

# 方大锦化化工科技股份有限公司

## 2013 年度报告

2014-008



2014 年 03 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人闫奎兴、主管会计工作负责人李晓光及会计机构负责人(会计主管人员)任玉华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介 .....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告 .....	10
第五节 重要事项 .....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	35
第八节 公司治理 .....	41
第九节 内部控制 .....	45
第十节 财务报告 .....	47
第十一节 备查文件目录.....	151

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、方大化工	指	方大锦化化工科技股份有限公司
董事会	指	方大锦化化工科技股份有限公司董事会
监事会	指	方大锦化化工科技股份有限公司监事会
股东会	指	方大锦化化工科技股份有限公司股东会
控股股东、方大集团	指	辽宁方大集团实业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
辽宁证监局	指	中国证券监督管理委员会辽宁监管局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《方大锦化化工科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 重大风险提示

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺；有关风险公司已在本报告中描述，请投资者注意投资风险。

## 第二节 公司简介

### 一、公司信息

股票简称	方大化工	股票代码	000818
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	方大锦化化工科技股份有限公司		
公司的中文简称	方大化工		
公司的外文名称（如有）	FANGDA JINHUA CHEMICAL TECHNOLOGY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	FDC		
公司的法定代表人	闫奎兴		
注册地址	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号		
注册地址的邮政编码	125001		
办公地址	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号		
办公地址的邮政编码	125001		
公司网址	无		
电子信箱	fdhgzb@126.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张晓东	宋立志
联系地址	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号
电话	0429-2709000	0429-2709065、2709027
传真	0429-2709818	0429-2709818
电子信箱	fdhgzb@126.com	fdhgzb@126.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券资产部

#### 四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1997 年 09 月 16 日	辽宁省葫芦岛市连山区化工街	24269099-9	211402123728536	12372853-6
报告期末注册	2013 年 10 月 29 日	辽宁省葫芦岛市连山区化工街 1 号	211400000016965	211402123728536	12372853-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司上市以来主营业务没有发生重大变化，主要从事烧碱、氯、环氧丙烷及聚醚等基础化工原料的生产与销售；报告期内无变更情况。				
历次控股股东的变更情况（如有）	1997 年 10 月公司股票在深交所挂牌上市，公司原控股股东锦化化工（集团）有限责任公司（以下简称“锦化集团”）持有本公司股票 25,000 万股，占公司总股本 34,000 万股的 73.53%；2006 年实施公司股权分置改革锦化集团支付对价后其所持本公司股份变更为 207,046,969 股，占总股本的 60.9%，由于股改限售股解禁后大股东锦化集团“减持”其所持本公司股份最终降至 190,126,969 股，占公司总股本的 55.92%。2010 年 6 月 4 日锦化集团宣告破产清算，其持有的本公司 190,126,969 股股份和其他资产被依法进行拍卖，2010 年 7 月 30 日方大集团以 2.33 亿人民币竞得，成为公司的潜在第一大股东。2010 年 3 月 19 日本公司依法进行重整，同年 7 月 30 日葫芦岛中院批准本公司《重整计划》。根据“重整计划出资人权益调整方案”的规定，大股东方大集团转增并让渡股份后，持股比例变更为 39.14%，2011 年 11 月 16 日方大集团在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将其持有的本公司 266,177,757 股股份（占本公司总股本的 39.14%）过户手续办理完毕。本次股权过户后辽宁方大集团实业有限公司为本公司第一大股东。报告期内无变更情况。				

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座 2 层
签字会计师姓名	王君、王世海

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	2,653,399,693.76	2,683,515,199.55	-1.12%	2,970,692,723.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	-86,251,017.20	17,923,778.53	-581.21%	118,543,020.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-123,413,857.00	-64,121,333.36		57,792,162.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	93,557,701.90	33,569,461.13	178.7%	202,463,567.08
基本每股收益（元/股）	-0.1268	0.0264	-580.3%	0.1743
稀释每股收益（元/股）	-0.1268	0.0264	-580.3%	0.1743
加权平均净资产收益率（%）	-4.36%	0.91%	-5.27%	7.33%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
总资产（元）	2,761,504,741.94	2,714,972,544.65	1.71%	2,648,705,096.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51	-4.19%	1,960,891,958.75

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-86,251,017.20	17,923,778.53	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51
按国际会计准则调整的项目及金额				

##### 2、同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润	归属于上市公司股东的净资产

	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-86,251,017.20	17,923,778.53	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51
按境外会计准则调整的项目及金额				

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

#### 三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,657,527.89	13,657,637.85	44,652,858.64	
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）	64,304,678.14	88,430,510.12	34,692,643.76	
债务重组损益			6,813,317.02	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			10,584,870.46	
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	1,684,800.86	-724,636.22		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,464,851.26	8,112,204.98	-15,713,899.66	
减：所得税影响额	12,692,080.55	27,430,334.76	20,278,931.61	
少数股东权益影响额（税后）	12,179.50	270.08		
合计	37,162,839.80	82,045,111.89	60,750,858.61	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

回顾2013年，欧债信用危机阴云笼罩下的全球宏观经济走势持续低迷，国内经济高速增长渐行渐远，受节能、环保、需求不振等综合经济因素影响，各行业出现结构化调整，企业竞争愈加激烈。国内氯碱化工行业也是产能过剩，企业间竞争激烈。临近年末，化工产品市场虽呈现出企稳迹象，但纵观全年市场总体表现疲软，产品销售价格同比下降幅度较大。公司董事会针对这种情况直面挑战，带领全体干部职工积极应对，通过实施销售改革推行“大营销”经营模式提高了市场应对能力，通过加大企业内部管理力度严格控制费用支出、实施技改技措、加强生产工艺指标控制、增大设备维护力度等一系列措施，减弱了产品价格下降对公司盈利能力的冲击。在不利的宏观经济环境下公司不但保存了自己，更集聚了能量为未来发展打下了坚实基础。公司全年主要生产装置一直保持着高负荷运行状态，其中烧碱折百产量实现34.5万吨，再创公司烧碱年产历史最好水平。

报告期，公司实现主营业务收入257,670万元，发生主营业务成本246,848万元，实现主营业务利润10,822万元，主营业务毛利率4.20%。发生期间费用23,321万元，并入投资收益-618万元，实现归属于母公司净利润-8,625万元。报告期末，公司资产总额276,150万元，较期初增加4,653万元；负债总额81,654万元，较期初增加13,620万元。归属于母公司股东权益总额189,667万元。其中：未分配利润-6,664万元，较期初减少8,625万元。

报告期，公司现金及现金等价物净增加额1,247万元。

报告期，主要产品产量分别为：烧碱（100%）完成345,123吨，是去年同期的101.49%；环氧丙烷完成120,086吨，是去年同期的100.45%；聚醚完成38,615吨，是去年同期的69.21%，聚醚产量主要是根据市场需求和产品效益情况计划限产。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

公司主要从事氯碱、聚氯乙烯、环氧丙烷及聚醚等产品的生产，受国内外宏观经济影响，2013年化工市场仍处于下滑态势，销售价格下降幅度较大，盈利能力降低。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

无。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用  不适用

#### 2、收入

说明

2013年公司主要产品实现主营业务收入233,261万元，较2012年度236,090万元减少2,829万元。主要原因是产品销售价格平均降低所致。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
基础化工原料制造业	销售量	2,317,501,134.84	2,280,017,114.24	1.64%
	生产量	2,266,465,529.64	2,289,887,378.36	-1.02%
	库存量	41,355,431.48	91,726,894.63	-54.91%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

当期销售量较上期增加，库存减少。

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	621,616,128.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 (%)	23.43%

公司前 5 大客户资料

适用  不适用

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例 (%)
1	石家庄市亚东化工贸易有限公司	179,970,594.70	6.78%
2	佳化化学 (滨州) 有限公司	145,154,881.20	5.47%
3	山东蓝星东大化工有限责任公司	118,027,426.67	4.45%
4	中国石油化工股份有限公司天津分公司	116,719,482.31	4.4%
5	盘锦辽河油田大力集团有限公司化工分公司	61,743,743.59	2.33%
合计	--	621,616,128.47	23.43%

### 3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
基础化工原料制造业	原料及能耗	2,109,860,188.72	85.47%	2,012,333,334.27	82.25%	4.85%
基础化工原料制造业	其他	358,626,443.44	14.53%	434,294,502.43	17.75%	-17.42%
基础化工原料制造业	合计	2,468,486,632.16	100%	2,446,627,836.70	100%	0.89%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
氯碱类产品	原料及能耗	565,256,584.70	22.9%	639,531,442.35	26.14%	-11.61%
氯碱类产品	其他	93,603,181.40	3.79%	106,947,694.38	4.37%	-12.48%
氯碱类产品	合计	658,859,766.10	26.69%	746,479,136.73	30.51%	-11.74%
环氧丙烷、聚醚类产品	原料及能耗	1,334,895,945.47	54.08%	1,141,579,554.24	46.66%	16.93%
环氧丙烷、聚醚类产品	其他	135,354,294.43	5.48%	118,881,886.52	4.86%	13.86%
环氧丙烷、聚醚类产品	合计	1,470,250,239.90	59.56%	1,260,461,440.76	51.52%	16.64%
树脂类产品	原料及能耗	209,707,658.55	8.5%	231,222,337.68	9.45%	-9.3%
树脂类产品	其他	31,481,979.27	1.28%	66,670,812.30	2.73%	-52.78%
树脂类产品	合计	241,189,637.82	9.77%	297,893,149.98	12.18%	-19.03%
其他		98,186,988.34	3.98%	141,794,109.23	5.8%	-30.75%

说明

无

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	587,951,837.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	33.73%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	中国石油天然气股份有限公司锦西石化分公司	182,075,105.36	10.45%
2	中国石油天然气运输公司东北化工物流分公司	109,035,856.00	6.26%
3	中油运输锦西石化有限公司	103,088,314.60	5.91%
4	抚顺伟杰贸易有限公司	102,057,975.20	5.86%
5	大庆中蓝石化有限公司	91,694,585.96	5.26%
合计	--	587,951,837.12	33.73%

#### 4、费用

报告期，发生期间费用23,321万元，较上年同期增加1,307万元。

1、销售费用发生1,789万元，较上年同期1,940万元，减少150万元，主要系出口费用减少所致。

2、管理费用发生18,734万元，较上年同期17,592万元，增加1,142万元，主要系2012年资产盘盈冲减管理费用，2013年无此项。

3、财务费用发生2,797万元，较上年同期2,482万元，增加315万元，主要系承兑贴息增加所致。

#### 5、研发支出

报告期，公司研发支出费用326万元，主要用于研发机构和聚醚、接枝聚醚及周边产品的开发等的费用支出。

#### 6、现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	2,271,953,887.94	2,243,241,101.97	1.28%
经营活动现金流出小计	2,178,396,186.04	2,209,671,640.84	-1.42%
经营活动产生的现金流量净额	93,557,701.90	33,569,461.13	178.7%
投资活动现金流入小计	45,582,239.02	63,484,208.81	-28.2%
投资活动现金流出小计	184,810,360.49	236,689,332.73	-21.92%
投资活动产生的现金流量净额	-139,228,121.47	-173,205,123.92	-19.62%
筹资活动现金流入小计	447,750,000.00	296,000,000.00	51.27%
筹资活动现金流出小计	389,556,727.02	227,555,888.21	71.19%
筹资活动产生的现金流量净额	58,193,272.98	68,444,111.79	-14.98%
现金及现金等价物净增加额	12,468,555.77	-71,337,710.50	-117.48%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因主要是购买商品接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因主要是处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因主要是偿还债务归还现金所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
化工	2,576,704,637.79	2,468,486,632.16	4.2%	-0.59%	0.89%	-1.41%
分产品						
环氧丙烷	991,917,656.43	989,521,741.73	0.24%	33.52%	26.98%	5.14%
聚醚	432,432,331.89	482,373,588.74	-11.55%	-22.26%	-23.2%	1.37%
液碱	619,040,922.34	361,476,835.19	41.61%	-20.36%	-7.34%	-8.2%
聚氯乙烯	198,797,381.41	241,189,637.82	-21.32%	-10.22%	-17.2%	10.22%
四氯化钛	83,429,198.66	98,000,252.94	-17.46%	17.9%	65.59%	-33.83%
其他	251,087,147.06	295,924,575.74	-17.86%	12.42%	-0.91%	15.85%
分地区						
南方地区	274,116,802.30	261,469,617.14	4.61%	-33.26%	-21.21%	-14.59%
北方地区	2,298,322,460.43	2,202,943,214.33	4.15%	9.6%	7.6%	1.78%
出口	4,265,375.06	4,073,800.69	4.49%	-94.93%	-93.96%	-15.34%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

## 四、资产、负债状况分析

## 1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)		
货币资金	82,949,106.05	3%	67,750,375.70	2.5%	0.5%	
应收账款	29,390,190.76	1.06%	20,869,560.49	0.77%	0.29%	主要原因是公司赊销金额增加。
存货	186,175,129.97	6.74%	279,143,381.33	10.28%	-3.54%	主要原因是储存原材料减少所致。
投资性房地产		0%	1,304,701.27	0.05%	-0.05%	主要原因是投资性房地产停止对外租赁，转入固定资产核算所致。
长期股权投资	20,000,000.00	0.72%	36,079,797.71	1.33%	-0.61%	主要原因是本期并入参股公司亏损所致。

固定资产	1,265,913,135.95	45.84%	1,286,654,387.32	47.39%	-1.55%	
在建工程	320,204,060.28	11.6%	168,914,761.95	6.22%	5.38%	主要原因是在建项目领用设备增加所致。

## 2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	334,035,584.00	12.1%	242,627,800.00	8.94%	3.16%	主要原因是本期短期借款增加所致。

## 3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	4,277,850.00	813,153.79				5,091,003.79	0.00
上述合计	4,277,850.00	813,153.79				5,091,003.79	0.00
金融负债	0.00					0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 五、核心竞争力分析

公司所处行业为基础化工行业，主要产品烧碱、液氯、氯化苯、聚氯乙烯、环氧丙烷及聚醚等，前述主要产品用途广泛，销售对象包括造纸、印染、化纤、医药及聚氨酯等。由于国家对高耗能行业的产业政策，氯碱行业发展离子膜法烧碱已成为氯碱行业调整产品结构，节能降耗，增加市场竞争力的主要措施。由于公司认识和起步比较早，原来公司使用的隔膜、水银法烧碱生产装置早已经全部淘汰，取而代之的是现役的离子膜法烧碱装置。该装置为引进的国外主流生产技术，经过十多年的消化吸收公司已经全面掌握其核心生产工艺，下属的设计公司拥有承揽对外设计服务的能力；环氧丙烷、聚醚系列产品公司同样具有较强的研发能力。2013年公司进一步加大科研力度，并重点致力于聚醚、接枝聚醚及周边产品的开发。2013年公司科研成果丰硕，相继开发出了新聚醚多元醇JH-360N、JH-4110D、JH-807；聚合物多元醇JH-2345、聚羧酸减水剂单体APEG-1200、APEG-2400；不饱和聚醚单醇JH-1750、JH-1120等多个应用在不同领域的产品，其中JH-2345已销售几千吨，得到用户的高度好评。“JH-2345特种聚合物多元醇的研制与开发”获得葫芦岛市科技进步一等奖，“JH-360N聚醚多元醇的研

制与开发”获得葫芦岛市科技进步二等奖，这些新产品的研发，对公司完善产品结构、开拓市场、提高市场竞争力起到重要作用。

## 六、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度 (%)
0.00	35,526,300.00	-100%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例 (%)
葫芦岛锦化进出口有限公司	本厂产品及相关技术的出口业务，本厂生产所需原材料设备及技术的进口业务及本厂的补偿贸易，来料加工业务，石油制品(不含成品油)、化工产品批发[无储存。仅限经营丙烯腈、甲苯-2, 4-二异氰酸酯(TDI)、压缩气体和液化气体、易燃液体、腐蚀品]；五金交电、建筑材料、钢材、电器机械及器材、橡胶制品、矿产品销售；进出口经营代理服务(法律、法规允许的范围内经营)。	100%
葫芦岛锦化化工工程设计有限公司	化工石化医药行业(化工、石油及化工产品储运)的建设工程设计总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围内的乙级专项工程设计业务的建设工程总承包以及项目管理和相关的技术与管理服务；化工工程项目建议书、可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告的编制、咨询服务；工程监理、设备监理(凭资质经营)；技术进出口贸易业务。(在国家法律法规允许的范围内经营，涉及前置许可的凭许可证经营)	85.5%
葫芦岛方大物流有限公司	道路普通货物运输、危险货物运输(2类1项、2类3项、3类、6类1项、8类、甲苯二异氰酸酯、氯气)；起重吊装；二类汽车维修经营；乙烯、丙烯、氯乙烯、液化石油气(工业用)、环氧丙烷、氯化苯、二氯乙烷、氢氧化钠批发(无储存)。(国家法律法规允许范围内经营，国家限制及禁止经营项目除外，需经相关审批的凭有效审批件经营)。	100%
葫芦岛方大钛业有限公司	四氯化钛、盐酸(副产品)生产。	51.05%
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	甲苯二异氰酸酯、光气、甲苯二胺(TDA)、一氧化碳、氯化氢、盐酸、邻位 TDA、次氯酸钠生产；保温材料、建筑材料、包装材料的生产、销售；聚氨酯技术开发、转让、咨询与服务；化工专用设备制造、安装及维修服务。(在国家法律法规允许的范围内经营，涉及前置许可经营的凭许可经营)	19.24%
深圳方大天圆投资管理有限公司	投资管理；股权投资；投资兴办实业；投资高新科技项目；受托资产管理；化工产品销售；信息咨询	100%

(2) 持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本 (元)	期初持股数量 (股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (股)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	会计核算科目	股份来源
锦州银行	商业银行	20,000,000.00	20,000,000	0.53%	20,000,000	0.51%	20,000,000.00	4,040,000.00	长期股权投资	直接投资
合计		20,000,000.00	20,000,000	--	20,000,000	--	20,000,000.00	4,040,000.00	--	--

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

3、募集资金使用情况

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
葫芦岛锦化进出口有限公司	子公司	商品销售	化工产品进出口贸易及进出口经营代理服务	49,964,298.72	209,850,968.83	54,464,438.55	181,868,442.75	3,223,708.87	1,950,745.48
葫芦岛锦化化工工程设计有限公司	子公司	项目管理	工程设计、技术咨询	3,000,000.00	16,933,672.86	13,256,527.50	20,621,846.46	3,754,606.95	2,630,629.01
葫芦岛方大物流有限公司	子公司	交通运输	道路普通货物运输及危险货物运输	5,000,000.00	30,836,870.03	11,923,987.42	57,849,080.10	270,344.34	-918,483.28
葫芦岛方大钛业有限公司	子公司	工业生产	四氯化钛、盐酸生产	76,000,000.00	65,979,146.97	45,975,795.24	85,693,035.07	-14,167,975.39	-14,231,026.02
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	参股公司	工业生产	化工材料的生产及聚氨酯技术开发、转让、咨询与服务	240,000,000.00	644,078,830.26	25,920,167.52	526,185,189.25	-56,796,531.97	-57,677,693.14

主要子公司、参股公司情况说明

2013年6月3日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，会议决议对公司全资子公司深圳方大天圆投资管理有限公司（以下简称“深圳方大天圆”）进行清算和注销。2013年9月9日深圳方大天圆收到深圳市市场监督管理局签发的《企业注销通知书》，核准注销登记。至此，深圳方大天圆的清算、注销事项全部完成。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
深圳方大天圆投资管理有限公司	根据公司发展战略的总体要求，为有效整合公司经营业务布局，决定对公司的全资子公司深圳方大天圆投资管理有限公司进行清算和注销。	根据深圳天圆公司章程之规定由其股东会决议清算。	深圳天圆公司主要从事投资业务，非公司主营业务，且企业规模与业务量较小，清算前、后对公司整体业绩影响比重不大。

