



利尔化学股份有限公司

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人尹英遂、主管会计工作负责人古美华及会计机构负责人(会计主管人员)符眉冷声明：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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司存在市场竞争风险、原材料价格波动风险、环保风险、安全生产风险、大规模建设投入导致利润下滑的风险、公司快速发展的管理风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节 十、公司面临的风险和应对措施”。

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

<b>2018 年半年度报告</b> .....	<b>1</b>
第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	6
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	14
第六节 股份变动及股东情况.....	15
第七节 优先股相关情况.....	16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	17
第九节 公司债相关情况.....	18
第十节 财务报告.....	19
第十一节 备查文件目录.....	76

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
利尔化学、公司、本公司	指	利尔化学股份有限公司
久远集团	指	四川久远投资控股集团有限公司
中通投资	指	中通投资有限公司
化材所	指	中国工程物理研究院化工材料研究所
中物院	指	中国工程物理研究院
江苏快达	指	江苏快达农化股份有限公司
比德生化	指	湖南比德生化科技股份有限公司
利尔作物	指	四川利尔作物科学有限公司
赛科化工	指	鹤壁市赛科化工有限公司
利拓化学	指	四川利拓化学有限公司
利尔生物	指	四川利尔生物科技有限公司
四川福尔森	指	四川福尔森国际贸易有限公司
四川绿地源	指	四川绿地源环保科技有限公司
广安绿源	指	广安绿源循环科技有限公司
福尔森科技	指	福尔森科技有限公司
启明星氯碱	指	江油启明星氯碱化工有限责任公司
百典贸易	指	湖南百典国际贸易有限公司
百典化工	指	百典化工科技有限公司
久远化工	指	四川久远化工技术有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
巨潮网	指	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	利尔化学	股票代码	002258
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	利尔化学股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	利尔化学		
公司的外文名称（如有）	Lier Chemical Co.,LTD.		
公司的法定代表人	尹英遂		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘军	靳永恒
联系地址	四川省绵阳经济技术开发区绵州大道南段 327 号	
电话	0816-2841069	
传真	0816-2845140	
电子信箱	tzfzb@lierchem.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。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,821,616,354.13	1,218,885,047.41	49.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	260,647,398.93	149,356,660.13	74.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	264,763,420.80	150,386,826.63	76.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	217,138,695.60	53,015,765.06	309.57%
基本每股收益（元/股）	0.50	0.28	78.57%
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.28	78.57%
加权平均净资产收益率	10.38%	7.08%	3.30%
	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）	5,825,363,009.59	4,514,530,800.80	29.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,641,414,581.88	2,379,083,053.76	11.03%

## 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）	-5,121,260.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,922,547.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,887,510.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	198,066.49	
减：所得税影响额	-1,128,533.98	

少数股东权益影响额（税后）	-643,601.60	
合计	-4,116,021.87	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、主要业务

公司主要从事氯代吡啶类、有机磷类、磺酰胺类、取代脲类等高效、安全农药的研发、生产和销售，产品包括除草剂、杀菌剂、杀虫剂三大系列共30余种原药、100余种制剂及部分化工中间体，并从事少量农药原药及相关产品的贸易。

#### 2、行业发展格局

全球农药市场经过数十年的发展后逐渐进入较为成熟的阶段，但伴随全球人口不断增加导致粮食需求不断增长，全球气候异常导致的病、虫、草害增多以及转基因作物的飞速发展，以及农业集约化经营趋势，未来农药行业前景依然看好，尤其是高效、安全、环境友好的农药品种。

随着全球六大农化巨头相继完成大规模的并购，国内外行业整合明显，美国陶氏和杜邦合作、德国拜耳收购美国孟山都、中国化工集团收购瑞士先正达，形成了美国、欧盟和中国“三足鼎立”的农化行业格局，最近中国化工集团和中化集团也在开始重组，涉及多家农药公司，促使国内其他农药企业要不断做大做强，以适应行业发展；与国际农化跨国公司相比，国内多数农药企业以生产专利到期农药为主，自主创新竞争能力相对较弱，在中美贸易摩擦不断升级的背景下，印度等国家近年来承接国际产业转移的优势不断凸显；今年以来国内污染防治战役对化工领域重拳出击，促使行业内部转型升级、整合力度加大，农药行业的优胜劣汰更加激烈，行业竞争格局将进一步改善，优势产品、优势企业将迎来更好的发展机遇。

#### 3、行业地位

公司是全球范围内继美国陶氏益农之后最先全面掌握氰基吡啶氯化工业化关键技术的企业，在国内率先开发出了氯代吡啶系列产品中的毕克草、毒莠定、氟草烟等除草剂产品。目前公司绵阳生产基地是国内最大的氯代吡啶类除草剂系列农药产品研发及生产基地，氯代吡啶类产品技术代表国内领先水平，毕克草和毒莠定原药产销量居全国第一、全球第二。同时，公司全面掌握了草铵膦合成关键技术，现已成为国内最大规模的草铵膦原药生产企业。公司控股子公司江苏快达是国内最早研发、生产、销售取代脲类除草剂、磺酰胺类除草剂、异菌脲杀菌剂的厂家，是国内重要的光气类除草剂生产企业。

### 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	增加 132.72%，主要系增加了赛科化工的投资、联营企业盈利较好确认投资收益增加所致
在建工程	增加 129.07%，主要系全资子公司广安利尔在建投入增加所致
工程物资	减少 66.13%，主要系全资子公司广安利尔大规模项目建设领用增加所致

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
银行存款	收到的货款	23,093,517.55 元	香港	独立			0.40%	否
应收账款	客户授信	161552087.86 元	香港	独立	出口信用保险		2.77%	否
其他情况说明	以上列示含福尔森科技（香港）有限公司和百典化工科技(香港)有限公司的资产情况							

## 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

### 1、技术优势

公司是中物院的重点军转民企业，国家高新技术企业，拥有国家认定企业技术中心、四川省功能杂环化合物工程技术研究中心、四川省杂环农药工程实验室、四川省院士（专家）工作站，配备了先进的研发设施，并建立了农药生测基地，能够同时开展新农药创制、小试工艺开发、中试、试生产、制剂开发及生物活性评价等各项农药原药及制剂产品创新研究工作。公司拥有博士、硕士在内的一大批具有丰富经验的优秀科技工作者，具有很强的核心技术、技术后备资源，并建立了良好的技术创新及研发机制。

公司是继陶氏益农之后全球第二家成功掌握吡啶类化合物催化氯化系统集成技术的企业，并持续的对该技术进行优化，形成了稳定、成熟的规模化生产工艺与稳定的产品质量，具有国内最大的规模化生产氯代吡啶类农药原药和制剂的能力；公司利用自身技术优势，掌握了草铵膦合成关键技术，现已成为国内最大规模的草铵膦生产企业。

### 2、市场先行优势

公司开发国际原药市场二十余年，与国内竞争者比较，公司主力产品较早进入国际市场，具有十分明显的市场先行优势。经过多年的努力，公司产品已出口美国、巴西、阿根廷、澳大利亚等三十多个国家及地区，主要客户陶氏益农、拜耳等均为行业内国际顶尖农化企业，公司通过长期的品质、供应和服务保障，与之建立了长期稳定的战略合作关系，在客户中有良好的信誉。

### 3、环保管理优势

公司高度重视环保工作，确立了“本质环保、预防为主、遵守法规、持续改进”的环保方针，从源头控制、过程控制和末端治理将环保管理工作落到实处。并通过ISO14001环境管理体系认证，将环境管理工作纳入了科学化、制度化、系统化的管理轨道。长期以来，公司通过持续加大环保投入，不断提高员工综合素质，革新工艺，完善环保基础设施配置等措施，使公司环保工作从本质上得到了可靠的保障，环保管理达到行业先进水平。

### 4、资本运作优势

公司**2008**年成功在深交所中小板上市，在农药行业中知名度较高，公司信息披露工作连续多年被深圳证券交易所考核为优秀，有良好的资本融资平台，能够支撑公司资本运作，实现快速发展目标。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年上半年，在国内环保治理力度空前加大形势下，农药行业供给端进一步收缩，行业竞争结构得到优化。报告期内，公司在做好自身安全环保管理的同时，全力应对原材料供应紧张的困难，有效组织生产，积极保障市场供应，继续保持了公司良好的发展势头。

报告期内，公司实现合并营业收入**18.21**亿元，同比增长**49.45%**，归属于母公司净利润**2.61**亿元，同比增长**74.51%**。

2018年上半年，公司主要进行了以下工作：

(1) 全力推进广安基地原药项目及配套设施建设，三个原药项目主体工程按计划有序建设中，丙炔氟草胺项目有望年内建成投产；同时，为保障项目建设用资金，积极推动资本市场再融资，可转债发行申请取得中国证监会发审会审核通过；

(2) 积极拓展海外市场，东南亚市场拓展全面推进，开展目标市场自主登记**28**个；同时，加快出口制剂自主配方开发和加工合作，提升制剂出口比例；

(3) 报告期内，公司根据经营发展战略需要，增资收购了赛科化工**45%**股权，加强上游关键原材料管控，并向相关精细化工领域拓展；

(4) 报告期内，公司实施了SAP信息化系统建设，已完成一期建设，初步实现了主要管理模块的开发与上线使用。

### 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	1,821,616,354.13	1,218,885,047.41	49.45%	公司主要产品市场需求良好，实现了主营业务收入增长、
营业成本	1,237,339,836.23	892,613,448.49	38.62%	营业成本也相应增加
销售费用	60,844,806.38	40,487,801.62	50.28%	主要系收入增加，对应的工资、费用增加所致
管理费用	163,756,716.82	89,113,905.54	83.76%	主要系收入增加，对应的工资、费用增加、研发投入增加
财务费用	6,755,888.53	10,230,804.71	-33.97%	主要系人民币对美元汇率贬值导致本报告期内汇兑收益增加所致
所得税费用	48,703,963.28	30,854,517.52	57.85%	收入及利润增加，导致所得税费用同步增加
研发投入	63,915,599.72	38,016,951.94	68.12%	公司加大研发投入
经营活动产生的现金流量净额	217,138,695.60	53,015,765.06	309.57%	主要系本期收到的销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的	-520,058,740.80	-161,638,324.58	278.33%	公司全资子公司广安利尔投入增加所致

现金流量净额				
筹资活动产生的现金流量净额	537,256,832.53	277,063,557.10	93.91%	主要系本期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	235,996,589.73	167,253,049.92	41.10%	主要系本期借款增加、经营活动现金净额增加所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,821,616,354.13	100%	1,218,885,047.41	100%	49.45%
分行业					
农药行业	1,820,585,101.83	99.94%	1,218,354,656.62	99.96%	49.43%
其他	1,031,252.30	0.06%	530,390.79	0.04%	94.43%
分产品					
农药原药	1,229,483,335.66	67.49%	851,328,007.78	69.84%	44.42%
农药制剂及其他	507,724,951.78	27.87%	339,249,497.29	27.83%	49.66%
贸易收入	83,376,814.39	4.58%	27,777,151.55	2.28%	200.16%
其他	1,031,252.30	0.06%	530,390.79	0.04%	94.43%
分地区					
国际销售	811,552,890.84	44.55%	447,591,655.83	36.72%	81.32%
国内销售	1,009,032,210.99	55.39%	770,763,000.79	63.24%	30.91%
其他	1,031,252.30	0.06%	530,390.79	0.04%	94.43%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药行业	1,820,585,101.83	1,236,942,813.50	32.06%	49.43%	38.61%	5.31%
分产品						
农药原药	1,229,483,335.66	788,785,901.17	35.84%	44.42%	37.40%	3.27%
农药制剂及其他	507,724,951.78	389,320,461.70	23.32%	49.66%	32.87%	9.69%
分地区						

国际销售	811,552,890.84	561,021,258.54	30.87%	81.32%	73.40%	3.15%
国内销售	1,009,032,210.99	675,921,554.96	33.01%	30.91%	18.82%	6.81%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

报告期内，公司主要产品的市场需求良好；同时，公司草铵膦原药等产品生产运行正常，较好的提高了市场供应保障能力。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	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	619,009,316.71	10.63%	392,509,415.91	8.69%	1.94%	
应收账款	741,330,253.32	12.73%	650,226,202.15	14.40%	-1.67%	
存货	726,681,496.81	12.47%	565,829,655.61	12.53%	-0.06%	
长期股权投资	46,932,209.18	0.81%	20,166,925.41	0.45%	0.36%	
固定资产	1,858,042,051.68	31.90%	1,797,408,032.06	39.81%	-7.91%	
在建工程	954,605,495.78	16.39%	416,723,277.73	9.23%	7.16%	
短期借款	802,101,310.50	13.77%	406,400,650.00	9.00%	4.77%	
长期借款	610,000,000.00	10.47%	365,500,000.00	8.10%	2.37%	

#### 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							
3.可供出售金融资产	10,000.00						10,000.00

上述合计	10,000.00						10,000.00
金融负债	19,188,501.45	6,288,123.91			6,288,123.91		26,050,425.36

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	年末账面价值	受限原因
固定资产	203,432,436.66	借款抵押
无形资产	17,055,307.13	借款抵押
货币资金	89,913,683.35	开具银行承兑汇票保证金

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
685,359,339.24	330,919,509.92	107.11%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
鹤壁市赛科化工有限公司	化工产品的生产、销售等	收购	24,545,455.00	45.00%	自有	新乡市恒基化学有限公司	长期	股权投资	已完成	0.00	-694,132.04	否	2018年03月31日	2018-018号公告，巨潮网
合计	--	--	24,545,455.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-694,132.04	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
广安基地建设	自建	是	化工行业	573,723,381.64	878,964,952.60	银行贷款、自有资金	33.00%	250,000,000.00	0.00	不适用	2017年02月25日	2017-005号公告,巨潮网
合计	--	--	--	573,723,381.64	878,964,952.60	--	--	250,000,000.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	自筹
合计	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	--

