



兄弟科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人钱志达、主管会计工作负责人张永辉及会计机构负责人(会计主管人员)张永辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在原材料价格波动风险、产品价格波动风险、汇率波动风险、行业周期性波动风险、未决仲裁事项风险、环境保护风险、股市波动风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告第四节（九）3、风险分析。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 541,443,884 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	23
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节 公司治理.....	53
第十节 公司债券相关情况.....	59
第十一节 财务报告.....	60
第十二节 备查文件目录.....	165

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
兄弟科技、本公司、公司	指	兄弟科技股份有限公司
兄弟维生素	指	江苏兄弟维生素有限公司，为公司全资子公司
朗吉化工	指	浙江朗吉化工有限公司，为公司全资子公司
兄弟医药	指	江西兄弟医药有限公司，为公司全资子公司
兄弟进出口	指	浙江兄弟进出口有限公司，为公司全资子公司
兄弟投资	指	海宁兄弟投资有限公司
兄弟家具	指	海宁兄弟家具有限公司
兄弟皮革	指	海宁兄弟皮革有限公司
兄弟科技投资	指	海宁兄弟科技投资有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《兄弟科技股份有限公司公司章程》
会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	上海市广发律师事务所
永太科技	指	浙江永太科技股份有限公司
海翔药业	指	浙江海翔药业股份有限公司
海宁皮城	指	海宁中国皮革城股份有限公司
花园生物	指	浙江花园生物高科股份有限公司
会计期间	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兄弟科技	股票代码	002562
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	兄弟科技股份有限公司		
公司的中文简称	兄弟科技		
公司的外文名称（如有）	BROTHER ENTERPRISES HOLDING CO.,LTD.		
公司的法定代表人	钱志达		
注册地址	浙江省海宁市周王庙镇联民村蔡家石桥 3 号		
注册地址的邮政编码	314407		
办公地址	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号		
办公地址的邮政编码	314400		
公司网址	http://www.brother.com.cn		
电子信箱	stock@brother.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱柳华	
联系地址	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号	
电话	0573-80703928	
传真	0573-87081001	
电子信箱	stock@brother.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号 董秘办

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 91330000146733354E
--------	-----------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 16 楼
签字会计师姓名	朱大为 吴慧

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 19 层	叶云华 梅明君	2015 年 12 月 2 日至 2016 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,063,397,448.42	905,290,722.73	17.46%	800,923,038.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	167,668,355.94	82,244,476.41	103.87%	40,033,667.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	157,402,156.48	77,308,531.02	103.60%	34,147,398.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	118,636,102.77	227,429,742.85	-47.84%	91,415,751.39
基本每股收益（元/股）	0.32	0.19	68.42%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.19	63.16%	0.19
加权平均净资产收益率	9.84%	8.98%	0.86%	4.97%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	2,382,047,958.50	2,059,074,121.38	15.69%	1,220,749,305.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,764,149,684.30	1,671,516,275.74	5.54%	825,162,523.53

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	265,592,242.48	242,663,229.63	229,955,575.36	325,186,400.95
归属于上市公司股东的净利润	33,281,203.47	34,047,405.71	29,898,916.48	70,440,830.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,400,197.27	28,482,420.63	29,913,711.97	72,605,826.61
经营活动产生的现金流量净额	51,616,432.80	73,239,194.09	53,366,548.16	-59,586,072.28

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,432,660.83	231,657.39	-1,028,347.59	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			2,301,719.06	
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）	4,432,094.44	4,735,645.95	2,261,500.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			9,060,651.09	
委托他人投资或管理资产的损益		2,283,626.91	125,753.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	20,637,308.92			

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,076,123.67	-469,551.33	-694,638.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-754,716.96	-4,668,746.01	
小计				
减：所得税影响额	2,005,601.52	928,195.68	738,316.85	
少数股东权益影响额（税后）	288,817.88	162,520.89	733,306.41	
合计	10,266,199.46	4,935,945.39	5,886,268.35	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主营业务情况

公司所处行业为精细化工行业，主要从事维生素和皮革化学品等新型精细化工产品的研发、生产与销售。其中，维生素产品包括维生素K3、维生素B1、维生素B3和维生素B5系列产品，主要用于饲料添加剂、食品添加剂、医药原料药、化妆品等领域；皮革化学品主要包括铬鞣剂和皮革助剂等系列产品，广泛用于皮革、毛皮的鞣制和加工。

报告期内，公司新增苯二酚及其衍生物、造影剂及其中间体建设项目。其中，苯二酚及其衍生物广泛应用于食品、饲料、医药、化妆品等多个应用领域；造影剂及其中间体产品广泛应用于X射线造影检查。目前项目正在积极推进中，随着后续项目的建成及顺利实施，将进一步拓展公司主营业务范围。

2、行业发展状况

(1) 维生素

随着上世纪90年代的全球制造业转移，全球维生素生产逐渐集中到中国。20年后的今天，中国依靠强大的制造能力，不仅将维生素打造成原料药出口最大的品种之一，同时也成为了国际公司采购维生素的主要国家，中国的维生素产品超过70%用于出口。近十年，中国维生素企业在生产优化、营销布局、市场服务等方面积累了宝贵的运营经验，产品标准与国际接轨，产品应用技术研究不断精细化，产品的应用领域不断扩展，推动产业持续、健康发展。

2016年是“十三五”的开局之年，十八届五中全会提出“创新、协调、绿色、开放、共享”五大理念，资源环境的约束日益强化，“人口红利”逐渐衰退，劳动力成本大幅上升，企业竞争发展的比较优势已经明显削弱。环保政策的调整对维生素产业的影响在过去五年里已经逐步体现，环保对维生素产业带来的直接问题是生产成本上涨，或有效供应能力的下降，偶遇突发性事件带来的阶段性供应短缺，蝴蝶效应引发价格的巨幅震荡。

(2) 皮革化学品

皮革自古以来就是人们所熟悉和珍视的天然产品。近年来，机动化的大潮流令汽车、飞机和火车内饰对高品质皮革的需求持续上升——不仅仅因为皮革良好的性能和生产效率，更因为它的工业安全性以及对环境和消费者的保护性。全球高档皮革化学品的生产主要集中在德国、意大利等发达国家和地区，随着世界皮革化学品制造业的重心转向亚太地区，这为中国皮革化工行业进一步发展及产业结构升级带来了重大机遇，这也给国内的皮革化学品企业带来了巨大的挑战和市场发展机遇。但是皮革化学品的重心转移较慢，受品牌及一些基础化学品的影响，高档皮革化学品在短期内还是会以欧洲品牌为主。

3、行业地位

公司经历了二十七年的发展历程，已经成为初具规模的精细化工企业，公司的铬鞣剂和维生素产品在全球细分市场处于国内乃至全球领先的市场地位，现已成为全球最大的维生素K3供应商，全球前三的维生素B1供应商，全球前四的维生素B3供应商，以及全球前三、中国最大的铬鞣剂供应商和国内著名的皮革化工企业。随着前次募投项目的顺利实施，公司将进一步提升维生素B3市场占有率，同时也将成为全球维生素B5的主要供应商之一。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	根据公司于 2016 年 5 月 16 日召开的 2015 年度股东大会中审议通过的《公司 2015 年度利润分配预案》，以公司 2015 年末总股本 270,271,942 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 270,271,942 股。
固定资产	固定资产金额期末较期初增加 24,167.16 万元，同比增加 51.14%，主要系兄弟医药相关工程完工结转固定资产所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程金额期末较期初增加 25,585.47 万元，同比增加 178.11%，主要系兄弟医药相关工程持续投入所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司目前是以维生素、皮革化学品两大产业为主要经营业务的精细化工企业，几大主导产品市场占有率位居世界前列。公司在品牌、技术研发、质量控制、成本管理、营销体系等方面具有较大竞争优势。

1、品牌优势

鉴于公司在皮革化学品、维生素产品领域的突出技术优势和行业地位，公司作为主要起草者参与了多项国家标准的制订。公司的“兄弟（Brother）”品牌皮革化学品和维生素系列产品先后荣获“浙江省知名商号”、“浙江省著名商标”、“浙江名牌产品”、“浙江出口名牌”等多项荣誉称号，在国际和国内市场均拥有较高的知名度和美誉度。

2、领先的技术和研发优势

公司是国家级高新技术企业，公司拥有发明专利多项，并拥有多项技术成果。公司由经验丰富的技术人员组成的研发中心，配备了较为完善的研发设施，作为公司技术创新平台，充分整合内外部技术资源，内部加强自主创新，外部加强与国内外科研机构交流与合作，大力实施国内外先进技术的引进、消化、吸收和再创新，目前已形成一套完善的产品和技术研发模式，包括自主研发、委托研发、合作研发、技术引进等多种形式。公司的技术中心被评为省级高新技术研究开发中心、省级企业技术中心，公司被评为“高新技术企业”。

3、紧密的核心客户合作优势

经过多年的发展，公司已经成为全球专业的维生素供应商和知名的皮革化学产品供应商。公司在长期与国际客户合作的过程中，以稳定的产品质量、专业的服务、丰富的产品链、持续的研发创新、诚信的企业文化获得了客户的信赖和尊重，与大量核心客户保持了长期、紧密的合作伙伴关系。

4、团队优势

经过二十多年的持续稳健地发展，公司锻炼了一支经验丰富、结构合理、忠诚度高、专业技术过硬的优秀管理团队，具有强大的技术实力和管理能力，能够较为准确的把握行业发展趋势和技术方向。同时，结合公司中长期战略发展需要，对人员进行梳理评估和盘点，建设人才梯队、充实后备力量，为公司后续发展奠定了有利基础。公司通过对高级管理人员及中层以上的关键人员、核心骨干实施股权激励等措施，增强了凝聚力，公司的核心管理团队将是公司持续发展的最有力保障。

5、完善的内部管理机制

在工作开展过程中，公司始终强调工作的系统化、规范化和标准化，预防管理与精细化管理相结合。规范各部门职责范围与业务权限，针对各岗位制定岗位说明书，同时制定较为完备的作业指导书进行配套，确保每一项工作的实施都有相应的制度进行规范。同时，通过每年的风险识别、主题月活动、审计工作确保“管理持续改善”。

报告期内，公司上述核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，国际环境依然复杂严峻，市场竞争激烈，公司立足于主业，紧紧围绕2016年度经营计划书确定的各项目标与重点工作计划要求，在全体员工的努力下，使公司继续保持了快速健康的发展。

报告期内，公司主营业务发展较快，实现营业收入106,339.74万元，比上年同期增长17.46%；实现营业利润23,803.48万元，比上年同期增长116.47%；实现净利润（归属于母公司所有者的净利润）16,766.84万元，比上年同期增长103.87%。

报告期内，公司完成的主要工作有：

1、强化推进落实激励机制

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理人员及核心团队的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益相结合。报告期内，公司完成了预留限制性股票的授予工作，公司本次授予限制性股票激励对象为17人，授予的限制性股票数量为113万股，激励对象包括中层管理人员和核心骨干。发行新增股份已于2017年1月24日在深圳证券交易所上市。

2、兄弟医药项目建设进展顺利

为进一步丰富公司产品结构、完善产品产业链，实现兄弟科技的健康可持续发展，公司注册成立了江西兄弟医药有限公司，并先后审议通过了年产13,000吨维生素B3（烟酰胺、烟酸）、20,000吨3-氰基吡啶建设项目；年产5,000吨维生素B5、3,000吨β-氨基丙酸、1,000吨3-氨基丙醇建设项目、年产20,000吨苯二酚、31,100吨苯二酚衍生物建设项目、年产1,000吨碘造影剂及其中间体建设项目、研发中心建设项目及热电联产项目等六大项目。目前，各项目正在顺利推进中。

3、不断完善技术研发平台建设，大力开展技术创新与技术储备

报告期内，公司进一步改善了研发硬件设施配置，加强研发队伍建设，使得公司技术创新能力得到显著提升。公司加强与国内外科研机构交流与合作，为更有效整合先进技术资源奠定了基础。公司大力开展技术研发与技术储备工作，并顺利完成苯二酚及其衍生物、造影剂及其中间体等项目的技术开发与储备工作，为公司项目实施提供强大的技术支撑及保障。

4、启动精益管理项目，优化内部流程

公司重视精益管理，倡导持续改善。2016年4月，公司聘请专业咨询机构正式开始启动精益管理项目，现已完成一级流程与二级流程的梳理优化，2017年初已开始启动三级流程的梳理与编制工作。通过对业务流程进行重整，力争建立科学规范的管理流程，通过定期评估流程运行绩效、建立流程持续优化的机制，不断提高企业的运营效率。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年	2015年	同比增减

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,063,397,448.42	100%	905,290,722.73	100%	17.46%
分行业					
精细化工	1,063,397,448.42	100.00%	905,290,722.73	100.00%	17.45%
分产品					
维生素产品	723,495,634.11	68.04%	577,324,700.46	63.77%	25.32%
皮革化学品	305,120,464.37	28.69%	287,877,629.15	31.80%	5.99%
其他	34,781,349.94	3.27%	40,088,393.12	4.43%	-13.24%
分地区					
内销	570,462,765.96	53.65%	505,205,066.73	55.81%	12.92%
外销	492,934,682.46	46.35%	400,085,656.00	44.19%	23.21%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化工	1,059,326,680.72	658,040,000.65	37.88%	17.46%	-2.31%	12.57%
分产品						
维生素产品	723,495,634.11	384,880,040.65	46.80%	25.32%	-6.21%	17.88%
皮革化学品	305,120,464.37	253,584,806.08	16.89%	5.99%	8.79%	-2.14%
分地区						
境内	566,391,998.26	387,206,521.72	31.64%	12.86%	1.51%	7.64%
境外	492,934,682.46	270,833,478.93	45.06%	23.21%	-7.31%	18.09%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
精细化工	销售量	吨	63,031.51	62,680.68	0.56%
	生产量	吨	64,178.64	64,557.55	-0.59%

	库存量	吨	15,416.76	14,269.62	8.04%
--	-----	---	-----------	-----------	-------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精细化工	销售成本	658,040,000.65	100.00%	673,829,423.76	100.00%	-2.34%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
维生素产品	销售成本	384,880,040.65	58.49%	410,374,984.22	60.90%	-6.21%
皮革化学产品	销售成本	253,584,806.08	38.54%	233,097,138.58	34.59%	8.79%
其他	销售成本	19,575,153.92	2.97%	30,357,300.96	4.51%	-35.52%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,220,551.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	62,255,264.64	5.85%
2	客户二	49,282,647.35	4.63%
3	客户三	32,014,197.05	3.01%
4	客户四	31,655,150.96	2.98%
5	客户五	28,013,291.66	2.63%
合计	--	203,220,551.66	19.11%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	201,690,893.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.26%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	49,109,045.05	7.13%
2	供应商二	44,951,760.00	6.52%
3	供应商三	42,339,013.58	6.14%
4	供应商四	39,415,254.00	5.72%
5	供应商五	25,875,820.55	3.75%
合计	--	201,690,893.18	29.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	53,166,067.95	38,076,051.33	39.63%	主要系随着本期销售收入增长相应销售活动发生的费用增加所致
管理费用	134,071,018.02	73,844,796.32	81.56%	主要系限制性股票成本摊销、研发费用支出等增加及兄弟医药办公费、职工薪酬等增加所致
财务费用	-8,037,931.96	-3,670,551.37	-118.98%	主要系本期随着募集资金到位，借款利息下降而银行存款利息收入增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直非常重视新产品、新技术的研发，完善公司产品产业链与产品结构，通过加大研发投入、完善研发体系建设，以市场为导向，持续推进技术升级，大力提升公司技术研发能力和自主创新能力，提高产品附加值，以不断增强公司的市场竞争力，从而为公司未来发展提供更有力的技术支撑。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	207	168	23.21%
研发人员数量占比	14.83%	15.98%	-1.15%
研发投入金额（元）	48,824,156.24	30,131,333.17	62.04%
研发投入占营业收入比例	4.59%	3.33%	1.26%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	869,677,442.57	1,014,505,094.19	-14.28%
经营活动现金流出小计	751,041,339.80	787,075,351.34	-4.58%
经营活动产生的现金流量净额	118,636,102.77	227,429,742.85	-47.84%
投资活动现金流入小计	3,445,308,599.82	508,544,643.95	597.15%
投资活动现金流出小计	3,939,582,545.13	834,199,726.25	384.25%
投资活动产生的现金流量净额	-494,273,945.31	-325,655,082.30	51.78%
筹资活动现金流入小计	44,802,700.00	910,377,781.61	-95.08%
筹资活动现金流出小计	198,401,000.93	326,165,307.29	-39.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-153,598,300.93	584,212,474.32	-126.29%
现金及现金等价物净增加额	-527,516,574.01	490,046,567.72	-207.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额本期同比减少47.84%，主要系公司票据背书支付工程设备款所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额本期同比增加51.78%，主要系公司购买理财产品及兄弟医药固定资产投资增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本期同比减少126.29%，主要系公司2015年度定向增发募集资金到位及2016年度减少筹资所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	218,273,455.90	9.16%	776,858,069.61	37.73%	-28.57%	主要系本期投资建设兄弟医药及购买理财产品未到期所致
应收账款	155,072,213.52	6.51%	155,298,265.64	7.54%	-1.03%	
存货	129,594,298.74	5.44%	144,190,643.27	7.00%	-1.56%	
投资性房地产	7,445,360.60	0.31%		0.00%	0.31%	
固定资产	714,196,692.11	29.98%	472,525,085.02	22.95%	7.03%	主要系兄弟医药相关工程完工结转固定资产所致
在建工程	399,507,739.81	16.77%	143,653,000.65	6.98%	9.79%	主要系兄弟医药相关工程持续投入所致
短期借款	2,000,000.00	0.08%	3,000,000.00	0.15%	-0.07%	
长期借款	1,000,000.00	0.04%			0.04%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末未发生资产权利受限情形。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	非公开发行	78,304.85	33,638.15	45,944.34	0	0		33,843.47	无	0
合计	--	78,304.85	33,638.15	45,944.34	0	0	0.00%	33,843.47	--	0