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
合计	0	0	0	--	--

## 七、2014 年 1-3 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

## 八、公司控制的特殊目的主体情况

无。

## 九、公司未来发展的展望

### 1、公司未来的发展机遇与挑战

(1) 加强生产工艺控制。提高设备维护水平，确保主要生产装置稳定高产，全年计划主要产品产量烧碱完成37万吨/年、环氧丙烷完成11.5万吨/年，其它产品生产装置力争满负荷运行。

(2) 继续推行“大营销”经营模式，树立全员销售、主动出击的营销理念，强化质量意识提升企业信誉。

(3) 加快产品结构调整，不断适应市场需要，提升企业盈利能力，

(4) 进一步对标行业先进企业，加强基础经营管理工作，堵塞管理漏洞，特别要做好节水、节电和装置挖潜等各项增收节支工作。

(5) 着力推进技术改造、科技研发和项目推进工作。要大力抓好3万吨POP装置进一步完善和4万吨聚醚装置继续扩产工作，提高聚醚产品技术含量和档次，提高环氧丙烷和聚醚系列产品的市场占有率和公司声誉。

(6) 加大安全监管工作力度，提升环保工作标准，积极树立“安全第一”，“环保达标”的工作意识。

(7) 加强产品质量管控，特别是要全力抓好环氧丙烷和聚醚的产品质量，确保现有产品质量指标稳定，

### 2、资金需求及使用计划

#### (1) 资金支出计划

2014年资金投入的重点一是最大限度保证当前外部大环境下公司生产经营，特别是大宗原燃材料采购的资金需求；二是增加公司技术改造、落实项目建设以及研发方面资金投入。

## (2) 融资计划

公司将根据企业生产经营及项目发展的需求，制定合理的资金需求计划，选择最优融资组合，以最低的融资成本为公司持续发展筹措资金。2014年公司计划向银行等金融机构申请最高不超过15亿元的综合授信额度。

### 3、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及对策措施

#### (1) 外部经济环境风险及对策

2014年化工行业市场环境竞争依然，新增产能将集中释放，面对于此，公司将积极应对，加大成本控制力度，加强工艺控制，力求节能降耗。稳定现有的市场份额，积极拓展市场空间，提高市场占有率，增加销量，力求效益最佳。同时加强企业质量管理提升企业品牌价值。

#### (2) 原料来源风险及对策

公司所需大宗原料如丙烯、原盐等均需对外采购，将给公司产品增加成本压力。为此，公司必须加快优化和完善原料采购渠道；尽可能解决原料路线问题，研发、试制可替代品，做到良性循环。

#### (3) 节能环保方面风险及应对

根据国家节能和环保政策要求，所有高耗能行业势必受到严格限制，行业准入门槛提高。对此公司将加大资金和技术力量投入，发展新工艺新技术，发挥现有离子膜法生产烧碱的技术和能耗低的优势，实现节能与效益双赢。

## 十、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用。

## 十一、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

无。

## 十二、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

无。

## 十三、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

2013年9月，公司根据股东会决议，注销子公司深圳方大天圆投资管理有限公司。按照《企业会计准则第33号-合并财务报表》规定，公司在编制合并财务报表时，期末不再将深圳方大天圆投资管理有限公司纳入合并资产负债表，但不调整合并资产负债表的期初数，并将深圳方大天圆投资管理有限公司2013年1-9月的利润表及现金流量表纳入合并利润表及合并现金流量表。

## 十四、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司近3年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

公司按照《公司章程》的相关规定，在充分考虑本年利润完成等实际情况的基础上制定了不分配不转增的分红预案。2013年年度利润分配方案已经获得独立董事表示同意的独立意见，相关程序及方案本身符合法律、法规及公司章程的规定。公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

公司近3年（含报告期）无利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2013 年	0.00	-86,251,017.20	0%
2012 年	0.00	17,923,778.53	0%
2011 年	0.00	118,543,020.84	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 十五、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	680,000,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	-66,640,443.60
现金分红占利润分配总额的比例（%）	0%
现金分红政策：	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司章程规定现金分红的比例：在满足现金分红条件的情况下，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于自章程本次修订后最近三年所实现的母公司年均可分配利润的百分之三十。经天职国际会计师事务所审计，2013 年度公司净利润亏损 8,625 万元，加上年末未分配利润 1,961 万元，2013 年可供股东分配利润是-6,664 万元。鉴于，公司本年净利润亏损，根据公司章程规定，公司 2013 年度利润不进行分配，也不进行资本公积金转增股本。</p>	

## 十六、社会责任情况

企业的安全生产和环境保护意识是实现政府对政府有利，担当社会责任的一个重要体现，参与社会环境保护活动，不仅是一种义务，更是企业持续长久发展的重要路径。我们企业在对社会责任方面，逐步提升环境管理能力，减缓资源消耗和环境污染，以实现企业与社会共同可持续发展，企业利益和社会发展的双赢，2013年度我公司在防治污染，加强环境保护，承担社会责任方面敢于担当，细致安排工作，通过加强企业内部环保管理，保证了企业的各种环保设施运行正常；通过编制的企业污染事故应急预案，加强预案演练保证实施顺畅有效；对公司主要分厂生产装置开展清洁生产审核，通过开展清洁生产工作，使各种“三废”排放量逐渐减少，同时我们企业严格按照国家各种“三废”排放标准去执行，各种主要污染物都能够达标排放，没有对周边环境造成污染事件。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

## 十七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013年07月10日	证券资产部	电话沟通	个人	投资者	了解公司生产经营情况
2013年11月21日	证券资产部	电话沟通	个人	投资者	了解公司生产经营情况

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)	
合计			0	0	0	0	--	0	--	
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例(%)										0%

### 四、破产重整相关事项

无。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
------------	----------	----------	----------	--------------	--------------	----------------------------	---------	----------------------	----------	------

#### 2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万)	本期初起至出售对	资产出售为上	资产出售定价	是否为关联交易	与交易对方的	所涉及的资产	所涉及的债权	披露日期	披露索引
------	-------	-----	---------	----------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	------	------

			元)	售日该	影响	市公司	原则	易	关联关	产权是	债务是		
				资产为	(注 3)	贡献的			系 (适	否已全	否已全		
				上市公		净利润			用关联	部过户	部转移		
				司贡献		占净利			交易情				
				的净利		润总额			形)				
				润 (万		的比例							
				元)		(%)							

### 3、企业合并情况

无。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

1、为完善公司治理结构，健全公司激励机制，增强公司核心技术人员和业务骨干对实现公司持续、快速、健康发展的责任感、使命感，确保公司发展目标的实现，公司于2012年2月21日公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《股权激励计划（草案）》，随后上报中国证监会备案审核。经中国证监会备案无异议，2012年8月13日公司召开2012年第三次临时股东大会，审议批准了《股权激励计划（草案修订稿）》。

2、2013年12月20日公司召开第六届董事会第二次会议，审议通过了《关于注销期权激励计划部分已授期权的议案》。鉴于激励对象人员变动实际情况及第一行权期业绩条件未达到《股权激励计划（草案修订稿）》规定的行权标准，公司注销了部分已授予期权，期权注销完成后，公司首次授予激励对象减少至177人，对应的首次授予期权数量减少至4231.5万份。（详细内容见2013-093和2013-101号公告）

3、由于公司2013年度业绩未满足行权条件，根据股权激励计划激励对象获授的可在第二行权期行权的股票期权已经不具备行权条件；首次授予期权部分注销，涉及期权份数1890.5万份。根据《企业会计准则第11号—股份支付》本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为336万元。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
合计				--	--	0	--	--	--	--	--

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	市场公允价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	------------	----------	----------	----------	------	------

### 3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)

### 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期发生额(万元)	期末余额(万元)
辽宁方大集团实业有限公司	控股股东	应付关联方债务	借款所致	否	323.66	1,133	1,456.66

### 5、其他重大关联交易

无。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称

## 八、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

#### (2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

### (3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

## 2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
方大特钢科技股份 有限公司	2012 年 05 月 12 日	30,000	2012 年 05 月 31 日	0	连带责任保 证	五年	否	是
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			30,000	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
葫芦岛锦化进出口 有限公司	2013 年 06 月 19 日	5,250	2013 年 06 月 19 日	1,000	抵押	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			5,250	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				1,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			5,250	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				1,000
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1）			5,250	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）				1,000
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3）			35,250	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4）				1,000
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例（%）				0.53%				
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0

采用复合方式担保的具体情况说明

独立董事意见

根据中国证监会发布的《关于规范上市公司与关联方往来及上市公司对外担保若干问题的通知》[证监发(2003)56号]及《关于规范上市公司对外担保行为的通知》证监发[2005]120号的要求，我们对公司控股股东及关联方占用资金情况和公司对外担保情况进行了核查后认为：

- (1) 报告期末，经核查未发现公司控股股东有非经营性占用上市公司资金情况，也不存在违规对外担保情况。
- (2) 2013年度报告客观公允地反映了公司全年的财务状况和经营成果情况，真实的反映了公司的实际经营情况。

(1) 违规对外担保情况

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例(%)	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例(%)	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间(月份)
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

3、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况

4、其他重大交易

无。

九、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					

<p>收购报告书 或权益变动 报告书中所 作承诺</p>	<p>辽宁方大集团 实业有限公司</p>	<p>关于股票锁定期的承诺：辽宁方大集团实业有限公司通过拍卖获得方大锦化化工科技股份有限公司全部股票（出资人权益调整方案实施前为 190,126,969 股股票，出资人权益调整方案实施完毕后为 266,177,757 股股票），自过户到辽宁方大集团实业有限公司帐户之日起三年内不转让，股份限售期限自 2011 年 11 月 16 日至 2014 年 11 月 16 日。</p>	<p>2011 年 11 月 16 日</p>	<p>三年</p>	<p>履行中</p>
<p>资产重组时 所作承诺</p>	<p>辽宁方大集团 实业有限公司</p>	<p>关于避免和消除同业竞争的承诺：1、承诺人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与方大化工构成实质性竞争的业务。2、如承诺人或其控股、实际控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能与方大化工所从事的业务构成竞争的业务，承诺人应将上述商业机会通知方大化工，在通知中所指定的合理期间内，方大化工作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则承诺人放弃该商业机会；如果方大化工不予答复或者给予否定的答复，则被视为放弃该业务机会。3、保证辽宁方大集团将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。"承诺人对上述承诺承担相应法律责任。关于避免和规范关联交易的承诺：1、本次收购完成后，辽宁方大集团将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、辽宁方大集团、方大国际及方威先生承诺杜绝一切非法占用方大化工资金、资产的行为；在任何情况下，不要求方大化工向辽宁方大集团、方大国际、方威先生及其关联方提供担保。3、若辽宁方大集团、方大国际、实际控制人方威先生未来与方大化工发生影响持续经营之必要关联交易，辽宁方大集团、方大国际及方威先生承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订协议，依法履行合法程序，按照方大化工《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，从制度上保证方大化工作为上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害方大化工广大中小股东权益的情况。承诺人对上述承诺承担相应法律责任。</p>	<p>2011 年 08 月 12 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>履行中</p>

首次公开发行或再融资时所作承诺				
其他对公司中小股东所作承诺	辽宁方大集团实业有限公司	<p>公司购买控股股东辽宁方大集团实业有限公司所持有的葫芦岛方大钛业股权事宜时，辽宁方大集团实业有限公司就"方大钛业"所涉及房屋未办理产权证事宜及车辆未办理登记事宜作出承诺。一、就所涉及房屋未办理产权证事宜作出如下承诺：①在本承诺出具之日起 12 个月内协助并促成方大钛业办理完毕房产的产权人变更工作。②若因该房屋登记所有人未及时变更而给方大钛业以及方大化工造成损失（包括但不限于：房屋拆除及重建的费用；因房屋拆除及重建对正常生产经营造成的实际损失和可合理预计的损失）的，则辽宁方大集团实业有限公司将在该损失发生之日起的 30 日内针对损失，以现金做出按转让比例 51.0526%计算的损失金额进行补偿。③若本承诺出具之日起 12 个月日期满仍不能办理完毕相关变更手续，则辽宁方大集团实业有限公司继续履行上述承诺。二、就所涉及车辆未办理登记事宜作出如下承诺：①辽宁方大集团实业有限公司将促使并配合方大钛业在本承诺函出具之日起 180 日内，将全部由方大钛业拥有所有权的车辆的登记车主名称变更为方大钛业。②如因登记车主名称未及时办理变更而给方大钛业以及方大化工造成损失（包括但不限于：车辆重置的费用；因车辆重置对正常生产经营造成的实际损失和可合理预计的损失）的，则辽宁方大集团实业有限公司将在该损失发生之日起的 30 日内针对损失，以现金做出按转让比例 51.0526%计算的损失金额进行补偿。③若本承诺出具之日起 180 日期满仍不能办理完毕相关变更手续，则辽宁方大集团实业有限公司继续履行上述承诺。</p>	2012 年 04 月 19 日	<p>承诺处在有效履行当中。一、前述房产由方大钛业实际控制并使用，未发生损失，相关房产的产权登记准备工作也正积极与政府有关部门进行沟通当中。根据本承诺若因该房屋登记所有人未及时变更而给百盛钛业以及方大化工造成损失的，则辽宁方大集团将在该损失发生之日起的 30 日内针对损失，以现金做出按转让比例 51.0526%计算的损失金额进行补偿。同时，若本承诺出具之日起 12 个月期满仍不能办理完毕相关变更手续，则辽宁方大集团继续履行上述承诺。二、承诺涉及 3 辆未办登记车辆，其中一辆已转让，售车款已收讫，无损失；另一辆车主登记变更事宜已经办理完毕；还有一辆相关事宜尚在处理当中。根据本承诺如因登记车主名称未及时办理变更而给方大钛业以及方大化工造成损失的，则辽宁方大集团实业有限公司将在该损失发生之日起的 30 日内针对损失，以现</p>

					金做出按转让比例 51.0526%计算的损失金额进行补偿。同时，若本承诺出具之日起 180 日期满仍不能办理完毕相关变更手续，则辽宁方大集团实业有限公司继续履行上述承诺。
承诺是否及时履行	是				

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
-------------	--------	--------	-------------	-------------	---------------	---------	---------

**十、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	38
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	王君、王世海

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

**十一、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

无。

**十二、处罚及整改情况**

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

整改情况说明

适用  不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用  不适用

### 十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无。

### 十四、其他重大事项的说明

2013年4月18日召开的第五届董事会第二十三次会议和2013年5月13日召开的2012年年度股东大会分别审议并通过了《关于公司发行中期票据的议案》。为了优化债务结构，拓宽融资渠道，降低财务成本，公司根据《公司法》、《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》等法律、法规的规定，拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过8亿元人民币的中期票据（详细内容见：2013-022、2013-026、2013-028公告）。截止报告期末，中期票据未实际发行。

### 十五、公司子公司重要事项

报告期，公司全资子公司深圳方大天圆投资管理有限公司依法清算、注销。详见2013年9月11日巨潮资讯 <http://www.cninfo.com.cn/>披露的2013-050号公告。

### 十六、公司发行公司债券的情况

无。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	266,177,982	39.14%				-225	-225	266,177,757	39.14%
3、其他内资持股	266,177,982	39.14%				-225	-225	266,177,757	39.14%
其中：境内法人持股	266,177,757	39.14%						266,177,757	39.14%
境内自然人持股	225	0%				-225	-225	0	0%
二、无限售条件股份	413,822,018	60.86%				225	225	413,822,243	60.86%
1、人民币普通股	413,822,018	60.86%				225	225	413,822,243	60.86%
三、股份总数	680,000,000	100%						680,000,000	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

至报告期末公司股本总数为6.8亿股，总量没有发生变动；内部结构变动是由于报告期公司历任监事张天桥同志所持股份依规解除限售所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### 1、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

无

#### 2、现存的内部职工股情况

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量（股）
------------	---------------	---------------

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	37,806		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	36,859				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
辽宁方大集团实业有限公司	境内非国有法人	39.14%	266,177,757		266,177,757	0	质押	188,010,000
华泰证券股份有限公司约定购回专用账户	境内非国有法人	1.47%	10,000,000					
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	境内非国有法人	1.31%	8,936,143					
罗建明	境内自然人	0.96%	6,529,700					
朱金玲	境内自然人	0.51%	3,500,180					
徐惠工	境内自然人	0.37%	2,500,000					
麦志勇	境内自然人	0.35%	2,386,352					
刘雅萍	境内自然人	0.34%	2,331,398					
杨晓峰	境内自然人	0.32%	2,200,000					
鲍晓薇	境内自然人	0.32%	2,150,000					
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东辽宁方大集团实业有限公司与流通股股东不存在关联关系或一致行动关系，流通股股东间是否存在关系未知。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
华泰证券股份有限公司约定购回专用账户	10,000,000		人民币普通股	10,000,000				
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	8,936,143		人民币普通股	8,936,143				
罗建明	6,529,700		人民币普通股	6,529,700				
朱金玲	3,500,180		人民币普通股	3,500,180				
徐惠工	2,500,000		人民币普通股	2,500,000				
麦志勇	2,386,352		人民币普通股	2,386,352				

刘雅萍		2,331,398	人民币普通股	2,331,398
杨晓峰		2,200,000	人民币普通股	2,200,000
鲍晓薇		2,150,000	人民币普通股	2,150,000
浙江金能控股有限公司		2,077,022	人民币普通股	2,077,022
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东间是否存在关系未知。前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系或一致行动关系。			
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无			

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前十名股东中“华泰证券股份有限公司约定购回专用账户”为原股东“徐惠工”在报告期内进行了约定购回初始交易，交易数量为10,000,000股，占公司总股份1.47%。

## 2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
辽宁方大集团实业有限公司	方威	2000年04月24日	71965639-3	人民币壹拾亿元	金属材料（除金银）、建筑材料、电工器材、汽车配件、五金工具、橡胶制品、仪器仪表、办公用品、化工产品（除危险品）、焦炭、矿粉（除金、银）、石灰石销售、冶金材料销售、技术咨询服务、技术培训、经营货物及技术进出口。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展战略等	辽宁方大集团实业有限公司坚持以实业为基础，未来主要发展以新能源新材料、钢铁、化工及医药四大板块，打造以上市公司为核心的发展平台，以研究院、设计院为核心的技术、产品和工艺开发平台，以党建为核心的企业文化平台，以人才引进和培养为核心的人力资源开发平台，通过产业升级、兼并重组等手段，进行国际、国内市场科学布局，扩大集团产业规模，建设产业多元化企业集团。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有方大炭素新材料科技股份有限公司（证券简称：方大炭素 证券代码：600516）46.23%股权，持股数量 794,722,128；持有方大特钢科技股份有限公司（证券简称：方大特钢 证券代码：600507）67.95%股权，持股数量 890,649,407；持有东北制药集团股份有限公司（证券简称：东北制药 证券代码：000597）10%，持股数量 33,380,999 股。				

控股股东报告期内变更

适用  不适用

## 3、公司实际控制人情况

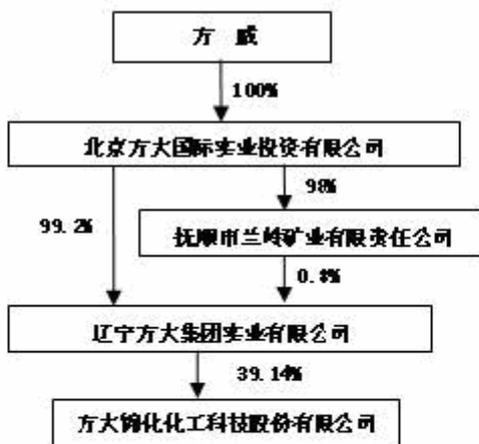
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
方威	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	任北京方大国际实业投资有限公司董事长、辽宁方大集团实业有限公司董事局主席兼总裁、辽宁方大集团实业有限公司工会主席、江西方大钢铁科技有限公司董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	同时为方大炭素、方大特钢、方大化工实际控制人。	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10% 以上的法人股东**

