

公司代码：600228

公司简称：昌九生化

江西昌九生物化工股份有限公司

2016 年年度报告

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、公司全体董事出席董事会会议。

三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

四、公司负责人姚伟彪、主管会计工作负责人张浩及会计机构负责人（会计主管人员）谌妍声明：保证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

根据公司2017年3月9日第六届董事会第二十二次会议决议，公司2016年度归属于母公司所有者的净利润为-37,090,757.78元，加上年初未分配利润-545,778,976.79元，实际可供股东分配利润为-582,869,734.57元，公司2016年度不进行利润分配，也不实施资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的对公司未来发展战略以及经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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

适用 不适用

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中可能面对的风险内容。

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.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	31
第七节	优先股相关情况.....	34
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	35
第九节	公司治理.....	39
第十节	公司债券相关情况.....	42
第十一节	财务报告.....	43
第十二节	备查文件目录.....	132

第一节 释义

一、 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		
公司、本公司、昌九生化	指	江西昌九生物化工股份有限公司
董事会	指	昌九生化董事会
监事会	指	昌九生化监事会
股东大会	指	昌九生化股东大会
赣州工投	指	赣州工业投资集团有限公司
赣州市国资委	指	赣州市国有资产监督管理委员会
昌九集团、控股股东	指	江西昌九化工集团有限公司
昌九农科	指	江西昌九农科化工有限公司
如东南天农科	指	如东南天农科化工有限公司
江苏南天农科	指	江苏南天农科化工有限公司
昌九青苑	指	江西昌九青苑热电有限责任公司
昌九化肥	指	江西昌九化肥有限公司
昌九昌昱	指	江西昌九昌昱化工有限公司
昌九康平	指	江西昌九康平气体有限公司
昌九金桥	指	江西昌九金桥化工有限公司
中国农批	指	中国供销农产品批发市场控股有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江西证监局	指	中国证券监督管理委员会江西监管局
《公司章程》	指	《江西昌九生物化工股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2016 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	江西昌九生物化工股份有限公司
公司的中文简称	昌九生化
公司的外文名称	JiangXi ChangJiu Biochemical Industry Co., Ltd
公司的外文名称缩写	CJBJ
公司的法定代表人	姚伟彪

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书(代行)	证券事务代表
姓名	张浩	朱丽燕
联系地址	江西省南昌市青山湖区尤氨路	江西省南昌市青山湖区尤氨路
电话	0791-88504560	0791-88504560
传真	0791-88397931	0791-88397931
电子信箱	zh@600228.net	24093212@qq.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江西省赣州市章贡区黄屋坪路25号
公司注册地址的邮政编码	341000
公司办公地址	江西省南昌市青山湖区尤氨路
公司办公地址的邮政编码	330012
公司网址	http://www.600228.net
电子信箱	jxc.jgf@nc.jx.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董秘办公室

五、公司股票简况

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	昌九生化	600228	*ST昌九

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
	签字会计师姓名	丁莉、刘勇

七、近三年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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	433,696,422.78	542,376,142.13	-20.04	725,819,922.73
归属于上市公司股东的净利润	-37,090,757.78	-24,596,514.95		34,988,394.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,134,602.55	-13,957,916.88		-37,935,764.44
经营活动产生的现金流量净额	9,197,994.55	95,940,276.07	-90.41	6,253,689.56
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	24,994,819.03	58,544,761.16	-57.31	80,919,718.85
总资产	457,648,199.26	512,960,994.77	-10.78	622,061,438.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	-0.15	-0.10		0.14
稀释每股收益(元/股)	-0.15	-0.10		0.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.11	-0.06		-0.16
加权平均净资产收益率(%)	-88.80	-35.27		
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-64.96	-20.02		

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	94,304,724.76	95,581,848.17	112,532,935.54	131,276,914.31
归属于上市公司股东的净利润	-6,973,635.95	-8,744,355.11	-8,022,012.91	-13,350,753.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,376,204.44	-6,200,273.76	-6,226,900.53	-10,331,223.82
经营活动产生的现金流量净额	13,577,767.85	-17,494,976.33	5,416,635.18	7,698,567.85

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	280,657.57		-1,297,994.40	9,604,756.32
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	283,996.71			
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常	1,085,092.25		4,405,675.43	81,160,971.43

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	58,760.91		58,760.91	58,760.91
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	1,583,967.84		-85,233.83	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				-473,073.51
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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	-13,609,019.06		-15,080,157.63	-13,190,518.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	478,567.31		1,343,605.71	-4,207,489.80
所得税影响额	-118,178.76		16,745.74	-29,248.11
合计	-9,956,155.23		-10,638,598.07	72,924,158.69

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 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

公司主要业务是合成氨、尿素、甲醇、白炭黑、双氧水、丙烯酰胺等产品的生产及销售，合成氨、尿素、甲醇、白炭黑、双氧水等产品的生产装置已停产多年且已无法恢复生产，目前在营的为公司控股 54.61% 的昌九农科从事的丙烯酰胺产品的生产及销售。昌九农科丙烯酰胺产品属精细化工产品，主要用于生产石油开采的驱油剂、污水处理的絮凝剂、沙漠土壤保水剂、建筑墙体涂料的胶粘剂及纺织浆料，还可用于合成纤维、塑料、橡胶、纺织、医药、染料等产品的改性，被广泛用于沥取、纸张增强、化学、灌溉、军工、农业土壤改良、种子包衣等诸多领域，俗称“百业助剂”。丙烯酰胺分为晶体和水剂，晶体袋装、水剂灌装，均用汽车运输；昌九农科坚持以市场为导向，以销定产，实施产供销一体化的经营模式，以此最大限度的减少中间环节，降低运营成本、降低营业费用、节约流动资金、缩短资金运行周期、提高资金利用率、提高产品利润率。作为精细有机化工原料，丙烯酰胺产品下游需求波动以及原料丙烯腈价格等因素的波动对公司业绩具有重要影响，近年来全国丙烯酰胺产品装置与产能呈发展和增长态势，2016 年全国丙烯酰胺产能总体过剩，同时，作为化工类的丙烯酰胺行业的下游需求增长趋缓，装置开工率不足，产品价格持续低迷。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

2011 年 11 月和 2014 年 10 月中国石油和化工工业联合会连续授予昌九农科百助牌丙烯酰胺为知名品牌产品，2010 年中华人民共和国国家质量检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会发布的工业用丙烯酰胺的国家标准由昌九农科负责起草并一直沿用至今。目前，昌九农科采用的微生物法生产工艺仍处于行业领先水平，丙烯酰胺产品质量稳定性高。昌九农科拥有专业研发团队，与相关专业高校建立了长期合作关系，并拥有多项专利技术。在资源配置方面，上游一直和中国石化化工销售有限公司华东分公司进行合作，下游客户资源遍及除西藏、青海等少数边远地区外的绝大部分省市自治区。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年除昌九农科正常生产经营外，昌九生化其他分、子公司继续停产，公司收入主要来源于唯一正常经营的控股子公司昌九农科。

2016 年公司实现营业收入 43,369.64 万元,实现归属于母公司的净利润-3,709.08 万元。与 2015 年相比,2016 年公司营业收入大幅下降、净利润亏损额大幅增加的主要原因:一是受市场综合因素影响,2016 年昌九农科由 2015 年的盈利转为亏损;二是因闲置资产未处置,2016 年公司继续承担闲置资产折旧和资产减值损失的金额高达 1,947.23 万元。

2016 年昌九农科完成丙烯酰胺产品:综合产量 46,891.05 吨,较上年下降 15.59%;综合销量 46,953.40 吨,较上年下降 16.12%。2016 年昌九农科实现:营业收入 43,269.33 万元,较上年下降 18.77%;实现净利润-1,094.19 万元、较上年下降 215.88%。2016 年昌九农科生产经营业绩下滑主要受市场综合因素影响:一是因若干下游重要客户停产,以及 7-9 月份南昌基地与江苏如东基地由于产品库存积压被迫分别停产检修 35 天和 12 天,导致装置产能利用率不足,其中南昌基地装置产能利用率仅为 65%,江苏如东基地装置产能利用率为 90%;二是原材料价格波动较大、产品市场供大于求、产品价格低迷且竞争激烈、毛利空间大幅压缩。

二、报告期内主要经营情况

2016 年,按照董事会的工作部署,公司经营工作主要包括以下两个方面:一是“练内功、补短板”积极应对艰难的市场环境,在维护昌九农科生产经营工作的同时,坚持围绕“做精做强昌九农科,增强丙烯酰胺产业话语权”的思路,努力为昌九农科培育新的利润增长点创造条件;二是以公开挂牌等多种方式推进已停产闲置资产处置工作,努力为公司优化资产结构、减轻债务负担、增加现金流、增强持续经营能力开创条件。

在全国丙烯酰胺产品产能扩张、下游应用开发步伐趋缓的大背景下,2016 年昌九农科的生产经营与国内其他丙烯酰胺同行企业一样面临较为艰难的市场环境:产品市场供大于求、原材料丙烯腈价格大幅波动、产品价格低迷且竞争激烈、装置产能利用率不足、产品毛利空间大幅压缩。为应对艰难的市场环境,公司“练内功、补短板”:一方面通过加强目标管理、调整考核方案、深挖内部潜力的办法,维护昌九农科的生产经营;另一方面努力培育昌九农科新的利润增长点,2016 年 9 月昌九农科启动江苏如东基地晶体扩建工程,该项目预计可于 2017 年 6 月完工并投入使用,届时江苏如东基地丙烯酰胺晶体产能将由 1.7 万吨/年扩大到 2.7 万吨/年,不仅可有效弥补南昌基地因安全生产许可 2017 年 6 月 11 日到期若无法展期可能面临停产造成晶体产能的不足,更为江苏如东基地配套水剂生产能力,未来扩产并向下游产业扩展、打造丙烯酰胺和聚丙烯酰胺产业聚集带创造了有利条件。

2016 年公司继续积极开展闲置资产处置工作:2016 年 3 月公司启动重大资产出售工作,将所持昌九青苑 100%股权、昌九昌昱 50%股权、昌九化肥 100%股权及公司持有的部分固定资产等闲置资产整体在江西省产权交易所公开挂牌转让,因先后两次公开挂牌未征集到意向受让方,综合考虑标的资产现状和市场行情等因素,为保护全体股东及公司利益,经 2016 年 10 月 18 日公司第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十三次会议审议通过,公司决定终止本次重大资产出售事项,上述资产处置工作虽未取得实质成效,但为公司判断市场、后续开展处置工作提供了参

考和依据；2016 年公司在推进上述资产处置工作的同时，加强了其他闲置资产的处置工作，按照国有资产处置的相关规定，先后处置了废旧包装袋、废旧铜氨液、合成冰机废旧水冷器以及废旧钢铁等其他闲置资产，取得处置及租赁收入 80 余万元。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量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	433,696,422.78	542,376,142.13	-20.04
营业成本	395,185,855.94	478,253,829.05	-17.37
销售费用	18,467,984.46	22,076,580.11	-16.35
管理费用	33,366,039.80	25,315,975.63	31.80
财务费用	9,389,203.60	16,406,057.85	-42.77
经营活动产生的现金流量净额	9,197,994.55	95,940,276.07	-90.41
投资活动产生的现金流量净额	-1,198,247.30	-1,385,105.48	
筹资活动产生的现金流量净额	-17,737,571.16	-88,155,436.43	
研发支出	13,261,044.29	1,879,038.18	605.74

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1)营业收入变动原因：主要系受原材料价格影响，公司产品销售均价较上年同期下降 8.60%，销量较上年同期下降 16.12%；

(2)营业成本变动原因：主要系公司原材料采购均价较上年同期下降 6.94%；产量较上年下降 15.59%；

(3)销售费用变动原因：主要系公司运输费减少所致；

(4)管理费用变动原因：主要系公司研发费用增加所致；

(5)财务费用变动原因：主要系公司银行借款减少，借款利息支出减少所致；

(6)经营活动产生现金流变动原因：本期公司销量、销价下降，销售收到现金较上年同期大幅减少所致；

(7)投资活动产生现金流变动原因：本期公司外购设备较上年同期减少所致；

(8)筹资活动产生现金流变动原因：本期公司偿还银行借款较上年同期减少所致；

(9)研发支出变动原因：主要系公司研发投入增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	398,601,395.59	360,443,568.64	9.57	-23.78	-21.48	-2.64
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
丙烯酰胺	398,601,395.59	360,443,568.64	9.57	-23.77	-21.48	-2.64

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北	9,606,293.63	9,595,160.32	0.12	-81.79	-78.10	-16.84
华北	9,367,132.80	8,188,351.10	12.58	-85.33	-84.97	-2.10
华东	207,272,725.71	195,835,057.73	5.52	49.72	52.91	-1.97
华南	133,810,488.50	110,344,343.64	17.54	20.14	14.51	4.05
华中	17,259,440.43	16,677,110.69	3.37	-80.21	-78.11	-9.27
西北	7,334,265.68	6,276,533.44	14.42	-73.23	-74.60	4.60
西南	13,951,048.85	13,527,011.72	3.04	-66.69	-61.82	-12.36

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

主营业务分地区情况说明：

①东北及华北地区营业收入下降的主要原因：因国家出台相应政策，加大力度治理京津冀及东北三省的雾霾问题，公司大部分地处东北或华北的客户，或搬迁或转型，导致该地区收入较上年同期大幅下降；

②华中地区营业收入下降的主要原因：主要系受杭州召开 G20 峰会、乌镇召开互联网大会，各地主要交通要道实施交通管制，中小型危险化学品企业关停、大型化工企业限制生产，影响公司收入大幅度下降；

③西南地区营业收入下降的主要原因：昌九农科该地区主要客户关停其南昌生产基地，公司损失重大客户所致；

④华东及华南地区营业收入增长的主要原因：公司根据各地区的销售实际情况，调整销售重心及策略，加大该地区销售力度所致；

⑤西北地区因总体销售下滑的影响，导致收入降低，但由于全面施行“营改增”政策，使得该地区的毛利有所增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
丙烯酰胺 (吨)	46,891.05	46,953.40	539.35	-15.59	-16.12	-0.34

产销量情况说明

报告期内生产量较上年同期减少 15.59%，销量比上年同期下降 16.12%，主要原因：一是因若干下游重要客户停产，以及 7-9 月份南昌基地与江苏如东基地由于产品库存积压被迫分别停产检修 35 天和 12 天，导致装置产能利用率不足，其中南昌基地装置产能利用率仅为 65%，江苏如东基地装置产能利用率为 90%；二是原材料价格波动较大、产品市场供大于求、产品价格低迷且竞争激烈、毛利空间大幅压缩。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
化工行业	直接材料	272,039,721.22	77.14	349,733,743.92	78.49	-22.22	
	直接人工	11,491,195.19	3.26	9,810,964.63	2.20	17.13	
	制造费用	69,126,917.86	19.60	86,041,138.05	19.31	-19.66	
	合计	352,657,834.27	100.00	445,585,846.60	100.00	-20.86	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
丙烯酰胺	直接材料	272,039,721.22	77.14	349,733,743.92	78.49	-22.22	
	直接人工	11,491,195.19	3.26	9,810,964.63	2.20	17.13	
	制造费用	69,126,917.86	19.60	86,041,138.05	19.31	-19.66	
	合计	352,657,834.27	100.00	445,585,846.60	100.00	-20.86	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

