

# 江苏中旗科技股份有限公司

## 2018 年半年度报告

2018 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴耀军、主管会计工作负责人吴耀军及会计机构负责人(会计主管人员)刘红妮声明：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。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

公司面对的主要风险因素为原材料供应及价格波动风险、汇率风险、环境保护及安全生产风险和大规模建设投入导致利润下滑的风险，敬请广大投资者认真阅读本报告。主要风险因素和应对措施详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分。

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 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项 .....	25
第六节 股份变动及股东情况 .....	33
第七节 优先股相关情况 .....	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	38
第九节 公司债相关情况 .....	39
第十节 财务报告 .....	40
第十一节 备查文件目录 .....	140

## 释义

释义项	指	释义内容
中旗股份、公司、本公司、母公司、江苏中旗	指	江苏中旗科技股份有限公司
富莱格	指	江苏富莱格国际贸易有限公司
淮安国瑞	指	淮安国瑞化工有限公司
股东大会	指	江苏中旗科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏中旗科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏中旗科技股份有限公司监事会
《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》
除草剂	指	用来防除农田、林地杂草或有害植物的药剂
杀菌剂	指	用来防治因病原菌引起的植物病害的药剂
杀虫剂	指	用来防治害虫的药剂，包括用来防治植物病原线虫的杀线虫剂
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
安和生物	指	安徽安和生物科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	中旗股份	股票代码	300575
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏中旗科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中旗股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Flagchem		
公司的法定代表人	吴耀军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁阳	徐利
联系地址	南京化学工业园区长丰河路 309 号	南京化学工业园区长丰河路 309 号
电话	025-58375015	025-58375015
传真	025-58375450	025-58375450
电子信箱	info@flagchem.com	info@flagchem.com

### 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 2017 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 2017 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 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
营业总收入（元）	796,333,940.19	648,437,827.79	22.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,403,866.19	63,815,451.74	27.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	79,728,922.46	62,782,571.32	26.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,574,976.64	10,055,390.86	35.00%
基本每股收益（元/股）	1.11	0.87	27.59%
稀释每股收益（元/股）	1.11	0.87	27.59%
加权平均净资产收益率	7.78%	6.82%	0.96%
	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）	2,037,393,564.93	1,721,254,589.49	18.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,067,564,278.50	1,008,147,701.78	5.89%

## 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）	-6,294.45	
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）	976,851.48	
委托他人投资或管理资产的损益	2,408,720.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,268,133.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,421.93	
减：所得税影响额	384,778.30	
合计	1,674,943.73	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）主要业务

公司主要业务为新型高效低毒农药及中间体的研发、生产和销售。

#### （二）主要产品及其用途

主要产品为化学农药、中间体。

化学农药主要用于预防、消灭或者控制危害农业林业的病虫草和其他有害生物以及有目的的调节、控制、影响植物和有害生物生长代谢、发育、繁殖的作用。

#### （三）经营模式

公司拥有独立完整的研究开发、原材料采购、生产、检测、销售体系，根据客户的需求，结合自身情况独立进行经营活动。

##### 1、采购模式

公司原辅材料和非原料（设备、备品备件）统一由采购部负责采购。公司原材料主要为化工基础原材料和中间体，一般通过招标后从合格供应商处采购，确保稳定供应。为降低原材料采购成本，公司主要采取根据生产季节性和以往经验对原材料价格进行预判并适时调整采购计划的措施来应对。辅助材料根据生产计划进行采购。

##### 2、生产模式

公司生产由生产部组织实施。公司根据在手订单情况和对市场行情的预判提前制定生产计划组织生产。生产部接到市场部生产任务通知单后，根据库存情况组织原料采购、安排生产计划并下达车间；车间按生产计划领取原料、进行生产，产品经品管部检验合格后入库。

##### 3、销售模式

###### A.境内销售模式

公司将产品直接销售给国内农化企业。

###### B.境外销售模式

公司境外销售分为自营出口和间接出口两种模式。自营出口是将产品销售给境外农化企业或进口商；间接出口则是先将产品销售给国内外贸公司，再由其自主将产品销往境外。

##### 4、研发模式

公司被江苏省科技厅等四部门联合认定为高新技术企业，2014年11月被评选为国家火炬计划重点高新技术企业，其技术中心被江苏省经济和信息化委员会等七部门联合认定为省级企业技术中心，并被评定为江苏省重点企业研发机构。公司拥有一支由博士、硕士为主力军的研发队伍，拥有良好的技术创新及研发机制。

#### （四）主要的业绩驱动因素

##### 1、影响收入的主要因素

影响公司收入的主要因素是公司所处行业状况、公司产品选择开发能力和市场竞争情况。

从全球范围看，跨国农药公司正逐步将农药的产能向发展中国家转移，国内农药企业抓住产业转移的契机，凭借农药研发能力的不断提高、工艺的不断成熟，扩大市场份额。国内方面，随着工业化和城镇化进程的持续推进，我国耕地面积逐年减少，人口数量在继续攀升，粮食、蔬菜、水果等农产品继续稳产增产任务尤为艰巨。在强农惠农政策引导下，传统的精



耕细作模式正逐步向现代农业转型转变，推进着农药产品更新换代。

公司紧紧抓住世界农药产业转移以及国内农药产业结构调整的历史机遇，密切跟踪市场信息，紧贴市场需求选择、开发农化产品，成为跨国企业、国内大型农化企业的长期供应商。

经过公司持续的技术创新和生产工艺改进，公司的各主要产品显现出良好的发展前景，可能会吸引潜在竞争对手进入市场，导致公司产品的市场竞争加剧。虽然公司的各主要产品附加值较高，产品质量过硬，主要产品的技术处于国内、国际先进水平，公司对部分产品的核心技术申请了专利保护，从而提高市场进入门槛，但若短期内产品细分市场进入者剧增，将加大市场竞争程度，影响公司收入。

### 2、影响成本的主要因素

公司成本主要由原材料构成，公司主要原材料为化工基础原材料和中间体。原材料价格波动会直接影响到公司的生产成本，进而对公司毛利率造成影响。报告期内由于全国范围的环保核查力度加大等因素影响，部分原材料供应偏紧且价格呈现一定波动，增加了公司的营业成本，对公司盈利能力带来不利影响。

### 3、影响费用的主要因素

公司期间费用包括销售费用、管理费用和财务费用。报告期内，期间费用与营业收入及公司规模相匹配。公司期间费用主要由管理人员薪酬、研发费用、办公性费用、安全生产费、利息支出和汇兑损益等构成。公司销售规模变化、管理人员的工资水平、研发投入规模、汇率变化是影响公司期间费用的主要因素。

### 4、影响利润的主要因素

报告期内，公司资产减值损失、投资收益、其他收益和营业外收支规模较小，预计不会对公司生产经营产生重大不利影响。公司主营业务毛利是公司利润总额的主要来源。影响利润的主要因素为主营业务收入规模及主营业务毛利率。报告期内，公司毛利主要来源于农药业务，为公司提供了稳定的利润来源。

报告期内公司从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、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
股权资产	报告期末余额为 1,186.82 万元，较期初增加了 60.13%，主要系公司基于业务发展需要，对联营企业增资所致
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	报告期末余额为 36,135.35 万元，较期初增加了 125.28%，主要系公司新产品项目建设推进所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	报告期末余额为 1,325.22 万元，期初金额为零，主要系公司确认相关金融资产所致
应收票据	报告期末余额为 1,405 万元，较期初减少了 56.31%，主要系背书转让所收到票据支付供应商款项所致

应收账款	报告期末余额为 27,047.84 万元，较期初增加了 34.73%，主要系公司销售持续增长所致
预付账款	报告期末余额为 6,768.78 万元，较期初增加了 102.7%，主要系部分原材料供应偏紧，预付款项增加所致
其他流动资产	报告期末余额为 6,589.40 万元，较期初增加了 74.25%，主要系增值税留抵税额随着项目持续投入而显著增长所致
工程物资	报告期末余额为 873.42 万元，较期初增加了 75.03%，主要系公司随新产品项目推进，相应增加工程所需物资所致
递延所得税资产	报告期末余额为 983.77 万元，较期初增加了 103.95%，主要系确认可抵扣亏损等可抵扣暂时性差异所致
其他非流动资产	报告期末余额为 7,647.98 万元，较期初增加了 189.50%，主要系公司随着新项目推进，预付设备和工程款相应增加所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）技术优势

公司是国家级高新技术企业，设有省级企业技术中心，并被评定为江苏省重点企业研发机构、市级博士后创新实践基地。公司拥有33件专利，是国内较早自主掌握氟化、不对称合成和手性技术、相转移催化、氨化等关键性技术的企业。公司拥有一支以博士、硕士为主力军的研发队伍，拥有良好的技术创新及研发机制，经过十余年的研发，公司自主开发了多种合成技术，在此基础上开展了多个产品的小试、中试和大生产，形成了完整的产业化能力。公司业已储备了大量新产品的生产技术，并且随着研发团队规模的扩大和技术水平的提高，公司能够开发出更多的具有良好市场前景的新产品。

### （二）品种选择优势

农药品种繁多，目前已开发并使用的农药原药已达600余个，各个产品的生命周期、市场前景、技术特点均有不同，因此农药生产企业对产品品种的选择就至关重要。

公司对产品品种的选择建立在对市场的持续跟踪和深入研究的基础之上。公司密切关注全球领先的农药公司的生产动态，综合市场供求信息，对客户或潜在客户产能置换、产品升级换代等可能导致其将产能转出的机会予以预先研判，提前准备。公司依托长期的市场经验、紧密的客户关系、强大的研发能力、灵活的生产机制和丰富的许可证资源，可以做到密切跟踪市场信息，及时把握市场机会，开发出市场前景较好的产品。

### （三）丰富的许可证资源

凭借丰富的技术储备、前瞻的产品规划和持续的资金投入，公司及子公司在境内共计取得103项农药登记证书、56个产品获得生产许可证书/批准证书；在境外主要市场与客户联合登记取得多个登记证书，许可证资源丰富。

取得上述许可证书所需进行的毒理、药效、残留等试验耗时较长，成本较高。公司丰富的许可证资源，使公司能够抓住稍纵即逝的市场机会，加上公司具备在不同产品之间机动灵活

地进行切换生产的能力，使得公司具备很强的即时供应能力，可以及时满足客户的需求。

#### （四）紧密的客户关系

目前，公司已成为跨国农药公司陶氏益农、拜耳作物科学、先正达、巴斯夫农化的战略供应商，该关系有如下特点：

##### 1、供应关系稳定

在战略供应商模式下，跨国公司通常将其生产环节中的某个或某几个中间体或原药交给为数不多的几个厂家生产，因此在确定战略供应关系前，跨国公司会对生产厂家的生产设备、研发能力、生产管理、安全环保和产品质量控制能力进行长达数年的严格考察和遴选。一旦建立起战略供应业务关系，就会在相当长的时间内保持稳定。

