

保龄宝生物股份有限公司

2019 年年度报告



2020 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邓淑芬、主管会计工作负责人王延军及会计机构负责人(会计主管人员)温文秀声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 369256000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

| | |
|----------------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 6 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 10 |
| 第三节 公司业务概要 | 13 |
| 第四节 经营情况讨论与分析 | 27 |
| 第五节 重要事项..... | 42 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 47 |
| 第七节 优先股相关情况 | 47 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况..... | 47 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 48 |
| 第十节 公司治理..... | 49 |
| 第十一节 公司债券相关情况 | 55 |
| 第十二节 财务报告 | 61 |
| 第十三节 备查文件目录 | 62 |

释 义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|------------------|---|--|
| 本公司、公司、上市公司 | 指 | 保龄宝生物股份有限公司 |
| 功能食品 | 指 | 因为添加经科学证明对健康有益的成份，而具有营养强化效果的食品。我国定义功能食品是指具有营养功能、感觉功能和调节生理活动功能的食品。它的范围包括：增强人体体质（增强免疫能力等）的食品；防止疾病（高血压、糖尿病、冠心病、便秘和肿瘤等）的食品；恢复健康（控制胆固醇、调节造血功能等）的食品；调节身体节律（神经中枢、神经末梢、摄取与吸收功能等）的食品和延缓衰老的食品，具有上述特点的食品，都属于功能食品。 |
| 益生元 | 指 | 能够选择性地促进主肠道内原有的一种或多种有益细菌（益生菌）生长繁殖和/或增加碳水化合物代谢的物质。 |
| 功能性低聚糖/低聚糖/Oligo | 指 | 或称寡糖，是由 2~10 个单糖通过糖苷键连接形成直链或支链的低度聚合糖。人体肠道内没有水解它们（除异麦芽酮糖外）的酶系统，因而它们不被消化吸收而直接进入大肠内，优先被肠道内的有益菌所利用，是有益菌的增殖因子。 |
| 功能糖 | 指 | 功能性低聚糖、功能性膳食纤维、功能性糖醇等几种具有特殊生理功效的物质的统称。具有低甜度、低热量、难为人体消化酶所分解，高选择性增殖肠道有益菌，提供营养、促进和改善人体生理机能的作用。 |
| 赤藓糖醇 | 指 | 功能性糖醇的一种，是 1,2,3,4-丁四醇的俗名，是所有糖醇中唯一利用微生物技术生产的一种天然零热量甜味剂。赤藓糖醇不被酶所降解，不参与糖代谢和血糖变化，宜于糖尿病患者食用。在结肠中不致发酵，可避免肠胃不适。不致龋齿。 |
| 果葡糖浆 | 指 | 以酶法糖化淀粉所得的糖化液经葡萄糖异构酶的异构作用，将其中一部分葡萄糖异构成果糖，由葡萄糖和果糖而组成的一种混合糖浆 |
| 低聚异麦芽糖 | 指 | 主要成分为 α -1,6-糖苷键结合的异麦芽糖、潘糖、异麦芽三糖及四糖（含四糖）以上（Gn）的低聚糖 |
| 低聚果糖 | 指 | 果糖基经 β （2-1）糖苷键连接而成的，聚合度为 2-9 的功能性低聚糖 |
| 麦芽糊精 | 指 | 以淀粉或淀粉质为原料，经酶法低度水解、精制、喷雾、干燥制成的不含游离淀粉的淀粉衍生物。 |
| 水溶性膳食纤维 | 指 | 一类能够溶于水中的膳食纤维类型。 |
| 低聚半乳糖 | 指 | 低聚半乳糖(GOS)是一种具有天然属性的功能性低聚糖，其分子结构一般是在半乳糖或葡萄糖分子上连接 1~7 个半乳糖基，即 Gal-(Gal)n-Glc/Gal(n 为 0-6)。在人母乳中含量较多，婴儿体内双歧杆菌菌群的建立很大程度上依赖母乳中的 GOS 成分。低聚半乳糖热值较低(7.1J/g)，甜度为蔗糖的 20%~40%，保湿性极强，是人体肠道中 |

| | | |
|-------|---|---|
| | | 双歧杆菌、嗜酸乳酸杆菌等有益菌的营养源和增殖因子，可以改善人体肠道的消化吸收功能，尤其对新生儿的消化功能改善，促进钙吸收及增加免疫力有良好作用。 |
| 结晶海藻糖 | 指 | 海藻糖是由两个葡萄糖分子以 1,1-糖苷键构成的非还原性糖，有 3 种异构体即海藻糖 (α, α)、异海藻糖 (β, β) 和新海藻糖 (α, β)，并对多种生物活性物质具有非特异性保护作用。海藻糖在高温、高寒、高渗透压及干燥失水等恶劣环境条件下在细胞表面能形成独特的保护膜，有效地保护蛋白质分子不变性失活，从而维持生命体的生命过程和生物特征。可广泛应用于食品工业、日化、生物试剂保存等。 |
| 结晶果糖 | 指 | 结晶果糖为单糖，是糖类中化学活性最高的糖，天然存在于蜂蜜及菊芋、菊苣等菊科植物中。果糖甜度高，热值低，在体内代谢快，易被机体吸收利用，且不依赖胰岛素，对血糖影响小，适用于葡萄糖代谢及肝功能不全的患者补充能量。在人体内能促进有益细菌如双歧杆菌类生长繁殖，抑制有害菌生长，改善人肠胃功能和代谢，降低血脂，不致龋齿，是糖尿病人、肥胖病人、儿童食品的理想营养剂。 |
| 永裕投资 | 指 | 北京永裕投资管理有限公司 |
| 昀朴投资 | 指 | 上海昀朴投资管理有限公司 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 报告期 | 指 | 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 保龄宝 | 股票代码 | 002286 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 保龄宝生物股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 保龄宝 | | |
| 公司的外文名称（如有） | BAOLINGBAO BIOLOGY CO.,LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | BLB | | |
| 公司的法定代表人 | 邓淑芬 | | |
| 注册地址 | 山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区东外环路 1 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 251200 | | |
| 办公地址 | 山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区东外环路 1 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 251200 | | |
| 公司网址 | www.blb-cn.com | | |
| 电子信箱 | tggzx@blb-cn.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|------------------------------|------------------------------|
| 姓名 | 李霞 | 张锋锋 |
| 联系地址 | 山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区东外环路 1 号 | 山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区东外环路 1 号 |
| 电话 | 0534-8918658 | 0534-8918658 |
| 传真 | 0534-2126058 | 0534-2126058 |
| 电子信箱 | blblx9677@126.com | blbzff@163.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券部 |

四、注册变更情况

| | |
|---------------------|---|
| 组织机构代码 | 91371400723870085E |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 无变更 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 2007 年 10 月 17 日至 2017 年 2 月 28 日，公司控股股东为刘宗利先生；2017 年 3 月 1 日至 2019 年底，公司控股股东为北京永裕投资管理有限公司。 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|-------------------------------|
| 会计师事务所名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层 706 室 |
| 签字会计师姓名 | 刘学伟、于晓言 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

| | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元） | 1,805,170,075.01 | 1,730,012,458.43 | 4.34% | 1,592,996,189.38 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 35,233,722.45 | 42,952,995.03 | -17.97% | 49,621,887.64 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 21,127,167.42 | 20,099,765.98 | 5.11% | 37,179,905.57 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 153,953,675.91 | 133,050,032.33 | 15.71% | -36,907,072.09 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.10 | 0.12 | -16.67% | 0.13 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.10 | 0.12 | -16.67% | 0.13 |
| 加权平均净资产收益率 | 2.27% | 2.82% | -0.55% | 3.27% |
| | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 总资产（元） | 2,518,761,747.17 | 2,579,253,042.83 | -2.35% | 2,106,919,776.89 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,566,998,205.34 | 1,540,019,868.57 | 1.75% | 1,522,850,018.45 |

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 396,339,776.92 | 470,709,168.79 | 443,163,275.38 | 494,957,853.92 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 10,256,979.66 | 14,093,140.76 | 15,750,723.14 | -4,867,121.11 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 5,629,014.99 | 10,835,935.15 | 13,150,710.84 | -8,488,493.56 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -53,438,277.15 | 81,993,663.37 | 66,843,791.12 | 58,554,498.57 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

| 项目 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 2017 年金额 | 说明 |
|--|---------------|---------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 574,991.29 | -92,597.16 | 211,351.44 | |
| 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） | 11,965,501.45 | 17,656,896.66 | 11,646,936.66 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 4,329,691.36 | 8,120,874.31 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | 2,270,830.26 | | |
| 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 | -395,994.00 | -528,295.00 | 3,727,054.93 | |

| | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----|
| 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 | | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -494,495.76 | -1,573,563.36 | -806,488.74 | |
| 减：所得税影响额 | 1,873,139.31 | 3,000,916.66 | 2,336,872.22 | |
| 合计 | 14,106,555.03 | 22,853,229.05 | 12,441,982.07 | -- |

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

保龄宝是国内功能糖行业的领军企业，公司始终专注于酶工程、发酵工程等现代生物工程技术，从事功能糖的研发、制造及方案服务，是可口可乐、百事可乐、伊利、蒙牛等著名企业的战略合作伙伴，是全球重要的功能配料制造服务商。公司产品主要包括功能糖系列、淀粉糖系列、糖醇系列、膳食纤维系列、医药原辅料系列、淀粉系列及益生元终端等，广泛应用于健康食品、功能饮料、医药、无抗饲料等领域。

公司的主要业务分为三大板块，一是以功能糖、淀粉及淀粉糖、生物饲料等产品组成的功能配料业务，主要服务于饮料、乳制品、焙烤食品领域，特种膳食及婴幼儿配方食品、保健食品、医药、动物营养领域，提供健康功能方案服务；二是以健康食品、特医食品、工业终端品等组成的人类营养品业务，其中，保健食品、特医食品主要面向有健康消费需求的终端消费者。三是公司围绕现有产业链条开发的相关平台业务，包括产品检测服务平台、进出口公司、供应链金融平台等。

功能糖是天然存在于植物中的有效营养功能物质，功能糖包括功能性低聚糖、功能性膳食纤维、功能性糖醇。这其中，功能性低聚糖是对人体健康具有一定改善效果的功能性糖类，多是由2~10个单糖通过糖苷键连接形成直链或支链的低度聚合糖。功能糖不被人体消化吸收而直接进入大肠内为双歧杆菌等有益菌所利用，促进有益菌增多，达到人体肠道微生态平衡，缓解机体的炎症反应，保护肠道黏膜屏障，降低肠道黏膜渗透性，从而保护肠道的免疫机制，同时使肠道重新建立肠道菌群平衡，维护肠道健康，减少内源性感染的发生率，促进人体健康，提高免疫力。这种特性使得它们可以优先为双歧杆菌等有益菌所利用，是肠道有益菌的增殖因子，也称益生元。

功能性膳食纤维，是一种高分子的碳水化合物，由于其不能被人体所正常的消化吸收，可减缓消化速度和最快速排泄胆固醇，可让血液中的血糖和胆固醇控制在最理想的水准之上，还可以帮助糖尿病患者降低胰岛素和三酸甘油脂。

功能性糖醇类物质不会引起体内胰岛素的显著增加，所以被许多需要甜味却又必须无糖的食品所添加，而糖醇类物质本身的特性，比如益生元、低能量以及低血糖、胰岛素应答特性等，对改善食品的健康品质，预防慢性疾病的发生发展都有着积极意义。

保龄宝公司是目前国内市场上唯一的全品类功能糖产品制造服务商，拥有功能糖核心技术及全产业链优势，提供全面的功能性低聚糖、功能性膳食纤维、功能性糖醇全品类健康产品和服务。功能糖所具有的改善肠道、增强免疫力、促进吸收、抗龋齿、降血脂等功效，经过公司多年的市场培育和发展，已经进入千家万户，为人类身体健康发挥着积极重要的作用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

| 主要资产 | 重大变化说明 |
|---------|---|
| 在建工程 | 在建工程 2019 年 12 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日减少 100%，主要原因系本期在建工程转资所致。 |
| 预付款项 | 预付款项 2019 年 12 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日增加 116.77%，主要原因系预付材料款所致。 |
| 其他应收款 | 其他应收款 2019 年 12 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日增加 60.97%，主要原因系大额预付款项转入其他应收款所致。 |
| 其他流动资产 | 其他流动资产 2019 年 12 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日减少 79.65%，主要原因系本期期货保证金减少所致。 |
| 其他非流动资产 | 其他非流动资产 2019 年 12 月 31 日较 2018 年 12 月 31 日减少 99.46%，主要原因系在建工程转资预付设备款及工程款减少所致。 |

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|-------------------|------|---------------|-----|-------------------------------|--------------|----------------|---------------|------------|
| 保龄宝国际有限公司 100% 股权 | 投资设立 | 95,684,736.56 | 香港 | 对外投资并购，国际市场合作开发；进出口贸易、技术引进和交流 | 对子公司的控制 | -19,205,822.98 | 6.11% | 否 |

三、核心竞争力分析

1、研发创新优势

保龄宝公司是国家级高新技术企业，拥有国家级企业技术中心，国家糖工程技术研究中心，国家地方联合工程实验室。立足生物技术与生命科学，围绕营养与健康开展研发创新，从靶点筛选切入，建立起集小试中试、孵化扩出、应用方案、检测认证、工业化一体的创新体系，使基础研究、工程技术、应用方案实现高效链接。公司围绕需求实施精准供给，与客户眼睛聚焦，为客户创造价值，建立科学、技术、产业相互促进的发展模式，带动公司健康产业成长壮大，公司参与行业标准制订20余项，国际标准1项，掌握了行业的话语权，研发创新能力居国内领先水平。

2、全产业链优势

保龄宝公司是目前国内市场上唯一的全品类功能糖产品制造服务商，拥有功能糖系列产品核心技术及全产业链优势，公司形成完整的淀粉—淀粉糖—功能糖—功能糖醇—医药原辅料—益生元终端的高中低金字塔式产品结构，提供全面的功能性低聚糖、功能性膳食纤维、功能性糖醇全品类健康产品和服务。

3、品牌与市场优势

公司多年来持续强化大客户营销与方案营销能力，紧跟国际国内产业发展趋势，量身定制解决方案，服务产业转型，将客户关系从供销关系上升为战略合作伙伴关系，坚持与客户的眼睛聚焦，与客户实施方案对接和协同创新，公司的市场开发能力和客户服务能力不断增强。

4、高质量管理优势

公司已建立了完善的质量管理体系，在多年推进卓越绩效管理基础上，以全面预算管理为基准，强化价值创造导向，把实现价值创造、提升价值创造能力作为实施各项决策和经营管理的基础依据，提高资本使用效率，追求卓越发展质量，助推企业健康持续发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

只争朝夕，不负韶华。2019 年，面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，公司积极应对外部环境变化，稳步推进内部提升，强化基础管理，凝心聚力抓好生产经营，公司全体员工用奋斗定义自己，用实干诠释担当，保持了健康发展的良好态势。

报告期内公司实现营业总收入18.05亿元，同比增长4.34%，实现归属于上市公司股东净利润3523.37万元，同比下降17.97%。

报告期内，公司紧盯市场需求，在全球减糖趋势的带动下，赤藓糖醇产品销售继续保持20%以上的增长；依靠技术创新实现了数项生产技术提升，重点实施赤藓糖醇共结晶、麦芽四糖50/60/80型产品、蔗果三糖大于80%的低聚果糖等新品开发，延伸了产业链条；积极推进节能增效工作，围绕颗粒碳替代及原料替代等，进一步降低生产成本；加快推进数字化工厂建设与革新，在数控、条码及智能控制方面，走在了行业的前列，提升了企业的管理效益。报告期内，公司参与的项目荣获国家科技进步二等奖，3个项目列入山东省重点研发计划，获批3位泰山产业领军人才，获得5项发明专利授权，进一步增加了企业的核心竞争力。

报告期内，公司荣获全国绿色工厂、伊利卓越供应商、完美优秀供应商、元气森林最佳供应商、无限极质量金鼎奖；公司多名员工分别获得齐鲁首席技师、德州市有突出贡献的中青年专家、德州市五一劳动奖章、德州市优秀共产党员、德州市优秀青年等荣誉称号，企业软实力、品牌影响力及员工凝聚力进一步提升。

报告期内，公司积极推动销售队伍事业部制改革，新组建成立七大销售事业部，探索事业部运行机制，进行组织扁平化改革，为进一步强化销售工作奠定组织基础。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

| | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
|--|--------|---------|--------|---------|------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |

| | | | | | |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|--------|
| 营业收入合计 | 1,805,170,075.01 | 100% | 1,730,012,458.43 | 100% | 4.34% |
| 分行业 | | | | | |
| 食品制造业 | 1,805,170,075.01 | 100.00% | 1,730,012,458.43 | 100.00% | 4.34% |
| 分产品 | | | | | |
| 低聚糖 | 305,356,902.57 | 16.92% | 297,815,918.68 | 17.21% | 2.53% |
| 糖醇类 | 244,496,112.39 | 13.54% | 196,708,922.82 | 11.37% | 24.29% |
| 其他淀粉糖 | 365,845,143.26 | 20.27% | 352,716,127.53 | 20.39% | 3.72% |
| 果葡糖浆 | 335,218,405.36 | 18.57% | 333,767,506.55 | 19.29% | 0.43% |
| 副产品及其他 | 244,721,082.13 | 13.56% | 247,632,769.17 | 14.31% | -1.18% |
| 饲料 | 299,000,340.72 | 16.56% | 292,326,599.38 | 16.90% | 2.28% |
| 其他业务收入 | 10,532,088.58 | 0.58% | 9,044,614.30 | 0.52% | 16.45% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内 | 1,230,462,893.26 | 68.16% | 1,100,910,948.01 | 63.64% | 11.77% |
| 国外 | 574,707,181.75 | 31.84% | 629,101,510.42 | 36.36% | -8.65% |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
|--------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 食品制造业 | 1,805,170,075.01 | 1,537,124,849.46 | 14.85% | 4.34% | 3.31% | 0.85% |
| 分产品 | | | | | | |
| 低聚糖 | 305,356,902.57 | 212,701,492.45 | 30.34% | 2.53% | 0.23% | 1.60% |
| 糖醇类 | 244,496,112.39 | 192,902,864.07 | 21.10% | 24.29% | 22.07% | 1.44% |
| 其他淀粉糖 | 365,845,143.26 | 328,273,614.07 | 10.27% | 3.72% | 1.58% | 1.89% |
| 果葡糖浆 | 335,218,405.36 | 285,718,128.70 | 14.77% | 0.43% | -2.04% | 2.15% |
| 副产品及其他 | 244,721,082.13 | 233,512,597.34 | 4.58% | -1.18% | 2.68% | -3.59% |
| 饲料 | 299,000,340.72 | 281,207,529.91 | 5.95% | 2.28% | 3.60% | -1.19% |
| 分地区 | | | | | | |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
|-------|-----|----|------------------|------------------|--------|
| 食品制造业 | 销售量 | 元 | 1,532,555,713.97 | 1,474,994,131.13 | 3.90% |
| | 生产量 | 元 | 1,528,559,317.22 | 1,481,071,027.95 | 3.21% |
| | 库存量 | 元 | 116,262,699.96 | 120,259,096.71 | -3.32% |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
|-------|--------|------------------|---------|------------------|---------|-------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 食品制造业 | 主营业务成本 | 1,534,316,226.54 | 99.82% | 1,483,919,161.20 | 99.74% | 3.40% |

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

山东保龄宝悦美康生物科技有限责任公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东保龄宝淀粉制品有限公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东中稷康特医食品有限公司成立于2016年9月26日，注册资本1,000.00万元人民币，公司对其拥有51.00%表决权，为本公司的控股子公司。2019年9月25日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

禹城市保龄宝民间资本管理有限公司成立于2015年4月22日，注册资本8,000.00万元人民币，为本公司全资子公司。2019年7月10日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝供应链管理有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝贸易有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝人力资源有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全

资产公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

除上述事项外，本期公司不存在合并范围变更的情况。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 243,426,734.14 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 13.48% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1 | 第一名 | 62,676,714.26 | 3.47% |
| 2 | 第二名 | 56,468,703.73 | 3.13% |
| 3 | 第三名 | 46,730,502.42 | 2.59% |
| 4 | 第四名 | 40,649,352.79 | 2.25% |
| 5 | 第五名 | 36,901,460.94 | 2.04% |
| 合计 | -- | 243,426,734.14 | 13.48% |

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 647,136,187.80 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 46.34% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 第一名 | 341,943,478.47 | 24.48% |
| 2 | 第二名 | 89,214,598.86 | 6.39% |
| 3 | 第三名 | 87,951,550.19 | 6.30% |
| 4 | 第四名 | 66,198,516.72 | 4.74% |
| 5 | 第五名 | 61,828,043.56 | 4.43% |
| 合计 | -- | 647,136,187.80 | 46.34% |

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

| | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|---------|--------------------------|
| 销售费用 | 114,204,297.36 | 111,856,075.50 | 2.10% | |
| 管理费用 | 67,485,755.47 | 54,330,793.83 | 24.21% | |
| 财务费用 | 21,327,507.96 | 15,224,012.23 | 40.09% | 主要原因系汇兑损益增加及资金使用费收入减少所致。 |
| 研发费用 | 9,119,151.63 | 4,539,311.59 | 100.89% | 主要原因系本期公司新产品研发增加所致。 |

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内公司“高转化率、耐高温赤藓糖醇新菌种构建及工业化应用”被列入山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目、2019年山东省技术创新项目；“高纯度低聚半乳糖高效生产新技术研究”被列入山东省重点研发计划（科技特派员）项目；“功能性饲料添加剂在仔猪营养性腹泻中的研发与应用”被列入山东省重点研发计划（企业科技特派员）项目；”糯玉米淀粉与抗性淀粉生产全产业链关键技术研究“、“乳糖高值化利用关键技术研究及利用“、“母子一体化关键营养调控技术研发与示范“被列入泰山产业领军人才工程项目。

报告期内公司“一种用于高浓度糖浆的脱色装置”、“一种可处理高浓度液料液的离子交换装置”、“一种复合微生态制剂及其在生猪养殖中的应用方法”、“一株产脂肪酶工程菌、其构建方法和应用”、“一种用于水产玉米肽蛋白生产的绞碎装置”等5项成果被国家知识产权局授权发明专利。

公司研发投入情况

| | 2019 年 | 2018 年 | 变动比例 |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 研发人员数量（人） | 144 | 145 | -0.69% |
| 研发人员数量占比 | 13.61% | 13.78% | -0.17% |
| 研发投入金额（元） | 60,306,726.68 | 58,523,544.95 | 3.05% |
| 研发投入占营业收入比例 | 3.34% | 3.38% | -0.04% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 2,015,148,992.04 | 1,868,368,276.25 | 7.86% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,861,195,316.13 | 1,735,318,243.92 | 7.25% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 153,953,675.91 | 133,050,032.33 | 15.71% |
| 投资活动现金流入小计 | 52,557,087.37 | 492,011,155.67 | -89.32% |
| 投资活动现金流出小计 | 96,380,661.29 | 784,198,853.75 | -87.71% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -43,823,573.92 | -292,187,698.08 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,031,000,000.00 | 707,700,000.00 | 45.68% |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,240,932,407.26 | 431,224,693.12 | 187.77% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -209,932,407.26 | 276,475,306.88 | -175.93% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -98,788,399.28 | 117,601,136.59 | -184.00% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加248364124.16元，主要是本期收回再生医学股权收购定金、支付工程款减少以及上期支付基金款项较大所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少175.93%，主要是本期偿还银行借款以及非金融机构借款增加所致。

3、现金及现金等价物净增加额较去年同期减少184%，主要是本期偿还银行借款以及非金融机构借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 153,953,675.91 元，本年度净利润为 34,925,521.04，差异较大的原因：

1、本期发生不涉及现金流量的资产减值损失 9,614,976.85 元；

2、本期发生不涉及经营现金流量的固定资产折旧及无形资产摊销金额 98,229,627.32 元；

3、本期发生与不涉及经营现金流量的长期待摊费用 7,501,481.80 元。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | 2019 年末 | | 2019 年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 415,992,499.77 | 16.52% | 416,275,899.05 | 16.14% | 0.38% | |
| 应收账款 | 191,237,187.32 | 7.59% | 191,715,978.63 | 7.43% | 0.16% | |
| 存货 | 185,735,038.10 | 7.37% | 220,819,612.62 | 8.56% | -1.19% | |
| 长期股权投资 | 245,371,015.53 | 9.74% | 232,766,546.25 | 9.02% | 0.72% | |
| 固定资产 | 1,177,019,413.98 | 46.73% | 1,183,532,185.94 | 45.89% | 0.84% | |
| 在建工程 | | | 17,077,085.78 | 0.66% | -0.66% | |
| 短期借款 | 490,000,000.00 | 19.45% | 499,000,000.00 | 19.35% | 0.10% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|------------|
| 货币资金 | 241,505,000.00 | 承兑、远期结汇保证金 |
| 合计 | 241,505,000.00 | |

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|---------------|----------------|---------|
| 90,944,898.42 | 333,151,354.80 | -72.70% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|--|-------|-----------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|----------------|--------------|
| 2013 | 非公开发行 | 59,999.28 | 3,865.12 | 61,104.02 | 2,161.96 | 2,161.96 | 3.60% | 2,607.12 | 节余募集资金永久补充流动资金 | 0 |
| 合计 | -- | 59,999.28 | 3,865.12 | 61,104.02 | 2,161.96 | 2,161.96 | 3.60% | 2,607.12 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 公司非公开发行股票募集资金总额 59,999.28 万元，已累计使用募集资金总额 61,104.02 万元。报告期内公司将节余募集资金 2,607.12 万元永久补充流动资金。 | | | | | | | | | | |

