

公司代码：600529

公司简称：山东药玻

山东省药用玻璃股份有限公司 2016 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人柴文、主管会计工作负责人宋以钊 及会计机构负责人（会计主管人员）刘绵行声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以2016年末总股本303,554,973 股为基数，向全体股东每10 股派发现金2.00 元（含税），拟分配现金股利共计60,710,994.60元，剩余未分配利润结转下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	42
第九节	公司治理.....	46
第十节	公司债券相关情况.....	48
第十一节	财务报告.....	49
第十二节	备查文件目录.....	139

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
模制瓶系列	指	钠钙玻璃模制注射剂瓶、钠钙玻璃输液瓶、中性硼硅玻璃模制注射剂瓶、中性硼硅玻璃输液瓶
棕色瓶系列	指	钠钙玻璃药瓶（棕料）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东省药用玻璃股份有限公司
公司的中文简称	山东药玻
公司的外文名称	SHANDONG PHARMACEUTICAL GLASS CO., LTD
公司的外文名称缩写	SDPG
公司的法定代表人	柴文

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵海宝	
联系地址	山东省淄博市沂源县城	
电话	0533-3259028	
传真	0533-3249700	
电子信箱	sdyb@pharmglass.com	

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省淄博市沂源县城
公司注册地址的邮政编码	256100
公司办公地址	山东省淄博市沂源县城
公司办公地址的邮政编码	256100
公司网址	http://www.pharmglass.com
电子信箱	sdyb@pharmglass.com

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	山东药玻	600529	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市威海路 755 号文新报业大厦 25 楼
	签字会计师姓名	赵玉朋、朱清滨
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
	签字的保荐代表人姓名	邱勇、刘斌
	持续督导的期间	2016 年 12 月 20 日—2017 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	2,057,473,059.65	1,723,207,165.99	19.40	1,691,112,456.28
归属于上市公司股东的净利润	189,604,926.65	145,407,381.83	30.40	124,702,667.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	201,597,553.01	147,177,391.74	36.98	126,377,897.68
经营活动产生的现金流量净额	506,528,107.43	389,634,256.14	30.00	266,634,293.79
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	3,043,601,049.46	2,228,907,720.82	36.55	2,116,330,672.48
总资产	3,904,225,444.11	2,973,070,867.30	31.32	2,818,180,079.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.74	0.56	32.14	0.48
稀释每股收益(元/股)	0.74	0.56	32.14	0.48
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.78	0.57	36.84	0.48
加权平均净资产收益率(%)	8.26	6.70	增加1.56个百分点	6.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.78	6.78	增加2.00个百分点	6.11

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、 2016 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	450,581,543.14	520,451,710.74	476,699,200.97	609,740,604.80
归属于上市公司股东的净利润	38,646,015.52	47,523,983.45	43,745,897.93	59,689,029.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,071,516.62	55,351,004.79	46,265,247.20	59,909,784.40
经营活动产生的现金流量净额	146,017,224.10	85,590,610.91	166,226,542.94	108,693,729.48

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-17,384,230.05		-7,123,978.23	-2,334,247.97
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,519,915.81		2,678,745.35	1,005,511.89
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	1,886,246.83			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			15,963.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-884,853.97		2,154,722.52	-895,557.06
少数股东权益影响额	-30,915.20		-3,205.44	356.81
所得税影响额	1,901,210.22		507,742.89	548,705.73
合计	-11,992,626.36		-1,770,009.91	-1,675,230.60

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

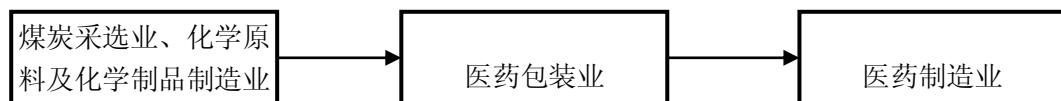
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司所从事的主要业务

公司主要从事各种药用玻璃包装产品的研发、生产和销售，产品包括模制瓶、棕色瓶、安瓿瓶、管制瓶、丁基胶塞、铝塑盖塑料瓶等六大系列，千余种规格，涵盖从玻璃瓶到丁基胶塞、到铝塑组合盖一整套的药用包装产品，能满足不同客户的需求，在行业内具有规模优势。

公司的产品作为一种中间产品，用户主要是制药企业：在国内市场，山东药玻凭借自身的品牌优势和价格优势，采用直销和经销相结合的模式；同时，公司还通过代理公司和自身的外贸部门，积极开拓国际市场。

公司主要从事各种药用玻璃包装产品的研发、生产和销售，在行业内具有规模优势。公司上游企业主要为煤炭采选业、化学原料及化学制品制造业，下游企业主要为医药制造业，如下图所示：



(1) 主要原材料价格变化趋势：

上游煤炭采选业、化学原料及化学制品制造业，受市场产能及市场供求关系影响，不同原材料呈现不同的价格变化趋势，主要原材料情况如下：

- ①报告期内公司主要原材料煤炭受行业产能及下游企业需求减少影响，供大于求，阶段性波动，价格总体呈下降趋势；
- ②报告期内公司主要原材料纯碱受下游企业需求减少影响，供大于求，阶段性上涨，价格总体呈下降趋势；
- ③报告期内公司主要原材料石英砂受矿产开发加工企业当地政府矿产资源保护政策影响，及公司为提高产品质量加大优质石英砂采购量的影响，价格呈上涨趋势；
- ④报告期内公司主要原材料丁基橡胶为原油的衍生下游产品，受国际原油市场影响，价格呈下降趋势。

(2) 主要产品价格变化趋势：

下游医药制造行业发展面临有利的国内环境，医疗改革不断深化推进，市场需求快速增长，国家对医药制造行业的扶持力度加大，质量标准体系和管理规范不断健全，社会资本比较充裕，都有利于行业平稳较快发展，从而推动了公司的快速发展。报告期内公司受客户群稳定影响，主要产

品价格趋于稳定。

（二）公司的经营模式

公司主要采用以销定产的生产经营模式，由销售部门根据销售计划或客户订单将生产计划下达至生产部门，实行按单生产，详细如下

（1）原料采购：公司依据生产所需原材物料种类比较多、涉及范围比较广、采购金额大的特点，确定了对不同种类物资采取不同采购模式，以达到采购效率高、采购成本低的绩效目标。例如对纯碱、煤炭等价格波动大的大宗物资，公司采取与多家供应商结盟的战略采购模式，始终保证最低的采购价格；对石英砂等长期稳定需求物资，公司与多家较大的供应商签订长期稳定采购合同，实现双方共赢；对五金备件等品种繁杂的物资，公司采取线上与线下的比价采购模式，使采购价格保持较低水平。公司已建立比较完善采购管理体系，包括供应商选择与评价体系、采购预算体系、采购物资计划编制体系、采购价格审计监督体系、采购物资质量检验体系、采购付款与结算控制体系、采购效率考评体系、采购人员的轮岗机制等。因公司地理位置、天气、运输等原因，煤炭、石英砂等原料需要提前进行冬季储备，均储备两个月用量。

（2）生产安排：公司主要采用以销定产的生产经营模式，由销售部门根据销售计划或客户订单将生产计划下达至生产部门，实行按单生产。由于玻璃制品的生产具有一定特殊性，玻璃窑炉点火后通常情况下不能停产，对于部分标准规格的产品，市场需求量通常较大的，公司适度备货，以便有效利用产能。对于客户有特定要求的产品订单，首先由销售部门会同技术中心组织合同评审，评审认可后进行设计开发并制定产品标准，进而开展产品试制。公司质检部门依据产品标准对新产品样品进行鉴定，试制的样品发送至客户进行确认并针对客户意见进行整改，定型后，由公司生产部门组织批量生产。公司对生产环节制定了专门的管理制度，整个生产程序受到质量管理体系规定的控制，以满足药品生产企业对包装材料的要求。因玻璃窑炉点火后不能停产的特殊原因，公司在生产方面不存在明显的周期性安排。

（3）销售流程：由于公司生产的药用玻璃包装材料直接面向终端客户制药企业，因此在国内市场，公司产品以直销模式为主，以直接、高效沟通客户需求，仅在部分地区采用经销模式。销售公司负责销售计划制定落实、市场调研、客户联络、订单管理等工作。公司还在国内制药企业分布较为集中的省份设立了办事处，打造了一个建立了高效稳定的营销团队。采用直销模式可以较好地体现品牌形象，容易实现垂直管理和精细化营销，并且执行力强，能够最准确的掌握市场信息。对于采取经销模式的区域，公司对经销商的选择有着严格的标准，一般由驻地的业务人员对所在地区主要经销商进行调查摸底，结合其市场信誉、资金实力、销售网络、仓储物流能力等多种因

素筛选出若干个优质经销商确定为经销商客户。在出口市场，公司采用代理商模式，通过电子商务发布产品信息、发展代理商加盟，依托代理商网络与资源实现向当地销售产品。未来，公司计划在欧盟、中东、南非、北美、巴西、东南亚建立销售办事处，以便更好地掌控当地市场和扩大出口销售额。在产品销售方面不存在明显的周期性。

(4) 季节性安排：公司在采购、生产和销售方面不存在明显的周期性和季节性，在生产和销售方面不存在季节性安排。

(三) 公司的行业情况

1、根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）及中国证监会公布的上市公司行业分类结果，公司所属行业为“C30 非金属矿物制品业”；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2011），公司所处行业属于“C30 非金属矿物制品业”之“3055 玻璃包装容器制造”。

公司产品主要为药用玻璃类医药包装材料，具体包括模制瓶、棕色瓶、安瓿瓶、管制瓶等。医药包装材料主要指医药内包装材料，即直接接触药品的包装材料和容器。医药包装材料伴随药品生产、流通及使用的全过程，是药品不可分割的一部分。根据使用材质，可将医药包装材料分为药用玻璃、金属包装材料、药用明胶制品、橡胶、塑料（容器、片材、膜）及其复合片等5大类。

药品是一种特殊的商品，直接关系到消费者的身体健康和生命安全。医药包装材料可以直接接触药品，其质量的好坏将影响到药品的安全性、药性的稳定性和药品的销售。随着包装新材料、新设备、新技术、新工艺的不断涌现，药品包装行业呈现出了更方便安全、更环保的趋势。

根据 The Freedonia Group , Inc. 的统计，2018 年全球医药包装市场的产值预计将达到 730.4 亿美元，2012 至 2018 年的复合年均增长率将达 5.6%。其中，美国仍是全球最主要的医药包装市场，将占到全球医药包装市场总产值的 28%，亚太地区是增长速度最快的地区，中国市场则是最主要的推动力，预计年均增长率将达到 11.5%。2014–2018 年，预计我国的医药包装市场将会以平均 10.6% 的增速增长，到 2018 年，我国医药包装市场规模将达到 1068 亿元，市场成长空间巨大。

我国医药包装产业的生产总值已占全国包装业生产总值的 10%以上，大大高于整个制药工业占全国工业总产值的比例。在新产品、新药剂型层出不穷的今天，我国医药包装产业的市场空间广阔。但距发达国家医药包装产业占医药工业总产值 30%以上的水平还有一定差距。药品的新剂型层出不穷，而与之相配套的药品包装材料跟进速度还比较慢，有很大的潜力可挖。

随着国内医药行业快速发展，对制药企业提出了更高的要求，也是对药包材行业的一次挑战，公司做为医药包装行业的龙头，依托公司在质量、成本、服务、研发等方面的优势，夯实内部管理，更好地满足客户对产品质量的要求，共促发展，公司在同行业的领先地位将得到更好的巩固。

外贸出口方面，公司将继续加强质量控制，为客户提供一流的产品、一流的服务，预计在未来出口额仍将保持稳定增长。

2、公司主要竞争对手

(1) 德国GERRESHEIMER

德国GERRESHEIMER是一家国际性的药用玻璃制品和塑胶制品主要供应商，在全球有一万多名雇员，在欧洲、北美、南美和亚洲有40多家公司或者办事处。GERRESHEIMER除欧洲市场，海外市场做得比较好的就是北美市场，其在美国和墨西哥有六个生产工厂，主要生产管制类和模制类产品。

(2) 印度PIRAMAL GLASS

印度PIRAMAL GLASS就是原来的印度古吉拉特邦玻璃厂，该公司是全球主要的化妆品瓶、药瓶、食品饮料瓶生产商，工厂分布在美国、印度和斯里兰卡，目前出口54个国家和地区，是全球最大的指甲油瓶生产商，占全球市场份额的30%。该公司分别在印度国家证券交易所、孟买交易所和恩巴德交易所上市交易，有世界上最大的棕色药用玻璃瓶厂。

(3) 阿联酋RAK GHANI 玻璃厂

RAK GHANI玻璃厂是巴基斯坦甘尼玻璃厂、阿联酋RAK投资局、巴基斯坦知名的JS投资集团和沙特SWICORP合资组建的，2009年7月份投产，是中东和北非仅有的专业药用玻璃厂，工厂靠近迪拜，不到几年的时间出口30多个国家和地区。

(4) 吉林尼普洛嘉恒药用包装有限公司

吉林尼普洛嘉恒药用包装有限公司是长岭县嘉恒玻璃制品有限公司与日本尼普洛公司合资合作的企业，主要以生产和销售口服液体瓶、抗生素瓶和安瓿瓶为主，拥有蹄式燃气玻璃窑炉4座，8条玻璃管生产线。

(5) 青岛金辉玻璃制品有限公司

青岛金辉玻璃制品有限公司是中韩合资企业，成立于2007年元月，主要从事棕色玻璃瓶5ml~500ml制造与销售，引进世界先进的全自动机戒化生产线，年生产能力4亿支左右，产品广泛适用于医药、保健品、饮料、化妆品等包装，产品70%销往韩国、智利、土耳其、巴基斯坦、东南亚国家。

(6) 江苏华兰药用新材料股份有限公司

江苏华兰药用新材料股份有限公司是专业生产直接或间接接触药物包装材料的现代化高新技术企业，主要从事输液、冻干、粉针、小水针、采血、中药复方制剂用各类“华兰”牌胶塞和软袋接口三组件、塑瓶接口三组件、塑料输液容器用聚异戊二烯橡胶垫片等的制造和销售。

(7) 湖北华强科技有限责任公司

湖北华强科技有限责任公司是我国建线较早、规模较大的药用丁基橡胶瓶塞科研、生产企业。公司主要产品有药用包装产品（丁基胶塞、非PVC多层共挤输液膜、铝塑组合盖、聚丙烯组合盖等）、防化产品、橡塑制品和模具制造等。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

见第四节（三）1

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（1）品牌优势

山东药玻有长期从事药用玻璃生产经营的历史，“沂蒙”牌商标为山东省著名商标、全国驰名商标，山东药玻生产的模制抗生素玻璃瓶及棕色玻璃药瓶被评为山东省名牌产品，公司产品以其产品质量优良在药用玻璃包装行业及制药企业中享有较高知名度，国内大型制药企业主要使用山东药玻产品。同时，公司一直在积极开拓国际市场，取得了良好的销售业绩，出口份额持续的保持了增长，产品在国际市场获得了一定的品牌认可度。

（2）规模优势

公司是国内药用玻璃行业的龙头企业，现拥有模抗瓶年产70多亿支的产能，是国内最大的模抗瓶生产厂家。公司现有六大类系列产品，千余种规格，涵盖从玻璃瓶到丁基胶塞、到铝塑组合盖一整套的药用包装产品，能满足不同客户的需求，完整的产品线以及产业链格局形成了明显的规模生产优势，体现在采购和管理成本降低、市场风险分散、综合毛利率提升等各个方面。