#### 5、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### 6、衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 7、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### 8、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏快达	子公司	研发、生产、销售农药原药、制剂、化工产品	126,244,898.00	1,017,577,590.01	608,837,852.24	511,840,368.73	52,485,365.92	44,818,678.86
利尔作物	子公司	农药、肥料、药肥、复合肥、化工产品及相关农资产品的生产、研发和销售	58,657,900.00	251,821,103.34	86,881,999.21	176,850,006.28	19,234,010.80	16,416,847.41
比德生化	子公司	农药原药、中间体及制剂的研发、生产与销售	58,706,806.00	380,964,958.22	200,301,736.21	167,367,396.01	10,468,067.29	8,786,738.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广安绿源循环科技有限公司	同一控制下合并	无影响
南通快达植保科技有限公司	非同一控制下合并	无影响
百典化工科技有限公司	非同一控制下合并	无影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、公司收购久远集团持有的广安绿源100%股权，构成同一控制下企业合并；
- 2、控股子公司江苏快达因业务发展需要新设南通快达植保科技有限公司，构成非同一控制下企业合并；
- 3、百典贸易因业务需要在香港设立百典化工科技有限公司，构成非同一控制下企业合并。

## 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

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	40.00%	至	70.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	32,049.46	至	38,917.2
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	22,892.47		
业绩变动的原因说明	公司主要产品的产销量与去年同期相比增长所致		

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争风险

就现有产品而言，公司目前仍在国内具有较明显的技术和规模优势，尽管农药行业竞争结构有所优化，但国内竞争对手的扩产，产能规模逐步变大，使得公司面临较大的竞争压力，这在一定程度上将影响公司销售和盈利能力。公司将努力持续对主力产品进行技改优化，加大内部挖潜力度，保持竞争优势，同时加快发展新产品，增加新的赢利点，增强抗风险能力。

### 2、原材料价格波动风险

报告期内，公司原材料成本占营业成本较大，原材料价格的波动对营业成本及毛利率会有较大影响。近期大宗原材料价格上涨已经传导到工业领域，而且环保限产以及国家实行的运输限令更是加剧了化工原材料涨价形势，但由于农资产品的特殊性，公司产品价格上涨幅度远不能抵消原材料价格上涨幅度，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。

### 3、环保风险

公司主要从事化学农药原药及制剂的生产，生产过程中会产生一定量的废水、废气、废渣。随着国家对环境保护的日益重视，新《环境保护法》、《环境保护税法》等越来越严格的环保法律法规的颁布实施，企业执行的环保标准也将更高更严格，这将增加公司在环保设施、三废治理等方面的投入和支出，从而对公司的收益水平造成一定的影响。公司高度重视环保工作，具有完善的环保设施和管理制度，近几年来，公司环保投入总额累计达到4亿元以上，现有“三废”排放符合国家标准，公司还将进一步促进减排，从工艺本质上进行改进，并持续提升环保治理的水平。

### 4、安全生产风险

公司生产过程中，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质。产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。虽然报告期内，公司未发生过重大安全事故，也十分重视安全生产事故的防范，但不排除随着生产规模不断扩大，公司安全生产相关制度可能存在不充分或者没有完全地得到执行等风险，导致重大安全事故的发生，这将给公司的生产经营带来较大的不利影响。针对安全风险，公司加大安全隐患排查和整改力度，内部设置了环境健康安全部及专职安全员，制定了安全生产相关制度，加强了安全环保培训，并尽量采用了先进的设备设施和自动控制系统，尽量降低安全生产风险。

### 5、大规模建设投入导致利润下滑的风险

公司广安基地的项目全面开始建设，公司已开始并将投入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。

#### **6、公司快速发展的管理风险**

在目前公司快速发展的形势下，新员工数量激增，异地建设项目及子公司管理，均需要公司投入一定的管理资源对其进行管理培育。如果公司的管理人员、管理体系无法适应公司业务、规模迅速扩大带来的变化，将对公司经营造成不利影响。

## 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
2018 年第 1 次临时股东大会	临时股东大会	52.39%	2018 年 01 月 16 日	2018 年 01 月 17 日	巨潮网《2018 年第 1 次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-002)
2017 年年度股东大会	年度股东大会	52.38%	2018 年 02 月 27 日	2018 年 02 月 28 日	巨潮网《2017 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-015)
2018 年第 2 次临时股东大会	临时股东大会	52.38%	2018 年 05 月 09 日	2018 年 05 月 10 日	巨潮网《2018 年第 2 次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-031)

#### 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、本报告期利润分配或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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人及持有公司首次公开发行股票前 5% 以上股份的发起人股东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺	2008 年 05 月 20 日	长期	报告期内严格履行了承诺
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

#### 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
2017年12月18日,公司收到最高人民法院(以下简称“最高院”)(2017)最高法民申4902号《应诉通知书》,再审申请人黄峙玮(曾用名黄世伟)因与被申请人利尔化学股份有限公司(原四川绵阳利尔化工有限公司)职务发明人奖励、报酬纠纷一案,不服四川省高级人民法院(以下简称“四川高院”)(2015)川知民终字第89号民事判决,向最高院申请再审。2018年	1,090.5	否	四川高院尚未开庭进行再审	截止目前,公司尚未收到四川高院的再审应诉通知书。公司正在积极组织准备再审事宜。本公司认为,该案件已经一审、二审判决,并且诉讼标的的不大,因此,本次诉讼事项预计不会对公司本期利润或期后利润产生较大	不适用	2018年05月12日	2018-032号公告,巨潮网

5月，公司收到最高院《民事裁定书》[(2017)最高法民申4902号]，最高院就该再审申请依法组成合议庭进行了审查，现已审查终结。裁定如下：一、指令四川高院再审本案；二、再审期间，中止原判决的执行。				影响。但由于四川高院尚未开庭进行再审，再审结果还是存在一定的不确定性，敬请广大投资者注意风险。			
---	--	--	--	---	--	--	--

## 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

根据《公司核心骨干员工中长期激励基金计划》的相关规定，并经董事会审核，公司2017年度激励基金的提取条件已经满足，会议同意提取2017年度激励基金，并按照相应分配方案进行分配。

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
启明星氯碱	联营企业	采购原材料	采购液氯、液碱、盐酸等原材料	市场价格	1068.39元/吨	3,221.25	91.64%	8,000	否	银行转账	否	2018年02月01日	2018年007号公告，巨潮网

赛科化工	非同一控制下企业	采购原材料	采购化工原料	市场价格	46000元/吨	1,109.98	12.07%	9,000	否	银行转账	否	2018年08月04日	2018年044号公告, 巨潮网
久远化工	同一控制下企业	采购设备	采购成套设备	市场价格	227500元/台	500.2	1.83%	2,500	否	银行转账	否	2018年02月01日	2018年007号公告, 巨潮网
合计				--	--	4,831.43	--	19,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				2018 年度经公司董事会批准的预计与启明星氯碱发生的采购原材料的日常关联交易总额为不超过 8000 万元, 截至报告期末实际发生 3221.25 万元, 占预计金额的 40.27%; 预计与赛科化工发生的采购原材料的日常关联交易总额为不超过 9000 万元, 截至报告期末实际发生 1109.98 万元, 占预计金额的 12.33%; 预计与久远化工发生的采购设备的日常关联交易总额为不超过 2500 万元, 截至报告期末实际发生 500.2 万元, 占预计金额的 20%, 均在控制的范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				2018 年关联交易的价格以市场成交价为基础, 未发生较大的差异。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权:

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
启明星氯碱	参股公司	财务资助	否	720	0	0	5.10%	18.36	720

赛科化工	参股公司	财务资助	否	0	668.95	0	4.35%	0	668.95
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	----------	------------	------------	----	----------	----------

## 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
广安利尔	2014 年 10 月 10 日	10,000	2018 年 02 月 02 日	5,000	连带责任保证	5 年	否	否
	2018 年 04 月 20 日	50,000	2018 年 05 月 15 日	30,000	连带责任保证	5 年	否	否
	2018 年 08 月 04 日	8,500			连带责任保证			否
利尔作物	2016 年 02 月 27 日	5,000	2017 年 09 月 26 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	否
	2017 年 02 月 25 日	5,000	2017 年 11 月 01 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	否
	2017 年 12 月 07 日	4,000	2017 年 12 月 15 日	3,735	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		58,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		35,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		82,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		44,735		
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
百典贸易	2017 年 12 月 07 日	1,500	2018 年 04 月 24 日	0	连带责任保证	1 年	否	否
	2018 年 08 月 04 日	2,000			连带责任保证			否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		3,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
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）		60,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		35,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		86,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		44,735		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				16.94%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）						0		
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）						0		
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）						0		
上述三项担保金额合计（D+E+F）						0		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）						无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						无		

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、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	
利尔化学	废水污染物	COD	连续	1	公司总排口	达标排放	《污水综合排放标准》GB8978-1996	18.88t	205.2t/a	无	
		氨氮						0.386t	30.8t/a	无	
	废气	挥发性有机物	连续	5	北区 RTO 东区 RTO 及固液 焚烧炉 南区天然气锅炉 10t 天然气锅炉 30t 天然气锅炉	达标排放	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017	/	暂未核定	无	
		二氧化硫	连续					锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	2.58t	30.9t/a	无
		氮氧化物	连续						13.964t	108.2t/a	无
		烟尘	连续					达标排放	/	暂未核定	无
	江苏快达	废水污染物	COD	间歇	1	废水总排口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	39.15 t	89.621t/a	无
氨氮			1.75 t						4.802t/a	无	
废气		氮氧化物	连续	3	光尾气排放口、 RTO 炉排放口、 固废焚烧炉排放口	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)	10.27 t	122.798 t/a	无	
		二氧化硫						0.63 t	43.432 t/a	无	
		颗粒物						2.50 t	36.583 t/a	无	
		挥发性有机物						5.34 t	37.152 t/a	无	

## 防治污染设施的建设和运行情况

公司持续进行环保投入，对三废治理设施进行升级改造和能力提升，并持续优化生产工艺流程，降低三废排放；提升生产装置水平，采用自动化程度高、连锁装置完备的DCS控制系统；改造公辅设施和三废处理设施，防风险于未然。公司绵阳生产基地和子公司江苏快达各项环保设施（废水、废气、固废等处理设施）正常稳定运行，且处理效果良好。

公司废水按照“清污分流、高低分开，统一处理，达标排放”的原则进行处理。目前，绵阳生产基地有处理高浓度废水的双（多）效蒸发处理装置四套，能日处理高浓度废水800余方，有日处理废水4000方、10000方的综合废水处理站各一座。2017年公司建设了日处理废水7500方的膜处理系统一套，保证了公司废水处理的有效性，确保不对环境造成影响。废水经过多效蒸发后采用催化氧化、催化还原、高效生化技术以及高级氧化、高效膜处理等多种处理技术联用的方法，实现废水达标排放。废水排口安装有废水在线监测设备，对废水流量、PH、化学需氧量（COD）和氨氮进行监测，监测设备和绵阳市环保局监控平台联网，2017年11月完成验收并报绵阳市环保局备案。江苏快达有处理高盐废水的三效蒸发处理装置4套，日处理高浓度废水350余方，建有日处理废水500方的综合废水处理站一座，经气浮-微电解-化学氧化-生化系统-化学氧化-硝化等处理达《洋口化工园区废水纳管指标》后排入园区污水处理厂，2017年下半年新增的两套车间废水预处理装置已正常投入运行，2018年新增500吨/天的废水膜分离系统投入运行，实现了中水回用。

为了治理尾气，公司绵阳生产基地对投料间、转料釜以及废水站曝气池等易产生VOCs的区域进行了局部密闭引风，公司配备了两套6000方/小时的蓄热式尾气焚烧装置（RTO），对公司的有组织VOCs和无组织VOCs进行焚烧处理，避免异味对周边环境的影响。按照排污许可的要求，每月对废气排口进行监测，检测结果均达到排放标准。江苏快达光尾气经水洗碱破后达标排放；车间VOCs有机废气统一收集后送入30000m<sup>3</sup>/h RTO炉焚烧后达标排放，2017年投资400万元新上的40000m<sup>3</sup>/h RTO焚烧炉投入正常使用，新增第三组光尾气处理装置也已经竣工投入正常使用。

公司对生产过程中产生的危险废物采取“资源化、减量化和无害化”的处理原则进行处理。公司绵阳生产基地投资自建了日处理固废40吨、废液80吨的固液综合焚烧炉，对危险废物进行减量化处理。焚烧后残渣和未焚烧的危险废物均交由有资质的单位做无害化处置。江苏快达自建有日处理固废20吨的回转窑焚烧炉，对危险废物自行焚烧减量化处理，其余均委托有资质单位进行处置。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2018年度公司绵阳基地草铵膦母药项目通过绵阳市环保局组织的专家评审，正在批复过程中；中试项目正在进行评价和受理。

江苏快达在本年度无新项目建设进行环境影响评价。

## 突发环境事件应急预案

公司绵阳基地按照标准规范编制了突发环境事件应急预案，由绵阳市环保局组织专家评审并于2017年8月完成备案工作。公司2018年度完成了公司级组织的有毒液体泄漏应急演练以及专项演练如：危废泄漏应急演练、氨气站泄漏应急演练、氯气泄漏应急演练等部门车间级的应急演练。

江苏快达编制了《江苏快达农化股份有限公司突发环境事件应急预案》，备案编号320623-2017-035-H，针对公司存在环境风险，2018年上半年组织了一次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

公司绵阳基地2018年初按照排污许可管理要求《环境自行监测方案》并按照方案执行，

公司废水废气安装有在线监测，品质保障部分析室每天对分析进行分析监测。公司委托四川中晟环保科技有限公司、四川中环环境检测技术有限公司、四川省雨燃环境科技有限公司对公司的工业废水、生活废水、有组织废气和无组织废气进行第三方监测，确保达标排放。

江苏快达按照国家 and 地方污染物排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复以及《排污许可管理办法（试行）》要求，依据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及有关行业自行监测技术指南等规范，制定并公布自行监测方案，对废水、废气以及地下水和噪声、土壤等委托第三方有资质的单位进行监测。

其他应当公开的环境信息

公司按照排污许可证的管理要求和《企业事业单位环境信息公开办法》，设立了LED显示屏，在显示屏上公示了公司的环境监管信息、月度监测结果、环境改进整改计划等相关信息。在公司网站公示了环评、验收以及土壤污染防治的目标责任书等信息内容。按照排污许可证办理的要求，公示了重要的生产设施、治理设施等相关信息。

江苏快达按照《企业事业单位环境信息公开办法》，公司在对外宣传栏公示了公司的环境监管信息、环境改进整改计划等相关信息。在公司网站公示了环评、验收以及土壤污染防治的目标责任书等信息内容。按照排污许可证办理的要求，公示了重要的生产设施、治理设施等相关信息。在江苏省重点监控企业自行监测信息发布平台公开企业基本信息，自行监测方案及监测数据。

