



江苏高科石化股份有限公司

2016 年年度报告

2017-025

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人许汉祥、主管会计工作负责人周红云及会计机构负责人(会计主管人员)周艳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

（一）原油价格频繁波动对公司经营业绩的影响及风险

2016 年，国际原油价格波动频繁，公司主要原材料基础油市场价格依据国际原油价格也进行波动，基础油的价格虽没有原油价格波动那么频繁，公司也制订了相应的应对措施，但原油价格下跌对公司经营业绩会产生一定的影响，主要系公司基于保证日常润滑油产品的正常生产需要储备一定量的原材料基础油。当原材料市场价格大幅度下跌时，公司库存中的原材料基础油及产成品润滑油都会存在相应的减值风险。同时，由于原材料价格下跌导致的产品销售价格下调较为敏感迅速，使得原材料价格下跌时，公司产品销售的单位毛利下降，对经营业绩产生不利影响。

2016 年，公司为了尽量规避原材料价格大幅度波动带来的对经营业绩的大幅度影响，继续提升高品质工业润滑油和车用润滑油的销售力度，减少风险销售，稳定销售价格、加强采购规划与库存管理能力等措施，但是在原油价格大幅度下跌时，公司仍然面临存货减值、经营业绩下滑的风险。

（二）主要原材料价格波动风险

公司产品润滑油的主要原材料为基础油，2016 年占公司生产成本的比例仍达 90%以上，占比较高。基础油主要由原油提炼而成，其价格由各石油炼化企业根据原油价格波动及市场供求情况自主定价，其价格走势与原油的价格走势呈正相关关系。如果公司原材料价格快速下跌将存在计提存货跌价准备的可能性，如果原材料价格快速上涨将存在不能及时向下游客户转嫁价格的风险。

虽然公司根据风险应对措施和内部控制制度将基础油的价格波动在一定程度上转嫁给了下游客户，但依然存在其价格波动给公司业绩造成的不确定影响。如果出现基础油市场价格大幅度变动或者润滑油产品市场需求持续萎缩的情况，公司可能面临无法有效转嫁原材料价格波动的风险。

（三）采购相对集中的风险

公司所处润滑油行业的产业链竞争格局决定了公司的采购集中度较高。中国石油化工股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司凭借领先的炼化能力和显著的品牌优势，在国内基础油供应中居于领导地位。

2016 年，公司向包括中国石油化工股份有限公司、中海油能源发展股份有限公司在内的前五名主要供应商采购基础油金额占当期生产用基础油采购额的比例仍达为 70%以上，采购相对集中。

虽然与中国石油化工股份有限公司等大型企业的销售商体系一直保持着较强的持续性与稳定性，公司也与其建立了良好的合作关系，但公司采购相对集中，仍然给本公司经营带来一定风险。如果主要供应商自身销售政策或者与公司合作关系发生重大不利变化，将会对公司生产经营业绩造成不利影响。

（四）应收账款回收的风险

2016 年，公司营业收入为 55,313.24 万元。公司的应收账款为 12,927.67 万元，应收账款余额占营业收入的比例达 23.37%，占比较高。同时，由于市场复苏缓慢，2016 年，公司的部分下游客户如变压器生产厂商、部分国有大中型企业以及部分中大型润滑油经销商、部分终端客户回款速度继续放缓。如果公司的应收账款不能按期回收或无法回收，将对公司生产经营和经营业绩产生不利影响。

（五）管理风险

公司目前已建立了一套较为完整、合理和有效的内部控制制度，特别是随着募投项目的建设，如果内控体系不能随着公司的发展而不断完善，可能导致公司内部控制有效性不足的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 10 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	7
第二节 公司简介和主要财务指标	11
第三节 公司业务概要	16
第四节 经营情况讨论与分析	31
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 优先股相关情况	51
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	52
第九节 公司治理.....	58
第十节 公司债券相关情况	63
第十一节 财务报告	64
第十二节 备查文件目录	155

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、高科石化、高科石化公司	指	江苏高科石化股份有限公司
上海金融基金、本公司 PE	指	上海金融发展投资基金（有限合伙）
保荐机构（主承销商）、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
律师	指	北京市中伦律师事务所
会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程或章程	指	《江苏高科石化股份有限公司章程》
股东大会	指	江苏高科石化股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏高科石化股份有限公司董事会
监事会	指	江苏高科石化股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
基础油	指	组成润滑油、润滑脂成品的液态成份
徐工集团	指	徐州工程机械集团有限公司
中联重科	指	中联重科股份有限公司
宝钢集团	指	宝钢集团有限公司
瓦克化学	指	德国瓦克集团（Wacker Chemie AG）的子公司瓦克化学（张家港）有限公司
道康宁	指	美国道康宁公司（Dow Corning）的子公司道康宁（张家港）有机硅有限公司
钱江电气	指	杭州钱江电气集团股份有限公司
徐工物资	指	徐工机械全资子公司徐州徐工物资供应有限公司
沙钢集团	指	江苏沙钢集团有限公司
金龙客车	指	金龙联合汽车工业（苏州）有限公司
攀钢集团	指	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	高科石化	股票代码	002778
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏高科石化股份有限公司		
公司的中文简称	高科石化		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Gaoke Petrochemical Co., Ltd		
公司的法定代表人	许汉祥		
注册地址	江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区		
注册地址的邮政编码	214244		
办公地址	江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区		
办公地址的邮政编码	214244		
公司网址	www.jsgaoke.com		
电子信箱	jsgk@jsgaoke.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘君南	马文蕾
联系地址	江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区	江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区
电话	0510-87688832	0510-87688832
传真	0510-87681155	0510-87681155
电子信箱	ljn69580@sina.com	314363051@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、上海证券报、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区公司三楼证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	913202001428987092
--------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	江永辉、闫磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州工业园区星阳街 5 号	夏志强、夏建阳	2016 年 1 月 6 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入(元)	553,132,384.01	577,016,885.49	-4.14%	904,412,784.54
归属于上市公司股东的净利润(元)	34,022,162.23	35,364,399.61	-3.80%	35,030,815.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	29,952,982.19	34,657,624.61	-13.57%	33,377,212.84
经营活动产生的现金流量净额(元)	31,443,617.03	34,425,906.18	-8.66%	30,067,078.94
基本每股收益(元/股)	0.38	0.53	-28.30%	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.53	-28.30%	0.52
加权平均净资产收益率	5.81%	9.20%	-3.39%	10.03%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产(元)	705,144,051.61	735,724,096.68	-4.16%	555,832,332.26
归属于上市公司股东的净资产(元)	595,180,849.28	568,287,447.05	4.73%	366,874,934.21

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	121,262,026.47	141,712,786.14	148,474,312.03	141,683,259.37
归属于上市公司股东的净利润	10,213,854.22	6,703,836.43	8,251,692.12	8,852,779.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,755,416.72	5,888,491.07	8,211,104.62	9,097,969.78
经营活动产生的现金流量净额	-55,766,626.19	11,813,078.22	3,847,923.35	71,549,241.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-915,277.30		-185,184.96	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,765,000.00	1,081,500.00	2,096,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,087,547.94			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,000.00	-250,000.00	34,100.00	
减：所得税影响额	718,090.60	124,725.00	291,812.26	
合计	4,069,180.04	706,775.00	1,653,602.78	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 主要业务情况

公司主要从事各类工业润滑油与车用润滑油产品的研发、生产和销售，是国内领先的工业润滑油产品生产厂商之一，产品包括变压器油、液压油、内燃机油、齿轮油、金属加工油、特种溶剂等13个类别、200余种规格型号，广泛应用于电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金和交通运输等领域。公司向石油炼化企业或其他经销商采购基础油，并通过精馏切割、补充精制、调合等工序对基础油进行加工，生产符合客户要求的润滑油产品并向终端用户销售，部分产品亦通过经销商实现销售。

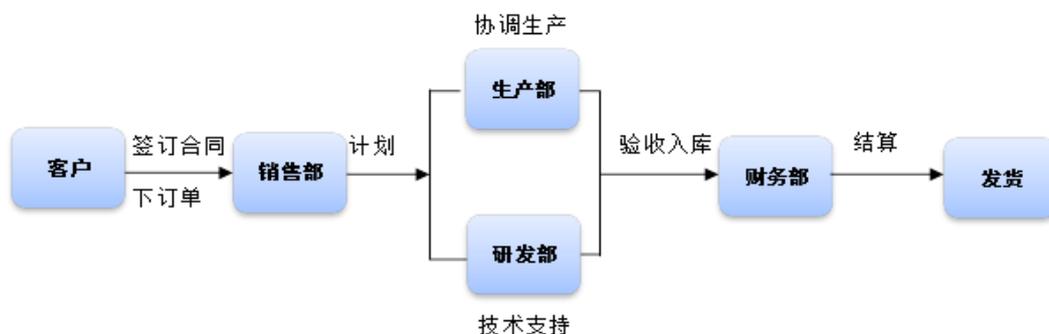
公司采用“以销定产”的生产方式和“以产定购”的采购方式，对于常规品种润滑油根据市场销售经验，保持适量备货。销售是公司生产经营的中心环节，采购和生产都围绕销售展开。

1、采购模式

公司主要采取“以产定购”的采购模式，参考历史数据设定各类基础油和添加剂的最低库存量，以保证及时完成订单需求；在日常生产中根据生产计划拟定采购计划，同时参考市场的供需情况、价格趋势、运输周期等因素决定最终采购量。

2、生产模式

公司采用以销定产的生产模式，公司的销售部接收经客户确认的订单或与客户签订供货协议后，将订单送达生产部；生产部将销售订单汇总后分类编制各个品种生产计划下达单，组织实施生产。公司同时对常规品种润滑油保持适量备货以保证及时供货。该种生产模式可根据市场需求及时调整各产品生产计划，有效利用产能，并对客户需求做出快速反应，具体流程如下所示：



3、销售模式

公司采取向终端客户进行直销和通过经销商销售相结合的销售模式。公司的直销客户指从公司采购产品直接使用的终端用户；经销商客户主要指中国石化、中国石油旗下销售分公司以及其他经营润滑油产品的商贸公司，该等经销商通过向公司采购产品后自主定价并对外销售。

（1）直销

目前公司直销客户包括跨国公司和国内大中型企业，如道康宁、瓦克化学、徐工集团、中联重科、宝钢集团、天威五洲、钱江电气、申达电气、迪爱生、宁波奥克斯、金龙客车、攀钢集团等。公司销售部门利用多种方式接触终端客户，从提供试用开始逐步与客户建立联系，同时通过向客户了解其所需的产品及目前使用情况，与其充分沟通，向其提供初步的产品方案及建议；成为终端客户的合格供应商后，公司会为客户建立设备运行的“润滑档案”，定期检测分析设备运行中油品质量情况，根据设备的使用情况提出合理的技术方案，以使得客户的设备能更长久地正常运行。

在大力拓展直销渠道的同时，公司也在加强经销商渠道建设。公司经销商可分为普通经销商和中国石化、中国石油体系内的经销商。普通经销商主要是遍布于全国各地的石化产品商贸公司，中国石化、中国石油体系内的经销商主要为其各销售公司。

（二）报告期内公司所属行业的周期性特征和公司所处的行业地位

1、报告期内公司所属行业的周期性特征

润滑油行业的周期性与其下游行业如工程建筑、能源、冶金、电力、化工、船舶、金属加工等制造业的景气度密切相关，受国民经济周期波动的影响较大。

润滑油行业作为工业消耗性材料，存在一定的季节性，但波动不明显。

我国润滑油生产、消费地理分布与地区经济相关性较大。润滑油企业往往靠近需求区域建厂，经济发达地区通常也是润滑油主要生产地区，近年来华东地区一直是国内最大的润滑油生产地区，2013年以来一直占国内润滑油产量的前矛。

2、公司所处的行业地位

公司自成立以来，一直专注于各类润滑油产品的研发、生产和销售，经过近十年的快速发展，公司目前已经形成13个类别、200余种规格型号的润滑油产品体系，主要产品为变压器油、液压油、内燃机油和包括齿轮油、金属加工油、导轨油、切削油、导热油在内其他品种润滑油，基本涵盖工业机械设备和工程机械所需的润滑油品种，实现了产品系列化、生产规模化、经营品牌化，是工业润滑油领域内最具竞争力的民营企业之一。近年来公司开始拓展车用润滑油市场，销量逐年上升，在产品销量结构中占比不断提升，公司正由专业的工业润滑油提供商逐步向工业润滑油与车用润滑油综合提供商转变。

公司是国内领先的变压器油生产商，是天威五洲、钱江电气等国内大型变压器生产企业的重要配套供应商。

在液压油、内燃机油和齿轮油等细分市场，公司依靠成本、品质、服务、基础油深加工等综合优势，产销量逐年提高，优质大客户数量稳步提升，公司已成为徐工集团、中联重科、宝钢集团等工程机械和汽车工业龙头企业装车用油和服务用油的配套供应商。公司通过与客户的合作研发，针对其需求开发了多款润滑油产品，取得了良好的市场效果。在特色润滑油剂市场，公司生产的全气候型减震器油、低粘度抗冻千斤顶油和H150有机硅溶剂等产品被江苏省科学技术厅评为“高新技术产品”，具备优良的品质和市场竞争能力，是瓦克化学、道康宁等知名跨国化工企业在国内的主要配套供应商。

本报告期内企业的主要业务情况与所属行业公司所处的行业地位无发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	同比增长 210.51%，系本期募投项目投入增加所致
其他流动资产	同比增长 2348.85%，系本期末用闲置募集资金购买理财产品余额 7000 万元所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

经过在润滑油行业内的多年积累，公司在生产模式、基础油深加工、技术研发、生产自动化、产品结构等方面形成了自身的竞争优势，具体如下：

1、生产模式及工艺优势

(1) 柔性生产

所谓“柔性生产”即通过生产自动化和管理信息化相融合的生产方式，把市场需求的信息流和生产过程中的各种信息流相融合，实现产品结构的快速切换，及时满足用户品种、质量、数量的要求，最终实现产能和生产效益的最大化。公司通过员工培训、设备购置及科研投入等措施，建立柔性生产的硬件和软件基础，以适应电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金加工等领域对润滑油产品的多样化需求。

计算机信息系统及自动化技术是柔性生产的技术基础。公司先后投资购买了DCS（Distributed Control System）分散控制系统、气动脉冲调合系统等自动化控制系统，利用润滑油产品生产设备及生产工艺工序的通用性，实现在不停机的情况下多品种、多型号润滑油产品加工调合，不同产品的产能可根据市场需求灵活调整，极大的加强了公司市场适应能力。通过DCS系统，以事先设定的工艺配程序，按配方比例精确地自动进料及自动控制生产过程，并通过精确的温度控制、投料控制、阀门开启关闭控制，将人为因素对产品质量的影响降到最低，确保了产品加工、调合精度。此外，DCS系统可按照公司生产计划，自动计量和领取所需的各种原料并自动投料，产成后自动进入对应的成品库，实现了公司生产的自动化管理。

公司是民营润滑油行业内为数不多的通过生产自动化和管理信息化实现柔性生产的企业。公司采用该种生产模式保证了公司产品的多样性，不同产品品种产能配比的灵活性和对客户需求的及时性，同时有效降低了生产成本并提高了生产效率；该模式的优势亦将在公司未来生产规模进一步扩大的基础上得到更加充分的体现。