①直接材料较上年同期下降的主要原因：公司控股子公司昌九农科原材料采购均价较上年同期下降 6.94%；生产量较上年同期减少 15.59%，影响直接材料较上年同期减少 22.22%。

②直接人工较上年同期增长的主要原因：公司控股子公司昌九农科生产员工工资增长所致。

③制造费用较上年同期下降的主要原因：受产量减少的影响，公司控股子公司昌九农科生产用水电蒸汽、煤及修理费等较上年同期大幅减少所致。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 14,632.56 万元，占年度营业收入总额 33.74%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

序号	客户名称	金额(万元)	占营业收入比重(%)
1	巴斯夫特性化学品(南京)有限公司	6,263.92	14.44
2	安庆市明福化工有限公司	2,865.32	6.61
3	江苏恒峰精细化学股份有限公司	1,914.89	4.42
4	星光精细化工(张家港)有限公司	1,865.82	4.30
5	上海弘同化工有限公司	1,722.61	3.97

前五名供应商采购额 37,763.70 万元，占年度采购总额 92.07%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

序号	客户名称	金额（万元）	占采购总额比重（%）
1	中国石化化工销售有限公司华东分公司	33,668.45	79.09
2	如皋市苏中热能有限公司	1,449.64	3.41
3	方大特钢科技股份有限公司	1,155.82	2.72
4	江苏省电力公司如东县供电公司	1,076.04	2.53
5	安庆市天福运输公司	413.75	0.97

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

(1)报告期内销售费用较上年同期减少 16.35%，主要系受销量减少影响，公司运输费较上年同期减少 16.74%所致。

(2)报告期内管理费用较上年同期增加 31.80%，主要系公司孙公司如东南天农研发费用较上年同期大幅增加所致。

(3)报告期内财务费用较上年同期减少 42.77%，主要系公司银行借款借入金额较上年同期减少 53.05%，所需支付的借款利息大幅减少所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	13,261,044.29
本期资本化研发投入	
研发投入合计	13,261,044.29
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.06
公司研发人员的数量	25
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	6.27
研发投入资本化的比重（%）	

情况说明

适用 不适用

研发项目名称	预期目标	项目进度	项目金额
1、微生物法丙烯酸胺发酵罐连续生产发酵液工艺	该项目研发的实施，发酵连续性强，质量稳定，可以显著降低生产成本。	完成	1,334,954.61

2、不含阻聚剂微生物法丙烯酰胺水溶液制备工艺的研发	主要预期成果为大幅提升产品丙烯酰胺水溶液质量。	完成	1,571,482.93
3、超低电导率 30%微生物发丙烯酰胺水溶液制备工艺的研发	主要预期成果为提高产品收率,减少精制负担、减少酸碱用量,降低生产成本,减少三废排放,同时产品丙烯酰胺水溶液质量将大幅提升。	完成	1,546,621.77
4、丙烯酰胺晶体生产中高效低耗回收工艺的研发	主要技术指标为尾气回收效果提高至 99.8%以上,尾气中丙烯酰胺排放浓度可控制在 5PPm 以下,预计每生产 1 吨丙烯酰胺(折百),可回收 6Kg 丙烯酰胺。	完成	4,568,762.64
5、高浓度微生物法丙烯酰胺水溶液贮存工艺的研发	1、可省去结晶干燥工序,以降低生产成本,并减少对环境的污染。2、为公司增加一个新的系列产品(高浓度丙烯酰胺水溶液),该产品填补了国内空白,并实现公司产品的系列化、多样化。	完成	4,239,222.34
合计			13,261,044.29

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	2016 年度	2015 年度	变动比例(%)
一、经营活动产生的现金流量:			
经营活动现金流入	402,695,414.99	609,020,464.71	-33.88
经营活动现金流出	393,497,420.44	513,080,188.64	-23.31
经营活动产生的现金流量净额	9,197,994.55	95,940,276.07	-90.41
二、投资活动产生的现金流量:			
投资活动现金流入	904,455.00	4,214,613.63	-78.54
投资活动现金流出	2,102,702.30	5,599,719.11	-62.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,198,247.30	-1,385,105.48	
三、筹资活动产生的现金流量			
筹资活动现金流入	78,000,000.00	116,480,000.00	-33.04
筹资活动现金流出	95,737,571.16	204,635,436.43	-53.22
筹资活动产生的现金流量净额	-17,737,571.16	-88,155,436.43	

(1) 报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 90.41%，主要系报告期内公司控股子公司昌九农科销售均价较上年同期下降 8.60%，销量较上年同期下降 16.12%，销售货款回收现金减少所致。

(2) 报告期内投资活动现金流入较上年同期减少 78.54%，主要系公司上年同期控股子公司如东南天农科收到土地返还款 414.62 万元；投资活动现金流出较上年同期减少 62.45%，主要系公司上年同期控股子公司如东南天农科支付固定资产购置款 542.67 万元。

(3) 报告期内筹资活动现金流入、流出较上年同期分别减少 33.04%、53.22%，主要系公司控股子公司昌九农科偿还到期银行借款未续借所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

1、由于公司大部分分、子公司都处于停产状态，其所计提固定资产折旧影响公司非主营业务亏损 1,302.38 万元；

2、公司聘请评估中介机构对所属各停产分子公司固定资产进行减值测试，经审计确认的固定资产减值准备影响公司非主营业务亏损 644.85 万元。

(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	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	35,462,455.53	7.75	53,074,570.77	10.35	-33.18	本期票据结算增加所致
应收账款	21,604,562.99	4.72	11,711,055.19	2.28	84.48	本期贷款未结算所致
预付款项	16,052,823.07	3.51	24,755,973.63	4.83	-35.16	本期预付材料款结转存货所致
存货	28,104,342.78	6.14	21,567,349.07	4.20	30.31	本期预付材料款结转存货所致
可供出售金融资产	862,300.86	0.19	1,354,176.24	0.26	-36.32	本期计提减值准备所致
递延所得税资产	3,139,775.70	0.69	1,715,521.41	0.33	83.02	本期昌九农科亏损所致
预收款项	23,300,689.96	5.09	13,669,795.85	2.66	70.45	本期预收收入款增加所致
应交税费	2,665,275.45	0.58	7,075,908.32	1.38	-62.33	本期子公司利润减少导致企业所得税减少所致
预计负债	1,253,538.57	0.27	1,853,538.57	0.36	-32.37	本期支付部分预计负债所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

因其他生产装置已停产闲置多年，公司主要对唯一正常生产经营的控股子公司昌九农科丙烯酰胺产品进行行业经营信息分析。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

适用 不适用

2016 年部分行业政策对昌九农科的生产经营产生了一定的影响：安全及环保方面：国家加大了综合监管力度，为确保达到相应标准来维持企业的正常持续经营，企业需投入更大的成本；按国家“化工行业进园区”政策，昌九农科南昌基地面临企业搬迁的重大问题；国家加大环保、能源的综合治理，国内水处理、二次采油等将增强丙烯酰胺产品的市场需求，在刺激全国产能增长的同时也将加剧产品的市场竞争压力；进出口方面：国家取消了来料加工出口退税，企业成本加大继而影响产品出口的总销量；税收方面：2016 年五月，国家全面施行“营改增”政策，丙烯酰胺产品运费抵扣额加大，从而降低企业税负，减轻企业负担。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

丙烯酰胺属精细化工行业，近年来全国丙烯酰胺产品装置与产能呈发展和增长态势，2016 年全国丙烯酰胺产能总体过剩。2011 年 11 月和 2014 年 10 月中国石油和化工工业联合会连续授予昌九农科百助牌丙烯酰胺为知名品牌产品，2010 年中华人民共和国国家质量检验检疫总局和中国国家标准化委员会发布的工业用丙烯酰胺的国家标准由昌九农科负责起草并一直沿用至今。目前，昌九农科采用的微生物法生产工艺仍处于行业领先水平，丙烯酰胺产品质量稳定性高。昌九农科拥有专业研发团队，与相关专业高校建立了长期合作关系，并拥有多项专利技术。在资源配置方面，上游一直和中国石化化工销售有限公司华东分公司进行合作，下游客户资源遍及除西藏、青海等少数边远地区外的绝大部分省市自治区。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

昌九农科丙烯酰胺产品属精细化工产品，主要用于生产石油开采的驱油剂、污水处理的絮凝剂、沙漠土壤保水剂、建筑墙体涂料的胶粘剂及纺织浆料，还可用于合成纤维、塑料、橡胶、纺织、医药、染料等产品的改性，被广泛用于沥取、纸张增强、化学、灌溉、军工、农业土壤改良、种子包衣等诸多领域，俗称“百业助剂”。丙烯酰胺分为晶体和水剂，晶体袋装、水剂灌装，均用汽车运输；昌九农科坚持以市场为导向，以销定产，实施产供销一体化的经营模式，以此最大限度的减少中间环节，降低运营成本、降低营业费用、节约流动资金、缩短资金运行周期、提高资金利用率、提高产品利润率。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
丙烯酰胺		丙烯腈	聚丙烯酰胺, 建筑涂料, 纺织浆料	丙烯腈, 房地产

(3). 研发创新

√适用 □不适用

①自主研发项目情况

A、根据江西省高新技术企业要求, 2016 年昌九农科分阶段进行了项目“高浓度微生物法丙烯酰胺水溶液贮存工艺的研发”、“丙烯酰胺晶体生产中高效低耗回收工艺的研发”、“超低电导率 30%微生物法丙烯酰胺水溶液制备工艺的研发”、“不含阻聚剂微生物法丙烯酰胺水溶液制备工艺的研发”、“微生物法丙烯酰胺发酵罐连续化生产发酵液工艺”, 共五个项目的研发, 研发费用共计 13,261,044.29 元。

B、2016 年申请了一项发明专利“一种高纯度超低蛋白含量的丙烯酰胺水溶液的制备工艺”(已受理), 申请号为: 201610198758.X, 获得一项发明专利“一种聚丙烯酰胺制备工艺”, 专利号为: ZL 2014 1 0056983.0。

②与高校合作开发项目情况

A、与江南大学合作进行的“高活性和高稳定性新型脲水合酶的开发与应用”项目已获批准, 项目序号: S2016G6131。该项目为国家级项目, 属于“政府间国际科技创新合作”重点专项, 获国家资助 254 万元, 项目时间为 2017 年至 2019 年。

B、与江南大学合作开发的省科技资助项目“基于蛋白质分子调控和亚基融合新一代基因工程菌的开发”, 已通过验收。此项目获得江苏省科技厅无偿资助 100 万元, 昌九农科获 50 万元。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

工艺流程分为: 发酵、水合、精制、浓缩、结晶、干燥、包装。

将优质菌种液移至发酵罐用以培养发酵液, 将水、发酵液和丙烯腈投入反应釜, 反应生成丙烯酰胺原液, 再将合格的丙烯酰胺输送至精制工序, 通过阴阳离子树脂的作用, 生成纯净的丙烯酰胺水溶液, 将水溶液蒸发提浓后再进行降温, 生产出丙烯酰胺晶体, 经过干燥床烘干后包装入库。

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
南昌生产基地	3 万吨	65%	无	
江苏如东生产基地	3 万吨	90%	调整晶体由 1.7 万吨调为 2.7 万吨, 水剂的产能由 1.3 万吨调为 0.3 万吨。	2017 年上半年

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

根据产品在市场的销售情况，公司正在调整江苏如东生产基地晶体和水剂的产能结构，晶体由 1.7 万吨调为 2.7 万吨，水剂由 1.3 万吨调为 0.3 万吨。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

原材料	采购模式	采购量(吨)	价格变动情况 (元/吨) (含税)	价格波动对 营业成本的影响
丙烯腈	契约式	1月: 3,152.18	1月: 7560.00	报告期内，原材料价格频繁波动，从年初至年底上涨幅度达 27.78%，增大企业库存风险，企业经营效益下滑；由于产成品价格调整相对滞后，产品结构就要针对市场变化做出相应调整；为节能降耗，技改投入稍有增加；加上目前市场总体上产能过剩，部分产品外销困难，影响企业经营效益。
		2月: 1,937.26	2月: 7460.00	
		3月: 3,756.28	3月: 7360.00	
		4月: 3,656.94	4月: 7560.00	
		5月: 4,092.78	5月: 7910.00	
		6月: 2,788.38	6月: 8660.00	
		7月: 1,675.96	7月: 8360.00	
		8月: 2,687.78	8月: 8360.00	
		9月: 1,558.88	9月: 9510.00	
		10月: 4,435.22	10月: 9810.00	
		11月: 3,037.14	11月: 9660.00	
		12月: 4,233.76	12月: 9660.00	

(2). 原材料价格波动风险应对措施**持有衍生品等金融产品的主要情况**

□适用 √不适用

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

√适用 □不适用

因为与供应商签订年度协议，在保证全年完成提货任务的情况下，根据对市场原料价格的预测，调整月度提货量，以此降低原材料的采购成本。

4 产品销售情况**(1). 销售模式**

√适用 □不适用

昌九农科主要采用自产自销的商业模式，由于企业固定投入较大，产品市场培育时间较长，昌九农科有着固定的客户群体，在目前及短期内不会转变经营模式。

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：元

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
	39,860.14	36,044.36	9.57	-23.78	-21.48	-2.64	

定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

丙烯酸胺属于化工行业中间体，是昌九农科唯一产品。昌九农科成立了产品价格小组，根据丙烯腈价格变动情况，及时调整丙烯酸胺的价格。因丙烯酸胺的主要原材料丙烯腈成本占产品成本比例为 77% 左右，所以价格也随之相应变动。

(3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
零售	16,366.57	-28.18
批发	23,493.57	-20.37

会计政策说明

适用 不适用

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

情况说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 报告期内公司环保投入基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
116.82	0.27

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

适用 不适用

(3). 其他情况说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

经公司第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于<江西昌九生物化工股份有限公司重大资产出售预案>及其摘要的议案》及与本次重大资产出售事项相关的其他议案；最终由于重大资产出售涉及的标的资产在江西省产权交易所公开挂牌转让期间，经调整挂牌底价后仍未征集到交易对方。综合考虑标的资产现状及市场行情等因素，公司经审慎研究，从保护公司全体股东及公司利益的角度出发，公司拟终止本次重大资产出售；经公司第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十三次会议，审议通过了《关于终止重大资产出售事项的议案》（详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站的临时公告，公告编号：2016-077）。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、江西昌九农科化工有限公司

公司主营业务为：丙烯酰胺生产、销售；注册资本 3,000 万元。2016 年 12 月 31 日资产总额 27,527.06 万元，净资产 16,700.09 万元，净利润-1,094.19 万元。

2、江西昌九青苑热电有限责任公司

公司主营业务为：国内贸易；注册资本 6,000 万元。2016 年 12 月 31 日资产总额 2,519.92 万元，净资产-552.18 万元，净利润-609.44 万元。

