



哈一药业

NEEQ : 430478

安徽哈一药业股份有限公司

Anhui Heryi Pharmaceutical Co.,Ltd.



年度报告

2019

公司发展大事记

2019年9月



2019年9月, 我公司连续第三次被认定为
国家高新技术企业。

2019年11月



2019年11月, 山东日照经济技术开发区
与我公司签署合作协议, 山东哈一制药项目
正式落户山东日照开发区。

2019年12月



我公司持续加大环保投入力度, 实现可持
续发展。投资 300 万元的污水处理厂优化提升
改造项目、700 万元废气治理 RTO 项目完成验
收, 顺利投入运营。

公司持续开展科技创新和知识产权申报, 截
止 12 月份已申报受理发明专利 4 项, 实用新型
专利 7 项, 获得授权实用新型专利 1 项, 受让
发明专利 3 项。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	25
第九节	行业信息	27
第十节	公司治理及内部控制	28
第十一节	财务报告	32

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、哈一药业	指	安徽哈一药业股份有限公司
禾益化学	指	安徽禾益化学股份有限公司
禾益有限、有限公司	指	天长市禾益化学药品有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
国元证券	指	国元证券股份有限公司
容诚	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
上海锦天城	指	上海市锦天城律师事务所
《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》
三会议事规则	指	《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》或章程	指	安徽哈一药业股份有限公司章程
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
天长朗晨	指	天长市朗晨投资中心（有限合伙）
上海紫晨	指	上海紫晨股权投资中心（有限合伙）
精细化工	指	生产精细化学品的化工行业，是当今世界化学工业发展的战略重点
医药中间体	指	用于药品合成工艺过程中的化工中间产品，是现代精细化工行业中的一类主要产品
原料药	指	指医药产品的原料药，不需进一步化学合成即可用于药物配方的分子，是生产各类制剂的原料药
高级医药中间体	指	从产业链位置以及技术水平的角度，可以将医药中间体分为高级医药中间体与初级医药中间体，高级医药中间体在产业链位置上比初级医药中间体更接近原料药，产品的附加值更高
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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。

公司负责人董来山、主管会计工作负责人胡雨琴及会计机构负责人（会计主管人员）陈康保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（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其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
产品结构不稳定的风险	公司的产品主要为各类医药中间体，2017年、2018年和2019年抗过敏类药物及中间体占主营业务收入的比例分别为25.55%、17.20%和30.48%。产品结构的不稳定会导致公司经营业绩的波动，当公司主要产品的下游客户需求量下降时，公司的经营业绩也会受到不利影响。
销售客户较为集中的风险	公司的最终客户主要集中在日本和韩国，2017年、2018年和2019年，公司向前五大客户的销售金额分别占营业收入的59.89%、58.02%和60.63%，若主要客户需求下降，将直接影响公司的经营业绩，公司存在销售客户集中的风险。
环境保护的风险	公司属精细化工行业，长期面临生产经营中的“三废”排放与综合治理问题，随着国家和社会对环保的要求的日益提高，国家可能颁布实施更高的环保标准，公司对环境保护设施和日常运营管理的投入将进一步加大，从而增加企业排污治理成本，导致公司生产经营成本提高，在一定程度上削弱公司的竞争力，从而影响公司的经营业绩。
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	安徽哈一药业股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Heryi Pharmaceutical Co.,Ltd.
证券简称	哈一药业
证券代码	430478
法定代表人	董来山
办公地址	安徽省天长市杨村工业园区

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	董来高
职务	董事会秘书
电话	0550-7764800
传真	0550-7764822
电子邮箱	heryicw@163.com
公司网址	http://www.heryipharma.com
联系地址及邮政编码	安徽省天长市杨村工业园区 239304
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	哈一药业档案室

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	2007年10月25日
挂牌时间	2014年1月24日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C266
主要产品与服务项目	医药中间体的生产、研发和销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	30,037,500
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	董来山
实际控制人及其一致行动人	董来山

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	91341100667921369N	否

注册地址	安徽省天长市杨村工业园区	否
注册资本	30,037,500	否

五、 中介机构

主办券商	国元证券
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	宁云、史少翔、宋世林
会计师事务所办公地址	中国•北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

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	150,492,122.42	113,118,380.61	33.04%
毛利率%	42.81%	35.76%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	32,107,900.77	12,897,051.94	148.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,807,817.17	11,956,869.92	157.66%
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）	18.83%	8.57%	-
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）	18.07%	7.94%	-
基本每股收益	1.07	0.43	148.84%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	245,156,070.60	205,045,179.03	19.56%
负债总计	33,681,894.30	49,332,730.94	-31.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	186,307,176.73	155,712,448.09	19.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.20	5.18	19.65%
资产负债率%（母公司）	13.86%	20.74%	-
资产负债率%（合并）	13.74%	24.06%	-
流动比率	286.08%	177.05%	-
利息保障倍数	217.19	71.92	-

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	47,089,242.19	18,725,426.94	151.47%
应收账款周转率	12.29	7.08	-
存货周转率	2.36	2.18	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	19.56%	8.58%	-
营业收入增长率%	33.04%	-5.72%	-
净利润增长率%	142.88%	-39.43%	-

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	30,037,500	30,037,500	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-
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）	1,886,436.68
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	144,417.81
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-401,525.23
非经常性损益合计	1,629,329.26
所得税影响数	329,247.19
少数股东权益影响额（税后）	-1.53
非经常性损益净额	1,300,083.60

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	12,744,397.76	-	20,855,006.02	-
应收票据	-	2,579,003.30	-	963,000.00
应收账款	-	10,165,394.46	-	19,892,006.02
应付票据及应付账款	33,014,235.93	-	35,634,613.79	-
应付票据	-	5,950,457.40	-	7,816,030.00
应付账款	-	27,063,778.53	-	27,818,583.79
长期应付款	700,000.00	700,000.00	-	700,000.00
专项应付款	-	-	700,000.00	-
管理费用	13,483,200.11	13,483,200.11	15,491,192.52	10,587,524.41
研发费用	5,624,091.25	5,624,091.25		4,903,668.11

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司主要经营医药中间体的研发、生产、销售业务。医药中间体是化学药物合成过程中制成的中间化学品，高级医药中间体往往只需一步到两步化学反应即可合成原料药并最终制成药物成品。化学原料药指通过化学合成所制备的药物活性成份，是用于生产化学制剂的主要原材料，患者无法直接使用，需经进一步加工制成化学制剂。从基础化工原料到制成化学制剂需要经过复杂的化学、物理工艺过程，化学原料药及中间体的生产集中了主要的合成工序和技术环节，是化学制药产业发展的前提和重要保障。完整的化学制药产业链由基础化工原料、医药中间体、化学原料药和化学制剂生产环节构成。

公司利用专有技术、生产工艺及专有配方自主研发和生产高级医药中间体，主要采取“以销定产、以产定购”的采购模式，公司生产的组织、原材料的采购均围绕销售订单展开。公司销售模式可分为直接销售模式和贸易商销售模式。直接销售模式即下游客户基于自身需求，向公司采购医药中间体等产品用于加工、生产；贸易商销售模式即贸易商客户基于下游客户的需求，向公司采购相关产品直接用于销售。公司对生产商与贸易商客户执行统一的销售政策。

报告期内，公司利润率处于行业较高水平，主要原因系公司拥有专有技术，议价能力较强，产品附加值较高。公司依据市场需求以及行业发展趋势，立足于产品新技术、新工艺的研究开发，不断改进生产工艺，提升公司产品的技术含量和独创性，通过经销商销售及直接面向终端客户销售相结合的销售模式，努力提升市场份额、增强盈利能力。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2019年，虽受行业监管力度趋严、市场环境竞争加剧等诸多因素影响，公司营业收入同比仍有较大上升。

1、主要财务指标

2019年，公司经营业绩同比增加明显，实现营业收入 15,049.21 万元，同比增长 33.04%；净利润 3,132.49 万元，同比增长 142.88%。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 24,515.61 万元，同比增长 19.56%；归属于挂牌公司股东的净资产为 18,630.72 万元，同比增长 19.65%。

2、经营情况

目前公司的主要产品有抗过敏类、抗氧化类、胃溃疡类、抗血栓类和解热镇痛类等系列。报告期内，公司响应国家环保政策，配合政府部门相关要求积极改造杨村厂污水处理设施，并新上一套尾气处理设施 RTO 焚烧炉等相关设施；全资子公司修一制药处于安全、环保设施改造中，一定程度上影响了公司收入；但公司前期研发的相关产品逐步成熟，获取了一定的市场份额，本期营业收入同比增长 33.04%，毛利率同比增长约 7 个百分点，净利润同比增加 142.88%，公司立足长远，将持续不断加大研发创新，增加高附加值产品储备，持续加强环保、安全的投入，为公司的持续发展提供有力支持。

3、重大事项

2019 年 8 月，经公司第二届董事会第三次会议批准，安徽哈一药业股份有限公司与宝氟龙科技有限公司、范伟民、朱峰逸、王科伦及王春明开展合作，共同设立辽宁哈星药业有限公司（以下简称“辽宁哈星药业”），辽宁哈星药业注册资本 5,000 万元，注册地为辽宁省葫芦岛市经济开发区北港工业区综合产业园，经营范围为化学药品原料药制造和销售（凭有效许可证经营），中间体研发、生产、销售（不含原料药管理范围，不含危险化学品，涉及法律法规专项审批的除外）经营本企业自产产品及技术的进出口业务和经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进出口业务。本次投资是为了优化公司战略布局，增强公司实力，增加新的盈利增长点，进一步提高公司的综合竞争力。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，公司具有较好的盈利能力和财务状况，具有可持续经营能力。

(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	42,611,679.67	17.38%	26,046,005.63	12.70%	63.60%
应收票据	1,785,487.50	0.73%	2,579,003.30	1.26%	-30.77%
应收账款	12,800,926.59	5.22%	10,165,394.46	4.96%	25.93%
存货	28,455,350.43	11.61%	40,780,187.95	19.89%	-30.22%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	71,620,357.61	29.21%	72,752,791.22	35.48%	-1.56%
在建工程	51,736,410.86	21.10%	19,375,414.19	9.45%	167.02%
短期借款	-	-	10,017,914.99	4.89%	-100.00%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	245,156,070.60	-	205,045,179.03	-	-

资产负债项目重大变动原因：

货币资金 2019 年末较 2018 年末增长 63.60%，主要系公司 2019 年度营业收入增长，销售商品收到的现金相应增加所致。

应收票据 2019 年末较 2018 年末下降 30.77%，主要系 2019 年度客户以银行承兑汇票方式结算货款减少所致。

存货 2019 年末较 2018 年末下降 30.22%，主要系 2019 年全资子公司修一制药存货减少所致。

在建工程 2019 年末较 2018 年末增长 167.02%，主要系 2019 年度新增子公司哈星药业中间体生产线工程投入金额较大所致。

短期借款 2019 年末较 2018 年末大幅下降，主要系 2018 年末借款已于 2019 年度归还所致。

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	150,492,122.42	-	113,118,380.61	-	33.04%
营业成本	86,071,685.39	57.19%	72,671,276.23	64.24%	18.44%
毛利率	42.81%	-	35.76%	-	-
销售费用	1,750,393.14	1.16%	1,140,665.35	1.01%	53.45%
管理费用	17,936,708.28	11.92%	13,483,200.11	11.92%	33.03%
研发费用	6,468,584.62	4.30%	5,624,091.25	4.97%	15.02%
财务费用	-43,005.21	-0.03%	485,262.19	0.43%	-108.86%
信用减值损失	-164,383.24	-0.11%	-	-	-100.00%
资产减值损失	-611,195.25	-0.41%	-3,433,862.37	-3.04%	-82.20%
其他收益	1,886,436.68	1.25%	1,095,417.71	0.97%	72.21%
投资收益	144,417.81	0.10%	-	-	100.00%
公允价值变动 收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	37,840,558.00	25.14%	15,473,332.86	13.68%	144.55%
营业外收入	-	-	35,450.00	0.03%	-100.00%
营业外支出	401,525.23	0.27%	107,305.98	0.09%	274.19%
净利润	31,324,913.21	20.81%	12,897,051.94	11.40%	142.88%

