

公司代码：600228

公司简称：*ST 昌九

江西昌九生物化工股份有限公司 2017 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	薛金洪	工作原因	

三、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人姬连强、主管会计工作负责人李季及会计机构负责人（会计主管人员）李红亚声明：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

截止2017年12月31日，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司本期归属于上市公司股东的净利润26,130,656.33元，加上年初未分配利润-582,869,734.57元，实际可供股东分配利润为-556,739,078.24元，根据《公司章程》的有关规定，公司2017年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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

因公司2015年度、2016年度连续两年经审计的净利润为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“《股票上市规则》”）13.2.1条第（一）款规定，公司股票已于2017年3月14日被上海证券交易所实施退市风险警示，股票简称为“*ST昌九”。根据《股票上市规则》第14.1.1条第（一）项的规定，若公司2017年度经审计的净利润继续为负值，公司股票可能被上海证券交易所暂停上市。

2017年度公司经审计的净利润为正值，公司涉及退市风险警示的情形已经消除。公司将在年度报告披露的同时向上海证券交易所申请撤销退市风险警示。若撤销退市风险警示未得到上海证券交易所批准，公司可能面临暂停上市的风险。

除上述风险外，公司经营可能存在的主要风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中可能面对的风险因素部分的内容。请广大投资者主要投资风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	42
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	43
第九节	公司治理.....	50
第十节	公司债券相关情况.....	53
第十一节	财务报告.....	54
第十二节	备查文件目录.....	153

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		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
江西证监局	指	中国证券监督管理委员会江西监管局
北京市文资办	指	北京市国有文化资产监督管理办公室
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，包括年度股东大会、临时股东大会
昌九集团、控股股东	指	江西昌九集团有限公司、江西昌九化工集团有限公司
江西航达品信、江西航美	指	同美企业管理集团有限公司、江西航达品信企业管理有限公司、江西航美传媒广告有限公司
赣州工投	指	赣州工业投资集团有限公司
赣州市国资委	指	江西省赣州市国有资产监督管理委员会
江西投资	指	江西省投资集团公司
江西工投	指	江西省工业投资公司
中国农批	指	中国供销农产品批发市场控股有限公司
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
九江锦兴	指	九江锦兴贸易有限公司
《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	2017 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	CJBI
公司的法定代表人	姬连强

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李季	陈明
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	010-64376386	010-64376386
传真	0791-88397931	0791-88397931
电子信箱	600228@changjiugroup.com.cn	600228@changjiugroup.com.cn

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	600228@changjiugroup.com.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》、《证券日报》
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	*ST昌九	600228	昌九生化

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界

	A 座 24 层
签字会计师姓名	王亮、苗英华

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	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	553,230,517.79	433,696,422.78	27.56	542,376,142.13
归属于上市公司股东的净利润	26,130,656.33	-37,090,757.78	不适用	-24,596,514.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,928,237.02	-27,134,602.55	不适用	-13,957,916.88
经营活动产生的现金流量净额	-5,820,480.71	9,197,994.55	-163.28	95,940,276.07
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	52,437,685.78	24,994,819.03	109.79	58,544,761.16
总资产	317,397,415.59	457,648,199.26	-30.65	512,960,994.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.11	-0.15	不适用	-0.10
稀释每股收益(元/股)	0.11	-0.15	不适用	-0.10
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.16	-0.11	不适用	-0.06
加权平均净资产收益率(%)	67.49	-88.80	不适用	-35.27
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-100.55	-64.96	不适用	-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、2017 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	115,438,291.16	128,555,619.84	150,104,385.04	159,132,221.75
归属于上市公司股东的净利润	-6,747,084.19	-7,419,972.12	-6,191,756.43	46,489,469.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,648,636.61	-4,758,635.33	-3,428,823.56	-27,092,141.52
经营活动产生的现金流量净额	1,164,427.48	-13,137,816.59	2,674,479.73	3,478,428.67

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	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	78,328,208.78		280,657.57	-1,297,994.40
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	4,447,511.73		283,996.71	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	991,496.25		1,085,092.25	4,405,675.43
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	99,745.00		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				
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	-12,479,878.00		-13,609,019.06	-15,080,157.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,599,760.78			
少数股东权益影响额	6,262,111.54		478,567.31	1,343,605.71
所得税影响额	-49,302.08		-118,178.76	16,745.74
合计	65,058,893.35		-9,956,155.23	-10,638,598.07

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、双氧水等产品已停止生产,公司2017年仍在产及销售的是丙烯酰胺产品,本公司控股54.61%的昌九农科为丙烯酰胺生产销售主体。丙烯酰胺属精细化工产品,产品形态分为晶体和水剂,是生产聚丙烯酰胺的主要原料,可作为添加剂以提高石油开采的回收率,用作驱油剂、污水处理的絮凝剂、沙漠土壤保水增厚剂、建筑墙体涂料的胶粘剂以及造纸助剂,还可用于合成纤维、塑料、橡胶、纺织、医药、染料等产品的改性,用作其中间体。丙烯酰胺在

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都有广泛应用，俗称“百业助剂”。

公司控股子公司昌九农科以市场为导向，以销定产，实施产供销一体化经营模式，最大限度减少中间环节，节省运营成本，节约流动资金，缩短资金运行周期，提高资金利用率。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波动对昌九农科及公司业绩有重要影响。公司产品丙烯酰胺晶体以袋装形式发货、丙烯酰胺水剂以灌装形式发货，运输方式主要依靠公路运输。

我国丙烯酰胺行业起步于 20 世纪 60 年代，随着环保治理、“三次采油”、页岩气开发的兴起，国内自主技术的进步，行业进入到快速发展阶段，行业综合水平、生产能力和竞争力有较大提升。近年来，我国丙烯酰胺产量行业整体处于供过于求的状况，具体表现为国内低端产品产能供给过剩，市场竞争激烈，市场上存在产品单一、质量不够稳定、性能不够突出等情况；在中高端产品领域，国内行业尚有较大发展潜力。除了纺织、造纸、石化、建筑材料等传统应用领域，丙烯酰胺下游应用近年来进一步深入及拓展，国内污水处理、土壤治理、医药中间体等领域的需求有望进一步提升，国内丙烯酰胺产业尚有发展空间。

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

截至报告期末，公司固定资产为 103,391,573.20 元，比年初数减少 133,712,906.29 元，减幅为 -56.39%，系因公司及子公司昌九青苑、昌九化肥、昌九农科、昌九昌昱将其所拥有的部分国有土地使用权、房屋、建筑物及构筑物、设备转让给昌九集团所致。公司及子公司闲置资产处置导致公司货币资金发生一定变化，截至报告期末，公司货币资金为 65,682,642.60 元，比年初数增加 36,140,424.56 元，增幅为 122.33%。详见第四节之二、报告期内主要经营情况之（三）资产、负债情况分析。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司目前龙头产品为丙烯酰胺（晶体、水剂），由公司控股子公司昌九农科生产、销售。昌九农科拥有丙烯酰胺专业生产研发团队，与国内高校、研究机构建立了长期合作关系。昌九农科“百助牌”丙烯酰胺为知名品牌产品。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。昌九农科及下属子公司目前在丙烯酰胺相关领域拥有 13 项专利，其中发明专利 4 项，9 项实用新型专利，具备产品研发领先优势。昌九农科全资子公司如东南天农科为江苏省科学技术厅认定的高新技术企业，昌九农科及如东南天农科仍在持续投入研发，不断提升公司龙头产品技术参数，保持技术领先优势。在市场资源合作方面，公司上游与中国石化化工销售有限公司华东分公司进行深度合作，能够较大程度稳定成本。在下游营销网络方面，公司目前布局的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，公司还将积极支持昌九农科提升营销策略，扩大市场占有率。虽然国内不同区域客户因环保、安全核查或产业结构升级受到一定影响，但该类影响随着产业转型、行业进一步规范将逐步平缓，同时随着国家环保、医药行业需求的持续增长，污水处理、土壤治理、医药中间体等领域的丙烯酰胺应用有望进一步拓展。公司将继续采取措施保持龙头产品丙烯酰胺的市场领先地位、行业研发优势、成本控制策略以及营销网络。

昌九农科丙烯酰胺晶体现有生产能力 27000 吨/年，晶体产品相较于水剂产品运输效率高，适用于远距离及超长半径运输。目前昌九农科丙烯酰胺产品国内市场占有率位居行业前列，同时，部分产品最终出口至日本、印度、欧洲等多个国家或地区，尤其在欧洲市场出口表现良好。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年公司控股子公司昌九农科正常生产经营，其他分、子公司继续停产，公司本报告期内经营收入主要来源于昌九农科经营销售收入。

本报告期内，公司实现营业收入 55,323.05 万元，与上年同期相比增加 27.56%；公司及其子公司昌九农科、昌九青苑、昌九化肥、昌九昌昱将其所拥有的部分国有土地使用权、房屋、建筑物及构筑物、设备以人民币 25,368.89 万元价格转让给公司控股股东昌九集团，公司实现归属于母公司的净利润 2,613.07 万元，实现扭亏为盈。

本报告期内，昌九农科实现营业收入 55,311.10 万元，较上年增长 27.83%。2017 年昌九农科生产经营业绩受到如下因素综合影响：一是丙烯酰胺的总产量与 2016 年基本持平，以销定产的策略使得产量和销量基本一致，有效实现了产销均衡、控制库存积压；二是丙烯酰胺上游原材料丙烯腈受美国飓风事件等因素影响，导致公司产品丙烯酰胺的成本上升，虽然丙烯酰胺销售价格进行了上调，但同期丙烯酰胺价格涨幅并未与原材料价格涨幅同步，致使利润空间受到一定挤压；三是昌九农科南昌基地搬迁合并，昌九农科因规模性减员承担辞退成本较往年增长较多，一定程度限制了昌九农科业绩释放。

报告期内，昌九农科决定将南昌生产基地生产线搬迁合并至如东生产基地。搬迁合并过程中，如东基地产能首期将增加至年产 5 万吨/年，昌九农科还将根据丙烯酰胺市场需求的具体情况，调整总体产能计划，适时填平补齐至 6 万吨/年。

报告期内，公司进一步加强公司运营管理，通过包括闲置资产处置、注销无实际业务子公司等工作，有效降低了公司财务损耗，改善了公司财务状况，增强了公司持续经营能力。

二、报告期内主要经营情况

在报告期内，公司主要工作围绕三个方面进行：一是完善公司内部产能布局及生产设备更新换代，提升昌九农科的生产经营效率，加强成本管控，改善产品利润率，提升产品的市场竞争力。二是在公司控制权发生变更的情况下，公司完善员工安置及闲置资产处置方案，尽力保障公司及全体股东权益。三是通过设立子公司，参与设立、管理股权投资基金，为公司培育新的利润增长点创造条件。

在上游丙烯腈价格的推涨、下游产品应用开发步伐趋缓的情况下，公司在竞争激烈的市场环境中，一方面努力维护昌九农科日常生产经营工作，通过加强内部成本控制，完善员工绩效考评，协同调整公司南昌基地和江苏如东基地生产计划，努力争取公司利润最大化。另一方面，提升昌九农科的生产经营效率和产能结构优化，通过各种要素的优化组合，努力减耗增效，资源优化配置，将昌九农科江苏如东基地作为发展的重点。2017 年 9 月底，昌九农科江苏如东晶体扩建工程全面完工并投入使用，2017 年年底，江苏如东基地总体产能为 3 万吨/年，其中丙烯酰胺晶体产能由 1.7 万吨/年扩大到 2.7 万吨/年，为公司在如东打造丙烯酰胺和聚丙烯酰胺产业聚集带创造了有利条件，也为公司今后的战略布局奠定基础。

报告期内，公司继续积极推进闲置资产处置工作，公司及子公司昌九青苑、昌九化肥、昌九农科、昌九昌昱已经完成了闲置资产处置，其所拥有的国有土地使用权、房屋、建筑物及构筑物、设备以人民币 25,368.89 万元价格转让给昌九集团，最终增加公司净利润为 7,839.19 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	553,230,517.79	433,696,422.78	27.56
营业成本	502,790,993.91	395,185,855.94	27.23
销售费用	19,754,367.93	18,467,984.46	6.97
管理费用	47,332,301.69	33,366,039.80	41.86
财务费用	7,877,012.62	9,389,203.60	-16.11
经营活动产生的现金流量净额	-5,820,480.71	9,197,994.55	-163.28
投资活动产生的现金流量净额	219,594,778.44	-1,198,247.30	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-177,634,217.58	-17,737,571.16	不适用
研发支出	15,635,336.21	13,261,044.29	17.90

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

- (1) 营业收入变动原因：主要系公司及子公司销售收入增加；
- (2) 营业成本变动原因：主要系公司原材料丙烯腈采购价上涨所致；
- (3) 销售费用变动原因：主要系昌九农科为去库存加大市场营销投入，及产品运输成本增加所致；
- (4) 管理费用变动原因：主要系公司及子公司减员增效，员工安置费用增加所致；
- (5) 财务费用变动原因：主要系公司债务规模缩小，造成公司贷款利息、资金占用费支出减少所致；
- (6) 经营活动产生现金流量净额变动原因：主要系公司销售费用、管理费用的现金支出增加所致；
- (7) 投资活动产生现金流量净额变动原因：主要系公司及子公司本期处置固定资产、无形资产和其他长期资产所致；
- (8) 筹资活动产生现金流变动原因：主要系公司本报告期内偿还往来借款、债务缩减所致；
- (9) 研发支出变动原因：主要因为公司增加研发投入所致。

(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	507,171,344.92	457,804,265.16	9.73	27.24	27.01	增加 0.16 个百分点
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	507,171,344.92	457,804,265.16	9.73	27.24	27.01	增加 0.16 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	(%)
东北	5,453,446.80	4,775,279.09	12.44	-43.23	-50.23	增加 12.32 个百分点
华北	5,596,076.22	4,914,824.78	12.17	-40.26	-39.98	减少 0.41 个百分点
华东	342,894,294.53	326,698,636.43	4.72	65.43	66.82	减少 0.79 个百分点
华南	137,612,241.57	106,583,461.07	22.55	2.84	-3.41	增加 5.01 个百分点
华中	10,876,481.67	10,528,444.86	3.20	-36.98	-36.87	减少 0.17 个百分点
西北	3,064,676.12	2,675,479.20	12.70	-58.21	-57.37	减少 1.72 个百分点
西南	1,674,128.01	1,628,139.73	2.75	-88.00	-87.96	减少 0.29 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

1) 东北及华北地区营业收入和营业成本下降的主要原因：东三省和京津冀地区治理雾霾力度进一步加强，大部分地处东北或华北的客户经营准入、存续存在较大压力，昌九农科客户或搬迁或转型，导致该地区收入和成本较上一年进一步下降；

2) 华中地区营业收入和营业成本下降的主要原因：华中地区对于危险化学品企业、化工企业实施关停、限产态势，影响公司下游客户需求，导致公司在该地区收入和成本进一步下降；

3) 华东地区营业收入和营业成本增长的主要原因：公司 2017 年立足如东基地加强了对华东地区的销售力度及采取积极经营策略，持续推进华东销售中心思路，因此尤其是华东地区销售保持了高速增长的态势；

4) 西北地区营业收入和营业成本下降的主要原因：西北地区运输半径较大、成本较高，报告期内产品销售价格上涨导致产品销售下降，因此该地区销售收入和成本下降；

5) 西南地区营业收入和营业成本下降的主要原因：西南地区运输半径较大、成本相对较高，以及公司西南地区重要客户转型导致该地区销售收入和成本下降。

(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)	45,732.49	45,325.66	481.64	-2.47	-3.46	-10.70