募集资金总体使用情况说明

本公司以前年度已使用募集资金 12,306.19 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 14.45 万元；2016 年度实际使用募集资金 33,638.15 万元，2016 年度收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额为 1,468.51 万元；累计已使用募集资金 45,944.34 万元，累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额为 1,482.96 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 33,843.47 万元（包括累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额），具体内容请见 2017 年 3 月 8 日公司刊登于巨潮资讯网上的相关公告。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
1.年产 13000 吨维生素 B3 (烟酰胺、烟酸)、20000 吨 3-氰基吡啶建设项目	否	42,000	42,000	22,279.15	22,279.15	53.05%	2017 年 03 月			否
2.年产 5000 吨维生素 B5、3000 吨 β-氨基丙酸、1000 吨 3-氨基丙醇建设项目	否	24,000	24,000	11,359	11,359	47.33%	2017 年 03 月			否
承诺投资项目小计	--	66,000	66,000	33,638.15	33,638.15	--	--		--	--
超募资金投向										
0										
补充流动资金 (如有)	--	12,304.85	12,304.85		12,306.19		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	12,304.85	12,304.85		12,306.19	--	--		--	--
合计	--	78,304.85	78,304.85	33,638.15	45,944.34	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 (分具体项目)	报告期无									
项目可行性发生重大 变化的情况说明	报告期无									
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实 施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实 施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先 期投入及置换情况	适用 根据 2016 年 3 月 3 日召开的公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入自有资金的议案》，在募集资金实际到位之前，本公司利用自筹资金对募投项目累计已投入 6,895.72 万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 6,895.72 万元。本公司于 2016 年 3 月进行上述资金结算，截至 2016 年 12 月 31 日，上述资金已支付。上述募集资									

	金置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于兄弟科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2015）7375号）。根据2016年12月4日召开的公司第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用银行承兑汇票支付非公开发行股票募投项目所需资金，并从募集资金专户划转等额资金至自有资金账户。本期公司使用银行承兑汇票支付非公开发行股票募投项目资金共计7,789.73万元，本公司于2016年12月进行上述资金结算，截至2016年12月31日，上述资金已支付。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	暂存募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏兄弟维生素有限公	子公司	食品级、饲料级维生素	9267.1988 万元	470,886,591.98	315,561,337.41	478,813,228.19	246,602,650.07	201,036,353.90

司		B1 的产销						
浙江朗吉化工有限公司	子公司	贸易	500 万元	6,113,473.47	5,316,203.47	7,253,032.04	1,191,999.26	944,544.84
BROTHER HOLDING US,INC.(兄弟股份美国有限公司)	子公司	贸易	---	45,965,821.22	19,332,859.00	80,670,714.53	500,818.26	500,818.26
BROTHER ENTERPRISES HOLDING(INDIA) PRIVATE LIMITED(兄弟科技(印度)私人有限责任公司)	子公司	贸易	---	130,465.36	129,449.37	0.00	-16,472.71	-16,472.71
THER BROTECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED(兄弟科技(香港)有限公司)	子公司	贸易	---	594,732.39	-34,771.57	2,041,650.00	24,198.38	24,198.38
江西兄弟医药有限公司	子公司	维生素 B5、维生素 B3 的产销，目前尚在建设中	100,000 万元	1,237,405,426.68	956,255,653.12	48,416,089.78	-37,072,459.74	-36,926,610.08
大丰兄弟制药有限公司	子公司	医药级维生素 B1 的产销	1,000 万元	23,441,356.02	11,199,195.62	15,096,405.54	939,551.11	703,453.01
浙江兄弟进出口有限公司	子公司	贸易	10,000 万元					

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，维生素B1产品售价上涨，导致兄弟维生素利润大幅增加。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司未来发展战略规划

公司将进一步加快推进江西兄弟医药战略发展基地建设，配套战略合作、收购兼并等方式，不断延伸产品产业链、丰富产品结构，尽快完成公司在饲料添加剂、食品添加剂、医药原料药、化妆品添加剂、香精香料、皮革化学品等领域的战略布局。

以市场与客户需求为导向，持续提升公司产品技术创新、管理技术创新能力。搭建全球化商务服务系统与营销网络，全方位提升客户满意度、提高公司品牌价值，充分发挥项目协同效应，提升公司综合竞争能力，做大做强公司主营业务，努力成为本行业全球市场领导者，最终实现公司效益和股东权益最大化。

2、公司2017年度经营计划

2017年，公司将以实现年度经营目标为努力方向，充分体现“满足客户（含内部客户）需求、风险控制、实现股东价值、围绕公司四个满意度为基点”的原则，重在目标分解、责任到人和保障措施落实到位。主要工作有：

（1）企业文化建设

2017年，公司将围绕“永续经营、兄弟大同”的经营理念，和“严于律己、自强不息、求实发展、求精创新”的企业精神，开展各类文娱活动，丰富员工业余生活，将精细化管理和预防管理理念贯彻落实到机制建设、日常工作中去。

（2）加强团队建设

结合公司中长期战略发展需要，调整和完善组织架构，成立“人力资源部”，加强人力资源管理，对现有的核心骨干人员及人才储备工作进行系统性盘点、评估、优化和补充调整，建设公司核心骨干梯队，搭建稳定团队，为实践企业的愿景和战略目标提供坚实的人才保障。

（3）制定并落地实施公司中长期发展战略规划

董事会战略委员会下新设“战略管理与投资部”，完成部门人员配置、职能厘清和机制建设。在此基础上，进一步加强公司发展战略研究，密切关注国家产业政策及行业发展趋势变化，积极制定并落地实施公司中长期发展规划，积极储备具有发展潜力的项目资源，加快市场拓展步伐，完善公司产业布局，推进战略规划与实施，增强公司的整体竞争力。

（4）编制并实施各基地产业链延伸与整合计划

根据公司产业发展规划，制定公司中长期产品规划，明确各基地产业链发展方向，组织制定并实施产业链延伸与整合专项计划，不断加强新产品、新技术的研发，加快产品储备，完善公司产品产业链与产品结构，从而为公司未来发展提供更有力的技术支撑。

（5）推进项目建设

全面推进兄弟医药项目建设，严格执行整体工作进度计划，目标明确，责任到人，确保一期项目顺利投产运行，二期项目建设有序推进。

（6）拓展销售渠道

公司将进一步加强营销服务网络的投入和销售队伍建设，在全球多个区域建立生产、营销和售后服务机构，为客户提供及时、全面的服务；努力提高公司产品及服务的知名度、市场认可度，以赢得客户的长期信赖。

（7）安全环保改善规划实施

紧紧围绕年度安全环保目标，依据专项改善计划，进行安全和环保盘点改善，重点关注污水处理改善提升、废气治理改善提升与作业环境改善提升。全面落实安全环保责任制，提倡预防管理，形成预防管理机制，建立并实施公司安全环保标识，完善安全环保标准化、合规化管理。

3、风险分析

（1）原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料价格在近几年出现不同程度波动，使公司产品毛利率水平产生较大波动，一定程度上加大了公司经营风险。

(2) 产品价格波动风险

公司主要产品价格在近两年均出现不同程度波动，给公司经营业绩带来风险。

(3) 汇率波动风险

人民币汇率的频繁波动将给公司存在国际竞争格局的部分产品销售造成一定影响，从而给公司带来一定的经营风险。

(4) 行业周期性波动风险

本公司属于精细化工行业，产品涉及维生素和皮革化学品两个细分产业，上述两个产业的发展状况受到上游化工原材料供应变化和下游制革、饲料等行业的景气度影响，对公司业务发展和经营业绩带来风险。

(5) 未决仲裁事项风险

本公司与朱贵法等11名自然人就收购中华化工72%股权仲裁事宜尚未结束，嘉兴仲裁委员会（2014）浙嘉执民字第52号《执行裁定书》已执完毕；（2014）浙嘉执裁字第3号《执行裁定书》已部分执行，剩余款项尚在执行。

(6) 环境保护风险

随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，民众环保意识逐渐增强，新《环境保护法》、《环境保护税法》等越来越严格的环保法律法规的颁布实施，环境污染管制标准日趋严格，这将增加公司在环保设施、三废治理等方面的投入和支出，从而对公司的收益水平造成一定的影响。

(7) 股市波动风险

公司的股票价格不仅取决于企业经营业绩，还受国际及国内政治形势、宏观经济周期、利率及资金供求关系等多种因素的影响，同时也受投资者心理及其他不可预测因素影响。公司股票市场价格可能因上述因素出现背离价值的波动，股票价格的波动会直接或间接地对投资者造成影响。因此，提请投资者注意股市风险。

针对上述可能存在的风险，公司将积极关注，并及时根据具体情况进行适当调整，积极应对，力争2017年经营计划如期顺利达成。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月14日	实地调研	机构	详见公司于2016年1月15日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2016年05月13日	实地调研	机构	详见公司于2016年5月16日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2016年05月16日	实地调研	其他	详见公司于2016年5月18日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2016年09月06日	实地调研	机构	详见公司于2016年9月7日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2016年10月27日	实地调研	机构	详见公司于2016年10月31日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

经公司2017年第一次临时股东大会审议通过，根据《公司章程》，公司现有的利润分配政策为：

（一）公司利润分配政策的基本原则

1、公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，根据分红规划，每年按当年实现可供分配利润的规定比例向股东进行分配；

2、公司的利润分配政策尤其是现金分红政策应保持一致性、合理性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，并符合法律、法规的相关规定。

（二）公司利润分配具体政策

1、利润分配的形式：公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利。凡具备现金分红条件的，应优先采用现金分红方式进行利润分配；如以现金方式分配利润后，公司仍留有可供分配的利润，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

2、在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，且公司同时满足以下条件的，应当采用现金分红方式进行利润分配：

（1）公司当年盈利且累计未分配利润为正值；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。重大投资计划或重大现金支出是指公司在未来12个月内拟对外投资、收购资产、购买固定资产或无形资产的累计支出（含承担债务和费用）达到或超过公司最近一期经审计净资产10%的事项，上述资产价值同时存在账面值和评估值的，以高者为准；

公司每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

3、公司董事会可以结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，制定中期分红方案。

4、公司进行现金分红时，现金分红的比例应同时遵照以下要求：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司在实际分红时具体所处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。

5、在公司当年未实现盈利情况下，公司不进行现金利润分配，同时需要经公司董事会、股东大会审议通过，并由公司独立董事发表相关意见。

（三）利润分配的审议程序：

1、公司的利润分配方案由公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，形成专项决议后提交股东大会审议。独立董事应当就利润分配方案发表明确意见。独立董事可以征集中小股东意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2、若公司实施的利润分配方案中现金分红比例不符合本条第（二）款规定的，董事会应就现金分红比例调整的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指

定媒体上予以披露。

3、公司董事会审议通过的公司利润分配方案，应当提交公司股东大会进行审议。公司股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道（包括但不限于开通专线电话、董事会秘书信箱及通过深圳证券交易所投资者关系平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司股东大会审议利润分配方案时，公司应当为股东提供网络投票方式。

（四）公司利润分配政策的修改

因公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确有必要对本章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，由公司董事会制订拟修改的利润分配政策预案，并说明详细原因，在经独立董事发表明确意见后，提交公司股东大会审议，并应由出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。

公司始终重视对投资者的回报，实施持续、稳定的分红政策。鉴于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，并结合公司未来的发展前景，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，2016年度，公司以现有股本为基数，每10股派息1元（含税）的利润分配方案充分考虑了广大投资者的利益和合理诉求，兼顾了股东的即期利益和长远利益，与公司经营业绩及未来发展相匹配；在董事会上，独立董事发表明确意见；股东大会在审议利润分配预案，除采取网络投票方式外，公司还向投资者提供电话、投资者关系平台、董秘信箱等在内的多种渠道，积极听取中小投资者的建议，利润分配政策决策程序合规，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年度，以公司总股本 21,340万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。

2015年度，以公司总股本270,271,942股为基数，每10股转增10股，合计资本公积金转增股本270,271,942股。

2016年度，以公司现有总股本541,443,884股为基数，每10股派息1元（含税），合计派息54,144,388.40元。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	54,144,388.40	167,668,355.94	32.29%	0.00	0.00%
2015年	0.00	82,244,476.41	0.00%	0.00	0.00%
2014年	21,340,000.00	40,033,667.16	53.31%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	541,443,884
现金分红总额 (元) (含税)	54,144,388.40
可分配利润 (元)	167,668,355.94
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2016 年度,公司拟以公司现有总股本 541,443,884 股为基数,每 10 股派息 1.00 元 (含税),合计派息 54,144,388.40 元。该利润分配方案,充分考虑了广大投资者的合理投资回报,同时兼顾公司可持续发展的资金需求,与公司经营业绩相匹配,符合公司的战略发展目标,有利于增强股东的信心,有利于公司的长远发展,符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。在上述利润分配预案的提议和讨论中,公司严格控制内幕知情人的范围,并对内幕知情人进行及时备案,同时告知其履行信息披露及禁止内幕交易。</p> <p>独立董事已发表独立意见。同时提请股东大会授权董事会办理实施 2016 年度利润分配方案的相关事宜。本方案经公司第三届董事会第三十六次会议审议通过后,尚需提交股东大会以特别决议审议通过后方能实施。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	创金合信基金管理有限公司	股份限售承诺	自兄弟科技股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起锁定 12 个月	2015 年 12 月 02 日	12 个月	已完成
	平安大华基金管理有限公司	股份限售承诺	自兄弟科技股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起	2015 年 12 月 02 日	12 个月	已完成

			锁定 12 个月			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	一、董事、监事、高级管理人员；二、实际控制人、实际控制人的一致行动人以及全体董事、监事、高级管理人员	任职承诺	一、担任公司董事、监事或高级管理人员的股东均承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不超过 50%。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让；二、公司实际控制人、实际控制人的一致行动人以及全体董事、监事、高级管理人员出具了关于避免同业竞争的《承诺函》、《关于避免	2011 年 03 月 10 日	一、离职后半年内及申报离任六个月后的十二个月内；二、长期有效。	严格履行承诺

			和规范关联交易的承诺函》。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东及董事、监事、高级管理人员	不减持公司股份承诺	公司控股股东及董事、监事、高级管理人员从 2015 年 7 月 11 日到 2016 年 1 月 11 日，不通过二级市场减持公司股份。	2015 年 07 月 11 日	2015 年 7 月 11 日-2016 年 1 月 11 日	已完成
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱大为 吴慧

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2012年3月16日，公司与朱贵法等11名自然人签署《股权转让协议》，公司拟收购中华化工72%股权。因转让方对审计机构出具的审计报告初稿不予确认，转让总价款始终无法达成一致，致使双方签署	97,920	否	截至2013年3月19日，公司已收回股权转让预付款共计89,754.52万元，尚余8,165.48万元未收回。2013年4月	2015年2月26日，公司收到嘉兴市中级人民法院作出的（2014）浙嘉执民字第52号《执行裁定书》；2015年5月21日，公司收到嘉兴市中级人民法院作出的（2014）浙嘉执	（2014）浙嘉执民字第52号《执行裁定书》已执行；（2014）浙嘉执裁字第3号《执行裁定书》已部分执行，共收回49,700,158.72元。		具体详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）历次公告。

<p>的《股权转让协议》无法履行，为保护公司利益，公司于 2012 年 9 月 17 日就双方争议事项向嘉兴仲裁委员会申请仲裁。</p>			<p>15 日，公司就剩余股权转让预付款及利息偿付等问题向嘉兴仲裁委员会提交第二次仲裁申请。</p> <p>2014 年 1 月 13 日，公司收到嘉兴仲裁委员会作出的 (2013) 嘉仲字第 078 号《嘉兴仲裁委员会裁决书》。</p> <p>2015 年 2 月 26 日，公司收到嘉兴市中级人民法院作出的 (2014) 浙嘉执民字第 52 号《执行裁定书》，裁定划拨被执行人存款 32,100,943.43 元(含该监管账户所产生的相应利息)，2015 年 2 月 27 日，公司已经收到该笔款项。</p> <p>2015 年 5 月</p>	<p>裁字第 3 号《执行裁定书》。</p>			
--	--	--	--	------------------------	--	--	--

			<p>21 日, 公司收到嘉兴市中级人民法院作出的 (2014) 浙嘉执裁字第 3 号《执行裁定书》。截至到 2016 年 8 月 1 日, 共陆续收到嘉兴市中级人民法院划拨的执行款共计 49,700,158.72 元, 剩余款项仍在执行中。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司于 2015 年 10 月 18 日, 召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十二次会议, 审议通过了公司限制性股票激励计划 (草案) 及其摘要的议案, 公司向激励对象定向发行 600 万股公司 A 股普通股股票, 激励对象包括实施计划时在公司任职的高级管理人员、中层管理人员和核心骨干。2015 年 12 月 2 日, 公司召开第三届董事会第二十次会议, 审议通过了关于向激励对象授予限制性股票的议案, 以 2015 年 12 月 2 日为授予日, 向 36 名激励对象授予首期 542.5 万股限制性股票, 授予价格为 7.46 元/股。2015 年 12 月 14 日公司在巨潮资讯网上披露了本次限制性股票授予完成的公告。

本次限制性股票授予完成后, 公司股份总数由 264,846,942 股增加至 270,271,942 股。授予股份的上市日期为 2015 年 12 月 18 日。

2016 年 12 月 12 日, 公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十三次会议, 审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的议案》, 决议将对符合股权激励限制性股票第一期解锁条件的激励对象

办理相关解锁事宜。该部分股票解除限售的上市流通日期为2017年1月4日。

根据公司限制性股票激励计划，2016年，公司完成了预留限制性股票的授予工作，以2016年10月31日为授予日，向17名激励对象授予113万股限制性股票。2017年1月23日公司在巨潮资讯网上披露了本次预留限制性股票授予完成的公告。本次预留限制性股票授予完成后，公司股份总数由540,313,884股增加至541,443,884股。授予股份的上市日期为2017年1月24日。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
交通银行	否	保本型理财	7,500	2016年01月12日	2016年04月12日	保证收益	7,500		69.18	69.18	全部收回
中国工商银行	否	保本型理财	15,000	2016年01月12日	2016年04月13日	浮动收益	15,000		119.67	119.67	全部收回
中国银行	否	保本型理财	30,000	2016年01月12日	2016年04月14日	保证收益	30,000		241.97	241.97	全部收回
中信银行	否	保本型理财	10,000	2016年01月14日	2016年04月15日	浮动收益	10,000		82.27	82.27	全部收回
中信银行	否	保本型理财	5,000	2016年01月15日	2016年03月15日	浮动收益	5,000		24.89	24.89	全部收回
交通银行	是	保本型理财	12,500	2016年03月01日	2016年06月01日	保证收益	12,500		115.31	115.31	全部收回
交通银行	否	保本型理财	7,500	2016年04月13日	2016年07月19日	保证收益	7,500		64.27	64.27	全部收回