(2) 基础油深加工工艺优势

公司是民营润滑油企业中为数不多的能够实现对基础油深加工并充分利用的企业。公司通过精馏切割

技术将基础油切割成不同的馏分，并利用特定馏分生产不同品种润滑油产品，有效降低了公司的产品成本，并可满足特定品种润滑油产品对基础油的特殊要求，确保产品的针对性、差异化和个性化。

公司通过对低粘度白油等 I 类基础油深加工，可准确地将该基础油切割成不同馏段，并选择不同的馏分用于生产变压器油、液压油、金属加工油和特种溶剂等产品；与直接从市场上采购相应品质基础油来生产对应产品相比，通过对基础油进行精馏切割具有明显成本优势。此外，一些特定润滑油品种对基础油提出了个性化要求，润滑油生产企业难以通过市场直接采购获得与其特性相符的基础油；而公司采用精馏切割、脱蜡等技术对基础油进行深加工，可获得非常精密的馏分，有效获取不同馏分从而确保特定基础油的内在性能及物理指标，从而促进公司的新产品开发和市场适应能力，满足客户特种用油的需求。

在国内基础油供给结构性矛盾突出、国际价格波动频繁的背景下，公司依靠领先的基础油深加工能力，有效降低产品成本，应对原材料价格波动。同时，公司利用基础油深加工优势，相继开发了具有低芳烃、低粘度、低倾点、窄馏程、高闪点、高粘度指数为特征的系列产品，有效满足了市场对个性化润滑油产品的需求，提升了公司产品的竞争实力。

2、客户优势

大型终端客户选择润滑油供应商需经过一个长期严格的评审过程，以保证供应持续性和品质稳定性，一旦认证则不会随意更换供应商。随着公司生产规模不断扩大，产品品种不断增加，公司客户已涵盖电力电器设备、工程机械、工业机械设备、化工等众多行业，同时服务的客户层次也在不断提升，目前已成为国内外许多行业领先企业的润滑油产品供应商。

公司变压器油的主要客户有天威五洲、钱江电气、卧龙东源、长城电器、申达电气等国内著名变压器生产企业；内燃机油、液压油、齿轮油等产品的客户有徐工集团、中联重科、华菱钢管、宝钢集团、沙钢集团、金龙客车、攀钢集团等国内著名的工业制造企业；特种溶剂的客户有瓦克化学、道康宁、南通迪爱生色料有限公司、上海DIC油墨有限公司等著名跨国企业。

2008年金融危机以来，我国各类工业企业经营业绩均受到宏观经济疲弱的影响，企业更加重视减少各类成本支出。在保证相同的润滑效果和确保设备高效运转的前提下，终端用户更倾向于向民营企业采购有价格优势的高品质润滑油产品。公司产品较之于跨国润滑油企业生产的同类产品，确保优异的产品质量的同时价格优势进一步凸显。随着公司高品质润滑油产品种类和数量逐步提升，终端用户的规模亦将不断扩大。

3、技术研发优势

公司设有宜兴市特种油剂工程技术研发中心、无锡市生物质材料工程技术研究中心、江苏省废弃油脂快速酯化与综合利用工程技术研究中心、千人计划工作站及江苏省级博士后创新实验基地等研发机构，并拥有国内较为先进齐全的研发设备和检验检测设备。公司先后与中国科学院成都有机化学有限公司、华中科技大学、天津大学北方化工新技术开发公司、常州大学、南京工业大学等科研机构、院所建立了合作关系，为公司的产品开发提供了强有力的支撑，同时公司引进中组部国家青年千人计划专家一名，且聘请了行业内的多位专家作为技术顾问为公司指导产品开发和技术服务。至目前，公司有授权专利14项（其中授权发明专利12项，授权实用新型专利1项，授权外观设计专利1项），申请发明专利3项，为企业的技术支持提供了有效的保障。

公司新产品开发能力突出，每年可推出多项新规格产品，满足客户个性化需求。终端客户因设备的专用性，对细分品种润滑油具有较强需求，而跨国企业、国有润滑油生产企业基于投入成本、目标市场规模效益等因素，较少关注此类研发及产品推广。公司利用自身灵活的研发机制，根据客户需求进行定制研发或合作研发，迅速切入细分市场，取得了良好的效果，如H150有机硅溶剂是公司为瓦克化学等国际知名化工企业研发的产品，目前已成为其在国内最重要的有机硅溶剂供应商之一；公司为徐工集团研发生产的

LNG/CNG液压压缩天然气发动机油等内燃机油等产品，更加有效地满足了其装车用油和服务用油的需求，公司已经成为徐工集团主要的润滑油产品供应商；公司和上海宝钢工业技术服务有限公司就“推进润滑油脂国产化替代及品种优化整合，拓展工业润滑油脂高端市场份额，为用户优化运营成本”进行技术等合作。

4、产品系列化优势

公司产品涵盖了工业润滑油大部分品种及车用润滑油部分品种，丰富的产品线为公司业绩持续增长奠定了基础。终端用户机械设备种类繁多，需要润滑油企业提供完善的产品体系和全方位的润滑技术支持。我国大多数民营润滑油企业生产能力小，品种单一，难以满足大型终端客户的润滑需求，而公司目前拥有13个类别、200余种规格型号的润滑油生产能力，具备持续研发新产品以满足客户的差异化、个性化要求的能力。

5、售后服务优势

润滑油广泛应用于国民经济各领域，下游客户个性化需求差异明显，需要润滑油供应商针对其机械设备提供配套规格品种，对润滑油提供商的新产品快速开发能力、产能快速调配能力、品种快速转换能力、物流快速配送能力、售后快速响应能力提出了更高的要求。

公司具有精简的组织机构，客户的需求信息能及时传递给决策层、技术层和生产层。公司销售部收到客户对产品意见反馈时，对该信息进行记录分析，然后组织研发等相关部门讨论分析问题原因、提出临时对策，并及时与客户进行沟通，以求尽快解决问题。公司各部门之间的无缝对接配合提供及时、优质的售后服务使公司赢得了更多客户认可，为公司建立起了良好的品牌和市场声誉。

公司具备灵活的产品定制能力和快速交付能力，能够在产品研发、生产、物流、售后服务等方面对客户做出快速反应，并为重要客户提供从产品开发到生产包装各环节的“量身定制服务”，公司售后服务优势提升了公司在润滑油市场的竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，是高科石化上市后的第一年，是公司继上年加快资源整合，提升管理，促进发展继续提升的一年。在这一年里，虽然我国工业增速企稳态势有所增强，企业效益持续改善，工业经济总体呈现缓中趋稳、稳中提质、稳中向好的运行态势。但由于经济复苏缓慢，制造业仍趋于结构调整和转型升级阶段，特别是公司主营业务所处的上游石油行业的国际原油持续在低价位运行，导致我们的主产品润滑油产品的价格也随着国际原油价格的低价位运行而持续低迷。面对这些不利的大环境因素，公司继续调整战略，加快募投项目的建设进度，注重盘活现有资产，保持资产的流动性和现金流量的合理性，防止经济复苏缓慢给企业未来带来更多的风险集聚，继续采取了优化产品结构，销售体系的完善、加强采购规划与库存管理等措施，尽可能的规避原材料价格大幅度波动带来的对经营业绩的影响。同时对内调整经营策略，加强预算管理和成本控制，加强创新激励和风险管控奖惩，以实现稳定和保持高品质润滑油产品优势，扩升产品的服务。此外公司充分利用企业上市的优势，加快品牌建设，为公司战略发展夯实基础。

报告期内公司秉承“稳中求进、健康发展”的基调，以市场为重心，以产品结构调整为主，积极主动，抢抓机遇，全年实现营业收入55,313.24万元，较去年同期下降4.14%，实现净利润3,402.22万元，较去年同期下降3.8%。

1、总体经营情况

项目	本期报告	上期同期	同比增减(%)	变动30%以上原因说明
营业收入	55,313.24	57,701.69	-4.14%	
营业成本	46,608.00	48,064.47	-3.03%	
销售费用	1,545.90	1,566.46	-1.31%	
管理费用	2,918.68	2,625.13	11.18%	
财务费用	491.62	1,114.41	-55.89%	主要系本年度募集资金到位置换预先已投入募投项目自筹资金后，归还银行贷款，贷款利息下降所致
研发投入	1,774.74	1,733.45	2.38%	
投资活动产生的现金流量净额	-9,313.83	-1,455.11	540.08%	主要系本年度利用闲置募集资金购买理财产品所致
经营活动产生的现金流量净额	3,144.36	3,442.59	-8.66%	
筹资活动产生的现金流量净额	-7,615.43	15,558.61	-148.95%	主要系上年度募集资金到位以及募集资金到位置换预先已投入募投项目自筹资金后，归还银行贷款所致

2、严抓产品质量，努力拓展市场，确保产销平衡

2016年，受国际原油价格的大幅波动影响，面临许多企业特别是小微企业资金严重紧张的局面，公司一是继续完善产品的转型升级，提高企业的抗风险能力；二是采取较为灵活的销售政策，抓紧销售货款的回拢；三是在巩固我们的老拳头产品——变压器油保持增长的同时，公司紧紧抓住其他高品质润滑油产品的开拓，如车用润滑油（剂）产品、工程机械用油产品的提升、冶金类工艺油品的开发、特种溶剂等系列产品的拓展，为公司的下一步发展打下良好的基础；四是完善销售体系，加大大终端用户的开发

力度及经销商开发的进度，确保公司产品的产、供、销平衡，最大限度获得经营效益。

3、以募投项目为依托，继续加大研发力度

2016年，公司以募集资金建设的《年产6万吨高品质润滑油剂项目》正有序建设中，为使募投项目尽快见效，公司继续加大研发投入和研发力度，2016年，公司共开展各类科研项目10项，完成结题项目8个，2个项目转入下年度的研发中；公司新申请发明专利一项，获得授权发明专利一项，至目前，公司获授权发明专利12项，这些项目的研发及专利的取得，将有利于进一步完善公司的产品结构，完善知识产品保护体系，有利于发挥公司通用设备的优势，提升公司核心竞争力。同时公司以不低于销售收入的3%作为研发费用投入，以公司二十多年润滑油的生产经验及技术积累，不断拓展高品质润滑油产品及应用领域，至目前，公司已形成电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金和交通运输等领域用油的系列产品开发，努力将公司发展成为优势突出、技术先进、品种多样的专业润滑油生产厂家。

4、加强生产管理，确保装置安全、高效运行

2016年，公司进一步完善了各项生产规范作业的操作规程，严肃生产纪律，确保设备的完好率和运行率。同时加强环保和安全的监察力度，强化环保、安全生产管理工作。全年没有发生一起安全事故和环境污染事件，没有发生因设备原因而造成停工的现象发生。完善了环境应急预案和事故应急救援体系，并开展了预案培训和演练；做到了全年无废水排放。

5、狠抓管理升级，提高运行效率

报告期内，公司严格按照上市公司规范要求，严格内部控制。充分发挥董事会、监事会、审计部等部门作用，发挥保荐机构、审计机构、法律机构对公司监督指导作用，进一步推动和规范内控制度的完整性、合理性和有效性，对经营活动的所有层面和环节进行了有效控制。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	553,132,384.01	100%	577,016,885.49	100%	-4.14%
分行业					
石化行业	510,086,548.79	92.22%	541,980,886.30	93.93%	-5.88%
材料贸易	43,045,835.22	7.78%	35,035,999.19	6.07%	22.86%
分产品					
变压器油	233,910,343.73	42.29%	231,589,033.82	40.14%	1.00%
内燃机油	73,639,093.52	13.31%	98,115,053.77	17.00%	-24.95%

液压油	86,233,141.62	15.59%	91,504,726.19	15.86%	-5.76%
溶剂油	37,751,361.42	6.83%	45,869,274.69	7.95%	-17.70%
其他润滑油	78,552,608.50	14.20%	74,902,797.83	12.98%	4.87%
材料贸易	43,045,835.22	7.78%	35,035,999.19	6.07%	22.86%
分地区					
华东	427,356,340.69	77.26%	447,455,274.39	77.55%	-4.49%
西南	15,198,729.42	2.75%	12,183,697.50	2.11%	24.75%
华中	31,099,189.69	5.62%	28,904,386.78	5.01%	7.59%
华南	7,382,977.13	1.33%	5,554,929.46	0.96%	32.91%
华北	18,095,931.79	3.27%	10,752,374.45	1.86%	68.30%
西北	8,474,603.44	1.53%	19,908,491.56	3.45%	-57.43%
东北	2,478,776.63	0.45%	17,221,732.16	2.98%	-85.61%
材料贸易	43,045,835.22	7.78%	35,035,999.19	6.07%	22.86%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
石化行业	510,086,548.79	423,641,645.50	16.95%	-5.88%	-5.01%	-0.77%
分产品						
变压器油	233,910,343.73	213,585,126.68	8.69%	1.00%	1.09%	-0.08%
内燃机油	73,639,093.52	54,059,493.37	26.59%	-24.95%	-27.57%	2.66%
液压油	86,233,141.62	64,582,778.57	25.11%	-5.76%	-2.91%	-2.20%
其他润滑油	78,552,608.50	63,123,575.39	19.64%	4.87%	9.57%	-3.44%
分地区						
华东	427,356,340.69	356,577,207.00	16.56%	-4.49%	-2.57%	-1.65%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
石化行业	销售量	吨	87,605.71	78,907.97	11.02%
	生产量	吨	87,831.16	79,770.08	10.11%
	库存量	吨	5,850.09	5,624.64	4.01%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

否

(1) 2016年1月1日与徐州徐工物资供应有限公司签订的年度采购框架协议，止报告期末，已履行完成3,664吨，销售金额为3,234万元。

(2) 2016年1月1日与中国石化润滑油有限公司江苏销售分公司签订采购框架协议，止报告期末，已履行完成6,476吨，销售金额为2,280万元。

(3) 2016年1月13日与瓦克化学（张家港）有限公司签订年度采购合同3371WGC-RMP-2016-001(29307)，止报告期末，已履行完成2,726吨，销售金额为1,852万元。

(4) 2016年1月30日与上海进德实业有限公司签订润滑产品年度销售合同，止报告期末，已履行完成1,219吨，销售金额为1,476万元。

(5) 2016年1月11日与无锡市帝豪石油制品有限公司签订工业品买卖合同3,000吨，止报告期末，已履行完成2,830吨，销售金额为1,042万元。

(6) 2016年1月6日与无锡穿越润滑油有限公司签订的年度工业品买卖合同1200吨，止报告期末，已履行完成1,581吨，销售金额为1,304万元。

(7) 2016年1月5日与杭州天翔润滑油有限公司签订工业品年度买卖合同3500吨，止报告期末，已履行完成2,887吨，销售金额为1,090万元。

(8) 2016年1月12日与泰安山海石油产品有限公司签订工业品买卖合同2,000吨，止报告期末，已履行完成2,050吨，销售金额为719万元。

(9) 2016年1月21日与萍乡萍钢钢铁有限公司签订工矿产品采购合同P2016FS47/01、A2016FS47/01；2016年7月17日与萍乡萍钢安源钢铁有限公司P2016FS47/10、A2016FS47/10，合计不含税价款816万元，止报告期末，已履行完成266吨，销售金额为228万元。