项目重大变动原因：

营业收入 2019 年度较 2018 年度增长 33.04%，主要系 2019 年度抗过敏类产品、抗血栓类产品收入增长所致。

销售费用 2019 年度较 2018 年度增长 53.45%，主要系 2019 年度收入增长，支付的佣金增加所致。管理费用 2019 年度较 2018 年度增长 33.03%，主要系 2019 年度子公司修一制药停产期间折旧摊销计入管理费用及新增子公司哈星药业厂房租金金额较大所致。

财务费用 2019 年度较 2018 年度下降 108.86%，主要系 2019 年度汇兑净损失减少所致。

信用减值损失 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系公司执行新金融工具准则，将坏账准备列示至“信用减值损失”项目核算所致。

资产减值损失 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2018 年度固定资产减值损失金额较大所致。

其他收益 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2019 年度收到的政府补助金额较大所致。

投资收益 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2019 年度购买理财产品产生的收益所致。

营业利润 2019 年度较 2018 年度增长 144.55%，主要系 2019 年度收入增加，毛利有所提升所致。

营业外收入 2019 年度较 2018 年度大幅下降，主要系 2018 年度收到的与日产经营活动无关的政府补助金额较大所致。

营业外支出 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系公司 2019 年度被天长市生态环境分局行政处罚，缴纳环保罚款 40 万元所致。

净利润较上年同期增加了 142.88%，主要原因系本期营业利润增加所致。

(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	150,197,097.85	113,103,682.35	32.80%
其他业务收入	295,024.57	14,698.26	1,907.21%
主营业务成本	85,939,953.61	72,662,485.81	18.27%
其他业务成本	131,731.78	8,790.42	1,398.58%

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%	
抗过敏类	45,776,847.39	30.42%	19,452,869.50	17.20%	135.32%
抗血栓类	32,751,255.72	21.76%	23,822,685.00	21.06%	37.48%
紫外线吸收剂	21,726,765.35	14.44%	15,081,285.58	13.33%	44.06%
胃溃疡类	17,399,912.64	11.56%	16,891,220.60	14.93%	3.01%
抗氧化类	11,886,138.75	7.90%	15,060,423.90	13.31%	-21.08%
解热镇痛类	12,491,747.19	8.30%	6,429,438.37	5.68%	94.29%
抗病毒类	1,539,850.49	1.02%	6,999,016.77	6.19%	-78.00%
其他	6,624,580.32	4.40%	9,366,742.63	8.28%	-29.28%

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%	
境内	74,786,702.72	49.69%	68,465,509.09	60.53%	9.23%

境外	75,705,419.70	50.31%	44,652,871.52	39.47%	69.54%
----	---------------	--------	---------------	--------	--------

收入构成变动的原因:

报告期内营业收入较上年同期增加了 33.04%，主要系 2019 年度抗过敏类产品、抗血栓类产品增加所致。

其他业务收入占比较小，主要为原材料销售收入，其他业务收入和其他业务成本较上年增加主要系本期原材料销售增加所致。

抗过敏类药物中间体较上年同期增加了 135.32%，抗血栓类药物中间体较上年同期增加了 37.48%，紫外线吸收剂较上年同期增加了 44.06%，主要系客户需求增加所致；抗病毒类药物中间体较上年同期下降了 78.00%，主要系客户需求减少所致。

(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	XINYI (HONG KONG) CHEMICALS CO., LTD	25,808,169.49	17.15%	否
2	KYONGBO PHARMACEUTICAL CO., LTD	22,935,580.64	15.24%	否
3	杭州瑞树生化有限公司及其关联方	17,089,026.73	11.36%	否
4	上海泛凯化工有限公司及其关联方	16,927,609.40	11.25%	否
5	QIDI CHEMICAL CO., LTD 及其关联方	8,472,407.49	5.63%	否
合计		91,232,793.75	60.63%	-

(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	郑州统正科贸有限公司	9,474,019.10	15.86%	否
2	山东默得森生物制药有限公司及其关联方	3,703,451.33	6.20%	否
3	江阴市翰浩化工有限公司	2,906,255.80	4.86%	否
4	江阴市一泰化工贸易有限公司	2,530,756.83	4.24%	否
5	山东国邦药业有限公司	2,310,352.48	3.87%	否
合计		20,924,835.54	35.03%	-

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	47,089,242.19	18,725,426.94	151.47%
投资活动产生的现金流量净额	-20,333,011.73	-20,420,380.29	-0.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,801,109.45	8,516,982.90	-238.56%

现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额收入较上年同期增加了 151.47%，主要系公司本期客户回款较多所致。筹资活动产生的现金流量净额支出较上年同期减少 238.56%，主要系公司本期偿还上期借款所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、安徽修一制药有限公司报告期内新上 RTO 焚烧炉已完成安装调试，子公司于 2020 年初恢复运行。

2、经公司第三届董事会第二次会议批准，公司与宝氟龙科技有限公司、范伟民、朱峰逸、王科伦及王春明开展合作，共同设立辽宁哈星药业，辽宁哈星药业注册资本 5,000 万元，注册地为辽宁省葫芦岛市经济开发区北港工业区综合产业园，经营范围为化学药品原料药制造和销售（凭有效许可证经营）；医药中间体研发、生产、销售（不含原料药管理范围，不含危险化学品，涉及法律法规专项审批的除外）；经营本企业自产产品及技术的进出口业务和经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进出口业务。目前辽宁哈星药业有限公司各项工作正按计划进行中。

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

2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《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），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019 年 9 月 19 日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号），与财会【2019】6 号配套执行。

本公司根据财会【2019】6 号、财会【2019】16 号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

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》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（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》（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。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、10。

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新

金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019 年 5 月 9 日，财政部发布《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执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，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 10 日起执行本准则。

2019 年 5 月 16 日，财政部发布《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执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，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 17 日起执行本准则。

三、 持续经营评价

基于以下几点，公司管理层认为公司具备较强的持续经营能力：

（一）合理的股权结构及较为完善的治理结构

公司的股东由创业股东及专业投资机构组成，股权结构较为合理；公司建立了较为完善的治理机构，形成股东大会、董事会、监事会、管理团队、部门分级授权管理的机制。

（二）优秀的管理团队

公司的管理团队一直从事医药中间体行业，具有较强的行业经验及市场经验。

（三）较强的创新能力

公司为国家高新技术企业，与高等院校、科研院所形成了良好的合作机制，创新能力较强。公司较强的创新能力为公司的持续经营奠定了良好的基础。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、产品结构不稳定的风险

公司的产品主要为医药中间体，2017 年、2018 年和 2019 年抗过敏类产品占主营业务收入的比例分别为 25.55%、17.20%和 30.48%。产品结构的不稳定会导致公司经营业绩的波动，当公司主要产品的下游客户需求量下降时，公司的经营业绩也会受到不利影响。

2、销售客户集中的风险

医药中间体行业的业务模式以定制生产为主，公司的最终客户主要集中在日本和韩国，2017 年、2018 年和 2019 年，公司向前五大客户的销售金额分别占营业收入的 59.89%、58.02%和 60.63%，若主要客户需求下降，将直接影响公司的经营业绩，公司存在销售客户集中的风险。

3、环境保护与安全生产的风险

公司属于精细化工行业，国家的环保法律法规对本行业制定了较高的环境污染治理标准，同时本公司大客户均系该行业大企业，也对公司的环境污染治理提出了较严格的要求。公司高度重视污染治理和环境保护工作，自成立以来一直严格按照国家环保法律法规、环保标准等处理生产过程中产生的三废，并采取积极的环境保护措施，通过源头工艺设计、加强回收、综合利用、推行清洁生产，减少污染物的产生和排放。污染治理和环境保护已成为公司核心竞争力的重要组成部分。但是，随着整个社会环保意识的增强，随着国家经济增长方式的转变和可持续发展战略的全面实施，新《环境保护法》等越来越严格的环保法律法规的颁布实施，企业执行的环保标准也将更高更严格，这不但将增加本公司在环保设施、排放治理等方面的支出，同时还可能因为未能及时满足环保新标准而受到相关部门处罚，从而对经营业绩产生一定程度的不利影响。公司部分原材料为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，

可能对人体产生伤害。产品生产过程中涉及高温、高压等复杂工艺，对操作要求较高，可能导致生产安全事故。公司高度重视安全生产工作，不断强化安全生产意识，加强各层级的安全生产培训，公司设置了专业的安全生产管理部门，建立了健全的安全生产管理制度保障生产的安全运行。2019年度，公司未发生重大生产安全事故。

4、产品研发失败的风险

公司坚持创新发展的理念，注重在技术与产品研发上的投入，历年研发费用的投入金额在营业收入的比例一直保持较高水平。如果产品开发失败将浪费公司资源，增加公司的成本。如果公司由于内部管理的原因造成研发投入减少，研发能力无法满足产业政策及公司发展需求，公司现有技术成果将无法保持国内领先地位。因此，公司存在新产品开发失败和技术被替代的风险。针对上述风险，公司将加强市场调研，准确获取客户的需求信息，明确研发方向和重要研发项目，在项目开始实施后按照课题计划，进行阶段研发项目技术总结和计划进度进展情况总结，确保公司产品达到相关技术规范及质量标准。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	0	917,431.19

(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
董来山、邱小新	关联担保	7,000,000.00	7,000,000.00	已事前及时履行	2019年4月24日

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：

公司控股股东、实际控制人、董事为公司融资提供担保有利于公司以各种方式进行融资，支持公司发展，能够满足公司日常经营发展的资金需要，有利于公司的长远发展，不存在控股股东侵犯公司利益或中小股东利益的情形。

(四) 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	2014年1月24日	-	挂牌	限售承诺	股份锁定、避免同业竞争等	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、股份锁定承诺

公司实际控制人、董事长董来山出具承诺：“自禾益化学成立一年内，不转让或者委托他人管理本人在本次挂牌前已持有的禾益化学股份，也不由禾益化学回购本人持有的股份；在本人任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持禾益化学股份总数的百分之二十五；离职后半年内，本人不得转让所持有的禾益化学股份；本人持有的禾益化学股份解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年，每批解除转让限制的数量均为禾益化学挂牌前所持股票的三分之一。”胡兵、易星、董来高、董来庚、方文俊出具承诺：“自禾益化学成立一年内，不转让或者委托他人管理本人在本次挂牌前已持有的禾益化学股份，也不由禾益化学回购本人持有的股份；在本人任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持禾益化学股份总数的百分之二十五；离职后半年内，本人不得转让所持有的禾益化学股份。”天长期晨、夏军出具承诺：“自禾益化学成立一年内，不转让或者委托他人管理本单位在本次挂牌前已持有的禾益化学股份，也不由禾益化学回购本人持有的股份。”

2、避免同业竞争承诺

公司控股股东及实际控制人董来山作出了以下书面承诺：“本人及关联自然人与股份公司之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则及股份公司相关规章制度，本着一般商业原则，公平合理地进行；本人及关联自然人将认真履行已经签订的协议，并保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使股份公司承担任何不正当的义务，以保护股份公司及其他股东的利益。在持有股份公司股权期间，本人对于股份公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，保证现在和持有股份公司股权期间不生产、开发任何对股份公司生产的产品构成直接竞争的类同产品，亦不直接经营或间接经营、参与投资与股份公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。本人或本人控制的其他企业如拟出售与股份公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，股份公司均有优先购买的权利；本人保证自身或本人控制的其他企业在出售或转让有关

资产或业务时给予股份公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。本人保证不利用主要股东的地位损害股份公司及其它股东的正当权益，并将促使关联自然人遵守上述承诺。”其他持有禾益化学5%股份的股东也分别出具了避免同业竞争的承诺函。

3、已披露承诺的履行情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员或股东、实际控制人及其他信息披露义务人均严格履行已披露承诺。

(五) 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
其他货币资金	-	质押	7,411,590.00	3.02%	开具银行承兑汇票保证金
总计	-	-	7,411,590.00	3.02%	-

(六) 调查处罚事项

2019年10月9日公司收到天长市生态环境分局行政处罚决定书（天环罚字〔2019〕27号），2019年7月26日，公司污水排放口出现COD小时超标现象，造成26日均值超标（超标值501.95mg/L，标准值450mg/L）。罚款人民币肆拾万元整。

