

万华化学集团股份有限公司

600309

2013 年年度报告



## 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	郭兴田	出差	李建奎
董事	牧新明	出国	丁建生
独立董事	白颐	出差	高培勇

三、 德勤华永会计师事务所（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、 公司负责人丁建生、主管会计工作负责人寇光武及会计机构负责人（会计主管人员）邹吉华声明：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：以 2013 年末总股本 2,162,334,720.00 股为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每 10 股派发 7 元现金红利（含税），共计分配利润总额为 1,513,634,304.00 元，剩余未分配利润 380,467,266.01 元结转以后年度分配。

六、 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

七、 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.....	1
第二节	公司简介.....	3
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.....	22
第六节	股份变动及股东情况.....	29
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	34
第八节	公司治理.....	40
第九节	内部控制.....	44
第十节	财务会计报告.....	46
第十一节	备查文件目录.....	145

# 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、万华化学、万华	指	万华化学集团股份有限公司
万华实业	指	公司控股股东“万华实业集团有限公司”
万华集团	指	公司实际控制人“烟台万华合成革集团有限公司”
万华华信	指	公司原控股股东“烟台万华华信合成革有限公司”
万华宁波	指	公司控股子公司之万华化学(宁波)有限公司
烟台氯碱热电	指	公司控股子公司之万华化学(烟台)氯碱热电有限公司
MDI	指	二苯基甲烷二异氰酸酯
HDI	指	六亚甲基二异氰酸酯
ADI	指	脂肪族异氰酸酯（包括H <sub>12</sub> MDI、HDI、HDI 衍生物、IPDI 等）
HCL	指	氯化氢
HMDA	指	二环己基甲烷二胺
HMDI	指	二环己基甲烷二异氰酸酯
IP	指	异佛尔酮
IPN	指	异佛尔酮脒
IPDA	指	异佛尔酮二胺
IPDI	指	异佛尔酮二异氰酸酯
SAP	指	高吸水树脂
TPU	指	热塑性聚氨酯弹性体
NPG	指	新戊二醇
VOC	指	挥发性有机化合物
APO	指	先进排产系统
LPG	指	液化石油气
CWAO	指	湿法催化氧化
C3	指	碳 3 化学
C4	指	碳 4 化学

PID	指	工艺管道及仪表流程图
PHA	指	工艺安全分析
CRM	指	客户关系管理

二、 重大风险提示：

报告期内暂无可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的重大风险。

## 第二节 公司简介

### 一、 公司信息

公司的中文名称	万华化学集团股份有限公司
公司的中文名称简称	万华化学
公司的外文名称	Wanhua Chemical Group Co.,Ltd.
公司的法定代表人	丁建生

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	寇光武	肖明华
联系地址	烟台市幸福南路 7 号	烟台市幸福南路 7 号
电话	0535-6698537	0535-6698537
传真	0535-6837894	0535-6837894
电子信箱	gwkou@whchem.com	mhxiao@whchem.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	烟台市幸福南路 7 号
公司注册地址的邮政编码	264013
公司办公地址	烟台市幸福南路 7 号
公司办公地址的邮政编码	264013
公司网址	www.whchem.com
电子信箱	stocks@whchem.com

### 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、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

### 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	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	万华化学	600309	烟台万华

### 六、 公司报告期内注册变更情况

#### (一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

#### (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

经营范围变更次	工商核准日期	变更前内容	变更后内容
一次	2000年6月29日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产开发、经营。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产开发、经营；批准范围内的自营进出口业务。
二次	2001年3月20日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产开发、经营；批准范围内的自营进出口业务。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产经营；批准范围内的自营进出口业务。
三次	2002年6月21日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产经营；批准范围内的自营进出口业务。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产经营；批准范围内的自营进出口业务；许可证范围内铁路专用线经营。
四次	2003年5月30日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；房地产经营；批准范围内的自营进出口业务；许可证范围内铁路专用线经营。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；批准范围内的自营进出口业务；许可证范围内铁路专用线经营。
五次	2009年8月14日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产、销售；技术服务，人员培训；批准范围内的自营进出口业务；许可证范围内铁路专用线经营。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；安全生产许可证范围内化学危险品的生产、销售（有效期至2011年11月13日）；批准范围内的自营进出口业务；许可证范围内铁路专用线经营。
六次	2011年11月10日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出口业务。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至2011年11月13日）；许可证范围内铁路专用线经营。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出口业务。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至2014年10月29日）；许可证范围内铁路专用线经营。
七次	2013年5月16日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出

		口业务。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至 2014 年 10 月 29 日）；许可证范围内铁路专用线经营。	口业务；聚醚及聚醚衍生品销售（不含危险化学品销售）。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至 2014 年 10 月 29 日）；许可证范围内铁路专用线经营。
八次	2013 年 5 月 30 日	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出口业务；聚醚及聚醚衍生品销售（不含危险化学品销售）。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至 2014 年 10 月 29 日）；许可证范围内铁路专用线经营。	经营范围（一般经营项目）：聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、技术服务及相关技术人员培训；批准范围内的自营进出口业务；化工产品（不含危险化学品）销售。 经营范围（许可经营项目）：安全生产许可证范围内化学危险品的生产（有效期至 2014 年 10 月 29 日）；许可证范围内铁路专用线经营；第 2.1 类、第 3 类（不含成品油）、第 8.1 类危险化学品（所有各类均不含剧毒、监控化学品，易制毒、易制爆化学品）的批发（禁止储存，有效期至 2016 年 4 月 29 日）。

(四) 公司上市以来，历次控股股东的变更情况

第一次变更：2003 年 3 月，由于公司原控股股东万华集团实施债转股，将持有的本公司 62.17% 的股权转让给烟台万华华信合成革有限公司，详细内容参见公司临 2001-17 号“烟台万华聚氨酯股份有限公司由于大股东实施债转股公司国有法人股持有人变更的提示性公告”、临 2002-13 号“烟台万华聚氨酯股份有限公司由于大股东实施债转股公司国有法人股持有人变更获财政部批复的公告”、临 2003-04 号“烟台万华聚氨酯股份有限公司股权转让公告”。有关股权转让的三方公告刊登在 2003 年 3 月 11 日的《中国证券报》和《上海证券报》，股份过户手续已于 2003 年 3 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

第二次变更：控股股东注册名称由“烟台万华华信合成革有限公司”变更为“万华实业集团有限公司”，详细内容参见临 2008-10 号“烟台万华聚氨酯股份有限公司控股股东注册名称变更公告”。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	中国上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
	签字会计师姓名	吴晓辉 蒋懿



#### 八、 其他

报告期内，公司名称发生变更，原名称“烟台万华聚氨酯股份有限公司”，变更后名称“万华化学集团股份有限公司”，详细内容参见公司临 2013-19 号公告“烟台万华聚氨酯股份有限公司名称及股票简称变更公告”。

## 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

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2013 年	2012 年	本期比上年同期增减 (%)	2011 年
营业收入	20,237,973,217.99	15,942,126,516.79	26.95	13,662,307,339.38
归属于上市公司股东的净利润	2,891,412,294.74	2,348,879,482.70	23.10	1,853,900,338.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,782,621,210.24	2,375,843,572.50	17.12	1,794,405,853.13
经营活动产生的现金流量净额	3,869,262,970.07	3,806,178,738.53	1.66	2,012,433,377.90
	2013 年末	2012 年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2011 年末
归属于上市公司股东的净资产	9,677,924,314.51	8,304,389,812.30	16.54	7,267,479,375.13
总资产	31,143,678,760.30	22,541,461,325.06	38.16	17,418,683,319.14

#### (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
基本每股收益 (元 / 股)	1.34	1.09	22.94	0.86
稀释每股收益 (元 / 股)			不适用	
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.29	1.10	17.27	0.83
加权平均净资产收益率 (%)	32.62	31.03	增加 1.59 个百分点	27.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	31.39	31.39	0	26.98

### 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	附注 (如适用)	2012 年金额	2011 年金额
非流动资产处置损益	-29,437,420.26		-169,821,788.24	-13,870,045.96

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	190,539,381.37		120,232,323.00	96,608,750.00
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	-2,431,261.74		2,667,597.81	-2,492,357.58
受托经营取得的托管费收入	10,000,000.00	母公司万华实业集团有限公司将其收购的匈牙利 BorsodChem 公司委托本公司进行经营管理，本年度收取托管费 1000 万元。	10,000,000.00	10,000,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,673,106.15		1,568,714.76	1,690,909.60
少数股东权益影响额	-38,457,585.74		4,631,805.08	-17,477,492.02
所得税影响额	-25,095,135.28		3,757,257.79	-14,965,278.33
合计	108,791,084.50		-26,964,089.80	59,494,485.71

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
交易性金融资产	27,904,487.70		-27,904,487.70	-1,712,405.47
可供出售金融资产	80,735,600.00	76,260,000.00	-4,475,600.00	560,332.99
合计	108,640,087.70	76,260,000.00	-32,380,087.70	-1,152,072.48

## 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

2013 年是万华"三次创业、二次腾飞"发展过程中关键的一年，公司狠抓"人才管理提升年"各项工作的落实，加强了供应链管理，公司的战略采购、生产稳定运行和市场营销工作都取得了较好的成绩，2013 年，销售收入首次突破 200 亿元大关，公司在国内外 MDI 市场的领先地位得到进一步巩固和提升。

#### 1、主要财务指标完成情况

2013 年公司实现销售收入 202.38 亿元，同比增长 26.95%；实现归属于母公司所有者的净利润 28.91 亿元，同比增长 23.10%；每股收益 1.34 元。

2013 年底公司资产总额 311.44 亿元，同比增长 38.16%，净资产 96.78 亿元，公司加权平均净资产收益率 32.62%，较上年同期增加 1.59 个百分点；每股净资产 4.48 元，同比增长 16.67%；资产负债率 62.17%，较年初增加 5.84 个百分点。

#### 2、市场与营销情况

2013 年，世界经济缓慢复苏，全球聚氨酯需求有所增长，但随着万华新增产能的释放，欧美、日韩等竞争对手提高开工率，中国 MDI 市场价格一路受压下滑。在这种情况下，公司坚持"利润与市场份额、短期与长期、国内与国外"三平衡的原则，通过实施灵活的销售策略，MDI 市场地位进一步巩固。

为应对即将投产的几套世界级石化装置，新产品营销团队执行"讲信誉、树形象、建渠道、练好兵"方针，试销工作仅开展半年，就使万华成为行业值得信赖的贸易商，为烟台工业园石化产品的顺利开局打下了良好基础。

国际贸易方面，通过开发全球新客户，实现了 MDI 在国外销量的增长。此外，国际业务部同步销售改性 MDI、ADI、聚醚和石化等产品，渠道协同效应得到进一步体现。

#### 3、安全生产情况

2013 年，公司扎实推进各项工艺安全管理制度，加强对过程安全的控制和管理，探索并建立起工艺安全预警指标体系，并完成烟台工业园 1602 张 PID 图的 PHA 分析，累计完成年计划的 120%。另外，2013 年万华共有七家子公司通过了国家安全标准化验收，其中万华宁波被评为国家安全标准化一级企业，万华的安全生产管理得到了国家相关部门的肯定。

#### 4、业务发展

##### 1) 宁波二期技改

2013 年，万华宁波二期技改工作已经基本完成，目前万华宁波已经具备了年产 120 万吨 MDI 的能力。万华宁波二期技改工程的基本完成，进一步完善了宁波工业园的产业链，初步打造出了全世界产能最大、成本最低、最具竞争力的 MDI 生产基地。

## 2) 烟台工业园建设

2013 年，烟台工业园建设稳步推进，为 2014 年投产打下了坚实的基础，目前烟台工业园已经进入了紧张的冲刺阶段。

## 5、技术创新

2013 年，秉承“以客户需求为先导、以技术创新为核心”的战略部署，通过战略聚焦和组织变革，公司研发成果斐然。第五代 MDI 制造技术在宁波装置上成功应用，装置能耗显著降低，产能得到较大提高，进一步巩固了公司在 MDI 行业的领先地位，提升了竞争能力；IPN 工业化装置一次投料试车成功，标志着公司 IP-IPN-IPDA-IPDI 全产业链工艺流程正式贯通，万华成为世界上第二家完全掌握异佛尔酮全产业链制造核心技术的企业；HDI 三聚体固化剂工业化装置建成投产，质量通过国际大客户品质认可；公司自主开发的 3 万吨/年 SAP 装置正式开建；表面材料事业部全部贯彻水性化、零 VOC 高性能涂料和胶黏剂树脂开发的理念，基本形成了工业漆、建筑涂料、纺织合成革和胶黏剂四大产品系列；技术创新为进一步增强万华高附加值、高技术壁垒新产品的长期获利能力奠定了坚实基础。

## 6、管理提升情况

### 1) 人才管理提升

2013 年是公司的人才管理提升年，通过对聚氨酯、石化、特殊化学品和功能解决方案四个模块未来五到十年发展战略的重新规划，使得我们对未来人力资源的发展思路更加清晰和明确。

在人才招聘方面，按照“管理不超过三个层级”的原则全面梳理组织架构，并据此制定了公司人才发展五年规划，完善了人才引进标准。2013 年社招到一批有大型化工企业工作经验的工艺安全和控制方面的专家，有海外工作经验的新产品销售人员以及有丰富经验和知识的部分科研骨干。

在人才培养方面，公司确立了以“践行文化、卓越运营、变革创新、引领团队”四个维度为框架的新领导力模型，将干部的系统性培养提高到了战略的高度，并首次成立了领导力提升培训示范班。

在人才留用方面，公司重点营造以人为本的文化氛围，把员工当成最重要的战略资源来培育，通过各项有力的措施使员工感觉到在公司工作有价值，并能得到尊重和合理的回报。同时，公司建立干部管理档案，丰富公司人才库，为未来干部人员的轮岗、选拔和发展提供了基础。

### 2) 财务管理提升

2013 年，公司积极拓展融资渠道，年资金成本大幅低于银行同期贷款利率：完成了国家发改委批复的 3.97 亿美元国际商业贷款融资；为解决烟台工业园大规模投资的资金需求，公司成功地申请到大额长期低利率贷款。

### 3) 信息管理提升

2013 年，公司持续加大在信息化建设方面的投入力度，CRM 系统全面覆盖公司总部、万华北京和万华美国公司，并且支持手机移动应用；建设 APO 项目，打通了公司从销售需求到交货的供应链集成信息共享平台，万华是国内首个成功实施该项目的化工企业。

#### 4) 品牌管理提升

随着公司从大宗产品向功能化产品、解决方案等下游扩展，品牌对差异化产品竞争力的影响更为显著，因此，公司成立了品牌管理模块，通过展会、媒体活动、网站修正和主产品商标牌号梳理等项目，规范公司品牌管理体系，扩大公司的品牌影响力。

#### 5) 绩效考核提升

公司还变革了年度经营业绩合同模式，建立了以年度战略目标为核心、月度经营状况预警、季度全面总结考核的经营业绩考核体系，建立起了万华管理曲线，对异常数据进行原因分析，同时，修改和完善激励机制，重点突出了战略导向。

#### 6) 采购管理提升

原料资源的全球配置工作取得了实质性的进展，盐的成本大幅降低，了解了 LPG 国际市场的供需及定价规则。2013 年，通过纯苯和苯胺战略谈判、煤炭和原盐外销、修订氯碱定价公式、催化剂合同谈判以及包装桶钢板集中采购和钢板薄型化等一系列变革，全年降低采购成本 1 亿多元。

### 7、企业文化情况

2013 年，文化建设紧紧围绕核心价值观落地和公司成立 15 周年开展工作。借公司更名和成立 15 周年之际，以《万华人》报、纪录片、画展等员工欢迎的形式和渠道与员工共同回顾了万华多年的艰辛创业历程，大力弘扬了拼搏奉献、团队致胜的万华文化，并向员工展现了公司未来发展蓝图，有效地提升了员工的集体荣誉感，激发了员工的斗志。2013 年，员工敬业度继续保持在较高的水平，公司蝉联第三届“翰威特中国区最佳雇主”，进一步增强了员工的归属感和自豪感。

#### (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	20,237,973,217.99	15,942,126,516.79	26.95
营业成本	13,582,949,179.87	10,381,869,493.60	30.83
销售费用	595,849,295.93	486,416,845.54	22.50
管理费用	1,388,192,012.74	1,054,199,281.34	31.68
财务费用	257,672,066.79	289,409,693.10	-10.97
经营活动产生的现金流量净额	3,869,262,970.07	3,806,178,738.53	1.66
投资活动产生的现金流量净额	-6,816,471,388.07	-3,922,441,243.59	73.78
筹资活动产生的现金流量净额	2,607,456,782.37	-292,331,569.18	-991.95
研发支出	768,644,046.71	573,595,074.69	34.00

#### 2、 收入

##### (1) 驱动业务收入变化的因素分析

报告期内，营业收入较上年同期增长较快，增幅为 26.95%，主要是本期内主产品的销售量增加

以及销售价格上升引起的。

2013 年较 2012 年因主产品销售数量增加，使收入增加了 21.71 亿元；因主产品销售价格上升，使收入增加了 4.09 亿元。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析  
报告期内，公司主产品销售量较上年增长了 17.47%。

(3) 主要销售客户的情况  
2013 年度内，公司向 5 名客户的销售额为 175,472 万元，占年度销售总额的比例为 8.67%。

### 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	原材料	10,186,796,081.16	77.47	7,657,015,209.82	76.57	33.04
化工行业	人工工资	321,443,761.75	2.44	294,017,232.10	2.94	9.33
化工行业	折旧	699,129,408.84	5.32	576,386,881.66	5.76	21.30
化工行业	能源	1,636,237,587.30	12.44	1,252,547,289.86	12.53	30.63
化工行业	其他	306,361,462.36	2.33	219,777,362.72	2.20	39.40
	合计	13,149,968,301.41	100.00	9,999,743,976.16	100.00	31.50
其他行业	原材料	192,209,330.53	56.01	164,717,366.90	52.04	16.69
其他行业	人工工资	7,426,969.82	2.16	6,549,228.01	2.07	13.40
其他行业	折旧	30,432,823.25	8.87	24,867,562.85	7.86	22.38
其他行业	能源	102,835,846.71	29.97	111,323,047.07	35.18	-7.62
其他行业	其他	10,244,948.80	2.99	9,015,736.32	2.85	13.63
	合计	343,149,919.11	100.00	316,472,941.15	100.00	8.43
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 (%)
异氰酸酯	原材料	7,905,670,527.30	83.30	6,362,194,969.07	82.13	24.26
异氰酸酯	人工工资	196,143,149.70	2.07	172,298,007.84	2.22	13.84
异氰酸酯	折旧	519,186,823.89	5.47	404,007,303.85	5.22	28.51
异氰酸酯	能源	652,726,655.87	6.88	648,628,279.45	8.37	0.63
异氰酸酯	其他	216,540,733.19	2.28	159,332,517.66	2.06	35.90
	合计	9,490,267,889.95	100.00	7,746,461,077.87	100.00	22.51
其他	原材料	2,473,334,884.39	61.78	1,459,537,607.65	56.80	69.46
其他	人工工资	132,727,581.87	3.32	128,268,452.27	4.99	3.48
其他	折旧	210,375,408.20	5.26	197,247,140.66	7.68	6.66
其他	能源	1,086,346,778.14	27.14	715,242,057.48	27.83	51.89

其他	其他	100,065,677.97	2.50	69,460,581.38	2.70	44.06
	合计	4,002,850,330.57	100.00	2,569,755,839.44	100.00	55.77

(2) 主要供应商情况

2013 年度内，公司向前 5 名供应商的采购额合计为 388,655 万元，占年度采购总额的比例为 33.00%。

4、 费用

管理费用较上年同期增加 33,399 万元，增长 31.68%，主要为本期研发费用投入增加所致。

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	768,644,046.71
研发支出合计	768,644,046.71
研发支出总额占净资产比例 (%)	6.52
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.80

6、 现金流

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 386,926 万元，主要影响因素为：销售商品、提供劳务收到的现金为 2,543,471 万元，购买商品、接受劳务支付的现金为 1,786,933 万元。

投资活动产生的现金流量净额为-681,647 万元，主要影响因素为：购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为 677,079 万元。投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 289,403 万元，下降 73.78%，主要为万华烟台工业园项目付款所致。

筹资活动产生的现金流量净额为 260,746 万元，主要影响因素为：融资净增加 510,854 万元，分配股利及偿付利息支付的现金为 249,112 万元。筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 289,979 万元，增长 991.95%，主要为本期取得的银行借款较上年同期增加，且本期偿还债务占借款的比例小于上年同期所致。

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

短期借款期末余额较期初减少 1,262 万元，一年内到期的长期借款期末余额较期初增加 25,872 万元，长期借款期末余额较期初增加 444,838 万元。

公司各类融资项目顺利实施，报告期内无重大资产重组事项。

(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

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	19,643,753,093.10	13,149,968,301.41	33.06	27.86	31.50	减少 1.85



						个百分点
其他	469,574,626.47	343,149,919.11	26.92	-4.85	8.43	减少 8.95 个百分点
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 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
异氰酸酯	14,904,958,895.08	9,490,267,889.95	36.33	20.93	22.51	减少 0.82 个百分点
其他	5,208,368,824.49	4,002,850,330.57	23.15	47.47	55.77	减少 4.09 个百分点

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 (%)
国内	15,705,236,913.96	24.29
国外	4,408,090,805.61	36.86

(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	988,922,382.29	3.18	1,372,606,853.48	6.09	-27.95
交易性金融 资产			27,904,487.70	0.12	-100.00
应收票据	3,309,830,463.93	10.63	3,527,111,960.79	15.65	-6.16
可供出售金 融资产	76,260,000.00	0.24	80,735,600.00	0.36	-5.54
长期应收款	132,800,000.00	0.43	49,782,958.60	0.22	166.76
长期股权投 资	112,053,048.50	0.36	45,173,453.94	0.20	148.05
在建工程	8,111,173,521.56	26.04	3,630,499,456.22	16.11	123.42
工程物资	1,552,221,234.21	4.98	74,954,357.37	0.33	1,970.89
其他非流动 资产	2,512,412,145.63	8.07	1,365,093,320.19	6.06	84.05
应付账款	2,298,938,599.14	7.38	881,271,918.52	3.91	160.87
应交税费	-275,247,634.38	-0.88	164,107,020.72	0.73	-267.72
长期借款	7,890,836,093.93	25.34	3,442,456,518.29	15.27	129.22

