

有研亿金新材料股份有限公司

审计报告

信会师报字[2013]第 723146 号

有研亿金新材料股份有限公司

审计报告及财务报表

(2011 年 1 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-7
三、	财务报表附注	1-60

审计报告

信会师报字[2013]第 723146 号

有研亿金新材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的有研亿金新材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2011 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日、2013 年 3 月 31 日的资产负债表，2011 年度、2012 年度、2013 年 1-3 月的利润表、现金流量表、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，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2011 年 12 月 31 日、2012 年 12 月 31 日、2013 年 3 月 31 日的财务状况以及 2011 年度、2012 年度、2013 年 1-3 月的经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·上海

中国注册会计师：

二〇一三年五月十五日

有研亿金新材料股份有限公司
资产负债表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注四	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产：				
货币资金	（一）	10,843,999.70	62,118,864.81	56,291,891.88
交易性金融资产				
应收票据	（二）	18,424,545.76	19,043,084.32	17,305,745.72
应收账款	（三）	35,084,745.01	16,917,032.57	15,280,127.39
预付款项	（五）	27,425,750.94	7,062,917.52	9,851,285.41
应收利息				
应收股利				
其他应收款	（四）	157,355.00	6,895.00	432,863.20
存货	（六）	79,746,483.06	59,282,223.58	57,436,369.10
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		171,682,879.47	164,431,017.80	156,598,282.70
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）	38,452,471.89	40,016,899.11	40,054,732.19
在建工程	（八）	25,761,058.54	25,392,738.74	24,367,462.89
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	（九）			
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	（十）	4,351,670.97	4,492,047.45	
递延所得税资产	（十一）	319,723.70	235,645.59	205,175.93
其他非流动资产				
非流动资产合计		68,884,925.10	70,137,330.89	64,627,371.01
资产总计		240,567,804.57	234,568,348.69	221,225,653.71

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司
资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注四	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动负债：				
短期借款	（十三）	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债				
应付票据				
应付账款	（十四）	5,544,876.29	1,941,513.36	2,265,490.30
预收款项	（十五）	10,373,834.01	2,606,412.49	8,898,467.18
应付职工薪酬	（十六）	1,819,670.48	1,729,523.04	1,583,415.00
应交税费	（十七）	-1,482,504.08	2,697,793.50	189,951.67
应付利息				
应付股利				
其他应付款	（十八）	35,737,027.28	35,355,872.27	30,601,983.59
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	（十九）	7,364,310.45	7,350,913.81	5,147,525.89
流动负债合计		69,357,214.43	61,682,028.47	58,686,833.63
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				
非流动负债合计				
负债合计			61,682,028.47	58,686,833.63
所有者权益：				
股本	（二十）	55,969,300.00	55,969,300.00	55,969,300.00
资本公积	（二十一）	50,030,700.00	50,030,700.00	50,030,700.00
减：库存股				
专项储备				
盈余公积	（二十二）	12,957,625.29	12,957,625.29	11,587,059.48
一般风险准备				
未分配利润	（二十三）	52,252,964.85	53,928,694.93	44,951,760.60
股东权益合计		171,210,590.14	172,886,320.22	162,538,820.08
负债和股东权益总计		240,567,804.57	234,568,348.69	221,225,653.71

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司
利 润 表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注四	2013年1-3月	2012年度	2011年度
一、营业收入	（二十四）	147,032,014.94	868,615,885.05	868,568,003.81
减：营业成本		141,847,138.43	824,384,593.86	826,516,164.29
营业税金及附加	（二十五）	86,352.43	806,602.81	145,460.54
销售费用	（二十六）	1,520,164.29	7,045,778.07	7,525,625.04
管理费用	（二十七）	4,291,511.16	17,795,078.92	16,264,042.85
财务费用	（二十八）	539,563.31	3,198,973.79	3,946,585.37
资产减值损失	（二十九）	560,520.72	203,131.05	-96,307.52
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“-”填列）		-1,813,235.40	15,181,726.55	14,266,433.24
加：营业外收入	（三十）	53,427.21	745,440.56	1,000,127.52
减：营业外支出	（三十一）		92,313.67	83,140.25
其中：非流动资产处置损失			92,313.67	
三、利润总额		-1,759,808.19	15,834,853.44	15,183,420.51
减：所得税费用	（三十二）	-84,078.11	2,129,195.30	2,130,001.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,675,730.08	13,705,658.14	13,053,419.21
五、每股收益				
（一）基本每股收益(元/股)				
（二）稀释每股收益(元/股)				
六、其他综合收益				
七、综合收益总额			13,705,658.14	13,053,419.21

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司
现金流量表
2013年1-3月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目		2013年1-3月	2012年度	2011年度
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		161,394,633.78	1,004,679,425.67	992,553,017.27
收到的税费返还		1,036,041.27	898,599.96	1,788,570.47
收到其他与经营活动有关的现金		611,051.76	9,049,542.56	2,740,849.50
经营活动现金流入小计		163,041,726.81	1,014,627,568.19	997,082,437.24
购买商品、接受劳务支付的现金		200,196,724.97	952,777,735.36	979,605,207.26
支付给职工以及为职工支付的现金		7,309,776.17	28,211,991.09	21,059,537.66
支付的各项税费		3,876,241.57	7,781,671.51	7,586,616.54
支付其他与经营活动有关的现金		2,286,900.82	6,460,927.54	18,217,302.48
经营活动现金流出小计		213,669,643.53	995,232,325.50	1,026,468,663.94
经营活动产生的现金流量净额		-50,627,916.72	19,395,242.69	-29,386,226.70
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		700,000.00	50,200.00	133,430.00
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		700,000.00	50,200.00	133,430.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		754,784.25	11,851,953.43	25,685,007.89
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				35,064.20
投资活动现金流出小计		754,784.25	11,851,953.43	25,720,072.09
投资活动产生的现金流量净额		-54,784.25	-11,801,753.43	-25,586,642.09
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金				60,000,000.00
取得借款收到的现金		9,600,000.00	10,000,000.00	125,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金			120,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		9,600,000.00	130,000,000.00	185,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,600,000.00	10,000,000.00	115,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		591,237.00	6,160,508.43	6,549,408.36
支付其他与筹资活动有关的现金			115,536,266.65	5,000.00
筹资活动现金流出小计		10,191,237.00	131,696,775.08	121,554,408.36
筹资活动产生的现金流量净额		-591,237.00	-1,696,775.08	63,445,591.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-927.14	-69,741.25	-55,649.18
五、现金及现金等价物净增加额		-51,274,865.11	5,826,972.93	8,417,073.67
加: 年初现金及现金等价物余额		62,118,864.81	56,291,891.88	47,874,818.21
六、期末现金及现金等价物余额		10,843,999.70	62,118,864.81	56,291,891.88

法定代表人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

有研亿金新材料股份有限公司
 股东权益变动表
 2013年1-3月
 (除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本 期 金 额							
	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	55,969,300.00	50,030,700.00			12,957,625.29		53,928,694.93	172,886,320.22
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年年初余额	55,969,300.00	50,030,700.00			12,957,625.29		53,928,694.93	172,886,320.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,675,730.08	-1,675,730.08
（一）净利润							-1,675,730.08	-1,675,730.08
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-1,675,730.08	-1,675,730.08
（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								
1.提取盈余公积								
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配								
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	55,969,300.00	50,030,700.00			12,957,625.29		52,252,964.85	171,210,590.14

