

公司代码：600389

公司简称：江山股份

南通江山农药化工股份有限公司 2019 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	杜永朝	因工作原因未能出席本次会议	陈云光
董事	张华	因工作原因未能出席本次会议	陈吉良
独立董事	夏烽	因工作原因未能出席本次会议	赵伟建

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人薛健、主管会计工作负责人叶洪林及会计机构负责人(会计主管人员)陶涛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	33
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第九节	公司债券相关情况.....	35
第十节	财务报告.....	35
第十一节	备查文件目录.....	163

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司或江山股份	指	南通江山农药化工股份有限公司
中化国际	指	中化国际（控股）股份有限公司
南通产控	指	南通产业控股集团有限公司
福华集团	指	四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司
福华科技	指	四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司
福华通达	指	四川省乐山市福华通达农药科技有限公司
瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
草甘膦	指	一种有机磷类内吸传导性广谱灭生性除草剂，纯品为非挥发性白色固体，常温贮存稳定。
IDAN 草甘膦	指	一种草甘膦生产工艺路线，以亚氨基二乙腈为起始原料生产。
甘氨酸草甘膦	指	一种草甘膦生产工艺路线，以甘氨酸、亚磷酸二甲酯、多聚甲醛为主要原料生产。
敌百虫	指	一种有机磷杀虫剂，遇碱则水解成敌敌畏，是高效、低毒及低残留的杀虫剂。
敌敌畏	指	一种有机磷类、速效广谱性磷酸酯类杀虫杀螨剂，对高等动物毒性中等，挥发性强，具有高效、速效、持效期短、无残留等特点。
酰胺类农药	指	化学结构中含有酰胺结构的有机化合物，是一种选择性除草剂系列，主要品种有乙草胺、丁草胺、甲草胺等。
氯碱	指	Cl ₂ 、H ₂ 和 NaOH，并以它们为原料生产一系列化工产品，称为氯碱工业。
烧碱	指	学名氢氧化钠，俗称烧碱、火碱、苛性钠。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	南通江山农药化工股份有限公司
公司的中文简称	江山股份
公司的外文名称	NANTONG JIANGSHAN AGROCHEMICAL & CHEMICALS Co., LTD.
公司的外文名称缩写	JSAC
公司的法定代表人	薛健

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋金华	黄燕
联系地址	南通市经济技术开发区江山路998号	南通市经济技术开发区江山路998号
电话	0513-83558270	0513-83530931
传真	0513-83521807	0513-83521807
电子信箱	songjh@jsac.com.cn	huangyan@jsac.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	南通市经济技术开发区江山路998号
公司注册地址的邮政编码	226017
公司办公地址	南通市经济技术开发区江山路998号
公司办公地址的邮政编码	226017
公司网址	www.jsac.com.cn
电子信箱	jsgf@jsac.com.cn

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	南通江山农药化工股份有限公司董事会办公室

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	江山股份	600389	

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,568,124,650.45	1,986,074,562.68	29.31
归属于上市公司股东的净利润	184,838,247.74	183,229,170.25	0.88

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	186,853,802.79	180,474,878.88	3.53
经营活动产生的现金流量净额	106,520,034.08	104,934,457.50	1.51
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,902,454,287.52	1,822,479,093.66	4.39
总资产	3,741,409,677.32	3,206,684,210.55	16.68

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.6224	0.6169	0.89
稀释每股收益(元/股)	0.6224	0.6169	0.89
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.6291	0.6077	3.52
加权平均净资产收益率(%)	9.6526	11.3199	减少 1.6673 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	9.7528	11.1497	减少 1.3969 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-2,963,836.57	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,701,160.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,469,054.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,324.06	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	671,851.68	
合计	-2,015,555.05	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

公司主要从事以除草剂、杀虫剂为主的农药产品，以特种化学品、化工中间体、氯碱、新材料为主的化工产品，以及热电联产蒸汽的研发、生产和销售。公司产品包括农药、化工、氯碱、蒸汽等。农药品种有草甘膦、敌敌畏、敌百虫、甲草胺、乙草胺、丁草胺、氯嘧啶、烯啶虫胺等原药以及制剂产品，制剂品种包括水剂、乳油、水乳剂、水溶性粒剂、水分散粒剂等；基础化工产品有烧碱、氯气、氢气、高纯盐酸、饮用水级次氯酸钠等；特种化学品有苯基胍、阻燃剂等；新材料有纳米粉体及纳米保温材料等；化工中间体有亚磷酸、亚磷酸二甲酯、亚磷酸三甲酯、三氯化磷、三氯乙醛、氯甲烷等。公司还开展相关商品的贸易业务。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）经营模式

公司采取研、产、供、销一体化的生产经营模式。公司研发机构设有研究院、博士后科研工作站等研发平台，开展新产品研究和现有产品的工艺技术提升，并与外部大专院校、科研院所建立广泛的合作关系。公司设有电化事业部、农一事业部、农二事业部、HSE部、产业管理部等事业部和管理部门，负责公司产品的生产、安全与环保管理、质量控制。公司设有营销中心、江苏江盛国际贸易有限公司、南通南沈植保科技开发有限公司，负责原药、制剂产品的销售和客户服务。公司建立了合格供应商体系，保障采购产品的质量和稳定性。公司建立了完整、规范的业务流程和管理体系，形成了市场化导向的营销及客户服务体系。

（三）行业情况

报告期内，受中东地区政局动荡等因素影响，国际油价大幅波动；海外终端市场受极端天气带来的大豆与玉米春播延迟等影响；国内经济运行因多种不确定性因素的影响，部分经济指标下滑程度超出预期；以安全环保为发力点的供给侧改革，以及化工大省山东和江苏围绕国家近期安全环保管理形势以及关于长江流域大保护的政策要求出台的化工产业安全环保整治提升方案，对化工产业的产业政策、布局规划、生产经营管理等提出了一系列规范与标准，将化工行业整治向纵深推进，化工产业运营与发展环境日趋严格，产业生态不平衡、不均衡、产业结构矛盾更加突出，需要企业审时度势适应环境的变化，加快重组整合，实现转型升级和高质量发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

公司主要资产包括货币资金、应收账款、存货、固定资产、预付款项，截至报告期末占公司总资产的比例分别为 20.14%、13.03%、14.45%、29.82%、5.87%，报告期内主要资产未发生重大变化。

其中：境外资产 143,616,746.14（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.84%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在行业内具有较强影响力，核心竞争力主要体现在行业地位、品牌优势、完整的核心产业链、丰富的生产管理经验和较强的技术研发实力等方面（具体详见公司 2018 年度报告中关于核心竞争力分析的描述）。报告期内公司核心竞争力因素未发生重要变化，本期亦无对公司核心竞争力产生严重影响的情况发生。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，化工行业面临安全、环保持续高压态势，助推部分原材料价格持续上涨，甚至出现断货、供不应求的情况；同时化工行业整治力度的不断加大，对于规模性企业来说也是难得的发展机遇。面对挑战和机遇，公司管理层带领全体员工咬定目标不放松，强力推进年度战略事项的推进实施：

1、生产经营稳步增长，为战略实施提供基础保障。面对错综复杂的国内外经济形势，公司经营层坚定信心不动摇、咬定目标不放松、压实举措不懈怠，公司年度战略事项、重点工作有序推进，保持了生产经营形势的持续稳定。

2、优化组织架构，为战略实施提供组织保障。公司围绕事业部制管控模式，实施了组织架构调整，进一步明晰了股份公司职能部门和事业部之间的责、权、利。

3、实施薪酬制度改革，为战略实施提供队伍保障。公司围绕人力资源保障目标，实施了从“以岗定薪”向“以技能定薪”转变的薪酬制度改革，稳定员工队伍，提升员工操作技能，强化了技能价值激励导向，进一步营造了尊重劳动、崇尚技能、鼓励创造的氛围。

4、实施差异化销售策略，稳步扩大销售规模。氯碱产品及时调整优化优势区域，同时继续扩大高附加值产品的销售；草甘膦产品在稳定海外市场份额的同时，针对国内市场积极培育核心客户；酰胺类产品充分发挥质量、成本优势，稳固行业主导地位；杀虫剂产品强化与同行企业的战略合作，优化资源配置，提高产能利用率，扩大销售规模。

5、积极克服种种困难，持续推进项目建设。2019 年已建成投产项目 1 个，目前正在推进的在建项目 4 个。

报告期内，公司总体上实现了安全平稳发展，2019 年上半年，公司实现营业收入 25.68 亿元，同比增长 29.31%；实现净利润 1.85 亿元，同比增长 0.88%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,568,124,650.45	1,986,074,562.68	29.31
营业成本	2,112,246,051.64	1,610,407,803.79	31.16
销售费用	40,971,378.84	32,055,888.87	27.81
管理费用	100,954,983.65	94,144,846.53	7.23
财务费用	5,985,887.02	1,897,120.06	215.52
研发费用	72,091,474.36	28,226,113.47	155.41
经营活动产生的现金流量净额	106,520,034.08	104,934,457.50	1.51
投资活动产生的现金流量净额	-82,619,433.90	-12,035,322.62	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	314,036,527.55	-131,452,372.71	不适用

营业收入变动原因说明:主要是报告期内销售量同比上升所致。

营业成本变动原因说明:主要是报告期内成本随同销量上升而上升所致。

销售费用变动原因说明:主要是报告期运输费、海运费、包干费增加。

管理费用变动原因说明:主要是报告期内修理费、工资同比增加。

财务费用变动原因说明:主要是报告期内利息支出增加。

研发费用变动原因说明:主要是报告期内研发项目投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内收到的销售商品现金净增加大于购买商品支付现金的净增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内在建工程付款增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内实际借款净增加额大于去年同期借款净增加额。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内,公司实现归属于母公司所有者的净利润 18,483.82 万元,同比增加 160.91 万元,增长 0.88%。从利润结构分析,报告期内公司实现销售毛利 45,587.86 万元,同比增加 8,021.18 万元,平均毛利率 17.75%,同比下降 1.16 个百分点,导致毛利总额增加的原因主要是产品销售量上升,毛利率小幅下降主要由于人员工资、部分原料价格上升。报告期公司三项费用总额为 14,791.22 万元,同比增加 1,981.44 万元,主要是人员工资、修理费、财务费用同比增长。

从收入结构分析,报告期内公司实现营业收入 25.68 亿元,同比增加 5.82 亿元、增长 29.31%,其中:农药产品实现收入 16.41 亿元,同比增加 3.93 亿元、增幅 31.51%;化工产品实现收入 2.18 亿元,同比减少 0.53 亿元、降幅 19.57%;氯碱产品实现收入 1.93 亿元,同比减少 0.55 亿元,降幅 22.02%;蒸汽产品实现收入 1.76 亿元,同比减少 0.13 亿元、降幅 6.81%;贸易业务实现收入 3.14 亿元,同比增加 3.06 亿元,增幅 3825%,主要是本期扩大了贸易板块业务。

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上期期	情况

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	末变动比例 (%)	说明
货币资金	753,373,609.17	20.14	350,146,198.66	10.92	115.16	
应收票据	2,680,000.00	0.07	27,701,789.19	0.86	-90.33	
应收款项融资	84,569,134.25	2.26			不适用	
预付款项	219,564,089.98	5.87	20,448,811.24	0.64	973.73	
其他应收款	4,475,182.81	0.12	1,117,116.41	0.03	300.60	
在建工程	82,176,986.48	2.20	44,925,395.72	1.40	82.92	
长期待摊费用	1,283,407.36	0.03	3,052,202.98	0.10	-57.95	
短期借款	640,000,000.00	17.11	200,000,000.00	6.24	220.00	
应付票据	545,510,198.49	14.58	403,821,298.20	12.59	35.09	
预收款项	37,092,503.69	0.99	161,981,103.04	5.05	-77.10	
应付职工薪酬	51,669,868.31	1.38	77,343,462.55	2.41	-33.19	
应交税费	38,614,042.16	1.03	54,193,767.39	1.69	-28.75	

其他说明

货币资金期末余额较上期期末增加 403,227,410.51 元，上升 115.16%，主要原因是期末加紧资金回笼，银行存款增加。

应收票据期末余额较上期期末减少 25,021,789.19 元，下降 90.33%，主要原因是本期按新金融工具准则将用于背书转让的银行承兑汇票重分类为应收款项融资。

应收款项融资期末余额较上期期末增加 84,569,134.25 元，主要原因是本期按新金融工具准则将用于背书转让的银行承兑汇票重分类为应收款项融资。

预付款项期末余额较上期期末增加 199,115,278.74 元，上升 973.73%，主要原因是公司部署部分存货储备。

其他应收款期末余额较上期期末增加 3,358,066.40 元，上升 300.60%，主要原因是支付的基建保证金增加。

在建工程期末余额较上期期末增加 37,251,590.76 元，上升 82.92%，主要原因是报告期在建工程项目投入增加。

长期待摊费用期末余额较上期期末减少 1,768,795.62 元，下降 57.95%，主要原因是本期摊销长期待摊费用所致。

短期借款期末余额较上期期末增加 440,000,000.00 元，上升 220.00%，主要原因是补充流动资金。

应付票据期末余额较上期期末余额增加 141,688,900.29 元，上升 35.09%，主要原因是报告期内承兑支付增加。

预收款项期末余额较上期期末减少 124,888,599.35 元，下降 77.10%，主要原因是由于上期期末农药预收货款在报告期内实现正常销售。

应付职工薪酬期末余额较上期期末减少 25,673,594.24 元，下降 33.19%，主要原因是本期支付上年绩效。

应交税费期末余额较上期期末减少 15,579,725.23 元，下降 28.75%，主要原因是报告期内完成所得税汇算清缴，缴纳所得税款所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

其他货币资金期末数为银行承兑保证金 139,132,389.96 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内公司对外股权投资进展情况：

公司拟对外投资组建合资公司（详见公司临 2018-047 号公告）、以现金方式收购哈尔滨利民农化技术有限公司 67% 股权（详见公司临 2018-049 号公告）、设立美国全资子公司（详见公司临 2019-016 号公告、临 2019-041 号公告）、设立两家全资子公司（详见公司临 2019-039 号公告），目前相关工作正在进行中。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

本期按公允价值计量的金融资产为应收款项融资，主要为用于背书转让的银行承兑汇票，期末按市场状况以及银行承兑汇票的预计使用情况进行公允价值测算，公允价值与账面价值差异不大，期末仍按账面价值 84,569,134.25 元列报。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 子公司情况

单位：万元

子公司全称	注册资本	持股比例 (%)	业务性质	总资产	净资产	净利润

JIANGSHANAGROCHEMICAL&CHEMICALS (SINGAPORE) PTE. LTD.	276.01	100.00	商品流通	14,361.67	917.16	1,479.72
南通南沈植保科技开发有限公司	3,000.00	100.00	工业生产	3,838.69	3,689.96	32.65
江苏江盛国际贸易有限公司	1,010.00	100.00	商品流通	15,016.69	1,895.32	-22.48

(2) 参股公司情况

单位：万元

参股公司全称	注册资本	持股比例 (%)	业务性质	总资产	净资产	净利润
南通江天化学股份有限公司	6,015.00	20.03	工业生产	45,189.69	24,392.93	3,058.29
江苏优普生物化学科技股份有限公司	10,026.92	27.978	工业生产	58,665.52	45,383.46	8,425.27
苏州华微特粉体技术有限公司	1,000.00	29.5	技术服务	304.50	40.81	-82.39

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司主营业务为农药化工产品的生产制造及销售，安全、环保、行业政策、市场波动、汇率风险等方面为公司面临的主要风险。

1、安全、环保风险

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、操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。公司将紧密结合自身的生产工艺特点，细化落实安全管理主体责任，做好全面工艺安全风险分析，夯实基础管理，确保公司生产安全平稳运行。