产销量情况说明

报告期内产品产量较上年同期减少 2.47%，销量与上年同期相比下降 3.46%。主要原因：

(1) 由于丙烯酰胺产品原材料丙烯腈 2017 年全年采购价格较高，公司适当控制产销量以有效应对成本上涨；

(2) 公司及昌九农科销售量略微下降，一是受限于公司总产量控制导致销售量同比下降，二是公司加大晶体产品供应，市场对如东基地产品有相应的适应期。虽然全年产销总量较上年有所减少，但降幅相对于去年来说有所减缓。

(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	353,069,226.97	80.23	272,039,721.22	77.14	29.79	
	直接人工	10,669,261.11	2.42	11,491,195.19	3.26	-7.15	
	制造费用	76,355,000.14	17.35	69,126,917.86	19.60	10.46	
	合计	440,093,488.22	100.00	352,657,834.27	100.00	24.79	
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	353,069,226.97	80.23	272,039,721.22	77.14	29.79	
	直接人工	10,669,261.11	2.42	11,491,195.19	3.26	-7.15	
	制造费用	76,355,000.14	17.35	69,126,917.86	19.60	10.46	
	合计	440,093,488.22	100.00	352,657,834.27	100.00	24.79	

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增长 29.79%的主要原因：原材料丙烯腈采购成本较上年同期大幅增加所致。

(2) 直接人工较上年同期下降 7.15%的主要原因：总产能下调导致人工挂钩绩效减少所致。

(3) 制造费用较上年同期增长 10.46%的主要原因：公司生产用水电汽成本等较上年同期有所增加所致。

(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 15,012.81 万元，占公司年度营业收入总额 27.14%；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	客户 A	7,589.28	13.72
2	客户 B	2,255.62	4.08
3	客户 C	2,130.57	3.85
4	客户 D	1,610.75	2.91
5	客户 E	1,426.59	2.58

前五名供应商采购额 51,344.61 万元，占年度采购总额 95.21%；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	供应商名称	金额（万元）	占年度采购比重（%）
1	供应商 A	45,060.95	83.56

2	供应商 B	2,398.25	4.45
3	供应商 C	1,518.92	2.82
4	供应商 D	1,293.70	2.40
5	供应商 E	1,030.14	1.91

2. 费用

√适用 □不适用

(1) 报告期内销售费用较上年同期增加 6.97%，主要系昌九农科为去库存加大市场营销投入，及产品运输成本相对增加所致；

(2) 报告期内管理费用较上年同期增加 41.86%，主要系公司及子公司减员增效，员工安置费用增加所致；

(3) 报告期内财务费用较上年同期下降了 16.11%，主要系公司主动缩小债务规模，公司财务成本支出减少所致。

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	15,635,336.21
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	15,635,336.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.83
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 (%)	7.20
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

√适用 □不适用

本报告期内，公司立项或项目进展中的研发项目共计 4 项，本期合计投入 15,635,336.21 元，具体情况如下：

研发项目名称	预期目标	项目进度	项目金额 (元)
1. 溶解氧对微生物法丙烯酰胺发酵阶段的影响和控制	该项目的实施，优化了控制手段，把不确定因素变为确定因素，确保发酵液一次性合格率≥99%，并提高产量的 30% 左右。	中试	6,449,365.66
2. 改善传质对产丙烯酰胺的 Nocardia 菌株的影响	该项目实施后，发酵液的酶活力提高 70%。降低生产成本 10%，提高产生效率 20% 左右。	中试	2,061,196.81
3. 基于蛋白分子调控和亚基融合的新一代胍水	该项目成功实施应用，降低生产成本 20%，提高生产效率 30% 左右。	中试	1,041,954.87

合酶基因工程菌的开发			
4.高活性、高稳定性新型脲水合酶的开发和应用	构建高酶活、稳定性高的脲水合酶，实现工业菌株的更新换代，降低生产成本20%，提高生产效率30%左右。	中试	6,082,818.87
合计			15,635,336.21

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年度	2016 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	498,807,387.79	402,695,414.99	23.87
经营活动现金流出	504,627,868.50	393,497,420.44	28.24
经营活动产生的现金流量净额	-5,820,480.71	9,197,994.55	-163.28
二、投资活动产生的现金流量			
投资活动现金流入	229,193,327.41	904,455.00	25240.49
投资活动现金流出	9,598,548.97	2,102,702.30	356.49
投资活动产生的现金流量净额	219,594,778.44	-1,198,247.30	不适用
三、筹资活动产生的现金流量			
筹资活动现金流入	64,350,000.00	78,000,000.00	-17.50
筹资活动现金流出	241,984,217.58	95,737,571.16	152.76
筹资活动产生的现金流量净额	-177,634,217.58	-17,737,571.16	不适用

(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 163.28%，主要系报告期内公司控股子公司昌九农科销售费用、管理费用增长所致。

(2) 报告期内投资活动现金流量净额流入较上年同期大幅增加，主要系公司及子公司本期处置固定资产、无形资产和其他长期资产所致。

(3) 报告期内筹资活动现金流量净额较上年同期大幅变动，主要系公司本报告期内降低公司债务规模，偿还借款等所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司及子公司昌九青苑、昌九化肥、昌九农科、昌九昌昱在 2017 年度进行了闲置资产处置，导致利润产生重大变化。公司及子公司将其所拥有的部分国有土地使用权、房屋、建筑物及构筑物、设备以人民币 25,368.89 万元价格转让给昌九集团，最终增加公司净利润 7,839.19 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	上期期末数	上期	本期期	情况说明
------	-------	----	-------	----	-----	------

		期末数占总资产的比例 (%)		期末数占总资产的比例 (%)	末金额较上期期末变动比例 (%)	
货币资金	65,682,642.60	20.69	29,542,218.04	6.46	122.33	主要因闲置资产处置导致结余资金增加
应收票据	51,600,055.08	16.26	35,462,455.53	7.75	45.51	公司销售额增加，票据结算金额相应增大
预付款项	8,397,761.48	2.65	16,052,823.07	3.51	-47.69	清理结转往年预付账款挂账
其他应收款	1,266,203.19	0.40	939,389.50	0.21	34.79	应收往来款增加所致
固定资产	103,391,573.20	32.57	237,104,479.49	51.81	-56.39	主要因公司及子公司处置闲置厂房、构筑物等资产所致
在建工程	14,028,541.67	4.42	380,387.31	0.08	3,587.96	如东南天农科新增晶体生产线所致
工程物资	200,410.54	0.06	858,362.96	0.19	-76.65	计提减值准备所致
无形资产	10,670,908.93	3.36	60,524,005.08	13.23	-82.37	闲置资产处置所致（土地使用权）
商誉	-	-	7,094,490.08	1.55	-100.00	经测试后商誉全额计提减值
递延所得税资产	749,165.17	0.24	3,139,775.70	0.69	-76.14	昌九农科南昌基地搬迁不再确认递延所得税资产所致
其他非流动性资产	215,960.00	0.07	2,599,115.97	0.57	-91.69	预付工程、设备款项结转所致
应付职工薪酬	21,987,074.33	6.93	7,675,930.02	1.68	186.44	计提员工安置费用所致
应交税费	7,258,347.45	2.29	2,665,275.45	0.58	172.33	主要因公司资产处置导致应交税费增加
其他应付款	23,606,696.47	7.44	194,779,283.02	42.56	-87.88	主要系公司主动降低债务规模，清欠历史往来款所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

本公司控股子公司昌九农科的子公司如东南天农科因向商业银行借款提供担保，导致资产受限，具体如下：

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	10,498,949.26	质押借款
固定资产	21,927,186.70	抵押借款
无形资产	10,568,630.90	抵押借款
合计	42,994,766.86	

3. 其他说明

√适用 □不适用

子公司九江锦兴因长期停业，公司为优化资源配置，降低管理成本，报告期内，公司办理了九江锦兴注销手续（公告编号：2017-068）。

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

我们重点对公司控股子公司昌九农科及主要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

2017 年国家相关行业政策对昌九农科的生产经营产生以下影响：

(一) 安全及环保政策及变化

报告期内，国务院办公厅下发《关于推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造的指导意见》，要求城镇人口密集区现有不符合安全和卫生防护距离要求的危险化学品生产企业就地改造达标、搬迁进入规范化工园区或关闭退出。环保部公布《固定污染源排污许可分类管理名录（2017 年版）》，率先对石油炼制、化工、原料药、农药、氮肥、造纸等 15 个行业核发排污许可证。报告期内，随着全国各地大规模开展大气污染综合治理，公司下游化工企业客户需求、公司物流重型货运供给不同程度受到影响，一定程度影响公司产品销售、运输。

由于昌九农科南昌基地建设时间较早，随着城市规划拓展，南昌基地周边已经形成若干城镇密集区，南昌基地继续存续的政策空间逐步缩小，安全生产许可证申请难度日渐加大。为进一步落实国家关于化工企业“退城进园”、危险化学品生产企业搬离城镇人口密集区的政策要求，昌九农科决定南昌生产基地停产搬迁，并将其产能逐渐转移至如东生产基地。同时，为确保达到国家环境保护标准，昌九农科持续投入成本进行污染物排放治理，并在 2017 年下半年开始办理排污许可证的展期工作。公司及昌九农科将积极应对国家产业结构升级及环境保护治理需求，合理布局生产、销售、物流网络，加快产销转型，适应市场变化。

(二) 税收政策变化

2016 年 12 月，《中华人民共和国环境保护税法》正式颁布，并于 2018 年 1 月 1 日起实施。报告期内，江苏省人民代表大会常务委员会审议通过《关于大气污染物和水污染物环境保护税适用税额的决定》，按照行政区域对江苏省内大气污染物和水污染环境保护税税额标准进行规定；江西省人民代表大会常务委员会审议通过《环境保护税江西省适用税额和应税污染物项目数方案的议案》，对江西省内大气污染物、水污染物环境保护税税额标准进行规定，其中水污染物按照污染当量数从大到小排序，并对水污染物分类进行征收环境保护税。

由于环境保护税自 2018 年开始征收，报告期内，环境保护税税收政策对公司及子公司无直接影响。公司之子公司昌九农科属于环境保护税纳税主体，其中昌九农科南昌基地位于江西省南昌市，鉴于南昌基地生产线搬迁合并，预计南昌基地受相关税收政策影响较小；昌九农科如东基地位于南通市，昌九农科之子公司如东南天农科将承担相应环境保护税等税收成本。公司及昌九农科将持续加大环保投入，节能减排，为建设环境友好型企业、降低企业综合税负寻找解决方案。

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√适用 □不适用

2017 年，全国丙烯酰胺装置产能延续增长态势，产能相对过剩。昌九农科是我国最早一批采用微生物法工艺生产丙烯酰胺的企业，其中昌九农科全资子公司如东南天农科属于高新技术企业，其拥有的丙烯酰胺生产线具有较高工艺水平和生产能力，昌九农科生产的“百助牌”丙烯酰胺为国内知名品牌。昌九农科充分发挥技术优势，依托自身研发团队，不断在丙烯酰胺生产工艺技术领域探索，取得了多项专利技术，至今工艺水平仍处于行业领先水平。我国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。同时，昌九农科作为国内领先的丙烯酰胺单体生产厂商，坚持以高标准开展生产，生产产品包括丙烯酰胺晶体产品、不同浓度的丙烯酰胺水剂等多个品种，产品质量及市场占有率均位于行业前列。

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，主要用于聚丙烯酰胺及其系列产品的生产，被誉为用途极广的“百业助剂”，被广泛应用于石油、水处理、沙漠保水、纺织、造纸、化学、农业、军工、冶金、食品、医药、建筑等各个领域。昌九农科以市场为导向，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	其他化工行业	丙烯腈	聚丙烯酰胺、建筑涂料、纺织浆料、环保处理、医药中间体	丙烯腈、房地产、环保、医药

(3). 研发创新

√适用 □不适用

1) 自主研发项目情况

报告期内，昌九农科分阶段开展了如下研发项目：“溶解氧对微生物法丙烯酰胺发酵阶段的影响和控制”、“改善传质对产丙烯酰胺的 *Nocardia* 菌株的影响”、“基于蛋白分子调控和亚基融合的新一代脲水合酶基因工程菌的开发”和“高活性、高稳定性新型脲水合酶的开发和应用”，研发费用投入共计 15,635,336.21 元。

2) 与高校合作开发项目情况：

公司与江南大学合作进行的国家级项目“高活性和高稳定性新型脲水合酶的开发与应用”（项目序号：S2016G6163，“政府间国际科技创新合作”重点专项），该项目获国家资助 254 万元，其中如东农科预计获得 20 万元左右奖励。项目期间为 2017 年至 2019 年。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

晶体的工艺流程：发酵、水合、精制、浓缩、结晶、干燥、包装。

水剂的工艺流程：发酵、水合。

将优质的菌种液移至发酵罐用于培养发酵液，将水、发酵液和丙烯腈装入反应釜，生成丙烯酰胺原液，然后将其输送至精制工序，通过阴阳离子树脂的作用，生成纯净的丙烯酰胺水溶液（水剂），然后将水溶液进行蒸发、提浓、降温，离心干燥后生产出合格的丙烯酰胺晶体，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/年	64%	无	
如东生产基地	3 万吨/年	88%	完成晶体由 1.7 万吨调为 2.7 万吨，水剂由 1.3 万吨调为 0.3 万吨	已完工

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

根据企业经营情况，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，有效的拓展了公司产品远距离、超长半径运输可能性，提升了运输效率，为公司产品大范围销售奠定了基础。

根据南昌生产基地面临的实际情况，昌九农科决定将南昌基地现有丙烯酰胺产能生产线搬迁转移至如东基地。如东基地产能首期将增加至年产 5 万吨/年，以维持总体实际产能的平稳增长。昌九农科还将根据丙烯酰胺市场需求的具体情况，调整总体产能计划，适时填补补齐至 6 万吨/年，以保证搬迁合并前后设计总产能不发生重大变化。搬迁完成后，如东基地集约化生产能力将会进一步增强，两地生产损耗将会降低。

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	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
丙烯腈	契约式	2017 年度，采购总量为 39,298.34 吨，每月平均采购量为 3,274.86 吨。	2017 年度，平均采购价格为 12,044.93 元/吨，比上年同期上涨 60.81%。	2017 年度，营业成本随丙烯腈采购价格上涨而增加。

(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

公司与供应商签订年度采购协议，在确保全年提货采购量的情况下，根据原材料价格波动，灵活调整月度提货量，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

昌九农科采用自产自销的商业模式，由于昌九农科丙烯酰胺产品市场占有率具有一定优势，企业固定投入较大，产品市场培育时间较长，下游的客户行业需求相对稳定，同时，昌九农科为加强产销一体化，实现两地产能合并，扩大如东生产基地产能，为集约化生产、网络化销售奠定基础。因此昌九农科在短期内不会改变销售模式。

(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：人民币

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
其他化工行业	50,717.13	45,780.43	9.73	27.24	27.01	0.16	

定价策略及主要产品的价格变动情况√适用 不适用

因产品丙烯酰胺的主要原材料丙烯腈成本占产品成本的比例较高，昌九农科的产品价格小组根据丙烯腈价格的变动及时调整丙烯酰胺的价格。

(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	16,169.03	-1.21
批发	26,033.97	10.81

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：元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重（%）
80,085	0.014

