动性资产处置损益	-91,808.83	-388,832.89
越权审批，或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,688,896.30	693,822.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	3,604,725.62
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	148,045.85	-100,080.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	4,745,133.32	3,809,634.83
所得税影响额	-727,204.83	-60,441.33
少数股东权益影响额（税后）	-9.82	-
合 计	4,017,918.67	3,749,193.50

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.24%	0.13	0.13
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.64%	0.08	0.08

注：（1）加权平均净资产收益率

$$=[10,635,916.03 \div (245,273,112.54 + 10,635,916.03 / 2)] * 100\% = 4.24\%$$

（2）基本每股收益和稀释每股收益的计算见附注七、35。

3、本集团合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

1、资产负债表项目

（1）存货 2011 年 12 月 31 日期末数为 110,403,807.69 元，比期初数增加 50.26%，其主要原因是：库存主要为前期采购的存货，由于钽铁硼期末市场价格下降所致。

（2）无形资产 2011 年 12 月 31 日期末数为 71,298,306.43 元，比期初数增加 239.85%，其主要原因是：本年新购入土地 5178 万，用于新厂房建设。

（3）短期借款 2011 年 12 月 31 日期末数为 130,000,000.00 元，比期初数增加 40.29%，其主要原因是：产能扩张流动资金需求增加所致。

(4) 预收账款 2011 年 12 月 31 日期末数为 22,340,892.43 元,比期初数增加 34.58%,其主要原因是:大型机械设备订单预收款增加所致。

(5) 其他非流动负债 2011 年 12 月 31 日期末数为 32,755,227.43 元,比期初数增加 1075.17%,其主要原因是:收到冶金矿山高效节能超细碎-预选抛尾大型成套设备产业化项目和高效永磁电机产业化项目补贴款 31,139,200.00 元所致。

2、利润表、现金流量表项目:

(1) 财务费用 2011 年度发生数为 10,817,112.08 元,比上期数增加 57.4%,其主要原因是:产销量增长所需流动资金银行借款增加所致。

(2) 资产减值损失 2011 年度发生数为 7,804,896.60 元,比上期数增加 716.47%,其主要原因是:产成品钕铁硼期末市场价格下降所致。

(3) 收到其他与经营活动有关的现金 2011 年度发生数为 93,843,966.35 元,比上期数增加 486.61%,其主要原因是:收到政府补助款 32,176,559.84 元所致。

(4) 支付其他与经营活动有关的现金 2011 年度发生数为 68,401,971.04 元,比上期数增加 178.79%,其主要原因是:支付保证金增加及管理、销售费用增加所致。

(5) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 2011 年度发生数为 55,755,827.27 元,比上期数增加 924.61%,其主要原因是:本期新购买土地使用权用于新建厂房所致。

(6) 取得借款收到的现金 2011 年度发生数为 189,067,249.77 元,比上期数增加 88.69%,其主要原因是:产能扩张流动资金需求增加短期借款所致。

(7) 偿还债务支付的现金 2011 年度发生数为 151,731,249.77 元,比上期数增加 117.56%,其主要原因是:本期支付到期的银行借款增加所致。

(8) 支付其他与筹资活动有关的现金 2011 年度发生数为 1,308,890.00 元,比上期数增加 2457.67%,其主要原因是:本期支付与增发股票相关的券商费用和律师费用。