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|------------------|-----------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 年产 5 万吨果糖（固体）综合联产项目 | 否 | 23,000 | 23,000 | 0 | 23,442.53 | 101.92% | 2015 年 12 月 31 日 | 160.81 | 否 | 否 |
| 年产 5000 吨结晶海藻糖项目 | 否 | 14,000 | 14,000 | 1,592.59 | 13,889.67 | 99.21% | 2018 年 06 月 30 日 | 103.25 | 否 | 否 |
| 年产 5000 吨低聚半乳糖项目 | 否 | 11,000 | 11,000 | 0 | 11,652.67 | 105.93% | 2015 年 12 月 31 日 | 120.04 | 否 | 否 |
| 糊精干燥装置项目 | 否 | 8,600 | 8,600 | 225.23 | 8,833.81 | 102.72% | 2015 年 03 月 31 日 | 1,203.41 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------|-----------|----------|-----------|---------|------------------------|----------|-----|----|
| | | | | | | | 日 | | | |
| 技术中心建设项目 | 是 | 3,400 | 1,238.04 | 0 | 1,238.04 | 100.00% | 2018 年 12 月 31 日 | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 60,000 | 57,838.04 | 1,817.82 | 59,056.72 | -- | -- | 1,587.51 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 60,000 | 57,838.04 | 1,817.82 | 59,056.72 | -- | -- | 1,587.51 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目) | <p>一、项目进展情况：项目进展符合计划进度。</p> <p>二、关于预计收益情况及原因：</p> <p>1、糊精干燥装置项目于 2015 年 3 月完工转资，2019 年度效益符合预期收益。</p> <p>2、年产 5 万吨果糖（固体）综合联产项目于 2015 年 12 月完工转资，2019 年因国内市场原因，效益未达预期。2019 年下半年以来，国内低糖、减糖及运动饮品市场快速发展，对结晶果糖的需求进一步加大，公司积极对接市场需求，加大营销力度，对该项目下一步运营提供了有力支撑。2020 年公司在保障产线满负荷生产的基础上，将进一步优化客户结构，突出战略及价值客户，并根据市场情况调整产品价格，对该项目盈利水平产生积极影响。</p> <p>3、年产 5000 吨结晶海藻糖项目于 2018 年 6 月完工转资。2019 年，受市场影响，海藻糖产品价格竞争激烈，效益未达预期。海藻糖作为新型功能性糖源，应用领域在不断扩大延伸。从日本及美国的海藻糖应用来看，国内在焙烤、糖果、水产、日化等领域的应用开发进一步深入。公司将发挥创新及方案营销的优势，加大海藻糖的市场销售力度，同时加强工艺技改，降本增效，推动海藻糖产品尽快实现效益提升。</p> <p>4、年产 5000 吨低聚半乳糖项目于 2015 年 12 月完工转资。近年来，国外婴幼儿配方奶粉挤占国内市场份额，同时国内生产婴幼儿配方奶粉的企业加大了其他益生元产品的使用，导致低聚半乳糖产品市场竞争加剧，产品价格大幅下降，导致未达到预期收益。为尽快提高该产品的效益，公司加大了高纯度低聚半乳糖产品的开发，纯度由 57% 提高到 90% 以上。同时公司将通过强化管理，降低产品成本，提高产品的市场竞争力，积极调整营销策略，加大低聚半乳糖在除婴幼儿配方奶粉领域之外的其他应用领域的开发力度。</p> <p>5、技术中心建设项目于 2018 年 12 月完工转资，该项目不直接产生经济效益。</p> | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先 | 适用 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| 期投入及置换情况 | 2013 年 12 月 26 日, 本公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》, 截止到 2019 年 12 月 31 日, 公司以募集资金偿还公司以银行承兑汇票垫付的募投项目款共计 29,315.10 万元, 其中 2019 年度公司以募集资金偿还公司以银行承兑汇票垫付的募投项目款共计 3,744.67 万元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 适用 结余募集资金 2,607.12 万元, 公司在募投项目建设实施过程中, 严格遵守募集资金使用的有关规定, 科学审慎地使用募集资金, 在保证项目质量和控制实施风险的前提下, 加强项目建设各个环节费用的控制, 节约了项目建设费用。且公司非公开发行股票募集资金存放期间产生了较多的利息净收入和理财收益, 从而形成了非公开发行股票募集资金结余。 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 2019 年 4 月 29 日公司召开第四届董事会第十七次会议, 审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》, 同意公司使用暂时闲置募集资金不超过 4000 万元进行现金管理, 在上述额度内授权公司管理层具体办理实施等相关事项, 决议有效期自公司 2018 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。2019 年 5 月 21 日, 公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。截至 2019 年 12 月 31 日, 公司未购买理财产品, 节余募集资金转入公司开立的基本户中, 永久性补充流动资金。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无 |

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

| 变更后的项目 | 对应的原承诺项目 | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|----------|-------------------|---|-----------------|---------------------|------------------|-----------|----------|-------------------|
| 年产 5000 吨抗性糊精提升项目 | 技术中心建设项目 | 2,161.96 | 2,047.3 | 2,047.3 | 94.70% | 2019 年 06 月 30 日 | 62.03 | 否 | 否 |
| 合计 | -- | 2,161.96 | 2,047.3 | 2,047.3 | -- | -- | 62.03 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | | | 公司于 2018 年 12 月 14 日召开第四届董事会第十五次会议, 会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。为提高募集资金使用效率, 综合考虑公司实际情况, 拟变更“技术中心建设项目”募集资金用途, 合计金额为 2,161.96 万元。上述变更募集资金将用于建设“年产 5000 吨抗性糊精提升项目”。年产 5000 吨抗性糊精提升项目投资总额 5,063.07 万元, 其中拟投入募集资金 2,161.96 万元, 剩余资金由公司自筹。2019 年 1 月 4 日, 公司召开 2019 年第一次临时股东大会, 会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。公司 2019 年变更募集资金投资项目累计投入 2,047.30 万元。具体内容详见巨潮资讯网相关公告。 | | | | | | |

| | |
|---------------------------|--|
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | 一、项目进展情况：项目进展符合计划进度。 二、关于预计收益情况及原因：年产 5000 吨抗性糊精提升项目于 2019 年 6 月完工转资，该项目目前处于市场培育期，未达到预计效益。当前市场对肠道健康、体重控制产品的诉求已经从保健食品领域逐步延伸到乳品、饮料、焙烤等行业，对抗性糊精类膳食纤维的需求会进一步加大，公司将积极抢抓市场机遇，推动该产品尽快达产达效。 |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 |

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------------------|------|---|-------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 参股公司 | 吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；从事同业拆借；代理收付款项及代理保险业务；提供保管箱服务；从事银行卡业务（借记卡） | 642,793,458 | 13,407,410,478.25 | 1,106,572,475.96 | 238,113,917.79 | 79,620,312.16 | 57,666,666.66 |
| 禹城保立康生物饲料有限公司 | 子公司 | 单一饲料（玉米蛋白粉、喷浆玉米皮）、添加剂预混合 | 10,000,000 | 48,232,684.09 | 39,651,466.74 | 299,158,707.80 | 6,209,330.14 | 4,597,095.83 |

| 司 | | 饲料、饲料原料的生产、销售 | | | | | | |
|---------------|-----|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| 保龄宝国际有限公司 | 子公司 | 国际市场合作开发、进出口贸易、技术引进和交流等 | 12,867.00 万港元 | 96,963,600.29 | 95,684,736.56 | 72,900.23 | -19,541,932.37 | -19,209,081.53 |
| 山东保龄宝倍健食品有限公司 | 子公司 | 食品、食品添加剂、保健食品、特医食品研发、销售 | 10,000,000 | 27,118,953.75 | -6,781,064.99 | 3,356,161.44 | -3,103,745.01 | -3,994,035.78 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|--------------------|----------------|---------------|
| 山东保龄宝悦美康生物科技有限责任公司 | 新设成立 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 山东保龄宝淀粉制品有限公司 | 新设成立 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 北京保龄宝供应链管理有限公司 | 注销 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 北京保龄宝人力资源管理有限公司 | 注销 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 北京保龄宝贸易有限公司 | 注销 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 禹城市保龄宝民间资本管理有限公司 | 注销 | 对整体生产经营和业绩影响小 |
| 山东中稷康特医食品有限公司 | 注销 | 对整体生产经营和业绩影响小 |

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2019年，中国人均GDP首次突破1亿美元，中国人民生活质量的进一步提高，包括运动健身、中医等保健养生行业有了非常快速的发展，平均新增发展超过了57%，同时人们对健康及食品安全的关注达到54.92%，健康产业将成为国民经济的重要支柱产业和经济增长的新动力。

公司立足大健康产业，进一步聚焦“做强主业，增大市值，共同成长”工作主线，以效能建设为抓手，围绕趋势把握能力、方案支持能力、高质量交付能力的巩固提升，抢抓机遇，谋势布局，外部最大程度适应，内部最大程度优化，内涵与外延发展并举，积极推进企业的健康和可持续发展。

功能糖产品作为优质益生元，在人类营养与健康中起着重要的作用。益生元不被人体消化吸收，但却能作为肠道有益菌的专供粮食促进有益菌增多，达到人体肠道微生态平衡，缓解机体的炎症反应，保护肠道黏膜屏障，降低肠道黏膜渗透性，保护肠道的免疫机制，同时使肠道重新建立肠道菌群平衡，维护肠道健康，减少内源性感染的发生率，从而促进人体健

康，提高免疫力。

近年来，在政策驱动和消费拉动的双重作用下，我国功能糖产业得到快速发展，企业数量不断增加，产品种类不断丰富，行业正进入快速成长期。功能糖作为健康产业的重要载体，在促进全民健康方面发挥着越来越重要的作用，实现“大众食品功能化，功能食品大众化”将成为全球化的时代趋势和消费趋势。

保龄宝公司深耕功能糖领域二十余年，引领我国功能糖产业的健康发展，拥有功能糖关键技术自主知识产权，参与行业标准的起草与制订，创新能力、产能规模、产品种类、产品品质均位居行业前列，拥有较强的市场主导地位。凭借过硬的方案营销能力和技术支持能力，与核心客户结成战略合作伙伴关系。公司拥有国家认定企业技术中心、国家唯一行业地方联合工程实验室、国家糖工程技术研发分中心等创新平台，多年的产学研合作资源优势，助力企业持续稳固行业领先地位。

一、公司发展战略

（1）公司发展战略

保龄宝立足现有优势基础及产业发展机遇，进一步聚焦营养健康产业，持续扩展和巩固功能配料核心业务，着力打造“以生物配料为核心，生物医药和健康为重点，扩展至其他新兴生物产业”的健康产业体系，以生物技术创造美好生活，提高投资者回报，努力推进“最具竞争力的大健康产业集团”的战略目标。

（2）经营计划

“大众食品功能化，功能食品大众化”是保龄宝一直坚持践行的目标，功能糖产品对于人体健康的独特功效及安全、天然、方便食用等特性，以及三高一超、人口老龄化、亚健康等带来的巨大的市场需求，对健康产业的发展带来了良好的机遇。保龄宝将持续巩固和发展功能糖龙头企业的地位，以效能建设为抓手，围绕趋势把握能力、方案支持能力、高质量交付能力的巩固提升，聚焦核心、回归本质、提升效能、创造效益，满足人们日益增长的健康需求，提高企业发展质量。

二、未来面对的风险

1、新增产能的市场风险

公司非公开发行项目建设完成并投产，生产能力将大幅增加，对公司销售提出了更高的要求。如果未来市场环境出现较大变化导致市场需求与预期出现偏差，新增产能将存在一定的市场销售风险。

公司将利用现有营销网络与品牌优势，充分挖掘现有客户存在的潜在需求；针对新产品制定营销计划，引导并创造下游客户对新产品的需求。

2、原材料价格波动风险

公司产品的原料是玉米、玉米淀粉、蔗糖等，受气候、国家政策的影响较大，供求变化和价格可能出现大幅波动；如果主要原材料价格上涨会导致产品成本大幅增加，而产品销售价格的调整相对滞后，会导致产品毛利率下降，直接影响公司经营利润。

公司将继续采取多种措施来减少原料价格波动对公司的影响，包括开展期货套期保值业务，锁定原材料价格；不断提升技术，改善生产工艺以降低原材料单耗；积极探索采购模式，以达到降低采购成本的目的。

3、下游客户需求波动的风险

功能食品、饮料、乳制品、营养保健品等是目前公司产品最重要的应用板块，而饮料、乳制品等众多下游产业均趋向于形成寡头垄断的竞争格局，下游企业规模较大，任何一个大型下游企业的需求变化都将对公司造成销售额的急剧变化。

公司将进一步加强新应用领域的拓展和新下游行业客户的开发，围绕产业趋势与市场需求，积极开拓新市场，发展新业务，聚集核心，提升趋势把握能力、方案支持能力、高质量交付能力，全方位降低和分散下游风险。

4、行业竞争加剧的风险

随着健康消费市场的不断扩大，国内国际部分企业加入到益生元行业中来。如果公司不能有效地把握和掌控益生元市场，并持续地开拓新的产品应用领域，可能出现被同行争抢市场份额和客户的风险。

公司将发挥在益生元行业的技术研发优势，加大益生元应用的研发投入，持续提高产品品质，提高产品应用方案设计能力；加强品牌建设，增强客户及消费者的认知度，保持和巩固公司在行业中的地位。

5、新增固定资产折旧而导致利润下降的风险

公司部分非公开发行投资项目建成投产后，公司固定资产规模大幅增加。由于新增的生产线尚未完全达产，未能实现预期收益，固定资产折旧的相应增加，会导致利润下滑的风险。

公司将积极加大新产品的市场开拓力度及新项目的达产达效，增强新项目收益能力。

6、投资风险

公司与专业投资机构共同投资产业投资基金，共同投资的产业投资基金总规模人民币10.56亿元，公司拟自筹资金认缴人民币5亿元，目前已实缴人民币1.5亿元。上述交易投资回收期较长，短期内不能为公司贡献利润，同时上述交易的融资安排将导致公司财务费用增加，进而对公司的经营业绩产生一定的影响。

公司将密切关注产业投资基金经营情况，加强投后管理及关注相关进度，尽量降低投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司的利润分配政策未发生变化，仍按照公司《章程》及公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《股东回报规划（2018 年度-2020 年度）》执行。

2、公司 2018 年年度股东大会审议通过了《2018 年度利润分配预案》：以 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 369,256,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发 11,077,680.00 元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|-------------------------------------|---|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 是 |

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017 年度利润分配预案：经山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017 年度母公司实现净利润 42,787,694.18 元。根据《公司章程》规定，按 10% 提取法定公积金 4,278,769.42 元；加上以前年度未分配利润 276,891,152.41 元，扣除 2016 年度派发现金红利 29,540,480.00 元，本年度实际可供投资者分配的利润为 285,859,597.17 元。公司 2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 369,256,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.90 元（含税），共计派发 33,233,040.00 元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度。

2018 年度利润分配预案：经山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度母公司实现净利润 39,648,535.23 元。根据《公司章程》规定，按 10% 提取法定公积金 3,964,853.52 元；加上以前年度未分配利润 285,859,597.17 元，扣除 2017 年度派发现金红利 33,233,040.00 元，本年度实际可供投资者分配的利润为 288,310,238.88 元。公司 2018 年度利润分配预案为：以 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 369,256,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发 11,077,680.00 元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度。

2019 年度利润分配预案为：经和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019 年度母公司实现净利润 54,748,970.54 元。根据《公司章程》规定，按 10% 提取法定公积金 5,474,897.05 元；加上以前年度未分配利润 288,310,238.88 元，扣除 2017 年度派发现金红利 11,077,680.00 元，本年度实际可供投资者分配的利润为

326,506,632.37元。公司2019年度利润分配预案为：以2019年12月31日的公司总股本369,256,000股为基数，每10股派发现金红利0.30元（含税），共计派发11,077,680.00元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

| 分红年度 | 现金分红金额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 | 以其他方式（如回购股份）现金分红的金额 | 以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例 | 现金分红总额（含其他方式） | 现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 |
|--------|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| 2019 年 | 11,077,680.00 | 35,233,722.45 | 31.44% | 0.00 | 0.00% | 11,077,680.00 | 31.44% |
| 2018 年 | 11,077,680.00 | 42,952,995.03 | 25.79% | 0.00 | 0.00% | 11,077,680.00 | 25.79% |
| 2017 年 | 33,233,040.00 | 49,621,887.64 | 66.97% | 0.00 | 0.00% | 33,233,040.00 | 66.97% |

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| | |
|---|----------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.3 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 分配预案的股本基数（股） | 369256000 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 11,077,680.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 11,077,680.00 |
| 可分配利润（元） | 326,506,632.37 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| <p>经和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019 年度母公司实现净利润 54,748,970.54 元。根据《公司章程》规定，按 10%提取法定公积金 5,474,897.05 元；加上以前年度未分配利润 288,310,238.88 元，扣除 2017 年度派发现金红利 11,077,680.00 元，本年度实际可供投资者分配的利润为 326,506,632.37 元。公司 2019 年度利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日的公司总股本 369,256,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发 11,077,680.00 元，剩余未分配利润暂不分配，结转入下一年度。</p> | |

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|--------------|-----------------------|--|------------------|------|------|
| 股改承诺 | | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 北京永裕投资管理有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>《关于保持上市公司独立性的承诺函》：本公司将依据《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规的要求,确保本次交易后的保龄宝生物股份有限公司（以下简称"上市公司"）在资产、人员、财务、机构、业务等方面的完整及独立,具体措施及事项如下:1、资产独立(1)保证上市公司具有独立完整的资产,上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下,并为上市公司独立拥有和运营。保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。(2)保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。2、人员独立(1)保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作,不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,且不在本公司及本公司控制的其他企业中领薪。(2)保证上市公司的财务人员独立,不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职或领取报酬。(3)保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系,该等体系和本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。3、财务独立(1)保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。(2)保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。(3)保证上市公司独立在银行开户,不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。(4)保证上市公司能够作出独立的财务决策,本公司及本公司控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。(5)保证上市公司依法独立纳税。4、机构独立(1)保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。(2)保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(3)保证上市公司拥有独立、完整的组织机构,与本公司及本公司控制的其他企业间不存在机构混同的情形。5、业务独立(1)保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力,具有面向市场独立自主持续经营的能力。(2)保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司的关联交易,无法避免或有合理原因的关联交易则按照"公开、公平、公正"的原则依法进行。6、保证上市公司在其他方面与本公司及本公司控制的其他企业保</p> | 2017 年 01 月 19 日 | 长期 | 履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|--|------------------|----|---------------------|
| | | | 持独立。特此承诺。 | | | |
| | 北京永裕投资管理有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 《关于避免同业竞争的承诺函》：本公司及本公司控制的其他企业目前没有在中国境内或境外直接或间接地以任何方式从事任何与保龄宝生物股份有限公司（以下简称"上市公司"）主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。2、自本承诺函出具之日起，本公司及本公司控制的其他企业在中国境内或境外将不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股份或权益)从事任何与上市公司主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。3、如若本公司及本公司控制的其他企业未来获得任何可能与上市公司主营业务构成实质竞争的业务或业务机会,本公司将采取一切措施促使该业务或业务机会转移给上市公司。4、本公司保证在作为上市公司控股股东或能够实际控制上市公司期间,上述承诺持续有效且不可撤销。特此承诺。 | 2017 年 01 月 19 日 | 长期 | 履行中 |
| | 北京永裕投资管理有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 《关于减少和规范关联交易的承诺函》： 1、本公司及本公司控制的企业将尽可能减少和规范与保龄宝生物股份有限公司（以下简称"上市公司"）及其控制的企业之间潜在的关联交易；就本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其控制的企业之间将来无法减少或有合理原因而发生的关联交易事项，本公司及本公司控制的其他企业将遵循市场交易的公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。2、本公司保证本公司及本公司控制的其他企业将不通过与上市公司及其控制的企业关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制的企业承担任何不正当的义务。 3、本公司将促使本公司及本公司控制的其他企业不通过与上市公司之间的关联关系谋求特殊的利益，不会进行有损上市公司及其中小股东利益的关联交易。特此承诺。 | 2017 年 01 月 19 日 | 长期 | 履行中 |
| 资产重组时所作承诺 | | | | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 刘宗利 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | （1）本人未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）自承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）上述承诺长期有效，如果因本人未能履行上述承诺而给发行人造成损失的，本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。 | 2012 年 09 月 10 日 | 长期 | 履行中 |
| | 刘宗利 | 其他承诺 | 如发行人未按有关法律、法规、规章等规范性文件为员工足额缴纳住房公积金而产生补缴义务或因此遭受任何损失，将由其本人承担，且自愿放弃向发行人追偿的权利。 | 2009 年 07 月 20 日 | 长期 | 该承诺严格履行 2012 年 6 |

| | | | | | | |
|---------------|-------------|-----------------------|---|------------------|----------------------------------|---|
| | | | | | | 月,发行人在德州市住房公积金管理中心禹城市管理部开立账户,并按照规定为员工足额缴纳住房公积金。 |
| | 薛建平、杨远志、王乃强 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | (1) 本人未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;(2) 在任职期间及离职两年内,或持有公司股份 5% 以上比例时,本人将不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;(3) 如果因本人未能履行上述承诺而给发行人造成损失的,本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。 | 2012 年 09 月 10 日 | 2012 年 09 月 10 日-2019 年 4 月 21 日 | 已履行完毕 |
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 保龄宝生物股份有限公司 | 其它承诺 | 保龄宝承诺在对上海灏硕投资管理有限公司增资完成后的十二个月内,不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金(不含节余募集资金)、将超募资金永久性用于补充流动资金或者归还银行贷款。 | 2017 年 08 月 09 日 | 对上海灏硕投资管理有限公司增资完成后的十二个月内 | 履行中 |
| | 保龄宝生物股份有限公司 | 其它承诺 | 公司承诺在投资设立产业投资基金后的十二个月内,不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金(不含节余募集资金)、将超募资金永久性用于补充流动资金或者归还银行贷款。 | 2017 年 08 月 21 日 | 对宁波执耳创业投资合伙企业(有限合伙)出资完成后的十二个月内 | 履行中 |
| | 全辉控股有限公司 | 其他承诺 | 《全辉控股有限公司关于退还保龄宝国际有限公司相关收购定金的还款计划》:根据全辉控股有限公司与保龄宝生物股份有限公司之全资子公司保龄宝国际有限公司签署的《中国再生医学国际有限公司股份买卖终止协议》,本公司需要退还已经收取的定金 5000 万元港币。由于本公司资金周转出现临时性困难,相关资金未能在预定时间内到位。现本公司承诺在 2019 年 12 月 31 | 2019 年 10 月 28 日 | 2019 年 12 月 31 日前完成 | 已履行完成 |

| | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|
| | | 日前将上述款项支付完毕，并向保龄宝国际按中国人民银行同期贷款利率支付自 2019 年 7 月 1 日起到支付完毕上述款项之日止未支付部分款项的利息。本公司正与有关方协商，积极回笼资金，确保 2019 年 12 月 31 日前退还上述定金及相关利息。 | | | |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2017 年 3 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）和《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号）；2017 年 5 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”）。财政部要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的要求，公司对相关会计政策内容进行调整，并按照上述规定自 2019 年 1 月 1 日起开始执行。

公司 2019 年起执行新金融工具准则，调整执行当年年初财务报表相关项目情况如下：可供出售金融资产减少年初金额 23,220,067.84 元，其他非流动金融资产增加年初金额 23,220,067.84 元；持有至到期投资减少年初金额 215,600.00 元，其他流动资产增加年初金额 215,600.00 元。

2、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对企业财务报表格式进行调整。

本公司根据财会〔2019〕6 号规定的财务报表格式编制 2019 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。2018 年 12 月 31 日合并资产负债表相关列报调整影响如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|------------|----------------|------------|----------------|
| 应付票据及应付账款 | 291,573,810.81 | 应付票据 | 87,100,000.00 |
| | | 应付账款 | 204,473,810.81 |

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

山东保龄宝悦美康生物科技有限责任公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东保龄宝淀粉制品有限公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东中稷康特医食品有限公司成立于2016年9月26日，注册资本1,000.00万元人民币，公司对其拥有51.00%表决权，为本公司的控股子公司。2019年9月25日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

禹城市保龄宝民间资本管理有限公司成立于2015年4月22日，注册资本8,000.00万元人民币，为本公司全资子公司。2019年7月10日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝供应链管理有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝贸易有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝人力资源有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

除上述事项外，本期公司不存在合并范围变更的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 120 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 7 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 刘学伟、于晓言 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 1年、1年 |

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 销售商品、提供劳务的关联交易。

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------|------------|-------|
| 梁济时药业有限公司 | 降脂降糖系列 | 804,206.89 | |

(2) 利息收入、利息支出情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|--------|----------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 利息收入 | 市场价格 | 438,901.92 | 9.73 | 341,086.37 | 13.36 |

(3) 银行理财投资收益情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|--------|----------|-------|----------------|------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 理财投资收益 | 市场价格 | | | 452,589.04 | 19.93 |

(4) 关联方应收应付款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|-----------|--------------|--------------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 梁济时药业有限公司 | 932,880.00 | 466,440.00 | | |
| 其他应收款 | 梁济时药业有限公司 | 2,046,876.11 | 1,023,438.06 | | |

(5) 关联方存款及银行理财产品

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|---------------|---------------|
| 银行存款 | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 45,338,131.46 | 34,740,472.57 |
| 其他流动资产 | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | | |

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|--------------------|------------------|------------|
| 关于预计与山东禹城农村商业银行股份有 | 2019 年 04 月 30 日 | 巨潮资讯网 |

| | | |
|------------|--|--|
| 限公司关联交易的公告 | | |
|------------|--|--|

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司《2019年度社会责任报告》具体内容请参见2020年4月29日巨潮资讯网相关公告。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|-------------|----------------|---------|-------|---------|--|-------------------------------|---------------------------|--|--------|
| 保龄宝生物股份有限公司 | 废水、危险废物 | 连续、委托处理 | 1 | 厂区东北角 | 1、COD 平均值 74.7mg/l 2、氨氮平均值 2.24mg/l | 1、COD≤300mg/l 2、氨氮 ≤25mg/l | 1、COD250 吨 2、氨氮 7.43 吨 | 1、COD 为 726.839 吨/年 2、氨氮 为 84.798 吨/年 | 无 |

防治污染设施的建设和运行情况

公司在日常管理和运行方面均严格遵守国家有关法律法规的要求。截止2020年3月31日，公司未发生环境违法事件，亦未发生环境事故。2019年公司环保设施运行稳定。全年环保设施运行正常，污染物达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2018年12月，公司按照环保部门通知要求，开展了2019年排污许可证的核发审核工作，并通过审核于2019年初领取新排污许可证，证书编号：91371400723870085E001Z。有效期限：自2019年01月01日至2021年12月31日止。

2019年4月16日，公司年产5000吨抗性糊精提升项目环境影响报告表顺利通过禹城市环境保护局的环评审批，审批文号（禹环报告表【2019】62号）。

2019年10月23日，公司年产60000吨喷浆玉米蛋白粉项目环境影响报告表顺利通过禹城市环境保护局的环评审批，审批文号是（禹环报告表【2019】164号）。

2019年11月29日，公司天然气导热油炉项目固废污染防治设施顺利通过山东省禹城市环境保护局的竣工环境保护验收，验收批复文号是（禹环验【2019】139号）。

突发环境事件应急预案

公司于2015年7月20日签署发布了《突发环境事件应急预案》，备案条件具备，备案文件齐全，报送市环保局备案。2015年9月14日经禹城市环境保护局形式审核，符合要求，予以备案，备案编号3714822015004。