(10) 2016年10月14日与九江萍钢钢铁有限公司签订的年度产品购销合同460万元，止报告期末，已履行完成 263吨，销售金额为224万元。

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

变压器油	直接材料	203,645,935.48	95.35%	204,136,702.70	96.62%	0.31%
变压器油	直接人工	1,089,666.51	0.51%	909,107.33	0.43%	20.52%
变压器油	制造费用	8,849,524.69	4.14%	6,237,677.82	2.95%	42.66%
内燃机油	直接材料	47,170,129.51	87.26%	70,688,569.25	94.89%	-33.09%
内燃机油	直接人工	147,862.21	0.27%	228,943.43	0.31%	-35.24%
内燃机油	制造费用	6,741,501.66	12.47%	3,717,618.80	4.80%	81.84%
液压油	直接材料	56,165,429.10	86.97%	61,873,958.68	93.02%	-8.85%
液压油	直接人工	213,894.73	0.33%	215,681.73	0.32%	-0.42%
液压油	制造费用	8,203,454.74	12.70%	4,425,596.13	6.65%	86.13%
特种溶剂	直接材料	26,712,546.78	94.42%	34,898,534.52	97.14%	-28.59%
特种溶剂	直接人工	119,972.79	0.42%	128,780.43	0.36%	-13.09%
特种溶剂	制造费用	1,458,151.92	5.15%	897,919.38	2.50%	51.50%
其他润滑油	直接材料	56,162,737.54	88.97%	54,062,353.60	93.84%	7.02%
其他润滑油	直接人工	236,987.45	0.38%	189,065.91	0.33%	29.13%
其他润滑油	制造费用	6,723,850.40	10.65%	3,360,916.92	5.83%	106.10%
材料贸易	直接材料	42,438,390.80	100.00%	34,673,321.75	100.00%	22.39%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	112,160,537.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	徐工集团	32,338,893.12	5.85%
2	常州东方佳誉油品有限公司	28,868,422.75	5.22%

3	瓦克化学(张家港)有限公司	18,517,023.02	3.35%
4	浙江中博润滑油有限公司	17,520,299.47	3.17%
5	宁波仁栋电气有限公司	14,915,899.13	2.70%
合计	--	112,160,537.49	20.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	298,834,794.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	68.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国石油化工股份有限公司金陵分公司	122,428,297.40	27.98%
2	南京红叶石化有限公司	75,694,980.36	17.30%
3	中国石化润滑油有限公司江苏销售分公司	46,101,742.97	10.54%
4	南京炼油厂有限责任公司	43,033,134.22	9.84%
5	北京龙润凯达石化产品有限公司	11,576,639.33	2.65%
合计	--	298,834,794.28	68.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,459,012.42	15,664,638.43	-1.31%	
管理费用	29,186,756.54	26,251,341.19	11.18%	
财务费用	4,916,238.85	11,144,109.91	-55.88%	主要系从募集资金中置换预先投入的自筹资金后，偿还了银行借款，贷款利息减少所致

4、研发投入

适用 不适用

2016年，公司共开展各类科研项目10项，完成结题项目8个，2个项目转入下年度的研发中；公司新申

请发明专利一项，获得授权发明专利一项，至目前，公司获授权发明专利12项，这些项目的研发及专利的取得，将有利于进一步完善公司的产品结构，完善知识产品保护体系，有利于发挥公司通用设备的优势，提升公司核心竞争力。同时公司以不低于销售收入的3%作为研发费用投入，以公司二十多年润滑油的生产经验及技术积累，不断拓展高品质润滑油产品及应用领域，至目前，公司已形成电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金和交通运输等领域用油的系列产品开发，努力将公司发展成为优势突出、技术先进、品种多样的专业润滑油生产厂家。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	22	17	29.41%
研发人员数量占比	14.57%	12.88%	1.69%
研发投入金额（元）	17,747,372.00	17,334,459.14	2.38%
研发投入占营业收入比例	3.21%	3.00%	0.21%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	552,154,928.85	545,121,948.62	1.29%
经营活动现金流出小计	520,711,311.82	510,696,042.44	1.96%
经营活动产生的现金流量净额	31,443,617.03	34,425,906.18	-8.66%
投资活动现金流入小计	131,100,099.22		
投资活动现金流出小计	224,238,437.02	14,551,053.28	1,441.05%
投资活动产生的现金流量净额	-93,138,337.80	-14,551,053.28	-540.08%
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	418,550,000.00	-64.16%
筹资活动现金流出小计	226,154,256.61	262,963,858.59	-14.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-76,154,256.61	155,586,141.41	-148.95%
现金及现金等价物净增加额	-137,848,977.38	175,460,994.31	-178.56%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、投资活动现金流入、流出及产生的现金流量净额同比重大变化的主要原因系暂时闲置的募集资金循环用于保本理财累计2亿元，到期收回累计1.3亿元，至本年末理财产品余额7000万元所致；另外，本年度购置固定资产支付的现金较去年同期增加了近1000万元。

2、筹资活动现金流入及产生的现金流量净额同比重大变化的主要原因系去年募集资金到位，以及本期银行借款减少所致。

3、现金及现金等价物净增加额同比重大变化的主要原因系投资活动产生的现金流量净额以及筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	97,127,820.27	13.77%	234,976,797.65	31.94%	-18.17%	系 2015 年 12 月 29 日募集资金到账所致
应收账款	129,276,702.59	18.33%	128,183,971.89	17.42%	0.91%	
存货	135,004,504.90	19.15%	142,912,821.58	19.42%	-0.27%	
固定资产	89,625,276.00	12.71%	95,488,097.93	12.98%	-0.27%	
在建工程	25,759,314.91	3.65%	8,295,813.30	1.13%	2.52%	
短期借款	70,000,000.00	9.93%	130,000,000.00	17.67%	-7.74%	系预先自筹资金投入置换募集资金后偿还银行贷款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末不存在所有权或使用权受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
94,238,437.02	14,551,053.28	547.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	IPO 融资	16,604.81	1,509.78	8,086.86	0	0	0.00%	8,517.95	募集资金专户存放 8,517.95 万元。其中：购买保本型理财产品 7,000 万元。	0

合计	--	16,604.81	1,509.78	8,086.86	0	0	0.00%	8,517.95	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>报告期内，公司首次公开发行股票计募集资金净额为 16604.81 万元，存放与使用情况如下：</p> <p>1、截止 2015 年 12 月 31 日，公司以自筹资金对募投项目进行了先期投入 6577.08 万元，募集资金到位后，公司于 2016 年 2 月 4 日、2 月 18 日置换出了先期投入垫付的资金 6577.08 万元，本次置换已经公司 2016 年 2 月 3 日召开的第六届董事会第十二次会议审议通过，经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具了致同专字(2016)第 110ZA0470 号《关于江苏高科石化股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》。截止报告期末，本期投入募集资金项目总额为 1,509.78 万元。</p> <p>2、2016 年 2 月 3 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于利用闲置募集资金购买保本型理财产品》的议案，同意公司利用不超过人民币 8000 万元（含本数）的闲置募集资金购买安全性和流动性高，短期（不超过 12 个月）的保本型理财产品。公司于 2016 年 2 月 24 日公告了《关于利用闲置募集资金购买保本型理财产品的进展公告》（公告编号 2016-016）。</p> <p>3、截止本报告期末，公司募集资金专户余额为 8,641.32 万元存放于募集资金专户（包括累计收到的银行存款利息、理财收益及扣除银行手续费等的净额），其中 7000 万元（建行 5500 万元、交行 500 万元、中信银行 1000 万元）购买了保本型理财产品。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 6 万吨高品质润滑油剂项目	否	13,105	13,105	1,268.58	7,695.1	58.72%	2017 年 12 月 31 日	565	是	否
企业研发中心建设项目	否	836.21	836.21	115	131.16	15.69%	2017 年 09 月 30 日	0	是	否
营销及售后服务网点建设项目	否	2,663.6	2,663.6	126.2	260.6	9.78%	2017 年 06 月 30 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	16,604.81	16,604.81	1,509.78	8,086.86	--	--	565	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%		0	是	否
归还银行贷款（如	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--

有)										
补充流动资金 (如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	16,604.81	16,604.81	1,509.78	8,086.86	--	--	565	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	《年产 6 万吨高品质润滑油剂项目》、《企业研发中心建设项目》由于去年本地区降雨量较同期偏多, 雨水期延长, 以及设备选型等, 使原预定达到可使用状态延后 6 个月。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的《关于江苏高科石化股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》(致同专字(2016)第 110ZA0470 号), 截至 2015 年 12 月 31 日, 公司以自筹资金预先投入该募集资金投资项目的实际投资额为人民币 6,577.08 万元。公司于 2016 年 2 月 3 日召开第六届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》, 同意以募集资金 6,577.08 万元置换预先已投入该募集资金投资项目的自筹资金, 截至 2016 年 2 月 18 日已完成置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金余额为 8,517.95 万元存放于募集资金专户, 其中 7000 万元 (建行 5500 万元、交行 500 万元、中信银行 1000 万元) 购买了保本型理财产品。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、公司未来发展战略

公司自成立以来，始终专注于为客户提供高效、经济、环保的润滑油产品，以完善的产品结构、良好的品牌形象、高效的产品拓展渠道和细致的售后服务为公司发展目标，致力于成为润滑综合解决方案提供商。

在未来发展过程中公司将以完善的润滑油产品结构为依托，以柔性生产模式为支撑，以终端用户需求为导向，通过实施研发、人才、品牌和渠道战略，不断增强企业的核心竞争能力，稳步提升公司在润滑油市场中的份额，锐意成为国内领先的润滑油生产企业。

1、继续提高研发能力

公司将始终以技术研发作为公司不断发展的依托，将采取以自主创新开发为主，同时积极实施技术引进或合作，不断加大科研开发投入的方式强化自身研发实力和技术创新能力。公司将充分利用宜兴市千人计划工作站、江苏省废弃油脂快速脂化及综合利用工程技术研究中心、省博士后科研工作站等科研平台的优势，并与国内部分大中型企业联合进行研发适合市场需求的个性化产品，继续完善研发投入体系，为公司发展目标的实现提供技术支持。

2、产品结构调整，提高高品质润滑油及车用油等产品的比重

公司将继续走产品结构调整的道路，将更多的研发精力和营销投入放在高品质润滑油的产品上，加强与大中型的终端客户的合作，拓展冶金、车辆用油、特种溶剂油、物联网等产品市场，进一步改善产品结构，提高产品毛利率。

3、扩大高品质包装润滑油产品的产能

高品质包装油具有技术含量高、品种多样、毛利水平较高和受基础油价格变化影响小等特征；公司“年产6万吨高品质润滑油剂项目”投产后，公司高品质包装润滑油产能将大幅提高，全面提升公司产品层次，并有效增强公司盈利能力和市场竞争力。

4、加强品牌建设和市场开拓

公司将进一步加强营销网络及售后服务网点建设，根据高端润滑油产品市场特点，将从品牌建设、销售渠道建设和售后服务网点建设三个方面，以国内重要的润滑油需求地区为中心，效仿跨国品牌的营销方式，建立健全区域营销及售后服务网点，承担公司在该区域品牌宣传、市场拓展、产品推广和售后服务工作；同时公司将组建更为精干的销售团队，活跃于各润滑油主要需求区域，通过有效的市场渗透和具有针对性的营销策略，实现公司高品质润滑油产品的销售，并以完善的售后服务有效维持客户。

5、加强人才的引进和培养

公司把提高员工素质和引进高层次人才作为企业发展的重要战略任务，将建立科技人才和高级管理人才的考核、激励、约束机制，不断充实技术开发创新和应用型人才、销售经营人才，重视人才使用，为人才提供良好的工作条件和生活环境。同时，公司将进一步建立完善人才培养体系，有计划的对管理人员、营销人员、研发人员和技术人员进行内外部培训，并逐步改善公司员工目前的年龄结构，使管理层及员工素质逐年得到提高。

6、收购兼并及对外投资计划

公司将根据总体发展规划和业务发展战略，本着对股东、公司有利的原则，在合适的时机，谨慎、稳妥进行必要的市场资源整合。

通过公司品牌建设和营销策划，进一步强化公司管理，同时通过加快募投项目的建设和实施，将会使公司现有的产品优势、技术优势和市场优势进一步得到巩固，公司将在强化现有市场优势的前提下，锐意拓展高端润滑油品市场，力争使公司成为国内综合实力领先、研发能力突出、市场占有率高、盈利能力强的民营润滑油企业，并具备向各类大型终端用户提供全方位综合润滑解决方案的能力。

二、2017年工作计划

2017年，公司将继续坚持“以优质的产品质量不断拓展市场”的经营理念，进一步拓展市场；以效益为中心，挖潜增效降成本；以法律为基础，进一步规范企业管理；以提升企业管理为目的，增强创新人才管理机制。探索新的营销模式，组织策划新的业务增长点。公司将进一步组织各种资源，调动一切积极因素，拓展业务，在确保2017年经营目标的同时，努力增加业务储备，为企业的长远可持续发展奠定基础。

1、围绕市场需求，实现产销平稳增长

2017年，公司将紧紧抓住转型升级取得成效的成功经验，在巩固传统产品市场的基础上，围绕产品市场，不断拓展高品质润滑油产品的市场，充分挖掘大终端客户的优势，进一步加强促销力度；充分利用公司现有的技术优势和生产优势，不断提升现有产品的性能，实现产销平稳发展。并重点抓好车用油等区域市场的渠道建设，重点抓好装备用润滑油进口替代市场，使区域市场和重大装备用润滑油进口替代市场有较大幅度的增长。

2、充分利用科研合作平台，加快产品开发进度

公司将充分利用宜兴市千人计划工作站、江苏省废弃油脂快速脂化及综合利用工程技术研究中心、江苏省技术中心、省博士后实践创新基地等科研平台的优势，结合公司二十多年润滑油的生产经验，不断开发高品质润滑油新产品及应用领域，形成电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金和交通运输等领域用油的系列产品开发，使公司的科研项目和产品开发上新的台阶，为公司的发展提供强大的后劲。

3、加快募投项目的建设速度，增强公司可持续发展后劲。

公司的三个募投项目“年产6万吨高品质润滑油剂项目”、“企业研发中心项目”和“营销中心项目”目前在按序进行建设中，力争在年内初建成投产，以快速适应用户单位对个性化润滑油产品的需求。

4、加强管理，完善激励机制

2017年，公司将进一步吸引人才，完善人才使用管理机制，为公司的发展提供强有力的人才支撑；不断完善绩效考核体系，以公司经营目标和管理任务为核心，进一步优化现有的绩效考核体系，达到降本增效的目的；继续开拓大终端用户，完善经销商网络，完善激励机制，使我们的润滑油产品市场不断扩大，同时把产品内涵扩大到服务上，提供优质的产品，提供优质的服务，在服务中获取信息、改进产品、赢得顾客，在实现效益最佳的同时打造高科品牌。

三、风险提示

1、市场竞争风险

本公司所处润滑油行业企业众多。随着我国国民经济持续增长，世界各大润滑油企业都将我国润滑油市场作为其重点发展的区域，目前国内已形成跨国润滑油公司、中国石化、中国石油两大国有公司和地方民营润滑油企业相互竞争的格局，行业竞争日益激烈。

随着全球范围内润滑油产业结构升级以及对高品质润滑油的需求持续提高，行业内领先企业将通过资源整合进一步提高行业集中度。若公司不能抓住机遇及时提升竞争力，应对更为激烈和复杂的市场竞争，则公司产品市场占有率和盈利水平将面临下降的风险。