农药化工产品的生产过程中会产生一定数量的废水、废气、废渣，如果处置不当，可能出现环保事故。公司将严格遵守国家环保政策的有关规定，继续加大环保投入，做好环保技术储备与升级，加强环保基础工作，强化源头治理，层层落实环保主体责任，进一步巩固提高环保技术管理优势，降低环保风险。

根据江苏省关于进一步加强大气污染防治工作方案的通知要求，列为强制减排清单的企业在重污染情况下要采取减产措施响应减排要求。作为农药化工生产企业，我公司被列为强制减排企业，在大气污染严重季节，公司为响应减排措施要求，存在对部分装置或工序进行限产减产的风

险。公司将积极采取措施，落实 VOCs 治理、减排的措施，从源头上进一步削减 VOCs 排放量，降低因响应重污染情况下对部分生产装置或工序进行限产、停产的风险。

2、主要产品市场波动的风险

我国农药的生产能力和产量已经处于世界前列，是全球重要的农药生产和出口国，虽然我国农药行业规模较大，但产业竞争力偏低，存在重复建设、产能过剩、行业结构性矛盾突出等问题。部分产品市场存在竞争加剧、价格下降的风险。

为了提升公司持续稳定盈利能力，一方面公司将进一步加快产品结构优化调整，丰富产品线，增加新剂型，开拓新市场，另一方面进一步围绕提高产能总体利用率，通过工艺改进、提升管理等举措降低产品生产成本。

3、行业政策变动及贸易摩擦风险

农药化工行业政策法规限制较多，生产准入条件逐步提高，政府淘汰落后产能力度加大。随着社会对污染控制要求的逐年提高，为促进农药行业健康发展，国家可能会针对部分农药产品出台相应的环保政策，有利于公司将环保管理优势转化为核心竞争力。公司将努力把握行业发展趋势，前瞻性地进行分析与研究，通过加大投入、加强管理，降低因行业政策调整给公司生产经营活动正常开展带来的风险。

尽管当前贸易摩擦全面升级，但由于北美并非公司主要市场（2018 年公司出口美国市场的贸易额为 911 万美元），因此短期看，中美贸易摩擦对公司销售的直接影响较小。

4、主要原材料价格波动的风险

公司生产用原材料主要为煤炭、黄磷、盐、甲醇、甘氨酸等，原材料价格的波动将给公司经营业绩带来影响。如果原材料价格上涨，将导致公司生产制造成本上升，并有可能降低公司的产品销售毛利水平。公司将加强对原料市场的跟踪分析，努力降低原料采购成本。

5、汇率波动的风险

公司目前出口业务总量较大，并使用美元、澳元结算，当人民币对美元、澳元汇率出现剧烈波动时，影响公司效益。公司将加强货币汇率的研究，合理确定结算方式，采取降低风险敞口的措施，最大限度地规避汇率风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019-01-15	www.sse.com.cn	2019-01-16
2019 年第二次临时股东大会	2019-04-19	www.sse.com.cn	2019-04-20
2018 年年度股东大会	2019-05-14	www.sse.com.cn	2019-05-15
2019 年第三次临时股东大会	2019-07-02	www.sse.com.cn	2019-07-03

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司	为解决与上市公司之间的同业竞争问题,福华科技控股股东福华集团承诺:在未来12个月内按照证券监管部门的相关要求,在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下,采用将控股子公司福华通达资产和业务委托给上市公司经营等方式解决同业竞争问题。	2018年10月10日,一年	是	是		
	解决同业竞争	四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司	为避免与上市公司之间产生同业竞争,福华科技作出如下承诺:1、截至承诺函出具日,本公司未开展实际经营业务,与上市公司之间不存在同业竞争事宜;2、本次股份转让完成后,在本公司作为上市公司持股20%以上的股东期间,本公司及本公司控制的其他企业(如有)不会从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争的业务;3、本公司及本公司控制的其他企业(如有)保证严格遵守法律、法规以及上市公司内部管理制度的相关规定,保证不会利用股东地位牟取不正当利益或从事有损上市公司及其中小股东利	2018年10月10日,长期	否	是		

			益的行为；4、上述承诺在本公司作为上市公司持股 20%以上的股东期间持续有效，本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将赔偿上市公司由此遭受的损失。					
	解决同业竞争	四川省乐山市福华农业科技集团有限公司	为解决与上市公司之间产生同业竞争，福华科技控股股东福华集团作出如下承诺：1、本公司下属子公司四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）的主营业务为草甘膦等除草剂产品及其中间体和副产品的研发、生产和销售，与上市公司现有的主营业务存在重合的情况。针对前述情况，本公司承诺在本次股份转让完成后 3 年内，遵循相关法律法规和证券监管部门的规定，本着有利于上市公司持续发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，采用资产重组的方式将控股子公司福华通达注入上市公司，稳妥推进上市公司与福华通达的相关业务整合，以避免和解决前述业务重合可能对上市公司造成的不利影响；2、本次股份转让完成后，本公司将积极采取必要及可行的措施以避免本公司及本公司控制的其他企业与上市公司之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，本公司保证充分尊重和维护上市公司的独立经营自主权，保持	2018 年 10 月 10 日，股份转让完成后 3 年内	是	是		

			上市公司生产经营决策的独立性, 保证不侵害上市公司及其他股东的合法权益; 3、本公司及本公司控制的其他企业保证严格遵守法律、法规以及上市公司内部管理制度的相关规定, 保证不会利用股东地位牟取不正当利益或从事有损上市公司及其中小股东利益的行为; 4、上述承诺在本公司控制的福华科技作为上市公司持股 20% 以上的股东期间持续有效, 本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的, 本公司将赔偿上市公司由此遭受的损失。				
解决同业竞争	张华	为解决与上市公司之间产生同业竞争, 福华科技实际控制人张华先生作出如下承诺: 1、本人控制的四川省乐山市福华通达农药科技有限公司 (以下简称“福华通达”) 的主营业务为草甘膦等除草剂产品及其中间体和副产品的研发、生产和销售, 与上市公司现有的主营业务存在重合的情况。针对前述情况, 本人承诺在本次股份转让完成后 3 年内, 遵循相关法律法规和证券监管部门的规定, 本着有利于上市公司持续发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则, 采用资产重组的方式将控股子公司福华通达注入上市公司, 稳妥推进上市公司与福华通达的相关业务整合, 以避免和解决前述业务	2018 年 10 月 10 日, 股份转让完成后 3 年内	是	是		

			重合可能对上市公司造成的不利影响；2、本次股份转让完成后，本人将积极采取必要及可行的措施以避免本人及本人控制的其他企业与上市公司之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，本人保证充分尊重和维护上市公司的独立经营自主权，保持上市公司生产经营决策的独立性，保证不侵害上市公司及其他股东的合法权益；3、本人及本人控制的其他企业保证严格遵守法律、法规以及上市公司内部管理制度的相关规定，保证不会利用股东地位牟取不正当利益或从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；4、上述承诺在本人控制的福华科技作为上市公司持股 20%以上的股东期间持续有效，本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。					
解决关联交易	南通产业控股集团有限公司	为严格规范与上市公司之间可能发生的关联交易，南通产业控股集团有限公司及其董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》做出书面承诺如下：“1、本人（本公司）将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决	2018 年 10 月 7 日，长期	否	是			

			<p>时，履行回避表决的义务。2、本人承诺本人（本公司）、本人近亲属及本人（本公司）、本人近亲属控制下的其他组织杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向本人及本人控制的企业及关联方提供违规担保。3、若本人（本公司）及关联方未来与上市公司发生必要关联交易，本人（本公司）承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订协议，依法履行审批程序，按照上市公司《公司章程》、证券交易所规范运作指引等有关法律法规规范性文件办理有关审议程序和履行信息披露义务，从制度上保证上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害广大中小股东权益的情况。</p>					
	解决关联交易	四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司	<p>为避免和规范福华科技及其关联方与上市公司之间可能发生的关联交易，福华科技及其控股股东福华集团、实际控制人张华已作出如下承诺：1、本次股份转让完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司/本人及本公司/本人控制的企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上</p>	2018年10月10日，长期	否	是		

			市公司章程等的规定,依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务,保证关联交易定价公允、合理,交易条件公平,保证不利用关联交易从事损害上市公司及其他股东合法权益的行为;2、上述承诺在本公司/本人作为上市公司关联方期间持续有效,本公司/本人违反上述承诺给上市公司造成损失的,本公司/本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。					
	解决关联交易	四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司	同上	2018年10月10日,长期	否	是		
	解决关联交易	张华	同上	2018年10月10日,长期	否	是		

注:为了履行承诺,公司2019年1月15日召开2019年第一次临时股东大会,审议通过了《关于签订〈资产委托经营管理合同〉的关联交易议案》,福华通达与本公司签订了《资产委托经营管理合同》,将其资产和业务委托本公司经营管理(详见公司2018年12月19日披露在《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站编号为临2018-045号公告)。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 经公司第七届董事会第十六次会议、第七届董事会第十九次会议及2019年第一次临时股东大会、2018年年度股东大会审议通过，公司对2019年与原第一大股东中化国际、第一大股东南通产控、第二大股东福华科技及其关联企业的日常关联交易总额进行了预计（详见公司临2018-008号、临2019-011号公告）。报告期内，公司严格按照审批权限及审批流程进行交易，实际履行情况如下表：

a、购买材料及商品、接受劳务的关联交易：

单位：万元

关联交易方	关联交易类型	预计总金额 (含税)	实际发生额 (含税)
中化国际（控股）股份有限公司及其子公司	采购产品	1,500.00	169.59
中化国际（控股）股份有限公司及其子公司	接受劳务	1,200.00	176.88
南通江天化学股份有限公司	采购产品	4,000.00	612.55
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	采购产品	41,000.00	29,561.95
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	接受劳务	1,000.00	0

b、销售材料及商品、提供劳务的关联交易：

单位：万元

关联交易方	关联交易类型	预计总金额 (含税)	实际发生额 (含税)
中化国际(控股)股份有限公司及其子公司	销售产品	40,000.00	19,215.59
中化南通石化储运有限公司	销售产品	200.00	51.75
南通江天化学股份有限公司	销售产品	800.00	176.77
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	销售产品	85,000.00	34,331.04

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
沈阳化工研究院有限公司	与原第一大股东受同一控制人控制	采购商品	农药产品	参考市场价格定价		16,900.00	0.01	现汇		无差异
沈阳化工研究院有限公司	与原第一大股东受同一控制人控制	接受劳务	技术服务费	参考市场价格定价		396,770.00		现汇		无差异
苏州华微特粉体技术有限公司	联营公司	采购商品	新材料	参考市场价格定价		254,038.40	0.11	现汇		无差异
上海众农化工科技有限	公司独立董事担任其执	接受劳务	咨询	参考市场价格		35,176.00		现汇		无差异

公司	行董事			定价						
江苏优普生物化学科技股份有限公司	联营企业	销售商 品	氯碱产品	参考市 场价格 定价		465,933.15	0.20	现汇 或银 行承 兑		无差异
合计				/	/	1,168,817.55		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					以上关联交易均根据市场原则进行定价，与市场价格无差异，因交易额低于公司上年未经审计净资产的0.5%，因此不需要提交董事会审批。					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

1、为解决与上市公司之间的同业竞争问题，经公司第七届董事会第十六次会议及 2019 年第一次临时股东大会审议通过，本公司与关联方四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）签订了《资产委托经营管理合同》，福华通达将其资产和业务委托本公司经营管理，每年委托管理费用为 300 万元人民币（详见公司 2018 年 12 月 19 日披露在中国证券报、上海证券报、上海证券交易所网站编号为临 2018-045 号公告）。

2、为优化福华通达的工艺水平，降低生产成本，提高产品质量，提升盈利能力，增强其核心竞争力，经公司第七届董事会第十九次会议及 2019 年第二次临时股东大会审议通过，公司与福华通达按照“合同能源管理”模式就福华通达盐磷化工循环产业园区内项目开展节能降耗技改服务合作，并签订《技术改造合同能源管理服务框架协议》。按照协议公司项目投入约 17500 万元，项目建成后五年内的节能降耗效益由双方共同分享，据项目收益初步测算，公司五年分享项目收益约 24000 万元（详见公司 2019 年 4 月 2 日披露在中国证券报、上海证券交易所网站编号为临 2019-012 号公告）。

3、因业务发展需要，2019 年 5 月公司在中国进出口银行江苏省分行申请了 4 亿元人民币授信，该笔授信由四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司（以下简称“福华集团”）提供 4.2 亿（含利息）最高额连带责任担保。中国进出口银行为平衡福华集团体系内授信额度，相应调减了福华集团控股子公司四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）4 亿元授信额度。福华通达为保障经营发展需要，拟向其他银行新增 4 亿元人民币授信额度。经双方友好协商，为有效利用信贷资源，实现融资协同，经公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过，同意公司向其给予对等授信担保支持，提供最高限额 4.2 亿元人民币（含一年期利息）的连带责任担保，目前尚未签署担保协议（详见公司 2019 年 6 月 15 日披露在中国证券报、上海证券交易所网站编号为临 2019-034 号公告）。

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
四川省乐山市福华通达农药	南通江山农药化工股份有限公司	公司受托管理福华通达的资	不适用	2019-1-15	2021-1-15	300	双方协商决定	无较大影响	是	其他关联人

科技有 限公司	公司	产和业 务											
------------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

托管情况说明

为解决与上市公司之间的同业竞争问题，经公司第七届董事会第十六次会议及2019年第一次临时股东大会审议通过，本公司与关联方四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）签订了《资产委托经营管理合同》，福华通达将其资产和业务委托本公司经营管理，每年委托管理费用为300万元人民币（详见公司2018年12月19日披露在中国证券报、上海证券交易所网站编号为临2018-045号公告）。

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													0
报告期末对子公司担保余额合计（B）													0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													0
担保总额占公司净资产的比例（%）													0
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													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金额（D）													0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0
上述三项担保金额合计（C+D+E）													0

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	2016年4月28日公司与中国农业银行股份有限公司新加坡分行签订了一份保证合同，为全资子公司JIANGSHAN AGROCHEMICAL&CHEMICALS (SINGAPORE) PTE. LTD. 申请的综合授信提供担保，被担保债务的本金限额为3,000万美元，担保期限为6年。截至2019年6月末，此项担保余额为0元。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

发挥专业特长，积极参加普及科学、安全使用农药知识的公益活动。与周边社区、革命老区进一步强化结对帮扶关系，通过定向资助、捐资助学、慈善基金、产业合作等形式，帮助所在地区特困对象解决突发困难，为构建和谐社关系发挥积极作用。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2019年上半年，公司分别通过南通市慈善总会“江山扶贫济困爱心基金”定向捐赠10万元给陕西省汉中市留坝县青少年体育俱乐部，用于留坝县青少年体育俱乐部足球场地、设施的更新维护；对南通市经济技术开发区老洪港管委会辖区内的孤寡老人、失独家庭、因灾因病致困家庭等共计54户进行了合计12万元专项资助，以帮助他们解决临时生活困难。公司积极响应南通市委组织部、南通市慈善总会等单位联合开展的“温暖他人，快乐自己”慈善救助一日捐活动，全公司近1400人捐赠近8万元。公司组织员工参与“爱心义卖活动”，捐赠电子产品、家居用品、书籍、衣物等家庭闲置物品。公司坚持组织开展“传承爱心、服务社会”为主题的各类公益活动。2019年，公司继续与如皋江安镇转复军人开展结对帮扶活动。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	30.00
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	10.00

5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	20.00
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	54
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

继续江山爱心基金运作，帮扶社区因病致贫、因突发灾难性事件造成生活困难的特殊对象度过难关。继续与革命老区、结对社区开展结对帮扶活动。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准及污水厂相关接管要求，废水处置达标后排放至园区污水处理厂；电厂烟气执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011），工艺废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）及《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》（DB33/3151-2016）相应限值。公司电厂已经完成超低改造并开始执行超低排放标准。

