

公司代码：600618 900908

公司简称：氯碱化工 氯碱 B 股

上海氯碱化工股份有限公司 2017 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（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、公司负责人黄岱列、主管会计工作负责人张伟民及会计机构负责人（会计主管人员）居培声明：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

公司按2017年年末总股本1,156,399,976股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.35元（含税），共计分配40,473,999.16元，B股以派发红利当日的汇率折算成美元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险因素等内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	37
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	42
第九节	公司治理.....	47
第十节	公司债券相关情况.....	49
第十一节	财务报告.....	50
第十二节	备查文件目录.....	143

第一节 释义

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
上海证监局	指	中国证券监督管理委员会上海监管局
华谊集团	指	上海华谊（集团）公司
本公司、公司、氯碱化工	指	上海氯碱化工股份有限公司
烧碱	指	分子式：NaOH，是可溶性的强碱。烧碱易溶于水，呈强碱性，能提供Na ⁺ 离子。这些性质使它被广泛地用于制肥皂、纺织、印染、漂白、造纸、精制石油、冶金及其他化学工业等各部门中。
氯气	指	分子式Cl ₂ ，氯气是重要的化工原料，在造纸、印染、颜料、漂白粉、纺织、化学纤维、油脂、石油、橡胶、塑料、制药、消毒、农药、冶金、电子等工业中均得到广泛的应用。
EDC	指	二氯乙烷。无色或浅黄色透明液体，比重约为1.26，有类似氯仿的气味，难溶于水，溶于乙醇和乙醚。主要用作蜡、脂肪、橡胶等的溶剂，还用于制造氯乙烯和聚碳酸酯。
EPVC、糊树脂	指	糊状聚氯乙烯。公司糊树脂生产主要种子乳液法生产工艺，主要用于人造革、地板革、墙纸、玩具和瓶盖等制品。
TPVC	指	特种树脂。公司生产的特种树脂主要是一些客户专用料，医用高聚合度树脂：主要生产血浆袋、输液管和高弹性封条等；还有汽车底涂专用料树脂。
CPVC	指	氯化聚氯乙烯。主要用于各类不同口径的管道以及与之配套的弯头、三通等管件、阀门阀体以及假发等。
SLIC	指	上海联恒异氰酸酯有限公司
SBPC	指	上海巴斯夫聚氨酯有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海氯碱化工股份有限公司
公司的中文简称	氯碱化工
公司的外文名称	SHANGHAI CHLOR-ALKALI CHEMICAL CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SCAC
公司的法定代表人	黄岱列

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董燕	陈丽华
联系地址	上海市徐家汇路560号	上海市徐家汇路560号
电话	021-23536616	021-23536618
传真	021-23536618	021-23536618
电子信箱	dy@scacc.com	chenlihua@scacc.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市化学工业区神工路200号
公司注册地址的邮政编码	201507
公司办公地址	上海市黄浦区徐家汇路560号
公司办公地址的邮政编码	200025
公司网址	www.scacc.com
电子信箱	dshmss@scacc.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、香港商报
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	上海市黄浦区徐家汇路560号

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	氯碱化工	600618
B股	上海证券交易所	氯碱B股	900908

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
	签字会计师姓名	陈竑 陈璐瑛

七、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	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	7,226,746,075.03	6,754,397,061.69	6.99	6,170,874,223.67
归属于上市公司股东的净利润	992,603,270.16	-328,091,761.80	不适用	95,615,030.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	997,052,446.93	-72,743,416.16	不适用	-31,416,638.26
经营活动产生的现金流量净额	1,003,805,721.01	488,856,761.24	105.34	305,852,432.45
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	2,918,433,213.90	1,941,720,787.56	50.30	2,261,545,045.54
总资产	4,549,388,216.22	4,489,616,046.06	1.33	4,847,854,403.79

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.8584	-0.2837	不适用	0.0827
稀释每股收益(元/股)	0.8584	-0.2837	不适用	0.0827
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.8622	-0.0629	不适用	-0.0272
加权平均净资产收益率(%)	40.8466	-15.6113	增加 56.46 个百分点	4.313
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	41.0297	-3.4613	增加44.49个百分点	-1.4171

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

受行业市场趋好影响，本报告期公司主导产品开工率高，烧碱售价大幅上升及费用下降等因素导致归属于上市公司股东的净利润较上年同期大幅上升。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,532,899,728.52	2,110,366,111.95	1,770,262,154.03	1,813,218,080.53
归属于上市公司股东的净利润	58,492,968.95	192,065,211.79	351,510,093.03	390,534,996.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	65,221,622.97	195,231,297.42	353,972,338.51	382,627,188.03
经营活动产生的现金流量净额	99,695,747.74	158,730,072.00	121,087,904.07	624,291,997.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注(如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-11,117,542.02		297,935.96	257,772,690.18
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,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	6,520,926.98		22,590,620.20	41,118,941.72
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工				

的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			13,928,846.49	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	653,053.05		2,120,604.54	3,081,055.74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,890,301.47		-297,607,371.13	-174,731,937.80
少数股东权益影响额	697,276.35		3,119,749.28	-199,632.57
所得税影响额	687,410.34		201,269.02	-9,448.67
合计	-4,449,176.77		-255,348,345.64	127,031,668.60

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

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
可供出售金融资产	70,138,258.46	54,417,133.36	-15,721,125.10	912,899.78
合计	70,138,258.46	54,417,133.36	-15,721,125.10	912,899.78

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(1) 主要业务范围：公司主要制造和销售烧碱、氯及氯制品，以及聚氯乙烯塑料树脂与制品。现公司主要产品烧碱年生产能力达到 72 万吨、二氯乙烷 72 万吨、液氯 60 万吨、糊状及特种树脂 8 万吨。

(2) 经营模式：公司与国际化工公司紧密合作，在化工区建立了装置配套、管道输送的一体化运营模式。一体化产业链模式主要以赛科公司乙烯产品为龙头，公司的氯碱产品为基础，德国巴斯夫、科思创、美国亨斯迈公司异氰酸酯、聚异氰酸酯和聚碳酸酯等精细化工为中间体和涂料、胶粘剂等精细化工产品为终端的、较为完整的化工原料、中间体、产品和废弃物的互供共享的一体化产业链。具体产业链结构如下：公司为园区主体 MDI/TDI/PC 等装置提供原料氯和烧碱，并利用乙烯原料，二次用氯，消化副产品氯化氢气体，制造二氯乙烷。为此，公司在化工区配套建设了 72 万吨烧碱和 72 万吨二氯乙烷装置，所生产的液氯主要供应化工区下游。在化工园区采用通过氯气管道、烧碱管道隔墙式供应模式，既保证了供应的稳定性和安全性，又使物流成本归零。一体化商业模式提高了公司长期稳定生存和发展的能力，也为下游客户获得长期稳定可靠的氯碱产品供应提供了保障，真正体现了互利共赢。

(3) 行业情况说明：2017 年，在下游需求提升的支撑下，国内烧碱市场延续去年下半年上行走势，市场行情持续高位运行。临近年底，取暖季影响氧化铝行业开工，烧碱需求量下降，成交价格出现回落。2017 年 PVC 市场波动明显，一季度市场成交重心逐渐震荡下行。二季度特别是 5 月份后受企业集中检修、下游回暖和期货走高等因素影响，市场逐步上调。三季度，电石原料供应紧张、期货连续冲高和贸易商惜售等因素造成 PVC 市场继续上扬。9 月份后，随着供应量增加，同时下游制品企业受环保的因素影响开工下降，PVC 市场呈震荡下行态势。进入岁末，受烧碱市场走弱和期货走高等因素影响，PVC 市场小幅抬升。截止 2017 年底，中国烧碱总产能共计 4102 万吨，较 2016 年底净增加 157 万吨（其中新增 184 万吨，退出 27 万吨）。企业平均产能由 2013 年的 22 万吨提升到当前的 26 万吨，产业集中度进一步提高。2017 年底国内烧碱生产企业 160 家，较去年新增 3 家，退出 1 家。国内烧碱行业平均开工率由 2016 年的 83% 提升至 2017 年的 84%。截至 2017 年底，国内聚氯乙烯总产能达到 2406 万吨，较 2016 年底净增 80 万吨（其中新增 108 万吨，退出 28 万吨），其中电石法比重为 80%，乙烯法比重为 20%。企业平均产能由 2013 年的 27 万吨提升到当前的 32 万吨，产业集中度进一步提高。2017 年底国内聚氯乙烯生产企业 75 家，聚氯乙烯行业平均开工率由 2016 年的 72% 提升至 2017 年的 75%。目前我国已成为世界上最重要的聚氯乙烯生产国和消费国。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、化工区一体化商业运营模式

公司在化工区实施一体化商业模式，该模式经过十多年的运行，充分体现了其合作共赢定价机制的优势。公司在与下游签订长期合同时，定价采用以成本为基础，加上合理利润，对主要成本因素：电、盐、蒸汽、水、劳动力、工业品价格成本的变动情况进行调整。当原料或能源价格上涨如电价上涨时，合同价格可根据价格公式进行调整，努力消化成本上涨因素；以氯带碱，在销售氯的同时，以一定比例同步销售烧碱；采用化工园区通过氯气管道、烧碱管道隔墙式供应，既保证了供应的稳定性和安全性，又使物流成本归零；建立合同执行风险补偿机制，在签订长期合同时，充分考虑了各种风险因素，如当客户实际采购量小于一定合同量时，合同约定要对公司进行赔偿，大大降低了公司的合同执行风险。同时，从合同对等出发，当公司供应下游的商品量低于合同约定的量时，公司也要给予下游补偿，约束双方稳定供应。一体化商业模式提高了公司长期稳定生存和发展的能力，也为下游客户获得长期稳定可靠的氯碱产品供应提供了保障，真正体现了互利共赢。2016 年底，公司与科思创聚合物（中国）有限公司签订氯/烧碱供应合同，2017

年，公司与 SLIC/SBPC 的第二个十年供应已确定，供应合同已基本达成一致意向，合同签署正在推进过程中，公司在化工区的一体化运营模式得以延续。

2、Deacon 项目关键技术获授权专利，产业化基础得以夯实

2017 年，公司国家级技术中心自主开发的先进制氯工艺氯化氢催化氧化制氯气技术项目的催化剂、反应器和工艺技术三个关键技术方面都获得了授权专利，夯实了氯化氢催化氧化制氯气技术产业化的基础，推进化工区循环经济产业链建设。

3、拥有新技术研发成果的储备

二氯乙烷氧氯化制四氯乙烯项目，2017 年通过产学研合作，完成放大试验装置设计、建设和调试，并建立反应产物分析体系，采用试验放大装置进行了氧氯化试验，完成工艺条件研究与优化。

4、拥有强大的营销平台

公司是国内最早出口烧碱的企业，建有强大的国际销售平台和原盐进口平台，具有明显的先发优势。在国内贸易方面，公司处于中国经济最发达的长江中下游地区，消费和物流得天独厚。公司持续推进产品差异化营销工作，重点关注高端产品市场，优化产品区域结构和客户结构。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，中国经济稳中向好态势持续发展，氯碱行业在面对产品结构性过剩、资源和能源约束日益加强、安全环保能效要求不断提高的情况下，氯碱行业整体保持了稳定发展的态势，行业企业综合竞争力不断提升。公司继续坚持稳健发展，坚持“走出去”发展战略，围绕“优化夯基础、开拓谋发展”的经营方针，根据市场变化调整优化生产运营，不断改革创新管理模式和完善经营机制，深化开源节流降本增效，夯实安全环保基础，提升管理水平，实现生产经营平稳受控，经营业绩好于预期，取得了历史最好成绩。

（一）公司战略实施成效初显

1、加强化工区集聚发展，完善一体化运营模式。一是公司继续保持与化工区国际化工公司的紧密合作。继 2016 年公司与科思创签署完成十年长期合同，2017 年，公司与 SLIC/SBPC 的第二个十年供应已确定，供应合同已基本达成一致意向，合同签署正在推进过程中。二是继续以新技术奠定化工区的发展。公司自主研发的氯化氢氧化制氯气技术，经过不断对原工艺包工艺流程的优化，通过技术交流和现场调研，反应器等关键设备都已具备了产业化制造的基础，并在此基础上完成产业化项目可研报告编制。该项目的顺利实施将进一步巩固公司在化工区氯供应商的地位。

2、着眼国内外，加快“走出去”战略部署。公司吴泾区域在 2016 年已经调整结束，目前处于资产清理阶段。2017 年公司深度调整后轻装出发，真正步入发展年，公司与内蒙君正集团合资成立的君正天原公司，是公司“走出上海”的起点，2017 年公司在资源优势区域、新材料领域以及海外市场积极寻找有利于公司发展的合作对象，谋划新产业链发展基地。

3、加快创新发展，优化业务结构。2017 年，公司紧紧围绕“十三五”发展战略，重点以耗氯及氯化氢新产品新工艺、含氯聚合物的合成及后加工两大研发方向为主线，推进公司产品结构调整和传统产业优化升级。目标是形成以氯碱产品为基础、新材料和高附加值化学品为主体的、具有较强盈利能力的先进材料科技型企业。

（二）全面优化生产经营管理

1、确保公司安全运行。公司坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”、“管业务必须管安全、管经营必须管安全”和“谁主管、谁负责”原则，全面落实专业部门、生产装置及各级管理人员的 HSE 生产责任，加强风险管控，严格责任考核，确保公司生产安全。（1）完善 HSE 体系建设，提升 HSE 管控效率。进一步强化 HSE 工作“五落实、五到位”：落实“党政同责”要求、落实安全生产“一岗双责”、落实安全生产组织领导机构、落实安全管理力量、落实安全生产报告制度。确保做到安全责任到位、安全投入到位、安全培训到位、安全管理到位、应急救援到位。另外每月开展“两重点一重大”及施工作业安全督查，确保重点部位、重大作业安全受控。（2）大修过程中强化安全管控。通过精心准备，严控过程，规范验收，做到“准备到位”、“监管到位”、“确认到位”，确保整个大修安全受控。检修前的准备工作做到细致、周密，通过召开大修安全专题会、开展系列安全培训和制定开停车方案等，布置大修 HSE 工作，提高安全

意识和技能；检修中的过程控制引进第三方监管和移动视频监控管理等新型管控手段，做到标准化、零容忍，确保检修项目安全管理到位。（3）应对环保新标准，加强环保治理工作。根据国家 and 地方新修订的环保排放标准，对公司现有废水、废气、噪声等污染物排放进行全面梳理，排查与新标准执行存在的差距，制定年度环保达标排放治理项目规划，开展整改工作。（4）加强质量监控，确保产品质量稳定。公司按照年初制定的质量工作计划，落实各级质量责任，有序地开展各项工作，严格质量考核，通过加强全过程质量控制，确保了产品质量稳定提升。

2、稳定生产，精益运行。（1）灵活安排，确保生产平稳。公司今年在原材料乙烯价格高涨、下游装置负荷波动、化工区一体化大修等情况下，快速应变市场，烧碱、液氯装置均保持高负荷运行，确保生产稳定。（2）精益管理、提升效益。公司开展精益生产项目，利用麦肯锡先进管理方式，对设备、工艺、能效、业绩四大块进行诊断，梳理出工艺改善举措，挖掘装置生产潜力，提升公司效益。（3）落实责任，提升产品质量。公司高度重视质量工作，紧紧围绕公司质量方针和目标，按照制定的质量工作计划，落实各级质量责任，有序地开展各项工作，严格质量考核，通过加强全过程质量控制，确保产品质量稳步提升。

3、全力推进降本增效。公司在注重市场销售，增加收入的同时，也十分注重企业内部成本和费用的控制，加强管理，严控费用。（1）优化资金结构，降低三项费用。公司严审非必要支出，坚决控制不合理费用的发生，同时通过严格执行资金预算制度、优化贷款结构和销售结构，降低财务费用、销售费用和管理费用。（2）盘活闲置资产、提高资产利用。积极拓展资产租赁，盘活吴泾区域的部分闲置资产。同时，充分利用好乙烯罐和码头等战略性资产，优化管理，开拓业务，提高效率，降低费用。

4、优化营销模式，把握市场机遇。（1）加强销售管理。继续对业务区域进行优化，不断夯实各项业务，人员更加精简高效；严格执行客户信用管理制度，加强客户动态管理，控制应收账款，做好沉淀应收账款的核销和处置。（2）把握产品涨价机遇。公司主导产品之一烧碱价格在今年下半年创出新高，公司充分发挥内外贸合并的有利面，一体化进行烧碱销售。根据效益最优原则，兼顾市场及生产，平衡好烧碱内外贸销售。2017年烧碱销售成绩喜人，为公司业绩增长作出巨大贡献。（3）实行差异化销售。公司持续推进产品差异化营销工作，重点关注高端产品市场，优化产品区域结构和客户结构。

二、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 722,674.61 万元，较上年同期增加 47,234.90 万元，同比上升 6.99%；利润总额 100,449.46 万元，比上年同期增加 133,930.82 万元；归属于上市公司股东的净利润 99,260.33 万元，较上年同期-32,809.18 万元增加 132,069.51 万元。

（一） 主营业务分析

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	7,226,746,075.03	6,754,397,061.69	6.99
营业成本	6,067,825,995.34	6,128,517,218.57	-0.99
销售费用	156,501,033.00	184,329,793.95	-15.10
管理费用	148,254,272.29	480,214,277.58	-69.13
财务费用	66,747,019.99	74,994,167.59	-11.00
经营活动产生的现金流量净额	1,003,805,721.01	488,856,761.24	105.34
投资活动产生的现金流量净额	-30,269,700.91	-32,240,748.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-940,479,367.36	-266,227,416.76	-253.26
研发支出	37,459,596.52	36,893,630.81	1.53

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内公司实现营业收入 72.27 亿元，同比增加 7%；营业成本 60.68 亿元，同比减少 0.98%。主营业务稳定增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 (%)
工业	4,465,325,510.27	3,376,312,475.82	24.39	9.95	-2.95	增加 10.05 个百分点
施工业	29,846,238.03	24,196,827.73	18.93	-43.03	-52.42	增加 16.01 个百分点
贸易收入	2,671,750,532.52	2,634,133,034.69	1.41	2.78	3.01	减少 0.21 个百分点
合计	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	15.80	6.76	-0.86	增加 6.48 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 (%)
聚氯乙烯	395,538,281.46	393,863,611.59	0.42	-26.52	-29.33	增加 3.96 个百分点
烧碱	1,825,325,873.73	912,081,656.27	50.03	32.51	-0.56	增加 16.62 个百分点
氯产品	2,186,419,897.03	2,071,369,667.26	5.26	1.96	3.28	减少 1.21 个百分点
其他	2,759,638,228.60	2,657,327,403.12	3.71	4.02	1.94	增加 1.97 个百分点
合计	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	15.80	6.76	-0.86	增加 6.48 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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 (%)
中国	6,966,806,783.06	5,916,641,244.90	15.07	8.24	1.49	增加 5.65 个百分点
其他国家	200,115,497.76	118,001,093.34	41.03	-27.66	-54.11	增加 33.98 个百分点
合计	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	15.80	6.76	-0.86	增加 6.48 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