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
--------	-----------------	------	--------	------	-----------------

**四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况**

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例 (%)	实际增持股份数量	实际增持股份比例 (%)	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	--------------	----------	--------------	--------------	----------------

其他情况说明

无

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
闫奎兴	董事长	现任	男	51	2013年10月24日	2016年10月24日				
孙贵臣	董事	现任	男	48	2009年02月05日	2016年10月24日				
郭建民	董事	现任	男	42	2013年10月24日	2016年10月24日				
何忠华	董事	现任	男	49	2011年12月19日	2016年10月24日				
刘兴明	董事	现任	男	57	2012年09月17日	2016年10月24日				
唐贵林	董事	现任	男	46	2012年09月17日	2016年10月24日				
石艳玲	独立董事	现任	女	44	2010年09月20日	2016年10月24日				
刘红霞	独立董事	现任	女	50	2013年10月24日	2016年10月24日				
郭珊	独立董事	现任	女	48	2013年10月24日	2016年10月24日				
李成涛	监事	现任	男	42	2010年09月20日	2016年10月24日				
方贵山	监事	现任	男	42	2010年09月20日	2016年10月24日				
朱镛	监事	现任	男	40	2013年10月24日	2016年10月24日				
姚宝吉	职工监事	现任	男	54	2000年09月12日	2016年10月24日				
李兴强	职工监事	现任	男	48	2012年11月26日	2016年10月24日				
孙贵臣	总经理	现任	男	48	2009年02月05日	2016年10月24日				
鹿志军	副总经理	现任	男	46	2013年02月05日	2016年10月24日				
宋春林	副总经理	现任	男	45	2006年04月05日	2016年10月24日				
李晓光	财务总监	现任	男	48	2007年03月27日	2016年10月24日				
张晓东	董事会秘书	现任	男	38	2011年04月07日	2016年10月24日				
易风林	董事长	离任	男	47	2011年04月25日	2013年10月24日				
龙守春	董事	离任	男	56	2004年11月26日	2013年06月21日				
林木西	独立董事	离任	男	59	2010年11月12日	2013年10月24日				
樊行健	独立董事	离任	男	69	2010年11月12日	2013年10月24日				
刘长坤	副总经理	离任	男	57	2010年09月20日	2013年02月05日				
薛之化	副总经理	离任	男	58	2003年10月29日	2013年02月05日				
张天桥	监事	离任	男	45	2012年03月12日	2013年10月24日				
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0

## 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

闫奎兴：曾任辽宁方大集团实业有限公司总裁；方大炭素新材料科技股份有限公司董事长；现任辽宁方大集团实业有限公司副总裁，方大炭素新材料科技股份有限公司董事。2013年10月24日当选方大化工董事。

孙贵臣：曾任公运公司董事长、总经理，锦化化工（集团）有限责任公司副总经理。2009年2月当选方大化工董事、总经理。2013年10月24日再次当选方大化工董事。

何忠华：2007年3月任方大炭素新材料科技股份有限公司董事，2010年5月至今任方大炭素新材料科技股份有限公司董事长，2010年5月至2012年2月任方大特钢科技股份有限公司董事。2011年12月19日当选方大化工董事。2013年10月24日再次当选方大化工董事。

刘兴明：2007年至2012年5月辽宁抚顺新钢铁有限责任公司董事长，2012年5月至今辽宁方大集团实业有限公司董事、副总裁，2012年9月17日当选方大化工董事。2013年10月24日再次当选方大化工董事。

唐贵林：2007年2月至2008年12月任方大炭素新材料科技股份有限公司财务总监，2007年2月至今任方大炭素新材料科技股份有限公司董事，2012年任辽宁方大集团实业有限公司财务副总监；2012年9月17日当选方大化工董事。2013年10月24日再次当选方大化工董事。

郭建民：曾任树脂厂厂长、总经理助理、副总经理。2011年4月7日担任方大化工公司副总经理，2013年2月担任方大化工公司党委书记。2013年10月24日当选方大化工董事。

石艳玲：2002年至今任北京金诚同达律师事务所沈阳分所执行合伙人。2010年9月当选方大化工独立董事。2013年10月24日再次当选方大化工独立董事。

郭 珊：现为北京市尚公律师事务所合伙人、党支部书记。曾任安徽皖通高速公路股份有限公司独立董事。2013年10月24日当选方大化工独立董事。

刘红霞：现任中央财经大学会计学院教授、博士生导师、博士后导师；中央财经大学管理学博士，南开大学公司治理研究中心博士后，澳大利亚维多利亚大学访问学者；北京市高级会计师评审专家，北京会计学会常务理事，北京市财政学会理事，北京企业内控专家委员会委员。曾兼任招商银行独立董事、中孚实业独立董事、方大特钢、天润曲轴、鲁丰股份独立董事。现兼任南国置业、金白天正独立董事。2013年10月24日当选方大化工独立董事。

李成涛：曾任甘肃弘信会计师事务所有限公司总经理、中国资产评估协会理事、甘肃省注册会计师协会理事。现任辽宁方大集团实业有限公司证券投资部部长，2010年9月20日当选方大化工第五届监事会主席。2013年10月24日再次当选方大化工监事。

方贵山：曾任锦化公路运输公司综合办副主任，党办主任，小车队队长，葫芦岛百盛钛业有限公司办公室主任，方大化工公司办公室接待科科长，现任方大化工公司办公室副主任，2010年9月20日当选方大化工第五届监事会监事。2013年10月24日再次当选方大化工监事。

朱 镛：曾任锦化氯碱财务部成本员、税务员，现任方大化工审监法务部审计室主办。2013年10月24日当选方大化工监事。

姚宝吉：曾任锦化氯碱盐水车间班长、工段长；2007年10月至今担任本公司职工代表监事。2013年10月24日再次当选方大化工职工代表监事。

李兴强：曾任树脂厂聚氯乙烯车间工会主席、党支部书记，现任热电厂综合科主办。2012年11月26日当选方大化工第五届监事会职工代表监事。2013年10月24日再次当选方大化工职工代表监事。

鹿志军：2010年9月至2012年6月任本公司副总经理主管生产运营，2013年2月5日至今担任方大化工副总经理。

宋春林：2007年10月至2009年1月担任锦化氯碱董事会秘书，2006年4月至今担任方大化工副总经理，2010年9月起至今兼任总工程师。

李晓光：曾任锦化集团氯碱厂人秘科副科长，分检站站长；锦化氯碱财务部科长；锦化氯碱财务部副处长；2007年3月至今担任方大化工财务总监。

张晓东：曾任锦化集团办公室秘书、锦化集团团委书记、方大化工公司办公室副主任、主任。2011年4月7日至今担任方大化工董事会秘书职务。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
闫奎兴	辽宁方大集团实业有限公司	副总裁	2010年06月01日		是
何忠华	辽宁方大集团实业有限公司	董事、党委书记兼总法律顾问	2011年12月19日		是
刘兴明	辽宁方大集团实业有限公司	董事、副总裁	2012年09月17日		是
唐贵林	辽宁方大集团实业有限公司	财务副总监	2012年09月17日		是
李成涛	辽宁方大集团实业有限公司	证券投资部部长	2010年09月20日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
闫奎兴	方大炭素新材料科技股份有限公司	董事	2006年10月15日	2015年03月26日	
何忠华	方大炭素新材料科技股份有限公司	董事长	2010年05月21日	2015年03月26日	
何忠华	东北制药集团股份有限公司	董事	2012年12月31日	2016年07月12日	
唐贵林	方大炭素新材料科技股份有限公司	董事	2007年02月26日	2015年03月26日	
刘红霞	南国置业	独立董事	2013年03月04日	2016年03月04日	
刘红霞	金白天正	独立董事	2012年11月27日	2015年01月16日	

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

现任公司董事、监事、高级管理人员实行绩效工资制度。董事、监事、高管人员薪酬事项由公司薪酬与考核委员会拟定方案，根据实际情况按照股东大会已审议通过的《高层人员薪酬管理制度》所规定的决策程序进行。

确定依据为《公司法》、《公司章程》、《高层人员薪酬管理制度》及《考核方案》等。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
闫奎兴	董事长	男	51	现任	23.44		23.44
孙贵臣	董事	男	48	现任	25.77		25.77
郭建民	董事	男	42	现任	30.41		30.41
何忠华	董事	男	49	现任			

刘兴明	董事	男	57	现任			
唐贵林	董事	男	46	现任			
石艳玲	独立董事	女	44	现任	2		2
刘红霞	独立董事	女	50	现任			
郭珊	独立董事	女	48	现任			
李成涛	监事	男	42	现任			
方贵山	监事	男	42	现任	7.06		7.06
朱镛	监事	男	40	现任	5.02		5.02
姚宝吉	职工监事	男	54	现任	3.54		3.54
李兴强	职工监事	男	48	现任	6.35		6.35
鹿志军	副总经理	男	46	现任	20.07		20.07
宋春林	副总经理	男	45	现任	22.25		22.25
李晓光	财务总监	男	48	现任	23.25		23.25
张晓东	董事会秘书	男	38	现任	11.77		11.77
易凤林	董事长	男	47	离任			
龙守春	董事	男	56	离任	3.01		3.01
林木西	独立董事	男	59	离任	2		2
樊行健	独立董事	男	69	离任	2		2
刘长坤	副总经理	男	57	离任	7.87		7.87
薛之化	副总经理	男	58	离任	1.06		1.06
张天桥	监事	男	45	离任	2.95		2.95
合计	--	--	--	--	199.82	0	199.82

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
孙贵臣	董事、总经理	612,500	0		2.84	0	0		0
郭建民	董事、党委书记	500,000	0		2.84	0	0		0
鹿志军	副总经理	500,000	0		2.84	0	0		0
宋春林	副总经理、总工程师	500,000	0		2.84	0	0		0
张晓东	董事会秘书	175,000	0		2.84	0	0		0
合计	--	2,287,500	0	--	--	0	0	--	0
备注(如有)	当期业绩未达到行权条件。								

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

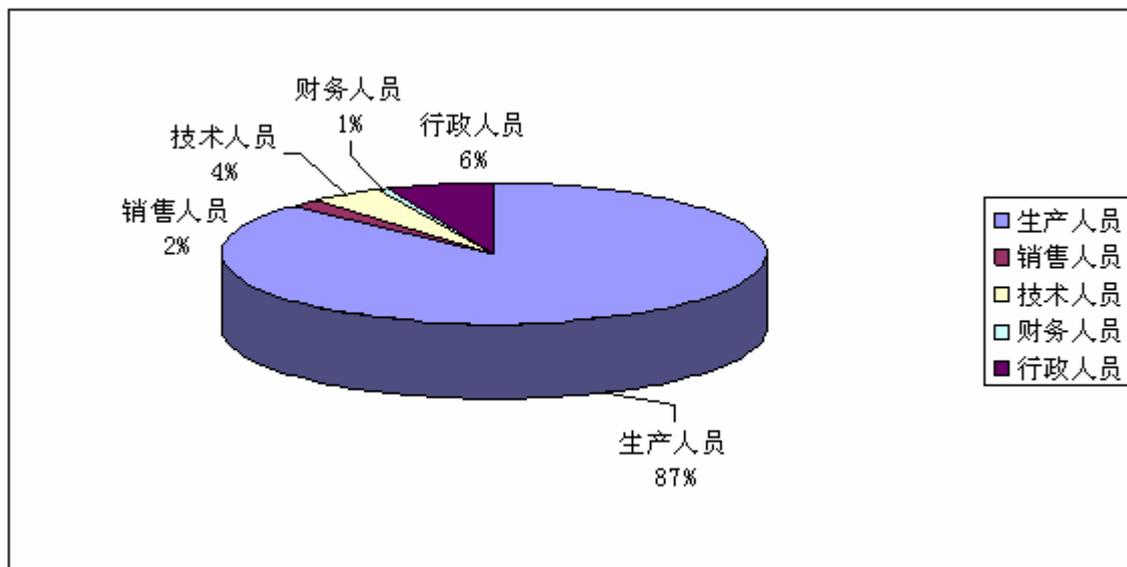
姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘长坤	副总经理	离任	2013 年 02 月 05 日	辞职
薛之化	副总经理	离任	2013 年 02 月 05 日	辞职
龙守春	董事	离任	2013 年 06 月 21 日	辞职
易风林	董事长	任期满离任	2013 年 10 月 24 日	任期届满离任
樊行健	独立董事	任期满离任	2013 年 10 月 24 日	任期届满离任
林木西	独立董事	任期满离任	2013 年 10 月 24 日	任期届满离任
张天桥	监事	任期满离任	2013 年 10 月 24 日	任期届满离任

#### 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

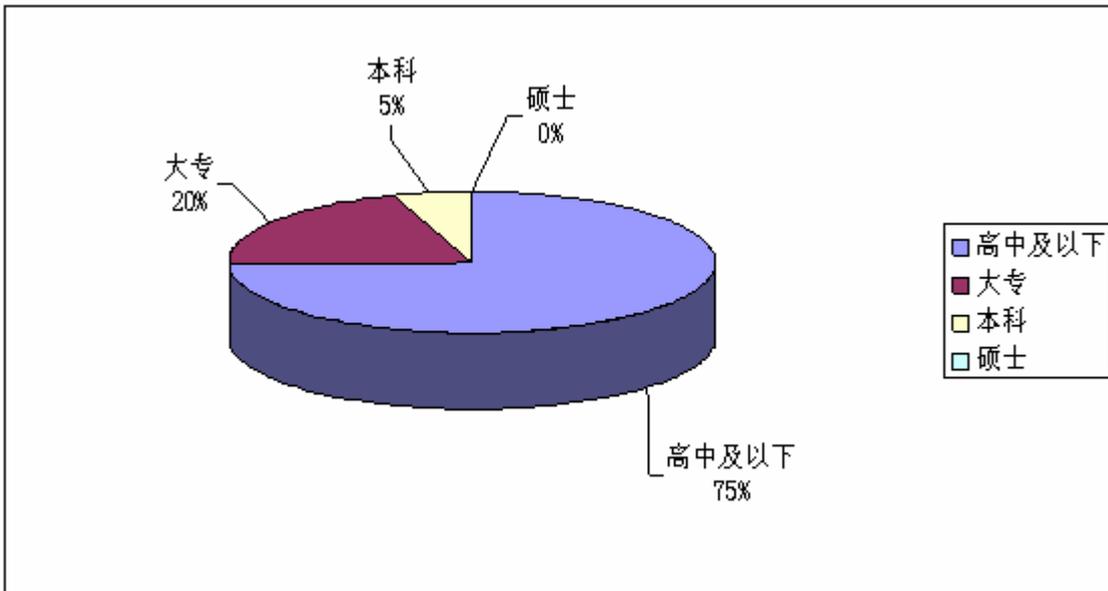
无。

#### 六、公司员工情况

本报告期末，公司在职工5428人，其中：具有专业技术职称的530人，占员工总数的10 %。生产人员4724人；销售人员91人；技术人员240人；财务人员33人；行政人员340人。



教育程度类别高中及以下4082人；大专1065人；本科274人；硕士7人



## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

按照中国证监会有关强化上市公司治理结构的要求，公司建立了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会、经理层健全，在董事会中，配备了三分之一以上具有独立董事资格并经过培训获得证书的独立董事。

为了提高董事会对重大事项的决策质量和效率，保证董事会决策的科学性，董事会组织成立了由具备相关执业能力的独立董事担任主任委员的专门委员会，制定了议事规则。董事会、监事会、高管层等管理和监督机构能够严格按照公司《章程》和“议事规则”实施决策、监督及管理。公司按照中国证监会关于加强规范运作相关文件精神，在实践中不断总结，通过认真细致的自查、整改，公司建立了较为完善的内部控制制度和组织机构，通过进一步加大规范运作力度，进一步强化公司治理的结构，从而保证了决策的科学性和民主性。

报告期公司制定了《债券市场债务融资工具信息披露事务管理制度》、《董事会秘书工作制度》、《董事会专业委员会工作细则》、《独立董事管理制度》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《监事会议事规则》、《融资管理制度》。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

2012年2月10日在公司所在地召开第五届董事会第十次会议，会议审议并通过了《关于内幕信息知情人登记管理制度》。相关决议公告 2012-010 刊登在 2012 年 2 月 14 日《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及深交所巨潮资讯网站上。

### 二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年年度股东大会	2013 年 05 月 13 日	一、审议通过公司《2012 年度董事会工作报告》；二、审议通过公司《2012 年度监事会工作报告》；三、审议通过公司《2012 年度财务决算报告》；四、审议通过公司《关于公司 2012 年度利润分配和公积金转增股本预案》；五、审议通过公司《2012 年年度报告》及《年度报告摘要》；六、审议通过公司《关于续聘 2013 年度审计机构的议案》；七、审议通过公司《关于 2013 年日常关联交易预测的议案》；八、审议通过公司《关于公司发行中期票据的议案》。	所有议案一致通过	2013 年 05 月 14 日	以上议案详细内容已刊登在 2013 年 5 月 14 日的《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ，公告编号为 2013-028。

## 2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 10 月 24 日	一、审议通过《关于公司董事会换届选举之非独立董事的议案》；二、审议通过《关于公司董事会换届选举之独立董事的议案》；三、审议《关于公司监事会换届选举的议案》；四、审议通过《关于变更公司经营范围的议案》；五、审议通过《关于修订公司章程的议案》；六、审议通过《关于修订股东大会议事规则的议案》；七、审议通过《关于修订董事会议事规则的议案》；八、审议通过《关于修订监事会议事规则的议案》；九、审议通过《对外投资管理制度的议案》；十、审议通过《融资管理制度的议案》；十一、审议通过《对外担保管理制度的议案》；十二、审议通过《关于修订关联交易管理制度的议案》；十三、审议通过《关于公司独立董事津贴费用标准的议案》。	所有议案一致通过	2013 年 10 月 25 日	以上议案详细内容已刊登在 2013 年 10 月 25 日的《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ，公告编号为 2013-077。

## 三、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
樊行健	9	8	1	0	0	否
林木西	9	8	1	0	0	否
石艳玲	14	13	1	0	0	否
刘红霞	5	5	0	0	0	否
郭珊	5	5	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会履职情况

报告期，董事会审计委员会按照公司《审计委员会议事规则》和《审计委员会年报工作制度》的有关规定，积极开展相关工作，认真履行职责：对公司年度审计、外部审计机构的聘任等事项给予合理的建议；审查了公司2013年会计政策、财务制度、财务状况；审核了公司定期报告和财务报告；年报编制期间，与公司审计机构积极配合，确保了定期报告的真实、准确和完整。

### 2、提名委员会履职情况

报告期，公司董事会进行了换届选举，为保障董事会和公司相关工作的顺利开展，提名委员会根据《提名委员会议事规则》的有关规定，对拟任董事、高级管理人员候选人的职业、学历、职称、详细的工作经历、兼职等情况进行核查，并发表提名意见，为完善公司治理结构履行工作职责。

### 3、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期，董事会薪酬与考核委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。薪酬委员会对公司现行的董事、监事及高级管理人员的薪酬发放进行了审核；根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的有关规定，并结合公司实际状况，薪酬与考核委员会在报告期核定了公司独立董事津贴费用标准；同意注销首期股票期权激励计划第一行权期期权及离职对象期权。上述卓有成效的工作有效的提升了公司治理水平。

### 4、战略委员会履职情况

报告期，董事会战略委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，战略委员会讨论了公司的未来发展，为公司下一步发展做出指示和要求。

