



浙江巨化股份有限公司

600160

2013 年年度报告



二〇一四年四月十七日



重要提示

一、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。

二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	杜世源	因公务出差	周黎昶

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）**为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。**

四、公司负责人杜世源、主管会计工作负责人周立昶及会计机构负责人（会计主管人员）唐顺良声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案： 本年度拟以 2013 年年末公司总股本 1,810,915,951 股为基数，向全体股东按每 10 股派现金 2.0 元（含税）分配，共计分配股利 362,183,190.2 元；本次不进行公积金转增股本。本预案尚需经公司 2013 年年度股东大会审议批准后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明：本年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否



目录

第一节 释义及重大风险提示.....	3
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	61
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	66
第八节 公司治理.....	72
第九节 内部控制.....	77
第十节 财务会计报告.....	78
第十一节 备查文件目录.....	176

第一节 释义及重大风险提示

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司或公司	指	浙江巨化股份有限公司。
公司章程	指	浙江巨化股份有限公司章程。
蒙特利尔议定书	指	又称作蒙特利尔公约，是联合国为了避免工业产品中的氯氟碳化物对地球臭氧层继续造成恶化及损害，承续 1985 年保护臭氧层维也纳公约的大原则，于 1987 年 9 月 16 日邀请所属 26 个会员国在加拿大蒙特利尔所签署的环境保护公约。
萤石	指	主要成分为氟化钙（CaF ₂ ），是提取氟的重要矿物。
氢氟酸	指	化学式：HF，氟化氢气体的水溶液，有刺激性气味，用于蚀刻玻璃、烷基化反应催化剂和合成多种含氟有机物等。
AHF	指	无水氟化氢，广泛应用于原子能、化工、石油等行业，是强氧化剂，还是制取元素氟、各种氟制冷剂、无机氟化物，各种有机氟化物的基本原料，可配制成各种用途的有水氢氟酸，用于石墨制造和制造有机化合物的催化剂等。
HCL	指	无色而有刺激性气味的气体，水溶液为盐酸，主要用于制染料、香料、药物、各种氯化物及腐蚀抑制剂。
ODS	指	消耗臭氧层物质（Ozone Depleting Substances），破坏大气臭氧层、危害人类生存环境的化学物质。
HCFCs	指	含氢氯氟烃，是一系列制冷剂的代称，主要包括：HCFC-22、HCFC-123、HCFC-124、HCFC-141b 和 HCFC-142b 等，其中 HCFC-22 的生产量占全部 HCFCs 的比重较大，主要用于制冷剂、发泡剂和其他化工产品的原料。
HFCs	指	氢氟烃，有助于避免破坏臭氧层的物质，常用来替代消耗臭氧层物质，如广泛用于冰箱、空调和绝缘泡沫生产的氯氟烃(CFCs)。
F22	指	又称 HCFC-22、R22，是一种广泛应用于往复式压缩机、家用空调、食品冷冻设备、超市陈列展示柜等制冷设备的制冷剂，同时也用作下游氟化工产品的原料。
HFC-23	指	三氟甲烷，是一种超低温制冷剂，安全无毒，不破坏臭氧层，但温室效应值较高。
HFC-134a	指	又称 R134a，1,1,1,2-四氟乙烷，是一种氟制冷剂，主要用以替代制冷工业中使用的 CFCs。
HFC-125	指	五氟乙烷，是制冷剂的一种，对大气臭氧层没有破坏，其与 HFC-32 混合成的 HFC-410a 是一种新型的制冷剂。
HFC-32	指	二氟甲烷，是制冷剂的一种，对大气臭氧层没有破坏，可与 HFC-125 混合成 HFC-410a。
TFE	指	四氟乙烯，用于制造聚四氟乙烯及其他氟塑料、氟橡胶和聚全氟乙丙烯的单体。
PTFE	指	聚四氟乙烯，由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，广泛应用于密

		封材料和填充材料。
HFP	指	六氟丙烯，可作为制备氟磺酸离子交换膜、氟碳油和聚全氟乙丙烯等的原料。
FEP	指	聚全氟乙丙烯，主要用于制作管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆。
PVDF	指	聚偏氟乙烯，偏氟乙烯聚合物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，主要应用于石油化工、电子电气和氟碳涂料等领域。
PVC	指	聚氯乙烯，主要用于生产型材、异型材、管材管件、板材、片材、电缆护套、硬质或软质管、输血器材和薄膜等领域。
VDC	指	偏二氯乙烯，主要用作辅聚剂、粘合剂和用于有机合成，为本公司 PVDC 原料。
PVDC	指	聚偏二氯乙烯，广泛用于食品、药品、军品等的包装。
PCE	指	四氯乙烯，主要用作清（干）洗剂，溶剂和化学合成剂。
TCE	指	三氯乙烯，重要的化工原料及工业清洗剂；HFC-125、HFC-134a 等制冷剂原料。
甲烷氯化物	指	包括一氯甲烷（CH ₃ CL）、二氯甲烷（CH ₂ CL ₂ ）、三氯甲烷（也称氯仿，CHCL ₃ ）、四氯化碳（CCL ₄ ）四种产品的总称，是重要的化工原料和有机溶剂。
锦纶	指	俗称尼龙，是分子主链上含有重复酰胺基团—[NHCO]—的热塑性树脂总称，包括脂肪族 PA，脂肪—芳香族 PA 和芳香族 PA，PA 品种多，产量大，可制成长纤或短纤
环己酮	指	有机化合物，无色透明液体，带有泥土气息，在工业上主要用作有机合成原料和溶剂，例如可溶解硝酸纤维素、涂料、油漆等
己内酰胺	指	己内酰胺是重要的有机化工原料之一，外观为白色粉末或晶体，主要用途是通过聚合生成聚酰胺切片，可进一步加工成锦纶纤维、工程塑料、塑料薄膜
kt/a	指	千吨/年

二、重大风险提示：

公司已在本报告中详细描述可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生的风险因素，以及公司已采取或将要采取的措施。敬请查阅本报告第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析之公司可能面临的风险的内容。



第二节 公司简介

一、公司信息

公司的中文名称	浙江巨化股份有限公司
公司的中文名称简称	巨化股份
公司的外文名称	ZHEJIANG JUHUA CO.,LTD.
公司的法定代表人	杜世源

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘云华	朱丽
联系地址	浙江省衢州市柯城区浙江巨化股份有限公司	浙江省衢州市柯城区浙江巨化股份有限公司
电话	0570-3091758	0570-3091704
传真	0570-3091777	0570-3091777
电子信箱	gfzqb@juhua.com.cn	zhuli@juhua.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省衢州市柯城区
公司注册地址的邮政编码	324004
公司办公地址	浙江省衢州市柯城区
公司办公地址的邮政编码	324004
公司网址	http://www.jhgf.com.cn
电子信箱	jhgf@juhua.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》 《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	巨化股份	600160

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2013 年 3 月 27 日
注册登记地点	浙江省衢州市柯城区
企业法人营业执照注册号	330000000004951
税务登记号码	330800704204554
组织机构代码	70420455-4

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引



公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况。

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

公司上市以来主营业务未发生变化。

(四) 公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司上市以来，控股股东未变更。

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号 6-10 层
	签字会计师姓名	李德勇 费方华
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	浙商证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 C 座 606
	签字的保荐代表人姓名	吴斌 王一鸣
	持续督导的期间	2013-12-30 至 2014-12-31



第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

主要会计数据	2013 年	2012 年		本期比上年同期增减 (%)	2011 年
		调整后	调整前		
营业收入	9,736,541,876.91	8,985,503,307.92	7,881,535,873.26	8.36	8,211,881,901.99
归属于上市公司股东的净利润	253,577,840.49	611,852,520.16	602,275,065.63	-58.56	1,746,721,082.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,071,818.84	580,924,945.31	580,924,945.31	-63.84	1,839,919,003.21
经营活动产生的现金流量净额	795,099,477.65	93,197,540.51	-5,119,303.67	753.13	2,781,499,156.25
	2013 年末	2012 年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2011 年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	7,458,466,352.69	6,174,781,358.63	5,817,847,441.00	20.79	5,653,605,853.33
总资产	9,596,835,601.49	7,483,752,792.18	6,634,057,955.94	28.24	6,842,525,019.80

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2013 年	2012 年		本期比上年同期增减 (%)	2011 年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.179	0.432	0.425	-58.56	1.233
稀释每股收益 (元 / 股)	0.179	0.432	0.425	-58.56	1.233
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.148	0.410	0.410	-63.90	1.299
加权平均净资产收益率 (%)	4.29	10.21	10.57	减少 5.92 个百分点	48.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.63	10.19	10.19	减少 6.56 个百分点	50.82

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额
非流动资产处置损益	16,186,064.50	2,250,833.95	-70,304,096.93
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	27,044,300.28	22,209,783.32	16,987,139.95



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	4,177,363.11	9,577,454.53	
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	4,227,807.00	4,595.00	5,078.43
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		408,959.84	901,642.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,480,513.08	3,124,836.19	-3,561,579.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-314,647.00	-52,354,860.50
少数股东权益影响额	-97,792.78	-206,812.60	613,936.81
所得税影响额	-10,512,233.54	-6,127,428.38	14,514,817.64
合计	43,506,021.65	30,927,574.85	-93,197,920.72

三、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融负债 (商品期货)	30,000.00	0.00	-30,000.00	30,000.00
合计	30,000.00	0.00	-30,000.00	30,000.00

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司生产经营继续受多方面严重不利因素影响。国内经济下行换挡，发达经济体经济复苏缓慢，新兴经济体经济下行，人民币持续升值，公司所处行业在经历 2011 年景气高峰后新增产能不断释放，加剧了公司产品市场供过于求矛盾，导致公司产品价格继续探底，全年因产品价格下跌减利 10.87 亿元。虽然公司原材料及动力成本总体有所下降，但因其价格相对刚性，远难以抵消公司产品价格减利影响。

面对严峻市场环境，公司上下以发展战略为导向，以打造一流氟化工企业为目标，立足当前，着眼未来，坚定信心，迎难而上，主动作为，推进结构调整、转型升级，积极化解不利影响，保持公司稳健发展。报告期内，公司实现营业收入 973,654.19 万元，比上年增长 8.36%；实现归属于母公司的净利润 25,357.78 万元，比上年下降 58.56%。

报告期，公司实现利润总额 30,652.79 万元，同比上年减利 46,787.51 万元。增减因素如下：

增利因素 70,186 万元。其中：产量增加增利 4,484 万元；销售成本下降增利 44,432 万元；其他业务利润上升增利 8,200 万元；管理费用下降增利 9,120 万元；营业税费减少增利 960 万元；投资收益增加增利 983 万元；资产减值损失减少增利 2,007 万元。

减利因素 116,973 万元。其中：产品价格下降减利 108,738 万元；财务费用增加减利 4,500 万元；销售费用增加减利 2,901 万元；营业外收支减少减利 834 万。

报告期，公司生产经营工作主要特点：

一是，着力提升营运质量，提高产业链综合效益。面对产能过剩、需求疲软、市场竞争激烈，坚持以市场为导向、客户为中心、财务分析为指导，积极构建营销矩阵管理模式，强化营销功能建设，提升产品资源、客户资源、业务渠道的管控能力和服务水平，以市场规划和产品布局为抓手，着力开拓直接用户、优质客户，积极应对国际贸易摩擦，确保公司盈利产品销量。深化公司产品链价值分析，强化安全环保底线管理，动态调整产品结构，优化资源配置，促进盈利主导产品高产高销，实现增产增效和结构调整效益。

二是，着力成本倒逼，挖潜增效。组织落实全员创效补缺措施，积极应对产品价格大幅下滑，公司效益加速下降趋势。突出以减员增效、减耗增效、减能增效、减污增效，提高全员劳动生产率、提高优质产品率“四减两提高”为目标的装置二次创新，强化装置维护 and 本质安全水平，优化装置经济运行，加强副产物综合利用和多元原料利用水平，强化原料经济采购和战略合作采购，多措并举降低生产成本，提高装置活力。坚持朴素经营，采取积极措施降低各项

费用。推进 20kt/aTFE 及下游产品等项目建成进度，努力实现增量效益。强化 CDM、商贸管理、资源整合、税收筹划等增加效益。

三是，着眼未来布局，推进转型升级。根据产业政策、经济结构调整、行业发展趋势变化，以及公司现处发展阶段，及时对公司“十二五”发展规划进行了中期修订，进一步明晰公司发展、各业务发展定位和发展方向。根据发展战略、规划，本着加快结构调整升级，有序推进项目前期和产品开发，增加项目和技术储备。启动实施了 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（一期）A 段、电子湿化学品项目、10kt/aFEP 扩建项目（一期新建 2kt/aFEP 装置及其他相关配套设施）、50kt/a 新型氟制冷剂项目（一期 20kt/aR-125）等重点项目，提升了化工材料和精细化学品投资比重。本着开放发展，有效整合或获取外部技术、市场、人才等发展要素资源，加强了对外交流与洽谈以及平台建设，收购了宁波巍华化工有限公司 100% 股权、位于上海浦东张江高科技园区内祖冲之路 899 号的 7 号办公研发大楼。优化业务结构，收购了衢州巨化锦纶有限责任公司 100% 股权，挂牌出售公司所持厦门巨达贸易有限责任公司 55% 股权、公司位于上海市浦东大道 2000 号阳光世界大夏 6 层的房产、处置了全资企业浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂厂区用地，决议解算了全资孙公司衢州联氟贸易有限公司。保证发展和营运资金所需，完成配股募资 16.67 亿元。

四是，完善内控建设，防范经营风险。以精简高效、风险可控为目标，推进内控体系完善与规范运行。以再融资核查、内外部审计、监事组诊断等为契机，对内控体系进行评价、改进和提升，消除内控隐患。扩大内控体系建设范围，基本实现全覆盖并与综合管理体系实现有效融合。制度流程化、流程信息化持续推进，开发信息化流程近 80 项。优化组织机构，下设事业部，实施了机关“三定”工作，进一步整合管理资源，精简机关管理人员和非直接生产人员，提高管理效率，控制人工成本。

报告期，公司经营的主要问题是：

经营业绩继续下降。虽然行业周期性和产品价格下行是主因，但也暴露出公司存在深层次的问题，反映出公司创新发展，转型升级的任务艰巨而紧迫。

一是，结构性矛盾显现，对经济下行换挡升级以及行业产能过剩尚难以适应。产品结构中，产业链前端产品、成熟产品、国内同质化产品比例偏大，产业链高端化以及高质化、精细化、材料化、多功能化、差异化、成长性的产品比例偏小；组织和人员结构中，研发与营销功能有待加强，人员素质能力尚不能完全适应公司转型升级需要；资产结构中，重资产偏重，轻重比例不协调，抗周期性波动能力较差。

二是，技术创新能力、技术储备不能完全满足公司发展战略需要。公司在技术创新平台建设、自主研发新品上距一流企业还存在较大差距，制约公司产业链延伸和产品品质、品种上向高质化、系列化、精细化、差异化、复合化方向发展进程。



三是，管理运营效率尚需进一步整合提升。公司原料利用率、劳动生产率、技术创新化、制造信息化、标准国际化、资源集约化、管理效率化、激励与约束机制市场化的水平不高，仍需努力缩短与同行先进水平的差距。

对于上述问题，公司将在新的一年，以发展战略为导向，采取积极措施予以改进。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,736,541,876.91	8,985,503,307.92	8.36
营业成本	8,858,976,905.34	7,588,096,618.33	16.75
销售费用	163,823,340.08	134,808,805.41	21.52
管理费用	364,153,311.45	455,348,560.74	-20.03
财务费用	27,617,507.63	-17,380,100.82	258.90
经营活动产生的现金流量净额	795,099,477.65	93,197,540.51	753.13
投资活动产生的现金流量净额	-1,449,159,890.37	-1,013,880,340.68	-42.93
筹资活动产生的现金流量净额	1,804,520,901.93	-448,282,550.72	502.54
研发支出	114,476,105.11	162,860,225.78	-29.71

2、收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期	变动比例	变动因素分析
主营业务收入	6,086,940,243.50	6,713,347,985.76	-9.33%	销量同比增加影响收入增加 11.79%，产品价格同比下跌影响收入减少 21.12%。
其它业务收入	3,649,601,633.41	2,272,155,322.16	60.62%	依据市场信息、渠道等资源优势，商贸子公司拓展了贸易品种和商品量。
合计	9,736,541,876.91	8,985,503,307.92	8.36%	

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

单位：元 币种：人民币

产品名称	2013 年主营业务收入	2012 年主营业务收入	同比增减比例	收入影响因素	
				销售量变动影响	价格变动影响
石化材料	1,186,520,922.13	1,119,791,088.05	5.96%	7.17%	-1.21%
制冷剂	1,547,889,838.88	1,940,223,003.81	-20.22%	5.19%	-25.41%
氟化工原料	960,024,400.46	990,228,163.06	-3.05%	2.63%	-5.68%
含氟精细化学品	140,280,104.05	86,950,222.03	61.33%	67.97%	-6.64%
含氟聚合物材料	716,292,531.74	790,807,088.00	-9.42%	44.03%	-53.45%



基础化工产品及其它	1,010,534,835.63	1,214,986,908.05	-16.83%	2.14%	-18.97%
食品包装材料	525,397,610.61	570,361,512.76	-7.88%	2.83%	-10.71%
小计	6,086,940,243.50	6,713,347,985.76	-9.33%	11.79%	-21.12%

含氟精细化学品收入本期增加 61.33%，主要原因为公司电子级氢氟酸销量增加；

含氟聚合物材料销售量增加，主要为公司 2011 年非公开发行募集资金项目 20 kt/aTFE 及下游产品项目相继投产所致；含氟聚合物材料的价格下降，主要为行业产能释放，竞争加剧以及成本支撑下移所致。

(3) 主要销售客户的情况

报告期，公司向前五名客户销售金额为 176,441.11 万元，占营业收入总额的 18.12%。

3、成本

(1) 成本分析表

单位:元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
化工行业	直接材料	4,216,826,655.77	77.07	4,203,466,573.12	76.47	0.32
	直接人工	383,636,626.21	7.01	383,812,832.62	6.98	-0.05
	制造费用	871,181,198.94	15.92	909,771,547.43	16.55	-4.24
合计		5,471,644,480.92	100.00	5,497,050,953.17	100.00	-0.46
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
石化材料	直接材料	1,030,171,744.96	18.83%	1,007,586,955.30	18.33	2.24%
	直接人工	11,549,434.69	0.21%	14,926,951.56	0.27	-22.63%
	制造费用	60,088,679.52	1.10%	34,847,536.48	0.63	72.43%
制冷剂	直接材料	1,272,313,020.58	23.25%	1,487,059,817.33	27.05	-14.44%
	直接人工	28,967,769.51	0.53%	16,987,260.75	0.31	70.53%
	制造费用	128,844,266.28	2.35%	91,163,029.11	1.66	41.33%
氟化工原料	直接材料	496,569,990.75	9.08%	362,086,349.77	6.59	37.14%
	直接人工	105,922,169.05	1.94%	113,619,839.32	2.07	-6.77%
	制造费用	190,869,370.36	3.49%	278,860,834.16	5.07	-31.55%
含氟精细化学品	直接材料	81,558,565.05	1.49%	38,545,831.25	0.70	111.59%
	直接人工	6,989,651.03	0.13%	5,149,822.55	0.09	35.73%
	制造费用	9,288,737.03	0.17%	18,151,722.89	0.33	-48.83%



含氟聚合物材料	直接材料	331,506,940.48	6.06%	269,459,723.98	4.90	23.03%
	直接人工	82,735,666.31	1.51%	57,409,045.28	1.04	44.12%
	制造费用	186,483,967.91	3.41%	136,539,472.19	2.48	36.58%
基础化工产品及其它	直接材料	662,399,995.08	12.11%	723,534,675.61	13.16	-8.45%
	直接人工	131,130,761.18	2.40%	155,426,311.42	2.83	-15.63%
	制造费用	245,812,348.46	4.49%	275,750,304.84	5.02	-10.86%
食品包装材料	直接材料	342,376,398.88	6.26%	315,193,219.89	5.73	8.62%
	直接人工	16,271,174.44	0.30%	20,293,601.73	0.37	-19.82%
	制造费用	49,793,829.37	0.91%	74,458,647.76	1.35	-33.13%
合计		5,471,644,480.92	100.00	5,497,050,953.17	100.00	-0.46%

(2) 主要供应商情况

报告期，公司向前五名供应商采购总额为 330,079.49 万元，占年度采购总额的 78.63 %。

4、费用

单位：元

费用项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	163,823,340.08	134,808,805.41	21.52%	主要为公司销量增加，市场竞争加剧所致
管理费用	364,153,311.45	455,348,560.74	-20.03%	强化预算控制所致
财务费用	27,617,507.63	-17,380,100.82	258.90%	银行借款增加
所得税费用	55,785,009.07	164,954,202.09	-66.18%	本期利润大幅下降

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	114,476,105.11
研发支出合计	114,476,105.11
研发支出总额占净资产比例 (%)	1.53
研发支出总额占营业收入比例 (%)	1.18

(2) 情况说明

为促进公司技术进步，推进结构调整、提升，根据公司发展战略和竞争需要，公司加强了“新技术、新工艺、新材料、新设备”四新技术的应用，积极开展以减员增效、减耗增效、减能增效、减污增效，提高全员劳动生产率、提高优质产品率“四减两提高”为目标的装置二次创新，提升公司生产装置技术水平。坚持引进技术消化吸收再创新和自主研发结合，重点推进 HFC-125、己内酰胺、电子湿化学品（电子级硝酸、电子级盐酸、电子级硫酸）等引进技术的消化吸收再创新，PVDC 保鲜膜树脂、肠衣树脂多色系、乳液、多层共挤树脂等系列产品自主研发，氟树脂、氟橡胶、氟精细等新产品工艺技术开发，以及第四代氟制冷剂工艺技术开发，并取得阶段性进展。

报告期，公司完成研发项目 38 项，申请发明和实用型专利 12 项，获得授权的发明型和实用型专利 4 项。上述 HFC-125、己内酰胺、电子湿化学品、PVDC 乳液及多层共挤 PVDC 树脂聚合生产技术、FEP 引发剂技术等，已应用于公司新建的相关工业化生产装置。

6、现金流

报告期，公司现金及现金等价物净增加额为 205,858.95 万元，比上年增长 124.81%。其中：经营活动产生的现金流量净额为 79,509.95 万元，比上年增长 753.13%；投资活动产生的现金流量净额为-144,915.99 万元，比上年减少 42.93%；筹资活动产生的现金流量净额为 180,452.09 万元，比上年增长 502.54%。与上年同期相比达 30% 以上的项目的说明如下：

1、收到其他与经营活动有关的现金比上期增加 246.60%，主要原因是本期收到应上缴中国 CDM 基金中心款项所致。

2、支付的各项税费比上期减少 67.37%，主要原因是本期缴纳的所得税大幅下降所致。

3、收回投资收到的现金比上期减少 87.94%，主要原因是本期没有大投资收回项目。

4、取得投资收益收到的现金比上期增加 245.64%，主要原因是本期远期外汇合约到期取得的收益及收到的投资单位分红款增加所致。

5、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额比上期减少 32.70%，主要原因是本期固定资产处置减少。

6、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额比上期增加 100%，主要原因是本期处置厦门巨达贸易有限公司收到的余款所致。

7、收到其他与投资活动有关的现金比上期增加 156.73%，主要原因是本期收到本公司兰溪农药厂首期土地补偿款及与资产相关的政府补助款增加所致。

8、投资支付的现金比上期增加 2427.79%，主要原因是本期投资巨化集团财务有限责任公司。

9、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额比上期增加 100%，主要原因是本期收购衢州巨化锦纶有限责任公司。

10、支付其他与投资活动有关的现金比上期增加 1034.21%，主要原因是本期支付掉期外汇业务保证金所致。

11、吸收投资收到的现金比上期增加 34163.05%，主要原因是本期完成配股收到的现金。

12、取得借款收到的现金比上期增加 522.65%，主要原因是本期银行借款增加。

13、收到其他与筹资活动有关的现金比上期减少 100%，主要原因是上期衢州巨化锦纶有限责任公司向巨化集团公司内部借款。

14、偿还债务支付的现金比上期增加 215.24%，主要原因是本期偿还银行借款增加。

15、分配股利、利润或偿付利息支付的现金比上期减少 53.59%，主要原因是本期股利发放



比上年减少。

16、支付其他与筹资活动有关的现金比上期增加 13942.95%，主要原因是本期衢州巨化锦纶有限责任公司向巨化集团公司归还内部借款。

17、汇率变动对现金及现金等价物的影响比上期增加 255.87%，主要原因是期末外汇存款增加所致。

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主要原因：本期公司收到应上缴中国 CDM 基金中心款项尚未在本期支付。

7、其它

(1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经证监会证监许可〔2013〕1553 号文核准，公司已于 2013 年 12 月完成以总股本 1,416,918,400 股为基数以每 10 股配 3 股的比例，向原有股东配售发行新股，发行价 4.23 元/股，实际认配股数为 393,997,551 股，募集资金 1,666,609,640.73 元。

(2) 发展战略和经营计划进展说明

公司发展战略：坚持科学发展、开放发展、一体化发展，产业经营与资本经营并重，管理、技术、市场、机制创新相结合，以氟化工为核心，以新材料、新环保、新能源、新用途为产业转型升级方向，充分发挥公司积累的竞争优势，加快创新驱动、转型升级，实现产业基地特色园区化，产业链集成化，产品高端化、系列化、高质化、精细化、差异化、复合化，将公司打造成为国内氟化工的领先者，国内一流的化工新材料供应商、服务商。

报告期内，公司严格按公司发展战略执行，实施了配股方案，推进了新型氟制冷剂、氟聚合物、含氟电子化学品、电子湿化学品、PVDC 乳液和多层共挤树脂、己内酰胺、PCE 扩能等项目和一批中小型挖潜节能技改项目建设，促进公司产业结构和产品的优化调整、提升。

经营计划进展情况：2013 年初，公司制定的经营计划：力争实现营业收入 80 亿元（其中主营业务收入 58 亿元），营业成本 67 亿元，继续保持较好的盈利水平。

报告期内，面对严峻市场形势和巨额减利，公司上下坚定信心，围绕年度目标多次分解落实增收节支措施，强管理提升营运效率，拓市场提升公司主导产品市场份额，实现营业收入 97.37 亿元（其中主营业务收入 60.67 亿元），营业成本 88.59 亿元，净利润 2.51 亿元，继续保持稳健发展态势。但受产品价格大幅下跌影响，本期归属上市公司的净利润同比下降 58.56%。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比



			(%)	比上年增 减(%)	比上年增 减(%)	上年增减 (%)
石化材料	1,186,520,922.13	1,101,809,859.17	7.14%	5.96%	4.20%	增加 1.56 个百分点
制冷剂	1,547,889,838.88	1,430,125,056.37	7.61%	-20.22%	-10.35%	减少 10.17 个百分点
氟化工原料	960,024,400.46	793,361,530.16	17.36%	-3.05%	5.14%	减少 6.44 个百分点
含氟精细 化学品	140,280,104.05	97,836,953.11	30.26%	61.33%	58.19%	增加 1.39 个百分点
含氟聚合 物材料	716,292,531.74	600,726,574.70	16.13%	-9.42%	29.63%	减少 25.27 个百分点
基础化工 产品及其 它	1,010,534,835.63	1,039,343,104.73	-2.85%	-16.83%	-9.99%	减少 7.81 个百分点
食品包装 材料	525,397,610.61	408,441,402.68	22.26%	-7.88%	-0.37%	减少 5.81 个百分点
小 计	6,086,940,243.50	5,471,644,480.92	10.11%	-9.33%	-0.46%	减少 8.01 个百分点

本报告期，公司产品价格继续下跌，导致主营业务利润率同比下降。

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
衢州	5,492,416,247.10	-8.96%
宁波	467,461,131.13	-7.16%
金华	118,851,892.09	-28.80%
杭州	5,012,374.02	12.70%
上海	3,198,599.16	-39.80%

(1) 衢州、宁波、金华地区主营业务收入下降，主要原因是主要产品价格跌幅较大。

(2) 上海地区主营业务收入降幅较大，主要原因是公司对外部子公司整合，影响收入下降。

3、其它业务收入大幅增长的说明

单位:元 币种:人民币

项目名称	本期数			上年同期数		
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率
商贸收入	3,105,664,934.53	3,063,269,201.19	1.37%	1,707,713,251.10	1,657,575,313.00	2.94%
CDM 收入	207,070,367.84	18,646,196.00	91.00%	129,628,197.11	32,589,439.41	74.86%
副产及其它	336,866,331.04	305,417,027.23	9.34%	434,813,873.95	400,880,912.75	7.80%
合计	3,649,601,633.41	3,387,332,424.42	7.19%	2,272,155,322.16	2,091,045,665.16	7.97%

本期主要商贸收入为煤炭收入 7.53 亿元、甲醇收入 3.34 亿元、电解铜收入 2.93 亿元、PVC 收入 2.14 亿元、萤石粉收入 2.21 亿元、三聚氰胺收入 0.82 亿元、聚乙烯收入 1.43 亿元、聚丙烯收入 1.36 亿元、其它商贸收入 9.29 亿元。

(三) 资产、负债情况分析

1、资产负债情况分析表



单位:元 币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	2,196,595,696.80	22.89	924,669,290.46	12.36	137.55
应收票据	926,664,939.67	9.66	878,824,940.57	11.74	5.44
应收账款	262,321,754.77	2.73	198,041,406.51	2.65	32.46
预付款项	190,142,402.63	1.98	30,228,839.89	0.40	529.01
其他应收款	62,903,126.60	0.66	58,469,094.72	0.78	7.58
存货	624,961,634.29	6.51	573,705,072.38	7.67	8.93
其他流动资产	115,621,676.26	1.20	117,854,405.11	1.57	-1.89
长期股权投资	388,718,858.39	4.05	182,676,398.73	2.44	112.79
投资性房地产	8,155,274.10	0.08	14,855,249.95	0.20	-45.10
固定资产	3,808,365,840.39	39.68	3,274,051,954.76	43.75	16.32
在建工程	461,464,782.08	4.81	698,959,462.71	9.34	-33.98
工程物资	455,965.72	0.00	511,516.16	0.01	-10.86
无形资产	456,260,329.46	4.75	407,948,195.43	5.45	11.84
商誉	1,921,080.23	0.02	1,921,080.23	0.03	0.00
递延所得税资产	36,397,917.06	0.38	33,594,756.74	0.45	8.34
其他非流动资产	55,884,323.04	0.58	87,441,127.83	1.17	-36.09
短期借款	788,670,170.00	8.22	70,000,000.00	0.94	1,026.67
应付账款	435,944,046.49	4.54	572,670,773.16	7.65	-23.88
预收款项	177,387,232.41	1.85	144,086,982.42	1.93	23.11
应付职工薪酬	74,506,262.50	0.78	39,424,987.71	0.53	88.98
应交税费	53,982,394.76	0.56	23,571,187.84	0.31	129.02
应付利息	4,267,470.52	0.04	252,000.00	0.003	1,593.45
其他应付款	496,655,643.46	5.18	327,265,991.47	4.37	51.76
一年内到期的非流动负债		0.00	10,000,000.00	0.13	-100.00
长期借款	10,000,000.00	0.10	60,000,000.00	0.80	-83.33
长期应付款	7,219,957.95	0.08	8,588,145.00	0.11	-15.93
其他非流动负债	68,940,210.98	0.72	29,231,841.18	0.39	135.84

同比变动达 30%以上的说明：

货币资金：主要系公司本期向原股东配售发行人民币普通股(A 股) 募集资金所致。

应收账款：主要系市场竞争加剧，公司直销占比增加所致。

预付款项：主要系商贸业务增加所致。

长期股权投资：主要系公司本期投资巨化集团财务有限责任公司所致。

投资性房地产：主要系公司本期转让位于上海房产所致。

在建工程：主要系工程项目完工结转固定资产所致。



其他非流动资产：主要系预付设备工程款减少所致。

短期借款：系公司向银行借款补充流动资金所致。

应付职工薪酬：主要是期末未发放年终奖和社会保险费未结算所致。

应交税费：主要系应交企业所得税增加较多所致。

应付利息：银行借款增加所致。

其他应付款：应付 CDM 暂收款尚未支付所致。

一年内到期的非流动负债：系衢州巨化锦纶有限责任公司归还项目借款所致。

长期借款：系衢州巨化锦纶有限责任公司归还项目借款所致。

其他非流动负债：系收到与资产相关的政府补助增加所致。

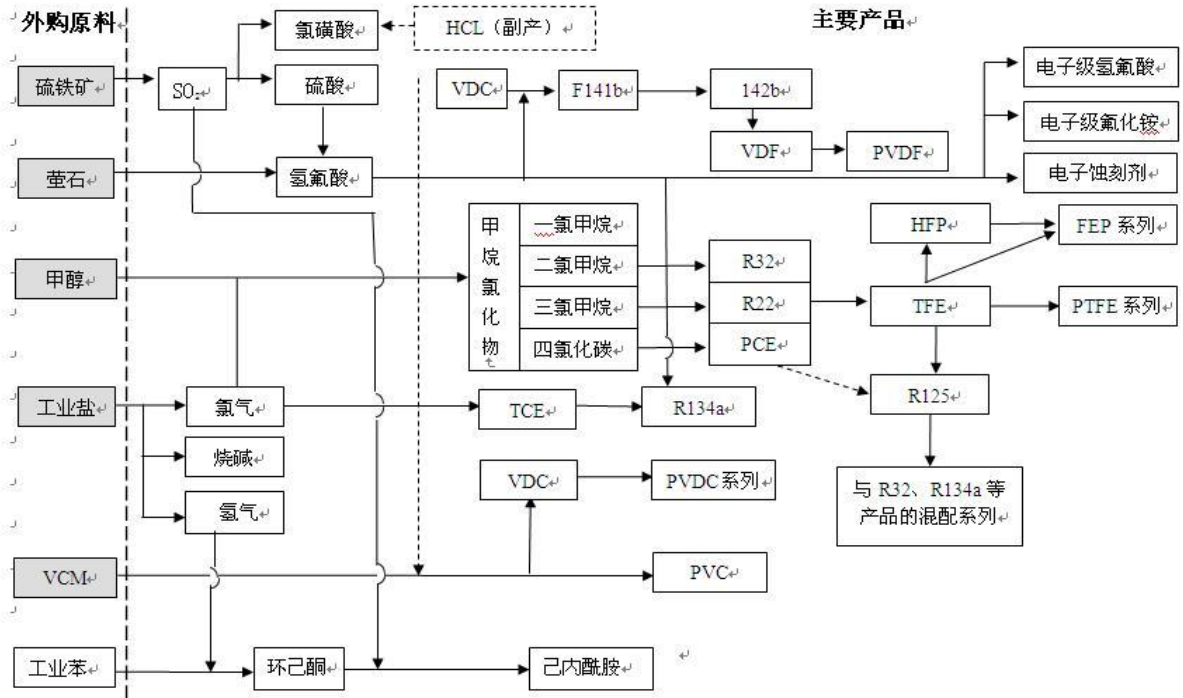
(四) 核心竞争力分析

公司以氟化工为核心产业，现已发展成为国内领先的氟化工、氯碱化工综合配套的氟化工制造业基地，具有产业集群化、基地化、园区化特征，积累了产业链、规模技术、品牌、市场、资源等多项发展氟化工竞争优势，经营稳健、持续盈利，效益和规模继续处于国内领先地位。

1、产业链优势

公司实现单一产品竞争向产业链竞争的转变，已形成液氯、三氯甲烷、TCE、PCE、AHF 为配套原料支撑的氟制冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、特色氯碱材料等完整的产业链，原材料和产品的价值沿产业链从每吨百元级向每吨千元级、万元级、十万元级转移，产业链的附加价值向高端化延伸，协同效益明显，综合竞争力和抗市场波动风险的能力较强。

公司完整产业链及主要产品



2、规模技术优势

公司核心产业氟化工及其他主导产品在规模、技术上处于行业领先水平，离子膜烧碱、甲烷氯化物、R22、R134a、HFP 等主导产品生产技术达到国际先进水平。公司拥有 23 项发明专利，9 项实用新型专利，保证了公司的自主知识产权，为核心产品毛利的稳定提供了一定的保障，为公司保持在同行业中的技术领先地位奠定了坚实的基础。

3、品牌优势

“巨化”牌商标为中国驰名商标。公司先后被评为“十一五”全国石油和化学工业环境保护先进单位、石油和化工行业维护产业安全先进单位、石油和化工行业节能减排先进单位、中国化工行业技术创新示范企业、国家实施卓越绩效先进企业、全国质量管理先进企业、浙江省产品信得过单位、浙江省用户满意企业、浙江省和衢州市首批“质量奖”称号。公司氟产品系列、有机氯产品系列、硫酸系列获“浙江名牌产品”，烧碱、PTFE、R134a 产品被授予 2010 年度“中国石油和化学工业知名品牌产品”，R22、R134a 产品通过 UL 认证。依托良好的品牌优势、严格的品质保证以及行业龙头地位，公司主导产品的市场主动权、定价权得到提升，为开放合作发展积累了良好的信誉。