其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2017年8月15日，公司第四届董事会第六次会议审议通过了《公开发行可转换公司债券预案》等事项，公司拟通过发行可转换公司债券募集资金不超过人民币85,200万元（含85,200万元）；2018年1月16日，公司2018年第1次临时股东大会审议批准了《公开发行可转换公司债券预案》等事项；2018年6月26日，公司本次公开发行A股可转换公司债券的申请获得中国证监会发行审核委员会通过。目前，该事项尚需取得中国证监会的正式核准文件。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
再融资	2017年08月17日	巨潮网《公开发行可转换公司债券预案》
	2018年01月17日	巨潮网《2018年第1次临时股东大会决议公告》
	2018年06月26日	巨潮网《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2018年3月30日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于增资收购鹤壁市赛科化工有限公司并对其提供借款的议案》，公司以现金出资2454.5455万元人民币向赛科化工

进行增资，占增资后赛科化工总注册资本的45%。截至报告期末，本次增资收购已完成交割。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
增资收购赛科	2018年03月31日	巨潮网《关于增资收购鹤壁市赛科化工有限公司并对其提供借款的公告》

## 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	861,712	0.16%				218,371	218,371	1,080,083	0.21%
3、其他内资持股	861,712	0.16%				218,371	218,371	1,080,083	0.21%
境内自然人持股	861,712	0.16%				218,371	218,371	1,080,083	0.21%
二、无限售条件股份	523,511,318	99.84%				-218,371	-218,371	523,292,947	99.79%
1、人民币普通股	523,511,318	99.84%				-218,371	-218,371	523,292,947	99.79%
三、股份总数	524,373,030	100.00%						524,373,030	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

报告期内，根据《公司核心骨干员工中长期激励基金计划》的规定，公司高管购入了本公司股份，按照相关规定予以锁定。

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	解除限售日期
尹英遂	195,000	0	82,500	277,500	高管锁定股	按法律法规规定解锁

来红刚	117,600	0	74,325	191,925	高管锁定股	按法律法规规定解锁
谭芬芳	60,180	0	15,000	75,180	高管锁定股	按法律法规规定解锁
施永平	83,382	0	15,000	98,382	高管锁定股	按法律法规规定解锁
范谦	77,550	0	62,396	139,946	高管锁定股	按法律法规规定解锁
邱丰	15,900	0	10,200	26,100	高管锁定股	按法律法规规定解锁
刘军	43,575	0	45,675	89,250	高管锁定股	按法律法规规定解锁
罗荣臻	17,775	0	37,725	55,500	高管锁定股	按法律法规规定解锁
古美华	45,750	0	45,000	90,750	高管锁定股	按法律法规规定解锁
李江	0	0	12,975	12,975	高管锁定股	按法律法规规定解锁
刘惠华	0	0	22,575	22,575	高管锁定股	按法律法规规定解锁
合计	656,712	0	423,371	1,080,083	--	--

### 3、证券发行与上市情况

不适用

## 二、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	16,051		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的 普通股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
四川久远投资控股集团 有限公司	国有法人	27.36%	143,484,136	0.00	0	143,484,136	冻结	7,501,272
中通投资有限公司	境外法人	15.84%	83,050,444	0.00	0	83,050,444		
中国工程物理研究院化 工材料研究所	国有法人	9.18%	48,112,868	0.00	0	48,112,868		
楚昌投资集团有限公司	境内非国有 法人	4.00%	20,974,920	0.00	0	20,974,920		
中国农业银行股份有限 公司—长信内需成长混 合型证券投资基金	其他	1.76%	9,224,606	9,224,606	0	5,803,960		
中国工商银行股份有限 公司—汇添富价值精选 混合型证券投资基金	其他	1.60%	8,400,047	8,400,047	0	5,194,940		

中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金	其他	1.29%	6,758,100	1,699,200	0	5,058,900		
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选混合型证券投资基金	其他	1.09%	5,693,179	5,693,179	0	4,615,600		
张成显	境内自然人	1.05%	5,500,000	-303,960	0	4,536,700		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	0.99%	5,194,940	0.00	0	4,479,520		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.久远集团为中物院出资设立的国有独资公司，化材所为中物院所属单位，存在关联关系，为一致行动人。 2.对于其他股东，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
四川久远投资控股集团有限公司	143,484,136		人民币普通股	143,484,136				
中通投资有限公司	83,050,444		人民币普通股	83,050,444				
中国工程物理研究院化工材料研究所	48,112,868		人民币普通股	48,112,868				
楚昌投资集团有限公司	20,974,920		人民币普通股	20,974,920				
中国农业银行股份有限公司—长信内需成长混合型证券投资基金	9,224,606		人民币普通股	9,224,606				
中国工商银行股份有限公司—汇添富价值精选混合型证券投资基金	8,400,047		人民币普通股	8,400,047				
中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金	6,758,100		人民币普通股	6,758,100				
中国银行股份有限公司—嘉实研究精选混合型证券投资基金	5,693,179		人民币普通股	5,693,179				
张成显	5,500,000		人民币普通股	5,500,000				
澳门金融管理局—自有资金	5,194,940		人民币普通股	5,194,940				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1.久远集团为中物院出资设立的国有独资公司，化材所为中物院所属单位，存在关联关系，为一致行动人。 2.对于其他无限售条件股东，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

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。

### 三、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

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）
尹英遂	董事长	现任	200,000	170,000	0	370,000	0	0	0
来红刚	董事/总经理	现任	156,800	99,100	0	255,900	0	0	0
谭芬芳	监事	现任	80,240	20,000	0	100,240	0	0	0
施永平	副总经理	现任	46,676	84,500	0	131,176	0	0	0
范谦	副总经理	现任	103,400	83,195	0	186,595	0	0	0
邱丰	副总经理	现任	21,200	13,600	0	34,800	0	0	0
刘军	副总经理/董事会秘书	现任	58,100	60,900	0	119,000	0	0	0
罗荣臻	副总经理	现任	23,700	50,300	0	74,000	0	0	0
古美华	财务总监	现任	61,000	60,000	0	121,000	0	0	0
李江	副总经理	现任	0	17,300	0	17,300	0	0	0
刘惠华	副总经理	现任	10,100	20,000	0	30,100	0	0	0
合计	--	--	761,216	678,895	0	1,440,111	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
肖渝	监事	离任	2018年05月09日	因工作安排变动
李春莲	监事	被选举	2018年05月09日	经2018年第2次临时股东大会选举为公司第四届监事会股东代表监事
徐士辉	副董事长	离任	2018年07月12日	因工作变动

## 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：利尔化学股份有限公司

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	619,009,316.71	392,509,415.91
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	79,493,061.69	56,929,340.77
应收账款	741,330,253.32	650,226,202.15
预付款项	100,607,835.20	40,313,684.30
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	20,681,843.99	4,661,832.02
买入返售金融资产		
存货	726,681,496.81	565,829,655.61
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	259,620,803.57	117,206,101.95
流动资产合计	2,547,424,611.29	1,827,676,232.71
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000.00	10,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	5,760,000.00	6,540,000.00
长期股权投资	46,932,209.18	20,166,925.41
投资性房地产		
固定资产	1,858,042,051.68	1,797,408,032.06
在建工程	954,605,495.78	416,723,277.73
工程物资	32,302,001.93	95,378,221.02
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	248,983,548.40	248,206,773.99
开发支出		
商誉	19,742,012.86	19,689,810.70
长期待摊费用	4,023,515.61	3,785,160.54
递延所得税资产	14,112,604.39	14,198,527.61
其他非流动资产	93,424,958.47	64,747,839.03
非流动资产合计	3,277,938,398.30	2,686,854,568.09
资产总计	5,825,363,009.59	4,514,530,800.80
流动负债：		
短期借款	802,101,310.50	406,400,650.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	26,050,425.36	19,188,501.45
衍生金融负债		
应付票据	469,463,361.93	183,936,322.38
应付账款	502,904,922.53	437,292,984.55
预收款项	106,548,020.46	82,451,986.72

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	75,625,493.60	107,476,266.09
应交税费	39,572,540.25	30,968,466.40
应付利息	98,048.96	144,140.56
应付股利		
其他应付款	46,174,355.00	16,808,809.35
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	7,210,678.00	3,710,678.00
其他流动负债	4,035,923.00	6,871,846.00
流动负债合计	2,079,785,079.59	1,295,250,651.50
非流动负债：		
长期借款	610,000,000.00	365,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	554,000.32	554,000.32
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	59,227,660.99	59,227,660.99
递延所得税负债	7,279,234.53	7,403,200.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	677,060,895.84	432,684,862.18
负债合计	2,756,845,975.43	1,727,935,513.68
所有者权益：		
股本	524,373,030.00	524,373,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	810,140,266.85	810,140,266.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,854,459.40	8,170,330.21
盈余公积	147,365,175.16	147,365,175.16
一般风险准备		
未分配利润	1,149,681,650.47	889,034,251.54
归属于母公司所有者权益合计	2,641,414,581.88	2,379,083,053.76
少数股东权益	427,102,452.28	407,512,233.36
所有者权益合计	3,068,517,034.16	2,786,595,287.12
负债和所有者权益总计	5,825,363,009.59	4,514,530,800.80

法定代表人：尹英遂

主管会计工作负责人：古美华

会计机构负责人：符眉冷

## 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	386,815,500.69	268,750,339.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	23,161,194.00	12,236,160.00
应收账款	628,870,996.08	482,111,429.82
预付款项	22,141,259.04	10,847,965.58
应收利息		
应收股利		
其他应收款	464,259,420.20	270,270,949.50
存货	280,261,476.62	217,545,446.41
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	81,447,472.58	13,752,100.97
流动资产合计	1,886,957,319.21	1,275,514,392.00
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	74,760,000.00	75,540,000.00
长期股权投资	760,027,571.84	465,512,288.07
投资性房地产		
固定资产	1,269,495,184.22	1,240,845,980.70
在建工程	47,193,052.71	60,828,975.27
工程物资	9,514,930.14	12,686,831.26
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	70,785,732.94	67,605,889.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,164,688.85	9,082,671.76
其他非流动资产	44,608,674.98	18,597,900.47
非流动资产合计	2,285,549,835.68	1,950,700,536.99
资产总计	4,172,507,154.89	3,226,214,928.99
流动负债：		
短期借款	642,741,152.50	270,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	23,405,625.36	19,188,501.45
衍生金融负债		
应付票据	372,517,799.83	112,282,122.38
应付账款	236,039,623.76	186,503,116.33
预收款项	22,451,217.06	9,485,303.33
应付职工薪酬	39,916,236.17	73,406,624.06
应交税费	28,704,278.62	24,592,535.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	38,859,174.56	36,870,365.09
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,250,500.00	4,201,000.00
流动负债合计	1,406,885,607.86	736,529,567.91
非流动负债：		

长期借款	267,000,000.00	219,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	39,579,666.66	39,579,666.66
递延所得税负债	241,475.25	241,475.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	306,821,141.91	258,821,141.91
负债合计	1,713,706,749.77	995,350,709.82
所有者权益：		
股本	524,373,030.00	524,373,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	809,374,855.32	809,374,855.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,904,140.68	5,501,960.51
盈余公积	147,365,175.16	147,365,175.16
未分配利润	970,783,203.96	744,249,198.18
所有者权益合计	2,458,800,405.12	2,230,864,219.17
负债和所有者权益总计	4,172,507,154.89	3,226,214,928.99

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,821,616,354.13	1,218,885,047.41
其中：营业收入	1,821,616,354.13	1,218,885,047.41
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,479,250,826.99	1,035,217,231.31
其中：营业成本	1,237,339,836.23	892,613,448.49
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	7,514,404.15	4,269,537.77
销售费用	60,844,806.38	40,487,801.62
管理费用	163,756,716.82	89,113,905.54
财务费用	6,755,888.53	10,230,804.71
资产减值损失	3,039,174.88	-1,498,266.82
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,288,123.91	
投资收益（损失以“-”号填列）	86,544.33	1,731,253.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,685,930.59	1,658,212.07
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	6,922,547.00	4,868,523.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	343,086,494.56	190,267,592.27
加：营业外收入	780,526.98	652,554.17
减：营业外支出	5,703,721.26	1,902,413.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	338,163,300.28	189,017,732.47
减：所得税费用	48,703,963.28	30,854,517.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	289,459,337.00	158,163,214.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	289,459,337.00	158,163,214.95
（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	260,647,398.93	149,356,660.13
少数股东损益	28,811,938.07	8,806,554.82
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	289,459,337.00	158,163,214.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	260,647,398.93	149,356,660.13
归属于少数股东的综合收益总额	28,811,938.07	8,806,554.82
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.50	0.28
(二)稀释每股收益	0.50	0.28

法定代表人：尹英遂

主管会计工作负责人：古美华

会计机构负责人：符眉冷

#### 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	1,209,690,679.51	810,371,992.81
减：营业成本	843,318,392.93	581,119,197.29
税金及附加	2,290,042.37	1,932,508.21
销售费用	17,017,762.68	10,868,488.82
管理费用	82,701,821.66	54,054,780.75
财务费用	6,320,935.79	5,524,613.94
资产减值损失	2,103,388.24	48,819.56
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,217,123.91	
投资收益（损失以“-”号填列）	11,022,649.03	17,882,045.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,685,930.59	1,658,212.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

其他收益	5,214,300.00	2,996,100.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	267,958,160.96	177,701,730.12
加：营业外收入	486,905.73	507,169.86
减：营业外支出	5,131,299.68	1,666,044.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	263,313,767.01	176,542,855.45
减：所得税费用	36,779,761.23	24,554,659.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	226,534,005.78	151,988,196.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	226,534,005.78	151,988,196.16
（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	226,534,005.78	151,988,196.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.43	0.29
（二）稀释每股收益	0.43	0.29

