



兄弟科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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)李梨军声明：保证本半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。

公司可能存在原材料价格波动风险、产品价格波动风险、行业周期性波动风险、未决诉讼事项风险、环境保护风险等，具体内容详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	8
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	22
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况 .....	35
第七节 优先股相关情况 .....	36
第八节 可转换公司债券相关情况.....	39
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	39
第十节 公司债相关情况 .....	40
第十一节 财务报告 .....	41
第十二节 备查文件目录 .....	163

## 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
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
兄弟药业	指	浙江兄弟药业有限公司，为公司全资子公司
兄弟香港	指	兄弟控股（香港）有限公司，为公司全资子公司
兄弟集团（香港）	指	兄弟集团（香港）有限公司，为公司全资子公司
兄弟南非	指	BROTHER INDUSTRIAL SA (PTY) LTD，兄弟集团香港的全资子公司
兄弟 CISA	指	BROTHER CISA (PTY) LTD，兄弟南非的全资子公司
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
中华化工	指	嘉兴市中华化工有限责任公司，为公司参股子公司
会计期间	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 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、公司简介

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（如有）	兄弟科技股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	兄弟科技		
公司的外文名称缩写（如有）	BROTHER ENTERPRISES HOLDING CO.,LTD.		
公司的法定代表人	钱志达		

### 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	沈洁
联系地址	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号
电话	0573-80703928	0573-80703928
传真	0573-87081001	0573-87081001
电子信箱	stock@brother.com.cn	stock@brother.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	955,235,830.01	627,522,979.01	52.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,573,012.44	-631,688.97	11,430.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	66,206,789.09	-14,127,662.50	568.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-77,674,746.04	-89,941,583.87	13.64%
基本每股收益（元/股）	0.08	-0.001	8,100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.08	-0.001	8,100.00%
加权平均净资产收益率	3.12%	-0.03%	3.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,617,685,373.34	4,309,940,220.92	7.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,265,536,453.76	2,316,895,826.60	-2.22%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	428,715.19	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,272,834.94	
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	1,379,713.47	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,783,986.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	608,274.86	
减：所得税影响额	539,328.65	
合计	5,366,223.35	--

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

公司所处行业为医药化工行业，主要从事维生素、皮革化学品、香精香料、原料药和催化新材料等产品的研发、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、食品、日化、原料药等领域；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；香精香料产品包括香兰素、乙基香兰素，主要用于食品、日化等领域；原料药产品主要包括碘造影剂，碘造影剂广泛应用于X射线造影检查；催化新材料重点以分子筛催化材料及催化剂为主，主要用于石化、精细化工及废气治理行业领域。

报告期内，公司成功收购LANXESS PROPRIETARY LIMITED持有的LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED（现已更名为BROTHER CISA PROPRIETARY LIMITED）100%股权及相关资产，并顺利完成交割。通过本次收购，公司在有效延伸维生素K3与铬鞣剂产业链、进一步提升维生素K3与铬鞣剂的全球市场地位的同时，新增重铬酸钠、铬酸等产品业务。

除此之外，报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品、经营模式和主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

### 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
固定资产	固定资产金额期末较期初增加 59,810.63 万元，增加 35.41%，主要系兄弟 CISA 纳入合并范围及兄弟医药二期工程（包括苯二酚、造影剂、催化剂等项目）部分转固增加所致。
货币资金	货币资金金额期末较期初减少 59,557.69 万元，减少 69.65%，主要系本期支付了兄弟 CISA 并购款所致。

#### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
兄弟 CISA	收购	截止 2020 年 6 月 30 日，净资产人民币 41,530.83 万元	南非纽卡斯尔市	生产企业	委派董事，重新聘任总经理，聘请会计师事务所审计，确保资产安全	2020 年上半年度实现盈利	18.33%	否



### 三、核心竞争力分析

公司目前以维生素、皮革化学品、香精香料、催化剂及医药几大领域相关产品为主要经营业务，其中维生素、皮革化学品这两大主导产品市场占有率位居世界前列。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

公司从事皮革化学品和维生素产品的生产和销售已近30年，一直注重为客户提供高品质的产品。经过多年发展，公司的“兄弟（Brother）”品牌和皮化、维生素产品先后荣获“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、技术和研发优势

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。公司是国家级高新技术企业，拥有多项发明专利及多项技术成果。

#### 3、市场优势

公司以稳定的产品质量、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，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。客户广泛分布于饲料、食品饮料、日化、医药、制革等下游行业，遍布中国以及大量海外国家和地区。数量众多且分散的客户群体，有效降低了客户集中的经营风险，为公司产品的持续畅销与市场的进一步开拓奠定了坚实的基础。

#### 4、团队优势

经过近30年持续稳健地发展，公司锻炼了一支经验丰富、结构合理、忠诚度高的优秀管理团队，培养了一批专业技术过硬的核心骨干，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。

#### 5、内部管理优势

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，随着SAP/CRM/OA/HR等多信息系统的集成上线，进一步规范优化了管理职能、业务流程。

报告期内，公司上述核心竞争力未发生重大变化。2020年，随着公司完成了对LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED的收购，将进一步增强公司在皮革化学品领域的品牌、技术、市场优势，进一步提升公司维生素K3和铬鞣剂产品的市场竞争力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，公司积极响应政府复工复产政策与要求，严格部署疫情防控措施，推进公司及各子公司实现快速复工复产，尽力降低疫情带来的冲击和影响；同时夯实主营业务，加快新项目建设，确保公司持续健康稳定发展。

报告期内，公司实现营业收入95,523.58万元，比上年同期增长52.22%；实现净利润（归属于母公司所有者的净利润）7,157.30万元，比上年同期增长11,430.42%。

报告期内，公司完成的主要工作有：

#### 1、收购境外公司，延伸公司核心产品产业链

为进一步延伸产业链，提高公司核心产品维生素K3与铬鞣剂的市场综合竞争力，公司第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十五次会议、2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于收购LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED 100%股权的议案》，同意通过境外全资孙公司兄弟南非受让标的公司100%股权及相关资产，收购金额为8,305万欧元。报告期内，兄弟南非根据《股份收购协议》向转让方支付了相应股权转让价款及相关资产转让款，完成了LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED（现已更名为BROTHER CISA PROPRIETARY LIMITED）的交割工作。

#### 2、完成兄弟维生素吸收合并兄弟制药相关工作

为整合资源，提高子公司的运行效率，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于全资子公司江苏兄弟维生素有限公司与大丰兄弟制药有限公司合并的议案》，拟将全资子公司兄弟维生素与全资子公司兄弟制药实施合并，由兄弟维生素为主体吸收合并大丰制药。合并后，大丰制药法人资格解散注销。大丰制药原有业务、债权债务全部由兄弟维生素承继，兄弟制药员工随业务全部转入兄弟维生素。上述相关吸收合并工作已于2020年1月完成。

#### 3、启动再融资，积极布局香料产业

报告期内，公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第十八次会议、2019年度股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》等相关议案，拟非公开发行股票募集资金12亿元，用于年产30,000吨天然香料建设项目、兄弟科技研究院建设项目及偿还银行贷款。

#### 4、积极推进兄弟维生素复工复产

受2019年度江苏省响水爆炸事件的影响，为积极响应江苏省化工行业整治提升方案及相关要求，同时进一步提升兄弟维生素的安全环保水平，兄弟维生素于2019年4月中旬起停产进行整治提升工作；2020年3月13日，公司收到盐城市人民政府办公室下发的《关于江苏兄弟维生素有限公司复产事项的批复》：原则同意兄弟维生素公司年产3200吨维生素B1项目、年产1000吨β-氨基丙酸项目及相关的配套设施恢复生产。目前，兄弟维生素生产经营正常。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	955,235,830.01	627,522,979.01	52.22%	主要系兄弟 CISA 纳入合并范围及本期部分维

				生素价格上涨所致
营业成本	609,461,235.63	492,631,083.36	23.72%	
销售费用	27,795,542.22	21,544,617.60	29.01%	
管理费用	153,258,789.76	77,171,202.76	98.60%	一方面兄弟 CISA 纳入合并范围；另一方面兄弟医药整体规模不断扩大，职工薪酬、资产折旧等增加；以及兄弟维生素停产损失计入管理费用所致
财务费用	26,179,296.10	16,493,108.03	58.73%	主要系本期贷款增加相应财务利息支出增加所致
所得税费用	21,845,929.89	2,161,765.02	910.56%	主要系本期利润增加所致
研发投入	33,364,923.67	27,792,509.95	20.05%	
经营活动产生的现金流量净额	-77,674,746.04	-89,941,583.87	13.64%	
投资活动产生的现金流量净额	-799,063,652.13	-164,178,151.93	386.71%	主要系本期收购兄弟 CISA 投资支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	283,887,078.45	-9,179,672.33	3,192.56%	主要系本期为收购兄弟 CISA 对银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-624,749,267.08	-262,377,181.97	-25.73%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	955,235,830.01	100%	627,522,979.01	100%	52.22%
分行业					
医药化工	933,460,438.45	97.72%	608,389,163.85	96.95%	53.43%
其他	21,775,391.56	2.28%	19,133,815.16	3.05%	13.81%
分产品					

医药食品	607,999,763.24	62.42%	478,451,887.35	76.24%	27.08%
特种化学品	325,460,675.21	34.00%	129,937,276.50	20.71%	150.48%
其他	21,775,391.56	1.23%	19,133,815.16	3.05%	13.81%
分地区					
内销	375,351,291.98	39.29%	354,416,479.50	56.48%	5.91%
外销	579,884,538.03	60.71%	273,106,499.51	43.52%	112.33%

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

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						
医药化工	933,460,438.45	595,652,993.58	36.19%	53.43%	25.38%	14.28%
其他	21,775,391.56	13,808,242.05	36.59%	13.81%	-21.32%	28.31%
分产品						
医药食品	607,999,763.24	327,581,417.95	46.12%	27.08%	-6.80%	19.59%
特种化学品	325,460,675.21	268,071,575.62	17.63%	150.48%	116.90%	12.75%
其他	21,775,391.56	13,808,242.05	36.59%	13.81%	-21.32%	28.31%
分地区						
内销	375,351,291.98	216,544,585.19	42.31%	5.91%	-22.35%	20.99%
外销	579,884,538.03	392,916,650.44	32.24%	112.33%	83.80%	10.52%

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 期（2019 年度）按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

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						
分产品						
医药食品	918,192,829.87	573,202,062.66	37.57%	-13.66%	-22.84%	7.43%
特种化学品	300,665,994.41	283,183,856.26	5.81%	0.88%	-4.11%	4.90%
其他	38,858,284.20	32,517,968.78	16.32%	-27.45%	-32.15%	5.80%
分地区						

变更口径的理由

报告期内，公司通过收购兄弟CISA，新增重铬酸钠、铬酸等产品业务。同时，公司香精香料、原料药、催化剂产品将陆续投产并销售。为更好地反映公司产品业务构成，公司将目前主营业务按产品分为医药食品产品、特种化学品产品、其他

产品。其中，医药食品产品包括维生素产品、原料药产品、香精香料产品，特种化学品产品包括皮化产品、铬盐产品、催化剂产品。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

医药化工营业收入增加53.43%，主要系本期兄弟CISA纳入合并范围及本期部分维生素产品价格上涨所致。

特种化学品营业收入增加150.48%，主要系本期兄弟CISA纳入合并范围所致。

外销营业收入增加112.33%，主要系本期兄弟CISA纳入合并范围所致。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,379,713.47	1.48%	主要系本期理财购买所致	否
资产减值	-4,703,119.80	-5.03%	主要系本期计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	95,449.03	0.10%	主要系应付款扣款转销所致	否
营业外支出	3,420,877.65	3.66%	主要系本期公益性捐赠及固定资产报废产生损失所致	否
信用资产减值损失	-7,421,704.75	-7.94%	主要系本期应收账款增加相应计提坏账准备增加所致	是
其他收益	6,881,109.80	7.37%	主要系本期收到的政府补助所致	否
资产处置收益	970,157.35	1.04%	主要系本期出售固定资产所致	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	259,522,196.80	5.62%	304,098,361.65	8.52%	-2.90%	主要系本期支付了兄弟 CISA 收购款所致
应收账款	339,684,114.26	7.36%	221,010,041.47	6.19%	1.17%	主要系本期兄弟 CISA 纳入合并范围所致
存货	548,328,742.87	11.87%	323,926,158.93	9.07%	2.80%	主要系兄弟医药适当备货增加及兄弟 CISA 纳入合并范围所致

投资性房地产	6,629,609.57	0.14%	6,841,234.55	0.19%	-0.05%	
固定资产	2,287,082,420.31	49.53%	1,458,159,932.75	40.83%	8.70%	主要系兄弟医药二期工程（包括苯二酚、造影剂、催化剂等项目）部分转固增加以及兄弟 CISA 纳入合并范围所致
在建工程	736,640,300.96	15.95%	791,888,522.33	22.17%	-6.22%	主要系兄弟医药二期工程（包括苯二酚、造影剂、催化剂等项目）部分转固所致
短期借款	435,931,508.82	9.44%	80,000,000.00	2.24%	7.20%	主要系本期新建项目进入试生产阶段，公司所需的营运资金增加，向银行进行融资增加所致
长期借款	530,522,944.34	11.49%	1,673,000.00	0.05%	11.44%	主要系并购兄弟 CISA 资金需求，借入长期借款所致

## 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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	33,672,349.90	承兑汇票保证金及定期存款质押作为保函保证金
固定资产	148,432,774.79	借款抵押担保
无形资产	13,128,500.26	借款抵押担保
合计	195,233,624.95	