本次行政处罚不会影响公司正常生产经营，不会对公司的经营活动产生重大不利影响。目前公司正常生产运营。

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	14,188,435	47.24%	0	14,188,435	47.24%
	其中：控股股东、实际控制人	3,935,446	13.10%	0	3,935,446	13.10%
	董事、监事、高管	1,347,573	4.49%	0	1,347,573	4.49%
	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	15,849,065	52.76%	0	15,849,065	52.76%
	其中：控股股东、实际控制人	11,806,340	39.31%	0	11,806,430	39.31%
	董事、监事、高管	4,042,725	13.46%	0	4,042,725	13.46%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%

总股本	30,037,500	-	0	30,037,500	-
普通股股东人数	85				

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	董来山	15,741,786	0	15,741,786	52.41%	11,806,340	3,935,446
2	上海紫晨股权投资中心(有限合伙)	2,173,825	0	2,173,825	7.24%	0	2,173,825
3	董来高	1,569,053	0	1,569,053	5.22%	1,176,790	392,263
4	胡兵	1,569,053		1,569,053	5.22%	1,176,790	392,263
5	易星	1,466,053	0	1,466,053	4.88%	1,099,540	366,513
6	天长市朗晨投资中心(有限合伙)	1,303,850	0	1,303,850	4.34%	0	1,303,850
7	张继东	1,040,850	0	1,040,850	3.47%	0	1,040,850
8	张忠民	911,093	0	911,093	3.03%	0	911,093
9	南通嘉乐一期股权投资基金中心(有限合伙)	817,450	0	817,450	2.72%	0	817,450
10	安徽华安基金投资有限公司	650,000	0	650,000	2.16%	0	650,000
合计		27,243,013	0	27,243,013	90.69%	15,259,460	11,983,553

普通股前十名股东间相互关系说明:

- 1、董来山、董事董来高为直系兄弟关系，董来高为兄，董来山为弟。
- 2、董来山、董事易星为连襟关系

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

公司控股股东及实际控制人为董来山，其直接持有本公司 1,574.1786 万股股份，持股比例为 52.4071%。董来山，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权、硕士研究生。1992 年至 2002 年，在

昆山制药总厂任研究员；2002年至2007年，在苏州龙盛精细化工厂任总经理；2007年10月创办禾益有限，历任公司董事长、总经理、副总经理。现任公司董事长、总经理。报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

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

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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 6 月 19 日	1	0	0
合计	1	0	0

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	2	0	0

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	
董来山	董事、董事长、总经理	男	1973年9月	硕士研究生	2019年4月27日	2022年4月26日	是
邱小新	副总经理	女	1975年11月	硕士研究生	2019年4月27日	2022年4月26日	是
董来高	董事、副总经理、董事会秘书	男	1968年3月	大学专科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
胡兵	董事、副总经理、	男	1971年11月	大学本科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
易星	董事、副总经理、	男	1968年7月	大学专科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
梁剑明	董事	男	1979年4月	大学本科	2019年4月27日	2022年4月26日	否
方文俊	监事会主席	男	1971年9月	大学本科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
董来庚	监事	男	1968年12月	高中	2019年4月27日	2022年4月26日	是
刘忠平	监事	男	1973年3月	大学本科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
胡雨琴	财务总监	女	1984年7月	大学本科	2019年4月27日	2022年4月26日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

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:

董来山、董事董来高为直系兄弟关系，董来高为兄，董来山为弟。
 董来山、副总经理邱小新为夫妻关系。
 董来山、董事董来高、监事董来庚为堂兄弟关系。
 董来山、董事易星为连襟关系。

(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
董来山	董事长、总经理	15,741,786	0	15,741,786	52.41%	0
邱小新	副总经理、	0	0	0	0%	0
董来高	董事、副总经理、董事会秘书	1,569,053	0	1,569,053	5.22%	0
胡兵	董事、副总经理	1,569,053	0	1,569,053	5.22%	0
易星	董事、副总经理	1,466,053	0	1,466,053	4.88%	0
梁剑明	董事	0	0	0	0%	0
方文俊	监事会主席	344,432	0	344,432	1.15%	0
董来庚	监事	441,707	0	441,707	1.47%	0
刘忠平	监事	0	0	0	0%	0
胡雨琴	财务总监	0	0	0	0%	0
合计	-	21,132,084	0	21,132,084	70.35%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
董来山	董事、董事长	新任	董事、董事长兼总经理	工作需要
邱小新	总经理	离任	副总经理	工作需要

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

董来山，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。1973年9月出生於安徽省天长市万寿镇；1992年毕业于淮南化学工程学校化工工艺专业，1998年毕业于南京师范大学英语专业，取得学士学位；2016年毕业于清华大学高级工商管理专业，取得硕士学位。1992年至2002年在昆山制药总厂研究所从事新药开发及老产品的技术革新工作。2002年至2007年，任苏州龙盛精细化工厂总经理。2007年10月至2013年4月，任禾益有限公司执行董事；2013年4月至2015年3月任禾益化学总经理兼董事长，2015年3月辞去禾益化学总经理职务，任禾益化学董事长，2016年5月安徽

禾益化学股份有限公司变更为安徽哈一药业股份有限公司后，任哈一药业董事长，2019年4月任哈一药业董事长兼总经理。董来山持有公司15,741,786股，占公司股份总数52.41%，系公司的控股股东暨实际控制人。

邱小新，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。1975年11月出生于江西省武宁县石渡乡，1993年毕业于九江医学院，2008年于苏州大学护理学专业毕业，大学本科学历。2019年6月取得南京大学MBA工商管理专业硕士学位。1993年至2014年就职于江苏省昆山第一人民医院。2015年至2019年4月任哈一药业总经理。2019年4月起任哈一药业副总经理。

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
行政管理人员	36	41
生产人员	109	115
销售人员	6	6
技术人员	35	33
财务人员	7	7
员工总计	193	202

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	3
本科	34	29
专科	23	31
专科以下	132	139
员工总计	193	202

(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

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

公司主要从事医药中间体的研发、生产、销售业务，目前主要产品为抗过敏类、抗血栓类、解热镇痛类等。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）规定，公司属于化学原料及化学制品制造业（C26）；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于专用化学产品制造（C266）；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于专用化学产品制造行业（C266）。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，其中监事会职工代表监事的比例不低于三分之一，并制订了股份公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《募集资金管理制度》等一系列规章制度。公司已依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股份公司的股东大会、董事会和监事会制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的控制程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。公司已建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。随着国家法律法规的逐步深化以及公司经营的需求，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的要求。

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

公司治理机制完善，严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则及细则(试行)》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，中小股东与大股东享有平等地位，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大的决策均依据《公司章程》及相关公司管理制度进行，并按规定履行相应的信息披露义务，未发生过重大失策。在公司重要的人事变动、对外投资、融资等事项上，均规范操作，杜绝出现违法、违规情况。在报告期内，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

公司重要的人事变动、对外投资、融资等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

报告期内公司章程未进行修改。

(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24日，哈一药业第二届董事会第八次会议审议通过《关于2018年度董事会工作报告的议案》、《关于2018年度总经理工作报告的议案》、《关于2018年度财务决算报告的议案》、《关于2018年度财务审计报告的议案》、《关于2019年度财务预算报告的议案》、《关于2018年年度报告及摘要的议案》、《关于2018年度利润分配预案的议案》、《关于续聘公司2019年度审计机构的议案》、《关于公司董事会换届暨选举第三届董事会候选人的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于预计2019年关联交易的议案》等；2019年5月14日第三届董事会第一次会议审议通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《续聘公司高级管理人员的议案》；2019年8月28日第三届董事会第二次会议审议通过《安徽哈一药业股份有限公司2019年半年度报告》《关于会计政策变更的议案》《关于补充确认对外投资事项的议案》。
监事会	3	2019年4月24日，哈一药业第二届监事会第六次会议审议通过《关于2018年度监事会工作报告的议案》、《关于2018年度财务决算报告的议案》、《关于2018年度财务审计报告的议案》、《关于2019年度财务预算报告的议案》、《关于2018年年度报告及摘要的议案》、《关于2018年度利润分配预案的议案》、《关于续聘公司2019年度审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于预计2019年关联交易的议案》、《关于公司监事会换届暨选举第三届监事会股东代表监事候选人的议案》，2019年5月14日哈一药业第三届监事会第一次会议审议通过《关于选举公司第三届监事会主席的议案》、

		2019年8月28日哈一药业第三届监事会第二次会议审议通过《安徽哈一药业股份有限公司2019年半年度报告》、《关于会计政策变更的议案》议案。
股东大会	1	2019年5月14日哈一药业2018年度股东大会审议通过《2018年度董事会工作报告》、《2018年度监事会工作报告》、《2018年度财务决算报告》、《2018年度财务审计报告》、《2019年度财务预算报告》、《2018年年度报告及摘要》、《2018年度利润分配预案》、《关于续聘公司2019年度审计机构的议案》、《关于公司董事会换届暨选举第三届董事会候选人的议案》议案、《关于预计2019年关联交易的议案》、《关于公司监事会换届暨选举第三届监事会股东代表监事候选人的议案》。

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

报告期内的公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、委托授权、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定。并在股转系统指定的信息平台上及时披露。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

按照公司章程规定，公司设立监事会，由三名监事组成，其中股东监事两人、职工监事一人。设监事会主席一名。公司现任三名监事分别是：方文俊、董来庚、刘忠平，其中方文俊任监事会主席，刘忠平是职工代表大会选举产生的监事。全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司财务、董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司独立从事业务经营，对控股股东及其他关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、生产、销售体系，产品的开发、生产、销售不依赖于控股股东及其他关联企业。公司拥有独立的知识产权和独立的技术开发队伍，业务发展不依赖于或受制于控股股东和任何其他关联企业。

1、业务独立情况

公司主营业务为医药中间体及原料药相关产品的研发、生产和销售，公司具备从事上述业务所需的生产经营场所，独立拥有业务资质和自主知识产权，以及相应的经营性资产，形成了完整的研发、采购、生产、销售和服务体系，具有直接面向市场独立经营的能力。公司业务完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定的条件和程序产生；公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，不存在影响人员独立的情形。

3、资产独立情况

公司的资产独立完整、权属清晰，合法拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备以及商标、专利和非专利技术等资产的所有权，具有独立完整的研发、采购、生产和销售系统。公司不存在以自身资产、权益或信用为股东违规提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人违规占用而损害公司利益的情形。

4、机构独立情况

公司依据《公司法》和《公司章程》设立了股东大会、董事会、监事会、管理层等公司治理机构并制定了相应的议事规则或工作细则，在董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等，引入独立董事，设置董事会秘书岗位；各机构依照相关规定与规则在各自权利和职责范围内依法合规地行使表决权、决策权、执行权（经营管理权）或监督权，以保障公司规范运行。同时，公司还根据业务经营和管理的需要设置了相应的职能部门，各部门各司其职、各负其责，既相互独立又相互协作。上述各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于公司股东，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备了独立的财务人员，并建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司开设独立的银行账号，不存在与股东共用银行账户情形；公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东及其控制的企业混合纳税的现象。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司重大内部管理工作是公司治理工作的重点，公司一直根据实际情况不断改进和完善该项工作。

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，结合公司实际情况，制定了会计核算的具体制度，独立核算，保证公司会计核算的真实性和完整性。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实公司的财务管理制度、资金管理制度、固定资产管理办法等具体管理制度，在国家政策和制度的指引下，做到有序工作，严谨务实，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业各项风险控制制度，结合市场风险、法律风险、政策风险和经营风险，采取事前防范，节点检查等措施，持续规范和完善公司的风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经制定了《年度报告重大差错责任追究制度》，进一步健全了信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	容诚审字[2021]230Z0359 号
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	中国•北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
审计报告日期	2021 年 4 月 28 日
注册会计师姓名	宁云、史少翔、宋世林
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	-
会计师事务所审计报酬	-

审计报告正文：

安徽哈一药业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽哈一药业股份有限公司（以下简称哈一药业）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度、2019 年度、2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了哈一药业 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度、2019 年度、2018 年度的合并及母公司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，我们独立于哈一药业，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

哈一药业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括哈一药业 2020 年度、2019 年度、2018 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，管理层负责评估哈一药业的持续经营能力，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哈一药业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督哈一药业的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能对哈一药业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哈一药业不能持续经营。

（5）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。

（6）就哈一药业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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）。