环境自行监测方案

保龄宝自行监测内容表（2019）

| 污染源类别 | 监测项目 监测内容 | 监测点 位 | 监测频 次 | 执行排放标准 | 标准限值 | 监测方法 | 分析仪器 | 备注 |
|-------|---------------|------------|----------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|------|
| 废水 | 化学需氧量 | 污水排放口 | 自动 | 与禹城市污水处理厂所签协议标准 | 300mg/L | 重铬酸盐法 | 水质化学需氧量（COD）自动分析仪 | 自动监测 |
| | 氨氮 | 污水排放口 | 自动 | | 25mg/L | 纳氏试剂分光光度法 | 水质氨氮（NH ₃ -N）在线监测仪 | 自动监测 |
| | 总磷 | 污水排放口 | 自动 | | 8mg/L | 流动注射-钼酸铵分光光度法 | DEK多参数水质分析仪（TP） | 自动监测 |
| | 总氮 | 污水排放口 | 自动 | | 70mg/L | 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 | 总氮在线水质分析仪 | 自动监测 |
| | PH值 | 污水排放口 | 自动 | 淀粉工业水污染物排放标准GB 25461-2010 | 6.0-9.0 | 玻璃电极法 | 在线PH分析仪 | 自动监测 |
| | 悬浮物 | 污水排放口 | 1次/季度 | | 400mg/L | 重量法GB/T11901-1989 | 烘箱、电子天平 | 委托 |
| | 生化需氧量 | 污水排放口 | 1次/季度 | | 300mg/L | 稀释与接种法HJ505-2009 | 溶解氧测定仪 | 委托 |
| 有组织废气 | 颗粒物 | 排气筒（20个） | 1次/半年 | 大气污染物综合排放标准（GB16297-1996） | 10mg/Nm ³ | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017 | 梅特勒-托利多天平 YQ3000-C型全自动烟尘（气）测试仪 恒温恒湿称重系统 | 委托 |
| | | 锅炉排气筒（3个） | 1次/年 | | | | | 委托 |
| | 二氧化硫 | 脱硫废气排气筒(1) | 1次/半年 | | 50mg/Nm ³ | 定电位电解法 HJ 57-2017 | YQ3000-C型全自动烟尘（气）测试仪 | 委托 |
| | | 锅炉排气筒（3个） | 1次/年 | | | | | 委托 |
| | 氮氧化物 | 锅炉排气筒（3个） | 1次/月 | | 100mg/Nm ³ | 定电位电解法 HJ693-2014 | YQ3000-C型全自动烟尘（气）测试仪 | 委托 |
| | 烟气黑度（林格曼黑度，级） | 锅炉排气筒（3个） | 1次/年 | | 1级 | 国家环境保护总局（2003）第四版增补版 测烟望远镜法 | 林格曼测烟望远镜 | 委托 |
| | 臭气浓度 | 污水处理废气排放口 | 1次/半年 | 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 | 2000 | 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | 污染源采样器 | 委托 |
| | 氨（氨气） | 污水处理废气 | 1次/半年 | | 4.9kg/h | 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 紫外可见分光光度计 | 委托 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------|-------|---|------------------------|-------------------------------|----------------|------|
| | | 排放口 | | | | | | |
| | 硫化氢 | 污水处理废气排放口 | 1次/半年 | | 0.33kg/h | 国家环境保护总局(2003)第四版增补版 亚甲蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 | 委托 |
| 厂界废气 | 颗粒物 | 厂界 | 1次/半年 | 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996) 恶臭污染物排放标准GB 14554-93 | 1mg/Nm ³ | 重量法 GB/T 15432-1995 | 电子天平 | 委托 |
| | 非甲烷总烃 | 厂界 | 1次/半年 | | 4.0mg/Nm ³ | 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017 | GC9790II气相色谱仪 | 委托 |
| | 臭气浓度 | 厂界 | 1次/半年 | | 20无量纲 | 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | 真空瓶 | 委托 |
| | 氨(氨气) | 厂界 | 1次/半年 | | 1.5mg/Nm ³ | 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 紫外可见分光光度计 | 委托 |
| | 硫化氢 | 厂界 | 1次/半年 | | 0.06mg/Nm ³ | 气相色谱法 GB/T14678-1993 | GC9790气相色谱仪 | 委托 |
| 噪声 | 昼间等效声级(Ld) 夜间等效声级(Ln) | 厂界四周 | 1次/季 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准 | 60(昼) 50(夜) | 工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-2008 | 多功能声级计 声校准器 | 委托检测 |
| 污染物排放方式及排放去向 排放方式为间隙式排放,排放去向为禹城市第二污水处理厂 | | | | | | | | |
| 监测质量控制措施 按规范做好各项化验项目:定期更新标准曲线;定期做标准样品、与环保部门或同行化验室做数据比对确保数据的可靠性。 | | | | | | | | |
| 监测结果公开时限 针对监测项目,依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》的要求,填报公开时限。 | | | | | | | | |

备注:按照水污染物排放、大气污染物排放、厂界噪声和周边环境质量分表填写。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2019年,保龄宝公司全资子公司保龄宝(北京)健康科技有限公司(以下简称保龄宝健康科技公司)、保龄宝国际有限公司(以下简称保龄宝国际公司)存在大额合同未实际履行的情形。

(1) 未履行的大额合同涉及公司情况

| 公司名称 | 与本公司的关系及期后回款情况 |
|-----------------|--|
| 中开阳资产管理(北京)有限公司 | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务,公司员工曾在该企业的关联企业任职。审计报告日前,公司收回报告期内支付的全部款项。 |

| | |
|--|--|
| 京福企业有限公司 (Fortune King Enterprises Limited) | 该企业约定在报告期内为公司设立大健康产品供应链提供服务。审计报告日前, 公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 晋卓投资集团有限公司 (Best All Capital Investment Group Limited) | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务, 与中开阳资产管理 (北京) 有限公司存在合作关系。审计报告日前, 公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 阳光中興 (亚洲) 投资有限公司 (Sunshine ZhongXing(Aisa) Investment Limited) | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务, 与中开阳资产管理 (北京) 有限公司存在合作关系。审计报告日前, 公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 禾栢有限公司 (World Pac Inc Limited) | 该企业约定在报告期内为公司提供木薯淀粉。审计报告日前, 公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 哈利奥控股国际有限公司 (Halio Holdings International Limited) | 该企业约定在报告期内为公司提供醋酐、蔗糖。审计报告日前, 公司收回报告期内支付的全部款项。 |

(2) 未履行的大额合同涉及款项情况

| 项目 | 公司名称 | 期末余额 | | 注释 |
|-------|--|---------------|--------------|----|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | |
| 其他收款款 | 中开阳资产管理 (北京) 有限公司 | 46,800,000.00 | 2,340,000.00 | 注1 |
| 其他收款款 | 京福企业有限公司 (Fortune King Enterprises Limited) | 37,622,760.00 | 1,881,138.00 | 注2 |
| 其他收款款 | 晋卓投资集团有限公司 (Best All Capital Investment Group Limited) | 31,352,300.00 | 1,567,615.00 | 注3 |
| 其他收款款 | 阳光中興 (亚洲) 投资有限公司 (Sunshine ZhongXing(Aisa) Investment Limited) | 12,406,553.00 | 620,327.65 | 注3 |
| 其他收款款 | 禾栢有限公司 (World Pac Inc Limited) | 3,445,269.31 | 172,263.47 | 注4 |
| 其他收款款 | 哈利奥控股国际有限公司 (Halio Holdings International Limited) | 1,612,404.00 | 80,620.20 | 注4 |

①2019年9月1日, 保龄宝健康科技公司与中开阳资产管理 (北京) 有限公司 (以下简称中开阳) 签订协议。中开阳为公司提供项目投资、管理与并购项目合作等服务。保龄宝 (北京) 健康科技公司于2019年支付款项46,800,000.00元人民币。因新冠病毒疫情影响, 项目未能按照预计进度进行, 经协商, 中开阳于审计报告日前将上述款项退还公司。

②2019年1月2日, 保龄宝国际公司与京福企业有限公司 (Fortune King Enterprises Limited) (以下简称京福企业) 签订供应链服务合约。协议约定由京福企业全权负责设立大健康产品供应链服务专案的具体事项和日常运营工作, 公司负责前期开展大健康供应链服务专案所需资金, 并一次性支付42,000,000.00港元作为大健康产品供应链服务专案的开办费用, 支付的开办费报告期期末折合人民币37,622,760.00元。因保龄宝国际公司委托服务内容发生变化, 京福企业于审计报告日前将上述款项退还公司。

③2019年11月1日, 保龄宝健康科技公司、保龄宝国际公司与中开阳签订补充协议, 约定将2019年9月1日保龄宝健康科技公司与中开阳签订的协议主体变更为保龄宝国际公司与中开阳。保龄宝国际公司向中开阳的合作公司晋卓投资集团有限公司 (Best All Capital Investment Group Limited) 支付款项

35,000,000.00港元,报告期期末折合人民币31,352,300.00元;向阳光中兴(亚洲)投资有限公司(Sunshine Zhong Xing (Asia) Investment Limited)支付款项13,850,000.00港元,报告期期末折合人民币12,406,553.00元。因新冠病毒疫情影响,项目未能按照预计进度进行,经协商,晋卓投资集团有限公司、阳光中兴(亚洲)投资有限公司于审计报告日前将上述款项退还公司。

④2019年1月2日,保龄宝国际公司与禾栢有限公司(World Pac Inc limited)签订木薯淀粉的采购合同,合同总价款3,500,000.00港元,报告期期末折合人民币3,135,230.00元;2019年1月7日,保龄宝国际公司与哈利奥控股国际有限公司(Halio Holdings International Limited)签订醋酐、蔗糖的采购合同,合同总价款为1,800,000.00港元,报告期期末折合人民币1,612,404.00元。公司于2019年支付采购货款。因保龄宝国际有限公司经营业务变更合同终止,禾栢有限公司、哈利奥控股国际有限公司于审计报告日前将上述款项退还公司。

二十、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|-----------|-------------|---------|-------------|----|-------|--------|--------|-------------|-----------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 825 | 0.00% | | | | 2,787 | 2,787 | 3,612 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 825 | 0.00% | | | | 2,787 | 2,787 | 3,612 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 825 | 0.00% | | | | 2,787 | 2,787 | 3,612 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 369,255,175 | 100.00% | | | | -2,787 | -2,787 | 369,252,388 | 100.00% |
| 1、人民币普通股 | 369,255,175 | 100.00% | | | | -2,787 | -2,787 | 369,252,388 | 1,000.00% |
| 三、股份总数 | 369,256,000 | 100.00% | | | | 0 | 0 | 369,256,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、上市已满一年公司的董事、监事、高级管理人员证券账户内通过二级市场购买本公司无限售条件股份，按75%自动锁定。
- 2、董监高在任期届满前离职的，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|--------|----------|----------|--------|--------|--|
| 张欣荣 | 825 | 275 | 0 | 1,100 | 高管持股锁定 | 申报离任之日起满六个月后解除限售25%，原定任期届满之日起满六个月后解除限售剩余的75% |
| 贾维臣 | 0 | 2,512 | 0 | 2,512 | 高管持股锁定 | 监事任职期间锁定 |
| 合计 | 825 | 2,787 | 0 | 3,612 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|--|----------|------------|
| 报告期末普通股 股东总数 | 15,553 | 年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数 | 19,944 | 报告期末表决权恢复 的优先股股东总数（如 有）（参见注 8） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表 决权恢复的优先股股东总数 （如有）（参见注 8） | 0 | |
| 持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持 股数量 | 报告期内增减 变动情况 | 持有有限 售条件的 股份数量 | 持有无限售 条件的股份 数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状 态 | 数量 |
| 刘宗利 | 境内自然人 | 15.05% | 55,585,497 | 0.00 | 0 | 55,585,497 | | |
| 宁波韵朴富通资产管理 中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 14.18% | 52,351,144 | 1624833 16248339 | 0 | 52,351,144 | | |
| 北京永裕投资管理有限 公司 | 境内非国有法人 | 12.80% | 47,273,390 | 0.00 | 0 | 47,273,390 | 质押 | 14,628,390 |
| 薛建平 | 境内自然人 | 2.32% | 8,548,605 | 0.00 | 0 | 8,548,605 | | |

| | | | | | | | | |
|--|---------|--|-----------|---------|---|------------|--|--|
| 王乃强 | 境内自然人 | 2.32% | 8,548,605 | 0.00 | 0 | 8,548,605 | | |
| 杨远志 | 境内自然人 | 2.32% | 8,548,605 | 0.00 | 0 | 8,548,605 | | |
| 中央汇金资产管理有限 责任公司 | 国有法人 | 1.21% | 4,451,500 | 0.00 | 0 | 4,451,500 | | |
| 中国工商银行股份有限 公司－南方大数据 100 指数证券投资基金 | 境内非国有法人 | 0.93% | 3,427,516 | 3427516 | 0 | 3,427,516 | | |
| 王士明 | 境内自然人 | 0.91% | 3,350,000 | 0.00 | 0 | 3,350,000 | | |
| 李俊杉 | 境内自然人 | 0.79% | 2,935,322 | 2935322 | 0 | 2,935,322 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 根据 2017 年 1 月 19 日北京永裕投资管理有限公司与刘宗利、薛建平、杨远志、王乃强签署的《表决权委托协议》，刘宗利、薛建平、杨远志、王乃强分别将其持有的 32317237 股、4970133 股、4970133 股、4970133 股，共合计 47227636 股股份的表决权委托给北京永裕投资管理有限公司。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未 知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | 股份种类 | | | | |
| | | | | 股份种类 | | 数量 | | |
| 刘宗利 | | 55,585,497 | | 人民币普通股 | | 55,585,497 | | |
| 宁波韵朴富通资产管理中心（有限合伙） | | 52,351,144 | | 人民币普通股 | | 52,351,144 | | |
| 北京永裕投资管理有限公司 | | 47,273,390 | | 人民币普通股 | | 47,273,390 | | |
| 薛建平 | | 8,548,605 | | 人民币普通股 | | 8,548,605 | | |
| 王乃强 | | 8,548,605 | | 人民币普通股 | | 8,548,605 | | |
| 杨远志 | | 8,548,605 | | 人民币普通股 | | 8,548,605 | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | | 4,451,500 | | 人民币普通股 | | 4,451,500 | | |
| 中国工商银行股份有限公司－南方大数据 100 指数证券投资基金 | | 3,427,516 | | 人民币普通股 | | 3,427,516 | | |
| 王士明 | | 3,350,000 | | 人民币普通股 | | 3,350,000 | | |
| 李俊杉 | | 2,935,322 | | 人民币普通股 | | 2,935,322 | | |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名 无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关 系或一致行动的说明 | | 根据 2017 年 1 月 19 日北京永裕投资管理有限公司与刘宗利、薛建平、杨远志、王乃强签署的《表决权委托协议》，刘宗利、薛建平、杨远志、王乃强分别将其持 有的 32317237 股、4970133 股、4970133 股、4970133 股，共合计 47227636 股 股份的表决权委托给北京永裕投资管理有限公司。未知其他股东之间是否存在关联 关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|------------------------------|-------------|------------------|--------------------|--------|
| 北京永裕投资管理有限公司 | 戴斯觉 | 2014 年 07 月 23 日 | 91110105306545580P | 对外股权投资 |
| 控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 | | | |

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

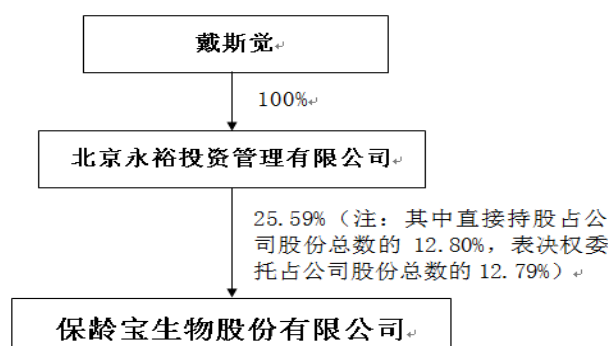
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|-------------|----|----------------|
| 戴斯觉 | 本人 | 中国 | 是 |
| 主要职业及职务 | 永裕投资执行董事、经理 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 | | |

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股） |
|-----|-----------|------|----|----|------------------|------------------|----------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 邓淑芬 | 董事长 | 现任 | 女 | 56 | 2017 年 04 月 21 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刘峰 | 董事、常务副总经理 | 现任 | 男 | 47 | 2011 年 01 月 12 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 秦翠萍 | 董事 | 现任 | 女 | 40 | 2019 年 01 月 05 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宿玉海 | 独立董事 | 现任 | 男 | 56 | 2014 年 01 月 13 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 杨高宇 | 独立董事 | 现任 | 男 | 52 | 2017 年 04 月 21 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 黄永强 | 独立董事 | 现任 | 男 | 48 | 2017 年 04 月 21 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 肖华孝 | 监事会主席 | 现任 | 男 | 64 | 2017 年 04 月 21 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 贾维臣 | 监事 | 现任 | 男 | 48 | 2019 年 01 月 05 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 3,350 | 0 | 0 | 0 | 3,350 |
| 李克文 | 职工监事 | 现任 | 男 | 46 | 2017 年 04 月 05 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 李洪波 | 总经理 | 现任 | 男 | 56 | 2019 年 04 月 08 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王延军 | 副总经 | 现任 | 男 | 58 | 2018 年 | 2020 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|----|----|----|------------------|------------------|-------|---|---|---|-------|
| | 理、财务总监 | | | | 04 月 13 日 | 04 月 21 日 | | | | | |
| 李霞 | 副总经理、董事会秘书 | 现任 | 女 | 44 | 2013 年 11 月 11 日 | 2020 年 04 月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张欣荣 | 独立董事 | 离任 | 男 | 57 | 2017 年 04 月 21 日 | 2019 年 11 月 25 日 | 1,100 | 0 | 0 | 0 | 1,100 |
| 王帅 | 监事 | 离任 | 男 | 32 | 2017 年 04 月 21 日 | 2019 年 01 月 04 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 4,450 | 0 | 0 | 0 | 4,450 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|-------|----|------------------|---|
| 王帅 | 监事 | 离任 | 2018 年 05 月 23 日 | 因个人原因，申请辞去公司监事职务。王帅先生的辞职将导致公司监事会成员低于法定最低人数，其辞职申请在 2019 年 1 月 4 日召开的 2019 年第一次临时股东大会选举产生新任监事后生效。 |
| 邓淑芬 | 总经理 | 解聘 | 2019 年 04 月 06 日 | 由于个人工作调整原因，邓淑芬女士申请辞去公司总经理职务，辞职后将继续担任公司董事长、董事会战略委员会主任委员。 |
| 张欣荣 | 独立董事 | 离任 | 2019 年 11 月 25 日 | 因工作原因，辞去公司独立董事、董事会薪酬与考核委员会主任委员职务。 |

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

邓淑芬，女，1964年7月出生，硕士学位；现在华商集团机构担任执行董事、副董事长、总裁。在中国生殖健康产业协会担任理事、战略发展委员会副主任委员；在中国人口协会担任理事。2017年4月21日-2019年4月8日任公司董事长、总经理。2019年4月8日至今任公司董事长。

刘 峰，男，汉族，1973年出生，中共党员，研究生学历。曾任禹城市扒鸡公司厂长、副总经理。1999年6月起任公司国内贸易部经理、市场总监，中国食品科学技术学会运动食品专业委员会副理事长，中国食品工业协会糖果专业委员会理事。2007年10月-2010年12月任公司职工代表监事，2010年12月-2014年1月任公司董事、副总经理。2014年1月起任公司董事、常务副总经理。

秦翠萍，女，1980年6月出生，中国国籍，硕士研究生学历；曾任职于光大证券股份有限公司并购业务部，

西南证券股份有限公司投资银行深圳部投资银行事业部,长城证券股份有限公司投资银行事业部董事副总经理。2019年1月起任公司董事。

宿玉海,男,1964年出生,经济学博士,博士生导师,历任山东财政学院金融教研室主任、山东财政学院科研处副处长、山东财政学院金融学院常务副院长、金融投资研究所所长,现任山东财经大学山东金融发展研究院院长,兼任山东省经济学会常务理事,山东省金融学会常务理事、学术委员,山东省高等学校第五批中青年学术骨干,山东省干部教育名师,第六届山东省高等学校教学名师,山东省委组织部“名师送教”专家组成员,2014年1月起任公司独立董事。

杨高宇,男,1968年生,中国国籍,美国纽约理工学院MBA硕士;中国注册会计师(执业),中国注册税务师(执业),企业法律顾问、司法会计鉴定人。曾任职于深圳雅芳婷床上用品有限公司,深圳市长城会计师事务所有限公司、深圳市永道税务师事务所有限公司。现任中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所所长,中天德象税务师事务所深圳有限公司董事长、深圳市蔚蓝滨海产业投资有限公司董事。2017年4月起任公司独立董事。

黄永强,男,1972年出生,南昌大学法学学士,拥有律师资格证、高等院校教师资格证,曾任职于江西公安专科学校、江西丰城市公安局。现任江西警察学院教师、兼职北京大成(南昌)律师事务所律师。2017年4月起任公司独立董事。

2、监事

肖华孝,男,1956年出生,中共党员,大学学历;高级会计师,曾任江西省轻工业厅主任科员;深圳宝恒集团财务科长;深圳市海上田园旅游发展公司财务总监,深圳市宝安区外经公司财务总监,深圳市美宝田实业公司监事会主席,重庆万汇置业有限公司财务总监等。2017年4月起任公司监事会主席。

贾维臣,男,中国国籍,无境外永久居留权,1972年7月出生,中共党员,大学专科;1995年至2000年任禹城市对外贸易有限公司工艺科副科长;2000年至2007年任保龄宝生物股份有限公司国际部经理,2007年至今任公司国际业务总监;2011年1月至2017年4月5日任公司职工代表监事。2019年1月起任公司监事。

李克文,男,1974年出生,中共党员,研究生学历;高级工程师,先后担任保龄宝生物股份有限公司化验员、技术研发部经理、发酵厂厂长、副总工程师、技术总监。2017年4月起任公司职工监事。

3、高级管理人员

李洪波,男,1964年1月出生,本科学历。曾先后任慈溪织造印染总厂生产总调度;慈溪地方铁路公司副总经理;慈溪市木材(集团)公司总经理;慈溪铁路管理处(公司)主任(总经理);慈溪市风景旅游局局长;逍林镇党委书记;宗汉街道党工委书记;慈溪高新技术产业开发区(新兴产业集群区)党工委书记、管委会主任、慈溪滨海开发区管委会主任;宁波石化经济技术开发区管委会副主任、慈溪高新技术产业开发区党工委书记、慈溪市人民政府党组成员。自2019年4月8日起聘任为公司总经理。

刘 峰,详见本节“董事”部分。

王延军,男,1962年5月出生,中共党员,大学学历,高级审计师;曾任禹城市食品公司会计,禹城市葡萄酒厂会计科长、副厂长,禹城市红麻纸浆厂副厂长。2006年5月起至2011年1月任公司财务总监,2011年1月起至2015年6月任公司副总经理、财务总监。2018年4月14日起,任公司副总经理、财务总监。

李 霞,女,1976年出生,中共党员,大学本科学历。1997年10月进入公司工作,历任项目办主任、

企划部副经理、战略发展部经理。持有深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2013年11月起任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐ 适用 ☒ 不适用

在其他单位任职情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|------------------------|--------------|--------|--------|---------------|
| 邓淑芬 | 华商集团机构 | 执行董事、副董事长、总裁 | | | |
| 邓淑芬 | 中国生殖健康产业协会 | 理事 | | | |
| 邓淑芬 | 中国人口协会 | 理事 | | | |
| 宿玉海 | 山东财经大学山东金融发展研究院 | 院长 | | | |
| 杨高宇 | 中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所 | 负责人 | | | |
| 杨高宇 | 深圳市蔚蓝滨海产业投资有限公司 | 董事 | | | |
| 杨高宇 | 深圳市长盈精密技术股份有限公司 | 独立董事 | | | |
| 杨高宇 | 上海大生农业金融科技股份有限公司 | 独立董事 | | | |
| 杨高宇 | 深圳市心和教育服务有限公司 | 总经理 | | | |
| 杨高宇 | 深圳市江财人教育管理有限公司 | 董事 | | | |
| 杨高宇 | 深圳爱克莱特科技股份有限公司 | 独立董事 | | | |
| 杨高宇 | 深圳市中企天华税务筹划事务所有限公司 | | | | |
| 黄永强 | 江西警察学院 | 教师 | | | |
| 黄永强 | 北京大成（南昌）律师事务所 | 律师 | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内在公司任职的董事、监事、高级管理人员严格按照公司的薪酬制度、经营业绩和个人绩效考核结果领取报酬。高管人员薪酬的确定遵循以下原则：

- （1）坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则；
- （2）实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则；
- （3）实行个人薪酬与公司长远利益相结合的原则，确保主营业务持续增长，防止短期行为，促进公司的永续经营和发展；
- （4）薪酬标准坚持以岗位评价为依据的原则，以经营状况、业绩目标、工作能力等指标为依据，既要

有利于强化激励与约束相结合，又要符合企业的实际情况；

(5) 薪酬收入与考核相挂钩的原则，实施有奖有惩，激励与约束并重。

(6) 综合考虑市场变化因素及市场薪酬水平。

报告期内公司董事、监事、高级管理人员薪酬已按照规定按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|------------|----|----|------|--------------|--------------|
| 邓淑芬 | 董事长 | 女 | 56 | 现任 | 115.68 | 否 |
| 刘峰 | 董事、常务副总经理 | 男 | 47 | 现任 | 67.83 | 否 |
| 秦翠萍 | 董事 | 女 | 40 | 现任 | 96.75 | 否 |
| 宿玉海 | 独立董事 | 男 | 56 | 现任 | 6.91 | 否 |
| 杨高宇 | 独立董事 | 男 | 52 | 现任 | 6.91 | 否 |
| 黄永强 | 独立董事 | 男 | 48 | 现任 | 6.91 | 否 |
| 肖华孝 | 监事会主席 | 男 | 64 | 现任 | 20.47 | 否 |
| 贾维臣 | 监事 | 男 | 48 | 现任 | 61.94 | 否 |
| 李克文 | 职工监事 | 男 | 46 | 现任 | 31.7 | 否 |
| 李洪波 | 总经理 | 男 | 56 | 现任 | 75.11 | 否 |
| 王延军 | 副总经理、财务总监 | 男 | 58 | 现任 | 0 | 否 |
| 李霞 | 副总经理、董事会秘书 | 女 | 44 | 现任 | 31.32 | 否 |
| 张欣荣 | 独立董事 | 男 | 57 | 离任 | 6.81 | 否 |
| 王帅 | 监事 | 男 | 32 | 离任 | 0 | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 528.34 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 母公司在职员工的数量（人） | 990 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 68 |
| 在职员工的数量合计（人） | 1,058 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 1,058 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |

| | |
|--------|-------|
| 生产人员 | 732 |
| 销售人员 | 102 |
| 技术人员 | 144 |
| 财务人员 | 24 |
| 行政人员 | 56 |
| 合计 | 1,058 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士 | 57 |
| 本科 | 185 |
| 专科 | 301 |
| 其他 | 515 |
| 合计 | 1,058 |