## 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

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------	------	--------	------	--------	--------

称									表日的进展情况				有)	有)
兄弟 CISA	生产及销售铬化工产品	收购	623,406,015.98	100.00%	自有资金	无	长期	特种化学品	股权产权已全部过户、所涉及的债权债务已全部转移	0.00	8,455,588.39	否	2020年01月11日	2020-003《关于收购 LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED 100% 股权》
合计	--	--	623,406,015.98	--	--	--	--	--	--	0.00	8,455,588.39	--	--	--

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
年产 20,000 吨苯二酚、31,100 吨苯二酚衍生物建设项目-一期工程	自建	是	医药化工	96,512,509.60	644,592,309.60	募集资金	93.85%	0.00	0.00	土建工程及设备安装已基本完成,截至 2020 年 6 月 30 日处于试生产阶段		
年产 1,000 吨碘造影剂及其	自建	是	医药化工	14,203,197.78	205,115,200.00	自有资金	64.10%	0.00	0.00	土建工程及设备安装已基本		

中间体项目										完成，截至 2020 年 6 月 30 日处于试生产阶段		
合计	--	--	--	110,715,707.38	849,707,509.60	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	0.00	0.00	0.00	265,000,000.00	200,000,000.00	1,227,839.22	65,000,000.00	募集资金
其他	0.00	0.00	0.00	28,324,096.33	28,324,096.33	151,874.25	0.00	自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	293,324,096.33	228,324,096.33	1,379,713.47	65,000,000.00	--

#### 5、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 6、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

募集资金总额	68,682.47
报告期投入募集资金总额	9,651.25
已累计投入募集资金总额	64,459.23
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
2017 年度发行可转换公司债券募集资金	
1、实际募集资金金额和资金到账时间	
经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）1798 号文核准，并经深交所同意，本公司由主承销商民生证券通过向公司原 A 股股东实行优先配售，向原 A 股股东优先配售之外和原 A 股股东放弃优先配售后的部分通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行方式进行，余额由承销商包销的方式，于 2017 年 11 月 28 日公开发行了 700 万张可转换公司债券，发行价格为每张 100 元，募集资金总额为 70,000 万元，坐扣承销和保荐费用 1,004.72 万元后的募集资金为 68,995.28 万元，已由主承销商民生证券于 2017 年 12 月 4 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除债券发行登记费、律师费、资信评级费和验资费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 312.81 万元后，公司发行可转换公司债券募集资金净额为 68,682.47 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验[2017]第 496 号）。	
2、募集资金使用和结余情况	
本报告期实际使用募集资金 9,651.25 万元，累计已使用募集资金 64,459.23 万元。截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为 8,397.34 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）。	

## （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										
年产 20,000 吨苯二酚、31,100 吨苯二酚衍生物建设项目-一期工程	否	68,682.47	68,682.47	9,651.25	64,459.23	93.85%	2020 年 09 月 30 日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,682.47	68,682.47	9,651.25	64,459.23	--	--		--	--
超募资金投向										
0	否							0		
合计	--	68,682.47	68,682.47	9,651.25	64,459.23	--	--	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“年产 20,000 吨苯二酚、31,100 吨苯二酚衍生物建设项目-一期工程”由于装置系统工艺流程较长，且较复杂，联动调试比原计划延长。截止 2020 年 6 月 30 日，产品线处于带料试产过程中，其中对苯二酚、邻苯二酚工序已达到预定可使用状态，其他工序预计在 2020 年 9 月达到预定可使用状态。
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 2018 年 1 月 26 日召开的公司第四届董事会第九次会议审议通过了《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 6,845.22 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 6,845.22 万元。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〔2017〕8596 号）。上述资金已于 2018 年 1 月 30 日支付结算。
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	尚未使用募集资金 83,973,445.34 元，其中 18,973,445.34 元存放于募集资金专户，剩余 65,000,000.00 元为未到期理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	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。

### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

《2020 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》	2020 年 08 月 21 日	详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
----------------------------	------------------	--

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
彭泽县工业园矾山工业园区热电联产项目	41,252	50.85	26,858.68	65.11%		2015 年 03 月 26 日	《关于新建热电联产项目的公告》（2015-022）
年产 2,300 吨催化材料、900 吨医药原料药建设项目	16,000	2,972.43	14,823.63	92.65%			
年产 1,000 吨碘造影剂及其中间体项目	32,000	1,420.32	20,511.52	64.10%			
年产 13,000 吨维生素 B3、3,000 吨香料及中间体建设项目	29,000	468.7	468.7	1.62%			
合计	118,252	4,912.3	62,662.53	--	--	--	--

## 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司	子公司	食品级、饲料级维生素 B1 的产销	9,267.1988 万元	396,918,401.67	203,032,731.10	88,285,405.97	10,377,256.59	9,621,499.00
BROTHER HOLDING US, INC.(兄弟股份美国有限公司)	子公司	贸易	---	83,504,843.70	35,887,772.72	91,342,526.04	894,949.70	899,530.21
BROTHER HOLDING(HONG KONG)LIMITED(兄弟控股(香港)有限公司)	子公司	贸易	---	132,360,126.34	-20,506,641.00	204,626,445.96	-225,759.27	-214,229.64
江西兄弟医药有限公司	子公司	维生素 B5、维生素 B3、造影剂等产品的产销	160,000 万元	2,866,734,758.60	1,850,759,081.76	506,607,750.02	169,983,435.83	145,370,328.85
BROTHER GROUP (HONG KONG) LIMITED (兄弟集团(香港)有限公司)	子公司	贸易、投资	---	706,781,300.91	439,359,075.68	245,720,900.92	-7,670,176.13	-3,150,524.66

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
兄弟 CISA	收购	公司在有效延伸维生素 K3 与铬鞣剂产业链、进一步提升维生素 K3 与铬鞣剂的全球市场地位的同时，新增重铬酸钠、铬酸等产品业务。

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）面临的风险和挑战

#### 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、行业周期性波动风险

本公司目前主要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。

#### 4、未决诉讼事项风险

中华化工因不服嘉兴市中级人民法院（2019）浙04民初140号《民事判决书》向浙江省高级人民法院提起上诉，浙江省高级人民法院于2020年5月组织了询问。截止目前，本案尚未审理完毕。

#### 5、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。

### （二）应对措施

1、通过加强内部管理，不断进行研发投入，逐步改进生产工艺，提高安全环保治理水平，努力提高生产效率，并降低产品生产成本；

2、公司将同时加快新项目落地，增加新的赢利点，增强抗风险能力；

3、针对诉讼事项，公司将主动采取应对措施，积极主张公司权利，保护公司正当权益不受侵害。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2019 年度股东大会	年度股东大会	53.38%	2020 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 12 日	2020-041《关于 2019 年度股东大会决议公告》

#### 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

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
2020年5月,公司收到浙江省高级人民法院的《传票》与《应诉通知书》,嘉兴市中华化工有限责任公司(以下简称“中华化工”)因不服浙江省嘉兴市中级人民法院的(2019)浙04民初140号《民事判决书》提起上诉	12,000	否	尚未判决	2020年5月15日,浙江省高级人民法院传唤公司进行问询;2020年6月18日,浙江省高级人民法院对当事人双方进行了调解,双方当天调解未达成一致意见,目前本案尚未审理完毕。		2020年05月09日	2020-039《关于收到浙江省高级人民法院<传票>的公告》
其他未达到重大的诉讼事项汇总	51.53	否	立案或审理阶段	部分诉讼处于立案阶段、部分诉讼处于审理阶段。以上诉讼对公司无重大影响。			

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、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。

## 十五、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

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏兄弟维生素有限公司	2020年05月11日	60,000		11,771.99	一般保证	1年	否	是
江西兄弟医药有限公司	2020年05月11日	300,000		27,161.77	一般保证	1年	否	是
兄弟集团（香港）有限公司	2020年05月11日	20,000		10,000	一般保证	1年	否	是
BROTHER CISA (PTY) LTD	2020年05月11日	20,000		0	一般保证	1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			400,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				48,933.76
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			400,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				48,933.76
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

相关公告披露日期				完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）					
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	400,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	48,933.76		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	400,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	48,933.76		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			21.60%		
其中：					

采用复合方式担保的具体情况说明

无

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	26,500	6,500	0
银行理财产品	自有资金	2,832.42	0	0
合计		29,332.42	6,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
民生银行海宁支行	银行	GS 综合财务管理服务（2018	8,000	募集资金	2020年01月08日	2020年03月13日	银行理财	保本浮动收益	4.30%	62.11	58.6	报告期已入账		是	是	

		年第 127 期)														
中国 银行 海宁 支行	银行	结构性 存款	5,000	募集 资金	2020 年 01 月 20 日	2020 年 04 月 01 日	银行 理财	保本 浮动 收益	3.70%	36.49	33.95	报告 期已 入账		是	是	
民生 银行 海宁 支行	银行	挂钩利 率结构 性存款	3,500	募集 资金	2020 年 04 月 08 日	2020 年 06 月 08 日	银行 理财	保本 浮动 收益	3.60%	21.64	20.42	报告 期已 入账		是	是	
中国 银行 海宁 支行	银行	结构性 存款	3,500	募集 资金	2020 年 04 月 17 日	2020 年 05 月 19 日	银行 理财	保本 浮动 收益	3.60%	9.05	8.54	报告 期已 入账		是	是	
民生 银行 海宁 支行	银行	挂钩利 率结构 性存款	3,000	募集 资金	2020 年 05 月 20 日	2020 年 07 月 20 日	银行 理财	保本 浮动 收益	3.35%	6.13		报告 期未 到期		是	是	
农行 海宁 支行 海宁 支行	银行	结构性 存款	3,500	募集 资金	2020 年 06 月 11 日	2020 年 09 月 03 日	银行 理财	保本 浮动 收益	3.62%	10.64		报告 期未 到期		是	是	
中国 银行 南非 约翰 内斯 堡分 行	结构 性存 款	结构性 存款	944.14	自有 资金	2020 年 01 月 17 日	2020 年 03 月 17 日	银行 理财	保本 浮动 收益	7.04%	10.93	10.96	报告 期已 入账		是	否	
中国 银行 南非 约翰 内斯 堡分 行	结构 性存 款	结构性 存款	944.14	自有 资金	2020 年 03 月 17 日	2020 年 03 月 31 日	银行 理财	保本 浮动 收益	6.34%	2.3	2.3	报告 期已 入账		是	否	
中国 银行 南非 约翰 内斯 堡分 行	结构 性存 款	结构性 存款	944.14	自有 资金	2020 年 04 月 01 日	2020 年 04 月 15 日	银行 理财	保本 浮动 收益	5.34%	1.93	1.93	报告 期已 入账		是	否	

内斯堡分行																
合计		29,332.42	--	--	--	--	--	--	161.22	136.7	--	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 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。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
兄弟科技	化学需氧量	纳管网	1	废水排放口	160.37mg/L	500mg/L	4.728 吨	52.4 吨	达标
兄弟科技	氨氮	纳管网	1	废水排放口	0.78mg/L	35mg/L	0.0228 吨	3.688 吨	达标
兄弟科技	二氧化硫	排环境	1	废气排放口	4.4mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	0.25 吨	73.34 吨	达标
兄弟科技	氮氧化物	排环境	1	废气排放口	6.14mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	0.32 吨	73.34 吨	达标
兄弟科技	烟尘	排环境	1	废气排放口	10.65mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.57 吨	--	--
兄弟科技	一氧化碳	排环境	1	废气排放口	1.54mg/m <sup>3</sup>	80mg/m <sup>3</sup>	0.09 吨	--	--
兄弟维生素	化学需氧量	排入园区污水处理厂	1	园区污水处理厂	380mg/L	500mg/L	63.08 吨	570.65 吨	达标
兄弟维生素	氨氮	排入园区污水处理厂	1	园区污水处理厂	35mg/L	45mg/L	5.81 吨	59.85 吨	达标
兄弟维生素	悬浮物	排入园区污水处理厂	1	园区污水处理厂	121mg/L	400mg/L	19.92 吨	31.15 吨	达标
兄弟维生素	氮氧化物	外环境	1	废气排放口	24mg/m <sup>3</sup>	240mg/m <sup>3</sup>	0.13 吨	2.1736 吨	达标
兄弟维生素	二氧化硫	外环境	1	废气排放口	4mg/m <sup>3</sup>	550mg/m <sup>3</sup>	0.015 吨	0.576 吨	达标
兄弟医药	化学需氧量	排入园区污水处理厂	1	废水排放口	38.75mg/L	500mg/L	12.8747 吨	101.682 吨	达标

兄弟医药	氨氮	排入园区污水处理厂	1	废水排放口	2.35mg/L	50mg/L	0.2955 吨	4.402 吨	达标
兄弟医药	二氧化硫	外环境	1	热电排放口	49mg/m3	100mg/m3	16.5 吨	192.1416 吨	达标
兄弟医药	氮氧化物	外环境	1	热电排放口	53mg/m3	100mg/m3	17.2 吨	232.704 吨	达标
兄弟医药	烟尘	外环境	1	热电排放口	4.46mg/m3	30mg/m3	2.2 吨	--	--

## 防治污染设施的建设和运行情况

## 1. 废水防治污染设施建设及运行情况:

防治污染设施名称	处理工艺	处理能力 (t/d)	投运时间	运行情况
污水治理设施 (兄弟科技)	A <sup>2</sup> O	350	2013.11.15	稳定
污水治理设施 (兄弟维生素)	A <sup>2</sup> O	7000	2006.9.30	稳定
污水处理站 (兄弟医药)	A <sup>2</sup> O	6000	2017.5.1	稳定