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

报告期内，为进一步提升公司资产运营管理能力，加快公司升级转型步伐，适应公司战略发展需求，公司以人民币 2,000 万元现金出资方式注册设立全资子公司，主要从事私募股权投资管理、投资管理、资产管理等业务。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

经公司第七届董事会第二次会议审议，公司以人民币 2,000 万元现金出资方式注册设立全资子公司，主要从事私募股权投资管理、投资管理、资产管理等业务。

截至本报告披露日，子公司杭州航达股权投资基金管理有限公司已设立并办理完成私募基金管理人备案登记手续。详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-081、2017-082、2018-016）。

(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

公司第六届董事会第二十五次会议和公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司

闲置资产处置暨关联交易的议案》。公司及子公司昌九青苑、昌九化肥、昌九农科、昌九昌昱等将其所拥有的部分国有土地使用权、房屋建筑物及构筑物、设备以人民币 25,368.89 万元转让给昌九集团。依据《资产转让协议》及相关规定，公司及子公司闲置资产处置已经完成。该闲置资产处置情况详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-060、2017-062、2017-069、2017-079）。

（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。2017 年 12 月 31 日资产总额 26,723.89 万元，净资产 14,510.04 万元，净利润-2,430.35 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。2017 年 12 月 31 日资产总额为 1,974.37 万元，净资产为-1,014.54 万元，净利润为-462.35 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。2017 年 12 月 31 日资产总额为 1,689.46 万元，净资产为 281.94 万元，净利润为-305.24 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 2000 万元。2017 年 12 月 31 日资产总额为 796.72 万元，净资产为 795.70 万元，净利润为-138.28 万元。

5、 杭州航达股权投资基金管理有限公司

公司主营业务为：私募股权投资管理、投资管理、资产管理；注册资本 2,000 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

近年来，丙烯酰胺行业发展已进入到相对成熟期。从整体上看，国内丙烯酰胺产能已呈现出供过于求的现象，市场总体产能过剩，市场竞争程度加剧，下游涂料应用市场产品被替代导致整体应用领域份额缩减，受宏观经济影响，造纸、纺织、石化行业丙烯酰胺需求也有一定波动因此部分企业通过提高产品化学物理特性、拓展产品下游的应用开发等方式，不断提高产品门槛和提升产品核心竞争力。

随着国家产业升级转型，污水处理、土壤治理、医药中间体等领域的丙烯酰胺下游应用进一步拓展，丙烯酰胺行业应用需求可能向好发展。同时因为国家对环境保护、化工生产的要求日益严格，丙烯酰胺等精细化工生产门槛越来越高，落后产能或者中小企业将会被淘汰，行业中规模相对较大、工艺规范且注重环保的企业将可能迎来发展机遇。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将坚决贯彻落实国家化工企业“退城进园”和环保等政策要求，顺应国家、时代、市场的客观变化调整生产经营战略，认真做好南昌基地生产线搬迁合并至如东基地工业园区的工作，确保两地产能合并顺利平稳过渡，促进昌九农科丙烯酰胺一体化整合，打造优质生产制造基地。

公司继续支持昌九农科做大做强，增强丙烯酰胺行业话语权。公司及昌九农科紧紧围绕丙烯酰胺生产研发领先优势，立足现有龙头产品，一方面着力做好两地产能合并、优化结构、减员增效、管控成本，增加产品附加值，确保企业产品性能稳定且优于同类产品，维持相对竞争优势；另一方面采取积极主动的市场策略，加强销售网络建设，进一步提升市场占有率，加大产品出口，开拓新的市场或客户。同时，公司支持昌九农科、如东南天农科向丙烯酰胺的下游应用产品和产业渗透，探索公司产业链向下游延伸布局的可能性。

公司将继续积极稳妥推进公司已停产、停业公司、资产的分类处置工作，有步骤地剥离亏损企业或资产，进一步改善公司财务负担，优化公司资产结构，为公司持续经营提供有效保证，为公司转型发展奠定基础。

在资产管理方面，公司投资设立私募投资管理子公司，有计划引入团队，多种手段提升公司资产运营管理能力，加快推动公司转型步伐，为公司未来创造新的利润增长点。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

1、昌九农科的生产经营

围绕 2018 年公司经营部署，优化公司内部产能结构，重点推进江苏如东基地建设，优化改造基地内设备设施，提升基地生产经营效率，降低成本消耗，力争在 2018 年底，将总体产能提升至 5 万吨/年，根据市场需求视情将产能调整至 6 万吨/年，保障昌九农科核心竞争力。

2、上市公司或其全资子公司资产管理

公司将持续督促私募基金子公司严格遵照国家法律法规，证监会、中国基金业协会等主管部门、自律组织的要求合规合法运营，通过组建专业化的投资团队、严格的“募、投、管、退”流程管控、完善的投后管理，维护公司及投资者利益，确保私募基金投资业务稳妥有序开展。2018 年，私募基金子公司按照要求完成首只私募基金产品备案登记工作。

公司将继续稳妥处置公司停产企业、闲置资产，进一步降低闲置资产对公司财务造成的不利影响，为公司未来发展转型奠定基础。

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、 环保安全政策风险

近年来，国家高度聚焦推进生态文明建设，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，日渐完善环境保护政策体系，严密的环保核查以及区域性的大气污染防治集中整治对公司下游生产型客户的生产工艺、环保要求更加严格，一定程度影响了该部分客户生产计划或产品需求。同时，工业制造领域日渐完善的安全生产规定及安全隐患集中治理，亦一定程度影响部分中小企业的生产需求。

应对措施：加强环境保护、强化安全生产责任是国家、企业共同的责任。公司将继续按照国家环境保护战略、安全生产红线要求，稳妥做好南昌基地搬离城镇人口密集区工作，加强工艺流程管理，加大环保投入，积极节能减排，在实现环境友好型企业的同时做好自身的升级转型工作；公司将充分利用环境、安全治理带来的机遇，结合行业整合期做大做强主营产品，探索环保行业的产品应用，进一步扩大市场占有率及行业渗透率。

2、 下游传统领域需求调整风险

由于国家经济结构转型、产业结构升级、环保政策趋严以及房地产行业发展速度变缓等因素，丙烯酸酯下游传统应用领域存在需求调整的可能，例如建筑涂料行业逐步出现环保材料替代传统工艺的趋势，石油开采应用领域的市场临近成熟期，造纸、纺织行业周期性调整导致需求不稳定等情形。

应对措施：公司将积极研究国家产业结构升级各项政策，深入跟踪下游产业应用市场的发展情形，并视情调整产能灵活应对市场需求的周期性变化。公司将积极探索丙烯酸酯在环保、医药领域，特别是污水处理、土壤治理等领域的前沿应用及推广，开发新的市场空间，以有效应对传统应用需求被替换、转型升级的风险。同时，公司支持昌九农科以丙烯酸酯为中心，适当开展下游产品的研发工作，创造新的利润支撑点。

3、主要生产线产能合并风险

报告期内，昌九农科决定南昌基地生产线与如东基地产能合并。基地搬迁可能会产生如下风险：（1）在产能方面，存在生产供应风险，因昌九农科处于搬迁合并过渡期，丙烯酸酯总体产能会短暂下滑，生产集中于如东一地导致生产风险无法分散。（2）在经营方面，存在搬迁损失风险、并网调试风险、客户损失风险，搬迁过程中可能发生相关事故或损失，并网调试可能运行失败或超出期限等，搬迁可能会导致南昌地区部分客户流失。（3）在财务方面，基地搬迁会增加相应的搬迁费用、南昌基地裁减员工发生安置费用、固定供应商解约费用，相关的成本支出会影响上市公司损益。

应对措施：公司将密切关注昌九农科生产线搬迁合并工作，要求昌九农科合理应对产能及产品价格波动，严格落实安全生产责任，科学制定搬迁合并方案及各项应急预案，加强业务沟通协调，统筹规划、科学决策，确保如东基地持续稳健经营。

4、新设子公司合规运营风险

公司投资设立全资子公司作为私募基金管理人，对运营管理、团队建设有较高要求，存在合规运营风险、业绩收益不确定性风险。

应对措施：公司将严格依据证监会、中国基金业协会等主管部门、自律组织相关规定要求子公司合法合规运营，同时为子公司前期运营提供必要资源支持，子公司也将引入专业化投资团队，严格“募、投、管、退”流程管控，强化投前风控论证、投后项目管理，提高科学决策水平，维护公司及投资者的利益。

（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

1、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）及相关文件要求，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。

2、公司 2017 年度归属于上市公司股东的净利润为 26,130,656.33 元，截至 2017 年年末公司未分配利润为-556,739,078.24 元，根据《公司章程》的规定，董事会建议：公司 2017 年度不进行利润分配，不实施资本公积转增股本。公司独立董事发表了独立意见，同意将董事会通过的利润分配预案提交公司 2017 年年度股东大会审议。

(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股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2017 年	0	0	0	0	26,130,656.33	0
2016 年	0	0	0	0	-37,090,757.78	0
2015 年	0	0	0	0	-24,596,514.95	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	江西航达品信	关于保持昌九生化独立性的承诺	2017/4/11 至长期	是	是		
	解决同业竞争	江西航达品信	关于避免于上市公司同业竞争的承诺函	2017/4/11 至长期	是	是		
	解决关联交易	江西航达品信	关于规范与上市公司关联交易的承诺	2017/4/11 至长期	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	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。	2016/7/19 至 2017/1/19	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。	2016/10/20 至 2017/1/20	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

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

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响2016年度金额 (增加+/减少-)
1	财会[2017]30号	营业外收入	-280,657.57
		营业外支出	
		资产处置收益	280,657.57

(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

公司按规定就年度会计师事务所更换事宜与前任会计师事务所大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了充分、友好沟通，公司董事会、审计委员会、经营管理层充分听取了大华会计师事务所（特殊普通合伙）的意见。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司变更公司年度审计及内控审计机构无异议。

此次变更会计师事务所的程序符合《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上海证券交易所的有关规定和《公司章程》。

(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：元 币种：人民币

	原聘任	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）	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	480,000.00	470,000.00
境内会计师事务所审计年限	17	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	180,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

鉴于大华会计师事务所(特殊普通合伙)已连续多年担任公司会计报表及内控报告审计机构，为确保审计工作的独立性和客观性，结合公司客观实际情况及战略发展需求。公司第七届董事会第一次会议、2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更公司会计师事务所的议案》，公司不再聘任大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务审计机构及内控审计机构，聘任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务审计机构及内控审计机构。详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-076、2017-080）。

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

因公司2015年度、2016年度连续两年经审计的净利润为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“《股票上市规则》”）13.2.1条第（一）款规定，公司股票已于2017年3月14日被上海证券交易所实施退市风险警示，股票简称为“*ST昌九”。根据《股票上市规则》第14.1.1条第（一）项的规定，若公司2017年度经审计的净利润继续为负值，公司股票可能被上海证券交易所暂停上市。

2017年度公司经审计的净利润为正值，公司涉及退市风险警示的情形已经消除。公司将在年度报告披露的同时向上海证券交易所申请撤销退市风险警示。若撤销退市风险警示未得到上海证券交易所批准，公司可能面临暂停上市的风险。

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

公司将于 2017 年年度报告披露后，及时向上海证券交易所申请撤销退市风险警示。

公司仍将持续健全公司治理，改善公司经营管理能力，主动顺应社会及市场发展形势，以丙烯酰胺为龙头产品做大做强丙烯酰胺，继续多手段处置停产停业公司或资产，积极拓展新利润增长点，进一步改善上市公司财务质量，以便公司持续健康稳健经营。

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

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

事项概述	查询索引
<p>2017年11月8日，公司第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司及子公司租赁资产暨关联交易的议案》，公司同意昌九生化向昌九集团租赁供电设备，同意昌九农科向昌九集团租赁南昌基地厂房及配套附属设施，租期自2017年11月25日至2017年12月31日。</p> <p>2017年12月29日，昌九农科决定将南昌基地搬迁转移至如东基地。两地生产线合并事宜可能会造成公司在2018年向昌九集团租赁相关厂房、供电设备事项具有不确定性。截至报告签署日，公司及昌九农科仍就该租赁事项进行协商。</p>	<p>详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-081、2018-001）。</p>

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(%)	关联交易的结算方式	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		15,416.90		转账		
合计				/	/	15,416.90		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					日常水电汽交易					

(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

事项概述	查询索引
<p>公司第六届董事会第二十五次会议和公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司闲置资产处置暨关联交易的议案》。公司及子公司昌九青苑、昌九化肥、昌九农科、昌九昌昱等在报告期内将其所拥有的部分国有土地使用权、房屋建筑物及构筑物、设备以人民币 25,368.89 万元转让给昌九集团。2017 年 11 月 25 日，依据《资产转让协议》及相关规定，公司及子公司闲置资产处置已经完成。</p>	<p>详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-060、2017-062、2017-069、2017-079）。</p>

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	2,008,237.27	59,310.91	2,067,548.18			
江西昌九集团有限公司	控股股东				170,477,680.16	-169,342,088.71	1,135,591.45
合计		2,008,237.27	59,310.91	2,067,548.18	170,477,680.16	-169,342,088.71	1,135,591.45
关联债权债务形成原因	关联债权形成原因：历史形成借款及往来款。 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	报告期内，公司向控股股东清偿了部分历史往来借款，有效降低了公司债务规模及财务成本。						

(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
昌九生化	九江亚金管业有限公司	年产1万吨塑料管材装置	203.65	2016/5/1	2017/4/30	54		有助于公司充分利用闲置资产实现收益	否	
昌九集团	昌九生化	110KV 变压器及其附属设施	0.9	2017/11/25	2017/12/31			主要用于向昌九农科南昌生产基地供电。	是	控股股东

昌九集团	昌九农科	租赁南昌基地厂房及配套附属设施	9.996	2017/11/25	2017/12/31			主要用于向昌九农科南昌生产基地供电。	是	控股股东
------	------	-----------------	-------	------------	------------	--	--	--------------------	---	------

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，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租赁给九江亚金管业有限公司经营，租赁期为 2016 年 5 月 1 日至 2017 年 4 月 30 日，租赁费用为 54 万元整（公告编号：2016-023）。租赁期满后，公司与九江亚金管业有限公司未签订租赁合同。

经公司第七届董事会第二次会议审议通过，公司向昌九集团租赁 110KV 变压器及其附属设施以及公司子公司昌九农科向昌九集团租赁南昌基地厂房及配套附属设施，租赁期均为 2017 年 11 月 25 日至 2017 年 12 月 31 日（公告编号：2017-081）。

(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

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

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

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫上市公司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

报告期内，公司作为生产型企业高度重视践行社会责任，在日常生产经营过程中严格遵守国家及相关部门的环境保护规定及排放标准，积极探索节能减排、提质增效工艺，减少污染物排放，积极宣传安全环保法律法规、规章制度，提高员工的安全环保意识。报告期内，公司积极响应国家关于危险化学品生产企业搬离人口密集区的政策，主动将南昌基地生产线搬离合并至规范的工业园区，降低了南昌基地对周边社区的消防、安全风险，以实际行动履行了企业的社会责任。

公司始终以“客户至上”、诚信经营为核心理念，报告期内，公司严格控制产品出厂质量，努力做好产品配套服务，诚信履行约定、踏实践行承诺，取得供应商、采购商及最终消费者信任，培育和发展的“互利共赢”的诚信理念。

公司还积极参与丙烯酰胺行业协会各项活动，积极参与各项基础化工专业技术研发，研发项目被列为如东县“十三五”期间重点企业科技创新项目，为精细化工行业细分标准制定、技术研发建言献策，为推动行业发展、标准进步贡献了力量。