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司
 股东权益变动表（续）
 2012年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上 期 金 额							
	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	55,969,300.00	50,030,700.00			11,587,059.48		44,951,760.60	162,538,820.08
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	55,969,300.00	50,030,700.00			11,587,059.48		44,951,760.60	162,538,820.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,370,565.81		8,976,934.33	10,347,500.14
（一）净利润							13,705,658.14	13,705,658.14
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							13,705,658.14	13,705,658.14
（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					1,370,565.81		-4,728,723.81	-3,358,158.00
1.提取盈余公积					1,370,565.81		-1,370,565.81	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配							-3,358,158.00	-3,358,158.00
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	55,969,300.00	50,030,700.00			12,957,625.29		53,928,694.93	172,886,320.22

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司
 股东权益变动表（续）
 2011年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上 期 金 额							
	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	36,800,000.00	9,200,000.00			10,281,717.56		35,779,683.31	92,061,400.87
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	36,800,000.00	9,200,000.00			10,281,717.56		35,779,683.31	92,061,400.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,169,300.00	40,830,700.00			1,305,341.92		9,172,077.29	70,477,419.21
（一）净利润							13,053,419.21	13,053,419.21
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							13,053,419.21	13,053,419.21
（三）所有者投入和减少资本	19,169,300.00	40,830,700.00						60,000,000.00
1.所有者投入资本	19,169,300.00	40,830,700.00						60,000,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
（四）利润分配					1,305,341.92		-3,881,341.92	-2,576,000.00
1.提取盈余公积					1,305,341.92		-1,305,341.92	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配							-2,576,000.00	-2,576,000.00
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	55,969,300.00	50,030,700.00			11,587,059.48		44,951,760.60	162,538,820.08

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

有研亿金新材料股份有限公司 财务报表附注

(2011 年 1 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日)

一、 公司基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

有研亿金新材料股份有限公司（以下简称本公司）由北京有色金属研究总院、上海纳米创业投资有限公司、富邦资产管理有限公司、北京中和泰达投资管理有限公司和有研半导体材料股份有限公司共同发起组建，于 2000 年 10 月 18 日在中华人民共和国国家工商行政管理局注册成立，营业执照注册号为 1000001003444，注册资本为人民币 3,680.00 万元。根据本公司 2011 年第二次临时股东会决议和修改后工程章程的规定，本公司申请增加注册资本人民币 1,916.93 万元，变更后的注册资本为人民币 5,596.93 元。本次增资业经汇亚昊正（北京）会计师事务所有限公司出具汇亚昊正验字【2011】第 1021 号予以审验。

2012 年 6 月 18 日本公司召开临时股东大会，同意富邦资产管理有限公司将其所持有的 526.68 万股全部转让给北京满瑞佳德投资顾问有限公司，并决定相应修改公司章程。

法定代表人：熊柏青；

住所：北京市昌平区超前路 33 号 1 幢 1 至 3 层 01；

企业类型：股份有限公司；

截至 2013 年 3 月 31 日公司注册资本：5,596.93 万元，各股东出资额及比例列示如下：

出资人	出资金额	比例（%）
北京有色金属研究总院	3,817.83 万元	68.21
上海纳米创业投资有限公司	680.00 万元	12.15
北京满瑞佳德投资顾问有限公司	526.68 万元	9.41
北京中和泰达投资管理有限公司	329.04 万元	5.88
有研半导体材料股份有限公司	243.38 万元	4.35
合 计	5,596.93 万元	100.00

(二) 企业所处行业、经营范围、业务性质、主要经营活动和主要业务板块

本公司的主要经营范围：稀有和贵金属新材料及其合金和衍生产品的生产、研究、开发；浆料、机械电子产品的生产、研究、开发、销售；医疗器械的生产、销售（产品生产、销售范围及有效期限以许可证为准）；有色金属材料及制品的销售；经营本企业和成员企业自产产品及技术的出口业务；本企业和成员企业生产所需原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工的“三来一补”业务；稀有及贵金属的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务；

稀有及贵金属相关材料、仪器、零部件设备的研制；实业投资（国家专营专项规定除外）。

本公司系北京市科学技术委员会认定的高新技术企业。

二、 主要会计政策、会计估计和前期差错

（一） 财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，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）的披露规定编制财务报表。

（二） 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（三） 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，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，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。

本次申报期间为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日。

（四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价

值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5、 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价

6、 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
应收款项账龄	采用账龄分析法计提坏账准备的组合
关联方款项	资产状态
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
应收款项账龄	账龄分析法
关联方款项	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	1.5	1.5
1—2 年	5	5
2—3 年	20	20
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
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账款：

单项计提坏账准备的理由：

单项金额虽不重大，但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的。

坏账准备的计提方法：

单项计提坏账准备（或个别认定法计提坏账准备）

其他说明：

本公司向金融机构转让不附追索权的应收账款，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

存货采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(十二) 长期股权投资

1、 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、 后续计量及损益确认

（1）后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

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。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差额，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差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。权益法下，在被投资单位账面净利润的基础上考虑：被投资单位与本公司采用的会计政策及会计期间不一致，按本公司的会计政策及会计期间对被投资单位财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位固定资产、无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额以及有关资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易予以抵销等事项的适当调整后，确认应享有或应负担被投资单位的净利润或净亏损。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础进行核算。

3、 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4、 减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、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，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业
提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	35	5	2.71
机器设备	5-20	5	4.75-19.00
运输设备	15	5	6.33
办公设备及其他设备	5-15	5	6.33-19.00

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
 - (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
 - (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
 - (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

(十五) 在建工程

1、 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实

际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命有限的无形资产。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

本公司拥有多项专利技术，本公司认为在可预见的将来该专有技术均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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。
- 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十八) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括长期预付租金、长期预付租赁费等。长期待摊费用在受益期限内采用直线法平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

(二十一) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地

2、 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十二) 股份支付及权益工具

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件或服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十三) 回购本公司股份

本公司无此类业务。

(二十四) 收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、 会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

（二十六） 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七） 经营租赁、融资租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。

公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八) 持有待售资产

1、 持有待售资产确认标准

本公司将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售资产：

- (1) 公司已就该资产出售事项作出决议
- (2) 公司已与对方签订了不可撤消的转让协议
- (3) 该资产转让将在一年内完成。

2、 持有待售资产的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

(二十九) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；

- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

(三十) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2、 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(三十一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

三、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率 (%)		
		2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17	17	17
营业税	按应税营业收入计征	5	5	5
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5	5	5
企业所得税	按应纳税所得额计征	15	15	15

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2011 年 9 月 14 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、

北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为 GF201111000624 的高新技术企业证书，有效期三年。本公司 2011 年度至 2013 年度适用 15%的企业所得税税率。

四、 财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项 目	2013.3.31			2012.12.31			2011.12.31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金									
人民币			50,032.49			20,579.82			17,114.32
小计			50,032.49			20,579.82			17,114.32
银行存款									
人民币			10,223,607.20			62,098,284.99			56,274,777.56
美元	90,982.47	6.2689	570,360.01						
小计			10,793,967.21			62,098,284.99			56,274,777.56
合 计			10,843,999.70			62,118,864.81			56,291,891.88

(二) 应收票据

1、 应收票据的分类

种类	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
银行承兑汇票	18,424,545.76	19,043,084.32	17,305,745.72
商业承兑汇票			