公司积极在行业内进行全国性战略布局，2002年在内蒙古投资设立包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司，2014年控股收购四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司，突破了公司营销半径的限制，极大增强了市场辐射能力，为企业做大做强创造了必要条件。

（3）质量优势

公司经过四十多年的发展，从原材料采购开始到产品实现销售的各环节，制定了一套严格的标准操作规程，并严格执行；同时引入质量风险管理的理念，确保了产品质量的稳定和提高，为产品在市场上的竞争提供了有力保障。

公司在同行业中率先引进世界一流制瓶生产线，公司生产的模制抗生素玻璃瓶与行业中主要生产厂家同类产品相比，各项指标在同行业中均居领先水平。公司在扩大规模的同时，注重加快技术更新步伐，通过对原有工艺技术及装备的革新改造，不断研发新型模制瓶，在行业中率先轻量化、

高档化、大规格化。目前，山东药玻生产的模制瓶产品质量已接近国际同类产品先进水平，居国内领先。

（4）研发优势

公司有较为完善的研发体系，覆盖产品生产的全过程，为产品的升级换代和产品质量的提高提供了保证，是山东省药用包装材料工程技术研究中心、省级工业设计中心、省级企业技术中心，设立了博士后科研工作站。公司通过自主创新，目前拥有发明专利23项、实用新型专利59项、外观设计专利2项，巩固了公司在本行业的技术领先地位。

近年来，发行人结合药包材行业技术发展态势和国内外市场实际需求，通过开展自主开发，以及与高校、科研院所合作开发等形式，积极开展技术创新，在新产品开发、传统产品品质提升、工业装备自动化技术升级、药用包装材料与药品相容性基础研究等方面取得了较好的成果，3项新产品被评为国家级重点新产品，并荣获省部级奖项8项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司面对国际、国内经济形势下滑，紧紧围绕年初制定的各项任务目标，克服了医药市场低迷、同行业竞争加剧、国家环保政策加严等不利因素，持续深挖内部潜力，以实现满负荷状态下的产销平衡为总目标，不断开拓市场，较好的完成了全年目标。

通过以上措施的实施，公司取得了较好的经营业绩和保持了公司可持续发展的动力，主要有以下方面：

（一）积极推进产品的升级换代

为了进一步的提高公司的整体竞争力，公司在2016年积极推进产品的升级换代工作，自主开发了一类棕色瓶、一类安瓿等新产品，并开始供应市场需求。新产品的开发，有助于公司进一步拓展新的市场，稳定公司的业绩增长。

（二）销售业绩稳步上升

2016 年在经济形势逐步下滑、市场形势不好的情况下，进一步加大市场开拓力度，深耕细作，使国内销售与国际销售双双取得增长，取得较好的成绩，保持了公司的销售业绩稳步增长。

（三）企业管理手段的丰富与完善

1、阿米巴经营模式的学习：为了进一步提高公司的经营管理水平，不断丰富公司的经营手段，公司组织管理人员外出参加了阿米巴经营模式的培训工作，并根据培训结果，结合公司实际，制定了下一步阿米巴经营模式试点与推广的方案。

2、内部管理标准修改工作：公司结合各项标准的运行实际，经公司各部门充分、历时45天的讨论，对原管理标准进行了全面、系统地完善与升级，并在下发后组织各部门进行了及时的学习、培训，确保新版管理标准有效执行。

3、“精细化”管理工作全面推进：在认真总结2015年“精细化”工作试行的基础上，2016年“精细化”管理更加深入与全面的推进，进一步覆盖到车间、后勤、仓储等方面，以更加细致的工作提升公司管理水平。

（四）环保工作深入推进

2016 年公司结合公司前期已经取得的环保经验，严格按照上级环保部门的要求，开展了如下工作：一是严抓公司环保工作。公司对环保管理工作进行梳理，制定环保目标责任制、制定环保经济责任制考核办法、整合完善相应的环保设备操作规程，确保公司环保工作深入开展并有效地落实。二是稳定公司目前安装的脱硫、脱硝、除尘设施的正常运行，及时维护各种环保设施，安装

烟囱的在线平台及在线监测设备，确保达标排放；三是切实推进清洁能源的使用，公司在2016年对一台窑炉进行了热煤气更换为天然气；四是持续探讨、对比新的燃料成本，从根本上解决废气的达标排放问题。深入探讨、对比了煤制气等燃料成本，做出了燃料代替的可行性分析。

环保治理工作是国家的大政方针，更是决定企业能否持续发展的关键因素，公司需要在这方面持续投入、不断探讨，直至彻底整改，全面达标排放。

（五）技术创新工作有新进步

一是全面实施管瓶、安瓿自动检验系统，目前共有管瓶检验机48台套，运行基本稳定且能实现不同规格品种的互换。安瓿自动检验机24台套，缓解了人员紧张局面，有效提高了工作效率；二是深入开展自动化识别工作与自动化的全面推广自动化。为了进一步加快实现公司自动化水平，在2016年对公司各工序、环节的机械化、自动化进行全面识别，为以后的自动化工作开展打下基础、指明方向；进一步推进自动化工作的深入，探讨胶塞的自动除边、自动硫化等工作，在部分车间安装了自动包装系统。

（六）挖潜增效工作持续深入开展

挖潜增效是公司一直持续开展的重点工作，是增加公司职工收入，增强公司核心竞争力的必要手段，也是养成大家自我控制成本的有效渠道；2016年以来，公司不断总结经验、完善方案，促进挖潜工作再深入开展。通过各种会议和职能部门每月的调度、分析、考核等方式，专题通报挖潜增效活动的开展情况，使各单位对自身挖潜增效工作进展做到心中有数，加强了各部门之间的有效沟通，明确了整改目标和整改进度，完善了考核办法，确保做到考核的全面、合理，通过各单位干部职工的共同努力，公司各单位基本能够完成挖潜目标。

二、报告期内主要经营情况

① 报告期公司实现营业收入2,057,473,059.65元，同比增幅19.40%；实现利润总额239,257,081.54元，同比增幅22.50%；实现归属于母公司所有者的净利润189,604,926.65元，同比增幅30.40%；扣除非经常性损益后的净利润201,597,553.01元，同比增幅36.98%；经营活动产生的现金流量净额506,528,107.43元，同比增幅30.00%。

② 报告期末公司资产总额3,904,225,444.11元，比上年末增幅31.32%；负债总额860,624,394.65元，资产负债率为22.04%，比上年末降幅2.7个百分点；归属于上市公司股东权益总额3,043,601,049.46元，比上年末增幅36.55%。

(一) 主营业务分析**利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,057,473,059.65	1,723,207,165.99	19.40
营业成本	1,382,503,304.68	1,183,736,156.67	16.79
税金及附加	26,306,781.69	14,127,458.35	86.21
销售费用	193,674,447.63	176,646,381.94	9.64
管理费用	133,257,009.32	111,178,732.96	19.86
财务费用	-16,283,057.06	-3,225,263.09	-404.86
资产减值损失	85,229,987.12	45,712,199.48	86.45
投资收益	1,886,246.83	2,818,334.66	-33.07
营业外支出	21,255,601.58,	8,544,734.24	148.76
经营活动产生的现金流量净额	506,528,107.43	389,634,256.14	30.00
投资活动产生的现金流量净额	-324,915,467.12	-96,550,369.73	-236.52
筹资活动产生的现金流量净额	532,075,653.13	-157,989,176.73	436.78

- ①税金及附加报告期较上年同期增幅 86.21%，主要原因系根据国家有关规定对税金及附加进行相应调整所致；
 ②财务费用报告期较上年同期降幅 404.86%，主要原因系本期汇兑损失减少及借款利息减少所致；
 ③资产减值损失报告期较上年同期增幅 86.45%，主要原因系本报告期计提固定资产减值准备、应收账款坏账准备及存货跌价准备增加所致；
 ④投资收益报告期较上年同期降幅 33.07%，主要原因系本报告期银行理财收益减少所致；
 ⑤营业外支出报告期较上年同期增幅 148.76%，主要原因系本报告期固定资产处置损失增加所致；
 ⑥经营活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增幅 30.00%，主要原因系购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；
 ⑦投资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增幅 236.52%，主要原因系投资支付的现金增加所致；
 ⑧筹资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增幅 436.78%，主要原因系吸收投资收到的现金增加所致。

1. 收入和成本分析 适用 不适用**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况**

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	1,957,692,115.17	1,299,593,835.12	33.62	20.01	17.88	增加 1.21 个百分点

商贸	68,639,363.76	63,377,500.19	7.67	3.49	0.87	增加 2.41 个百分点
合计	2,026,331,478.93	1,362,971,335.31	32.74	19.37	16.96	增加 1.39 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
模制瓶系 列	878,708,952.15	516,992,655.98	41.16	12.08	11.46	增加 0.32 个百分点
安瓶	32,954,844.24	29,845,107.83	9.44	12.03	9.46	增加 2.13 个百分点
管瓶	138,830,574.80	110,986,441.08	20.06	21.67	25.13	减少 2.21 个百分点
棕色瓶	463,777,654.19	313,097,131.20	32.49	10.78	5.21	增加 3.57 个百分点
丁基胶塞 系列	198,842,820.87	138,260,178.51	30.47	7.54	0.62	增加 4.78 个百分点
铝塑盖塑 料瓶系列	29,604,036.05	23,174,365.39	21.72	10.32	-2.40	增加 10.20 个百分点
其他	283,612,596.63	230,615,455.32	18.69	103.11	81.89	增加 9.49 个百分点
合计	2,026,331,478.93	1,362,971,335.31	32.74	19.37	16.96	增加 1.39 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国内	1,371,009,188.94	903,646,193.99	34.09	17.76	15.96	增加 1.02 个百分点
国外	655,322,289.99	459,325,141.32	29.91	22.88	18.98	增加 2.30 个百分点
合计	2,026,331,478.93	1,362,971,335.31	32.74	19.37	16.96	增加 1.39 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)

模制瓶系列	225, 841 吨	246, 629 吨	78, 846 吨	-10. 52	10. 67	-20. 86
棕色瓶	160, 257 吨	151, 891 吨	45, 468 吨	11. 91	5. 68	22. 55
管瓶	149, 619 万支	147, 396 万支	49, 077 万支	29. 54	51. 93	4. 74
安瓶	140, 595 万支	138, 580 万支	41, 692 万支	6. 99	21. 87	5. 08
丁基胶塞系列	348, 043 万支	350, 249 万支	103, 550 万支	7. 44	10. 37	-2. 09
铝塑盖塑料瓶系列	64, 359 万支	53, 537 万支	33, 164 万支	31. 01	-4. 66	48. 44

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
制造业	直接材料	537,000,441.86	39.40	489,307,029.97	41.99	9.75	
制造业	直接人工	188,619,457.30	13.84	166,039,394.62	14.25	13.60	
制造业	燃动力	279,091,402.77	20.48	257,861,908.36	22.13	8.23	
制造业	制造费用	127,644,578.06	9.37	125,342,360.40	10.76	1.84	
商贸	外购商品	63,377,500.19	4.65	62,833,147.01	5.39	0.87	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
模制瓶系列	直接材料	208,761,634.48	15.32	185,402,352.01	15.91	12.60	
模制瓶系列	直接人工	91,662,797.91	6.73	85,441,864.50	7.33	7.28	
模制瓶系列	燃动力	161,405,107.20	11.84	140,826,004.68	12.08	14.61	
模制瓶系列	制造费用	55,163,116.39	4.05	52,183,549.17	4.48	5.71	
棕色瓶	直接材料	132,972,351.62	9.76	123,110,622.51	10.56	8.01	
棕色瓶	直接人工	37,102,010.05	2.72	32,020,070.06	2.75	15.87	

棕色瓶	燃动力	91,361,742.88	6.70	90,644,176.01	7.78	0.79	
棕色瓶	制造费用	51,661,026.65	3.79	51,809,425.62	4.45	-0.29	
管瓶	直接材料	69,322,131.10	5.09	55,436,840.56	4.76	25.05	
管瓶	直接人工	26,104,010.94	1.92	20,072,571.23	1.72	30.05	
管瓶	燃动力	12,130,818.01	0.89	10,759,182.02	0.92	12.75	
管瓶	制造费用	3,429,481.03	0.25	2,430,351.09	0.21	41.11	
安瓶	直接材料	18,623,347.29	1.37	16,872,766.97	1.45	10.38	
安瓶	直接人工	6,747,978.88	0.50	5,873,293.48	0.50	14.89	
安瓶	燃动力	4,017,151.51	0.29	4,210,011.67	0.36	-4.58	
安瓶	制造费用	456,630.15	0.03	310,842.83	0.03	46.90	
丁基胶塞系列	直接材料	92,039,800.83	6.75	92,939,800.28	7.98	-0.97	
丁基胶塞系列	直接人工	22,439,626.97	1.65	18,467,044.88	1.58	21.51	
丁基胶塞系列	燃动力	8,433,870.89	0.62	9,494,589.29	0.81	-11.17	
丁基胶塞系列	制造费用	15,346,879.82	1.13	16,502,173.29	1.42	-7.00	
铝塑盖塑料瓶系列	直接材料	15,281,176.54	1.12	15,544,647.64	1.33	-1.69	
铝塑盖塑料瓶系列	直接人工	4,563,032.55	0.33	4,164,550.47	0.36	9.57	
铝塑盖塑料瓶系列	燃动力	1,742,712.28	0.13	1,927,944.69	0.17	-9.61	
铝塑盖塑料瓶系列	制造费用	1,587,444.02	0.12	2,106,018.40	0.18	-24.62	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 230,321,242.56 元，占年度销售总额 11.19%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 275,779,706.51 元，占年度采购总额 20.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0 %。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

见本节二、（一）

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	77,884,973.49
本期资本化研发投入	
研发投入合计	77,884,973.49
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.79
公司研发人员的数量	486
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.86
研发投入资本化的比重（%）	

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

见本节二、（一）

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	1,078,240,138.87	27.62	312,618,031.20	10.51	244.91	
预付款项	43,040,671.70	1.10	21,579,766.55	0.73	99.45	

其他应收款	25,195,527.95	0.65	8,817,428.11	0.3	185.75	
其他流动资产	180,233,708.52	4.62	85,458,193.76	2.87	110.90	
在建工程	45,273,645.95	1.16	95,984,001.84	3.23	-52.83	
其他非流动资产	9,069,126.51	0.23	18,618,641.06	0.63	-51.29	
短期借款	1,000,000.00	0.03	2,800,000.00	0.09	-64.29	
应付票据	340,252,841.20	8.71	229,609,818.15	7.72	48.19	
应交税费	25,892,403.20	0.66	17,462,220.91	0.59	48.28	

其他说明

- ①货币资金报告期末较上期期末数增幅 244. 91%，主要原因系非公开发行募集资金增加所致；
- ②预付款项报告期末较上期期末数增幅 99. 45%，主要原因系采购物资预付款增加所致；
- ③其他应收款报告期末较上期期末数增幅 185. 75%，主要原因系缴纳的征地保证金增加所致；
- ④其他流动资产报告期末较上期期末数增幅 110. 90%，主要原因系购买银行理财产品增加所致；
- ⑤在建工程报告期末较上期期末数降幅 52. 83%，主要原因系在建工程转资为固定资产所致；
- ⑥其他非流动资产报告期末较上期期末数降幅 51. 29%，主要原因系预付的长期资产减少所致；
- ⑦短期借款报告期末较上期期末数降幅 64. 29%，主要原因系归还银行借款，银行借款减少所致；
- ⑧应付票据报告期末较上期期末数增幅 48. 19%，主要原因系采用商业汇票支付方式支付的货款增加所致；
- ⑨应交税费报告期末较上期期末数增幅 48. 28%，主要原因系应交企业所得税和应交增值税增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

