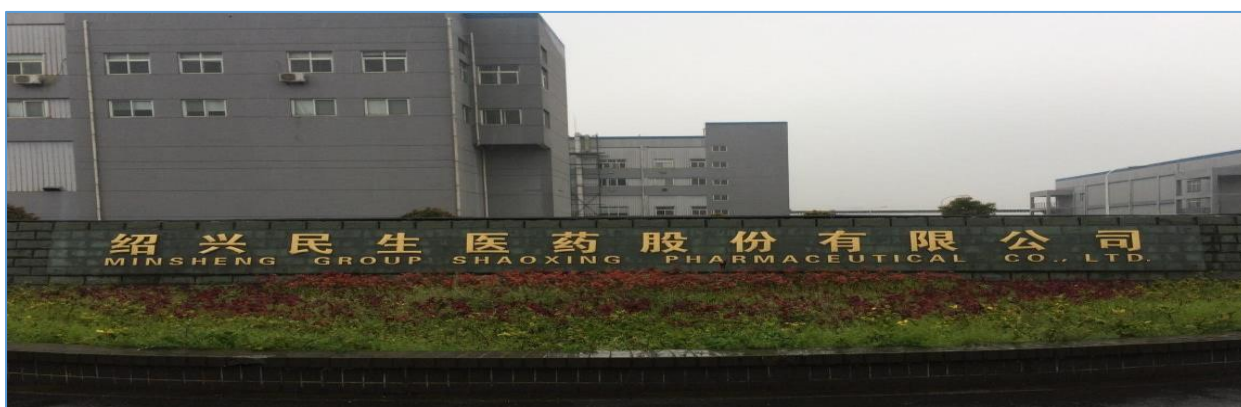


MSSP

民生医药

NEEQ : 870625

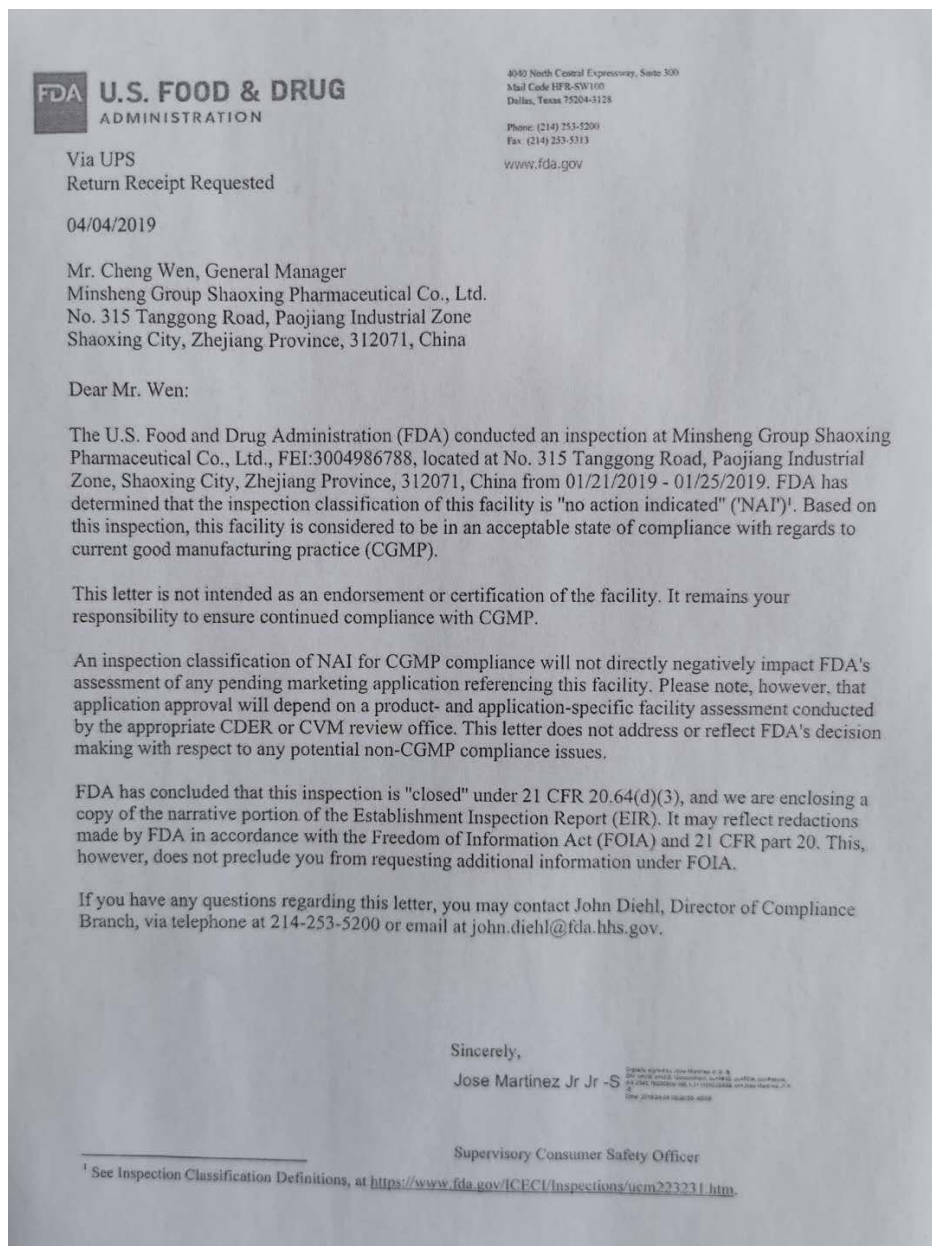
绍兴民生医药股份有限公司



年度报告

2019

公司年度大事记



公司于2019年1月21日-2019年1月25日接受了美国食品药品监督管理局（FDA）的 cGMP 检查，并以零缺陷顺利通过。

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	25
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	28
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、民生医药	指	绍兴民生医药股份有限公司
民生控股	指	杭州民生医药控股集团有限公司—公司控股股东
民生药业	指	杭州民生药业有限公司-同一控股股东控制之企业
灵泽医药	指	湖北灵泽医药科技有限公司—公司参股企业
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	现行的绍兴市工商行政管理局备案登记的《绍兴民生医药股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元、亿	指	人民币元、万元、亿
GMP	指	药品生产质量管理规范
FDA	指	美国食品药品监督管理局
API、原料药	指	Active Pharmaceutical Ingredient，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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
财通证券、主办券商	指	财通证券股份有限公司
律师事务所、国浩	指	国浩律师（杭州）事务所
会计师事务所、中汇	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人程文、主管会计工作负责人李洁及会计机构负责人（会计主管人员）陆仙红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
公司主要产品集中的风险	报告期内，公司的主要产品为丙氨酰谷氨酰胺和氟苯尼考，这两种原料药产品在报告期内销售收入占营业收入的比例超过50%，毛利占主营业务毛利的比例亦超过50%。如果这两种原料药主要客户或下游市场发生不利变化，有可能会对公司的经营业绩产生一定的影响，公司存在主要产品集中的风险。
市场竞争的风险	经过多年的积累和发展，公司在生产技术、产品质量、市场份额方面已具有一定领先优势，公司产品在同行业中具有较高技术含量，同时已与下游重要客户形成长期稳定的合作关系。但是由于我国原料药行业市场竞争激烈，竞争的加剧可能会引起销量、利润的下滑，导致盈利能力减弱，部分产品有可能出现价格恶性竞争的现象，可能会面临较大的竞争风险。
汇率风险	报告期内，公司境外收入占主营业务收入的比例为60.72%。公司外销主要以美元结算，受近期中美贸易摩擦等国际贸易不确定因素的影响，汇率波动的不确定性日益加大。人民币汇率波动对公司的影响主要体现在汇兑损失，若收款期限内人民币升值将会给公司造成直接的汇兑损失。因此，人民币汇率波动对公司经营带来了不确定风险。
相关药品证书重新认证、再注册的风险	本公司属于药品生产企业，根据我国医药行业的现行法规，医药生产企业经营期间必须取得国家和各省药品监管部门颁发的

	相关证书，包括药品生产许可证、药品批准文号、GMP 认证证书等。根据相关法律法规，境内外药品批准文号和药品生产许可证均可按相关规定申请续期，接受有关部门的重新评估，合格后方可延续公司获得相关证书。倘若公司无法在规定的时间内续展相关药品生产许可证、药品批准文号、GMP 认证证书等，或未能在相关证书有效期届满之前换领新证，公司的生产经营将受到影响。
国家产业政策变动的风险	随着我国医药卫生体制改革的不断深入，社会医疗保障体制的逐步完善，各地区招标新政对药品价格的维护产生了较大压力。国家对药品市场政策的进一步开放将使药品价格通过下游制剂厂商传导至原料药行业。如果国家产业政策发生重大变化，或国家产业政策发生变化导致原料药产品的价格发生波动，可能会对对公司的发展产生一定影响。
产品研发风险	公司主要从事化学原料药的研发、生产与销售。随着我国《药品注册管理办法》的不断完善，以及国家对于仿制药一致性研究的相关政策的出台，对于产品研发的内容更加细化，相应的投入随之加大。目前医药行业存在的新产品的研发周期长、投资成本高的普遍问题，公司在现有产品稳定发展的基础上，不断积极进行新产品的研发，如果在新产品制备研究的过程中出现问题，存在新产品研发进度延后或研发失败的风险。
环保及安全生产风险	公司属于医药制造企业,在生产过程中会产生部分废水、废气和废渣等污染物，如果公司处理不当将会对地方环境产生污染。如果未来发生重大环保污染事故，将会对公司业绩造成不利影响。同时，由于原料药生产中涉及化学危险品，在装卸、搬运、贮存及使用过程中操作不当或维护措施不到位，可能会导致发生安全事故,进而影响公司正常生产经营。
高新技术企业税收优惠的风险	公司 2017 年通过高新技术企业认定，取得高新技术企业证书，股份公司按 15%的税率计缴企业所得税，优惠期为三年。如果未来高新技术企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业认定标准，将对公司的经营业绩产生一定的影响。
实际控制人不当控制的风险	报告期内,实际控制人竺福江直接持有公司 1.48%的股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权，合计控制公司 66.52%的股权，系本公司的实际控制人。目前，虽然公司建立了较为完善的内控制度，但公司的实际控制人仍可凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，从而损害公司及中小股东的利益存在实际控制人不当控制的风险。
重大客户依赖的风险	公司的主要销售对象默克公司，报告期内，公司对默克公司的销售占比为 42.55%，公司对单一客户销售形成一定的依赖。虽然公司与默克公司有长期合作，并已形成了相互依赖的紧密合作关系，若公司未来在产品的生产和研发过程中未能满足默克公司的要求，或者默克公司选择了另外的合格供应商将导致公司的销售收入出现大幅波动，公司存在对单一客户依赖的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	绍兴民生医药股份有限公司
英文名称及缩写	Minsheng Group Shaoxing Pharmaceutical Co.Ltd.
证券简称	民生医药
证券代码	870625
法定代表人	程文
办公地址	绍兴市袍江工业区汤公路 315 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	郦小平
职务	董事会秘书
电话	057588912818
传真	057588912876
电子邮箱	lxp@mspharm.com
公司网址	www.mssxpharm.com
联系地址及邮政编码	绍兴市袍江工业区汤公路 315 号 邮政编码 312071
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2016 年 4 月 18 日
挂牌时间	2017 年 1 月 13 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 27 医药制造业-2710 化学药品原料药制造
主要产品与服务项目	化学药品原料药制造
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	88,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	杭州民生医药控股集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	竺福江、杭州民生医药控股集团有限公司

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330600742018162T	否

注册地址	绍兴市袍江工业区汤公路 315 号	否
注册资本	88,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	财通证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市杭大路 15 号嘉华国际商务中心 201,501,502,1601-1615,1701-1716 室
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	林鹏飞、唐谷
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情迄今为止对本公司整体经济运行影响较小。公司将继续密切关注新冠病毒疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	356,189,721.57	312,546,674.69	13.96%
毛利率%	25.53%	26.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	22,109,642.19	18,687,113.44	18.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,425,441.85	15,851,057.91	22.55%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	7.18%	6.50%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	6.31%	5.51%	-
基本每股收益	0.25	0.21	19.05%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	476,343,342.17	474,536,653.91	0.38%
负债总计	156,037,793.64	177,512,814.14	-12.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	320,305,548.53	297,023,839.77	7.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.64	3.38	7.69%
资产负债率%(母公司)	32.76%	37.41%	-
资产负债率%(合并)	-	-	-
流动比率	1.83	1.50	-
利息保障倍数	5.95	4.69	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	94,523,060.30	47,200,183.52	100.26%
应收账款周转率	8.50	6.45	-
存货周转率	2.65	2.22	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.38%	8.65%	-
营业收入增长率%	13.96%	-1.96%	-
净利润增长率%	18.31%	-20.60%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	88,000,000	88,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-204,452.39
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)	1,647,542.68
委托他人投资或管理资产的损益	2,369,357.87
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,289.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-701,296.73
非经常性损益合计	3,157,440.47
所得税影响数	473,240.13
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	2,684,200.34

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	47,722,541.78	-		
应收票据	-	-		
应收账款	-	43,949,918.94		
应收款项融资	-	3,772,622.84		
应付票据及应付账款	45,158,765.99	-		
应付票据	-	11,350,000.00		
应付账款	-	33,808,765.99		

以上追溯调整系因企业会计准则及其他法律法规修订引起的会计政策变更。首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目数据见第四节之（五）“会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正”。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司主要从事化学原料药的研发、生产与销售。公司的产品类别包括营养用药、抗微生物药、抗寄生虫药、维生素类药、消化系统药、抗肿瘤药等，主要产品包括丙氨酰谷氨酰胺、氟苯尼考、硫酸阿托品、双羟萘酸噻嘧啶、高三尖酯碱等。公司经过十多年的发展，主要产品已销售至世界各地，包括中国、美国、加拿大、日本、欧洲、印度等国家和地区。报告期内，主营业务未发生重大变化。