## 2. 废气防治污染设施建设及运行情况:

防治污染设施名称	处理工艺	处理能力	投运时间	运行情况
维生素K3环保提升项目废气治理设施 (兄弟科技)	SNCR-SCR+静电除尘+活性炭喷射+布袋除尘+液碱脱硫+烟气脱白	1.8吨/小时	2020.4.15	稳定
RTO焚烧炉 (两台、兄弟维生素)	焚烧	30000m <sup>3</sup> /小时	2011.10.07	稳定
RTO焚烧炉 (兄弟医药)	焚烧	22000m <sup>3</sup> /小时	2017.6.15	稳定
RTO焚烧炉 (兄弟医药)	焚烧	30000m <sup>3</sup> /小时	2019.5.20	稳定
RTO焚烧炉 (兄弟医药)	焚烧	30000m <sup>3</sup> /小时	2019.11.1	稳定

## 3. 固废防治污染设施建设及运行情况:

防治污染设施名称	处理能力 (t/d)	投运时间	运行情况
一般污泥板框压滤 (兄弟科技)	40平方米	2013.11.15	稳定
含铬污泥板框压滤 (兄弟科技)	40平方米	2013.11.15	稳定
危废仓库 (兄弟科技)	366平方米	2013.11.15	稳定
危废仓库 (兄弟维生素)	1588.62平方米	2016.5.15	稳定
固废焚烧炉 (兄弟医药)	15 t/d	2018.8.20	稳定

## 4. 噪声防治污染设施建设及运行情况:

防治污染设施名称	控制措施
设备选型、车间降噪 (兄弟科技)	在强噪声源周围建筑隔声屏障
设备选型、车间降噪 (兄弟维生素)	在强噪声源周围建筑隔声屏障, 加强厂内绿化; 东南西北厂界加高砖墙
设备选型、车间降噪 (兄弟医药)	在强噪声源周围建筑隔声屏障, 加强厂内绿化; 东南西北厂界加高砖墙

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及公司全资子公司兄弟维生素、兄弟医药的各建设项目均已通过环境保护厅环境影响评价和竣工环境保护验收。

#### 突发环境事件应急预案

公司已编制《兄弟科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，已于2019年8月在海宁市环境监察大队周王庙环境监察中队备案。备案编号：330481-2019-036-H。

兄弟维生素已编制《江苏兄弟维生素有限公司突发环境应急预案》，已于2019年8月在盐城市大丰区环境监察局备案，备案编号：320982-2019-049-H。

兄弟医药已编制《江西兄弟医药有限公司突发环境事件应急预案》，已于2020年4月在彭泽县环境保护局备案。备案编号：360430-2020-001-H。公司及子公司已编制环境自行监测方案，并于当地环境保护局备案，企业按照方案履行自行监测及申报。

#### 环境自行监测方案

公司及子公司已编制环境自行监测方案，并于当地环境保护局备案，企业按照方案履行自行监测及申报。

#### 其他应当公开的环境信息

无

#### 其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

无

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

1、2020年3月13日，公司收到盐城市人民政府办公室下发的《关于江苏兄弟维生素有限公司复产事项的批复》：原则同意兄弟维生素公司年产3200吨维生素B1项目、年产1000吨β-氨基丙酸项目及相关的配套设施恢复生产。目前，子公司兄弟维生素生产运营正常。具体内容详见刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于全资子公司复产的公告》（2020-007）。

2、为有效控制新型冠状病毒肺炎疫情在南非的蔓延，南非总统决定，从3月26日开始，在全国范围内实施封锁，公司全资孙公司兄弟CISA于南非于当地时间3月26日开始停产。根据相关部门要求，兄弟CISA于5月1日起逐步、有序恢复生产，目前孙公司兄弟CISA生产运营正常。具体内容详见刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于全资孙公司临时停产的公告》（2020-008）、《关于全资孙公司临时停产的进展公告》（2020-013）、《关于全资孙公司复产的公告》（2020-038）。

## 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	362,938,498	40.24%						362,938,498	40.24%
3、其他内资持股	362,938,498	40.24%						362,938,498	40.24%
境内自然人持股	362,938,498	40.24%						362,938,498	40.24%
二、无限售条件股份	539,092,814	59.76%				4,758	4,758	539,097,572	59.76%
1、人民币普通股	539,092,814	59.76%				4,758	4,758	539,097,572	59.76%
2、境内上市的外资股								0	
3、境外上市的外资股								0	
4、其他								0	
三、股份总数	902,031,312	100.00%				4,758	4,758	902,036,070	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据相关规定和《兄弟科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，公司本次发行的可转债自2018年6月4日起可转换为公司股份，2020年半年度，累计共有25,000元兄弟转债转换成公司股票4,758股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

根据相关规定和《兄弟科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，公司本次发行的可转债自2018年6月4日起可转换为公司股份，经公司第四届董事会第二十一次会议审议通过，“兄弟转债”的转股价格由原来的5.35元/股调整为5.25元/股，调整后的转股价格于2019年6月21日生效。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

项目	2019年			2020年第一季度		
	基本每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股	基本每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股
	(元/股)	(元/股)	股东的每股净资产 (元/股)	(元/股)	(元/股)	股东的每股净资产 (元/股)
股份变动前	0.05	0.05	2.59	0.02	0.02	2.49
股份变动后	0.05	0.05	2.59	0.02	0.02	2.49

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

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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		37,158	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
钱志达	境内自然人	28.53%	257,395,438		193,046,578	64,348,860	质押	124,810,000
钱志明	境内自然人	23.74%	214,182,400		160,636,800	53,545,600	质押	30,000,000
白孝明	境内自然人	0.63%	5,695,200	+67200	0	5,695,200		
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行	其他	0.42%	3,761,360		0	3,761,360		



股份有限公司								
白骋	境内自然人	0.39%	3,487,640	+72560	0	3,487,640		
周中平	境内自然人	0.37%	3,376,000		2,532,000	844,000		
李健平	境内自然人	0.36%	3,280,000		2,460,000	820,000		
翁按春	境内自然人	0.31%	2,825,800	+237420	0	2,825,800		
沈新华	境内自然人	0.30%	2,702,380	+711700	0	2,702,380		
唐月强	境内自然人	0.30%	2,698,240		2,023,680	674,560		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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；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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
钱志达	64,348,860	人民币普通股	64,348,860					
钱志明	53,545,600	人民币普通股	53,545,600					
白孝明	5,695,200	人民币普通股	5,695,200					
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	3,761,360	人民币普通股	3,761,360					
白骋	3,487,640	人民币普通股	3,487,640					
翁按春	2,825,800	人民币普通股	2,825,800					
沈新华	2,702,380	人民币普通股	2,702,380					
中央汇金资产管理有限责任公司	2,324,160	人民币普通股	2,324,160					
沈琚	2,256,500	人民币普通股	2,256,500					
唐建标	2,016,020	人民币普通股	2,016,020					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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；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股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>1、公司股东白骋通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 792,300 股，通过普通账户持有公司股票 2,695,340 股；</p> <p>2、公司股东翁按春通过华福证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 105,100 股，通过普通账户持有公司股票 2,720,700 股；</p> <p>3、公司股东沈新华通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,564,200 股，通过普通账户持有公司股票 1,138,180 股。</p>
--------------------------------------	---

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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

### 一、转股价格历次调整情况

根据相关法规和《兄弟科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的规定，公司本次发行的兄弟转债自2018年6月4日起可转换为公司股份，初始转股价格为人民币18.17元/股。

2018年5月29日，因实施2017年度权益分派方案，每10股派息2元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增6股，根据《募集说明书》规定，经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，“兄弟转债”的转股价格由原来的18.17元/股调整为11.23元/股，调整后的转股价格于2018年5月29日生效。

2018年9月3日，第四届十五次董事会审议通过了《董事会关于建议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，建议根据《募集说明书》的相关条款向下修正“兄弟转债”的转股价格并提请股东大会审议；2018年9月20日经兄弟科技2018年第三次临时股东大会审议通过，根据《募集说明书》规定，“兄弟转债”的转股价格由原来的11.23元/股向下修正为5.35元/股，下修后的转股价格于2018年9月21日生效。

2019年6月21日，因实施2018年度权益分派方案，每10股派息1元（含税），根据《募集说明书》规定，经公司第四届董事会第二十一次会议审议通过，“兄弟转债”的转股价格由原来的5.35元/股调整为5.25元/股，调整后的转股价格于2019年6月21日生效。

### 二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
兄弟转债	2018年06月 04日	7,000,000	700,000,000.00	195,191,400.00	36,484,256	4.22%	504,808,600.00	72.12%

### 三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转 债数量（张）	报告期末持有可转 债金额（元）	报告期末持有可转 债占比
1	中国建设银行股份有限公司一易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	400,186	40,018,600.00	7.93%
2	UBS AG	境外法人	387,212	38,721,200.00	7.67%

3	中国银行股份有限公司—华夏鼎沛债券型证券投资基金	其他	377,315	37,731,500.00	7.47%
4	南方东英资产管理有限公司—南方东英龙腾中国基金(交易所)	境外法人	277,322	27,732,200.00	5.49%
5	中国工商银行股份有限公司-博时信用债券投资基金	其他	206,037	20,603,700.00	4.08%
6	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	158,200	15,820,000.00	3.13%
7	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	其他	134,403	13,440,300.00	2.66%
8	全国社保基金二零七组合	其他	118,754	11,875,400.00	2.35%
9	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	106,412	10,641,200.00	2.11%
10	创金合信基金—工商银行—创金合信金泰 1 号资产管理计划	其他	100,012	10,001,200.00	1.98%

#### 四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用  不适用

#### 五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

##### 1、报告期末公司的负债情况

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	115.45%	136.93%	-21.48%
资产负债率	50.94%	46.24%	4.69%
速动比率	58.55%	92.90%	-34.35%
项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减

利息保障倍数	4.09	2.49	64.17%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

本报告期内，速动比率下降34.35%，主要系本期支付了兄弟CISA收购款，货币资金减少；利息保障倍数增加64.17%，主要系本报告期盈利水平上升。

## 2、报告期末公司可转债资信评级状况

联合评级在对公司经营状况、行业发展情况等进行分析与评估的基础上，出具了《兄弟科技股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪评级报告》，跟踪评级结果：公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为“稳定”；公司公开发行的“兄弟转债”的债券信用等级为 AA。联合评级出具的《兄弟科技股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪评级报告》详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

## 3、未来年度还债现金安排

公司资信情况良好，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持。公司经营稳定、业绩良好，能通过内生增长获得稳定的经营性现金。同时，公司将积极推进可转换公司债券募投项目的实施，进一步提升公司的盈利能力。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

注：公司于 2020 年 8 月 5 日召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》等议案，并将于 2020 年 8 月 25 日召开公司 2020 年第二次临时股东大会，审议换届选举的相关议案。具体内容详见刊载于《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：兄弟科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	259,522,196.80	855,099,113.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	65,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	339,684,114.26	209,683,601.88
应收款项融资	45,991,665.06	39,455,409.76
预付款项	36,317,790.39	27,805,013.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,009,121.71	1,520,999.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	548,328,742.87	366,871,977.04

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	125,950,875.88	129,418,325.27
流动资产合计	1,441,804,506.97	1,629,854,441.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	810,001.00	810,001.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,629,609.57	6,739,366.82
固定资产	2,287,082,420.31	1,688,976,151.12
在建工程	736,640,300.96	828,590,151.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	117,032,524.26	113,084,084.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	416,367.67	832,735.33
递延所得税资产	4,699,600.64	3,013,377.92
其他非流动资产	22,570,041.96	38,039,911.79
非流动资产合计	3,175,880,866.37	2,680,085,779.92
资产总计	4,617,685,373.34	4,309,940,220.92
流动负债：		
短期借款	435,931,508.82	350,427,513.57
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	273,596,716.54	348,178,652.68

应付账款	370,199,169.90	389,614,634.07
预收款项	1,559,633.02	12,747,027.78
合同负债	10,622,151.38	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,788,528.02	29,811,842.02
应交税费	32,316,173.36	11,743,174.25
其他应付款	24,234,487.48	7,926,142.37
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	76,592,953.83	39,860,541.51
其他流动负债		
流动负债合计	1,248,841,322.35	1,190,309,528.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	530,522,944.34	341,471,393.26
应付债券	433,288,282.74	421,119,973.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,240,212.44	
递延收益	38,497,068.53	39,634,427.72
递延所得税负债	77,759,089.18	509,071.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,103,307,597.23	802,734,866.07
负债合计	2,352,148,919.58	1,993,044,394.32
所有者权益：		

股本	902,036,070.00	902,031,312.00
其他权益工具	117,526,226.87	117,532,047.21
其中：优先股		
永续债		
资本公积	694,124,993.08	694,102,844.34
减：库存股	30,003,260.39	30,003,260.39
其他综合收益	-122,052,973.17	900,498.51
专项储备		
盈余公积	93,289,183.51	93,289,183.51
一般风险准备		
未分配利润	610,616,213.86	539,043,201.42
归属于母公司所有者权益合计	2,265,536,453.76	2,316,895,826.60
少数股东权益		
所有者权益合计	2,265,536,453.76	2,316,895,826.60
负债和所有者权益总计	4,617,685,373.34	4,309,940,220.92