见第三节

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

适用 不适用

报告期内，公司收购四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司 28%的股权，四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司成为公司的全资子公司。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资适用 不适用

见十五（三）

(3) 以公允价值计量的金融资产适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(七) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

单位：万元

子公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司	制造业	药用玻璃包装制品等的生产和销售	6000	18166	8887	-260
沂源新康贸易有限公司	商贸	化工产品、五金机电等的销售	1000	3562	2394	500
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	制造业	药用玻璃包装制品等的生产和销售	3700	6244	2291	-363
沂源碧鲁峰山泉水有限公司	制造业	桶装饮用水生产、销售	60	103	99	22
包头市丰汇包装制品有限公司	制造业	纸类包装的生产和销售	6538	11993	7391	338
沂源新奥塑料制品有限公司	制造业	塑料包装的生产和销售	2500	4388	3776	1010

上述子公司全部为公司全资子公司。

(八) 公司控制的结构化主体情况适用 不适用**三、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**适用 不适用

见第三节

(二) 公司发展战略适用 不适用

公司以建设"百年药玻"为长远目标，秉承市场在内部、效益在内部的管理理念，夯实全过程的基础管理，实现公司的持续、稳定、健康发展。在继续发挥现有产品优势的基础上，继续重点发展

市场前景好、附加值高、能耗低的产品，利用多年来较为完善的营销网络以及良好的企业信誉及品牌优势，加快这些产品的市场化进度，为公司利润增长提供保证。

(三) 经营计划

适用 不适用

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

公司主要生产设备之一玻璃窑炉，采用的燃料是煤炭，会产生硫、氮类化合物；经公司近年来持续环保方面的投入和运行，排放达到国家标准，但不排除受政策影响，更换燃料停产改造的可能；公司为减少更换燃料对生产经营造成的影响，积极与当地政府协商，寻求分期改造的支持。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关要求的通知》要求，修改完善了《公司章程》中有关利润分配政策的条款。报告期内公司2016 年度利润分配方案严格按照《公司章程》执行，审议程序和机制完备，有明确的分红标准及分配比例，独立董事已尽职履责并发挥了应有的作用。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2016年		2.00		60,710,994.60	189,604,926.65	32.02
2015年		1.70		43,754,618.87	145,407,381.83	30.09
2014年		1.50		38,607,016.65	124,702,667.08	30.96

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	股份限售	淄博鑫联投资股份有限公司	非公开发行完成后，投资者认购的股票自发行结束之日起36个月内不得转让，限售期自公司公告本次非公开发行的股票登记至发行对象名下之日起开始计算。	承诺时间： 2016年12月20日。 36个月	是	是		
	股份限售	沂源县南麻街道集体资产管理经营管理中心	同上	同上	是	是		
	股份限售	深圳市架桥富凯七号股权投资企业(有限合伙)	同上	同上	是	是		

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

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

见附注五. 26

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000.00
境内会计师事务所审计年限	14

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000.00
保荐人	中信建投证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司 2015 年度股东大会审议通过，续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年的财务审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

报告期内，经公司 2015 年度股东大会审议通过，参照《山东省药用玻璃股份有限公司激励基金管理办法》规定，计提 2015 年度的激励基金 5,176,178.69 元。

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
收购包头市丰汇包装制品有限公司和沂源新奥塑料制品有限公司 100% 股权	2016 年 1 月 19 日披露的《公司收购包头市丰汇包装制品有限公司和沂源新奥塑料制品有限公司 100% 股权暨关联交易公告》（临 2016-003）
收购控股子公司四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司股权	2016 年 6 月 29 日披露的《公司关于收购控股子公司四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司股权的公告》（临 2016-041）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	控股子公司	四川省绵竹市正通玻管有限责任公司	800	2013年10月12日	2013年10月12日	2016年10月11日	一般担保	是	否	0	否	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							580						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							580						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							580						
担保总额占公司净资产的比例（%）							0.19						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
交通银行	蕴通财富·日增利	3,000	2015.12.30	2016.01.29	合同约定	3,000	10.11	是	0	否	否	
中国银行	日积月累对公	3,500	2015.12.30	2016.01.26	合同约定	3,500	6.73	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	2,000	2015.12.31	2016.02.01	合同约定	2,000	7.01	是	0	否		
交通银行	蕴通财富·日增利	3,000	2016.02.06	2016.05.06	合同约定	3,000	28.85	是	0	否	否	
中国银行	日积月累对公	2,400	2016.03.18	2016.03.25	合同约定	2,400	1.03	是	0	否	否	
中国银行	日积月累对公	1,900	2016.03.18	2016.03.30	合同约定	1,900	1.62	是	0	否	否	
中国银行	日积月累对公	2,000	2016.03.31	2016.04.08	合同约定	2,000	1.28	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	4,000	2016.05.20	2016.08.19	合同约定	4,000	35.90	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	2,900	2016.06.30	2016.09.30	合同约定	2,900	25.30	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	4,100	2016.09.01	2016.12.01	合同约定	4,100	32.35	是	0	否	否	
沂源农商行	“富民益源”人民币理财	4,000	2016.09.19	2016.12.20	合同约定	4,000	36.44	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	2,900	2016.09.30	2016.10.08	合同约定	2,900	1.53	是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	2,900	2016.10.08	2017.01.04	合同约定			是	0	否	否	
工商银行	无固定期限超短期理财	5,000	2016.12.30	2017.01.13	合同约定			是	0	否	否	
交通银行	蕴通财富·日增利	4,100	2016.12.05	2017.03.07	合同约定			是	0	否	否	
沂源农商行	“富民益源”人民币理财	2,000	2016.09.18	2017.03.20	合同约定			是	0	否	否	
中国银行	日积月累对公	4,000	2016.12.29	2017.01.06	合同约定			是	0	否	否	
合计	/	53,700	/	/	/	35,700	188.15	/	/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)									0			
委托理财的情况说明									以上理财均为保本型理财产品			

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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			46,174,862.00				46,174,862.00	46,174,862.00	15.21
1、国家持股									
2、国有法人持股			18,469,945.00				18,469,945.00	18,469,945.00	6.08
3、其他内资持股			27,704,917.00				27,704,917.00	27,704,917.00	9.13
其中：境内非国有法人持股			27,704,917.00				27,704,917.00	27,704,917.00	9.13
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	257,380,111.00	100.00						257,380,111.00	84.79
1、人民币普通股	257,380,111.00	100.00						257,380,111.00	84.79
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	257,380,111.00	100.00	46,174,862.00				46,174,862.00	303,554,973.00	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2016年12月8日，向淄博鑫联投资股份有限公司、沂源县南麻街道集体资产经营管理中心、深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）非公开发行46,174,862股人民币A股股票。

上述股份已于2016年12月20日在中登公司上海分公司办理完成股份登记相关手续，公司总股本从257,380,111股增加至303,554,973股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二)限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
沂源县南麻街道集体资产经营管理中心			18,469,945	18,469,945	非公开发行锁定	2019年12月20日
淄博鑫联投资股份有限公司			18,469,945	18,469,945	非公开发行锁定	2019年12月20日
深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）			9,234,972	9,234,972	非公开发行锁定	2019年12月20日
合计			46,174,862	46,174,862	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	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
普通股股票类						
A股	2016年12月20日	14.64元	46,174,862	2019年12月20日		

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司向 3 名特定对象非公开发行股票 46,174,862 股，公司总股本由发行前的 257,380,111 股增加至 303,554,973 股。截至报告期末，公司总资产增加至 39.04 亿元，归属于母公司股东权益合计增加至 30.44 亿元，资产负债率下降至 22.04%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,492
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	17,114

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
沂源县公有资产管理委员会	0	47,540,759	15.66	0	质 押	23,000,000	国家
淄博鑫联投资股份有限公司	18,469,945	21,994,742	7.25	18,469,945	无		境内 非国 有法 人
沂源县南麻街道集体资产经营管理中心	18,469,945	18,469,945	6.08	18,469,945	未 知		国有 法人
深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）	9,234,972	9,234,972	3.04	9,234,972	未 知		其他
全国社保基金四零六组合	6,870,704	6,870,704	2.26	0	未 知		未知
全国社保基金一一一组合	1,028,410	4,427,110	1.46	0	未 知		未知
中国民生银行股份有限公司—浙商聚潮新思维混合型证券投资基金	4,289,677	4,289,677	1.41	0	未 知		未知
中国银行股份有限公司—嘉实医疗保健股票型证券投资基金	4,059,792	4,059,792	1.34	0	未 知		未知
全国社保基金一一二组合	4,000,000	4,000,000	1.32	0	未 知		未知

中国银行股份有限公司—嘉实先进制造股票型证券投资基金	-700,000	3,599,950	1.19	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
				种类		数量	
沂源县公有资产管理委员会		47,540,759		人民币普通股		47,540,759	
全国社保基金四零六组合		6,870,704		人民币普通股		6,870,704	
全国社保基金一一一组合		4,427,110		人民币普通股		4,427,110	
中国民生银行股份有限公司—浙商聚潮新思维混合型证券投资基金		4,289,677		人民币普通股		4,289,677	
中国银行股份有限公司—嘉实医疗保健股票型证券投资基金		4,059,792		人民币普通股		4,059,792	
全国社保基金一一二组合		4,000,000		人民币普通股		4,000,000	
中国银行股份有限公司—嘉实先进制造股票型证券投资基金		3,599,950		人民币普通股		3,599,950	
中国建设银行股份有限公司—上投摩根卓越制造股票型证券投资基金		3,536,033		人民币普通股		3,536,033	
淄博鑫联投资股份有限公司		3,524,797		人民币普通股		3,524,797	
中国银行—嘉实主题精选混合型证券投资基金		3,089,100		人民币普通股		3,089,100	
上述股东关联关系或一致行动的说明	淄博鑫联投资股份有限公司为公司董事、监事、高管控股的企业，与公司的董事、监事、高管为一致行动人，公司未知其他股东之间存在关联关系或一致行动。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	淄博鑫联投资股份有限公司	18,469,945	2019年12月20日		非公开发行新股，自登记托管日起，在36个月内不得上市交易
2	沂源县南麻街道集体资产经营管理中心	18,469,945	2019年12月20日		非公开发行新股，自登记托管日起，在36个月内不得上市交易
3	深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）	9,234,972	2019年12月20日		非公开发行新股，自登记托管日起，在36个月内不得上市交易
上述股东关联关系或一致行动的说明		淄博鑫联投资股份有限公司为公司董事、监事、高管控股的企业，与公司的董事、监事、高管为一致行动人，公司未知其他股东之间存在关联关系或一致行动。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
沂源县南麻街道集体资产经营管理中心	216 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日
深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）	2016 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	非公开发行新增	

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

适用 不适用

名称	沂源县公有资产管理委员会
单位负责人或法定代表人	冯成德
成立日期	1998 年 4 月 4 日
主要经营业务	沂源县公有资产管理委员会是县属公有资产的运营监督管理机构，公司的国有资产归属该机构运营监督管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

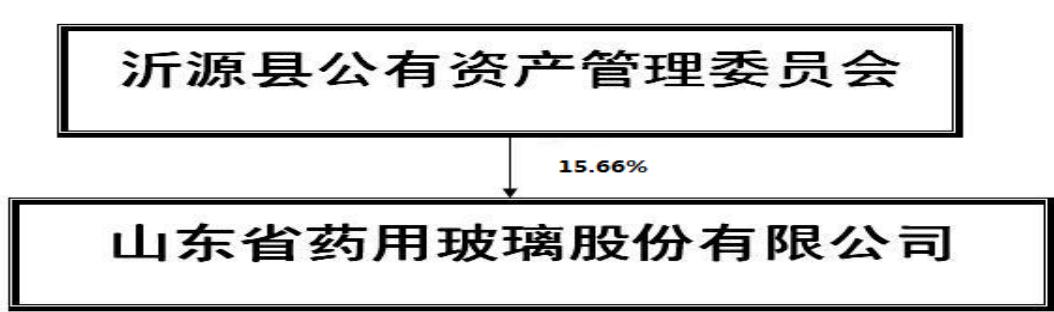
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

适用 不适用

名称	沂源县公有资产管理委员会
单位负责人或法定代表人	冯成德
成立日期	1998 年 4 月 4 日
主要经营业务	沂源县公有资产管理委员会是县属公有资产的运营监督管理机构，公司的国有资产归属该机构运营管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

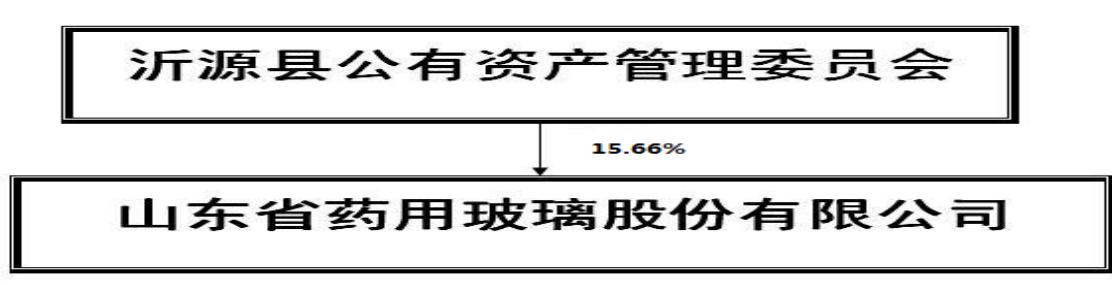
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
柴文	董事长	男	67	2016年3月10日	2019年3月9日	45,111	45,111			158.5	否
扈永刚	董事、总经理	男	51	2016年3月10日	2019年3月9日	30,074	30,074			116.8	否
张军	董事、副总经理	男	46	2016年3月10日	2019年3月9日					84.6	否
王兴军	董事、副总经理	男	44	2016年3月10日	2019年3月9日					66.1	否
陈刚	董事、副总经理	男	39	2016年3月10日	2019年3月9日					71.2	否
杜兆贵	董事	男	53	2016年3月10日	2019年3月9日					16.9	否
孙琦铼	独立董事	男	51	2016年3月10日	2019年3月9日					6	否
蒋敏	独立董事	男	52	2016年3月10日	2019年3月9日					6	否
蔡弘	独立董事	女	56	2016年3月10日	2019年3月9日					6	否
周在义	监事会主席	男	56	2016年3月10日	2019年3月9日	22,474	22,474			87	否
申永刚	监事	男	36	2016年3月10日	2019年3月9日					11.8	否
苏玉才	监事	男	47	2016年3月10日	2019年3月9日					15.3	否
何皖胜	副总经理	男	41	2016年3月10日	2019年3月9日					77	否
王发利	副总经理	男	52	2016年3月10日	2019年3月9日					63.3	否
赵海宝	董事会秘书	男	50	2016年3月10日	2019年3月9日					18.2	否
宋以钊	财务负责人	男	42	2016年3月10日	2019年3月9日					14.1	否
合计	/	/	/	/	/				/	818.8	/