				日	日						
中国银行	否	保本型理财	30,000	2016年 04月15 日	2016年 07月18 日	保证收益	30,000		234.41	239.05	全部收 回
工商银行	否	保本型理财	5,000	2016年 04月19 日	2016年 07月24 日	浮动收益	5,000		36.15	36.15	全部收 回
中信银行	否	保本型理财	10,000	2016年 04月21 日	2016年 08月19 日	浮动收益	10,000		101.92	101.92	全部收 回
交通银行	否	保本型理财	10,000	2016年 04月25 日	2016年 07月26 日	保证收益	10,000		92	92	全部收 回
中信银行	否	保本型理财	2,000	2016年 08月19 日	2016年 11月21 日	浮动收益	2,000		15.08	15.08	全部收 回
中信银行	否	保本型理财	1,000	2016年 08月19 日	2016年 12月05 日	浮动收益	1,000		8.69	8.69	全部收 回
中信银行	否	保本型理财	500	2016年 08月19 日	2017年 01月16 日	浮动收益			6.07		尚未到 期
中信银行	否	保本型理财	1,500	2016年 08月19 日	2017年 03月28 日	浮动收益			27.63		尚未到 期
绍兴银行	否	保本型理财	2,000	2016年 08月23 日	2016年 09月28 日	浮动收益	2,000		6.21	6.21	全部收 回
绍兴银行	否	保本型理财	2,000	2016年 09月29 日	2016年 11月04 日	浮动收益	2,000		6.31	6.31	全部收 回
绍兴银行	否	保本型理财	2,000	2016年 11月08 日	2016年 12月14 日	浮动收益	2,000		6.31	6.31	全部收 回
交通银行	否	保本型理财	8,000	2016年 12月13 日	2017年 02月13 日	保证收益			42.81		尚未到 期
交通银行	否	保本型理财	9,500	2016年 06月06 日	2016年 09月06 日	保证收益	9,500		81.41	81.41	全部收 回

交通银行	否	保本型理财	5,000	2016年 06月03日	2016年 08月18日	保证收益	5,000		33.32	33.32	全部收回
交通银行	否	保本型理财	5,000	2016年 07月21日	2016年 09月27日	保证收益	5,000		30.55	30.55	全部收回
广发银行	否	保本型理财	5,000	2016年 07月20日	2016年 09月20日	浮动收益	5,000		28.88	28.88	全部收回
中国银行 海宁支行	否	保本型理财	20,000	2016年 07月20日	2016年 10月18日	保证收益	20,000		157.81	157.81	全部收回
交通银行	否	保本型理财	13,000	2016年 08月01日	2016年 11月01日	保证收益	13,000		111.41	111.41	全部收回
中国银行 彭泽支行	否	保本型理财	1,000	2016年 08月31日	2016年 11月30日	保证收益	1,000		6.66	6.73	全部收回
九江银行	否	保本型理财	5,000	2016年 09月05日	2016年 10月27日	保证收益	5,000		28.49	28.49	全部收回
九江银行	否	保本型理财	4,000	2016年 09月05日	2016年 12月27日	保证收益	4,000		50.15	50.15	全部收回
交通银行	否	保本型理财	9,500	2016年 09月06日	2016年 09月13日	保证收益	9,500		4.37	4.37	全部收回
交通银行	否	保本型理财	9,500	2016年 09月14日	2016年 10月17日	保证收益	9,500		26.63	26.63	全部收回
广发银行	否	保本型理财	5,000	2016年 09月22日	2016年 11月22日	浮动收益	5,000		27.58	27.58	全部收回
交通银行	否	保本型理财	5,000	2016年 09月28日	2016年 11月01日	保证收益	5,000		14.44	14.44	全部收回
交通银行	否	保本型理财	8,800	2016年 10月18日	2016年 10月21日	保证收益	8,800		1.19	1.19	全部收回
中国银行	否	保本型理	16,000	2016年	2017年	保证收益			97.05		尚未到

		财		10月19日	01月09日						期
交通银行	否	保本型理财	8,000	2016年10月24日	2016年12月08日	保证收益	8,000		31.07	31.07	全部收回
九江银行	否	保本型理财	5,000	2016年11月03日	2016年12月08日	保证收益	5,000		17.74	17.74	全部收回
交通银行	否	保本型理财	13,000	2016年11月03日	2016年12月08日	保证收益	13,000		39.27	39.27	全部收回
交通银行	否	保本型理财	5,000	2016年11月03日	2016年12月08日	保证收益	5,000		15.1	15.1	全部收回
中国银行彭泽支行	否	保本型理财	2,500	2016年11月30日	2016年12月14日	保证收益	2,500		2.25	2.25	全部收回
九江银行	否	保本型理财	5,000	2016年12月15日	2017年01月19日	保证收益			18.46		尚未到期
交通银行	否	保本型理财	18,000	2016年12月08日	2016年12月12日	保证收益	18,000		3.25	3.25	全部收回
交通银行	否	保本型理财	8,000	2016年12月08日	2016年12月12日	保证收益	8,000		1.45	1.45	全部收回
交通银行	否	保本型理财	10,000	2016年12月13日	2017年02月13日	保证收益			53.51		尚未到期
上海浦东发展银行	否	保本型理财	1,000	2016年10月21日	2017年01月22日	浮动收益			7		尚未到期
中国银行	否	保本型理财	1,000	2016年10月20日	2017年01月22日	保证收益			6.37		尚未到期
中国银行	否	保本型理财	300	2016年12月01日	2016年12月16日	保证收益	300		0.26	0.26	全部收回
中国银行	否	保本型理财	500	2016年12月22日	2017年02月17日	保证收益			1.33	1.33	全部收回

				日	日						
广发银行	否	保本型理财	4,000	2016年 12月27 日	2017年 03月27 日	浮动收益			31		尚未到期
合计			364,100	--	--	--	316,600		2,229.16	1,943.96	--
委托理财资金来源		自有资金及闲置募集资金									
逾期未收回的本金和收益累计金额		0									
涉诉情况（如适用）		不适用									
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）		2016年04月20日									
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）		2016年05月17日									
未来是否还有委托理财计划		是									

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司一贯注重企业社会价值的实现，并一直秉承“为股东赢得利益、为员工谋求发展、为客户/供方创造价值、为创建和谐社会承担责任”的企业使命，在追求经济效益、保护股东利益的同时，诚信对待其他各方利益相关者，并推进环境保护、资源节约和循环利用，参与社会公益及慈善事业，以自身发展影响和带动地方经济的振兴，促进企业与社会、社区、自然的和谐发展，为落实科学发展观，构建社会主义和谐社会做出贡献。

1、股东权益保护

作为上市公众企业，公司按照《公司法》和《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立了包括股东大会、董事会、监事会在内的公司治理结构，分别行使决策权、执行权和监督权。公司建立了与投资者互动的平台，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以

平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。公司通过网上业绩说明会、投资者电话、实地调研、媒体交流会、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。为保证股东利益最大化，2016年公司制订了与战略规划相配套的年度经营目标，保障了公司经营目标的持续增长。

2、环境保护与可持续发展

公司始终将环境保护和节能减排作为可持续发展战略的重要内容常抓不懈。坚持守法自律、防污降耗、清洁生产、持续改进，积极创造可持续发展的环境，树立公司良好的社会形象。报告期内，公司在环保方面加大投入，加大环境保护的宣传培训力度，通过应急预案演练、环境体系培训、环境影响因素识别等各种方式，提高广大员工的环保意识。通过组织车间开展有机废气专项治理、清洁生产审核等工作，持续推进公司清洁化生产工作，进一步提升了公司节能减排水平。

3、保障员工权利

公司十分重视职工权利的保护，依据《公司法》和《公司章程》等规定，建立职工监事选任制度，确保职工在公司治理中享有充分的权利；支持工会依法开展工作，关心和重视职工的合理需求；通过作业环境的优化改善，提高员工作业的安全系数，加强劳动保护；聆听员工的声音，通过各种方式和途径，构建和谐稳定的关系；同时，公司还建立了完善的人才培养体系。报告期内，公司在员工满意度建设和团队建设方面做了大量的工作，如员工福利水平的提高，专业培训的安排，业余活动的组织，员工活动室的设立等，通过这些工作，一定程度上增强了员工的凝聚力和归属感；通过发放高温补贴、组织年度全员健康检查、聘请专家组织开展健康知识讲座等，体现公司对员工的关心和人性化管理，形成了和谐稳定的劳资关系。

4、公共关系与公益事业

公司积极参与社会公益事业。报告期内，公司捐赠慈善虚拟岗费用15万元，兄弟维生素共捐赠16.8万元。关心困难员工，关爱员工生活。公司将关心爱护员工落实在日常行动中。创造就业，促进和谐社会建设。随着公司规模不断扩大，公司担负起更大的社会责任，积极提供就业岗位，为社会和谐稳定创造条件。

5、产品质量控制

公司一直坚持为客户提供优质的产品与服务；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。通过建立和健全原辅料控制、生产过程监控、检测过程控制、出货检查控制等各阶段的标准，同时严格执行规范化的作业流程等方式，较好的完成了产品交付合格率的目标。公司已经形成了一整套较完善的质量保证体系，并在生产过程中严格按照要求进行管控，从根本上保证产品的质量。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

（一）公司污染物治理及排放

公司废水处理工艺：含铬废水经“含铬废水收集池-含铬废水调节池-pH调整池-高压电凝床-间歇式反应池-含铬废水缓冲池-生物选择池-缺氧池-好氧池-生化沉淀池”后排放，其中“生物选择池-缺氧池-好氧池-生化沉淀池”属于公司非含铬废水部分处理单元。非含铬废水经“非含铬废水调节池-混凝反应池-物化沉淀池-中和池-生化集水池-厌氧池-生物选择池-缺氧池-好氧池-生化沉淀池”。日处理量270吨，处理后达标纳入海宁紫薇水务有限责任公司污水集中处理工程。

公司锅炉废气处理工艺：公司有蒸汽锅炉两台（一开一备），采用双碱法+水膜除尘，脱硫效率大于等于50%，除尘效率大于等于98%，处理后烟气通过50米高烟囱排放；燃煤导热油炉采用布袋除尘+双碱法+水膜除尘，脱硫效率大于等于50%，除尘效率大于等于98%，处理后烟气通过35米高烟囱排放；热风炉三台采用双碱法+水膜除尘，脱硫效率大于等于50%，除尘效率大于等于98%，处理后烟气通过35米高烟囱排放。2016年10月后我司启动水煤浆锅炉（一开一备），淘汰了原有蒸汽锅炉、燃煤导热油炉和热风炉，该锅炉采用SNCR+SCR+布袋除尘+钠碱法，脱硝效率大于等于50%，脱硫效率大于等于80%，除尘效率大于等于99.6%，处理后烟气通过50米高烟囱排放。

公司噪声防控情况：公司噪声源主要为各类机泵运行等噪声，为了降低噪声的影响，对空压机、水泵等产生噪声设备设置专门房间，尽量减少噪声扩散影响；对于风机类设备的进出口管道，以及因工艺需要排气放空的管线，采取适当消音措施，减少气流脉动噪声；对于较大型机泵类设备配套装防振垫片，减少振动引起的噪声。从预防性管理上，加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。另外，在厂区周围设置一定高度的围墙，并在厂区内种植一定数量的绿化树木，减少对厂界环境的影响，减轻噪声污染。

公司产生危险固废均送有资质单位处理；产生的一般固废：煤渣煤灰外售综合利用，一般污泥委托嘉兴嘉爱斯焚烧处理。

（二）年度监测报告

2016 年我公司入管网按计划实施监测，氯离子、动植物油、色度、硫化物、总磷、悬浮物 SS、总铬、六价铬、总氮、BOD5 按要求进行月度监测，各个项目分别完成监测 12 次，无超标情况发生；COD、pH、氨氮按要求进行日常监测，各个项目分别完成监测 366 次，无超标情况发生。2016 年我公司 COD 排放 2.988 吨、氨氮排放 0.034 吨、氮氧化物排放 127.92 吨、二氧化硫排放 86.625 吨、烟尘排放 44.26 吨。

相关信息详见公司公布于浙江省环境保护厅网站信息

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2016年10月收到嘉兴市安全生产监督管理局《关于撤销兄弟科技股份有限公司安全标准化三级达标企业等级的通知》（嘉安监危化[2016]105号）及海宁市安全生产监督管理局《行政处罚决定书》{（海）安监管罚[2016]27号}。具体内容详见披露于《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收到嘉兴市安全生产监督管理局文件及海宁市安全生产监督管理局<行政处罚决定书>的公告》。针对两份文件中提及的安全生产问题，公司已修订完善内部相关作业制度，加强对外来施工作业人员的安全管理，严格落实安全生产主体责任，扎实开展安全生产标准化建设，深刻吸取事故教训，不断提高安全生产水平，确保企业安全。

2、2017年1月3日收到海宁市安全生产监督管理局出具的《现场处理措施决定书》{（海）安监管现决[2017]1号}。具体内容详见披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收到海宁市安全生产监督管理局<现场处理措施决定书>的公告》。目前，公司正抓紧时间进行安全整改工作，积极落实相关安全管控措施，并尽快向安全监管部門提出复产申请。

3、公司于2016年12月收到嘉兴市中级人民法院的《应诉通知书》与嘉兴市中华化工有限责任公司的《起诉状》，具体内容详见披露于《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收到<起诉状>的公告》。2017年3月，公司已收到嘉兴市中级人民法院的《民事裁定书》，本案按嘉兴市中华化工有限责任公司撤回起诉处理，具体内容详见披露于《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收到嘉兴市中级人民法院<民事裁定书>的公告》。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、兄弟维生素与上海苏尔寿工程机械制造有限公司的合同纠纷仲裁判决——（2016）中国贸仲京（沪）裁字第134号《裁决书》判决尚未执行。具体内容详见披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的《兄弟科技股份有限公司2016年半年度报告》。

2、2016年3月，盐城市大丰区环境保护局对兄弟维生素进行检查后出具了大环港责改【2016】006号《盐城市大丰区环境保护局责令改正违法行为决定书》，具体内容详见披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的《兄弟科技股份有限公司2016年半年度报告》

3、2016年10月，盐城市安全生产监督管理局对兄弟维生素进行检查后出具了（苏盐）安监管罚[2016]8号《行政处罚决定书》，因兄弟维生素4号仓库中违规存放危险化学品甲醇钠。违反《危险化学品安全管理条例》第二十四条第一款的规定，依据《危险化学品安全管理条例》第八十条第一款的规定，参照《安全生产行政处罚自由裁量标准》，给予兄弟维生素罚款人民币十万元的行政处罚。兄弟维生素在收到《行政处罚决定书》后立即按要求实施了整改，该事项未对公司产生重大不利影响，公司目前生产经营情况正常。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	162,027,192	59.95%			162,027,192	-103,571,284	58,455,908	220,483,100	40.79%
2、国有法人持股	5,144,694	1.90%			5,144,694	-10,289,388	-5,144,694		
3、其他内资持股	156,882,498	58.05%			156,882,498	-93,281,896	63,600,602	220,483,100	40.79%
其中：境内法人持股	46,302,248	17.13%			46,302,248	-92,604,496	-46,302,248		
境内自然人持股	110,580,250	40.92%			110,580,250	-677,400	109,912,850	220,483,100	40.79%
二、无限售条件股份	108,244,750	40.05%			108,244,750	103,571,284	211,816,034	320,060,784	59.21%
1、人民币普通股	108,244,750	40.05%			108,244,750	103,571,284	211,816,034	320,060,784	59.21%
三、股份总数	270,271,942	100.00%			270,271,942		270,271,942	540,543,884	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年7月11日，公司实施2015年度权益分派方案，以270,271,942股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，实施完成后，公司股本从270,271,942股增加至540,543,884股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年3月17日公司收到控股股东、实际控制人、董事长钱志达先生向公司董事会提交的《兄弟科技股份有限公司控股股东、实际控制人、董事长关于2015年度利润分配预案的提议及承诺》，拟以总股本270,271,942股为基数，每10股转增10股，合计资本公积金转增股本270,271,942股。公司收到利润分配预案的提议后，公司董事（占董事会成员总数的2/3以上）对该预案进行了讨论，并达成一致意见，承诺在董事会审议该预案时投赞成票。钱志达先生承诺在股东大会审议利润分配方案时投赞成票。利润分配方案经公司第三届董事会第二十五次会议审议通过后，经公司2015年度股东大会审议通过后实施。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本次股份变动后，按新股本540,543,884股摊薄计算，2015年年度，每股净收益为0.19元。

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

鉴于一名激励对象因个人原因已离职，已不符合本次激励对象条件，公司于2016年10月10日召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司拟以3.87元/股的价格回购注销改名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票23万股。具体详见公司于2016年10月11日刊登在《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。公司于2017年1月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成该部分限制性股票的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数将由540,543,884股变更为540,313,884股。

根据公司2015年限制性股票激励计划，报告期内，公司召开了董事会、监事会对预留限制性股票进行授予，公司确定2016年10月31日为授予日，向17名激励对象共授予限制性股票113万股，根据公司于2015年11月13日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过的《兄弟科技股份有限公司2015年限制性股票激励计划（草案）》的相关要求，公司董事会已实施完成了限制性股票的授予工作，授予股份于2017年1月24日在深圳证券交易所上市。由于本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的540,313,884股增加至541,443,884股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
创金合信基金管理有限公司	17,620,578	35,241,156	17,620,578	0	认购公司2015年度非公开发行股票，该部分股票自上市之日起锁定12个月。	2016年12月2日
平安大华基金管理有限公司	14,469,453	28,938,906	14,469,453	0	认购公司2015年度非公开发行股票，该部分股票自上市之日起锁定12个月。	2016年12月2日
北信瑞丰基金管理有限公司	8,745,980	17,491,960	8,745,980	0	认购公司2015年度非公开发行股票，该部分股票自上市之日起锁定12个月。	2016年12月2日
中广核资本控股有限公司	5,144,694	10,289,388	5,144,694	0	认购公司2015年度非公开发行股票，该部分股票	2016年12月2日