##### 2、双方合作不断延伸和深入

战略供应商模式下，双方一旦形成合作关系，一般会通过不断增加其他新产品的合作来保持、强化这种合作关系。同时，战略供应厂家与客户的合作不仅包括现有产品的生产，还会根据客户要求，在产品的改进、后续产品的开发方面保持密切的合作关系。比如公司与陶氏益农的合作就从中间体扩展到了原药、制剂，并扩展到其他新品种。

此外，自2006年起，随着公司先后与陶氏益农、巴斯夫农化、先正达、拜耳作物科学等跨国企业建立业务合作关系，这些跨国企业带来了在产品质量、环境保护、员工职业健康以及安全生产等方面全球行业领先的管理理念和管理经验，在开展商务合作的同时，通过持续不断的培训、专项审计等方式，帮助公司建立了完善的综合生产管理体系，从而不断提升公司的管理水平。

#### （五）灵活的生产机制

公司建立了适应“多品种、适批量”的生产体系，能够在较短时间内为市场提供质优的产品。公司建立了多个标准化的原药生产车间，采用先进的计算机控制DCS生产线，不但保证了安全生产，而且提高了收率和设备利用率，减少原料的消耗。公司主要产品原药合成收率均已达到或接近国际著名农药公司的水平，在国内处于领先地位。公司可以根据需要，合理安排各产品的生产能力，尽可能地提高设备利用率，从而在保证产品质量的前提下，合理控制成本，提升公司的竞争能力。

#### （六）完善的QuEHS（产品质量、环境保护、员工职业健康以及安全生产）管理体系

作为农化制造企业，公司始终把产品质量、环境保护、员工职业健康以及安全生产视为企业赖以生存发展的基石。公司早在2006年起就在行业内较早引入ISO9001（质量）/ISO14001（环境保护）/OHSAS18001（安全和员工职业健康）三标管理体系，于2007年获得全球领先的专业风险管理服务机构DNV-GL（挪威船级社-德劳）认证，并持续维护和不断改善至今。而在产品质量、环境保护、员工职业健康以及安全生产等方面建立完善的管理体系、具有较高的管理水平，是跨国企业在国内遴选供应商的必要条件。公司凭借在这些方面的良好表现，成为跨国企业的优秀供应商，获得了与他们开展长期战略合作的机会。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，加强新产品研发、推进技术改造、优化生产工艺，利用技术创新降低生产成本，加快产品多样化；进一步开拓市场，在提高市场占有率的同时，做好品牌建设；狠抓安全环保，有效进行风险把控，抢抓市场机遇，积极组织有效生产，全面保障市场供应。具体情况如下：

#### 1、经营情况

报告期，实现营业收入79,633.39万元，较2017年上半年同期增加了22.81%；实现净利润8,140.39万元，较2017年上半年同期增加了27.56%。营业收入和净利润与2017年上半年同期相比，均有增长。主要是公司通过技术创新，不断推出新产品，开拓新市场；既有产品市场竞争力较强，市场需求旺盛，汇兑收益增加，出口和国内订单均较去年同期增加。

#### 2、安全环保工作情况

公司一贯以生产运营的安全环保作为重中之重，积极采取各项措施，致力于持续提升安全环保表现。报告期末未发生重大事故。但随着全社会对安全环保问题关注度的提高，政策环境日趋严格，对企业安全生产和环保行为规范要求越来越高，对公司来说既是压力，也是机会。

#### 3、项目建设情况

##### (1) 技改项目情况

公司实施了一批技术改造项目，达到预期的提高产能、节能降耗、减少排放、改善现场工作环境的目的，收到良好的经济和社会效益。

##### (2) 募投项目情况

###### A. 研发中心项目

报告期，累计已使用募投资金421.81万元，目前项目进展顺利，预计2018年底前完成；

###### B. 淮安国瑞化工有限公司年产400吨HPPA及600吨HPPA-ET项目

报告期，累计已使用募投资金4,951.20万元，目前项目进展顺利，预计2019年4月底前完成；

###### C. 江苏中旗科技股份有限公司年产300吨98%氟酰胺原药及年产300吨96%螺甲螨酯原药项目

报告期，累计已使用募投资金4,377.59万元，目前项目进展顺利，预计2019年4月底前完成；

###### D. 江苏中旗科技股份有限公司年产500吨97%甲氧咪草烟原药及年产500吨97%甲咪唑烟酸原药项目

报告期，累计已使用募投资金3,699.01万元，目前项目进展顺利，预计2019年4月底前完成。

##### (3) 其他项目

其他以自有资金投入的项目按照计划推进，目前进展顺利，预计部分项目今年下半年建成投产。

#### 4、技术研发创新情况

截至报告期末，公司获得33件专利权证书（14件发明专利和19件实用新型专利），另外有24件发明专利和4件实用新型专利申请已被国家专利局受理。研发中心项目建设进展顺利。

## 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	796,333,940.19	648,437,827.79	22.81%	
营业成本	635,346,714.55	506,570,851.55	25.42%	
销售费用	10,128,469.20	8,482,171.35	19.41%	
管理费用	45,486,848.59	41,204,210.85	10.39%	
财务费用	4,650,976.92	9,729,704.24	-52.20%	主要系汇率波动产生的汇兑损益变化所致
所得税费用	12,780,029.71	13,574,351.68	-5.85%	
研发投入	13,609,017.80	13,500,590.18	0.80%	
经营活动产生的现金流量净额	13,574,976.64	10,055,390.86	35.00%	主要系销售增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-273,256,159.94	-28,791,599.51	849.08%	主要系项目建设方面的投资持续增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	103,660,885.12	-44,966,048.86	-330.53%	主要系项目贷款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-155,180,937.80	-65,196,224.12	138.02%	主要系持续投入项目建设所致

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。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
原药和制剂	728,381,279.65	595,026,001.58	18.31%	31.65%	35.81%	-2.50%
中间体及其他	67,952,660.54	40,320,712.97	40.66%	-28.61%	-41.08%	12.56%
分地区						
境内销售	385,878,428.73	335,859,367.65	12.96%	66.42%	74.00%	-3.79%
境外销售	410,455,511.46	299,487,346.90	27.04%	-1.47%	-4.49%	2.31%

分行业						
农药行业	796,256,468.07	635,327,428.31	20.21%	28.68%	32.46%	-2.28%
其他	77,472.12	19,286.24	75.11%	-99.74%	-99.93%	65.94%

### 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	2,205,669.07	2.34%	源于理财产品收益和对联营企业投资	否
公允价值变动损益	1,268,133.32	1.35%	源于衍生工具的公允价值变动	否
资产减值	0.00	0.00%		
营业外收入	0.00	0.00%		
营业外支出	51,421.93	0.05%	源于对外捐赠和缴纳滞纳金	否
其他收益	976,851.48	1.04%	源于政府补助	否
资产处置收益	6,294.95	0.01%	源于资产处置	否

### 四、资产、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	479,352,391.74	23.53%	471,447,587.20	31.58%	-8.05%	
应收账款	270,478,362.24	13.28%	298,927,899.40	20.03%	-6.75%	
存货	207,635,216.09	10.19%	166,951,092.70	11.18%	-0.99%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	11,868,204.66	0.58%	276,779.69	0.02%	0.56%	
固定资产	384,633,359.73	18.88%	368,863,462.90	24.71%	-5.83%	
在建工程	361,353,498.35	17.74%	50,559,648.36	3.39%	14.35%	
短期借款	269,935,120.58	13.25%	48,673,045.08	3.26%	9.99%	
长期借款	172,448,126.87	8.46%	57,086,514.88	3.82%	4.64%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	632,426.68			12,619,773.32		13,252,200.00
金融资产小计	0.00	632,426.68			12,619,773.32		13,252,200.00
上述合计	0.00	632,426.68			12,619,773.32		13,252,200.00
金融负债	0.00	1,900,560.00					1,900,560.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	113,048,540.33	保证金
应收账款	25,836,370.59	贸易融资
无形资产	48,993,713.01	抵押借款
合计	187,878,623.93	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

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

			动					
金融衍生工具	0.00	632,426.68	0.00	12,619,773.32	0.00	632,426.68	13,252,200.00	自有资金
合计	0.00	632,426.68	0.00	12,619,773.32	0.00	632,426.68	13,252,200.00	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	36,548.01
报告期投入募集资金总额	13,449.61
已累计投入募集资金总额	27,534.46
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	25,550.77
累计变更用途的募集资金总额比例	69.91%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2629号文核准，根据《关于江苏中旗作物保护股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2016]939号），江苏中旗作物保护股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行的1,835万股人民币普通股股票已于2016年12月20日在深圳证券交易所创业板上市交易，募集资金总额409,021,500.00元，扣除发行费用总额43,541,426.55元后的募集资金为人民币365,480,073.45元。华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于2016年12月12日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具“会验字[2016]5120号”验资报告。</p> <p>2017年4月26日召开的2016年度股东大会审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，将原募投项目之一《淮安国瑞化工有限公司新型农药项目》变更为《淮安国瑞化工有限公司年产400吨HPPA及600吨HPPA-ET项目》、《江苏中旗作物保护股份有限公司年产300吨98%氟酰胺原药及年产300吨96%螺甲螨酯原药项目》和《江苏中旗作物保护股份有限公司年产500吨97%甲氧咪草烟原药及年产500吨97%甲咪唑烟酸原药项目》。具体内容详见公司在指定信息披露的《关于变更部分募投项目的公告》（公告编号：2017-019）。</p> <p>2018年上半年，公司募集资金使用情况为：2018年上半年，公司实际使用募集资金13,449.61万元（其中直接投入募集资金项目13,449.61万元），收到的理财收益和利息收入扣除手续费的净额为227.52万元。截至2018年6月30日，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入6,568.86万元，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金0.00万元，募集资金账户余额为人民币9,440.17万元。</p>	

### (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	是否已	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



募资金投向	变更项目(含部分变更)	金承诺投资总额	投资总额(1)	期投入金额	未累计投入金额(2)	未投资进度(3)= (2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	告期末累计实现的效益	到预计效益	行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
淮安国瑞化工有限公司新型农药项目	是	25,550.77	0	0	0	0.00%	2018年12月12日	不适用	不适用	不适用	是
补充流动资金	否	6,000	6,000	0	6,001.93	100.03%	2018年12月12日	不适用	不适用	不适用	否
研发中心项目	否	5,000	5,000	421.81	2,068.48	41.37%	2018年12月12日	不适用	不适用	不适用	否
年产300吨98%氟酰胺原药及年产300吨96%螺甲螨酯原药项目	否	0	9,572.58	4,377.59	7,818.02	81.67%	2019年04月26日	不适用	不适用	不适用	否
年产500吨97%甲氧咪草烟原药及年产500吨97%甲咪唑烟酸原药项目	否	0	10,233.38	3,699.01	6,536.19	63.87%	2019年04月26日	不适用	不适用	不适用	否
年产400吨HPPA及600吨HPPA-ET项目	否	0	5,744.81	4,951.2	5,109.84	88.95%	2019年04月26日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,550.77	36,550.77	13,449.61	27,534.46	--	--			--	--
超募资金投向											
0											
合计	--	36,550.77	36,550.77	13,449.61	27,534.46	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1.新型农药项目募集资金投资项目；2.其他项目按计划进度进行，暂未实现收益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	新型农药项目是公司根据当时的条件和规划作出的决策，随着时间的推移，农化产品市场结构调整，国际市场环境发生了较大变化，原拟募投的啶酰菌胺、麦草畏面临的产品竞争态势和供求格局也出现了较大变化，目前不是按原计划建设该等项目的最佳时期，另外国内农药制剂项目需要自产较多品种的原药支持，有待公司原药品种进一步丰富后实施，这样才能更有利于建立起竞争优势，获得更好回报。										
超募资金的金额、用	不适用										

