

公司代码：688298

公司简称：东方生物

浙江东方基因生物制品股份有限公司

2020 年年度报告

致全体股东的一封信

尊敬的各位股东：

2020 年是公司成立的第 15 个年头，回顾公司创业发展历程，公司始终不忘初心、坚定使命、艰苦奋斗、砥砺前行，没有一刻的懈怠和退缩，才有 2020 年厚积薄发的机会：

2020 年 2 月 5 日，公司在上海证券交易所科创板上市，正式步入资本市场，任重而道远；又面对全球新冠疫情，公司以快速的反应能力、拼搏的奋斗精神，开发布局了十余款新冠检测试剂，努力克服复工复产、产能瓶颈突破等重重困难，全力以赴投入到全球新冠抗疫事业中，为争做幕后抗疫英雄而日夜奋斗，公司 2020 年度经营业绩逆势、爆发式增长：2020 年度，公司实现营业收入 32.65 亿元，比上年度增长 788.83%；实现归母净利润 16.77 亿元，比上年度增长 1942.94%；每股收益 14.28 元/股，比上年度增长 1469.23%，2020 年末归母所有者权益 24.46 亿元，比年初增长 871.70%，净资产收益率 106.41%，超额完成年度预算目标。

2020 年作为上市第一年，我们迎难而上、共克时艰、不辱使命，向全体股东交上了一份满意的经营业绩答卷，同时，公司品牌、技术、行业影响力得到了快速提升，开拓的国家和客户得到了深层次提高，为公司可持续发展奠定了坚实的基础。所谓的“疫情赋予重任、奋斗铸就辉煌”，没有 15 年的艰苦创业，产品、技术和市场积淀，就无法及时参与到今年抗击新冠疫情的斗争中，所有成功的背后都是默默无闻的付出，2020 年将在公司发展史上写下浓墨重彩的一笔。

公司从创立之初，就以“东方基因”品牌命名，15 年来公司自始至终坚持将全球前沿的“基因工程技术”引进和运用到产品研发、产业布局中来，引进大量的高端技术专家，加强基因工程研发团队建设，充分运用“基因工程克隆和重组技术”，自主研发制备了近二百种高品质的抗原、抗体、引物、探针、荧光微球等核心生物原料，为 POCT 快速检测试剂、核酸检测试剂及液态生物芯片的快速开发和量产，提高灵敏度、特异性、准确率，缩短检测时间等核心技术指标，突破核心生物原料国外垄断，起到了举足轻重的作用；2020 年，公司新冠抗体、抗原、核酸检测试剂技术指标行业领先，并得到了充分的市场认可，整体开发速度、产品布局前瞻性、迭代更新能力处

于行业前列。同时，我们还凭借强大的基因工程技术，打造了基因测序和液态生物芯片平台，目前，基因测序已经产业化，液态生物芯片即将产业化，以上将为公司高质量、可持续发展提供有力保障。

面对 2020 年的成绩，我们将始终谦虚谨慎、不骄不躁；展望 2021 年，公司将始终坚持“客户导向、持续创新、敢打善拼、共同成长”的核心价值观；秉承“集全球科技力量，为健康预警，为生命护航”的使命；立志“成为全球体外诊断领域的伟大企业”而奋斗。

2021 年，公司将借力 2020 年重大经营成果和行业影响力，继续投入抗击新冠疫情的斗争，努力再创佳绩；同时，加速推动 POCT 快速诊断平台、分子诊断平台、液态生物芯片平台的产业化、市场化进程，解决扩能、投产场地问题；建立“首席科学家”机制，始终站在国际技术前沿，主导技术产品研发；立足欧洲、美洲、中国为未来核心市场，充分发挥云端销售、跨境电商渠道优势，在深入拓展国际市场的基础上，大力布局国内市场，同时，开展医学检验第三方服务，进一步完善产业链；将抗击新冠疫情带来的偶发性、周期性成果和资本积累，用在战略升级、技术研发、产能扩张、销售布局、管理提升等发展的刀刃上来，转变成公司可持续成长的动力，努力确保后疫情时代公司经营业绩持续、稳健增长。

在此，我谨代表公司董事会对全体股东的信任和支持表示真诚的感谢！同时，借此机会，由衷的感谢公司全体员工，感谢所有帮助和支持公司发展的政府部门、中介机构、供应商、客户等，在新冠疫情特殊时期，为公司发展作出的巨大贡献。

公司将继续发扬敢打善拼的精神，奋斗不息、不负韶华，谱写新的事业篇章，努力回报社会！

浙江东方基因生物制品股份有限公司

董事长：方效良

2021 年 4 月 28 日

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

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

五、公司负责人方效良、主管会计工作负责人俞锦洪及会计机构负责人（会计主管人员）金炜彦声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第五次会议审议通过了公司2020年年度利润分配方案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利42元（含税）。截至2021年3月31日，公司总股本12,000.00万股，以此计算合计拟派发现金红利50,400.00万元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.05%。2020年度公司不送红股，不进行资本公积转增股本。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目 录

| | | |
|------|------------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 7 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 10 |
| 第三节 | 公司业务概要..... | 14 |
| 第四节 | 经营情况讨论与分析..... | 33 |
| 第五节 | 重要事项..... | 45 |
| 第六节 | 股份变动及股东情况..... | 68 |
| 第七节 | 优先股相关情况..... | 77 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 78 |
| 第九节 | 公司治理..... | 86 |
| 第十节 | 公司债券相关情况..... | 88 |
| 第十一节 | 财务报告..... | 89 |
| 第十二节 | 备查文件目录..... | 198 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|------------------|---|--|
| 公司、本公司、东方生物、东方基因 | 指 | 浙江东方基因生物制品股份有限公司 |
| 杭州丹威 | 指 | 杭州丹威生物科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 杭州深度 | 指 | 杭州深度生物科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 杭州万子健 | 指 | 杭州万子健医疗器械有限公司，系公司全资子公司 |
| 上海道格仕 | 指 | 上海道格仕医疗器械有限公司，系公司全资子公司 |
| 南京长健 | 指 | 南京长健生物科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 青岛汉德森 | 指 | 青岛汉德森生物科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 浙江伟达 | 指 | 浙江伟达生命科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 美国衡健 | 指 | HEALGEN SCIENTIFIC LLC，中文名称为美国衡健生物科技有限公司，系公司全资子公司 |
| 加拿大衡通 | 指 | HEALSTONE BIOTECH INC.，中文名称为加拿大衡通生物科技有限公司，系美国衡健全资子公司 |
| 福浪莱贸易 | 指 | 安吉福浪莱进出口贸易有限公司，系公司控股股东 |
| 方氏控股 | 指 | FANGS HOLDINGS LLC，中文名称为方氏控股有限公司，系公司控股股东 |
| 安吉涌威 | 指 | 安吉涌威投资合伙企业（有限合伙），系公司控股股东 |
| 上海祥禾 | 指 | 上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 浙江永石 | 指 | 浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 宁波君澜 | 指 | 宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 上海涌创 | 指 | 上海涌创铨兴投资合伙企业（有限合伙） |
| 临海乘天 | 指 | 临海乘天投资管理合伙企业（有限合伙），系杭州乘天投资管理合伙企业（有限合伙）变更 |
| 上海邦太 | 指 | 上海邦太企业发展合伙企业（有限合伙），系安吉裕威竹制品合伙企业（有限合伙）变更 |
| 连云港涌诚 | 指 | 连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 上海永石 | 指 | 上海永石企业发展合伙企业（有限合伙），系长兴永石股权投资管理合伙企业（有限合伙）变更 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 《公司法》 | 指 | 中华人民共和国公司法 |
| 《证券法》 | 指 | 中华人民共和国证券法 |
| 体外诊断 | 指 | 与体内诊断相对，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法。 |
| IVD | 指 | In Vitro Diagnostics 的缩写，中文译为体外诊断，IVD 产业即指体外诊断产业 |
| POCT | 指 | Point of Care Testing 的缩写，中文译为现场即时检测，是指在病人旁边进行的临床检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。 |
| 体外诊断试剂、诊断试剂 | 指 | 按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（各 |

| | | |
|----------|---|---|
| | | 种体液、细胞、组织样本等)进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品(物)、质控品(物)等 |
| 生化诊断试剂 | 指 | 与生化分析仪器配合使用,通过各种生物化学反应或免疫反应测定体内生化指标(如酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类等)的试剂 |
| 免疫诊断试剂 | 指 | 通过抗原抗体的免疫反应,用于妊娠、传染性疾病、内分泌、肿瘤、药物等检测的试剂 |
| 分子诊断试剂 | 指 | 利用分子生物学技术,用于肝炎、性病、优生优育、遗传病基因和肿瘤等检测的试剂 |
| GMP | 指 | Good Manufacturing Practice 的缩写,中文译为药品生产质量管理规范 |
| 抗原 | 指 | 能够刺激机体产生(特异性)免疫应答,并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合,发生免疫效应(特异性反应)的物质,属于体外诊断试剂核心原材料之一。 |
| 抗体 | 指 | 机体的免疫系统在抗原刺激下,由B淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白,属于体外诊断试剂核心原材料之一。 |
| 新冠抗体检测试剂 | 指 | 新型冠状病毒(2019-nCoV)IgM/IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法) |
| 新冠核酸检测试剂 | 指 | 新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法) |
| 新冠抗原检测试纸 | 指 | 新型冠状病毒抗原快速检测试纸(胶体金法) |
| 新冠抗原二联检 | 指 | 甲乙型流感及新型冠状病毒抗原联合检测试纸(胶体金法) |
| 新冠抗原四联检 | 指 | 甲乙型流感/新型冠状病毒/呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂 |
| 新冠核酸二联检 | 指 | 新冠和甲乙型流感病毒核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法) |
| 新冠总抗试剂 | 指 | 新型冠状病毒总抗体检测试剂(胶体金法) |
| 新冠中和抗体试剂 | 指 | 新型冠状病毒中和抗体检测试剂(胶体金法) |
| 单克隆抗体 | 指 | 由一个B细胞分化增值的子代细胞所分泌的高度均质性针对单一抗原决定簇的特异性抗体。 |
| 纳米金 | 指 | 纳米金是由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下,可聚合成一定大小的金颗粒,并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态,形成带负电的疏水胶溶液,由于静电作用而成为稳定的胶体状态。 |
| 免疫层析技术 | 指 | 将特异的抗体/抗原先固定于硝酸纤维素膜的某一区带,当该干燥的硝酸纤维素一端浸入或加入待测样品(尿液、全血血清/血浆)后,由于毛细管作用,样品将沿着该膜向前移动,当移动至固定有抗体/抗原的区域时,样品中待检的抗原/抗体即与该固化的抗体/抗原发生特异性结合,若用免疫纳米金或免疫荧光物质可使该区域显示一定的颜色,从而实现特异性的免疫诊断。 |
| PCR | 指 | 聚合酶链反应(Polymerase Chain Reaction)的简称,是一种用于放大扩增特定的DNA片段的分子生物学技术,由高温变性、低温退火及适温延伸等几步反应组成一个周期,循环进行,使目的基因得以迅速扩增。 |
| NMPA | 指 | 国家药品监督管理局 |
| CFDA | 指 | 国家食品药品监督管理局(国家药品监督管理局的前身) |
| FDA | 指 | FDA为美国食品药品监督管理局(Food and Drug Administration)的英文简称,隶属于美国卫生与公共服务部,负责全美药品、食品、生物制品、化妆品、兽药、医疗器械以及诊断用品等的管理。 |
| MDL | 指 | 加拿大医疗器械许可(Medical Devices License)的缩写,是进入加拿大市场的强制性注册。 |
| CE 认证 | 指 | 欧盟对产品的认证,表示该产品已经达到欧盟指令规定的安全要 |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| (Conformity European) | | 求。产品已通过相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件。 |
| WHO | 指 | World Health Organization, 世界卫生组织 |
| WHO 预认证 | 指 | WHO Pre-qualification, 是 2001 年启动的联合国行动计划，用于扩大选择的优先药物的获取，目标是确保国际基金采购药品的质量、疗效和安全性，服务发展中国家的患者 |
| ASSURED | 指 | “Affordable, Sensitive, Specific, User-friendly, Rapid and robust, Equipment-free and Deliverable to end users”的缩写，即价格合适，灵敏度高，特异性强，使用简单，快速且稳定，无需设备及能够广泛面向终端用户 |
| Alere | 指 | Alere Inc., 是全球领先的 POCT 诊断厂商 |
| Standard Diagnostics | 指 | Standard Diagnostics Inc., 是全球领先的 POCT 诊断厂商 |
| FDA (510K) | 指 | 上市前通告，上市前向 FDA 提交，意在证明该产品在市场上销售是安全和有效的，与已经合法上市的产品实质性等同 |
| FDA QSR | 指 | FDA Quality System Regulation, 美国食品药品监督管理局质量体系规范 |
| IVDD | 指 | In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive, 欧盟体外诊断医疗器械指令 |
| EUA | 指 | 美国 FDA 通过应急使用授权 (Emergency Use Authorization, EUA) 方式授权使用未经上市批准的药品、医疗器械或者生物制品，或超预期用途使用已获批上市医疗产品，从而诊断、治疗或预防由 CBRN 或新发传染病引起的严重或危及生命的疾病或状况 (需无上市可替代医疗产品或已上市产品无相应适用范围)。 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 浙江东方基因生物制品股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 东方生物 |
| 公司的外文名称 | Zhejiang Orient Gene Biotech Co., Ltd |
| 公司的外文名称缩写 | Orient Biotech |
| 公司的法定代表人 | 方效良 |
| 公司注册地址 | 浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 313300 |
| 公司办公地址 | 浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 313300 |
| 公司网址 | www.orientgene.com |
| 电子信箱 | zqb@orientgene.com |

二、联系人和联系方式

| | | |
|------|--------------------------|--------------------------|
| | 董事会秘书（信息披露境内代表） | 证券事务代表 |
| 姓名 | 章叶平 | 郭凯君 |
| 联系地址 | 浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号 | 浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号 |
| 电话 | 0572-5300267 | 0572-5300267 |
| 传真 | 0572-5300267 | 0572-5300267 |
| 电子信箱 | zqb@orientgene.com | zqb@orientgene.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 公司选定的信息披露媒体名称 | 中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券投资部 |

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所科创板 | 东方生物 | 688298 | 不适用 |

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

| | | |
|-----------------|---------|------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 立信会计师事务所(特殊普通合伙) |
| | 办公地址 | 上海市南京东路 61 号 4 楼 |
| | 签字会计师姓名 | 张建新、汪建维 |
| 报告期内履行持续督导 | 名称 | 光大证券股份有限公司 |

| | | |
|---------|------------|-----------------------|
| 职责的保荐机构 | 办公地址 | 上海市静安区新闻路 1508 号 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 王增健、王理 |
| | 持续督导的期间 | 2020.02.05-2023.12.31 |

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期 增减(%) | 2018年 |
|------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 营业收入 | 3,265,355,638.11 | 367,376,821.29 | 788.83 | 285,892,848.28 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,677,358,740.98 | 82,105,186.24 | 1,942.94 | 65,369,555.04 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,658,545,928.08 | 76,016,598.41 | 2,081.82 | 62,600,211.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,790,306,682.55 | 54,212,073.71 | 3,202.41 | 44,326,059.84 |
| | 2020年末 | 2019年末 | 本期末比上年同 期末增减(%) | 2018年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,446,042,711.91 | 251,728,329.24 | 871.70 | 201,033,913.02 |
| 总资产 | 3,573,223,438.30 | 361,511,480.07 | 888.41 | 337,647,696.91 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期增 减(%) | 2018年 |
|-------------------------|--------|-------|------------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | 14.28 | 0.91 | 1,469.23 | 0.73 |
| 稀释每股收益(元/股) | 14.28 | 0.91 | 1,469.23 | 0.73 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 14.12 | 0.84 | 1,580.95 | 0.70 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 106.41 | 37.13 | 增加69.28个百分点 | 39.18 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 105.22 | 34.38 | 增加70.84个百分点 | 37.52 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 2.87 | 8.64 | 减少5.77个百分点 | 6.52 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，营业收入同比增长 788.83%，主要原因为：2020 年度公司新冠相关检测试剂取得重大销售业绩，促使营业收入大幅度增长。

2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比增长 1,942.94%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 2,081.82%，主要原因为：2020 年度公司营业收入大幅度增长，带来相应净利润的同步增长。

3、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增长 3,202.41%，主要原因为：主营业务收入大增且回款良好，实现的净利润基本转化为经营性净现金流。

4、报告期内，归属于上市公司股东的净资产同比增长 871.70%，总资产同比增长 888.41%，主要原因为：2020 年度，公司首次公开发行股票募集资金到位，带来相应的资本溢价；以及 2020 年度公司净利润大幅度增加，促使公司资产规模大幅度增加。