姓名	主要工作经历
柴文	曾任山东省药用玻璃总厂生产技术科科长、常务副厂长、厂长,现任本公司董事长、党委书记,淄博金牛投资股份有限公司董事长、淄博

	振业投资有限公司董事长、淄博鑫联投资股份有限公司董事长、中国医药包装协会理事、中国日用玻璃协会理事。
扈永刚	曾任山东省药用玻璃总厂车间主任、本公司车间主任。现任本公司董事、总经理、淄博金牛投资股份有限公司董事、淄博振业投资有限公司董事、淄博鑫联投资股份有限公司董事。
张军	曾任本公司车间主任，分公司副经理、研发部部长，制造部部长。现任本公司董事、副总经理、淄博振业投资有限公司董事、淄博鑫联投资股份有限公司董事。
王兴军	曾任本公司生产车间副主任、生产技术处副处长、销售公司副经理。现任本公司董事、销售公司经理，沂源新奥塑料制品有限公司董事。
陈刚	曾任本公司车间主任、生产技术处处长、安全处处长、制造部副部长。现任本公司董事、制造部部长，淄博鑫联投资股份有限公司董
杜兆贵	曾任本公司车间班长、工段长。现任本公司车间主任
孙琦铼	曾任临沂市审计局科员、山东新永信会计师事务所副所长。现任山东大乘联合会计师事务所所长、山东大乘税务师事务所董事长、本公司独立董事。
蔡弘	曾任中国医药工业公司包装部经理、中国医药包装协会副秘书长。现任中国医药包装协会秘书长、华仁药业股份有限公司独立董事、湖南千山制药机械股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
蒋敏	曾为安徽省经济律师事务所副主任。现任安徽省经济律师事务所创始合伙人，青岛啤酒股份有限公司独立董事、本公司独立董事
周在义	曾任本公司办公室副主任、供应处处长。现任本公司监事会主席、淄博金牛投资股份有限公司董事、淄博振业投资有限公司监事。
申永刚	曾任分公司财务科科长、本公司会计科科长。现任本公司监事、法审处处长。
苏玉才	曾任本公司生产科科长、生产技术处处长、制造部副部长、发展部部长。现任本公司监事、一类玻璃项目部部长。
何婉胜	曾任本公司外贸公司副经理，现任本公司外贸公司经理。
王发利	曾任本公司车间主任、分公司副经理，现任本公司分公司经理。
赵海宝	曾任本公司企业管理处处长。现任本公司董秘，淄博鑫联投资股份有限公司监事，沂源新奥塑料制品有限公司董事。
宋以钊	曾为本公司成本核算科科长、财务处副处长。现任本公司财务负责人、财务处处长。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况适用 不适用**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****(一) 在股东单位任职情况**适用 不适用**(二) 在其他单位任职情况**适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柴文	淄博金牛投资股份有限公司	董事长	2007 年 8 月 6 日	
柴文	淄博振业投资有限公司	董事长	2009 年 6 月 23 日	
柴文	淄博鑫联投资股份有限公司	董事长	2009 年 12 月 7 日	
扈永刚	淄博金牛投资股份有限公司	董事	2007 年 8 月 6 日	
扈永刚	淄博振业投资有限公司	董事	2009 年 6 月 23 日	
扈永刚	淄博鑫联投资股份有限公司	董事	2009 年 12 月 7 日	
张军	淄博振业投资有限公司	董事	2009 年 6 月 23 日	
张军	淄博鑫联投资股份有限公司	董事	2009 年 12 月 7 日	
周在义	淄博金牛投资股份有限公司	董事	2007 年 8 月 6 日	
周在义	淄博振业投资有限公司	监事	2009 年 6 月 23 日	
赵海宝	淄博鑫联投资股份有限公司	监事	2009 年 12 月 7 日	
陈刚	淄博鑫联投资股份有限公司	董事	2009 年 12 月 7 日	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬是根据公司 2015 年年度股东大会审议通过的《关于公司董事、监事报酬的议案》执行；公司高级管理人员的报酬是根据公司七届十六次董事会审议通过的《关于公司经营班子薪酬办法的议案》执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	各董事、监事的报酬按年薪 6 万元执行，内部董事、监事有行政兼职的，按就高不就低的原则执行；董事长和公司高级管理人员的报酬是根据每年公司经营业绩确定，其年薪由基薪和年度利润奖罚额两部分组成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员的报酬按确定依据支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	818.8 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蒋敏	独立董事	选举	选举产生
顾维军	独立董事	离任	担任独立董事已满 6 年

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	4, 474
主要子公司在职员工的数量	869
在职员工的数量合计	5, 343
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4, 103
销售人员	117
技术人员	590
财务人员	27
行政人员	506
合计	5, 343
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上	138
专科学历	499
中专、技校	1, 300
高中及以下	3, 406
合计	5, 343

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据企业的经营战略和目标制订相应的薪酬政策，并根据公司绩效及当地薪酬水平适时进行调整。职工薪酬主要包括基本月薪，以及保障员工生活待遇的各类补贴，根据工作目标完成情况进行考核的绩效奖金，以及保障员工社会福利的住房公积金和社会保险金等。

(三) 培训计划

适用 不适用

围绕企业发展的总体要求，结合公司员工岗位技能的现状和薄弱点，有针对性分层次的推进员工教育培训工作。根据各类管理人员、专业技术人员和一线岗位人员的专业技能特点以及企业发展需要，突出重点，坚持整体推动，制定员工培训计划，以提高职工的思想道德水准、诠释爱岗敬业精神、熟练业务技术本领、树立团队协作意识、增强自我管理能力，为公司发展做贡献。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格根据有关法律法规、规范性文件的要求，规范公司运作，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理流程，有效运行公司内控管理体系。公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东大会、控股股东与上市公司、董事与董事会、监事与监事会、绩效评价与激励约束机制、利益相关者、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定要求。

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

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016年第一次临时股东大会	2016年2月3日	www.sse.com.cn	2016年2月4日
2015年年度股东大会	2016年3月10日	www.sse.com.cn	2016年3月11日
2016年第二次临时股东大会	2016年5月25日	www.sse.com.cn	2016年5月26日
2016年第三次临时股东大会	2016年11月4日	www.sse.com.cn	2016年11月5日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
柴文	否	10	10	0	0	0	否	4
扈永刚	否	10	10	0	0	0	否	4
张军	否	10	10	0	0	0	否	4
王兴军	否	10	9	0	0	1	否	3
陈刚	否	10	9	0	0	1	否	4
杜兆贵	否	10	10	0	0	0	否	4
孙琦铼	是	10	7	3	0	0	否	1
蒋敏	是	8	3	5	0	0	否	1
蔡弘	是	10	1	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

1、考评机制：本公司高级管理人员按公司章程规定的任职条件和选聘程序，由总经理提名，董事会聘任。公司高级管理人员由董事会薪酬与考核委员会根据绩效评价标准和程序，提出报酬数额及奖励方式，报公司董事会批准。同时，将人力资源部和管理部日常考核和测评结果，职工代表的民主评议结果等报董事会提名委员会，作为换届聘任的依据。

2、激励机制：董事会薪酬与考核委员会根据每年公司经济指标完成情况、日常考核结果确定高管人员薪酬和激励基金分配数额。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2016 年度的内部控制自我评价报告详见 2017 年 4 月 25 日上海证券交易所网站公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了内部控制审计报告，内部控制审计报告刊登在 2017 年 4 月 25 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

上会师报字(2017)第 2459 号

山东省药用玻璃股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东省药用玻璃股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司股东权益变动表和合并及公司现金流量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贵公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵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，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵玉朋

中国注册会计师：朱清滨

中国 上海

二〇一七年四月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位:元

币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	七、1	1,078,240,138.87	312,618,031.20
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	228,426,989.36	281,222,281.95
应收账款	七、3	436,168,965.38	390,738,800.45
预付款项	七、4	43,040,671.70	21,579,766.55
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	七、5	25,195,527.95	8,817,428.11
买入返售金融资产			
存货	七、6	512,073,033.35	530,747,355.21
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	七、7	180,233,708.52	85,458,193.76
流动资产合计		2,503,379,035.13	1,631,181,857.23
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、8	50,000.00	50,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、9	22,204,594.59	24,826,624.83
固定资产	七、10	1,187,779,936.38	1,078,691,097.83
在建工程	七、11	45,273,645.95	95,984,001.84
工程物资	七、12	6,120,144.84	5,379,453.60
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、13	98,688,731.15	89,035,907.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、14	31,660,229.56	29,303,283.11
其他非流动资产	七、15	9,069,126.51	18,618,641.06
非流动资产合计		1,400,846,408.98	1,341,889,010.07
资产总计		3,904,225,444.11	2,973,070,867.30
流动负债:			

短期借款	七、 16	1, 000, 000. 00	2, 800, 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	七、 17	340, 252, 841. 20	229, 609, 818. 15
应付账款	七、 18	317, 887, 070. 48	315, 412, 627. 66
预收款项	七、 19	92, 925, 673. 81	99, 987, 788. 33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、 20	11, 555, 808. 58	12, 116, 055. 55
应交税费	七、 21	25, 892, 403. 20	17, 462, 220. 91
应付利息			
应付股利	七、 22	4, 663, 284. 93	
其他应付款	七、 23	39, 200, 218. 01	32, 700, 997. 39
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		833, 377, 300. 21	710, 089, 507. 99
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	七、 24	27, 247, 094. 44	25, 520, 600. 00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27, 247, 094. 44	25, 520, 600. 00
负债合计		860, 624, 394. 65	735, 610, 107. 99
所有者权益			
股本	七、 25	303, 554, 973. 00	257, 380, 111. 00
其他权益工具			
其中： 优先股			
永续债			
资本公积	七、 26	1, 204, 859, 350. 63	586, 673, 352. 76
减： 库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、 27	38, 452, 007. 61	33, 969, 846. 62

盈余公积	七、28	224,623,491.25	206,371,223.30
一般风险准备			
未分配利润	七、29	1,272,111,226.97	1,144,513,187.14
归属于母公司所有者权益合计		3,043,601,049.46	2,228,907,720.82
少数股东权益			8,553,038.49
所有者权益合计		3,043,601,049.46	2,237,460,759.31
负债和所有者权益总计		3,904,225,444.11	2,973,070,867.30

法定代表人：柴文 主管会计工作负责人：宋以钊 会计机构负责人：刘绵行

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司 单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,006,571,811.84	303,791,133.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		198,889,545.36	264,169,343.05
应收账款	十七、1	401,470,814.73	368,854,011.17
预付款项		27,407,384.25	14,237,528.89
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	86,119,536.08	65,973,861.73
存货		440,054,594.76	469,762,140.92
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		180,000,000.00	85,000,000.00
流动资产合计		2,340,513,687.02	1,571,788,019.70
非流动资产：			
可供出售金融资产		50,000.00	50,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	216,712,268.00	90,605,328.00
投资性房地产		22,204,594.59	23,456,648.43
固定资产		1,056,388,317.24	996,769,682.27
在建工程		45,180,285.44	95,632,901.84
工程物资		1,034,742.76	5,280,989.38
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		74,802,442.62	77,135,513.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		24,661,676.39	25,181,194.59
其他非流动资产		8,969,126.51	18,618,641.06

非流动资产合计		1, 450, 003, 453. 55	1, 332, 730, 898. 79
资产总计		3, 790, 517, 140. 57	2, 904, 518, 918. 49
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		309, 531, 550. 35	226, 809, 818. 15
应付账款		278, 053, 298. 01	290, 212, 232. 14
预收款项		88, 776, 051. 66	96, 080, 785. 71
应付职工薪酬		9, 581, 371. 82	10, 790, 200. 82
应交税费		21, 732, 513. 85	16, 864, 348. 25
应付利息			
应付股利		4, 663, 284. 93	
其他应付款		33, 073, 464. 24	27, 770, 737. 67
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		745, 411, 534. 86	668, 528, 122. 74
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		26, 197, 094. 44	25, 520, 600. 00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		26, 197, 094. 44	25, 520, 600. 00
负债合计		771, 608, 629. 30	694, 048, 722. 74
所有者权益:			
股本		303, 554, 973. 00	257, 380, 111. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1, 205, 089, 688. 83	586, 224, 571. 15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		33, 271, 123. 05	28, 640, 847. 88
盈余公积		224, 623, 491. 25	206, 371, 223. 30
未分配利润		1, 252, 369, 235. 14	1, 131, 853, 442. 42
所有者权益合计		3, 018, 908, 511. 27	2, 210, 470, 195. 75
负债和所有者权益总计		3, 790, 517, 140. 57	2, 904, 518, 918. 49

法定代表人：柴文

主管会计工作负责人：宋以钊

会计机构负责人：刘绵行

合并利润表
2016 年 1—12 月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		2,057,473,059.65	1,723,207,165.99
其中：营业收入	七、30	2,057,473,059.65	1,723,207,165.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,804,688,473.38	1,528,175,666.31
其中：营业成本	七、30	1,382,503,304.68	1,183,736,156.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、31	26,306,781.69	14,127,458.35
销售费用	七、32	193,674,447.63	176,646,381.94
管理费用	七、33	133,257,009.32	111,178,732.96
财务费用	七、34	-16,283,057.06	-3,225,263.09
资产减值损失	七、35	85,229,987.12	45,712,199.48
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
投资收益（损失以“—”号填列）	七、36	1,886,246.83	2,818,334.66
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）		254,670,833.10	197,849,834.34
加：营业外收入	七、37	5,841,850.02	6,011,659.13
其中：非流动资产处置利得		181,101.96	7,122.83
减：营业外支出	七、38	21,255,601.58	8,544,734.24
其中：非流动资产处置损失		17,565,332.01	7,151,100.12
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		239,257,081.54	195,316,759.23
减：所得税费用	七、39	50,210,473.19	50,644,284.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		189,046,608.35	144,672,474.35
归属于母公司所有者的净利润		189,604,926.65	145,407,381.83
少数股东损益		-558,318.30	-734,907.48
七、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	189,046,608.35	144,672,474.35	
归属于母公司所有者的综合收益总额	189,604,926.65	145,407,381.83	
归属于少数股东的综合收益总额	-558,318.30	-734,907.48	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	0.74	0.56	
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.74	0.56	

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

法定代表人：柴文 主管会计工作负责人：宋以钊 会计机构负责人：刘绵行

母公司利润表

2016 年 1—12 月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	1,802,512,829.47	1,600,093,419.37
减：营业成本	十七、4	1,191,037,126.00	1,095,481,042.87
税金及附加		22,897,379.91	13,272,434.91
销售费用		168,233,631.95	162,778,745.25
管理费用		116,774,706.85	99,607,220.65
财务费用		-16,975,071.25	-3,718,599.49
资产减值损失		83,252,960.04	42,612,110.52
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,886,246.83	2,818,334.66
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）		239,178,342.80	192,878,799.32
加：营业外收入		4,948,081.31	5,943,471.24
其中：非流动资产处置利得		180,800.43	17,122.36
减：营业外支出		15,639,897.58	8,501,175.03
其中：非流动资产处置损失		12,021,131.67	7,115,464.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		228,486,526.53	190,321,095.53
减：所得税费用		45,963,846.99	48,625,264.67

四、净利润(净亏损以“—”号填列)		182,522,679.54	141,695,830.86
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			
七、综合收益总额		182,522,679.54	141,695,830.86
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：柴文

主管会计工作负责人：宋以钊

会计机构负责人：刘绵行

合并现金流量表

2016年1—12月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,889,414,840.29	1,998,574,779.83
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		604,079.97	4,159,410.89
收到其他与经营活动有关的现金	七、40	10,575,022.72	14,841,993.36
经营活动现金流入小计		1,900,593,942.98	2,017,576,184.08
购买商品、接受劳务支付的现金		741,866,683.97	1,052,199,791.96