途及使用进展情况	
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 截止 2018 年 6 月 30 日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 6,568.86 万元，公司以募 集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 0 元。
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	适用 补充流动资金项目结余利息收入 0.17 元，已存放在该项目的账户里。
尚未使用的募集资 金用途及去向	截止 2018 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中，将用于募投项目后 续资金支付。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	募集资金使用符合相关法律法规及公司制度规定，并及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放 与使用情况，不存在募集资金使用及披露违规情形。

### (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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

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
券商理财产品	募集资金	23,400	0	0
合计		23,400	0	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

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)
中国中投证券有限责任公司	证券公司	本金保障型	4,300	闲置募集资金	2018年01月11日	2018年03月29日	证券公司理财产品	协议约定	4.75%	43.09	43.09	43.09	0	是	否	
中国国际金融股份有限公司	证券公司	本金保障型	4,900	闲置募集资金	2018年01月11日	2018年03月29日	证券公司理财产品	协议约定	4.78%	49.41	49.41	49.41	0	是	否	
华泰证券股份有限公司	证券公司	本金保障型	3,700	闲置募集资金	2018年01月11日	2018年03月27日	证券公司理财产品	协议约定	4.75%	36.11	36.11	36.11	0	是	否	
中国中投证券有限责任公司	证券公司	本金保障型	1,800	闲置募集资金	2018年04月11日	2018年06月20日	证券公司理财产品	协议约定	4.60%	15.88	15.88	15.88	0	是	否	
中国中投证券有限责任公司	证券公司	本金保障型	2,500	闲置募集资金	2018年04月11日	2018年05月30日	证券公司理财产品	协议约定	4.60%	15.44	15.44	15.44	0	是	否	
华泰证券股份有限公司	证券公司	本金保障型	3,200	闲置募集资金	2018年04月11日	2018年06月20日	证券公司理财产品	协议约定	4.60%	28.23	28.23	28.23	0	是	是	

华泰 证券 股份 有限 公司	证券 公司	本金保 障型	3,000	闲置 募集 资金	2018 年 04 月 11 日	2018 年 06 月 20 日	证券 公司 理财 产品	协议 约定	4.60%	26.47	26.47	26.47	0	是	是	
合计			23,400	--	--	--	--	--	--	214.63	214.63	--	0	--	--	--

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

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投 资操作方 名称	关联关系	是否关联 交易	衍生品投 资类型	衍生品投 资初始投 资金额	起始日期	终止日期	期初投资 金额	计提减值 准备金额 (如有)	期末投资 金额	期末投资 金额占公 司报告期 末净资产 比例	报告期实 际损益金 额
浦发银行	无	否	期权	1,264	2018年 03月15 日	2018年 09月13 日	0		1,264	1.18%	-25.22
浦发银行	无	否	期权	1,260	2018年 04月24 日	2018年 10月22 日	0		1,260	1.18%	-41.82
浦发银行	无	否	期权	1,274	2018年 05月04 日	2018年 11月05 日	0		1,274	1.19%	-30.48
浦发银行	无	否	期权	1,276	2018年 05月21 日	2018年 11月26 日	0		1,276	1.19%	-26.48
浦发银行	无	否	期权	1,278	2018年 05月22 日	2018年 11月21 日	0		1,278	1.19%	-26.48
浦发银行	无	否	期权	1,935	2018年 06月20 日	2018年 12月19 日	0		1,935	1.81%	-25.83
中国银行	无	否	掉期	1,261.97	2018年 03月19 日	2018年 09月18 日	0		1,261.97	1.18%	63.25
浙商银行	无	否	期权	188.1	2018年 04月18 日	2018年 10月17 日	0		188.1	0.18%	-13.75

					日	日					
合计	9,737.07	--	--	0			9,737.07	9.10%	-126.81		
衍生品投资资金来源	自有资金										
涉诉情况（如适用）	不适用										
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2018 年 02 月 26 日										
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）											
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	详见《外汇套期保值业务管理制度》										
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	详见《外汇套期保值业务管理制度》及本报告书"第十节 财务报告---五、重要会计政策及会计估计---10.金融工具"										
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否										
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及下属子公司开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，在保证正常生产经营的前提下，中旗股份及下属子公司运用外汇套期保值工具降低汇率风险，减少汇兑损失，控制经营风险，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已经制定了《外汇套期保值业务管理制度》，完善了相关内控制度，公司采取的针对性风险控制措施是可行的。按照 2016 年 12 月 31 日公司经审计净资产计算，外汇套期保值业务累计金额不超过 7,000 万美元。未来如果经审计的净资产发生变动，在董事会决议有效期内可相应调整该等业务规模，在保持最近一期经审计净资产的 50% 以内的情况下，无须再次报请董事会审核。本事项自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。因此，我们一致同意公司按照相关制度的规定开展外汇套期保值业务。										

### （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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
淮安国瑞化工有限公司	子公司	农药生产、销售（（以农药生产许可证所列范围证所列为限，不含危险化学品农药）；化工原料及产品、化学中间体的开发、生产、危险化学品）；化工产品技术咨询、信息咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	370,000,000.00	469,432,176.13	292,814,875.44	91,501,106.29	-20,483,159.01	-15,399,869.26
江苏富莱格国际贸易有限公司	子公司	许可经营项目：危险化学品经营（按许可证所列范围经营）；一般经	15,000,000.00	133,209,133.12	54,062,429.36	119,890,843.79	6,502,097.99	4,876,257.04

		营项目：化工产品（不含危险品）销售；经济信息咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止经营或禁止进出口的商品和技术除外）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 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

### 1、原材料供应及价格波动风险

报告期内，公司原材料成本占营业成本比重较大，原材料价格的波动对营业成本及毛利率会有较大影响。随着环保督查工作力度的加强，加剧了化工原材料涨价形势和供应趋紧，这将在一定程度上降低公司的毛利率、从而削弱公司盈利能力。公司将进一步加强采购控制，尽力降低采购成本。

### 2、环境保护及安全生产风险

公司属于农药行业，农药生产会产生一定数量的废水、废气、废渣；公司部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，生产过程涉及高温、高压等工艺。公司目前拥有较为完善的环保设施 and 安全管理措施，但如果在今后生产过程中因环境保护不力或安全管理措施执行不到位，公司发生环境污染或安全生产事故，将对公司生产经营造成风险。

### 3、大规模建设投入导致利润下滑的风险

未来几年，公司加快在南京化学工业园区和淮安盐化新材料产业园区生产基地的新项目建设，将导致持续较大金额的资本性支出，从而增加折旧费用、资金利息以及相应的其他运营成本，项目还需历经一定的建设周期，是否达到预期收益也还存在一定的不确定性，这将

在一定时期内对公司业绩带来不利影响。公司将严格做好投资管理，尽量控制投资规模，并缩短建设周期，加快项目达产进程，早日发挥效益。

#### 4、汇率波动风险

报告期内，公司营业收入一半来自出口业务，预计未来一段时间内境外销售收入仍将占较高的比重。公司出口业务主要以美元报价和结算，而汇率随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。为有效管理外汇汇率变动风险，公司通过办理国际贸易融资业务提前回笼资金，与国外客户签订合同时考虑了汇率波动因素，并且适时使用相关外汇衍生工具来管理汇率风险。但如果汇率波动较大，仍将对公司的出口销售、经营业绩带来一定影响。



## 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
2017 年度股东大会	年度股东大会	57.42%	2018 年 04 月 25 日	2018 年 04 月 26 日	巨潮资讯网,公告名称:《2017 年度股东大会决议公告》,公告编号: 2018-028

#### 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预案

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
劳动合同争议	0.93	否	结案	已支付, 对公司无影响	已执行		否

## 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、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 （协议签署 日）	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 （协议签署 日）	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
淮安国瑞化工有限 公司		30,000	2014 年 08 月 05 日	4,320	连带责任保 证	2014-8-5 至 2019-8-5 期 限届满后两 年	否	是
江苏富莱格国际贸 易有限公司		2,500	2017 年 11 月 15 日	970.79	连带责任保 证	2017-11-15 至 2018-11-15 期限届满后 两年	否	是
江苏富莱格国际贸 易有限公司		3,000	2018 年 06 月 07 日	1,437.15	连带责任保 证	2018-6-8 至 2019-6-7 期 限届满后两 年	否	是
江苏富莱格国际贸 易有限公司		2,200	2017 年 09 月 18 日	987.63	连带责任保 证	2017-9-18 至 2018-9-18 期 限届满后两 年	否	是
江苏富莱格国际贸 易有限公司		1,000	2017 年 07 月 25 日	673.18	连带责任保 证	2017-7-20 至 2018-7-20 期 限届满后两 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			3,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				2,989.64
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			41,700	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				8,388.75
子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 （协议签署 日）	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）	3,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）	2,989.64
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	41,700	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）	8,388.75
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		7.86%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

## （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、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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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
江苏中旗科技股份有限公司	COD	间断排放	1 个	公司污水处理装置区域	535.172mg/l	1000mg/l	70.267t	333.33t/a	无
江苏中旗科技股份有限公司	氨氮	间断排放	1 个	公司污水处理装置区域	19.467mg/l	50mg/l	2.556t	16.65t/a	无
江苏中旗科技股份有限公司	二氧化硫	有组织	3 个	二车间、三车间、五车间	8.772mg/m <sup>3</sup>	550mg/m <sup>3</sup>	0.329t	7.017t/a	无
江苏中旗科技股份有限公司	氮氧化物	有组织	1 个	三车间	4mg/m <sup>3</sup>	240mg/m <sup>3</sup>	0.264t	7.5t/a	无
江苏中旗科	粉尘	有组织	5 个	一车间、二	1.8mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.044t	0.474t/a	无