5、报告期内，基本/稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别比上年同期增长 1,469.23%、1,580.95%，主要原因为：2020 年度公司净利润大幅增长，且超过股本增长幅度。

6、报告期内，加权平均净资产收益率比上年同期增加 69.28 个百分点、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率比上年增加 70.84 个百分点，主要原因为：2020 年度公司净利润大幅增长，且超过加权平均净资产的增长幅度。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 110,363,284.73 | 717,786,760.81 | 272,518,287.57 | 2,164,687,305.00 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,916,037.42 | 480,030,762.43 | 140,509,965.03 | 1,012,901,976.10 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 42,891,371.26 | 474,490,131.13 | 135,304,707.85 | 1,005,859,717.84 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 143,151,308.57 | 224,157,112.63 | 167,276,979.06 | 1,255,721,282.29 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2020 年金额 | 附注（如适用） | 2019 年金额 | 2018 年金额 |
|---|---------------|---------|--------------|--------------|
| 非流动资产处置损益 | -27,352.26 | | 106,300.00 | 18,350.00 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 7,814,272.73 | | 7,361,061.93 | 3,705,533.01 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 15,008,155.94 | | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的 | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|--------------|--------------|
| 投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -64,706.24 | | -126,496.95 | -260,204.23 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | |
| | | | | |
| 少数股东权益影响额 | -805,098.31 | | -267,366.07 | -314,563.15 |
| 所得税影响额 | -3,112,458.96 | | -984,911.08 | -379,771.75 |
| 合计 | 18,812,812.90 | | 6,088,587.83 | 2,769,343.88 |

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|---------|------|----------------|----------------|---------------|
| 交易性金融资产 | | 199,000,000.00 | 199,000,000.00 | 15,008,155.94 |
| 合计 | | 199,000,000.00 | 199,000,000.00 | 15,008,155.94 |

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专业从事体外诊断产品研发、生产与销售的企业，业务领域涵盖 POCT 快速诊断平台、分子诊断平台和液态生物芯片平台（简称“三大平台”）。

本报告期，公司以 POCT 快速诊断平台为主，该平台以胶体金为主，具备从上游核心抗原/抗体生物原料、到 POCT 快速诊断试剂、快速诊断仪器的完整产业链布局，接下来将布局从“产品提供商”向“产品提供商+第三方检测服务商”的产业升级。本报告期，公司收入及利润主要来自于 POCT 快速诊断试剂，主要应用于传染病检测（含新冠病毒检测系列产品）、毒品检测、肿瘤标志物检测、心肌标志物检测、优生优育检测等业务领域，数百种产品，产品已远销全球 100 多个国家和地区。

同时，公司正加快推动分子诊断（/基因测序）平台、液态生物芯片平台的产业化、市场化。

公司主要产品系列如下：

| | 主要业务 | 主要产品 |
|-------------|-------|---|
| POCT 快速诊断试剂 | 传染病检测 | » 呼吸道疾病检测：新冠抗体/抗原/中和抗体/总抗等系列检测试剂，肺炎支原体、甲流/乙流、腺状病毒、链球菌、结核等检测 |

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| 剂/试纸 (胶体 金) | | <ul style="list-style-type: none"> » 肝肠胃疾病检测：甲/乙/丙/戊肝、轮状病毒、伤寒、幽门螺旋杆菌等检测 » 性传播疾病检测产品：人类免疫缺陷病毒（艾滋）、人类单纯疱疹病毒、梅毒、沙眼衣原体、查革氏等检测 » 其他虫/鼠/动物传播疾病检测：疟疾、登革热、基肯孔尼亚、霍乱、弓形虫病等检测 |
| | 毒品检测 | <ul style="list-style-type: none"> » 安非他明、巴比妥、丁丙诺啡、苯二氮卓、绿硝西洋、可卡因、可待因、可替宁、美沙酮代谢物、乙基葡萄糖醛酸苷、芬太尼、氯胺酮、卡拉酮、合成大麻、麦角酸二乙基酰胺、摇头丸、亚甲基二氧吡咯戊酮、甲基安非他明、吗啡、苯哌啶醋酸甲酯、安眠酮、甲卡西酮、美沙酮、去甲芬太尼、鸦片、炔考酮、苯环己哌啶、普瑞巴林、丙氧芬、卡里普多、三环类抗抑郁药、四氢大麻酚、曲马多、合成大麻素、唑吡坦、佐匹克隆、6-单乙酰吗啡（6-MAM）等 40 余种毒品检测 |
| | 肿瘤标志物 检测 | <ul style="list-style-type: none"> » 大便隐血、甲胎蛋白、癌胚抗原、转铁蛋白、核基质蛋白、前列腺特异抗原等检测 |
| | 心肌标志物 检测 | <ul style="list-style-type: none"> » 心肌肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、C-反应蛋白、降钙素原、D 二聚体等检测 |
| | 优生优育检 测 | <ul style="list-style-type: none"> » 人绒毛膜促性腺激素、促黄体生成素、促卵泡激素、胎儿纤维连接蛋白、胰岛素样生长因子结合蛋白-1、阴道 PH、男性生育能力等检测 |
| 金标/荧光 定量产品 | 人医检测 | <ul style="list-style-type: none"> » 心肌肌钙蛋白 1、N 末端 B 型利钠肽原、心肌肌钙蛋白 1/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测、降钙素原、肌酸激酶同工酶、肌红蛋白、全程 C-反应蛋白（超敏 CRP+常规 CRP）、人绒毛膜促性腺激素等检测 |
| | 宠物检测 | <ul style="list-style-type: none"> » 犬孕酮、犬 C 反应蛋白、犬流感病毒抗原、犬流感病毒抗体、犬瘟热病毒抗原、犬瘟热病毒抗体、犬肝炎病毒抗原、犬肝炎病毒抗体、犬细小病毒抗原、犬细小病毒抗体、犬类皮质醇等检测 » 猫冠状病毒抗原、猫冠状病毒抗体、猫杯状病毒抗原、猫杯状病毒抗体、猫瘟病毒抗原、猫瘟病毒抗体、猫疱疹病毒抗原、猫疱疹病毒抗体、猫血清淀粉样蛋白 A、总甲状腺素等检测 |
| 生化诊断 试剂 | 肝功能 | <ul style="list-style-type: none"> » 肝功能：丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、Y-谷氨酰基转移酶、腺苷脱氨酶（ADA）、总胆红素（/TBIL）、直接胆红素（/DBIL）、总胆汁酸、总蛋白、白蛋白、胆碱酯酶、亮氨酸氨基肽酶（LAP）、谷氨酸脱氢酶（GLDH）等测定 |
| | 肾功能 | <ul style="list-style-type: none"> » 尿素、肌酐、肌酐（/CREA）、尿酸、胱抑素 C 等测定 |
| | 血糖、血脂 | <ul style="list-style-type: none"> » 血糖：葡萄糖、糖化血红蛋白（HbA1c）、糖化血清蛋白（GSP）等测定 » 血脂：总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、载脂蛋白 AI/B、脂蛋白（a）等测定 |
| | 心肌酶等 | <ul style="list-style-type: none"> » 心肌酶：肌酸激酶、磷酸肌酸激酶同工酶、a-羟丁酸脱氢酶、乳酸脱氢酶、肌红蛋白、同型半胱氨酸等测定 » 胰脂酶：脂肪酶、a-淀粉酶等测定 » 离子：钙、无机磷、镁、铁等测定 » 其他：超敏 C-反应蛋白测定 |
| | 干式生化 | <ul style="list-style-type: none"> » 葡萄糖、潜血、酮体蛋白质、尿胆原、胆红素、酮体、肌酐、血、蛋白质、微白蛋白、亚硝酸盐、白细胞、比重、PH、抗坏血酸、尿钙等尿检项目 |
| 抗原/抗体 生物原料 | 传染病 抗原/抗体 | <ul style="list-style-type: none"> » HBsAg、HBsAg-克隆 5A11 捕获抗体、HBsAg-克隆 2C10 检测抗体、HBsAg 重组、HBcAg、HBcAg-克隆 6F09、HBeAg、HBeAg- |

| | | |
|------------|----------------------------------|---|
| (约 200 种) | | 克隆 6F05 捕获抗体、HBeAg-克隆 7D10 检测抗体、HCV-Ag1、HCV-Ag2、HIVgp36-Ag、HIVgp41-Ag、HIV1+2-Ag、HIV-克隆 9D10 捕获抗体、HIV-克隆 3A08 检测抗体、TP-Mab、TP-Ag1、TP-Ag2、Typhoid A-Ag、Typhoid B-Ag、Typhoid-I 克隆 3F06 捕获抗体、Typhoid-II-克隆 2C10 检测抗体、DF-I-Ag、DF-II-Ag、DF-III-Ag、DF NS1-I 克隆 5D03 捕获抗体、DF NS1-II 克隆 4C10 检测抗体、DF NS1-III 克隆 8H09 检测抗体、pv-克隆 7A11 捕获抗体、pv 克隆 12C10 检测抗体、pf-克隆 3F11 捕获抗体、pf-克隆 8G10 检测抗体、pan2-克隆 6F09 捕获抗体、pan-克隆 9D08 检测抗体、CT-克隆 7D01 捕获抗体、CT-克隆 6A10 检测抗体、Strep A-Pab1、Strep A-Pab2、TB-Ag、FluA-克隆 7A09 捕获抗体、FluA-克隆 9F10 检测抗体、FluB-克隆 3D12 捕获抗体、FluB-克隆 8H11 检测抗体、ADV-克隆 4G10 捕获抗体、ADV-克隆 8A02 检测抗体、Rotavirus-克隆 6H08 捕获抗体、Rotavirus-克隆 3F08 检测抗体、HP-克隆 2F09 捕获抗体、HP-克隆 6E10 检测抗体、HP-Ag1 重组、HP-Ag2 重组、鼠抗人 IgG 单克隆抗体(克隆 3B07)、鼠抗人 IgM 单克隆抗体(克隆 5F09)等抗原、抗体 |
| | 毒品 抗原/抗体 | »MDMA-克隆 7H06、MDMA-BSA、OXY-克隆 7B11、OXY-BSA、MTD-克隆 9G06、MTD-BSA、MET-克隆 3H12、MET-BSA、TCA-克隆 6D12、TCA-BSA、MOP-克隆 7H01、MOP-BSA、AMP-克隆 8G12、AMP-BSA、BAR-克隆 3B09、BAR-BSA、BUP-克隆 6C09、BUP-BSA、BZO-克隆 8B12、BZO-BSA、COC-克隆 7F10、COC-BSA、COT-克隆 3H02、COT-BSA、EDDP-克隆 6G10、EDDP-BSA、THC-克隆 9A06、THC-BSA、FEN-克隆 5E07、FEN-BSA、MQL-克隆 3H10、MQL-BSA、PPX-克隆 4B11、PPX-BSA、TRA-克隆 6D03、TRA-BSA、K2-克隆 2H11、K2-BSA、PCP-克隆 7F01、PCP-BSA、KET-克隆 12A09、KET-BSA、ETG-克隆 3D12、ETG-BSA 等抗原、抗体 |
| | 肿瘤、心肌、 宠物检测等 抗原/抗体生 物原料 | » FOB-克隆 6C09 捕获抗体、FOB-克隆 3B10 检测抗体、PSA-克隆 8A11 捕获抗体、PSA-克隆 2C12 检测抗体、CEA-克隆 12E06 捕获抗体、CEA-克隆 6C10 检测抗体、AFP-克隆 12H06 捕获抗体、AFP-克隆 8C12 检测抗体、PG-I-Ag、PG-II-Ag、CEA-Ag、CCV-克隆 9H01 捕获抗体、CCV-克隆 8D09 检测抗体、羊抗鼠 IgG 多克隆抗体、羊抗鸡 IgY 多克隆抗体等等抗原、抗体 |
| 快速诊断 仪器 | 荧光免疫、 PCR 等 | » 实时荧光 PCR 检测系列、干式荧光免疫分析仪、核酸提取设备、多功能即时诊断分析仪、毒品痕量快速分析仪、毒品卡杯即时联检一体诊断分析仪、毒品唾液即时联检诊断分析仪等 |
| 分子诊断 平台 | 传染病、肿 瘤、遗传性疾 病等 | » 新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测、新冠及甲乙流感病毒检测、新型冠状病毒 N501Y 和 HV69-70del 基因突变检测、新型冠状病毒 K417N 和 E484K 基因突变检测、HBV 核酸定量检测、HCV 核酸定量检测、HPV 4 型/9 型/14 型/18 型 DNA 检测、结核分枝杆菌核酸检测、登革热病毒核酸检测、单纯疱疹病毒 I/II 核酸检测、甲流核酸分型检测、EB 病毒核酸检测、巨细胞病毒核酸检测、NG/CT/UU 核酸检测、A 族链球菌核酸检测、诺如病毒核酸检测、甲乙流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒联合检测等 |
| 液态生物 芯片 | 传染病、肿 瘤、心肌、过 敏源等 | » 液态生物芯片分析仪、荧光纳米微球 » HPV 29 型核酸基因分型、HPV 18 型核酸基因分型试剂；5 种肺癌相关生物标志物定量检测；7 种肿瘤标志物定量检测；肌钙蛋白 I / CK-MB / 肌红蛋白联合定量检测；蒿属花粉/奶制品/花生/蛋白/尘螨过敏原等配套试剂 |

(二) 主要经营模式

公司坚持“订单为王、研发为帅、注册为先、生产为本、质量之魂”的经营模式和运营方针。针对 POCT 快速诊断试剂、分子诊断、液态生物芯片三大平台，建立首席科学家模式，建立全球化的研发团队，坚持自主研发为主，与科研院所合作为辅的研发模式，为公司在体外诊断领域的多元化发展提供全面的技术支持。

报告期内，公司仍以境外销售为主，占比约 95%，原有业务主要采取 ODM 方式销售，而新冠检测产品以“东方基因”、“美国衡健”自主品牌销售为主、辅以 ODM 代加工方式销售。

报告期内，新冠检测产品均为防疫物质，应急订单，公司在“以销定产、以产定购”的大背景下，同步采取适度备货方式以备应急所需，过程中严控质量关，始终确保稳定可靠的质量。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的规定，公司所属行业为制造业（分类代码为 C）项下的“C27 医药制造业”，细分行业属于“医疗器械行业”项下的“体外诊断行业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），属于专用设备制造业（C35）中的医疗仪器设备及器械制造行业（分类代码 C358）。

IVD 体外诊断产业主要指体外诊断相关产品，包括体外诊断试剂和体外诊断仪器设备，由上游（电子元器件、诊断酶、抗原、抗体、NC 膜等核心原料）、中游（诊断设备、诊断试剂）、下游应用领域（医院检验科、体检中心、独立实验室、防疫站等）等组成。按照方法学分，生化诊断、免疫诊断、分子诊断为目前体外诊断主要的三大领域，以及 POCT 快速诊断，以上领域在全球市场占据体外诊断市场份额的 50% 以上，在我国占据 70% 以上的市场份额，随着全球经济的快速发展和医疗卫生水平的提高，全球人口总量不断攀升，全球医疗器械行业整体处于高速成长期。

生化诊断发展较早，为医院常规诊断检测项目，侧重于已经发生的疾病监测，未来增长速度较慢，试剂国产化率已达到 70% 以上，大部分仪器已国产化，检测速度上和一体化检测上与国外仪器有一定的差异。

免疫诊断是我国细分规模最大的体外诊断子行业并仍处于快速发展中，高端的化学发光已逐步替代酶联免疫成为我国主流的免疫诊断发法，侧重于已经感染的疾病监测，市场规模达到免疫诊断总市场的 70% 以上。中低端试剂和仪器国产化程度较高，但三级医院等高端市场整体依然被海外巨头垄断，未来高端免疫诊断市场的进口替代是发展方向。

分子诊断全球范围内都处于发展初期，对感染初期和有可能发生的基因性疾病具有独特的检测优势，目前增速最快。

POCT 快速诊断试剂，从生化、免疫和分子诊断中分化出来的床旁快速诊断 POCT，具有即时、即地，省去标本在实验室检验的复杂处理程序，检测的实施和操作者，可以是非专业检验师，甚至可以是被检测中本人，通过快速检测，缩短治疗周期来实现医学的有效性和经济性，其快速检测的特点使之在诊断、检测、治疗中的作用越发突出和重要，未来将高速增长。

(2) 行业基本特点、发展态势

1) 全球医疗器械行业持续稳定增长

据 Evaluate MedTech 发布的《World Preview 2018, Outlook to 2024》显示，2017 年，全球医疗器械市场销售额为 4050 亿美元，同比增长 4.6%，而 IVD 在细分领域中销售额排第一，达到 526 亿美元，占比 13%；预计到 2024 年销售额将达到 5945 亿美元，2017-2024 年间复合增长率为 5.6%，保持持续稳定增长的态势。