货币资金：主要为年末对工程类供应商付款增加所致。

交易性金融资产：为子公司万华北京出售持有的交易性金融资产所致。

应收票据：主要为年末以库存票据支付工程类供应商所致。

可供出售金融资产：主要为子公司万华北京持有的可供出售金融资产公允价值变动所致。

长期应收款：主要为支付的员工购房借款增加所致。

长期股权投资:主要为支付合营企业烟台港万华工业园码头有限公司和联营企业林德气体(烟台)有限公司的投资款。

在建工程:主要为万华烟台工业园项目投入增加所致。

工程物资:主要为万华烟台工业园项目配备工程物资增加所致。

其他非流动资产:主要为万华烟台工业园项目和子公司烟台氯碱热电的预付工程款增加所致。

应付账款:主要为随着万华烟台工业园项目采购金额增加,应付账款也相应增加所致。

应交税费:主要为期末增值税进项税留抵额较多所致。

长期借款:主要为公司工程项目所需长期资金增加,公司增加了银行借款。

## 2、 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

子公司万华化学(北京)有限公司持有的交易性金融资产及可供出售金融资产,以公允价值进行计量。

交易性金融资产本期全部出售,影响本期公允价值变动损益金额为 16,017,988.99 元。

可供出售金融资产本期出售 40,000 股,本期公允价值变动金额为-4,160,215.38 元。

### (四) 核心竞争力分析

万华的核心竞争力来自于技术创新、人才培养、卓越运营以及优良文化的保障。

#### 技术创新

技术创新是公司战略的核心,公司通过借鉴国内外优秀创新型企业模式,深化研发体系变革,建立了流程化研发架构和项目管理机制,逐步搭建起从基础研究、工程化开发到产品应用研发于一体的研发创新组织体系,并拥有"国家聚氨酯工程技术研究中心"、"国家认定企业技术中心"和"企业博士后科研工作站"等行业创新平台。

2013 年,公司申请国内外发明专利 69 件,获得授权专利 48 件。HMDA 技术获得山东省科技进步二等奖,气相光气化制异氰酸酯技术获得 2013 年烟台市技术发明一等奖,完成的 CWAO 废水处理技术和 IPDA 产业链制造技术通过了科技成果鉴定,均被认为达到国际先进或领先水平,一系列的成果表明公司在技术创新上的不懈努力,并使得公司在发展过程中掌握了主动权。

#### 人才培养

人才是实现公司战略的根本。公司大力实施"引才、育才、借才、用才、留才"的"人才工程",目前已拥有一支包含近 50 名海内外博士、300 余名硕士,高级职称技术人才近百人,全职研发人员 800 多人的技术创新队伍,其中享受国务院津贴专家、国家中青年科技创新领军人才、国家"千人计划"专家、山东省"泰山学者",获何梁何利基金奖、中国青年科技奖、山东省科学技术最高奖等荣誉称号的高层次人才 20 余人。持续不断的组织架构的优化与人才的梳理,为员工提供合理的晋升与退出通道,使得公司的人才队伍建设日益完善。

#### 卓越运营

卓越的运营是实现公司战略的基础。公司为了提高企业的安全管理,引进了杜邦先进的安全管理体系;为了优化生产流程,引进了日本丰田的精益六西格玛管理体系;为了打造高效的信息化平台,引进了 SAP 信息系统;为构建全面、系统的企业管理平台,引入了卓越绩效管理方式。通过努力,公司的精细化管理水平得到提升,由追求发展速度模式转变为速度、质量、效率统筹兼顾的模式。通过加强团队建设,增强客户服务意识,拓展全球化视野,优化项目管理和成

本控制，有效地降低了公司运行成本，提高了公司的经营质量。

优良文化

优良文化是实现公司战略的保障。万华的核心价值观为“务实创新、追求卓越、客户导向、责任关怀、感恩奉献、团队制胜”。公司一方面持续对文化进行梳理，完善核心要素；一方面在公司内大力宣传并组织学习，使得企业文化深入人心，在传承的过程中不断升华，使得公司在快速发展过程中拥有不竭的精神动力。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	35,486.60
投资额增减变动数	33,353.07
上年同期投资额	2,133.53
投资额增减幅度(%)	1,563.28

被投资的公司情况：

被投资的公司名称	主要业务	占被投资公司权益比例(%)	备注
林德气体(烟台)有限公司	空气分离气体生产项目的投资、开发、建设、管理；提供供气工程和技术服务。	10	对联营企业增资
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	氯碱化工产品、热电工程等的投资开发、建设、管理。	60	新设控股子公司
烟台万华化工设计院有限公司	工程设计、监理等。	100	对全资子公司增资
烟台港万华工业园码头有限公司	货物装卸、仓储，国际货运代理。	50	新设合营企业
万华化学(广东)有限公司	水性涂料树脂、聚醚多元醇、改性 MDI、胶粘剂等化工产品的生产、销售、研发推广、技术服务。	100	新设全资子公司
万华化学(宁波)能源贸易有限公司	机械设备、五金交电、矿产品、建筑材料、轻工产品的批发，产品技术服务，产品信息咨询服务，自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定或禁止经营的除外。	74.5	控股子公司万华化学(宁波)有限公司对其全资子公司增资

(1) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	-1,712,405.47
合计					/		/	-1,712,405.47

(2) 持有其他上市公司股权情况

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
000978	桂林旅游	97,769,230.76	3.44	76,260,000.00	560,332.99	-3,536,183.07	可供出售金融资产	定向增发
合计		97,769,230.76	/	76,260,000.00	560,332.99	-3,536,183.07	/	/

(3) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量 (股)	报告期买入股份数量 (股)	使用的资金数量 (元)	报告期卖出股份数量 (股)	期末股份数量 (股)	产生的投资收益 (元)
华鲁恒升	1,950,000.00			1,950,000.00		-11,454,086.35
开创国际	1,039,999.00			1,039,999.00		-6,922,614.96
桂林旅游	12,440,000.00			40,000.00	12,400,000.00	-72,549.42

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

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、 主要子公司、参股公司分析

(1)控股子公司万华化学(宁波)有限公司于 2006 年 2 月 27 日成立，公司主营聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产；光气、甲醛、液氧、液氮、盐酸、压缩空气的生产；技术、咨询服务等。公司注册资本为 93,600 万元，总资产 1,060,244 万元，净资产 542,194 万元。报告期内实现营业收入 1,251,410 万元，净利润 283,370 万元。

(2)控股子公司万华化学(宁波)热电有限公司主营热、电、纯水的生产和供应、热力管网建设。公司注册资本为 25,000 万元，总资产 93,364 万元，净资产 43,231 万元。报告期内实现营业收入 91,230 万元，净利润 12,600 万元。

(3)全资子公司万华化学(北京)有限公司主营开发、制造、销售聚氨酯；销售化工产品；项目投资；技术开发、技术培训等。公司注册资本为 6,000 万元，总资产 32,529 万元，净资产 12,444 万元。报告期内实现营业收入 71,558 万元，净利润 960 万元。

(4)控股子公司万华化学(宁波)氯碱有限公司主营烧碱、液氯、盐酸、次氯酸钠、氯化石蜡、化工机械的制造；氢气、液氯的充装、无缝气瓶(限氢气)、焊接气瓶(限液氯)的检验；腐蚀品(硫酸)、易燃液体(甲醇、甲苯)的批发、零售；化工技术咨询、服务，化工技术开发；自营和代理

各类货物及技术的进出口，但国家限定的货物和技术除外。公司注册资本为 16,000 万元，总资产 118,465 万元，净资产 68,620 万元。报告期内实现营业收入 127,850 万元，净利润 17,945 万元。

(5)控股子公司万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司主营生产、销售聚氨酯材料及其制品产品以及货物进出口、技术进出口等。公司注册资本为 9,885.75 万元，总资产 76,529 万元，净资产 20,991 万元。报告期内实现营业收入 105,200 万元，净利润 6,423 万元。

(6)报告期内，投资设立了万华化学(广东)有限公司，持股比例 100%，该公司主要从事水性涂料树脂、聚醚多元醇、改性 MDI、胶粘剂等化工产品的生产、销售、研发推广、技术服务，注册资本人民币 20,000 万元。

(7)报告期内，与烟台万华氯碱有限责任公司共同投资设立了子公司万华化学(烟台)氯碱热电有限公司，持股比例 60%，该公司主要从事氯碱化工产品、热电工程、蒸汽、工业用水、食品添加剂项目的投资开发、建设、管理，注册资本人民币 40,000 万元。

(8)报告期内，子公司万华化学(香港)有限公司取得投资收益 3,000 万元，全部为其投资万华化学(宁波)氯碱有限公司取得的投资收益。

5、 非募集资金项目情况

单位: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
万华烟台工业园土地项目	1,400,000,000.00	79.13%	173,530,218.80	1,107,843,552.96	
万华烟台工业园项目	28,000,000,000.00	25.57%	5,350,413,158.51	7,159,622,554.33	
万华宁波二期项目一次技改	1,809,700,000.00	100.00%	264,803,450.23	1,809,705,274.05	
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司氯碱项目	1,017,288,000.00	18.58%	189,055,350.94	189,055,350.94	
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司热电项目	1,133,060,000.00	12.01%	136,102,600.14	136,102,600.14	
合计	33,360,048,000.00	/	6,113,904,778.62	10,402,329,332.42	/

## 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

未来化工行业整体格局将向产业节能环保化，生产基地大型化、一体化，产品多元化、功能化，业务全球化发展。

为了适应行业的发展趋势，公司积极投资建设万华烟台工业园，产业集成了基础化工、中间体、特种化学品和化工新材料，通过工艺和产品创新，推动万华实现产业链的横向/垂直整合，利用大型化园区的整体优势，上游控制成本，下游开发高附加值衍生产品，力争将万华烟台工业园打造成为中国最具竞争力的一体化化工和新材料产业园区。同时，在完成国内华北、华东、华南、西南几个重要市场的生产基地布局后，公司进一步加速了全球化的发展战略，力求在全球各主要市场有重要影响力的同时布局生产基地。未来公司将会更加充分地参与到全球的竞合中，技术研发、产品服务将更加贴近市场和客户。

公司主营产品 MDI 是制备聚氨酯的最主要原料之一，全球生产企业包括万华在内共有 7 家，是全球性竞争产品。2013 年全球总产能 636 万吨，消费量约为 546 万吨，考虑化工装置开工率问题，全球供需基本平衡。预计未来几年全球 MDI 需求的增长速度为 5% 以上，2015 年前由于产能扩张与释放有限，因此在全球范围内供应或呈现弱平衡局面，但 2015 年后，随着中东等新建产能的阶梯性释放，全球供应或出现阶段性过剩，竞争加剧格局。未来 3-5 年，万华将以烟台工业园产业链为基础，开展相关多元化业务，丰富产品结构，以降低单一产品获利比例过高的风险。

### (二) 公司发展战略

经过思考和探索，公司战略委员会对发展战略进行了新的定位：

#### 总体发展战略

以客户需求为先导，以技术创新为核心，以人才为根本，以卓越运营为坚实基础，以优良文化为有力保障，围绕高技术、高附加值的化工新材料领域实施一体化、相关多元化（市场和技术）、精细化和低成本的发展战略，致力于将万华化学发展成为全球化运营的一流化工新材料公司。

### (三) 经营计划

2014 年公司管理主题定义为“奉献年”，围绕这一主题，公司将强化无私奉献的精神和艰苦奋斗的优良传统，为公司“三次创业、二次腾飞”夯实基础，并持续不断地进行人才的中长期规划，以满足公司当前和未来发展对人才的需求。全力保障烟台工业园 MDI 一体化项目三季度一次投料成功，石化项目四季度逐步投产；继续坚持营销“三平衡”原则，进一步做好价值营销工作，提高客户的满意度和忠诚度，下大力气建立和完善石化产品的销售渠道和仓储运输管理体系；进一步加强研发成果向现实生产力的转化力度，保持 MDI 制造技术处于行业领先地位，确保 ADI、表面材料、SAP 和特种胺等项目按计划推进，加大产业链相关高附加值衍生产品的研发力度；持续做好宁波工业园的产业链优化和管理协调工作，提高园区的运行质量和环保管理水平。

2014 年公司力争实现销售收入 220 亿元。

### (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

公司最主要在建项目为万华烟台工业园一期项目，为维持万华烟台工业园一期项目及其他项目

的建设，计划融资需求部分通过债务性融资解决。

#### (五) 可能面对的风险

##### 1、融资风险

2014 年万华烟台工业园建设资金需求较大，且较大比例通过负债性融资解决，虽然获得了所需资金融额度的审批，但如果国家金融政策发生重大不利于企业的调整，公司面临融资风险。

##### 2、获利产品单一风险

公司目前主要的营业收入大部分来自于 MDI 产品，获利产品结构仍然单一。未来随着万华烟台工业园 MDI 项目投产及竞争对手后续扩产，中国乃至全球的 MDI 市场可能面临阶段性供大于求的风险。

##### 3、人力资源储备供应不足的风险

为规避以上单一产品和单一市场风险，公司实施了国际化和相关多元化的战略。宁波工业园的完善，烟台工业园的建设已经占用了大量的人员储备。未来几年，珠海生产基地、成都生产基地、烟台工业园建设以及大量新产品的市场营销都对人员储备提出严峻考验，因此公司面临人力资源储备供应不足的风险。

#### 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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和山东证监局鲁证监发【2012】18 号《关于转发证监会<关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知>的通知》、鲁证监公司字【2012】48 号《关于修订公司章程现金分红条款相关事项的紧急通知》等相关规定，公司于 2012 年 8 月 18 日召开的第五届董事会第三次会议对公司章程中有关分红部分的条款进行了修改，并制定了《烟台万华分红政策及未来三年股东回报规划（2012 年-2014 年）》，上述内容公司于 2012 年 12 月 25 日召开的 2012 年第二次临时股东大会审议通过后实施。

根据《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告【2013】43 号）的相关规定，为规范公司现金分红，增强现金分红透明程度，维护公司股东及投资者的合法权益，结合公司实际情况，公司于 2014 年 4 月 12 日召开的第五届董事会第六次会议审议通过了《关于修改公司章程的议案》，对公司章程中有关利润分配、现金分红的条款进行修订，该议案尚需股东大会审议通过后实施。

万华化学一贯注重对股东的投资回报，每年均对股东进行现金分红，符合公司章程的规定及股东大会的决议，分红标准和比例明确清晰，履行了相关的决策程序，独立董事发表了独立意见，维护了中小股东的合法权益。

(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	7	0	1,513,634,304.00	2,891,412,294.74	52.35
2012 年	0	7	0	1,513,634,304.00	2,348,879,482.70	64.44
2011 年	0	6	0	1,297,400,832.00	1,853,900,338.84	69.98

## 五、 积极履行社会责任的工作情况

### (一) 社会责任工作情况

参见公司发布的 2013 年度社会责任报告。



## 第五节 重要事项

### 一、 重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

### 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

√ 不适用

### 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、 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
公司接受万华实业集团有限公司委托，对匈牙利 BorsodChem 公司进行管理运营，报告期内确认托管费收入 1000 万元。	临 2011-01 号"烟台万华关于控股股东万华实业收购 BC 公司股权的公告"

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

2013 年 4 月 16 日召开的 2012 年度股东大会审议通过了《关于公司与关联方履行日常关联交易协议的议案》，批准了 2013 年度公司与关联方预计发生的日常关联交易。详细关联交易情况见下表：

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	关联交易结算方式
万华实业集团有限公司	母公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	3,418.80	电汇
万华实业集团有限公司	母公司	其它流出	房屋租赁	按同期市场价格	13,964,938.60	支票、银行承兑汇票、电汇
万华生态板业(荆州)有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	22,183,984.99	支票、银行承兑汇票、电汇
万华生态板业(信阳)有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	12,309,538.27	支票、银行承兑汇票、电汇
万华生态板业(栖霞)有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	7,611,510.61	支票、银行承兑汇票、电汇
万华生态板业股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	759,183.75	支票、银行承兑汇票、电汇
万华节能科技集团股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	218,038,746.38	支票、银行承兑汇票、电汇
万华节能建材(烟台)工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程类劳务	按同期市场价格	1,400,000.00	银行承兑汇票、电汇
烟台万华氯碱有限责任公司	其他	销售商品	销售商品	按同期市场价格	14,322,814.86	支票、银行承兑汇票、电汇
BorsodChem Zrt.	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品	按同期市场价格	17,806,330.37	电汇
烟台万华合成革集团有限公司	控股股东	接受劳务	接受劳务	按同期市场价格	5,084,007.92	支票、电汇
万华节能科技集团股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购材料	按同期市场价格	241,862.58	支票、银行承兑汇票、电汇
烟台万华氯碱有限责任公司	其他	购买商品	采购材料	按同期市场价格	249,601,449.73	支票、银行承兑汇票、电汇
BorsodChem Zrt.	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品	按同期市场价格	9,466,027.01	电汇
博苏化学(烟台)有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购材料	按同期市场价格	36,222,564.14	电汇
合计				/	609,016,378.01	/

3、 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	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
烟台万华氯碱有限责任公司	其他关联人	购买商品	采购工程物资	按同期市场价格		27,152,781.51		支票、银行承兑汇票、电汇		
烟台万华氯碱有限责任公司	其他关联人	接受劳务	咨询等服务	按同期市场价格		12,267,843.81		支票、银行承兑汇票、电汇		
合计				/	/	39,420,625.32		/	/	/

公司发生的关联交易，一方面为公司战略布局考虑，如扩大海外市场占有率等，发生关联交易不可避免；另一方面，销售商品的关联方属于 MDI 产品的下游客户，其购买产品交易也是不可避免的；另外，受地理位置的影响发生关联交易也是不可避免的。

关联交易对上市公司的独立性不存在重大影响。

公司对关联方的依赖程度较低，无需采取相关解决措施。

(二) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

报告期内，公司与烟台万华氯碱有限责任公司共同投资设立了万华化学(烟台)氯碱热电有限公司，设立日期 2013 年 1 月 28 日，公司注册资本 4 亿元，本公司持股比例 60%。董事会决议详见临 2012-04 号“烟台万华聚氨酯股份有限公司第五届董事会第二次会议决议公告”。

(三) 关联债权债务往来

1、 临时公告未披露的事项

单位：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
烟台万华合成革集团	控股股东	606,017.00		606,017.00		160,000,000.00	80,000,000.00

有限公司							
合计		606,017.00		606,017.00		160,000,000.00	80,000,000.00
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额(元)		606,017.00					
关联债权债务形成原因		控股股东烟台万华合成革集团有限公司向公司收取安全生产保证金 60.6 万元。 控股股东烟台万华合成革集团有限公司向控股子公司烟台氯碱热电提供拆借资金 160,000,000.00 元，期末余额 80,000,000.00 元。					

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

单位:元 币种:人民币

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(协议签署日)	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	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
万华化学集团股份有限公司	公司本部	烟台开发区国有资产经营管理公司	800,000,000.00	2013年4月2日	2013年4月10日	2022年4月10日	连带责任担保	否	否		是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）									800,000,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									800,000,000.00				

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	4,444,313,175.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	8,551,804,750.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	9,351,804,750.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	96.63
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	922,502,215.00
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	4,512,842,592.75
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	5,435,344,807.75

上述担保总额(包括对子公司的担保)为合同担保金额，公司实际使用的担保金额为：6,046,823,924.16 元，占公司净资产的比例 62.48%。

(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
其他承诺	解决同业竞争	控股股东万华实业集团有限公司	2011 年公司控股股东万华实业集团有限公司于欧洲匈牙利布达佩斯时间 2011 年 1 月 31 日收购了匈牙利 BorsodChem 公司 96% 的股权，由于 BorsodChem 公司（以下简称“BC 公司”）与万华化学形成同	在 BC 公司的运营状况显著改善后（包括但不限于未来 12 个月内出现正常	是	是		

			<p>业竞争和关联交易，万华实业集团有限公司（以下简称“万华实业”）承诺“在 BC 公司的运营状况显著改善以后（包括但不限于预计未来 12 月不会出现正常性的经营性亏损、BC 公司具备可持续性经营条件）的 18 个月内，万华化学有权要求万华实业提出以适当的方式解决 BC 公司与万华化学业务合并的议案；同时万华实业承诺在 BC 公司的运营状况显著改善以后的 18 个月内，提出以适当的方式解决与万华化学业务合并的议案，且在该议案提交股东大会表决时，万华实业将予以回避表决。”详细内容参见公司临 2011-01 号公告。</p>	<p>的 经 营 性 亏 损、BC 公 司 具 备 可 持 续 性 经 营 条 件 的 18 个 月 内。</p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

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	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	236.70
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	64.54

报告期内,公司未改聘会计师事务所。公司现聘任德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)为公司的境内审计机构,拟支付其 2013 年度国内业务审计费用 236.70 万元(含增值税);海外公司业务分别由美国德勤(Deloitte & Touche LLP)、荷兰德勤(Deloitte Netherlands- Rotterdam)审计,分别支付审计费用 2.985 万美元及 3.255 万欧元。截止本报告期末,该会计师事务所已为本公司提供了 9 年审计服务。

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

报告期内公司无其他重大事项。

## 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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中： 境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	2,162,334,720	100						2,162,334,720	100
1、人民币普通股	2,162,334,720	100						2,162,334,720	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,162,334,720	100						2,162,334,720	100

##### 2、 股份变动情况说明

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

#### (二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

### 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

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。



(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  
 报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(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		49,892		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		59,085	
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	
万华实业集团有限公司	国有法人	50.50	1,091,880,317	0	0	质押	390,000,000
中国工商银行—广发聚丰股票型证券投资基金	未知	2.43	52,600,000	5,420,000	0	未知	
中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金	未知	1.93	41,800,000	4,250,069	0	未知	
中国银行—嘉实稳健开放式证券投资基金	未知	1.66	35,936,798	29,706,770	0	未知	
烟台冰轮股份有限公司	未知	1.17	25,254,585	-5,660,744	0	未知	
中国对外经济贸易信托有限公司—重阳对冲 1 号集合资金信托计划	未知	0.97	20,950,000	20,950,000	0	未知	
全国社保基金—零六组合	未知	0.93	20,173,628	8,178,459	0	未知	
中国建设银行—华安宏利股票型证券投资基金	其他	0.85	18,289,000	-2,910,996	0	未知	
中国建设银行—鹏华价值优势股票型证券投资基金	未知	0.83	17,894,131	4,380,650	0	未知	
中国农业银行—交银施罗德成长股票证券投资基金	未知	0.60	12,998,110	12,998,110	0	未知	