					自上市之日起锁定 12 个月。	
泓德基金管理有 限公司	5,144,694	10,289,388	5,144,694	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票，该部分股票 自上市之日起锁 定 12 个月。	2016 年 12 月 2 日
博时资本管理有 限公司	321,543	643,086	321,543	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票，该部分股票 自上市之日起锁 定 12 个月。	2016 年 12 月 2 日
合计	51,446,942	102,893,884	51,446,942	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通 股股东总数	31,322	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	33,964	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有)(参见 注 8)	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数(如有)(参 见注 8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

钱志达	境内自然人	25.78%	139,360,000		104,520,000	34,840,000		
钱志明	境内自然人	24.76%	133,864,000		100,398,000	33,466,000		
创金合信基金—招商银行—恒泰华盛1号资产管理计划	其他	6.52%	35,241,056		0	35,241,056		
平安大华基金—平安银行—汇添富资本管理有限公司	其他	5.35%	28,938,906		0	28,938,906		
中广核资本控股有限公司	其他	1.90%	10,289,388		0	10,289,388		
北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛6号资产管理计划	其他	1.07%	5,787,780		0	5,787,780		
北信瑞丰基金—招商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛9号资产管理计划	其他	0.96%	5,184,700		0	5,184,700		
黄小鑫	境内自然人	0.45%	2,420,500		0	2,420,500		
陶红华	境内自然人	0.41%	2,220,000		0	2,220,000		
李健平	境内自然人	0.41%	2,200,000		2,055,000	145,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	前10名普通股股东中,除钱志达、钱志明、黄小鑫、陶红华与李健平以外,其余均因配售新股成为前10名普通股股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中,本公司的控股股东钱志达与钱志明存在关联关系;北信瑞丰基金—招商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛9号资产管理计划与北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛6号资产管理计划存在关联关系。未知其他股东相互之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
创金合信基金—招商银行—恒泰华盛1号资产管理计划	35,241,056	人民币普通股	35,241,056					

钱志达		34,840,000	人民币普通股	34,840,000
钱志明		33,466,000	人民币普通股	33,466,000
平安大华基金—平安银行—汇添富资本管理有限公司		28,938,906	人民币普通股	28,938,906
中广核资本控股有限公司		10,289,388	人民币普通股	10,289,388
北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛 6 号资产管理计划		5,787,780	人民币普通股	5,787,780
北信瑞丰基金—招商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛 9 号资产管理计划		5,184,700	人民币普通股	5,184,700
黄小鑫		2,420,500	人民币普通股	2,420,500
陶红华		2,220,000	人民币普通股	2,220,000
齐书政		1,769,700	人民币普通股	1,769,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，本公司的控股股东钱志达与钱志明存在关联关系；北信瑞丰基金—招商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛 9 号资产管理计划与北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金恒泰华盛 6 号资产管理计划存在关联关系。未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无			

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱志达	中国	否
钱志明	中国	否
主要职业及职务	<p>钱志达先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，大专学历，高级经济师职称。现任兄弟科技董事长/总裁、兄弟维生素董事长、兄弟医药董事长、兄弟制药执行董事、朗吉化工执行董事、兄弟进出口执行董事、兄弟皮革董事、兄弟家具董事、兄弟投资监事、兄弟科技投资执行董事。</p> <p>钱志明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970 年出生。现任兄弟科技副董事长、兄弟维生素董事、兄弟医药董事、兄弟皮革董事长/总经理、兄弟家具董事、兄弟投资执行董事/总经理、浙江万阳新能源有限公司董事、海宁明达贸易有限公司监事。</p>	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

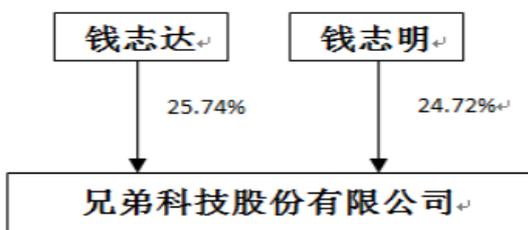
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱志达	中国	否
钱志明	中国	否
主要职业及职务	钱志达先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，大专学历，高级经济师职称。现任兄弟科技董事长/总裁、兄弟维生素董事长、兄弟医药董事长、兄弟制药执行董事、朗吉化工执行董事、兄弟进出口执行董事、兄弟皮革董事、兄弟家具董事、兄弟投资监事、兄弟科技投资执行董事。 钱志明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970 年出生。现任兄弟科技副董事长、兄弟维生素董事、兄弟医药董事、兄弟皮革董事长/总经理、兄弟家具董事、兄弟投资执行董事/总经理、浙江万阳新能源有限公司董事、海宁明达贸易有限公司监事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
李健平	董事/副总裁	现任	男	46	2014年02月15日	2017年02月14日	1,370,000		420,000	1,370,000	2,200,000
周中平	董事	现任	男	40	2014年02月15日	2017年02月14日	1,305,000		300,000	1,305,000	2,110,000
钱晓峰	董事	现任	男	47	2014年02月15日	2017年02月14日	730,000		100,000	730,000	1,260,000
夏德兵	监事会主席	现任	男	41	2014年02月15日	2017年02月14日	130,000		32,500	97,500	195,000
沈飞	监事	现任	男	45	2014年02月15日	2017年02月14日	160,000		30,000	150,000	280,000
罗臣	监事	离任	男	40	2014年02月15日	2017年02月14日	95,800		32,500	63,300	126,600
唐月强	副总裁	现任	男	41	2014年02月15日	2016年03月20日	930,000		77,500	852,500	1,705,000
合计	--	--	--	--	--	--	4,720,800	0	992,500	4,541,300	7,876,600

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈勇	独立董事	任期满离任	2016年03月21日	任期届满离任
罗臣	监事	离任	2016年03月21日	工作调动
钱晓峰	财务中心总监	解聘	2016年06月04日	工作调动

			日	
--	--	--	---	--

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

钱志达先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967年出生，大专学历，高级经济师职称。现任兄弟科技董事长/总裁、兄弟维生素董事长、兄弟医药董事长、兄弟制药执行董事、朗吉化工执行董事、兄弟进出口执行董事。

钱志明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生。现任兄弟科技副董事长、兄弟维生素董事、兄弟医药董事。

李健平先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生，大专学历，高级经济师、工程师。现任兄弟科技董事/副总裁、兄弟维生素董事、江西兄弟医药董事/总经理。

钱柳华女士：中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，大专学历。现任兄弟科技董事/董事会秘书、兄弟医药董事、兄弟制药监事。

钱晓峰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，大专学历，会计师。现任兄弟科技董事、兄弟医药董事、朗吉化工监事。

周中平先生：中国国籍，无境外永久居留权，1977年出生，本科学历，高级工程师。现任兄弟科技董事/技术中心总监、兄弟医药董事。

沈田丰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，一级律师。现任兄弟科技独立董事。

苏为科先生：中国国籍，无境外永久居留权，1961年出生，博士，教授职称，博士生导师、浙江省特级专家。现任兄弟科技独立董事。

顾菊英女士：中国国籍，无境外永久居留权，1966年出生，大专学历，高级会计师，注册会计师，注册税务师。现任兄弟科技独立董事。

2、监事

夏德兵先生：中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，大学本科学历，工程师职称，现任兄弟科技监事会主席、管理中心副总监。

沈飞先生：中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，大专学历，会计师。现任兄弟科技监事。

严建斌先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983年出生，本科学历。现任兄弟科技监事、兄弟维生素研发经理、兄弟维生素监事。

3、高级管理人员

公司高级管理人员包括总裁、副总裁、财务中心总监、董事会秘书，各高级管理人员简要情况如下：

(1) 钱志达先生：总裁，见董事简历。

(2) 李健平先生：副总裁，见董事简历。

(3) 唐月强先生：副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1975年出生，中专学历。曾任兄弟科技物流总监、兄弟科技维生素营销总监、兄弟制药监事、兄弟科技采购中心总监、监事会主席；现任兄弟科技副总裁。

(4) 钱柳华女士：董事会秘书，见董事简历。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
钱志达	兄弟投资	监事			否

钱志达	兄弟科技投资	执行董事			否
钱志达	兄弟家具	董事			否
钱志达	兄弟皮革	董事			否
钱志明	兄弟皮革	董事长/总经理			是
钱志明	兄弟家具	董事			否
钱志明	兄弟投资	执行董事/总经理			否
钱志明	浙江万阳新能源有限公司	董事			否
钱志明	浙江明达贸易有限公司	监事			否
钱晓峰	兄弟家具	监事			否
沈飞	兄弟皮革	董事/财务部经理			是
沈飞	浙江万阳新能源有限公司	监事			否
沈田丰	国浩律师（杭州）事务所	合伙人			是
沈田丰	浙商证券股份有限公司	独立董事			是
沈田丰	杭州锅炉集团股份有限公司	独立董事			是
沈田丰	杭州微光电子股份有限公司	独立董事			是
沈田丰	上海富瀚微电子股份有限公司	独立董事			是
苏为科	浙江工业大学	教授/药学院院长			是
苏为科	永太科技	独立董事			是
苏为科	花园生物	独立董事			是
苏为科	海翔药业	独立董事			是
苏为科	浙江省制药重中之重学科	负责人			否
苏为科	浙江省新药创制科技服务平台	负责人			否
苏为科	浙江省膜学会	副理事长			否
苏为科	浙江省药学会药物化学与抗生素专业委员会	委员			否
苏为科	浙江省化工学会	理事			否
苏为科	长三角绿色制药协同创新中心	执行主任			否
苏为科	国家化学原料药合成工程技术研究中心	常务副主任			否
苏为科	绿色制药工艺与装备国家与地方联合工程实验室	主任			否
苏为科	教育部科技委化学化工学部	委员			
苏为科	绿色制药技术与装备教育部重点实验室	主任			否

顾菊英	海宁皮革城	财务总监			是
顾菊英	济南海宁皮革城有限公司	监事			
顾菊英	天津海宁皮革城有限公司	监事			
顾菊英	海宁中国皮革城互联网金融服务有限公司	监事			
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2016年度，公司董事、监事年度津贴按照年初股东大会审议通过的方案执行；在公司同时担任高级管理人员或其他职务的，按照公司《2016年度薪酬管理方案》，结合其月度、季度、年度绩效考核结果，以及公司经营业绩，在股东大会审议通过的年度薪酬发放范围内确定其年度应发薪酬总额。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
钱志达	董事长/总裁	男	50	现任	50.95	否
钱志明	副董事长	男	47	现任	3	是
李健平	董事/副总裁	男	47	现任	47.55	否
钱柳华	董事/董事会秘书	女	37	现任	26.45	否
钱晓峰	董事	男	48	现任	27.68	否
周中平	董事	男	40	现任	40.2	否
沈田丰	独立董事	男	52	现任	6	是
苏为科	独立董事	男	52	现任	6	是
顾菊英	独立董事	女	51	现任	4.5	是
陈勇	独立董事	男	61	离任	1.5	是
夏德兵	监事会主席	男	41	现任	21.13	否
沈飞	监事	男	46	现任	2	是
严建斌	监事	男	34	现任	10.13	否
罗臣	监事	男	41	离任	18.8	否
唐月强	副总裁	男	42	现任	34.65	否
合计	--	--	--	--	300.54	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	563
主要子公司在职员工的数量（人）	832
在职员工的数量合计（人）	1,395
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,395
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	886
销售人员	60
技术人员	207
财务人员	23
行政人员	219
合计	1,395
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	48
本科/大专	530
高中/中专	347
初中及以下	470
合计	1,395

2、薪酬政策

公司实行全员劳动合同制，员工按照《合同法》的有关规定与公司签订劳动合同，享受权利并承担义务。按照“合法性”、“公平性”、“激励性”、“竞争性”的原则制定薪酬政策，同时，通过奖惩分明的绩效考核机制，有效提升了员工执行力和责任意识，有利于留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司重视对员工业务技能的培训、内部素养提升。2016年，各部门依据实际培训需求情况和各岗位职能需求制定部门全年度内训、外训计划。人力资源部围绕公司年度培训计划和各部门培训计划，严格按照公司相关培训制度操作，有计划、有重点、分类别、分步骤地组织开展各类培训，其中重点培训包含质量管理培训、安全生产培训、专业技能提升培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，诚信规范运作，建立健全内部管理和控制制度。具体情况如下：

1、公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师现场见证，根据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券部门的有关规定，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使出资人权利，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；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况发生。

3、公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事9人，其中独立董事3名，占董事会成员的三分之一，并建立了独立董事制度；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。

根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬考核委员会四个专项委员会。战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；提名委员会负责对公司董事和总经理等高级管理人员的人选、选择标准和程序进行讨论并提出建议；审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作；薪酬考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

4、公司监事会由3名监事组成，包括2名股东代表监事和1名职工代表监事，其构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

5、公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。为加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露质量和透明度，公司已建立年报信息披露重大差错责任追究机制。

6、公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。报告期内，为进一步完善公司内控制度、规范募集资金和对外投资情况、维护中小投资者的权益，公司修订了《董事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《募集资金管理制度》、《委托理财管理制度》、《信息披露制度》及《总裁工作细则》6个制度。

截至报告期末，公司治理的实际运作情况与中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件基本相符合，并能严格依照有关规定规范运行，不存在尚未解决的治理问题。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1.业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，制定了独立的产供销制度、财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司完全控制供销系统和下属公司，在业务上不存在对控股股东或实际控制人的依赖关系，公司业务独立。

2.人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总裁、副总裁、财务中心总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立，公司的人员独立。

3.资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

4.机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司的机构与控股股东或实际控制人完全分开且独立运作，不存在与股东混合经营、合署办公的情形，公司完全拥有机构设置自主权。

5.财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司在银行独立开设帐户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.34%	2016年01月05日	2016年01月06日	2016-001《2016年第一次临时股东大会决议公告》
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.02%	2016年03月21日	2016年03月22日	2016-016《2016年第二次临时股东大会

					会决议公告》
2015 年度股东大会	年度股东大会	51.24%	2016 年 05 月 16 日	2016 年 05 月 17 日	2016-032 《2015 年度股东大会决议公告》
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.68%	2016 年 07 月 29 日	2016 年 07 月 30 日	2016-042 《2016 年第三次临时股东大会决议公告》
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	50.91%	2016 年 11 月 08 日	2016 年 11 月 09 日	2016-061 《2016 年第四次临时股东大会决议公告》
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	51.12%	2016 年 12 月 23 日	2016 年 12 月 24 日	2016-083 《2016 年第五次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
沈田丰	10	2	8	0	0	否
苏为科	10	2	8	0	0	否
顾菊英	9	2	7	0	0	否
陈勇	1	0	1			否
独立董事列席股东大会次数		6				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2016年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，对公司关联往来、非公开发行股票、限制性股票激励计划、聘任高级管理人员等情况，详实地听取了相关人员的汇报；在董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行监督和核查，对报告期内公司发生的续聘审计机构、关联交易、向控股股东及关联方借款等事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会召开了三次会议，审议了公司审计部提交的各项内部审计报告，认真听取了审计部年度工作总结和工作计划安排，对审计部的工作开展给予指导。同时，与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行审阅并形成书面意见；督促审计工作进展，保持与审计会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，确保审计的独立性和审计工作的如期完成。

2、战略委员会

报告期内，战略委员会强调公司应特别重视市场环境变化，关注长期可持续发展。结合公司战略发展要求，向公司董事会提出有关结构调整、长远发展等事项的建议，及时修正各类投资方案，对促进公司持续、稳定发展，规避市场风险，起到了积极的作用。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会召开了三次会议，对公司董事、高级管理人员的薪酬进行了审阅，认为其薪酬标准和发放符合公司的薪酬管理制度，符合公司实际经营情况，年度报告中所披露的董事、高级管理人员薪酬是合理和真实的；另外，对公司股权激励计划的激励对象2015年的绩效考核结果和公司股权激励计划首期授予部分解锁情况进行了审阅，认为考核结果符合激励对象实际绩效情况，首期授予部分第一次解锁条件达成，同意提交公司董事会审议，并安排专人为激励对象统一办理限制性股票解锁事宜。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会广泛搜寻合格的董事和管理人员的人员，为公司做好人才备需工作。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬管理与绩效考核方案，完善了其薪酬待遇与公司业绩相挂钩的激励机制，公司高级管理人员实行基本工资与绩效工资相结合的薪酬制度。根据公司经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后一致认为：公司高级管理人员2016年度薪酬与考核方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

2015年，公司公司实施了限制性股票激励计划，获授限制性股票的高级管理人员共3位，董事、副总裁李健平先生获授

的限制性股票数量为33万股，占授予权益总量的5.5%；副总裁唐月强先生获授的限制性股票数量为31万股，占授予权益总量的5.17%；董事、董事会秘书钱柳华女士获授的限制性股票数量为25万股，占授予权益总量的4.17%。

报告期内，公司薪酬与考核委员会、董事会、监事会审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的议案》，2015年度，3位高级管理人员的绩效考核分数均为90分以上，第一个解锁期可解锁的30%的限制性股票均已解除限售，该部分股票在2017年1月4日上市流通。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月08日	
内部控制评价报告全文披露索引	内容详见披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上的《2016年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。错报金额占营业收入的百分比，一般缺陷<	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。

	0.5%，0.5%≤重要缺陷≤1%，重大缺陷>1%。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。错报金额占资产总额的百分比，一般缺陷<0.5%，0.5%≤重要缺陷≤1%，重大缺陷>1%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，兄弟科技公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 03 月 08 日
内部控制审计报告全文披露索引	内容详见披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上的《2016 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 06 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）628 号
注册会计师姓名	朱大为 吴慧