## 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	1,561,506,917.00	758,693,801.84
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	77,365,532.44	58,235,924.83
收到其他与经营活动有关的现金	15,909,138.80	8,644,601.60
经营活动现金流入小计	1,654,781,588.24	825,574,328.27
购买商品、接受劳务支付的现金	1,114,391,928.53	556,534,107.69
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	209,122,162.37	135,733,194.57
支付的各项税费	60,672,501.19	37,436,505.65
支付其他与经营活动有关的现金	53,456,300.55	42,854,755.30
经营活动现金流出小计	1,437,642,892.64	772,558,563.21
经营活动产生的现金流量净额	217,138,695.60	53,015,765.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		73,041.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	395,186.60	345,779.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	395,186.60	20,418,820.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	488,673,927.40	156,847,144.68
投资支付的现金	25,095,455.00	20,010,000.00
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	6,684,545.00	5,200,000.00
投资活动现金流出小计	520,453,927.40	182,057,144.68
投资活动产生的现金流量净额	-520,058,740.80	-161,638,324.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,700,000.00
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	884,856,355.40	361,858,917.51
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		993,000.00
筹资活动现金流入小计	884,856,355.40	372,551,917.51
偿还债务支付的现金	241,047,650.90	82,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,244,544.70	10,470,191.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,433,980.00	4,948,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	74,307,327.27	3,018,168.74
筹资活动现金流出小计	347,599,522.87	95,488,360.41
筹资活动产生的现金流量净额	537,256,832.53	277,063,557.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,659,802.40	-1,187,947.66
五、现金及现金等价物净增加额	235,996,589.73	167,253,049.92
加：期初现金及现金等价物余额	395,086,490.29	200,717,489.47
六、期末现金及现金等价物余额	631,083,080.02	367,970,539.39

## 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	863,505,965.58	440,244,999.44
收到的税费返还	54,448,691.59	47,354,001.05
收到其他与经营活动有关的现金	5,053,023.73	9,225,895.41
经营活动现金流入小计	923,007,680.90	496,824,895.90
购买商品、接受劳务支付的现金	588,929,752.58	377,960,179.94
支付给职工以及为职工支付的现金	112,795,914.75	82,411,954.98
支付的各项税费	30,139,157.32	25,658,258.10
支付其他与经营活动有关的现金	17,708,255.40	26,055,543.80
经营活动现金流出小计	749,573,080.05	512,085,936.82

经营活动产生的现金流量净额	173,434,600.85	-15,261,040.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,552,754.70	16,223,832.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	170,586.60	
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		
投资活动现金流入小计	10,723,341.30	36,223,832.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,054,798.49	113,055,445.65
投资支付的现金	42,295,455.00	20,000,000.00
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	250,684,545.00	45,200,000.00
投资活动现金流出小计	398,034,798.49	178,255,445.65
投资活动产生的现金流量净额	-387,311,457.19	-142,031,612.71
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	427,038,902.40	211,858,917.51
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	427,038,902.40	211,858,917.51
偿还债务支付的现金	6,297,749.90	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,338,833.93	1,537,054.15
支付其他与筹资活动有关的现金	58,286,085.69	3,018,168.74
筹资活动现金流出小计	78,922,669.52	34,555,222.89
筹资活动产生的现金流量净额	348,116,232.88	177,303,694.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,176,732.29	-750,099.92
五、现金及现金等价物净增加额	136,416,108.83	19,260,941.07
加：期初现金及现金等价物余额	262,113,306.17	130,959,441.42
六、期末现金及现金等价物余额	398,529,415.00	150,220,382.49

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	524,373,030.00				810,140,266.85			8,170,330.21	147,365,175.16		889,034,251.54	407,512,233.36	2,786,595,287.12
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	524,373,030.00				810,140,266.85			8,170,330.21	147,365,175.16		889,034,251.54	407,512,233.36	2,786,595,287.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,684,129.19				260,647,398.93	19,590,218.92	281,921,747.04
（一）综合收益总额											260,647,398.93	28,811,938.07	289,459,337.00
（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												-9,433,980.00	-9,433,980.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或												-9,433,980.00	-9,433,980.00

股东)的分配												80.00	80.00	
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								1,684,129.19				212,260.85	1,896,390.04	
1. 本期提取								7,552,945.12				2,926,997.93	10,479,943.05	
2. 本期使用								5,868,815.93				2,714,737.08	8,583,553.01	
(六)其他														
四、本期期末余额	524,373,030.00				810,140,266.85			9,854,459.40	147,365,175.16			1,149,681,650.47	427,102,452.28	3,068,517,034.16

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	524,373,030.00				810,140,266.85			11,363,306.13	109,831,865.62			577,037,578.80	263,330,440.23	2,296,076,487.63
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	524,373,030.00				810,140,266.85			11,363,306.13	109,831,865.62		577,037,578.80	263,330,440.23	2,296,076,487.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								-3,192,975.92	37,533,309.54		311,996,672.74	144,181,793.13	490,518,799.49
(一)综合收益总额											401,967,285.28	36,685,237.77	438,652,523.05
(二)所有者投入和减少资本												113,685,885.86	113,685,885.86
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												113,685,885.86	113,685,885.86
(三)利润分配									37,533,309.54		-89,970,612.54	-4,948,800.00	-57,386,103.00
1. 提取盈余公积									37,533,309.54		-37,533,309.54		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-52,437,303.00	-4,948,800.00	-57,386,103.00
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								-3,192,975.92				-1,240,530.50	-4,433,506.42

1. 本期提取							10,369,086.30				2,401,050.73	12,770,137.03
2. 本期使用							13,562,062.22				3,641,581.23	17,203,643.45
(六) 其他												
四、本期期末余额	524,373,030.00				810,140,266.85		8,170,330.21	147,365,175.16		889,034,251.54	407,512,233.36	2,786,595,287.12

## 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	524,373,030.00				809,374,855.32			5,501,960.51	147,365,175.16	744,249,198.18	2,230,864,219.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	524,373,030.00				809,374,855.32			5,501,960.51	147,365,175.16	744,249,198.18	2,230,864,219.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,402,180.17		226,534,005.78	227,936,185.95
（一）综合收益总额										226,534,005.78	226,534,005.78
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								1,402,180 .17			1,402,180 .17
1. 本期提取								4,741,655 .56			4,741,655 .56
2. 本期使用								3,339,475 .39			3,339,475 .39
(六) 其他											
四、本期期末余额	524,373, 030.00				809,374,8 55.32			6,904,140 .68	147,365,1 75.16	970,783 ,203.96	2,458,800 ,405.12

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	524,373, 030.00				809,374,8 55.32			7,861,199 .37	109,831,8 65.62	458,886 ,715.37	1,910,327 ,665.68
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	524,373,				809,374,8			7,861,199	109,831,8	458,886	1,910,327

	030.00				55.32			.37	65.62	,715.37	,665.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-2,359,238.86	37,533,309.54	285,362,482.81	320,536,553.49
（一）综合收益总额										375,333,095.35	375,333,095.35
（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									37,533,309.54	-89,970,612.54	-52,437,303.00
1. 提取盈余公积									37,533,309.54	-37,533,309.54	
2. 对所有者（或股东）的分配										-52,437,303.00	-52,437,303.00
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								-2,359,238.86			-2,359,238.86
1. 本期提取								7,303,006.27			7,303,006.27
2. 本期使用								9,662,245.13			9,662,245.13

(六) 其他											
四、本期期末余额	524,373,030.00				809,374,855.32			5,501,960.51	147,365,175.16	744,249,198.18	2,230,864,219.17

### 三、公司基本情况

利尔化学股份有限公司（以下简称本公司或公司），是2007年8月1日经财政部（财防[2007]88号）《关于整体变更设立利尔化学股份有限公司国有股权管理有关事项的批复》和商务部（商资批[2007]1227号）《关于同意利尔化学有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，由四川久远投资控股集团有限公司（以下简称久远集团）、中通投资有限公司（香港）（以下简称中通公司）、中国工程物理研究院化工材料研究所、陈学林、张成显、张俊、蒋勇、黄世伟、魏平、宋剑安、何勇作为发起人，由原利尔化学有限公司以截止2006年9月30日经审计后的净资产10,096.268949万元，折合为10,096.2689万股份（每股面值1元）整体变更设立的股份有限公司（台港澳与境内合资）。公司的控股股东为久远集团，实际控制人是中国工程物理研究院，成立时注册资本为10,096.2689万元，注册地为四川省绵阳经济技术开发区，统一社会信用代码为91510700620960125J。

2008年6月25日至26日，根据中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2008]791号）核准，公司在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A股）3,400.00万股份，每股面值1元。增加注册资本人民币34,000,000.00元，变更后注册资本为人民币13,496.2689万元。

2009年8月18日，公司2009年第一次临时股东大会决议通过，以2009年8月18日的总股本134,962,689股为基数，向全体股东以资本公积每10股转增5股。转增后公司的注册资本变更为人民币20,244.4033万元。

根据2015年3月16日公司召开第三届董事会第十一次会议、2015年4月9日召开的第1次临时股东大会决议，并获得中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司配股的批复》（证监许可[2015]3145号）核准，公司向原股东配售人民币普通股（A股）60,733,209股新股。公司实际向原股东配售人民币普通股（A股）59,742,482股。公司共募集货币资金人民币589,658,297.34元，扣除与发行有关费用人民币14,050,269.28元，实际募集资金净额为人民币575,608,028.06元，其中计入“股本”人民币59,742,482.00元，计入“资本公积—股本溢价”人民币515,865,546.06元。经此发行，注册资本变更为人民币262,186,515.00元。中汇会计师事务所对本次注册资本变动出具了验证报告（中汇会验[2016]0104号）。

2016年3月22日，公司2015年年度股东大会审议通过，以公司总股本262,186,515股为基数，向全体股东每10股送红股5股、派2元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。此次权益分派实施后公司的注册资本变更为人民币52,437.3030万元，其中资本公积-资本溢价转增股本金额为131,093,257.50元。

公司属农药化工行业，经营范围：农药原药、制剂、化工材料及化工产品的研发、生产、销售；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；经营本企业的加工贸易业务；技术转让、技术检测及咨询；投资管理及相关咨询。公司法定代表人：尹英遂。

本公司合并财务报表范围包括：江苏快达农化股份有限公司、四川利尔作物科学有限公司、四川福尔森国际贸易有限公司、广安利尔化学有限公司、福尔森科技有限公司、四川利尔生物科技有限公司、如东银海彩印包装有限责任公司、上海天隆国际贸易有限公司、南通快达植保科技有限公司、湖南比德生化科技股份有限公司、湖南百典国际贸易有限公司、百

典化工科技有限公司、四川绿地源环保科技有限公司，广安绿源循环科技有限公司，共14家公司。与上年相比，本年新增南通快达植保科技有限公司、百典化工科技有限公司、广安绿源循环科技有限公司。详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司具备自报告期末起12个月的持续经营能力。

## 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：

本公司及各子公司从事农药的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

#### 一、收入：

##### （1）商品销售收入

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

##### （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

##### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

##### （4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

## 二、关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明：

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

### （2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### （4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### （5）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### （7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金、对外担保等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的财务状况及2018年度1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证监会2017年修订的《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号-年度报告的内容与格式》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并。参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并。参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法。从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地

包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》或《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号-资产减值》等规定的资产减值损失的，

对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，按承担的份额确认该损失。

合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号-资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短（一般为从购买日起，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）外币交易的折算方法。本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法。资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法。编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

## 10、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量。以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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

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

②持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

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

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

③贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产，包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值。除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值。以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值。当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法。满足下列条件之一的金融资产，终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。若既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关

负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债。与在活跃市场中无报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认。金融负债的现时义务全部或部分解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销。当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内

分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具。权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减，对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。

## 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	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
其中：6 个月以内	0.50%	0.50%
7-12 个月	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，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，计提坏账准备
-------------	---

坏账准备的计提方法	单项测试计提法
-----------	---------

## 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。存货主要包括原材料、包装物、在产品、产成品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法。存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法。低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 13、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定。对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分辨是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分辨是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法。对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资。采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权。在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资。在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。其他情形下的长期股权投资处置，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 15、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

本公司采用的是年限平均法

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满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

## 16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

## 17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状

态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发

生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

## 23、股份支付

本公司未实行股份支付

## 24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

（2）提供劳务收入。在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入。根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入。按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

## 25、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必

要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

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

## （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税。资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。除确认为其他综合收益或直接计入股

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

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

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务。经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

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

### (2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务。于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务。于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁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，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 28、其他重要的会计政策和会计估计

## 29、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

## 30、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%或 16%或 11%或 6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。出口销售按免、抵、退税收管理办法执行。	17%/16%/11%/10%/6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%或 5%计缴。	7%/5%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%或 20%或 16.5%或 15%计缴。	25%/20%/16.5%/15%

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
江苏快达农化股份有限公司	15%
四川利尔作物科学有限公司	15%
四川福尔森国际贸易有限公司	10%
广安利尔化学有限公司	15%
如东银海彩印包装有限责任公司	25%
上海天隆国际贸易有限公司	25%
福尔森科技有限公司	0%
四川利尔生物科技有限公司	15%
四川绿地源环保科技有限公司	0%
湖南比德生化科技股份有限公司	15%
湖南百典国际贸易有限公司	25%
百典化工科技有限公司	0%
广安绿源循环科技有限公司	10%
南通快达植保科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

1、本公司、四川利尔作物科学有限公司、四川利尔生物科技有限公司、广安利尔化学有限公司：

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）之规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业（指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业）减按15%的税率征收企业所得税。依据《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告[2012]第12号），继续享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税按15%计缴。

2、四川福尔森国际贸易有限公司、广安绿源循环科技有限公司：

根据《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）规定，自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《国家税务总局关于贯彻落实进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2018年第40号）相关规定。符合小型微利企业的认定标准，企业所得税按10%计缴。

3、江苏快达农化股份有限公司：

为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为2017年7月1日至2020年6月30日，2018年1-6月企业所得税按15%计缴。

4、湖南比德生化科技股份有限公司：

为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为2016年12月06日至2019年12月06日,2018年1-6月企业所得税按15%计缴。

5、福尔森科技有限公司、百典化工科技有限公司：按照“国家税务总局关于执行《内地和香港特别行政区关于对所得避免双重征税和防止偷漏税的安排》有关居民身份认定问题的公告(国家税务总局公告2013年第53号)”，可按照《香港税务条例》纳税,对业务均在香港本土以外发生，所得税可申请免税。

6、四川绿地源环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《财政部 国家税务总局 国家发展和改革委员会关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税[2009]166号）、《财政部 国家税务总局关于公共基础实施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2012]10号）规定：企业从事《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录》所列的所得，处理固废、处置废水、废气等。自项目取得第一笔生产经营收入所得纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。已向主管税务机关备案，从2017年度起享受“三免三减半”企业所得税的优惠。

## 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	82,571.46	

银行存款	529,013,061.90	305,590,206.24
其他货币资金	89,913,683.35	86,919,209.67
合计	619,009,316.71	392,509,415.91
其中：存放在境外的款项总额	23,093,517.55	167,053,627.61