3、江西昌九昌昱化工有限公司

公司主营业务为：国内贸易；注册资本 6,000 万元。2016 年 12 月 31 日资产总额 1,884.30 万元，净资产 587.17 万元，净利润-356.04 万元。

4、江西昌九化肥有限公司

公司主营业务为：化肥销售；注册资本 2,000 万元。2016 年 12 月 31 日资产总额 933.97 万元，净资产 933.97 万元，净利润-107.83 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

丙烯酸酯产品市场面临巨大的机遇和挑战：市场竞争方面，在丙烯酸酯生产企业数量增加的同时，下游因涂料市场产品逐渐被替代等将导致整体应用领域份额缩减，若产品应用开发步伐减缓，市场面临着供给与需求数量不对称、节奏不对称的格局，因此行业内各企业市场份额有进一步洗牌的要求。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

通过对市场的调研，昌九农科充分利用自身产品优势-丙烯酸酯晶体性能稳定优于同类产品，启动了产品结构调整江苏如东基地扩建工程，未来拉升江苏如东基地晶体产能，今后将昌九农科江苏如东基地作为发展的重点，在其现有晶体生产能力扩建的基础上，通过生产装置的整合以及技术改造，努力将其总体（水剂、晶体）生产能力提高到年产 5-6 万吨；推动江苏如东基地满负荷生产，提高生产效率和产能，使之成为昌九农科产能最大、效益最好的生产基地。同时以股权为纽带，积极参与同行业的整合，向下游聚丙烯酰胺行业发展，力争在昌九农科江苏如东基地周边形成丙烯酸酯产业以及聚丙烯酰胺产业聚集带，提高企业的核心竞争力，为公司培育新的利润增长点。

(三) 经营计划

适用 不适用

面对竞争日益激烈的外部环境及南昌基地因安全生产行政许可即将到期面临可能停产的风险，昌九农科必须努力适应企业发展的新常态，主动应对市场激烈的竞争挑战，并根据企业未来发展的需要，整合各项有利资源，使 2017 年的工作顺利向前推进。现拟 2017 年经营目标为：丙烯酸酯产品的综合产销量确保完成 4.5 万吨，力争完成 5.0 万吨；完成江苏如东基地晶体扩建任务，产能调整试车成功。

继续积极稳妥地推进公司已停产的闲置资产的分类处置，总结经验，拓展新思路、新方法，把闲置资产处置与减轻债务负担、实现止亏保壳目标有机结合起来，优化资产结构，增强现金流，为公司持续经营提供保障。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、昌九农科南昌基地安全生产行政许可将于 2017 年 6 月 11 日到期，若不能顺利展期，昌九农科南昌基地将面临停产的风险。

2、根据《上海证券交易所股票上市规则》（2014 年修订），公司 2016 年度经审计的净利润为负，公司股票将在 2016 年度年报披露后，被上海证券交易所实施退市风险警示的风险；若公司

在 2017 年度经审计的净利润为负或净资产为负，公司股票将在 2017 年度年报披露后，被暂停上市。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2014 年 4 月，根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43）的要求及中国证监会江西监管局的有关文件精神，结合公司实际情况，对《公司章程》中关于现金分红的相关条款进行了调整，明确了现金分红在利润分配中的优先顺序，并制订了《公司未来三年股东回报规划（2014—2016 年）》。

公司利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明，利润分配具体方案由独立董事发表意见，能够充分保护中小投资者的合法权益。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2016 年	0	0	0	0	-37,090,757.78	0
2015 年	0	0	0	0	-24,596,514.95	0
2014 年	0	0	0	0	34,988,394.25	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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
与重大资产重组相关的承诺	其他	昌九集团及关联方、赣州工投及关联方	不参与本次重大资产出售	2016年5月26日至本次重大资产出售结束日	是	是		
	解决同业竞争	昌九集团、赣州工投	避免与上市公司产生同业竞争以及不利用控股股东或实际控制人地位损害上市公司利益等	2016年5月26日至本次重大资产出售结束日	是	是		
	解决关联交易	昌九集团、赣州工投	减少并规范与上市公司关联交易	2016年5月26日至本次重大资产出售结束日	是	是		
	其他	昌九生化	1、重大资产重组的标的公司不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项；2、重大资产重组的标的公司不存在重大资产购买和出售、非经营性资金占用、诉讼以及为关联方提供担保情况；3、标的公司所有权不存在纠纷，且未设定任何权利限制；标的公司依法成立且合法存续等事项。	2016年5月26日至本次重大资产出售结束日	是	是		
	其他	昌九生化、昌九集团、赣州工投、赣州市国资委、中国农批	除昌九生化正在进行的重大资产出售外，在昌九生化披露2016年7月18日召开的投资者说明会召开情况公告后的6个月内，不再筹划涉及该公司的重大资产重组，或与该公司重大资产重组有关的筹划、商谈、意向、协议等事项。	2016年7月19日至2017年1月19日	是	是		
	其他	昌九生化	在披露2016年10月19日召开的投资者说明会召开情况公告后的3个月内不再筹划重大资产重组事项	2016年10月20日至2016年1月20日	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

大华会计师事务所(特殊普通合伙)是公司 2016 年度财务报告的审计机构,对公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定,经公司第六届董事会第二十二次会议审议通过,公司对审计意见涉及事项说明如下:

(一)非标准无保留审计意见的基本情况

1、鉴于江氨分公司及部分子公司停产多年,生产装置设备老化、投入大量资金进行技术改造才能恢复生产,而公司已经多年亏损,无法大量投入;同时近年来国家安全生产的规范标准越来越高,周边距离不足等因素,已严重影响到已停产的分、子公司恢复生产所须的安全生产许可的取得;因此已停产的分、子公司无法在原地恢复生产。

2、昌九生化公司截止 2016 年 12 月 31 日累计未弥补亏损人民币-58,286.97 万元,且流动负债超过流动资产人民币 17,394.54 万元。

(二)公司董事会的意见及消除该事项及其影响的措施

公司董事会认为,如审计报告发表的审计意见所述:“昌九生化公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了昌九生化公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。”

大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告客观地反映了公司实际的财务状况,针对审计报告强调事项所关注的事项,公司董事会将着力做好以下几方面的工作:

1、坚持围绕“做精做强昌九农科,增强丙烯酸酯产业话语权”的战略目标,继续做好昌九农科的持续经营工作,拟采取以下措施实现目标:

(1) 努力做好昌九农科南昌基地安全生产行政许可顺利展期工作。现昌九农科南昌基地的安全生产行政许可将于 2017 年 6 月 11 日到期,在维持现有产能不变的基础上,采取行之有效的措施,做好各项安全管理和安全技术工作,尽可能争取昌九农科南昌基地安全生产行政许可顺利展期,维护好昌九农科南昌基地正常的生产经营。

(2) 将昌九农科江苏如东基地作为发展的重点,在其现有晶体生产能力扩建的基础上,通过生产装置的整合以及技术改造,努力将其总体(水剂、晶体)生产能力提高到年产 5-6 万吨;推动江苏如东基地满负荷生产,提高生产效率和产能,使之成为昌九农科产能最大、效益最好的生产基地。

(3) 以股权为纽带,积极参与同行业的整合,向下游聚丙烯酰胺行业发展,力争在昌九农科江苏如东基地周边形成丙烯酸酯产业以及聚丙烯酰胺产业聚集带,提高企业的核心竞争力,为公司培育新的利润增长点。

(4) 科学制定昌九农科 2017 年度考核目标和考核方案,完善考核指标体系,激发昌九农科的内生发展动力,努力实现昌九农科 2017 年度盈利。

(5) 积极探索昌九农科在经济发展新常态下的管理体制和激励机制,加快制定昌九生化(含昌九农科)高管、骨干参股经营昌九农科的具体方案,形成公司上下支持昌九农科发展的氛围,提高广大员工的主动性和积极性,为企业发展注入新的活力。

2、继续积极稳妥地推进公司已停产的闲置资产分类处置,总结经验,拓展新思路、新方法,把闲置资产处置与减轻债务负担、实现止亏保壳目标有机结合起来,优化资产结构,增强现金流,为公司持续经营提供保障。

3、继续深入推进内控体系构建工作,不断完善内控制度,规范内控制度执行,优化内控监督检查,全面提升管理水平。

4、继续寻求获得控股股东及间接控股股东的财务支持。目前,公司控股股东江西昌九化工集团有限公司 100% 股权已正式在江西省产权交易所公开挂牌转让,如转让成功,公司将全力支持和配合新股东为增强企业持续经营能力所采取的措施。

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元 币种: 人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	48
境内会计师事务所审计年限	17

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	15

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

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、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

十四、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

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
江西江氨化学工业有限公司	母公司的全资子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	销售水电气等	协议价		643,163.07		转账		
江西江氨化学工业有限公司化工机械分公司	其他关联人	水电汽等其他公用事业费用(销售)	销售水电气等	协议价		9,846.15		转账		
合计				/	/	653,009.22	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二) 资产或股权收购、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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
江西昌九金桥化工有限公司	联营公司	1,885,515.36	122,721.91	2,008,237.27			
江西昌九化工集团有限公司	控股股东				174,866,444.91	-4,388,764.75	170,477,680.16
合计		1,885,515.36	122,721.91	2,008,237.27	174,866,444.91	-4,388,764.75	170,477,680.16
关联债权债务形成原因	关联债权形成原因：历史形成的借款及往来款。 关联债务形成原因：控股股东借款及往来款。						
关联债权债务对公司的影响							

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

江西昌九生物化工股份有限公司	九江亚金管业有限公司	年产1万吨塑料管装置	203.65	2016年5月1日	2017年4月30日	54		因该资产近几年处于亏损状态,实施租赁有利于减轻公司亏损压力。	否	
----------------	------------	------------	--------	-----------	------------	----	--	--------------------------------	---	--

租赁情况说明

昌九生化赣北分公司机器设备类资产位于九江市沙河工业园,为各类PVC、PE、HDPE等塑料管材、管件生产装置,2016年4月末的固定资产净额203.65万元。

经2014年4月27日召开的公司第五届董事会第二十一次会议审议通过,公司将上述机器设备类资产租赁给九江亚金管业有限公司经营,租赁期两年(2014年5月1日至2016年4月30日)。现租赁期满,经双方协商,并经公司第六届董事会第十五次会议审议通过,公司将上述机器设备类资产继续租赁给九江亚金管业有限公司经营,租赁期壹年(2016年5月1日至2017年4月30日),租赁费用为伍拾肆万元整。九江亚金管业有限公司,成立于2014年4月,法定代表人:余明亮,注册资金:200万元,经营范围为塑料管材、管件研制、生产及销售。(详见公司于2016年5月6日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站的临时公告,公告编号:2016-023)。

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 昌九集团股权转让及重大资产重组事项

2016年5月24日,因公司实际控制人赣州市国资委拟筹划涉及公司的重大事项,公司股票自2016年5月25日起继续停牌。2016年5月31日,因赣州市国资委正在筹划赣州工投持有的昌九集团股权转让和昌九生化发行股份购买资产或资产置换等事项,该事项构成重大资产重组,

并将导致昌九生化控制权的变动，公司股票自 2016 年 6 月 1 日起继续停牌（详见公司于 2016 年 5 月 25 日、2016 年 6 月 1 日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站的临时公告，公告编号：2016-028、2016-031）。

2016 年 7 月 11 日，公司间接控股股东赣州工投与中国农批签署了《关于江西昌九化工集团有限公司股权转让框架协议》，赣州工投将所持公司直接控股股东昌九集团 85.40% 股权转让给中国农批或其指定关联方。2016 年 7 月 14 日，公司披露了《昌九生化关于终止重大资产重组的公告》，公司收到潜在间接控股股东中国农批的回复函（中国农批函[2016]15 号），中国农批在回复函中陈述：“鉴于目前实际情况，我公司判断无法在 8 月 14 日完成重组相关预案。”决定终止本次重大资产重组事项（详见公司于 2016 年 7 月 13 日、2016 年 7 月 14 日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站的临时公告，公告编号：2016-046、2016-047）。

2016 年 10 月 13 日，公司接到间接控股股东赣州工投发出的《赣州工业投资集团有限公司关于与中国农批签署终止昌九集团股权转让框架协议事项的通知》（赣工投字【2016】94 号），“由于中国农批与赣州工投难以就昌九集团股权转让的有关核心事项最终达成共识，经赣州工投和中国农批协商一致，决定终止本次昌九集团股权转让交易事项。赣州工投与中国农批于今日签署了《关于江西昌九化工集团有限公司股权转让框架协议之终止协议》。”（详见公司于 2016 年 10 月 14 日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站的临时公告，公告编号：2016-076）。

（二）昌九集团股权转让事项

因公司间接控股股东赣州工投拟筹划涉及昌九集团的重大事项，公司股票自 2016 年 11 月 7 日起连续停牌。根据《赣州工业投资集团有限公司关于要求昌九生化申请股票继续停牌的通知》（赣工投字[2016]111 号），确定赣州工投拟在江西省产权交易所公开转让所持有的昌九集团 85.4029% 股权，该股权转让事项不涉及昌九生化重大资产重组。2017 年 2 月 20 日下午，公司收到赣州工投《关于在江西省产权交易所正式披露公开转让昌九集团股权项目信息的通知》（赣工投字[2017]22 号），赣州工投与江西省投资集团公司、江西省工业投资公司共同向江西省产权交易所递交了挂牌申请，正式披露时间为 2017 年 2 月 20 日—2017 年 3 月 20 日 17:30。（详见公司于 2016 年 11 月 8 日、2016 年 11 月 14 日、2017 年 2 月 21 日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站的临时公告，公告编号：2016-086、2016-088、2017-007）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

多年来，公司将“客户首选”作为核心理念，追求成为投资者、员工、消费者、供应商和其他利益相关者的首选，其中投资者是根本、员工是基础、消费者是关键、供应商是保障、其他利益相关者是支撑，从而培育了追求卓越和发展品质“互利互赢”的诚信理念。经过多年的诚信经

营，企业形象良好，与政府部门、金融单位、上下游客户、行业协会关系融洽，具有以“双赢”为基础的稳固的价值链，外围发展环境较好。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	32,996
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,496

(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	
江西昌九化工集团有限公司	0	43,980,000	18.22	0	无		国有法人
周勇	-85,300	9,262,739	3.84	0	未知		未知
曹洪波	2,988,888	2,988,888	1.24	0	未知		未知
赵海月	-4,079,700	2,500,000	1.04	0	未知		未知
曹洪涛	1,387,000	1,747,000	0.72	0	未知		未知
李江	130,500	1,711,009	0.71	0	未知		未知
甘忠廉	1,604,200	1,604,200	0.66	0	未知		未知
毛良玉	119,800	1,399,800	0.58	0	未知		未知
周萍	1,360,230	1,360,230	0.56	0	未知		未知
武波	1,106,000	1,106,000	0.46	0	未知		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				
江西昌九化工集团有限公司	43,980,000	人民币普通股	43,980,000				
周勇	9,262,739	人民币普通股	9,262,739				
曹洪波	2,988,888	人民币普通股	2,988,888				
赵海月	2,500,000	人民币普通股	2,500,000				
曹洪涛	1,747,000	人民币普通股	1,747,000				