1、采购模式

公司采用直接采购模式，由采购部负责采购原料药生产所需的化工原料及其它原材料。公司根据 GMP 要求建立了供应商管理体系。公司对备选供应商进行质量审计，在完成相关程序后将其列入供应商目录。公司根据供应商目录进行定点采购。公司采购部根据生产计划和原料市场行情，统一编制采购计划，通过改进采购工作流程、比价采购、控制合理库存等措施来降低成本。

2、生产模式

公司采用以销定产的生产模式，根据销售合同安排生产计划，并按照生产计划组织生产，生产过程严格按 GMP 规范管理。公司质量保证部对产品生产全过程进行控制，确保产品生产过程和产品质量符合要求。除此之外，公司接受国外制药企业的委托对部分产品采用合同加工模式进行同生产。同时，公司也提供工艺开发、质量研究、产品定制等服务。

3、销售模式

报告期内，公司销售区域主要集中在境内，美国、欧洲、日本及其他地区。国内销售，公司直接将产品销售给各制药企业和大型医药流通企业。公司销售部负责国内销售渠道的开拓、维护和售后服务。因国内销售市场需要严格遵守 GMP 法规等相关法律规定，一般情况下，下游客户变更供应商的程序较为复杂，因此公司与客户的合作关系较为稳定。国外销售，公司主要将产品直接销售给国外制药企业。公司销售部外贸人员负责国外销售渠道的开拓、维护和售后服务。公司产品在进入国外市场需要符合不同国家药政当局的法规要求。国外药政当局的注册过程周期相对较长，要求较高，因此客户不会轻易变更供应商，公司与国外客户的合作是长期、稳定的。同时，公司少量产品通过国外代理商进行代理销售。

4、研发模式

公司采用自主研发为主的研发模式，根据市场需求、销售部门及客户反馈的信息，确定研发品种。公司接受国外制药企业的委托对部分研发项目采用合同加工模式，确保生产工艺和药品疗效的一致性。目前公司和国内多家大专院校和科研机构建立了合作关系，同时建立科研考核评价机制，并形成了科技进步项目管理及奖励方法，促进研发人员的能动和积极性，推动公司新产品的开发。

报告期内，公司商业模式没有发生较大变化。公司将抓住化学原料药行业的升级整合发展带来的机遇，持续提高生产工艺和质量管理水平，积极开拓销售渠道，保持公司持续健康发展。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司根据集团公司制定的发展战略和年度经营目标，经营业务始终围绕年度预算稳步推进，一年来经过全体员工的共同努力，完成了公司年初制定的预算目标。

1、财务状况分析：

(1) 报告期内，公司主营业务未发生变化，本期实现营业收入 35,618.97 万元，比上年同期增加 4,364.30 万元，同比增长 13.96%；净利润完成 2,210.96 万元，比上年同期增加 342.25 万元，同比增长 18.31%；归属于挂牌公司股东的扣除非经营性损益后的净利润 1,942.54 万元，同比增长 22.55%。

(2) 报告期末，公司资产总额 47,634.33 万元，比上年同期增加 180.67 万元，同比增长 0.38%；负债总额 15,603.78 万元，比上年同期减少 2,147.50 万元，同比减少 12.10%；所有者权益 32,030.55 万元，比上年同期增加 2,328.17 万元，同比增长 7.84%。

(3) 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 9,452.31 万元，比上年同期增加 4,732.29 万元，同比增长 100.26%；现金及现金等价物净增加额 1,543.13 万元，比上年同期减少 952.36 万元，同比减少 38.16%。

报告期内，公司的销售规模与盈利能力与上年同期相比，都有不同程度的增长，期末资产负债率维持在合理偏低水平，资产负债结构良好，公司整体财务状况保持良好的发展态势。

2、生产经营情况分析：

2019 年，面对复杂多变的市场环境和新形势、新要求，公司严格遵守国家有关安全、环保、药品管理等法律法规，严格按照 GMP 要求管理药品生产的全过程，通过高效组织生产经营活动，保持 2019 年平稳发展。

报告期内，公司管理层未发生重大变化，主要生产经营活动稳定有序。

3、公司治理：

公司严格按照公司法、证券法等法律法规的规定，完善公司治理结构，制订内部控制管理制度，规范公司运作，不断提高公司治理水平，加强防控风险。

公司将贯彻执行既定的发展战略和经营计划，实现公司稳定经营，增强公司市场竞争力。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	76,410,769.01	16.04%	45,869,458.61	9.67%	66.58%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	39,840,670.15	8.36%	43,949,918.94	9.26%	-9.35%
存货	93,143,749.26	19.55%	106,919,795.67	22.53%	-12.88%
投资性房地产	227,829.90	0.05%	233,918.94	0.05%	-2.60%
长期股权投资	13,032,144.50	2.74%	8,442,825.20	1.78%	54.36%

固定资产	147,883,923.85	31.05%	150,392,152.36	31.69%	-1.67%
在建工程	3,500,324.48	0.73%	19,835,184.68	4.18%	-82.35%
短期借款	70,102,482.92	14.72%	117,195,921.81	24.70%	-40.18%
长期借款	0	0	0	0	-
应付票据	37,250,000.00	7.82%	11,350,000.00	2.39%	228.19%
未分配利润	81,976,170.63	17.21%	62,077,492.66	13.08%	32.05%
交易性金融资产	59,446,289.04	12.48%	55,000,000.00	11.59%	8.08%

资产负债项目重大变动原因:

1、报告期末，公司货币资金 7,641.08 万元，同比增长 66.58%，主要原因是公司本期经营活动产生的现金流量净额大，比上年同期增加 4,732.29 万元。

2、报告期末，公司应收账款余额 3,984.07 万元，同比减少 9.35%，主要原因是公司加大对应收账款的管理力度，加快了资金回笼速度，应收账款期末余额比上年末减少 410.92 万元。

3、报告期末，公司存货 9,314.37 万元，同比减少 12.88%，主要原因是本期部分产品销量增加，导致该部分产品库存数量减少，总的库存商品金额比上年同期减少 1,139.09 万元。

4、报告期末，公司长期股权投资 1,303.21 万元，同比增长 54.36%，主要原因是对参股企业一湖北灵泽医药增加投资款 500 万元。

5、报告期末，公司固定资产净值 14,788.39 万元，同比减少 1.67%，主要原因：（1）购置新的机器设备 249.22 万元，在建工程完工转入 1899.36 万元；（2）本期累计折旧 2,047.21 万元，导致固定资产净值相应减少 2047.21 万元；（3）本期处置固定资产 352.20 万元。

6、报告期末，公司在建工程 350.03 万元，同比减少 82.35%，主要原因是本期在建工程完工转入固定资产 1899.36 万元。

7、报告期末，公司短期借款 7,010.25 万元，同比减少 40.18%，主要是本期归还银行短期贷款 4,700 万元。

8、报告期末，公司应付票据余额 3,725 万元，同比增长 228.19%，主要原因是公司充分利用银行承兑汇票支付货款，减少对营运资金的占用。

9、报告期末，公司未分配利润 8,197.62 万元，同比增长 32.05%，主要原因是本期实现净利润 2,210.96 万元，计提盈余公积后增加未分配利润 1,989.87 万元。

10、报告期末，公司交易性金融资产同比增长 8.08%，主要原因是报告期内对银行理财产品收益结构调整所致。

11、报告期末，公司流动资产 27,695.97 万元，占总资产的 58.14%；非流动资产 19,938.36 万元，占总资产的比例为 41.86%；流动负债为 15,127.95 万元，占总负债的比例为 96.95%，公司无长期借款；流动比率 1.83，资产负债率 32.76%，公司资产结构与业务模式匹配较为合理。以上指标都反映出公司期末资产结构良好，资金流动性强，不存在重大减值风险，资产负债率低，公司偿债能力较强。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	356,189,721.57	-	312,546,674.69	-	13.96%
营业成本	265,242,773.95	74.47%	230,067,341.99	73.61%	15.29%

毛利率	25.53%	-	26.39%	-	-
销售费用	5,316,133.33	1.49%	3,945,073.44	1.26%	34.75%
管理费用	40,763,144.46	11.44%	38,113,452.95	12.19%	6.95%
研发费用	13,507,559.46	3.79%	13,577,224.90	4.34%	-0.51%
财务费用	3,294,261.04	0.92%	2,950,699.92	0.94%	11.64%
信用减值损失	228,855.91	0.06%	-	0%	-
资产减值损失	-2,606,056.68	-0.73%	-2,314,253.55	-0.74%	12.61%
其他收益	1,647,542.68	0.46%	1,615,649.38	0.52%	1.97%
投资收益	1,958,677.17	0.55%	1,667,957.24	0.53%	17.43%
公允价值变动收益	46,289.04	0.01%	-	0%	-
资产处置收益	-56,705.04	-0.02%	-54,231.16	-0.02%	-4.56%
汇兑收益	0	0%	0	0%	-
营业利润	25,523,348.22	7.17%	20,673,906.97	6.61%	23.46%
营业外收入	813,491.43	0.23%	46,980.00	0.02%	1,631.57%
营业外支出	1,662,535.51	0.47%	349,738.24	0.11%	375.37%
净利润	22,109,642.19	6.21%	18,687,113.44	5.98%	18.31%

项目重大变动原因:

1、报告期内，公司实现营业收入 35,618.97 万元，同比增长 13.96%。其中国内市场销售收入比上年同期增加 181.05 万元，同比增长 1.32%，市场份额与去年同期基本持平；外贸出口销售收入比上年同期增加 4,049.56 万元，同比增长 23.16%，主要原因是：

（1）外贸出口方面，主要客户订单数量增加，年销售收入比上年同期增加 1696.67 万元，同比增长 12.61%；

（2）报告期内维生素及抗寄生虫类产品，订单数量较上年同期有所增加，年销售收入比上年同期增加 1103.82 万元，同比增长 43.16%；

（3）汇率变动影响使公司的外贸销售收入增加 865.02 万元，同比增长 4.95%。

2、报告期内，公司营业成本 26,524.28 万元，同比增长 15.29%，成本增加除产品销量增加导致产品成本相应增加外，主要原因是：

（1）上游原料供应商受市场、安全、环保等因素影响提高了原料采购价格，导致部分产品的原材料成本有所上升；

（2）公司非常重视合规经营，因此在安全、环保等方面的费用支出逐年加大。报告期内，环保费用支出 1432.63 万元，上年同期 1109.57 万元，增加 323.06 万元，同比增长 29.12%。

3、报告期内，公司销售费用 531.61 万元，比上年同期增加 137.11 万元，同比增长 34.75%，主要原因是：（1）销售人员增加导致职工薪酬增加 30.02 万元；（2）宣传展览费比上年同期增加 42.17 万元；（3）随着部分产品销量的增加，运费、佣金等与销量有关费用相应增加 40.61 万元。

4、报告期内，公司管理费用 4,076.31 万元，比上年同期增加 264.97 万元，同比增长 6.95%，主要原因是公司为稳定员工队伍，增加员工的工作积极性及创新性，本期对员工薪酬制度进行调整，提高职工待遇，本期管理部门职工薪酬 1,926.31 万元，比上年同期增加 273.62 万元，同比增长 16.56%。

5、报告期内，公司财务费用 329.43 万元，比上年同期增加 34.36 万元，同比增长 11.64%，主要原因是：一方面，外贸出口受汇率变动影响，本期汇兑收益 137.59 万元，上年同期汇兑收益 241.65 万元，使财务费用比上年同期增加 104.06 万元；另一方面，短期流动资金贷款逐步减少使本期利息支出比上年同期减少 54.44 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	354,615,863.90	312,309,744.44	13.55%
其他业务收入	1,573,857.67	236,930.25	564.27%
主营业务成本	264,246,622.11	229,878,748.54	14.95%
其他业务成本	996,151.84	188,593.45	428.20%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
原料药	349,793,349.60	98.20%	310,429,682.97	99.32%	12.68%
医药中间体及其他	4,822,514.30	1.35%	1,880,061.47	0.60%	156.51%
小 计	354,615,863.90	99.55%	312,309,744.44	99.92%	13.55%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
内销	139,292,838.35	39.11%	137,482,303.56	43.99%	1.32%
外销	215,323,025.55	60.45%	174,827,440.88	55.93%	23.16%
小 计	354,615,863.90	99.56%	312,309,744.44	99.92%	13.55%

收入构成变动的原因：

1. 报告期内，公司主营业务收入 35,461.59 万元，同比增长 13.55%。其中，国内市场销售份额比较稳定，年度销售收入比上年同期增加 181.05 万元，同比增长 1.32%；外贸销售收入比上年同期增加 4,049.56 万元，同比增长 23.16%，主要原因是：一方面，外贸主要客户年采购订单数量增加，同比增长 17.49%；另一方面，由于汇率变动使公司的外贸销售收入增加 865.02 万元，同比增长 4.95%。
2. 报告期内，公司其他业务收入 157.39 万元，同比增长 564.27%，系杂质对照品销售增加所致。
3. 报告期内，公司医药中间体及其他收入 482.25 万元，同比增加 156.51%，主要原因是本期医药中间体销售订单有所增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	151,553,618.63	42.55%	否

2	客户二	30,899,870.15	8.68%	否
3	客户三	27,674,712.94	7.77%	否
4	客户四	25,108,581.79	7.05%	否
5	杭州民生药业有限公司	20,422,200.56	5.73%	是
合计		255,658,984.07	71.78%	-