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	
万华实业集团有限公司	1,091,880,317	人民币普通股	1,091,880,317
中国工商银行—广发聚丰股票型证券投资基金	52,600,000	人民币普通股	52,600,000
中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金	41,800,000	人民币普通股	41,800,000
中国银行—嘉实稳健开放式证券投资基金	35,936,798	人民币普通股	35,936,798
烟台冰轮股份有限公司	25,254,585	人民币普通股	25,254,585
中国对外经济贸易信托有限公司—重阳对冲1号集合资金信托计划	20,950,000	人民币普通股	20,950,000
全国社保基金一零六组合	20,173,628	人民币普通股	20,173,628
中国建设银行—华安宏利股票型证券投资基金	18,289,000	人民币普通股	18,289,000
中国建设银行—鹏华价值优势股票型证券投资基金	17,894,131	人民币普通股	17,894,131
中国农业银行—交银施罗德成长股票证券投资基金	12,998,110	人民币普通股	12,998,110
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

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	万华实业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李建奎
成立日期	2001年10月29日
组织机构代码	73263286-3
注册资本	121,881.7727
主要经营业务	聚氨酯和聚氨树脂原料及产品、工业气体、烧碱、氯产品的制造加工、销售，技术转让服务，制鞋材料、钢材、木材、水泥、化工产品（不含危险品）、普通机械及配件、日用百货、日用杂品（不含鞭炮）、五金交电、装饰材料、洗涤剂、电瓶用液（不含危险品）的批发、零售；煤炭批发，场地、设备、设施租赁（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理）。
经营成果	母公司未经审计数据：截止2013年12月31日，万华实业母公司资产总额为1,124,889.00万元，净资产312,790.39万元，资产负债率为72.19%，2013年实现营业收入1,776.80万元，利润

	总额 39,869.64 万元。
财务状况	良好
现金流和未来发展战路	现金流能满足经营需要。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

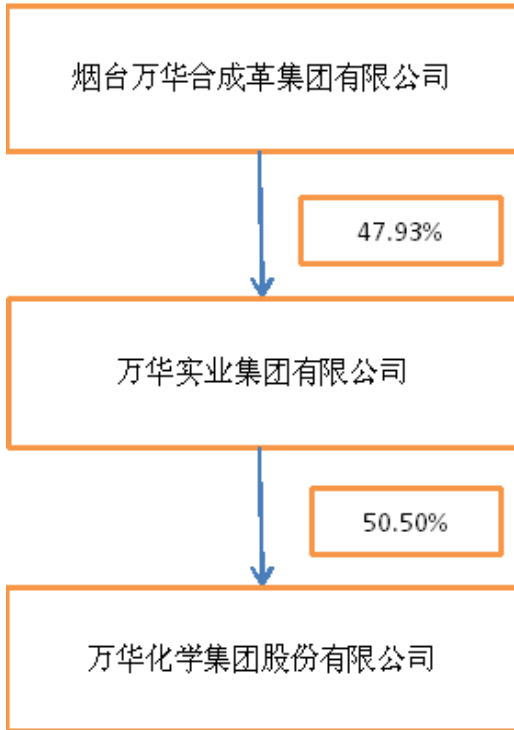
(二) 实际控制人情况

1、 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	烟台万华合成革集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李建奎
成立日期	1995 年 9 月 28 日
组织机构代码	16500382-4
注册资本	23,440.00
主要经营业务	对聚氨酯和聚氨酯原料及产品等政策允许范围内的产业投资及投资咨询；货物和技术的进出口，自有场地、设备、设施租赁，仓储，服装鞋帽的批发零售。（法律禁止的除外）
经营成果	母公司未经审计数据：截止 2013 年 12 月 31 日，公司资产总额为 28.18 亿元，净资产 15.76 亿元，资产负债率为 44.09%，2013 年实现营业收入 526.26 万元，利润总额 4,631.21 万元。
财务状况	良好
现金流和未来发展战路	现金流能满足经营需要。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

根据鲁政字[1995]103号《山东省人民政府印发关于烟台合成革总厂现代企业制度试点有关问题的意见的通知》，“山东省政府授权烟台万华合成革集团有限公司为国有资产投资主体，享有资产收益权、决策权和选择管理者的权利。”；另外根据烟国资[2001]6号《关于烟台万华合成革集团有限公司设立国有资产营运机构并实施授权经营的批复》，“烟台市政府同意烟台万华合成革集团有限公司组建为市级国有资产营运机构，赋予国有资产营运职能，对授权经营的国有资产行使出资人权利，并承担保值增值责任。”

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	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税后)	个人缴纳税(万元)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
丁建生	董事长	男	60	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		13.11	3.09	241.45
李建奎	董事	男	61	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		11.52	2.58	
廖增太	董事、 总裁	男	51	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		276.00	174.46	
寇光武	董事、 常务副 总裁、 财务负 责人、 董会秘 书	男	48	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		236.90	142.48	
郭兴田	董事	男	54	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		11.06	2.44	177.54
MU Simon Xinming (中文 名:牧新 明)	董事	男	57	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		10.38	2.22	
刘立新	董事	男	60	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		10.38	2.22	
白颐	独立 董事	女	56	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		14.94	3.66	

高培勇	独立董事	男	55	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		14.25	3.45	
孟焰	独立董事	男	59	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		14.94	3.66	
沈琦	独立董事	男	52	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		14.71	3.59	
车云	监事会召集人	女	49	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		10.60	2.30	67.92
田洪光	监事	男	53	2011年4月15日	2014年4月14日	0	0	0		10.60	2.30	
周喆	监事	男	52	2011年3月7日	2014年4月14日	0	0	0		169.40	87.02	
赵军生	监事	男	53	2011年3月7日	2014年4月14日	0	0	0		30.41	6.24	
Peter Pengtao Huo (中文名: 霍澎涛)	副总裁	男	48	2011年4月26日	2014年4月25日	0	0	0		161.94	79.86	
华卫琦	副总裁	男	42	2011年4月26日	2014年4月25日	0	0	0		185.55	100.45	
刘博学	副总裁	男	51	2011年4月26日	2014年4月25日	0	0	0		140.59	63.62	
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1337.28	685.64	486.91

丁建生：最近五年任万华化学集团股份有限公司董事长，万华实业集团有限公司总裁兼党委书记，中国国家聚氨酯工程研究中心主任，匈牙利宝思德化学公司董事长兼 CEO。

李建奎：最近五年任烟台万华合成革集团有限公司董事长兼党委书记，万华实业集团有限公司董事长，万华化学集团股份有限公司董事。

廖增太：最近五年任万华化学集团股份有限公司董事、总裁兼党委书记。

寇光武：最近五年任万华化学集团股份有限公司董事、常务副总裁、财务负责人、董事会秘书。

郭兴田：最近五年任万华实业集团有限公司执行董事兼常务副总裁，万华生态板业股份有限公司董事长，山西中强煤化有限公司董事长，万华化学集团股份有限公司董事。

MU Simon Xinming (中文名：牧新明)：最近五年任先策投资亚洲有限公司董事，合成国际有限公司总裁兼董事，万华实业集团有限公司董事，万华化学集团股份有限公司董事，华夏银行股份有限公司独立董事（已离任）。

刘立新：最近五年任烟台冰轮股份有限公司董事、总经理（已离任），烟台冰轮集团有限公司董事（已离任），红塔创新投资股份有限公司董事（已离任），万华化学集团股份有限公司董事。

白颐：最近五年任石油和化学工业规划院副院长，万华化学集团股份有限公司独立董事，兼任云南盐化股份有限公司独立董事（已离任）、浙江江山化工股份有限公司独立董事（已离任）、内蒙古远兴能源股份有限公司独立董事、鲁西化工集团股份有限公司独立董事。

高培勇：最近五年任中国社会科学院财贸所所长、教授，万华化学集团股份有限公司独立董事，兼任华夏银行股份有限公司外部监事、首钢股份有限公司独立董事、长江证券股份有限公司独立董事、上海实业发展股份有限公司独立董事（已离任）。

孟焰：最近五年任中央财经大学会计学院院长、教授、博士研究生导师，万华化学集团股份有限公司独立董事，兼任中粮地产(集团)股份有限公司独立董事，招商局地产控股股份有限公司独立董事（已离任）、北京巴士传媒股份有限公司独立董事（已离任）、北京北辰实业股份有限公司独立董事（已离任）、清华紫光股份有限公司独立董事（已离任）、中国会计学会常务理事、中国金融会计学会常务理事、中国审计学会理事、全国会计专业硕士教育指导委员会委员。

沈琦：最近五年任中联资产评估集团有限公司总裁、董事长，万华化学集团股份有限公司独立董事，广西桂冠电力股份有限公司独立董事。

车云：最近五年任万华实业集团有限公司董事会秘书、审计总监兼审计部总经理，万华化学集团股份有限公司监事会召集人。

田洪光：最近五年任烟台万华合成革集团有限公司工会副主席、党群工作部主任，万华化学集团股份有限公司监事。

周喆：最近五年任万华化学集团股份有限公司监事、党委副书记、工会主席，万华化学（宁波）有限公司总经理兼党委书记。

赵军生：最近五年任万华化学集团股份有限公司监事、光化工段工艺管理员、光化工序运行支持。

Peter Pengtao Huo（中文名：霍澎涛）：最近五年任万华化学集团股份有限公司营销总监，副总裁。

华卫琦：最近五年任万华化学集团股份有限公司技术总监，副总裁，国家聚氨酯工程技术研究中心常务副主任。

刘博学：最近五年任中国石化集团齐鲁石油化工有限公司副经理，万华化学集团股份有限公司工程总监，副总裁。

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	任期起始日期	任期终止日期
丁建生	万华实业集团有限公司	董事、总裁	2007年7月9日	
李建奎	万华实业集团有限公司	董事长	2010年2月10日	
郭兴田	万华实业集团有限公司	董事、常务副总裁	2007年7月9日	
MU Simon Xinming	万华实业集团有限公司	董事	2007年7月9日	
车云	万华实业集团有限公司	审计部总经理	2008年2月18日	

(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	任期起始日期	任期终止日期
丁建生	BorsodChem Zrt	董事长，总经理	2011年11月1日	
李建奎	烟台万华合成革集团有限公司	董事长、党委书记	1997年7月1日	
郭兴田	山西中强煤化有限公司	董事长	2012年9月10日	
郭兴田	万华生态板业	董事长	2006年12月1日	

	股份有限公司			
高培勇	中国社会科学院财贸所	所长、教授	2003 年 6 月 1 日	
白颐	石油和化学工业规划院	副院长	2006 年 1 月 1 日	
孟焰	中央财经大学会计学院	院长、教授、博导	2000 年 5 月 1 日	
沈琦	中联资产评估集团有限公司	董事长	2002 年 2 月 1 日	
田洪光	烟台万华合成革集团有限公司	工会副主席、党群部主任	2003 年 11 月 1 日	

三、 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会、股东大会决定通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	按照《万华化学集团股份有限公司高级管理人员薪酬考核发放管理办法》、《万华化学集团股份有限公司董事、监事津贴制度》和万华化学岗位职级薪酬体系执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	在本公司领取报酬津贴的董事、监事、高级管理人员的应付报酬已发放。
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	报告期内，公司共向董事、监事、高级管理人员实际支付报酬、津贴等税后数 1337.28 万元。

四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

本报告期内公司无董事、监事、高管人员变动。

五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内公司核心技术团队或关键技术人员没有发生变化。

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	3,994
主要子公司在职员工的数量	2,436
在职员工的数量合计	6,430
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	83
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,347
销售人员	235
技术人员	1,575
财务人员	91
行政人员	1,182
合计	6,430



教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	46
硕士	668
本科	1,876
大专	2,823
大专以下	1,017
合计	6,430

(二) 薪酬政策

万华化学秉承注重内部公平性和外部市场竞争性，吸引和留用适合的和合格的员工，以及倡导高绩效文化、将薪酬与业绩相联系的薪酬策略，采用国际岗位评估系统对岗位的相对价值进行评估的职务职级薪酬管理体系，通过岗位评估、业绩评价和人才评价的人才管理系统，充分考虑员工对公司的综合贡献进行付薪。同时公司通过有效的绩效管理体系和职务职级双序列发展通道等人力资源政策使优秀员工的职业发展晋升和薪酬都得到更好地回报。

(三) 培训计划

新入职员工：

- 1、对社会招聘员工，应届专科生、应届本科及以上毕业生实行有针对性的入职培训；
- 2、对新员工实施职业化塑造公开课培训；

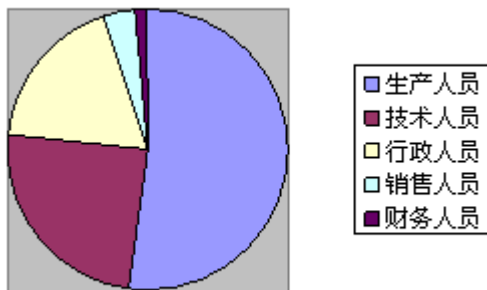
在职员工：

- 1、按照公司培训计划实施公司级通用课程、岗位公共课程、HSE 培训；
- 2、各部门按照部门培训计划开展部门级培训工作；
- 3、对销售、采购、研发进行业务专项培训；
- 4、对公司各级讲师进行讲师培训；
- 5、按需要进行英语托业培训和强化班培训；

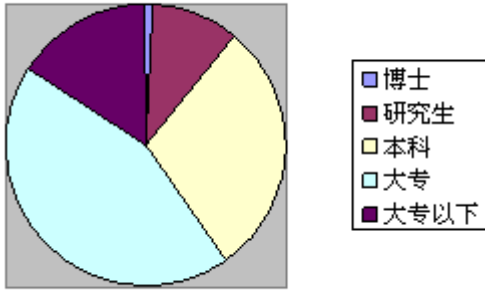
管理者：

- 1、对符合晋升条件的员工进行员工晋级培训、主任晋级培训；
- 2、对新任模块经理进行转型培训、领导力工作坊，对在任模块经理进行领导力提升培训；
- 3、对班组长进行班组长系统培训及工作坊；
- 4、对中高层领导培训,包括 EMBA、总裁班、英语培训、高端论坛；
- 5、定期组织万华高端讲坛。

(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	2,191,214 小时
劳务外包支付的报酬总额	4,827.25 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《公司法》及中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

1、公司严格按照《公司内幕信息知情人和外部信息使用人管理制度》的规定对内幕信息知情人档案进行登记并报备，报告期内，公司对定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。

2、为了进一步规范上市公司募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，保护投资者的合法权益，公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 2 号--上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）的有关规定以及上海证券交易所发布《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定（2013 年修订）》的通知，公司对《万华化学集团股份有限公司募集资金管理办法》进行了修订。

3、为进一步规范上市公司董事的选任与履职行为，公司根据《上海证券交易所上市公司董事选任与行为指引（2013 年修订）》的通知，对公司《董事选任与行为指引》进行了修订。

### 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 年度股东大会	2013 年 4 月 16 日	1、《公司 2012 年度财务决算报告》；2、《公司 2012 年度利润分配方案》；3、《公司 2012 年投资计划执行情况及 2013 年投资资金支出计划》；4、《公司 2012 年度报告全文及摘要》；5、《公司 2012 年度董事会工作报告》；6、《2012 年度独立董事述职报告》；7、《关于支付审计机构报酬的议案》；	全部议案获得本次股东大会通过，没有否决或修改议案的情况	上海证券交易所网站-信息披露-上市公司公告，网址 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>	2013 年 4 月 17 日

		<p>8、《关于续聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司审计服务机构的议案》；9、《关于公司与关联方履行日常关联交易协议的议案》；10、《关于对控股子公司宁波万华聚氨酯有限公司提供贷款担保的议案》；11、《关于增加公司营业范围的议案》；12、《关于公司更名及成立集团公司的议案》；13、《关于放弃宁波万华聚氨酯有限公司 25.5% 股权优先购买权暨关联交易的议案》；14、《公司 2012 年度监事会工作报告》。</p>			
<p>2013 年第一次临时股东大会</p>	<p>2013 年 5 月 24 日</p>	<p>1、《关于公司经营范围变更的议案》；2、《关于对宁波万华聚氨酯有限公司等控股子公司提供担保的议案》；3、《关于修改公司募集资金管理办法的议案》；4、《关于本公司申请发行短期融资券的议案》；5、</p>	<p>全部议案获得本次股东大会通过，没有否决或修改议案的情况</p>	<p>上海证券交易所网站-信息披露-上市公司公告，网址 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a></p>	<p>2013 年 5 月 25 日</p>

		《关于向国家开发银行股份有限公司申请抵押贷款的议案》；6、《关于对控股子公司宁波万华聚氨酯有限公司及宁波万华容威聚氨酯有限公司提供担保的议案》。			
--	--	--	--	--	--

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
丁建生	否	7	2	5	0	0	否	2
李建奎	否	7	2	5	0	0	否	1
廖增太	否	7	2	5	0	0	否	1
寇光武	否	7	2	5	0	0	否	2
郭兴田	否	7	1	5	1	0	否	0
MU Simon Xinming (中文名: 牧新明)	否	7	2	5	0	0	否	0
刘立新	否	7	2	5	0	0	否	0
白颐	是	7	2	5	0	0	否	0
高培勇	是	7	1	5	1	0	否	0
孟焰	是	7	2	5	0	0	否	0
沈琦	是	7	1	5	1	0	否	0

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	5
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

公司董事会下设四项专门委员会在报告期内均履行了职责，没有对公司审议的事项提出异议。

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

公司自成立之日起，就与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了五分开,保证了公司的独立性及自主经营的能力。

因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

详细内容参见公司 2011 年度报告及公司临 2011-01 号公告《烟台万华聚氨酯股份有限公司关于控股股东万华实业集团有限公司收购匈牙利 BorsodChem 公司 96% 股权的公告》。

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

根据公司制定的《高级管理人员薪酬考核发放管理办法》和万华化学岗位职级薪酬体系，每个季度都对高管人员分管的项目和部门的重点绩效指标进行考核，年终对每位高管人员进行考核与评价，将考核结果与工资、奖金、升降职等挂钩，将绩效改进计划和淘汰机制相结合，保证了公司约束激励机制的有效性。

## 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

#### 1、 董事会关于内部控制责任的声明

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。

#### 2、 内部控制制度建设情况

公司根据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》和《上海证券交易所上市公司内部控制指引》的相关要求，以及《公司法》、《证券法》等相关法律法规的规定，成立了以总裁为主任委员、各副总裁为副主任委员的内部控制委员会，下设 18 个内控建设小组，在 2013 年的内控建设实施过程中，依据 18 项指引要求，在内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五大方面，对公司的各项管理制度和管理流程进行了全面梳理，重新识别和更新了关键风险点和控制点，并结合公司实际情况，更新了《内部控制手册》和内部控制风险矩阵。

公司内控建设以文化建设为先导，信息技术为平台，以流程管控为手段，创建了“源头管控”的内控机制模式。公司努力打造一个基于信息化的内部控制体系，充分利用信息技术加强内部控制，先后实施了 ERP（企业资源计划管理）、CRM（客户关系管理）、SRM（供应商关系管理）、BPC（业务计划与合并报表）、PS（工程信息化管理系统）、BW（数据仓库）、ECS（企业协同办公系统）、CBS（财控一体化）等信息系统，形成了智能数字万华的四大 IT 应用平台：商务智能平台、企业资源计划管理平台、生产运营管理平台、协同办公管理平台，逐步实现了对业务的自动控制，消除或减少了人为操纵或舞弊因素。

同时，公司非常重视内部控制在安全生产方面所起的重要作用，把员工、相关方、社区民众的安全健康和保护环境视为自己神圣的职责，形成了具有公司特色的万华十大安全理念、万华不可违背安全条例、施工现场管理“十必须”、日常安全行为“五要求”等规章制度，要求全员安全承诺、全员安全稽核。

2013 年公司进一步加强内控管理，完善和加强公司层面的控制，以促进公司业务规范发展。内部控制自我评价报告详见附件。

## 二、 内部控制审计报告的相关情况说明

会计师事务所出具了标准意见的内部控制审计报告，内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见一致。

内部控制审计报告详见附件

## 三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司于 2010 年 4 月 3 日召开的第四届董事会第五次会议审议通过了《烟台万华年报信息披露重大差错责任追究制度》，并按照其规定执行。

报告期内，公司没有发生年度报告重大差错的情况。



## 第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)注册会计师吴晓辉、蒋懿审计，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

德师报(审)字(14)第 P1109 号

万华化学集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的万华化学集团股份有限公司(以下简称“万华化学公司”)的财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的公司及合并资产负债表，2013 年度的公司及合并利润表、公司及合并股东权益变动表和公司及合并现金流量表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是万华化学公司管理层的责任，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而导致的重大错报。

#### 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。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，万华化学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，公允反映了万华化学公司 2013 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2013 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国·上海

2014 年 4 月 12 日

二、 财务报表

合并资产负债表  
2013 年 12 月 31 日

编制单位:万华化学集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七(一)	988,922,382.29	1,372,606,853.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七(二)		27,904,487.70
应收票据	七(三)	3,309,830,463.93	3,527,111,960.79
应收账款	七(五)	1,062,550,311.78	948,362,671.84
预付款项	七(七)	476,796,342.74	422,575,766.53
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	七(四)		
其他应收款	七(六)	86,228,118.79	69,293,096.29
买入返售金融资产			
存货	七(八)	2,265,001,877.42	1,994,863,273.82
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		8,189,329,496.95	8,362,718,110.45
<b>非流动资产:</b>			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产	七(九)	76,260,000.00	80,735,600.00
持有至到期投资			
长期应收款	七(十)	132,800,000.00	49,782,958.60
长期股权投资	七(十二)	112,053,048.50	45,173,453.94
投资性房地产			
固定资产	七(十三)	8,581,742,525.70	7,331,466,385.92
在建工程	七(十四)	8,111,173,521.56	3,630,499,456.22
工程物资	七(十五)	1,552,221,234.21	74,954,357.37
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(十	1,435,194,979.30	1,200,726,989.69

	六)		
开发支出			
商誉	七 (十七)	277,518,585.35	277,518,585.35
长期待摊费用	七 (十八)	13,723,209.26	15,252,834.61
递延所得税资产	七 (十九)	149,250,013.84	107,539,272.72
其他非流动资产	七 (二十一)	2,512,412,145.63	1,365,093,320.19
非流动资产合计		22,954,349,263.35	14,178,743,214.61
资产总计		31,143,678,760.30	22,541,461,325.06
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七 (二十二)	3,752,118,153.63	3,764,733,587.16
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	七 (二十三)	1,993,630,640.49	1,454,150,526.27
应付账款	七 (二十四)	2,298,938,599.14	881,271,918.52
预收款项	七 (二十五)	727,903,857.03	464,378,849.62
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七 (二十六)	256,148,236.10	146,984,682.71
应交税费	七 (二十七)	-275,247,634.38	164,107,020.72
应付利息	七 (二十八)	64,532,105.43	62,778,469.95
应付股利			
其他应付款	七 (二十九)	183,584,785.22	110,413,508.79
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	七 (三十)	1,283,957,923.30	1,025,236,176.94
其他流动负债	七 (三十一)	155,800,000.00	153,000,000.00
流动负债合计		10,441,366,665.96	8,227,054,740.68