2) 我国医疗器械市场持续快速增长

在我国医疗器械行业属国家重点鼓励发展产业，被纳入战略性新兴产业，符合国家发展改革委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016年版）》等国家创新发展战略。

目前，我国医疗器械行业处于快速发展的黄金期，随着国家扶持政策及医疗器械行业的技术发展和产业升级，有望继续保持高速增长的良好态势。根据 Frost & Sullivan 数据，2019 年，中国 IVD 市场规模约为 103.68 亿美元，同期全球 IVD 市场规模约 769.40 亿美元。从 2012 至 2019 年，中国 IVD 市场的年复合增速高达 19.31%，远高于同期全球市场 8.20% 的年复合增速。

3) 本报告期，全球新冠疫情打破了医疗器械行业稳定发展的态势，促使其爆发式增长，成为行业加速发展的助推器

2020 年，全球范围内爆发新冠疫情，严重威胁着全人类的生命健康安全，成为有史以来最严重、范围最广、时间最长的全球性公共卫生事件，全球医疗系统正在经受重大考验，部分国家医疗系统几近瘫痪。经过本次事件，全人类对传染病的认知和重视都达到了前所未有的高度。伴随着全球新冠防疫工作的不断推进，新冠诊断试剂以核酸诊断试剂、抗原诊断试剂、抗体诊断试剂为主，在全球范围内呈现出井喷式的需求，显示了医疗器械行业巨大的增量空间，加速了国产诊断试剂出海进程，中国制造全力以赴助力全球新冠抗疫事业。

根据 BCC Research 最新调研报告预计，2020 年全球新冠检测市场高达 603 亿美元，预计 2021 年 844 亿美金，且到 2027 年将增至 1951 亿美元，年均复合增长率达到 15%。根据中国医保商会资料统计，我国医疗器械进出口贸易保持 11 年的持续增长，2019 年我国医疗器械出口额 287.02 亿美元，同比增长 21.46%；截至 2020 年末，新冠检测试剂纳入出口白名单的企业超过 500 家。根据中国海关数据显示，2020 年全国出口新冠检测试剂 10.8 亿人份，新冠试剂销售收入预计在 50 亿美元左右。

目前，全球新冠疫情仍未得到全面、有效控制，病毒仍在变异中，短期内很难起到对新冠疫情防控产生根本性扭转的效果，故短中期看新冠检测产品仍将作为全球重要防疫物质存在，欧洲市场自 2020 年第四季度开始大规模使用新冠抗原检测试剂，并逐步开放了家庭自测特殊通道。

(3) 主要技术门槛

体外诊断行业是临床检验学、生物化学、分子生物学、有机化学、生物医学工程等众多学科结合的产物。整体来说，技术门槛高、准入门槛高、开发时间长、投入额度高等瓶颈，行业竞争激烈，部分核心技术仍受国外企业垄断控制。

生化诊断以胶乳增强免疫比浊技术和酶循环为代表技术，细分为生物化学反应、免疫浊度法；免疫诊断以胶体金、酶联免疫、化学发光为代表技术，细分为胶体金、荧光免疫、化学发光、放射免疫、酶联免疫、乳胶比浊、时间分辨荧光；分子诊断以基因芯片和基因检测为代表技术，细分为 PCR、基因测序、基因芯片、原位杂交。

目前，体外诊断行业最难得检测技术门槛是如何更好提升检测的精准度（包括特异性和敏感性）、便利性和检测时间效率问题。POCT 快速诊断试剂，如本公司的胶体金法，最大的技术瓶颈是行业上游抗原、抗体生物原料，如果非自主研发生产而是外购，那么产品的技术指标、质量核心要素就无法很好确保。

目前，这个领域技术创新、迭代升级更新特别快，有代表性的创新方法学：三代测序技术、单分子免疫检测、数字 PCR、流式液相芯片、微流控技术、光激发光化学发光技术、质谱检测等。

此外，市场准入壁垒高，体外诊断产品实行许可、经营许可后可开展生产经营活动，通过相应的质量管理体系考核，所有的上市产品还须经过临床试验并获得产品注册证书，并在使用过程中接受相关部门的监督管理。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，全球范围内爆发新冠疫情，公司凭借 15 年的技术研发和国际市场开拓积淀，在高度责任感和使命感的驱使下，凭借前瞻性的行业预判能力、快速的反应能力，开发布局了十余款新冠检测试剂并及时推向市场，取得了重大销售业绩突破，本报告期营业收入比上年度增长近 8 倍，净利润比上年度增长近 20 倍，公司经营业绩呈现爆发式增长的同时，也伴随着公司技术、品牌、行业影响力的快速提升。

1、技术影响力得到快速提升：

报告期内，公司前瞻性开发布局了十余款新冠检测试剂，整体开发速度、产品布局前瞻性、迭代更新能力处于行业前列，新冠检测试剂的开发能力作为公司技术研发实力的最好力证。

公司新冠抗体检测试剂：根据挪威质量改进实验室检查组织（Noklus）发布的《17 种新冠抗体检测试剂的评价报告》，报告涵盖 17 种分别来自中国、美国、德国、韩国等国家的产品，其中 14 家被总体评价为“可接受”、“不可接受”，另外 3 家被总体评价为“好”，公司美国全资子公司衡健生物科技的新冠抗体检测试剂被“总体评价”好的 3 大制造商之一，其中，特异性指标 3 家制造商一致，IgG 敏感性指标公司产品最高。

公司新冠抗原检测试剂：是国内最早完成开发（2020 年 1 月），最早推向国际市场（2020 年 4 月取得欧盟 CE 认证，7 月纳入商务部出口白名单，2020 年第三季度开始全面推向市场），是全球第一家取得欧盟 CE 认证的公司，公司充分抓住了新冠抗原试剂先发优势，深入拓展欧洲市场，根据德国《经济周刊》统计，西门子医疗新冠抗原试纸灵敏度最高达到 96.72%（由公司全资子公司衡健生物科技供货），目前灵敏度指标第一。

2、品牌、客户影响力得到快速提升

公司原有业务主要采取 ODM 方式销售，而新冠检测产品以“东方基因”、“美国衡健”自主品牌销售为主、辅以 ODM 代加工方式销售，全面打响了公司自主品牌在国际市场上的影响力。2020 年度，公司深度开拓的国家和客户得到了深层次的提高，对公司发展影响持续深远。根据中国海关数据显示，2020 年全国出口新冠检测试剂 10.8 亿人份，公司新冠检测试剂出口量约占全国总出口量的 16%，国内行业影响力同步得到快速提升。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

报告期内，体外诊断行业中分子诊断、POCT 快速检测行业快速发力，全产业链布局进程加快，行业模式正在发生新的变化。

1) 分子诊断、POCT 快速检测行业快速发力

本报告期，体外诊断行业中分子诊断、POCT 快速检测行业快速发力。分子诊断技术是应用分子生物学如 DNA、RNA 和蛋白质等方法，检测患者体内遗传物质结构或表达水平的变化而做出诊断，主要用于遗传病、传染性疾病、肿瘤等疾病的检测与诊断。分子诊断技术是体外诊断市场中增长最快的部分，因为它是唯一能够对疾病进行早期诊断、预防、定制治疗方案的体外诊断方法。技术方向目前主要聚焦于高通量、封闭式以及时效性。NGS、熔解曲线、等温扩增技术、快速提取、单分子测序及检测、CRISPR 等技术是研究与应用的主要方向。

POCT 具备以便捷、高效、准确度高等众多优势，且价格相对低，应用场景更广，尤其适用于现场、快速、应急、家庭自测等领域，新冠疫情期间，去年第四季度开始，欧洲大规模推广新冠抗原检测试剂，用来替代核酸检测，目前推广到家庭自测，加快了 POCT 快速诊断试剂发展进程。

2) 全产业链布局进程加快

国家政策和行业格局促进医疗器械全产业链布局节奏加快。上游层面，很多公司积极布局原料行业，通过自主研发、辅以外部科研单位合作，尽力降低核心原料的外部依赖；中游层面，引

入精细化管理，强化生产自动化、智能化，同时多技术平台同步发展；下游层面，积极推进销售端，进一步适应国家医疗政策，布局应用端。

体外诊断试剂中，上游原材料、中游高端诊断市场、下游大型医院市场都是国外巨头主导，国产化进程低，尤其是上游原材料受制于人，导致国产企业突破困难重重，只能在中低端市场中参与激烈的市场竞争，国产替代进程相对缓慢，但最近几年，随着国家鼓励创新和进口替代政策的不断出台，国产化进程加速，未来发展中，拥有全产业链的企业将会更好赢得市场。

3) 新业态和新模式变化

体外诊断生产制造公司积极与国际巨头或者与研发、流通领域强强联手，积极整合各自优势资源，协同发展；二是基于已有的产品线，布局独立检验实验室，进入第三方检测领域；三是充分利用互联网+的机遇，推进以“精准化、自动化、云端化”为主要特征的“智慧即时检测”。

(2) 未来发展趋势

随着生物技术的不断进步，体外诊断行业出现了两种发展趋势：一种是向着“简单、便捷、个人健康管理”的方向发展，即 POCT 方向；另一种是向着更“高、精、集成”的方向发展，即分子诊断和液态生物芯片方向。未来，POCT、分子诊断和液态生物芯片等领域将是体外诊断行业发展的重心，也将是未来市场竞争的主要领域：

1) POCT

POCT 产品具有低成本、操作简单、可以实现现场采样、及时出结果等特点，对于疾病预防、确定病因和预后效果、提高治疗有效性和减少医疗成本有重大意义。基于前述特点，POCT 产品适用于基层医疗机构、急诊危重病房和临床科室，其更广泛的应用场景包括大面积筛查、个人检测等，在疫情影响下，欧洲多国已经开始推行新冠快速检测自检特殊审批通道，加速了 POCT 市场的下沉，也对未来 POCT 进入个人、家庭健康管理领域起到了加速推动的作用。

伴随新型材料的涌现，并结合微流控、生物芯片等多种新技术的发展，POCT 从定性到半定量再到精确定量是发展的必然趋势，未来 POCT 产品的精准医疗能力将有望比肩大型检测设备。随着移动互联网、人工智能等技术的发展，融合“互联网+”的理念，未来 POCT 产品将实现“智慧医疗”和“移动医疗”。依托 POCT 产品，患者可以足不出户完成对自身疾病的检测，医生将通过云端平台收集患者的检测数据并进行整合分析，为每一位患者打造专属的“健康管理系统”。

目前，POCT 产品主要应用了生化诊断和免疫诊断的技术。未来，随着行业前沿技术的发展和医学科学的进步，POCT 与分子诊断将进一步融合，使得分子诊断能够拥有即时检测的特点，POCT 能够拥有分子诊断的检测精度。随着微型化的生物诊断设备和基于微流控的自动化免疫芯片系统的发展，基于功能纳米材料编码微球的液态生物芯片技术未来将朝着更高的性能和发展结构简单、廉价的检测仪以实现 POCT 即时检测的方向进行，最终形成兼具多元检测、高通量、高灵敏度和经济性的 POCT 产品。

2) 分子诊断和液态生物芯片

分子诊断作为精准医疗的技术基础，是体外诊断技术的前沿技术。分子诊断是应用分子生物学方法检测患者体内遗传物质的结构或表达水平的变化而做出诊断的技术，检测标的为 DNA 和 RNA，其核心是基因诊断技术。在检测精度方面，分子诊断与较传统的生化与免疫诊断更为先进。检测速度方面，分子诊断中的基因测序、基因芯片等检测方式比生化诊断、免疫诊断更加适合做高通量检验。

液态生物芯片技术是一种新型高通量多元检测技术平台，可一次同时准确定量检测 100 多种不同的生物分子，和其他检测方法相比具有高通量、多指标、高敏感性、高特异性、线性范围宽、反应快速、重复性好及操作简便等优点，能够广泛应用于免疫诊断、分子诊断等多个领域。

分子诊断技术和液态生物芯片技术能够满足体外诊断试剂“高、精、集成”的要求，是体外诊断行业的未来发展的重要方向之一。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 公司目前拥有的核心技术

公司核心技术以自主研发为主，包括 POCT 快速诊断平台（免疫诊断平台、生物原料平台、体外诊断仪器平台、生化诊断平台）、分子诊断平台、液态生物芯片平台。经过多年的研发积累，公司通过自主研发形成了一系列的核心技术，对核心技术进行了分类，具体如下：

| 技术平台 | | 核心技术名称 |
|-------------|----------|--|
| POCT 快速诊断平台 | 免疫诊断平台 | 高浓度纳米金制备技术、不同颗粒大小纳米金标记技术、彩色乳胶微球标记技术、荧光免疫技术、多项联检技术、生物素-亲和素放大系统技术、消除嗜异性抗体干扰的封闭系统技术、随货质控品的缓冲液体系技术、全血样本过滤技术等 |
| | 生物原料平台 | 单克隆抗体制备技术、基因工程重组技术、小分子抗原人工合成技术、抗原表达纯化技术等 |
| | 体外诊断仪器平台 | 微型光学检测仪器技术、微型成像检测仪器技术等 |
| | 生化诊断平台 | 干化学技术、湿式生化技术等 |
| 分子诊断平台 | | 快速样本核酸纯化技术、自动化游离核酸提取技术、快速荧光 PCR 技术、免提取荧光 PCR 技术、矩阵荧光 PCR 技术、基因突变富集检测技术等 |
| 液态生物芯片平台 | | 荧光纳米晶体制备技术、荧光功能微球制备技术、荧光微球编码技术、液态生物芯片检测仪系统技术等 |

(2) 公司技术先进性及报告期内的变化情况

公司通过 15 年的技术研发积淀，持续的研发投入，研发数百种产品，掌握上百项专利及非专利技术，获取国内外产品认证 400 多项，是具备国际产品认证最多的中国体外诊断企业之一。本报告期，公司自主研发了十余种新冠检测试剂，新冠抗体、抗原检测试剂技术指标行业领先，并得到了市场的充分认证，整体开发速度、产品布局前瞻性、迭代更新能力处于行业前列，新冠检测试剂的开发能力作为公司技术研发实力的最好力证，为公司创造了重大经营业绩。

① POCT 快速诊断平台（免疫诊断平台）

公司的免疫诊断平台主要采用了免疫层析技术，该技术是建立在层析技术和抗原-抗体特异性免疫反应基础上的一项新型免疫检测技术，可细分为定性即时诊断和定量即时诊断产品，能够实现 POCT 产品的数字化诊断和远程精准诊断。

传染病 POCT 快速诊断产品优势突出：本报告期，公司成功开发了新冠抗体、新冠抗原检测试剂、甲乙型流感/新冠抗原二联检试剂盒、甲乙型流感/新冠抗原/合胞病毒/腺病毒四联检试剂盒、新冠中和抗体检测试剂、新冠总抗检测试剂等。此外，公司的 HIV/HCV 两款试剂均获有欧盟最高级别 CE List A 认证；公司的疟疾检测试剂盒能够实现同时检测恶性疟、间日疟、三日疟及卵形疟四种疟疾的疟原虫，灵敏度、稳定性及特异性均处于行业领先水平，相关产品正在申请 WHO PQ，在国际市场已形成较强的竞争力。

毒品检测产品：已开发单一的毒品检测品种 40 余种（不含联检产品），由于毒品的种类繁多且新型毒品不断涌现，毒品检测产品线的丰富程度及推出新型毒品检测产品的速度，是毒品 POCT 即时检测产品厂商最重要的核心竞争力之一。公司前瞻性在加拿大布局上游毒品检测抗原/抗体生物原料平台，掌控核心生物原料技术，不断推出新型毒品检测抗原，已成为行业内毒品检测产品线最丰富的厂商之一，能够实现尿液、唾液及尿液/唾液二合一检测，为全球客户提供“一站式、

全方位”的毒品检测解决方案。报告期内，开发和完善了毒品毛发检测相关试剂，能检测 3-6 个月前的毒品吸食情况，进一步丰富了检测样本种类。公司毒品检测系列产品的质量稳定，相关产品已通过澳大利亚及加拿大的专业实验室评估，性能处于行业前列。

生物原料：纳米金免疫层析技术是基于抗原-抗体特异性免疫反应的一种检测技术，而抗原/抗体是决定 POCT 即时诊断产品性能的核心生物原料。公司在生物原料平台上已掌握了基因工程重组技术、小分子抗原人工合成技术、单克隆抗体制备技术和抗原表达纯化技术。完善的抗原抗体研发制备能力，降低对外部原料厂商的依赖，在新产品推出、产品质量和成本控制上形成了显著的竞争优势，同时具备将核心生物原料产品推向市场的能力。