技股份有限 公司				车间、三车 间、五车间、 制剂车间					
江苏中旗科 技股份有限 公司	VOCS	有组织	7 个	一车间、二 车间、三车 间、五车间、 一车间南	0.902mg/m 3	80mg/m3	0.054t	28.205t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	COD	间断排放	1 个	位于厂区北 侧污水处理 站总排口	137.83mg/L	500 mg/L	10.8456t	57.21t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	氨氮	间断排放	1 个	位于厂区北 侧污水处理 站总排口	12.97mg/L	35mg/L	1.0206t	4 t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	二氧化硫	有组织	1 个	位于焚烧炉 排口	81.17mg/m 3	300mg/m3	3.562t	13.17t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	氮氧化物	有组织	1 个	位于焚烧炉 排口	70.17mg/m 3	500mg/m3	3.079t	10.83t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	粉尘	有组织	2 个	位于焚烧炉 排口和合成 六车间楼顶	2.41mg/m3	80mg/m3	0.1543t	0.37t/a	无
淮安国瑞化 工有限公司	VOCS	有组织	11 个	位于合成一 车间楼顶、 合成二车间 楼顶、合成 六车间楼 顶、合成十 车间楼顶、 废水生化处 理设施、品 管尾气处理 设施、精馏 塔尾气处理 设施	7.46mg/m3	80mg/m3	1.09t	26.507t/a	无

## 防治污染设施的建设和运行情况

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，建立了公司制定了《废水排放管理规定》、《污水处理操作规程》、《固体废弃物处理规定》、《噪声管理规定》、《尾气吸收塔管理规定》、《水质监测制度》等相关环境保护制度等相关的管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了专门的环境管理组织机构，母公司和子公司淮安国瑞化工有限公司均依法领取了《排污许可证》，并专门设置了安全环保部，子公司江苏富莱格国际贸易有限公司为贸易公司，不存在生产业务，没有污染物排放。母公司和淮安国瑞按时足额缴纳排污费，排放的污染物满足总量控制要求。

公司不断加强环保基础设施建设，先后与沈阳化工研究院、南京工业大学等在国内农药

工业三废处理领域拥有领先技术和良好声誉的科研院所开展合作。按照企业可持续发展的战略要求，设计了运行高效的废水生化处理工艺，为保障系统长期稳定运行，在硬件投入方面选用进口知名品牌设备和检测仪表，利用计算机控制系统对整个废水处理工艺进行实时监控监管。

在废水预处理方面，按照“分类收集、分质处理”的原则，采取以高效催化氧化为核心的预处理组合工艺，该技术为南京工业大学国家“863”重大专项课题及重点课题，已入选2014年“国家鼓励发展的重大环保装备目录”。

在废水生化处理方面，采用了抗冲击性强的水解酸化——缺氧——好氧组合工艺，强化了氨氮及有机氮的处理效果，还采用了泥膜复合技术结合MBBR（移动床生物膜反应器），通过投加悬浮载体，提高反应器中的生物量及生物种类，从而提高了生化处理的效率和效果。

公司实施雨污分流，设置污水处理站负责处理生产废水，废水排放执行接管标准。园区实行一企一管排放，每个企业仅有一个排污管道与园区接收泵站连接，再由泵站排放至园区污水处理厂。淮安国瑞的废水处理原理及流程与母公司基本一致。

在废气处理方面，公司通过回收再利用和无害化处置两条线实施废气处理，加大装置投入，对挥发性溶剂排放进行深度高效冷凝，不断优化无组织尾气处置方式和有组织排口的规范化改造。

公司根据各车间不同的废气组分、性质，采用水洗、碱洗、活性炭吸附等方法，以去除污染物。淮安国瑞的废气处理原理及流程与母公司基本一致。

在固废处置方面，对一般固废及生活垃圾委托环卫部门进行处理；生产过程产生的有回收利用价值的副产物等，进行回收或再利用；母公司和子公司淮安国瑞已建设回转式焚烧窑和液中焚烧装置，对无利用价值的危险废弃物，进行自行焚烧处置，对焚烧残渣、灰渣及盐渣委外合规处置；母公司的回转式焚烧窑和液中焚烧装置已经建设完成，等待验收合格后投入使用，子公司淮安国瑞的回转式焚烧窑和液中焚烧装置已经正常使用中。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目均编制了环境影响报告书，并通过地方环保部门的审批。报告期公司及子公司淮安国瑞均根据《排污许可证申请与核发技术规范》申领了新排污许可证，报告期内无新增建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可。

突发环境事件应急预案

公司及子公司淮安国瑞按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》。报告期内，组织了环境突发事件应急救援预案演练，对演练的情况进行了总结评价，修订了相应的应急措施。

环境自行监测方案

公司及子公司淮安国瑞按照规范要求编制了《环境自行监测方案》并按照方案执行，废水、废气安装有在线监测。此外，还委托南京市环境监测中心站、南京白云化工环境监测有限公司、江苏恒正检测技术有限公司、江苏省苏力环境科技有限责任公司对废水、废气和噪声进行第三方监测。

其他应当公开的环境信息

公司在对外宣传栏公示了公司的环境监管信息、监测结果、环境改进整改计划等相关信息。

其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

### (2) 半年度精准扶贫概要

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、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。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 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	38,958,975	53.11%	0	0	0	0	0	38,958,975	53.11%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	38,958,975	53.11%	0	0	0	0	0	38,958,975	53.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	38,958,975	53.11%	0	0	0	0	0	38,958,975	53.11%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	34,391,025	46.89%	0	0	0	0	0	34,391,025	46.89%
1、人民币普通股	34,391,025	46.89%	0	0	0	0	0	34,391,025	46.89%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	73,350,000	100.00%	0	0	0	0	0	73,350,000	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

首次公开发行限售股解禁

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
吴耀军	22,075,900	0	0	22,075,900	首次公开发行限售	2019年12月20日
张骥	4,400,000	0	0	4,400,000	首次公开发行限售	2019年12月20日
周学进	10,833,075	0	0	10,833,075	高管锁定股	首发前个人类限售股已于2017年12月20日解除限售，变更为高管锁定股后，在任期内每年转让的发行人的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的25%。
丁阳	1,650,000	0	0	1,650,000	高管锁定股	首发前个人类限售股已于2017年12月20日解除限售，变更为高管锁定股后，在任期内每年转让的发行人的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的25%。
合计	38,958,975	0	0	38,958,975	--	--

## 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	9,103	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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
吴耀军	境内自然人	30.10%	22,075,900	0	22,075,900	0	质押	6,880,000
周学进	境内自然人	17.17%	12,597,600	-1846500	10,833,075	1,764,525		
苏州周原九鼎投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.05%	4,436,400	-1613600	0	4,436,400		

张骥	境内自然人	6.00%	4,400,000	0	4,400,000	0		
Jiuding Mercury Limited	境外法人	4.40%	3,226,400	-1173600	0	3,226,400		
丁阳	境内自然人	2.95%	2,161,200	-38800	1,650,000	511,200		
兴业银行股份有限公司一天弘永定价值成长混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.12%	1,557,401	+636281	0	1,557,401		
中国农业银行股份有限公司一景顺长城创业板精选股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.32%	965,754	+965,754	0	965,754		
杨民民	境内自然人	1.19%	870,700	-19300	0	870,700	质押	500,000
中信证券股份有限公司	境内非国有法人	0.84%	617,600	+617600	0	617,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴耀军与张骥为夫妻关系，为公司的控股股东及实际控制人。苏州周原九鼎投资中心（有限合伙）和 Jiuding Mercury Limited 为一致行动关系。其他股东公司未知是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
苏州周原九鼎投资中心（有限合伙）	4,436,400	人民币普通股	4,436,400					
Jiuding Mercury Limited	3,226,400	人民币普通股	3,226,400					
周学进	1,764,525	人民币普通股	1,764,525					
兴业银行股份有限公司一天弘永定价值成长混合型证券投资基金	1,557,401	人民币普通股	1,557,401					
中国农业银行股份有限公司一景顺长城创业板精选股票型证券投资基金	965,754	人民币普通股	965,754					
杨民民	870,700	人民币普通股	870,700					
中信证券股份有限公司	617,600	人民币普通股	617,600					
英大泰和人寿保险股份有限公司一传统保险产品	616,900	人民币普通股	616,900					
中国工商银行一天弘精选混合型证券投资基金	528,186	人民币普通股	528,186					
丁阳	511,200	人民币普通股	511,200					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无	苏州周原九鼎投资中心（有限合伙）和 Jiuding Mercury Limited 为一致行							

限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	动关系。其他股东公司未知是否存在关联关系或一致行动。
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）	不适用

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 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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
周学进	董事	现任	14,444,100	0	1,846,500	12,597,600	0	0	0
丁阳	董事、副总经理兼董事会秘书	现任	2,200,000	0	38,800	2,161,200	0	0	0
合计	--	--	16,644,100	0	1,885,300	14,758,800	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
焦庆娟	财务总监	离任	2018年02月14日	个人原因

## 第九节 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：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏中旗科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	479,352,391.74	573,576,943.26
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,252,200.00	
衍生金融资产		
应收票据	14,050,000.00	32,157,803.47
应收账款	270,478,362.24	200,761,804.37
预付款项	67,687,825.32	33,392,774.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	203,107.26	183,872.01
买入返售金融资产		
存货	207,635,216.09	177,488,185.21



持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	65,893,966.09	37,814,805.52
流动资产合计	1,118,553,068.74	1,055,376,188.10
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,868,204.66	7,411,670.13
投资性房地产		
固定资产	384,633,359.73	394,963,569.08
在建工程	361,353,498.35	160,403,752.00
工程物资	8,734,241.07	4,990,039.32
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	58,340,342.02	58,926,728.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,593,380.46	7,941,219.09
递延所得税资产	9,837,701.24	4,823,664.18
其他非流动资产	76,479,768.66	26,417,759.51
非流动资产合计	918,840,496.19	665,878,401.39
资产总计	2,037,393,564.93	1,721,254,589.49
流动负债：		
短期借款	269,935,120.58	137,739,774.81
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,900,560.00	
衍生金融负债		
应付票据	167,199,527.47	91,533,490.28

应付账款	237,664,851.46	228,589,965.76
预收款项	21,760,758.79	46,885,942.14
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	25,149,279.21	29,477,390.74
应交税费	11,749,857.88	8,375,606.01
应付利息	878,263.91	497,038.28
应付股利		
其他应付款	8,322,497.83	6,335,795.91
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	43,200,002.40	48,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	787,760,719.53	597,435,003.93
非流动负债：		
长期借款	172,448,126.87	105,649,200.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,620,440.03	10,022,683.02
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,068,566.90	115,671,883.78
负债合计	969,829,286.43	713,106,887.71
所有者权益：		
股本	73,350,000.00	73,350,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,917,134.72	471,917,134.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,081,741.05	3,597,030.52
盈余公积	54,138,909.12	54,138,909.12
一般风险准备		
未分配利润	463,076,493.61	405,144,627.42
归属于母公司所有者权益合计	1,067,564,278.50	1,008,147,701.78
少数股东权益		
所有者权益合计	1,067,564,278.50	1,008,147,701.78
负债和所有者权益总计	2,037,393,564.93	1,721,254,589.49