李江	1,711,009	人民币普通股	1,711,009
甘忠廉	1,604,200	人民币普通股	1,604,200
毛良玉	1,399,800	人民币普通股	1,399,800
周萍	1,360,230	人民币普通股	1,360,230
武波	1,106,000	人民币普通股	1,106,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东均不存在关联关系。周勇和赵海月是一致行动人，曹洪波和曹洪涛是一致行动人。除上述外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或者是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		

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

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	江西昌九化工集团有限公司
单位负责人或法定代表人	姚伟彪
成立日期	1997 年 8 月 14 日
主要经营业务	向企业投资及利用外资、资产经营、化工产品、机械、电子设备的生产及销售，技术开发及咨询、综合技术服务。（以上项目国家有专项规定的除外）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

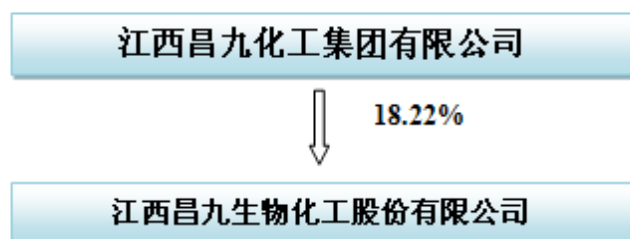
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	赣州市国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	高志坚

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

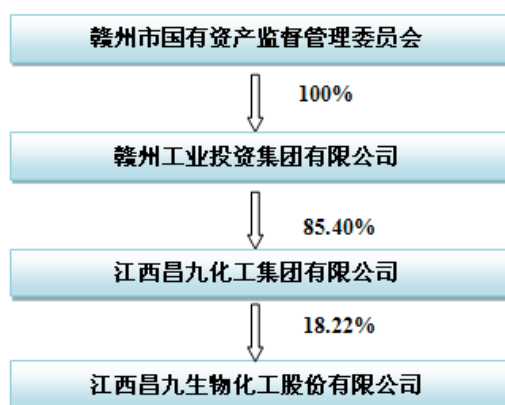
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
姚伟彪	董事长	男	45	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0		是
胡格今	董事	男	61	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	2.02	
张浩	董事、总经理、董秘(代行)	男	51	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	32.60	
钟先平	董事、常务副总经理	男	51	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	37.88	
史忠良	独立董事	男	73	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	3.15	
曹玉珊	独立董事	男	44	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0		
刘萍	独立董事	女	52	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	3.15	
陈喜平	监事会主席	男	48	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0		是
邓瑜虹	监事	女	41	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0		是
高丽萍	职工监事	女	51	2015-05-27	2017-09-11	0	0	0	0	34.41	
管宁君	副总经理	女	56	2014-09-12	2017-09-11	0	0	0	0	35.13	
程鹏	总经理助理	男	44	2016-03-16	2017-09-11	0	0	0	0	8.52	
黄伟雄	董秘	男	40	2014-10-29	2016-11-04	0	0	0	0	24.21	
合计	/	/	/	/	/				/	181.07	/

姓名	主要工作经历
姚伟彪	历任江西联创光电科技股份有限公司董事会秘书，宏发科技股份有限公司监事会主席，江西省电子集团有限公司总法律顾问、党委委员、法务总监，江西省省属国有企业资产经营(控股)有限公司党委委员、副总经理；现任昌九集团董事长、总经理，江西江氨化学工业有限公司董事长，昌九农科监事，本公司董事长。

胡格今	历任江西省投资公司总会计师兼人力资源部主任，江西省投资集团公司副总经济师兼人力资源部主任、总工程师兼人力资源部主任，本公司监事，江西省投资集团公司总工程师；现任昌九集团董事，本公司董事。
张浩	历任昌九生化总师办主任、董事会秘书、总工程师、副总经理；现任昌九青苑董事长，昌九化肥董事长，昌九昌昱董事长，昌九农科董事，本公司总经理、董事、代行董事会秘书职责。
钟先平	历任江氨分公司总经理助理，昌九农科董事长兼总经理；现任昌九农科董事长、总经理，如东南天农科董事长，本公司董事、常务副总经理。
史忠良	任江西财经大学教授，本公司独立董事。
曹玉珊	任江西财经大学系副主任、副院长职务，本公司独立董事。
刘萍	任华东交通大学经管学院专职教师，江西特种电机股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
陈喜平	历任南昌钢铁有限责任公司审计监察部主办科员，方大特钢科技股份有限公司审监法务部副部长，本公司纪委副书记；现任江西江氨化学工业有限公司党委书记、总经理，昌九集团副总经理，本公司纪委书记、监事会主席。
邓瑜虹	历任本公司财务部主办会计，昌九集团综合部副经理、财务部副经理；现任昌九集团财务部经理，本公司监事。
高丽萍	历任江西省机电设备总公司财务部主任办会计、财务部副经理，上海汽车工业江西销售有限公司财务部副经理，江西东维汽车销售有限公司财务部经理、财务总监、集团副总经理；现任昌九农科财务总监，本公司职工监事。
管宁君	历任昌九生化江氨分公司办公室副主任、机关第二党支部书记，江氨分公司人事教育处处长，江西江氨化学工业有限公司纪委书记兼工会主席，本公司职工监事；现任昌九康平董事长，昌九农科董事、副总经理，本公司副总经理。
程鹏	历任昌九生化江氨分公司办公室主任，江西江氨化学工业有限公司办公室主任、工会副主席，本公司企管部经理、综合部经理；现任昌九农科董事，本公司总经理助理。
黄伟雄	历任赣州工业投资集团有限公司办公室副主任、事业发展部经理；本公司证券事务代表、董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司董事会于 2016 年 11 月 4 日收到公司董事会秘书黄伟雄先生的书面辞职报告，黄伟雄先生因个人原因，向公司董事会申请辞去公司董事会秘书职务。该事项于 2016 年 11 月 5 日登载于《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站。

2、公司独立董事曹玉珊先生于 2015 年 12 月 23 日提出辞去公司独立董事职务，因其辞职会导致公司董事会成员中独立董事人数低于三分之一的比例，所以在公司选聘新任独立董事之前，根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及《公司章程》的有关规定，曹玉珊先生仍然继续履行独立董事及相关董事会专门委员会委员的相关职责。报告期内，曹玉珊先生未在公司领取报酬。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姚伟彪	昌九集团	董事长、总经理	2013年3月22日	
胡格今	昌九集团	董事	2010年11月10日	
陈喜平	昌九集团	副总经理	2013年3月15日	
邓瑜虹	昌九集团	财务部经理	2013年12月15日	
在股东单位任职情况的说明		无		

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姚伟彪	江西江氨化学工业有限公司	董事长		
姚伟彪	昌九农科	监事		
陈喜平	江西江氨化学工业有限公司	党委书记、总经理		
张浩	昌九青苑、昌九化肥、昌九昌昱	董事长		
张浩	昌九农科	董事		
钟先平	昌九农科	董事长、总经理		
钟先平	如东南天农科化工有限公司	董事长		
曹玉珊	江西财经大学会计学院	副院长		
刘萍	华东交通大学经管学院	专职教师		
刘萍	江西特种电机股份有限公司	独立董事		
管宁君	昌九康平	董事长		
管宁君	昌九农科	董事、副总经理		
高丽萍	昌九农科	财务总监		
程鹏	昌九农科	董事		
在其他单位任职情况的说明		无		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬与考核委员会提出公司董事及监事的薪酬计划，报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施；薪酬与考核委员会提出公司高级管理人员的薪酬方案，报董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的报酬根据公司股东大会决议确定；薪酬与考核委员会根据《江西昌九生物化工股份有限公司对公司经营者薪酬考核暂行管理办法》的有关规定，按照公司资产规模、经营业绩和承担工作的职责等考评指标对高级管理人员的绩效进行考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，在公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员的实际支付情况 181.07 万元（税前）
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 264.47 万元（税前）

四、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	变动原因
黄伟雄	董事会秘书	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	23
主要子公司在职员工的数量	376
在职员工的数量合计	399
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	297
销售人员	23
技术人员	11
财务人员	18
行政人员	50
合计	399
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	4
本科	33
大专	99
中专及以下	263
合计	399

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司董事、监事的报酬根据公司股东大会决议确定；薪酬与考核委员会根据《江西昌九生物化工股份有限公司对公司经营者薪酬考核暂行管理办法》的有关规定，按照公司资产规模、经营业绩和承担工作的职责等考评指标对高级管理人员的绩效进行考核。

(三) 培训计划

适用 不适用

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会和经营层均按照要求认真履行职责，规范运作，公司法人治理结构符合中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

（一）内控建设

报告期内，公司严格按照有关法律法规进行治理，规范公司的各项运作。根据公司实际情况，制定了《公司信息披露暂缓与豁免业务管理制度》，并对《公司信息披露事务管理制度》进行了修订和完善，使内控建设持续化、常态化，全面提高公司的规范治理与风险防范水平。

（二）内幕信息知情人登记管理制度的实施工作

报告期内，公司严格按照《公司内幕信息知情人登记管理制度》的要求不断加强公司内幕信息保密、内幕信息知情人的登记备案等工作的管理，如实、完整的记录内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露各环节所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间等相关档案，并在相关内幕信息披露后 5 个工作日内将本公司的内幕信息知情人登记表报上海证券交易所进行备案。本年度，公司内幕信息知情人无任何形式对外泄露公司内幕信息的情况发生。

公司治理是一项长期的系统工程，需要持续改进和提高。公司将一如既往地根据有关规定及时更新和完善公司内部控制制度，及时发现问题并解决问题，不断提高公司规范运作和治理水平，以促进公司的规范、健康、快速发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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
2015 年度股东大会决议	2016 年 4 月 8 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2016 年 4 月 9 日
2016 年第一次临时股东大会会议	2016 年 6 月 20 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2016 年 6 月 21 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
姚伟彪	否	9	9	6	0	0	否	2
张浩	否	9	9	6	0	0	否	2
胡格今	否	9	9	6	0	0	否	1
钟先平	否	9	9	6	0	0	否	2

史忠良	是	9	9	6	0	0	否	2
曹玉珊	是	9	8	6	1	0	否	0
刘萍	是	9	9	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会根据《公司章程》、《董事会专门委员会实施细则》的规定，以认真负责、勤勉诚信的态度，忠实地履行了各自职责，为完善公司治理结构，促进公司发展起到了积极的作用。未有违反法律法规、公司管理制度的情形发生。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为形成高管人员有效的分配激励和约束机制，公司制定《公司高级管理人员薪酬考核管理办法》，依据经营班子的工作绩效由董事会进行考评激励。2016年，公司经营班子在董事会的领导下，尽心尽力，勤勉工作，维护了大局，稳定了局面，保持了持续经营。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司披露在上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)上的《公司内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司披露在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 上的《公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大华审字[2017]002356号

江西昌九生物化工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江西昌九生物化工股份有限公司(以下简称昌九生化公司)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

(一) 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是昌九生化公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

(二) 注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

(三) 审计意见

我们认为，昌九生化公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了昌九生化公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经

营成果和现金流量。

(四) 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注三（二）所述：①. 鉴于江氨分公司及部分子公司停产多年，生产装置设备老化、投入大量资金进行技术改造才能恢复生产，而公司已经多年亏损，无法大量投入；目前国家安全生产的规范标准越来越高，周边距离不足等因素，已严重影响到已停产的分、子公司恢复生产所须的安全生产许可的取得；因此已停产的分、子公司无法在原地恢复生产；②. 昌九生化公司截止2016年12月31日累计未弥补亏损人民币-58,286.97万元，且流动负债超过流动资产人民币17,394.54万元。

昌九生化已在财务报表附注三（二）中披露上述财务报表仍然以持续经营假设为基础编制的理由及企业具体的应对计划，但其持续经营能力尚存在不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：丁莉

中国·北京

中国注册会计师：刘勇

二〇一七年三月九日

二、财务报表

合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位：江西昌九生物化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		29,542,218.04	39,280,041.95
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		35,462,455.53	53,074,570.77
应收账款		21,604,562.99	11,711,055.19
预付款项		16,052,823.07	24,755,973.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		939,389.50	1,074,719.81
买入返售金融资产			
存货		28,104,342.78	21,567,349.07
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,379,489.90	14,767,474.61
流动资产合计		145,085,281.81	166,231,185.03
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		862,300.86	1,354,176.24
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		237,104,479.49	270,971,355.10
在建工程		380,387.31	318,335.27
工程物资		858,362.96	858,362.96
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		60,524,005.08	62,166,767.46
开发支出			
商誉		7,094,490.08	7,094,490.08
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,139,775.70	1,715,521.41
其他非流动资产		2,599,115.97	2,250,801.22
非流动资产合计		312,562,917.45	346,729,809.74
资产总计		457,648,199.26	512,960,994.77
流动负债：			
短期借款		58,000,000.00	72,250,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,639,509.00	34,806,213.15
预收款项		23,300,689.96	13,669,795.85

卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		7,675,930.02	7,975,346.39
应交税费		2,665,275.45	7,075,908.32
应付利息		969,963.21	912,177.03
应付股利			
其他应付款		194,779,283.02	198,333,297.34
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		319,030,650.66	335,022,738.08
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		3,330,000.00	3,330,000.00
预计负债		1,253,538.57	1,853,538.57
递延收益		30,299,212.25	30,810,708.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		34,882,750.82	35,994,247.07
负债合计		353,913,401.48	371,016,985.15
所有者权益			
股本		241,320,000.00	241,320,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		336,983,055.20	335,966,537.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		16,427,673.11	13,903,375.46
盈余公积		13,133,825.29	13,133,825.29
一般风险准备			
未分配利润		-582,869,734.57	-545,778,976.79
归属于母公司所有者权益合计		24,994,819.03	58,544,761.16
少数股东权益		78,739,978.75	83,399,248.46
所有者权益合计		103,734,797.78	141,944,009.62
负债和所有者权益总计		457,648,199.26	512,960,994.77

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位:江西昌九生物化工股份有限公司 单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		453,628.67	3,922,279.22
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			
应收账款		412,775.15	1,185,548.91
预付款项		6,913,281.97	7,023,514.03
应收利息			
应收股利			
其他应收款		20,044,100.86	21,853,620.78
存货		2,271,112.75	2,271,112.75
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,461,810.63	9,510,190.98
流动资产合计		39,556,710.03	45,766,266.67
非流动资产:			
可供出售金融资产		862,300.86	1,354,176.24
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		56,922,659.83	72,441,686.50
投资性房地产			
固定资产		57,362,177.44	67,890,826.00
在建工程			
工程物资		649,027.56	649,027.56
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		49,697,788.32	51,084,697.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		165,493,954.01	193,420,413.38
资产总计		205,050,664.04	239,186,680.05
流动负债:			
短期借款			
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			
应付账款		16,501,563.29	18,486,313.38
预收款项		4,140,234.53	4,140,234.53