② 分子诊断平台

公司拥有创新的高效且耐抑制的 PCR 反应体系，能够实现样本免处理或一步处理即上机检测，并以此开发出新冠核酸检测试剂在国内外分别获取 NMPA 和 CE 证书，在全球新冠抗疫中发挥积极作用。公司在 HPV 多重分型检测技术、呼吸道流感病毒核酸检测技术、血液传染病核酸检测技术、药物基因组分型检测技术等分子诊断产品开发上，以优异的引物探针设计能力搭配免提取荧光 PCR 技术、便携式荧光 PCR 仪等优势技术和产品，大大减少临床检测步骤和检测时间；公司拥有成熟的冻干技术，可实现每款产品都以冻干形式保存并直接使用，方便运输、存储和使用，有效地克服了运输半径限制，为实现分子诊断产品的全球的规模化销售奠定基础。

③ 液态生物芯片平台

公司整合荧光量子点制备、微球量子点编码、流式荧光检测等核心技术形成新一代生物芯片-液态芯片检测平台，形成 IVD 领域内高端芯片技术平台及相关产品的研发、生产及销售高技术业态。目前公司已完成量子点编码微球的研发并进入批号生产阶段，配套的流式荧光检测仪器已完成技术冻结并开始注册申报，多个分子类和肿瘤标志物检测试剂进入了生产转化或注册检验阶段。相较于 Luminex 公司同类技术，公司自主研发的液态芯片检测系统，除了具备高通量、高灵敏度、高准确性、快速检测的能力外，还采用了单激光系统、量子点编码微球、多功能表面结构等创新技术，性价比较高，性能更优，可实现进口替代。目前尚无我国独立开发的液态生物芯片检测系统和产品，该芯片检测平台的完成可填补我国在该技术领域的空白，打破国外技术的垄断，形成技术优势产品竞争和产品替代。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权专利 21 项，境内 18 项，境外 3 项，其中发明专利 4 项；截至 2020 年 12 月底，累计获得授权专利/合计 136 项，境内 106 项，境外 30 项，其中发明专利 15 项。

报告期内获得的知识产权列表如下：

| | 本年新增 | | 累计数量 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利 | 11 | 4 | 41 | 15 |
| 实用新型专利 | 16 | 8 | 17 | 62 |
| 外观设计专利 | 6 | 9 | 15 | 59 |
| 软件著作权 | - | - | - | 5 |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 33 | 21 | 73 | 141 |

新增授权专利情况如下表：

① 专利授权表：境内

| 序号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利号 | 授权日期 | 专利权人 |
|----|------|----------------------|----------------|------------------|------|
| 1 | 发明专利 | 一种功能性纳米颗粒复合微球及其制备与应用 | 201510471940.3 | 2020 年 4 月 14 日 | 东方基因 |
| 2 | 发明专利 | 一种悬浮式液态生物芯片检测系统 | 201920558550.3 | 2020 年 10 月 23 日 | 杭州深度 |

| | | | | | |
|----|------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 3 | 实用新型 | 一种读数装置 | 201920041216.0 | 2020年2月18日 | 东方基因 |
| 4 | 实用新型 | 一种容纳测试元件的载体 | 201920254077.X | 2020年1月7日 | 东方基因 |
| 5 | 实用新型 | 一种预防试纸条洪流的放置部件 | 201920681884.X | 2020年5月14日 | 东方基因 |
| 6 | 实用新型 | 一种检测液体样本中分析物的装置 | 201920681918.5 | 2020年8月21日 | 实用新型 |
| 7 | 实用新型 | 一种检测液体样本中分析物的装置 | 201920681895.8 | 2020年8月21日 | 实用新型 |
| 8 | 实用新型 | 一种检测装置 | 202020044399.4 | 2020年12月4日 | 实用新型 |
| 9 | 实用新型 | 一种检测装置 | 202020044397.5 | 2020年12月4日 | 实用新型 |
| 10 | 实用新型 | 一种检测装置 | 202020044398.X | 2020年12月8日 | 实用新型 |
| 11 | 外观专利 | 唾液筒 9# | 201930116083.4 | 2020年1月17日 | 东方基因 |
| 12 | 外观专利 | 唾液笔 (1) | 201930441330.8 | 2020年6月23日 | 东方基因 |
| 13 | 外观专利 | 唾液笔 (2) | 201930441327.6 | 2020年6月19日 | 东方基因 |
| 14 | 外观专利 | 唾液笔 (1) | 201930723431.4 | 2020年6月19日 | 东方基因 |
| 15 | 外观专利 | 唾液笔 (2) | 201930723428.2 | 2020年6月23日 | 东方基因 |
| 16 | 外观专利 | 唾液检测棒 2 | 201930357576.7 | 2020年8月21日 | 东方基因 |
| 17 | 外观设计 | 唾液笔 | 202030039722.4 | 2020年8月21日 | 东方基因 |
| 18 | 外观设计 | 新冠免疫检测板 | 202030280197.5 | 2020年12月4日 | 东方基因 美国衡健 |

② 专利授权表：境外

| 序号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利号 | 授权日期 | 专利权人 | 申请国别/地区 |
|----|------|---|------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | 发明专利 | Test Barrel for Placing Test Paper Card | 15/475,687 | 2020年5月19日 | 衡健/ 东方基因 | 美国 |
| 2 | 发明专利 | Apparatus for Detecting Analyte in a Liquid Sample and Method Thereof | 2,972,594 | 2020年10月15日 | 衡健/ 东方基因 | 加拿大 |
| 3 | 外观设计 | Liquid Sample Collector and Test Device | 677735 | 2020年11月10日 | 衡健/东方 基因 | 美国 |

2020 年度，公司加大力度推动医疗器械产品备案/注册进程，新增认证 63 项，其中，新增国际认证 51 项，新增国内认证 12 项，与新冠检测产品相关认证 17 项。截至 2020 年末，累计已取得认证 473 项，累计国际认证 394 项，累计国内认证 79 项。

| 注册分类 | 期初数 | 新增数 | 期末数 |
|---------------|-----|-----|-----|
| 国内一类医疗器械备案 | 7 | 4 | 11 |
| 国内二类医疗器械注册证 | 51 | 6 | 57 |
| 国内三类医疗器械注册证 | 9 | 2 | 11 |
| 欧盟 CE 认证 | 234 | 46 | 280 |
| 美国 FDA (510K) | 34 | 1 | 35 |
| 加拿大 MDL 认证 | 71 | 3 | 74 |
| 境外其他 | 4 | 1 | 5 |
| 合计 | 410 | 63 | 473 |

报告期内新增国内外医疗器械备案/注册证明细如下:

| 序号 | 产品名称 | 注册分类 | 应用领域 | 取得时间 | 备注 |
|----|---|---------------|------|------------|-----------------------|
| 1 | COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/3/30 | 东方基因 |
| 2 | SARS-CoV-2 Detection Kit (Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/4/14 | 东方基因 |
| 3 | COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/4/14 | 美国衡健 |
| 4 | Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) 新型冠状病毒抗原检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/4/14 | 东方基因 |
| 5 | 2019-nCoV Direct qPCR Kit 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/4/20 | 美国衡健 |
| 6 | 2019-nCoV Direct qPCR Kit 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/04/20 | 杭州丹威 |
| 7 | Flu, COVID-19, RSV & Adeno Ag Combo Test Cassette(Swab) 甲乙型流感/新冠病毒/呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/9/22 | 东方基因 |
| 8 | Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab) 新型冠状病毒抗原检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/9/22 | 美国衡健 |
| 9 | Influenza & COVID-19 Ag Combo Rapid Test Cassette (Swab)流感新冠抗原联合检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/10/1 | 东方基因 |
| 10 | SARS-CoV-2 Detection Kit (Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/10/1 | 美国衡健 |
| 11 | Influenza & COVID-19 Ag Combo Rapid Test Cassette (Swab) 流感和冠状病毒抗原联合检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/10/1 | 美国衡健 |
| 12 | SARS-CoV-2 & Influenza A/B Detection Kit (Direct Fluorescence PCR) 新型冠状病毒 SARS-CoV-2、甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂盒 (直接荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/12/11 | 东方基因 |
| 13 | Rapid COVID-19 Antigen Test 新型冠状病毒抗原检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/12/18 | 美国衡健 |
| 14 | COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡 | 澳大利亚 TGA | 体外诊断 | 2020/4/29 | DV-2020-MC-07750-01 |
| 15 | 新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) | 国内第三类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/5/21 | 国械注准 20203400520/东方基因 |
| 16 | 新型冠状病毒 (2019-nCoV) IgM/IgG 抗体检测试剂盒 (胶体金法) | 国内第三类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/12/1 | 国械注准 20203400921 |
| 17 | COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 新型冠状病毒抗体-19 IgG/IgM 检测试剂卡 | 美国 EUA | 体外诊断 | 2020/5/29 | EUA200056/美国衡健 |
| 18 | Syphilis Ab Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 梅毒抗体快速检测试剂卡 (血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 19 | Typhoid IgG/IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 伤寒 IgG / IgM 快速检测卡 (血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 20 | Tuberculosis IgG/IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 结核 IgG / IgM 快速检测卡 (血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 21 | H. pylori Ab Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 幽门螺旋杆菌抗体快速检测试剂卡 (血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 22 | H. pylori Ab Rapid Test Cassette (Whole | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |

| | | | | | |
|----|--|----------|------|------------|------|
| | blood/Serum/Plasma) 幽门螺旋杆菌抗体快速检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | | | | |
| 23 | H. pylori Ag Rapid Test Cassette (Feces) 幽门螺旋杆菌抗原快速检测试剂卡 (粪便) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 24 | Malaria P.f./P.v. Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾抗原(Pf/Pv)检测试剂卡 (全血) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 25 | Malaria P.f./Pan Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood) 疟疾抗原(Pf/Pan)检测试剂卡 (全血) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 26 | Dengue IgM/IgG Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 IgM/IgG 抗体检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 27 | Dengue NS1 Ag Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 NS1 抗原检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 28 | Dengue NS1+IgM/IgG Combo Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 登革热 NS1+IgM/IgG Combo 检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 29 | One Step Pregnancy Test Strip (Urine) 早早孕尿液检测试剂条 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 30 | One Step Pregnancy Test Cassette (Urine) 早早孕尿液检测试剂卡 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 31 | Chikungunya IgM Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 基肯孔尼亚 IgM 抗体快速检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 32 | HAV IgM Rapid Test Cassette (Serum/Plasma) 甲肝 IgM 快速检测试剂卡 (血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 33 | Troponin I Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) 肌钙蛋白 I 快速检测试剂卡 (全血/血清/血浆) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 34 | Fecal Occult Blood Rapid Test Cassette (Feces) 大便隐血粪便检测试剂卡 (粪便) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 35 | One Step Multi-Drug Screen Test Dip Card (Urine) 毒品尿液多合一检测试剂联卡 (尿液) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 36 | One Step Multi-Drug Screen Test Cassette(Urine) 毒品尿液多合一检测试剂卡 (尿液) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 37 | Urinalysis Strips 尿试纸 | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/6/17 | / |
| 38 | Neisseria Gonorrhoeae Detection Kit (Fluorescence PCR) 淋病奈瑟菌检测试剂盒(荧光 PCR 法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 39 | EGFR Gene Mutation Detection Kit (PCR Fluorescence Probing) EGFR 基因突变检测试剂盒(荧光 PCR) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 40 | K-RAS Gene Mutation Detection Kit (PCR Fluorescence Probing) K-RAS 基因突变检测试剂盒(荧光 PCR) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 41 | Human NSCLC - related Gene Mutation Sequencing Libraries Preparation Kit (For Reversible Terminal Termination Sequencing) 人非小细胞肺癌相关基因突变测序文库制备试剂盒(可逆末端终止测序法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 42 | Human BRCA1/2 Gene Mutation Sequencing Libraries Preparation Kit (For Reversible Terminal Termination Sequencing) 人 BRCA1/2 基因突变测序文库制备试剂盒(可逆末端终止测序法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |

| | | | | | |
|----|--|---------------|------|------------|------------------|
| 43 | Human Papillomavirus 18 Types Detection Kit (Fluorescence PCR) 人乳头瘤病毒核酸(18型)检测试剂(荧光PCR法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 44 | Dengue Virus Detection Kit (Fluorescence PCR) 登革热病毒核酸检测试剂(荧光PCR法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 45 | Herpes Simplex Virus I Detection Kit (Fluorescence PCR) 单纯疱疹病毒 I 型核酸检测试剂(荧光PCR法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 46 | Herpes Simplex Virus II Detection Kit (Fluorescence PCR) 单纯疱疹病毒 II 型核酸检测试剂(荧光PCR法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 47 | Nucleic Acid Genotyping Kit for Human Papillomavirus 29 types (Flowcytometry Fluorescence Hybridization Method) HPV29 型核酸基因分型试剂盒(流式细胞荧光杂交法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 48 | Nucleic Acid Genotyping Kit for Human Papillomavirus 18 types (Flowcytometry Fluorescence Hybridization Method) HPV18 型核酸基因分型试剂盒(流式细胞荧光杂交法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 49 | Quantitative Analysis Kit for Seven Tumor Markers (Flowcytometry Fluorescence Method) 7 种肿瘤标志物的定量分析试剂盒(流式细胞荧光方法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 50 | Quantitative Analysis Kit for Five Lung Cancer-related Biomarkers (Flowcytometry Fluorescence Method) 5 种肺癌相关生物标志物定量分析试剂盒(流式细胞荧光方法) | 欧盟 CE 认证 | 体外诊断 | 2020/11/11 | 美国衡健 |
| 51 | ONE STEP MULTI-DRUG SCREEN TEST DIP CARD (URINE) 一步多项毒品检测试剂联卡 | 加拿大 MDL 许可证书 | 体外诊断 | 2020/9/18 | 美国衡健 |
| 52 | ONE STEP MULTI-DRUG SCREEN TEST CUP (URINE) 一步多项毒品检测试剂联卡 | 加拿大 MDL 许可证书 | 体外诊断 | 2020/9/18 | 美国衡健 |
| 53 | LH OVULATION RAPID TEST MIDSTREAM (URINE) 排卵快速检测笔(尿液) | 加拿大 MDL 许可证书 | 体外诊断 | 2020/12/21 | 美国衡健 |
| 54 | 降钙素原检测试剂盒(荧光免疫层析法) | 国内第二类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/1/12 | 浙械注准 20202400029 |
| 55 | 氨基末端脑利钠肽前体检测试剂盒(荧光免疫层析法) | 国内第二类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/1/12 | 浙械注准 20202400030 |
| 56 | 心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒(荧光免疫层析法) | 国内第二类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/4/27 | 浙械注准 20202400394 |
| 57 | 全程 C-反应蛋白(超敏 CRP+常规 CRP)检测试剂盒(荧光免疫层析法) | 国内第二类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/10/16 | 浙械注准 20202400807 |
| 58 | 心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测试剂盒(荧光免疫层析法) | 国内第二类医疗器械注册证书 | 体外诊断 | 2020/12/2 | 浙械注准 20202400868 |
| 59 | 干式荧光免疫分析仪 | 国内第二类医疗器械注册证书 | 医疗器械 | 2020/12/2 | 浙械注准 20202220869 |
| 60 | 一次性使用病毒采样管 | 国内一类医疗器械备案 | 医疗器械 | 2020/6/23 | 浙湖械备 20200044 号 |
| 61 | 样本保存液 | 国内一类医疗器械备案凭证 | 体外诊断 | 2020/7/7 | 浙湖械备 20200070 号 |
| 62 | 核酸提取或纯化试剂 | 国内一类医疗器械备案凭证 | 体外诊断 | 2020/10/12 | 浙湖械备 20200090 号 |
| 63 | 样本释放剂 | 国内一类医疗器械备案凭证 | 体外诊断 | 2020/10/12 | 浙湖械备 20200091 号 |

3. 研发投入情况表

单位：元

| | 本年度 | 上年度 | 变化幅度（%） |
|------------------|---------------|---------------|---------|
| 费用化研发投入 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 | 195.22 |
| 资本化研发投入 | 0 | 0 | 0 |
| 研发投入合计 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 | 195.22 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 2.87 | 8.64 | -5.77 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0 | 0 | 0 |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

