

公司代码：600216

公司简称：浙江医药

浙江医药股份有限公司 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、天健会计师事务所（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、公司负责人李春波、主管会计工作负责人王明达及会计机构负责人（会计主管人员）冯丹音声明：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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016 年度归属于母公司股东的净利润为 450,102,013.98 元，母公司净利润为 609,583,961.17 元。按《公司章程》规定，以 2016 年度实现的母公司净利润 609,583,961.17 元为基数，提取 10%法定盈余公积金 60,958,396.12 元，提取 5%的任意盈余公积金 30,479,198.06 元后，加上母公司期初未分配利润 3,399,381,022.04 元，期末母公司可供股东分配利润为 3,870,721,989.03 元。公司拟以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 96,284.80 万股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 1.45 元（含税），计派送现金红利 139,612,960.00 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

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈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

适用 不适用

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在本报告中阐述关于公司未来经营过程中可能面临的风险因素及应对措施。敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	42
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	52
第七节	优先股相关情况.....	60
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节	公司治理.....	70
第十节	公司债券相关情况.....	74
第十一节	财务报告.....	75
第十二节	备查文件目录.....	183

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		
浙江医药、公司	指	浙江医药股份有限公司
新昌制药厂	指	浙江医药股份有限公司新昌制药厂
维生素厂	指	浙江医药股份有限公司维生素厂
昌海生物、昌海生物分公司	指	浙江医药股份有限公司昌海生物分公司
创新生物	指	浙江创新生物有限公司
昌海制药	指	浙江昌海制药有限公司
来益生物	指	浙江来益生物技术有限公司
来益医药	指	浙江来益医药有限公司
上海维艾乐	指	上海维艾乐健康管理有限公司
仙琚制药	指	浙江仙琚制药股份有限公司
CFDA	指	China Food and Drug Administration, 国家食品药品监督管理总局
FDA	指	Food and Drug Administration, 美国食品药品监督管理局
GMP	指	Good Manufacturing Practise, 药品生产质量管理规范
cGMP	指	Current Good Manufacture Practices, 动态药品生产质量管理规范
TGA	指	Therapeutic Goods Administration, 澳大利亚药物管理局
GSP	指	Good Supplying Practice, 药品经营质量管理规范
创新药	指	国际国内均未研发上市的药物
仿制药	指	模仿业已上市的药物，药学指标和治疗效果与已上市的药物等价的药品
原料药（API）	指	Active Pharmaceutical Ingredient 的缩写，活性药物成分，具有一定药理活性、用作生产制剂的化学物质
NDA	指	New Drug Application, 新药申请
POV	指	Pre-operational Visit, 运行前访问

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	浙江医药股份有限公司
公司的中文简称	浙江医药
公司的外文名称	Zhejiang Medicine Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ZMC
公司的法定代表人	李春波

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶伟东	巫梦梦
联系地址	浙江绍兴滨海新城马欢路398号科创园A楼（综合楼）3层	浙江绍兴滨海新城马欢路398号科创园A楼（综合楼）3层
电话	0575-85211969	0575-85211969
传真	0575-85211976	0575-85211976
电子信箱	zmc3@163.com	zmc3@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江绍兴滨海新城致远中大道168号
公司注册地址的邮政编码	312366
公司办公地址	浙江绍兴滨海新城马欢路398号科创园A楼（综合楼）3层
公司办公地址的邮政编码	312366
公司网址	www.china-zmc.com
电子信箱	zmc3@163.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、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江医药股份有限公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	浙江医药	600216

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	严善明 李正卫

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	5,279,204,031.07	4,496,662,378.82	17.40	4,832,291,832.46
归属于上市公司股东的净利润	450,102,013.98	161,801,304.22	178.18	169,739,354.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	456,941,736.82	-54,517,609.45	938.15	215,472,945.23
经营活动产生的现金流量净额	336,135,774.91	106,539,172.55	215.50	549,899,398.98
	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	6,978,220,941.10	6,595,317,503.19	5.81	6,538,251,188.72
总资产	8,814,303,895.58	8,248,813,636.46	6.86	7,869,425,252.91
期末总股本	962,848,000	936,108,000	2.86	936,108,000

(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)	0.48	0.17	182.35	0.18
稀释每股收益 (元 / 股)	0.48	0.17	182.35	0.18
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.49	-0.06	916.67	0.23
加权平均净资产收益率 (%)	6.64	2.46	增加4.18个百分点	2.62
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.74	-0.83	增加7.57个百分点	3.32

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

2016年10月21日，公司首期限制性股票激励计划首次授予的2674万股限制性股票在中登公司上海分公司完成股份登记，公司总股本由93610.8万股增至96284.8万股。详见公司2016年10月22日在上交所网站www.sse.com.cn上刊登的临2016-056号公告。

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	1,308,922,245.86	1,333,584,346.68	1,330,626,374.47	1,306,071,064.06
归属于上市公司股东的净利润	64,722,190.63	127,385,037.07	212,954,763.51	45,040,022.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	59,960,097.22	123,865,744.48	208,076,041.07	65,039,854.05
经营活动产生的现金流量净额	-179,730,608.98	255,249,712.80	160,115,810.84	100,500,860.25
管理费用	100,391,172.44	142,144,474.52	92,821,306.49	202,474,421.82

注：报告期内，第一季度净利润较低，主要系一季度公司主导产品合成维生素 E、维生素 A 价格低，毛利率少所致；第二、三、四季度净利润波动主要系管理费用列支不均所致。

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	-20,637,671.30		-138,115.40	-64,238,351.04
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切	29,907,684.18		21,044,692.96	21,837,924.18

相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,185,120.42		235,913,673.46	3,733,584.33
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一				

次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,544,371.02		-202,740.83	-12,589,409.74
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-2,335,918.11		-2,139,215.02	-2,188,727.77
所得税影响额	1,585,432.99		-38,159,381.50	7,711,389.31
合计	-6,839,722.84		216,318,913.67	-45,733,590.73

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	327,088,500.00	277,863,300.00	-41,841,420.00	2,159,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,125,000.00	-	-1,125,000.00	1,125,000.00

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）主营业务

公司于 1999 年 10 月在上海证券交易所上市，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为医药制造业（C27）。报告期内公司主营业务未发生变化，主营业务为生命营养品、医药制造类产品的销售及医药商业。

生命营养品主要为合成维生素 E、天然维生素 E、维生素 A、维生素 H、维生素 D3、辅酶 Q10、 β -胡萝卜素等脂溶性维生素和类胡萝卜素产品。

医药制造类产品主要为盐酸万古霉素、替考拉宁、本苄醇、蒿甲醚等医药原料药和“来立信”（乳酸左氧氟沙星注射液及其片剂）、“来可信”（注射用盐酸万古霉素）、“加立信”（注射用替考拉宁）、“来益”（天然维生素 E 胶丸）等医药制剂。报告期内，公司取得了创新药苹果酸奈诺沙星原料药及其胶囊的生产批文。

医药商业业务主要是公司下属医药流通企业浙江来益医药有限公司以配送中标药品为主，以零售为辅，经营范围包括：中药材、中药饮片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生物制品、麻醉药品、第一类精神药品、第二类精神药品、蛋白同化制剂、肽类激素等。

（二）经营模式

1、采购模式

公司所有物料均按生产工艺要求及国家相关法规要求的质量标准采购，建立了原材料供应商评价体系和原材料检验控制制度，审定合格供应商并定期复核，保证原材料的品质。提供用于生产出口产品的原材料供应商需经过 FDA、TGA 等认可。

公司医药商业业务主要通过直接向制药企业进行采购，代理其产品在浙江省的销售，或向其他销售代理商采购药品后销售给医疗机构、药品零售商与批发商。

2、生产模式

目前公司的各生产线按照以销定产的原则生产。销售部门制定销售计划；生产计划调度部制定生产总计划并了解进度，统一协调；车间按照 GMP 规范组织生产；生产管理部监督安全生产；质量保证部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺流程进行监督检查。

3、销售模式

生命营养品根据适用对象分动物营养品和人类营养品，主要用于饲料添加剂，以及食品、膳食补充剂和化妆品领域。动物营养品主要以自营出口的方式销售至欧美地区，同时也通过

国内外贸易公司或中间商销售至南美、东南亚等非主流市场。人类营养品主要通过与其规模较大的膳食补充剂生产企业、大型化妆品公司直接建立业务关系，并与有实力的分销商建立合作关系。

公司医药原料药绝大多数用于出口，且以自营出口为主，少量通过贸易公司、中间商出口。医药制剂产品则主要采用学术推广和代理分销两种模式进行销售。

医药商业主要是公司下属医药流通企业浙江来益医药有限公司，在以省为单位的药品集中采购政策下，以公立医院为主要目标市场，以服务为手段，凭借规范经营、规模经营来赢得发展。来益医药已于 2014 年 9 月通过了新版 GSP 现场检查，并于 2014 年 10 月取得《药品经营许可证》和 GSP 认证证书，有效期至 2019 年 10 月 27 日止。报告期内，来益医药完成了药品仓库整体搬迁至自动化信息化现代物流基地，该物流基地已被列入杭州市现代物流业重点项目库。

（三）行业情况说明和业绩驱动因素

维生素行业的市场需求主要来自于其下游的饲料、食品、医药等领域，总体需求平稳低速增长，供给集中度高，环保成本、生产要素成本上升加速了维生素厂商竞争格局的变化。报告期内，《大气污染防治法》、《环境影响评价法》相继开始实施，新环保法律法规要求对纳入重点排污单位的生产企业自动监测并公开排放信息，评估环境风险，引导企业淘汰落后设备、技术方法和工艺，对达标排放以及建设项目的准入形成更高要求。

医药行业关乎民生，周期性、区域性不明显。随着生物技术的快速发展和新医学的发展，全球医药行业呈现出增长的趋势。根据国家统计局数据，2016 年，国内医药制造行业增加值同比增长 10.8%，增速高于同期规模以上工业增加值。报告期内，医药政策密集出台，涉及加快药品注册审评审批、保健食品注册、仿制药质量和疗效一致性评价、“两票制”等方面，规范和推动了医药行业的发展。自招投标、医保控费、限抗等政策实施以来，药品价格呈下降趋势，药品降价风险成为影响公司业绩的又一重要因素。

（四）公司所处的行业地位

公司作为全国医药大型综合性化学制药企业，2009 年被浙江省人民政府列为浙江省工业行业龙头骨干企业。报告期内被列入 2016 年浙江省高新技术企业百强，众牌饲料级维生素被浙江省质量技术监督局复评认定为“浙江名牌产品”。

经过多年发展，公司已成为我国脂溶性维生素、抗耐药抗生素、喹诺酮类抗生素产品的主要生产基地，合成维生素 E 产量国内最大，为全球第二大生产商；天然维生素 E 产量为国

内最大，全球第三大生产商； β -胡萝卜素和斑蝥黄素是全国最大、全球第三大供应商；盐酸万古霉素及替考拉宁已占全球产量的 40%以上；公司制剂产品：乳酸左氧氟沙星注射液（商品名“来立信”）占全国销售的 20%以上，注射用盐酸万古霉素（商品名“来可信”）占全国销售的 30%以上，注射用替考拉宁（商品名“加立信”）为国内最大生产商。目前，浙江医药已发展成为一家技术先进、规模大、实力雄厚、对全球市场具有影响力的医药企业。

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

报告期内，固定资产、在建工程、无形资产占公司总资产的比例分别为 40.01%，7.14%，4.82%。

固定资产较期初余额增加 12.52%，在建工程较期初余额减少 28.71%，主要是因为昌海生物工程项目，杭州来益工程项目部分在建工程完工转入固定资产所致；

无形资产较期初余额增加 3.82%，系昌海生物分公司土地使用权增加所致；

公司其他资产变动情况参见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 50,103.23（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.68%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司的核心竞争力未发生变化，主要为：

1、公司拥有一支较为稳定的核心管理团队，已构建起一个研发、生产、营销一体化的管理体系；一个以市场为导向的技术创新体系；公司拥有原料、制剂协同发展的较强综合竞争力的产品系列。

2、公司的技术控制和技术创新及新药研发能力较强：拥有国家级企业技术中心和国家级博士后科研工作站；培育了一个具有较强创新能力的技术团队；取得了一批具有国际领先水平的技术成果和拥有自主知识产权的专有技术；这一切为企业新产品开发、核心竞争力的提升提供了强有力的技术支撑。

3、公司在脂溶性维生素领域及抗生素、抗耐药抗生素领域，产品质量达到了国际先进水平，并参与了相关品种的国际质量标准制定。

4、公司具有较完善的营销网络。拥有先进、高效、专业化的销售团队；并有一大批信誉良好、忠诚度高、销售能力强的客户。且与国内外知名企业及有较强的营销能力和客户服务能力的经销商建立了长期战略合作关系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，公司在董事会的领导下，紧密围绕“规范、创新、节约”方针，不懈努力，扎实工作，一方面强化管理，狠抓主导产品的技术进步，降低产品成本，提高公司盈利；另一方面，加速技改进程，合理配置资源，不断优化产品结构，开辟新的经济增长点，保证了全年生产经营计划的顺利实现。公司全年实现营业收入 527,920.40 万元，较上年同期增加 17.40%，实现归属于母公司股东的净利润 45,010.20 万元，较上年同期增加 178.18%。

报告期内，公司抓住主导产品合成维生素 E 市场情况好转，价格进入上行通道的有利时机，不断改进生产工艺，合成维生素 E 技术指标取得进一步提升。基于量价齐升的良好态势，合成维生素 E 销售收入同比增长 46.80%。此外，公司另一重要盈利产品维生素 A 2016 年市场价格连续上涨，销售收入同比增加 93.00%。报告期内公司生命营养类产品实现销售收入同比增加 37.28%。2016 年药品营销继续加强学术推广，积极开拓市场，发挥品牌优势，产销量稳步增长，医药制剂全年销售收入同比增加 10.23%。

报告期内，公司新药研发取得开创性进展，苹果酸奈诺沙星原料药及其胶囊（“太捷信”）于 2016 年 6 月取得生产批文，其注射剂型苹果酸奈诺沙星氯化钠注射液完成临床研究，准备申报生产。抗肿瘤创新药甲磺酸普唑替尼取得 II 期、III 期临床研究批文，抗肿瘤创新药 XCCS605B 取得 I 期、II 期临床研究批文，进入新研发阶段。国外申报方面，注射用达托霉素新规格获 FDA 同意按 505(b)2 的 NDA 方式申报。抗 HER2-ADC 在新西兰和澳大利亚的临床试验进展顺利。

报告期内，昌海生物通过国家二级安全标准化考评。园区技改、国际认证工作取得新成果。昌海制药左氧氟沙星、盐酸米诺环素和喷昔洛韦三个产品通过德国官方审计并取得欧盟 GMP 证书。报告期内，公司申请国际、国内发明专利 27 项，授权国际、国内发明专利 16 项。

报告期内，公司完成了昌海生物园区的区块划分，建设项目取得了新的重要进展。昌海生物分公司维生素 A 中间体及配套项目自 9 月开始水试和各项系统调试，力争 2017 年 4 月进行试生产。 β -胡萝卜素项目中间体车间设备安装调试完成，具备试生产条件。创新生物口服

固体制剂项目主体大楼的装修和配套设施的采购工作基本结束，下一步进入安装和调试阶段。无菌粉针制剂项目完成全自动灌装线整线运行，并成功接受了 FDA 在亚洲首次进行的 POV 访问。昌海制药左氧氟沙星项目、达托霉素、米诺环素和替加环素项目均已投产，运行正常。报告期内，新昌制药厂制剂大楼项目验收合格，截止 2016 年末已完成设备安装和水试，力争 2017 年年中完成 GMP 认证。

报告期内，公司下属医药流通企业来益医药获中国医药商业协会 AAA 级企业信用评级，其配套现代医药物流基地 10 月正式投入使用。同月，来益医药以 1365 万元的总价完成了对杭州九品大药房有限公司（现已更名为浙江来益大药房连锁有限公司）70%的股权收购，为公司“十三五”开展互联网+药品+保健品经营奠定了基础。

报告期内，公司下属保健品销售子公司维艾乐实现销售收入“三连增”，目前已经形成了以全国连锁为基础、区域强势连锁为补充的 OTC 销售渠道布局，“来益牌”天然维生素 E、叶黄素咀嚼片和“好心人牌”辅酶 Q10 入驻全国 25 个省、市、自治区的 25000 家 OTC 连锁门店。

报告期内，公司实施了首期限限制性股票激励计划，对留住和吸引优秀人才投身企业建设，完善长效奖励机制，具有战略意义，有利于企业的长远发展。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司生命营养品实现销售额 232,842.75 万元，占公司营业收入的 44.11%，同比增加 37.28%；医药制造实现销售额 101,628.86 万元，占公司营业收入的 19.25%，同比增加 5.87%；医药商业实现销售额 192,013.68 万元，占公司营业收入的 36.37%，同比增加 5.06%。

(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	5,279,204,031.07	4,496,662,378.82	17.40
营业成本	3,781,691,981.24	3,743,594,527.57	1.02
销售费用	233,889,952.69	217,816,270.53	7.38
管理费用	537,831,375.27	467,334,679.24	15.08
财务费用	-21,764,080.22	-21,951,044.16	0.85
经营活动产生的现金流量净额	336,135,774.91	106,539,172.55	215.50
投资活动产生的现金流量净额	-398,647,261.54	-445,208,317.57	10.46

筹资活动产生的现金流量净额	190,547,494.23	190,870,631.07	-0.17
研发支出	217,780,375.31	180,576,326.69	20.60

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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生命营养品	2,328,427,485.76	1,432,584,247.13	38.47	37.28	-4.94	增加 27.32 个百分点
医药制造类	1,016,288,639.93	516,967,036.20	49.13	5.87	5.18	增加 0.33 个百分点
医药商业类	1,920,136,784.41	1,823,209,213.61	5.05	5.06	5.12	减少 0.05 个百分点
其他	9,212,373.88	5,691,767.71	38.22	14.02	-22.14	增加 28.70 个百分点
合计	5,274,065,283.98	3,778,452,264.65	28.36	17.42	1.02	增加 11.63 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 (%)
合成维生素 E 系列	1,537,155,729.26	866,338,620.91	43.64	46.34	-6.06	增加 31.44 个百分点
维生素 A 系列	320,843,832.24	144,340,906.54	55.01	92.88	-3.62	增加 45.04 个百分点
天然维生素 E 系列	99,337,938.05	92,101,113.54	7.29	-23.33	10.45	减少 28.36 个百分点
盐酸万古霉素系列	246,763,595.53	105,139,433.74	57.39	-4.02	-12.96	增加 4.38 个百分点
替考拉宁系列	106,435,778.95	46,156,047.91	56.63	2.83	35.06	减少 10.35 个百分点
社会产品配送	1,920,136,784.41	1,823,209,213.61	5.05	5.06	5.12	减少 0.05 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 (%)
国内销售	3,404,123,238.67	2,336,626,501.58	31.36	13.84	2.07	增加 7.92 个百分点
国外销售	1,869,942,045.31	1,441,825,763.07	22.89	24.54	-0.62	增加 19.52 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

生命营养品销售收入同比增加 37.28%，主要是因为公司主导产品合成维生素 E、维生素 A 销售增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	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 (%)
93%维生素 E 油①	吨	20,707	19,201	1,654	39.72	24.31	1,017.57
50%维生素 E 粉②	吨	25,808	21,975	4,449	24.07	3.83	622.24
维生素 A 粉 (50 万单位)	吨	1,144	1,076	161	15.13	11.65	73.71
维生素 A 粉 (65 万单位)	吨	341	352	49	-19.02	-12.01	-18.67
维生素 A 粉 (100 万单位)	吨	310	295	66	28.14	38.70	29.59
天然维生素 E 琥珀酸酯 1185	吨	76	66	21	-20.88	-28.14	103.19
天然维生素 E 琥珀酸酯 1210	吨	42	34	12	-15.68	-31.25	178.41
盐酸万古霉素原料药③	吨	49	47	7	-17.67	-21.29	31.08
替考拉宁原料药④	KG	1,687	1,693	376	15.79	17.41	-1.57
盐酸万古霉素制剂	万瓶	281	276	6	42.29	36.68	448.86
替考拉宁制剂	万瓶	191	191	0.003	38.26	25.56	-89.62

注：表中 93%维生素 E 油①，部分直接销售给客户，剩余用以生产 50%维生素 E 粉②进行销售。

盐酸万古霉素原料药③大部分直接对外销售，部分用于生产注射用盐酸万古霉素。

替考拉宁原料药④大部分直接对外销售，部分用于生产注射用替考拉宁。

(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 (%)
生命营养品	原料成本	866,044,735.39	22.92	841,439,904.66	22.50	2.92
	人工成本	63,126,873.10	1.67	86,332,614.91	2.31	-26.88
	制造费用	503,412,638.64	13.32	579,236,603.08	15.49	-13.09
	小计	1,432,584,247.13	37.91	1,507,009,122.65	40.29	-4.94
医药制造类	原料成本	355,520,447.57	9.41	350,255,782.50	9.36	1.50
	人工成本	32,525,490.18	0.86	25,776,733.25	0.69	26.18
	制造费用	128,921,098.45	3.41	115,451,167.24	3.09	11.67
	小计	516,967,036.20	13.68	491,483,682.99	13.14	5.18
医药商业类	产品成本	1,823,209,213.61	48.25	1,734,379,618.53	46.37	5.12
	小计	1,823,209,213.61	48.25	1,734,379,618.53	46.37	5.12
其他	原料成本	186,890.75	0.005	2,067,154.71	0.06	-90.96
	人工成本	2,298,407.50	0.06	1,900,306.15	0.05	20.95
	制造费用	3,206,469.46	0.08	3,342,885.68	0.09	-4.08
	小计	5,691,767.71	0.15	7,310,346.54	0.20	-22.14
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 (%)
合成维生素 E 系列	原料成本	489,192,782.37	12.95	547,139,191.10	14.63	-10.59
	人工成本	27,586,380.75	0.73	31,603,017.37	0.84	-12.71
	制造费用	349,559,457.79	9.25	343,469,918.83	9.18	1.77
	小计	866,338,620.91	22.93	922,212,127.30	24.66	-6.06
维生素 A 系列	原料成本	93,724,429.13	2.48	114,303,190.90	3.06	-18.00
	人工成本	9,084,893.73	0.24	9,010,483.70	0.24	0.83
	制造费用	41,531,583.68	1.10	26,443,763.80	0.71	57.06