公司坚持“以人为本”的理念，构建和谐企业，通过岗位优化、提高员工技能等方式为员工提供更广阔和多方位的发展空间，以逐步完善薪酬福利、加强劳动防护为手段保障职工权益。

报告期内，公司进一步完善治理结构，公平地对待所有股东，确保股东能够充分享有法律、法规、规章制度中规定的各项合法权益。公司将继续积极改善经营业绩，以实际业绩回报各位股东的信任与支持。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

(1) 公司子公司昌九农科（南昌基地）为 2017 年南昌市重点污染监控企业，主要污染监测为水污染监测。依据南昌市环境监测站 2017 年污染源废水排放监督监测及执法监测数据结果显示，公司主要环保监测信息如下：

企业名称-监测点	监测项目名称	污染物浓度	标准限值	单位	是否达标
江西昌九农科化工有限公司-厂总排口	PH 值	7.65	6-9	无量纲	是
	生化需氧量	2.6	30	mg/l	是
	磷酸盐（以 P 计）	0.04	1	mg/l	是
	化学需氧量（COD）	11.4	150	mg/l	是
	挥发酚	0.02	0.5	mg/l	是
	丙烯腈	<0.6	5	mg/l	是
	悬浮物（SS）	7	150	mg/l	是
	氨氮	0.86	25	mg/L	是
	氰化物（总氰化合物）	0.002	0.5	mg/l	是
	石油类	<0.04	10	mg/l	是

数据来源：南昌市环境监测站 2017 年 12 月监测数据

昌九农科（南昌基地）废气、固体废物及噪音处置均按照国家相关要求处理。

(2) 公司之孙公司如东南天农科（注：如东基地）丙烯酰胺生产装置于 2011 年 4 月环境影响报告书通过南通市环保局批复（通环管[2011]037 号），2015 年通过南通市环保局验收（通环验[2015]0030 号），2017 年突发环境事件应急预案在如东县环保局进行了重新备案（备案号 320623-2017-055-II），排污许可证编号：320623-2017-130006-A。如东南天农科污染物类型包括废水、废气、固废等。环保核定排放总量如下：化学需氧量 85.07 吨/年，氨氮 5.3 吨/年，悬浮物 3.8 吨/年，丙烯酰胺粉尘 6.72 吨/年，废水总量 189063 吨/年。

其中：污水排放方式为厂区内污水处理站采用“UASB+一级 A/O 生化处理”法处理混合废水，达到三级排放标准后进入洋口港污水处理厂进行处理，处理达标后排入黄海，排放标准执行《污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）》COD≤500mg/L、氨氮≤35mg/L、SS≤400mg/L；气体污染物为浓缩、干燥过程产生的丙烯酰胺粉尘，采用水喷淋吸收，吸收液回用至水合工序，剩余尾气经排气筒排空，能达到《大气污染物综合排放标准》进行排放；固体废弃物污染物处理分三类：膜分离杂质送园区临时供热站锅炉焚烧处置、水处理污泥送当地专业固体废弃物处理公司焚烧处置、生活垃圾由环卫部门收集后填埋处理，够实现厂内固体废弃物的减量化和无害化；噪音污染物通过采用隔声、消声等措施治理，可达标排放标准。

依据南通市如东县环保局《关于印发<南通市企业环保信用评价标准及评价方法>的通知》，如东南天农科企业环保信用评价结果为“蓝色企业”。

(3) 公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，公司将持续督促

公司及子公司遵守相关规定，确保环境合规。2017 年底，为进一步提升公司整体环境合规水平，昌九农科南昌基地将搬迁至江苏如东基地，实现两地生产环保标准一致，能有效提高公司污染物控制、治理及达标排放的标准，确保公司合法合规经营。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

2016 年 12 月，《中华人民共和国环境保护税法》正式颁布，于 2018 年 1 月 1 日起实施。《环境保护税法》设置了两档减税优惠，即纳税人排污浓度值低于规定标准的 30%，减按 75% 征税；纳税人排污浓度值低于规定排放标准 50% 的，减按 50% 征税。

由于环境保护税自 2018 年开始征收，报告期内，环境保护税税收政策对公司及子公司无直接影响。公司之子公司昌九农科属于环境保护税纳税主体，其中昌九农科南昌基地位于江西省南昌市，鉴于南昌基地生产线搬迁合并，预计南昌基地受相关税收政策影响较小；昌九农科如东基地位于南通市，昌九农科之子公司如东南天农科将承担相应环境保护税等税收成本。公司及昌九农科将持续加大环保投入，节能减排，为建设环境友好型企业、降低企业综合税负寻找解决方案。

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)	19,125
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,980

(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	
江西昌九集团有限公司	0	43,980,000	18.22	0	无		国有法人
周勇	0	9,262,739	3.84	0	未知		境内自然人
曹洪波	232,712	3,221,600	1.33	0	未知		境内自然人
深圳丰润盛惠基金管理有 限公司	1,388,903	2,181,103	0.90	0	未知		境内非国有 法人
毛良玉	562,600	1,962,400	0.81	0	未知		境内自然人
李江	3,100	1,714,109	0.71	0	未知		境内自然人

赵海月	-868,300	1,631,700	0.68	0	未知		境内自然人
刘自林	1,415,000	1,415,000	0.59	0	未知		境内自然人
曹洪涛	-557,000	1,190,000	0.49	0	未知		境内自然人
林伟凯	1,078,400	1,078,400	0.45	0	未知		境内自然人
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	3,221,600	人民币普通股	3,221,600				
深圳丰润盛惠基金管理有限公司	2,181,103	人民币普通股	2,181,103				
毛良玉	1,962,400	人民币普通股	1,962,400				
李江	1,714,109	人民币普通股	1,714,109				
赵海月	1,631,700	人民币普通股	1,631,700				
刘自林	1,415,000	人民币普通股	1,415,000				
曹洪涛	1,190,000	人民币普通股	1,190,000				
林伟凯	1,078,400	人民币普通股	1,078,400				
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前十大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。除前述关联关系外，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	江西昌九集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李季
成立日期	1997 年 08 月 14 日
主要经营业务	向企业投资及利用外资、资产经营（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融、证券、期货及财政信用业务）、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。（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）
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	“江西昌九化工集团有限公司”名称变更为“江西昌九集团有限公司”，并已完成工商变更登记手续并取得了新的营业

执照（公告编号：2017-083）。

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	北京市国有文化资产监督管理办公室
单位负责人或法定代表人	赵磊
成立日期	2012年6月18日
主要经营业务	北京市文资办依据《北京市人民政府办公厅关于设立北京市国有文化资产监督管理办公室的通知》（京政办发[2012]31号）设立，为北京市政府授权负责授权范围内国有文化资产监管的市政府直属机构。北京市文资办党委履行北京市委规定的职责。北京市文资办的具体职能为：根据市政府授权，依照相关法律、法规履行市属文化企业和实行企业化管理文化事业单位（以下简称“所监管文化企事业单位”）出资人职责；贯彻落实国家关于国有资产监督管理方面的法律、法规、规章和政策；起草本市相关地方性法规草案、政府规章草案；制定所监管文化企事业单位国有资产管理的制度、措施并组织实施；承担监督所监管文化企事业单位国有资产保值增值的责任；按照有关规定，代表市政府向所监管文化企事业单位派出监事会，负责监事会的日常管理工作；指导推进所监管文化企事业单位改革重组，建立现代企业制度，完善法人治理结构，推动国有文化资产布局 and 结构的战略性调整；负责建立所监管文化企事业单位绩效考核评价体系并组织实施；按照干部管理权限，协助或负责所监管文化企事业单位负责人的考核、任免、奖惩；指导督促所监管文化企事业单位落实安全生产责任制，从出资人的角度承担相应的管理责任；指导所监管文化企事业单位建立文化技术创新体系，提高自主创新能力，促进科技

	创新成果的转化和高新技术的运用；负责推进所监管文化企事业单位文化科技创新，促进文化与科技、教育、体育、旅游等相关产业融合发展；建立健全本市国有文化投融资体系，引导所监管文化企事业单位面向资本市场融合，促进文化和资本市场对接；根据本市有关规定，管理文化发展相关专项资金；负责协调推动本市相关重大文化产业项目建设；负责促进所监管文化企事业单位产业发展；组织所监管文化企事业单位开拓国际市场，推进文化产品和服务出口；承办市政府交办的其他事项。
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

报告期内，公司的实际控制人由赣州市国资委变更为北京市文资办，相关情况如下：

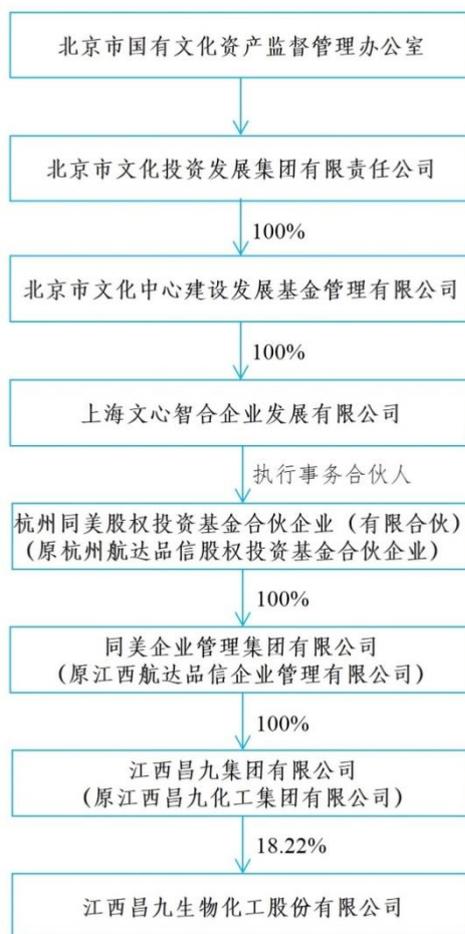
事项概述	查询索引
2017年2月20日，赣州工投及江西投资、江西工投将其分别持有的昌九集团 85.4029%、14.1819%、0.4152%股权（合计100%股权）一并于江西省产权交易所公开挂牌转让。	详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-001、2017-004、2017-007）
2017年4月7日，江西航美与赣州工投、江西投资、江西工投签订了《江西省产权交易合同》，江西航美将以143,229.22万元的价格受让昌九集团100%股权。	详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-020、2017-022）
2017年5月16日，公司获悉江西省人民政府已下达了《关于将江西昌九化工集团有限公司国有股权转让给江西航美传媒广告有限公司的批复》，同意赣州工投、江西投资和江西工投转让所持昌九集团100%国有股权给江西航美。	详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-034）
2017年8月17日，公司收到昌九集团转来的赣州工投《关于收到江西航美传媒广告有限公司股东结构调整事宜函件的通知》，因航美传媒集团有限公司业务经营需要，江西航美进行了股权结构调整，股东调整为杭州航达品信资产管理合伙企业（有限合伙），江西航美实际控制人仍为北京市文资办。	详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-053）

2017 年 10 月 25 日，公司收到昌九集团转来的赣州工业投资集团有限公司赣工投字[2017]109 号《赣州工业投资集团有限公司关于昌九集团工商登记变更的通知》，昌九集团投资人由“赣州工业投资集团有限公司、江西省投资集团、江西省工业投资公司”变更为“江西航美传媒广告有限公司”，公司实际控制人变更为北京市文资办。

详见公司刊登在指定信息披露媒体上的临时公告（公告编号：2017-064）

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
姬连强	董事长	男	37	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	是
孙兆荣	董事	男	38	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	是
李季	董事	男	31	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	是
贺爽	董事	女	37	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	否
钟先平	董事	男	52	2014-09-12	2020-11-21	0	0	0		31.83	否
薛金洪	董事	男	43	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	否
陈冠洋	董事	男	39	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	否
薛镭	独立董事	男	57	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0.53	否
李飞	独立董事	男	60	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0.53	否
史忠良	独立董事	男	74	2014-09-12	2020-11-21	0	0	0		3.15	否
刘萍	独立董事	女	53	2014-09-12	2020-11-21	0	0	0		3.15	否
陈明	监事	男	30	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	是
马艾麒	监事	女	33	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		0	是
张浩	监事会主席	男	52	2017-11-22	2020-11-21	0	0	0		11.22	是
姚伟彪	原董事长	男	46	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		0	是
胡格今	原董事	男	62	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		0	否
曹玉珊	原独立董事	男	45	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		0	否
陈喜平	原监事会主席	男	49	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		0	是
邓瑜虹	原监事	女	42	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		0	是
高丽萍	原职工监事	女	52	2015-05-27	2017-11-22	0	0	0		27.71	否

管宁君	原副总经理	女	57	2014-09-12	2017-11-22	0	0	0		27.91	否
程 鹏	原总经理助理	男	45	2016-03-16	2017-11-22	0	0	0		7.68	是
合计	/	/	/	/	/				/	113.71	/

姓名	主要工作经历
姬连强	历任 Morgan Stanley (摩根士丹利) 投资经理, 北京中搜在线软件有限公司总裁高级助理, 北京千橡互联科技发展有限公司市场投资总监, 北京春腾网络科技股份有限公司董事长、总经理, 上海金桥信息股份有限公司副董事长; 现任北京市文化中心建设发展基金管理有限公司总裁, 航美传媒集团有限公司董事长, 昌九生化董事长。姬连强先生还担任北京股权投资基金协会副会长, 清华大学文化经济研究院管理委员会副主任等社会职务。
孙兆荣	历任外语教学与研究出版社有限责任公司市场调研和推广经理, 中国盐业总公司资产运营部高级主管、办公厅秘书, 北京科桥投资顾问有限公司投资副总监, 北京龙德文创投资基金管理有限公司副总经理; 现任北京市文化中心建设发展基金管理有限公司副总经理, 航美传媒集团有限公司监事会主席, 昌九生化董事。
李 季	历任北京市中伦律师事务所律师, 北京市君合律师事务所资深律师, 北京市文化中心建设发展基金管理有限公司风控法务部总经理, 上海文心智合企业发展有限公司监事长; 现任昌九集团董事长, 昌九生化董事、董事会秘书、常务副总经理。
贺 爽	历任北京经济技术投资开发总公司办公室职员、党委办公室副主任, 北京市委对口支援合作处副处长, 贝壳金控控股(北京)有限公司人力行政中心行政总监, 现任昌九生化董事。
钟先平	历任昌九农科副总经理、总经理、江氨分公司总经理助理, 昌九生化副总经理, 现任昌九生化董事、昌九农科董事长兼总经理。
薛金洪	历任广西远锋投资有限公司总经理, 中铁资源集团金港矿业管理有限公司副总经理(兼任武宣中铁矿业公司总经理); 现任中铁明珠投资集团有限公司执行董事, 明珠基金管理有限公司执行董事, 昌九生化董事。
陈冠洋	历任北京金力企业有限公司业务总监, 立君德文化发展有限公司董事长; 现任觴堂文化投资管理(北京)有限公司董事长, 昌九生化董事。陈冠洋先生还担任北京大学中国战略研究中心副主任, 中国白玉研究会秘书长, 景德镇陶瓷大学研究员, 北京市棋牌运动协会副会长等社会职务。
薛 镭	清华大学学士、硕士、博士。历任清华大学经济管理学院助教、教师、副院长、主任; 现任清华大学医院管理研究院副院长。现任上海莱士血液制品股份有限公司(简称: 上海莱士, 证券代码: 002252)独立董事。昌九生化独立董事。
李 飞	清华大学经济管理学院教授。现任北京翠微大厦股份有限公司(简称: 翠微股份, 证券代码: 603123)、北京首商集团股份有限公司(简称: 首商股份, 证券代码: 600723)、中国创意控股有限公司(证券代码: 08368.HK)独立董事。昌九生化独立董事。
史忠良	复旦大学经济系毕业, 教授、博士生导师。历任中共江西省委党校教师、教务处长, 江西省社会科学院副院长、研究员, 江西财经大学校长, 江西铜业股份有限公司、安源实业股份有限公司、泰豪科技股份有限公司、江西洪城水业股份有限公司的独立董事。现任昌九生化独立董事。
刘 萍	硕士, 教授, 硕士生导师。中国注册会计师协会非执业会员。2002~2003 年美国威斯康辛州立大学密尔沃基分校访问学者。现任教于华东交通大学经管学院, 同时担任江西特种电机股份有限公司(简称: 江特电机, 证券代码: 002176)、江西恒大高新技术股份有限公司(简