法定代表人：吴耀军

主管会计工作负责人：吴耀军

会计机构负责人：刘红妮

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	418,001,449.31	458,829,130.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,252,200.00	
衍生金融资产		
应收票据	34,712,990.39	30,827,803.47
应收账款	195,444,580.90	135,551,458.99
预付款项	47,279,420.86	24,359,833.43
应收利息		
应收股利		
其他应收款	160,288.63	164,872.01
存货	151,769,295.19	152,501,854.71
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,401,551.64	18,506,804.06
流动资产合计	892,021,776.92	820,741,757.23

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	396,868,204.66	342,411,670.13
投资性房地产		
固定资产	142,416,177.52	152,317,967.05
在建工程	285,242,561.50	136,552,343.64
工程物资	6,764,214.10	3,213,288.95
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	42,951,807.64	43,348,178.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,593,380.46	7,941,219.09
递延所得税资产	3,938,115.90	4,003,520.19
其他非流动资产	62,733,338.07	23,546,214.41
非流动资产合计	948,507,799.85	713,334,402.26
资产总计	1,840,529,576.77	1,534,076,159.49
流动负债：		
短期借款	245,487,409.32	114,626,846.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,763,100.00	
衍生金融负债		
应付票据	107,360,375.87	60,864,710.67
应付账款	149,460,190.73	155,390,690.84
预收款项	20,898,692.16	46,212,393.76
应付职工薪酬	18,249,715.48	21,500,248.08
应交税费	10,081,874.61	7,753,444.09
应付利息	500,054.51	254,899.22
应付股利		
其他应付款	5,867,185.25	3,815,454.77
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	559,668,597.93	410,418,687.83
非流动负债：		
长期借款	172,448,126.87	84,865,899.16
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,661,547.57	2,796,333.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	175,109,674.44	87,662,232.46
负债合计	734,778,272.37	498,080,920.29
所有者权益：		
股本	73,350,000.00	73,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,917,134.72	471,917,134.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,081,741.05	3,476,013.30
盈余公积	54,138,909.12	54,138,909.12
未分配利润	501,263,519.51	433,113,182.06
所有者权益合计	1,105,751,304.40	1,035,995,239.20
负债和所有者权益总计	1,840,529,576.77	1,534,076,159.49

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	796,333,940.19	648,437,827.79
其中：营业收入	796,333,940.19	648,437,827.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	704,006,715.14	572,132,619.25
其中：营业成本	635,346,714.55	506,570,851.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,553,864.66	1,739,746.55
销售费用	10,128,469.20	8,482,171.35
管理费用	45,486,848.59	41,204,210.85
财务费用	4,650,976.92	9,729,704.24
资产减值损失	6,839,841.22	4,405,934.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,268,133.32	
投资收益（损失以“－”号填列）	2,205,669.07	-128,858.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-203,051.18	-128,858.08
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-6,294.45	
其他收益	976,851.48	1,390,016.96
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	94,235,317.83	77,566,367.42
加：营业外收入		
减：营业外支出	51,421.93	176,564.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	94,183,895.90	77,389,803.42
减：所得税费用	12,780,029.71	13,574,351.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	81,403,866.19	63,815,451.74

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	81,403,866.19	63,815,451.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	81,403,866.19	63,815,451.74
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	81,403,866.19	63,815,451.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,403,866.19	63,815,451.74
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	1.11	0.87
（二）稀释每股收益	1.11	0.87

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

法定代表人：吴耀军

主管会计工作负责人：吴耀军

会计机构负责人：刘红妮

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	682,131,430.95	545,610,928.92
减：营业成本	527,757,567.82	415,846,112.45
税金及附加	824,496.26	1,159,713.80
销售费用	6,147,019.85	5,283,439.85
管理费用	34,668,037.40	32,381,907.02
财务费用	2,825,415.29	4,152,897.65
资产减值损失	3,150,975.70	4,607,141.24
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,130,673.32	
投资收益（损失以“－”号填列）	1,669,844.41	-128,858.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-203,051.18	-128,858.08
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-6,294.45	
其他收益	566,594.22	1,239,316.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	107,857,389.49	83,290,175.79
加：营业外收入		
减：营业外支出	1,000.00	121,564.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	107,856,389.49	83,168,611.79
减：所得税费用	16,234,052.04	12,737,739.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	91,622,337.45	70,430,872.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	91,622,337.45	70,430,872.66
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		



1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	91,622,337.45	70,430,872.66
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	1.25	0.96
(二)稀释每股收益	1.25	0.96

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	647,772,325.80	393,008,130.37
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	36,028,647.85	22,889,969.60
收到其他与经营活动有关的现金	1,806,944.99	3,073,957.89
经营活动现金流入小计	685,607,918.64	418,972,057.86
购买商品、接受劳务支付的现金	552,573,575.86	314,213,214.83
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	66,328,644.11	53,220,112.20
支付的各项税费	21,208,774.75	17,255,964.68
支付其他与经营活动有关的现金	31,921,947.28	24,227,375.29
经营活动现金流出小计	672,032,942.00	408,916,667.00
经营活动产生的现金流量净额	13,574,976.64	10,055,390.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,083,383.29	1,093,900.32
投资活动现金流入小计	3,083,383.29	1,093,900.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	259,060,184.20	29,665,499.83
投资支付的现金	4,659,585.71	220,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	12,619,773.32	
投资活动现金流出小计	276,339,543.23	29,885,499.83
投资活动产生的现金流量净额	-273,256,159.94	-28,791,599.51
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	254,998,012.90	55,931,202.80
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		6,509,763.62
筹资活动现金流入小计	254,998,012.90	62,440,966.42
偿还债务支付的现金	60,803,738.62	80,516,754.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,577,002.88	21,760,261.17
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	60,956,386.28	5,130,000.00
筹资活动现金流出小计	151,337,127.78	107,407,015.28
筹资活动产生的现金流量净额	103,660,885.12	-44,966,048.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	839,360.38	-1,493,966.61
五、现金及现金等价物净增加额	-155,180,937.80	-65,196,224.12
加：期初现金及现金等价物余额	521,484,789.21	448,053,225.90
六、期末现金及现金等价物余额	366,303,851.41	382,857,001.78

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	509,334,279.09	284,097,159.03
收到的税费返还	29,569,828.53	16,442,458.82
收到其他与经营活动有关的现金	832,864.59	1,140,604.64
经营活动现金流入小计	539,736,972.21	301,680,222.49
购买商品、接受劳务支付的现金	425,504,915.25	203,557,842.54
支付给职工以及为职工支付的现	46,272,644.31	38,907,222.34

金		
支付的各项税费	18,981,397.40	15,070,848.31
支付其他与经营活动有关的现金	27,197,011.80	17,292,255.04
经营活动现金流出小计	517,955,968.76	274,828,168.23
经营活动产生的现金流量净额	21,781,003.45	26,852,054.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	2,375,841.98	705,347.42
投资活动现金流入小计	2,375,841.98	705,347.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,047,783.72	29,460,571.61
投资支付的现金	54,659,585.71	81,220,000.00
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	12,619,773.32	
投资活动现金流出小计	257,327,142.75	110,680,571.61
投资活动产生的现金流量净额	-254,951,300.77	-109,975,224.19
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	228,944,272.15	38,150,265.26
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	228,944,272.15	38,150,265.26
偿还债务支付的现金	10,501,481.52	44,550,827.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,791,496.82	17,966,771.49
支付其他与筹资活动有关的现金	59,413,739.04	27,097,452.38
筹资活动现金流出小计	96,706,717.38	89,615,050.92
筹资活动产生的现金流量净额	132,237,554.77	-51,464,785.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	691,322.26	-425,530.46

五、现金及现金等价物净增加额	-100,241,420.29	-135,013,486.05
加：期初现金及现金等价物余额	428,453,031.94	415,236,119.98
六、期末现金及现金等价物余额	328,211,611.65	280,222,633.93

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72			3,597,030.52	54,138,909.12		405,144,627.42		1,008,147,701.78
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	73,350,000.00				471,917,134.72			3,597,030.52	54,138,909.12		405,144,627.42		1,008,147,701.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,484,710.53				57,931,866.19		59,416,576.72
（一）综合收益总额											81,403,866.19		81,403,866.19
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金													

额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-23,472,000.00		-23,472,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,472,000.00		-23,472,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							1,484,710.53						1,484,710.53
1. 本期提取							4,574,842.04						4,574,842.04
2. 本期使用							3,090,131.51						3,090,131.51
(六) 其他													
四、本期期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72		5,081,741.05	54,138,909.12			463,076,493.61		1,067,564,278.50

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72			2,689,293.93	40,229,323.14		317,865,950.43		906,051,702.22	

	0											
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	73,350,000.00			471,917,134.72			2,689,293.93	40,229,323.14		317,865,950.43		906,051,702.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							57,642.07			47,678,451.74		47,736,093.81
（一）综合收益总额										63,815,451.74		63,815,451.74
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-16,137,000.00		-16,137,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-16,137,000.00		-16,137,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							57,642.07						57,642.07
1. 本期提取							3,423,092.72						3,423,092.72
2. 本期使用							3,365,450.65						3,365,450.65
（六）其他													
四、本期期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72		2,746,936.00	40,229,323.14		365,544,402.17			953,787,796.03

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72			3,476,013.30	54,138,909.12	433,113,182.06	1,035,995,239.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	73,350,000.00				471,917,134.72			3,476,013.30	54,138,909.12	433,113,182.06	1,035,995,239.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,605,727.75		68,150,337.45	69,756,065.20
（一）综合收益总额										91,622,337.45	91,622,337.45
（二）所有者投入和减少资本											



1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-23,472,000.00	-23,472,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,472,000.00	-23,472,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							1,605,727.75				1,605,727.75
1. 本期提取							3,446,358.02				3,446,358.02
2. 本期使用							1,840,630.27				1,840,630.27
(六) 其他											
四、本期期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72		5,081,741.05	54,138,909.12	501,263,519.51	1,105,751,304.40	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72			2,346,252.27	40,229,323.14	324,063,908.26	911,906,618.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	73,350,000.00				471,917,134.72			2,346,252.27	40,229,323.14	324,063,908.26	911,906,618.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								195,824.56		54,293,872.66	54,489,697.22
（一）综合收益总额										70,430,872.66	70,430,872.66
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-16,137,000.00	-16,137,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,137,000.00	-16,137,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他											
(五) 专项储备							195,824.56				195,824.56
1. 本期提取							2,635,830.50				2,635,830.50
2. 本期使用							2,440,005.94				2,440,005.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	73,350,000.00				471,917,134.72		2,542,076.83	40,229,323.14	378,357,780.92		966,396,315.61

### 三、公司基本情况

江苏中旗科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2003年8月7日在江苏注册成立，现总部地址位于南京市化学工业园区长丰河路309号。

公司经营范围：化工原料及产品、化学中间体的开发、生产、销售（不含危险化学品）；农药生产、销售；危险化学品经营（按《危险化学品经营许可证》的许可范围经营）；化工产品技术咨询、信息咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。医药、农药、工业化学品的检测。（外资比例低于25%）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经本公司董事会于2018年8月27日决议批准报出。