2、建设项目不能如期达产的风险

利用募集资金建设的项目《年产6万吨高品质润滑油剂项目》，将对公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。虽然公司对该项目正在有序进行中，预计2017年年底可以投产，但在项目实施过程中，可能存在因天气、设备选购、工程进度、工程质量等因素发生变化而引致的风险。同时，原材料价格的变动、宏观经济政策的调整以及销售策略、营销力量的配套等因素也会对公司的预期收益产生影响。

3、应收帐款回收期延长的风险

受宏观经济放缓的影响，从2016年开始，公司的部分下游客户主要包括变压器生产厂商以及部分中大型润滑油经销商、部分终端客户回款速度放缓，从原来的1-3个月的应收款账期延长至3个月左右，如果公司的应收账款账期不能缩短，会对公司的预期收益产生影响。

4、存货跌价的风险

由于国际原油价格波动频繁，公司主要原材料基础油市场价格依据国际原油价格也进行波动，基础油的价格虽没有原油价格波动那么频繁，公司也制订了相应的应对措施，但公司由于产品品种较多，须储备一定比例的基础油料才能匹配公司的正常生产经营需要，当原材料市场价格大幅度下跌时，公司库存中的原材料基础油及产成品润滑油都会存在相应的减值风险，存在对经营业绩产生下滑的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年02月16日	电话沟通	个人	1、企业的经营情况；2、油气改革的实施，对企业有何影响。
2016年05月10日	实地调研	机构	详见公司于2016年5月11日在巨潮资讯网上披露的投资者关系记录表。

2016 年 05 月 12 日	实地调研	个人	1、企业的生产经营情况；2、内燃机油与工业润滑油的销售模式。
2016 年 07 月 29 日	电话沟通	个人	1、原油价格的波动影响公司基础油的价格吗？2、高科品牌的知名度及质量；3、销售渠道问题。
2016 年 09 月 22 日	实地调研	机构	详见公司于 2016 年 9 月 22 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系记录表。
2016 年 12 月 21 日	实地调研	机构	详见公司于 2016 年 12 月 22 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司自发行上市后未来三年内，公司满足现金分红条件的，应当进行现金分红，在此基础上，公司将结合发展阶段、资金支出安排，采取现金、股票或现金股票相结合的方式，可适当增加利润分配比例及次数，保证分红回报的持续、稳定。每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%。公司采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；由于公司目前处于成长阶段，公司进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占最低比例为20%；公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年度公司利润分配方案，公司拟以2016年12月31日的公司总股本89,109,500作为股本基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元(含税)，利润分配总额为 7,128,760元。2016年度利润分配方案尚需提交2016年年度股东大会进行审议。

2015年度公司利润分配方案，经2016年4月29日2015年度股东大会审议通过，公司以2015年12月31日的公司总股本89,109,500作为股本基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元(含税)，利润分配总额为 7,128,760元。

2014年度公司利润分配方案为：经2015年3月9日公司2014年年度股东大会审议通过，公司2014年度利润不转增，不分配，剩余未分配利润滚存至下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	7,128,760.00	34,022,162.23	20.95%	0.00	0.00%

2015 年	7,128,760.00	35,364,399.61	20.16%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	35,030,815.62	0.00%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.80
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	89,109,500
现金分红总额 (元) (含税)	7,128,760.00
可分配利润 (元)	34,022,162.23
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2016 年度公司利润分配方案, 公司拟以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 89,109,500 作为股本基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元(含税), 利润分配总额为 7,128,760 元。2016 年度利润分配方案尚需提交 2016 年年度股东大会进行审议。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏高科石化股份有限公司	分红承诺	公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 20%。公司在实施上述现	2015 年 12 月 23 日	2016 年 1 月 6 日-2019 年 1 月 5 日	正常履行中

			金分配股利的同时，可以同时派发红股。			
	江苏高科石化股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>1、控股股东及董事、高级管理人员增持：（1）公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内作出增持公告。（2）控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告作出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。</p> <p>2、公司回购：（1）公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个交易日内作出回购股份的决议。（2）公司董事会应当在作出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。（3）公司回购应在公司股东大会决议作出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；（4）公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。在股价稳定措施实施完毕后 120 个交易日内，控股股东、董事和高级管理人员的增持义务及公司回购义务自动解除。此后，如果发行人再次出现触发启动条件的，则应按照本预案的规定，依次开展控股股东增持、董事和高级管理人员增持、公司回购股份工作。本预案在公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效，有效期三年。公司将要求在本预案有效期内新任的董事、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的稳定股价预案的承诺。</p>	2015 年 12 月 23 日	2016 年 1 月 6 日-2019 年 1 月 5 日	正常履行中
	许汉祥	股份增持承诺	应于触发启动条件之日起 10 个交易日内，在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件	2015 年 09 月 22 日	2016 年 1 月 6 日-2019	正常履行中

			和要求的的前提下,通过本人增持发行人股份的方式稳定发行人股价,并向发行人送达增持公司股票书面通知(以下简称“增持通知书”)增持通知书应包括增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容,并由发行人收到增持通知书后三个交易日内,提前公告具体实施方案。本人应于触发启动条件之日起的3个月内,以合计不少于人民币1000万元资金增持发行人股份,但单次增持公司股份数量不超过公司总股本的2%。		年1月5日	
	朱炳祥;陈国荣;王招明;许志坚;陆风雷;高琦;周红云;刘君南	股份增持承诺	公司本次发行并上市后3年内,如股票收盘价连续20个交易日(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整,下同)均低于最近一期经审计的除权除息后每股净资产(以下简称“启动条件”),已依次触发控股股东履行稳定公司股价的义务。则下列任一条件发生时,本人应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律法规的条件和要求的的前提下,对公司股票进行增持:①控股股东增持股份方案实施期限届满后,公司股票收盘价连续10个交易日均低于公司上一会计年度经审计的除权除息后每股净资产值;②控股股东增持股份方案实施完毕之日起的3个月内启动条件再次被触发。于触发稳定股价义务之日起10个交易日内,本人应通过增持发行人股份的方式以稳定公司股价,并向公司送达增持公司股票书面通知(以下简称“增持通知书”),增	2014年05月14日	2016年1月6日-2019年1月5日	正常履行中

			<p>持通知书应包括增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容，并由公司在收到增持通知书后 3 个交易日内，提前公告具体实施方案。本人用于增持公司股份的货币资金不少于本人上年度薪酬总额总和的 30%，但不超过本人上年度的薪酬总和。但股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则本人可中止实施增持计划；连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产或增持资金使用完毕，则本人可终止实施该次增持计划。在本人实施完毕上述增持计划后 120 个交易日内，本人的增持义务自动解除。此后，如果公司再次出现规定的稳定股价启动条件，则本人应按照规定再次启动稳定股价程序。若本人未履行或未完全履行上述稳定股价义务，则公司有权将与本人通知的拟增持股份的增持资金总额减去本人当次增持计划已投入的增持资金后的金额相等金额的应付其的薪酬予以暂扣（如未通知，则暂扣金额为上一年度在公司领取的税后薪酬总额 30% 减去本人当次增持计划已投入的增持资金后的金额），直至本人履行上述增持义务及其他义务。本人在上述增持计划实施期间及法定期限内不减持其持有的公司股份。本承诺函在公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效，有效期三年。本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人真实意思表示，对本人具有法律约束力，不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。本人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的所有承诺，自愿接受监管</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。			
	许汉祥	股份减持承诺	<p>本人在本人的股份锁定期满后二年内直接或间接减持高科石化股票的，减持价格不低于本次发行价格。若高科石化在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持底价下限和股份数量相应进行调整。本人减持直接或间接所持高科石化股份时，应提前 5 个交易日将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知高科石化，并由高科石化及时予以公告，自高科石化公告之日起 3 个公告日后，本人方可减持高科石化股份。本人作为高科石化的控股股东及实际控制人，通过高科石化业绩的增长获得股权增值和分红回报。本人看好高科石化的长期发展，未来进行减持在时点、方式和价格上会充分考虑高科石化股价稳定和中小投资者利益。如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持高科石化股份的，本人承诺违规减持高科石化股票所得（以下简称“违规减持所得”）归高科石化所有。如本人未将违规减持所得上缴高科石化，则高科石化有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等金额收归高科石化所有。本人不得因在发行人的职务变更、离职等原因，而放弃履行相关承诺。本承诺函所述事项已经本人确认，为本人真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p>	2014 年 05 月 14 日	五年	正常履行中
	陈国荣;王招明;朱炳	股份减持承诺	<p>本人在本人的股份锁定期满后二年内直接或间接减持高科石</p>	2014 年 05	2016 年 1 月 6 日-2019	正常履行

	祥;许志坚	诺	化股票的,减持价格不低于本次发行价格。若高科石化在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,减持底价下限和股份数量相应进行调整。本人减持直接或间接所持高科石化股份时,应提前5个交易日将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知高科石化,并由高科石化及时予以公告,自高科石化公告之日起3个公告日后,本人方可减持高科石化股份。本人作为高科石化的股东,通过高科石化业绩的增长获得股权增值和分红回报。本人看好高科石化的长期发展,未来进行减持在时点、方式和价格上会充分考虑高科石化股价稳定和中小投资者利益。如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持高科石化股份的,本人承诺违规减持高科石化股票所得(以下简称“违规减持所得”)归高科石化所有。如本人未将违规减持所得上缴高科石化,则高科石化有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等金额收归高科石化所有。	月 14 日	年 1 月 5 日	中
	上海金融发展投资基金(有限合伙)	股份减持承诺	本企业在持有发行人的股份锁定期届满的五年内,且符合相关法律法规及规范性文件要求的前提下,全部减持完毕发行人股份,减持价格为届时市场价格,减持方式为竞价交易、大宗交易、协议转让等法律法规规定的交易方式。减持发行人股份时,本企业将提前三个交易日通过发行人公告减持计划。如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持高科石化股份的,本企业承诺违规减持高科石化股票所得(以下简称“违规减持所得”)归高科石化所有。如本企业未将违规减持所得上缴高科石化,则	2014 年 05 月 14 日	2016 年 1 月 6 日-2021 年 1 月 5 日	正常履行中

			高科石化有权将应付本企业现金分红中与违规减持所得相等金额收归高科石化所有。本承诺函所述事项已经本企业确认，为本企业真实意思表示，对本企业具有法律约束力。本企业将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。			
	许汉祥	股份限售承诺	高科石化控股股东、实际控制人许汉祥承诺：1、自高科石化股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的高科石化公开发行股票前已发行的股份，也不由高科石化回购本人持有的上述股份。2、本人在任职期间每年转让的高科石化股份不超过本人所持有的高科石化股份总数的 25%，并且离职后六个月内，不转让所持有的高科石化股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售高科石化股票数量占本人所持有高科石化股票总数的比例不超过 50%。	2012 年 08 月 08 日	2016 年 1 月 6 日-2019 年 1 月 5 日	正常履行中
	上海金融发展投资基金（有限合伙）	股份限售承诺	自高科石化股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的高科石化公开发行股票前已发行的股份，也不由高科石化回购本企业持有的上述股份。	2012 年 08 月 08 日	2016 年 1 月 6 日-2017 年 1 月 5 日	按承诺履行
	朱炳祥;陈国荣;王招明;许志坚	股份限售承诺	自高科石化股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的高科石化公开发行股票前已发行的股份，也不由高科石化回购本人持有的上述股份。本人在任职期间每年转让的高科石化股份不超过本人所持有的高科石化股份总数的百分之二十五，并且离职后六个月内，不转让所持有的高科石化	2012 年 08 月 08 日	2016 年 1 月 6 日-2017 年 1 月 5 日	按承诺履行

			股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售高科石化股票数量占本人所持有高科石化股票总数的比例不超过 50%。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	38
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	江永辉、闫磊

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育脱贫	---	---

5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

1、公司坚持积极履行企业社会责任，严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种形式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度。

2、公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

3、公司一直坚持以人为本的人才理念，严格遵守《劳动法》等相关法律法规，建立了合理的薪酬体系和科学完善的绩效管理体系。

4、公司对终端客户、经销商、供应商诚实守信，从未依靠虚假宣传的广告牟利，未侵犯客户、经销商、供应商的著作权、商标权、专利权等知识产权。公司2016年7月获得了2014年度、2015年度国家级《重合同、守信用》企业称号。

5、公司严格执行《环境保护法》，《太湖流域管理条例》等环境保护法律法规，公司制定了《危险废物污染防治工作责任制》，截止目前，公司从未超标排放，污水实现接管排放。

6、公司积极参与扶贫等社会公益活动，公司从2008年起每年对外捐赠15万元（年限20年），每年支助贫困学生10万元。同时，公司积极主动接受上级部门的监督管理和检查，关注社会公众及媒体对公司的评价。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏高科石化股份有限公司	废水排放量	间歇排放	1	污水接管口	500mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (CJ343-2010)	20t/a	8200t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	化学需氧量	间歇排放	1	废水处理站	500mg/l	污水排入城镇下水道水质标准	0.0012t/a	0.41t/a	无

						准 (CJ343-2010)			
江苏高科石化股份有限公司	氨氮 (NH ₃ -N)	间歇排放	1	废水处理站	45mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (CJ343-2010)	0.0001t/a	0.036t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	总磷(以P计)	间歇排放	1	废水处理站	8mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (CJ343-2010)	0.00002t/a	0.0036t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	ss	间歇排放	1	废水处理站	20mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (CJ343-2010)	0.001t/a	2.26t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	废气排放量	连续排放	3	锅炉、导热油炉、精馏车间	20mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	3722.4 万立方	11279.88 万立方	无
江苏高科石化股份有限公司	非甲烷碳氢化合物 (非甲烷总烃)	连续排放	1	精馏车间	120mg/m ³	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0.00388t/a	1.17t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	烟尘	连续排放	2	锅炉、导热油炉	20mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	1.824t/a	12.55t/a	无
江苏高科石化股份有限公司	二氧化硫(亚硫酸酐)	连续排放	2	锅炉、导热油炉	50mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	4.914t/a	25.28t/a	无
江苏高科	甲醇	间歇排放	1	车间	128mg/m ³	大气污染	0	1.27t/a	无

石化股份 有限公司						物综合排 放标准 (GB16297- 1996)			
--------------	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

废水处理设施：公司建有日处置40吨污水+生化处理废水治理设施一套，采用物化+生化处理方式，Fe-c微电解技术、PACT法（将粉末活性炭加入活性污泥）和MBR膜—生物反应器工艺。

废气处理设施：建有水膜除尘废气治理设施二套，锅炉及导热油炉烟气经水膜除尘、碱液喷淋处理后通过35米高（FQ-54091）排放；活性炭吸附装置一套，生产过程中冷凝工序产生少量的有机废气，经收集后经活性炭吸附装置处理后，通过15米高的排气筒排放。

截止目前，废水、废气处理设施全部正常运行。公司从未超标排放，初期雨水、地面冲洗水收集后经公司污水处理站处置后接管排放，公司无工艺废水产生；生产过程中产生的少量有机废气经收集后采用碱液喷淋+活性炭吸附装置处理后达标排放；固废委托有资质的处置公司处置。