2、 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额较大的情况

2013 年 3 月 31 日

票单位	出票日期	到期日	金额	备注
上海集强金属工业有限公司	2012-09-28	2013-03-28	1,000,000.00	银行承兑汇票
临海市永立工艺品有限公司	2012-09-14	2013-03-14	100,000.00	银行承兑汇票
张家口市玉龙数控设备有限公司	2012-09-29	2013-03-29	100,000.00	银行承兑汇票
杭州博脉科技有限公司	2012-09-28	2013-03-28	50,000.00	银行承兑汇票
无锡市协兴港口机械有限公司	2012-09-10	2013-03-10	50,000.00	银行承兑汇票
合 计			1,300,000.00	

2012 年 12 月 31 日

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
吉林麦吉柯半导体有限公司	2012-08-30	2013-02-28	1,459,630.00	银行承兑汇票
吉林麦吉柯半导体有限公司	2012-08-30	2013-02-28	1,212,075.00	银行承兑汇票
吉林华微电子股份有限公司	2012-07-27	2013-01-27	868,745.00	银行承兑汇票
吉林麦吉柯半导体有限公司	2012-07-27	2013-01-27	812,450.00	银行承兑汇票
深圳创维数字技术股份有限公司	2012-07-20	2013-01-20	667,736.75	银行承兑汇票
合 计			5,020,636.75	

2011 年 12 月 31 日

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
吉林麦吉柯半导体有限公司	2011-12-27	2012-06-27	1,351,199.16	银行承兑汇票
杭州士兰集成电路有限公司	2011-12-23	2012-06-23	1,000,000.00	银行承兑汇票
江阴新顺微电子有限公司	2011-12-16	2012-06-16	1,000,000.00	银行承兑汇票
江阴新顺微电子有限公司	2011-11-01	2012-05-01	700,000.00	银行承兑汇票
江阴新顺微电子有限公司	2011-11-03	2012-05-03	626,633.08	银行承兑汇票
合 计			4,677,832.24	

(三) 应收账款

1、 应收账款按种类披露

种 类	2013.3.31				2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	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												
账龄组合	36,346,283.52	99.97	1,272,024.51	3.50	17,631,076.36	100.00	714,043.79	4.05	15,791,145.13	100.00	511,017.74	3.24
关联方组合	10,486.00	0.03										
组合小计	36,356,769.52	100.00	1,272,024.51		17,631,076.36	100.00	714,043.79		15,791,145.13	100.00	511,017.74	3.24
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款												
合 计	36,356,769.52	100.00	1,272,024.51		17,631,076.36	100.00	714,043.79		15,791,145.13	100.00	511,017.74	3.24

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2013.3.31			2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	33,156,030.38	91.22	497,340.46	16,630,154.17	94.32	249,452.31	14,855,385.83	94.08	222,830.79
1—2 年	2,208,635.51	6.08	110,431.78	277,630.99	1.57	13,881.55	310,798.70	1.97	15,539.94
2—3 年	258,326.43	0.71	51,665.29	175,661.90	1.00	35,132.38	191,697.60	1.21	38,339.52
3—4 年	175,661.90	0.48	87,830.95	114,366.30	0.65	57,183.15	374,343.00	2.37	187,171.50
4—5 年	114,366.30	0.32	91,493.04	374,343.00	2.12	299,474.40	58,920.00	0.37	47,136.00
5 年以上	433,263.00	1.19	433,263.00	58,920.00	0.34	58,920.00			
合 计	36,346,283.52	100.00	1,272,024.51	17,631,076.36	100.00	714,043.79	15,791,145.13	100.00	511,017.74

2、本报告期应收账款中持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位情况

单位名称	2013.3.31		2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
北京有色金属研究总院	10,486.00					

3、 应收账款中欠款金额前五名情况

2013 年 3 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
吉林麦吉柯半导体有限公司	客户	4,677,116.10	1 年以内	12.86
北京中鼎芯科电子有限公司	客户	4,164,993.20	1 年以内	11.46
杭州士兰集成电路有限公司	客户	3,540,428.35	1 年以内	9.74
吉林华微电子股份有限公司	客户	2,049,973.98	1 年以内	5.64
深圳深爱半导体股份有限公司	客户	1,960,767.56	1 年以内	5.39
合 计		16,393,279.19		45.09

2012 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
吉林麦吉柯半导体有限公司	客户	3,448,891.83	1 年以内	19.56
无锡华润华晶微电子有限公司	客户	936,201.86	1 年以内	5.31
深圳深爱半导体股份有限公司	客户	833,582.43	1 年以内	4.73
吉林华微电子股份有限公司	客户	830,888.98	1 年以内	4.71
杭州士兰集成电路有限公司	客户	788,800.00	1 年以内	4.47
合 计		6,838,365.10		38.79

2011 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
吉林麦吉柯半导体有限公司	客户	1,795,891.54	1 年以内	11.37
杭州士兰集成电路有限公司	客户	893,100.00	1 年以内	5.66
深圳深爱半导体股份有限公司龙岗分厂	客户	850,147.00	1 年以内	5.38
无锡华润华晶微电子有限公司	客户	848,117.71	1 年以内	5.37
无锡华润上华半导体有限公司	客户	752,578.41	1 年以内	4.77
合 计		5,139,834.66		32.55

(四) 其他应收款

1、 其他应收款按种类披露

种 类	2013.3.31				2012.12.31				2011.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	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												
账龄组合	160,000.00	100	2,645.00	1.65	7,000.00	100	105.00	1.50	432,863.20	100.00		
关联方组合												
组合小计	160,000.00	100	2,645.00		7,000.00	100	105.00		432,863.20	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款												
合 计	160,000.00	100	2,645.00		7,000.00	100	105.00		432,863.20	100.00		

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2013.3.31			2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内	153,000.00	95.62	2,295.00	7,000.00	100.00	105.00	430,863.20	99.54	
1—2 年	7,000.00	4.38	350.00				2,000.00	0.46	
2—3 年									
3—4 年									
4—5 年									
5 年以上									
合 计	160,000.00	100.00	2,645.00	7,000.00	100.00	105.00	432,863.20	100.00	

2、 其他应收款金额前五名单位情况

2011 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	性质或内容
金额较大的其他款项	非关联方	430,863.20	1 年以内	99.54	出口退税

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	2013.3.31		2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	21,859,877.94	79.71	5,872,201.32	83.14	8,781,285.41	89.14
1 至 2 年	4,377,473.00	15.96	309,716.20	4.39	249,000.00	2.53
2 至 3 年	307,400.00	1.12	60,000.00	0.85		
3 年以上	881,000.00	3.21	821,000.00	11.62	821,000.00	8.33
合 计	27,425,750.94	100.00	7,062,917.52	100.00	9,851,285.41	100.00

说明：2013 年 3 月 31 日账龄超过一年且金额重大的预付款项为 1,295,000.00 元，主要为预付设备款项，由于设备需要调试和试运行，本公司尚未验收，款项亦未结清。

2、 预付款项金额前五名单位情况

2013 年 3 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	款项性质
上海黄金交易所	供应商	13,755,427.83	1 年以内	材料款
		820,000.00	3 年以上	
北京有色金属研究总院	控股股东	3,770,000.00	1 年以内	材料款
锦州中真电炉有限责任公司	供应商	1,295,000.00	1-2 年	设备款
北京达高精机贸易有限公司	供应商	718,800.00	1-2 年	设备款
		299,400.00	2-3 年	
北京最时科技发展有限公司	供应商	726,412.00	1-2 年	设备款
合 计		21,385,039.83		