在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。

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

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、1	42,611,679.67	26,046,005.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	五、2	1,785,487.50	2,579,003.30
应收账款	五、3	12,800,926.59	10,165,394.46
应收款项融资	五、4		
预付款项	五、5	1,109,780.00	372,615.55
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、6	438,970.48	345,916.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	28,455,350.43	40,780,187.95
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、8	3,127,883.53	3,708,666.09
流动资产合计		90,330,078.20	83,997,789.43
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		-	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	71,620,357.61	72,752,791.22
在建工程	五、10	51,736,410.86	19,375,414.19

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	27,243,407.12	27,834,883.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	440,626.87	368,256.80
其他非流动资产	五、13	3,785,189.94	716,043.95
非流动资产合计		154,825,992.40	121,047,389.60
资产总计		245,156,070.60	205,045,179.03
流动负债：			
短期借款	五、14	-	10,017,914.99
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、15	7,411,590.00	5,950,457.40
应付账款	五、16	17,642,643.77	27,063,778.53
预收款项	五、17	1,032,060.93	684,675.00
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、18	2,153,760.00	2,217,500.00
应交税费	五、19	3,257,246.57	1,332,554.18
其他应付款	五、20	77,334.70	175,850.84
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		31,574,635.97	47,442,730.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、21	700,000.00	700,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、22	1,407,258.33	1,190,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,107,258.33	1,890,000.00
负债合计		33,681,894.30	49,332,730.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	30,037,500.00	30,037,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	33,358,981.93	31,868,404.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	14,655,640.46	10,797,615.36
一般风险准备			
未分配利润	五、26	108,255,054.34	83,008,928.67
归属于母公司所有者权益合计		186,307,176.73	155,712,448.09
少数股东权益		25,166,999.57	
所有者权益合计		211,474,176.30	155,712,448.09
负债和所有者权益总计		245,156,070.60	205,045,179.03

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

（二） 母公司资产负债表

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		41,038,997.36	21,498,152.19
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		1,785,487.50	2,579,003.30
应收账款	十五、1	18,128,960.20	12,602,792.21

应收款项融资			
预付款项		1,109,780.00	327,201.76
其他应收款	十五、2	5,543,796.00	11,479,702.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		26,666,481.78	28,796,980.68
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		257,171.57	
流动资产合计		94,530,674.41	77,283,832.14
非流动资产：			
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	十五、3	85,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,758,651.29	42,081,401.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,024,489.20	3,098,835.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		592,750.75	485,066.09
其他非流动资产		138,114.00	18,200.00
非流动资产合计		133,514,005.24	125,683,502.96
资产总计		228,044,679.65	202,967,335.10
流动负债：			
短期借款			10,017,914.99
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		7,411,590.00	4,737,092.40
应付账款		15,953,469.80	21,401,880.21

预收款项		1,032,060.93	684,675.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,838,000.00	1,955,000.00
应交税费		3,177,657.22	1,253,875.58
其他应付款		77,334.70	156,089.29
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		29,490,112.65	40,206,527.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		700,000.00	700,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,407,258.33	1,190,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,107,258.33	1,890,000.00
负债合计		31,597,370.98	42,096,527.47
所有者权益：			
股本		30,037,500.00	30,037,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,868,404.06	31,868,404.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,655,640.46	10,797,615.36
一般风险准备			
未分配利润		119,885,764.15	88,167,288.21
所有者权益合计		196,447,308.67	160,870,807.63
负债和所有者权益合计		228,044,679.65	202,967,335.10

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		150,492,122.42	113,118,380.61
其中：营业收入	五、27	150,492,122.42	113,118,380.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		113,906,840.42	95,306,603.09
其中：营业成本	五、27	86,071,685.39	72,671,276.23
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、28	1,722,474.20	1,902,107.96
销售费用	五、29	1,750,393.14	1,140,665.35
管理费用	五、30	17,936,708.28	13,483,200.11
研发费用	五、31	6,468,584.62	5,624,091.25
财务费用	五、32	-43,005.21	485,262.19
其中：利息费用		218,311.86	362,754.69
利息收入		169,630.17	52,178.94
加：其他收益	五、33	1,886,436.68	1,095,417.71
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	144,417.81	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-164,383.24	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-611,195.25	-3,433,862.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,840,558.00	15,473,332.86
加：营业外收入	五、37	-	35,450.00
减：营业外支出	五、38	401,525.23	107,305.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,439,032.77	15,401,476.88

减：所得税费用	五、39	6,114,119.56	2,504,424.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,324,913.21	12,897,051.94
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）		31,324,913.21	12,897,051.94
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）		-782,987.56	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		32,107,900.77	12,897,051.94
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		31,324,913.21	12,897,051.94
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,107,900.77	12,897,051.94
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-782,987.56	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.07	0.43
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	十五、4	150,848,593.79	98,759,923.08
减：营业成本	十五、4	88,237,903.35	61,754,475.17
税金及附加		1,067,980.46	1,246,436.90
销售费用		1,740,825.14	1,121,707.35
管理费用		9,075,461.67	9,776,229.46
研发费用		6,468,584.62	4,813,320.43
财务费用		-72,618.36	637,478.55
其中：利息费用		218,311.86	362,546.62
利息收入		150,809.14	28,543.03
加：其他收益		1,640,237.68	612,720.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	144,417.81	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-443,339.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-611,195.25	-1,199,010.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,060,577.72	18,823,985.23
加：营业外收入			450.00
减：营业外支出		401,521.71	57,305.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,659,056.01	18,767,129.25
减：所得税费用		6,078,804.97	2,495,240.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,580,251.04	16,271,888.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,580,251.04	16,271,888.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
（二）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			
六、综合收益总额		38,580,251.04	16,271,888.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

（五）合并现金流量表

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		147,750,841.98	123,335,610.60
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		3,391,642.73	2,625,998.80
收到其他与经营活动有关的现金	五、40 (1)	2,103,695.01	1,045,867.71
经营活动现金流入小计		153,246,179.72	127,007,477.11
购买商品、接受劳务支付的现金		69,274,087.95	74,114,347.54
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		14,273,015.61	15,832,999.86
支付的各项税费		9,419,531.21	7,622,621.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、40 (2)	13,190,302.76	10,712,081.66
经营活动现金流出小计		106,156,937.53	108,282,050.17
经营活动产生的现金流量净额		47,089,242.19	18,725,426.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		21,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		144,417.81	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,700.90	2,500.00
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	五、40 (3)	169,630.17	52,178.94
投资活动现金流入小计		21,326,748.88	54,678.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,659,760.61	20,475,059.23
投资支付的现金		21,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		41,659,760.61	20,475,059.23
投资活动产生的现金流量净额		-20,333,011.73	-20,420,380.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,900,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,900,000.00	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40 (4)		1,865,572.60
筹资活动现金流入小计		17,900,000.00	11,865,572.60
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,239,976.85	3,348,589.70
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、40 (5)	1,461,132.60	
筹资活动现金流出小计		29,701,109.45	3,348,589.70
筹资活动产生的现金流量净额		-11,801,109.45	8,516,982.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		149,420.43	-142,130.87
五、现金及现金等价物净增加额		15,104,541.44	6,679,898.68

加：期初现金及现金等价物余额		20,095,548.23	13,415,649.55
六、期末现金及现金等价物余额		35,200,089.67	20,095,548.23

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

(六) 母公司现金流量表

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		145,104,632.76	106,162,575.00
收到的税费返还		3,004,390.05	1,048,910.30
收到其他与经营活动有关的现金		7,803,741.42	2,332,227.46
经营活动现金流入小计		155,912,764.23	109,543,712.76
购买商品、接受劳务支付的现金		80,221,842.16	55,600,033.83
支付给职工以及为职工支付的现金		12,340,793.23	13,001,343.63
支付的各项税费		8,765,468.22	6,966,619.30
支付其他与经营活动有关的现金		10,631,527.76	8,216,868.46
经营活动现金流出小计		111,959,631.37	83,784,865.22
经营活动产生的现金流量净额		43,953,132.86	25,758,847.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		21,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		144,417.81	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,700.90	2,500.00
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		150,809.14	28,543.03
投资活动现金流入小计		21,307,927.85	31,043.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,675,638.87	1,084,570.08
投资支付的现金		26,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		32,675,638.87	31,084,570.08
投资活动产生的现金流量净额		-11,367,711.02	-31,053,527.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			3,078,937.60

筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	13,078,937.60
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,239,976.85	3,348,381.63
支付其他与筹资活动有关的现金		2,674,497.60	
筹资活动现金流出小计		30,914,474.45	3,348,381.63
筹资活动产生的现金流量净额		-15,914,474.45	9,730,555.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		195,400.18	-276,049.47
五、现金及现金等价物净增加额		16,866,347.57	4,159,826.99
加：期初现金及现金等价物余额		16,761,059.79	12,601,232.80
六、期末现金及现金等价物余额		33,627,407.36	16,761,059.79

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

(七) 合并股东权益变动表

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	30,037,500.00				31,868,404.06				10,797,615.36		83,008,928.67	-	155,712,448.09
加：会计政策变更													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	30,037,500.00				31,868,404.06				10,797,615.36		83,008,928.67	-	155,712,448.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,490,577.87				3,858,025.10		25,246,125.67	25,166,999.57	55,761,728.21

(一) 综合收益总额									32,107,900.77	-782,987.56	31,324,913.21
(二) 所有者投入和减少资本				1,490,577.87					-	25,949,987.13	27,440,565.00
1. 股东投入的普通股				1,490,577.87						25,949,987.13	27,440,565.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
(三) 利润分配				-				3,858,025.10	-6,861,775.10	-	-3,003,750.00
1. 提取盈余公积								3,858,025.10	-3,858,025.10		-
2. 提取一般风险准备									-		-
3. 对所有者(或股东)的分配									-3,003,750.00		-3,003,750.00
4. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转				-				-	-	-	-

	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	30,037,500.00				31,868,404.06				9,170,426.50		74,742,815.59		145,819,146.15
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	30,037,500.00				31,868,404.06				9,170,426.50		74,742,815.59		145,819,146.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-				1,627,188.86		8,266,113.08		9,893,301.94
（一）综合收益总额											12,897,051.94		12,897,051.94
（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	-				-				1,627,188.86		-4,630,938.86		-3,003,750.00

1. 提取盈余公积								1,627,188.86		-1,627,188.86		-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,003,750.00		-3,003,750.00
4. 其他												-
(四)所有者权益内部结转		-								-		-
1.资本公积转增资本(或股本)												-
2.盈余公积转增资本(或股本)												-
3.盈余公积弥补亏损												-
4.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. 本期提取							2,320,270.30					2,320,270.30
2. 本期使用							2,320,270.30					2,320,270.30
(六)其他												-
四、本年期末余额	30,037,500.00				31,868,404.06			10,797,615.36		83,008,928.67		155,712,448.09

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,037,500.00				31,868,404.06				10,797,615.36		88,167,288.21	160,870,807.63
加：会计政策变更												0
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	30,037,500.00				31,868,404.06				10,797,615.36		88,167,288.21	160,870,807.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-			3,858,025.10			31,718,475.94	35,576,501.04
(一) 综合收益总额											38,580,251.04	38,580,251.04
(二) 所有者投入和减少资本	-				-				-		-	-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额												-
4. 其他												-
(三) 利润分配	-				-			3,858,025.10			-6,861,775.10	-3,003,750.00

1. 提取盈余公积								3,858,025.10		-3,858,025.10	-
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,003,750.00	-3,003,750.00
4. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-							-		-	-
1.资本公积转增资本（或股本）											-
2.盈余公积转增资本（或股本）											-
3.盈余公积弥补亏损											-
4.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. 本期提取							2,175,198.46				2,175,198.46
2. 本期使用							2,175,198.46				2,175,198.46
（六）其他											-
四、本年期末余额	30,037,500.00							14,655,640.46		119,885,764.15	196,447,308.67

项目	2018 年										
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,037,500.00				31,868,404.06				9,170,426.50		76,526,338.47	147,602,669.03
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	30,037,500.00				31,868,404.06				9,170,426.50		76,526,338.47	147,602,669.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-				1,627,188.86		11,640,949.74	13,268,138.60
(一) 综合收益总额											16,271,888.60	16,271,888.60
(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	-				-				1,627,188.86		-4,630,938.86	-3,003,750.00
1. 提取盈余公积									1,627,188.86		-1,627,188.86	-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,003,750.00	-3,003,750.00