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,809,500	74.97%	0	0	0	0	0	66,809,500	74.97%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	66,809,500	74.97%	0	0	0	0	0	66,809,500	74.97%
其中：境内法人持股	10,689,500	12.00%	0	0	0	0	0	10,689,500	12.00%
境内自然人持股	56,120,000	62.97%	0	0	0	0	0	56,120,000	62.97%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	22,300,000	25.03%	0	0	0	0	0	22,300,000	25.03%
1、人民币普通股	22,300,000	25.03%	0	0	0	0	0	22,300,000	25.03%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	89,109,500	100.00%	0	0	0	0	0	89,109,500	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,807	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,892	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
许汉祥	境内自然人	37.67%	33,572,000	0	33,572,000	0	质押	4,870,000
上海金融发展投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	12.00%	10,689,500	0	10,689,500	0		
朱炳祥	境内自然人	9.90%	8,826,000	0	8,826,000	0		
陈国荣	境内自然人	5.94%	5,293,800	0	5,293,800	0	质押	1,000,000
王招明	境内自然人	5.55%	4,942,200	0	4,942,200	0		
许志坚	境内自然人	3.91%	3,486,000	0	3,486,000	0	质押	2,370,000

银河金汇证券资管—平安银行—银河嘉汇 21 号集合资产管理计划	其他	0.91%	811,100	8,111,000	0	8,111,000		
徐文旭	境内自然人	0.18%	158,500	158,500	0	158,500		
桂芳	境内自然人	0.17%	152,400	152,400	0	152,400		
陈惠	境内自然人	0.16%	140,000	140,000	0	140,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东许汉祥先生、股东上海金融发展投资基金（有限合伙）、朱炳祥先生、陈国荣先生、王招明先生、许志坚先生不属于一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
银河金汇证券资管—平安银行—银河嘉汇 21 号集合资产管理计划	811,100	人民币普通股	811,100					
徐文旭	158,500	人民币普通股	158,500					
桂芳	152,400	人民币普通股	152,400					
陈惠	140,000	人民币普通股	140,000					
卓海杭	121,600	人民币普通股	121,600					
朱兵	117,210	人民币普通股	117,210					
张海滩	115,500	人民币普通股	115,500					
于建利	109,000	人民币普通股	109,000					
陆荣兴	102,700	人民币普通股	102,700					
陆华兵	101,000	人民币普通股	101,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司本期前 10 大无限售条件股东中，张海滩通过信用证券账户持有 98,000 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许汉祥	中国	否
主要职业及职务	董事长及总经理	
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	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

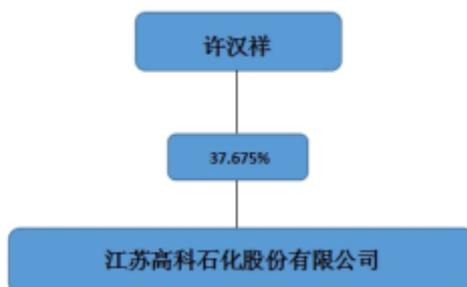
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许汉祥	中国	否
主要职业及职务	董事长及总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
上海金融发展投资基金（有限合伙）	吕厚军	2011 年 03 月 30 日	9000000000 元	股权投资活动及相关咨询服务

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
许汉祥	董事长	现任	男	66	2001年12月21日	2017年02月21日	33,572,000	0	0	0	33,572,000
朱炳祥	副董事长	离任	男	73	2001年12月21日	2016年06月06日	8,826,000	0	0	0	8,826,000
陈国荣	董事	现任	男	68	2001年12月21日	2017年02月21日	5,293,800	0	0	0	5,293,800
王招明	董事	现任	男	51	2001年12月21日	2017年02月21日	4,942,200	0	0	0	4,942,200
许志坚	董事	现任	男	48	2001年12月21日	2017年02月21日	3,486,000	0	0	0	3,486,000
陆风雷	董事	现任	男	46	2011年06月01日	2017年02月21日	0	0	0	0	0
张继彤	独立董事	现任	男	45	2011年06月01日	2017年02月21日	0	0	0	0	0
史勤	独立董事	现任	女	54	2012年06月30日	2017年02月21日	0	0	0	0	0
林西平	独立董事	现任	男	74	2014年02月22日	2017年02月21日	0	0	0	0	0
丁国军	监事会主席	现任	男	56	2001年12月21日	2017年02月21日	0	0	0	0	0

谈建明	监事	现任	男	59	2001年 12月 21日	2017年 02月 21日	0	0	0	0	0
马建新	监事	现任	男	55	2001年 12月 21日	2017年 02月 21日	0	0	0	0	0
高琦	副经理	现任	男	49	2007年 12月 20日	2017年 02月 21日	0	0	0	0	0
周红云	财务总监	现任	女	46	2008年 04月 05日	2017年 02月 21日	0	0	0	0	0
刘君南	副经理、 董事会秘 书	现任	男	54	2009年 07月 20日	2017年 02月 21日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	56,120,000	0	0		56,120,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱炳祥	副董事长	离任	2016年06月 06日	个人身体原因申请辞职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、许汉祥先生，男，1951年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理研究生学历，经济师，中共党员，宜兴市第十五届人大代表、宜兴市第十六届人大代表，荣获“无锡市劳动模范”（2005年）称号，2009年度至2011年度被宜兴市政府评为“优秀企业家”，2008年度、2010年度被无锡市政府评为“优秀民营企业家”，历任宜兴市鲸塘农机管理服务站辅导员、副站长、站长，宜兴市鲸塘镇人民政府副镇长（兼），宜兴石化厂厂长。现任股份公司董事长、总经理。

许汉祥先生具有长达二十余年的润滑油行业从业经验，是中国润滑油行业中的优秀民营企业家，曾参与主持江苏省科技成果转化专项资金项目“固体催化剂法生产生物柴油成果转化”（编号：BA2006025）及润滑油（剂）系列产品成套技术开发及产业化项目的研发工作；是“一种生物润滑油基础油的制备方法及其生产装置”、“低芳烃溶剂油磺化新工艺及其液流喷射磺化反应器”、“有机硅溶剂的生产方法”、“一种窄馏程低粘度绝缘油的生产方法”、“环氧脂肪酸甲酯制备方法”、“一种全气候型减震器油的生产方法”、“二

聚酸或者二聚酸甲酯制备方法”等发明专利的发明人之一，是“液流喷射磺化反应器”、“一种生化反应釜”等实用新型专利的设计人之一。

2、陈国荣先生，男，1949年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中共党员。历任宜兴县农机厂职工，宜兴市鲸塘农机管理服务站职工，宜兴石化厂供销科长，股份公司销售经理，2006年至今任股份公司董事。

3、王招明先生，男，1966年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中文化，中共党员。历任宜兴市胜达水泥厂职工、宜兴市鲸塘农机管理服务站职工、宜兴石化厂副科长，股份公司销售经理，2006年至今任股份公司董事、销售部负责人。

4、许志坚先生，男，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中文化。历任鲸塘船舶修造厂职工，宜兴石化厂销售经理，股份公司采购经理，2006年至今任股份公司董事、采购部负责人。

5、陆风雷先生，男，1971年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士，中共党员。历任上海浦东发展银行社会保险基金部职员，海富产业基金管理公司投资副总裁、执行总经理。2010年至今任金浦产业投资基金管理有限公司董事总经理。2011年6月至今任股份公司董事，兼任厦门弘信电子科技股份有限公司董事、中材科技股份有限公司独立董事。

6、张继彤先生，男，1972年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，美国UNION COLLEGE访问学者。现任南京师范大学商学院教授、硕士生导师、经济贸易系主任、创新经济研究院副院长。2011年6月任股份公司独立董事。

7、史勤女士，女，1963年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，注册会计师。曾任宜兴市农资公司财务科会计，无锡宜信会计师事务所项目经理，江苏天华大彭会计师事务所董事、无锡分所所长、江苏天华工程项目管理咨询有限公司无锡分公司负责人，2008年~2012年5月任江苏东光微电子股份有限公司独立董事，2011年5月至今担任江苏中超电缆股份有限公司独立董事，现任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）宜兴分所所长，2012年7月至今任股份公司独立董事。

8、林西平先生，男，1943年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，复旦大学化学系硕士研究生，联邦德国萨尔大学物理化学研究所博士研究生。历任江苏石油化工学院、江苏工业学院（现更名为“常州大学”）院长，常州大学教授，博士生导师，并曾兼任中国化工学会会员、中国石化总公司石油化工学会会员、常州市科协委员，全国化工高校学会理事会成员、高校石油化工学报副编委、江苏省精细化工重点实验室负责人。2014年2月至今担任股份公司独立董事。

（二）监事会成员

1、丁国军先生，男，1961年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中文化，中共党员。历任宜兴市鲸塘农机管理服务站职员，宜兴石化厂副厂长、工会主席，2000年至今任股份公司监事会主席、工会主席、销售经理。

2、谈建明先生，男，1958年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中共党员。历任宜兴市鲸塘农机管理站统计员、宜兴石化厂助理会计，股份公司会计，2010年10月至今任股份公司监事。

3、马建新先生，男，1962年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中共党员，荣获“无锡市劳动模范（2005年）”称号。历任宜兴市鲸塘农机管理服务站职员，宜兴石化厂生产技术科科长，股份公司生产部部长，2010年10月至今任股份公司职工代表监事、生产部部长。

（三）高级管理人员

1、许汉祥先生，总经理，简历见本节“董事会成员”。

2、高琦先生，男，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国石油大学（北京）工商管理专业，大专学历，中共党员。曾任宜兴市芳庄精细化工厂副总经理，2005年至今任股份公司副总经理。高琦曾参与了江苏省科技成果转化专项资金项目“固体催化剂法生产生物柴油成果转化”（编号：BA2006025）的研究工作，曾参与润滑油（剂）系列产品成套技术开发及产业化项目的研发工作，是“一种生物润滑油基础油的制备方法及其生产装置”、“环氧脂肪酸甲酯制备方法”、“二聚酸或者二聚酸甲酯制备方法”等发明专利的发明人之一、“一种生化反应釜”等实用新型专利的设计人之一。

3、刘君南先生，男，1963年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，中共党员。历任宜兴市第三水泥厂职工，宜兴市鲸塘镇工业公司办公室主任，宜兴市鲸塘矿山管理服务站助理会计兼办公室主任，股份公司办公室主任，2009年至今任股份公司董事会秘书，2011年至今兼任股份公司副总经理。

4、周红云女士，女，1971年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。历任胜狮货柜工业有限公司财务科长，宜兴金兴焊接材料有限公司财务经理，宜兴市铜厂财务经理，2008年至今任股份公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
陆风雷	金浦产业投资基金管理有限公司	董事总经理	2010年01月01日	2019年01月01日	否
陆风雷	厦门弘信电子科技股份有限公司	董事	2013年08月15日	2019年08月15日	否
陆风雷	中材科技股份有限公司	独立董事	2014年09月12日	2017年09月12日	是
陆风雷	上海金浦欣成投资管理有限公司	总裁	2015年12月24日	2018年12月24日	是
张继彤	南京师范大学	商学院教授	1994年08月01日		是
史勤	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	宜兴分所所长	2013年07月01日		是
史勤	江苏中超电缆股份有限公司	独立董事	2014年07月02日	2017年07月01日	是
在其他单位任职情况的说明	除上述人员兼职外，公司其他董事、监事、高级管理人员均无其他兼职情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的绩效考核体系和薪酬制度，根据董监高工作职责、岗位重要性，结合公司经营业绩和绩效考核指标来确定。高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行年终考评，制定薪酬方案。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
许汉祥	董事长、总经理	男	66	现任	38	否
朱炳祥	副总经理	男	73	离任	10	否
陈国荣	董事	男	68	现任	10	否
王招明	董事	男	51	现任	10	否
许志坚	董事	男	48	现任	10	否
陆风雷	董事	男	46	现任	0	否
张继彤	独立董事	男	45	现任	4	否
史勤	独立董事	女	54	现任	4	否
林西平	独立董事	男	74	现任	4	否
丁国军	监事会主席	男	56	现任	10	否
谈建明	监事	男	59	现任	9.78	否
马建新	职工监事	男	55	现任	8.5	否
高琦	副总经理	男	49	现任	15.6	否
周红云	财务总监	女	46	现任	16.8	否
刘君南	副总经理、董事会秘书	男	54	现任	13.2	否
合计	--	--	--	--	163.88	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	151
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	151

当期领取薪酬员工总人数（人）	151
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	61
销售人员	44
技术人员	22
财务人员	7
行政人员	17
合计	151
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以上	71
高中及中专	35
其他	45
合计	151

2、薪酬政策

根据本地区的员工薪酬水平，公司建立了完善的薪酬管理制度，为员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，员工薪酬由基本工资与岗位绩效工资、岗位计件工资等构成，同时公司将会适时调整薪酬管理办法，以充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度，实现公司与员工的共同发展。

3、培训计划

公司制订了详细的员工培训计划，通过定期与不定期组织培训的方式提高员工的业务技能和职工素质，培训涵盖工艺技能、工艺规范、岗位操作规程、设备维护及操作规程、产品性能与用途、营销业务等方面，经考核合格后方可上岗。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内控制度，股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，不断加强公司管理，控制防范风险，规范公司运作，提高运行效率，共计召开2次股东大会，6次董事会，5次监事会，会议的通知、召集、召开及表决程序均符合有关法律、法规的规定。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东未投资或控制其他企业，并按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

2、人员方面：公司建立了完整的人事、劳动及工资管理制度，完全独立于公司股东。公司董事、监事及高级管理人员的选任均严格按照《公司法》、《公司章程》及其他相关法律法规规定的程序，不存在超越公司股东大会和董事会的人事任免决定。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员均没有在与本公司业务相同或相近的其他企业任职，财务人员仅在本公司任职并领薪。公司已建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度及独立的工资管理制度，并与全体员工签订了劳动合同，由公司办公室独立负责公司员工的聘任、考核和奖惩，公司在有关员工的社会保障、工资报酬等方面与股东之间相互独立。

3、资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立，资产、商标、技术（含专利与非专利技术）、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均为本公司拥有，产权界定清晰。

4、机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下的专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

5、财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立作出财务决策。公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.98%	2016 年 02 月 23 日	2016 年 02 月 24 日	公告编号 2016-015
2015 年度股东大会	年度股东大会	74.99%	2016 年 04 月 29 日	2017 年 04 月 29 日	公告编号 2016-030

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
张继彤	6	6	0	0	0	否
史勤	6	6	0	0	0	否
林西平	6	6	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事未提出相关建议。但2016年，公司三名独立董事张继彤先生、林西平先生以及史

勤女士按照《公司法》、《公司章程》和《独立董事制度》等法规、制度的要求，认真履行了独立董事职权。独立董事所具备丰富的专业知识和勤勉尽责的职业道德在董事会制定公司发展战略、发展计划和生产经营决策等方面发挥了良好的作用，有力保障了公司经营决策的科学性和公正性。独立董事制度的建立，对公司完善治理结构、公司经营管理、发展方向和战略选择都起到了积极的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《董事会审计委员会实施细则》等有关规定，积极履行职责。报告期内审计委员会召开了五次会议，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。同时，审计委员会还就下列事项展开工作：

- (1) 与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流；
- (2) 审议公司内审部门提交的季度工作报告，年度工作计划。

2、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会对公司长期发展战略决策和重大投资决策进行研究并提出建议：

- (1) 了解国内外经济发展形势、行业发展趋势、国家和行业的政策导向，对公司长期发展战略规划和发展方向进行研究并提出建议；
- (2) 评估公司制订的战略规划、发展目标、经营计划、执行流程；
- (3) 对公司章程规定须经董事会批准的重大投资方案进行研究并提出建议；
- (4) 对公司章程规定须经董事会批准的重大资本运作项目进行研究并提出建议；
- (5) 对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议。