4、市场优势

公司地处浙江，产品市场相对集中在南方经济发达区域，主导产品在浙江及周边地区能够



领衔市场价格。公司实行市场区域销售管理模式，在主要产品市场区域下设营销平台，推进客户服务前移，提高了市场响应能力，能够较快地响应市场变化。公司以顾客需求为关注焦点，以品牌建设为支点，持续改进品质，延伸服务，与顾客合作共赢，为顾客创造价值，拥有健全的市场网络和忠实的顾客群。

5、专业人才优势

公司于上世纪八十年代末即引进国外氟化工生产先进技术，建成国内最先进的氟化工生产基地。经过二十多年发展，积累了丰厚的氟化工生产经营管理经验，形成一支高素质的氟化工专业技术队伍。

6、资源优势

公司地处萤石资源丰富的地区，萤石、AHF 就近采购，发展氟化工所需三氯甲烷、TCE、PCE、R22、TFE、HFP 等原料可通过管道输送且基本自给，为公司打造中国氟化工先进制造业基地提供良好的支撑。

（五）投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

被投资的公司名称	主要业务	比例	投资金额(万元)	方式
浙江衢化氟化学有限公司	氟化工产品	100%	965.75	收购
衢州巨化锦纶有限责任公司	环己酮、硫酸羟胺等	100%	39,279.47	收购
巨化集团财务有限责任公司	经营银监会依照有关法律、法规批准的业务	40%	20,000	新设
合计			60,245.22	

注：2013年对外股权投资额与上年同比增加35,728.42万元，上升145.73%。主要原因为出资3.93亿元收购衢州巨化锦纶有限责任公司及出资2亿设立巨化集团财务有限责任公司所致。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

（1）委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

（2）委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

（1）募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2011	非公开发行	157,424.71	18,997.00	146,470.96	13,285.75	存入银行



2013	配股	164,462.65	101,662.65	101,662.65	62,942.00	存入银行
合计	/	321,887.36	120,659.65	248,133.61	76,227.75	/

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
20kt/aTFE 及其下游产品项目	否	33,713.00	10,093.96	33,983.22	是	完工		1259.87	否	2013 年产品市场供大于求,销售价格下降
49kt/a 新型氟致冷剂项目	否	55,756.00	6,652.64	46,993.08	否	基本完工		-1,114.71	否	2013 年产品市场供大于求,销售价格下降
28kt/a 新型食品包装材料项目	否	19,690.00	1,518.48	17,303.75	是	完工		5,096.54	否	产品销售价格下降
30kt/aODS 替代品技改项目	否	7,939.00	731.92	7,279.19	是	完工		1,455.55	否	2013 年产品市场供大于求,销售价格下降
购买土地使用权项目	否	8,331.00	0	8,331.01	是	已使用		不适用	是	
补充流动资金	否	32,000.00	0	32,580.71	是	已使用		不适用	是	
10kt/a FEP 扩建项目(一期新建 2kt/a FEP 装置及其他相关配套设施)	否	21,000.00	0	0	是				是	
50kt/a 新型氟制冷剂项目(一期 20kt/a R125)	否	41,800.00	0	0	是				是	
补充流动资金	否	114,200.00	101,662.65	101,662.65	是	已使用		不适用	是	
合计	/	334,429.00	120,659.65	248,133.61	/	/		/	/	/

4、主要子公司、参股公司分析

子公司及联营公司全称	业务性质	经营范围	注册资本(万元)	总资产(万元)	净资产(万元)	净利润(万元)
浙江巨邦高新技术有限公司	工业制造	饲料及添加剂生	1,200.00	1,084.46	1008.02	82.51



		产				
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	工业制造	氟产品生产	5,000.00	12,456.86	54.29	-1,941.59
浙江衢化氟化学有限公司	工业制造	氟产品生产	22,359.22	72,409.88	46,938.24	3,622.35
浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂	工业制造	农药产品生产	2,688.00	4,857.79	-11,168.30	3,446.16
浙江衢州巨塑化工有限公司	工业制造	聚氯乙烯树脂生产	20,000.00	22,031.97	9,107.61	1,377.46
宁波巨化化工科技有限公司	工业制造	氟产品生产	26,231.67	59,198.86	31,623.13	1,112.12
上海巨腾实业有限公司	商品贸易	化工原料及产品 销售	1,500.00	2,667.48	2,621.36	64.35
衢州巨化锦纶有限责任公司	工业制造	生产销售环己酮、 硫酸羟胺、羟胺和 硫酸铵	22,067.00	106,520.46	36,135.71	442.31
浙江衢州巨新氟化工有限公司	工业制造	氟产品生产	53,000.00	56,605.37	52,092.37	-1342.14
宁波巨榭能源有限公司	商品贸易	化工原料及产品 销售	5,000.00	34,766.46	5,892.54	707.21
浙江衢州鑫巨氟材料有限公司	工业制造	化工原料生产及 销售	3,000.00	3,113.20	2,705.99	-171.48
巨化贸易（香港）有限公司	商品贸易	化工原料及产品 销售	2,000 万美元	23,058.97	8128.57	223.80
浙江巨圣氟化学有限公司	工业制造	氟产品生产	1,200 万美元	38,221.03	34,313.32	2022.31
浙江凯圣氟化学有限公司	工业制造	氢氟酸生产	5,000.00	31,229.81	6,175.40	-176.72
浙江凯恒电子材料有限公司	工业制造	电子级氢氟酸	1,200.00	6,204.28	1,036.09	321.51
浙江衢州联州致冷剂有限公司	工业制造	混配及致冷剂充 装生产	2,100.00	7,946.54	2,678.95	415.54
浙江衢州巨泰建材有限公司	工业制造	建筑材料的生产	6,875.00	17,116.18	4,905.33	341.30
上海巨化实业发展有限公司	商品贸易	化工原料及产品 销售	7,000.00	10,828.00	8,057.80	461.37
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	工业制造	电子化学品生产	4,400.00	7,700.20	6,615.99	888.28
浙江晋巨化工有限公司	工业制造	氨产品生产	35,000.00	83,663.78	25,717.94	500.50
浙江衢州福汇化工科技有限公司	工业制造	七氟丙烷	1,200.00	3,342.59	2,150.35	513.80
衢州巨化华辰物流有限公司	仓储	货物仓储	2,000.00	2,436.11	716.47	-368.02

来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10% 以上的

说明：浙江衢化氟化学有限公司营业收入 149,725.41 万元，营业利润 3,711.14 万元，净利润 3,622.35 万元。

2013 年，本公司有 6 家子公司业绩变动在 30% 以上，且对公司合并经营业绩造成重大影响，其业绩变动情况及原因如下：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	净利润		变动幅度
	2013 年	2012 年	
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	-1,941.59	-571.22	-239.90%



浙江衢化氟化学有限公司	3,622.35	11,564.82	-68.68%
浙江衢州巨塑化工有限公司	1,377.46	67.49	1940.98%
宁波巨化化工科技有限公司	1,112.12	3,494.17	-68.17%
浙江衢州巨新氟化工有限公司	-1342.14	81.44	-1748.01%
浙江巨圣氟化学有限公司	2,022.31	9,392	-78.47%

上述子公司中，浙江衢州巨塑化工有限公司净利润增长主要为销售成本下降；其他子公司业绩变动的主要原因均为产品市场价格大幅下跌所致。

5、非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
13.8 万吨/年己内酰胺项目	105,025.00	生产装置及部分辅配工程土建交付安装，到货设备安装，循环水站土建主体及界内外管架施工中	21,724.08	32,758.46	
合计	105,025.00	/	21,724.08	32,758.46	/

二、 董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

公司是国内领先的氟化工、氯碱化工综合配套的氟化工制造业基地，主营业务为基本化工原料、氟化工原料及后续产品等的生产与销售，拥有氯碱化工、硫酸化工、基础氟化工等氟化工必需的产业自我配套体系，并以此为基础，形成了包括基础配套原料、氟制冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、含氟专用化学品等在内的完整的氟化工产业链，并涉足石油化工产业。

公司的业务主要分为氟系列、氯碱系列、酸系列、精细化工、石油化工等，属于化学原料及化学制品制造业。其中氟系列为公司的核心产业，氯碱系列、酸系列为氟化工产业的主要支撑和坚实基础，精细化工产品占比较小。

1. 主要政策、行业标准及法律法规

1.1 主要政策

国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中，氟烯醚等特种含氟单体、聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯……氟硅橡胶、四丙氟橡胶、高含氟量 246 氟橡胶等高性能氟橡胶，含氟润滑油脂，消耗臭氧潜能值（ODP）为零、全球变暖潜能值（GWP）低的消耗臭氧层物质（ODS）替代品等被列为鼓励类，是我国未来重点发展方向。

工信部印发的《危险化学品“十二五”发展布局规划》中明确指出：对不在化工园区等专业工业园区的危险化学品生产、储存企业制定“关、停、并、转（迁）”计划，推动重大危险源过多或分散、安全防护距离不达标危险化学品生产企业搬迁、远离城区及江河水资源保护地

等环境敏感地区，避免企业二次搬迁；严格控制剧毒化学品和监控化学品项目新布点，新建危险化学品生产企业必须设置在化工园区等专业工业园区内；危险化学品园区布局要结合大型项目建设，向综合性化工园区和专业特色园区方向发展，形成炼油乙烯、煤化工、农药、盐化工、磷化工、氟化工等特色园区；制定氟化工等危险化学品和监控化学品行业准入条件；淘汰和限制使用列入《蒙特利尔议定书》等国际环境公约要求的相关物质。

工信部印发的《石化和化学工业“十二五”发展规划》中，氟硅材料、高性能含氟聚合物、环保型含氟消耗臭氧层物质（ODS）替代品、功能性氟材料、己内酰胺等产品被列为“十二五”高端石化化工产品发展重点。

工信部印发的《新材料产业“十二五”发展规划》中指出，要重点发展聚全氟乙丙烯（FEP）、聚偏氟乙烯（PVDF）及高性能聚四氟乙烯（PTFE）等高端含氟聚合物，积极开发含氟中间体及精细化学品，并将浙江省列为重点建设的高性能氟硅材料基地。

中国石油和化学工业联合会发布的《石油和化学工业“十二五”发展指南》中提到，要在氟化工领域鼓励环境友好新型含氟制冷剂的开发及规模化生产，推进系列含氟特种单体的开发及产业化，加快高性能聚四氟乙烯、可熔融性氟树脂、含氟膜材料等产品的生产及开发，鼓励含氟电子化学品、新能源含氟材料的开发；加快国内缺口较大、具有市场竞争力的基础有机化工原料和高端有机化工产品规模化发展，重点是：环己酮、己内酰胺等，加快己内酰胺等装置的技术改造。

中国氟硅有机材料工业协会发布的《中国氟化工行业“十二五”发展规划》中指出，要重点开发技术含量高、附加值高、成长性好的含氟聚合物及制品、新型环境友好型 ODS 替代品和含氟精细化工产品，按照优化资源配置、调整产业结构、节能降耗、提高效率、保护环境、自主创新的科学发展模式，形成氟化工产业特色。

中国氯碱工业协会发布的《氯碱行业“十二五”规划》中提到，“十二五”期间，要大力推动烧碱离子膜电解槽氧阴极技术、新型制氯工艺等先进技术的发展与应用，形成一批具有自主知识产权的核心技术与装备；不断开发高附加值耗碱、耗氯产品，进一步拓宽产品应用领域；鼓励企业应用新技术、新工艺、新设备、新材料，推进产品创新。

浙江省经济和信息化委员会印发的《2012 年浙江省企业技术改造重点领域导向目录》中指出，为进一步推动企业技术改造，加快产业结构调整，引导社会资金投向，优化投资结构，提升浙江省工业综合实力、国际竞争力和可持续发展能力，围绕浙江省 11 个产业转型升级规划和 9 个战略性新兴产业发展规划，编制了该目录，其中以聚全氟乙丙烯、氟橡胶、聚偏氟乙烯、ODS 替代品、含氟精细化学品为代表的化工新材料领域被作为重点领域加以推广。

浙江省经济和信息化委员会制定的《浙江省战略性新兴产业发展指导目录（2011 年本）》中指出，以聚全氟乙丙烯、氟橡胶、聚偏氟乙烯、ODS 替代品、含氟精细化学品为代表的化工新材料领域是浙江省重点推进和鼓励发展的产业领域，要求浙江省各地经信部门加强与财政、国土、环保、金融等相关单位的沟通，在要素支持上形成合力，做好战略性新兴产业的扶持和引导工作，切实推进浙江省战略性新兴产业发展。

1.2 行业标准

行业主要标准如下表所示：

文件名称	发布机构	发布日期
《氟化氢行业准入条件》	中华人民共和国工业和信息化部原材料工业司	2011.02.14
《萤石行业准入标准》	中华人民共和国工业和信息化部等七部委	2010.03.01
《氯碱（烧碱、PVC）行业准入条件》	中华人民共和国国家发展和改革委员会	2007.12.01

1.3 法律法规

与化工行业监管相关的主要法律、法规包括《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国循环经济促进法》等。

2 氟化工

2.1 现状

我国氟化工行业起源于二十世纪五十年代，经过六十多年发展，形成了氟化烷烃及 ODS 替代品、含氟聚合物、含氟精细化学品和无机氟化物四大类产品体系和完整门类。氟化工产品和材料品种多，性能优异，与其他产业关联度较大，广泛应用于日常生活、各工业部门和高新技术领域，并且其应用范围随着科技进步不断向更广更深的领域拓展，成为不可或缺、不可替代的关键化工新材料。

进入二十一世纪，尤其是“十一五”期间，凭借国内丰富的萤石资源优势，我国氟化工行业高速发展，取得了令人瞩目的成就。氟化工已成为国家战略性新兴产业的重要组成部分，同时也是发展新能源等其他战略性新兴产业和提升传统产业所需的配套材料，对促进我国制造业结构调整和产品升级起着十分重要的作用。

至“十一五”末，我国从事氟化工的企业有 1,000 多家，各类氟化工产品的总产能超过 300 万吨，产量超过 200 万吨，销售额超过 300 亿元，我国已成为全球氟化工产品的生产和消费大国（来源：《中国氟化工行业“十二五”发展规划》，中国氟硅有机材料工业协会，以下简称

《氟化工规划》)。

2.2 氟化烷烃及 ODS 替代品

氟制冷剂因具有良好的热力性能，广泛应用于冰箱、家用空调、汽车空调等消费领域，占据了制冷剂市场的主导地位。不同的氟制冷剂应用于不同的终端产品，其中 R22 主要用于家用空调；R134a 主要用于车用空调；混配制冷剂（两种及以上单工质制冷剂混配）随着国外专利到期失效也开始逐步应用，由于混配制冷剂在使用性能上优于单工质制冷剂，预计未来混配制冷剂的使用将会超过单工质品种。

随着我国城镇化进程加快和居民消费升级，空调、冰箱、汽车的产量和消费量均稳步上升，空调、冰箱、汽车产量和保有量的稳步增长，直接拉动了氟制冷剂的消费需求。

氟制冷剂品种众多，按使用进程来分大致可分为四代：

第一代氟制冷剂为 CFCs 类，主要代表品种为 R12。由于其对臭氧层破坏严重，我国在 2007 年就停止了 R12 制冷剂的生产以及在新空调设备上的初装。

第二代氟制冷剂为 HCFCs 类，主要品种为 R22，是目前我国应用最为广泛的制冷剂品种之一。该类制冷剂仍会破坏臭氧层，且温室效应值较高。

第三代氟制冷剂为 HFCs 类，主要品种为 R134a、R125、R32 等以及混配工质制冷剂（如以 R125 和 R32 按 1:1 混配的 R410A），该类制冷剂完全不破坏臭氧层，温室效应值也大大降低，是目前较为理想的制冷剂品种。

第四代氟制冷剂为 HFOs 类，可进一步降低温室效应值，目前尚未大规模应用，公司正在研发该类制冷剂。

从我国的发展情况来看，CFCs 类制冷剂因严重破坏臭氧层，已于“十一五”期间全部淘汰。以 R22 为代表的 HCFCs 类制冷剂是我国目前应用最为广泛的制冷剂之一，但因 R22 仍会破坏臭氧层，且温室效应值较高，根据《蒙特利尔议定书》，R22 作为非原料（R22 既是性能优异的终端氟制冷剂，又是有机氟化工的重要原料，用于生产新型氟制冷剂和含氟聚合物）的产量和消费量于 2013 年被冻结，并于 2015 年开始削减。

HCFCs 禁用日程表

发达国家（第 2 条款国家）		发展中国家（第 5 条款国家）	
时间	削减量	时间	削减量
2010 年	75%	2015 年	10%
2015 年	90%	2020 年	35%
2020 年	99.5%	2025 年	67.5%



发达国家（第 2 条款国家）		发展中国家（第 5 条款国家）	
时间	削减量	时间	削减量
2020-2030 年	99.5%	2030 年	97.5%
2030 年以后	100%	2030-2040 年	97.5%
		2040 年以后	100%

资料来源：《蒙特利尔议定书》第 19 次缔约方会议，2007 年 9 月。

注 1：发达国家以 1989 年生产量和消费量的平均水平为基准线，2004 年开始冻结；2020-2030 年间，允许有年均 0.5% 的生产量和消费量供维修服务使用。

注 2：发展中国家以 2009 年和 2010 年的平均生产量和消费量为基准线，2013 年开始冻结；2030-2040 年间，允许有年均 2.5% 的生产量和消费量供维修服务使用。

作为《蒙特利尔协议书》缔约国之一，我国 ODS 替代品的生产为国家重点支持、鼓励发展的技术领域。目前，我国 R22 的淘汰工作正在启动，并基本确定 R22 的替代品主要为 R410A（R125/R32 混合物）、R407（R125/R32/R134a 混合物）和 R404A（R125/R143a/R134a 混合物）等 HFCs 类产品。2013 年 4 月召开的《蒙特利尔议定书》多边基金执委会第 69 次会议批准我国提交的 HCFCs（包括 R22）生产行业淘汰管理计划，第一阶段淘汰基线水平 10% 的补偿资金为 9,500 万美元，同时同意我国 HCFCs 生产行业淘汰总体补偿资金最高为 3.85 亿美元。

为弥补淘汰 R22 留下的巨大市场空间，预计未来 HFCs 产品及其混配工质的需求将有较大的增长。预计到 2015 年消费量将增长至 25 万吨，“十二五”期间年均增长率达 15%（来源：《氟化工规划》）。

随着经济发展和国民收入的增长，以及居民对高品质生活的追求和环保意识的提高，尤其是 HCFCs 淘汰工作的推进，拥有成本优势、技术优势、资源优势的氟制冷剂龙头企业将在未来很长时间内面临较大的发展机遇。随着发展中国家 HCFCs 的淘汰进程及跨国企业逐步放弃失去成本竞争力的 HFCs 产品产能，国内企业在 HFCs 生产方面逐步占据全球主导地位。同时，国际贸易摩擦出现。2013 年 12 月 3 日，美商务部发布公告，对原产于中国的四氟乙烷（1,1,1,2-Tetrafluoroethane，以下简称“R134a”）发起反倾销反补贴（以下简称“双反”）调查。

受制于萤石资源、成本等因素，近几年 HFCs 类制冷剂产能扩张主要集中在我国生产企业，国外企业的产能扩张速度较慢。

但随着 2011 年氟制冷剂产品价格出现一波剧烈上涨，并基于未来淘汰 R22 留下的巨大市场空间，国内出现了 HFCs 类制冷剂扩张热潮，产能释放过快，出现阶段性严重过剩，产品价格大幅下跌至历史底部运行，行业开工率受到明显制约，并因此拖累公司业绩下滑。

2.3 含氟聚合物

含氟聚合物是有机氟行业中发展最快、最有前景的产业之一，处于产业链的中后端，产品

附加值高，因其具有优异的绝缘性能和耐腐蚀、耐温、不粘、良好的自润滑性等独特性能，广泛应用于航空航天、汽车、电子电气、石油化工等诸多领域。含氟聚合物主要包括氟树脂与氟橡胶两大类，其中氟树脂主要分为非熔融加工的 PTFE 以及可熔融加工的 PVDF、FEP 等均聚或共聚树脂，氟橡胶则包括二元共聚氟橡胶、三元共聚氟橡胶以及四丙橡胶、氟硅橡胶、氟醚橡胶等。

截至 2011 年底，我国含氟聚合物产能约 8 万多吨，约占世界总产能的三分之一，产量近 6 万吨，已成为世界第二大含氟聚合物生产国。在市场需求方面，主要发达国家（美国、欧洲、日本）2009 年含氟聚合物消费量为 11.88 万吨，预计 2015 年将达到 18.09 万吨，年均增长率为 7.3%；我国 2010 年含氟聚合物消费量为 5.5 万吨，预计 2015 年将超过 8 万吨，年均增长率达到 8-10%，高于主要发达国家的消费增长率（来源：《氟化工规划》）。

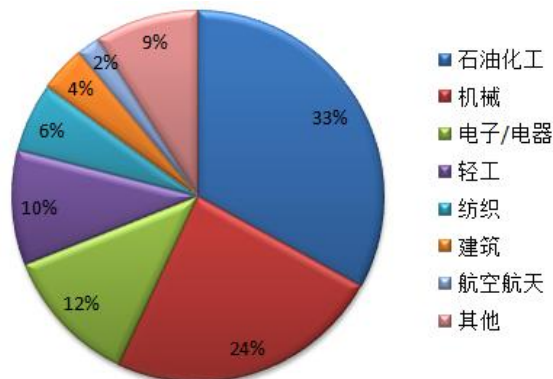
但我国含氟聚合物主要集中在中低端同质化竞争，高端产品依然依赖进口，与氟化工跨国公司在品种、品质、加工应用技术、自主研发上还存在较大差距。随着国内氟化工向氟聚合物延伸发展，跨国公司通过投资或合作向中国产业转移的深度和深度加快，预计该领域的竞争仍将加剧。

2.3.1 氟树脂分析

PTFE 是氟树脂的最主要品种，占氟树脂总产量的 80%。PTFE 是由 TFE 聚合而成的高分子化合物，具有耐高低温、耐腐蚀、耐气候、高润滑、不粘、无毒害、绝缘等优异性能，广泛应用于国防军工、原子能、石油、无线电、电力机械、化学工业等重要部门。

PTFE 可制成管、棒、带、板、薄膜等，应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等；各种 PTFE 圈、PTFE 垫片等广泛用于各类防腐管道密封；PTFE 分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐图层等。此外，由于其独特而优异的性能，PTFE 的应用领域仍在不断拓展。

目前我国 PTFE 消费领域比重图



资料来源：中国石化新闻网。

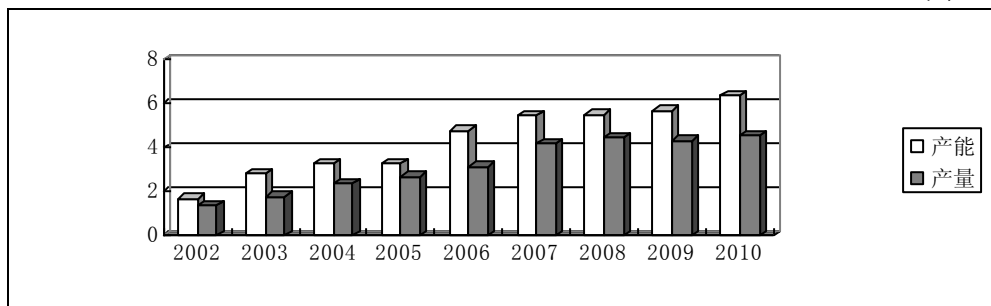
石油化工是 PTFE 最大的消费领域之一，主要是利用其耐腐蚀、耐高温的特性，用于一些高温、强腐蚀的设备、阀门、管件等。石油化工是国民经济重要的支柱产业和基础产业，在国民经济中占有十分重要的地位，也是今后重点发展的行业之一。“十二五”期间，行业年均增长速度将保持在 10% 以上，到 2015 年，行业总产值将达到 16 万亿元（来源：《石油和化学工业“十二五”发展指南》，中国石油和化学工业联合会）。

机械是 PTFE 除石油化工外的又一大消费领域，主要是利用其耐摩擦和高润滑性能，加工成各种各样的机械零部件，以满足不同用途的需要，特别是生产动态密封的零部件，如生产活塞式压缩机的密封件等。“十二五”期间，机械工业将保持平稳健康发展，产业向逐步高端升级，PTFE 的需求量将随着机械设备质量水平要求的提高而进一步增长。

由于下游行业的需求拉动作用，我国 PTFE 的产销量均呈快速增长趋势。2002 年至 2010 年我国 PTFE 产能及产量如下图所示。在需求方面，“十一五”期间，我国 PTFE 的消费量从 2005 年的 2.4 万吨增长至 2010 年的 4.5 万吨，年均增速达 13.4%，预计到“十二五”末，我国 PTFE 需求量将达到 6.8 万吨，“十二五”期间年均增速 8.6%（来源：《氟化工规划》）。

2002 年至 2010 年我国 PTFE 产能及产量图

单位：万吨



资料来源：《中国氟化工行业“十二五”发展规划》，中国氟硅有机材料工业协会。

2.3.2 氟橡胶

氟橡胶是含有氟原子的合成橡胶，其具有耐高温、耐油、耐高真空及耐酸碱、耐多种化学药品等特点，是现代航空、导弹、火箭、宇宙航行、舰艇、原子能等尖端科学技术不可或缺的材料。随着汽车、造船等民用工业部门对安全性、可靠性等要求的不断提升，氟橡胶在汽车、造船、化学、石油、电讯、仪器、机械等工业领域的用量也迅速增长。

在应用方面，氟橡胶密封件在用于发动机的密封时，可在 200℃~250℃ 下长期工作，其使用寿命可达 5 至 10 年；用于化学工业时，可密封无机酸（如 140℃ 下的 67% 的硫酸），有机溶剂（如高芳烃汽油）及其他有机物（如苯乙烯）；用于深井采油时，可承受 149℃ 和 420 个大气压的苛刻工作条件；用于过热蒸汽密封件时，可在 160~170℃ 的蒸汽介质中长期工作。

在高真空应用方面，只有氟橡胶能够适应飞行高度超过 643 千米、气压下降到 133×10^{-7} 帕斯卡以下的环境条件；一般在高真空或超高真空装置系统使用前，需经过高温烘烤处理，氟橡

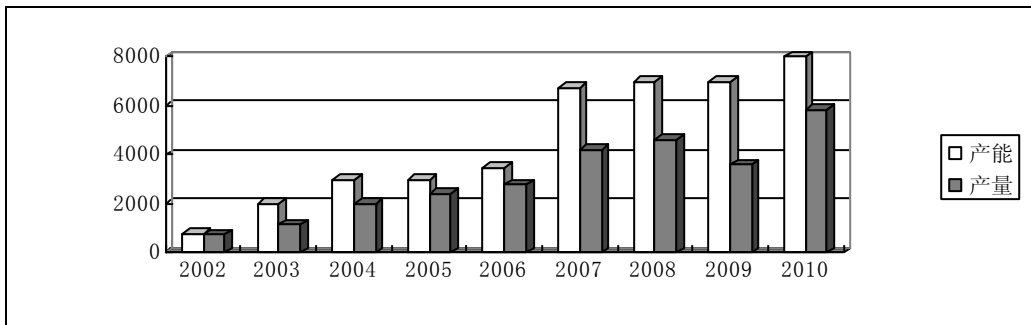
胶能承受 200℃~250℃ 高温老化，因此成为高真空设备及宇宙飞行器中最主要的橡胶材料。

此外，用氟橡胶制造的胶管适用于耐高温、耐油及耐特种介质场合，如用作飞机燃料油、液压油、合成双酯类油、高温热空气、热无机及其它特种介质（如氯化烃及其它氯化物）的输送、导引等。用氟橡胶制成的电线电缆屈挠性好，且有良好的绝缘性。氟橡胶制作的玻璃纤维胶布，能耐 300℃ 的高温 and 耐化学腐蚀。芳纶布涂氟橡胶后，可以制作石油化工厂耐高温、耐酸碱类储罐间的连接伸缩管，可承受高压、高温和介质腐蚀，并对两罐的变形伸缩起缓冲减震连接作用。尼龙布涂氟橡胶后制成的胶布密封袋，作为炼油厂的内浮顶贮罐用软密封件，起到密封、减少油液面的挥发损失等作用。

由于下游需求的发展和应用领域的不断拓展，我国氟橡胶的产销量均呈上升趋势。2002 年至 2010 年我国氟橡胶产能及产量如下图所示。在需求方面，预计到“十二五”末，我国氟橡胶需求量将达到近 9,000 吨，其中在汽车方面的需求量将超过 60%（来源：《氟化工规划》）。

2002 年至 2010 年我国氟橡胶产能及产量图

单位：吨



资料来源：《中国氟化工行业“十二五”发展规划》，中国氟硅有机材料工业协会。

2.4 含氟精细化学品

含氟精细化学品主要包括含氟医药、含氟农药、含氟染料、表面活性剂、织物整理剂、液晶材料等，产品附加值高、种类丰富、用途广泛，具有较大的发展空间。自二十世纪八十年代中期尤其是九十年代以来，我国含氟精细化学品研究非常活跃，已有 150 多家企业从事此类研究和生产，开发出百余种各类芳香族含氟中间体及含氟精细化学品。预计到 2015 年，我国含氟精细化学品总产能将达到 20 万吨，总产量达到 10 万吨以上，销售额超过 120 亿元，年均增长 15%（来源：我国氟化工现状及发展方向，《有机氟工业》2009 年第 1 期）。

含氟涂料是重要的含氟精细化学品，因其耐候性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性，而且具有独特的不粘性和低磨擦性等优良特性，被广泛应用于建筑、铁路桥梁、交通车辆、船舶、航空航天等领域，用以抵御褪色、龟裂、粉化、锈蚀和大气污染、环境破坏、化学侵蚀等环境状况，具有较大的市场需求空间。在建筑行业中，用含氟涂料涂覆的装饰板现已成为高层建筑外装饰取代瓷砖和玻璃幕墙的主要材料。近年来国际上就玻璃幕墙带来的光污染进行控制，北

京、上海等市也制定了相应的法规，而采用氟碳涂料的金属护墙板，因具有色彩多样化、寿命长、保养费用低廉等特点成为理想的替代品种。北京国际机场、上海浦东机场、东方明珠电视塔等标志性建筑大量使用含氟涂料涂覆的装饰板，进一步推动了整个市场的发展。截至 2009 年，我国含氟涂料用量以每年 20%-30% 的速度增长（来源：《氟化工规划》），以 PVDF 涂料为例，2007 年至 2011 年我国 PVDF 涂料市场需求量复合增速达到 21.7%（来源：《收购考普乐进军高端涂料领域，产业链横向扩张》，华创证券，2013 年 5 月）。

2.5 氟化工行业技术水平及技术特点

我国氟化工行业发展至今，技术水平已经相对成熟，产业化程度也相对较高。受环保政策和技术进步的影响，近几年氟化工行业新技术、新产品不断应用。目前，氟化工产品市场呈现以下特点：

- (1) HCFCs 类制冷剂向更加环保的新一代 ODS 替代品发展；
- (2) 含氟聚合物广泛应用，具有高性能的含氟聚合物材料得到了积极开发；
- (3) 氟精细化学品研究取得突破、发展迅速，目前已开发出百余种氟有机中间体及精细化学品；
- (4) 氟资源综合利用的研究和应用越来越受到重视，发展循环经济、减少资源浪费、加强环境保护已成为行业发展的方向。

2.6 氟化工行业未来发展趋势

2.6.1 国际氟化工加速向中国转移

发达国家氟化工产业已进入成熟期，市场增长空间有限。发展中国家尤其是中国的氟化工产业经过近几十年的发展，部分氟化工产品已突破技术垄断并形成规模优势和成本竞争优势。由于发达国家已失去在部分氟化工产品上的成本竞争力，且受萤石资源的限制，发达国家将加快氟化工产业向中国的转移速度。

2.6.2 行业集中度进一步提高

随着国家对萤石资源的进一步控制，《氟化氢行业准入条件》的公布，《中国氟化工行业“十二五”发展规划》、《危险化学品“十二五”发展布局规划》的相继出台，氟化工行业将加快产品结构调整与升级步伐，提高行业准入门槛，淘汰落后产能，优化产业布局，氟化工行业面临强烈的整合预期，行业集中度将进一步提高，有利于氟化工行业龙头企业的发展。

2.6.3 产品向高端领域发展

经过近几十年的发展，我国氟化工产业取得了长足的进步，但由于我国氟化工产业起步相对较晚，基础研究薄弱，研发投入不足，自主创新能力不强，大部分氟化工产品主要集中在产业链前端，相对于发达国家而言，产业结构不合理的矛盾较为突出。随着我国主要氟化工企业的壮大，研发能力的增强，我国氟化工产品正在向规模化、系列化、高质化、精细化、高附加

值方向发展。

2.6.4 产业结构调整需求更加迫切

随着以资源为基础的通用产品的快速发展，我国已成为全球氟化工产品的生产和消费大国。粗放型发展，走产能扩张而高速增长的时代已过去，转变发展方式，以调整产业结构为中心，以科技创新为动力，跨越式发展的需求越来越迫切。

2.7 进入氟化工行业的主要障碍

2.7.1 行业准入壁垒

随着环保和节能意识的不断提高，对化工行业一体化、循环经济的要求越来越高。氟化工产品的原料为危险化学品，运输物流成本较高，尤其是TFE有自聚危险，只适用于管道运输，难以存储和对外运输。因此，需要企业建立一体化的产业链，减少原料和中间产品的运输，获得综合成本优势，实现范围经济。

工信部在公布的《氟化氢行业准入条件》中，分别从产业布局、规模工艺与设备、节能降耗与资源综合利用、环境保护、主要产品质量等方面对国内氟化氢行业设置了准入壁垒。国家发改委在公布的《氯碱（烧碱、PVC）行业准入条件》中，分别从产业布局、规模、工艺与装备、能源消耗、环保等方面对国内新建氯碱生产企业设立了准入壁垒。由于氟化工产业的原料氢氟酸和氯碱行业都具有高准入门槛，强化了国内氟化工行业的进入壁垒。

环境保护部在发布的《关于严格控制新建使用含氢氯氟烃生产设施的通知》中规定，自通知发布之日起，除特殊用途外，各地不得新建使用含氢氯氟烃（包括 R22 在内）的生产设施。由于 R22 是生产氟化工下游产品的重要原料，该规定给有意进入氟化工但不具备 R22 原料优势的企业设置了较高的准入门槛。

此外，工信部印发的《危险化学品“十二五”发展布局规划》中明确指出：对不在化工园区等专业工业园区的危险化学品生产、储存企业制定“关、停、并、转（迁）”计划；严格控制剧毒化学品和监控化学品项目新布点，新建危险化学品生产企业必须设置在化工园区等专业工业园区内；危险化学品园区布局要向综合性化工园区和专业特色园区方向发展，形成氟化工等特色园区；制定氟化工等危险化学品和监控化学品行业准入条件；淘汰和限制使用列入《蒙特利尔议定书》等国际环境公约要求的相关物质。

2.7.2 技术与专业人才壁垒

氟化工行业产业链长、技术复杂、科技含量高、管理难度大，生产中要求有极为严格的生产管理控制、质量控制、安全控制、环保控制等，对专业化的生产经营管理队伍提出了较高的要求。

2.7.3 资金与规模壁垒

氟化工行业属于资本密集型和技术密集型行业，其竞争形态由单一的产品竞争向产业链竞

争转变，因而资金与规模壁垒较高。

2.8 影响氟化工行业发展的有利因素

2.8.1 政策支持

为推进产业结构优化升级，国家发改委于 2011 年 3 月发布了《产业结构调整指导目录(2011 年本)》并于 2013 年 2 月对部分内容进行修改，在鼓励发展的化工行业中，氟化工占有相当大的篇幅。工信部 2011 年 12 月印发的《石化和化学工业“十二五”发展规划》中，氟硅材料、高性能含氟聚合物、环保型含氟消耗臭氧层物质（ODS）替代品、功能性氟材料等产品被列为“十二五”高端石化化工产品发展重点。中国氟硅有机材料工业协会在 2011 年 11 月发布的《中国氟化工行业“十二五”发展规划》中指出，要重点开发技术含量高、附加值高、成长性好的含氟聚合物及制品、新型环境友好型 ODS 替代品和含氟精细化工产品，按照优化资源配置、调整产业结构、节能降耗、提高效率、保护环境、自主创新的科学发展模式，形成氟化工产业特色。

工信部在 2012 年 1 月印发的《新材料产业“十二五”发展规划》中指出，要重点发展聚全氟乙丙烯（FEP）、聚偏氟乙烯（PVDF）及高性能聚四氟乙烯（PTFE）等高端含氟聚合物，积极开发含氟中间体及精细化学品，并将浙江省列为重点建设的高性能氟硅材料基地，为浙江省氟化工龙头企业的后续发展创造了良好的条件。

此外，《萤石行业准入标准》、《氟化氢行业准入条件》、《危险化学品“十二五”发展布局规划》的发布为氟化工行业设置了较高的准入门槛，有利于氟化工龙头企业发挥自身优势做大做强。

2.8.2 市场空间广阔

我国经济的持续稳步增长，特别是汽车、空调、电子信息、机械、新能源及其他战略性新兴产业等相关产业的快速发展，以及氟化工应用领域的不断拓展，为氟化工产品提供了广阔的市场空间。随着经济实力的增强和人民生活水平的提高，我国对氟化工产品的需求增长率远高于全球平均水平。