应付职工薪酬		4,019,499.00	4,135,864.75
应交税费		1,810,626.59	2,142,673.30
应付利息		888,145.62	803,230.62
应付股利			
其他应付款		188,758,171.39	181,011,061.21
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		216,118,240.42	210,719,377.79
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		3,330,000.00	3,330,000.00
预计负债		1,253,538.57	1,853,538.57
递延收益		24,055,000.00	24,055,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,638,538.57	29,238,538.57
负债合计		244,756,778.99	239,957,916.36
所有者权益：			
股本		241,320,000.00	241,320,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		340,251,896.18	339,235,378.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,440,312.19	2,440,312.19
盈余公积		13,133,825.29	13,133,825.29
未分配利润		-636,852,148.61	-596,900,751.97
所有者权益合计		-39,706,114.95	-771,236.31
负债和所有者权益总计		205,050,664.04	239,186,680.05

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

合并利润表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		433,696,422.78	542,376,142.13
其中：营业收入			
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		468,434,138.46	548,521,347.53

其中：营业成本		395,185,855.94	478,253,829.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,573,350.39	1,735,711.01
销售费用		18,467,984.46	22,076,580.11
管理费用		33,366,039.80	25,315,975.63
财务费用		9,389,203.60	16,406,057.85
资产减值损失		10,451,704.27	4,733,193.88
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,737,715.68	-6,145,205.40
加：营业外收入		3,326,934.11	4,774,318.47
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		13,702,238.80	16,832,028.90
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-45,113,020.37	-18,202,915.83
减：所得税费用		-1,264,599.19	3,586,359.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,848,421.18	-21,789,275.63
归属于母公司所有者的净利润		-37,090,757.78	-24,596,514.95
少数股东损益		-6,757,663.40	2,807,239.32
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-43,848,421.18	-21,789,275.63
归属于母公司所有者的综合收益总额		-37,090,757.78	-24,596,514.95
归属于少数股东的综合收益总额		-6,757,663.40	2,807,239.32
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		-0.15	-0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.15	-0.10

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		10,144,357.67	20,103,569.36
减：营业成本		9,726,926.30	20,478,638.16
税金及附加		6,227.46	70,431.16
销售费用			
管理费用		6,250,561.14	5,262,105.59
财务费用		5,659,646.78	6,588,594.61
资产减值损失		24,430,224.36	12,228,164.52
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-35,929,228.37	-24,524,364.68
加：营业外收入		755,895.31	3,039,940.72
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		4,778,063.58	6,543,933.67
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,951,396.64	-28,028,357.63
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,951,396.64	-28,028,357.63
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-39,951,396.64	-28,028,357.63
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：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

合并现金流量表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		388,547,043.85	601,483,909.73
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		267,234.55	
收到其他与经营活动有关的现金		13,881,136.59	7,536,554.98
经营活动现金流入小计		402,695,414.99	609,020,464.71
购买商品、接受劳务支付的现金		314,044,476.90	430,261,846.12
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		32,837,772.38	34,021,656.74
支付的各项税费		13,900,487.78	19,180,065.56
支付其他与经营活动有关的现金		32,714,683.38	29,616,620.22
经营活动现金流出小计		393,497,420.44	513,080,188.64
经营活动产生的现金流量净额		9,197,994.55	95,940,276.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		904,455.00	18,050.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			4,196,563.63
投资活动现金流入小计		904,455.00	4,214,613.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,102,702.30	5,599,719.11
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		2,102,702.30	5,599,719.11
投资活动产生的现金流量净额		-1,198,247.30	-1,385,105.48
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		78,000,000.00	116,480,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		78,000,000.00	116,480,000.00
偿还债务支付的现金		92,250,000.00	196,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,139,571.16	8,155,436.43
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		348,000.00	
筹资活动现金流出小计		95,737,571.16	204,635,436.43
筹资活动产生的现金流量净额		-17,737,571.16	-88,155,436.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-9,737,823.91	6,399,734.16
加：期初现金及现金等价物余额		39,280,041.95	32,880,307.79
六、期末现金及现金等价物余额		29,542,218.04	39,280,041.95

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,159,702.42	10,296,707.88
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,826,635.78	3,782,642.20
经营活动现金流入小计		6,986,338.20	14,079,350.08
购买商品、接受劳务支付的现金		1,191,681.42	179,300.80
支付给职工以及为职工支付的现金		1,405,571.74	1,200,253.55
支付的各项税费		468,080.24	105,281.84
支付其他与经营活动有关的现金		7,318,845.35	10,830,070.62
经营活动现金流出小计		10,384,178.75	12,314,906.81
经营活动产生的现金流量净额		-3,397,840.55	1,764,443.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的			

现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,810.00	163,000.00
投资支付的现金			
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		70,810.00	163,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-70,810.00	-163,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,468,650.55	1,601,443.27
加：期初现金及现金等价物余额		3,922,279.22	2,320,835.95
六、期末现金及现金等价物余额		453,628.67	3,922,279.22

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	241,320,000.00				335,966,537.20			13,903,375.46	13,133,825.29		-545,778,976.79	83,399,248.46	141,944,009.62
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	241,320,000.00				335,966,537.20			13,903,375.46	13,133,825.29		-545,778,976.79	83,399,248.46	141,944,009.62
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					1,016,518.00			2,524,297.65			-37,090,757.78	-4,659,269.71	-38,209,211.84
(一) 综合收益总额											-37,090,757.78	-6,757,663.40	-43,848,421.18
(二) 所有者投入和减少资本					1,016,518.00								1,016,518.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					1,016,518.00								1,016,518.00
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								2,524,297.65				2,098,393.69	4,622,691.34
1. 本期提取								3,674,494.12				3,054,526.98	6,729,021.10
2. 本期使用								1,150,196.47				956,133.29	2,106,329.76
(六) 其他													
四、本期期末余额	241,320,000.00				336,983,055.20			16,427,673.11	13,133,825.29		-582,869,734.57	78,739,978.75	103,734,797.78

2016 年年度报告

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	241,320,000.00				335,966,537.20			11,681,818.20	13,133,825.29		-521,182,461.84	78,745,276.96	159,664,995.81
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	241,320,000.00				335,966,537.20			11,681,818.20	13,133,825.29		-521,182,461.84	78,745,276.96	159,664,995.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,221,557.26				-24,596,514.95	4,653,971.50	-17,720,986.19
（一）综合收益总额											-24,596,514.95	2,807,239.32	-21,789,275.63
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							2,221,557.26					1,846,732.18	4,068,289.44
1. 本期提取							3,896,834.37					3,239,353.57	7,136,187.94
2. 本期使用							1,675,277.11					1,392,621.39	3,067,898.50
（六）其他													
四、本期期末余额	241,320,000.00				335,966,537.20			13,903,375.46	13,133,825.29		-545,778,976.79	83,399,248.46	141,944,009.62

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	241,320,000.00				339,235,378.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-596,900,751.97	-771,236.31
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	241,320,000.00				339,235,378.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-596,900,751.97	-771,236.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,016,518.00					-39,951,396.64	-38,934,878.64
(一)综合收益总额										-39,951,396.64	-39,951,396.64
(二)所有者投入和减少资本					1,016,518.00						1,016,518.00
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					1,016,518.00						1,016,518.00
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	241,320,000.00				340,251,896.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-636,852,148.61	-39,706,114.95

2016 年年度报告

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	241,320,000.00				339,235,378.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-568,872,394.34	27,257,121.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	241,320,000.00				339,235,378.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-568,872,394.34	27,257,121.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-28,028,357.63	-28,028,357.63
（一）综合收益总额										-28,028,357.63	-28,028,357.63
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	241,320,000.00				339,235,378.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-596,900,751.97	-771,236.31

法定代表人：姚伟彪

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：谌妍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

江西昌九生物化工股份有限公司(以下简称本公司)系经江西省股份制改革领导联审小组“赣股(1998)02号文”批准,由江西昌九化工集团有限公司(以下简称昌九集团)独家发起,采用募集方式设立的化工企业。公司企业法人营业执照注册号:3600001131652(1-1),法定代表人:姚伟彪。1998年12月17日经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]311号文批准,公司以每股4.48元的价格在上海证券交易所上网发行6,000万A股股票,并于1999年1月19日在上海证券交易所正式挂牌交易。公司股票代码为600228,总股本为18,000万股,其中:国有法人股12,000万股、社会公众股6,000万股。2001年5月9日股东大会审议通过了2000年度利润分配及资本公积金转增股本方案,公司以2000年度末总股本18,000万股为基数,对全体股东按每10股送1股、以资本公积金每10股转增5股,公司总股本增至28,800万股,其中:国有法人股19,200万股,社会公众股9,600万股。

2006年5月24日公司经相关部门批复,公司实施股权分置改革,公司流通股股东向流通股股东支付3,360万股股票。2006年8月8日公司经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2006]951号文件《关于江西昌九生物化工股份有限公司部分国有股以股抵债有关问题的批复》批复同意,公司实施股份定向回购,定向回购股份数量为4,668万股。实施股权分置改革与股份定向回购后,公司总股本为24,132万股,其中发起人股份10,965.75万股占45.44%、社会公众股13,166.25万股占54.56%。发起人股份10,965.75万股已于2009年6月8日上市流通,后经2009年、2010年、2011年的几次减持,截止2011年底发起人股份减至6198万股,占公司总股本的25.68%。2013年7月9日,公司发布了《关于控股股东股权司法拍卖结果的公告》,公司控股股东昌九集团持有的本公司股权被司法拍卖成交1800万股,2013年7月10日,公司接中国证券登记结算有限责任公司上海分公司股权司法冻结及司法划转通知,昌九集团此次被司法拍卖成交的1800万股完成过户后,昌九集团仍持有本公司股份4398万股,占公司总股本的18.225%。

(2) 经营范围

尿素、白炭黑、聚丙烯酰胺、塑料管材、生物化工以及其他化工原料的研制、生产和销售。(以上项目不含危险化学品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(3) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属化工行业,主要产品为尿素、白炭黑、聚丙烯酰胺、塑料管材、以及丙烯酰胺的生产及销售。

(4) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2017年3月9日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 8 户，主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
九江锦兴贸易有限公司	控股子公司	二级	95.00	95.00
江西昌九化肥有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
江西昌九青苑热电有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西昌九昌昱化工有限公司	控股子公司	二级	50.00	50.00
江西昌九农科化工有限公司	控股子公司	二级	54.61	54.61
江苏南天农科化工有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
如东南天农科化工有限公司	控股子公司的子公司	三级	100.00	100.00
南昌两江化工有限公司	控股子公司的子公司	三级	51.00	51.00

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

√适用□不适用

鉴于江氨分公司及部分子公司停产多年，生产装置设备老化、投入大量资金进行技术改造才能恢复生产，而公司已经多年亏损，无法大量投入；目前国家安全生产的规范标准越来越高，周边距离不足等因素，已严重影响到已停产的分、子公司恢复生产所须的安全生产许可的取得；因此已停产的分、子公司无法在原地恢复生产。

尽管本公司合并财务报表于 2016 年 12 月 31 日累计未弥补亏损人民币-582,869,734.57 元，流动负债超过流动资产人民币 173,945,368.85 元，且已停产的分、子公司无法在原地恢复生产，但本公司董事会认为，本公司将能够持续经营，并将采取如下措施：

1、坚持围绕“做精做强昌九农科，增强丙烯酰胺产业话语权”的战略目标，继续做好昌九农科的持续经营工作，拟采取以下措施实现目标：

(1) 努力做好昌九农科南昌基地安全生产行政许可顺利展期工作。现昌九农科南昌基地的安全生产行政许可将于 2017 年 6 月 11 日到期，在维持现有产能不变的基础上，采取行之有效的措

施，做好各项安全管理和安全技术工作，尽可能争取昌九农科南昌基地安全生产行政许可顺利展期，维护好昌九农科南昌基地正常的生产经营。

(2) 将昌九农科江苏如东基地作为发展的重点，在其现有晶体生产能力扩建的基础上，通过生产装置的整合以及技术改造，努力将其总体（水剂、晶体）生产能力提高到年产 5-6 万吨；推动江苏如东基地满负荷生产，提高生产效率和产能，使之成为昌九农科产能最大、效益最好的生产基地。

(3) 以股权为纽带，积极参与同行业的整合，向下游聚丙烯酰胺行业发展，力争在昌九农科江苏如东基地周边形成聚丙烯酰胺产业以及聚丙烯酰胺产业聚集带，提高企业的核心竞争力，为公司培育新的利润增长点。

(4) 科学制定昌九农科 2017 年度考核目标和考核方案，完善考核指标体系，激发昌九农科的内生发展动力，努力实现昌九农科 2017 年度盈利。

(5) 积极探索昌九农科在经济发展新常态下的管理体制和激励机制，加快制定昌九生化（含昌九农科）高管、骨干参股经营昌九农科的具体方案，形成公司上下支持昌九农科发展的氛围，提高广大员工的主动性和积极性，为企业发展注入新的活力。

2、继续积极稳妥地推进公司已停产的闲置资产的分类处置，总结经验，拓展新思路、新方法，把闲置资产处置与减轻债务负担、实现止亏保壳目标有机结合起来，优化资产结构，增强现金流，为公司持续经营提供保障。

3、继续深入推进内控体系构建工作，不断完善内控制度，规范内控制度执行，优化内控监督检查，全面提升管理水平。

4、继续寻求获得控股股东及间接控股股东的财务支持。目前，公司控股股东江西昌九化工集团有限公司 100% 股权已正式在江西省产权交易所公开挂牌转让，如转让成功，公司将全力支持和配合新股东为增强企业持续经营能力所采取的措施。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行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；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1)合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2)合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3)其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2.共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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

处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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)；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 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；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得

或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

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

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- （6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- （7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含

20%)但尚未达到 50%的, 本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等, 判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定;“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定, 除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资, 按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时, 即使该金融资产没有终止确认, 本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。该转出的累计损失, 等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具, 在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回计入当期损益; 对于可供出售权益工具投资发生的减值损失, 在该权益工具价值回升时通过权益转回; 但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发生的减值损失, 不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失; 计提后如有证据表明其价值已恢复, 原确认的减值损失可予以转回, 记入当期损益, 但该转回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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 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:

- (1) 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;
- (2) 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。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款指单个账户余额大于或等于应收款项余额 1%, 其他应收款指单个账户余额大于或等于其他应收款余额的 5%。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√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）	
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

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
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	9	9
2—3 年	12	12
3 年以上		
3—4 年	40	40
4—5 年	40	40
5 年以上	100	100

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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12. 存货

√适用□不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括物资采购、原材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、在产品、库存商品等。

2. 存货的计价方法

原材料、包装物采用计划成本核算，生产领用、发出按计划成本记帐，月份终了按照发出原材料、包装物的计划成本，计算应负担的材料成本差异。产成品以实际成本计价，发出领用采用加权平均法结转成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节五 / 5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

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

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控

制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的

基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的

净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3). 折旧方法

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		25-40	5	3.80-2.375
机器设备		14-30	5	6.786-3.17
其中：机械设		14-30	5	6.786-3.17
动力设备		14-30	5	6.786-3.17
传导设备		14-30	5	6.786-3.17

化工专用设备		14-30	5	6.786-3.17
电子设备		12-15	5	7.917-6.33
运输设备		12-15	5	7.917-6.33
其他设备		12-14	5	6.786-7.917