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		295, 855, 761. 68	255, 429, 272. 54
支付的各项税费		138, 237, 179. 15	134, 180, 239. 31
支付其他与经营活动有关的现金	七、 40	218, 106, 210. 75	186, 132, 624. 13
经营活动现金流出小计		1, 394, 065, 835. 55	1, 627, 941, 927. 94
经营活动产生的现金流量净额		506, 528, 107. 43	389, 634, 256. 14
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		272, 000, 000. 00	272, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		1, 886, 246. 83	2, 818, 334. 66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43, 919. 37	227, 153. 23
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	七、 40	2, 899, 600. 00	25, 520, 600. 00
投资活动现金流入小计		276, 829, 766. 20	300, 566, 087. 89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		196, 578, 436. 98	155, 116, 457. 62
投资支付的现金		370, 673, 840. 00	242, 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		34, 492, 956. 34	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		601, 745, 233. 32	397, 116, 457. 62
投资活动产生的现金流量净额		-324, 915, 467. 12	-96, 550, 369. 73
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		666, 499, 979. 68	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		88, 641, 120. 00	164, 806, 100. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		72, 221. 44	2, 000, 000. 00
筹资活动现金流入小计		755, 213, 321. 12	166, 806, 100. 00
偿还债务支付的现金		117, 261, 120. 00	279, 010, 130. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104, 416, 547. 99	45, 785, 146. 73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、 40	1, 460, 000. 00	
筹资活动现金流出小计		223, 137, 667. 99	324, 795, 276. 73
筹资活动产生的现金流量净额		532, 075, 653. 13	-157, 989, 176. 73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9, 950, 175. 74	4, 105, 925. 61
五、现金及现金等价物净增加额		723, 638, 469. 18	139, 200, 635. 29
加：期初现金及现金等价物余额		385, 421, 455. 20	246, 220, 819. 91

七、期末现金及现金等价物余额		1, 109, 059, 924. 38	385, 421, 455. 20
-----------------------	--	----------------------	-------------------

法定代表人：柴文 主管会计工作负责人：宋以钊 会计机构负责人：刘绵行

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 825, 750, 027. 20	1, 850, 136, 376. 56
收到的税费返还			4, 159, 410. 89
收到其他与经营活动有关的现金		8, 305, 048. 17	14, 416, 155. 13
经营活动现金流入小计		1, 834, 055, 075. 37	1, 868, 711, 942. 58
购买商品、接受劳务支付的现金		835, 565, 323. 45	949, 388, 885. 39
支付给职工以及为职工支付的现金		248, 727, 248. 42	228, 750, 292. 28
支付的各项税费		115, 215, 772. 63	122, 603, 397. 87
支付其他与经营活动有关的现金		194, 608, 242. 51	172, 229, 547. 16
经营活动现金流出小计		1, 394, 116, 587. 01	1, 472, 972, 122. 70
经营活动产生的现金流量净额		439, 938, 488. 36	395, 739, 819. 88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		272, 000, 000. 00	272, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		1, 886, 246. 83	2, 818, 334. 66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43, 919. 37	67, 539. 41
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		1, 849, 600. 00	25, 520, 600. 00
投资活动现金流入小计		275, 779, 766. 20	300, 406, 474. 07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		173, 310, 290. 38	150, 162, 024. 20
投资支付的现金		488, 106, 940. 00	242, 000, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3, 600, 000. 00	4, 800, 000. 00
投资活动现金流出小计		665, 017, 230. 38	396, 962, 024. 20
投资活动产生的现金流量净额		-389, 237, 464. 18	-96, 555, 550. 13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		666, 499, 979. 68	
取得借款收到的现金		87, 641, 120. 00	161, 006, 100. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		754, 141, 099. 68	161, 006, 100. 00
偿还债务支付的现金		87, 641, 120. 00	276, 010, 130. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39, 410, 070. 78	45, 552, 446. 60
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		127, 051, 190. 78	321, 562, 576. 60

筹资活动产生的现金流量净额		627, 089, 908. 90	-160, 556, 476. 60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9, 950, 175. 74	4, 105, 925. 61
五、现金及现金等价物净增加额		687, 741, 108. 82	142, 733, 718. 76
加：期初现金及现金等价物余额		379, 394, 557. 94	236, 660, 839. 18
七、期末现金及现金等价物余额		1, 067, 135, 666. 76	379, 394, 557. 94

法定代表人：柴文

主管会计工作负责人：宋以钊

会计机构负责人：刘绵行

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	股本	本期									少数股东权益	所有者权益合计		
		归属于母公司所有者权益												
		其他权益工具					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	资本公积	减：库存股	其他综合收益							
一、上年期末余额	257,380,111.00				586,673,352.76		33,969,846.62	206,371,223.30		1,144,513,187.14	8,553,038.49	2,237,460,759.31		
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	257,380,111.00				586,673,352.76		33,969,846.62	206,371,223.30		1,144,513,187.14	8,553,038.49	2,237,460,759.31		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,174,862.00				618,185,997.87		4,482,160.99	18,252,267.95		127,598,039.83	-8,553,038.49	806,140,290.15		
(一)综合收益总额										189,604,926.65	-558,318.30	189,046,608.35		
(二)所有者投入和减少资本	46,174,862.00				618,185,997.87						-7,994,720.19	656,366,139.68		
1. 股东投入的普通股	46,174,862.00				618,865,117.68							665,039,979.68		
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				-679,119.81					-7,994,720.19	-8,673,840.00
(三) 利润分配						18,252,267.95		-62,006,886.82		-43,754,618.87
1. 提取盈余公积						18,252,267.95		-18,252,267.95		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-43,754,618.87		-43,754,618.87
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					4,482,160.99					4,482,160.99
1. 本期提取					8,305,025.66					8,305,025.66
2. 本期使用					3,822,864.67					3,822,864.67
(六) 其他										
四、本期期末余额	303,554,973.00			1,204,859,350.63		38,452,007.61	224,623,491.25	1,272,111,226.97		3,043,601,049.46

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	归属于母公司所有者权益			少数股东权益	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他				专项储备	盈余公积	一般风险准备			
一、上年期末余额	257,380,111.00				586,673,352.76			28,193,163.46	192,201,640.21		1,051,882,405.05	9,287,945.97	2,125,618,618.45
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	257,380,111.00				586,673,352.76			28,193,163.46	192,201,640.21		1,051,882,405.05	9,287,945.97	2,125,618,618.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,776,683.16	14,169,583.09		92,630,782.09	-734,907.48	111,842,140.86
(一)综合收益总额										145,407,381.83	-734,907.48	144,672,474.35	
(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						14,169,583.09		-52,776,599.74			-38,607,016.65
1. 提取盈余 公积						14,169,583.09		-14,169,583.09			-
2. 提取一般 风险准备											-
3. 对所有者 (或股东)的 分配								-38,607,016.65			-38,607,016.65
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					5,776,683.16						5,776,683.16
1. 本期提取					7,900,186.84						7,900,186.84
2. 本期使用					2,123,503.68						2,123,503.68
(六) 其他											
四、本期期末 余额	257,380,111.00			586,673,352.76		33,969,846.62	206,371,223.30		1,144,513,187.14	8,553,038.49	2,237,460,759.31

法定代表人：柴文

主管会计工作负责人：宋以钊

会计机构负责人：刘绵行

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

编制单位：山东省药用玻璃股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	股本	本期								
		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
		优 先 股	永 续 债	其 他						
一、上年期末余额	257,380,111.00				586,224,571.15			28,640,847.88	206,371,223.30	1,131,853,442.42
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	257,380,111.00				586,224,571.15			28,640,847.88	206,371,223.30	1,131,853,442.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,174,862.00				618,865,117.68			4,630,275.17	18,252,267.95	120,515,792.72
(一)综合收益总额										182,522,679.54
(二)所有者投入和减少资本	46,174,862.00				618,865,117.68					665,039,979.68
1. 股东投入的普通股	46,174,862.00				618,865,117.68					665,039,979.68
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									18,252,267.95	-62,006,886.82
1. 提取盈余公积									18,252,267.95	-18,252,267.95

2. 对所有者（或股东）的分配								-43,754,618.87	-43,754,618.87
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						4,630,275.17			4,630,275.17
1. 本期提取						8,305,025.66			8,305,025.66
2. 本期使用						3,674,750.49			3,674,750.49
(六) 其他									
四、本期期末余额	303,554,973.00			1,205,089,688.83		33,271,123.05	224,623,491.25	1,252,369,235.14	3,018,908,511.27

项目	股本	上期									
		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	257,380,111.00				586,224,571.15			22,665,427.82	192,201,640.21	1,042,934,211.30	2,101,405,961.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	257,380,111.00				586,224,571.15			22,665,427.82	192,201,640.21	1,042,934,211.30	2,101,405,961.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,975,420.06	14,169,583.09	88,919,231.12	109,064,234.27
(一) 综合收益										141,695,830.86	141,695,830.86

总额									
(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						14,169,583.09	-52,776,599.74	-38,607,016.65	
1. 提取盈余公积						14,169,583.09	-14,169,583.09	-	
2. 对所有者(或股东)的分配							-38,607,016.65	-38,607,016.65	
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						5,975,420.06		5,975,420.06	
1. 本期提取						7,900,186.84		7,900,186.84	
2. 本期使用						1,924,766.78		1,924,766.78	
(六) 其他									
四、本期期末余额	257,380,111.00			586,224,571.15		28,640,847.88	206,371,223.30	1,131,853,442.42	2,210,470,195.75

法定代表人：柴文

主管会计工作负责人：宋以钊

会计机构负责人：刘绵行

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 公司名称：山东省药用玻璃股份有限公司(以下简称“公司”)

(2) 公司注册资本：人民币叁亿零叁佰伍拾伍万肆仟玖佰柒拾叁元(人民币 303,554,973.00 元)

(3) 公司注册地址：淄博市沂源县城

(4) 法定代表人：柴文

(5) 经营范围：许可证范围内医疗器械生产、销售；汽车货运；包装装潢印刷品印刷；药品包装材料和容器注册证范围内的药品包装材料和容器的生产、销售（凭注册证书经营）；成品油零售（限分支机构经营）；（以上项目有效期限以许可证为准）；日用玻璃制品的生产、销售；纸箱加工、销售；玻璃生产专用设备的制造、销售；玻璃包装容器的生产、加工、销售；备案范围内的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(6)历史沿革

山东省药用玻璃股份有限公司(以下简称“公司”的前身为建成于 1970 年的山东省药用玻璃总厂，1993 年经淄博市经济体制改革委员会淄体改股字(1993)61 号文批准，由原山东省药用玻璃总厂独家发起并整体改制采取定向募集方式设立公司。公司设立时的股本总额为 2280.88 万元。1996 年公司按《公司法》进行了规范，被山东省人民政府以鲁政股字(1996)73 号文确认为募集设立的规范化股份有限公司，并于 1997 年 3 月 4 日取得山东省工商行政管理局颁发的法人营业执照。1997 年 6 月，经淄博市证券管理委员会办公室批准，公司内部职工股在淄博证券交易自动报价系统挂牌交易，1998 年 11 月 24 日根据国家清理整顿场外交易的规定停止交易。

公司 1996 年度利润分配方案为向全体股东每 10 股送 3 股；1999 年中期利润分配方案为向全体股东每 10 股送 3 股，同时用资本公积每 10 股转增 4 股；2002 年 5 月 17 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]10 号文核准，公司在上海证券交易所采用网上累计投标询价发行方式向社会公众发行人民币普通股股票 3,200 万股，公司的总股本变更为 8,240.7448 万元；公司 2002 年利润分配方案为向全体股东每 10 股送 3 股，同时用资本公积每 10 股转增 2 股，公司总股本变更为 12,361.1172 万元；公司 2003 年度利润分配及资本公积转增股本方案为以 2003 年末总股本为基数，每 10 股送红股 3 股，同时用资本公积金每 10 股转增股本 2 股，公司总股本变更为 18,541.6759 万元；2005 年公司实施资本公积转增股本方案，即以公司 2004 年末总股本为基数，每 10 股转增 2 股，公司总股本变更为 22,250.0111 万元。2006 年 2 月 14 日公司公告实施股权分置改革方案，流通股股东每 10 股获得 2.6 股股票对价，非流通股东共支付 31,915,561 股，对价后公司总股本不变仍为 22,250.0111 万元。2007 年 2 月 12 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]34 号文批准，公司以非公开发行方式向 10 名特定投资者发行 3,488 万股人民币普通股，每股面值为人民币 1.00 元，变更后的总股本为人民币 25,738.0111 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2030号文核准，2016年12月8日，公司向沂源县南麻街

道集体资产经营管理中心、淄博鑫联投资股份有限公司、深圳市架桥富凯七号股权投资企业（有限合伙）非公开发行股票46,174,862股，每股面值为人民币1.00元。本次变更后，公司总股本为人民币30,355.4973万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，沂源县公有资产管理委员会持有公司股份 47,540,759 股，为公司的控股股东。

(7)本财务报告业经公司第八届董事会第十次会议于 2017 年 4 月 22 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

报告期公司合并范围包括母公司及 6 家子公司，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、1 在子公司中的权益”相关内容。

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，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本报告期内，公司本着谨慎经营、有效防范化解资产损失风险，为财务报表使用者提供更加可靠、相关、准确的信息方面考虑，根据当前的实际运营情况，决定调整应收款项坏账准备计提比例的会计估计。

本次调整对象仅为“以应收款项账龄为信用风险特征划分组合的应收款项”。应收款项分类中的“单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项”、“单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款”、“合并报表范围内各公司之间的应收款项”以及“其他应收款项”的坏账准备的计提仍按照原相应的会计估计处理。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1) 在同一控制下的公司合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并公司的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行公司合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为公司合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。公司合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2) 公司对外合并如属非同一控制下的公司合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的公司合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ② 通过多次交换交易分步实现的公司合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③ 为进行公司合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；
- ④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

3) 公司对外合并如属非同一控制下的公司合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

- ① 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；
- ② 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，其差额应当计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含公司、被投资单位中可分割的部分，以及公司所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下公司合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下公司合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。公司在报告期内因同一控制下公司合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下公司合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

7. 现金及现金等价物的确定标准

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

8. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列

示。

9. 金融工具

✓ 适用 □ 不适用

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产在初始确认时划分为下列四类：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；
- 2) 持有至到期投资；
- 3) 应收款项(如是金融公司应加贷款的内容)；
- 4) 可供出售金融资产。

② 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

- 1) 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；
- 2) 其他金融负债。

③ 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

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将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的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

④ 持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的

非衍生金融资产。

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

⑤ 贷款和应收款项

贷款主要是指金融公司发放的贷款，金融公司按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥ 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑦ 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 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转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ① 所转移金融资产的账面价值；
- ② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

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

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

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

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。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

- ① 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。
- ② 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值于资产负债表日低于其成本超过 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；若可供出售金融资产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，公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断可供出售金融资产是否发生减值。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	指期末单笔余额在 100 万元以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	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）	8	8
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 合并报表范围内各公司之间的应收款项不计提坏账准备。

(5) 对于其他应收款项的坏账准备计提方法

对于应收票据、预付款项、应收利息、应收股利、长期应收款应当按个别认定法进行减值测试。

有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

11. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③ 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，应当分别确定其可变现净值，并与其相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。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

12. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营公司的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《公司会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《公司会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

- ① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

- ② 对被投资单位具有共同控制(指合营公司)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营公司及合营公司之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指对一个公司的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

13. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法为年限平均法

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

公司对投资性房地产按照成本进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按与固定资产折旧或无形资产摊销一致的政策进行折旧或摊销。自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产或存货时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

14. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的

有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ③ 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- ④ 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20 年-30 年	3.00%	3.23%-4.85%
通用设备	年限平均法	5 年-16 年	3.00%	6.06%-19.40%
专用设备	年限平均法	2.5 年-12 年	3.00%	8.08%-38.80%
运输工具	年限平均法	12 年	3.00%	8.08%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

15. 在建工程

适用 不适用

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

16. 借款费用

适用 不适用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇况差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 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，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

17. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销

方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

4) 对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

<u>名称</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>
土地使用权	35 年、50 年	-
计算机软件	5 年	-

5) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，于每年末进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

18. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备，可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬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

√适用□不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

③ 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

④ 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限的利息。

⑤ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，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中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1) 修改设定受益计划时。

2) 公司确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

适用 不适用

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

⑥ 服务成本。

⑦ 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

⑧ 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- 1) 该义务是公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

21. 收入

适用 不适用

1) 营业收入包括销售商品收入及让渡资产使用权收入。

2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售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公司；
- ⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

确认销售商品收入的具体标准

- ① 国内销售产品在购买方接受产品并在签收单上签收后，开具发票同时确认收入；
 - ② 公司出口产品根据公司报关信息查询单确认报关完成并核对公司开具的出口商品专用发票后确认收入。
- 3) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、房地产出租收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 相关的经济利益很可能流入公司；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

22. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

有文件的政府补助按照文件中规定的用途划分，没有文件的按拨款单中注明的用途划分。
收到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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

有文件的政府补助按照文件中规定的用途划分，没有文件的按拨款单中注明的用途划分。政府文件或拨款单未明确规定补助对象的一般划分为与收益相关的政府补助。

收到与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- ① 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。
- ② 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

当公司能够满足政府补助所附条件且确定能够收到时，确认政府补助。

23. 递延所得税资产/递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

24. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

25. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

26. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)																																				
<p>本报告期内，公司本着谨慎经营、有效防范化解资产损失风险，为财务报表使用者提供更加可靠、相关、准确的信息方面考虑，根据当前的实际运营情况，决定调整应收款项坏账准备计提比例的会计估计。</p> <p>本次调整对象仅为“以应收款项账龄为信用风险特征划分组合的应收款项”。应收款项分类中的“单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项”、“单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款”、“合并报表范围内各公司之间的应收款项”以及“其他应收款项”的坏账准备的计提仍按照原相应的会计估计处理。</p> <p>变更前，按组合计提坏账准备的应收款项，计提方法为账龄分析法，计提比例为：</p> <table> <thead> <tr> <th><u>账龄</u></th> <th><u>应收账款计提比例</u></th> <th><u>其他应收款计提比例</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1年以内(含1年)</td> <td>6%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>1-2年(含2年)</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>2-3年(含3年)</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>3年以上</td> <td>50%</td> <td>50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>变更后，按组合计提坏账准备的应收款项，计提方法为账龄分析法，计提比例为：</p> <table> <thead> <tr> <th><u>账龄</u></th> <th><u>应收账款计提比例</u></th> <th><u>其他应收款计提比例</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1年以内(含1年)</td> <td>8%</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>1至2年(含2年)</td> <td>15%</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>2至3年(含3年)</td> <td>30%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>3至4年(含4年)</td> <td>50%</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>4至5年(含5年)</td> <td>80%</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>5年以上</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>	<u>其他应收款计提比例</u>	1年以内(含1年)	6%	6%	1-2年(含2年)	10%	10%	2-3年(含3年)	20%	20%	3年以上	50%	50%	<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>	<u>其他应收款计提比例</u>	1年以内(含1年)	8%	8%	1至2年(含2年)	15%	15%	2至3年(含3年)	30%	30%	3至4年(含4年)	50%	50%	4至5年(含5年)	80%	80%	5年以上	100%	100%	经公司 2016年8月 20日八届 七次董事会 审议通过	2016 年8月	因本次会计估计变 更，影响本期资产 减值损失增加 15,384,617.04元，影 响本期递延所得税 费用减少 3,846,154.26元，合 计影响减少本期净 利润11,538,462.78 元。
<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>	<u>其他应收款计提比例</u>																																					
1年以内(含1年)	6%	6%																																					
1-2年(含2年)	10%	10%																																					
2-3年(含3年)	20%	20%																																					
3年以上	50%	50%																																					
<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例</u>	<u>其他应收款计提比例</u>																																					
1年以内(含1年)	8%	8%																																					
1至2年(含2年)	15%	15%																																					
2至3年(含3年)	30%	30%																																					
3至4年(含4年)	50%	50%																																					
4至5年(含5年)	80%	80%																																					
5年以上	100%	100%																																					

27. 其他适用 不适用**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%(注 1)、17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应缴流转税额	1%、5%、7%(注 2)
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
地方水利建设基金	应缴流转税额、应税收入	1%、0.1%(注 3)
公司所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%(注 4)

注 1：子公司沂源碧鲁峰山泉水有限公司为小规模纳税人，税率为 3%。

注 2：子公司包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司和包头市丰汇包装制品有限公司税率为 7%，四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司税率为 1%，母公司及其他子公司税率为 5%，

注 3：子公司包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司以应税收入为基数，税率为 0.1%。

注 4：子公司沂源碧鲁峰山泉水有限公司 2016 年为小型微利企业，根据税务总局下发的《国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业减半征收企业所得税范围有关问题的公告》规定，沂源碧鲁峰山泉水有限公司 2016 年执行 10% 的所得税税率。母公司 2017 年 4 月 20 日取得沂源县地方税务局高新技术企业税收优惠备案，2016 年享受高新技术企业税收优惠，执行 15% 的企业所得税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用**2. 税收优惠**适用 不适用**3. 其他**适用 不适用**七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	179,487.39	141,420.67
银行存款	1,019,015,436.99	300,280,034.53
其他货币资金	59,045,214.49	12,196,576.00
合计	1,078,240,138.87	312,618,031.20

其他说明

期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

子公司包头市丰汇包装制品有限公司因加工合同纠纷涉及诉讼，被法院冻结银行存款 135,000.00 元。

2、 应收票据**(1). 应收票据分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	228,235,992.36	266,033,435.85
商业承兑票据	190,997.00	15,188,846.10
合计	228,426,989.36	281,222,281.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	155,968,618.69	
合计	155,968,618.69	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	18,511,864.53	3.67	18,511,864.53	100.00		10,534,876.79	2.42	10,534,876.79	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	484,464,919.35	96.07	48,295,953.97	9.97	436,168,965.38	423,965,893.61	97.27	33,227,093.16	7.84	390,738,800.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,311,075.87	0.26	1,311,075.87	100.00		1,351,480.76	0.31	1,351,480.76	100.00	
合计	504,287,859.75	100.00	68,118,894.37	13.51	436,168,965.38	435,852,251.16	100.00	45,113,450.71	10.35	390,738,800.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	7,641,986.61	7,641,986.61	100.00%	收回可能性极小
客户二	5,240,799.24	5,240,799.24	100.00%	收回可能性极小
客户三	2,886,869.43	2,886,869.43	100.00%	收回可能性极小
客户四	1,372,427.80	1,372,427.80	100.00%	收回可能性极小
客户五	1,369,781.45	1,369,781.45	100.00%	收回可能性极小
合计	18,511,864.53	18,511,864.53		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	427,810,630.31	34,224,850.43	8.00%
1至2年	30,393,820.16	4,559,073.03	15.00%
2至3年	22,352,964.68	6,705,889.40	30.00%
3至4年	1,944,848.27	972,424.14	50.00%
4至5年	644,694.80	515,755.84	80.00%
5年以上	1,317,961.13	1,317,961.13	100.00%
合计	484,464,919.35	48,295,953.97	9.97%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 22,620,747.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 95,965.17 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,390,526.11
大连天宇制药有限公司	411,654.52
驻马店市天河动物药业有限公司	292,648.84
吉林修正药业公司	257,059.84
龙游华黛化妆品有限公司	254,627.54
御芳（漳州）化妆品有限公司	249,274.18
福建省天健制药有限公司	197,736.58
浦江缤利化妆品有限公司	130,248.00
郑州市春都药业有限公司	128,275.20
通化同参堂生物科技股份有限公司	107,723.19
菲律宾 JB 公司等 15 家公司	361,278.22

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 121,285,505.74 元，占应收账款期末余额合计数的比例 24.05%，相应计提的坏账准备汇总金额 12,792,775.51 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1 年以内	39, 801, 224. 27	92. 47	19, 189, 313. 53	88. 92
1 至 2 年	105, 878. 26	0. 25	347, 118. 44	1. 61
2 至 3 年	272, 543. 74	0. 63	73, 900. 00	0. 34
3 年以上	2, 861, 025. 43	6. 65	1, 969, 434. 58	9. 13
合计	43, 040, 671. 70	100. 00	21, 579, 766. 55	100. 00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 17,360,058.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 40.38%。

其他说明

适用 不适用

5、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,300,472.96	92.16	6,104,945.01	19.50	25,195,527.95	11,114,294.77	80.11	2,296,866.66	20.67	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,664,184.84	7.84	2,664,184.84	100.00		2,759,947.94	19.89	2,759,947.94	100.00	
合计	33,964,657.80	100.00	8,769,129.85	25.82	25,195,527.95	13,874,242.71	100.00	5,056,814.60	36.45	
									8,817,428.11	

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	24,041,563.67	1,923,325.09	8.00
1至2年	1,538,290.94	230,743.64	15.00
2至3年	1,909,050.10	572,715.03	30.00
3年以上			
3至4年	845,406.60	422,703.30	50.00
4至5年	53,518.50	42,814.80	80.00
5年以上	2,912,643.15	2,912,643.15	100.00
合计	31,300,472.96	6,104,945.01	19.50

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 3,383,377.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,549,230.51	2,977,427.88
保证金	23,999,678.00	4,529,530.00

借款	3,816,441.09	2,394,438.74
其他	2,599,308.20	3,972,846.09
合计	33,964,657.80	13,874,242.71

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	19,713,542.00	注 1	58.04	1,588,083.36
第二名	保证金	3,542,630.00	注 2	10.43	2,766,435.40
第三名	备用金	2,050,370.00	注 3	6.04	508,175.00
第四名	备用金	1,153,530.97	注 4	3.40	94,044.44
第五名	其他	813,544.70	注 5	2.39	743,544.70
合计		27,273,617.67		80.30	5,700,282.90

注 1: 1 年以内 19,663,542.00 元, 2 至 3 年 50,000.00 元; 注 2: 2 至 3 年 1,054,718.00 元, 3 至 4 年 75,784.00 元, 5 年以上 2,412,128.00 元; 注 3: 1 年以内 300,000.00 元, 1 至 2 年 888,600.00 元, 2 至 3 年 400,000.00 元, 3 至 4 年 461,770.00 元; 注 4: 1 年以内 1,128,360.03 元, 1 至 2 年 25,170.94 元; 注 5: 2 至 3 年 100,000.00 元, 5 年以上 713,544.70 元。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	76,272,147.30	3,565,821.70	72,706,325.60	72,974,902.53		72,974,902.53
在产品	15,118,638.46		15,118,638.46	14,941,952.37		14,941,952.37
库存商品	450,018,688.57	25,770,619.28	424,248,069.29	462,064,398.16	19,233,897.85	442,830,500.31
合计	541,409,474.33	29,336,440.98	512,073,033.35	549,981,253.06	19,233,897.85	530,747,355.21

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		3,565,821.70				3,565,821.70
库存商品	19,233,897.85	22,760,594.69	76,850.34	16,300,723.60		25,770,619.28
合计	19,233,897.85	26,326,416.39	76,850.34	16,300,723.60		29,336,440.98

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

7、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	180,000,000.00	85,000,000.00
待抵扣增值税	207,376.34	432,162.94
预交教育费附加	301.36	
预交企业所得税	26,030.82	26,030.82
合计	180,233,708.52	85,458,193.76

8、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	11,779,251.78	11,729,251.78	50,000.00	11,779,251.78	11,729,251.78	50,000.00
合计	11,779,251.78	11,729,251.78	50,000.00	11,779,251.78	11,729,251.78	50,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东沂源农村商业银行股份有限公司	50,000.00			50,000.00					0.01	4,550.98
张家口吉斯特-布罗卡德斯制药有限公司	11,729,251.78			11,729,251.78	11,729,251.78			11,729,251.78	5.35	
合计	11,779,251.78			11,779,251.78	11,729,251.78			11,729,251.78		4,550.98

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

9、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,750,578.72	1,338,042.31		41,088,621.03
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,330,578.72	1,338,042.31		2,668,621.03
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,330,578.72	1,338,042.31		2,668,621.03
4. 期末余额	38,420,000.00	-		38,420,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,923,466.27	338,529.93		16,261,996.20
2. 本期增加金额	1,274,176.80	15,585.24		1,289,762.04
(1) 计提或摊销	1,274,176.80	15,585.24		1,289,762.04
3. 本期减少金额	982,237.66	354,115.17		1,336,352.83
(1) 处置				
(2) 其他转出	982,237.66	354,115.17		1,336,352.83
4. 期末余额	16,215,405.41			16,215,405.41
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,204,594.59			22,204,594.59
2. 期初账面价值	23,827,112.45	999,512.38		24,826,624.83

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、固定资产**(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	839,106,909.29	538,878,270.21	562,702,254.46	14,647,427.92	1,955,334,861.88
2. 本期增加金额	101,686,053.99	70,650,458.56	151,037,708.67	6,924,383.43	330,298,604.65
(1) 购置	596,858.95	28,819,244.75	28,407,645.53	4,710,958.21	62,534,707.44
(2) 在建工程转入	73,450,430.22	38,152,764.88	75,568,347.22	233,914.53	187,405,456.85
(3) 企业合并增加	26,308,186.10	3,678,448.93	47,061,715.92	1,979,510.69	79,027,861.64
(4) 其他转入	1,330,578.72				1,330,578.72
3. 本期减少金额	2,469,281.14	24,279,324.72	110,304,640.55	3,117,802.66	140,171,049.07
(1) 处置或报废	158,615.81	23,985,692.93	109,767,756.79	3,117,802.66	137,029,868.19
(2) 转入在建工程	2,310,665.33	293,631.79	536,883.76		3,141,180.88
4. 期末余额	938,323,682.14	585,249,404.05	603,435,322.58	18,454,008.69	2,145,462,417.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	211,059,000.35	298,965,172.30	345,170,224.97	5,705,207.19	860,899,604.81
2. 本期增加金额	38,052,255.40	38,769,741.33	85,222,862.69	3,163,887.72	165,208,747.14
(1) 计提	29,848,545.37	36,283,029.44	63,885,896.59	1,725,762.60	131,743,234.00
(2) 其他转入	982,237.66				982,237.66
(3) 企业合并	7,221,472.37	2,486,711.89	21,336,966.10	1,438,125.12	32,483,275.48
3. 本期减少金额	322,376.83	16,480,208.55	99,631,121.35	635,769.70	117,069,476.43
(1) 处置或报废	125,239.13	16,318,941.81	99,599,803.14	635,769.70	116,679,753.78
(2) 转入在建工程	197,137.70	161,266.74	31,318.21		389,722.65
4. 期末余额	248,788,878.92	321,254,705.08	330,761,966.31	8,233,325.21	909,038,875.52
三、减值准备					
1. 期初余额		15,744,159.24			15,744,159.24
2. 本期增加金额			32,899,446.32		32,899,446.32
(1) 计提			32,899,446.32		32,899,446.32
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		15,744,159.24	32,899,446.32		48,643,605.56
四、账面价值					
1. 期末账面价值	689,534,803.22	248,250,539.73	239,773,909.95	10,220,683.48	1,187,779,936.38
2. 期初账面价值	628,047,908.94	224,168,938.67	217,532,029.49	8,942,220.73	1,078,691,097.83