审计报告正文

兄弟科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的兄弟科技股份有限公司（以下简称兄弟科技公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是兄弟科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，兄弟科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兄弟科技公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：兄弟科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	218,273,455.90	776,858,069.61
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	60,156,005.85	18,791,253.71
应收账款	155,072,213.52	155,298,265.64
预付款项	10,556,196.04	2,666,360.05
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	455,254.36	46,697,107.14
买入返售金融资产		
存货	129,594,298.74	144,190,643.27
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	550,175,807.35	207,796,929.02
流动资产合计	1,124,283,231.76	1,352,298,628.44
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	810,000.00	810,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	7,445,360.60	

固定资产	714,196,692.11	472,525,085.02
在建工程	399,507,739.81	143,653,000.65
工程物资	23,450,213.18	704,286.05
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	86,999,101.58	84,654,488.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		338,591.90
递延所得税资产	9,646,736.26	3,340,040.73
其他非流动资产	15,708,883.20	750,000.00
非流动资产合计	1,257,764,726.74	706,775,492.94
资产总计	2,382,047,958.50	2,059,074,121.38
流动负债：		
短期借款	2,000,000.00	3,000,000.00
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	179,272,440.78	111,408,049.00
应付账款	270,729,560.37	123,473,202.60
预收款项	10,971,637.07	12,329,327.67
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,475,591.61	11,424,681.79
应交税费	52,390,571.00	10,225,932.50
应付利息	4,109.72	4,063.89
应付股利		
其他应付款	21,349,025.47	17,172,081.06
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	16,358,504.43	12,141,150.00
其他流动负债		
流动负债合计	566,551,440.45	301,178,488.51
非流动负债：		
长期借款	1,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,889,178.37	24,394,454.05
递延所得税负债	113,432.81	134,745.20
其他非流动负债	20,344,222.57	28,329,350.00
非流动负债合计	51,346,833.75	52,858,549.25
负债合计	617,898,274.20	354,037,037.76
所有者权益：		
股本	541,443,884.00	270,271,942.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	841,768,053.03	1,193,002,329.34
减：库存股	36,702,727.00	40,470,500.00
其他综合收益	2,139,494.03	879,880.10
专项储备		
盈余公积	36,384,394.18	33,170,774.56
一般风险准备		
未分配利润	379,116,586.06	214,661,849.74
归属于母公司所有者权益合计	1,764,149,684.30	1,671,516,275.74
少数股东权益		33,520,807.88

所有者权益合计	1,764,149,684.30	1,705,037,083.62
负债和所有者权益总计	2,382,047,958.50	2,059,074,121.38

法定代表人：钱志达

主管会计工作负责人：张永辉

会计机构负责人：张永辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	81,219,967.94	719,321,822.74
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	41,599,671.90	14,055,298.51
应收账款	82,201,929.81	110,857,707.88
预付款项	8,908,025.47	1,943,813.56
应收利息		
应收股利		
其他应收款	146,984.48	124,591,317.60
存货	78,226,527.53	119,082,133.44
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,000,000.00	200,753,259.49
流动资产合计	392,303,107.13	1,290,605,353.22
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,266,447,649.33	262,888,794.81
投资性房地产	7,445,360.60	
固定资产	254,529,197.60	271,210,822.41
在建工程	29,691,342.85	9,508,560.75
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	34,163,764.69	37,967,812.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,358,268.88	2,149,597.13
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,598,635,583.95	583,725,587.56
资产总计	1,990,938,691.08	1,874,330,940.78
流动负债：		
短期借款	2,000,000.00	2,000,000.00
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	62,584,860.00	68,730,750.00
应付账款	60,880,258.84	73,740,286.36
预收款项	5,237,743.63	5,064,798.75
应付职工薪酬	7,281,698.70	6,961,016.23
应交税费	5,622,108.44	2,112,719.86
应付利息	2,658.33	2,658.33
应付股利		
其他应付款	82,579,390.26	6,118,422.21
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	16,358,504.43	12,141,150.00
其他流动负债		
流动负债合计	242,547,222.63	176,871,801.74
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	113,432.81	134,745.20
其他非流动负债	20,344,222.57	28,329,350.00
非流动负债合计	20,457,655.38	28,464,095.20
负债合计	263,004,878.01	205,335,896.94
所有者权益：		
股本	541,443,884.00	270,271,942.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	944,910,560.09	1,193,047,702.09
减：库存股	36,702,727.00	40,470,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,384,394.18	33,170,774.56
未分配利润	241,897,701.80	212,975,125.19
所有者权益合计	1,727,933,813.07	1,668,995,043.84
负债和所有者权益总计	1,990,938,691.08	1,874,330,940.78

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,063,397,448.42	905,290,722.73
其中：营业收入	1,063,397,448.42	905,290,722.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	845,999,942.83	797,609,845.07
其中：营业成本	658,416,714.95	673,829,423.76
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	10,823,873.40	3,570,774.58
销售费用	53,166,067.95	38,076,051.33
管理费用	134,071,018.02	73,844,796.32
财务费用	-8,037,931.96	-3,670,551.37
资产减值损失	-2,439,799.53	11,959,350.45
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）	20,637,308.92	2,283,626.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	238,034,814.51	109,964,504.57
加：营业外收入	5,641,407.29	5,232,153.03
其中：非流动资产处置利得	925,505.53	396,120.38
减：营业外支出	14,091,197.82	1,456,497.98
其中：非流动资产处置损失	11,358,166.36	164,462.99
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	229,585,023.98	113,740,159.62
减：所得税费用	38,534,610.23	11,405,992.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	191,050,413.75	102,334,166.77
归属于母公司所有者的净利润	167,668,355.94	82,244,476.41
少数股东损益	23,382,057.81	20,089,690.36
六、其他综合收益的税后净额	1,259,613.93	1,100,774.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,259,613.93	1,100,774.64
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
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	1,259,613.93	1,100,774.64

综合收益		
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		
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	1,259,613.93	1,100,774.64
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	192,310,027.68	103,434,941.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	168,927,969.87	83,345,251.05
归属于少数股东的综合收益总额	23,382,057.81	20,089,690.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.19
（二）稀释每股收益	0.31	0.19

法定代表人：钱志达

主管会计工作负责人：张永辉

会计机构负责人：张永辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	587,584,227.87	612,420,103.12
减：营业成本	479,836,508.45	492,570,615.84
税金及附加	4,201,937.05	1,634,163.28
销售费用	27,660,461.25	29,597,230.61
管理费用	61,863,690.80	45,931,436.81
财务费用	-3,372,088.57	-7,649,221.87
资产减值损失	-3,919,872.61	11,208,916.57
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）	13,412,395.23	2,283,626.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	34,725,986.73	41,410,588.79
加：营业外收入	2,010,655.78	877,073.82
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	6,147,260.73	1,051,466.01
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	30,589,381.78	41,236,196.60
减：所得税费用	-1,546,814.45	2,630,732.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	32,136,196.23	38,605,464.09
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
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		
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		
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	32,136,196.23	38,605,464.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

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	820,143,733.90	989,199,867.81
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	8,072,221.00	14,112,298.16
收到其他与经营活动有关的现金	41,461,487.67	11,192,928.22
经营活动现金流入小计	869,677,442.57	1,014,505,094.19
购买商品、接受劳务支付的现金	515,275,405.53	587,623,660.89
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	91,999,940.05	73,359,382.85
支付的各项税费	48,034,290.32	27,594,843.18
支付其他与经营活动有关的现金	95,731,703.90	98,497,464.42
经营活动现金流出小计	751,041,339.80	787,075,351.34

经营活动产生的现金流量净额	118,636,102.77	227,429,742.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,134,634.33	1,698,831.40
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	3,443,173,965.49	506,845,812.55
投资活动现金流入小计	3,445,308,599.82	508,544,643.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	298,582,545.13	223,389,726.25
投资支付的现金		810,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,641,000,000.00	610,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,939,582,545.13	834,199,726.25
投资活动产生的现金流量净额	-494,273,945.31	-325,655,082.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,802,700.00	823,519,001.16
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	36,000,000.00	83,907,333.51
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		2,951,446.94
筹资活动现金流入小计	44,802,700.00	910,377,781.61
偿还债务支付的现金	36,000,000.00	298,756,311.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,879.18	26,445,559.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	162,216,121.75	963,436.44
筹资活动现金流出小计	198,401,000.93	326,165,307.29
筹资活动产生的现金流量净额	-153,598,300.93	584,212,474.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的	1,719,569.46	4,059,432.85

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-527,516,574.01	490,046,567.72
加：期初现金及现金等价物余额	743,312,329.91	253,265,762.19
六、期末现金及现金等价物余额	215,795,755.90	743,312,329.91

6、母公司现金流量表

单位：元

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	424,725,771.28	681,542,175.82
收到的税费返还	7,060,921.85	11,210,637.12
收到其他与经营活动有关的现金	24,117,318.86	1,809,943.81
经营活动现金流入小计	455,904,011.99	694,562,756.75
购买商品、接受劳务支付的现金	395,155,450.73	462,770,752.26
支付给职工以及为职工支付的现金	49,920,396.52	43,337,597.80
支付的各项税费	15,145,435.94	18,348,837.61
支付其他与经营活动有关的现金	51,240,629.59	69,099,310.66
经营活动现金流出小计	511,461,912.78	593,556,498.33
经营活动产生的现金流量净额	-55,557,900.79	101,006,258.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	993,325.28	1,688,831.40
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	1,987,637,057.11	589,669,176.73
投资活动现金流入小计	1,988,630,382.39	591,358,008.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,921,325.90	81,671,687.08
投资支付的现金	999,245,849.99	53,629,400.00
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	1,745,517,951.43	710,397,853.63

投资活动现金流出小计	2,768,685,127.32	845,698,940.71
投资活动产生的现金流量净额	-780,054,744.93	-254,340,932.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,802,700.00	823,519,001.16
取得借款收到的现金	4,000,000.00	22,334,850.21
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	221,690,637.91	2,951,446.94
筹资活动现金流入小计	234,493,337.91	848,805,298.31
偿还债务支付的现金	4,000,000.00	103,607,593.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	87,241.68	22,074,232.76
支付其他与筹资活动有关的现金	12,979,520.05	70,571,107.41
筹资活动现金流出小计	17,066,761.73	196,252,933.70
筹资活动产生的现金流量净额	217,426,576.18	652,552,364.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	711,764.74	2,356,300.40
五、现金及现金等价物净增加额	-617,474,304.80	501,573,990.85
加：期初现金及现金等价物余额	698,694,272.74	197,120,281.89
六、期末现金及现金等价物余额	81,219,967.94	698,694,272.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	270,271,942.00				1,193,002,329.34	40,470,500.00	879,880.10		33,170,774.56		214,661,849.74	33,520,807.88	1,705,037,083.62
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	270,271,942.00				1,193,002,329.34	40,470,500.00	879,880.10		33,170,774.56		214,661,849.74	33,520,807.88	1,705,037,083.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	271,171,942.00				-351,234,276.31	-3,767,773.00	1,259,613.93		3,213,619.62		164,454,736.32	-33,520,807.88	59,112,600.68
（一）综合收益总额							1,259,613.93				167,668,355.94	23,382,057.81	192,310,027.68
（二）所有者投入和减少资本	900,000.00				22,134,800.00	-3,767,773.00							26,802,573.00
1. 股东投入的普通股	900,000.00				7,044,800.00	-3,767,773.00							11,712,573.00
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					15,090,000.00								15,090,000.00
4. 其他													
（三）利润分配									3,213,619.62		-3,213,619.62		
1. 提取盈余公积									3,213,619.62		-3,213,619.62		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	270,271,942.00				-270,271,942.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	270,271,942.00				-270,271,942.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取								4,789,579.31					4,789,579.31
2. 本期使用								4,789,579.31					4,789,579.31
(六) 其他					-103,097,134.31							-56,902,865.69	-160,000,000.00
四、本期期末余额	541,443,884.00				841,768,053.03	36,702,727.00	2,139,494.03		36,384,394.18			379,116,586.06	1,764,149,684.30

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	213,400,000.00				425,055,270.18		-220,894.54		29,310,228.15		157,617,919.74	13,431,117.52	838,593,641.05	
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	213,400,000.00				425,055,270.18		-220,894.54		29,310,228.15		157,617,919.74	13,431,117.52	838,593,641.05	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,871,942.00				767,947,059.16	40,470,500.00	1,100,774.64		3,860,546.41		57,043,930.00	20,089,690.36	866,443,442.57	
(一) 综合收益总额							1,100,774.64				82,244,476.41	20,089,690.36	103,434,941.41	
(二) 所有者投入	56,871,942.00				767,947,059.16	40,470,500.00							784,348,442.57	

和减少资本	,942.00				,059.16	500.00							,501.16
1. 股东投入的普通股	56,871,942.00				766,647,059.16	40,470,500.00							783,048,501.16
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					1,300,000.00								1,300,000.00
4. 其他													
(三) 利润分配								3,860,546.41		-25,200,546.41			-21,340,000.00
1. 提取盈余公积								3,860,546.41		-3,860,546.41			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-21,340,000.00			-21,340,000.00
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								4,836,343.64					
2. 本期使用								4,836,343.64					
(六) 其他													
四、本期期末余额	270,271,942.00				1,193,002,329.34	40,470,500.00	879,880.10	33,170,774.56		214,661,849.74	33,520,807.88		1,705,037,083.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	270,271,942.00				1,193,047,702.09	40,470,500.00			33,170,774.56	212,975,125.19	1,668,995,043.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	270,271,942.00				1,193,047,702.09	40,470,500.00			33,170,774.56	212,975,125.19	1,668,995,043.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	271,171,942.00				-248,137,142.00	-3,767,773.00			3,213,619.62	28,922,576.61	58,938,769.23
（一）综合收益总额										32,136,196.23	32,136,196.23
（二）所有者投入和减少资本	900,000.00				22,134,800.00	-3,767,773.00					26,802,573.00
1. 股东投入的普通股	900,000.00				7,044,800.00	-3,767,773.00					11,712,573.00
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					15,090,000.00						15,090,000.00
4. 其他											
（三）利润分配									3,213,619.62	-3,213,619.62	
1. 提取盈余公积									3,213,619.62	-3,213,619.62	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转	270,271,942.00				-270,271,942.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	270,271,942.00				-270,271,942.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取								4,758,527.93			4,758,527.93
2. 本期使用								4,758,527.93			4,758,527.93
(六)其他											
四、本期期末余额	541,443,884.00				944,910,560.09	36,702,727.00			36,384,394.18	241,897,701.80	1,727,933,813.07

上期金额

单位：元

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	213,400,000.00				425,100,642.93				29,310,228.15	199,570,207.51	867,381,078.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	213,400,000.00				425,100,642.93				29,310,228.15	199,570,207.51	867,381,078.59
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	56,871,942.00				767,947,059.16	40,470,500.00			3,860,546.41	13,404,917.68	801,613,965.25
(一)综合收益总额										38,605,464.09	38,605,464.09
(二)所有者投入和减少资本	56,871,942.00				767,947,059.16	40,470,500.00					784,348,501.16

1. 股东投入的普通股	56,871,942.00				766,647,059.16	40,470,500.00					783,048,501.16
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					1,300,000.00						1,300,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配									3,860,546.41	-25,200,546.41	-21,340,000.00
1. 提取盈余公积									3,860,546.41	-3,860,546.41	
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,340,000.00	-21,340,000.00
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									4,759,041.35		4,759,041.35
2. 本期使用									4,759,041.35		4,759,041.35
(六) 其他											
四、本期期末余额	270,271,942.00				1,193,047,702.09	40,470,500.00			33,170,774.56	212,975,125.19	1,668,995,043.84

三、公司基本情况

兄弟科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系根据2007年9月10日兄弟科技集团有限公司临时股东会决议、发起人签署的《发起人协议书》和章程（草案）的规定，由兄弟科技集团有限公司以2007年7月31日为基准日，采用整体变更方式设立，于2007年9月18日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省海宁市。公司现持有统一社会信用代码为91330000146733354E的营业执照，注册资本541,443,884.00元，股份总数541,443,884股（每股面值1元）。其中，有限售条

件的流通股份A股221,383,100股；无限售条件的流通股份A股320,060,784股。公司股票已于2011年3月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属精细化工行业。主要经营活动为从事维生素产品、皮革化学品、精细化工品等的研发、生产和销售。产品主要有：铬鞣剂、维生素K3、维生素B1、维生素B3等。

本财务报表业经公司2017年3月6日第三届董事会第三十六次会议批准对外报出。

本公司将江苏兄弟维生素有限公司、浙江朗吉化工有限公司和江西兄弟医药有限公司等8家纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

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

入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

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

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

无

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,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,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5-10	3.00-4.75
通用设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
专用设备	年限平均法	5-15	5-10	6.00-19.00
运输工具	年限平均法	5-8	5-10	11.25-19.00

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
注册商标费	5
软件使用权	2
技术转让费	5
特许经营权	4

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；
- 2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；
- 3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

无

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售铬鞣剂、维生素K3等产品。根据上述原则，公司确认收入的具体方法及及时点为：(1) 国内销售：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经客户验收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；(2) 国外销售：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

29、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他**(一)、安全生产费**

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二)、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 17% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，维生素 K3 出口退税率包括 9%、17%；维生素 B1 出口退税率为 13%；维生素 B3 出口退税率为 17%；

		皮化助剂出口退税率包括 9%、13%；铬鞣剂、蜡和复鞣剂退税率为 0%；其他产品出口退税率为 9%
消费税	无	无
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%，子公司浙江朗吉化工有限公司为 7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%/12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江苏兄弟维生素有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，维生素K3出口退税率包括9%、17%；维生素B1出口退税率为13%；维生素B3出口退税率为17%；皮化助剂出口退税率包括9%、13%；铬鞣剂、蜡和复鞣剂退税率为0%；其他产品出口退税率为9%。

2. 企业所得税

(1) 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省2014年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕31号)，公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据相关规定，公司企业所得税自2014年起三年内减按15%的税率计缴。