	小计	144,340,906.54	3.82	149,757,438.40	4.00	-3.62
天然维生素 E 系列	原料成本	42,972,172.65	1.14	51,328,142.24	1.37	-16.28
	人工成本	9,277,153.00	0.25	6,658,659.28	0.18	39.32
	制造费用	39,851,787.89	1.05	25,401,890.60	0.68	56.89
	小计	92,101,113.54	2.44	83,388,692.12	2.23	10.45
盐酸万古霉素系列	原料成本	27,172,835.09	0.72	33,885,336.24	0.91	-19.81
	人工成本	13,772,531.41	0.36	13,193,385.00	0.35	4.39
	制造费用	64,194,067.24	1.70	73,720,920.99	1.97	-12.92
	小计	105,139,433.74	2.78	120,799,642.23	3.23	-12.96
替考拉宁系列	原料成本	10,580,364.97	0.28	11,229,325.95	0.30	-5.78
	人工成本	6,572,041.24	0.17	4,859,352.93	0.13	35.25
	制造费用	29,003,641.70	0.77	18,085,341.54	0.48	60.37
	小计	46,156,047.91	1.22	34,174,020.42	0.91	35.06
社会产品配送	产品成本	1,823,209,213.61	48.25	1,734,379,618.53	46.37	5.12
	小计	1,823,209,213.61	48.25	1,734,379,618.53	46.37	5.12

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内，天然维生素 E 系列人工成本和制造费用有所增加，主要系 2016 年天然维生素 E 在新昌制药厂和昌海生物分公司两地生产，昌海生物产量较小但人工、设备折旧等费用正常发生所致。

2、报告期内，替考拉宁系列人工成本和制造费用有所增加，主要系 2016 年替考拉宁在新昌制药厂和昌海制药两地生产，昌海制药产量较小但人工、设备折旧等费用正常发生所致。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 103,134.26 万元，占年度销售总额 19.54%；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 66,163.46 万元，占年度采购总额 19.59%；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%。

2. 费用

√适用 □不适用

销售费用 23,389.00 万元,比去年 21,781.63 万元增加 1,607.37 万元,同比增加 7.38%,主要系销售人员职工薪酬、差旅费、业务招待费等增加所致;

管理费用 53,783.14 万元,比去年 46,733.47 万元增加 7,049.67 万元,同比增加 15.08%,主要系研发费用、职工薪酬、股权激励费用等支出增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位:元

本期费用化研发投入	217,780,375.31
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	217,780,375.31
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.13
公司研发人员的数量	996
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.13
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

情况说明

适用 不适用

报告期内公司研发支出 21,778.04 万元,比上年 18,057.63 万元增加 3,720.41 万元,同比增加 20.60%,主要是因为昌海生物分公司研发项目增加所致。

4. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额 33,613.58 万元,比去年 10,653.92 万元增加 22,959.66 万元,同比增加 215.50%,主要系公司主导产品合成 VE、VA 销售增长所致;

投资活动产生的现金流量净额-39,864.73 万元,比去年-44,520.83 万元增加 4,656.11 万元,同比增加 10.46%,主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少及上期出售部分可供出售金融资产所致;

筹资活动产生的现金流量净额 19,054.75 万元,比去年 19,087.06 万元减少 32.31 万元,同比减少 0.17%,主要本期收到股权激励款及偿还债务与支付的现金增加所致。

(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
应收票据	139,015,065.60	1.58	90,616,372.68	1.10	53.41	注释 1
预付款项	29,685,203.77	0.34	19,676,232.32	0.24	50.87	注释 2
其他应收款	184,095,598.41	2.09	138,177,296.57	1.68	33.23	注释 3
其他流动资产	134,338,183.22	1.52	209,751,268.17	2.54	-35.95	注释 4
商誉	12,124,229.10	0.14	-	-	100.00	注释 5
应付票据	31,523,856.14	0.36	16,814,625.97	0.20	87.48	注释 6
预收款项	20,054,477.66	0.23	13,851,636.46	0.17	44.78	注释 7
应付职工薪酬	60,878,322.14	0.69	46,355,989.14	0.56	31.33	注释 8
应交税费	19,810,278.74	0.22	12,060,156.00	0.15	64.26	注释 9
其他应付款	237,834,585.11	2.70	36,161,975.85	0.44	557.69	注释 10
长期借款	135,067,000.00	1.53	20,000,000.00	0.24	575.34	注释 11

其他说明

注释 1：系本期未到期票据增加所致；

注释 2：系本期预付货款增加所致；

注释 3：系应收出口退税增加所致；

注释 4：系待抵扣增值税和预缴企业所得税减少所致；

注释 5：系溢价收购杭州九品大药房有限公司 70%的股权所致；

注释 6：系银行承兑汇票增加所致；

注释 7：系本期预收货款增加所致；

注释 8：系应付工资增加所致；

注释 9：系期末应缴增值税、所得税增加所致；

注释 10：系限制性股票回购义务增加所致；

注释 11：系本期借款增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为医药制造业（C27）。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

(1) 细分行业情况

公司主营业务包括了生命营养品、医药制造类、医药商业，其中，医药制造类涵盖了化学原料药及其制剂产品、保健品等细分行业。化学原料药主要包括抗耐药抗生素原料药和抗疟疾药。借助原料药的研发能力和产品品质，公司实施了产品线向下游制剂的纵向延伸，制剂产品覆盖了公司具有独特生产优势、技术含量高、市场潜力大的喹诺酮类抗生素、抗耐药抗生素及天然维生素 E 胶囊。

抗生素作为一种临床基础用药，是国内各类用药市场中规模较大的一类，且受技术壁垒、资金壁垒、环保门槛等因素制约，部分抗风险能力低的小规模企业产能被淘汰，抗生素生产企业相对集中。由于国际经济不景气出口疲软，原料药出口毛利持续被压缩，生产企业积极向高附加值的制剂产品转型，抗生素市场竞争较为激烈。目前，公司生产的左氧氟沙星、盐酸万古霉素和替考拉宁原料药产量位居世界前列，对应的制剂产品“来立信（乳酸左氧氟沙星注射液）”、“来可信（注射用盐酸万古霉素）”和“加立信（注射用替考拉宁）”也在国内市场占据了重要地位，具有原料药和制剂垂直一体化的优势。

为延伸产业链，公司以自主研发品种进军保健品市场。国内保健品市场主要包括传统型保健品、现代型保健品、功能型保健品三大类。传统型保健品以传统中医药调理观念为指引，现代型保健品主要是安利、惠氏等国外产品，功能型保健品则主打抗氧化、增强免疫力、保护心脏、保护视力、预防癌症等身体功能需要而研制的产品。传统型保健品市场份额最大，但是随着保健科普知识推广普及，年轻一代消费者的观念已经发生转变，当前市场功能型保健品成长速度最快，市场潜力巨大。同时，受 GMP 认证、保健食品注册、广告法影响，保健品行业存在一定技术和资金壁垒，已经树立品牌的市场参与者纷纷采取营销策略抢占市场份额，竞争异常激烈。目前公司主要推出了来益牌天然维生素 E、叶黄素咀嚼片和好心人牌辅

酶 Q10 三个品种，其中，“来益牌叶黄素咀嚼片”由于契合消费者护眼护眼的需求，一经推出保持快速增长，并在护眼保健品领域占据了领先地位。

（2）政策影响及应对措施

2016 年，国家发布了一系列关于环保、加快药品审评审批、仿制药一致性评价、“两票制”、保健品注册与备案等相关政策。现将政策变化情况及对公司的影响、应对措施说明如下：

自新《环境保护法》实施以来，2016 年国家又发布了《环境影响评价法》和《大气污染防治法》，要求建设项目出具环境影响报告书，环境影响评价文件未经审批部门审查或审查后未获批准的，不得开工建设。对排放工业废气或有毒有害气体污染物的单位，应当取得排污许可证。环保主管部门对重点排污单位进行自动实时监测。禁止通过逃避监管的方式排放大气污染物。违反相关规定的，环保主管部门将施以罚款或限制生产、停产整顿等处罚。近年来环保监管处罚力度加大和违法成本的提高，已经对制造业造成了直接影响，治理三废成为需要首要解决的问题，环保压力促使越来越多的制造企业优化工艺向绿色企业转型升级。作为医药化工企业，公司一直来自觉遵守环境法律法规，坚持走可持续发展之路，目前已投入了 4.1 亿用于昌海新区的环保设施建设，公司采用的污水处理设施工艺先进、投资大、规模大、处理效果显著，废水处理技术处于行业领先水平，浙江省首个环境保护类院士专家工作在昌海生物设立，公司将继续通过技术改造、优化工艺、节约能源、再生利用废弃物、加强环境管理等做到绿色生产、绿色发展。

2016 年，CFDA 先后发布了《关于进一步加强药物临床试验数据自查核查的通知》，《关于解决药品注册申请积压实行优先审评审批的意见》和《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》，“十三五”国家药品安全规划也指出未来五年重点提高药品质量、逐步完善审评审批体系，对医保支付、药品集中采购细化落实，解决临床试验资源短缺问题，对药品的研制、生产、流通、使用全过程监管，淘汰长期不生产、临床价值小、有更好替代品种的产品，以及疗效不确切、安全风险大、获益不再大于风险的品种。随着监管强化、审评审批的加快，仿制药一致性评价的逐步推行，医药企业的行业洗牌正在加速，医药集中度正在提高，一方面有利于从源头缓解仿制药恶性价格竞争，另一方面将促使有实力的研发型企业政策和创新优势基础上，迎来新的发展机遇。公司将按照相关要求，提高从立项到研发到生产的规范水平，集中全力加快相关品种的一致性评价工作；同时也将积极引进研发人才，提高企业创新能力，发挥产学研等平台作用，加大新产品的研发力度。

2016年2月26日，CFDA发布了《保健食品注册与备案管理办法》，办法将保健食品产品上市的管理模式由原来的单一注册制调整为注册与备案相结合，并要求需以充足的科学依据明确产品的安全性和保健功能。生产使用保健食品原料目录以外原料的保健食品以及首次进口的保健食品（属于补充维生素、矿物质等营养物质的保健食品除外）必须通过产品注册，并由审评机构统一组织现场核查和复核检验。近年来，在媒体的宣传推动下，国民保健养生意识进一步增强，加上网上销售的便利性，促使了保健品行业的快速发展。相关法律法规的出台，将有助于填补保健品监管的空白，一定程度避免了劣币驱逐良币的现象，有利于引导大健康行业向规范、公平竞争的方向发展。公司本着关爱人类健康、立足长远发展的理念，将按照相关法律法规的要求，以优良品质的产品赢得消费者的口碑，并逐步推出更多符合市场需求的产品。

2016年12月，国医改办下发了《关于在公立医疗机构药品采购中推行“两票制”的实施意见（试行）的通知》，要求药品生产企业到流通企业开一次发票，流通企业到医疗机构开一次发票，鼓励公立医疗机构与药品生产企业直接结算药品货款、药品生产企业与流通企业结算配送费用。两票制的推行，有利于压缩流通环节，规范药品流通秩序，加剧了医药商业企业间的竞争，行业两极分化、优胜劣汰，网络体系全、质量信誉好、配送能力强的大型药品流通企业占据了明显优势。公司下属医药商业公司来益医药将抓住行业政策带来的机遇，整合资源，提升管理水平，凭借专业化服务以及“放心、顺心、舒心”服务理念，实现更大的发展。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

行业	细 分 行 业	产品名称	适应症/功能	发明专利起止期（如适用）
生 命 营 养 品	动 物 营 养 品	93% 维 生 素 E 油	是动物必须的维生素，主要用于饲料添加剂	/
		50% 维 生 素 E 粉		
		维生素 A 粉（50 万 单位）	对机体生长、发育有促进作用，能增强对疾病的抵抗能力	制 备 维 生 素 A 衍 生 物 的 方 法 ZL01105024.1(2001.1.5 — 2021.1.5) 、 US6727381(2002.1.3-2022.1.3)、DE10164041 (2001.12.28—2021.12.28) 1-羟基-2-甲基-4-乙酰氧基-2-丁烯的合成方法
		维生素 A 粉（65 万 单位）		

		维生素 A 粉 (100 万单位)		ZL200610050060.X (2006. 3. 29-2026. 3. 29) 1-羟基-2-甲基-4-乙酰氧基-2-丁烯的制备方法 ZL200610050061.4 (2006. 3. 29-2026. 3. 29) 1-氯-2-甲基-4-炔酰氧基-2-丁烯的制备方法 ZL200610026619.5 (2006. 5. 17-2026. 5. 17)、 US7351854 (2007. 5. 17—2027. 5. 17) 1-氯-2-甲基-4-乙酰氧基-2-丁烯的制备方法 ZL200710067733.7 (2007. 3. 21-2027. 3. 21) 柠檬醛的提纯工艺 ZL200710111503.6 (2007. 6. 20—2027. 6. 20) 3-甲基-5-(2, 6, 6-三甲基-1-环己烯-1-基)- -2, 4-戊二烯基磷酸二乙酯的制备方法 ZL200810163225.3 (2008. 12. 9—2028. 12. 9) 维生素 A 中间体十四碳醛的制备方法 ZL201010117653.X (2010. 3. 4—2030. 3. 4)
	人类 营养 品	98% 维生素 E 油	具有预防心脑血管疾病、抗肿瘤、防治糖尿病及其并发症、延缓衰老、治疗慢性乙型肝炎、延缓老年痴呆症和中枢神经系统功能失调、抗流产和皮肤美容保健等功能，主要用于药品、食品和化妆品	一种水溶性维生素 E 的制备方法 ZL200410016032.7 (2004. 1. 18—2024. 1. 18)
		天然维生素 E 琥珀酸酯 1185	保持了维生素 E 原有的生理活性和天然属性，更容易被人体吸收利用，安全性高、副作用小	/
		天然维生素 E 琥珀酸酯 1120		/
医药 制造 类	化学 原料 药	盐酸万古霉素原料药	为窄谱抗生素，适用于革兰氏阳性菌引起的感染，也适用于对青霉素、头孢霉素无效或过敏或对其他抗生素耐药的革兰氏阳性重度感染患者。临床上主要用于皮肤和软组织感染、尿道感染、下呼吸道感染、关节及骨感染、败血症、心内膜炎以及因持续的移动性腹膜透析所致的腹膜炎。	万古霉素产生菌及其应用 ZL200410067197.7 (2004. 10. 15—2024. 10. 15) 万古霉素生物合成基因簇 ZL200710036861.5 (2007. 1. 26—2027. 1. 26) 含肽类抗生素成品干燥方法 ZL200710164125.8 (2007. 9. 30—2027. 9. 30) 高纯度盐酸万古霉素的制备方法 ZL200710187300.5 (2007. 11. 19—2027. 11. 19) 万古霉素的分离纯化方法 ZL200710198599.4 (2007. 12. 14—2027. 12. 14) 一种制备甲基万古霉素的方法 ZL200810201905.X (2008. 10. 29—2028. 10. 29)

			去羟基万古霉素及其制备方法、和其药物组合 物及其用途 US8338372 (2008.8.25— 2028.8.25) 一种糖肽类化合物的纯化方法 ZL200910198279.8 (2009.11.04—2029.11.04) 无结晶型态盐酸万古霉素及其制备方法和用 途、以及它的药物组合物 ZL200810126436.X (2008.6.26—2028.6.26)
	替考拉宁 原料药	与盐酸万古霉素类似的糖 肽类抗生素,其抗菌谱及 抗菌活性与盐酸万古霉素 相似。	高纯度替考拉宁的生产方法 ZL200710107185.6 (2007.5.9—2027.5.9) 替考拉宁的提纯方法 ZL200710166015.5 (2007.10.31—2027.10.31)
	本苄醇	甲氟喹类新药,对间日疟 有性体和无性体有明显的 杀灭作用,对间日疟有良 好的防止作用。	/
化 学 制 剂	来 立 信 (乳酸左 氧氟沙星 注射液)	广谱氟喹诺酮抗菌药物, 广泛应用于呼吸道感染、 妇科疾病感染、皮肤和软 组织感染、外科感染、胆 道感染、性传播疾病以及 耳鼻口腔科感染等多种细 菌感染。	左旋氧氟沙星和氧氟沙星的制备方法 ZL200410155139.X (2004.6.22—2024.6.22) 左氧氟沙星制备及后处理方法 ZL200510025275.1 (2005.4.21—2025.4.21)
	来 可 信 (注射用 盐酸万古 霉素)	盐酸万古霉素注射液,关 于盐酸万古霉素的功能见 上	/
	加 立 信 (注射用 替 考 拉 宁)	一种替考拉宁注射液,关 于替考拉宁的功能见上	/
保 健 品	来益天然 维生素 E	为天然维生素 E 胶丸,关 于天然维生素 E 的介绍见 上	/
	好心人辅 酶 Q10	是一种脂溶性抗氧化剂, 是人体不可缺少的元素之 一,能激活人体细胞和细 胞能量的营养素,医学上 广泛用于心血管系统疾 病,具有保护心脏、预防 心力衰竭,消除自由基、 延缓衰老,增强人体免疫 力、增强抗氧化,降低降 脂类药物副作用等功能。	分 离 辅 酶 Q10 的 提 纯 方 法 ZL200710166132.1 (2007.11.9—2027.11.9)

		来益叶黄素咀嚼片	是一种天然类胡萝卜素，具有提高黄斑色素密度保护黄斑促进黄斑发育，减轻自由基对眼底的损害，保护视力，过滤破坏性蓝光，保护眼睛黄斑和视网膜，缓解视疲劳症状，减少玻璃膜疣的产生等功能。	一种从植物油树脂中分离提纯高含量叶黄素晶体的方法 ZL200510028396.1 (2005.8.3—2025.8.3)、US7271298 (2006.1.23—2026.1.23) 从万寿菊油树脂中分离提纯高含量叶黄素脂肪酸酯的方法 ZL200610026613.8 (2006.5.17—2026.5.17)、EP1857441 (2007.5.16—2027.5.16) 叶黄素水溶性干粉的制备方法 ZL200610154617.4 (2006.11.10—2026.11.10) 通过饮水补充动物体内类胡萝卜素的方法 ZL200710301265.5 (2007.12.28—2027.12.28) 有益于眼睛明视持久度的配方食品及其应用 ZL200810110542.9 (2008.6.2—2028.6.2)、EP2138055 (2009.5.27—2029.5.27) 一种以植物油树脂为原料制备含较高玉米黄质含量的叶黄素晶体的方法 ZL201010039569.0 (2010.1.7—2030.1.7)、US8871984 (2010.3.18—2030.3.18)
--	--	----------	---	--

续表:

行业	细分子行业	产品名称	产品注册分类	是否属于中药保护品种	是否属于处方药	是否报告期内新产品	单位	报告期内的生产量	报告期内的销售量
生命营养品	动物营养品	93%维生素 E 油①	饲料添加剂生产许可	否	否	否	吨	20,707	19,201
		50%维生素 E 粉②	饲料添加剂生产许可	否	否	否	吨	25,808	21,975
		维生素 A 粉 (50 万单位)	饲料添加剂生产许可	否	否	否	吨	1,144	1,076
		维生素 A 粉 (65 万单位)	饲料添加剂生产许可	否	否	否	吨	341	352
		维生素 A 粉 (100 万单位)	饲料添加剂生产许可	否	否	否	吨	310	295
	人类营养	98%维生素 E 油	全国工业品生产许可	否	否	否	吨	2,413	1,865

	品		可（食品添加剂）						
		天然维生素 E 琥珀酸酯 1185	全国工业品生产许可（食品添加剂）	否	否	否	吨	76	66
		天然维生素 E 琥珀酸酯 1210	全国工业品生产许可（食品添加剂）	否	否	否	吨	42	34
医药制造类	化学原料药	盐酸万古霉素原料药③	化药 6 类	否	否	否	吨	49	47
		替考拉宁原料药④	化药四类	否	否	否	KG	1,687	1,693
		本苄醇	仿制药	否	否	否	吨	102	99
	化学制剂	来立信（乳酸左氧氟沙星注射液）	化药四类	否	是	否	万瓶/万袋	4,820	4,872
		来可信（注射用盐酸万古霉素）	化药 6 类	否	是	否	万瓶	281	276
		加立信（注射用替考拉宁）	化药四类	否	是	否	万瓶	191	191
	保健品	来益天然维生素 E	/	否	否	否	万粒/万片	1,438	1,347
		好心人辅酶 Q10	/	否	否	否	万粒/万片	608	860
		来益叶黄素咀嚼片	/	否	否	否	万粒/万片	3,120	2,971

注：表中 93%维生素 E 油①，部分直接销售给客户，剩余用以生产 50%维生素 E 粉②进行销售。

盐酸万古霉素原料药③大部分直接对外销售，部分用于生产注射用盐酸万古霉素。
替考拉宁原料药④大部分直接对外销售，部分用于生产注射用替考拉宁。

按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

主要治疗领域	药（产）品名称	所属药（产）品注册分类	是否属于报告期内推出的新药（产）品	单位	报告期内的生产量	报告期内的销售量
营养补充剂类	来益（天然维生素E）	/	否	万粒/万片	19,932	19,097
抗感染类	来立信（乳酸左氧氟沙星注射液）	西药第四类	否	万瓶/万袋	4,820	4,872
	来可信（注射用盐酸万古霉素）	化药6类	否	万瓶	281	276
	加立信（注射用替考拉宁）	化药四类	否	万瓶	191	191
	太捷信（苹果酸奈诺沙星胶囊）	化药1.1类	是	万粒	6	0.5
抗疟疾类	本芴醇	仿制药	否	吨	102	99

(3). 报告期内纳入、新进入和退出基药目录、医保目录的主要药（产）品情况

√适用 □不适用

截止报告期末，公司共有 15 个品种 22 个品规纳入《国家基本药物目录》，20 个品种纳入国家级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险目录》，20 个品种纳入省级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险目录》。

产品名称	适应症 / 功能主治	所属产品分类	是否中药保护品种	是否处方药	是否报告期内推出的新药	是否国家级医保目录	是否省级医保目录	单位	报告期内生产量	报告期内销售量
头孢氨苄胶囊	抗生素	头孢菌素	否	是	否	是	是	万粒	191	477

		类								
诺氟沙星胶囊	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万粒	13,523	10,731
盐酸环丙沙星片	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万片	602	696
盐酸环丙沙星胶囊	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万粒	470	433
乳酸环丙沙星氯化钠注射液	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万瓶	5	0.06
乳酸左氧氟沙星片	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万片	8,452	8,189
盐酸左氧氟沙星胶囊	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万粒	216	321
利福平胶囊	抗结核病药	抗结核病药	否	是	否	是	是	万粒	1,472	1,370
甲硝唑片	抗滴虫药	抗滴虫药	否	是	否	是	是	万片	592	685
奥美拉唑肠溶胶囊	消化道用药	抗酸药、抗溃疡药	否	是	否	是	是	万粒	440	440
联苯双酯滴丸	肝病辅助用药	肝病辅助用药	否	是	否	是	是	万粒	0	0
乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液	抗生素	喹诺酮类	否	是	否	是	是	万瓶/万袋	4,820	4,872
头孢拉定胶囊	抗生素	头孢菌素类	否	是	否	是	是	万粒	1,886	2,451
地西洋片	镇静催眠	镇静催眠	否	是	否	是	是	万片	0	60
艾司唑仑片	抗焦虑药	抗焦虑药	否	是	否	是	是	万片	159	159
黄体酮软胶囊	孕激素类药物	孕激素药物	否	是	否	是	是	万粒	6,036	5,582
注射用盐酸万古霉素	抗生素	糖肽类药物	否	是	否	是	是	万瓶	281	276
注射用替考拉宁	抗生素	糖肽类药物	否	是	否	是	是	万瓶	191	191
十一酸睾酮软胶囊	雄激素类药物	雄激素类药物	否	是	否	是	是	万粒	1,153	1,122
米格列醇	糖尿病用药	α -葡萄糖苷酶抑制剂	否	是	否	是	是	万片	4,376	3,969