其他说明

其他货币资金为公司及其子公司在银行开具银行承兑汇票缴纳的保证金。

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

## 3、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	79,493,061.69	56,929,340.77
合计	79,493,061.69	56,929,340.77

### (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	343,038,853.60	
合计	343,038,853.60	

### (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

## 4、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,113,427.68	0.15%	1,113,427.68	100.00%		1,113,427.68	0.17%	1,113,427.68	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	751,794,645.75	99.85%	10,464,392.43	1.54%	741,330,253.32	658,624,273.43	99.83%	8,398,071.28	1.28%	650,226,202.15
合计	752,908,073.43	100.00%	11,577,820.11	1.54%	741,330,253.32	659,737,701.11	100.00%	9,511,498.96	1.44%	650,226,202.15

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
LEMEX INTERNATIONAL AG BUSINESS	1,113,427.68	1,113,427.68	100.00%	预期无法收回
合计	1,113,427.68	1,113,427.68	--	--

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			
其中：6 个月以内	693,429,488.99	3,392,961.48	0.50%
7-12 个月	50,003,994.52	1,197,047.46	5.00%
1 年以内小计	743,433,483.51	4,590,008.95	0.63%
1 至 2 年	2,285,692.10	457,803.45	20.03%
2 至 3 年	909,105.75	454,552.88	50.00%
3 年以上	6,279,792.07	6,075,454.83	96.75%

3 至 4 年	1,021,686.21	817,348.97	80.00%
5 年以上	5,258,105.86	5,258,105.86	100.00%
合计	752,908,073.43	11,577,820.11	

确定该组合依据的说明：

依据本公司会计政策

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 2,066,321.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,435.07 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
ASIACHEM LIMITED	3,435.07	收到客户支信保未赔付 10%部分款项
合计	3,435.07	--

## (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

按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 376,697,261.07 元，占应收账款年末余额合计数的比例 50.03%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 1,883,486.3 元。

## (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

## 5、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	99,510,744.61	98.91%	39,791,037.11	98.70%
1 至 2 年	803,804.88	0.80%	310,833.48	0.77%
2 至 3 年	290,885.71	0.29%	209,413.71	0.52%
3 年以上	2,400.00	0.00%	2,400.00	0.01%
合计	100,607,835.20	--	40,313,684.30	--

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

按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 28,385,034.41 元，占预付款项年末余额合计数的比例 28.01%。

## 6、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	1,494,000.00	6.35%	1,494,000.00	100.00%		1,494,000.00	20.44%	1,494,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,966,540.36	93.43%	1,284,696.37	5.85%	20,681,843.99	5,763,787.20	78.86%	1,101,955.18	19.12%	4,661,832.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备	50,856.94	0.22%	50,856.94	100.00%		50,856.94	0.70%	50,856.94	100.00%	

的其他应收款										
合计	23,511,397.30	100.00%	2,829,553.31		20,681,843.99	7,308,644.14	100.00%	2,646,812.12		4,661,832.02

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
北京京城环保股份有限公司	1,494,000.00	1,494,000.00	100.00%	预付款项无法收回。
合计	1,494,000.00	1,494,000.00	--	--

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			
其中：6 个月以内	11,191,592.49	646,023.08	0.05%
7-12 个月	4,476,637.00	223,831.90	5.00%
1 年以内小计	15,668,229.49	869,854.98	0.18%
1 至 2 年	7,203,000.00	1,440,600.00	20.00%
2 至 3 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
3 年以上	630,167.81	514,098.33	81.58%
3 至 4 年	386,898.27	309,518.62	80.00%
4 至 5 年	193,449.14	154,759.31	80.00%
5 年以上	49,820.40	49,820.40	100.00%
合计	23,511,397.30	2,829,553.31	0.57%

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 182,741.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,413,909.18	1,993,570.36
出口退税款	1,006,281.13	1,779,680.92
预付设备款	2,595,658.26	806,786.46
其他	6,806,003.73	2,728,606.40
借款	6,689,545.00	
合计	23,511,397.30	7,308,644.14

**(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
鹤壁市赛科化工有限公司	借款	6,689,545.00	6 个月内	28.45%	33,447.73
广安枣山物流商贸园区财政局	保证金	3,000,000.00	6 个月内	12.76%	1,500.00
北京京城环保股份有限公司	设备款	1,494,000.00	5 年以上	6.35%	1,494,000.00
百典应收出口退税款	出口退税款	1,006,281.13	6 个月内	4.28%	5,031.41
吴永欣	垫付伤亡补助	850,000.00	6 个以内	3.62%	4,250.00
合计	--	13,039,826.13	--	55.46%	1,538,229.14

**(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

## 7、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	251,283,095.32	1,013,321.79	250,269,773.53	248,079,902.65	1,013,321.79	247,066,580.86
在产品	44,505,172.12		44,505,172.12	46,129,630.47		46,129,630.47
库存商品	326,162,303.02	3,957,148.05	322,205,154.97	218,630,969.95	3,957,148.05	214,673,821.90
包装物	5,073,305.52	0.00	5,073,305.52	1,657,775.99	0.00	1,657,775.99
低值易耗品	800,669.49	0.00	800,669.49	8,619.57	0.00	8,619.57
委托加工物资	63,082.81	0.00	63,082.81	328,303.83	0.00	328,303.83
发出商品	103,764,338.37	0.00	103,764,338.37	55,964,922.99	0.00	55,964,922.99
合计	731,651,966.65	4,970,469.84	726,681,496.81	570,800,125.45	4,970,469.84	565,829,655.61

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

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,013,321.79					1,013,321.79
库存商品	3,957,148.05					3,957,148.05
合计	4,970,469.84					4,970,469.84

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	市价下跌导致可变现净值低于账面成本	
在产品		
库存商品	市价下跌导致可变现净值低于账面成本	

发出商品

## (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
----	----

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	157,620,803.57	77,206,101.95
结构性定期存款	102,000,000.00	40,000,000.00
合计	259,620,803.57	117,206,101.95

## 9、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00
按成本计量的	10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00
合计	10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
绵阳利尔作物企业管理中心	10,000.00			10,000.00					0.10%	

(有限合伙)									
合计	10,000.00			10,000.00					--

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

绵阳利尔作物企业管理中心(有限合伙)为本公司全资子公司四川福尔森国际贸易有限公司与本公司控股子公司四川利尔作物科学有限公司核心骨干员工共同出资设立的有限合伙企业。绵阳利尔作物企业管理中心(有限合伙)出资额为989.24万元,其中四川福尔森国际贸易有限公司出资1万元,其他出资人为利尔作物核心骨干员工,四川福尔森国际贸易有限公司为该有限合伙企业的普通合伙人及执行事务合伙人。

**10、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	
其他	7,200,000.00	1,440,000.00	5,760,000.00	7,200,000.00	660,000.00	6,540,000.00	
合计	7,200,000.00	1,440,000.00	5,760,000.00	7,200,000.00	660,000.00	6,540,000.00	--

**(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

本公司对联营企业江油启明星氯碱化工有限公司财务资助720.00万元借款利率为同期江油启明星氯碱化工有限责任公司实际支付给绵阳市商业银行项目贷款利率。第一笔200.00万元,借款期限为2016年7月27日至2019年7月26日,第二笔520.00万元,借款期限为2017年4月24日至2020年4月23日。

**11、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											
绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）	9,534.94									9,534.94	
小计	9,534.94									9,534.94	
二、联营企业											
江油启明星氯碱化工有限两种公司	20,157,390.47			2,659,871.16		254,089.65				23,071,351.28	
鹤壁市赛科化工有限公司		24,545,455.00		-973,940.57		279,808.53				23,851,322.96	
小计	20,157,390.47	24,545,455.00		1,685,930.59		533,898.18				46,922,674.24	
合计	20,166,925.41	24,545,455.00		1,685,930.59		533,898.18				46,932,209.18	

其他说明

- 1、绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）为本公司子公司四川福尔森国际贸易有限公司与本公司控投子公司四川利尔生物科技有限公司员工任杰共同出资设立的有限合伙企业。绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）出资额为2万元，其中四川福尔森国际贸易有限公司出资1万元，任杰拟出资1万元（尚未到位），四川福尔森国际贸易有限公司为该有限合伙企业的普通合伙人及执行事务合伙人。
- 2、其他权益变动为江油启明星氯碱化工有限责任公司、鹤壁市赛科化工有限公司专项储备增加，本公司按照持股比例确认金额。

## 12、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	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	677,692,187.68	1,758,596,933.85	7,431,102.87	15,641,245.02	2,459,361,469.42
2.本期增加金额	51,093,946.33	95,179,658.53	2,215,071.56	30,648,066.16	179,136,742.58
（1）购置	13,164,475.89	46,590,350.65	2,215,071.56	30,648,066.16	92,617,964.26

(2) 在建工程转入	37,929,470.44	48,589,307.88			86,518,778.32
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	5,021,219.51	14,288,333.94	463,051.97	1,091,665.68	20,864,271.10
(1) 处置或报废	5,021,219.51	14,288,333.94	463,051.97	1,091,665.68	20,864,271.10
4.期末余额	723,764,914.50	1,839,488,258.44	9,183,122.46	45,197,645.50	2,617,633,940.90
二、累计折旧					
1.期初余额	148,024,093.43	491,482,287.29	4,547,487.55	7,490,239.51	651,544,107.78
2.本期增加金额	2,062,436.36	99,593,047.93	531,850.46	11,141,166.55	113,328,501.30
(1) 计提	2,062,436.36	99,593,047.93	531,850.46	11,141,166.55	113,328,501.30
3.本期减少金额	1,236,680.20	11,786,345.10	248,521.78	472,782.48	13,744,329.56
(1) 处置或报废	1,236,680.20	11,786,345.10	248,521.78	472,782.48	13,744,329.56
4.期末余额	148,849,849.59	579,288,990.12	4,830,816.23	18,158,623.58	751,128,279.52
三、减值准备					
1.期初余额	1,899,603.10	8,301,860.84	207,865.64		10,409,329.58
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		1,737,854.24	207,865.64		1,945,719.88
(1) 处置或报废		1,737,854.24	207,865.64		1,945,719.88
4.期末余额	1,899,603.10	6,564,006.60			8,463,609.70
四、账面价值					
1.期末账面价值	573,015,461.81	1,253,635,261.72	4,352,306.23	27,039,021.92	1,858,042,051.68
2.期初账面价值	527,768,491.15	1,258,812,785.72	2,675,749.68	8,151,005.51	1,797,408,032.06

## (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
房屋建筑物	806,482.45	129,192.42	362,676.46	314,613.57	江苏快达
机器设备	16,051,839.24	9,079,021.43	2,922,262.01	4,050,555.80	江苏快达、利尔化学
合计	16,858,321.69	9,208,213.85	3,284,938.47	4,365,169.37	

## (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
新建四幢新厂房	7,476,039.25	正在办理竣工验收相关手续(比德生化)
草铵膦厂房	33,069,834.66	正在办理竣工验收相关手续
冷冻 D 套房	1,681,052.93	正在办理竣工验收相关手续
实验楼	2,375,619.67	正在办理竣工验收相关手续
合计	44,602,546.51	

## 13、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
10000 吨/年农药制剂搬迁改造项目	1,023,890.42		1,023,890.42	9,683,049.13		9,683,049.13
2#多功能车间	18,995,201.45		18,995,201.45	1,114,957.26		1,114,957.26
广安基地建设	878,964,952.60		878,964,952.60	305,241,570.96		305,241,570.96
5800T 农药、解毒剂和配套制剂生产	1,354,023.76		1,354,023.76	1,422,976.77		1,422,976.77

线技术改造及配套设施						
8500T 农药、解毒剂和配套制剂生产线技术改造及配套设施	1,110,913.62		1,110,913.62	49,706,355.79		49,706,355.79
南区中试线扩能	1,630,630.77		1,630,630.77	1,630,630.77		1,630,630.77
年产 2000 吨高级颜料及重要氯代产品项目	11,947,605.84		11,947,605.84	12,989,371.53		12,989,371.53
其他零星项目	34,140,816.33		34,140,816.33	18,980,606.51		18,980,606.51
洋口二期光气化生产基地	5,437,460.99		5,437,460.99	15,953,759.01		15,953,759.01
合计	954,605,495.78		954,605,495.78	416,723,277.73		416,723,277.73

## (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
洋口二期光气化生产基地	384,740,000.00	15,953,759.01	4,426,744.48	14,943,042.50		5,437,460.99	97.64%	在建，部分转固	8,674,341.08			金融机构贷款
10000 吨/年农药制剂搬迁改造项目	256,480,000.00	9,683,049.13	2,322,674.98	10,981,833.69		1,023,890.42	22.55%	在建，部分转固	638,833.61			金融机构贷款
广安基地建设	2,660,000.00	305,241,570.96	573,723,381.64			878,964,952.60	33.00%	在建	7,065,954.85	4,446,857.63	100.00%	其他
8500T 农药、解毒剂和配套制剂生产线技术改造及配套设施	817,500,000.00	49,706,355.79	6,251,929.31	54,847,371.48		1,110,913.62	70.50%	在建，部分转固				其他
2#多功能车间	34,000,000.00	1,114,957.26	17,880,244.19			18,995,201.45	55.87%	在建				其他
年产 2000 吨	26,459,800.00	12,989,371.53	6,381,796.56	7,423,562.25	0.00	11,947,605.84	91.65%	在建，部分转固	0.00	0.00	0.00%	其他

高级颜料及重要氯代产品项目												
合计	4,179,179,800.00	394,689,063.68	610,986,771.16	88,195,809.92		917,480,024.92	--	--	16,379,129.54	4,446,857.63		--

## (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

## 14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	206,043.14	210,236.00
专用设备	32,095,958.79	95,167,985.02
合计	32,302,001.93	95,378,221.02

## 15、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	其他	合计
一、账面原值	264,721,857.29	1,339,890.16	10,231,189.66	182,999.03	276,475,936.14
1.期初余额					
2.本期增加金额	3,742,680.71				
(1) 购置	3,742,680.71			452,866.90	4,195,547.61
(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	268,464,538.00	1,339,890.16	10,231,189.66	635,865.93	280,671,483.75