1) 公司充分发挥在上海化学工业区与上下游企业建立一体化商业供应模式的优势，确保了生产装置的安全稳定运行，又充分满足了下游企业的生产需求，使公司主要产品烧碱及氯产品均实现增长；

2) 公司建立了“双核驱动”业务发展模式，逐步实现由“生产制造”向“制造+服务贸易”转型发展，这两年公司加大了服务贸易业务，保持了较高的份额，加快实现贸易方式转变，已建成与本公司原料采购、产品销售具有较强竞争力的贸易公司；

3) 公司利用上海化工品交易市场平台及贸易公司平台，本公司从主要产品及原料方面进行业务延伸，进一步拓展服务贸易产业链，利用公司现有主要原料乙烯、氯乙烯采购方面的信息及优势，加大了对乙烯、聚乙烯等品种业务的市场拓展力度，使公司逐步能实现从单一主要原料（乙烯、氯乙烯等）向相关产业链品种服务贸易的转变，以进一步帮助和提升本公司在主营产品及原料市场方面的话语权。现阶段聚乙烯业务拓展范围主要以江浙、山东等地用户为主；

4) 继续充分利用自有乙烯罐项目建成机会, 积极开拓乙烯贸易市场, 多方寻求合作贸易伙伴, 本报告期乙烯贸易业务开展主要集中在上海及江浙周边, 此区域是乙烯消费的主要区域, 因此乙烯贸易业务主要是江浙沪客户为主, 因考虑到资金等安全因素, 现阶段公司联系的乙烯客户以渠道稳定、资金安全、有一定消费量为标准;

5) 结算及贸易方式选择: 本公司严格执行与上海化学工业区下游等客户签订的销售合同进行价款结算; 目前阶段贸易业务主要以开拓市场及业务品类为主, 并确保资金安全, 故贸易方式主要采用的是先选定下游客户, 按其数量、价格需求来确定销售意向, 之后再向上游供应商以适当的价格购进, 故结算方式主要采用款到发货方式。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
聚氯乙烯产品(万吨)	5.438	5.308	0.368	-20.90	-26.43	69.59
烧碱产品(万吨)	74.450	72.176	0.511	5.16	6.17	-44.94
氯产品(万吨)	149.737	149.124	4.487	6.48	3.08	20.39

产销量情况说明

2017 年基础化工行业复苏, 碱、氯产品价格提升, 公司增产多销, 公司碱产品库存量减少; 聚氯乙烯库存增加主要系公司根据效益优先原则合理增加了聚氯乙烯产品库存。

(3). 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(%)
工业	直接材料	2,860,789,507.91	47.41	2,902,003,592.96	47.68	-1.42
	直接人工	79,049,909.33	1.31	77,391,383.84	1.27	2.14
	动力	189,367,180.20	3.14	202,770,029.23	3.33	-6.61
	制造费用	247,105,878.38	4.09	296,764,125.99	4.88	-16.73
	合计	3,376,312,475.82	55.95	3,478,929,132.02	57.15	-2.95
施工业	直接材料	424,910.82	0.01	1,832,355.52	0.03	-76.81
	直接人工	1,386,826.49	0.02	1,745,672.28	0.03	-20.56
	制造费用	22,385,090.42	0.37	47,277,907.85	0.78	-52.65
	合计	24,196,827.73	0.40	50,855,935.65	0.84	-52.42
贸易收入	采购成本	2,634,133,034.69	43.65	2,557,264,384.04	42.01	3.01
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(%)
聚氯乙烯	直接材料	263,248,964.82	4.36	387,186,822.81	6.36	-32.01
	直接人工	19,340,362.39	0.32	16,674,223.52	0.27	15.99
	动力	59,606,991.26	0.99	82,209,949.13	1.35	-27.49
	制造费用	51,667,293.12	0.86	71,259,519.21	1.17	-27.49
	合计	393,863,611.59	6.53	557,330,514.67	9.16	-29.33

烧碱	直接材料	761,361,717.85	12.62	760,390,751.28	12.49	0.13
	直接人工	17,451,385.39	0.29	16,548,439.55	0.27	5.46
	动力	76,885,737.08	1.27	69,768,678.75	1.15	10.20
	制造费用	56,382,815.95	0.93	70,547,953.56	1.16	-20.08
	合计	912,081,656.27	15.11	917,255,823.14	15.07	-0.56
氯产品	直接材料	1,847,936,154.26	30.62	1,792,188,346.51	29.44	3.11
	直接人工	37,125,481.10	0.62	35,580,679.00	0.58	4.34
	动力	52,874,451.86	0.88	50,674,330.48	0.83	4.34
	制造费用	133,433,580.04	2.21	127,164,987.02	2.09	4.93
	合计	2,071,369,667.26	34.32	2,005,608,343.01	32.95	3.28

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

- 1、施工工业总成本同比下降主要系随着公司吴泾区域产业结构的调整，合并范围内子公司同步实施减员分流后导致对外业务大幅减少；
- 2、烧碱成本中制造费用同比下降主要系公司开展了多种形式的降本控费劳动竞赛活动所致。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 267,586.23 万元，占年度销售总额 37.03%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	科思创聚合物(中国)有限公司	843,420,491.52	11.67
2	新湖控股有限公司	592,532,162.39	8.20
3	上海联恒异氰酸酯有限公司	490,797,042.97	6.79
4	上海福临贸易有限公司	410,932,689.93	5.69
5	上海巴斯夫聚氨酯有限公司	338,179,881.90	4.68
	合计	2,675,862,268.71	37.03

前五名供应商采购额 382,356.14 万元，占年度采购总额 67.32%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	国网上海市电力公司	1,162,153,913.54	20.46
2	上海赛科石油化工有限公司	988,566,199.43	17.41
3	山东中信工贸有限公司	743,098,068.38	13.08
4	中科惠瑞实业投资(上海)有限公司	615,707,196.79	10.84
5	阳谷祥悦金属有限责任公司	314,036,017.09	5.53
	合计	3,823,561,395.23	67.32

其他说明

- 1、科思创聚合物(中国)有限公司、上海联恒异氰酸酯有限公司、上海巴斯夫聚氨酯有限公司系公司上海化学工业区下游重要的客户，公司根据合约向其供应烧碱、液氯等化工产品。
- 2、国网上海市电力公司系公司生产主要产品烧碱的主要电力供应商。
- 3、上海赛科石油化工有限公司系公司生产主要产品二氯乙烷的主要原料供应商。
- 4、山东中信工贸有限公司系公司拓展市场、开展主要贸易业务聚乙烯的主要供应商。

2. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年	2016 年	比上年同期增减 (%)
销售费用	156,501,033.00	184,329,793.95	-15.10
管理费用	148,254,272.29	480,214,277.58	-69.13
财务费用	66,747,019.99	74,994,167.59	-11.00
所得税费用	14,401,776.33	1,703,353.49	745.50

费用变动原因分析：

- 1) 销售费用同比减少 15.10%，主要系本报告期优化产品结构、降低储运费所致；
- 2) 管理费用同比减少 69.13%，主要系本报告期停工损失及辞退费用较上年同期大幅减少所致；
- 3) 财务费用同比减少 11.00%，主要系本报告期贷款结构优化、贷款规模较上年同期缩小致使利息支出减少；
- 4) 所得税费用同比增加 745.50%，主要系本期公司扭亏为盈且弥补以前年度亏损后所应缴纳的所得税费用增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	37,459,596.52
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	37,459,596.52
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.52
公司研发人员的数量	201
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	23.76
研发投入资本化的比重 (%)	-

情况说明

√适用 □不适用

2017 年，公司科研开发工作继续以先进制氯工艺和新材料科技为主线，聚焦重点。主要研究项目有“氯化氢催化氧化制氯气技术开发”、“特种 PVC 聚合小试平台建立及本公司糊树脂质量改进研究”、“特种 PVC 树脂性能比较及开发可行性研究”、“二氯乙烷氧氯化制四氯乙烯放大工艺研究”等。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年	2016 年	差异
经营活动产生现金流量净额	1,003,805,721.01	488,856,761.24	514,948,959.77
投资活动产生现金流量净额	-30,269,700.91	-32,240,748.36	1,971,047.45
筹资活动产生现金流量净额	-940,479,367.36	-266,227,416.76	-674,251,950.60

现金及现金等价物净增加额	33,405,704.79	193,630,445.62	-160,224,740.83
--------------	---------------	----------------	-----------------

说明：

1) 经营活动现金净流量增加主要系本报告期收入增加，资金回笼快及因精简人员支付给职工以及为职工支付辞退费用的现金流出较上年同期减少所致；

2) 筹资活动现金净流量减少主要系本期降低负债及归还借款导致资金流出增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

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 (%)	情况说明
预付款项	95,228,809.10	2.09	50,056,591.51	1.11	90.24	主要系业务拓展正常预付原料采购款增加所致
其他流动资产	20,093,180.02	0.44	0.00	0.00		系预缴的所得税及待抵扣的增值税进项税
长期股权投资	627,644,803.50	13.80	365,215,620.38	8.13	71.86	系对权益法核算的联营企业亨斯迈增资及其盈利增加所致
工程物资	706,518.71	0.02	37,478.63	0.00	1,785.12	系专用材料入库增加
短期借款	440,721,156.96	9.69	1,256,000,000.00	27.98	-64.91	主要系优化贷款结构，缩小贷款规模所致
应付票据	76,424,235.00	1.68	0.00	0.00		系应付的银行承兑汇票增加
应付职工薪酬	71,610,576.74	1.57	131,471,648.00	2.93	-45.53	主要系本期支付的员工辞退福利减少
应交税费	26,540,133.58	0.58	80,270,216.68	1.79	-66.94	系本期末未交增值税减少
应付利息	1,303,940.84	0.03	1,955,378.33	0.04	-33.32	主要系缩小贷款规模致

						使应支付的利息减少
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	2.20	0.00	0.00		系一年内将到期的长期应付款转入
长期应付款	0.00	0.00	170,000,000.00	3.79	-100.00	系即将到期的借款转入一年内到期的非流动负债
专项应付款	0.00	0.00	11,050,000.00	0.25	-100.00	系重分类至递延收益
递延收益	20,697,950.00	0.46	6,873,750.00	0.15	201.12	系专项应付款重分类转入

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	92,248,606.41	质押
固定资产	4,698,950.63	抵押
无形资产	1,142,431.05	抵押
合计	98,089,988.09	

固定资产、无形资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

3. 其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

2017年，我国氯碱行业保持了稳定发展态势，行业企业综合竞争力不断提升，生产经营取得了较好成绩。同时行业也经历着更深层次的转型升级和结构调整，一方面，碱氯平衡的矛盾愈加突出，另一方面，环保安全核查力度愈加加强。在众多因素作用下，氯碱行业面临着更多挑战。

1、产能保持理性增长，行业集中度进一步提高。2017年底，我国共有烧碱生产企业160家，产能达4102万吨，较2016年底净增157万吨（其中新增184万吨，退出27万吨），企业平均产能由2013年的22万吨提升到当前的26万吨，产业集中度进一步提高。2017年底，我国共有PVC生产企业75家，产能达2406万吨，较2016年底净增80万吨（其中新增108万吨，退出28万吨），其中电石法比重为80%，乙烯法比重为20%。企业平均产能由2013年的27万吨提升到当前的32万吨，产业集中度进一步提高。

2、开工率继续提升。2017年，烧碱开工率达84%，聚氯乙烯开工率达75%，开工率分别较2016年分别提升1%和3%。

3、烧碱市场保持高位，聚氯乙烯波动明显。2017年，在氧化铝等下游行业需求拉动下，我国烧碱市场保持高位运行态势。前三季度受氧化铝企业采购烧碱价格上行以及部分企业检修等因素推动下，国内市场持续上涨。临近年末，受检修烧碱装置恢复生产以及采暖季华北氧化铝企业限产等因素影响，国内烧碱市场出现回落。2017年，我国PVC市场波动明显。一季度市场成交重

心逐渐震荡下行。二季度特别是 5 月份后受企业集中检修、下游回暖和期货走高等因素影响，市场逐步上调。三季度，电石原料供应紧张、期货连续冲高和贸易商惜售等因素造成 PVC 市场继续上扬。9 月份后，随着供应量增加，同时下游制品企业受环保的因素影响开工下降，PVC 市场呈震荡下行态势。进入岁末，受烧碱市场走弱和期货走高等因素影响，PVC 市场小幅抬升。

4、“碱氯失衡”现象日益严重。近年来由于以氧化铝为代表的下游行业快速增长，我国烧碱消费增长较快，但耗氯产品普遍增长相对较为平缓，这就造成了“碱长氯短”、“以碱补氯”的碱氯失衡现象。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

√适用 □不适用

国家“十三五”期间的针对性政策：

- ①建立健全市场准入与退出机制，优化产业布局
- ②优化原料和技术路线，促进产品结构调整
- ③以自主创新和技术进步推动氯碱行业转型升级
- ④加强生态环保建设，促进行业绿色发展
- ⑤进一步深化循环经济发展模式
- ⑥加强与生产性服务业的协调发展
- ⑦加强信息化建设，提升传统产业制造水平
- ⑧全行业推行责任关怀，加强健康、安全和环境体系管理
- ⑨2017年8月16日起《关于汞的水俣公约》对我国正式生效，PVC行业将逐步实现无汞化生产

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

√适用 □不适用

2017年，我国烧碱产能达到4102万吨，相比2016年底净增加157万吨（新增184万吨，退出27万吨）。国内烧碱生产企业共160家，较去年新增3家，退出1家。由于烧碱市场价格持续上涨，企业盈利状况好转，前期滞留的产能加速投产，尽管仍有部分烧碱产能退出，但整体仍出现正增长。行业平均开工率由2016年的83%提升至当前的84%，企业平均产能由2013年的22万吨提升到当前的26万吨，产业集中度得到提升。

2017年，聚氯乙烯产能为2406万吨，相比2016年底净增加80万吨（新增108万吨，退出28万吨）。2014年-2016年，行业产能均为负增长，2017年，由于总体消费平稳增长，转变为80万吨的净增长，行业平均开工率由2016年的72%提升至当前的75%。国内聚氯乙烯生产企业共75家，企业平均产能由2013年的27万吨提升到当前的32万吨，产业集中度得到提升。公司主要制造和销售烧碱、氯及氯制品，以及聚氯乙烯塑料树脂与制品。现公司产品烧碱年生产能力达到72万吨、二氯乙烷72万吨、液氯60万吨、糊状及特种树脂8万吨。目前公司特种树脂装置生产能力为2万吨/年，是华东地区最大的特种树脂供应商之一。公司在专业研发、产品技术等领域具有明显优势，是行业内具有影响力的企业。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

公司整合营销资源，积极追求营销模式的转变，聚焦化工区整体平稳运行，首要确保化工区碱氯资源稳定供应，优化产品区域结构，构建差异化营销模式。

烧碱：内外销一体化运行模式，结合公司生产运行状况及国内外即时市场行情，以效益优先为原则合理调配内外销比例，优化国内区域结构，提高产品获利能力；

聚氯乙烯：依托公司特种树脂基地，积极推进差异化营销策略，坚持发展国内高端树脂市场，满足客户差异化服务要求，始终保持国内高端树脂市场龙头地位；

氯产品：优先配套投放化工区下游MDI、TDI等生产企业，其余主要是溶剂市场和PVC市场，有效降低产品库存，努力降低销售费用

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
烧碱	氯碱	工业盐	印染、造纸	市场供需
聚氯乙烯	氯碱	氯乙烯	人造革、壁纸、玩具	市场供需
氯产品	氯碱	工业盐、乙烯	溶剂、聚氯乙烯	市场供需

(3). 研发创新

√适用 □不适用

2017 年，公司的科研开发工作重点以耗氯及氯化氢新产品新工艺、含氯聚合物的合成及后加工两大研发为主线，聚焦推进“氯化氢催化氧化制氯气”项目产业化，各项科研开发工作都得到了平稳、有序的开展。

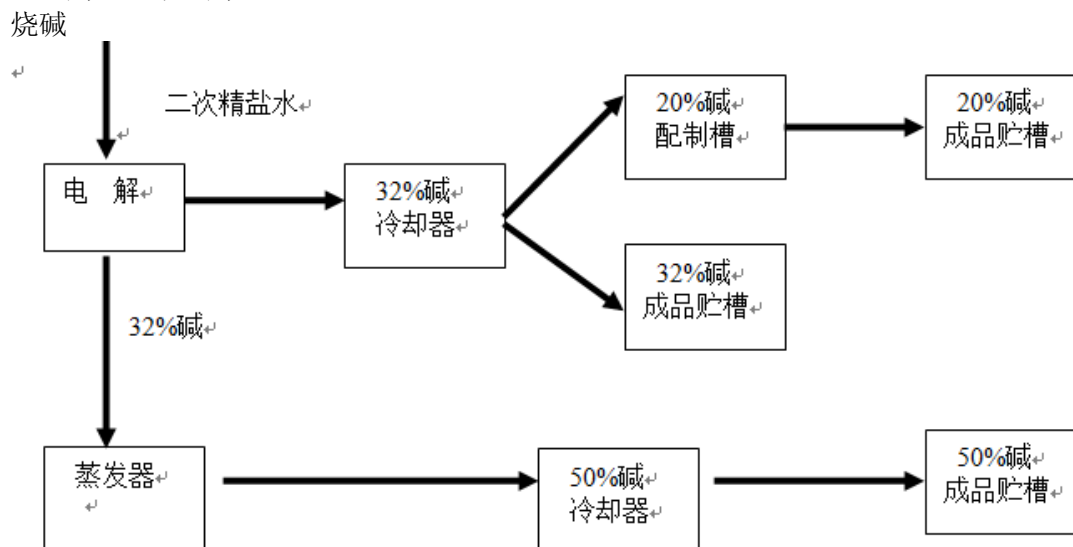
“氯化氢催化氧化制氯气”项目，单管试验完成工艺条件优化，并进入长周期试验评价阶段，单管累计稳定运行超过 5000 小时，催化剂性能良好，氯化氢反应转化率稳定在 80~82%，同时得到了现有催化剂在单管试验装置使用过程中的性能变化规律，为产业化装置中反应器的设计制造和工艺操作提供依据；不断对原工艺包工艺流程进行优化，通过技术交流和现场调研，反应器、压缩机、冷冻等关键设备都具备了产业化制造的基础。并在此基础上完成产业化项目可研报告编制。

“二氯乙烷氧氯化制四氯乙烯放大工艺研究”项目，通过产学研合作，完成放大试验装置设计、建设和调试，并建立反应产物分析体系，采用试验放大装置进行了氧氯化试验，完成工艺条件研究与优化。

