



赞宇Zanyu

赞宇科技集团股份有限公司

2016 年年度报告

2017-019

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。

公司负责人方银军、主管会计工作负责人胡世华及会计机构负责人(会计主管人员)梁惠琴声明：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。

1、原材料价格波动风险 公司规模生产表面活性剂及油脂化工产品，主要原材料为棕榈油等天然油脂、脂肪醇、AEO、烷基苯、烯烃等，从材料采购到产品交付有一定的生产加工周期。受近年来大宗材料价格巨幅波动且持续下跌影响，公司库存原材料及产品存在跌价贬值的损失风险。2、市场竞争及毛利率下降风险 公司所处日用化工及油脂化工行业为成熟发展阶段，特别是日化产业仍处于去产能阶段，产能过剩、开工不足及市场价格恶性竞争，存在毛利率及经营效益持续下降风险。3、汇率波动损失风险 公司境外采购原材料及产品出口销售，主要以美元作为结算货币。人民币国际化及央行对人民币汇率市场化改革，加大了汇率波动幅度，相应增加了公司汇兑损失的风险。4、安全环保风险 公司虽然以天然油脂为主要生产原料，但在生产过程中，也存在易燃、易爆、废气、废水、废渣等安全环保问题，公司一直以来将安全环保放在企业生产经营的首位，制订了全面的操作管理规程制度并严格执行，但仍存在设备老化或处理不当导致的损失风险。加之国家也不断出台新的安全、环保政策，公

司安全环保方面的成本费用投入将持续增加，短期内也将影响公司的经营业绩。

5、业务整合及管理风险 随着公司日化、油化及检测三大业务规模的不断扩大，并购重组及业务整合方面的管理难度也将加大。公司需要不断引进各类经营管理人才、优化管控流程、提升组织应变能力，以防范业务整合及管理风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **416800000** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.50** 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.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	42
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	69
第十节 公司债券相关情况.....	76
第十一节 财务报告.....	77
第十二节 备查文件目录.....	169

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、母公司、赞宇科技	指	赞宇科技集团股份有限公司
董事会	指	赞宇科技集团股份有限公司董事会
股东大会	指	赞宇科技集团股份有限公司股东大会
监事会	指	赞宇科技集团股份有限公司监事会
嘉兴赞宇	指	嘉兴赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
邵阳赞宇	指	邵阳市赞宇科技有限公司，本公司控股子公司
四川赞宇	指	四川赞宇科技有限公司，本公司控股子公司
杭州油化	指	杭州油脂化工有限公司，本公司全资子公司
河北赞宇	指	河北赞宇科技有限公司，本公司全资子公司
江苏赞宇	指	江苏赞宇科技有限公司，本公司控股子公司
金茂国际	指	KINGMOUNT INTERNATIONAL PTE. LTD. (金茂国际有限公司)，本公司境外全资子公司
赞宇检测	指	浙江赞宇检测技术有限公司，本公司全资子公司
浙江公正	指	浙江公正检验中心有限公司，浙江赞宇检测技术有限公司之控股子公司
浙江宏正	指	浙江宏正检测有限公司，浙江赞宇检测技术有限公司之控股子公司
浙江金正	指	浙江金正检测有限公司，浙江赞宇检测技术有限公司之控股子公司
杭康检测	指	浙江杭康检测技术有限公司，浙江赞宇检测技术有限公司之控股子公司
杭环检测	指	杭州市环境检测科技有限公司，本公司控股子公司
南通凯塔	指	南通凯塔化工科技有限公司，本公司控股子公司
杜库达	指	PT Dua Kuda Indonesia，本公司境外控股子公司
绿普化工	指	杭州绿普化工科技股份有限公司，杭州油脂化工有限公司之控股子公司
浙江新材	指	浙江赞宇新材有限公司，本公司全资子公司
双马化工	指	如皋市双马化工有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2016年1月1日至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	赞宇科技	股票代码	002637
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	赞宇科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	赞宇科技		
公司的外文名称（如有）	ZANYU TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZANYU TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	方银军		
注册地址	浙江省杭州市城头巷 128 号		
注册地址的邮政编码	310009		
办公地址	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号		
办公地址的邮政编码	310030		
公司网址	www.zzytech.com		
电子信箱	office@zzytech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任国晓	郑乐东
联系地址	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号
电话	0571-87830848	0571-87830848
传真	0571-87830847	0571-87830847
电子信箱	office@zzytech.com	zq@zzytech.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》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000723629902K
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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 8 楼
签字会计师姓名	朱大为 胡青

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
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B 座 3 楼	林 焯 肖 鹏	2016 年 1 月 1 日-2016 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）	4,360,660,373.08	2,822,355,465.51	54.50%	2,495,270,419.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	151,792,807.60	15,668,653.51	868.77%	62,066,680.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	127,248,267.52	5,553,061.88	2,191.50%	49,177,739.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	-70,065,430.86	200,933,468.11	-134.87%	98,091,241.42
基本每股收益（元/股）	0.42	0.05	740.00%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.05	740.00%	0.19
加权平均净资产收益率	9.80%	1.34%	8.46%	5.33%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	4,858,020,482.43	2,165,529,725.96	124.33%	1,895,237,375.54

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,074,824,237.42	1,168,071,094.76	77.63%	1,168,396,293.02
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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	774,202,848.24	827,153,333.30	1,168,079,548.25	1,591,224,643.32
归属于上市公司股东的净利润	13,306,813.16	24,537,460.42	37,697,761.12	76,250,772.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,392,445.47	23,548,985.15	37,103,764.17	54,203,072.73
经营活动产生的现金流量净额	-20,413,185.47	6,739,228.16	-109,732,401.43	53,340,927.88

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）	-1,257,215.55	-97,769.04	-61,823.94	处置报废固定资产净损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	3,865,014.90	1,937,896.24	2,166,721.50	地方水利基金减免
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,123,969.36	4,391,479.30	9,233,688.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性	20,895,404.41			公司按照与双马化工签署的《股权收购协

金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				议》和《盈利补偿协议》，以持股比例 60% 及累计至 2016 年 12 月 31 日未完成承诺业绩计算，确认为一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 17,383,445.01 元；购买理财产品取得收益 3,044,243.08 元
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		4,200,000.00	6,753,319.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-573,463.59	414,308.53	-2,913,553.01	
减：所得税影响额	4,369,975.18	253,412.17	2,432,591.71	
少数股东权益影响额（税后）	139,194.27	476,911.23	-143,180.53	
合计	24,544,540.08	10,115,591.63	12,888,941.10	--

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

公司本报告期内仍紧紧围绕表面活性剂及油脂化工产品的生产、销售业务，并在提供食品安全检测的基础上，增加了环保领域、职业卫生健康及安全等第三方检测认证服务。

（一）日用化工业务

公司生产的表面活性剂日化产品主要包括AES、AOS、磺酸、MES为代表的阴离子表面活性剂，以6501为代表的非离子表面活性剂，并以公司重点实验室为依托，持续开发表面活性剂系列新型产品。

公司表面活性剂产品具有较好的去污、发泡、分散、乳化、润湿等特性，广泛用作洗涤剂、起泡剂、润湿剂、乳化剂和分散剂，公司主要客户包括宝洁、联合利华、纳爱斯、立白、白猫、蓝月亮、南风化工等国际、国内知名品牌日化企业。

（二）油脂化工业务

公司2016年4月完成杭州油化国有股权的收购后，杭州油化已成为公司全资子公司；2016年6月和2016年8月，公司先后完成了南通凯塔和印尼杜库达各60%的股权收购，公司油脂化工业务规模大幅度提升，成为国内油脂化工业务的龙头企业。

油脂化工业务主要以棕榈油为原料，主要产品包括硬脂酸、脂肪酸、油酸、脂肪醇、脂肪胺、二聚酸、聚酰胺树脂、甘油及其他助剂等油脂化工产品，在日化、塑料、橡胶、涂料、建材、医药、纺织、军工、冶金、矿产等领域均有广泛的应用，素有“工业味精”之称。随着人们生活水平的改善，对绿色环保、可生物降解和可再生产品需求的不断增加，天然油脂化学品显示出较大的市场增长机会，替代石油基产品成为一大趋势，公司油脂化工业务具有较好的发展前景。

（三）第三方检测服务

公司于2016年1月，先后完成杭环检测70%、杭康检测75%的股权收购后，公司第三方检测服务范围由食品、化妆品及洗涤用品领域，逐步向环境环保、职业卫生健康及安全领域扩展，检测服务能力得到进一步提升。公司各检测业务子公司积极参与浙江省内及周边邻近省份的政府招投标检测项目，并通过积极整合客户资源产生协同效应，增加检测服务的市场规模和营业收入。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期末长期股权投资账面价值 1500 万元，系认缴的浙江赞宇科地产业并购基金出资款。
固定资产	本报告期末固定资产账面价值为 202,045.15 万元，占资产总额的比重为 41.59%，较上年同期增长了 248.33%，主要系油脂化工属于重化产业，固定资产投资占资产规模的比重较高，本报告期完成南通凯塔和印尼杜库达各 60% 的股权收购，将其纳入合并范围，增加了固定资产期末余额；此外，公司青山湖研发中心、杭州油化二期部分在建工程完工结转固定资产，相应增加了期末余额。
无形资产	本报告期末无形资产账面价值 10,184.81 万元，较上年同期增长了 25.22%，主要系合并增加南通凯塔土地使用权无形资产。
在建工程	本报告期末在建工程账面价值为 11,610.64 万元，较上年同期增长了 68.60%，主要系合并南通凯塔和印尼杜库达，增加了单酸、油酸及单甘酯等在建工程投入。
货币资金	本报告期末货币资金余额为 33,817.71 万元，较上年同期增长了 35.32%，主要系合并范围增加，公司之控股子公司采用信用证及银行承兑汇票结算货款，相应的开证保证金余额增加。
存货	本报告期末存货账面价值为 104,527.74 万元，占资产总额的比重为 21.52%，较上年同期增长了 215.26%，主要系合并南通凯塔和印尼杜库达财务报表，油化及日化业务规模扩大、原材料价格上升，期末原材料、在制品及库存商品资金占用增加所致。
其他流动资产	本报告期末其他流动资产余额为 15,676.93 万元，较上年同期增长 538.82%，主要系合并范围变动增加了未抵扣进项增值税及预缴所得税额，另以自有闲置资金购买短期理财产品 1 亿元所致。
商誉	本报告期末商誉账面价值为 11,658.84 万元，主要系公司及控股子公司溢价收购南通凯塔、印尼杜库达、杭环检测及杭康检测等支付的股权收购价款，超过按持股比例享有被收购企业以公允价值计量的可辨认净资产额计入商誉所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
长期股权投资	股权收购	1,097,513,227.17	印度尼西亚	油脂化工产品制造	财产保险	8,675,523.19	42.87%	否
其他情况说明	公司于 2016 年 8 月，完成对杜库达（印尼）有限公司 60% 的股权收购，并从 2016 年 9 月 1 日起将该公司纳入本报告期合并范围，收益状况为纳入本公司合并期间计算							

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

（一）技术优势

在日用化工领域，公司作为原浙江省轻工业研究所改制企业，通过多年的技术研发积累，已发展成为行业技术龙头企业。2016年11月，经浙江省科技厅、发改委及经信委联合批准，同意在我公司内部设立浙江省表面活性剂重点研究院，将更有利于洗涤用品行业新材料的应用研发工作。通过加强日化领域新产品、新技术、新工艺的研发投入，一方面可以促进公司降本增效、提高资源综合利用效率；另一方面公司与下游客户宝洁、联合利华、立白、纳爱斯、蓝月亮等国内外大客户，以及江南大学等教育科研机构紧密合作，结合终端客户需求适时推出新配方、新材料，推动表面活性剂日化行业技术不断向前发展。

在油脂化工领域，公司完成南通凯塔和杜库达股权收购后，一方面加大传统氢化油、硬脂酸、甘油等产品的技术和工艺研发投入，努力提高生产效率、降低能耗水平，满足不同客户端的市场需要；另一方面公司成立了油脂化工细分领域的产品应用研发机构，加大对延伸产品、细分领域的应用研究，对该领域各子公司重新进行市场划分、产品定位和错位发展，增强公司在油脂化工产业链的整体竞争力。

在检测服务领域，公司之控股子公司浙江公正2016年度被认定为国家高新技术企业，继续保持浙江省食品检测领域的领先地位。公司完成杭环检测和杭康检测的股权收购后，加大了环境环保和职业卫生健康等领域的检测设备资金投入和检测技术研发投入，通过配置优良的检测工具、运用科学的检测技术方法，确保检测过程的有效控制和检测结果的公正、准确。

（二）市场优势

本报告期内，公司在日用化工领域增加了河南安阳、山东东明、贵州安顺、山西运城、广东韶关等五个生产基地，公司日化领域的生产发运基地增加到14个，进一步优化了市场布局，增加了新的客户资源，公司产品结构、供货能力及交货周期都得到增强，巩固了公司的市场地位。

2016年度完成南通凯塔和印尼杜库达两家油脂化工生产企业的股权收购后，公司拓宽了在油脂化工产品领域的国际、国内销售渠道，市场占有率得到大幅度提高，行业地位显著上升。公司在国内油化产品仓储发运基地已近20个，加之印尼杜库达位于北雅加达保税区，离港口较近，运输较为便利，有利于增强对客户交货能力。

（三）成本优势

表面活性剂及油脂化工产品，均属于中间体大宗原料，需要规模化采购、规模化生产和合理的生产布局，才能降低材料成本、生产费用和物流成本。公司在该两个产品领域均处于行业龙头地位，与上游原料

供应商、下游客户保持长期战略合作关系，拥有较为稳定的客户资源和供货能力。公司在国内生产和储运基地布局合理，在满足客户交货能力的同时，也可降低物流成本；加之印尼杜库达贴近棕榈油原料主产区的地理位置，公司的成本竞争优势也更为明显。

（四）管理优势

本报告期公司完成对南通凯塔、杜库达、杭环检测及杭康检测的股权收购后，保持了被收购企业核心管理团队的稳定。通过对新收购公司输出上市公司的公司治理和规范运作理念，进一步健全各子公司在销售、生产、研发、物流、质量、技术、财务、人力资源等方面的管理制度，建立了一支稳定、高效、专业的管理团队，为公司日用化工、油脂化工及检测服务领域的快速发展和业务整合奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年度公司所面临的外部经营环境有所转好，日用化工及油脂化工领域的大宗原料和产品价格止跌回升，产品综合毛利率水平提高，公司业绩明显改善。本报告期内，经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准浙江赞宇科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]764号）文件批准，公司顺利完成了非公开发行股份收购南通凯塔及印尼杜库达各60%股权的重大资产重组工作，在油脂化工领域的行业地位大大提高。

本报告期内，公司实现营业收入4,360,660,373.08元，较上年同期增长54.50%；实现归属于上市公司净利润151,792,807.60元，较上年同期增长868.77%。截止2016年12月31日，公司资产总额4,858,020,482.43元，较年初增长124.33%；负债总额2,298,215,887.20元，较年初增长142.94%；归属于上市公司的净资产2,074,824,237.42元，较年初增长77.63%；公司资产负债率为47.31%，较年初增长3.62个百分点。公司2016年度在日用化工、油脂化工及检测服务领域的主要经营情况如下：

（一）日用化工业务：公司继续加大北方市场、西南市场及华南市场的生产布局，努力开拓新的客户资源，销售规模持续增长，行业地位进一步巩固。公司2016年实现日用化工类产品销售规模39.76万吨，较上年同期增长22.27%，实现营业收入2,455,620,841.42元，较上年同期增长了37.18%，实现销售毛利率11.36%，较上年同期增长了2.88个百分点。

（二）油脂化工业务：公司2016年4月完成杭州油化国有股权收购，并分别于2016年6月和2016年8月完成南通凯塔、杜库达各60%的股权收购，已成为国内油脂化工领域龙头企业。2016年实现油脂化工产品销售规模29.91万吨（南通凯塔及杜库达自合并日起计算），较上年同期增长112.06%，实现营业收入1,537,739,588.84元，较上年同期增加了144.37%，实现销售毛利率11.38%，较上年同期增加了1.79个百分点。

（三）检测业务：公司于2016年1月完成了杭环检测70%股权以及杭康检测75%股权的收购，检测服务涵盖了食品、化妆品、洗涤用品、环境环保、职业卫生健康及安全等领域，有利于公司更好地发挥检测行业的业务整合协同效应。2016年实现检测服务类营业收入94,534,912.47元，较上年同期增长了67.86%，受检测领域激烈的市场竞争影响，检测业务收费价格持续下降，公司2016年检测业务类收入的销售毛利率为50.90%，较上年同期下降了6.95个百分点。

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	4,360,660,373.08	100%	2,822,355,465.51	100%	54.50%
分行业					
日用化工	2,455,620,841.42	56.31%	1,790,030,065.54	63.42%	37.18%
油脂化工	1,537,739,588.84	35.26%	629,258,652.09	22.30%	144.37%
质检服务	94,534,912.47	2.17%	56,319,040.64	2.00%	67.86%
加工服务	10,304,874.40	0.24%	3,277,779.34	0.12%	214.39%
贸易及其他业务	262,460,155.95	6.02%	343,469,927.90	12.17%	-23.59%
分产品					
表面活性剂产品销售	2,455,620,841.42	56.31%	1,790,030,065.54	63.42%	37.18%
油化产品销售	1,537,739,588.84	35.26%	629,258,652.09	22.30%	144.37%
检测服务	94,534,912.47	2.17%	56,319,040.64	2.00%	67.86%
加工劳务	10,304,874.40	0.24%	3,277,779.34	0.12%	214.39%
贸易及其他业务	262,460,155.95	6.02%	343,469,927.90	12.17%	-23.59%
分地区					
内销	3,924,184,385.94	89.99%	2,632,147,416.62	93.26%	49.09%
外销	436,475,987.14	10.01%	190,208,048.89	6.74%	129.47%

(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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
日用化工	2,455,620,841.42	2,176,599,098.15	11.36%	37.18%	32.87%	2.88%
油脂化工	1,537,739,588.84	1,362,687,306.48	11.38%	144.37%	139.54%	1.79%
质检服务	94,534,912.47	46,420,277.01	50.90%	67.86%	95.54%	-6.95%
加工服务	10,304,874.40	7,214,037.93	29.99%	214.39%	128.95%	26.12%
贸易及其他业务	262,460,155.95	221,504,954.23	15.60%	-23.59%	-27.55%	4.61%
合计	4,360,660,373.08	3,814,425,673.80	12.53%	54.50%	50.19%	2.51%
分产品						
表面活性剂产品销售	2,455,620,841.42	2,176,599,098.15	11.36%	37.18%	32.87%	2.88%
油化产品销售	1,537,739,588.84	1,362,687,306.48	11.38%	144.37%	139.54%	1.79%
检测服务	94,534,912.47	46,420,277.01	50.90%	67.86%	95.54%	-6.95%
加工劳务	10,304,874.40	7,214,037.93	29.99%	214.39%	128.95%	26.12%
贸易及其他业务	262,460,155.95	221,504,954.23	15.60%	-23.59%	-27.55%	4.61%
合计	4,360,660,373.08	3,814,425,673.80	12.53%	54.50%	50.19%	2.51%
分地区						
内销	3,924,184,385.94	3,429,907,288.90	12.60%	49.09%	44.07%	3.04%
外销	436,475,987.14	384,518,384.90	11.90%	129.47%	141.81%	-4.50%
合计	4,360,660,373.08	3,814,425,673.80	12.53%	54.50%	50.19%	2.51%

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
日用化工	销售量	吨	397,602.53	325,196.03	22.27%
	生产量	吨	399,321.73	319,061.54	25.16%
	库存量	吨	24,779.02	23,059.82	7.46%
油脂化工	销售量	吨	299,148.88	141,067.58	112.06%
	生产量	吨	338,542.05	143,101.29	136.58%
	库存量	吨	48,158.25	8,765.08	449.43%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期公司完成南通凯塔和印尼杜库达各60%股权收购，并将其纳入合并报表编制范围，公司油脂化工产销规模及期末库

存，较上年同期均有较大幅度增长。

(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

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
日用化工		2,176,599,098.15	57.06%	1,638,196,936.57	64.50%	-7.44%
油脂化工		1,362,687,306.48	35.72%	568,866,651.32	22.40%	13.33%
质检服务		46,420,277.01	1.22%	23,739,578.60	0.93%	0.28%
加工服务		7,214,037.93	0.19%	3,150,959.75	0.12%	0.07%
贸易及其他业务		221,504,954.23	5.81%	305,724,247.37	12.04%	-6.23%
合计		3,814,425,673.80	100.00%	2,539,678,373.61	100.00%	0.00%

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	
表面活性剂产品		2,176,599,098.15	57.06%	1,638,196,936.57	64.50%	-7.44%
油脂化工产品		1,362,687,306.48	35.72%	568,866,651.32	22.40%	13.33%
检测服务		46,420,277.01	1.22%	23,739,578.60	0.93%	0.28%
加工劳务		7,214,037.93	0.19%	3,150,959.75	0.12%	0.07%
贸易及其他业务		221,504,954.23	5.81%	305,724,247.37	12.04%	-6.23%
合计		3,814,425,673.80	100.00%	2,539,678,373.61	100.00%	0.00%

说明

公司本报告完成南通凯塔和印尼杜库达各60%股权收购后，油脂化工业务的营业成本结构占比较上年同期上升13.33%，日用化工及贸易业务结构占比有所下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

非同一的控制下的企业合并

本报告期内，公司完成杭环检测70%、杭康检测75%、南通凯塔及印尼杜库达各60%股权收购，将其纳入2016年合并范围编制范围，其具体的股权投资金额及合并日如下所示：

被购买方名称	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得

	时点	成本	比例(%)	方式
杭环检测公司[注1]	2016年1月	33,600,000.00	70.00	收购
杭康检测公司[注2]	2016年2月	7,650,000.00	75.00	收购
南通凯塔公司[注3]	2016年7月	165,000,000.00	60.00	收购
杜库达公司	2016年9月	530,000,000.00	60.00	收购

注1：杭环检测公司拥有非全资子公司湖州杭环检测科技有限公司。

注2：杭康检测公司系赞宇检测公司的子公司。

注3：南通凯塔公司拥有全资子公司香港哈博有限公司。

其他企业合并

浙江金正公司系赞宇检测公司的子公司，2015年11月19日浙江金正公司完成工商登记手续，注册资本1,000万元，2016年资本金已全部认缴到位。本公司通过全资子公司赞宇检测间接持有浙江金正公司67%的股权，因2015年浙江金正公司尚未开展经营业务活动，故2016年起，将其纳入合并财务报表范围。