## 五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

近年来，公司按照监管部门要求，不断强化法人治理结构，实施规范运作，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面实现了分开管理与独立运营。（1）人员方面：公司的劳动、人事、工资管理均由本公司统一管理，有独立的工资账户。总经理、副总经理等高级管理人员在控股公司不任行政职务，均在本公司领取薪酬。（2）资产方面：公司拥有独立的生产运营系统，经营性资产完整良好，公共设施齐全，水、电、汽、厂区铁路、包装容器制造等均以收购方式归属本公司；涉及关联交易事项均以协议的方式进行约定和结算；公司的专有技术归本公司所有。（3）财务方面：公司形成了较完善的财务核算体系，机构、人员、银行账户独立，并建立了比较完善的财务管理制度。（4）机构方面：完善公司组织管理机构，涵盖生产机动、产品质量检验、安全环保、原材料供应与产品销售、财务及证券管理。（5）管理方面：公司作为独立的法人企

业自主管理，建立了较完善的生产指挥系统和营销系统，经营管理制度健全。通过资产置换，主营业务与控股股东不存在同业竞争，具备了较强的自主经营能力。

## 七、同业竞争情况

公司是以烧碱、氯、环氧丙烷等基础化工原料的生产企业，属基础原料化工产品制造行业，与控股股东及其关联方在产品上没有同质性，属不同行业，不存在同业竞争。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

1、根据公司高层管理人员薪酬管理制度，公司对高级管理人员的考评是以经济效益为主要考核指标，并与绩效工资挂钩，通过董事会（包括董事会专门委员会）、监事会评价的方式进行。 2、为建立、健全更为有效的激励与约束机制，充分调动公司激励对象的积极性与创造性，提高经营效率，公司实施了股权激励计划。通过实施股权激励计划公司预实现股东、公司、管理层等各方的利益统一，避免过度追求短期利益利于公司长远健康的发展。

## 第九节 内部控制

### 一、内部控制建设情况

公司按照财政部、证监会等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》的有关规定，结合辽宁证监局《关于做好辖区上市公司内部控制规范实施有关工作的通知》（辽证监上市字[2012]5号）文件要求，公司积极开展内部控制体系建设工作。公司根据外部环境变化及内部管理要求，全面梳理业务、管理流程，明确流程节点的岗位责任和工作内容，制定了涵盖组织架构、战略管理、人力资源等多个管理模块的控制措施，形成了较完整的内部控制制度体系，提高了公司经营管理水平和风险防范能力。

### 二、董事会关于内部控制责任的声明

公司董事会全体董事承诺本报告不存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性与完整性承担个别及连带责任。建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任；监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。公司内部控制的目的是：合理保证公司经营管理合法合规、资产安全，确保财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进公司实现发展战略。由于内部控制存在固有局限性，故仅能对达到上述目标提供合理保证。

### 三、建立财务报告内部控制的依据

公司财务报告内部控制以《会计法》、《企业会计准则》及《企业内部控制基本规范》（包括配套应用指引）等法律法规为依据，建立完备的财务控制体系。公司认为良好、有效的会计系统能够确保资产的安全、完整，可以规范财务会计管理行为，强化财务和会计核算，由此在制度规范建设、财务人员、各主要会计处理程序等诸多方面做了大量工作。（1）在制度规范建设方面，公司在贯彻执行《企业会计准则》和国家其他规定前提下，制定了财务管理制度等一系列具体规定，从制度上完善和加强了会计核算、财务管理的职能和权限。（2）在岗位设置、人员配备及主要会计处理程序方面，财务管理和会计核算已经从岗位上作了职责权限划分，并配备相应的人员以保证财会工作的顺利进行。

### 四、内部控制评价报告

内部控制评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制评价报告全文披露日期	2014年03月21日
内部控制评价报告全文披露索引	相关决议公告刊登在2014年3月21日《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及深交所巨潮资讯网站上。

### 五、内部控制审计报告

适用  不适用

## 六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为提高年报信息披露的质量和透明度，根据有关规定，结合公司实际情况，公司董事会于 2010 年 4 月 21 审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期该制度得到了认真落实，没有出现年报信息披露工作中相关人员不履行或不正确履行职责的行为；年报编制的质量得到了有效保证，未出现重大差错。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 03 月 19 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2014]5009 号
注册会计师姓名	王君、王世海

审计报告正文

天职业字[2014]5009号

方大锦化化工科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的方大锦化化工科技股份有限公司（以下简称“方大化工公司”）财务报表，包括2013年12月31日的资产负债表及合并资产负债表，2013年度的利润表及合并利润表、所有者权益变动表及合并所有者权益变动表和现金流量表及合并现金流量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方大化工公司管理层的责任，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，方大化工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，公允反映了方大化工公司2013年12月31日的财务状况及合并财务状况，2013年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

## 1、合并资产负债表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	82,949,106.05	67,750,375.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		4,277,850.00
应收票据	170,394,474.92	132,427,271.88
应收账款	29,390,190.76	20,869,560.49
预付款项	74,145,912.81	116,032,666.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,442,600.46	8,517,724.56
买入返售金融资产		
存货	186,175,129.97	279,143,381.33
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	62,486,716.43	32,167,559.12
流动资产合计	606,984,131.40	661,186,389.71
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
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	20,000,000.00	36,079,797.71
投资性房地产		1,304,701.27
固定资产	1,265,913,135.95	1,286,654,387.32
在建工程	320,204,060.28	168,914,761.95
工程物资	774,316.90	460,516.59
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	513,084,776.91	526,226,924.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,544,320.50	32,970,065.33
递延所得税资产		1,175,000.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,154,520,610.54	2,053,786,154.94
资产总计	2,761,504,741.94	2,714,972,544.65
流动负债：		
短期借款	334,035,584.00	242,627,800.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	11,000,000.00	30,000,000.00
应付账款	229,288,693.89	169,476,384.12
预收款项	60,408,386.26	42,564,904.09
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	78,786,005.06	66,342,792.71
应交税费	3,776,179.10	17,048,765.20
应付利息	440,590.67	565,733.86
应付股利		36,379.43
其他应付款	50,542,656.28	38,333,713.09
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	768,278,095.26	606,996,472.50
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	40,213,518.51	64,331,619.46
其他非流动负债	8,049,497.67	9,004,175.81
非流动负债合计	48,263,016.18	73,335,795.27
负债合计	816,541,111.44	680,332,267.77
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	680,000,000.00	680,000,000.00
资本公积	1,246,359,361.63	1,242,999,361.63
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	36,960,277.28	36,960,277.28
一般风险准备		
未分配利润	-66,640,443.60	19,610,573.60
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51
少数股东权益	48,284,435.19	55,070,064.37
所有者权益（或股东权益）合计	1,944,963,630.50	2,034,640,276.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,761,504,741.94	2,714,972,544.65

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 2、母公司资产负债表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	55,387,480.26	55,606,806.52
交易性金融资产		
应收票据	59,449,258.89	121,107,409.32
应收账款	18,837,222.14	5,379,488.85

预付款项	68,479,350.98	110,408,843.74
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,769,825.76	14,934,574.22
存货	176,025,076.75	257,939,906.07
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,139,813.29	30,797,715.96
流动资产合计	451,088,028.07	596,174,744.68
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	109,858,730.71	135,938,528.41
投资性房地产		1,304,701.27
固定资产	1,172,258,841.04	1,190,213,604.14
在建工程	312,071,493.48	167,672,002.48
工程物资		397,266.00
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	489,171,989.96	501,631,029.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	31,445,371.37	30,057,746.60
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,114,806,426.56	2,027,214,878.79
资产总计	2,565,894,454.63	2,623,389,623.47
流动负债：		
短期借款	218,235,584.00	232,627,800.00
交易性金融负债		
应付票据	11,000,000.00	30,000,000.00
应付账款	219,613,929.61	168,562,257.38
预收款项	53,879,014.53	38,199,804.20

应付职工薪酬	74,525,205.18	62,720,001.31
应交税费	502,705.75	13,627,403.00
应付利息	440,590.67	565,733.86
应付股利		
其他应付款	50,764,268.47	36,958,965.58
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	628,961,298.21	583,261,965.33
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	40,213,518.51	64,331,619.46
其他非流动负债	8,049,497.67	9,004,175.81
非流动负债合计	48,263,016.18	73,335,795.27
负债合计	677,224,314.39	656,597,760.60
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	680,000,000.00	680,000,000.00
资本公积	1,251,010,932.24	1,247,650,932.24
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	36,861,277.37	36,861,277.37
一般风险准备		
未分配利润	-79,202,069.37	2,279,653.26
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,888,670,140.24	1,966,791,862.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,565,894,454.63	2,623,389,623.47

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 3、合并利润表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	2,653,399,693.76	2,683,515,199.55
其中：营业收入	2,653,399,693.76	2,683,515,199.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,809,911,833.23	2,756,694,290.09
其中：营业成本	2,544,068,598.05	2,525,318,299.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	11,509,313.13	11,393,880.87
销售费用	17,893,532.05	19,400,334.86
管理费用	187,341,900.91	175,920,719.06
财务费用	27,975,932.78	24,817,887.98
资产减值损失	21,122,556.31	-156,832.55
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	813,153.79	-813,153.79
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,179,773.33	-11,031,067.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,091,420.39	-11,119,584.87
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-161,878,759.01	-85,023,311.63
加：营业外收入	79,543,452.55	122,615,335.42
减：营业外支出	31,361,153.56	12,414,982.47
其中：非流动资产处置损失	4,161,954.61	879,514.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-113,696,460.02	25,177,041.32

减：所得税费用	-20,659,813.64	608,659.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-93,036,646.38	24,568,381.65
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	-86,251,017.20	17,923,778.53
少数股东损益	-6,785,629.18	6,644,603.12
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.1268	0.0264
（二）稀释每股收益	-0.1268	0.0264
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	-93,036,646.38	24,568,381.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	-86,251,017.20	17,923,778.53
归属于少数股东的综合收益总额	-6,785,629.18	6,644,603.12

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

#### 4、母公司利润表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	2,511,769,046.94	2,553,389,128.92
减：营业成本	2,396,095,236.72	2,414,469,985.10
营业税金及附加	8,705,265.05	7,584,558.29
销售费用	35,195,731.05	30,207,444.33
管理费用	174,167,393.09	167,929,934.13
财务费用	24,532,106.81	23,334,255.73
资产减值损失	17,623,241.51	-416,519.83
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）	-9,490,921.85	-11,119,584.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,091,420.39	-11,119,584.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-154,040,849.14	-100,840,113.70
加：营业外收入	79,186,978.44	118,601,204.55
减：营业外支出	30,137,707.70	11,780,475.22

其中：非流动资产处置损失	3,528,219.57	879,514.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-104,991,578.40	5,980,615.63
减：所得税费用	-23,509,855.77	-136,228.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-81,481,722.63	6,116,844.35
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-81,481,722.63	6,116,844.35

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 5、合并现金流量表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	2,174,752,026.42	2,126,695,426.13
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		350,869.77
收到其他与经营活动有关的现金	97,201,861.52	116,194,806.07
经营活动现金流入小计	2,271,953,887.94	2,243,241,101.97
购买商品、接受劳务支付的现金	1,627,959,420.67	1,710,515,205.95
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	280,228,278.19	273,508,133.70
支付的各项税费	166,521,766.38	135,413,280.80
支付其他与经营活动有关的现金	103,686,720.80	90,235,020.39
经营活动现金流出小计	2,178,396,186.04	2,209,671,640.84
经营活动产生的现金流量净额	93,557,701.90	33,569,461.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,108,702.07	36,094,473.47
取得投资收益所收到的现金	4,040,000.00	88,517.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,433,536.95	27,301,217.77
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	45,582,239.02	63,484,208.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	166,934,146.84	181,286,524.77
投资支付的现金	17,876,213.65	41,185,477.26
质押贷款净增加额		14,217,330.70
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	184,810,360.49	236,689,332.73
投资活动产生的现金流量净额	-139,228,121.47	-173,205,123.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	397,750,000.00	296,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	447,750,000.00	296,000,000.00
偿还债务支付的现金	361,126,275.56	194,623,530.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,430,451.46	9,932,358.21

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	10,000,000.00	23,000,000.00
筹资活动现金流出小计	389,556,727.02	227,555,888.21
筹资活动产生的现金流量净额	58,193,272.98	68,444,111.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-54,297.64	-146,159.50
五、现金及现金等价物净增加额	12,468,555.77	-71,337,710.50
加：期初现金及现金等价物余额	43,817,422.52	115,155,133.02
六、期末现金及现金等价物余额	56,285,978.29	43,817,422.52

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 6、母公司现金流量表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	2,177,292,034.12	2,021,358,202.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	84,515,398.25	243,166,763.17
经营活动现金流入小计	2,261,807,432.37	2,264,524,965.63
购买商品、接受劳务支付的现金	1,576,368,699.65	1,674,373,795.21
支付给职工以及为职工支付的现金	246,421,331.98	238,445,028.48
支付的各项税费	156,862,272.45	127,267,805.26
支付其他与经营活动有关的现金	97,915,127.68	231,121,747.32
经营活动现金流出小计	2,077,567,431.76	2,271,208,376.27
经营活动产生的现金流量净额	184,240,000.61	-6,683,410.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,442,871.57	30,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	4,040,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,417,356.95	27,075,227.77
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	14,900,228.52	57,075,227.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	159,108,754.01	169,653,290.49
投资支付的现金		65,526,300.00
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	159,108,754.01	235,179,590.49
投资活动产生的现金流量净额	-144,208,525.49	-178,104,362.72
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	229,250,000.00	286,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	279,250,000.00	286,000,000.00
偿还债务支付的现金	284,156,438.00	144,623,530.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,185,574.72	8,473,727.47
支付其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	23,000,000.00
筹资活动现金流出小计	309,342,012.72	176,097,257.47
筹资活动产生的现金流量净额	-30,092,012.72	109,902,742.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-54,297.64	-74,192.47
五、现金及现金等价物净增加额	9,885,164.76	-74,959,223.30
加：期初现金及现金等价物余额	34,565,879.22	109,525,102.52
六、期末现金及现金等价物余额	44,451,043.98	34,565,879.22

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								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		

一、上年年末余额	680,000,000.00	1,242,999,361.63			36,960,277.28		19,610,573.60		55,070,064.37	2,034,640,276.88
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	680,000,000.00	1,242,999,361.63			36,960,277.28		19,610,573.60		55,070,064.37	2,034,640,276.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		3,360,000.00					-86,251,017.20		-6,785,629.18	-89,676,646.38
（一）净利润							-86,251,017.20		-6,785,629.18	-93,036,646.38
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-86,251,017.20		-6,785,629.18	-93,036,646.38
（三）所有者投入和减少资本		3,360,000.00								3,360,000.00
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		3,360,000.00								3,360,000.00
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				5,977,212.21						5,977,212.21
2. 本期使用				-5,977,212.21						-5,977,212.21
（七）其他										

四、本期期末余额	680,000,000.00	1,246,359,361.63			36,960,277.28		-66,640,443.60		48,284,435.19	1,944,963,630.50
----------	----------------	------------------	--	--	---------------	--	----------------	--	---------------	------------------

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								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		
一、上年年末余额	680,000,000.00	1,242,244,886.40			36,706,982.47		1,940,089.88		20,457,996.91	1,981,349,955.66
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	680,000,000.00	1,242,244,886.40			36,706,982.47		1,940,089.88		20,457,996.91	1,981,349,955.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		754,475.23			253,294.81		17,670,483.72		34,612,067.46	53,290,321.22
（一）净利润							17,923,778.53		6,644,603.12	24,568,381.65
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							17,923,778.53		6,644,603.12	24,568,381.65
（三）所有者投入和减少资本		754,475.23							27,967,464.34	28,721,939.57
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		1,700,000.00								1,700,000.00
3. 其他		-945,524.77							27,967,464.34	27,021,939.57
（四）利润分配					253,294.81		-253,294.81			
1. 提取盈余公积					253,294.81		-253,294.81			
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				5,316,431.31					5,316,431.31
2. 本期使用				-5,316,431.31					-5,316,431.31
（七）其他									
四、本期期末余额	680,000,000.00	1,242,999,361.63			36,960,277.28		19,610,573.60	55,070,064.37	2,034,640,276.88

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：方大锦化化工科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	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	680,000,000.00	1,247,650,932.24			36,861,277.37		2,279,653.26	1,966,791,862.87
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	680,000,000.00	1,247,650,932.24			36,861,277.37		2,279,653.26	1,966,791,862.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		3,360,000.00					-81,481,722.63	-78,121,722.63
（一）净利润							-81,481,722.63	-81,481,722.63
（二）其他综合收益								

上述（一）和（二）小计							-81,481,72 2.63	-81,481,72 2.63
（三）所有者投入和减少资本		3,360,000. 00						3,360,000. 00
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		3,360,000. 00						3,360,000. 00
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				5,977,212. 21				5,977,212. 21
2. 本期使用				-5,977,212. 21				-5,977,212. 21
（七）其他								
四、本期期末余额	680,000,00 0.00	1,251,010, 932.24			36,861,277 .37		-79,202,06 9.37	1,888,670, 140.24

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	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	680,000,00 0.00	1,246,896, 457.01			36,607,982 .56		-3,583,896. 28	1,959,920, 543.29
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								

二、本年年初余额	680,000.00	1,246,896,457.01			36,607,982.56		-3,583,896.28	1,959,920,543.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		754,475.23			253,294.81		5,863,549.54	6,871,319.58
(一) 净利润							6,116,844.35	6,116,844.35
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							6,116,844.35	6,116,844.35
(三) 所有者投入和减少资本		754,475.23						754,475.23
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		1,700,000.00						1,700,000.00
3. 其他		-945,524.77						-945,524.77
(四) 利润分配					253,294.81		-253,294.81	
1. 提取盈余公积					253,294.81		-253,294.81	
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				5,316,431.31				5,316,431.31
2. 本期使用				-5,316,431.31				-5,316,431.31
(七) 其他								
四、本期期末余额	680,000.00	1,247,650,932.24			36,861,277.37		2,279,653.26	1,966,791,862.87

法定代表人：闫奎兴

主管会计工作负责人：李晓光

会计机构负责人：任玉华

### 三、公司基本情况

方大锦化化工科技股份有限公司（原名锦化化工集团氯碱股份有限公司、以下简称“本公司”或“公司”）系于1997年9月16日经辽宁省人民政府辽政（1997）80号文批准设立的股份有限公司，总股本为34,000万股。锦化化工（集团）有限责任公司（以下简称“锦化集团公司”）作为独家发起人持股25,000万股。

1997年8月27日，经中国证监会证监发字（1997）426号和（1997）427号文批准，公司向社会公开发行人民币普通股8100万股，公司职工股900万股，发行价格6.31元/股。社会公众股于同年10月在深交所挂牌交易，公司职工股于1998年4月20日上市交易。

2006年3月3日，本公司召开临时股东大会，会议以现场投票、委托董事会投票和网络投票方式审议通过了《锦化化工集团氯碱股份有限公司股权分置改革方案》，对价方案为：锦化集团公司向公司流通股股东每10股送3.6股，股票对价的股份总数为3240万股，股权分置改革方案实施日为2006年3月13日。截止2006年12月31日，公司股份结构变化为：有限售条件的流通股合计21,760万股，占总股本的64.00%，其中锦化集团公司持股207,046,969股，占总股本的60.90%；无限售条件的流通股合计12,240万股，占总股本的36.00%。

根据公司股权分置改革方案，2007年3月，公司非流通股股东阜新封闭母线有限责任公司持有的本公司10,553,031股解除限售，2008年3月，公司非流通股股东锦化集团公司持有的本公司1700万股解除限售。

2008年，锦化集团公司通过集中竞价交易方式减持306万股，2009年锦化集团公司通过集中竞价交易方式减持486万股，通过大宗交易方式减持900万股。

辽宁省葫芦岛市中级人民法院（以下简称“葫芦岛中院”）于2010年3月19日下达（2010）葫民二破字第00001号民事裁定书，裁定自2010年3月19日起对本公司进行重整，并指定公司清算组为管理人。