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：李梨军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	114,337,949.11	260,823,078.25
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	70,384,448.74	80,409,004.49
应收款项融资	20,948,376.10	23,850,215.76
预付款项	6,686,943.95	1,979,825.42
其他应收款	323,796,824.80	445,896,993.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	103,537,187.41	107,840,996.78
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	639,691,730.11	920,800,114.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,540,646,519.69	2,294,734,919.69
其他权益工具投资	1.00	1.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,629,609.57	6,739,366.82
固定资产	309,286,882.04	316,784,700.49
在建工程	24,022,697.54	17,930,593.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,077,476.88	32,302,683.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,345,388.36	1,389,036.98
其他非流动资产		17,096,802.00
非流动资产合计	2,914,008,575.08	2,686,978,104.38
资产总计	3,553,700,305.19	3,607,778,218.95
流动负债：		
短期借款	315,847,061.38	320,387,577.46
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	86,341,594.54	75,538,415.76
应付账款	46,117,759.69	62,371,119.61
预收款项	1,559,633.02	4,539,541.88
合同负债	6,695,931.69	
应付职工薪酬	5,152,891.59	12,244,591.12
应交税费	1,972,135.89	5,024,511.62

其他应付款	3,534,724.54	3,194,116.75
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	44,520,384.16	38,859,090.12
其他流动负债		
流动负债合计	511,742,116.50	522,158,964.32
非流动负债：		
长期借款	262,224,266.25	281,708,856.55
应付债券	433,288,282.74	421,119,973.27
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	432,709.55	509,071.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	695,945,258.54	703,337,901.64
负债合计	1,207,687,375.04	1,225,496,865.96
所有者权益：		
股本	902,036,070.00	902,031,312.00
其他权益工具	117,526,226.87	117,532,047.21
其中：优先股		
永续债		
资本公积	797,267,500.14	797,245,351.40
减：库存股	30,003,260.39	30,003,260.39
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	93,289,183.51	93,289,183.51
未分配利润	465,897,210.02	502,186,719.26
所有者权益合计	2,346,012,930.15	2,382,281,352.99
负债和所有者权益总计	3,553,700,305.19	3,607,778,218.95

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	955,235,830.01	627,522,979.01
其中：营业收入	955,235,830.01	627,522,979.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	855,597,615.13	640,778,664.37
其中：营业成本	609,461,235.63	492,631,083.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,537,827.75	5,146,142.67
销售费用	27,795,542.22	21,544,617.60
管理费用	153,258,789.76	77,171,202.76
研发费用	33,364,923.67	27,792,509.95
财务费用	26,179,296.10	16,493,108.03
其中：利息费用	30,218,002.23	15,407,501.52
利息收入	1,474,187.47	1,582,865.89
加：其他收益	6,881,109.80	2,885,544.32
投资收益（损失以“-”号填列）	1,379,713.47	12,037,288.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-7,421,704.75	-1,307,362.57
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-4,703,119.80	2,038,112.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)	970,157.35	7,896.59
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	96,744,370.95	2,405,793.29
加: 营业外收入	95,449.03	179,426.69
减: 营业外支出	3,420,877.65	1,055,143.93
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	93,418,942.33	1,530,076.05
减: 所得税费用	21,845,929.89	2,161,765.02
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	71,573,012.44	-631,688.97
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	71,573,012.44	-631,688.97
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	71,573,012.44	-631,688.97
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-122,953,471.68	-1,739,802.05
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-122,953,471.68	-1,739,802.05
(一) 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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-122,953,471.68	-1,739,802.05



1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-122,953,471.68	-1,739,802.05
7.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	-51,380,459.24	-2,371,491.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	-51,380,459.24	-2,371,491.02
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	-0.001
（二）稀释每股收益	0.08	-0.001

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：李梨军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	181,584,134.69	214,872,308.99
减：营业成本	140,499,085.14	179,121,463.30
税金及附加	1,735,677.42	1,100,561.03
销售费用	14,346,382.84	14,316,780.46
管理费用	24,851,327.40	20,930,320.30
研发费用	13,748,390.52	13,531,956.12
财务费用	29,664,918.05	12,206,229.39
其中：利息费用		18,160,378.29
利息收入		6,564,903.80
加：其他收益	939,308.82	206,685.13

投资收益（损失以“－”号填列）	10,113,636.63	110,931,983.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	207,661.52	-129,366.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,703,119.80	-1,163,022.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	970,157.35	-90,208.01
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-35,734,002.16	83,421,070.33
加：营业外收入	19,888.13	105,446.45
减：营业外支出	608,108.86	799,857.13
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-36,322,222.89	82,726,659.65
减：所得税费用	-32,713.65	-274,058.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-36,289,509.24	83,000,717.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-36,289,509.24	83,000,717.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-36,289,509.24	83,000,717.73
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	747,384,572.65	501,062,343.61
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	31,073,800.05	34,249,769.96
收到其他与经营活动有关的现金	14,902,621.88	16,476,035.26
经营活动现金流入小计	793,360,994.58	551,788,148.83
购买商品、接受劳务支付的现金	519,615,895.79	450,761,941.68
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		
拆出资金净增加额		
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	160,290,405.02	100,114,134.15
支付的各项税费	28,459,524.36	26,803,255.28
支付其他与经营活动有关的现金	162,669,915.45	64,050,401.59
经营活动现金流出小计	871,035,740.62	641,729,732.70
经营活动产生的现金流量净额	-77,674,746.04	-89,941,583.87
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	1,233,834.50	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,913,014.80	31,000.00
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	94,083,437.69	1,123,390,764.61
投资活动现金流入小计	100,230,286.99	1,123,421,764.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	170,147,431.33	257,269,916.54
投资支付的现金		
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	635,822,411.46	
支付其他与投资活动有关的现金	93,324,096.33	1,030,330,000.00
投资活动现金流出小计	899,293,939.12	1,287,599,916.54
投资活动产生的现金流量净额	-799,063,652.13	-164,178,151.93

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	905,381,662.10	150,673,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	905,381,662.10	150,673,000.00
偿还债务支付的现金	603,771,208.04	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,225,262.42	89,852,672.33
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	498,113.19	
筹资活动现金流出小计	621,494,583.65	159,852,672.33
筹资活动产生的现金流量净额	283,887,078.45	-9,179,672.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-31,897,947.36	922,226.16
五、现金及现金等价物净增加额	-624,749,267.08	-262,377,181.97
加：期初现金及现金等价物余额	850,599,113.98	566,475,543.62
六、期末现金及现金等价物余额	225,849,846.90	304,098,361.65

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	168,814,259.52	148,379,488.56
收到的税费返还	3,547,077.93	5,440,906.23
收到其他与经营活动有关的现金	3,077,992.02	11,433,010.75
经营活动现金流入小计	175,439,329.47	165,253,405.54
购买商品、接受劳务支付的现金	84,985,716.92	158,690,247.13
支付给职工以及为职工支付的现金	50,639,754.08	33,899,425.01
支付的各项税费	5,366,515.44	7,099,146.00
支付其他与经营活动有关的现金	40,350,938.38	36,279,407.63
经营活动现金流出小计	181,342,924.82	235,968,225.77

经营活动产生的现金流量净额	-5,903,595.35	-70,714,820.23
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		82,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,491,398.44	31,000.00
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	624,892,553.67	410,953,694.94
投资活动现金流入小计	629,383,952.11	492,984,694.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,217,308.51	8,215,809.55
投资支付的现金	245,911,600.00	4,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	489,589,240.44	410,000,000.00
投资活动现金流出小计	743,718,148.95	422,715,809.55
投资活动产生的现金流量净额	-114,334,196.84	70,268,885.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	475,735,600.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		404,629,696.64
筹资活动现金流入小计	475,735,600.00	554,629,696.64
偿还债务支付的现金	501,705,801.50	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,150,992.61	89,828,500.40
支付其他与筹资活动有关的现金	498,113.19	509,088,000.54
筹资活动现金流出小计	512,354,907.30	668,916,500.94
筹资活动产生的现金流量净额	-36,619,307.30	-114,286,804.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	371,970.35	117,182.69
五、现金及现金等价物净增加额	-156,485,129.14	-114,615,556.45
加：期初现金及现金等价物余额	256,323,078.25	181,096,274.31
六、期末现金及现金等价物余额	99,837,949.11	66,480,717.86

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														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	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	902,031,312.00			117,532,047.21	694,102,844.34	30,003,260.39	900,498.51		93,289,183.51		539,043,201.42		2,316,895.826.60	2,316,895.826.60		
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	902,031,312.00			117,532,047.21	694,102,844.34	30,003,260.39	900,498.51		93,289,183.51		539,043,201.42		2,316,895.826.60	2,316,895.826.60		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,758.00			-5,820.34	22,148.74		-122,953,471.68				71,573,012.44		-51,359,372.84	-51,359,372.84		
（一）综合收益总额							-122,953,471.68				71,573,012.44		-51,380,459.24	-51,380,459.24		
（二）所有者投入和减少资本	4,758.00			-5,820.34	22,148.74								21,086.40	21,086.40		
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,758.00			-5,820.34	22,148.74								21,086.40	21,086.40		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																

4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 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															
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								5,760,112.55				5,760,112.55		5,760,112.55	
2. 本期使用								5,760,112.55				5,760,112.55		5,760,112.55	
(六) 其他															
四、本期期末余额	902,036.07 0.00		117,526.22 6.87	694,124,993.08	30,003,260.39	-122,052,973.17		93,289,183.51		610,616,213.86		2,265,536.45 3.76		2,265,536.45 3.76	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度
----	-----------



	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	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	877,630,752.00			147,923,606.84	582,920,631.90	30,000,182.08	2,369,042.23		87,903,897.76		590,123,292.40		2,258,871,041.05	2,258,871,041.05	
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	877,630,752.00			147,923,606.84	582,920,631.90	30,000,182.08	2,369,042.23		87,903,897.76		590,123,292.40		2,258,871,041.05	2,258,871,041.05	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,363,002.00			-30,345,648.82	111,012,659.59		-1,739,802.05				-90,152,000.37		13,138,210.35	13,138,210.35	
（一）综合收益总额							-1,739,802.05				-631,688.97		-2,371,491.02	-2,371,491.02	
（二）所有者投入和减少资本	24,363,002.00			-30,345,648.82	111,012,659.59								105,030,012.77	105,030,012.77	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	24,363,002.00			-30,345,648.82	111,012,659.59								105,030,012.77	105,030,012.77	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-89,520,311.40		-89,520,311.40	-89,520,311.40	

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-89,520,311.40		-89,520,311.40		-89,520,311.40
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取								6,180,378.27				6,180,378.27		6,180,378.27
2. 本期使用								6,180,378.27				6,180,378.27		6,180,378.27
（六）其他														
四、本期期末余额	901,993,754.00		117,577,958.02	693,933,291.49	30,000,182.08	629,240.18		87,903,897.6		499,971,292.03		2,272,009,251.40		2,272,009,251.40

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	902,031,312.00			117,532,047.21	797,245,351.40	30,003,260.39			93,289,183.51	502,186,719.26		2,382,281,352.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	902,031,312.00			117,532,047.21	797,245,351.40	30,003,260.39			93,289,183.51	502,186,719.26		2,382,281,352.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,758.00			-5,820.34	22,148.74					-36,289,509.24		-36,268,422.84
（一）综合收益总额										-36,289,509.24		-36,289,509.24
（二）所有者投入和减少资本	4,758.00			-5,820.34	22,148.74							21,086.40
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,758.00			-5,820.34	22,148.74							21,086.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取								2,228,427.47					2,228,427.47
2. 本期使用								2,228,427.47					2,228,427.47
（六）其他													
四、本期期末余额	902,036,070.00			117,526,226.87	797,267,500.14	30,003,260.39			93,289,183.51	465,897,210.02			2,346,012,930.15

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度												
	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	其他	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	877,630,752.00			147,923,606.84	686,063,138.96	30,000,182.08			87,903,897.76	543,239,458.87			2,312,760,672.35
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													

二、本年期初余额	877,630,752.00		147,923,606.84	686,063,138.96	30,000,182.08			87,903,897.76	543,239,458.87		2,312,760,672.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	24,363,002.00		-30,345,648.82	111,012,659.59					-6,519,593.67		98,510,419.10
(一)综合收益总额									83,000,717.73		83,000,717.73
(二)所有者投入和减少资本	24,363,002.00		-30,345,648.82	111,012,659.59							105,030,012.77
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	24,363,002.00		-30,345,648.82	111,012,659.59							105,030,012.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									-89,520,311.40		-89,520,311.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-89,520,311.40		-89,520,311.40
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. 设定受益计划变动额结转											

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取								2,306,860.73				2,306,860.73
2. 本期使用								2,306,860.73				2,306,860.73
(六)其他												
四、本期期末余额	901,993,754.00			117,577,958.02	797,075,798.55	30,000,182.08			87,903,897.76	536,719,865.20		2,411,271,091.45

### 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902,031,312.00元，股份总数902,036,070股（每股面值1元），注册资本低于股份总数系公司尚未就2019年4月起可转换公司债券转股部分办理工商变更登记手续。截至2020年6月30日，公司有限售条件的流通股份A股362,938,498股；无限售条件的流通股份A股539,097,572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。

本公司属医药化工行业，主要从事维生素、皮革化学品、香精香料、原料药和催化新材料等产品的研发、生产与销售。产品主要有：维生素K3、维生素B1、维生素B3、维生素B5、铬鞣剂、皮革助剂等。

本财务报表业经公司2020年8月20日第四届董事会第三十四次会议批准对外报出。

本公司将江苏兄弟维生素有限公司、江西兄弟医药有限公司等9家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八、九之说明。

### 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个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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

无

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 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