(4). 公司驰名或著名商标情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

驰名/著名	产品通用名	产品注册分类	适应症/功能	是否中药保护	是否处方	单位	报告期内的销量	报告期内的营业收入	报告期内的毛利

名 商 标				品 种	方 药				
来 益	天然维 生素 E 软胶囊	/	延缓衰老, 改善脂 质代谢, 降低心脑 血管疾病发生, 增 强免疫系统的活 性, 降低感染和肿 瘤发病的可能性, 调节生育机能, 延 缓性功能衰退, 保 护肝脏, 调节血 压, 并具有美容养 颜的作用。	否	是	万粒 / 万 片	19,097	35,905,032.88	18,810,216.86
来 益	叶黄素 咀嚼片	/	是一种天然类胡 萝卜素, 具有提高 黄斑色素密度保 护黄斑促进黄斑 发育, 减轻自由基 对眼底的损害, 保 护视力, 过滤破坏 性蓝光, 保护眼睛 黄斑和视网膜, 缓 解视疲劳症状, 减 少玻璃膜疣的产 生等功能。	否	否	万片	2,971	30,069,702.09	26,154,233.71
来 立 信	乳酸左 氧氟沙 星注射 液、片	西药 第四 类	广谱氟喹诺酮抗 菌药物, 广泛应用于 呼吸道感染、妇 科疾病感染、皮肤 和软组织感染、外 科感染、胆道感 染、性传播疾病以 及耳鼻口腔科感 染等多种细菌感 染。	否	是	万袋 / 万 瓶 / 万片	13,061	323,260,635.41	191,422,493.85

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

公司高度重视原创性研究和具有自主知识产权的技术创新, 本着“内建外联、仿创结合, 做好以提高制造效率为目标的工艺研发和满足客户需求为目标的产品研发”理念, 在维生素

产品领域建立了工业绿色化学和活性成份的微胶囊化两个技术平台，在抗耐药抗生素、喹诺酮类抗生素、抗疟药以及糖苷酶抑制剂类糖尿病药物等研发、生产及市场开拓上具备了较强的优势和国际竞争力，在药品领域建立了有特色的产学研相结合的创新药物研究开发体系，建立专业化新药筛选平台，研究开发具有自主知识产权的原创性新药。目前已有 4 个创新药物处于临床 I 期到等待批生产的各个阶段。公司未来主要研发方向包括：抗感染药物、维生素类药物、糖尿病药物、抗肿瘤药物等。

截止报告期末，公司共有在研新药新产品项目 42 项，处于临床研究阶段 7 项，申报生产 9 项。

公司的研发会计政策请参看本报告第十一节财务报告“五、重要会计政策及会计估计”。

(2). 研发投入情况

主要药（产）品研发投入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

药（产）品	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占营业成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
抗 HER2-ADC	3,131.33	3,131.33	0	0.59	0.83	7.95	项目进入新研发阶段
类胡萝卜素	2,250.10	2,250.10	0	0.43	0.59	75.00	/
苹果酸奈诺沙星及其胶囊	787.75	787.75	0	0.15	0.21	-26.90	2016 年 6 月取得生产批文和新药证书
纽莫康定 B0	569.66	569.66	0	0.11	0.15	154.12	/
特拉万星原料及制剂	515.78	515.78	0	0.10	0.14	-32.12	/

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占净资产比例（%）
新和成	25,341.37	5.40	3.14
华东医药	26,409.46	4.68	3.63
康恩贝	12,074.26	2.28	2.64
同行业平均研发投入金额			21,275.03

公司报告期内研发投入金额	21,778.04
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)	4.13
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)	3.12

注：康恩贝尚未披露 2016 年年报，数据来源于上市公司对外披露的 2015 年年报。新和成、华东医药数据来源于 2016 年年报。同行业平均研发投入金额为三家同行业公司的算术平均值。研发投入发生重大变化以及研发投入比重合理性的说明

适用 不适用

(3). 主要研发项目基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	药(产)品基本信息	研发(注册)所处阶段	进展情况	累计研发投入	已申报的厂家数量	已批准的国产仿制厂家数量
盐酸莫西沙星及其注射剂	喹诺酮类抗生素	申报生产	CDE 审评	1,977	79	2
达托霉素及其注射剂	大环内酯类抗生素	申报生产	CDE 审评	5,986	11	3
利奈唑胺及其注射剂	合成抗菌药	申报生产	CDE 审评	129	29	2
替加环素及其注射剂	甘氨酸环素类抗菌药	申报生产	CDE 审评	1,541	33	5
盐酸文拉法辛	再摄取抑制剂类抗抑郁药	申报生产	CDE 审评	697	22	17

研发项目对公司的影响

适用 不适用

(4). 报告期内呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药(产)品情况

适用 不适用

药品名称	批准文号	剂型	规格	注册分类	功能主治/适应症
苹果酸奈诺沙星	国药准字H20160005	原料药	-	化药 1.1 类	新型无氟喹诺酮药物，具有广谱的抗革兰阴性菌、革兰阳性菌和非典型病原菌的生物活性，而且该药对耐甲氧西林金黄色葡萄球
苹果酸奈诺沙星胶囊	国药准字H20160006	胶囊剂	0.25g	化药 1.1 类	

					菌 (MRSA) 的病原菌有效, 可作为社区获得性肺炎一线用药, 并且具有其他适应症的延展性。
--	--	--	--	--	---

(5). 报告期内研发项目取消或药 (产) 品未获得审批情况

√适用 □不适用

报告期内研发项目撤回情况:

名称	规格	注册分类	功能主治/适应症	原因
波生坦	62.5mg、 125mg	化药 6 类	本品用于治疗 WHO III 级和 IV 级原发性肺高压病人的肺动脉高压, 或者硬皮病引起的肺高压。	计划按照新要求完成与原研制剂的质量与疗效一致性研究后重新申报。
西罗莫司片	1mg/片	化药 5 类	大环内酯免疫抑制剂, 防止肾移植排斥反应。	在数据完整性方面存在不足, 企业主动撤回。
头孢克洛胶囊	0.25g	化药 6 类	第二代头孢菌素适用于敏感菌所致的急性咽炎、急性扁桃体炎、中耳炎、支气管炎、肺炎等呼吸道感染、皮肤软组织感染和尿路感染等。	在数据完整性方面存在不足, 企业主动撤回。

报告期内药品未获审批的情况

名称	规格	注册分类	功能主治/适应症	原因
奥硝唑氯化钠注射液	100ml: 奥硝唑 0.5g 与氯化钠 0.83g	化药 6 类	用于治疗敏感厌氧菌所引起的多种感染性疾病; 用于手术前预防感染和手术后厌氧菌感染的治疗; 治疗消化系统严重阿米巴虫病等。	本品剂型选择合理性存在不足, 且本品设计和实施不足以支持对其申请药品的安全性、有效性、质量可控性进行评价, 不予批准。
维生素 E 粉	原料	化药 6 类	/	本品设计和实施不足

				以支持对其申请药品的安全性、有效性、质量可控性进行评价，不予批准。
--	--	--	--	-----------------------------------

(6). 新年度计划开展的重要研发项目情况

√适用 □不适用

新年度公司将重点研发：

项目名称	注册分类	研发进展
苹果酸奈诺沙星注射剂	化药 1 类	申报生产
XCCS605B及其注射剂	化药 1 类	I 期临床
甲磺酸普萘洛尔及其片剂	化药 1 类	II 期临床
波生坦原料药及片剂	化药 4 类	申报生产
溴夫定原料药及片剂	化药 4 类	生物等效性试验
抗HER2-ADC	治疗用生物制品	I 期临床
PQQ（吡咯喹啉醌）	/	申报生产

3. 公司药（产）品生产、销售情况

(1). 按治疗领域划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	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 (%)
营养补充剂类	89,255,089.11	37,497,896.88	57.99	21.27	2.58	7.66
抗感染类	701,117,610.78	305,120,709.40	56.48	-1.76	-2.84	0.48
抗疟疾类	127,757,556.18	111,020,767.42	13.10	19.91	20.69	-0.56
其它	98,158,383.86	63,327,662.50	35.48	48.53	29.54	9.45
医药制造合计	1,016,288,639.93	516,967,036.20	49.13	5.87	5.18	0.33

情况说明

√适用 □不适用

同行业比较情况

同行业可	营业收入（万元）	抗感染类毛利	医药工业（医药	整体毛利
------	----------	--------	---------	------

比公司		率 (%)	制造)毛利率 (%)	率 (%)
康恩贝	530,197.01	55.25	73.25	53.15
哈药股份	1,412,688.60	34.88	55.46	26.34
海正药业	876,742.81	60.28	53.13	27.99
华北制药	808,246.28	23.41	26.00	18.94
浙江医药	527,920.40	56.84	49.13	28.36

注：康恩贝、海正药业尚未披露 2016 年年报，数据来源于上市公司对外披露的 2015 年年报。
哈药股份、华北制药数据来源于 2016 年年报。

(2). 公司主要销售模式分析

适用 不适用

在国际原料药市场，公司建立了以自营出口为主、中间经销商为辅的销售模式，在北美、欧洲、南美、东南亚等主要地区建立了完善的销售服务网络，并与全球知名动物营养品生产企业建立了长期稳定的合作关系。在国内生命营养品市场，公司与大型饲料生产、农业养殖公司建立了直接的业务合作关系，并通过分销代理商覆盖了下游较小规模客户的市场。凭借多年在生命营养品类产品及医药原料药的销售网络的建设，公司已在全球范围内建立了较为完善的销售和服务网络。

在国内医药制剂领域，公司通过学术推广模式和代理分销模式与各地主流医疗机构、商业流通企业及零售药店建立良好的合作关系，销售区域已覆盖我国除西藏外的其他所有省份、自治区和直辖市。公司积极参与各省市的药品招标，营销团队通过跟踪市场变化和招投标情况，制定对应的投标计划，处方药价格受政策变化影响因素较大。非处方药依据相关物价政策及市场策略自主定价。

在保健品市场，公司销售渠道分线下和线上两种，线下通过与知名连锁药店合作，目前已入驻超过25000家药店终端；线上启动了淘宝、天猫旗舰店、京东专营店、浙江医药官方商城和“来益购”电商平台，销售保持平稳增长，但由于线上同品种商家数量逐渐上升，价格竞争日益激烈。

(3). 在药品集中招标采购中的中标情况

适用 不适用

主要药（产）品名称	规格	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
乳酸左氧氟沙星片（万片）	0.1g*10片	5.59—8.00	1,301
	0.2g*6片	5.00—9.00	316
	0.2g*12片	9.75—18	6,420
乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液（万瓶/万袋）	100ml:0.1g/瓶	12.81—14.96	29
	100ml:0.1g/袋	14.89—18.44	1
	100ml:0.2g/瓶	22.46—25.39	965

	100ml:0.2g/袋	23.61—28.87	1,057
	100ml:0.25g/瓶	28.38—28.38	0
	100ml:0.25g/袋	31.66—31.76	0
	100ml:0.3g/瓶	29.80—34.61	123
	100ml:0.3g/袋	31.80—38.09	499
	100ml:0.5g/瓶	45.00—45.00	0
	250ml:0.5g/瓶	43.16—51.83	182
	250ml:0.5g/袋	46.72—55.30	609
	250ml:0.75g/瓶	66.58—66.58	0
	250ml:0.75g/袋	69.69—69.86	0
米格列醇片（万片）	50mg*20片	36.87—52.80	157
	50mg*30片	53.30—106.14	3,787
黄体酮软胶囊（万粒）	0.1g*6粒	15.15—19.41	2,213
	0.1g*12粒	29.54—35.98	1,665
	0.1g*30粒	71.43—87.03	1,732
注射用盐酸万古霉素（万瓶）	0.5g	78.06—91.30	276
注射用替考拉宁（万瓶）	0.2g	158.16—172.17	191
维生素E软胶囊（万粒）	0.1g(天然型)*30粒	15.30—25.80	7,766
	0.1g(天然型)*60粒	29.16—50.31	7,594
	50mg(天然型)*60粒	21.90—33.04	1,894
诺氟沙星胶囊（万粒）	0.1g*12粒	0.44—3.60	10,808

情况说明

√适用 □不适用

乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液 0.5g/100ml、0.25g/100ml、0.75g/250ml 是公司为了适应市场需求 2015 年 10 月新增获批的三个规格。

(4). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
销售佣金及业务费	39,953,795.50	17.08
运输费	47,022,541.17	20.10
差旅费	26,202,417.75	11.20
业务招待费	24,070,179.98	10.29
广告及宣传费	32,068,381.85	13.71
职工薪酬	46,426,664.40	19.85
办公费	3,215,834.71	1.37
会务费	4,480,558.99	1.92
其他	10,449,578.34	4.47
合计	233,889,952.69	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
华北制药	75,922.60	9.39
海正药业	117,070.27	13.35
华东医药	329,862.36	13.00
华海药业	44,811.82	12.80
新和成	14,941.66	3.18
金达威	9,816.60	5.90
同行业平均销售费用		98,737.55
公司报告期内销售费用总额		23,389.00
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		4.43

注：海正药业尚未披露 2016 年年报，数据来源于上市公司对外披露的 2015 年年报。其余五家上市公司数据来源于 2016 年年报。同行业平均销售费用为六家同行业公司的算术平均值。

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元

报告期内投资额	93,398.21
投资额增减变动数	89,398.21
上年同期投资额	4,000.00
投资额增减变动幅度 (%)	2234.96

被投资公司情况

被投资公司名称	主要经营活动	占被投资公司的权益比例 (%)	备注
浙江创新生物有限公司	生物制品的研发，饲料添加剂、消字号产品、化学品试剂的销售	100	经公司 2016 年 4 月 5 日召开的第七届董事会第四次（临时）会议审议通过，公司以实物资产 2015 年 12 月 31 日的账面价值 22,343.20 万元对全资子公司浙江创新生物有限公司进行增资。增资完成后，创新生物注册资本由 6,000 万元增加至 28,343.20 万元。

浙江昌海制药有限公司	生物制品、饲料添加剂的研发、技术开发、生产、销售	100	经公司 2016 年 5 月 23 日召开的七届六次董事会审议通过，公司以实物资产 2016 年 4 月 30 日的账面价值 66,427.22 万元出资设立全资子公司浙江昌海制药有限公司，注册资本 6.6 亿元。
上海维艾乐健康管理有限公司	健康管理咨询，生物技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，市场营销策划，食品流通，健身器材、电子产品的销售，从事货物及技术的进出口业务	80	2016 年 12 月，公司以现金出资的形式对上海维艾乐健康管理有限公司增资 500 万。同时公司和上海弥奔企业管理咨询有限公司签订股权转让协议，以 100 万元的价格转让公司所持有的上海维艾乐公司 200 万股。
杭州九品大药房有限公司(现已更名为浙江来益大药房连锁有限公司)	零售，服务，企业管理咨询，健康信息咨询，会议会展服务。	70	2016 年 10 月，公司下属全资子公司浙江来益医药有限公司和自然人孙占英、赖华香签订《股权收购协议》，以现金 1,365 万元收购杭州九品大药房有限公司 70%的股权。

(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

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度 (%)	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况	资金来源
生命营养品、特色原料药及制剂出口基地建设项目	254,584.00	99	13,924.11	267,043.49	11,457.26	募集资金于 2014 年全部投入完毕，报告期内以自有资金投入
无菌粉针制剂项目	29,927.20	80	2,347.25	23,092.65	-4,746.07	自有资金

经公司 2014 年年度股东大会审议通过，公司调整了生命营养品、特色原料药及制剂出口基地建设项目（简称昌海生物工程项目）实施内容，调整后的投资总额为 254,584 万元，截止 2016 年末，昌海生物工程项目基本完成。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
002332	仙琚制药	14,213,075.43	3.53	277,863,300.00	2,159,000.00	-41,841,420.00	可供出售金融资产	投资

(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 币种：人民币

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
浙江来益生物技术有限公司	制造业	生物农药制品的生产销售	1650.00	16809.52	4144.31	-5390.36
上海来益生物药物研究开发中心有限责任公司	研发	药物研究开发	1000.00	478.90	249.48	-59.30
浙江来益医药有限公司	商品流通	中药材、中药饮片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、批发等	15800.00	87320.48	25178.27	2380.73
浙江来益进出口有限公司	商品流通	货物进出口、技术进出口	1000.00	9347.35	2283.49	472.26
维泰尔有限责任公司	制造业	食品营养预混料和膳食补充生产及销售	USD388.89	22383.99	2105.51	-53.49
ZMC 欧洲有限责任公司	制造业	饲料维生素预混料生产和销售	EUR245.00	27697.20	2255.29	-123.78
浙江创新生物有限公司	制造业	生物制品的研发, 饲料添加剂、	28343.20	30533.05	30339.12	-765.03

		消字号产品、化学品试剂的销售				
浙江昌海制药有限公司	制造业	生物制品、饲料添加剂的研发、技术开发、生产、销售	66000.00	71287.98	61383.97	-5043.25

情况说明：

1、报告期内，浙江来益生物技术有限公司效益不好，主要是因为原先由来益生物配套生产的合成维生素 E 中间体 TQ 生产线自 2015 年搬迁至昌海生物分公司；受市场不景气影响其他产品销量也有所下降所致。报告期内来益生物去甲金霉素项目处于试产阶段，同时来益生物也将根据市场需求引进新生产品种。

(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

当前全球经济复苏乏力，维生素需求增长疲弱，维生素行业市场价格处于持续波动态势，加上国内环保监管力度逐步加大，环保费用增加，化工原料价格上涨，市场供应格局加速分化，环保压力迫使越来越多制造企业改进设备和工艺，淘汰落后产能，或向下游产业链延伸，实现转型升级。

医药行业未来发展则主要受到医药政策的影响。由于医保控费、招投标、限抗、二次议价等因素，药品价格下降，大大压缩了医药企业利润空间。临床试验数据核查、仿制药一致性评价、加快药品审评审批以及新药优先评审等政策的实行一方面缓解了仿制药恶性价格竞争的问题，一方面引导并鼓励药企进行原研型、创新型药物研发。“两票制”的推行，则将改变医药商业现有的竞争格局，颠覆了传统销售模式，降低了药品流通成本，促使医药流通企业提升专业化服务水平和管理水平，增强自身的市场竞争力。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司大力推进“品质标准化、管理国际化、科研原创化、资本市场化”进程，坚守医药主业，坚持“三高二低一结合”的产品开发战略和“质量领先、树立品牌”的市场开发战略，以技术创新作为企业发展的核心动力，产品重心从原料向制剂转移，销售市场从国内向国内

国际并重转移，保持生命营养品行业优势地位，进一步推动特色原料药和制剂的发展，实现从普通医药化工企业转型升级为世界领先的制药强企的长远目标。

(三) 经营计划

适用 不适用

综合分析公司面临的行业态势，充分考虑当前国内、国际经济形势下给企业带来的诸多不确定因素，结合目前公司主要产品的竞争格局，公司 2017 年经营目标确定为：实现营业收入 52 亿元，利润总额 2.5 亿元（以上经营目标并不代表公司对 2017 年的盈利预测，能否实现取决于外部环境等多重因素，存在较大不确定性，敬请投资者注意投资风险）。

为了达到上述经营目标，公司 2017 年将重点做好以下工作：

1、继续重点实施制剂国际化战略，按照国际先进标准做好出口制剂项目的质量控制、工艺验证、规范管理等工作。狠抓质量管理，加强生产过程 GMP、cGMP 管理，自上而下加强 GMP 培训，确保与产品相关的研发、生产、销售各个环节规范合规。

2、大力引进生产、研发、管理等各方面人才，落实人才培养计划，健全和完善人才激励机制，努力造就一支专业化、梯度结构合理的人才队伍。

3、继续加强大品种、重点品种、高市场占有率品种的技术攻关、工艺完善、质量提高工作。

4、充分发挥自身和专业机构力量加快一致性评价进程，做好固体制剂产品的一致性评价工作。

5、安全生产与环境保护常抓不懈，以昌海生物新区建设为契机，率先走出一条环境保护与经济的双赢之路。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、一品独大和主导产品降价风险

目前，公司产品结构调整取得一定成效，但是距离实现生命营养品和医药产品均衡发展的目标仍有差距，一品独大带来的风险依然存在，公司主导产品维生素 E 市场价格自 2016 年 11 月起下降明显，主导产品降价风险对公司的经营业绩造成较大影响，公司将加大新产品的开发力度，培育和扩大优势产品群，为企业未来的发展打下良好的基础。

2、市场风险

药品降价风险。当前医药行业出台的招投标、医保控费、二次议价、限抗等政策，使得药品市场竞争更加激烈，药品降价风险将对公司业绩造成一定的影响。公司将跟踪政策变化，提高产品质量和服务，制定有效的应对策略。

汇率风险。全球经济形势复杂多变，公司面临着出口国家和地区汇率波动的风险。公司将选择性地借助金融工具降低汇率风险。

3、研发风险和人才制约风险

产品研发具有低成功率、高风险的特点，从确定研发方向立项到临床成功再到获批生产上市都经历很多复杂的环节，每一个阶段都有可能失败，前期大量资源的投入存在无法取得回报的风险和可能。

高层次研发人才和应用型人才的引进和培养成为支撑公司实施制剂国际化战略的关键因素，公司将不断健全、完善人才激励机制，重视人才梯队的建设和培养，大力引进国际药品注册、市场开发、基因工程、生物工程、计算机应用、法律等方面的人才，为公司发展源源不断注入新力量。

4、折旧风险

昌海新区新建项目将陆续投产运行，厂房、机器设备等固定资产计提的折旧增加了产品的成本压力，短期内公司将面临一定的折旧风险。

5、环保及安全经营风险

新环保法对生产企业违法行为的惩处力度不断加大，重者可能面临限制生产、停产整治的处罚。此外，由于生产过程操作不当或者员工安全意识不强，也可能导致安全事故的发生，进而对企业的正常经营造成影响。作为医药制造企业，公司将严格落实相关法规要求，加强员工的安全培训工作，全面落实岗位安全达标制度。

(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

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

报告期内，根据公司 2015 年度股东大会决议，实施了公司 2015 年度利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 93,610.80 万股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 0.5 元（含税），计派送现金红利 46,805,400.00 元，剩余未分配利润结转下一年度。