公司废水及废气主要排口均有在线监测、监控系统，监测数据传输至各级环保部门。废水排放同时安装“刷卡排污系统”，超标、超量排放均会被切断排放，报告期内未因超标发生切断事故。环保部门不定期对废水、废气进行监督监测，报告期内监测结果全部合格。

公司子公司南通南沈植保科技开发有限公司主要从事制剂和助剂生产，主要污染物为废水，建有独立的废水净化设施，安装有在线监控系统。报告期内未发生超标超量排放情况。

2019 年江苏省企业环保信用评价系统显示江山股份及子公司南通南沈植保科技开发有限公司环境信用动态评级均为绿色。

公司主要污染物、排放限值及总量情况见下表：

废水							
特征因子名称	排放方式	排放口数量	分布情况	执行标准	排放浓度限值 (mg/L)	核定及实际排放总量 (t)	超标情况
PH	连续排放	3	公司总排口 (江山路 998 号)	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级标准	6-9	核定排放总量: COD: 1783.72 ; 氨氮: 96; TP 38.4 实际排放总量: COD:647.3; 氨氮: 10.01; TP 13.03	无超标、超量情况
COD					500		
SS					400		
氨氮					45		
总磷					8		
PH	连续排放	3	氯气站废水排口 (吉兴路)	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级标准	6-9	核定排放总量: COD:647.3; 氨氮: 10.01; TP 13.03	无超标、超量情况
COD					500		
氨氮					45		
COD	间歇排放	3	南沈排口 (江山路 996 号)	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级标准	500	0.0488	无超标、超量情况
氨氮					45	0.02425	
总磷					8	0.00447	
废气							
特征因子名称	排放方式	排放口数量	分布情况	执行标准	排放浓度限值 (mg/L)	核定/实际排放总量 (t)	超标情况
烟尘	连续排放	2	热电事业部 运保事业部	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011) 《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)	10/20	154.43/11.8974	无超标、超量情况
SO ₂					30/50	404.97/35.5	
氮氧化物					50/100	860.35/103.39	
工艺废气	连续或间歇排放	44	各装置	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	颗粒物: 120 Hcl: 100 Cl ₂ : 65 甲醇: 60 甲醛: 25 氨、氯甲烷	工业粉尘: 13.02t、氯化氢: 2.749t、氯气: 0.0125t、甲醇: :5.989 t、甲醛: 0.0183t、氨: 2.0339t、氯甲烷: 1.1926t、VOCs: 6.6235t	无超标、超量情况

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司建有配套齐全的三废治理设施，主要包括废水预处理设施、生化处理装置、废水深度除磷装置、危废焚烧装置、含磷母液定向转化装置、烟气净化处理设施等。2019 年上半年所有环保设施能够稳定运行、达标排放。2019 年，公司完成电厂烟气超低排放改造并投入运行。2019 年公司投入 2500 余万元，对生化装置进行封闭，同时建设 RTO 炉以进一步削减废气排放总量。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司所有项目均履行“三同时”手续，所有项目无未批先建、批建不符情况。

2019 年上半年，公司完成了纳米微孔绝热板规模化生产技改项目、包材厂房改扩建项目环保竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司对《突发环境应急综合预案》、《突发环境应急专项预案》、《应急资源调查报告》、《风险评估报告》进行补充、修订，并于 3 月份重新完成了备案。各工厂事业部编制有分预案及相关专项预案并定期组织演练。公司级预案在公司网站公开（<http://www.jsac.com.cn>）。

2019 年上半年未发生任何环境突发事件。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据排污许可证等相关要求修订了环境自行监测方案并组织实施，监测方案根据环保要求进行了申报，自行监测结果也可在公司网站查询（<http://www.jsac.com.cn>）。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

1、会计政策变更情况

(1) 根据财政部发布的“新金融工具准则”的相关规定，公司应于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，并按照新金融工具准则的规定编制 2019 年 1 月 1 日以后的公司财务报表。由于上述会计准则和通知的颁布或修订，本公司对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。上述会计政策变更已经 2019 年 3 月 29 日公司召开的第七届董事会第十九次会议审议通过，独立董事发表了同意的独立意见。

(2) 财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），要求执行企业会计准则的非金融企业按此格式编报 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

(3) 财政部于 2019 年 5 月 9 日印发《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会[2019]8 号），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内实施，自 2019 年 6 月 10 日起施行。

(4) 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会[2019]9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行。

2、会计政策变更对公司的影响

(1) 根据新金融工具准则，对将用于背书转让的银行承兑汇票作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，并作为应收款项融资列示。应收票据期末数减少 84,569,134.25 元，期初数减少 22,339,972.82 元；应收款项融资期末数增加 84,569,134.25 元，期初数增加 22,339,972.82 元。

(2) 按照《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求编制报表，对资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示。比较数据相应调整。

(3) 《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会[2019]8 号）和《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会[2019]9 号）的执行对公司无重大影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,924
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
南通产业控股集团 有限公司	140,000	86,859,707	29.25	0	质押	35,000,000	国有法 人
四川省乐山市福 华作物保护科技 投资有限公司	0	86,684,127	29.19	0	质押	86,684,127	境内非 国有法 人
中央汇金资产管 理有限责任公司	0	6,126,000	2.06	0	无	0	未知
韩晟	73,100	3,775,600	1.27	0	无	0	未知
何东梅	240,507	3,303,859	1.11	0	无	0	未知
李德富	-260,301	2,298,331	0.77	0	无	0	未知
赵保国	20,000	1,595,569	0.54	0	无	0	未知
南通投资管理有 限公司	0	1,450,958	0.49	0	无	0	国有法 人
徐铮	-10,000	1,290,000	0.43	0	无	0	未知

卢红军	-9,748	1,103,471	0.37	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
南通产业控股集团有限公司	86,859,707	人民币普通股	86,859,707				
四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司	86,684,127	人民币普通股	86,684,127				
中央汇金资产管理有限责任公司	6,126,000	人民币普通股	6,126,000				
韩晟	3,775,600	人民币普通股	3,775,600				
何东梅	3,303,859	人民币普通股	3,303,859				
李德富	2,298,331	人民币普通股	2,298,331				
赵保国	1,595,569	人民币普通股	1,595,569				
南通投资管理有限公司	1,450,958	人民币普通股	1,450,958				
徐铮	1,290,000	人民币普通股	1,290,000				
卢红军	1,103,471	人民币普通股	1,103,471				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大股东中，公司已知南通产业控股集团有限公司与南通投资管理有限公司为一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东
适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
薛健	董事	72,321	128,621	56,300	二级市场买入
刘为东	董事	0	33,900	33,900	二级市场买入
茅云龙	监事	146,700	186,700	40,000	二级市场买入
宋金华	高管	0	39,700	39,700	二级市场买入
王旭	高管	0	31,000	31,000	二级市场买入
王利	高管	0	36,600	36,600	二级市场买入
樊文新	高管	0	24,400	24,400	二级市场买入
石进	高管	0	27,300	27,300	二级市场买入
庞长国	高管	0	19,900	19,900	二级市场买入
孟长春	高管	0	16,600	16,600	二级市场买入
杜辉	高管	0	19,100	19,100	二级市场买入

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
周崇庆	董事	离任
张金竹	监事	离任
陈云光	董事	选举
严林	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事周崇庆先生因到龄退休、监事张金竹女士因个人原因分别向董事会、监事会递交了辞职申请,经公司2019年5月14日召开的2018年年度股东大会选举,增补陈云光先生为公司第七届董事会董事、严林女士为公司第七届监事会监事。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：南通江山农药化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	753,373,609.17	350,146,198.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,680,000.00	27,701,789.19
应收账款	七、5	487,561,375.25	551,733,486.11
应收款项融资		84,569,134.25	
预付款项	七、7	219,564,089.98	20,448,811.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,475,182.81	1,117,116.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	540,557,175.95	558,550,597.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	44,127,874.47	42,589,287.01
流动资产合计		2,136,908,441.88	1,552,287,286.40
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资	七、16	179,941,778.05	152,122,566.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、19	10,603,471.86	10,901,201.82
固定资产	七、20	1,115,529,567.24	1,222,555,820.85
在建工程	七、21	82,176,986.48	44,925,395.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	159,761,934.66	164,657,511.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	1,283,407.36	3,052,202.98
递延所得税资产	七、29	55,204,089.79	56,182,224.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,604,501,235.44	1,654,396,924.15
资产总计		3,741,409,677.32	3,206,684,210.55
流动负债：			
短期借款	七、30	640,000,000.00	200,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、31	2,217,943.60	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、33	545,510,198.49	403,821,298.20
应付账款	七、34	360,708,848.16	324,902,099.69
预收款项	七、35	37,092,503.69	161,981,103.04
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、36	51,669,868.31	77,343,462.55
应交税费	七、37	38,614,042.16	54,193,767.39
其他应付款	七、38	37,716,461.18	35,675,344.89
其中：应付利息		1,557,379.43	228,402.78
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,713,529,865.59	1,257,917,075.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、42	2,463,296.70	2,463,296.70
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、46	57,142,092.60	57,142,092.60
预计负债			
递延收益	七、48	34,281,128.59	38,556,089.25
递延所得税负债	七、29	31,539,006.32	28,126,562.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		125,425,524.21	126,288,041.13
负债合计		1,838,955,389.80	1,384,205,116.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、50	297,000,000.00	297,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、52	127,731,351.94	113,928,260.42
减：库存股			
其他综合收益	七、54	-6,135,452.06	-6,269,306.66
专项储备	七、55	1,432,659.48	1,432,659.48
盈余公积	七、56	213,599,556.88	213,599,556.88
一般风险准备			
未分配利润	七、57	1,268,826,171.28	1,202,787,923.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,902,454,287.52	1,822,479,093.66
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,902,454,287.52	1,822,479,093.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,741,409,677.32	3,206,684,210.55

法定代表人：薛健主管会计工作负责人：叶洪林会计机构负责人：陶涛

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位:南通江山农药化工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		739,384,414.56	201,838,975.92
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,680,000.00	27,701,789.19
应收账款	十七、1	354,111,966.66	628,586,614.85
应收款项融资		68,528,079.95	
预付款项		331,313,092.99	20,431,382.01
其他应收款	十七、2	4,165,640.51	1,112,656.30
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		540,285,399.14	558,150,402.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		44,038,562.24	42,301,944.21
流动资产合计		2,084,507,156.05	1,480,123,764.85
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	222,197,242.05	194,378,030.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,603,471.86	10,901,201.82
固定资产		1,112,067,682.07	1,219,704,706.11
在建工程		82,176,986.48	44,925,395.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		159,761,934.66	164,657,511.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,283,407.36	3,052,202.98
递延所得税资产		54,045,296.97	58,756,314.69
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,642,136,021.45	1,696,375,363.81
资产总计		3,726,643,177.50	3,176,499,128.66
流动负债:			
短期借款		640,000,000.00	200,000,000.00

交易性金融负债		2,217,943.60	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		545,510,198.49	403,821,298.20
应付账款		373,377,962.12	322,369,523.36
预收款项		37,092,503.69	161,981,103.04
应付职工薪酬		51,539,222.73	77,059,966.25
应交税费		37,368,238.28	53,562,965.45
其他应付款		37,432,747.35	35,427,040.23
其中：应付利息		1,356,886.57	228,402.78
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,724,538,816.26	1,254,221,896.53
非流动负债：			
长期借款		2,463,296.70	2,463,296.70
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		57,142,092.60	57,142,092.60
预计负债			
递延收益		34,281,128.59	38,556,089.25
递延所得税负债		28,737,338.54	26,544,618.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		122,623,856.43	124,706,097.30
负债合计		1,847,162,672.69	1,378,927,993.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		297,000,000.00	297,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		126,295,384.54	112,492,293.02
减：库存股			
其他综合收益		-6,760,500.00	-6,760,500.00
专项储备			
盈余公积		213,599,556.88	213,599,556.88
未分配利润		1,249,346,063.39	1,181,239,784.93
所有者权益（或股东权益）合计		1,879,480,504.81	1,797,571,134.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,726,643,177.50	3,176,499,128.66

法定代表人：薛健主管会计工作负责人：叶洪林会计机构负责人：陶涛

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		2,568,124,650.45	1,986,074,562.68
其中:营业收入	七、58	2,568,124,650.45	1,986,074,562.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,338,802,335.97	1,772,630,701.13
其中:营业成本	七、58	2,112,246,051.64	1,610,407,803.79
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	七、59	6,552,560.46	5,898,928.41
销售费用	七、60	40,971,378.84	32,055,888.87
管理费用	七、61	100,954,983.65	94,144,846.53
研发费用	七、62	72,091,474.36	28,226,113.47
财务费用	七、63	5,985,887.02	1,897,120.06
其中:利息费用		8,456,044.81	6,222,219.79
利息收入		1,298,632.05	852,324.21
加:其他收益	七、64	4,701,160.66	6,282,294.00
投资收益(损失以“-”号填列)	七、65	27,203,828.29	27,238,580.60
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		29,454,939.57	24,516,754.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、67	-2,217,943.60	-1,636,588.45
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、68	8,765,810.89	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、69	-30,774,166.44	-7,018,088.97
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、70		273,504.27
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		237,001,004.28	238,583,563.00
加:营业外收入	七、71	47,880.00	108,296.32
减:营业外支出	七、72	2,967,392.51	2,938,543.49
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		234,081,491.77	235,753,315.83
减:所得税费用	七、73	49,243,244.03	52,524,145.58
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		184,838,247.74	183,229,170.25
(一)按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		184,838,247.74	183,229,170.25
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		184,838,247.74	183,229,170.25
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、74	133,854.60	-7,051,131.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		133,854.60	-7,051,131.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	七、74	133,854.60	-7,051,131.16
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-7,050,000.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		133,854.60	-1,131.16
9. 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		184,972,102.34	176,178,039.09
归属于母公司所有者的综合收益总额		184,972,102.34	176,178,039.09
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.6224	0.6169
（二）稀释每股收益（元/股）		0.6224	0.6169

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：薛健 主管会计工作负责人：叶洪林 会计机构负责人：陶涛

母公司利润表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	十七、4	2,285,658,665.46	1,975,009,126.01
减:营业成本	十七、4	1,838,332,051.25	1,602,449,078.90
税金及附加		6,466,808.59	5,874,411.95
销售费用		40,962,730.76	32,020,047.61
管理费用		99,593,059.12	109,042,107.34
研发费用		72,091,474.36	12,554,318.94
财务费用		7,694,820.36	1,648,931.78
其中:利息费用		8,255,214.40	731,288.74
利息收入		1,028,216.67	838,626.31
加:其他收益		4,701,160.66	6,280,024.00
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	28,976,439.57	27,238,580.60
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		29,454,939.57	24,516,754.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-2,217,943.60	-1,087,876.63
信用减值损失(损失以“-”号填列)		19,167,724.13	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-30,774,166.44	-9,306,154.41
资产处置收益(损失以“-”号填列)			273,504.27
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		240,370,935.34	234,818,307.32
加:营业外收入		47,600.00	108,296.32
减:营业外支出		2,967,392.51	2,938,368.49
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		237,451,142.83	231,988,235.15
减:所得税费用		50,544,864.37	51,534,870.16
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		186,906,278.46	180,453,364.99
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		186,906,278.46	180,453,364.99
(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			-7,050,000.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			-7,050,000.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损			-7,050,000.00

益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		186,906,278.46	173,403,364.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：薛健主管会计工作负责人：叶洪林会计机构负责人：陶涛