二、累计摊销					
1.期初余额	26,683,854.61	796,223.67	625,103.71	163,980.16	28,269,162.15
2.本期增加金额	2,557,837.93	376,167.01	450,000.00	34,768.26	3,418,773.20
(1) 计提	2,557,837.93	376,167.01	450,000.00	34,768.26	3,418,773.20
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,241,692.54	1,172,390.68	1,075,103.71	198,748.42	31,687,935.35
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	239,222,845.46	167,499.48	9,156,085.95	437,117.51	248,983,548.40
2.期初账面价值	238,038,002.68	543,666.49	9,606,085.95	19,018.87	248,206,773.99

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
岳阳市云溪区陆城镇新港村土地	925,568.67	正在办理中

## 16、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
湖南比德生化科技股份有限公司	19,689,810.70			19,689,810.70

广安绿源循环科技有限公司		52,202.16			52,202.16
合计	19,689,810.70	52,202.16			19,742,012.86

**(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：

**17、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
房屋租金	454,599.94		150,722.94		303,877.00
临设工程	805,563.41		511,258.77		294,304.64
土地租金	1,910,388.53	570,270.58	482,106.82		1,998,552.29
耕地复垦费	250,972.26		12,242.58		238,729.68
授权及许可费	363,636.40		15,584.40		348,052.00
湘潭研发中心实验 室装修改造		900,000.00	60,000.00		840,000.00
合计	3,785,160.54	1,470,270.58	1,231,915.51		4,023,515.61

**18、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,420,187.26	3,976,541.25	27,534,116.89	4,106,546.12
内部交易未实现利润	62,322,868.38	9,348,430.26	64,388,660.99	9,658,299.15
并表范围内未实现销售损益	2,891,215.61	433,682.34	2,891,215.61	433,682.34
合计	91,634,271.25	13,758,653.85	94,813,993.49	14,198,527.61

**(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
非同一控制企业合并资产评估增值	46,918,395.20	7,037,759.28	47,214,509.41	7,161,725.62
取得联营企业投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,609,835.00	241,475.25	1,609,835.00	241,475.25
合计	48,528,230.20	7,279,234.53	48,824,344.41	7,403,200.87

## (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		14,112,604.39		14,198,527.61
递延所得税负债		7,279,234.53		7,403,200.87

## (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	637,045.04	663,993.61
合计	637,045.04	663,993.61

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

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备工程款	93,424,958.47	60,877,799.83
预付土地款		3,870,039.20
合计	93,424,958.47	64,747,839.03

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	49,360,158.00	46,400,650.00
保证借款	60,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	692,741,152.50	325,000,000.00
合计	802,101,310.50	406,400,650.00

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

## 21、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
衍生金融负债	6,288,123.91	
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	19,188,501.45	19,188,501.45
合计	26,050,425.36	19,188,501.45

其他说明：

- 1、公司办理远期结汇、锁汇业务产生损益
- 2、根据本公司与王良芥、彭小思签订的《关于湖南比德生化科技股份股份有限公司股份转让的协议书》约定的业绩奖励或者补偿调整，按照2017-2019年预计净利润确认的应对王良芥和彭小思进行补偿的或有对价金额。

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	469,463,361.93	183,936,322.38
合计	469,463,361.93	183,936,322.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原料款	283,635,932.72	264,920,896.19
工程及设备款	178,646,171.64	141,905,753.24
其他	40,622,818.17	30,466,335.12
合计	502,904,922.53	437,292,984.55

## (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
四川锦宇化机有限公司	3,587,661.80	因设备质量问题存在争议不具备付款条件
大连海伊特重工股份有限公司	3,435,897.44	因设备质量问题存在争议尚在协商中
江苏赛德力制药机械制造有限公司	3,198,347.00	尚未到期的质保金
成都龙潭裕都实业有限公司	2,238,965.00	未达到合同约定付款条件
合计	12,460,871.24	--

## 24、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	106,548,020.46	82,451,986.72
合计	106,548,020.46	82,451,986.72

## (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：

**25、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	107,476,266.09	197,025,607.83	229,158,422.15	75,343,451.77
二、离职后福利-设定提存计划		14,356,356.94	14,074,315.11	282,041.83
三、辞退福利		252,774.61	252,774.61	0.00
合计	107,476,266.09	211,634,739.38	243,485,511.87	75,625,493.60

**(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	92,285,059.64	171,139,289.40	207,990,331.97	55,434,017.07
2、职工福利费		8,632,304.05	8,632,304.05	0.00
3、社会保险费		7,758,883.41	7,708,727.97	50,155.44
其中：医疗保险费		6,231,973.43	6,181,817.99	50,155.44
工伤保险费		1,058,167.44	1,058,167.44	0.00
生育保险费		357,747.25	357,747.25	0.00
4、住房公积金		2,464,070.38	2,464,070.38	0.00
5、工会经费和职工教育经费	14,979,566.45	7,031,060.59	2,151,347.78	19,859,279.26
8、其他短期薪酬	211,640.00	0.00	211,640.00	
合计	107,476,266.09	197,025,607.83	229,158,422.15	75,343,451.77

**(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		13,912,780.82	13,661,102.12	251,678.70
2、失业保险费		443,576.12	413,212.99	30,363.13
合计		14,356,356.94	14,074,315.11	282,041.83

**26、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	117,846.52	
企业所得税	36,994,580.46	28,266,992.91
个人所得税	626,380.16	806,283.28
城市维护建设税	14,591.81	10,332.92
房产税	432,949.06	455,396.25
土地使用税	624,066.24	624,066.24
教育费附加	8,755.08	6,199.74
地方教育费附加	5,836.72	4,133.17
其他	747,534.20	795,061.89
合计	39,572,540.25	30,968,466.40

**27、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	20,700.00	23,000.00
短期借款应付利息	77,348.96	121,140.56
合计	98,048.96	144,140.56

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

**28、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
其他	17,684,119.68	4,732,452.65
预提费用	14,311,906.40	6,480,249.80
运费	10,505,001.92	2,299,756.90
保证金	3,140,880.00	2,817,500.00
押金	532,447.00	478,850.00
合计	46,174,355.00	16,808,809.35

## (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

预提费用系计提的产品外协开发费、试验

## 29、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	7,000,000.00	3,500,000.00
一年内到期的长期应付款	210,678.00	210,678.00
合计	7,210,678.00	3,710,678.00

## 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	4,035,923.00	6,871,846.00
合计	4,035,923.00	6,871,846.00

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：

项目	年末余额	年初余额
<b>与收益相关的政府补助</b>		
收经开区财政局2015科技成果转化资金	300,000.00	300,000.00
2015年市级工业发展资金	200,000.00	200,000.00
2016年市级工业发展资金	500,000.00	500,000.00
绵阳市知识产权局《关于2017年因素法分配省级知识产权专项资金安排情况的公告》	50,000.00	50,000.00
绵阳市科学技术和知识产权局2017年度绵阳市科技成果转化项目	150,000.00	150,000.00
<b>小计</b>	<b>1,200,000.00</b>	<b>1,200,000.00</b>
<b>与资产相关的政府补助</b>		
100吨绿草定及500吨五氯吡啶生产线贴息资金	37,500.00	75,000.00
市财政拨2007年省级环境保护专项资金	65,000.00	130,000.00

多氯代吡啶系列农药原药及制剂生产线建设项目	12,500.00	25,000.00
工业企业重点技术改造项目补贴资金	17,500.00	35,000.00
3000吨毒死蜱、500吨氯氟吡氧乙酸酯原药及配套制剂产品技术改造项目	162,000.00	324,000.00
500吨高效低毒除草剂氟草烟原药高技术产业化示范工程	750,000.00	1,500,000.00
3000吨毒死蜱技改补贴资金	17,500.00	35,000.00
600吨/年丙环唑原药技术改造发展专项资金	40,000.00	80,000.00
除草剂炔草酯开发与产业化	30,000.00	60,000.00
收经开区财政局拨付除草剂炔草酯中试开发项目资金	45,000.00	90,000.00
收经开区财务局转来2012年省级环保专项资金	130,000.00	260,000.00
吡啶类农药废水综合治理技术研发及示范装置建设	150,000.00	300,000.00
绵阳市涪城区环保局2011年省级环保专项资金（氨氮回收）	28,500.00	57000
600吨/年草铵膦原药技术改造	375,000.00	750,000.00
600吨/年除草剂草铵膦原药及配套制剂技术	90,000.00	180,000.00
绵阳市涪城区工业和信息化局技改专项资金	30,000.00	60,000.00
洋口一期土地款优惠款补助	655,423.00	1,310,846.00
工业产业转型引导资金	200,000.00	400,000.00
小计	<b>2,835,923.00</b>	<b>5,671,846.00</b>
合计	<b>4,035,923.00</b>	<b>6,871,846.00</b>

### 31、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	350,000,000.00	219,000,000.00
信用借款	267,000,000.00	150,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-7,000,000.00	-3,500,000.00
合计	610,000,000.00	365,500,000.00

长期借款分类的说明：

一年内到期的长期借款系公司在江苏国开行按贷款合同约定的净额

其他说明，包括利率区间：

公司长期借款利率区间:1.2%-5.225%

### 32、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
分期购买固定资产	554,000.32	554,000.32

其他说明：

快达分期购买设备一套分5年支付

### 33、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	59,227,660.99		0.00	59,227,660.99	
合计	59,227,660.99			59,227,660.99	--

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
100 吨绿草定及 500 吨五氯吡啶生产线贴息资金	75,000.00						75,000.00	与资产相关
市财政拨 2007 年省级环境保护专项资金	130,000.00						130,000.00	与资产相关
多氯代吡啶系列农药原药及制剂产品生产线建设项目	25,000.00						25,000.00	与资产相关
工业企业重点技术改造项目补贴资金	105,000.00						105,000.00	与资产相关
3000 吨毒死蜱、500 吨氯氟吡氧乙酸酯原药及配套制剂产品技术改造项目	972,000.00						972,000.00	与资产相关
500 吨高效低毒除草剂氟草烟原药高技术产业化示范工程	5,750,000.00						5,750,000.00	与资产相关
3000 吨毒死蜱技改补贴资金	105,000.00						105,000.00	与资产相关
600 吨/年丙环唑原药技术改造发展专项资金	206,666.66						206,666.66	与资产相关
除草剂炔草酯开发与产业化	190,000.00						190,000.00	与资产相关

收经开区财政局拨付 除草剂炔草酯中试开 发项目资金	285,000.00						285,000.00	与资产相关
收经开区财务局转来 2012年省级环保专项 资金	1,300,000.00						1,300,000.00	与资产相关
吡啶类农药废水综合 治理技术研发及示范 装置建设	1,750,000.00						1,750,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区环保局 2011年省级环保专项 资金（氨氮回收）	456,000.00						456,000.00	与资产相关
600吨/年草铵膦原药 技术改造	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关
600吨/年除草剂草铵 膦原药及配套制剂技 术	1,080,000.00						1,080,000.00	与资产相关
年产1200吨电解法 合成除草剂二氯吡啶 酸清洁化生产技术改 造*1	12,000,000.00						12,000,000.00	与资产相关
功能杂环	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
收到绵阳市市级财政 国库支付中心拨付四 川省杂环农药工程实 验室建设经费	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
收绵阳市经开区财政 局拨付大气污染防治 北区RTO装置专项 资金	600,000.00						600,000.00	与资产相关
收绵阳市财政局、经 信委拨付战略性新兴 产业及高端成长型产 业专项资金	6,200,000.00						6,200,000.00	与资产相关
收经开区财政局草铵 膦原药技术改造项目 2016市级工业发展专 项款	850,000.00						850,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区工业和 信息化局技改专项资	2,855,000.00						2,855,000.00	与资产相关

金								
广安经发局、广安经发财政局财政扶贫资金	8,971,700.00						8,971,700.00	与资产相关
洋口一期土地补助	4,587,961.00						4,587,961.00	与资产相关
2014年省级工业和信息产业转型升级专项资金	2,233,333.33						2,233,333.33	与资产相关
农药清洁生产改造资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
合计	59,227,660.99						59,227,660.99	--

### 34、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	524,373,030.00						524,373,030.00

其他说明：

### 35、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）	809,140,266.85			809,140,266.85
其他资本公积	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	810,140,266.85			810,140,266.85

### 36、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	8,170,330.21	7,552,945.12	5,868,815.93	9,854,459.40
合计	8,170,330.21	7,552,945.12	5,868,815.93	9,854,459.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 37、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	147,365,175.16			147,365,175.16
合计	147,365,175.16			147,365,175.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 38、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	889,034,251.54	577,037,578.80
调整后期初未分配利润	889,034,251.54	577,037,578.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,647,398.93	401,967,285.28
减：提取法定盈余公积		37,533,309.54
应付普通股股利		52,437,303.00
期末未分配利润	1,149,681,650.47	889,034,251.54

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,820,585,101.83	1,236,942,813.50	1,218,354,656.62	892,389,754.37
其他业务	1,031,252.30	397,022.73	530,390.79	223,694.12
合计	1,821,616,354.13	1,237,339,836.23	1,218,885,047.41	892,613,448.49

### 40、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	685,706.95	23,510.21
教育费附加	567,362.77	23,265.52
房产税	2,203,704.69	1,951,223.12

土地使用税	2,816,500.31	1,702,335.75
车船使用税	1,740.00	1,020.00
印花税	1,114,171.69	568,183.17
环保税	125,217.74	
合计	7,514,404.15	4,269,537.77

#### 41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	27,051,957.22	16,405,358.41
工资及福利	18,878,639.09	11,537,162.15
差旅费	5,015,354.78	3,478,706.27
业务宣传费	903,304.78	1,466,113.59
报关及代理费	39,525.00	500.00
交际应酬费	816,129.69	594,994.18
保险费	3,651,770.30	2,061,520.79
产品推广费	582,961.53	494,174.51
办公费	700,966.91	452,640.10
广告费	279,360.63	351,461.66
社会保险	1,017,892.31	700,721.45
其他	1,647,306.38	1,898,990.58
销售佣金	118,821.63	82,059.84
咨询费	140,816.13	963,398.09
合计	60,844,806.38	40,487,801.62

#### 42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	49,771,734.37	38,401,511.28
折旧及摊销	16,291,630.65	11,809,104.90
技术开发费	31,621,722.35	5,509,176.39
业务宣传费	4,144,186.20	176,074.75
环保费用	9,994,146.93	1,616,621.71
车辆使用费	2,099,452.53	1,963,688.29