管理人完成对公司债权审查、资产评估及偿债能力分析等工作后，制定了重整计划，于2010年7月9日向葫芦岛中院提交批准公司重整计划的申请，报经债权人会议审议、表决，但未获债权人会议通过。葫芦岛中院于2010年7月30日作出（2010）葫民二破字第00001-3号民事裁定书，裁定批准《锦化化工集团氯碱股份有限公司重整计划》，终止公司重整程序。

公司控股股东锦化集团公司于2010年6月4日被宣布破产清算，2010年7月30日，锦化集团公司管理人委托葫芦岛诚信拍卖行有限公司依法对其持有的本公司190,126,969股股份和其他资产进行拍卖（占公司总股本的55.92%），辽宁方大集团实业有限公司以2.33亿人民币竞得。本次拍卖完成和登记后，公司控制权发生了变更，辽宁方大集团实业有限公司成为公司的潜在第一大股东。

依据《锦化化工集团氯碱股份有限公司重整计划》关于“出资人权益调整方案”的规定，公司向截至2010年7月23日止在中国证券登记结算有限公司深圳分公司（下称“中登深圳分公司”）登记在册的全体股东以资本公积金按10:10的比例每10股转增10股，共计转增340,000,000股。全体股东让渡其转增股份的60%，共计让渡约2.04亿股（以下简称“让渡股份”），让渡股份由管理人根据执行重整计划的需要处置变现。

2010年12月31日，公司收到管理人《关于让渡股份成交确认情况的通知》，经管理人确认，拟公开竞价出售的2.04亿股股份已全部成交，成交总价款为8.14亿元，并签定了成交确认书。2011年1月27日，公司收到管理人转来的《证券过户登记确认书》。根据证券过户登记确认书确认，定向登记至锦化化工集团氯碱股份有限公司破产企业财产处置专用账户的转增股份2.04亿股，已于2011年1月26日过户至8家公开竞购人账户。

依据上述“出资人权益调整方案”，潜在大股东辽宁方大集团实业有限公司转增并让渡股份后，持股比例将变更为39.14%。

2011年6月14日，管理人向辽宁省葫芦岛市中级人民法院提交《关于锦化化工集团氯碱股份有限公司重整计划执行情况的监督报告》，并申请法院裁定重整计划提前执行完毕。辽宁省葫芦岛市中级人民法院于2011年6月20日做出如下裁定：

- 1.自2011年6月20日起，锦化化工集团氯碱股份有限公司管理人的监督职责终止；
- 2.自2011年6月20日起，锦化化工集团氯碱股份有限公司重整期间未依法申报债权的债权人可以按照重整计划规定的同

类债权清偿条件行使权力。

至此，锦化化工集团氯碱股份有限公司重整计划执行完毕。

2011年9月30日，中国证券监督管理委员会下发了《关于核准辽宁方大集团实业有限公司公告方大锦化化工科技股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2011]1579号）的文件，核准豁免辽宁方大集团实业有限公司因协议转让而持有本公司190,126,969股股份，后因执行法院破产重整计划裁定导致合计持有266,177,757股股份，约占本公司总股本的39.14%而应履行的要约收购义务。

辽宁方大集团实业有限公司于2011年11月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将其持有的本公司266,177,757股股份（占本公司总股本的39.14%）过户手续办理完毕。本次股权过户后辽宁方大集团实业有限公司为本公司第一大股东，方威先生为最终实际控制人。

本公司属于化工行业。

公司经批准的经营范围：氢氧化钠、氯[液化的]、氢气、盐酸、环氧丙烷、二氯丙烷、次氯酸钠溶液[含有效氯>5%]、硫酸（稀）、氧[压缩的]、氮[压缩的]、三氯乙烯、乙炔（溶于介质的）生产（安全生产许可证有效期至2015年5月13日）；丙二醇、聚醚、聚氯乙烯生产；化工石油工程施工总承包贰级、房屋建筑工程施工总承包叁级、爆破与拆除工程专业承包叁级（暂定）；压力容器制造D1、D2级（特种设备制造许可证有效期至2015年11月29日）；压力管道安装GB2（2）、GC2级（特种设备安装改造维修许可证有效期至2015年3月22日）；化工防腐蚀施工（按化工防腐蚀施工资格证书中施工范围经营，资格证书有效期至2014年11月11日）；乙烯（经仓）（仅限锦州分公司经营，危险化学品经营许可证有效期至2014年4月25日）；不干胶印刷、其他印刷品印刷（印刷经营许可证有效期至2015年12月31日）；机械加工、安装；铸钢铸铁生产；吊装；普通设备清洗及污水处理业务、技术开发与服务；经营本企业自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及相关的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；发电（自发自用）、工业蒸汽、交直流电；电动机变压器等电器设备维修；道路普通货物运输（道路运输经营许可证有效期至2015年5月17日）；锅炉检修；厂内铁路专线运输；普通仓装容器制造；普通材料仓储；电器仪表维修、吊装；劳务（限本厂内）；自有资产出租（含房屋、设备等）；国内水路运输船舶代理、货物代理。（以上项目在国家法律、法规允许的范围内经营，涉及前置许可的凭许可经营）。

本公司主要经营产品：液碱、环氧丙烷、聚醚、聚氯乙烯等。

本公司企业法人营业执照注册号：211400000016965号；法定代表人：闫奎兴；注册地址：辽宁省葫芦岛市连山区化工街1号；注册资本：68,000万元。

本公司财务报告已于2014年3月19日经本公司董事会批准报出。

## 四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

### 1、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 3、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 5、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

公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日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；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 对长期股权投资的账面余额进行调整。购买方应当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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 比较达到企业合并时每一单项交易的成本与交易时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，确定每一单项交易应予确认的商誉或是应计入发生当期损益的金额。购买方在购买日确认的商誉（或计入损益的金额）应为每一单项交易产生的商誉（或应予确认损益的金额）之和。

3) 对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，确认有关投资收益，同时将与相关的其他综合收益转为投资收益。

### 6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

#### (1) “一揽子交易”的判断原则

判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## (2) “一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中应当确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其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, 由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

### (2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出, 或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币交易在初始确认时, 采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算, 因汇率不同而产生的汇兑差额, 除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外, 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, 不改变其人民币金额; 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, 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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；2) 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，以及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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；2) 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，按照成本计量；3) 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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

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之和。

#### **(4) 金融负债终止确认条件**

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

#### **(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。采用未来现金流量折现法确定金融工具公允价值的，使用合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。没有表明利率的短期应收款项和应付款项的现值与实际交易价格相差很小的，按照实际交易价格计量。

#### **(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法**

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，可以单独进行减值测试，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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照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，确认为减值损失。

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，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

## 11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

### 1) 单项金额重大的应收款项的确认标准及坏账准备的计提方法

单项金额重大的应收账款是指期末余额100万元及以上的应收账款，单项金额重大的其他应收款是指期末余额100万元及以上的其他应收款。对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

2) 对经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）按账龄划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款是指期末余额 100 万元及以上的应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

### (2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	对经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）按账龄划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√ 适用 □ 不适用

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）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	15%	15%
3—4 年	20%	20%

4—5 年	30%	30%
5 年以上	50%	50%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用  不适用

### (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### (2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

公司的存货按照实际成本进行初始计量，发出时按加权平均法确定成本。

### (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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### (4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

公司存货采用永续盘存法。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

公司的低值易耗品按实际需要量采购，并采用一次转销法计入相关资产成本或当期损益。

包装物

摊销方法：一次摊销法

公司的包装物按实际需要量采购，并采用一次转销法计入相关资产成本或当期损益。

## 13、长期股权投资

### (1) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

### (2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位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的，认定为共同控制；对被投资单位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的，认定为重大影响。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

### (5) 长期股权投资的处置

#### 1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### 2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

## 14、投资性房地产

(1) 投资性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和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 15、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### (2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%) ]；4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上 (含 90%) ]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上 (含 90%) ]；5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。 融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

### (3) 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限 (年)	净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	10-40	3-5	2.38-9.70
机器及电子设备	3-25	3.00-5.00	3.80-32.33
运输工具	5-15	3.00-5.00	6.33-19.40
办公设备	3-5	3.00-5.00	19.00-32.33

类别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率
----	----------	---------	------

### (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## (5) 其他说明

## 16、在建工程

### (1) 在建工程的类别

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

1) 在建工程达到预定可使用状态时, 按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的, 先按估计价值转入固定资产, 待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值, 但不再调整原已计提的折旧。2) 资产负债表日, 有迹象表明在建工程发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

## 17、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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, 在发生时确认为费用, 计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

1) 当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; ②借款费用已经发生; ③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### (3) 暂停资本化期间

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将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, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 18、生物资产

## 19、油气资产

## 20、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

公司将拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

当与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；同时该无形资产的成本能够可靠地计量时，才能确认为无形资产。

公司自创的商誉以及内部生产的品牌等，不确认为无形资产。

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

1) 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。

2) 自行开发的无形资产，其成本包括自满足准则规定的条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经资本化的支出不再调整。

3) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

4) 非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按相应的企业会计准则确定。

### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50年
专有技术	6-10年

公司于期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，应当改变摊销期限和摊销方法；公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并进行摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	
专有技术	6-10年	

### (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

#### (4) 无形资产减值准备的计提

#### (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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

#### (6) 内部研究开发项目支出的核算

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。

1) 内部研究开发项目的研究阶段是指为获取或理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。公司对处于研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

2) 内部研究开发项目的开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果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。公司对处于开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，才确认为无形资产。

### 21、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

### 22、附回购条件的资产转让

### 23、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

#### (2) 预计负债的计量方法

公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 24、股份支付及权益工具

#### (1) 股份支付的种类

以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## (2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

## (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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和相应的负债。

### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 25、回购本公司股份

## 26、收入

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的

经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

## (4) 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

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，根据实际选用下列方法情况确定提供劳务交易的完工进度：

- 1) 已完工作的测量。
- 2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例。
- 3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

### 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

## 27、政府补助

### (1) 类型

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

## (2) 会计政策

1) 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法:

与资产相关的政府补助, 公司自相关资产达到预定可使用状态时起, 在该资产使用寿命内平均分配, 分次计入以后各期的损益。

2) 政府补助的确认时点:

政府补助同时满足下列条件时, 予以确认:

- ①企业能够满足政府补助所附条件;
- ②企业能够收到政府补助。

3) 政府补助的核算方法:

①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; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助, 公司取得时确认为递延收益, 自相关资产达到预定可使用状态时起, 在该资产使用寿命内平均分配, 分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助, 用于补偿公司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损益; 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的, 取得时直接计入当期损益。

③已确认的政府补助需要返还的, 分别下列情况处理:

存在相关递延收益的, 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。

## 28、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 确认递延所得税资产的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产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。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来期间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, 转回减记的金额。

公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: 1) 企业合并; 2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 29、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

(2) 融资租赁会计处理

(3) 售后租回的会计处理

## 30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

## 31、资产证券化业务

## 32、套期会计

## 33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是  否

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

## 34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是  否

无。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是  否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是  否

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售额	17%
营业税	出租、劳务收入	5%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
增值税	蒸汽、水	13%
教育费及附加	实际缴纳流转税额	5%
房产税	房产租金收入	12%
房产税	自有房产固定资产原值	1.2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

3、其他说明

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

单位：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	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：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	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
葫芦岛锦化进出口有限公司	全资子公司	葫芦岛	商品销售	49,964,298.72	产品及相关技术的出口业务, 生产所需原料设备及技术的进口业务	44,629,719.09		100%	100%	是			

					及本厂的补偿贸易等								
锦州锦晖石油化工有限公司	控股孙公司	葫芦岛	油品储运	80,000,000.00	石油制品、化工产品中转、储运，双台面轨道衡的有偿服务，汽油、柴油仓储。			61.08%	61.08%	是		21,768,543.23	
葫芦岛锦化化工工程设计有限公司	控股子公司	葫芦岛	咨询服务	3,000,000.00	图纸设计、技术咨询	3,392,465.95		85.5%	85.5%	是		1,806,319.32	
葫芦岛方大物流有限公司	全资子公司	葫芦岛	交通运输	5,000,000.00	道路货物运输：普通货运、危险货物运输；起重吊装；二类汽车维修经营；压缩气体和液化气体、易燃液体、腐蚀品批发（法律法规允许的范围内经营）	9,032,821.19		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

本公司全资子公司葫芦岛锦化进出口有限公司持有锦州锦晖石油化工有限公司61.08%的股权。

**(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司**

单位：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	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
葫芦岛方大钛业有限公司	控股子公司	葫芦岛	化工品生产	76,000,000.00	四氯化钛生产销售	25,526,300.00		51.05%	51.05%	是	24,709,572.64		

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

**2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体**

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

**3、合并范围发生变更的说明**

合并报表范围发生变更说明

2013年9月，公司根据股东会决议，注销子公司深圳方大天圆投资管理有限公司。按照《企业会计准则第33号-合并财务报表》规定，公司在编制合并财务报表时，期末不再将深圳方大天圆投资管理有限公司纳入合并资产负债表，但不调整合并资产负债表的期初数，并将深圳方大天圆投资管理有限公司2013年1-9月的利润表及现金流量表纳入合并利润表及合并现金流量表。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 0 家，因为

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，因为

2013年6月3日公司召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于全资子公司深圳方大天圆投资管理有限公司清算、注销的议案》，决定对公司全资子公司深圳方大天圆投资管理有限公司（以下简称“深圳方大天圆”）进行清算和注销。2013年9月9日深圳方大天圆收到深圳市市场监督管理局签发的《企业注销通知书》，核准注销登记。至此，深圳方大天圆的清算、注销事项全部完成，期末不再纳入合并报表范围。

#### 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
深圳方大天圆投资管理有限公司	-2,439,501.46	-236,545.16

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明

按照《企业会计准则第33号-合并财务报表》规定，公司在编制合并财务报表时，期末不再将深圳方大天圆投资管理有限公司纳入合并资产负债表，但不调整合并资产负债表的期初数，并将深圳方大天圆投资管理有限公司2013年1-9月的利润表及现金流量表纳入合并利润表及合并现金流量表。

#### 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

无

#### 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

□ 适用 √ 不适用

## 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用  不适用

## 8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

无

## 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

无

## 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

## 七、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	74,978.63	--	--	29,201.76
人民币	--	--	74,978.63	--	--	29,201.76
银行存款：	--	--	56,210,999.66	--	--	43,788,220.76
人民币	--	--	55,328,162.81	--	--	43,268,086.52
美元	144,800.94	6.0969	882,836.85	82,751.45	6.2855	520,134.24
其他货币资金：	--	--	26,663,127.76	--	--	23,932,953.18

人民币	--	--	26,663,127.76	--	--	23,932,953.18
合计	--	--	82,949,106.05	--	--	67,750,375.70

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

期末除存入的信用证开证保证金及银行承兑汇票保证金外，不存在抵押、冻结等对变现有限制款项；期末无存放在境外的款项；期末无潜在回收风险的款项；其他货币资金期末余额主要为信用证开证保证金及银行承兑汇票保证金。

## 2、交易性金融资产

### (1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性权益工具投资		4,277,850.00
合计		4,277,850.00

### (2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额

### (3) 套期工具及对相关套期交易的说明

交易性金融资产期末金额较期初金额减少100.00%，主要原因系本公司子公司注销，交易性权益工具投资收回所致。

## 3、应收票据

### (1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	170,394,474.92	131,827,271.88
商业承兑汇票		600,000.00
合计	170,394,474.92	132,427,271.88

### (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
重庆长安汽车股份有限公司	2013年11月20日	2014年05月09日	9,990,000.00	

福建省晋江市进出口有限公司	2013年11月18日	2014年02月18日	5,000,000.00	
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	2013年12月26日	2014年06月26日	5,000,000.00	
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	2013年12月26日	2014年06月26日	5,000,000.00	
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	2013年12月26日	2014年06月26日	5,000,000.00	
合计	--	--	29,990,000.00	--

### (3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

本公司期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
唐山市昌盛河实业有限公司	2013年12月03日	2014年05月23日	3,000,000.00	
山东德普化工科技有限公司	2013年12月17日	2014年06月17日	3,000,000.00	
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2013年07月25日	2014年01月25日	2,580,000.00	
辽宁铭阳大型管材有限公司	2013年08月20日	2014年02月20日	2,000,000.00	
铁岭市螺旋直缝钢管制造有限公司	2013年08月14日	2014年02月12日	2,000,000.00	
合计	--	--	12,580,000.00	--

说明

期末已背书转让但尚未到期的应收票据392,697,990.45元。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

本公司期末不存在已贴现的商业承兑汇票。

## 4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

## 5、应收利息

## (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

## (2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

## (3) 应收利息的说明

## 6、应收账款

## (1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	31,026,169.17	94.63%	1,635,978.41	5.27%	22,187,343.11	100%	1,317,782.62	5.94%
组合小计	31,026,169.17	94.63%	1,635,978.41	5.27%	22,187,343.11	100%	1,317,782.62	5.94%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,759,995.94	5.37%	1,759,995.94	100%				
合计	32,786,165.11	--	3,395,974.35	--	22,187,343.11	--	1,317,782.62	--

应收账款种类的说明

应收账款期末余额较期初余额增加47.77%，主要原因系公司赊销金额增加所致。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内(含1年)	29,377,759.24	94.69%	1,468,887.97	20,597,068.00	92.83%	1,029,853.40
1年以内小计	29,377,759.24	94.69%	1,468,887.97	20,597,068.00	92.83%	1,029,853.40
1至2年	1,603,421.13	5.17%	160,342.12	637,448.92	2.87%	63,744.89
2至3年	44,988.80	0.14%	6,748.32			
3年以上				952,826.19	4.3%	224,184.33
3至4年				696,175.87	3.14%	139,235.17
4至5年				216,880.04	0.98%	65,064.01
5年以上				39,770.28	0.18%	19,885.15
合计	31,026,169.17	--	1,635,978.41	22,187,343.11	--	1,317,782.62

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东北制药集团股份有限公司	614,429.07	614,429.07	100%	预计无法收回
唐山朝阳化工有限公司	303,646.80	303,646.80	100%	预计无法收回
大连绿峰化学股份有限公司	88,944.51	88,944.51	100%	预计无法收回
安徽皖维高新材料股份有限公司	88,263.53	88,263.53	100%	预计无法收回

绍兴恒丰聚氨酯实业有限公司	83,729.24	83,729.24	100%	预计无法收回
山东泰丰矿业集团有限公司	80,611.47	80,611.47	100%	预计无法收回
常熟一统聚氨酯制品有限公司	64,156.65	64,156.65	100%	预计无法收回
保定天鹅股份有限公司	34,474.78	34,474.78	100%	预计无法收回
其他	401,739.89	401,739.89	100%	预计无法收回
合计	1,759,995.94	1,759,995.94	--	--

## (2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

## (3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

## (4) 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：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## (5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
中国石油化工股份有限公司天津分公司	非关联方	9,419,999.96	1 年以内	28.73%

同益实业集团有限公司	非关联方	8,197,035.37	1 年以内,1-2 年	25%
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	联营企业	2,579,372.57	1 年以内	7.87%
吉林化纤股份有限公司	非关联方	1,841,148.12	1 年以内	5.62%
朝阳金达钛业股份有限公司	非关联方	1,446,460.31	1 年以内	4.41%
合计	--	23,484,016.33	--	71.63%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	联营企业	2,450,403.94	8.34%
合计	--	2,450,403.94	8.34%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	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	4,798,206.35	62.86%	4,798,206.35	100%				