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,052,154,249.28	1,412,471,185.65
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		23,956,121.23	16,727,847.42
收到其他与经营活动有关的现金	七、75	28,922,686.40	30,664,172.07
经营活动现金流入小计		2,105,033,056.91	1,459,863,205.14
购买商品、接受劳务支付的现金		1,592,797,924.54	1,055,653,568.10
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		152,271,023.69	147,663,011.32
支付的各项税费		67,110,796.52	80,330,000.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、75	186,333,278.08	71,282,167.78
经营活动现金流出小计		1,998,513,022.83	1,354,928,747.64
经营活动产生的现金流量净额		106,520,034.08	104,934,457.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,438,820.00	15,046,758.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,438,820.00	15,046,758.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,058,253.90	27,070,921.45
投资支付的现金			11,160.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		98,058,253.90	27,082,081.45
投资活动产生的现金流量净额		-82,619,433.90	-12,035,322.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		580,000,000.00	385,843,175.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,980,000.00
筹资活动现金流入小计		580,000,000.00	388,823,175.00
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	435,610,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		125,963,472.45	84,665,397.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		265,963,472.45	520,275,547.71
筹资活动产生的现金流量净额		314,036,527.55	-131,452,372.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-902,273.84	-1,103,354.46
五、现金及现金等价物净增加额		337,034,853.89	-39,656,592.29
加：期初现金及现金等价物余额		277,206,365.32	146,908,240.96
六、期末现金及现金等价物余额		614,241,219.21	107,251,648.67

法定代表人：薛健主管会计工作负责人：叶洪林会计机构负责人：陶涛

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,031,556,281.30	1,360,720,948.31
收到的税费返还		23,828,563.42	16,576,891.15
收到其他与经营活动有关的现金		28,588,971.53	5,641,108.91
经营活动现金流入小计		2,083,973,816.25	1,382,938,948.37
购买商品、接受劳务支付的现金		1,442,101,062.50	1,027,888,589.70
支付给职工以及为职工支付的现金		151,671,407.04	147,253,363.00
支付的各项税费		66,562,398.89	79,621,630.28
支付其他与经营活动有关的现金		184,614,033.37	24,774,905.96
经营活动现金流出小计		1,844,948,901.80	1,279,538,488.94
经营活动产生的现金流量净额		239,024,914.45	103,400,459.43
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,438,820.00	15,046,758.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,438,820.00	15,046,758.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,169,838.00	27,070,921.45
投资支付的现金			11,160.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		97,169,838.00	27,082,081.45
投资活动产生的现金流量净额		-81,731,018.00	-12,035,322.62
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		580,000,000.00	370,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,980,000.00
筹资活动现金流入小计		580,000,000.00	372,980,000.00
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	404,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		125,963,472.45	84,446,525.65
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		265,963,472.45	488,446,525.65
筹资活动产生的现金流量净额		314,036,527.55	-115,466,525.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,458.02	-1,106,765.52
五、现金及现金等价物净增加额		471,352,882.02	-25,208,154.36
加:期初现金及现金等价物余额		128,879,692.37	118,998,866.70
六、期末现金及现金等价物余额		600,232,574.39	93,790,712.34

法定代表人:薛健主管会计工作负责人:叶洪林会计机构负责人:陶涛

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	297,000,000.00				113,928,260.42		-6,269,306.66	1,432,659.48	213,599,556.88		1,202,787,923.54		1,822,479,093.66		1,822,479,093.66
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	297,000,000.00				113,928,260.42		-6,269,306.66	1,432,659.48	213,599,556.88		1,202,787,923.54		1,822,479,093.66		1,822,479,093.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					13,803,091.52		133,854.60				66,038,247.74		79,975,193.86		79,975,193.86
(一) 综合收益总额							133,854.60				184,838,247.74		184,972,102.34		184,972,102.34
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-118,800,000.00		-118,800,000.00		-118,800,000.00
1. 提取盈余公积															

	0.00			3.88		9.48	7.49		4.82			
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	297,000.00 0.00			114,488.22 3.88	51,217,121. 76	1,432,65 9.48	175,188,17 7.49		926,319.92 4.82	1,565,646,107.43		1,565,646,107.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				336,799.57	-7,051,131. 16				106,009,17 0.25	99,294,838.66		99,294,838.66
(一) 综合收益总额					-7,051,131. 16				183,229,17 0.25	176,178,039.09		176,178,039.09
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-77,220,00 0.00	-77,220,000.00		-77,220,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-77,220,00 0.00	-77,220,000.00		-77,220,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取						5,851,625.22					5,851,625.22		5,851,625.22	
2. 本期使用						5,851,625.22					5,851,625.22		5,851,625.22	
(六) 其他				336,799.57							336,799.57		336,799.57	
四、本期期末余额	297,000,000.00			114,825,023.45	44,165,990.60	1,432,659.48	175,188,177.49		1,032,329,095.07		1,664,940,946.09		1,664,940,946.09	

法定代表人：薛健主管会计工作负责人：叶洪林会计机构负责人：陶涛

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	297,000,000 .00				112,492,29 3.02		-6,760,500 .00		213,599,55 6.88	1,181,239, 784.93	1,797,571, 134.83
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	297,000,000 .00				112,492,29 3.02		-6,760,500 .00		213,599,55 6.88	1,181,239, 784.93	1,797,571, 134.83
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)					13,803,091 .52					68,106,278 .46	81,909,369 .98
(一) 综合收益总额										186,906,27 8.46	186,906,27 8.46
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-118,800,0 00.00	-118,800,0 00.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-118,800,0 00.00	-118,800,0 00.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								5,180,981.60			5,180,981.60
2. 本期使用								5,180,981.60			5,180,981.60
(六) 其他					13,803,091.52						13,803,091.52
四、本期期末余额	297,000,000.00				126,295,384.54		-6,760,500.00		213,599,556.88	1,249,346,063.39	1,879,480,504.81

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	297,000,000.00				113,052,256.48		50,623,538.35		175,188,177.49	912,757,370.43	1,548,621,342.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	297,000,000.00				113,052,256.48		50,623,538.35		175,188,177.49	912,757,370.43	1,548,621,342.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					336,799.57		-7,050,000.00			103,233,364.99	96,520,164.56
（一）综合收益总额							-7,050,000.00			180,453,364.99	173,403,364.99
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-77,220,000	-77,220,000
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他										-77,220,000	-77,220,000
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取										5,851,625.22	5,851,625.22
2. 本期使用										5,851,625.22	5,851,625.22
(六) 其他					336,799.57						336,799.57
四、本期末余额	297,000,000.00				113,389,056.05		43,573,538.35		175,188,177.49	1,015,990,735.42	1,645,141,507.31

法定代表人：薛健 主管会计工作负责人：叶洪林 会计机构负责人：陶涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南通江山农药化工股份有限公司（以下简称本公司或公司）系经江苏省人民政府苏政复[1997]173号文批准，由南通产业控股集团有限公司（原名南通工贸国有资产经营有限公司、南通精华集团有限公司，以下简称南通产控）、天津绿保农用化学科技开发有限公司、沈阳化工研究院、江苏省农业生产资料集团有限责任公司和南通江山农药化工股份有限公司工会（原南通农药厂工会）等5家单位共同发起，于1998年1月21日设立的股份有限公司，原注册资本为人民币11,000万元。

2000年12月26日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]182号文批准，本公司向社会公众发行人民币普通股(A股)4,000万股，并于2001年1月10日在上海证券交易所挂牌上市。2000年12月29日本公司换领注册号为3200001104129号的《企业法人营业执照》，注册资本为人民币15,000万元。本公司根据2001年度股东大会决议以2001年12月31日总股本为基数，用资本公积向全体股东每10股转增2股，注册资本由15,000万元增加到18,000万元，于2002年9月2日换领《企业法人营业执照》。本公司根据2003年度股东大会决议以2003年12月31日总股本为基数，用资本公积向全体股东每10股转增1股，注册资本由18,000万元增加到19,800万元，已经上海万隆众天会计师事务所有限公司审验，出具万会业字[2004]第1236号《验资报告》，并于2004年12月27日换领《企业法人营业执照》。

经本公司2006年5月15日召开的股权分置改革相关股东会议审议通过，本公司全体非流通股股东以向流通股股东每10股支付3.5股共计支付1,848万股为对价而获得非流通股的流通权。2007年8月23日原控股股东南通产业控股集团有限公司将持有本公司11,174.4万股股份中的5,544万股股份转让给中化国际（控股）股份有限公司。

2008年中化国际（控股）股份有限公司通过上海证券交易所二级市场共增持本公司股份2,349,418股，中化国际（控股）股份有限公司共持有本公司股份57,789,418股，占公司总股本的29.19%，增持后中化国际（控股）股份有限公司为本公司第一大股东。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发[2015]50号）的文件要求，本公司于2016年1月19日换领了《营业执照》，统一社会信用代码为91320600138299113X。

本公司根据2016年4月11日股东大会决议，以2015年末总股本基数，用资本公积向全体股东每10股转增5股，注册资本增加至29,700万元，于2016年6月15日换领了《营业执照》。

截至2018年12月31日，本公司累计发行股本总数29,700万股，详见附注七、50、“股本”。

2018年7月至2018年9月，南通产控及其一致行动人南通投资管理有限公司（以下简称南通投资公司）通过上海证券交易所集中竞价及大宗交易系统增持本公司股份11,561,288股，合计持有88,175,007股，控制本公司29.69%表决权，第一大股东变更为南通产控。

2018年9月29日，中化国际与四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司（以下简称四川福华）签订了股份转让协议，协议转让所持本公司股份8,668.41万股，占公司总股本的29.19%。于2018年11月16日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权过户登记手续，福华科技成为本公司第二大股东。

2019年3月26日至2019年3月28日期间，南通产控通过上海证券交易所集中竞价交易系统累计增持公司股份140,000股，占上市公司总股本的0.047%。南通产控及其一致行动人南通投资投资公司合计持有88,310,665股，控制本公司29.74%表决权。

本公司法定代表人为薛健，本公司注册地址位于江苏省南通市经济技术开发区江山路998号。本财务报表业经本公司批准于2019年8月23日批准报出。

本公司2019年度半年度纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事农药、化工行业产品制造，主要产品包括：草甘膦、敌敌畏、敌百虫、丁乙草胺等农药产品及烧碱、三氯化磷、双甘膦、氯甲烷等化工产品以及热电联产蒸汽。

本公司的经营范围包括：化学农药、有机化学品、无机化学品、高分子聚合物、纳米材料、耐火绝热产品制造、加工、销售（国家有专项规定的办理审批手续后经营）。经营本公司自产产品及相关技术的出口业务；经营本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；经营本公司的进料加工和“三来一补”业务。化学技术咨询服务。工业盐的零售。在港区内从事货物装卸、仓储经营。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司2019年半年度纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司半年度合并范围与上年度相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末起12个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

√适用 □不适用

本公司及各子公司从事农药、化工产品经营。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，详见本附注五、36“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注。

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）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

（3）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。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

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。

(6) 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。

(7) 递延所得税资产

在很有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。

(8) 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。

(9) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结

果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(10) 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。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(11) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

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

适用 不适用

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。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

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(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，且该控制并非暂时性的，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（参见本附注五、6（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五、20“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

√适用 □不适用

（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该回报金额。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必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

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，详见本附注五、20“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

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”（详见本附注五、20、（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

适用 不适用

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、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（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

适用 不适用

（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近似的汇率折算为记账本位币金额，与交易日的即期汇率近似的汇率按月初汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）计算确定，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；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，采用交易发生当期的平均汇率折算。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，采用现金流量发生当期的平均汇率折算。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。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

√适用 □不适用

自2019年1月1日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产 金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3)金融负债的分类与计量 本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②财务担保合同负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，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。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，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。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及应收融资款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款,其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为不同组合:

①信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1(购买信用保险客户组合)	对于已购买信用保险的应收款项,以具有类似信用风险特征组合的预期信用损失为基础,考虑前瞻性信息,同时以未赔付率为限,测算确

	定损失准备。
组合 2（其他客户组合）	除已单独计量损失准备和已购买信用保险的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的具有类似信用风险特征的应收账款、其他应收款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 3(关联方组合)	对于参与经营管理的关联方形成的应收款项，以具有类似信用风险特征组合的预期信用损失为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，确定损失准备。
组合 4（信用风险极低的金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据，其他应收款中代扣代缴款项、应收出口退税以及因发票未到的暂挂款项。

②按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1(购买信用保险客户组合)	预计存续期
组合 2（其他客户组合）	预计存续期
组合 3（关联方组合）	预计存续期
组合 4（信用风险极低的金融资产组合）	预计存续期

③各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1(购买信用保险客户组合)：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
未逾期-逾期 30 天以内	5%	5%
逾期 30 天以上	根据赔付率测算预计损失率	根据赔付率测算预计损失率

组合 2（其他客户组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5
1 至 2 年	10	10

2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合 3（关联方组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	3	3
1 至 2 年	8	8
2 至 3 年	25	25
3 至 4 年	40	40
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合 4（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0；

（2）债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

①具有较低的信用风险如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

③已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（7）金融工具的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度

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其公允价值。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，本公司采用估

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，予以终止确认：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，虽然企业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的控制。

若企业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

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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已经解除的，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。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司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。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

以下应收款项会计政策适用 2018 年度

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 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

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80

5 年以上	100	100
-------	-----	-----

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	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。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、包装物、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。存货跌价准备通常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。

16. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出

售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的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，作为金融工具核算，其会计政策详见附注五、10“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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并

方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，应分别是否属于“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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，应分别是否属于“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。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注五、6、（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，对于处置的股权，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。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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本公司，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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	9.50—2.38
机器设备	年限平均法	8-15	5.00	11.88—6.33
电器设备	年限平均法	6-15	5.00	15.83—6.33
仪器及仪表	年限平均法	5-12	5.00	19.00—7.92
运输工具	年限平均法	6-12	5.00	15.83—7.92
机修用及保全设备	年限平均法	5-15	5.00	19.00—6.33
通信类设备	年限平均法	5-12	5.00	19.00—7.92
其他	年限平均法	5-10	5.00	19.00—9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

23. 在建工程

√适用 □不适用

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五、29“长期资产减值”。

24. 借款费用

√适用 □不适用

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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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，对其原值已计提的减值准备累计金额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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

29. 长期资产减值

适用 不适用

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。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由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。本公司的长期待摊费用主要包括：

- (1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销；
- (2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销；
- (3) 烧碱电解槽用离子膜，按预计的 3 年使用期摊销；
- (4) 固定资产装修装饰费用，按 5 年摊销；
- (5) 对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

31. 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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。本公司的设定受益计划，具体为 1998 年前参加工作的老职工在退休后享受每月定额住房补贴。本公司聘请

独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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与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

√适用 □不适用

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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

32. 预计负债

√适用 □不适用

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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(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。

本公司对于国内销售商品以商品已经发出，商品所有权转移买方，收到货款或取得收取货款的证据时，作为营业收入实现；对于出口销售商品以商品已经发出，完成海关报关手续，作为营业收入实现。

(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。

37. 政府补助

√适用 □不适用

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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或调整资产账面价值（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）；属于其他情况的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(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期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、清偿负债同时进行时，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。