<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七（三十二）	7,890,836,093.93	3,442,456,518.29
应付债券	七（三十三）	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
长期应付款	七（三十四）	6,763,634.00	8,116,362.00
专项应付款	七（三十五）	370,642.07	
预计负债			
递延所得税负债	七（十九）	19,207,114.25	16,638,243.72
其他非流动负债	七（三十六）	4,179,157.31	4,385,407.31
非流动负债合计		8,921,356,641.56	4,471,596,531.32
负债合计		19,362,723,307.52	12,698,651,272.00
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七（三十七）	2,162,334,720.00	2,162,334,720.00
资本公积	七（三十九）	30,053,089.01	33,589,272.08
减：库存股			
专项储备	七（三十八）		
盈余公积	七（四十）	1,579,310,659.11	1,579,310,659.11
一般风险准备			
未分配利润	七（四十一）	5,910,192,504.03	4,532,414,513.29
外币报表折算差额		-3,966,657.64	-3,259,352.18
归属于母公司所有者权益合计		9,677,924,314.51	8,304,389,812.30
少数股东权益		2,103,031,138.27	1,538,420,240.76
所有者权益合计		11,780,955,452.78	9,842,810,053.06
负债和所有者权益总计		31,143,678,760.30	22,541,461,325.06

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

母公司资产负债表  
2013 年 12 月 31 日

编制单位:万华化学集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		662,594,278.03	1,005,737,105.53
交易性金融资产			
应收票据		2,573,088,176.56	3,167,362,551.68
应收账款	十四 (一)	396,187,664.80	449,586,231.28
预付款项		213,543,027.86	47,201,301.25
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四 (二)	227,503,279.76	162,868,754.85
存货		605,920,861.12	493,440,441.37
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,678,837,288.13	5,326,196,385.96
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		107,600,000.00	41,282,958.60
长期股权投资	十四 (三)	1,789,309,637.83	1,466,430,043.27
投资性房地产			
固定资产		796,347,413.20	802,900,348.46
在建工程		7,448,128,992.33	2,024,866,435.44
工程物资		1,496,119,246.55	30,820,766.16
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,126,753,825.99	968,092,209.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			188,786.84
递延所得税资产		97,664,764.96	68,881,510.65
其他非流动资产		1,862,616,990.92	1,230,151,763.34
非流动资产合计		14,724,540,871.78	6,633,614,822.08
资产总计		19,403,378,159.91	11,959,811,208.04
<b>流动负债:</b>			
短期借款		399,972,900.00	1,842,638,729.48
交易性金融负债			

应付票据		2,064,760,640.49	1,396,434,623.05
应付账款		3,165,067,972.42	249,712,852.73
预收款项		779,402,327.96	475,602,648.07
应付职工薪酬		154,104,708.95	83,095,217.37
应交税费		-365,055,503.30	-28,910,448.85
应付利息		53,128,413.99	54,451,829.76
应付股利			
其他应付款		47,024,081.04	56,734,912.40
一年内到期的非流动 负债		343,569,665.67	213,887,276.94
其他流动负债		155,800,000.00	153,000,000.00
流动负债合计		6,797,775,207.22	4,496,647,640.95
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		5,861,666,639.70	935,227,609.29
应付债券		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
长期应付款		6,763,634.00	8,116,362.00
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,868,430,273.70	1,943,343,971.29
负债合计		13,666,205,480.92	6,439,991,612.24
<b>所有者权益（或股东权 益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,162,334,720.00	2,162,334,720.00
资本公积		101,425,729.87	101,425,729.87
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		1,579,310,659.11	1,579,310,659.11
一般风险准备			
未分配利润		1,894,101,570.01	1,676,748,486.82
所有者权益（或股东权益） 合计		5,737,172,678.99	5,519,819,595.80
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		19,403,378,159.91	11,959,811,208.04

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

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	七(四十二)	20,237,973,217.99	15,942,126,516.79
其中:营业收入	七(四十二)	20,237,973,217.99	15,942,126,516.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,976,560,933.08	12,335,226,970.44
其中:营业成本	七(四十二)	13,582,949,179.87	10,381,869,493.60
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	七(四十三)	124,987,791.27	88,203,142.47
销售费用	七(四十四)	595,849,295.93	486,416,845.54
管理费用	七(四十五)	1,388,192,012.74	1,054,199,281.34
财务费用	七(四十六)	257,672,066.79	289,409,693.10
资产减值损失	七(四十九)	26,910,586.48	35,128,514.39
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	七(四十七)	16,017,988.99	2,667,597.81
投资收益(损失以“—”号填列)	七(四十八)	-16,521,156.17	4,372,236.96
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	七(四十八)	-1,986,405.44	45,037.04
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		4,260,909,117.73	3,613,939,381.12
加:营业外收入	七(五十)	198,762,496.81	125,845,803.08
减:营业外支出	七(五十一)	33,987,429.55	173,866,553.56
其中:非流动资产处置损失	七(五十)	30,142,782.98	171,031,269.53

	一)		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,425,684,184.99	3,565,918,630.64
减：所得税费用	七（五十二）	659,900,041.16	545,978,664.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,765,784,143.83	3,019,939,965.84
归属于母公司所有者的净利润		2,891,412,294.74	2,348,879,482.70
少数股东损益		874,371,849.09	671,060,483.14
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	七（五十三）	1.34	1.09
（二）稀释每股收益			
七、其他综合收益	七（五十四）	-4,243,488.53	-14,568,213.53
八、综合收益总额		3,761,540,655.30	3,005,371,752.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,887,168,806.21	2,334,311,269.17
归属于少数股东的综合收益总额		874,371,849.09	671,060,483.14

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华



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	十四 (四)	13,442,909,393.76	11,327,021,003.64
减：营业成本	十四 (四)	11,730,206,420.61	9,732,061,832.85
营业税金及附加		24,553,910.15	24,764,699.02
销售费用		312,609,815.72	272,255,323.02
管理费用		653,216,576.74	452,915,403.82
财务费用		93,132,849.49	114,399,541.84
资产减值损失		-5,597,842.92	3,443,685.80
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十四 (五)	1,158,541,290.44	58,297,270.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,986,405.44	45,037.04
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,793,328,954.41	785,477,787.47
加：营业外收入		16,033,097.66	8,282,132.06
减：营业外支出		1,891,185.11	26,959,818.06
其中：非流动资产处置损失		142,629.00	26,096,210.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,807,470,866.96	766,800,101.47
减：所得税费用		76,483,479.77	91,340,682.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,730,987,387.19	675,459,418.54
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		1,730,987,387.19	675,459,418.54

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

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
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,434,710,492.71	18,685,013,760.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		350,675,919.94	249,709,521.34
收到其他与经营活动有关的现金	七(五十五)1	219,695,302.68	333,669,519.32
经营活动现金流入小计		26,005,081,715.33	19,268,392,800.77
购买商品、接受劳务支付的现金		17,869,332,966.56	12,544,205,821.25
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		856,674,925.65	674,312,732.67
支付的各项税费		2,005,195,733.02	1,195,732,589.01

支付其他与经营活动有关的现金	七(五十五)2	1,404,615,120.03	1,047,962,919.31
经营活动现金流出小计		22,135,818,745.26	15,462,214,062.24
经营活动产生的现金流量净额	七(五十六)1	3,869,262,970.07	3,806,178,738.53
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		25,788,610.58	
取得投资收益收到的现金		3,914,500.00	4,327,199.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,744,265.20	6,307,703.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七(五十五)3		21,665,719.50
投资活动现金流入小计		34,447,375.78	32,300,623.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,770,785,284.09	3,934,707,866.82
投资支付的现金		68,866,000.00	20,034,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金		11,267,479.76	
投资活动现金流出小计		6,850,918,763.85	3,954,741,866.82
投资活动产生的现金流量净额		-6,816,471,388.07	-3,922,441,243.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		160,000,000.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		160,000,000.00	
取得借款收到的现金		13,157,399,734.74	9,467,924,089.41
发行债券收到的现金			1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,317,399,734.74	10,467,924,089.41
偿还债务支付的现金		8,208,858,373.37	8,775,575,027.18
分配股利、利润或偿		2,491,121,379.46	1,979,651,267.94

付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		469,760,951.58	296,088,191.72
支付其他与筹资活动有关的现金	七（五十五）4	9,963,199.54	5,029,363.47
筹资活动现金流出小计		10,709,942,952.37	10,760,255,658.59
筹资活动产生的现金流量净额		2,607,456,782.37	-292,331,569.18
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-43,932,835.56	5,371,693.51
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-383,684,471.19	-403,222,380.73
加：期初现金及现金等价物余额		1,372,606,853.48	1,775,829,234.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七（五十六）2	988,922,382.29	1,372,606,853.48

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

**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
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,453,260,692.67	12,344,273,295.63
收到的税费返还		52,705,313.86	13,743,883.79
收到其他与经营活动有关的现金		33,480,547.55	193,346,515.86
经营活动现金流入小计		16,539,446,554.08	12,551,363,695.28
购买商品、接受劳务支付的现金		12,504,511,528.28	9,354,145,787.60
支付给职工以及为职工支付的现金		444,456,869.49	333,436,173.63
支付的各项税费		279,052,405.94	300,295,733.39
支付其他与经营活动有关的现金		563,796,359.89	434,020,216.82
经营活动现金流出小计		13,791,817,163.60	10,421,897,911.44
经营活动产生的现金流量净额	十四(六)	2,747,629,390.48	2,129,465,783.84
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			668,243.14
取得投资收益收到的现金		462,944,733.12	537,968,750.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		437,297.83	74,834.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		7,017,710.70	91,810,264.25
投资活动现金流入小计		470,399,741.65	630,522,091.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,996,752,523.50	2,741,526,264.86
投资支付的现金		324,866,000.00	20,034,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		73,304,500.57	7,135,403.96

投资活动现金流出小计		5,394,923,024.07	2,768,695,668.82
投资活动产生的现金流量净额		-4,924,523,282.42	-2,138,173,577.14
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,212,219,089.69	4,553,866,631.73
发行债券收到的现金			1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,212,219,089.69	5,553,866,631.73
偿还债务支付的现金		3,554,584,649.14	4,032,223,087.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,802,291,607.02	1,468,038,816.12
支付其他与筹资活动有关的现金		9,963,199.54	22,473,889.73
筹资活动现金流出小计		5,366,839,455.70	5,522,735,793.26
筹资活动产生的现金流量净额		1,845,379,633.99	31,130,838.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-11,628,569.55	-1,499,560.83
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-343,142,827.50	20,923,484.34
加：期初现金及现金等价物余额		1,005,737,105.53	984,813,621.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	十四 (六)	662,594,278.03	1,005,737,105.53

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

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	2,162,334,720.00	33,589,272.08			1,579,310,659.11		4,532,414,513.29	-3,259,352.18	1,538,420,240.76	9,842,810,053.06
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	2,162,334,720.00	33,589,272.08			1,579,310,659.11		4,532,414,513.29	-3,259,352.18	1,538,420,240.76	9,842,810,053.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-3,536,183.07					1,377,777,990.74	-707,305.46	564,610,897.51	1,938,145,399.72
(一)净利润							2,891,412,294.74		874,371,849.09	3,765,784,143.83
(二)其他综合收益		-3,536,183.07						-707,305.46		-4,243,488.53
上述(一)和(二)小计		-3,536,183.07					2,891,412,294.74	-707,305.46	874,371,849.09	3,761,540,655.30
(三)所有者投入和减少资本									160,000,000.00	160,000,000.00
1.所有者投入资本									160,000,000.00	160,000,000.00
2.股份支付计入所有者权益										

的金额									
3. 其他									
(四) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-1,513,634,304.00		-469,760,951.58	-1,983,395,255.58
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取			41,780,364.34					11,198,186.70	52,978,551.04
2. 本期使用			41,780,364.34					11,198,186.70	52,978,551.04
(七) 其他									
四、本期期末余额	2,162,334,720.00	30,053,089.01		1,579,310,659.11		5,910,192,504.03	-3,966,657.64	2,103,031,138.27	11,780,955,452.78



单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	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	2,162,334,720.00	48,392,872.08			1,477,991,746.33		3,582,254,775.37	-3,494,738.65	948,144,749.34	8,215,624,124.47
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	2,162,334,720.00	48,392,872.08			1,477,991,746.33		3,582,254,775.37	-3,494,738.65	948,144,749.34	8,215,624,124.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-14,803,600.00			101,318,912.78		950,159,737.92	235,386.47	590,275,491.42	1,627,185,928.59
(一)净利润							2,348,879,482.70		671,060,483.14	3,019,939,965.84
(二)其他综合收益		-14,803,600.00						235,386.47		-14,568,213.53
上述(一)和(二)小计		-14,803,600.00					2,348,879,482.70	235,386.47	671,060,483.14	3,005,371,752.31
(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					101,318,912.78	-1,398,719,744.78		-80,784,991.72	-1,378,185,823.72
1. 提取盈余公积					101,318,912.78	-101,318,912.78			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-1,297,400,832.00		-80,784,991.72	-1,378,185,823.72
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取				40,548,368.78				10,097,249.44	50,645,618.22
2. 本期使用				40,548,368.78				10,097,249.44	50,645,618.22
(七) 其他									
四、本期期末余额	2,162,334,720.00	33,589,272.08			1,579,310,659.11	4,532,414,513.29	-3,259,352.18	1,538,420,240.76	9,842,810,053.06

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

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	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,579,310,659.11		1,676,748,486.82	5,519,819,595.80
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,579,310,659.11		1,676,748,486.82	5,519,819,595.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							217,353,083.19	217,353,083.19
（一）净利润							1,730,987,387.19	1,730,987,387.19
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							1,730,987,387.19	1,730,987,387.19
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								

3. 其他								
(四) 利润分配							-1,513,634,304.00	-1,513,634,304.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-1,513,634,304.00	-1,513,634,304.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取				11,031,558.36				11,031,558.36
2. 本期使用				11,031,558.36				11,031,558.36
(七) 其他								
四、本期期末余额	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,579,310,659.11		1,894,101,570.01	5,737,172,678.99

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	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,477,991,746.33		2,400,008,813.06	6,141,761,009.26
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,477,991,746.33		2,400,008,813.06	6,141,761,009.26
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					101,318,912.78		-723,260,326.24	-621,941,413.46
(一)净利润							675,459,418.54	675,459,418.54
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							675,459,418.54	675,459,418.54
(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					101,318,912.78		-1,398,719,744.78	-1,297,400,832.00
1. 提取盈余公积					101,318,912.78		-101,318,912.78	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-1,297,400,832.00	-1,297,400,832.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取				11,618,221.15				11,618,221.15
2. 本期使用				11,618,221.15				11,618,221.15
(七) 其他								
四、本期期末余额	2,162,334,720.00	101,425,729.87			1,579,310,659.11		1,676,748,486.82	5,519,819,595.80

法定代表人：丁建生 主管会计工作负责人：寇光武 会计机构负责人：邹吉华

### 三、 公司基本情况

万华化学集团股份有限公司(以下简称"公司"或"万华化学")原名为烟台万华聚氨酯股份有限公司,系经山东省人民政府鲁政股字[1998]70 号批准证书批准,以烟台万华合成革集团有限公司为主发起人,联合烟台东方电子信息产业集团有限公司、烟台冰轮股份有限公司、烟台氨纶集团有限公司和红塔兴业投资有限公司,以发起设立方式设立的股份有限公司。公司于 1998 年 12 月 16 日经山东省工商行政管理局批准注册成立,企业法人营业执照编号为 370000018020049。

2013 年 5 月公司更名为万华化学集团股份有限公司。

公司及其子公司(以下简称"本集团")主要从事聚氨酯及助剂,异氰酸酯(MDI)及衍生产品的开发、生产、销售;技术服务,人员培训;批准范围内的自营进出口业务;许可证范围内铁路专用线经营;热、电、纯水的生产和供应、热力普网建设;开发、制造、销售聚氨酯;销售化工产品;项目投资;技术开发、技术培训等;热塑性聚氨酯弹性体(TPU)、多元醇的研发、生产、销售,化工原料及产品的销售,化工新材料的研究、开发及技术服务;码头和其他港口设施经营等。

公司的母公司为万华实业集团有限公司,最终控股公司为烟台万华合成革集团有限公司。

### 四、 公司主要会计政策、会计估计和前期差错:

#### (一) 财务报表的编制基础:

本集团执行财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的企业会计准则。此外,本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2010 年修订)披露有关财务信息。

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### (二) 遵循企业会计准则的声明:

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司于 2013 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2013 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

#### (三) 会计期间:

本集团的会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### (四) 记账本位币:

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币相应确定记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

#### 1、 同一控制下的企业合并

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

在企业合并中取得的资产和负债,按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额,调整资本公积中的股本溢价,股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## 2、非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经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当期投资收益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

### (六) 合并财务报表的编制方法：

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团能够决定另一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益的权力。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。



对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司,其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,不调整合并财务报表的期初数和对比数。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司,无论该项企业合并发生在报告期的任一时点,视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围,其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

注册在境外的子公司采用的会计政策与本公司不一致,在编制合并财务报表时,本集团已按照本公司的会计政策对子公司的财务报表进行了必要的调整。其余子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间的所有重大账目及交易于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易,作为权益性交易核算,调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;(4)一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准:

现金是指本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、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

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按月初汇率计算确定。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益并计入资本公积外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

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

## 2、外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；除“未分配利润”项目外的股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额在资产负债表中股东权益项目下单独列示。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### (九) 金融工具：

在本集团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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

## 1、公允价值的确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。对于存在活跃市场的金融工具，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值；对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## 2、实际利率法

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

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

## 3、金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

### <1>以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：(1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2)初始确认时属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

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

### <2>持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### <3>贷款和应收款项

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

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

#### <4>可供出售金融资产

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

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

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

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。

#### 4、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- (1) 发行方或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等；
- (3) 本集团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者进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- (7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- (9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### - 以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观

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

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

#### - 可供出售金融资产减值

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

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

#### - 以成本计量的金融资产减值

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，将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不得转回。

### 5、金融资产的转移

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

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

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

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

### 6、金融负债的分类和计量

本集团将发行的金融工具根据该金融工具合同安排的实质以及金融负债和权益工具的定义确认为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债均为其他金融负债。

#### 其他金融负债

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

#### 财务担保合同

财务担保合同是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号-或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号-收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### 7、金融负债的终止确认

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

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

#### 8、金融资产和金融负债的抵销

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

#### 9、权益工具

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

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

#### (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	本集团将金额为人民币 800 万的以上应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，

	不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
--	--------------------------------

2、按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据：	
组合名称	依据
应收国内客户/单位款项	本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。本组合为应收国内客户款项。(不含关联方)
应收国外客户/单位款项	本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。本组合为应收国外客户款项。
按组合计提坏账准备的计提方法：	
组合名称	计提方法
应收国内客户/单位款项	账龄分析法
应收国外客户/单位款项	余额百分比法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例说明	其他应收款计提比例说明
1 年以内（含 1 年）	5%	不适用
1—2 年	10%	
2—3 年	30%	
3—4 年	50%	
4—5 年	100%	
5 年以上	100%	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例的说明	其他应收款计提比例的说明
应收国外客户/单位帐款	15%	不适用

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	存在发生减值的客观证据
坏账准备的计提方法	将预计可收回金额与帐面价值的差额确认为坏账准备

(十一) 存货：

1、 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品和库存商品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包

括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

## 2、 发出存货的计价方法

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

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

## 4、 存货的盘存制度

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

一次摊销法

### (2) 包装物

一次摊销法

## (十二) 长期股权投资：

### 1、 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为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。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量。

### 2、 后续计量及损益确认方法

#### <1>成本法核算的长期股权投资

本集团对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；此外，公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资单位。

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

#### <2>权益法核算的长期股权投资



本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团与其他投资方对其实施共同控制的被投资单位。

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

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

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

### <3>处置长期股权投资

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的部分按相应的比例转入当期损益。

### 3、 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

### 4、 减值测试方法及减值准备计提方法

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

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (十三) 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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

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，采用直线法(年限平均法)提取折旧。

#### 2、 各类固定资产的折旧方法：

类别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20-40 年	4%-5%	4.80-2.38%
机器设备	10-25 年	4%-5%	9.60-3.80%
电子设备	5-8 年	4%-5%	19.20-11.88%
运输设备	6-12 年	4%-5%	16.00-7.92%

### 3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查固定资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 4、 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

#### (十四) 在建工程:

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

本集团在每一个资产负债表日检查在建工程是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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

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

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

## (十六) 无形资产：

## 1、无形资产

无形资产包括土地使用权、非专利技术和软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)	年摊销率(%)
土地使用权	10-50 年	2-10%
非专利技术	10 年	10%
软件	10 年	10%

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## 2、研究与开发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (十七) 长期待摊费用：

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

(十八) 收入:

1、商品销售收入

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

2、提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本集团于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

(十九) 政府补助:

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

(二十) 递延所得税资产/递延所得税负债:

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵

减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

#### (二十一) 经营租赁、融资租赁：

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

##### 1、本集团作为承租人记录经营租赁业务

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

##### 2、本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (二十二) 主要会计政策、会计估计的变更

##### 1、 会计政策变更

无

##### 2、 会计估计变更

无

(二十三) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

无

2、 未来适用法

无

(二十四) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

职工薪酬

除因解除与职工的劳动关系而给予的补偿外，本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

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

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

五、 税项：

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税后的余额	除公司之子公司万华化学(宁波)热电有限公司的销项税额按蒸汽销售收入的 13% 计算、公司之子公司万华化学(宁波)码头有限公司的销项税按码头服务收入的 6% 计算外，其他销项税额一般根据相关税收规定计算的销售额的 17% 计算。
营业税	应税收入	3%-5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%-7%
企业所得税	应纳税所得额	参见下表