(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）	1,057,990,158.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.26%
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	客户一	424,091,673.01	9.73%
2	客户二	333,885,505.75	7.66%
3	客户三	113,717,517.82	2.61%
4	客户四	94,792,868.40	2.17%
5	客户五	91,502,593.77	2.10%
合计	--	1,057,990,158.75	24.26%

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）	1,493,066,979.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.58%

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	供应商一	751,042,305.33	18.90%
2	供应商二	238,357,977.00	6.00%
3	供应商三	189,510,320.06	4.77%
4	供应商四	174,332,005.90	4.39%
5	供应商五	139,824,371.60	3.52%
合计	--	1,493,066,979.90	37.58%

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	145,573,403.07	93,672,283.62	55.41%	本报告期内合并范围增加，日化及油化业务规模扩大、产品销量提升导致运输费用大幅增加
管理费用	163,984,875.80	125,117,912.10	31.06%	本报告期内合并范围增加，员工人数增加及薪酬水平提高，以及加大日化、油化、检测领域的研发投入等综合影响所致
财务费用	29,355,396.23	34,889,065.22	-15.86%	本报告期公司加大远期外汇风险控制，加之公司控股子公司印尼杜库达结算货币印尼盾较美元及人民币小幅升值减少了外币业务的采购付款汇兑损失

4、研发投入

适用 不适用

序号	研发项目名称	研发目的	研发进度进展	对公司未来影响
1	N-酰基氨基酸类表面活性剂的合成与性能研究	项目主要研究 N-酰基氨基酸类表面活性剂的合成技术，获得最佳反应参数，并研究产品的应用性能。	完成	开发新产品，可以丰富公司在氨基酸类表面活性剂的产品线，进一步提升公司在表面活性剂领域的影响力。

2	新型粒状 AES 制造关键技术研究	通过对 AES 造粒工艺的研究、开发, 建成一条年产 2000 吨的 AES 粒子的中试装置。	完成	开发了新工艺并建成一套中试装置: 该工艺具有简单、节能环保、生产效率高等特点, 该中试装置可以满足客户对于 AES 粒子产品的需求。
3	烷基醚羧酸盐类表面活性剂的绿色合成工艺研究	通过对烷基醚羧酸盐工艺参数的研究, 获得一种绿色、环保的合成工艺。	完成	开发新工艺, 优化烷基醚羧酸盐生产工艺。
4	氧化胺连续化节能清洁生产关键技术研究	通过调整氧化胺生产工艺, 研究氧化胺连续化、清洁化生产关键技术	完成	开发氧化胺连续化生产的工艺和装置, 为公司未来实现主要产品清洁化生产提供基础。
5	丙二胺水溶液回收新工艺	针对原有利用固碱处理回收丙二胺水溶液成本高、环境影响差的缺点, 开发利用 PKO 生产中, 原料脂肪酸中和丙二胺后, 脱除水分, 间接分离丙二胺水的工艺。	完成	项目完成后, 使丙二胺水溶液在 PKO 生产中得到循环回用, 实现零排放
6	油酸与 MES 在洗衣液中应用性能研究	项目研究油酸与 MES 复配后的去污性、抗硬水性以及表面张力等, 并对比当前市场上常见的 LAS 型洗液作了对比, 分析其在洗衣液中的应用前景	完成	开发新产品, 研究产品配方, 并提供了必要的应用性能参数。
7	新型无水乙氧基化烷基硫酸盐表面活性剂的研究开发	通过对无水乙氧基化烷基硫酸盐类表面活性剂的合成研究, 获得一种可用于工业化生产的产品配方及其生产工艺, 为后续的扩试提供必要的技术基础。	在研	开发新型无水乙氧基烷基硫酸盐表面活性剂新产品和新工艺。
8	高含量 AES 的研究开发	开发一种 AES 活性物含量在 78% 以上, 并且 40℃ 以上流动性良好的产品。研究产品组分要求, 及粘度情况, 进行生产工艺研究。	在研	开发一种 78% 以上活性物含量 AES 产品的生产工艺, 满足不同客户对于 AES 产品的需求。
9	农乳用 AES 的研究开发	通过研究 AES 中组分对表面张力、接触角和渗透力等性能的影响, 并调整改造现有 AES 生产工艺装备, 开发生产一种农乳用 AES 产品。	在研	通过 AES 产品性能应用研究, 开发一种农乳用 AES 产品。
10	提高 AOS 安全性的生产工艺技术研究	项目以 AOS 安全性生产为目标, 开展生产工艺和装置的研究开发。	完成	开发新工艺, 进一步提高 AOS 生产的安全性, 提高 AOS 产品品质。
11	新型复合加脂剂的研究开发	开发新型复合加脂剂, 通过加脂剂的协同作用提升产品性能, 使其能更好地应用于皮革加工中。	完成	开发新产品, 新型复合加脂剂的开发可以有效地实现产品升级, 更大地提升产品价值。
12	新型粉状 AES 制造关键技术研究	项目研究粉状 AES 制造工艺; 采用 AES 酸酯、纯碱等粉体中和剂及包裹剂为原料, 通过中和造粒直接反应造粒得到 AES 粒子。开发空气闭	完成	开发新工艺, 新工艺有利于环境保护; 生产得到的粉状 AES 质量稳定, 成本低, 能填补国内产品空白。

		路循环系统下的高剪切造粒串联锥形双螺杆造粒关键技术装备。		
13	无水表面活性剂浓缩物的研究开发	研究不同混合复配物的配伍性以及不同温度，不同添加剂对产品后续保温储存性能的影响。并考察了浓缩物的去污、发泡、润湿等性能针对浓缩物本身特性，开发了一整套相应的磺化中和设备，并进行了生产扩试。	完成	开发新产品，对 AES 产品进行改性浓缩，对推进该产品在其他领域的应用具有重要的意义，也有利于行业技术的不断进步。
14	利用液体三氧化硫稳定制备烷基苯磺酸的工艺研究	本项目以阴离子表面活性剂中产量最大烷基苯磺酸（LAS）作为研究对象，进行利用液体三氧化硫稳定制备烷基苯磺酸的工艺研究，一方面对液体三氧化硫的稳定蒸发，磺化的稳定控制进行研究，提高产品品质；另一方面最大限度地节约能源，降低物耗，最大限度地减少废物的排放，降低对环境的污染。	完成	新工艺可使磺化率的控制更简单快捷，更好地提高产品质量及生产效率。
15	粉状 MES 制备技术开发	通过高塔中性喷粉工艺的研究，解决 MES 不能在洗衣粉的碱性前配料工艺中直接使用的缺陷，提高其在洗衣粉中的应用范围。	完成	开发新产品，促进 MES 更为广泛的应用，推动表面活性剂和洗涤剂行业产品的更新换代，绿色化发展。
16	生产高纯植物油酸的技术改造	项目采用高纯植物油酸为原料，通过技术改造 OA0880 生产线，提高了产品生产产能。	完成	开发了以高纯植物油酸为原料制备 OA0880 的生产工艺，为公司创造了经济效益。
17	利用液体氯化钙生产硬脂酸钙	项目开发了液体氯化钙仓储装置，采用液位控制，具有操作简单却不失准确性。采用液体氯化钙为原料，省却了溶解氯化钙的步骤，节约了劳动力，降低了生产能耗。	完成	设计开发了新装置，可使每吨产品生产成本下降，大大降低了劳动力，简化了操作。
18	脂肪酸间歇氢化	项目设计并新建一套间歇加氢装置。该间歇氢化装置全套技术自有设计，尤其在催化剂加料、产品出料、气、液、固三相混合等方面，进行了独特设计，在保证生产安全性的同时，也保证了产品品质。	完成	用该套装置来生产棕榈油甲酯，与进口的棕榈油甲酯相比，可以进行完全替代，满足 MES 对原料需求
19	脂肪酸连续氢化	项目设计并新建一套年产 6 万吨的脂肪酸连续加氢装置，与原有的油氢化装置相比，设计压力更高，热利用率更高。	完成	该装置的顺利实施，使公司可以实现脂肪酸加氢-蒸馏这样的工艺路线。
20	节能技术与绿色制造研究-脂肪酸系列产品节能技术与绿色制造示范工程	项目重点研究绿色、可持续的油脂水解、脂肪酸加氢、油脂提纯工艺，开发热回收、油酸高纯制取、高效脂肪酸脂加氢等技术和装置，建成	在研	建成一条绿色脂肪酸系列产品示范装置，可提供高纯油酸、精炼脂肪酸等系列产品，为公司在油脂板块提供竞争力。

		一条绿色脂肪酸系列产品示范装置。		
21	蜂花粉中黄酮类化合物鉴定及含量测定	本研究旨在建立一个快速灵敏准确的方法并利用指纹图谱技术能通过不同蜂花粉中特征性的黄酮类物质快速筛选出了劣质蜂花粉，保障消费者健康和权益	完成	开发新方法，为假冒伪劣蜂产品的监管提供新的技术。
22	超高压液相色谱-串联质谱法同时测定果蔬中多种氨基甲酸酯类的方法研究	项目通过比较分析不同前处理方式及仪器分析条件下的分离效果，制定简便的前处理操作方法和最佳色谱与质谱条件，建立一个 UPLC-MS/MS 法测定果蔬中多种氨基甲酸酯类的检测方法，为果蔬中氨基甲酸酯类农药残留检测提供新技术	完成	开发新技术，在农药残留检测方面提供一种可靠的检测依据。
23	气相色谱法同时测定蔬菜水果中多种有机磷农药残留	项目研究确定有机磷农残的检测方法，通过优化提取和净化条件、确定相应有机磷组分的基质效应强度、优化色谱条件等，最大限度地准确测定有机磷农药残留	完成	开发快速检测技术，适应现代化的、大批量、快速检测的需求。
24	胶体金免疫层析法快速检测食品中黄曲霉毒素 B1	通过不同实验对象的前处理纯化技术，并运用胶体金免疫层析法检测方法，运用于食品中的黄曲霉毒素 B1 的检测工作，建立一套快速、准确、可靠且易行的检测方法，适应现代化的、大批量、快速检测的需求	完成	开发快速检测技术，适应现代化的、大批量、快速检测的需求。
25	动物源性食品中苯乙醇胺的测定	项目利用三重四级杆串联质谱开发一种动物源性食品中苯乙醇胺 A 的检测方法，研究样品的前处理提取方法，提高检测方法的回收率与稳定性及适用性，为食品安全提供一种可靠的检测依据。	完成	开发新技术，加强了对违禁添加物的监管，为食品安全提供一种可靠的检测依据。
26	气相色谱仪检测水中 2, 4, 6-三硝基甲苯、硝基氯苯类、二硝基苯类和二硝基氯苯含量的方法	项目研究用 ECD 检测器检测水中三硝基甲苯、硝基氯苯类、二硝基苯类和二硝基氯苯含量的方法，改善前处理方法，减少实验步骤，简化检验过程，为水中硝基苯类污染物的检测提供方便快捷的检测方法	完成	开发快速检测技术，加强了对水中污染物的监管，为食品安全提供一种可靠的检测依据。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	350	176	98.86%

研发人员数量占比	19.89%	20.56%	-0.67%
研发投入金额（元）	76,672,389.62	64,977,474.59	18.00%
研发投入占营业收入比例	1.76%	2.30%	-0.54%
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

由于本报告期合并范围变化，油脂化工为产品销售收入较上年同期有较大幅度增长，研发投入主体主要为本公司及嘉兴赞宇、杭州油化及浙江公正，研发投入金额虽较上年同期有所增长，但占合并报表营业收入的比例仍有所下降。

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	3,376,771,194.56	3,288,294,306.12	2.69%
经营活动现金流出小计	3,446,836,625.42	3,087,360,838.01	11.64%
经营活动产生的现金流量净额	-70,065,430.86	200,933,468.11	-134.87%
投资活动现金流入小计	63,026,249.99	17,254,465.44	265.28%
投资活动现金流出小计	729,718,423.72	305,883,439.68	138.56%
投资活动产生的现金流量净额	-666,692,173.73	-288,628,974.24	130.99%
筹资活动现金流入小计	1,725,989,941.13	1,095,502,304.26	57.55%
筹资活动现金流出小计	947,655,313.12	951,678,388.58	-0.42%
筹资活动产生的现金流量净额	778,334,628.01	143,823,915.68	441.17%
现金及现金等价物净增加额	38,821,812.95	61,421,588.27	-36.79%

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）经营活动产生的净现金流分析：2016年度因合并范围增加、日用化工及油脂化工业务规模的扩大，营业收入保持较快增长，应收账款及存货资金占用平均余额有较大幅度上升；加之客户使用银行承兑汇票结算货款的比例增多，导致经营现金净流量较上年同期下降。

（2）投资活动产生的净现金流分析：公司2016年度完成非公开发行股份收购如皋市双马化工有限公司持有的印尼杜库达及南通凯塔各60%股权，以及以自有资金收购杭环检测70%、杭康检测75%股权支付股权收购款净流出4.95亿元；公司购买短期理财产品净流出1亿元；本公司及控股子公司杭州油化、南通凯塔、印尼杜库达等固定资产投资净流出0.62亿元。

（3）筹资活动产生的净现金流分析：2016年度完成非公开发行股份募集资金增加筹资活动净现金流量7.64亿元。

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

本报告公司完成南通凯塔和印尼杜库达各60%股权收购后，南通凯塔全部为新建生产装置、印尼杜库达三期新建生产装置陆续建成投产，经过不断试生产和调试改进后，在2016年9月底全部新增产能基本达到设计生产能力并正常生产，存货储备量增加，加之原材料价格上涨，所需营运资金大幅增加，导致报告期内经营活动产生的现金净流量为-2660.16万元，与本年度净利润存在重大差异。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,044,243.08	1.48%	利用自有闲置资金购买短期理财产品取得的收益	视公司资金使用情况，在董事会和股东大会批准的额度内购买低风险理财产品，降低公司资金成本
公允价值变动损益	17,851,161.33	8.68%	按照公司与双马化工签署的股权收购协议及盈利补偿协议，以本公司持股比例 60% 计算，对截止 2016 年 12 月 31 日南通凯塔和印尼杜库达累计未完成业绩承诺部分确认为一项衍生金融资产，并计入当期公允价值变动损益 17,383,445.01 元；其余为远期锁汇的汇率变动收益	在业绩承诺期内持续评估南通凯塔和印尼杜库达的业绩完成情况
资产减值	15,532,273.23	7.55%	根据南通凯塔和印尼杜库达累计 2016 年业绩完成情况，结合未来经营预测进行商誉减值测试，计提商誉减值损失 1400 万元，以及计提本期坏账准备及存货减值准备	持续对商誉进行减值测试
营业外收入	10,526,386.88	5.12%	政府补助及税费返还收入	与资产有关的政府补助，分期确认结转营业外收入
营业外支出	4,413,118.55	2.15%	缴付的水利基金及固定资产清理处置损失等	按国家及当地政府规定缴纳相关税费

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	338,177,122.66	6.96%	249,905,447.69	11.54%	-4.58%	公司 2016 年度完成南通凯塔、印尼杜库达各 60% 股权收购后，油脂化工业务的资产、负债规模大幅上升，对合并后的资产负债项目结构产生重大变化
应收账款	250,793,426.20	5.16%	110,517,460.26	5.10%	0.06%	除合并范围增加外，日用化工业务规模继续保持增长
存货	1,045,277,379.98	21.52%	331,563,481.45	15.31%	6.21%	除合并范围增加外，原材料价格上涨及业务规模扩大也增加了存货资金占用
投资性房地产	225,500,000.00	4.64%	225,500,000.00	10.41%	-5.77%	合并范围增加导致资产规模扩大，相应占比下降
长期股权投资	15,000,000.00	0.31%		0.00%	0.31%	2016 年投资产业并购基金前期认缴款
固定资产	2,020,451,452.97	41.59%	580,046,090.25	26.79%	14.80%	合并范围增加，以及研发中心和杭州油化二期等部分在建工程完工转入所致
在建工程	116,106,401.17	2.39%	68,865,761.06	3.18%	-0.79%	合并范围增加
短期借款	620,607,046.19	12.77%	450,000,000.00	20.78%	-8.01%	原材料价格上涨及业务规模扩大，营运资金需求增加，短期借款余额增加
应收票据	221,028,598.27	4.55%	138,908,562.23	6.41%	-1.86%	合并范围增加
预付账款	160,555,856.39	3.30%	81,488,695.30	3.76%	-0.46%	合并范围增加
商誉	116,588,442.50	2.40%		0.00%	2.40%	公司 2016 年度完成杭环检测 70%、杭康检测 75%、南通凯塔、印尼杜库达各 60% 股权收购后，以现金支付的股权转让款超过按持股比例计算的被投资单位购买日可辨认资产公允价值
应付票据	268,020,000.00	5.52%	185,300,000.00	8.56%	-3.04%	合并范围增加
应付账款	878,891,168.39	18.09%	108,714,878.03	5.02%	13.07%	(1) 合并范围增加；(2) 业务规模扩大及原材料价格上升，公司及控股子公司原材料采购总额增加，相应增加了与供应商的未到期结算的货款

						余额；（3）按照公司与双马化工签署的股权收购协议及相关承诺，南通凯塔及印尼杜库达截止收购基准日 2015 年 5 月 31 日止欠双马化工及其关联方的净债务额 4.82 亿元，在双马化工业绩承诺期内免于归还，相应增加合并期末的应付账款余额
预收账款	227,483,778.40	4.68%	41,842,229.75	1.93%	2.75%	合并范围增加
其他应付款	173,701,574.79	3.58%	75,058,650.38	3.47%	0.11%	本报告合并南通凯塔和印尼杜库达，按照公司与双马化工签署的股权收购协议及相关承诺，南通凯塔及印尼杜库达截止收购基准日 2015 年 5 月 31 日止欠双马化工及其关联方的净债务额 4.82 亿元，在双马化工业绩承诺期内免于归还，相应增加合并期末的其他应付款余额

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）		17,851,161.33					17,851,161.33
金融资产小计		17,851,161.33					17,851,161.33
投资性房地产	225,500,000.00						225,500,000.00
上述合计	225,500,000.00	17,851,161.33					243,351,161.33
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,278,995.07	信用证、承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	77,066,059.26	质押用于开具保函及银行承兑汇票以及信用证
应收账款	138,740,000.00	质押用于借款
存货	138,740,000.00	质押用于借款
固定资产	206,021,167.06	抵押用于借款及开具承兑汇票及信用证
无形资产	49,910,512.74	抵押用于借款及开具承兑汇票及信用证
合计	713,756,734.13	

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
819,940,985.63	85,803,439.68	855.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
杭环检测公司	环境检测服务	收购	33,600,000.00	70.00%	自有资金	徐建勇、杭州市环境保护有限公司	长期	服务	已完成	4,900,000.00	3,224,444.30	否	2016年01月18日	巨潮资讯网公告：2016-008
杭康检测公司	职业卫生健康及安全检测服务	收购	7,650,000.00	75.00%	自有资金	徐敏好	长期	服务	已完成	2,625,000.00	1,174,916.58	否		

南通凯塔公司	油脂化工产品生产销售	收购	165,000.00	60.00%	募集资金	双马化工	长期	油化产品	已完成	60,000,000.00	35,131,791.01	否	2016年06月29日	巨潮资讯网公告：2016-039
杜库达公司	油脂化工产品生产销售	收购	530,000.00	60.00%	募集资金	双马化工、TJIA KE SENG、INTELLIOIL CHEMICALS PTE. LTD.	长期	油化产品	已完成		5,205,313.91	否	2016年09月05日	巨潮资讯网公告：2016-068
浙江金正公司	食品检测报务	新设	6,700,000.00	67.00%	自有资金	义乌市中盛投资管理有限公司	长期	服务	已完成		1,402,426.72	否		
浙江赞宇科地股权投资合伙企业（有限合伙）	并购投资	新设	15,000,000.00	33.17%	自有资金	杭州科地资本集团有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司	10年	投资及咨询服务	进行中		0.00	否	2017年02月16日	巨潮资讯网公告：2017-008
合计	--	--	757,950,000.00	--	--	--	--	--	--	67,525,000.00	46,138,892.52	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实	未达到计划进度和预	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	-----------	------	------	------	-----------	-----------	----------	----------

					际投入 金额				现的收 益	计收益 的原因		
临安青 山湖科 技城-研 发中心	自建	是	日用化 工行业	5,143,36 7.94	33,917,1 86.00	IPO 募集 资金	100.00%	0.00	0.00	政府配 套市政 工程延 后,本报 告期已 完工结 转固定 资产		
油脂二 期厂区 扩建工 程	自建	是	油脂化 工行业	11,339,1 68.40	46,618,2 59.09	自筹资 金	90.00%	100,000, 000.00	0.00	改扩建 方案有 所调整, 本报告 部分完 工结转 固定资 产 18,015,5 75.50 元	2014 年 06 月 16 日	巨潮资 讯网 2014- 037
合计	--	--	--	16,482,5 36.34	80,535,4 45.09	--	--	100,000, 000.00	0.00	--	--	--

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
2011 年度	IPO	66,535.94	242.83	67,625.93		2,500	3.76%	837.42	临安青山 湖科技城 研发中心	0

2016 年度	非公开发行	76,300.91	76,386.48	76,386.48				0	无	
合计	--	142,836.85	76,629.31	144,012.41	0	2,500	3.76%	837.42	--	0

募集资金总体使用情况说明

本公司以前年度已使用募集资金 67,383.10 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,913.61 万元；2016 年度实际使用募集资金 76,629.31 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 99.37 万元；累计已使用募集资金 144,012.41 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,012.98 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 837.42 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(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										
1. 年产 7.6 万吨脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠(AES)项目	否	15,000	15,000		15,330.22	102.20%	2012 年 12 月 31 日	2,392.04	否	否
2. 年产 6 万吨脂肪酸甲酯磺酸盐二期项目-3 万吨	否	7,500	5,000		5,178.15	103.56%	2013 年 05 月 31 日	364.44	否	否
3. 新建研发中心项目	否	3,500	3,500	242.83	3,088.97	88.26%	2016 年 12 月 31 日		是	否
4. 杜库达(印尼)有限公司和南通凯塔化工科技有限公司各 60% 股权收购	否	69,500	69,500	69,386.48	69,386.48	99.84%	2016 年 08 月 31 日	7,060.89	否	否
5 归还银行贷款	否	6,800.91	6,800.91	7,000	7,000	102.93%	2016 年 08 月 31 日		是	否
承诺投资项目小计	--	102,300.91	99,800.91	76,629.31	99,983.82	--	--	9,817.37	--	--
超募资金投向										
1. 河北赞宇公司增资					7,007.18					
2. 四川赞宇科技有限公司增资					1,400					