2012 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	款项性质
锦州中真电炉有限责任公司	供应商	1,295,000.00	1 年以内	设备款
北京达高精机贸易有限公司	供应商	718,800.00	1 年以内	设备款
		299,400.00	1-2 年	
上海黄金交易所	供应商	100,437.23	1 年以内	材料款
		820,000.00	3 年以上	
北京最时科技发展有限公司	供应商	751,313.00	1 年以内	材料款

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	款项性质
Beu Metals Limit	供应商	519,442.89	1 年以内	设备款
合 计		4,504,393.12		

2011 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	款项性质
Honeywell electronic materials	供应商	4,711,090.15	1 年以内	材料款
上海黄金交易所	供应商	94,362.83	1 年以内	材料款
		820,000.00	3 年以上	
天津太平洋超高压设备有限公司	供应商	744,000.00	1 年以内	设备款
北京筑基建设工程有限公司	供应商	691,532.12	1 年以内	设备款
北京达高精机贸易有限公司	供应商	359,400.00	1 年以内	设备款
合 计		7,420,385.10		

3、 本报告期预付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项情况

单位名称	2013.3.31		2012.12.31		2011.12.31	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
北京有色金属研究总院	3,770,000.00					

(六) 存货

1、 存货分类明细

2013 年 3 月 31 日

项 目	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,828,501.48		26,828,501.48
在产品	23,773,669.16	856,821.81	22,916,847.35
库存商品	18,966,226.56		18,966,226.56
发出商品	11,034,907.67		11,034,907.67
合 计	80,603,304.87	856,821.81	79,746,483.06

2012 年 12 月 31 日

项 目	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,178,069.41		27,178,069.41
在产品	14,133,482.24	856,821.81	13,276,660.43
库存商品	15,920,224.14		15,920,224.14
发出商品	2,907,269.60		2,907,269.60
合 计	60,139,045.39	856,821.81	59,282,223.58

2011 年 12 月 31 日

项 目	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,908,676.94		24,908,676.94
在产品	14,544,826.87	856,821.81	13,688,005.06
库存商品	12,304,941.27		12,304,941.27
发出商品	6,534,745.83		6,534,745.83
合 计	58,293,190.91	856,821.81	57,436,369.10

2、 存货跌价准备

存货种类	2012.12.31	本期计提额	本期减少额		2013.3.31
			转回	转销	
原材料					
在产品	856,821.81				856,821.81
库存商品					
发出商品					
合 计	856,821.81				856,821.81

存货种类	2011.12.31	本期计提额	本期减少额		2012.12.31
			转回	转销	
原材料					
在产品	856,821.81				856,821.81
库存商品					
发出商品					
合 计	856,821.81				856,821.81

存货种类	2010.12.31	本期计提额	本期减少额		2011.12.31
			转回	转销	
原材料	90,739.71		90,739.71		
在产品	1,114,054.57		257,232.76		856,821.81
库存商品					
发出商品					
合 计	1,204,794.28		347,972.47		856,821.81

(七) 固定资产

1、 固定资产情况

项 目	2012.12.31	本期增加		本期减少	2013.3.31
一、账面原值合计：	73,190,261.80	2,991.45		1,190,000.00	72,003,253.25
其中：房屋及建筑物	28,657,602.45				28,657,602.45
机器设备	37,127,343.32	2,991.45		1,190,000.00	35,940,334.77
运输工具	7,041,174.89				7,041,174.89
办公设备及其他	364,141.14				364,141.14
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计：	33,173,362.69		914,307.40	536,888.73	33,550,781.36
其中：房屋及建筑物	5,133,560.75		175,693.80		5,309,254.55
机器设备	26,905,690.40		588,622.75	536,888.73	26,957,424.42
运输工具	1,050,261.39		73,209.72		1,123,471.11
办公设备及其他	83,850.15		76,781.13		160,631.28
三、固定资产账面净值合计	40,016,899.11	---		---	38,452,471.89
其中：房屋及建筑物	23,524,041.70	---		---	23,348,347.90
机器设备	10,221,652.92	---		---	8,982,910.35
运输工具	5,990,913.50	---		---	5,917,703.78
办公设备及其他	280,290.99	---		---	203,509.86
四、减值准备合计		---		---	
其中：房屋及建筑物		---		---	
机器设备		---		---	
运输工具		---		---	
办公设备及其他		---		---	
五、固定资产账面价值合计	40,016,899.11	---		---	38,452,471.89
其中：房屋及建筑物	23,524,041.70	---		---	23,348,347.90
机器设备	10,221,652.92	---		---	8,982,910.35
运输工具	5,990,913.50	---		---	5,917,703.78
办公设备及其他	280,290.99	---		---	203,509.86

有研亿金新材料股份有限公司
2011 年度、2012 年度、2013 年度 1 至 3 月
财务报表附注

项 目	2011.12.31	本期增加		本期减少	2012.12.31
一、账面原值合计：	70,136,414.61	3,639,228.00		585,380.81	73,190,261.80
其中：房屋及建筑物	27,472,532.06	1,378,633.98		193,563.59	28,657,602.45
机器设备	37,056,421.13	393,011.22		322,089.03	37,127,343.32
运输工具	5,243,320.28	1,867,582.80		69,728.19	7,041,174.89
办公设备及其他	364,141.14				364,141.14
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计：	30,081,682.42		3,534,547.41	442,867.14	33,173,362.69
其中：房屋及建筑物	4,764,522.27		369,038.48		5,133,560.75
机器设备	24,489,189.41		2,533,010.33	116,509.34	26,905,690.40
运输工具	792,648.20		517,729.21	260,116.02	1,050,261.39
办公设备及其他	35,322.54		114,769.39	66,241.78	83,850.15
三、固定资产账面净值合计	40,054,732.19	---		---	40,016,899.11
其中：房屋及建筑物	22,708,009.79	---		---	23,524,041.70
机器设备	12,567,231.72	---		---	10,221,652.92
运输工具	4,450,672.08	---		---	5,990,913.50
办公设备及其他	328,818.60	---		---	280,290.99
四、减值准备合计		---		---	
其中：房屋及建筑物		---		---	
机器设备		---		---	
运输工具		---		---	
办公设备及其他		---		---	
五、固定资产账面价值合计	40,054,732.19	---		---	40,016,899.11
其中：房屋及建筑物	22,708,009.79	---		---	23,524,041.70
机器设备	12,567,231.72	---		---	10,221,652.92
运输工具	4,450,672.08	---		---	5,990,913.50
办公设备及其他	328,818.60	---		---	280,290.99