本报告期，全球范围内爆发新冠疫情，公司倾全力投入新冠检测产品的研发，已累计开发十余款新冠检测产品，使得研发投入较上年度大幅度增长。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标 | 技术水平 | 具体应用前景 |
|----|--------------------------------|---------|----------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | 新型冠状病毒检测试剂 | 3,000 | 3,818.22 | 3,818.22 | 已完成十余款新产品研发、注册并产业化 | 完成新产品开发及市场化 | 采用胶体金免疫层析技术/PCR 技术，质量及技术指标行业领先 | 全球新冠检测产品需求量大，且适用后疫情时代呼吸道疾病联合鉴别诊断需求方向 |
| 2 | 毒品检测试剂的开发及不同市场的临床研究 | 1,775 | 918.9 | 1,386.34 | 3个项目已开发完成并注册、投产，其他多个项目研发进程中 | 开发快检试剂盒并配套唾液杯、尿液杯，完成不同区域市场临床研究、注册上市 | 对市场现有检测产品种类、检测方式作补充和完善 | 完善不同取样样本（唾液/尿液、毛发）的毒品检测需求，市场应用前景广阔 |
| 3 | 自动化液态芯片检测仪、炎症 4 项和人乳头瘤状病毒检测试剂盒 | 1,500 | 708.97 | 708.97 | 正在研发、验证、临床中 | 产品开发成功，并通过注册并成功上市 | 单色激光荧光编码微球液态芯片技术 | 高通量液态芯片结合高灵敏度炎症指标检测试剂，适合炎症指标的高通量筛选，符合市场发展需求 |
| 4 | 液态生物芯片检测仪和检测试剂（肿瘤标志物） | 1,200 | 331.2 | 805.6 | 正在研发、验证、临床中 | 研发成功，相应国家注册并上市 | 单色激光荧光编码微球液态芯片技术 | 液态生物芯片技术较化学发光法具有检测标本用量少，检测时间短等优点，有望填补国内空白，实现进口替代 |
| 5 | 血糖检测试剂和仪器开发以及产业化 | 1,500 | 107.35 | 107.35 | 完成立项，正在研发中 | 产品开发成功、注册并上市 | 采用电化学原理，是现有同类产品反应最快、最准技术 | 该产品需求量大，具有稳定的市场份额 |
| 6 | 核酸检测试剂（肿瘤类/传染病类） | 1,129 | 484.07 | 716.93 | 20余个已完成 ce 备案或注册 | 产品开发成功，注册并上市 | 运用快速荧光 PCR 技术及快速样本核酸纯化技术，显著缩短检测时间 | 核酸类检测试剂，广泛用于医院、第三方实验室、科研院所，市场前景广阔 |
| 7 | 疟疾抗原（Pf）及疟疾抗原（Pf/pan）全血检测试剂 | 900 | 212.83 | 346.09 | 设计优化、冻结、验证中 | 进入世卫组织、全球基金、联合国人口基金等国际组织采购目录 | 本项目接受比尔及梅琳达·盖茨基金会资助，有望成为国内首家通过 WHO 预认证企业 | 非洲、东南亚等海外市场需求量大 |
| 8 | 呼吸道病毒快速检测试剂 | 720 | 300.85 | 342.58 | 部分项目已完成设计，其他多个项目研发进程中 | 研发呼吸道病毒快速检测试剂 | 较国内同类产品，性能相当，或者灵敏度更高 | 呼吸道病毒感染市场需求量很大，市场前景乐观 |
| 9 | 传统传染病类（国内市场）快速检测试剂 | 598.04 | 301.81 | 578.23 | 6个项目临床验证和注册申请中 | 研发传统传染病类快速检测试剂盒 | 较同类产品具有更高灵敏度，反应速度 | 传统传染病长期存在，市场空间巨大 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| 10 | 新型毒品检测试剂的开发 | 460 | 220.67 | 357.11 | 8个项目已注册并量产,其他多款正在转产业化过程中 | 产品开发成功,并注册上市 | 市场上同类检测产品少,完善新型毒品检测方法 | 新型毒品有被滥用的风险,造成精神类危害,市场需求广泛 |
| 11 | 小分子类合成抗原 | 774.4 | 376.16 | 651.48 | 5个已完成,其他多个项目研发进程中 | 建立多种简洁、低成本合成工艺,合成高活性抗原物质,实现产业化 | 通过优化抗原合成工艺与自制抗体,显著降低生产成本 | 为POCT快速检测试剂的核心原料,可打破国外市场垄断,应用前景广泛 |
| 12 | 单克隆抗体(毒品类/心肌类/肿瘤类/传染病类等) | 419 | 111.96 | 260.61 | 10个项目已完成,其他多个项目研发进程中 | 研发成功,实现产业化生产 | 采用单克隆抗体制备技术及独特的生产工艺,稳定性好、特异性高、亲和力强 | 可用于原料纯化,实现内部供给或外部销售 |
| 13 | 自动蛋白印迹法和过敏原免疫印迹法配套检测试剂 | 500 | 188.42 | 188.42 | 项目研发进程中 | 产品开发成功,并注册上市 | 加试剂、孵育、清洗、干燥等环节的自动化,操作便利 | 过敏源诊断市场需求增速大,前景广阔 |
| 14 | 心脏标志物定量检测试剂和仪器 | 400 | 93.14 | 318.26 | 6个项目临床和注册申请中,其他多个项目研发进程中 | 研发若干项心脏标志物的定量检测试剂和仪器 | 市场上同类产品较少 | 全球每年死于心血管疾病的人众多,且国内患病人数持续上升,市场应用广阔 |
| 15 | 其他研发项目(女性健康筛查、肝/肾功能、血糖血脂、新型炎症等) | 2,000 | 1,200.39 | 1,686.63 | 10个项目临床注册中,其他多个项目研发进程中 | | 较同类产品具有更高的灵敏度,反应更快速,扩充产品线 | 女性健康筛查、肝肾功能、血糖血脂、新型炎症指标检测项目,市场容量巨大,且持续增长 |
| 合计 | / | 16,875 | 9,374.94 | 12,272.82 | / | / | / | / |

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|---------------|---------------|
| | 本期数 | 上期数 |
| 公司研发人员的数量(人) | 171 | 131 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 12.28 | 12.57 |
| 研发人员薪酬合计 | 29,128,190.99 | 13,190,190.64 |
| 研发人员平均薪酬 | 156,764.72 | 101,612.82 |

| 教育程度 | | |
|--------|-------|--------|
| 学历构成 | 数量(人) | 比例(%) |
| 博士 | 7 | 4.09 |
| 硕士 | 36 | 21.05 |
| 本科 | 86 | 50.29 |
| 本科以下 | 42 | 24.57 |
| 合计 | 171 | 100.00 |
| 年龄结构 | | |
| 年龄区间 | 数量(人) | 比例(%) |
| 50岁及以上 | 7 | 4.09 |
| 40-49岁 | 14 | 8.19 |
| 30-39岁 | 72 | 42.11 |
| 30岁以下 | 78 | 45.61 |
| 合计 | 171 | 100.00 |

6. 其他说明

□适用 √不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产的变化情况及原因详见本报告第四节三(三)“资产、负债情况析”。

其中:境外资产 1,212,565,516.31(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为 33.93%。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术与研发优势

(1) 研发模式优势

公司积极推行全产业链一体化的研发模式。在该模式下,公司依托全球客户体系带来的需求多样性和国际需求趋势判断能力,产品研发布局和前瞻性符合国际市场实际需求。公司在研发产品的同时在生物原料研发培育、试剂原理设计和生产、检测仪器及耗材配备等几个环节共同发力,保证了在新品研发推出阶段的“快、准、好”,对公司上下游的技术能力和配合度要求极高,也使得公司的产品具备了更强的市场竞争力,建立了差异化竞争优势。

报告期初，公司登录资本市场，同时面临疫情爆发，为支援抗疫，加大研发力度刻不容缓，报告期内公司研发投入 9374.95 万元，比上年度增加 6199.36 万元投入，增长比例 195.22%。针对 POCT、分子诊断、液态生物芯片三大平台引进高端人才，聘请行业专业，建立首席科学家模式和全球化的研发团队，自主研发辅以与科研院所合作，为公司在体外诊断领域的多元化发展提供全面的技术支持，截至报告期末，公司共计有研发人员 171 人。公司对研发一直给予高度重视，所生产的产品各项指标均达到国际同类产品技术水平，获得市场的广泛认可。

（2）技术平台优势

POCT 即时诊断平台：经过多年的研发，公司主要围绕产业化技术平台免疫诊断平台（POCT 即时诊断平台），将该平台研发成果转化为具备核心竞争力的体外诊断产品，目前已完成了一系列定性、半定量及定量 POCT 即时诊断产品的研发及产业化工作，能够实现对鼻咽拭子、尿液、唾液、全血、血浆、血清等多种样本的即时检测以及多种疾病或同种疾病的不同标志物的同时检测。

报告期内，公司依托该技术平台完成了多款新冠系列检测试剂的开发，包括新冠抗体检测试剂、新冠抗原检测试剂、新冠抗原二联检测试剂盒、新冠抗原四联检等十余款新冠系列试剂盒等，在欧洲地区公布的性能指标位居前列，前述试剂的迅速开发和产业化也印证了公司该平台技术的成熟度。

分子诊断平台：公司拥有创新的高效且耐抑制的 PCR 反应体系，能够实现样本免处理或一步处理即上机检测，并以此开发出新冠核酸检测试剂在国内外分别获取 NMPA 和 CE 证书。公司在 HPV 多重分型检测技术、呼吸道流感病毒核酸检测技术、血液传染病核酸检测技术、药物基因组分型检测技术等分子诊断产品开发上以优异的引物探针设计能力搭配免提取荧光 PCR 技术、便携式荧光 PCR 仪等优势技术和产品，能够大大减少临床检测步骤和检测时间；公司拥有成熟的冻干技术，可实现每款产品都以冻干形式保存并直接使用，方便运输、存储和使用，有效地克服了运输半径限制，为实现分子诊断产品的全球规模化销售奠定基础。

液态生物芯片平台：整合荧光量子点制备、微球量子点编码、流式荧光检测等核心技术形成新一代生物芯片-液态芯片检测平台，形成 IVD 领域内高端芯片技术平台及相关产品的研发、生产及销售高技术业态。目前公司已完成量子点编码微球的研发并进入批号生产阶段，配套的流式荧光检测仪器已完成技术冻结并开始注册申报，多个分子类和肿瘤标志物检测试剂进入了生产转化或注册检验阶段。相较于 Luminex 公司同类技术，公司自主研发的液态芯片检测系统，除了具备高通量、高灵敏度、高准确性、快速检测的能力外，还采用了单激光系统、量子点编码微球、多功能表面结构等创新技术，性价比较高，性能更优，可实现进口替代。目前尚无我国独立开发的液态生物芯片检测系统和产品，该芯片检测平台的完成可填补我国在该技术领域的空白，打破国外技术的垄断，形成技术优势产品竞争和产品替代。

2、核心生物原料的制备能力优势

抗原抗体作为体外诊断试剂的核心原料，决定了体外诊断试剂产品质量好坏的最重要因素之一。由于我国体外诊断行业起步晚，目前大部分企业的抗原抗体仍依赖进口。

公司基于对核心生物原料的前瞻性判断，在加拿大引入了专业从事抗原抗体研发的科研团队，同时在青岛建立了抗体研发和产业化基地，组建了一支全球化研发团队。公司目前已完成 200 组左右抗原抗体的研发工作，覆盖传染病、毒品、优生优育等多个领域，能广泛应用于酶联免疫、纳米金免疫层析、免疫荧光、化学发光等多个应用平台。报告期内由子公司青岛汉德森开发的新冠抗体原料已实现自我供给和外部供应。

依托自主研发制备的抗原抗体，公司能够在降低生产成本同时提升产品稳定性，并减少对上游核心原料商的依赖。公司掌握上游生物原料制备技术和能力的重要意义还在于，公司具备了根据自我研发产品需求逆向开发所需生物原料的能力，为产品的持续创新开发奠定重要基础。因此，生物原料的制备能力已成为公司的一项核心竞争优势。

3、注册证书优势

体外诊断产品作为一种特殊产品，在全球范围均受到较为严格的行业监管。例如，在中国，体外诊断产品在上市前需通过注册检验、临床试验及注册审批等步骤，时间较长。截至本报告期

末，公司累计取得的产品国内外备案及注册证书约 470 项，境外认证近 400 项，公司的注册证书优势是海外市场销售规模不断扩大的重要基础，也体现了公司的持续研发能力。

4、丰富的 POCT 产品线优势

公司 POCT 产品线丰富，围绕市场需求，公司已成功开发并市场化多个系列上百种 POCT 即时诊断试剂，满足客户对试剂需求的多样性。

传染病检测方面，公司是行业内传染病检测产品最全面的 POCT 生产厂商之一，目前已覆盖百余种传染病检测试剂，包括新冠系列产品、艾滋病、丙型肝炎、梅毒、乙型肝炎、疟疾、甲/乙型流感、登革热等常见传染病的检测试剂，同时在国内较早的研发完成了传染性单核细胞增多症、伤寒、贾第鞭毛虫病、利士曼病及基孔肯雅病毒等小病种的检测试剂。

毒品检测方面，公司目前已研发完成 40 余种毒品 POCT 即时诊断试剂，覆盖唾液检测和尿液检测，产品性能、种类均处于行业领先地位。同时，依托全球化的研发网络，公司快速响应市场，已完成麦斯卡林、曲唑酮、麦角酸二乙酰胺、替利定等新型毒品的 POCT 即时诊断试剂的研发工作，满足国际客户多样化的需求。除此之外，公司的毒品毛发检测试剂也正在加速推进中。

5、质量控制和客户资源优势

国际化的质量管理体系标准有利于企业发展，公司根据国际标准建立完整的质量管理体系并严格执行。公司符合 ISO13485 医疗器械质量管理体系；2019 年至今，公司共接受 23 次省市市场监督管理局，第三方审核机构和客户的现场检查，飞行检查等，均满足质量体系运行的要求。公司高标准的质量控制，是公司得到高端客户肯定和持续信任的基本保障，是公司持续开拓国际市场的核心竞争力。

公司产品目前主要出口，销往欧美等发达国家为主，客户遍布全球 100 多个国家和地区。公司重视销售渠道建设，客户主要为境外大型经销商，并已建立了长期而稳定的合作关系，形成了突出的客户资源优势，优质客户是公司境外销售的良好基础。报告期内，公司达成了与行业巨头 Siemens 的长期合作，同时在北美地区也进一步开辟了新的零售渠道。在和这些全球知名企业及区域龙头企业长期战略合作的过程中，公司伴随客户共同成长，产品得到客户的一致认可，客户黏性不断提升，使得公司实现可持续发展并保持核心竞争力。

6、境外平台优势

公司境外平台主要为全资子公司美国衡健和加拿大衡通。

美国市场作为世界最大及体外诊断技术产业最为密集的体外诊断市场和世界 POCT 的成熟消费地区，是全球体外诊断厂商的兵家必争之地，对体外诊断厂商的长期发展具有重要的战略意义。衡健在作为公司打通整个美洲销售战略基地，除了是公司最重要的销售窗口外，并将建成适应美国市场“本土化”的生产基地。通过聘用本地销售及服务人员，为当地客户提供本土化服务，并根据市场需求设立仓储中心，快速响应客户需求，及时提供专业售后服务，能够更好地满足美国客户的需求，已在美国体外诊断市场占据了一席之地。

此外，公司持续通过境外平台收集行业前沿信息、技术分析与产品规划，及时了解全球行业技术动向并反馈给国内研发部门，以此保证公司的技术水平处于国际先进水平，产品符合国际市场的需求，借助国内成本优势实施产品研发与生产，不断为客户提供技术领先、质量可靠的新产品以及定制化产品。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

回眸 2020 年，对公司发展来说，是“疫情赋予重任、奋斗铸就辉煌”的一年，公司顺利实现上交所科创板上市，公司经营业绩呈现逆势、爆发式增长。

2020 年，在公司董事会的正确领导下，凭借高度的责任感、使命感，积极投入新冠疫情的斗争，逆势而上；凭借快速的反应能力，开发布局了十余款新冠检测试剂；凭借拼搏的奋斗精神，努力克服复工复产、产能瓶颈突破等重重困难，全力以赴支持全球新冠防疫事业，同步促使公司 2020 年度经营业绩逆势、爆发式增长，超额完成了年初制定的财务预算目标：2020 年度，公司实现营业收入总收入 32.65 亿元，比上年度增长 788.83%；实现归母净利润 16.77 亿元，比上年度增长 1942.94%；每股收益 14.28 元/股，比上年度增长 1469.23%；2020 年末，公司总资产 35.73 亿元，比年初增长 888.41%；归母所有者权益 24.46 亿元，比年初增长 871.70%，加权平均净资产收益率 106.41%，资产负债率 31.39%。

2020 年，作为公司科创板上市的第一年，在全体员工的共同奋斗下，我们迎难而上，共克时艰，向公司董事会、股东大会交上了一份满意的答卷，为公司可持续发展奠定了坚实的基础。