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系



的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

## (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

## 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5
1-2年	10
2-3年	30
3年以上	100

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

**11、应收票据**

见本附注五，10“金融工具”适用金融工具准则

**12、应收账款**

见本附注五，10“金融工具”适用金融工具准则

**13、应收款项融资**

见本附注五，10“金融工具”适用金融工具准则

**14、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本附注五，10“金融工具”适用金融工具准则

**15、存货**

## 1. 存货的分类

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

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据

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。

## 16、合同资产

不适用

## 17、合同成本

不适用

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

不适用

## 23、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。

## 24、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	4.75-3.00
通用设备	年限平均法	5	5-10	19.00-18.00
专用设备	年限平均法	5-15	5-10	19.00-6.00
运输工具	年限平均法	5-8	5-10	19.00-11.25

不适用

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、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。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、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。

## 31、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。

### 32、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。

### 33、合同负债

不适用

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 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。

### 35、租赁负债

不适用

### 36、预计负债

不适用

### 37、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。



### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

### 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 41、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。

#### 42、租赁

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

###### 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

不适用

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

###### 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

#### 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部于 2017 年 7 月 5 日发布修订后的《企业会计准则第 14 号--收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称新收入准则),公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	2020 年 4 月 16 日召开公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第十八次会议,审议通过了《关于变更会计政策的议案》	

##### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	855,099,113.98	855,099,113.98	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	209,683,601.88	209,683,601.88	
应收款项融资	39,455,409.76	39,455,409.76	
预付款项	27,805,013.32	27,805,013.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,520,999.75	1,520,999.75	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	366,871,977.04	366,871,977.04	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	129,418,325.27	129,418,325.27	
流动资产合计	1,629,854,441.00	1,629,854,441.00	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	810,001.00	810,001.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,739,366.82	6,739,366.82	
固定资产	1,688,976,151.12	1,688,976,151.12	
在建工程	828,590,151.84	828,590,151.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	113,084,084.10	113,084,084.10	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	832,735.33	832,735.33	
递延所得税资产	3,013,377.92	3,013,377.92	
其他非流动资产	38,039,911.79	38,039,911.79	
非流动资产合计	2,680,085,779.92	2,680,085,779.92	
资产总计	4,309,940,220.92	4,309,940,220.92	
流动负债：			
短期借款	350,427,513.57	350,427,513.57	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	348,178,652.68	348,178,652.68	
应付账款	389,614,634.07	389,614,634.07	
预收款项	12,747,027.78	728,003.04	-12,019,024.74
合同负债		12,019,024.74	12,019,024.74
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	29,811,842.02	29,811,842.02	
应交税费	11,743,174.25	11,743,174.25	
其他应付款	7,926,142.37	7,926,142.37	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	39,860,541.51	39,860,541.51	
其他流动负债			
流动负债合计	1,190,309,528.25	1,190,309,528.25	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	341,471,393.26	341,471,393.26	
应付债券	421,119,973.27	421,119,973.27	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	39,634,427.72	39,634,427.72	
递延所得税负债	509,071.82	509,071.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计	802,734,866.07	802,734,866.07	
负债合计	1,993,044,394.32	1,993,044,394.32	
所有者权益：			
股本	902,031,312.00	902,031,312.00	
其他权益工具	117,532,047.21	117,532,047.21	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	694,102,844.34	694,102,844.34	
减：库存股	30,003,260.39	30,003,260.39	
其他综合收益	900,498.51	900,498.51	
专项储备			
盈余公积	93,289,183.51	93,289,183.51	
一般风险准备			
未分配利润	539,043,201.42	539,043,201.42	
归属于母公司所有者权益合计	2,316,895,826.60	2,316,895,826.60	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,316,895,826.60	2,316,895,826.60	
负债和所有者权益总计	4,309,940,220.92	4,309,940,220.92	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	260,823,078.25	260,823,078.25	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	80,409,004.49	80,409,004.49	
应收款项融资	23,850,215.76	23,850,215.76	
预付款项	1,979,825.42	1,979,825.42	
其他应收款	445,896,993.87	445,896,993.87	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	107,840,996.78	107,840,996.78	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	920,800,114.57	920,800,114.57	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,294,734,919.69	2,294,734,919.69	
其他权益工具投资	1.00	1.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,739,366.82	6,739,366.82	
固定资产	316,784,700.49	316,784,700.49	
在建工程	17,930,593.43	17,930,593.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	32,302,683.97	32,302,683.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,389,036.98	1,389,036.98	
其他非流动资产	17,096,802.00	17,096,802.00	
非流动资产合计	2,686,978,104.38	2,686,978,104.38	
资产总计	3,607,778,218.95	3,607,778,218.95	
流动负债：			
短期借款	320,387,577.46	320,387,577.46	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	75,538,415.76	75,538,415.76	
应付账款	62,371,119.61	62,371,119.61	
预收款项	4,539,541.88	728,003.04	-3,811,538.84
合同负债		3,811,538.84	3,811,538.84
应付职工薪酬	12,244,591.12	12,244,591.12	
应交税费	5,024,511.62	5,024,511.62	
其他应付款	3,194,116.75	3,194,116.75	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	38,859,090.12	38,859,090.12	
其他流动负债			
流动负债合计	522,158,964.32	522,158,964.32	
非流动负债：			
长期借款	281,708,856.55	281,708,856.55	
应付债券	421,119,973.27	421,119,973.27	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	509,071.82	509,071.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计	703,337,901.64	703,337,901.64	
负债合计	1,225,496,865.96	1,225,496,865.96	
所有者权益：			
股本	902,031,312.00	902,031,312.00	
其他权益工具	117,532,047.21	117,532,047.21	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	797,245,351.40	797,245,351.40	



减：库存股	30,003,260.39	30,003,260.39	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	93,289,183.51	93,289,183.51	
未分配利润	502,186,719.26	502,186,719.26	
所有者权益合计	2,382,281,352.99	2,382,281,352.99	
负债和所有者权益总计	3,607,778,218.95	3,607,778,218.95	

调整情况说明

无

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

无

### 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	13%，子公司兄弟医药供热收入为 9%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
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%
兄弟维生素	15%
兄弟医药	15%
BROTHER HOLDING US, INC.(兄弟股份美国有限公司)、 BROTHER ENTERPRISES HOLDING(INDIA) PRIVATE LIMITED(兄弟科技(印度)私人有限责任公司)、BROTHER	按经营所在国家、地区的有关规定税率计缴

HOLDING (HONGKONG) LIMITED(兄弟控股(香港)有限公司)、兄弟集团(香港)有限公司、BROTHER INDUSTRIAL SA (PTY) LTD(兄弟工业南非(私人)有限公司)、BROTHER CISA (PTY) LTD	
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，公司各产品出口退税率情况如下：

公司	产品类别	退税率
本公司	维生素K3(MSB96)	10%
本公司	维生素K3(MNB)	13%
兄弟维生素	维生素B1	13%
兄弟医药	维生素B3	13%
兄弟医药	维生素B5	13%
本公司	加脂剂	13%
本公司	助剂	13%
兄弟医药、兄弟维生素	氨基丙酸	13%
本公司	铬鞣剂	0%

### 2. 企业所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2017]201号)，公司被认定为高新技术企业，并于2017年11月13日取得高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，公司企业所得税自2017年起三年内减按15%的税率计缴。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省2019年第四批高新技术企业备案的复函》文件，子公司兄弟维生素被认定为高新技术企业，并于2019年12月6日取得高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，兄弟维生素企业所得税自2019年起三年内减按15%的税率计缴。

(3) 根据江西省高企认定工作领导小组文件《江西省高企认定工作领导小组关于公布江西省 2017 年第二批高新技术企业名单的通知》(赣高企认发[2017]13号)，子公司兄弟医药被认定为高新技术企业，并于2017年12月4日取得高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，兄弟医药企业所得税自2017年起三年内减按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	93,823.42	64,573.88
银行存款	225,756,023.48	820,511,794.32
其他货币资金	33,672,349.90	34,522,745.78
合计	259,522,196.80	855,099,113.98
其中：存放在境外的款项总额	62,896,338.66	22,697,877.65
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	33,672,349.90	39,022,745.78

其他说明

期末有银行承兑汇票保证金 29,172,349.90元、定期存款质押4,500,000.00元使用受限。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,000,000.00	
其中：		
其中：		
合计	65,000,000.00	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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

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	

其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 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
----	----------	-----------

**(5) 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

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	357,967,695.93	100.00%	18,283,581.67	5.11%	339,684,114.26	220,829,223.74	100.00%	11,145,621.86	5.05%	209,683,601.88
其中：										
合计	357,967,695.93	100.00%	18,283,581.67	5.11%	339,684,114.26	220,829,223.74	100.00%	11,145,621.86	5.05%	209,683,601.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	351,104,050.94	17,555,202.54	5.00%
1-2年	6,737,963.88	673,796.40	10.00%
2-3年	101,569.11	30,470.73	30.00%
3年以上	24,112.00	24,112.00	100.00%

合计	357,967,695.93	18,283,581.67	--
----	----------------	---------------	----

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	351,104,050.94
1 至 2 年	6,737,963.88
2 至 3 年	101,569.11
3 年以上	24,112.00
5 年以上	24,112.00
合计	357,967,695.93

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,145,621.86	7,132,110.22		-5,849.59		18,283,581.67
合计	11,145,621.86	7,132,110.22		-5,849.59		18,283,581.67

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

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
北京信达和众国际贸易有限公司	货款	-5,849.59	本期收回	管理层审批	否
合计	--	-5,849.59	--	--	--

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	27,400,496.76	7.65%	1,370,024.84
客户二	14,070,506.25	3.93%	703,525.31
客户三	11,964,496.59	3.34%	838,564.78
客户四	9,610,067.28	2.68%	480,503.36
客户五	6,959,148.50	1.94%	347,957.43
合计	70,004,715.38	19.54%	

#### (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、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	45,991,665.06	39,455,409.76
合计	45,991,665.06	39,455,409.76

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明:

无

## 7、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	35,854,573.33	98.72%	27,532,030.85	99.02%
1 至 2 年	260,134.86	0.72%	69,900.27	0.25%
2 至 3 年	203,082.20	0.56%	203,082.20	0.73%
合计	36,317,790.39	--	27,805,013.32	--

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	15,577,055.48	42.89
单位二	5,550,000.00	15.28
单位三	3,750,000.00	10.33
单位四	3,549,000.00	9.77
单位五	1,215,138.62	3.35
合计	29,641,194.10	81.62

其他说明：

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,009,121.71	1,520,999.75
合计	21,009,121.71	1,520,999.75

### (1) 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

单位：元

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：

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

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

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 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
押金保证金	15,878,670.00	603,000.00
应收暂付款	4,120,388.87	2,781,896.65
备用金	89,634.11	181,097.03
募股费用	498,113.19	181,097.03
资产处置款	2,754,000.00	
其他	2,904.00	

合计	23,343,710.17	3,747,090.71
----	---------------	--------------

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	65,933.58	29,806.85	1,949,253.50	2,044,993.93
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-14,903.43	14,903.43		
本期计提	236,801.96	55,696.58	-2,904.00	289,594.53
2020 年 6 月 30 日余额	287,832.11	100,406.85	1,946,349.50	2,334,588.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	20,753,292.17
1 至 2 年	464,068.50
2 至 3 年	180,000.00
3 年以上	1,946,349.50
5 年以上	1,946,349.50
合计	23,343,710.17

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,946,349.50					1,946,349.50
按组合计提坏账准备	98,644.43	289,594.53				388,238.96
合计	2,044,993.93	289,594.53				2,334,588.46

无

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

无

#### 4) 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

#### 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
单位一	押金保证金	14,996,650.00	1 年以内	64.24%	0.00
单位二	应收暂付款	1,946,349.50	3 年以上	8.34%	1,946,349.50
单位三	资产处置款	1,554,000.00	1 年以内	6.66%	77,700.00
单位四	资产处置款	1,200,000.00	1 年以内	5.14%	60,000.00
单位五	应收暂付款	480,000.00	1-2 年	2.06%	38,000.00
合计	--	20,176,999.50	--	86.43%	2,122,049.50

#### 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

**9、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	193,442,865.83	2,010,269.28	191,432,596.55	155,312,960.87	413,622.92	154,899,337.95
在产品	74,397,960.92		74,397,960.92	21,121,453.70		21,121,453.70
库存商品	289,739,639.42	7,241,454.02	282,498,185.40	198,586,939.15	7,735,753.76	190,851,185.39
合计	557,580,466.17	9,251,723.30	548,328,742.87	375,021,353.72	8,149,376.68	366,871,977.04

**(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备**

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	413,622.92	1,281,120.10	389,604.99	74,078.73		2,010,269.28
库存商品	7,735,753.76	2,833,553.68	3,318,715.19	6,646,568.61		7,241,454.02
合计	8,149,376.68	4,114,673.78	3,708,320.18	6,720,647.34		9,251,723.30

存货跌价准备本期增加其他项为购买日南非兄弟CISA存货跌价准备余额。

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

无

## 10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

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	124,280,849.80	127,491,721.11

预缴企业所得税	1,670,026.08	1,926,604.16
合计	125,950,875.88	129,418,325.27

其他说明：

无

#### 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

无

#### 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

无

## 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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

无

### (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

无

其他说明

无

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

无

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
九江安达环保科技有限公司	810,000.00	810,000.00
嘉兴市中华化工有限责任公司	1.00	1.00
合计	810,001.00	810,001.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