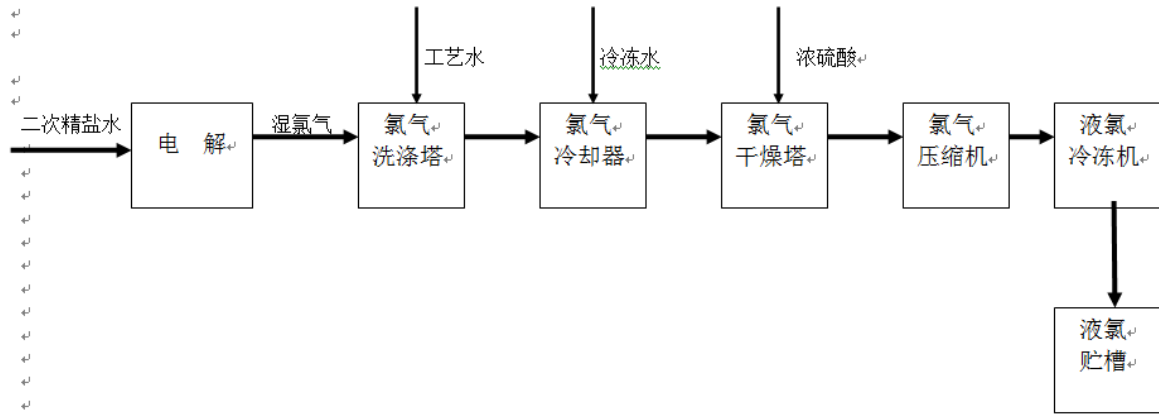
“特种 PVC 树脂性能比较及开发可行性研究”项目紧扣公司特种树脂质量改进和国内行业发展主题，公司运用多种分析加工手段完成了对通用糊树脂、氯醋糊树脂、高/低聚合度树脂、消光树脂和掺混树脂样品性能测试和加工性能评价，结合本公司现有特种树脂生产现状，确定了质量改进重要突破点。

(4). 生产工艺与流程

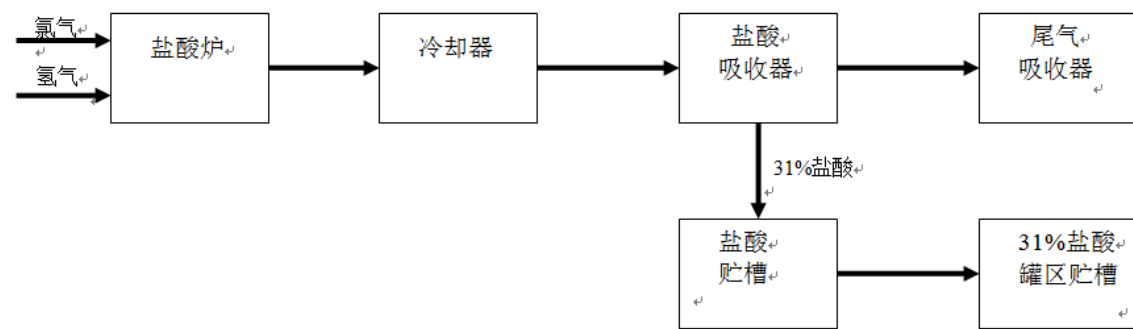
√适用 □不适用



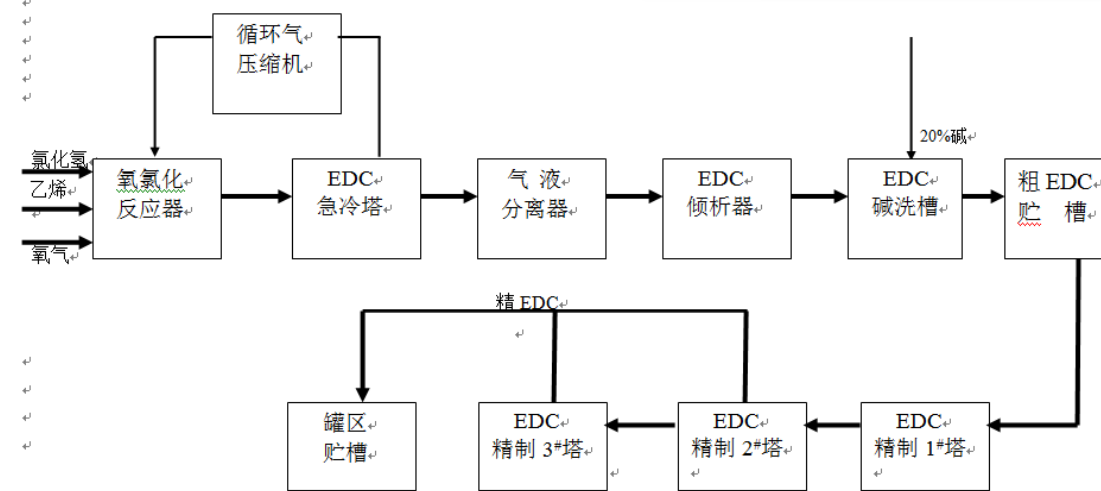
液氯



盐酸



二氯乙烷



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)
烧碱	72 万吨	103.4
二氯乙烷	72 万吨	57.42
液氯	60 万吨	105.74
糊状聚氯乙烯	6 万吨	64.31
特种聚氯乙烯	2 万吨	78.98

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

非正常停产情况

适用 不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
乙烯	长期合同	12 万吨	上涨	采购价格对营业成本的影响成正比，采购价格高，营业成本高，采购价格低营业成本低。
盐	长短期合同相结合、进口和国内采购相结合	101 万吨	下跌	采购价格对营业成本的影响成正比，采购价格高，营业成本高，采购价格低营业成本低。
氯乙烯	长短期合同相结合、进口和国内采购相结合	5.5 万吨	上涨	采购价格对营业成本的影响成正比，采购价格高，营业成本高，采购价格低营业成本低。

(2). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 销售模式

适用 不适用

公司主要产品烧碱、EDC 的销售区域有上海、江苏、浙江和南方区域，采用直销和经销相结合的方式。

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	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 (%)
工业	4,465,325,510.27	3,376,312,475.82	24.39	9.95	-2.95	10.05
施工业	29,846,238.03	24,196,827.73	18.93	-43.03	-52.42	16.01
贸易收入	2,671,750,532.52	2,634,133,034.69	1.41	2.78	3.01	-0.21
合计	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	15.80	6.76	-0.86	6.48

定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

定价政策：根据产品市场情况，结合原材料价格变化情况以及供求关系，及时调整产品的市场价格。

烧碱：供应化工区下游的烧碱产品主要是合同价，价格比较平稳，面向市场销售的产品总体比较稳定，2017 年烧碱市场持续升温。主要是由于环保原因部分氯碱企业被迫限产甚至停产；烧碱的最大下游氧化铝市场好转，烧碱需求旺盛。

聚氯乙烯：经过了近 5 年时间的市场沉寂，得益于行业去产能的供给侧改革效果逐渐显现，同时环保原因电石限产及出口转好推动了聚氯乙烯行情向好，目前价格上涨逐步趋于平稳。

氯产品：供应化工区下游的氯产品主要是合同价，价格比较稳定，但面向市场销售的氯产品价格变化较大，且长期处于供大于求的状况，2017 年价格持续低迷。

(3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
中国	6,966,806,783.06	8.24
其他国家	200,115,497.76	-27.66

会计政策说明

□适用 √不适用

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

√适用 □不适用

其他产出产品	报告期内产量	定价方式	主要销售对象	主要销售对象的销售占比 (%)
糊状树脂回收料	1509.21 吨	市价	上海斯太吉塑胶有限公司	42
化肥用硫酸	11592.42 吨	市价	上海诚唐实业有限公司	100
溶剂用二氯乙烷	3931.24 吨	市价	无锡市杨市化工有限公司	30
废水处理用次氯酸钠溶液	26735.11 吨	市价	上海媛媛化工有限公司	31

情况说明

□适用 √不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内公司环保投入基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
4,168.5	0.58

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

□适用 √不适用

(3). 其他情况说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	增减变动额	本期较上年同期增减比例(%)
长期股权投资	62,764.48	36,521.56	26,242.92	71.86
可供出售金融资产	43,748.85	45,320.96	-1,572.12	-3.47
其中：按公允价值计量	5,441.71	7,013.83	-1,572.12	-22.41
按成本计量	38,307.13	38,307.13		

对外股权投资变动原因分析：

- 1) 长期股权投资同比增加 71.86%，主要系本期权益法核算上海亨斯迈聚氨酯有限公司盈利产生长期投资增加以及对其增资所致；
- 2) 按公允价值计量可供出售金融资产同比减少 22.41%，主要系公允价值计量变动所致。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

1、公司于 2014 年参与上海亨斯迈聚氨酯有限公司和上海联恒异氰酸酯有限公司增资扩建 MDI 项目。参与上海亨斯迈聚氨酯有限公司的项目 2017 年 1 月出资 16,254,815.25 元，2017 年 8 月出资 15,000,000.00 元，截止目前共出资 67,826,667.00 元。参与上海联恒异氰酸酯有限公司扩建的项目 2017 年利润转增 15,466,500.00 元，截止目前共出资 126,375,900.00 元。

2、公司于 2016 年 10 月 28 日参与投资内蒙古君正天原化工有限责任公司，2017 年 1 月 10 日该合资公司完成工商登记，2017 年 1 月 24 日第一期 400 万资金出资到位。目前，该项目建设进展顺利，已进入试生产阶段。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券代码	证券简称	最初投资成本	期末账面值	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
600623	华谊集团	690,000.00	1,219,790.00	8,580.00	-526,597.50	可供出售金融资产	法人股
600636	三爱富	360,000.00	8,033,414.40		413,008.20	可供出售金融资产	法人股
600688	上海石化	900,000.00	2,848,500.00	112,500.00	-37,125.00	可供出售金融资产	法人股
600610	中毅达	1,272,952.61	8,523,800.00		-5,782,890.00	可供出售金融资产	法人股

000166	申万宏源	1,250,000.00	12,759,120.00	237,600.00	-1,568,160.00	可供出售金融资产	法人股
600637	东方明珠	86,967.00	1,448,870.22	29,568.78	-433,095.66	可供出售金融资产	法人股
600082	海泰发展	20,000.00	240,800.00		-42,300.00	可供出售金融资产	法人股
601229	上海银行	7,307,758.85	19,342,838.74	524,651.00	-3,813,683.86	可供出售金融资产	法人股
合计		11,887,678.46	54,417,133.36	912,899.78	-11,790,843.82	/	/

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1) 主要控股公司的经营情况及业绩

单位：万元 币
种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	资产规模	净利润
上海氯碱新材料贸易有限公司	贸易	5,000	23,355.82	12.67
上海金源自来水有限公司	自来水	900	1,587.28	148.79
上海氯碱机械有限公司	石化装置维修、工程施工等	3,000	1,576.17	434.51
上海瑞胜企业有限公司	贸易	500	7,133.15	372.49
上海氯威塑料有限公司	CPVC 管材管件生产	5,000	719.43	-969.94

2) 单个控股子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响

单位:万元 币种:人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	主营业务收入	主营业务利润	净利润	参股公司贡献的投资收益	占上市公司净利润的比重(%)
上海氯碱新材料贸易有限公司	贸易	化工原料及产品	129,742.50	6,709.69	12.67	12.67	0.01
上海瑞胜企业有限公司	贸易	化工原料及产品	217,276.98	1,205.23	372.49	372.49	0.38
上海氯碱机械有限公司	工业	机械制造	5,816.57	1,100.98	434.51	362.08	0.37
上海金源自	工业	自来水	814.61	404.78	148.79	115.73	0.12

来水有限公司							
上海氯威塑料有限公司	化工生产及销售	CPVC 管材管件生产			-969.94	-678.96	-0.69
上海亨斯迈聚氨酯有限公司	化工生产及销售	MDI 精制及聚合体	473,659.13	151,717.31	106,148.57	31,844.57	32.16

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2017 年，由于烧碱市场价格持续上涨，企业盈利状况普遍好转。良好的市场为前期滞留的产能提供了投产机会，尽管仍有部分烧碱产能由于环保等原因退出，但烧碱整体产能仍出现正增长。

由于“十三五”期间，在稳步推进新型城镇化等国家政策的拉动下，我国城镇化率将提高，新型城镇化和消费升级将极大地拉动基础设施和配套建设投资，促进建材、家电、服装及日用品等需求的增加，进而拉动烧碱产品需求持续增长，预计 2018 年烧碱终端产品市场需求仍将保持较快增长。根据目前国内外市场走势状况以及国家相关政策，未来几年中国烧碱出口总量也将呈现小幅攀升的趋势。而随着新一轮安全及环保检查趋严，部分耗氯企业开工将处于低位，受碱氯平衡制约，部分烧碱企业开工负荷将下调，区域性烧碱产量将有所下降，因而未来烧碱供需不平衡局面仍将存在。

总体而言，2018 年预计国内烧碱市场或将延续高位盘整走势，但由于下游行业不稳定性加强，特别是下游氧化铝企业受去产能和大气治理等环保因素影响，后续不确定因素较多，烧碱市场预期也更为复杂多变。

2018 年聚氯乙烯新增产能释放在即，国内 PVC 市场供应面继续放大预期较为明显，PVC 市场将在供需、环保、期货、原料等众多因素影响下博弈，加之由于下游需求存在季节性变化，聚氯乙烯市场预计波动性会加大。随着烧碱产能的增长，且 2017 年 8 月 16 日起水俣公约对我国的正式生效，未来国内乙烯法聚氯乙烯市场份额会扩大。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

立足主战场，坚定走出去，开拓新业务。要以化工区主战场为基础，优化现役装置运行质量，坚持“走出氯碱、走出上海、走出国门”，探寻生产要素的最优配置和市场的最佳组合，进一步提升企业核心竞争力为主线，优化完善产品结构，全面推进公司“十三五”发展规划。

(三) 经营计划

适用 不适用

2018 年，中国氯碱行业仍将面临环境施压、需求温和、原料支撑偏软等多空因素相互对弈的复杂情况。公司将顺势而为，主动适应经济发展新常态，促进经济结构优化，推进经营绩效稳步增长，坚定不移提升运营水平，坚持改革创新，加快“走出去”步伐。

1、坚持以绿色发展为前提，确保安全环保全面受控。重塑 HSE 管理体系，确保体系有效运行；加大安全管理措施，加强安全管控，努力提升本质安全；落实责任、严格考核、奖罚分明，提高 HSE 执行力；完善环境管理体系，实现绿色化工和社会责任关怀。

2、优化生产持续降本，确保各项降本增效措施落实到位。稳定日常生产经营，确保盈利装置高负荷运行；优化销售结构，实行差异化营销战略，谋求效益最大化；化工区精益生产，提升

产品质量和劳动生产率；严控三项费用和制造费用，降本增效；充分利用战略性资产，寻求商业运行新模式，增加收益。

3、深化管理，提高运营效率。由于公司人员大幅减少，组织结构、业务流程、内控制度都需要再进一步梳理和完善。公司将进行组织结构和人员结构的优化，制定合理的激励机制，深化管理，提高效率。

4、加快重点项目的产业化进程，完善化工区上下游产品链。进一步完善 10 万吨氯化氢氧化制氯气项目的技术，完善可研报告；

5、加强科技创新，不断提高企业的核心竞争力。做强做优做精树脂类产品，加大新产品开发力度，引领产品升级，满足市场的差异化需求；积极开拓进入新材料产业领域，拓宽公司产业链。

6、加快走出去的战略步伐，探索公司发展新路径。公司将重点关注资源丰富地区，谋划产业链新基地，同时将着眼于海外，寻求新的经济增长点。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、可能面对的风险

1) 政策性风险和行业风险。在国家深化供给侧改革和新一轮安全环保检查的背景下，2018 年下游产品市场不稳定性加强，氯碱产品市场波动性加大，存在较大不确定性。

2) 原材料风险。公司主要原料乙烯，受其冷链运送的物流影响，商品的属性独特，价格波动大，且易涨难跌，与生产成本相背离，对公司产品二氯乙烷生产成本控制带来风险。烧碱所需的电，作为原料参与进来，但电解电的价格在现有的区位经济导向下难以获得政策优惠。

2、对策措施

除经营计划中的六点内容，还需要加强以下几点：

1) 对标国际国内先进化工企业，真正实现深度调整到创新发展的转变。同时，瞄准全球化工领域的先进技术，大力推进具有领先优势的化工技术研发。

2) 继续探索走出去战略研究，寻找资源和地理位置优势。瞄准具有成本优势的地区，开辟新的生产基地，延伸公司产品链，实现公司的转型升级。

3) 通过提升市场信息研判能力、大数据分析、加强市场研究等手段，强化精准营销，切实提升企业驾驭复杂市场的能力。

4) 加强人才队伍建设，着力培养一批功底扎实、掌握先进化工技术的专业型人才和一批善于管理、具有国际视野的管理型人才。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股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

适用 不适用

1、2012 年公司已根据中国证监会、上海证监局和上海证券交易所的有关规定，对《公司章程》中有关利润分配政策的相关条款进行了修订，进一步完善了相关的决策程序和机制，明确了利润分配形式、现金分红的具体条件和比例、未分配利润的使用原则等具体政策。

2、报告期公司现金分红政策未做调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2017 年	0	0.35	0	40,473,999.16	992,603,270.16	4.08
2016 年	0	0	0	0	-328,091,761.80	0
2015 年	0	0	0	0	95,615,030.34	0

说明：

1、依据公司聘请的立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2017 年度财务审计报告，2017 年度公司合并报表归属于母公司所有者的净利润为 992,603,270.16 元。弥补完亏损后年末未分配利润为 53,736,392.55 元，按《公司章程》规定计提 10%法定盈余公积 5,373,639.26 元后，年末可供分配利润为 48,362,753.29 元，折合每股 0.04 元。公司拟定 2017 年度实施现金分红，预案为：以截止至 2017 年 12 月 31 日公司 1,156,399,976 股总股本为基数，每 10 股派发现金红利人民币 0.35 元（含税），共计分配 40,473,999.16 元，B 股以派发红利当日的汇率折算成美元，剩余未分配利润全部结转以后年度。

2、本次分红是在母公司弥补完历年亏损的情况下进行的，且分红比例占可供分配利润的 83.68%，体现了公司强烈回报股东的愿望。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况适用 不适用**(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，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**适用 不适用**二、承诺事项履行情况****(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**适用 不适用**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**已达到 未达到 不适用**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**适用 不适用**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	列示持续经营净利润本年金额990,092,786.46元；列示终止经营净利润本年金额0.00元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	经公司董事会决议	固定资产：减少0.00元
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	经公司董事会决议	管理费用：减少0.00元
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	经公司董事会决议	其他收益：6,520,926.98元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”和“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	“营业外收入”和“营业外支出”减少-11,117,025.55元，重分类至资产处置收益。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	93.28
境内会计师事务所审计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	37.312

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、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

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)
上海华谊天原化工物流有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	86.89	0.02
上海华谊集团装备工程有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	99.02	0.02
上海化工供销有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	14.96	0.00
上海华谊信息技术有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	236.86	0.05
上海白象天鹅电池有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	0.27	0.00
上海天坛助剂有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料采购	按协议价结算	315.85	0.07
上海化学工业检验检测有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	242.95	0.05
上海华谊天原化工物流有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	2,450.58	0.55
上海新天原化工运输有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	389.32	0.09
上海氯碱创业有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	732.70	0.16
上海华谊工程有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	2,043.23	0.46
上海华谊信息技术有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	61.04	0.01
上海华谊能源化工有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受劳务	按协议价结算	1.88	0.00
上海华谊能源化工有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	676.01	0.15
上海华谊天原化工物流有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	329.32	0.07
上海氯碱创业有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	192.42	0.04
上海天原集团胜德塑料有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	1,006.11	0.22