（一）2020 年度主要工作回顾

1、加快新产品开发和注册节奏，重视研发投入和新产品市场转化效益

1) 加快新产品开发和注册节奏

2020 年，公司在加快完成预定新产品开发目标的同时，重点应急、前瞻性开发布局了十余款新冠检测试剂：新型冠状病毒(2019-nCoV) IgM/IgG 抗体检测试剂盒(胶体金法)（简称“新冠抗体检测试剂”）、新型冠状病毒抗原快速检测试纸(胶体金法)（简称“新冠抗原检测试剂”）、甲乙型流感及新型冠状病毒抗原联合检测试纸(胶体金法)、甲乙型流感/新型冠状病毒/呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联合检测试剂、新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)、新冠和甲乙型流感病毒核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)、新型冠状病毒 N501Y 和 HV69-70del 基因突变检测试剂盒(荧光 PCR 法)、新型冠状病毒 K417N 和 E484K 基因突变检测试剂盒(荧光 PCR 法)、新型冠状病毒总抗体检测试剂(胶体金法)、新型冠状病毒中和抗体检测试剂(胶体金法)、新型冠状病毒总抗体和中和抗体联合检测试纸(胶体金法)等产品，整体开发速度、产品布局前瞻性、迭代更新能力处于行业前列，新冠检测试剂的开发能力作为公司技术研发实力的最好力证。

同时，公司加大力度推动产品医器备案/注册，新增认证 63 项，其中，新增国际认证 51 项，新增国内认证 12 项，与新冠检测试剂相关认证 17 项。截至 2020 年末，累计已取得认证 467 项，其中，国际认证 394 项，国内认证 73 项。

2) 重视研发投入和新产品市场转化效益

2020 年，公司高度重视研发投入，新产品开发成果显著，年度研发投入 9374.95 万元，比上年度增加 6199.36 万元投入，增长比例 195.22%；新增授权专利 21 项，境内 18 项，境外 3 项，发明专利 4 项；截至 2020 年末，公司累计获得授权专利 136 项，境内 106 项，境外 30 项，发明专利 15 项。

2020 年，公司高度重视新产品市场转化效益，新产品开发与市场需求高度结合，整体转化效益显著，新冠检测试剂取得的业绩就是最好的力证：2020 年度新冠检测试剂实现销售收入 29.60 亿元，占总销售收入 91%。

2、全力支持新冠检测需求，原有业务相对稳定

2020 年，公司 POCT 快速诊断试剂总产能 4.5 亿人份，其中新增新冠抗体/抗原检测试剂产能 2.4 亿人份，同比增长 90%。公司重点向新冠检测试剂产、销、研倾斜，整体成效显著；原有业务以毒品检测、传染病检测和妊娠检测等产品为主，产能被新冠检测试剂严重挤兑，无法满足常规订单需求；加上 2020 年受新冠疫情影响，原有业务尤其是毒品检测市场需求整体下降，上述背景

下，公司原有业务 2020 年度实现销售收入 3.05 亿元，整体处于相对稳定的状态。

3、加大市场布局力度，品牌、技术、行业影响力快速提升

2020 年之前，公司原有业务主要分布在北美和亚洲，北美销售占比约 60%，亚洲销售占比约 30%，欧洲销售占比约 5%。2020 年度，公司借力新冠疫情，大力拓展国际市场，尤其是欧洲市场，公司前瞻性开发和布局了新冠抗体/抗原检测试剂，凭借技术指标行业领先、质量稳定可靠，占领了市场先机，销售占比跃至 70%，目前欧洲市场以新冠抗原检测试剂应用为主；美洲销售占比约 14%，亚洲（不含中国）销售占比约 10%、中国销售占比约 5%。

公司原有业务主要采取 ODM 方式销售，而新冠检测产品以“东方基因”、“美国衡健”自主品牌销售为主、辅以 ODM 方式销售，全面打响了自主品牌在国际市场上的影响力。

根据中国海关数据显示，2020 年全国出口新冠检测试剂 10.8 亿人份，公司新冠检测试剂出口量占全国总出口量的 16%。

公司充分抓住了新冠抗原检测试剂欧洲市场先发优势，凭借过硬的技术指标和产品质量，深入拓展欧洲市场，品牌、技术、客户、行业影响力和行业地位得到快速提升，开拓的国家和客户得到了深层次的提高，对公司发展影响持续深远。

4、高效组织生产管理，加大自动化设备投入，产能得到快速提升

2020 年，新冠检测试剂作为应急防疫物质，供货时间窗口极短，加上疫情复工复产难度大，面临员工短缺、原材料供应紧张、生产场地不足、自动化程度低等产能提升瓶颈。公司通过发动全员支持生产、大量招聘员工、专业操作培训、加大薪酬与激励力度、加大自动化设备投入力度、支持供应商扩能、全过程质量管控等措施，有序、高效、安全地组织生产管理，2020 年度，公司新增新冠检测试剂产能 2.4 亿人份，产能得到快速提升。

5、加快组织系统能力提升，向管理要效益，确保公司可持续发展

随着公司快速发展，对战略、管理、组织、绩效、产能、品质、技术、销售等方面提出了更高的要求，公司引进第三方管理公司，助力公司梳理共同纲领、战略规划、组织提升、人才引进、薪酬与绩效、激励体系、价值流程再造等，系统提升企业经营管理水平，最终向管理要效益，确保公司可持续发展。

二、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 产品研发风险

公司产品覆盖 POCT 即时诊断、分子诊断、液态生物芯片三个领域及上游生物原料和配套的仪器设备等，产品应用方向较为集中。体外诊断是技术密集型行业，其研发和生产是一种多学科高度相互渗透、知识密集、技术含量高的高技术活动，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长，此外，诊断试剂的销售必须持有注册证。如开发或产品注册过程中出现预期外状况导致研发失败或进程减慢，可能失去先发优势从而导致新产品竞争力不及预期。

2. 技术迭代风险

IVD 领域技术平台较多，如胶体金、免疫荧光、化学发光、电化学、分子诊断、生化、液态生物芯片、上转发光等，部分技术的应用方向和领域互相重叠，落地应用可能出现同类替代。公

司目前主营 POCT 即时诊断试剂具有价格合适、灵敏度高、特异性强、使用简单、快速且稳定、无需设备和能够广泛面向终端用户的特点，如其他技术平台实现技术突破，亦能达成前述特点，公司如不能进一步提升产品竞争能力，可能面临技术替代的风险。

3. 核心技术被泄露的风险

公司目前研发生产的产品等涉及的多项自主知识产权和核心技术，已通过申请专利、计算机软件著作权等形式加以保护。但公司部分核心的专业技术未提交专利申请，不受专利法的保护，存在公司核心技术秘密被泄露的风险，从而影响公司核心竞争力的可能。

公司高度重视知识产权保护，在加强、加快推进专利申请同时，严格管理内部研发流程对非专利核心技术进行保护，并进一步加强核心人员稳定性，减少技术外泄的可能。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、外销收入占比过高及市场竞争风险

报告期内，公司境外销售占比依旧很高，如公司未来产品线覆盖或者产品更新迭代速度不能持续满足国际客户的需求，或出口市场所在国家或地区的政治、贸易、外交、行业等政策发生重大变化，均会对公司的经营业绩造成不利的影响。

新冠疫情爆发以来，新冠病毒检测产品需求量暴增，行业竞争也将更加激烈。截至本报告期末，国内获得新冠 NMPA 注册企业 40 家（54 个产品），纳入国家医保商会白名单的新冠检测产品超 500 个；获得美国 EUA 紧急授权的新冠产品 100 余项等，价格终将回归理性，部分国内企业产品出海加速，市场竞争日趋白热化，如果公司不能以技术实力、质量、价格、品牌等优势取胜，市场销售份额将会在一定程度上减少。

2、公共卫生事件偶发性风险

报告期内，公司整体经营业绩受新冠检测产品影响大幅增长。公共卫生事件存在偶发性，疫情防控进展、海外市场行业政策、国家出口政策等均存在一定的不确定性和不可预测性，加上新冠检测产品市场竞争加剧，未来销售业绩剔除新冠检测产品影响后，能否保持快速增长存在较大的不确定性，公司可能面临销售业绩下降的风险。

3、境内市场开拓不利风险

境内市场一直是公司的短板，挺进国内市场势在必行。随着国内分级诊疗和医保控费政策的推行，加速了国内企业在境内市场的竞争。如公司不能较好控制成本，向市场提供质优价廉的产品，可能导致国内市场开拓不利。

(五) 行业风险

适用 不适用

1、医疗行业政策风险

国内外医疗器械行业监管形势异常严峻，国内外医疗器械行业准入和审批、出口政策存在随时调整的可能和风险，尤其是今年全球新冠疫情公共卫生事件下，中美均对防疫物资展开应急监管和审批，前期因部分厂家出现产品质量问题，国家商务部针对应急物资出口出台 5 号令等公告，通过国内注册证书或白名单形式加强对防疫物资的出口质量监管。公司新冠抗体检测试剂因未取得国内注册证，4 月份被暂停出口，对公司正常经营造成了较大的影响。

2、行业竞争加剧风险

尽管体外诊断试剂行业存在较高的技术和市场准入壁垒，随着全球体外诊断市场需求持续快速增长，较高的行业利润水平和广阔的市场发展空间可能吸引更多的企业进入本行业。报告期内，受到疫情影响，兴起众多 POCT 生产厂家，行业参与者数量众多、产品同质化严重、应用领域集中，未来可能会存在竞争加剧、抢占市场份额的情况，公司若不能在新产品研发和技术创新等方面取得优势，企业可持续发展能力可能面临重大风险。

3、产品注册风险

公司主要市场在境外，且目前欧洲与美洲成为公司重要市场，由欧盟 28 个成员国于 2017 年 3 月 7 日一致投票表决同意，体外诊断器械法规（IVDR）将在 2022 年 5 月 25 日强制实施。欧盟新法规的实施意味着对医疗制造业的重大挑战，如公司不能迅速跟进注册要求变化，可能面临短期内的产品续证、新产品注册风险而导致客户资源的倾斜。

(六) 宏观环境风险

适用 不适用

1、中美贸易摩擦和政治风险：

公司主营收入中来自美国地区的比重较大，2019 年以来，中美贸易摩擦不断升级，美国对华战略遏制，部分影响中美之间正常的贸易往来。未来中美之间的贸易、政治摩擦持续升级将成为常态，其他国家或地区也可能跟随美国对华采取相应的措施，将对公司产品销售和业务拓展带来一定的不利影响。

2、汇率波动风险

2020 年，公司境外收入占比约 95%，以美元结算为主，受全球宏观经济影响，人民币对美元的汇率波动幅度较大，产生了较大的汇兑损益，如果汇率继续波动，公司没有及时采取措施，较好预判走势，将对继续公司造成一定程度的汇兑损失。

(七) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(八) 其他重大风险

适用 不适用

三、报告期内主要经营情况

本报告期，公司实现营业收入 326,535.56 万元，比上年同期增长 788.83%；实现归属于母公司股东的净利润 167,735.87 万元，比上年同期增长 1,942.94%；实现基本每股收益 14.28 元/股，上年同期 0.91 元/股；截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 357,322.34 万元，比年初增长 888.41%，净资产 244,604.27 万元，比年初增长 871.70%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例（%） |
|---------------|------------------|----------------|------------|
| 营业收入 | 3,265,355,638.11 | 367,376,821.29 | 788.83 |
| 营业成本 | 677,777,577.28 | 192,853,691.50 | 251.45 |
| 销售费用 | 317,396,955.09 | 28,795,296.60 | 1,002.25 |
| 管理费用 | 39,415,626.27 | 23,138,338.64 | 70.35 |
| 研发费用 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 | 195.22 |
| 财务费用 | 57,790,072.78 | -197,859.21 | -29,307.67 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,790,306,682.55 | 54,212,073.71 | 3,202.41 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -548,836,089.18 | -11,731,853.56 | 4,578.17 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 503,293,905.11 | -60,291,538.91 | -934.77 |

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2020 年度,公司实现营业收入比上年度增长 788.83%;发生营业成本比上年度增长 251.45%,毛利率比上年度增加 31.24 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 体外诊断行业 | 3,254,741,826.60 | 667,876,799.50 | 79.48 | 797.58 | 253.81 | 增加 31.48 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 诊断试剂 | 3,254,741,826.60 | 667,876,799.50 | 79.48 | 797.58 | 253.81 | 增加 31.48 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 境外 | 3,088,259,402.88 | 637,416,819.64 | 79.36 | 798.84 | 263.77 | 增加 30.36 个百分点 |
| 境内 | 166,482,423.72 | 30,459,979.86 | 81.70 | 774.76 | 124.92 | 增加 52.70 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2020 年度,境外销售区域分布中,其中,欧洲区域占比约 70%,美洲区域占比约 14%,亚洲区域占比约 10%,中国占比约 5%。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减(%) | 销售量比上年增减(%) | 库存量比上年增减(%) |
|------|-----|-----------|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|
| 诊断试剂 | 万人份 | 44,786.56 | 37,482.04 | 9,282.7 | 89.35 | 49.9 | 369.25 |

产销量情况说明

2020 年度,新增新冠检测试剂产量约 2.4 亿人份。

(3). 成本分析表

单位:元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|--------|-----|------|----|
| 分行业 | 成本构成 | 本期金额 | 本期占 | 上年同期金额 | 上年同 | 本期金额 | 情况 |
| | | | | | | | |

| | 项目 | | 总成本比例 (%) | | 期占总成本比例 (%) | 较上年同期变动比例 (%) | 说明 |
|--------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 体外诊断行业 | 直接材料 | 491,112,856.47 | 73.53 | 127,120,200.23 | 67 | 286.34 | 新增新冠检测订单 |
| | 直接人工 | 85,689,282.55 | 12.83 | 42,967,259.34 | 23 | 99.43 | 新增新冠检测订单 |
| | 制造费用 | 38,781,787.37 | 5.81 | 18,681,417.11 | 10 | 107.6 | 新增新冠检测订单 |
| | 其他费用 | 52,292,873.11 | 7.83 | 0.00 | 0 | | 根据新收入准则, 运费调入所致 |
| | 合计 | 667,876,799.50 | 100 | 188,768,876.68 | 100 | 253.81 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 诊断试剂 | 直接材料 | 491,112,856.47 | 73.53 | 127,120,200.23 | 67 | 286.34 | 新增新冠检测订单 |
| | 直接人工 | 85,689,282.55 | 12.83 | 42,967,259.34 | 23 | 99.43 | 新增新冠检测订单 |
| | 制造费用 | 38,781,787.37 | 5.81 | 18,681,417.11 | 10 | 107.6 | 新增新冠检测订单 |
| | 其他费用 | 52,292,873.11 | 7.83 | 0.00 | 0 | | 根据新收入准则, 运费调入 |
| | 合计 | 667,876,799.50 | 100 | 188,768,876.68 | 100 | 253.81 | |

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 182,629 万元, 占年度销售总额 55.93%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元, 占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额 | 占年度销售总额比例 (%) |
|----|------|------------|---------------|
| 1 | 客户一 | 79,716.00 | 24.41 |
| 2 | 客户二 | 56,645.00 | 17.35 |
| 3 | 客户三 | 22,542.00 | 6.90 |
| 4 | 客户四 | 11,985.00 | 3.67 |
| 5 | 客户五 | 11,741.00 | 3.60 |
| 合计 | / | 182,629.00 | 55.93 |

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

本报告期, 前五大客户中, 有四个客户为新开发客户。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 45,699 万元，占年度采购总额 50.60%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 | 占年度采购总额比例 (%) |
|----|-------|-----------|---------------|
| 1 | 供应商一 | 19,466.00 | 21.55 |
| 2 | 供应商二 | 16,177.00 | 17.91 |
| 3 | 供应商三 | 3,762.00 | 4.17 |
| 4 | 供应商四 | 3,437.00 | 3.81 |
| 5 | 供应商五 | 2,857.00 | 3.16 |
| 合计 | / | 45,699.00 | 50.60 |

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

本报告期，前五名供应商中，有四家为新进入供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

| 报表项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) | 原因说明 |
|------|----------------|---------------|------------|-----------------------------|
| 销售费用 | 317,396,955.09 | 28,795,296.60 | 1,002.25 | 系本报告期收入大幅度增加，对应的销售相关费用增加 |
| 管理费用 | 39,415,626.27 | 23,138,338.64 | 70.35 | 系本报告期收入大幅度增加，对应的人员工资等管理费用增加 |
| 研发费用 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 | 195.22 | 系本报告期新增新冠检测等新产品研发投入费用大幅度增加 |
| 财务费用 | 57,790,072.78 | -197,859.21 | -29,307.67 | 系报告期汇率大幅变动导致汇兑损益 |