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

(4). 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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

√适用□不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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（按每月月末平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 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，包括土地使用权、专利等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、

在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

√适用□不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23. 长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。

24. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支

付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用□不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

客户验收货物合格时确认收入。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （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）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

29. 政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31. 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33. 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

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 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	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	13%、17%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	

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
江苏南天农科化工有限公司	25%
如东南天农科化工有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司控股子公司江西昌九农科化工有限公司之控股子公司江苏南天农科化工有限公司 2009 年经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组（以苏高企协[2010]1 号文件）认定为高新技术企业，认定有效期为三年，并取得了证书编号为 GR200932000581 的《高新技术企业证书》。2012 年 8 月 15 日复审通过，高新技术认证号 GR201232000393 新期限 2012 年 8 月 15 日-2015 年 8 月 14 日，根据相关规定，该子公司自获得高新技术企业认定后，其公司所得税率享受 10% 的优惠，即所得税按 15% 的比例征收。截止到 2016 年 12 月 31 日有效期已过，本年不再享受所得税优惠，税率变为 25%。

本公司控股子公司江西昌九农科化工有限公司之控股子公司如东南天农科化工有限公司 2014 年经认定为高新技术企业，认定有效期为三年（自 2014 年 9 月 2 日至 2017 年 9 月 1 日），并取得了证书编号为 GR201432001201 的《高新技术企业证书》。根据相关规定，该子公司自获得高新技术企业认定后，其公司所得税率享受 10% 的优惠，即所得税按 15% 的比例征收。

3. 其他

适用 不适用

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	14,840.87	11,410.76
银行存款	29,527,377.17	39,268,631.19
其他货币资金		
合计	29,542,218.04	39,280,041.95
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	35,462,455.53	53,074,570.77
商业承兑票据		
合计	35,462,455.53	53,074,570.77

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,027,577.00
商业承兑票据	
合计	10,027,577.00

(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	15,159,190.28	
商业承兑票据		
合计	15,159,190.28	

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	88,269,919.43	97.05	66,665,356.44	75.52	21,604,562.99	77,078,453.18	96.63	65,367,397.99	84.81	11,711,055.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,685,987.07	2.95	2,685,987.07	100.00		2,685,987.07	3.37	2,685,987.07	100.00	

合计	90,955,906.50	/	69,351,343.51	/	21,604,562.99	79,764,440.25	/	68,053,385.06	/	11,711,055.19
----	---------------	---	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	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	22,226,275.03	1,111,313.75	5%
1年以内小计	22,226,275.03	1,111,313.75	
1至2年	2,099.92	188.99	9%
2至3年	73,345.60	8,801.47	12%
3年以上			
3至4年	467,336.49	186,934.59	40%
4至5年	237,907.92	95,163.17	40%
5年以上	65,262,954.47	65,262,954.47	100%
合计	88,269,919.43	66,665,356.44	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
三联村	308,607.52	308,607.52	100.00	出现减值
南昌市罗家镇角钢厂	236,129.12	236,129.12	100.00	出现减值
团结砖厂	269,453.20	269,453.20	100.00	出现减值
山湖扎钢厂	261,387.42	261,387.42	100.00	出现减值
艾山扎钢厂	40,047.63	40,047.63	100.00	出现减值
三联扎钢厂	474,854.30	474,854.30	100.00	出现减值
濡溪菜场	45,075.74	45,075.74	100.00	出现减值
艾山加工厂	183,924.80	183,924.80	100.00	出现减值
徐村	118,531.62	118,531.62	100.00	出现减值
付村	40,553.35	40,553.35	100.00	出现减值
李村	63,198.90	63,198.90	100.00	出现减值
李村(泵)	10,962.95	10,962.95	100.00	出现减值
艾山泵	11,696.13	11,696.13	100.00	出现减值

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
黄村	21,012.21	21,012.21	100.00	出现减值
代村	33,501.61	33,501.61	100.00	出现减值
日新粮加	401,286.49	401,286.49	100.00	出现减值
南湖子(日新排罐)	4,299.25	4,299.25	100.00	出现减值
彩印厂	121,742.83	121,742.83	100.00	出现减值
永胜纸业	39,722.00	39,722.00	100.00	出现减值
合计	2,685,987.07	2,685,987.07		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 1,297,958.45 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
江西省农资公司	8,851,067.36	9.73	8,851,067.36
巴斯夫特性化学品(南京)有限公司	6,469,970.30	7.11	323,498.52
星光精细化工(张家港)有限公司	5,825,064.00	6.40	291,253.20
江西民星企业集团	4,271,584.05	4.70	4,271,584.05
抚州地区农资公司	2,921,617.73	3.21	2,921,617.73
合计	28,339,303.44	31.15	16,659,020.86

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 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

无应收关联方款项

6、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	5,474,412.28	34.10	17,428,021.39	70.40
1至2年	3,430,703.70	21.37	487,416.20	1.97
2至3年	388,624.00	2.42	50,911.35	0.20
3年以上	6,759,083.09	42.11	6,789,624.69	27.43
合计	16,052,823.07	100.00	24,755,973.63	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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
方大特钢科技股份有限公司	3,000,000.00	1-2年	未及时结算
芦溪县盛发贸易有限公司	650,632.20	3年以上	未办理结算
宜兴市晨峰环保净水设备有限公司	570,000.00	3年以上	未办理结算
灵石县南关镇联民腐植酸经销站	513,783.12	3年以上	未办理结算
灵石县南关镇鑫源腐植酸经营部	482,721.80	3年以上	未办理结算
合计	5,217,137.12		

(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

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
方大特钢科技股份有限公司	3,000,000.00	18.69	1-2年	未及时结算
中国石化化工销售有限公司华东分公司	2,309,626.69	14.39	1年以内	未及时结算
江苏省电力公司如东县供电公司	1,630,195.46	10.16	1年以内	未及时结算
江西南昌供电公司	883,768.04	5.50	1年以内	未办理结算
芦溪县盛发贸易有限公司	650,632.20	4.05	3年以上	未办理结算
合计	8,474,222.39	52.79		

其他说明

□适用 √不适用

7、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

其他说明：
适用 不适用

8、 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

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	25,029,519.58	62.95	25,029,519.58	100.00		24,906,797.67	63.00	24,906,797.67	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,111,405.15	30.46	11,172,015.65	92.24	939,389.50	12,011,937.59	30.38	10,937,217.78	91.05	1,074,719.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,619,231.91	6.59	2,619,231.91	100.00		2,619,231.91	6.62	2,619,231.91	100.00	
合计	39,760,156.64	/	38,820,767.14	/	939,389.50	39,537,967.17	/	38,463,247.36	/	1,074,719.81

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西晋城蓝焰煤业股份有限公司运销分公司	9,033,156.69	9,033,156.69	100.00	出现减值
江西昌九金桥化工有限公司	5,084,500.83	5,084,500.83	100.00	出现减值
南昌大华塑料厂	3,124,504.65	3,124,504.65	100.00	出现减值
衡阳化工研究所	2,172,040.00	2,172,040.00	100.00	出现减值
南昌金桥化工有限公司	2,135,570.81	2,135,570.81	100.00	出现减值
方大特钢科技股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	出现减值
江苏南天集团股份有限公司	1,479,746.60	1,479,746.60	100.00	出现减值
合计	25,029,519.58	25,029,519.58	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	171,887.76	8,594.39	5%
1 年以内小计	171,887.76	8,594.39	
1 至 2 年	185,602.61	16,704.23	9%
2 至 3 年	655,681.00	78,681.73	12%
3 年以上			
3 至 4 年	13,578.28	5,431.32	40%
4 至 5 年	36,752.53	14,701.01	40%
5 年以上	11,047,902.97	11,047,902.97	100%
合计	12,111,405.15	11,172,015.65	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：
适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 357,519.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 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
山西晋城蓝焰煤业股份有限公司运销分公司	预付工程款	9,033,156.69	单项计价	22.72	9,033,156.69
北京联创科信科技发展中心	往来款	6,000,000.00	5 年以上	15.09	6,000,000.00
江西昌九金桥化工有限公司	往来款	5,084,500.83	单项计价	12.79	5,084,500.83
南昌大华塑料厂	预付材料款	3,124,504.65	单项计价	7.86	3,124,504.65
衡阳化工研究所	往来款	2,172,040.00	单项计价	5.46	2,172,040.00
合计	/	25,414,202.17	/	63.92	25,414,202.17

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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

10. 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	24,420,402.92	4,197,817.64	20,222,585.28	16,650,182.31	4,197,817.64	12,452,364.67
在产品	3,093,233.41		3,093,233.41	4,973,129.23		4,973,129.23
库存商品	4,961,673.46	173,149.37	4,788,524.09	4,315,004.54	173,149.37	4,141,855.17
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	32,475,309.79	4,370,967.01	28,104,342.78	25,938,316.08	4,370,967.01	21,567,349.07

(2). 存货跌价准备

√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	
原材料	4,197,817.64					4,197,817.64
在产品						
库存商品	173,149.37					173,149.37
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	4,370,967.01					4,370,967.01

存货跌价准备说明:

原材料跌价准备或据可售商品的评估值, 或原材料折合成产成品按产成品的估计售价扣除销售税费率计算, 库存商品跌价准备按产成品的估计售价扣除销售税费率计算。

本期无存货跌价准备转回。

(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

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、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
增值税留抵扣额	13,379,489.90	14,767,474.61
合计	13,379,489.90	14,767,474.61

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86	1,354,176.24		1,354,176.24
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86	1,354,176.24		1,354,176.24
合计	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86	1,354,176.24		1,354,176.24

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

江西昌九康平 气体有限公司	1,354,176.24			1,354,176.24		491,875.38		491,875.38	40.19	
合计	1,354,176.24			1,354,176.24		491,875.38		491,875.38	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 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

17、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											
北大环化科技发展 有限公司	10,877,865.71									10,877,865.71	10,877,865.71
江西昌九金桥化 工有限公司	677,949.80									677,949.80	677,949.80
小计	11,555,815.51									11,555,815.51	11,555,815.51
合计	11,555,815.51									11,555,815.51	11,555,815.51

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、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	运输工具	其他设备	动力设备	传导设备	化工专用设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	188,665,867.89	385,404,930.35	11,902,638.48	29,384,819.36	23,189,403.58	35,651,263.05	208,255,606.41	882,454,529.12
2. 本期增加金额		1,427,132.39		58,989.48				1,486,121.87
(1) 购置		592,843.60		58,989.48				651,833.08
(2) 在建工程转入		834,288.79						834,288.79
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额		8,495,781.35						8,495,781.35
(1) 处置或报废		8,495,781.35						8,495,781.35
4. 期末余额	188,665,867.89	378,336,281.39	11,902,638.48	29,443,808.84	23,189,403.58	35,651,263.05	208,255,606.41	875,444,869.64
二、累计折旧								
1. 期初余额	78,175,396.39	228,764,980.28	8,141,674.35	22,309,559.04	16,998,253.38	15,805,523.75	138,673,232.48	508,868,619.67
2. 本期增加金额	5,559,342.13	19,415,874.25	242,192.24	253,339.66	164,120.09	194,573.24	1,638,139.85	27,467,581.46
(1) 计提	5,559,342.13	19,415,874.25	242,192.24	253,339.66	164,120.09	194,573.24	1,638,139.85	27,467,581.46
3. 本期减少金额		7,172,381.30						7,172,381.30
(1) 处置或报废		7,172,381.30						7,172,381.30
4. 期末余额	83,734,738.52	241,008,473.23	8,383,866.59	22,562,898.70	17,162,373.47	16,000,096.99	140,311,372.33	529,163,819.83
三、减值准备								
1. 期初余额	2,604,563.18	41,476,373.52	1,065,660.92	2,305,424.76	2,314,007.28	14,107,609.96	38,740,914.73	102,614,554.35
2. 本期增加金额		7,165,651.31	130,735.64	9,502.12				7,305,889.07
(1) 计提		7,165,651.31	130,735.64	9,502.12				7,305,889.07
3. 本期减少金额		743,873.10						743,873.10
(1) 处置或报废		743,873.10						743,873.10
4. 期末余额	2,604,563.18	47,898,151.73	1,196,396.56	2,314,926.88	2,314,007.28	14,107,609.96	38,740,914.73	109,176,570.32
四、账面价值								
1. 期末账面价值	102,326,566.19	89,429,656.43	2,322,375.33	4,565,983.26	3,713,022.83	5,543,556.10	29,203,319.35	237,104,479.49
2. 期初账面价值	107,885,908.32	115,163,576.55	2,695,303.21	4,769,835.56	3,877,142.92	5,738,129.34	30,841,459.20	270,971,355.10

(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	5,849,612.39	3,098,525.16	2,604,563.18	146,524.05	
机器设备	141,901,854.16	72,837,413.56	44,032,718.03	25,031,722.57	
运输设备	7,281,408.81	5,397,695.25	1,237,490.18	646,223.38	
其他设备	19,962,568.29	16,903,452.59	2,502,518.74	556,596.96	
动力设备	17,951,475.05	14,115,976.56	2,688,280.29	1,147,218.20	
传导设备	33,062,723.68	15,352,561.06	15,707,310.67	2,002,851.95	
化工专用设备	167,702,502.65	111,365,978.52	40,403,689.23	15,932,834.90	
合计	393,712,145.03	239,071,602.70	109,176,570.32	45,463,972.01	

(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
房屋及建筑物	96,213,315.92	正在办理中
合计	96,213,315.92	

其他说明：

√适用 □不适用

本期固定资产原值增加 1,486,121.87 元，其中购置 651,833.08 元，在建工程转入 834,288.79 元；本期固定资产原值减少 8,495,781.35 元，系处置固定资产减少所致。

本期累计折旧增加 27,467,581.46 元，其中本期计提 27,467,581.46 元；本期累计折旧减少 7,172,381.30 元，系处置固定资产减少所致。

本期固定资产减值准备增加 7,305,889.07 元，系本期减值所致；本期固定资产减值准备减少 743,873.10 元，系处置固定资产减少所致。

20、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
聚丙烯工程	4,702,677.30	4,702,677.30		4,702,677.30	4,702,677.30	
生活水厂至脱盐车站	113,042.41	113,042.41		113,042.41	113,042.41	
污水处理工程	998,461.59	998,461.59				
水合反应罐安装工程	380,387.31		380,387.31	175,000.00		175,000.00
新盐水池				143,335.27		143,335.27
合计	6,194,568.61	5,814,181.30	380,387.31	5,134,054.98	4,815,719.71	318,335.27

(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
聚丙烯工程		4,702,677.30				4,702,677.30		闲置				自筹
生活水厂至脱盐车站		113,042.41				113,042.41		闲置				自筹
污水处理工程			998,461.59			998,461.59		闲置				自筹
水合反应罐安装工程		175,000.00	363,343.12	157,955.81		380,387.31		80				自筹
新盐水池		143,335.27	532,997.71	676,332.98								自筹
合计		5,134,054.98	1,894,802.42	834,288.79		6,194,568.61	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
污水处理工程	998,461.59	发生减值
合计	998,461.59	/