2、薪酬政策

公司实施宽带薪酬政策，以职位对组织战略与目标实现的贡献程度的大小及承担职位所需要的人的能力（知识、技能、经验等）和工作的特性（应负责任、解决问题的难度）确定薪酬支付的水平。

3、培训计划

2019年，公司围绕部门、学历、职能的差异性，针对每个岗位的素质能力、培训需求，实施差异化培训，提高培训的针对性，激发了员工的内在动力和个人潜能，有效推动了企业的健康发展。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步规范公司运作，提高了公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况与相关文件要求不存在差异。

报告期内，建立和修订的公司治理制度：

| 披露日期 | 制度名称 | 披露载体 |
|------------|---------------|---|
| 2019-01-05 | 公司章程（2019年1月） | 巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ） |
| 2019-05-22 | 公司章程（2019年5月） | 巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ） |

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序；借助网络投票平台为中小股东参与股东大会提供便利；及时披露股东大会决议及法律意见书；公司平等对待全体股东特别是中小股东，确保各个股东充分行使自己的权力。

公司全体董事能积极严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东大会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范。

公司监事能认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

公司经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》、《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

报告期内，公司指定了《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司指定的信息披露报纸和网站，真实、准确、完整、及时的披露公司信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得相关信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（一）业务独立性

发行人具备独立完整的原料采购、产品研发和生产、销售系统，并按生产经营计划自主组织生产经营，不受其他公司干预，也不依赖于控股股东及实际控制人。

（二）资产独立性

公司目前拥有的资产产权清晰，生产经营场所独立，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东违规占用的情况，也不存在以资产为各股东的债务提供担保的情况。

（三）人员独立性

发行人董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》及股东大会、董事会的议事规则的条件和程序产生。

发行人高级管理人员未在控股股东、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，高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

发行人拥有独立、完整的人事管理体系，设立了人力资源部，制定了独立的《人力资源管理制度》、《绩效管理制度》、《薪酬管理制度》，并实行全员劳动合同制，由公司独立与员工签订劳动合同，做到人员管理制度化和规范化。公司的人事、工资薪酬以及社会保障做到独立管理。

（四）财务独立性

发行人设有独立的财务部门，负责公司会计核算和财务管理工作。建有独立的会计核算体系，制定了符合自身特点的规范的《财务管理制度》。公司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。

发行人开立了独立的银行账户，依法独立纳税，独立签订合同，能够按照公司财务管理要求独立决策，不存在控股股东或实际控制人干预发行人资金使用的情况。

（五）机构独立性

公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与其他单位混合经营、合署办公的情形。公司的股东大会、董事会、监事会严格按照《公司法》和《公司章程》的规定独立运作，建立了独立董事制度。公司建立了适应自身发展需要的组织机构，各职能部门依照公司相关制度独立运行，不存在公司股东干预公司机构设置的情况。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|----------------|--------|---------|-------------|-------------|---------------|
| 2019年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 25.62% | 2019年01月04日 | 2019年01月05日 | 公告编号：2019-001 |
| 2018年年度股东大会 | 年度股东大会 | 36.19% | 2019年05月21日 | 2019年05月22日 | 公告编号：2019-021 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 张欣荣 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 宿玉海 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 杨高宇 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 黄永强 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《上市公司治理准则》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等规定，关注公司运作的规范性，认真独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，为完善公司监督机制，切实维护了公司和中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会履职情况

审计委员会对公司内部控制制度执行情况进行有效监督，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，对会计师事务所的年度审计工作进行督促并就审计过程中的相关问题进行充分沟通，保证公司财务数据的真实和准确。

2、董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》，切实履行职责，审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案。

3、董事会提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会按照《董事会提名委员会议事规则》履行职责，并发表了意见和建议。

4、董事会战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会按照《战略委员会议事规则》严格履职，定期向董事会汇报工作，并对公司战略管理工作进行了指导，对公司所处行业进行了深入分析研究，为公司发展战略的实施提出了合理建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

1、考评机制：对高级管理人员实施目标责任管理。董事会薪酬与考核委员会以公司战略为出发点，根据年度经营目标，以平衡计分卡理论为基础，卓越绩效准则为指导，从财务指标、客户指标、内部营运和学习成长四个纬度提取KPI指标，制定高级管理人员年度考核指标，以季度为考核周期对分管工作目标完成情况进行综合考评。

2、激励机制：公司建立和完善经营者的激励机制，有效调动高级管理人员的积极性和创造性，提高企业经营管理水平，将经营者的利益与企业的长期利益结合起来，个人发展与企业发展结合起来，促进企业健康、持续发展。

高级管理人员的薪酬由基本工资、绩效工资和奖金三部分组成。基本工资根据高级管理人员担任的岗位职责、管理范围、重要性、市场薪资等因素予以评价并按月度发放，绩效工资依据KPI指标完成情况，根据季度考核结果核定，奖金则根据年度责任目标完成情况和创新性工作的成效发放。

为进一步调动高级管理人员的积极性和创造性，公司将根据战略发展需要，调适调顺，完善绩效考评机制，采取多元化的考核和激励模式，促使公司经营业绩稳步增长，管理团队稳定高效，确保公司战略目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2020 年 04 月 29 日 | |
|------------------------------|---|---|
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 巨潮资讯网 | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | | 100.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | | 100.00% |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括: ①公司高级管理人员舞弊; ②公司更正已公布的财务报告; ③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ④公司对内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括: ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施; ②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; ③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> | <p>出现以下情形的, 可认定为重大缺陷, 其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷: (1) 公司缺乏民主决策程序, 如缺乏集体决策程序; (2) 公司决策程序不科学, 如决策失误; (3) 违犯国家法律、法规, 如出现重大安全生产或环境污染事故; (4) 管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失; (5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改; (6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p> |
| 定量标准 | <p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 以公司税前利润为基数, 重要性水平为公司税前利润的 5%, 一般性水平为 1%。</p> | <p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 以涉及金额大小为标准, 造成直接财产损失占公司资产总额 1% 的为重大缺陷, 造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重要缺陷, 其余为一般缺陷。</p> |
| 财务报告重大缺陷数量 (个) | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量 (个) | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量 (个) | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量 (个) | | 0 |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|---|------------------|
| 我们认为，保龄宝公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2020 年 04 月 29 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 巨潮资讯网 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|----------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2020 年 04 月 28 日 |
| 审计机构名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 和信审字(2020)第 000386 号 |
| 注册会计师姓名 | 刘学伟、于晓言 |

审计报告正文

保龄宝生物股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了保龄宝生物股份有限公司（以下简称保龄宝公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了保龄宝公司2019年12月31日合并及公司的财务状况以及2019年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

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，我们独立于保龄宝公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、30中所述，2019年度保龄宝公司营业收入1,805,170,075.01元，较2018年度营业收入1,730,012,458.43元，增加75,157,616.58元，增幅4.34%。由于营业收入

系公司关键业绩指标之一,管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险,因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入,我们执行的审计程序主要有:

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;
- (2) 选取样本检查销售合同,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件,评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;
- (3) 选取本年记录的收入确认样本,核对销售合同、发票、出库单、报关单等支持性文件,评价相关收入确认是否符合公司的会计政策;
- (4) 执行分析性复核程序,判断营业收入和毛利率变动原因及合理性;
- (5) 执行细节测试,抽样检查产品出库明细,客户确认的收货回执等外部证据,检查发货记录,对营业收入发生额进行函证,检查内销收入确认时点、金额是否准确;
- (6) 对于出口收入,取得海关电子口岸数据,并与公司账面记录进行核对,检查出口收入确认时点、金额是否准确;
- (7) 检查资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单、送货单、报关单、提单等,对收入确认进行截止性测试。

(二) 其他应收款

1、事项描述

如财务报表附注五、4中所述,截至2019年12月31日,保龄宝公司其他应收款余额143,356,000.78元,坏账准备余额8,900,536.23元,账面价值134,455,464.55元。

保龄宝公司管理层(以下简称管理层)依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,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,编制其他应收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,据此确定应计提的坏账准备。

由于其他应收款金额重大,且其他应收款减值涉及重大管理层判断,因此,我们将其他应收款识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对其他应收款,我们执行的审计程序主要有:

- (1) 了解与其他应收款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
- (2) 复核以前年度已计提坏账准备的其他应收款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;
- (3) 评价管理层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,编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据的准

确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（4）获取并检查形成上述债权的合同、相关银行账单，查验合同以及付款的审批程序；

（5）针对上述大额的其他应收款实施了函证程序，并将函证结果与公司账面记录的金额进行核对；

（6）分析其他应收款账龄，查验上述公司的工商信息，并对其实施了书面访谈、检查期后回款等审计程序，评价其他应收款坏账准备计提的合理性；

（7）检查与其他应收款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、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，管理层负责评估保龄宝公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

保龄宝公司治理层（以下简称治理层）负责监督保龄宝公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就保龄宝公司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。

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师:刘学伟
（项目合伙人）

中国 济南

中国注册会计师:于晓言

2020年4月28日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：保龄宝生物股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 415,992,499.77 | 416,275,899.05 |
| 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 | | |
| 应收账款 | 191,237,187.32 | 191,715,978.63 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 16,835,468.00 | 7,766,644.65 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 134,455,464.55 | 83,529,799.65 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 185,735,038.10 | 220,819,612.62 |
| 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 | 1,311,165.16 | 6,444,469.80 |
| 流动资产合计 | 945,566,822.90 | 926,552,404.40 |
| 非流动资产： | | |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 可供出售金融资产 | | 23,220,067.84 |
| 其他债权投资 | | |
| 持有至到期投资 | | 215,600.00 |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 245,371,015.53 | 232,766,546.25 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 6,000,000.00 | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 1,177,019,413.98 | 1,183,532,185.94 |
| 在建工程 | | 17,077,085.78 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 134,927,438.19 | 137,677,103.44 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 7,619,851.59 | 10,506,828.23 |
| 递延所得税资产 | 2,016,310.14 | 2,924,670.95 |
| 其他非流动资产 | 240,894.84 | 44,780,550.00 |
| 非流动资产合计 | 1,573,194,924.27 | 1,652,700,638.43 |
| 资产总计 | 2,518,761,747.17 | 2,579,253,042.83 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 490,000,000.00 | 499,000,000.00 |
| 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 | 182,700,000.00 | 87,100,000.00 |
| 应付账款 | 175,287,580.03 | 204,473,810.81 |
| 预收款项 | 10,517,759.59 | 10,315,278.07 |

| | | |
|-------------|----------------|------------------|
| 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 | 24,725,540.00 | 17,659,414.02 |
| 应交税费 | 8,887,381.81 | 9,126,456.10 |
| 其他应付款 | 6,609,630.58 | 156,843,713.13 |
| 其中：应付利息 | 389,977.49 | 1,079,820.56 |
| 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 | 898,727,892.01 | 984,518,672.13 |
| 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 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 42,243,649.82 | 41,958,001.27 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 53,035,649.82 | 52,750,001.27 |
| 负债合计 | 951,763,541.83 | 1,037,268,673.40 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 369,256,000.00 | 369,256,000.00 |
| 其他权益工具 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 800,861,353.56 | 800,861,353.56 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 6,413,212.42 | 3,606,007.88 |
| 专项储备 | 15,089.78 | |
| 盈余公积 | 53,879,608.03 | 48,404,710.98 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 336,572,941.55 | 317,891,796.15 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,566,998,205.34 | 1,540,019,868.57 |
| 少数股东权益 | | 1,964,500.86 |
| 所有者权益合计 | 1,566,998,205.34 | 1,541,984,369.43 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,518,761,747.17 | 2,579,253,042.83 |

法定代表人：邓淑芬

主管会计工作负责人：王延军

会计机构负责人：温文秀

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 391,259,001.19 | 314,649,731.34 |
| 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 | | |
| 应收账款 | 173,988,883.57 | 178,645,728.36 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 6,186,720.54 | 4,611,513.61 |
| 其他应收款 | 36,213,244.17 | 53,556,506.26 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 175,474,205.55 | 208,943,183.16 |
| 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 | | 3,606,598.48 |
| 流动资产合计 | 783,122,055.02 | 764,013,261.21 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 可供出售金融资产 | | 5,000,000.00 |
| 其他债权投资 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 494,799,035.27 | 575,528,616.25 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 6,000,000.00 | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 1,160,889,896.23 | 1,167,076,309.38 |
| 在建工程 | | 17,077,085.78 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 134,927,438.19 | 137,677,103.44 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 7,619,851.59 | 10,427,141.77 |
| 递延所得税资产 | 2,016,789.88 | 2,163,974.36 |
| 其他非流动资产 | 240,894.84 | 970,550.00 |
| 非流动资产合计 | 1,806,493,906.00 | 1,915,920,780.98 |
| 资产总计 | 2,589,615,961.02 | 2,679,934,042.19 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 490,000,000.00 | 499,000,000.00 |
| 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 | 182,700,000.00 | 87,100,000.00 |
| 应付账款 | 167,057,721.61 | 196,881,213.91 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 预收款项 | 8,142,686.55 | 8,466,941.65 |
| 合同负债 | | |
| 应付职工薪酬 | 22,286,910.59 | 15,789,499.59 |
| 应交税费 | 7,714,976.09 | 8,365,210.93 |
| 其他应付款 | 109,402,130.98 | 307,170,295.71 |
| 其中：应付利息 | 389,977.49 | 1,079,820.56 |
| 应付股利 | | |
| 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 | 987,304,425.82 | 1,122,773,161.79 |
| 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 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 40,308,649.82 | 39,478,001.27 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 51,100,649.82 | 50,270,001.27 |
| 负债合计 | 1,038,405,075.64 | 1,173,043,163.06 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 369,256,000.00 | 369,256,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 800,852,880.06 | 800,852,880.06 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 715,764.92 | 67,049.21 |
| 专项储备 | | |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 盈余公积 | 53,879,608.03 | 48,404,710.98 |
| 未分配利润 | 326,506,632.37 | 288,310,238.88 |
| 所有者权益合计 | 1,551,210,885.38 | 1,506,890,879.13 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,589,615,961.02 | 2,679,934,042.19 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|--------------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 1,805,170,075.01 | 1,730,012,458.43 |
| 其中：营业收入 | 1,805,170,075.01 | 1,730,012,458.43 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 1,762,931,350.50 | 1,691,384,752.14 |
| 其中：营业成本 | 1,537,124,849.46 | 1,487,829,469.53 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 13,669,788.62 | 17,605,089.46 |
| 销售费用 | 114,204,297.36 | 111,856,075.50 |
| 管理费用 | 67,485,755.47 | 54,330,793.83 |
| 研发费用 | 9,119,151.63 | 4,539,311.59 |
| 财务费用 | 21,327,507.96 | 15,224,012.23 |
| 其中：利息费用 | 30,503,584.74 | 28,740,511.18 |
| 利息收入 | 4,512,339.52 | 2,537,768.61 |
| 加：其他收益 | 11,965,501.45 | 17,656,896.66 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 281,023.27 | 5,814,079.95 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 1,513,647.27 | 2,713,229.82 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 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） | 836,630.00 | -836,630.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -4,213,784.50 | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -5,401,192.35 | -7,096,351.70 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 574,991.29 | -92,597.16 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 46,281,893.67 | 54,073,104.04 |
| 加：营业外收入 | 317,467.52 | 113,664.19 |
| 减：营业外支出 | 811,963.28 | 1,687,227.55 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 45,787,397.91 | 52,499,540.68 |
| 减：所得税费用 | 10,861,876.87 | 9,857,703.85 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 34,925,521.04 | 42,641,836.83 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 34,925,521.04 | 42,641,836.83 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | 35,233,722.45 | 42,952,995.03 |
| 2.少数股东损益 | -308,201.41 | -311,158.20 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 2,807,204.54 | 7,053,377.55 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 2,807,204.54 | 7,053,377.55 |
| （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 | | |

| | | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 2,807,204.54 | 7,053,377.55 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | 648,715.71 | 1,961,309.13 |
| 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 | 2,158,488.83 | 5,092,068.42 |
| 9.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 37,732,725.58 | 49,695,214.38 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 38,040,926.99 | 50,006,372.58 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -308,201.41 | -311,158.20 |
| 八、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | 0.10 | 0.12 |
| (二) 稀释每股收益 | 0.10 | 0.12 |

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

法定代表人：邓淑芬

主管会计工作负责人：王延军

会计机构负责人：温文秀

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

| | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 1,448,946,154.49 | 1,377,984,373.90 |
| 减：营业成本 | 1,205,139,909.88 | 1,159,485,429.12 |
| 税金及附加 | 13,217,770.73 | 16,836,357.72 |
| 销售费用 | 99,048,135.23 | 96,839,110.33 |
| 管理费用 | 54,926,486.99 | 44,933,727.06 |
| 研发费用 | 8,160,704.31 | 4,104,091.36 |
| 财务费用 | 26,004,020.49 | 24,515,675.71 |
| 其中：利息费用 | 30,503,584.74 | 29,198,854.31 |
| 利息收入 | 4,411,214.53 | 2,200,006.71 |
| 加：其他收益 | 11,110,201.45 | 16,994,596.66 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 8,718,015.82 | 4,986,107.40 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 4,814,418.23 | 2,713,229.82 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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） | 836,630.00 | -836,630.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 1,038,558.74 | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,508,195.88 | -5,179,061.66 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 574,991.29 | -81,180.62 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 63,219,328.28 | 47,153,814.38 |
| 加：营业外收入 | 6,878.64 | 111,819.97 |
| 减：营业外支出 | 260,842.20 | 184,741.31 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 62,965,364.72 | 47,080,893.04 |
| 减：所得税费用 | 8,216,394.18 | 7,432,357.81 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 54,748,970.54 | 39,648,535.23 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 54,748,970.54 | 39,648,535.23 |
| （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 | 648,715.71 | 1,961,309.13 |
| （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 | 648,715.71 | 1,961,309.13 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | 648,715.71 | 1,961,309.13 |
| 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 | 55,397,686.25 | 41,609,844.36 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,930,993,547.62 | 1,795,537,028.01 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 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 | 31,621,487.14 | 40,508,113.93 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 52,533,957.28 | 32,323,134.31 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,015,148,992.04 | 1,868,368,276.25 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,554,097,180.23 | 1,433,867,250.08 |
| 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 | | |
| 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 | 94,062,092.17 | 84,728,879.94 |
| 支付的各项税费 | 29,288,480.04 | 33,075,905.78 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 183,747,563.69 | 183,646,208.12 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,861,195,316.13 | 1,735,318,243.92 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 153,953,675.91 | 133,050,032.33 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 43,810,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,057,018.92 | 4,507,798.80 |

| | | |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,578,852.45 | 232,526.61 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 3,111,216.00 | 487,270,830.26 |
| 投资活动现金流入小计 | 52,557,087.37 | 492,011,155.67 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 95,456,357.29 | 173,707,569.91 |
| 投资支付的现金 | 924,304.00 | 212,380,067.84 |
| 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 | | 398,111,216.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 96,380,661.29 | 784,198,853.75 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -43,823,573.92 | -292,187,698.08 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 899,000,000.00 | 550,200,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 132,000,000.00 | 157,500,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,031,000,000.00 | 707,700,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 908,000,000.00 | 295,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 43,927,407.26 | 61,224,693.12 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 1,656,299.45 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 289,005,000.00 | 75,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,240,932,407.26 | 431,224,693.12 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -209,932,407.26 | 276,475,306.88 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,013,905.99 | 263,495.46 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -98,788,399.28 | 117,601,136.59 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 273,275,899.05 | 155,674,762.46 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 174,487,499.77 | 273,275,899.05 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,542,757,778.47 | 1,426,112,895.26 |
| 收到的税费返还 | 19,704,110.78 | 22,352,381.60 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 33,807,151.68 | 166,693,502.04 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,596,269,040.93 | 1,615,158,778.90 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,175,270,927.19 | 1,152,725,918.86 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 81,190,386.17 | 76,386,545.48 |
| 支付的各项税费 | 26,213,397.78 | 29,930,289.76 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 127,810,640.17 | 134,633,972.86 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,410,485,351.31 | 1,393,676,726.96 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 185,783,689.62 | 221,482,051.94 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 82,032,403.82 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 10,220,836.69 | 4,507,798.80 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,578,852.45 | 228,326.61 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 3,111,216.00 | 448,964,542.58 |
| 投资活动现金流入小计 | 96,943,308.96 | 453,700,667.99 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 94,712,672.23 | 172,552,717.48 |
| 投资支付的现金 | 1,924,304.00 | 282,770,800.00 |
| 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 | | 360,111,216.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 96,636,976.23 | 815,434,733.48 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 306,332.73 | -361,734,065.49 |
| 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 | 899,000,000.00 | 550,200,000.00 |

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 132,000,000.00 | 157,500,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,031,000,000.00 | 707,700,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 908,000,000.00 | 295,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 42,271,107.81 | 61,683,036.25 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 289,000,000.00 | 75,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,239,271,107.81 | 431,683,036.25 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -208,271,107.81 | 276,016,963.75 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 290,355.31 | 134,157.41 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -21,890,730.15 | 135,899,107.61 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 171,649,731.34 | 35,750,623.73 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 149,759,001.19 | 171,649,731.34 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------|---------|----|----------------|-----------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|----|------------------|---------------------|------------------|
| | 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 | 其他 | | | 小计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,861,353.56 | | 3,606,007.88 | | 48,404,710.98 | | 317,891,796.15 | | 1,540,019,868.57 | 1,964,500.86 | 1,541,984,369.43 |
| 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 | 369,256,000.00 | | | | 800,861,353.56 | | 3,606,007.88 | | 48,404,710.98 | | 317,891,796.15 | | 1,540,019,868.57 | 1,964,500.86 | 1,541,984,369.43 |
| 三、本期增减变 | | | | | | | 2,807,15,089 | 5,474, | | | 18,681 | | 26,978 | -1,964, | 25,013 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|------------------|-----|------------------|--|------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------------|
| 动金额(减少以 “—”号填列) | | | | | | 204.54 | .78 | 897.05 | | ,145.4 | | ,336.7 | 500.86 | ,835.9 |
| | | | | | | | | | | 0 | | 7 | | 1 |
| (一)综合收益 总额 | | | | | | 2,807, 204.54 | | | | 35,233 ,722.4 5 | | 38,040 ,926.9 9 | -308,2 01.41 | 37,732 ,725.5 8 |
| (二)所有者投 入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | -1,656, 299.45 | -1,656, 299.45 |
| 1. 所有者投入 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 | | | | | | | | | | | | | -1,656, 299.45 | -1,656, 299.45 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 5,474, 897.05 | | -16,55 2,577. 05 | | -11,07 7,680. 00 | | -11,07 7,680. 00 |
| 1. 提取盈余公 积 | | | | | | | | 5,474, 897.05 | | -5,474, 897.05 | | 0.00 | | |
| 2. 提取一般风 险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或 股东)的分配 | | | | | | | | | | -11,07 7,680. 00 | | -11,07 7,680. 00 | | -11,07 7,680. 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 | | | | | | | 15,089.78 | | | | | 15,089.78 | | 15,089.78 | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 15,089.78 | | | | | 15,089.78 | | 15,089.78 | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,861,353.56 | | 6,413,212.42 | 15,089.78 | 53,879,608.03 | | 336,572,941.55 | | 1,566,998,205.34 | | 1,566,998,205.34 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|----|----------------|-----------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|----|------------------|--------------|------------------|
| | 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 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末 余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,464,836.02 | | -3,447,369.67 | | 44,439,857.46 | | 312,136,694.64 | | 1,522,850,018.45 | 2,275,659.06 | 1,525,125,677.51 |
| 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 | 369,256,000.00 | | | | 800,464,836.02 | | -3,447,369.67 | | 44,439,857.46 | | 312,136,694.64 | | 1,522,850,018.45 | 2,275,659.06 | 1,525,125,677.51 |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 | | | | | 396,517.54 | | 7,053,377.55 | | 3,964,853.52 | | 5,755,101.51 | | 17,169,850.12 | -311,158.20 | 16,858,691.92 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|------------|--|--------------|--------------|--|----------------|---------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
| 列) | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | 396,517.54 | | 7,053,377.55 | | | | 42,952,995.03 | | 50,402,890.12 | -311,158.20 | 50,091,731.92 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 3,964,853.52 | | -37,197,893.52 | | -33,233,040.00 | | | -33,233,040.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 3,964,853.52 | | -3,964,853.52 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -33,233,040.00 | | -33,233,040.00 | | | -33,233,040.00 |
| 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. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,861,353.56 | | 3,606,007.88 | | 48,404,710.98 | | 317,891,796.15 | | 1,540,019,868.57 | 1,964,500.86 | 1,541,984,369.43 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|------------|------|---------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,852,880.06 | | 67,049.21 | | 48,404,710.98 | 288,310,238.88 | | 1,506,890,879.13 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,852,880.06 | | 67,049.21 | | 48,404,710.98 | 288,310,238.88 | | 1,506,890,879.13 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | | | | | | 648,715.71 | | 5,474,897.05 | 38,196,393.49 | | 44,320,006.25 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 648,715.71 | | | 54,748,970.54 | | 55,397,686.25 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 5,474,897.05 | -16,552,577.05 | | -11,077,680.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 5,474,897.05 | -5,474,897.05 | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -11,077,680.00 | | -11,077,680.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 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. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,852,000.00 | | 715,764,000.00 | | 53,879,600.00 | 326,506,632.30 | | 1,551,210,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------|--|----|--|-------|---|--|--------|
| 额 | 0 | | | | 880.06 | | 92 | | 08.03 | 7 | | 885.38 |
|---|---|--|--|--|--------|--|----|--|-------|---|--|--------|