有研亿金新材料股份有限公司
2011 年度、2012 年度、2013 年度 1 至 3 月
财务报表附注

项 目	2010.12.31	本期增加		本期减少	2011.12.31
一、账面原值合计：	68,833,880.46	6,928,312.48		5,625,778.33	70,136,414.61
其中：房屋及建筑物	25,523,258.61	1,949,273.45			27,472,532.06
机器设备	39,377,311.97	3,256,447.49		5,577,338.33	37,056,421.13
运输工具	3,663,103.83	1,580,216.45			5,243,320.28
办公设备及其他	270,206.05	142,375.09		48,440.00	364,141.14
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计：	30,779,944.85		3,410,227.46	4,108,489.89	30,081,682.42
其中：房屋及建筑物	4,289,294.93		475,227.34		4,764,522.27
机器设备	25,705,544.14		2,848,015.26	4,064,369.99	24,489,189.41
运输工具	713,587.16		79,061.04		792,648.20
办公设备及其他	71,518.62		7,923.82	44,119.90	35,322.54
三、固定资产账面净值合计	38,053,935.61				40,054,732.19
其中：房屋及建筑物	21,233,963.68	---		---	22,708,009.79
机器设备	13,671,767.83	---		---	12,567,231.72
运输工具	2,949,516.67	---		---	4,450,672.08
办公设备及其他	198,687.43	---		---	328,818.60
四、减值准备合计		---		---	
其中：房屋及建筑物		---		---	
机器设备		---		---	
运输工具		---		---	
办公设备及其他		---		---	
五、固定资产账面价值合计	38,053,935.61	---		---	40,054,732.19
其中：房屋及建筑物	21,233,963.68	---		---	22,708,009.79
机器设备	13,671,767.83	---		---	12,567,231.72
运输工具	2,949,516.67	---		---	4,450,672.08
办公设备及其他	198,687.43	---		---	328,818.60

(八) 在建工程

1、 在建工程情况

项 目	2013.3.31			2012.12.31			2011.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高纯材料生产基地建设项目							2,743,918.95		2,743,918.95
大尺寸平板显示器用靶材建设项目	25,761,058.54		25,761,058.54	25,392,738.74		25,392,738.74	21,623,543.94		21,623,543.94
合 计	25,761,058.54		25,761,058.54	25,392,738.74		25,392,738.74	24,367,462.89		24,367,462.89

2、 重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	预算数	2012.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	2013.3.31
大尺寸平板显示器用靶材建设项目		25,392,738.74	368,319.80									25,761,058.54

工程项目名称	预算数	2011.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	2012.12.31
高纯材料生产基地建设项目		2,743,918.95	2,090,982.92	296,062.26	4,538,839.61						自筹	
大尺寸平板显示器用靶材建设项目		21,623,543.94	3,769,194.80								自筹	25,392,738.74
合 计		24,367,462.89	5,860,177.72	296,062.26	4,538,839.61							25,392,738.74

有研亿金新材料股份有限公司
2011 年度、2012 年度、2013 年度 1 至 3 月
财务报表附注

工程项目 名称	预算数	2010.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占 预算比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息资 本化率(%)	资金来源	2011.12.31
高纯材料生产 基地建设项目		253,423.93	4,439,768.47	1,949,273.45							自筹	2,743,918.95
大尺寸平板显 示器用靶材建 设项目		8,026,146.67	13,615,345.99	17,948.72							自筹	21,623,543.94
合 计		8,279,570.60	18,055,114.46	1,967,222.17								24,367,462.89

(九) 无形资产

项 目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.3.31
1、账面原值合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
2、累计摊销合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
3、无形资产账面净值合计				
专有技术				
4、减值准备合计				
专有技术				
5、无形资产账面价值合计				
专有技术				

项 目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
1、账面原值合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
2、累计摊销合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
3、无形资产账面净值合计				
专有技术				
4、减值准备合计				
专有技术				
5、无形资产账面价值合计				
专有技术				

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.12.31
1、账面原值合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
2、累计摊销合计	9,170,600.00			9,170,600.00
专有技术	9,170,600.00			9,170,600.00
3、无形资产账面净值合计				
专有技术				
4、减值准备合计				
专有技术				
5、无形资产账面价值合计				
专有技术				

(十) 长期待摊费用

项 目	2012.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2013.3.31	其他减少的原因
高纯材料生产基地建设项目租入固定资产改良支出	4,492,047.45		140,376.48		4,351,670.97	

项 目	2011.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2012.12.31	其他减少的原因
高纯材料生产基地建设项目租入固定资产改良支出		4,538,839.61	46,792.16		4,492,047.45	

说明：长期待摊费用为租入资产的改良支出，入账时间为 2012 年 12 月 28 日，摊销期限为 97 个月，月均摊销额 46,792.16 元。

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
递延所得税资产：			
资产减值准备	319,723.70	235,645.59	205,175.93

2、 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
可抵扣差异项目			
资产减值准备	2,131,491.32	1,570,970.60	1,367,839.55

(十二) 资产减值准备

项 目	2012.12.31	本期增加	本期减少		2013.3.31
			转 回	转 销	
坏账准备	714,148.79	560,520.72			1,274,669.51
存货跌价准备	856,821.81				856,821.81
合 计	1,570,970.60	560,520.72			2,131,491.32

项 目	2011.12.31	本期增加	本期减少		2012.12.31
			转 回	转 销	
坏账准备	511,017.74	203,131.05			714,148.79
存货跌价准备	856,821.81				856,821.81
合 计	1,367,839.55	203,131.05			1,570,970.60

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少		2011.12.31
			转 回	转 销	
坏账准备	259,352.79	251,664.95			511,017.74
存货跌价准备	1,204,794.28		347,972.47		856,821.81
合 计	1,116,174.60	251,664.95			1,367,839.55

(十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
质押借款			
抵押借款			
保证借款			
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00

(十四) 应付账款

1、 应付账款明细

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
1 年以内（含 1 年）	4,078,518.92	1,658,450.56	2,019,677.75
1—2 年（含 2 年）	1,302,489.37	182,027.00	140,817.75
2—3 年（含 3 年）	74,727.00	41.00	20,494.80
3 年以上	89,141.00	100,994.80	84,500.00
合 计	5,544,876.29	1,941,513.36	2,265,490.30

2、 本报告期应付账款中应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东款项情况

单位名称	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
北京有色金属研究总院	6,324.79		

(十五) 预收账款

1、预收账款明细

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
1 年以内（含 1 年）	9,764,361.36	2,405,987.19	8,624,188.06
1—2 年（含 2 年）	409,047.35	129,061.39	175,312.03
2—3 年（含 3 年）	129,061.39	2,396.82	30,107.31
3 年以上	71,363.91	68,967.09	68,859.78
合 计	10,373,834.01	2,606,412.49	8,898,467.18

2、本报告期预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位情况

单位名称	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
北京有色金属研究总院	5,000.00		345,476.36

(十六) 应付职工薪酬

项 目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.3.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		4,349,419.72	4,349,419.72	
(2) 职工福利费				
(3) 社会保险费	428,147.13	1,249,791.44	1,261,767.69	416,170.88
其中：医疗保险费	136,163.26	394,229.40	398,269.20	132,123.46
基本养老保险费	257,673.40	754,750.00	761,693.00	250,730.40
年金缴费	-			-
失业保险费	12,859.67	37,737.50	38,084.65	12,512.52
工伤保险费	10,713.40	31,537.27	31,860.42	10,390.25
生育保险费	10,737.40	31,537.27	31,860.42	10,414.25
(4) 住房公积金		403,618.50	403,618.50	
(5) 工会经费和职工教育经费	1,301,375.91	152,229.69	50,106.00	1,403,499.60
(6) 辞退福利及内退补偿				
合 计	1,729,523.04	6,155,059.35	6,064,911.91	1,819,670.48