按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	1,621,213.21	21.24%	178,612.75	11.02%	10,022,171.23	100%	1,504,446.67	15.01%
组合小计	1,621,213.21	21.24%	178,612.75	11.02%	10,022,171.23	100%	1,504,446.67	15.01%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,213,812.00	15.9%	1,213,812.00	100%				
合计	7,633,231.56	--	6,190,631.10	--	10,022,171.23	--	1,504,446.67	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
葫芦岛市华福实业总公司	4,798,206.35	4,798,206.35	100%	已到期尚未收回
合计	4,798,206.35	4,798,206.35	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中：						
1 年以内（含 1 年）	634,901.97	39.16%	31,745.10	236,638.22	2.36%	11,831.91
1 年以内小计	634,901.97	39.16%	31,745.10	236,638.22	2.36%	11,831.91
1 至 2 年	30,000.00	1.85%	3,000.00	1,063,762.00	10.61%	106,376.20
2 至 3 年	947,892.00	58.47%	142,183.80	7,902,909.60	78.85%	1,185,436.44
3 年以上	8,419.24	0.52%	1,683.85	818,861.41	8.18%	200,802.12
3 至 4 年	8,419.24	0.52%	1,683.85	550,563.00	5.49%	110,112.60
4 至 5 年				217,298.41	2.17%	65,189.52
5 年以上				51,000.00	0.52%	25,500.00
合计	1,621,213.21	--	178,612.75	10,022,171.23	--	1,504,446.67

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

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

适用  不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
葫芦岛市电气设备公司	431,200.00	431,200.00	100%	预计无法收回
锦州市昌谷经贸有限公司	137,063.90	137,063.90	100%	预计无法收回
河南新乡矿山起重机有限公司	125,000.00	125,000.00	100%	预计无法收回
北京大汉机械设备有限责任公司	90,000.00	90,000.00	100%	预计无法收回
其他	430,548.10	430,548.10	100%	预计无法收回
合计	1,213,812.00	1,213,812.00	--	--

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

## (4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
------	----	----------	----------------

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

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(%)
葫芦岛市华福实业总公司	非关联方	4,798,206.35	3 年至 4 年	62.86%
葫芦岛市电气设备公司	非关联方	431,200.00	1 年至 2 年	5.65%
沈阳铁路局山海关工务段	非关联方	201,879.64	1 年以内	2.64%
陈莉	非关联方	200,000.00	1 年以内	2.62%
锦州市昌谷经贸有限公司	非关联方	137,063.90	1 年至 2 年	1.8%
合计	--	5,768,349.89	--	75.57%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

**(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)

**8、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	73,659,851.22	99.35%	115,582,684.25	99.61%
1至2年	230,519.21	0.31%	400,542.38	0.35%
2至3年	255,542.38	0.34%		
3年以上			49,440.00	0.04%
合计	74,145,912.81	--	116,032,666.63	--

预付款项账龄的说明

**(2) 预付款项金额前五名单位情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
中国石油天然气股份有限公司锦西石化分公司	非关联方	11,793,789.76	1年以内	未到结算期
张家港化工机械股份有限公司	非关联方	8,117,639.28	1年以内	未到结算期
鞍钢股份有限公司	非关联方	6,721,383.28	1年以内	未到结算期
上海御隆膜分离设备有限公司	非关联方	4,737,642.80	1年以内	未到结算期
鄂尔多斯市新华结晶硅有限公司	非关联方	4,404,818.80	1年以内	未到结算期
合计	--	35,775,273.92	--	--

预付款项主要单位的说明

**(3) 本报告期预付款项中持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况**

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

#### (4) 预付款项的说明

期末余额较期初余额减少36.10%，主要原因系部分预付货款结算所致。

### 9、存货

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	91,005,516.70	6,792,892.18	84,212,624.52	132,776,814.46		132,776,814.46
在产品	45,339,552.57		45,339,552.57	37,627,636.79		37,627,636.79
库存商品	52,906,160.89	11,550,729.41	41,355,431.48	112,929,819.49	21,202,924.86	91,726,894.63
辅助材料	39,019,438.09	23,751,916.69	15,267,521.40	41,066,457.06	24,054,421.61	17,012,035.45
合计	228,270,668.25	42,095,538.28	186,175,129.97	324,400,727.80	45,257,346.47	279,143,381.33

#### (2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料		6,792,892.18			6,792,892.18
库存商品	21,202,924.86	-9,652,195.45			11,550,729.41
辅助材料	24,054,421.61	-0.30		302,504.62	23,751,916.69
合计	45,257,346.47	-2,859,303.57		302,504.62	42,095,538.28

#### (3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	成本与可变现净值孰低		
库存商品	成本与可变现净值孰低		
在产品	成本与可变现净值孰低		

辅助材料	成本与可变现净值孰低		
------	------------	--	--

存货的说明

存货跌价准备按照市场变化情况确认可变现净值。本期库存商品期末可变现净值升高，导致存货跌价准备计提减少。

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预缴土地使用税	56,395,045.92	30,797,715.96
预缴企业所得税	907,100.60	1,008,009.72
待抵扣增值税	5,184,569.91	355,380.19
预缴个人所得税		6,453.25
合计	62,486,716.43	32,167,559.12

其他流动资产说明

期末余额较期初余额增加94.25%，主要原因系本期公司预缴的土地使用税及待抵扣增值税增加等所致。

## 11、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

### (2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

### (3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度（%）	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	-------------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例（%）
----	----	------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	19.24%	19.24%	644,078,830.26	618,158,662.74	25,920,167.52	526,185,189.25	-57,677,693.14
---------------	--------	--------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

## 15、长期股权投资

### (1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	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	本期计提减值准备	本期现金红利
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	权益法	46,163,280.00	16,079,797.71	-11,091,420.40	4,988,377.31	19.24%	19.24%		4,988,377.31	4,988,377.31	
锦州银行	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	0.51%	0.51%				4,040,000.00
合计	--	66,163,280.00	36,079,797.71	-11,091,420.40	24,988,377.31	--	--	--	4,988,377.31	4,988,377.31	4,040,000.00

### (2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
长期股权投资的说明		

长期股权投资的说明

期末金额与期初金额减少30.74%，原因系本公司的联营企业辽宁北方锦化聚氨酯有限公司当期亏损增加所致。

## 16、投资性房地产

### (1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	1,655,296.00		1,655,296.00	0.00

1.房屋、建筑物	1,655,296.00		1,655,296.00	0.00
二、累计折旧和累计摊销合计	350,594.73		350,594.73	0.00
1.房屋、建筑物	350,594.73		350,594.73	0.00
三、投资性房地产账面净值合计	1,304,701.27		1,304,701.27	0.00
1.房屋、建筑物	1,304,701.27		1,304,701.27	0.00
五、投资性房地产账面价值合计	1,304,701.27		1,304,701.27	0.00
1.房屋、建筑物	1,304,701.27		1,304,701.27	0.00

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	0.00
投资性房地产本期减值准备计提额	0.00

## (2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

期末金额与期初金额减少100.00%，主要原因系本年将不再出租的投资性房地产转回固定资产。

## 17、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	3,478,119,089.25	169,677,156.61		90,458,289.09	3,557,337,956.77
其中：房屋及建筑物	1,002,339,347.21	31,784,050.08		3,235,475.99	1,030,887,921.30
机器设备	2,388,582,069.92	125,978,729.95		74,984,415.73	2,439,576,384.14
运输工具	86,958,879.73	11,897,208.55		12,088,244.37	86,767,843.91
办公设备	238,792.39	17,168.03		150,153.00	105,807.42
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额

二、累计折旧合计：	2,153,207,158.22	350,594.73	156,581,868.39	67,014,888.33	2,243,124,733.01
其中：房屋及建筑物	464,335,002.90	350,594.73	39,813,933.30	1,565,878.55	502,933,652.38
机器设备	1,637,328,397.30		110,426,673.97	56,119,073.11	1,691,635,998.16
运输工具	51,453,149.63		6,316,843.40	9,294,769.84	48,475,223.19
办公设备	90,608.39		24,417.72	35,166.83	79,859.28
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	1,324,911,931.03		--		1,314,213,223.76
其中：房屋及建筑物	538,004,344.31		--		527,954,268.92
机器设备	751,253,672.62		--		747,940,385.98
运输工具	35,505,730.10		--		38,292,620.72
办公设备	148,184.00		--		25,948.14
四、减值准备合计	38,257,543.71		--		48,300,087.81
其中：房屋及建筑物	4,087,596.53		--		3,745,055.91
机器设备	30,332,982.81		--		41,865,937.46
运输工具	3,836,964.37		--		2,689,094.44
办公设备			--		
五、固定资产账面价值合计	1,286,654,387.32		--		1,265,913,135.95
其中：房屋及建筑物	533,916,747.78		--		524,209,213.01
机器设备	720,920,689.81		--		706,074,448.52
运输工具	31,668,765.73		--		35,603,526.28
办公设备	148,184.00		--		25,948.14

本期折旧额 156,581,868.39 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 128,679,043.24 元。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
房屋及建筑物	8,010,100.63	4,077,833.60		3,932,267.03	
机器设备	8,212,818.34	4,533,523.74		3,679,294.60	
运输工具	126,951.20	68,070.51		58,880.69	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
房屋及建筑物等	新建房，正在办理；以前年度漏办等	

固定资产说明

I、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面原值（万元）	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物等	5,584.05	新建房，正在办理；以前年度漏办等

本公司未办理产权过户的房产原值为1655.01万元，房屋产权证所有人为葫芦岛华天实业有限公司；本公司未办理产权过户的运输设备原值约为231.11万元。

II、所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产	期初账面原值	本期增加	本期减少	期末账面原值	备注
一、用于担保的资产	16,682,509.47	223,626,614.24	63,456,644.64	176,852,479.07	
其中：1. 房屋建筑物	4,776,531.87	1,853,066.21	304,725.35	6,324,872.73	注1
2. 土地使用权	11,905,977.60	40,183,431.05		52,089,408.65	注1
3. 应收票据		181,590,116.98	63,151,919.29	118,438,197.69	注2
二、其他原因造成所有权受到限制的资产	55,569,026.11	2,730,174.58	32,406.66	58,266,794.03	
其中：1. 房屋建筑物	18,016,509.15		32,406.66	17,984,102.49	注3
2. 土地使用权	13,619,563.78			13,619,563.78	注3
3. 保证金	23,932,953.18	2,730,174.58		26,663,127.76	
合计	72,251,535.58	226,356,788.82	63,489,051.30	235,119,273.10	

注1：本公司于2013年6月与华夏银行股份有限公司沈阳和平支行签订编号为SY06(高抵)20130010-21号《最高额抵押合同》，为子公司葫芦岛锦化进出口有限公司与华夏银行股份有限公司沈阳和平支行签订编号为SY06（融资）20130010号《最高额融资合同》提供5250万元最高额债权抵押担保，抵押物为本公司的房屋及建筑物和土地。截止2013年12月31日此项借款余额为1000万元。本公司于2013年8月与中国银行股份有限公司葫芦岛分行签订编号为2013年葫中银抵字130001号《授信额度协议》，为本公司提供余额为6100万元的最高债权额担保，并以房屋及建筑物和土地作为抵押物，截止2013年12月31日此项借款余额为2,048.56万元。

注2：本公司于2013年8月16日与中国工商银行葫芦岛分行签订07150200-2013年滨海（质）字16、19、22、32、36、37、40号质押合同，以应收票据作为质物为双方签订的07150200-2013年（滨海）字17、19、23、34、40、41、44号小企业借款

合同提供担保，截至2013年12月31日，质押票据对应的短期借款金额为9,680万元。本公司于2013年7月29日与盛京银行葫芦岛连山支行签订7020199313000003号质押合同，以应收票据作为质物为双方签订的7020190213000003号借款合同提供担保，截至2013年12月31日，质押票据对应的短期借款金额为350.00万元。本公司于2013年12月27日与中国银行葫芦岛分行签订2013葫中银承质字130001号质押合同，以应收票据作为质物为双方签订的2013葫中银借字130001号借款合同提供担保，截至2013年12月31日，质押票据对应的短期借款金额为1,425.00万元。

注3：本公司子公司葫芦岛方大钛业有限公司于2012年12月与盛京银行股份有限公司葫芦岛连山支行签订编号为TO20119112000007《最高额抵押合同》，为与其签订的编号为TO20110212000036的900万元流动资金贷款提供总额不超过900.00万元担保，抵押物为本公司土地。葫芦岛市中级人民法院于2010年4月1日裁定葫芦岛华天实业有限公司依法进行破产清算。2010年8月16日，本公司通过协议转让方式以19,222万元受让了葫芦岛华天实业有限公司管理人合法拥有的已办理抵押权登记的土地使用权、厂房、机器设备等资产，由于还未取得法院破产终裁，故本公司受让的存在担保等所有权受限的资产正在逐步解除抵押状态。

## 18、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四万吨/年离子膜扩建工程	168,007,135.66		168,007,135.66	12,107,862.02		12,107,862.02
一次盐水技改	35,754,888.29		35,754,888.29	2,310,099.50		2,310,099.50
氯化苯项目	23,460,102.98		23,460,102.98	40,487,633.78		40,487,633.78
三万吨接枝聚醚	19,490,065.24		19,490,065.24	38,468,522.79		38,468,522.79
南门改造工程	13,022,168.54		13,022,168.54	6,736,192.38		6,736,192.38
四氯化钛二期生产线	9,078,916.69		9,078,916.69	3,130,840.49		3,130,840.49
厂门宾馆	6,667,065.70		6,667,065.70	3,384,858.19		3,384,858.19
研发中心	4,958,566.60		4,958,566.60	3,742,165.72		3,742,165.72
污水处理系统技术改造	4,510,726.70		4,510,726.70			
碱站台技改	4,133,421.75		4,133,421.75	696,984.92		696,984.92
热电厂电力系统改造	4,088,594.24		4,088,594.24			
四万吨聚醚抽真空系统改造	3,000,697.24		3,000,697.24	778,186.80		778,186.80
5万吨VCM变压吸釜技改	2,717,091.10		2,717,091.10	700,893.89		700,893.89
4万吨/年聚醚装置扩产技改	2,663,463.59		2,663,463.59	10,361,343.36		10,361,343.36
其他项目	18,651,155.96		18,651,155.96	46,009,178.11		46,009,178.11
合计	320,204,060.28		320,204,060.28	168,914,761.95		168,914,761.95

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	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	期末数
四万吨/年离子膜扩建工程	297,720,000.00	12,107,862.02	155,899,273.64			56.43%	75.00%	8,074,784.92	8,074,784.92	7.1%	借款	168,007,135.66
一次盐水技改	70,000,000.00	2,310,099.50	33,444,788.79			51.08%	55.00%	173,204.42	173,204.42	7.1%	借款	35,754,888.29
氯化苯项目	50,000,000.00	40,487,633.78	10,716,736.41	27,744,267.21		102.41%	90.00%				自筹	23,460,102.98
三万吨接枝聚醚	49,000,000.00	38,468,522.79	3,418,049.11	22,396,506.66		85.48%	90.00%				自筹	19,490,065.24
南门改造工程	13,000,000.00	6,736,192.38	6,285,976.16			100.17%	95.00%				自筹	13,022,168.54
四氯化钛二期生产线	25,000,000.00	3,130,840.49	5,948,076.20			36.32%	40.00%				自筹	9,078,916.69
厂门宾馆	8,000,000.00	3,384,858.19	3,282,207.51			83.34%	95.00%				自筹	6,667,065.70
研发中心	5,000,000.00	3,742,165.72	1,216,400.88			99.17%	90.00%				自筹	4,958,566.60
污水处理系统技术改造	33,200,000.00		4,510,726.70			13.59%	10.00%				自筹	4,510,726.70
碱站台技改	3,000,000.00	696,984.92	3,436,436.83			137.78%	85.00%	32,604.93	32,604.93	7.1%	借款	4,133,421.75
热电厂电力系统改造	7,600,000.00		4,088,594.24			53.8%	85.00%				自筹	4,088,594.24
四万吨聚醚抽真空系统改造	3,000,000.00	778,186.80	2,222,510.44			100.02%	95.00%				自筹	3,000,697.24

5 万吨 VCM 变压吸釜技改	2,300,000.00	700,893.89	2,016,197.21			118.13%	90.00%				自筹	2,717,091.10
4 万吨/年聚醚装置扩产技改	25,000,000.00	10,361,343.36	16,334,798.74	18,947,235.43	5,085,443.08	106.78%	90.00%				自筹	2,663,463.59
合计	591,820,000.00	122,905,583.84	252,820,772.86	69,088,009.30	5,085,443.08	--	--	8,280,594.27	8,280,594.27	--	--	301,552,904.32

在建工程项目变动情况的说明

期末余额较期初余额增长89.57%，主要原因系本期四万吨/年离子膜扩建工程已到设备安装期，领用设备增加所致。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明

期末本公司在建项目未发生重大减值迹象。

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
器材等	460,516.59	5,303,915.27	4,990,114.96	774,316.90
合计	460,516.59	5,303,915.27	4,990,114.96	774,316.90

工程物资的说明

本期期末余额比上期增长68.14%，主要原因系为在建工程准备，但尚未领用的器材增加所致。

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

## 21、生产性生物资产

### (1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

### (2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

## 22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

油气资产的说明

## 23、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	652,740,591.30	47,008.55		652,787,599.85
1. 专有技术	46,704,546.66			46,704,546.66
2. 土地使用权	605,376,044.64			605,376,044.64
3. 软件等	660,000.00	47,008.55		707,008.55

二、累计摊销合计	126,513,666.53	13,189,156.41		139,702,822.94
1. 专有技术	46,674,036.66	24,408.00		46,698,444.66
2. 土地使用权	79,713,129.87	13,098,356.67		92,811,486.54
3. 软件等	126,500.00	66,391.74		192,891.74
三、无形资产账面净值合计	526,226,924.77	-13,142,147.86		513,084,776.91
1. 专有技术	30,510.00	-24,408.00		6,102.00
2. 土地使用权	525,662,914.77	-13,098,356.67		512,564,558.10
3. 软件等	533,500.00	-19,383.19		514,116.81
1. 专有技术				
2. 土地使用权				
3. 软件等				
无形资产账面价值合计	526,226,924.77	-13,142,147.86		513,084,776.91
1. 专有技术	30,510.00	-24,408.00		6,102.00
2. 土地使用权	525,662,914.77	-13,098,356.67		512,564,558.10
3. 软件等	533,500.00	-19,383.19		514,116.81

本期摊销额 13,189,156.41 元。

## (2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法  
无形资产情况说明：

I、本公司原土地使用权证葫市国用2006第18号、葫市国用2006第19号面积共77,303.4平方米，2010年11月30日账面原值为29,529,900.00元。2009年本公司将上述两宗土地分割，拟将面积59,802.4平方米土地投资入股葫芦岛锦化佳良化工有限公司。2009年7月15日土地使用权人变更为葫芦岛锦化佳良化工有限公司，变更后的使用权证号为葫市国用2006第54号，按单位面积账面价值计算，该宗土地的账面价值为22,844,624.12元。由于该项目实施存在不确定性，本公司尚未实际交付该土地，本公司仍在无形资产中核算。2011年5月，葫芦岛锦化佳良化工有限公司股东会通过公司解散的决议。目前，该公司清算正在办理中，本公司未投出的土地使用权将变更回本公司名下。

II、本公司土地使用权葫芦岛国用（2010）第变055号现所有人为辽宁方大集团实业有限公司，在办理过户手续时，由于该项土地地理位置的特殊原因，造成测量土地面积非常困难，因此暂未办理更名手续。