公司 2015 年度利润分配方案已于 2016 年 7 月执行完毕。公司严格执行了《公司章程》制定的利润分配政策。公司独立董事对此次利润分配发表了独立意见，认为公司董事会制订的《2015 年度利润分配预案》符合公司实际情况，也符合《公司章程》规定的分红政策要求，同时在注重回报投资者的前提下，该利润分配预案有利于公司的持续稳定健康发展。相关股东大会决议公告刊登在 2016 年 6 月 8 日上交所网站 www.sse.com.cn，《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年	0	1.45	0	139,612,960.00	450,102,013.98	31.02
2015 年	0	0.5	0	46,805,400.00	161,801,304.22	28.93
2014 年	0	0.6	0	56,166,480.00	169,739,354.50	33.09

(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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东	避免同业竞争	长期	是	是
	解决同业竞争	实际控制人	避免同业竞争	长期	是	是

其他对公司 中小股东所 作承诺	股份限售	控股股东	为维护资本市场持续稳定健康发展，基于对公司未来发展的信心及公司价值的认可，公司控股股东新昌县昌欣投资发展有限公司承诺自 2015 年 7 月 9 日起未来三年内不减持其现持有的本公司股票。（详见公司 2015 年 7 月 9 日临 2015-024 号公告）	三年	是	是
	股份限售	实际控制人	为维护资本市场持续稳定健康发展，基于对公司未来发展的信心及公司价值的认可，公司实际控制人李春波先生承诺自 2015 年 7 月 9 日起未来三年内不减持其现持有的本公司股票。（详见公司 2015 年 7 月 9 日临 2015-024 号公告）	三年	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

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	155
境内会计师事务所审计年限	20

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	25
财务顾问	天相投资顾问有限公司	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司未改聘会计师事务所。经 2016 年 6 月 7 日召开的 2015 年年度股东大会决议通过，继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务审计机构及内部控制审计机构。报告期内公司支付天健会计师事务所（特殊普通合伙）2015 年度财务审计费用 155 万元、2015 年度内部控制审计费用 25 万元。

报告期内，公司实施了首期限限制性股票激励计划，聘请天相投资顾问有限公司担任本次股权激励计划的独立财务顾问，报告期内公司共支付财务顾问费 60 万元。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
关于辅酶 Q10 产品涉诉事项	2016 年 6 月 14 日上交所网站 www. sse. com. cn 刊登的编号：临 2016-028 号公告。
关于辅酶 Q10 产品涉诉事项	2016 年 11 月 9 日上交所网站 www. sse. com. cn 刊登的编号：临 2016-060 号公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

事项概述	查询索引
2016年8月19日，公司第七届七次董事会、第七届六次监事会审议通过了《公司首期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案。	2016年8月22日在上交所网站 www. sse. com. cn刊登的编号：临 2016-038号、临2016-039号、临 2016-040号公告。
2016年9月12日，公司召开2016年第一次临时股东大会，审议通过了《公司首期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案。	2016年9月13日在上交所网站 www. sse. com. cn刊登的编号：临 2016-049号公告。
2016年9月26日，公司第七届九次董事会、第七届八次监事会审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。	2016年9月26日在上交所网站 www. sse. com. cn刊登的编号：临 2016-050号、临 2016-051号公

	告。
2016 年 10 月 21 日，首次授予的 2674 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。	2016 年 10 月 25 日在上交所网站 www.sse.com.cn 刊登的编号：临 2016-056 号公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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

2016年，公司继续践行医药企业肩负的健康事业使命，规范生产管理，为客户提供优质产品和服务，为股东创造价值。

公司始终把人作为发展的第一要素，秉承“振兴民族药业、回报社会”的核心价值观，关爱员工，热心社会公益，积极履行社会责任。每年向浙江省慈善总会捐赠，支持国家人才建设，在多所高等院校设立了奖教奖学基金，2016年新增在南京中国药科大学、杭州电子科技大学设立了奖学金。支持药学发展，报告期内向中国药学会捐赠100万元用以课题项目研究。公司重视培养人才，鼓励员工进行专业技能深造，2016年助力了95位科技人员攻读第二学位，21人高一级学历的自主培训并承担相关费用。下属企业定期组织各项竞技比赛、知识培训和学习交流活动，员工业余活动社团化，极力营造和谐愉快的工作和生活环境。

作为医药化工企业，公司对环保不吝投入，把治污建设成了绿色产业，力求对环境的影响降至最低。传递社会正能量，公司借力来益牌叶黄素咀嚼片的品牌建设，相继发起了“青少年近视白皮书”、“关机一小时”等公益活动，宣传护眼爱眼知识，为关爱青少年健康贡献力量。

(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

属于重点排污单位的公司及子公司名称	主要污染物及特征污染物	排放方式	排放口的数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准
新昌制药厂	COD、氨氮、pH	纳管	1	污水站	COD: 189 mg/L 氨氮 1.85mg/L	水量: 661257t/a COD: 25.411t/a 氨氮: 0.697t/a	水量: 732140t/a COD: 36.607t/a 氨氮: 3.662t/a	无	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放标准
维生素厂	COD、氨氮、pH	纳管	1	厂区西南方	COD: 281mg/L 氨氮: 8.01mg/L	水量: 287835t/a COD: 28.78t/a 氨氮: 1.44t/a	水量: 680700t/a COD: 68.07t/a 氨氮: 3.41t/a	无	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放标准
昌海生物分公司	COD、氨氮、pH	纳管	1	厂区西北角	COD:198mg/L 氨氮: 10.58mg/L	排放水量:887778t/a COD: 88.78t/a 氨氮: 4.44t/a	水量:109.03 万 t/a COD:109.03t/a 氨氮: 5.45t/a	无	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放标准
浙江昌海制药有限公司	COD、氨氮、pH	纳管	与昌海生物分公司共用一个排放口	/	COD:198mg/L 氨氮: 10.58mg/L	排放水量: 10295t/a COD: 1.03t/a 氨氮: 0.05t/a	水量:114.69 万 t/a COD:114.69t/a 氨氮: 5.74t/a	无	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放标准

(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	4,275	0.0005	26,740,000				26,740,000	26,744,275	2.7776
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股	4,275	0.0005						4,275	0.0004
境内自然人持股			26,740,000				26,740,000	26,740,000	2.7772
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	936,103,725	99.9995						936,103,725	97.2224
1、人民币普通股	936,103,725	99.9995						936,103,725	97.2224
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	936,108,000	100.00	26,740,000				26,740,000	962,848,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2016年9月26日，浙江医药股份有限公司第七届九次董事会审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定向184名激励对象授予2674万股限制性股票。首次授予的2674万股于2017年10月21日在中登公司上海分公司登记完毕，公司总股本由93610.8万股增加至96284.8万股。

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
张国钧	0	0	500,000	500,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
蒋晓岳	0	0	500,000	500,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
吕永辉	0	0	500,000	500,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
吕春雷	0	0	450,000	450,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
张定丰	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
马文鑫	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
赵俊兴	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁

俞焕明	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
朱金林	0	0	300,000	300,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
李春风	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
王明达	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
叶伟东	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
邵斌	0	0	400,000	400,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
首期限限制性股票激励计划激励对象（171人）	0	0	21,290,000	21,290,000	股权激励	自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁
合计	0	0	26,740,000	26,740,000	/	/

注：公司股权激励首次授予的限制性股票受公司绩效考核目标达成情况、激励对象个人情况变化等因素影响，最终上市日期和上市流通数量存在不确定性。

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	1999-08-11	5.16	58,000,000	1999-10-21	58,000,000	
A股	2012-08-24	18.33	70,000,000	2012-08-29	70,000,000	
A股	2016-10-21	7.03	26,740,000			

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

经公司 2016 年第一次临时股东大会、第七届九次董事会审议通过，确定公司首期限限制性股票激励计划首次授予的授予日为 2016 年 9 月 26 日，向 184 名激励对象授予 2674 万股限制性股票，并于 2016 年 10 月 21 日在中登公司上海分公司完成股份登记。

注：公司股权激励首次授予的限制性股票受公司绩效考核目标达成情况、激励对象个人情况变化等因素影响，最终上市日期和上市流通数量存在不确定性。

(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，公司完成了首期限限制性股票激励计划首次授予事项，公司股份总数由 93610.8 万股变更为 96284.8 万股。公司控股股东新昌县昌欣投资发展有限公司持股比例由 22.14% 变更为 21.53%，持股比例虽发生变动，但未导致公司控股股东控制权发生变化。公司控股股东仍为新昌县昌欣投资发展有限公司，实际控制人仍为李春波先生。

报告期内，公司首次限制性股票激励计划首次授予事项导致公司资产和负债同时增加 18,798.22 万元。

(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)	58,064
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	64,351
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新昌县昌欣投资发展有 限公司	0	207,282,778	21.53	0	无		境内非国 有法人
国投高科技投资有限公 司	0	151,127,573	15.70	0	无		国有法人

中央汇金资产管理有限责任公司	0	21,935,500	2.28	0	无	国有法人
仙居县国有资产投资集团有限公司	0	17,244,632	1.79	0	无	国有法人
中化蓝天集团有限公司	0	13,004,012	1.35	0	无	国有法人
黄希法	6,784,498	9,401,698	0.98	0	无	未知
李贵云	1,400,876	5,501,708	0.57	0	无	未知
中国农业银行股份有限公司—国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金	-40,246	5,349,042	0.56	0	无	未知
天津大通投资集团有限公司	3,827,999	3,827,999	0.40	0	无	未知
曾德生	3,480,600	3,800,000	0.39	0	无	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		
新昌县昌欣投资发展有限公司	207,282,778		人民币普通股	207,282,778		
国投高科技投资有限公司	151,127,573		人民币普通股	151,127,573		
中央汇金资产管理有限责任公司	21,935,500		人民币普通股	21,935,500		
仙居县国有资产投资集团有限公司	17,244,632		人民币普通股	17,244,632		
中化蓝天集团有限公司	13,004,012		人民币普通股	13,004,012		
黄希法	9,401,698		人民币普通股	9,401,698		
李贵云	5,501,708		人民币普通股	5,501,708		
中国农业银行股份有限公司—国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金	5,349,042		人民币普通股	5,349,042		
天津大通投资集团有限公司	3,827,999		人民币普通股	3,827,999		
曾德生	3,800,000		人民币普通股	3,800,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、持有公司 5%以上股份的股东之间不存在关联关系或一致行动情况； 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

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	张国钧	500,000			自授予日（2016年9月26日）起满12个月后分三期解锁，解锁条件：公司绩效考核目标和激励对
1	蒋晓岳	500,000			
1	吕永辉	500,000			
2	吕春雷	450,000			

3	张定丰	400,000			象个人绩效考核指标同时满足。
3	马文鑫	400,000			
3	赵俊兴	400,000			
3	俞焕明	400,000			
3	李春风	400,000			
3	王明达	400,000			
3	叶伟东	400,000			
3	邵斌	400,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注：公司股权激励首次授予的限制性股票受公司绩效考核目标达成情况、激励对象个人情况变化等因素影响，最终上市日期和上市流通数量存在不确定性。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	新昌县昌欣投资发展有限公司
单位负责人或法定代表人	张正义
成立日期	2002-9-19
主要经营业务	实业投资、销售日用工业品及化工原辅料、货物进出口、技术进出口
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

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	李春波
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2009年6月至今任本公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

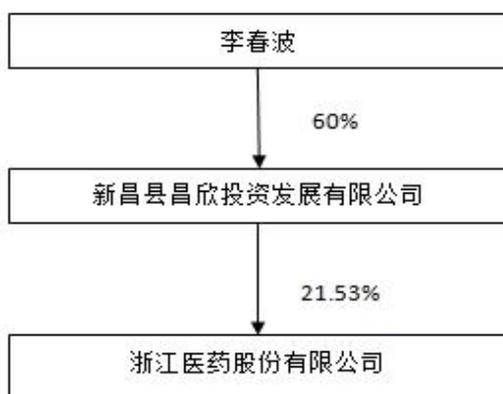
适用 不适用

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

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
国投高科技投资有限公司	潘勇	1996-9-12	91110000100023840G	64,000	医药制造业、生物、医疗器械、化学原料及制品、机械、汽车、电子信息、新材料、高新农业、食品加工、建材橡胶、针纺织品、技术服务业、新能源、资源综合利用、节能、环保等领域的高新技术创业投资；高新技术创业投资咨询业务；资产受托管理；为高

					新技术创业企业提供创业管理服务业务。
--	--	--	--	--	--------------------

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
李春波	董事长	男	58	2009-6-29	2018-6-11	92,824	92,824	0		117.45	否
张国钧	副董事长	男	56	2009-6-29	2018-6-11	180,980	680,980	500,000	股权激励	99.26	否
蒋晓岳	副董事长	男	55	2015-6-11	2018-6-11	27,218	527,218	500,000	股权激励	101.20	否
李俊喜	副董事长	男	52	2015-6-11	2018-6-11					0	是
夏兵	董事	男	48	2016-6-7	2018-6-11					0	是
吕永辉	董事	男	47	2015-6-11	2018-6-11	30,000	530,000	500,000	股权激励	89.27	否
李男行	董事	男	31	2015-6-11	2018-6-11	1,115,237	1,115,237	0		56.46	否
彭师奇	独立董事	男	71	2015-6-11	2018-6-11					7.2	否
吴弘	独立董事	男	61	2015-6-11	2018-6-11					7.2	否
黄董良	独立董事	男	62	2015-6-11	2018-6-11					7.2	否
朱建伟	独立董事	男	61	2015-6-11	2018-6-11					7.2	否
张斌	监事长	男	39	2016-6-7	2018-6-11					0	是
曹勇	监事	男	47	2009-6-29	2018-6-11					24.20	否
孙槐建	监事	男	61	2009-6-29	2018-6-11					19.23	否
戚伟红	监事	女	50	2015-6-11	2018-6-11					18.20	否
吕旭峰	监事	男	47	2015-6-11	2018-6-11					23.00	否
吕春雷	常务副总裁兼昌海生物分公司总经	男	50	2015-6-11	2018-6-11	0	450,000	450,000	股权激励	67.40	否

	理										
张定丰	副总裁	男	47	2012-6-21	2018-6-11	110,000	510,000	400,000	股权激励	63.50	否
马文鑫	副总裁兼维生素厂厂长	男	51	2015-6-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	63.17	否
赵俊兴	副总裁	男	49	2013-4-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	51.80	否
俞焕明	副总裁	男	49	2015-6-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	49.49	否
朱金林	副总裁	男	42	2015-6-11	2018-6-11	0	300,000	300,000	股权激励	52.40	否
李春风	人力资源总监	女	47	2015-6-11	2018-6-11	60,000	460,000	400,000	股权激励	53.98	否
王明达	财务总监	男	52	2015-6-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	46.80	否
叶伟东	董事会秘书	男	54	2015-6-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	48.70	否
邵斌	新昌制药厂厂长	男	47	2015-6-11	2018-6-11	0	400,000	400,000	股权激励	52.20	否
张崢(离任)	董事	男	34	2015-6-11	2016-6-6					0	是
单江锋(离任)	监事长	男	43	2015-6-11	2016-6-6					0	是
合计	/	/	/	/	/	1,616,259	7,066,259	5,450,000	/	1,126.51	/

姓名	主要工作经历
李春波	董事长，男，1959年出生，中共党员，中国药科大学医药经济管理专业毕业，教授级高级工程师，高级会计师，历任新昌制药厂财务科长、副厂长、总会计师，1997年5月至2000年5月任浙江医药股份有限公司副总经理兼新昌制药厂厂长，2000年5月至2003年6月任浙江医药股份有限公司总经理兼新昌制药厂厂长，2003年6月至2009年6月任浙江医药股份有限公司董事长兼总经理，2009年6月至今任本公司董事长。
张国钧	副董事长，男，1961年出生，中共党员，本科双学位及中欧国际工商管理学院EMBA学历，教授级高级工程师，历任新昌制药厂车间主任、助理厂长、副厂长及新昌制药股份有限公司副总经理、副总工程师等职，1997年5月至1998年6月任浙江医药股份有限公司总经理助理、董事会秘书，1998年6月至2003年5月任浙江医药股份有限公司常务副总经理兼董事会秘书，2003年6月至2009年6月任本公司副董事长兼常务副总经理，2009年6月至今任本公司副董事长。
蒋晓岳	副董事长，男，1962年出生，浙江医科大学药学专业毕业，教授级高级工程师，执业药师，历任新昌制药厂片剂车间技术员、药物研究所制剂研究室主任、质量管理处处长，1997年6月至2003年6月任浙江医药股份有限公司质监办主任兼新昌制药厂质量管理部部长，2003年6月至2008年4月任浙江医药股份有限公司副总经理、新昌制药厂质量总监，2008年4月至2009年6月任浙江

	医药股份有限公司代总经理，2009年6月至2015年6月11日任本公司董事、总经理。现任本公司副董事长。
李俊喜	副董事长，男，1965年出生，东北财经大学基建经济专业毕业，高级会计师。历任交通部财务局物价处干部、国家交通投资公司资金财务部会计处干部、国通天港实业开发公司财务部副经理，1996年7月至2002年12月历任国投交通实业公司计财部副经理、外派干部、外派项目经理、项目经理，2002年12月至2008年5月任国投交通公司计财部经理，2008年5月至2011年3月历任国投物业有限责任公司总经理助理、副总经理，2011年3月至今任国投高科技投资有限公司副总经理。现任本公司副董事长。
夏兵	董事，男，1969年生，硕士研究生学历，高级工程师。1992年8月至2008年2月历任63672部队第七研究室工程师、科技处科长、办公室主任，2008年3月至2011年8月任63650部队司令部科技处处长，2011年9月至2015年12月先后担任国投高科技投资有限公司高级项目经理、国内业务发展部副经理、经理。2016年1月至今任中国国投高新产业投资公司投资运营部经理。
吕永辉	董事、总裁，男，1970年生，中共党员，大学本科学历，高级工程师，浙江省级危险化学品安全生产专家。曾在绍兴钢铁总厂、绍兴市环境保护局工作，2000年5月至2004年8月任绍兴市环境监察支队支队长，2004年9月至2005年6月任绍兴市环境保护局党组成员、办公室主任，2005年7月至2012年5月任绍兴市安全生产监督管理局党组成员、副局长，2012年6月至今任本公司副总经理。现任本公司董事、总裁。
李男行	董事，男，1986年生，大学本科学历。2009年7月至2011年7月任公司全资子公司上海来益生物药物研究开发中心副主任，2011年8月至2013年5月在美国塔尔萨大学和史蒂文森理工学院学习。2013年5月至2013年12月任公司控股子公司美国维泰尔有限责任公司副总裁，2014年1月至今任美国维泰尔有限责任公司总裁。
彭师奇	独立董事，男，1946年生，中共党员，教授、博士生导师，历任北京医科大学药学院副院长、院长，北京大学药学院院长，首都医科大学药学院院长，2014年至今任首都医科大学药学院党委书记。北京市特聘教授，兼任国家新药审评委员会委员。2003年6月至2009年6月曾任本公司独立董事。
吴弘	独立董事，男，1956年生，法学教授，博士生导师，律师，仲裁员。历任华东政法学院教师，上海中信正义律师事务所律师，上海、广州、徐州仲裁委员会仲裁员，上海国际经济贸易仲裁委员会仲裁员。华东政法学院商法研究中心主任，中国银行法研究会副会长，上海法学会金融法研究会会长。2002年5月至2009年6月曾任本公司独立董事。
黄董良	独立董事，男，1955年生，中共党员，教授，高级会计师。曾任浙江财经学院科研处处长、教务处处长、会计分院校长、会计学院总支书记。2013年至今任浙江财经大学教授。2002年5月至2009年6月曾任本公司独立董事。
朱建伟	独立董事，男，1956年生，讲席教授，上海医药工业研究院微生物药学硕士，上海医药工业研究院微生物遗传博士，美国Hood学院工商管理硕士。1991年9月至1997年9月在Joslin Diabetes Center担任高级研究员，1997年9月至2014年6月任美国SAIC Frederick公司总监，2012年9月至今任上海交通大学药学院院长。
张斌	监事长，男，1978年生，大学本科，注册会计师、高级会计师。2002年至2004年任交通部第一公路工程局第一工程公司会计主管、财务科副科长兼江浙皖三省财务总监，2004年至2008年历任中交一公司第一工程有限公司财务科副科长、科长，2008年至2015年任国投高科技投资有限公司计财部高级业务经理、计财部副经理。2016年至今任中国国投高新产业投资公司财会部副经理。
曹勇	监事，男，1970年生，经济师，南开大学国际经济专业本科毕业。1997年9月至1998年6月任浙江医药新昌制药厂国贸部经理，

	1998年7月至2003年8月任浙江营销部副总经理，2003年8月至2007年12月任浙江医药国际贸易部总经理兼一部经理，2007年12月至今任浙江医药医药贸易部总经理。2009年至今任本公司监事。
孙槐建	监事，男，1956年生，浙江新昌人，中共党员，大专学历。1990年至2002年在浙江医药股份有限公司新昌制药厂工作，2002年至今任浙江医药股份有限公司维生素厂党委委员、工会主席，2009年6月至今任本公司监事。
戚伟红	职工监事，女，1967年生，1989年8月进入新昌制药厂工作，大学学历，中共党员，高级经济师技术职务。历任新昌制药厂人力资源部经理、浙江医药人力资源部副经理兼新昌制药厂人力资源部经理及新昌制药厂工会副主席。2012年10月至今任新昌制药厂党委委员、工会主席、新昌县工会常委、绍兴市工会委员。浙江省工会第十四次代表大会代表。
吕旭峰	职工监事，男，汉族，1970年生，浙江新昌人，1989年8月参加工作，中共党员，本科学历，经济师技术职务。历任浙江医药股份有限公司新昌制药厂车间主任、生产部副经理、分厂厂长、党委副书记兼纪委书记、团委书记，浙江医药监管部经理。现任浙江医药股份有限公司昌海生物分公司副总经理、党委副书记兼纪委书记、工会主席。
吕春雷	常务副总裁、昌海生物分公司总经理，男，1967年生，浙江工业大学精细化工专业毕业，教授级高工，历任新昌制药厂研究所合成室主任，新昌制药厂合成二车间主任，新昌制药厂厂长助理兼生产部经理，新昌制药厂副厂长兼合成药厂厂长，新昌制药厂常务副厂长，新昌制药厂代厂长，2004年3月至2006年6月任新昌制药厂厂长，2006年6月至2009年6月任本公司副总经理，2009年6月至2015年6月11日任本公司董事、副总经理。现任本公司常务副总裁兼本公司昌海生物分公司总经理。
张定丰	副总裁，男，1970年生，浙江大学化工系毕业，高级工程师，历任浙江医药股份有限公司新昌制药厂供应部经理，新昌制药厂厂长助理，新昌制药厂副厂长，2006年6月至2007年12月任新昌制药厂代厂长，2007年12月至2009年6月任新昌制药厂厂长。2009年6月至2015年6月11日任本公司副总经理兼新昌制药厂厂长。现任本公司副总裁。
马文鑫	副总裁、维生素厂厂长，男，1965年生，中共党员，高级工程师，历任浙江医药股份有限公司新昌制药厂总经理助理、技改部经理、厂长助理、副厂长，2003年7月至2009年6月任浙江医药股份有限公司维生素厂厂长，2009年6月至2015年6月11日任本公司副总经理兼维生素厂厂长。现任本公司副总裁兼本公司维生素厂厂长。
赵俊兴	副总裁，男，1968年生，俄克拉荷马大学化学工程专业毕业，获硕士学位，1994年至1996年任Cbiron公司（诺华）药物分析员，1996年至2002年任拜尔生物制药首席工程师，2002年至2003年任辉瑞制药（法玛西亚）企业质量顾问，2003年至2005年任辉瑞亚太地区验证经理，2005年至2008年任辉瑞制药质量&验证经理，2008年至2013年任赛金药业亚太区运营总监，2013年4月至2015年6月11日任本公司副总经理。现任本公司副总裁。
俞焕明	副总裁，男，1968年生，浙江新昌人，中共党员，浙江工业大学生物化工本科学历，1991年9月至1995年5月在浙江新昌酒厂工作，历任车间工艺员、生产科副科长。1995年5月至2001年2月在新昌制药厂工作，历任市场部产品经理、药品营销公司区域经理。2001年2月至2003年9月任浙江中强医药有限公司总经理。2003年2月至2012年7月任浙江医药股份有限公司商业公司总经理兼药品营销公司副总经理。2012年7月至今任浙江来益医药有限公司董事长兼总经理、杭州来益生命营养科技有限公司总经理。现任本公司副总裁。
朱金林	副总裁，男，1975年10月生，中共党员，高级工程师，高级技师。华东师范大学分析化学专业毕业，理学硕士。北京大学国际药物工程