为了更好的保护公司核心客户信息，规避竞争对手恶性竞争，保持公司的市场竞争力，本报告对前五大客户（不包含关联方）名称以客户一至客户五代称。

报告期末，前五大客户应收账款余额 3,665.03 万元，占应收账款期末总余额(提取坏账准备前)的 87.39%。

上述客户应收账款的账龄均在一年以内，且都能按照合同的约定付款，不构成实质性风险；且至 2020 年 3 月 31 日，上述客户应收账款的 73.11%已收回。截至 4 月中旬，上述客户应收账款全部收回。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	44,781,000.00	22.95%	否
2	供应商二	19,715,237.49	10.10%	否
3	供应商三	10,594,575.00	5.43%	否
4	供应商四	10,244,800.00	5.25%	否
5	供应商五	7,480,000.00	3.83%	否
合计		92,815,612.49	47.56%	-

为了更好的保护公司供应链信息，规避竞争对手恶性竞争，保持公司的市场竞争力，本报告对前五十大供应商（不包含关联方）名称以供应商一至供应商五代称。

报告期末，前五大供应商应付账款余额 1,728.57 万元，占应付账款期末总额的 51.52%。截止 2020 年 3 月 31 日，上述供应商应付账款的 89.07%已支付。截至 4 月中旬，上述供应商应付账款已支付 99.46%。

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	94,523,060.30	47,200,183.52	100.26%
投资活动产生的现金流量净额	-13,175,409.67	-39,495,915.97	66.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-67,292,190.54	14,834,127.21	-553.63%

现金流量分析：

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 9,452.31 万元，比上年同期增加 4,732.29 万元，同比增长 100.26%，主要原因是：（1）销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加 3,363.79 万元，主要系本期营业收入增加，销售商品收到的现金相应增加；（2）本期购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期减少 1,358.66 万元，主要系本期利用银行承兑汇票支付货款增加。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-1,317.54 万元，比上年同期增加 2,632.05 万元，同比增长 66.64%，主要原因是：（1）本期申购的理财产品净额比上年同期减少 910 万元；（2）本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年同期减少 1,518.89 万元。

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额-6,729.22 万元，比上年同期减少 8212.63 万元，同比减少 553.63%，主要原因是：（1）本期公司归还银行流动资金贷款 4,700 万元，上年同期则是新增银行流动资金贷款 2,300 万元，同比减少现金流量净额 7,000 万元；（2）本期由于开具银行电子承兑汇票而发生的保证金支出比上年同期增加 1,012.31 万元。

4、报告期内，公司实现净利润 2,210.96 万元，与经营活动产生的现金流量净额 9,452.31 万元相差 7,241.35 万元，主要原因是本期固定资产折旧和无形资产摊销 2,486.53 万元、存货减少 1,471.86 万元，经营性应收账款减少与经营性应付项目增加 2,639.20 万元，此三项合计使经营活动的现金流增加 6,597.59 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司于 2015 年参股投资湖北灵泽医药科技有限公司，当年投资额为 70 万元，2016 年至 2018 年期间陆续增加投资 870.80 万元，截至 2018 年底已累计投资 940.80 万元，占该公司注册资本 2,688 万元的 35%，投资资金已全部到位。

由于业务发展需要，湖北灵泽医药科技有限公司提出增资议案，要求股东同比例增资，增资后的注册资本为 5,900 万元。2019 年 4 月 23 日，公司《第一届董事会第八次会议》审议通过《关于向参股公司增资的议案》，决定向湖北灵泽医药科技有限公司增资 1,124.20 万元。报告期内公司增加投资 500 万元，截至报告期末，公司对灵泽医药累计投资 1,440.80 万元。

报告期末，灵泽医药主要生产车间、仓库等基础设施建设已基本结束，主要生产设施已安装完成。到目前为止，该公司无实质性经营，对本公司整体经营影响非常有限。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

因企业会计准则及其他法律法规修订引起的会计政策变更：

1、财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会[2017]9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会[2017]14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。

本公司按照新金融工具准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

2、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号，以下简称“2019 年新修订的财务报表格式”)。2019 年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报，将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报。

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定，对上述会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目，本公司已在财务报表中直接进行了调整，执行此项会计政策变更对 2018 年度利润表无影响。

3、以上重述具体见下表：

科目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
交易性金融资产	-	55,000,000.00
应收票据及应收账款	47,722,541.78	-
应收票据	-	-
应收账款	-	43,949,918.94
应收款项融资	-	3,772,622.84
其他流动资产	55,978,580.70	978,580.70
短期借款	117,000,000.00	117,195,921.81
应付票据及应付账款	45,158,765.99	-
应付票据	-	11,350,000.00
应付账款	-	33,808,765.99
其他应付款	486,669.78	290,747.97

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项内部控制体系运行正常；公司主营业务受市场竞争、国家药品政策等影响，但客户稳定，保持了整体盈利能力；公司管理层及核心技术团队稳定；公司内部治理规范、行业前景良好。报告期内未发生对公司持续经营有重大不利影响的事项，公司持续发展能力良好。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、公司主要产品集中的风险

报告期内，公司的主要产品为丙氨酰谷氨酰胺和氟苯尼考，这两种原料药产品在报告期内销售收入占营业收入的比例超过 50%，毛利占主营业务毛利的比例亦超过 50%。如果这两种原料药主要客户或下游市场发生不利变化，有可能会对公司的经营业绩产生一定的影响，公司存在主要产品集中的风险。

应对措施：公司通过持续进行技术研发投入来提高生产工艺水平；通过全过程的质量体系管理改进来提升质量管理水平；增强各类产品的成本和质量优势，扩大销售规模，降低主要产品集中的风险。公司通过开拓销售渠道、开发新客户来扩大其他产品的销售规模，提高主营业务销售收入，增强抵御主要产品集中的风险。

2、市场竞争的风险

经过多年的积累和发展，公司在生产技术、产品质量、市场份额方面已具有一定领先优势，公司产品在同行业中具有较高技术含量，同时已与下游重要客户形成长期稳定的合作关系。但是由于我国原料药行业市场竞争激烈，竞争的加剧可能会引起销量、利润的下滑，导致盈利能力减弱，部分产品有可能出现价格恶性竞争的现象，可能会面临较大的竞争风险。

应对措施：公司通过持续进行技术研发投入，提高生产工艺水平，保持优势产品的成本和质量优势；通过全过程的质量体系管理改进，提升质量管理水平；确保优势产品的领先地位。公司致力于开拓销售渠道，扩大市场份额，谋求客户群体多样化，增强抵御市场竞争加剧的风险。

3、汇率风险

报告期内，公司境外收入占主营业务收入的比例为 60.72%。公司外销主要以美元结算，受近期中美

贸易摩擦等国际贸易不确定因素的影响，汇率波动的不确定性日益加大。人民币汇率波动对公司的影响主要体现在汇兑损失，若收款期限内人民币升值将会给公司造成直接的汇兑损失。因此，人民币汇率波动对公司经营带来了不确定风险。

应对措施：公司持续关注汇率波动趋势，加强与国外客户的联系沟通，分担汇率波动风险，采取积极的汇率波动应对措施，降低汇率波动的风险。

4、相关药品证书重新认证、再注册的风险

本公司属于药品生产企业，根据我国医药行业的现行法规，医药生产企业经营期间必须取得国家和各省药品监管部门颁发的相关证书，包括药品生产许可证、药品批准文号、GMP 认证证书等。根据相关法律法规，境内外药品批准文号和药品生产许可证均可按相关规定申请续期，接受有关部门的重新评估，合格后方可延续公司获得相关证书。倘若公司无法在规定的时间内续展相关药品生产许可证、药品批准文号、GMP 认证证书等，或未能在相关证书有效期届满之前换领新证，公司的生产经营将受到影响。

应对措施：公司严格执行药品生产管理的法律法规，按照 GMP 要求做好采购、生产、销售等各环节的全过程管理，持续提高质量管理水平；公司持续关注国内外药品注册认证法规的变动，适时调整内部管理，采取有效的应对措施，确保持续符合各类注册认证的要求，保持公司持续稳定经营。

5、国家产业政策变动的风险

随着我国医药卫生体制改革的不断深入，社会医疗保障体制的逐步完善，各地区招标新政对药品价格的维护产生了较大压力。国家对药品市场政策的进一步开放将使药品价格通过下游制剂厂商传导至原料药行业。如果国家产业政策发生重大变化，或国家产业政策发生变化导致原料药产品的价格发生波动，可能会对对公司的发展产生一定影响。

应对措施：公司将持续合规经营，抓住政策机遇，通过扩大市场份额、提高生产工艺水平、改善内部管理来降低生产管理成本；持续关注政策变动和行业资讯，迅速应对，适时调整发展策略；增强抵抗风险的能力。

6、产品研发风险

公司主要从事化学原料药的研发、生产与销售。随着我国《药品注册管理办法》的不断完善，以及国家对于仿制药一致性研究的相关政策的出台，对于产品研发的内容更加细化，相应的投入随之加大。目前医药行业存在的新产品的研发周期长、投资成本高的普遍问题，公司在现有产品稳定发展的基础上，不断积极进行新产品的研发，如果在新产品制备研究的过程中出现问题，存在新产品研发进度延后或研发失败的风险。

应对措施：公司注重研发和技术投入，建立了一支由具有研发、技术、生产各项专长的员工组成的高效团队，积极提升自主研发能力；建立了科研考核评价机制和科技进步项目管理及奖励方法，提高研发人员的积极性，加强研发项目的管理，推动公司新产品的开发高效有序。公司积极开展和国外制药企业和国内多家院校、科研机构的合作，加快研发项目的进展和研发质量。

7、环保及安全生产风险

公司属于医药制造企业，在生产过程中会产生部分废水、废气和废渣等污染物，如果公司处理不当将会对地方环境产生污染。如果未来发生重大环保污染事故，将会对公司业绩造成不利影响。同时，由于原料药生产中涉及化学危险品，在装卸、搬运、贮存及使用过程中操作不当或维护措施不到位，可能会导致发生安全事故，进而影响公司正常生产经营。

应对措施：公司建立了安全环保部门负责公司安全环保管理，建立了较为完善的安全环保管理体系。公司制订相应的年度培训计划，通过培训教育提高全员的安全环保意识和风险防范能力；制订了日常检查和隐患排查管理制度，及时发现存在的安全环保隐患并整改落实到位；制订了相应的应急预案，增强应急应对能力。公司安全管理体系运行正常有效，污染物的治理符合相应的标准和要求，公司将确保安全环保投入，提高安全环保管理能力和治理水平。

8、高新技术企业税收优惠风险

公司 2017 年通过高新技术企业认定，取得高新技术企业证书，股份公司按 15% 的税率计缴企业所得

税，优惠期为三年。如果未来高新技术企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业认定标准，将对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司持续做好技术研发的投入，提高技术水平，增强创新能力；持续关注税收优惠政策的变动和行业资讯，迅速适时采取应对措施；确保符合高新技术企业认定标准。

9、实际控制人不当控制的风险

报告期内，竺福江直接持有公司 1.48%的股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权，合计控制公司 66.52%的股权，系本公司的实际控制人。目前，虽然公司建立了较为完善的内控制度，但公司的实际控制人仍可凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，从而损害公司及中小股东的利益，存在实际控制人不当控制的风险。

应对措施：公司建立了合理的法人治理结构。公司根据《公司法》、《证券法》等有关法律法规的规定及《公司章程》，制定了《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《财务管理制度》、《授权管理制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度等各项制度，明确了决策程序，设置了关联股东和董事回避表决的条款，基本形成了管理、执行、监督一体的治理机制。公司将进一步促进公司治理结构的完善和运作规范，防止实际控制人滥用其控制地位，切实保护中小股东的利益。

10、重大客户依赖的风险

公司的主要销售对象默克公司为本公司的重大客户，报告期内，公司对默克公司的销售占比为 42.55%，公司对单一客户销售形成一定的依赖。虽然公司与默克公司有长期合作，并已形成了相互依赖的紧密合作关系，若公司未来在产品的生产和研发过程中未能满足默克公司的要求，或者默克公司选择了另外的合格供应商将导致公司的销售收入出现大幅波动，公司存在对单一客户依赖的风险。

应对措施：公司积极收集市场信息开发新客户，致力于开拓新的销售渠道，谋求多样化的客户结构，降低对单一客户的依赖。同时，公司通过加强培训和内部管理提升生产研发的能力和规范管理的水平，满足客户的需求。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	1,000,000.00	336,824.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	40,000,000.00	20,422,200.56
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
杭州民生医药控股集团有限公司	接受担保	80,000,000.00	35,000,000.00	已事前及时履行	2019年4月23日
杭州民生药业有限公司	接受担保	120,000,000.00	35,000,000.00	已事前及时履行	2019年4月23日
杭州民生医药控股集团有限公司	车辆租赁	200,000.00	175,862.07	已事前及时履行	2019年4月23日
合计		200,200,000.00	70,175,862.07		

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

除关联担保事项外，其他偶发性关联交易情况如下：公司因入杭需要向关联方杭州民生医药控股集团有限公司租赁汽车，本期支付租赁费 17.59 万元。

上述偶发性关联交易，公司已在 2019 年 4 月 23 日召开第一届董事会第八次会议审议的《关于确认 2018 年度关联交易及预计 2019 年度关联交易的议案》中列明，并于 2019 年 5 月 16 日召开 2018 年年度股东大会审议通过。

上述偶发性关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，是合理的、必要的。

(四) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
委托理财			银行	理财产品	367,950,000.00		否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

2019 年 5 月 16 日召开 2018 年年度股东大会审议通过了《关于授权使用闲置资金购买理财产品》的议案。

报告期内，公司利用暂时闲置资金累计申购人民币银行理财产品 36,795.00 万元，累计赎回人民币银行理财产品 36,355.00 万元，理财投资收益 236.23 万元。