39. 租赁

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。本公司的租赁均为经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据《财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]16号）的规定，按第八条危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年3月31日, 财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号—套期会计》(财会[2017]9号)和《企业会计准则第37号—金融工具列报》(财会[2017]14号), 以上四项简称“新金融工具准则”, 财政部要求境内上市企业自2019年1月1日起施行。	已经公司第七届董事会第十九次会议审议通过	应收票据期末数减少84,569,134.25元, 期初数减少22,339,972.82元; 应收款项融资期末数增加84,569,134.25元, 期初数增加22,339,972.82元。
执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》 财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6号), 对一般企业财务报表格式进行了修订。		资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示; “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示; 比较数据相应调整。
执行《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(2019 修订) 财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(2019 修订)(财会(2019)8号), 修订后的准则自2019年6月10日起施行, 对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换, 应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。		本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响
执行《企业会计准则第12号—债务重组》(2019 修订) 财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号—债务重组》(2019 修订)(财会(2019)9号), 修订后的准则自2019年6月17日起施行, 对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组, 应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。		本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	350,146,198.66	350,146,198.66	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	27,701,789.19	5,361,816.37	-22,339,972.82
应收账款	551,733,486.11	551,733,486.11	
应收款项融资		22,339,972.82	22,339,972.82
预付款项	20,448,811.24	20,448,811.24	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,117,116.41	1,117,116.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	558,550,597.78	558,550,597.78	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	42,589,287.01	42,589,287.01	
流动资产合计	1,552,287,286.40	1,552,287,286.40	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	152,122,566.96	152,122,566.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	10,901,201.82	10,901,201.82	
固定资产	1,222,555,820.85	1,222,555,820.85	
在建工程	44,925,395.72	44,925,395.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	164,657,511.53	164,657,511.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,052,202.98	3,052,202.98	
递延所得税资产	56,182,224.29	56,182,224.29	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,654,396,924.15	1,654,396,924.15	
资产总计	3,206,684,210.55	3,206,684,210.55	
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	403,821,298.20	403,821,298.20	
应付账款	324,902,099.69	324,902,099.69	
预收款项	161,981,103.04	161,981,103.04	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	77,343,462.55	77,343,462.55	
应交税费	54,193,767.39	54,193,767.39	
其他应付款	35,675,344.89	35,675,344.89	
其中：应付利息	228,402.78	228,402.78	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,257,917,075.76	1,257,917,075.76	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,463,296.70	2,463,296.70	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	57,142,092.60	57,142,092.60	
预计负债			
递延收益	38,556,089.25	38,556,089.25	
递延所得税负债	28,126,562.58	28,126,562.58	
其他非流动负债			
非流动负债合计	126,288,041.13	126,288,041.13	
负债合计	1,384,205,116.89	1,384,205,116.89	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	297,000,000.00	297,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	113,928,260.42	113,928,260.42	
减：库存股			
其他综合收益	-6,269,306.66	-6,269,306.66	
专项储备	1,432,659.48	1,432,659.48	
盈余公积	213,599,556.88	213,599,556.88	
一般风险准备			

未分配利润	1,202,787,923.54	1,202,787,923.54	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,822,479,093.66	1,822,479,093.66	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,822,479,093.66	1,822,479,093.66	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,206,684,210.55	3,206,684,210.55	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据《新金融工具准则》，对于用于背书转让的银行承兑汇票作为应收款融资核算，调减应收票据期初数 22,339,972.82 元，同时调增应收款项融资 22,339,972.82 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	201,838,975.92	201,838,975.92	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	27,701,789.19	5,361,816.37	-22,339,972.82
应收账款	628,586,614.85	628,586,614.85	
应收款项融资		22,339,972.82	22,339,972.82
预付款项	20,431,382.01	20,431,382.01	
其他应收款	1,112,656.30	1,112,656.30	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	558,150,402.37	558,150,402.37	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	42,301,944.21	42,301,944.21	
流动资产合计	1,480,123,764.85	1,480,123,764.85	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	194,378,030.96	194,378,030.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	10,901,201.82	10,901,201.82	
固定资产	1,219,704,706.11	1,219,704,706.11	
在建工程	44,925,395.72	44,925,395.72	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	164,657,511.53	164,657,511.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,052,202.98	3,052,202.98	
递延所得税资产	58,756,314.69	58,756,314.69	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,696,375,363.81	1,696,375,363.81	
资产总计	3,176,499,128.66	3,176,499,128.66	
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	403,821,298.20	403,821,298.20	
应付账款	322,369,523.36	322,369,523.36	
预收款项	161,981,103.04	161,981,103.04	
应付职工薪酬	77,059,966.25	77,059,966.25	
应交税费	53,562,965.45	53,562,965.45	
其他应付款	35,427,040.23	35,427,040.23	
其中：应付利息	228,402.78	228,402.78	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,254,221,896.53	1,254,221,896.53	
非流动负债：			
长期借款	2,463,296.70	2,463,296.70	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	57142092.60	57142092.60	
预计负债			
递延收益	38556089.25	38556089.25	
递延所得税负债	26544618.75	26544618.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	124706097.30	124706097.30	
负债合计	1,378,927,993.83	1,378,927,993.83	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	297,000,000.00	297,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	112,492,293.02	112,492,293.02	
减：库存股			
其他综合收益	-6,760,500.00	-6,760,500.00	
专项储备			
盈余公积	213,599,556.88	213,599,556.88	
未分配利润	1,181,239,784.93	1,181,239,784.93	
所有者权益（或股东权益）合计	1,797,571,134.83	1,797,571,134.83	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,176,499,128.66	3,176,499,128.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据《新金融工具准则》，对于用于背书转让的银行承兑汇票作为应收款融资核算，调减应收票据期初数 22,339,972.82 元，同时调增应收款项融资 22,339,972.82 元。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	应税收入按 16%、13%、10%、9%、6%、5% 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。
房产税	房产租金收入或自有房产原值的 70%	12% 或 1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 3%、2% 计缴。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 17%、25% 计缴，详见下表。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
南通江山农药化工股份有限公司	25
江苏江盛国际贸易有限公司	25
南通南沈植保科技开发有限公司	25
江山新加坡有限公司	17

注：江山新加坡有限公司系 2013 年 9 月经新加坡商业注册局(ACRA) 注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 17%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部国家税务总局安全监管总局关于公布〈安全生产专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）〉的通知》（财税[2008]118号）、《财政部国家税务总局国家发展和改革委员会关于公布〈节能节水专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）和环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）〉的通知》（财税[2008]115号），本公司购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额，符合税务部门审核要求的，可以按投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额，不足抵免的可以向以后不得超过5个纳税年度结转。

(2) 根据《企业所得税法》第三十三条规定，本公司综合利用资源，生产符合国家产业政策规定的工业氯甲烷、甲缩醛所取得的收入，可以在计算应纳税所得额时减按90%计入收入总额。

(3) 根据新加坡国内税务局（IRAS）规定，对新加坡内外资企业正常应税收入的前10,000元（以新加坡币计算，下同）给予75%的减免，对10,000元至300,000元之间的收入给予50%的减免。本公司之子公司江山新加坡有限公司获享该项所得税优惠。

3. 其他

√适用 □不适用

注1：本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%、10%税率。根据《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%、9%。本公司草甘膦等农药产品、蒸汽产品适用的增值税税率由10%调整为9%。本公司其他产品适用的增值税税率均为13%；本公司提供技术咨询和港口码头服务适用的增值税税率为6%。

注2：根据财政部、国家税务总局财税【2016】36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，本公司2016年4月30日之前取得的不动产租赁适用简易计税方法，按5%的征收率计缴增值税。

注3：根据《关于取消部分商品出口退税的通知》（财税[2010]57号），自2010年7月15日起，本公司按13%征税的草甘膦原药产品出口退税取消。根据《国家税务总局关于下发出口退税率文库20130201A版的通知》（税总函[2013]75号），自2013年5月1日起，本公司按17%征税的双甘膦产品出口退税取消。本公司按国税发[2010]102号文件规定，对出口视同内销产品计提销项税额。

注4：根据2014年12月31日财政部和国家税务总局联合发布了《关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税〔2014〕150号），本公司甲草胺、乙草胺、丁草胺出口退税率由9%调整为13%。根据财税2017年第37号公告《关于简并增值税税率有关政策的通知》，2017年8月31日后出口退税率调整为11%。根据财税[2018]32号文，出口退税率调整为10%。根据2019年3月20日财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号，原适用10%税率且出口退税率10%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为9%。

本公司其余出口商品增值税适用“免、抵、退”税政策，农药原药类商品退税率主要为9%、农药制剂类商品退税率主要为6%，其他化工类商品退税率按相关税目规定执行。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,829.38	30,065.74
银行存款	614,233,389.83	277,156,849.37
其他货币资金	139,132,389.96	72,959,283.55
合计	753,373,609.17	350,146,198.66
其中：存放在境外的款项总额	10,098,302.72	95,515,981.42

其他说明：

本公司存放境外的货币资金10,098,302.72元，系子公司江山新加坡有限公司的货币资金。其他货币资金期末数系开具银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,680,000.00	5,361,816.37
商业承兑票据		
合计	2,680,000.00	5,361,816.37

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	531,181,911.16	
商业承兑票据		
合计	531,181,911.16	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期因首次执行新金融工具准则，调减期初金额 22,339,972.82 元。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	507,488,648.32
1 至 2 年	
2 至 3 年	234,254.03
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	71,720.00
合计	507,794,622.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	507,794,622.35	100.00	20,233,247.10	3.98	487,561,375.25	580,856,119.18	100	29,122,633.07	5.01	551,733,486.11
其中：										
组合 1(购买信用保险客户组合)	85,389,549.74	16.82	4,269,477.49	5.00	81,120,072.25	77,132,247.33	13.28	3,856,612.37	5.00	73,275,634.96

组合 2 (其他客户组合)	158,341,097.42	31.18	8,041,850.35	5.08	150,299,247.07	503,723,871.85	86.72	25,266,020.70	5.02	478,457,851.15
组合 3 (关联方组合)	264,063,975.19	52.00	7,921,919.26	3.00	256,142,055.93					
合计	507,794,622.35	/	20,233,247.10	/	487,561,375.25	580,856,119.18	/	29,122,633.07	/	551,733,486.11

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1 (购买信用保险客户组合)

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期-逾期 30 天以内	85,389,549.74	4,269,477.49	5.00
逾期 30 天以上			
合计	85,389,549.74	4,269,477.49	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

组合计提项目: 组合 2 (其他客户组合)

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	158,035,123.39	7,899,854.14	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	234,254.03	70,276.21	30.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	71,720.00	71,720.00	100.00
合计	158,341,097.42	8,041,850.35	5.08

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

组合计提项目: 组合 3 (关联方组合)

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	264,063,975.19	7,921,919.26	3.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	264,063,975.19	7,921,919.26	3.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合 1(购买信用保险客户组合)	3,856,612.37	412,865.12			4,269,477.49
组合 2(其他客户组合)	25,266,020.70		17,224,170.35		8,041,850.35
组合 3(关联方客户组合)		7,921,919.26			7,921,919.26
合计	29,122,633.07	8,334,784.38	17,224,170.35		20,233,247.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 416,255,664.40 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 81.97%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 15,531,503.72 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

江山新加坡于 2019 年 6 月与华侨银行签订无追索权的应收账款保理合同 42,113,120.00 美元,折人民币 289,515,066.06 元。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
将用于背书转让的银行承兑汇票	84,569,134.25	22,339,972.82
合计	84,569,134.25	22,339,972.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

√适用 □不适用

根据市场状况以及银行承兑汇票的使用情况判断,期末公允价值与账面价值差异不大。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

本期因首次执行新金融工具准则,调增期初金额 22,339,972.82 元。

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	218,853,555.26	99.68	19,874,563.24	97.19
1 至 2 年	710,534.72	0.32	574,248	2.81
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	219,564,089.98	100.00	20,448,811.24	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 208,754,634.79 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 95.08%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,475,182.81	1,117,116.41
合计	4,475,182.81	1,117,116.41

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	4,105,199.81
1 至 2 年	395,000.00
2 至 3 年	262,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	80,000
5 年以上	184,053.47
合计	5,026,253.28

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	212,778.60	99,433.30
应收出口退税	24,279.28	
暂付、垫付款项	4,789,195.40	1,374,676.83
合计	5,026,253.28	1,474,110.13

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		272,144.95	84,848.77	356,993.72
2019年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		201,416.15		201,416.15
本期转回		7,339.40		7,339.40
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额		466,221.70	84,848.77	551,070.47

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款					
其中：组合 2（其他客户组合）	356,993.72	201,416.15	7,339.40		551,070.47
合计	356,993.72	201,416.15	7,339.40		551,070.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国出口信用保险公司江苏分公司	暂付款	1,520,496.26	1 年以内	30.25	76,024.81
南通市经济技术开发区财政局	保证金	955,144.00	1-3 年	19.00	125,507.20
江苏炜赋集团建设开发有限公司	未到房租发票	380,750.40	1 年以内	7.58	
	押金	120,000.00	1 年以内	2.39	6,000
中国农药工业协会	暂付款	333,000.00	1 年以内	6.63	16,650.00
HTSG-CAPITACOM 6BR COLL	押金	325,834.04	1 年以内	6.48	16,291.70
合计	/	3,635,224.70	/	72.33	240,473.71

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	137,607,832.45		137,607,832.45	172,177,103.31		172,177,103.31
库存商品	305,757,083.35	2,892,191.69	302,864,891.66	299,040,041.91	1,935,062.44	297,104,979.47
包装物	4,245,026.47		4,245,026.47	3,495,713.46		3,495,713.46
低值易耗品	636,639.63		636,639.63	375,886.43		375,886.43
委托加工物资	1,208,431.35		1,208,431.35	26,235.29		26,235.29
自制半成品	96,923,264.47	2,928,910.08	93,994,354.39	85,370,679.82		85,370,679.82
合计	546,378,277.72	5,821,101.77	540,557,175.95	560,485,660.22	1,935,062.44	558,550,597.78

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,935,062.44	7,646,954.20		6,689,824.95		2,892,191.69
自制半成品		2,928,910.08				2,928,910.08
合计	1,935,062.44	10,575,864.28		6,689,824.95		5,821,101.77

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣或预交的增值税	44,127,874.47	42,589,287.01
合计	44,127,874.47	42,589,287.01

13、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
二、联营企业											
南通江天化学股份有限公司	46,950,092.64			6,125,757.16			4,217,500.00			48,858,349.80	
江苏优普生物化学科技股份有限公司	100,819,858.59			23,572,226.99		13,803,091.52	11,221,320.00			126,973,857.10	

苏州华微特粉体技术有限公司	4,352,615.73			-243,044.58					4,109,571.15	10,000,000.00
小计	152,122,566.96			29,454,939.57		13,803,091.52	15,438,820.00		179,941,778.05	10,000,000.00
合计	152,122,566.96			29,454,939.57		13,803,091.52	15,438,820.00		179,941,778.05	10,000,000.00

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	14,596,495.56			14,596,495.56
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,596,495.56			14,596,495.56
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,695,293.74			3,695,293.74
2. 本期增加金额	297,729.96			297,729.96
(1) 计提或摊销	297,729.96			297,729.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,993,023.70			3,993,023.70
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,603,471.86			10,603,471.86
2. 期初账面价值	10,901,201.82			10,901,201.82

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
包材厂房	9,003,764.99	2017年度完工的新建资产,正在办理中

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,115,529,567.24	1,222,555,820.85
固定资产清理		
合计	1,115,529,567.24	1,222,555,820.85

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电器设备	仪器及仪表	运输工具	通信类设备	其他	合计
一、账面原值:								
1. 期初余额	780,509,391.71	1,944,193,180.09	468,394,447.00	137,074,276.80	20,207,967.29	5,376,116.49	40,040,197.82	3,395,795,577.20
2. 本期增加金额		7,933,886.62	2,565,737.92	2,615,268.68	2,005,199.07	72,146.50	3,669,245.58	18,861,484.37
(1) 购置		7,933,886.62	2,149,013.82	2,615,268.68	2,005,199.07	72,146.50	2,035,048.56	16,810,563.25
(2) 在建工程转入			416,724.10				1,634,197.02	2,050,921.12
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	120,677.69	11,983,987.56	655,019.02	733,019.03	1,584,905.00	880,523.59	47,801.10	16,005,932.99
(1) 处置或报废	120,677.69	11,983,987.56	655,019.02	733,019.03	1,584,905.00	880,523.59	47,801.10	16,005,932.99