	称：恒大高新，证券代码：002591）独立董事，昌九生化独立董事。
陈 明	历任中国人民武装警察部队某部排长、教员、政治指导员，北京市文化中心建设发展基金管理有限公司风控法务部经理；现任昌九生化监事、证券事务代表。
马艾麒	历任北京市中伦律师事务所律师，杨树成长投资（北京）有限公司投资总监，北京市文化中心建设发展基金资产管理有限公司监事、经理；现任北京市文化中心建设发展基金管理有限公司高级副总裁，昌九集团董事，昌九生化监事。
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；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，昌九生化总经理、董事、代行董事会秘书职责。现任昌九生化职工代表监事、监事会主席。
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，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，昌九生化董事长。
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，昌九集团董事，昌九生化董事。
曹玉珊	江西财经大学系副主任、副院长，曾任昌九生化独立董事。
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，昌九生化纪委副书记、纪委书记、监事会主席。现任昌九集团副总经理，兼任江西江氨化学工业有限公司党委书记、总经理。
邓瑜虹	历任昌九生化财务部主办会计，昌九集团综合部副经理、财务部副经理、财务部经理，昌九生化监事。现任昌九集团财务部经理。
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、昌九生化职工监事。
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、副总经理。现任昌九康平董事长，昌九农科董事、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，昌九生化企管部经理、综合部经理、昌九农科董事，昌九集团监事、昌九生化总经理助理。

其它情况说明

适用 不适用

张浩先生总经理职务任职至 2017 年 11 月 15 日止，原董事、原董秘（代行）任职至 2017 年 11 月 22 日止，2017 年 11 月 22 日换届选举为监事会主席。钟先平先生常务副总经理任职至 2017 年 11 月 22 日止，2017 年 11 月 22 日换届选举继续任董事一职。

(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
李 季	昌九集团	董事长	2017/10/25	
李 季	昌九集团	总经理	2017/10/25	2017/12/31
马艾麒	昌九集团	董事	2017/10/25	
姚伟彪	昌九集团	董事长、总经理	2013/03/22	2017/10/25
陈喜平	昌九集团	副总经理	2013/03/15	
邓瑜虹	昌九集团	财务部经理	2013/12/15	
胡格今	昌九集团	董事	2010/11/10	2017/10/25
程 鹏	昌九集团	监事	2015/06/03	2017/10/25
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
姬连强	北京市文化中心建设发展基金管理有限公司	总裁		
姬连强	上海金桥信息股份有限公司	副董事长		2017/12/30
姬连强	航美传媒集团有限公司	董事长		
孙兆荣	北京市文化中心建设发展基金管理有限公司	副总经理		
孙兆荣	航美传媒集团有限公司	监事会主席		
李 季	昌九集团	董事长		
李 季	昌九集团	总经理		2017/12/31
李 季	北京市文化中心建设发展基金管理有限公司	风控法务部总经理		2017/12/31
李 季	上海文心智合企业发展有限公司	监事长		2017/12/31
钟先平	昌九农科	董事长兼总经理		
钟先平	如东南天农科	董事长		

薛金洪	中铁明珠投资集团有限公司	执行董事	
薛金洪	明珠基金管理有限公司	执行董事	
陈冠洋	饹堂文化投资管理（北京）有限公司	董事长	
陈冠洋	景德镇陶瓷大学	研究员	
薛 镭	清华大学医院管理研究院	副院长	
薛 镭	上海莱士血液制品股份有限公司	独立董事	
李 飞	清华大学经济管理学院	教授	
李 飞	北京翠微大厦股份有限公司	独立董事	
李 飞	北京首商集团股份有限公司	独立董事	
李 飞	中国创意控股有限公司	独立董事	
刘 萍	华东交通大学经管学院	教授	
刘 萍	江西特种电机股份有限公司	独立董事	
刘 萍	江西恒大高新技术股份有限公司	独立董事	
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	
马艾麒	北京市文化中心建设发展基金管理有限公司	高级副总裁	
马艾麒	北京市文化中心建设发展基金资产管理有限公司	经理	2018/02/06
陈 明	北京市文化中心建设发展基金管理有限公司	风控法务部经理	2017/12/31
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	
曹玉珊	江西财经大学会计学院	副院长	
高丽萍	昌九农科	财务总监	
管宁君	昌九康平	董事长	
管宁君	昌九农科	董事、副总经理	
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高管人员薪酬管理考核办法》的有关规定，对高级管理人员的绩效进行考核，依据企业及个人绩效考评结果兑现，薪酬随考核指标上下浮动。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“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”。
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 113.71 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
姬连强	董事长	选举	换届选举
孙兆荣	董事	选举	换届选举
李季	董事	选举	换届选举
薛金洪	董事	选举	换届选举
陈冠洋	董事	选举	换届选举
贺爽	董事	选举	换届选举
李飞	独立董事	选举	换届选举
薛镭	独立董事	选举	换届选举
张浩	监事会主席	选举	换届选举
马艾麒	监事	选举	换届选举
陈明	监事	选举	换届选举
姚伟彪	原董事长	离任	任期届满
胡格今	原董事	离任	任期届满
张浩	原董事、原总经理、原董事会秘书（代行）	离任	任期届满
钟先平	原常务副总经理	离任	任期届满
曹玉珊	原独立董事	离任	辞职、任期届满
陈喜平	原监事会主席	离任	任期届满
邓瑜虹	原监事	离任	任期届满

高丽萍	原职工监事	离任	任期届满
管宁君	原副总经理	离任	任期届满
程 鹏	原总经理助理	离任	任期届满

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	22
主要子公司在职员工的数量	325
在职员工的数量合计	347
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	239
销售人员	14
技术人员	32
财务人员	16
行政人员	46
合计	347
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生、硕士	4
本科、学士	15
大专	74
中专	25
其他	229
合计	347

(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《公司高管人员薪酬管理考核办法》的有关规定，对高级管理人员的绩效进行考核，依据企业及个人绩效考评结果兑现，薪酬随考核指标上下浮动。

员工薪酬制度方面，公司依据公司及员工实际，合理设计薪资结构和薪酬水平，使员工与企业利益共享，发挥薪酬的保留和激励作用，提高公司用人的市场化水平和竞争力。

(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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及相关法律、法规的要求，结合公司实际情况，努力做好公司治理的各项工作。

公司建立了由股东大会、董事会、监事会及经营层组成的现代公司治理结构，并在公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会共四个专门委员会。2017年11月22日，公司经2017年第二次临时股东大会选举了新的董事会成员、监事会成员，修改了公司章程、股东大会议事规则。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，报告期内召开了4次股东大会、8次董事会和7次监事会，各项决策程序依法合规，决议执行情况良好。

2017年，公司发展积极适应监管新常态，不断强化公司信息披露，切实保护投资者知情权。公司执行重大信息事前提报和董事会决议会后跟踪机制，对重大事项进行全流程管理，保证公司及时、公平地披露信息，以及信息披露内容的真实、准确、完整。全年未发生补充公告情形，信息披露质量不断提高。

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
2016年度股东大会决议	2017年6月27日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2017年6月28日
2017年第一次临时股东大会会议	2017年11月6日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2017年11月7日
2017年第二次临时股东大会会议	2017年11月22日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2017年11月23日
2017年第三次临时股东大会会议	2017年12月8日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2017年12月9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	6	6	2	0	0	否	3
张浩	否	6	6	2	0	0	否	3
胡格今	否	6	6	2	0	0	否	2
钟先平	否	8	8	2	0	0	否	4
史忠良	是	8	8	2	0	0	否	4

曹玉珊	是	6	6	2	0	0	否	1
刘萍	是	8	8	2	0	0	否	4
姬连强	否	2	2	0	0	0	否	1
孙兆荣	否	2	2	0	0	0	否	1
李季	否	2	2	0	0	0	否	1
贺爽	否	2	2	0	0	0	否	1
陈冠洋	否	2	1	0	1	0	否	0
薛金洪	否	2	2	0	0	0	否	1
李飞	是	2	1	0	1	0	否	0
薛镭	是	2	1	0	1	0	否	0

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	8
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	2
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

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。2017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

中兴财光华审会字(2018)第 213014 号

江西昌九生物化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了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 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附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 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于昌九生化公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）商誉减值评估

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注会计政策三、21 和合并财务报表项目附注五、15。

截止 2017 年 12 月 31 日，如昌九生化公司合并财务报表附注五、15 所述，合并财务报表中商誉金额为人民币 0.00 元，累计已计提的商誉减值准备为人民币 7,812,546.48 元。商誉是收购子公司江西昌九农科化工有限公司的控股权合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额。根据企业会计准则的相关规定，企业合并所形成的商誉，至少应当在每年年度终了进行减值测试。2017 年度昌九生化公司管理层根据外部估值专家的评估结果对商誉计提减值 7,094,490.08 元，因管理层商誉减值的测试过程比较复杂，需要依赖昌九生化公司管理层对控股子公司目前经营状况及未来发展规划预测未来经营收入、现金流折现率等假设作出判断和评估，并且管理层的估计和假设具有重大不确定性。因此我们将商誉减值准备的评估识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对商誉减值评估相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

(1) 我们与管理层讨论商誉减值评估的方法，包括每个组成部分的预测未来经营收入、现金流折现率等假设的合理性及每个组成部分盈利状况的判断和评估。

(2) 我们与公司管理层及外部评估专家讨论，了解减值测试结果最为关键的假设和方法并进行分析，分析检查管理层采用的假设和方法的恰当性及相关披露是否适当。

(3) 我们对外部评估专家的评估结果进行复核，核查其所采用的评估方法、评估过程及评估结果是否适当。

(4) 根据管理层提供的预算相关数据和支持性会计资料，包括每个组成部分的预算，关注管理层对该等预算的合理性。

(5) 检查在财务报表附注中与商誉减值相关信息披露的充分性。

(二) 闲置资产处置

1. 事项描述

截止 2017 年 12 月 31 日，如昌九生化公司合并财务报表附注五、11/14 所述，2017 年度合并财务报表中固定资产账面净值为 10,339.16 万元、无形资产账面净值为 1,067.09 万元，本年度减少固定资产净值 13,371.29 万元，减少无形资产净值 4,985.31 万元。2017 年度昌九生化公司及下属分、子公司对于已停产多年且无法在原地恢复生产的闲置的房屋、建筑物及构筑物、设备及国有土地使用权等固定资产及无形资产进行处置，闲置资产转让价格根据外部评估专家出具的评估报告中评估价值确定，交易价格为人民币 25,368.89 万元。管理层处置的闲置资产项目较多、金额较大，对财务报表影响重大，因此我们将闲置资产处置识别为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解并评估与资产处置相关的内部控制及设计与执行的有效性。

(2) 我们与公司管理层讨论，对此次处置的闲置固定资产及无形资产的使用及品质状况进行分析，结合公司目前的经营状况及未来发展战略，评估闲置资产处置对公司生产经营活动及持续经营能力的影响。

(3) 我们对外部评估专家的评估结果进行复核，核查其所采用的评估方法、评估过程及评估结果是否适当。

(4) 此次交易构成关联方交易，评估处置资产的交易价格根据外部评估专家出具的评估报告中评估价值确定是否公允，是否符合独立交易原则。

(5) 关注管理层对此次处置资产的交易标的物交接及后续转让手续的完成情况，处置资产的款项收回情况等是否已履行完毕。

四、其他信息

昌九生化公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括昌九生化公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

昌九生化公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估昌九生化公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算昌九生化公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督昌九生化公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对昌九生化公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致昌九生化公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就昌九生化公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王亮
(项目合伙人)

中国注册会计师：苗英华

中国·北京

2018 年 4 月 26 日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 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	五、1	65,682,642.60	29,542,218.04
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	五、2	51,600,055.08	35,462,455.53
应收账款	五、3	21,541,771.87	21,604,562.99
预付款项	五、4	8,397,761.48	16,052,823.07
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	五、5	1,266,203.19	939,389.50

买入返售金融资产			
存货	五、6	26,445,853.96	28,104,342.78
持有待售资产	五、7	400,278.76	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	12,137,451.71	13,379,489.90
流动资产合计		187,472,018.65	145,085,281.81
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	五、9	668,837.43	862,300.86
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10		
投资性房地产			
固定资产	五、11	103,391,573.20	237,104,479.49
在建工程	五、12	14,028,541.67	380,387.31
工程物资	五、13	200,410.54	858,362.96
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、14	10,670,908.93	60,524,005.08
开发支出			
商誉	五、15		7,094,490.08
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、16	749,165.17	3,139,775.70
其他非流动资产	五、17	215,960.00	2,599,115.97
非流动资产合计		129,925,396.94	312,562,917.45
资产总计		317,397,415.59	457,648,199.26
流动负债：			
短期借款	五、18	58,000,000.00	58,000,000.00
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	五、19	33,986,246.83	31,639,509.00
预收款项	五、20	17,855,941.26	23,300,689.96
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、21	21,987,074.33	7,675,930.02
应交税费	五、22	7,258,347.45	2,665,275.45

应付利息	五、23	1,055,961.04	969,963.21
应付股利			
其他应付款	五、24	23,606,696.47	194,779,283.02
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		163,750,267.38	319,030,650.66
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	五、25	3,330,000.00	3,330,000.00
预计负债	五、26	1,253,538.57	1,253,538.57
递延收益	五、27	29,367,716.00	30,299,212.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,951,254.57	34,882,750.82
负债合计		197,701,521.95	353,913,401.48
所有者权益			
股本	五、28	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	五、29	336,983,055.20	336,983,055.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、30	17,739,883.53	16,427,673.11
盈余公积	五、31	13,133,825.29	13,133,825.29
一般风险准备			
未分配利润	五、32	-556,739,078.24	-582,869,734.57
归属于母公司所有者权益合计		52,437,685.78	24,994,819.03
少数股东权益		67,258,207.86	78,739,978.75
所有者权益合计		119,695,893.64	103,734,797.78
负债和所有者权益总计		317,397,415.59	457,648,199.26

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

母公司资产负债表

2017 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	五、1	11,171,639.98	453,628.67
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	五、2		
应收账款	五、3	278,008.50	412,775.15
预付款项	五、4	141,589.85	6,913,281.97
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、5	6,733,070.25	20,044,100.86
存货	五、6	851,667.28	2,271,112.75
持有待售资产	五、7	400,278.76	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	8,382,301.95	9,461,810.63
流动资产合计		27,958,556.57	39,556,710.03
非流动资产:			
可供出售金融资产	五、9	668,837.43	862,300.86
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	59,783,236.07	56,922,659.83
投资性房地产			
固定资产	五、11	403,624.21	57,362,177.44
在建工程	五、12		
工程物资	五、13	121,692.67	649,027.56
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、14	93,111.38	49,697,788.32
开发支出			
商誉	五、15		
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、16		
其他非流动资产	五、17		
非流动资产合计		61,070,501.76	165,493,954.01