工会经费	3,133,108.46	1,848,518.67
安全费	4,262,235.25	3,091,366.10
维修费	2,808,893.83	1,702,236.84
试验费	6,551,158.11	4,067,750.85
社会保险	2,511,374.51	2,098,775.27
福利费	3,010,985.50	1,428,025.87
办公费	1,522,027.13	1,262,914.49
交际应酬费	1,099,029.97	751,183.74
其他	24,935,031.03	13,386,956.39
合计	163,756,716.82	89,113,905.54

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,652,953.13	5,079,095.70
减：利息收入	3,094,806.37	2,409,777.65
减：利息资本化金额	4,446,857.63	
汇兑损益	-7,469,454.00	7,188,251.87
手续费	57,121.05	0.00
其他	56,932.35	373,234.79
合计	6,755,888.53	10,230,804.71

#### 44、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	3,039,174.88	792,067.17
二、存货跌价损失	0.00	-2,290,333.99
合计	3,039,174.88	-1,498,266.82

#### 45、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		0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		0.00

以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-6,288,123.91	
合计	-6,288,123.91	

其他说明：公司办理远期结汇、锁汇业务产生损益

#### 46、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	1,685,930.59	1,658,212.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-1,599,386.26	
其他		73,041.10
合计	86,544.33	1,731,253.17

其他说明：

到期远结产生损失1,599,386.26元

#### 47、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
收经开区财政局外贸促进资金	763,700.00	
收经开区财政局燃气项目资助	1,200,000.00	
收到 2017 年下半年外贸经贸发展中心补贴	300,100.00	
收经开区财政局发展扶持金（经开管 18 年 18 号）	200,000.00	
收绵阳市涪城区丰谷镇财政所 2017 年度农机补贴	600.00	
收绵阳经济技术开发区财政局 2017 年科技保险财政补贴	80,300.00	
收绵阳市涪城区丰谷镇财政所 2017 年发明专利资助资金	174,000.00	
收 2017 年中央外贸发展专项资金、科技保险、要素保障专项资金	800,000.00	
2014 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	200,000.00	
洋口一期土地补助	655,423.00	655,423.00
如东县财政局质量 AAA 级补助	50,000.00	
2016 稳定外贸增长奖励	30,000.00	
2016 科技创新政策经费	30,000.00	
2015、2016 典型创新先进	40,000.00	
节能企业补贴	20,000.00	
稳岗补贴	147,924.00	

临湘市发展特色县域经济补助	250,000.00	
绵阳市涪城区工业和信息化局技改专项资金 绵涪府纪要[2016]60 号	30,000.00	55,000.00
100 吨绿草定及 500 吨五氯吡啶生产线贴息资金	37,500.00	37,500.00
市财政拨 2007 年省级环境保护专项资金	65,000.00	65,000.00
多氯代吡啶系列农药原药及制剂产品生产线建设项目	12,500.00	12,500.00
工业企业重点技术改造项目补贴资金	17,500.00	17,500.00
3000 吨毒死蜱、500 吨氯氟吡氧乙酸酯原药及配套制剂产品技术改造项目	162,000.00	162,000.00
500 吨高效低毒除草剂氟草烟原药高技术产业化示范工程	750,000.00	750,000.00
3000 吨毒死蜱技改补贴资金	17,500.00	17,500.00
600 吨/年丙环唑原药技术改造发展专项资金	40,000.00	40,000.00
除草剂炔草酯开发与产业化	30,000.00	30,000.00
收经开区财政局拨付除草剂炔草酯中试开发项目资金	45,000.00	45,000.00
收经开区财务局转来 2012 年省级环保专项资金	130,000.00	130,000.00
吡啶类农药废水综合治理技术研发及示范装置建设	150,000.00	150,000.00
600 吨/年草铵磷原药技术改造	375,000.00	375,000.00
600 吨/年除草剂草铵磷原药及配套制剂技术	90,000.00	90,000.00
绵阳市涪城区环保局 2011 年省级环保专项资金（氨氮回收）	28,500.00	28,500.00
合计	6,922,547.00	2,660,923.00

#### 48、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
政府补助	5,000.00	0.00	5,000.00
其他	380,340.38	642,537.18	772,340.08
固定资产处置利得	395,186.60	10,016.99	3,186.90
合计	780,526.98	652,554.17	780,526.98

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
2017 年度优 秀企业奖	湖南临湘工业园 区管理委员会	奖励		否	否	5,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,000.00		--

其他说明：

**49、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	20,000.00	20,000.00	20,000.00
其他	562,460.49	200,196.20	306,137.53
非流动资产处置损失合计	5,121,260.77	1,702,217.77	5,377,583.73
合计	5,703,721.26	1,902,413.97	5,703,721.26

**50、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	48,808,324.20	29,743,265.28
递延所得税费用	-104,360.92	1,111,252.24
合计	48,703,963.28	30,854,517.52

**(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	338,163,300.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,724,495.04
子公司适用不同税率的影响	-1,645,003.57
调整以前期间所得税的影响	-1,262,086.25
非应税收入的影响	-1,685,930.60
其他	2,572,488.66
所得税费用	48,703,963.28

**51、其他综合收益**

详见附注。

**52、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金、押金等	7,338,434.08	1,317,187.10
收到的政府补助	3,331,301.00	3,346,600.00
收到的利息收入	2,495,145.07	2,181,487.29
其他	2,744,258.65	1,799,327.21
合计	15,909,138.80	8,644,601.60

**(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
支付的登记、广告、宣传及差旅等费用	13,331,899.91	8,698,553.12
支付的环保、车辆使用、办公等费用	35,240,614.93	24,689,461.96
支付的其他	4,883,785.71	9,466,740.22
合计	53,456,300.55	42,854,755.30

**(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

**(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
关联企业借款	6,684,545.00	5,200,000.00
合计	6,684,545.00	5,200,000.00

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回欧元保证金		993,000.00
合计		993,000.00

## (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
办理银承汇票保证金	74,307,327.27	3,018,168.74
合计	74,307,327.27	3,018,168.74

## 53、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	289,459,337.00	158,163,214.95
加：资产减值准备	970,255.43	-1,498,266.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	125,992,831.55	76,420,169.60
无形资产摊销	3,095,541.18	2,452,836.69
长期待摊费用摊销	661,644.93	1,018,922.60
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）	242,590.41	22,495.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,802,254.36	1,669,705.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,288,123.91	
财务费用（收益以“-”号填列）	11,638,100.29	7,164,980.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,639,299.03	-17,882,045.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-304,133.59	1,129,540.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18,437.70	-23,697.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-169,410,228.97	-102,342,208.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-554,873,232.41	-311,987,087.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	508,067,283.39	235,745,367.25
其他	1,166,064.85	2,961,837.10
经营活动产生的现金流量净额	217,138,695.60	53,015,765.06
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：	--	--
现金的期末余额	529,083,080.02	367,970,539.39
减：现金的期初余额	355,086,490.29	200,717,489.47
加：现金等价物的期末余额	102,000,000.00	

减：现金等价物的期初余额	40,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	235,996,589.73	167,253,049.92

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	550,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,553.34
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	537,446.66

**(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：	--

**(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
一、现金	529,083,080.02	355,086,490.29
其中：库存现金	82,571.46	29,402.35
可随时用于支付的银行存款	529,000,508.56	355,057,087.94
二、现金等价物	102,000,000.00	40,000,000.00
结构性存款	102,000,000.00	40,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	631,083,080.02	395,086,490.29
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	89,913,683.35	37,422,925.62

**54、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：

**55、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	89,913,683.35	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	203,432,436.66	借款抵押
无形资产	170,555,307.13	借款抵押
合计	463,901,427.14	--

**56、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
其中：美元	15,781,412.50	6.6166	104,419,294.00
欧元	31,040.36	7.6515	237,505.31
港币	64.35	0.8430	54.25
其中：美元	99,664,555.09	6.6166	659,456,365.03
预收账款			
其中：美元	569,756.12	6.6166	3,769,848.36
短期借款			
其中：美元	1,127,000.00	6.6166	7,456,908.20
应付账款：			
其中：美元	1,414,893.54	6.6166	9,361,784.60

(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

**57、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

**(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
广安绿源循	100.00%	同一母公司	2018年03月	转让对价支	0.00	-2,202.16	0.00	704.60

环科技有限 公司		受让	01 日	付完毕,工商 登记手续办 理完毕				
-------------	--	----	------	------------------------	--	--	--	--

其他说明:

新增广安绿源循环科技有限公司。根据2018年2月本公司与四川久远投资控股集团有限公司签订的《股权转让协议》，本公司出资55万元收购久远集团持有的广安绿源循环科技有限公司100%股权。截止2018年6月30日，公司已补足广安绿源循环科技有限公司注册资本500万元（实际投资额505万元）。

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	550,000.00

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
货币资金	12,553.34	468,189.08
其他流动资产	20,888.51	
预付账款		30,000.00
在建工程	464,355.99	
应付款项		250.00
净资产	497,797.84	497,939.08

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：

新增南通快达植保科技有限公司。南通快达植保科技有限公司由江苏快达农化股份有限公司投资设立，于2018年3月27日在江苏如东注册成立的有限责任公司，法定代表人为施永平，企业统一社会信用代码：91320623MA1W9FRH98，经营期限为无固定期限，注册资本为500万元，其中江苏快达出资500万元，占注册资本的100%。经营范围为：植保科技的研发；农药（危化品除外）批发、零售。（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）。

新增百典化工科技有限公司（BIDECHEM SCITECH LIMITED）。百典化工科技有限公司由湖南比德生化科技股份有限公司控股子公司湖南百典国际贸易有限公司在香港投资设立，主要从事进出口贸易与咨询服务。

## 6、其他

因利拓化学主营业务规划变更，经利拓化学董事会、股东会决定，四川利拓化学有限公司更名为四川利尔生物有限公司。公司经营范围变更为：生物、化学产品合成技术开发与转让、技术咨询与服务、技术交流与合作，生物及化学类医药中间体、农药中间体、农药原药、饲料添加剂、食品添加剂及营养剂的研发、生产、销售。

工商变更于2018年3月16日完成

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏快达农化股份有限公司	江苏如东	江苏如东	生产与销售	51.00%		非同一控制下合并
湖南比德生化科技股份有限公司	湖南临湘市	湖南临湘	生产与销售	45.00%		非同一控制下合并
湖南百典国际贸易有限公司	湖南长沙	湖南临湘	商贸		38.95%	非同一控制下合并
四川利尔作物科学有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产与销售	85.24%		投资设立
四川福尔森国际贸易有限公司	四川绵阳	四川绵阳	商贸	100.00%		投资设立
福尔森科技有限公司	香港	香港	商贸	100.00%		投资设立
四川利尔生物科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产与销售	72.00%		投资设立（更名）
广安利尔化学有限公司	四川广安	四川广安	生产与销售	100.00%		投资设立

如东银海彩印包装有限责任公司	江苏如东	江苏如东	生产与销售		51.00%	非同一控制下合并
上海天隆国际贸易有限公司	上海	上海	商贸		51.00%	非同一控制下合并
南通快达植保科技有限公司	江苏如东	江苏如东	商贸		51.00%	非同一控制下合并
广安绿源循环科技有限公司	四川广安	四川广安	生产与销售	100.00%		同一控制下的合并
四川绿地源环保科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产与销售	100.00%		投资设立
百典化工科技有限公司	香港	香港	商贸		38.95%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、本公司持有比德生化公司45%的股权、并2017年9月与彭小思签订《一致行动协议书》，又于2018年1月签订补充协议，约定彭小思（持股11.3091%）在湖南比德生化股东会行使表决权、提案权或提名权等重大事项时无条件与本公司意见保持一致，双方成为一致行动人，由此本公司具有对比德生化56.31%的表决权。

2、因公司全资子公司四川福尔森持有百典贸易16%股权，比德生化持有其51%股权，本公司具有对百典贸易67%的表决权。

3、因公司全资子公司四川福尔森持有百典贸易16%股权，比德生化持有其51%股权，本公司具有对百典化工科技有限公司67%的表决。

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：

2017年9月15日本公司与彭小思签订了《关于湖南比德生化科技股份有限公司股份转让的协议书之附件 7. 一致行动协议书》，又于2018年1月签订补充协议，从协议签署日期生效。

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
江苏快达农化股份有限公司	49.00%	21,961,152.64	9,279,000.00	298,330,547.60
四川利尔作物科学有限公司	14.76%	2,423,126.68	154,980.00	12,917,756.66
湖南比德生化科技股份有限公司	55.00%	4,981,816.42		109,765,279.30

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
江苏快达农化股份有限公司	477,175,875.91	540,401,714.10	1,017,577,590.01	338,392,775.08	70,346,962.69	408,739,737.77	431,411,471.80	543,481,410.58	974,892,882.38	317,606,534.44	74,720,823.39	392,327,357.83
四川利尔作物科学有限公司	193,406,622.06	58,414,481.28	251,821,103.34	162,084,104.13	2,855,000.00	164,939,104.13	127,076,134.30	57,640,339.05	184,716,473.35	110,346,321.55	2,855,000.00	113,201,321.55
湖南比德生化科技股份有限公司	224,058,597.60	154,261,560.62	378,320,158.22	171,807,753.77	6,210,668.24	178,018,422.01	179,487,598.30	144,752,366.02	324,239,964.32	126,408,770.03	6,316,196.88	132,724,966.91

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
江苏快达农化股份有限公司	511,840,368.73	44,818,678.86	44,818,678.86	50,708,275.17	403,226,257.10	17,457,140.89	17,457,140.89	53,921,943.87
四川利尔作物科学有限公司	176,850,006.28	16,416,847.41	16,416,847.41	-12,581,445.81	177,712,160.53	10,962,648.53	10,962,648.53	38,175.04
湖南比德生化科技股份有限公司	167,367,396.01	8,786,738.80	8,786,738.80	28,264,508.75				