4. 期末余额	780,388,714.02	1,940,143,079.15	470,305,165.90	138,956,526.45	20,628,261.36	4,567,739.40	43,661,642.30	3,398,651,128.58
二、累计折旧								
1. 期初余额	343,985,065.64	1,256,693,499.9	379,696,029.17	112,512,414.95	12,368,066.08	4,770,934.00	28,617,800.21	2,138,643,809.95
2. 本期增加金额	18,405,579.93	65,540,058.01	9,506,909.09	2,925,200.10	702,823.92	56,324.07	852,014.38	97,988,909.50
(1) 计提	18,405,579.93	65,540,058.01	9,506,909.09	2,925,200.10	702,823.92	56,324.07	852,014.38	97,988,909.50
3. 本期减少金额	43,443.90	8,517,207.21	614,406.29	696,368.07	1,505,659.74	829,156.35	32,179.73	12,238,421.29
(1) 处置或报废	43,443.90	8,517,207.21	614,406.29	696,368.07	1,505,659.74	829,156.35	32,179.73	12,238,421.29
4. 期末余额	362,347,201.67	1,313,716,350.70	388,588,531.97	114,741,246.98	11,565,230.26	3,998,101.72	29,437,634.86	2,224,394,298.16
三、减值准备								
1. 期初余额	4,761,263.02	23,827,288.07	2,121,106.71	30,636.30			3,855,652.3	34,595,946.40
2. 本期增加金额	6,078,599.51	18,690,671.88	37,701.67	182.98	91,016.94		21,949.12	24,920,122.10
(1) 计提	6,078,599.51	18,690,671.88	37,701.67	182.98	91,016.94		21,949.12	24,920,122.10
3. 本期减少金额	76,751.08	712,054.24						788,805.32
(1) 处置或报废	76,751.08	712,054.24						788,805.32
4. 期末余额	10,763,111.45	41,805,905.71	2,158,808.38	30,819.28	91,016.94	0.00	3,877,601.42	58,727,263.18
四、账面价值								
1. 期末账面价值	407,278,400.90	584,620,822.74	79,557,825.55	24,184,460.19	8,972,014.16	569,637.68	10,346,406.02	1,115,529,567.24
2. 期初账面价值	431,763,063.05	663,672,392.12	86,577,311.22	24,531,225.55	7,839,901.21	605,182.49	7,566,745.31	1,222,555,820.85

注：因本公司信息系统升级，对部分固定资产分类进行了重新厘定，调整了机器设备、电器设备固定资产原值、累计折旧、固定资产减值准备的年初余额。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	7,706,563.99	2,974,803.06	4,684,511.94	4,731,760.93	
机器设备	67,945,626.49	41,856,387.13	23,115,233.83	26,089,239.36	
电器设备	5,867,543.53	3,291,374.75	2,121,106.71	2,576,168.78	
仪器及仪表	361,186.98	327,232.20	30,636.30	33,954.78	
其他	7,501,630.75	3,406,475.80	3,855,652.30	4,095,154.95	
合计	89,382,551.74	51,856,272.94	33,807,141.08	37,526,278.80	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
含磷三期包装间	1,825,290.72	2017 年度完工的新建资产,正在办理中
6#炉主厂房等	9,311,388.98	2017 年度完工的新建资产,正在办理中
纳米厂房等	2,808,563.28	2017 年度完工的新建资产,正在办理中
合计	13,945,242.98	

其他说明:

√适用 □不适用

本公司本年确认了 24,920,122.10 元的固定资产减值损失,主要系根据公司安全环保高标准整治提升要求进行技改后对部分拟淘汰的资产按其公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额并计提相应的资产减值准备,其公允价值按该类资产在二手交易市场中的报价确定,公司聘请了专业资产评估公司对该类资产进行评估并出具评估报告。

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	82,167,269.10	44,915,678.34
工程物资	9,717.38	9,717.38
合计	82,176,986.48	44,925,395.72

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
七号锅炉扩建项目	30,382,174.97		30,382,174.97	19,248,901.96		19,248,901.96
1#汽轮发电机组节能技术改造项目	10,962,907.66		10,962,907.66	10,315,139.98		10,315,139.98
阻燃剂及其配套中间体项目	3,338,359.70		3,338,359.70	1,692,119.25		1,692,119.25

7600 吨 / 年 (1000t/a 异 丙甲草胺、 1000t/a 精异 丙甲草胺、 500t/a 草胺 膦、100t/a 精 草胺膦、 5000t/a 二嗪 磷) 高效绿色 植保产品技术 改造项目	7,630,113.90		7,630,113.90	1,806,688.57		1,806,688.57
其他在建工程 项目	29,853,712.87		29,853,712.87	11,852,828.58		11,852,828.58
合计	82,167,269.10		82,167,269.10	44,915,678.34		44,915,678.34

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增 加金额	本期 转入 固定 资产 金额	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
七号锅炉扩 建项目	92,101, 900.00	19,248, 901.96	11,133, 273.01			30,382,1 74.97	32.99	在建				其他 来源
1#汽轮发电 机组节能技 术改造项目	19,400, 000.00	10,315, 139.98	647,767 .68			10,962,9 07.66	56.51	在建				其他 来源
7600 吨 / 年 (1000t/a 异 丙甲草胺、 1000t/a 精 异丙甲草胺、 500t/a 草胺 膦、100t/a 精 草胺膦、 5000t/a 二 嗪磷) 高效绿 色植保产品 技术改造项 目 7600 吨高 效植保项目	122,404 ,500.00	1,806,6 88.57	5,823,4 25.33			7,630,11 3.90	6.23	在建				其他 来源
阻燃剂及其 配套中间体 项目	221,480 ,000.00	1,692,1 19.25	1,646,24 0.45			3,338,35 9.70	1.51	在建				其他 来源
合计	455,386 ,400.00	33,062, 849.76	19,250,7 06.47			52,313,5 56.23	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	9,717.38		9,717.38	9,717.38		9,717.38
合计	9,717.38		9,717.38	9,717.38		9,717.38

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	186,865,696.19	60,550,000.00		2,339,834.79	249,755,530.98
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	186,865,696.19	60,550,000.00		2,339,834.79	249,755,530.98
二、累计摊销					
1. 期初余额	45,648,863.09	37,191,000.00		2,258,156.36	85,098,019.45
2. 本期增加金额	1,889,351.22	2,992,380.30		13,845.35	4,895,576.87

提	(1) 计	1,889,351.22	2,992,380.30		13,845.35	4,895,576.87
3. 本期减少金额						
置	(1) 处					
4. 期末余额		47,538,214.31	40,183,380.30		2,272,001.71	89,993,596.32
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
提	(1) 计					
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		139,327,481.88	20,366,619.70		67,833.08	159,761,934.66
2. 期初账面价值		141,216,833.10	23,359,000.00		81,678.43	164,657,511.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南通南沈植保科技开发有限公司	4,416,644.93					4,416,644.93
合计	4,416,644.93					4,416,644.93

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南通南沈植保科技开发有限公司	4,416,644.93					4,416,644.93
合计	4,416,644.93					4,416,644.93

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

2001年本公司溢价收购南通南沈植保科技开发有限公司92.24%的股权,2003年对其进行增资,增资后本公司占其注册资本的71.89%,投资成本为16,583,480.00元,其所占相应比例的净资产为12,166,835.07元,商誉为4,416,644.93元。2011年度该公司拆迁、土地被政府收回,以前年度收购股权的主要溢价因素消失,本公司已于2011年末对商誉全额计提减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
离子膜一期	1,683,190.9		721,367.52		961,823.38
离子膜二期	1,161,464.91		995,541.30		165,923.61
同花顺金融数据信息处理	207,547.17		51,886.80		155,660.37
合计	3,052,202.98		1,768,795.62		1,283,407.36

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	94,781,612.05	23,188,247.98	74,403,135.80	16,934,377.03
可抵扣亏损	80,767.16	20,191.79	165,110.56	41,277.64
固定资产折旧	331,889.91	82,972.48	331,889.91	82,972.48
递延收益	34,281,128.59	8,570,282.15	38,556,089.25	9,639,022.31
应付款项	15,501,400.00	3,875,350.00	20,768,738.46	5,192,184.62
应付职工薪酬	75,490,936.32	18,872,734.08	97,169,560.82	24,292,390.21
交易性金融负债	2,217,943.60	554,485.90		
其他	159,301.64	39,825.41		
合计	222,844,979.27	55,204,089.79	231,394,524.80	56,182,224.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产（500万元以下）	114,949,354.23	28,737,338.54	106,178,474.98	26,544,618.75
境外子公司税率补差	35,020,847.00	2,801,667.78	19,774,297.88	1,581,943.83
合计	149,970,201.23	31,539,006.32	125,952,772.86	28,126,562.58

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
其他应收款坏账准备	551,070.43	356,993.72
合计	551,070.43	356,993.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	640,000,000.00	200,000,000.00
合计	640,000,000.00	200,000,000.00

短期借款分类的说明：
按银行对借款担保的性质进行分类。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
衍生金融工具		2,217,943.60		2,217,943.60
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		2,217,943.60		2,217,943.60

32、衍生金融负债

适用 不适用

33、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	545,510,198.49	403,821,298.20
合计	545,510,198.49	403,821,298.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

34、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
原辅材料款	228,957,507.41	195,135,627.49
工程、设备款	41,629,433.60	35,256,054.73
其他	90,121,907.15	94,510,417.47
合计	360,708,848.16	324,902,099.69

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通经济技术开发区控股集团有限公司	821,996.54	工程款未结算
南通一建集团有限公司	786,240.91	项目尾款
大连海伊特重工股份有限公司	765,879.31	项目质保金
合计	2,374,116.76	/

其他说明：

□适用 √不适用

35、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	35,991,385.35	159,328,729.71
1至2年	470,287.42	1,924,855.32
2至3年	355,905.66	394,715.82
3年以上	274,925.26	332,802.19
合计	37,092,503.69	161,981,103.04

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	74,699,136.27	115,500,737.27	139,718,836.34	50,481,037.20
二、离职后福利-设定提存计划	1,466,568.16	12,556,701.97	13,556,426.84	466,843.29
三、辞退福利	1,177,758.12		455,770.30	721,987.82
四、一年内到期的其他福利				
合计	77,343,462.55	128,057,439.24	153,731,033.48	51,669,868.31

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	56,409,094.55	88,326,568.22	113,410,408.17	31,325,254.60

二、职工福利费	36,094.79	4,964,781.31	4,964,781.31	36,094.79
三、社会保险费	1,164,056.83	6,656,320.61	7,192,070.42	628,307.02
其中：医疗保险费	902,910.01	5,527,543.80	5,937,687.33	492,766.48
工伤保险费	159,089.94	452,687.43	527,025.76	84,751.61
生育保险费	102,056.88	676,089.38	727,357.33	50,788.93
四、住房公积金		12,608,181.68	12,126,958.00	481,223.68
五、工会经费和职工教育经费	17,089,890.10	2,944,885.45	2,024,618.44	18,010,157.11
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	74,699,136.27	115,500,737.27	139,718,836.34	50,481,037.20

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,408,261.28	12,217,954.70	13,192,045.60	434,170.38
2、失业保险费	58,306.88	338,747.27	364,381.24	32,672.91
3、企业年金缴费				
合计	1,466,568.16	12,556,701.97	13,556,426.84	466,843.29

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工缴费工资的16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

37、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	181,447.90	
消费税		
营业税		
企业所得税	35,216,969.10	51,295,851.86
个人所得税	216,165.79	90,397.67
城市维护建设税	12,701.35	
房产税	1,122,908.63	1,034,105.39
土地使用税	1,443,342.93	1,443,342.93
教育费附加	9,072.40	
其他	67,077.10	87,990.50
环境保护税	344,356.96	242,079.04
合计	38,614,042.16	54,193,767.39

38、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,557,379.43	228,402.78
应付股利		
其他应付款	36,159,081.75	35,446,942.11
合计	37,716,461.18	35,675,344.89

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,557,379.43	228,402.78
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,557,379.43	228,402.78

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付代扣费用	207,032.40	1,010,249.42
履约保证金	8,347,989.56	7,018,989.56
蒸汽保证金	25,580,800.00	24,255,800.00
包装物押金	1,229,290.00	1,884,790.00
安全保证金	305,100.00	294,100.00
其他	488,869.79	983,013.13
合计	36,159,081.75	35,446,942.11

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
万洲石化（江苏）有限公司	2,000,000.00	蒸汽保证金，正常履约中

同方环境股份有限公司	1,632,000.00	履约保证金, 正常履约中
南通一德实业有限公司	1,500,000.00	蒸汽保证金, 正常履约中
中谷碧陆(南通)新能源有限公司	1,500,000.00	蒸汽保证金, 正常履约中
台橡(南通)实业有限公司	1,420,000.00	蒸汽保证金, 正常履约中
奇华顿食用香精香料(南通)有限公司	1,200,000.00	蒸汽保证金, 正常履约中
南通弘顺印染有限公司	1,000,000.00	蒸汽保证金, 正常履约中
合计	10,252,000.00	/

其他说明:

适用 不适用

39、持有待售负债

适用 不适用

40、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

41、其他流动负债

适用 不适用

42、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	2,463,296.70	2,463,296.70
合计	2,463,296.70	2,463,296.70

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

43、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

44、租赁负债

适用 不适用

45、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

46、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	53,909,092.60	53,909,092.60
二、辞退福利	3,233,000.00	3,233,000.00
三、其他长期福利		
合计	57,142,092.60	57,142,092.60

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	58,319,850.72	53,689,192.39
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“－”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“－”表示）		

四、其他变动	-455,770.30	-555,842
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
五、期末余额	57,864,080.42	53,133,350.39

计划资产：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	58,319,850.72	53,689,192.39
二、计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2. 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动	-455,770.30	-555,842.00
五、期末余额	57,864,080.42	53,133,350.39

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	57,864,080.42	53,689,192.39
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-455,770.30	-555,842.00
五、期末余额	57,408,310.12	53,133,350.39

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、预计负债

适用 不适用

48、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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

政府补助	38,556,089.25		4,274,960.66	34,281,128.59	
合计	38,556,089.25		4,274,960.66	34,281,128.59	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
热电 1-5#炉循环流化床锅炉烟气净化治理	13,929,917.00			1,273,249.98		12,656,667.02	与资产相关
IDA 清洁治理生产	5,338,703.00			503,862.48		4,834,840.52	与资产相关
2010 年清洁专项—酰胺类除草剂技改	3,600,000.00			450,000.00		3,150,000.00	与资产相关
热电锅炉烟气超低排放环保技改	7,899,153.00			405,084.72		7,494,068.28	与资产相关
危险废物焚烧处置	1,400,000.00			175,000.00		1,225,000.00	与资产相关
杀虫剂及其配套中间体清洁生产改造	900,000.00			225,000.00		675,000.00	与资产相关
环保污染治理资金	488,457.54			417,449.63		71,007.91	与资产相关
2012 年环境保护专项资金-酰胺类改造	914,282.65			114,285.72		799,996.93	与资产相关
稀硫酸循环利用技改	697,500.00			45,000.00		652,500.00	与资产相关
含磷母液资源化回收磷产品技改(二期)	619,245.00			42,550.44		576,694.56	与资产相关
工业企业技术改造专项基金-5#炉扩建	480,163.80			84,734.70		395,429.10	与资产相关
28000 吨农药制剂及助剂技改	479,716.00			41,714.28		438,001.72	与资产相关
含磷母液资源化回收磷产品技改	480,000.00			40,000.02		439,999.98	与资产相关
2010 年度市区工业企业技改	402,003.32			69,043.49		332,959.83	与资产相关
1.5 万吨\年草甘膦改造、汽轮发电机组改造及 10 万吨离子膜改造	137,500.00			75,000.00		62,500.00	与资产相关
07 年新区热电改造	91,666.77			50,000.00		41,666.77	与资产相关
09 年省重点工业技改专项引导资金	90,000.00			45,000.00		45,000.00	与资产相关
东区配电系统节能改造	140,198.56			14,257.44		125,941.12	与资产相关
高氨乙胺废水治理	50,000.10			50,000.08		0.02	与资产相关
2014 年节能和工业循环经济获省奖励配套补助	114,059.21			9,504.96		104,554.25	与资产相关
新区热电锅炉扩建	60,000.00			30,000.00		30,000.00	与资产相关
2.5 万吨三氯乙醛副产品提纯	40,749.90			38,500.02		2,249.88	与资产相关
年增 32%离子膜 1 万吨及新增离子膜生产力 10 万吨	55,000.00			30,000.00		25,000.00	与资产相关
节能及发展循环经济专项资金	45,833.23			24,999.92		20,833.31	与资产相关
利用太阳能干燥农药生化尾水除磷含水湿	75,940.22			7,722.78		68,217.44	与资产相关