资产总计		89,029,058.33	205,050,664.04
流动负债:			
短期借款	五、18		
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	五、19	15,618,041.26	16,501,563.29
预收款项	五、20	4,140,234.53	4,140,234.53
应付职工薪酬	五、21	4,019,499.00	4,019,499.00
应交税费	五、22	2,734,580.87	1,810,626.59
应付利息	五、23	973,060.62	888,145.62
应付股利			
其他应付款	五、24	33,980,471.52	188,758,171.39
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		61,465,887.80	216,118,240.42
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	五、25	3,330,000.00	3,330,000.00
预计负债	五、26	1,253,538.57	1,253,538.57
递延收益	五、27	23,635,000.00	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		28,218,538.57	28,638,538.57
负债合计		89,684,426.37	244,756,778.99
所有者权益:			
股本	五、28	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	五、29	340,251,896.18	340,251,896.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、30	2,440,312.19	2,440,312.19
盈余公积	五、31	13,133,825.29	13,133,825.29

未分配利润	五、32	-597,801,401.70	-636,852,148.61
所有者权益合计		-655,368.04	-39,706,114.95
负债和所有者权益总计		89,029,058.33	205,050,664.04

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

合并利润表

2017 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	五、33	553,230,517.79	433,696,422.78
其中：营业收入	五、33	553,230,517.79	433,696,422.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		608,206,057.53	468,434,138.46
其中：营业成本	五、33	502,790,993.91	395,185,855.94
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	五、34	6,913,127.41	1,573,350.39
销售费用	五、35	19,754,367.93	18,467,984.46
管理费用	五、36	47,332,301.69	33,366,039.80
财务费用	五、37	7,877,012.62	9,389,203.60
资产减值损失	五、38	23,538,253.97	10,451,704.27
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			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、39	78,328,208.78	280,657.57
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	五、40	511,496.25	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		23,864,165.29	-34,457,058.11
加：营业外收入	五、41	5,365,560.84	3,046,276.54
减：营业外支出	五、42	12,818,182.11	13,702,238.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		16,411,544.02	-45,113,020.37
减：所得税费用	五、43	2,839,429.93	-1,264,599.19

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,572,114.09	-43,848,421.18
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,572,114.09	-43,848,421.18
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		13,572,114.09	-43,848,421.18
1.少数股东损益		-12,558,542.24	-6,757,663.40
2.归属于母公司股东的净利润		26,130,656.33	-37,090,757.78
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		13,572,114.09	-43,848,421.18
归属于母公司所有者的综合收益总额		26,130,656.33	-37,090,757.78
归属于少数股东的综合收益总额		-12,558,542.24	-6,757,663.40
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.11	-0.15
（二）稀释每股收益(元/股)		0.11	-0.15

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

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

母公司利润表

2017 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	五、33	9,545,606.65	10,144,357.67
减：营业成本	五、33	8,730,476.69	9,726,926.3
税金及附加	五、34	4,742,749.95	6,227.46
销售费用	五、35		
管理费用	五、36	5,499,594.42	6,250,561.14
财务费用	五、37	5,216,016.5	5,659,646.78
资产减值损失	五、38	24,725,615.15	24,430,224.36
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）		3,466,336.82	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、39	79,090,323.94	31,067.96
其他收益	五、40		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		43,187,814.70	-35,898,160.41
加：营业外收入	五、41	4,591,915.02	724,827.35
减：营业外支出	五、42	8,728,982.81	4,778,063.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		39,050,746.91	-39,951,396.64
减：所得税费用	五、43		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		39,050,746.91	-39,951,396.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		39,050,746.91	-39,951,396.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			

5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		39,050,746.91	-39,951,396.64
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：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

合并现金流量表

2017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		496,560,707.21	388,547,043.85
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	267,234.55
收到其他与经营活动有关的现金	五、44	1,979,446.03	13,881,136.59
经营活动现金流入小计		498,807,387.79	402,695,414.99
购买商品、接受劳务支付的现金		422,037,082.67	314,044,476.90
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		31,763,378.02	32,837,772.38
支付的各项税费		11,632,868.41	13,900,487.78
支付其他与经营活动有关的现金	五、44	39,194,539.40	32,714,683.38
经营活动现金流出小计		504,627,868.50	393,497,420.44
经营活动产生的现金流量净额		-5,820,480.71	9,197,994.55
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		229,193,327.41	904,455.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		229,193,327.41	904,455.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,347,998.97	2,102,702.3
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	五、44	250,550.00	
投资活动现金流出小计		9,598,548.97	2,102,702.30
投资活动产生的现金流量净额		219,594,778.44	-1,198,247.30
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		63,000,000.00	78,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,350,000.00	
筹资活动现金流入小计		64,350,000.00	78,000,000.00
偿还债务支付的现金		63,000,000.00	92,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,009,110.87	3,139,571.16
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	五、44	170,975,106.71	348,000.00
筹资活动现金流出小计		241,984,217.58	95,737,571.16
筹资活动产生的现金流量净额		-177,634,217.58	-17,737,571.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		344.41	
五、现金及现金等价物净增加额		36,140,424.56	-9,737,823.91
加：期初现金及现金等价物余额		29,542,218.04	39,280,041.95
六、期末现金及现金等价物余额		65,682,642.60	29,542,218.04

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

母公司现金流量表

2017 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		637,332.26	1,159,702.42
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、44	60,235.20	5,826,635.78
经营活动现金流入小计		697,567.46	6,986,338.20
购买商品、接受劳务支付的现金		40,700.00	1,191,681.42
支付给职工以及为职工支付的现金		1,363,057.57	1,405,571.74
支付的各项税费		25,374.92	468,080.24
支付其他与经营活动有关的现金	五、44	2,476,331.88	7,318,845.35
经营活动现金流出小计		3,905,464.37	10,384,178.75
经营活动产生的现金流量净额		-3,207,896.91	-3,397,840.55
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		175,109,754.71	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,085.51	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		175,111,840.22	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,020.00	70,810.00
投资支付的现金		6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、44	316,550.00	
投资活动现金流出小计		6,325,570.00	70,810.00
投资活动产生的现金流量净额		168,786,270.22	-70,810.00
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		24,319,800.00	
筹资活动现金流入小计		24,319,800.00	
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		5,198,951.29	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、44	173,981,210.71	
筹资活动现金流出小计		179,180,162.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-154,860,362.00	
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		10,718,011.31	-3,468,650.55
加：期初现金及现金等价物余额		453,628.67	3,922,279.22
六、期末现金及现金等价物余额		11,171,639.98	453,628.67

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

合并所有者权益变动表
2017 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				336,983,055.20			16,427,673.11	13,133,825.29		-582,869,734.57	78,739,978.75	103,734,797.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,312,210.42				26,130,656.33	-11,481,770.89	15,961,095.86
（一）综合收益总额											26,130,656.33	-12,558,542.24	13,572,114.09
（二）所有者投入和减少资本												-14,040.61	-14,040.61
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													

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	综 合 收 益			风 险 准 备			
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

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

母公司所有者权益变动表

2017 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				340,251,896.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-636,852,148.61	-39,706,114.95
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				340,251,896.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-636,852,148.61	-39,706,114.95
三、本期增减变动金额(减)										39,050,746.91	39,050,746.91

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										39,050,746.91	39,050,746.91
(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				340,251,896.18			2,440,312.19	13,133,825.29	-597,801,401.70	-655,368.04
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--------------	---------------	-----------------	-------------

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	-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

法定代表人：姬连强 主管会计工作负责人：李季 会计机构负责人：李红亚

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江西昌九生物化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“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，由昌九集团（原名称：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企业。1998 年 12 月 17 日经中国证券监督管理委员会批准（证监发字[1998]311 号文），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实施股权分置改革，公司非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《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》（国资产权[2006]951 号）批复同意，实施股份定向回购，公司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，占总股本的 45.44%，社会公众股 13,166.25 万股，占总股本的 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 年减持，截止 2011 年底发起人股份减至 6,198 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 1,800 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 1,800 万股完成过户手续后，昌九集团仍持有本公司股份 4,398 万股，占公司总股本的 18.225%。

公司企业法人营业执照注册号：3600001131652（1-1），统一社会信用代码为：913607007055082697。法定代表人：姬连强，公司注册地址：江西省赣州市章贡区黄屋坪路 25 号。营业期限：自 1999-01-15 至长期。

本公司经营范围：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）

本公司的业务性质和主要的经营活动：本公司属化工行业，主要产品为丙烯酰胺的生产和销售。

本公司财务报告于 2018 年 4 月 26 日经董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2017 年度纳入合并报表范围的主体共 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（%）
杭州航达股权投资基金管理有限公司	控股子公司	二级	100.00	100.00
江西昌九化肥有	控股子公司	二级	100.00	100.00

限公司				
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	51

详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，为杭州航达股权投资基金管理有限公司，减少 1 户为九江锦兴贸易有限公司，详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

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

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税

资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，（参见本附注三、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去

按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，

对该金融资产所在的金融资产组合或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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

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

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

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

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

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

⑤ 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值

已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

⑥ 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为非暂时性。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

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

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(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账款余额的 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做出最佳估价，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
1—2 年	9	9
2—3 年	12	12
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**

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、周转材料、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单项存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策

及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 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
房屋建筑物	年限平均法	25-40	5	3.80-2.375
机器设备	年限平均法	14-30	5	6.786-3.17
其中：机械设备	年限平均法	14-30	5	6.786-3.17
动力设备	年限平均法	14-30	5	6.786-3.17
传导设备	年限平均法	14-30	5	6.786-3.17
化工专用设备	年限平均法	14-30	5	6.786-3.17
电子设备	年限平均法	12-15	5	7.917-6.333
运输设备	年限平均法	12-15	5	7.917-6.333
其他设备	年限平均法	12-14	5	7.917-6.786

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18. 借款费用

√适用 □不适用

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

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

22. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

25. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

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

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

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

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

(3) 让渡资产使用权

资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(4) 本公司收入确认的具体方法

本公司的营业收入主要是丙烯酸酰胺晶体、水剂等产品收入。本公司根据客户验收货物合格时确认收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

31. 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

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、12“持有待售资产”相关描述。

(2) 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。		
2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。		
2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），适用于2017年度及以		

后期间的财务报表的编制。

其他说明

无

(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	应税收入	13%、17%
城市维护建设税	应纳流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产余值或房产租金收入	

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（%）
如东南天农科	15

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司控股子公司昌九农科之控股子公司如东农科 2017 年 12 月 27 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，认定有效期为三年（自 2017 年至 2019 年），并取得证书编号为 GR201732004161 的《高新技术企业证书》。根据相关规定，如东农科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，即如东农科 2017 年企业所得税按 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	10,810.49	14,840.87
银行存款	65,671,832.11	29,527,377.17
其他货币资金		

合计	65,682,642.60	29,542,218.04
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

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	51,600,055.08	35,462,455.53
合计	51,600,055.08	35,462,455.53

(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	10,498,949.26
合计	10,498,949.26

(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	53,731,655.40	
合计	53,731,655.40	

(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	88,244,280.12	97.05	66,702,508.25	75.54	21,541,771.87	88,269,919.43	97.05	66,665,356.44	75.52	21,604,562.99
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	2.95	2,685,987.07	100.00	
合计	90,930,267.19	/	69,388,495.32	/	21,541,771.87	90,955,906.50	/	69,351,343.51	/	21,604,562.99

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			
	22,086,578.93	1,104,328.95	5.00
1 年以内小计	22,086,578.93	1,104,328.95	5.00
1 至 2 年	256,334.83	23,070.13	9.00
2 至 3 年	2,099.92	251.99	12.00
3 年以上			
3 至 4 年	73,345.60	29,338.24	40.00
4 至 5 年	467,336.49	186,934.60	40.00
5 年以上	65,358,584.35	65,358,584.34	100.00
合计	88,244,280.12	66,702,508.25	

确定该组合依据的说明：

无

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 154,569.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 110,571.48 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,845.72

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：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	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江西省农资公司	8,851,067.36	5 年以上	9.73	8,851,067.36
巴斯夫特性化学品(南京)有限公司	6,813,219.26	1 年以内	7.49	340,660.96
江西民星企业集团	4,271,584.05	5 年以上	4.70	4,271,584.05
抚州地区农资公司	2,921,617.73	5 年以上	3.21	2,921,617.73
南昌市城东供电局	2,841,496.88	5 年以上	3.12	2,841,496.88
合计	25,698,985.28		28.25	19,226,426.98

(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

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	7,485,595.95	89.14	5,474,412.28	34.10
1 至 2 年			3,430,703.70	21.37
2 至 3 年	394,907.97	4.70	388,624.00	2.42
3 年以上	517,257.56	6.16	6,759,083.09	42.11
合计	8,397,761.48	100.00	16,052,823.07	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	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
江西蓝宇膜技术有限公司	非关联方	384,000.00	4.57	2 至 3 年	未及时结算
嘉兴瑞方化工进出口有限公司	非关联方	378,174.00	4.50	3 至 4 年	未及时结算

合 计		762174.00	9.07	
-----	--	-----------	------	--

(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	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄
方大特钢科技股份有限公司	非关联方	3,000,000.00	35.72	1 年以内
中国石化化工销售有限公司华东分公司	非关联方	2,292,597.68	27.30	1 年以内
江苏省电力公司如东县供电公司	非关联方	1,628,816.84	19.40	1 年以内
江西蓝宇膜技术有限公司	非关联方	384,000.00	4.57	2 至 3 年
嘉兴瑞方化工进出口有限公司	非关联方	378,174.00	4.50	3 至 4 年
合 计		7,683,588.52	91.49	

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	25,088,830.49	54.69	25,088,830.49	100.00		25,029,519.58	62.95	25,029,519.58	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,218,443.55	26.63	10,952,240.36	89.64	1,266,203.19	12,111,405.15	30.46	11,172,015.65	92.24	939,389.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,570,215.81	18.68	8,570,215.81	100.00		2,619,231.91	6.59	2,619,231.91	100.00	
合计	45,877,489.85	/	44,611,286.66	/	1,266,203.19	39,760,156.64	/	38,820,767.14	/	939,389.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 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
江西昌九金桥化工有限公司	5,143,811.74	5,143,811.74	100.00	出现减值
南昌市大华塑料厂	3,124,504.65	3,124,504.65	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
衡阳化工研究所	2,172,040.00	2,172,040.00	100.00	出现减值
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
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	25,088,830.49	25,088,830.49		

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			
	899,774.69	53,845.89	5.00
1 年以内小计	899,774.69	53,845.89	5.00
1 至 2 年	276,029.38	6,842.64	9.00
2 至 3 年	166,857.55	20,022.90	12.00
3 年以上			
3 至 4 年	17,650.45	16,203.04	40.00
4 至 5 年	4,675.98	1,870.39	40.00
5 年以上	10,854,257.80	10,853,455.50	100.00
合计	12,219,245.85	10,952,240.36	

确定该组合依据的说明：

无

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 9,481,357.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,690,837.57 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

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	20,285,735.76	19,932,348.36
工程款	9,854,941.14	9,854,941.14
材料款	11,703,395.53	6,537,315.63
备用金	855,188.50	783,540.11
其他	3,178,228.92	2,652,011.40
合计	45,877,489.85	39,760,156.64