## (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

四川利拓化学有限公司：根据2017年10月19日本公司、苏州引航生物科技有限公司、绵阳利拓化学企业管理中心（有限

合伙)、四川利拓化学有限公司(以下简称“利拓公司”)签订的《关于向四川利拓化学有限公司增资的协议书》,按照利拓公司注册资本 1:1作价进行增资,将利拓公司的注册资本从 1,000.00万元人民币增加到 1亿元人民币。其中,本公司认缴新增注册资本 6,200.00万元、苏州引航生物科技有限公司认缴新增注册资本 2,000.00万元、绵阳利拓化学企业管理中心(有限合伙)认缴新增注册资本 800.00万元,合计新增注册资本 9,000.00万元。增资完成后,本公司持有利拓公司72%股权,苏州引航生物科技有限公司持有利拓公司20%股权,绵阳利拓化学企业管理中心(有限合伙)持有8%股权。2017年12月,利拓公司收到苏州引航生物科技有限公司及本公司各自认缴的600万元增资款,实收资本变为2,200.00万元。2018年1-6月,本公司增加投资770万元。因利拓公司主营业务规划变更,经利拓公司董事会、股东会决定,四川利拓化学有限公司更名为四川利尔生物有限公司,公司经营范围变更为生物、化学产品合成技术开发与转让、技术咨询与服务、技术交流与合作,生物及化学类医药中间体、农药中间体、农药原药、饲料添加剂、食品添加剂及营养剂的研发、生产、销售。

## (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

--	--

### 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	
江油启明星氯碱化工有限责任公司	四川江油	四川江油	化工原料生产与销售	35.50%		权益法
鹤壁市赛科化工有限公司	河南鹤壁	河南鹤壁	化工产品生产与销售	45.00%		权益法

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

#### (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
流动资产	34,713,672.16	23,841,502.1
非流动资产	83,574,789.42	81,372,579.51
资产合计	118,288,461.58	105,214,081.61
流动负债	39,498,076.83	38,880,866.67

非流动负债	9,551,833.33	9,551,833.33
负债合计	49,049,910.16	48,432,700.00
归属于母公司股东权益	69,238,551.42	56,781,381.61
按持股比例计算的净资产份额	24,579,685.75	20,157,390.47
营业收入	56,380,679.28	45,178,759.52
净利润	7,492,594.83	4,671,022.37
综合收益总额	7,492,594.83	4,671,022.37

## (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：	--	--
投资账面价值合计	9,534.94	9,534.94
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	-465.26
--综合收益总额	0.00	-465.26
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

## (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

## (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

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

## 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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			10,000.00	10,000.00
衍生金融负债	6,861,923.91			6,861,923.91
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			19,188,501.45	19,188,501.45
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

远期结汇：按照资产负债表日美元利率与交割日美元利率差异确定。

### 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

1.2017年度经审计的被投资单位的公司资产负债表、利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注；

2.2017年9月15日本公司与王良芥、彭小思签订的《关于湖南比德生化科技股份有限公司股份转让的协议书》

。

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
四川久远投资控股集团有限公司	四川绵阳	股权投资等	20000 万元	27.36%	27.36%

本企业的母公司情况的说明

第一大股东久远集团是中国工程物理研究院的全资子公司，第三大股东中物院化材所是中国工程物理研究院所属事业单位，现分别持股27.36%和9.18%，故本公司的实际控制人和最终控制方是中国工程物理研究院。

本企业最终控制方是中国工程物理研究院。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节 九。

### 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第十节 九。

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
江油启明星氯碱化工有限责任公司	联营企业
鹤壁市赛科化工有限公司	联营企业

### 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
四川久远化工技术有限公司	受同一母公司控制

## 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
江油启明星氯碱化工有限责任公司	购买原料	32,212,467.53	80,000,000.00	否	23,068,183.31
四川久远化工技术有限公司	购买设备	5,005,000.00	25,000,000.00	否	5,058,888.89
鹤壁市赛科化工有限公司	购买原料	11,099,800.00	90,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江油启明星氯碱化工有限责任公司	销售设备	286,987.51	0.00

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

### (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	4,743,515.87	13,599,874.04

**(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
长期应收款	江油启明星氯碱化工有限责任公司	7,200,000.00	1,440,000.00	7,200,000.00	660,000.00
其他非流动资产(预付设备款)	四川久远化工技术有限公司	3,400,050.00		423,425.00	

其他应收款	鹤壁市赛科化工有限公司	6,689,545.00	33,447.73		
-------	-------------	--------------	-----------	--	--

**(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
设备款及质保金	四川久远化工技术有限公司	1,830,400.00	

**7、关联方承诺****8、其他****十三、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

- 1.截止2018年6月30日，江苏快达已开具未到期的信用证余额22,612,892.00元。
- 2.截止2018年6月30日，公司已开具给绵阳供电公司供电付款履约保函500万元。

**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****十四、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

十五、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

1、2016年1月4日，江苏快达农化股份有限公司与本公司签订借款合同，合同约定：由本公司与国家发展基金有限公司、国家开发银行股份有限公司签订《股东借款合同》，根据合同约定，本公司将借款资金转贷给江苏快达农化股份有限公司，借款总额6,900.00万元，其中4,000.00万借款用于“5万吨/年光气及光气化产品搬迁技术改造项目”，剩余2,900.00万元借款用于“5550吨/年农药及中间体异地搬迁改造项目”，相应的借款利息由江苏快达农化股份有限公司通过本公司支付给国家开发银行。江苏快达农化股份有限公司本年共计提416,300.00元利息费用，已支付418,600.00元，尚有2018年6月22日至2018年6月30日期间的利息20,700.00元已计提未支付给本公司。

2、2016年福尔森科技有限公司与Agroda corporation company limited公司合作投资设立福尔森作物保护有限公司，该公司注册资本4万泰铢，注册地为泰国曼谷，福尔森科技有限公司持股比例为49%。福尔森作物保护有限公司已2016年8月完成工商注册，尚未经营，2018年1月5日，福尔森植物保护有限公司正式解散，并于2018年2月完成清算登记并注销公司。

## 十六、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,113,427.68	0.17%	1,113,427.68	100.00%		1,113,427.68	0.23%	1,113,427.68	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	635,210,899.49	99.83%	6,339,903.41	1.00%	628,870,996.08	486,166,686.76	99.77%	4,055,256.94	0.83%	482,111,429.82
合计	636,324,327.17	100.00%	7,453,331.09	1.17%	628,870,996.08	487,280,114.44	100.00%	5,168,684.62	1.06%	482,111,429.82

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
LEMEX INTERNATIONAL AG BUSINESS	1,113,427.68	1,113,427.68	100.00%	预期无法收回
合计	1,113,427.68	1,113,427.68	--	--

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			
其中：6 个月以内	388,154,701.19	794,349.66	0.20%
7-12 个月	241,267,987.34	2,075,615.00	0.86%
1 年以内小计	629,422,688.53	2,869,964.66	0.46%
1 至 2 年	634,781.93	126,956.39	20.00%
2 至 3 年	1,863,369.42	931,684.71	50.00%
3 年以上	4,403,487.29	3,524,725.33	80.04%
3 至 4 年	95,112.96	76,090.37	80.00%
4 至 5 年	4,298,696.83	3,438,957.46	80.00%
5 年以上	9,677.50	9,677.50	100.00%
合计	636,324,327.17	7,453,331.09	1.17%

确定该组合依据的说明：

依据本公司会计政策

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 2,288,081.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,435.07 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
ASIACHEM LIMITED	3,435.07	收到客户支信保未赔付 10%部分款项
合计	3,435.07	--

## (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

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额384,649,739.11元，占应收账款年末余额合计数的比例60.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额728,904.18元。

## (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

## 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	1,494,000.00	0.32%	1,494,000.00	100.00%		1,494,000.00	0.55%	1,494,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	464,491,352.95	99.68%	231,932.75	0.05%	464,259,420.20	270,345,765.34	99.45%	74,815.84	0.03%	270,270,949.50
合计	465,985,352.95	100.00%	1,725,932.75	0.37%	464,259,420.20	271,839,765.34	100.00%	1,568,815.84		270,270,949.50

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
北京京城环保股份有限公司	1,494,000.00	1,494,000.00	100.00%	预付款项无法收回。
合计	1,494,000.00	1,494,000.00	--	--

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			
其中：6 个月以内	464,152,366.30	33,447.73	0.01%
7-12 个月	17,748.66	887.43	5.00%
1 年以内小计	464,170,114.96	34,335.16	0.01%
1 至 2 年	70,737.96	14,147.59	20.00%
2 至 3 年	56,500.00	28,250.00	50.00%
3 年以上	1,688,000.00	1,649,200.00	97.70%
3 至 4 年	194,000.00	155,200.00	80.00%
5 年以上	1,494,000.00	1,494,000.00	100.00%
合计	465,985,352.95	1,725,932.75	0.37%

确定该组合依据的说明：

依据本公司政策

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 157,116.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	316,500.00	316,500.00
子公司往来款	464,133,747.67	269,979,332.22
其他	41,105.28	49,933.12
预付设备款	1,494,000.00	1,494,000.00
合计	465,985,352.95	271,839,765.34

**(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
广安利尔化学有限公司	往来款	454,578,082.59	6个月以内、7个月-1年	97.55%	0.00
鹤壁市赛科化工有限公司	往来款	6,684,545.00	6个月以内	1.43%	33,422.73
四川利尔生物科技有限公司	往来款	2,871,120.08	6个月以内、7个月-1年	0.62%	0.00
北京京城环保股份有限公司	设备款	1,494,000.00	5年以上	0.32%	1,494,000.00
四川绵阳好圣汽车零部件制造有限公司	保证金	200,000.00	2-3年	0.04%	56,200.00
合计	--	465,827,747.67	--	99.97%	1,583,622.73

**(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

## 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	713,104,897.60		713,104,897.60	445,354,897.60		445,354,897.60
对联营、合营企业投资	46,922,674.24		46,922,674.24	20,157,390.47		20,157,390.47
合计	760,027,571.84		760,027,571.84	465,512,288.07		465,512,288.07

## (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
四川利尔作物科学有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
四川福尔森国际贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
江苏快达农化股份有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
广安利尔化学有限公司	100,000,000.00	250,000,000.00		350,000,000.00		
四川利尔生物化学有限公司	16,000,000.00	7,700,000.00		23,700,000.00		
福尔森科技有限公司	13,347.60			13,347.60		
四川绿地源环保科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
湖南比德生化科技股份有限公司	99,341,550.00			99,341,550.00		
广安绿源循环科技有限公司		5,050,000.00		5,050,000.00		
合计	445,354,897.60	267,750,000.00		713,104,897.60		

## (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			其他
一、合营企业											
小计	0.00									0.00	
二、联营企业											
江油启明 星氯碱化 工有限责 任公司	20,157,39 0.47			2,775,665 .04		138,295.7 7				23,071,35 1.28	
壁赛科化 工有限公 司		24,545,45 5.00		-973,940. 57		279,808.5 3				23,851,32 2.96	
小计	20,157,39 0.47	24,545,45 5.00		1,801,724 .47		418,104.3 0				46,922,67 4.24	
合计	20,157,39 0.47	24,545,45 5.00		1,801,724 .47		418,104.3 0				46,922,67 4.24	

## (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	1,201,146,303.99	834,717,792.70	808,513,765.99	579,467,610.34
其他业务	8,544,375.52	8,600,600.23	1,858,226.82	1,651,586.95
合计	1,209,690,679.51	843,318,392.93	810,371,992.81	581,119,197.29

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,552,754.70	16,150,791.84
权益法核算的长期股权投资收益	1,685,930.59	1,658,212.94
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-1,216,036.26	0.00
其他		73,041.10

合计	11,022,649.03	17,882,045.88
----	---------------	---------------

## 6、其他

### 十七、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	-5,121,260.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,922,547.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,887,510.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	198,066.49	
减：所得税影响额	-1,128,533.98	
少数股东权益影响额	-643,601.60	
合计	-4,116,021.87	--

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	10.38%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.55%	0.50	0.50

#### 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

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额	变化比例	变动原因
货币资金	61,900.93	39,250.94	57.71%	主要系销售回款及借款增加所致
应收票据	7,949.31	5,692.93	39.63%	主要系收到的银行承兑票据增加所致
预付款项	10,060.78	4,031.37	149.56%	主要系预付的材料款增加所致
其他应收款	2,068.18	466.18	343.64%	主要系快达、绿源循环支付保证金
其他流动资产	25,962.08	11,720.61	121.51%	主要系结构性存款及留抵税款增加。
长期股权投资	4,693.22	2,016.69	132.72%	主要系对鹤壁赛科增资所致
在建工程	95,460.55	41,672.33	129.07%	主要系子公司广安利尔在建投入加大所致
工程物资	3,230.20	9,537.82	-66.13%	主要系子设备大部分已领用所致
其他非流动资产	9,342.50	6,474.78	44.29%	主要系预付设备及工程款增加。
短期借款	80,210.13	40,640.07	97.37%	主要系本公司经营规模扩大, 从银行借入的资金增加所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,605.04	1,918.85	35.76%	主要系人民币贬值, 未到期的远期结汇浮亏所致
应付票据	46,946.34	18,393.63	155.23%	主要系办理的银行承兑汇票增加所致
应付利息	9.80	14.41	-31.98%	主要系计提的短期借款应付利息减少所致
其他应付款	4,617.44	1,680.88	174.70%	主要系预提费用、运费、激励基金增加所致
一年内到期的非流动负债	721.07	371.07	94.32%	主要系一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	403.59	687.18	-41.27%	主要系递延收益摊销所致
长期借款	61,000.00	36,550.00	66.89%	主要系本部并购贷款、广安项目贷款增加所致
营业收入	182,161.64	121,888.50	49.45%	主要系本年公司主要产品销量、售价增加所致。
营业成本	123,733.98	89,261.34	38.62%	主要系本年销售增加, 对应的产品成本增加所致
税金及附加	751.44	426.95	76.00%	主要系本年销售增加, 对应的附加税、印花税增加所致。
销售费用	6,084.48	4,048.78	50.28%	主要系本年运输费、职工薪酬、差旅费增加所致
管理费用	16,375.67	8,911.39	83.76%	主要系本年研发费用、环保费用、登记费用、业务宣传费用、职工薪酬增加所致

财务费用	675.59	1,023.08	-33.97%	主要是本年汇兑收益增加所致。
公允价值变动收益	-628.81	-	-	系未到期的远期结汇浮亏所致
资产减值损失	303.92	-149.83	-302.85%	主要系应收账款增加导致坏账准备增加所致
投资收益	8.65	173.13	-95.00%	主要系到期的远期结汇亏损所致。
其他收益	692.25	486.85	42.19%	主要系本年收到政府补助增加所致
营业外支出	570.37	190.24	199.81%	主要系本年固定资产报废损失增加所致。
所得税费用	4,870.40	3,085.45	57.85%	主要系收入增加应纳税所得额增加导致。

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2018年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。