上海树脂厂有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	23.89	0.01
上海化工供销有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	94.50	0.02
上海三爱思试剂有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	0.99	0.00
上海一品颜料有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	209.31	0.05
宜兴华谊着色科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	1,156.59	0.25
上海天坛助剂有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	139.81	0.03
上海华谊新材料有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	332.07	0.07
上海华谊环保科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品销售	按协议价结算	18.09	0.00
合计				/	10,854.66	2.39
关联交易的说明				公司与关联方的交易，是公司因购买原材料、销售产品的经常性经营活动需要，以及因非经常性资产和非核心业务剥离所产生的支付劳务、托管业务等支出。这些是公司与其部分下属企业间专业化协作、优势互补的必要补充，今后这种关联交易还将延续。		

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
上海华谊天原化工物流有限公司	母公司的控股子公司	33.48	208.94	242.42	14.10	48.00	62.10
上海氯碱创业有限公司	母公司的全资子公司	18.84	-18.84	0.00	12.25	177.68	189.93
上海树脂厂有限公司	母公司的全资子公司	5.74	0.73	6.47			
上海天原集团胜德塑料有限公司	母公司的全资子公司	925.51	105.80	1,031.31			
上海华谊工程有限公司	母公司的全资子公司	299.55	-293.69	5.86	198.63	153.37	352.00
上海华谊丙烯酸有限公司	母公司的控股子公司	7.59	-7.14	0.45			
上海华谊精细化工有限公司	母公司的全资子公司	73.12	-72.65	0.47			
上海制皂有限公司	母公司的全资子公司	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.54
上海华谊能源化工有限公司	母公司的全资子公司	139.22	-139.22	0.00			
上海三爱富新材料股份有限公司	母公司的控股子公司	11.70	0.00	11.70			
上海天坛助剂有限公司	母公司的控股子公司	0.00	0.00	0.00	53.47	33.58	87.05
上海一品颜料有限公司	母公司的控股子公司	15.57	-4.54	11.03			
宜兴华谊着色科技有	母公司的控	274.11	99.42	373.53			

限公司	股子公司						
上海华谊信息技术有限公司	母公司的控股子公司	0.00	24.73	24.73	12.69	65.08	77.77
上海太平洋化工设备工程有限公司	母公司的全资子公司	6.07	0.00	6.07			
上海华谊新材料有限公司	母公司的全资子公司	6.37	47.16	53.53			
上海新天原化工运输有限公司	母公司的控股子公司	0.00	1.98	1.98	60.53	-48.97	11.56
上海化学工业检验检测有限公司	母公司的控股子公司				48.21	-46.40	1.81
上海化工供销有限公司	母公司的全资子公司				8.64	-8.56	0.08
上海华谊集团装备工程有限公司	母公司的全资子公司				27.09	-15.39	11.70
华谊集团（香港）有限公司	母公司的全资子公司				1,585.00	-1,585.00	0.00
上海华谊精细化工有限公司	母公司的全资子公司				27.77	-27.77	0.00
上海华谊（集团）公司	控股股东	12.55	-12.55	0.00	17,001.85	-16,860.54	141.31
上海申宇医药化工有限公司	母公司的控股子公司				0.02	0.00	0.02
上海汇丰树脂厂	母公司的全资子公司				5.14	0.00	5.14
上海华谊集团华原化工有限公司	母公司的控股子公司				0.17	0.00	0.17
上海三爱思试剂有限公司	母公司的全资子公司				0.07	-0.07	0.00
上海牡丹油墨有限公司	母公司的控股子公司				0.14	0.00	0.14
上海华谊能源化工有限公司	母公司的全资子公司				0.00	2.38	2.38
上海白象天鹅电池有限公司	母公司的全资子公司				0.00	0.11	0.11
上海华谊集团财务有限责任公司	母公司的全资子公司				9.03	-9.03	0.00
合计		1,829.42	-59.87	1,769.55	19,065.34	-18,121.53	943.81
关联债权债务形成原因	正常生产经营中采购销售往来所形成的						
关联债权债务对公司的影响	对公司经营成果及其财务状况无影响						

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	是否关联交易	关联关系
上海氯碱化工股份有限公司	上海华谊天原化工物流有限公司	固定资产	2,421.49	2017/1/1	2017/12/31	1,419.23	按协议价结算	是	母公司的控股子公司
上海氯碱化工股份有限公司	上海天原集团胜德塑料有限公司	固定资产	609.97	2017/1/1	2017/12/31	221.03	按协议价结算	是	母公司的全资子公司
上海氯碱化工股份有限公司	上海华谊(集团)公司	固定资产	11.2	2017/1/1	2017/12/31	15.69	按协议价结算	是	控股股东
上海氯碱化工股份有限公司	上海华谊新材料有限公司	固定资产	477.79	2017/1/1	2017/12/31	45.05	按协议价结算	是	母公司的全资子公司

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

公司及其子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	1,000
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	1,000
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	1,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	0.30

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、 委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见 2018 年 3 月 16 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告的《上海氯碱化工股份有限公司 2017 年社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2017 年从环境管理体系取得的绩效方面来看，公司始终坚持“以人为本”、“清洁生产”，各项环保技术经济指标完成情况良好。全年废水监测综合合格率为 100%、烟道监测综合合格率 100%、雨排监测综合合格率为 100%。环保“三率”均完成指标，环保治理设施运转率为 100%，

工业废气处理率为 100%，工业废水处理率为 100%。环保装置非计划停车，按照生产装置非计划停车一样管理，并立即报上级环保主管部门备案，同时做好生产装置应急预案，确保废水、废气达标排放。确保公司六套废水环保在线监测仪运行良好，在线输送数据合格率 100%，传输率 98%。2017 年公司环境保护工作始终坚持走可持续发展道路，加强社会责任意识，以绿色化工为理念，管理与治理并举，以国控企业环保数据监测为抓手，确保环保装置日常运行的稳定性和可靠性。公司至今未发生环境污染事故，未发生因环境污染而引发的社区居民等相关方的投诉，无上级环保部门的经济处罚。2017 年公司通过中国和石油化工联合会评审荣获“绿色工厂”。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2017年11月28日，为支持参与上海国资流动平台，上海华谊（集团）公司将所持有的氯碱化工809.48万股换购上海国企ETF份额。本次换购后，上海华谊（集团）公司直接持股比例由原来的47.29%降至46.59%。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股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

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	86,522
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	85,400

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
上海华谊(集团)公司	-8,094,800	538,805,647	46.59	0	无	0	国有法 人
SCBHK A/C BBH S/A VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	0	7,859,532	0.68	0	无	0	境外法 人
中央汇金资产管理有限责任 公司	0	7,438,100	0.64	0	无	0	国有法 人
中国工商银行股份有限公司 —上证上海改革发展主题交 易型开放式指数发起式证券 投资基金	5,934,700	5,934,700	0.51	0	无	0	未知

VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	4,921,701	0.43	0	无	0	境外法人
孙月龙	3,100,947	3,100,947	0.27	0	无	0	境内自然人
缪国庆	0	3,000,000	0.26	0	无	0	境内自然人
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	423,100	2,865,000	0.25	0	无	0	境外法人
方建伟	0	2,751,206	0.24	0	无	0	境内自然人
中国银行无锡分行	0	2,605,981	0.23	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海华谊(集团)公司	538,805,647	人民币普通股	538,805,647				
SCBHK A/C BBH S/A VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	7,859,532	境内上市外资股	7,859,532				
中央汇金资产管理有限责任公司	7,438,100	人民币普通股	7,438,100				
中国工商银行股份有限公司—上证上海改革发展主题交易型开放式指数发起式证券投资基金	5,934,700	人民币普通股	5,934,700				
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	4,921,701	境内上市外资股	4,921,701				
孙月龙	3,100,947	人民币普通股	3,100,947				
缪国庆	3,000,000	境内上市外资股	3,000,000				
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	2,865,000	境内上市外资股	2,865,000				
方建伟	2,751,206	境内上市外资股	2,751,206				
中国银行无锡分行	2,605,981	人民币普通股	2,605,981				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股票于 2009 年 1 月 12 日起全流通, 已无限售条件股东。公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海华谊(集团)公司
单位负责人或法定代表人	刘训峰
成立日期	1997 年 1 月 23 日
主要经营业务	授权范围内的国有资产经营和管理, 实业投资, 化工医药产品及设备的制造和销售, 从事化工医药装备工程安装、维修

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	及承包服务。 报告期内，上海华谊（集团）公司持有上海华谊集团股份有限公司 42.17% 股份、上海三爱富新材料股份有限公司 31.60% 股份。
--------------------------	---

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海国有资产监督管理委员会
----	---------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	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	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄岱列	董事长	男	59	2016-04-25	2019-04-25	1,000	1,000	0		0	是
张伟民	董事、总经理	男	50	2016-04-25	2019-04-25	10,000	20,000	10,000	二级市场买入	79.96	否
王伟	董事、党委书记	男	49	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		71.59	否
李宁	董事	女	51	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		0	是
俞兆钧	职工代表董事	男	60	2016-04-25	2019-04-25	2,000	2,000	0		65.14	否
张文雷	外部董事	男	48	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		10	否
邵正中	独立董事	男	54	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		10	否
王锦山	独立董事	男	56	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		10	否
赵子夜	独立董事	男	38	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		10	否
顾立立	监事会主席	男	46	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		0	是
张虎	监事	男	48	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		0	是
唐亮	监事	男	47	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		44.99	否
周妹	职工代表监事	女	49	2016-04-25	2019-04-25	0	1,500	1,500	二级市场买入	38.84	否
张国华	职工代表监事	男	49	2016-04-25	2019-04-25	0	0	0		40.23	否
赖永华	财务总监	男	42	2017-04-24	2019-04-25	0	10,000	10,000	二级市场买入	48.44	否
袁茂全	副总经理	男	51	2016-04-25	2019-04-25	1,000	1,000	0		65.56	否
王林造	副总经理	男	56	2016-04-25	2019-04-25	1,000	1,000	0		70.95	否
董燕	董事会秘书	女	45	2016-04-25	2019-04-25	1,000	8,000	7,000	二级市场	54.94	否

									买入		
曹金荣	离任财务总监	男	44	2016-04-25	2017-04-24	1,000	1,000	0		24.69	是
合计	/	/	/	/	/	17,000	45,500	28,500	/	645.33	/

姓名	主要工作经历
黄岱列	曾任上海华谊集团企业发展有限公司党委副书记、执行董事、总经理兼华谊集团企业调整部经理。现任上海华谊（集团）公司董事、总经理。上海华谊股份有限公司董事、党委副书记、工会主席。上海氯碱化工股份有限公司董事长。
张伟民	曾任上海华谊丙烯酸有限公司总经理助理、副总经理，上海华谊（集团）公司经济运行部副总经理，上海华谊（集团）公司安全环保部总经理、武装保卫部部长。现任上海氯碱化工股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
王伟	曾任上海华谊（集团）公司人力资源部副总经理，上海华谊投资有限公司副总经理。现任上海氯碱化工股份有限公司董事，党委书记
李宁	曾任上海华谊（集团）公司财务部总经理。现任上海华谊集团股份有限公司资本运作部总经理，上海氯碱化工股份有限公司董事。
俞兆钧	曾任上海氯碱化工股份有限公司聚氯乙烯厂党委书记。现任上海氯碱化工股份有限公司职工代表董事、工会主席。
张文雷	曾任中国氯碱工业协会技术经营部副主任、综合部主任、副秘书长。现任中国氯碱工业协会副理事长兼秘书长、中国石油和化学工业联合会常务理事兼副秘书长、中国化工环保协会副理事长、唐山三友化工股份有限公司独立董事。上海氯碱化工股份有限公司外部董事。
邵正中	曾任复旦大学材料科学系讲师，复旦大学高分子科学系讲师、副教授、副系主任、教授，丹麦 Aarhus 大学生物研究所副教授。现任复旦大学高分子科学系博士生导师，兼任上海市化学化工学会理事，英国皇家化学会（RSC）杂志 Journal of Materials Chemistry -B 副编辑及多个学术委员会委员。上海氯碱化工股份有限公司独立董事。
王锦山	曾任南京第壹有机光电有限公司副董事长、总裁，南京费斯特新材料有限公司董事长、总裁。现任南京第壹有机光电有限公司董事，总经理。上海氯碱化工股份有限公司独立董事。
赵子夜	曾任鞍山第一工程股份有限公司独立董事，现任上海财经大学会计学院副教授，上海凤凰企业（集团）股份有限公司独立董事。上海氯碱化工股份有限公司独立董事。
顾立立	曾任上海华谊（集团）公司纪委副书记、监审部总经理。现任上海华谊集团股份有限公司副总裁。上海氯碱化工股份有限公司监事会主席。
张虎	曾任上海华谊丙烯酸有限公司财务总监。现任上海华谊集团股份有限公司财务部副总经理。上海氯碱化工股份有限公司监事。
唐亮	曾任上海氯碱化工股份有限公司技术发展部经理。现任上海氯碱化工股份有限公司副总经济师，上海氯碱化工股份有限公司监事。
周妹	曾任上海氯碱化工股份有限公司监审保卫部助理经理。现任上海氯碱化工股份有限公司工会副主席、吴泾综合管理部党总支书记。上海氯碱化工股份有限公司监事。
张国华	曾任上海氯碱化工股份有限公司党办主任，部室党委副书记。现任上海氯碱化工股份有限公司漕泾区域党委书记。上海氯碱化工股份有限公司监事。
赖永华	曾任上海氯碱化工股份有限公司监审保卫部主任审计师、资产财务部经理。现任上海氯碱化工股份有限公司财务总监。
袁茂全	曾任上海氯碱化工股份公司技术中心主任助理、常务副主任（兼）、上海氯碱化工股份有限公司副总工程师。现任上海氯碱化工股份有

	限公司副总经理。
王林造	曾任上海氯碱化工股份公司生产管理部经理、上海天原华胜化工有限公司副总经理、华胜化工厂党委书记、厂长，上海氯碱化工股份有限公司生产总监。现任上海氯碱化工股份有限公司副总经理。
董燕	曾任上海氯碱化工股份有限公司人力资源部助理经理、经理、副总经济师。现任上海氯碱化工股份有限公司董事会秘书、副总经济师。
曹金荣	曾任上海氯碱化工股份有限公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

2017年4月24日公司第九届董事会第八次会议审议通过了《关于公司财务总监变动的议案》，聘任赖永华先生为公司财务总监，曹金荣先生不再担任公司财务总监。

2017年8月17日公司第九届董事会第十次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任王林造先生为公司副总经理。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期
黄岱列	上海华谊（集团）公司	董事、总经理	2015-12-02

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期
张伟民	上海亨斯迈聚氨脂有限公司	董事、董事长	2015-08-20
张伟民	上海华谊集团财务有限责任公司	董事	2015-08-20
张伟民	上海氯碱新材料贸易有限公司	执行董事	2016-02-18
王伟	上海氯碱机械有限公司	董事、董事长	2015-12-18
王伟	上海天原（集团）有限公司	董事	2015-12-18
李宁	上海三爱富新材料股份有限公司	监事	2018-02-27
张文雷	唐山三友化工股份有限公司	独立董事	2014-09-15

张文雷	滨化集团股份有限公司	独立董事	2014-05-09
王林造	上海金源自来水有限公司	董事	2011-07-01
董燕	内蒙古君正天原化工有限责任公司	董事	2016-12-14
董燕	上海亨斯迈聚氨酯有限公司	董事	2016-01-11
董燕	上海氯威塑料有限公司	董事	2016-01-11
唐亮	内蒙古君正天原化工有限责任公司	董事	2016-12-14
赖永华	内蒙古君正天原化工有限责任公司	监事长	2017-08-04

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员报酬由公司薪酬与考核委员会确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬考评办法》考核发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事会根据公司统一的薪酬管理制度及董事会薪酬与考核委员会年度绩效考核情况，确定本年度在公司受薪的董事、监事和高级管理人员报酬标准并逐月支付报酬。独立董事的津贴标准由股东大会审议通过。
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	645.33 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
赖永华	财务总监	聘任	2017 年 4 月 24 日经公司第九届董事会第八次会议聘任产生。
王林造	副总经理	聘任	2017 年 8 月 15 日经公司第九届董事会第十次会议聘任产生。
曹金荣	财务总监	离任	工作调动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

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	700
主要子公司在职员工的数量	90
在职员工的数量合计	790
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4,200
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	507
销售人员	49
技术人员	50
财务人员	17
行政人员	167
合计	790
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	199
大专	278
高中（中专）	260
高中以下	53
合计	790

(二) 薪酬政策

适用 不适用

执行《上海氯碱化工股份有限公司职位能级薪点工资办法》

(三) 培训计划

适用 不适用

2017 年度公司实施员工培训 3249 人次（外训 1158 人次，内训 2091 人次）。其中：一线员工培训合计 2861 人次，占培训总人数的 88.06%。主要培训项目：岗位操作培训（包括岗位练兵培训、转岗培训）、特殊工种培训（包括特殊工种岗位的取证、复证）、QHS 培训、员工技能及等级培训、HSE 全员培训、班组长培训、工会系列培训、业务能力提升培训、团队建设等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及中国证监会、上海证券交易所发布的公司治理文件等规定和要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，强化内部管理。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定和程序召集、召开股东大会；公司能确保所有股东，尤其是中小股东的平等地位和合法权益，充分享有和行使自己的权利。公司所有关联交易严格遵守公平合理的原则，定价依据公开披露，关联董事、关联股东回避表决。

2、控股股东与上市公司

控股股东依法行使其权利，承担其义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在资产、业务、机构、财务和人员方面做到了“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，确保公司重大决策由公司独立作出和实施。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会组成科学、职责清晰、制度健全。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，均严格按照《公司章程》、《董事会专门委员会工作实施细则》认真、勤勉运作。公司各位董事在公司重大决策以及投资方面都能很好的发挥其专业作用，提出专业的意见和建议，为公司科学决策提供大力支持，忠实、谨慎、认真、勤勉地履行了董事职责。

4、监事和监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，其召集、召开程序符合《监事会议事规则》，有完整、真实的会议记录。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对全体股东负责的态度，依法、独立地对公司财务、经营情况以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、绩效评价和激励约束机制

公司建立并逐步完善了董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

6、信息披露与透明

公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》等的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者能够平等一致地获得有效信息。报告期内，公司共完成 4 份定期报告，22 份临时公告，使投资者能及时、公平、准确、完整地了解公司状况。

7、内幕信息管理

报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，进一步做好内幕信息保密工作，按照规定要求填写内幕信息知情人档案，维护股东的权益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017-06-15	www.sse.com.cn	2017-06-16
2017 年第一次临时股东大会	2017-09-28	www.sse.com.cn	2017-09-29

股东大会情况说明

适用 不适用

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
黄岱列	否	7	1	6	0	0	否	2
张伟民	否	7	1	6	0	0	否	2
王伟	否	7	1	6	0	0	否	2
李宁	否	7	1	6	0	0	否	1
俞兆钧	否	7	1	6	0	0	否	2
张文雷	否	7	1	6	0	0	否	1
邵正中	是	7	1	6	0	0	否	2
王锦山	是	7	1	6	0	0	否	1
赵子夜	是	7	1	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	6
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