上期金额

单位：元

| 项目 | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------|---------|----|--------------------|-----------|-------------------|------|-------------------|--------------------|----|----------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 专项储备 | 盈余公 积 | 未分配利 润 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余 额 | 369,25 6,000. 00 | | | | 800,456 ,362.52 | | -1,894,2 59.92 | | 44,439, 857.46 | 285,859,5 97.17 | | 1,498,117,5 57.23 |
| 加：会计政 策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期 差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余 额 | 369,25 6,000. 00 | | | | 800,456 ,362.52 | | -1,894,2 59.92 | | 44,439, 857.46 | 285,859,5 97.17 | | 1,498,117,5 57.23 |
| 三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列) | | | | | 396,517 .54 | | 1,961,3 09.13 | | 3,964,8 53.52 | 2,450,641 .71 | | 8,773,321.9 0 |
| (一)综合收益 总额 | | | | | 396,517 .54 | | 1,961,3 09.13 | | | 39,648,53 5.23 | | 42,006,361. 90 |
| (二)所有者投 入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入 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 | | | | | | | | | 3,964,8 53.52 | -37,197,8 93.52 | | -33,233,040 .00 |
| 1. 提取盈余公 积 | | | | | | | | | 3,964,8 53.52 | -3,964,85 3.52 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|-----------|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -33,233,040.00 | | -33,233,040.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 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. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 369,256,000.00 | | | | 800,852,880.06 | | 67,049.21 | | 48,404,710.98 | 288,310,238.88 | | 1,506,890,879.13 |

三、公司基本情况

(一) 公司概况

保龄宝生物股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于2007年10月25日，公司营业执照统一社会信用代码为91371400723870085E，注册资本、股本均为人民币36,925.60万元，公司住所为山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区东外环路1号，公司法定代表人为邓淑芬。

营业范围：淀粉糖、其他食品、食品添加剂、保健食品、药用辅料、饲料添加剂、饮料研发、生产、销售；预包装食品批发；仓储（不含危险品）；粮食收购销售、淀粉及淀粉制品生产、销售（有效期限以许可证为准）。本企业产品及技术的自营进出口业务。

公司所处行业：食品制造业。

公司主要产品：低聚糖、果葡糖浆、赤藓糖醇、结晶果糖等。

(二) 历史沿革

保龄宝生物股份有限公司成立于2007年10月25日，由山东保龄宝生物技术有限公司整体变更设立，设立时注册资本、股本为人民币6,000.00万元。

2009年8月，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2009]738号文《关于核准保龄宝生物股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,000.00万股，股本由人民币6,000.00万元变更为人民币8,000.00万元。

2010年5月，根据公司2010年度股东大会决议，公司以总股本8,000.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计2,400.00万股，转增股本后公司注册资本、股本变更为人民币10,400.00万元。

2012年5月，根据公司2011年度股东大会决议，公司以总股本10,400.00万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计3,120.00万股，转增股本后公司注册资本、股本变更为13,520.00万元。

2013年4月，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2013]183号文《关于核准保龄宝生物股份有限公司非公开发行股票的批复》，公司向特定对象非公开发行（A股）股票4,942.80万股（每股面值1元），增发后公司注册资本、股本变更为人民币18,462.80万元。

2014年5月，根据公司2013年度股东大会决议，公司以总股本18,462.80万股为基数，以资本公积金每10股转增10股，共计18,462.80万股，转增股本后公司注册资本、股本变更为36,925.60万元。

（三）财务报表批准

本财务报表经公司董事会于2020年4月28日批准报出。

（四）合并报表范围

截至2019年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 子公司全称 | 子公司类型 | 注册地址 | 注册资本（万人民币） | 期末实际出资额（万人民币） |
|------------------|------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|
| 山东维体元生物科技有限公司 | 有限公司（法人独资） | 禹城高新技术开发区东外环路1号 | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 禹城国新检测有限公司 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号（保龄宝公司院内） | 50.00 | 50.00 |
| 山东中稷康特医食品有限公司 | 有限公司 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 1,000.00 | 600.00 |
| 禹城保立康生物饲料有限公司 | 有限公司（法人独资） | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 禹城市保龄宝民间资本管理有限公司 | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资） | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 青岛保龄宝进出口有限公司 | 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资） | 山东省青岛市保税区北京路56号1229室 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 保龄宝（北京）健康科技有限公司 | 有限责任公司（法人独资） | 北京市朝阳区黑庄户乡苏家屯商贸街 | 5,000.00 | 5,000.00 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|--------------|--------------|
| | | 1号1层1122 | | |
| 保龄宝国际有限公司 | 有限责任公司 | 中国香港特别行政区湾仔港湾道26号 华润大厦18楼 1808-10室 | 12,867.00万港元 | 12,867.00万港元 |
| 山东保龄宝倍健食品有限公司 | 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) | 山东省德州市禹城市商贸港第二期D栋第D-52号 | 1,000.00 | |
| 山东康运物流有限公司 | 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东外环路1号(保龄宝公司院内技术楼2楼201室) | 5,000.00 | |
| 山东保龄宝食品科技有限公司 | 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东外环路1号(保龄宝公司院内办公楼3楼305室) | 1,000.00 | |
| 北京保龄宝供应链管理有限公司 | 有限责任公司(法人独资) | 北京市朝阳区立清路6号院3号楼21层3单元2505 | 1,000.00 | |
| 北京保龄宝贸易有限公司 | 有限责任公司(法人独资) | 北京市朝阳区万通路201号院1号楼1层1001 | 1,000.00 | |
| 北京保龄宝人力资源有限公司 | 有限责任公司(法人独资) | 北京市朝阳区立清路7号院1号楼6层2单元702 | 1,000.00 | |
| 保龄宝糖嫂健康食品有限公司 | 有限责任公司 | FLAT/RM3006-0730/FCHINARESOURCESBUILDING26HARBOURROADWANCHAIHK | 500万港币 | 100万港币 |
| 保龄宝(香港)健康产品有限公司 | 有限责任公司 | FLAT/RM3006-0730/FCHINARESOURCESBUILDING26HARBOURROADWANCHAIHK | 500万港币 | |
| 华愿有限公司 | BVI | VistraCorporateSer | N/A | |

| | | | | |
|--------------------|------------------|--|----------|--|
| | | vicesCentre, Wickha msCay II ,RoadTown, Torto la, VG1110, BritishV irginIsland | | |
| 祥誉有限公司 | BVI | VistraCorporateSer vicesCentre, Wickha msCay II ,RoadTown, Torto la, VG1110, BritishV irginIsland | N/A | |
| 世勋企业有限公司 | BVI | VistraCorporateSer vicesCentre, Wickha msCay II ,RoadTown, Torto la, VG1110, BritishV irginIsland | N/A | |
| 晖恩控股有限公司 | BVI | VistraCorporateSer vicesCentre, Wickha msCay II ,RoadTown, Torto la, VG1110, BritishV irginIsland | N/A | |
| 山东保龄宝悦美康生物科技有限责任公司 | 有限责任公司（法人 独资） | 山东省德州市禹城 市国家高新技术产业 开发区东外环路 1号（保龄宝公司西 门路南） | 1,000.00 | |
| 山东保龄宝淀粉制品有限公司 | 有限责任公司（法人 独资） | 山东省德州市禹城 市国家高新技术产业 开发区东外环路 1号（保龄宝公司北 门路西） | 1,000.00 | |

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资

产如果发生减值，则按相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

报告期内及报告期末起至少十二个月，本公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易

费用，计入债务性工具的初始确认金额。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司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，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。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该回报金额。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，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。

4、合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或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，将子公司或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；对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

5、处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

（1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

（2）分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

6、购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

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

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。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、（二十）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折算人民币入账。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

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

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

（2）权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

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

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

7、金融资产减值

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，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。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，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、其他应收款及应收款项融资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，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：

a、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合，具体组合及计量预期信用损失的方法如下

| 项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|--------|-----------|--|
| 银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 | 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 |
| 商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 | |

b、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，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。

| 账龄 | 应收账款计提比例(%) |
|-----------|-------------|
| 1年以内（含1年） | 5.00 |
| 1—2年（含2年） | 10.00 |
| 2—3年（含3年） | 20.00 |
| 3—5年（含5年） | 50.00 |
| 5年以上 | 100.00 |

c、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，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，编制其他应收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，账龄对照表参照应收账款执行。

d、应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

| 项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|--------|-----------|--|
| 银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 | 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 |
| 商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 | |
| 应收账款 | 应收一般经销商 | |

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

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。分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，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。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、（十）金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、（十）金融工具。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见三、（十）金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、（十）金融工具。

15、存货

1、存货分类

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。主要包括原材料、在产品、半成品、产成品、包装物、低值易耗品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货数量的盘存方法

公司存货数量的盘存方法采用永续盘存制。

4、存货跌价准备

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用五五摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；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。

因出售对子公司的投资等原因导致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，本公司在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。

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，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售

类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

2、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3、列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、（十）金融工具。

20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见三、（十）金融工具。

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

1、初始投资成本确定

(1) 对于公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权

投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

（2）权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3、长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

（3）权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

（4）成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

4、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。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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司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。

公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- （1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- （2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- （3）与被投资单位之间发生重要交易。
- （4）向被投资单位派出管理人员。
- （5）向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着公司一定对被投资单位具有重大影响，公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

6、长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1、投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

2、采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

24、固定资产

（1）确认条件

本公司的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且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足下列条件的，确认为固定资产：

- （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计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|-------|------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-35 | 5.00 | 2.71-4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10-14 | 5.00 | 6.79-9.50 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 8 | 5.00 | 11.88 |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 5 | 5.00 | 19.00 |

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入固定资产是指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，具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

1、在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或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，本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的

调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，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，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）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，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

企业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，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，企业应当设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工净负债或资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- （1）服务成本；
- （2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- （3）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。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，企业应在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务，计量时应当考虑长期残疾福利支付的可能性和预期支付的期限；与职工提供服务期间长短无关的，企业应当在导致职工长期残疾的事件的当期确认应付长期残疾福利义务。

35、租赁负债

36、预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

（1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

- (2) 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

内销：公司以客户收到货物并验收合格后作为收入确认时点。

外销：公司出口产品在销售定价交易模式为FOB方式下，公司以货物装船，报关出口确认收入的实现；在销售定价交易模式为CIF方式下，公司以货物报关出口并交付提单后确认收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：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

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

4、建造合同收入

本公司在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：（1）合同总收入能够可靠地计量；（2）与合同相关的经济利益很可能流入本公司；（3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；（4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：（1）与合同相关的经济利益很可能流入本公司；

（2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：（1）合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；（2）合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

40、政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收

益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

4、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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，确认为与资产相关的政府补助。

公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

公司取得的综合性项目补助，依据批准文件或申请文件将其划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

5、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

1、本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

2、本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

4、本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

5、同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

B、本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、套期会计

①套期保值的分类：

A.公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

B.现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

C.境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

A.被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

B.被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

C.套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数

量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

③套期会计处理方法：

A.公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，应当按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不应当晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

B.现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，企业应当将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述涉及的现金流量套期，企业应当在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，企业应当在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C.境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。

2、股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

本公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

3、安全生产费用

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

4、债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

（1）本公司作为债务人记录债务重组

本公司以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人记录债务重组

债务人以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

债务人以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，应当按照下列原则以成本计量：①存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。②对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。③投资性房地产的成本，包括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。④固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。⑤生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。⑥无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。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。

5、非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，非货币性资产交换以公允价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入资产，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，在终止确认时，将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量的条件的非货币性资产交换，以账面价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果以公允价值为基础计量，按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，

以分摊至各项换入资产的金额，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以各项换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，按照各项换入资产的公允价值的相对比例，将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的，如果以公允价值为基础计量，将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按照各项换出资产的公允价值的相对比例，将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产，分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，各项换出资产终止确认时均不确认损益。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
|--|---|--|
| 2017年3月31日，财政部发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）和《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号）；2017年5月2日，财政部发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”）。财政部要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。根据上述会计准则的要求，公司对相关会计政策内容进行调整，并按照上述规定自2019年1月1日起开始执行。 | 公司于2019年4月29日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十一次会议审议批准该会计政策变更 | 可供出售金融资产减少年初金额23,220,067.84元，其他非流动金融资产增加年初金额23,220,067.84元；持有至到期投资减少年初金额215,600.00元，其他流动资产增加年初金额215,600.00元。 |
| 根据财政部2019年4月30日发布的《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，本公司对财务报表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。 | 公司于2019年8月23日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十二次会议审议批准该会计政策变更 | 具体详见其他说明。 |

财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对企业财务报表格式进行调整。

本公司根据财会〔2019〕6号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。2018年12月31日合并资产负债表相关列报调整影响如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|------------|----------------|------------|----------------|
| 应付票据及应付账款 | 291,573,810.81 | 应付票据 | 87,100,000.00 |
| | | 应付账款 | 204,473,810.81 |

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|------------------------|------------------|------------------|------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 416,275,899.05 | 416,275,899.05 | |
| 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 | | | |
| 应收账款 | 191,715,978.63 | 191,715,978.63 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 7,766,644.65 | 7,766,644.65 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 83,529,799.65 | 83,529,799.65 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 220,819,612.62 | 220,819,612.62 | |
| 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 | 6,444,469.80 | 6,660,069.80 | 215,600.00 |
| 流动资产合计 | 926,552,404.40 | 926,768,004.40 | 215,600.00 |

| | | | |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | 23,220,067.84 | | -23,220,067.84 |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | 215,600.00 | | -215,600.00 |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 232,766,546.25 | 232,766,546.25 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | 23,220,067.84 | 23,220,067.84 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 1,183,532,185.94 | 1,183,532,185.94 | |
| 在建工程 | 17,077,085.78 | 17,077,085.78 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 137,677,103.44 | 137,677,103.44 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 10,506,828.23 | 10,506,828.23 | |
| 递延所得税资产 | 2,924,670.95 | 2,924,670.95 | |
| 其他非流动资产 | 44,780,550.00 | 44,780,550.00 | |
| 非流动资产合计 | 1,652,700,638.43 | 1,652,485,038.43 | -215,600.00 |
| 资产总计 | 2,579,253,042.83 | 2,579,253,042.83 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 499,000,000.00 | 499,000,000.00 | |
| 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 | 87,100,000.00 | 87,100,000.00 | |
| 应付账款 | 204,473,810.81 | 204,473,810.81 | |

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|--|
| 预收款项 | 10,315,278.07 | 10,315,278.07 | |
| 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 | 17,659,414.02 | 17,659,414.02 | |
| 应交税费 | 9,126,456.10 | 9,126,456.10 | |
| 其他应付款 | 156,843,713.13 | 156,843,713.13 | |
| 其中：应付利息 | 1,079,820.56 | 1,079,820.56 | |
| 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 | 984,518,672.13 | 984,518,672.13 | |
| 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 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 41,958,001.27 | 41,958,001.27 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 52,750,001.27 | 52,750,001.27 | |
| 负债合计 | 1,037,268,673.40 | 1,037,268,673.40 | |
| 所有者权益： | | | |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|--|
| 股本 | 369,256,000.00 | 369,256,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 800,861,353.56 | 800,861,353.56 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 3,606,007.88 | 3,606,007.88 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 48,404,710.98 | 48,404,710.98 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 317,891,796.15 | 317,891,796.15 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,540,019,868.57 | 1,540,019,868.57 | |
| 少数股东权益 | 1,964,500.86 | 1,964,500.86 | |
| 所有者权益合计 | 1,541,984,369.43 | 1,541,984,369.43 | |
| 负债和所有者权益总计 | 2,579,253,042.83 | 2,579,253,042.83 | |

调整情况说明

根据财政部颁布的《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）、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14 号）（统称为新金融工具准则），并要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据规定公司将 2018 年末报表中“可供出售金融资产”重分类至“其他非流动金融资产”；“持有至到期投资”重分类至“其他流动资产”。

母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|------------------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 314,649,731.34 | 314,649,731.34 | |
| 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 | | | |
| 应收账款 | 178,645,728.36 | 178,645,728.36 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 4,611,513.61 | 4,611,513.61 | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 其他应收款 | 53,556,506.26 | 53,556,506.26 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 208,943,183.16 | 208,943,183.16 | |
| 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 | 3,606,598.48 | 3,606,598.48 | |
| 流动资产合计 | 764,013,261.21 | 764,013,261.21 | |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | 5,000,000.00 | | -5,000,000.00 |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 575,528,616.25 | 575,528,616.25 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 1,167,076,309.38 | 1,167,076,309.38 | |
| 在建工程 | 17,077,085.78 | 17,077,085.78 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 137,677,103.44 | 137,677,103.44 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 10,427,141.77 | 10,427,141.77 | |
| 递延所得税资产 | 2,163,974.36 | 2,163,974.36 | |
| 其他非流动资产 | 970,550.00 | 970,550.00 | |
| 非流动资产合计 | 1,915,920,780.98 | 1,915,920,780.98 | |
| 资产总计 | 2,679,934,042.19 | 2,679,934,042.19 | |
| 流动负债： | | | |

| | | | |
|------------------------|------------------|------------------|--|
| 短期借款 | 499,000,000.00 | 499,000,000.00 | |
| 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 | 87,100,000.00 | 87,100,000.00 | |
| 应付账款 | 196,881,213.91 | 196,881,213.91 | |
| 预收款项 | 8,466,941.65 | 8,466,941.65 | |
| 合同负债 | | | |
| 应付职工薪酬 | 15,789,499.59 | 15,789,499.59 | |
| 应交税费 | 8,365,210.93 | 8,365,210.93 | |
| 其他应付款 | 307,170,295.71 | 307,170,295.71 | |
| 其中：应付利息 | 1,079,820.56 | 1,079,820.56 | |
| 应付股利 | | | |
| 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 | 1,122,773,161.79 | 1,122,773,161.79 | |
| 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 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 39,478,001.27 | 39,478,001.27 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 50,270,001.27 | 50,270,001.27 | |
| 负债合计 | 1,173,043,163.06 | 1,173,043,163.06 | |
| 所有者权益： | | | |

| | | | |
|------------|------------------|------------------|--|
| 股本 | 369,256,000.00 | 369,256,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 800,852,880.06 | 800,852,880.06 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 67,049.21 | 67,049.21 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 48,404,710.98 | 48,404,710.98 | |
| 未分配利润 | 288,310,238.88 | 288,310,238.88 | |
| 所有者权益合计 | 1,506,890,879.13 | 1,506,890,879.13 | |
| 负债和所有者权益总计 | 2,679,934,042.19 | 2,679,934,042.19 | |

调整情况说明

根据财政部颁布的《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）、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14 号）（统称为新金融工具准则），并要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据规定公司将 2018 年末报表中“可供出售金融资产”重分类至“其他非流动金融资产”。

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|----------|------------------------------|----------------------|
| 增值税 | 应纳税销售收入乘以增值税税率抵减准予扣除的增值税进项税额 | 5%、6%、9%、13%、10%、16% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、16.5%、25% |
| 教育费附加 | 应缴流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应缴流转税额 | 2% |
| 地方水利建设基金 | 应缴流转税额 | 0.5% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------|-------------------|
| 山东维体元生物科技有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 禹城保立康生物饲料有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 禹城市保龄宝民间资本管理有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 青岛保龄宝进出口有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 禹城国新检测有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 山东中稷康特医食品有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 保龄宝（北京）健康科技有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 山东保龄宝倍健食品有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 山东康运物流有限公司 | 本期按 25% 税率缴纳企业所得税 |
| 保龄宝国际有限公司 | 本期按 16.5% 税率缴纳利得税 |
| 保龄宝糖嫂健康食品有限公司 | 本期按 16.5% 税率缴纳利得税 |

2、税收优惠

1、增值税：

①公司出口货物享受“免、抵、退”税政策。

②根据财税〔2019〕39号文《关于深化增值税改革有关政策的公告》的规定，自2019年4月1日起，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

2、企业所得税：依据2017年12月28日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发《关于公示山东省2017年拟认定高新技术企业名单的通知》，公司取得高新技术企业证书编号GR201737001184,有效期为三年，2019年度按15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 107,552.03 | 100,438.91 |
| 银行存款 | 174,285,811.55 | 266,177,735.29 |
| 其他货币资金 | 241,599,136.19 | 149,997,724.85 |
| 合计 | 415,992,499.77 | 416,275,899.05 |

其他说明

其他货币资金按明细列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 159,500,000.00 | 68,000,000.00 |
| 票据贴现融资保证金 | 81,000,000.00 | 74,000,000.00 |
| 期货保证金 | 36,024.00 | 6,851,496.00 |
| 第三方支付平台 | 58,112.19 | 146,228.85 |
| 远期结汇保证金 | 1,005,000.00 | 1,000,000.00 |
| 合计 | 241,599,136.19 | 149,997,724.85 |

期末公司无因抵押、冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
|--|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|

按组合计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|----|----|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|----|---------|

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|----|----------|-----------|

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|----|-----------|

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位： 元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 932,880.00 | 0.46% | 466,440.00 | 50.00% | 466,440.00 | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 200,966,629.99 | 99.54% | 10,195,882.67 | 5.07% | 190,770,747.32 | 201,943,507.14 | 100.00% | 10,227,528.51 | 5.06% | 191,715,978.63 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 201,899,509.99 | 100.00% | 10,662,322.67 | 5.28% | 191,237,187.32 | 201,943,507.14 | 100.00% | 10,227,528.51 | 5.06% | 191,715,978.63 |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------|------------|------------|--------|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 梁济时药业有限公司 | 932,880.00 | 466,440.00 | 50.00% | 公司 2019 年 4-12 月无现金流入，但公司存货具有可变现能力，收回存在不确定性 |
| 合计 | 932,880.00 | 466,440.00 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

| | | | |
|--------|----------------|---------------|-------|
| 信用风险组合 | 200,966,629.99 | 10,195,882.67 | 5.07% |
| 合计 | 200,966,629.99 | 10,195,882.67 | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 201,445,056.04 |
| 1 至 2 年 | 265,026.05 |
| 2 至 3 年 | 52,611.66 |
| 3 年以上 | 136,816.24 |
| 3 至 4 年 | 1,909.59 |
| 4 至 5 年 | 5,225.04 |
| 5 年以上 | 129,681.61 |
| 合计 | 201,899,509.99 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|------------|-----------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备 | | 466,440.00 | | | | 466,440.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 10,227,528.51 | | 31,645.84 | | | 10,195,882.67 |
| 合计 | 10,227,528.51 | 466,440.00 | 31,645.84 | | | 10,662,322.67 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

报告期内已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回

或转回比例较大的应收账款：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收账款核销说明：

报告期内公司无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 第一名 | 10,653,680.81 | 5.28% | 532,684.04 |
| 第二名 | 9,262,053.40 | 4.59% | 463,102.67 |
| 第三名 | 8,733,185.55 | 4.33% | 436,659.28 |
| 第四名 | 6,506,722.67 | 3.22% | 325,336.13 |
| 第五名 | 5,231,555.35 | 2.59% | 261,577.77 |
| 合计 | 40,387,197.78 | 20.01% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内公司无终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内公司无以应收款项为标的进行证券化的交易。

其他说明：

期末公司应收账款中无持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

6、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 16,743,987.99 | 99.46% | 7,753,778.45 | 99.83% |
| 1 至 2 年 | 91,480.01 | 0.54% | 11,378.00 | 0.15% |
| 2 至 3 年 | | | 1,488.20 | 0.02% |
| 合计 | 16,835,468.00 | -- | 7,766,644.65 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末公司无账龄超过1年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款期末余额比例（%） |
|------|--------------|---------------|
| 第一名 | 2,264,122.52 | 13.45 |
| 第二名 | 2,251,648.00 | 13.37 |
| 第三名 | 1,306,080.00 | 7.76 |
| 第四名 | 1,007,459.26 | 5.98 |
| 第五名 | 912,000.00 | 5.42 |
| 合计 | 7,741,309.78 | 45.98 |

其他说明：

期末公司预付款项中无持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 其他应收款 | 134,455,464.55 | 83,529,799.65 |

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 合计 | 134,455,464.55 | 83,529,799.65 |
|----|----------------|---------------|

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 职工备用金 | 647,097.28 | 668,913.07 |
| 保证金 | 4,499,960.21 | 3,118,450.42 |
| 往来及其他 | 138,208,943.29 | 84,761,107.87 |
| 合计 | 143,356,000.78 | 88,548,471.36 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 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 | 5,018,671.71 | | | 5,018,671.71 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| --转入第三阶段 | -98,572.50 | | 98,572.50 | |
| 本期计提 | 2,956,998.96 | | 924,865.56 | 3,881,864.52 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 7,877,098.17 | | 1,023,438.06 | 8,900,536.23 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 137,591,577.23 |
| 1 至 2 年 | 4,626,365.51 |
| 2 至 3 年 | 90,600.00 |
| 3 年以上 | 1,047,458.04 |
| 3 至 4 年 | 251,492.45 |
| 4 至 5 年 | 403,660.00 |
| 5 年以上 | 392,305.59 |
| 合计 | 143,356,000.78 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|------|
|----|------|--------|------|

| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
|-------|--------------|--------------|-------|----|----|--------------|
| 其他应收款 | 5,018,671.71 | 3,881,864.52 | | | | 8,900,536.23 |
| 合计 | 5,018,671.71 | 3,881,864.52 | | | | 8,900,536.23 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

报告期内公司无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备，本期又全额或部分收回的大额其他应收款。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

报告期内公司无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--|-------|---------------|-------|------------------|--------------|
| 中开阳资产管理(北京)有限公司 | 往来款 | 46,800,000.00 | 1 年以内 | 32.65% | 2,340,000.00 |
| 京福企业有限公司 (FortuneKingEnterprisesLimited) | 往来款 | 37,622,760.00 | 1 年以内 | 26.24% | 1,881,138.00 |
| 晋卓投资集团有限公司 (BestAllCapitalInvestmentGroupLimited) | 往来款 | 31,352,300.00 | 1 年以内 | 21.87% | 1,567,615.00 |
| 阳光中興(亚洲)投资有限公司 (SunshineZhongXing(Asia)InvestmentLimited) | 往来款 | 12,406,553.00 | 1 年以内 | 8.65% | 620,327.65 |

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|----------------|-------|--------|--------------|
| 禾栢有限公司 (WorldPacInclimited) | 往来款 | 3,445,269.31 | 1 年以内 | 2.40% | 172,263.47 |
| 合计 | -- | 131,626,882.31 | -- | 91.81% | 6,581,344.12 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期内公司无终止确认的其他应收的款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内公司无以其他应收款项为标的进行证券化的交易情况。

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 53,497,274.71 | | 53,497,274.71 | 80,049,052.42 | | 80,049,052.42 |
| 在产品 | 8,958,799.98 | | 8,958,799.98 | 12,972,946.24 | | 12,972,946.24 |
| 库存商品 | 116,262,699.96 | 1,508,195.88 | 114,754,504.08 | 120,259,096.71 | 858,872.86 | 119,400,223.85 |
| 包装物 | 5,229,081.06 | | 5,229,081.06 | 4,784,956.85 | | 4,784,956.85 |
| 低值易耗品 | 3,295,378.27 | | 3,295,378.27 | 3,612,433.26 | | 3,612,433.26 |
| 合计 | 187,243,233.98 | 1,508,195.88 | 185,735,038.10 | 221,678,485.48 | 858,872.86 | 220,819,612.62 |