本半年度合并财务报表范围为本公司及子公司，具体详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中权益的披露”。

本公司本报告期内合并范围未发生变化。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 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：

本公司下列主要会计政策、会计估计和前期差错更正根据《企业会计准则》制定。未提及的业务按《企业会计准则》中相关会计政策执行。

## 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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司以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.同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### 2.非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1.合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司是指

被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体，是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

## 2.合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的

确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

## 3.报告期内增减子公司的处理

### ①增加子公司或业务

#### A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 4.合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司

出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按

照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司

对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## 5.特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因

购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢

价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且

其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调

整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不

涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价

值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资

本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终

控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付

对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务

报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达

到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈

余公积和未分配利润。本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被

合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项

下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且

其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持

有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成

本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的

每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并

日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始

成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日

之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净

负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净

资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的

对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时

冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。此外，与原子公司的

股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置

对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其

中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧

失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母

公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资

后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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.外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### 2.资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

## 10、金融工具

### 1.金融资产的分类

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工

具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股

利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其

变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### ②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为

初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投



资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### ③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

### ④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

## 2.金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指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金融负债。

## 3.金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

## 4.金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## 5.金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

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

### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，

确认的相关负债不得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。

#### 1. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止

确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

## 1. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 1. 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

#### ①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已

减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### ②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

##### A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，

计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持

有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。即使合同条款因债务方或金

融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的

减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

##### B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本

的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到 或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后， 预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已

发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。可供

出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，

在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

#### 1. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移

相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

##### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术

相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够

从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可

获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

##### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负

债的不可观察输入值。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将 500.00 万元以上应收账款、100.00 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
对单项金额重大单独测试未发生减值的非合并范围内公司间应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作	账龄分析法

为信用风险特征组合。	
本公司合并范围内的母子公司之间、子公司之间的应收款项	余额百分比法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
本公司合并范围内的母子公司之间、子公司之间的应收款项	0.00%	0.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货是指本公司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，包括、库存商品、原材料、委托加工物资、自制半成品、周转材料等。

### 2. 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### 3. 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### 4. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并

且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

(3) 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

(4) 资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法：

(6) 低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

(7) 包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

### 13、持有待售资产

### 14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方

所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价

值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资

的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的

初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定

确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投

资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### A. 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### B. 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时

应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单

位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期

股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调

整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综

合收益等。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实

现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投

资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之

间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处

理。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用年限超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (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	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	0-5.00	9.50-20.00
运输设备	年限平均法	4-5	0-5.00	19.00-25.00
电子设备	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-33.33
其他设备	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-33.33

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。



## 17、在建工程

1. 在建工程以立项项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所

发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状

态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本

等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

(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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借

款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2.借款费用资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取

得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超

过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

## 2.无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
专利权	20年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	5年	

每年年度终了,公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核,本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3.减值测试

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产,公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用

寿命进行复核,如果重新复核后仍为不确定的,于在资产负债表日进行减值测试。对于使用寿命有限的无形资产,本公司在取得时判定其使用寿命,在使用寿命内采用直线法

系统合理摊销,摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产,还应扣除已计提的无形资产减值准备累

计金额,残值为零。但下列情况除外:有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息,并且该市场在无形资产使用寿命结束

时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,估计其使用寿命

并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1.划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 2.开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:

A.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;

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

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

D.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;

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22、长期资产减值

### 1.长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查,根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。

当长期股权投资可收回金额低于账面价值时,将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认,在以后会计期间

不再转回。

## 2.投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

## 3.固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

## 4.在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

## 5.无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

## 6.商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
装修费	5年
排污权	4年
农药登记证	5年

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

**A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本**

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

**B. 确认设定受益计划净负债或净资产**

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

**C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本**

之外，其他服务成本均计入当期损益。设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

**D. 确定应计入其他综合收益的金额**

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

**（3）辞退福利的会计处理方法**

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

**（4）其他长期职工福利的会计处理方法****①符合设定提存计划条件的**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

**②符合设定受益计划条件的**

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

- ①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。
- ②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

- ①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。
- ②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。
- ③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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。
- ④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

### （5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

#### 1.销售商品收入

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

相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司商品销售收入确认的具体原则为：对于内销业务于产品经客户验收确认时确认销售收入的实现；对于出口业务于出口商品运抵装运港并装船后确认销售收入的实现。

#### 2.提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。提供劳务交易的结果能够

可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生

和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前

会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当

期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 3.让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- A.利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- B.使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- ①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；
- ②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确

认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差

异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延

所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的

账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认



#### ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

## （2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，

以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入/业务业务收入

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	10%、16% / 11%、17%
城市维护建设税	流转税项	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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
国瑞化工	25%
富莱格	25%
中旗股份	15%

### 2、税收优惠

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公布江苏省2016年度第一批高新技术企业名单的通知》（苏高企协[2016]11号）文件规定，认定本公司为高新技术企业，并获取江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR201632000056），发证日期为2016年10月20日，有效期为三年。根据相关规定，公司自2016年起三年内享受国家高新技术企业所得税等优惠政策。

### 3、其他

## 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	341,327.51	208,194.87
银行存款	479,011,064.23	573,368,748.39
合计	479,352,391.74	573,576,943.26

其他说明

银行存款期末余额中有112,733,540.33元为银行承兑汇票保证金，315,000元为工程保证金。除此之外，本报告期末货币资金余额中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	13,252,200.00	
衍生金融资产	13,252,200.00	
合计	13,252,200.00	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,050,000.00	32,157,803.47
合计	14,050,000.00	32,157,803.47

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	139,653,012.64	
合计	139,653,012.64	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	284,717,926.62	100.00%	14,239,564.38	5.00%	270,478,362.24	211,333,253.28	100.00%	10,571,448.91	5.00%	200,761,804.37
合计	284,717,926.62	100.00%	14,239,564.38	5.00%	270,478,362.24	211,333,253.28	100.00%	10,571,448.91	5.00%	200,761,804.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	284,717,926.62	14,239,564.38	5.00%
合计	284,717,926.62	14,239,564.38	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,504,893.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 418,389.15 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	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
第一名	39,987,422.10	14.04%	1,999,371.11
第二名	32,919,619.87	11.56%	1,645,980.99
第三名	17,921,061.10	6.29%	896,053.06
第四名	17,467,824.00	6.14%	873,391.20
第五名	10,651,978.20	3.74%	532,598.91
合计	118,947,905.27	41.78%	5,947,395.27

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	67,687,825.32	100.00%	33,392,774.26	100.00%
合计	67,687,825.32	--	33,392,774.26	--

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：

## (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	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
第一名	9,600,000.00	14.18%
第二名	7,375,532.50	10.90%
第三名	6,440,700.96	9.52%
第四名	6,416,475.00	9.48%
第五名	5,390,249.00	7.96%
合计	35,222,957.46	52.04%

其他说明：

## 7、应收利息

## (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,532,650.00	87.28%	1,532,650.00	100.00%	0.00	1,532,650.00	87.28%	1,532,650.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	223,323.43	12.72%	20,216.17	9.05%	203,107.26	203,602.12	11.73%	19,730.11	9.69%	183,872.01
合计	1,755,973.43	100.00%	1,552,866.17	88.43%	203,107.26	1,736,252.12	100.00%	1,552,380.11	89.41%	183,872.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏生植实业有限公司	1,532,650.00	1,532,650.00	100.00%	根据本公司与江苏生植实业有限公司（以下简称“江苏生植”）签订的《购货合同》约定，江苏生植未能如约履行全部供货义务。鉴于此，本公司已向法院提交诉讼，请求解除本公司与江苏生植签订的《购货合同》，并返还本公司预付款 1,532,650.00 元。法院于 2016 年 4 月 20 日对上述诉讼作出判决，要求被告江苏生植于判决生效后十日内返还公司上述货款。截止 2018 年 6 月 30 日，上述款项暂未收回，公司根据其余余额的可收回性，按照谨慎性原则全额计提了减值准备。
合计	1,532,650.00	1,532,650.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	204,323.43	10,216.17	5.00%
1 至 2 年	10,000.00	1,000.00	10.00%
5 年以上	9,000.00	9,000.00	100.00%
合计	223,323.43	20,216.17	9.05%



确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,779.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,293.87 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,532,650.00	1,532,650.00
其他	223,323.43	203,602.12
合计	1,755,973.43	1,736,252.12

## （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
江苏生植实业有限公司	往来款	1,532,650.00	5 年以上	87.28%	1,532,650.00
国网江苏省电力公司南京供电公司	其他	126,000.00	1 年以内	7.18%	6,300.00
山东申达作物科技有限公司	其他	20,000.00	1 年以内	1.14%	1,000.00

山东东岳高分子材料有限公司	其他	20,000.00	1 年以内	1.14%	1,000.00
史密特(南京)皮革化学品有限公司	其他	20,000.00	1 年以内	1.14%	1,000.00
合计	--	1,718,650.00	--	97.87%	1,541,950.00

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款****(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**10、存货****(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	118,858,553.87		118,858,553.87	102,962,502.34		102,962,502.34
库存商品	76,456,297.18	4,200,402.90	72,255,894.28	64,328,208.28	1,526,350.79	62,801,857.49
周转材料	4,664,324.48		4,664,324.48	3,837,864.38		3,837,864.38
委托加工物资	11,575,089.96		11,575,089.96	7,860,923.64		7,860,923.64
自制半成品	281,353.50		281,353.50	25,037.36		25,037.36
合计	211,835,618.99	4,200,402.90	207,635,216.09	179,014,536.00	1,526,350.79	177,488,185.21

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,526,350.79	3,171,239.69		497,187.58		4,200,402.90
合计	1,526,350.79	3,171,239.69		497,187.58		4,200,402.90

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	65,893,966.09	37,814,805.52
合计	65,893,966.09	37,814,805.52

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

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

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
安和生物	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66	
小计	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66	
合计	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66	

其他说明

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	180,713,907.90	368,761,356.57	5,347,692.15	14,450,578.74	10,492,135.02	579,765,670.38
2.本期增加金额						
(1) 购置		1,073,263.64	22,542.74	764,812.63	652,177.48	2,512,796.49
(2) 在建工程转入	1,194,109.98	9,758,561.30				10,952,671.28
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			312,924.96			
4.期末余额	181,908,017.88	379,593,181.51	5,057,309.93	15,215,391.37	11,144,312.50	592,918,213.19
二、累计折旧						
1.期初余额	35,611,248.50	127,354,258.00	4,161,579.40	11,870,699.24	5,804,316.16	184,802,101.30
2.本期增加金额						
(1) 计提	4,318,288.04	17,281,046.80	240,437.16	1,105,644.23	804,626.01	23,750,042.24
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			267,290.08			267,290.08

4.期末余额	39,929,536.54	144,635,304.80	4,134,726.48	12,976,343.47	6,608,942.17	208,284,853.46
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	141,978,481.34	234,957,876.71	922,583.45	2,239,047.90	4,535,370.33	384,633,359.73
2.期初账面价值	145,102,659.40	241,407,098.57	1,186,112.75	2,579,879.50	4,687,818.86	394,963,569.08