III、期末本公司无形资产未发生重大减值迹象。

## 24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
-----------------	------	------	------	------	--------

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

## 25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
1、八万吨离子膜-膜	7,843,352.04	7,952,570.72	5,738,233.42		10,057,689.34	
2、四万吨离子膜-膜	2,211,114.48	1,204,097.80	2,655,017.39		760,194.89	
3、新离子膜车间阴阳极片	11,245,521.10	6,390,953.85	1,931,373.98		15,705,100.97	
4、离子膜车间阴阳极片	5,869,257.72	383,169.24	5,280,466.18		971,960.78	
5、包装容器厂镀锌租赁费	50,000.00		50,000.00			
6、离子膜电解槽附件	2,526,884.58	4,594,504.35	3,295,610.26		3,825,778.67	
7、钠滤膜	311,616.68		186,969.96		124,646.72	
8、球罐检测	2,610,409.37	812,563.52	393,095.16		3,029,877.73	
9、装修款	181,714.00		181,714.00			
10、PKPM 软件升级	66,862.00		11,124.00		55,738.00	
11、软件技术培训费	53,333.36		39,999.96		13,333.40	
合计	32,970,065.33	21,337,859.48	19,763,604.31		34,544,320.50	--

长期待摊费用的说明

## 26、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
可抵扣亏损		1,175,000.00

小计		1,175,000.00
递延所得税负债:		
固定资产加速折旧	40,213,518.51	64,331,619.46
小计	40,213,518.51	64,331,619.46

未确认递延所得税资产明细

单位: 元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	26,242,652.21	21,584,279.87
可抵扣亏损	53,739,286.26	97,340,358.18
合计	79,981,938.47	118,924,638.05

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位: 元

年份	期末数	期初数	备注
2013		51,108,727.06	
2014			
2015			
2016	44,028,674.82	44,028,674.82	
2017	2,202,956.30	2,202,956.30	
2018	7,507,655.14		
合计	53,739,286.26	97,340,358.18	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位: 元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

## (2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位: 元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产			1,175,000.00	
递延所得税负债	40,213,518.51		64,331,619.46	

## 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

## 27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	2,822,229.29	6,764,376.16			9,586,605.45
二、存货跌价准备	45,257,346.47	-2,859,303.57		302,504.62	42,095,538.28
五、长期股权投资减值准备		4,988,377.31			4,988,377.31
七、固定资产减值准备	38,257,543.71	12,229,106.41		2,186,562.31	48,300,087.81
合计	86,337,119.47	21,122,556.31		2,489,066.93	104,970,608.85

资产减值明细情况的说明

## 28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他非流动资产的说明

## 29、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	114,550,000.00	
抵押借款	39,485,584.00	10,000,000.00
保证借款	180,000,000.00	232,627,800.00
合计	334,035,584.00	242,627,800.00

短期借款分类的说明

期末余额较期初增加37.67%，主要原因系本期借入流动资金借款增加所致。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	11,000,000.00	30,000,000.00
合计	11,000,000.00	30,000,000.00

下一会计期间将到期的金额 11,000,000.00 元。

应付票据的说明

期末余额较期初减少63.33%，主要原因系本期办理银行承兑汇票减少所致。

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内(含 1 年)	186,361,950.84	127,832,611.27
1 年以上	42,926,743.05	41,643,772.85
合计	229,288,693.89	169,476,384.12

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

债权单位名称	所欠金额	账龄	未偿还原因	资产负债表日后偿还金额
刘萍	4,758,063.67	3年以上	尚未清算	0.00
程琦瑛	3,912,434.41	3年以上	尚未清算	0.00
吉林公司炼油厂乙烯分厂	2,587,629.54	3年以上	尚未清算	0.00
北京北重汽轮电机有限责任公司	2,120,000.00	3年以上	尚未清算	0.00
哈尔滨实华实业有限公司	2,104,725.30	3年以上	尚未清算	0.00

(4) 应付账款说明

期末无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项；期末余额较期初余额增加35.29%，主要原因系欠供应商货款增加所致。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内(含1年)	47,988,507.21	31,606,695.17
1年以上	12,419,879.05	10,958,208.92
合计	60,408,386.26	42,564,904.09

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

债权单位名称	所欠金额	账龄	未偿还原因
佛山市金宝马化工有限公司	1,841,452.99	3年以上	尚未结算
韩国汎宇有限公司	1,481,436.96	1-2年	尚未结算
吉联(吉林)石油化学有限公司	1,245,409.20	3年以上	尚未结算

(4) 预收账款说明

本报告期预收款项中无预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方款项情况。期末余额较期初增加41.92%，主要原因系期末预收货款增加所致。

**34、应付职工薪酬**

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	768,156.00	180,374,704.32	179,929,913.13	1,212,947.19
二、职工福利费		22,358,218.86	22,358,218.86	
三、社会保险费	63,255,089.18	58,723,955.77	48,037,874.85	73,941,170.10
其中：1、医疗保险费	13,765,397.54	13,274,374.23	10,957,585.52	16,082,186.25
2、基本养老保险费	39,504,028.25	37,401,806.63	30,498,529.83	46,407,305.05
3、年金缴费				
4、失业保险费	3,950,983.35	3,431,472.02	2,791,409.19	4,591,046.18
5、工伤保险费	4,454,564.79	3,581,703.38	2,953,374.16	5,082,894.01
6、生育保险费	1,580,115.25	1,034,599.51	836,976.15	1,777,738.61
四、住房公积金	2,318,160.06	18,765,130.00	19,126,415.32	1,956,874.74
五、辞退福利		10,593,273.28	10,593,273.28	
六、其他	1,387.47	4,399,652.81	2,726,027.25	1,675,013.03
1、工会经费		4,182,715.08	2,507,702.05	1,675,013.03
2、职工教育经费	1,387.47	216,937.73	218,325.20	
合计	66,342,792.71	295,214,935.04	282,771,722.69	78,786,005.06

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 1,675,013.03 元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿 10,593,273.28 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

**35、应交税费**

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	867,363.41	2,192,664.58
营业税	81,793.16	639,079.46
企业所得税	782,630.34	11,685,220.99
个人所得税	81,885.81	46,143.36
城市维护建设税	89,432.34	244,885.86
房产税	391,643.10	411,145.68
土地使用税	1,268,376.30	1,590,632.20

教育费附加	38,251.69	155,154.34
地方教育费附加	25,628.53	19,764.13
其他税费	149,174.42	64,074.60
合计	3,776,179.10	17,048,765.20

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

期末金额较期初金额减少77.85%，主要是本期计提所得税减少所致。

### 36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	440,590.67	565,733.86
合计	440,590.67	565,733.86

应付利息说明

### 37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
北京永晖投资有限公司		36,379.43	
合计		36,379.43	--

应付股利的说明

期末金额较期初金额减少100%，主要是本期支付股利所致。

### 38、其他应付款

#### (1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内(含1年)	42,585,746.09	32,081,858.10
1年以上	7,956,910.19	6,251,854.99
合计	50,542,656.28	38,333,713.09

#### (2) 本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款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
辽宁方大集团实业有限公司	17,868,268.16	6,538,268.16
合计	17,868,268.16	6,538,268.16

### (3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

债权单位名称	所欠金额	账龄	未偿还原因
(热力)沈阳铁路局山海关工务段	2,357,781.11	1年至2年	未到结算期
宝鸡金台有色金属有限公司	536,634.26	5年以上	尚未清算
锦州市锅炉压力容器检验研究所	430,000.00	3年以上	尚未清算

### (4) 金额较大的其他应付款说明内容

单位名称	性质或内容	金额
辽宁方大集团实业有限公司	借款	17,868,268.16
(热力)沈阳铁路局山海关工务段	欠款	2,357,781.11

#### (5) 其他说明

期末金额较期初金额增加31.85%，主要原因系与辽宁方大集团实业有限公司借款增加所致。

## 39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

## 40、一年内到期的非流动负债

### (1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

### (2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期末偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

### (3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

### (4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	--------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

## 41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

## 42、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

### (2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数	期初数
------	-------	-------	----	--------	-----	-----

					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
--	--	--	--	--	------	------	------	------

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

### 43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

### 44、长期应付款

#### (1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

#### (2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

### 45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
----	-----	------	------	-----	------

专项应付款说明

### 46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
膜法脱除硫酸根装置改造工程	4,285,714.28	4,642,857.14
国家重金属污染防治专项资金项目	3,070,926.02	3,582,747.02
在线监测仪 GLB242	500,000.15	557,142.99
在线监测 GLB237	192,857.22	221,428.66
合计	8,049,497.67	9,004,175.81

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
在线监测仪 GLB242	557,142.99		57,142.84		500,000.15	与资产相关
膜法脱除硫酸根装置改造工程	4,642,857.14		357,142.86		4,285,714.28	与资产相关
在线监测 GLB237	221,428.66		28,571.44		192,857.22	与资产相关
国家重金属污染防治专项资金项目	3,582,747.02		511,821.00		3,070,926.02	与资产相关
合计	9,004,175.81		954,678.14		8,049,497.67	--

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	680,000,000.00						680,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,007,560,098.98			1,007,560,098.98
其他资本公积	235,439,262.65	3,360,000.00		238,799,262.65
合计	1,242,999,361.63	3,360,000.00		1,246,359,361.63

资本公积说明

本期资本公积增加的主要原因系以权益结算的股份支付增加资本公积336万元所致。

## 51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	36,960,277.28			36,960,277.28
合计	36,960,277.28			36,960,277.28

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

## 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

## 53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	19,610,573.60	--
调整后年初未分配利润	19,610,573.60	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-86,251,017.20	--
期末未分配利润	-66,640,443.60	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

## 54、营业收入、营业成本

### (1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,576,704,637.79	2,591,924,480.71
其他业务收入	76,695,055.97	91,590,718.84
营业成本	2,544,068,598.05	2,525,318,299.87

## (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工	2,576,704,637.79	2,468,486,632.16	2,591,924,480.71	2,446,627,836.70
合计	2,576,704,637.79	2,468,486,632.16	2,591,924,480.71	2,446,627,836.70

## (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环氧丙烷	991,917,656.43	989,521,741.73	742,872,489.15	779,275,118.21
聚醚	432,432,331.89	482,373,588.74	556,241,921.99	628,099,380.86
液碱	619,040,922.34	361,476,835.19	777,253,479.05	390,130,733.01
聚氯乙烯	198,797,381.41	241,189,637.82	221,439,239.36	291,300,309.74
四氯化钛	83,429,198.66	98,000,252.94	70,764,652.85	59,182,248.10
其他	251,087,147.06	295,924,575.74	223,352,698.31	298,640,046.78
合计	2,576,704,637.79	2,468,486,632.16	2,591,924,480.71	2,446,627,836.70

## (4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
南方地区	274,116,802.30	261,469,617.14	410,736,747.97	331,865,869.34
北方地区	2,298,322,460.43	2,202,943,214.33	2,096,992,106.93	2,047,261,027.05
出口	4,265,375.06	4,073,800.69	84,195,625.81	67,500,940.31
合计	2,576,704,637.79	2,468,486,632.16	2,591,924,480.71	2,446,627,836.70

## (5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
石家庄市亚东化工贸易有限公司	179,970,594.70	6.78%
佳化化学（滨州）有限公司	145,154,881.20	5.47%

山东蓝星东大化工有限责任公司	118,027,426.67	4.45%
中国石油化工股份有限公司天津分公司	116,719,482.31	4.4%
盘锦辽河油田大力集团有限公司化工分公司	61,743,743.59	2.33%
合计	621,616,128.47	23.43%

营业收入的说明

## 55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

## 56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	2,466,782.90	3,755,858.83	5%
城市维护建设税	5,275,553.29	4,455,512.82	7%
教育费附加	3,766,976.94	3,182,509.22	5%
合计	11,509,313.13	11,393,880.87	--

营业税金及附加的说明

## 57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	2,928,982.19	2,781,999.98
办公费	354,033.18	805,796.83
储运费等	13,673,039.11	14,901,743.72
折旧	234,152.04	216,324.08
其他	703,325.53	694,470.25
合计	17,893,532.05	19,400,334.86

**58、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	81,912,838.29	83,478,064.57
办公及差旅费等	8,985,177.50	6,099,693.25
车辆使用费	513,431.36	439,676.26
折旧费	6,563,709.22	6,481,866.51
物料消耗	3,825,269.57	3,892,143.84
业务招待费	3,686,464.42	4,393,016.52
无形资产摊销	12,825,020.67	12,656,121.70
技术开发费	3,275,955.19	140,022.21
排污费	7,912,152.00	7,289,068.98
土地使用税	35,971,683.22	36,908,906.84
房产税等	5,688,362.21	6,963,792.03
取暖费	2,232,865.38	2,211,344.10
中介机构服务费	1,115,123.58	896,264.00
其他	12,833,848.30	4,070,738.25
合计	187,341,900.91	175,920,719.06

**59、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,988,334.57	10,248,092.07
减：利息收入	-471,179.93	-753,481.61
贴现利息	18,284,514.71	14,062,448.25
汇兑损益	-2,963,398.43	466,536.19
其他	3,137,661.86	794,293.08
合计	27,975,932.78	24,817,887.98

**60、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	813,153.79	-813,153.79

合计	813,153.79	-813,153.79
----	------------	-------------

## 公允价值变动收益的说明

公允价值变动收益本期金额较上期金额增长200%，主要原因系本公司子公司注销，公允价值变动收益转回所致。

## 61、投资收益

### (1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,040,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-11,091,420.40	-11,119,584.87
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	871,647.07	88,517.57
合计	-6,179,773.33	-11,031,067.30

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
锦州银行	4,040,000.00		本期取得现金股利 404 万元
合计	4,040,000.00		--

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	-11,091,420.40	-11,119,584.87	
合计	-11,091,420.40	-11,119,584.87	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

投资收益汇回不存在重大限制。投资收益本期较上期增加43.98%，主要原因系本期收到锦州银行现金股利404万元所致。

## 62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,764,376.16	-1,088,787.59
二、存货跌价损失	-2,859,303.57	931,955.04

五、长期股权投资减值损失	4,988,377.31	
七、固定资产减值损失	12,229,106.41	
合计	21,122,556.31	-156,832.55

### 63、营业外收入

#### (1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,504,426.72	14,537,151.89	1,504,426.72
其中：固定资产处置利得	1,504,426.72	14,537,151.89	1,504,426.72
政府补助	64,304,678.14	88,430,510.12	64,304,678.14
其他	13,734,347.69	19,647,673.41	13,734,347.69
合计	79,543,452.55	122,615,335.42	79,543,452.55

#### 营业外收入说明

本期金额较上期减少35.13%，主要原因系本期收到政府补助减少所致。

#### (2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
财政环保补贴	28,571.44	28,571.44	与资产相关	是
大气在线监测	57,142.84	57,142.84	与资产相关	是
国家重金属污染防治专项资金项目	511,821.00	4,417,252.98	与资产相关	是
膜法除硫酸根污染治理	357,142.86	357,142.86	与资产相关	是
技术改造财政资金	41,140,000.00		与收益相关	是
环氧丙烷循环经济项目	19,910,000.00		与收益相关	是
污水处理		6,360,000.00	与收益相关	是
葫芦岛市科技局转专利补贴款		10,400.00	与收益相关	是
葫芦岛市财政局重金属污染治理费	2,300,000.00		与收益相关	是
财政专项资金		22,000,000.00	与收益相关	是
财政专项资金		31,000,000.00	与收益相关	是

财政专项资金		15,000,000.00	与收益相关	是
污水处理		9,200,000.00	与收益相关	是
合计	64,304,678.14	88,430,510.12	--	--

#### 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,161,954.61	879,514.04	4,161,954.61
其中：固定资产处置损失	4,161,954.61	879,514.04	4,161,954.61
停车损失	24,602,697.87	9,379,132.76	24,602,697.87
滞纳金支出	568,701.15	245,622.32	568,701.15
非常损失	86,158.50	203,313.67	86,158.50
赔偿损失		153,771.10	
其他	1,941,641.43	1,553,628.58	1,941,641.43
合计	31,361,153.56	12,414,982.47	31,361,153.56

##### 营业外支出说明

本期发生额较上期增长152.61%，主要原因系本期停车维持费及固定资产处置损失比上年增多所致。

#### 65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,283,287.31	9,741,333.67
递延所得税调整	-22,943,100.95	-9,132,674.00
合计	-20,659,813.64	608,659.67

#### 66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算，稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的母公司发行在外普通股的加权平均数计算。报告期本公司无稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益与基本每股收益相同。基本每股收益和稀释每股收益计算如下：

项目	序号	本期金额	上期金额
归属于母公司股东的净利润	1	-86,251,017.20	17,923,778.53
归属于母公司所有者的非经常性损益（税后）	2	37,162,839.80	82,045,111.89

归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	-123,413,857.00	-64,121,333.36
期初股份总数	4	680,000,000.00	680,000,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 (I)	5		
发行新股或债转股等增加股份数 (II)	6		
增加股份 (II) 下一月份起至报告期期末的月份数	7		
报告期因回购或缩股等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	9		
报告期月份数	10	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$11=4+5+6\times 7 \div 10-8\times 9\div 10$	680,000,000.00	680,000,000.00
基本每股收益	$12=1\div 11$	-0.1268	0.0264
扣除非经常性损益 (税后) 后的基本每股收益	$13=3\div 11$	-0.1815	-0.0943
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	14		
转换费用	15		
所得税率 (%)	16		
认股权证、期权行权增加股份数	17		
稀释每股收益	$18=[1+(14-15)\times (1-16)]\div (11+17)$	-0.1268	0.0264
扣除非经常性损益 (税后) 后稀释每股收益	$19=[3+(14-15)\times (1-16)]\div (11+17)$	-0.1815	-0.0943

## 67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

## 68、现金流量表附注

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收财政局拨款等	63,350,000.00
存款利息	471,179.93
其他往来款等	33,380,681.59
合计	97,201,861.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
管理费用支出	40,982,195.67
销售费用支出	11,215,915.64
保证金等	18,529,691.48
其他往来款等	32,958,918.01
合计	103,686,720.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
收到辽宁方大集团实业有限公司款项	50,000,000.00
合计	50,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
支付辽宁方大集团实业有限公司款项	10,000,000.00
合计	10,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

**69、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-93,036,646.38	24,568,381.65
加：资产减值准备	21,122,556.31	-156,832.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	156,581,868.39	169,119,909.40
无形资产摊销	13,189,156.41	13,034,121.70
长期待摊费用摊销	19,763,604.31	11,362,412.60
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）	-96,998.56	-13,879,180.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,754,526.45	221,542.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-813,153.79	813,153.79
财务费用（收益以“-”号填列）	10,042,632.21	10,394,251.57
投资损失（收益以“-”号填列）	6,179,773.33	11,031,067.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,175,000.00	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,118,100.95	-9,132,674.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	96,130,059.55	-90,216,370.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-137,364,236.86	12,181,197.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,047,661.48	-105,771,519.07
经营活动产生的现金流量净额	93,557,701.90	33,569,461.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	56,285,978.29	43,817,422.52
减：现金的期初余额	43,817,422.52	115,155,133.02
现金及现金等价物净增加额	12,468,555.77	-71,337,710.50

**(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息**

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额

一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

### (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	56,285,978.29	43,817,422.52
其中：库存现金	74,978.63	29,201.76
可随时用于支付的银行存款	56,210,999.66	43,788,220.76
三、期末现金及现金等价物余额	56,285,978.29	43,817,422.52

现金流量表补充资料的说明

### 70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

## 八、资产证券化业务的会计处理

### 1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

### 2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注

## 九、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
辽宁方大集团实业有限公司	控股股东	有限责任	沈阳市	方威	股权投资等	100,000 万元	39.14%	39.14%	方威	71965639-3

本企业的母公司情况的说明

## 2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
葫芦岛锦化进出口有限公司	控股子公司	有限责任	葫芦岛市	郭建民	进出口	49,964,298.72	100%	100%	73674261-3
葫芦岛锦化化工工程设计有限公司	控股子公司	有限责任	葫芦岛市	宋春林	工程设计	3,000,000.00	85.5%	85.5%	74710661-2
葫芦岛方大物流有限公司	控股子公司	有限责任	葫芦岛市	郭建民	运输	5,000,000.00	100%	100%	74710070-4
锦州锦晖石油化工储运有限公司	控股孙公司	有限责任	锦州市	郭建民	储运	80,000,000.00	61.08%	61.08%	60433043-0
葫芦岛方大钛业有限公司	控股子公司	有限责任	葫芦岛市	孙贵臣	化工品生产	76,000,000.00	51.05%	51.05%	79155539-4