(2) 存货跌价准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------------|--------------|----|------------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | 858,872.86 | 1,508,195.88 | | 858,872.86 | | 1,508,195.88 |
| 合计 | 858,872.86 | 1,508,195.88 | | 858,872.86 | | 1,508,195.88 |

确定可变现净值的具体依据详见附注三之（十五）“存货”之说明；本期存货跌价准备减少均系随存货的销售而转销。

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无利息资本化金额。

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|------|---------|----|
|----|------|------|---------|----|

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | 1,311,165.16 | 3,329,363.76 |
| 期货保证金 | | 3,111,216.00 |
| 短期财务性投资 | | 215,600.00 |
| 预交企业所得税 | | 3,890.04 |
| 合计 | 1,311,165.16 | 6,660,069.80 |

其他说明：

其他流动资产期初金额变动详见附注三之（三十五）、（1）重要会计政策变更。

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 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 日余额在 本期 | — | — | — | — |
|-------------------------|---|---|---|---|

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 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 日余额在 本期 | — | — | — | — |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |

坏账准备减值情况

单位：元

| 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 | 整个存续期预期信用损失 | |

| | 用损失 | (未发生信用减值) | (已发生信用减值) | |
|-------------------------|-----|-----------|-----------|----|
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------------------|--------------------|----------------|------|---------------------|----------------|------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投资 损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 梁济时药业有限公司司 | | | | -3,300,77 0.96 | | | | 3,969,223 .38 | 17,544,04 4.60 | 10,274,05 0.26 | 3,969,223 .38 |
| 小计 | | | | -3,300,77 0.96 | | | | 3,969,223 .38 | 17,544,04 4.60 | 10,274,05 0.26 | 3,969,223 .38 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 82,767,65 5.01 | 924,304.0 0 | | 3,735,638 .07 | 648,715.7 1 | | 4,057,018 .92 | | | 84,019,29 3.87 | |
| 宁波执耳创业投资合伙企业（有限合伙） | 149,998,8 91.24 | | | 1,078,780 .16 | | | | | | 151,077,6 71.40 | |
| 上海灏硕投资管理有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | 232,766,5 46.25 | 924,304.0 0 | | 4,814,418 .23 | 648,715.7 1 | | 4,057,018 .92 | | | 235,096,9 65.27 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|------------|--|--------------|------------|--|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| 合计 | 232,766,546.25 | 924,304.00 | | 1,513,647.27 | 648,715.71 | | 4,057,018.92 | 3,969,223.38 | 17,544,044.60 | 245,371.015.53 | 3,969,223.38 |
|----|----------------|------------|--|--------------|------------|--|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|

其他说明

(1) 公司根据第三方会计师审计的梁济时药业有限公司（以下简称梁济时）2019年12月31日财务报表净资产金额确定可变现净值计提减值准备4,431,024.78港元，报告期期末折合人民币3,969,223.38元。

(2) 长期股权投资其他变动包括：

①汇率变动对梁济时长期股权投资账面价值的影响金额为323,976.76元；

②报告期内，鼎凰集团有限公司终止与保龄宝公司的全资子公司保龄宝国际有限公司签订的股权转让协议。公司将持有的梁济时股权转入长期股权投资核算，账面价值为17,220,067.84元。

(3) 上海灏硕投资管理有限公司采用权益法核算，权益法下确认的投资损失以长期股权投资账面价值减至零为限，超过账面价值部分的投资损失待确认投资收益时予以弥补。

(4) 长期股权投资期初金额变动详见附注三之（三十五）、（1）重要会计政策变更。

18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|--------------|---------------|
| 德州银行股份有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 德州国新财汇基金管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| 梁济时药业有限公司 | | 17,220,067.84 |
| 合计 | 6,000,000.00 | 23,220,067.84 |

其他说明：

其他非流动金融资产期初金额变动详见附注三之（三十五）、（1）重要会计政策变更。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,177,019,413.98 | 1,183,532,185.94 |
| 合计 | 1,177,019,413.98 | 1,183,532,185.94 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备及其他 | 合计 |
|-----------|----------------|------------------|--------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 628,579,597.19 | 1,004,114,630.81 | 6,050,637.51 | 19,531,474.84 | 1,658,276,340.35 |
| 2.本期增加金额 | 29,738,501.77 | 56,149,785.30 | 463,592.92 | 1,250,823.43 | 87,602,703.42 |
| （1）购置 | | 35,022,394.54 | 463,592.92 | 1,250,823.43 | 36,736,810.89 |
| （2）在建工程转入 | 29,738,501.77 | 21,127,390.76 | | | 50,865,892.53 |
| （3）企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | 760,000.00 | 1,035,502.94 | 1,795,502.94 |
| （1）处置或报废 | | | 760,000.00 | 1,035,502.94 | 1,795,502.94 |
| 4.期末余额 | 658,318,098.96 | 1,060,264,416.11 | 5,754,230.43 | 19,746,795.33 | 1,744,083,540.83 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 111,501,766.85 | 344,020,571.19 | 4,525,381.84 | 14,696,434.53 | 474,744,154.41 |
| 2.本期增加金额 | 20,378,230.92 | 70,681,465.69 | 663,280.62 | 2,215,295.05 | 93,938,272.28 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------|------------------|
| (1) 计提 | 20,378,230.92 | 70,681,465.69 | 663,280.62 | 2,215,295.05 | 93,938,272.28 |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | 634,572.05 | 983,727.79 | 1,618,299.84 |
| (1) 处置或报废 | | | 634,572.05 | 983,727.79 | 1,618,299.84 |
| | | | | | |
| 4.期末余额 | 131,879,997.77 | 414,702,036.88 | 4,554,090.41 | 15,928,001.79 | 567,064,126.85 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 526,438,101.19 | 645,562,379.23 | 1,200,140.02 | 3,818,793.54 | 1,177,019,413.98 |
| 2.期初账面价值 | 517,077,830.34 | 660,094,059.62 | 1,525,255.67 | 4,835,040.31 | 1,183,532,185.94 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明

- (1) 期末公司固定资产未发生减值情况,故未计提减值准备。
- (2) 公司2019年度在建工程转入固定资产原值50,865,892.53元。
- (3) 本期公司无暂时闲置的固定资产。
- (4) 本期公司无通过融资租赁租入的固定资产。
- (5) 本期公司无通过经营租赁租出的固定资产。
- (6) 本期公司无持有待售的固定资产。

(6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|---------------|
| 在建工程 | | 17,077,085.78 |
| 合计 | | 17,077,085.78 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------------|------|------|------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 年产5000吨抗性糊精提升项目 | | | | 16,147,085.78 | | 16,147,085.78 |
| 车间改造 | | | | | | |
| 零星工程 | | | | 930,000.00 | | 930,000.00 |
| 发酵厂共结晶项目 | | | | | | |
| 合计 | | | | 17,077,085.78 | | 17,077,085.78 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 年产5000吨抗性糊精提升项目 | 50,630,700.00 | 16,147,085.78 | 14,210,330.20 | 27,063,702.69 | 3,293,713.29 | | 100.00% | | | | | 募股资金 |
| 车间改造 | | | 13,470,143.17 | 13,470,143.17 | | | 100.00% | | | | | 其他 |
| 零星工程 | | 930,000.00 | 6,991,569.20 | 7,021,569.20 | 900,000.00 | | 100.00% | | | | | 其他 |
| 发酵厂共结晶项目 | | | 3,310,477.47 | 3,310,477.47 | | | 100.00% | | | | | 其他 |
| 合计 | 50,630,700.00 | 17,077,085.78 | 37,982,520.04 | 50,865,892.53 | 4,193,713.29 | | -- | -- | | | | -- |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

期末公司在建工程未发生减值情况，故未计提减值准备。

报告期内年产5000吨抗性糊精提升项目其他减少金额为试车费转入完工产品。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

| 项目 | | 合计 |
|----|--|----|
|----|--|----|

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 管理软件 | 特许使用权 | 合计 |
|------------|----------------|-----|-------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 162,164,248.25 | | | 3,058,311.59 | 5,614,929.47 | 170,837,489.31 |
| 2.本期增加金额 | 17,891.00 | | | | 2,400,000.00 | 2,417,891.00 |
| (1) 购置 | 17,891.00 | | | | 1,500,000.00 | 1,517,891.00 |
| (2) 内部研发 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| (4) 在建工程转入 | | | | | 900,000.00 | 900,000.00 |
| 3.本期减少金额 | 1,009,060.90 | | | | | 1,009,060.90 |
| (1) 处置 | 1,009,060.90 | | | | | 1,009,060.90 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--|--|--------------|--------------|----------------|
| 4.期末余额 | 161,173,078.35 | | | 3,058,311.59 | 8,014,929.47 | 172,246,319.41 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 27,040,364.96 | | | 2,056,017.73 | 4,064,003.18 | 33,160,385.87 |
| 2.本期增加 金额 | 3,233,552.18 | | | 407,835.84 | 649,967.02 | 4,291,355.04 |
| (1) 计提 | 3,233,552.18 | | | 407,835.84 | 649,967.02 | 4,291,355.04 |
| | | | | | | |
| 3.本期减少 金额 | 132,859.69 | | | | | 132,859.69 |
| (1) 处置 | 132,859.69 | | | | | 132,859.69 |
| | | | | | | |
| 4.期末余额 | 30,141,057.45 | | | 2,463,853.57 | 4,713,970.20 | 37,318,881.22 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | | |
| 2.本期增加 金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 3.本期减少 金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面 价值 | 131,032,020.90 | | | 594,458.02 | 3,300,959.27 | 134,927,438.19 |
| 2.期初账面 价值 | 135,123,883.29 | | | 1,002,293.86 | 1,550,926.29 | 137,677,103.44 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

期末公司无形资产未发生减值情况，故未计提减值准备。

27、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|---------------------|------|---------|--|------|--|------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|---------------------|------|------|--|------|--|------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-----|------------|--------|------------|--------|------|
| 装修费 | 109,518.75 | | 109,518.75 | | |

| | | | | | |
|--------|---------------|--------------|--------------|--|--------------|
| 设备填充物 | 9,914,019.42 | 4,614,505.16 | 7,211,375.69 | | 7,317,148.89 |
| 水池清理费 | 403,603.60 | | 100,900.90 | | 302,702.70 |
| 电脑维护支出 | 79,686.46 | | 79,686.46 | | |
| 合计 | 10,506,828.23 | 4,614,505.16 | 7,501,481.80 | | 7,619,851.59 |

其他说明

公司将树脂填充物和膜过滤膜芯填充物按照预计受益期2年进行摊销，煤质活性炭填充物按照受益期3年进行摊销。

公司将水池清理费按照受益期5年进行摊销。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 坏账准备 | 11,126,539.42 | 1,790,080.76 | 12,310,258.57 | 2,072,031.17 |
| 存货跌价准备 | 1,508,195.88 | 226,229.38 | 858,872.86 | 153,294.51 |
| 待弥补亏损 | | | 2,291,003.08 | 572,750.77 |
| 短期财务性投资减值准备 | | | 4,400.00 | 1,100.00 |
| 公允价值变动损益 | | | 836,630.00 | 125,494.50 |
| 合计 | 12,634,735.30 | 2,016,310.14 | 16,301,164.51 | 2,924,670.95 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----|----------|---------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | | 2,016,310.14 | | 2,924,670.95 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|--------------|
| 坏账准备 | 8,436,319.48 | 2,935,941.65 |
| 存货跌价准备 | | |
| 长期股权投资减值准备 | 3,969,223.38 | |
| 待弥补亏损 | 4,957,211.70 | |
| 合计 | 17,362,754.56 | 2,935,941.65 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------|---------------|
| 预付投资款项 | | 43,810,000.00 |
| 预付长期资产购置款项 | 240,894.84 | 970,550.00 |
| 合计 | 240,894.84 | 44,780,550.00 |

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 信用借款 | 270,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| 福费廷业务 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 票据贴现融资 | 170,000,000.00 | 149,000,000.00 |
| 合计 | 490,000,000.00 | 499,000,000.00 |

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

期末公司无逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 182,700,000.00 | 87,100,000.00 |
| 合计 | 182,700,000.00 | 87,100,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 175,287,580.03 | 204,473,810.81 |
| 合计 | 175,287,580.03 | 204,473,810.81 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 9,995,387.59 | 9,870,503.97 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 314,626.72 | 285,213.62 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 95,873.22 | 84,896.79 |
| 3 至 5 年（含 5 年） | 104,305.68 | 63,083.29 |
| 5 年以上 | 7,566.38 | 11,580.40 |
| 合计 | 10,517,759.59 | 10,315,278.07 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

- (1) 期末预收款项中无预收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方款项。
- (2) 期末公司预收款项中无账龄超过1年的大额预收款项。

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 17,657,223.52 | 93,836,420.98 | 87,348,464.64 | 24,145,179.86 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,190.50 | 7,291,797.17 | 6,713,627.53 | 580,360.14 |
| 合计 | 17,659,414.02 | 101,128,218.15 | 94,062,092.17 | 24,725,540.00 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 11,631,433.16 | 78,077,293.02 | 73,732,357.16 | 15,976,369.02 |
| 2、职工福利费 | | 7,553,643.10 | 7,553,643.10 | |
| 3、社会保险费 | | 3,346,648.69 | 3,327,957.78 | 18,690.91 |
| 其中：医疗保险费 | | 2,836,614.38 | 2,836,401.83 | 212.55 |
| 工伤保险费 | | 168,603.78 | 153,102.67 | 15,501.11 |
| 生育保险费 | | 191,540.98 | 188,563.73 | 2,977.25 |
| 残联基金 | | 149,889.55 | 149,889.55 | |
| 4、住房公积金 | | 1,574,636.31 | 1,574,636.31 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 6,025,790.36 | 3,284,199.86 | 1,159,870.29 | 8,150,119.93 |
| 合计 | 17,657,223.52 | 93,836,420.98 | 87,348,464.64 | 24,145,179.86 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|----------|--------------|--------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 2,190.50 | 7,038,377.52 | 6,484,231.24 | 556,336.78 |
| 2、失业保险费 | | 253,419.65 | 229,396.29 | 24,023.36 |
| 合计 | 2,190.50 | 7,291,797.17 | 6,713,627.53 | 580,360.14 |

其他说明：

本年度应付职工薪酬中无拖欠职工工资情况。

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|--------------|--------------|
| 增值税 | 2,459,565.61 | 2,400,310.52 |
| 企业所得税 | 2,493,719.21 | 1,739,087.20 |
| 个人所得税 | 60,856.95 | 22,586.62 |
| 城市维护建设税 | 374,834.25 | 533,551.82 |
| 水资源税 | 941,341.50 | 846,670.50 |
| 土地使用税 | 761,437.74 | 1,818,775.16 |
| 房产税 | 1,338,534.39 | 1,221,809.04 |
| 教育费附加 | 170,770.11 | 228,665.06 |
| 地方教育费附加 | 107,083.23 | 152,443.36 |
| 印花税 | 143,905.32 | 114,794.07 |
| 地方水利建设基金 | 26,770.81 | 38,192.05 |
| 环境保护税 | 8,562.69 | 9,570.70 |
| 合计 | 8,887,381.81 | 9,126,456.10 |

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|----------------|
| 应付利息 | 389,977.49 | 1,079,820.56 |
| 其他应付款 | 6,219,653.09 | 155,763,892.57 |
| 合计 | 6,609,630.58 | 156,843,713.13 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------|--------------|
| 短期借款应付利息 | 389,977.49 | 1,079,820.56 |
| 合计 | 389,977.49 | 1,079,820.56 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|------|------|------|

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|----------------|
| 保证金 | 2,198,987.17 | 1,832,987.17 |
| 押金 | 910,890.58 | 940,169.52 |
| 往来及其他 | 3,109,775.34 | 152,990,735.88 |
| 合计 | 6,219,653.09 | 155,763,892.57 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | -- | -- | | | | | | | | |

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的 金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|---------------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 |
| 合计 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 应付财政借款 | 10,792,000.00 | 10,792,000.00 |

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 41,958,001.27 | 8,578,000.00 | 8,292,351.45 | 42,243,649.82 | 政府补助 |
| 合计 | 41,958,001.27 | 8,578,000.00 | 8,292,351.45 | 42,243,649.82 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|------------|-------------|
| 山东省功能糖产业聚集区行业技术中心 | 75,000.00 | | | 50,000.00 | | | 25,000.00 | 与资产相关 |
| 农林废弃物 | 1,225,000.00 | | | 700,000.00 | | | 525,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 综合利用项目 | | | | | | | | |
| 实验室平台建设资金 | 130,000.00 | | | 60,000.00 | | | 70,000.00 | 与资产相关 |
| 出口糊精实验检测公共服务平台建设资金 | 141,666.67 | | | 50,000.00 | | | 91,666.67 | 与资产相关 |
| 水污染治理 | 1,025,000.00 | | | 300,000.00 | | | 725,000.00 | 与资产相关 |
| 废水深度治理项目 | 1,370,833.33 | | | 350,000.00 | | | 1,020,833.33 | 与资产相关 |
| 废水深度治理项目 | 810,344.83 | | | 206,896.55 | | | 603,448.28 | 与资产相关 |
| 年产 5000 吨结晶海藻糖产业化项目 | 3,325,000.00 | | | 350,000.00 | | | 2,975,000.00 | 与资产相关 |
| 年产 5000 吨结晶海藻糖产业化项目 | 475,000.00 | | | 50,000.00 | | | 425,000.00 | 与资产相关 |
| 重大生物化工产品产业化海藻糖和赤藓糖醇的产业化生产（海藻糖） | 3,517,876.60 | | | 370,302.80 | | | 3,147,573.80 | 与资产相关 |
| 重大生物化工产品产业化海藻糖和赤藓糖醇的产业化生产（赤藓糖醇） | 1,513,420.57 | | | 756,710.28 | | | 756,710.29 | 与资产相关 |
| 糖质资源高值化生物加工重大创新平台 | 1,275,000.00 | | | 300,000.00 | | | 975,000.00 | 与资产相关 |
| 重大生物化工产品产业化-海藻糖和赤藓糖醇的产业化生产（结转部 | 415,448.47 | | | 207,724.23 | | | 207,724.24 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 分) | | | | | | | | |
| 重大生物化工产品产业化-海藻糖和赤藓糖醇的产业化生产(结转部分) | 390,875.60 | | | 41,144.80 | | | 349,730.80 | 与资产相关 |
| 2013 年自主创新和高新技术产业化项目(在海藻糖和赤藓糖醇的产业化生产的项目上申报) | 4,083,333.33 | | | 500,000.00 | | | 3,583,333.33 | 与资产相关 |
| 2013 年自主创新和高新技术产业化项目 | 816,666.67 | | | 100,000.00 | | | 716,666.67 | 与资产相关 |
| 2013 年自主创新和高新技术产业化项目 | 1,633,333.33 | | | 200,000.00 | | | 1,433,333.33 | 与资产相关 |
| 2013 年出口农产品质量安全示范项目 | 233,333.33 | | | 40,000.00 | | | 193,333.33 | 与资产相关 |
| 功能性生物配料国家地方联合工程实验室 | 240,000.00 | | | 40,000.00 | | | 200,000.00 | 与资产相关 |
| 促进外贸转型升级专项资金 | 413,636.36 | | | 76,363.63 | | | 337,272.73 | 与资产相关 |
| S-433D 型氨基酸分析仪及品牌培育 | 242,083.33 | | | 35,000.00 | | | 207,083.33 | 与资产相关 |
| 工业绿动力、新能源集热系统 | 225,000.00 | | | 30,000.00 | | | 195,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 促进外贸转型升级专项资金 | 478,947.38 | | | 88,421.05 | | | 390,526.33 | 与资产相关 |
| 重大环境治理、节能循环经济和资源节约重大项目 | 2,692,083.33 | | | 355,000.00 | | | 2,337,083.33 | 与资产相关 |
| 出口农产品质量安全产业集群示范项目 | 268,333.33 | | | 35,000.00 | | | 233,333.33 | 与资产相关 |
| 粮食仓储设施项目 | 500,000.00 | | | | | | 500,000.00 | 与资产相关 |
| 山东省糖产业科学技术重点实验室联盟建设 | 81,000.00 | | | 9,000.00 | | | 72,000.00 | 与资产相关 |
| 领军型创新创业团队 | 400,000.00 | | | | | | 400,000.00 | 与资产相关 |
| 禹城市科技局省重点实验室专项资金 | 1,000,000.00 | | | | | | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 2014 年山东省功能性生物配料工业实验室创新项目 | 500,000.00 | | | | | | 500,000.00 | 与资产相关 |
| 禹城市环保局废水深度处理项目资金 | 1,133,333.33 | | | 357,894.73 | | | 775,438.60 | 与资产相关 |
| 西部隆起带人才项目禹城市发展和改革局 | 164,814.81 | | | 22,222.22 | | | 142,592.59 | 与资产相关 |
| 江南大学生鲜乳项目 (2017.7-2020.12) | 249,995.00 | 200,000.00 | | 292,953.10 | | | 157,041.90 | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--|-----------|--|------------|--------------|-------|
| 2016 年泰山产业领军创新人才项目（2017-2020） | 1,949,980.00 | | | | | | 1,949,980.00 | 与资产相关 |
| 全营养特医食品活性稳态保持与缓释及产业化制备关键技术（2017-2019） | 699,995.00 | | | | | | 699,995.00 | 与资产相关 |
| 2017 年工业转型升级（中国制造）2017-2019 | 5,310,000.00 | | | | | 690,000.00 | 4,620,000.00 | 与资产相关 |
| 2018 年山东省重点研发计划（医用食品）拟立项项目---特医食品中功能糖高效精准检测技术和质量评价体系研究（2018.01-2020.12） | 165,000.00 | | | | | | 165,000.00 | 与收益相关 |
| 山东省重点研发计划（医用食品专项计划）-基于仿生酶解技术制备的玉米和蚕蛹活性肽在肿瘤全营养医用食品中的应用及产品开 | 220,000.00 | | | | | | 220,000.00 | 与收益相关 |
| 2016 年禹城市出口农产 | 86,666.67 | | | 20,000.00 | | | 66,666.67 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 质量安全产业集群示范建设项目 | | | | | | | | |
| 2018 年山东省重点研发计划（厅市会商及新旧动能转换）-低聚物抗性糊精绿色制备关键技术研究（2018.01-2020.12）" | | 2,400,000.00 | | | | | 2,400,000.00 | 与收益相关 |
| 企业物流标准化试点项目资金补贴（2017.6-2018.8） | | 3,834,215.64 | | 109,551.50 | | | 3,724,664.14 | 与资产相关 |
| 企业物流标准化试点项目资金补贴（2017.6-2018.8） | | 856,242.00 | | 85,624.20 | | | 770,617.80 | 与资产相关 |
| 企业物流标准化试点项目资金补贴（2017.6-2018.8） | | 867,542.36 | | 867,542.36 | | | | 与收益相关 |
| 知识产权优势企业培育项目资金补助（2019.12-2020.12） | | 100,000.00 | | | | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 2017 年山东省重点研发计划（医用食品专项计划）-牛蒡膳食纤维在糖尿病患者特 | | 320,000.00 | | | | | 320,000.00 | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 定全营养配方食品中的应用研究与新产品开发 | | | | | | | | |
| 生物制品检测及评价公共服务平台项目 | 1,600,000.00 | | | 400,000.00 | | | 1,200,000.00 | 与资产相关 |
| 食品安全检测能力建设项目 | 580,000.00 | | | 145,000.00 | | | 435,000.00 | 与资产相关 |
| 功能食品检测服务关键共性技术研究项目 | 300,000.00 | | | | | | 300,000.00 | 与资产相关 |

其他说明：

注1：禹城市财政局根据德财建指[2010]41号文《关于下达2010企业技术中心和工业设计专项资金预算指标的通知》的规定，2010年向保龄宝生物股份有限公司划拨500,000.00元补助资金，按照资产使用期限（10年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销475,000.00元。

注2：禹城市财政局根据德财建指[2010]61号文《关于下发国家补助2010年十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程建设中央预算内基本建设支出预算指标的通知》的规定，2010年向保龄宝生物股份有限公司划拨7,000,000.00元补助资金，按照资产使用期限（10年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销6,475,000.00元。

注3：禹城市发展改革局根据德发改投资[2010]436号文《德州市发展和改革委员会关于转发下达2010年省预算内高技术产业发展项目专项投资计划的通知》的规定，2011年向保龄宝生物股份有限公司划拨600,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销530,000.00元。

注4：禹城市财政局根据德财教指[2011]28号文《关于下达2011年度外贸公共服务平台建设资金预算指标的通知》的规定，2011年向保龄宝生物股份有限公司划拨500,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销408,333.33元。

注5：德州市财政局和德州市环境保护局根据德财建指[2011]83号文《关于下达2011年国家补助三河三湖及松花江流域水污染防治（水环境综合治理项目）考核奖金资金预算指标的通知》的规定，2012年向保龄宝生物股份有限公司划拨3,000,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销2,275,000.00元。

注6：德州市财政局根据德财建指[2012]110号文《关于下达国家补助2013年节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程（第四批）中央基建投资预算指标的通知》的规定，2012年向保龄宝生物股份有限公司划拨3,500,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益，2013年4月划拨剩余的2,000,000.00元的补助资金，按照资产剩余使用期限（116个月）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销3,875,718.39元。

注7：德州市财政局、德州市发展和改革委员会及德州市经济和信息化委员会根据德财预指[2012]134号文《关于下达2013年第一批省会城市群经济圈财政困难县经济发展专项资金预算指标的通知》的规定，2012年向保龄宝生物股份有限公司划拨3,500,000.00元的补助资金，2013年向公司划拨剩余500,000.00元的补助资金，2018年7月1日开始使用，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销600,000.00元。

注8：禹城市财政局根据鲁科专[2012]187号文《关于下达2012年山东省自主创新专项计划的通知》的规定，2013年向保龄宝生物股份有限公司划拨9,000,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（7年/10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销5,095,715.91元。

注9：德州市财政局根据山东省财政厅鲁财建指[2012]121号文《关于下达2012年企业技术创新能力建设专项资金预算指标的通知》的规定，2013年向保龄宝生物股份有限公司划拨3,000,000.00元补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销2,025,000.00元。

注10：山东省科学技术厅、山东省财政厅根据鲁科字[2015]78号文《关于下达2015年山东省科技重大专项计划（结转部分）的通知》，2018年3月向保龄宝生物股份有限公司划拨1,000,000.00元，分别补助前期[2012]187号文《关于下达2012年山东省自主创新专项计划的通知》立项的编号为2012CX20506海藻糖和赤藓糖醇的产业化项目，按照资产使用期限（7年/10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销442,544.96元。

注11：禹城市财政局根据鲁财建指[2013]63号文《关于下达国家补助2013年自主创新和高新技术产业化项目中央基本建设投资预算指标的通知》的规定，2014年向保龄宝生物股份有限公司划拨6,000,000.00元的补助资金，2016年向公司划拨补助款2,000,000.00元，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销2,266,666.67元。