2.8.3 资源优势

萤石是不可再生、不可替代的稀缺资源，是氟化工产业赖以生存的基本原料，我国将其作为一种战略性资源予以开采和出口控制，拥有丰富的萤石资源是我国氟化工行业发展的根本保证和优势所在。

我国萤石储量 2,100 万吨，占全球储量的 9.1%，居全球第三；基础储量 1.1 亿吨，占全球基础储量的 22.9%，居全球第一（来源：《全球萤石市场的新变化》，《有机氟工业》，2012 年第 1 期）。从分布上来看，我国萤石资源主要集中在浙江、湖南、内蒙古、福建、江西、云南等省

区，储量占全国萤石总储量的 90%，丰富的萤石资源为我国氟化工发展提供了稳定的原料来源，也为我国氟化工深加工奠定了坚实的基础。从 2001 年起，我国出台了一系列保护萤石资源的政策，将萤石作为战略资源进行保护，从严控制萤石产量，限制萤石出口。

2.9 影响氟化工行业发展的不利因素

2.9.1 产品结构不合理

尽管我国氟化工取得了长足的进步，但萤石资源消耗过快，影响可持续发展，且主要产品仍集中在产业链前端，高档产品仍依赖进口，产品结构不合理的矛盾较为突出，且行业集约化程度低，无序发展和低水平重复建设现象较为普遍。

2.9.2 整体研发能力不强

我国氟化工基本上处在跟踪和仿制阶段，生产技术雷同，自主研发、原始创新技术的比例较低，基础研究薄弱，研发投入不足，自主创新能力不强，与国外先进水平相比还存在一定差距。应用研究滞后，开发不力，原料生产与深加工脱节，加工技术和设备落后。要想改变我国氟化工产品结构不合理的现状进行产业优化升级，受制于我国整体研发能力不强，高端技术获取难度较大的制约。

2.10 公司氟化工市场地位及竞争优势

2.10.1 公司氟化工市场地位

2.10.1.1 公司的主要竞争对手（数据来源于网络公开资料）

公司在国内主要竞争对手为东岳集团、三爱富、中化蓝天集团有限公司等，国外主要竞争对手为以美国杜邦公司、法国阿科玛公司、日本大金公司为代表的先进氟化工企业。

①东岳集团有限公司

东岳集团创建于 1987 年，2007 年在香港主板上市（股票代码 00189.HK），是亚洲规模最大的氟硅材料生产基地之一、中国氟硅行业的龙头企业，主导产品为绿色环保制冷剂、聚四氟乙烯高分子材料等，是杜邦、大金、三菱、海尔、海信、格力、美的、长虹等国内外企业的供应商。

②上海三爱富新材料股份有限公司

三爱富由上海有机氟材料研究所发起，1993 年在上交所上市（股票代码 600636），主要从事含氟材料的科研、生产销售及其他化工产品、化工设备的制造与贸易。

③中化蓝天集团有限公司

中化蓝天集团有限公司是中国中化集团公司和浙江省国资委合资设立的企业，在氟化工领域，该公司已形成集资源开发、研发、生产、销售于一体的完整产业链，产品覆盖 ODS 替代品、氟聚合物、含氟精细化学品等，拥有国家 ODS 替代品工程技术研究中心和国家南方农药创制中心浙江基地两个国家级工程中心。

④美国杜邦公司

杜邦公司是美国大型化学公司，成立于 1802 年，在美国本土与世界近 50 个国家和地区设有 200 多个子公司和经营机构，生产石油化工、日用化学品、医药、涂料、农药以及各种聚合物等 1,700 个门类，20,000 多个品种，2012 年在财富世界 500 强排行榜中排名第 270 位。

⑤法国阿科玛公司

阿科玛公司是一家全球领先的化学品生产企业，在全球 40 多个国家超过 120 个地区（其中包括 80 家工厂和 6 家研发中心）拥有 18,600 余名具有丰富经验和专门技术的员工，由乙烯化学品、工业化学品和特殊化学品三个关系密切且平衡发展的业务部门组成。

⑥日本大金公司

日本大金工业株式会社创立于 1924 年，经营范围包括空调、制冷、氟化学、电子、油压机械等多种领域，特别在空调冷冻方面，产品种类达 5,000 种之多，在日本的市场占有率始终保持第一，是世界上首屈一指的集空调、冷媒以及压缩机的研发、生产和销售于一体的跨国企业。

2.10.1.2 公司的行业地位

公司以氟化工为核心产业，现已发展成为国内领先的氟化工、氯碱化工综合配套的氟化工制造业基地，具有产业集群化、基地化、园区化特征，积累了产业链、规模技术、品牌、市场、资源等多项发展氟化工竞争优势，经营稳健、持续盈利，效益和规模继续处于国内领先地位。近年来，公司积极发展新型氟制冷剂、TFE 及其下游产品、含氟电子化学品等，延伸产业链，为公司的健康发展创造了良好的条件。

在氟制冷剂方面，公司目前拥有 HCFCs 类制冷剂 R22 产能仅次于东岳集团，根据《关于严格控制新建、改建、扩建含氢氯氟烃生产项目的通知》（环办[2008]104 号）和《关于严格控制新建使用含氢氯氟烃生产设施的通知》（环办[2009]121 号），环境保护部已暂停新建、改扩建受控用途的 HCFCs 生产设施，企业即使是申请新建用作原料等特殊用途的 HCFCs 生产设施也因程序复杂而存在一定的准入壁垒，以公司为代表的氟化工龙头企业则因原有的 R22 产能而拥有原料优势。

在 HFCs 类制冷剂的生产上，公司 R134a 的产能位居世界前列；具备 R125 产能 2 万吨/年，在与霍尼韦尔合作开发 2 万吨/年 R125 项目并作为配股募集资金投资项目完成后，公司 R125 的产能将达到 4 万吨/年，再加上其他 HFCs 类制冷剂产能的增加，公司氟制冷剂尤其是第三代氟制冷剂市场占有率将大幅提高。

此外，为增加技术储备，使公司在未来氟制冷剂升级换代的进程中掌握主动，巩固公司在氟制冷剂技术、规模、质量上的领先地位，公司与巨化集团公司合作研发第四代氟制冷剂产品 HFO1234yf 和 HFO1234ze，目前上述两项产品正在研发中。

在含氟精细化学品方面，公司现处于培育期，产品品种较少、业务比重较小。但公司电子

级氢氟酸、氟化铵、缓冲氧化蚀刻剂规模技术居国内领先水平。

在含氟聚合物方面，公司PTFE产品以产能计算的国内市场占有率约15%，处于行业领先地位；HFP、FEP产品产能在国内均位居前列。

2.10.2 竞争优势

见本报告公司核心竞争力分析。

2.10.3 公司竞争劣势

公司氟化工产业链完整的优势突出，但与国外先进氟化工企业相比，在产品结构上，含氟聚合物、含氟精细化学品的业务比重较小及其高质化、差异化品种较少，仍然面临行业吸引高引起的无序建设、同质化激烈，以及与国际氟化工巨头在高端产品上的技术差距及其凭借技术优势抢占中国市场的挑战。在技术创新平台建设、自主研发新品、信息化与工业化融合、管理资源整合利用效率上也距一流企业还存在较大差距。公司氟化工产业链向高端化延伸，产品品质、品种上向高质化、材料化、精细化、系列化、差异化、复合化方向发展任务仍然艰巨而紧迫。

3 氯碱化工

我国是世界氯碱生产大国。氯碱工业是以盐和电为原料生产烧碱、氯气、氢气的基础原材料工业，产品种类多，关联度大，其下游产品达到上千个品种，具有较高的经济延伸价值。它广泛应用于农业、石油化工、轻工、纺织、建材、电力、冶金、国防军工、食品加工等国民经济各命脉部门，在我国经济发展中具有举足轻重的地位。

3.1 行业供需状况

“十一五”期间，我国氯碱化工行业发展迅速，有力地推动了相关产业的发展。至“十一五”末，我国氯碱化工主要产品烧碱、PVC 的产能和产量均居世界第一，烧碱产能占世界的38.7%，PVC 产能占世界的41.7%(来源：《氯碱行业“十二五”规划》，中国氯碱工业协会，以下简称《行业规划》)，成为名副其实的氯碱大国。

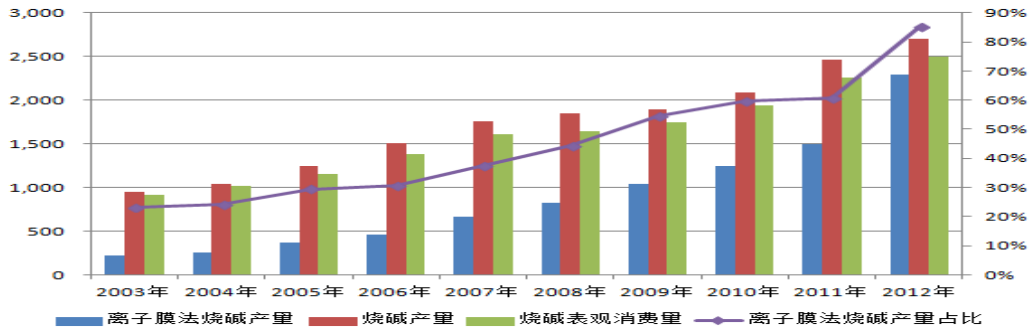
2010 年底，我国在产烧碱生产企业 176 家，烧碱产能主要分布在浙江、江苏、河南、山东、内蒙古和新疆六省份，总产能为 3,021 万吨/年，总产量为 2,087 万吨，与“十一五”初期相比，产能和产量增幅分别达到 105.4%和 68.3%。2010 年，我国烧碱产能 40 万吨/年以上（含）规模的企业已增至 15 家，产能合计占总产能的 25.6%（来源：《行业规划》，拥有百万吨级别的化工集团也在逐渐形成，行业集中度进一步提高。烧碱生产工艺主要有离子膜法和隔膜法两种，由于离子膜法能耗较低，生产工艺先进、清洁，近几年发展较快，离子膜法产能所占比例也逐年提高。

从需求方面来看，烧碱下游需求结构基本保持稳定，仍以轻工、化工、纺织、冶金为主。随着我国氯碱化工行业的发展，烧碱的出口开始增多，液碱已经出口美国、澳大利亚、加拿大

等国，固片碱主要出口东南亚及非洲地区。2003 年至 2012 年的十年间，我国烧碱表观消费量年均增速为 11.7%，与烧碱产量年均增速 12.4% 基本持平。

2003 年至 2012 年我国烧碱行业产销量图

单位：万吨



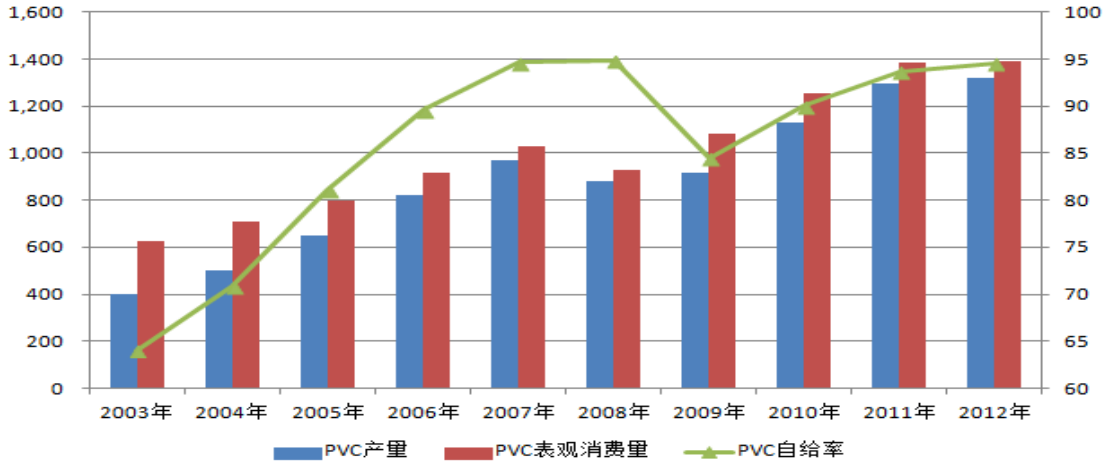
资料来源：国家统计局、Wind 资讯。

2010 年底，我国在产 PVC 生产企业 94 家，PVC 产能主要分布在山东、内蒙古、河南、天津和新疆，总产能达到 2,043 万吨/年，总产量为 1,130 万吨，与“十一五”初期相比，产能和产量增幅分别达到 110.1% 和 69.9%。2010 年，我国 PVC 产能 40 万吨/年以上（含）规模的企业已增至 17 家，产能合计占总产能的 45.8%（来源：《行业规划》）。PVC 生产工艺主要有电石法和乙烯法两种，电石法 PVC 近几年发展较快，新扩建项目绝大部分都采用电石法工艺，2010 年电石法产能占总产能的 80.9%。

从需求方面来看，PVC 下游需求结构发生一些变化，受国内工业建设等行业需求拉动影响，管材、管件、型材、门窗等用量大幅提升，硬制品比例不断提高，软制品比例有所减少，主要消费区域仍集中于华东和华南地区，并已从原来的部分依赖进口逐步发展到出口至俄罗斯、印度、埃及等几十个国家，PVC 自给率逐步提高。2003 年至 2012 年的十年间，我国 PVC 表观消费量年均增速为 9.3%，PVC 产量年均增速为 14.1%。

2003 年至 2012 年我国 PVC 行业产销量图

单位：万吨



资料来源：国家统计局、Wind 资讯。

3.2 行业目前存在的问题

3.2.1 产能扩张过快，产能过剩

“十一五”后期，我国氯碱行业产能扩张过快，烧碱和 PVC 产能均居世界第一；据中国氯碱工业协会统计，“十二五”期间，我国每年仍有新的烧碱和 PVC 装置投产。

2010 年底我国烧碱产能达 3,021 万吨/年，开工率约 70%；至 2012 年底，烧碱行业总产能已达约 3,800 万吨/年，出于控制供给以达到以碱补氯的目的，我国氯碱装置整体开工率较低，从而压低了烧碱整体开工率水平，烧碱全年平均开工率在 6 成左右（来源：《2012 年中国烧碱行业回顾及 2013 年发展展望》，中国产业信息网）。2010 年底我国 PVC 产能达 2,043 万吨/年，开工率约 55%左右；至 2012 年底，我国 PVC 产能已达 2,380 万吨/年，装置整体开工率不足 50%（来源：《2013 年 5 月 PVC 月度报告：关注需求 PVC 弱势震荡为主》，广发期货，2013 年 5 月 9 日）。

产能过剩导致全行业开工率不高和恶性竞争更加激烈，产品价格进一步走低，全行业盈利能力降低。

3.2.2 行业集中度低

截至 2010 年底，我国在产烧碱生产企业 176 家，烧碱企业平均产能约 17 万吨/年；在产 PVC 生产企业 94 家，PVC 企业平均产能近 22 万吨/年，行业集中度仍然偏低。由于我国历史形成的条块分割、地区保护，使得我国中小氯碱企业偏多，地区分布不均。从今后发展趋势看，如布局不合理得不到有力调整，行业集中度得不到提高，将对我国氯碱化工行业的总体竞争力水平的提高带来一定影响。

3.2.3 产品结构不合理

氯碱化工行业的竞争不只是看某单一产品的竞争实力，更重要的是看企业氯碱平衡总体产

品的竞争力。就氯产品而言，我国目前对氯碱工业发展有十分重要意义的精细化工产品比例较小，开发力度不够；PVC 产品通用牌号多，专用树脂、高附加值产品少；PVC 产品工艺、技术水平与国外相比仍有一定差距，很多在国外已经大量应用的领域尚未完全开拓，导致产品竞争力低，不适应升级换代的要求。

3.2.4 布局不合理

虽然随着中西部地区氯碱工业迅速崛起，改变了氯碱工业传统的东西部分布格局，但是“西货东进”、“北货南下”的长途跋涉所需的大量运力和高昂的运费成本已经成为制约中西部地区氯碱行业发展的主要瓶颈之一。

3.2.5 氯碱工业与石化工业相结合发展力度差

国外发达国家均是氯碱工业与石化工业相结合发展大型的乙烯氧氯化法聚氯乙烯装置。我国由于长期缺乏地方之间、行业之间总体的协调性，乙烯氧氯化法聚氯乙烯项目发展缓慢。有限乙烯资源的综合利用率和聚氯乙烯产业的总体竞争力均受到一定程度的影响，并难以实现装置规模的大型化、经营集约化。

3.2.6 受能源及原材料行业影响较大

氯碱工业是能源密集型行业，面临较为严峻的节能减排压力和“低碳化”考验。电价的波动对氯碱行业的正常经营秩序和发展造成一定影响。我国的能源政策及价格走势将决定氯碱工业的发展速度和生存环境。

3.2.7 国际化进程中贸易摩擦加剧

随着中国氯碱产能的增加，出口量也在不断增加。金融危机后，世界各国贸易保护主义开始抬头。中国产品出口在世界遭遇的贸易摩擦也逐渐增多。

3.3 行业未来发展趋势

面对经济全球化深入发展、科技进步日新月异、氯碱化工工业结构调整不断加快、市场竞争加剧的形势，加快转变经济增长方式，促进产业结构调整 and 升级，解决长期积累的结构性矛盾和资源、环保约束问题，实现由世界氯碱生产大国向氯碱强国的转变，是我国氯碱化工行业“十二五”发展面临的迫切任务。

“十二五”期间是我国氯碱化工行业逐步摆脱单纯以追求规模扩张为目的的增长方式，进入以“产业结构调整、提升行业增长质量”为核心的新的历史发展阶段。在这行业发展的重要战略机遇期，氯碱化工及相关上下游行业企业间的资源重组、高附加值新产品制造技术的研发推广、环境友好型生产工艺的广泛应用等将成为这一阶段氯碱化工行业发展的新趋势，这也是“十二五”期间国内氯碱化工行业实现规模优势向竞争力优势转化的必然选择。

“十二五”期间行业发展重点是：一是以自主创新和技术进步推动氯碱行业可持续发展。引导企业采用新技术实现清洁生产和节能减排，加强国产离子膜、干法乙炔发生技术、新型干

法水泥制造技术和低汞触媒在全行业的推广，加快研究电石法聚氯乙烯使用的新型固汞触媒和无汞触媒，大力推动烧碱离子膜电解槽氧阴极技术、新型制氯工艺等先进技术的发展与应用，形成一批具有自主知识产权的核心技术与装备。不断开发高附加值耗碱、耗氯产品，开发精细化、专用化和系列化的 PVC 产品，进一步拓宽产品应用领域。鼓励企业应用新技术、新工艺、新设备、新材料，推进产品创新。紧盯新兴产业，服务新兴产业、融入新兴产业，以自主创新技术进步推动氯碱行业的可持续发展。二是优化产业区域布局，提升产业集中度。解决布局分散和重复建设问题。根据现有区域资源、能源条件和产能分布现状，继续支持和鼓励中西部地区依托资源优势发展以电石法聚氯乙烯为核心产品的大型氯碱化工项目。东部地区不再新建电石法聚氯乙烯装置，鼓励依托周边新建乙烯项目和港口进口乙烯基原材料便利的优势区域发展大型乙烯氧氯化装置，及配套氯资源多次利用项目。充分发挥各区域化工园区的功能优势，推动产业升级。推动和促进行业整合，鼓励和支持优势氯碱企业兼并重组落后企业和困难企业，鼓励强强联合和上下游一体化经营，提高资源配置效率，提高行业集中度。三是优化原料和技术路线，实现氯碱行业可持续发展。“十二五”期间应继续积极推动氯碱产品原料和技术路线向节能、清洁、低成本的方向发展。推进乙烯等石化产业与氯碱工业相配套发展，加大对以煤、天然气为原料制取烯烃等新工艺的结合力度，调整产业结构，改进氯碱产品结构，改进工艺路线，实现聚氯乙烯乃至整个氯碱行业生产工艺技术的跨越式发展。四是进一步加大在氯碱行业内推广循环经济发展模式的力度。五是推进低汞化，加快无汞化进程，实现低碳化清洁生产目标。六是全行业推行责任关怀，加强健康、安全和环境体系管理（来源：《行业规划》）。

3.4 公司氯碱化工业务情况

经过业务结构调整，公司实现由基础氯碱化工向与氟化工配套转型，逐步向 PVDC 为主的氯碱新材料转型，形成自己特色的氯碱化工产业。

3.4.1 公司对氯碱化工业务的定位

公司的氯碱化工业务是氟化工产业的主要支撑和坚实基础，为氟化工产品提供不可或缺的原料，是公司构建从最上游到最终端完整的氟化工产业链不可或缺的组成部分。氟化工和氯碱化工两个行业具有紧密的关联性，公司两个业务的联动可以发挥协同效应，降低成本，实现收益最大化。与此同时，公司积极优化氯碱产品结构，大力发展 PCE、TCE、VDC、PVDC 等特色氯碱产品，构建氯-氯化氢资源高效利用的新兴产业链，重点培育和发展高附加值含氯高分子材料。

3.4.2 竞争优势

公司烧碱产品具有市场指向地优势，可在周边市场就近消化。

公司氯碱化工产业将与氟化工产业形成良好的协同效应，液氯产品内部消化，从而使公司氯碱平衡水平、氯碱装置运行率处于国内同行前列，在国内具有明显的产业优势。

公司是国内唯一自主知识产权的 PVDC 系列产品生产商,行业内唯一采用特大釜聚合技术,装置规模世界第三。

公司氯碱产业装置技术升级和落后产能淘汰起步较早,现有装置的规模与技术处行业领先水平。

3.4.4 竞争劣势

公司位于东部地区,且处钱塘江上游,相对资源指向地的氯碱企业,在资源、能源、环保成本上不具优势。

基础化工居多,抗经济周期性能力不强。公司 PVDC 规模化品种目前仍以肠衣膜为主,其他品种尚处培育之中,品种系列化的格局尚未完全形成,削弱了综合竞争能力。公司产品材料化、精细化、系列化的特色氯碱格局尚未形成。

4. 石油化工

4.1 概况

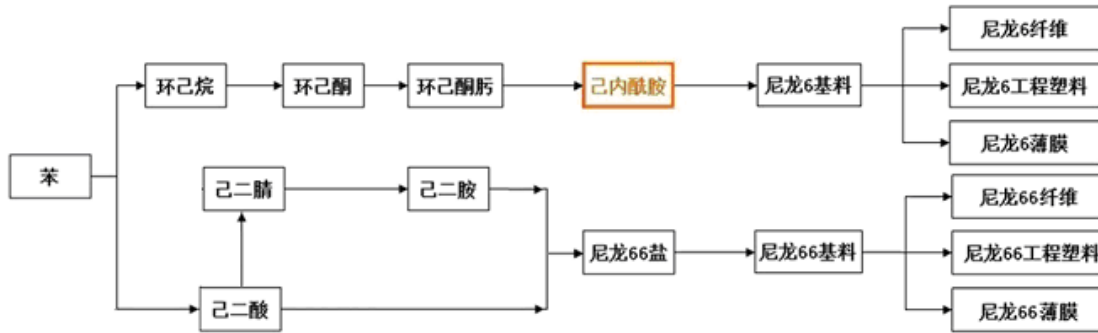
石油化工行业是我国国民经济重要的能源和基础原材料工业,也是国民经济的支柱性产业。经过多年发展,该行业形成了包括油气开采、炼油、基础化学原料、化肥、农药、专用化学品、橡胶制品等约 50 个重要子行业,可生产 6 万多个(种)产品,涉及国民经济各领域的完整工业体系,我国已成为世界最大的石油化工产品生产和消费国之一(来源:《石油和化学工业“十二五”发展指南》,中国石油和化学工业联合会)。

“十一五”期间,我国石油化工行业经受了国际金融危机的严峻考验,结构调整步伐加快,产业规模进一步扩大,自主创新能力不断增强,技术装备水平明显提高,质量效益稳步提升,行业总体保持平稳较快发展。根据《石化和化学工业“十二五”发展规划》的统计,石油化工全行业 2010 年实现工业总产值 7.64 万亿元,“十一五”期间年均增长 22.3%;实现利润总额 0.48 万亿元,“十一五”期间年均增长 42.8%。目前我国已成为世界石化化工生产和消费大国,成品油、乙烯、合成树脂、无机原料、化肥、农药等重要大宗产品产量位居世界前列,基本满足国民经济和社会发展需要。预计“十二五”期间,全行业经济总量将继续保持稳步增长,总产值年均增长 13%左右。

4.2 己内酰胺行业概况

公司涉及的石化行业产品主要为己内酰胺及其原料环己酮产品。己内酰胺是重要的有机化工原料之一,主要用途是通过聚合生成尼龙 6,极少量用于热熔胶、精细化学品和制药等。尼龙 6 和尼龙 66 是尼龙(又称“锦纶”)的主要产品,占比在 95%以上。尼龙具有无毒、质轻、优良的机械强度,耐磨性及较好的耐腐蚀性,主要用于合成锦纶、薄膜和工程塑料等产品。尼龙产业链如下图所示:

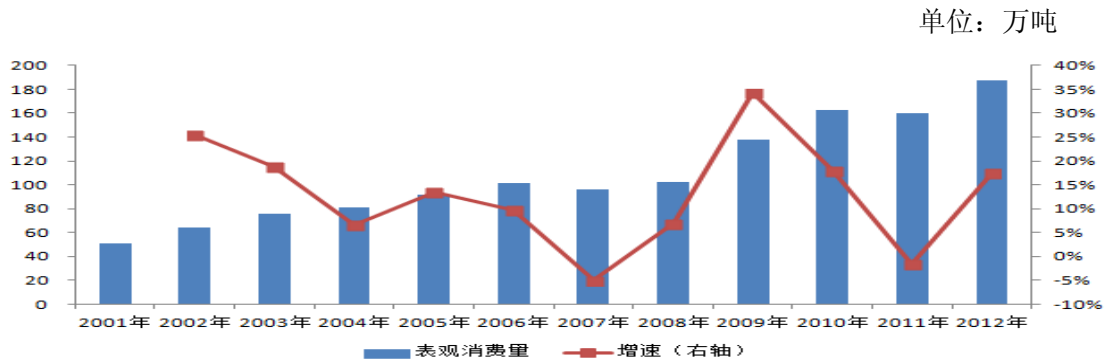
尼龙全产业链概况



4.2.1 己内酰胺行业供需状况

目前我国己内酰胺下游产品尼龙 6 的需求分布中,民用丝占 51%,超过一半,工业丝占 33%,工程塑料占 19%,薄膜和其他占 7%。2001 年至 2011 年,我国锦纶表观消费量年均增速达 12.9%。随着下游纺织行业往中国转移的趋势,在过去的十年中,我国成为锦纶产量高增长的少数几个国家和地区之一,并在 2008 年超过日本成为全球第一大锦纶生产国。根据锦纶行业发展前景及国内外市场容量,中国化纤工业协会提出了“十二五”期间我国锦纶年均产能增长 12.3%、产量增长 13.1%的总体目标(来源:《我国锦纶工业“十二五”发展目标、发展重点及主要任务》,中国化纤工业协会)。预计未来几年我国锦纶行业仍将保持平稳较快发展。

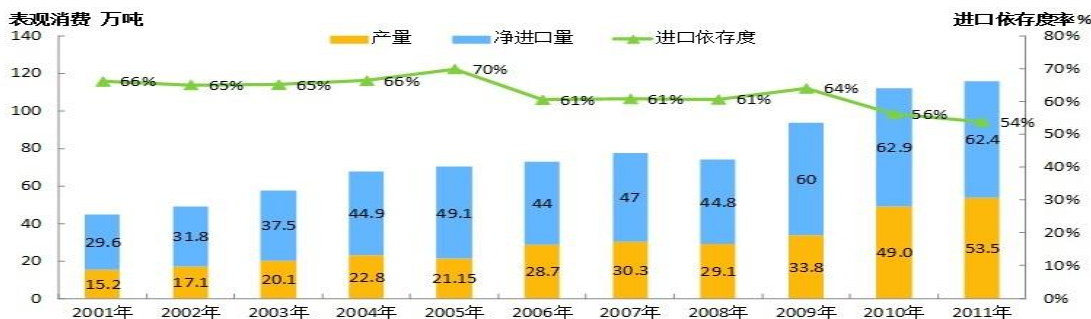
2001 年至 2012 年我国锦纶表观消费量图



资料来源: Wind 资讯。

受此需求因素拉动及其他下游行业稳步发展影响,己内酰胺 2001 年至 2011 年表观消费量的年均增速为 10%。预计到“十二五”末,我国己内酰胺的需求将达到 200 万吨,“十二五”期间年均增速达 12.5%(来源:《石化和化学工业“十二五”发展规划》,工信部)。由于己内酰胺生产工艺复杂,国内产能主要集中在中石化控股或参股的公司及巨化集团等少数几家公司,行业进口依存度一直维持在 60%以上,近年来随着国内己内酰胺产能的扩大,进口依存度较往年略有降低。

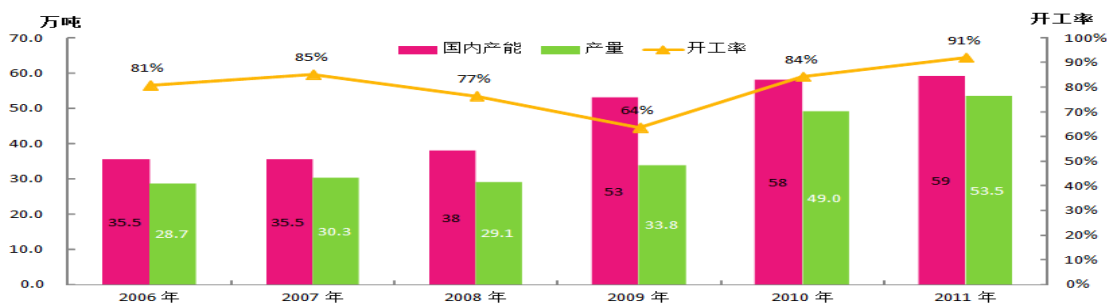
2001 年至 2011 年我国己内酰胺表观消费量及进口依存度变化图



资料来源：《中国己内酰胺产业链分析报告》，中国石化巴陵公司，2012 年 5 月。

从供给方面看，我国己内酰胺产能从 2006 年的 35.5 万吨/年增长至 2011 年的 59 万吨/年，2011 年完成产量 53.5 万吨，开工率为 91%。

我国己内酰胺产能、产量变化图



资料来源：《中国己内酰胺产业链分析报告》，中国石化巴陵公司，2012 年 5 月。

为有效缓解己内酰胺的进口依赖，2012 年我国己内酰胺产能大幅扩张，至 2012 年年底产能已达 121.5 万吨（来源：《我国己内酰胺快速扩张，原料瓶颈逐渐褪去》，中银国际，2012 年 9 月），比 2011 年增加了一倍多。据不完全统计，至 2013 年底，现有产能与达到 181.5 万吨。而从行业相关厂家扩能计划看，至 2015 年还将新增能 300 万吨。不过，由于扩能太快，竞争加剧，加之己内酰胺生产工艺复杂，具有较高的技术、人才、资金壁垒，部分拟建装置或将缓建或终止。同时，一些新进入的企业能否成功开车，运行是否顺畅，质量是否稳定都存疑，因而实际有效的产能预计低于建设产能。

4.2.2 己内酰胺行业未来发展趋势

4.2.2.1 政策支持

《石化和化学工业“十二五”发展规划》中指出，要把己内酰胺合成纤维及单体作为“十二五”高端石化化工产品发展重点，至 2015 年末，显著提高己内酰胺合成纤维单体的国内供应能力，降低其对进口的依赖。

《石油和化学工业“十二五”发展指南》中指出，要加快包括己内酰胺在内的国内缺口较大、具有市场竞争力的基础有机化工原料和高端有机化工产品规模化发展，加快己内酰胺等装

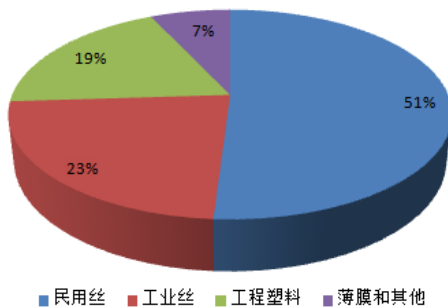
置的技术改造。

《化纤工业“十二五”发展规划》中指出，要加快原料建设，国内重点发展己内酰胺等项目，支持有条件的企业到海外投资化纤及其原料项目，重点投资己内酰胺等项目，缓解国内化纤主要原料短缺的矛盾。

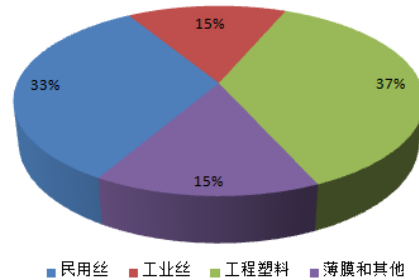
4.2.2.2 下游行业需求结构调整带来市场需求

我国目前己内酰胺消费仍局限在传统的纺织品领域，民用丝用量超过总量的 50%；工程塑料领域近年来持续增长，消费量已接近工业丝领域；工程塑料、薄膜等领域总消费量不足 30%。而世界范围内己内酰胺的下游分布为民用丝占 33%，工程塑料和薄膜制品的占比超过 50%。

我国己内酰胺下游占比图



世界己内酰胺下游占比图



资料来源：《中国己内酰胺产业链分析报告》，中国石化巴陵公司，2012 年 5 月。

目前我国工程塑料行业正处于快速发展期，2011 年我国工程塑料消费总量达到 273.7 万吨，同比增长 11.8%，需求量增速全球最快，预计今后 10 年工程塑料的需求量仍将以每年 8% 至 11% 的速度增长（来源：《2013-2018 年中国工程塑料行业前景调查及投资咨询研究报告》，凯博信咨询，2013 年 2 月）。在聚酰胺（俗称尼龙）工程塑料需求方面，2005 年至 2010 年期间，我国聚酰胺工程塑料消费量年均增速达到 14%（来源：《石油石化行业科普系列报告第 8 期——合成树脂之二：工程塑料》，中信证券，2013 年 1 月）。尽管发展迅速，但国内工程塑料的年产量仍远远不能完全满足下游的需求。以聚碳酸酯为例，2010 年我国聚碳酸酯消费总量约为 110 万吨，其中 97 万吨来自进口，自给率尚不足 12%（《2013-2018 年中国工程塑料行业前景调查及投资咨询研究报告》，凯博信咨询，2013 年 2 月）。《新材料产业“十二五”发展规划》中明确指出，要加快发展聚碳酸酯、聚酰胺等产品，扩大应用范围，提高自给率，到 2015 年国内工程塑料市场满足率将力争超过 50%。

双向拉伸尼龙薄膜（BOPA）目前已成为继双向拉伸聚丙烯薄膜、双向拉伸聚酯薄膜之后的第三大包装材料，因其具有坚韧、透明性好、耐热、耐寒、耐油等优良性能，被大量应用于包装硬性物品，如油腻性食品、肉制品、油炸食品、真空包装食品、蒸煮食品等。目前全球对 BOPA 已形成约 18 万吨/年的市场需求，预计未来 3 至 5 年内，全世界对 BOPA 的需求呈持续增长态

势，日本和欧洲每年都将以 6% 增长，北美以 5% 速度递增，而我国对 BOPA 薄膜的市场需求将以每年 15-20% 的速度快速增长（来源：《中国双向拉伸尼龙薄膜（BOPA）原材料市场分析》，慧聪塑料网，2011 年 10 月）。

受到己内酰胺消费的结构性改善及工程塑料、薄膜等下游行业快速发展影响，预计未来我国己内酰胺需求市场增长空间仍然较大。

4.2.2.3 己内酰胺产能扩张加快

据不完全统计，至 2013 年底，现有产能与达到 181.5 万吨。而从行业相关厂家扩能计划看，至 2015 年还将新增能 300 万吨。

不过，由于扩能太快，竞争加剧，加之己内酰胺生产工艺复杂，具有较高的技术、人才、资金壁垒，部分拟建装置或将缓建或终止。

4.2.2.4 己内酰胺进口依存度逐步降低

2006 年我国己内酰胺表观消费折合量为 101.7 万吨，2011 年达到 164.9 万吨，六年来我国己内酰胺表观消费量复合增速达到 10.1%，进口依存度从 2006 年的 71.8% 下降到 2011 年 67.6%，依然维持较高的进口依存度。

随着我国新建己内酰胺逐渐投产，我国未来几年进口依赖度将呈现明显的下降趋势。

4.3 公司已内酰胺业务情况

目前本公司己内酰胺产能 5 万吨/年，在建 10 万吨/年；配套 14 万/年吨环己酮。

4.3.1 竞争优势

4.3.1.1 技术优势

自上世纪八十年代集成国内先进技术建设己内酰胺装置以来，经过近三十年不断自主改进开发提升，己内酰胺生产技术已逐步成熟、先进、可靠，其中中间产品环己酮的苯耗优于引进装置，综合技术水平处于行业领先地位，己内酰胺装置流程逐步简化、产品优级品率陆续提高、关键技术不断突破。

4.3.1.2 资源配套优势

己内酰胺原料环己酮采用苯法工艺，从原料供应配套情况看，所需的原料硫酸、氢气、二氧化硫等均由公司内部供应，可以发挥公司现有装置的配套优势，实现资源整合利用效能，发挥产业链协同效应。此外，公司控股股东巨化集团具有完善的公用配套优势，可为公司提供水、电、蒸汽、工业气体等配套公用工程产品，减少相关配套设置重复建设，降低成本。