所得税税率明细表：

- 万华化学集团股份有限公司(注 1) 15%
- 万华化学(宁波)有限公司(以下简称"万华宁波")(注 2) 15%
- 万华化学(宁波)码头有限公司(以下简称"万华码头") 25%
- 万华化学(宁波)热电有限公司(以下简称"万华热电") 25%
- 万华化学(北京)有限公司(以下简称"万华北京")(注 3) 15%
- 万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司(以下简称"佛山容威")(注 4) 15%
- 上海万华实业发展有限公司 25%
- 烟台万华化工设计院有限公司 25%
- 万华化学(宁波)能源贸易有限公司(以下简称"宁波贸易") 25%
- 万华化学(烟台)贸易有限公司 25%

万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司(以下简称"宁波容威")(注 5) 15%  
万华化学(宁波)氯碱有限公司(以下简称"宁波氯碱") 25%  
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司(以下简称"烟台氯碱热电") 25%  
万华化学(广东)有限公司(以下简称"万华广东") 25%  
万华化学(香港)有限公司(以下简称"万华香港") 16.5%  
万华化学(荷兰)有限公司(注 6)  
万华化学(日本)株式会社(注 7)  
万华(美国)有限公司(注 8)  
万华国际(印度)有限公司 32.445%

## (二) 税收优惠及批文

注 1: 公司根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的"鲁科高字[2012]09 号--关于济南圣泉集团股份有限公司等 504 家企业通过高新技术企业复审的通知", 被认定为高新技术企业(证书编号: GF201137000406), 认定有效期 3 年, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。

注 2: 公司的子公司万华宁波根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件"甬高企认办[2012]1 号--关于公布宁波市 2011 年第一批复审高新技术企业名单的通知", 被认定为高新技术企业(证书编号: GF201133100126), 认定有效期 3 年, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。

注 3: 公司的子公司万华北京经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的"京科高发[2011]502 号--关于公示北京市 2011 年度第一批拟通过复审高新技术企业名单的通知", 被认定为高新技术企业(证书编号: GF20111100357), 认定有效期 3 年, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。

注 4: 公司的子公司佛山容威经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发的"粤科高字[2013]27 号--关于公布广东省 2012 年第一批通过复审高新技术企业名单的通知", 被认定为高新技术企业(证书编号: GF201244000059), 认定有效期 3 年, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2012 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日。

注 5: 公司的子公司宁波容威经宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局联合下发的"甬高企认办[2013]7 号--关于公布宁波市 2013 年高新技术企业名单的通知", 被认定为高新技术企业(证书编号: GR201333100179), 认定有效期 3 年, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

注 6: 按荷兰当地税法, 适用累进税率, 税率为 20% 至 25%。

注 7: 按日本当地税法, 从 2013 年 4 月 1 日或之后起财年所得税税率由 30% 下调至 25.5%。

注 8: 按美国当地税法, 适用累进税率, 税率为 15% 至 39%。

六、 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

单位:元 币种:人民币

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	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	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
万华化学(宁波)有限公司(注1)	控股子公司	宁波	制造业	936,000,000.00	聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产;光气、甲醛、液氧、液氮、盐酸、压空的生产;技术、咨询服务等。	607,920,000.00		74.5	74.5	是	1,361,975,550.01		
万华化学(宁波)码头有限公司(注2)	全资子公司	宁波	服务业	120,000,000.00	码头和其他港口设施经营;港口内从事货物装卸、驳运、仓储经营;港口机械、设施、设备经营;船舶港口服务业经营等。	120,000,000.00		100	100	是			
万华化学(宁波)热电有限公司(注3)	控股子公司	宁波	制造业	250,000,000.00	热、电、纯水的生产和供应、热力管网建设。	127,500,000.00		51	51	是	211,831,466.44		
万华化学(北京)有限公司(注4)	全资子公司	北京	制造业	60,000,000.00	开发、制造、销售聚氨酯;销售化工产品;项目投资;技术开发、技术培训等。	61,410,000.00		100	100	是			
上海万华实业发展有限公司	全资子公司	上海	服务业	120,000,000.00	从事化工新材料领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,销售化工原料及产品(除危险品),商务咨询(除经纪),展览展示服务,系统内员工培训。	120,000,000.00		100	100	是			
万华化学(宁波)能源贸易有限公司(注5)	控股子公司的控股子公司	宁波	服务业	50,000,000.00	机械设备、五金交电、矿产品、建筑材料、轻工产品的批发,产品技术服务,产品信息咨询服务,自营和代理货物和技术的进出口,但国家限定或禁止经营	50,000,000.00		74.5	74.5(注6)	是			



					的除外。								
万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司(注7)	控股子公司的子公司	宁波	制造业	150,000,000.00	聚氨酯材料及其制品、产品的制造、加工及销售, 自营及代理商品及技术的进出口业务, 国家限定或禁止公司经营的除外。	150,000,000.00		80	65 (注8)	是			
万华化学(烟台)贸易有限公司(注9)	全资子公司	烟台	服务业	20,000,000.00	机械设备、五金交电、矿产品、建筑材料、轻工产品的批发, 产品技术服务, 产品信息咨询服务, 自营和代理货物和技术的进出口, 但国家限定或禁止经营的除外。	20,000,000.00		100	100	是			
万华化学(香港)有限公司(注10)	全资子公司	香港	服务业	8,200,000.00 美元	从事以化工产品为主的国际贸易经营; 收集商业信息, 提供商务咨询服务。	8,200,000.00 美元		100	100	是			
万华化学(荷兰)有限公司(注11)	全资子公司	荷兰	服务业	7,515,895.00 欧元	进出口贸易, 技术咨询等。	7,515,895.00 欧元		100	100	是			
万华化学(日本)株式会社(注12)	全资子公司	日本	服务业	8,000,000.00 日元	进出口贸易、技术引进、咨询等业务。	8,000,000.00 日元		100	100	是			
万华(美国)有限公司	全资子公司	美国	服务业	200,000.00 美元	进出口贸易、技术引进、咨询等业务。	200,000.00 美元		100	100	是			
万华国际(印度)有限公司	控股子公司的子公司	印度	服务业	10,000,000.00 印度卢比	化工产品的进出口贸易经营	10,000,000.00 印度卢比		100	100	是			
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司(注13)	控股子公司	烟台	制造业	400,000,000.00	氯碱化工产品、热电工程、蒸汽、工业用水、食品添加剂项目的投资开发、建设、管理。	240,000,000.00		60	60	是	159,894,165.43		
万华化学(广东)有限公司(注14)	全资子公司	珠海	制造业	200,000,000.00	水性涂料树脂、聚醚多元醇、改性 MDI、胶粘剂等化工产品的生产、销售、研发推广、技术服务	15,000,000.00		100	100	是			

- 注 1: 原名为宁波万华聚氨酯有限公司, 本年度更名为万华化学(宁波)有限公司。
- 注 2: 原名为宁波大榭万华码头有限公司, 本年度更名为万华化学(宁波)码头有限公司。
- 注 3: 原名为宁波大榭开发区万华工业园热电有限公司, 本年度更名为万华化学(宁波)热电有限公司。
- 注 4: 原名为北京科聚化工新材料有限公司, 本年度更名为万华化学(北京)有限公司。
- 注 5: 原名为宁波万华化工能源国际贸易有限公司, 本年度更名为万华化学(宁波)能源贸易有限公司, 本年度万华宁波向其增资人民币 30,000,000.00 元。
- 注 6: 系由公司之子公司万华宁波投资设立的子公司, 万华宁波持有该公司 100% 股权。本集团拥有万华宁波 74.5% 的表决权比例。
- 注 7: 原名为宁波万华容威聚氨酯有限公司, 本年度更名为万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司。
- 注 8: 系由公司之子公司佛山容威投资设立的全资子公司, 本公司对佛山容威持股比例为 80%。根据本集团与佛山容威少数股东的约定, 本集团拥有佛山容威 65% 的表决权比例。
- 注 9: 原名为烟台万华聚氨酯销售有限公司, 本年度更名为万华化学(烟台)贸易有限公司。
- 注 10: 原名为万华国际(香港)有限公司, 本年度更名为万华化学(香港)有限公司。
- 注 11: 原名为万华(荷兰)有限公司, 本年度更名为万华化学(荷兰)有限公司。
- 注 12: 原名为万华(日本)株式会社, 本年度更名为万华化学(日本)株式会社。
- 注 13: 系由公司本年新设立之子公司, 持股比例为 60%。
- 注 14: 系由公司本年新设成立之全资子公司。

2、 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	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	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司(注1)	控股子公司	佛山	制造业	98,857,500.00	生产、销售聚氨酯材料及其制品产品。货物进出口、技术进出口。	102,978,500.00		80	65	是	40,783,334.16		
烟台万华化工设计院有限公司(注2)	全资子公司	烟台	服务业	3,000,000.00	工业、民用建筑工程设计、工程监理(须凭资质经营)、机电设备、机械设备设计等。	2,005,359.72		100	100	是			
万华化学(宁波)氯碱有限公司(注3)	控股子公司	宁波	制造业	160,000,000.00	烧碱、液氯、盐酸、次氯酸钠、氯化石蜡、化工机械的制造；氢气、液氯的充装、无缝气瓶(限氢气)、焊接气瓶(限液氯)的检验；腐蚀品(硫酸)、易燃液体(甲醇、甲苯)的批发、零售；化工技术咨询、服务，化工技术开发；自营和代理各类货物及技术的进出口，但国家限定的货物和技术除外。	290,983,032.96		50.36875	50.36875	是	328,546,622.23		

注 1：原名为广东容威聚氨酯有限公司，本年度更名为万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司。根据本集团与公司之子公司佛山容威少数股东的约定，本集团拥有 65%的表决权比例。根据本集团与少数股东签订的《增资扩股协议》，各方股东决定在佛山容威上市之前每年经营业绩无论盈亏，本集团承诺并保证按照各少数股东所占注册资本金 10%的收益率分配，当每年净利润低于人民币 1,000 万元时，本集团确保其他各方股东股权收益人民币 197.715 万元，该分配累计计算；当每年盈利高于人民币 1,000 万元时，则按各股东持股的比例享受股利分配。

注 2：本年度万华化学向烟台万华化工设计院有限公司增资人民币 1,000,000.00 元。

注 3：原名为宁波东港电化有限责任公司，本年度更名为万华化学(宁波)氯碱有限公司。

(二) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

境外经营实体	资产负债表项目	利润表项目
万华化学(香港)有限公司	6.0969	6.2078
万华化学(荷兰)有限公司	8.4189	8.2385
万华化学(日本)株式会社	0.057771	0.0632
万华(美国)有限公司	6.0969	6.2078
万华国际(印度)有限公司	0.0979	0.1054

七、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	/	/	530,930.69	/	/	264,509.42
人民币	/	/	530,930.69	/	/	264,509.42
银行存款：	/	/	988,127,399.16	/	/	1,372,334,779.27
人民币	/	/	793,613,509.49	/	/	1,180,284,493.80
美元	28,433,179.48	6.0969	173,354,251.97	5,783,228.21	6.2855	36,350,480.99
日元	75,889,275.00	0.057771	4,384,199.31	54,079,218.00	0.073049	3,950,432.80
欧元	1,701,535.54	8.4189	14,325,057.56	18,096,658.90	8.3176	150,520,770.05
英镑				4.57	10.1619	46.44
印度卢比	25,022,741.73	0.0979	2,449,726.42	10,814,746.45	0.1136	1,228,555.19
俄罗斯卢布	3,533.51	0.1852	654.41			
其他货币资金：	/	/	264,052.44	/	/	7,564.79
人民币	/	/	264,052.44	/	/	7,564.79
合计	/	/	988,922,382.29	/	/	1,372,606,853.48

于 2013 年 12 月 31 日，存放在境外的货币资金合计折合人民币 58,891,557.24 元(2012 年：折合人民币 37,648,540.78 元)。

(二) 交易性金融资产：

1、 交易性金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值
1.交易性债券投资		
2.交易性权益工具投资		27,904,487.70
3.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		
4.衍生金融资产		
5.套期工具		
6.其他		
合计		27,904,487.70

(三) 应收票据:

1、 应收票据分类

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,137,061,897.67	3,132,774,364.46
商业承兑汇票	172,768,566.26	394,337,596.33
合计	3,309,830,463.93	3,527,111,960.79

2、 期末公司已质押的应收票据情况:

单位: 元 币种: 人民币

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
A 公司	2013 年 10 月 28 日	2014 年 4 月 28 日	15,440,000.00	用于质押取得借款
B 公司	2013 年 9 月 25 日	2014 年 3 月 25 日	14,280,072.00	用于质押取得借款
C 公司	2013 年 10 月 30 日	2014 年 4 月 30 日	12,000,000.00	用于质押取得借款
D 公司	2013 年 8 月 28 日	2014 年 2 月 28 日	9,020,000.00	用于质押取得借款
D 公司	2013 年 9 月 25 日	2014 年 3 月 25 日	7,590,000.00	用于质押取得借款
合计	/	/	58,330,072.00	/

于 2013 年 12 月 31 日, 本集团质押票据余额合计为人民币 240,610,901.35 元(2012 年: 人民币 205,020,124.59 元)。

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

单位: 元 币种: 人民币

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
公司已经背书给其他方但尚未到期的票据				
A 公司	2013 年 11 月 21 日	2014 年 5 月 27 日	21,780,000.00	
A 公司	2013 年 7 月 24 日	2014 年 1 月 26 日	21,470,000.00	
A 公司	2013 年 7 月 24 日	2014 年 1 月 26 日	20,000,000.00	
C 公司	2013 年 11 月 29 日	2014 年 5 月 29 日	17,000,000.00	
A 公司	2013 年 8 月 29 日	2014 年 2 月 25 日	15,840,000.00	
合计	/	/	96,090,000.00	/

于 2013 年 12 月 31 日, 本集团已背书给他方但尚未到期的银行承兑汇票金额合计为人民币 2,187,127,821.20 元(2012 年: 人民币 2,207,509,828.83 元)。

(四) 应收股利:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
账龄一年以内的应收股利		3,914,500.00	3,914,500.00			

(五) 应收账款:

1、 应收账款按种类披露:

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	474,742,599.69	39.82	47,345,686.64	9.97	486,716,252.03	46.09	41,676,715.66	8.56
按组合计提坏账准备的应收账款:								
应收国内客户	263,952,394.68	22.15	13,755,690.54	5.21	216,687,762.56	20.52	12,984,749.27	5.99
应收国外客户	453,388,126.20	38.03	68,431,431.61	15.00	352,494,261.39	33.39	52,874,139.21	15.00
组合小计	717,340,520.88	60.18	82,187,122.15	11.46	569,182,023.95	53.91	65,858,888.48	11.57
合计	1,192,083,120.57	/	129,532,808.79	/	1,055,898,275.98	/	107,535,604.14	/

本集团将金额为人民币 8,000,000.00 元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款。

应收账款年末余额中包括美元 91,044,550.52 元(折合汇率 6.0969), 欧元 7,790,564.76 元(折合汇率 8.4189), 日元 244,851,010.00 元(折合汇率 0.057771)及印度卢比 69,500,342.59 元(折合汇率 0.0979)。

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

单位: 元 币种: 人民币

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	260,023,583.21	98.51	13,279,559.41	214,200,319.30	98.86	10,949,571.60
1 至 2 年	3,642,287.10	1.38	364,228.71	363,113.96	0.17	36,311.40
2 至 3 年	178,202.00	0.07	53,460.60	159,489.51	0.07	47,846.85
3 至 4 年	99,761.11	0.04	49,880.56	27,640.74	0.01	13,820.37
5 年以上	8,561.26		8,561.26	1,937,199.05	0.89	1,937,199.05
合计	263,952,394.68	100.00	13,755,690.54	216,687,762.56	100.00	12,984,749.27

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

单位: 元 币种: 人民币

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
应收国外客户款项	453,388,126.20	15.00	68,431,431.61
合计	453,388,126.20	15.00	68,431,431.61

2、 本期转回或收回情况

单位: 元 币种: 人民币

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	收回金额	转回坏账准备金额
货款	已收回	余额百分比法		29,409.58	29,409.58

3、 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

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
E 公司	货款	1,926,024.05	预计无法收回	否
F 公司	货款	868,258.19	预计无法收回	否
其他	货款	58,851.24	预计无法收回	否
合计	/	2,853,133.48	/	/

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

5、应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
G 公司	第三方	59,394,467.62	1 年以内	4.98
H 公司	第三方	34,916,372.12	1 年以内	2.93
I 公司	第三方	29,527,996.44	1 年以内	2.48
J 公司	第三方	24,683,236.61	1 年以内	2.07
K 公司	第三方	18,639,169.54	1 年以内	1.56
合计	/	167,161,242.33	/	14.02

6、应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
万华生态板业股份有限公司	母公司的控股子公司	420,400.00	0.04
万华生态板业(荆州)有限公司	母公司的控股子公司	1,950,062.31	0.16
万华生态板业(信阳)有限公司	母公司的控股子公司	4,709,778.57	0.40
万华节能科技集团股份有限公司	母公司的控股子公司	490,761.60	0.04
合计	/	7,571,002.48	0.64

(六) 其他应收款：

1、其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收	73,196,792.43	84.89			59,876,145.26	86.41		

账款								
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收账款	13,031,326.36	15.11			9,416,951.03	13.59		
合计	86,228,118.79	/		/	69,293,096.29	/		/

本集团将金额为人民币 8,000,000.00 元以上的其他应收款确认为单项金额重大的其他应收款。

其他应收账款年末余额中包括日元 4,483,903.00 元(折合汇率 0.057771)、印度卢比 3,889,913.38 元(折合汇率 0.0979)。

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
烟台万华合成革集团有限公司	606,017.00		606,017.00	
合计	606,017.00		606,017.00	

3、 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
N 单位	第三方	63,196,792.43	1 年以内	73.29
O 单位	第三方	10,000,000.00	3 年以上	11.60
Q 单位	第三方	2,800,000.17	1 至 2 年	3.25
P 个人	员工	1,170,000.00	1 年以内	1.36
烟台万华合成革集团有限公司	控股股东	606,017.00	1 至 2 年	0.70
合计	/	77,772,809.60	/	90.20

(七) 预付款项：

1、 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	450,264,578.44	94.43	401,481,523.76	95.01
1 至 2 年	7,868,870.94	1.65	3,718,667.64	0.88
2 至 3 年	1,711,191.94	0.36	122,298.71	0.03
3 年以上	16,951,701.42	3.56	17,253,276.42	4.08
合计	476,796,342.74	100.00	422,575,766.53	100.00

注：账龄三年以上的预付款项主要为预付的土地保证金。

2、 预付款项金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币



单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
R 公司	第三方	62,761,577.99	1 年以内	
U 公司	第三方	47,020,000.00	1 年以内	
S 公司	第三方	33,141,603.05	1 年以内	
V 公司	第三方	30,357,875.25	1 年以内	
T 公司	第三方	27,823,053.90	1 年以内	
合计	/	201,104,110.19	/	/

- 3、 本报告期预付款项中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况  
本报告期预付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

(八) 存货:

1、 存货分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原 材 料	898,106,303.80		898,106,303.80	779,525,784.24		779,525,784.24
在 产 品	432,218,175.25	1,043,847.77	431,174,327.48	590,903,555.55		590,903,555.55
库 存 商 品	936,767,056.30	1,045,810.16	935,721,246.14	624,433,934.03		624,433,934.03
合计	2,267,091,535.35	2,089,657.93	2,265,001,877.42	1,994,863,273.82		1,994,863,273.82

2、 存货跌价准备

单位: 元 币种: 人民币

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
在产品		1,043,847.77			1,043,847.77
库存商品		1,045,810.16			1,045,810.16
合计		2,089,657.93			2,089,657.93

3、 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
在产品	存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 计提存货跌价准备。		
库存商品	存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 计提存货跌价准备。		

(九) 可供出售金融资产:

1、 可供出售金融资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售权益工具	76,260,000.00	80,735,600.00
合计	76,260,000.00	80,735,600.00

注: 系本集团子公司万华北京于 2010 年认购的桂林旅游股票(000978)10,000,000 股, 投资成本人民币 102,500,000.00 元, 平均成本人民币 10.2500 元/股; 2010 年 5 月桂林旅游分配股票股利, 送股后万华北京合计持有 13,000,000 股, 平均成本为人民币 7.8850 元; 此权益工具投资是本集团基于对内需和旅游业前景的认可而持有, 不因股价临时变动而做出售决定的投资。管理层认为可供出售金融资产于 2013 年 12 月 31 日未发生严重或非暂时性下跌, 因此, 此项可供出售金融资产无需计提减值准备。

2、 截至报告期末可供出售金融资产的成本(摊余成本)、公允价值、累计计入其他综合收益的公允价值变动金额, 以及已计提减值金额

单位: 元 币种: 人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	97,769,230.76		97,769,230.76
公允价值	76,260,000.00		76,260,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-21,509,230.76		-21,509,230.76

(十) 长期应收款:

单位: 元 币种: 人民币

	期末数	期初数
其他	132,800,000.00	49,782,958.60
合计	132,800,000.00	49,782,958.60

长期应收款中员工购房借款期末数为 130,400,000.00 元(期初数为 47,200,000.00 元), 系根据《万华化学集团股份有限公司员工购房借款管理办法》给予符合条件员工每人人民币 10 万元购房借款, 借款期限为 5 年, 按同期银行借款利率计算利息。本集团承担相关利息, 并为员工代扣代缴个人所得税。

(十一) 对合营企业投资和联营企业投资:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
烟台港万华	50	50	297,288,747.50	181,229,045.58	116,059,701.92		-3,940,298.08

工业园码头有限公司(注 1)							
二、联营企业							
林德气体(烟台)有限公司(注 2)	10	20	916,537,238.93	576,305,263.54	340,231,975.39		-162,563.98

注 1：系本公司本年新设成立之合营企业，注册资本为人民币 120,000,000.00 元，本公司持股比例为 50%。

注 2：系本公司与林德气体(香港)有限公司合资成立的公司，本公司投资比例为 10%。根据公司章程，董事会由 5 名董事组成，其中本公司委派 1 名董事，因此能够对该公司的经营决策产生重大影响，故采用权益法进行核算。

(十二) 长期股权投资：

1、 长期股权投资情况  
按成本法核算：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期现金红利	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明
红塔创新投资股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00		3,000,000.00	5	5	无

按权益法核算：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期现金红利	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明
林德气体(烟台)有限公司(注 1)	34,000,000.00	25,173,453.94	8,849,743.60	34,023,197.54			10	20	注 2
烟台港万华工业园码头有限公司(注 3)	60,000,000.00		58,029,850.96	58,029,850.96			50	50	无