其他说明

适用 不适用**21、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
专用材料及备件原值：	1,336,070.25	1,336,070.25
专用材料及备件减值准备：	-477,707.29	-477,707.29
合计	858,362.96	858,362.96

22、固定资产清理适用 不适用**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、无形资产****(1). 无形资产情况**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	车位使用权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	80,184,895.56			120,000.00	352,999.15	80,657,894.71
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	80,184,895.56			120,000.00	352,999.15	80,657,894.71
二、累计摊销						
1. 期初余额	18,176,348.58			21,555.34	293,223.33	18,491,127.25
2. 本期增加金额	1,613,835.90			2,666.64	26,259.84	1,642,762.38
(1) 计提	1,613,835.90			2,666.64	26,259.84	1,642,762.38
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	19,790,184.48			24,221.98	319,483.17	20,133,889.63
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	60,394,711.08			95,778.02	33,515.98	60,524,005.08
2. 期初账面价值	62,008,546.98			98,444.66	59,775.82	62,166,767.46

(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

本公司孙公司如东南天农科化工有限公司的土地使用权证抵押给招商银行如东支行。

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		
江西昌九农科化工有限公司	7,094,490.08					7,094,490.08
江西昌九青苑热电有限公司	718,056.40					718,056.40
合计	7,812,546.48					7,812,546.48

(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		
江西昌九青苑热电有限公司	718,056.40					718,056.40
合计	718,056.40					718,056.40

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

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**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	3,065,540.35	673,496.61	1,916,597.62	434,308.01
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	5,555,415.36	1,304,647.26		
递延收益	6,244,212.25	1,161,631.83	6,755,708.50	1,281,213.40
合计	14,865,167.96	3,139,775.70	8,672,306.12	1,715,521.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用**(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	203,311,617.56	187,650,964.24
资产减值准备	255,286,043.21	245,198,182.98
合计	458,597,660.77	432,849,147.22

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此母公司和除江西昌九农科化工有限公司和如东南天农科有限公司外的子公司可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年		9,581,287.22	
2017 年	59,456,030.52	59,456,030.52	
2018 年	67,562,287.06	67,562,287.06	
2019 年	7,629,516.06	7,629,516.06	
2020 年	43,421,843.38	43,421,843.38	
2021 年	25,241,940.54		
合计	203,311,617.56	187,650,964.24	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	2,599,115.97	2,250,801.22
合计	2,599,115.97	2,250,801.22

其他说明：

期末余额系本公司孙公司如东南天农科化工有限公司预付工程款和设备款项。

31、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	8,000,000.00	12,250,000.00
抵押借款	20,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	30,000,000.00	50,000,000.00
信用借款		
合计	58,000,000.00	72,250,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款 8,000,000.00 元为本公司的孙公司如东南天农科化工有限公司借款，质押物为银行承兑汇票。

(2) 抵押借款 20,000,000.00 元为本公司的孙公司如东南天农科化工有限公司借款，抵押物为土地使用权证及房产证。

(3) 保证借款 30,000,000.00 元为本公司的子公司江西昌九农科化工有限公司借款，由赣州工业投资集团有限公司提供担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、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
应付材料备件款	24,507,279.91	26,568,382.77
应付工程设备款	5,199,046.43	5,986,767.39
其他	1,933,182.66	2,251,062.99
合计	31,639,509.00	34,806,213.15

(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
江西省丰地实业有限公司	2,380,180.35	未及时结算
当阳市新鑫腐植酸经销部	866,831.98	未及时结算
宜兴市晨峰环保净水设备有限公司	688,000.00	未及时结算
如东广顺建筑有限	886,351.15	未及时结算
南昌市鸿博物资有限公司	600,649.44	未及时结算
合计	5,422,012.92	/

其他说明

□适用 √不适用

36、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
预收货款	23,300,689.96	13,669,795.85
合计	23,300,689.96	13,669,795.85

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
----	------	-----------

中化国际化肥贸易公司	1,656,763.87	未及时结算
江西沃尔得农资连锁有限公司	734,316.73	未及时结算
滁槎供销社	482,428.71	未及时结算
进贤县农资公司	338,467.51	未及时结算
合计	3,211,976.82	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	7,953,956.79	28,736,445.74	29,191,918.42	7,498,484.11
二、离职后福利-设定提存计划		2,880,017.16	2,723,960.85	156,056.31
三、辞退福利		132,050.00	132,050.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他	21,389.60	210,613.93	210,613.93	21,389.60
合计	7,975,346.39	31,959,126.83	32,258,543.20	7,675,930.02

(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	2,760,406.27	24,481,417.15	24,998,500.03	2,243,323.39
二、职工福利费		1,203,163.10	1,203,163.10	
三、社会保险费		1,275,789.4	1,275,789.4	
其中: 医疗保险费		944,436.00	944,436.00	
工伤保险费		264,960.95	264,960.95	
生育保险费		66,392.45	66,392.45	
四、住房公积金	4,010,667.00	1,278,040.41	1,278,040.41	4,010,667.00
五、工会经费和职工教育经费	1,182,883.52	498,035.68	436,425.48	1,244,493.72
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	7,953,956.79	28,736,445.74	29,191,918.42	7,498,484.11

(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		2,705,307.78	2,549,251.47	156,056.31
2、失业保险费		174,709.38	174,709.38	
3、企业年金缴费				

合计		2,880,017.16	2,723,960.85	156,056.31
----	--	--------------	--------------	------------

其他说明:

适用 不适用

38、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	552,039.54	586,510.95
消费税		
营业税		30,580.50
企业所得税	942,877.53	4,909,917.04
个人所得税	23,046.65	84,900.26
城市维护建设税	29,243.65	74,156.37
房产税	701,658.37	846,680.03
土地使用税	322,785.76	256,119.09
印花税	9,789.23	12,831.48
教育费附加	56,808.05	71,554.11
地方教育费附加	10,979.35	20,810.03
防洪基金	16,047.32	78,669.84
价格调节基金		103,178.62
合计	2,665,275.45	7,075,908.32

39、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	81,817.59	108,946.41
划分为金融负债的优先股\永续债利息	888,145.62	803,230.62
合计	969,963.21	912,177.03

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

40、应付股利

适用 不适用

41、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
押金、风险金及保证金	3,461,806.84	2,221,275.19
往来暂挂款	7,952,219.25	6,621,039.25
关联方往来	3,552,282.00	3,552,282.00
代收款	3,425,935.80	2,071,440.25
应付昌九集团借款及资金占用费	170,477,680.16	174,866,444.91
预提水电费、运费	3,730,785.57	5,737,444.23
其他	2,178,573.40	3,152,371.04
预提业务员费用		111,000.47
合计	194,779,283.02	198,333,297.34

(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
南昌市鸿博物资有限公司	1,750,000.00	往来暂挂
李年苟	250,000.00	保证金
安庆市天福运输有限公司	250,000.00	保证金
合计	2,250,000.00	/

其他说明

□适用 √不适用

42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、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

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款：**

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

√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
化肥动力结构项目拨款	3,330,000.00			3,330,000.00	说明
合计	3,330,000.00			3,330,000.00	/

其他说明：

根据江西省财政厅赣财库（2006）5号文《江西省财政厅关于下达20年国债转贷资金还本付息计划的通知》，将333万国债于2005年6月通过江西石化集团公司转入本公司。

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			

产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他	1,853,538.57	1,253,538.57	计提江西昌九化肥预计损失
合计	1,853,538.57	1,253,538.57	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本期减少系支付预计负债所致。

51、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					
与资产相关政府补助	30,810,708.50		511,496.25	30,299,212.25	
合计	30,810,708.50		511,496.25	30,299,212.25	/

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
5万吨丙烯酰胺晶体改扩建项目基建拨款	2,678,571.28		428,571.43		2,249,999.85	与资产相关
化肥动力结构项目拨款	7,670,000.00				7,670,000.00	与资产相关
聚丙烯酰胺项目拨款	120,000.00				120,000.00	与资产相关
型煤治理拨款	300,000.00				300,000.00	与资产相关
污水治理专项拨款	8,000,000.00				8,000,000.00	与资产相关
造气及变换废水全闭路循环治理改造项目专项资金	1,415,000.00				1,415,000.00	与资产相关
总下水清污分流终端污水综合处理期工程市级环保专项资金	1,100,000.00				1,100,000.00	与资产相关
合成氨尿素系统优化项目	5,450,000.00				5,450,000.00	与资产相关
土地补偿款	4,077,137.22		82,924.82		3,994,212.40	与资产相关
合计	30,810,708.50		511,496.25		30,299,212.25	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	241,320,000.00						241,320,000.00

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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

55、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）	323,383,667.34			323,383,667.34
其他资本公积	12,582,869.86	1,016,518.00		13,599,387.86
合计	335,966,537.20	1,016,518.00		336,983,055.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的增加：公司持股 5% 以上股东周勇及其一致行动人赵平、赵海月（以下简称：周勇及其一致行动人）于 2015 年 8 月 31 日至 2016 年 3 月 7 日期间买卖公司股票，构成短线交易的情形。根据《证券法》第 47 条及《上海证券交易所股票上市规则》第 3.1.7 条规定：上市公司董事、监事、高级管理人员、持有上市公司 5% 以上股份的股东，将其持有的公司股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内买入，由此所得收益归上市公司所有，公司董事会应当收回其所得收益。公司董事会已与周勇及其一致行动人达成一致意见，短线交易所得收益 1,016,518 元已上缴公司所有。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、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	13,903,375.46	3,674,494.12	1,150,196.47	16,427,673.11
合计	13,903,375.46	3,674,494.12	1,150,196.47	16,427,673.11

59、 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	13,133,825.29			13,133,825.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	13,133,825.29			13,133,825.29

60、 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	-545,778,976.79	-521,182,461.84
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	-545,778,976.79	-521,182,461.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-37,090,757.78	-24,596,514.95
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		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-582,869,734.57	-545,778,976.79

61、 营业收入和营业成本

√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	398,601,395.59	360,443,568.64	522,930,566.71	459,061,294.90
其他业务	35,095,027.19	34,742,287.30	19,445,575.42	19,192,534.15
合计	433,696,422.78	395,185,855.94	542,376,142.13	478,253,829.05

62、 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		62,884.97
城市维护建设税	464,470.88	921,703.95
教育费附加	308,883.13	450,673.27

资源税		
房产税	416,371.97	
土地使用税		
车船使用税		
印花税	99,605.41	
地方教育费附加	77,793.89	300,448.82
土地使用税	206,225.11	
合计	1,573,350.39	1,735,711.01

63、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	14,903,977.63	17,901,098.69
职工薪酬及福利	2,041,743.50	2,447,788.48
差旅费	151,655.70	219,951.20
销售服务费	270,000.00	500,000.00
业务招待费	406,913.89	326,753.65
小车费用	29,852.12	7,141.98
办公费	78,723.99	142,283.26
其他	585,117.63	531,562.85
合计	18,467,984.46	22,076,580.11

64、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
职工薪酬及福利	9,841,149.60	12,552,529.74
技术开发费	13,261,044.29	1,879,038.18
其他	1,155,033.26	2,007,666.63
无形资产摊销	1,642,762.38	207,627.46
折旧	2,086,758.98	3,705,967.23
业务招待费	396,351.10	488,725.60
办公费	733,397.19	539,583.91
修理费	303,069.60	289,401.13
排污费	730,191.12	120,102.00
差旅费	333,942.73	260,646.70
税金	429,720.20	1,744,348.93
聘请中介机构费	2,452,619.35	1,041,951.88
存货盘亏毁损		478,386.24
合计	33,366,039.80	25,315,975.63

65、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	8,906,976.32	15,987,627.49

减：利息收入	-117,451.27	-155,197.46
其他	599,678.55	573,627.82
合计	9,389,203.60	16,406,057.85

66、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	1,655,478.23	1,536,438.92
二、存货跌价损失		-68,158.35
三、可供出售金融资产减值损失	491,875.38	
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		3,264,913.31
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	7,305,889.07	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	998,461.59	
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	10,451,704.27	4,733,193.88

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

□适用 √不适用

69、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	280,657.57		280,657.57
其中：固定资产处置利得	280,657.57		280,657.57
无形资产处置利得			
债务重组利得	1,583,967.84	39,940.72	1,583,967.84
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,085,092.25	4,405,675.43	1,085,092.25
其他	377,216.45	328,702.32	377,216.45
合计	3,326,934.11	4,774,318.47	3,326,934.11

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
5万吨丙烯酰胺晶体改扩建项目基建拨款	428,571.43	428,571.43	与资产相关
土地补偿款	82,924.82	69,104.00	与资产相关
工业设备贴息款			与收益相关
纳税贡献奖	130,000.00		与收益相关
财政科技奖励		8,000.00	与收益相关
经营性财政补贴	21,000.00		与收益相关
环保污染减排奖励		3,000,000.00	与收益相关
省级重点研发专项资金补助	300,000.00	700,000.00	与收益相关
规模培育奖励	72,596.00	50,000.00	与收益相关
科技创新政策经费扶持企业	50,000.00	150,000.00	与收益相关
合计	1,085,092.25	4,405,675.43	/

其他说明：

√适用 □不适用

1) 5万吨丙烯酰胺晶体改扩建项目基建拨款系2009年收到依据江西省财政厅赣财建[2009]270号文《江西省财政厅关于下达2009年重点产业振兴和技术改造(第一批)项目建设扩大内需国债投资预算(拨款)的通知》下拨的5万吨丙烯酰胺晶体改扩建项目基建拨款6,000,000.00元,根据项目完工后拨款对应部份的机器设备计提折旧年限14年分期转入营业外收入,本期转入428,571.43元。

2) 本公司与江苏省洋口港经济开发区管理委员会(简称“洋口港管委会”)签订合作框架协议,在洋口港投资建设丙烯酰胺项目。本公司本期收到如东县财政局拨付的土地返还款4,146,241.22元,按50年分期转入营业外收入,本期转入82,924.82元。

70、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		1,297,994.40	
其中：固定资产处置损失		1,297,994.40	
无形资产处置损失			
债务重组损失		125,174.55	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款	332,380.00	486,193.17	332,380.00
防洪基金	50,411.56	436,933.57	50,411.56
残疾人保障基金	29,555.07	12,161.24	29,555.07
价调基金	-103,178.62	107,841.46	-103,178.62
停工损失	13,309,070.79	14,283,434.92	13,309,070.79
其他	84,000.00	82,295.59	84,000.00
合计	13,702,238.80	16,832,028.90	13,702,238.80

71、 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	159,655.10	3,504,907.23
递延所得税费用	-1,424,254.29	81,452.57
合计	-1,264,599.19	3,586,359.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

72、 其他综合收益

□适用 √不适用

73、 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
其他单位往来还款	86,223.85	523,000.00
营业外收入		3,275,234.55
利息收入	121,370.30	155,191.27
其他	2,278,355.82	517,963.02
江西昌九集团有限公司	9,870,000.00	
备用金及押金	951,590.62	3,065,166.14
政府补助	573,596.00	
合计	13,881,136.59	7,536,554.98