4.3.1.3 人员优势

经过二十多年生产装置运行摸索，积累了丰厚的己内酰胺产品生产经营管理经验，拥有一大批具有丰富经验的技术人才。

4.3.2 竞争劣势

主要是：无原料苯优势；品种质量与先进企业有一定差距，高端市场产品占比小；产业链集成度不高。

5. 酸产品

“十二五”期间，我国硫酸行业将继续贯彻落实科学发展观，加快企业结构、原料结构调整，努力转变产业增长方式；继续发展循环经济，对各种硫资源进行综合与循环利用；坚持硫资源多样化供应，充分利用国内国际两种资源；加快技术进步，促进节能减排；提高硫酸生产中的余热回收利用率，促进行业可持续健康发展，满足国民经济对硫酸及相关硫产品需求。

本公司该业务主要产品为硫酸、氯磺酸及中间品SO₂等基本化工原料。其中硫酸为本公司AHF生产原料，多余部分就近销售，在区域市场具有品牌和一定的竞争能力；氯磺酸可消化公司副产HCL，有较强的竞争能力；中间品SO₂供己内酰胺生产。但周期性特征明显，面临同行产能扩张压力、原材料紧张、成本上升和环保压力。

（二）公司发展战略

公司2011年至2015年发展战略（来源：《公司“十二五”发展规划（中期修订版）》，董事会五届三十次会议决议）

1. 公司战略

公司愿景：成为受人尊敬的企业。

公司使命：成为一流企业。

公司发展战略：坚持科学发展、开放发展、一体化发展，产业经营与资本经营并重，管理、技术、市场、机制创新相结合，以氟化工为核心，以新材料、新环保、新能源、新用途为产业转型升级方向，充分发挥公司积累的竞争优势，加快创新驱动、转型升级，实现产业基地特色园区化，产业链集成化，产品高端化、系列化、高质化、精细化、差异化、复合化，将公司打造成为国内氟化工的领先者，国内一流的化工新材料供应商、服务商。

2. 业务单元战略

2.1 氟化工“十二五”发展战略

氟化工为公司的核心主业，坚持走高端化、专业化、国际化、科技领先的发展道路，氟聚合物、ODS替代品、含氟电子化学品、含氟精细化学品协同发展，优先发展氟材料，进一步丰富氟化工产业链内涵，形成基础原料规模化、中间产品系列化、下游产品精细化和功能化的产业格局，初步实现氟化工向高端化、材料化、专用化转型；争取到“十二五”末，将公司打造成为国内综合竞争力最强的氟化工企业，提升并确立国内氟化工领域的领导权、主动权、控制权，实现可持续发展，为公司跻身国际一流氟化工企业奠定坚实的产业基础。

2.2 氯碱板块“十二五”发展战略

坚持氟氯联动，以高新技术产业为主导，支持促进公司氟化工产业发展；进一步强化氯碱

产业在技术、市场、品牌、产品结构等优势，依靠技术、管理和制度创新，培育自主研发能力和核心竞争力，构建以氯碱新材料及特色含氯化学品为核心的新型氯碱产业链；借助外部平台，发挥宁波基地临港优势，加快公司本埠与宁波基地资源有效整合，加强新品种、新技术产品开发，力争在含氯化工新材料领域取得新的突破，成为有机氯和氯碱新材料的一流供应商，国内乃至世界一流的食品包装材料供应商、服务商。

2.3 石化新材料产业“十二五”发展战略

以打造国内特色石化材料综合竞争力一流的企业为目标，做优、做强、做大现有苯—环己酮—己内酰胺产业链，按照“单体→聚合→加工及制品”三个层次依次推进，突出差异化发展特色，实现错位发展，形成有公司特色的完整的环己酮-尼龙6生产、加工、服务产业链；择机向港口、资源地转移扩张，培育新的经济增长点，扩大产业规模，提升经济总量。

2.4 基础化工“十二五”发展战略

坚持“基础化工原料化”的战略定位，实施“总量控制、差异竞争、精细化管理、节能减排”的产业发展战略，服务公司核心产业；按照有所为、有所不为原则，优化产业结构，淘汰落后产能，提高资源（能源）利用效率；按照适度自我完善、自我发展原则，推进技术进步，增强市场竞争能力，在为核心产业发展提供有竞争力的配套原料的同时，提升自我造血能力。

3 空间布局

遵循化工产业集群化、园区化的布局要求，着力提升公司本部产业链集中度和空间利用水平，通过生态改造等措施，创建生态巨化、美丽巨化、特色巨化；统一规划，提升宁波、兰溪基地发展水平；开展前瞻性研究，适时向沿江、临港、资源集聚地拓展、转移，增强企业发展后劲。

4. 总体发展思路

4.1 转变发展方式：由规模扩张为主，转变为创新驱动、结构调整为主的可持续发展方式。

4.2 加快转型升级：产业向四新领域转型，产品向高端化、系列化、高质化、精细化、差异化、复合化方向升级。通过提升产品附加值，增强产品成本承载力；突出差异化发展特色，与发展机遇相结合，实现错位发展，形成有公司特色的发展之路。

4.3 优化空间布局：着力提升公司本部产业链集中度和空间利用水平，适时向沿江、临港、资源集聚地拓展，增强公司发展后劲。

4.4 完善竞争模式：巩固和提升公司现有技术、区位、人才、品牌等优势，继续推动单纯产品竞争向产业集群和产业链、价值链协同竞争转变，通过产业链之间的互动、耦合，最大限度地实现资源优化及综合利用，将公司局部竞争优势上升为综合竞争优势。

4.5 强化资源控制：坚持开放发展、合作共赢、内外兼修，坚持产业经营和资本运作并重，整合和利用社会资源，优化资源配置，构建发展支撑。

（三）经营计划

1、经营目标（不代表盈利预测）

力争实现营业收入110亿元，稳步提升主要产品市场份额；营业成本102亿元，管理费用、营业费用、财务费用总体控制在上年度水平；研发投入1亿元以上；客户满意度 ≥ 80 分（满意及以上）；年末应收账款控制在3亿元以内；杜绝重大安全环保事故；固定资产投资13亿元；全员劳动生产率 ≥ 100 万元/人·年。

2、主要措施

2.1 强化集约，提高营运质量。主要是立足现有资源和业务，通过存量资产运营效率提升、市场份额增长和客户满意等途径，确保企业高质量地运行、有效益地增长和可持续地发展。实施“提质、提速、提效”工程，坚守安全和环保底线。以市场为导向，客户为中心，明确职责，推进矩阵营销体系功能建设，快速响应市场需求变化。加强市场规划，努力提高新增产能产品市场分额，进一步提高直接销售比例，确保高销高产。有效应对国际贸易摩擦，内外联动，推进国际营销。坚持自主品牌客户营销，积极主动为客户提供增值服务，提高品牌美誉度。强化主要生产装置二次创新，做优做强现有产业。推进信息化与工业化融合，实施机器换人。加强产业链竞争力分析，优化配置，调整产品结构，实现资源效益最大化。加强专业管理，稳定主要生产装置长周期稳定运行，确保盈利产品和关联度高产品的高产稳产。提高高质产品比例，满足高端市场需求。

2.2 强化节约，提高产品竞争力。重点是坚持朴素经营，对标管理，实现减员增效、减耗增效、减能增效、原料替代增效、降费增效，提高产品成本竞争力，为拓市场、提效益奠定基础。围绕提高劳动生产率，开展横向对标，优化组织架构，整合人力资源，减员增效。系统梳理，细化指标，落实责任，切实提高重点产品主要原料利用率，减耗增效。大力开展低温余热回收利用，探索重要设备最佳运行模式，降低水电汽消耗，减能增效。发挥产业链综合配套优势，抓好副产物循环利用，减污增效。加强趋势分析，把握采购节奏，强化过程监控和协调，加大原料替代，满足生产需要，降本增效。坚持朴素经营，细化预算管理，严肃财务纪律，加强费用控制，加强应收账款管理，推进资金商品化运作，科学税收筹划，充分发挥境外融资成本优势，降费增效。完善商贸模式，稳健运作，确保商贸业务目标指标的实现。

2.3 强化创新，提高发展质量。主要是着力观念创新与制度创新并举，管理创新与技术创新结合，自主创新与引进吸收再创新并重，依靠创新，驱动发展。创新商业模式、经营管理模式，进一步完善内控制度和流程，推进流程信息化再造，构建低成本高效率的生产经营管理体系。加大科技创新投入，营造良好研发氛围和条件。大力开展对外技术、人才和项目交流，实现借力发展。抓好新产品、新工艺、新技术小试、中试及产业化工作，做细做实项目前期和重点课题研究，夯实发展基础。规范项目管理，强化项目设计、进度、投资、质量、安全等方面



和过程的管控，确保重点项目如期建成达标达效。

2.4 强化并购重组，促进发展。遵循行业和市场管理，坚持公司战略导向，按照氟化工、氯碱化工、石油化工三条主链纵向一体化，以获取互补优势资源、提升核心竞争力为目标，抓重点，强平台，推进并购重组，掌握产业链关键环节，实现事业部产业链集聚和延伸。重点关注新材料、新环保、新能源、新用途领域的整合机会，推进产业转型升级。优化空间布局，加快美国市场营销网点建设，打造好上海技术营销服务平台，统筹推进宁波基地发展。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司 2014 年资金需求总量 1,561,467 万元（不含募投项目），资金缺口为 110,162 万元，拟通过银行融资解决，具体见下表：

预计现金流入	金额（万元）	预计现金流出	金额（万元）
其中：经营活动现金流入	1,250,030	其中：经营活动现金流出	1,236,900
		固定资产投资、设备更新投资、技术开发项目支出（不含募投项目）	133,105
		现金分红	36,219
		股权投资支出	66,376
		还贷支出	88,867
合计	1,250,030	合计	1,561,467
2013 年末货币资金余额（不含募投资金及 CDM 应付基金中心款）	108,609		
2013 年末应收票据余额	92,666		
			差额：110,162.00

(五) 可能面临的风险

1、安全生产风险

公司属化工行业，具有易燃易爆、有毒、高温高压的生产特点。不排除因生产过程管理控制不当、或其他不确定因素发生导致安全事故，给公司财产、员工人身安全和周边环境带来严重不利影响。公司拟采取的措施：继续坚持“安全第一，预防为主”和“以人为本”的经营方针，树立底线管理思维，建立和完善质量、环境、职业健康安全卫生一体化管理体系，严格执行企业标准体系，加强危险源、环保因子的识别与控制，全面加强现场管理，提升装置本质安全水平，推进节能减排，建立健全事故预案、应急处理机制，加强员工队伍建设，提升职业素养和责任意识，科学管理、严格管理，实行从项目建设到生产销售的全过程风险控制。

2、因环保标准提高而带来的风险

公司所处化工行业属于污染行业，属国家环保政策调控的重点。长期以来，公司采取积极的环保措施，高度重视在环保方面的投入和管理，目前公司的各类污染物通过处理后均达标排放，符合政府目前有关环保法律法规的要求。随着社会环保意识的增强，相关环保门槛和标准

的提高，以及政府环保管理力度的加大，不排除公司因加大环保投入对经营业绩产生影响，也不排除未来公司的个别生产装置因难以达到新的环保标准或环保成本投入过高而面临淘汰的风险。公司拟采取的措施：坚持环保底线思维，除了坚持环保“三同时”、排放标准，强化生产过程控制外，密切关注环保政策和行业动态，积极采用新工艺、新技术减染、减排。

3、产品价格波动风险

公司所处化工行业具有周期性波动的特征，行业发展与宏观经济形势及相关下游行业的景气程度有很强的相关性。公司的经营业绩对产品价格的敏感系数较高。受产业性质、上游原材料供应、下游产品市场需求、产品供给能力等诸多因素的影响，报告期内，公司主要产品价格虽然经历了较大幅度的下跌，目前价格在成本附近企稳，但不排除未来由于宏观经济增速持续放缓，行业产能不断释放，导致产品市场供过于求矛盾加剧，产品价格继续下降，将经营业绩带来不利影响的风险。公司拟采取的措施：发挥公司产业链完整、多产品经营、产业链协同效应的优势，增强抗市场波动风险的能力；利用“四新”技术，持续提高产品竞争能力；坚持走新型工业化道路，加快转型升级步伐，优化产品结构，延伸产业链，提升高端化、精细化、高附加值产品比重，推进基础产品原料化进程，避免同质化过度竞争。

4、重要原材料和能源价格上行的风险

公司生产所需主要原材料包括萤石、氢氟酸、硫铁矿、电石、工业盐、甲醇等。水电汽是公司生产所需的重要能源。随着国民经济转型发展，不排除国家进一步出台降低资源能源消耗政策，原材料和能源价格上行影响公司经营业绩的风险。公司拟采取的措施：推进节能减排，实施对标管理、资源再利用，降低物耗、能耗；深化目标成本管理；推进原料多样化；发挥公司资金优势，加强市场分析与预测，突出库存管理，狠抓原材料市场波动机遇；加强比价采购和采购价格核查；加强原材料质量监控；加强与供应商开发与合作，优化供应渠道与运输渠道，降低原材料成本与物流成本。

5、产业政策风险

公司氯碱产品及酸产品属基础化工产品，如果国家对基础化工产品出台更加严格的限制政策，将会对公司产生不利影响。根据《蒙特利尔议定书》，公司 F22 作为非原料的产量和消费量将于 2013 年被冻结，2040 年以后完全淘汰，随着我国经济实力的大幅提高以及社会环保意识的进一步增强，不排除我国出台更加严格的加速淘汰政策。公司拟采取的措施：坚持科学发展，走新型工业化道路，加强创新驱动，推进转型升级。针对基础化工，坚持以氟化工产业的发展带动氯碱产品及酸产品的产业升级，同时提高氟化工产品的比重；大力发展 PCE、TCE、VDC、PVDC 等特色氯碱产品，构建氯-氯化氢资源高效利用的新兴产业链，重点培育和发展高附加值含氯高分子材料；进一步发展创利产品氯磺酸，获得市场主导地位，同时消耗公司副产氯化氢；提高硫酸装置循环经济水平；持续推进技术创新和节能减排，拓展环境空间和竞争力。

水平。针对国内制冷剂升级换代，公司将利用自身优势，积极采取发展包括 HFC-134a、HFC-125 和 HFC-32 等在内的新型氟制冷剂，填补 HCFC-22 未来留下的市场空间，以及大力发展 TFE 及其下游产品，延伸产业链，带动 HCFC-22 原料需求等应对策略。同时，积极研发消耗臭氧潜能值（ODP）为零、全球变暖潜能值（GWP）低的消耗臭氧层物质（ODS）替代品。

6、新产品替代风险

我国氟制冷剂品种众多，按使用进程来分大致可分为四代。第一代氟制冷剂因严重破坏臭氧层已被淘汰；我国目前应用较为广泛的第二代 HCFCs 类氟制冷剂（以 R22 为代表）因破坏臭氧层且温室效应值较高而面临淘汰；第三代 HFCs 类氟制冷剂完全不破坏臭氧层，温室效应值也大大降低，是目前较为理想的氟制冷剂替代品种；第四代 HFOs 类氟制冷剂可进一步降低温室效应值，但目前尚未大规模应用，公司正在研发该类制冷剂。虽然 HFCs 类氟制冷剂因逐步替代 HCFCs 类氟制冷剂而面临较大的市场机遇，但不排除未来会被其他综合性能更好的新型制冷剂替代的风险。公司拟采取的措施：除积极发展新型氟制冷剂外，密切跟踪技术、市场变化，积极研发消耗臭氧潜能值（ODP）为零、全球变暖潜能值（GWP）低的消耗臭氧层物质（ODS）替代品。

7、固定资产占比较高的风险

公司所处化工行业系资本密集型行业，固定资产投资较大、流动资产规模较低。随着公司发展步伐加快，固定资产比例将进一步上升，固定资产计提折旧金额亦相应增加，对公司经营业绩影响较大。公司所处行业如果出现明显技术进步，或者市场发生剧烈变化，公司如无法针对性进行生产装置技术改造，将可能面临部分固定资产闲置或减值的风险。公司拟采取的措施：对存量装置进行持续创新，强化成本管理，挖掘装置潜力，增强装置活力和产品成本、质量竞争力；根据公司发展战略，加快创新驱动，产品、产业结构升级调整，优化公司产业结构、产品结构、资产结构。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一)董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二)董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三)董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用



四、利润分配或资本公积金转增预案

(一)现金分红政策的制定、执行或调整情况

本公司于 2012 年修订《公司章程》，完善现金分红政策，对利润分配政策的程序等方面内容作了规定，明确了利润分配原则、现金分红的条件和比例等，提高了现金分红透明度和可操作性，完备了利润分配的决策程序和机制，以维护中小股东和投资者的合法权益。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，以公司 2012 年末的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元(含税)，共计分配股利 212,537,760 元。

(二)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的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三)公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	2.0	0	362,183,190.20	253,577,840.49	142.83
2012 年	0	1.5	0	212,537,760	611,852,520.16	34.74
2011 年	0	5.0	6	442,787,000	1,746,721,082.49	25.35

五、积极履行社会责任的工作情况

(一)社会责任工作情况

公司已披露 2013 年度社会责任报告，全文见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

(二)属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

公司属化工行业，始终坚持科学发展观，走新型工业化道路，坚持"环境立厂，遵章守纪，全员参与，清洁生产，减污增效，持续发展"的环境方针，以"零事故、零伤害、零污染"为目标，建立健全了质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系和企业标准化综合管理体系有效运行，不断强化全员、全方位、全过程环保管理。

报告期内，公司坚持源头治理原则，继续加大环保投入，推行清洁生产，采用"新设备、新工艺、新技术、新材料"实施以节能减排和环保技术进步为主要目标的设备更新和技术改造，以



尽可能少的资源消耗和环境占用获得最大的经济效益和社会效益。

报告期内，公司通过再融资环保核查，“三废”排放符合有关要求，未发生重大环境污染事故、环境违法事件和环境信访案件，不存在因为重大环保问题受到相关部门处罚的情形。

公司已披露 2013 年度环境报告，全文见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

(一) 诉讼、仲裁或媒体质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
2013 年 12 月 3 日，美商务部发布公告，对原产于中国的 R134a 发起反倾销反补贴调查。本公司已聘请律师事务所积极参与应诉。	详见 2013 年 12 月 7 日，刊登于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn ，公司临 2013-60 号公告《巨化股份关于美商务部对中国四氟乙烷发起双反调查的提示性公告》。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
收购控股股东巨化集团公司所持有的衢州巨化锦纶有限责任公司 100% 股权。	详见于 2013 年 5 月 4 日在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上披露的临 2013-23 号公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

1、收购资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方或最终控制方	被收购资产	购买日	资产收购价格	自收购日起至本年末为上市公司贡献的净利润	是否为关联交易	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)
苏威高新材料研发(上海)有限公司	出资购买张江高科办公用房	2013 年 8 月 9 日	3,411.68	-	否	是	是	-

2、出售资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方	被出售资产	出售日	出售价格	本年初起至出售日该资产为上市公司贡献	出售产生的损益	是否为关联交易	所涉及的资产产权是否已全	所涉及的债权债务是	资产出售为上市公司贡献的净利润
------	-------	-----	------	--------------------	---------	---------	--------------	-----------	-----------------



				的净利润			部过户	否已全部转移	占利润总额的比例(%)
个人	上海阳光世界大厦 6 层房产	2013 年 12 月 30 日	2,700	-	1,234.14	否	否	是	4.03

公司与兰溪市政府签订《关于浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂搬迁转产的补充协议书》，详见于 2013 年 9 月 24 日在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上披露的临 2013-47 号公告。首期补偿款 8500 万元于 2013 年 12 月 2 日入帐。

五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

六、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 临时公告未披露的事项

单位:元 币种:人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
巨化集团公司	控股股东	水电汽等其他公用事业费用(购买)	材料、蒸汽、水电、运费等	协议价	1,718,375,353.10	37.20	转账方式

经公司董事会、股东大会审议批准，公司预计的 2013 年日常关联交易总额为 25.13 亿元，因年度生产量或生产品种、市场价格变化，允许计划总额的变动幅度为 20%。实际发生金额为 30.78 亿元，扣除收购锦纶公司前与锦纶公司控股股东发生的关联交易 28.38 亿元，实际发生的关联交易总额为 27.94 亿元，上升 11.19 %。具体关联交易明细详见本报告第十节财务会计报告之六（二）关联交易情况。

本公司为化工多品种生产企业，受化工大生产的行业特性和历史原因等限制，本公司生产装置与关联方生产装置存在管道输送的产品互供关系。本公司为减少公用工程投资，在水、电、蒸汽供应、环保处理、公路铁路运输及配套设施上依托关联方。考虑化工生产关联性、安全性和同质同类批量采购降成本优势，本公司部分原辅材料和通用材料委托关联方采购。考虑技术保密需要，本公司项目可行性研究报告、方案设计、部分关键非标设备制造由关联方实施。公司水、电、汽等管网设施与关联方相关联，公司部分公用设施的维修、改造交由关联方实施。关联方积极参与本公司项目工程招投标，因相对外部工程施工单位具有一定的成本优势，通过竞标取得本公司部分项目施工安装业务。因此，上述日常经营性关联交易不可避免且以后年度仍会持续。

与关联方进行的上述交易，能够充分利用关联方的资源和优势为本公司的生产经营服务，通过专业化协作，实现优势互补和资源合理配置，有利于降低公司管理成本和采购成本，有利



于提高本公司生产经营的保障程度和生产经营的稳定性、安全性。公司与关联方交易受市场经济一般条件的约束，定价以市场为原则，交易的风险可控，不会损害本公司及非关联股东利益。对公司本期以及未来财务状况、经营成果无重大影响。

由于历史形成的多元化大生产分工协作格局，公司目前除在水、电、汽等资源供应上对关联方尚有一定的依赖性外，不存在其它的依赖性，且关联交易遵循市场化原则，不影响公司的独立性。

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
收购控股股东巨化集团公司所持有的衢州巨化锦纶有限责任公司 100% 股权。	详见于 2013 年 5 月 4 日在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上披露的临 2013-23 号公告。

(三) 与关联方债权债务往来事项

1、临时公告未披露的事项

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
巨化集团公司	控股股东				23,478.20	-23,478.20	0
合计					23,478.20	-23,478.20	0
关联债权债务形成原因		巨化锦纶公司未被本公司收购前，项目贷款及流动资金借款主要通过向母公司巨化集团公司进行资金拆借。					
关联债权债务清偿情况		截止报告期末，项目贷款及流动资金借款已全部清偿。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无明显影响。					

具体关联交易明细详见本报告第十节财务会计报告之六（二）关联方及关联交易情况。

七、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系



				日)									
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	18,420,000.00	2013年2月25日	2013年2月25日	2014年2月24日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	20,000,000.00	2013年7月19日	2013年7月19日	2014年7月19日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	10,400,000.00	2013年9月16日	2013年9月16日	2014年3月16日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	12,000,000.00	2013年8月21日	2013年8月21日	2014年2月21日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	20,000,000.00	2013年7月12日	2013年7月12日	2014年7月11日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	20,000,000.00	2013年7月10日	2013年7月9日	2014年7月8日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
浙江巨化股份有限公司	公司本部	浙江巨化有限公司	15,790,000.00	2013年7月24日	2013年7月24日	2014年7月24日	连带责任担保	否	否	否	是	参股子公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										206,610,000.00			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										116,610,000.00			
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计										255,508,428.80			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										117,670,170.00			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										234,280,170.00			
担保总额占公司净资产的比例（%）										3.13			

(三) 其他重大合同



本年度公司无其他重大合同。

八、承诺事项履行情况

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	股份限售	控股股东	2011 年非公开发行认购股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让	三十六个月	是	是		
	股份限售	控股股东	2013 年配股认购的股份自上市之日起六个月内不进行转让	六个月	是	是		
	其他	控股股东	避免同业竞争的承诺	长期	否	是		
其他承诺	股份限售	控股股东	在增持后的法定期限内不减持其持有的本公司股份	2012 年 11 月 30 日首次增持日起的 12 个月内	是	是		

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	150
境内会计师事务所审计年限	16

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20
保荐人	浙商证券股份有限公司	1,666.61

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、 其他重大事项的说明

(一) 清洁发展机制项目的进展情况

出售方	购买方	转让二氧化碳当量	营业收入
本公司	日本 JMD 温室气体减排株式会社	2,681,735.00	60,395,491.24
	气候变化资本有限公司(英国)和气候变化碳基金 2s. a. r. 1(卢森堡)	5,750,395.00	146,674,876.60

1、经《国家发改委关于同意浙江巨化股份有限公司每年500吨HFC-23分解项目作为清洁发展机制项目的批复》(发改地区[2005]2613号)，本公司与日本JMD温室气体减排株式会社签订《温室气体减排合作合同》(以下简称“《JMD减排合同》”)，约定向其转让总量不超过4000万吨CERs，转让价格每吨不低于6.5美元，转让期7年(CERs计入期为本公司第1个CDM装置正常运行开始日2006年8月1日至2013年7月31日结束)。

截至期末，本公司已履行完毕《JMD减排合同》约定的义务。

2、经《关于同意浙江巨化股份有限公司HFC-23分解项目作为清洁发展机制项目的批复》(发改地区[2006]1951号)，本公司与气候变化资本有限公司(英国)和气候变化碳基金2s. a. r. 1(卢森堡)签订《购买温室气体减排量合作合同》(以下简称“《气候变化减排合同》”)，约定本公司向其转让总量不超过3500万吨CERs，每吨CERs转让价格不低于9欧元，转让期7年(CERs计入期为本公司第2个CDM装置正常运行开始日2007年4月6日至2014年4月5日结束)。同时《气候变化减排合同》约定气候变化资本有限公司(英国)和气候变化碳基金2s. a. r. 1(卢森堡)拥有是否购买计入期内2013年1月1日后的CERs期权权利。

截至期末，本公司已履行完毕《气候变化减排合同》约定的计入期内2012年12月31日前的CERs交易。鉴于欧盟委员会正式通过2013年5月1日后禁止HFC-23分解CDM项目产生的CERs进入欧盟排放交易体系EU-ETS的提案，截至本报告披露日，本公司未尚收到气候变化资本有限公司(英国)和气候变化碳基金2s. a. r. 1(卢森堡)行使《气候变化减排合同》约定的期权的通知。

3、截至本报告披露日，本公司尚未与其他CERs购买方签订CDM项目合作意向或协议。

(二) 关于兰溪农药厂有关说明

1. 兰溪农药厂自1999年起净资产即为负数。根据公司董事会三届二十一次会议决议，该厂从2007年度开始进入清算程序，本公司自2006年度开始不再将其纳入合并财务报表范围。

2. 根据兰溪市政府规划调整及公司与兰溪市政府于2003年12月30日签订的《兰溪农药厂搬迁转产协议书》，该厂将搬迁至兰溪市轻工工业专业园区，搬迁后原有土地由工业用地变更为商业用地，由兰溪市土地储备中心组织公开出让。本公司已于2004年11月在该园区内出资设立兰溪氟化公司，由该公司购置土地320亩用于承接兰溪农药厂的转产搬迁项目，并于2006年投入生产运行。兰溪农药厂已经于2006年停产并对资产进行了处置，截至本财务报告批准报

出日，该污染的土壤已经处理完毕，并通过当地环保部门的验收。2006年9月，兰溪农药厂与兰溪市土地储备中心签署了《国有土地使用权收购合同》，由政府收购兰溪农药厂现有土地使用权104,088.36平方米，出让净收益不低于8,500万元，作为兰溪农药厂搬迁补偿费。当出让收益高于8,500万元时，按净收益的90%返还，若90%部分低于8,500万元时，仍按8,500万元返还。2013年9月，本公司与兰溪市政府签订了《浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂搬迁转产协议书》之补充协议。根据协议约定，兰溪市政府对兰溪农药厂厂区用地进行收储，并向兰溪农药厂支付土地补偿款11,200.00万元（不含除兰农厂缴纳的所得税外的其他税费），本公司及兰溪农药厂不再享有该宗地块处置的收益分配权，也不再承担该宗土地移交后有关土地处置的任何义务和责任。截至期末，兰溪农药厂已经收到了上述土地补偿款中的8,500.00万元。

3. 根据2004年4月22日，公司董事会二届十五次会议审议通过的《兰溪农药厂员工建立新型劳动关系的实施方案》，方案预计需支出职工身份转换费用2,500万元，将在兰溪农药厂土地出让收益中提留，土地出让收益未到位前，暂由本公司按实际需支出额借资给兰溪农药厂。以上改制方案已由该厂按程序提交职工代表大会审议，并于2006年1月20日通过。该厂已支付105万元，尚有2,395万元未支付。本期，兰溪农药厂按照政策规定及实际情况，对职工安置费用进行了重新测算，并从上述收到的土地补偿款中提取职工安置费用3,948.00万元上缴至衢州市社会保险事业管理局，由该局开设专户用于管理和支付职工安置费用。

4. 截至2013年12月31日，本公司对兰溪农药厂应收债权情况详见财务报表附注五应收账款之说明。

(三) 控股股东巨化集团公司相关事项

根据浙江省国有企业战略总体部署的要求，2007年11月28日，巨化集团公司与中国中化集团公司就引进战略投资者参与巨化集团公司产权多元化改制签订了《合作意向书》。截至本报告批准报出日，战略投资者引进工作无实质性进展。

(四) 控股股东巨化集团公司及其一致行动人增持本公司股份情况

报告期内，控股股东巨化集团公司及其一致行动人按照增持计划（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，2012年12月1日本公司临2012-33号公告）继续增持本公司股票。该增持计划于2013年11月29日实施完毕（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，2013年11月30日本公司临2013-59号公告）。

2014年1月14日，控股股东巨化集团公司及其一致行动人再次实施增持计划（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，2014年1月15日本公司临2014-11号公告）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	14,960,000	1.06	4,488,000				4,488,000	19,448,000	1.07
1、国家持股	0	0	0				0	0	0
2、国有法人持股	14,960,000	1.06	4,488,000				4,488,000	19,448,000	1.07
3、其他内资持股	0	0	0				0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0				0	0	0
境内自然人持股	0	0	0				0	0	0
4、外资持股	0	0	0				0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0				0	0	0
境外自然人持股	0	0	0				0	0	0
二、无限售条件流通股份	1,401,958,400	98.94	389,509,551				389,509,551	1,791,467,951	98.93
1、人民币普通股	1,401,958,400	98.94	389,509,551				389,509,551	1,791,467,951	98.93
2、境内上市的外资股	0	0	0				0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0				0	0	0
4、其他	0	0	0				0	0	0
三、股份总数	1,416,948,400	100	393,997,551				393,997,551	1,810,915,951	100

2、股份变动情况说明

经证监会证监许可〔2013〕1553 号文批准，公司于 2013 年 12 月以每 10 股配售 3 股的比例，每股 4.23 元的价格向原有股东配售发行新股。配股实施后公司总股本为 1,810,915,951 股，增加 393,997,551 股。



3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

上述股份变动后，按总股本 1,810,915,951 股计算，2013 年度每股收益为 0.179 元，每股净资产为 4.12 元，2012 年度每股收益为 0.432 元，每股净资产为 4.36 元。

(二) 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
巨化集团公司	14,960,000		4,488,000	19,448,000	非公开发行	2014 年 9 月 23 日
合计	14,960,000		4,488,000	19,448,000	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2011 年 9 月 23 日	18.00 元	80,000,000	2012 年 9 月 24 日	80,000,000	
人民币普通股	2011 年 9 月 23 日	18.00 元	9,350,000	2014 年 9 月 23 日	9,350,000	
人民币普通股	2013 年 12 月 20 日	4.23 元	389,509,551	2013 年 12 月 30 日	389,509,551	
人民币普通股	2013 年 12 月 20 日	4.23 元	4,488,000	2014 年 9 月 23 日	4,488,000	

1、2011 年 9 月公司非公开发行股票 8,935 万股，发行价格为 18.00 元/股。本次非公开发行，控股股东巨化集团公司认购 935 万股，持股数由 449,719,808 股增加为 459,069,808 股，持股比例为 51.84%。巨化集团公司认购的股份限售期为 36 个月，其他投资者认购的股份限售期为 12 个月。

2、公司于 2013 年 12 月以每 10 股配售 3 股的比例，每股 4.23 元的价格向原有股东配售发行新股。配股实施后公司总股本为 1,810,915,951 股，增加 393,997,551 股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期末，公司股份总数为 1,810,915,951 股。报告期内，因实施配股公司股份总数增加 393,997,551 股，本次配股对公司股东结构变动无影响；由于配股募集资金到位，公司总资产及净资产比融资前增加 1,644,626,546.77 元，公司合并报表资产负债率由 2013 年 9 月 30 日的 30.78%，降至 2013 年 12 月 31 日的 22.07%。

**(三) 现存的内部职工股情况**

本报告期末公司无内部职工股。

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东数量和持股情况**

单位：股

截止报告期末股东总数		85,909		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
巨化集团公司	国有法人	54.86	993,558,206	257,790,401	19,448,000	无
正德人寿保险股份有限公司-万能保险产品	其他	3.45	62,400,000	14,400,000		无
浙江巨化投资有限公司	其他	1.85	33,483,573	33,483,573		无
深圳市平安创新资本投资有限公司	其他	0.92	16,640,000	3,840,000		无
浙江商裕旭博创业投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.77	13,970,000	1,170,000		无
天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	0.71	12,800,000	0		无
中国银行-华夏回报证券投资基金	其他	0.43	7,799,909			无
方振淳	境内自然人	0.33	5,949,940			无
中国银行-华夏回报二号证券投资基金	其他	0.29	5,200,000			无
绍兴润鑫股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.28	5,120,000			无
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			
巨化集团公司	974,110,206		人民币普通股			
正德人寿保险股份有限公司-万能保险产品	62,400,000		人民币普通股			
浙江巨化投资有限公司	33,483,573		人民币普通股			
深圳市平安创新资本投资有限公司	16,640,000		人民币普通股			
浙江商裕旭博创业投资合伙企业(有限合伙)	13,970,000		人民币普通股			
天兆欣(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	12,800,000		人民币普通股			
中国银行-华夏回报证券投资基金	7,799,909		人民币普通股			
方振淳	5,949,940		人民币普通股			



中国银行—华夏回报二号证券投资基金	5,200,000	人民币普通股
绍兴润鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	5,120,000	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江巨化投资有限公司为公司控股股东巨化集团公司的一致行动人，除此以外，巨化集团公司与其他股东之间不存在关联关系；华夏回报证券投资基金和华夏回报二号证券投资基金的管理人同为华夏基金管理有限公司。	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	巨化集团公司	19,448,000	2014年9月23日	4,488,000	36个月限售期

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	巨化集团公司
单位负责人或法定代表人	杜世源
成立日期	1958年5月11日
组织机构代码	14291311-2
注册资本	96,600
主要经营业务	许可经营项目：化肥、化工原料及产品，化学纤维，医药原料、中间体及成品，食品，国内、外期刊出版，职业技能鉴定。一般经营项目：机械设备，五金交电、电子产品、金属材料，建筑材料，矿产品，包装材料，针纺织品，服装、文体用品、工艺美术品的销售、发供电、按经贸部批准的商品目录经营本集团产品、技术和所需原材料的进出口业务，承办“三来一补”业务，承接运输和建设项目的的设计、施工、安装、广播电视的工程设计安装、维修、实业投资、经济信息咨询，培训服务，劳务服务，自有厂房、土地及设备租赁、汽车租赁，国内广告的设计、制作，装饰、装潢的设计、制作，承办各类文体活动和礼仪服务，城市供水和工业废水处理。
经营成果	巨化集团公司 2013 年未经审计的营业收入 2,014,780.81 万元，利润总额 63,184.42 万元。
财务状况	截止 2013 年 12 月 31 日，巨化集团公司未经审计的总资产为 1,745,056.13 万元，净资产为 777,577.02 万元。
现金流和未来发展战略	巨化集团公司 2013 年实现的未经审计的经营活动现金净额 53,170.89 万元。未来发展战略思想：以成为受人尊重的企业为愿景，以打造一流企业为使命，明确主业“四新”化、产业同心化的发展定位，形成“狠准快、规模化、成果化、效益化”和“高端化、精细化、国际化、一体化”的产业经营风格。力争到“十二五”末，巨化集团公司的主营收入突破 400 亿元，利税总额 20 亿元。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末持股情况：株冶集团 1350 股 尖峰集团 32189 股 中房股份 3146507 股