## 3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	有限责任	葫芦岛市	强光明	化工材料的生产及聚氨酯技术开发、转让、咨询与服务	240,000,000.00	19.24%	19.24%	联营企业	76832383-5

## 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
抚顺方泰精密碳材料有限公司	大股东的控股子公司	77776463-2
乌兰浩特钢铁有限责任公司	大股东的控股子公司	70147230-X
北京方大炭素科技有限公司	大股东的控股子公司	66052061-8

辽宁方大集团国贸有限公司	大股东的控股子公司	78870408-8
沈阳炼焦煤气有限公司	大股东的控股子公司	11797418-3
方大特钢科技股份有限公司	大股东的控股子公司	70551427-1
葫芦岛方大炭素新材料有限责任公司	大股东的控股子公司	58070672-2
东北制药集团股份有限公司	同一董事	24349022-7

本企业的其他关联方情况的说明

## 5、关联方交易

### (1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	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 (%)
辽宁方大集团国贸有限公司	采购原材料	实际购销量及市场价格结算			138,443.59	
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	采购原材料	实际购销量及市场价格结算	3,886,939.58			

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	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 (%)
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	销售液碱/液氯/氢气	实际购销量及市场价格结算	57,613,146.34		40,526,381.64	
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	修理修配	实际购销量及市场价格结算	150,938.03		213,422.00	
抚顺方泰精密碳材料有限公司	工程基建及安装	实际购销量及市场价格结算	1,432,490.00		9,521,229.45	
沈阳炼焦煤气有限公司	销售液碱	实际购销量及市场价格结算	860,718.72			

### (2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

### (3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沈阳炼焦煤气有限公司	方大锦化化工科技股份有限公司	50,000,000.00	2012年11月16日	2013年11月15日	否
方大特钢科技股份有限公司	方大锦化化工科技股份有限公司	100,000,000.00	2013年06月17日	2014年06月16日	否
辽宁方大集团实业有限公司	方大锦化化工科技股份有限公司	15,000,000.00	2013年11月14日	2014年11月07日	否
辽宁方大集团实业有限公司	方大锦化化工科技股份有限公司	15,000,000.00	2013年11月14日	2014年10月07日	否
辽宁方大集团实业有限公司	方大锦化化工科技股份有限公司	11,000,000.00	2013年12月18日	2014年12月18日	否

关联担保情况说明

注1：2012年11月16日，沈阳炼焦煤气有限公司与盛京银行股份有限公司葫芦岛连山支行签署《最高额保证合同》，担保人为沈阳炼焦煤气有限公司，被担保人为本公司，上述合同所担保的主债权为自2012年11月16日起至2013年11月15日止盛京银行股份有限公司葫芦岛连山支行与本公司签订的编号为7020190112000004额度为5000万元《最高额综合授信合同》项下

发放的贷款、开出信用证、保函、承兑汇票等。截至2013年12月31日止此项下借款余额5000万元。

注2：2013年6月17日，方大特钢科技股份有限公司与平安银行股份有限公司大连分行签署《最高额保证担保合同》，担保人为方大特钢科技股份有限公司，被担保人为本公司，上述合同所担保的主债权为自2013年6月17日起至2014年6月16日平安银行股份有限公司大连分行与本公司签订的平银连金综字20130617第010号综合授信额度合同项下本公司所应承担的债务60,000万元中的10,000万元。截至2013年12月31日止此项下借款余额10,000万元。

注3：2013年11月8日，辽宁方大集团实业有限公司与沈阳农村商业银行股份有限公司皇姑支行签署《保证合同》，担保人为辽宁方大集团实业有限公司，被担保人为本公司，上述合同所担保的主债权为自2013年11月14日起至2014年11月7日止沈阳农村商业银行股份有限公司皇姑支行与本公司签订的编号为2013HGLDB10037的《流动资金借款合同》1500万元贷款。截至2013年12月31日止本公司此项下借款余额1500万元。

注4：2013年11月8日，辽宁方大集团实业有限公司与沈阳农村商业银行股份有限公司皇姑支行签署《保证合同》，担保人为辽宁方大集团实业有限公司，被担保人为本公司，上述合同所担保的主债权为自2013年11月14日起至2014年10月7日止沈阳农村商业银行股份有限公司皇姑支行与本公司签订的编号为2013HGLDB10036的《流动资金借款合同》1500万元贷款。截至2013年12月31日止本公司此项下借款余额1500万元。

注5：2013年12月19日，辽宁方大集团实业有限公司与朝阳银行股份有限公司签署《保证合同》，担保人为辽宁方大集团实业有限公司，被担保人为本公司，担保金额10,000万元，上述合同所担保的主债权为自2013年12月18日起至2014年12月18日止朝阳银行股份有限公司与本公司签订的编号为2013年营销中心最高额授字006号的《最高额综合授信合同》项下发放的承兑汇票20,000万元。截至2013年12月31日止此项下开立银行承兑汇票余额1100万元。

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
辽宁方大集团实业有限公司	50,000,000.00	2013年08月20日	2014年08月20日	2013年8月20日本公司向辽宁方大集团实业有限公司借款5,000万元，借款期限一年(自款项到公司账户之日起开始计算)；借款利率为7.20%。
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	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(%)

**(7) 其他关联交易**

## 关联方资金

关联方	期初余额(元)	本期借入(元)	本期偿还(元)	期末余额(元)
辽宁方大集团实业有限公司	3,236,629.56	51,330,000.00	40,000,000.00	14,566,629.56

**6、关联方应收应付款项**

## 上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	辽宁北方锦化聚氨酯有限公司			7,442,018.60	
应收票据	抚顺方泰精密碳材料有限公司			925,000.00	
应收账款	东北制药集团股份有限公司	614,429.07	614,429.07	614,429.07	122,885.81
应收账款	辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	2,579,372.57	128,968.63	95,449.70	4,772.49

## 上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	辽宁方大集团国贸有限公司		61,979.00
预收账款	沈阳炼焦煤气有限公司	79,259.10	
其他应付款	辽宁方大集团实业有限公司	17,868,268.16	6,538,268.16

**十、股份支付****1、股份支付总体情况**

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	61,220,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	15,305,000.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权行权价格为每股 5.00 元，系分批可行权，自授予日起满一年至满二年，可行权数量为 25%；自授予日起满二年至满三年，可行权数

	量为 25%；自授予日起满三年至满四年，可行权数量为 25%；自授予日起满四年至满五年，可行权数量为 25%。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无。

#### 股份支付情况的说明

本公司第五届董事会第十八次会议和2012年第三次临时股东大会审议通过了《股权激励计划》，同意授予189名激励对象股票期权涉及的标的股票总数为6800万股（其中6400万份期权在授权日授予激励对象，其余400万份股票期权预留可能授予的激励对象），股票期权的授予日为2012年9月3日，首次实际授予股票期权总数为6122万股；股票来源为本公司向激励对象定向发行股票；激励对象包括公司的董事、高级管理人员以及核心经营管理人员、技术研发带头人和销售团队人员，但不包括独立董事、监事；有效期为自股票期权授予日起5年。行权条件为达到公司财务业绩考核指标，财务业绩考核指标包括加权平均净资产收益率和净利润增长率。

2013年12月20日公司召开第六届董事会第二次会议，审议通过了《关于注销期权激励计划部分已授期权的议案》，根据相关法律、法规及股权激励计划的规定，龙守春等12人已不具备激励对象资格，决定注销龙守春等12人获授的480万份股票期权；第一行权期（2012年度）未达到行权条件，根据股权激励计划，公司董事会将对应的第一行权期的1530.5万份股票期权注销，其中前述离职人员对应的第一行权期股票期权数量为120万份。

## 2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型估计期权的公允价值。
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	可行权职工人数变动等。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	5,060,000.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,060,000.00

#### 以权益结算的股份支付的说明

对本公司本期财务状况和经营成果的影响：增加本期管理费用336万元。

## 3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

#### 以现金结算的股份支付的说明

## 4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 本公司为其他单位提供债务担保情况如下

被担保人	受益人	担保形式	被担保余额 (万元)	借款起始日	借款到期日	是否为关联方担保	备注
葫芦岛锦化进出口有限公司	华夏银行股份有限公司沈阳和平支行	抵押担保	1,000.00	2013/06/19	2014/06/19	是	注

注：本公司于2013年6月与华夏银行股份有限公司沈阳和平支行签订编号为SY06(高抵)20130010-21号《最高额抵押合同》，为子公司葫芦岛锦化进出口有限公司与华夏银行股份有限公司沈阳和平支行签订编号为SY06（融资）20130010号《最高额融资合同》提供5250万元最高额债权抵押担保，抵押物为本公司的房屋及建筑物和土地。

(2) 本公司本期无需要披露的其他重大或有事项。

其他或有负债及其财务影响

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

### 3、其他资产负债表日后事项说明

截止本财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、非货币性资产交换

本公司本期无需要披露的重大非货币性资产交换事项。

### 2、债务重组

本公司本期无需要披露的重大债务重组事项。

### 3、企业合并

### 4、租赁

### 5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

### 6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	4,277,850.00	813,153.79			0.00
上述合计	4,277,850.00	813,153.79			0.00
金融负债	0.00				0.00

### 7、年金计划主要内容及重大变化

### 8、其他

(1) 未履行完毕的信用证

本公司由中国银行葫芦岛分行开具的未履行完毕的信用证情况如下：

序号	信用证号码	信用证金额	备注
1	LC0498813000049	23,100.00	美元
2	LC0498813000055	2,320,000.00	美元

3	LC0498813000040	1,708,500.00	美元
4	LC0498813000030	1,790,000.00	美元
5	LC0498813000031	1,570,000.00	美元
	小计	7,411,600.00	
6	LC0498813000043	35,800.00	欧元
7	LC0498813000050	8,692.00	欧元
	小计	44,492.00	

本公司由华夏银行沈阳和平支行开具的未履行完毕的信用证情况如下：

序号	信用证号码	信用证金额	备注
1	12055LC1302008	2,930,400.00	美元
2	12055LC1302007	2,692,800.00	美元
	小计	5,623,200.00	

(2) 其他

本公司本期无需要披露的其他重大事项。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	19,828,654.89	94.4%	991,432.75	5%	5,825,107.21	100%	445,618.36	7.65%
组合小计	19,828,654.89	94.4%	991,432.75	5%	5,825,107.21	100%	445,618.36	7.65%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,176,449.58	5.6%	1,176,449.58	100%				
合计	21,005,104.47	--	2,167,882.33	--	5,825,107.21	--	445,618.36	--

应收账款种类的说明

期末金额较期初金额增加260.60%，主要原因系增加客户赊销额所致。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中：	--	--	--	--	--	--
	19,828,654.89	100%	991,432.75	4,993,699.82	85.73%	249,684.99
1 年以内小计	19,828,654.89	100%	991,432.75	4,993,699.82	85.73%	249,684.99
3 年以上				831,407.39	14.27%	195,933.37
3 至 4 年				614,429.07	10.55%	122,885.81
4 至 5 年				177,208.04	3.04%	53,162.41
5 年以上				39,770.28	0.68%	19,885.15
合计	19,828,654.89	--	991,432.75	5,825,107.21	--	445,618.36

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东北制药集团股份有限公司	614,429.07	614,429.07	100%	已到期尚未收回
其他	345,042.19	345,042.19	100%	已到期尚未收回
大连绿峰化学股份有限公司	88,944.51	88,944.51	100%	预计无法收回
安徽皖维高新材料股份有限公司	88,263.53	88,263.53	100%	预计无法收回
保定天鹅股份有限公司	34,474.78	34,474.78	100%	预计无法收回
葫芦岛市天原恒瑞化工有限责任公司	5,295.50	5,295.50	100%	预计无法收回
合计	1,176,449.58	1,176,449.58	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 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：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
中国石油化工股份有限公司天津分公司	非关联方	9,419,999.96	1 年以内	44.85%
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	联营企业	2,502,124.77	1 年以内	11.91%
葫芦岛方大钛业有限公司	子公司	1,976,600.62	1 年以内	9.41%
吉林化纤股份有限公司	非关联方	1,841,148.12	1 年以内	8.77%
天津市染分化工有限公司	非关联方	1,400,000.00	1 年以内	6.67%
合计	--	17,139,873.47	--	81.61%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	联营企业	2,502,124.77	11.91%
葫芦岛方大钛业有限公司	子公司	1,976,600.62	9.41%
合计	--	4,478,725.39	21.32%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	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	4,798,206.35	27.76%	4,798,206.35	100%				
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	12,486,952.59	72.24%	717,126.83	5.74%	16,766,447.01	100%	1,831,872.79	10.93%
组合小计	12,486,952.59	72.24%	717,126.83	5.74%	16,766,447.01	100%	1,831,872.79	10.93%
合计	17,285,158.94	--	5,515,333.18	--	16,766,447.01	--	1,831,872.79	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	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						
其中:	--	--	--	--	--	--
	11,559,160.59	92.57%	577,958.03	7,090,040.85	42.29%	354,502.05
1 年以内小计	11,559,160.59	92.57%	577,958.03	7,090,040.85	42.29%	354,502.05
1 至 2 年				1,037,792.00	6.19%	103,779.20
2 至 3 年	927,792.00	7.43%	139,168.80	7,821,151.36	46.65%	1,173,172.70
3 年以上				817,462.80	4.87%	200,418.84
3 至 4 年				550,200.00	3.28%	110,040.00
4 至 5 年				216,262.80	1.29%	64,878.84
5 年以上				51,000.00	0.3%	25,500.00
合计	12,486,952.59	--	717,126.83	16,766,447.01	--	1,831,872.79

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

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

适用  不适用

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
葫芦岛市华福实业总公司	4,798,206.35	4,798,206.35	100%	已到期尚未收回
合计	4,798,206.35	4,798,206.35	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

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(%)
葫芦岛方大物流有限公司	运输费	10,990,381.36	1 年以内	63.58%
葫芦岛市华福实业总公司	往来款	4,798,206.35	3 年至 4 年	27.76%
(热力) 沈阳铁路局山海关工务段	维修费	201,879.64	1 年以内	1.17%
陈莉	备用金	200,000.00	1 年以内	1.16%
中国石油天然气股份有限公司辽宁葫芦岛销售分公司	柴油款	104,586.09	1 年以内	0.61%
合计	--	16,295,053.44	--	94.28%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
葫芦岛方大物流有限公司	关联方	10,990,381.36	63.58%
合计	--	10,990,381.36	63.58%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

### 3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	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	本期计提减值准备	本期现金红利
辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	权益法	46,163,280.00	16,079,797.70	-11,091,420.39	4,988,377.31	19.24%	19.24%		4,988,377.31	4,988,377.31	
锦州银行	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	0.51%	0.51%				4,040,000.00
葫芦岛锦化进出口有限公司	成本法	50,322,285.47	50,322,285.47		50,322,285.47	100%	100%				
葫芦岛方大物流有限公司	成本法	10,184,966.78	10,184,966.78		10,184,966.78	100%	100%				
葫芦岛锦化化工工程设计有限公司	成本法	3,825,178.46	3,825,178.46		3,825,178.46	85.5%	85.5%				
深圳方大天圆投资管理有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00	-10,000,000.00		100%	100%				
葫芦岛方大钛业有限公司	成本法	25,526,300.00	25,526,300.00		25,526,300.00	51.05%	51.05%				
合计	--	166,022,010.71	135,938,528.41	-21,091,420.39	114,847,108.02	--	--	--	4,988,377.31	4,988,377.31	4,040,000.00

长期股权投资的说明

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,427,358,691.33	2,462,049,620.66
其他业务收入	84,410,355.61	91,339,508.26
合计	2,511,769,046.94	2,553,389,128.92
营业成本	2,396,095,236.72	2,414,469,985.10

##### (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工	2,427,358,691.33	2,315,365,230.40	2,462,049,620.66	2,336,003,843.28
合计	2,427,358,691.33	2,315,365,230.40	2,462,049,620.66	2,336,003,843.28

##### (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环氧丙烷	991,917,656.43	989,521,741.73	742,872,489.15	779,275,118.21
聚醚	430,910,901.98	480,864,252.02	556,241,921.99	628,099,380.86
液碱	618,550,442.45	361,476,835.19	775,616,303.94	390,130,733.01
聚氯乙烯	198,797,381.41	241,189,637.82	221,439,239.36	291,300,309.74
其他	187,182,309.06	242,312,763.64	165,879,666.22	247,198,301.46
合计	2,427,358,691.33	2,315,365,230.40	2,462,049,620.66	2,336,003,843.28

##### (4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
南方地区	274,116,802.30	261,469,617.14	410,736,747.97	331,865,869.34
北方地区	2,151,585,960.43	2,052,316,138.27	2,023,633,029.95	1,988,814,196.76

出口	1,655,928.60	1,579,474.99	27,679,842.74	15,323,777.18
合计	2,427,358,691.33	2,315,365,230.40	2,462,049,620.66	2,336,003,843.28

### (5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
石家庄市亚东化工贸易有限公司	179,970,594.70	7.17%
佳化化学(滨州)有限公司	145,154,881.20	5.78%
山东蓝星东大化工有限责任公司	118,027,426.67	4.7%
中国石油化工股份有限公司天津分公司	116,719,482.31	4.65%
盘锦辽河油田大力集团有限公司化工分公司	61,743,743.59	2.46%
合计	621,616,128.47	24.76%

营业收入的说明

## 5、投资收益

### (1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,040,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-11,091,420.39	-11,119,584.87
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,439,501.46	
合计	-9,490,921.85	-11,119,584.87

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
锦州银行	4,040,000.00		本期取得现金股利 404 万元
合计	4,040,000.00		--

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

辽宁北方锦化聚氨酯有限公司	-11,091,420.39	-11,119,584.87	
合计	-11,091,420.39	-11,119,584.87	--

## 投资收益的说明

投资收益汇回不存在重大限制。

## 6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-81,481,722.63	6,116,844.35
加：资产减值准备	17,623,241.51	-416,519.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	144,220,411.49	159,522,865.04
无形资产摊销	12,459,039.93	12,450,510.69
长期待摊费用摊销	19,137,671.19	10,685,738.63
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）	-26,772.36	-13,657,637.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,050,565.21	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,834,134.90	9,113,653.80
投资损失（收益以“-”号填列）	9,490,921.85	11,119,584.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,118,100.95	-9,059,313.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	87,217,300.51	-72,914,317.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-33,449,525.73	-35,746,592.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,282,835.69	-83,898,226.86
经营活动产生的现金流量净额	184,240,000.61	-6,683,410.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	44,451,043.98	34,565,879.22
减：现金的期初余额	34,565,879.22	109,525,102.52
现金及现金等价物净增加额	9,885,164.76	-74,959,223.30

## 7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,657,527.89	
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）	64,304,678.14	
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	1,684,800.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,464,851.26	
减：所得税影响额	12,692,080.55	
少数股东权益影响额（税后）	12,179.50	
合计	37,162,839.80	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用  不适用

### 2、境内外会计准则下会计数据差异

#### （1）同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-86,251,017.20	17,923,778.53	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51
按国际会计准则调整的项目及金额				

#### （2）同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数

按中国会计准则	-86,251,017.20	17,923,778.53	1,896,679,195.31	1,979,570,212.51
按境外会计准则调整的项目及金额				

### (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

### 3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	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	-4.36%	-0.1268	-0.1268
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.23%	-0.1815	-0.1815

### 4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

无

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人签名的年度报告的文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露的所有文件文本；
- 四、公司章程文本。

方大锦化化工科技股份有限公司

公司法定代表人：闫奎兴

二〇一四年三月十九日