(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	货款	9,033,156.69	单项计提	19.69	9,033,156.69
北京联创科信科技发展中心	货款	6,000,000.00	5 年以上	13.08	6,000,000.00
江西昌九金桥化工有限公司	货款	5,143,811.74	单项计提	11.21	5,143,811.74
南昌大华塑料厂	货款	3,124,504.65	单项计提	6.81	3,124,504.65
衡阳化工研究所	货款	2,172,040.00	单项计提	4.73	2,172,040.00
合计		25,473,513.08		55.52	25,473,513.08

(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	24,557,107.17	6,055,608.20	18,501,498.97	24,420,402.92	4,197,817.64	20,222,585.28
在产品	2,697,968.52		2,697,968.52	3,093,233.41		3,093,233.41
库存商品	5,419,535.84	173,149.37	5,246,386.47	4,961,673.46	173,149.37	4,788,524.09
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	32,674,611.53	6,228,757.57	26,445,853.96	32,475,309.79	4,370,967.01	28,104,342.78

(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	1,857,790.56				6,055,608.20
在产品						
库存商品	173,149.37					173,149.37
合计	4,370,967.01	1,857,790.56				6,228,757.57

(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、持有待售资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售非流动资产				
其中：固定资产	400,278.76	400,278.76	59,721.24	2018 年
合计	400,278.76	400,278.76	59,721.24	2018 年

其他说明：

无

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
待抵扣进项税	12,137,451.71	13,379,489.90
合计	12,137,451.71	13,379,489.90

其他说明

无

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	685,338.81	668,837.43	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,354,176.24	685,338.81	668,837.43	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86
合计	1,354,176.24	685,338.81	668,837.43	1,354,176.24	491,875.38	862,300.86

(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	193,463.43		685,338.81	40.19	
合计	1,354,176.24			1,354,176.24	491,875.38	193,463.43		685,338.81	40.19	

(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

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	491,875.38		491,875.38
本期计提	193,463.43		193,463.43
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回			
期末已计提减值金余额	685,338.81		685,338.81

(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											
江西昌九金桥化工有限公司	677,949.80									677,949.80	677,949.80
北京北大环化科技发展有限公司	10,877,865.71									10,877,865.71	10,877,865.71
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

其他说明

无

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	化工专业设备	合计
账面原值：								
1.期初余额	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
2.本期增加金额		6,065,812.00	346,735.05	57,614.82				6,470,161.87
(1) 购置		491,276.79	346,735.05	57,614.82				895,626.66
(2) 在建工程转入								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他		5,574,535.21						5,574,535.21
3.本期减少金额	135,837,662.50	203,042,875.99	10,523,746.48	27,837,060.22	23,189,403.58	35,031,246.44	208,255,606.41	643,717,601.62
(1) 处置或报废	135,837,662.50	182,709,852.07	10,523,746.48	27,758,352.22	23,189,403.58	35,031,246.44	208,255,606.41	623,305,869.70
(2) 合并范围减少		5,574,535.21						5,574,535.21
(3) 其他		14,758,488.71		78,708.00				14,837,196.71
4.期末余额	52,828,205.39	181,359,217.40	1,725,627.05	1,664,363.44		620,016.61		238,197,429.89
累计折旧								
1.期初余额	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
2.本期增加金额	4,567,128.69	20,323,977.21	382,372.03	435,822.53	555,298.13	563,821.32	4,880,085.84	31,708,505.75
(1) 计提	4,567,128.69	15,128,278.21	382,372.03	435,822.53	555,298.13	563,821.32	4,880,085.84	26,512,806.75
(2) 企业合并增加								
(3) 其他		5,195,699.00						5,195,699.00
3.本期减少金额	76,912,401.27	148,121,488.23	7,976,096.12	22,216,596.75	17,717,671.60	16,244,540.92	145,191,458.17	434,380,253.06
(1) 处置或报废	76,912,401.27	135,825,295.50	7,976,096.12	22,176,678.59	17,717,671.60	16,244,540.92	145,191,458.17	422,044,142.17
(2) 合并范围减少		5,195,699.00						5,195,699.00
(3) 其他		7,100,493.73		39,918.16				7,140,411.89
4.期末余额	11,389,465.94	113,210,962.21	790,142.50	782,124.48		319,377.39		126,492,072.52
减值准备								

1.期初余额	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
2.本期增加金额		2,920,866.74	44,359.90	320,779.14	374,273.01	1,599,700.71	1,662,774.50	6,922,754.00
(1) 计提		2,820,757.29	44,359.90	320,779.14	374,273.01	1,599,700.71	1,662,774.50	6,822,644.55
(2) 企业合并增加								
(3) 其他		100,109.45						100,109.45
3.本期减少金额	1,664,240.99	43,689,242.23	1,133,524.28	2,499,252.46	2,688,280.29	15,707,310.67	40,403,689.23	107,785,540.15
(1) 处置或报废	1,664,240.99	37,401,714.71	1,133,524.28	2,467,560.35	2,688,280.29	15,707,310.67	40,403,689.23	101,466,320.52
(2) 合并范围减少		100,109.45						100,109.45
(3) 其他		6,187,418.07		31,692.11				6,219,110.18
4.期末余额	940,322.19	7,129,776.24	107,232.18	136,453.56				8,313,784.17
账面价值								
1.期末账面价值	40,498,417.26	61,018,478.95	828,252.37	745,785.40		300,639.22		103,391,573.20
2.期初账面价值	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). 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	3,063,427.62	2,103,895.31	892,908.91	66,623.40	
机器设备	6,971,609.26	6,155,099.83	510,488.97	306,020.46	
其他设备	266,808.86	102,307.94	136,453.56	28,047.36	
合计	10,301,845.74	8,361,303.08	1,539,851.44	400,691.22	

(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	55,661,806.71	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

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
聚丙扩建	4,702,677.30	4,702,677.30		4,702,677.30	4,702,677.30	
生活水厂至脱盐水站	113,042.41	113,042.41		113,042.41	113,042.41	
水合反应罐安装工程				380,387.31		380,387.31
白蒲反应釜	175,000.00		175,000.00			
水合低浓度水槽	9,760.07		9,760.07			
精制新酸罐	7,129.06		7,129.06			
接水安装工程	118,777.17		118,777.17			
蒸汽管廊架	58,198.20		58,198.20			
晶体扩建二期工程	13,659,677.17		13,659,677.17			
污水处理工程	998,461.59	998,461.59		998,461.59	998,461.59	
合计	19,842,722.97	5,814,181.30	14,028,541.67	6,194,568.61	5,814,181.30	380,387.31

(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
晶体扩建二期工程	15,000,000.00					13,659,677.17	91.06					
合计	15,000,000.00					13,659,677.17	91.06				/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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
专用设备及备件	200,410.54	858,362.96
合计	200,410.54	858,362.96

其他说明:

无

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	68,981,400.00					68,981,400.00
(1)处置	68,981,400.00					68,981,400.00
4.期末余额	11,203,495.56			120,000.00	352,999.15	11,676,494.71
二、累计摊销						
1.期初余额	19,790,184.48			24,221.98	319,483.17	20,133,889.63
2.本期增加金额	1,377,604.98			2,666.64	24,349.33	1,404,620.95
(1)计提	1,377,604.98			2,666.64	24,349.33	1,404,620.95
3.本期减少金额	20,532,924.80					20,532,924.80
(1)处置	20,532,924.80					20,532,924.80
4.期末余额	634,864.66			26,888.62	343,832.50	1,005,585.78
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	10,568,630.90			93,111.38	9,166.65	10,670,908.93
2.期初账面价值	60,394,711.08			95,778.02	33,515.98	60,524,005.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	718,056.40	7,094,490.08				7,812,546.48

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

本公司商誉的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。管理层根据最近期的财务预算假设编制未来5年（“预算期”）的现金流量预测，并推算之后年度的现金流量，计算可收回金额所用的折现率，设定为13.44%。在预计未来现金流量时一项关键假设就是预算期的收入增长率，该收入增长率不超过相关行业的平均长期增长率，推算期收入永续增长率，设定为0。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还包括稳定的预算毛利率。预算毛利率根据相应子公司的过往表现确定。

□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	162,472.03	1,083,146.87	673,496.61	3,065,540.35
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			1,304,647.26	5,555,415.36
递延收益	586,693.14	3,911,287.58	1,161,631.83	6,244,212.25
合计	749,165.17	4,994,434.45	3,139,775.70	14,865,167.96

(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	272,968,868.40	255,286,043.21
可抵扣亏损	104,366,308.67	203,311,617.56
合计	377,335,177.07	458,597,660.77

(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
2017 年		59,456,030.52	
2018 年	4,046,556.25	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	25,241,940.54	
2022 年	24,026,452.44		
合计	104,366,308.67	203,311,617.56	/

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	215,960.00	2,599,115.97
合计	215,960.00	2,599,115.97

其他说明:

无

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	8,000,000.00
抵押借款	25,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	25,000,000.00	30,000,000.00
信用借款		
合计	58,000,000.00	58,000,000.00

短期借款分类的说明：

- ① 质押借款 8,000,000.00 元为本公司控股子公司的子公司如东南天农科借款，质押物为银行承兑汇票。
- ② 抵押借款 25,000,000.00 元为本公司控股子公司的子公司如东南天农科借款，抵押物为土地使用权证及房产证。
- ③ 保证借款 25,000,000.00 元为本公司的控股子公司昌九农科的借款，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
应付材料款	26,251,315.24	24,507,279.91
应付工程款	5,313,311.99	5,199,046.43

其他	2,421,619.60	1,933,182.66
合计	33,986,246.83	31,639,509.00

(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
南昌市鸿博物资有限公司	600,649.44	未及时结算
合计	3,847,661.77	/

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	17,855,941.26	23,300,689.96
合计	17,855,941.26	23,300,689.96

(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	7,498,484.11	30,344,524.15	28,455,694.71	9,387,313.55
二、离职后福利-设定提存计划	156,056.31	3,145,321.27	3,301,377.58	
三、辞退福利		12,599,760.78		12,599,760.78
四、其他	21,389.60	62,565.64	83,955.24	
五、一年内到期的其他福利				
合计	7,675,930.02	46,152,171.84	31,841,027.53	21,987,074.33

(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	2,243,323.39	26,338,133.82	24,742,407.39	3,839,049.82
二、职工福利费		928,472.57	928,472.57	
三、社会保险费		1,220,540.29	1,220,540.29	
其中：医疗保险费		890,952.56	890,952.56	
工伤保险费		272,037.22	272,037.22	
生育保险费		57,550.51	57,550.51	
四、住房公积金	4,010,667.00	1,356,779.00	1,356,779.00	4,010,667.00
五、工会经费和职工教育经费	1,244,493.72	500,598.47	207,495.46	1,537,596.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	7,498,484.11	30,344,524.15	28,455,694.71	9,387,313.55

(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	156,056.31	2,988,333.99	3,144,390.30	
2、失业保险费		156,987.28	156,987.28	
3、企业年金缴费				
合计	156,056.31	3,145,321.27	3,301,377.58	

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	3,829,032.32	552,039.54
消费税		

营业税		
企业所得税	1,379,432.07	942,877.53
个人所得税	20,791.03	23,046.65
城市维护建设税	107,828.79	29,243.65
教育费附加	47,062.72	56,808.05
地方教育附加	30,362.00	10,979.35
印花税	140,495.51	9,789.23
防洪基金		16,047.32
土地使用税	1,204,974.07	322,785.76
房产税	498,368.94	701,658.37
合计	7,258,347.45	2,665,275.45

其他说明：
无

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	82,900.42	81,817.59
划分为金融负债的优先股\永续债利息	973,060.62	888,145.62
合计	1,055,961.04	969,963.21

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	4,285,158.62	3,461,806.84
往来暂挂款	7,854,546.55	7,952,219.25
关联方往来	4,095,918.25	3,552,282.00
代收款	123,973.31	3,425,935.80
应付昌九集团借款及资金占用费	1,026,631.45	170,477,680.16
预提水电费、运费	3,700,789.09	3,730,785.57
其他	2,519,679.20	2,178,573.40

合计	23,606,696.47	194,779,283.02
----	---------------	----------------

(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、持有待售负债

□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

无

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	见其他说明
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	1,253,538.57	1,253,538.57	计提江西昌九化肥预计损失
合计	1,253,538.57	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：

无

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	30,299,212.25		931,496.25	29,367,716.00	
合计	30,299,212.25		931,496.25	29,367,716.00	

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	2,249,999.85			428,571.43	1,821,428.42	与资产相关
土地补偿款	3,994,212.40			82,924.82	3,911,287.58	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
化肥装置动力结构项目拨款	6,670,000.00				6,670,000.00	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	2,100,000.00				2,100,000.00	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
合计	30,299,212.25		420,000.00	511,496.25	29,367,716.00	/

其他说明：

适用 不适用

根据当地政府相关政府补助文件，对项目明细的期初数据进行相应调整，其中“化肥装置动力结构项目拨款”期初金额减少 100 万元，“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”期初数据增加 100 万元。

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

其他说明：

无

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	13,599,387.86			13,599,387.86
合计	336,983,055.20			336,983,055.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	16,427,673.11	2,963,619.38	1,651,408.96	17,739,883.53

合计	16,427,673.11	2,963,619.38	1,651,408.96	17,739,883.53
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√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	-582,869,734.57	-545,778,976.79
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	-582,869,734.57	-545,778,976.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,130,656.33	-37,090,757.78
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	-556,739,078.24	-582,869,734.57

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	507,171,344.92	457,804,265.16	398,601,395.59	360,443,568.64
其他业务	46,059,172.87	44,986,728.75	35,095,027.19	34,742,287.30
合计	553,230,517.79	502,790,993.91	433,696,422.78	395,185,855.94

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
城市维护建设税	519,972.80	464,470.88
教育费附加	207,032.57	308,883.13
房产税	1,153,476.72	416,371.97
土地使用税	4,576,227.29	206,225.11
印花税	292,922.57	99,605.41
地方教育费附加	163,495.46	77,793.89
合计	6,913,127.41	1,573,350.39

其他说明：

无

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	16,530,000.90	14,903,977.63
职工薪酬及福利	2,004,496.53	2,041,743.50
销售服务费	230,000.00	270,000.00
小车费用	14,583.40	29,852.12
差旅费	134,469.85	151,655.70
业务招待费	431,755.01	406,913.89
办公费	54,883.89	78,723.99
其他	354,178.35	585,117.63
合计	19,754,367.93	18,467,984.46

其他说明：

无

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	10,409,288.14	9,841,149.60
辞退福利	12,599,760.78	
技术开发费	15,635,336.21	13,261,044.29
聘请中介机构费	1,869,660.66	2,452,619.35
折旧	1,761,175.89	2,086,758.98
无形资产摊销	1,404,620.95	1,642,762.38

办公费	1,144,885.49	733,397.19
排污费	80,085.00	730,191.12
税金		429,720.20
修理费	368,428.62	303,069.60
业务招待费	334,937.91	396,351.10
差旅费	270,896.05	333,942.73
其他	1,453,225.99	1,155,033.26
合计	47,332,301.69	33,366,039.80

其他说明：
无

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	7,921,108.70	8,906,976.32
利息收入	-407,345.99	-117,451.27
汇兑损失	344.41	
手续费	362,905.50	599,678.55
合计	7,877,012.62	9,389,203.60

其他说明：
无

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	5,834,517.05	1,655,478.23
二、存货跌价损失	1,857,790.56	
三、可供出售金融资产减值损失	193,463.43	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		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	6,822,644.55	7,305,889.07
八、工程物资减值损失	657,952.42	
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	7,094,490.08	
十四、其他	1,077,395.88	
合计	23,538,253.97	10,451,704.27