注 1：林德气体(烟台)有限公司的会计政策及会计估计与本集团一致。

本年增减变动中人民币 8,866,000.00 元系按照林德气体(烟台)有限公司章程支付第三期出资款，

人民币 16,256.40 元系本年长期股权投资损失调整。

注 2：参见附注七（十一）注 2。

注 3：烟台港万华工业园码头有限公司的会计政策及会计估计与本集团一致。

本年增减变动中人民币 60,000,000.00 元系按照烟台港万华工业园码头有限公司章程支付的出资款，人民币 1,970,149.04 元系本年长期股权投资投资损失调整。

于 2013 年 12 月 31 日，本集团向投资企业转移资金的能力未受到限制。

(十三) 固定资产：

1、 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	10,072,810,827.21	2,135,867,021.89		61,880,767.15	12,146,797,081.95
其中：房屋及建筑物	1,683,476,126.16	21,254,374.01		16,821,716.56	1,687,908,783.61
机器设备	8,232,080,999.05	2,054,960,654.01		38,367,465.72	10,248,674,187.34
运输工具	47,468,536.11	10,713,629.42		5,651,815.11	52,530,350.42
电子设备、器具及家具	109,785,165.89	48,938,364.45		1,039,769.76	157,683,760.58
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计：	2,741,344,441.29		851,409,196.65	27,699,081.69	3,565,054,556.25
其中：房屋及建筑物	335,678,003.94		63,861,141.50	3,493,489.93	396,045,655.51
机器设备	2,316,890,326.48		763,998,754.22	18,574,238.00	3,062,314,842.70
运输工具	28,586,327.00		5,235,892.61	4,760,570.18	29,061,649.43
电子设备、器具及家具	60,189,783.87		18,313,408.32	870,783.58	77,632,408.61
三、固定资产账面净值合计	7,331,466,385.92	/		/	8,581,742,525.70
其中：房屋及建筑物	1,347,798,122.22	/		/	1,291,863,128.10
机器设备	5,915,190,672.57	/		/	7,186,359,344.64
运输工具	18,882,209.11	/		/	23,468,700.99
电子设备、器具及家具	49,595,382.02	/		/	80,051,351.97
四、减值准备合计		/		/	
其中：房屋及建筑物		/		/	
机器设备		/		/	

运输工具		/	/	
电子设备、器具及家具		/	/	
五、固定资产账面价值合计	7,331,466,385.92	/	/	8,581,742,525.70
其中：房屋及建筑物	1,347,798,122.22	/	/	1,291,863,128.10
机器设备	5,915,190,672.57	/	/	7,186,359,344.64
运输工具	18,882,209.11	/	/	23,468,700.99
电子设备、器具及家具	49,595,382.02	/	/	80,051,351.97

本期折旧额：851,409,196.65 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为：2,066,032,464.91 元。

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
房屋建筑物	尚待办理	尚待办理

账面原值本年增加中，因购置而增加人民币 69,834,556.98 元，因在建工程转入而增加人民币 2,066,032,464.91 元。账面原值本年减少均为因处置而减少。

累计折旧本年计提中人民币 5,274,542.59 元计入在建工程，累计折旧本年减少均为因处置而减少。

于 2013 年 12 月 31 日，净值为人民币 48,979,165.73 元的房屋建筑物(2012 年：32,536,054.21 元)以及净值为人民币 2,088,065,133.97 元的机器设备(2012 年：人民币 606,716,512.83 元)被作为抵押物，用以取得银行借款及开立银行承兑汇票，于 2013 年 12 月 31 日该授信额度下的银行承兑汇票尚未开具，参见附注七（二十二）、七（三十）及七（三十二）。

(十四) 在建工程：

1、在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在建工程	8,111,173,521.56		8,111,173,521.56	3,630,499,456.22		3,630,499,456.22

注：于 2013 年 12 月 31 日，在建工程万华烟台工业园项目中合计人民币 6,286,999,727.83 元的工程被作为抵押物，用以获取银行借款，参见附注七（三十二）。

2、 重大在建工程项目变动情况:

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
万华烟台工业园项目	28,000,000,000.00	1,783,835,791.25	5,350,413,158.51			25.57	25.57	215,170,700.96	159,664,807.86	4.70	自有资金及银行借款	7,134,248,949.76
万华化学IPDA中试装置	124,840,000.00	70,235,251.82	10,151,319.23			64.39	64.39				自有资金	80,386,571.05
万华化学IP中试项目	38,379,000.00	18,685,220.54	12,949,056.82			82.43	82.43				自有资金	31,634,277.36
万华市场部及表面材料事业部改扩建	40,000,000.00	206,268.14	26,352,862.36			66.40	66.40				自有资金	26,559,130.50
烟台氯碱热电公司	1,017,288,000.00		189,055,350.94			18.58	18.58	3,231,696.61	3,231,696.61	5.10	自有资金及银行借	189,055,350.94

氯碱项目											款	
烟台热电公司项目	1,133,060,000.00		136,102,600.14			12.01	12.01	3,599,478.37	3,599,478.37	5.10	自有资金及银行贷款	136,102,600.14
万华二期一次技改	1,809,700,000.00	1,544,901,823.82	264,803,450.23	1,740,129,006.86	69,576,267.19	100.00	100.00	71,388,659.93	10,694,957.77	3.23	自有资金及银行贷款	
万华宁波HDI项目技改	97,000,000.00	10,413,790.74	61,371,932.00	24,160,183.36		74.01	74.01				自有资金	47,625,539.38
万华宁波HCL氧化装置	470,000,000.00		112,278,123.91			23.89	23.89				自有资金	112,278,123.91
万华宁波水性项目	120,000,000.00	825,935.34	23,868,651.50			20.58	20.58				自有资金	24,694,586.84
万华二期技改配套项目扩能改造	402,899,200.00		24,407,131.87			6.06	6.06				自有资金	24,407,131.87

宁波威三期项目	45,490,000.00	3,646,416.58	35,321,690.87			85.66	85.66				自有资金	38,968,107.45
万华热电备用炉项目	190,000,000.00	175,188.60	22,023,800.21			11.68	11.68	114,556.50	114,556.50	4.44	自有资金及银行借款	22,198,988.81
万华北京IPN项目	25,000,000.00	2,560,998.89	18,066,940.87			82.51	82.51				自有资金	20,627,939.76
其他		195,012,770.50	329,991,367.27	301,743,274.69	874,639.29			16,303,960.52			自有资金及银行借款	222,386,223.79
合计	33,513,656,200.00	3,630,499,456.22	6,617,157,436.73	2,066,032,464.91	70,450,906.48	/	/	309,809,052.89	177,305,497.11	/	/	8,111,173,521.56

注：本年增加中人民币 5,274,542.59 元系固定资产折旧转入，人民币 24,489,881.26 元系无形资产摊销转入。



(十五) 工程物资:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
材料	11,357,880.51	1,998,342,744.16	1,468,325,368.61	541,375,256.06
设备	63,596,476.86	2,537,970,328.55	1,590,720,827.26	1,010,845,978.15
合计	74,954,357.37	4,536,313,072.71	3,059,046,195.87	1,552,221,234.21

(十六) 无形资产:

1、 无形资产情况:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	1,278,611,697.06	280,005,567.20		1,558,617,264.26
土地使用权	1,146,618,595.96	191,575,081.67		1,338,193,677.63
非专利技术	63,170,391.06	70,025,460.97		133,195,852.03
软件	68,822,710.04	18,405,024.56		87,227,734.60
二、累计摊销合计	77,884,707.37	45,537,577.59		123,422,284.96
土地使用权	49,075,661.02	29,582,462.93		78,658,123.95
非专利技术	13,336,230.70	7,872,879.59		21,209,110.29
软件	15,472,815.65	8,082,235.07		23,555,050.72
三、无形资产账面净值合计	1,200,726,989.69	234,467,989.61		1,435,194,979.30
土地使用权	1,097,542,934.94			1,259,535,553.68
非专利技术	49,834,160.36			111,986,741.74
软件	53,349,894.39			63,672,683.88
四、减值准备合计				
土地使用权				
非专利技术				
软件				
五、无形资产账面价值合计	1,200,726,989.69	234,467,989.61		1,435,194,979.30
土地使用权	1,097,542,934.94			1,259,535,553.68
非专利技术	49,834,160.36			111,986,741.74
软件	53,349,894.39			63,672,683.88

本期摊销额: 45,537,577.59 元。

账面原值本年增加中, 因购置而增加人民币 209,554,660.72 元, 从在建工程转入而增加人民币 70,450,906.48 元。

累计摊销本年增加均为计提摊销而增加, 其中人民币 24,489,881.26 元计入在建工程。

于 2013 年 12 月 31 日, 净值为人民币 566,074,979.08 元的土地使用权(2012 年: 人民币 76,528,905.35 元)作为抵押物, 用以取得借款, 详见附注七(二十二)、七(三十)、七(三十二)。

(十七) 商誉:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
宁波氯碱	277,518,585.35			277,518,585.35	
合计	277,518,585.35			277,518,585.35	

在年末对该商誉进行减值测试时, 本集团按照预计未来 5 年现金流量的现值确定宁波氯碱的可收回金额。未来现金流量基于宁波氯碱过去的业绩、现有产能情况和管理层对市场发展的预期估计, 并采用 12.45% 的折现率折现。

(十八) 长期待摊费用:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额
租入固定资产改良支出	188,786.84		188,786.84		
离子膜	15,064,047.77	8,488,999.24	9,829,837.75		13,723,209.26
合计	15,252,834.61	8,488,999.24	10,018,624.59		13,723,209.26

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债:

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
递延所得税资产:		
资产减值准备	14,315,734.65	9,900,651.57
可抵扣亏损	1,750,234.91	272,132.36
应付职工薪酬	29,054,517.56	17,800,804.01
尚未支付费用	56,760,141.40	35,661,201.91
内部交易未实现利润	20,328,668.75	15,709,277.36
递延收益	23,610,154.85	23,190,154.85
交易性金融资产公允价值变动		2,402,698.35
可供出售金融资产公允价值变动	3,226,384.62	2,602,352.31
固定资产折旧差异	204,177.10	
小计	149,250,013.84	107,539,272.72
递延所得税负债:		
非同一控制下子公司固定资产、无形资产评估增值	16,148,474.04	16,638,243.72
固定资产折旧差异	3,058,640.21	
小计	19,207,114.25	16,638,243.72

根据本集团的预期, 本集团认为在未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损, 因此确认相关递延所得税资产。

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
可抵扣亏损	31,175,051.65	26,947,715.08
资产减值准备	29,305,884.53	22,530,592.19
应付职工薪酬	75,826.96	42,579.29
合计	60,556,763.14	49,520,886.56

由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此对上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末数	期初数	备注
2013 年		637,960.53	
2014 年	1,641,973.34	1,641,973.34	
2015 年	1,567,624.87	1,567,624.87	
2016 年	5,654,763.62	5,654,763.62	
2017 年	10,363,390.22	13,274,569.59	
2018 年	9,564,954.00		
2020 年	2,382,345.60		
2021 年		4,170,823.13	
合计	31,175,051.65	26,947,715.08	/

(4) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元 币种：人民币

项目	金额
应纳税差异项目：	
非同一控制下合并子公司固定资产、无形资产评估增值	67,907,145.27
固定资产折旧差异	12,234,560.85
小计	80,141,706.12
可抵扣差异项目：	
资产减值准备	65,884,029.06
应付职工薪酬	193,031,953.85
尚未支付费用	377,016,339.41
递延收益	157,401,032.31
可供出售金融资产公允价值变动	21,509,230.76
内部交易未实现利润	135,524,458.33
固定资产折旧差异	816,708.40
可抵扣亏损	11,668,232.70
小计	962,851,984.82

(二十) 资产减值准备明细:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	107,535,604.14	24,820,928.55	-29,409.58	2,853,133.48	129,532,808.79
二、存货跌价准备		2,089,657.93			2,089,657.93
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中: 成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合计	107,535,604.14	26,910,586.48	-29,409.58	2,853,133.48	131,622,466.72

(二十一) 其他非流动资产:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
预付工程款	2,491,983,797.61	1,345,093,320.19
预付股权款(注)	20,000,000.00	20,000,000.00
预付土地款	428,348.02	
合计	2,512,412,145.63	1,365,093,320.19

注: 本公司与上海康兴投资管理有限公司于 2013 年 12 月 28 日签署股权转让协议, 根据股权转让协议, 本公司将收购上海康兴投资管理有限公司持有的上海万华科聚公司 100% 股权, 并支付对价合计人民币 93,669,120.00 元。于 2013 年 12 月 31 日, 公司累计支付人民币 20,000,000.00

元，剩余款项于 2014 年 1 月 22 日支付完毕。上海万华科聚公司已于 2014 年 1 月完成工商变更手续。

(二十二) 短期借款：

1、 短期借款分类：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
质押借款	196,807,932.00	92,237,944.64
抵押借款	44,500,000.00	118,000,000.00
保证借款		599,999,984.00
信用借款	3,510,810,221.63	2,954,495,658.52
合计	3,752,118,153.63	3,764,733,587.16

于 2013 年 12 月 31 日，质押借款系应收票据质押借款，详见附注七（三）2；

于 2013 年 12 月 31 日，抵押借款系以固定资产及土地使用权为抵押取得的短期借款，参见附注七（十三）、（十六）。

(二十三) 应付票据：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,993,630,640.49	1,454,150,526.27
合计	1,993,630,640.49	1,454,150,526.27

下一会计期间将到期的金额 1,993,630,640.49 元。

(二十四) 应付账款：

1、 应付账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
应付采购款	402,841,013.81	368,186,199.68
应付工程款	1,896,097,585.33	513,085,718.84
合计	2,298,938,599.14	881,271,918.52

2、 本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
烟台万华氯碱有限责任公司	5,157,089.92	5,384,855.67
BorsodChem Zrt.	1,486,545.42	3,379,166.70
万华节能科技集团股份有限公司	27,719.64	62,744.08
万华节能建材(烟台)工程有限公司	904,430.00	
合计	7,575,784.98	8,826,766.45

(二十五) 预收账款:

1、 预收账款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
预收货款	727,903,857.03	464,378,849.62
合计	727,903,857.03	464,378,849.62

2、 本报告期预收款项中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
万华节能科技集团股份有限公司	616,757.94	
万华生态板业(栖霞)有限公司	781,840.88	
合计	1,398,598.82	

(二十六) 应付职工薪酬

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	139,031,470.78	856,564,409.72	755,374,939.10	240,220,941.40
二、职工福利费		24,963,058.74	24,963,058.74	
三、社会保险费	6,959,168.49	131,442,675.10	123,486,910.02	14,914,933.57
医疗保险费	1,716,919.52	38,786,134.27	35,466,180.06	5,036,873.73
基本养老保险费	4,643,182.73	75,663,157.22	72,322,822.91	7,983,517.04
失业保险费	689,841.71	6,221,156.44	5,778,401.55	1,132,596.60
工伤保险费	-199,517.36	6,696,715.52	5,998,919.16	498,279.00
生育保险费	108,741.89	4,075,511.65	3,920,586.34	263,667.20
四、住房公积金	710,906.12	55,339,584.20	55,252,419.96	798,070.36
五、辞退福利				
六、其他	283,137.32	17,138,829.82	17,207,676.37	214,290.77
合计	146,984,682.71	1,085,448,557.58	976,285,004.19	256,148,236.10

工会经费和职工教育经费金额 214,290.77 元。

应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额以及非货币性福利, 预计在 2014 年全部发放完毕。

(二十七) 应交税费:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
增值税	-340,365,634.07	-10,698,527.12
营业税	398,316.48	216,673.43
企业所得税	51,192,527.40	165,959,241.83
个人所得税	3,019,565.86	2,579,300.20
城市维护建设税	2,479,929.01	2,954,415.00
其他	8,027,660.94	3,095,917.38
合计	-275,247,634.38	164,107,020.72

(二十八) 应付利息:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	8,150,724.25	15,757,506.08
长期借款应付利息	16,689,158.96	6,887,630.54
中期票据应付利息	39,692,222.22	40,133,333.33
合计	64,532,105.43	62,778,469.95

(二十九) 其他应付款:

1、 其他应付款情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
运费	35,979,299.28	38,493,361.10
押金	43,269,760.70	53,468,009.35
往来款(注)	80,000,000.00	
其他	24,335,725.24	18,452,138.34
合计	183,584,785.22	110,413,508.79

注: 为子公司烟台氯碱热电向烟台万华合成革集团有限公司资金拆借款项。

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
烟台万华合成革集团有限公司	80,000,000.00	
万华节能建材(烟台)工程有限公司	13,400.00	556,800.00
万华节能建材(烟台)混凝土有限公司	6,850.00	
林德气体(烟台)有限公司	3,400.00	
烟台万华氯碱有限责任公司	1,640.00	
合计	80,025,290.00	556,800.00

(三十) 1 年内到期的非流动负债:

1、 1 年内到期的非流动负债情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	1,283,957,923.30	1,025,236,176.94
合计	1,283,957,923.30	1,025,236,176.94

2、 1 年内到期的长期借款

(1) 1 年内到期的长期借款

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
质押借款	71,192,550.86	
抵押借款	60,484,500.00	40,000,000.00
保证借款	130,000,000.00	300,000,000.00
信用借款	1,022,280,872.44	685,236,176.94

合计	1,283,957,923.30	1,025,236,176.94
----	------------------	------------------

于 2013 年 12 月 31 日，质押借款系以应收票据质押取得的借款，详见附注七（三）2。

于 2013 年 12 月 31 日，子公司以其拥有的固定资产及土地使用权作为抵押物取得借款，详见附注七（十三）及附注七（十六）。

于 2013 年 12 月 31 日，保证借款系由万华实业集团有限公司提供担保，详见附注八(五)4。

(2) 金额前五名的 1 年内到期的长期借款

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	期末数		期初数	
				外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
A 银行	2010 年 4 月 22 日	2013 年 4 月 20 日	人民币				300,000,000.00
B 银行	2011 年 8 月 12 日	2013 年 2 月 11 日	美元			31,800,000.00	199,878,900.00
C 银行	2010 年 4 月 22 日	2013 年 12 月 20 日	美元			20,000,000.00	125,710,000.00
D 银行	2011 年 2 月 11 日	2013 年 2 月 22 日	美元			20,000,000.00	125,710,000.00
E 银行	2010 年 3 月 1 日	2013 年 3 月 1 日	人民币				18,400,000.00
E 银行	2010 年 4 月 1 日	2013 年 4 月 1 日	人民币				18,400,000.00
C 银行	2011 年 3 月 18 日	2014 年 3 月 17 日	美元	60,000,000.00	365,814,000.00		
D 银行	2012 年 12 月 28 日	2014 年 12 月 24 日	美元	24,750,000.00	150,898,275.00		
A 银行	2012 年 3 月 31 日	2014 年 3 月 30 日	人民币		130,000,000.00		
C 银行	2010 年 5 月 14 日	2014 年 6 月 20 日	美元	20,000,000.00	121,938,000.00		
F 银行	2012 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 17 日	美元	10,000,000.00	60,969,000.00		
合计	/	/	/	/	829,619,275.00	/	788,098,900.00

本年度上述借款利率在 1.26%至 6.28%区间内。



(三十一) 其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	155,800,000.00	153,000,000.00
合计	155,800,000.00	153,000,000.00

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他变动	期末余额
产业振兴和技术改造补助款	100,000,000.00				100,000,000.00
两区建设专项资金	30,000,000.00				30,000,000.00
山东省自主创新专项资金	18,000,000.00				18,000,000.00
高新技术产业发展专项资金		139,872,500.00	139,872,500.00		
重点优势行业扶持专项资金		34,660,000.00	34,660,000.00		
产业结构优化专项资金		3,300,000.00	3,300,000.00		
财政贴息		5,441,540.00	5,441,540.00		
其他	5,000,000.00	9,859,091.37	7,059,091.37		7,800,000.00
合计	153,000,000.00	193,133,131.37	190,333,131.37		155,800,000.00

(三十二) 长期借款：

1、 长期借款分类：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
质押借款		73,394,803.65
抵押借款	2,131,797,145.00	168,925,000.00
保证借款	1,591,800,000.00	480,000,000.00
信用借款	4,167,238,948.93	2,720,136,714.64
合计	7,890,836,093.93	3,442,456,518.29

于 2012 年 12 月 31 日质押借款系票据质押的借款，参见附注七（三）2。

于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，抵押借款系以固定资产、在建工程及土地使用权为抵押取得的借款，详见附注七（十三）、（十四）及（十六）。

于 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日，保证借款由万华实业集团有限公司提供担保，详见附注八（五）4。

上述借款年利率在 1.36% 至 6.55% 的区间内。

2、 金额前五名的长期借款：

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	期末数		期初数	
				外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
H 银行	2013 年 6 月 28 日	2021 年 6 月 27 日	人民币		1,600,500,000.00		
G 银行	2012 年 11 月 29 日	2020 年 11 月 27 日	人民币		1,091,800,000.00		200,000,000.00
I 银行	2013 年 1 月 30 日	2018 年 1 月 30 日	美元	170,000,000.00	1,036,473,000.00		
A 银行	2013 年 5 月 29 日	2015 年 5 月 29 日	人民币		500,000,000.00		
C 银行	2010 年 6 月 3 日	2018 年 6 月 19 日	美元	80,000,000.00	487,752,000.00	100,000,000.00	628,550,000.00
C 银行	2011 年 12 月 28 日	2021 年 12 月 27 日	美元	67,050,000.00	408,797,145.00	52,250,000.00	328,417,375.00
B 银行	2012 年 8 月 28 日	2015 年 8 月 27 日	美元	35,000,000.00	213,391,500.00	50,000,000.00	314,275,000.00
C 银行	2011 年 3 月 18 日	2014 年 3 月 17 日	美元			60,000,000.00	377,130,000.00
B 银行	2011 年 8 月 12 日	2014 年 8 月 11 日	美元			31,800,000.00	199,878,900.00
合计	/	/	/	/	5,338,713,645.00	/	2,048,251,275.00

注 1：借款终止日系该合同项下最后一笔借款终止日。

注 2：本年度上述人民币借款年利率在 4.2000%至 5.8950%的区间内，美元借款年利率在 2.1093 %至 4.2093%的区间内。

(三十三) 应付债券：

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
中期票据(注)	1,000,000,000.00	2012 年 4 月 17 日	5 年	1,000,000,000.00	40,133,333.33	55,158,888.89	55,600,000.00	39,692,222.22	1,000,000,000.00

注：根据中国银行间市场交易商协会于 2012 年 3 月 20 日签发的《接受注册通知书》(中市协注[2012]MTN37 号)，公司获准发行的中期票据注册金额为人民币 10 亿元，期限 5 年，利率为 5.56%，按年付息。