(2). 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**适用 不适用**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**适用 不适用**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期初减值情况的说明：根据预灌封资产组利用率低、达不到设备设计产能的情况，公司判断其拥有的预灌封生产用设备存在减值迹象，公司委托沂源源大资产评估事务所对预灌封资产组进行减值测试所涉及的预灌封生产用设备的可收回金额进行评估咨询，以确定预灌封资产组的减值金额。根据沂源源大资产评估事务所出具的《山东省药用玻璃股份有限公司“预灌封”资产组减值测试项目资产评估咨询报告书》（源大评咨 [2015] 1 号），预灌封资产组的可收回金额为 20,631,928.93 元，预灌封资产组的账面价值为 36,376,088.17 元，故确认该资产组的减值金额为 15,744,159.24 元。

本期计提减值的说明：根据环保部大气[2016]80 号印发《京津冀大气污染防治强化措施（2016-2017 年）》的通知以及淄博市环保局的要求：玻璃行业燃料全部更换为天然气，否则实施停产。公司根据文件要求，依会计核算谨慎性原则，对 10 台煤气窑炉截至 2017 年 10 月 31 日的净值扣除 3% 残值后金额计提减值准备，金额 32,899,446.32 元。

11、 在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
模抗瓶项目				70,365,514.03		70,365,514.03
三、四车间改造项目				12,567,775.95		12,567,775.95
窑炉改造项目	10,863,772.92	-	10,863,772.92	7,210,981.12		7,210,981.12
丁基胶二期扩建	22,806,605.36		22,806,605.36	3,685,903.07		3,685,903.07
18亿只耐水玻璃瓶项目	9,521,670.81		9,521,670.81			
其他零星工程	2,081,596.86		2,081,596.86	2,153,827.67		2,153,827.67
合计	45,273,645.95		45,273,645.95	95,984,001.84		95,984,001.84

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程进度	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
模抗瓶项目		70,365,514.03	37,644,357.95	105,996,691.28	2,013,180.70						
三、四车间改造项目		12,567,775.95	4,285,977.74	16,286,955.25	566,798.44						
窑炉改造项目		7,210,981.12	37,151,657.36	33,498,865.56		10,863,772.92					
丁基胶二期扩建		3,685,903.07	19,120,702.29			22,806,605.36					
18亿只耐水玻璃瓶项目			19,606,844.30	10,085,173.49		9,521,670.81					
成新药玻新车间池炉			9,299,372.12	9,299,372.12							
其他零星工程		2,153,827.67	13,522,564.57	12,238,399.15	1,356,396.23	2,081,596.86					
合计		95,984,001.84	140,631,476.33	187,405,456.85	3,936,375.37	45,273,645.95	/ /				/ /

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:适用 不适用

其他说明

适用 不适用**12、工程物资**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
耐火材料	5, 132, 793. 62	4, 435, 567. 34
在库设备	721, 010. 22	932, 144. 60
建材	266, 341. 00	11, 741. 66
合计	6, 120, 144. 84	5, 379, 453. 60

13、无形资产**(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	土地使用权	计算机软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	107, 394, 184. 99	1, 565, 697. 42		108, 959, 882. 41
2. 本期增加金额	13, 992, 365. 03		461, 100. 00	14, 453, 465. 03
(1) 购置				
(2) 投资性房地产转入	1, 338, 042. 31			1, 338, 042. 31
(3) 企业合并增加	12, 654, 322. 72		461, 100. 00	13, 115, 422. 72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	121, 386, 550. 02	1, 565, 697. 42	461, 100. 00	123, 413, 347. 44
二、累计摊销				
1. 期初余额	18, 826, 379. 30	1, 097, 595. 31		19, 923, 974. 61
2. 本期增加金额	4, 453, 669. 32	262, 437. 36	84, 535. 00	4, 800, 641. 68
(1) 计提	2, 755, 580. 98	262, 437. 36	84, 535. 00	3, 102, 553. 34
(2) 投资性房地产转入	315, 152. 07			315, 152. 07
(3) 企业合并增加	1, 382, 936. 27			1, 382, 936. 27
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	23, 280, 048. 62	1, 360, 032. 67	84, 535. 00	24, 724, 616. 29
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	98,106,501.40	205,664.75	376,565.00	98,688,731.15
2. 期初账面价值	88,567,805.69	468,102.11		89,035,907.80

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	164,116,749.63	24,588,069.84	94,721,944.24	23,680,486.06
专项储备	11,832,470.93	2,958,117.74	15,655,335.60	3,913,833.91
折旧差异	387,865.23	96,966.31	497,499.79	124,374.95
可抵扣亏损	11,040,450.27	2,760,112.57	5,815,586.28	1,453,896.57
未实现内部利润	5,027,852.41	1,256,963.10	522,766.49	130,691.62
合计	192,405,388.47	31,660,229.56	117,213,132.40	29,303,283.11

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,571,572.91	1,544,337.89
可抵扣亏损	12,986,849.66	10,571,798.76
合计	15,558,422.57	12,116,136.65

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	7,399,585.99		

2020	2, 333, 825. 18		
2021	3, 253, 438. 49		
合计	12, 986, 849. 66		/

其他说明：

适用 不适用

15、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	9, 069, 126. 51	18, 618, 641. 06
合计	9, 069, 126. 51	18, 618, 641. 06

16、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	1, 000, 000. 00	2, 800, 000. 00
保证借款		
信用借款		
合计	1, 000, 000. 00	2, 800, 000. 00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5, 000, 000. 00	
银行承兑汇票	335, 252, 841. 20	229, 609, 818. 15
合计	340, 252, 841. 20	229, 609, 818. 15

18、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	290, 766, 356. 44	298, 485, 059. 46

1至2年(含2年)	12,553,414.37	8,245,375.04
2-至3年(含3年)	6,574,366.37	1,010,080.75
3年以上	7,992,933.30	7,672,112.41
合计	317,887,070.48	315,412,627.66

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	85,100,346.31	93,014,159.28
1至2年(含2年)	3,211,400.12	3,989,618.15
2-至3年(含3年)	1,958,290.97	515,927.93
3年以上	2,655,636.41	2,468,082.97
合计	92,925,673.81	99,987,788.33

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

20、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,116,055.55	267,815,478.85	268,375,725.82	11,555,808.58
二、离职后福利-设定提存计划		33,254,371.55	33,254,371.55	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,116,055.55	301,069,850.40	301,630,097.37	11,555,808.58

(2). 短期薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴	5,663,387.72	242,626,042.46	243,612,781.34	4,676,648.84

和补贴				
二、职工福利费		1, 495, 703. 54	1, 495, 703. 54	
三、社会保险费		14, 884, 246. 33	14, 884, 246. 33	
其中：医疗保险费		11, 895, 555. 30	11, 895, 555. 30	
工伤保险费		1, 820, 898. 65	1, 820, 898. 65	
生育保险费		1, 167, 792. 38	1, 167, 792. 38	
四、住房公积金		3, 503, 890. 00	3, 503, 890. 00	
五、工会经费和职工教育经费	6, 452, 667. 83	5, 305, 596. 52	4, 879, 104. 61	6, 879, 159. 74
七、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12, 116, 055. 55	267, 815, 478. 85	268, 375, 725. 82	11, 555, 808. 58

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		31, 576, 985. 45	31, 576, 985. 45	
2、失业保险费		1, 677, 386. 10	1, 677, 386. 10	
3、企业年金缴费				
合计		33, 254, 371. 55	33, 254, 371. 55	

其他说明：

适用 不适用

21、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5, 157, 325. 14	2, 531, 989. 73
营业税		175, 279. 39
房产税	1, 952, 186. 96	1, 504, 344. 11
土地使用税	1, 017, 197. 19	1, 125, 323. 59
城市维护建设税	754, 747. 46	337, 588. 63
教育费附加	434, 414. 48	208, 745. 32
地方教育费附加	274, 675. 95	139, 163. 54
地方水利建设基金	139, 218. 06	71, 788. 37
企业所得税	15, 608, 872. 73	11, 104, 420. 64
个人所得税	218, 651. 41	261, 822. 58
印花税	335, 113. 82	1, 755. 01
合计	25, 892, 403. 20	17, 462, 220. 91

22、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
沂源县公有资产管理委员会	4,663,284.93	
合计	4,663,284.93	

23、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	20,238,895.36	14,890,340.88
借款	1,865,893.35	2,054,333.33
未结算差旅费	2,250,000.00	4,350,000.00
其他	14,845,429.30	11,406,323.18
合计	39,200,218.01	32,700,997.39

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,520,600.00	2,899,600.00	1,173,105.56	27,247,094.44	详见政府补助明细
合计	25,520,600.00	2,899,600.00	1,173,105.56	27,247,094.44	详见政府补助明细

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
窑炉节能降耗改造项目专项资金	640,000.00		106,666.67		533,333.33	与资产相关
窑炉烟气脱硫脱硝与余热利用技术改造项目补助资金	9,840,600.00	445,800.00	278,238.89		10,008,161.11	与资产相关

年产2.8亿只一级耐水药用玻璃技术改造项目补助资金	15,040,000.00	865,600.00	250,000.00		15,655,600.00	与资产相关
新增智能化生产设备升级改造项目		1,050,000.00			1,050,000.00	与资产相关
合计	25,520,600.00	2,361,400.00	634,905.56		27,247,094.44	

其他说明：

适用 不适用

25、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	257,380,111.00	46,174,862.00				46,174,862.00	303,554,973.00
有限售条件流通股		46,174,862.00				46,174,862.00	46,174,862.00
无限售条件流通股	257,380,111.00						257,380,111.00

26、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	545,359,747.56	618,865,117.68	679,119.81	1,163,545,745.43
其他资本公积	41,313,605.20			41,313,605.20
合计	586,673,352.76	618,865,117.68	679,119.81	1,204,859,350.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加数系公司 2016 年 12 月溢价增发股份的溢价部分；本期减少系公司本期收购子公司四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司少数股权，收购价格超过对应的可辨认净资产份额部分。

27、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	33,969,846.62	8,305,025.66	3,822,864.67	38,452,007.61
合计	33,969,846.62	8,305,025.66	3,822,864.67	38,452,007.61

28、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	206,371,223.30	18,252,267.95		224,623,491.25
合计	206,371,223.30	18,252,267.95		224,623,491.25

29、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,144,513,187.14	1,051,882,405.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	189,604,926.65	145,407,381.83
减：提取法定盈余公积	18,252,267.95	14,169,583.09
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	43,754,618.87	38,607,016.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,272,111,226.97	1,144,513,187.14

30、营业收入和营业成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,026,331,478.93	1,362,971,335.31	1,697,570,359.23	1,165,338,180.57
其他业务	31,141,580.72	19,531,969.37	25,636,806.76	18,397,976.10
合计	2,057,473,059.65	1,382,503,304.68	1,723,207,165.99	1,183,736,156.67

31、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	221,878.56	761,421.33

城市维护建设税	7,114,450.31	6,066,229.54
教育费附加	4,221,541.39	3,632,208.77
地方教育费附加	2,730,702.31	2,421,472.54
地方水利建设基金	1,388,301.72	1,246,126.17
印花税	1,028,831.30	
车船使用税	13,279.02	
房产税	5,827,013.97	
土地使用税	3,760,783.11	
合计	26,306,781.69	14,127,458.35

其他说明：

根据《增值税会计处理规定》（财会(2016)22号）的规定，利润表中的营业税金及附加项目调整为税金及附加项目，原在管理费用科目核算的房产税、印花税、土地使用税、车船使用税等相关税费，自2016年5月1日起在税金及附加科目核算。

32、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	115,872,764.48	104,320,564.52
差旅费	48,575,856.87	44,245,398.55
工资	15,217,891.33	15,068,420.11
佣金	11,316,191.60	10,930,617.19
其他	2,691,743.35	2,081,381.57
合计	193,674,447.63	176,646,381.94

33、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,322,385.40	39,833,054.42
修理费	14,892,398.67	12,314,293.02
折旧费	17,328,792.72	15,195,454.63
房产税	2,705,486.65	7,130,333.44
土地使用税	1,906,261.95	5,522,007.37
物料消耗	3,646,220.69	3,205,393.24
办公费	1,280,690.36	878,130.19
技术开发费	3,787,596.10	3,782,742.17
差旅费	1,993,277.13	1,432,105.10
排污费	3,425,286.46	2,076,643.40
无形资产摊销	2,763,200.49	2,624,563.48
业务招待费	1,064,905.00	1,196,844.65
产品质量损失	11,713,179.46	10,022,797.85
研发支出	13,038,442.10	
其他	5,388,886.14	5,964,370.00
合计	133,257,009.32	111,178,732.96

34、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	755,142.13	3,141,467.75
加：票据贴现息	-1,056,752.05	132,168.10
减：利息收入	-2,593,509.03	-4,023,951.46
加：汇兑损失	-15,322,208.78	-4,169,075.02
加：手续费	1,934,270.67	1,694,127.54
合计	-16,283,057.06	-3,225,263.09

35、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	26,004,124.41	17,107,260.09
二、存货跌价损失	26,326,416.39	12,860,780.15
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
七、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	32,899,446.32	15,744,159.24
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	85,229,987.12	45,712,199.48

36、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得投资收益	1,881,695.85	2,814,433.82
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,550.98	3,900.84
合计	1,886,246.83	2,818,334.66

37、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	181,101.96	7,122.83	181,101.96

其中：固定资产处置利得	181,101.96	7,122.83	181,101.96
政府补助	2,519,915.81	2,678,745.35	2,519,915.81
其他	3,140,832.25	3,325,790.95	2,805,415.60
合计	5,841,850.02	6,011,659.13	5,506,433.37

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
失业保险补贴	1,041,298.65	608,657.57	与收益相关
工业强县补助	538,200.00		与收益相关
2015 年度重大环境治理工程中央预算补助	278,238.89		与资产相关
2014 年省级大气污染防治资金补贴	250,000.00		与资产相关
节能降耗专项资金	106,666.67		与资产相关
用气用电补助	64,760.00		与收益相关
2015 年度省级出口奖励	60,000.00		与收益相关
科技进步奖	50,000.00		与收益相关
清洁生产审核补贴	50,000.00		与收益相关
县人才交流服务中心就业实践补贴	31,200.00		与收益相关
就业补贴	25,291.60		与收益相关
专利补助	16,460.00	27,340.00	与收益相关
发展基金	4,800.00		与收益相关
就业专项资金	3,000.00		与收益相关
2014 年工业提质增效升级专项资金		1,200,000.00	与收益相关
市级引智示范基地经费补助		100,000.00	与收益相关
淄博市 2014 年度市科技奖励		100,000.00	与收益相关
全自动检验包装系统开发补助		300,000.00	与收益相关
预灌封关键集成技术研发补助		300,000.00	与收益相关
沂源县财政局社会保险补贴		12,747.78	与收益相关
沂源县科学技术局发明专利奖励基金		20,000.00	与收益相关
工业经济奖		10,000.00	与收益相关
合计	2,519,915.81	2,678,745.35	/

其他说明：

适用 不适用

38、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	17,565,332.01	7,151,100.12	17,565,203.25
其中：固定资产处置损失	17,565,332.01	7,151,100.12	17,565,203.25

对外捐赠	3, 267, 660. 00	369, 400. 00	3, 267, 660. 00
其他	422, 609. 57	1, 024, 234. 12	422, 738. 33
合计	21, 255, 601. 58	8, 544, 734. 24	21, 255, 601. 58

39、 所得税费用**(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51, 796, 158. 20	56, 164, 749. 50
递延所得税费用	-1, 585, 685. 01	-5, 520, 464. 62
合计	50, 210, 473. 19	50, 644, 284. 88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	239, 257, 081. 54
按法定/适用税率计算的所得税费用	35, 888, 562. 23
子公司适用不同税率的影响	2, 160, 170. 23
调整以前期间所得税的影响	1, 187, 873. 80
非应税收入的影响	-682. 65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	943, 031. 94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	894, 595. 36
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	10, 072, 477. 84
环境保护、节能节水设备投资额的10%抵减所得税	-935, 555. 56
所得税费用	50, 210, 473. 19