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

其他说明

**20、在建工程****(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国瑞化工厂区建设	76,110,936.85		76,110,936.85	23,851,408.36		23,851,408.36
东厂区项目	257,681,959.07		257,681,959.07	118,506,660.61		118,506,660.61
其他工程	27,560,602.43		27,560,602.43	18,045,683.03		18,045,683.03
合计	361,353,498.35		361,353,498.35	160,403,752.00		160,403,752.00

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
国瑞化工厂区建设	67,500.00	23,851,408.36	61,637,459.54	9,377,931.05		76,110,936.85	51.80%	51.80	7,214,164.88	50,411.62	0.01%	募股资金
东厂区项目	41,187.00	118,506,660.61	139,175,298.46			257,681,959.07	62.56%	62.56	7,438,693.93	6,570,360.78	0.88%	其他
合计	108,687.00	142,358,068.97	200,812,758.00	9,377,931.05		333,792,895.92	--	--	14,652,858.81	6,620,772.40		--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

**21、工程物资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



工程备件	8,734,241.07	4,990,039.32
合计	8,734,241.07	4,990,039.32

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件系统及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	63,333,275.22	64,400.00		1,190,493.44	64,588,168.66
2.本期增加金额				143,104.02	143,104.02
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	63,333,275.22	64,400.00		1,333,597.46	64,731,272.68
二、累计摊销					
1.期初余额	4,736,591.51	33,859.84		890,989.23	5,661,440.58
2.本期增加金额					
(1) 计提	633,937.26	1,991.76		93,561.06	729,490.08
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,370,528.77	35,851.60		984,550.29	6,390,930.66
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	57,962,746.45	28,548.40		349,047.17	58,340,342.02
2.期初账面价值	58,596,683.71	30,540.16		299,504.21	58,926,728.08

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：

## 26、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,928,896.19		1,660,229.73		4,268,666.46
排污权	2,012,322.90		287,474.70		1,724,848.20
农药登记证费用		1,599,865.80			1,599,865.80
合计	7,941,219.09	1,599,865.80	1,947,704.43		7,593,380.46

其他说明

农药登记证费用待在以后年度办证结束获得登记证后，按照登记证有效期限（一般5年）分期摊销。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	20,533,159.01	5,133,289.75		
递延收益	2,661,547.57	399,232.13	2,796,333.30	419,450.00
坏账准备	17,876,188.01	2,983,405.45	11,705,439.87	2,057,793.22
存货跌价准备	1,020,056.12	153,008.42	1,517,243.70	227,586.55
不可税前列支的流动负债	6,450,557.00	967,583.55	12,284,027.80	1,842,604.17
固定资产折旧	1,265,529.73	189,829.46	1,406,862.43	211,029.36
未实现内部利润	75,683.20	11,352.48	434,672.54	65,200.88
合计	49,882,720.64	9,837,701.24	30,144,579.64	4,823,664.18

## (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

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		9,837,701.24		4,823,664.18

## (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
可抵扣暂时性差异	11,075,254.22	7,653,845.96
可抵扣亏损	51,469,195.59	52,643,588.43
合计	62,544,449.81	60,297,434.39

## (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
2018 年度		1,174,392.84	
2019 年度	0.00	4,557,770.25	

2020 年度	0.00	11,545,891.28	
2021 年度	7,797,283.84	12,226,781.32	
2022 年度	23,138,752.74	23,138,752.74	
2023 年度	20,533,159.01		
合计	51,469,195.59	52,643,588.43	--

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	76,479,768.66	26,417,759.51
合计	76,479,768.66	26,417,759.51

其他说明：

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	24,447,711.26	31,881,824.81
保证借款	42,782,550.00	45,739,400.00
信用借款	202,704,859.32	60,118,550.00
合计	269,935,120.58	137,739,774.81

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,900,560.00	

衍生金融负债	1,900,560.00	
合计	1,900,560.00	

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	167,199,527.47	91,533,490.28
合计	167,199,527.47	91,533,490.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	86,405,251.15	129,335,321.08
工程设备款	120,763,939.17	86,890,090.38
其他	30,495,661.14	12,364,554.30
合计	237,664,851.46	228,589,965.76

#### (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：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,760,758.79	46,885,942.14

合计	21,760,758.79	46,885,942.14
----	---------------	---------------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,464,426.74	59,385,595.39	63,774,995.91	25,075,026.22
二、离职后福利-设定提存计划	12,964.00	4,790,043.79	4,728,754.80	74,252.99
合计	29,477,390.74	64,175,639.18	68,503,750.71	25,149,279.21

## (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	21,458,569.52	51,484,112.90	56,531,979.34	16,410,703.08
2、职工福利费		1,692,698.70	1,692,698.70	0.00
3、社会保险费	3,521.98	2,638,266.49	2,605,396.09	36,392.38
其中：医疗保险费	2,509.20	2,156,571.70	2,128,303.16	30,777.74
工伤保险费	549.83	305,127.00	303,037.90	2,638.93
生育保险费	462.95	176,567.79	174,055.03	2,975.71
4、住房公积金	81,510.00	1,637,493.00	1,719,003.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	7,920,825.24	1,753,024.30	1,045,918.78	8,627,930.76
其他		180,000.00	180,000.00	

合计	29,464,426.74	59,385,595.39	63,774,995.91	25,075,026.22
----	---------------	---------------	---------------	---------------

**(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	12,690.16	4,668,192.81	4,608,474.30	72,408.67
2、失业保险费	273.84	121,850.98	120,280.50	1,844.32
合计	12,964.00	4,790,043.79	4,728,754.80	74,252.99

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	10,607,014.47	7,368,797.90
个人所得税	500,449.66	418,991.77
城市维护建设税	1,191.77	
教育费附加	851.29	
房产税	285,869.08	268,039.15
土地使用税	319,777.19	319,777.19
环境税	34,704.42	
其他税费		
合计	11,749,857.88	8,375,606.01

其他说明：

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	289,493.50	231,600.02
短期借款应付利息	588,770.41	265,438.26
合计	878,263.91	497,038.28

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：



#### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售佣金	2,341,102.60	2,357,585.10
保证金	5,256,792.50	3,731,792.50
其他	724,602.73	246,418.31
合计	8,322,497.83	6,335,795.91

##### (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

#### 42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 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	43,200,002.40	48,000,000.00
合计	43,200,002.40	48,000,000.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

## 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	172,448,126.87	105,649,200.76
合计	172,448,126.87	105,649,200.76

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位: 元

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (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

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

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**49、专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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	10,022,683.02		687,957.26	9,334,725.76	新型农药项目
其他项目		571,428.57	285,714.30	285,714.27	
合计	10,022,683.02	571,428.57	973,671.56	9,620,440.03	--

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
氯氟吡氧乙酸原药等产品技术改造项目	628,333.30			72,500.00			555,833.30	与资产相关
综合废气治理项目补助经费	168,000.00			18,000.00			150,000.00	与资产相关
虱螨脲生产线扩产改建	300,000.00			30,000.00			270,000.00	与资产相关
新型农药项目	3,766,666.67			100,000.00			3,666,666.67	与资产相关
农药产业化重点项目	665,000.00						665,000.00	与资产相关
年产 200 吨磺草酮原药等 7 个产品项目	1,635,555.55			102,222.22			1,533,333.33	与资产相关
年产 9300 吨农药扩产改造项目	1,050,185.19			58,888.88			991,296.31	与资产相关
技改项目	108,942.31			6,346.16			102,596.15	与资产相关
新型昆虫生长调节剂双苯氟脲的绿色工艺研究产业化团队	400,000.00			300,000.00			100,000.00	与收益相关

人才经费								
新型昆虫生长调节剂双苯氟脒的绿色工艺研究产业化团队项目经费	1,300,000.00						1,300,000.00	与收益相关
合计	10,022,683.02			687,957.26			9,334,725.76	--

其他说明：

## 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：

## 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	73,350,000.00						73,350,000.00

其他说明：

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 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）	471,917,134.72			471,917,134.72
合计	471,917,134.72			471,917,134.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

## 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	3,597,030.52	4,574,842.04	3,090,131.51	5,081,741.05
合计	3,597,030.52	4,574,842.04	3,090,131.51	5,081,741.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	54,138,909.12			54,138,909.12
合计	54,138,909.12			54,138,909.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	405,144,627.42	317,865,950.43
调整后期初未分配利润	405,144,627.42	317,865,950.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,403,866.19	63,815,451.74
应付普通股股利	23,472,000.00	16,137,000.00
期末未分配利润	463,076,493.61	365,544,402.17

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	652,152,037.75	495,510,725.52	1,281,263,368.52	1,007,626,081.34
其他业务	144,181,902.44	139,835,989.03	13,796,362.18	12,582,450.69
合计	796,333,940.19	635,346,714.55	1,295,059,730.70	1,020,208,532.03

## 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	2,000.00	233,372.86
教育费附加	1,428.57	166,694.92
房产税	537,223.42	508,820.89
土地使用税	639,554.38	639,554.38
车船使用税	1,560.00	1,560.00
印花税	303,584.30	189,743.50
环境税	68,513.99	
合计	1,553,864.66	1,739,746.55

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	2,872,596.94	3,871,966.76
信保费用	782,076.27	110,634.39
宣传展销费	497,441.28	489,205.29
业务招待费	797,966.57	625,348.62
包装费	836,462.52	697,236.24
职工薪酬	2,906,072.10	1,972,923.21
登记检测费	301,801.09	184,161.13
其他费用	1,134,052.43	530,695.71
合计	10,128,469.20	8,482,171.35

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,802,133.60	13,123,618.09
研究开发费	10,931,052.97	10,283,436.78
维修费	3,746,702.14	4,912,826.34
办公性费用	3,794,811.80	3,479,222.90
安全生产费	4,575,414.69	3,423,092.72
折旧及摊销	4,553,154.61	4,188,000.00
中介机构费	710,052.57	159,896.54
税费	293,210.77	255,006.22
业务招待费	1,020,907.50	1,165,765.72
其他	59,407.94	213,345.54
合计	45,486,848.59	41,204,210.85

其他说明：

#### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,017,905.25	4,403,900.84
减：利息收入	674,663.04	1,093,900.32
利息净支出	5,343,242.21	3,310,000.52



汇兑损失	13,582,297.95	7,173,432.94
减：汇兑收益	15,588,979.81	2,281,254.89
汇兑净损失	-2,006,681.86	4,892,178.05
银行手续费	1,314,416.57	1,527,195.67
其他		330.00
合计	4,650,976.92	9,729,704.24

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,668,601.53	4,214,644.82
二、存货跌价损失	3,171,239.69	191,289.89
合计	6,839,841.22	4,405,934.71

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	632,426.68	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-1,900,560.00	
合计	-1,268,133.32	

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-203,051.18	-128,858.08
理财产品收益	2,408,720.25	
合计	2,205,669.07	-128,858.08