(二) 实际控制人情况

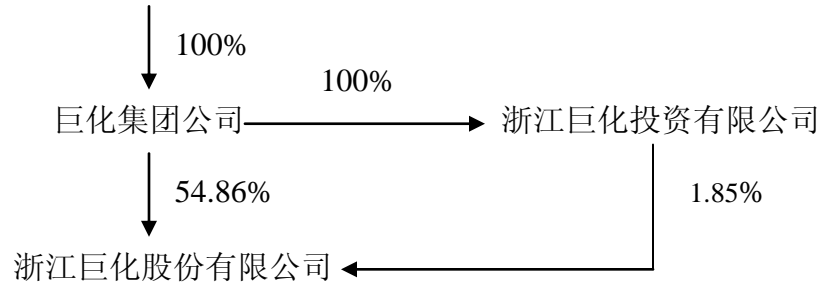
1、 法人

单位：元 币种：人民币

名称	浙江省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

浙江省人民政府国有资产监督管理委员会



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、 持股变动及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期从公司取得的报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
杜世源	董事长	男	50	2013年10月11日	2016年10月11日					0	53.78
王峰涛	副董事长	男	58	2013年10月11日	2016年10月11日	20,478	26,622	6,144	配股	0	53.78
周黎昉	副董事长、总经理	男	45	2013年10月11日	2016年10月11日					36.4	0
李 军	董事	男	47	2013年10月11日	2016年10月11日	4,576	5,949	1,373	配股	0	26.88
汪利民	董事	男	45	2013年10月11日	2016年10月11日	4,576	5,949	1,373	配股	0	32.55
童继红	董事	男	45	2013年10月11日	2016年10月11日					0	31.5
喻旭春	董事、副总经理	男	46	2013年10月11日	2016年10月11日					29.85	0
帅新武	独立董事	男	50	2013年10月11日	2016年10月11日					5	0
李根美	独立董事	女	51	2013年10月11日	2016年10月11日					5	0
白 颐	独立董事	女	55	2013年10月11日	2016年10月11日					0	0
余伟平	独立董事	男	42	2013年10月11日	2016年10月11日					0	0
全 泽	独立董事	男	42	2013年10月11日	2016年10月11日					0	0
吴宪钢	监事会主席	男	59	2013年10月11日	2016年10月11日	15,902	20,673	4,771	配股	0	45.71



何永红	职工监事	男	46	2013年10月11日	2016年10月11日					36.01	0
王笑明	监事	男	41	2013年10月11日	2016年10月11日					0	22.1
王晓宇	副总经理	女	43	2013年10月11日	2016年10月11日					25.92	0
王绍勤	副总经理	男	49	2013年10月11日	2016年10月11日					25.92	0
周立昶	财务负责人	男	46	2013年10月11日	2016年10月11日					25.15	0
刘云华	董事会秘书	男	43	2013年10月11日	2016年10月11日					25.92	0
许生来	离任副董事长	男	56	2010年9月8日	2013年3月29日	13,853	18,009	4,156	配股	10.3	0
李伯耿	离任独立董事	男	55	2010年9月8日	2013年10月11日					5	0
费忠新	离任独立董事	男	59	2010年9月8日	2013年10月11日					5	0
合计	/	/	/	/	/	59,385	77,202	17,817	/	235.47	266.3

杜世源：现任本公司董事长，巨化集团公司董事长、党委书记，中共衢州市委常委。曾任衢州市副市长、浙江省经贸委副主任、浙江省经济和信息化委员会副主任。

王峰涛：现任本公司副董事长，巨化集团公司副董事长、总经理。曾任巨化集团公司董事、副总经理，中化蓝天集团有限公司副总经理。

周黎昶：现任本公司副董事长、总经理，巨化集团公司董事、党委委员。曾任浙江衢化氟化学有限公司总经理，本公司常务副总经理、财务负责人。

李 军：现任本公司董事，巨化集团公司党委委员、组织部部长、人力资源部部长。曾任本公司董事会秘书，巨化集团公司办公室主任，巨化控股有限公司董事长。

汪利民：现任本公司董事，巨化集团公司财务部部长。曾任本公司财务部经理、财务负责人。

童继红：现任本公司董事，巨化集团公司投资发展部经理。曾任本公司发展部经理，副总经理。

喻旭春：现任本公司董事、副总经理。曾任本公司生产部经理。

帅新武：现任本公司独立董事，杭州岛石集团有限公司董事长、浙江华野景观绿化有限公司董事长兼总经理、浙江大学特聘教授、浙商投资会主席。曾任华立集团有限公司首席运营官，



华方医药集团副董事长兼运营副总裁。

李根美：现任本公司独立董事，浙江浙经律师事务所一级律师、浙江省第十二届人大代表、浙江省律师协会副会长、杭州仲裁委员会仲裁员。

白 颐：现任本公司独立董事，石油和化学工业规划院副院长。曾任化工部规划院工程师、处长、院长助理、副院长兼总工程师。

余伟平：现任本公司独立董事，北京大悦律师事务所律师。曾在中国华润总公司、北京中策律师事务所、恒泰证券股份有限公司投资银行部工作。

全 泽：现任本公司独立董事，上海迪丰投资公司总经理。曾任申银万国证券股份有限责任公司投资银行部高级经理、华龙证券有限公司副总裁。

吴宪钢：现任本公司监事会主席，巨化集团公司董事、党委副书记。曾任巨化集团公司工会主席、纪委书记。

何永红：现任本公司职工监事，本公司电化厂党委书记、副厂长。曾任本公司氟聚厂党委书记、纪委书记。

王笑明：现任本公司监事，巨化集团财务有限责任公司总经理。曾任巨化集团公司计划财务部融资管理科科长、生产财务科科长、巨化集团公司监察审计部部长助理。

王晓宇：现任本公司副总经理、巨化营销中心总经理。曾任浙江衢化氟化学有限公司副总经理、总经理。

王绍勤：现任本公司副总经理。曾任宁波巨化化工科技有限公司副总经理，巨化集团公司战略办公室副主任。

周立昶：现任本公司财务负责人。曾任巨化集团公司计划财务部生产财务科科长、部长助理，巨化集团公司财务部副部长、本公司监事。

刘云华：现任本公司董事会秘书，曾任本公司证券部经理、证券事务代表。

许生来：曾任本公司副董事长，报告期内已离任。

李伯耿：曾任本公司独立董事，报告期内已离任。

费忠新：曾任本公司独立董事，报告期内已离任。

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
杜世源	巨化集团公司	董事长、党委书记
王峰涛	巨化集团公司	副董事长、总经理
吴宪钢	巨化集团公司	董事、党委副书记
周黎昉	巨化集团公司	董事、党委委员
李军	巨化集团公司	党委委员、组织部部长、人力资源部部长



汪利民	巨化集团公司	财务部部长
童继红	巨化集团公司	投资发展部部长

(二) 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
周黎昶	浙江衢化氟化学有限公司	董事长
周黎昶	浙江衢州巨新氟化工有限公司	执行董事
周黎昶	浙江巨圣氟化学有限公司	董事长
周黎昶	宁波巨榭能源有限公司	执行董事
周黎昶	巨化贸易（香港）有限公司	董事长
周黎昶	衢州巨化锦纶有限责任公司	执行董事
周黎昶	宁波巨化化工科技有限公司	董事长
喻旭春	浙江衢州巨塑化工有限公司	执行董事
喻旭春	浙江兰溪巨化氟化学有限公司	董事长
刘云华	上海巨腾实业有限公司	董事长
刘云华	浙江巨邦高新技术有限公司	董事长
王绍勤	浙江衢州鑫巨氟材料有限公司	董事长
王晓宇	浙江衢州联州致冷剂有限公司	执行董事
汪利民	巨化控股有限公司	董事长
汪利民	巨化集团财务有限责任公司	董事长

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	公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会制定，由董事会审议并确定。公司非独立董事不以董事职务在公司领取薪酬，独立董事津贴由董事会拟定，并经股东大会审议批准。公司监事不以监事职务在公司领取报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司每位独立董事的年度报酬由股东大会审议批准。其他在公司领取报酬的监事和高级管理人员按年度经营绩效考核，按月预发基薪，年度公司经营目标完成情况考核后，结算兑现年度薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	依据《巨化股份公司 2013 年年度绩效考评表》考核情况支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	501.77 万元

四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
许生来	副董事长	离任	工作变动
李伯耿	独立董事	离任	任期届满
费忠新	独立董事	离任	任期届满
白颐	独立董事	聘任	股东大会选举
余伟平	独立董事	聘任	股东大会选举
全泽	独立董事	聘任	股东大会选举

五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况



公司核心技术团队或关键技术人员总体稳定，对公司核心竞争力有重大影响的人员未发生变动。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

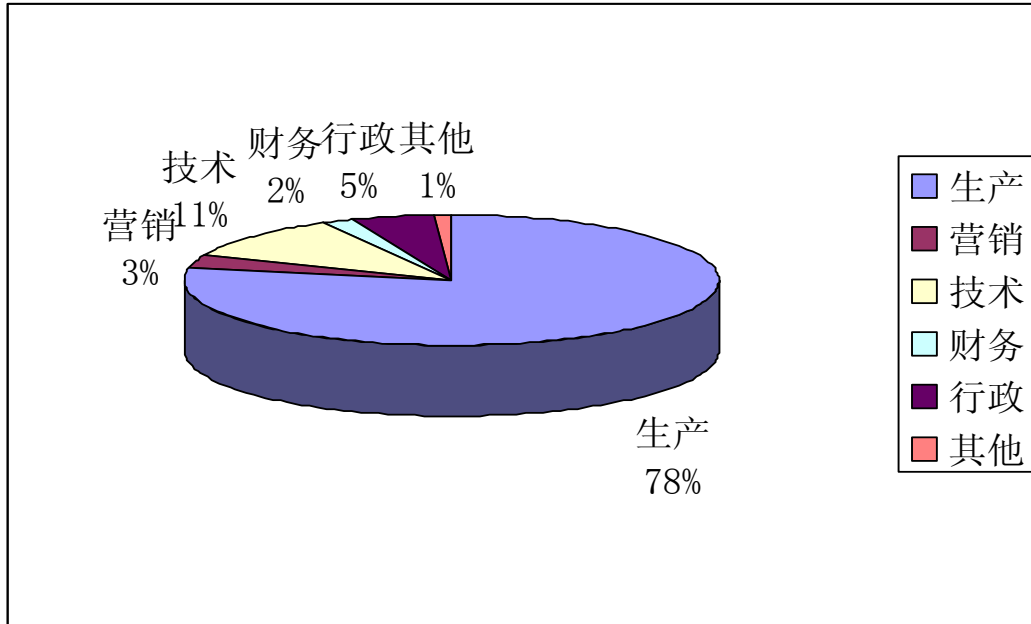
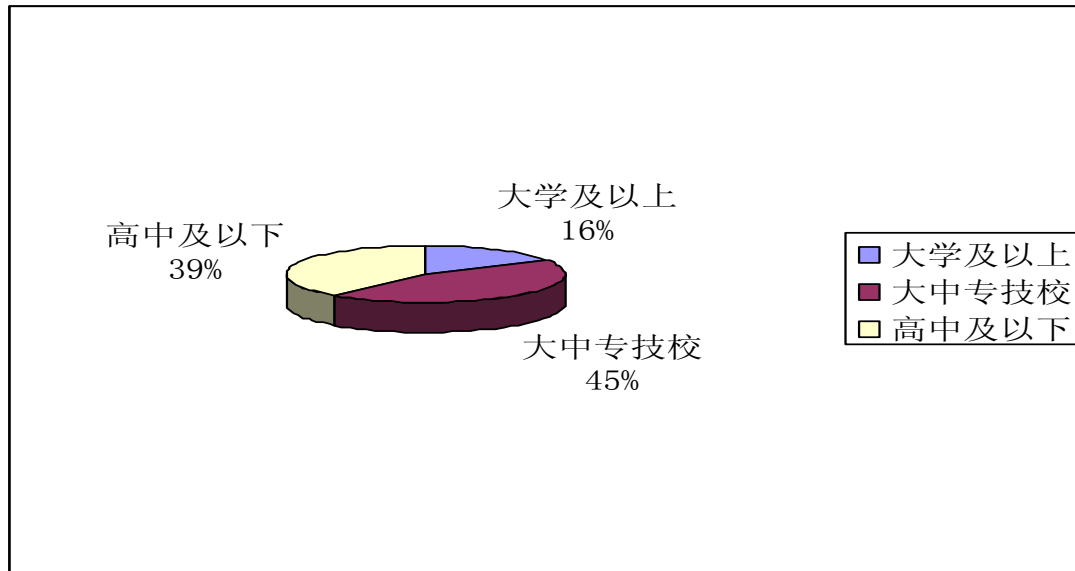
母公司在职员工的数量	2,733
主要子公司在职员工的数量	3,399
在职员工的数量合计	6,132
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,774
销售人员	214
技术人员	696
财务人员	90
行政人员	298
其它	60
合计	6,132
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学及以上	991
大中专技校	2,723
高中及以下学历	2,418
合计	6,132

(二) 薪酬政策

根据公司现状，为适应企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，建立了以岗位工资为主体，员工职业发展通道相结合的基本工资制度。通过岗位评价确定每个岗位的基本薪等，然后根据员工的职业发展通道中所处的位置，在基本薪等的基础上向上晋升若干等级，相同岗位员工的基本薪酬通过任职能力等级评价、服务年限等方面的表现不同，薪等薪级进行动态调整，可上可下，享受不同的薪酬差异。同时建立员工绩效薪酬考核制度，员工绩效薪酬与本单位、本人绩效考核结果挂钩。

(三) 培训计划

公司构建分层分类培训体系，采取内部和外部培训相结合的培训方式，根据公司和员工个人需要，制定个人成长和公司发展相结合的培训计划，确保培训针对性、有效性，促进员工和公司共同成长。

(四) 专业构成统计图:

(五) 教育程度统计图:

(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	1075200 时
劳务外包支付的报酬总额	1241 万元

第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

公司现有股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责分明、运作规范的相互协调和制衡机制。公司董事、监事工作勤勉尽责，公司经理层等高级管理人员严格按照董事会授权忠实履行职务，维护公司和全体股东的最大利益。

（一） 股东与股东大会

公司制定了股东大会议事规则，能够严格按照股东大会规范意见的要求召集、召开股东大会，在会场的选择上尽可能地让更多的股东能够参加股东大会，行使股东的表决权；公司能平等对待所有股东，确保股东行使自己的权利。

（二） 控股股东与上市公司

控股股东行为规范，公司所有重大决策都经过董事会、股东大会审议通过后实施；公司与控股股东在人员、业务、资产、财务、机构方面做到“五分开”，不存在占用上市公司资产的情况。

（三） 董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司董事会制定了董事会议事规则，公司各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

（四） 监事与监事会

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会制定了监事会的议事规则，公司监事能够认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五） 信息披露透明度

公司按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《公司信息披露管理办法》等有关规定，依法履行信息披露义务，确保披露信息的真实准确和完整，并做好信息披露前的保



密工作以及信息使用的登记工作，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（六）相关利益者

在维护公司股东利益的同时，公司充分尊重和维护其他债权人、员工、客户等相关利益方的合法权益，同时，在福利民生、公益事业、环境保护等方面，公司能充分承担企业应尽的社会责任。

（七）内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

经董事会五届十九次会议审议通过制定了《公司内幕信息及知情人管理办法》。报告期内，公司严格按照制度要求，根据相关重大事项及需保密事项的进展情况，全面创建内幕信息知情人档案。在内幕信息依法公开披露前，均按照规定填写内幕信息知情人档案，做好了再融资、定期报告等内幕信息保密工作，维护了公司信息披露的公平原则，切实保护了公司股东的合法权益。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2012 年年度股东大会	2013 年 3 月 29 日	1、公司董事会 2012 年度工作报告；2、公司监事会 2012 年度工作报告；3、公司 2012 年度财务决算报告；4、公司 2013 年度财务预算报告 5、公司 2012 年年度报告；6、公司 2012 年度利润分配方案；7、关于聘请 2013 年度公司财务和内部控制审计机构以及支付 2012 年度审计机构报酬的议案；8、关于继续为浙江晋巨化工有限公司提供融资担保的议案；9、关于公司日常关联交易 2012 年度计划执行情况与 2013 年度计划的议案；10、关于收购衢州巨化锦纶有限责任公司股权暨关联交易的议案	审议通过全部议案	www.sse.com.cn	2013 年 3 月 30 日
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 6 月 20 日	1、关于公司符合配股条件的议案；2、关于公司配股方案的议案；3、关于本次配股募集资金使用的可行性分析报告的议案；4、关于提请股东大会授权董事会全权办理本次配股相关具体事宜的议案；5、关于前次募集资金使用情况报告的议案	审议通过全部议案	www.sse.com.cn	2013 年 6 月 21 日
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 10 月 11 日	1、关于修订《浙江巨化股份有限公司章程》部分条款的议案；2、关于	审议通过全部议案	www.sse.com.cn	2013 年 10 月 12 日



	日	公司董事会换届选举的议案；3、关于公司监事会换届选举的议案；4、关于调整公司独立董事津贴标准的议案			
--	---	---	--	--	--

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
杜世源	否	10	10	7	0	0	否	3
王峰涛	否	10	10	7	0	0	否	3
许生来	否	2	2	1	0	0	否	0
周黎昉	否	10	10	7	0	0	否	3
童继红	否	10	10	7	0	0	否	3
李军	否	10	10	7	0	0	否	3
汪利民	否	10	10	7	0	0	否	1
喻旭春	否	10	10	7	0	0	否	3
帅新武	是	10	10	7	0	0	否	2
李根美	是	10	10	7	0	0	否	1
李伯耿	是	7	7	5	0	0	否	0
费忠新	是	7	7	5	0	0	否	2
余伟平	是	3	3	2	0	0	否	1
白颐	是	3	3	2	0	0	否	1
全泽	是	3	3	2	0	0	否	1

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

董事会审计委员会认真审阅公司每一份定期报告，加强与年报审计师的沟通，主动了解掌握公司的生产经营情况，对促进公司内部控制、规范运作，保证定期报告质量和按期披露发挥积极作用。向公司董事会提交了年度工作报告和建议继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙

伙) 为本公司及其附属子公司 2013 年度财务审计和内部控制审计机构的意见。

董事会薪酬与考核委员会成员向董事会提出了《关于公司经营班子 2013 年薪酬与考核方案的建议》，经公司董事会五届二十五次会议审议通过；认真审查了公司董事及高级管理人员的履职情况，并对公司董事、高级管理人员的薪酬进行了核查并发表意见，形成董事会薪酬与考核委员会意见。向公司董事会五届三十一次会议提交了《关于调整公司独立董事津贴标准的议案》，获得董事会审议通过。

董事会提名委员会根据《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规定的公司董事、高级管理人员的任职条件，对拟聘任的第六届董事会成员和高级管理人员资格进行了认真审查。

董事会战略委员会成员向公司董事会五届三十次会议提交了关于《公司“十二五”发展规划（中期修订版）》的意见，获得董事会审议通过。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司与控股股东之间不存在同业竞争的情况，与其在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。但因受化工大生产的行业特性和历史原因等限制，公司与控股股东之间存在较大的日常关联交易情况，且以后年度仍会持续（详见本报告第五节与日常经营相关的关联交易的内容）。

公司的关联交易，遵循市场化和公平、公正、公开、公允的原则，严格按《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》、《关联交易公允决策制度》、本公司与控股股东签署的《生产经营合同书》有关规定，规范决策程序和关联交易行为，履行信息披露义务。

公司目前除在水、电、汽等化工配套资源供应上对关联方尚有一定的依赖性外，不存在其它的依赖性。鉴于水、电、汽为化工园区公用产品，交易遵循市场化原则，故该依赖不影响公司的独立性。

公司将积极采取包括但不限于下列措施控制和减少关联交易：

1、通过资产收购降低关联交易。加强对关联资产收购的可行性论证，在满足有效降低关联交易、改善公司产品结构和提高盈利水平的前提下，积极向控股股东提出收购方案，以此降低与巨化集团及其附属企业日常经营性关联交易。

2、进一步推进公司营销平台建设，减少关联销售。在已接管原巨化集团营销网点和进出口



平台分销本公司产品业务下，进一步发挥公司国际营销平台作用，实现本公司进出口业务自主。

3、积极控制和减少关联采购。积极利用巨化集团建立的招投标平台，推进工程项目建设承包和物资采购的公开招标，降低采购成本和关联交易。

4、推进产品结构调整和产业转型升级，降低关联交易。加快实施公司发展战略，使公司的产业链向高附加值的下游延伸，同时，继续加强落后产能的论证和淘汰，降低向关联方采购矿石等初级原材料产生的关联交易，进一步降低关联交易比例。

5、推进节能减排，降低关联交易。进一步加强装置的技术改造，积极开展节电、节水、节气和降耗工作，推进全面节能减排，提高资源的综合利用效率，减少水、电、蒸汽等能源动力的关联采购和污水处理关联服务。

6、合理计划，强化监督检查，控制关联交易。按照公正、公平、必须的原则合理预计关联交易计划。定期对关联交易的范围、数量、价格进行核查分析，防止出现偏离公允价格、超出关联交易计划范围的关联交易。

7、严格执行关联交易决策审批和信息披露程序。依据中国证监会有关规定以及上海证券交易所《股票上市规则》、《上市公司关联交易实施指引》等规定，加强关联交易的决策审批和信息披露，使关联交易符合公正、公平和公开的要求，接受股东和社会的监督。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司对高管人员实施年度绩效考评制度，依据年初制定的战略、财务、客户、内部业务等考核指标，根据本年度内公司业绩完成情况进行综合考核，将其业绩与报酬结合起来，实施有效奖惩。董事会下设薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规和《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定，对报告期公司高级管理人员的薪酬制度执行情况进行了监督，认为 2013 年度公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准。

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

公司董事会按照《企业内部控制基本规范》要求对公司财务报告相关内部控制进行了评价，并出具了《公司 2013 年度内部控制自我评价报告》。内部控制自我评价报告详见 2014 年 4 月 19 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

二、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行了独立审计，出具了标准无保留的内部控制审计报告。详见 2014 年 4 月 19 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《浙江巨化股份有限公司内部控制审计报告》。

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为了提高公司的规范运作水平，完善年报信息披露责任机制，提高年报信息披露的质量和透明度，保证年报信息披露真实、准确、完整和及时，根据有关法律法规，结合公司实际情况，公司制订了《年报信息披露重大差错责任追究办法》。报告期内无重大会计差错更正、重大遗漏信息补充、无业绩预告修正等情况。

第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师李德勇、费方华审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、审计报告

审计报告

天健审（2014）3118 号

浙江巨化股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江巨化股份有限公司（以下简称巨化股份公司）财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2013 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

（一）管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是巨化股份公司管理层的责任，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，巨化股份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，公允反映了巨化股份公司 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2013 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李德勇

中国·杭州

中国注册会计师：费方华

二〇一四年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表
2013 年 12 月 31 日

编制单位:浙江巨化股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		2,196,595,696.80	924,669,290.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		926,664,939.67	878,824,940.57
应收账款		262,321,754.77	198,041,406.51
预付款项		190,142,402.63	30,228,839.89
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		62,903,126.60	58,469,094.72
买入返售金融资产			
存货		624,961,634.29	573,705,072.38
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		115,621,676.26	117,854,405.11
流动资产合计		4,379,211,231.02	2,781,793,049.64
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		388,718,858.39	182,676,398.73
投资性房地产		8,155,274.10	14,855,249.95
固定资产		3,808,365,840.39	3,274,051,954.76
在建工程		461,464,782.08	698,959,462.71
工程物资		455,965.72	511,516.16
固定资产清理			



生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		456,260,329.46	407,948,195.43
开发支出			
商誉		1,921,080.23	1,921,080.23
长期待摊费用			
递延所得税资产		36,397,917.06	33,594,756.74
其他非流动资产		55,884,323.04	87,441,127.83
非流动资产合计		5,217,624,370.47	4,701,959,742.54
资产总计		9,596,835,601.49	7,483,752,792.18
流动负债:			
短期借款		788,670,170.00	70,000,000.00
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			30,000.00
应付票据			
应付账款		435,944,046.49	572,670,773.16
预收款项		177,387,232.41	144,086,982.42
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		74,506,262.50	39,424,987.71
应交税费		53,982,394.76	23,571,187.84
应付利息		4,267,470.52	252,000.00
应付股利			
其他应付款		496,655,643.46	327,265,991.47
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			10,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,031,413,220.14	1,187,301,922.60
非流动负债:			
长期借款		10,000,000.00	60,000,000.00
应付债券			
长期应付款		7,219,957.95	8,588,145.00
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		68,940,210.98	29,231,841.18
非流动负债合计		86,160,168.93	97,819,986.18
负债合计		2,117,573,389.07	1,285,121,908.78
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		1,810,915,951.00	1,416,918,400.00



资本公积		2,464,488,201.26	1,606,653,859.55
减：库存股			
专项储备		13,403,411.13	19,954,323.51
盈余公积		471,595,197.96	360,303,963.06
一般风险准备			
未分配利润		2,700,725,258.10	2,770,976,412.51
外币报表折算差额		-2,661,666.76	-25,600.00
归属于母公司所有者权益合计		7,458,466,352.69	6,174,781,358.63
少数股东权益		20,795,859.73	23,849,524.77
所有者权益合计		7,479,262,212.42	6,198,630,883.40
负债和所有者权益总计		9,596,835,601.49	7,483,752,792.18

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良

母公司资产负债表

2013 年 12 月 31 日

编制单位：浙江巨化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		1,995,212,963.04	699,394,617.35
交易性金融资产			
应收票据		394,480,276.63	342,536,543.27
应收账款		89,697,845.70	77,937,088.67
预付款项		7,560,068.46	4,190,990.55
应收利息			
应收股利			
其他应收款		1,432,949,621.71	395,571,092.84
存货		203,374,141.05	158,663,548.79
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		25,099,473.42	11,454,257.13
流动资产合计		4,148,374,390.01	1,689,748,138.60
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		2,301,879,353.16	1,702,510,337.67
投资性房地产			7,041,871.97
固定资产		1,643,042,072.23	1,376,148,184.25
在建工程		101,988,852.82	248,895,002.63
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		156,195,891.34	164,818,343.14



开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		30,837,335.93	29,667,294.54
其他非流动资产		24,384,372.71	47,922,253.35
非流动资产合计		4,258,327,878.19	3,577,003,287.55
资产总计		8,406,702,268.20	5,266,751,426.15
流动负债：			
短期借款		531,000,000.00	
交易性金融负债			30,000.00
应付票据			
应付账款		110,726,301.90	132,842,815.66
预收款项		131,218,156.51	51,869,965.27
应付职工薪酬		51,291,818.04	20,199,092.78
应交税费		43,038,431.88	11,074,534.02
应付利息		3,009,641.44	
应付股利			
其他应付款		473,624,944.62	497,966,115.72
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,343,909,294.39	713,982,523.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		7,219,957.95	8,588,145.00
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		18,463,333.33	16,498,333.33
非流动负债合计		25,683,291.28	25,086,478.33
负债合计		1,369,592,585.67	739,069,001.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,810,915,951.00	1,416,918,400.00
资本公积		2,463,521,428.17	1,243,213,030.63
减：库存股			
专项储备		472,620.70	5,725,900.08
盈余公积		470,637,452.51	359,346,217.61
一般风险准备			
未分配利润		2,291,562,230.15	1,502,478,876.05
所有者权益（或股东权益）合计		7,037,109,682.53	4,527,682,424.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,406,702,268.20	5,266,751,426.15

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良

合并利润表



2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		9,736,541,876.91	8,985,503,307.92
其中：营业收入		9,736,541,876.91	8,985,503,307.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,465,607,226.92	8,241,583,588.62
其中：营业成本		8,858,976,905.34	7,588,096,618.33
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		28,331,677.87	37,931,466.84
销售费用		163,823,340.08	134,808,805.41
管理费用		364,153,311.45	455,348,560.74
财务费用		27,617,507.63	-17,380,100.82
资产减值损失		22,704,484.55	42,778,238.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		30,000.00	-30,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）		13,392,835.56	3,594,289.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,533,858.66	-1,661,475.61
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		284,357,485.55	747,484,009.12
加：营业外收入		35,008,333.49	43,344,625.75
减：营业外支出		12,837,956.72	16,425,674.09
其中：非流动资产处置损失		2,491,143.84	8,780,845.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		306,527,862.32	774,402,960.78
减：所得税费用		55,785,009.07	164,954,202.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		250,742,853.25	609,448,758.69
归属于母公司所有者的净利润		253,577,840.49	611,852,520.16
少数股东损益		-2,834,987.24	-2,403,761.47
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.179	0.432
（二）稀释每股收益		0.179	0.432
七、其他综合收益		-2,636,066.76	-25,600.00
八、综合收益总额		248,106,786.49	609,423,158.69
归属于母公司所有者的综合收益总额		250,941,773.73	611,826,920.16
归属于少数股东的综合收益总额		-2,834,987.24	-2,403,761.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：4,177,363.11 元。

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良



母公司利润表

2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		3,439,823,716.80	4,047,482,621.92
减：营业成本		2,975,034,746.67	3,318,451,770.25
营业税金及附加		11,740,777.24	18,458,895.73
销售费用		68,266,652.26	65,882,048.00
管理费用		120,737,619.94	174,087,472.14
财务费用		4,525,639.11	-23,534,255.71
资产减值损失		70,652,259.66	19,215,591.57
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		30,000.00	-30,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）		969,316,580.09	87,756,754.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,533,858.66	-1,661,475.61
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,158,212,602.01	562,647,854.22
加：营业外收入		6,580,245.60	16,216,214.15
减：营业外支出		4,944,255.96	6,390,148.54
其中：非流动资产处置损失		1,311,335.40	3,182,074.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,159,848,591.65	572,473,919.83
减：所得税费用		46,936,242.65	118,032,985.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,112,912,349.00	454,440,934.69
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		1,112,912,349.00	454,440,934.69

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良



合并现金流量表
2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		10,988,214,324.07	9,789,057,331.90
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		73,110,126.44	97,908,821.42
收到其他与经营活动有关的现金		395,767,568.26	114,185,218.17
经营活动现金流入小计		11,457,092,018.77	10,001,151,371.49
购买商品、接受劳务支付的现金		9,539,793,816.78	8,097,000,356.16
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		594,261,174.25	680,554,265.50
支付的各项税费		235,539,773.71	721,830,522.12
支付其他与经营活动有关的现金		292,397,776.38	408,568,687.20
经营活动现金流出小计		10,661,992,541.12	9,907,953,830.98
经营活动产生的现金流量净额		795,099,477.65	93,197,540.51
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,232,935.50	10,226,580.85
取得投资收益收到的现金		7,289,206.00	2,108,899.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,586,933.22	23,159,884.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		316,646.29	
收到其他与投资活动有关的现金		115,884,326.37	45,138,203.75
投资活动现金流入小计		140,310,047.38	80,633,568.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		880,571,389.90	1,076,603,976.81
投资支付的现金		204,911,189.16	8,106,350.00
质押贷款净增加额			



取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		392,794,654.06	
支付其他与投资活动有关的现金		111,192,704.63	9,803,582.66
投资活动现金流出小计		1,589,469,937.75	1,094,513,909.47
投资活动产生的现金流量净额		-1,449,159,890.37	-1,013,880,340.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,644,626,546.77	4,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,800,000.00
取得借款收到的现金		1,556,619,747.08	250,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			113,589,071.61
筹资活动现金流入小计		3,201,246,293.85	368,389,071.61
偿还债务支付的现金		897,949,577.08	284,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		246,002,743.21	530,021,622.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			71,550,908.40
支付其他与筹资活动有关的现金		252,773,071.63	1,800,000.00
筹资活动现金流出小计		1,396,725,391.92	816,671,622.33
筹资活动产生的现金流量净额		1,804,520,901.93	-448,282,550.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,585,962.56	-2,131,656.18
五、现金及现金等价物净增加额		1,142,874,526.65	-1,371,097,007.07
加：期初现金及现金等价物余额		915,714,965.46	2,286,811,972.53
六、期末现金及现金等价物余额		2,058,589,492.11	915,714,965.46

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良

母公司现金流量表

2013 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		3,946,792,619.42	4,311,391,974.02
收到的税费返还		9,400,563.22	1,988,845.78
收到其他与经营活动有关的现金		367,247,981.91	38,602,235.68
经营活动现金流入小计		4,323,441,164.55	4,351,983,055.48
购买商品、接受劳务支付的现金		3,074,883,097.05	3,430,634,127.08
支付给职工以及为职工支付的现金		253,465,888.03	319,763,646.51
支付的各项税费		125,226,421.12	462,774,593.89
支付其他与经营活动有关的现金		82,567,097.35	195,316,999.75
经营活动现金流出小计		3,536,142,503.55	4,408,489,367.23
经营活动产生的现金流量净额		787,298,661.00	-56,506,311.75



二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,232,935.50	12,426,580.85
取得投资收益收到的现金		969,026,509.86	87,989,892.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,626,520.72	16,256,797.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		483,076.84	
收到其他与投资活动有关的现金		80,287,069.69	100,790,937.91
投资活动现金流入小计		1,069,656,112.61	217,464,209.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		350,371,005.27	381,488,469.09
投资支付的现金		236,313,689.16	207,915,950.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		392,794,654.06	
支付其他与投资活动有关的现金		1,211,702,855.44	88,553,789.81
投资活动现金流出小计		2,191,182,203.93	677,958,208.90
投资活动产生的现金流量净额		-1,121,526,091.32	-460,493,999.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,644,626,546.77	
取得借款收到的现金		930,699,980.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,167,833.21	9,657,852.85
筹资活动现金流入小计		2,588,494,359.98	9,657,852.85
偿还债务支付的现金		399,699,980.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		224,287,442.44	443,140,754.55
支付其他与筹资活动有关的现金		442,514,076.37	197,463,968.45
筹资活动现金流出小计		1,066,501,498.81	640,604,723.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,521,992,861.17	-630,946,870.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,221,908.84	-225,829.27
五、现金及现金等价物净增加额		1,190,987,339.69	-1,148,173,010.95
加：期初现金及现金等价物余额		698,360,022.35	1,846,533,033.30
六、期末现金及现金等价物余额		1,889,347,362.04	698,360,022.35

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良



合并所有者权益变动表
2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	1,416,918,400.00	1,606,653,859.55		19,954,323.51	360,303,963.06		2,770,976,412.51	-25,600.00	23,849,524.77	6,198,630,883.40
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	1,416,918,400.00	1,606,653,859.55		19,954,323.51	360,303,963.06		2,770,976,412.51	-25,600.00	23,849,524.77	6,198,630,883.40
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	393,997,551.00	857,834,341.71		-6,550,912.38	111,291,234.90		-70,251,154.41	-2,636,066.76	-3,053,665.04	1,280,631,329.02
(一)净利润							253,577,840.49		-2,834,987.24	250,742,853.25
(二)其他综合收益								-2,636,066.76		-2,636,066.76
上述(一)和(二)小计							253,577,840.49	-2,636,066.76	-2,834,987.24	248,106,786.49
(三)所有者投入和减少资本	393,997,551.00	1,250,628,995.77							-345,196.54	1,644,281,350.23
1.所有者投入资本	393,997,551.00	1,250,628,995.77								1,644,626,546.77
2.股份支付计入所有者权益的金额										
3.其他									-345,196.54	-345,196.54
(四)利润分					111,291,234.90		-323,828,994.90			-212,537,760.00



配										
1. 提取盈余公积					111,291,234.90		-111,291,234.90			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-212,537,760.00			-212,537,760.00
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备				-6,550,912.38					126,518.74	-6,424,393.64
1. 本期提取				45,159,526.55					541,647.06	45,701,173.61
2. 本期使用				51,710,438.93					415,128.32	52,125,567.25
（七）其他		-392,794,654.06								-392,794,654.06
四、本期期末余额	1,810,915,951.00	2,464,488,201.26		13,403,411.13	471,595,197.96		2,700,725,258.10	-2,661,666.76	20,795,859.73	7,479,262,212.42

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	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	885,574,000.00	2,035,911,639.82		14,172,692.60	316,844,019.60		2,652,849,154.91			91,746,106.32	5,997,097,613.25



加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	885,574,000.00	2,035,911,639.82		14,172,692.60	316,844,019.60		2,652,849,154.91		91,746,106.32	5,997,097,613.25
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	531,344,400.00	-429,257,780.27		5,781,630.91	43,459,943.46		118,127,257.60	-25,600.00	-67,896,581.55	201,533,270.15
(一) 净利润							611,852,520.16		-2,403,761.47	609,448,758.69
(二) 其他综合收益								-25,600.00		-25,600.00
上述(一)和(二)小计							611,852,520.16	-25,600.00	-2,403,761.47	609,423,158.69
(三) 所有者投入和减少资本		40,670,000.00							8,700,000.00	49,370,000.00
1. 所有者投入资本		40,670,000.00							10,500,000.00	51,170,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他									-1,800,000.00	-1,800,000.00
(四) 利润分配					46,401,838.92		-489,188,838.92		-65,837,535.54	-508,624,535.54
1. 提取盈余公积					46,401,838.92		-46,401,838.92			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-442,787,000.00		-65,837,535.54	-508,624,535.54
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	531,344,400.00	-523,866,080.90			-2,941,895.46		-4,536,423.64			
1. 资本公积转增资本(或股本)	531,344,400.00	-531,344,400.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										



4. 其他		7,478,319.10			-2,941,895.46		-4,536,423.64			
(六) 专项储备				5,781,630.91				296,142.90	6,077,773.81	
1. 本期提取				43,343,312.24				1,087,859.77	44,431,172.01	
2. 本期使用				37,561,681.33				791,716.87	38,353,398.20	
(七) 其他		53,938,300.63						-8,651,427.44	45,286,873.19	
四、本期期末余额	1,416,918,400.00	1,606,653,859.55		19,954,323.51	360,303,963.06		2,770,976,412.51	-25,600.00	23,849,524.77	6,198,630,883.40