3.收购杭州油脂化工有限公司公司					14,236					
归还银行贷款（如有）	--				4,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--				17,385.41		--	--	--	--
超募资金投向小计	--				44,028.59	--	--	0	--	--
合计	--	102,300.91	99,800.91	76,629.31	144,012.41	--	--	9,817.37	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>（1）年产 7.6 万吨脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠（AES）项目：受近年来原材料及产品价格下跌影响，各生产厂商对 AES 产品采取低价竞争策略，虽然 2016 年日用化工原料及产品价格呈现止跌回稳迹象，但劳动力成本及运输成本继续上升，虽该项目生产量达到设计要求，由于毛利率水平与预测仍有一定差距，尚未达到承诺的效益。（2）年产 6 万吨脂肪酸甲酯磺酸盐二期项目—3 万吨项目：因其他表面活性剂的价格今年仍处于较低水平，使 MES 的价格优势受到削弱，影响了下游应用企业使用 MES 新产品的积极性，从而市场推广进展较慢，导致未达到承诺的效益。（3）新建研发中心项目建设地位于浙江省青山湖科技城，根据浙江省政府要求，青山湖科技城实行统一规划、设计，地下工程统一由临安市城建投资公司建造，该部分工程已于 2012 年 10 月完成，施工单位尚未和公司正式结算。本期支出为地上建设工程款及装修款项。因科技城周边单位尚未完成地上建设，本公司推迟装修等后续工程。项目实际完工时间为 2016 年 12 月，较原预计完工时间有所延迟。（4）杜库达（印尼）有限公司和南通凯塔化工科技有限公司各 60% 股权收购：PT Dua Kuda Indonesia 三期硬脂酸生产线和南通凯塔化工科技有限公司硬脂酸生产线均于 2016 年初基本建成，进入投产试运行阶段。由于如皋市双马化工有限公司 2014 年度安全事故后，银行断贷导致建设资金不足，项目建设周期延长，系统集成和设备调试难度较大。2016 年上半年两家公司新增生产装置不断调试整改，2016 年度整体产销量较小低于原预测数据，导致未达到承诺的效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内无									
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	<p>适用</p> <p>（1）本报告期公司临安青山湖科技城研发中心项目，以自有资金垫付后自行从募集资金专户置换到自有资金账户 1,595,053.096 元。（2）根据公司 2016 年 8 月 12 日第四届董事会第二次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司于本期以募集资金置换先期投入募集资金项目的自筹资金 31,000.00 万元。本期公司另以自有资金垫付后自行从募集资金专户置换到自有资金账户 1.95 万元。</p>									
用闲置募集资金暂时	不适用									

补充流动资金情况	
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	公司临安青山湖科技城研发中心项目，由于工程竣工决算手续尚在办理中，工程投资尚未支付完毕，未使用募集资金存放于银行监管专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本报告期无

(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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
嘉兴赞宇科技有限公司	子公司	表面活性剂、纺织印染助剂、皮革化学品、塑料助剂、洗涤用品、化妆品的生产、销售及其技术开发、技术转让、技术咨	28,500 万元	563,418,405.81	319,581,558.97	612,135,108.19	17,929,449.16	16,994,885.17

		询及配套工程服务；从事各类商品及技术的进出口业务，本企业生产所需的机械设备、仪表仪器、零配件的进口业务（以上范围除化学危险品，涉及许可证的凭许可证经营，国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）。货运：普通货运、货物专用运输（集装箱）						
河北赞宇科技有限公司	子公司	表面活性剂、纺织印染助剂、皮革化学品、塑料助剂的制造、销售；技术开发、转让、咨询、服务及配套工程。	8000 万元	145,890,008.73	82,743,835.61	329,661,968.48	11,485,810.22	10,001,308.55
邵阳市赞宇科技有限公司	子公司	表面活性剂、纺织印染助剂、皮革化学品、塑料助剂的制造、销售；技术开发、转让、咨询、服务及配套	900 万元	16,728,813.21	12,168,959.23	58,222,800.11	-1,415,084.68	-1,627,426.00

		工程。						
四川赞宇科技有限公司	子公司	化工产品、表面活性剂、化妆品、洗涤用品、皮革化学品、工业助剂的生产、销售；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及配套工程；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（在许可证核定的范围和期限内经营）	3000 万元	40,430,554.40	38,677,074.76	22,593,800.95	4,570,237.59	4,246,939.14
江苏赞宇科技有限公司	子公司	轻纺产品、化工产品、洗涤用品的生产和销售；技术开发、技术转让；经营进出口业务。	2000 万元	45,137,471.37	8,754,017.59	109,121,895.36	2,716,401.87	2,721,173.54
杭州油脂化工有限公司	子公司	氢化油、硬脂酸、甘油、硬脂酸盐、单甘酯、复合热稳定剂、脂肪酸甲酯、脂肪酸、辛癸酸甘油酯、脂	10,000 万元	565,261,491.38	176,346,937.36	844,592,321.35	26,196,098.59	25,855,124.16

		肪酸酯、70S、辛酸、癸酸等产品的制造、加工、销售；收购天然动植物油脂（除需国家专项审批的）；经营进出口业务。						
浙江赞宇检测科技有限公司	子公司	商品检验检测的技术开发与技术服务，培训服务，仪器仪表的计量校准技术服务	3000 万元	94,815,259.15	82,468,397.45	77,760,201.75	18,477,994.94	16,197,084.94
KINGMOU NT INTERNATI ONAL PTE. LTD.	子公司	贸易服务	500 万美元	3,763,632.52	-97,320.49	55,303,118.30	5,396,340.36	5,396,340.36
杭州市杭环检测科技有限公司	子公司	环境检测技术的技术开发、技术咨询、技术服务；环境工程、环保工程、管道工程的设计、施工及维护，管道非开挖修复养护、管道检测（凭资质证经营）；环境影响评价；设计、制作、代理国内广告（除网络广告），商务信	1000 万元	19,761,664.31	16,168,862.70	16,774,710.72	6,189,412.42	4,606,349.00

		息咨询（除中介）						
南通凯塔化工科技有限公司	子公司	生产销售纺织品浆料（离子浆料）、氢化油、脂肪酸、油酸、甘油、皂基、氢化棕榈硬脂、硬脂酸、棕榈油、棕榈蜡；场地租赁、机械设备租赁；化工技术研发及技术的进出口业务	8,000 万元	1,055,160,006.57	131,517,970.95	723,490,053.08	60,112,547.72	58,552,985.01
PT DUA KUDA INDONESIA	子公司	生产销售氢化棕榈硬酯、硬脂酸、甘油、棕榈蜡等油脂化工产品	12,000 万美元	1,097,513,227.17	636,516,685.22	590,336,490.05	11,525,007.36	8,675,523.19

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭环检测公司	现金收购	检测服务扩展至环境环保领域
杭康检测公司	现金收购	检测服务扩展至职业卫生健康领域
南通凯塔公司	现金收购	提升油脂化工行业地位，增加业绩贡献
PT Dua Kuda Indonesia	现金收购	提升油脂化工行业地位，增加业绩贡献

主要控股参股公司情况说明

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）公司所处行业的发展趋势

公司主要从事表面活性剂及油脂化工产品的生产、销售业务，并提供食品安全等第三方检测认证服务，

主要以天然油脂产品为原材料，生产的表面活性剂及油脂化工产品，被列入国家鼓励类产品，行业发展前景较好。在检测业务方面，浙江公正已提供多年的检测认证服务，在浙江省食品安全检测领域具有较强的公信力和较高的知名度，为该检测领域龙头企业。随着国家进一步鼓励社会第三方机构参与到检测认证服务，市场化竞争将更为激烈，但也为公司发挥检测品牌及技术优势、收购整合检测服务企业、做大做强检测服务产业提供了较好的发展机遇。

（二）公司的发展战略

1、坚持科技创新的思路

坚持“科技领先，行业领先”的发展战略，以提高产品的科技含量和竞争力、提升公司的自主创新能力为宗旨，巩固现有主导产品在技术、质量、成本和规模上领先优势。加强应用基础研究、高新技术产品研发和科技成果产业化工作。不断调整产品结构，提高产品的科技含量和附加值，依靠科技进步，增强发展后劲。

2、坚持实施品牌战略

继续坚持贯彻“产品的质量和用户的需求是企业永恒的追求”的质量方针，努力向用户提供优质的产品和服务，不断赢得更多用户，让“赞宇”品牌牢固树立在客户的心里；同时通过公司CI形象系统、企业信誉、经营理念、管理水平、员工风貌、企业环境及广告、宣传等，树立良好企业形象。

3、坚持实施产业链布局优化战略

在公司发展战略和运行模式上，要进一步优化公司在国内的产业布局，适时通过兼并收购延伸产业链，强化与上下游企业的合作及对接，积极推进战略合作伙伴关系的建立，并积极探索规划海外生产基地的建立。

4、坚持科技人才队伍的培养

稳定现有人才的基础上，重点引进管理、科研方面的高层次人才，对潜质较好，发展空间较大的中青年管理人员和研发人员加大培养力度，大力支持他们参加国内外交流与合作，鼓励参加学术报告会、研讨会，广泛接触同行专家，扩大视野，提高学术水平。继续引进和培养人才，为公司下一步发展做好人才储备。

5、坚持规范管理促发展

强化统一管理、集中管理，进一步统筹、整合公司及下属子公司，加强对下属子公司的管理和监督，使公司各项工作流程格式化、规范化，促进公司更加稳健发展。随着公司经营规模的不断扩大和规范管理要求的提升，对各子公司及加工点，要实施经常性的指导、审计和监督，加强监管子公司生产经营状况、劳动人事变动以及费用支出等，建立健全工作责任制和跟踪问效制，按时进行跟踪，确保工作运行规范有

序。

（三）2017年度经营计划

2017年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。中国经济由缓趋稳，稳中有进，开始进入一个新的转折点，经济结构继续优化，创新对企业发展的支撑作用增强，经济新常态的特征也更加明显。2017年公司坚持既定的发展战略和经营理念，着眼于技术创新和管理创新，逐步提高质量和效益。赞宇科技工作总体思路是：进一步完善公司内部管理，加强人才队伍建设，加大研发投入，稳定产品质量，切实做好安全生产和节能减排，降低生产成本，积极拓展新领域、新产品、新客户，调整产品结构，加快培育新的经济增长点，积极开拓国内外市场，保持和提升市场占有率，提升品牌形象和企业知名度，依托中国的资本市场加快主营业务领域的并购重组及产业整合，助推行业的结构调整和转型升级，增强公司综合实力和竞争力，同时切实注意防范和降低企业运行风险，确保公司健康、持续的发展。

2017年公司重点工作内容及主要举措如下：

（1）持续推进人才队伍建设

公司的持续发展需要稳定的人才引进与培养机制，建立并完善自身的人员培养体系，使组织的成长与员工的成长同步，培养新人，招聘人才，储备充足的人力资源，以备公司的快速发展，尽可能做到人岗匹配，同时提高员工队伍整体素质与工作能力。进一步优化人才队伍结构，不断提高人才培养质量，特别重视并加强高层次人才的引进和培养，解放思想，创新机制，多渠道多形式广揽人才。

（2）加大研发投入，提升创新能力

跟踪国际前沿研究方向，结合公司的发展方向及实际情况，积极开展新产品、新工艺、新技术的研究开发；加强科研开发，为行业关键、共性技术提供技术研究和技术服务，为公司的创新发展、产品结构的调整、产品质量的提升提供强有力的技术支撑；进一步拓展表面活性剂及油脂化学品在塑料、橡胶、建材等工业领域的应用，力争取得实质的进展和突破。

（3）积极开拓国内外市场，全面完成公司经营目标

市场营销部应及时了解和把握市场的信息和趋势，制定行之有效的营销策略和价格策略，强化内部管理，多渠道地加大宣传、推广和促销力度。在保持稳定现有客户和市场的基础上，积极开拓和培育新领域、新市场、新客户，特别是资信好、有潜力的中、大型终端客户，加大华东和广东市场的拓展力度，确保公司主导产品的市场份额和地位得到进一步的稳固和提升。国际贸易部主要工作重点要放在开发新客户上，特别是开发稳定的中大型直接用户。新品拓展部要加大油化新产品的销售力度，为公司产品结构的调整打好坚实的基础。全体员工树立起以市场为导向，以客户为中心的理念，提高服务意识，改进服务质量。

（4）不断健全和完善各项规章制度，强化制度的落实和执行

健全和推进公司的制度化、标准化、程序化管理工作,全面梳理和修订各项程序文件和作业指导书,切实推进管理工作的规范化和精细化。加强制度的宣贯,明确岗位目标和要求,优化作业流程,控制管理成本,整合优势资源,提升工作效率,使各项管理及监督能落到实处,真正做到规范运和完善各项规章制度,强化制度的落实和执行。健全和完善各项管理制度,注重制度的持续改进和完善,注重制度的落实、执行和效果。

(5) 强化目标责任管理, 加强审计监督工作

随着公司经营规模的不断扩大和规范管理要求的提升,对各子公司及加工点,要实施经常性的指导、检查、审计和监督,监管子公司生产经营状况、劳动人事变动以及费用支出等,必须建立健全目标责任制,明确具体的责任人、工作目标和工作措施,按时进行跟踪问责,实施切实可行的绩效考核管理办法,确保各项工作有序推进。

(6) 加强党工团工作, 推进企业文化建设

继续发挥党支部的政治核心作用和党员、干部的带头作用,廉洁勤政,团结协作,以身作则,维护公司利益,增强凝聚力。共同营造一个讲诚信、重奉献、比实绩的创业氛围和平等、团结、奋进的工作环境,注重员工诚信教育和敬业精神的培养,形成一种积极开拓、勇于创新、乐观向上的精神状态,希望全体赞宇员工都能诚实做人、认真做事,严以律己、宽以待人,快乐工作、快乐生活,把个人的目标与公司的目标相结合,把个人的远大理想与脚踏实地做好日常烦琐工作相结合。充分发挥工会、共青团组织的作用,着力提高青年的思想政治素质,为青年人成长成才搭建舞台。大力弘扬“敬业、创新、团结、奋进”的企业精神,建设具有“赞宇”自身特色的企业文化。

(7) 加大体系覆盖面

将公司管理体系全面覆盖到所有生产基地和加工点,持续推进6S现场管理,杜绝现场跑冒滴漏现象,将6S管理工作落实到日常化管理中,真正提升生产基地的管理和形象。

(8) 大力发展油化板块

成立油脂化工产品专门研究机构,继续加大对延伸产品、细分领域的应用研究,及时调整各子公司之间的市场定位及产品方向,全面加强油化板块管理工作,梳理油化组织管理架构,同时通过实施收购整合推进公司油化板块的跨越式发展。

(四) 主要风险因素分析

1、原材料价格波动风险

公司规模化生产表面活性剂及油脂化工产品,主要原材料为棕榈油等天然油脂、脂肪醇、AEO、烷基苯、烯烃等,从材料采购到产品交付有一定的生产加工周期。受近年来大宗材料价格巨幅波动且持续下跌影响,公司库存原材料及产品存在跌价贬值的损失风险。

2、市场竞争及毛利率下降风险

公司所处日用化工及油脂化工行业为成熟发展阶段，特别是日化产业仍处于去产能阶段，产能过剩、开工不足及市场价格恶性竞争，存在毛利率及经营效益持续下降风险。

3、汇率波动损失风险

公司境外采购原材料及产品出口销售，主要以美元作为结算货币。人民币国际化及央行对人民币汇率市场化改革，加大了汇率波动幅度，相应增加了公司汇兑损失的风险。

4、安全环保风险

公司虽然以天然油脂为主要生产原料，但在生产过程中，也存在易燃、易爆、废气、废水、废渣等安全环保问题，公司一直以来将安全环保放在企业生产经营的首位，制订了全面的操作管理规程制度并严格执行，但仍存在设备老化或处理不当导致的损失风险。加之国家也不断出台新的安全、环保政策，公司安全环保方面的成本费用投入将持续增加，短期内也将影响公司的经营业绩。

5、业务整合及管理风险

随着公司日化、油化及检测三大业务规模的不断扩大，并购重组及业务整合方面的管理难度也将加大。公司需要不断引进各类经营管理人才、优化管控流程、提升组织应变能力，以防范业务整合及管理风险。

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01月20日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和定向增发等相关问题
2016年02月17日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和定向增发等相关问题
2016年03月29日	实地调研	机构	公司生产经营、行业发展和兼并等相关问题
2016年04月28日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和定向增发等相关问题
2016年04月29日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和研发等相关问题
2016年05月24日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年06月01日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和研发等相关问题
2016年06月08日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题

2016年07月12日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展和定增等相关问题
2016年09月13日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年10月18日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年11月01日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年11月08日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年11月16日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年12月08日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题
2016年12月21日	实地调研	机构	就公司生产经营、行业发展等相关问题

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

2016年4月15日召开的公司2015年年度股东大会审议通过《2015年度利润分配预案》，以公司权益分派股权登记日总股本160000000股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。2016年5月5日，权益分派事项实施完毕。

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，《公司章程》规定：现金分红条件及比例：公司在当年盈利且累计未分配利润为正，现金流满足公司正常生产经营和未来发展的前提下，每年以现金方式分配的利润应不少于当年度实现的可供分配利润的百分之十，且任何三个连续年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十；当公司经营活动现金流量连续两年为负数时，可以不进行高比例现金分红。
相关的决策程序和机制是否完备：	是，详见《公司章程》第一百七十七条（五）：利润分配的决策程序和机制。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是，公司独立董事对公司的历次利润分配方案均发表了明确意见。
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，公司股东大会审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。
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，详见《公司章程》第一百七十七条（六）：利润分配政策调整的条件、决策程序和机制。

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

2014年度分配方案：公司以2014年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

2015年度分配方案：公司以2015年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），送红股0股（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

2016年度分配预案：公司以2016年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。本分配预案待股东大会审议通过后实施。

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	62,520,000.00	151,792,807.60	41.19%		
2015 年	16,000,000.00	15,668,653.51	102.11%		
2014 年	16,000,000.00	62,066,680.53	25.78%		

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)	1.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	416,800,000
现金分红总额 (元) (含税)	62,520,000.00
可分配利润 (元)	464,580,643.24
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	
为回报股东, 结合公司发展战略, 经董事会研究拟以截至 2016 年 12 月 31 日的总股本 41680 万元为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元 (含税), 共计派发现金股利人民币 6252 万元 (含税)。剩余未分配利润转入下一年度。本预案需经 2016 年度股东大会审议批准后实施。	

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	方银军、洪树鹏、陆伟娟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	1、本人在今后的生产经营活动中不利用赞宇科技的股东和共同实际控制人地位或以其他身份进行损害赞宇科技及其他股东利益的行为; 本人及受本人控制的企	2011 年 11 月 25 日	长期有效	严格遵守承诺

		<p>业与赞宇科技之间无法避免的关联交易，将严格遵循市场公平原则进行，在赞宇科技董事会或股东大会对涉及己方利益的关联交易进行决策时，本人将严格按照法律、法规、规范性文件及《赞宇科技集团股份有限公司章程》的规定，自觉回避。</p> <p>2、本人目前除持有赞宇科技股份外，未投资其它与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其它与赞宇科技及其控股子公司相同、类似的经营活动；也未在与赞宇科技及其控股子公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；本人未来将不以任何方式从事（包括与他人合作直接或间接从事）或投资于任何业务与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；当本人及可控制的企业与赞宇科技及其控股子公司之间存在竞争性同类业务时，本人及可控制的企业自愿放弃同赞宇科技及其控股子公司的业务竞争；本人及可控制的企业不向其他在业务上与赞宇科技及其控股子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；上述承诺在本人持有公司股份期间和在公司任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的全部经济损失。</p>			
	<p>如皋市双马化工有限公司</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p> <p>根据 2015 年 9 月 21 日签订的《浙江赞宇科技股份有限公司与如皋市双马化工有限公司关于收购杜库达（印尼有限公司和南通凯塔化工科技有限公司股权之盈利补偿协议》，本次交易对方如皋市双马化工有限公司与赞宇科技约定：业绩承诺期间为 2015 年 6 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，2015 年 6 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日、2016 年、2017 年、2018 年，杜库达及南通凯塔合计实现的抵消杜库达及南通凯塔之间的内部交易损益并扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,800 万元、10,000 万元、18,000 元和 21,000 万元。</p>	<p>2015 年 09 月 21 日</p>	<p>2018 年 12 月 31 日</p>	<p>严格遵守承诺</p>

			若杜库达及南通凯塔截至当期期末累计实际盈利数小于截至当期期末累计承诺盈利数的，双马化工应当以现金对赞宇科技进行补偿，具体关于盈利补偿的相关约定可参见公司于 2015 年 9 月 22 日公告的《关于拟用部分非公开发行股票募集资金收购杜库达 60% 股权计南通凯塔 60% 股权的公告》			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	1、未来三年，公司将采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，其中以现金分红为主。公司原则上每年度进行一次利润分配，董事会可以根据公司盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润分配，除非经董事会论证同意，且经独立董事同意、监事会决议通过，两次利润分配的时间间隔不少于六个月。2、根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，公司在当年盈利且合并会计报表累计未分配利润为正，现金流满足公司正常生产经营和未来发展的前提下，每年以现金方式分配的利润应不少于当年度实现的可供分配利润的百分之十，且任何三个连续年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十，当公司经营活动现金流量连续两年为负数时，可以不进行高比例现金分红。3、未来三年，公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。4、如果未来三年内，公司净利润保持持续稳定增长，公司可以提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。	2015 年 05 月 12 日	2017 年 12 月 31 日	严格遵守承诺
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

非同一的控制下的企业合并

本报告期内，公司完成杭环检测70%、杭康检测75%、南通凯塔及印尼杜库达各60%股权收购，将其纳入2016年合并范围编制范围，其具体的股权投资金额及合并日如下所示：

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
杭环检测公司[注1]	2016年1月	33,600,000.00	70.00	现金收购
杭康检测公司[注2]	2016年2月	7,650,000.00	75.00	现金收购
南通凯塔公司[注3]	2016年7月	165,000,000.00	60.00	现金收购
杜库达公司	2016年9月	530,000,000.00	60.00	现金收购

注1：杭环检测公司拥有非全资子公司湖州杭环检测科技有限公司。

注2：杭康检测公司系赞宇检测公司的子公司。

注3：南通凯塔公司拥有全资子公司香港哈博有限公司。

其他企业合并

浙江金正公司系赞宇检测公司的子公司，2015年11月19日浙江金正公司完成工商登记手续，注册资本

1,000万元，2016年资本金已全部认缴到位。本公司通过全资子公司赞宇检测间接持有浙江金正公司67%的股权，因2015年浙江金正公司尚未开展经营业务活动，故2016年起，将其纳入合并财务报表范围。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱大为、胡青
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