(三十四) 长期应付款:

1、 金额前五名长期应付款情况

单位: 元 币种: 人民币

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
烟台市财政局	无固定期限	14,880,000.00	3.80	277,585.00	6,763,634.00	信用借款

根据山东省经贸委、省发展计划委、省财政厅鲁经贸投字[2002]592 号、鲁财建指[2002]112 号文, 烟台年产 8 万吨 MDI 项目被列入 2002 年第三批国债专项资金国家重点技术改造项目资金计划, 为此地方财政支付转贷资金, 公司按年支付利息。

(三十五) 专项应付款:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
科技研发支出		978,000.00	627,357.93	350,642.07	
应急预案专款		20,000.00		20,000.00	
合计		998,000.00	627,357.93	370,642.07	/

(三十六) 其他非流动负债:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
脱硫补助	4,179,157.31	4,385,407.31
合计	4,179,157.31	4,385,407.31

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额
万华热电脱硫补助	2,784,375.00		206,250.00		2,578,125.00
佛山容威 141B 替代项目	1,601,032.31				1,601,032.31
合计	4,385,407.31		206,250.00		4,179,157.31

(三十七) 股本:

单位: 元 币种: 人民币

	期初数	本次变动增减 (+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,162,334,720.00						2,162,334,720.00

公司之控股股东万华实业集团有限公司将持有的本公司股份 390,000,000.00 股质押给中国银行烟台分行, 以获取其授信额度, 质押股份占公司股份总额的 18.04%。

(三十八) 专项储备:

单位: 元 币种: 人民币

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
2013 年度:				

安全生产费		41,780,364.34	41,780,364.34	
2012 年度：				
安全生产费		40,548,368.78	40,548,368.78	

(三十九) 资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	28,010,338.91			28,010,338.91
其他资本公积	2,274,441.69			2,274,441.69
其他综合收益（注）	3,304,491.48		3,536,183.07	-231,691.59
合计	33,589,272.08		3,536,183.07	30,053,089.01

注：参见附注七（五十四）。

(四十) 盈余公积：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,107,603,692.98			1,107,603,692.98
任意盈余公积	471,706,966.13			471,706,966.13
合计	1,579,310,659.11			1,579,310,659.11

法定公积金可用于弥补公司的亏损，扩大公司生产经营或转增公司资本。

(四十一) 未分配利润：

单位：元 币种：人民币

项目	金额	提取或分配比例（%）
调整前 上年末未分配利润	4,532,414,513.29	/
调整后 年初未分配利润	4,532,414,513.29	/
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,891,412,294.74	/
应付普通股股利	1,513,634,304.00	
期末未分配利润	5,910,192,504.03	/

(四十二) 营业收入和营业成本：

1、 营业收入、营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	20,113,327,719.57	15,856,835,409.44
其他业务收入	124,645,498.42	85,291,107.35
营业成本	13,582,949,179.87	10,381,869,493.60

2、 主营业务（分行业）

单位：元 币种：人民币

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工行业	19,643,753,093.10	13,149,968,301.41	15,363,349,892.15	9,999,743,976.16
其他	469,574,626.47	343,149,919.11	493,485,517.29	316,472,941.15
合计	20,113,327,719.57	13,493,118,220.52	15,856,835,409.44	10,316,216,917.31

3、 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
异氰酸酯	14,904,958,895.08	9,490,267,889.95	12,325,050,835.45	7,746,461,077.87
其他	5,208,368,824.49	4,002,850,330.57	3,531,784,573.99	2,569,755,839.44
合计	20,113,327,719.57	13,493,118,220.52	15,856,835,409.44	10,316,216,917.31

4、 主营业务（分地区）

单位：元 币种：人民币

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	15,705,236,913.96	10,173,982,656.71	12,635,886,232.02	7,905,995,170.63
国外	4,408,090,805.61	3,319,135,563.81	3,220,949,177.42	2,410,221,746.68
合计	20,113,327,719.57	13,493,118,220.52	15,856,835,409.44	10,316,216,917.31

5、 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
H 公司	435,164,263.98	2.15
A 公司	420,048,656.51	2.08
X 公司	344,548,060.99	1.70
W 公司	336,925,049.82	1.66
万华节能科技集团股份有限公司	218,038,746.38	1.08
合计	1,754,724,777.68	8.67

(四十三) 营业税金及附加：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	7,349,168.50	5,804,325.61	应税收入 3%-5%
城市维护建设税	68,411,669.29	47,967,507.10	应纳流转税额 5%-7%
教育费附加	49,226,953.48	34,431,309.76	应纳流转税额 3%
合计	124,987,791.27	88,203,142.47	/

(四十四) 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	407,552,017.64	347,646,272.33
员工费用	63,079,982.65	48,192,023.02
销售佣金及咨询费	41,146,429.33	17,448,140.71
差旅费	22,651,468.91	12,299,780.08
其他	61,419,397.40	60,830,629.40
合计	595,849,295.93	486,416,845.54

(四十五) 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	443,741,962.92	302,338,853.88
员工费用	478,714,787.24	361,681,553.54
折旧费	101,328,712.31	118,993,522.13
咨询费	27,566,806.79	12,032,707.83
土地房屋租赁及物业费	35,194,006.27	22,017,951.59
水电气费	14,809,337.26	22,860,934.92
差旅费	29,092,914.18	19,142,188.70
接待费	15,857,709.40	12,376,911.92
无形资产摊销	12,554,438.83	9,568,504.19
保险费	9,549,852.27	7,685,977.47
其他	219,781,485.27	165,500,175.17
合计	1,388,192,012.74	1,054,199,281.34

(四十六) 财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	509,479,759.36	402,324,925.74
减：已资本化的利息费用	-208,595,242.79	-121,003,501.25
减：利息收入	-18,490,817.92	-11,539,628.81
汇兑差额	-93,629,018.50	-10,148,648.81
减：已资本化的汇兑差额	31,448,297.41	1,465,579.19
其他	37,617,640.96	29,079,492.07
减：已资本化的手续费	-158,551.73	-768,525.03
合计	257,672,066.79	289,409,693.10

(四十七) 公允价值变动收益：

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	16,017,988.99	2,667,597.81
合计	16,017,988.99	2,667,597.81

(四十八) 投资收益：

1、 投资收益明细情况：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,000,000.00	3,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,986,405.44	45,037.04
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	292,500.00	83,199.92
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	622,000.00	1,244,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-18,376,701.31	
可供出售金融资产等取得的投资收益	-72,549.42	
合计	-16,521,156.17	4,372,236.96

2、 按成本法核算的长期股权投资收益:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
红塔创新投资股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	不适用
合计	3,000,000.00	3,000,000.00	/

3、 按权益法核算的长期股权投资收益:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
林德气体(烟台)有限公司	-16,256.40	45,037.04	联营企业利润变动
烟台港万华工业园码头有限公司	-1,970,149.04		新成立之合营企业
合计	-1,986,405.44	45,037.04	/

投资收益汇回不存在重大限制。

(四十九) 资产减值损失:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	24,820,928.55	35,128,514.39
二、存货跌价损失	2,089,657.93	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	26,910,586.48	35,128,514.39

(五十) 营业外收入:

1、 营业外收入情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	705,362.72	1,209,481.29	705,362.72
其中: 固定资产处置利得	705,362.72	1,209,481.29	705,362.72

政府补助	190,539,381.37	120,232,323.00	190,539,381.37
其他	7,517,752.72	4,403,998.79	7,517,752.72
合计	198,762,496.81	125,845,803.08	198,762,496.81

注：营业外收入主要系子公司万华宁波收到宁波大榭开发区财政局发放的高新技术产业发展专项基金。

2、 政府补助明细

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	说明
高新技术产业发展专项资金	139,872,500.00	90,348,741.70	与收益相关
重点优势行业扶持专项资金	34,660,000.00	16,500,000.00	与收益相关
产业结构优化专项资金	3,300,000.00	8,261,431.30	与收益相关
财政贴息	5,441,540.00	5,122,150.00	与收益相关
节能奖励	2,261,200.00		与收益相关
其他	5,004,141.37		与收益相关
合计	190,539,381.37	120,232,323.00	/

涉及政府补助的负债项目

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
其他流动负债	153,000,000.00	193,133,131.37	190,333,131.37		155,800,000.00	
其他非流动负债	4,385,407.31		206,250.00		4,179,157.31	
合计	157,385,407.31	193,133,131.37	190,539,381.37		159,979,157.31	/

(五十一) 营业外支出：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	30,142,782.98	171,031,269.53	30,142,782.98
其中：固定资产处置损失	30,142,782.98	171,031,269.53	30,142,782.98
对外捐赠	2,132,500.00	991,340.00	2,132,500.00
其他	1,712,146.57	1,843,944.03	1,712,146.57
合计	33,987,429.55	173,866,553.56	33,987,429.55

(五十二) 所得税费用：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	698,417,879.44	596,020,867.49
递延所得税调整	-38,517,838.28	-50,042,202.69



合计	659,900,041.16	545,978,664.80
----	----------------	----------------

所得税费用与会计利润的调节表如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
会计利润	4,425,684,184.99	3,565,918,630.64
按 15% 的税率计算的所得税费用(上年度:15%)	663,852,627.75	534,887,794.60
不可抵扣费用的纳税影响	2,338,864.02	1,654,618.83
免税收入的纳税影响	-1,989,788.63	-2,205,607.02
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	2,865,561.65	3,485,569.48
税率调整导致递延所得税变动	599,493.83	
购买环保设备抵免企业所得税		-1,443,427.35
利用以前年度未确认可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异的纳税影响	-1,114,486.07	-2,321,679.20
科研费用 50% 加计扣除	-52,974,376.13	-40,122,459.93
在其他地区的子公司税率不一致的影响	46,069,473.97	53,652,869.37
其他	252,670.77	-1,609,013.98
合计	659,900,041.16	545,978,664.80

(五十三) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程：

计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

单位：元 币种：人民币

	本年发生额	上年发生额
归属于普通股股东的当期净利润	2,891,412,294.74	2,348,879,482.70

计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

	本年发生额	上年发生额
年初发行在外的普通股股数	2,162,334,720.00	2,162,334,720.00
加:本年发行的普通股加权数		
减:本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股股数	2,162,334,720.00	2,162,334,720.00

每股收益

单位：元 币种：人民币

	本年发生额	上年发生额
按归属于母公司股东的净利润计算：		
基本每股收益	1.34	1.09

本集团于 2013 年 12 月 31 日不存在稀释性潜在普通股。

(五十四) 其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-4,160,215.38	-17,416,000.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-624,032.31	-2,612,400.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-3,536,183.07	-14,803,600.00
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
3. 现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整额		
小计		
4. 外币财务报表折算差额	-707,305.46	235,386.47
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-707,305.46	235,386.47
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	-4,243,488.53	-14,568,213.53

(五十五) 现金流量表项目注释：

1、 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
收到的政府补助	193,710,023.44
其他	25,985,279.24
合计	219,695,302.68

2、 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
支付的各种费用合计	1,404,615,120.03
合计	1,404,615,120.03

3、 支付的其他与投资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
工程项目押金	11,267,479.76

合计	11,267,479.76
----	---------------

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
支付融资手续费	9,963,199.54
合计	9,963,199.54

(五十六) 现金流量表补充资料：

1、 现金流量表补充资料：

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,765,784,143.83	3,019,939,965.84
加：资产减值准备	26,910,586.48	35,128,514.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	846,134,654.06	731,446,804.16
无形资产摊销	21,047,696.33	11,856,701.32
长期待摊费用摊销	10,018,624.59	7,665,166.23
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）	29,437,420.26	169,821,788.24
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）	-16,017,988.99	-2,667,597.81
财务费用（收益以“-”号填列）	209,954,790.99	271,990,257.09
投资损失（收益以“-”号填列）	16,521,156.17	-4,372,236.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,086,708.81	-49,233,859.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,568,870.53	-808,342.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-272,228,261.53	-656,984,559.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,679,135.53	-1,467,481,927.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-708,102,878.31	1,726,848,789.25
其他		13,029,275.86
经营活动产生的现金流量净额	3,869,262,970.07	3,806,178,738.53
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
以债务购置资产	3,086,928,225.82	344,404,402.13
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	988,922,382.29	1,372,606,853.48
减：现金的期初余额	1,372,606,853.48	1,775,829,234.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-383,684,471.19	-403,222,380.73

## 2、 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
一、现金	988,922,382.29	1,372,606,853.48
其中：库存现金	530,930.69	264,509.42
可随时用于支付的银行存款	988,127,399.16	1,372,334,779.27
可随时用于支付的其他货币资金	264,052.44	7,564.79
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	988,922,382.29	1,372,606,853.48

八、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
万华实业集团有限公司	中外合资	烟台	李建奎	聚氨酯和聚氨酯原料及产品、工业气体、烧碱、氯产品的制造加工销售等	121,881.77	50.5	50.5	烟台万华合成革集团有限公司	73263286-3
烟台万华合成革集团有限公司	国有独资公司	烟台	李建奎	聚氨酯和聚氨酯原料及产品、工业气体、烧碱、氯产品的制造加工销售等	23,440.00	50.5	50.5	不适用	16500382-4

(二) 本企业的子公司情况

单位:元 币种:人民币

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
万华化学(宁波)有限公司	有限责任公司	宁波	廖增太	聚氨酯及助剂、异氰酸酯及衍生产品的开发、生产; 光气、甲醛、液氧、液氮、盐酸、压空的生产; 技术、咨询服务等。	936,000,000.00	74.5	74.5	78432774-8
万华化学(宁波)码头有限公司	有限责任公司	宁波	陈毅峰	码头和其他港口设施经营; 港口内从事货物装卸、驳运、仓储经营; 港口机械、设施、设备经营; 船舶港口服务业经营等。	120,000,000.00	100	100	78431055-9
万华化学(宁波)热电有限公司	有限责任公司	宁波	周喆	热、电、纯水的生产和供应、热力管网建设。	250,000,000.00	51	51	75039784-4
万华化学(北京)	有限责	北京	霍澎湃	开发、制造、销售聚氨酯; 销售化工	60,000,000.00	100	100	75417733-9

有限公司	任公司			产品；项目投资；技术开发、技术培训等。				
上海万华实业发展有限公司	有限责任公司	上海	丁建生	从事化工新材料领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，销售化工原料及产品(除危险品)，商务咨询(除经纪)，展览展示服务，系统内员工培训。	120,000,000.00	100	100	66240174-3
万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司	有限责任公司	佛山	廖增太	生产、销售聚氨酯材料及其制品产品。货物进出口、技术进出口。	98,857,500.00	80	65	61765796-9
烟台万华化工设计院有限公司	有限责任公司	烟台	刘博学	工业、民用建筑工程设计、工程监理(须凭资质经营)、机电设备、机械工程设计等。	3,000,000.00	100	100	74241316-2
万华化学(宁波)能源贸易有限公司	有限责任公司	宁波	周喆	机械设备、五金交电、矿产品、建筑材料、轻工产品的批发，产品技术服务，产品信息咨询服务，自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定或禁止经营的除外。	50,000,000.00	74.5	74.5	55796410-6
万华化学(宁波)容威聚氨酯有限公司	有限责任公司	宁波	廖增太	聚氨酯材料及其制品、产品的制造、加工及销售，自营及代理商品及技术的进出口业务，国家限定或禁止公司经营的除外。	150,000,000.00	80	65	55111574-4
万华化学(宁波)氯碱有限公司	有限责任公司	宁波	白海涛	烧碱、液氯、盐酸、次氯酸钠、氯化石蜡、化工机械的制造；氢气、液氯的充装、无缝气瓶(限氢气)、焊接气瓶(限液氯)的检验；腐蚀品(硫酸)、易燃液体(甲醇、甲苯)的批发、零售；化工技术咨询、服务，化工技术开发；自营和代理各类货物及技术的进出口，但国家限定的货物和技术除外。	160,000,000.00	50.36875	50.36875	73210990-9
万华化学(烟台)	有限责	烟台	廖增太	机械设备、五金交电、矿产品、建筑	20,000,000.00	100	100	56902373-3

贸易有限公司	任公司			材料、轻工产品的批发，产品技术服务，产品信息咨询服务，自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定或禁止经营的除外。				
万华化学(香港)有限公司	有限责任公司	香港	不适用	从事以化工产品为主的国际贸易经营；收集商业信息，提供商务咨询服务。	8,200,000.00 美元	100	100	不适用
万华化学(荷兰)有限公司	有限责任公司	荷兰	不适用	进出口贸易，技术咨询等。	7,515,895.00 欧元	100	100	不适用
万华化学(日本)株式会社	有限责任公司	日本	不适用	进出口贸易、技术引进、咨询等业务。	8,000,000.00 日元	100	100	不适用
万华(美国)有限公司	有限责任公司	美国	不适用	进出口贸易、技术引进、咨询等业务。	200,000.00 美元	100	100	不适用
万华国际(印度)有限公司	有限责任公司	印度	不适用	化工产品的进出口贸易经营。	10,000,000.00 印度卢比	100	100	不适用
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	有限责任公司	烟台	廖增太	氯碱化工产品、热电工程、蒸汽、工业用水、食品添加剂项目的投资开发、建设、管理。	400,000,000.00	60	60	06197280-7
万华化学(广东)有限公司	有限责任公司	珠海	廖增太	水性涂料树脂、聚醚多元醇、改性MDI、胶粘剂等化工产品的生产、销售、研发推广、技术服务。	200,000,000.00	100	100	06218595-2

(三) 本企业的合营和联营企业的情况

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	组织机构代码
一、合营企业								
烟台港万华工业园码头有限公司	有限责任公司	烟台经济技术开发区	陈毅峰	货物装卸、仓储，国际货运代理。	120,000,000.00	50	50	06198400-7
二、联营企业								
林德气体(烟台)有限公司	有限责任公司	烟台经济技术开发区	唐瑞平	分离气体生产项目的筹建；提供供气工程和技术服务。	340,000,000.00	10	20	58451887-3

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
万华节能科技集团股份有限公司	母公司的控股子公司	66934880X
万华节能建材(烟台)工程有限公司	母公司的控股子公司	56252469-0
万华节能建材(烟台)混凝土有限公司	母公司的控股子公司	58454592-7
万华生态板业(荆州)有限公司	母公司的控股子公司	79594291-4
万华生态板业(信阳)有限公司	母公司的控股子公司	66469718-9
万华生态板业(栖霞)有限公司	母公司的控股子公司	67923858-3
万华生态板业股份有限公司	母公司的控股子公司	79670273-6
BorsodChem Zrt.	母公司的控股子公司	不适用
博苏化学(烟台)有限公司	母公司的控股子公司	59137252-6
烟台万华氯碱有限责任公司	其他	16501127-7

(五) 关联交易情况

1、 采购商品/接受劳务情况表

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例



		序		(%)		比例 (%)
万华节能科技集团股份有限公司	购买材料	注 1	241,862.58		181,074.49	
万华节能建材(烟台)工程有限公司	接受劳务	注 1	1,400,000.00		6,000,000.00	
烟台万华合成革集团有限公司	接受劳务	注 1	5,084,007.92		10,573.69	
博苏化学(烟台)有限公司	购买材料	注 1	36,222,564.14		12,300,940.19	
BorsodChem Zrt.	购买商品	注 1	9,466,027.01		19,417,121.59	
烟台万华氯碱有限责任公司	购买材料	注 1	249,601,449.73	1.95	209,680,307.33	1.47
烟台万华氯碱有限责任公司	采购工程物资	注 1	27,152,781.51			
烟台万华氯碱有限责任公司	接受劳务	注 1	12,267,843.81			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
万华节能科技集团股份有限公司	销售商品	注 1	218,038,746.38	1.08	98,391,938.67	
万华生态板业(荆州)有限公司	销售商品	注 1	22,183,984.99		18,816,135.05	
万华生态板业(信阳)有限公司	销售商品	注 1	12,309,538.27		3,172,692.30	
万华生态板业(栖霞)有限公司	销售商品	注 1	7,611,510.61		6,203,282.22	
万华生态板业股份有限公司	销售商品	注 1	759,183.75		353,594.87	

万华实业集团有限公司	销售商品	注 1	3,418.80		15,427.35	
烟台万华氯碱有限责任公司	销售商品	注 1	14,322,814.86		2,440,130.77	
BorsodChem Zrt.	销售商品	注 1	17,806,330.37		49,346,535.94	

注 1：根据本集团与各关联方签定的有关综合服务协议、产品购销合同及产生辅助购销合同等协议的规定定价。公司在遵循平等、自愿、等价、有偿原则的前提下，与关联人之间全面签订书面协议。

2、 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表：

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	年度确认的托管收益/承包收益
万华实业集团有限公司	万华化学	其他资产托管	2011 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 1 日	协议价	10,000,000.00

2011 年 2 月 1 日，公司与万华实业集团有限公司签订《万华实业集团有限公司委托烟台万华聚氨酯股份有限公司管理匈牙利 BorsodChem 公司协议书》，签约各方就 BorsodChem Zrt.公司(以下简称"BC 公司")的运营管理达成一致协议如下：

- 1)万华实业集团有限公司完成对 BC 公司的收购后，委托公司对 BC 公司管理运营；
- 2)公司对 BC 公司受托管理运营期间的盈亏不承担责任；
- 3)为确保公司对 BC 公司托管期间的管理运营权，万华实业集团有限公司同意在委托公司管理运营期间，BC 公司的高级管理人员由本公司负责提名；
- 4)万华实业集团有限公司向公司每年支付托管费人民币壹仟万元；
- 5)在 BC 公司的运营状况显著改善以后(包括但不限于预计未来 12 月不会出现正常性的经营性亏损、BC 公司具备可持续性经营条件)的 18 个月内，公司有权要求万华实业集团有限公司提出以适当的方式解决 BC 公司与公司业务合并的议案；同时万华实业集团有限公司承诺在 BC 公司的运营状况显著改善以后的 18 个月内，提出以适当的方式解决与公司业务合并的议案，且在该议案提交股东大会表决时，万华实业集团有限公司将予以回避表决；
- 6)协议有效期为三年。协议到期后双方另行商定。

3、 关联租赁情况

公司承租情况表：

单位：元 币种：人民币

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	年度确认的租赁费
万华实业集团有限公司	万华化学	土地及房屋	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	13,964,938.60

4、 关联担保情况

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保期限	是否履行完毕
万华实业集团有限公司	万华化学	3,780,000,000.00	2012年3月31日~ 2020年12月31日	否

5、 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
烟台万华合成革集团有限公司	160,000,000.00	2013年6月19日	2014年5月31日	子公司烟台氯碱热电向烟台万华合成革集团有限公司借入短期款项,期末余额8000万元,利率5.04%