4. 现金流

√适用 □不适用

| 报表项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) | 原因说明 |
|---------------|------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,790,306,682.55 | 54,212,073.71 | 3,202.41 | 系本报告期收入大幅增加，销售货款及预收款项增加 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -548,836,089.18 | -11,731,853.56 | -4,578.17 | 系本报告期利用闲置资金进行现金管理增加投资支出 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 503,293,905.11 | -60,291,538.91 | 934.77 | 系本报告期首发到位 |

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|------------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------------------|
| 货币资金 | 2,038,612,816.41 | 57.05 | 85,436,682.22 | 23.63 | 2,286.11 | 系本报告期新冠检测产品销售收入大幅度增加, 货款回笼良好 |
| 交易性金融资产 | 199,000,000.00 | 5.57 | 0 | 0 | / | 系本报告期利用暂时闲置资金进行现金管理 |
| 应收账款 | 625,819,510.65 | 17.51 | 83,022,304.35 | 22.97 | 653.80 | 系本报告期订单大幅度增加, 信用期内应收账款增加 |
| 预付款项 | 29,717,558.64 | 0.83 | 2,995,029.27 | 0.83 | 892.23 | 系本报告期订单大幅度增加, 使得原材料等采购支出增加 |
| 其他应收款 | 43,830,307.51 | 1.23 | 4,110,698.44 | 1.14 | 966.25 | 系本报告期收入大幅增加, 导致应收出口退税大幅增长 |
| 存货 | 381,578,076.46 | 10.68 | 77,963,649.97 | 21.57 | 389.43 | 系本报告期订单大幅度增加, 使得原材料、在产品和产成品同步增加 |
| 固定资产 | 92,099,663.18 | 2.58 | 66,410,163.85 | 18.37 | 38.68 | 系公司生产规模扩大, 购买设备投入增加 |
| 在建工程 | 70,291,787.04 | 1.97 | 11,469,419.36 | 3.17 | 512.86 | 系首发募投项目“营销网络与信息化管理平台建设项目”购置办公楼 |
| 递延所得税资产 | 45,456,002.53 | 1.27 | 4,774,243.57 | 1.32 | 852.11 | 系递延收益增加 |
| 其他非流动资产 | 26,820,212.48 | 0.75 | 69,007.67 | 0.02 | 38,765.55 | 系预付采购设备款 |
| 应付账款 | 371,973,848.27 | 10.41 | 49,152,063.55 | 13.60 | 656.78 | 系本报告期订单大幅增加, 原材料等物质采购增加 |
| 合同负债 | 325,696,550.74 | 9.11 | | | | 系 2020 年执行新收入准则调整 |
| 应付职工薪酬 | 57,646,851.06 | 1.61 | 12,449,587.45 | 3.44 | 363.04 | 系本报告期员工薪酬支出增加 |
| 应交税费 | 350,489,621.78 | 9.81 | 3,334,212.82 | 0.92 | 10,411.92 | 系本报告期营业收入大幅度增长, 相应的应交增值税、所得税增加 |
| 资本公积 | 549,212,450.11 | 15.37 | 28,394,549.85 | 7.85 | 1,834.22 | 系首发股份资本溢价纳入资本公积 |
| 盈余公积 | 60,000,000.00 | 1.68 | 17,562,674.57 | 4.86 | 241.63 | 系计提法定盈余公积 |
| 未分配利润 | 1,724,593,399.61 | 48.26 | 114,871,984.06 | 31.78 | 1,401.32 | 系本报告期净利润大幅度增加 |

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第十一节 财务报告七、合并财务报表项目注释 81. 所有权或使用权受到限制的资产。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性分析详见“第三节 公司业务概要”的“(三) 所处行业情况等相关说明，以及本节四（一）行业格局和趋势等分析。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020 年 12 月，公司在浙江安吉投资设立控股子公司浙江伟达生命科技有限公司，注册资本人民币 3000 万元，公司占注册资本的比例为 90%，经营范围为许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产，一般项目：人体基因诊断与治疗技术开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 |
|------------------------|------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0 | 199,000,000.00 |

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 人民币

| 公司名称 | 主营业务 | 注册资本 | 持股比例 (%) | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|-------|--------------------|----------|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 美国衡健 | 销售公司 | 340 万美元 | 100 | 1,209,061,487.86 | 130,263,482.30 | 1,916,497,507.12 | 102,221,209.24 |
| 青岛汉德森 | 生物抗体研发、生产和销售 | 500 万元 | 70 | 80,856,658.73 | 16,617,826.16 | 235,131,861.22 | 12,927,643.02 |
| 杭州丹威 | 分子诊断试剂研发、生产和销售 | 1,250 万元 | 60 | 11,570,945.42 | 733,908.70 | 14,169,452.11 | -88,731.81 |
| 上海道格仕 | 境外销售平台 | 1000 万元 | 100 | 7,727,398.62 | 7,246,332.75 | 6,157,598.38 | 2,839,726.16 |
| 南京长健 | 体外诊断仪器研发、生产和销售 | 500 万元 | 70 | 5,320,410.38 | 807,957.36 | 5,408,318.19 | -322,635.78 |
| 杭州深度 | 液态生物芯片系列产品研发、生产和销售 | 400 万元 | 60 | 5,243,670.33 | -376,517.96 | 1,836,737.79 | -1,933,840.95 |
| 加拿大衡通 | 生物抗原研发、生产和销售 | / | 美国衡健 100% 持股 | 3,504,028.45 | 3,257,269.08 | 5,375,825.76 | 1,638,635.42 |
| 杭州万子健 | 境内销售平台 | 500 万元 | 100 | 773,236.52 | 692,653.51 | 319,622.95 | -106,829.57 |
| 浙江伟达 | 研发、生产、销售 | 3,000 万元 | 90 | | | | |

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、体外诊断行业格局

在全球范围内,体外诊断已成为拥有数百亿美元庞大市场容量的成熟行业,市场集中度较高,主要分布在北美、欧洲等体外诊断市场发展早、容量大的经济发达国家,并已经行成以罗氏、雅培、贝克曼(丹纳赫)、西门子为主的“4+x”较为稳定的格局,行业前十名销售收入均在10亿美元以上,产品线丰富,不仅包括各类体外诊断试剂,还包括各类诊断仪器以及与之相关的医疗技术服务,且在各自细分领域都均具竞争力,占据全球八成的市场份额。

在我国,体外诊断市场企业规模整体偏小,行业集中度低,且国内企业起步较晚,在规模、实力、技术、创新能力方面与国际龙头企业存在较大的差异,国内企业总体呈现“小而散”的特点,且多分布在中低端市场。生化诊断市场,市场成熟,技术门槛相对较低,国内生化市场竞争比较激烈,国际品牌没有绝对优势,部分国内品牌的市场份额已接近或赶超国际品牌,整体市场格局比较分散,业绩整体处于下滑趋势。免疫诊断市场,进口替代的主要领域为化学发光免疫分析技术,具有较高的检测精度和灵敏度,是免疫诊断市场的主流技术,技术门槛高,研发难度大,国内市场基本上被进口替代垄断,占据了90%市场份额。分子诊断市场,目前在全球范围内得到飞速发展,国内企业与国外龙头企业处于同步发展期,其技术主要应用于传染病、肿瘤、产前及遗传病的检测,从全球范围看,世界前八大公司占据88%市场份额,市场集中度极高,罗氏为全球最大的分子诊断公司。POCT市场,是营收增长最快的领域,我国POCT领域集中度相对较低,罗氏、强生和雅培三大国际巨头占据了47%市场份额,国内POCT龙头企业在国内市场份额均不到10%。

2、未来发展趋势

体外诊断市场将保持快速增长的发展趋势,化学发光、基因测序、POCT将是行业未来三大重点方向。

(1) 化学发光

免疫诊断是我国体外诊断市场中规模最大的细分领域,占据了38%的市场份额。中低端免疫诊断领域已取得较好的国产化效果,但高端的免疫诊断领域目前依然是国外巨头的天下,其中最具有代表性的就是化学发光领域。目前,化学发光已替代酶联免疫成为我国主流的免疫诊断方法,市场规模已达免疫诊断市场的70%以上,基本被国际巨头垄断,进口替代空间巨大。

(2) 基因测序

我国分子诊断正处于刚起步阶段,市场集中度低,规模较小,但是增速惊人,以超过25%的增速领跑体外诊断行业。作为生命科学最前沿的技术,基因测序就属于分子诊断的范畴,被称为决定未来经济的12大颠覆技术之一。分子诊断受益于精准医疗发展趋势和分子诊断本身技术水平的不断升级,未来相当长一段时间内分子诊断将保持快速增长,作为分子诊断最前沿的基因测序也将成为国内外优质企业争夺的主战场。

(3) POCT

POCT具有空间小、使用方便、高效以及准确度高等多项优势,并且价格普遍偏低,对于疾病预防、确定病因和预后效果、提高治疗有效性和减少医疗成本有重大意义,能满足各级各类医疗

机构临床检测需要,尤其是在国家大力推进分级诊疗和第三方检测的时候,成本低、效率高的 POCT 产品对基层医疗卫生机构和第三方检测机构更具吸引力。目前 POCT 整体市场规模不大,但发展很快,未来随着分级诊疗政策的不断落实,POCT 市场将得到飞速发展,而抢先布局的企业尤其是国产优质企业借助政策和成本的优势也将迎来发展良机。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司专注于体外诊断行业,以 POCT 快速诊断平台为核心,战略发展分子诊断平台、液态生物芯片平台,从“产品提供商”向“产品提供商+第三方检测服务商”升级,通过引进技术、人才、管理,扩大市场、规模、产线,加快推动“三个平台”产业化、市场化进程,立足欧洲、美洲、中国为未来核心市场,始终确保公司经营业绩持续、稳健增长,集全球科技力量,为健康预警、为生命护航,成为全球体外诊断领域的伟大企业,为全球医疗卫生事业贡献力量。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年,公司将借力 2020 年重大经营成果和行业影响力,继续投入抗击新冠疫情斗争,乘努力再创佳绩;同时,加速推动“三个平台”产业化,将抗击新冠疫情带来的偶发性、周期性成果,转变成公司可持续成长的动力,努力确保后疫情时代公司经营业绩持续、稳健增长。2021 年度,主要经营计划如下:

1、继续投入抗击新冠疫情斗争,加速推动“三个平台”产业化市场化

1) 继续投入抗击新冠疫情斗争,努力再创佳绩

2021 年开年至今,全球新冠疫情仍未得到全面、有效控制,病毒仍在变异中,短期内很难起到对新冠疫情防控产生根本性扭转的效果,故短中期看新冠检测产品仍将作为全球重要的防疫物质存在,公司将在 2021 年努力再创佳绩。

2) 加速推动“三个平台”产业化市场化进程

2021 年,公司将充分利用好 2020 年新冠检测试剂销售给公司带来的品牌、技术、客户、行业影响力,加快推动“三个平台”(POCT 快速诊断平台、分子诊断平台和液态生物芯片平台)产业化、市场化进程:

核心聚焦 POCT 快速诊断平台市场化,将储备的数百种检测产品,借力新冠检测试剂行业影响力和客户渠道能力,快速、全面推向核心市场和核心客户;加快推动抗原/抗体生物原料、快速诊断仪器市场化,作为有力补充;建设第三方检测中心,从“产品提供商”向“产品提供商+第三方检测服务商”升级,进一步完善产业链布局。

加快推动分子诊断平台、液态生物芯片平台的产业化进程,进一步完善产品线布局、加快注册进程,着力解决产业化场地问题,以尽快投产见效。

2、加大研发、设备、场地的投入力度,提升技术和产能能力

1) 加大研发投入力度:开发储备更多新产品、加快产品迭代更新速度;在自主研发的基础上,加大力度与国内外一流的科研院所、顶级医疗机构开展交流合作,始终站在国际技术前沿,主导产品技术研发;加大力度引进科研人才,推动“三个平台”建立首席科学家机制,分别引进国内外行业顶尖的首席科学家,引领各自领域的技术研发。

2) 加大设备、场地投入力度:加大 POCT 快速诊断平台的自动化设备投入、厂房建设和改造、产能扩张力度,包括但不限于安吉母公司产业化基地扩能、美国子公司投产、其他诊断设备基地、抗原抗体生物原料配套子公司扩能等,以最大的产能配套能力满足市场需求;计划通过新建/购置厂房等方式,尽快解决分子诊断、液态生物芯片产业化投产的场地问题。

3、完善和创新销售合作模式，深入拓展国际市场，大力布局国内市场

公司通过引进全球顶级的行业销售团队，深入拓展国际大客户和战略合作伙伴，通过 POCT、核酸、液态芯片三个平台自主品牌+ODM 模式全面推向市场；另外，公司将在现有经销模式的基础上，充分发挥云端销售、跨境电商渠道能力，进一步拓宽销售市场。

公司将立足欧洲、美洲、中国为未来核心市场，在深入拓展国际市场的基础上，大力布局国内市场，在北京、上海、深圳等地设立分/子公司辐射全国；在上海建设“第三方医学检验中心”为起点，开展医学检验服务业务。

通过推动以上“三个平台”产业化和市场化步伐节奏，将抗击新冠疫情带来的偶发性、周期性成果和资本积累，用在战略升级、技术研发、产能扩张、销售布局、管理提升等发展的刀刃上来，转变成公司可持续成长的动力，努力确保后疫情时代公司经营业绩持续、稳健增长，争取 2021 年度整体经营业绩再创佳绩。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1) 公司利润分配政策的制定

1、利润分配原则

公司实施持续、稳定、积极的利润分配政策，特别是现金分红政策，保持现金分红的一致性、合理性和稳定性。公司的利润分配政策以重视对投资者的合理投资回报、兼顾公司的实际情况和长远利益，不得损害公司全体股东的整体利益及公司的可持续发展为宗旨，坚持按照法定顺序进行利润分配。分配的利润不得超过累计可分配利润的范围。

2、利润分配形式

公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利。现金分红为利润分配的优先方式，在具备现金分红条件时，应当采取现金分红进行利润分配。

3、现金分红的条件

公司实施现金分红应当满足如下条件：

(1) 公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 公司累计可供分配利润为正值；

(3) 公司审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(4) 公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；或者公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

4、利润分配的比例

在符合利润分配原则、保证公司正常经营和发展规划的前提下，在满足实施现金分红条件时，公司采取现金方式分配股利，当年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可供分配利润的 10%，具体分红比例由公司综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排、现金流量、财务状况、未来发展规划和投资项目等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟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 40%；

(3) 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%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

在满足公司实施现金分红条件，保证公司的正常生产、经营和长远发展的基础上，公司原则上每年度进行一次现金分红，董事会可以根据公司的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求等情况，在有条件的情况下提议公司进行中期分红。

结合公司生产经营情况，根据公司累计可供分配利润、公积金及现金流等状况，在满足公司现金分红、公司股本规模及股权结构合理且发放股票股利有利于公司全体股东整体利益的前提下，公司可以采用发放股票股利的方式进行利润分配。公司在确定以股票股利分配利润的具体方案时，应充分考虑以股票股利进行利润分配后的总股本是否与公司的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债券融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。

5、利润分配政策调整的决策程序和机制

(1) 公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求及股东回报规划，并结合股东特别是中小股东、独立董事的意见，制定年度或中期利润分配预案后提交公司董事会审议。董事会在审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配预案进行审核并发表明确的书面独立意见。利润分配预案经董事会过半数以上表决通过并经三分之二以上独立董事表决通过后，方可提交公司股东大会审议。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案并直接提交董事会审议。

(2) 股东大会对利润分配方案进行审议前，上市公司应当通过电话、传真、互动平台等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。在进行审议时，除设置现场会议投票外，公司可为股东提供网络投票的方式。

(3) 利润分配方案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持表决权的过半数通过。公司董事会需在股东大会审议通过利润分配决议后的 2 个月内完成利润分配方案。

(4) 公司监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并对董事会制订或修改的利润分配政策和股东回报规划进行审议。

(5) 公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表书面意见后提交股东大会审议。

2) 现金分红的执行情况

经公司 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过 2019 年度利润分配方案：以方案实施前的公司总股本 120,000,000 股为基数，每股派发现金红利 0.21 元（含税），共计派发现金红利 25,200,000.00 元。报告期内，公司已依照股东大会决议完成现金分红相关事宜。

3) 2020 年利润分配预案说明

公司第二届董事会第五次会议审议通过了公司 2020 年年度利润分配方案如下：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 42 元（含税）。截至 2021 年 3 月 31 日，公司总股本 12,000.00 万股，以此计算合计拟派发现金红利 50,400.00 万元（含税）。本年度公司现金分红比例为 30.05%。2020 年度公司不送红股，不进行资本公积转增股本。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