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

公司报告期末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

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

十五、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

经公司第三届董事会第十九次、二十一次、二十五次、二十六次、二十七会议，以及2015年第二次临时股东大会审议同意，并经中国证券监督管理委员会证监证监许可〔2016〕764号文核准，本报告期内公司向财通证券资产管理有限公司设立的赞宇同创1号定向资管计划（代员工持股计划）发行股份2680万股，发行价为每股人民币7.955元，该员工持股计划所持股份已于2016年8月9日在中国深圳证券交易所中小板上市。

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

租赁情况说明

1、租出资产：本公司将位于杭州市西湖区古墩路702号赞宇大厦部分房产对外出租，出租面积17,346.21平方米，2016年度租金收入1580.01万元。

2、租入资产：本公司之控股子公司江苏赞宇于2013年9月向江苏海清生物科技有限公司租赁工厂及磺化设备等，租赁期10年，年租金500万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
嘉兴赞宇科技有限公 司	2016年04 月16日	50,000	2015年07月16 日	19,161	一般保证	1年	否	是
杭州油脂化工有限公 司	2016年04 月16日	30,000	2016年09月11 日	21,237	一般保证	1年	否	是
南通凯塔化工科技有 限公司	2016年08 月10日	19,800	2016年11月08 日	1,894	一般保证	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			99,800	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				140,884

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	99,800		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	42,292				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杭州油脂化工有限公司	2016 年 04 月 16 日	5,000	2016 年 08 月 17 日	2,770	一般保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	5,487				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	2,770				
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	104,800		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	146,371				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	104,800		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	45,062				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				21.72%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				25,901				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				25,901				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金	计提减值准备金额	预计收益	报告期实际损益金	报告期损益实

							金额	(如有)		额	际收回情况
深圳五牛股权投资基金管理 有限公司	否	海石季度丰一五牛尊妙私募投资基金	5,000	2016年08月18日	2017年08月17日	季度分红			490	147.49	收回
深圳五牛股权投资基金管理 有限公司	否	海石季度丰一五牛尊戎私募投资基金	5,000	2016年08月23日	2017年08月22日	季度分红			490	141.41	收回
恒天融泽资产管理 有限公司	否	"恒天稳金21号投资基金"	5,000	2016年09月12日	2016年09月26日	T+1 赎回分红	5,000			15.52	收回
合计			15,000	--	--	--	5,000		980	304.42	--
委托理财资金来源			自有资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况(如适用)			本报告期无								
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)			2016年08月13日								
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)											
未来是否还有委托理财计划			未来仍利用暂时性闲置自有资金购买低风险理财产品, 在股东大会批准额度内滚动使用								

(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

报告期内，公司根据自身实际情况履行企业社会责任，促进公司与社会、自然的和谐发展；坚持“以人为本”，保护职工合法权益；在生产经营活动中维护上下游利益，遵循双赢原则；倡导绿色生产、清洁生产、节能减耗，确保三废达标排放；继续积极推进质量、环境、职业健康三体系管理工作，实行6S管理。报告期内，公司未发生重大安全、环保事故，未涉及任何群体事件。

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

否

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

- 1、本公司与杭州科地资本集团共同发起规模不超过90,000万元人民币的产业并购基金——浙江赞宇科地股权投资合伙企业（有限合伙）于2016年10月21日注册成立。相关内容详见巨潮资讯网公告：2016-071；2016-082。
- 2、2016年12月30日，杭州油化以3360万元收购杭州绿普化工科技股份有限公司60%股权，本次收购完成后，杭州油化将持有杭州绿普化工科技股份有限公司60%股权。

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	45,799,854	28.62%	96,800,000	0	45,799,854	-746,892	141,852,962	187,652,816	45.02%
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	45,799,854	28.62%	96,800,000	0	45,799,854	-746,892	141,852,962	187,652,816	45.02%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	45,799,854	28.62%	96,800,000	0	45,799,854	-746,892	141,852,962	187,652,816	45.02%
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	114,200,146	71.37%	0	0	114,200,146	746,892	114,947,038	229,147,184	54.98%
1、人民币普通股	114,200,146	71.37%	0	0	114,200,146	746,892	114,947,038	229,147,184	54.98%
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	160,000,000	100.00%	96,800,000	0	160,000,000	0	256,800,000	416,800,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司于2016年5月4日实施了2015年年度权益分派方案，以总股本160,000,000股为基数，向全体股民以资本公积每10股转增10股，共计转增160,000,000股，转增后公司总股本增加至320,000,000股。

2、经中国证监会核准，公司非公开发行股份96,800,000股新股，本次发行完成后，公司总股本增加至416,800,000股。

3、2015年12月方银军将高管锁定股10,000,000股质押，2016年实施权益分派后，质押的高管锁定股增至20,000,000股，2016年6月，此笔质押的20,000,000股解除质押，根据深交所董监高股东变动指引相关规则，方银军本年度有25%可转让股份额度，因此2016年6月29日方银军先生高管锁定股7,273,620股解除锁定。

4、2016年8月9日，董事兼财务总监陆伟娟女士、高管高慧女士、监事王金飞、监事华文高换届离任股份锁定共增加6,526,728股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2016年4月16日，公司2015年度股东大会审议通过了公司2015年年度权益分派方案，同意以总股本160,000,000股为基数，向全体股民以资本公积每10股转增10股，共计转增160,000,000股。

2、2016年2月2日，公司本次非公开发行股票申请经中国证监会发行审核委员会审核通过。2016年6月6日，证监会下发《关于核准浙江赞宇科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】764号），核准了公司本次非公开发行。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司本次非公开发行的96,800,000股人民币普通股（A）股于2016年8月3日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了股权登记及股托限售手续，并于2016年8月9日在深圳证券交易所上市。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杭州永银投资合伙企业（有限合伙）	0	0	70,000,000	70,000,000	首发后机构类限售股：因非公开发行股票认购获得70,000,000股	限售期36个月，70,000,000股将于2019年8月9日解除限售（非交易日顺延）
浙江赞宇科技股份有限公司—第一期员工持股计划	0	0	26,800,000	26,800,000	首发后机构类限售股：因非公开发行股票认购获得26,800,000股	限售期36个月，70,000,000股将于2019年8月9日解除限售（非交易日顺延）
方银军	18,000,000	7,273,620	18,000,000	28,726,380	1、实施权益分派方案，高管锁定股增加18,000,000股；2、高管锁定股7,273,620解除锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度

洪树鹏	7,762,530		7,762,530	15,525,060	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 7,762,530 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
陆伟娟	7,549,210		12,582,018	20,131,228	1、实施权益分派方案, 高管锁定股增加 7,549,210 股; 2、换届离任股份锁定增加 5,032,808 股	1、每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 2、董事、监事、高级管理人员自申报离任起 6 个月内所持有及新增的股份予以全部锁定; 3、董事、监事、高级管理人员自申报离任 6 个月后的 12 月内所持有股份的 50% 予以锁定
邹欢金	4,314,627		4,314,627	8,629,254	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 4,314,627 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
许荣年	3,504,109		3,504,109	7,008,218	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 3,504,109 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
黄亚茹	1,699,350		1,699,350	3,398,700	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 1,699,350 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
高慧	2,161,380		3,602,300	5,763,680	1、实施权益分派方案, 高管锁定股增加 7,762,530 股 2、换届离任股份锁定增加 1,440,920 股	1、每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 2、董事、监事、高级管理人员自申报离任起 6 个月内所持有及新增的股份予以全部锁定; 3、董事、监事、高级管理人员自申报离任 6 个月后的 12 月内所持有股份的 50% 予以锁定
任国晓	383,233		383,233	766,466	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 383,233 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定

						额度
胡剑品	272,940		272,940	545,880	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 272,940 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
王金飞	78,000		130,000	208,000	1、实施权益分派方案, 高管锁定股增加 7,762,530 股; 2、换届离任股份锁定增加 52,000 股	1、每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 2、董事、监事、高级管理人员自申报离任起 6 个月内所持有及新增的股份予以全部锁定; 3、董事、监事、高级管理人员自申报离任 6 个月后的 12 个月内所持有股份的 50% 予以锁定
周黎	74,475		74,475	148,950	实施权益分派方案, 高管锁定股增加 74,475 股	每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
华文高	0		1,000	1,000	1、实施权益分派方案, 高管锁定股增加 7,762,530 股; 2、换届离任股份锁定增加 1,000 股	1、每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数, 按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度; 2、董事、监事、高级管理人员自申报离任起 6 个月内所持有及新增的股份予以全部锁定; 3、董事、监事、高级管理人员自申报离任 6 个月后的 12 个月内所持有股份的 50% 予以锁定
合计	45,799,854	7,273,620	149,126,582	187,652,816	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行股票	2016 年 08 月 03 日	7.995 元/股	96,800,000	2016 年 08 月 09 日	96,800,000	

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类
其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2016年4月12日，经中国证监会《关于核准浙江赞宇科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】764号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A）股96,800,000股，于2016年8月9日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本由320,000,000股增加至416,800,000股。

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

- 公司于2016年5月4日实施了2015年年度权益分派方案，以总股本160,000,000股为基数，向全体股民以资本公积每10股转增10股，共计转增160,000,000股，转增后公司总股本增加至320,000,000股。
- 2016年公司实施非公开发行股票，96,800,000股新股于2016年8月9日上市，公司总股本增加至416,800,000股。

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	15,217	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,611	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
杭州永银投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	16.79%	70,000,000	70,000,000	70,000,000	0	质押	70,000,000
方银军	境内自然人	9.19%	38,301,840	19,150,920	28,726,380	9,575,460	质押	32,000,000
浙江赞宇科技股份有限公司第一期员工持股计划	其他	6.43%	26,800,000	26,800,000	26,800,000	0		

洪树鹏	境内自然人	4.97%	20,700,080	10,350,040	15,525,060	5,175,020	质押	7,480,000
陆伟娟	境内自然人	4.83%	20,131,228	10,065,614	20,131,228	0	质押	15,057,400
邹欢金	境内自然人	2.79%	11,625,672	5,812,836	8,629,254	2,996,418	质押	8,620,000
许荣年	境内自然人	2.24%	9,344,292	4,672,146	7,008,218	2,336,074	质押	6,264,292
中融国际信托有限公司一融鼎 01 号	其他	1.84%	7,652,000	3,826,000	0	7,652,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.76%	7,356,200	3,678,100	0	7,356,200		
高慧	境内自然人	1.38%	5,763,680	2,881,840	5,763,680	0	质押	2,670,000
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、方银军、洪树鹏、陆伟娟三人签署了一致行动协议《浙江赞宇科技股份有限公司持股表决协议》；2、2016 年 10 月 9 日，方银军、洪树鹏、陆伟娟签署了《关于〈持股表决协议〉的解除协议》解除了一致行动关系；2、除上述关系外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
方银军	9,575,460	人民币普通股	9,575,460					
中融国际信托有限公司一融鼎 01 号	7,652,000	人民币普通股	7,652,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	7,356,200	人民币普通股	7,356,200					
洪树鹏	5,175,020	人民币普通股	5,175,020					
侯庆虎	5,057,466	人民币普通股	5,057,466					
交通银行股份有限公司一长信量化中小盘股票型证券投资基金	4,222,074	人民币普通股	4,222,074					
丰和价值证券投资基金	4,020,138	人民币普通股	4,020,138					
陈兰	3,780,000	人民币普通股	3,780,000					
苏建华	3,744,600	人民币普通股	3,744,600					
郦旦亮	3,627,600	人民币普通股	3,627,600					
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	未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

说明	
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）	无

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
方银军	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	

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

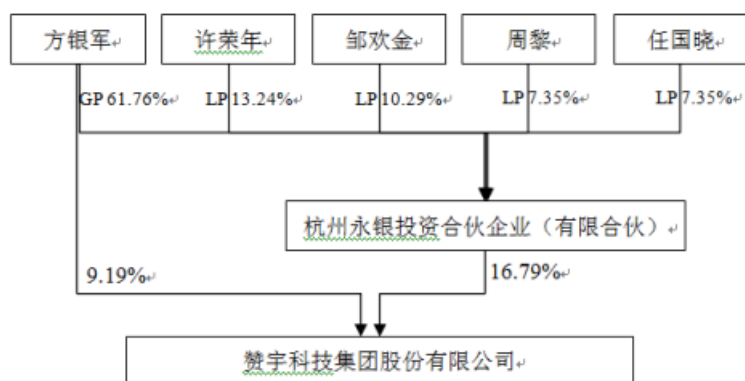
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
方银军	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	方银军
变更日期	2016 年 10 月 09 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2016 年 10 月 10 日

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

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）
方银军	董事长、 总经理	现任	男	54	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	19,150,92 0	19,150,92 0	0	0	38,301,84 0
洪树鹏	董事	现任	男	69	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	10,350,04 0	10,350,04 0	0	0	20,700,08 0
陆伟娟	董事、副 总经理、 财务总监	离任	女	60	2013年 08月12 日	2016年 08月09 日	10,065,61 4	10,065,61 4	0	0	20,131,22 8
邹欢金	董事、副 总经理	现任	男	47	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	5,812,836	5,812,836	0	0	11,625,67 2
许荣年	董事、副 总经理	现任	男	54	2016年 08月08 日	2019年 08月09 日	4,672,146	4,672,146	0	0	9,344,292
潘自强	独立董事	离任	男	52	2013年 08月12 日	2016年 08月09 日	0	0	0	0	0
钟明强	独立董事	现任	男	54	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	0	0	0	0	0
翁晓斌	独立董事	现任	男	50	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	0	0	0	0	0
徐亚明	独立董事	现任	女	63	2016年 08月09 日	2019年 08月09 日	0	0	0	0	0
任国晓	副总经 理、董秘	现任	女	52	2013年 08月12 日	2019年 08月09 日	510,978	510,978	0	0	1,021,956
胡世华	副总经	现任	男	46	2016年	2019年	0	0	0	0	0

	理、财务总监				08月09日	08月09日						
黄亚茹	监事会主席	现任	女	54	2013年08月12日	2019年08月09日	2,265,800	2,265,800	0	0	4,531,600	
夏雄燕	监事	现任	女	39	2016年08月09日	2019年08月09日	0	0	0	0	0	
王宇亮	监事	现任	男	45	2016年08月09日	2019年08月09日	0	0	0	0	0	
王金飞	监事	离任	女	54	2013年08月12日	2016年08月09日	104,000	104,000	0	0	208,000	
华文高	监事	离任	男	44	2013年08月12日	2019年08月09日	0	0	0	0	0	
高慧	副总经理	离任	女	49	2013年08月12日	2016年08月09日	2,881,840	2,881,840	0	0	5,763,680	
周黎	副总经理	现任	女	47	2013年08月12日	2019年08月09日	99,300	99,300	0	0	198,600	
胡剑品	总工	现任	男	51	2013年08月12日	2019年08月09日	363,920	363,920	0	0	727,840	
合计	--	--	--	--	--	--	56,277,394	56,277,394	0	0	112,554,788	

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
陆伟娟	董事、副总经理、财务总监	任期满离任	2016年08月09日	换届离任
高慧	副总经理	任期满离任	2016年08月09日	换届离任
王金飞	监事	任期满离任	2016年08月09日	换届离任
华文高	监事	任期满离任	2016年08月09日	换届离任

			日	
潘自强	独立董事	任期满离任	2016年08月09日	换届离任

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

1、董事会成员

方银军先生：1963年生，本科学历，教授级高级工程师，江南大学化学工程与材料学院硕士生导师，中国洗涤用品工业协会副理事长，中国洗涤用品工业协会表面活性剂专业委员会副主任委员、油脂化工分会会长，2007年12月被授予“全国轻工行业先进工作者”荣誉称号，2009年被评为杭州市成绩突出科技工作者，2011年荣获浙江省有突出贡献中青年专家称号。2007年9月至2013年8月任公司董事、总经理。2013年8月至今任公司董事长、总经理。

洪树鹏先生：1948年生，大专学历，高级工程师。2007年9月至2013年8月任公司董事长。2013年8月至今任公司董事。

许荣年先生：1963年生，本科学历，教授级高级工程师。浙江省食品标准化专业委员成员、浙江省矿泉水专业评审委员会委员、浙江省人民政府食品安全专家咨询组成员。2007年9月至2016年8月任公司副总经理，浙江公正总经理，2016年8月至今任公司董事、副总经理，浙江公正总经理。

邹欢金先生：1970年生，本科学历，高级工程师。2007年9月任公司副总经理、嘉兴赞宇总经理，2012年3月至今任公司董事、副总经理、嘉兴赞宇总经理。

徐亚明女士：1954年出生，硕士学历，副教授，1987年8月至今任浙江财经学院会计理论教研室主任、财务会计系主任，2016年8月至今任公司独立董事。

钟明强先生：1963年出生，博士，教授，现任浙江工业大学化学工程与材料学院高分子材料与工程研究所所长，2013年8月至今任公司独立董事。

翁晓斌先生：1967年出生，博士，教授，现任浙江大学光华法学院教授，2013年8月至今任本公司独立董事。

2、监事会成员

黄亚茹女士：1963年出生，本科学历，教授级高工。2007年任公司研发中心主任；历任公司第一届、第二届、第三届、第四届监事会监事；2013年8月至今任公司监事会主席。

夏雄燕女士：1978年出生,硕士学历,高级工程师。2007年任公司压法中信研发主管，2016年至今任公司市场营销部副经理；2016年8月至今任公司监事。

王宇亮先生：1972年出生，本科学历，高级工程师。2013年任公司行政部主管，现任公司办公室副主任；2016年8月至今任公司职工代表监事。

3、其他高级管理人员

胡剑品先生：1966年出生，本科学历，高级工程师。2007年9月至今任公司总工程师。

任国晓女士：1965年出生，本科学历，高级工程师。2007年9月至2013年12月任公司董事会秘书；2013年12月至今任公司副总经理、董事会秘书。

胡世华先生：1971年出生，硕士学历，高级会计师。2015年1月至2016年8月任公司财务副总监；2016年8月至今任公司副总经理、财务总监。

周黎女士：1970年出生，本科学历，高级工程师。2007年9月至2013年8月任公司市场综合部经理；2013年8月至今任公司副总经理。

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

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

根据公司的经营状况和个人的经营业绩，并按照《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》确定其年薪、绩效和报酬总额。

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
方银军	董事长、总经理	男	54	现任	44.26	否
洪树鹏	董事	男	69	现任	5.06	否
陆伟娟	董事、副总经理、财务总监	女	60	离任	17	否
邹欢金	董事、副总经理	男	47	现任	29.01	否
许荣年	副总经理	男	54	现任	28.98	否
潘自强	独立董事	男	52	离任	3.37	否
钟明强	独立董事	男	54	现任	5.06	否

翁晓斌	独立董事	男	50	现任	5.06	否
徐亚明	独立董事	女	63	现任	2.11	否
任国晓	副总经理、董秘	女	52	现任	26.08	否
胡世华	副总经理、财务总监	男	46	现任	7.23	否
黄亚茹	监事会主席	女	54	现任	13.6	否
夏雄燕	监事	女	39	现任	5.11	否
王宇亮	监事	男	45	现任	4.73	否
王金飞	监事	女	54	离任	6.96	否
华文高	监事	男	44	离任	13.03	否
高慧	副总经理	女	49	离任	19.51	否
周黎	副总经理	女	47	现任	26.14	否
胡剑品	总工	男	51	现任	20.03	否
合计	--	--	--	--	282.32	--

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）	209
主要子公司在职员工的数量（人）	1,551
在职员工的数量合计（人）	1,760
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,760
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	956
销售人员	214
技术人员	350
财务人员	71
行政人员	109
其他	60
合计	1,760
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	442
大专	283
其他	1,035
合计	1,760

2、薪酬政策

公司遵循兼顾竞争力与公平性、依据责任与业绩的原则进行薪酬管理，由基本工资、岗位工资、奖励工资三部分组成，分别体现员工的学历、工作年限、技术职务、行政职务等资历因素；员工所在岗位内在价值和技能、工作复杂程度、担负责任大小及个人的履岗能力；以及员工个人业绩、公司效益。

3、培训计划

公司人力资源部每年年底发放《员工培训需求调查表》，部门负责人结合本部门实际情况将本部门员工的《员工培训需求调查表》汇总，并于年底前上报人力资源部。人力资源部结合员工自我申报、人事考核等信息，制定公司年度培训计划。

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，公司根据中国证监会、深交所的要求，进一步深入加强公司治理建设，对照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，修订和完善公司内部控制制度。目前公司的治理结构情况符合中国证监会的相关要求。

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，召集、召开股东大会。股东大会提案审议符合程序，公司能够平等对待所有股东，特别是保障中小股东话语权，保障中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使权利，并建立起了和股东良好的沟通渠道。

2、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》等制度，勤勉尽责地出席董事会和股东大会并积极参加证监会和交易所组织的各种培训；能够熟悉有关法律法规，知晓作为董事的权利、义务和责任。

3、关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司章程》的有关规定，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务进行监督，对公司董事、公司高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

4、关于绩效评价与激励约束机制：公司正逐步建立和完善工作绩效考核体系，使员工的收入与工作绩效挂钩。高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规的规定。

5、关于信息披露与公司透明度：根据各级监管机构发布的《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等规定，报告期内修订公司《内部审计制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》。公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平获知公司的相关信息。

6、关于投资者关系管理情况：公司董事会秘书是投资者关系管理事务的负责人，公司证券部负责投资者关系管理的日常事务。报告期内，公司根据证监会关于投资者关系管理相关规范性文件，认真做好投资者接待、管理工作，通过深交所“投资者互动平台”、公司电子邮箱、电话等多种途径，及时、认真的回答投资者提问。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

（一）业务独立情况

公司与实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司目前主要从事表面活性剂及油脂化工的生产销售业务，拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，拥有具体系统的生产经营计划、财务核算、劳动人事、产品供销等业务体系，具备独立的面向市场自主经营能力，均由公司自主决策、自负盈亏，不存在对股东及其他机构依赖的情况。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订了劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以资产、权益或信誉为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立情况

公司设立健全的组织体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立运作，依法独立行使各自职权。公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形。公司的机构设置均独立于控股股东，未发生控股股东及其关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定

了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

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
2015 年年度股东大会	年度股东大会	39.55%	2016 年 04 月 15 日	2016 年 04 月 16 日	公告编号：2016-027；《公司 2015 年度股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.81%	2016 年 08 月 09 日	2016 年 08 月 10 日	公告编号：2016-054；《公司 2016 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.07%	2016 年 10 月 26 日	2016 年 10 月 27 日	公告编号：2016-081；《公司 2016 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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
潘自强	6	6	0	0	0	否
钟明强	12	12	0	0	0	否
翁晓斌	12	12	0	0	0	否
徐亚明	6	6	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						3

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，公司独立董事勤勉尽责，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，认真审阅董事会审议的各项议案，对公司的相关事项均发表了独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，各专门委员会在报告期内恪尽职守、诚实守信地履行职责、积极参与公司管理，发挥各自的专业特长、技能和经验，积极履行职责，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。