注12：禹城市财政局根据鲁农外字[2013]14号文《关于2013年出口农产品质量安全示范项目实施方案的批复》的规定，2014年向保龄宝生物股份有限公司划拨400,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销206,666.67元。

注13：禹城市财政局根据德财建指[2014]15号文《关于下达省预算内基本建设支出预算指标的通知》的规定，2014年向保龄宝生物股份有限公司划拨400,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销200,000.00元。

注14：德州市财政局根据德财企指[2014]13号文《关于下达2014年度中央外经贸专项资金（促进外贸转型升级）预算指标的通知》的规定，2015年向保龄宝生物股份有限公司划拨700,000.00元的补助资金用于功能性生物制品检测公共平台项目，按照资产剩余使用期限（110个月）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销362,727.27元。

注15：山东省农业厅根据鲁农外字[2014]14号文《关于2014年出口农产品质量安全产业集群示范创建项目实施方案的批复》的规定，2015年向保龄宝生物股份有限公司划拨350,000.00元的补助资金，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销142,916.67元。

注16：德州市财政局根据德财企指[2015]22号文《关于下达2015年工业绿动力（新能源集热系统应用和合同能源管理推广）奖励资金预算指标的通知》，2016年7月向公司划拨补助款300,000.00元，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销105,000.00元。

注17：德州市财政局根据德财企指[2014]13号文《关于下达2014年度中央外经贸专项资金（促进外贸转型升级）预算指标的通知》，2016年7月向公司划拨补助款700,000.00元，按照资产剩余使用期限（95个月）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销309,473.67元。

注18：德州市财政局根据德财建指[2015]35号文《关于下达国家补助2015年重大环境治理工程、节能循环经济和资源节约重大项目等中央基建投资预算指标的通知》，2016年8月向公司划拨补助款3,550,000.00元，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销1,212,916.67元。

注19：德州市农业局、财政局根据德农字[2015]86号文《关于2015年禹城市出口农产品质量安全产业集群示范创建项目实施方案的批复》，2016年9月向公司划拨350,000.00元补助款，按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销116,666.67元。

注20：山东省发展和改革委员会、山东省粮食局根据鲁发改投资[2015]801号文《关于分解下达国家粮食仓储设施项目2015年第二批中央预算内投资计划的通知》，2016年10月向公司划拨补助款500,000.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注21：山东省财政厅根据鲁科函[2015]102号文《糖物质资源和技术智源库建设项目》，2016年11月向公司划拨补助款300,000.00元，其中210,000.00元于2016年计入其他收益，其余90,000.00元按照资产使用期限（10年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销228,000.00元。

注22：德州市委员会根据德发[2015]21号文《德州市建设协同发展示范人才支撑计划》，2016年12月向公司创新型创业团队划拨400,000.00元奖励补助款。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注23：山东省科学技术厅、山东省财政厅根据鲁科字[2017]9号文《关于下达2017年度山东省级重点实验室专项建设计划的通知》，2017年4月向保龄宝生物股份有限公司划拨补助款1,000,000.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，

该项递延收益未进行摊销。

注24：德州市财政局根据德财建指[2014]66号文《关于下达2014年省预算内基本建设支出预算指标的通知》，2017年6月向保龄宝生物股份有限公司划拨500,000.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注25：德州市财政局、德州市环境保护局根据德财建指[2015]36号文《关于下达省级环保和大气污染防治专项资金预算指标的通知》，2017年6月向保龄宝生物股份有限公司划拨1,700,000.00元，按照资产剩余使用期限（57个月）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销924,561.40元。

注26：德州市财政局、德州市发展和改革委员会根据德财建指[2016]46号《关于下达西部经济隆起带和省扶贫开发重点区域引进急需紧缺人才支持项目专项资金预算指标的通知》，2017年6月向保龄宝生物股份有限公司划拨200,000.00元，按照资产剩余使用期限（9年）分期计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销57,407.41元。

注27：中国农村技术中心根据国科农技字[2017]28号下达的《关于国家重点研发计划“现代食品加工及粮食收储运技术与装备”重点专项2017年度项目立项的通知》中包括江南大学与保龄宝生物股份有限公司合作课题“生鲜乳功能组分的高效分离及人乳替代功能配料的生物制造”，课题编号2017YFD0400603，2018年江南大学向保龄宝生物股份有限公司累计划拨400,000.00元，2019年9月再次向公司划拨200,000.00元。其中2018年发生支出150,005.00元，相关政府补助计入2018年当期损益150,005.00元。2019年发生支出292,953.10元，相关政府补助计入本期损益292,953.10元。

注28：德州市财政局根据鲁经信字[2018]19号文《关于对2016年泰山产业领军人才进行年度考核的通知》，2018年6月向保龄宝生物股份有限公司划拨1,949,980.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注29：山东省科学技术厅、山东省财政厅根据鲁科字[2017]141号文《关于下达山东省2017年重点研发计划（第五批）的通知》，2018年累计向保龄宝生物股份有限公司划拨699,995.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注30：德州市财政局根据德财建指[2017]16号文《关于下达2017年工业转型升级（中国制造2025）资金预算指标的通知》，2018年4月向保龄宝生物股份有限公司划拨5,310,000.00元。2019年6月公司向该项目的其他合作企业划拨690,000.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

注31：山东省科技厅根据《山东省重点研发计划管理办法》有关规定，对2018年省重点研发计划（医用食品）立项的项目中包括山东省分析测试中心项目《特医食品中功能糖高效精准检测技术和质量评价体系研究》，2018年9月山东省分析测试中心向保龄宝生物股份有限公司划拨165,000.00元。截至2019年12月31日，相关项目尚未开展，该项递延收益未进行摊销。

注32：山东省科技厅根据《山东省重点研发计划管理办法》有关规定，对2018年省重点研发计划（医用食品）立项的项目中包括山东禹泽医药科技有限公司与保龄宝生物股份有限公司以及山东中医药大学合作项目《基于仿生酶解技术制备的玉米和蚕蛹活性肽在肿瘤全营养医用食品中的应用及产品开发》，2018年12月山东禹泽医药科技有限公司向保龄宝生物股份有限公司划拨220,000.00元。截至2019年12月31日，相关项目尚未开展，该项递延收益未进行摊销。

注33：德州市农业局和财政局根据德农字[2016]124号关于2016年禹城市出口农产品质量安全产业集群示范建设项目实施方案的批复，向保龄宝生物股份有限公司划拨100,000.00元设备专用款，相关设备已投入使用，按照资产使用期限（5年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销33,333.33元。

注34：山东省科技厅、山东省财政厅根据鲁科字【2018】78号下达的《关于2018年度山东省重点研发计划（厅市会商及新旧动能转换）》的通知的规定中包括齐鲁工业大学与保龄宝生物股份有限公司合作课题“低聚物抗性糊精绿色制备关键技术研究”，课题编号2018YFJH0404，2019年1月向保龄宝生物股份有限公司拨付2,400,000.00元。截至2019年12月31日，相关项目尚未开展，该项递延收益未进行摊销。

注35：禹城市商务局根据禹商务字[2018]46号下达的《关于申请拨付保龄宝生物股份有限公司2家企业物流标准化试点项目资金补贴的请示》的通知，2019年1月向保龄宝生物股份有限公司划拨5,558,000.00元专项补助资金，该项目已于2018年验收完毕。其中3,834,215.64元为补助公司房屋工程建设款项，按资产使用年限（35年）分期计入当期损益；856,242.00元为补助公司购置设备款项，按资产使用年限（10年）分期计入当期损益；867,542.36元为补助公司为该项目发生的费用化支出，本期一次计入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销1,062,718.06元。

注36：山东省知识产权事业中心与保龄宝生物股份有限公司签署了《2019年度国家知识产权示范企业项目合同书》，2019年11月向保龄宝生物股份有限公司划拨100,000.00元。截止2019年12月31日，相关项目尚未开展，该项递延收益未进行摊销。

注37：山东省科技厅根据《山东省重点研发计划管理办法》中包括保龄宝生物股份有限公司与临沂大学合作课题《牛蒡

膳食纤维在糖尿病患者特定全营养配方食品中的应用研究与新产品开发》，课题编号2017YYSP027,2019年临沂大学向保龄宝生物股份有限公司划拨320,000.00元。截止2019年12月31日，相关项目尚未开展，该项递延收益未进行摊销。

注38：山东省发展和改革委员会、山东省财政厅根据鲁发改投资[2010]1328号文《关于下达国家安排我省中央预算内投资服务业建设项目省级配套资金2010年投资计划的通知》的规定，2011年向山东维体元生物科技有限公司划拨4,000,000.00元专项补助资金，按照资产使用期限（10年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销2,800,000.00元。

注39：德州市发展和改革委员会根据德发改投资[2011]242号文《关于转发工业中小企业技术改造项目2011年中央预算内投资计划的通知》的规定，2012年向山东维体元生物科技有限公司划拨1,450,000.00元专项补助资金，按照资产使用期限（10年）分期转入当期损益。截至2019年12月31日，累计摊销1,015,000.00元。

注40：德州市财政局根据德财建指[2014]68号文《关于下达2014年第二批省级服务业发展引导资金预算指标的通知》，2017年6月向山东维体元生物科技有限公司划拨300,000.00元。截至2019年12月31日，相关资产尚未投入使用，该项递延收益未进行摊销。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 369,256,000.00 | | | | | | 369,256,000.00 |

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 796,368,168.97 | | | 796,368,168.97 |
| 其他资本公积 | 4,484,711.09 | | | 4,484,711.09 |
| 股东现金捐赠 | 8,473.50 | | | 8,473.50 |
| 合计 | 800,861,353.56 | | | 800,861,353.56 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|---------|--------------|-----------|--------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 3,606,007.88 | 2,807,204.54 | | | | 2,807,204.54 | | 6,413,212.42 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | 67,049.21 | 648,715.71 | | | | 648,715.71 | | 715,764.92 |
| 外币财务报表折算差额 | 3,538,958.67 | 2,158,488.83 | | | | 2,158,488.83 | | 5,697,447.50 |
| 其他综合收益合计 | 3,606,007.88 | 2,807,204.54 | | | | 2,807,204.54 | | 6,413,212.42 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|-------|--|-----------|--|-----------|
| 安全生产费 | | 15,089.78 | | 15,089.78 |
| 合计 | | 15,089.78 | | 15,089.78 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司全资子公司山东康运物流有限公司根据财企〔2012〕16号文《财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》的规定，按上年度营业收入的1%计提安全生产费。

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 48,404,710.98 | 5,474,897.05 | | 53,879,608.03 |
| 合计 | 48,404,710.98 | 5,474,897.05 | | 53,879,608.03 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 317,891,796.15 | 312,136,694.64 |
| 调整后期初未分配利润 | 317,891,796.15 | |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 35,233,722.45 | 42,952,995.03 |
| 减：提取法定盈余公积 | 5,474,897.05 | 3,964,853.52 |
| 应付普通股股利 | 11,077,680.00 | 33,233,040.00 |
| 期末未分配利润 | 336,572,941.55 | 317,891,796.15 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,794,637,986.43 | 1,534,316,226.54 | 1,720,967,844.13 | 1,483,919,161.20 |

| | | | | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 其他业务 | 10,532,088.58 | 2,808,622.92 | 9,044,614.30 | 3,910,308.33 |
| 合计 | 1,805,170,075.01 | 1,537,124,849.46 | 1,730,012,458.43 | 1,487,829,469.53 |

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 2,745,527.95 | 2,714,625.82 |
| 教育费附加 | 1,176,322.29 | 1,163,411.10 |
| 房产税 | 5,277,896.92 | 4,737,412.19 |
| 土地使用税 | 3,011,821.10 | 7,275,098.76 |
| 车船使用税 | 1,645.87 | |
| 印花税 | 476,387.12 | 744,103.18 |
| 地方教育费附加 | 784,214.85 | 775,607.40 |
| 地方水利建设基金 | 195,972.52 | 194,831.01 |
| 合计 | 13,669,788.62 | 17,605,089.46 |

其他说明：

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 运输费 | 65,872,085.39 | 68,492,202.74 |
| 包装费 | 13,909,535.71 | 14,305,000.68 |
| 职工薪酬 | 15,261,998.02 | 12,476,494.86 |
| 业务招待费 | 1,215,179.77 | 1,069,806.80 |
| 广告宣传费 | 3,204,212.90 | 3,120,755.09 |
| 办公及差旅费 | 9,161,934.53 | 6,369,219.69 |
| 租赁费 | 4,469,368.26 | 4,546,115.88 |
| 其他 | 1,109,982.78 | 1,476,479.76 |
| 合计 | 114,204,297.36 | 111,856,075.50 |

其他说明：

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 23,247,752.73 | 19,041,631.43 |
| 折旧费 | 23,866,111.63 | 14,347,173.52 |
| 业务招待费 | 1,763,120.98 | 806,453.24 |
| 无形资产摊销 | 3,641,388.02 | 3,651,494.40 |
| 租赁费 | 3,842,084.68 | 1,623,095.24 |
| 咨询服务费用 | 3,471,851.23 | 4,703,635.90 |
| 办公及差旅费 | 7,425,973.64 | 8,791,753.34 |
| 其他 | 227,472.56 | 1,365,556.76 |
| 合计 | 67,485,755.47 | 54,330,793.83 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 3,252,398.86 | 1,705,216.13 |
| 折旧费 | 3,883,538.02 | 721,488.05 |
| 材料消耗 | 746,354.56 | 306,434.19 |
| 检测认证费 | 361,012.89 | 916,043.77 |
| 其他 | 875,847.30 | 890,129.45 |
| 合计 | 9,119,151.63 | 4,539,311.59 |

其他说明：

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 30,503,584.74 | 28,740,511.18 |
| 减：利息收入 | 4,512,339.52 | 2,537,768.61 |
| 手续费 | 1,161,031.81 | 888,937.98 |
| 汇兑损益 | -1,495,077.71 | -3,746,794.01 |
| 资金使用费 | -4,329,691.36 | -8,120,874.31 |
| 合计 | 21,327,507.96 | 15,224,012.23 |

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 11,965,501.45 | 17,656,896.66 |

68、投资收益

单位： 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,513,647.27 | 2,713,229.82 |
| 购买理财产品产生的投资收益 | | 2,270,830.26 |
| 期货平仓投资收益 | -1,232,624.00 | 308,335.00 |
| 短期财务性投资利息收益 | | 521,684.87 |
| 合计 | 281,023.27 | 5,814,079.95 |

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|------------|-------------|
| 玉米期货持仓公允价值变动 | 836,630.00 | -836,630.00 |
| 合计 | 836,630.00 | -836,630.00 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-------|
| 其他应收款坏账损失 | -3,779,062.96 | |
| 应收账款坏账损失 | -434,721.54 | |

| | | |
|----|---------------|--|
| 合计 | -4,213,784.50 | |
|----|---------------|--|

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 一、坏账损失 | | -6,239,078.84 |
| 二、存货跌价损失 | -1,508,195.88 | -858,872.86 |
| 五、长期股权投资减值损失 | -3,897,396.47 | |
| 十四、其他 | 4,400.00 | 1,600.00 |
| 合计 | -5,401,192.35 | -7,096,351.70 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|------------|
| 处置固定资产 | 274,572.05 | -92,597.16 |
| 处置无形资产 | 300,419.24 | |

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|----|------------|------------|-------------------|
| 其他 | 317,467.52 | 113,664.19 | 317,467.52 |
| 合计 | 317,467.52 | 113,664.19 | 317,467.52 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影 响当年盈亏 | 是否特殊补 贴 | 本期发生金 额 | 上期发生金 额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|------|------|------|------|----------------|------------|------------|------------|-----------------|
|------|------|------|------|----------------|------------|------------|------------|-----------------|

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|------------|--------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 3,000.00 | 135,000.00 | 3,000.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 49,543.15 | | 49,543.15 |
| 其他 | 759,420.13 | 52,139.11 | 759,420.13 |
| 房租违约赔偿金 | | 1,500,088.44 | |
| 合计 | 811,963.28 | 1,687,227.55 | 811,963.28 |

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位： 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 9,953,516.06 | 10,924,419.96 |
| 递延所得税费用 | 908,360.81 | -1,066,716.11 |
| 合计 | 10,861,876.87 | 9,857,703.85 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|---------------|
| 利润总额 | 45,787,397.91 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 6,868,109.69 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 323,936.50 |
| 非应税收入的影响 | -1,646,735.42 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 993,372.61 |
| 未确认递延资产 | 4,678,893.17 |
| 加计扣除 | -355,699.68 |
| 所得税费用 | 10,861,876.87 |

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 12,941,150.00 | 21,402,197.51 |
| 利息收入 | 4,512,339.52 | 2,537,768.61 |
| 往来款项 | 30,737,737.83 | 1,428,969.50 |
| 资金使用费 | 4,329,691.36 | 6,840,534.50 |
| 其他 | 13,038.57 | 113,664.19 |
| 合计 | 52,533,957.28 | 32,323,134.31 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 运输费 | 65,872,085.39 | 68,492,202.74 |
| 行政费用 | 12,360,158.82 | 8,398,462.21 |
| 差旅费 | 4,961,335.09 | 3,555,651.44 |
| 广告费 | 3,204,212.90 | 3,079,993.40 |
| 往来款项 | 78,823,984.84 | 83,475,308.16 |
| 其他 | 18,525,786.65 | 16,644,590.17 |
| 合计 | 183,747,563.69 | 183,646,208.12 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|--------------|----------------|
| 期货保证金 | 3,111,216.00 | |
| 银行理财产品 | | 485,000,000.00 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产投资收益 | | 2,270,830.26 |
| 合计 | 3,111,216.00 | 487,270,830.26 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-------|----------------|
| 银行理财产品 | | 395,000,000.00 |
| 期货保证金 | | 3,111,216.00 |
| 合计 | | 398,111,216.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 信用证保证金 | | 7,500,000.00 |
| 票据融资保证金 | 74,000,000.00 | |
| 非金融机构借款 | 58,000,000.00 | 150,000,000.00 |
| 合计 | 132,000,000.00 | 157,500,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 非金融机构借款 | 208,000,000.00 | |
| 票据融资保证金 | 81,000,000.00 | 74,000,000.00 |
| 远期结汇保证金 | 5,000.00 | 1,000,000.00 |
| 合计 | 289,005,000.00 | 75,000,000.00 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 34,925,521.04 | 42,641,836.83 |
| 加：资产减值准备 | 9,614,976.85 | 7,096,351.70 |

| | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 93,938,272.28 | 79,864,699.10 |
| 无形资产摊销 | 4,291,355.04 | 3,872,105.11 |
| 长期待摊费用摊销 | 7,501,481.80 | 2,996,916.90 |
| 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） | -574,991.29 | 92,597.16 |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列） | 49,543.15 | |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列） | -836,630.00 | 836,630.00 |
| 财务费用（收益以“—”号填列） | 29,008,507.03 | 24,993,717.17 |
| 投资损失（收益以“—”号填列） | -281,023.27 | -5,814,079.95 |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列） | 908,360.81 | -1,066,716.11 |
| 存货的减少（增加以“—”号填列） | 34,190,615.65 | -48,764,131.29 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列） | -71,544,533.93 | -37,613,662.34 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列） | 12,476,572.20 | 60,168,467.20 |
| 其他 | 285,648.55 | 3,745,300.85 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 153,953,675.91 | 133,050,032.33 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 174,487,499.77 | 273,275,899.05 |
| 减：现金的期初余额 | 273,275,899.05 | 155,674,762.46 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -98,788,399.28 | 117,601,136.59 |

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 174,487,499.77 | 273,275,899.05 |
| 其中：库存现金 | 107,552.03 | 100,438.91 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 174,285,811.55 | 266,177,735.29 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 94,136.19 | 6,997,724.85 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 174,487,499.77 | 273,275,899.05 |

其他说明：

(1) 现金及现金等价物余额与财务报表货币资金余额的差异241,505,000.00元，明细如下： ①办理银行承兑汇票保证金余额159,500,000.00元；

②票据贴现融资保证金余额81,000,000.00元；

③远期结汇保证金余额1,005,000.00元。

(2) 本期公司以销售商品收到的应收票据用于购买商品、接受劳务支付票据金额43,279,656.29元，用于购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的票据金额9,520,037.90元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|------------|
| 货币资金 | 241,505,000.00 | 承兑、远期结汇保证金 |
| 合计 | 241,505,000.00 | -- |

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|---------|---------------|
| 货币资金 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 1,965,600.64 | 6.97620 | 13,712,423.18 |
| 欧元 | 106,151.29 | 7.81550 | 829,625.41 |
| 港币 | 377,967.61 | 0.89578 | 338,575.82 |
| | | | |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 8,242,624.23 | 6.97620 | 57,502,195.15 |
| 欧元 | 98,257.57 | 7.81550 | 767,932.04 |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司在香港设立了全资子公司保龄宝国际有限公司，保龄宝国际有限公司记账本位币为港币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----|----|------|-----------|
|----|----|------|-----------|

| | | | |
|-------|--------------|------|--------------|
| 资产性补助 | 4,690,457.64 | 递延收益 | 6,441,855.99 |
| 收益性补助 | 8,250,692.36 | 其他收益 | 5,523,645.46 |

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 |
|------|
|------|

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|--|---------|---------|
|--|---------|---------|

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

山东保龄宝悦美康生物科技有限责任公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东保龄宝淀粉制品有限公司成立于2019年02月21日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司，公司对其拥有100.00%表决权，自成立日起纳入公司合并范围。

山东中稷康特医食品有限公司成立于2016年9月26日，注册资本1,000.00万元人民币，公司对其拥有51.00%表决权，为本公司的控股子公司。2019年9月25日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

禹城市保龄宝民间资本管理有限公司成立于2015年4月22日，注册资本8,000.00万元人民币，为本公司的全资子公司。2019年7月10日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝供应链管理有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝贸易有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

北京保龄宝人力资源有限公司成立于2018年05月22日，注册资本为1,000.00万元人民币，为本公司全资子公司的全资子公司。2019年6月17日注销完成，自注销完成之日起不再纳入公司合并范围。

除上述事项外，本期公司不存在合并范围变更的情况。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 |
|------|
|------|

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|--|-----|------|
|--|-----|------|

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 山东维体元生物科技有限公司 | 禹城高新技术开发区东外环路 1 号 | 禹城高新技术开发区东外环路 1 号 | 接受委托提供低聚糖、淀粉糖、高果糖浆、糖醇的检测服务 | 100.00% | | 设立 |
| 禹城国新检测有限公司 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路 1 号（保龄宝 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路 1 号（保龄宝 | 食品、食品添加剂、药品、药用辅料、饲料、农副产品、水、土 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------------|---|---------|--|----|
| | 公司院内) | 公司院内) | 壤、气体检测、分析、评估服务；环境指标分析、评估服务；产品企业标准测定、验证服务 | | | |
| 山东中稷康特医食品有限公司 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 特医食品、保健食品研发、生产、销售；预包装食品销售 | 51.00% | | 设立 |
| 禹城保立康生物饲料有限公司 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 单一饲料（玉米蛋白粉、喷浆玉米皮）、添加剂预混合饲料、饲料原料的生产、销售 | 100.00% | | 设立 |
| 禹城市保龄宝民间资本管理有限公司 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 山东省德州（禹城）国家高新技术开发区东外环路1号 | 在德州市域内，以自有资金开展股权投资、债权投资、资本投资咨询、短期财务性投资、受托资产管理及其他经批准的业务 | 100.00% | | 设立 |
| 青岛保龄宝进出口有限公司 | 山东省青岛市保税区北京路56号1229室 | 山东省青岛市保税区北京路56号1229室 | 食品添加剂、饲料添加剂、初级农产品、化工产品（不含危险品）的国际贸易、转口贸易、区内企业之间贸易及贸易荐下加工整理；货物和技术的进出口；仓储（不含冷冻、冷藏、制冷及危险化学品储存）；依据食药监部门核发的食品、药品经营许可证从事经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|--|---------|--|----|
| | | | 方可开展经营活动) | | | |
| 保龄宝(北京)健康科技有限公司 | 北京市朝阳区黑庄户乡苏家屯商贸街1号1层1122 | 北京市朝阳区黑庄户乡苏家屯商贸街1号1层1122 | 销售食品;销售保健食品;技术推广服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动) | 100.00% | | 设立 |
| 保龄宝国际有限公司 | 中国香港特别行政区湾仔港湾道26号华润大厦18楼1808-10室 | 中国香港特别行政区湾仔港湾道26号华润大厦18楼1808-10室 | 国际市场合作开发、进出口贸易、技术引进和交流等 | 100.00% | | 设立 |
| 山东保龄宝倍健食品有限公司 | 山东省德州市禹城市商贸港第二期D栋第D-52号 | 山东省德州市禹城市商贸港第二期D栋第D-52号 | 食品、食品添加剂、保健食品、特医食品研发、销售;货物及技术进出口业务(不含出版物进口) | 100.00% | | 设立 |
| 山东康运物流有限公司 | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东环路1号(保龄宝公司院内技术楼2楼201室) | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东环路1号(保龄宝公司院内技术楼2楼201室) | 物流服务、普通货运、货物专用运输(集装箱、罐式、冷藏保鲜)、公路及铁路货运代理、国际货运代理(不含危险化学品运输,不含快递业务);代办报关、报检业务;货物(不含危险化学品)装卸、搬运服务;供应链管理服务;食品包装物、托盘租赁 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--|---|---------|--|----|
| | | | 服务；机械设备、汽车租赁服务；商务信息（不含银行、证券、保险、投资、期货、担保等金融信息，不含征信信息）咨询服务；淀粉、食品、食品添加剂销售；货物及技术进出口业务（国家法律、法规禁止或限制经营的项目除外） | | | |
| 山东保龄宝食品科技有限公司 | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东外环路1号（保龄宝公司院内办公楼3楼305室） | 山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区东外环路1号（保龄宝公司院内办公楼3楼305室） | 食品、保健食品、特医食品、食品添加剂、化妆品、饲料及饲料添加剂研发、销售；农副产品销售；生物酶发酵技术研发、技术转让、技术咨询服务；企业营销策划；企业管理咨询服务；市场调查；货物及技术进出口业务（国家法律法规禁止或限制经营的项目除外） | 100.00% | | 设立 |
| 北京保龄宝供应链管理有限公司 | 北京市朝阳区立清路6号院3号楼21层3单元2505 | 北京市朝阳区立清路6号院3号楼21层3单元2505 | 供应链管理 | 100.00% | | 设立 |
| 北京保龄宝贸易有限公司 | 北京市朝阳区万通路201号院1号楼1层1001 | 北京市朝阳区万通路201号院1号楼1层1001 | 销售日用品；销售食品 | 100.00% | | 设立 |
| 北京保龄宝人力资源有限公司 | 北京市朝阳区立清路7号院1号楼6层2单元702 | 北京市朝阳区立清路7号院1号楼6层2单元702 | 职业中介服务 | 100.00% | | 设立 |
| 保龄宝糖嫂健康 | FLAT/RM3006-0 | FLAT/RM3006-0 | 甜品的开发及销 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---------|--|----|
| 食品有限公司 | 730/FCHINARE SOURCESBUIL DING26HARBO URROADWANC HAIHK | 730/FCHINARE SOURCESBUIL DING26HARBO URROADWANC HAIHK | 售 | | | |
| 保龄宝（香港） 健康产品有限公 司 | FLAT/RM3006-0 730/FCHINARE SOURCESBUIL DING26HARBO URROADWANC HAIHK | FLAT/RM3006-0 730/FCHINARE SOURCESBUIL DING26HARBO URROADWANC HAIHK | 快销品、巧克力、 糖、保健品、药 品及食品的开发 及销 | 70.00% | | 设立 |
| 华愿有限公司 | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | 投资、控股 | 100.00% | | 设立 |
| 祥誉有限公司 | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | 投资、控股 | 100.00% | | 设立 |
| 世勋企业有限公 司 | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | 投资、控股 | 100.00% | | 设立 |
| 晖恩控股有限公 司 | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | VistraCorporateS ervicesCentre,Wi ckhamsCay II,RoadTown,Tor tola,VG1110,Briti shVirginIsland | 投资、控股 | 100.00% | | 设立 |
| 山东保龄宝悦美 康生物科技有限 责任公司 | 山东省德州市禹 城市国家高新技 术产业开发区东 外环路1号（保 龄宝公司西门路 南） | 山东省德州市禹 城市国家高新技 术产业开发区东 外环路1号（保 龄宝公司西门路 南） | 淀粉糖、糖醇、 其他食品、食品 添加剂、食品研 发、生产、销售 | 100.00% | | 设立 |
| 山东保龄宝淀粉 | 山东省德州市禹 | 山东省德州市禹 | 淀粉及淀粉制品 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 制品有限公司 | 城市国家高新技术产业开发区东外环路1号（保龄宝公司北门路西） | 城市国家高新技术产业开发区东外环路1号（保龄宝公司北门路西） | （包括淀粉浆、食用玉米淀粉、食用淀粉、工业用淀粉、蜡质玉米淀粉）、食品添加剂、食品研发、生产、销售；粮食收购、销售；货物（不含危险化学品）仓储服务；仓库租赁；货物装卸、搬运服务；货物及技术进出口业务（国家法律、法规禁止或限制经营的项目除外） | | | |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
|-------|----------|--------------|----------------|------------|