(2) 根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公示江苏省2016年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》文件，江苏兄弟维生素有限公司被认定为高新技术企业，并于2016年11月30日取得高新技术企业证书，有效期3年。根据相关规定，江苏兄弟维生素有限公司企业所得税自2016年至2018年减按15%的税率计缴。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	3,247.23	83,085.70
银行存款	215,792,508.67	743,227,018.88
其他货币资金	2,477,700.00	33,547,965.03
合计	218,273,455.90	776,858,069.61
其中：存放在境外的款项总额	7,549,871.28	3,802,850.45

其他说明

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明。

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	2,477,700.00	33,545,739.70
小 计	2,477,700.00	33,545,739.70

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,029,575.65	18,791,253.71
商业承兑票据	126,430.20	
合计	60,156,005.85	18,791,253.71

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	125,428,006.77	
合计	125,428,006.77	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	164,435,317.83	97.36%	9,363,104.31	5.69%	155,072,213.52	163,301,365.02	96.50%	9,189,318.59	5.63%	154,112,046.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,452,393.64	5.69%	4,452,393.64	100.00%		5,931,096.04	3.50%	4,744,876.83	80.00%	1,186,219.21
合计	168,887,711.47	100.00%	13,815,497.95	8.18%	155,072,213.52	169,232,461.06	100.00%	13,934,195.42	8.23%	155,298,265.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
	160,271,551.00	8,013,577.55	5.00%
1年以内小计	160,271,551.00	8,013,577.55	5.00%
1至2年	2,470,670.41	247,067.04	10.00%
2至3年	843,766.72	253,130.02	30.00%

3 年以上	849,329.70	849,329.70	100.00%
合计	164,435,317.83	9,363,104.31	5.69%

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(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 119,407.27 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	238,104.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	12,895,883.00	7.64	644,794.15
客户二	6,613,562.38	3.92	330,678.12
客户三	5,551,166.03	3.29	277,558.30
客户四	5,220,092.50	3.09	261,004.63
客户五	4,234,436.99	2.51	211,721.85
小计	34,515,140.90	20.45	1,725,757.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,472,959.04	99.21%	2,525,579.15	94.72%
1 至 2 年			34,623.90	1.30%
2 至 3 年	15,600.00	0.15%	17,168.00	0.64%
3 年以上	67,637.00	0.64%	88,989.00	3.34%
合计	10,556,196.04	--	2,666,360.05	--

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
单位一	3,503,185.00	33.19
单位二	3,165,658.52	29.99
单位三	660,621.22	6.26
单位四	413,226.00	3.91
单位五	270,000.00	2.56
小 计	8,012,690.74	75.91

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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						49,553,856.57	94.26%	3,721,933.79	7.51%	45,831,922.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的	858,906.05	30.62%	403,651.69	47.00%	455,254.36	1,070,872.55	2.04%	205,688.19	19.21%	865,184.36

其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,946,349.50	69.38%	1,946,349.50	100.00%		1,946,349.50	3.70%	1,946,349.50	100.00%	
合计	2,805,255.55	100.00%	2,350,001.19	83.77%	455,254.36	52,571,078.62	100.00%	5,873,971.48	11.77%	46,697,107.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	402,958.15	20,147.91	5.00%
1 年以内小计	402,958.15	20,147.91	5.00%
1 至 2 年	26,486.92	2,648.69	10.00%
2 至 3 年	69,436.98	20,831.09	30.00%
3 年以上	360,024.00	360,024.00	100.00%
合计	858,906.05	403,651.69	47.00%

确定该组合依据的说明：

无

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-3,523,970.29 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：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待收回投资款		49,553,856.57
押金保证金	600,177.00	556,800.00
应收暂付款	2,072,935.08	2,154,060.61
其他	132,143.47	306,361.44
合计	2,805,255.55	52,571,078.62

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	应收暂付款	1,946,349.50	3 年以上	69.38%	1,946,349.50
大丰市华丰工业园管理委员会	押金保证金	320,000.00	[注]	11.41%	301,000.00
彭泽县国有资产经营中心	押金保证金	140,000.00	1 年以内	4.99%	7,000.00
代扣代缴住房公积金	其他	64,716.00	1 年以内	2.31%	3,235.80
嘉兴市固体废物处理有限责任公司	押金保证金	60,000.00	1 年以内	2.14%	3,000.00
合计	--	2,531,065.50	--	90.23%	2,260,585.30

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

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	55,117,966.52	838,776.10	54,279,190.42	58,141,492.68	1,097,526.56	57,043,966.12
在产品	2,340,816.50		2,340,816.50	15,508,536.74		15,508,536.74
库存商品	73,731,488.58	757,196.76	72,974,291.82	73,127,345.79	1,489,205.38	71,638,140.41
合计	131,190,271.60	1,595,972.86	129,594,298.74	146,777,375.21	2,586,731.94	144,190,643.27

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,097,526.56	860,020.85		1,118,771.31		838,776.10
库存商品	1,489,205.38	104,742.64		836,751.26		757,196.76
合计	2,586,731.94	964,763.49		1,955,522.57		1,595,972.86

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	采用成本与可变现净值孰低原则计量	—	期初原材料领用生产产品并销售出库

库存商品		—	期初库存商品销售出库
------	--	---	------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	70,175,807.35	7,081,065.91
预缴企业所得税	5,000,000.00	890.12
预缴城市建设维护税		357,486.50
预缴教育费附加		214,491.91
预缴地方教育附加		142,994.58
理财产品	475,000,000.00	200,000,000.00
合计	550,175,807.35	207,796,929.02

其他说明：

无

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			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：	810,000.00		810,000.00	810,000.00		810,000.00
按成本计量的	810,000.00		810,000.00	810,000.00		810,000.00
合计	810,000.00		810,000.00	810,000.00		810,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
九江安达环保科技有限公司	810,000.00			810,000.00					4.50%	
合计	810,000.00			810,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	4,805,719.65	3,013,717.26		7,819,436.91
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	4,805,719.65	3,013,717.26		7,819,436.91
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,805,719.65	3,013,717.26		7,819,436.91
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	235,947.60	138,128.71		374,076.31
(1) 计提或摊销	141,939.07	75,342.93		217,282.00
(2) 固定资产/ 无形资产转入	94,008.53	62,785.78		156,794.31
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	235,947.60	138,128.71		374,076.31
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,569,772.05	2,875,588.55		7,445,360.60
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	286,383,317.76	8,936,812.28	437,671,073.88	13,623,926.47	746,615,130.39
2.本期增加金额	126,451,472.18	3,127,000.39	180,487,310.48	4,906,028.72	314,971,811.77
(1) 购置	23,893,373.18	3,121,457.89	40,200,384.77	4,803,549.81	72,018,765.65
(2) 在建工程转入	101,150,366.44		140,286,925.71	85,470.09	241,522,762.24
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	1,407,732.56	5,542.50		17,008.82	1,430,283.88
3.本期减少金额	7,194,274.02	3,110,054.44	49,706,865.72	4,499,391.96	64,510,586.14
(1) 处置或报	2,388,554.37	3,110,054.44	49,706,865.72	4,499,391.96	59,704,866.49

废					
(2) 转至投资性房地产	4,805,719.65				4,805,719.65
4.期末余额	405,640,515.92	8,953,758.23	568,451,518.64	14,030,563.23	997,076,356.02
二、累计折旧					
1.期初余额	71,019,758.51	5,921,380.35	188,321,054.51	8,827,852.00	274,090,045.37
2.本期增加金额	14,773,217.81	829,583.92	37,942,292.43	2,076,104.24	55,621,198.40
(1) 计提	14,564,123.53	824,753.64	37,942,292.43	2,072,164.63	55,403,334.23
(2) 汇率变动影响	209,094.28	4,830.28		3,939.61	217,864.17
3.本期减少金额	1,391,046.45	2,796,235.79	38,488,429.00	4,155,868.62	46,831,579.86
(1) 处置或报废	1,297,037.92	2,796,235.79	38,488,429.00	4,155,868.62	46,737,571.33
(2) 转至投资性房地产	94,008.53				94,008.53
4.期末余额	84,401,929.87	3,954,728.48	187,774,917.94	6,748,087.62	282,879,663.91
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	321,238,586.05	4,999,029.75	380,676,600.70	7,282,475.61	714,196,692.11
2.期初账面价值	215,363,559.25	3,015,431.93	249,350,019.37	4,796,074.47	472,525,085.02

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	93,006,949.50	办理中

其他说明

截至2016年12月31日，本公司固定资产中有账面价值为93,006,949.50元的房屋及建筑物尚未办妥产权证书。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
水煤浆锅炉	14,679,818.28		14,679,818.28	6,628,571.49		6,628,571.49
年产 13000 吨维生素 B3（烟酰胺、烟酸）、20000 吨 3-氰基吡啶建设项目	216,865,942.20		216,865,942.20	61,872,384.72		61,872,384.72
年产 5000 吨维生素 B5、3000 吨 β-氨基丙酸、1000 吨 3-氨基丙醇建设项目	135,870,229.45		135,870,229.45	3,871,099.75		3,871,099.75
江西热电联产项目	9,352,588.83		9,352,588.83	60,224,022.69		60,224,022.69
公司总部大楼装修工程	8,137,455.60		8,137,455.60	2,357,194.26		2,357,194.26

江西二期工程项目	1,261,280.98		1,261,280.98		
其他工程	13,340,424.47		13,340,424.47	8,699,727.74	8,699,727.74
合计	399,507,739.81		399,507,739.81	143,653,000.65	143,653,000.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
水煤浆锅炉		6,628,571.49	9,105,691.20	1,054,444.41		14,679,818.28						其他
年产13000吨维生素B3(烟酰胺、烟酸)、20000吨3-氰基吡啶建设项目	420,000,000.00	61,872,384.72	207,815,415.23	52,821,857.75		216,865,942.20	64.21%					募股资金
年产5000吨维生素B5、3000吨β-氨基丙酸、1000吨3-氨基丙醇建设项目	240,000,000.00	3,871,099.75	131,999,129.70			135,870,229.45	56.61%					募股资金
江西热电联产项目	412,520,000.00	60,224,022.69	125,947,056.98	176,818,490.84		9,352,588.83	45.13%					其他
公司总部大楼装修工程		2,357,194.26	9,607,839.28	3,827,577.94		8,137,455.60						其他

江西二期工程项目			1,871,494.66	610,213.68		1,261,280.98						其他
其他工程		8,699,727.74	11,030,874.35	6,390,177.62		13,340,424.47						其他
合计	1,072,520,000.00	143,653,000.65	497,377,501.40	241,522,762.24		399,507,739.81	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	23,450,213.18	704,286.05
合计	23,450,213.18	704,286.05

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术转让费	特许经营权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	87,273,071.19	356,540.00	2,112,883.60	754,716.96	6,950,050.23	97,447,261.98
2.本期增加金额	8,383,288.20		235,907.67	750,000.00		9,369,195.87
(1) 购置	8,383,288.20		235,907.67	750,000.00		9,369,195.87
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	3,013,717.26					3,013,717.26
(1) 处置						
(2) 转投资性房地产	3,013,717.26					3,013,717.26
4.期末余额	92,642,642.13	356,540.00	2,348,791.27	1,504,716.96	6,950,050.23	103,802,740.59
二、累计摊销						
1.期初余额	7,639,398.19	356,540.00	2,027,044.30	163,522.06	2,606,268.84	12,792,773.39
2.本期增加金额	1,966,297.83		181,397.57	188,443.44	1,737,512.56	4,073,651.40
(1) 计提	1,966,297.83		181,397.57	188,443.44	1,737,512.56	4,073,651.40
3.本期减少金额	62,785.78					62,785.78
(1) 处置						
(2) 转投资性房地产	62,785.78					62,785.78
4.期末余额	9,542,910.24	356,540.00	2,208,441.87	351,965.50	4,343,781.40	16,803,639.01
三、减值准备						
1.期初余额						
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						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	83,099,731.89		140,349.40	1,152,751.46	2,606,268.83	86,999,101.58
2.期初账面 价值	79,633,673.00		85,839.30	591,194.90	4,343,781.39	84,654,488.59

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

无

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	338,591.90		338,591.90		
合计	338,591.90		338,591.90		

其他说明

无

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

单位：元

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	14,672,834.82	2,320,350.66	16,213,423.52	2,524,482.96
内部交易未实现利润	5,759,283.94	1,674,073.27	612,535.61	153,133.90
递延收益	2,746,378.37	411,956.76	3,184,454.07	477,668.11
股权激励	34,935,703.80	5,240,355.57	1,231,705.09	184,755.76
合计	58,114,200.93	9,646,736.26	21,242,118.29	3,340,040.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产折旧	756,218.75	113,432.81	898,301.33	134,745.20
合计	756,218.75	113,432.81	898,301.33	134,745.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		9,646,736.26		3,340,040.73
递延所得税负债		113,432.81		134,745.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付技术转让费	15,708,883.20	750,000.00
合计	15,708,883.20	750,000.00

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		1,000,000.00
信用借款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	3,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	179,272,440.78	111,408,049.00
合计	179,272,440.78	111,408,049.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	104,639,077.96	93,563,898.87
工程及设备款	161,337,008.43	26,247,152.06
费用款	4,753,473.98	3,662,151.67
合计	270,729,560.37	123,473,202.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	10,971,637.07	12,329,327.67
合计	10,971,637.07	12,329,327.67

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,424,681.79	88,475,541.77	86,424,631.95	13,475,591.61
二、离职后福利-设定提存计划		5,619,910.58	5,619,910.58	
合计	11,424,681.79	94,095,452.35	92,044,542.53	13,475,591.61

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	10,824,681.79	75,767,172.78	73,788,641.00	12,803,213.57
2、职工福利费		5,063,615.15	5,063,615.15	
3、社会保险费		3,669,264.62	3,669,264.62	
其中：医疗保险费		3,009,952.62	3,009,952.62	
工伤保险费		509,242.53	509,242.53	
生育保险费		150,069.47	150,069.47	
4、住房公积金		2,055,998.84	2,055,998.84	
5、工会经费和职工教育经费	600,000.00	1,919,490.38	1,847,112.34	672,378.04
合计	11,424,681.79	88,475,541.77	86,424,631.95	13,475,591.61

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		5,261,747.91	5,261,747.91	
2、失业保险费		358,162.67	358,162.67	
合计		5,619,910.58	5,619,910.58	

其他说明：

无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,644,275.84	232,275.42
企业所得税	42,137,327.36	7,311,296.27
个人所得税	165,821.58	121,219.10
城市维护建设税	706,240.82	267,098.53
营业税		578,416.91
房产税	506,324.81	459,176.79
土地使用税	576,627.96	466,891.64
教育费附加	422,323.55	159,817.97
地方教育附加	281,549.08	106,545.32
印花税	949,894.19	440,980.83
地方水利建设基金	185.81	82,213.72

合计	52,390,571.00	10,225,932.50
----	---------------	---------------

其他说明：

无

39、应付利息

单位：元

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	1,451.39	
短期借款应付利息	2,658.33	4,063.89
合计	4,109.72	4,063.89

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	7,261,429.25	8,837,363.20
应付暂收款	1,233,306.34	3,361,291.17
预提费用	12,697,260.48	4,898,676.69
其他	157,029.40	74,750.00
合计	21,349,025.47	17,172,081.06

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
授予限制性股票回购义务确认的负债	16,358,504.43	12,141,150.00
合计	16,358,504.43	12,141,150.00

其他说明：

授予限制性股票回购义务确认的负债详见本财务报表附注五库存股之说明。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

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	24,394,454.05	5,932,800.00	438,075.68	29,889,178.37	项目补助资金
合计	24,394,454.05	5,932,800.00	438,075.68	29,889,178.37	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
3500吨 α -乙酰基-y-丁内脂、1000吨氨基丙酸技改项目	1,890,400.00		222,400.00		1,668,000.00	与资产相关
蓄热式高温氧化炉项目	1,294,054.05		215,675.68		1,078,378.37	与资产相关
江西项目基础设施建设工程补助款	21,210,000.00	5,932,800.00			27,142,800.00	与资产相关
合计	24,394,454.05	5,932,800.00	438,075.68		29,889,178.37	--

其他说明：

1) 根据中共大丰市委文件《中共大丰市委、大丰市人民政府关于促进工业企业转型升级的意见》(大发〔2012〕45号)，子公司江苏兄弟维生素有限公司收到3500吨 α -乙酰基-y-丁内脂、1000吨氨基丙酸技改项目补助资金1,424,000.00元。该项目已于2014年7月完工。截至2016年12月31日，相应递延收益已累计摊销356,000.00元。

2) 根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会文件《关于下达2014年度省工业企业和信息产业转型升级专项引导资金(第一批)的通知》(苏财工贸〔2014〕106号、苏经信综合〔2014〕514号)，子公司江苏兄弟维生素有限公司收到3500吨 α -乙酰基-y-丁内脂、1000吨氨基丙酸技改项目引导资金800,000.00元。该项目已于2014年7月完工。截至2016年12月31日，相应递延收益已累计摊销200,000.00元。

3) 根据江苏省财政厅、江苏省环境保护厅文件《关于下达2015年度省级环保引导资金(挥发性有机物污染防治类)的通知》(苏财建〔2015〕147号)子公司江苏兄弟维生素有限公司于2015年11月收到蓄热式高温氧化炉项目引导资金1,330,000.00元。该项目已于2011年12月完工。截至2016年12月31日，相应递延收益已累计摊销251,621.63元。

4) 子公司江西兄弟医药有限公司累计收到彭泽县工业园区管理委员会拨付的项目基础设施建设工程补助款27,142,800.00元。截至2016年12月31日，该工程尚未完工，相应递延收益尚未开始摊销。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
授予限制性股票回购义务确认的负债	20,344,222.57	28,329,350.00
合计	20,344,222.57	28,329,350.00

其他说明：

授予限制性股票回购义务确认的负债详见本财务报表附注五库存股之说明。

53、股本

单位：元

	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	270,271,942.00	1,130,000.00		270,271,942.00	-230,000.00	271,171,942.00	541,443,884.00

其他说明：

1) 根据2016年5月16日公司2015年度股东大会审议通过的《公司2015年度利润分配预案》，以公司2015年末总股本270,271,942股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增270,271,942股。本次新增注册资本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕333号）。公司已于2016年10月26日办妥工商变更登记手续。