(一) 董事会审计委员会的履职情况：报告期内，公司董事会审计委员会共召开了五次会议，每个季度结束后召开定期会议，审议公司定期报告草案、内部审计部门的工作计划和报告、内控报告、聘任审计部门负责人等事项并向公司董事会报告；在公司2015年度审计工作中，董事会审计委员会与会计事务所进行了预沟通、确认；在董事会审议公司年度报告前，审计委员会审议通过了《公司2015年度财务决算报告》、《公司2015年年度报告及年度报告摘要》，并建议继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司的审计机构。

(二) 董事会战略委员会的履职情况：报告期内，战略委员会召开了一次会议，回顾2015年的基础上研讨2016年公司发展目标及有效措施。

(三) 董事会薪酬与考核委员会的履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会召开了一次会议，讨论实施员工持股计划。

(四) 董事会提名委员会的履职情况：报告期内，提名委员会召开了一次会议，提名公司第四届董事候选人。

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

- 1、根据公司的经营状况和个人的经营业绩，并按照《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》确定其年薪、绩效和报酬总额；
- 2、报告期内，公司对高管未实行股权激励。

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 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	赞宇科技集团股份有限公司关于 2016 年内部控制自我评价报告》刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	
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	(1) 公司财务报告重大缺陷的迹象包括： ①董事、监事和高级管理人员的任何舞弊； ②公司更正已公布的财务报告； ③注册会计师发现而公司内部控制运行过程中并未发现的当期财务报告存在重大错报； ④审计委员会和内部审计机构对公司对外财务	公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。(1) 非财务报告重大缺陷存在的迹象包括： ① 违犯国家法律法规或规范性文件； ② 重大决策程序不科

	报告和财务报告内部控制的监督无效。(2)财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认的会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3)财务报告一般缺陷是指未构成上述重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	学；③制度缺失可能导致系统性失效；④重大或重要缺陷不能得到整改；⑤其他对公司负面影响重大的情形。(2)其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该项缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务错报金额超过营业收入的 2% 则认定为重大错报；如果超过营业收入 1% 但小于 2%，则认定为重要错报，其余为一般错报。考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该项缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务错报金额超过资产总额的 2% 则认定为重大错报；如果超过资产总额 1% 但小于 2%，则认定为重要错报；其余为一般错报。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《赞宇科技集团股份有限公司关于内部控制审计报告》刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计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 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）4318 号
注册会计师姓名	朱大为、胡青

审计报告正文

赞宇科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的赞宇科技集团股份有限公司（以下简称赞宇科技公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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赞宇科技公司管理层的责任，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，赞宇科技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，公允反映了赞宇科

技公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：赞宇科技集团股份有限公司

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	338,177,122.66	249,905,447.69
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	17,851,161.33	
衍生金融资产		
应收票据	221,028,598.27	138,908,562.23
应收账款	250,793,426.20	110,517,460.26
预付款项	160,555,856.39	81,488,695.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	40,003,225.66	36,272,196.24
买入返售金融资产		
存货	1,045,277,379.98	331,563,481.45
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	156,769,299.07	24,540,341.65
流动资产合计	2,230,456,069.56	973,196,184.82
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	11,000,000.00	11,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,000,000.00	
投资性房地产	225,500,000.00	225,500,000.00
固定资产	2,020,451,452.97	580,046,090.25
在建工程	116,106,401.17	68,865,761.06
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	101,848,064.15	81,338,124.33
开发支出		
商誉	116,588,442.50	
长期待摊费用	2,001,559.61	714,285.52
递延所得税资产	11,645,639.47	4,143,216.10
其他非流动资产	7,422,853.00	220,726,063.88
非流动资产合计	2,627,564,412.87	1,192,333,541.14
资产总计	4,858,020,482.43	2,165,529,725.96
流动负债：		
短期借款	620,607,046.19	450,000,000.00
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	268,020,000.00	185,300,000.00
应付账款	878,891,168.39	108,714,878.03
预收款项	227,483,778.40	41,842,229.75
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	23,954,401.88	11,134,650.36
应交税费	15,283,282.79	5,705,958.36

应付利息	1,562,171.63	623,842.71
应付股利	405,000.00	405,000.00
其他应付款	173,701,574.79	75,058,650.38
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	4,420,024.27	4,491,452.84
其他流动负债		
流动负债合计	2,214,328,448.34	883,276,662.43
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	17,171,734.14	20,635,596.63
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,888,596.55	21,852,858.37
递延所得税负债	36,827,108.17	20,251,173.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	83,887,438.86	62,739,628.61
负债合计	2,298,215,887.20	946,016,291.04
所有者权益：		
股本	416,800,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,126,800,152.71	626,958,302.42
减：库存股		
其他综合收益	14,324,633.00	6,148.23
专项储备		

盈余公积	52,318,808.47	36,787,701.10
一般风险准备		
未分配利润	464,580,643.24	344,318,943.01
归属于母公司所有者权益合计	2,074,824,237.42	1,168,071,094.76
少数股东权益	484,980,357.81	51,442,340.16
所有者权益合计	2,559,804,595.23	1,219,513,434.92
负债和所有者权益总计	4,858,020,482.43	2,165,529,725.96

法定代表人：方银军

主管会计工作负责人：胡世华

会计机构负责人：梁惠琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	42,077,846.40	33,761,230.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,383,445.01	
衍生金融资产		
应收票据	62,813,546.53	32,785,874.93
应收账款	114,505,397.43	63,087,087.39
预付款项	62,898,843.37	49,037,117.32
应收利息		
应收股利		
其他应收款	364,421,515.46	161,845,648.77
存货	300,936,557.56	145,816,586.16
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	132,325,433.20	8,621,826.81
流动资产合计	1,097,362,584.96	494,955,372.18
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,328,439,712.32	563,685,054.09
投资性房地产	225,500,000.00	225,500,000.00

固定资产	79,217,730.18	37,014,940.85
在建工程	27,520.00	28,821,038.06
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	9,064,009.66	9,294,292.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,421,946.77	2,745,278.58
其他非流动资产	1,343,950.60	220,726,063.88
非流动资产合计	1,649,014,869.53	1,089,786,667.88
资产总计	2,746,377,454.49	1,584,742,040.06
流动负债：		
短期借款	347,669,733.54	260,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	122,000,000.00	134,600,000.00
应付账款	65,977,138.36	56,363,395.99
预收款项	52,608,211.30	17,581,036.31
应付职工薪酬	3,840,652.54	3,625,381.39
应交税费	4,234,492.62	485,772.70
应付利息	331,000.00	353,055.56
应付股利		
其他应付款	163,029,254.11	33,366,859.17
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	759,690,482.47	506,375,501.12
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	16,728,170.30	14,014,191.70
递延所得税负债	23,182,007.23	20,251,173.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,910,177.53	34,265,365.31
负债合计	799,600,660.00	540,640,866.43
所有者权益：		
股本	416,800,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,136,260,278.89	629,695,731.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	52,318,808.47	36,787,701.10
未分配利润	341,397,707.13	217,617,740.80
所有者权益合计	1,946,776,794.49	1,044,101,173.63
负债和所有者权益总计	2,746,377,454.49	1,584,742,040.06

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,360,660,373.08	2,822,355,465.51
其中：营业收入	4,360,660,373.08	2,822,355,465.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,181,945,690.68	2,803,294,931.51

其中：营业成本	3,814,425,673.80	2,539,678,373.61
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	13,074,068.55	6,800,217.84
销售费用	145,573,403.07	93,672,283.62
管理费用	163,984,875.80	125,117,912.10
财务费用	29,355,396.23	34,889,065.22
资产减值损失	15,532,273.23	3,137,079.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	17,851,161.33	4,200,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	3,044,243.08	
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）	199,610,086.81	23,260,534.00
加：营业外收入	10,526,386.88	6,910,056.66
其中：非流动资产处置利得	15,382.82	
减：营业外支出	4,413,118.55	3,112,721.03
其中：非流动资产处置损失	1,272,598.37	97,769.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	205,723,355.14	27,057,869.63
减：所得税费用	12,548,912.52	9,016,227.26
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	193,174,442.62	18,041,642.37
归属于母公司所有者的净利润	151,792,807.60	15,668,653.51
少数股东损益	41,381,635.02	2,372,988.86
六、其他综合收益的税后净额	23,864,527.04	6,148.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,318,484.77	6,148.23
（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	14,318,484.77	6,148.23
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	14,318,484.77	6,148.23
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	9,546,042.27	
七、综合收益总额	217,038,969.66	18,047,790.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	166,111,292.37	15,674,801.74
归属于少数股东的综合收益总额	50,927,677.29	2,372,988.86
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.42	0.05
(二)稀释每股收益	0.42	0.05

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：方银军

主管会计工作负责人：胡世华

会计机构负责人：梁惠琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,712,322,087.24	1,365,078,229.66
减：营业成本	1,490,219,154.89	1,242,218,141.54
税金及附加	5,154,490.22	2,917,334.87

销售费用	63,126,516.25	55,509,893.72
管理费用	69,060,402.64	62,853,353.01
财务费用	10,553,142.00	12,741,223.37
资产减值损失	28,542,645.13	6,084,897.27
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	17,383,445.01	4,200,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	93,044,243.08	15,181,313.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	156,093,424.20	2,134,699.68
加：营业外收入	6,287,176.36	4,262,282.57
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,066,796.58	1,365,483.66
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	161,313,803.98	5,031,498.59
减：所得税费用	6,002,730.28	1,197,695.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	155,311,073.70	3,833,802.76
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	155,311,073.70	3,833,802.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,184,639,284.60	3,199,293,138.53
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	26,452,931.06	15,581,500.56
收到其他与经营活动有关的现金	165,678,978.90	73,419,667.03
经营活动现金流入小计	3,376,771,194.56	3,288,294,306.12
购买商品、接受劳务支付的现金	2,946,764,624.22	2,718,064,667.89
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	112,317,052.54	76,196,717.42
支付的各项税费	84,321,864.18	69,803,389.71
支付其他与经营活动有关的现金	303,433,084.48	223,296,062.99
经营活动现金流出小计	3,446,836,625.42	3,087,360,838.01
经营活动产生的现金流量净额	-70,065,430.86	200,933,468.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,566,854.55	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	680,984.11	16,504,465.44
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	8,778,411.33	750,000.00
投资活动现金流入小计	63,026,249.99	17,254,465.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,990,985.63	85,803,439.68
投资支付的现金	165,000,000.00	
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	495,781,757.54	
支付其他与投资活动有关的现金	6,945,680.55	220,080,000.00
投资活动现金流出小计	729,718,423.72	305,883,439.68
投资活动产生的现金流量净额	-666,692,173.73	-288,628,974.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	768,019,264.14	2,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,900,000.00	
取得借款收到的现金	957,970,676.99	1,068,914,762.59
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		24,087,541.67
筹资活动现金流入小计	1,725,989,941.13	1,095,502,304.26
偿还债务支付的现金	825,943,657.50	904,317,915.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,256,222.36	39,538,177.93

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,905,000.00	4,307,096.87
支付其他与筹资活动有关的现金	79,455,433.26	7,822,294.71
筹资活动现金流出小计	947,655,313.12	951,678,388.58
筹资活动产生的现金流量净额	778,334,628.01	143,823,915.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,755,210.47	5,293,178.72
五、现金及现金等价物净增加额	38,821,812.95	61,421,588.27
加：期初现金及现金等价物余额	196,076,314.64	134,654,726.37
六、期末现金及现金等价物余额	234,898,127.59	196,076,314.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,349,121,785.98	1,610,879,848.53
收到的税费返还	3,019,039.37	3,114,905.63
收到其他与经营活动有关的现金	99,021,032.49	48,042,360.69
经营活动现金流入小计	1,451,161,857.84	1,662,037,114.85
购买商品、接受劳务支付的现金	1,227,803,195.80	1,258,662,852.96
支付给职工以及为职工支付的现金	19,312,195.96	17,180,636.93
支付的各项税费	27,013,893.20	23,713,811.38
支付其他与经营活动有关的现金	130,835,561.20	112,582,046.76
经营活动现金流出小计	1,404,964,846.16	1,412,139,348.03
经营活动产生的现金流量净额	46,197,011.68	249,897,766.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	93,044,243.08	15,181,313.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,961.17	
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	638,351,664.23	6,506,868.09
投资活动现金流入小计	781,397,868.48	21,688,181.89

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,990,555.84	16,696,473.13
投资支付的现金	708,674,658.23	7,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,006,002,700.70	282,003,875.51
投资活动现金流出小计	1,719,667,914.77	306,200,348.64
投资活动产生的现金流量净额	-938,270,046.29	-284,512,166.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	764,119,264.14	
取得借款收到的现金	471,176,325.49	373,638,695.52
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	758,734,521.67	
筹资活动现金流入小计	1,994,030,111.30	373,638,695.52
偿还债务支付的现金	383,506,591.95	323,638,695.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,353,823.06	27,874,528.21
支付其他与筹资活动有关的现金	681,841,096.08	2,234,616.80
筹资活动现金流出小计	1,093,701,511.09	353,747,840.53
筹资活动产生的现金流量净额	900,328,600.21	19,890,854.99
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	8,255,565.60	-14,723,544.94
加：期初现金及现金等价物余额	33,761,230.80	48,484,775.74
六、期末现金及现金等价物余额	42,016,796.40	33,761,230.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	160,000,000.				626,958		6,148.2		36,787,		344,318	51,442,	1,219,513,434.

	00				,302.42		3		701.10		,943.01	340.16	92
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	160,000,000.00				626,958,302.42		6,148.23		36,787,701.10		344,318,943.01	51,442,340.16	1,219,513,434.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	256,800,000.00				499,841,850.29		14,318,484.77		15,531,107.37		120,261,700.23	433,538,017.65	1,340,291,160.31
（一）综合收益总额							14,318,484.77				151,792,807.60	50,927,677.29	217,038,969.66
（二）所有者投入和减少资本	96,800,000.00				666,564,547.16							3,900,000.00	767,264,547.16
1. 股东投入的普通股	96,800,000.00				666,564,547.16							3,900,000.00	767,264,547.16
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									15,531,107.37		-31,531,107.37	-1,905,000.00	-17,905,000.00
1. 提取盈余公积									15,531,107.37		-15,531,107.37		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,000,000.00	-1,905,000.00	-17,905,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	160,000,000.00				-160,000,000.00								

	00				0								
1. 资本公积转增资本（或股本）	160,000,000.00				-160,000,000.00								
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					-6,722,696.87						380,615,340.36	373,892,643.49	
四、本期期末余额	416,800,000.00				1,126,800,152.71		14,324,633.00		52,318,808.47		464,580,643.24	484,980,357.81	2,559,804,595.23

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	160,000,000.00				626,958,302.42					36,404,320.82		345,033,669.78	50,876,448.17	1,219,272,741.19
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	160,000,000.00				626,958,302.42					36,404,320.82		345,033,669.78	50,876,448.17	1,219,272,741.19
三、本期增减变动							6,148.2		383,380		-714,72	565,891	240,693	

金额(减少以“一”号填列)						3		.28		6.77	.99	.73
(一) 综合收益总额						6,148.23				15,668,653.51	2,372,988.86	18,047,790.60
(二) 所有者投入和减少资本											2,500,000.00	2,500,000.00
1. 股东投入的普通股											2,500,000.00	2,500,000.00
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								383,380.28		-16,383,380.28	-4,307,096.87	-20,307,096.87
1. 提取盈余公积								383,380.28		-383,380.28		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,000,000.00	-4,307,096.87	-20,307,096.87
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	160,000,000.			626,958,302.42		6,148.23		36,787,701.10		344,318,943.01	51,442,340.16	1,219,513,434.

	00											92
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				629,695,731.73				36,787,701.10	217,617,740.80	1,044,101,173.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				629,695,731.73				36,787,701.10	217,617,740.80	1,044,101,173.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	256,800,000.00				506,564,547.16				15,531,107.37	123,779,966.33	902,675,620.86
（一）综合收益总额										155,311,073.70	155,311,073.70
（二）所有者投入和减少资本	96,800,000.00				666,564,547.16						763,364,547.16
1. 股东投入的普通股	96,800,000.00				666,564,547.16						763,364,547.16
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									15,531,107.37	-31,531,107.37	-16,000,000.00
1. 提取盈余公积									15,531,107.37	-15,531,107.37	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,000,000.00	-16,000,000.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	160,000,000.00				-160,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	160,000,000.00				-160,000,000.00						
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	416,800,000.00				1,136,260,278.89				52,318,808.47	341,397,707.13	1,946,776,794.49

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				629,695,731.73				36,404,320.82	230,167,318.32	1,056,267,370.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				629,695,731.73				36,404,320.82	230,167,318.32	1,056,267,370.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									383,380.28	-12,549,577.52	-12,166,197.24
(一) 综合收益总额										3,833,802.76	3,833,802.76
(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								383,380.28	-16,383,380.28	-16,000,000.00	
1. 提取盈余公积								383,380.28	-383,380.28		
2. 对所有者（或股东）的分配									-16,000,000.00	-16,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				629,695,731.73			36,787,701.10	217,617,740.80	1,044,101,173.63	

三、公司基本情况

赞宇科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江赞成科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2007年8月31日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000723629902K的营业执照，注册资本416,800,000.00元，股份总数416,800,000股（每股面值1元）。其中有限售条件的流通股份A股187,652,816股；无限售条件的流通股份A股229,147,184股。公司股票已于2011年11月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要经营活动为表面活性剂、油化产品的研发、生产和销售。产品和提供的劳务

主要有：表面活性剂产品、油化产品、检测服务。

本公司将嘉兴赞宇科技有限公司（以下简称嘉兴赞宇公司）、杭州油脂化工有限公司（以下简称杭州油脂公司）和浙江赞宇检测技术有限公司（以下简称赞宇检测公司）等11家子公司纳入本期合并财务报表范围，其中纳入新增合并报表范围的子公司为南通凯塔、印尼杜库达、杭环检测、杭康检测及浙江金正公司，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 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；
- ③ 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进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，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并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，不予转回。

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	金额占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

(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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；2. 已经就处置该组成部分作出决议；3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；4. 该项转让很可能在一年内完成。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受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) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用公允价值模式进行后续计量。公司的投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场,能够从房地产交易市场取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息,从而能对投资性房地产的公允价值进行估计,故本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行计量。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20-50	5	1.90-4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	5-25	5	3.80-19.00
运输工具	年限平均法	6-10	5	9.50-15.83
其他设备	年限平均法	10	0	10.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人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承租人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 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人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 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为

使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(月)
土地使用权	542-600
软件	60
排污权	240

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

20、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合于其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将

尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售表面活性剂等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

24、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

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(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的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

27、其他重要的会计政策和会计估计

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%、6%，出口货物实行“免、抵、退”税收政策，退税率 13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	子公司嘉兴赞宇公司按应缴流转税税额的 5% 计缴；本公司及其他子公司按应缴流转税税额的 7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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
本公司	15%
嘉兴赞宇科技有限公司	15%
浙江公正检验中心有限公司	15%
四川赞宇科技有限公司	15%
KINGMOUNT INTERNATIONAL PTE. LTD.	17%
哈博有限公司	0%

2、税收优惠

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省2014年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕29号)，公司被认定为高新技术企业，自2014年1月1日起的三年内企业所得税减按15%的税率计缴。

2. 根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组文件浙高企认〔2015〕3号《关于浙江商达环保有限公司等拟认定高新技术企业的公示》，子公司嘉兴赞宇公司被认定为高新技术企业，取得编号为GR201533001484的高新技术企业证书，自2015年1月1日起的三年内企业所得税减按15%的税率计缴。

3. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省2016年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2016〕149号)，子公司浙江公正公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR201633000379的高新技术企业证书，自2016年1月1日起的三年内企业所得税减按15%的税率计缴。

4. 根据中共中央、国务院《关于深入实施西部大开发战略的若干意见》(中发〔2010〕11号)精神，对照《西部地区鼓励类产业目录》(国家发展和改革委员会令2014年第15号)，查询到四川赞宇公司主营业务AES、AOS、LAS生产项目符合《产业结构调整指导目录(2011年本)》“鼓励类”第十九类“轻工”第

23条“多效、节能、节水、环保型表面活性剂和浓缩型合成洗涤剂的开发与生产”之规定。根据相关规定，四川赞宇公司减按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	542,499.16	206,512.87
银行存款	234,355,628.43	195,869,801.77
其他货币资金	103,278,995.07	53,829,133.05
合计	338,177,122.66	249,905,447.69
其中：存放在境外的款项总额	45,396,704.21	

其他说明

其他货币资金103,278,995.07元系保函保证金、信用保证金和承兑汇票保证金，使用受限。

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	467,716.32	
衍生金融资产	467,716.32	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,383,445.01	
其他	17,383,445.01	
合计	17,851,161.33	

其他说明：

(1) 杭州油脂公司将于2017年2月份按照固定汇率购买5,471,250.00美元，按照合同确定的结售汇价格和资产负债日的远期结售汇价格的差异确认衍生金融资产467,716.32元。

(2) 公司根据与如皋市双马化工有限公司签订的《股权收购协议》《盈利补偿协议》，对截止2016年12月31日南通凯塔和印尼杜库达累计未完成业绩需补偿金额确认金融资产17,383,445.01元。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	181,702,328.16	138,908,562.23
信用证	39,326,270.11	
合计	221,028,598.27	138,908,562.23

(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
银行承兑票据	77,066,059.26
合计	77,066,059.26

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	722,463,275.98	0.00
合计	722,463,275.98	0.00

(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	0.00
合计	0.00

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	264,679,890.61	100.00%	13,886,464.41	5.25%	250,793,426.20	116,684,876.34	100.00%	6,167,416.08	5.29%	110,517,460.26
合计	264,679,890.61	100.00%	13,886,464.41	5.25%	250,793,426.20	116,684,876.34	100.00%	6,167,416.08	5.29%	110,517,460.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

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	262,162,458.71	13,108,122.94	5.00%
1 至 2 年	1,534,709.50	153,470.95	10.00%
2 至 3 年	224,300.80	67,290.24	30.00%
3 至 4 年	201,370.00	100,685.00	50.00%
4 至 5 年	500,781.60	400,625.28	80.00%
5 年以上	56,270.00	56,270.00	100.00%
合计	264,679,890.61	13,886,464.41	5.25%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

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 5,684,494.67 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
超过三年以上的零星挂账应收账款	376,656.00

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

(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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
天津立白日化有限公司	17,361,378.80	6.56	868,068.94
威莱（广州）日用品有限公司	14,539,615.60	5.49	726,980.78
江苏宝洁有限公司	14,088,208.35	5.32	704,410.42
联合利华（中国）有限公司	12,104,203.44	4.57	605,210.17
蓝月亮（天津）有限公司	10,253,467.60	3.87	512,673.38
小 计	68,346,873.79	25.81	3,417,343.69