(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
支付往来款	2,136,000.00	1,113,202.00
销售费用	5,831,557.46	10,388,491.26
管理费用	2,390,995.16	2,551,151.48
银行手续费	76,713.48	444,574.11
营业外支出	412,380.00	552,827.87
其他	1,497,626.99	1,985,692.08
江西昌九化工集团有限公司	13,788,319.99	10,117,440.87
江西昌九金桥化工有限公司	63,961.00	51,410.00
退回收取各类保证金	6,359,244.30	2,411,830.55
备用金	157,885.00	
合计	32,714,683.38	29,616,620.22

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
土地返还款		4,146,241.22
合并昌九化肥产生的现金增加		50,322.41
合计		4,196,563.63

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资顾问费	348,000.00	
合计	348,000.00	

74、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	-43,848,421.18	-21,789,275.63
加：资产减值准备	10,451,704.27	4,733,193.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,467,581.46	28,498,161.47
无形资产摊销	1,642,762.38	1,591,869.58
长期待摊费用摊销		
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）	-280,657.57	1,103,883.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		194,111.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,148,539.56	8,055,216.17
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,424,254.29	81,452.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,442,891.85	38,206,614.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	101,094,719.55	69,517,092.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-86,266,796.64	-28,927,497.77
其他	4,655,708.86	-5,324,545.22
经营活动产生的现金流量净额	9,197,994.55	95,940,276.07
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	29,542,218.04	39,280,041.95
减: 现金的期初余额	39,280,041.95	32,880,307.79
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	-9,737,823.91	6,399,734.16

(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	29,542,218.04	39,280,041.95
其中: 库存现金	14,840.87	11,410.76
可随时用于支付的银行存款	29,527,377.17	39,268,631.19
可随时用于支付的其他货币资金		
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	29,542,218.04	39,280,041.95
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

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

76、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		
应收票据	10,027,577.00	质押借款
存货		
固定资产		

无形资产	11,203,495.56	抵押借款
房屋建筑物	25,717,329.79	抵押借款
合计	46,948,402.35	/

77、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目:**

适用 不适用

(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

78、 套期

适用 不适用

79、 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	
九江锦兴贸易有限公司	九江市	九江市	商品流通	95.00		投资
江西昌九青苑热电有限公司	南昌市	南昌市	生产制造	100.00		投资
新余市昌九新欣化工有限公司	新余市	新余市	生产制造	96.00		投资
江西昌九昌昱化工有限公司	南昌市	南昌市	生产制造	50.00		投资
江西昌九化肥有限公司	南昌市	南昌市	生产制造	100.00		投资
江西昌九农科化工有限公司	南昌市	南昌市	生产制造	54.61		企业合并
江苏南天农科化工有限公司	如皋市	如皋市	生产制造	100.00		企业合并
如东南天农科化工有限公司	如东市	如东市	生产制造	100.00		企业合并
南昌两江化工有限公司	南昌市	南昌市	商品流通	51.00		投资

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西昌九昌昱化工有限公司	50.00	-1,780,224.50		2,935,874.59
江西昌九农科化工有限公司	45.39	-4,966,527.54		75,801,689.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西昌九昌昱化工有限公司	10.61	1,873.70	1,884.31	1,297.13		1,297.13	10.30	2,314.59	2,324.89	1,381.67		1,381.67
江西昌九农科化工有限公司	12,048.18	15,478.88	27,527.06	10,202.56	624.42	10,826.98	13,794.26	16,508.48	30,302.74	12,295.16	675.57	12,970.73

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西昌九昌昱化工有限公司		-356.04		20.27		-277.72		0.08
江西昌九农科化工有限公司	43,269.33	-1,094.19		1,223.60	53,266.92	944.21		9,390.70

(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

(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

(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

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
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1, 292, 765. 53	-1, 145, 840. 75
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1, 292, 765. 53	-1, 145, 840. 75

(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

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

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

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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资 本	单位：万元 币种：人民币	
				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(%)
江西昌九化工集团有限公司	江西赣州市	国资经营	48,167	18.22	18.22

1. 本企业的母公司情况的说明

江西昌九化工集团有限公司系 1997 年 8 月 8 日经江西省人民政府批准，江西省经济体制改革委员会以赣体生[1997]04 号文批复，由江西省石化集团公司、九江市人民政府、江西投资集团公司和江西省工业投资公司共同出资发起，在江西江氨化工有限责任公司、九江化工厂、江西赣北化工厂原有资产的基础上组建的有限责任公司，公司实收资本 48,167.48 万元，其中江西省石化集团公司出资 30,363.69 万元，占总股本 63.04%；九江市人民政府出资 10,772.79 万元，占总股本 22.37%；江西省投资集团公司出资 6,831 万元，占总股本 14.18%；江西省工业投资公司出资 200 万元，占总股本 0.41%。

江西昌九化工集团有限公司主要生产经营范围为向企业投资及利用外资、资产经营、化工产品、机械、电子设备的生产及销售，技术开发及咨询、综合技术服务。（以是项目国家有专项规定的除外）；下属子公司江西昌九生物化工股份有限公司的主要生产经营范围为液氨（合成氨）、甲醇、双氧水、氢气、液体二氧化碳、氧气、氮气、硫磺、工业氨水（生产许可证有效期至 2012 年 6 月 17 日）、尿素、白炭黑、聚丙烯酰胺、塑料管材、生物化工以及其它化工原料的研制、生产和销售。

2. 本企业最终控制方：赣州市国资委

2、本企业的子公司情况

√适用□不适用

本公司的子公司情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

详见附注九（三）在合营企业或联营企业中的权益

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
江西昌九康平气体有限公司	投资企业
江西昌九金桥化工有限公司	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
江西江氨化学工业有限公司	母公司的全资子公司
江西江氨化学工业有限公司化工机械分公司	其他

5、关联交易情况

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(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

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
江西江氨化学工业有限公司	销售水电汽等	643,163.07	3,434,214.36
江西江氨化学工业有限公司 化工机械分公司	销售水电汽等	9,846.15	
江西昌九康平气体有限公司	土地、厂房、设备租金		89,816.59
江西昌九康平气体有限公司	管理费		12,500.00
江西昌九康平气体有限公司	销售水电汽等		48,535.70
江西昌九康平气体有限公司	提供内话		2,695.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本公司向江西江氨化学工业有限公司提供电结算价格为 0.52 元/度（含税价），2014 年 5 月调整为 0.60 元/度（含税价）。

(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

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：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
赣州工业投资集团有限公司	10,000,000.00	2016.3.23	2017.3.22	否
赣州工业投资集团有限公司	20,000,000.00	2016.6.30	2017.6.29	否
合计	30,000,000.00			

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
江西昌九化工集团有限公司	3,300,000.00	2014/11/7		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	660,000.00	2014/11/27		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	2,000,000.00	2014/12/10		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	1,600,000.00	2014/12/25		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	320,000.00	2015/1/8		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	600,000.00	2015/1/26		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	550,000.00	2015/1/29		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	300,000.00	2016/1/22		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	1,020,000.00	2016/1/27		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	800,000.00	2016/2/4		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	850,000.00	2016/3/17		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	820,000.00	2016/4/29		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	600,000.00	2016/5/13		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	300,000.00	2016/6/13		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	600,000.00	2016/8/3		昌九生化
江西昌九化工集团有限公司	500,000.00	2016/8/23		昌九生化

江西昌九化工集团有限公司	119,962,522.91			
小计:	134,782,522.91			
资金占用费	35,695,157.25			
合计:	170,477,680.16			

(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
其他应收款					
	江西昌九康平气体有限公司	161,820.02	14,563.80	161,820.02	8,091.00
	江西昌九金桥化工有限公司	5,084,500.83	5,084,500.83	4,961,778.92	4,961,778.92

(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
其他应付款			
	江西江氨化学工业有限公司	3,552,282.00	3,552,282.00
	江西昌九化工集团有限公司	170,477,680.16	174,866,444.91

7、关联方承诺

□适用 √不适用

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

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

根据公司 2016 年 3 月 9 日第六届董事会第二十二次会议决议，公司 2016 年度不进行利润分配，也不实施资本公积转增股本。

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

年金计划的主要内容及重要变化详见附注七、合并财务报表主要项目注释 37—应付职工薪酬—设定提存计划说明。

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

(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

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). 应收账款分类披露：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款									

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	64,362,001.82	95.99	63,949,226.67	99.36	412,775.15	64,392,001.82	96.00	63,206,452.91	98.16	1,185,548.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,685,987.07	4.01	2,685,987.07	100.00		2,685,987.07	4.00	2,685,987.07	100.00	
合计	67,047,988.89	/	66,635,213.74	/	412,775.15	67,077,988.89	/	65,892,439.98	/	1,185,548.91

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	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			5%
1 年以内小计			
1 至 2 年			9%
2 至 3 年	376.00	45.12	12%
3 年以上			
3 至 4 年	462,971.49	185,188.59	40%
4 至 5 年	224,435.62	89,774.25	40%
5 年以上	63,674,218.71	63,674,218.71	100%
合计	64,362,001.82	63,949,226.67	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 742,773.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
江西省农资公司	8,851,067.36	13.20	8,851,067.36

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
江西民星企业集团	4,271,584.05	6.37	4,271,584.05
抚州地区农资公司	2,921,617.73	4.36	2,921,617.73
南昌市城东供电局	2,841,496.88	4.24	2,841,496.88
广州利德龙科技公司	2,427,174.73	3.62	2,427,174.73
合计	21,312,940.75	31.79	21,312,940.75

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	23,549,772.98	34.37	23,549,772.98	100.00		23,427,051.07	34.55	23,427,051.07	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,349,084.50	61.81	22,304,983.64	52.67	20,044,100.86	41,753,174.79	61.59	19,899,554.01	47.66	21,853,620.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,619,231.91	3.82	2,619,231.91	100.00		2,619,231.91	3.86	2,619,231.91	100.00	
合计	68,518,089.39	/	48,473,988.53	/	20,044,100.86	67,799,457.77	/	45,945,836.99	/	21,853,620.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
山西晋城蓝焰煤业股份有限公司运销分公司	9,033,156.69	9,033,156.69	100.00	出现减值
江西昌九金桥化工有限公司	5,084,500.83	5,084,500.83	100.00	出现减值
南昌大华塑料厂	3,124,504.65	3,124,504.65	100.00	出现减值
衡阳化工研究所	2,172,040.00	2,172,040.00	100.00	出现减值
南昌金桥化工有限公司	2,135,570.81	2,135,570.81	100.00	出现减值
方大特钢科技股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	出现减值
合计	23,549,772.98	23,549,772.98	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	863,178.20	43,158.91	5%
1 年以内小计	863,178.20	43,158.91	
1 至 2 年	628,410.02	56,556.90	9%
2 至 3 年	938,534.19	112,624.11	12%
3 年以上			
3 至 4 年	7,809,837.81	3,123,935.13	40%
4 至 5 年	21,900,692.81	8,760,277.12	40%
5 年以上	10,208,431.47	10,208,431.47	100%
合计	42,349,084.50	22,304,983.64	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,528,151.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 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
江西昌九青苑热电有限责任公司	内部往来	26,744,197.52	1 年以内 400,000.00 元，1-2 年 450,000.00 元，3-4 年 4,015,084.44 元，4-5 年 21,879,113.08 元	39.03	10,418,179.01
山西晋城蓝焰煤业股份有限公司运销分公司	往来款	9,033,156.69	单项计价	13.18	9,033,156.69
北京联创科信科技发展中心	往来款	6,000,000.00	5 年以上	8.76	6,000,000.00
江西昌九金桥化工有限公司	联营企业	5,084,500.83	单项计价	7.42	5,084,500.83
江西昌九昌昱化工有限公司	往来款	5,127,948.83	1 年以内 965,274.86 元，1-2 年 16,590.00 元，2-3 年 355,608.88 元，3-4 年 3,790,475.09 元	7.48	1,608,619.95
合计	/	51,989,803.87	/	75.87	32,144,456.48

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	162,867,337.54	105,944,677.71	56,922,659.83	162,867,337.54	90,425,651.04	72,441,686.50
对联营、合营企业投资	11,555,815.51	11,555,815.51		11,555,815.51	11,555,815.51	
合计	174,423,153.05	117,500,493.22	56,922,659.83	174,423,153.05	101,981,466.55	72,441,686.50

(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
江西昌九农科化工有限公司	43,585,325.40			43,585,325.40		
江西昌九青苑热电有限责任公司	61,682,012.14			61,682,012.14	12,763,303.93	61,682,012.14
江西昌九昌昱化工有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		27,759,024.73
九江锦兴贸易有限公司	7,600,000.00			7,600,000.00	2,755,722.74	7,329,727.59
江西昌九化肥有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		9,173,913.25
合计	162,867,337.54			162,867,337.54	15,519,026.67	105,944,677.71

(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											
北大环化科技发展有限公司	10,877,865.71									10,877,865.71	10,877,865.71
江西昌九金桥化工有限公司	677,949.80									677,949.80	677,949.80
小计	11,555,815.51									11,555,815.51	11,555,815.51
合计	11,555,815.51									11,555,815.51	11,555,815.51

4、营业收入和营业成本：

√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			25,641.03	
其他业务	10,144,357.67	9,726,926.30	20,077,928.33	20,478,638.16
合计	10,144,357.67	9,726,926.30	20,103,569.36	20,478,638.16

5、投资收益

□适用 √不适用

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	280,657.57	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	283,996.71	
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）	1,085,092.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	58,760.91	
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	1,583,967.84	
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	-13,609,019.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

所得税影响额	-118,178.76	
少数股东权益影响额	478,567.31	
合计	-9,956,155.23	

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	-88.80	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-64.96	-0.11	-0.11

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

公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额 (或本期金额)	期初余额 (或上期金额)	变动比率 (%)	变动原因
应收票据	35,462,455.53	53,074,570.77	-33.18	本期票据结算增加所致
应收账款	21,604,562.99	11,711,055.19	84.48	本期货款未结算所致
预付款项	16,052,823.07	24,755,973.63	-35.16	本期预付材料款结转存货所致
存货	28,104,342.78	21,567,349.07	30.31	本期预付材料款结转存货所致
可供出售金融资产	862,300.86	1,354,176.24	-36.32	本期计提减值准备所致
递延所得税资产	3,139,775.70	1,715,521.41	83.02	昌九农科本年亏损所致
预收款项	23,300,689.96	13,669,795.85	70.45	预收收入未结算所致
应交税费	2,665,275.45	7,075,908.32	-62.33	本期子公司利润减少导致企业所得税减少
预计负债	1,253,538.57	1,853,538.57	-32.37	本期支付预计负债所致
管理费用	33,366,039.80	25,315,975.63	31.80	主要系公司研发费用增加所致
财务费用	9,389,203.60	16,406,057.85	-42.77	主要系银行借款减少所致
资产减值损失	10,451,704.27	4,733,193.88	120.82	主要系固定资产减值增加所致
所得税费用	-1,264,599.19	3,586,359.80	-135.26	主要系公司亏损计提递延所得税资产所致
少数股东损益	-6,757,663.40	2,807,239.32	-340.72	控股子公司经营损失所致

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》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：姚伟彪

董事会批准报送日期：2017-3-9

修订信息

适用 不适用