渣节能改造						
10万吨/年三氯化磷技改	25,999.95			13,000.00	12,999.95	与资产相关
合计	38,556,089.25			4,274,960.66	34,281,128.59	

其他说明：

适用 不适用

49、其他非流动负债

适用 不适用

50、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	297,000,000						297,000,000

51、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	81,308,310.73			81,308,310.73
其他资本公积	32,619,949.69	13,803,091.52		46,423,041.21
合计	113,928,260.42	13,803,091.52		127,731,351.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期联营企业优普生物公司增资 2100 万元，公司未同比例增资导致持股比例由原 30.078% 降至 27.978%，公司按持有的新的股权比例计算应享有的优普公司净资产份额，调整了长期股权投资账面价值，同时计入资本公积（其他资本公积）。

53、库存股

□适用 √不适用

54、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-6,760,500.00							-6,760,500.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	-6,760,500.00							-6,760,500.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	491,193.34	133,854.60				133,854.60		625,047.94
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	491,193.34	133,854.60				133,854.60		625,047.94

其他综合收益合计	-6,269,306.66	133,854.60				133,854.60		-6,135,452.06
----------	---------------	------------	--	--	--	------------	--	---------------

55、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,432,659.48	5,180,981.60	5,180,981.60	1,432,659.48
合计	1,432,659.48	5,180,981.60	5,180,981.60	1,432,659.48

56、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	213,599,556.88			213,599,556.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	213,599,556.88			213,599,556.88

57、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,202,787,923.54	926,319,924.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,202,787,923.54	926,319,924.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	184,838,247.74	183,229,170.25
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	118,800,000.00	77,220,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,268,826,171.28	1,032,329,095.07

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

58、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,486,963,256.21	2,041,811,813.72	1,963,469,260.31	1,594,755,910.18
其他业务	81,161,394.24	70,434,237.92	22,605,302.37	15,651,893.61
合计	2,568,124,650.45	2,112,246,051.64	1,986,074,562.68	1,610,407,803.79

59、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	37,088.56	184,569.68
教育费附加	26,491.85	131,835.48
资源税		
房产税	2,385,597.53	2,159,932.84
土地使用税	2,886,685.86	2,886,685.85
车船使用税		8,187.60
印花税	520,709.43	527,716.96
车船税	8,479.36	
环境保护税	687,507.87	
合计	6,552,560.46	5,898,928.41

60、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	16,594,410.23	15,393,794.87
广告销售宣传费	3,942,291.46	4,008,613.03
仓储费	2,891,984.28	2,560,599.89
出口费用	10,235,867.23	6,085,513.11
职工薪酬	4,589,755.85	2,539,933.54
办公差旅费	773,847.63	330,059.48
保险费	646,038.97	685,189.34
业务招待费	422,928.95	375,888.59
折旧费	5,454.27	
其它	868,799.97	76,297.02
合计	40,971,378.84	32,055,888.87

61、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	49,556,482.92	47,734,778.64
职工薪酬	28,446,626.36	26,060,745.23
折旧费	4,519,613.47	5,754,434.67
无形资产摊销	1,903,196.57	2,046,257.12

咨询费	1,826,651.70	721,704.50
物料消耗	1,413,921.76	843,355.54
办公差旅费	2,167,329.12	1,288,992.68
保险费	902,534.53	911,059.81
业务招待费	637,581.71	764,650.95
车辆使用费	1,221,699.62	1,451,298.29
其它	8,359,345.89	6,567,569.10
合计	100,954,983.65	94,144,846.53

62、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	16,496,842.23	5,966,773.32
直接投入费用	45,857,165.99	5,304,662.76
折旧费用与长期待摊费用	7,079,386.52	2,545,857.83
无形资产摊销费用		2,982,000.00
装备调试费用与试验费用	1,790,108.31	7,753,918.15
委托外部研究开发费用		3,341,509.43
其他费用	867,971.31	331,391.98
合计	72,091,474.36	28,226,113.47

63、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,456,044.81	6,222,219.79
利息收入	-1,298,632.04	-852,324.21
汇兑损益	-3,043,966.75	-3,808,805.81
其他	1,872,441.00	336,030.29
合计	5,985,887.02	1,897,120.06

64、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收益	4,701,160.66	6,282,294.00
合计	4,701,160.66	6,282,294.00

65、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	29,454,939.57	24,516,754.76
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-2,251,111.28	921,825.84
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		1,800,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	27,203,828.29	27,238,580.60

66、净敞口套期收益

□适用 √不适用

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融负债	-2,217,943.60	-1,636,588.45
合计	-2,217,943.60	-1,636,588.45

68、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	8,959,887.64	
其他应收款坏账损失	-194,076.75	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	8,765,810.89	

69、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-629,339.15

二、存货跌价损失	-5,854,044.34	-6,388,749.82
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	-24,920,122.10	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-30,774,166.44	-7,018,088.97

70、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产资产处置收益		273,504.27
合计		273,504.27

其他说明：

□适用 √不适用

71、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		75,000.00	
其他	47,880.00	33,296.32	47,880.00
合计	47,880.00	108,296.32	47,880.00

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

72、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,963,836.57	2,926,821.73	2,963,836.57
其中：固定资产处置损失	2,963,836.57	2,926,821.73	2,963,836.57
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	3,555.94	11,721.76	3,555.94
合计	2,967,392.51	2,938,543.49	2,967,392.51

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,254,201.44	43,939,081.63
递延所得税费用	5,989,042.59	8,585,063.95
合计	49,243,244.03	52,524,145.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	234,081,491.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	58,520,372.94
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-7,363,734.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税减免优惠的影响	-1,913,394.02
所得税费用	49,243,244.03

其他说明：

□适用 √不适用

74、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 54

75、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,174,023.80	839,593.94
各类政府补贴收入	416,200.00	1,475,756.00
票据保证金		
租金收入	1,196,170.78	
经营性保证金及押金	1,279,324.29	2,875,671.50
其他往来等	24,856,967.53	25,473,150.63
合计	28,922,686.40	30,664,172.07

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	66,190,907.96	18,589,681.88
销售费用	35,001,782.84	6,439,488.64
管理费用	51,544,191.19	23,800,092.17
财务费用	561,614.67	216,309.91
其他费用往来等	33,034,781.42	22,236,595.18
合计	186,333,278.08	71,282,167.78

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	184,838,247.74	183,229,170.25
加：资产减值准备	22,008,355.55	7,018,088.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	97,960,047.31	116,864,203.53

性生物资产折旧		
无形资产摊销	4,895,576.87	5,028,257.12
长期待摊费用摊销	1,768,795.62	1,831,533.30
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）		-273,504.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,963,836.57	2,926,821.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,217,943.60	1,636,588.45
财务费用（收益以“-”号填列）	5,083,613.18	1,722,937.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,203,828.29	-27,238,580.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	978,134.50	5,080,192.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,412,443.74	3,477,170.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,107,382.50	10,835,800.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-189,082,768.45	-5,586,053.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,427,746.36	-201,618,167.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	106,520,034.08	104,934,457.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	614,241,219.21	107,251,648.67
减：现金的期初余额	277,206,365.32	146,908,240.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	337,034,853.89	-39,656,592.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	614,241,219.21	277,206,365.32
其中：库存现金	7,829.38	30,065.74

可随时用于支付的银行存款	614,233,389.83	277,156,849.37
可随时用于支付的其他货币资金		19,450.21
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	614,241,219.21	277,206,365.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

78、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	139,132,389.96	开具银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	139,132,389.96	/

79、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,816,900.28	6.8747	163,734,044.37
澳元	31,910.27	4.8156	153,666.82
新加坡元	66,978.35	5.0803	340,272.01
应收账款			
其中：美元	27,197,116.80	6.8747	186,972,018.85
预付账款			
美元	125,470.67	6.8747	862,573.23
其他应收款			
美元	47,396.11	6.8747	325,834.04
应付账款			
美元	19,451,870.84	6.8747	133,725,776.47

预收账款			
美元	1,242,955.40	6.8747	8,544,945.48

(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

江山新加坡有限公司系由本公司于2013年9月在新加坡投资设立的全资子公司。公司注册和经营地均为新加坡。因该公司定位于从事农药化工产品贸易业务，为方便贸易结算，该公司采用美元为记账本位币。本期该公司记账本位币未有变化。

80、套期

适用 不适用

81、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
以资产相关从递延收益转入	4,274,960.66	其他收益	4,274,960.66
与收益相关	426,200.00	其他收益	426,200.00
合计	4,701,160.66		4,701,160.66

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

82、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南通南沈植保科技开发有限公司	江苏南通	南通	工业生产	100.00		非同一控制合并
江苏江盛国际贸易有限公司	江苏南通	南通	商品流通	100.00		设立
江山新加坡有限公司	新加坡	新加坡	商品流通	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南通江天化学股份有限公司	江苏南通	南通	工业生产	20.03		权益法
江苏优普生物化学科技股份有限公司	江苏南通	南通	工业生产	27.978		权益法
苏州华微特粉体技术有限公司	江苏苏州	苏州	技术服务	29.50		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:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	华微特公司	江天公司	优普公司	华微特公司	江天公司	优普公司
流动资产	773,695.64	183,188,296.36	333,233,388.35	1,708,365.55	183,775,878.68	150,883,484.73
非流动资产	2,271,345.33	268,708,577.00	253,421,819.80	2,271,345.33	235,769,119.41	245,551,829.92
资产合计	3,045,040.97	451,896,873.36	586,655,208.15	3,979,710.88	419,544,998.09	396,435,314.65
流动负债	2,636,906.76	142,773,880.25	130,701,695.75	2,756,493.60	154,831,531.45	75,750,311.68
非流动负债		65,193,716.80	2,118,866.96		30,314,601.76	2,118,866.96
负债合计	2,636,906.76	207,967,597.05	132,820,562.71	2,756,493.60	185,146,133.21	77,869,178.64
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	408,134.21	243,929,276.31	453,834,645.44	1,223,217.28	234,398,864.88	318,566,136.01
按持股比例计算的净资产	120,399.59	48,859,034.04	126,973,857.10	360,849.10	46,950,092.64	95,818,322.38

产份额						
调整事项	3,989,171.56	-684.24		3,991,766.63		5,001,536.21
--商誉						5,001,536.21
--内部交易未实现利润						
--其他		-684.24		3,991,766.63		
对联营企业权益投资的账面价值	4,109,571.15	48,858,349.80	113,170,765.58	4,352,615.73	46,950,092.64	100,819,858.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	218,998.61	259,263,406.50	309,177,872.69	1,000,000.00	314,611,504.72	229,205,902.42
净利润	-823,879.92	30,582,911.43	84,252,723.53	-272,726.19	35,883,122.26	58,837,699.66
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-823,879.92	30,582,911.43	84,252,723.53	-272,726.19	35,883,122.26	58,837,699.66
本年度收到的来自联营企业的股利		4,217,500.00	11,221,320.00		3,374,000.00	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、澳元有关，本公司及其下属子公司以美元、澳元、欧元、新加坡元等进行采购、销售及美元融资外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2018 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、新加坡元、澳元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

公司外币资产负债明细表：

单位：元

项目	期末数	年初数
现金及现金等价物（美元）	23,816,900.28	5,657,649.13
（新加坡元）	66,978.35	7,862.86
（澳元）	31,910.27	31,986.91
应收账款（美元）	27,197,116.80	70,785,758.69
（澳元）	0.00	4,779,360.00
预付账款（美元）	125,470.67	89,720.55
预付账款（澳元）	0.00	476,589.60
应付账款（美元）	19,451,870.84	80,750.00
预收账款（美元）	1,242,955.40	1,082,677.00
预收账款（澳元）	0.00	58,680.00
其他应收款（美元）	47,396.11	
其他应付款（美元）	0.00	16,226.35

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

2019年6月30日，本公司及子公司江盛公司、江山新加坡公司开展了远期结售汇合约、外汇期权等金融衍生品交易，以降低外币资产敞口，锁定汇率风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。假设外币（美元、欧元）对人民币升值或贬值1%，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	3,706,238.94	3,706,238.94	2,577,893.28	2,577,893.28
	对人民币贬值 1%	-3,706,238.94	-3,706,238.94	-2,577,893.28	-2,577,893.28
欧元	对人民币升值 1%		0	0.21	0.21
	对人民币贬值 1%		0	-0.21	-0.21
新加坡元	对人民币升值 1%	2,552.03	2,552.03	164,998.36	164,998.36
	对人民币贬值 1%	-2,552.03	-2,552.03	-164,998.36	-164,998.36
澳元	对人民币升值 1%	1,152.5	1,152.5	431.75	431.75
	对人民币贬值 1%	-1,152.5	-1,152.5	-431.75	-431.75

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 1) 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 2) 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 3) 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 4) 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	上升 1%	-2,044,722.22	-2,044,722.22	-1,969,624.50	-1,969,624.50
	下降 1%	2,044,722.22	2,044,722.22	1,969,624.50	1,969,624.50

2、信用风险

2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，本公司的信用风险主要产生于应收账款和银行存款等。

为降低应收账款信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序和通过信用保险等方式，以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

本公司通过对应收款项投保信用保险以合理规避风险，因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的银行存款主要存放在国有大中型上市银行等信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司无已逾期未计提减值的金融资产。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充足的现金及现金等价物，对其进行监控，并降低现金流量波动的影响，以满足本公司经营需要。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2019年6月30日：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
长期借款				2,463,296.70	2,463,296.70
短期借款	640,000,000.00				640,000,000.00
应付票据	545,510,198.49				545,510,198.49
应付账款	360,741,848.16				360,741,848.16
其他应付款	37,716,461.18				37,716,461.18
合计	1,583,968,507.83			2,463,296.70	1,586,431,804.53

2018年6月30日：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
长期借款				2,463,296.70	2,463,296.70
短期借款	262,616,600.00				262,616,600.00
应付票据	246,211,954.50				246,211,954.50
应付账款	330,958,627.28				330,958,627.28
其他应付款	35,644,602.97				35,644,602.97
合计	875,431,784.75			2,463,296.70	877,895,081.45

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		2,217,943.60		2,217,943.60
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债		2,217,943.60		2,217,943.60
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		2,217,943.60		2,217,943.60
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

为了合理规避汇率风险对公司经营业绩的影响，报告期内本公司与中国银行、汇丰银行、兴业银行签署远期锁定汇率合约。截止至 2019 年 6 月 30 日，根据银行提供的估值进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
南通产业控股集团有限公司	南通	国有资产经营	128,000.00	29.25	29.74
四川省乐山市福华作物保护科技投	乐山	作物保护科技项目投资	20,000.00	29.19	29.19

资有限公司					
-------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

2019年3月26日至2019年3月28日期间，南通产控通过上海证券交易所集中竞价交易系统累计增持公司股份140,000股，占上市公司总股本的0.05%。南通产控及其一致行动人南通投资投资公司(持有本公司股份145.10万股)合计持有88,310,665股，控制本公司29.74%表决权。

2018年9月，原第一大股东中化国际(控股)股份有限公司将所持29.19%股份转让给四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注九、1、“在子公司中的权益”。

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

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、“在联营企业中的权益”