上述理财产品的购置，有助于提高公司闲置资金使用效率，增加资金的额外收益。在理财品种的配置上，同时兼顾到资金的流动性与收益性，因此不影响公司业务的连续性与稳定性。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/6/20	-	挂牌	同业竞争承诺	不直接或通过其他公司间接从事	正在履行中

					构成与股份公司相同或类似原料药产品及业务的经营活动	
董监高	2016/6/20	-	挂牌	限售承诺	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1. 本公司/本人拟将赤峰迪生药业有限公司转让给无关联第三方，安吉豪森药业有限公司所持《药品生产许可证》已过期，承诺不再续展并停止生产原料药。在条件成熟的情况下，本公司/本人拟将绍兴民生医药股份有限公司与杭州民生药业有限公司、杭州民生滨江制药有限公司等与绍兴民生医药股份有限公司涉及上下游行业的关联方，以公允的方式进行包括但不限于产业或股权架构整合；

2. 自本承诺函出具之日起，本公司/本人将继续不直接或通过其他公司间接从事构成与股份公司相同或类似原料药产品及业务的经营活动，并愿意对违反上述承诺而给股份公司造成的经济损失承担赔偿责任；

3. 对本公司/本人控股企业或间接控股的企业，本公司/本人将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给股份公司造成的经济损失承担赔偿责任；

4. 自本承诺函签署之日起，如股份公司进一步拓展或申请其他原料药产品和业务范围，本公司/本人及本公司/本人控股的企业将不与股份公司拓展后的原材料产品或业务相竞争；可能与股份公司拓展后的原料药产品或业务发生竞争的，本公司/本人及本公司/本人控股的企业按照如下方式退出与股份公司的竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到股份公司来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。

二、公司股东做出了股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺，内容如下：

根据《公司法》及本人承诺，担任公司董事、监事、高级管理人员的竺福江、程文、叶剑华、张涛、计律、张周雄、郦小平、李洁任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。

报告期内，上述承诺人均按照承诺履行。

（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金-其他货币资金	货币资金	保证金	20,815,000.00	4.37%	银行承兑汇票保证金
总计	-	-	20,815,000.00	4.37%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	65,187,549	74.08%	19,218,193	84,405,742	95.92%
	其中：控股股东、实际控制人	38,481,885	43.73%	19,078,193	57,560,078	65.41%
	董事、监事、高管	872,586	0.99%	0	872,586	0.99%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,812,451	25.92%	-19,218,193	3,594,258	4.08%
	其中：控股股东、实际控制人	20,054,693	22.79%	-19,078,193	976,500	1.11%
	董事、监事、高管	2,757,758	3.13%	-140,000	2,617,758	2.97%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		88,000,000	-	0	88,000,000	-
普通股股东人数		1,094				

董事竺福江为公司实际控制人，其所持股份计入“控股股东、实际控制人”一栏，未计入“董事、监事、高管”一栏。

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	杭州民生医药控股集团有限公司	57,234,578	0	57,234,578	65.04%	0	57,234,578
2	程文	2,000,000	0	2,000,000	2.27%	1,500,000	500,000
3	竺福江	1,302,000	0	1,302,000	1.48%	976,500	325,500
4	谢亚平	800,000	0	800,000	0.91%	0	800,000
5	李洁	600,000	0	600,000	0.68%	450,000	150,000
6	梅蕾	520,000	0	520,000	0.59%	0	520,000
7	胡智胜	520,000	0	520,000	0.59%	0	520,000
8	汪青春	505,160	0	505,160	0.57%	0	505,160
9	林涛	500,000	0	500,000	0.57%	0	500,000

10	郦小平	500,000	0	500,000	0.57%	375,000	125,000
合计		64,481,738	0	64,481,738	73.27%	3,301,500	61,180,238

普通股前十名股东间相互关系说明：公司实际控制人竺福江直接持有公司的 1.48%股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权。股东程文直接持有公司 2.27%股权，同时持有民生控股 0.85%股权。除上述情况外，公司前十大股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一） 控股股东情况

公司控股股东杭州民生医药控股集团有限公司于 2003 年 4 月 07 日在杭州市工商行政管理局注册成立，注册号为 91330100747192493C，注册资本 5,130 万元，法定代表人为竺福江，公司住所为杭州市滨江区长河街道滨安路 658 号；

经营范围为：

一般经营项目：批发、零售：金银制品、贵金属，化工产品（除危险化学品及易制毒化学品），皮革制品，金属材料，建筑材料，汽车配件，纺织品，服装，工艺美术品，初级食用农产品（除食品、药品），收购本企业销售所需农产品（限直接向第一产业的原始生产者收购）；

服务：药品开发，市场营销策划，财务管理咨询（除代理记账），经济信息咨询，企业管理咨询，实业投资；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）；其他无需报经审批的一切合法项目；含下属分支机构经营范围。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

（二） 实际控制人情况

竺福江先生，1956 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1975 年 12 月进入杭州民生药厂，历任车间副主任、厂工会主席、党委副书记、书记、副董事长；1995 年 2 月起，任民生药业董事长、总经理；2003 年 4 月起，任民生控股董事长、总经理；2002 年 8 月至 2016 年 4 月，任民生有限董事长。现任公司董事长，任期三年；同时兼任民生控股董事长、总裁，民生药业董事长，民生通泽董事长，民生多仁董事长，民生立德董事长，浙商健投资资产管理有限公司董事长等。

公司实际控制人竺福江直接持有公司的 1.48%股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、 普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	担保贷款	中国农业银行股份有限公司绍兴越中支行	银行	4,900,000.00	2019年4月25日	2020年4月24日	4.785%
2	担保贷款	中国农业银行股份有限公司绍兴越中支行	银行	4,800,000.00	2019年4月29日	2020年4月28日	4.785%
3	担保贷款	中国建设银行股份有限公司绍兴分行	银行	10,000,000.00	2019年5月13日	2020年5月12日	4.785%
4	担保贷款	中国建设银行股份有限公司绍兴分行	银行	10,000,000.00	2019年5月17日	2020年5月16日	4.785%
5	担保贷款	中国农业银行股份有限公司绍兴越中支行	银行	5,300,000.00	2019年6月5日	2020年6月3日	4.785%
6	担保贷款	交通银行股份有限公司绍兴	银行	10,000,000.00	2019年9月2日	2020年9月1日	4.785%

		分行					
7	担保贷款	交通银行股份有限公司绍兴分行	银行	10,000,000.00	2019年9月16日	2020年9月15日	4.785%
8	担保贷款	浦发银行西湖支行	银行	8,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月12日	4.785%
9	担保贷款	浦发银行西湖支行	银行	7,000,000.00	2019年12月18日	2020年12月18日	4.5675%
合计	-	-	-	70,000,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

（二）权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
竺福江	董事长	男	1956.07.27	硕士	2019年5月16日	2022年5月15日	否
程文	董事、总经理	男	1964.03.09	本科	2019年5月16日	2022年5月15日	是
张涛	董事、副总经理	男	1977.03.09	博士	2019年5月16日	2022年5月15日	是
叶剑华	董事	男	1973.05.08	本科	2019年5月16日	2022年5月15日	否
竺昱祺	董事	男	1985.10.07	本科	2019年5月16日	2022年5月15日	否
喻红	监事	女	1968.09.11	硕士	2019年5月16日	2022年5月15日	否
张周雄	监事	男	1976.07.06	本科	2019年5月16日	2022年5月15日	否

计律	监事	男	1969.08.17	本科	2019年5月16日	2022年5月15日	是
李洁	副总经理、财务负责人	女	1968.12.24	本科	2019年5月27日	2022年5月26日	是
郦小平	副总经理、董事会秘书	男	1976.11.01	本科	2019年5月27日	2022年5月26日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司实际控制人、董事长竺福江直接持有公司的 1.48%股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权。

董事、总经理程文直接持有公司 2.27%股权，同时持有民生控股 0.85%股权。

董事叶剑华直接持有公司 0.03%股权，同时持有民生控股 1.41%股权。

公司实际控制人、董事长竺福江和董事竺昱祺为父子关系，其他董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
竺福江	董事长	1,302,000	0	1,302,000	1.48%	0
程文	董事、总经理	2,000,000	0	2,000,000	2.27%	0
张涛	董事、副总经理	150,000	0	150,000	0.17%	0
叶剑华	董事	30,344	0	30,344	0.03%	0
张周雄	监事	10,000	0	10,000	0.01%	0
计律	监事	200,000	0	200,000	0.23%	0
李洁	副总经理、财务总监	600,000	0	600,000	0.68%	0
郦小平	副总经理、董事会秘书	500,000	0	500,000	0.57%	0
合计	-	4,792,344	0	4,792,344	5.44%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	354	336
销售人员	13	13
技术人员及研发人员	110	105
管理人员	36	37
其他人员	37	34
员工总计	550	525

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	8	8
本科	116	109
专科	170	170
专科以下	254	236
员工总计	550	525

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情迄今为止对本公司董事、监事和高级管理人员正常履职未造成影响。公司将继续密切关注新冠病毒疫情发展情况并积极应对。

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否

投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司日常运作能够根据《公司法》和《公司章程》的要求履行规定程序，有效实施《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《财务管理制度》、《授权管理制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理细则》等各项内控制度。公司董事会对公司治理机制进行讨论评估，认为现有公司治理机制能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

报告期内，公司按期召开股东大会、董事会、监事会，对公司经营战略、经营计划、重大交易等公司重大事项进行审查，会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存，会议记录能够正常签署，关联股东、关联董事能够回避表决。公司股东大会对公司重要事项作出了有效决议，切实发挥了股东大会的职能和作用；公司监事会能够发挥正常作用，切实履行监督职能；董事会参与制定公司战略目标；公司管理层能够在董事会的领导下，执行董事会的战略和政策，履行各项职责，高级管理人员和董事会间的责任、授权和报告关系明确。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的治理制度。报告期内，公司日常运作能够根据《公司法》和《公司章程》的要求，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、法规和公司章程的规定，能够按期召开股东大会、董事会、监事会，对公司经营战略、经营计划、重大交易等公司重大事项进行审查，能够有效、合法、平等保障所有股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等决策事项能够根据《公司法》和《公司章程》的要求履行规定程序，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、法规和公司章程的规定。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程没有修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	2019年4月23日，公司召开第一届董事

		会第八次会议，审议通过了《关于公司<2018年度董事会工作报告>的议案》；《关于公司<2018年度总经理工作报告>的议案》；《关于公司<2018年年度报告>及<2018年年度报告摘要>的议案》；《关于公司<2018年度财务决算报告>的议案》；《关于公司<2019年度财务预算报告>的议案》；《关于确认公司2018年度关联交易及预计2019年度关联交易的议案》；《关于续聘会计师事务所的议案》；《关于分配公司2018年度利润的议案》；《关于授权使用闲置资金购买理财产品的议案》；《关于向参股公司增资的议案》；《关于公司董事换届选举的议案》；《关于提议召开公司2018年年度股东大会的议案》。 2019年5月27日，公司召开第二届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》；《关于聘任公司总经理的议案》；《关于聘任公司副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的议案》。 2019年8月23日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司<2019年半年度报告>的议案》；《关于公司与国信证券股份有限公司协商一致解除持续督导协议的议案》；《关于公司与财通证券股份有限公司签订持续督导协议的议案》；《关于公司与国信证券股份有限公司解除持续督导协议说明报告的议案》；《关于提请股东大会授权董事会全权办理更换主办券商相关事宜的议案》；《关于提议召开2019年第一次临时股东大会的议案》。
监事会	3	2019年4月23日，监事会召开第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司<2018年度监事会工作报告>的议案》；《关于公司<2018年年度报告>及<2018年年度报告摘要>的议案》；《关于公司<2018年度财务决算报告>的议案》；《关于公司<2019年度财务预算报告>的议案》；《关于确认公司2018年度关联交易及预计2019年度关联交易的议案》；《关于续聘会计师事务所的议案》；《关于分配公司2018年度利润的议案》；《关于授权使用闲置资金购买理财产品的议案》；《关于向参股公司增资的议案》；《关于公司监事换届选举的议案》。 2019年5月27日，监事会召开第二届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司

		第二届监事会监事会主席的议案》。 2019年8月23日，监事会召开第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司<2019年半年度报告>的议案》；《关于公司与国信证券股份有限公司协商一致解除持续督导协议的议案》；《关于公司与财通证券股份有限公司签订持续督导协议的议案》；《关于公司与国信证券股份有限公司解除持续督导协议说明报告的议案》；《关于提请股东大会授权董事会全权办理更换主办券商相关事宜的议案》。
股东大会	2	2019年5月16日，公司召开2018年度股东大会，审议通过了《关于公司<2018年度监事会工作报告>的议案》；《关于公司<2018年度董事会工作报告>的议案》；《关于公司<2018年年度报告及年度报告摘要>的议案》；《关于公司<2018年度财务决算报告>的议案》；《关于公司<2019年度财务预算报告>的议案》；《关于确认公司2018年度关联交易及预计2019年度关联交易的议案》；《关于续聘会计师事务所的议案》；《关于授权使用闲置资金购买理财产品的议案》；《关于分配公司2018年度利润的议案》；《关于公司董事换届选举》；《关于公司监事换届选举》。 2019年9月10日，公司召开2019年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司与国信证券股份有限公司协商一致解除持续督导协议的议案》；《关于公司与财通证券股份有限公司签订持续督导协议的议案》；《关于公司与国信证券股份有限公司解除持续督导协议说明报告的议案》；《关于提请股东大会授权董事会全权办理更换主办券商相关事宜的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利和义务，未出现不符合法律法规的情况。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

1、公司依法运作情况

公司监事会根据《公司法》、《证券法》、公司《章程》及其它相关法律、法规赋予的职权，认真履行职责，列席历次股东大会和董事会，对公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，以及公司2019年公司董事、高级管理人员执行职务情况等进行了