	管理专业 (IPEM), 工程硕士。历任新昌制药厂质检中心分析实验室主任, 新昌制药厂质管部副部长, 浙江医药股份有限公司国际贸易技术部副部长。2006 年 8 月至今任新昌制药厂质量管理部部长, 质量授权人, 2007 年 12 月至今任浙江医药股份有限公司总经理助理, 2012 年兼任浙江医药股份有限公司质量管理办公室主任, 2014 年兼任浙江医药股份有限公司昌海生物分公司质量总监。现任本公司副总裁。
李春风	人力资源总监, 女, 1970 年出生, 硕士学历, 会计师, 曾任海南西普制药有限公司财务科长, 宁波天衡制药厂财务科长, 1997 年 4 月至 2003 年 6 月任浙江医药股份有限公司财务部经理, 2003 年 6 月至 2006 年 6 月任浙江医药股份有限公司财务负责人, 2006 年 6 月至 2015 年 6 月 11 日任本公司董事、财务总监。现任本公司人力资源总监。
王明达	财务总监, 男, 1965 年生, 浙江新昌人, 浙江财经学院财政专业毕业。1988 年 8 月至 1998 年 6 月在新昌县财政地税局工作。1998 年 6 月至 2001 年 4 月任新昌县财政局资金科科长。2001 年 4 月至 2013 年 11 月历任新昌县地税局稽查局副局长, 新昌县财政地税局党委委员, 人教科科长、办公室主任, 新昌县审计局副局长, 新昌县教育体育局副局长。2013 年 11 月至 2014 年 2 月任浙江医药股份有限公司风控部经理, 2014 年 2 月至 2015 年 6 月 11 日任浙江医药股份有限公司采购总监。现任本公司财务总监。
叶伟东	董事会秘书, 男, 1963 年生, 浙江大学化工系毕业, 教授级高级工程师。1987 年 8 月至 1990 年 6 月在宁波市环境保护科学研究所工作, 1990 年 7 月至 2008 年 3 月在浙江医药股份有限公司新昌制药厂工作, 历任车间主任、研究院副院长、研究院院长, 2008 年 3 月至 2015 年 6 月 11 日任浙江医药股份有限公司总工程师。现任本公司董事会秘书。
邵斌	新昌制药厂厂长, 男, 1970 年生, 浙江东阳人, 中共党员, 浙江大学化工系环境工程专业毕业, 教授级高级工程师。1997 年 5 月至 2006 年 7 月在新昌制药厂工作, 历任新昌制药厂 206 车间主任、天然药物分厂副厂长、天然药物研究所所长、保健品厂厂长。2006 年 7 月至今任新昌制药厂常务副厂长。2007 年 5 月至 2015 年 6 月 11 日任浙江医药股份有限公司总经理助理。现任本公司新昌制药厂厂长。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内, 因工作原因, 张峥先生不再担任公司董事, 单江峰先生不再担任公司监事。公司 2015 年年度股东大会选举了夏兵先生为公司七届董事会董事, 张斌先生为公司七届监事会监事。报告期内, 其余董事、监事、高级管理人员任职情况未发生变化。

2、报告期内, 公司董事李男行先生担任公司控股子公司美国维泰尔有限责任公司总裁, 从公司获得的税前报酬 8.5 万美元, 按 2016 年平均汇率折合 56.46 万元人民币。

(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

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
张国钧	副董事长	0	500,000	7.03	0	500,000	500,000	12.68
蒋晓岳	副董事长	0	500,000	7.03	0	500,000	500,000	12.68
吕永辉	董事、总裁	0	500,000	7.03	0	500,000	500,000	12.68
吕春雷	常务副总裁兼昌海生物分公司总经理	0	450,000	7.03	0	450,000	450,000	12.68
张定丰	副总裁	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
马文鑫	副总裁兼维生素厂厂长	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
赵俊兴	副总裁	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
俞焕明	副总裁	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
朱金林	副总裁	0	300,000	7.03	0	300,000	300,000	12.68
李春风	人力资源总监	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
王明达	财务总监	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
叶伟东	董事会秘书	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
邵斌	新昌制药厂厂长	0	400,000	7.03	0	400,000	400,000	12.68
合计	/	0	5,450,000	/	0	5,450,000	5,450,000	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李俊喜	国投高科技投资有限公司	副总经理	2011年3月	

(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
夏兵	中国国投高新产业投资公司	投资运营部经理	2016年1月	
张斌	中国国投高新产业投资公司	财会部副经理	2016年1月	
黄董良	浙江省围海建设集团股份有限公司	独立董事	2016年1月	
黄董良	莱茵达体育发展股份有限公司	独立董事	2012年5月	
朱建伟	西安启源机电装备股份有限公司	监事	2009年11月	2017年2月
朱建伟	浙江海翔药业股份有限公司	董事	2016年10月	

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、监事的报酬由股东大会审议决定；公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，提交公司董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬，根据公司董事会通过的《关于调整独立董事津贴的议案》、《浙江医药股份有限公司高级管理人员薪酬方案》及公司有关绩效考核制度等为原则确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据公司年度经营业绩考核结果及时支付。
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	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬总计 1126.51 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
张峥	董事	离任	工作原因
单江峰	监事长	离任	工作原因
夏兵	董事	选举	股东大会选举
张斌	监事长	选举	股东大会选举

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	5,501
主要子公司在职员工的数量	1,080
在职员工的数量合计	6,581
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,395
销售人员	502
技术人员	2,163
财务人员	126
行政人员	395
合计	6,581
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	199
大学本科	2,058
大专	1,578
其他	2,746
合计	6,581

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司按照国家劳动工资政策和公司实际工作需要，实行不同概念形式的计酬方式，并按国家有关规定发放各类津贴和补贴，公司与工会签订集体合同，工资制度经双方协商后制订并执行。

(三) 培训计划

适用 不适用

一、岗位胜任能力培训

- 1、三级教育
- 2、转岗培训
- 3、岗位达标应知应会培训
- 4、新进高校毕业生岗前教育
- 5、班组长培训
- 6、6S 管理培训

二、后备干部培训

- 1、第六期后备干部班培训

2、第七期后备干部班培训

三、中高层干部培训

1、中高层药品食品法律法规和 GMP 知识培训

2、中高层 HSE 培训

3、中高层知识产权培训

4、中高层互联网思维培训

四、特种作业培训

1、特种作业人员技能等级培训年检

2、危化品安全知识培训

五、各类业务知识培训

1、执业药师继续教育（面授部分）

2、设备维保培训

3、财务及统计人员培训

4、科技人员各类培训、考试

六、拓展知识培训

1、在职学历教育

七、因企业发展需要，临时增加的内容。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关上市公司治理法律法规及《公司章程》的要求，结合公司实际情况，不断完善公司各项规章制度，加强信息披露工作，不断完善公司的法人治理结构，持续推进公司规范化运作，提升公司治理水平，切实维护公司及全体股东的利益。公司股东大会、董事会、监事会、各经营层之间职责明确，工作流程规范，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，确保了公司合规、稳定、持续、快速的发展。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求通知、召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保所有股东，特别是中小股东充分享有和

行使自己的权利，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。公司召开的股东大会均聘请了律师对会议的召集、召开程序、出席会议人员资格和表决程序进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。报告期内，公司共召开了 2 次股东大会。

2、关于控股股东与公司的关系：公司具有健全的法人治理结构，公司董事会、监事会和经营机构能够独立运作。控股股东通过股东大会依法行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面做到相互独立；公司董事会、监事会和经营管理等职能部门能独立运作。报告期内公司没有为控股股东以及关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选聘董事和独立董事，董事会现有董事 11 名，其中独立董事 4 名，设有审计、提名、战略、薪酬与考核四个专门委员会。全体董事均能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规，忠实、诚信、勤勉、专业地履行职责。董事会会议的召集、召开以及表决程序，均符合《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，并严格按照规定的会议议程进行。报告期内共召开 7 次董事会。

4、关于监事与监事会：公司监事会现有监事 5 名，其中职工监事 2 名。公司监事的选举符合有关法律、法规的规定，公司监事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，能够确保监事会独立有效地行使对董事、高级管理人员以及财务人员的监督和检查。监事会按照《公司章程》和《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，行使监督职能，维护公司和全体股东利益。报告期内共召开 6 次监事会。

5、关于相关利益者：公司能够充分尊重和依法维护债权人、员工、客户、消费者等其他利益相关者的合法权益，并积极合作，共同推动公司持续健康发展。公司能够关注所在地区的公益事业、环境保护等问题，不断增加对环保治理的投入，重视公司社会责任。

6、关于信息披露与透明度：报告期内，公司制订了《信息披露暂缓与豁免业务内部管理制度》，依法合规履行信息披露义务，公司董事会指定董事会秘书和董事会办公室负责信息披露工作，接待股东来访和咨询。公司能够严格按照法律、法规和相关规章制度的规定，准确、真实、完整、及时披露公司信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（二）公司建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度》的规定，公司制定了《浙江医药股份有限公司内幕信息知情人登记制度》，并严格按照《浙江医药股份有限公司内幕信息知情人登记制度》的规定对内幕信息知情人档案进行登记并报备，在内幕信息控制和保密工作中，公司坚持预防为主原则，审慎处理各类保密事项，缩小知悉范围，加强流程控制。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用

内幕信息进行内幕交易情况，维护了信息披露的公平原则。报告期内，公司没有发生违规买卖公司股票的情形，也没有因内幕信息知情人登记制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

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
浙江医药股份有限公司 2015 年年度股东大会	2016-6-7	www.sse.com.cn	2016-6-8
浙江医药股份有限公司 2016 年第一次临时股东大会	2016-9-12	www.sse.com.cn	2016-9-13

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2015 年年度股东大会审议通过了《2015 年度董事会工作报告》、《2015 年度监事会工作报告》、《2015 年度财务决算报告》、《2015 年度利润分配预案》、《2015 年年度报告》全文及摘要、《关于续聘会计师事务所并支付报酬的议案》以及由控股股东新昌县昌欣投资发展有限公司增加的两项临时提案《关于变更注册地及修改〈公司章程〉部分条款的议案》、《关于设立全资子公司的议案》，选举了夏兵先生为公司第七届董事会董事，选举了张斌先生为公司第七届监事会监事。

公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《公司首期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《公司首期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期限限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于组建企业集团的议案》、《关于开展票据池业务的议案》、《关于变更公司注册地、增加经营范围并修改〈公司章程〉部分条款的议案》。

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	出席股东大会的次数
李春波	否	7	7	5	0	0	否	2
张国钧	否	7	7	5	0	0	否	2

蒋晓岳	否	7	7	5	0	0	否	2
李俊喜	否	7	7	5	0	0	否	2
夏兵	否	4	3	3	1	0	否	0
吕永辉	否	7	7	5	0	0	否	2
李男行	否	7	6	5	1	0	否	0
彭师奇	是	7	7	5	0	0	否	0
吴弘	是	7	7	5	0	0	否	0
黄董良	是	7	7	5	0	0	否	2
朱建伟	是	7	7	5	0	0	否	0
张崢	否	3	3	3	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	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，并制定了各专门委员会的实施细则。报告期内，各专门委员会本着勤勉尽职的原则，认真履行相关职责，同时给公司提出了较好的意见和建议：1、随着销售规模的扩大，加强对应收账款的管理。2、子公司的建设方面，加强对子公司的财务监督和内控管理，海外子公司的信息及时传递，加快子公司的产品转型以适应市场环境的变化。3、跟踪政策变化对公司经营的影响，及时有效应对，确保经营合规性和上市公司及全体股东利益最大化。

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

公司对高级管理人员实施年度目标责任考核，依照公司全年经营目标完成情况，结合年度个人考核评价结果，决定高级管理人员的年度报酬。董事会下设薪酬与考核委员会，并建立了相应的工作细则，为有效调动高管人员的积极性和创造性，董事会薪酬与考核委员会对公司经营层高管的业绩完成情况进行考核，强化了对高级管理人员的考评激励作用，公司还将根据实际情况不断完善考评和激励机制，使高级管理人员和股东利益取向一致，最终实现股东价值最大化。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见 2017 年 4 月 12 日上交所网站 www.sse.com.cn 上披露的公司 2016 年度内部控制评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2016 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了天健审【2017】2529 号内部控制审计报告，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审（2017）2528 号

浙江医药股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江医药股份有限公司（以下简称浙江医药公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、 管理层对财务报表的责任

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

二、 注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。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，浙江医药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，公允反映了浙江医药公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：严善明

中国·杭州

中国注册会计师：李正卫

二〇一七年四月十日

二、 财务报表

合并资产负债表
2016 年 12 月 31 日

编制单位：浙江医药股份有限公司

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	1,317,386,858.50	1,163,527,598.01
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	2		
衍生金融资产	3		
应收票据	4	139,015,065.60	90,616,372.68
应收账款	5	1,012,410,279.17	915,845,593.70
预付款项	6	29,685,203.77	19,676,232.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	7		
应收股利	8		
其他应收款	9	184,095,598.41	138,177,296.57
买入返售金融资产			
存货	10	1,027,646,570.33	859,626,564.68
划分为持有待售的资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	134,338,183.22	209,751,268.17
流动资产合计		3,844,577,759.00	3,397,220,926.13
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	14	282,863,300.00	332,088,500.00
持有至到期投资	15		
长期应收款	16		

长期股权投资	17	9,810,018.80	9,450,266.17
投资性房地产	18	6,165,450.03	6,405,262.47
固定资产	19	3,526,355,947.74	3,134,062,489.30
在建工程	20	629,221,306.04	882,612,260.66
工程物资	21	755,926.44	1,242,108.30
固定资产清理	22		
生产性生物资产	23	94,004.47	
油气资产	24		
无形资产	25	424,888,896.73	409,274,427.24
开发支出	26		
商誉	27	12,124,229.10	
长期待摊费用	28		
递延所得税资产	29	30,964,502.89	24,433,166.41
其他非流动资产	30	46,482,554.34	52,024,229.78
非流动资产合计		4,969,726,136.58	4,851,592,710.33
资产总计		8,814,303,895.58	8,248,813,636.46
流动负债:			
短期借款	31	303,653,400.00	350,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	32		1,125,000.00
衍生金融负债	33		
应付票据	34	31,523,856.14	16,814,625.97
应付账款	35	917,283,256.31	1,028,402,598.35
预收款项	36	20,054,477.66	13,851,636.46
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	37	60,878,322.14	46,355,989.14
应交税费	38	19,810,278.74	12,060,156.00
应付利息	39	696,600.00	474,900.00
应付股利	40	29,971.18	29,971.18
其他应付款	41	237,834,585.11	36,161,975.85
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	42		
一年内到期的非流动负债	43		
其他流动负债	44		
流动负债合计		1,591,764,747.28	1,505,276,852.95
非流动负债:			
长期借款	45	135,067,000.00	20,000,000.00
应付债券	46		
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	47		

长期应付职工薪酬	48		
专项应付款	49		
预计负债	50		
递延收益	51	56,100,544.89	61,486,989.47
递延所得税负债	29	39,547,533.69	46,931,313.69
其他非流动负债	52		
非流动负债合计		230,715,078.58	128,418,303.16
负债合计		1,822,479,825.86	1,633,695,156.11
所有者权益			
股本	53	962,848,000.00	936,108,000.00
其他权益工具	54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	1,089,886,104.85	909,589,394.59
减：库存股	56	187,982,200.00	
其他综合收益	57	224,788,837.39	264,236,523.72
专项储备	58		
盈余公积	59	1,027,672,297.50	936,234,703.32
一般风险准备			
未分配利润	60	3,861,007,901.36	3,549,148,881.56
归属于母公司所有者权益合计		6,978,220,941.10	6,595,317,503.19
少数股东权益		13,603,128.62	19,800,977.16
所有者权益合计		6,991,824,069.72	6,615,118,480.35
负债和所有者权益总计		8,814,303,895.58	8,248,813,636.46

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：浙江医药股份有限公司

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		936,461,288.67	755,684,117.71
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		123,402,802.51	66,032,899.07
应收账款	1	787,938,414.08	592,702,689.30
预付款项		28,849,466.62	15,937,317.85
应收利息			
应收股利			
其他应收款	2	668,846,631.46	461,136,847.04
存货		675,362,319.81	618,999,781.32
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		37,543,972.69	199,906,287.49

流动资产合计		3,258,404,895.84	2,710,399,939.78
非流动资产：			
可供出售金融资产		282,863,300.00	332,088,500.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	1,295,549,927.11	377,013,782.17
投资性房地产		6,165,450.03	6,405,262.47
固定资产		2,708,878,982.00	2,985,961,052.76
在建工程		373,834,454.94	747,082,932.64
工程物资		689,447.81	1,242,108.30
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		259,336,447.19	370,032,904.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,745,846.08	22,304,717.13
其他非流动资产		38,508,985.83	52,024,229.78
非流动资产合计		4,993,572,840.99	4,894,155,489.65
资产总计		8,251,977,736.83	7,604,555,429.43
流动负债：			
短期借款		300,000,000.00	350,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			1,125,000.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		526,590,127.04	669,719,442.44
预收款项		13,853,680.89	10,673,260.77
应付职工薪酬		47,519,494.90	40,717,405.52
应交税费		9,837,817.03	4,025,932.03
应付利息		696,600.00	474,900.00
应付股利		29,971.18	29,971.18
其他应付款		235,131,015.84	36,169,610.37
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		1,133,658,706.88	1,112,935,522.31
非流动负债：			
长期借款		116,800,000.00	20,000,000.00
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		51,846,213.27	52,097,569.17

递延所得税负债		39,547,533.69	46,931,313.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		208,193,746.96	119,028,882.86
负债合计		1,341,852,453.84	1,231,964,405.17
所有者权益：			
股本		962,848,000.00	936,108,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,012,762,505.58	834,923,188.02
减：库存股		187,982,200.00	
其他综合收益		224,102,690.88	265,944,110.88
专项储备			
盈余公积		1,027,672,297.50	936,234,703.32
未分配利润		3,870,721,989.03	3,399,381,022.04
所有者权益合计		6,910,125,282.99	6,372,591,024.26
负债和所有者权益总计		8,251,977,736.83	7,604,555,429.43

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		5,279,204,031.07	4,496,662,378.82
其中：营业收入	61	5,279,204,031.07	4,496,662,378.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,730,121,202.39	4,551,871,567.87
其中：营业成本	61	3,781,691,981.24	3,743,594,527.57
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	62	36,977,827.39	18,342,226.93
销售费用	63	233,889,952.69	217,816,270.53
管理费用	64	537,831,375.27	467,334,679.24
财务费用	65	-21,764,080.22	-21,951,044.16
资产减值损失	66	161,494,146.02	126,734,907.76
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	67	1,125,000.00	-1,125,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	68	2,297,473.67	235,435,526.80

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		109,752.63	67,793.42
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		552,505,302.35	179,101,337.75
加：营业外收入	69	38,309,438.26	28,561,751.76
其中：非流动资产处置利得		1,784,599.71	1,430,729.11
减：营业外支出	70	50,542,549.71	14,800,793.62
其中：非流动资产处置损失		22,422,271.01	2,546,533.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		540,272,190.90	192,862,295.89
减：所得税费用	71	95,930,225.19	34,639,159.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		444,341,965.71	158,223,136.33
归属于母公司所有者的净利润		450,102,013.98	161,801,304.22
少数股东损益		-5,760,048.27	-3,578,167.89
六、其他综合收益的税后净额		-39,081,995.72	-48,637,194.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-39,447,686.33	-48,568,509.75
（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		-39,447,686.33	-48,568,509.75
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		-41,841,420.00	-48,944,172.80
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		2,393,733.67	375,663.05
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		365,690.61	-68,684.29
七、综合收益总额		405,259,969.99	109,585,942.29
归属于母公司所有者的综合收益总额		410,654,327.65	113,232,794.47
归属于少数股东的综合收益总额		-5,394,357.66	-3,646,852.18
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.48	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.48	0.17

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

母公司利润表
2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
----	----	-------	-------

一、营业收入	4	3,354,853,625.35	2,568,562,775.93
减：营业成本	4	2,033,269,545.39	2,029,862,228.11
税金及附加		31,763,417.24	15,563,494.75
销售费用		172,760,728.71	164,728,355.99
管理费用		442,981,693.73	411,733,001.78
财务费用		-40,278,559.07	-49,068,590.32
资产减值损失		7,095,175.09	24,251,630.04
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,125,000.00	-1,125,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5	1,391,749.82	235,435,526.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		204,028.78	67,793.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		709,778,374.08	205,803,182.38
加：营业外收入		29,895,451.84	20,871,692.67
其中：非流动资产处置利得		2,171,734.52	1,402,993.09
减：营业外支出		44,718,133.29	11,681,123.66
其中：非流动资产处置损失		19,560,871.25	2,184,937.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		694,955,692.63	214,993,751.39
减：所得税费用		85,371,731.46	14,914,292.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		609,583,961.17	200,079,458.73
五、其他综合收益的税后净额		-41,841,420.00	-48,944,172.80
（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		-41,841,420.00	-48,944,172.80
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		-41,841,420.00	-48,944,172.80
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		567,742,541.17	151,135,285.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.65	0.21
（二）稀释每股收益(元/股)		0.65	0.21