项 目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		19,253,666.70	19,253,666.70	
(2) 职工福利费		1,872,015.03	1,872,015.03	
(3) 社会保险费	333,552.27	5,181,788.83	5,087,193.97	428,147.13
其中：医疗保险费	103,682.94	1,605,448.62	1,572,968.30	136,163.26
基本养老保险费	204,172.40	3,161,269.27	3,107,768.27	257,673.40
年金缴费				
失业保险费	10,208.62	156,099.66	153,448.61	12,859.67
工伤保险费	8,393.24	128,761.77	126,441.61	10,713.40
生育保险费	7,095.07	130,209.51	126,567.18	10,737.40
(4) 住房公积金		1,456,533.50	1,456,533.50	
(5) 工会经费和职工教育经费	1,249,862.73	594,095.07	542,581.89	1,301,375.91
(6) 辞退福利及内退补偿		24,100.00	24,100.00	
合 计	1,583,415.00	28,382,199.13	28,236,091.09	1,729,523.04

有研亿金新材料股份有限公司
2011 年度、2012 年度、2013 年度 1 至 3 月
财务报表附注

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		16,104,521.32	16,104,521.32	
(2) 职工福利费				
(3) 社会保险费	235,439.75	3,564,186.41	3,466,073.89	333,552.27
其中：医疗保险费	73,985.24	1,096,527.14	1,066,829.44	103,682.94
基本养老保险费	143,367.80	2,191,658.90	2,130,854.30	204,172.40
年金缴费				
失业保险费	6,939.33	108,896.83	105,627.54	10,208.62
工伤保险费	5,867.60	89,438.11	86,912.47	8,393.24
生育保险费	5,279.78	77,665.43	75,850.14	7,095.07
(4) 住房公积金		1,096,360.00	1,096,360.00	-
(5) 工会经费和职工教育经费	1,056,859.93	563,658.25	370,655.45	1,249,862.73
(6) 辞退福利及内退补偿		21,927.00	21,927.00	
合 计	1,292,299.68	21,350,652.98	21,059,537.66	1,583,415.00

(十七) 应交税费

税费项目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
增值税	-1,053,398.05	1,270,076.77	-104,086.47
企业所得税	-460,775.14	1,251,017.21	231,867.09
个人所得税	20,787.99	47,667.28	62,171.05
城市维护建设税	5,440.59	64,516.12	
教育费附加	-20,365.92	38,709.67	
其他	25,806.45	25,806.45	
合 计	-1,482,504.08	2,697,793.50	189,951.67

(十八) 其他应付款

1、 其他应付款明细

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
1 年以内	35,737,027.28	35,355,872.27	30,552,501.12
1-2 年			49,482.47
2-3 年			
3 年以上			
合 计	35,737,027.28	35,355,872.27	30,601,983.59

2、 本报告期其他应付款中应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东情况

单位名称	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
北京有色金属研究总院	35,327,912.00	35,000,000.00	30,049,482.47

3、 金额较大的其他应付款

2013 年 3 月 31 日

单位名称	账面余额	性质或内容	备 注
北京有色金属研究总院	35,000,000.00	内部借款	
北京有色金属研究总院	327,912.00	设备租赁款	
合 计	35,327,912.00		

2012 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	性质或内容	备 注
北京有色金属研究总院	35,000,000.00	内部借款	

2011 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	性质或内容	备 注
北京有色金属研究总院	30,000,000.00	内部借款	
北京有色金属研究总院	49,482.47	代垫款	
合 计	30,049,482.47		

(十九) 其他流动负债

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
科研拨款	7,364,310.45	7,350,913.81	5,147,525.89

(二十) 实收资本

投资者名称	2012.12.31		本期增加 额	本期 减少 额	2013.3.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北京有色金属研究总院	38,178,300.00	68.21			38,178,300.00	68.21
上海纳米创业投资有限公司	6,800,000.00	12.15			6,800,000.00	12.15
北京满瑞佳德投资顾问有限公司	5,266,800.00	9.41			5,266,800.00	9.41
北京中和泰达投资管理有限公司	3,290,400.00	5.88			3,290,400.00	5.88
有研半导体材料股份有限公司	2,433,800.00	4.35			2,433,800.00	4.35
合 计	55,969,300.00	100.00			55,969,300.00	100.00

投资者名称	2011.12.31		本期增加额	本期减少额	2012.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北京有色金属研究总院	38,178,300.00	68.21			38,178,300.00	68.21
上海纳米创业投资有限公司	6,800,000.00	12.15			6,800,000.00	12.15
富邦资产管理有限公司	5,266,800.00	9.41				
北京满瑞佳德投资顾问有限公司					5,266,800.00	9.41
北京中和泰达投资管理有限公司	3,290,400.00	5.88			3,290,400.00	5.88
有研半导体材料股份有限公司	2,433,800.00	4.35			2,433,800.00	4.35
合 计	55,969,300.00	100.00			55,969,300.00	100.00

投资者名称	2010.12.31		本期增加额	本期减少额	2011.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北京有色金属研究总院	23,200,000.00	63.04	14,978,300.00		38,178,300.00	68.21
上海纳米创业投资有限公司	6,800,000.00	18.48			6,800,000.00	12.15
富邦资产管理有限公司	3,200,000.00	8.70	2,066,800.00		5,266,800.00	9.41
北京中和泰达投资管理有限公司	2,000,000.00	5.43	1,290,400.00		3,290,400.00	5.88
有研半导体材料股份有限公司	1,600,000.00	4.35	833,800.00		2,433,800.00	4.35
合 计	36,800,000.00	100	19,169,300.00		55,969,300.00	100

说明：根据公司 2011 年第二次临时股东会决议和修改后公司章程的规定，2011 年公司增加注册资本人民币 1,916.93 万元，本次增资业经汇亚昊正（北京）会计师事务所有限公司予以审验，报告文号为汇亚昊正验字【2011】第 1021 号。

（二十一） 资本公积

项 目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.3.31
1.资本溢价（股本溢价）	44,230,700.00			44,230,700.00
投资者投入的资本	44,230,700.00			44,230,700.00
2.其他资本公积	5,800,000.00			5,800,000.00
被投资单位除净损益外所有者权益其他变动	5,800,000.00			5,800,000.00
合 计	50,030,700.00			50,030,700.00

项 目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
1.资本溢价（股本溢价）	44,230,700.00			44,230,700.00
投资者投入的资本	44,230,700.00			44,230,700.00
2.其他资本公积	5,800,000.00			5,800,000.00
被投资单位除净损益外所有者权益其他变动	5,800,000.00			5,800,000.00
合 计	50,030,700.00			50,030,700.00

有研亿金新材料股份有限公司
2011 年度、2012 年度、2013 年度 1 至 3 月
财务报表附注

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.12.31
1.资本溢价（股本溢价）	3,400,000.00	40,830,700.00		44,230,700.00
投资者投入的资本	3,400,000.00	40,830,700.00		44,230,700.00
2.其他资本公积	5,800,000.00			5,800,000.00
被投资单位除净损益外所有者权 益其他变动	5,800,000.00			5,800,000.00
合 计	9,200,000.00			50,030,700.00

说明：2011 年资本公积增加系增资扩股产生的股本溢价。

(二十二) 盈余公积

项 目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.3.31
法定盈余公积	12,957,625.29			12,957,625.29
任意盈余公积				
合 计	12,957,625.29			12,957,625.29

项 目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
法定盈余公积	11,587,059.48	1,370,565.81		12,957,625.29
任意盈余公积				
合 计	11,587,059.48	1,370,565.81		12,957,625.29