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	160,340,966.13	99.86%	78,224,054.13	95.99%
1 至 2 年	205,098.52	0.13%	2,614,078.84	3.21%
2 至 3 年	9,791.74	0.01%	572,082.88	0.70%
3 年以上			78,479.45	0.10%
合计	160,555,856.39	--	81,488,695.30	--

(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	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
南通伽乐贸易有限公司	33,049,368.80	20.58
中国石油天然气股份有限公司东北化工销售抚顺分公司	29,639,845.04	18.46
KL-KEPONGOLEOMASSDNBHD	14,413,521.42	8.98
浙江嘉化能源化工股份有限公司	12,067,035.38	7.52
武汉市四方行化工有限公司	8,065,911.23	5.02
小 计	97,235,681.87	60.56

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	13,106,800.00	28.97%			13,106,800.00	13,106,800.00	34.05%			13,106,800.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,129,225.03	71.03%	5,232,799.37	16.29%	26,896,425.66	24,144,191.62	62.73%	2,218,696.66	9.19%	21,925,494.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						1,239,901.28	3.22%			1,239,901.28
合计	45,236,025.03	100.00%	5,232,799.37	11.57%	40,003,225.66	38,490,892.90		2,218,696.66	5.76%	36,272,196.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
拆迁补偿款	13,106,800.00			未发现明显减值迹象
合计	13,106,800.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	21,189,093.13	1,059,454.65	5.00%
1 至 2 年	2,868,288.73	286,828.88	10.00%
2 至 3 年	5,588,115.78	1,676,434.73	30.00%
3 至 4 年	182,140.00	91,070.00	50.00%
4 至 5 年	912,881.43	730,305.15	80.00%

5 年以上	1,388,705.96	1,388,705.96	100.00%
合计	32,129,225.03	5,232,799.37	16.29%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,263,574.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,435,918.66	8,708,536.14
拆借款	429,660.47	
拆迁补偿款	13,106,800.00	13,106,800.00
应收暂付款	13,575,155.57	13,284,426.35
其他	5,688,490.33	3,391,130.41
合计	45,236,025.03	38,490,892.90

(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
杭州市滨江区土地整理与测绘中心	拆迁补偿款	13,106,800.00	5 年以上	30.49%	0.00
中山市华隆甘油制品有限公司	应收暂付款	6,032,197.67	1 年以内	14.03%	301,609.88
南京嘉里安商贸有限公司	应收暂付款	5,849,076.11	1 年以内	13.61%	292,453.81
江门财新日化有限公司	押金保证金	5,000,000.00	2-3 年	11.63%	1,500,000.00
江门市景升实业投资有限公司	押金保证金	2,000,000.00	1-2 年	4.65%	200,000.00
合计	--	31,988,073.78	--	74.41%	2,294,063.69

7、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	463,522,471.87	56,981.45	463,465,490.42	160,538,298.54	16,569.25	160,521,729.29
在产品	19,859,742.03		19,859,742.03	124,802.17		124,802.17
库存商品	511,410,175.14	1,255,413.84	510,154,761.30	152,048,228.08	1,522,241.64	150,525,986.44
委托加工物资	21,914,221.72		21,914,221.72	11,873,876.15		11,873,876.15
包装物	29,883,164.51		29,883,164.51	8,517,087.40		8,517,087.40
合计	1,046,589,775.27	1,312,395.29	1,045,277,379.98	333,102,292.34	1,538,810.89	331,563,481.45

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	16,569.25	40,412.20				56,981.45

库存商品	1,522,241.64	1,015,979.96	6,472,188.43	1,282,807.76	6,472,188.43	1,255,413.84
合计	1,538,810.89	1,056,392.16	6,472,188.43	1,282,807.76	6,472,188.43	1,312,395.29

本期增加金额—其他系本期南通凯塔公司并入合并范围，增加存货跌价准备6,472,188.43元，已于2016年末转回。

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于其成本	—	期初原材料领用生产产品并销售出库
库存商品			期初库存商品销售出库

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	53,758,513.52	22,961,934.65
预缴企业所得税	3,010,785.55	1,493,824.10
理财产品	100,000,000.00	
预缴土地使用税		84,582.90
合计	156,769,299.07	24,540,341.65

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
按成本计量的	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
合计	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江青山湖节能科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					4.13%	
杭州临江环保热电有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00					5.00%	
合计	11,000,000.00			11,000,000.00					--	

10、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											
浙江赞宇科地股权投资合伙企业（有限合伙）		15,000,000.00								15,000,000.00	
小计		15,000,000.00								15,000,000.00	
合计		15,000,000.00								15,000,000.00	

11、投资性房地产

(1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	225,500,000.00			225,500,000.00
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产 \在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	225,500,000.00			225,500,000.00

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	256,031,132.42	16,326,896.03	465,216,773.70	19,838,593.79	34,322,820.08	791,736,216.02
2.本期增加金额	159,741,311.07	5,868,477.49	1,751,915,369.19	6,478,119.63		1,924,003,277.38
(1) 购置	1,310,613.65	1,707,630.97	26,391,431.41	2,966,511.26		32,376,187.29
(2) 在建工程转入	50,678,748.49	139,268.18	631,625,184.32	113,756.84		682,556,957.83
(3) 企业合并增加	105,770,813.52	3,972,876.55	1,059,145,219.45	3,368,782.93		1,172,257,692.45
(4) 汇兑损益	1,981,135.41	48,701.79	34,753,534.01	29,068.60		36,812,439.81
3.本期减少金额	2,471,004.14	126,060.05	5,784,243.75	407,414.72		8,788,722.66
(1) 处置或报废	2,471,004.14	126,060.05	5,784,243.75	407,414.72		8,788,722.66
4.期末余额	413,301,439.35	22,069,313.47	2,211,347,899.14	25,909,298.70	34,322,820.08	2,706,950,770.74
二、累计折旧						
1.期初余额	39,762,579.93	9,205,697.62	148,273,816.29	6,439,373.93	8,008,658.00	211,690,125.77
2.本期增加金额	26,832,675.37	5,004,940.29	438,466,274.80	6,160,195.62	3,432,282.00	479,896,368.08

额						
(1) 计提	12,429,636.20	2,934,296.70	91,063,331.61	4,774,916.12	3,432,282.00	114,634,462.63
(2) 企业合并增加	14,093,336.88	2,050,865.58	338,554,862.78	1,373,542.84		356,072,608.08
(3) 汇兑损益	309,702.29	19,778.01	8,848,080.41	11,736.66		9,189,297.37
3.本期减少金额	617,745.29	108,224.11	4,021,995.20	339,211.48		5,087,176.08
(1) 处置或报废	617,745.29	108,224.11	4,021,995.20	339,211.48		5,087,176.08
4.期末余额	65,977,510.01	14,102,413.80	582,718,095.89	12,260,358.07	11,440,940.00	686,499,317.77
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	347,323,929.35	7,966,899.67	1,628,629,803.25	13,648,940.61	22,881,880.08	2,020,451,452.97
2.期初账面价值	216,268,552.49	7,121,198.41	316,942,957.41	13,399,219.86	26,314,162.08	580,046,090.25

(2) 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
房屋及建筑物	11,462,711.95	3,820,903.98		7,641,807.97
专用设备	22,860,108.13	7,620,036.02		15,240,072.11
小 计	34,322,820.08	11,440,940.00		22,881,880.08

(3) 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
子公司河北赞宇科技有限公司	31,958,480.62	审批手续尚在进行中
南通凯塔化工科技有限公司	20,448,125.39	审批手续尚在进行中
小计	52,406,606.01	

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
临安青山湖科技城-研发中心				28,773,818.06		28,773,818.06
油脂二期厂区扩建工程	28,602,683.59		28,602,683.59	35,279,090.69		35,279,090.69
江苏 10 万吨洗涤用品项目	141,509.43		141,509.43	56,603.77		56,603.77
嘉兴 500m ³ 成品储罐制作安装工程	3,046,548.97		3,046,548.97			
南通年产 10 万吨脂肪酸项目	72,097,452.07		72,097,452.07			
南通年产 2 万吨油酸项目	2,510,239.71		2,510,239.71			
零星工程	9,707,967.40		9,707,967.40	4,756,248.54		4,756,248.54
合计	116,106,401.17		116,106,401.17	68,865,761.06		68,865,761.06

(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
油脂二期厂区扩建工程	65,000,000.00	35,279,090.69	11,339,168.40	18,015,575.50		28,602,683.59	71.72%	95.00				其他

江苏 10 万吨洗涤剂用品项目	10,000,000.00	56,603.77	84,905.66			141,509.43	1.42%	10.00				其他
嘉兴 500m3 成品储罐制作安装工程	4,400,000.00		3,046,548.97			3,046,548.97	69.24%	75.00				其他
南通年产 10 万吨脂肪酸项目	75,000,000.00		72,097,452.07			72,097,452.07	96.13%	95.00				其他
南通年产 2 万吨油酸项目	50,000,000.00		2,510,239.71			2,510,239.71	5.02%	5.00				其他
零星工程		4,756,248.54	15,499,636.05	10,547,917.19		9,707,967.40						其他
临安青山湖科技城-研发中心	45,000,000.00	28,773,818.06	15,403,540.94	44,177,359.00				100.00				募股资金
杜库达三期、四期工程			609,819,071.22	609,816,106.14				100.00				其他
合计	249,400,000.00	68,865,761.06	729,800,563.02	682,556,957.83		116,106,401.17	--	--				--

14、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	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	95,259,405.67			652,830.95	1,443,400.00	97,355,636.62
2.本期增加金额	23,679,655.21			1,135,965.82		24,815,621.03

(1) 购置				135,965.82		
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	23,679,655.21			1,000,000.00		24,679,655.21
3.本期减少金额				25,000.00		25,000.00
(1) 处置				25,000.00		25,000.00
4.期末余额	118,939,060.88			1,763,796.77	1,443,400.00	122,146,257.65
二、累计摊销						
1.期初余额	15,462,700.47			500,684.29	54,127.53	16,017,512.29
2.本期增加金额	3,777,892.12			455,619.05	72,170.04	4,305,681.21
(1) 计提	2,201,795.52			305,619.02	72,170.04	2,579,584.58
(2) 企业合并增加	1,576,096.60			150,000.03		1,726,096.63
3.本期减少金额				25,000.00		25,000.00
(1) 处置				25,000.00		25,000.00
4.期末余额	19,240,592.59			931,303.34	126,297.57	20,298,193.50
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	99,698,468.29			832,493.43	1,317,102.43	101,848,064.15
2.期初账面价值	79,796,705.20			152,146.66	1,389,272.47	81,338,124.33

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
南通凯塔化工科技有限公司	6,570,994.60	政府部门审批手续尚在办理中

15、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
南通凯塔和印尼 杜库达		101,999,367.64				101,999,367.64
杭环检测		25,673,043.55				25,673,043.55
杭康检测		2,916,031.31				2,916,031.31
合计		130,588,442.50				130,588,442.50

(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
南通凯塔和印尼 杜库达		14,000,000.00				14,000,000.00
合计		14,000,000.00				14,000,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 4—5 年期现金流量预测为基础，杜库达公司和南通凯塔公司现金流量预测使用的折现率 14%，预测期以后的现金流量根据增长率 0% 推断得出，该增长率和油脂化工行业总体长期平均增长率相当；杭环检测公司和杭康检测公司现金流量预测使用的折现率 15%，预测期以后的现金流量根据增长率 0% 推断得出，该增长率和检测行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明杜库达公司和南通凯塔公司出现商誉减值 1,400 万元；杭环检测公司和杭康检测公司商誉并未出现减值损失。

16、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
实验室工程改造	403,742.40	10,791.86	102,925.20		311,609.06
彩钢瓦屋面防水防腐工程	279,062.62	57,547.16	109,166.66		227,443.12
宿舍装修费	31,480.50	1,248,365.81	211,871.70		1,067,974.61
气体管理系统		212,777.97	21,277.80		191,500.17
通风系统		132,409.00	31,155.00		101,254.00
技改工程安装项目		114,500.97	12,722.32		101,778.65
合计	714,285.52	1,776,392.77	489,118.68		2,001,559.61

17、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	15,288,868.13	3,000,047.55	7,503,276.59	1,362,735.93
内部交易未实现利润	25,860,509.44	6,136,366.37	3,547,642.50	678,351.41
递延收益	16,728,170.30	2,509,225.55	14,014,191.70	2,102,128.76
合计	57,877,547.87	11,645,639.47	25,065,110.79	4,143,216.10

(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
投资性房地产公允价值变动	137,163,269.87	20,574,490.48	135,007,824.05	20,251,173.61
衍生金融资产公允价值变动	467,716.32	116,929.08		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,383,445.01	2,607,516.75		
固定资产折旧	54,112,687.42	13,528,171.86		

合计	209,127,118.62	36,827,108.17	135,007,824.05	20,251,173.61
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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		11,645,639.47		4,143,216.10
递延所得税负债		36,827,108.17		20,251,173.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	40,333,186.35	97,238,627.57
合计	40,333,186.35	97,238,627.57

(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
2016		14,850,660.52	
2017	26,791,488.20	26,791,488.20	
2018	778,479.44	1,457,630.09	
2019	2,812,703.78	5,627,964.09	
2020	7,752,670.09	48,510,883.67	
2021	2,197,844.84		
合计	40,333,186.35	97,238,626.57	--

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款		220,080,000.00
软件购置款	1,343,950.60	646,063.88
土地购置款	6,078,902.40	
合计	7,422,853.00	220,726,063.88

其他说明：

2016期初余额中预付收购南通凯塔、印尼杜库达及杭环检测的股权收购款，在2016年度完成股权交割后在转让款中进行的抵扣。

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,597,375.91	
抵押借款	139,687,271.54	90,000,000.00
保证借款	292,822,398.74	300,000,000.00
信用借款	173,500,000.00	60,000,000.00
抵押及保证借款	5,000,000.00	
合计	620,607,046.19	450,000,000.00

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	268,020,000.00	185,300,000.00
合计	268,020,000.00	185,300,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购买商品及接受劳务款	600,418,580.80	100,725,721.19
应付长期资产购置款	263,352,881.40	6,680,927.97
其他	15,119,706.19	1,308,228.87
合计	878,891,168.39	108,714,878.03

22、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	223,674,709.64	41,321,579.75
房租	3,809,068.76	520,650.00
合计	227,483,778.40	41,842,229.75

23、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	10,901,144.40	115,787,549.16	102,956,624.71	23,732,068.85
二、离职后福利-设定提存计划	233,505.96	8,759,419.61	8,770,592.54	222,333.03
合计	11,134,650.36	124,546,968.77	111,727,217.25	23,954,401.88

(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	10,523,114.87	99,416,459.30	86,711,682.70	23,227,891.47
2、职工福利费		6,228,336.52	6,228,336.52	
3、社会保险费	157,231.68	5,848,034.65	5,805,167.23	200,099.10
其中：医疗保险费	146,585.48	5,805,167.23	4,559,129.82	130,602.61
工伤保险费	589.79	4,543,146.95	554,766.87	3,572.87
生育保险费	10,056.41	557,749.95	338,099.51	5,874.36
印 尼社保		413,220.30	353,171.03	60,049.27
4、住房公积金	86,743.00	3,471,133.56	3,433,126.05	124,750.51
5、工会经费和职工教育经费	134,054.85	823,585.13	778,312.21	179,327.77
合计	10,901,144.40	115,787,549.16	102,956,624.71	23,732,068.85

(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	110,509.43	8,220,133.46	8,124,856.74	205,786.15
2、失业保险费	122,996.53	539,286.15	645,735.80	16,546.88
合计	233,505.96	8,759,419.61	8,770,592.54	222,333.03

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,036,033.74	531,043.77
企业所得税	7,844,026.50	3,610,788.36
个人所得税	142,430.09	74,726.42
城市维护建设税	410,762.40	153,803.45
营业税		145,665.78
房产税	1,077,667.81	22,344.90
土地使用税	265,912.89	718,971.49
印花税	196,612.10	85,506.67
教育费附加	183,394.06	67,892.67
地方教育附加	122,262.69	45,261.79
地方水利建设基金	4,180.51	249,953.06
合计	15,283,282.79	5,705,958.36

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,562,171.63	623,842.71
合计	1,562,171.63	623,842.71

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

26、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
李湘佩	405,000.00	405,000.00
合计	405,000.00	405,000.00

27、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
押金保证金	12,690,174.06	4,170,885.14
拆借款	112,241,697.23	30,000,000.00
应付暂收款	35,780,877.26	35,534,258.82
其他	12,988,826.24	5,353,506.42
合计	173,701,574.79	75,058,650.38

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	4,420,024.27	4,491,452.84
合计	4,420,024.27	4,491,452.84

其他说明：

借款单位	期限	初始金额	年利率(%)	应计利息	期末数
江苏海清生物科技有限公司	2013.9.1-2023.8.31	34,322,820.08	4.99	1,119,621.42	4,420,024.27
小计		34,322,820.08		1,119,621.42	4,420,024.27

29、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
应付融资租赁款	17,171,734.14	20,635,596.63

其他说明：

借款单位	期限	初始金额	年利率(%)	应计利息	期末数
江苏海清生物科技有限公司	2013.9.1-2023.8.31	34,322,820.08	4.99	3,808,765.81	17,171,734.14
小计		34,322,820.08		3,808,765.81	17,171,734.14

30、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	21,852,858.37	11,826,148.54	3,790,410.36	29,888,596.55	
合计	21,852,858.37	11,826,148.54	3,790,410.36	29,888,596.55	--

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
浙江省表面活性剂重点实验室	3,750,000.00		750,000.00		3,000,000.00	与资产相关
高安全性脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠制备设备购置	780,000.00		130,000.00		650,000.00	与资产相关
浙江省表面活性剂重点实验室续扩建	4,800,000.00		600,000.00		4,200,000.00	与资产相关
基于超高压液相色谱-质谱联用技术快速测定食品中微量维生素的研究公共服务项目	280,000.00		35,000.00		245,000.00	与资产相关
婴幼儿营养米粉延长保质期的研究	270,000.00		30,000.00		240,000.00	与收益相关
青山湖科技城引进高端创新载体	3,000,000.00	4,000,000.00			7,000,000.00	与资产相关
新型绿色表面活性剂烷基糖苷的合成技术研究	90,000.00		10,000.00		80,000.00	与收益相关
N_酰基氨基酸类表面活性剂的合成与性能研究	204,316.40		204,316.40			与收益相关
烷基醚羧酸盐类表面活性剂的绿色合成工艺研究	127,791.96		127,791.96			与收益相关
浙江省表面活性剂重点实验室续扩建二期	376,666.67		40,000.00		336,666.67	与资产相关
重点实验室追加补助	335,416.67	250,000.00	58,913.04		526,503.63	与资产相关

5万吨表面活性剂生产线项目	1,800,000.00		300,000.00		1,500,000.00	与资产相关
年产7.6万吨脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠(AES)项目	2,080,000.00		300,000.00		1,780,000.00	与资产相关
脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠绿色制造系统的研究开发与产业化	1,698,666.67	960,000.00	259,121.95		2,399,544.72	与资产相关
年产7.6万吨脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠项目	2,260,000.00		320,000.00		1,940,000.00	与资产相关
新型无水乙氧基化烷基硫酸盐活性剂		500,000.00	50,000.00		450,000.00	与资产相关
脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠绿色制造系统工程的研究开发与产业化		540,000.00	540,000.00			与资产相关
土地补助款		3,166,712.70	35,267.01		3,131,445.69	与资产相关
拆迁补偿款		2,409,435.84			2,409,435.84	与资产相关
合计	21,852,858.37	11,826,148.54	3,790,410.36		29,888,596.55	--

31、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	160,000,000.00	96,800,000.00		160,000,000.00		256,800,000.00	416,800,000.00

其他说明：

(1) 根据2016年4月15日公司2015年度股东大会审议通过的《2015年度公司利润分配的预案》，以公司2015年末总股本160,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增160,000,000股。本次新增注册资本业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具《验资报告》(天健验〔2016〕146号)。公司已于2016年5月20日办妥工商变更登记手续。

(2) 根据公司2015年第二次临时股东大会决议、2015年第三届董事会第十九次决议、2015年第三届董事会第二十一次决议，公司申请通过定向增发的方式向杭州永银投资合伙企业(有限合伙)和浙江赞宇科技股份有限公司第一期员工持股计划发行人民币普通股(A股)96,800,000股，每股发行价格为人民币7.955元。杭州永银投资合伙企业(有限合伙)和浙江赞宇科技股份有限公司第一期员工持股计划共计缴付出资额770,044,000.00元，扣除发行费用人民币6,679,452.84元后，募集资金净额为763,364,547.16元，其中

增加注册资本人民币96,800,000.00元,出资额超过新增注册资本部分666,564,547.16元计入资本公积(股本溢价)。本次新增注册资本业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验(2016)305号)。公司已于2016年8月23日办妥工商变更登记手续。

(3) 本公司股东洪树鹏将其持有的本公司有限售条件的流通股3,740,000股(占本公司总股本0.90%)质押给海通证券股份有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2015年10月26日,购回交易日为2017年10月26日。

洪树鹏将其持有的本公司有限售条件的流通股3,740,000股(占本公司总股本0.90%)质押给海通证券股份有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年5月4日,购回交易日为2017年10月26日。

洪树鹏共质押其持有的公司股份7,480,000股,占公司股本总额1.80%。该股份在质押期间予以冻结,不能转让。目前洪树鹏持有公司股份20,700,080股,占公司股本总额的4.97%。

(4) 本公司股东陆伟娟将其持有的本公司有限售条件的流通股5,217,400股(占本公司总股本1.25%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年5月23日,购回交易日为2017年6月23日。

陆伟娟将其持有的本公司有限售条件的流通股5,340,000股(占本公司总股本1.28%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年5月25日,购回交易日为2017年6月23日。

陆伟娟将其持有的本公司有限售条件的流通股4,500,000股(占本公司总股本1.08%)质押给海通证券股份有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年8月3日,购回交易日为2017年8月3日。

陆伟娟共质押其持有的公司股份15,057,400股,占公司股本总额3.61%。该股份在质押期间予以冻结,不能转让。目前陆伟娟持有公司股份20,131,228股,占公司股本总额的4.83%。

(5) 本公司股东高慧将其持有的本公司有限售条件的流通股2,670,000股(占本公司总股本0.64%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年5月23日,购回交易日为2017年5月23日。高慧共质押其持有的公司股份2,670,000股,占公司股本总额0.64%。该股份在质押期间予以冻结,不能转让。目前高慧持有公司股份5,763,680股,占公司股本总额的1.38%。