2) 根据公司2016年第三届董事会第二十九次会议决议和修改后章程的规定，公司申请以每股3.87元的价格回购已授予激励对象汪振杰的限制性人民币普通股（A股）230,000股，每股面值1元，减少注册资本人民币230,000.00元，公司回购股份支付金额超过减少注册资本及利息部分627,900.00元冲减资本公积(股本溢价)。本次减少注册资本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕502号）。公司已于2017年1月9日办妥工商变更登记手续。

3) 根据公司2015年第一次临时股东大会决议、2016年第三届董事会第三十次会议决议、2016年第三届董事会第三十一次会议决议和修改后章程的规定，公司申请通过定向增发的方式向罗臣等17位激励对象授予限制性人民币普通股（A股）1,130,000股，每股授予价格为人民币7.79元。罗臣等17位激励对象实际认购限制性人民币普通股（A股）1,130,000股，共计缴付出资额8,802,700.00元，其中增加注册资本人民币1,130,000.00元，出资额超过新增注册资本部分7,672,700.00元计入资本公积(股本溢价)。本次新增注册资本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕528号）。截至财务报表批准报出日，公司尚未办妥工商变更登记手续。

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

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,191,702,329.34	7,672,700.00	373,996,976.31	825,378,053.03
其他资本公积	1,300,000.00	15,090,000.00		16,390,000.00
合计	1,193,002,329.34	22,762,700.00	373,996,976.31	841,768,053.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加7,672,700.00元，详见本财务报表附注五股本之说明；股本溢价本期减少373,996,976.31元，其中270,899,842.00元详见本财务报表附注五股本之说明，其余103,097,134.31元，详见本财务报表附注六在其他主体中的权益之说明。

2) 其他资本公积本期增加15,090,000.00元，详见本财务报表附注九股份支付之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
授予限制性股票回购义务确认的库存股	40,470,500.00	8,802,700.00	12,570,473.00	36,702,727.00
合计	40,470,500.00	8,802,700.00	12,570,473.00	36,702,727.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期增加8,802,700.00元系向罗臣等17位激励对象按每股7.79元的价格发行限制性人民币普通股（A股）1,130,000股形成。授予限制性股票的回购义务应确认负债8,802,700.00元，其中计入其他非流动负债4,401,350.00元，将于一年内到期解锁的50%部分4,401,350.00元计入一年内到期的非流动负债。

2) 本期减少12,570,473.00元系①如本财务报表附注五股本之所述，回购已授予激励对象的限制性股票230,000股，相应冲减库存股857,900.00元(授予价格为每股7.46元，考虑2016年度资本公积转增股本影响后授予价格为每股3.73元，公司限制性股票的回购价格为授予价格*(1+同期银行贷款年利率/12*实际持股月份数))；②如本财务报表附注九股份支付之所述，本期解禁限制性股票3,140,100股，相应冲减库存股11,712,573.00元(授予价格为每股7.46元，考虑2016年度资本公积转增股本影响后授予价格为每股3.73元)。

3) 首次授予限制性股票中期末尚有7,479,900股(不含本期授予)尚未解禁，相应回购义务应确认负债27,900,027.00，其中计入其他非流动负债15,942,872.57元，将于一年内到期解锁的30%部分11,957,154.43元计入一年内到期的非流动负债。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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					0.00		

综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	879,880.10	1,259,613.93			1,259,613.93		2,139,494.03
外币财务报表折算差额	879,880.10	1,259,613.93			1,259,613.93		2,139,494.03
其他综合收益合计	879,880.10	1,259,613.93			1,259,613.93		2,139,494.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,789,579.31	4,789,579.31	
合计		4,789,579.31	4,789,579.31	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）文件，以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）的相关规定，公司及子公司江苏兄弟维生素有限公司本期计提安全生产费4,789,579.31元，并将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备4,789,579.31元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,170,774.56	3,213,619.62		36,384,394.18
合计	33,170,774.56	3,213,619.62		36,384,394.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据2017年3月6日公司第三届董事会第三十六次会议通过的2016年度利润分配预案，按2016年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积3,213,619.62元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	214,661,849.74	157,617,919.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	167,668,355.94	82,244,476.41

减：提取法定盈余公积	3,213,619.62	3,860,546.41
应付普通股股利		21,340,000.00
期末未分配利润	379,116,586.06	214,661,849.74

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,059,326,680.72	658,040,000.65	901,926,909.95	673,628,292.27
其他业务	4,070,767.70	376,714.30	3,363,812.78	201,131.49
合计	1,063,397,448.42	658,416,714.95	905,290,722.73	673,829,423.76

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,640,583.06	1,788,759.25
教育费附加	2,179,567.23	1,069,209.20
房产税	1,287,757.77	
土地使用税	1,537,476.74	
印花税	725,443.76	
地方教育附加	1,453,044.84	712,806.13
合计	10,823,873.40	3,570,774.58

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,666,438.65	5,877,558.74
运费	9,752,138.01	7,616,663.43
佣金	23,041,395.55	14,548,462.17
业务招待费	1,502,883.60	1,392,765.80
出口税费	2,981,375.67	4,006,196.70
广告费	613,889.14	443,595.14
差旅费	2,622,753.80	2,608,899.35
办公费	542,940.26	1,043,311.05
折旧费	41,786.78	86,454.89
其他	5,400,466.49	452,144.06
合计	53,166,067.95	38,076,051.33

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,213,418.47	14,317,528.35
长期资产摊销	10,023,803.48	8,763,617.62
业务招待费	2,641,215.73	2,744,763.82
咨询服务费	5,365,450.28	3,445,690.09
研发费	48,824,156.24	30,131,333.17
税费[注]	1,795,854.93	4,307,626.50
办公费	11,134,322.95	4,748,420.01
交通及差旅费	2,632,804.22	2,228,277.59
股权激励费用	15,090,000.00	1,300,000.00
其他	4,349,991.72	1,857,539.17
合计	134,071,018.02	73,844,796.32

其他说明：

注：详见本财务报表附注五(二)2税金及附加之说明。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	217,125.01	4,623,456.41
利息收入	-2,248,687.13	-1,334,866.89
手续费	1,272,658.77	810,051.07
汇兑损益	-7,279,028.61	-7,769,191.96
合计	-8,037,931.96	-3,670,551.37

其他说明：

无

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,404,563.02	9,523,776.51
二、存货跌价损失	964,763.49	2,435,573.94
合计	-2,439,799.53	11,959,350.45

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	20,637,308.92	2,283,626.91
合计	20,637,308.92	2,283,626.91

其他说明：

无

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金

			额
非流动资产处置利得合计	925,505.53	396,120.38	925,505.53
其中：固定资产处置利得	925,505.53	396,120.38	925,505.53
政府补助	4,432,094.44	4,735,645.95	4,432,094.44
其他	283,807.32	100,386.70	283,807.32
合计	5,641,407.29	5,232,153.03	5,641,407.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专项补助		补助				438,075.68	258,345.95	与资产相关
专项补助		补助				699,350.00	1,338,200.00	与收益相关
各项奖励		补助				3,232,718.76	2,867,000.00	与收益相关
其他		补助				61,950.00	272,100.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,432,094.44	4,735,645.95	--

其他说明：

补助项目	项目明细	本期数	说明
专项补助	中共大丰市委、大丰市人民政府关于促进工业企业转型升级的意见；关于下达2014年度省工业企业和信息产业转型升级专项引导资金(第一批)的通知	222,400.00	大发〔2012〕45号、苏财工贸[2014]106号、苏经信综合[2014]514号
专项补助	江苏省财政厅、江苏省环境保护厅关于下达2015年度省级环保引导资金（挥发性有机物污染防治类）的通知	215,675.68	苏财建〔2015〕147号
专项补助	专家补助	22,000.00	
专项补助	关于下达2015年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知	100,000.00	苏财工贸〔2015〕74号
专项补助	关于下拨省级商务发展专项资金指标的通知	30,000.00	盐财工贸〔2016〕3号
专项补助	盐城市大丰区科学技术局2016年省级知识产权创造与运用专项资金	4,000.00	
专项补助	关于2015年度工业企业技术改造资金考核情况的请示	149,400.00	大经信〔2016〕58号
专项补助	关于确定“大丰市第四批创新创业领军人才引进计划”资助对象的决定	100,000.00	大发〔2015〕11号

专项补助	关于确定“大丰市第四批创新创业领军人才引进计划”资助对象的决定	38,100.00	大发〔2015〕11号
专项补助	关于确定“大丰市第四批创新创业领军人才引进计划”资助对象的决定	150,000.00	大环发〔2016〕87号
专项补助	关于印发<盐城市大丰区进一步做好失业保险支持企业稳定岗位实施办法>的通知	105,850.00	大人社〔2016〕1号
各项奖励	海宁市财政局中共海宁市委组织部关于下达2015年度“三强争先·活力和谐”企业补助资金的通知	10,000.00	海财预〔2015〕467号
各项奖励	关于申报办理2015年度第二批限时办结类地方水利建设基金优惠登记工作的通知	310,235.26	浙海地税规函〔2016〕4号
各项奖励	海宁市财政局关于下达2015年度部分财政奖励资金的通知	643,900.00	海财预〔2016〕323号
各项奖励	海宁市财政局关于下达2015年度部分财政奖励资金的通知	50,600.00	海财预〔2016〕323号
各项奖励	海宁市财政局关于下达2015年度部分财政奖励资金的通知	115,200.00	海财预〔2016〕323号
各项奖励	海宁市财政局海宁市人力资源和社会保障局关于发放2015年度失业保险支持企业稳定岗位补贴的通知	149,883.50	海财预〔2016〕343号
各项奖励	关于修改《海宁市科学技术协会重点学术活动申报与管理办法》的通知	3,000.00	海市科协〔2011〕9号
各项奖励	中共海宁市委组织部 海宁市财政局关于下达2016年度“三强争先·活力和谐”企业补助资金的通知	71,000.00	海财预〔2016〕第396号
各项奖励	海宁市财政局等部门关于拨付2015年度海宁市引进人才专项奖励资金的通知	19,000.00	海财预〔2016〕329号
各项奖励	关于下达2014年度盐城市培育科技型中小企业政策奖励资金的通知	234,000.00	盐科计〔2015〕158号
各项奖励	2015年度盐城市科学技术奖三等奖	2,000.00	
各项奖励	商务发展贡献奖	25,000.00	
各项奖励	关于进一步加强就业专项资金管理有关问题的通知	98,900.00	赣财社[2012]71号

各项奖励	税费返还	1,500,000.00	收到的大丰港经济区财税分局返还的税费
其他	其他补助	61,950.00	科技项目经费及专利资助奖励
小 计		4,432,094.44	

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	11,358,166.36	164,462.99	11,358,166.36
其中：固定资产处置损失	11,358,166.36	164,462.99	11,358,166.36
对外捐赠	318,000.00	425,000.00	318,000.00
地方水利建设基金	373,100.47	722,096.96	
其他	637,767.67	144,938.03	637,767.67
赔偿支出	1,404,163.32		1,404,163.32
合计	14,091,197.82	1,456,497.98	13,718,097.35

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,862,618.15	12,442,998.45
递延所得税费用	-6,328,007.92	-1,037,005.60
合计	38,534,610.23	11,405,992.85

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	229,585,023.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,396,256.00

子公司适用不同税率的影响	-127,135.98
调整以前期间所得税的影响	467,163.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	501,853.69
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	9,272,218.04
税收优惠的影响	-26,038,193.07
研发费加计扣除的影响	-2,937,551.59
所得税费用	38,534,610.23

其他说明

无

72、其他综合收益

详见附注其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到或收回保证金、押金	33,545,739.70	4,735,575.80
政府补助	3,994,018.76	4,477,300.00
其他	3,921,729.21	1,980,052.42
合计	41,461,487.67	11,192,928.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	34,811,932.74	29,138,508.92
付现管理费用	50,152,855.83	33,830,427.61
支付或归还保证金、押金	5,977,700.00	33,545,739.70
其他	4,789,215.33	1,982,788.19
合计	95,731,703.90	98,497,464.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回股权转让预付款	49,553,856.57	32,100,943.43
理财产品本金及利息收回	3,386,637,308.92	412,283,626.91
投资性定期存款本金及利息		34,821,242.21
收回拆借款		100,000.00
收到工程履约保证金	1,050,000.00	5,000,000.00
收到与资产相关的政府补助	5,932,800.00	22,540,000.00
合计	3,443,173,965.49	506,845,812.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	3,641,000,000.00	610,000,000.00
合计	3,641,000,000.00	610,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收募股费用		2,951,446.94
合计		2,951,446.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付募股费用	1,326,021.75	963,436.44
限制性股票回购	890,100.00	
购买江苏兄弟维生素有限公司少数股东股权	160,000,000.00	
合计	162,216,121.75	963,436.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	191,050,413.75	102,334,166.77
加：资产减值准备	-2,439,799.53	11,959,350.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,545,273.30	55,382,114.94
无形资产摊销	4,148,994.33	3,583,909.86
长期待摊费用摊销	338,591.90	338,591.90
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）	10,432,660.83	-231,657.39
财务费用（收益以“-”号填列）	-6,941,557.71	-3,518,754.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,637,308.92	-2,283,626.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,306,695.53	-1,083,623.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,312.39	46,618.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,499,021.44	-15,320,154.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-183,458,575.47	-36,189,833.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,336,396.77	111,112,641.87
其他	15,090,000.00	1,300,000.00

经营活动产生的现金流量净额	118,636,102.77	227,429,742.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	215,795,755.90	743,312,329.91
减：现金等价物的期初余额	743,312,329.91	253,265,762.19
现金及现金等价物净增加额	-527,516,574.01	490,046,567.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	3,247.23	83,085.70
可随时用于支付的银行存款	215,792,508.67	743,227,018.88
可随时用于支付的其他货币资金		2,225.33
二、现金等价物	215,795,755.90	743,312,329.91
三、期末现金及现金等价物余额	215,795,755.90	743,312,329.91

其他说明：

- 1) 期末其他货币资金中有银行承兑汇票保证金2,477,700.00元，不属于现金及现金等价物。
2) 期初其他货币资金中有银行承兑汇票保证金33,545,739.70元，不属于现金及现金等价物。

75、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：

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,477,700.00	票据保证金
固定资产	63,331,938.36	抵押
无形资产	15,757,198.08	抵押
合计	81,566,836.44	--

其他说明：

无

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	54,759,082.94
其中：美元	7,617,440.72	6.9370	52,842,186.27
欧元	244,488.76	7.3068	1,786,430.47
印度卢比	1,284,116.18	0.1016	130,466.20
其中：美元	10,889,891.98	6.9370	75,543,180.67
欧元	62,885.00	7.3068	459,488.12

其他说明：

无

(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

境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
BROTHER HOLDING US,INC. (兄弟股份美国有限公司)	美国 加州	美元	经营地 法定货币
BROTHER ENTERPRISES HOLDING(INDIA) PRIVATE LIMITED(兄弟科技(印度)私人有限责任公司)	印度 金奈	印度卢比	
BROTHER TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED(兄弟科技(香港)有限公司)	香港	美元	国际结算货币

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

 是 否

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

 是 否

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：

6、其他

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

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	
江苏兄弟维生素有限公司	大丰	大丰	制造业	100.00%		设立
浙江朗吉化工有限公司	海宁	海宁	批发和零售业	100.00%		设立
BROTHER HOLDING US,INC.(兄弟股份美国有限公	美国	美国	批发业	100.00%		设立

司)						
BROTHER ENTERPRISES HOLDING(INDIA) PRIVATE LIMITED(兄弟科技(印度)私人有限责任公司)	印度金奈	印度金奈	批发业	100.00%		设立
BROTHER TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED(兄弟科技(香港)有限公司)	香港	香江	批发业	100.00%		设立
江西兄弟医药有限公司	九江	九江	制造业	100.00%		设立
大丰兄弟制药有限公司	大丰	大丰	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江兄弟进出口有限公司	海宁	海宁	批发业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
江苏兄弟维生素有限公司	2016-5-20	70.00%	100.00%

根据2016年4月20日公司第三届董事会第二十六次会议审议通过的《关于收购控股子公司股权的议案》以及2016年5月15日公司与亿能国际有限公司签订的《股权转让协议》,公司以人民币1.6亿元的价格收购亿能国际有限公司持有的江苏兄弟维生素有限公司30%股权。江苏兄弟维生素有限公司已于2016年5月20日办妥工商变更手续。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	江苏兄弟维生素有限公司
购买成本	
现金	160,000,000.00
购买成本合计	160,000,000.00

减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	56,902,865.69
差额	103,097,134.31
其中：调整资本公积	103,097,134.31

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款的20.45%(2015年12月31日：31.35%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	60,156,005.85				60,156,005.85
小 计	60,156,005.85				60,156,005.85

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	18,791,253.71				18,791,253.71
小 计	18,791,253.71				18,791,253.71

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,000,000.00	3,186,801.39	2,080,850.00	95,000.00	1,010,951.39
应付票据	179,272,440.78	179,272,440.78	179,272,440.78		
应付账款	270,729,560.37	270,729,560.37	270,729,560.37		
应付利息	4,109.72	4,109.72	4,109.72		
其他应付款	21,349,025.47	21,349,025.47	21,349,025.47		
一年内到期的非流动负债	16,358,504.43	16,358,504.43	16,358,504.43		
其他非流动负债	20,344,222.57	20,344,222.57		20,344,222.57	
小 计	511,057,863.34	511,244,664.73	489,794,490.77	20,439,222.57	1,010,951.39

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,000,000.00	3,071,317.91	3,071,317.91		

应付票据	111,408,049.00	111,408,049.00	111,408,049.00		
应付账款	123,473,202.60	123,473,202.60	123,473,202.60		
应付利息	4,063.89	4,063.89	4,063.89		
其他应付款	17,172,081.06	17,172,081.06	17,172,081.06		
一年内到期的非流动负债	12,141,150.00	12,141,150.00	12,141,150.00		
其他非流动负债	28,329,350.00	28,329,350.00		28,329,350.00	
小计	295,527,896.55	295,599,214.46	267,269,864.46	28,329,350.00	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3,000,000.00元(2015年12月31日：人民币3,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