3、提名委员会履职情况

董事会提名委员会根据《公司章程》、《公司提名委员会工作条例》等有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会重点完成了以下工作：

- (1) 提名委员会按规定召开会议，研究董事、经理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；
- (2) 广泛搜寻合格的董事和经理人员的人选；
- (3) 对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议。

4、薪酬与考核委员会履职情况

董事会薪酬与考核委员对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会为充分调动公司董事、监事、高级管理人员和核心员工的积极性，增强公司管理团队和核心员工对实现公司健康、持续发展的责任感、使命感，不断探索绩效考核体系的进一步完善，促进股东利益、公司利益和公司员工利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，减少管理者的短期行为。报告期内，薪酬与考核委员会重点完成了以下工作：

- (1) 积极完善管理层的绩效考核体系建设；
- (2) 积极完善公司的激励体系建设。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

2016年，公司进一步完善了绩效考评体系，使其更加完善、合理，更加适应公司的发展需要，高级管理人员的绩效考核直接与公司的生产经营目标挂钩。公司董事会负责核查高级管理人员履行职责的情况，对高级管理人员进行奖惩。经考评，2016年度公司高级管理人员认真履行了工作职责，业绩相对稳定，较好的完成了年初董事会制定的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	《江苏高科石化股份有限公司内部控制鉴证报告》刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：(1) 该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 更正已经公布的财务报表；(3) 注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：(1) 决策程序不科学，导致出现重大失误；(2) 关键岗位或专业技术人员流失严重；(3) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	重大缺陷：缺陷影响大于或等于2016年12月31日财务报表税前利润的5%；重要缺陷：缺陷影响大于或等于2016年12月31日财务报表税前利润的1%；一般缺陷：缺陷影响小于2016年12月31日财务报表税前利润的1%。	重大缺陷：直接财产损失超过200万元；重要缺陷：直接财产损失50万元(含)至200万元；一般缺陷：直接财产损失5万元(含)至50万元。

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
江苏高科石化股份有限公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 20 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《江苏高科石化股份有限公司内部控制鉴证报告》刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 。
内控鉴证报告意见类型	标准意见的内部鉴证报告
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 19 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2017)第 110ZA1704 号
注册会计师姓名	江永辉、闫磊

审计报告正文

江苏高科石化股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏高科石化股份有限公司（以下简称“高科石化公司”）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，高科石化公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了高科石化公司2016年12月31日的财务状况以及2016度的经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、资产负债表

编制单位：江苏高科石化股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	97,127,820.27	234,976,797.65
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	67,270,059.18	53,777,891.98
应收账款	129,276,702.59	128,183,971.89
预付款项	34,399,970.63	16,868,495.80
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	2,776,818.07	2,984,755.58
买入返售金融资产		
存货	135,004,504.90	142,912,821.58
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	72,345,813.70	2,954,275.46
流动资产合计	538,201,689.34	582,659,009.94
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	89,625,276.00	95,488,097.93
在建工程	25,759,314.91	8,295,813.30
工程物资		
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	39,213,507.58	39,745,976.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,233,365.70	7,398,699.78
递延所得税资产	1,706,845.08	1,537,520.90
其他非流动资产	3,404,053.00	598,978.00
非流动资产合计	166,942,362.27	153,065,086.74
资产总计	705,144,051.61	735,724,096.68
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	130,000,000.00
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	16,256,519.14	13,835,734.74
预收款项	7,353,020.25	4,334,411.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,738,746.42	1,273,835.83
应交税费	8,560,907.20	10,296,388.82
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,204,687.84	5,184,529.08
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	107,113,880.85	164,924,899.63
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		
预计负债		
递延收益	1,920,750.00	2,511,750.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	928,571.48	
非流动负债合计	2,849,321.48	2,511,750.00
负债合计	109,963,202.33	167,436,649.63
所有者权益：		
股本	89,109,500.00	89,109,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	214,358,613.23	214,358,613.23
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,884,149.61	26,481,933.39
一般风险准备		
未分配利润	261,828,586.44	238,337,400.43
归属于母公司所有者权益合计	595,180,849.28	568,287,447.05
少数股东权益		
所有者权益合计	595,180,849.28	568,287,447.05
负债和所有者权益总计	705,144,051.61	735,724,096.68

法定代表人：许汉祥

主管会计工作负责人：周红云

会计机构负责人：周艳

2、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	553,132,384.01	577,016,885.49
其中：营业收入	553,132,384.01	577,016,885.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	519,155,957.38	537,370,715.66
其中：营业成本	466,080,036.30	480,644,748.38
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	2,004,687.64	1,100,851.92
销售费用	15,459,012.42	15,664,638.43
管理费用	29,186,756.54	26,251,341.19
财务费用	4,916,238.85	11,144,109.91
资产减值损失	1,509,225.63	2,565,025.83
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）	1,087,547.94	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	35,063,974.57	39,646,169.83
加：营业外收入	4,778,310.50	1,081,500.00
其中：非流动资产处置利得	13,310.50	
减：营业外支出	1,078,587.80	250,000.00

其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,763,697.27	40,477,669.83
减：所得税费用	4,741,535.04	5,113,270.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,022,162.23	35,364,399.61
归属于母公司所有者的净利润	34,022,162.23	35,364,399.61
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00
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	34,022,162.23	35,364,399.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	34,022,162.23	35,364,399.61
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.38	0.53
(二) 稀释每股收益	0.38	0.53

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：许汉祥

主管会计工作负责人：周红云

会计机构负责人：周艳

3、现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	543,853,167.64	535,964,211.64
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		
收到其他与经营活动有关的现金	8,301,761.21	9,157,736.98
经营活动现金流入小计	552,154,928.85	545,121,948.62
购买商品、接受劳务支付的现金	454,810,012.64	447,866,985.04
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	11,547,953.04	9,016,845.81
支付的各项税费	22,451,631.64	17,601,182.25
支付其他与经营活动有关的现金	31,901,714.50	36,211,029.34
经营活动现金流出小计	520,711,311.82	510,696,042.44
经营活动产生的现金流量净额	31,443,617.03	34,425,906.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,087,547.94	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,551.28	
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	131,100,099.22	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,238,437.02	14,551,053.28
投资支付的现金	200,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	224,238,437.02	14,551,053.28
投资活动产生的现金流量净额	-93,138,337.80	-14,551,053.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,550,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	150,000,000.00	242,000,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	418,550,000.00
偿还债务支付的现金	210,000,000.00	252,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,404,627.93	9,585,494.82
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	4,749,628.68	1,378,363.77
筹资活动现金流出小计	226,154,256.61	262,963,858.59
筹资活动产生的现金流量净额	-76,154,256.61	155,586,141.41
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	-137,848,977.38	175,460,994.31
加：期初现金及现金等价物余额	234,976,797.65	59,515,803.34
六、期末现金及现金等价物余额	97,127,820.27	234,976,797.65

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	89,109,500.00				214,358.61				26,481,933.39		238,337,400.43		568,287,447.05
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	89,109,500.00				214,358,613.23				26,481,933.39		238,337,400.43		568,287,447.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,402,216.22		23,491,186.01		26,893,402.23
（一）综合收益总额											34,022,162.23		34,022,162.23
（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									3,402,216.22		-10,530,976.22		-7,128,760.00
1. 提取盈余公积									3,402,216.22		-3,402,216.22		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,128,760.00		-7,128,760.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股													

本)													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	89,109,500.00				214,358,613.23				29,884,149.61		261,828,586.44		595,180,849.28

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	66,809,500.00				70,610,500.00				22,945,493.43		206,509,440.78		366,874,934.21
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	66,809,500.00				70,610,500.00				22,945,493.43		206,509,440.78		366,874,934.21

	0											
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,300,000.00			143,748,113.23				3,536,439.96		31,827,959.65		201,412,512.84
（一）综合收益总额										35,364,399.61		35,364,399.61
（二）所有者投入和减少资本	22,300,000.00											22,300,000.00
1. 股东投入的普通股	22,300,000.00											22,300,000.00
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								3,536,439.96		-3,536,439.96		
1. 提取盈余公积								3,536,439.96		-3,536,439.96		
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					143,748,113.23								143,748,113.23
四、本期期末余额	89,109,500.00				214,358,613.23			26,481,933.39		238,337,400.43			568,287,447.05

三、公司基本情况

江苏高科石化股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由原宜兴市石油化工厂改制，以发起方式设立的股份有限公司。设立公司股本总额为1,612万元，每股面值为人民币1元，其中：宜兴市鲸塘经济发展总公司持有917万股，宜兴市鲸塘农机管理服务站持有382万股，宜兴市石油化工厂工会持有228万股，许汉祥持有80万股，吴法君持有5万股。1998年12月28日，本公司在江苏省工商行政管理局登记注册。

2006年1月，宜兴市鲸塘经济发展总公司、宜兴市鲸塘水利农机站（2001年，宜兴市鲸塘农机管理服务站、鲸塘水利管理服务站、堰头农机管理服务站合并为宜兴市鲸塘水利农机站）、宜兴市石油化工厂工会、吴法君分别与许汉祥、陈国荣、朱炳祥、王招明、许志坚签订协议，将其持有的本公司股份转让给许汉祥、陈国荣、朱炳祥、王招明、许志坚，以工商备案登记核准日为股权交割日（2006年1月23日）。

2006年10月26日，经股东大会决议，本公司增加注册资本2,000万元，其中：许汉祥以货币出资973万元，朱炳祥以货币出资386.20万元，陈国荣以货币出资231.60万元，王招明以货币出资216.20万元，许志坚以货币出资193万元。该出资业经无锡泰信和会计师事务所有限公司锡泰信和验（2006）第706号《验资报告》审验确认。

2007年11月18日，经股东大会决议，本公司增加注册资本2,000万元，其中：许汉祥以货币出资1,600万元，朱炳祥以货币出资185.20万元，陈国荣以货币出资111.08万元，王招明以货币出资103.72万元，该出资业经无锡泰信和会计师事务所有限公司锡泰信和验（2007）第547号《验资报告》审验确认。

2011年6月16日，经股东大会决议，本公司增加注册资本1,068.95万元，由上海金融发展投资基金（有限合伙）以货币出资，该出资业经无锡宝光会计师事务所有限公司锡宝会验字（2011）第N164号《验资报告》审验确认。本次增资后，本公司股权结构如下：

股东名称	股本	比例%
许汉祥	33,572,000.00	50.25
上海金融发展投资基金(有限合伙)	10,689,500.00	16
朱炳祥	8,826,000.00	13.21
陈国荣	5,293,800.00	7.92
王招明	4,942,200.00	7.4
许志坚	3,486,000.00	5.22
合计	66,809,500.00	100

经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】1371号文核准，2015年12月29日公司向社会公众发行人民币普通股（A股）22,300,000股（每股面值1元），变更后的注册资本为人民币89,109,500.00元，股权结构如下：

股东名称	股本	比例%
许汉祥	33,572,000.00	37.67
上海金融发展投资基金(有限合伙)	10,689,500.00	12
朱炳祥	8,826,000.00	9.9
陈国荣	5,293,800.00	5.94
王招明	4,942,200.00	5.55
许志坚	3,486,000.00	3.91
社会公众股	22,300,000.00	25.03
合计	89,109,500.00	100

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设生产部、销售部、财务部、研发部等职能部门。

本公司总部办公地址为江苏省宜兴市徐舍镇鲸塘工业集中区。企业法人营业执照注册号为913202001428987092。

本公司经营范围：公司所属行业为“石油加工、炼焦和核燃料加工业（C25）。公司目前已经形成13个类别、200余种规格型号的润滑油产品体系，主要产品为变压器油、液压油、内燃机油和包括齿轮油、金属加工油、导轨油、切削油、导热油在内其他品种润滑油，广泛应用于电力电器设备、工程机械、工业机械设备、冶金和交通运输等领域。公司的主要客户分为经销商和终端客户。公司采取向终端客户进行直销和通过经销商销售相结合的销售模式。公司的直销客户指从公司采购产品直接使用的终端用户；经销商客户主要指中国石化、中国石油旗下销售分公司以及其他经营润滑油产品的商贸公司，该等经销商通过向公司采购产品后自主定价并对外销售。公司属于石油化工行业中的润滑油行业，生产过程中会产生一定量的废气和废渣。公司在生产过程中严格执行国家有关环境保护方面的法律、法规，按照相关标准体系组织生产。公司已通过GB/T24001-2004/ISO14001：2004环境管理体系认证。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第三次会议于2017年4月19日批准。

本公司无子公司，无需合并。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

经评估，自本报告期末起12个月内，公司未发现存在对公司持续经营能力产生重大怀疑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、17、附注三、20、附注三、21和附注三、26。

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2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差

额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,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账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转入当期损益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(5) 分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的,本公司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。

在个别财务报表中,分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的,结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值,所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益;属于“一揽子交易”的,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中,分步处置股权直至丧失控制权时,剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额,分别进行如下处理:

- ①属于“一揽子交易”的,确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的,作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得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

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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。

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

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

(2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。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。

可供出售金融资产

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

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

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

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

金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如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。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

(6) 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，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 300 万元以上（含 300 万元）的应收账款和期末余额达到 10 万元以上（含 10 万元）的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。 单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品、包装物。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，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) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产）或处置组应当确认为持有待售：该非流动资产或处置组必须在其当前状况下仅根据出售此类非流动资产或处置组的惯常条款即可立即出售；本公司已经就处置该非流动资产或处置组作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

持有待售的资产包括单项资产和处置组。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量，并列报为“划分为持有待售的资产”。持有待售的处置组中的负债，列报为“划分为持有待售的负债”。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，企业应当停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

① 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

② 决定不再出售之日的再收回金额。

终止经营，是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。

(3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、14。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、22。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

在建工程计提资产减值方法见附注三、22。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

19、生物资产

本公司无生物资产。

20、油气资产

本公司无油气资产。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等。

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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
生产办公软件	5年	直线法
专利、工艺	5-10年	直线法

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。

资产负债表日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。

无形资产计提资产减值方法见附注三、22。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

本公司研究开发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。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

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

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综

合收益且不会在后续会计期间转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的,在正式退休日之前的经济补偿,属于辞退福利,自职工停止提供服务日至正常退休日期间,拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

本公司无股份支付计划。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司无优先股、永续债等其他金融工具。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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。

③让渡资产使用权

与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。

(2) 收入确认的具体方法

①客户验收确认销售：公司负责将商品运送至按销售合同或双方协商一致的地点，客户验收合格确认收货后，公司根据经客户签字确认的出库单确认销售。

②出库确认销售：根据销售合同客户自行上门提货的产品销售，在装车过磅后，公司根据经客户签字确认的出库单确认销售。

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、城镇土地使用税、车船税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。	董事会审批	税金及附加、管理费用	671,798.8元

(2) 重要会计估计变更

报告期内本公司无会计估计变更。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、城镇土地使用税、车船税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。	董事会审批	受影响的报表项目：税金及附加、管理费用，影响金额为671,798.80元

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
消费税	润滑油销售数量	1.52 元/升
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

2015年8月24日，本公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局等四部门联合颁发的GF201532000388号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，所得税适用税率为15%，有效期为2015年1月1日至2017年12月31日，故本公司在本年度按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,566.10	60,533.11
银行存款	97,087,254.17	234,916,264.54
合计	97,127,820.27	234,976,797.65