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南通江天化学股份有限公司	联营企业
江苏优普生物科技股份有限公司	联营企业
苏州华微特粉体技术有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	与公司第二大股东受同一控制人控制
上海众农化工科技有限公司	公司独立董事担任其执行董事
精华制药集团股份有限公司	第一大股东控制的企业
中化南通石化储运有限公司	与原第一大股东受同一控制人控制
沈阳化工研究院有限公司	与原第一大股东受同一控制人控制
中化国际(控股)股份有限公司	原第一大股东
中化作物保护品有限公司	原第一大股东的子公司
江苏瑞祥化工有限公司	原第一大股东的子公司的二级子公司
中化农化有限公司(原名中化上海有限公司)	原第一大股东的子公司的子公司
Sinochem Farm Care(Thailand)Co.,Ltd	原第一大股东的子公司的子公司
SINOCHEM INTERNATIONAL CROP CARE(OVERSEAS) PTE. LTD	原第一大股东的子公司的子公司

SINOCHEM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD	原第一大股东的子公司的子公司
SINOCHEM CROP PROTECTION (PHIL)., INC.	原第一大股东的子公司的子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	农药原料、产品	270,349,301.66	
沈阳化工研究院有限公司	农药产品/样品	15,442.87	11,010.64
沈阳化工研究院有限公司	技术服务费	374,311.32	496,792.46
苏州华微特粉体技术有限公司	新材料	218,998.61	
苏州华微特粉体技术有限公司	技术服务		1,000,000.00
南通江天化学股份有限公司	化工产品和加工费	5,349,923.24	7,934,683.67
江苏瑞祥化工有限公司	化工产品	1,470,142.75	1,122,872.97
中化作物保护品有限公司	农药原料		54,791.59
中化农化有限公司	农药产品		2,719,819.83
Sinochem Farm Care(Thailand)Co.,Ltd	销售服务	1,768,795.03	2,356,362.12
沈阳中化农药化工研发有限公司	技术服务		2,000,000.00
上海众农化工科技有限公司	咨询服务	33,477.89	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中化作物保护品有限公司	销售农药	42,281,412.15	48,555,744.19
中化国际（控股）股份有限公司	农药及化工产品销售	10,771,167.27	48,946,311.26
中化农化有限公司	农药及化工产品销售	16,343,291.62	43,486,342.89
南通江天化学股份有限公司	化工产品	1,541,239.95	2,085,789.27
中化南通石化储运有限公司	化工产品	471,689.47	476,089.89
江苏优普生物化学科技股份有限公司	化工产品	407,024.95	970,122.13
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	农药及原料销售	281,892,681.14	
FH AGROCHEMICAL INTERNATIONNAL TRADE PTE. LTD	销售农药	25,949,757.35	
Sinochem Farm Care(Thailand)Co.,Ltd	销售农药	8,960,853.60	18,882,964.68
SINOCHEM INTERNATIONAL CROP CARE (OVERSEAS) PTE. LTD	销售农药	53,182,908.34	9,193,013.84
SINOCHEM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD	销售农药	46,799,769.59	31,140,175.41
SINOCHEM CROP PROTECTION (PHIL)., INC.	销售农药	3,066,756.99	
苏州华微特粉体技术有限公司	化工产品		422,754.96
江苏扬农化工集团有限公司	化工产品		4,945,767.10

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	南通江山农药化工股份有限公司	其他资产托管	2019-1-15	2021-1-15	双方协商决定	0

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

为解决与上市公司之间的同业竞争问题,经公司第七届董事会第十六次会议及 2019 年第一次临时股东大会审议通过,本公司与关联方四川省乐山市福华通达农药科技有限公司(以下简称“福华通达”)签订了《资产委托经营管理合同》,福华通达将其资产和业务委托本公司经营管理,每年委托管理费用为 300 万元人民币(详见公司 2018 年 12 月 19 日披露在中国证券报、上海证券交易所网站上编号为临 2018-045 号公告)。

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 万元币种: 美元

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
江山新加坡有限公司	3,000.00	2016-4-28	2022-4-27	否
江山新加坡有限公司	3,540.00	2016-5-4	2019-5-4	是

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司	42,000.00	2019-5-29	2020-5-29	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

1、本公司于 2016 年 4 月 28 日与中国农业银行有限公司新加坡分行签订了保证合同，为江山新加坡有限公司向中国农业银行股份有限公司新加坡分行申请的综合授信提供担保，被担保债务的本金限额为 3,000 万美元，担保方式为连带保证方式，担保期限为 6 年。

本公司于 2016 年 5 月 4 日与华侨银行有限公司签订了保证合同，为江山新加坡有限公司向华侨银行有限公司申请的综合授信提供担保，被担保债务的本金限额为 3,540 万美元，担保方式为连带保证方式，担保到期日为 2019 年 5 月 4 日。

截止 2019 年 6 月 30 日，江山新加坡有限公司无向中国农业银行股份有限公司新加坡分行及华侨银行取得的借款。

2、因业务发展需要，2019 年 5 月公司在中国进出口银行江苏省分行申请了 4 亿元人民币授信，该笔授信由四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司（以下简称“福华集团”）提供 4.2 亿（含利息）最高额连带责任担保。中国进出口银行为平衡福华集团体系内授信额度，相应调减了福华集团控股子公司四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）4 亿元授信额度。福华通达为保障经营发展需要，拟向其他银行新增 4 亿元人民币授信额度。经双方友好协商，为有效利用信贷资源，实现融资协同，经公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过，同意公司向其给予对等授信担保支持，提供最高限额 4.2 亿元人民币（含一年期利息）的连带责任担保，目前尚未签署担保协议。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	SINOCHEM INTERNATIONAL CROP CARE (OVERSEAS) PTE. LTD	27,572,077.39	1,378,603.87	1,526,331.76	76,316.59
应收账款	Sinochem Farm Care (Thailand) Co., Ltd	3,224,261.56	161,213.08		
应收账款	SINOCHEM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD			23,060,412.00	1,153,020.60
应收账款	江苏优普生物化学科技股份有限公司	35,343.00	1,767.15	33,784.40	1,689.22
应收账款	四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	237,473,474.30	7,124,204.23		
应收账款	中化作物保护品有限公司			4,258,629.00	212,931.45
应收账款	FH AGROCHEMICAL INTERNATIONNAL TRADE PTE. LTD	26,590,500.89	797,715.03		
预付款项	江苏瑞祥化工有限公司	150,206.00		44,153.17	
预付款项	中化作物保护品有限公司	1,189,742.40			
预付款项	四川省乐山市福华通达农药科技有限公司	96,375,312.84			
预付款项	沈阳化工研究院有限公司	8,600.00			
其他应收	上海众农化工科技有限公司	52,988.00	2,649.40		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南通江天化学股份有限公司	1,148,343.68	932,962.88
应付账款	中化农化有限公司		2,338,560.00
应付账款	中化国际(控股)股份有限公司		22,500.00
预收款项	精华制药集团股份有限公司	15,033.40	
预收款项	SINOCHEM CROP PROTECTION (PHIL)., INC.	203,118.35	
其他应付款	江苏优普生物化学科技股份有限公司	4,000.00	4,000.00
其他应付款	中化南通石化储运有限公司	400,000.00	400,000.00
其他应付款	沈阳化工研究院有限公司		95,000.00

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

详见本报告第五节重要事项三、承诺事项履行情况 (一)公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项。

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 本公司与南通天润健康管理有限公司签署房屋租赁合同，本公司将旧厂址内的北楼整幢和姚港路 35 号办公区内与以上产权相关的地面道路及所有必要的设施出租给南通天润健康管理有限公司，用于开办养老院。房屋租赁期为 2015 年 8 月 10 日至 2020 年 8 月 9 日。租赁期内，本公司承诺除政府拆迁等不可抗力外，本公司不得变更合同租期。租赁期满后，双方可协商续租，租赁期可延长至 2023 年 8 月 9 日，南通天润健康管理有限公司在同等条件下可优先续租。续租合同另行协调。

(2) 本公司与江苏申新爱思开包装有限公司签订厂房租赁合同，本公司将包材厂房及配套设施出租给江苏申新爱思开包装有限公司，用于为本公司制剂中心所需 PET、PE 瓶的配套生产。房屋租赁期为 2016 年 8 月至 2019 年 12 月 31 日，年租金总额为 158.4 万元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用

本公司化工、农药产品系连续化生产，关联度高，热电主要为生产配套，部分中间品用于对外销售，会计集中核算，无分部报告。

(4). 其他说明适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**(1) 大股东股权质押**

本公司收到第二大股东福华科技通知，该公司于 2018 年 11 月 19 日将所持有本公司的股份 86,684,127 股（占其持股 100%，占公司总股本的 29.16%）质押给中铁信托有限责任公司，用于补充福华科技流动资金，质押期限为 3 年。

本公司收到第一大股东产控集团通知，该公司于 2018 年 12 月 13 日将所持有本公司的股份 3500 万股（占其持股的 30.36%，占公司总股本的 11.76%）质押给中国工商银行股份有限公司南通人民路支行，质押期限至 2020 年 12 月 28 日。

（2）拟收购哈尔滨利民农化技术有限公司股权

2018 年 12 月 17 日，本公司与哈尔滨利民农化技术有限公司原股东签署了《关于收购哈尔滨利民农化技术有限公司股权的意向协议书》，公司拟以现金方式收购哈尔滨利民农化技术有限公司（以下简称“哈利民公司”）67%股权，各法人股东及自然人股东具体转让比例根据后续协商情况确定，本公司将以现金的方式支付本次全部股权受让款。

哈利民公司主要从事农药制剂加工及复配业务、酯化产品(油酸甲酯、2,4-滴丁酯)生产农药应用技术研究。截止 2018 年 12 月 31 日，哈利民公司资产总额为 24,209.58 万元，净资产为 7,141.60 万元，2018 年度净利润为 3,492.57 万元。

（3）拟与中国外运长江有限公司成立联营公司

经本公司第七届董事会第十六次会议批准，本公司拟与中国外运长江有限公司成立合资有限责任公司，经营散杂货装卸、过驳、存储、物流，合资公司注册资本人民币 500 万元，双方均以现金认缴出资 250 万元，各持有 50%的股权，本公司不负责具体经营。

（4）关联方的资产托管

因福华科技控股股东四川省乐山市福华农科投资集团有限责任公司（以下简称“福华集团”）承诺将其控股子公司四川省乐山市福华通达农药科技有限公司（以下简称“福华通达”）资产和业务委托给上市公司经营等方式解决同业竞争问题。福华通达与本公司签订了《资产委托经营管理合同》，将其资产和业务委托本公司经营管理，本公司代为行使处处置权、抵押权、受益权以外的全部经营管理权能，委托期限暂定 2 年，福华通达每年末一次性支付固定管理费 300 万元。业经本公司 2019 年第一次临时股东大会批准。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	367,627,783.33
1 至 2 年	
2 至 3 年	234,254.03
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	71,720.00
合计	367,933,757.36

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	367,933,757.36	100.00	13,821,790.70	3.76	354,111,966.66	661,754,149.43	100.00	33,167,534.58	5.01	628,586,614.85
其中：										
组合 1(购买信用保险客户组合)	85,389,549.74	23.21	4,269,477.49	5.00	81,120,072.25	77,132,247.33	11.66	3,856,612.37	5.00	73,275,634.96
组合 2(其他客户组合)	47,464,473.48	12.90	2,499,921.19	5.27	44,964,552.29	584,621,902.10	88.34	29,310,922.21	5.01	555,310,979.89
组合 3(关联方组合)	235,079,734.14	63.89	7,052,392.02	3.00	228,027,342.12					
合计	367,933,757.36	/	13,821,790.70	/	354,111,966.66	661,754,149.43	/	33,167,534.58	/	628,586,614.85

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 1(购买信用保险客户组合)

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期-逾期 30 天以内	85,389,549.74	4,269,477.49	5.00
逾期 30 天以上			

合计	85,389,549.74	4,269,477.49	5.00
----	---------------	--------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

组合计提项目：组合 2（其他客户组合）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	47,158,499.45	2,357,924.98	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	234,254.03	70,276.21	30.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	71,720.00	71,720.00	100.00
合计	47,464,473.48	2,499,921.19	5.27

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

组合计提项目：组合 3（关联方组合）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项	235,079,734.14	7,052,392.02	3.00
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	235,079,734.14	7,052,392.02	3.00
合计			

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合1(购买信用保险客户组合)	3,856,612.37	412,865.12			4,269,477.49
组合2(其他客户组合)	29,310,922.21		26,811,001.02		2,499,921.19
组合3(关联方客户组合)		7,052,392.02			7,052,392.02
合计	33,167,534.58	7,465,257.14	26,811,001.02		13,821,790.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 558,781,157.91 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 84.44%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 14,204,448.57 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	4,165,640.51	1,112,656.30
合计	4,165,640.51	1,112,656.30

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,779,365.77
1 至 2 年	395,000.00
2 至 3 年	262,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	80,000.00
5 年以上	184,053.47
合计	4,700,419.24

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	212,778.60	99,433.30
应收出口退税	24,279.28	
暂付、垫付款项	4,463,361.36	1,369,981.98
合计	4,700,419.24	1,469,415.28

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		271,910.21	84,848.77	356,758.98
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		185,124.41		185,124.41
本期转回		7,104.66		7,104.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额		449,929.96	84,848.77	534,778.73

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合2(其他客户组合)	356,758.98	185,124.41	7,104.66		534,778.73
合计	356,758.98	185,124.41	7,104.66		534,778.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国出口信用保险公司江苏分公司	暂付款	1,520,496.26	1年以内	32.35	76,024.81
南通市经济技术开发区财政局	保证金	955,144.00	1-3年	20.32	125,507.20
中国农药工业协会	暂付款	333,000.00	3-4年	7.08	16,650.00
江苏炜赋集团建设开发有限公司	未到房租发票	380,750.40	1年以内	8.10	
	押金	120,000.00	1年以内	2.55	6,000.00
江苏炜赋集团南通物业发展有限公司	押金	118,856.56	1年以内	2.53	5,942.83
合计	/	3,428,247.22	/	72.93	230,124.84

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	42,255,464.00		42,255,464.00	42,255,464.00		42,255,464.00
对联营、合营企业投资	189,941,778.05	10,000,000.00	179,941,778.05	162,122,566.96	10,000,000.00	152,122,566.96
合计	232,197,242.05	10,000,000.00	222,197,242.05	204,378,030.96	10,000,000.00	194,378,030.96

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南通南沈植保科技开发有限公司	29,346,510.00			29,346,510.00		
江苏江盛国际贸易有限公司	10,148,879.00			10,148,879.00		
江山新加坡有限公司	2,760,075.00			2,760,075.00		
合计	42,255,464.00			42,255,464.00		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南通江天化学股份有限公司	46,950,092.64			6,125,757.16			4,217,500.00			48,858,349.80	
江苏优普生物化学科技股份有限公司	100,819,858.59			23,572,226.99		13,803,091.52	11,221,320.00			126,973,857.10	
苏州华微特粉体技术有限公司	4,352,615.73			-243,044.58						4,109,571.15	10,000,000.00
小计	152,122,566.96			29,454,939.57		13,803,091.52	15,438,820.00			179,941,778.05	10,000,000.00
合计	152,122,566.96			29,454,939.57		13,803,091.52	15,438,820.00			179,941,778.05	10,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,204,662,116.77	1,768,062,627.36	1,952,373,762.25	1,586,767,123.90
其他业务	80,996,548.69	70,269,423.89	22,635,363.76	15,681,955.00
合计	2,285,658,665.46	1,838,332,051.25	1,975,009,126.01	1,602,449,078.90

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	29,454,939.57	24,516,754.76
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-478,500.00	921,825.84
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		1,800,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	28,976,439.57	27,238,580.60

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,963,836.57	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,701,160.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,469,054.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,324.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	671,851.68	
少数股东权益影响额		
合计	-2,015,555.05	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.6526	0.6224	0.6224
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.7528	0.6291	0.6291

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司董事长签名的半年度报告文本。
	载有法定代表人、主管财务工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	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。

董事长：薛健

董事会批准报送日期：2019-08-23

修订信息

适用 不适用