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良

母公司所有者权益变动表
2013 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,416,918,400.00	1,243,213,030.63		5,725,900.08	359,346,217.61		1,502,478,876.05	4,527,682,424.37
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	1,416,918,400.00	1,243,213,030.63		5,725,900.08	359,346,217.61		1,502,478,876.05	4,527,682,424.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	393,997,551.00	1,220,308,397.54		-5,253,279.38	111,291,234.90		789,083,354.10	2,509,427,258.16
（一）净利润							1,112,912,349.00	1,112,912,349.00
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							1,112,912,349.00	1,112,912,349.00
（三）所有者投入和减少资本	393,997,551.00	1,250,628,995.77						1,644,626,546.77
1. 所有者投入资	393,997,551.00	1,250,628,995.77						1,644,626,546.77



本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					111,291,234.90		-323,828,994.90	-212,537,760.00
1. 提取盈余公积					111,291,234.90		-111,291,234.90	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-212,537,760.00	-212,537,760.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备					-5,253,279.38			-5,253,279.38
1. 本期提取					10,831,781.85			10,831,781.85
2. 本期使用					16,085,061.23			16,085,061.23
(七) 其他								-30,320,598.23
四、本期期末余额	1,810,915,951.00	2,463,521,428.17		472,620.70	470,637,452.51		2,291,562,230.15	7,037,109,682.53

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额
----	--------



	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	885,574,000.00	1,774,557,430.63		6,313,257.93	313,902,124.14		1,536,269,034.83	4,516,615,847.53
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	885,574,000.00	1,774,557,430.63		6,313,257.93	313,902,124.14		1,536,269,034.83	4,516,615,847.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	531,344,400.00	-531,344,400.00		-587,357.85	45,444,093.47		-33,790,158.78	11,066,576.84
（一）净利润							454,440,934.69	454,440,934.69
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							454,440,934.69	454,440,934.69
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					45,444,093.47		-488,231,093.47	-442,787,000.00
1. 提取盈余公积					45,444,093.47		-45,444,093.47	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-442,787,000.00	-442,787,000.00
4. 其他								
（五）所有者权益	531,344,400.00	-531,344,400.00						



内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）	531,344,400.00	-531,344,400.00						
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				-587,357.85				-587,357.85
1. 本期提取				12,722,232.23				12,722,232.23
2. 本期使用				13,309,590.08				13,309,590.08
（七）其他								
四、本期期末余额	1,416,918,400.00	1,243,213,030.63		5,725,900.08	359,346,217.61		1,502,478,876.05	4,527,682,424.37

法定代表人：杜世源 主管会计工作负责人：周立昶 会计机构负责人：唐顺良



三、报表附注

浙江巨化股份有限公司

财务报表附注

2013 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江巨化股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经浙江省人民政府浙政发[1998]68 号文批准,由巨化集团公司发起设立,于 1998 年 6 月 17 日在浙江省工商行政管理局登记注册,取得注册号为 330000000004951 的《企业法人营业执照》。现有注册资本 1,810,915,951.00 元,股份总数为 1,810,915,951 股(每股面值 1 元),其中有限售条件的流通股份 19,448,000 股,无限售条件的流通股份 1,791,467,951 股。公司股票已于 1998 年 6 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。许可经营项目:化工原料及化工产品生产、销售(涉及危险品的生产范围详见《安全生产许可证》有效期至 2016 年 2 月 24 日;涉及危险品的批发范围详见《中华人民共和国危险化学品经营许可证》,有效期至 2014 年 9 月 26 日),复混肥料的生产(《全国工业产品生产许可证》有效期至 2014 年 3 月 9 日),食品添加剂的生产(《全国工业产品生产许可证》有效期至 2016 年 11 月 16 日),气瓶检验(《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》有效期至 2018 年 1 月 12 日)。一般经营项目:提供有关技术服务、咨询和技术转让,经营进出口业务。(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。)公司主要产品:制冷剂、石化材料、氟化工原料、含氟聚合物材料、食品包装材料、含氟精细化学品、基础化工产品及其它。

二、公司主要会计政策和会计估计

(一) 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 遵循企业会计准则的声明

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

(三) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(六) 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。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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，根据其账面价值高于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，高于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。

(4) 可供出售金融资产减值的客观证据

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

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, 以下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	60	60
4 年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

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。

(十一) 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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

(2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

(十二) 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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中,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,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) 在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(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方法

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,按照账面价值高于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。

(十三) 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,按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	15-40	5	2.38-6.33
通用设备	5-18	5	5.28-19.00
专用设备	8-20	5	4.75-11.88
运输工具	6-12	5	7.92-15.83

3. 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，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十六) 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. 借款费用资本化金额

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。

（十七）无形资产

1. 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。

2. 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合理地摊销，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)
管理软件	2
专有技术	10
土地使用权	50

3. 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，按照账面价值高于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. 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。

（十八）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。

（十九）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

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) 让渡资产使用权

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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售化工类产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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划分为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。

2. 对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

3. 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。

4. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

(二十二) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

三、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%、0%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%或 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

(二) 税收优惠及批文

1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局《关于杭州新源电子研究所等 1125 家企业通过高新技术企业复审的通知》(浙科发高(2011)263 号)，浙江衢化氟化学有限公司通过高新技术企业复审，资格有效期限为 3 年。该公司 2011 年 1 月 1 日起至 2013 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠政策，本期按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据宁波市科学技术局《关于公布宁波市 2011 年高新技术企业名单的通知》(甬高企认领(2012)1 号)以及宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波市地方税



务局联合颁发的高新技术企业证书,子公司宁波巨化化工科技有限公司被认定为高新技术企业,资格有效期3年。该公司2011年1月1日起至2013年12月31日享受高新技术企业所得税优惠政策,本期按15%税率计缴企业所得税。

3. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局《关于认定杭州天宽科技有限公司等329家企业为2012年第二批高新技术企业的通知》(浙科发高(2012)313号),子公司浙江巨圣氟化学有限公司被认定为高新技术企业,认定有效期3年(2012年-2014年),本期按15%的税率计缴企业所得税。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于中国清洁发展机制基金及清洁发展机制项目实施企业有关企业所得税政策问题的通知》(财税〔2009〕30号),本公司实施CDM项目的所得,自项目取得第一笔减排量转让收入所属纳税年度起,第一至第三年免征企业所得税,第四至第六年减半征收企业所得税。2013年度,公司CDM2项目为自第一笔减排量转让收入所属纳税年度起的第六年,项目所得减半缴纳企业所得税。

四、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1. 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	组织机构代码
浙江巨邦高新技术有限公司	控股子公司	杭州	制造业	1,200.00	生产销售食品添加剂	71254034-7
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	控股子公司	兰溪	制造业	5,000.00	生产销售氟化学品	76868880-X
浙江衢化氟化学有限公司	全资子公司	衢州	制造业	22,359.22	生产销售氟化学品	60980261-X
浙江衢州巨塑化工有限公司	全资子公司	衢州	制造业	20,000.00	生产销售聚氯乙烯树脂	78291360-4
宁波巨化化工科技有限公司	控股子公司	宁波	制造业	26,231.67	生产销售氟化学品	78044796-1
上海巨腾实业有限公司	控股子公司	上海	商业	1,500.00	化工原料及产品销售	73975770-6
浙江衢州巨新氟化工有限公司	全资子公司	衢州	制造业	53,000.00	生产销售新型氟致冷剂	56586098-0
宁波巨榭能源有限公司	全资子公司	宁波	商业	5,000.00	化工原料及产品销售	58054587-4
浙江衢州鑫巨氟材料有限公司	控股子公司	衢州	制造业	3,000.00	生产销售氟化学品	58776994-2
巨化贸易(香港)有限公司	全资子公司	香港	商业	USD2,000.00	化工原料及产品销售	

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表



浙江巨邦高新技术有限公司	8,295,155.94		69.17	69.17	是
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	39,500,000.00		79.00	79.00	是
浙江衢化氟化学有限公司	310,415,418.21		100.00	100.00	是
浙江衢州巨塑化工有限公司	195,314,463.69		100.00	100.00	是
宁波巨化化工科技有限公司	157,390,000.00		100.00[注]	100.00	是
上海巨腾实业有限公司	14,250,000.00		95.00	95.00	是
浙江衢州巨新氟化工有限公司	530,000,000.00		100.00	100.00	是
宁波巨榭能源有限公司	50,000,000.00		100.00	100.00	是
浙江衢州鑫巨氟材料有限公司	19,500,000.00		65.00	65.00	是
巨化贸易（香港）有限公司	81,712,100.00		100.00	100.00	是

[注]：本公司直接持有宁波巨化化工科技有限公司 60%的股权，通过全资子公司浙江衢化氟化学有限公司持有宁波巨化化工科技有限公司 40%的股权。

(续上表)

子公司 全称	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中冲减子公司少 数股东分担的本期亏损超过少数股东 在该子公司期初所有者权益中所享有 份额后的余额
浙江巨邦高新技术有限公司	3,107,717.32		
浙江兰溪巨化氟化学有限公司	114,001.05		
浙江衢化氟化学有限公司			
浙江衢州巨塑化工有限公司			
宁波巨化化工科技有限公司			
上海巨腾实业有限公司	1,310,682.39		
浙江衢州巨新氟化工有限公司			
宁波巨榭能源有限公司			
浙江衢州鑫巨氟材料有限公司	9,470,969.05		
巨化贸易（香港）有限公司			

以下简称浙江巨邦高新技术有限公司为巨邦高新公司、浙江兰溪巨化氟化学有限公司为兰溪氟化公司、浙江衢化氟化学有限公司为衢化氟化公司、浙江衢州巨塑化工有限公司为巨塑化工公司、宁波巨化化工科技有限公司为宁波巨化公司、上海巨腾实业有限公司为上海巨腾公司、



浙江衢州巨新氟化工有限公司为巨新氟化公司、宁波巨榭能源有限公司为宁波巨榭公司、浙江衢州鑫巨氟材料有限公司为衢州鑫巨公司、巨化贸易（香港）有限公司为巨化香港公司。

2. 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	组织机构代码
浙江巨圣氟化学有限公司	控股子公司	衢州	制造业	USD1,200.00	生产销售氟化学品	60980246-8
衢州巨化锦纶有限责任公司	全资子公司	衢州	制造业	22,067.00	生产销售石化材料及基础化工产品	X0976020-9

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
浙江巨圣氟化学有限公司	57,904,009.55		99.50	99.50	是
衢州巨化锦纶有限责任公司	362,474,055.83		100.00	100.00	是

(续上表)

子公司全称	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中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
浙江巨圣氟化学有限公司	1,715,666.17		
衢州巨化锦纶有限责任公司			

以下简称浙江巨圣氟化学有限公司为巨圣氟化公司、衢州巨化锦纶有限责任公司为巨化锦纶公司。

3. 非同一控制下企业合并取得的子(孙)公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	组织机构代码
浙江凯圣氟化学有限公司	全资子公司	衢州	制造业	5,000.00	氢氟酸生产、销售	75116445-2
浙江凯恒电子材料有限公司	全资子公司的控股子公司	衢州	制造业	1,200.00	电子级氢氟酸的生产、销售	66390082-7
浙江衢州联州致冷剂有限公司	全资子公司	衢州	制造业	2,100.00	致冷剂的混配	78881269-5

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
浙江凯圣氟化学有限公司	63,570,317.33		100.00	100.00	是
浙江凯恒电子材料有限公司	6,120,000.00		51.00	51.00	是
浙江衢州联州致冷剂有限公司	23,228,533.69		100.00	100.00	是

(续上表)



子公司全称	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中冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
浙江凯圣氟化学有限公司			
浙江凯恒电子材料有限公司	5,076,823.75		
浙江衢州联州致冷剂有限公司			

以下简称浙江凯圣氟化学有限公司为凯圣氟化公司、浙江凯恒电子材料有限公司为凯恒电子公司、浙江衢州联州致冷剂有限公司为联州致冷公司。

4. 其他说明

本公司持有浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂(以下简称兰溪农药厂)100%股权。根据公司董事会三届二十一次会议决议,该厂从2007年度开始进入清算程序,本公司自2006年度开始不再将其纳入合并财务报表范围。详见本财务报表附注十(五)关于兰溪农药厂有关说明。

(二) 合并范围发生变更的说明

1. 报告期新纳入合并财务报表范围的子公司

(1) 因同一控制下企业合并而增加子公司的情况说明

根据本公司与巨化集团公司于2013年4月16日签订的《衢州巨化锦纶有限责任公司股权转让协议》,本公司以巨化锦纶公司2012年11月30日经评估后的净资产为依据,按383,089,905.80元受让巨化集团公司持有的巨化锦纶公司100.00%股权。由于本公司和巨化锦纶公司同受巨化集团公司最终控制且该项控制非暂时的,故该项合并为同一控制下企业合并。本公司已于2013年4-5月支付了股权转让款,并在2013年4月取得相关部门的批准同时办妥财产权交接手续,故自2013年5月起将其纳入合并财务报表范围,并相应调整了合并财务报表的比较数据。同时根据上述股权转让协议约定,本期公司已将由巨化集团公司享有的巨化锦纶公司自评估基准日至产权转让交易完成日期间产生的净利润9,704,748.26元,支付给巨化集团公司。

2. 报告期不再纳入合并财务报表范围的子公司

(1) 出售股权而减少子公司的情况说明

根据本公司与自然人罗珊于2013年3月12日签订的《股权转让合同》,本公司以484,342.94元将所持有的厦门巨达贸易有限责任公司55%股权转让给罗珊。本公司已分别于2013年3月、2013年5月收到该项股权转让款,并于2013年3月办理了相应的财产权交接手续,故自2013年3月起不再将其纳入合并财务报表范围。

(2) 因其他原因减少子公司的情况说明

衢州联氟贸易有限公司原系由联州致冷公司投资设立,注册资本100万元。本期该公司办



理了清算，并已于 2013 年 12 月 10 日办理了工商注销程序，故自注销之日起不再将其纳入合并财务报表范围。

(三) 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名称	期末净资产	本期净利润
巨化锦纶公司	361,357,061.53	4,423,143.90

2. 本期不再纳入合并范围的子公司

名称	处置日净资产	期初至处置日净利润
厦门巨达贸易有限责任公司	767,103.48	-40,298.72
衢州联氟贸易有限公司	1,469,973.71	94,676.82

以下简称厦门巨达贸易有限责任公司为厦门巨达公司。

(四) 本期发生的同一控制下企业合并

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	合并当期期初至合并日的收入	合并当期期初至合并日的净利润	合并当期期初至合并日的经营活动现金流量
巨化锦纶公司	本公司和巨化锦纶公司同受巨化集团公司最终控制且该项控制非暂时的	巨化集团公司	467,616,534.89	4,177,363.11	95,780,578.76

(五) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

公司名称	资产类项目	负债率项目	损益类项目
巨化香港公司	0.7862	0.7862	0.8037

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
库存现金：						
人民币			26,472.45			36,030.17



小 计			26,472.45			36,030.17
-----	--	--	-----------	--	--	-----------

银行存款:

人民币			1,675,977,412.22			809,636,662.38
美元	28,188,645.59	6.0969	171,863,353.30	15,861,257.02	6.2855	99,695,931.00
港元	16,535,093.24	0.7862	13,000,386.36	5,193,984.72	0.8108	4,211,282.81
日元	165,059,943.00	0.0578	9,535,677.97	3.00	0.0730	0.22
欧元	22,352,823.98	8.4189	188,186,189.81	256,691.70	8.3176	2,135,058.88
小 计			2,058,563,019.66			915,678,935.29

其他货币资金:

人民币			12,500,000.00			8,954,325.00
美元	5,271,630.45	6.0969	32,140,603.69			
欧元	11,090,000.00	8.4189	93,365,601.00			
小 计			138,006,204.69			8,954,325.00
合 计			2,196,595,696.80			924,669,290.46

(2) 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的说明

期末其他货币资金中包含开立信用证保证金 44,640,603.69 元和掉期外汇业务保证金 93,365,601.00 元。

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	926,664,939.67		926,664,939.67	878,824,940.57		878,824,940.57
合 计	926,664,939.67		926,664,939.67	878,824,940.57		878,824,940.57

(2) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况 (金额前 5 名情况)

出票单位	票据类型	出票日	到期日	金额	票号
单位 1	银行承兑汇票	2013 年 7 月 30 日	2014 年 1 月 30 日	4,800,000.00	27165703
单位 2	银行承兑汇票	2013 年 9 月 12 日	2014 年 3 月 12 日	4,500,000.00	24734797



单位 3	银行承兑汇票	2013 年 12 月 24 日	2014 年 6 月 24 日	4,000,000.00	21393384
单位 4	银行承兑汇票	2013 年 8 月 16 日	2014 年 2 月 16 日	3,000,000.00	24536582
单位 5	银行承兑汇票	2013 年 10 月 11 日	2014 年 4 月 11 日	3,000,000.00	22099233
小 计				19,300,000.00	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

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	60,266,197.95	19.54	33,507,467.31	55.60	60,266,197.95	25.42	30,133,098.98	50.00
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	248,118,133.99	80.46	12,555,109.86	5.06	176,814,686.93	74.58	8,906,379.39	5.04
小 计	248,118,133.99	80.46	12,555,109.86	5.06	176,814,686.93	74.58	8,906,379.39	5.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合 计	308,384,331.94	100.00	46,062,577.17	14.94	237,080,884.88	100.00	39,039,478.37	16.47

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
兰溪农药厂货款	60,266,197.95	33,507,467.31	55.60%	[注]
小 计	60,266,197.95	33,507,467.31		

[注]：截至 2013 年 12 月 31 日，公司累计应收兰溪农药厂货款 60,266,197.95 元(账龄均 4 年以上)，应收资金往来款 92,864,321.67 元(账龄 1 年以内 2,359,021.83 元，账龄 1-2 年 3,515,451.73 元，账龄 2-3 年 4,953,094.50 元，账龄 3-4 年 7,181,937.90 元，账龄 4 年以上 74,854,815.71 元)。公司对其应收款项单独测试后计提坏账准备，本公司预计兰溪农药厂土地拍卖以及清算后产生可用于归还本公司债务的现金流量低于本公司对其债权账面余额(含应收账款和其他应收款) 85,139,200.00 元，故计提坏账准备 85,139,200.00 元，其中应收账款坏账

准备 33,507,467.31 元、其他应收款坏账准备 51,631,732.69 元。

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	245,333,077.91	98.88	12,266,653.90	175,501,786.34	99.26	8,775,089.32
1-2 年	2,685,552.58	1.08	268,555.26	1,312,900.59	0.74	131,290.07
2-3 年	99,503.50	0.04	19,900.70			
小计	248,118,133.99	100.00	12,555,109.86	176,814,686.93	100.00	8,906,379.39

(2) 本期实际核销的应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
帆宣系统科技股份有限公司	货款	153,695.58	无法收回	否
小计		153,695.58		

(3) 应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
巨化集团公司	16,500.00	825.00	162,849.35	8,142.47
小计	16,500.00	825.00	162,849.35	8,142.47

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例(%)
兰溪农药厂	关联方	60,266,197.95	4 年以上	19.54
单位 1	非关联方	19,165,951.27	1 年以内	6.21
单位 2	非关联方	14,578,047.82	1 年以内	4.73
单位 3	非关联方	13,177,853.42	1 年以内	4.27
单位 4	非关联方	12,919,791.54	1 年以内	4.19
小计		120,107,842.00		38.94

(5) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
兰溪农药厂	原子公司	60,266,197.95	19.54



浙江衢州福汇化工科技有限公司	联营企业	3,372,696.46	1.09
浙江巨化凯蓝新材料有限公司	同受实际控制人控制	18,174.30	0.01
小计		63,657,068.71	20.64

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	188,631,498.23	99.21		188,631,498.23	29,847,446.89	98.74		29,847,446.89
1-2 年	1,510,904.40	0.79		1,510,904.40	381,393.00	1.26		381,393.00
合计	190,142,402.63	100.00		190,142,402.63	30,228,839.89	100.00		30,228,839.89

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	未结算原因
单位 1	非关联方	63,000,000.00	1 年以内	预付材料款
单位 2	非关联方	43,745,172.14	1 年以内	预付材料款
单位 3	非关联方	20,181,628.84	1 年以内	预付材料款
单位 4	非关联方	9,819,066.85	1 年以内	预付材料款
单位 5	非关联方	9,256,000.00	1 年以内	预付材料款
小计		146,001,867.83		

(3) 预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
巨化集团公司	229,548.57		2,000.00	
小计	229,548.57		2,000.00	

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况



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	92,864,321.67	76.49	51,631,732.69	55.60	90,505,299.84	81.51	48,492,401.02	53.58
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	28,549,674.27	23.51	6,879,136.65	24.10	20,528,310.33	18.49	4,072,114.43	19.84
小计	28,549,674.27	23.51	6,879,136.65	24.10	20,528,310.33	18.49	4,072,114.43	19.84
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合计	121,413,995.94	100.00	58,510,869.34	48.19	111,033,610.17	100.00	52,564,515.45	47.34

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
兰溪农药厂	92,864,321.67	51,631,732.69	55.60	详见本财务报表附注五应收账款之说明
小计	92,864,321.67	51,631,732.69		

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

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	18,110,999.07	63.44	905,549.95	9,816,329.97	47.82	490,816.51
1-2年	297,556.58	1.04	29,755.66	1,952,184.85	9.51	195,218.49
2-3年	2,000,509.95	7.01	400,101.99	6,601,734.05	32.16	1,320,346.81
3-4年	6,492,199.05	22.74	3,895,319.43	230,822.09	1.12	138,493.25
4年以上	1,648,409.62	5.77	1,648,409.62	1,927,239.37	9.39	1,927,239.37
小计	28,549,674.27	100.00	6,879,136.65	20,528,310.33	100.00	4,072,114.43

(2) 本期实际核销的其他应收款情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
零星客户	押金保证金	70,805.00	无法收回	否
小计		70,805.00		

(3) 应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项



单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
巨化集团公司			1,232,935.50	61,646.78
小 计			1,232,935.50	61,646.78

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	款项性质或内容
兰溪农药厂	关联方	2,359,021.83	1 年以内	1.94	往来款
		3,515,451.73	1-2 年	2.90	往来款
		4,953,094.50	2-3 年	4.08	往来款
		7,181,937.90	3-4 年	5.92	往来款
		74,854,815.71	4 年以上	61.65	往来款
汪红	非关联方	13,149,000.00	1 年以内	10.83	房产转让款
阿拉善盟运通实业发展有限责任公司	非关联方	3,767,774.13	3-4 年	3.10	预付货款
宁波市国土资源局	非关联方	1,640,000.00	2-3 年	1.35	履约保证金
		1,656,000.00	3-4 年	1.36	履约保证金
应收出口退税	非关联方	1,254,687.58	1 年以内	1.03	出口退税
小 计		114,331,783.38		94.16	

(5) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例 (%)
兰溪农药厂	原子公司	92,864,321.67	76.49
兰溪市双凤巨龙供水有限公司	子公司参股公司	757,232.00	0.62
浙江衢州福汇化工科技有限公司	联营企业	3,073.00	0.01
小 计		93,624,626.67	77.12

6. 存货

(1) 明细情况

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



在途物资	31,809,338.89		31,809,338.89	17,750,042.90		17,750,042.90
原材料	213,311,325.86	461,985.78	212,849,340.08	202,359,146.47	705,203.09	201,653,943.38
在产品	51,060,182.08	302,970.90	50,757,211.18	52,144,431.64	406,665.10	51,737,766.54
库存商品	327,861,045.95	8,407,210.53	319,453,835.42	309,989,021.62	12,275,810.50	297,713,211.12
包装物	9,932,852.11		9,932,852.11	4,808,241.96	53,041.30	4,755,200.66
低值易耗品	159,056.61		159,056.61	94,907.78		94,907.78
合计	634,133,801.50	9,172,167.21	624,961,634.29	587,145,792.37	13,440,719.99	573,705,072.38

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
原材料	705,203.09	461,985.78		705,203.09	461,985.78
在产品	406,665.10			103,694.20	302,970.90
库存商品	12,275,810.50	8,999,650.71		12,868,250.68	8,407,210.53
包装物	53,041.30			53,041.30	
小 计	13,440,719.99	9,461,636.49		13,730,189.27	9,172,167.21

2) 本期计提存货跌价准备的依据

项 目	计提存货跌价准备的依据
原材料	成本高于可变现净值
库存商品	成本高于可变现净值

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
留抵增值税	113,271,845.31	104,498,947.65
多交应退企业所得税	2,339,750.95	12,903,450.19
多交应退城市维护建设税	5,880.00	278,686.11
多交应退教育费附加	2,520.00	103,992.70
多交应退地方教育附加	1,680.00	69,328.46
合 计	115,621,676.26	117,854,405.11

8. 对联营企业投资

单位：万元



被投资单位	持股比例 (%)	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
联营企业							
浙江衢州巨泰建材有限公司	48	48	17,116.18	12,210.85	4,905.33	14,373.40	341.30
上海巨化实业发展有限公司	40	40	10,828.00	2,770.20	8,057.80	145,082.94	461.37
衢州巨化华辰物流有限公司	35	35	2,436.11	1,719.64	716.47		-368.02
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	29	29	7,700.20	1,084.21	6,615.99	7,299.70	888.28
浙江晋巨化工有限公司	30	30	83,663.78	57,945.84	25,717.94	149,286.61	500.50
浙江衢州福汇化工科技有限公司	44	44	3,342.59	1,192.24	2,150.35	10,335.18	513.80
巨化集团财务有限责任公司	40	40					

9. 长期股权投资

(1) 明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
兰溪农药厂	成本法	26,880,000.00	26,880,000.00		26,880,000.00
浙江衢州巨泰建材有限公司	权益法	33,000,000.00	21,622,396.50	1,638,221.27	23,260,617.77
上海巨化实业发展有限公司	权益法	18,400,000.00	30,382,989.98	1,845,474.30	32,228,464.28
衢州巨化华辰物流有限公司	权益法	7,000,000.00	5,448,619.97	-1,288,074.91	4,160,545.06
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	权益法	12,760,000.00	17,428,672.04	1,228,610.96	18,657,283.00
浙江晋巨化工有限公司	权益法	105,000,000.00	75,652,344.44	1,501,488.86	77,153,833.30
浙江衢州福汇化工科技有限公司	权益法	5,280,000.00	8,345,580.62	1,116,739.18	9,462,319.80
巨化集团财务有限责任公司	权益法	200,000,000.00		200,000,000.00	200,000,000.00
杭州浙文投资有限公司	成本法	1,982,400.00	1,982,400.00		1,982,400.00
浙江省创业投资集团有限公司	成本法	16,059,835.71	16,059,835.71		16,059,835.71
浙江省浙创启元创业投资有限公司	成本法	3,360,000.00	3,360,000.00		3,360,000.00
浙江工程设计有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
兰溪市双凤巨龙供水有限公司	成本法	800,000.00	800,000.00		800,000.00
衢州市衢江区聚仁化工有限公司	成本法	220,000.00	393,559.47		393,559.47



合 计		432,742,235.71	210,356,398.73	206,042,459.66	416,398,858.39
-----	--	----------------	----------------	----------------	----------------

(续上表)

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	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
兰溪农药厂	100.00		进入清算程序	26,880,000.00		
浙江衢州巨泰建材有限公司	48.00	48.00				
上海巨化实业发展有限公司	40.00	40.00				
衢州巨化华辰物流有限公司	35.00	35.00				
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	29.00	29.00				1,347,399.00
浙江晋巨化工有限公司	30.00	30.00				
浙江衢州福汇化工科技有限公司	44.00	44.00				1,144,000.00
巨化集团财务有限责任公司	40.00	40.00				
杭州浙文投资有限公司	11.20	11.20				
浙江省创业投资集团有限公司	16.50	16.50				
浙江省浙创启元创业投资有限公司	5.60	5.60				
浙江工程设计有限公司	10.00	10.00				600,000.00
兰溪市双凤巨龙供水有限公司	16.00	16.00		800,000.00		
衢州市衢江区聚仁化工有限公司	40.00		未实施重大影响			
合 计				27,680,000.00		3,091,399.00

(2) 其他说明

1) 经本公司五届二十六次董事会决议，并获中国银监会《关于巨化集团公司筹建企业集团财务公司的批复》（银监复〔2013〕355号）批准，本公司与巨化集团公司、巨化衢州公用有限公司共同出资组建巨化集团财务有限责任公司。该公司注册资本 50,000.00 万元，其中本公司认缴出资 20,000.00 万元，占其注册资本的 40%；巨化集团公司认缴出资 25,000.00 万元，占其注册资本的 50%；巨化衢州公用有限公司认缴出资 5,000.00 万元，占其注册资本的 10%。各出资方已于 2013 年 11 月缴纳出资，注册资本实收情况业经衢州中瑞华会计师事务所有限公司审验，并由其出具衢瑞验字〔2013〕238 号《验资报告》。该公司已于 2014 年 2 月 17 日办理工商设立登记手续。

2) 根据子公司巨圣氟化公司 2007 年与衢江区石化管件机械厂签订的《合资经营衢州市衢江区聚仁化工有限公司补充协议》，约定 2008 年至 2011 年巨圣氟化公司每年从被投资单位取得



固定分红 20 万元。截至本财务报表批准报出日，巨圣氟化公司尚未收到上述期间的固定分红款，也未对该公司实施重大影响，对该公司股权采用成本法核算。

10. 投资性房地产

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	23,912,307.73	1,119,976.00	12,215,149.10	12,817,134.63
房屋及建筑物	23,912,307.73	1,119,976.00	12,215,149.10	12,817,134.63
2) 累计折旧小计	9,057,057.78	1,116,160.91	5,511,358.16	4,661,860.53
房屋及建筑物	9,057,057.78	1,116,160.91	5,511,358.16	4,661,860.53
3) 账面净值小计	14,855,249.95	1,119,976.00	7,819,951.85	8,155,274.10
房屋及建筑物	14,855,249.95	1,119,976.00	7,819,951.85	8,155,274.10
4) 减值准备累计金额小计				
房屋及建筑物				
5) 账面价值合计	14,855,249.95	1,119,976.00	7,819,951.85	8,155,274.10
房屋及建筑物	14,855,249.95	1,119,976.00	7,819,951.85	8,155,274.10

累计折旧本期增加包括本期折旧 720,324.90 元及固定资产累计折旧转入 395,836.01 元；

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	6,600,853,910.32	995,345,342.75	64,286,092.91	7,531,913,160.16
房屋及建筑物	1,007,058,121.17	284,576,765.04	9,839,292.60	1,281,795,593.61
通用设备	1,560,613,729.48	132,953,471.14	11,542,783.46	1,682,024,417.16
专用设备	4,009,807,496.75	575,953,011.36	41,438,153.88	4,544,322,354.23
运输工具	23,374,562.92	1,862,095.21	1,465,862.97	23,770,795.16
		本期转入	本期计提	
2) 累计折旧小计	3,102,805,309.69		437,407,633.24	3,512,598,214.03
房屋及建筑物	425,991,619.91		63,491,029.97	486,805,453.73



通用设备	762,441,282.27		82,497,138.33	6,863,634.55	838,074,786.05
专用设备	1,901,885,228.73		289,106,015.03	16,725,056.35	2,174,266,187.41
运输工具	12,487,178.78		2,313,449.91	1,348,841.85	13,451,786.84
3) 账面净值小计	3,498,048,600.63		—	—	4,019,314,946.13
房屋及建筑物	581,066,501.26		—	—	794,990,139.88
通用设备	798,172,447.21		—	—	843,949,631.11
专用设备	2,107,922,268.02		—	—	2,370,056,166.82
运输工具	10,887,384.14		—	—	10,319,008.32
4) 减值准备小计	223,996,645.87		—	—	210,949,105.74
房屋及建筑物	56,197,613.22		—	—	51,115,822.98
通用设备	141,172,891.24		—	—	140,117,244.93
专用设备	26,525,897.23		—	—	19,615,793.65
运输工具	100,244.18		—	—	100,244.18
5) 账面价值合计	3,274,051,954.76		—	—	3,808,365,840.39
房屋及建筑物	524,868,888.04		—	—	743,874,316.90
通用设备	656,999,555.97		—	—	703,832,386.18
专用设备	2,081,396,370.79		—	—	2,350,440,373.17
运输工具	10,787,139.96		—	—	10,218,764.14

本期折旧额为 437,407,633.24 元；本期由在建工程转入固定资产原值为 923,895,491.90

元。

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	69,983,871.64	20,484,468.07	35,309,921.14	14,189,482.43	
通用设备	248,458,319.72	134,077,961.97	88,215,141.51	26,165,216.24	
专用设备	35,003,148.50	14,342,228.67	14,352,192.22	6,308,727.61	
小 计	353,445,339.86	168,904,658.71	137,877,254.87	46,663,426.28	

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间



兰溪氟化公司房产	31,362,937.67	办理房产证相关资料不全	办证资料收齐后三个月
本公司房产	21,207,826.08	办理房产证相关资料不全	办证资料收齐后三个月
巨新氟化公司房产	17,559,125.00	尚未办理竣工结算手续	2014 年
宁波巨化公司房产	9,898,261.00	办理房产证相关资料不全	办证资料收齐后三个月
凯圣氟化公司房产	6,787,917.48	尚未办理竣工结算手续	2014 年
衢化氟化公司房产	4,461,758.33	办理房产证相关资料不全	办证资料收齐后三个月
巨塑化工公司房产	1,748,232.45	尚未办理竣工结算手续	2014 年

12. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	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
13.8 万吨/年己内酰胺项目	168,531,105.60		168,531,105.60	97,343,766.57		97,343,766.57
10kt/a FEP 扩建项目（一期新建 2kt/a FEP 装置及其他相关配套设施）	44,504,163.54		44,504,163.54			
50kt/a 新型氟制冷剂项目（一期 20kt/a R125）	43,410,707.04		43,410,707.04			
8 万吨/年四氯乙烯技改扩能项目	38,383,404.67		38,383,404.67	3,051,754.93		3,051,754.93
离子膜烧碱装置 II 期 NCH 电解槽节能技改项目	30,461,672.52		30,461,672.52	15,990,969.68		15,990,969.68
年产 1 万吨电子级氟化铵项目（一期）	23,988,316.62		23,988,316.62	21,994,371.89		21,994,371.89
49kt/a 新型氟制冷剂项目	15,901,430.34		15,901,430.34	20,889,049.00		20,889,049.00
100kt/aTCE 技改扩建（二期）	15,512,115.22		15,512,115.22			
200kt/a 甲烷氯化物扩能项目	14,493,419.21		14,493,419.21			
年产 5000 吨缓冲氧化蚀刻液（BOE）项目	13,708,349.26		13,708,349.26	11,808,122.80		11,808,122.80
34kt/aPVDC 挖潜改造	8,656,213.15		8,656,213.15	2,192,069.48		2,192,069.48
离子膜烧碱装置三期 NCH 电解槽零极距节能项目	6,350,656.78		6,350,656.78			
55kt/aTCE 节能挖潜改造及 2kt/aPCE 提纯项目	4,786,630.12		4,786,630.12	4,448,158.98		4,448,158.98
22 万吨/年硫酸资源综合利用改造工程	2,481,959.42		2,481,959.42	20,207,609.73		20,207,609.73
14 万吨环己酮技改项目	2,168,317.70		2,168,317.70	158,069,812.41		158,069,812.41



20kt/aTFE 及其下游产品项目				137,234,290.69		137,234,290.69
1500t/aFEP 扩改项目				14,282,267.63		14,282,267.63
30kt/aODS 替代品技改项目						
600 吨/年超高分子量聚四氟乙烯项目				5,782,293.17		5,782,293.17
8000 吨 /年 PVDC 装置技改项目				24,550,609.49		24,550,609.49
R125 及 HFP 储槽安全隐患整改及扩容项目				5,725,362.93		5,725,362.93
VDF/PVDF 项目二期				932,231.28		932,231.28
离子膜烧碱装置 I 期 NCS 电解槽节能技改项目				27,255,698.97		27,255,698.97
年产 5 万吨无水氟化氢技改项目				29,852,377.93		29,852,377.93
年产 6000 吨电子级氢氟酸项目				58,532,787.07		58,532,787.07
ODS 替代品装置副产 HCL 生产一氯甲烷技改项目				9,849,779.23		9,849,779.23
零星工程	28,126,320.89		28,126,320.89	28,966,078.85		28,966,078.85
合计	461,464,782.08		461,464,782.08	698,959,462.71		698,959,462.71

(2) 增减变动情况

1) 明细情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少 [注]
13.8 万吨/年己内酰胺项目	105,025.00	97,343,766.57	217,240,786.28	91,572,905.73	54,480,541.52
10kt/a FEP 扩建项目 (一期新建 2kt/a FEP 装置及其他相关配套设施)	21,533.28		44,504,163.54		
50kt/a 新型氟制冷剂项目 (一期 20kt/a R125)	41,752.35		43,410,707.04		
8 万吨/年四氯乙烯技改扩能项目	8,324.00	3,051,754.93	35,331,649.74		
离子膜烧碱装置 II 期 NCH 电解槽节能技改项目	3,990.00	15,990,969.68	14,470,702.84		
年产 1 万吨电子级氟化铵项目 (一期)	3,082.00	21,994,371.89	1,993,944.73		
49kt/a 新型氟致冷剂项目	53,659.04	20,889,049.00	36,298,057.09	41,285,675.75	
100kt/aTCE 技改扩建 (二期)	3,593.05		15,512,115.22		
200kt/a 甲烷氯化物扩能项目	12,965.00		21,704,120.74	7,210,701.53	
年产 5000 吨缓冲氧化蚀刻液 (BOE) 项目	2,063.00	11,808,122.80	1,900,226.46		