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00

其他说明：

无

3、衍生金融资产 适用 不适用**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	44,529,257.57	43,392,146.18
商业承兑票据	22,740,801.61	10,385,745.80
合计	67,270,059.18	53,777,891.98

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,346,176.27	
合计	42,346,176.27	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,700,000.00
合计	1,700,000.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,667,192.00	1.19%	1,667,192.00	100.00%		1,667,192.00	1.21%	1,667,192.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	138,861,636.37	98.81%	9,584,933.78	6.90%	129,276,702.59	136,248,738.25	98.79%	8,064,766.36	5.92%	128,183,971.89
合计	140,528,828.37	100.00%	11,252,125.78	8.01%	129,276,702.59	137,987,476.50	100.00%	9,731,958.36	7.06%	128,183,971.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东高开变压器制造有限公司	1,667,192.00	1,667,192.00	100.00%	该公司无偿还能力
合计	1,667,192.00	1,667,192.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	119,108,267.03	5,955,413.35	5.00%

1 至 2 年	14,302,087.20	1,430,208.72	10.00%
2 至 3 年	4,198,318.37	1,259,495.51	30.00%
3 至 4 年	468,270.29	234,135.15	50.00%
4 至 5 年	395,062.15	316,049.72	80.00%
5 年以上	389,631.33	389,631.33	100.00%
合计	138,861,636.37	9,584,933.78	

确定该组合依据的说明：

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例：1年以内5%、1至2年10%、2至3年30%、3至4年50%、4至5年80%，5年以上100%。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,520,167.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	41,794.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
上海进德实业有限公司	18,827,391.18	13.4	1,112,823.01
徐州徐工物资供应有限公司	11,859,097.46	8.44	592,954.87
保定天威集团（江苏）五洲变压器有限公司	6,797,662.48	4.84	464,070.55
徐工集团工程机械股份有限公司	6,208,110.06	4.42	310,405.50
宁波奥克斯供应链管理有限公司	5,416,941.30	3.85	270,847.07
合计	49,109,202.48	34.95	2,751,101.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	34,297,082.33	99.69%	16,090,594.07	95.40%
1 至 2 年	3,860.30	0.01%	496,673.43	2.94%
2 至 3 年	77,800.00	0.23%	230,000.30	1.36%
3 年以上	21,228.00	0.06%	51,228.00	0.30%
合计	34,399,970.63	--	16,868,495.80	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项	占预付款项期末余额合计数的比例%
中国石油化工股份有限公司金陵分公司	15,910,577.10	47.25
南京红叶石化有限公司	7,920,344.46	23.52
北京龙润凯达石化产品有限公司	3,136,652.00	9.32
淄博鲁特润滑油有限公司	2,011,615.37	5.97
常州市金坛区万立华帝塑业有限公司	867,678.10	2.58
合计	29,846,867.03	88.64

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,903,659.50	100.00%	126,841.43	10.48%	2,776,818.07	3,164,333.46	100.00%	179,577.88	5.68%	2,984,755.58
合计	2,903,659.50	100.00%	126,841.43	10.48%	2,776,818.07	3,164,333.46	100.00%	179,577.88	5.68%	2,984,755.58

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

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	742,133.92	37,106.70	5.00%
1 至 2 年	330,748.55	33,074.86	10.00%
2 至 3 年	74,643.21	22,392.96	30.00%
3 至 4 年	54,133.82	27,066.91	50.00%
4 至 5 年	9,000.00	7,200.00	80.00%
合计	1,210,659.50	126,841.43	

确定该组合依据的说明：

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例：1年以内5%、1至2年10%、2至3年30%、3至4年50%、4至5年80%，5年以上100%。

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

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
保证金	1,693,000.00		

(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 52,736.45 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
坏账准备	52,736.45	计提
合计	52,736.45	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,063,932.65	1,346,991.50
保证金	1,693,000.00	870,000.00
代扣代缴	75,562.07	445,936.68
代垫款项	71,164.78	501,405.28
合计	2,903,659.50	3,164,333.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京鑫源招标咨询有限公司	招标保证金	400,000.00	1 年以内 110,000.00； 1-2 年 30,000.00； 2-3	13.78%	

			年 240,000.00		
九江萍钢钢铁有限公司	投标保证金	335,000.00	1 年以内 235,000.00; 2-3 年 100,000.00	11.54%	
方大特钢科技股份有限公司	投标保证金	320,000.00	1 年以内 220,000.00; 1-2 年 100,000.00	11.02%	
萍乡萍钢钢铁有限公司	投标保证金	300,000.00	2-3 年	10.33%	
孙铁声	备用金	125,950.00	1 年以内-1-2 年	4.34%	8,345.00
合计	--	1,480,950.00	--	51.01%	8,345.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

期末公司不存在应收政府补助情况。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	85,414,258.73		85,414,258.73	91,466,753.18	294,573.22	91,172,179.96

在产品	6,461,479.91		6,461,479.91	3,640,514.77		3,640,514.77
库存商品	34,900,060.04		34,900,060.04	33,635,388.01	44,029.86	33,591,358.15
消耗性生物资产	8,228,706.22		8,228,706.22	14,508,768.70		14,508,768.70
合计	135,004,504.90		135,004,504.90	143,251,424.66	338,603.08	142,912,821.58

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	294,573.22			294,573.22		
库存商品	44,029.86			44,029.86		
合计	338,603.08			338,603.08		

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	按照将原材料加工为产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。	原已计提存货跌价准备的原材料已经领用并用于生产消耗。
库存商品	按库存商品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额。	原已计提存货跌价准备的产品本期已销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末公司不存在借款费用资本化的情况。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

期末公司不存在划分为持有待售的资产情况。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

期末公司不存在一年内到期的非流动资产。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵消费税	2,345,813.70	2,954,275.46
理财产品	70,000,000.00	
合计	72,345,813.70	2,954,275.46

其他说明：

留抵消费税系本公司外购应税消费品税款准予扣除金额，由于抵扣额大于应交消费税额，所以留抵消费税在其他流动资产列示。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

		加	少			加	少		例	
--	--	---	---	--	--	---	---	--	---	--

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

15、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
其他说明		

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	34,682,621.54	120,253,542.55	6,143,749.13	4,477,639.91	165,557,553.13

2.本期增加金额	529,168.00	5,948,378.86	321,367.52	1,454,130.72	8,253,045.10
（1）购置		115,384.62	321,367.52	1,454,130.72	1,890,882.86
（2）在建工程转入	529,168.00	5,832,994.24			6,362,162.24
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,053,509.54	1,780,222.47	113,790.00		2,947,522.01
（1）处置或报废	1,053,509.54	1,780,222.47	113,790.00		2,947,522.01
4.期末余额	34,158,280.00	124,421,698.94	6,351,326.65	5,931,770.63	170,863,076.22
二、累计折旧					
1.期初余额	7,609,527.93	54,604,263.30	4,073,850.57	3,781,813.40	70,069,455.20
2.本期增加金额	1,512,485.29	10,421,216.81	961,159.83	293,176.52	13,188,038.45
（1）计提	1,512,485.29	10,421,216.81	961,159.83	293,176.52	13,188,038.45
3.本期减少金额	648,780.01	1,262,812.92	108,100.50		2,019,693.43
（1）处置或报废	648,780.01	1,262,812.92	108,100.50		2,019,693.43
4.期末余额	8,473,233.21	63,762,667.19	4,926,909.90	4,074,989.92	81,237,800.22
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	25,685,046.79	60,659,031.75	1,424,416.75	1,856,780.71	89,625,276.00
2.期初账面价值	27,073,093.61	65,649,279.25	2,069,898.56	695,826.51	95,488,097.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
蒸馏装置改造				3,156,576.29		3,156,576.29
3万吨废油综合利用项目	3,156,576.29		3,156,576.29			
绿化场地						
仓库	2,507,200.00		2,507,200.00			

润滑脂装置				5,139,237.01		5,139,237.01
煤改气	1,246,881.68			1,246,881.68		
研发中心-房屋建筑物（募投资项目）	5,623,504.50			5,623,504.50		
6万吨高品质（募投资项目）	13,225,152.44			13,225,152.44		
合计	25,759,314.91			25,759,314.91	8,295,813.30	8,295,813.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
3万吨废油综合利用项目	13,000,000.00		3,156,576.29			3,156,576.29	24.28%	5.00%				其他
研发中心-房屋建筑物（募投资项目）	12,500,000.00		5,623,504.50			5,623,504.50	44.99%	20.00%				募股资金
6万吨高品质（募投资项目）	67,000,000.00		13,225,152.44			13,225,152.44	19.74%	20.00%				募股资金
仓库	20,000,000.00		2,507,200.00			2,507,200.00	12.54%	10.00%				
合计	112,500,000.00		24,512,433.23			24,512,433.23	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	生产办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	44,153,320.70	133,010.38	426,000.00	291,433.78	45,003,764.86
2.本期增加 金额			460,000.00		460,000.00

(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加			460,000.00		460,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	44,153,320.70	133,010.38	886,000.00	291,433.78	45,463,764.86
二、累计摊销					
1.期初余额	4,924,366.42	112,844.46	119,800.00	100,777.15	5,257,788.03
2.本期增加金额	885,621.00	9,002.12	46,433.33	51,412.80	992,469.25
(1) 计提	885,621.00	9,002.12	46,433.33	51,412.80	992,469.25
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,809,987.42	121,846.58	166,233.33	152,189.95	6,250,257.28
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	38,343,333.28	11,163.80	719,766.67	139,243.83	39,213,507.58

2.期初账面价值	39,228,954.28	20,165.92	306,200.00	190,656.63	39,745,976.83
----------	---------------	-----------	------------	------------	---------------

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地补偿款	7,398,699.78		165,334.08		7,233,365.70
合计	7,398,699.78		165,334.08		7,233,365.70

其他说明

根据本公司与宜兴市徐舍镇人民政府2013年10月10日签订的用地补偿协议,该长期待摊费用为本公司支付给周围农户土地补偿款,补偿相关总面积33,066.8147平方米,摊销期限为47年。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,378,967.21	1,706,845.08	10,250,139.32	1,537,520.90
合计	11,378,967.21	1,706,845.08	10,250,139.32	1,537,520.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,706,845.08		1,537,520.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	3,404,053.00	598,978.00
合计	3,404,053.00	598,978.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	60,000,000.00	40,000,000.00
合计	70,000,000.00	130,000,000.00

短期借款分类的说明：

期末保证借款余额10,000,000.00元，具体情况如下：

2016年5月20日，本公司与交通银行股份有限公司宜兴城西支行签订合同编号为BOCYX-A003(2016)-1058的《人民币流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为10000000元，贷款期限自2016年5月20日起至2017年2月7日，合同利率4.35%。许汉祥、陆建美与交行签订合同编号为BOCYX-D062(2016)-1085的《自然人保证合同》，为该笔贷款提供连带责任担保。

期末信用借款余额60,000,000.00元，具体情况如下：

a、2016年2月25日，本公司与中国农业银行股份有限公司宜兴支行签订合同编号为32010120160002483的《流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为3,000万元，贷款期限自2016年2月25日起至2017年2月18日，合同利率为固定利率4.35%。截止到2016年12月31日，该笔贷款剩余1,000万。

b、2016年5月6日，本公司与中国银行股份有限公司宜兴支行签订了编号为150122160D16042801的《流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为1,000万元，期限不超过12个月，到期日为2017年5月6日，该笔贷款为信用借款。

c、2016年3月7日，本公司与中国银行股份有限公司宜兴支行签订了编号150122160D16022501的《人民币流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为1,000万元，期限不超过12个月，到期日为2017年3月7日，该笔贷款为信用借款。

d、2016年3月17日，本公司与中信银行股份有限公司宜兴支行签订了编号为（2016）锡银流贷字第00177号的《人民币流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为1,000万元，期限不超过12个月，到期日为2017年3月12日，利率为固定利率4.35%。

e、2016年12月1日，本公司与花旗银行（中国）有限公司上海分行签订了编号为FA757052130301-C号的《人民币流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为1,000万元，期限不超过2个月，到期日为2017年1月26日，利率为固定利率3.97%。

f、2016年11月23日，本公司与花旗银行（中国）有限公司无锡分行签订了编号为FA757052130301-C号的《人民币流动资金借款合同》，合同规定的贷款金额为1,000万元，期限不超过2个月，到期日为2017年1月23日，利率为固定利率3.97%。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,683,903.02	13,213,516.64
设备款	4,572,616.12	622,218.10
合计	16,256,519.14	13,835,734.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末，本公司无账龄超过1年的重要应付账款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	7,353,020.25	4,334,411.16
合计	7,353,020.25	4,334,411.16

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,273,835.83	11,324,349.13	10,859,438.54	1,738,746.42
二、离职后福利-设定提存计划		692,386.90	692,386.90	
合计	1,273,835.83	12,016,736.03	11,551,825.44	1,738,746.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,273,835.83	10,333,136.65	9,980,165.00	1,626,807.48

2、职工福利费		210,144.02	210,144.02	
3、社会保险费		396,387.30	396,387.30	
其中：医疗保险费		297,891.00	297,891.00	
工伤保险费		81,946.80	81,946.80	
生育保险费		16,549.50	16,549.50	
4、住房公积金		169,776.00	169,776.00	
5、工会经费和职工教育经费		214,905.16	102,966.22	111,938.94
合计	1,273,835.83	11,324,349.13	10,859,438.54	1,738,746.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		650,989.50	650,989.50	
2、失业保险费		41,397.40	41,397.40	
合计		692,386.90	692,386.90	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,061,026.69	4,925,017.92
企业所得税	3,964,389.55	4,662,240.34
个人所得税	5,833.80	
城市维护建设税	149,889.00	200,241.76
土地使用税	160,971.00	160,971.00
教育费附加	149,889.00	200,241.74
印花税	16,809.51	95,577.43
房产税	52,098.65	52,098.63
合计	8,560,907.20	10,296,388.82

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提运输费	935,469.22	274,300.55
保证金	200,000.00	3,400.00
欠付费用	2,069,218.62	4,906,828.53
合计	3,204,687.84	5,184,529.08

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末，本公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,511,750.00		591,000.00	1,920,750.00	
合计	2,511,750.00		591,000.00	1,920,750.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省科技成果转化专项资金	1,742,500.00		410,000.00		1,332,500.00	与资产相关
科技基础设施项目经费	42,500.00		10,000.00		32,500.00	与资产相关
5.1万吨生物柴油及配套产品生产线技改	382,500.00		90,000.00		292,500.00	与资产相关
5.1万吨生物柴油项目贴息	344,250.00		81,000.00		263,250.00	与资产相关
合计	2,511,750.00		591,000.00		1,920,750.00	--

其他说明：

①2006年，本公司与江苏省科学技术厅签订实施固体催化剂法生产生物柴油项目的江苏省科技成果转化专项资金项目合同。2007年，依据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅《关于下达2006年度省科技成果转化专项资金项目分年度拨款经费的通知》（苏科技【2007】484号、苏财教【2007】198号文），本公司收款1,000,000.00元；2007年，依据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅《关于下达2006年度省科技成果转化专项资金项目和经费的通知》（苏科计【2006】448号文、苏财教【2006】200号文），本公司收款2,000,000.00元；根据宜兴市政府《市政府关于给予省科技成果转化专项资金项目奖励的决定》（宜政发【2007】20号文），收到科技成果转化奖励100,000.00元，收到地方配套资金1,000,000.00元。该拨款按其形成资产预