无

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

**20、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	4,805,719.65	3,013,717.26		7,819,436.91
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	715,912.62	364,157.47		1,080,070.09
2.本期增加金额	72,085.80	37,671.45		109,757.25
(1) 计提或摊销	72,085.80	37,671.45		109,757.25
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	787,998.42	401,828.92		1,189,827.34
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	4,017,721.23	2,611,888.34		6,629,609.57
2.期初账面价值	4,089,807.03	2,649,559.79		6,739,366.82

### (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

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,287,082,420.31	1,688,976,151.12
合计	2,287,082,420.31	1,688,976,151.12

### (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	957,175,084.40	30,333,915.38	1,344,635,674.28	21,980,099.93	2,354,124,773.99
2.本期增加金额	355,525,818.97	28,250,540.51	792,597,716.06	563,883.43	1,176,937,958.97
(1) 购置	17,825,614.36	561,685.99	29,948,754.60	196,240.48	48,532,295.43
(2) 在建工程转入	103,867,152.61		146,081,360.86		249,948,513.47
(3) 企业合并增加	277,797,452.77	32,909,772.72	735,224,916.83	432,274.88	1,046,364,417.20
(4) 汇率变动增加	-43,964,400.77	-5,220,918.20	-118,657,316.23	-64,631.93	-167,907,267.13
3.本期减少金额	5,688,501.38	45,710.88	1,592,602.83	14,053.01	7,340,868.10
(1) 处置或报废	5,688,501.38	45,710.88	1,592,602.83	14,053.01	7,340,868.10

4.期末余额	1,307,012,401.99	58,538,745.01	2,135,640,787.51	22,529,930.35	3,523,721,864.86
二、累计折旧					
1.期初余额	176,433,157.05	14,774,517.97	460,297,628.77	13,643,319.08	665,148,622.87
2.本期增加金额	78,277,265.16	26,052,375.12	466,555,521.48	1,493,995.14	572,379,156.90
(1) 计提	30,574,245.09	4,562,700.18	95,168,673.73	1,308,426.60	131,614,045.60
(2) 企业合并增加	56,647,338.19	25,541,429.61	441,434,900.88	216,094.52	523,839,763.20
(3) 汇率变动增加	-8,944,318.12	-4,051,754.67	-70,048,053.13	-30,525.98	-83,074,651.90
3.本期减少金额	28,433.34	43,358.68	808,281.40	8,261.80	888,335.22
(1) 处置或报废	28,433.34	43,358.68	808,281.40	8,261.80	888,335.22
4.期末余额	254,681,988.87	40,783,534.41	926,044,868.85	15,129,052.42	1,236,639,444.55
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	1,052,330,413.12	17,755,210.60	1,209,595,918.66	7,400,877.93	2,287,082,420.31
2.期初账面价值	780,741,927.35	15,559,397.41	884,338,045.51	8,336,780.85	1,688,976,151.12

## (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	236,801,250.35	部分正在办理产权证书，部分位于海宁市周王庙镇的厂房和配套设施因未在建设过程中履行报建手续导致无法办理房屋产权证，根据周王庙镇人民政府同意，公司可使用上述厂房，暂不予拆除。

其他说明

无

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	685,928,442.04	749,111,159.88
工程物资	50,711,858.92	79,478,991.96
合计	736,640,300.96	828,590,151.84

## (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
年产 13,000 吨维生素 B3（烟酰胺、烟酸）、10,000				13,778,675.60		13,778,675.60

吨 3-氰基吡啶建设项目						
年产 5,000 吨维生素 B5、3,000 吨 β-氨基丙酸建设项目				10,640,390.75		10,640,390.75
维生素 B3 技改项目	3,783,215.93		3,783,215.93			
维生素 B5 技改项目	25,620,294.86		25,620,294.86			
彭泽县工业园矾山工业园区热电联产项目	9,537,142.68		9,537,142.68	9,030,365.77		9,030,365.77
年产 20,000 吨苯二酚、31,100 吨苯二酚衍生物建设项目-一期工程	399,069,295.28		399,069,295.28	430,729,880.35		430,729,880.35
年产 2,300 吨催化材料、900 吨医药原料药建设项目	59,402,908.28		59,402,908.28	57,560,160.09		57,560,160.09
年产 1,000 吨碘造影剂及其中间体项目	91,810,198.19		91,810,198.19	186,312,318.90		186,312,318.90
智能化改造升级工程	13,483,254.46		13,483,254.46	15,305,903.21		15,305,903.21
再生硫酸钠焚烧系统设备	13,412,446.22		13,412,446.22	10,701,054.95		10,701,054.95
年产 13,000 吨维生素 B3、3,000 吨香料及中间体建设项目	11,306,271.11		11,306,271.11			
其他工程	58,503,415.03		58,503,415.03	15,052,410.26		15,052,410.26
合计	685,928,442.04		685,928,442.04	749,111,159.88		749,111,159.88

## (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	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
年产 13,000 吨维生 素 B3 (烟酰 胺、烟 酸)、 10,000 吨 3-氰 基吡啶 建设项 目	420,000, 000.00	13,778,6 75.60	0.00	0.00	13,778,6 75.60	0.00						
年产 5,000 吨 维生素 B5、 3,000 吨 β-氨基 丙酸建 设项目	240,000, 000.00	10,640,3 90.75	0.00	0.00	10,640,3 90.75	0.00						
彭泽县 工业园 矾山工 业园区 热电联 产项目	412,520, 000.00	9,030,36 5.77	508,458. 32	1,681.41		9,537,14 2.68	65.11%	土建工 程及设 备安装 已于 2016 年 12 月完 工, 设备 陆续投 入				其他
年产 20,000 吨苯二 酚、 31,100 吨苯二 酚衍生 物建设 项目-一 期工程	831,600, 000.00	430,729, 880.35	71,135,5 91.10	102,796, 176.17		399,069, 295.28	71.59%	一期土 建工程 及设备 安装已 基本完 成, 截至 2020 年 6 月 30 日 处于试 生产阶 段				其他

年产 2,300 吨 催化材 料、900 吨医药 原料药 建设项 目	160,000, 000.00	57,560,1 60.09	29,724,2 53.50	27,881,5 05.31		59,402,9 08.28	92.65%	土建工 程及设 备安装 已基本 完成,截 至 2020 年 6 月 30 日处 于试生 产阶段				其他
年产 1,000 吨 碘造影 剂及其 中间体 项目	320,000, 000.00	186,312, 318.90	14,203,1 97.78	108,705, 318.49		91,810,1 98.19	64.10%	土建工 程及设 备安装 已基本 完成,截 至 2020 年 6 月 30 日处 于试生 产阶段				其他
智能化 改造升 级工程		15,305,9 03.21	8,542,76 6.92	10,365,4 15.67		13,483,2 54.46						其他
再生硫 酸钠焚 烧系统 设备		10,701,0 54.95	2,711,39 1.27			13,412,4 46.22						其他
维生素 B3 技改 项目			7,159,35 7.32	147,333. 11	3,228,80 8.28	3,783,21 5.93						其他
维生素 B5 技改 项目			25,671,3 78.17	51,083.3 1		25,620,2 94.86						其他
年产 13,000 吨维生 素 B3、 3,000 吨 香料及 中间体 建设项 目			11,306,2 71.11			11,306,2 71.11						

其他工程		15,052,410.26	43,451,004.77			58,503,415.03						其他
合计	2,384,120,000.00	749,111,159.88	214,413,670.26	249,948,513.47	27,647,874.63	685,928,442.04	--	--				--

注：资金来源，一般包括募股资金、金融机构贷款和其他来源等。

### (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

无

### (4) 工程物资

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
专用材料	50,711,858.92		50,711,858.92	79,478,991.96		79,478,991.96
合计	50,711,858.92		50,711,858.92	79,478,991.96		79,478,991.96

其他说明：

无

## 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、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----



其他说明：

无

**26、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	注册商标费	软件使用权	特许经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	111,828,141.13		23,892,354.63	356,540.00	4,413,740.70	6,950,050.23	147,440,826.69
2.本期增加金额	2,547,533.40	699,151.93		2,414,858.51	3,738,524.92	699,151.93	9,400,068.76
(1) 购置		699,151.93		2,414,858.51		699,151.93	3,114,010.44
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	3,028,029.02				4,443,655.96		7,471,684.98
(4) 汇率变动影响	-480,495.62				-705,131.04		-1,185,626.66
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	114,375,674.53	699,151.93	23,892,354.63	2,771,398.51	8,152,265.62	6,950,050.23	156,840,895.45
二、累计摊销							
1.期初余额	16,401,507.43		7,237,480.88	356,540.00	3,411,164.05	6,950,050.23	34,356,742.59
2.本期增加金额	1,176,290.06	59,079.21	1,193,627.28	127,538.49	2,895,093.56		5,451,628.60
(1) 计提	1,176,290.06	59,079.21	1,193,627.28	127,538.49	690,841.19		3,247,376.23
(2) 企业合并					2,631,384.44		2,631,384.44

转入							
(3) 汇率变动影响					-427,132.07		-427,132.07
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	17,577,797.49	59,079.21	8,431,108.16	484,078.49	6,306,257.61	6,950,050.23	39,808,371.19
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	96,797,877.04	640,072.72	15,461,246.47	2,287,320.02	1,846,008.01		117,032,524.26
2.期初账面价值	95,426,633.70		16,654,873.75		1,002,576.65		113,084,084.10

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

## 27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

无

## 28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

## (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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

## 29、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	832,735.33		416,367.66		416,367.67
合计	832,735.33		416,367.66		416,367.67

其他说明

无

## 30、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	27,535,304.97	4,355,652.40	15,272,114.37	2,290,817.15
内部交易未实现利润	37,014.76	5,552.21	1,772,240.66	340,996.36
递延收益	2,255,973.53	338,396.03	2,543,762.72	381,564.41
合计	29,828,293.26	4,699,600.64	19,588,117.75	3,013,377.92

## (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	85,004,156.28	23,426,148.82	3,393,812.16	509,071.82
企业合并评估增值	194,046,215.54	54,332,940.36		
合计	279,050,371.82	77,759,089.18	3,393,812.16	509,071.82

## (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		4,699,600.64		3,013,377.92
递延所得税负债		77,759,089.18		509,071.82

**(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

**31、其他非流动资产**

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
预付技术转让费	22,570,041.96		22,570,041.96	20,943,109.79		20,943,109.79
预付购房款				17,096,802.00		17,096,802.00
合计	22,570,041.96		22,570,041.96	38,039,911.79		38,039,911.79

其他说明：

无

**32、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	120,084,447.44	30,039,936.11
信用借款	315,847,061.38	320,387,577.46
合计	435,931,508.82	350,427,513.57

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 0.00 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

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	273,596,716.54	348,178,652.68
合计	273,596,716.54	348,178,652.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、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	202,574,764.10	129,803,505.38
工程及设备款	158,566,944.47	249,200,867.72

费用款	9,057,461.33	10,610,260.97
合计	370,199,169.90	389,614,634.07

**(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

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	1,559,633.02	728,003.04
合计	1,559,633.02	728,003.04

**(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
----	------	-----------

其他说明：

无

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	10,622,151.38	12,019,024.74
合计	10,622,151.38	12,019,024.74

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、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	29,811,842.02	148,038,759.71	154,062,073.71	23,788,528.02
二、离职后福利-设定提存计划		6,135,621.55	6,135,621.55	
合计	29,811,842.02	154,174,381.26	160,197,695.26	23,788,528.02

## (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	29,535,794.02	137,798,292.17	143,732,676.20	23,601,409.99
2、职工福利费		3,482,869.32	3,482,869.32	
3、社会保险费		3,938,996.95	3,751,878.92	187,118.03
其中：医疗保险费		3,504,670.88	3,317,552.85	187,118.03
工伤保险费		172,179.04	172,179.04	
生育保险费		262,147.03	262,147.03	
4、住房公积金		1,277,961.35	1,277,961.35	
5、工会经费和职工教育经费	276,048.00	1,540,639.92	1,816,687.92	
合计	29,811,842.02	148,038,759.71	154,062,073.71	23,788,528.02

## (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		6,058,384.15	6,058,384.15	
2、失业保险费		77,237.40	77,237.40	
合计		6,135,621.55	6,135,621.55	

其他说明：

无



## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	520,599.04	2,472,786.53
企业所得税	26,962,881.06	4,758,071.42
个人所得税	-16,215.59	261,422.90
城市维护建设税	1,916,472.01	388,781.39
房产税	885,143.04	2,707,713.49
土地使用税	78,280.33	677,958.24
教育费附加	46,968.20	233,268.83
地方教育费附加	31,312.13	155,512.56
印花税	52,782.03	39,899.65
环境保护税	75,815.11	47,759.24
碳排放税	1,762,136.00	0.00
合计	32,316,173.36	11,743,174.25

其他说明：

无

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	24,234,487.48	7,926,142.37
合计	24,234,487.48	7,926,142.37

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

**(2) 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

**(3) 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
应付暂收款	3,948,109.58	2,273,452.22
押金保证金	2,819,200.00	2,731,100.00
预提费用	17,467,177.90	2,921,590.15
合计	24,234,487.48	7,926,142.37

**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、持有待售负债**

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
一年内到期的长期借款	76,592,953.83	39,860,541.51
合计	76,592,953.83	39,860,541.51

其他说明：

无

#### 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
抵押借款	262,224,266.25	281,708,856.55
保证借款	204,554,104.17	59,762,536.71
信用借款	63,744,573.92	
合计	530,522,944.34	341,471,393.26

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
兄弟转债	433,288,282.74	421,119,973.27
合计	433,288,282.74	421,119,973.27