监督。监事会认为：公司能够严格依法规范运作，董事会运作规范、经营决策科学合理，认真执行股东大会的各项决议，忠实履行了诚信义务；公司建立了较为完善的内部控制制度；信息披露及时、准确、真实、完整、及时；公司董事、高级管理人员认真执行公司职务，无违反法律法规、公司《章程》或损害公司利益的行为。

2、检查公司财务情况

监事会对公司 2019 年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督、检查和审核，监事会认为：公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求。公司 2019 年度财务报告真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

3、公司关联交易情况

通过对公司 2019 年度发生的关联交易的监督，认为：报告期内公司发生的关联交易遵循公平、公正、公开的原则进行，不存在损害公司或中小股东利益的情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与主要股东及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、资产完整情况

公司合法拥有与生产经营相关的设备、商标、专利及非专利技术等资产的所有权或使用权。报告期内，公司未以资产、信用或以其他方式为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

2、业务独立情况

公司主要从事化学原料药的研发、生产与销售。公司拥有独立采购和销售系统以及独立的研发体系，具有面向市场自主经营业务的能力。公司设置了研发、采购、生产、销售等部门，能够充分控制产品设计研发到销售的全部业务流程。公司在业务上独立于股东和其他关联方，按照市场需求自主制定生产经营计划，独立开展业务，与股东不存在同业竞争关系或业务上的依赖关系。

3、人员独立情况

公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，均以合法程序选举或聘任，不存在股东超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。公司拥有独立、完整的人事管理体系，劳动、人事及工资管理完全独立。公司的总经理及其他高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不存在在股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情形；公司的财务人员没有在股东单位及其控制的其他企业兼职，也无在与公司业务相同或相近的其他企业任职的情况。

4、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，并已按《中华人民共和国会计法》等有关法律法规的要求建立了独立的财务核算体系，能够独立地作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的管理制度。公司及其子公司独立在银行开立账户，不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

5、机构独立情况

公司设有股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层等机构，相关机构及人员能够依法行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织机构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，法人治理结构完善。公司与主要股东及其控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公的情况。不存在股东及其控制的其他企业干预公司经营活动的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司构建了职责明确、控制有力的内部控制制度，完善了真实、透明的信息披露制度，保证了本公司各项内控制度的有效实施。公司现行的内部控制管理制度能适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的，能满足公司当前发展需要。公司将根据现所处行业、经营现状和发展情况不断调整、发展、完善公司法人治理结构，不断更新和完善内部控制管理制度并有效执行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取有效的控制措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，未发生重大差错责任情况。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中汇会审[2020]1730 号
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
审计报告日期	2020 年 4 月 23 日
注册会计师姓名	林鹏飞、唐谷
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4 年
会计师事务所审计报酬	25 万元

审计报告正文：

审 计 报 告

中汇会审[2020]1730号

绍兴民生医药股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了绍兴民生医药股份有限公司(以下简称民生医药公司)财务报表，包括2019年12月31日的资产负债表，2019年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了民生医药公司2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于民生医药公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我

们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

民生医药公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

民生医药公司治理层(以下简称治理层)负责监督民生医药公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

(此页无正文)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 林鹏飞

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：唐谷

报告日期：2020 年 4 月 23 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五(一)	76,410,769.01	45,869,458.61
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	59,446,289.04	55,000,000.00
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			
应收账款	五(三)	39,840,670.15	43,949,918.94
应收款项融资	五(四)	3,851,528.10	3,772,622.84
预付款项	五(五)	1,056,926.85	1,019,563.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	2,194,366.84	1,623,170.90

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	93,143,749.26	106,919,795.67
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(八)	1,015,410.50	978,580.70
流动资产合计		276,959,709.75	259,133,110.80
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	五(九)	13,032,144.50	8,442,825.20
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(十)	227,829.90	233,918.94
固定资产	五(十一)	147,883,923.85	150,392,152.36
在建工程	五(十二)	3,500,324.48	19,835,184.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五(十三)	32,921,587.70	33,652,288.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五(十四)	153,000.00	873,550.50
递延所得税资产	五(十五)	1,016,456.99	1,378,563.18
其他非流动资产	五(十六)	648,365.00	595,060.00
非流动资产合计		199,383,632.42	215,403,543.11
资产总计		476,343,342.17	474,536,653.91
流动负债：			
短期借款	五(十七)	70,102,482.92	117,195,921.81
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五(十八)	37,250,000.00	11,350,000.00
应付账款	五(十九)	33,548,702.01	33,808,765.99

预收款项	五(二十)	1,247,846.60	707,547.85
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(二十一)	8,052,337.97	7,603,776.24
应交税费	五(二十二)	582,409.22	1,249,715.93
其他应付款	五(二十三)	495,706.13	290,747.97
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		151,279,484.85	172,206,475.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十四)	3,699,056.67	4,218,776.67
递延所得税负债			
其他非流动负债	五(二十五)	1,059,252.12	1,087,561.68
非流动负债合计		4,758,308.79	5,306,338.35
负债合计		156,037,793.64	177,512,814.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十六)	88,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十七)	121,858,266.04	121,858,266.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(二十八)	16,903,259.09	15,731,192.52
盈余公积	五(二十九)	11,567,852.77	9,356,888.55
一般风险准备			

未分配利润	五(三十)	81,976,170.63	62,077,492.66
归属于母公司所有者权益合计		320,305,548.53	297,023,839.77
少数股东权益			
所有者权益合计		320,305,548.53	297,023,839.77
负债和所有者权益总计		476,343,342.17	474,536,653.91

法定代表人：程文

主管会计工作负责人：李洁

会计机构负责人：陆仙红

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		356,189,721.57	312,546,674.69
其中：营业收入	五(三十一)	356,189,721.57	312,546,674.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		331,884,976.43	292,787,889.63
其中：营业成本	五(三十一)	265,242,773.95	230,067,341.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(三十二)	3,761,104.19	4,134,096.43
销售费用	五(三十三)	5,316,133.33	3,945,073.44
管理费用	五(三十四)	40,763,144.46	38,113,452.95
研发费用	五(三十五)	13,507,559.46	13,577,224.90
财务费用	五(三十六)	3,294,261.04	2,950,699.92
其中：利息费用		4,981,928.11	5,526,372.38
利息收入		450,913.91	246,965.13
加：其他收益	五(三十七)	1,647,542.68	1,615,649.38
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十八)	1,958,677.17	1,667,957.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-410,680.70	-415,953.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(三十九)	46,289.04	-

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	228,855.91	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-2,606,056.68	-2,314,253.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十二)	-56,705.04	-54,231.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,523,348.22	20,673,906.97
加：营业外收入	五(四十三)	813,491.43	46,980.00
减：营业外支出	五(四十四)	1,662,535.51	349,738.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,674,304.14	20,371,148.73
减：所得税费用	五(四十五)	2,564,661.95	1,684,035.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,109,642.19	18,687,113.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,109,642.19	18,687,113.44
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		22,109,642.19	18,687,113.44
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		22,109,642.19	18,687,113.44
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		22,109,642.19	18,687,113.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.25	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）		0.25	0.21

法定代表人：程文

主管会计工作负责人：李洁

会计机构负责人：陆仙红

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		377,026,724.86	343,388,775.20
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		10,116,103.29	6,186,288.00
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十六)	1,802,181.90	1,460,239.06
经营活动现金流入小计		388,945,010.05	351,035,302.26
购买商品、接受劳务支付的现金		199,092,170.89	212,678,805.89
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		65,941,844.20	62,472,077.24
支付的各项税费		8,119,275.38	7,928,826.47
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十六)	21,268,659.28	20,755,409.14
经营活动现金流出小计		294,421,949.75	303,835,118.74
经营活动产生的现金流量净额		94,523,060.30	47,200,183.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		363,550,000.00	210,600,000.00
取得投资收益收到的现金		2,369,357.87	2,083,911.23

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		154,617.21	366,459.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		366,073,975.08	213,050,370.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,299,384.75	21,488,286.82
投资支付的现金		372,950,000.00	231,058,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		379,249,384.75	252,546,286.82
投资活动产生的现金流量净额		-13,175,409.67	-39,495,915.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		111,000,000.00	129,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十六)	17,292,500.00	19,686,175.00
筹资活动现金流入小计		128,292,500.00	148,686,175.00
偿还债务支付的现金		158,000,000.00	106,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,075,367.00	5,465,872.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十六)	32,509,323.54	22,386,175.00
筹资活动现金流出小计		195,584,690.54	133,852,047.79
筹资活动产生的现金流量净额		-67,292,190.54	14,834,127.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,375,850.31	2,416,505.66
五、现金及现金等价物净增加额		15,431,310.40	24,954,900.42
加：期初现金及现金等价物余额		40,164,458.61	15,209,558.19
六、期末现金及现金等价物余额		55,595,769.01	40,164,458.61

法定代表人：程文

主管会计工作负责人：李洁

会计机构负责人：陆仙红

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	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	88,000,000.00				121,858,266.04			15,731,192.52	9,356,888.55		62,077,492.66		297,023,839.77
加：会计政策变更	0				0			0	0		0		0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	88,000,000.00				121,858,266.04			15,731,192.52	9,356,888.55		62,077,492.66		297,023,839.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,172,066.57	2,210,964.22		19,898,677.97		23,281,708.76
（一）综合收益											22,109,642.19		22,109,642.19

总额													
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,210,964.22		-2,210,964.22			
1. 提取盈余公积								2,210,964.22		-2,210,964.22			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													

3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备							1,172,066.57					1,172,066.57
1. 本期提取							3,262,733.37					3,262,733.37
2. 本期使用							2,090,666.80					2,090,666.80
(六) 其他												
四、本年期末余额	88,000,000.00				121,858,266.04		16,903,259.09	11,567,852.77		81,976,170.63		320,305,548.53

项目	2018 年										
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他								

一、上年期末余额	88,000,000.00			121,858,266.04		15,564,637.57	7,488,177.21	45,259,090.56	278,170,171.38
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	88,000,000.00			121,858,266.04		15,564,637.57	7,488,177.21	45,259,090.56	278,170,171.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						166,554.95	1,868,711.34	16,818,402.10	18,853,668.39
（一）综合收益总额								18,687,113.44	18,687,113.44
（二）所有者投入和减少资本									
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入所有者权益的金额									
4．其他									
（三）利润分配							1,868,711.34	-1,868,711.34	
1．提取盈余公积							1,868,711.34	-1,868,711.34	
2．提取一般风险准备									
3．对所有者（或股东）的分配									
4．其他									

(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备							166,554.95					166,554.95
1.本期提取							3,293,915.18					3,293,915.18
2.本期使用							3,127,360.23					3,127,360.23
(六)其他												
四、本年期末余额	88,000,000.00				121,858,266.04		15,731,192.52	9,356,888.55		62,077,492.66		297,023,839.77

法定代表人：程文

主管会计工作负责人：李洁

会计机构负责人：陆仙红

绍兴民生医药股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

一、公司基本情况

公司概况

绍兴民生医药股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在绍兴民生医药有限公司(以下简称民生有限公司)的基础上整体变更设立,于2016年4月18日在绍兴市市场监督管理局登记注册,取得统一社会信用代码为91330600742018162T的《营业执照》,注册资本为人民币8,800万元,总股本为8,800万股(每股面值人民币1元),注册地:绍兴市袍江工业区汤公路315号。法定代表人:程文。公司现有注册资本为人民币8,800.00万元,总股本为8,800万股,每股面值人民币1元。公司股票于2017年1月13日在全国股转系统挂牌公开转让。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构,下设采购部、生产技术部、销售部、质量保证部、人力资源部、财务部等主要职能部门。

本公司属医药制造业。经营范围为:药品生产(凭有效《药品生产许可证》经营);兽药生产(凭有效《兽药生产许可证》经营);年回收:甲醇3200吨、乙醇2400吨、丙酮1240吨、异丙醇2040吨,甲苯500吨、三氯甲烷500吨(凭有效《安全生产许可证》经营);生产、加工:医药中间体产品(除危险化学品);货物进出口。

本财务报表及财务报表附注已于2020年4月23日经公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营能力评价

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。

三、主要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见附注三(二十五)中相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三(十五)“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 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。

(七) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币

金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（八）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三（二十五）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础

上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(八)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本附注三(八)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十四)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收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。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(九)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(八)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的

信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

(九) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十) 应收票据减值

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

(十一) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差

额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

（十二）应收款项融资减值

本公司按照本附注三（八）5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

（十三）其他应收款减值

本公司按照本附注三（八）5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款； (3) 员工备用金。

（十四）存货

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响, 除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外, 本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定, 其中:

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

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十五) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换, 下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的, 在满足下列条件时, 将其划分为持有待售类别:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生, 即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的, 公司已经获得批准。确定的购买承诺, 是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议, 该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款, 使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的, 公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的, 处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的, 公司将新组成的处置组划分为持有待售类别, 否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组, 不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前, 按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销, 持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时, 先抵减处置组商誉的账面价值, 再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则) 计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例抵减其账面

价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

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

(十六) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

本公司长期股权投资按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(十七) 投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，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。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	平均年限法	4-16	5.00	5.94-23.75
运输工具	平均年限法	8-10	5.00	9.50-11.88
电子及其他设备	平均年限法	4-10	5.00	9.50-23.75

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

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

(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两

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

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十九) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

(二十) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(二十一) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本,包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断,能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,作为使用寿命有限的无形资产;无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

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

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
专利及技术	预计受益期限	2-15
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

对使用寿命不确定的无形资产,使用寿命不确定的判断依据是:

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销,但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核,并进行减值测试。

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理;预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十二) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(九)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十三) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其

中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

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

（1）设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度（补充养老保险）或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）收入

1. 收入的总确认原则

（1）销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：1) 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；2) 公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品