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

2017 年公司董事会专门委员会按照《董事会专门委员会实施细则》的规定，认真履行职责，积极开展工作，充分发挥各自所具有的专业技能，在公司董事会重大事项决策中发挥积极作用。审计委员会在年报及相关工作中认真履行职责，能够从专业的角度对公司定期报告、内控制度、资产处置、关联交易等提出建设性意见，监督公司进一步健康、稳定和快速发展。薪酬与考核委员会召开会议，对公司高管人员 2016 年度薪酬情况进行审核确认，对公司高管人员 2017 年度薪酬提出考核方案。提名委员会召开会议，对公司更换董事进行讨论和提议。公司注重发挥董事会专门委员会和独立董事在专业和信息方面的优势，促进公司董事会决策更加科学有效。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司实施《公司高管人员薪酬考评办法》，由董事会薪酬与考核委员会进行年度绩效考核，确定在公司受薪的董事、监事和高级管理人员的报酬标准并逐月支付报酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《上海氯碱化工股份有限公司 2017 年内部控制自我评价报告》详见 2018 年 3 月 16 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

《上海氯碱化工股份有限公司 2017 年内部控制审计报告》详见 2018 年 3 月 16 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2018]第 ZA10371 号

上海氯碱化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海氯碱化工股份有限公司（以下简称氯碱化工）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了氯碱化工 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于氯碱化工，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）销售收入的确认	
氯碱化工主要从事烧碱、氯、氢、氟和聚氯乙烯系列化工原料及加工产品；化工机械设备、生产用化学品、原辅材料、包装材料、储罐租赁及仓储。销售自产产品，以及	我们执行的主要审计程序如下： ① 了解和评价销售与收款循环的内部控制的设计和运行的有效性； ② 选取样本检查销售合同，识别与商品所

<p>上产品同类的商品的批发。2017 年度，氯碱化工主营业务收入为人民币 7,166,922,280.82 元。</p> <p>根据财务报告附注三、(二十三)，氯碱化工收入确认会计政策为在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。对于化工产品的销售：1、通过管道输送，产品直接流入下游企业的，在月末固定时间双方同时摘录流量表数据，根据经双方确认的计算价格和计算方式进行计算得出销售金额；2、除管道产品以外的产品销售，业务人员根据已审核通过的销售订单（数量、金额）制作销售发货单（或提货单），并通知物流仓储部门办理出库手续，物流仓储部门发货以确保相关产品风险和报酬已转移给客户，财务人员根据经仓储部门复核确认的销售发货单（或提货单）开具销售发票并确认销售收入。</p> <p>鉴于营业收入是氯碱化工的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>③ 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合氯碱化工收入确认的会计政策；结合应收账款函证程序，以确认收入的真实性；</p> <p>④ 对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析；主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；</p> <p>⑤ 获取经双方签字确认的流量表抄表数量，查验最终由氯碱化工销售人员生成的开票通知书上的数量和双方确认的抄表数量是否一致；</p> <p>⑥ 除管道销售以外的收入，对由氯碱化工送货的部分取证经客户确认收货的运输凭证；由客户自提的，取证提货单位提货时出具的介绍信，以核实收入的真实性；</p> <p>⑦ 对收入进行截止性测试，关注是否存在重大跨期，并检查期后销售退回情况，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。结合应收账款期后收款是否按信用期收款以确认期末销售的真实性。</p>
<p>(二) 权益法核算的长期股权投资收益</p>	
<p>氯碱化工合并财务报表中权益法核算的长期股权投资收益为 318,074,367.87 元，占合并财务报表净利润的 32.13%。其中氯碱化工对上海亨斯迈聚氨酯有限公司（以下简称：亨斯迈）具有重大影响，按《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定，氯碱化工对其采用权益法核算，本期确认投资收益 318,445,700.81 元。由于权益法核</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、我们获取了亨斯迈的公司章程、投资协议等资料，确定氯碱化工对亨斯迈具有重大影响，采用权益法核算；</p> <p>2、获取了德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具的德师报（审）字（18）第 P00168 号亨斯迈 2017 年度审计报告；</p> <p>3、与出具亨斯迈 2017 年度审计报告的会计</p>

<p>算的长期股权投资收益占氯碱化工合并财务报表净利润比例较高，对财务报表影响较为重大，为此我们将权益法核算的长期股权投资收益识别为关键审计事项。请参阅财务报告三、公司重要会计政策及会计估计”(十四)所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释” / (九) 以及“十四、母公司财务报表主要项目注释” / (三)。</p>	<p>师进行了沟通；</p> <p>4、复核亨斯迈采用的会计政策和会计期间对氯碱化工当期损益的影响，在此基础上按应享有亨斯迈当期实现的净损益的份额确定投资收益同时调整长期股权投资的账面价值。</p>
--	---

四、其他信息

氯碱化工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括氯碱化工 2017 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估氯碱化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督氯碱化工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对氯碱化工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致氯碱化工不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就氯碱化工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

**立信会计师事务所
(特殊普通合伙)**

中国注册会计师：陈 竑 （项目合伙人）

中国注册会计师：陈璐琪

中国·上海

2018 年 3 月 14 日

二、财务报表

合并资产负债表
2017 年 12 月 31 日

编制单位：上海氯碱化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		467,405,400.70	433,999,695.91
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		362,108,588.98	448,822,006.32
应收账款		201,982,979.64	202,272,347.66
预付款项		95,228,809.10	50,056,591.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		625,137.57	762,159.00
买入返售金融资产			
存货		183,966,165.87	159,466,728.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,093,180.02	
流动资产合计		1,331,410,261.88	1,295,379,529.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		437,488,481.98	453,209,607.08
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		627,644,803.50	365,215,620.38
投资性房地产			
固定资产		1,782,944,347.33	1,978,086,015.56
在建工程		77,914,754.32	97,570,414.69
工程物资		706,518.71	37,478.63
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		256,375,926.61	267,521,472.23
开发支出		17,364,046.98	17,364,046.98
商誉			
长期待摊费用		17,494,969.08	15,196,164.92
递延所得税资产		44,105.83	35,696.33
其他非流动资产			

非流动资产合计		3,217,977,954.34	3,194,236,516.80
资产总计		4,549,388,216.22	4,489,616,046.06
流动负债:			
短期借款		440,721,156.96	1,256,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,424,235.00	
应付账款		381,083,247.34	358,647,789.59
预收款项		253,725,851.59	243,595,103.99
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		71,610,576.74	131,471,648.00
应交税费		26,540,133.58	80,270,216.68
应付利息		1,303,940.84	1,955,378.33
应付股利		2,724,553.75	2,724,553.75
其他应付款		71,271,855.63	88,814,552.29
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		1,425,405,551.43	2,163,479,242.63
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			170,000,000.00
长期应付职工薪酬		175,930,000.00	181,130,000.00
专项应付款			11,050,000.00
预计负债		1,238,255.07	1,238,255.07
递延收益		20,697,950.00	6,873,750.00
递延所得税负债		10,632,363.72	14,562,645.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		208,498,568.79	384,854,650.07
负债合计		1,633,904,120.22	2,548,333,892.70
所有者权益			
股本		1,156,399,976.00	1,156,399,976.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,674,270,987.60	1,674,270,987.60

减：库存股			
其他综合收益		4,694,576.44	20,585,420.26
专项储备			
盈余公积		16,703,399.65	11,329,760.39
一般风险准备			
未分配利润		66,364,274.21	-920,865,356.69
归属于母公司所有者权益合计		2,918,433,213.90	1,941,720,787.56
少数股东权益		-2,949,117.90	-438,634.20
所有者权益合计		2,915,484,096.00	1,941,282,153.36
负债和所有者权益总计		4,549,388,216.22	4,489,616,046.06

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：上海氯碱化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		341,953,944.47	371,434,054.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		286,388,879.85	256,156,372.62
应收账款		195,972,895.81	323,192,407.70
预付款项		159,595,363.69	51,172,870.23
应收利息			
应收股利			
其他应收款		5,320,815.41	4,509,657.46
存货		165,370,865.69	155,028,612.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,000,000.00	20,000,000.00
其他流动资产		12,564,348.58	
流动资产合计		1,187,167,113.50	1,181,493,974.85
非流动资产：			
可供出售金融资产		416,455,973.02	426,458,325.42
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		725,594,929.59	473,550,440.36
投资性房地产			
固定资产		1,763,392,268.09	1,960,644,705.74
在建工程		77,914,754.32	91,697,502.44
工程物资		706,518.71	37,478.63
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		245,075,324.03	254,644,610.18

开发支出		17,364,046.98	17,364,046.98
商誉			
长期待摊费用		17,494,969.08	15,196,164.92
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,263,998,783.82	3,239,593,274.67
资产总计		4,451,165,897.32	4,421,087,249.52
流动负债：			
短期借款		440,721,156.96	1,256,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,424,235.00	
应付账款		345,130,649.53	341,939,490.32
预收款项		217,872,330.05	232,409,605.46
应付职工薪酬		69,663,925.28	121,407,244.00
应交税费		20,676,835.85	75,506,168.49
应付利息		741,940.84	1,955,378.33
应付股利		1,189,676.90	1,189,676.90
其他应付款		67,241,126.22	81,786,755.91
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		1,339,661,876.63	2,112,194,319.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			170,000,000.00
长期应付职工薪酬		175,930,000.00	181,130,000.00
专项应付款			11,050,000.00
预计负债			
递延收益		20,697,950.00	6,873,750.00
递延所得税负债		7,227,917.95	9,728,506.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,855,867.95	378,782,256.05
负债合计		1,543,517,744.58	2,490,976,575.46
所有者权益：			
股本		1,156,399,976.00	1,156,399,976.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,690,068,638.82	1,690,068,638.82
减：库存股			
其他综合收益		-3,886,615.02	7,715,149.28
专项储备			
盈余公积		16,703,399.65	11,329,760.39

未分配利润		48,362,753.29	-935,402,850.43
所有者权益合计		2,907,648,152.74	1,930,110,674.06
负债和所有者权益总计		4,451,165,897.32	4,421,087,249.52

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		7,226,746,075.03	6,754,397,061.69
其中：营业收入		7,226,746,075.03	6,754,397,061.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,546,399,900.80	7,245,409,457.47
其中：营业成本		6,067,825,995.34	6,128,517,218.57
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			
税金及附加		35,609,963.18	28,916,705.72
销售费用		156,501,033.00	184,329,793.95
管理费用		148,254,272.29	480,214,277.58
财务费用		66,747,019.99	74,994,167.59
资产减值损失		71,461,617.00	348,437,294.06
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）		328,091,950.55	131,189,596.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		318,074,367.87	97,360,187.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-11,117,025.55	300,117.63
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		6,520,926.98	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,003,842,026.21	-359,522,681.85
加：营业外收入		1,260,981.65	25,562,746.81
减：营业外支出		608,445.07	853,703.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,004,494,562.79	-334,813,638.78
减：所得税费用		14,401,776.33	1,703,353.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		990,092,786.46	-336,516,992.27
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		990,092,786.46	-336,516,992.27

2. 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		-2,510,483.70	-8,425,230.47
2. 归属于母公司股东的净利润		992,603,270.16	-328,091,761.80
六、其他综合收益的税后净额		-15,890,843.82	8,267,503.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-15,890,843.82	8,267,503.82
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		-4,100,000.00	-460,000.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-4,100,000.00	-460,000.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-11,790,843.82	8,727,503.82
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-11,790,843.82	8,727,503.82
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		974,201,942.64	-328,249,488.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		976,712,426.34	-319,824,257.98
归属于少数股东的综合收益总额		-2,510,483.70	-8,425,230.47
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.8584	-0.2837
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.8584	-0.2837

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,541,650,355.42	4,221,442,504.36
减：营业成本		3,477,253,911.29	3,635,572,923.53
税金及附加		30,810,426.96	25,583,943.98
销售费用		89,193,293.15	166,289,797.50
管理费用		130,254,575.60	444,945,382.58
财务费用		66,233,761.33	74,847,579.48
资产减值损失		68,742,734.95	350,543,850.73
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)		327,537,730.77	132,724,899.42
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		318,074,367.87	97,360,187.93
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		-11,114,022.48	28,902.70
其他收益		5,900,926.98	
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		1,001,486,287.41	-343,587,171.32
加:营业外收入		1,020,300.30	23,853,024.48
减:营业外支出		600,257.20	732,197.08
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		1,001,906,330.51	-320,466,343.92
减:所得税费用		12,767,087.53	
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		989,139,242.98	-320,466,343.92
(一)持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		989,139,242.98	-320,466,343.92
(二)终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-11,601,764.30	-3,629,853.56
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-4,100,000.00	-460,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-4,100,000.00	-460,000.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-7,501,764.30	-3,169,853.56
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-7,501,764.30	-3,169,853.56
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		977,537,478.68	-324,096,197.48
七、每股收益:			
(一)基本每股收益 (元/股)			
(二)稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人:黄岱列 主管会计工作负责人:张伟民 会计机构负责人:居培

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,282,253,461.57	7,509,526,827.49
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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		9,564.66	807,011.37
收到其他与经营活动有关的现金		64,873,682.94	101,174,531.77
经营活动现金流入小计		9,347,136,709.17	7,611,508,370.63
购买商品、接受劳务支付的现金		7,592,486,608.22	6,460,589,082.43
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		186,913,365.65	372,744,973.77
支付的各项税费		373,757,082.51	147,418,472.69
支付其他与经营活动有关的现金		190,173,931.78	141,899,080.50
经营活动现金流出小计		8,343,330,988.16	7,122,651,609.39
经营活动产生的现金流量净额		1,003,805,721.01	488,856,761.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			14,750,893.88
取得投资收益收到的现金		97,039,261.12	40,900,561.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		115,268.00	1,895,801.68
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		5,560,000.00	340,000.00
投资活动现金流入小计		102,714,529.12	57,887,257.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,729,414.78	71,811,205.80
投资支付的现金		35,254,815.25	18,316,800.00
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			
投资活动现金流出小计		132,984,230.03	90,128,005.80

投资活动产生的现金流量净额		-30,269,700.91	-32,240,748.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,340,721,156.96	1,718,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,340,721,156.96	1,718,900,000.00
偿还债务支付的现金		3,226,000,000.00	1,909,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,200,524.32	75,227,416.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			444,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,281,200,524.32	1,985,127,416.76
筹资活动产生的现金流量净额		-940,479,367.36	-266,227,416.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		349,052.05	3,241,849.50
五、现金及现金等价物净增加额		33,405,704.79	193,630,445.62
加：期初现金及现金等价物余额		433,999,695.91	240,369,250.29
六、期末现金及现金等价物余额		467,405,400.70	433,999,695.91

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

母公司现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,128,811,001.35	4,680,256,864.22
收到的税费返还		807,011.37
收到其他与经营活动有关的现金	42,304,730.63	83,844,488.95
经营活动现金流入小计	5,171,115,731.98	4,764,908,364.54
购买商品、接受劳务支付的现金	3,633,217,495.12	3,674,822,963.70
支付给职工以及为职工支付的现金	149,051,360.98	326,343,263.63
支付的各项税费	345,714,094.48	135,326,338.40
支付其他与经营活动有关的现金	104,638,540.91	129,019,340.43
经营活动现金流出小计	4,232,621,491.49	4,265,511,906.16
经营活动产生的现金流量净额	938,494,240.49	499,396,458.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		14,750,893.88
取得投资收益收到的现金	96,485,041.34	42,435,865.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	104,968.00	1,520,827.72
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	5,560,000.00	340,000.00
投资活动现金流入小计	102,150,009.34	59,047,586.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	94,744,805.80	68,748,453.09
投资支付的现金	35,254,815.25	68,316,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	129,999,621.05	137,065,253.09
投资活动产生的现金流量净额	-27,849,611.71	-78,017,666.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,340,721,156.96	1,739,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,340,721,156.96	1,739,000,000.00
偿还债务支付的现金	3,226,000,000.00	1,930,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,200,524.32	74,319,883.19
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	3,281,200,524.32	2,004,319,883.19
筹资活动产生的现金流量净额	-940,479,367.36	-265,319,883.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	354,628.55	3,241,849.50
五、现金及现金等价物净增加额	-29,480,110.03	159,300,758.20
加：期初现金及现金等价物余额	371,434,054.50	212,133,296.30
六、期末现金及现金等价物余额	341,953,944.47	371,434,054.50

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-15,890,843.82		5,373,639.26		987,229,630.90	-2,510,483.70	974,201,942.64
（一）综合收益总额							-15,890,843.82				992,603,270.16	-2,510,483.70	974,201,942.64
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,373,639.26		-5,373,639.26		
1. 提取盈余公积									5,373,639.26		-5,373,639.26		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													

2017 年年度报告

(四) 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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							13,520,711.20					13,520,711.20	
2. 本期使用							13,520,711.20					13,520,711.20	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		4,694,576.44		16,703,399.65		66,364,274.21	-2,949,117.90	2,915,484,096.00

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		12,317,916.44		11,329,760.39		-592,773,594.89	8,430,996.27	2,269,976,041.81
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		12,317,916.44		11,329,760.39		-592,773,594.89	8,430,996.27	2,269,976,041.81
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							8,267,503.82				-328,091,761.80	-8,869,630.47	-328,693,888.45
(一) 综合收益总额							8,267,503.82				-328,091,761.80	-8,425,230.47	-328,249,488.45
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有													

2017 年年度报告

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配											-444,400.00	-444,400.00
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											-444,400.00	-444,400.00
4. 其他												
(四) 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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							13,368,608.56					13,368,608.56
2. 本期使用							13,368,608.56					13,368,608.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60	20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06

2017 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-11,601,764.30		5,373,639.26	983,765,603.72	977,537,478.68
(一) 综合收益总额							-11,601,764.30			989,139,242.98	977,537,478.68
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									5,373,639.26	-5,373,639.26	
1. 提取盈余公积									5,373,639.26	-5,373,639.26	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								13,520,711.20			13,520,711.20
2. 本期使用								13,520,711.20			13,520,711.20
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		-3,886,615.02		16,703,399.65	48,362,753.29	2,907,648,152.74

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		11,345,002.84		11,329,760.39	-614,936,506.51	2,254,206,871.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		11,345,002.84		11,329,760.39	-614,936,506.51	2,254,206,871.54
三、本期增减变动金额							-3,629,853.56			-320,466,343.92	-324,096,197.48

2017 年年度报告

(减少以“—”号填列)											
(一) 综合收益总额						-3,629,853.56			-320,466,343.92	-324,096,197.48	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							13,368,608.56			13,368,608.56	
2. 本期使用							13,368,608.56			13,368,608.56	
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06

法定代表人：黄岱列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海氯碱化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）经上海市经委沪经企[1992]307号文批准于1992年7月由上海氯碱总厂改制为上海氯碱化工股份有限公司。本公司的母公司及实际控制人为上海华谊（集团）公司。公司的企业法人营业执照注册号：310000400016749，统一信用代码：91310000607200180E。1992年8月20日发行B股上市，1992年11月13日发行A股上市。股票代码：A股600618；B股900908。公司注册地为：上海市化学工业区神江路200号。公司行业类别：化工类。公司经营范围：烧碱、氯、氢、氟和聚氯乙烯系列化工原料及加工产品；化工机械设备、生产用化学品、原辅材料、包装材料、储罐租赁及仓储。销售自产产品，及以上产品同类的商品的批发；佣金代理（拍卖除外），进出口，并提供相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证、危险化学品及专项规定管理商品的，按照国家有关规定办理申请经营）（涉及行政许可经营的凭许可证经营）。