(6) 本公司股东许荣年将其持有的本公司有限售条件的流通股3,928,218股(占本公司总股本0.94%),无限售条件的流通股2,336,074股(占本公司总股本0.56%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年6月15日,购回交易日为2017年6月15日。许荣年共质押其持有的公司股份6,264,292股,占公司股本总额1.50%。该股份在质押期间予以冻结,不能转让。目前许荣年持有公司股份9,344,292股,占公司股本总额的2.24%。

(7) 本公司股东邹欢金将其持有的本公司有限售条件的流通股3,200,000股(占本公司总股本0.77%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年6月15日,购回交易日为2017年6月15日。

邹欢金将其持有的本公司有限售条件的流通股3,330,000股(占本公司总股本0.80%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年12月6日,购回交易日为2017年12月6日。

邹欢金将其持有的本公司有限售条件的流通股2,090,000股(占本公司总股本0.50%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年12月8日,购回交易日为2017年12月8日。

邹欢金共质押其持有的公司股份8,620,000股,占公司股本总额2.07%。该股份在质押期间予以冻结,不能转让。目前邹欢金持有公司股份11,625,672股,占公司股本总额的2.79%。

(8) 本公司股东任国晓将其持有的本公司有限售条件的流通股766,466股(占本公司总股本0.18%),无限售条件的流通股255,490股(占本公司总股本0.06%)质押给上海海通证券资产管理有限公司,用于办

理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年7月21日，购回交易日为2017年7月21日。任国晓共质押其持有的公司股份1,021,956股，占公司股本总额0.24%。该股份在质押期间予以冻结，不能转让。目前任国晓持有公司股份1,021,956股，占公司股本总额的0.24%。

(9) 本公司股东杭州永银投资合伙企业(有限合伙)将其持有的本公司有限售条件的流通股70,000,000股(占本公司总股本16.79%)质押给易方达资产—杭州银行股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年11月10日，购回交易日为2019年11月8日。杭州永银投资合伙企业(有限合伙)共质押其持有的公司股份70,000,000股，占公司股本总额16.79%。该股份在质押期间予以冻结，不能转让。目前杭州永银投资合伙企业(有限合伙)持有公司股份70,000,000股，占公司股本总额的16.79%。

(10) 本公司股东方银军将其持有的本公司有限售条件的流通股15,975,000股(占本公司总股本3.83%)，无限售流通股1,025,000股(占本公司总股本0.25%)质押给万和证券有限责任公司，用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年6月16日，购回交易日为2018年6月15日。

方银军将其持有的本公司无限售条件的流通股3,700,000股(占本公司总股本0.89%)质押给中信证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年7月11日，购回交易日为2018年7月10日。

方银军将其持有的本公司有限售条件的流通股11,300,000股(占本公司总股本2.71%)质押给万和证券有限责任公司，用于办理股票质押式回购交易业务。本次交易初始交易日为2016年7月25日，购回交易日为2018年7月24日。

方银军共质押其持有的公司股份32,000,000股，占公司股本总额7.68%。该股份在质押期间予以冻结，不能转让。目前方银军持有公司股份38,301,840股，占公司股本总额的9.19%。

32、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)	626,443,522.42	666,564,547.16	166,722,696.87	1,126,285,372.71
其他资本公积	514,780.00			514,780.00
合计	626,958,302.42	666,564,547.16	166,722,696.87	1,126,800,152.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期资本公积增减变动股本溢价本期增加666,564,547.16元，详见本财务报表附注五股本之说明；股本溢价本期减少166,722,696.87元，其中160,000,000.00元详见本财务报表附注五股本之说明，其余6,722,696.87元，系公司本期购买杭州油脂化工13.1579%的少数股权，支付的现金与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，冲减合并财务报表中的资本公积。

33、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	6,148.23	23,864,527.04			14,318,484.77	9,546,042.27	14,324,633.00

外币财务报表折算差额	6,148.23	23,864,527.04			14,318,484.77	9,546,042.27	14,324,633.00
其他综合收益合计	6,148.23	23,864,527.04			14,318,484.77	9,546,042.27	14,324,633.00

34、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	36,787,701.10	15,531,107.37		52,318,808.47
合计	36,787,701.10	15,531,107.37		52,318,808.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系根据母公司本期实现净利润的10%计提的法定盈余公积。

35、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	344,318,943.01	345,033,669.78
调整后期初未分配利润	344,318,943.01	345,033,669.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	151,792,807.60	15,668,653.51
减：提取法定盈余公积	15,531,107.37	383,380.28
应付普通股股利	16,000,000.00	16,000,000.00
期末未分配利润	464,580,643.24	344,318,943.01

36、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	4,098,200,217.13	3,592,920,719.57	2,478,885,537.61	2,233,954,126.24
其他业务	262,460,155.95	221,504,954.23	343,469,927.90	305,724,247.37
合计	4,360,660,373.08	3,814,425,673.80	2,822,355,465.51	2,539,678,373.61

37、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	3,694,829.47	3,157,339.45
教育费附加	1,698,625.59	1,439,699.31
房产税	2,611,133.11	
土地使用税	1,587,069.54	
车船使用税	9,013.64	
印花税	1,608,362.43	
营业税	732,617.74	1,243,379.50
地方教育费附加	1,132,417.03	959,799.58
合计	13,074,068.55	6,800,217.84

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、土地使用税、印花税和车船使用税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,051,160.25	11,100,254.27
办公费	2,066,445.44	1,207,628.68
差旅费	3,295,255.46	888,104.70
招待费	5,316,800.32	2,673,907.66
折旧费	1,792,110.05	1,539,724.45
运输费	113,796,697.45	74,880,259.79
其他	6,254,934.10	1,382,404.07
合计	145,573,403.07	93,672,283.62

其他说明：

本报告期内合并范围增加，销售规模扩大，销售人员差旅费用、业务招待费用及产品运输费用增加

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,510,134.64	21,908,925.42
办公费	10,226,486.85	6,041,457.63
招待费	2,294,553.86	1,531,600.43
交通差旅费	6,532,239.48	3,370,106.05

中介机构费	1,630,510.91	2,591,402.04
折旧及摊销	11,849,292.31	9,207,617.82
税费[注]	2,998,398.86	6,514,179.55
研发费用	76,672,389.62	64,977,474.59
其他	12,270,869.27	8,975,148.57
合计	163,984,875.80	125,117,912.10

其他说明：

本报告期因合并范围增加、员工平均薪酬提高，以及公司在日用化工、油脂化工及检测服务领域持续加大新产品、新工艺及新技术的研发费用投入，增加了管理费用支出。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	5,690,381.73	4,839,692.28
利息支出	33,700,612.33	23,969,031.52
汇兑损益	-9,428,655.12	5,182,576.13
利息收入	-2,118,809.94	-830,952.29
担保费用	650,943.40	
未确认融资费用摊销	860,923.83	1,728,717.58
合计	29,355,396.23	34,889,065.22

其他说明：

(1) 本报告期内公司采取远期锁汇套保措施降低汇率波动汇兑损失风险，公司控股子公司印尼杜库达应付外币余额较大，2016年度印尼盾对美元、人民币汇率2016年度小幅回升减少了汇兑损失。

(2) 公司之控股子公司以银行承兑汇票及信用证结算方式支付供应商货款增加，相应增加了开证保证金存款利息收入。

(3) 短期融资规模以及票据贴现增加了本报告期利息支出。

41、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	6,948,069.50	1,598,268.23
二、存货跌价损失	-5,415,796.27	1,538,810.89
十三、商誉减值损失	14,000,000.00	
合计	15,532,273.23	3,137,079.12

其他说明：

本报告期末，公司结合南通凯塔和杜库达的业绩完成情况，重新测算了未来产品产销规模、收入、成本、费用水平和现金流量，并根据长期国债无风险收益、行业平均期望投资回报水平、个别经营风险等综合因素确定折现率，对商誉进行减值测试

并计提减值准备。

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	17,851,161.33	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	467,716.32	
按公允价值计量的投资性房地产		4,200,000.00
合计	17,851,161.33	4,200,000.00

其他说明：

(1) 公司之控股子公司杭州油化将于2017年2月份按照固定汇率购买5,471,250.00美元，按照合同确定的结售汇价格和资产负债日的远期结售汇价格的差异确认衍生金融资产467,716.32元。

(2) 公司根据与如皋市双马化工有限公司签订的《股权收购协议》《盈利补偿协议》，对截止2016年12月31日南通凯塔和印尼杜库达累计未完成业绩需补偿金额确认金融资产17,383,445.01元。

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期理财产品收益	3,044,243.08	
合计	3,044,243.08	

44、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	15,382.82		15,382.82
其中：固定资产处置利得	15,382.82		15,382.82
政府补助	6,123,969.36	4,391,479.30	6,123,969.36
赔偿收入	514,877.10	179,064.36	514,877.10
税费返还	3,865,014.90	1,937,896.24	3,865,014.90
其他收入	7,142.70	401,616.76	7,142.70
合计	10,526,386.88	6,910,056.66	10,526,386.88

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
技术标准资助资金	杭州市财政局、杭州市质量技术监督局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	330,000.00		与收益相关
授权发明专利省级资助资金	杭州市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	48,000.00		与收益相关
科技进步奖	杭州市科学技术委员会、杭州市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
2016 年省发明专利专项资金	浙江省财政厅、浙江省科技厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	24,000.00		与收益相关
信息创新平台发展项目资助	浙江省科技厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	850,000.00		与收益相关
企业利用资本市场扶持基金	杭州市财政局、杭州市人民政府金融工作办公室	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	250,000.00		与收益相关
补助经费	浙江省财政厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	146,000.00		与收益相关
专利资助费	上城区专利科技情报站	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	35,000.00		与收益相关
设备补助经费	浙江省财政厅	补助	因从事国家	是	否	20,000.00		与收益相关

费	厅		鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
浙江省表面活性剂重点实验室	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	750,000.00	750,000.00	与资产相关
高安全性脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠制备设备购置	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	130,000.00	130,000.00	与资产相关
浙江省表面活性剂重点实验室续扩建	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00	600,000.00	与资产相关
基于超高压液相色谱-质谱联用技术快速测定食品中微量维生素的研究公共服务项目	浙浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	35,000.00		与资产相关
婴幼儿营养米粉延长保质期的研究	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00	30,000.00	与资产相关
新型绿色表面活性剂烷基糖苷的合成技术研究	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与资产相关
N_酰基氨基酸类表面活性剂的合成与性能研究	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否	204,316.40	295,683.60	与收益相关
烷基醚羧酸盐类表面活性剂的绿色	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	127,791.96	72,208.04	与收益相关

合成工艺研究			的补助					
浙江省表面活性剂重点实验室续扩建二期	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	40,000.00	23,333.33	与资产相关
重点实验室追加补助	浙浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	58,913.04	14,583.33	与资产相关
新型无水乙氧基化烷基硫酸盐表面活性剂	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与资产相关
脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠绿色制造系统工程的研究开发与产业化	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	540,000.00		与收益相关
15 年授权专利补助(5 发明 2 新型)	嘉兴市财政局港区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	52,000.00		与收益相关
绿色企业财政奖励	嘉兴市财政局港区分局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
VOCs 治理环保补助	嘉兴市财政局港区分局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	1,600.00		与收益相关
5 万吨表面活性剂生产线项目	浙江省发展和改革委员会、国家发展和改革委员会办公厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00	300,000.00	与资产相关
年产 7.6 万吨脂肪醇聚氧	嘉兴市财政	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	300,000.00	300,000.00	与资产相关

乙烯醚硫酸钠 (AES) 项目	局		改造等获得的补助					
脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠绿色制造系统的研究与产业化	杭州市上城区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	259,121.95	224,000.00	与资产相关
年产 7.6 万吨脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠项目	浙江省财政厅(改制院所专项经费)	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	320,000.00	320,000.00	与资产相关
安全生产专项补贴款	江苏镇江新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
工业和信息化发展专项资金	杭州市上城区发展改革和经济信息化局、杭州市上城区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
中小微企业招用高校毕业生社保补贴	宁波市人力资源与社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	17,920.00		与收益相关
杭州市拱墅区旭日计划	拱墅区人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	80,000.00		与收益相关
杭州大江东产业集聚区管理委员会万吨千家补助资金	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家	是	否	60,000.00		与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
杭州市生产力促进中心发明专利奖金	杭州市知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00		与收益相关
杭州大江东产业集聚区管理委员会外贸出口增长补贴	杭州大江东产业集聚区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	17,592.00		与收益相关
大江东管理委员会专利奖励	杭州大江东产业集聚区财政局、杭州大江东产业集聚区经济发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00		与收益相关
土地补助款	江苏省如东县财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	35,267.01		与资产相关
2015 年度稳岗补贴	江苏省如东县人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	3,447.00		与收益相关
				是	否			
合计	--	--	--	--	--	6,123,969.36	3,059,808.30	--

其他说明:

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
专项补助	3,790,410.36	3,304,808.30	与资产/收益相关
科技奖励	2,312,192.00	1,086,671.00	与收益相关
其他	21,367.00		与收益相关

小 计	6,123,969.36	4,391,479.30	
-----	--------------	--------------	--

45、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
非流动资产处置损失合计	1,272,598.37	97,769.04	1,272,598.37
其中：固定资产处置损失	1,272,598.37	97,769.04	1,272,598.37
对外捐赠	66,000.00		66,000.00
罚款支出	172,991.68	31,341.59	173,091.68
地方水利建设基金	2,045,036.79	2,848,579.40	
其他	856,491.71	135,031.00	856,491.71
合计	4,413,118.55	3,112,721.03	2,368,181.76

其他说明：

本报告期其他支出中主要系工伤赔偿款776,000.00元

46、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	12,659,386.86	7,930,924.52
递延所得税费用	-110,474.34	1,085,302.74
合计	12,548,912.52	9,016,227.26

(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	205,723,355.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,858,503.27
子公司适用不同税率的影响	-2,415,922.31
调整以前期间所得税的影响	-593,576.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,423,841.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,522,331.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏	-176,429.92

损的影响	
加计扣除的影响	-6,140,169.39
子公司更改税率导致前期确认递延所得税资产变动的的影响	25,632.63
本期已确认递延所得税资产的内部未实现利润的影响	-5,910,634.80
所得税费用	12,548,912.52

47、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到房屋租金	18,592,101.86	18,257,641.74
收到政府补助	2,333,559.00	1,506,671.00
收到或收回保证金	2,028,587.91	5,782,413.14
收回票据及信用证保证金	98,712,534.24	14,211,327.73
收到代理进口款项	37,938,002.55	31,654,003.58
其他	6,074,193.34	2,007,609.84
合计	165,678,978.90	73,419,667.03

(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
付现销售费用	94,564,744.84	80,846,719.85
付现管理费用	76,581,113.81	62,888,297.66
支付或退还保证金	91,916,153.87	58,635,079.40
垫支代理进口款项	28,300,012.35	13,284,426.35
其他	12,071,059.61	7,641,539.73
合计	303,433,084.48	223,296,062.99

(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
收到长期资产类政府补助	6,250,000.00	750,000.00
收到拆迁补偿款	2,409,435.84	
其他	118,975.49	
合计	8,778,411.33	750,000.00

(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
支付股权收购款		220,080,000.00
支付往来款	6,945,680.55	
合计	6,945,680.55	220,080,000.00

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
收到票据贴现融资款项		24,087,541.67
合计		24,087,541.67

(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
支付固定资产融资租赁款	5,000,000.00	5,000,000.00
购买少数股权	27,182,458.23	
支付往来款	43,726,640.10	
支付筹资性票据贴现利息	3,546,334.93	2,067,577.73
支付募股费用		754,716.98
合计	79,455,433.26	7,822,294.71

49、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	193,174,442.62	18,041,642.37
加: 资产减值准备	15,532,273.23	3,137,079.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	114,634,462.63	54,118,778.60
无形资产摊销	2,579,584.58	2,107,310.02
长期待摊费用摊销	489,118.68	17,463.00
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)	1,257,215.55	97,769.04
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-17,851,161.33	-4,200,000.00
财务费用(收益以“—”号填列)	17,707,751.08	27,854,585.75
投资损失(收益以“—”号填列)	-3,044,243.08	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-5,271,847.78	131,985.87
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	5,161,373.43	953,316.87
存货的减少(增加以“—”号填列)	-323,125,236.92	130,097,240.61
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-88,071,958.90	-99,775,533.78
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	16,762,795.35	68,351,830.64
经营活动产生的现金流量净额	-70,065,430.86	200,933,468.11
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	234,898,127.59	196,076,314.64
减: 现金的期初余额	196,076,314.64	134,654,726.37
现金及现金等价物净增加额	38,821,812.95	61,421,588.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	515,400,000.00
其中:	--
杜库达公司和南通凯塔公司	485,000,000.00
杭环检测公司	23,520,000.00

杭康检测公司	6,880,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,618,242.46
其中：	--
杜库达公司和南通凯塔公司	14,338,278.09
杭环检测公司	3,598,180.01
杭康检测公司	1,681,784.36
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	495,781,757.54

(3) 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	234,898,127.59	196,076,314.64
其中：库存现金	542,499.16	206,512.87
可随时用于支付的银行存款	234,355,628.43	195,869,801.77
三、期末现金及现金等价物余额	234,898,127.59	196,076,314.64

其他说明：

期末不属于现金及现金等价物的货币资金包含银行承兑汇票保证金和信用证保证金共计 103,278,995.07 元。

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,278,995.07	信用证、承兑汇票保证金及保函保证金
应收票据	77,066,059.26	质押用于开具保函及银行承兑汇票以及信用证
存货	138,740,000.00	质押用于借款
固定资产	206,021,167.06	抵押用于借款及开具承兑汇票及信用证
无形资产	49,910,512.74	抵押用于借款及开具承兑汇票及信用证
应收账款	138,740,000.00	质押用于借款
合计	713,756,734.13	--

51、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
货币资金	--	--	116,231,188.90
其中：美元	12,606,693.39	6.9370	87,452,632.05
欧元	14,236.61	7.3068	104,024.06
新加坡币	639.24	4.7995	3,068.03
印尼盾	55,527,144,073.27	0.0005	28,660,104.05
马币	7,338.01	1.5482	11,360.71
应收票据			78,219,643.02
其中：美元	5,669,060.13	6.9370	39,326,270.11
印尼盾	75,353,457,106.65	0.0005	38,893,372.91
应收账款	--	--	56,766,327.67
其中：美元	7,861,731.37	6.9370	54,536,830.55
印尼盾	4,319,510,059.00	0.0005	2,229,497.12
其他应收款			16,798,919.37
其中：美元	1,701,686.59	6.9370	11,804,599.87
印尼盾	9,676,179,048.75	0.0005	4,994,319.50
短期借款			375,968,454.22
其中：美元	52,814,051.94	6.9370	366,371,078.31
印尼盾	18,594,310,537.60	0.0005	9,597,375.91
应付账款			296,152,052.26
其中：美元	41,118,185.91	6.9370	285,236,855.66
欧元	50.20	7.3068	366.80
印尼盾	21,146,794,358.02	0.0005	10,914,829.80
其他应付账款			2,161,307.54
其中：美元	311,247.92	6.9370	2,159,126.82
印尼盾	4,225,015.00	0.0005	2,180.72

其他说明：

本报告期合并范围增加南通凯塔和印尼杜库达两家控股子公司后，期末外币货币性余额增大。

(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

公司之控股子公司杜库达位于印度尼西亚北雅加达省，记账本位币为印尼盾。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
杭环检测(注1)	2016年01月01日	33,600,000.00	70.00%	现金收购	2016年01月01日	股权交割取得实质控制权	16,774,710.72	4,606,349.00
杭康检测(注2)	2016年02月01日	7,650,000.00	75.00%	现金收购	2016年02月01日	股权交割取得实质控制权	14,991,857.75	1,566,555.44
南通凯塔(注3)	2016年07月01日	165,000,000.00	60.00%	现金收购	2016年07月01日	股权交割取得实质控制权	723,490,053.08	58,552,985.01
印尼杜库达	2016年09月01日	530,000,000.00	60.00%	现金收购	2016年09月01日	股权交割取得实质控制权	590,336,490.05	8,675,523.19

其他说明：

注1：杭环检测公司拥有非全资子公司湖州杭环检测科技有限公司。

注2：杭康检测公司系赞宇检测公司的控股子公司。

注3：南通凯塔公司拥有全资子公司香港哈博有限公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	南通凯塔和印尼杜库达	杭环检测	杭康检测
--现金	695,000,000.00	33,600,000.00	7,650,000.00
合并成本合计	695,000,000.00	33,600,000.00	7,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	593,000,632.36	7,926,956.45	4,733,968.69

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	101,999,367.64	25,673,043.55	2,916,031.31
-----------------------------	----------------	---------------	--------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本报告期公司非公开发行股份收购南通凯塔和印尼杜库达各60%股权，由于该项交易为一揽子交易，收购完成后两家公司统一经营管理，因此在计算商誉时一并考虑。

大额商誉形成的主要原因：

公司以53,000万元的价格收购如皋市双马化工有限公司所持有的杜库达公司60%股权，以16,500万元的价格收购如皋市双马化工有限公司所持有的南通凯塔公司60%股权。本次合并属非同一控制下企业合并，在编制合并财务报表时，将合并成本大于合并中取得的杜库达公司和南通凯塔公司可辨认净资产公允价值份额的差额101,999,367.64元确认为商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	印尼杜库达		南通凯塔		杭环检测		杭康检测	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	21,995,593.61	21,995,593.61	6,549,973.93	6,549,973.93	3,598,180.01	3,598,180.01	1,681,784.36	1,681,784.36
应收款项	108,864,509.79	108,864,509.79	45,942,236.86	45,942,236.86	2,865,800.73	2,865,800.73	2,599,355.85	2,599,355.85
存货	128,608,847.78	128,608,847.78	177,516,484.43	177,516,484.43				
固定资产	441,040,814.68	185,008,951.87	365,204,470.01	362,396,505.20	7,578,383.71	7,578,383.71	2,361,415.96	2,361,415.96
无形资产			22,103,558.61	11,573,649.49			849,999.97	849,999.97
其他流动资产	4,621,081.16	4,621,081.16	12,857,511.93	12,857,511.93	39,375.00	39,375.00		
在建工程	609,630,921.59	575,235,906.25	73,554,128.12	73,554,128.12				
递延所得税资产	434,721.93	434,721.93	1,725,196.86	1,725,196.86	33,263.87	33,263.87	27,666.88	27,666.88
长期待摊费用					612,877.28	612,877.28	504,944.60	504,944.60
其他非流动资产			2,237,904.60	2,237,904.60				
借款	36,142,126.86	36,142,126.86	660,020.00	660,020.00				