实施有效控制；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入企业；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(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收入，并按已完工作的测量结果确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(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、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1)建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2)固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3)确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4)当期末完成的建造合同，按照合同收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入，确认当期合同收入；按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认的费用，确认当期合同费用。当期完成的建造合同，按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入，确认为当期合同收入；按照累计实际发生的合同成本扣除以前期间累计已确认费用，确认当期合同费用。

5)资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1)内销产品在产品出库，客户签收确认后，主要风险和报酬转移给买方，确认为收入的实现；

(2)外销产品(包括直销、经销和代销)根据《联合国国际货物买卖合同公约》、《国际贸易术语解释通则》和2010年新修订的《国际贸易术语解释通则》，在CIF、FOB及CFR的合同项下，其风险转移点是完全相同的，即风险自货物在装运港装上指定船只后转移给买方。实务操作中，装上船只取得提单的时间比较难确定，且从产品出口报关完成后到装上船只的时间较短，风险也较小，因此按照实质重于形式的原则，本公司以产品出口报关完成作为确认收入的时点。

(二十六) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收

益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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

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

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

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

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

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

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

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。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十八) 租赁

1. 租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

融资租赁的确认条件见本附注三(十八)4“融资租入固定资产的认定依据和计价方法”之说明。

2. 经营租赁的会计处理

(1) 出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3. 融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(二十九) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

2. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

4. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

5. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

6. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(九)“公允价值”披露。

(三十) 主要会计政策和会计估计变更说明

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会[2017]9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会[2017]14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	[注 1]
财务报表格式要求变化	[注 2]
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》(财会[2019]8 号，以下简称“新非货币性资产交换准则”)，自 2019 年 6 月 10 日起执行。	[注 3]
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——债务重组〉的通知》(财会[2019]9 号，以下简称“新债务重组准则”)，自 2019 年 6 月 17 日起施行。	[注 4]

[注 1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但对非交易性权益类投资，在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益，该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

[注 2]财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号，以下简称“2019 年新修订的财务报表格式”)。2019 年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报，将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报；增加对仅执行新金融工具准则对报表项目的调整要求；补充“研发费用”核算范围，明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销；“营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号, 以下简称“2019 年新修订的合并财务报表格式”)。2019 年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外, 删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金”、“为交易目的而持有的金融资产净增加额”等行项目。

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定, 对上述会计政策变更采用追溯调整法, 可比期间财务报表已重新表述。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目, 本公司已在财务报表中直接进行了调整, 不再专门列示重分类调整情况, 执行此项会计政策变更对 2018 年度利润表无影响。

[注 3]新非货币性资产交换准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据本准则进行调整, 对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换, 不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自 2019 年 6 月 10 日起执行新非货币性资产交换准则, 对 2019 年 1 月 1 日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理。

[注 4]新债务重组准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整, 对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组, 不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自 2019 年 6 月 17 日起执行新债务重组准则, 对 2019 年 1 月 1 日存在的债务重组采用未来适用法处理, 执行此项政策变更对变更当期财务数据无影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	45,869,458.61	45,869,458.61	-
交易性金融资产	不适用	55,000,000.00	55,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	不适用	-
应收票据	3,772,622.84	-	-3,772,622.84
应收账款	43,949,918.94	43,949,918.94	-
应收款项融资	-	3,772,622.84	3,772,622.84
预付款项	1,019,563.14	1,019,563.14	-
其他应收款	1,623,170.90	1,623,170.90	-
其中: 应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	106,919,795.67	106,919,795.67	-
其他流动资产	55,978,580.70	978,580.70	-55,000,000.00
流动资产合计	259,133,110.80	259,133,110.80	-
非流动资产:			
长期股权投资	8,442,825.20	8,442,825.20	-

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
投资性房地产	233,918.94	233,918.94	-
固定资产	150,392,152.36	150,392,152.36	-
在建工程	19,835,184.68	19,835,184.68	-
无形资产	33,652,288.25	33,652,288.25	-
长期待摊费用	873,550.50	873,550.50	-
递延所得税资产	1,378,563.18	1,378,563.18	-
其他非流动资产	595,060.00	595,060.00	-
非流动资产合计	215,403,543.11	215,403,543.11	-
资产总计	474,536,653.91	474,536,653.91	-
流动负债：			
短期借款	117,000,000.00	117,195,921.81	195,921.81
应付票据	11,350,000.00	11,350,000.00	-
应付账款	33,808,765.99	33,808,765.99	-
预收款项	707,547.85	707,547.85	-
应付职工薪酬	7,603,776.24	7,603,776.24	-
应交税费	1,249,715.93	1,249,715.93	-
其他应付款	486,669.78	290,747.97	-195,921.81
其中：应付利息	195,921.81	-	-195,921.81
应付股利	-	-	-
流动负债合计	172,206,475.79	172,206,475.79	-
非流动负债：			
递延收益	4,218,776.67	4,218,776.67	-
其他非流动负债	1,087,561.68	1,087,561.68	-
非流动负债合计	5,306,338.35	5,306,338.35	-
负债合计	177,512,814.14	177,512,814.14	-
所有者权益：			
股本	88,000,000.00	88,000,000.00	-
资本公积	121,858,266.04	121,858,266.04	-
专项储备	15,731,192.52	15,731,192.52	-

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
盈余公积	9,356,888.55	9,356,888.55	-
未分配利润	62,077,492.66	62,077,492.66	-
所有者权益合计	297,023,839.77	297,023,839.77	-
负债和所有者权益总计	474,536,653.91	474,536,653.91	-

4. 首次执行新金融工具准则调整信息

(1) 本公司金融资产在首次执行日按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

金融资产类别	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	45,869,458.61	摊余成本	45,869,458.61
应收款项	摊余成本(贷款和应收款项)	47,722,541.78	摊余成本	43,949,918.94
			以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	-
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(准则要求)	3,772,622.84
交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益(交易性)	-	以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	55,000,000.00
理财投资	摊余成本(持有至到期)	55,000,000.00	摊余成本	-

(2) 本公司金融资产在首次执行日原账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新账面价值的调节表：

项 目	按原金融工具准则 列示的账面价值 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则 列示的账面价值 (2019 年 1 月 1 日)
摊余成本				
货币资金	45,869,458.61			45,869,458.61
应收款项				
按原 CAS22 列示的余额	47,722,541.78			
减：转出至以公允价值 计量且其变动计入其 他综合收益(新 CAS22)		3,772,622.84		
按新 CAS22 列示的余额				43,949,918.94
证券投资				
按原 CAS22 列示的余额	55,000,000.00			

项 目	按原金融工具准则 列示的账面价值 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则 列示的账面价值 (2019 年 1 月 1 日)
减：转出至以公允价值 计量且其变动计入当 期损益(新 CAS22)		55,000,000.00		
按新 CAS22 列示的余额				-
以摊余成本计量的总 金融资产	148,592,000.39	58,772,622.84	-	89,819,377.55
以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
加：按摊余成本计量的 其他流动资产转入(原 金融工具准则)		55,000,000.00		
按新 CAS22 列示的余额				55,000,000.00
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 总金融资产	-	55,000,000.00	-	55,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自摊余成本(原 CAS22)转入		3,772,622.84		
按新 CAS22 列示的余额				3,772,622.84
以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益的总金融资产	-	58,772,622.84	-	58,772,622.84

(3) 本公司在首次执行日原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表：

计量类别	按原金融工具准则 计提损失准备/按 或有事项准则确认 的预计负债	重分类	重新计量	按新金融工具准则 计提信用损失准备
贷款和应收款项(原 CAS22)/以摊余成本计量的金融资产(新 CAS22)				
应收款项	2,363,598.04	-	-	2,363,598.04

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按16%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为9%-13%。[注1]
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%[注2]

[注 1]根据国务院令[1993]第 134 号《中华人民共和国增值税暂行条例》和财政部、国家税务总局财税发[2002]7 号《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》文件的规定：从 2002 年 1 月 1 日起，生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。本公司出口业务退税率为 9%-13%。

[注 2]报告期内，公司系高新技术企业，适用税率为 15%。

(二) 税收优惠及批文

公司本期为高新技术企业，取得编号为 GR201733000950 的《高新技术企业证书》，企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，故 2019 年度可享受 15%的企业所得税优惠税率。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2019 年 1 月 1 日，期末系指 2019 年 12 月 31 日；本期系指 2019 年度，上年系指 2018 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	3,674.79	7,559.69
银行存款	55,592,094.22	40,156,898.92
其他货币资金	20,815,000.00	5,705,000.00
合 计	76,410,769.01	45,869,458.61

2. 截止 2019 年 12 月 31 日，公司其他货币资金中包含银行承兑汇票保证金 20,815,000.00 元，其使用存在限制。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(四十九)“外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	59,446,289.04	55,000,000.00
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
银行理财产品	59,446,289.04	55,000,000.00
其他	-	-
合 计	59,446,289.04	55,000,000.00

[注]与上期期末余额(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)3之说明

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	41,937,359.47
1-2 年	198.50
账面余额小计	41,937,557.97
减：坏账准备	2,096,887.82
账面价值合计	39,840,670.15

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	41,937,557.97	100.00	2,096,887.82	5.00	39,840,670.15
合 计	41,937,557.97	100.00	2,096,887.82	5.00	39,840,670.15

续上表：

种 类	期初数			
	账面余额	坏账准备	账面价值	

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	46,313,142.27	100.00	2,363,223.33	5.10	43,949,918.94
合 计	46,313,142.27	100.00	2,363,223.33	5.10	43,949,918.94

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	41,937,557.97	2,096,887.82	39,840,670.15

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	41,937,359.47	2,096,867.97	5.00
1-2 年	198.50	19.85	10.00
小 计	41,937,557.97	2,096,887.82	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,363,223.33	266,335.51	-	-	2,096,887.82
小 计	2,363,223.33	266,335.51	-	-	2,096,887.82

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
Merck & CO., Inc.	27,063,402.11	一年以内	64.53	1,353,170.11
四川科伦药业股份有限公司	7,751,250.00	一年以内	18.48	387,562.50
江西科尔特药业有限公司	1,855,500.00	一年以内	4.42	92,775.00
杭州民生药业有限公司	1,638,000.00	一年以内	3.91	81,900.00
哈尔滨三联药业股份有限公司	1,225,500.00	一年以内	2.92	61,275.00
小 计	39,533,652.11		94.26	1,976,682.61

6. 期末外币应收账款情况详见本附注五(四十九)“外币货币性项目”之说明。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,851,528.10	3,772,622.84

[注]与上期期末余额(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)3之说明。

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况: 均系银行承兑汇票, 其剩余期限较短, 账面余额与公允价值相近。

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	3,851,528.10	-	-

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,562,603.06	-

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,056,926.85	100.00	1,019,563.14	100.00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
徐州市人元医药化工有限公司	359,924.00	一年以内	34.05	材料未到
杭州经济技术开发区辰洋净化空调设备有限公司	300,000.00	一年以内	28.38	服务未完成
济宁阳光煤化有限公司	105,120.00	一年以内	9.95	材料未到
天津维智精细化工有限公司	89,458.41	一年以内	8.46	材料未到
绍兴市惠风机械贸易有限公司	65,000.00	一年以内	6.15	服务未完成
小 计	919,502.41		86.99	

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	2,232,221.15	37,854.31	2,194,366.84	1,623,545.61	374.71	1,623,170.90
合 计	2,232,221.15	37,854.31	2,194,366.84	1,623,545.61	374.71	1,623,170.90

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	2,232,221.15

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	374.71	-	-	374.71
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	37,479.60	-	-	37,479.60
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	37,854.31	-	-	37,854.31

(3) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	757,086.10	37,854.31	5.00
低信用风险组合	1,475,135.05	-	-
小 计	2,232,221.15	37,854.31	1.70

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	757,086.10	37,854.31	5.00

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	374.71	37,479.60	-	-	37,854.31
小 计	374.71	37,479.60	-	-	37,854.31

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	20,986,352.97	-	20,986,352.97	25,095,729.31	1,778,593.70	23,317,135.61
在产品	26,429,399.23	-	26,429,399.23	24,809,388.82	-	24,809,388.82
库存商品	46,539,945.72	839,990.42	45,699,955.30	57,930,891.05	724,120.15	57,206,770.90
委托加工物资	28,041.76	-	28,041.76	1,586,500.34	-	1,586,500.34
合 计	93,983,739.68	839,990.42	93,143,749.26	109,422,509.52	2,502,713.85	106,919,795.67

2. 存货跌价准备

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	转销	
库存商品	724,120.15	827,462.98	-	-	711,592.71	839,990.42
原材料	1,778,593.70	1,778,593.70	-	-	3,557,187.40	-
小 计	2,502,713.85	2,606,056.68	-	-	4,268,780.11	839,990.42

(2) 本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
库存商品	成本与可变现净值孰低	可变现净值高于其成本	-
原材料	成本与可变现净值孰低	可变现净值高于其成本	-

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(八) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税	97,787.62	-	97,787.62	54,852.73	-	54,852.73
其他待摊费用	127,785.19	-	127,785.19	73,145.79	-	73,145.79
预缴企业所得税	789,837.69	-	789,837.69	850,582.18	-	850,582.18
合 计	1,015,410.50	-	1,015,410.50	978,580.70	-	978,580.70

[注]与上期期末余额(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)3之说明。

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

(九) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	13,032,144.50	-	13,032,144.50	8,442,825.20	-	8,442,825.20

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期增减变动			
			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
联营企业						
湖北灵泽医药科技有限公司	9,408,000.00	8,442,825.20	5,000,000.00	-	-410,680.70	-

续上表:

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
湖北灵泽医药科技有限公司	-	-	-	-	13,032,144.50	-