公司于2006年1月11日实施了《股权分置改革方案》：上海华谊（集团）公司向流通A股股东以每10股送4.3股的方式支付对价，换取所有非流通股份的上市流通权。实施上述股改方案后，股本总数仍为1,164,483,067股，股份结构发生相应变化，其中：有限售条件股份为718,122,706股，占股份总数的61.67%，无限售条件股份为446,360,361股，占股份总数的38.33%。

2006年9月13日公司实施大股东及其附属企业以股抵债方案，减少股本8,083,091元，已经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具信长会师报字（2006）第11533号验资报告。公司注册资本变更为1,156,399,976元，股本总数亦为1,156,399,976股，其中：有限售条件股份为710,039,615股，占股份总数的61.40%，无限售条件股份为446,360,361股，占股份总数的38.60%。公司于2009年1月完成了股权分置改革，自2009年1月起，公司的股本1,156,399,976股均为无限售条件流通股。

本公司的母公司为上海华谊（集团）公司。本公司最终控制方为上海市国有资产监督管理委员会。本财务报表业经公司全体董事于2018年3月14日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海氯碱机械有限公司
上海金源自来水有限公司
上海瑞胜企业有限公司
上海氯威塑料有限公司
上海氯碱新材料贸易有限公司

本期合并财务报表范围未发生变化

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注三、“（六）合并财务报表的编制方法”、“（十）金融工具”、“（十一）应收款项坏账准备”、“（十二）存货”、“（十五）固定资产”、“（二十三）收入”等“（二十四）政府补助”

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。

提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

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

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

6、金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为:

期末公允价值为原始投资成本的 80%以下;

公允价值下跌“非暂时性”的标准为:

公允价值下跌持续 6 个月以上;

投资成本的计算方法为:以公允价值加上交易费用构成其入账成本;

持续下跌期间的确定依据为:连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%,反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额前五名。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	按照账龄分组
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明预计未来现金流量现值低于账面价值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，并入相应组合计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

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

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

（2）. 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	12	5	7.92

专用设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19
------	-------	------	---	---------

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

自 2014 年 1 月 1 日起，公司因使用 SAP-ERP 信息系统软件，并采用 SAP-ERP 信息系统软件进行会计信息核算，固定资产分类由原来的房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他设备变更为房屋及建筑物、通用设备和专用设备。

2014 年 1 月 1 日之前购入的固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	4-5	1.9-4.8
通用设备	年限平均法	8-20	4-10	4.5-12
专用设备	年限平均法	4-20	4-10	4.5-24

2014 年 1 月 1 日之后购入的固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	12	5	7.92
专用设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

16. 在建工程

适用 不适用

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

17. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 生物资产

适用 不适用

19. 油气资产

适用 不适用

20. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
住房使用权	30 年	预计受益期间
土地使用权	30 年、50 年	权利证书有效期

项目	预计使用寿命	依据
电脑软件	60 个月-120 个月	预计受益期间
专利权	10 年	权利证书有效期
非专利技术	10 年、11 年	预计受益期间
其他	270 个月	预计受益期间

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司拥有的车辆牌照无具体的使用期限，故认定其使用寿命不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。+

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

21. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，

并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22. 长期待摊费用

适用 不适用

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。本公司长期待摊费用包括催化剂、离子膜。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

项 目	摊销年限
催化剂	12 个月
离子膜	30 个月
其他	144 个月

23. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(二十) 应付职工薪酬”、(二十六) 长期应付职工薪酬。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

24. 预计负债

适用 不适用

预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数

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

25. 股份支付

适用 不适用

26. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

27. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；

- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
 (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

(1) 业务人员根据已审核通过的销售订单（数量、金额）制作销售发货单（或提货单），并通知物流仓储部门办理出库手续，物流仓储部门发货以确保相关产品风险和报酬已转移给客户，财务人员根据经仓储部门复核确认的销售发货单（或提货单）开具销售发票并确认销售收入。

(2) 公司为客户进行产品安装和调试等服务业务的，安装和调试完毕后由客户在有关服务工作任务单上签字验收，财务人员收到客户签收的有关服务任务单据后，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给对方，开具销售发票，确认销售收入。

28. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的政府补助用于构建固定资产、无形资产等长期资产的确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外，用于补偿本公司以后期间或已发生的相关费用或损失的政府补助确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时，予以确认。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

30. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

31. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

32. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	列示持续经营净利润本年金额 990,092,786.46 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	经公司董事会决议	固定资产：减少 0.00 元
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	经公司董事会决议	管理费用：减少 0.00 元
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	经公司董事会决议	其他收益：6,520,926.98 元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”和“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	“营业外收入”和“营业外支出”减少-11,117,025.55 元，重分类至资产处置收益。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

33. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 其中：工业用水销售收入 蒸汽销售收入 服务收入 不动产租赁服务 有形动产租赁服务 不动产租赁收入的简易征收	17% 3%、6%、11% 11% 6% 11% 17% 5%
消费税		
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海氯碱化工股份有限公司	25%
上海氯碱机械有限公司	25%
上海金源自来水有限公司	25%
上海瑞胜企业有限公司	25%
上海氯威塑料有限公司	25%
上海氯碱新材料贸易有限公司	25%

2. 税收优惠

□适用 √不适用

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,403.42	9,037.99
银行存款	466,295,208.98	418,635,281.17
其他货币资金	1,105,788.30	15,355,376.75
合计	467,405,400.70	433,999,695.91

其他说明

其他货币资金中：存放于国泰君安证券股份有限公司资金为 1,049,815.81 元；
存放于上海环境能源交易所股份有限公司的资金为 55,972.49 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	362,108,588.98	448,822,006.32
合计	362,108,588.98	448,822,006.32

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	92,248,606.41
合计	92,248,606.41

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑票据	1,453,582,658.46
合计	1,453,582,658.46

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	3,179,635.00
合计	3,179,635.00

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	231,629,147.39	99.98	29,646,167.75	12.80	201,982,979.64	231,652,234.63	100.00	29,379,886.97	12.68	202,272,347.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	37,958.26	0.02	37,958.26	100.00						
合计	231,667,105.65	100.00	29,684,126.01		201,982,979.64	231,652,234.63	100.00	29,379,886.97		202,272,347.66

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	211,051,500.23	10,552,575.02	5.00
1 年以内小计	211,051,500.23	10,552,575.02	5.00
1 至 2 年	816,491.03	163,298.21	20.00
2 至 3 年	1,661,723.21	830,861.60	50.00
3 年以上	18,099,432.92	18,099,432.92	100.00
合计	231,629,147.39	29,646,167.75	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 894,023.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	589,784.17

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：适用 不适用

本期实际核销的应收账款共计 9 项，合计金额 589,784.17 元，账龄均在 5 年以上。本期不涉及重要的应收账款核销。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
科思创聚合物（中国）有限公司	70,730,250.10	30.53	3,536,512.51
上海联恒异氰酸酯有限公司	36,139,523.10	15.60	1,806,976.16
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	30,301,498.19	13.08	1,515,074.91
宝山钢铁股份有限公司	14,501,999.15	6.26	725,099.96
三菱瓦斯化学工程塑料（上海）有限公司	12,916,783.22	5.58	645,839.16
合计	164,590,053.76	71.05	8,229,502.70

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	87,949,141.35	92.36	41,233,909.86	82.37
1 至 2 年	54,660.04	0.06	177,009.87	0.35
2 至 3 年	70,722.94	0.07	3,677,076.80	7.35
3 年以上	7,154,284.77	7.51	4,968,594.98	9.93
合计	95,228,809.10	100.00	50,056,591.51	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 6,990,580.45 元, 主要为预付上海漕泾热电有限责任公司款项, 因为结算周期的原因, 该款项尚未结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
鄂尔多斯市君正能源化工有限公司	41,315,290.00	43.39
国网上海市电力公司	29,254,231.84	30.72
新浦化学(泰兴)有限公司	8,698,444.34	9.13
上海漕泾热电有限责任公司	6,990,580.45	7.34
中华人民共和国上海海关	4,470,913.40	4.69
合计	90,729,460.03	95.27

其他说明

适用 不适用

(3) 本期实际核销的预付款项情况

项目	核销金额
实际核销的预付款项	28,858.98

预付款项核销说明:

本期因供应商倒闭无法收回的预付账款 28,858.98 元予以核销。本期不涉及重要的预付款项的核销。

7、 应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、 应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款**(1). 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额 重大并单 独计提坏 账准备的 其他应收 款										
按信用风 险特征组 合计提坏 账准备的 其他应收 款	2,735,855.80	79.14	2,204,713.23	80.59	531,142.57	2,706,913.43	78.97	2,038,749.43	75.32	668,164.00
单项金额 不重大但 单独计提 坏账准备 的其他应 收款	720,913.22	20.86	626,918.22	86.96	93,995.00	720,913.22	21.03	626,918.22	86.96	93,995.00
合计	3,456,769.02	100.00	2,831,631.45		625,137.57	3,427,826.65	100.00	2,665,667.65		762,159.00

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	243,069.31	12,153.48	5.00
1 年以内小计	243,069.31	12,153.48	5.00
1 至 2 年	7,553.20	1,510.64	20.00
2 至 3 年	588,368.36	294,184.18	50.00
3 年以上	1,896,864.93	1,896,864.93	100.00
合计	2,735,855.80	2,204,713.23	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 165,963.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	960,434.47	870,347.89
其他	523,764.79	562,695.04
往来款	1,920,783.08	1,957,828.72
押金	40,508.90	36,955.00
出口退税	11,277.78	
合计	3,456,769.02	3,427,826.65

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
琮伟机械（昆山）有限公司	往来款	726,780.00	3 年以上	21.02	726,780.00
湖北鄂丰模具有限公司	往来款	384,037.80	3 年以上	11.11	384,037.80
胡平	备用金	345,235.00	2-3 年	9.99	172,617.50
丽水市玻璃纤维厂	其他	246,600.00	3 年以上	7.13	246,600.00

陶钧	备用金	104,912.00	2-3 年	3.03	52,456.00
合计		1,807,564.80		52.28	1,582,491.30

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	65,793,279.71	4,992,850.20	60,800,429.51	160,398,365.72	112,944,673.31	47,453,692.41
在产品	21,449.28		21,449.28	749,735.02		749,735.02
库存商品	191,450,954.06	69,363,982.01	122,086,972.05	156,675,927.27	46,837,206.82	109,838,720.45
周转材料	1,057,315.03		1,057,315.03	1,424,580.98		1,424,580.98
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	258,322,998.08	74,356,832.21	183,966,165.87	319,248,608.99	159,781,880.13	159,466,728.86

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
原材料	112,944,673.31		107,951,823.11	4,992,850.20
在产品				
库存商品	46,837,206.82	67,343,141.97	44,816,366.78	69,363,982.01
周转材料				
消耗性生物资产				
建造合同形成的已完工未结算资产				
合计	159,781,880.13	67,343,141.97	152,768,189.89	74,356,832.21

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额
预缴企业所得税	12,668,959.60
待抵扣增值税进项税	7,424,220.42
合计	20,093,180.02

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具:	448,428,481.98	10,940,000.00	437,488,481.98	464,149,607.08	10,940,000.00	453,209,607.08
按公允价值计量的	54,417,133.36		54,417,133.36	70,138,258.46		70,138,258.46
按成本计量的	394,011,348.62	10,940,000.00	383,071,348.62	394,011,348.62	10,940,000.00	383,071,348.62
合计	448,428,481.98	10,940,000.00	437,488,481.98	464,149,607.08	10,940,000.00	453,209,607.08

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

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	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	11,887,678.46	11,887,678.46
公允价值	54,417,133.36	54,417,133.36
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	42,529,454.90	42,529,454.90

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	账面余额	减值准备	在被投资单位	本期现金红利
-------	------	------	--------	--------

	期初	期末	期初	期末	持股比例(%)	
上海华谊集团财务有限责任公司	60,000,000.00	60,000,000.00			6.00	2,100,000.00
苏州天原物流有限公司	1,340,890.20	1,340,890.20			13.50	
上海华谊天原化工物流有限公司	75,406,591.18	75,406,591.18			16.64	4,952,516.23
上海联恒异氰酸酯有限公司	244,375,349.50	244,375,349.50			15.00	2,007,166.67
北京英兆信息技术有限公司	1,646,060.19	1,646,060.19			16.00	
天地氯碱化工公司	1,400,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00		
上海电子材料技术开发公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00		
上海水仙电器股份有限公司	9,440,000.00	9,440,000.00	9,440,000.00	9,440,000.00		
上海宝鼎投资股份有限公司	62,500.00	62,500.00				45,000.00
天津天女化工集团股份有限公司	239,957.55	239,957.55				
合计	394,011,348.62	394,011,348.62	10,940,000.00	10,940,000.00		9,104,682.90

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

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	合计
期初已计提减值余额	10,940,000.00	10,940,000.00
本期计提		
其中：从其他综合收益转入		
本期减少		
其中：期后公允价值回升转回	/	
期末已计提减值金余额	10,940,000.00	10,940,000.00

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润	
一、合营企业							
小计							
二、联营企业							
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	365,215,620.38	31,254,815.25		318,445,700.81		90,900,000.00	624,016,136.44
内蒙古君正天原化工有限责任公司		4,000,000.00		-371,332.94			3,628,667.06
小计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87		90,900,000.00	627,644,803.50
合计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87		90,900,000.00	627,644,803.50

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**19、固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	1,431,940,714.29	1,215,961,677.77	5,454,360,491.66	8,102,262,883.72
2.本期增加金额	19,436,335.24	6,934,026.50	53,618,297.92	79,988,659.66
(1) 购置		529,188.03	1,578,202.64	2,107,390.67
(2) 在建工程转入	19,436,335.24	6,404,838.47	52,040,095.28	77,881,268.99
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3.本期减少金额	299,200.47	488,704,602.49	1,332,914,308.46	1,821,918,111.42
(1) 处置或报废	299,200.47	488,704,602.49	1,332,914,308.46	1,821,918,111.42
4.期末余额	1,451,077,849.06	734,191,101.78	4,175,064,481.12	6,360,333,431.96
二、累计折旧				
1.期初余额	516,790,351.80	909,987,447.87	3,901,555,286.57	5,328,333,086.24
2.本期增加金额	43,771,137.03	17,920,900.15	192,387,094.22	254,079,131.40
(1) 计提	43,771,137.03	17,920,900.15	192,387,094.22	254,079,131.40
3.本期减少金额	284,240.44	439,306,043.26	1,177,659,230.25	1,617,249,513.95
(1) 处置或报废	284,240.44	439,306,043.26	1,177,659,230.25	1,617,249,513.95
4.期末余额	560,277,248.39	488,602,304.76	2,916,283,150.54	3,965,162,703.69
三、减值准备				
1.期初余额	135,377,561.11	218,728,471.43	441,737,749.38	795,843,781.92
2.本期增加金额			3,029,629.04	3,029,629.04
(1) 计提			3,029,629.04	3,029,629.04
3.本期减少金额		44,792,734.95	141,854,295.07	186,647,030.02
(1) 处置或报废		44,792,734.95	141,854,295.07	186,647,030.02
4.期末余额	135,377,561.11	173,935,736.48	302,913,083.35	612,226,380.94
四、账面价值				
1.期末账面价值	755,423,039.56	71,653,060.54	955,868,247.23	1,782,944,347.33
2.期初账面价值	779,772,801.38	87,245,758.47	1,111,067,455.71	1,978,086,015.56

(2). 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	331,690,762.80	189,658,417.34	134,376,348.27	7,655,997.19
通用设备	310,667,207.98	246,932,206.45	61,973,730.45	1,761,271.08
专用设备	1,598,003,331.83	1,283,137,389.19	298,048,253.85	16,817,688.79
合计	2,240,361,302.61	1,719,728,012.98	494,398,332.57	26,234,957.06

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,725,647.97
通用设备	626,778.34
专用设备	20,962,263.62
合计	30,314,689.93

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	4,871,199.00	吴泾区域临时用地上房屋建筑物

其他说明：

√适用 □不适用

1、本期计提减值准备 3,029,629.04 元，系子公司上海氯威塑料有限公司因设备陈旧且停止生产而计提的固定资产减值准备。

2、固定资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
技措项目	42,889,941.79	42,889,941.79	71,210,209.26	71,210,209.26
报废重置项目	34,930,944.61	34,930,944.61	19,749,463.00	19,749,463.00
金源水厂内扩建工程			5,872,912.25	5,872,912.25
其他	93,867.92	93,867.92	737,830.18	737,830.18
合计	77,914,754.32	77,914,754.32	97,570,414.69	97,570,414.69

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	资金来源
华胜厂区管架改造及给排水整改	25,267,725.00	24,635,146.34		24,635,146.34		100.00%	100.00%	自有资金
华胜厂氯气及液氯等系统优化改造	14,940,000.00	12,560,687.40	1,660,377.36	14,221,064.76		100.00%	100.00%	自有资金

华胜厂配套公用工程系统改造	9,820,000.00	8,727,730.20	212,018.45		8,939,748.65	91.04%	91.04%	自有资金
膜法脱除硫酸根(SRS)装置扩能	9,000,000.00	5,458,108.04			5,458,108.04	60.65%	60.65%	自有资金
新增华胜至SLIC液氯管道	4,500,000.00	75,471.70	4,271,170.92		4,346,642.62	96.59%	96.59%	自有资金
合计	63,527,725.00	51,457,143.68	6,143,566.73	38,856,211.10	18,744,499.31	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	706,518.71	37,478.63
合计	706,518.71	37,478.63

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	土地使用权	电脑软件	专利权	非专利技术	车辆牌照	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	303,582,091.88	418,749.40	17,939,529.05	36,167,065.45	873,000.00	63,067,993.08	422,048,428.86
2.本期增							

加金额							
(1)购置							
(2)内部研发							
(3)企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	303,582,091.88	418,749.40	17,939,529.05	36,167,065.45	873,000.00	63,067,993.08	422,048,428.86
二、累计摊销							
1.期初余额	52,290,374.19	316,424.58	17,699,579.68	15,621,304.62		151,777.79	86,079,460.86
2.本期增加金额	7,852,532.56	24,844.15	89,981.01	3,147,832.34		30,355.56	11,145,545.62
(1)计提	7,852,532.56	24,844.15	89,981.01	3,147,832.34		30,355.56	11,145,545.62
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	60,142,906.75	341,268.73	17,789,560.69	18,769,136.96		182,133.35	97,225,006.48
三、减值准备							
1.期初余额		77,480.67		5,962,255.35		62,407,759.75	68,447,495.77
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额		77,480.67		5,962,255.35		62,407,759.75	68,447,495.77
四、账面价值							
1.期末账面价值	243,439,185.13		149,968.36	11,435,673.14	873,000.00	478,099.98	256,375,926.61
2.期初账面价值	251,291,717.69	24,844.15	239,949.37	14,583,505.48	873,000.00	508,455.54	267,521,472.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