4. 其他												-
(四) 所有者权益内部 结转	-				-				-			-
1. 资本公积转增资本 (或股本)												-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 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. 本期提取							2,299,923.23					2,299,923.23
2. 本期使用							2,299,923.23					2,299,923.23
(六) 其他												-
四、本年期末余额	30,037,500.00				31,868,404.06				10,797,615.36		88,167,288.21	160,870,807.63

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

安徽哈一药业股份有限公司

财务报表附注

截止 2019 年 12 月 31 日

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

安徽哈一药业股份有限公司(以下简称本公司或公司), 前身是安徽禾益化学股份有限公司, 于 2013 年 4 月 27 日由天长市禾益化学药品有限公司(以下简称有限公司)整体变更设立, 并在安徽省滁州市工商行政管理局注册, 注册号为 91341100667921369N, 注册资本为 3,003.75 万元。

有限公司于 2007 年 9 月由董来山、胡兵、董来高、易星及夏军共同出资组建, 初始注册资本人民币 200.00 万元。2009 年 11 月, 董来山将其持有的 4.00 万元公司股份转让给董来庚, 2012 年 5 月, 根据股东会决议和修改后的章程规定, 新增注册资本为人民币 358,491.00 元, 由天长市朗晨投资中心(有限合伙)、李彧和方文俊共同认缴, 至此公司股权结构为: 董来山持股 142.00 万元, 占注册资本的 60.21%; 李彧持股 20.06 万元, 占注册资本的 8.50%; 胡兵持股 16.00 万元, 占注册资本的 6.78%; 董来高持股 16.00 万元, 占注册资本的 6.78%; 易星持股 16.00 万元, 占注册资本的 6.78%; 天长市朗晨投资中心(有限合伙)持股 11.79 万元, 占注册资本的 5.00%; 夏军持股 6.00 万元, 占注册资本的 2.54%; 董来庚持股 4.00 万元, 占注册资本的 1.70%; 方文俊持股 4.00 万元, 占注册资本的 1.70%。

2013 年 4 月 27 日, 经有限公司股东会决议, 全体股东以其拥有的有限公司截至 2012 年 12 月 31 日止经审计的净资产 43,829,004.06 元按照 1: 0.2738 比例折合股本 12,000,000 股, 每股面值 1.00 元, 其余计入资本公积 31,829,004.06 元。

2013 年 12 月 9 日, 经公司第四次临时股东大会决议, 同意上海紫晨股权投资中心(有限合伙)以 807.69 万元认购公司新增 100.00 万股股份, 其中

100.00 万元计入公司注册资本，其余 707.69 万元计入公司资本公积。本次增资扩股完成后，公司股份总数增加至 1,300.00 万股，每股 1 元。

2014 年 1 月 9 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司核准，本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2014 年 12 月 30 日，李彧将其持有本公司 1,020,480.00 股转让给张忠民和张继东，转让后张忠民持股 420,480.00 股，张继东持股 600,000.00 股。

2015 年 3 月 20 日，董来山、董来高、胡兵、易星、天长市朗晨投资中心（有限合伙）、夏军、董来庚、方文俊、上海紫晨股权投资中心（有限合伙）、张忠民、张继东分别将其持有本公司 150,000.00 股、19,000.00 股、19,000.00 股、19,000.00 股、14,000.00 股、7,000.00 股、5,000.00 股、20,000.00 股、5,000.00 股、20,000.00 股、23,000.00 股、11,000.00 股、14,000.00 股转让给兴业证券股份有限公司、南京证券股份有限公司和钱祥丰，转让后兴业证券股份有限公司持股 150,000.00 股、南京证券股份有限公司持股 150,000.00 股和钱祥丰持股 1,000.00 股。

2015 年 5 月 19 日，经公司 2014 年度股东大会决议，同意由兴业证券股份有限公司、南京证券股份有限公司和国元证券股份有限公司分别出资 300 万元、400 万元、300 万元认购公司新增 50.00 万股股份，其中 50.00 万元计入公司注册资本，其余 950.00 万元计入公司资本公积。本次增资扩股完成后，公司股份总数增加至 1,350.00 万股，每股 1 元。

2015 年 10 月 8 日，经公司第二次临时股东大会决议，同意公司以现有总股本 1,350.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东每股 10 股转增 12.25 股。2015 年 11 月 4 日，在安徽省滁州市工商行政管理局将注册资本人民币 1,350.00 万元变更为 3,003.75 万元。

2016 年 5 月 4 日，经公司股东大会决议，同意将公司名称变更为安徽哈一药业股份有限公司。2016 年 5 月 13 日，在安徽省滁州市工商行政管理局办理了变更手续。

公司的经营地址：天长市杨村工业区。法定代表人：董来山。

公司经营范围：医药中间体研发、生产、销售（不含原料药管理范围，不含危险化学品，涉及法律法规专项审批的除外）；经营本企业自产产品及技术的进出口业务和经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 24 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

(1) 截止 2019 年 12 月 31 日，本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽修一制药有限公司	修一制药	100.00	—
2	辽宁哈星药业有限公司	哈星药业	42.10	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

本期新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	辽宁哈星药业有限公司	哈星药业	新设

本期新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业

合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所

有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次

冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产或按照权益法核算的长期股

股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变

动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所

有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

自 2019 年 1 月 1 日起适用

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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。财务担

保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不

是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收非合并范围内客户

应收账款组合 2 应收合并范围内客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对

照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收非合并范围内公司的款项

其他应收款组合 2 应收合并范围内公司的款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收非合并范围内客户

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票、应收合并范围内客户

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当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权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放

弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度及以前

(1) 金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款

中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投

资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还

是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金

融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

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

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

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B.可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折

现采用的折现率作为利率计算确认。

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

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

以下应收款项会计政策适用 2018 年度及以前

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将 500 万元以上应收账款，200 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应

收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法

根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

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

（3）单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

13. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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，即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因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。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于

50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损

益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归

属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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可供出售金融资产的，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转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

16. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，会计政策选择的依据为：

- ①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。
- ②本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

在公允价值模式下，本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，应当以

资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司投资性房地产由公司聘请的具有房地产评估资质的第三方机构出具评估报告，以评估报告的估价结论作为其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司机器设备按双倍余额递减法计提折旧，其他固定资产按年限平均法计提折旧，从固定资产达到预定可使用状态的次月起开始计提，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20~30	3~5	3.17~4.85
机器设备	双倍余额递减法	10~20	3~5	9.50~9.70

电子设备	年限平均法	3~5	3~5	19.00~32.33
运输设备	年限平均法	4~6	3~5	15.83~24.25
其他设备	年限平均法	5~8	3~5	11.88~19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

- ①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
土地使用权	50年	法定使用权
专利权	6年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；

- ① 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ② 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ① 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ② 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③ 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ① 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ② 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③ 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，

并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、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。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务

的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利

时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综

合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司商品销售收入确认的具体方法如下：

公司内销收入确认的具体标准为货物发出对方签收后确认收入，外销收入确认的具体标准为货物越过船舷报关出口后确认收入。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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：

①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。

②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) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①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。

②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。

27. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来

期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用(或收益)，通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时

包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

29. 经营租赁和融资租赁

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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2019年4月30日，财政部发布的《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），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

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》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财

会【2017】8号)、《企业会计准则第24号—套期会计》(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》(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。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注三、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本公司按照新金融工具准则的规定,对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整,将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即2019年1月1日)的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时,本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019年5月9日,财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会【2019】8号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执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,不进行追溯调整,本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日,财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》(财会【2019】9号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执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,不进行追溯调整,本公司于2019年6月17日起执行本准则。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内,本公司无重大会计估计变更。

(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

合并资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收款项融资	不适用	—	—
短期借款	10,000,000.00	10,017,914.99	17,914.99
其他应付款	193,765.83	175,850.84	-17,914.99
其中:应付利息	17,914.99	—	-17,914.99

母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收款项融资	不适用	—	—
短期借款	10,000,000.00	10,017,914.99	17,914.99
其他应付款	174,004.28	156,089.29	-17,914.99
其中：应付利息	17,914.99	—	-17,914.99

(4) 首次执行日按新金融工具准则对期初数调整的说明

①于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

无。

②于 2019 年 1 月 1 日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

无。

③于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
以摊余成本计量的金融资产	718,946.57	—	—	718,946.57
其中：应收账款减值准备	686,357.28	—	—	686,357.28
其他应收款减值准备	32,589.29	—	—	32,589.29

母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
以摊余成本计量的金融资产	1,433,219.37	—	—	1,433,219.37
其中：应收账款减值准备	814,641.37	—	—	814,641.37
其他应收款减值准备	618,578.00	—	—	618,578.00

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	13%、16%、17%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	流转税额	5%
教育费附加	流转税额	5%
房产税	房产余值	1.2%
土地使用税	土地面积	5元/平方米/年

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
安徽修一制药有限公司	25%
辽宁哈星药业有限公司	25%

注：本公司为增值税一般纳税人，销售收入在2018年5月1日之前执行 17%的增值税税率，根据财政部、国家税务总局财税[2018]32号《关于调整增值税税率的通知》，自2018年5月1日至2019年3月31日期间销售收入执行16%的增值税率；2019年3月20日，财政部、税务总局、海关总署联合下发《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号），规定自2019年4月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。

2. 税收优惠

2019年9月9日，本公司通过高新技术企业重新认定，由安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201934001792，有效期为3年，2019年至2021年减按15%的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
----	-------------	-------------

库存现金	14,076.71	24,964.87
银行存款	35,186,012.96	20,070,583.36
其他货币资金	7,411,590.00	5,950,457.40
合计	42,611,679.67	26,046,005.63
其中：存放在境外的款项总额	—	—

(1) 货币资金 2019 年末余额中银行承兑汇票保证金 7,411,590.00 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金 2019 年末较 2018 年末增长 63.60%，主要系公司 2019 年度营业收入增长，销售商品收到的现金相应增加。

2、应收票据

(1) 分类列示

种类	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	1,785,487.50	—	1,785,487.50	2,579,003.30	—	2,579,003.30
商业承兑票据	—	—	—	—	—	—
合计	1,785,487.50	—	1,785,487.50	2,579,003.30	—	2,579,003.30

本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(2) 各报告期期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 各报告期期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	1,785,487.50	4,786,900.00	2,579,003.30
商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	—	1,785,487.50	4,786,900.00	2,579,003.30

(4) 各报告期期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	1,785,487.50	100.00	—	—	1,785,487.50
组合 1: 商业承兑汇票	—	—	—	—	—
组合 2: 银行承兑汇票	1,785,487.50	100.00	—	—	1,785,487.50
合计	1,785,487.50	100.00	—	—	1,785,487.50

(续上表)

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	2,579,003.30	100.00	—	—	2,579,003.30
组合 1: 商业承兑汇票	—	—	—	—	—
组合 2: 银行承兑汇票	2,579,003.30	100.00	—	—	2,579,003.30
合计	2,579,003.30	100.00	—	—	2,579,003.30

(6) 各报告期本公司应收票据无计提的坏账准备。

(7) 各报告期本公司无实际核销的应收票据。

(8) 应收票据 2019 年末较 2018 年末下降 30.77%，主要系 2019 年度客户以银行承兑汇票方式结算货款减少所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	13,455,948.32	10,676,357.90
1至2年	—	25,393.84
2至3年	25,393.84	—
3至4年	—	—
4至5年	—	—
5年以上	150,000.00	150,000.00

应收账款余额合计	13,631,342.16	10,851,751.74
坏账准备	830,415.57	686,357.28
应收账款账面价值合计	12,800,926.59	10,165,394.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2019年12月31日（按简化模型计提）

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	13,631,342.16	100.00	830,415.57	6.09	12,800,926.59
其中：组合1	13,631,342.16	100.00	830,415.57	6.09	12,800,926.59
合计	13,631,342.16	100.00	830,415.57	6.09	12,800,926.59

②2018年12月31日（按已发生损失模型计提）

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,851,751.74	100.00	686,357.28	6.32	10,165,394.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	10,851,751.74	100.00	686,357.28	6.32	10,165,394.46

坏账准备计提的具体说明：

①2019年12月31日，按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	13,455,948.32	672,797.42	5.00
1-2年	—	—	—

2-3年	25,393.84	7,618.15	30.00
3-4年	—	—	—
4-5年	—	—	—
5年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	13,631,342.16	830,415.57	6.09

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

③2018年公司无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

④2018年组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	10,676,357.90	533,817.90	5.00
1至2年	25,393.84	2,539.38	10.00
2至3年	—	—	—
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	10,851,751.74	686,357.28	6.32