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

合并现金流量表
2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,150,572,896.09	4,373,811,048.41
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		143,417,191.14	136,835,371.25
收到其他与经营活动有关的现金	73	63,442,333.95	36,225,493.69
经营活动现金流入小计		5,357,432,421.18	4,546,871,913.35
购买商品、接受劳务支付的现金		3,846,338,979.34	3,432,760,077.03
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		513,216,617.88	450,092,022.66
支付的各项税费		201,538,481.39	121,409,556.86
支付其他与经营活动有关的现金	73	460,202,567.66	436,071,084.25
经营活动现金流出小计		5,021,296,646.27	4,440,332,740.80
经营活动产生的现金流量净额		336,135,774.91	106,539,172.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			264,965,881.55
取得投资收益收到的现金		2,187,721.04	2,788,876.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,549,554.32	3,930,136.31
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	73	3,300,000.00	8,070,000.00
投资活动现金流入小计		11,037,275.36	279,754,894.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		381,764,823.32	724,963,212.14
投资支付的现金		250,000.00	
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		12,669,713.58	
支付其他与投资活动有关的现金	73	15,000,000.00	
投资活动现金流出小计		409,684,536.90	724,963,212.14
投资活动产生的现金流量净额		-398,647,261.54	-445,208,317.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		187,982,200.00	

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		418,920,400.00	420,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	73		
筹资活动现金流入小计		606,902,600.00	420,000,000.00
偿还债务支付的现金		350,200,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,155,105.77	79,129,368.93
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	73		
筹资活动现金流出小计		416,355,105.77	229,129,368.93
筹资活动产生的现金流量净额		190,547,494.23	190,870,631.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,641,607.89	32,485,133.88
五、现金及现金等价物净增加额		162,677,615.49	-115,313,380.07
加：期初现金及现金等价物余额		1,154,709,243.01	1,270,022,623.08
六、期末现金及现金等价物余额		1,317,386,858.50	1,154,709,243.01

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

母公司现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,974,605,156.53	2,465,147,918.73
收到的税费返还		129,167,466.94	124,471,049.66
收到其他与经营活动有关的现金		51,799,341.47	24,108,949.13
经营活动现金流入小计		3,155,571,964.94	2,613,727,917.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,798,937,912.85	1,693,967,267.51
支付给职工以及为职工支付的现金		428,509,583.72	383,953,079.17
支付的各项税费		161,229,272.81	76,697,829.22
支付其他与经营活动有关的现金		498,285,569.29	357,703,322.73
经营活动现金流出小计		2,886,962,338.67	2,512,321,498.63
经营活动产生的现金流量净额		268,609,626.27	101,406,418.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			369,618,053.77
取得投资收益收到的现金		2,187,721.04	2,788,876.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,307,092.83	3,676,121.29
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		3,000,000.00	8,070,000.00
投资活动现金流入小计		10,494,813.87	384,153,051.77
购建固定资产、无形资产和其他长		282,916,363.89	667,096,947.05

期资产支付的现金			
投资支付的现金			60,000,000.00
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		15,000,000.00	85,577,000.00
投资活动现金流出小计		297,916,363.89	812,673,947.05
投资活动产生的现金流量净额		-287,421,550.02	-428,520,895.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		187,982,200.00	
取得借款收到的现金		397,000,000.00	420,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		584,982,200.00	420,000,000.00
偿还债务支付的现金		350,200,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		64,279,709.77	72,394,946.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		414,479,709.77	222,394,946.61
筹资活动产生的现金流量净额		170,502,490.23	197,605,053.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响		29,086,604.48	30,329,561.97
五、现金及现金等价物净增加额		180,777,170.96	-99,179,861.03
加：期初现金及现金等价物余额		755,684,117.71	854,863,978.74
六、期末现金及现金等价物余额		936,461,288.67	755,684,117.71

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	936,108,000.00				909,589,394.59		264,236,523.72		936,234,703.32		3,549,148,881.56	19,800,977.16	6,615,118,480.35
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	936,108,000.00				909,589,394.59		264,236,523.72		936,234,703.32		3,549,148,881.56	19,800,977.16	6,615,118,480.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	26,740,000.00				180,296,710.26	187,982,200.00	-39,447,686.33		91,437,594.18		311,859,019.80	-6,197,848.54	376,705,589.37
(一)综合收益总额							-39,447,686.33				450,102,013.98	-5,394,357.66	405,259,969.99
(二)所有者投入和减少资本	26,740,000.00				177,839,317.56								204,579,317.56
1.股东投入	26,740,000.00				161,242,200.00								187,982,200.00

浙江医药股份有限公司 2016 年年度报告

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				16,597,117.56								16,597,117.56
4. 其他												
(三) 利润 分配							91,437,594.18		-138,242,994.18			-46,805,400.00
1. 提取盈余 公积							91,437,594.18		-91,437,594.18			
2. 提取一般 风险准备												
3. 对所有 者(或股 东)的 分配									-46,805,400.00			-46,805,400.00
4. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公积 转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				2,457,392.70	187,982,200.00						-803,490.88	-186,328,298.18
四、本期末	962,848,000.00			1,089,886,104.	187,982,200.00	224,788,837.39		1,027,672,297.		3,861,007,901.36	13,603,128.62	6,991,824,069.72

末余额					85					50			
-----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	936,108,000.00				909,589,394.59		312,805,033.47		906,222,784.51		3,473,525,976.15	23,447,829.34	6,561,699,018.06
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	936,108,000.00				909,589,394.59		312,805,033.47		906,222,784.51		3,473,525,976.15	23,447,829.34	6,561,699,018.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-48,568,509.75		30,011,918.81		75,622,905.41	-3,646,852.18	53,419,462.29
（一）综合收益总额							-48,568,509.75				161,801,304.22	-3,646,852.18	109,585,942.29
（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							30,011,918.81		-86,178,398.81			-56,166,480.00	
1. 提取盈余公积							30,011,918.81		-30,011,918.81				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-56,166,480.00			-56,166,480.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	936,108,000.00				909,589,394.59		264,236,523.72		936,234,703.32		3,549,148,881.56	19,800,977.16	6,615,118,480.35

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	936,108,000.00				834,923,188.02		265,944,110.88		936,234,703.32	3,399,381,022.04	6,372,591,024.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	936,108,000.00				834,923,188.02		265,944,110.88		936,234,703.32	3,399,381,022.04	6,372,591,024.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,740,000.00				177,839,317.56	187,982,200.00	-41,841,420.00		91,437,594.18	471,340,966.99	537,534,258.73
（一）综合收益总额							-41,841,420.00			609,583,961.17	567,742,541.17
（二）所有者投入和减少资本	26,740,000.00				177,839,317.56						204,579,317.56
1. 股东投入的普通股	26,740,000.00				161,242,200.00						187,982,200.00
2. 其他权益											

浙江医药股份有限公司 2016 年年度报告

工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				16,597,117.56						16,597,117.56
4. 其他										
(三) 利润分配							91,437,594.18	-138,242,994.18		-46,805,400.00
1. 提取盈余公积							91,437,594.18	-91,437,594.18		
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他									-46,805,400.00	-46,805,400.00
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					187,982,200.00					-187,982,200.00
四、本期末余额	962,848,000.00			1,012,762,505.58	187,982,200.00	224,102,690.88	1,027,672,297.50	3,870,721,989.03		6,910,125,282.99

项目	上期									
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

浙江医药股份有限公司 2016 年年度报告

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	936,108,000.00				907,604,530.68		314,888,283.68		906,222,784.51	3,285,479,962.12	6,350,303,560.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	936,108,000.00				907,604,530.68		314,888,283.68		906,222,784.51	3,285,479,962.12	6,350,303,560.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-72,681,342.66		-48,944,172.80		30,011,918.81	113,901,059.92	22,287,463.27
（一）综合收益总额							-48,944,172.80			200,079,458.73	151,135,285.93
（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									30,011,918.81	-86,178,398.81	-56,166,480.00
1. 提取盈余									30,011,918.81	-30,011,918.81	

浙江医药股份有限公司 2016 年年度报告

公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他									-56,166,480.00	-56,166,480.00	
(四) 所有者 权益内部 结转											
1. 资本公积 转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积 弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项 储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-72,681,342.66					-72,681,342.66	
四、本期期 末余额	936,108,000.00				834,923,188.02		265,944,110.88		936,234,703.32	3,399,381,022.04	6,372,591,024.26

法定代表人：李春波 主管会计工作负责人：王明达 会计机构负责人：冯丹音

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江医药股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府证券委员会浙证委（1997）57号文批准，于1997年5月16日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为91330000142943469Q的营业执照，注册资本962,848,000.00元，股份总数962,848,000股（每股面值1元），其中有限售条件的流通股份(A股)26,744,275股，无限售条件的流通股份(A股)936,103,725股。公司股票已于1999年10月21日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属医药行业。经营范围：药品生产，危险化学品经营，食品生产，食品经营。化工产品（不含危险品及易制毒化学品）、饲料添加剂、卫生材料、制药机械、消字号产品、化妆品、化学试剂（不含危险品）、医疗器械（限国产一类）的销售，技术开发，经营进出口业务及进料加工和“三来一补”业务。以下限分支机构凭有效许可证经营：食品添加剂、饲料添加剂、添加剂预混合饲料、工业氢（合格品）的生产，危险化学品的生产、储存，货运，药品经营，预包装食品零售；保健食品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司2017年4月10日七届十一次董事会会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入公司合并范围的子公司如下表，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

序号	公司名称	简称
1	浙江来益生物技术有限公司	来益生物公司
2	新昌县来益生态农业发展有限公司	来益生态公司
3	浙江创新生物有限公司	创新生物公司
4	杭州来益生命营养科技有限公司	杭州来益公司
5	浙江来益医药有限公司	来益医药公司
6	浙江来益进出口有限公司	来益进出口公司
7	上海来益生物药物研究开发中心有限责任公司	上海来益公司
8	上海维艾乐健康管理有限公司	上海维艾乐公司
9	浙江海隆生物科技有限公司	浙江海隆公司
10	香港博昌贸易有限公司	香港博昌公司
11	维泰尔有限责任公司	维泰尔公司
12	ZMC 欧洲有限责任公司	ZMC 欧洲公司

13	浙江来益大药房连锁有限公司	来益大药房公司
14	浙江昌海制药有限公司	昌海制药公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后

合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融

资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- 1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- 3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

3) 可供出售金融资产

① 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- a 债务人发生严重财务困难；
- b 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- c 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- f 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

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

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

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

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 200 万元以上（含 200 万元）且占应收款项账面余额 10%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	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	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）	3	3
其中：1 年以内分项，可添加行		
1 年以内（含 1 年）	3	3
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上	50	50
3—4 年		
4—5 年		
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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风
-------------	-----------------------

	险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

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

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

2) 合并财务报表

① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√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	8-40	5	11.88-2.38

通用设备	年限平均法	5-15	5	19.00-6.33
专用设备	年限平均法	5-15	5	19.00-6.33
运输工具	年限平均法	6-12	5	15.83-7.92
其他设备	年限平均法	6	5	15.83

(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

17. 在建工程

适用 不适用

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

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

18. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：① 资产支出已经发生；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19. 生物资产

√适用 □不适用

(1) 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 各类生产性生物资产的折旧方法

类别	折旧方法	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
果树	年限平均法	5	0	20

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
办公软件等	10
专有技术	10-20

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段是已完成研究阶段的工作，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

③ 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计

划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

25. 预计负债

适用 不适用

26. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公

允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

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

2) 提供劳务

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

损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

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

(2) 收入确认的具体方法

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

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

分部报告

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

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

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%、11%、6%、0%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
母公司、上海来益公司	15%
境外公司	
除上述以外的其他纳税主体	25%

境外公司按注册地的法律计缴利得税

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省 2014 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2015）31 号）文件，本公司 2014 年 10 月通过高新技术企业认定，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本期公司按 15% 税率计缴企业所得税。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于上海市 2015 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2015）187 号）文件，上海来益公司 2015 年 10 月通过高新技术企业认定，资格有效期三年，上海来益公司已于本期办妥相关税务备案，企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。按 15% 税率计缴企业所得税。

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	192,180.79	124,360.04
银行存款	1,317,157,514.92	1,154,581,763.80
其他货币资金	37,162.79	8,821,474.17

合计	1,317,386,858.50	1,163,527,598.01
其中：存放在境外的款项总额	34,195,244.82	113,462,832.84

其他说明
无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	139,015,065.60	90,616,372.68
商业承兑票据		
合计	139,015,065.60	90,616,372.68

(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	139,446,618.85	
商业承兑票据		
合计	139,446,618.85	

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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,044,242,822.31	100.00	31,832,543.14	3.05	1,012,410,279.17	944,438,873.59	100.00	28,593,279.89	3.03	915,845,593.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,044,242,822.31	/	31,832,543.14	/	1,012,410,279.17	944,438,873.59	/	28,593,279.89	/	915,845,593.70

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,040,920,925.22	31,227,627.77	3.00
1 年以内小计	1,040,920,925.22	31,227,627.77	3.00
1 至 2 年	794,350.88	79,435.10	10.00
2 至 3 年	2,460,976.11	492,195.22	20.00
3 年以上	66,570.10	33,285.05	50.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,044,242,822.31	31,832,543.14	3.05

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,608,950.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	380,840.31

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

本期对部分账龄较长，经催讨确实无法收回的应收账款 380,840.31 元予以核销。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
JNJ ORIENTAL, LLC	166,204,276.70	15.92	4,986,128.30
浙江省新昌县医药药材有限公司	53,188,951.56	5.09	1,595,668.55
ZMC-USA, L. L. C. [注]	42,126,354.59	4.03	1,263,790.64
北京新美福医药有限公司	26,564,440.00	2.54	796,933.20
KAESLER NUTRITION GMBH	15,979,971.60	1.53	479,399.15
小计	304,063,994.45	29.11	9,121,919.84

[注]: 以下简称 ZMC-USA 公司。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	26,397,985.26	88.93	18,439,202.81	93.71
1至2年	2,176,907.97	7.33	1,058,782.28	5.38
2至3年	934,783.31	3.15	79,932.43	0.41
3年以上	175,527.23	0.59	98,314.80	0.50
合计	29,685,203.77	100.00	19,676,232.32	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
纽迪希亚制药(无锡)有限公司	4,003,413.99	13.49
新昌县甬兴生物制品有限公司	2,975,367.56	10.02
新昌县思强生命营养品有限公司	2,191,683.23	7.38
新浦化学(泰兴)有限公司	2,074,904.35	6.99
希悦尔(中国)有限公司	1,998,820.34	6.73
小计	13,244,189.47	44.61

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	209,801,807.05	100.00	25,706,208.64	12.25	184,095,598.41	159,081,224.98	100.00	20,903,928.41	13.14	138,177,296.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	209,801,807.05	/	25,706,208.64	/	184,095,598.41	159,081,224.98	/	20,903,928.41	/	138,177,296.57

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	118,014,471.24	3,540,434.13	3.00
1年以内小计	118,014,471.24	3,540,434.13	3.00
1至2年	36,824,529.09	3,682,452.91	10.00
2至3年	30,374,335.40	6,074,867.08	20.00
3年以上	24,360,033.62	12,180,016.82	50.00
3至4年			
4至5年			
5年以上	228,437.70	228,437.70	100.00
合计	209,801,807.05	25,706,208.64	12.25

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

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 4,850,950.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	100,000.00

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

本期对部分账龄较长，经催讨确实无法收回的其他应收款 100,000.00 元予以核销。

(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
押金保证金	102,525,629.87	120,370,766.03
出口退税	80,683,360.01	28,872,513.55
应收暂付款	9,285,573.75	8,948,266.70
暂借款	15,000,000.00	0.00
股权转让款	1,000,000.00	0.00
其他	1,307,243.42	889,678.70
合计	209,801,807.05	159,081,224.98

(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
绍兴滨海新城管理委员会	保证金	96,657,150.00	[注 1]	46.07	20,813,855.00
应收出口退税	应收出口退税	80,683,360.01	1 年以内	38.46	2,420,500.80
浙江思贤制药有限公司[注 2]	暂借款	15,000,000.00	1 年以内	7.15	450,000.00
国网浙江新昌县供电公司	保证金	2,600,000.00	1 年以内	1.24	78,000.00
上海弥卉企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	股权转让款	1,000,000.00	1 年以内	0.48	30,000.00
合计	/	195,940,510.01	/	93.40	23,792,355.80

[注 1]: 其中账龄 1 年以内 9,610,000.00 元, 1-2 年的 35,013,800.00 元, 2-3 年的 29,975,000.00 元, 3-5 年的 22,058,350.00 元。

[注 2]: 2016 年 10 月, 经公司董事长办公会议同意, 公司向浙江思贤制药有限公司提供 1,500 万元借款, 借款利息按中国人民银行发布的同期同档贷款基准利率计算。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	102,641,199.32		102,641,199.32	98,545,149.73		98,545,149.73
在产品	346,617,670.71	42,709,248.67	303,908,422.04	358,393,165.68	27,476,795.56	330,916,370.12
库存商品	672,169,667.22	51,072,718.25	621,096,948.97	505,149,473.49	74,984,428.66	430,165,044.83
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	1,121,428,537.25	93,781,966.92	1,027,646,570.33	962,087,788.90	102,461,224.22	859,626,564.68

(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						
在产品	27,476,795.56	40,093,421.08		24,860,967.97		42,709,248.67
库存商品	74,984,428.66	50,042,411.62		73,954,122.03		51,072,718.25
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已						

完工未结算资产					
合计	102,461,224.22	90,135,832.70		98,815,090.00	93,781,966.92

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	133,121,003.61	180,529,280.34
预缴企业所得税	0.00	29,221,987.83
预付房租	1,217,179.61	0.00
合计	134,338,183.22	209,751,268.17

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	282,863,300.00		282,863,300.00	332,088,500.00		332,088,500.00
按公允价值计量的	277,863,300.00		277,863,300.00	327,088,500.00		327,088,500.00
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	282,863,300.00		282,863,300.00	332,088,500.00		332,088,500.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	14,213,075.43		14,213,075.43
公允价值	263,650,224.57		263,650,224.57
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	224,102,690.88		224,102,690.88
已计提减值金额			

(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		
浙江九仁资本管理有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10%	
合计	5,000,000.00			5,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
ZMC-USA 公司	9,269,538.07			206,143.59						9,475,681.66	
上海银乐生物科技有限公司 [注 1]		250,000.00		-94,276.15						155,723.85	
新昌美中药物研究开发有限公司 [注 1]	180,728.10			-2,114.81						178,613.29	
小计	9,450,266.17	250,000.00		109,752.63						9,810,018.80	
合计	9,450,266.17	250,000.00		109,752.63						9,810,018.80	

[注 1]：以下简称上海银乐公司、新昌美中公司。

其他说明

无

18、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	8,047,511.55	2,251,640.15		10,299,151.70
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) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,047,511.55	2,251,640.15		10,299,151.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,480,074.21	413,815.02		3,893,889.23
2. 本期增加金额	191,128.32	48,684.12		239,812.44
(1) 计提或摊销	191,128.32	48,684.12		239,812.44
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,671,202.53	462,499.14		4,133,701.67
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	4,376,309.02	1,789,141.01		6,165,450.03
2. 期初账面价值	4,567,437.34	1,837,825.13		6,405,262.47

(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

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	1,492,944,531.14	289,926,788.86	2,602,410,952.01	43,489,243.93	129,198,526.65	4,557,970,042.59
2. 本期增加金额	372,326,406.87	17,763,328.70	387,273,415.76	2,779,071.14	21,699,101.74	801,841,324.21
(1) 购置		16,756,398.13	25,993,911.86	2,607,192.55	21,699,101.74	67,056,604.28
(2) 在建工程转入	372,326,406.87	760,400.00	361,279,503.90			734,366,310.77
(3) 企业合并增加		246,530.57		171,878.59		418,409.16
3. 本期减少金额	1,114,482.84	4,455,968.21	86,193,418.18	1,097,849.36	2,416,128.47	95,277,847.06
(1) 处置或报废	1,114,482.84	4,455,968.21	86,193,418.18	1,097,849.36	2,416,128.47	95,277,847.06
4. 期末余额	1,864,156,455.17	303,234,149.35	2,903,490,949.59	45,170,465.71	148,481,499.92	5,264,533,519.74
二、累计折旧						
1. 期初余额	227,332,892.70	154,066,452.48	923,553,663.91	22,543,687.35	79,778,920.04	1,407,275,616.48
2. 本期增加金额	63,601,984.17	23,420,967.02	221,144,261.38	4,012,139.94	15,033,675.30	327,213,027.81
(1) 计提	63,601,984.17	23,260,910.96	221,144,261.38	3,988,040.83	15,033,675.30	327,028,872.64
(2) 企业合并增加		160,056.06		24,099.11		184,155.17

3. 本期减少金额	623,500.10	3,549,119.98	66,892,216.44	910,158.84	2,082,345.63	74,057,340.99
(1) 处置或报废	623,500.10	3,549,119.98	66,892,216.44	910,158.84	2,082,345.63	74,057,340.99
4. 期末余额	290,311,376.77	173,938,299.52	1,077,805,708.85	25,645,668.45	92,730,249.71	1,660,431,303.30
三、减值准备						
1. 期初余额	1,545,989.02	512,788.42	14,496,374.17	69,269.86	7,515.34	16,631,936.81
2. 本期增加金额	29,864,688.44	8,624,111.73	24,385,067.46	24,544.71		62,898,412.34
(1) 计提	29,864,688.44	8,624,111.73	24,385,067.46	24,544.71		62,898,412.34
3. 本期减少金额		6,880.56	1,776,532.08		667.81	1,784,080.45
(1) 处置或报废		6,880.56	1,776,532.08		667.81	1,784,080.45
4. 期末余额	31,410,677.46	9,130,019.59	37,104,909.55	93,814.57	6,847.53	77,746,268.70
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,542,434,400.94	120,165,830.24	1,788,580,331.19	19,430,982.69	55,744,402.68	3,526,355,947.74
2. 期初账面价值	1,264,065,649.42	135,347,547.96	1,664,360,913.93	20,876,286.72	49,412,091.27	3,134,062,489.30

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	59,979,760.78	20,082,759.18	29,864,688.44	10,032,313.16	
通用设备	17,716,316.76	8,146,365.33	8,632,530.10	937,421.33	
专用设备	150,293,183.62	117,439,865.99	24,449,582.56	8,403,735.07	
运输工具	444,033.21	372,742.13	24,544.71	46,746.37	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,104,311,340.35	尚在办理验收手续