无形资产抵押情况详见附注十一、(一)重要承诺事项。

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
25M3 釜氯化及滤酸工艺优化研究	6,004,673.79					6,004,673.79
B 套电解槽膜极距改造开发及应用	4,086,837.61					4,086,837.61
负载型铜基催化剂制备技术放大	3,481,766.34					3,481,766.34
A 套电解槽节能技术开发及应用	3,790,769.24					3,790,769.24
合计	17,364,046.98					17,364,046.98

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

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	期末余额
上海氯威塑料有限公司	1,510,241.45	1,510,241.45
合计	1,510,241.45	1,510,241.45

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

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	期末余额
上海氯威塑料有限公司	1,510,241.45	1,510,241.45
合计	1,510,241.45	1,510,241.45

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
催化剂	412,537.32	2,936,255.81	1,492,235.15	1,856,557.98
离子膜	14,783,627.60	8,984,318.41	8,129,534.91	15,638,411.10
合计	15,196,164.92	11,920,574.22	9,621,770.06	17,494,969.08

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	176,423.32	44,105.83	142,785.28	35,696.33
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	176,423.32	44,105.83	142,785.28	35,696.33

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	42,529,454.90	10,632,363.72	58,250,580.00	14,562,645.00
合计	42,529,454.90	10,632,363.72	58,250,580.00	14,562,645.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,067,986,417.78	1,400,447,346.63
可抵扣亏损	58,300,060.37	381,853,756.15
合计	1,126,286,478.15	1,782,301,102.78

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017	13,710,856.84	18,595,233.98	
2018	17,559,270.77	96,604,411.94	
2019	6,072,944.95	184,859,819.95	
2020	5,309,646.53	5,309,646.53	
2021	7,725,896.31	76,484,643.75	
2022	7,921,444.97		
合计	58,300,060.37	381,853,756.15	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	440,721,156.96	1,256,000,000.00
合计	440,721,156.96	1,256,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	76,424,235.00	
合计	76,424,235.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	302,440,046.86	281,076,010.67
应付工程款	78,643,200.48	77,571,778.92
合计	381,083,247.34	358,647,789.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海氯德新材料科技有限公司	2,171,419.96	货款暂未结算
佑利控股集团有限公司	1,796,693.72	货款暂未结算
合计	3,968,113.68	

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	253,725,851.59	243,595,103.99
合计	253,725,851.59	243,595,103.99

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
科思创聚合物（中国）有限公司	129,083,330.10	按合同约定未到交货期
合计	129,083,330.10	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	150,000.00	164,372,613.20	163,493,341.26	1,029,271.94
二、离职后福利-设定提存计划		22,295,134.47	22,220,058.47	75,076.00
三、辞退福利	131,321,648.00	3,441,649.56	64,257,068.76	70,506,228.80
四、一年内到期的其他福利				
合计	131,471,648.00	190,109,397.23	249,970,468.49	71,610,576.74

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	150,000.00	124,528,036.10	124,290,577.80	387,458.30
二、职工福利费		6,367,658.90	6,367,658.90	
三、社会保险费		12,545,476.15	12,504,385.65	41,090.50
其中：医疗保险费		10,445,247.59	10,410,456.29	34,791.30
工伤保险费		1,021,336.88	1,018,699.98	2,636.90
生育保险费		1,078,891.68	1,075,229.38	3,662.30
四、住房公积金		11,754,212.00	11,754,212.00	
五、工会经费和职工教育经费		4,327,070.13	3,726,346.99	600,723.14
六、短期带薪缺勤		4,807,723.72	4,807,723.72	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		42,436.20	42,436.20	
合计	150,000.00	164,372,613.20	163,493,341.26	1,029,271.94

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		21,555,234.19	21,481,989.39	73,244.80
2、失业保险费		739,900.28	738,069.08	1,831.20
3、企业年金缴费				
合计		22,295,134.47	22,220,058.47	75,076.00

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,286,651.29	65,711,093.54
消费税		
营业税		
企业所得税	380,952.72	1,012,735.36
个人所得税	369,349.07	613,572.50
城市维护建设税	263,889.75	4,527,629.56
房产税		567,123.55
教育费附加	1,009,290.75	3,288,376.09
土地使用税		1,971,134.70
河道管理费		658,597.92
印花税	4,230,000.00	1,919,953.46
合计	26,540,133.58	80,270,216.68

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		

企业债券利息		
短期借款应付利息	1,303,940.84	1,955,378.33
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,303,940.84	1,955,378.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,724,553.75	2,724,553.75
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	2,724,553.75	2,724,553.75

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
借款	14,129,076.40	14,000,000.00
押金保证金及质保金	1,636,163.64	1,408,048.94
代扣代缴职工社保	1,952,621.00	3,061,158.13
专项拨款		1,233,900.00
外购动力款	16,270,510.14	21,511,048.72
往来应付款	16,260,116.24	24,226,349.39
港口维护专项基金	15,471,046.80	20,754,957.93
其他	5,552,321.41	2,619,089.18
合计	71,271,855.63	88,814,552.29

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
港口维护专项基金	15,471,046.80	此金额从上海港码头管理中心返回后尚未发生及支付港口码头的修理或疏浚费
上海氯碱化工股份有限公司工会	14,000,000.00	借款未到期

合计	29,471,046.80	
----	---------------	--

其他说明

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

其他说明：

公司向上海华谊（集团）公司拆借资金的详细情况详见附注九、（五）4、。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
上海华谊（集团）公司	170,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	175,930,000.00	181,130,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	175,930,000.00	181,130,000.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	181,130,000.00	190,880,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-9,300,000.00	-10,210,000.00
1.当期服务成本	-12,840,000.00	-12,830,000.00
2.过去服务成本	550,000.00	-2,100,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	-2,260,000.00	-360,000.00
4、利息净额	5,250,000.00	5,080,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,100,000.00	460,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	4,100,000.00	460,000.00
四、其他变动		

1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
五、期末余额	175,930,000.00	181,130,000.00

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	181,130,000.00	190,880,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-9,300,000.00	-10,210,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	4,100,000.00	460,000.00
四、其他变动		
五、期末余额	175,930,000.00	181,130,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

上述数据系依据韬睿惠悦咨询公司按适当的精算假设、采用预期累计福利单位法作为精算成本计算结果予以确认，但不排除在实际执行中可能出现的不确定因素。

49、专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
低温乙烯储运装置项目	11,050,000.00	4,740,000.00	15,790,000.00		上海市闵行区经济委员会 闵经委发（2014）19号
合计	11,050,000.00	4,740,000.00	15,790,000.00		/

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	1,238,255.07	1,238,255.07	诉讼形成
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	1,238,255.07	1,238,255.07	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼的详细说明详见附注十一、承诺及或有事项（二）或有事项。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,873,750.00	16,610,000.00	2,785,800.00	20,697,950.00	
合计	6,873,750.00	16,610,000.00	2,785,800.00	20,697,950.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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
CPVC 科研项目经费	581,750.00		116,350.00		465,400.00	与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	2,728,000.00	620,000.00	279,000.00		3,069,000.00	与资产相关
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	1,836,000.00		229,500.00		1,606,500.00	与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	1,728,000.00		187,200.00		1,540,800.00	与资产相关
低温乙烯储运装置			1,973,750.00	15,790,000.00	13,816,250.00	与资产相关
二氯乙烷氧氯化制四氯乙烯放大工艺研究		200,000.00			200,000.00	与资产相关
合计	6,873,750.00	820,000.00	2,785,800.00	15,790,000.00	20,697,950.00	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,156,399,976.00						1,156,399,976.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,484,197,651.86	1,484,197,651.86
其他资本公积	190,073,335.74	190,073,335.74
合计	1,674,270,987.60	1,674,270,987.60

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司 税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-22,100,000.00	-4,100,000.00			-4,100,000.00	-26,200,000.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-34,820,000.00	-4,100,000.00			-4,100,000.00	-38,920,000.00
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
其他	12,720,000.00					12,720,000.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	42,685,420.26	-15,721,125.10		-3,930,281.28	-11,790,843.82	30,894,576.44
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
可供出售金融资产公允价值变动损益	42,685,420.26	-15,721,125.10		-3,930,281.28	-11,790,843.82	30,894,576.44
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益						

的有效部分							
外币财务报表折算 差额							
其他综合收益合计	20,585,420.26	-19,821,125.10		-3,930,281.28	-15,890,843.82		4,694,576.44

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		13,520,711.20	13,520,711.20	
合计		13,520,711.20	13,520,711.20	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按财政部、国家安监总局 2012 年 2 月 14 日财企【2012】16 号文规定：危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采用超额累退方式按标准计提安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,329,760.39	5,373,639.26		16,703,399.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	11,329,760.39	5,373,639.26		16,703,399.65

60、分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-920,865,356.69	-592,773,594.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-920,865,356.69	-592,773,594.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	992,603,270.16	-328,091,761.80
减：提取法定盈余公积	5,373,639.26	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	66,364,274.21	-920,865,356.69

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	6,712,932,635.22	6,087,049,451.71
其他业务	59,823,794.21	33,183,657.10	41,464,426.47	41,467,766.86
合计	7,226,746,075.03	6,067,825,995.34	6,754,397,061.69	6,128,517,218.57

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		561,364.67
城市维护建设税	13,657,637.45	11,549,558.18
教育费附加	11,192,069.59	8,329,752.75
资源税		
房产税	1,134,247.16	1,145,726.75
土地使用税	3,992,361.90	2,796,675.58
车船使用税	20,156.10	225.00
印花税	5,563,941.14	2,892,789.41
河道管理费	49,549.84	1,640,613.38
合计	35,609,963.18	28,916,705.72

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
储运费	123,813,848.64	119,647,384.27
折旧费	264,576.56	27,861,471.25
租赁费	14,719,484.44	21,640,572.09
职工薪酬	13,335,580.85	12,381,254.28
其他	4,367,542.51	2,799,112.06
合计	156,501,033.00	184,329,793.95

其他说明：

折旧费用同比大幅下降主要系本公司根据自备码头的使用性质及功能对该资产的受益对象重新进行了确定导致核算口径不一致。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,790,498.24	78,206,499.58
停工损失	19,258,651.91	41,280,515.28
研发费用	37,800,788.60	17,056,299.31
税费		3,719,839.57
折旧费	7,126,164.88	7,362,355.00
警卫消防费	2,447,069.64	11,916,998.33

修理费	6,433,482.94	12,050,257.93
后勤服务费	7,329,789.49	4,327,802.24
水电费	1,370,130.30	2,777,868.40
离退休人员费用	2,499,666.74	3,658,432.97
无形资产摊销	9,834,935.14	11,456,712.49
其他	13,363,094.41	286,400,696.48
合计	148,254,272.29	480,214,277.58

其他说明：

管理费用同比大幅下降主要系公司吴泾区域主体装置关停及实施减员分流以后相关费用均大幅下降。

65、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,922,461.49	79,688,732.21
减：利息收入	-4,558,461.43	-5,896,433.38
汇兑损益	-2,636,720.81	-71,488.63
其他	1,019,740.74	1,273,357.39
合计	66,747,019.99	74,994,167.59

66、资产减值损失

适用 不适用

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	1,088,845.99	-3,079,546.21
二、存货跌价损失	67,343,141.97	141,643,689.44
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	3,029,629.04	203,833,414.81
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		6,039,736.02
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	71,461,617.00	348,437,294.06

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	318,074,367.87	97,360,187.93
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-3,709,163.45
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	10,017,582.68	19,900,561.88
处置可供出售金融资产取得的投资收益		17,638,009.94
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	328,091,950.55	131,189,596.30

69、资产处置收益

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
处置固定资产利得或损失	-11,117,025.55	21,917.63	-11,117,025.55
处置无形资产利得或损失		278,200.00	
合计	-11,117,025.55	300,117.63	-11,117,025.55

70、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
CPVC 科研项目经费	116,350.00		与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	279,000.00		与资产相关
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	229,500.00		与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	187,200.00		与资产相关
低温乙烯储运装置	1,973,750.00		与资产相关
华胜烧碱膜极距改造项目	1,233,900.00		与收益相关
企业职工职业培训补贴	1,881,226.98		与收益相关
吴泾镇企业扶持资金	570,000.00		与收益相关
技师补贴款	50,000.00		与收益相关
合计	6,520,926.98		

71、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		22,590,620.20	
其他	1,260,981.65	2,972,126.61	1,260,981.65
合计	1,260,981.65	25,562,746.81	1,260,981.65

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政危险品补贴（产业结构）		15,000,000.00	与收益相关
CPVC 项目递延收益摊销		116,350.00	与资产相关
企业培训补贴		2,100,300.00	与收益相关
区财政扶持资金		1,543,900.00	与收益相关
吴泾镇企业扶持资金		1,340,000.00	与收益相关
上海化学工业园区管理专项基金		2,467,800.00	与收益相关
其他		22,270.20	与收益相关
合计		22,590,620.20	

其他说明：

□适用 √不适用

72、营业外支出

√适用 □不适用

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
盘亏损失	21,270.20		21,270.20

罚款及滞纳金	9,671.40	834,222.07	9,671.40
非流动资产毁损报废损失	516.47	2,181.67	516.47
其他	576,987.00	17,300.00	576,987.00
合计	608,445.07	853,703.74	608,445.07

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,410,185.83	1,718,520.11
递延所得税费用	-8,409.50	-15,166.62
合计	14,401,776.33	1,703,353.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,004,494,562.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	251,123,640.71
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-5,525.21
非应税收入的影响	-82,022,987.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-11,791,335.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-78,858,725.47
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-64,043,290.71
所得税费用	14,401,776.33

其他说明：

□适用 √不适用

74、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	57,191,032.03	72,786,981.06
专项补贴、补助款	3,121,226.98	22,474,270.20
利息收入	4,558,461.43	5,896,433.38
其他	2,962.50	16,847.13
合计	64,873,682.94	101,174,531.77

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	35,479,718.90	40,692,438.01
销售费用支出	98,988,102.63	35,122,737.02
管理费用支出	54,697,179.77	63,975,212.78
财务费用支出	1,006,447.34	1,273,357.39
营业外支出	2,483.14	835,335.30
合计	190,173,931.78	141,899,080.50

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	5,560,000.00	340,000.00
合计	5,560,000.00	340,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	990,092,786.46	-336,516,992.27
加: 资产减值准备	71,461,617.00	348,437,294.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	254,079,131.40	300,991,867.06
无形资产摊销	11,145,545.62	12,797,678.51
长期待摊费用摊销	9,621,770.06	28,173,383.83
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)	11,117,025.55	-297,935.96
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	516.47	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	72,573,409.44	76,446,882.71
投资损失(收益以“-”号填列)	-328,091,950.55	-131,189,596.30
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,409.50	-15,166.62
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		2,909,167.95
存货的减少(增加以“-”号填列)	60,925,610.91	153,474,746.29

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	173,886,751.68	36,587,821.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-322,998,083.53	-2,940,906.31
其他		-1,482.73
经营活动产生的现金流量净额	1,003,805,721.01	488,856,761.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	467,405,400.70	433,999,695.91
减：现金的期初余额	433,999,695.91	240,369,250.29
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	33,405,704.79	193,630,445.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	467,405,400.70	433,999,695.91
其中：库存现金	4,403.42	9,037.99
可随时用于支付的银行存款	466,295,208.98	418,635,281.17
可随时用于支付的其他货币资金	1,105,788.30	15,355,376.75
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	467,405,400.70	433,999,695.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

78、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据	92,248,606.41	质押
存货		
固定资产	4,698,950.63	抵押
无形资产	1,142,431.05	抵押
合计	98,089,988.09	/

其他说明：

固定资产、无形资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

79、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

□适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,962,067.45	6.5342	19,354,741.13
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	1,210,064.17	6.5342	7,906,801.30
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-预付账款			
美元	15,291.96	6.5342	99,920.73
人民币			
外币核算-应付账款			
美元	13,476,188.70	6.5342	88,056,112.20
人民币			
外币核算-预收账款			
美元	104,403.68	6.5342	682,194.53
人民币			

(2). 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

80、套期

适用 不适用

81、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
CPVC 科研项目经费	1,163,500.00	递延收益	116,350.00
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	3,348,000.00	递延收益	279,000.00
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	1,836,000.00	递延收益	229,500.00
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	1,728,000.00	递延收益	187,200.00
低温乙烯储运装置	15,790,000.00	递延收益	1,973,750.00
企业职工职业培训补贴	1,881,226.98	其他收益	1,881,226.98
华胜烧碱膜极距改造项目	1,233,900.00	其他收益	1,233,900.00
吴泾镇企业扶持资金	570,000.00	其他收益	570,000.00
技师补贴款	50,000.00	其他收益	50,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

82、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海氯碱机械有限公司	上海	上海	工业	83.33		设立
上海金源自来水有限公司	上海	上海	工业	77.78		同一控制下企业合并
上海瑞胜企业有限公司	上海	上海	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
上海氯威塑料有限公司	上海	上海	工业	70.00		非同一控制下企业合并
上海氯碱新材料贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海金源自来水有限公司	22.22%	330,617.93		3,458,401.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海金源自来水有限公司	3,083,750.56	12,789,075.61	15,872,826.17	308,461.54		308,461.54	3,146,678.22	11,148,151.17	14,294,829.39	218,394.21		218,394.21

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海金源自来	8,146,089.39	1,487,929.45	1,487,929.45	2,878,204.49	8,100,313.91	854,989.45	854,989.45	1,056,319.87

水有 限公 司									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	上海	上海	中外合资	30.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	上海亨斯迈聚氨脂有限公司		上海亨斯迈聚氨脂有限公司	
流动资产	2,190,770,154.57		1,079,418,913.15	
非流动资产	1,344,916,660.00		1,224,526,465.11	
资产合计	3,535,686,814.57		2,303,945,378.26	
流动负债	1,178,244,375.48		974,435,739.44	
非流动负债	277,388,650.96		112,124,237.55	
负债合计	1,455,633,026.44		1,086,559,976.99	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	624,016,136.44		365,215,620.38	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	624,016,136.44		365,215,620.38	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	4,736,591,321.01		3,073,422,464.40	
净利润	1,061,485,669.36		324,518,738.77	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,061,485,669.36		324,518,738.77	
本年度收到的来自联营企业的股利	90,900,000.00		21,000,000.00	

其他说明

以上数据按德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）对上海亨斯迈聚氨脂有限公司出具的德师报（审）字（18）第 P00168 号审计报告相关数据列示。该公司财务报表的编制基础为企业会计准则和《企业会计制度》及其补充规定，除对全资子公司采用权益法核算外，其他会计制度和公司无重大差异。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司审计委员会设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过审计委员会递交的工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前未面临来源于银行长期借款以及应付债券等利率风险。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

（3）其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
可供出售金融资产	54,417,133.36	70,138,258.46
合计	54,417,133.36	70,138,258.46

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款	184,721,156.96	156,000,000.00	100,000,000.00			440,721,156.96

项目	年初余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款	150,000,000.00	100,000,000.00	1,006,000,000.00			1,256,000,000.00

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	54,417,133.36			54,417,133.36
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	54,417,133.36			54,417,133.36
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	54,417,133.36			54,417,133.36
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六)指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

所持股票期末市值

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
适用 不适用

9、其他
适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	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(%)
上海华谊(集团)公司	上海市化学工业区联合路100号	授权范围内国有资产经营和管理、实业投资等	328,108.00	46.59	46.59