计使用期限的折旧年限分期转入损益，2010年3月该拨款形成资产，预计使用年限10年。

②根据宜兴市科学技术局、宜兴市财政局和宜兴市发展和改革局《关于下达宜兴市2008年度科技基础设施建设项目经费的通知》（宜科条【2008】60号文、宜财企【2008】35号文、宜发改福【2008】102号文），本公司2008年收到科技基础设施建设项目经费100,000.00元，该拨款按其形成资产预计使用期限的折旧年限分期转入损益，2010年3月该拨款形成资产，预计使用年限10年。

③根据江苏省财政厅、江苏省经济贸易委员会《关于下达2009年省重点工业技术改造专项引导资金的通知》（苏财企【2009】52号文、苏经贸投资【2009】539号文），本公司2009年收到江苏省重点工业技术改造专项引导资金补助金额900,000.00元，本公司列入的项目是5.1万吨/年生物柴油及配套产品生产线技改项目，该拨款按其形成资产预计使用期限的折旧年限分期转入损益，2010年3月该拨款形成资产，预计使用年限10年。

④根据宜兴市经济和信息化委员会、宜兴市财政局《关于兑现2009年度第一批装备贴息项目资金的通知》（宜经信投资【2010】23号文、宜财企【2010】1号文），本公司2010年2月收到年产5.1万吨生物柴油项目贴息资金810,000.00元，该拨款按其形成资产预计使用期限的折旧年限分期转入损益，2010年3月该拨款形成资产，预计使用年限10年。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金收入	928,571.48	
合计	928,571.48	

其他说明：

2016年6月18日本公司与宜兴市雁南飞机械制造有限公司签订《土地租赁协议》，协议规定的租赁范围是本公司老厂区西边紧靠宜兴市雁南飞机械制造有限公司，面积3335平方米，租赁期限自2016年5月15日至2036年6月14日止，租赁期限20年，合计租金100万元。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	89,109,500.00						89,109,500.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	213,058,613.23			213,058,613.23
其他资本公积	1,300,000.00			1,300,000.00
合计	214,358,613.23			214,358,613.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其中：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					0.00		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,481,933.39	3,402,216.22		29,884,149.61
合计	26,481,933.39	3,402,216.22		29,884,149.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期末按净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	238,337,400.43	206,509,440.78
调整后期初未分配利润	238,337,400.43	206,509,440.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,022,162.23	35,364,399.61
减：提取法定盈余公积	3,402,216.22	3,536,439.96
应付普通股股利	7,128,760.00	
期末未分配利润	261,828,586.44	238,337,400.43

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	510,086,548.79	423,641,645.50	541,980,886.30	445,971,426.63

其他业务	43,045,835.22	42,438,390.80	35,035,999.19	34,673,321.75
合计	553,132,384.01	466,080,036.30	577,016,885.49	480,644,748.38

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	666,444.42	550,425.96
教育费附加	666,444.42	550,425.96
房产税	138,929.69	
土地使用税	429,256.00	
印花税	103,613.11	
合计	2,004,687.64	1,100,851.92

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及车辆费用	12,403,477.60	13,231,611.70
工资薪酬	2,479,316.72	1,884,000.00
广告宣传费	316,275.46	549,026.73
其他	259,942.64	
合计	15,459,012.42	15,664,638.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	17,747,372.00	17,334,459.14
工资薪酬	3,496,660.52	2,334,992.85
折旧费、无形资产摊销	1,407,956.86	1,608,679.09
税费	576,410.81	1,178,805.47
差旅费	1,500,257.40	1,073,639.80
招待费	1,193,935.90	1,016,126.80
其他费用	854,421.50	783,573.61

办公、会议费	691,120.17	550,494.99
咨询服务费	1,553,287.30	205,235.36
长期待摊费用	165,334.08	165,334.08
合计	29,186,756.54	26,251,341.19

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,275,867.93	9,585,494.82
减：利息资本化		580,036.05
减：利息收入	232,253.82	71,921.91
承兑汇票贴息	834,706.98	1,892,909.03
贷款担保费等融资费		241,200.00
手续费	37,917.76	76,464.02
合计	4,916,238.85	11,144,109.91

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,509,225.63	2,226,422.75
二、存货跌价损失		338,603.08
合计	1,509,225.63	2,565,025.83

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

持有至到期投资在持有期间的投资收益	1,087,547.94	
合计	1,087,547.94	

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	13,310.50		
其中：固定资产处置利得	13,310.50		
政府补助	4,765,000.00	1,081,500.00	
合计	4,778,310.50	1,081,500.00	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
递延收益		补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	否	否	591,000.00	591,000.00	与资产相 关
宜兴市财 政局其他 污染防治 拨款		补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	否	否	180,000.00		与收益相 关
上市专项 奖励		补助	奖励上市 而给予的 政府补助	否	否	3,791,000. 00		与收益相 关
宜兴市财 政局陶都 英才人才 引进费用		补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	否	否	200,000.00		与收益相 关
宜兴市财 政局国库 支付中心 科技局专		奖励	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的	否	否	3,000.00		与收益相 关

项奖励			补助					
宜兴市财政局国库支付中心千人计划专家工作站建站启动资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
宜兴市财政局科技奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
无锡市财政支付中心科技进步奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
宜兴市财政局国库支付中心研发中心考核优秀奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
宜兴市财政局国库支付中心研发中心专利奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
宜兴市财政局国库支付中心专利奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,765,000.00	1,081,500.00	--

其他说明：

- (1) 上述营业外收入全部计入非经常性损益。
- (2) 递延收益每年摊销591,000.00元，2016年度摊销额为591,000.00元，详见附注五、20。
- (3) 2016年度政府补助情况如下：
 - ①2016年2月 4日，本公司收到宜兴市财政局其他污染防治拨款18万元，列入营业外收入。

②根据宜发[2015]25号《关于促进经济和社会又好又快发展的意见》的精神要求，宜兴市发展和改革委员会同市财政局审核确定，并报市政府同意，决定给予江苏高科2015年度宜兴市企业上市专项奖励379.1万元，列入营业外收入。

③2016年06月07日，本公司收到宜兴市财政局拨付的陶都英才人才引进费用20万元，列入营业外收入。

④根据《中共宜兴市委宜兴市人民政府关于促进经济和社会又好又快发展的意见》决定对2015年符合条件的项目进行奖励，2016年12月09日本公司收到宜兴市财政局国库支付中心科技局专项奖励3,000元，列入营业外收入。

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其中：固定资产处置损失	928,587.80		928,587.80
对外捐赠	150,000.00	250,000.00	400,000.00
合计	1,078,587.80	250,000.00	1,328,587.80

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,910,859.22	5,285,496.51
递延所得税费用	-169,324.18	-172,226.29
合计	4,741,535.04	5,113,270.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	38,763,697.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,814,554.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	71,636.16
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,144,655.71
所得税费用	4,741,535.04

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	3,895,507.39	8,595,315.07
政府补助	4,174,000.00	490,500.00
利息收入	232,253.82	71,921.91
合计	8,301,761.21	9,157,736.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	2,196,447.77	5,349,118.47
销售费用付现	12,084,376.29	13,643,555.91
管理费用付现	17,432,972.68	16,891,890.94
手续费	37,917.76	76,464.02
捐赠支出	150,000.00	250,000.00
合计	31,901,714.50	36,211,029.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
担保费及借款承诺费		241,200.00
上市费用	4,749,628.68	1,137,163.77
合计	4,749,628.68	1,378,363.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	34,022,162.23	35,364,399.61
加：资产减值准备	1,509,225.63	2,565,025.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,188,038.45	12,176,472.87
无形资产摊销	992,469.25	997,083.82
长期待摊费用摊销	165,334.08	165,334.08
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）	915,277.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,275,867.93	9,246,658.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,087,547.94	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-169,324.18	-172,226.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,908,316.68	-13,836,098.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-33,119,961.09	3,335,863.26

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,843,758.69	-15,416,607.40
经营活动产生的现金流量净额	31,443,617.03	34,425,906.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	97,127,820.27	234,976,797.65
减：现金的期初余额	234,976,797.65	59,515,803.34
现金及现金等价物净增加额	-137,848,977.38	175,460,994.31

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	97,127,820.27	234,976,797.65
其中：库存现金	40,566.10	60,533.11
可随时用于支付的银行存款	97,087,254.17	234,916,264.54
三、期末现金及现金等价物余额	97,127,820.27	234,976,797.65

其他说明：

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：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

期末不存在所有权或使用权受到限制的资产。

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

							入	利润
--	--	--	--	--	--	--	---	----

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

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

单位: 元

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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱炳祥	董事
陈国荣	董事

王招明	董事
许志坚	董事
江苏沙钢集团有限公司	本公司 PE 股东之股东
沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司	本公司 PE 股东之股东之子公司
张家港沙景钢铁有限公司	本公司 PE 股东之股东之子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏沙钢集团有限公司	润滑油	157,027.01	1,855,014.87
沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司	润滑油	12,565.81	192,925.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期无向关联方采购商品、接受劳务情况。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
许汉祥	1,000.00	2015年03月04日	2016年02月05日	是
许汉祥, 陈国荣, 王招明, 许志坚, 朱炳祥	2,200.00	2015年02月10日	2016年02月09日	是
许汉祥, 陈国荣, 王招明, 许志坚, 朱炳祥	1,000.00	2015年01月26日	2016年01月25日	是
许汉祥, 陆建美	1,000.00	2015年05月18日	2016年04月23日	是
许汉祥、陈国荣、王招明、许志坚、朱炳祥	1,000.00	2015年10月16日	2016年10月15日	是
许汉祥、陈国荣、王招明、许志坚、朱炳祥	1,000.00	2015年01月26日	2016年01月25日	是
许汉祥、陆建美	2,000.00	2015年08月17日	2016年08月16日	是
许汉祥、陆建美	1,000.00	2015年11月16日	2016年11月15日	是
许汉祥、陆建美	1,000.00	2015年08月31日	2016年02月29日	是
许汉祥, 陈国荣, 王招明, 许志坚, 朱炳祥	1,000.00	2015年09月22日	2016年03月22日	是

祥				
许汉祥, 陈国荣, 王招明, 许志坚, 朱炳祥	1,000.00	2015 年 09 月 11 日	2016 年 03 月 09 日	是
许汉祥, 陆建美	1,000.00	2016 年 05 月 20 日	2017 年 02 月 07 日	否

关联担保情况说明

关联方担保系本期发生全部情况。?m

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,632,800.00	1,442,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司	232,999.60	22,564.86	418,297.60	62,412.23
应收账款	江苏沙钢集团有限公司	49,958.00	2,497.90	266,236.40	13,311.82
应收账款	张家港沙景钢铁	10,000.00	3,000.00	10,000.00	1,000.00

	有限公司				
其他应收款	沙钢集团安阳永 兴钢铁有限公司	50,000.00		50,000.00	
其他应收款	江苏沙钢集团有 限公司	100,000.00		100,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

截至2016年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

8、其他**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司不存在未决诉讼或仲裁、对外担保等应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	7,128,760.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	7,128,760.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,667,192.00	1.19%	1,667,192.00	100.00%		1,667,192.00	1.21%	1,667,192.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	138,861,636.37	98.81%	9,584,933.78	6.90%	129,276,702.59	136,248,738.25	98.79%	8,064,766.36	5.92%	128,183,971.89
合计	140,528,828.37	100.00%	11,252,125.78	8.01%	129,276,702.59	137,915,930.25	100.00%	9,731,958.36	7.06%	128,183,971.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东高开变压器制造有限公司	1,667,192.00	1,667,192.00	100.00%	该公司无偿还能力
合计	1,667,192.00	1,667,192.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	119,108,267.03	85.78	5,955,413.35%
1 至 2 年	14,302,087.20	10.30	1,430,208.72%
2 至 3 年	4,198,318.37	3.02	1,259,495.51%
3 至 4 年	468,270.29	0.34	234,135.15%
4 至 5 年	395,062.15	0.28	316,049.72%
5 年以上	389,631.33	0.28	389,631.33%
合计	138,861,636.37	100.00	9,584,933.78%

确定该组合依据的说明：

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例：1年以内5%、1至2年10%、2至3年30%、3至4年50%、4至5年80%，5年以上100%。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,520,167.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	41,794.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

期末，本公司无重要的应收账款核销情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
上海进德实业有限公司	18,827,391.18	13.4	1,112,823.01
徐州徐工物资供应有限公司	11,859,097.46	8.44	592,954.87
保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司	6,797,662.48	4.84	464,070.55
徐工集团工程机械股份有限公司	6,208,110.06	4.42	310,405.50
宁波奥克斯供应链管理有限公司	5,416,941.30	3.85	270,847.07
合计	49,109,202.48	34.95	2,751,101.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,903,659.50	100.00%	126,841.43	10.48%	2,776,818.07	3,164,333.46	100.00%	179,577.88	5.68%	2,984,755.58
合计	2,903,659.50	100.00%	126,841.43	4.37%	2,776,818.07	3,164,333.46	100.00%	179,577.88	5.68%	2,984,755.58

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

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	742,133.92	61.30	37,106.70%
1 至 2 年	330,748.55	27.32	33,074.86%
2 至 3 年	74,643.21	6.17	22,392.96%
3 至 4 年	54,133.82	4.47	27,066.91%
4 至 5 年	9,000.00	0.74	7,200.00%
合计	1,210,659.50	100.00	126,841.43%

确定该组合依据的说明：

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例：1年以内5%、1至2年10%、2至3年30%、3至4年50%、4至5年80%，5年以上100%。

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

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
保证金	1,693,000.00		

(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 52,736.45 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
坏账准备	52,736.45	计提
合计	52,736.45	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,063,932.65	1,346,991.50
保证金	1,693,000.00	870,000.00
代扣代缴	75,562.07	445,936.68
代垫款项	71,164.78	501,405.28
合计	2,903,659.50	3,164,333.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京鑫源招标咨询有限公司	投标保证金	400,000.00	1 年以内 110,000.00； 1-2 年 30,000.00； 2-3 年 240,000.00	13.78%	
九江萍钢钢铁有限公司	投标保证金	335,000.00	1 年以内 235,000.00； 2-3 年 100,000.00	11.54%	
方大特钢科技股份有限公司	投标保证金	320,000.00	1 年以内 220,000.00； 1-2 年 100,000.00	11.02%	
萍乡萍钢钢铁有限公司	投标保证金	300,000.00	2-3 年	10.33%	
孙铁声	备用金	125,950.00	1 年以内-1-2 年	4.34%	8,345.00
合计	--	1,480,950.00	--	51.01%	8,345.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

期末公司不存在应收政府补助情况。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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

(1) 对子公司投资

单位：元

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

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	510,086,548.79	423,641,645.50	541,980,886.30	445,971,426.63

其他业务	43,045,835.22	42,438,390.80	35,035,999.19	34,673,321.75
合计	553,132,384.01	466,080,036.30	577,016,885.49	480,644,748.38

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	1,087,547.94	
合计	1,087,547.94	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-915,277.30	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,765,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,087,547.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,000.00	
减：所得税影响额	718,090.60	
合计	4,069,180.04	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利	5.81%	0.38	0.38

润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.12%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、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财务报告文本；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名盖章的审计报告原件；
- 三、载有法定代表人签名的2016年年度报告文本原件；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司三楼证券部。