##### (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

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	本期转股	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------	------

兄弟转债	700,000,000.00	2017年11月28日至2023年11月28日	2017年11月28日至2023年11月28日	700,000,000.00	421,119,973.27	0.00	2,555,642.68	9,633,753.19		21,086.40	433,288,282.74
合计	--	--	--	700,000,000.00	421,119,973.27	0.00	2,555,642.68	9,633,753.19		21,086.40	433,288,282.74

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2017年12月4日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2018年6月4日至2023年11月28日。截至2020年6月30日，累计共有195,191,400.00元兄弟转债转换成公司股票36,484,256股，相应转出本金195,191,400.00元，利息调整金额39,237,901.71元。

### (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、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (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：

无

## (2) 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：

## 49、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

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地复垦	23,240,212.44		兄弟 CISA 计提的土地复垦费用
合计	23,240,212.44		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

上述预计负债-土地复垦费用是公司根据前期兄弟 CISA 实际发生的建设尾矿坝费用，结合通货膨胀率及折现率，对兄弟 CISA 未来计划建设尾矿坝的建设面积及处理费用进行预计后确定计提的土地复垦费用。

## 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	39,634,427.72		1,137,359.19	38,497,068.53	
合计	39,634,427.72		1,137,359.19	38,497,068.53	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江西项目基础设施建设工程补助款	37,090,665.00			849,570.00			36,241,095.00	与资产相关
3,500 吨 α-乙酰基-y-丁内脂、1,000 吨氨基丙酸技改项目	1,000,800.00			111,200.00			889,600.00	与资产相关
蓄热式高温氧化炉项目	431,351.33			107,837.84			323,513.49	与资产相关
工业企业转型升级技术改造专项资金	1,111,611.39			68,751.35			1,042,860.04	与资产相关
合计	39,634,427.72			1,137,359.19			38,497,068.53	

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## 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	902,031,312.00				4,758.00	4,758.00	902,036,070.00

其他说明：

本期兄弟转债转股增加股本4,758.00元。

截至2020年6月30日，公司实际控制人钱志达共质押其持有的公司股份124,810,000股，占公司股本总额13.84%。该股份在质押期间予以冻结，不能转让。目前钱志达持有公司股份257,395,438股，占公司股本总额的28.53%。

截至2020年6月30日，公司实际控制人钱志明共质押其持有的公司股份30,000,000股，占公司股本总额3.33%。该股份在质押期间予以冻结，不能转让。目前钱志明持有公司股份214,182,400股，占公司股本总额的23.74%。

## 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

根据公司第三届董事会十七次会议、第四届董事会六次会议以及2016年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准兄弟科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许〔2017〕1798号）核准，公司获准公开发行可转换公司债券人民币70,000万元。公司于2017年11月28日发行人民币70,000万元可转换公司债券，每张面值为人民币100.00元，共700万张，按面值发行。本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自2017年11月28日至2023年11月28日，票面利率为：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.30%、第五年1.50%、第六年1.80%。

### (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
可转换公司债券	5,048,336	117,532,047.21			250	5,820.34	5,048,086	117,526,226.87
合计	5,048,336	117,532,047.21			250	5,820.34	5,048,086	117,526,226.87

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：

本期其他权益工具减少系兄弟转债转换为公司股票时相应转出的权益部分价值。

## 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
资本溢价（股本溢价）	665,364,193.34	22,148.74		665,386,342.08
其他资本公积	28,738,651.00			28,738,651.00
合计	694,102,844.34	22,148.74		694,124,993.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司发行的可转换债券转股形成股本溢价22,148.74元。

## 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
公司股票回购	30,003,260.39			30,003,260.39
合计	30,003,260.39			30,003,260.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	900,498.51	-122,953,471.68				-122,953,471.68	-122,052,973.17
外币财务报表折算差额	900,498.51	-122,953,471.68				-122,953,471.68	-122,052,973.17
其他综合收益合计	900,498.51	-122,953,471.68				-122,953,471.68	-122,052,973.17



		71.68			71.68		,973.17
--	--	-------	--	--	-------	--	---------

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		5,760,112.55	5,760,112.55	
合计		5,760,112.55	5,760,112.55	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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	93,289,183.51			93,289,183.51
合计	93,289,183.51			93,289,183.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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	539,043,201.42	590,123,292.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,573,012.44	-631,688.97
应付普通股股利		89,520,311.40
期末未分配利润	610,616,213.86	499,971,292.03

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	964,496,128.75	622,440,468.91	623,830,805.34	492,235,415.04
其他业务	3,828,426.05	109,491.51	3,692,173.67	395,668.32
合计	968,324,554.80	622,549,960.42	627,522,979.01	492,631,083.36

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

其他说明

无

## 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	170,439.28	398,511.21
教育费附加	102,263.56	239,106.70
房产税	2,962,206.01	2,557,387.15
土地使用税	1,563,101.64	1,355,916.80
印花税	442,692.88	290,028.28
地方教育附加	68,175.71	159,404.52
环境保护税	96,712.47	145,788.01
土地增值税	132,236.20	
合计	5,537,827.75	5,146,142.67

其他说明：

无

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,770,637.68	4,346,360.92
运费	8,484,391.11	4,265,314.51

佣金	7,457,088.90	4,114,448.13
业务招待费	1,556,034.20	1,900,676.44
出口税费	1,905,852.92	2,564,685.90
广告费	1,505,187.53	2,339,018.71
差旅费	913,612.53	1,457,731.89
办公费	727,329.76	253,867.76
折旧费	31,951.96	27,428.33
其他	443,455.63	275,085.01
合计	27,795,542.22	21,544,617.60

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	46,481,778.51	41,792,774.19
长期资产摊销	19,185,625.44	10,120,235.70
业务招待费	1,482,683.11	1,928,144.45
咨询服务费	21,082,045.59	4,225,399.74
办公费	23,471,468.34	14,770,043.47
交通及差旅费	1,593,435.10	2,069,298.68
保险费	2,403,009.09	221,645.89
其他	37,558,744.58	2,043,660.64
合计	153,258,789.76	77,171,202.76

其他说明：

无

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,468,784.24	9,572,325.09
材料费用	5,568,349.25	6,696,500.24
燃料与动力	918,215.86	1,461,714.79
折旧及摊销	6,658,314.14	5,475,663.88

委外研发费用	6,926,417.14	1,334,143.26
其他费用	1,824,843.04	3,252,162.69
合计	33,364,923.67	27,792,509.95

其他说明：

无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,218,002.23	15,406,050.13
利息收入	-1,474,187.47	-1,599,188.00
手续费	1,263,536.37	845,476.86
汇兑损益	-3,828,055.03	1,840,769.04
合计	26,179,296.10	16,493,108.03

其他说明：

无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,137,359.19	966,359.19
与收益相关的政府补助	5,135,475.75	1,883,892.00
代扣个人所得税手续费返还	608,274.86	35,293.13
合计	6,881,109.80	2,885,544.32

## 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	1,379,713.47	12,037,288.12
合计	1,379,713.47	12,037,288.12

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

**70、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

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-289,594.53	72,289.99
应收账款坏账损失	-7,132,110.22	-1,379,652.56
合计	-7,421,704.75	-1,307,362.57

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,703,119.80	2,038,112.19
合计	-4,703,119.80	2,038,112.19

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	970,157.35	7,896.59

合计	970,157.35	7,896.59
----	------------	----------

## 74、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
其他	95,449.03	179,426.69	95,449.03
合计	95,449.03	179,426.69	

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

其他说明：

无

## 75、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
对外捐赠	2,700,300.00	345,389.00	
非流动资产处置损失合计	541,442.16	666,032.37	
其他	179,135.49	43,722.56	
合计	3,420,877.65	1,055,143.93	

其他说明：

无

## 76、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	30,561,138.28	2,212,903.42
递延所得税费用	-8,715,208.39	-51,138.40
合计	21,845,929.89	2,161,765.02

**(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	93,418,942.33
子公司适用不同税率的影响	5,490,388.96
调整以前期间所得税的影响	-2,520,336.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	276,299.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,689,492.29
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	6,276,228.66
所得税费用	21,845,929.89

其他说明

无

**77、其他综合收益**

详见附注其他综合收益的税后净额详见第十一节财务报告七（57）之说明。

**78、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	663,900.00	2,092,162.69
政府补助	5,135,754.91	1,883,892.00
代收代缴限制性股票个人所得税		8,656,324.49
房租收入	1,559,000.38	214,506.23
其他	7,543,966.59	3,629,149.85
合计	14,902,621.88	16,476,035.26

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
付现费用	112,850,086.74	54,243,736.48

支付或归还保证金、押金	45,023,819.90	
代收代缴限制性股票个人所得税		8,656,324.49
其他	4,796,008.81	1,150,340.62
合计	162,669,915.45	64,050,401.59

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
理财产品本金及利息收回	28,475,970.58	1,123,390,764.61
收回朗盛往来款	65,607,467.11	
合计	94,083,437.69	1,123,390,764.61

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	93,324,096.33	1,030,330,000.00
合计	93,324,096.33	1,030,330,000.00

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

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	498,113.19	
合计	498,113.19	



支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、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	71,573,012.44	-631,688.97
加：资产减值准备	12,124,824.55	-730,749.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	131,686,131.40	75,772,764.48
无形资产摊销	3,285,047.68	2,751,840.19
长期待摊费用摊销	416,367.66	-412,988.36
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）	-970,157.35	-7,896.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	541,442.16	666,032.37
财务费用（收益以“-”号填列）	26,391,646.08	19,787,035.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,385,708.75	-12,037,288.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,686,222.72	494,100.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,028,985.66	-95,074.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	-116,865,979.10	-35,538,313.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-246,226,194.60	-325,808,703.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,470,030.17	185,849,346.37
经营活动产生的现金流量净额	-77,674,746.04	-89,941,583.87
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	225,849,846.90	304,098,361.65
减：现金等价物的期初余额	850,599,113.98	566,475,543.62
现金及现金等价物净增加额	-624,749,267.08	-262,377,181.97

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	635,946,073.22
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	123,661.76
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	635,822,411.46

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	93,823.42	64,573.88
可随时用于支付的银行存款	225,756,023.48	816,011,794.32
可随时用于支付的其他货币资金		34,522,745.78
二、现金等价物	225,849,846.90	850,599,113.98
三、期末现金及现金等价物余额	225,849,846.90	850,599,113.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	33,672,349.90	34,522,745.78

其他说明：

无

## 80、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

## 81、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	33,672,349.90	系承兑汇票、借款及信用证保证金
固定资产	148,432,774.79	系借款抵押担保
无形资产	13,128,500.26	系借款抵押担保
合计	195,233,624.95	--

其他说明：

无

## 82、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	--	--	50,288,904.25
其中：美元	5,720,218.30	7.0795	40,496,285.45
欧元	1,153,702.68	7.9610	9,184,627.04
港币	4,405.02	0.91344	4,023.72
英镑	77.58	8.7140	676.03
兰特	1,470,946.57	0.4101	603,292.01
应收账款	--	--	156,944,769.35
其中：美元	20,930,590.60	7.0795	148,178,116.15
欧元	1,101,200.00	7.9610	8,766,653.20
港币			
长期借款	--	--	497,681,915.00
其中：美元			
欧元	62,515,000.00	7.9610	497,681,915.00
港币			

--	--	--	--

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	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	经营地法定货币
BROTHER HOLDING (HONGKONG) LIMITED(兄弟控股(香港)有限公司)	香港	美元	国际结算货币
兄弟集团(香港)有限公司	香港	美元	国际结算货币
BROTHER INDUSTRIAL SA (PTY) LTD(兄弟工业南非(私人)有限公司)	南非	兰特	经营地法定货币
BROTHER CISA (PTY) LTD	南非	兰特	经营地法定货币

### 83、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

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
3500吨α-乙酰基-γ-丁内脂、1000吨氨基丙酸技改项目	2,224,000.00	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)，子公司兄弟维生素收到3500	111,200.00

		吨 $\alpha$ -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。截至 2020 年 6 月 30 日, 相应递延收益已累计摊销 712,000.00 元。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), 子公司兄弟维生素收到 3500 吨 $\alpha$ -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 2020 年 6 月 30 日, 相应递延收益已累计摊销 480,000.00 元。	
蓄热式高温氧化炉项目	1,330,000.00	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) 子公司兄弟维生素于 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 2020 年 6 月 30 日, 相应递延收益已累计摊销 1,006,486.51 元。	107,837.84
江西项目基础设施建设工程补助款	40,822,800.00	根据江西省彭泽县商务局签订的招商引资合同, 子公司兄弟医药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一期补助款 27,142,800.00 元, 项目一期已于 2017 年 3 月完工。截至 2020 年 6 月 30 日, 相关递延收益已累计摊销 4,581,705.00 元。2017 年 9 月收到项目二期补助款 13,680,000.00 元, 截至 2020 年 6 月 30 日, 项目二期尚未完工, 递延收益尚未开始摊	849,570.00