6、 其他关联交易

单位：元 币种：人民币

项目名称	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	13,372,794.74	11,271,970.39

(六) 关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	烟台万华合成革集团有限公司	606,017.00	606,017.00
应收账款	万华节能科技集团股份有限公司	490,761.60	
应收账款	万华生态板业股份有限公司	420,400.00	
应收账款	万华生态板业(荆州)有限公司	1,950,062.31	
应收账款	万华生态板业(信阳)有限公司	4,709,778.57	
预付款项	博苏化学(烟台)有限公司	71,800.00	
预付款项	烟台万华氯碱有限责任公司	26,565,646.98	

上市公司应付关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	万华节能科技集团股份有限公司	27,719.64	62,744.08
应付账款	万华节能建材(烟台)工程有限公司	904,430.00	
应付账款	烟台万华氯碱有限责任	5,157,089.92	5,384,855.67

	公司		
应付账款	BorsodChem Zrt.	1,486,545.42	3,379,166.70
预收款项	万华节能科技集团股份有限公司	616,757.94	
预收款项	万华生态板业(栖霞)有限公司	781,840.88	
其他应付款	万华节能建材(烟台)工程有限公司	13,400.00	556,800.00
其他应付款	万华节能建材(烟台)混凝土有限公司	6,850.00	
其他应付款	烟台万华氯碱有限责任公司	1,640.00	
其他应付款	林德气体(烟台)有限公司	3,400.00	
其他应付款	烟台万华合成革集团有限公司	80,000,000.00	

九、 股份支付:

无

十、 或有事项:

(一) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响:

本公司为烟台开发区国有资产经营管理公司发行的人民币 8 亿元企业债券提供担保并承担连带责任保证,相关债券到期日为 2020 年 4 月 10 日,担保人承担保证责任的期间为债券存续期及债券到期之日起二年。同时,烟台开发区国有资产经营管理公司为本公司就相关担保提供反担保。截至 2013 年 12 月 31 日,未发生重大担保责任。

十一、 承诺事项:

(一) 重大承诺事项

1、重大承诺事项

(1)资本承诺

人民币千元

	年末数	年初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
-购建长期资产承诺	10,046,408	6,885,206
-对外投资承诺(注)	222,169	8,866
合计	10,268,577	6,894,072
其他		
- 未纳入合并财务报表范围的合营企业的资本承诺中所占份额	32,352	

注:于 2013 年 12 月 31 日,对外投资承诺中人民币 148,500 千元系根据子公司万华热电与香港利万集团有限公司签订的投资协议共同出资成立宁波榭北热电有限公司,截至资产负债表日宁波榭北热电有限公司尚未成立;对外投资承诺中人民币 73,669 千元系根据公司与上海康兴投资管理有限公司签署的股权转让协议中尚未支付的股权转让款,参见附注七(二十一)。

于 2012 年 12 月 31 日，对外投资承诺系根据林德气体(烟台)有限公司章程，公司尚未足额缴纳之出资，本年公司已缴足出资资本，参见附注七（十二）注 1。

(2)经营租赁承诺

截至资产负债表日，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合同情况如下：

	人民币千元	
	年末数	年初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	8,049	2,291
资产负债表日后第 2 年	6,316	299
资产负债表日后第 3 年	3,589	43
资产负债表日后第 4 年	23	67
合计	17,977	2,700

(3)于 2013 年 12 月 31 日，本集团不存在需要披露的其他承诺事项。

十二、 资产负债表日后事项：

(一) 资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,513,634,304.00
-----------	------------------

(二) 其他资产负债表日后事项说明

公司 2014 年 2 月 1 日与万华实业集团有限公司签订《万华实业集团有限公司委托万华化学集团股份有限公司管理匈牙利 BorsodChem 公司协议书之补充协议》，经合同双方同意，原协议约定的有效期顺延三年，从本补充协议生效之日起开始计算，协议到期后双方可再另行商定。

十三、 其他重要事项：

(一) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元 币种：人民币

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
<b>金融资产</b>					
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）	27,904,487.70	16,017,988.99			
2、衍生金融资产					
3、可供出售金融资产	80,735,600.00		-4,160,215.38		76,260,000.00
金融资产小计	108,640,087.70	16,017,988.99	-4,160,215.38		76,260,000.00

(二) 其他

<1>借款费用

	人民币元	
	当期借款费用金额	资本化率
计入在建工程的借款费用	177,305,497.11	4.51%
当期资本化费用小计	177,305,497.11	
计入当期损益的借款费用	135,439,515.21	
当期借款费用小计	312,745,012.32	

<2>分部报告

根据本集团内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部。

分部报告信息的计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(1)分部按产品或业务划分的对外交易收入参见附注七(四十二)2、3。

(2)按收入来源地划分的对外交易收入参见附注七(四十二)4。

(3)本集团的非流动资产基本均位于本国。

(4)本集团无占收入总额 10%以上的客户。

<3>金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、可供出售金融资产、其他应收款、股权投资、借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.1 市场风险

1.1.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、印度卢比及俄罗斯卢布有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元、日元、印度卢比及俄罗斯卢布进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2013 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、日元、印度卢比、俄罗斯卢布余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产

生影响。

人民币元

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	194,513,889.67	192,050,285.47
应收账款	641,626,880.03	510,998,917.52
其他应收款	639,862.08	344,452.84
短期借款	2,845,995,588.81	1,319,613,069.43
应付账款	210,971,262.33	163,084,756.81
其他应付款	7,617,966.60	1,710,560.80
一年内到期长期借款	1,120,207,923.30	589,873,120.41
长期借款	2,693,834,839.04	2,636,384,925.53
合计净头寸	-6,041,846,948.30	-4,007,272,777.15

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团对汇率变动进行分析和预测，通过调整外币负债金额降低汇兑损失，获取汇兑收益。

#### 1.1.2 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

#### 1.1.3 其他价格风险

本集团持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。

### 1.2 信用风险

2013 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本集团的风险敞口分布在多个合同方和多个地域的客户，因此本集团没有重大的信用集中风险。

### 1.3 流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于 2013 年 12 月 31 日，本集团已签订授信合同但尚未使用的银行借款额度不少于人民币 241.23 亿元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

	无期限	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	合计
货币资金		988,922,382.29				988,922,382.29
应收票据		3,309,830,463.93				3,309,830,463.93
应收账款		1,192,083,120.57				1,192,083,120.57
其他应收款		86,228,118.79				86,228,118.79
可供出售金融资产	76,260,000.00					76,260,000.00
长期应收款			6,205,000.00	8,145,000.00	118,450,000.00	132,800,000.00
短期借款		3,773,399,951.88				3,773,399,951.88
应付票据		1,993,630,640.49				1,993,630,640.49
应付账款		2,298,938,599.14				2,298,938,599.14
其他应付款		183,584,785.22				183,584,785.22
一年内到期非流动负债		1,296,100,251.59				1,296,100,251.59
长期借款(注)		303,537,721.14	2,165,426,453.92	1,135,675,563.97	5,948,025,688.80	9,552,665,427.83
应付债券(注)		55,600,000.00	55,600,000.00	55,600,000.00	1,055,600,000.00	1,222,400,000.00
长期应付款		1,630,313.00	1,630,313.00	1,630,313.00	2,983,035.00	7,873,974.00

注：一年以内金额系根据合同义务应于一年内支付的利息。

### 2、公允价值

金融资产和金融负债的公允价值按照下述方法确定：

具有标准条款及条件并存在活跃市场的金融资产及金融负债的公允价值分别参照相应的活跃市场现行出价及现行要价确定；

其他金融资产及金融负债(不包括衍生工具)的公允价值按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型确定或采用可观察的现行市场交易价格确认；

本集团管理层认为，财务报表中的金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

公允价值计量层级



以公允价值进行后续计量的金融资产及金融负债，其公允价值计量中的三个层级分析如下：

第 1 层级：同类资产或负债在活跃市场上(未经调整)的报价；

第 2 层级：直接(比如取自价格)或间接(比如根据价格推算的)可观察到的、除市场报价以外的有关资产或负债的输入值估值；

第 3 层级：以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值(不可观察输入值)。

人民币元

	年末数			
	第 1 层级	第 2 层级	第 3 层级	合计
可供出售金融资产：				
— 权益工具	76,260,000.00			76,260,000.00
合计	76,260,000.00			76,260,000.00
	年初数			
	第 1 层级	第 2 层级	第 3 层级	合计
交易性金融资产：				
— 交易性权益工具投资	27,904,487.70			27,904,487.70
可供出售金融资产：				
— 权益工具	80,735,600.00			80,735,600.00
合计	108,640,087.70			108,640,087.70

本年度及上年度本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第 1 层级和第 2 层级之间的转换。

本集团年末仍持有的以公允价值计量的金融资产本年度计入其他综合收益的损失为人民币 3,536,183.07 元(上年度：损失人民币 14,803,600.00 元)。

### 3、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 3.1 外汇风险

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币千元

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 1%	-45,596	-45,596	-33,132	-33,132
所有外币	对人民币贬值 1%	45,596	45,596	33,132	33,132

### 3.2 利率风险

#### 3.2.1 利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

3.2.2 在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币千元

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
利润及权益	增加 1%	-52,644	-52,644	-67,781	-67,781
利润及权益	减少 1%	52,644	52,644	67,781	67,781

### 3.3 其他价格风险

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险，相关价格风险受同类资产在活跃市场上未经调整的报价影响，但管理层认为相关风险对财务报表的影响不重大。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款：

1、 应收账款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	284,384,933.87	69.66	5,625,875.35	1.98	355,071,283.76	76.00	10,454,460.57	2.94
按组合计提坏账准备的应收账款：								
应收国内客户款项	119,093,650.53	29.17	5,715,385.62	4.80	95,028,039.79	20.34	4,603,294.63	4.84
应收国外客户款项	4,765,107.49	1.17	714,766.12	15.00	17,111,368.16	3.66	2,566,705.23	15.00
组合小计	123,858,758.02	30.34	6,430,151.74	5.19	112,139,407.95	24.00	7,169,999.86	6.39
合计	408,243,691.89	/	12,056,027.09	/	467,210,691.71	/	17,624,460.43	/

本公司将金额为人民币 8,000,000.00 元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

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	119,088,272.63	100.00	5,714,847.83	95,028,039.79	100.00	4,603,294.63
1 至 2 年	5,377.90		537.79			
合计	119,093,650.53	100.00	5,715,385.62	95,028,039.79	100.00	4,603,294.63

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
应收国外客户款项	4,765,107.49	15.00	714,766.12
合计	4,765,107.49	15.00	714,766.12

2、 本期转回或收回情况

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	收回金额	转回坏账准备金额
货款	已收回	余额百分比法		29,409.58	29,409.58

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

本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

4、 应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
万华北京	子公司	171,867,426.89	1 年以内	42.10
I 公司	第三方	29,527,996.44	1 年以内	7.23
L 公司	第三方	17,071,014.32	1 年以内	4.18
G 公司	第三方	15,736,815.27	1 年以内	3.85
M 公司	第三方	10,805,695.00	1 年以内	2.65
合计	/	245,008,947.92	/	60.01

5、 应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
万华生态板业股份有限公司	母公司的控股子公司	222,000.00	0.05
万华生态板业(荆州)有限公司	母公司的控股子公司	1,950,062.31	0.48
万华生态板业(信阳)有限公司	母公司的控股子公司	4,709,778.57	1.15
万华北京	子公司	171,867,426.89	42.10
宁波容威	子公司	4,791,316.04	1.17
合计	/	183,540,583.81	44.95

(二) 其他应收款：

1、 其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款	221,289,243.68	97.27			158,653,124.87	97.41		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收账款	6,214,036.08	2.73			4,215,629.98	2.59		
合计	227,503,279.76	/		/	162,868,754.85	/		/

本公司将金额为人民币 8,000,000.00 元以上的其他应收款确认为单项金额重大的其他应收款。

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏帐金额	金额	计提坏帐金额
烟台万华合成革集团有限公司	606,017.00		606,017.00	
合计	606,017.00		606,017.00	

3、 其他应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收账款总额的比例(%)
佛山容威	控股子公司	171,000,000.00	1 年以内	75.16
烟台氯碱热电	控股子公司	30,029,475.00	1 年以内	13.20
烟台万华化工设计院有限公司	全资子公司	20,259,768.68	1 年以内	8.91
P 个人	员工	1,170,000.00	1 年以内	0.51
烟台万华合成革集团有限公司	控股股东	606,017.00	1 至 2 年	0.27
合计	/	223,065,260.68	/	98.05

(三) 长期股权投资

按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明
万华化学(宁波)热电有限公司	127,500,000.00	127,500,000.00		127,500,000.00			51.00	51.00	
万华化学(北京)有限公司	61,410,000.00	61,410,000.00		61,410,000.00			100.00	100.00	
万华化学(宁波)码头有限公司	66,000,000.00	66,000,000.00		66,000,000.00			55.00	100.00	通过子公司间接持有 45% 的股权
万华化学(宁波)有限公司	607,920,000.00	607,920,000.00		607,920,000.00			74.50	74.50	
万华化学(香港)有限公司	56,215,720.00	56,215,720.00		56,215,720.00			100.00	100.00	
万华化学(荷兰)有限公司	66,084,460.00	66,084,460.00		66,084,460.00			100.00	100.00	

万华化学(日本)株式会社	538,192.00	538,192.00		538,192.00			100.00	100.00	
上海万华实业发展有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00		120,000,000.00			100.00	100.00	
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司	240,000,000.00		240,000,000.00	240,000,000.00			60.00	60.00	
万华(美国)有限公司	1,575,840.00	1,575,840.00		1,575,840.00			100.00	100.00	
烟台万华化工设计院有限公司	2,005,359.72	1,005,359.72	1,000,000.00	2,005,359.72			100.00	100.00	
万华化学(宁波)氯碱有限公司	188,648,200.00	190,028,517.61		190,028,517.61			25.36875	50.36875	通过子公司间接持有 25% 的股权
万华化学(佛山)容威聚氨酯有限公司	102,978,500.00	102,978,500.00		102,978,500.00			80.00	65.00	与少数股东约定
万华化学(烟台)贸易有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00			100.00	100.00	
万华化学(广东)有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00			100.00	100.00	
红塔创新投资股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00			5.00	5.00	

按权益法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	现金红利	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明
林德气体(烟台)有限公司	34,000,000.00	25,173,453.94	8,849,743.60	34,023,197.54				10.00	20.00	注
烟台港万华工业园码头有限公司	60,000,000.00		58,029,850.96	58,029,850.96				50.00	50.00	

注：参见附注七（十一）注。

(四) 营业收入和营业成本:

1、 营业收入、营业成本

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	13,387,403,193.26	11,302,829,154.17
其他业务收入	55,506,200.50	24,191,849.47
营业成本	11,730,206,420.61	9,732,061,832.85

2、 主营业务(分行业)

单位: 元 币种: 人民币

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工行业	13,387,403,193.26	11,699,968,567.14	11,302,829,154.17	9,716,441,007.15
合计	13,387,403,193.26	11,699,968,567.14	11,302,829,154.17	9,716,441,007.15

3、 主营业务(分产品)

单位: 元 币种: 人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
异氰酸酯	11,391,523,222.27	9,984,431,680.08	10,312,911,180.06	8,957,861,235.79
其他	1,995,879,970.99	1,715,536,887.06	989,917,974.11	758,579,771.36
合计	13,387,403,193.26	11,699,968,567.14	11,302,829,154.17	9,716,441,007.15

4、 主营业务(分地区)

单位: 元 币种: 人民币

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	12,812,238,675.57	11,224,896,332.49	10,387,525,629.24	8,941,885,698.31
国外	575,164,517.69	475,072,234.65	915,303,524.93	774,555,308.84
合计	13,387,403,193.26	11,699,968,567.14	11,302,829,154.17	9,716,441,007.15

5、 公司前五名客户的营业收入情况

单位: 元 币种: 人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
A 公司	420,048,656.51	3.12
万华香港	408,846,823.18	3.04
万华北京	408,113,363.94	3.04
W 公司	336,925,049.82	2.51
万华节能科技集团股份有限公司	217,350,450.07	1.62
合计	1,791,284,343.52	13.33

(五) 投资收益:

1、 投资收益明细

单位: 元 币种: 人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,160,527,695.88	58,968,750.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,986,405.44	45,037.04
处置长期股权投资产生的投资收益		-716,516.86
合计	1,158,541,290.44	58,297,270.18

2、 按成本法核算的长期股权投资收益

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
万华宁波	1,077,482,962.76		被投资公司分配股利变化
红塔创新投资股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	不适用
宁波氯碱	30,442,500.00	25,368,750.00	被投资公司分配股利变化
万华热电	40,800,000.00	30,600,000.00	被投资公司分配股利变化
佛山容威	8,802,233.12		被投资公司分配股利变化
合计	1,160,527,695.88	58,968,750.00	/

3、 按权益法核算的长期股权投资收益

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
林德气体(烟台)有限公司	-16,256.40	45,037.04	联营企业利润变动
烟台港万华工业园码头有限公司	-1,970,149.04		新设立之合营企业
合计	-1,986,405.44	45,037.04	/

(六) 现金流量表补充资料:

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	1,730,987,387.19	675,459,418.54
加: 资产减值准备	-5,597,842.92	3,443,685.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,864,411.90	104,172,827.60
无形资产摊销	8,307,041.92	5,753,726.08
长期待摊费用摊销	188,786.84	566,360.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	140,900.24	26,293,486.76
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	98,232,413.08	120,874,455.42
投资损失 (收益以“-”号填列)	-1,158,541,290.44	-58,297,270.18
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-28,783,254.31	-35,548,076.67



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）	-112,480,419.75	-138,470,050.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	415,889,005.49	-629,246,452.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,690,422,251.24	2,054,463,673.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,747,629,390.48	2,129,465,783.84
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
以债务购置固定资产	2,804,760,416.92	168,319,619.41
以股利偿还债务	697,582,962.76	734,336,800.00
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	662,594,278.03	1,005,737,105.53
减：现金的期初余额	1,005,737,105.53	984,813,621.19
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	-343,142,827.50	20,923,484.34

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2013 年金额	附注（如适用）	2012 年金额	2011 年金额
非流动资产处置损益	-29,437,420.26		-169,821,788.24	-13,870,045.96
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	190,539,381.37		120,232,323.00	96,608,750.00
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	-2,431,261.74		2,667,597.81	-2,492,357.58

受托经营取得的 托管费收入	10,000,000.00	母公司万华实业 集团有限公司将 其收购的匈牙利 BorsodChem 公司 委托本公司进行 经营管理,本年度 收取托管费 1000 万元。	10,000,000.00	10,000,000.00
除上述各项之外 的其他营业外收 入和支出	3,673,106.15		1,568,714.76	1,690,909.60
少数股东权益影 响额	-38,457,585.74		4,631,805.08	-17,477,492.02
所得税影响额	-25,095,135.28		3,757,257.79	-14,965,278.33
合计	108,791,084.50		-26,964,089.80	59,494,485.71

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益	
		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	32.62	1.34	
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	31.39	1.29	

(三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

- 1)交易性金融资产较期初减少 2,790 万元,下降 100.00%,为子公司万华北京出售持有的交易性金融资产所致。
- 2)长期应收款较期初增加 8,302 万元,增长 166.76%,主要为支付的员工购房借款增加所致。
- 3)长期股权投资较期初增加 6,688 万元,增长 148.05%,主要为支付合营企业烟台港万华工业园码头有限公司和联营企业林德气体(烟台)有限公司的投资款。
- 4)在建工程较期初增加 448,067 万元,增长 123.42%,主要为万华烟台工业园项目投入增加所致。
- 5)工程物资较期初增加 147,727 万元,增长 1,970.89%,主要为万华烟台工业园项目配备工程物资增加所致。
- 6)递延所得税资产较期初增加 4,171 万元,增长 38.79%,主要为计提递延所得税资产的项目金额增加所致。
- 7)其他非流动资产较期初增加 114,732 万元,增长 84.05%,主要为万华烟台工业园项目和子公司烟台氯碱热电的预付工程款增加所致。
- 8)应付票据较期初增加 53,948 万元,增长 37.10%,主要为随着万华烟台工业园项目采购金额增加,应付票据也相应增加所致。
- 9)应付账款较期初增加 141,767 万元,增长 160.87%,主要为随着万华烟台工业园项目采购金额增加,应付账款也相应增加所致。
- 10)预收款项较期初增加 26,353 万元,增长 56.75%,主要为本期预收客户货款增加所致。
- 11)应付职工薪酬较期初增加 10,916 万元,增长 74.27%,主要为计提应发放的员工奖金增加所致。
- 12)应交税费较期初减少 43,935 万元,下降 267.72%,主要为期末增值税进项税留抵额较多所致。
- 13)其他应付款较期初增加 7,317 万元,增长 66.27%,主要为子公司烟台氯碱热电向烟台万华合成革集团有限公司临时借款所致。

- 14)长期借款较期初增加 444,838 万元，增长 129.22%，主要为公司工程项目所需长期资金增加，公司增加了银行借款。
- 15)专项应付款较期初增加 37 万元，为子公司佛山容威收到的科技研发经费。
- 16)营业成本较上年同期增加 320,108 万元，增长 30.83%，主要为公司产品销量较上年同期增加，且产品单位成本略有上升，使得本期营业成本较上年同期增长较大。
- 17)营业税金及附加较上年同期增加 3,678 万元，增长 41.70%，主要为本期缴纳增值税增加，按流转税计提的营业税金及附加同时增加。
- 18)管理费用较上年同期增加 33,399 万元，增长 31.68%，主要为本期研发费用投入增加所致。
- 19)公允价值变动收益较上年同期增加 1,335 万元，增长 500.46%，为子公司万华北京出售交易性金融资产转出公允价值变动所致。
- 20)投资收益较上年同期减少 2,089 万元，下降 477.87%，主要为子公司万华北京出售交易性金融资产转出公允价值变动所致。
- 21)营业外收入较上年同期增加 7,292 万元，增长 57.94%，主要为收到的政府补助增加所致。
- 22)营业外支出较上年同期减少 13,988 万元，下降 80.45%，主要为处置固定资产损失减少所致。
- 23)投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 289,403 万元，下降 73.78%，主要为万华烟台工业园项目付款所致。
- 24)筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 289,979 万元，增长 991.95%，主要为本期取得的银行借款较上年同期增加，且本期偿还债务占借款的比例小于上年同期所致。

## 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会计报表。
- (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《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：丁建生  
万华化学集团股份有限公司  
2014 年 4 月 12 日