34kt/aPVDC 挖潜改造	2,720.00	2,192,069.48	6,464,143.67		
离子膜烧碱装置三期 NCH 电解槽零极距节能项目	3,600.00		6,350,656.78		
55kt/aTCE 节能挖潜改造及 2kt/aPCE 提纯项目	743.00	4,448,158.98	338,471.14		
22 万吨/年硫酸资源综合利用改造工程	2,736.00	20,207,609.73	4,264,349.69	21,990,000.00	
14 万吨环己酮技改项目	20,000.00	158,069,812.41	7,973,198.58	163,874,693.29	
20kt/aTFE 及其下游产品项目	44,347.31	137,234,290.69	143,824,001.76	281,058,292.45	
1500t/aFEP 扩改项目	1,850.00	14,282,267.63	1,244,861.41	15,527,129.04	
30kt/aODS 替代品技改项目	8,400.00		9,411,976.91	9,411,976.91	
600 吨/年超高分子量聚四氟乙烯项目	1,980.00	5,782,293.17	3,657,965.83	9,440,259.00	
8000 吨 /年 PVDC 装置技改项目	2,380.00	24,550,609.49	1,002,806.61	25,553,416.10	
R125 及 HFP 储槽安全隐患整改及扩容项目	850.00	5,725,362.93	362,419.86	6,087,782.79	
VDF/PVDF 项目二期	5,737.00	932,231.28	52,015,998.86	52,948,230.14	
离子膜烧碱装置 I 期 NCS 电解槽节能技改项目	2,980.00	27,255,698.97	-5,335,306.50	21,920,392.47	
年产 5 万吨无水氟化氢技改项目	5,450.00	29,852,377.93	9,336,378.00	39,188,755.93	
年产 6000 吨电子级氢氟酸项目	8,300.00	58,532,787.07	15,303,216.43	61,836,003.50	12,000,000.00
ODS 替代品装置副产 HCL 生产一氯甲烷技改项目	3,800.00	9,849,779.23	30,452,358.17	40,302,137.40	
零星工程		28,966,078.85	33,847,381.91	34,687,139.87	
合计		698,959,462.71	752,881,352.79	923,895,491.90	66,480,541.52

[注]：其他减少系将专有技术转列无形资产。

(续上表)

工程名称	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
13.8 万吨/年己内酰胺项目	31.19	40.00	8,108,363.69	7,784,875.00	6.15	自筹	168,531,105.60
10kt/a FEP 扩建项目 (一期新建 2kt/a FEP 装置及其他相关配套设施)	20.67	30.00				[注 1]	44,504,163.54
50kt/a 新型氟制冷剂项目 (一期 20kt/a R125)	10.40	10.00				募集资金	43,410,707.04
8 万吨/年四氯乙烯技改扩能项目	46.12	30.00				自筹	38,383,404.67
离子膜烧碱装置 II 期 NCH 电解槽节能技改项目	76.35	95.00				自筹	30,461,672.52



年产 1 万吨电子级氟化铵项目(一期)	77.83	95.00				自筹	23,988,316.62
49kt/a 新型氟致冷剂项目	86.41	95.00				募集资金	15,901,430.34
100kt/aTCE 技改扩建(二期)	43.17	95.00				自筹	15,512,115.22
200kt/a 甲烷氯化物扩能项目	65.33	90.00				自筹	14,493,419.21
年产 5000 吨缓冲氧化蚀刻液(BOE)项目	66.45	95.00				自筹	13,708,349.26
34kt/aPVDC 挖潜改造	31.82	95.00				自筹	8,656,213.15
离子膜烧碱装置三期 NCH 电解槽零极距节能项目	17.64	20.00				自筹	6,350,656.78
55kt/aTCE 节能挖潜改造及 2kt/aPCE 提纯项目	64.43	70.00				自筹	4,786,630.12
22 万吨/年硫酸资源综合利用改造工程	89.44	95.00				自筹	2,481,959.42
14 万吨环己酮技改项目	83.02	95.00	4,212,145.11	1,306,064.66	6.15	自筹	2,168,317.70
20kt/aTFE 及其下游产品项目	82.21	100.00				[注 2]	
1500t/aFEP 扩改项目	83.93	95.00				自筹	
30kt/aODS 替代品技改项目	102.15	100.00				募集资金	
600 吨/年超高分子量聚四氟乙烯项目	47.67	100.00				自筹	
8000 吨 /年 PVDC 装置技改项目	107.36	100.00				自筹	
R125 及 HFP 储槽安全隐患整改及扩容项目	71.62	95.00				自筹	
VDF/PVDF 项目二期	97.78	95.00				自筹	
离子膜烧碱装置 I 期 NCS 电解槽节能技改项目	73.56	95.00				自筹	
年产 5 万吨无水氟化氢技改项目	79.19	95.00				自筹	
年产 6000 吨电子级氢氟酸项目	88.96	95.00				自筹	
ODS 替代品装置副产 HCL 生产一氯甲烷技改项目	106.06	95.00				自筹	
零星工程						自筹	28,126,320.89
合计							461,464,782.08

[注 1]: 由募集资金投资 21,000.00 万元, 其余为自筹。

[注 2]: 由募集资金投资 33,713.00 万元, 其余为自筹。

(3) 重大在建工程的工程进度情况

工程名称	工程进度(%)	备注
------	---------	----



13.8万吨/年己内酰胺项目	40.00	生产装置及部分辅配工程土建交付安装，到货设备安装就位，循环水站土建主体及界内外管架施工中。
10kt/a FEP 扩建项目（一期新建2kt/a FEP装置及其他相关配套设施）	30.00	高纯水、变配电所及酰氟装置等公用工程配套装置基本建成，FEP 施工图优化设计中。
50kt/a 新型氟制冷剂项目（一期20kt/a R125）	10.00	主装置钢结构钢梁施工中，高低配、控制楼主体完工，设备材料订购，安装施工单位招标确定。
49kt/a 新型氟致冷剂项目	95.00	19kt/aHFC-32 子项目、产品包装物流子项目、焚烧炉子项目均已经完工；30kt/aHFC-134a 子项目中的 A、B、C 系列已经完工，E、F 系列基本建成，正在调试中。
14 万吨环己酮技改项目	95.00	装置主体建成，配套项目正在建设中。
20kt/aTFE 及其下游产品项目	100.00	

13. 工程物资

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工器具	511,516.16	453,971.80	509,522.24	455,965.72
合 计	511,516.16	453,971.80	509,522.24	455,965.72

14. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1) 账面原值小计	613,773,016.50	66,535,541.52		680,308,558.02
专有技术	216,665,829.25	66,480,541.52		283,146,370.77
管理软件	45,740.00	55,000.00		100,740.00
土地使用权	397,061,447.25			397,061,447.25
2) 累计摊销小计	203,984,821.07	18,223,407.49		222,208,228.56
专有技术	178,568,686.80	9,737,196.44		188,305,883.24
管理软件	45,740.00	916.67		46,656.67
土地使用权	25,370,394.27	8,485,294.38		33,855,688.65
3) 账面净值小计	409,788,195.43	66,535,541.52	18,223,407.49	458,100,329.46
专有技术	38,097,142.45	66,480,541.52	9,737,196.44	94,840,487.53
管理软件		55,000.00	916.67	54,083.33
土地使用权	371,691,052.98		8,485,294.38	363,205,758.60
4) 减值准备小计	1,840,000.00			1,840,000.00
专有技术	1,840,000.00			1,840,000.00



管理软件				
土地使用权				
5) 账面价值合计	407,948,195.43	66,535,541.52	18,223,407.49	456,260,329.46
专有技术	36,257,142.45	66,480,541.52	9,737,196.44	93,000,487.53
管理软件		55,000.00	916.67	54,083.33
土地使用权	371,691,052.98		8,485,294.38	363,205,758.60

本期摊销额 18,223,407.49 元。

(2) 未办妥产权证书的无形资产的情况说明

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
兰溪氟化公司土地使用权	部分土地未开发	土地开发后三个月

15. 商誉

(1) 商誉增减变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
巨塑化工公司	1,921,080.23			1,921,080.23	
合 计	1,921,080.23			1,921,080.23	

(2) 商誉的减值测试方法及减值准备计提方法

公司对包含商誉的相关的资产组合进行了减值测试，未发现存在减值迹象。

16. 递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	29,921,286.69	32,147,427.33
应付职工薪酬	5,685,179.45	1,029,327.60
固定资产折旧	423,950.92	369,737.16
预提费用	367,500.00	40,764.65
交易性金融负债		7,500.00
合 计	36,397,917.06	33,594,756.74

(2) 可抵扣差异项目明细



项 目	金 额
资产减值准备	121,912,066.93
应付职工薪酬	25,402,713.88
预提费用	2,450,000.00
固定资产折旧	1,784,604.86
小 计	151,549,385.67

17. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付工程设备款	55,884,323.04	87,441,127.83
合 计	55,884,323.04	87,441,127.83

18. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	本期减少			期末数
			转回	转销	其他转出 [注]	
坏账准备	91,603,993.82	13,242,848.06		229,705.78	43,689.59	104,573,446.51
存货跌价准备	13,440,719.99	9,461,636.49		13,730,189.27		9,172,167.21
长期股权投资减值准备	27,680,000.00					27,680,000.00
固定资产减值准备	223,996,645.87			13,047,540.13		210,949,105.74
无形资产减值准备	1,840,000.00					1,840,000.00
合 计	358,561,359.68	22,704,484.55		27,007,435.18	43,689.59	354,214,719.46

[注]：其他转出系公司本期处置了对厦门巨达公司长期股权投资，该公司自处置日起不再纳入合并财务报表范围，故将其坏账准备予以转出。

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	187,670,170.00	70,000,000.00
信用借款	601,000,000.00	
合 计	788,670,170.00	70,000,000.00



20. 交易性金融负债

项 目	期末数	期初数
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		30,000.00
合 计		30,000.00

21. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料采购款	214,907,740.97	288,660,893.23
工程设备款	221,036,305.52	284,009,879.93
合 计	435,944,046.49	572,670,773.16

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
巨化集团公司	104,983,730.71	46,351,428.95
浙江巨化装备制造有限公司	17,631,173.25	4,233,247.45
巨化集团公司工程有限公司	10,381,781.16	11,437,665.64
巨化集团公司汽车运输有限公司	2,940,194.23	1,513,881.81
浙江工程设计有限公司	1,402,416.06	1,653,266.06
兰溪农药厂	1,131,373.30	
巨化集团公司设备材料公司	1,028,321.74	1,433,342.02
浙江南方工程建设监理有限公司	245,000.00	
衢州市清泰环境工程有限公司	200,826.20	530,324.86
巨化集团公司上虞联销公司	72,392.40	
浙江衢州歌瑞新材料有限公司	7,890.00	
浙江巨化新联化工有限公司	127.40	
巨化集团公司兴化实业有限公司		121,880.00
浙江巨化集团进出口有限公司		1,255,400.00
小 计	140,025,226.45	68,530,436.79

22. 预收款项

(1) 明细情况



项 目	期末数	期初数
货款	177,387,232.41	144,086,982.42
合 计	177,387,232.41	144,086,982.42

(2) 预收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
浙江锦华新材料股份有限公司	100,000.00	
巨化集团公司上虞联销公司	49,509.15	123,241.23
巨化集团公司设备材料公司	12,858.80	3,590,640.00
衢州化学工业公司上海得邦公司	3,608.00	
巨化集团公司		3,500.00
浙江工程设计有限公司		13,050.00
浙江巨化集团进出口有限公司		774,375.21
小 计	165,975.95	4,504,806.44

23. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	13,623,079.59	403,728,949.48	388,607,069.19	28,744,959.88
职工福利费		38,212,645.85	38,212,645.85	
社会保险费	439,595.52	135,536,037.81	110,669,098.75	25,306,534.58
其中：医疗保险费	69,152.03	48,384,379.89	43,828,292.59	4,625,239.33
养老保险费	300,489.64	69,874,382.24	57,244,342.12	12,930,529.76
失业保险费	37,561.20	7,210,111.51	5,397,928.94	1,849,743.77
工伤保险费	23,002.35	7,271,270.91	2,133,149.04	5,161,124.22
生育保险费	9,390.30	2,795,893.26	2,065,386.06	739,897.50
住房公积金		41,755,295.97	41,754,362.82	933.15
住房补贴	23,235,675.08	535,343.00	3,960,797.79	19,810,220.29
辞退福利	768,659.00		768,659.00	



其他	1,357,978.52	9,650,415.26	10,364,779.18	643,614.60
合计	39,424,987.71	629,418,687.37	594,337,412.58	74,506,262.50

应付职工薪酬期末数无属于拖欠性质的金额。工会经费和职工教育经费金额 643,614.60 元。

(2) 应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

工资、奖金、津贴和补贴拟在 2014 年上半年发放，社会保险费拟在 2014 年上半年上缴。

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	14,396,720.54	11,808,548.13
营业税	1,135,528.12	12,144.80
企业所得税	31,535,337.97	10,079,308.39
关税	94,102.00	
土地增值税	2,782,405.45	
城市维护建设税	742,820.84	649,647.00
房产税	62,746.43	61,677.34
土地使用税	258,556.13	1,112.26
教育费附加	396,097.55	280,042.53
地方教育附加	160,229.11	183,991.03
水利建设专项资金	2,247,575.41	440,482.66
个人所得税	130,469.70	54,231.36
印花税	39,805.51	2.34
合计	53,982,394.76	23,571,187.84

25. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	19,555.56	124,444.44
短期借款应付利息	4,247,914.96	127,555.56
合计	4,267,470.52	252,000.00



26. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	81,813,280.25	72,656,083.50
应付暂收款	397,593,076.34	
资金往来		234,782,017.84
股权受让款		4,911,189.16
其他	17,249,286.87	14,916,700.97
合 计	496,655,643.46	327,265,991.47

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
兰溪农药厂	45,520,000.00	
巨化集团公司工程有限公司	11,419,166.48	4,655,624.30
巨化集团公司[注]	7,968,528.11	235,373,003.04
浙江巨化装备制造有限公司	1,829,883.00	281,500.00
浙江南方工程建设监理有限公司	418,000.00	
浙江衢州歌瑞新材料有限公司	107,900.00	
巨化集团公司汽车运输有限公司	101,500.00	1,500.00
衢州化学工业公司上海得邦公司	35,000.00	35,000.00
巨化集团公司兴化实业有限公司	15,712.00	32,378.00
浙江工程设计有限公司	6,640.00	
浙江巨化集团进出口有限公司		4,911,189.16
巨化集团公司广州营销中心		91,500.00
浙江工程设计有限公司		48,920.00
小 计	67,422,329.59	245,430,614.50

[注]：期末数包括巨化集团公司为本公司垫付的社会保险费 7,933,726.11 元，期初数包括巨化锦纶公司对巨化集团公司往来款余额 234,782,017.84 元。

(3) 金额较大的其他应付款性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质及内容



中国 CDM 基金管理中心	348,218,894.53	CDM 项目转让收入未上缴部分
兰溪农药厂	45,520,000.00	[注]
小 计	393,738,894.53	

[注]：根据公司于 2013 年 9 月 29 日与浙江省兰溪市人民政府签订的《关于浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂搬迁转产的补充协议书》，浙江省兰溪市人民政府对兰溪农药厂厂区用地进行收储，并向兰溪农药厂支付土地补偿款 11,200.00 万元。本期公司已经收到土地补偿款 8,500.00 万元。根据本公司与衢州市社会保险事业管理局签订的相关协议，本期公司从收到的土地补偿款中上缴该局兰溪农药厂相关职工安置费 3,948.00 万元，由该局开设专户用于管理和支付兰溪农药厂职工安置费用。截至期末，尚余 4,552.00 万元的土地补偿款由本公司代管，本公司账列其他应付款。

27. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		10,000,000.00
合 计		10,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证借款		10,000,000.00
小 计		10,000,000.00

2) 金额前 5 名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率 (%)	期末数		期初数	
					原币金额	折人民币 金额	原币金额	折人民币 金额
中国银行	2012 年 6 月 29 日	2013 年 6 月 28 日	RMB	6.65				5,000,000.00
	2012 年 6 月 29 日	2013 年 12 月 27 日	RMB	6.65				5,000,000.00
小 计								10,000,000.00

28. 长期借款

(1) 长期借款情况



项 目	期末数	期初数
保证借款	10,000,000.00	60,000,000.00
合 计	10,000,000.00	60,000,000.00

(2) 金额前 5 名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率 (%)	期末数		期初数	
					原币金额	折人民币金额	原币金额	折人民币金额
中国银行	2012 年 6 月 29 日	2014 年 6 月 28 日	RMB	6.65				15,000,000.00
	2012 年 6 月 29 日	2014 年 12 月 27 日	RMB	6.65				15,000,000.00
	2012 年 6 月 29 日	2015 年 6 月 28 日	RMB	6.65				15,000,000.00
	2012 年 6 月 29 日	2015 年 12 月 27 日	RMB	6.65				5,000,000.00
	2012 年 6 月 29 日	2016 年 6 月 28 日	RMB	6.65		10,000,000.00		10,000,000.00
小 计						10,000,000.00		60,000,000.00

29. 长期应付款

单 位	期限	初始金额	年利率 (%)	应计利息	期末数	借款条件
衢州市财政局	15 年	15,600,000.00	3.30	129,048.86	7,219,957.95	信用
小 计		15,600,000.00		129,048.86	7,219,957.95	

30. 其他非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
CFCs 储存项目补助	1,662,127.20	2,077,659.00
聚四氟乙烯项目财政贴息	2,394,750.45	2,865,848.85
VDF/PVDF 项目一期国债补助资金	5,424,000.00	2,700,000.00
36 万吨/年硫铁矿制酸清洁生产应用示范项目补助	6,500,000.00	6,500,000.00
重金属砷减排项目补助	531,000.00	590,000.00
28kt/a 新型食品包装材料项目补助	6,008,333.33	6,708,333.33
49kt/a 新型氟致冷剂项目补助	6,970,000.00	7,790,000.00
13.8 万吨/年己内酰胺项目补助	30,000,000.00	
含氟电子化学品研究院建设项目补助	7,500,000.00	
年产 6000 吨电子级氢氟酸项目补助	1,950,000.00	



合 计	68,940,210.98	29,231,841.18
-----	---------------	---------------

(2) 政府补助明细

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
CFCs 储存项目补助	2,077,659.00		415,531.80		1,662,127.20	与资产相关
聚四氟乙烯项目财政 贴息	2,865,848.85		471,098.40		2,394,750.45	与资产相关
VDF/PVDF 项目一期 国债补助资金	2,700,000.00	3,780,000.00	1,056,000.00		5,424,000.00	与资产相关
36 万吨/年硫铁矿制 酸清洁生产应用示范 项目补助	6,500,000.00				6,500,000.00	与资产相关
重金属砷减排项目补 助	590,000.00		59,000.00		531,000.00	与资产相关
28kt/a 新型食品包 装材料项目补助	6,708,333.33		700,000.00		6,008,333.33	与资产相关
49kt/a 新型氟致冷 剂项目补助	7,790,000.00		820,000.00		6,970,000.00	与资产相关
13.8 万吨/年己内酰 胺项目补助		42,000,000.00	12,000,000.00		30,000,000.00	与资产相关
含氟电子化学品研究 院建设项目补助		7,500,000.00			7,500,000.00	与资产相关
年产 6000 吨电子级 氢氟酸项目补助		2,000,000.00	50,000.00		1,950,000.00	与资产相关
小 计	29,231,841.18	55,280,000.00	15,571,630.20		68,940,210.98	

31. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	1,416,918,400	393,997,551		1,810,915,951

(2) 股本变动情况说明

根据公司五届二十八次董事会和 2013 年度第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江巨化股份有限公司配股的批复》（证监许可〔2013〕1553 号）核准，本公司获准向原股东配售发行不超过 425,075,520 股的人民币普通股（A 股），每股面值 1.00 元，每股发行价格 4.23 元。截至 2013 年 12 月 24 日止，本公司实际已向原股东配售发行人民币普通股（A 股）393,997,551 股，募集资金总额 1,666,609,640.73 元，减除发行费用人民币 21,983,093.96 元后，募集资金净额为 1,644,626,546.77 元。其中，计入实收资本 393,997,551.00 元，计入资本公积（股本溢价）1,250,628,995.77 元。注册资本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具天健验〔2013〕384 号《验资报告》。本公司已于 2014 年 2 月 13 日办理工商变更登记手续。

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,569,552,432.48	1,250,628,995.77	392,794,654.06	2,427,386,774.19
其他资本公积	37,101,427.07			37,101,427.07
合 计	1,606,653,859.55	1,250,628,995.77	392,794,654.06	2,464,488,201.26

(2) 其他说明

1) 本期增加系公司向原股东配售发行人民币普通股，增加股本溢价 1,250,628,995.77 元，详见本财务报表附注五股本之说明。

2) 本期减少

本期公司同一控制下控股合并了巨化锦纶公司，根据《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》，将长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额 30,320,598.23 元冲减资本公积。同时根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》以及《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的规定，将巨化锦纶公司合并日净资产与公司长期股权投资予以合并抵销，减少了资本公积 362,474,055.83 元。

33. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	19,954,323.51	45,159,526.55	51,710,438.93	13,403,411.13
合 计	19,954,323.51	45,159,526.55	51,710,438.93	13,403,411.13

(2) 其他说明

根据财政部、国家安监总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）以及财政部《企业会计准则解释第 3 号》（财会〔2009〕8 号）的相关规定，公司本期计提安全生产费 45,159,526.55 元（归属于母公司所有者的份额），并将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备 51,710,438.93 元。

34. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----



法定盈余公积	360,303,963.06	111,291,234.90		471,595,197.96
合 计	360,303,963.06	111,291,234.90		471,595,197.96

(2) 其他说明

本期增加系根据公司董事会六届七次会议决议，按 2013 年母公司实现的净利润计提 10% 的法定盈余公积。

35. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	2,762,356,703.43	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	8,619,709.08	[注 1]
调整后期初未分配利润	2,770,976,412.51	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	253,577,840.49	—
减：提取法定盈余公积	111,291,234.90	10%
应付普通股股利	212,537,760.00	[注 2]
期末未分配利润	2,700,725,258.10	—

[注 1]：由于同一控制下企业合并导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 8,619,709.08 元。

[注 2]：以 2012 年年末公司总股本 141,691.84 万股为基数，向全体股东按每 10 股派现金 1.5 元（含税），共计分配现金股利 212,537,760.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	6,086,940,243.50	6,713,347,985.76
其他业务收入	3,649,601,633.41	2,272,155,322.16
营业成本	8,858,976,905.34	7,588,096,618.33

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）



行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
化工行业	6,086,940,243.50	5,471,644,480.92	6,713,347,985.76	5,497,050,953.17
小 计	6,086,940,243.50	5,471,644,480.92	6,713,347,985.76	5,497,050,953.17

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
石化材料	1,186,520,922.13	1,101,809,859.17	1,119,791,088.05	1,057,361,443.34
制冷剂	1,547,889,838.88	1,430,125,056.37	1,940,223,003.81	1,595,210,107.19
氟化工原料	960,024,400.46	793,361,530.16	990,228,163.06	754,567,023.24
含氟精细化学品	140,280,104.05	97,836,953.11	86,950,222.03	61,847,376.69
含氟聚合物材料	716,292,531.74	600,726,574.70	790,807,088.00	463,408,241.45
基础化工产品及其它	1,010,534,835.63	1,039,343,104.73	1,214,986,908.05	1,154,711,291.88
食品包装材料	525,397,610.61	408,441,402.68	570,361,512.76	409,945,469.38
小 计	6,086,940,243.50	5,471,644,480.92	6,713,347,985.76	5,497,050,953.17

(4) 主营业务收入/主营业务成本（按生产地）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
衢州	5,492,416,247.10	4,935,674,659.99	6,033,131,164.27	4,943,760,701.33
宁波	467,461,131.13	415,508,139.11	503,538,177.77	397,722,106.67
金华	118,851,892.09	114,999,176.86	166,917,483.35	146,362,125.07
杭州	5,012,374.02	2,280,479.75	4,447,440.72	2,283,592.13
上海	3,198,599.16	3,182,025.21	5,313,719.65	6,922,427.97
小 计	6,086,940,243.50	5,471,644,480.92	6,713,347,985.76	5,497,050,953.17

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
单位 1	728,137,469.45	7.48



单位 2	352,868,732.33	3.62
单位 3	279,020,161.92	2.87
单位 4	213,572,442.39	2.19
单位 5	190,812,313.99	1.96
小 计	1,764,411,120.08	18.12

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数	计缴标准
营业税	1,518,822.60	219,917.11	详见本财务报表附注税项之说明
城市维护建设税	13,479,487.69	20,730,410.50	
教育费附加	5,777,038.95	8,899,866.73	
地方教育费附加	3,851,166.63	5,933,244.50	
关税	3,705,162.00	2,148,028.00	
合 计	28,331,677.87	37,931,466.84	

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运输费	92,424,309.47	69,256,475.12
职工薪酬	30,432,173.29	24,411,576.45
出口费用	18,644,949.04	18,901,421.21
机物料领用消耗	8,211,985.40	6,623,451.22
办公费用	6,445,842.41	6,539,223.01
折旧费	1,017,232.17	1,614,935.53
其他	6,646,848.30	7,461,722.87
合 计	163,823,340.08	134,808,805.41

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	130,921,815.55	134,703,990.24



技术开发费	114,476,105.11	162,860,225.78
办公费用	30,664,410.42	42,943,676.72
税费支出	21,088,706.38	23,129,306.86
无形资产摊销	18,223,407.49	17,047,965.33
排污费	10,791,256.45	12,242,595.73
折旧费	10,386,530.83	14,633,512.24
停工损失	8,048,712.13	16,115,622.70
机物料领用消耗	6,416,237.27	6,597,251.14
业务招待费	3,118,595.20	4,046,419.96
其他	10,017,534.62	21,027,994.04
合 计	364,153,311.45	455,348,560.74

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	32,040,497.74	9,353,713.88
利息收入	-11,808,447.88	-31,358,261.21
汇兑损益	4,949,895.80	2,106,056.18
其他	2,435,561.97	2,518,390.33
合 计	27,617,507.63	-17,380,100.82

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	13,242,848.06	4,744,662.77
存货跌价损失	9,461,636.49	12,969,766.09
固定资产减值损失		24,263,809.26
长期股权投资减值损失		800,000.00
合 计	22,704,484.55	42,778,238.12

7. 公允价值变动损益



项 目	本期数	上年同期数
交易性金融负债	30,000.00	-30,000.00
合 计	30,000.00	-30,000.00

8. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	600,000.00	240,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,533,858.66	-1,661,475.61
处置长期股权投资产生的投资收益	61,169.90	4,981,170.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,197,807.00	34,595.00
合 计	13,392,835.56	3,594,289.82

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
浙江工程设计有限公司	600,000.00	240,000.00	受被投资单位经营效益波动影响
小 计	600,000.00	240,000.00	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
浙江衢州巨泰建材有限公司	1,638,221.27	-6,499,287.51	受被投资单位经营效益波动影响
上海巨化实业发展有限公司	1,845,474.30	861,033.02	
衢州巨化华辰物流有限公司	-1,288,074.91	-1,354,294.80	
浙江衢州巨化昭和电子化学材料公司	2,576,009.96	2,994,218.85	
浙江晋巨化工有限公司	1,501,488.86	784,491.92	
浙江衢州福汇化工科技有限公司	2,260,739.18	1,552,362.91	
小 计	8,533,858.66	-1,661,475.61	

(4) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

9. 营业外收入

(1) 明细情况



项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,158,035.36	9,106,314.14	2,158,035.36
其中：固定资产处置利得	2,158,035.36	9,106,314.14	2,158,035.36
政府补助	29,822,078.28	30,307,783.32	29,822,078.28
罚没收入	457,624.00	126,540.00	457,624.00
无法支付款项	2,399,146.31	2,865,882.91	2,399,146.31
其他	171,449.54	938,105.38	171,449.54
合 计	35,008,333.49	43,344,625.75	35,008,333.49

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关	说明
各类奖励	11,458,228.00	18,379,672.00	与收益相关	
税收返还	2,792,220.08	2,039,814.45	与收益相关	
项目补助	15,571,630.20	9,888,296.87	与资产相关	
小 计	29,822,078.28	30,307,783.32		

10. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,491,143.84	8,780,845.93	2,491,143.84
其中：固定资产处置损失	2,491,143.84	8,780,845.93	2,491,143.84
对外捐赠	241,000.00	410,000.00	241,000.00
罚款支出	247,818.88	14,671.04	247,818.88
水利建设专项资金	9,807,056.11	7,080,133.36	
其他	50,937.89	140,023.76	50,937.89
合 计	12,837,956.72	16,425,674.09	3,030,900.61

11. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数



按税法及相关规定计算的当期所得税	58,588,169.39	140,829,092.13
递延所得税调整	-2,803,160.32	24,125,109.96
合 计	55,785,009.07	164,954,202.09

12. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2013 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	253,577,840.49
非经常性损益	B	43,506,021.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	210,071,818.84
期初股份总数	D	1,416,918,400.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	393,997,551.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	0
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	1,416,918,400.00
基本每股收益	$M = A / L$	0.18
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.15

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

13. 其他综合收益

项 目	本期数	上年同期数
外币财务报表折算差额	-2,636,066.76	-25,600.00
合 计	-2,636,066.76	-25,600.00

(三) 合并现金流量表项目注释



1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
收到的应上缴中国 CDM 基金中心款项	348,218,894.53
利息收入	11,808,447.88
收到的政府补助款	11,458,228.00
收回信用证保证金	7,919,730.00
巨化香港公司收到业务保证金	7,361,180.84
租赁收入	3,067,588.17
其他	5,933,498.84
合 计	395,767,568.26

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
支付经营性期间费用	264,462,982.48
支付信用证保证金	26,649,549.90
其他	1,285,244.00
合 计	292,397,776.38

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数
收到与资产相关政府补助	55,280,000.00
收到兰溪农药厂相关款项	45,520,000.00
收到工程质保金	12,049,731.37
收回收购衢化氟化公司少数股权保证金	2,000,000.00
收回期货交易保证金	1,034,595.00
合 计	115,884,326.37

4. 支付其他与投资活动有关的现金



项 目	本期数
支付掉期外汇业务保证金	93,365,601.00
归还工程质保金	14,049,899.98
垫付兰溪农药厂款项	2,359,021.83
归还衢州市财政局国债资金	1,418,181.82
合 计	111,192,704.63

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数
巨化锦纶公司归还对巨化集团公司借款	234,782,017.84
支付贸易融资信用证保证金	17,991,053.79
合 计	252,773,071.63

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	250,742,853.25	609,448,758.69
加: 资产减值准备	22,660,794.96	42,778,238.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	438,127,958.14	387,975,322.04
无形资产摊销	18,223,407.49	17,229,401.46
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-16,122,103.47	-325,468.21
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	860.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-30,000.00	30,000.00
财务费用(收益以“-”号填列)	33,389,404.64	11,711,770.06
投资损失(收益以“-”号填列)	-13,392,835.56	-3,594,289.82
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,803,160.32	24,125,109.96



递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-60,718,198.40	-89,950,276.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-294,254,757.49	-399,696,017.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	419,275,254.41	-506,535,008.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	795,099,477.65	93,197,540.51
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,058,589,492.11	915,714,965.46
减: 现金的期初余额	915,714,965.46	2,286,811,972.53
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,142,874,526.65	-1,371,097,007.07

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	本期数	上年同期数
1) 取得子公司及其他营业单位的有关信息:		
① 取得子公司及其他营业单位的价格	392,794,654.06	
② 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	392,794,654.06	
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
③ 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	392,794,654.06	
④ 取得子公司的净资产	362,474,055.83	
流动资产	118,444,904.58	
非流动资产	727,656,369.10	
流动负债	283,404,995.85	
非流动负债	200,222,222.00	



2) 处置子公司及其他营业单位的有关信息:		
① 处置子公司及其他营业单位的价格	484,342.94	
② 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	483,076.84	
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	166,430.55	
③ 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	316,646.29	
④ 处置子公司的净资产	767,103.48	
流动资产	996,532.82	
非流动资产	3,638.64	
流动负债	233,067.98	
非流动负债		

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	2,058,589,492.11	915,714,965.46
其中: 库存现金	26,472.45	36,030.17
可随时用于支付的银行存款	2,058,563,019.66	915,678,935.29
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	2,058,589,492.11	915,714,965.46

因流动性受限, 本公司将开立信用证保证金、存出投资款、掉期外汇业务保证金列入不属于现金及现金等价物的货币资金。其中不属于现金及现金等价物的货币资金期初余额为 8,954,325.00 元, 期末余额为 138,006,204.69 元。

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
巨化集团公司	母公司	国有独资企业	杭州	杜世源	制造业、商业等

(续上表)

母公司名称	注册资本	母公司对本公司	母公司对本	本公司最	组织机构代
-------	------	---------	-------	------	-------



		的持股比例 (%)	公司的表决权比例 (%)	终控制方	码
巨化集团公司	96,600 万元	54.86	56.71	浙江省国资委	14291311-2

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

3. 本公司的联营企业情况

被投资单位	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
上海巨化实业发展有限公司	有限公司	上海	郑剑	商业	7,000.00	40.00	40.00	联营	63114990-1
衢州巨化华辰物流有限公司	有限公司	衢州	汪洋	商业	2,000.00	35.00	35.00	联营	66056190-3
浙江衢州福汇化工科技有限公司	有限公司	衢州	王以丹	工业	1,200.00	44.00	44.00	联营	68665273-1
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	有限公司	衢州	岩崎广和	工业	4,400.00	29.00	29.00	联营	68168107-4
浙江晋巨化工有限公司	有限公司	衢州	郭志毅	工业	35,000.00	30.00	30.00	联营	67479655-1
浙江衢州巨泰建材有限公司	有限公司	衢州	徐仁良	工业	6,875.00	48.00	48.00	联营	66831588-9
巨化集团财务有限责任公司	有限公司	衢州	汪利民	金融	50,000.00	40.00	40.00	联营	09232744-8

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
巨化集团公司工程有限公司	同受巨化集团公司控制	147760899
巨化集团公司汽车运输有限公司	同受巨化集团公司控制	704597802
巨化集团公司设备材料公司	同受巨化集团公司控制	147755299
巨化集团公司兴化实业有限公司	同受巨化集团公司控制	704597087
巨化集团公司再生资源开发中心	同受巨化集团公司控制	147757112
巨化集团公司制药厂	同受巨化集团公司控制	X09760188
衢州化学工业公司上海得邦公司	同受巨化集团公司控制	133147022
衢州巨化新联包装材料有限公司	同受巨化集团公司控制	704607409
衢州市清泰环境工程有限公司	同受巨化集团公司控制	663940669
浙江工程设计有限公司	同受巨化集团公司控制	X09760161
浙江巨化电石有限公司	同受巨化集团公司控制	209760051
浙江巨化化工矿业有限公司	同受巨化集团公司控制	704606051



浙江巨化集团进出口有限公司	同受巨化集团公司控制	70420399x
浙江巨化建化有限公司	同受巨化集团公司控制	704604064
浙江巨化新联化工有限公司	同受巨化集团公司控制	721068865
浙江巨化装备制造有限公司	同受巨化集团公司控制	59852981-3
浙江巨通化工物流有限公司	同受巨化集团公司控制	668311351
浙江衢州歌瑞新材料有限公司	同受巨化集团公司控制	56588278-4
浙江巨化凯蓝新材料有限公司	同受巨化集团公司控制	06921262-6
巨化集团广州经销中心	同受巨化集团公司控制	278383157
浙江南方工程建设监理有限公司	同受巨化集团公司控制	14775920-6
浙江锦华新材料股份有限公司	同受巨化集团公司控制	670274916
巨化集团公司上虞联销公司	巨化集团公司参股公司	146208779
兰溪市双凤巨龙供水有限公司	子公司参股公司	76642359-2

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
巨化集团公司	材料、蒸汽、水电、运费等	协议价	1,718,375,353.10	37.06	2,167,271,927.10	45.74
浙江晋巨化工有限公司	压缩空气、氮气、液氨、甲醇等	协议价	492,995,906.88	10.63	410,220,841.16	8.66
浙江巨化电石有限公司	氢气、氮气、氧气、电石、水电等	协议价	166,511,022.40	3.59	183,734,202.53	3.88
巨化集团公司汽车运输有限公司	运输费、修理费等	协议价	64,402,192.03	1.39	47,601,638.26	1.00
浙江巨化化工矿业有限公司	硫精砂、萤石	协议价	50,809,255.91	1.10	73,025,302.69	1.54
巨化集团公司兴化实业有限公司	辅助材料、绿化费等	协议价	17,482,076.96	0.38	18,528,617.38	0.39
浙江巨化新联化工有限公司	编织袋、次氯酸钠等	协议价	11,091,024.68	0.24	5,554,685.76	0.12