应付款项	377,022,836.29	377,022,836.29	620,728,585.48	620,728,585.48	3,165,366.90	3,165,366.90	1,732,409.37	1,732,409.37
净资产	902,031,527.39	611,604,649.24	86,302,859.87	72,964,985.94	11,562,513.70	11,562,513.70	6,311,958.25	6,311,958.25
减：少数股东权益	360,812,610.96	244,641,859.70	34,521,143.95	29,185,994.38	3,635,557.25	3,635,557.25	1,577,989.56	1,577,989.56
取得的净资产	541,218,916.43	366,962,789.54	51,781,715.92	43,778,991.56	7,926,956.45	7,926,956.45	4,733,968.69	4,733,968.69

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

印尼杜库达及南通凯塔可辨认资产和负债的公允价值，以聘请的具有证券期货从业资格的评估机构出具的评估报告为依据。杭环检测和杭康检测可辨认资产主要为货币资金、往来款项和检测设备，其公允价值与账面价值无明显差异。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

(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并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江金正检测有限公司	设立	自设立之日起	6,700,000.00	67.00%

浙江金正公司系赞宇检测公司的子公司。2015年11月19日浙江金正公司完成工商登记手续，注册资本1,000万元，2016年完成出资。因2015年浙江金正公司尚未开展经营业务活动，故2016年起，将其纳入合并财务报表范围。

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	
嘉兴赞宇公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00%		设立
河北赞宇公司	河北沧州	河北沧州	制造业	100.00%		设立
邵阳赞宇公司	湖南邵阳	湖南邵阳	制造业	70.00%		设立
四川赞宇公司	四川眉山	四川眉山	制造业	70.00%		设立
江苏赞宇公司	江苏镇江	江苏镇江	制造业	51.00%		设立

KINGMOUNT INTERNATIONAL PTE. LTD.	浙江杭州	新加坡	贸易	100.00%		设立
赞宇检测公司	浙江杭州	浙江杭州	检测服务	100.00%		设立
杭环检测公司	浙江杭州	浙江杭州	检测服务	70.00%		非同一控制下合并
杭州油脂公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		非同一控制下合并
南通凯塔公司	江苏南通	江苏南通	制造业	60.00%		非同一控制下合并
印尼杜库达公司	印尼雅加达	印尼雅加达	制造业	60.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据2003年12月28日公司与李湘佩签订的《协议书》及2015年12月31日公司与李湘佩签订的《关于继续延长委托经营期的协议》，李湘佩将其享有的邵阳赞宇公司资产委托本公司管理，不直接参与邵阳赞宇公司的管理，在邵阳赞宇公司可分配利润中直接享受其出资额的15%的固定分红，邵阳赞宇公司的其余收益均归本公司享有，委托经营期限至2018年12月31日。

(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
邵阳赞宇公司	30.00%	405,000.00	405,000.00	2,700,000.00
四川赞宇公司	30.00%	1,274,081.74		11,603,122.43
江苏赞宇公司	49.00%	1,333,375.03		4,289,468.62
浙江公正公司	30.00%	3,932,332.24	1,500,000.00	15,665,758.32
浙江宏正公司	25.00%	-137,188.20		2,285,037.24
浙江金正公司	33.00%	690,747.49		3,990,747.49
杭环检测公司	30.00%	1,405,654.25		5,041,211.50
杭康检测公司	25.00%	391,638.86		2,569,628.42
南通凯塔公司	40.00%	23,530,961.80		58,052,105.75
PT Dua Kuda Indonesia	40.00%	8,424,624.81		378,783,278.04

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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
邵阳赞宇公司	11,348,823.59	5,379,989.62	16,728,813.21	4,559,853.98		4,559,853.98	12,860,675.74	5,685,348.21	18,546,023.95	4,344,638.72		4,344,638.72
四川赞宇公司	15,681,851.87	24,748,702.53	40,430,554.40	1,753,479.64		1,753,479.64	10,515,122.82	26,062,187.68	36,577,310.50	2,147,174.88		2,147,174.88
江苏赞宇公司	17,972,867.19	27,164,604.18	45,137,471.37	19,211,719.64	17,171,734.14	36,383,453.78	18,653,627.49	30,429,545.72	49,083,173.21	22,414,732.53	20,635,596.63	43,050,329.16
浙江公正公司	43,736,292.30	12,356,913.34	56,093,205.64	3,874,011.25		3,874,011.25	42,698,406.00	9,307,254.20	52,005,660.20	7,894,239.94		7,894,239.94
浙江宏正公司	2,267,518.36	7,331,701.46	9,599,219.82	459,070.87		459,070.87	2,014,191.98	8,082,104.61	10,096,296.59	407,394.82		407,394.82
浙江金正公司	8,417,338.89	4,279,510.25	12,696,849.14	603,674.93		603,674.93						
杭环检测公司	12,244,555.37	7,517,108.94	19,761,664.31	3,592,801.61		3,592,801.61						
杭康检测公司	9,098,033.98	3,970,584.36	13,068,618.34	2,790,104.65		2,790,104.65						
南通凯塔公司	605,571,608.89	449,588,397.68	1,055,160,006.57	920,510,589.93	3,131,445.69	923,642,035.62						
PT Dua Kuda Indonesia	334,911,468.45	762,601,758.72	1,097,513,227.17	447,468,370.09	13,528,171.86	460,996,541.95						

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
邵阳赞宇公司	58,222,800.11	-1,627,426.00	-1,627,426.00	-4,118,936.96	48,356,052.34	-1,113,441.62	-1,113,441.62	3,341,996.82
四川赞宇公司	22,593,800.95	4,246,939.14	4,246,939.14	8,948,154.82	23,595,382.36	2,958,211.22	2,958,211.22	5,693,068.53
江苏赞宇公司	109,121,895.36	2,721,173.54	2,721,173.54	12,232,550.10	50,085,597.55	-6,306,906.14	-6,306,906.14	-1,012,508.19
浙江公正公司	42,000,826.12	13,107,774.13	13,107,774.13	9,800,120.55	51,330,250.02	17,139,910.39	17,139,910.39	20,942,876.14
浙江宏正公司	6,446,164.98	-548,752.82	-548,752.82	1,347,806.88	5,008,932.13	-311,098.23	-311,098.23	149,730.46

浙江金正公司	11,447,301.09	2,093,174.21	2,093,174.21	2,712,401.28				
杭环检测公司	16,774,710.72	4,606,349.00	4,606,349.00	6,992,411.15				
杭康检测公司[注 1]	14,991,857.75	1,566,555.44	1,566,555.44	4,113,516.17				
南通凯塔公司[注 2]	723,490,053.08	58,552,985.01	58,552,985.01	-183,587,102.03				
PT Dua Kuda Indonesia[注 3]	590,336,490.05	8,675,523.19	8,675,523.19	82,407,662.20				

其他说明：

[注1]：杭康检测公司本期营业收入总额和本期净利润系指2016年2月至2016年12月的营业收入和净利润。

[注2]：南通凯塔公司本期营业收入总额和本期净利润系指2016年7月至2016年12月的营业收入和净利润。

[注3]：PT Dua Kuda Indonesia本期营业收入总额和本期净利润系指2016年9月至2016年12月的营业收入和净利润。

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
杭州油脂公司	2016年3月	86.8421%	100.00%

(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

	杭州油脂化工有限公司
--现金	26,654,658.23
购买成本/处置对价合计	26,654,658.23
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	19,931,961.36
差额	6,722,696.87
其中：调整资本公积	6,722,696.87

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	
浙江赞宇科地股权投资合伙企业（有限合伙）	杭州	杭州	并购投资			权益法核算

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：

根据2016年10月9日召开的公司第四届董事会第四次会议决议，公司与杭州科地资本集团有限公司（以下简称杭州科地公司）等拟共同发起设立规模不超过90,000万元人民币的赞宇科地产业并购基金合伙企业（有限合伙）（以下简称并购基金）。公司作为劣后级有限合伙人，拟出资不超过 25,000 万元，可根据实际需要同意增加其他投资者作为本并购基金出资人参与劣后级投资。杭州科地公司作为普通合伙人、执行事务合伙人及管理人，拟出资 450 万元。并购基金设置投资决策委员会，由5名委员组成，公司推荐1名委员，对并购基金具有重大影响，采用权益法核算。并购基金设立之后，将根据投资项目情况，由科地资本进行优先级资金的募集，募集资金不超过 65,000 万元。截至2016年12月31日，公司出资1,500万元，其他各方尚未出资。并购基金已于2016年10月21日完成工商登记手续。

根据2017年2月16日召开的公司第四届董事会第八次会议决议，公司与杭州科地公司、华安未来资产管理（上海）有限公司（以下简称华安资管公司）签订《浙江赞宇科地产业并购基金（一期）合作框架协议》。根据协议，并购基金（一期）规模不超过45,225万元，科地资本作为普通合伙人认缴225万元，赞宇科技作为劣后级有限合伙人认缴15,000万元，华安资管公司拟设立资管计划作为优先级合伙人，对并购基金（一期）的总出资额不超过30,000万元。

(2) 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
	浙江赞宇科地股权投资合伙企业（有限合伙）	
流动资产	15,000,063.67	
资产合计	15,000,063.67	
负债合计	0.00	
归属于母公司股东权益	15,000,063.67	
按持股比例计算的净资产份额	15,000,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	15,000,000.00	

其他说明

截止2016年12月31日，浙江赞宇科地产业并购基金合伙企业（有限合伙）尚在筹建准备阶段。

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2016年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的25.81%(2015年12月31日：26.86%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	221,028,598.27				221,028,598.27
其他应收款	13,106,800.00				13,106,800.00
小 计	234,135,398.27				234,135,398.27

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	138,908,562.23				138,908,562.23
其他应收款	14,346,701.28				14,346,701.28
小 计	153,255,263.51				153,255,263.51

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	620,607,046.19	632,888,869.94	632,888,869.94		
应付票据	268,020,000.00	268,020,000.00	268,020,000.00		
应付账款	878,891,168.39	878,891,168.39	878,891,168.39		
应付利息	1,562,171.63	1,562,171.63	1,562,171.63		
应付股利	405,000.00	405,000.00	405,000.00		
其他应付款	173,701,574.79	173,701,574.79	173,701,574.79		
一年内到期的非流动负债	4,420,024.27	4,420,024.27	4,420,024.27		
长期应付款	17,171,734.14			8,840,048.54	8,331,685.60
小计	1,964,778,719.41	1,959,888,809.02	3,924,667,528.43	8,840,048.54	8,331,685.60

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	450,000,000.00	461,866,701.43	461,866,701.43		
应付票据	185,300,000.00	185,300,000.00	185,300,000.00		
应付账款	108,714,878.03	108,714,878.03	108,714,878.03		
应付利息	623,842.71	623,842.71	623,842.71		
应付股利	405,000.00	405,000.00	405,000.00		
其他应付款	75,058,650.38	75,058,650.38	75,058,650.38		
一年内到期的非流动负债	4,491,452.84	4,491,452.84	4,491,452.84		
长期应付款	20,635,596.63	20,635,596.63		8,982,905.68	11,652,690.95
小计	845,229,420.59	857,096,122.02	836,460,525.39	8,982,905.68	11,652,690.95

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司借款有关。

截至2016年12月31日，本公司银行借款人民币620,607,046.19元(2015年12月31日：人民币450,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		17,851,161.33		17,851,161.33
1.交易性金融资产		467,716.32		467,716.32
（3）衍生金融资产		467,716.32		467,716.32
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		17,383,445.01		17,383,445.01
（三）投资性房地产		225,500,000.00		225,500,000.00
2.出租的建筑物		225,500,000.00		225,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		243,351,161.33		243,351,161.33
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

杭州油脂公司将于2017年2月份按照固定汇率购买5,471,250.00美元，按照合同确定的结售汇价格和资产负债日的远期结售汇价格的差异确认衍生金融资产467,716.32元。公司根据与如皋市双马化工有限公司签订的《业绩补偿协议》，以持股比例60%及截止2016年12月31日南通凯塔和印尼杜库达累计未完成业绩承诺金额计算，确认为指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产17,383,445.01元。投资性房地产采用收益法对其进行估值。所有重大估值参数均采用可观察市场信息的估值技术。

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
杭州永银投资合伙企业（有限合伙）	杭州	实业投资，投资管理，投资咨询（除证券、期货）	3400 万元	16.79%	16.79%

本企业的母公司情况的说明

杭州永银投资合伙企业（有限合伙）由公司高管层方银军、许荣年、邹欢金、周黎、任国晓共同出资组建，其中方银军认缴出资2100万元，占出资总额的比例为 61.76%，为合伙企业的执行合伙人。杭州永银投资合伙企业（有限合伙）认购本公司2016年度非公开发行股份7000万股，持有本公司16.79%股份，为公司第一大股东。

本企业最终控制方是方银军。

其他说明：

根据2016年10月9日方银军、洪树鹏、陆伟娟签署的《关于<持股表决协议>的解除协议》，方银军、洪树鹏、陆伟娟不再为一致行动人。方银军为本公司最大股东和核心管理层，直接和间接控制公司股份108,301,840股，占公司股份总数的25.98%，系公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,823,199.13	3,004,070.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

2016年3月4日，南通凯塔公司、如皋双马化工有限公司与江苏如皋农村商业银行签订《最高额保证合同》，担保期限为2016年3月4日至2017年3月4日，南通凯塔公司与如皋双马化工有限公司为南通新邦化工科技有限公司借款500万元提供担保。截止2016年12月31日，南通新邦化工科技有限公司在该担保下借款余额为500万元。该借款已于2017年3月1日结清。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2、其他资产负债表日后事项说明

根据2016年12月杭州油脂公司与杭州绿普化工科技股份有限公司及其股东江征平、李洁君签订的《股权转让协议》，杭州油脂公司以人民币3,360万元的价格收购李洁君持有的杭州绿普化工科技股份有限公司60%股权。本次收购完成后，杭州油脂公司将持有杭州绿普化工科技股份有限公司60%股权。根据协议，江征平和李洁君承诺2017年、2018年杭州绿普化工科技股份有限公司实现的净利润（扣除非经常性损益）分别不低于1,200万元、1,800万元。江征平将其持有的杭州绿普化工科技股份有限公司40%股权质押予杭州油脂公司作为业绩补偿担保，并追加个人连带担保。截至2016年12月31日，杭州油脂公司尚未支付上述股权转让款。杭州油脂公司于2017年1月支付股权收购款3,360万元，杭州绿普化工科技股份有限公司已于2017年1月19日办妥工商变更登记。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对表面活性剂产品、油化产品、检测服务及加工劳务的经营业绩进行考核。各分部之间共同使用的资产、负债不能够明确的进行区分。

项 目	表面活性剂产品	油化产品	检测服务	加工劳务	合 计
主营业务收入	2,455,620,841.42	1,537,739,588.84	94,534,912.47	10,304,874.40	4,098,200,217.13
主营业务成本	2,176,599,098.15	1,362,687,306.48	46,420,277.01	7,214,037.93	3,592,920,719.57

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	国内	国外	分部间抵销	合计
主营业务收入	3,661,724,229.99	436,475,987.14	0.00	4,098,200,217.13
主营业务成本	3,208,402,334.67	384,518,384.90	0.00	3,592,920,719.57

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 并购重组业务

根据2015年9月21日召开的公司第三届董事会第二十一次会议，公司拟非公开发行股票募集资金购买如皋市双马化工有限公司持有的PT Dua Kuda Indonesia60%股权，购买如皋市双马化工有限公司持有的南通凯塔公司60%股权以及偿还银行贷款。公司已于2015年9月21日与如皋市双马化工有限公司签署了《浙江赞宇科技股份有限公司与如皋市双马化工有限公司关于收购PT Dua Kuda Indonesia和南通凯塔公司股权之股权收购协议》及《浙江赞宇科技股份有限公司与如皋市双马化工有限公司关于收购杜库达(印尼)有限公

司和南通凯塔化工科技有限公司股权之盈利补偿协议》。根据上述协议，公司以非公开发行的募集资金购买如皋市双马化工有限公司持有的PT Dua Kuda Indonesia 60% 股权及南通凯塔公司 60% 股权，上述交易的股权对价以坤元资产评估有限公司出具的资产评估报告所确定的PT Dua Kuda Indonesia 及南通凯塔公司截至 2015 年 5 月 31 日的评估价值为定价参考依据，并经双方协商后确定为 6.95 亿元，同时如皋市双马化工有限公司承诺：2015 年 6 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日、2016 年、2017 年、2018 年，PT Dua Kuda Indonesia 及南通凯塔公司合计实现的抵消标的公司之间的内部交易损益并扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,800 万元、10,000 万元、18,000 万元和 21,000 万元。

业绩承诺期间的每个会计年度结束时，PT Dua Kuda Indonesia 和南通凯塔公司截至当期期末累计实际盈利数小于截至当期期末累计承诺盈利数的，则如皋市双马化工有限公司应当以现金对甲方进行补偿。补偿公式如下：当期应补偿金额=（截至当期期末累计承诺盈利数－截至当期期末累计实际盈利数）×60%－已补偿金额。若按前述公式计算的结果为负数，公司应将差额返还给如皋市双马化工有限公司，但公司返还的差额以公司以前已取得的补偿额为限。

业绩承诺期间内，乙方补偿金额累计不超过 3 亿元。

2015 年 6 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日 PT Dua Kuda Indonesia 和南通凯塔公司累计实现净利润 99,027,591.65 元，如皋市双马化工有限公司需补偿公司现金 17,383,445.01 元，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 代理进口业务

如皋市双马化工有限公司 2014 年受事故影响自身停产后，银行授信额度被收紧，无法开具足够的国际信用证实施境外采购，因此委托本公司及其他有经营资质的企业，为其提供代理进口业务，并按照市场价格支付进口代理费用。本公司及杭州油脂公司截止 2016 年 12 月 31 日已确认与如皋市双马化工有限公司及其关联方发生的代理业务收入（不含税）410.89 万元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	120,531,997.29		6,026,599.86	5.00%	114,505,397.43	66,407,460.41	100.00%	3,320,373.02	5.00%	63,087,087.39
合计	120,531,997.29		6,026,599.86	5.00%	114,505,397.43	66,407,460.41	100.00%	3,320,373.02	5.00%	63,087,087.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

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	120,531,997.29	6,026,599.86	5.00%
合计	120,531,997.29	6,026,599.86	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,706,226.84 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) 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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
天津立白日化有限公司	17,361,378.80	14.40	868,068.94
威莱（广州）日用品有限公司	14,539,615.60	12.06	726,980.78
江苏宝洁有限公司	14,088,208.35	11.69	704,410.42
联合利华（中国）有限公司	12,104,203.44	10.04	605,210.17
拜尔斯道夫日化（武汉）有限公司	7,971,797.50	6.61	398,589.88
小 计	66,065,203.69	54.80	3,303,260.19

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	385,719	100.00%	21,297.9	5.52%	364,421.5	171,178	100.00%	9,332,936	5.45%	161,845.64

合计计提坏账准备的其他应收款	497.41		81.95		15.46	,585.10		.33		8.77
合计	385,719,497.41	100.00%	21,297,981.95	5.52%	364,421,515.46	171,178,585.10	100.00%	9,332,936.33	5.45%	161,845,648.77

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	377,837,911.01	18,891,895.55	5.00%
1 至 2 年	2,100,000.00	210,000.00	10.00%
2 至 3 年	5,015,000.00	1,504,500.00	30.00%
3 至 4 年	150,000.00	75,000.00	50.00%
4 至 5 年	616,586.40	616,586.40	100.00%
合计	385,719,497.41	21,297,981.95	5.52%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,965,045.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,418,573.60	7,696,300.00
拆借款	364,828,021.11	148,990,772.01
应收暂付款	12,202,683.95	14,491,513.09

其他	270,218.75	
合计	385,719,497.41	171,178,585.10

(4) 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
南通凯塔公司	拆借款	199,644,399.95	1 年以内	51.76%	9,982,220.00
杭州油脂公司	拆借款	104,721,721.13	1 年以内	27.15%	5,236,086.06
河北赞宇公司	拆借款	47,800,000.00	1 年以内	12.39%	2,390,000.00
江苏赞宇公司	拆借款	8,811,900.00	1 年以内	2.28%	440,595.00
中山市华隆甘油制品有限公司	应收暂付款	6,032,197.67	1 年以内	1.56%	301,609.88
合计	--	367,010,218.75	--	95.14%	18,350,510.94

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,327,439,712.32	14,000,000.00	1,313,439,712.32	563,685,054.09		563,685,054.09
对联营、合营企业投资	15,000,000.00		15,000,000.00			
合计	1,342,439,712.32	14,000,000.00	1,328,439,712.32	563,685,054.09		563,685,054.09

(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
邵阳赞宇公司	6,300,000.00			6,300,000.00		
嘉兴赞宇公司	285,000,000.00			285,000,000.00		
浙江公正公司						
浙江宏正公司						
赞宇检测公司	18,825,054.09	8,500,000.00		27,325,054.09		
四川赞宇公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
杭州油脂公司	142,360,000.00	26,654,658.23		169,014,658.23		

河北赞宇公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏赞宇公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
杭环检测公司		33,600,000.00		33,600,000.00		
南通凯塔公司		165,000,000.00		165,000,000.00		
杜库达公司		530,000,000.00		530,000,000.00	14,000,000.00	14,000,000.00
合计	563,685,054.09	763,754,658.23		1,327,439,712.32	14,000,000.00	14,000,000.00

(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											
浙江赞宇 科地股权 投资合伙 企业（有 限合伙）		15,000,00 0.00								15,000,00 0.00	
小计		15,000,00 0.00								15,000,00 0.00	
合计		15,000,00 0.00								15,000,00 0.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,486,846,863.47	1,302,943,852.12	1,162,285,920.99	1,068,204,198.84
其他业务	225,475,223.77	187,275,302.77	202,792,308.67	174,013,942.70
合计	1,712,322,087.24	1,490,219,154.89	1,365,078,229.66	1,242,218,141.54

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	90,000,000.00	15,181,313.80
购买理财产品收益	3,044,243.08	
合计	93,044,243.08	15,181,313.80

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,257,215.55	处置报废固定资产净损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	3,865,014.90	地方水利基金减免
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,123,969.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	20,895,404.41	公司按照与双马化工签署的《股权收购协议》和《盈利补偿协议》，以持股比例60%及累计至2016年12月31日未完成承诺业绩计算，确认为一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产17,383,445.01元；购买理财产品取得收益3,044,243.08元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-573,463.59	
减：所得税影响额	4,369,975.18	
少数股东权益影响额	139,194.27	
合计	24,544,540.08	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.80%	0.42	0.42

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.22%	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、主管会计人员负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有董事长签名的2016年年报报告文本原件；
- 五、公司董事、高级管理人员关于2016年年度报告的书面确认意见；
- 六、以上文件的备置地点：董事会办公室。

赞宇科技集团股份有限公司

法定代表人： 

2017年4月26日