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

昌海生物工程项目[注]	155,990,803.42		155,990,803.42	454,739,350.04		454,739,350.04
杭州来益工程项目				121,826,249.32		121,826,249.32
无菌粉针制剂项目	184,227,922.47		184,227,922.47	160,996,045.73		160,996,045.73
昌海生物二期 β -胡萝卜素项目	22,036,888.73		22,036,888.73	20,730,843.80		20,730,843.80
员工宿舍拎包入住项目				12,585,735.26		12,585,735.26
新昌药厂制剂大楼项目	89,257,544.27		89,257,544.27	18,489,564.73		18,489,564.73
辅酶 Q10 废气整治提升改造项目				42,817,331.46		42,817,331.46
年产 32180 吨维生素制品项目	10,355,198.54		10,355,198.54	9,568,632.50		9,568,632.50
冻干粉针项目	11,679,912.16		11,679,912.16			
综合大楼项目	5,825,471.72		5,825,471.72			
饲料添加剂包装生产线及仓库工程	21,023,290.17		21,023,290.17			
维生素 A 中间体五碳醛项目	2,393,602.35		2,393,602.35			
制剂出口基地 101 项目和 122 项目	33,555,785.60		33,555,785.60			
制剂出口基地 111 项目和 112 项目	30,963,207.96		30,963,207.96			
零星工程	61,911,678.65		61,911,678.65	40,858,507.82		40,858,507.82
合计	629,221,306.04		629,221,306.04	882,612,260.66		882,612,260.66

[注]：即昌海生物分公司生命营养品、特色原料药及制剂出口基地建设项目

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
昌海生物工程项目	2,545,840,000.00	454,739,350.04	139,241,131.53	437,989,678.15		155,990,803.42	104.89	99				募集资金及自筹资金
杭州来益工程项目	200,000,000.00	121,826,249.32	46,732,735.14	168,558,984.46			84.28	100				其他来源
无菌粉针制剂项目	299,272,000.00	160,996,045.73	23,472,524.88	240,648.14		184,227,922.47	77.16	80				其他来源
昌海生物二期β-胡萝卜素项目	58,170,000.00	20,730,843.80	3,078,567.94	1,772,523.01		22,036,888.73	88.90	90				其他来源
员工宿舍拎包入住项目	37,800,000.00	12,585,735.26	1,848,498.40	14,434,233.66			79.42	100				其他来源
新昌药厂制剂大楼项目	90,520,000.00	18,489,564.73	70,767,979.54			89,257,544.27	98.61	98	1,779,543.05	1,779,543.05	4.75	其他来源
辅酶 Q10 废气整治提升改造项目	43,000,000.00	42,817,331.46	3,305,960.10	46,123,291.56			107.26	100				其他来源
年产 32180 吨维生素制品项目	201,000,000.00	9,568,632.50	786,566.04			10,355,198.54	5.15	5				其他来源
冻干粉针项目	60,030,000.00		11,679,912.16			11,679,912.16	19.46	20				其他来源
综合大楼项目	219,000,000.00		5,825,471.72			5,825,471.72	2.66	2				其他来源
饲料添加剂包装生产线及仓库工程	40,300,000.00		21,023,290.17			21,023,290.17	52.17	50				其他来源
维生素 A 中间体五碳醛项目	55,500,000.00		2,393,602.35			2,393,602.35	4.31	5				其他来源

制剂出口基地 101 项目和 122 项目	86,000,000.00		33,555,785.60			33,555,785.60	39.02	40					其他来源
制剂出口基地 111 项目和 112 项目	62,000,000.00		30,963,207.96			30,963,207.96	49.94	50					其他来源
零星工程		40,858,507.82	93,050,922.62	65,246,951.79	6,750,800.00	61,911,678.65							其他来源
合计		882,612,260.66	487,726,156.15	734,366,310.77	6,750,800.00	629,221,306.04	/	/	1,779,543.05	1,779,543.05	/	/	

[注]：根据新昌县政府“两路两侧”的整治要求，公司零星工程中已有原值为 6,750,800.00 元的工程项目停止建设，公司已于本期对其做报损处理。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	9,042.73	0.00
专用设备	746,883.71	1,242,108.30
合计	755,926.44	1,242,108.30

其他说明：

无

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		水产业		合计
	类别	类别	类别	类别	类别	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1. 期初余额	125,070.00								125,070.00
2. 本期增加金额	100,270.00								100,270.00
(1) 外购									
(2) 自行培育									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额	225,340.00								225,340.00
二、累计折旧									
1. 期初余额	125,070.00								125,070.00
2. 本期增加金额	6,265.53								6,265.53
(1) 计提	6,265.53								6,265.53
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额	131,335.53								131,335.53
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									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	94,004.47								94,004.47
2. 期初账面价值									

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件等	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	391,020,778.79	58,812,054.00		6,418,884.46	456,251,717.25
2. 本期增加金额	20,547,624.86	6,133,398.08		460,877.60	27,141,900.54
(1) 购置	20,547,624.86	6,133,398.08		358,313.48	27,039,336.42
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				102,564.12	102,564.12
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	411,568,403.65	64,945,452.08		6,879,762.06	483,393,617.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	28,502,162.52	13,291,071.30		5,184,056.19	46,977,290.01
2. 本期增加金额	7,855,559.23	3,394,771.38		277,100.44	11,527,431.05
(1) 计提				28,490.04	28,490.04
(2) 企业合并增加	7,855,559.23	3,394,771.38		248,610.40	11,498,941.01
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	36,357,721.75	16,685,842.68		5,461,156.63	58,504,721.06
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	375,210,681.90	48,259,609.40		1,418,605.43	424,888,896.73
2. 期初账面价值	362,518,616.27	45,520,982.70		1,234,828.27	409,274,427.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	106,154,104.43	正在办理

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
来益大药房公司		12,124,229.10		12,124,229.10
合计		12,124,229.10		12,124,229.10

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	105,422,573.91	17,469,424.82	78,996,512.51	13,394,035.20
内部交易未实现利润	12,102,577.14	1,815,386.57	991,980.33	153,440.81
可抵扣亏损				
政府补助	51,846,213.27	7,776,931.99	52,097,569.17	7,814,635.38
预提性质的负债	24,685,063.45	3,902,759.51	18,148,700.14	2,902,305.02
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动			1,125,000.00	168,750.00
合计	194,056,427.77	30,964,502.89	151,359,762.15	24,433,166.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	263,650,224.57	39,547,533.69	312,875,424.57	46,931,313.69
合计	263,650,224.57	39,547,533.69	312,875,424.57	46,931,313.69

(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	127,506,624.79	57,109,302.17
可抵扣亏损	113,416,430.41	45,177,182.09
合计	240,923,055.20	102,286,484.26

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2017 年	417,308.85		系来益大药房公司合并转入
2018 年	2,585,665.60	5,481,021.06	
2019 年	11,134,205.83	12,956,864.84	
2020 年	29,869,921.95	26,739,296.19	
2021 年	69,409,328.18		
合计	113,416,430.41	45,177,182.09	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付土地款		14,655,200.00
预付设备款	46,482,554.34	37,369,029.78
合计	46,482,554.34	52,024,229.78

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	3,653,400.00	
保证借款		
信用借款	300,000,000.00	350,000,000.00
合计	303,653,400.00	350,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		1,125,000.00
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		1,125,000.00
其他		
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		
合计		1,125,000.00

其他说明：

无

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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		
银行承兑汇票	31,523,856.14	16,814,625.97
合计	31,523,856.14	16,814,625.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	351,543,845.53	403,658,853.88
应付商品款	323,053,206.51	374,062,101.78
应付设备及工程款	242,686,204.27	250,681,642.69
合计	917,283,256.31	1,028,402,598.35

(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

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	20,054,477.66	13,851,636.46
合计	20,054,477.66	13,851,636.46

(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

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,899,922.41	492,922,995.57	478,682,927.31	58,139,990.67
二、离职后福利-设定提存计划	2,456,066.73	34,837,480.40	34,555,215.66	2,738,331.47
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,355,989.14	527,760,475.97	513,238,142.97	60,878,322.14

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	39,268,286.48	416,293,448.25	403,423,747.46	52,137,987.27
二、职工福利费		30,706,906.72	30,706,906.72	
三、社会保险费	1,831,653.25	20,619,937.10	20,309,792.14	2,141,798.21
其中: 医疗保险费	1,301,192.03	17,017,538.84	16,871,368.55	1,447,362.32
工伤保险费	205,263.49	1,161,082.44	1,265,141.21	101,204.72
生育保险费	325,197.73	2,441,315.82	2,173,282.38	593,231.17
四、住房公积金	18.00	14,163,775.23	14,145,294.77	18,498.46
五、工会经费和职工教育经费	2,799,964.68	11,138,928.27	10,097,186.22	3,841,706.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	43,899,922.41	492,922,995.57	478,682,927.31	58,139,990.67

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,223,756.79	32,339,596.73	32,012,102.18	2,551,251.34
2、失业保险费	232,309.94	2,497,883.67	2,543,113.48	187,080.13

3、企业年金缴费				
合计	2,456,066.73	34,837,480.40	34,555,215.66	2,738,331.47

其他说明：

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,168,932.74	3,067,483.38
消费税		
营业税		153,001.69
企业所得税	12,599,180.59	4,234,632.16
个人所得税	253,196.18	231,671.09
城市维护建设税	1,230,390.58	1,263,975.29
房产税	141,467.69	
教育费附加	714,017.47	1,278,816.56
地方教育附加	476,011.65	852,544.39
地方水利建设基金	4,921.32	564,120.93
印花税	222,160.52	413,910.51
合计	19,810,278.74	12,060,156.00

其他说明：

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	151,900.00	18,200.00
企业债券利息		
短期借款应付利息	544,700.00	456,700.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	696,600.00	474,900.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	29,971.18	29,971.18
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	29,971.18	29,971.18

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	7,549,154.85	9,941,836.75
应付暂收款	4,021,777.47	4,347,488.91
限制性股票	187,982,200.00	
其他	38,281,452.79	21,872,650.19
合计	237,834,585.11	36,161,975.85

(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

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

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	18,267,000.00	

保证借款		
信用借款	116,800,000.00	20,000,000.00
合计	135,067,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	61,486,989.47	4,160,000.00	9,546,444.58	56,100,544.89	
合计	61,486,989.47	4,160,000.00	9,546,444.58	56,100,544.89	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
研发项目补助	14,236,902.47		1,695,855.82		12,541,046.65	与资产相关
技术中心补助	5,666,666.76		1,000,000.04		4,666,666.72	与资产相关
战略性新兴产业补助	26,314,952.26		4,282,750.20		22,032,202.06	与资产相关
生态农业项目补助	77,778.14	300,000.00	94,028.14		283,750.00	与资产相关
工业转型升级	4,249,999.96		500,000.06		3,749,999.90	与资产相关
绍兴市人才补助	3,139,360.58		1,522,894.80		1,616,465.78	与收益相关
项目经费补助	1,280,899.70	860,000.00	319,687.32		1,821,212.38	与收益相关
其他	6,520,429.60	3,000,000.00	131,228.20		9,389,201.40	与资产相关
合计	61,486,989.47	4,160,000.00	9,546,444.58		56,100,544.89	/

1) 本期增加 4,160,000.00 元，其中：

① 根据浙江省财政厅和浙江省科学技术厅（浙财教〔2015〕26号文件），本期收到新昌县财政局拨付的“抗复杂性感染药物的研究以及产业化补助”专项资金 300.00 万元。

② 根据浙江省财政厅和浙江省海洋与渔业局（浙财农〔2013〕263号文件），本期收到新昌县财政局拨付的 2013 年省级现代渔业生产发展项目补助资金 30.00 万元。

③ 根据浙江省科学技术厅编号为 2014C02005 项目合同书，本期收到绍兴市财政局拨付的“创新型奶牛乳房炎疫苗研制”专项资金 86.00 万元。

2) 本期减少 9,546,444.58 元，其中：

① 按拨款相对应的资产折旧摊销转入营业外收入-政府补助 7,703,862.44 元。

② 按拨款实际使用情况转入营业外收入-政府补助 1,842,582.14 元。

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	936,108,000	26,740,000				26,740,000	962,848,000

其他说明：

根据公司 2016 年度第一次临时股东大会审议通过的股权激励计划，公司通过定向增发的方式向张国钧等 184 名激励对象授予限制性人民币普通股（A）股 3,000 万股，其中首次授予 2,674 万股，预留部分为 326 万股。公司已收到张国钧等 184 名激励对象的首次授予部分出资款 187,982,200.00 元，其中计入股本 26,740,000.00 元，计入资本公积-股本溢价 161,242,200.00 元。上述注册资本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了天健验（2016）418 号《验资报告》。详见本报告十三之股份支付中说明。

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	792,644,606.04	161,242,200.00		953,886,806.04
其他资本公积	116,944,788.55	19,054,510.26		135,999,298.81
合计	909,589,394.59	180,296,710.26		1,089,886,104.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价增加 161,242,200.00 元，详见本报告七合并财务报表注释之 53 股本中说明。

2) 其他资本公积增加 19,054,510.26 元, 其中:

① 本公司以 1,000,000.00 元价格转让子公司上海维艾乐公司 20%的股权, 将转让长期股权投资成本与按转让的持股比例计算应享有子公司净资产份额差额部分 2,457,392.70 元增加其他资本公积, 详见本报告十六之其他重要事项 7(4)3) 中说明。

② 其他资本公积增加 16,597,117.56 元系确认的以权益结算的股份支付费用, 详见本报告十三之股份支付中说明。

56、 库存股

√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
限制性股票		187,982,200.00		187,982,200.00
合计		187,982,200.00		187,982,200.00

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	265,944,110.88	-49,225,200.00		-7,383,780.00	-41,841,420.00		224,102,690.88
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-1,707,587.16	2,759,424.28			2,393,733.67	365,690.61	686,146.51
其他综合收益合计	264,236,523.72	-46,465,775.72		-7,383,780.00	-39,447,686.33	365,690.61	224,788,837.39

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	627,872,266.21	60,958,396.12		688,830,662.33
任意盈余公积	308,117,945.75	30,479,198.06		338,597,143.81
储备基金				
企业发展基金				
其他	244,491.36			244,491.36
合计	936,234,703.32	91,437,594.18		1,027,672,297.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期法定盈余公积增加系公司2016年度实现净利润提取10%的法定盈余公积60,958,396.12元、提取5%的任意盈余公积30,479,198.06元。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,549,148,881.56	3,473,525,976.15
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	3,549,148,881.56	3,473,525,976.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	450,102,013.98	161,801,304.22
减：提取法定盈余公积	60,958,396.12	20,007,945.87
提取任意盈余公积	30,479,198.06	10,003,972.94
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,805,400.00	56,166,480.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,861,007,901.36	3,549,148,881.56

利润分配情况：根据公司2015年度股东大会通过的2015年度利润分配方案，每10股派发现金股利0.5元，合计分配现金股利46,805,400.00元。

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

√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	5,274,065,283.98	3,778,452,264.65	4,491,739,136.06	3,740,182,770.72
其他业务	5,138,747.09	3,239,716.59	4,923,242.76	3,411,756.85
合计	5,279,204,031.07	3,781,691,981.24	4,496,662,378.82	3,743,594,527.57

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	412,199.19	1,321,546.89
城市维护建设税	11,965,352.61	8,768,234.93
教育费附加	6,337,619.84	4,951,467.07
资源税		
房产税	3,357,994.52	
土地使用税	6,687,778.15	
车船使用税	41,060.55	
印花税	3,950,742.64	
地方教育附加	4,225,079.89	3,300,978.04
合计	36,977,827.39	18,342,226.93

其他说明：

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

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金及业务费	39,953,795.50	39,365,204.08
运输费	47,022,541.17	47,295,002.16
差旅费	26,202,417.75	21,937,331.58
业务招待费	24,070,179.98	19,793,504.47
广告及宣传费	32,068,381.85	30,152,533.64
职工薪酬	46,426,664.40	34,058,416.35
办公费	3,215,834.71	6,762,376.91
会务费	4,480,558.99	7,135,166.03
其他	10,449,578.34	11,316,735.31
合计	233,889,952.69	217,816,270.53

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	217,780,375.31	180,576,326.69
职工薪酬	146,897,014.23	125,165,504.72
股权激励费用	16,597,117.56	
招待费	16,731,704.90	21,445,686.22
办公费	37,654,580.83	33,846,720.32
折旧及资产摊销费	37,818,275.29	30,322,408.49
咨询费	16,339,611.10	17,785,665.84
费用性税金[注]	5,453,412.87	15,400,793.67
差旅费	6,921,941.70	8,148,064.48
修理费	6,942,181.30	7,470,361.83
其他	28,695,160.18	27,173,146.98
合计	537,831,375.27	467,334,679.24

其他说明：

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

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,791,862.72	23,266,677.82
利息收入	-8,610,993.84	-13,542,743.09
汇兑损益	-31,882,183.61	-32,178,155.12
其他	937,234.51	503,176.23
合计	-21,764,080.22	-21,951,044.16

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,459,900.98	13,078,847.30
二、存货跌价损失	90,135,832.70	99,469,053.31
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		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	62,898,412.34	14,187,007.15
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	161,494,146.02	126,734,907.76

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	1,125,000.00	-1,125,000.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,125,000.00	-1,125,000.00

其他说明：

无

68、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
权益法核算的长期股权投资收益	109,752.63	67,793.42
处置长期股权投资产生的投资收益		977,688.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	2,159,000.00	2,576,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		231,601,167.70
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	28,721.04	212,876.71
合计	2,297,473.67	235,435,526.80

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,784,599.71	1,430,729.11	1,784,599.71
其中：固定资产处置利得	1,784,599.71	1,430,729.11	1,784,599.71
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	29,907,684.18	21,044,692.96	29,907,684.18
无法支付款项		5,084,014.23	
其他	6,617,154.37	1,002,315.46	6,617,154.37
合计	38,309,438.26	28,561,751.76	38,309,438.26

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
研发补助	5,696,802.00	3,320,000.00	与收益相关
税收返还	9,422,241.91	1,088,077.56	与收益相关
递延收益摊销	9,546,444.58	10,079,926.92	与资产、收益相关
其他补助	5,242,195.69	6,556,688.48	与收益相关
合计	29,907,684.18	21,044,692.96	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	22,422,271.01	2,546,533.48	22,422,271.01
其中：固定资产处置损失	22,422,271.01	2,546,533.48	22,422,271.01
无形资产处置损失			
债务重组损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	19,990,223.02	5,877,459.65	19,990,223.02
地方水利建设基金	4,958,753.31	5,965,189.62	
非常损失	1,950,373.99		1,950,373.99
其他	1,220,928.38	411,610.87	1,220,928.38
合计	50,542,549.71	14,800,793.62	45,583,796.40

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	102,499,265.06	33,574,124.03
递延所得税费用	-6,569,039.87	1,065,035.53
合计	95,930,225.19	34,639,159.56

(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	540,272,190.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	135,068,047.72
子公司适用不同税率的影响	-62,026,050.74
调整以前期间所得税的影响	44,822.26
非应税收入的影响	-340,312.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,287,409.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-514,339.87
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	20,924,577.29
技术开发费加计扣除的影响	-13,513,928.32
所得税费用	95,930,225.19

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告七合并财务报表项目注释之 57 其他综合收益中说明。

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,798,997.69	13,066,688.48
利息收入	8,610,993.84	13,542,743.09
投资性房产出租收入	1,529,948.89	1,009,466.29
保证金存款到期收回	8,818,355.00	
土地款保证金收回	25,314,750.00	
其他	7,369,288.53	8,606,595.83
合计	63,442,333.95	36,225,493.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营性期间费用	429,381,416.26	399,079,063.73
捐赠支出	19,990,223.02	5,877,459.65
支付土地款保证金	9,610,000.00	30,702,950.00
其他	1,220,928.38	411,610.87
合计	460,202,567.66	436,071,084.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的资产相关的政府补助	3,300,000.00	8,070,000.00
合计	3,300,000.00	8,070,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付暂借款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	444,341,965.71	158,223,136.33
加：资产减值准备	161,494,146.02	126,734,907.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	327,226,266.49	283,696,879.38
无形资产摊销	11,547,625.13	10,814,262.93
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	20,637,671.30	1,115,804.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,125,000.00	1,125,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-14,090,320.89	-8,911,477.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,297,473.67	-235,435,526.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,569,039.87	1,065,035.53
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）	-324,769,934.58	-178,389,064.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-273,327,941.98	-250,615,104.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,932,188.75	197,115,319.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	336,135,774.91	106,539,172.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,317,386,858.50	1,154,709,243.01
减：现金的期初余额	1,154,709,243.01	1,270,022,623.08
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	162,677,615.49	-115,313,380.07

(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	13,650,000.00
来益大药房公司	13,650,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	980,286.42
来益大药房公司	980,286.42
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	12,669,713.58

其他说明：

无

(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	1,317,386,858.50	1,154,709,243.01
其中：库存现金	192,180.79	124,360.04
可随时用于支付的银行存款	1,317,157,514.92	1,154,581,763.80
可随时用于支付的其他货币资金	37,162.79	3,119.17
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,317,386,858.50	1,154,709,243.01
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		8,818,355.00

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数
背书转让的商业汇票金额	478,025,178.24
其中：支付货款	311,960,940.83

支付固定资产等长期资产购置款	166,064,237.41
----------------	----------------

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货	157,238,360.95	借款质押
固定资产		
无形资产	2,622,847.83	借款质押
合计	159,861,208.78	/

其他说明：

无

77、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			230,015,679.02
其中：美元	15,737,522.08	6.9370	109,171,190.67
欧元	16,538,633.65	7.3068	120,844,488.35
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			415,173,595.88
其中：美元	47,454,550.00	6.9370	329,192,213.35
欧元	11,767,310.25	7.3068	85,981,382.53
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			18,267,000.00
其中：美元			
欧元	2,500,000.00	7.3068	18,267,000.00
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			3,653,400.00
欧元	500,000.00	7.3068	3,653,400.00

人民币			
应付账款			42,925,369.81
美元	4,098,231.42	6.9370	28,429,431.36
欧元	1,983,896.98	7.3068	14,495,938.45

其他说明：

无

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(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	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
来益大药房公司[注]	2016年11月	13,650,000.00	70.00	购买	2016年11月	取得控制权	597,589.00	-273,643.65

其他说明：

[注]：来益大药房公司原名为杭州九品大药房有限公司。

(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	来益大药房公司
--现金	13,650,000.00
--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	13,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,525,770.90
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	12,124,229.10

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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

	来益大药房公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,964,078.00	3,964,078.00
货币资金	980,286.42	980,286.42
应收款项	746,922.74	746,922.74
存货	820,055.37	820,055.37
固定资产	234,253.99	234,253.99
无形资产	74,074.08	74,074.08
其他资产	1,108,485.40	1,108,485.40
负债：	1,784,405.28	1,784,405.28
借款		
应付款项	1,784,405.28	1,784,405.28
递延所得税负债		
净资产	2,179,672.72	2,179,672.72
减：少数股东权益	653,901.82	653,901.82
取得的净资产	1,525,770.90	1,525,770.90

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
昌海制药公司	投资设立	2016年6月	664,272,224.40	100%