(1) 本公司的实际控制人

自然人姓名	关联方关系	对本公司的表决权比例 (%)
钱志达	控股股东，董事长兼总裁	25.74
钱志明	控股股东，副董事长	24.72

本企业最终控制方是钱志达、钱志明。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海宁兄弟皮革有限公司	同一实际控制人
海宁兄弟家具有限公司	同一实际控制人
刘清泉	本公司实际控制人钱志达之配偶，持有公司 0.04% 的股权
钱少蓉	本公司实际控制人钱志明之配偶
唐月强	公司副总裁，持有公司 0.31% 的股权
周中平	公司董事，持有公司 0.39% 的股权
钱晓峰	公司董事，持有公司 0.23% 的股权

其他说明

无

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
海宁兄弟家具有限公司	采购办公家具等	1,443,605.11			940.17
海宁兄弟皮革有限公司	采购绵羊皮酸皮	25,487.18			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

海宁兄弟皮革有限公司	铬鞣剂和皮革助剂	4,405,654.61	3,346,858.92
海宁兄弟皮革有限公司	其他	176,418.40	268,120.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

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
海宁兄弟皮革有限公司	房屋建筑物	162,857.14	

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

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
-----	------	-------	-------	------------

钱志达、钱志明[注 1]	1,570,000.00	2016 年 10 月 26 日	2017 年 04 月 25 日	否
钱志达、刘清泉[注 2]	3,010,000.00	2016 年 07 月 07 日	2017 年 01 月 07 日	否
钱志达、刘清泉[注 2]	1,394,000.00	2016 年 07 月 15 日	2017 年 01 月 15 日	否
钱志达、刘清泉[注 2]	3,232,000.00	2016 年 07 月 29 日	2017 年 01 月 29 日	否
钱志达、刘清泉[注 2]	350,000.00	2016 年 08 月 19 日	2017 年 02 月 19 日	否
钱志达、刘清泉[注 2]	273,000.00	2016 年 08 月 29 日	2017 年 02 月 28 日	否
钱志达、钱志明、刘清泉、钱少蓉[注 3]	19,897,700.00	2016 年 09 月 19 日	2017 年 03 月 19 日	否

关联担保情况说明

注1：该等银行承兑汇票同时由子公司江苏兄弟维生素有限公司房屋及建筑物、专用设备及土地使用权提供抵押担保。

注2：该等银行承兑汇票同时由子公司江苏兄弟维生素有限公司存入承兑保证金247.77万元提供质押担保。

注3：该等银行承兑汇票同时由子公司江西兄弟医药有限公司土地使用权提供抵押担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
钱志达	出售运输工具	68,500.53	
唐月强	出售运输工具	48,048.55	
周中平	出售运输工具	74,679.40	
钱晓峰	出售运输工具	31,378.64	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,005,400.00	2,888,200.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
其他应收款	周中平	48,263.96	2,413.20		
		48,263.96	2,413.20		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	海宁兄弟家具有限公司	1,109,252.00	1,100.00
小计		1,109,252.00	1,100.00
预收款项			
	海宁兄弟皮革有限公司	23,042.74	9,919.39
小 计		23,042.74	9,919.39

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,130,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,140,100.00
公司本期失效的各项权益工具总额	230,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	24 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	24 个月

其他说明

(1) 根据公司2015年11月13日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过的《兄弟科技股份有限公司2015年限制性股票激励计划（草案）》，公司决定授予激励对象限制性股票600万股。2015年12月2日，公司授予首期限制性股票542.50万股，

价格为7.46元/股(考虑2016年度资本公积转增股本影响后授予的首期限制性股票为1,085万股, 价格为3.73元/股)。2016年12月4日, 公司第二次授予激励对象预留的限制性股票113万股, 价格为7.79元/股。

(2) 本次激励计划有效期为自授予日起4年, 首次授予的限制性股票自首次授予日起满12个月后分三期解锁, 每期解锁的比例分别为30%、30%、40%, 解锁条件为: 2015年-2017年各年度与2014年度相比, 净利润增长率分别不低于80%、100%、120%; 预留限制性股票自预留部分授予日起满 12 个月后分两期解锁, 每期解锁的比例分别为50%、50%, 解锁条件为: 2016年-2017年各年度与2014年度相比, 净利润增长率分别不低于100%、120%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照修正的 Black-Scholes 期权定价模型计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,390,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,090,000.00

其他说明

无

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

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

详见本财务报表附注十二(二)之说明。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 重要的非调整事项

1. 2017年2月9日，江西兄弟医药有限公司与彭泽县国土资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，江西兄弟医药有限公司以共计1,825.58万元的出让价格取得坐落于彭泽县矾山工业园面积合计为304,261.54平方米的土地使用权。

2. 终止配股及非公开发行股票

(1) 根据2016年12月4日公司第三届董事会第三十一次会议以及2016年12月23日公司2016年第五次临时股东大会审议通过的《关于2016年度配股公开发行证券方案的议案》等议案，公司拟通过配股发行的方式发行股票。

由于市场形势变化等原因，公司在综合考虑融资环境、融资方式等因素后，于2017年1月9日召开第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于终止配股事项的议案》，终止上述配股发行事宜。

(2) 根据2017年2月3日公司召开的第三届董事会第三十四次会议审议通过的《关于公司非公开发行股票

票方案的议案》等议案，公司拟采取向不超过十名特定投资者非公开发行的方式发行股票。

由于公司本次非公开发行董事会决议距离前次募集资金到位日少于 18 个月、本次拟发行的股份数量超过发行前总股本的20%等原因，不符合中国证券监督管理委员会发布的《关于修改〈上市公司非公开发行股票实施细则〉的决定》和《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》的相关规定，公司于2017年2月20日召开第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于终止公司非公开发行股票事项的议案》，终止上述非公开发行股票事宜。

3. 接受安检部门检查情况

公司2016年度收到嘉兴市安全生产监督管理局《关于撤销兄弟科技股份有限公司安全标准化三级达标企业等级的通知》(嘉安监危化[2016]105号)、海宁市安全生产监督管理局《行政处罚决定书》((海)安监管罚[2016]27号)以及海宁市安全生产监督管理局出具的《现场处理措施决定书》((海)安监管现决[2016]43号)等，根据上述文件公司支付相关罚款24万元，并对北厂区进行停产整改，相关整改措施完成后已于2016年11月9日复产。

2017年1月3日，公司收到海宁市安全生产监督管理局(以下简称市安监局)出具的《现场处理措施决定书》((海)安监管现决[2017]1号)，由于公司北厂区经浙江天成设计工程有限公司进行安全设计诊断存在较多安全隐患，且未完成安全隐患整改，相关安全隐患整改措施未落实到位。

依据《中华人民共和国安全生产法》第六十二条第一款第(三)项、《浙江省安全生产条例》第二十五条第一款和《危险化学品安全管理条例》第七条第一款第(二)项的规定，作出如下现场处理决定：

(1) 公司自2017年1月3日起停止北厂区20,000吨皮革助剂(加脂剂)项目、中试项目、8,000吨皮革助剂项目和45,000吨铬鞣剂项目的生产经营活动。

(2) 公司在停产整改期间必须落实具体安全隐患整改措施。

截至财务报表批准报出日，公司已抓紧进行安全整改工作，积极落实相关安全管控措施，并尽快向安全监管部提出复产申请。

4. 减少注册资本

根据公司2017年2月3日召开的第三届董事会第三十四次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司拟回购并注销2名激励对象持有已获授但尚未解锁的限制性股票4.59万股，公司总股本将从541,443,884股减至541,397,984股。上述议案已经2017年2月23日召开的公司2017年第一次临时股东大会审议通过。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每10股派发现金股利1元(含税)
经审议批准宣告发放的利润或股利	根据2017年3月6日公司第三届董事会第三十六次会议审议通过的2016年度利润分配预案，拟以公司总股本541,443,884股为基数，每10股派发现金股利1元(含税)，合计派发现金股利54,144,388.40元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品/地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

1. 地区分类

项 目	境 内	境 外	合 计
主营业务收入	566,391,998.26	492,934,682.46	1,059,326,680.72
主营业务成本	387,206,521.72	270,833,478.93	658,040,000.65

2. 产品分类

项 目	维生素产品	皮革化学产品	其他	合 计
主营业务收入	723,495,634.11	305,120,464.37	30,710,582.24	1,059,326,680.72
主营业务成本	384,880,040.65	253,584,806.08	19,575,153.92	658,040,000.65

(二) 与嘉兴市中华化工有限责任公司诉讼事项的说明

1. 收购嘉兴市中华化工有限责任公司(以下简称中华化工公司)股权

根据2012年3月16日公司第二届董事会第十三次会议决议，通过公司向特定对象非公开发行股票方案的议案，决定通过非公开发行股票的募集资金收购中华化工公司72%股权。同日公司与朱贵法等 11 名自然人（以下简称“转让方”）就中华化工公司72%股权转让事宜签署《股权转让协议》，双方约定公司受让转让方持有的中华化工公司72%股权，收购价款暂定为97,920万元，股权转让价格最终将参考评估后的股东全部权益价值确定。

为了履行协议，公司2012年先后支付给自然人朱贵法上述股权转让款6.542亿元，海宁兄弟投资有限公司先后代公司向自然人朱贵法支付上述股权转让款3.25亿元，公司合计支付朱贵法上述股权转让款9.792亿元(其中4.792亿元由朱贵法开立托管账户，公司与朱贵法委托中国工商银行嘉兴分行对4.792亿元交易款项进行托管)。

2. 收购中华化工公司股权事项仲裁及诉讼

(1) 因与转让方无法就收购价格达成一致，致使双方签署的《股权转让协议》无法履行。根据2012年8月26日公司第二届董事会第十六次会议决议，同意公司就受让中华化工公司股权事项向嘉兴仲裁委员会申请仲裁。2012年9月17日，公司向嘉兴仲裁委员会递交仲裁申请，申请裁决朱贵法等11名被申请人履行《股权转让协议》约定的义务、促成有关中华化工公司股权转让事项的仲裁请求。

(2) 根据2012年12月21日公司第二届董事会第十八次会议决议，同意终止收购中华化工公司72%股权和2012年度非公开发行事宜。2012年12月21日，公司与朱贵法、朱维君、施惠华、朱娇银、朱正清、陈有仁、陈胜华等7名股东（合计持有中华化工公司72.469%的股权，本次拟转让67.469%的股权）达成协议，主要内容如下：

1) 朱贵法等7名股东将合计持有中华化工公司67.469%的股权转让给公司之事项终止履行。

2) 朱贵法等7名股东将已经收取的股权转让款中的合计39,000万元返还给公司，公司将中华化工公司的经营管理权移交。

3) 其他争议双方继续协商，协商不成交由嘉兴仲裁委员会处理。

2012年12月21日，公司已收到朱贵法等7名股东返还的39,000万元。除上述款项返还及管理权交接外，公司与朱贵法等11名被申请人的其他争议由嘉兴仲裁委员会处理。2012年12月31日，公司向嘉兴仲裁委员会递交变更仲裁请求的申请。

根据嘉兴仲裁委员会作出的《嘉兴仲裁委员会裁决书》（（2012）嘉仲字第109号、（2013）嘉仲字第078号）以及嘉兴市中级人民法院作出的《执行裁定书》（（2014）浙嘉执民字第52号），2013年3月19日公司收到退回的50,754.52万元股权转让

预付款，2015年2月27日收到嘉兴市中级人民法院裁定划拨朱贵法等11名被执行人存款32,100,943.43元(含监管账户所产生的相应利息)，2016年2月4日、2016年3月4日、2016年5月26日和2016年8月1日共计收到嘉兴市中级人民法院支付的相关被执行人缴纳的执行款49,700,158.72元(含监管账户所产生的相应利息)，至此公司累计已收回979,346,302.15元，剩余款项尚在执行中。

3. 根据2012年12月31日公司第二届董事会第十九次会议决议及公司与海宁兄弟投资有限公司签订的《协议书》，双方达成如下协议：

(1) 公司最终收到的转让方偿还的利息损失等款项，将首先抵减公司自身股权转让专项贷款的利息；

(2) 如果公司最终收到的转让方偿还的利息损失等款项合计金额高于本公司自身股权转让专项贷款的利息，超出部分用于支付公司向海宁兄弟投资有限公司借款应支付的利息；

(3) 如果公司最终收到的转让方偿还的利息损失等款项合计金额，尚不足以全部抵减公司自身股权转让专项贷款的利息，或在抵减公司向金融机构支付的利息后不足以全额支付公司向海宁兄弟投资有限公司借款及海宁兄弟投资有限公司直接垫付应支付的利息，则海宁兄弟投资有限公司在其向本公司收取的利息范围内给予相应金额给予减免，减免金额最高为其可向本公司收取的利息。

4. 中华化工公司起诉本公司

根据本公司收到的嘉兴市中级人民法院于2016年10月12日出具的《应诉通知书》((2016)浙04民初148号)，中华化工公司向嘉兴市中级人民法院起诉本公司并要求本公司支付其赔偿款1.2亿元人民币。根据公司收到的嘉兴市中级人民法院于2017年2月23日出具的《民事裁定书》((2016)浙04民初148号)，因中华化工公司在嘉兴市中级人民法院送达交纳诉讼费用通知后未在七日内预交案件受理费，嘉兴市中级人民法院依照相关法律规定裁定中华化工公司撤回起诉。

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

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	86,399,173.56	94.44%	4,826,732.69	5.59%	81,572,440.87	110,152,879.16	90.64%	5,930,021.51	5.38%	104,222,857.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,081,882.58	5.59%	4,452,393.64	87.61%	629,488.94	11,379,727.06	9.36%	4,744,876.83	41.70%	6,634,850.23
合计	91,481,056.14	100.00%	9,279,126.33	10.14%	82,201,929.81	121,532,606.22	100.00%	10,674,898.34	8.78%	110,857,707.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	83,245,456.31	4,162,272.82	5.00%
1 年以内小计	83,245,456.31	4,162,272.82	5.00%
1 至 2 年	2,248,472.53	224,847.25	10.00%
2 至 3 年	665,188.72	199,556.62	30.00%
3 年以上	240,056.00	240,056.00	100.00%
合计	86,399,173.56	4,826,732.69	5.59%

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(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-1,157,667.20 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款金额	238,104.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	6,930,063.00	7.58	346,503.15
客户二	3,417,975.90[注]	3.74	3,417,975.90
客户三	3,262,058.22	3.57	163,102.91
客户四	2,226,777.00	2.43	111,338.85
客户五	2,092,000.00	2.29	104,600.00
小 计	17,928,874.12	19.61	4,143,520.81

注：期末余额中账龄1年以内8,100.00元，1-2年98,400.00元，2-3年2,880,220.00元，3年以上431,255.90元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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						128,104,730.10	98.31%	3,721,933.79	2.91%	124,382,796.31
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	190,125.77	8.90%	43,141.29	22.69%	146,984.48	256,697.62	0.20%	48,176.33	18.77%	208,521.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,946,349.50	91.10%	1,946,349.50	100.00%		1,946,349.50	1.49%	1,946,349.50	100.00%	

合计	2,136,475.27	100.00%	1,989,490.79	93.12%	146,984.48	130,307,777.22	100.00%	5,716,459.62	4.39%	124,591,317.60
----	--------------	---------	--------------	--------	------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	111,425.77	5,571.29	5.00%
1 年以内小计	111,425.77	5,571.29	5.00%
1 至 2 年	200.00	20.00	10.00%
2 至 3 年	58,500.00	17,550.00	30.00%
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	190,125.77	43,141.29	22.69%

确定该组合依据的说明：

无

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-3,726,968.83 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：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待收回投资款		49,553,856.57
押金保证金	110,000.00	110,000.00
拆借款		78,550,873.53
应收暂付款	2,026,275.27	2,036,532.20
其他	200.00	56,514.92
合计	2,136,475.27	130,307,777.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	应收暂付款	1,946,349.50	3 年以上	91.10%	1,946,349.50
嘉兴市固体废物处理有限责任公司	押金保证金	60,000.00	1 年以内	2.81%	3,000.00
双胞胎(集团)股份有限公司	押金保证金	50,000.00	2-3 年	2.34%	15,000.00
周中平	应收暂付款	48,263.96	1 年以内	2.26%	2,413.20
高文美	应收暂付款	20,000.00	3 年以上	0.94%	20,000.00
合计	--	2,124,613.46	--	99.45%	1,986,762.70

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

无

3、长期股权投资

单位：元

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	1,266,447,649.33		1,266,447,649.33	262,888,794.81		262,888,794.81
合计	1,266,447,649.33		1,266,447,649.33	262,888,794.81		262,888,794.81

(1) 对子公司投资

单位：元

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
江苏兄弟维生素有限公司	59,261,435.40	163,342,845.49		222,604,280.89		
浙江朗吉化工有限公司	4,890,000.00			4,890,000.00		
江西兄弟医药有限公司	160,832,444.94	840,206,009.03		1,001,038,453.97		
大丰兄弟制药有限公司	17,580,000.00			17,580,000.00		
兄弟股份美国有限公司	20,017,839.47			20,017,839.47		
兄弟科技(印度)私人有限责任公司	307,075.00			307,075.00		
浙江兄弟进出口有限公司		10,000.00		10,000.00		
合计	262,888,794.81	1,003,558,854.52		1,266,447,649.33		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

		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	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	586,510,360.99	479,459,794.15	611,731,449.44	492,384,884.34
其他业务	1,073,866.88	376,714.30	688,653.68	185,731.50
合计	587,584,227.87	479,836,508.45	612,420,103.12	492,570,615.84

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	13,412,395.23	2,283,626.91
合计	13,412,395.23	2,283,626.91

6、其他

无

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：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-10,432,660.83	

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）	4,432,094.44	
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	20,637,308.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,076,123.67	
小计		
减：所得税影响额	2,005,601.52	
少数股东权益影响额	288,817.88	
合计	10,266,199.46	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.84%	0.32	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.24%	0.29	0.29

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、载有董事长签名的2016年度报告文本原件。
 - 五、其他备查文件。
- 以上文件的备置地点：公司董秘办。