项 目	2010.12.31	本期增加	本期减少	2011.12.31
法定盈余公积	10,281,717.56	1,305,341.92		11,587,059.48
任意盈余公积				
合 计	10,281,717.56	1,305,341.92		11,587,059.48

(二十三) 未分配利润

项 目	2013 年 1-3 月		2012 年度		2011 年度	
	金额	提取或分 配比例	金额	提取或分 配比例	金额	提取或分 配比例
年初未分配利润	53,928,694.93		44,951,760.60		35,779,683.31	
加：本期归属于母公司所 有者的净利润	-1,675,730.08		13,705,658.14		13,053,419.21	
减：提取法定盈余公积			1,370,565.81		1,305,341.92	
分配现金股利			3,358,158.00		2,576,000.00	
期末未分配利润	52,252,964.85		53,928,694.93		44,951,760.60	

(二十四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
主营业务收入	95,097,529.55	385,962,949.93	380,223,345.23
其他业务收入	51,934,485.39	482,652,935.12	488,344,658.58
营业成本	141,847,138.43	824,384,593.86	826,516,164.29

2、 主营业务（分地区）

地 区	2013 年 1-3 月		2012 年度		2011 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国外	1,561,855.25	922,807.59	12,587,675.46	8,058,746.92	15,708,115.83	9,185,037.50
国内	93,535,674.30	88,851,961.72	373,375,274.47	336,893,510.36	364,515,229.40	333,134,980.45
合 计	95,097,529.55	89,774,769.31	385,962,949.93	344,952,257.28	380,223,345.23	342,320,017.95

3、 主营业务（分类别）

类 别	2013 年 1-3 月		2012 年度		2011 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
有色金属	94,928,661.63	89,774,574.31	382,564,575.44	344,215,328.78	376,794,426.94	340,287,146.2
技术服务收入	168,867.92	195.00	3,398,374.49	736,928.50	3,428,918.29	2,032,871.75
合 计	95,097,529.55	89,774,769.31	385,962,949.93	344,952,257.28	380,223,345.23	342,320,017.95

4、 公司前五名客户的营业收入情况

2013 年 1-3 月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
成都光明派特贵金属有限公司	27,672,136.75	18.82
庄信万丰（上海）催化剂有限公司	24,454,843.58	16.63
北京谢瑞麟珠宝有限公司	7,451,264.96	5.07
中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	6,047,316.72	4.11
芜湖东旭光电装备技术有限公司	6,035,223.08	4.10
合 计	71,660,785.09	48.74

2012 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
成都光明派特贵金属有限公司	259,336,857.97	29.86
庄信万丰（上海）催化剂有限公司	74,796,530.92	8.61
巴斯夫金属（上海）有限公司	66,435,939.08	7.65
淄博福禄新型材料有限责任公司	32,111,616.78	3.70
中国航空工业供销有限公司	28,141,025.70	3.24
合 计	460,821,970.45	53.06

2011 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
成都光明派特贵金属有限公司	220,155,320.42	25.35
庄信万丰（上海）催化剂有限公司	100,546,388.09	11.58
巴斯夫金属（上海）有限公司	41,415,918.30	4.77
徐州浩通新材料科技股份有限公司	37,492,253.04	4.32
中国石油化工股份有限公司催化剂贵金属分公司	30,049,025.17	3.46
合 计	429,658,905.02	49.48

(二十五) 营业税金及附加

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度	计缴标准
营业税		30,651.74	31,445.91	5%
城市维护建设税	43,176.24	386,164.64	69,715.30	5%
教育费附加	43,176.19	386,164.64	41,829.18	3%
出口关税		3,621.79	2,470.15	
合 计	86,352.43	806,602.81	145,460.54	

(二十六) 销售费用

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
职工薪酬	722,015.96	3,255,814.91	2,883,459.03
办公费用	281,050.44	1,737,619.44	2,074,147.46
产品销售费用	517,097.89	2,052,343.72	2,568,018.55
合 计	1,520,164.29	7,045,778.07	7,525,625.04

(二十七) 管理费用

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
职工薪酬	3,180,936.59	7,304,174.23	7,491,323.80
办公费用	572,361.78	1,268,079.55	2,115,364.98
公共项目经费	538,212.79	2,622,939.10	2,451,661.32
研究与开发费用		4,970,364.26	4,205,692.75
合 计	4,291,511.16	16,165,557.14	16,264,042.85

(二十八) 财务费用

类 别	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
利息支出	591,237.00	2,802,350.43	3,973,408.36
减：利息收入	68,783.76	250,027.56	167,531.45
汇兑损益	1,811.19	69,741.25	76,346.86
手续费支出	15,298.88	64,643.02	85,059.28
其他		512,266.65	
合 计	539,563.31	3,198,973.79	3,967,283.05

(二十九) 资产减值损失

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
坏账损失	560,520.72	203,131.05	251,664.95
存货跌价损失			-347,972.47
合 计	560,520.72	203,131.05	-96,307.52

(三十) 营业外收入

1、 营业外收入分项目情况

项 目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
非流动资产处置利得合计	33,427.21		349,724.27	33,427.21		349,724.27
其中：处置固定资产利得	33,427.21		349,724.27	33,427.21		349,724.27
处置无形资产利得						
政府补助	20,000.00	742,540.56	650,403.25	20,000.00	742,540.56	650,403.25
其他		2,900.00			2,900.00	
合 计	53,427.21	745,440.56	1,000,127.52	53,427.21	745,440.56	1,000,127.52

2、 政府补助明细

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
有色金属技术经济研究院国家军用标准	国家军用标准补助	直接划款	2013-02-19	20,000.00		
北京市质量技术监督局标准补助	质量标准补助	直接划款	2012 年 7 月和 9 月		530,000.00	
中关村科技担保公司中小企业信托计划贴息	中关村高新技术中小企业信托计划贴息	直接划款	2012-7-27		188,680.56	
北京市商务委员会中小企业中央资金补助	中小企业中央资金补助	直接划款	2012-7-31		23,860.00	
收中关村科技园区昌平园管委会企业扶持资金	企业扶持资金	直接划款	2011-12-27			42,509.00
收中关村科技担保公司贴息款	贷款贴息	直接划款	2011-9-26			234,225.00
收北京市经济和信息化委员会信托贷款贴息	贷款贴息	直接划款	2011-10-31			200,000.00
收北京中关村科技担保公司债券补贴利息	债券贴息	直接划款	2011-12-31			123,669.25
北京市人力资源和社会保障局引智项目款	引智项目款	直接划款				50,000.00
合 计				20,000.00	742,540.56	650,403.25

(三十一) 营业外支出

项 目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
非流动资产处置损失合计		92,313.67	49,140.25		92,313.67	49,140.25
其中：固定资产处置损失		92,313.67	49,140.25		92,313.67	49,140.25
无形资产处置损失						
其他			34,000.00			34,000.00
合 计		92,313.67	83,140.25		92,313.67	83,140.25

(三十二) 所得税费用

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税		2,159,664.96	2,115,555.16
递延所得税调整	-84,078.11	-30,469.66	14,446.14
合 计	-84,078.11	2,129,195.30	2,130,001.30