		销。	
工业企业转型升级技术改造专项资金	1,271,900.00	兄弟维生素本期收到与 2017 年度技改相关的设备投资补助款 1,271,900.00 元，上述技改项目已于 2018 年 3 月转固，故从收到相关补助款开始摊销。截至 2020 年 6 月 30 日，相应递延收益累计已摊销 229,039.96 元。	68,751.35
海宁市失业保险稳岗补助	125,378.55	海人社（2020）6 号关于做好 2020 年海宁市失业保险稳岗返还政策工作的通知	125,378.55
2019 年度通过品字标浙江制造认证补助	200,000.00	浙市监质【2019】6 号浙江省市场监管局关于进一步推进“品字标浙江制造”品牌建设的意见	200,000.00
专利补助经费	9,200.00	周财【2020】71 号根据海财预【2020】99 号关于下达 2020 年度第一批专利补助经费的通知	9,200.00
商务发展专项资金	40,000.00	盐城市财政局盐城市商务局关于下达 2019 年度市级商务发展专项资金指标的通知 盐财工贸[2019]48 号	40,000.00
领军人才奖励	100,000.00	中共盐城市大丰区委员会盐城市大丰区人民政府关于确定“2016 年度大丰区 616 领军人才引进计划”资助对象的决定 大发【2017】28 号	100,000.00
战略新兴产业补助	180,000.00	2019 年战略新兴产业补助	180,000.00
技改补助	678,100.00	2018 年度区技改设备补助资金	678,100.00
工业企业转型升级技术改造专项资金	151,481.00	企业结构调整奖补金	151,481.00
稳岗补助	197,895.00	赣人社字【2017】399 号关于做好失业保险稳岗补贴工作的通知	197,895.00
节能技术改造专项资金	570,000.00	九财企指【2019】61 号关于下达 2019 年度市级工业企业节能技术改造专项资金的通知	570,000.00
房租补贴	648,000.00	彭泽县工业发展引导基金	648,000.00

房租补贴	453,600.00	彭泽县工业发展引导基金	453,600.00
市级人才发展专项资金	250,000.00	九财行指【2019】27 号关于下达市级人才发展专项资金的 通知	250,000.00
外贸发展专项资金补助	100,000.00	九财建指【2020】15 号关于下达 2018 年度九江市外贸发展 专项资金的通知	100,000.00
“三同”外贸企业扶持基金	15,000.00	2019 年九江市“以直航”促“三 同”专项资金项目	15,000.00
高质量发展考核奖	550,000.00	彭字【2020】1 号中共彭泽县 彭泽县人民政府关于表彰 2019 年度高质量发展考核评 价先进单位和先进个人的决 定	550,000.00
稳岗补助	231,788.00	赣人社字【2017】399 号关于 做好失业保险稳岗补贴工作 的通知	231,788.00
引育人才专项奖励资金	46,969.00	海财预【2019】314 号海宁市 财政局等四部门关于下达 2019 年引育人才专项奖励资 金的通知	46,969.00
个税手续费返还	606,727.22	财行〔2019〕11 号关于进一步 加强代扣代收代征税款手续 费管理的通知	606,727.22
其他补助	589,611.84		589,611.84
合计	51,392,450.61		6,881,109.80

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

## 85、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
兄弟 CISA	2020 年 01 月 10 日	623,406,015.98	100.00%	收购	2020 年 01 月 10 日	已支付全部价款并办理了财产转移手续	245,720,900.92	8,455,588.39

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	623,406,015.98
合并成本合计	623,406,015.98
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	623,406,015.98

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：

2020年1月，兄弟CISA完成交割，成为公司全资孙公司，并纳入公司2020年度合并报表范围。具体内容详见刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收购LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED100%股权交割完成的公告》（公告编号：2020-003）。公司已委托坤元资产评估有限公司（以下简称“坤元资产评估”）对兄弟CISA可辨认资产及负债在2019年12月31日的公允价值进行评估。现由于新型冠状病毒肺炎疫情已在全球多国爆发，无法满足现场核实的工作条件，坤元资产评估根据兄弟CISA远程提供的资料，对兄弟CISA在2019年12月31日可辨认资产及负债的公允价值进行了预估，并出具了“预估单”。

本报告中，公司已根据“预估单”金额进行了账务处理。待条件满足，评估人员进行现场核实后，坤元资产评估将正式出具“资产评估报告”，“资产评估报告”的评估结果可能与目前预估的数据存在差异，若出现差异，公司将依据“资产评估报告”进行合理的账务调整。

#### (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
资产：		
货币资金	123,661.76	123,661.76
应收款项	100,231,842.09	100,231,842.09
存货	72,413,780.69	72,413,780.69
固定资产	522,524,654.00	325,132,281.42
无形资产	4,840,300.54	3,838,660.73
其他应收款	65,631,812.91	65,631,812.91
在建工程	29,282,380.47	29,282,380.47
负债：		
借款		
应付款项	44,555,069.55	44,555,069.55
递延所得税负债	88,918,196.94	29,856,657.44
应付职工薪酬	5,574,513.74	5,574,513.74
应交税费	4,653,173.65	4,653,173.65
其他应付款	556,577.78	556,577.78
预计负债	27,384,884.82	27,384,884.82
净资产	623,406,015.98	484,073,543.09
减：少数股东权益		
取得的净资产	623,406,015.98	484,073,543.09

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：

无

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

**(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：

无

其他说明：

无

**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：

无

#### 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：

2020年1月，兄弟CISA完成交割，成为公司全资孙公司，并纳入公司2020年度合并报表范围。具体内容详见刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于收购LANXESS CISA PROPRIETARY LIMITED100%股权交割完成的公告》（公告编号：2020-003）。

#### 6、其他

无

### 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	
兄弟维生素	大丰	大丰	制造业	100.00%		设立
BROTHER HOLDING US,INC.(兄弟股份美国有限公司)	美国加州	美国加州	贸易	100.00%		设立
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	贸易	100.00%		设立
BROTHER HOLDING	香港	香港	贸易	100.00%		设立

(HONG KONG) LIMITED(兄弟控股(香港)有限公司)						
兄弟医药	九江	九江	制造业	100.00%		设立
浙江兄弟进出口有限公司	海宁	海宁	贸易	100.00%		设立
浙江兄弟药业有限公司	海宁	海宁	制造业	100.00%		设立
兄弟集团(香港)公司	香港	香港	贸易、投资	100.00%		设立
兄弟南非	南非	南非约翰内斯堡	投资	100.00%		设立
BROTHER CISA (PTY) LTD	南非	南非纽卡斯尔市	制造业	100.00%		收购

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:

无

## (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	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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**

无

**(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

无

**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：

无

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：

无

**(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

无

**(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

无

**(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

无

**(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**

无

**(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

无

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无

**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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

**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：

无

**6、其他**

无

**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、流动性风险及市场风险。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。

**1. 信用风险管理实务****(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通

过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)7之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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2019年12月31日,本公司应收账款的27.53%(2018年12月31日:21.34%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险,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。流动性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,并采取长、短期融资方式适当结合,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。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 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	966,454,453.16	966,454,453.16	512,524,462.65	326,422,102.51	127,507,888.00
应付票据	273,596,716.54	273,596,716.54	273,596,716.54		
应付账款	370,199,169.90	370,199,169.90	370,199,169.90		



其他应付款	24,234,487.48	24,234,487.48	24,234,487.48		
一年内到期的非流动负债	76,592,953.83	76,592,953.83	76,592,953.83		
应付债券	433,288,282.74	533,104,281.60	5,048,336.00	14,135,340.80	513,920,604.80
小 计	2,144,366,063.65	2,244,182,062.51	1,262,196,126.40	340,557,443.31	641,428,492.80

(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	691,898,906.83	742,650,260.28	371,591,562.18	144,278,428.74	226,780,269.36
应付票据	348,178,652.68	348,178,652.68	348,178,652.68		
应付账款	389,614,634.07	389,614,634.07	389,614,634.07		
其他应付款	7,926,142.37	7,926,142.37	7,926,142.37		
一年内到期的非流动负债	39,860,541.51	40,604,676.76	40,604,676.76		
应付债券	421,119,973.27	533,104,281.60	5,048,336.00	14,135,340.80	513,920,604.80
小 计	1,898,598,850.73	2,062,078,647.76	1,162,964,004.06	158,413,769.54	740,700,874.16

### (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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币580,108,500.00元(2018年12月31日：人民币1,000,000.00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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(82)1之说明。

## 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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			810,001.00	810,001.00
应收款项融资			45,991,665.06	45,991,665.06
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

1. 因被投资方九江安达环保科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，因此公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

2. 由于公司无法对中华化工行使正常的股东权利，无法了解其经营与财务状况，且上述股权在活跃市场中无报价，因此上述股权不符合资产的定义，故公司按名义金额1.00元作为其公允价值。

3. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

## 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

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	28.53
钱志明	控股股东，副董事长	23.74

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
浙江万阳新能源有限公司	公司实际控制人钱志明担任董事
浙江海宁农村商业银行股份有限公司	公司实际控制人钱志明担任董事

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
海宁兄弟皮革有限公司	采购皮	2,336.28		否	36,700.00

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	139,238.94	498,858.00

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

无

### (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	290,294.86	176,700.00
------------	-------	------------	------------

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

关联担保情况说明

无

#### (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
-----	--------	-------	-------

#### (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	3,000,550.22	2,942,653.79

#### (8) 其他关联交易

公司与浙江海宁农村商业银行股份有限公司金融业务往来情况如下：

(1) 公司在浙江海宁农村商业银行股份有限公司的资产和负债情况

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行存款	412,435.85	1,186,221.60

小 计	412,435.85	1,186,221.60
(2) 公司在浙江海宁农村商业银行股份有限公司的利息收入和支出情况		
项 目	本期数	上年同期数
存款利息收入	579.26	894.03
手续费等支出	288.80	120.80

## 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
应收账款	海宁兄弟皮革有限公司	135,333.99	6,766.70	0.00	0.00

### (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
预收账款	海宁兄弟皮革有限公司	0.00	28,806.01

## 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

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

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

无

##### (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

无

#### 3、销售退回

无

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

### 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

无

#### 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

无

### (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

无

### (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	73,412,331.12	100.00%	3,027,882.38	4.12%	70,384,448.74	83,807,154.05	100.00%	3,398,149.56	4.05%	80,409,004.49
其中：										

合计	73,412,331.12	100.00%	3,027,882.38	4.12%	70,384,448.74	83,807,154.05	100.00%	3,398,149.56	4.05%	80,409,004.49
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	71,358,213.15
1至2年	1,928,436.86
2至3年	101,569.11
3年以上	24,112.00
5年以上	24,112.00
合计	73,412,331.12

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,398,149.56	-370,267.18				3,027,882.38
合计	3,398,149.56	-370,267.18				3,027,882.38

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
无		

无

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收账款核销情况：	

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
无					

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	12,878,356.63	17.54%	
客户二	3,886,645.50	5.29%	194,332.28
客户三	2,870,737.25	3.91%	
客户四	1,911,602.00	2.60%	95,580.10
客户五	1,859,326.83	2.53%	92,966.34
合计	23,406,668.21	31.87%	

## (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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	323,796,824.80	445,896,993.87
合计	323,796,824.80	445,896,993.87

## (1) 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：

无

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

无

#### (3) 其他应收款

##### 1) 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
押金保证金	200,000.00	200,000.00
应收暂付款	1,946,349.50	1,946,349.50
往来款	320,517,317.27	445,706,993.87
募股费用	498,113.19	
资产处置款	2,754,000.00	
合计	325,915,779.96	447,853,343.37

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	10,000.00		1,946,349.50	1,956,349.50
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	162,605.66			
2020 年 6 月 30 日余额	172,605.66		1,946,349.50	2,118,955.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	112,594,115.67
1 至 2 年	211,375,314.79
3 年以上	1,946,349.50
5 年以上	1,946,349.50
合计	325,915,779.96

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,946,349.50					1,946,349.50
按组合计提坏账准备	10,000.00	162,605.66				172,605.66
合计	1,956,349.50	162,605.66				2,118,955.16

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

无

## 4) 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

## 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
单位一	往来款	282,245,692.58	1-2 年	86.60%	
单位二	往来款	38,271,624.69	1 年	11.74%	
单位三	应收暂付款	1,946,349.50	3 年以上	0.60%	1,946,349.50
单位四	资产处置款	1,554,000.00	1 年	0.48%	77,700.00
单位五	资产处置款	1,200,000.00	1 年	0.37%	60,000.00
合计	--	325,217,666.77	--	99.79%	2,084,049.50

## 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	2,540,646,519.69		2,540,646,519.69	2,294,734,919.69		2,294,734,919.69
合计	2,540,646,519.69		2,540,646,519.69	2,294,734,919.69		2,294,734,919.69

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏兄弟维生素有限公司	224,915,449.88				17,580,000.00	242,495,449.88	
江西兄弟医药有限公司	1,690,671,424.81					1,690,671,424.81	
大丰兄弟制药有限公司	17,580,000.00				-17,580,000.00	0.00	
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	
浙江兄弟药业有限公司	16,500,000.00	5,500,000.00				22,000,000.00	
兄弟集团(香港)公司	324,733,130.53	240,411,600.00				565,144,730.53	
合计	2,294,734,919.69	245,911,600.00			0.00	2,540,646,519.69	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润				
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	180,482,862.06	140,389,214.40	213,892,889.63	178,848,093.09
其他业务	1,101,272.63	109,870.74	979,419.36	273,370.21
合计	181,584,134.69	140,499,085.14	214,872,308.99	179,121,463.30

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

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
成本法核算的长期股权投资收益		110,000,000.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	10,113,636.63	931,983.90
合计	10,113,636.63	110,931,983.90

## 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	428,715.19	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,272,834.94	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,379,713.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,783,986.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	608,274.86	
减：所得税影响额	539,328.65	
合计	5,366,223.35	--

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

### 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	3.12%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.89%	0.070	0.070

### 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

4、其他

## 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、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。
  - 三、载有董事长签名的2020年半年度报告文本原件。
  - 四、其他备查文件。
- 以上文件的备置地点：公司董秘办。