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	
来益生物公司	浙江省嵊州市	浙江省嵊州市	制造业	90.91		设立
上海来益公司	上海浦东新区	上海浦东新区	研发	65.00		设立
香港博昌公司	香港特别行政区	香港特别行政区	商品流通	100.00		设立
创新生物公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	研发	100.00		设立
杭州来益公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	服务业	100.00		设立
来益医药公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	商品流通	100.00		设立
来益进出口公司	浙江省新昌县	浙江省新昌县	商品流通	100.00		设立
上海维艾乐公司	上海市闵行区	上海市闵行区	商品流通	80.00		设立
维泰尔公司	美国新泽西州	美国新泽西州	制造业	90.00		设立
来益生态公司[注 1]	浙江省新昌县	浙江省新昌县	农业		90.00	设立
浙江海隆公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	研发	65.00		设立
ZMC 欧洲公司	德国汉堡市	德国汉堡市	制造业	81.63		设立
昌海制药公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	制造业	100.00		设立
来益大药房公司[注 2]	浙江省杭州市	浙江省杭州市	商品流通		70.00	非同一控制下企业合并

[注 1]: 来益生态公司系由来益生物公司投资的控股子公司, 来益生物公司持有该公司 90.00% 的股权, 按此比例计算, 本公司间接持有其 81.82% 的权益。

[注 2]: 来益大药房公司系由来益医药公司投资的控股子公司, 来益医药公司持有该公司 70.00% 的股权, 按此比例计算, 本公司间接持有其 70.00% 的权益。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
来益生物公司	9.09	-4,899,836.24		3,768,068.20

上海来益公司	35.00	-207,549.05		873,190.73
维泰尔公司	10.00	-53,490.51		2,105,513.39
来益生态公司	18.18	91,459.49		-1,111,625.36
浙江海隆公司	35.00	-381,154.08		4,778,806.35
ZMC 欧洲公司	18.37	-227,384.78		4,074,759.29
来益大药房公司	30.00	-82,093.10		571,808.72
上海维艾乐公司	20.00			-1,457,392.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
来益生物公司	69,558,609.94	98,536,590.68	168,095,200.62	126,652,052.41		126,652,052.41	99,028,072.10	129,196,617.32	228,224,689.42	132,877,952.24		132,877,952.24
上海来益公司	3,434,169.49	1,354,825.29	4,788,994.78	2,294,164.13		2,294,164.13	2,936,235.76	761,308.72	3,697,544.48	609,716.54		609,716.54
维泰尔公司	193,659,578.67	30,180,275.28	223,839,853.95	202,784,719.96		202,784,719.96	199,107,255.98	23,077,656.53	222,184,912.51	202,250,486.07		202,250,486.07
来益生态公司	18,683,051.94	23,172,554.74	41,855,606.68	45,436,714.86	283,750.00	45,720,464.86	16,613,815.73	22,667,832.38	39,281,648.11	43,571,805.66	77,778.14	43,649,583.80
浙江海隆公司	17,748,663.72	3,563,009.49	21,311,673.21	3,687,359.15	3,970,581.62	7,657,940.77	20,298,393.71	4,157,955.09	24,456,348.80	401,962.54	9,311,642.16	9,713,604.70
ZMC 欧洲公司	253,012,687.97	23,959,343.98	276,972,031.95	236,152,133.42	18,267,000.00	254,419,133.42	154,430,454.78	2,961,180.66	157,391,635.44	134,690,367.63		134,690,367.63
来益大药房公司	4,387,544.16	296,129.69	4,683,673.85	2,777,644.78		2,777,644.78						
上海维艾乐公司	10,967,875.41	660,617.14	11,628,492.55	18,915,456.03		18,915,456.03						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
来益生物公司	33,596,019.96	-53,903,588.97	-53,903,588.97	7,928,165.09	45,602,782.37	-42,430,327.72	-42,430,327.72	-3,603,438.41
上海来益公司	10,721,626.16	-592,997.29	-592,997.29	3,301,521.72	8,188,679.25	-681,260.25	-681,260.25	-153,788.87
维泰尔公司	424,109,805.54	-534,905.06	1,120,707.55	-56,432,221.62	367,018,531.18	-2,917,066.77	-1,450,341.45	27,591,079.06
来益生态公司	7,758,622.35	503,077.51	503,077.51	-3,962,426.87	7,259,740.69	-1,034,456.38	-1,034,456.38	7,250,933.60
浙江海隆公司	456,267.73	-1,089,011.66	-1,089,011.66	-2,789,619.85	114,494.59	-19,472.22	-19,472.22	-1,923,189.77
ZMC 欧洲公司	483,867,123.48	-1,237,805.00	-148,369.28	-18,102,682.56	359,981,281.98	5,464,214.04	4,291,885.10	3,265,915.08
来益大药房公司	597,589.00	-273,643.65	-273,643.65	484,896.88				
上海维艾乐公司	40,042,645.72	1,036,244.24	1,036,244.24	7,068,534.52				

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新昌美中公司	浙江省新昌县	浙江省新昌县	药物研发	40		权益法
上海银乐公司	上海	上海	商品流通		40	权益法
ZMC-USA 公司	美国	美国	原料药销售	40		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司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。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与银行存款和应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 29.11%(2015 年 12 月 31 日：25.99%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	139,015,065.60				139,015,065.60
小 计	139,015,065.60				139,015,065.60

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	90,616,372.68				90,616,372.68
小 计	90,616,372.68				90,616,372.68

(二) 流动风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	438,720,400.00	459,632,788.53	315,027,948.10	133,357,117.85	11,247,722.58
应付票据	31,523,856.14	31,523,856.14	31,523,856.14		
应付账款	917,283,256.31	917,283,256.31	917,283,256.31		
小 计	1,387,527,512.45	1,408,439,900.98	1,263,835,060.55	133,357,117.85	11,247,722.58

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	370,000,000.00	380,062,708.33	357,220,625.00	1,900,000.00	20,942,083.33
应付票据	16,814,625.97	16,814,625.97	16,814,625.97		
应付账款	1,028,402,598.35	1,028,402,598.35	1,028,402,598.35		
小 计	1,415,217,224.32	1,425,279,932.65	1,402,437,849.32	1,900,000.00	20,942,083.33

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至2016年12月31日，本公司以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币28,872.04万元(2015年12月31日：人民币22,000万元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况报告本合并财务报表项目注释之 77 外币货币性项目中说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	277,863,300.00			277,863,300.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	277,863,300.00			277,863,300.00
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	277,863,300.00			277,863,300.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司持有的可供出售金融资产以 2016 年 12 月 30 日的收盘价作为第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
新昌县昌欣投资发展有限公司	浙江省新昌县	实业投资	6925.61	21.53	21.53

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李春波

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

在其他主体中的权益之说明

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√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

合营或联营企业名称	与本企业关系
新昌美中公司	联营企业
上海银乐公司	联营企业
ZMC-USA 公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

□适用 √不适用

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
上海银乐公司	采购商品	840	

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
ZMC-USA 公司	销售商品	112,317,815.19	166,567,928.08

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	1,099.00	812.28

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	ZMC-USA公司	42,126,354.59	1,263,790.64	65,761,693.71	1,972,850.81

(2). 应付项目

适用 不适用

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

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	26,740,000
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司 2016 年 9 月 12 日召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过的《公司首期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要以及 2016 年 9 月 26 日公司第七届九次董事会审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司确定 2016 年 9 月 26 日为授予日，向 184 名激励对象授予限制性股票 2,674 万股并预留限制性股票 326 万股。本次限制性股票授予价格为 7.03 元/股，授予完成后，公司股本增加 26,740,000.00 元，溢价部分 161,242,200.00 元转入资本公积。上述股本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2016）418 号）。公司已于 2016 年 11 月 4 日办妥工商变更登记手续。

根据公司股权激励计划，首次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 3 期解锁，在满足激励计划规定的解锁条件时，分期的解锁比例分别为 40%、30%和 30%。具体情况如下：

解锁时间	解锁业绩条件	解锁比例
自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	以 2014、2015 年扣除非经常性损益后的净利润平均值为基础，2016 年净利润增长率不低于 100%	40%
自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	以 2014、2015 年扣除非经常性损益后的净利润平均值为基础，2017 年净利润增长率不低于 110%	30%
自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	以 2014、2015 年扣除非经常性损益后的净利润平均值为基础，2018 年净利润增长率不低于 120%	30%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用估值技术确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动情况进行统计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,597,117.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,597,117.56

其他说明

无

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

以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	94,813,510.81
----------------	---------------

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

开立信用证事项：截至 2016 年 12 月 31 日，公司开立的尚未到期的信用证合约共计 22 份，其中美元信用证合约余额 129.09 万美元（11 份）、欧元信用证合约余额 132.53 万欧元（10 份）、瑞士法郎信用证合约余额 48.14 万瑞士法郎（1 份）。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	139,612,960.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

（一）投资成立浙江新码生物医药有限公司的事项

2017 年 1 月，公司投资成立全资子公司浙江新码生物医药有限公司（以下简称为新码生物公司），新码生物公司注册资本 1,000.00 万元，其中本公司以现金出资 500.00 万元，实物资产出资 500.00 万元。新码生物公司已于 2017 年 1 月 18 日在绍兴市市场监督管理局登记成立，并取得统一社会信用代码 91330600MA2899TKXY 的《营业执照》。2017 年 2 月公司已支付第一期出资款 500.00 万元。

（二）投资华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业（有限合伙）的事项

经公司 2016 年 12 月董事长办公会议同意，2017 年 1 月，公司和华盖医疗投资管理（北京）有限公司签订《合伙协议》，公司以人民币 2,000.00 万元认缴华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业（有限合伙）出资额 2,000.00 万元。公司已于 2017 年 1 月支付首期出资款 1,000.00 万元。

（三）投资北京美福润医药科技股份有限公司事项

经公司 2016 年 12 月董事长办公会议同意，2017 年 1 月，公司和北京美福润医药科技股份有限公司签订的股票认购协议，公司以 14.16 元/股的价格，认购其新增的 106 万股股票（每股面值 1 元），认缴金额合计 15,009,600.00 元，此次增资后，公司占北京美福润医药科技股份有限公司总股本的比例为 1.21%，公司已于 2017 年 2 月支付全部认缴款 15,009,600.00 元，截至本财务报告出具日，相关工商变更手续尚在办理中。

（四）来益医药公司吸收合并杭州来益公司以及对来益医药公司增资的事项

根据七届十一次董事会《关于全资子公司浙江来益医药有限公司吸收合并全资子公司杭州来益生命营养科技有限公司暨增资的议案》，为提高来益医药公司管理效率，整合医药商业和物流资源，拟由来益医药公司对杭州来益公司进行吸收合并，吸收合并完成后，来益医药公司注册资本由 15,800 万元增加至 22,600 万元；同时公司拟以现金方式对上述吸收合并后的公司进行增资，增资额为 13,400 万元，本次增资后来益医药公司注册资本变更为 36,000 万元。

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

确定报告分部考虑的因素：公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(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	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	3,404,123,238.67	2,783,745,701.73	913,803,656.42	5,274,065,283.98
主营业务成本	2,336,626,501.58	2,345,834,636.49	904,008,873.42	3,778,452,264.65
资产总额	8,735,461,366.36	501,032,339.46	422,189,810.24	8,814,303,895.58
负债总额	1,760,568,447.04	457,208,236.38	395,296,857.56	1,822,479,825.86

(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

(1) 2016年12月，本公司与浙江省新昌县医药药材有限公司签订了《协议书》，约定由浙江省新昌县医药药材有限公司全权代理本公司下属新昌制药厂自产制剂产品的销售，合作期限自2017年1月1日起至2017年12月31日。

(2) 有关《盐酸万古霉素原料药供应合同》的进展说明

2008年4月，本公司与美国 Hospira 公司签订了《盐酸万古霉素原料药供应合同》，约定由本公司向美国 Hospira 公司长期供应盐酸万古霉素原料药，合作期限自2008年4月30日起至2017年12月31日，预计合同总金额为12,000万美元。截至2016年12月31日，本公司累计已向该公司销售盐酸万古霉素原料药7,328.41万美元。

(3) 关于辅酶 Q10 产品涉诉事项的最新进展

日本 Kaneka 公司于2010年10月28日在德国起诉本公司侵犯其有关辅酶 Q10 的产品专利 (EP1466 982 B1)，本公司于2010年11月立即应诉（以下简称“专利侵权案”），并同时反诉其专利无效（以下简称“专利无效案”）。2012年3月13日德国法官驳回了日本 Kaneka 公司诉讼本公司的专利侵权案，判决本公司辅酶 Q10 生产工艺没有侵犯日本 Kaneka 公司相关专利。2012年11月7日德国法官在慕尼黑进行了专利无效案的第一次口审，当场判定日本 Kaneka 公司辅酶 Q10 的产品专利 (EP1466 982 B1) 无效。日本 Kaneka 公司不服上述判决，分别于2012年4月25日和2013年3月19日针对专利侵权案和专利无效案判决结果提出上诉。2015年4月8号，德国 Dusseldorf 高级地区法院确认了专利无效案的第一次口审判决，

裁定日本 Kaneka 公司的辅酶 Q10 专利 (EP1466 982 B1) 与诉讼相关的权利要求无效, 此为终审判决。此判决同时使日本 Kaneka 公司的专利侵权案上诉自动失效。

2016 年 5 月 31 日, 德国 Dusseldorf 高级地区法院判决日本 Kaneka 公司支付本公司专利侵权案赔偿金额合计 55,394.73 欧元。根据慕尼黑联邦专利法院于 2012 年 11 月 07 日作出的具有法律效力的判决以及根据卡尔斯鲁厄联邦最高法院于 2015 年 05 月 24 日作出的具有法律效力的判决, 赔偿本公司在专利无效案一审和二审中诉讼费合计 178,370.66 欧元。本期, 本公司已收到该两笔诉讼赔偿金, 本诉讼案件终结。

(4) 对外投资事项

1) 对创新生物公司增资的事项

根据公司制定的制剂国际化发展战略, 为了实现资源的有效配置, 使昌海新区的业务划分更加清晰, 有利于专业化管理, 加快制剂国际化的进程, 经公司第七届董事会第四次 (临时) 会议审议同意公司决定以浙江医药股份有限公司昌海生物分公司无菌粉针制剂项目全部资产及制剂区块土地, 对创新生物公司进行增资, 实现制剂项目自主管理、独立运行。本次增资完成后, 创新生物公司注册资本由 60,000,000.00 元增加至 283,431,969.73 元。公司已于 2016 年 4 月办妥工商变更登记手续。

2) 投资成立昌海制药公司的事项

因发展需要, 经公司 2015 年度股东大会审议同意, 公司决定投资设立全资子公司昌海制药公司。昌海制药公司注册资本 6.6 亿元, 公司以账面价值为 664,272,224.40 元的实物资产进行出资。昌海制药公司已于 2016 年 6 月 16 日在绍兴市市场监督管理局登记注册, 并取得统一社会信用代码为 91330600MA288EYT3Q 的《营业执照》。

3) 对上海维艾乐公司增资以及转让其部分股权的事项

2016 年 12 月, 经公司总裁办公会议同意, 公司决定对上海维艾乐公司增加 500 万元的投资, 由本公司以现金出资的形式进行认缴, 同时公司和上海弥卉企业管理咨询有限公司签订股权转让协议, 以 100 万元的价格转让公司所持有的上海维艾乐公司 200 万股权。上海维艾乐公司已于 2016 年 12 月办妥工商变更登记手续。公司已于 2017 年 3 月收到上海弥卉企业管理咨询有限公司支付的 100 万元股权转让款并支付上海维艾乐公司 500 万元增资款。

4) 收购来益大药房公司 70% 股权的事项

2016 年 10 月, 经公司总裁办公会议同意, 来益医药公司和自然人孙占英、赖华香签订《股权收购协议》, 以 1,365 万元的价格收购其持有的来益大药房公司 70% 的股权。来益医药公司已于本期支付全部出资款, 并于 2016 年 11 月 15 日办妥工商变更手续, 同时自然人孙占英、赖华香已于 2016 年 11 月 25 日办妥股权质押手续, 将其持有的来益大药房公司 30% 股权质押给来益医药公司。

5) 投资成立浙江浙商健投资资产管理有限公司的事项

2016 年 12 月，经公司董事长办公会议同意，公司与杭州民生医药控股集团有限公司等 17 家公司共同出资成立浙江浙商健投资管理产管理有限公司，该公司注册资本 2,200 万元，其中本公司以货币出资的方式认缴 100 万元，占比 4.55%。该公司已于 2016 年 12 月 28 日在浙江省工商行政管理局登记成立，并取得统一社会信用代码为 91330000MA27U0908J 的《营业执照》。公司已于 2017 年 1 月支付首次出资款 50 万元。

(5) 关于组建企业集团的事项

根据 2016 年第一次临时股东大会审议通过的《关于组建企业集团的议案》，以本公司为主体，下属 8 家子公司（创新生物公司、昌海制药公司、来益医药公司、杭州来益公司、来益生物公司、来益进出口公司、上海来益公司、上海维艾乐公司）为成员单位组建企业集团。公司已于本期取得了经浙江省工商行政管理局核准的编号为 001418 的《企业集团登记证》。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	812,769,272.00	100.00	24,830,857.92	3.06	787,938,414.08	611,264,921.03	100.00	18,562,231.73	3.04	592,702,689.30

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	812,769,272.00	/	24,830,857.92	/	787,938,414.08	611,264,921.03	/	18,562,231.73	/	592,702,689.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	809,831,530.06	24,294,945.91	3.00
1 年以内小计	809,831,530.06	24,294,945.91	3.00
1 至 2 年	516,363.79	51,636.38	10.00
2 至 3 年	2,421,378.15	484,275.63	20.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	812,769,272.00	24,830,857.92	3.06

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 6,635,376.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	366,750.02

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
ZMC 欧洲公司	214,168,884.12	26.35	6,425,066.52
维泰尔公司	135,335,701.94	16.65	4,060,071.06
浙江省新昌县医药药材有限公司	53,188,951.56	6.54	1,595,668.55
来益进出口公司	48,565,032.71	5.98	1,456,950.98
昌海制药公司	40,982,089.89	5.04	1,229,462.70
小 计	492,240,660.22	60.56	14,767,219.81

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	719,859,323.83	100.00	51,012,692.37	7.09	668,846,631.46	584,920,192.89	100.00	123,783,345.85	21.16	461,136,847.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	719,859,323.83	/	51,012,692.37	/	668,846,631.46	584,920,192.89	/	123,783,345.85	/	461,136,847.04

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	546,325,933.16	16,389,777.99	3.00
1 年以内小计	546,325,933.16	16,389,777.99	3.00
1 至 2 年	85,653,381.16	8,565,338.12	10.00
2 至 3 年	59,666,428.34	11,933,285.67	20.00
3 年以上	28,178,581.17	14,089,290.59	50.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	35,000.00	35,000.00	100.00
合计	719,859,323.83	51,012,692.37	7.09

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额-72,670,653.48元; 本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	100,000.00

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
子公司往来	514,094,760.98	429,766,566.67
出口退税	80,683,360.01	28,872,513.55
应收暂付款	7,683,014.35	7,109,761.97
押金保证金	100,485,622.03	118,757,090.00
其他	912,566.46	414,260.70
股权转让款	1,000,000.00	
暂借款	15,000,000.00	
合计	719,859,323.83	584,920,192.89

(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
来益医药公司	往来款	225,000,000.00	1年以内	31.26	6,750,000.00
来益生物公司	往来款	119,418,400.00	1年以内	16.59	3,582,552.00
杭州来益公司	往来款	105,000,000.00	[注1]	14.59	13,057,007.60
绍兴市滨海新城管理委员会	保证金	96,657,150.00	[注2]	13.43	20,813,855.00
应收出口退税	出口退税	80,683,360.01	1年以内	11.21	2,420,500.80
合计	/	626,758,910.01	/	87.08	46,623,915.40

[注1]: 其中账龄1年以内27,474,786.66元, 1-2年的46,737,106.67元, 2-3年的26,116,666.67元, 3-5年的4,671,440.00元。

[注2]: 其中账龄1年以内9,610,000.00元, 1-2年的35,013,800.00元, 2-3年的29,975,000.00元, 3-5年的22,058,350.00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	1,291,395,632.16	5,500,000.00	1,285,895,632.16	373,063,516.00	5,500,000.00	367,563,516.00
对联营、合营企业投资	9,654,294.95		9,654,294.95	9,450,266.17		9,450,266.17
合计	1,301,049,927.11	5,500,000.00	1,295,549,927.11	382,513,782.17	5,500,000.00	377,013,782.17

(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
来益生物公司	17,325,000.00			17,325,000.00		
上海来益公司	6,523,320.00			6,523,320.00		5,500,000.00
香港博昌公司	75,546.00			75,546.00		
来益医药公司	158,000,000.00			158,000,000.00		
杭州来益公司	68,000,000.00			68,000,000.00		
来益进出口公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海维艾乐公司	5,000,000.00	5,000,000.00	2,000,000.00	8,000,000.00		
维泰尔公司	21,618,450.00			21,618,450.00		
ZMC 欧洲公司	16,771,200.00			16,771,200.00		
创新生物公司	60,000,000.00	251,059,891.76		311,059,891.76		
浙江海隆公司	9,750,000.00			9,750,000.00		
昌海制药公司		664,272,224.40		664,272,224.40		
合计	373,063,516.00	920,332,116.16	2,000,000.00	1,291,395,632.16		5,500,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
ZMC-USA 公司	9,269,538.07			206,143.59						9,475,681.66
新昌美中公司	180,728.10			-2,114.81						178,613.29
小计	9,450,266.17			204,028.78						9,654,294.95
合计	9,450,266.17			204,028.78						9,654,294.95

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,326,920,378.16	2,007,516,548.52	2,563,293,733.73	2,026,463,568.90
其他业务	27,933,247.19	25,752,996.87	5,269,042.20	3,398,659.21
合计	3,354,853,625.35	2,033,269,545.39	2,568,562,775.93	2,029,862,228.11

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	204,028.78	67,793.42
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,000,000.00	977,688.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,159,000.00	2,576,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		231,601,167.70
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新		

计量产生的利得		
其他	28,721.04	212,876.71
合计	1,391,749.82	235,435,526.80

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	-20,637,671.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,907,684.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,185,120.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当		

期损益进行一次调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,544,371.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	1,585,432.99	
少数股东权益影响额	-2,335,918.11	
合计	-6,839,722.84	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.64	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.74	0.49	0.49

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

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	450,102,013.98
非经常性损益	B	-6,839,722.84
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	456,941,736.82
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	6,595,317,503.19
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	187,982,200.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	3
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	46,805,400.00

减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6
其他	摊销股权激励成本影响净资产	I ₁	16,597,117.56
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₁	3
	出售子公司少数股权投资差额	I ₂	2,457,392.70
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₂	0
	限制性股票影响净资产	I ₃	-187,982,200.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₃	3
	可供出售金融资产公允价值变动净额及外币报表折算差额	I ₄	-39,447,686.33
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J ₄	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	6,781,391,246.41
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	6.64%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	6.74%

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	450,102,013.98
非经常性损益	B	-6,839,722.84
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	456,941,736.82
期初股份总数	D	936,108,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	

减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	936,108,000
基本每股收益	$M=A/L$	0.48
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.49

2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

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公司会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

董事长：李春波

董事会批准报送日期：2017-04-12

修订信息

适用 不适用