(三十三) 现金流量表附注

1、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
合 计	2,286,900.82	6,460,927.54	18,217,302.48
其中：办公用品	72,755.21	235,876.72	786,868.69
包装费	29,686.92	144,936.28	176,369.22
保安费	71,200.00	177,066.00	114,500.00
差旅费	134,909.50	882,112.06	1,066,212.13
车辆维护及车杂费	138,542.43	297,166.90	310,926.30
代理费	170,100.84	390,906.14	421,993.68
会议费	170,627.00	141,403.00	453,581.00
燃料动力费	58,251.53	412,910.35	373,568.16
手续费	16,182.93	64,643.02	85,059.28
业务招待费	157,316.40	808,350.07	961,723.17
邮电通讯费	46,425.91	182,516.82	190,135.10
运费及邮费		975,244.89	1,007,170.76
展览费	110,891.77	469,226.15	335,843.58
研发支出	403,858.87		10,268,575.80
咨询费		609,819.52	108,500.00
销售服务费			516,309.01
聘请中介机构费用		216,783.96	274,120.00
其他	706,151.51	451,965.66	765,846.60

2、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
合 计	611,051.76	9,049,542.56	2,740,849.50
其中：项目拨款	465,000.00	8,007,912.00	1,922,914.80
奖金	57,268.00	34,428.00	
银行存款利息	68,783.76	250,027.56	167,531.45
政府补助	20,000.00	757,175.00	650,403.25
其他		11,900.00	

3、 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
其他			35,064.20

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
收到集团内借款		120,000,000.00	

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
支付集团内借款及利息		115,536,266.65	
支付集团内借款利息			5,000.00

(三十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	-1,675,730.08	13,705,658.14	13,053,419.21
加：资产减值准备	560,520.72	203,131.05	-96,307.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	914,307.40	3,534,547.41	3,410,227.46
无形资产摊销			
长期待摊费用摊销	140,376.48	46,792.16	
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)	-33,427.21	92,313.67	-300,584.02
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)	592,164.14	2,802,350.43	3,973,408.36
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)	-84,078.11	-30,469.66	14,446.14
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)	-20,464,259.48	-1,845,854.48	-29,073,349.79
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-38,239,515.02	-677,732.92	-28,968,464.67
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	7,661,724.44	1,564,506.89	8,600,978.13
其 他			
经营活动产生的现金流量净额	-50,627,916.72	19,395,242.69	-29,386,226.70
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			
现金的期末余额	10,843,999.70	62,118,864.81	56,291,891.88
减：现金的期初余额	62,118,864.81	56,291,891.88	47,874,818.21
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-51,274,865.11	5,826,972.93	8,417,073.67

2、 现金和现金等价物的构成

项 目	2013.3.31	2012.12.31	2011.12.31
一、现 金	10,843,999.70	62,118,864.81	56,291,891.88
其中：库存现金	50,032.49	20,579.82	17,114.32
可随时用于支付的银行存款	10,793,967.21	62,098,284.99	56,274,777.56
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	10,843,999.70	62,118,864.81	56,291,891.88

五、 关联方及关联交易

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

(一) 本企业的母公司情况

金额单位：人民币万元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方	组织机构代码
北京有色金属研究总院	母公司	中央企业	北京	张少明	科研院所	102,665.80 万元	68.21	68.21	是	40000094-X

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	组织机构代码
有研粉末新材料（北京）有限公司	同一母公司	75952568-X
厦门火炬特种金属材料有限公司	同一母公司	61201033-0
有研光电新材料有限责任公司	同一母公司	72161101-2
北京国晶辉红外光学科技有限公司	同一控制人	72357708-1
北京康普锡威科技有限公司	同一母公司	77158263-5
有研稀土新材料股份有限公司	同一母公司	71092925-2
乐山有研稀土新材料有限公司	同一控制人	79183198-5
国宇半导体材料有限责任公司	同一控制人	58965762-9
廊坊关西磁性材料有限公司	同一控制人	66369992-4
有研半导体材料股份有限公司	同一母公司	71092418-7
国泰半导体材料有限公司	同一控制人	60009012-6
北京市兴达利物业管理公司	同一母公司	10140361-8

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	组织机构代码
北京兴友经贸公司	同一母公司	10145272-7
北京翠铂林有色金属技术开发中心	同一控制人	10145275-1

(五) 关联交易情况

1、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2013 年 1-3 月		2012 年度		2011 年度	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
北京有色金属研究总院	金属材料	市场价格	93,000.00	0.05	1,546,171.80	0.19	311,776.06	0.04
北京国晶辉红外光学科技有限公司	金属材料	市场价格	1,829.06		3,299.15		31,606.84	
北京康普锡威科技有限公司	金属材料	市场价格			1,788.47			
有研粉末新材料（北京）有限公司	金属材料	市场价格					328.21	

2、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2013 年 1-3 月		2012 年度		2011 年度	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
北京有色金属研究总院	金属材料	市场价格	4,184,624.78	2.85	24,001,685.64	2.76	20,829,809.43	2.40
北京有色金属研究总院	技术服务	市场价格					2,765,000.00	0.32
有研粉末新材料（北京）有限公司	金属材料	市场价格			6,791.60		257,482.05	0.03
厦门火炬特种金属材料有限公司	金属材料	市场价格			5,271.79			

3、 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁费定价依据	本期确认的租赁费		
				2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
北京有色金属研究总院	有研亿金新材料股份有限公司	房屋	市场价格		145,600.00	262,000.00
北京有色金属研究总院	有研亿金新材料股份有限公司	设备	市场价格	327,912.00	1,271,888.00	1,311,888.00

4、 关联方资金拆借

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
北京有色金属研究总院	15,000,000.00	2012-12-30	2013-12-30	年利率 4.80%
北京有色金属研究总院	20,000,000.00	2012-12-21	2013-6-30	年利率 4.49%

说明：2011 年向北京有色金属总院支付利息 2,632,212.27 元；2012 年向北京有色金属研究总院支付利息 2,215,115.43 元；2013 年 1-3 月份向北京有色金属研究总院支付利息 404,400.00 元。

5、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	2013-3-31		2012-12-31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京有色金属研究总院	10,486.00			
预付账款	北京有色金属研究总院	3,770,000.00			

应付关联方款项

项目名称	关联方	2013-3-31	2012-12-31
应付账款	北京有色金属研究总院	6,324.79	
预收账款	北京有色金属研究总院	5,000.00	
其他应付款	北京有色金属研究总院	35,327,912.00	35,000,000.00

项目名称	关联方	2012-12-31	2011-12-31
预收账款	北京有色金属研究总院		345,476.36
其他应付款	北京有色金属研究总院	35,000,000.00	30,049,482.47

项目名称	关联方	2011-12-31	2010-12-31
预收账款	北京有色金属研究总院	345,476.36	
其他应付款	北京有色金属研究总院	30,049,482.47	20,049,482.47

六、 资产负债表期后事项

2013 年 4 月 27 日，公司召开 2012 年度股东大会，会议审议通过了《2012 年度利润分配方案》，同意公司 2012 年度分配利润 439.9187 万元，按照每 10 股派发现金 0.786 元（含税）的方案进行分配，具体分配金额如下：

北京有色金属研究总院分配：300.0814 万元；

上海纳米创业投资有限公司分配：53.4480 万元；

北京满瑞佳德投资顾问有限公司分配：41.3970 万元；

北京中和泰达投资管理有限公司分配：25.8625 万元；

有研半导体材料股份有限公司分配：19.1297 万元。

七、 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会批准报出。

有研亿金新材料股份有限公司
二〇一三年五月十五日