企业最终控制方是上海市国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体的权益（一）在子公司的权益”

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“在其他主体的权益（二）在合营安排或联营企业中的权益”

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

上海亨斯迈聚氨脂有限公司	联营企业
内蒙古君正天原化工有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海华谊天原化工物流有限公司	母公司的控股子公司
上海新天原化工运输有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊信息技术有限公司	母公司的控股子公司
上海白象天鹅电池有限公司	母公司的控股子公司
上海氯碱创业有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊新能源化工销售有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊能源化工有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊集团装备工程有限公司	母公司的全资子公司
上海化工供销有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊集团华原化工有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊工程有限公司	母公司的全资子公司
上海化学工业检验检测有限公司	母公司的全资子公司
上海太平洋化工设备工程有限公司	母公司的控股子公司
上海树脂厂有限公司	母公司的全资子公司
上海天原集团胜德塑料有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊丙烯酸有限公司	母公司的控股子公司
上海一品颜料有限公司	母公司的控股子公司
上海三爱思试剂有限公司	母公司的控股子公司
上海三爱富新材料股份有限公司	母公司的控股子公司
上海牡丹油墨有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊聚合物有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊集团财务有限责任公司	母公司的全资子公司
上海华谊精细化工有限公司	母公司的全资子公司
上海制皂有限公司	母公司的控股子公司
上海申宇医药化工有限公司	母公司的控股子公司
上海汇丰树脂厂	母公司的全资子公司
华谊集团（香港）有限公司	母公司的全资子公司
宜兴华谊着色科技有限公司	母公司的控股子公司
上海天坛助剂有限公司	母公司的控股子公司
上海焦化储运港区有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊新材料有限公司	母公司的全资子公司
上海华谊环保科技有限公司	母公司的控股子公司
上海华谊集团置业有限公司	母公司的全资子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海华谊天原化工物流有限公司	材料采购	86.89	84.24
上海华谊信息技术有限公司	材料采购	236.86	147.01
上海白象天鹅电池有限公司	材料采购	0.27	0.49
上海氯碱创业有限公司	材料采购		140.30
上海华谊新能源化工销售有限公司	材料采购		86.25
上海华谊能源化工有限公司	材料采购	1.88	92.13
上海华谊集团装备工程有限公司	材料采购	99.02	44.17
上海化工供销有限公司	材料采购	14.96	10.21
华谊集团（香港）有限公司	材料采购		12,285.10
上海天坛助剂有限公司	材料采购	315.85	608.89
上海华谊天原化工物流有限公司	接受劳务	2,450.58	2,474.87
上海华谊工程有限公司	接受劳务	2,043.23	846.86
上海新天原化工运输有限公司	接受劳务	389.32	524.80
上海华谊信息技术有限公司	接受劳务	61.04	302.17
上海化学工业检验检测有限公司	接受劳务	242.95	288.42
上海氯碱创业有限公司	接受劳务	732.70	341.32
上海太平洋化工设备工程有限公司	接受劳务		11.11

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海华谊天原化工物流有限公司	出售商品	329.32	293.68
上海氯碱创业有限公司	出售商品	192.42	119.84
上海树脂厂有限公司	出售商品	23.89	37.76
上海天原集团胜德塑料有限公司	出售商品	1,006.11	880.50
上海化工供销有限公司	出售商品	94.50	124.29
上海华谊丙烯酸有限公司	出售商品		225.66
上海一品颜料有限公司	出售商品	209.31	191.59
上海三爱思试剂有限公司	出售商品	0.99	0.55
上海华谊能源化工有限公司	出售商品	676.01	475.70
上海三爱富新材料股份有限公司	出售商品		39.09
宜兴华谊着色科技有限公司	出售商品	1,156.59	644.31
上海天坛助剂有限公司	出售商品	139.81	71.44
上海华谊新材料有限公司	出售商品	332.07	
上海华谊环保科技有限公司	出售商品	18.09	
上海华谊聚合物有限公司	提供劳务		46.20
上海华谊工程有限公司	提供劳务		583.75
上海华谊天原化工物流有限公司	提供劳务		0.87
上海焦化储运港区有限公司	提供劳务		13.16
上海太平洋化工设备工程有限公司	提供劳务		5.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海华谊天原化工物流有限公司	固定资产	1,419.23	1,384.68
上海天原集团胜德塑料有限公司	固定资产	221.03	365.08
上海华谊(集团)公司	固定资产	15.69	11.30
上海华谊新材料有限公司	固定资产	45.05	

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海华谊(集团)公司	固定资产	176.45	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海华谊(集团)公司	9,000.00	2012-4-27	2017-4-27	是

关联担保情况说明

适用 不适用

1、上海华谊(集团)公司为本公司因预收科思创聚合物(中国)有限公司的货款而由工商银行上海市分行外滩支行出具的保函提供担保,担保金额为9,000万元。

2、2010年11月22日上海华谊(集团)公司与上海农业银行股份有限公司上海金山支行签订保证合同,为该行与本公司签订的22,000万元一般固定资产借款合同所形成的债权提供担保,保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年。主合同约定最后一笔借款本金还款时间为2018年。截止2017年12月31日,实际借款余额为0.00元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海华谊（集团）公司	10,000.00	2015-10-21	2018-10-20	按央行同期基准利率下浮 10%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

交易内容	关联方	本期发生额	上期发生额
支付借款利息	上海华谊（集团）公司	1,949.28	4,586.18
支付借款利息	上海华谊集团财务有限责任公司	1,117.47	206.15
车辆租赁费	上海华谊（集团）公司	176.45	11.30
资产处置劳务费	上海华谊集团置业有限公司	69.51	
安全生产专项技术服务费	上海华谊（集团）公司		94.34

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收账款	上海华谊天原化工物流有限公司	242.42	12.12	34.48	1.72	
	上海氯碱创业有限公司			18.84	0.94	
	上海树脂厂有限公司	6.47	0.32	5.74	0.29	
	上海天原集团胜德塑料有限公司	1,030.72	51.54	924.92	46.25	
	上海华谊工程有限公司	5.86	5.86	289.55	14.48	
	上海华谊丙烯酸有限公司	0.45	0.09	7.59	0.38	
	上海华谊精细化工有限公司	0.47	0.47	73.12	3.66	
	上海华谊能源化工有限公司			139.22	6.96	
	上海三爱富新材料股份有限公司	11.70	2.34	11.70	0.58	
	上海华谊（集团）公司			12.55	0.63	
	上海一品颜料有限公司	11.03	0.55	15.57	0.78	
	宜兴华谊着色科技有限公司	373.53	18.68	274.11	13.71	
	上海华谊信息技术有限公司	24.73	1.24			
	上海太平洋化工设备工程有限公司	6.07	0.61	6.07	0.30	
	上海华谊新材料有限公司	53.53	2.68	6.37	0.32	
	应收票据	上海华谊丙烯酸有限公司	5.00			
		上海化工供销有限公司			19.00	
上海天原集团胜德塑料有限公司				800.00		
宜兴华谊着色科技有限公司				140.09		
上海天坛助剂有限公司		57.84		20.00		
	上海华谊新材料有限公司	48.00				
其他应收款	上海天原集团胜德塑料有限公司	0.59	0.59	0.59	0.03	

	上海新天原化工运输有限公司	1.98	0.10		
	上海华谊工程有限公司			10.00	0.50

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元 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	上海华谊天原化工物流有限公司	55.75	7.75
	上海华谊工程有限公司	352.00	198.63
	上海新天原化工运输有限公司	0.48	49.45
	上海华谊信息技术有限公司	77.77	12.69
	上海化学工业检验检测有限公司	1.81	48.21
	上海氯碱创业有限公司	189.93	12.25
	上海化工供销有限公司		0.84
	上海制皂有限公司	0.54	0.54
	上海华谊集团装备工程有限公司	11.70	27.09
	华谊集团(香港)有限公司		1,585.55
	上海华谊精细化工销售有限公司		27.77
	上海天坛助剂有限公司	55.23	48.80
	上海华谊(集团)公司	120.97	
	上海华谊能源化工有限公司	1.66	
	上海白象天鹅电池有限公司	0.11	
其他应付款	上海华谊天原化工物流有限公司	6.35	6.35
	上海新天原化工运输有限公司	11.08	11.08
预收账款	上海申宇医药化工有限公司	0.02	0.02
	上海汇丰树脂厂	5.14	5.14
	上海化工供销有限公司	0.08	7.80
	上海华谊集团华原化工有限公司	0.17	0.17
	上海三爱思试剂有限公司		0.07
	上海牡丹油墨有限公司	0.14	0.14
	上海天坛助剂有限公司	31.82	4.67
	上海华谊能源化工有限公司	0.72	
长期应付款	上海华谊(集团)公司		17,000.00
一年内到期的非流动负债	上海华谊(集团)公司	10,000.00	
应付利息	上海华谊(集团)公司	20.34	1.85
	上海华谊集团财务有限责任公司		9.03

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 资产负债表日抵押资产情况

(1) 子公司上海氯威塑料有限公司(以下简称:氯威塑料)于2014年10月28日以闵行区龙吴路4747号6,176平方米厂房及土地(沪房地市字1998第002237号,评估价31,150,898.40元)作抵押与公司及上海华谊集团财务有限责任公司签订了委托贷款合同(贷款金额2,000万元),由公司委托上海华谊集团财务有限责任公司借款给氯威塑料,贷款到期日为2017年10月27日。截止2017年12月31日,实际借款余额为2,000万元。因该借款到期未偿还,故公司于2017年10月28日提起民事起诉状,上海市闵行区人民法院予以立案(案件编号为(2017)沪0112民初35249号),起诉相关事项详见附注十一、(二)或有事项。

(2) 2015年4月20日,公司与上海氯威塑料有限公司签订《动产抵押登记书》(登记机关:上海市工商行政管理局闵行分局,登记编号:闵工商合(2015)抵字第6号),将存放于龙吴路4747号厂区账面价值597.53万元的专用设备和2015年4月21日办理抵押手续的账面价值5.91万元的车辆为公司和上海氯威塑料有限公司签订的债务清偿协议书(截止2014年12月31日应付货款485.65万元)和借款协议书(截止2015年12月31日230万元流动资金借款)提供担保,担保期限为2015年1月6日至2018年1月5日。截至2017年12月31日上海氯威塑料有限公司应付货款为546.87万元,流动资金借款为491.33万元。但由于上海氯威塑料有限公司和湖北鄂丰模具有限公司签订的模具采购合同纠纷,法院又于2015年7月7日对上述抵押资产中的部分资产进行了查封。

2、 资产负债表日质押票据情况

(1) 公司和浦东发展银行股份有限公司于2017年11月29日签署了《票据池业务合作协议》(编号:MH98282017001)建立了单一式票据池,将公司拥有的38,183,458.58元应收银行承兑汇票做质押,开具银行承兑汇票。截止2017年12月31日公司共在浦发银行开具银行承兑汇票30,000,000.00元。

(2) 公司和浙商银行股份有限公司于2017年11月24日公司签订了《票据池质押担保合同》(编号:(33100000)浙商票池质字(2017)第18096号),将公司拥有的54,065,147.83元应收银行承兑汇票做质押,开具银行承兑汇票。截止2017年12月31日公司共在浙商银行开具银行承兑汇票46,424,235.00元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

1、因子公司上海氯威塑料有限公司与湖北鄂丰模具有限公司签订的模具采购合同纠纷，2015年1月7日上海市闵行区人民法院作出一审判决【民事判决书：（2014）闵民二（商）初字第1930号】，判定子公司上海氯威塑料有限公司需在十日内支付湖北鄂丰模具有限公司货款1,004,229元及相关利息损失；2015年4月10日上海市闵行区人民法院出具了【（2015）闵执字第3443号】执行裁定书：冻结、划拨被执行人上海氯威塑料有限公司钱款人民币1,162,978.93元及迟延履行期间加倍计付的利息，或查封、扣押其同等价值的财产。截止2017年12月31日账面已预付货款382,775.14元，被查封的资产原值为6,150,167.52元，截止2017年12月31日上海氯威塑料有限公司尚有780,203.79元未支付。已确认预计负债780,203.79元。

2、因子公司上海氯威塑料有限公司与佑利控股集团有限公司的买卖合同纠纷，2015年7月3日上海闵行区人民法院作出一审判决【民事判决书：（2015）闵民二（商）初字第990号】，判定上海氯威塑料有限公司与本判决生效之日起十日内支付原告佑利控股集团有限公司借款1,350,000.00元、货款2,180,000.00元及相关利息。截止目前，企业已将借款1,350,000.00元及部分货款1,721,948.72元计入负债。已确认预计负债458,051.28元。

3、因股东徐国然与温州佑利投资有限公司的股权转让纠纷，2015年5月23日上海市闵行区人民法院作出一审判决【（2015）闵民二（商）初字第863号】。徐国然于判决生效之日起十日内向原告温州佑利投资有限公司支付股权转让款2,619,600.00元及相关利息；上海氯威塑料有限公司对被告徐国然的第一、第二项付款义务承担连带保证责任；被告上海氯威塑料有限公司承担保证责任后，有权向徐国然追偿。

4、因子公司上海氯威塑料有限公司与公司及上海华谊集团财务有限责任公司签订了编号为2014103010015的《委托贷款合同》（贷款金额2,000万元），由公司委托上海华谊集团财务有限责任公司借款给氯威塑料，贷款到期日为2017年10月27日，截止到2017年12月31日，该笔委托贷款仍未偿还。故公司于2017年10月28日向上海市闵行区人民法院提起民事起诉状，截止本报告日，上海市闵行区人民法院已接受起诉状并予以立案，立案编号（案件编号为（2017）沪0112民初35249号）。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,473,999.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、对外担保情况

根据公司 2018 年 1 月 22 日召开的第九届董事会第十四次会议决议，鉴于子公司上海氯碱新材料贸易有限公司（以下简称“氯碱贸易公司”）与内蒙古君正天原化工有限责任公司（以下简称“君正天原公司”）签订的《产品销售框架协议》，双方约定如下：就君正天原公司产品销售展开合作，由氯碱贸易公司销售君正天原公司生产的全部糊树脂产品，君正天原公司给与氯碱贸易公司 1,000 万元授信额度，该授信债务由公司承担连带保证责任。

2、重要合同签订情况

公司 2018 年 1 月 22 日召开的第九届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司于国外工业盐供应商签订的进口盐买卖协议的议案》，该合同涉及标的上限为 3 亿元人民币（折合），期限为 2 年。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明:

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	229,203,073.40	100.00	33,230,177.59	14.50	195,972,895.81	363,012,097.29	100.00	39,819,689.59	10.97	323,192,407.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	229,203,073.40	100.00	33,230,177.59		195,972,895.81	363,012,097.29	100.00	39,819,689.59		323,192,407.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	205,227,586.53	10,261,379.33	5.00
1 至 2 年	211,558.20	42,311.64	20.00
2 至 3 年	1,674,884.10	837,442.05	50.00
3 年以上	22,089,044.57	22,089,044.57	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	229,203,073.40	33,230,177.59	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额-6,589,512.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	589,784.17

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
科思创聚合物（中国）有限公司	70,730,250.10	30.86	3,536,512.51
上海联恒异氰酸酯有限公司	36,139,523.10	15.77	1,806,976.16
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	30,301,498.19	13.22	1,515,074.91

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宝山钢铁股份有限公司	14,501,999.15	6.33	725,099.96
三菱瓦斯化学工程塑料(上海)有限公司	12,916,783.22	5.64	645,839.16
合计	164,590,053.76	71.82	8,229,502.70

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,913,311.73	74.89			4,913,311.73	3,993,311.73	71.33			3,993,311.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,552,976.00	23.67	1,239,467.32	79.81	313,508.68	1,511,154.70	26.99	1,088,803.97	72.05	422,350.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	93,995.00	1.43			93,995.00	93,995.00	1.68			93,995.00
合计	6,560,282.73	99.99	1,239,467.32		5,320,815.41	5,598,461.43	100.00	1,088,803.97		4,509,657.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款(按单位)	期末余额
------------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海氯威塑料有限公司	4,913,311.73			控股子公司不计提坏账准备
合计	4,913,311.73		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	76,142.30	3,807.12	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	482,347.00	241,173.50	50.00
3 年以上	994,486.70	994,486.70	100.00
合计	1,552,976.00	1,239,467.32	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 150,663.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	618,444.83	595,194.83
往来款	5,595,782.70	4,655,940.40
其他	346,055.20	347,326.20
合计	6,560,282.73	5,598,461.43

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海氯威塑料有限公司	往来款项	4,913,311.73	1年以内: 3,912,000.00 元 2-3年: 15,925.87 元 3年以上: 985,385.86 元	74.89	0.00
胡平	备用金	345,235.00	2-3年	5.26	172,617.50
丽水市玻璃纤维厂	其他	246,600.00	3年以上	3.76	246,600.00
陶钧	备用金	104,912.00	2-3年	1.60	52,456.00
期货保证金	备用金	93,995.00	3年以上	1.43	0.00
合计		5,704,053.73		86.94	471,673.50

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	116,588,775.51	18,638,649.42	97,950,126.09	116,588,775.51	8,253,955.53	108,334,819.98
对联营、合营企业投资	627,644,803.50		627,644,803.50	365,215,620.38		365,215,620.38
合计	744,233,579.01	18,638,649.42	725,594,929.59	481,804,395.89	8,253,955.53	473,550,440.36

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海金源自来水有限公司	4,833,977.45			4,833,977.45		
上海氯碱机械有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
上海瑞胜企业有限公司	12,666,597.60			12,666,597.60		
上海氯威塑料	24,088,200.46			24,088,200.46	10,384,693.89	18,638,649.42

有限公司						
上海氯碱新材料贸易有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	116,588,775.51			116,588,775.51	10,384,693.89	18,638,649.42

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海亨斯迈聚氨酯有限公司	365,215,620.38	31,254,815.25		318,445,700.81			90,900,000.00			624,016,136.44
内蒙古君正天原化工有限责任公司		4,000,000.00		-371,332.94						3,628,667.06
小计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87			90,900,000.00			627,644,803.50
合计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87			90,900,000.00			627,644,803.50

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,482,727,454.37	3,444,654,409.63	4,180,596,312.17	3,594,199,494.50
其他业务	58,922,901.05	32,599,501.66	40,846,192.19	41,373,429.03
合计	4,541,650,355.42	3,477,253,911.29	4,221,442,504.36	3,635,572,923.53

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		1,555,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	318,074,367.87	97,360,187.93
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-3,709,163.45

持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	9,463,362.90	19,880,265.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		17,638,009.94
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	327,537,730.77	132,724,899.42

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-11,117,542.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,520,926.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	653,053.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,890,301.47	

所得税影响额	687,410.34	
少数股东权益影响额	697,276.35	
合计	-4,449,176.77	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用 对非经常性损益项目的其他说明：

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	40.8466	0.8584	0.8584
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	41.0297	0.8622	0.8622

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
备查文件目录	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；
备查文件目录	三、报告期内上海氯碱化工股份有限公司章程；
备查文件目录	四、在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
备查文件目录	五、上述备查文件在中国证监会、证券交易所要求提供时和股东依据法规或公司章程要求查阅时，公司及时提供。

董事长：黄岱列

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 16 日

修订信息

适用 不适用