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	本期核销	
按组合计提	686,357.28	—	686,357.28	144,058.29	—	—	830,415.57

(4) 本期公司无实际核销的应收账款情况。

(5) 于2019年12月31日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	2019年12月31日余额	占应收账款账面余额的比例(%)	坏账准备余额
1	KYONGBO PHARMACEUTICAL CO.,LTD	3,422,279.55	25.11	171,113.98
2	上海舜铭贸易商行	2,197,950.00	16.12	109,897.50
3	厦门丰禾源化工有限公司	1,144,000.00	8.39	57,200.00
	上海泛凯化工有限公司	825,000.00	6.05	41,250.00
	小计	1,969,000.00	14.44	98,450.00

序号	单位名称	2019年12月31日 余额	占应收账款账面余 额的比例(%)	坏账准备余 额
4	江苏恒瑞医药股份有限公 司	1,856,000.00	13.62	92,800.00
5	XINYI(HONG KONG)CHEMICALS CO.,LTD	1,405,878.71	10.31	70,293.94
	合计	10,851,108.26	79.60	542,555.42

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日公允价 值	2018年12月31日公允价 值
应收票据	—	—

(2) 报告期期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,260,947.40	—

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,108,380.00	99.87	337,615.55	90.61
1至2年	1,400.00	0.13	35,000.00	9.39
2至3年	—	—	—	—
3年以上	—	—	—	—
合计	1,109,780.00	100.00	372,615.55	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2019年12月31日	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
淮安市金丰化工有限公司	400,000.00	36.04
湖北美凯化工有限公司	350,000.00	31.54

石家庄同孚化工贸易有限公司	140,000.00	12.62
山东鸿运工程设计有限公司安徽分公司	100,000.00	9.01
南京济群文化传播有限公司	57,500.00	5.18
合计	1,047,500.00	94.39

(3)预付款项期末余额中无账龄超过1年的大额预付款。

(4)预付款项2019年末较2018年末增长197.84%，主要系2019年末预付材料款增加。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	438,970.48	345,916.45
合计	438,970.48	345,916.45

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	418,604.72	305,225.74
1至2年	—	23,280.00
2至3年	23,280.00	50,000.00
3至4年	50,000.00	—
小计	491,884.72	378,505.74
减：坏账准备	52,914.24	32,589.29
合计	438,970.48	345,916.45

②按款项性质分类情况

款项性质	2019年12月31日	2018年12月31日
借款	320,000.00	—
押金、保证金	79,280.00	98,280.00

出口退税	—	280,225.74
其他	92,604.72	—
小计	491,884.72	378,505.74
减：坏账准备	52,914.24	32,589.29
合计	438,970.48	345,916.45

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	491,884.72	52,914.24	438,970.48
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	491,884.72	52,914.24	438,970.48

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	491,884.72	10.76	52,914.24	438,970.48
合计	491,884.72	10.76	52,914.24	438,970.48

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

B. 截止 2018 年 12 月 31 日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	378,505.74	100.00	32,589.29	8.61	345,916.45

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	378,505.74	100.00	32,589.29	8.61	345,916.45

B1. 2018年12月31日，本公司无按单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

B2. 2018年12月31日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	305,225.74	15,261.29	5.00
1至2年	23,280.00	2,328.00	10.00
2至3年	50,000.00	15,000.00	30.00
合计	378,505.74	32,589.29	8.61

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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	32,589.29	—	—	32,589.29
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	20,324.95	—	—	20,324.95
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2019年12月31日余额	52,914.24	—	—	52,914.24

⑤本期公司无实际核销的其他应收款情况。

⑥于 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	款项的性质	2019 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
高爱国	借款	320,000.00	1 年以内	65.06	16,000.00
范伟民	备用金	62,547.72	1 年以内	12.72	3,127.39
山东言赫化工有限公司	押金	50,000.00	3 至 4 年	10.16	2,500.00
扬州益杰燃气有限公司	押金	20,000.00	2 至 3 年	4.07	1,000.00
单和文	备用金	18,000.00	1 年以内	3.66	900.00
合计		470,547.72		95.67	23,527.39

⑦本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	10,940,797.95	739,308.45	10,201,489.50	11,453,507.84	738,659.34	10,714,848.50
原材料	9,454,088.03	179,462.78	9,274,625.25	10,353,835.72	180,417.23	10,173,418.49
库存商品	6,820,213.97	854,083.27	5,966,130.70	18,057,923.26	881,477.94	17,176,445.32
发出商品	2,277,332.84	—	2,277,332.84	1,755,687.75	—	1,755,687.75
自制半成品	735,772.14	—	735,772.14	959,787.89	—	959,787.89
合计	30,228,204.93	1,772,854.50	28,455,350.43	42,580,742.46	1,800,554.51	40,780,187.95

(2) 存货跌价准备

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	738,659.34	253,478.05	—	252,828.94	—	739,308.45
原材料	180,417.23	77,512.84	—	78,467.29	—	179,462.78
库存商品	881,477.94	280,204.36	—	307,599.03	—	854,083.27

项 目	2018年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	1,800,554.51	611,195.25	—	638,895.26	—	1,772,854.50

8. 其他流动资产

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税留抵税额	2,949,701.16	3,708,666.09
待认证/抵扣进项税	178,182.37	—
合计	3,127,883.53	3,708,666.09

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产	71,620,357.61	72,752,791.22
固定资产清理	—	—
合计	71,620,357.61	72,752,791.22

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 2018年12月31日	52,884,414.62	49,781,935.42	1,168,811.43	3,894,210.67	757,352.95	108,486,725.09
2. 本期增加金额	1,947,394.03	5,331,070.94	714,599.17	48,672.57	5,238.94	8,046,975.65
(1) 购置	—	1,020,049.58	714,599.17	48,672.57	5,238.94	1,788,560.26
(2) 在建工程转入	1,947,394.03	4,311,021.36	—	—	—	6,258,415.39
3. 本期减少金额	—	—	24,658.12	—	—	24,658.12
(1) 处置或报废	—	—	24,658.12	—	—	24,658.12
4. 2019年12月31日	54,831,808.65	55,113,006.36	1,858,752.48	3,942,883.24	762,591.89	116,509,042.62
二、累计折旧						
1. 2018年12月31日	9,397,414.13	19,139,076.58	518,657.90	3,113,193.75	258,763.28	32,427,105.64
2. 本期增加金额	2,564,176.76	5,788,070.49	386,898.95	309,245.14	118,317.02	9,166,708.36

(1) 计提	2,564,176.76	5,788,070.49	386,898.95	309,245.14	118,317.02	9,166,708.36
3. 本期减少金额	—	—	11,957.22	—	—	11,957.22
(1) 处置或报废	—	—	11,957.22	—	—	11,957.22
4. 2019年12月31日	11,961,590.89	24,927,147.07	893,599.63	3,422,438.89	377,080.30	41,581,856.78
三、减值准备						
1. 2018年12月31日	—	3,093,943.81	128,453.26	—	84,431.16	3,306,828.23
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—	—
4. 2019年12月31日	—	3,093,943.81	128,453.26	—	84,431.16	3,306,828.23
四、账面价值						
1. 2019年12月31日账面价值	42,870,217.76	27,091,915.48	836,699.59	520,444.35	301,080.43	71,620,357.61
2. 2018年12月31日账面价值	43,487,000.49	27,548,915.03	521,700.27	781,016.92	414,158.51	72,752,791.22

②固定资产期末没有发生减值的情形，故未计提固定资产减值准备。

③固定资产期末余额中无融资租赁租入及经营租赁租出的固定资产情况。

④固定资产期末余额中不存在抵押、担保或其他所有权受限的情况。

⑤固定资产期末余额中无未办妥产权证书的固定资产情况。

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
在建工程	51,736,410.86	19,375,414.19
工程物资	—	—
合计	51,736,410.86	19,375,414.19

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
哈星药业医药中间体生产线	27,152,461.53	—	27,152,461.53	—	—	—
污水处理设施	12,214,149.92	—	12,214,149.92	11,981,328.70	—	11,981,328.70
3 号合成车间及附属工程	4,617,035.57	—	4,617,035.57	2,387,762.44	—	2,387,762.44
修一制药一期道路	3,640,857.04	—	3,640,857.04	3,132,357.04	—	3,132,357.04
零星工程	2,602,906.80	—	2,602,906.80	1,873,966.01	—	1,873,966.01
RTO 焚烧炉工程	1,509,000.00	—	1,509,000.00	—	—	—
合计	51,736,410.86	—	51,736,410.86	19,375,414.19	—	19,375,414.19

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	2018 年 12 月 31 日	本期增加金 额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	2019 年 12 月 31 日
哈星药业中间体生 产线	3,600.00	—	27,152,461.53	—	—	27,152,461.53
污水处理设施	1,090.00	11,981,328.70	232,821.22	—	—	12,214,149.92
3 号合成车间及附属 工程	540.00	2,387,762.44	2,229,273.13	—	—	4,617,035.57
修一制药一期道路	600.00	3,132,357.04	508,500.00	—	—	3,640,857.04
零星工程	—	1,873,966.01	2,926,698.45	2,197,757.66	—	2,602,906.80
RTO 焚烧炉工程	357.00	—	5,569,657.73	4,060,657.73	—	1,509,000.00
合计		19,375,414.19	38,619,412.06	6,258,415.39	—	51,736,410.86

(续上表)

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
哈星药业中间体生 产线	75.42	未完工	—	—	—	自筹
污水处理设施	112.06	未完工	—	—	—	自筹
3 号合成车间及附属 工程	85.50	未完工	—	—	—	自筹
修一制药一期道路	60.68	未完工	—	—	—	自筹
零星工程	—	未完工	—	—	—	自筹
RTO 焚烧炉工程	42.27	未完工	—	—	—	自筹
合计	—	—	—	—	—	

在建工程 2019 年末较 2018 年末增长 167.02%，主要系 2019 年度新增子公司哈星药业医药中间体生产线工程投入金额较大。

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 2018年12月31日	29,573,816.00	150,000.00	29,723,816.00
2. 本期增加金额	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2019年12月31日	29,573,816.00	150,000.00	29,723,816.00
二、累计摊销			
1. 2018年12月31日	1,738,932.56	150,000.00	1,888,932.56
2. 本期增加金额	591,476.32	—	591,476.32
(1) 计提	591,476.32	—	591,476.32
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2019年12月31日	2,330,408.88	150,000.00	2,480,408.88
三、减值准备			
1. 2018年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2019年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2019年12月31日账面价值	27,243,407.12	—	27,243,407.12
2. 2018年12月31日账面价值	27,834,883.44	—	27,834,883.44

(2) 期末无通过内部研发形成的无形资产。

(3) 无形资产期末没有发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

(4) 无形资产期末余额中不存在抵押、担保或其他所有权受限的情况。

12. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,772,854.50	265,928.18	1,800,554.51	270,083.18
信用减值准备	862,399.57	129,359.94	654,490.76	98,173.62
递延收益	302,258.33	45,338.75	—	—
合计	2,937,512.40	440,626.87	2,455,045.27	368,256.80

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	10,909,598.95	3,459,028.17
信用减值准备	3,306,828.23	3,306,828.23
资产减值准备	20,930.24	64,455.81
合计	14,237,357.42	6,830,312.21

(4)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
2022 年	2,393,397.88	2,393,397.88
2023 年	1,065,630.29	1,065,630.29
2024 年	7,450,570.78	—
合计	10,909,598.95	3,459,028.17

13. 其他非流动资产

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预付工程设备款	3,785,189.94	716,043.95

其他非流动资产 2019 年末较 2018 年末大幅增长，主要系 2019 年度新增子公司哈星药业中间体生产线工程预付工程设备款金额较大。

14. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

信用借款	—	3,000,000.00
保证、抵押借款	—	7,000,000.00
合计	—	10,000,000.00

(2) 2019 年末无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 短期借款 2019 年末较 2018 年末大幅下降，主要系 2018 年末借款已于 2019 年度归还。

15. 应付票据

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	7,411,590.00	5,950,457.40

16. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付材料款	12,894,638.48	20,413,027.38
应付工程设备款	4,049,726.92	5,772,934.22
应付其他	698,278.37	877,816.93
合计	17,642,643.77	27,063,778.53