其他说明:

适用 不适用**40、 现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1, 346, 810. 25	2, 678, 745. 35
利息收入	2, 521, 823. 09	4, 023, 951. 46
往来款	2, 687, 986. 91	4, 711, 605. 10
其他	4, 018, 402. 47	3, 427, 691. 45
合计	10, 575, 022. 72	14, 841, 993. 36

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

销售费用中的现金支出	164,700,838.45	152,202,545.56
管理费用中的现金支出	46,839,834.65	29,016,880.93
手续费	1,930,975.37	1,694,127.54
往来款	752,724.96	2,345,724.56
其他	3,881,837.32	873,345.54
合计	218,106,210.75	186,132,624.13

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产有关的政府补助	2,899,600.00	25,520,600.00
合计	2,899,600.00	25,520,600.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向非金融机构借款		2,000,000.00
募集资金利息收入	72,221.44	
合计	72,221.44	2,000,000.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非公开发行股票中介费用	1,460,000.00	
合计	1,460,000.00	

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	189,046,608.35	144,672,474.35
加: 资产减值准备	68,899,037.02	33,715,933.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,953,096.80	135,460,162.68
无形资产摊销	3,102,553.34	2,651,968.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期	-150,245.86	28,512.47

资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	17,534,475.91	7,115,464.82
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	-9,274,935.88	-868,457.87
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,886,246.83	-2,818,334.66
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,585,685.01	-5,520,464.62
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	34,998,536.08	-56,998,467.50
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-25,223,250.51	42,498,487.08
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	93,632,003.03	83,920,294.47
其他	4,482,160.99	5,776,683.16
经营活动产生的现金流量净额	506,528,107.43	389,634,256.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,019,059,924.38	300,421,455.20
减: 现金的期初余额	300,421,455.20	209,220,819.91
加: 现金等价物的期末余额	90,000,000.00	85,000,000.00
减: 现金等价物的期初余额	85,000,000.00	37,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	723,638,469.18	139,200,635.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	54,433,100.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,940,143.66
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	34,492,956.34

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额适用 不适用**(4) 现金和现金等价物的构成**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	1,019,059,924.38	300,421,455.20
其中：库存现金	179,487.39	141,420.67
可随时用于支付的银行存款	1,018,880,436.99	300,280,034.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	90,000,000.00	85,000,000.00
其中：可随时赎回的保本型银行理财产品	90,000,000.00	85,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,109,059,924.38	385,421,455.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

42、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	135,000.00	因涉诉被法院冻结
货币资金	59,045,214.49	银行承兑汇票保证金
固定资产	4,081,393.17	借款抵押
无形资产	2,025,926.00	借款抵押
合计	65,287,533.66	

43、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	30,188,193.80	6.9370	209,415,500.39
欧元	2,684,692.55	7.3068	19,616,511.52
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	12,094,960.37	6.9370	83,902,740.09
欧元	932,026.54	7.3068	6,810,131.52
港币	28,484.12	0.8945	25,479.05
英镑	47,606.30	8.5094	405,101.05

(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

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	购买目的确定依据	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
包头市丰汇包装制品有限公司	2016年1月31日	38,097,400.00	100.00	现金收购	2016年1月31日	控制权转移	120,279,931.66	3,379,449.52
沂源新奥塑料制品有限公司	2016年1月31日	16,335,700.00	100.00	现金收购	2016年1月31日	控制权转移	50,470,390.51	10,101,465.20

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	包头市丰汇包装制品有限公司	沂源新奥塑料制品有限公司
--现金	38,097,400.00	16,335,700.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	38,097,400.00	16,335,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	38,097,400.00	16,337,800.13
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		
营业外收入		2,100.13

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	包头市丰汇包装制品有限公司		沂源新奥塑料制品有限公司
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值
资产：			
货币资金	13,939,199.59	13,939,199.59	6,000,944.07
应收票据	2,906,490.00	2,906,490.00	1,608,325.36
应收款项	24,813,485.27	24,813,485.27	30,318,006.42
预付账款			357,659.17
其他应收款	1,796,053.92	1,796,053.92	290,308.99
存货	16,703,598.38	16,595,275.70	9,646,308.63
固定资产	37,804,901.69	29,624,312.15	8,780,474.83
无形资产	9,274,944.97	1,994,183.84	2,496,504.58
递延所得税资产	610,079.05	610,079.05	161,182.39
其他非流动资产			1,039,000.00
负债：			
应付账款	10,394,905.97	10,394,905.97	8,536,295.22
预收账款			247,617.09
应付职工薪酬	1,608,003.15	1,608,003.15	34,875.76
应交税费	878,589.62	878,589.62	437,442.74
应付利息	263,095.17	263,095.17	-
其他应付款	28,315,795.72	28,315,795.72	24,683.50
应付股利	28,290,963.24	28,290,963.24	35,080,000.00
净资产	38,097,400.00	22,527,726.65	16,337,800.13
减：少数股东权益			
取得的净资产	38,097,400.00	22,527,726.65	16,337,800.13

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**适用 不适用**(6). 其他说明：**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司	包头市	包头市	制造业	100.00%		投资设立
沂源新康贸易有限公司	沂源县	沂源县	商业	100.00%		投资设立
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	绵竹市	绵竹市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
沂源碧鲁峰山泉水有限公司	沂源县	沂源县	制造业	100.00%		投资设立
包头市丰汇包装制品有限公司	包头市	包头市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
沂源新奥塑料制品有限公司	沂源县	沂源县	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

(2). 重要的非全资子公

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	28.00%	-558,318.30		

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

说明: 报告期内, 公司购入少数股东持有的四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司 28%的股权, 转让完成后公司持有四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司 100%股权。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:**适用 不适用**(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:**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	绵竹成新
购买成本/处置对价	
其中: 现金	8,673,840.00
购买成本/处置对价合计	8,673,840.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,994,720.19
差额	679,119.81
其中: 调整资本公积	-679,119.81

其他说明

适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用**6、其他**适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司的主要金融工具包括银行存款、借款、应收款项、应付款项、其他流动资产、可供出售金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。

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，公司风险管理的基本策略是确认和分析面临的各种风险，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。公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、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。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项、其他流动资产中的银行理财产品等。

公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对债务人的财务状况、外部评级、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

其他流动资产中的银行理财产品主要是购买的国有银行发行的短期理财产品，其他流动资产不存在重大的信用风险。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。除应收账款金额前五名及其他流动资产中的银行理财产品外，公司无其他重大信用集中风险，2016年12月31日，应收账款前五名金额合计121,285,505.74元，银行理财产品期末金额合计180,000,000.00元。

2、流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对公司信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

3、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险。

(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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

公司的利率风险主要产生于短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。2016 年 12 月 31 日公司银行借款余额 1,000,000.00 元，由于公司期末借款余额较小，故利率的变动对公司影响较小。

(2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产和负债有关。2016 年 12 月 31 日外币货币性资产折算人民币余额 320,175,463.61 元，由于外币货币性资产余额占总资产的比例较低，汇率的变动不会对本公司造成较大风险。公司财务部负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

4、资本风险管理

公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

公司的资本结构包括短期借款、银行存款及公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

2016 年 12 月 31 日，公司的资产负债率为 22.04%。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九

适用 不适用**3、本企业合营和联营企业情况**适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
包头市丰汇包装制品有限公司	其他
沂源新奥塑料制品有限公司	其他
沂源县康顺实业有限公司	其他
柴文	其他
扈永刚	其他
张军	其他
陈刚	其他
王兴军	其他
周在义	其他
苏玉才	其他
杜兆贵	其他
申永刚	其他
赵海宝	其他
宋以钊	其他
王发利	其他
何皖胜	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
包头市丰汇包装制品有限公司	购买包装物	614,216.07	5,189,329.04
沂源新奥塑料制品有限公司	购买包装物	7,204,155.39	45,755,361.06

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
包头市丰汇包装制品有限公司	销售蒸汽、水电等	576,276.58	3,794,189.19
沂源新奥塑料制品有限公司	销售材料	85,946.11	940,091.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,007,659.88	3,277,022.64

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沂源县康顺实业有限公司	44,168.00	44,168.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2016 年 12 月 31 日，公司无应披露的重大承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

截至 2016 年 12 月 31 日，公司无应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	43,754,618.87
经审议批准宣告发放的利润或股利	43,754,618.87

上述为 2015 年度的红利，已于报告期内实施完毕。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据 2017 年 4 月 22 日召开的公司第八届董事会第十次会议通过的 2016 年度利润分配预案，公司 2016 年度拟每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），此项分配方案尚待股东大会批准。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指公司内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) 公司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) 公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	包装制品	贸易	桶装水	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,076,042,803.28	167,150,000.53	457,089.23	217,318,414.11	2,026,331,478.93
主营业务成本	1,412,478,859.20	158,869,983.39	177,513.98	208,555,021.26	1,362,971,335.31
资产总额	4,214,868,004.78	35,621,380.72	1,032,176.81	330,855,000.62	3,920,666,561.69
负债总额	986,196,224.58	11,680,836.11	37,830.71	107,158,569.04	890,756,322.36

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因适用 不适用**(4). 其他说明:**适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款**(1). 应收账款分类披露:**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	39,393,770.66	8.50	18,511,864.53	46.99	20,881,906.13	26,824,604.39	6.56	10,534,876.79	39.27	16,289,727.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	423,421,729.89	91.31	42,832,821.29	10.12	380,588,908.60	381,047,119.87	93.11	28,482,836.30	7.44	352,564,283.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	905,567.19	0.19	905,567.19	100.00		1,351,480.76	0.33	1,351,480.76	100.00	
合计	463,721,067.74	100.00	62,250,253.01	13.42	401,470,814.73	409,223,205.02	100.00	40,369,193.85	9.86	368,854,011.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	15,426,145.68			合并范围内子公司不计提
客户二	7,641,986.61	7,641,986.61	100.00%	收回可能性极小
客户三	5,455,760.45			合并范围内子公司不计提
客户四	5,240,799.24	5,240,799.24	100.00%	收回可能性极小
客户五	2,886,869.43	2,886,869.43	100.00%	收回可能性极小
客户七	1,369,781.45	1,369,781.45	100.00%	收回可能性极小
合计	38,021,342.86	17,139,436.73		

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中: 1年以内分项			
1年以内小计	370,429,779.08	29,634,382.33	8.00%
1至2年	27,902,782.30	4,185,417.35	15.00%
2至3年	21,607,290.00	6,482,187.00	30.00%
3至4年	1,645,580.14	822,790.07	50.00%
4至5年	641,269.16	513,015.33	80.00%
5年以上	1,195,029.21	1,195,029.21	100.00%
合计	423,421,729.89	42,832,821.29	10.12%

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 24,145,393.60 元; 本期收回或转回坏账准备金额 95,965.17 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,360,299.61
大连天宇制药有限公司	411,654.52
驻马店市天河动物药业有限公司	292,648.84
吉林修正药业公司	257,059.84
龙游华黛化妆品有限公司	254,627.54
御芳（漳州）化妆品有限公司	249,274.18
福建省天健制药有限公司	197,736.58
浦江缤利化妆品有限公司	130,248.00
郑州市春都药业有限公司	128,275.20
通化同参堂生物科技股份有限公司	107,723.19
其他 8 家客户	331,051.72

单位：元 币种：人民币

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 121,285,505.74 元，占应收账款期末余额合计数的比例 26.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,792,775.51 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				期初余额				账面 价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	61,720,000.00	65.37			61,720,000.00	58,120,000.00	81.93		58,120,000.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,035,337.76	31.81	5,635,801.68	18.76	24,399,536.08	10,056,855.64	14.18	2,202,993.91	21.91	7,853,861.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,664,184.84	2.82	2,664,184.84	100.00		2,759,947.94	3.89	2,759,947.94	100.00	
合计	94,419,522.60	100.00	8,299,986.52	8.79	86,119,536.08	70,936,803.58	100.00	4,962,941.85	7.00	65,973,861.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司	53,320,000.00			合并范围内子公司不计提
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	8,400,000.00			合并范围内子公司不计提
合计	61,720,000.00			

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中: 1年以内分项			
1年以内小计	23,375,802.95	1,870,064.24	8.00%
1至2年	1,376,770.94	206,515.64	15.00%
2至3年	1,886,050.10	565,815.03	30.00%
3至4年	785,406.60	392,703.30	50.00%
4至5年	53,018.50	42,414.80	80.00%
5年以上	2,558,288.67	2,558,288.67	100.00%
合计	30,035,337.76	5,635,801.68	18.76%

确定该组合依据的说明:

已单独计提减值准备的其他应收款除外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 3,337,044.67 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,549,230.51	2,877,907.88
保证金	23,505,072.00	4,429,530.00
借款	3,296,122.42	2,070,272.42
关联方借款	61,720,000.00	58,120,000.00
其他	2,349,097.67	3,439,093.28
合计	94,419,522.60	70,936,803.58

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方借款	53,320,000.00	5 年以上	56.47	
第二名	保证金	19,713,542.00	注 1	20.88	1,588,083.36
第三名	关联方借款	8,400,000.00	注 2	8.90	
第四名	保证金	3,542,630.00	注 3	3.75	2,766,435.40
第五名	备用金	2,050,370.00	注 4	2.17	508,175.00
合计		87,026,542.00		92.17	4,862,693.76

注 1: 1 年以内 19,663,542.00 元, 2 至 3 年 50,000.00 元;

注 2: 1 年以内 3,600,000.00 元, 1 至 2 年 4,800,000.00 元;

注 3: 2 至 3 年 1,054,718.00 元, 3 至 4 年 75,784.00 元, 5 年以上 2,412,128.00 元;

注 4: 1 年以内 300,000.00 元, 1 至 2 年 888,600.00 元, 2 至 3 年 400,000.00 元, 3 至 4 年 461,770.00 元。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、 长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	216,712,268.00		216,712,268.00	90,605,328.00		90,605,328.00
合计	216,712,268.00		216,712,268.00	90,605,328.00		90,605,328.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
包头市康瑞药用玻璃包装制品有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
沂源新康贸易有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
四川绵竹成新药用玻璃有限责任公司	27,005,328.00	8,673,840.00		35,679,168.00		
沂源碧鲁峰山泉水有限公司	600,000.00			600,000.00		
沂源新奥塑料制品有限公司		31,335,700.00		31,335,700.00		
包头市丰汇包装制品有限公司		86,097,400.00		86,097,400.00		
合计	90,605,328.00	126,106,940.00		216,712,268.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

4、 营业收入和营业成本：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,767,135,474.05	1,158,954,140.08	1,569,082,962.07	1,066,548,489.06
其他业务	35,377,355.42	32,082,985.92	31,010,457.30	28,932,553.81
合计	1,802,512,829.47	1,191,037,126.00	1,600,093,419.37	1,095,481,042.87

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得的投资收益	1,881,695.85	2,814,433.82
可供出售金融资产取得的投资收益	4,550.98	3,900.84
合计	1,886,246.83	2,818,334.66

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-17,384,230.05	
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）	2,519,915.81	
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	1,886,246.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-884,853.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	1,901,210.22	
少数股东权益影响额	-30,915.20	
合计	-11,992,626.36	

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

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.26	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.78	0.78	0.78

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的 备查文件目录 会计报告。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在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 备查文件目录 公告的原稿。

董事长：柴文

董事会批准报送日期：2017-04-22

修订信息

适用 不适用