其他说明：

**69、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产到的处置利得或损失	-6,294.45	0.00
其中：固定资产处置利得或损失	-6,294.45	0.00
合计	-6,294.45	0.00

**70、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
政府补助	976,851.48	1,390,016.96
合计	976,851.48	1,390,016.96

**71、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
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：								

**72、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	51,000.00	175,000.00	51,000.00
其他	421.93	1,564.00	421.93
合计	51,421.93	176,564.00	51,421.93

其他说明：

### 73、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	17,794,066.77	14,496,741.31
递延所得税费用	-5,014,037.06	-922,389.63
合计	12,780,029.71	13,574,351.68

#### (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	94,183,895.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,127,584.39
子公司适用不同税率的影响	-1,403,148.30
非应税收入的影响	-1,041,352.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,096,946.30
所得税费用	12,780,029.71

其他说明

### 74、其他综合收益

详见附注。

### 75、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政补贴	142,800.00	2,709,516.96
收保证金	5,000.00	20,000.00
保险赔偿款	466,021.44	14,080.00
其他	1,193,123.55	330,360.93
合计	1,806,944.99	3,073,957.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
维修费	3,746,702.14	1,832,680.71
办公性费用	2,947,024.70	3,479,222.90
研究开发费	10,931,052.97	6,924,255.73
运输费用	2,872,596.94	3,028,682.76
安全生产费	4,575,414.69	1,619,015.94
业务招待费	1,818,874.07	1,791,114.34
银行手续费	1,314,416.57	1,527,195.67
中介机构费	710,052.57	174,047.49
信保费用	782,076.27	136,389.10
宣传展销费	497,441.28	517,783.80
包装费	836,462.52	697,236.24
登记检测费	301,801.09	184,161.13
其他	588,031.47	2,315,589.48
合计	31,921,947.28	24,227,375.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
利息收入	674,663.04	1,093,900.32
理财产品收益	2,408,720.25	
合计	3,083,383.29	1,093,900.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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
外汇产品	12,619,773.32	0.00
合计	12,619,773.32	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
银行承兑汇票保证金	0.00	6,509,763.62
合计		6,509,763.62

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (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
筹资费用/银行承兑汇票保证金	60,956,386.28	5,130,000.00
合计	60,956,386.28	5,130,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 76、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	81,403,866.19	63,815,451.74
加：资产减值准备	6,342,653.64	4,030,850.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,482,752.16	22,139,553.94
无形资产摊销	729,490.08	752,891.34
长期待摊费用摊销	-347,838.63	1,318,457.25
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）	6,294.45	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,268,133.32	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,503,881.83	8,202,178.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,205,669.07	128,858.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,014,037.06	-1,088,624.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		166,234.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,821,082.99	13,462,293.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-130,290,576.13	-131,900,118.46

列)		
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	66,517,108.85	29,027,364.47
经营活动产生的现金流量净额	13,574,976.64	10,055,390.86
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	366,303,851.41	382,857,001.78
减: 现金等价物的期初余额	521,484,789.21	448,053,225.90
现金及现金等价物净增加额	-155,180,937.80	-65,196,224.12

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

### (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:

### (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	341,327.51	208,194.87
可随时用于支付的银行存款	365,962,523.90	521,276,594.34
二、现金等价物	366,303,851.41	521,484,789.21
三、期末现金及现金等价物余额	366,303,851.41	521,484,789.21

其他说明:

**77、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**78、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	113,048,540.33	保证金
无形资产	48,993,713.01	抵押借款
应收账款	25,836,370.59	贸易融资
合计	187,878,623.93	--

其他说明：

**79、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	--	--	
其中：美元	8,439,010.18	6.6166	55,837,554.76
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	31,673,413.78	6.6166	209,570,309.62
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	10,904,780.49	6.6166	72,152,570.59
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

## 80、套期

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：

## 81、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：



**(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****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (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：

其他说明：

##### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(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**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	11,868,204.66	7,411,670.13
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-203,051.18	-128,858.08

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

#### （一）定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### （二）信用风险信息

应收账款及其他应收款信息如下：

项目名称	账面余额		减值准备	
	期末金额	期初金额	期末金额	期初金额
应收账款	284,717,926.62	211,333,253.28	14,239,564.38	10,571,448.91
其他应收款	1,755,973.43	1,736,252.12	1,552,866.17	1,552,380.11
合计	286,473,900.05	213,069,505.40	15,792,430.55	12,123,829.02

#### （三）流动性风险信息

主要经营及金融负债到期期限分析如下

项目名称	期末余额			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	269,935,120.58			
应付票据	167,199,527.47			
应付账款	237,664,851.46			
应付利息	878,263.91			
其他应付款	8,322,497.83			
长期借款				172,448,126.87
一年内到期的非流动负债	43,200,002.40			
合计	727,200,263.65			172,448,126.87

项目名称	期初余额			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	137,739,774.81			
应付票据	91,533,490.28			
应付账款	228,589,965.76			
应付利息	497,038.28			
其他应付款	6,335,795.91			

长期借款		20,783,301.60		84,865,899.16
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00			
合计	512,696,065.04	20,783,301.60		84,865,899.16

#### (四) 市场风险信息

##### 1. 汇率风险的敏感性分析

###### 1) 以外币计价的货币资金项目和往来项目的汇率风险敏感性分析:

按照报告期期末余额,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元贬值100个基点,那么本公司当年的净利润将增加26.79万元。相反,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元升值100个基点,那么本公司当年的净利润将减少26.79万元。

###### 2) “以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”的汇率风险敏感性分析”

按照报告期期末尚未到期或终止行使的外汇衍生品,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元贬值100个基点,那么本公司当年的净利润将减少11.6万元。相反,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元升值100个基点,那么本公司当年的净利润将增加11.6万元

##### 2. 利率风险的敏感性分析

本公司银行借款均为固定利率,利率波动对公司净利润不产生影响。

## 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	--	--	--	--
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	13,252,200.00			13,252,200.00
(3) 衍生金融资产	13,252,200.00			13,252,200.00
持续以公允价值计量的资产总额	13,252,200.00			13,252,200.00
(五)交易性金融负债	1,900,560.00			1,900,560.00
衍生金融负债	1,900,560.00			1,900,560.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,900,560.00			1,900,560.00
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

## 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

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 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

### 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
---------	-------------

其他说明

## 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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (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

### (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	2,146,783.95	2,786,400.00

### (8) 其他关联交易

## 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

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

## 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

### 5、其他

## 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

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 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

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	205,731,137.79	100.00%	10,286,556.89	5.00%	195,444,580.90	142,685,746.31	100.00%	7,134,287.32	5.00%	135,551,458.99
合计	205,731,137.79	100.00%	10,286,556.89		195,444,580.90	142,685,746.31	100.00%	7,134,287.32	5.00%	135,551,458.99

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

	205,731,137.79	10,286,556.89	5.00%
1 年以内小计	205,731,137.79	10,286,556.89	5.00%
合计	205,731,137.79	10,286,556.89	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,152,269.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	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
第一名	39,987,422.10	19.44%	1,999,371.11
第二名	32,919,619.87	16.00%	1,645,980.99
第三名	17,921,061.10	8.71%	896,053.06
第四名	17,467,824.00	8.49%	873,391.20
第五名	9,274,003.20	4.51%	463,700.16
合计	117,569,930.27	57.15%	5,878,496.52

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,532,650.00	89.61%	1,532,650.00	100.00%	0.00	1,532,650.00	89.30%	1,532,650.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	177,724.87	10.39%	17,436.24	9.81%	160,288.63	183,602.12	10.70%	18,730.11	10.20%	164,872.01
合计	1,710,374.87	100.00%	1,550,086.24	90.63%	160,288.63	1,716,252.12	100.00%	1,551,380.11	90.39%	164,872.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏生植实业有限公司	1,532,650.00	1,532,650.00	100.00%	根据本公司与江苏生植实业有限公司（以下简称“江苏生植”）签订的《购货合同》约定，江苏生植未能如约履行全部供货义务。鉴于此，本公司已向法院提交诉讼，请求解除本公司与江苏生植签订的《购货合同》，并返还本公司预付款 1,532,650.00 元。法院于 2016 年 4 月 20 日对上述诉讼作出判决，要求被告江苏生植于判决生效后十日内返还公司上述货款。截止 2018 年 6 月 30 日，上述款项暂未收回，公司根据其余额的可收回性，按照谨慎性原则全额计提了减值准备。
合计	1,532,650.00	1,532,650.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

	168,724.87	8,436.24	5.00%
1 年以内小计	168,724.87	8,436.24	5.00%
4 至 5 年	9,000.00	9,000.00	100.00%
合计	177,724.87	17,436.24	9.81%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,293.87 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,532,650.00	1,532,650.00
其他	177,724.87	183,602.12
合计	1,710,374.87	1,716,252.12

## (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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
江苏生植实业有限公司	往来款	1,532,650.00	4-5 年	89.61%	1,532,650.00
国网江苏省电力公司南京供电公司	其他	126,000.00	1 年以内	7.37%	6,300.00
山东东岳高分子材料有限公司	其他	20,000.00	1 年以内	1.17%	1,000.00
史密特(南京)皮革化学品有限公司	其他	20,000.00	1 年以内	1.17%	1,000.00
南京可易得机械设备有限公司	其他	9,000.00	4-5 年	0.53%	9,000.00
合计	--	1,707,650.00	--	99.84%	1,549,950.00

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	385,000,000.00		385,000,000.00	335,000,000.00		335,000,000.00
对联营、合营企业投资	11,868,204.66		11,868,204.66	7,411,670.13		7,411,670.13
合计	396,868,204.66		396,868,204.66	342,411,670.13		342,411,670.13

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额



富莱格	15,000,000.00			15,000,000.00		
国瑞化工	320,000,000.00	50,000,000.00		370,000,000.00		
合计	335,000,000.00	50,000,000.00		385,000,000.00		

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 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										
安和生物	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66
小计	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66
合计	7,411,670 .13	4,659,585 .71		-203,051. 18						11,868,20 4.66

**(3) 其他说明****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	538,651,782.95	388,874,253.84	516,278,220.45	389,422,965.61
其他业务	143,479,648.00	138,883,313.98	29,332,708.47	26,423,146.84
合计	682,131,430.95	527,757,567.82	545,610,928.92	415,846,112.45

其他说明：

**5、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-203,051.18	-128,858.08
理财产品收益	1,872,895.59	

合计	1,669,844.41	-128,858.08
----	--------------	-------------

## 6、其他

### 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	-6,294.45	
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）	976,851.48	
委托他人投资或管理资产的损益	2,408,720.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,268,133.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,421.93	
减：所得税影响额	384,778.30	
合计	1,674,943.73	--

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	7.78%	1.11	1.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.62%	1.09	1.09

### 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

## 第十一节 备查文件目录

一、经公司法定代表人签名的2018年半年度报告文本原件。

二、载有法定代表人、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。

三、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。