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

(十) 投资性房地产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		外购	存货/固定资 产/在建工程 转入	处置	其他转出	
(1)账面原值						
土地使用权	304,449.95	-	-	-	-	304,449.95
(2)累计折旧/摊销		计提/摊销				
土地使用权	70,531.01	6,089.04	-	-	-	76,620.05
(3)账面价值						
土地使用权	233,918.94	-	-	-	-	227,829.90

2. 期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	处置或报废	其他	
(1)账面原值						
房屋及建筑物	109,201,615.56	-	-	-	-	109,201,615.56
机器设备	218,574,313.84	1,977,453.42	18,849,354.49	3,212,402.46	-	236,188,719.29
运输工具	4,673,562.38		72,950.92	278,748.00	-	4,467,765.30
电子及其他设备	2,938,046.98	514,787.55	71,333.56	30,846.07	-	3,493,322.02
合 计	335,387,538.76	2,492,240.97	18,993,638.97	3,521,996.53	-	353,351,422.17
(2)累计折旧		计提				
房屋及建筑物	41,424,863.23	3,683,241.24	-	-	-	45,108,104.47
机器设备	138,370,223.73	19,111,428.22	-	2,963,583.11	-	154,518,068.84
运输工具	3,044,386.21	514,831.79	-	169,920.52	-	3,389,297.48
电子及其他设备	2,155,913.23	325,147.13	-	29,032.83	-	2,452,027.53
合 计	184,995,386.40	23,634,648.38	-	3,162,536.46	-	205,467,498.32
(3)账面价值						
房屋及建筑物	67,776,752.33	-	-	-	-	64,093,511.09
机器设备	80,204,090.11	-	-	-	-	81,670,650.45

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	处置或报废	其他	
运输工具	1,629,176.17	-	-	-	-	1,078,467.82
电子及其他设备	782,133.75	-	-	-	-	1,041,294.49
合 计	150,392,152.36	-	-	-	-	147,883,923.85

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 84,194,067.47 元。

2. 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
3. 期末无融资租赁租入的固定资产。
4. 期末无经营租赁租出的固定资产。
5. 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(十二) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	3,500,324.48	-	3,500,324.48	19,835,184.68	-	19,835,184.68

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十三) 无形资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	内部研发	处置	其他转出	
(1) 账面原值						
土地使用权	43,133,315.95	-	-	-	-	43,133,315.95
专利及非专利技术	10,773,750.00	-	-	-	-	10,773,750.00
软件	1,273,504.27	500,000.01	-	-	-	1,773,504.28
合 计	55,180,570.22	-	-	-	-	55,680,570.23
(2) 累计摊销		计提	其他	处置	其他	
土地使用权	9,992,551.89	862,666.32	-	-	-	10,855,218.21
专利及非专利技术	10,609,305.58	63,333.36	-	-	-	10,672,638.94
软件	926,424.50	304,700.88	-	-	-	1,231,125.38

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	内部研发	处置	其他转出	
合 计	21,528,281.97	1,230,700.56	-	-	-	22,758,982.53
(3)账面价值						
土地使用权	33,140,764.06	-	-	-	-	32,278,097.74
专利及非专有技术	164,444.42	-	-	-	-	101,111.06
软件	347,079.77	-	-	-	-	542,378.9
合 计	33,652,288.25	-	-	-	-	32,921,587.70

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十四) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
车间大修费用	567,550.50	-	567,550.50	-	-	
初始排污权有偿使用费摊销	306,000.00	-	153,000.00	-	153,000.00	
合 计	873,550.50	-	720,550.50	-	153,000.00	

(十五) 递延所得税资产/递延所得税负债

已确认的未经抵销的递延所得税资产和负债：

递延所得税资产项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	320,211.32	2,134,742.13	354,539.71	2,363,598.04
存货跌价准备	125,998.56	839,990.42	375,407.08	2,502,713.85
递延收益	554,858.50	3,699,056.67	632,816.50	4,218,776.67
代征面积补偿费收入	15,388.61	102,590.75	15,799.89	105,332.60
合 计	1,016,456.99	6,776,379.97	1,378,563.18	9,190,421.16

(十六) 其他非流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
预付设备购置款	648,365.00	595,060.00

(十七) 短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	70,000,000.00	117,000,000.00
未到期应付利息	102,482.92	195,921.81
合 计	70,102,482.92	117,195,921.81

(十八) 应付票据

1. 明细情况

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	37,250,000.00	11,350,000.00

[注]下一会计期间将到期的金额为 37,250,000.00 元。

(十九) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	33,353,575.38	33,618,303.16
1-2 年	166,126.28	190,462.83
2-3 年	29,000.35	-
合 计	33,548,702.01	33,808,765.99

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(二十) 预收款项

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,247,846.60	707,547.85

(二十一) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	7,473,733.57	60,548,286.20	60,094,612.68	7,927,407.09
(2) 离职后福利—设定提存计划	130,042.67	4,940,780.65	4,945,892.44	124,930.88

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	7,603,776.24	65,489,066.85	65,040,505.12	8,052,337.97

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	7,274,558.42	49,185,206.26	48,710,738.21	7,749,026.47
(2)职工福利费	-	3,619,136.29	3,619,136.29	-
(3)社会保险费	107,621.52	2,601,576.19	2,606,668.23	102,529.48
其中：医疗保险费	94,168.83	2,153,671.79	2,157,373.43	90,467.19
工伤保险费	2,690.54	180,125.83	181,093.19	1,723.18
生育保险费	10,762.15	267,778.57	268,201.61	10,339.11
(4)住房公积金	-	4,786,579.00	4,786,579.00	-
(5)工会经费	91,553.63	187,059.11	202,761.60	75,851.14
(6)职工教育经费	-	168,729.35	168,729.35	-
小 计	7,473,733.57	60,548,286.20	60,094,612.68	7,927,407.09

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	125,558.44	4,767,191.70	4,772,127.22	120,622.92
(2)失业保险费	4,484.23	173,588.95	173,765.22	4,307.96
小 计	130,042.67	4,940,780.65	4,945,892.44	124,930.88

(二十二) 应交税费

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
土地使用税	458,276.00	458,276.00
房产税	-	443,725.58
城市维护建设税	49,442.71	192,621.15
教育费附加	21,189.74	82,551.92
地方教育附加	14,126.48	55,034.62
代扣代缴个人所得税	39,374.29	17,506.66
合 计	582,409.22	1,249,715.93

(二十三) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	-	-
应付利息	-	-
其他应付款	495,706.13	290,747.97
合 计	495,706.13	290,747.97

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
代扣代缴社保及税金	348,864.80	2,248.29
质保金	-	7,250.00
其他往来款	146,841.33	281,249.68
合 计	495,706.13	290,747.97

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十四) 递延收益

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4,218,776.67	-	519,720.00	3,699,056.67	收到与资产相关的政府补助

2. 涉及政府补助的项目

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
			转入项目	金额			
战略性新兴产业资金	3,524,640.00	-	其他收益	440,580.00	-	3,084,060.00	与资产相关
转型升级奖励	281,820.00	-	其他收益	34,160.00	-	247,660.00	与资产相关
工业设备投入奖励	412,316.67	-	其他收益	44,980.00	-	367,336.67	与资产相关
小 计	4,218,776.67	-		519,720.00	-	3,699,056.67	

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注五(五十)“政府补助”之说明。

(二十五) 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
土地租赁款	1,059,252.12	1,087,561.68

(二十六) 股本

	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	88,000,000.00	-	-	-	-	-	88,000,000.00

(二十七) 资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	121,858,266.04	-	-	121,858,266.04

(二十八) 专项储备

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	15,731,192.52	3,262,733.37	2,090,666.80	16,903,259.09

2. 专项储备情况说明

(1) 本期增加系根据《企业会计准则解释第3号》和《企业安全生产费用的提取和使用管理办法》的规定，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式计提。

(2) 本期减少系按照《企业安全生产费用的提取和使用管理办法》的规定用于安全生产支出。

(二十九) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	9,356,888.55	2,210,964.22	-	11,567,852.77

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

本期增加数系本期按实现净利润的10%提取法定盈余公积2,210,964.22元。

(三十) 未分配利润

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	62,077,492.66	45,259,090.56
加：本期净利润	22,109,642.19	18,687,113.44
减：提取法定盈余公积	2,210,964.22	1,868,711.34
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	81,976,170.63	62,077,492.66

(三十一) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	354,615,863.90	264,246,622.11	312,309,744.44	229,878,748.54
其他业务	1,573,857.67	996,151.84	236,930.25	188,593.45
合 计	356,189,721.57	265,242,773.95	312,546,674.69	230,067,341.99

2. 主营业务收入/主营业务成本(按产品分类)

行业名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
原料药	349,793,349.60	260,722,112.70	310,429,682.97	227,729,202.88
医药中间体及其他	4,822,514.30	3,524,509.41	1,880,061.47	2,149,545.66
小 计	354,615,863.90	264,246,622.11	312,309,744.44	229,878,748.54

3. 主营业务收入/主营业务成本(按地区分类)

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
内销	139,292,838.35	101,458,405.67	137,482,303.56	100,891,910.18
外销	215,323,025.55	162,788,216.44	174,827,440.88	128,986,838.36
小 计	354,615,863.90	264,246,622.11	312,309,744.44	229,878,748.54

4. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	上年数
前 5 名客户销售的收入总额	255,658,984.07	215,009,144.82

客户名称	营业收入	上年数
占当年营业收入比例 (%)	71.78	68.79

(三十二) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	1,537,087.55	1,293,644.12
土地使用税	-	903,704.00
房产税	906,127.16	887,451.16
教育费附加	658,751.83	554,418.88
地方教育附加	439,167.86	369,612.62
印花税	210,515.00	117,753.40
车船使用税	3,720.00	4,080.00
环境保护税	5,734.79	3,432.25
合 计	3,761,104.19	4,134,096.43

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十三) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,503,977.39	2,203,812.97
宣传及展会费	877,291.78	455,565.35
办公及业务费	791,536.22	564,730.82
运输费	571,663.48	372,952.68
佣金	248,416.88	41,020.79
差旅费	181,870.63	161,463.87
折旧费	70,909.79	71,168.89
修理费	2,217.43	3,556.24
其他	68,249.73	70,801.83
合 计	5,316,133.33	3,945,073.44

(三十四) 管理费用

项 目	本期数	上年数
-----	-----	-----

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	19,263,052.44	16,526,874.23
咨询服务费	2,399,056.48	3,434,500.91
长期资产折旧和摊销	6,683,648.96	4,168,506.90
业务招待费	1,446,177.11	1,095,775.53
机物料消耗费	2,735,879.67	2,940,822.60
修理费	3,383,644.50	4,650,630.77
差旅及办公费	2,123,622.10	2,172,188.14
交通运输费	721,867.43	791,657.60
租赁费	252,966.83	224,598.18
存货损耗	797,299.47	996,162.03
其 他	955,929.47	1,111,736.06
合 计	40,763,144.46	38,113,452.95

(三十五) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	8,925,826.04	9,102,746.83
直接材料	2,854,676.29	2,490,547.53
折旧与摊销	1,554,022.58	1,776,111.72
其他	173,034.55	207,818.82
合 计	13,507,559.46	13,577,224.90

(三十六) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息支出	4,981,928.11	5,526,372.38
减：利息收入	450,913.91	246,965.13
汇兑损益	-1,375,850.31	-2,416,505.66
手续费支出	139,097.15	87,798.33
合 计	3,294,261.04	2,950,699.92

(三十七) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/ 与收益相关	计入本期非经常 性损益的金额
战略性新兴产业资金	440,580.00	440,580.00	与资产相关	440,580.00
转型升级奖励	34,160.00	34,160.00	与资产相关	34,160.00
工业设备投入奖励	44,980.00	37,483.33	与资产相关	44,980.00
设备投入补贴	183,000.00	-	与收益相关	183,000.00
土地使用税减免	458,276.00	916,552.00	与收益相关	458,276.00
收到稳岗补贴	157,975.51	158,086.74	与收益相关	157,975.51
高新技术企业复审通过奖励	100,000.00	-	与收益相关	100,000.00
工伤保险费降费减免	88,971.17	-	与收益相关	88,971.17
企业商务经济奖励	89,600.00	-	与收益相关	89,600.00
污染源自动检测工程建设补助	50,000.00	-	与收益相关	50,000.00
个人所得税手续费返还	-	28,787.31	与收益相关	-
合 计	1,647,542.68	1,615,649.38		1,647,542.68

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(五十)“政府补助”之说明。

(三十八) 投资收益**1. 明细情况**

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-410,680.70	-415,953.99
其他投资收益	2,369,357.87	2,083,911.23
合 计	1,958,677.17	1,667,957.24

[注]其他投资收益系理财产品以及外汇买卖掉期交易交割损益。

2. 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
湖北灵泽医药科技有限公司	-410,680.70	-415,953.99	

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。**(三十九) 公允价值变动收益**

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	46,289.04	-

(四十) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	266,335.51	-
其他应收款坏账损失	-37,479.60	-
合 计	228,855.91	-

(四十一) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
坏账损失	-	439,551.94
存货跌价损失	-2,606,056.68	- 2,753,805.49
合 计	-2,606,056.68	-2,314,253.55

(四十二) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-56,705.04	-54,231.16	-56,705.04
其中：固定资产	-56,705.04	-54,231.16	-56,705.04

(四十三) 营业外收入**1. 明细情况**

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	619,380.00	46,980.00	619,380.00
保险赔款	23,931.32	-	23,931.32
无法支付的应付款	170,180.11	-	170,180.11
合 计	813,491.43	46,980.00	813,491.43

2. 计入当期营业外收入的政府补助情况

补助项目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关
新三板挂牌补贴	600,000.00		与收益相关
专利补助	15,000.00	2,780.00	与收益相关
发明专利维持费补助	4,380.00		与收益相关
优胜企业奖励	-	20,000.00	与收益相关