其他说明：
其他为持有待售资产。

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得	99,745.00	1,583,967.84	99,745.00
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	480,000.00	1,085,092.25	480,000.00
减免税款	4,447,511.73		4,447,511.73
其他	338,304.11	377,216.45	338,304.11
合计	5,365,560.84	3,046,276.54	5,365,560.84

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	与资产相关
土地补偿款		82,924.82	与资产相关
江西省高技术产业发展收导资金	120,000.00		与资产相关
型棒专项治理资金	300,000.00		与资产相关
纳税贡献奖		130,000.00	与收益相关
经营性财政补贴		21,000.00	与收益相关
省级重点研发专项资金补助		300,000.00	与收益相关
规模培育奖		72,596.00	与收益相关
科技创新政策经费扶持企业		50,000.00	与收益相关
工业企业规模培育考	20,000.00		与收益相关

核奖			
县科技进步二等奖	30,000.00		与收益相关
信用贯标补助	10,000.00		与收益相关
合计	480,000.00	1,085,092.25	/

其他说明：

适用 不适用

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
残疾人保障基金			
价调基金			
罚款支出	100,000.00	332,380.00	100,000.00
税收滞纳金	165.00		165.00
赞助费	83,040.00		83,040.00
停工损失	12,593,616.81	13,309,070.79	12,593,616.81
债务重组利得	41,360.30		41,360.30
防洪基金		50,411.56	
残疾人保障基金		29,555.07	
价调基金		-103,178.62	
其他		84,000.00	
合计	12,818,182.11	13,702,238.80	12,818,182.11

其他说明：

无

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	448,819.40	159,655.10
递延所得税费用	2,390,610.53	-1,424,254.29

合计	2,839,429.93	-1,264,599.19
----	--------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	16,411,544.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,102,886.01
子公司适用不同税率的影响	-327,040.66
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	110,815.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,775,289.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,687,538.45
本期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	40,520.29
所得税费用	2,839,429.93

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
备用金及押金	781,909.74	951,590.62
其他单位往来还款		86,223.85
利息收入	411,647.54	121,370.30
政府补助	384,365.76	573,596.00
江西昌九集团有限公司		9,870,000.00
其他	401,522.99	2,278,355.82
合计	1,979,446.03	13,881,136.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√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
支付江西昌九集团有限公司往来款		13,788,319.99

支付往来款		2,136,000.00
昌九金桥		63,961.00
退回收取的各类保证金	565,755.00	6,359,244.30
销售费用	17,226,753.96	5,831,557.46
管理费用	20,177,490.28	2,390,995.16
营业外支出	183,205.00	412,380.00
银行手续费	77,967.96	76,713.48
备用金	334,433.53	157,885.00
其他	628,933.67	1,497,626.99
合计	39,194,539.40	32,714,683.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
江西昌昱实业有限公司借款	250,550.00	
合计	250,550.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

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
江西昌九集团有限公司借款	1,350,000.00	
合计	1,350,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	174,000.00	348,000.00
归还江西昌九集团有限公司的借款	170,801,106.71	
合计	170,975,106.71	348,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	13,572,114.09	-43,848,421.18
加：资产减值准备	23,538,253.97	10,451,704.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,512,806.75	27,467,581.46
无形资产摊销	1,404,620.95	1,642,762.38
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）	-78,328,208.78	-280,657.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	8,176,328.96	3,148,539.56
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）	2,390,610.53	-1,424,254.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-420,000.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,038,959.49	-7,442,891.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,487,001.60	101,094,719.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,981,366.13	-86,266,796.64
其他	1,877,587.78	4,655,708.86
经营活动产生的现金流量净额	-5,820,480.71	9,197,994.55
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	65,682,642.60	29,542,218.04
减：现金的期初余额	29,542,218.04	39,280,041.95
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	36,140,424.56	-9,737,823.91

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,085.51
其中：九江锦兴贸易有限公司	2,085.51
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,085.51
其中：九江锦兴贸易有限公司	2,085.51
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	

其他说明：

无

(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	65,682,642.60	29,542,218.04
其中：库存现金	10,810.49	14,840.87
可随时用于支付的银行存款	65,671,832.11	29,527,377.17
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	65,682,642.60	29,542,218.04
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

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、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
县科技进步二等奖	30,000.00	营业外收入	30,000.00
信用贯标补助	10,000.00	营业外收入	10,000.00
企业规模培育考核奖	20,000.00	营业外收入	20,000.00
5万吨丙烯酰胺晶体改扩建项目基建拨款	428,571.43	其他收益	428,571.43
土地补偿款	82,924.82	其他收益	82,924.82
江西省高技术产业发展收导资金	120,000.00	营业外收入	120,000.00
型棒专项治理资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
合计	991,496.25		991,496.25

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、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

单位: 元 币种: 人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
九江锦兴贸易有限公司	266,771.66	95.00	注销	2017-9-29	完成注销							

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

本公司于 2017 年 12 月 11 日新设子公司杭州航达股权投资基金管理有限公司，本年度纳入本公司的合并范围。

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	
杭州航达股权投资基金管理有限公司	杭州市	杭州市	商务服务	100		投资
江西昌九化肥有限公司	南昌市	南昌市	生产制造	100		投资
江西昌九青苑热电有限责任公司	南昌市	南昌市	生产制造	100		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		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		企业合并
如东南天农科化工有限公司	如皋市	如皋市	生产制造	100		投资
南昌两江化工有限公司	如东市	如东市	生产制造	51		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
江西昌九农科化工有限公司	45.39%	-11,032,181.50		65,880,330.95
江西昌九昌昱化工有限公司	50.00%	-1,526,176.49		1,409,698.10

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: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
江西昌九农科化工有限公司	138,679,480.15	128,559,413.38	267,238,893.53	116,405,825.99	5,732,716.00	122,138,541.99	120,481,837.70	154,788,808.89	275,270,646.59	102,025,577.13	6,244,212.25	108,269,789.38
江西昌九昌昱化工有限公司	16,815,920.66	78,717.87	16,894,638.53	14,075,242.33		14,075,242.33	106,063.39	18,736,973.95	18,843,037.34	12,971,288.16		12,971,288.16

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
江西昌九农科化工有限公司	553,110,988.08	-24,303,528.05		-2,605,585.78	432,693,265.01	-10,941,898.08		12,235,969.34
江西昌九昌昱化工有限公司	25,179.49	-3,052,352.98		28,102.29		-3,560,449.00		202,663.19

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

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	-773,291.43	-1,292,765.53
--其他综合收益		
--综合收益总额	-773,291.43	-1,292,765.53

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
江西昌九集团有限公司	江西赣州	生产制造	48,167	18.22	18.22

本企业的母公司情况的说明

2017年，经国务院国有资产监督管理委员会批准，同意赣州工业投资集团有限公司、江西省投资集团公司、江西省工业投资公司转让昌九集团100%股权。

昌九集团现为北京市文化投资发展集团有限责任公司（以下简称“文投集团”）下属企业北京市文化中心建设发展基金管理有限公司通过杭州同美股权投资基金合伙企业（有限合伙）控制的公司。

文投集团是北京市国有文化资产监督管理办公室监管的市属一级企业，作为首都文化创意产业重要的投融资平台，履行北京市政府文化投资职责，行使国有文化资本投融资主体职能，通过专业化和市场化的资本运作，统筹为文化创意企业提供专业投融资服务，经营、管理授权范围内的国有文化资产，推动北京市国有文化资产整合和优化配置，并带动北京市文化创意产业发展升级。

本企业最终控制方是北京市国有文化资产监督管理办公室。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、2、“在合营安排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
北京北大环化科技发展有限公司	联营企业
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
同美企业管理集团有限公司（曾用名江西航达品信企业管理有限公司、江西航美传媒广告有限公司）	母公司的股东
江西昌九置业有限公司	同一母公司
杭州航达品信资产管理合伙企业（有限合伙）	母公司股东的股东
江西江氨化学工业有限公司	同一母公司
江西江氨化学工业有限公司化工机械分公司	母公司全资子公司分支机构
赣州工业投资集团有限公司	母公司的原控股股东

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

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	销售水电气等		643,163.07
江西江氨化学工业有限公司化工机械分公司	销售水电气等	15,416.90	9,846.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

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

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江西昌九集团有限公司	电力设备、房屋建筑物	108,960.00	

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	15,000,000.00	2017/3/17	2018/3/16	否
赣州工业投资集团有限公司	10,000,000.00	2017/7/21	2018/7/20	否

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				
江西昌九集团有限公司	3,300,000.00	2014-11-7	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	660,000.00	2014-11-27	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	2,000,000.00	2014-12-10	2017-12-27	昌九生化
江西昌九集团有限公司	1,600,000.00	2014-12-25	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	320,000.00	2015-1-8	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	600,000.00	2015-1-26	2017-12-28	昌九生化

江西昌九集团有限公司	550,000.00	2015-1-29	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	300,000.00	2016-1-22	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	1,020,000.00	2016-1-27	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	800,000.00	2016-2-4	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	850,000.00	2016-3-17	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	820,000.00	2016-4-29	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	600,000.00	2016-5-13	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	300,000.00	2016-6-13	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	600,000.00	2016-8-3	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	500,000.00	2016-8-23	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	800,000.00	2017-1-12	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	550,000.00	2017-4-27	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	118,935,891.46	2013/12/31 以前	2017-12-28	昌九生化
江西昌九集团有限公司	1,026,631.45	2013/12/31 以前		昌九生化
资金占用费	40,894,108.54	2017/12/31 以前	2017-12-28	昌九生化
合计:	177,026,631.45			

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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
江西昌九集团有限公司	处置固定资产、无形资产	247,464,704.45	

(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	19,418.40	161,820.02	14,563.80
其他应收款	江西昌九金桥化工有限公司	5,143,811.74	5,143,811.74	5,084,500.83	5,084,500.83

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江西江氨化学工业有限公司	2,451.15	
其他应付款	江西江氨化学工业有限公司	3,549,830.85	3,552,282.00
其他应付款	江西昌九集团有限公司	1,135,591.45	170,477,680.16

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**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

公司的控股子公司昌九农科于 2018 年 1 月 12 日向中国建设银行股份有限公司南昌铁路支行归还贷款 500 万元，1 月 29 日归还贷款 1000 万元，1 月 30 日归还贷款 1000 万元，截止出具报告日，总计 2500 万元银行贷款已全部归还完毕。本公司母公司之原股东赣州工投为昌九农科提供的担保责任相应解除。

2018 年 1 月 29 日，本公司的控股子公司昌九农科与江西银行股份有限公司南昌滨江支行签订短期借款协议，借款金额 1500 万元，借款期限 12 个月，自 2018 年 1 月 29 日至 2019 年 1 月 26 日。本公司之母公司昌九集团为昌九农科就该项短期借款提供有关担保，抵押担保期限为 2018 年 1 月 16 日至 2019 年 1 月 26 日。本公司及下属子公司未向昌九集团或其关联方提供任何反担保责任或类似承诺。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(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					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	64,226,569.50	95.99	63,948,561.00	99.57	278,008.50	64,362,001.82	95.99	63,949,226.67	99.36	412,775.15
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	4.01	2,685,987.07	100.00	
合计	66,912,556.57	/	66,634,548.07	/	278,008.50	67,047,988.89	/	66,635,213.74	/	412,775.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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			5.00
1 至 2 年			9.00
2 至 3 年			12.00
3 至 4 年	376.00	150.40	40.00
4 至 5 年	462,971.49	185,188.60	40.00
5 年以上	63,763,222.01	63,763,222.00	100.00
合计	64,226,569.50	63,948,561.00	

确定该组合依据的说明：

无

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 665.67 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	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江西省农资公司	8,851,067.36	5 年以上	13.23	8,851,067.36
江西民星企业集团	4,271,584.05	5 年以上	6.38	4,271,584.05
抚州地区农资公司	2,921,617.73	5 年以上	4.37	2,921,617.73
南昌市城东供电局	2,841,496.88	5 年以上	4.25	2,841,496.88
广州利德龙科技公司	2,427,174.73	5 年以上	3.63	2,427,174.73
合计	21,312,940.75		31.86	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	23,609,083.89	31.88	23,609,083.89	100.00		23,549,772.98	34.37	23,549,772.98	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,450,438.58	57.31	35,717,368.33	84.14	6,733,070.25	42,349,084.50	61.81	22,304,983.64	52.67	20,044,100.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,008,026.11	10.81	8,008,026.11	100.00		2,619,231.91	3.82	2,619,231.91	100.00	
合计	74,067,548.58	/	67,334,478.33	/	6,733,070.25	68,518,089.39	/	48,473,988.53	/	20,044,100.86

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
江西昌九金桥化工有限公司	5,143,811.74	5,143,811.74	100.00	出现减值
南昌市大华塑料厂	3,124,504.65	3,124,504.65	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
衡阳化工研究所	2,172,040.00	2,172,040.00	100.00	出现减值
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
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	23,609,083.89	23,609,083.89	/	/

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	989,328.58	49,466.43	5.00
1 年以内小计	989,328.58	49,466.43	5.00
1 至 2 年	426,006.00	38,340.54	9.00
2 至 3 年	178,410.02	21,409.20	12.00
3 年以上			
3 至 4 年	938,534.19	375,413.67	40.00
4 至 5 年	7,809,035.51	3,123,614.21	40.00
5 年以上	32,109,124.28	32,109,124.28	100.00
合计	42,450,438.58	35,717,368.33	

确定该组合依据的说明：

无

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 18,860,489.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	50,199,890.85	49,804,917.10
工程款	9,854,941.14	9,854,941.14
材料款	11,605,485.53	6,439,405.63
备用金	309,220.86	330,720.86
其他	2,098,010.20	2,088,104.66
合计	74,067,548.58	68,518,089.39

(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	往来款			34.96	23,485,146.86
山西晋城蓝焰煤业股份有限公司运销分公司	货款			12.20	9,033,156.69
北京联创科信科技发展中心	货款			8.10	6,000,000.00
江西昌九金桥化工有限公司	货款			6.94	5,143,811.74
江西昌九昌昱化工有限公司	往来款			7.02	1,925,936.81
合计	/		/	69.22	45,588,052.10

(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	161,267,337.54	101,484,101.47	59,783,236.07	162,867,337.54	105,944,677.71	56,922,659.83
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	172,823,153.05	113,039,916.98	59,783,236.07	174,423,153.05	117,500,493.22	56,922,659.83
----	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------

(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		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			
江西昌九化肥有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	2,869,151.35	12,043,064.60
杭州航达股权投资基金管理有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
合计	162,867,337.54	6,000,000.00	7,600,000.00	161,267,337.54	2,869,151.35	101,484,101.47

(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											
江西昌九金桥化工有限公司	677,949.80									677,949.80	677,949.80
北京北大环化科技发展有限公司	10,877,865.71									10,877,865.71	10,877,865.71
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

其他说明：
无

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
其他业务	9,545,606.65	8,730,476.69	10,144,357.67	9,726,926.30
合计	9,545,606.65	8,730,476.69	10,144,357.67	9,726,926.30

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	3,466,336.82	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	3,466,336.82	

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	78,328,208.78	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	4,447,511.73	
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）	991,496.25	
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	99,745.00	
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	-12,479,878.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,599,760.78	
所得税影响额	-49,302.08	
少数股东权益影响额	6,262,111.54	
合计	65,058,893.35	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	67.49	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-100.55	-0.16	-0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 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》、《证券时报》和《证券日报》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：姬连强

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用