(2) 应付账款 2019 年末较 2018 年末下降 34.81%，主要系 2019 年末应付材料款减少。

(3) 期末账龄无超过 1 年的重要应付账款。

17. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收货款	1,032,060.93	684,675.00

(2) 预收款项 2019 年末较 2018 年增长 50.74%，主要系 2019 年末预收货款金额较大。

(3) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2018年12月 31日	本期增加	本期减少	2019年12月 31日
一、短期薪酬	2,217,500.00	13,526,771.04	13,590,511.04	2,153,760.00
二、离职后福利-设定提存计划	—	682,504.57	682,504.57	—
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	2,217,500.00	14,209,275.61	14,273,015.61	2,153,760.00

(2) 短期薪酬列示

项 目	2018年12月 31日	本期增加	本期减少	2019年12月 31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,217,500.00	12,480,300.80	12,544,040.80	2,153,760.00
二、职工福利费	—	658,014.76	658,014.76	—
三、社会保险费	—	302,495.48	302,495.48	—
其中：医疗保险费	—	269,346.97	269,346.97	—
工伤保险费	—	13,651.09	13,651.09	—
生育保险费	—	19,497.42	19,497.42	—
四、住房公积金	—	50,600.00	50,600.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	35,360.00	35,360.00	—
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	2,217,500.00	13,526,771.04	13,590,511.04	2,153,760.00

(3) 设定提存计划列示

项 目	2018年12月 31日	本期增加	本期减少	2019年12月 31日
一、基本养老保险	—	663,559.30	663,559.30	—
二、失业保险费	—	18,945.27	18,945.27	—
合计	—	682,504.57	682,504.57	—

19. 应交税费

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
企业所得税	2,939,116.90	765,801.43

房产税	189,275.98	189,275.98
土地使用税	70,555.00	70,621.00
增值税	—	164,177.05
其他	58,298.69	142,678.72
合计	3,257,246.57	1,332,554.18

应交税费 2019 年末较 2018 年末增长 144.44%，主要系 2019 年利润规模增长，应交企业所得税相应增加。

20. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付利息	—	17,914.99
应付股利	—	—
其他应付款	77,334.70	175,850.84
合计	77,334.70	193,765.83

注：上表中的其他应付款是指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2) 应付利息

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
短期借款应付利息	—	17,914.99

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
其他	77,334.70	175,850.84
合计	77,334.70	175,850.84

③ 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

其他应付款 2019 年末较 2018 年末下降 60.09%，主要系应付员工报销款减少。

21. 长期应付款

(1) 分类列示

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
长期应付款	—	—
专项应付款	700,000.00	700,000.00
合计	700,000.00	700,000.00

(2) 专项应付款

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
省特支计划人才奖	700,000.00	—	—	700,000.00

22. 递延收益

递延收益情况

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	形成原因
污水处理设施建设资金	1,190,000.00	—	85,000.00	1,105,000.00	与资产相关的政府补助
研发设备补贴	—	324,000.00	21,741.67	302,258.33	与资产相关的政府补助
合计	1,190,000.00	324,000.00	106,741.67	1,407,258.33	

23. 股本

项目	2018年12月31日	本次增减变动(+、-)					2019年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,037,500.00	—	—	—	—	—	30,037,500.00

24. 资本公积

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
资本溢价(股本溢价)	31,868,404.06	1,490,577.87	—	33,358,981.93

资本公积本期增加系公司对子公司哈星药业出资额与按照持股比例计算的期末净资产份额的差额。

25. 盈余公积

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
法定盈余公积	10,797,615.36	3,858,025.10	—	14,655,640.46

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

26. 未分配利润

项 目	2019 年度	2018 年度
调整前上期末未分配利润	83,008,928.67	74,742,815.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	83,008,928.67	74,742,815.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,107,900.77	12,897,051.94
减：提取法定盈余公积	3,858,025.10	1,627,188.86
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	3,003,750.00	3,003,750.00
期末未分配利润	108,255,054.34	83,008,928.67

27. 营业收入及营业成本

（1）营业收入及营业成本

项目	2019 年度		2018 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	150,197,097.85	85,939,953.61	113,103,682.35	72,662,485.81
其他业务	295,024.57	131,731.78	14,698.26	8,790.42
合计	150,492,122.42	86,071,685.39	113,118,380.61	72,671,276.23

（2）主营业务分产品明细情况

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
抗过敏类药物中间体	45,776,847.39	26,924,717.74	19,452,869.50	11,372,702.24
抗血栓类药物中间体	32,751,255.72	14,018,372.58	23,822,685.00	16,083,859.38
紫外线吸收剂	21,726,765.35	12,405,780.11	15,081,285.58	10,026,927.86
胃溃疡类药物中间体	17,399,912.64	11,173,436.96	16,891,220.60	11,691,806.72
抗氧化类药物及其中间体	11,886,138.75	6,879,811.07	15,060,423.90	8,380,498.27

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
解热镇痛类药物及其中间体	12,491,747.19	8,950,771.53	6,429,438.37	5,465,202.02
抗病毒类药物中间体	1,539,850.49	505,188.58	6,999,016.77	3,182,515.56
其他	6,624,580.32	5,081,875.04	9,366,742.63	6,458,973.76
合计	150,197,097.85	85,939,953.61	113,103,682.35	72,662,485.81

(3) 主营业务分地区明细情况

地区名称	2019 年度		2018 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	74,777,277.94	45,317,303.36	68,450,810.83	41,971,398.13
境外	75,419,819.91	40,622,650.25	44,652,871.52	30,691,087.68
合计	150,197,097.85	85,939,953.61	113,103,682.35	72,662,485.81

营业收入 2019 年度较 2018 年度增长 33.04%，主要系 2019 年度抗过敏类药物中间体、抗血栓类药物中间体收入增长。

28. 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度
土地使用税	846,594.00	846,726.00
房产税	245,003.76	245,003.76
城市维护建设税	243,512.76	337,961.32
教育费附加	243,512.78	337,961.30
环境保护税	104,862.00	62,683.59
印花税	36,095.50	29,001.70
水利建设基金	2,893.40	42,770.29
合计	1,722,474.20	1,902,107.96

29. 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度
佣金	597,404.74	157,397.27
职工薪酬	395,466.96	365,807.31

运输费	298,132.16	262,882.75
广告宣传费	287,173.75	179,956.21
差旅费	166,687.22	171,667.09
其他	5,528.31	2,954.72
合计	1,750,393.14	1,140,665.35

销售费用 2019 年度较 2018 年度增长 53.45%，主要系 2019 年度收入增长，支付的佣金相应增加。

30. 管理费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	5,374,369.61	4,718,736.32
折旧及摊销	5,778,120.83	2,740,060.24
中介费用	1,513,578.80	2,424,889.75
租金	917,431.19	—
排污费	1,032,736.68	784,843.85
办公及维修费	1,352,552.59	1,248,954.12
业务招待费	885,748.58	650,920.56
差旅费	170,324.67	203,054.38
其他	911,845.33	711,740.89
合计	17,936,708.28	13,483,200.11

管理费用 2019 年度较 2018 年度增长 33.03%，主要系 2019 年度子公司修一药业停产期间折旧摊销计入管理费用及新增子公司哈星药业厂房租金金额较大。

31. 研发费用

项 目	2019 年度	2018 年度
材料费	3,907,088.84	2,327,615.88
职工薪酬	1,311,129.07	1,698,863.62
折旧与摊销	777,450.69	901,419.98
其他	472,916.02	696,191.77
合计	6,468,584.62	5,624,091.25

32. 财务费用

项 目	2019 年度	2018 年度
利息支出	218,311.86	362,754.69
减：利息收入	169,630.17	52,178.94
利息净支出	48,681.69	310,575.75
汇兑损失	608,152.53	808,151.74
减：汇兑收益	757,572.96	666,020.87
汇兑净损失	-149,420.43	142,130.87
银行手续费	57,733.53	32,555.57
合 计	-43,005.21	485,262.19

财务费用 2019 年度较 2018 年度大幅下降，主要系 2019 年度汇兑净损失减少。

33. 其他收益

项 目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	1,886,436.68	1,095,417.71	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	106,741.67	85,000.00	与资产相关
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	—	—	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	1,779,695.01	1,010,417.71	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	—	—	
合计	1,886,436.68	1,095,417.71	

其他收益 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2019 年度收到的政府补助金额较大。

34. 投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度
理财产品投资收益	144,417.81	—

投资收益 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2019 年度购买理财产品产生的收益。

35. 信用减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
应收账款坏账损失	-144,058.29	—
其他应收款坏账损失	-20,324.95	—
合 计	-164,383.24	—

信用减值损失 2019 年度较 2018 年度大幅增长,主要系公司执行新金融工具准则,将坏账准备列示至“信用减值损失”项目核算。

36. 资产减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
坏账损失	—	484,165.12
存货跌价损失	-611,195.25	-611,199.26
固定资产减值损失	—	-3,306,828.23
合 计	-611,195.25	-3,433,862.37

资产减值损失 2019 年度较 2018 年度大幅增长,主要系 2018 年度固定资产减值损失金额较大。

37. 营业外收入

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	—	35,450.00	—
合 计	—	35,450.00	—

营业外收入 2019 年度较 2018 年度大幅下降,主要系 2018 年度收到的与日常经营活动无关的政府补助金额较大。

38. 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	—	57,256.57	—
其中: 固定资产处置损失	—	57,256.57	—
罚款	400,003.52	50,000.00	400,003.52
其他	1,521.71	49.41	1,521.71
合 计	401,525.23	107,305.98	401,525.23

营业外支出 2019 年度较 2018 年度大幅增长,主要系公司 2019 年度被天长

市生态环境分局行政处罚，缴纳环保罚款 40 万元。

39. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	6,186,489.63	2,393,425.39
递延所得税费用	-72,370.07	110,999.55
合计	6,114,119.56	2,504,424.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019 年度	2018 年度
利润总额	37,439,032.77	15,401,476.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,615,854.92	2,310,221.53
子公司适用不同税率的影响	-745,545.38	-342,688.10
调整以前期间所得税的影响	—	—
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	119,764.49	237,962.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	—
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	1,851,761.30	840,427.65
研发费用加计扣除	-727,715.77	-541,498.55
所得税费用	6,114,119.56	2,504,424.94

40. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
政府补助	2,103,695.01	1,010,417.71
其他	—	35,450.00
合计	2,103,695.01	1,045,867.71

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
研发费用	4,380,004.86	3,023,807.65

中介费用	1,513,578.80	2,424,889.75
排污费	1,032,736.68	784,843.85
办公及维修费	1,352,552.59	1,248,954.12
租金	917,431.19	—
业务招待费	885,748.58	650,920.56
佣金	597,404.74	157,397.27
运输费	298,132.16	262,882.75
差旅费	337,011.89	374,721.47
广告宣传费	287,173.75	179,956.21
银行手续费	57,733.53	32,555.57
其他	1,530,793.99	1,571,152.46
合计	13,190,302.76	10,712,081.66

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
利息收入	169,630.17	52,178.94

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
票据保证金	—	1,865,572.60

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
票据保证金	1,461,132.60	—

41. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	31,324,913.21	12,897,051.94
加：资产减值准备	611,195.25	3,433,862.37
信用减值损失	164,383.24	—

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,166,708.36	9,716,024.82
无形资产摊销	591,476.32	610,226.32
长期待摊费用摊销	—	—
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	—	—
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	—	57,256.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	—	—
财务费用（收益以“-”号填列）	-100,738.74	452,706.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-144,417.81	—
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-72,370.07	110,999.55
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）	11,713,642.27	-19,405,534.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,630,133.85	11,589,497.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,535,415.99	-736,663.91
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	47,089,242.19	18,725,426.94
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	35,200,089.67	20,095,548.23
减：现金的期初余额	20,095,548.23	13,415,649.55
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	15,104,541.44	6,679,898.68

(2) 本期无支付的取得子公司的现金净额。

(3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一、现金	35,200,089.67	20,095,548.23

其中：库存现金	14,076.71	24,964.87
可随时用于支付的银行存款	35,186,012.96	20,070,583.36
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	35,200,089.67	20,095,548.23

42. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2019年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	7,411,590.00	开具承兑汇票

43. 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	1,915,356.21	6.9762	13,361,907.99
应收账款			
其中：美元	826,380.00	6.9762	5,764,992.16

44. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	项目	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
财政拨款	现代医疗补助资金	其他收益	1,000,000.00	其他收益
财政拨款	土地使用税返还	其他收益	272,585.00	其他收益
财政拨款	专进特新企业奖励	其他收益	200,000.00	其他收益
财政拨款	境外展补贴	其他收益	97,000.00	其他收益
财政拨款	外贸进出口奖励	其他收益	61,300.00	其他收益
财政拨款	211 产业创新资金	其他收益	50,000.00	其他收益
财政拨款	专利资助奖金	其他收益	38,500.00	其他收益
财政拨款	失业金返还	其他收益	17,509.00	其他收益
财政拨款	生育补贴	其他收益	15,401.01	其他收益

财政拨款	省级技术中心复审奖励	其他收益	10,000.00	其他收益
财政拨款	先进单位奖励	其他收益	9,300.00	其他收益
财政拨款	工会经费补贴	其他收益	8,100.00	其他收益
合计			1,779,695.01	

(2) 计入递延收益的政府补助明细

补助项目	种类	2019年1月1日	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	2019年12月31日	本期结转计入损益的列报项目
污水处理设施建设资金	财政拨款	1,190,000.00	—	85,000.00	1,105,000.00	其他收益
研发设备补贴	财政拨款	—	324,000.00	21,741.67	302,258.33	其他收益
合计		1,190,000.00	324,000.00	106,741.67	1,407,258.33	

(3) 本期无政府补助退回情况。

六、合并范围的变更

1、公司本期新设 1 家子公司，明细如下

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	辽宁哈星药业有限公司*	哈星药业	新设子公司

注*：根据本公司成员董来山、邱小新、胡兵占哈星药业董事会绝大多数表决权，且发起人协议中约定本公司控制哈星药业 42.1%股份，因此将辽宁哈星药业有限公司本期纳入合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安徽修一制药有限公司	天长	天长	化学制药	100.00	—	设立
辽宁哈星药业有限公司	葫芦岛	葫芦岛	化学制药	42.10	—	设立

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3.在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的目标是促进公司业务经营持续健康发展，确保公司各项业务在可承受的风险范围内有序运作；保障公司资产的安全、完整；公司经营中整体风险可测、可控、可承受，最终实现公司的经营战略和发展目标。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款以及其他流动资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据及应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司采取政策只与信用良好的交易对手方合作，本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的客户进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 79.60%源于余额前五名客户。由于客户信用良好，本公司不存在重大坏账风险。

(1)信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(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减值准备。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(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)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：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。本公司应收账款、其他应收款风险敞口信息见附注五、3 和 6。

2.流动性风险

流动性风险，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。本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2019 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	7,411,590.00	—	—	—	7,411,590.00
应付账款	17,642,643.77	—	—	—	17,642,643.77
其他应付款	77,334.70	—	—	—	77,334.70
长期应付款	—	—	—	700,000.00	700,000.00
合计	25,131,568.47	—	—	700,000.00	25,831,568.47

(续上表)

项目名称	2018年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	10,000,000.00	—	—	—	10,000,000.00
应付票据	5,950,457.40	—	—	—	5,950,457.40
应付账款	27,063,778.53	—	—	—	27,063,778.53
应付利息	17,914.99	—	—	—	17,914.99
其他应付款	175,850.84	—	—	—	175,850.84
长期应付款	—	—	700,000.00	—	700,000.00
合计	43,208,001.76	—	700,000.00	—	43,908,001.76

3. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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汇率变动而发生波动的风险。公司存在出口业务，汇率变动将对公司经营情况产生影响，本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注五、43.外币货币性项目。

期末，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贬值 5%，则公司将增加或减少利润总额 94.19 万元。

(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。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无银行借款，因此利率风险对公司无影响。

十、公允价值的披露

1. 2019 年 12 月 31 日，本公司以公允价值计量的资产和负债的公允价值无。

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3. 截止报告日公司其他需要披露的公允价值计量事项

无。

十一、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人

董来山为本公司的实际控制人，截至 2019 年 12 月 31 日止，董来山持有公司 52.41%的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海朗程财务咨询有限公司	持有公司 5%以上股份的主要股东控制的公司
上海威尔泰工业自动化股份有限公司	前股东李彧控制的公司
上海旭涛投资中心（有限合伙）	前股东李彧持股 5%以上的其他企业
上海朗云电子科技有限公司	前股东李彧持股 5%以上的其他企业
上海紫晨股权投资中心（有限合伙）	前股东李彧持股 5%以上的其他企业
上海熙晨投资企业（有限合伙）	前股东李彧妻子持股 5%以上的其他企业
上海旭鑫投资企业（有限合伙）	前股东李彧妻子持股 5%以上的其他企业
上海遨锐投资咨询有限公司	前股东李彧妻子持股 5%以上的其他企业
路凯美（香港）投资有限公司	本公司股东、董事、副总经理胡兵控股的企业
宝氟龙科技有限公司	本公司控股子公司哈星药业股东
葫芦岛市钢管工业有限公司	宝氟龙科技有限公司股东
朱峰逸	本公司控股子公司哈星药业股东
王科伦	本公司控股子公司哈星药业股东
范伟民	本公司控股子公司哈星药业股东
王春明	本公司控股子公司哈星药业股东

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
葫芦岛市钢管工业有限公司	房屋租赁合同	917,431.19	—

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员报酬	252.78	246.55

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

无。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重大或有事项

十三、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

自 2020 年 1 月新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，本公司积极响应并严格执行各级政府对新冠疫情防控的各项规定和要求，以防疫为优先逐步恢复经营。本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对本公司经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告出具日，尚未发现对 2019 年度财务报表产生重大不利影响，同时对 2020 年度的整体经营业绩的影响尚在评

估中。

2. 成立全资子公司

根据本公司 2020 年 3 月 16 日召开的第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于对外投资事项》的议案。公司以现金认缴出资 5,000.00 万元的形式投资设立子公司山东哈一药业有限公司。

3. 截至 2020 年 4 月 24 日止，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1. 子公司修一制药复工复产

2018 年 10 月修一制药受尾气排放问题停止运行，停产期间修一药业按照专家建议在达标的基础上优化污染防治技术，修一制药已于 2020 年 3 月 17 日正式复工复产。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	14,812,149.35	13,242,039.74
1 至 2 年	4,488,491.81	25,393.84
2 至 3 年	25,393.84	—
3 至 4 年	—	—
4 至 5 年	—	—
5 年以上	150,000.00	150,000.00
应收账款余额合计	19,476,035.00	13,417,433.58
坏账准备	1,347,074.80	814,641.37
应收账款账面价值合计	18,128,960.20	12,602,792.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2019 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	19,476,035.00	100.00	1,347,074.80	6.92	18,128,960.20
合计	19,476,035.00	100.00	1,347,074.80	6.92	18,128,960.20

②2018年12月31日（按已发生损失模型计提）

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,417,433.58	100.00	814,641.37	6.07	12,602,792.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	13,417,433.58	100.00	814,641.37	6.07	12,602,792.21

坏账准备计提的具体说明：

①2019年12月31日，按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,812,149.35	740,607.47	5.00
1-2年	4,488,491.81	448,849.18	10.00
2-3年	25,393.84	7,618.15	30.00
3-4年	—	—	—
4-5年	—	—	—
5年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	19,476,035.00	1,347,074.80	6.92

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

②2018年公司无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

③2018年组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,242,039.74	662,101.99	5.00
1 至 2 年	25,393.84	2,539.38	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	13,417,433.58	814,641.37	6.07

(3) 本期坏账准备的变动情况

项 目	2018 年 12 月 31 日	会计政策变更	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额		2019 年 12 月 31 日
				计提	收回或转回	
坏账准备	814,641.37	—	814,641.37	532,433.43	—	1,347,074.80

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 于 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	2019 年 12 月 31 日 余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
1	安徽修一制药有限公司	5,844,692.84	30.01	516,659.23
2	KYONGBO PHARMACEUTICAL CO.,LTD	3,422,279.55	17.57	171,113.98
3	上海舜铭贸易商行	2,197,950.00	11.29	109,897.50
4	厦门丰禾源化工有限公司	1,144,000.00	5.87	57,200.00
	上海泛凯化工有限公司	825,000.00	4.24	41,250.00
	小计	1,969,000.00	10.11	98,450.00
5	江苏恒瑞医药股份有限公司	1,856,000.00	9.53	92,800.00
	合计	15,289,922.39	78.51	988,920.71

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	5,543,796.00	11,479,702.00
合计	5,543,796.00	11,479,702.00

注：上表中的其他应收款是指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2)其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	2,050,000.00	12,025,000.00
1 至 2 年	3,950,000.00	23,280.00
2 至 3 年	23,280.00	50,000.00
3 至 4 年	50,000.00	—
4 至 5 年	—	—
5 年以上	—	—
小计	6,073,280.00	12,098,280.00
减：坏账准备	529,484.00	618,578.00
合计	5,543,796.00	11,479,702.00

②按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
内部往来款	6,000,000.00	12,000,000.00
押金、保证金	73,280.00	98,280.00
小计	6,073,280.00	12,098,280.00
减：坏账准备	529,484.00	618,578.00
合计	5,543,796.00	11,479,702.00

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
-----	------	------	------

第一阶段	6,073,280.00	529,484.00	5,543,796.00
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	6,073,280.00	529,484.00	5,543,796.00

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	6,073,280.00	8.72	529,484.00	5,543,796.00

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

B. 截止 2018 年 12 月 31 日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,098,280.00	100.00	618,578.00	5.11	11,479,702.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	12,098,280.00	100.00	618,578.00	5.11	11,479,702.00

B1. 2018 年 12 月 31 日公司无按单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

B2. 2018 年 12 月 31 日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,025,000.00	601,250.00	5.00
1 至 2 年	23,280.00	2,328.00	10.00
2 至 3 年	50,000.00	15,000.00	30.00
3 至 4 年	—	—	—

4至5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合计	12,098,280.00	618,578.00	5.11

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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	618,578.00	—	—	618,578.00
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	—	—	—	—
本期转回	89,094.00	—	—	89,094.00
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2019年12月31日余额	529,484.00	—	—	529,484.00

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥于2019年12月31日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
安徽修一制药有限公司	往来款	6,000,000.00	2年以内	98.79	497,500.00
山东言赫化工有限公司	押金、保证金	50,000.00	3至4年	0.82	25,000.00
扬州益杰燃气有限公司	押金、保证金	20,000.00	2至3年	0.33	6,000.00
金坛市宏源物资有限公司	押金、保证金	3,280.00	2至3年	0.06	984.00
合计		6,073,280.00		100.00	529,484.00

⑦本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款，无转移其他应收款且继

续涉入形成的资产、负债的金额。

3. 长期股权投资

项目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	85,000,000.00	—	85,000,000.00	80,000,000.00	—	80,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	本期计提减值准备	2019年12月31日减值准备余额
安徽修一制药有限公司	80,000,000.00	—	—	80,000,000.00	—	80,000,000.00
辽宁哈星药业有限公司	—	5,000,000.00	—	5,000,000.00	—	5,000,000.00
合计	80,000,000.00	5,000,000.00	—	85,000,000.00	—	85,000,000.00

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本明细

项目	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	148,853,570.85	86,406,173.20	98,745,224.82	61,745,684.75
其他业务	1,995,022.94	1,831,730.15	14,698.26	8,790.42
合计	150,848,593.79	88,237,903.35	98,759,923.08	61,754,475.17

5. 投资收益

项目	2019年度	2018年度
理财产品收益	144,417.81	—

投资收益 2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系 2019 年度购买理财产品产生的收益。

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2019年度	2018年度
非流动资产处置损益	—	-57,256.57
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)	1,886,436.68	1,095,417.71
委托他人投资或管理资产的损益	—	—
债务重组损益	—	—
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	144,417.81	—
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	—	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-401,525.23	-14,599.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	—
小计	1,629,329.26	1,023,561.73
少数股东权益影响额	-1.53	—
所得税影响额	329,247.19	83,379.71
合计	1,300,083.60	940,182.02

2. 净资产收益率及每股收益

(1) 2019 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.83	1.07	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.07	1.03	—

(2) 2018 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.57	0.43	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.94	0.40	—

法定代表人：董来山

主管会计工作负责人：胡雨琴

会计机构负责人：陈康

安徽哈一药业股份有限公司

日期：2021 年 4 月 28 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：

哈一药业档案室