浙江巨通化工物流有限公司	硫精砂	协议价	3,132,349.87	0.07	5,417,459.13	0.11
浙江巨化装备制造有限公司	修理服务	协议价	2,650,510.92	0.06		
浙江锦华新材料股份有限公司	母液	协议价	1,925,733.34	0.04	245,235.32	0.01
浙江衢州歌瑞新材料有限公司	材料	协议价	1,652,053.43	0.04	1,483,291.61	0.03
浙江巨化集团进出口有限公司	仪表仪器、材料	协议价	1,234,904.27	0.03	6,166,523.66	0.13
巨化集团公司设备材料公司	材料	协议价	601,972.80	0.01	6,346,143.06	0.13
巨化集团公司工程有限公司	修理费、配件、材料等	协议价	339,659.77	0.01	967,692.35	0.02
巨化集团公司制药厂	水电费	协议价	379,323.91	0.01		
浙江南方工程建设监理有限公司	监理费	协议价	245,000.00	0.01		
巨化集团公司上虞联销公司	98 硫酸	协议价	201,866.32			
衢州巨化新联包装材料有限公司	编织袋	协议价	198,834.62		141,841.88	
浙江衢州巨泰建材有限公司	乙炔、辅料	协议价	138,684.19		150,705.55	
浙江工程设计有限公司	监控系统维护费	协议价	32,300.00			
浙江巨化凯蓝新材料有限公司	氮气	协议价	5,266.80			
浙江巨化建化有限公司	乙炔等	协议价	4,217.95		56,239.32	
兰溪市双凤巨龙供水有限公司	水费	协议价			121,879.65	
小 计			2,534,409,510.15	54.67	2,927,034,226.41	61.76

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
浙江衢州福汇化工科技有限公司	无水氢氟酸、六氟丙烯等	协议价	91,059,395.72	0.94	102,934,669.82	1.15
巨化集团公司	亚铵、四氟乙烯、氢气等	协议价	41,184,591.46	0.42	47,125,492.39	0.52



浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	环己酮	协议价	39,440,997.75	0.41	31,045,645.13	0.35
浙江衢州歌瑞新材料有限公司	悬浮中粒料、分散树脂等	协议价	29,394,935.06	0.30	13,042,927.20	0.15
浙江锦华新材料股份有限公司	氢气、羟胺、VCM 单体等	协议价	23,023,755.36	0.24	24,510,462.22	0.27
巨化集团公司设备材料公司	硫酸铵、环己酮等	协议价	14,783,561.46	0.15	3,961,185.84	0.04
浙江巨化新联化工有限公司	次纳、32%碱等	协议价	9,475,871.35	0.10	9,946,224.39	0.11
浙江衢州巨泰建材有限公司	氟石膏、电石渣等	协议价	9,019,759.31	0.09	6,721,878.11	0.07
浙江晋巨化工有限公司	氢气、32%碱、动力电	协议价	7,663,237.57	0.08	8,169,091.95	0.09
浙江巨通化工物流有限公司	铁矿渣等	协议价	7,464,350.62	0.08	17,544,374.73	0.20
巨化集团公司兴化实业有限公司	蒸汽、氢气等	协议价	3,984,032.95	0.04	4,507,878.95	0.05
巨化集团公司制药厂	四氟乙基甲基醚、氢气、40%碱等	协议价	3,337,397.74	0.03	64,554,481.26	0.72
巨化集团公司上虞联销公司	30%、32%碱	协议价	3,664,193.16	0.04	10,573,291.06	0.12
浙江巨化集团进出口有限公司	环己酮、硫酸铵	协议价	2,995,008.97	0.03	25,162,625.41	0.28
浙江巨化凯蓝新材料有限公司	工程材料	协议价	282,563.83			
衢州市清泰环境工程有限公司	32%碱	协议价	1,187,644.30	0.01	565,074.84	0.01
巨化集团公司再生资源开发中心	废铁、废钢等	协议价	963,255.13	0.01	2,804,266.89	0.03
浙江巨化电石有限公司	蒸汽	协议价	824,066.00	0.01	1,332,499.04	0.01
巨化集团公司汽车运输有限公司	R236、C2 等	协议价	514,721.19	0.01	616,198.29	0.01
浙江巨化建化有限公司	液氯、30%碱	协议价	8,464.08		21,618.74	
巨化集团公司工程有限公司	水电费	协议价	6,426.50			
浙江巨化化工矿业有限公司	销售液氯、离子碱等	协议价			63,750.93	
小 计			290,278,229.51	2.99	375,203,637.19	4.18

(2) 其他说明

1) 公司及子公司本期通过巨化集团公司、巨化集团公司工程有限公司、浙江巨化集团进出口有限公司、巨化集团公司设备材料公司和浙江巨化装备制造有限公司累计采购设备 15,813.83 万元，上年同期为 18,452.57 万元。本期巨化集团公司、巨化集团公司工程有限公司、浙江工程设计有限公司、浙江南方工程建设监理有限公司通过招投标方式向本公司及子公司提供建筑安装劳务、工程设计服务、监理劳务等合计 8,347.46 万元，上年同期为 10,889.56



万元。本期巨化集团公司、衢州清泰环境工程有限公司、浙江巨化新联化工有限公司向本公司及子公司提供废液以及污水处理劳务合计为 2,404.37 万元，上年同期为 2,463.47 万元。

2) 经本公司于 2002 年 8 月 31 日召开的 2002 年第一次临时股东大会审议批准，本公司委托巨化集团公司进行污水处理，并向巨化集团公司支付相应的污水处理费。费用定价依据参照国内同行标准和污水处理厂实际运行成本确定，其中 A 类、B 类污水基数收费标准分别为 3 元/吨、10 元/吨；超标污水按基准收费标准和超标倍数加倍收费；若今后增加污水处理量，则另行商定收费标准。根据该协议，本期公司及子公司向巨化集团公司支付污水处理费(含排污费用)共计 829.00 万元，上年同期为 1,054.01 万元。

3) 本期公司为巨化集团公司制药厂提供污水处理劳务，收取服务费 368,355.79 元。本期凯圣氟化公司为浙江巨化凯蓝新材料有限公司提供技术服务，收取服务费 686,871.27 元。

2. 关联租赁情况

(1) 出租情况

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	年度确认的租赁收益
本公司	浙江衢州福汇化工科技有限公司	工业用地	2009 年 3 月 28 日	2014 年 3 月 27 日	协议	59,200.00
巨塑化工公司	浙江巨化凯蓝新材料有限公司	工业用地	2013 年 5 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	协议	58,688.00

(2) 承租情况

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	年度确认的租赁费
巨化集团公司	联州致冷公司	仓库	2012 年 4 月 1 日	2014 年 3 月 31 日	协议	1,750,103.00
巨化集团公司	联州致冷公司	办公楼	2012 年 5 月 1 日	2014 年 4 月 30 日	协议	118,000.00
巨化集团公司	本公司	办公楼	2012 年 1 月 1 日	2012 年 12 月 31 日	协议	免租赁费
浙江巨化建化有限公司	本公司	办公楼	2012 年 8 月 1 日	2014 年 7 月 31 日	协议	22,680.00

3. 关联担保情况

(1) 为关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	浙江晋巨化工有限公司	2,000.00	2013 年 7 月 19 日	2014 年 7 月 19 日	否
		1,579.00	2013 年 7 月 24 日	2014 年 7 月 24 日	否
		1,842.00	2013 年 2 月 25 日	2014 年 2 月 24 日	否
		2,000.00	2013 年 7 月 9 日	2014 年 7 月 8 日	否

		2,000.00	2013 年 7 月 12 日	2014 年 7 月 11 日	否
		1,200.00	2013 年 8 月 21 日	2014 年 2 月 21 日	否
		1,040.00	2013 年 9 月 16 日	2014 年 3 月 16 日	否
小 计		11,661.00			

截至本财务报告批准报出日，浙江晋巨化工有限公司生产经营情况正常，银行借款未发生逾期情况，预计对外担保不会对本公司产生重大影响。

(2) 接受关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 经履行完毕
巨化集团 公司	巨化锦纶公 司	1,000.00	2012 年 6 月 29 日	2016 年 6 月 28 日	否
		7,000.00	2013 年 2 月 1 日	2014 年 1 月 28 日	否
小 计		8,000.00			

4. 巨化锦纶公司向巨化集团公司拆借资金情况（单位：万元）

期初余额	本期借入	本期归还	期末余额	年度确认的 利息费用
23,478.20	10,000.00	33,478.20		1,134.76

5. 本期公司受让巨化集团公司所持巨化锦纶公司 100% 股权情况详见本财务报表附注四企业合并及合并财务报表之说明。

6. 本期公司与关联方共同出资设立巨化集团财务有限责任公司详见本财务报表附注五长期股权投资之说明。

7. 本期巨塑化工公司拆除了 PVC 装置前系统区域装置，相关固定资产账面价值 115.14 万元。根据巨塑化工公司与浙江巨化凯蓝新材料有限公司签订的拆除还建相关补偿协议，巨塑化工公司向浙江巨化凯蓝新材料有限公司收取 48.03 万元(含税)补偿费用。

8. 本期子公司兰溪氟化公司以 182.50 万元的价格向兰溪农药厂购入五套住房，面积 474.55 平方米。

9. 注册商标使用许可

根据公司及子公司衢化氟化公司、巨圣氟化公司、巨新氟化公司、联州致冷公司、宁波巨化公司、兰溪氟化公司、巨塑化工公司分别与巨化集团公司签订的“巨化牌”注册商标使用许可合同，巨化集团公司将其“巨化牌”注册商标(注册号分别为 143726 号(第一类)、735766 号(第一类)和 692483 号(第一类))无偿许可给本公司及上述子公司使用。巨化集团公司不得许可第三方在与本公司及子公司相类似的产品上使用上述 3 项注册商标。商标许可使用的期限为十年(2011 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日)。



(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	浙江衢州福汇化工科技有限公司			6,500,000.00	
小计				6,500,000.00	
应收账款	兰溪农药厂	60,266,197.95	33,507,467.31	60,266,197.95	30,133,098.98
	浙江衢州福汇化工科技有限公司	3,372,696.46	168,634.82	5,250,254.55	262,512.73
	巨化集团公司	16,500.00	825.00	162,849.35	8,142.47
	浙江巨化凯蓝新材料有限公司	18,174.30	908.72		
	浙江晋巨化工有限公司			2,442.73	122.14
小计		63,673,568.71	33,677,835.85	65,681,744.58	30,403,876.32
预付款项	巨化集团公司	229,548.57		2,000.00	
	浙江衢州歌瑞新材料有限公司	37,682.00			
	衢州清泰环境工程有限公司			3,540.54	
小计		267,230.57		5,540.54	
其他应收款	兰溪农药厂	92,864,321.67	51,631,732.69	90,505,299.84	48,492,401.02
	兰溪市双凤巨龙供水有限公司	757,232.00	757,232.00	902,240.00	902,240.00
	浙江衢州福汇化工科技有限	3,073.00	153.65		
	巨化集团公司			1,232,935.50	61,646.78
小计		93,624,626.67	52,389,118.34	92,640,475.34	49,456,287.80
其他非流动资产	浙江巨化装备制造有限公司	11,893,164.00		8,998,145.23	
	浙江巨化集团进出口有限公司	192,400.00			
	巨化集团公司	170,142.46		1,713,177.46	
	巨化集团公司工程有限公司	107,104.84		889,131.62	



	浙江南方工程建设 监理有限公司			696,000.00	
小 计		12,362,811.30		12,296,454.31	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	巨化集团公司	104,983,730.71	46,351,428.95
	浙江巨化装备制造有限公司	17,631,173.25	4,233,247.45
	巨化集团公司工程有限公司	10,381,781.16	11,437,665.64
	巨化集团公司汽车运输有限公司	2,940,194.23	1,513,881.81
	浙江工程设计有限公司	1,402,416.06	1,653,266.06
	兰溪农药厂	1,131,373.30	
	巨化集团公司设备材料公司	1,028,321.74	1,433,342.02
	浙江南方工程建设监理有限公司	245,000.00	
	衢州市清泰环境工程有限公司	200,826.20	530,324.86
	巨化集团公司上虞联销公司	72,392.40	
	浙江衢州歌瑞新材料有限公司	7,890.00	
	浙江巨化新联化工有限公司	127.40	
	巨化集团公司兴化实业有限公司		121,880.00
	浙江巨化集团进出口有限公司		1,255,400.00
小 计		140,025,226.45	68,530,436.79
预收款项	浙江锦华新材料股份有限公司	100,000.00	
	巨化集团公司上虞联销公司	49,509.15	123,241.23
	巨化集团公司设备材料公司	12,858.80	3,590,640.00
	衢州化学工业公司上海得邦公司	3,608.00	
	浙江工程设计有限公司		13,050.00
	巨化集团公司		3,500.00
	浙江巨化集团进出口有限公司		774,375.21
小 计		165,975.95	4,504,806.44



其他应付款	兰溪农药厂	45,520,000.00	
	巨化集团公司工程有限公司	11,419,166.48	4,655,624.30
	巨化集团公司[注]	7,968,528.11	235,373,003.04
	浙江巨化装备制造有限公司	1,829,883.00	281,500.00
	浙江南方工程建设监理有限公司	418,000.00	
	浙江衢州歌瑞新材料有限公司	107,900.00	
	巨化集团公司汽车运输有限公司	101,500.00	1,500.00
	衢州化学工业公司上海得邦公司	35,000.00	35,000.00
	巨化集团公司兴化实业有限公司	15,712.00	32,378.00
	浙江工程设计有限公司	6,640.00	
	浙江巨化集团进出口有限公司		4,911,189.16
	巨化集团公司广州营销中心		91,500.00
	浙江工程设计有限公司		48,920.00
小 计	小 计	67,422,329.59	245,430,614.50

(四) 关键管理人员薪酬

2013 年度和 2012 年度，本公司关键管理人员报酬总额分别为 248.86 万元和 201.81 万元。

七、或有事项

(一) 未决诉讼

期末本公司联营企业上海巨化实业发展有限公司应收浙江盛世久远能源发展有限公司、浙江鼎泰物流有限公司、衢州市华电热电能源有限公司和浙江衢州市迅驰物流有限公司等四家客户的货款余额为 2,521.55 万元。因该等客户偿债能力存在重大不确定性，上海巨化实业发展有限公司已向法院提起诉讼，截至期末尚未判决。本公司预计该等未决诉讼不会对公司产生重大财务影响。

(二) 本公司为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

八、承诺事项

(一) 公司董事会五届三十一次会议审议通过了《关于实施浙江衢州巨塑化工有限公司 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（一期）A 段项目的议案》，同意采用公司自主开发的 PVDC 乳液、多层共挤 PVDC 树脂聚合生产技术，由子公司巨塑化工公司投资 22,199.00 万元建设 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（一期）A 段项目，即新建一套 5kt/aPVDC 乳



液装置，一套 5kt/a 多层共挤 PVDC 树脂装置。截至期末，该项目正在办理前期准备及设备订货。

(二) 公司董事会六届三次会议审议通过了《关于全资子公司浙江凯圣氟化学有限公司实施电子湿化学品项目的议案》，同意由子公司凯圣氟化公司投资 16,740.00 万元，实施电子湿化学品项目，即建设 6kt/a 电子级硝酸装置、3kt/a 电子级盐酸装置、10kt/a 电子级硫酸装置及相关配套等设施。截至期末，该项目已作开工准备。

(三) 公司董事会六届二次会议审议通过了《关于公开挂牌转让所持上海巨化实业发展有限公司 40%股权的议案》，同意以不低于评估价值公开挂牌转让所持上海巨化实业发展有限公司的 40%股权。公司董事会六届五次会议审议通过了《关于转让参股公司浙江衢州巨泰建材有限公司 48%股权暨关联交易的议案》，同意公司将持有的浙江衢州巨泰建材有限公司 48%股权转让给巨化集团公司，转让以资产评估结果作为定价依据，且不低于该转让股权的评估价值。截至本财务报告批准报出日，上述股权转让尚未完成。

(四) 公司董事会六届六次会议审议通过了《关于公司及公司控股子公司 2014 年度向银行申请融资授信的议案》，同意 2014 年度公司及子公司向商业银行申请办理和使用不超过 15.00 亿元人民币和不超过 1.50 亿美元的综合授信业务。具体授信额度以银行实际审批的授信额度为准，使用金额根据公司运营实际需要确定。授信种类为各类短期贷款、信用证、保函、银行票据等，授信期限一年。

九、资产负债表日后事项

(一) 经公司董事会六届七次会议决议，以 2013 年年末公司总股本 1,810,915,951 股为基数，向全体股东按每 10 股派现金 2.00 元（含税），共计分配现金股利 362,183,190.20 元。

(二) 经公司董事会六届三次会议决议，2014 年 1 月，子公司宁波巨化公司以 5,139.00 万元的价格受让了浙江巍华化工有限公司持有的宁波巍华化工有限公司 90%股权，以 571.00 万元的价格受让了自然人吴江伟持有的宁波巍华化工有限公司 10%股权。2014 年 1 月 28 日，宁波巍华化工有限公司已经办理了上述股权转让的工商变更登记手续。

十、其他重要事项

(一) 企业合并

企业合并情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

(二) 以公允价值计量的资产和负债

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	期末数



金融负债	30,000.00	30,000.00			
------	-----------	-----------	--	--	--

(三) 外币金融资产和外币金融负债

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	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)					
2. 衍生金融资产					
3. 贷款和应收款	88,338,130.68			3,689,345.16	122,419,502.00
4. 可供出售金融资产					
5. 持有至到期投资					
金融资产小计	88,338,130.68			3,689,345.16	122,419,502.00
金融负债	42,642,778.48				495,261,229.23

(四) 清洁发展机制项目的进展情况

出售方	购买方	转让二氧化碳当量	营业收入
本公司	日本 JMD 温室气体减排株式会社	2,681,735.00	60,395,491.24
	气候变化资本有限公司(英国)和气候变化碳基金 2s. a. r. l(卢森堡)	5,750,395.00	146,674,876.60

(五) 关于兰溪农药厂有关说明

1. 兰溪农药厂自 1999 年起净资产即为负数。根据公司董事会三届二十一次会议决议，该厂从 2007 年度开始进入清算程序，本公司自 2006 年度开始不再将其纳入合并财务报表范围。

2. 根据兰溪市政府规划调整及公司与兰溪市政府于 2003 年 12 月 30 日签订的《兰溪农药厂搬迁转产协议书》，该厂将搬迁至兰溪市轻工工业专业园区，搬迁后原有土地由工业用地变更为商业用地，由兰溪市土地储备中心组织公开出让。本公司已于 2004 年 11 月在该园区内出资设立兰溪氟化公司，由该公司购置土地 320 亩用于承接兰溪农药厂的转产搬迁项目，并于 2006 年投入生产运行。兰溪农药厂已经于 2006 年停产并对资产进行了处置，截至本财务报告批准报出日，该污染的土壤已经处理完毕，并通过当地环保部门的验收。2013 年 9 月，本公司与兰溪市政府签订了《浙江巨化股份有限公司兰溪农药厂搬迁转产协议书》之补充协议。根据协议约定，兰溪市政府对兰溪农药厂厂区用地进行收储，并向兰溪农药厂支付土地补偿款 11,200.00

万元(不含除兰农厂缴纳的所得税外的其他税费),本公司及兰溪农药厂不再享有该宗地块处置的收益分配权,也不再承担该宗土地移交后有关土地处置的任何义务和责任。截至期末,兰溪农药厂已经收到了上述土地补偿款中的 8,500.00 万元。

3. 根据 2004 年 4 月 22 日,公司董事会二届十五次会议审议通过的《兰溪农药厂员工建立新型劳动关系的实施方案》,方案预计需支出职工身份转换费用 2,500 万元,将在兰溪农药厂土地出让收益中提留,土地出让收益未到位前,暂由本公司按实际需支出额借资给兰溪农药厂。以上改制方案已由该厂按程序提交职工代表大会审议,并于 2006 年 1 月 20 日通过。该厂已支付 105 万元,尚有 2,395 万元未支付。本期,兰溪农药厂按照政策规定及实际情况,对职工安置费用进行了重新测算,并从上述收到的土地补偿款中提取职工安置费用 3,948.00 万元上缴至衢州市社会保险事业管理局,由该局开设专户用于管理和支付职工安置费用。

4. 截至 2013 年 12 月 31 日,本公司对兰溪农药厂应收债权情况详见本财务报表附注五应收账款之说明。

(六) 经公司董事会六届七次会议审议批准,公司拟与巨化集团财务有限责任公司签订金融服务合作协议。根据协议的约定,巨化集团财务有限责任公司将为本公司提供存款、贷款、票据、担保、结算以及财务顾问等金融服务。

十一、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

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	60,266,197.95	47.59	33,507,467.31	55.60	60,266,197.95	54.50	30,133,098.98	50.00
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	66,372,193.94	52.41	3,433,078.88	5.17	50,319,989.16	45.50	2,515,999.46	5.00
小 计	66,372,193.94	52.41	3,433,078.88	5.17	50,319,989.16	45.50	2,515,999.46	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账								



准备								
合 计	126,638,391.89	100.00	36,940,546.19	29.17	110,586,187.11	100.00	32,649,098.44	29.52

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
兰溪农药厂	60,266,197.95	33,507,467.31	55.60%	详见本财务报表附注五应收账款之说明
小 计	60,266,197.95	33,507,467.31	55.60%	

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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	64,082,810.34	96.55	3,204,140.52	50,319,989.16	100.00	2,515,999.46
1-2 年	2,289,383.60	3.45	228,938.36			
小 计	66,372,193.94	100.00	3,433,078.88	50,319,989.16	100.00	2,515,999.46

(2) 应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
巨化集团公司			162,849.35	8,142.47
小 计			162,849.35	8,142.47

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例(%)
兰溪农药厂	关联方	60,266,197.95	4 年以上	47.59
单位 1	非关联方	13,177,853.42	1 年以内	10.41
单位 2	非关联方	6,455,113.88	1 年以内	5.10
单位 3	非关联方	6,454,800.00	1 年以内	5.10
单位 4	非关联方	4,488,000.00	1 年以内	3.54
小 计		90,841,965.25		71.74

(4) 其他应收关联方账款情况



单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
兰溪农药厂	原子公司	60,266,197.95	47.59
浙江衢州福汇化工科技有限公司	联营企业	3,372,696.46	2.66
小计		63,638,894.41	50.25

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

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	92,864,321.67	5.95	51,631,732.69	55.60	90,505,299.84	19.56	48,492,401.02	53.58
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	1,467,758,415.57	94.05	76,041,382.84	5.18	372,252,428.69	80.44	18,694,234.67	5.02
小计	1,467,758,415.57	94.05	76,041,382.84	5.18	372,252,428.69	80.44	18,694,234.67	5.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合计	1,560,622,737.24	100.00	127,673,115.53	8.18	462,757,728.53	100.00	67,186,635.69	14.52

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
兰溪农药厂	92,864,321.67	51,631,732.69	55.60	详见本财务报表附注五应收账款之说明
小计	92,864,321.67	51,631,732.69		

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

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	1,462,727,068.64	99.66	73,136,353.43	372,066,434.97	99.95	18,603,321.75
1-2 年	196,119.00	0.01	19,611.90	65,000.00	0.02	6,500.00
2-3 年	63,668.00	0.01	12,733.60			
3-4 年[注]	4,747,190.05	0.31	2,848,314.03	91,452.00	0.02	54,871.20
4 年以上	24,369.88	0.01	24,369.88	29,541.72	0.01	29,541.72
小 计	1,467,758,415.57	100.00	76,041,382.84	372,252,428.69	100.00	18,694,234.67

[注]：期末账龄 3-4 年的其他应收款系从子公司上海巨腾公司转入的对阿拉善盟运通实业发展有限责任公司的预付货款 3,767,774.13 元以及对乌海市海晶冶金有限公司的预付货款 979,415.92 元。

(2) 应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
巨化集团公司			1,232,935.50	61,646.78
小 计			1,232,935.50	61,646.78

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
巨化锦纶公司	子公司	490,127,241.79	1 年以内	31.41	往来款
宁波巨榭公司	子公司	208,618,859.99	1 年以内	13.37	往来款
凯圣氟化公司	子公司	198,561,464.67	1 年以内	12.72	往来款
宁波巨化公司	子公司	196,111,603.95	1 年以内	12.57	往来款
巨塑化工公司	子公司	116,195,664.45	1 年以内	7.45	往来款
小 计		1,209,614,834.85		77.52	

(4) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)
巨化锦纶公司	子公司	490,127,241.79	31.41
宁波巨榭公司	子公司	208,618,859.99	13.37
凯圣氟化公司	子公司	198,561,464.67	12.72
宁波巨化公司	子公司	196,111,603.95	12.57



巨塑化工公司	子公司	116,195,664.45	7.45
兰溪氟化公司	子公司	111,700,658.34	7.16
衢化氟化公司	子公司	100,776,247.60	6.46
兰溪农药厂	子公司	92,864,321.67	5.95
联州致冷公司	子公司	25,226,345.88	1.62
衢州鑫巨公司	子公司	130,345.54	0.01
浙江衢州福汇化工科技有 限公司	联营企业	3,073.00	
小 计		1,540,315,826.88	98.72

3. 长期股权投资

被投资 单位	核算方法	投资 成本	期初 数	增减 变动	期末 数
宁波巨化公司	成本法	157,390,000.00	157,390,000.00		157,390,000.00
衢化氟化公司	成本法	310,415,418.21	310,415,418.21		310,415,418.21
上海巨腾公司	成本法	14,250,000.00	14,250,000.00		14,250,000.00
兰溪氟化公司	成本法	39,500,000.00	39,500,000.00		39,500,000.00
凯圣氟化公司	成本法	63,570,317.33	63,570,317.33		63,570,317.33
巨塑化工公司	成本法	195,314,463.69	195,314,463.69		195,314,463.69
巨邦高新公司	成本法	8,295,155.94	8,295,155.94		8,295,155.94
厦门巨达公司	成本法	550,000.00	550,000.00	-550,000.00	
联州致冷公司	成本法	23,228,533.69	23,228,533.69		23,228,533.69
巨圣氟化公司	成本法	57,904,009.55	57,904,009.55		57,904,009.55
巨新氟化公司	成本法	530,000,000.00	530,000,000.00		530,000,000.00
宁波巨榭公司	成本法	50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
衢州鑫巨公司	成本法	19,500,000.00	19,500,000.00		19,500,000.00
巨化香港公司	成本法	81,712,100.00	50,309,600.00	31,402,500.00	81,712,100.00
巨化锦纶公司	成本法	362,474,055.83		362,474,055.83	362,474,055.83
兰溪农药厂	成本法	26,880,000.00	26,880,000.00		26,880,000.00



浙江衢州巨泰建材有限公司	权益法	33,000,000.00	21,622,396.50	1,638,221.27	23,260,617.77
上海巨化实业发展有限公司	权益法	18,400,000.00	30,382,989.98	1,845,474.30	32,228,464.28
衢州巨化华辰物流有限公司	权益法	7,000,000.00	5,448,619.97	-1,288,074.91	4,160,545.06
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	权益法	12,760,000.00	17,428,672.04	1,228,610.96	18,657,283.00
浙江晋巨化工有限公司	权益法	105,000,000.00	75,652,344.44	1,501,488.86	77,153,833.30
浙江衢州福汇化工科技有限公司	权益法	5,280,000.00	8,345,580.62	1,116,739.18	9,462,319.80
巨化集团财务有限责任公司	权益法	200,000,000.00		200,000,000.00	200,000,000.00
杭州浙文投资有限公司	成本法	1,982,400.00	1,982,400.00		1,982,400.00
浙江省创业投资集团有限公司	成本法	16,059,835.71	16,059,835.71		16,059,835.71
浙江省浙创启元创业投资有限公司	成本法	3,360,000.00	3,360,000.00		3,360,000.00
浙江工程设计有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计		2,345,826,289.95	1,729,390,337.67	599,369,015.49	2,328,759,353.16

(续上表)

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)	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
宁波巨化公司	60.00	100.00				156,970,130.33
衢化氟化公司	100.00	100.00				785,937,304.89
上海巨腾公司	95.00	95.00				
兰溪氟化公司	79.00	79.00				
凯圣氟化公司	100.00	100.00				
巨塑化工公司	100.00	100.00				
巨邦高新公司	69.17	69.17				
厦门巨达公司	55.00	55.00	本期股权转让			
联州致冷公司	100.00	100.00				
巨圣氟化公司	99.50	99.50				
巨新氟化公司	100.00	100.00				
宁波巨榭公司	100.00	100.00				16,680,104.37
衢州鑫巨公司	65.00	65.00				



巨化香港公司	100.00	100.00				
巨化锦纶公司	100.00	100.00				
兰溪农药厂	100.00		已进入清算程序	26,880,000.00		
浙江衢州巨泰建材有限公司	48.00	48.00				
上海巨化实业发展有限公司	40.00	40.00				
衢州巨化华辰物流有限公司	35.00	35.00				
浙江衢州巨化昭和电子化学材料有限公司	29.00	29.00				1,347,399.00
浙江晋巨化工有限公司	30.00	30.00				
浙江衢州福汇化工科技有限公司	44.00	44.00				1,144,000.00
巨化集团财务有限责任公司	40.00	40.00				
杭州浙文投资有限公司	11.20	11.20				
浙江省创业投资集团有限公司	16.50	16.50				
浙江省浙创启元创业投资有限公司	5.60	5.60				
浙江工程设计有限公司	10.00	10.00				600,000.00
合 计				26,880,000.00		962,678,938.59

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	2,781,775,971.38	3,478,155,822.18
其他业务收入	658,047,745.42	569,326,799.74
营业成本	2,975,034,746.67	3,318,451,770.25

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
化工行业	2,781,775,971.38	2,537,642,516.25	3,478,155,822.18	2,864,566,961.43
小 计	2,781,775,971.38	2,537,642,516.25	3,478,155,822.18	2,864,566,961.43



(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
基础化工产品及其它	1,107,240,613.16	1,096,454,173.47	1,444,350,032.62	1,365,134,624.73
食品包装材料	527,666,503.25	410,710,295.32	574,551,381.14	414,135,337.76
制冷剂	389,513,981.20	371,495,563.21	696,573,800.10	533,630,495.36
氟化工原料	330,764,749.92	282,915,631.03	371,505,911.03	314,050,995.78
含氟精细化学品	5,229,024.80	2,316,076.67	4,308,979.46	1,658,751.84
含氟聚合物材料	419,639,636.27	372,104,297.57	386,865,717.83	235,956,755.96
石化材料	1,721,462.78	1,646,478.98		
小 计	2,781,775,971.38	2,537,642,516.25	3,478,155,822.18	2,864,566,961.43

(4) 主营业务收入/主营业务成本（按产地）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
衢州地区	2,781,775,971.38	2,537,642,516.25	3,478,155,822.18	2,864,566,961.43
小 计	2,781,775,971.38	2,537,642,516.25	3,478,155,822.18	2,864,566,961.43

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
衢化氟化公司	393,290,455.44	11.43
巨塑化工公司	202,546,970.10	5.89
单位 1	175,295,175.01	5.10
单位 2	146,040,170.97	4.25
巨化锦纶公司	108,084,654.30	3.14
小 计	1,025,257,425.82	29.81

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数



成本法核算的长期股权投资收益	960,187,539.59	84,402,464.46
权益法核算的长期股权投资收益	8,533,858.66	-1,661,475.61
处置长期股权投资产生的投资收益	-66,923.16	4,981,170.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	662,105.00	34,595.00
合 计	969,316,580.09	87,756,754.28

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
衢化氟化公司	785,937,304.89		受被投资单位宣告发放股利时间影响
宁波巨化公司	156,970,130.33		
宁波巨榭公司	16,680,104.37		
浙江工程设计有限公司	600,000.00	240,000.00	
巨圣氟化公司		84,162,464.46	
小 计	960,187,539.59	84,402,464.46	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数	本期比上期增减变动的原因
浙江衢州巨泰建材有限公司	1,638,221.27	-6,499,287.51	受被投资单位经营效益波动影响
上海巨化实业发展有限公司	1,845,474.30	861,033.02	
衢州巨化华辰物流有限公司	-1,288,074.91	-1,354,294.80	
浙江衢州巨化昭和电子化学材料公司	2,576,009.96	2,994,218.85	
浙江晋巨化工有限公司	1,501,488.86	784,491.92	
浙江衢州福汇化工科技有限公司	2,260,739.18	1,552,362.91	
小 计	8,533,858.66	-1,661,475.61	

(4) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(三) 母公司现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,112,912,349.00	454,440,934.69
加: 资产减值准备	70,652,259.66	19,215,591.57



固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	199,475,983.82	188,492,352.60
无形资产摊销	8,622,451.80	8,623,420.82
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-17,215,539.34	-2,829,374.04
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-30,000.00	30,000.00
财务费用(收益以“-”号填列)	11,587,409.81	534,452.91
投资损失(收益以“-”号填列)	-969,316,580.09	-87,756,754.28
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,170,041.39	19,346,549.79
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-50,584,924.33	-6,608,393.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-86,013,523.66	-343,367,822.21
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	508,378,815.72	-306,627,269.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	787,298,661.00	-56,506,311.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,889,347,362.04	698,360,022.35
减: 现金的期初余额	698,360,022.35	1,846,533,033.30
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,190,987,339.69	-1,148,173,010.95

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益



项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	16,186,064.50
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	27,044,300.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	4,177,363.11
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,227,807.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,480,513.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	54,116,047.97
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	10,512,233.54
少数股东权益影响额(税后)	97,792.78
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	43,506,021.65



(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.29	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.63	0.15	0.15

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	加权平均净资产收益率	扣除非经常损益加权平均净资产收益率
归属于公司普通股股东的净利润	A	253,577,840.49	253,577,840.49
非经常性损益	B		43,506,021.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	253,577,840.49	210,071,818.84
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	6,174,781,358.63	6,174,781,358.63
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	1,644,626,546.77	1,644,626,546.77
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	0	0
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	212,537,760.00	212,537,760.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7	7
其他	外币报表折算差额	I ₁	-2,636,066.76
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₁	6
	计提专项储备	I ₂	-6,550,912.38
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₂	6
	同一控制下企业合并巨化锦纶公司, 期初增加净资产在 本期收购股权后合并抵销后 减少	I ₃	-392,794,654.06
	增减净资产次月起至报告期 期末的累计月数	J ₃	8
	同一控制下企业合并巨化锦 纶公司, 合并日巨化锦纶公 司净资产	I ₅	
	增减净资产次月起至报告期 期末的累计月数	J ₅	8
	同一控制下企业合并巨化锦 纶公司, 支付的合并对价	I ₆	
	增减净资产次月起至报告期 期末的累计月数	J ₆	8



巨化锦纶公司期初至合并日的净利润	A1		4,177,363.11
巨化锦纶公司期初净资产	D1		356,933,917.63
报告期月份数	K	12	12
加权平均净资产	$L1 = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} + I \times J / K$	5,911,133,326.60	
加权平均净资产收益率	$M = A / L1$	4.29%	
加权平均净资产	$L2 = \frac{(D-D1) + (A-A1)}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} + I \times J / K$		5,793,760,097.97
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C / L2$		3.63%

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

单位：人民币万元

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度 (%)	变动原因说明
货币资金	219,659.57	92,466.93	137.55	主要系公司本期向原股东配售发行人民币普通股(A股)募集资金所致
应收账款	26,232.18	19,804.14	32.46	主要系市场竞争加剧,公司直销占比增加所致
预付款项	19,014.24	3,022.88	529.01	主要系商贸业务增加所致
长期股权投资	38,871.89	18,267.64	112.79	主要系公司本期投资巨化集团财务有限责任公司所致
投资性房地产	815.53	1,485.52	-45.10	主要系公司本期转让位于上海房产所致
固定资产	380,836.58	327,405.20	16.32	主要系 20kt/aTFE 及其下游产品项目、14 万吨环己酮技改项目等项目完工结转固定资产所致
在建工程	46,146.48	69,895.95	-33.98	主要系工程项目完工结转固定资产所致
其他非流动资产	5,588.43	8,744.11	-36.09	主要系预付设备工程款减少所致
短期借款	78,867.02	7,000.00	1,026.67	系公司向银行借款补充流动资金所致。
应付职工薪酬	7,450.63	3,942.50	88.98	主要原因包括:(1) 期末未发放年终奖;(2) 社会保险费未结算。
应交税费	5,398.24	2,357.12	129.02	主要系应交企业所得税增加较多所致
应付利息	426.75	25.20	1,593.45	银行借款增加
其他应付款	49,665.56	32,726.60	51.76	主要原因包括:(1) CDM 项目暂收款尚未支付;(2) 巨化锦纶公司于本期归还了对巨化集团公司的借款。
一年内到期的非流动负债		1,000.00	-100.00	系巨化锦纶公司归还项目借款所致
长期借款	1,000.00	6,000.00	-83.33	系巨化锦纶公司归还项目借款所致
其他非流动负债	6,894.02	2,923.18	135.84	系收到与资产相关的政府补助增加所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度 (%)	变动原因说明



营业收入	973,654.19	898,550.33	8.36	主要系商贸业务增加所致
营业成本	885,897.69	758,809.66	16.75	主要系商贸业务增加所致
销售费用	16,382.33	13,480.88	21.52	主要系销售增长，运输费用相应增加所致
管理费用	36,415.33	45,534.86	-20.03	主要系公司本期效益下降，相应调减费用预算，强化预算指标的分解控制所致
财务费用	2,761.75	-1,738.01	-258.90	主要系银行借款增加，利息支出相应增加所致
资产减值损失	2,270.45	4,277.82	-46.93	主要系固定资产减值损失减少所致
投资收益	1,339.28	359.43	272.61	主要系联营企业利润同比增长，公司获得投资收益提高所致
所得税费用	5,578.50	16,495.42	-66.18	主要系本期利润下降，导致当期企业所得税费用大幅减少



第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：杜世源

浙江巨化股份有限公司

2014 年 4 月 17 日