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |

单位： 元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-------|-------|-----|--------|----------|-------|-----|--------|----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|------------------|---|---|--|--------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 梁济时药业有限公司 | Flat 07,3rd Floor,Block B, Texaco Road Industrial Centre,14-22 Wang Lung Street,Tsuen Wan,Hong Kong | Flat 07,3rd Floor,Block B, Texaco Road Industrial Centre,14-22 Wang Lung Street,Tsuen Wan,Hong Kong | 医药贸易，房地产投资 | 70.00% | | 权益法 |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 山东省禹城市汉槐街 181 号 | 山东省禹城市汉槐街 181 号 | 吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；从事同业 | 7.08% | | 权益法 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--|-----|
| | | | 拆借；代理收付款项及代理保险业务；提供保管箱服务；从事银行卡业务（借记卡） | | | |
| 上海灏硕投资管理有限公司 | 上海市奉贤区星火开发区莲塘路251号14幢10090室 | 上海市奉贤区星火开发区莲塘路251号14幢10090室 | 投资管理，资产管理 | 45.00% | | 权益法 |
| 宁波执耳创业投资合伙企业（有限合伙） | 浙江省宁波市北仑区梅山大道商务中心八号办公楼148室 | 浙江省宁波市北仑区梅山大道商务中心八号办公楼148室 | 创业投资及相关咨询服务 | 47.35% | | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对梁济时药业有限公司的持股比例为70%，但未纳入合并范围，主要原因为本公司根据与该公司原股东签订的股权转让协议的约定，认为虽然其持有梁济时药业有限公司半数以上股份，但无法切实行使表决权，也无法主导梁济时药业有限公司的经营活动，不拥有对梁济时药业有限公司的控制。

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------|---------------|------------|
| | 梁济时药业有限公司 | |
| 流动资产 | 22,764,638.98 | |
| 其中：现金和现金等价物 | 231,635.27 | |
| 非流动资产 | 3,736,625.34 | |
| 资产合计 | 26,501,264.32 | |
| 流动负债 | 4,451,551.84 | |
| 负债合计 | 4,451,551.84 | |
| 归属于母公司股东权益 | 22,049,712.49 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 15,434,798.74 | |
| --其他 | 5,160,748.48 | |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 10,274,050.26 | |
| 净利润 | -480,689.40 | |

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 |
| 流动资产 | 9,480,608,843.00 | 8,075,614,386.96 |
| 非流动资产 | 3,926,801,635.25 | 4,560,201,845.34 |
| 资产合计 | 13,407,410,478.25 | 12,635,816,232.30 |
| 流动负债 | 11,994,254,391.99 | 11,228,254,037.22 |
| 非流动负债 | 306,583,610.30 | 305,610,010.37 |
| 负债合计 | 12,300,838,002.29 | 11,533,864,047.59 |
| 归属于母公司股东权益 | 1,106,572,475.96 | 1,101,952,184.71 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 78,397,601.67 | 77,277,991.47 |
| --商誉 | 5,621,692.20 | 5,489,663.54 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 84,019,293.87 | 82,767,655.01 |
| 营业收入 | 238,113,917.79 | 334,214,275.82 |
| 净利润 | 57,666,666.66 | 57,933,484.31 |
| 其他综合收益 | 9,156,542.23 | 27,967,456.68 |
| 综合收益总额 | 66,823,208.89 | 85,900,940.99 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 4,057,018.92 | 4,507,798.80 |

其他说明

(4) 其他联营企业的主要财务信息

①宁波执耳创业投资合伙企业（有限合伙）

| 项目 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 305,076,042.00 | 316,807,738.38 |
| 其中：现金和现金等价物 | 305,076,042.00 | 316,807,738.38 |
| 非流动资产 | 14,000,000.00 | |
| 资产合计 | 319,076,042.00 | 316,807,738.38 |
| 流动负债 | | 5,080.00 |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | | 5,080.00 |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | 319,076,042.00 | 316,802,658.38 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 151,077,671.40 | 149,998,891.24 |
| 调整事项 | | |

| | | |
|----------------------|----------------|----------------|
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 151,077,671.40 | 149,998,891.24 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 财务费用 | -8,803,589.24 | -7,540.59 |
| 所得税费用 | | |
| 净利润 | 2,268,303.62 | 2,738.09 |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |

②上海灏硕投资管理有限公司

| 项目 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------------|--------------|---------------|
| 流动资产 | 4,656,923.66 | 158,362.65 |
| 其中：现金和现金等价物 | 151,488.04 | 158,362.65 |
| 非流动资产 | 1,800,000.00 | 1,800,000.00 |
| 资产合计 | 6,456,923.66 | 1,958,362.65 |
| 流动负债 | 6,636,392.05 | 2,965,122.79 |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | 6,636,392.05 | 2,965,122.79 |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | -179,468.39 | -1,006,760.14 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | -80,760.78 | -453,042.06 |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | 6,350,095.84 | |
| 财务费用 | -3,915.92 | -4,419.51 |
| 所得税费用 | | |
| 净利润 | 827,291.75 | -3,611,829.29 |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |

(5) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

其他说明

(6) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(7) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
|-------------|--------------|---------------------|-------------|

其他说明

(8) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(9) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 | |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
| | | | | 直接 | 间接 |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至

最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施：

1、应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款20.01%（2018年12月31日：20.33%）源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

2、其他应收款

本公司的其他应收款主要系备用金、往来款项等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二)流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

(三)市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期全部为短期借款，借款期限较短，故利率风险较低。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见附注五、48“外币货币性项目”说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----|------------|------------|------------|----|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |

| | | | | |
|--------------|----|----|----|----|
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------------|------|------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 北京永裕投资管理有限公司 | 有限公司 | 北京市朝阳区汤立路 201 号院 5 号楼 5 层 2 单元 601 | 投资管理; 资产管理 | 12.80% | 25.59% |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司实际控制人为戴斯觉。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|--------------------|--------|
| 梁济时药业有限公司 | 关联法人 |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 关联法人 |
| 上海灏硕投资管理有限公司 | 关联法人 |
| 宁波执耳创业投资合伙企业（有限合伙） | 关联法人 |

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------------------|----------------------|
| 全辉控股有限公司及其附属企业 | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| 邦强木业有限公司及其附属企业 | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| HonourTopHoldingsLimited | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| 中国再生医学国际有限公司及其附属企业 | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| SinoMerchantCarRentalLimited | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| 弘达金融控股有限公司及其附属企业 | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| 华商集团有限公司及其附属企业 | 实际控制人关系密切家庭成员控制的企业 |
| 上海昀朴投资管理有限公司及其附属企业 | 公司持股 5% 以上股东的执行事务合伙人 |
| 宁波昀朴富通资产管理中心（有限合伙） | 公司持股 5% 以上的股东 |
| 刘宗利 | 公司持股 5% 以上的股东 |

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------|------------|-------|
| 梁济时药业有限公司 | 降脂降糖系列 | 804,206.89 | |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

(8) 其他关联交易

1、利息收入、利息支出情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|--------|----------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 利息收入 | 市场价格 | 438,901.92 | 9.73 | 341,086.37 | 13.36 |

2、银行理财投资收益情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------------------|--------|----------|-------|----------------|------------|----------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 金额 | 占同类交易金额的比例 (%) |
| 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 理财投资收益 | 市场价格 | | | 452,589.04 | 19.93 |

3、关联方存款及银行理财产品

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|---------------|---------------|
| 银行存款 | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | 45,338,131.46 | 34,740,472.57 |
| 其他流动资产 | 山东禹城农村商业银行股份有限公司 | | |

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-----------|------------|------------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 梁济时药业有限公司 | 932,880.00 | 466,440.00 | | |

| | | | | | |
|-------|-----------|--------------|--------------|--|--|
| 其他应收款 | 梁济时药业有限公司 | 2,046,876.11 | 1,023,438.06 | | |
|-------|-----------|--------------|--------------|--|--|

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**☐ 适用 ☒ 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年12月31日，已开具未支付的信用证人民币余额50,000,000.00元，除此以外，无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

公司不存在需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|----|----|----------------|------------|

2、利润分配情况

单位：元

| | |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 11,077,680.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 11,077,680.00 |

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

自新型冠状病毒的传染疫情(“新冠疫情”)从 2020 年 1 月起在全国爆发以来，本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，做到防疫和生产两不误，本公司及子公司严格按照各地政府的相关要求陆续复工，从供应保障、品牌渠道、社会责任、内部管理等方面多管齐下支持国家战疫。本公司预计此次新冠疫情及防控措施对本公司的生产和经营造成一定程度的暂时性影响，但具体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。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至审计报告日，公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|-----------|------|------------------|-------|

(2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|-----------|------|------------|

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 分部间抵销 | 合计 |
|----|-------|----|
|----|-------|----|

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

公司为功能糖及相关产品食品制造业，主要产品：低聚糖、果葡糖浆、赤藓糖醇及其他淀粉糖等，生产经营主体主要在国内，不需要编制分部报告。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2019年，保龄宝公司全资子公司保龄宝（北京）健康科技有限公司（以下简称保龄宝健康科技公司）、保龄宝国际有限公司（以下简称保龄宝国际公司）存在大额合同未实际履行的情形。

(1) 未履行的大额合同涉及公司情况

| 公司名称 | 与本公司的关系及期后回款情况 |
|---|--|
| 中开阳资产管理（北京）有限公司 | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务，公司员工曾在该企业的关联企业任职。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 京福企业有限公司（Fortune King Enterprises Limited） | 该企业约定在报告期内为公司设立大健康产品供应链提供服务。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 晋卓投资集团有限公司（Best All Capital Investment Group Limited） | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务，与中开阳资产管理（北京）有限公司存在合作关系。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 阳光中興（亚洲）投资有限公司（Sunshine ZhongXing(Aisa) Investment Limited） | 该企业约定在报告期内为公司项目合作提供服务，与中开阳资产管理（北京）有限公司存在合作关系。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 禾栢有限公司（World Pac Inc Limited） | 该企业约定在报告期内为公司提供木薯淀粉。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |
| 哈利奥控股国际有限公司（Halio Holdings International Limited） | 该企业约定在报告期内为公司提供醋酐、蔗糖。审计报告日前，公司收回报告期内支付的全部款项。 |

(2) 未履行的大额合同涉及款项情况

| 项目 | 公司名称 | 期末余额 | | 注释 |
|--------|---|---------------|--------------|----|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | |
| 其他应收账款 | 中开阳资产管理（北京）有限公司 | 46,800,000.00 | 2,340,000.00 | 注1 |
| 其他应收账款 | 京福企业有限公司（Fortune King Enterprises Limited） | 37,622,760.00 | 1,881,138.00 | 注2 |
| 其他应收账款 | 晋卓投资集团有限公司（Best All Capital Investment Group Limited） | 31,352,300.00 | 1,567,615.00 | 注3 |
| 其他应收账款 | 阳光中興（亚洲）投资有限公司（Sunshine ZhongXing(Aisa) Investment Limited） | 12,406,553.00 | 620,327.65 | 注3 |
| 其他应收账款 | 禾栢有限公司（World Pac Inc Limited） | 3,445,269.31 | 172,263.47 | 注4 |
| 其他应收账款 | 哈利奥控股国际有限公司（Halio Holdings International Limited） | 1,612,404.00 | 80,620.20 | 注4 |

①2019年9月1日，保龄宝健康科技公司与中开阳资产管理（北京）有限公司（以下简称中开阳）签订协议。中开阳为公司提供项目投资、管理与并购项目合作等服务。保龄宝（北京）健康科技公司于2019年支付款项46,800,000.00元人民币。因新冠病毒疫情影响，项目未能按照预计进度进行，经协商，中开阳于审计报告日前将上述款项退还公司。

②2019年1月2日，保龄宝国际公司与京福企业有限公司（Fortune King Enterprises Limited）（以下简称京福企业）签订供应链服务合约。协议约定由京福企业全权负责设立大健康产品供应链服务专案的具体事项和日常运营工作，公司负责前期开展大健康供应链服务专案所需资金，并一次性支付42,000,000.00港元作为大健康产品供应链服务专案的开办费用，支付的开办费报告期期末折合人民币37,622,760.00元。因保龄宝国际公司委托服务内容发生变化，京福企业于审计报告日前将上述款项退还

公司。

③2019年11月1日，保龄宝健康科技公司、保龄宝国际公司与中开阳签订补充协议，约定将2019年9月1日保龄宝健康科技公司与中开阳签订的协议主体变更为保龄宝国际公司与中开阳。保龄宝国际公司向中开阳的合作公司晋卓投资集团有限公司（Best All Capital Investment Group Limited）支付款项35,000,000.00港元，报告期期末折合人民币31,352,300.00元；向阳光中兴（亚洲）投资有限公司（Sunshine Zhong Xing (Asia) Investment Limited）支付款项13,850,000.00港元，报告期期末折合人民币12,406,553.00元。因新冠病毒疫情影响，项目未能按照预计进度进行，经协商，晋卓投资集团有限公司、阳光中兴（亚洲）投资有限公司于审计报告日前将上述款项退还公司。

④2019年1月2日，保龄宝国际公司与禾栢有限公司（World Pac Inc limited）签订木薯淀粉的采购合同，合同总价款3,500,000.00港元，报告期期末折合人民币3,135,230.00元；2019年1月7日，保龄宝国际公司与哈利奥控股国际有限公司（Halio Holdings International Limited）签订醋酐、蔗糖的采购合同，合同总价款为1,800,000.00港元，报告期期末折合人民币1,612,404.00元。公司于2019年支付采购货款。因保龄宝国际有限公司经营业务变更合同终止，禾栢有限公司、哈利奥控股国际有限公司于审计报告日前将上述款项退还公司。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 183,299,994.47 | 100.00% | 9,311,110.90 | 5.08% | 173,988,883.57 | 188,185,348.96 | 100.00% | 9,539,620.60 | 5.07% | 178,645,728.36 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 183,299,994.47 | 100.00% | 9,311,110.90 | 5.08% | 173,988,883.57 | 188,185,348.96 | 100.00% | 9,539,620.60 | 5.07% | 178,645,728.36 |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|----------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 信用风险组合 | 183,299,994.47 | 9,311,110.90 | 5.08% |
| 合计 | 183,299,994.47 | 9,311,110.90 | -- |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 账面余额 |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 182,874,340.52 |
| 1 至 2 年 | 236,226.05 |
| 2 至 3 年 | 52,611.66 |
| 3 年以上 | 136,816.24 |
| 3 至 4 年 | 1,909.59 |
| 4 至 5 年 | 5,225.04 |
| 5 年以上 | 129,681.61 |
| 合计 | 183,299,994.47 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------------------|--------------|--------|------------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按信用风险组合 计提坏账准备 | 9,539,620.60 | | 228,509.70 | | | 9,311,110.90 |
| 合计 | 9,539,620.60 | | 228,509.70 | | | 9,311,110.90 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

报告期内已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收账款核销说明：

报告期内公司无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 第一名 | 10,653,680.81 | 5.81% | 532,684.04 |
| 第二名 | 9,262,053.40 | 5.05% | 463,102.67 |
| 第三名 | 8,733,185.55 | 4.76% | 436,659.28 |
| 第四名 | 5,231,555.35 | 2.85% | 261,577.77 |
| 第五名 | 4,652,826.00 | 2.54% | 232,641.30 |
| 合计 | 38,533,301.11 | 21.01% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内公司无终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内公司无以应收款项为标的进行证券化的交易。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 36,213,244.17 | 53,556,506.26 |
| 合计 | 36,213,244.17 | 53,556,506.26 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工备用金 | 613,974.59 | 638,912.88 |
| 保证金 | 2,328,340.60 | 1,183,015.63 |
| 往来及其他 | 35,896,888.06 | 55,170,585.87 |
| 合计 | 38,839,203.25 | 56,992,514.38 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 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 | 3,436,008.12 | | | |
| 2019 年 1 月 1 日余额在本期 | — | — | — | — |
| 本期转回 | 810,049.04 | | | |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 2,625,959.08 | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 37,643,145.21 |
| 1 至 2 年 | 58,000.00 |
| 2 至 3 年 | 90,600.00 |
| 3 年以上 | 1,047,458.04 |
| 3 至 4 年 | 251,492.45 |
| 4 至 5 年 | 403,660.00 |
| 5 年以上 | 392,305.59 |
| 合计 | 38,839,203.25 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------|--------------|--------|------------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按信用风险组合计提坏账准备 | 3,436,008.12 | | 810,049.04 | | | 2,625,959.08 |
| 合计 | 3,436,008.12 | | 810,049.04 | | | 2,625,959.08 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

报告期内公司无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备，本期又全额或部分收回的大额其他应收款。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

报告期内公司无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|---------------|-------|------------------|--------------|
| 第一名 | 单位往来 | 32,252,427.05 | 1 年以内 | 83.04% | 1,612,621.35 |
| 第二名 | 出口退税 | 2,175,035.12 | 1 年以内 | 5.60% | 108,751.76 |
| 第三名 | 个人往来 | 1,000,000.00 | 1 年以内 | 2.57% | 50,000.00 |
| 第四名 | 保证金 | 817,489.52 | 1 年以内 | 2.10% | 40,874.48 |
| 第五名 | 保证金 | 400,000.00 | 1 年以内 | 1.03% | 20,000.00 |
| 合计 | -- | 36,644,951.69 | -- | 94.34% | 1,832,247.59 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期内公司无终止确认的其他应收的款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内公司无以其他应收款项为标的进行证券化的交易情况。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 259,702,070.00 | | 259,702,070.00 | 342,762,070.00 | | 342,762,070.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 235,096,965.27 | | 235,096,965.27 | 232,766,546.25 | | 232,766,546.25 |
| 合计 | 494,799,035.27 | | 494,799,035.27 | 575,528,616.25 | | 575,528,616.25 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|------------------|---------------|--------|---------------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 山东维体元生物科技有限公司 | 80,000,000.00 | | | | | 80,000,000.00 | |
| 禹城保立康生物饲料有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 禹城市保龄宝民间资本管理有限公司 | 80,000,000.00 | | 80,000,000.00 | | | | |
| 青岛保龄宝进 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|---------------|--|--|----------------|--|
| 出口有限公司 | | | | | | | |
| 禹城国新检测有限公司 | 500,000.00 | | | | | 500,000.00 | |
| 山东中稷康特医食品有限公司 | 3,060,000.00 | | 3,060,000.00 | | | | |
| 保龄宝（北京）健康科技有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | 50,000,000.00 | |
| 保龄宝国际有限公司 | 109,202,070.00 | | | | | 109,202,070.00 | |
| 合计 | 342,762,070.00 | | 83,060,000.00 | | | 259,702,070.00 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|------------------------------------|----------------|------------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|----------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投资 损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 山东禹城农村商业 银行股份 有限公司 | 82,767,655.01 | 924,304.00 | | 3,735,638.07 | 648,715.71 | | 4,057,018.92 | | | 84,019,293.87 | |
| 宁波执耳 创业投资 合伙企业 （有限合 伙） | 149,998,891.24 | | | 1,078,780.16 | | | | | | 151,077,671.40 | |
| 上海灏硕 投资管理 有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | 232,766,546.25 | 924,304.00 | | 4,814,418.23 | 648,715.71 | | 4,057,018.92 | | | 235,096,965.27 | |
| 合计 | 232,766,546.25 | 924,304.00 | | 4,814,418.23 | 648,715.71 | | 4,057,018.92 | | | 235,096,965.27 | |

(3) 其他说明

上海灏硕投资管理有限公司采用权益法核算，权益法下确认的投资损失以长期股权投资账面价值减至零为限，超过账面价值部分的投资损失待确认投资收益时予以弥补。

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,437,436,777.56 | 1,201,073,801.54 | 1,366,520,946.08 | 1,153,013,862.09 |
| 其他业务 | 11,509,376.93 | 4,066,108.34 | 11,463,427.82 | 6,471,567.03 |
| 合计 | 1,448,946,154.49 | 1,205,139,909.88 | 1,377,984,373.90 | 1,159,485,429.12 |

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 4,814,418.23 | 2,713,229.82 |
| 购买理财产品产生的投资收益 | | 1,964,542.58 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | -1,232,624.00 | 308,335.00 |
| 注销子公司产生的投资收益 | 5,136,221.59 | |
| 合计 | 8,718,015.82 | 4,986,107.40 |

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--------------------------------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 574,991.29 | |
| 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 | 11,965,501.45 | |

| | | |
|---|---------------|----|
| 受的政府补助除外) | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 4,329,691.36 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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 | -395,994.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -494,495.76 | |
| 减：所得税影响额 | 1,873,139.31 | |
| 合计 | 14,106,555.03 | -- |

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

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 2.27% | 0.10 | 0.10 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.36% | 0.06 | 0.06 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

（1）资产负债表

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 变动金额 | 变动幅度% | 注释 |
|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----|
| 预付款项 | 16,835,468.00 | 7,766,644.65 | 9,068,823.35 | 116.77 | 注1 |
| 其他应收款 | 134,455,464.55 | 83,529,799.65 | 50,925,664.90 | 60.97 | 注2 |
| 其他流动资产 | 1,311,165.16 | 6,444,469.80 | -5,133,304.64 | -79.65 | 注3 |
| 在建工程 | | 17,077,085.78 | -17,077,085.78 | -100.00 | 注4 |
| 其他非流动资产 | 240,894.84 | 44,780,550.00 | -44,539,655.16 | -99.46 | 注5 |
| 应付职工薪酬 | 24,725,540.00 | 17,659,414.02 | 7,066,125.98 | 40.01 | 注6 |
| 其他应付款 | 6,609,630.58 | 156,843,713.13 | -150,234,082.55 | -95.79 | 注7 |

注1：预付款项2019年12月31日较2018年12月31日增加116.77%，主要原因系预付材料款所致。

注2：其他应收款2019年12月31日较2018年12月31日增加60.97%，主要原因系大额预付账款转入其他应收款所致。

注3：其他流动资产2019年12月31日较2018年12月31日减少79.65%，主要原因系本期期货保证金减少所致。

注4：在建工程2019年12月31日较2018年12月31日减少100%，主要原因系本期在建工程转资所致。

注5：其他非流动资产2019年12月31日较2018年12月31日减少99.46%，主要原因系在建工程转资预付设备款及工程款减少所致。

注6：应付职工薪酬2019年12月31日较2018年12月31日增加40.01%，主要原因系本期公司整体工资上涨所致。

注7：其他应付款2019年12月31日较2018年12月31日减少95.79%，主要原因系本期归还非金融机构融资所致。

（2）利润表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 变动金额 | 变动幅度% | 注释 |
|-------|------------------|------------------|---------------|--------|----|
| 营业收入 | 1,805,170,075.01 | 1,730,012,458.43 | 75,157,616.58 | 4.34 | 注1 |
| 营业成本 | 1,537,124,849.46 | 1,487,829,469.53 | 49,295,379.93 | 3.31 | 注2 |
| 税金及附加 | 13,669,788.62 | 17,605,089.46 | -3,935,300.84 | -22.35 | 注3 |
| 管理费用 | 67,485,755.47 | 54,330,793.83 | 13,154,961.64 | 24.21 | 注4 |
| 研发费用 | 9,119,151.63 | 4,539,311.59 | 4,579,840.04 | 100.89 | 注5 |
| 财务费用 | 21,327,507.96 | 15,224,012.23 | 6,103,495.73 | 40.09 | 注6 |

注1：营业收入2019年度较2018年度增加4.34%，主要原因系国内市场销售增加所致。

注2：营业成本2019年度较2018年度增加3.31%，主要原因系销售规模增加所致。

注3：税金及附加2019年度较2018年度减少22.35%，主要原因系本期土地使用税减少所致。

注4：管理费用2019年度较2018年度增加24.21%，主要原因系本期固定资产累计折旧增加所致。

注5：研发费用2019年度较2018年度增加100.89%，主要原因系本期公司新产品研发增加所致。

注6：财务费用2019年度较2018年度增加40.09%，主要原因系汇兑损益增加及资金使用费收入减少所致。

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司2019年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

保龄宝生物股份有限公司

法定代表人：邓淑芬

2020 年 4 月 28 日