补助项目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关
新三板挂牌补贴	600,000.00		与收益相关
专利补助	15,000.00	2,780.00	与收益相关
发明专利维持费补助	4,380.00		与收益相关
平安先进单位	-	5,000.00	与收益相关
自营出口奖励	-	17,200.00	与收益相关
境外参展补贴	-	2,000.00	与收益相关
小 计	619,380.00	46,980.00	

(四十四) 营业外支出

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
资产报废、毁损损失	147,747.35	315,538.24	147,747.35
非常损失	1,471,005.37	34,200.00	1,471,005.37
税收滞纳金	43,782.79	-	43,782.79
合 计	1,662,535.51	349,738.24	1,662,535.51

(四十五) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	2,202,555.76	1,647,373.77
递延所得税费用	362,106.19	36,661.52
合 计	2,564,661.95	1,684,035.29

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	24,674,304.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,701,145.62
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-6,943.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	328,710.55

项 目	本期数
加计扣除的所得税影响	-1, 519, 852. 97
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	61, 602. 11
所得税费用	2, 564, 661. 95

(四十六) 现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
政府补助	1, 288, 926. 68	637, 666. 74
利息收入	450, 913. 91	235, 637. 30
押金、备用金	62, 341. 31	586, 935. 02
合 计	1, 802, 181. 90	1, 460, 239. 06

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
期间费用付现	20, 935, 637. 74	19, 863, 738. 93
其他	333, 021. 54	891, 670. 21
合 计	21, 268, 659. 28	20, 755, 409. 14

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
承兑汇票保证金退还	17, 292, 500. 00	19, 686, 175. 00

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付承兑汇票保证金	32, 509, 323. 54	22, 386, 175. 00

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	22, 109, 642. 19	18, 687, 113. 44
加: 资产减值准备	2, 606, 056. 68	2, 314, 253. 55

项 目	本期数	上年数
信用减值损失	-228,855.91	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,634,648.38	20,937,563.37
无形资产摊销	1,230,700.56	1,180,700.52
长期待摊费用摊销	720,550.50	1,054,545.84
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)	56,705.04	54,231.16
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	147,747.35	315,538.24
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-46,289.04	-
财务费用(收益以“—”号填列)	3,606,077.80	3,109,866.72
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,958,677.17	-1,667,957.24
净敞口套期损失(收益以“—”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	362,106.19	36,661.52
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)	14,718,583.99	-8,945,211.25
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	3,659,889.04	11,322,391.53
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	22,732,108.13	-1,366,068.83
其他	1,172,066.57	166,554.95
经营活动产生的现金流量净额	94,523,060.30	47,200,183.52
(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	55,595,769.01	40,164,458.61
减：现金的期初余额	40,164,458.61	15,209,558.19
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	15,431,310.40	24,954,900.42

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	55,595,769.01	40,164,458.61
其中：库存现金	3,674.79	7,559.69
可随时用于支付的银行存款	55,592,094.22	40,156,898.92
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	55,595,769.01	40,164,458.61

[注]现金流量表补充资料的说明：

2019 年度现金流量表中现金期末数为 55,595,769.01 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 76,410,769.01 元，差额 20,815,000.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 20,815,000.00 元。

2018 年度现金流量表中现金期末数为 40,164,458.61 元，2018 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 45,869,458.61 元，差额 5,705,000.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 5,705,000.00 元

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	20,815,000.00	保证金

(四十九) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	646,046.90	6.9762	4,506,952.39
欧元	0.46	7.8155	3.60
应收账款			
其中：美元	3,935,568.43	6.9762	27,455,312.48

(五十) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
战略性新兴产业资金	2016	4,405,800.00	递延收益	其他收益	440,580.00
转型升级奖励	2017	341,600.00	递延收益	其他收益	34,160.00

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
工业设备投入奖励	2018	449,800.00	其他收益	其他收益	44,980.00
设备投入补贴	2019	183,000.00	其他收益	其他收益	183,000.00
新三板挂牌补贴	2019	600,000.00	营业外收入	营业外收入	600,000.00
土地使用税减免	2019	458,276.00	其他收益	其他收益	458,276.00
收到稳岗补贴	2019	157,975.51	其他收益	其他收益	157,975.51
高新技术企业复审通过奖励	2019	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
工伤保险费降费减免	2019	88,971.17	其他收益	其他收益	88,971.17
企业商务经济奖励	2019	89,600.00	其他收益	其他收益	89,600.00
污染源自动检测工程建设补助	2019	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
专利补助	2019	15,000.00	营业外收入	营业外收入	15,000.00
发明专利维持费补助	2019	4,380.00	营业外收入	营业外收入	4,380.00
合 计		6,511,802.68			2,266,922.68

(1) 根据绍兴袍江经济技术开发区管委会办公室下发的袍委办抄[2016]81号《关于兑现2015年度战略性新兴产业发展专项资金的通知》，公司2016年度收到战略性新兴产业资金4,405,800.00元，系与资产相关的政府补助，本期摊销至其他收益金额440,580.00元

(2) 根据绍兴袍江经济技术开发区管委会办公室下发的袍委办抄（2016）84号《关于兑现2015年度加快经济转型升级若干政策意见的通知》，公司2017年度收到转型升级奖励（鼓励设备投入）补贴款341,600.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，本期摊销金额34,160.00元。

(3) 根据绍兴袍江经济技术开发区管委会办公室袍委办抄[2018]2号《关于兑现2016年度袍江开发区经济转型升级若干政策的通知》，2018年2月公司收到工业设备投入奖励44.98万元。该政府补助用于补助公司原料药技术改造项目中的设备投资，自2018年3月起，按照固定资产的预计剩余使用期限平均分摊转入当期损益。

(4) 根据绍兴市越城区财政局下发的越财企[2018]22号《关于下达2017年度经济奖励扶持政策资金（第二批）的通知》，公司2019年度收到补贴款183,000.00元，系与收益相关的政府补助，已全额计入2019年其他收益。

(5) 根据绍兴市越城区财政局下发的越财企[2018]22号《关于下达2017年度经济奖励扶持政策资金（第二批）的通知》，公司2019年度收到补贴款600,000.00元，系与收益相关的政府补助，已全额计入2019年营业外收入。

(6) 根据绍兴市地方税务局下发的绍地税通[2018]35527号《税务事项通知书》，公司

2019 年度享受土地使用税减免 458,276.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(7) 根据绍兴市人力资源和社会保障局 绍兴市财政局下发的绍市人社发[2015]89 号《关于开展市区失业保险支持稳定岗位工作的通知》，公司 2019 年度收到稳岗补贴 157,975.51 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(8) 根据绍兴市越城区科学技术局《2017 年度市级创新驱动发展战略财政补助资金项目（第三批）公示》，公司 2019 年度收到奖励款 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(9) 根据社保局通知，公司 2019 年度减免工伤保险费 88,971.17 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(10) 根据绍兴市越城区商务局《2018 年度绍兴市越城区商务经济奖励资金拟兑现（第一批）公示》，公司 2019 年度收到奖励款 89,600.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(11) 公司 2019 年度收到补助款 50,000.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年其他收益。

(12) 根据绍兴市越城区市场监督管理局越市监[2019]56 号《关于申报 2018 年度创新驱动政策（专利）财政资金补助项目的通知》，公司 2019 年度收到专利补助款 15,000.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年营业外收入。

(13) 公司 2019 年度收到奖励款 4,380.00 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入 2019 年营业外收入。

六、在其他主体中的权益

在联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末数 / 本期数	期初数 / 上年数
合营企业：		
投资账面价值合计	13,032,144.50	8,442,825.20
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
--净利润	-410,680.70	-415,953.99
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-410,680.70	-415,953.99

七、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性

风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由总经理按照董事会批准的政策开展。总经理通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的董事会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（四十九）“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（四十九）“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	22.53	-
下降5%	-22.53	-

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，

建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	7,000.00	-	-	-	7,000.00
应付票据及应付账款	7,079.87				7,079.87
其他应付款	49.57				49.57
金融负债和或有负债合计	14,129.44	-	-	-	14,129.44
续上表：					
项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	11,700.00	-	-	-	11,700.00
应付票据及应付账款	4,515.88				4,515.88
其他应付款	29.07				29.07
金融负债和或有负债合计	16,244.95	-	-	-	16,244.95

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账

面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 32.76%(2018 年 12 月 31 日：37.41%)。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 交易性金融资产	-	59,446,289.04	-	59,446,289.04
以公允价值计量且变动计入当期 损益的金融资产	-	-	-	-
衍生金融资产	-	59,446,289.04	-	59,446,289.04

(二) 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

对于公司持有的银行理财产品、外汇远期合约等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型、同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率、到期合约相应的所报远期汇率等。

(三) 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

九、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

母公司	业务性质	注册地	注册资本(万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的表决权 比例(%)
杭州民生医药控股集团 集团有限公司	有限公司	杭州市	5,130.00	65.04	65.04

本公司的最终控制方为竺福江先生，竺福江直接持有本公司 1.48%的股权，同时通过持有民生控股 53.37%的股权间接控制公司 65.04%的股权，合计控制公司 66.52%的股权。

2. 本公司的和联营企业情况

联营企业名称	与本公司的关系
湖北灵泽医药科技有限公司	联营企业

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
杭州民生药业有限公司	受同一母公司控制
杭州民生滨江制药有限公司	受同一母公司控制

(二) 关联方交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
杭州民生药业有限公司	计量仪器校准服务	协议价	336,824.00	382,517.60
杭州民生医药控股集团有限公司	汽车租赁服务	协议价	175,862.07	123,076.92
合 计			512,686.07	505,594.52

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
杭州民生药业有限公司	出售商品	协议价	20,422,200.56	18,574,582.96
杭州民生药业有限公司	出售旧设备	协议价	-	34,482.76
杭州民生滨江制药有限公司	出售商品	协议价	-	267,889.66
合 计			20,422,200.56	18,842,472.62

2. 关联担保情况

(1) 明细情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杭州民生医药控股集团有限公司	本公司	4,800,000.00	2019/4/29	2020/4/28	否
		4,900,000.00	2019/4/25	2020/4/24	否
		5,300,000.00	2019/6/5	2020/6/3	否
		10,000,000.00	2019/5/17	2020/5/16	否
		10,000,000.00	2019/5/13	2020/5/12	否
杭州民生药业有限公司		10,000,000.00	2019/9/2	2020/9/1	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
		10,000,000.00	2019/9/16	2020/9/15	否
		8,000,000.00	2019/11/12	2020/11/12	否
		7,000,000.00	2019/12/18	2020/12/18	否
合 计	-	70,000,000.00	-	-	

(2) 关联担保情况说明

2018年11月23日，杭州民生医药控股集团有限公司、杭州民生药业有限公司分别与杭州银行股份有限公司保俶支行签署《最高额保证合同》，共同为本公司自2018年11月23日至2020年11月22日期间内所形成的最高额不超过人民币6,600万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下无借款。

2018年4月12日，杭州民生医药控股集团有限公司向中国农业银行股份有限公司绍兴城西支行出具《最高额保证合同》，为本公司2018年4月12日至2020年4月11日期间内所形成的最高额不超过人民币2,250万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下无借款。

2019年4月25日，杭州民生医药控股集团有限公司向中国农业银行股份有限公司绍兴越中支行出具《最高额保证合同》，为本公司2019年4月25日至2021年4月24日期间内所形成的最高额不超过人民币2,025万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币1,500万元。

2019年5月13日，杭州民生医药控股集团有限公司向中国建设银行股份有限公司绍兴分行出具《最高额保证合同》，为本公司2019年5月13日至2021年5月12日期间内所形成的最高额不超过人民币5,000万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币2,000万元。

2019年1月18日，杭州民生药业有限公司向交通银行股份有限公司绍兴分行出具《保证合同》，为本公司2019年1月18日至2021年1月18日期间内所形成的最高额不超过人民币6,000万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币2,000万元。

2019年10月9日，杭州民生药业有限公司与浦发银行西湖支行签署《最高额保证合同》，为本公司2019年10月9日至2020年10月9日期间内所形成的最高额不超过人民币6,000万元的债务提供保证担保。截止2019年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币1,500万元。

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	10	10
在本公司领取报酬人数	5	5
报酬总额(万元)	328.38	218.17

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州民生滨江制药有限公司	-	-	155,376.00	7,768.80
应收账款	杭州民生药业有限公司	1,638,000.00	81,900.00	480,000.00	24,000.00
应收款项融资	杭州民生药业有限公司	1,838,757.62	-	-	-
小 计		3,476,757.62	81,900.00	635,376.00	31,768.80

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项

十一、资产负债表日后非调整事项

其他资产负债表日后事项说明

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情迄今为止对本公司整体经济运行影响较小。公司将继续密切关注新冠病毒疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

十二、补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-204,452.39	-
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)	1,647,542.68	-
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	2,369,357.87	-

项 目	金 额	说 明
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	-	-
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,289.04	-
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	-701,296.73	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	3,157,440.47	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	473,240.13	-
非经常性损益净额	2,684,200.34	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	7.18	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.31	0.22	0.22

2. 计算过程

(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	1	22,109,642.19
非经常性损益	2	2,684,200.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	19,425,441.85
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	297,023,839.77
报告期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	5	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期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	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	12.00
加权平均净资产	12[注]	308,078,660.87
加权平均净资产收益率	13=1/12	7.18
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	6.31

[注] $12 = 4 + 1 \times 0.5 + 5 \times 6 / 11 - 7 \times 8 / 11 \pm 9 \times 10 / 11$

(2) 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	1	22,109,642.19
非经常性损益	2	2,684,200.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	19,425,441.85
期初股份总数	4	88,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-

项 目	序号	本期数
报告期月份数	11	12.00
发行在外的普通股加权平均数	12	88,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.25
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.22

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 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。

绍兴民生医药股份有限公司

2020 年 4 月 23 日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室