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

单位：元 币种：人民币

| 分红年度 | 每 10 股送红股数（股） | 每 10 股派息数（元）（含税） | 每 10 股转增数（股） | 现金分红的数额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） |
|--------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| 2020 年 | 0 | 42.0 | 0 | 504,000,000 | 1,677,358,740.98 | 30.05% |
| 2019 年 | 0 | 2.10 | 0 | 25,200,000 | 82,105,186.24 | 30.69% |
| 2018 年 | 0 | 3.50 | 0 | 31,500,000 | 65,369,555.04 | 48.19% |

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履 | 如未能及时履行应说明下一步计 |
|------|------|-----|------|---------|---------|----------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | 行的 具体 原因 | 划 |
|--------------|------|--|---|--|---|---|----------------|-----|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 实际控制人 | 一致行动协议：未经协议三方一致同意，任何一方不得采取任何影响东方基因控制权变更的单方行动，包括但不限于签订股份转让协议、出售股份、抵押股份、提议或表决支持任一足以影响东方基因控制权变更的提议或决定等。首发上市后三十六个月内，各方均不得退出一致行动或者解除本协议。前述期限届满后，如任一方提议解除本协议，则必须取得其他方的事先书面同意。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第五节之八/（一）/2、实际控制人基本情况”。 | 承诺时间：2016 年 8 月 2 日；期限：首发上市后三十六个月内，各方均不得退出一致行动或者解除本协议。 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东 | 1) 自首发上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。但自首发上市之日起 12 个月后发生的转让，且受让方与本企业存在控制关系或者受同一实际控制人控制的除外。2) 上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/1/（1）发行人控股股东关于股份锁定的承诺。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 实际控制人 | 1) 自发行人首发上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。但自发行人首次公开发行股票上市之日起 12 个月后发生的转让，且受让方与本人存在控制关系的除外。2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。3) 在上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间、就任时确定的任职期间及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；且本人离职后 6 个月内，不转让本人持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/1/（2）发行人实际控制人关于股份锁定的承诺。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 股东上海祥禾、浙江永石、宁波君澜、上海涌创、杭州乘天、安吉裕威、连云港涌诚和长兴 | 自发行人首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有发行人首次公开发行股票前已发行的股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不由发行人回购该部分股份。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/2、发行人其 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 12 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|---|---|--|---|---|-----|-----|
| | | 永石 | 他股东关于股份锁定的承诺。 | | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 其他董事、监事和高级管理人员 | 就任时确定的任职期间及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；且本人离职后 6 个月内，不转让本人持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/3、发行人其他董事、监事和高级管理人员关于股份锁定的承诺。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：任职期间及任期届满后 6 个月内、本人离职后 6 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 核心技术人员 | 1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内及本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。不在该部分股份之上设定担保或其他足以影响本人充分行使基于该部分股份所产生之权益的限制。2) 本人在任职发行人核心技术人员期间，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持有发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（一）/4、发行人核心技术人员关于股份锁定的承诺。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：自发行人股票上市之日起 12 个月内及本人离职后 6 个月内；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内。 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东 | 公司控股股东的持股和减持意向：1) 拟长期持有发行人股票以确保本企业对发行人的控股地位；2) 首发股份锁定期满后，在不丧失对发行人控股股东地位、不违反本企业已作出的相关承诺的前提下，对所持发行人的股票实施有限减持的可能；3) 锁定期满后两年内，本企业拟减持发行人股票的，减持价格不低于发行价；每年减持股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本企业名下的股份总数的 25%。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（二）/1、公司控股股东的持股和减持意向。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：控股股东股份锁定期满后及满后两年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 持股 5% 以上其他股东（上海祥禾、上海涌创、连云港涌诚、浙江永石、长兴永石） | 持股 5% 以上其他股东的持股和减持意向：1) 将严格遵守首发关于股份流通限制和股份锁定承诺，遵守股东减持规定，在锁定期届满后将根据自身经济的实际状况和二级市场的交易表现自主决定是否减持及减持数量，并通过大宗交易方式、集中竞价交易方式、协议转让方式或其他合法方式进行减持。2) 如本企业违反本承诺进行减持的，减持发行人股票所得收益归发行人所有。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：股份减持期间 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 发行人（东方生物）及控股股东、实际控制人，公司董事（非独立董事）、高级管理人员 | 稳定股价的承诺：自公司首发上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一个会计年度未经审计每股净资产时，本公司（东方生物）及控股股东、实际控制人，公司董事（非独立董事）、高级管理人员将依照《关于公司股票上市后股票价格稳定措施的议案》的约定，依次采取公司公司股票，其他增持公司股票的措施以稳定公司股价。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：首发上市之日起 36 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----------------------|---|---|-----|-----|
| | | | 十节之五/（三）稳定股价的承诺。 | | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 发行人（东方生物），发行人控股股东、实际控制人，发行人董事、监事、高级管理人员，保荐机构，会计师事务所，律师事务所 | 关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺：如发行人招股说明书如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的。1）发行人的承诺：发行人将在证券监督管理部门作出上述认定之日起 30 日内，依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。2）发行人控股股东、实际控制人的承诺：将利用发行人控股股东（实际控制人）地位促成发行人依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业（本人）将依法赔偿投资者损失；同时，本企业（本人）所持有的发行人股份不得转让，直至本企业（本人）按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止。3）发行人董事、监事、高级管理人员的承诺：致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；停止在发行人领取薪酬和股东分红（如有），用于赔偿投资者遭受的损失，同时，本人所持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止；不因职务变动或离职等原因而拒不履行或放弃履行。4）保荐机构光大证券承诺：因制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，并对此承担相应的法律责任。5）立信会计师事务所的承诺：因制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，并对此承担相应的法律责任。6）国浩律所承诺：若因本所为发行人制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者损失，如能证明没有过错的除外。详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（四）关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 发行人（东方生物），发行人控股股东、实际控制人 | 对欺诈发行上市的股份购回承诺：1）发行人承诺：如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。2）发行人控股股东、实际控制人：如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业（本人）将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相 | 其他 | 公司控股股东、实际控 | 关于填补被摊薄即期回报的措施与承诺：详见公司于 2020 年 1 月 22 日公告的《招 | 承诺时间：首次公开发行股票 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|--|---|-----------------------|---|---|-----|-----|
| 关的承诺 | | 制人、董事、高级管理人员 | 股说明书》之“第十节之五/（六）关于填补被摊薄即期回报的措施与承诺。 | 股票前；期限：募集资金当年 | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决同业竞争 | 发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和其他核心技术人员 | 关于避免同业竞争的承诺：详见公司于2020年1月22日公告的《招股说明书》之“第七节之八/（二）公司控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争承诺”。 | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：持续 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决关联交易 | 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员 | 关于规范和减少关联交易的承诺：详见公司于2020年1月22日公告的《招股说明书》之“第七节之九/（五）公司规范和减少关联交易的措施” | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：持续 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 发行人、控股股东、实际控制人、董、监、高、核心技术人员 | 关于员工薪酬水平情况的承诺：详见公司于2020年1月22日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（十）/1、关于员工薪酬水平情况的承诺。” | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 发行人持股5%以上股东（上海祥禾、上海涌创和连云港涌诚，浙江永石及长兴永石） | 关于资金往来情况的承诺：详见公司于2020年1月22日公告的《招股说明书》之“第十节之五/（十）/2、关于资金往来情况的承诺。” | 承诺时间：首次公开发行股票前；期限：发生时 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**√适用 不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明详见第十一节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 44. 重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 其他说明** 适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

| 现聘任 | |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 700,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 7 年 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|------------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 300,000.00 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明√适用 不适用

经公司 2019 年年度股东大会审议通过，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明 适用 不适用**七、面临终止上市的情况和原因** 适用 不适用**八、破产重整相关事项** 适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

1、2020年2月23日晚间，公司先后披露了《浙江东方基因生物制品股份有限公司澄清公告》和《浙江东方基因生物制品股份有限公司关于澄清公告的补充公告》，当日收到上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告的监管问询函》，要求公司及中介机构就两份公告前后不一致的相关问题信息予以核实并补充披露。

公司于2月27日披露了《关于回复上海证券交易所监管问询函的公告》，律师及保荐机构分别发表了《国浩律师（杭州）事务所关于上海证券交易所关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告监管问询函之专项法律意见书》、《光大证券股份有限公司关于监管问询函的回复》。

2、2020年2月28日，公司收到了上海证券交易所《关于拟对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评的通知》（〔上证科创公处函（2020）0004号〕），鉴于公司在信息披露方面、时任董事会秘书王晓波在职责履行方面涉嫌违反《上海证券交易所科创板股票上市规则》的有关规定，交易所拟提请本所纪律处分委员会根据该规则第14.2.3条、第14.2.5条的规定，对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评。上述纪律处分将通报中国证监会并记入上市公司诚信档案。

公司于3月2日回复了交易所科创板公司监管部《关于对处罚函无异议的回复》，以及附件本次通报批评对象浙江东方基因生物制品股份有限公司和时任董事会秘书王晓波的《身份信息表》。

3、公司于2020年3月6日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司、王晓波采取出具警示函措施的决定》（〔2020〕14号），公司时任董事会秘书王晓波于2020年2月23日发布的《澄清公告》信息披露不准确，与《补充公告》不一致，上述行为违反了《上市公司治理准则》第八十八条和《上市公司信息披露管理办法》第二条、第三条的规定，董事会秘书王晓波对上述违规事项应承担主要责任。按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，浙江证监局对公司及董事会秘书王晓波分别予以警示并记入证券期货市场诚信档案，并要求公司于2020年3月31日前向浙江证监局提交书面整改报告，杜绝今后再次发生此类违规行为。

公司及相关人员收到警示函后，高度重视警示函中指出的相关问题，公司及相关人员认真吸取经验教训，组织相关人员加强对《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》以及其他相关法律、法规的学习，不断提高公司信息披露质量，维护公司及全体股东利益，促进公司健康、稳定和持续发展，并于3月底前向浙江证监局提交了《关于浙江证监局监管函的整改报告》。

4、2020年4月7日，公司收到了上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关事项的监管工作函》“2020年4月7日上午，有投资者在上证e互动平台提问：“公司日产30万份的在欧美热销的新型冠状病毒检测试剂产品对2020年一季度业绩影响是否很大？在目前订单排到5月份，明显供不应求的情况下，公司是否有考虑扩大产能”。公司于10点49分回复称，新型冠状病毒检测试剂产品“对2020年一季度业绩有积极影响。新冠试剂正在满负荷生产，公司正在争取提升产能”。此后，公司股价开始明显拉升，并于13点02分上涨17.01%。截至收盘，涨幅达15.72%。基于上述情况，根据交易所《上海证券交易所科创板股票上市规则》第14.1.1条的有关规定，就有关事项要求公司充分说明同时提交内幕信息知情人名单。”

公司于4月8日在交易所网站发布了《风险提示公告》，就公司今年度经营业绩的影响的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意风险；同时分别于4月9日及4月14日向交易所提交了《内幕信息知情人登记表》、《关于上海证券交易所监管工作函的回复》。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

详见前条“十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况”说明。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十三、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|------------------|----------------|---------|
| 结构性存款 | 募集资金 | 1,686,000,000.00 | 144,000,000.00 | |
| 银行理财产品 | 募集资金 | 22,000,000.00 | | |
| 结构性存款 | 自有资金 | 1,440,000,000.00 | 45,000,000.00 | |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 20,000,000.00 | 10,000,000.00 | |

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金来源 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益(如有) | 实际收益或损失 | 实际回收情况 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额(如有) |
|-------|--------|----------|-----------|-----------|------|------|--------|-------------|----------|---------|--------|----------|-------------|--------------|
| 华夏银行湖 | 结构性存 | 1,000.00 | 2020/2/20 | 2020/3/23 | 募集 | 银行 | 以银行进 | 1.54%-3.48% | | 2.96 | 已到 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|----|---------|-------------------|--|--------|-----|---|---|--|
| 州安吉绿色支行 | 款 | | | | 资金 | | 账为准 | | | | 期 | | | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 23,000.00 | 2020/2/20 | 2020/5/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.63% | | 200.19 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 光大银行杭州武林支行 | 结构性存款 | 7,800.00 | 2020/2/20 | 2020/5/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.43%/3.7%/3.8% | | 72.15 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 光大银行杭州武林支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/2/20 | 2020/3/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.43%/3.55%/3.65% | | 3.04 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 农业银行湖州安吉支行 | 结构性存款 | 6,000.00 | 2020/2/21 | 2020/8/28 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 3.5%/1.8% | | 55.92 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/2/25 | 2020/5/25 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.9% | | 9.62 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2020/2/26 | 2020/3/26 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.4% | | 10.81 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/2/27 | 2020/5/27 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.65% | | 16.98 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 民生银行湖州分行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/2/28 | 2020/5/28 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1%-3.7% | | 8.01 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 中银保本理财 | 2,200.00 | 2020/3/17 | 2020/4/17 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 3.600% | | 6.73 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/3/20 | 2020/4/19 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 2.1%-3.6% | | 2.78 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/3/25 | 2020/4/27 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.48% | | 3.06 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/3/24 | 2020/4/24 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.35% | | 2.85 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 民生银行湖州分行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/3/31 | 2020/4/14 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 0.35%-2.9% | | 1.11 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/4/15 | 2020/4/30 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-2.95% | | 1.21 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/4/17 | 2020/5/17 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.15% | | 5.22 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/4/17 | 2020/5/2 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-2.95% | | 2.60 | 已到期 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|----------|-----------|-----------|------|----|---------|-------------------|--|-------|-----|---|---|--|
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/4/20 | 2020/5/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 2.1%-3.6% | | 2.59 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 1,100.00 | 2020/4/20 | 2020/5/22 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-5.7% | | 1.25 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 1,100.00 | 2020/4/20 | 2020/5/22 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-5.7% | | 5.50 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/4/22 | 2020/5/10 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-2.9% | | 2.90 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/4/22 | 2020/5/23 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.1% | | 2.68 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/4/24 | 2020/5/24 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.1% | | 2.57 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/4/29 | 2020/6/1 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.43% | | 3.01 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 民生银行湖州分行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/5/8 | 2020/6/18 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 0.35%-3.25% | | 3.65 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/5/6 | 2020/6/6 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.1% | | 8.03 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/5/6 | 2020/5/21 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-2.9% | | 1.19 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/5/7 | 2020/6/6 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.05% | | 5.10 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/5/8 | 2020/6/7 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.755%-3.05% | | 2.53 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/5/11 | 2020/6/10 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.05% | | 5.01 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/5/18 | 2020/6/18 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.05% | | 7.77 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 光大银行杭州武林支行 | 结构性存款 | 7,800.00 | 2020/5/20 | 2020/8/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.43%/3.35%/3.45% | | 67.28 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/5/20 | 2020/6/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 2.1%-3.6% | | 2.63 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/5/20 | 2020/6/20 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.05% | | 7.90 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 农业银行湖 | 结构性存 | 7,000.00 | 2020/5/22 | 2020/6/24 | 自有 | 银行 | 以银行进 | 1.5%-3.3% | | 20.88 | 已到 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|------|----|---------|-------------|--|--------|-----|---|---|--|
| 州安吉支行 | 款 | | | | 资金 | | 账为准 | | | | 期 | | | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 23,000.00 | 2020/5/22 | 2020/8/24 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.63% | | 209.09 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 1,100.00 | 2020/5/22 | 2020/6/29 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-4.3% | | 1.49 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 1,100.00 | 2020/5/22 | 2020/6/29 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-4.3% | | 4.92 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/5/25 | 2020/7/1 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.35%-3.1% | | 6.28 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/5/25 | 2020/6/30 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.5% | | 10.07 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/5/29 | 2020/8/27 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.7% | | 18.25 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/6/2 | 2020/7/6 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.43% | | 3.01 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 民生银行湖州分行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/5/29 | 2020/8/28 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.64% | | 8.98 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/6/8 | 2020/7/8 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.0% | | 5.15 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/6/10 | 2020/7/10 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.0% | | 5.07 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/6/18 | 2020/7/18 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.97% | | 7.59 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/6/24 | 2020/7/24 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 2.1%-3.6% | | 2.51 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/6/24 | 2020/7/24 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.97% | | 7.52 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/6/29 | 2020/7/31 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-3.18% | | 6.13 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/7/1 | 2020/8/5 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.45% | | 9.92 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/7/6 | 2020/8/10 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.35%-3.0% | | 5.75 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭 | 结构性存 | 4,000.00 | 2020/7/3 | 2020/8/7 | 自有 | 银行 | 以银行进 | 1.5%-3.45% | | 13.23 | 已到 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-----------|-----------|------------|------|----|---------|-------------|--|-------|-----|---|---|--|
| 州西湖支行 | 款 | | | | 资金 | | 账为准 | | | | 期 | | | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/7/9 | 2020/8/13 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.08% | | 2.86 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/7/15 | 2020/10/26 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.35%-2.95% | | 23.76 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/7/23 | 2020/8/27 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 9.06 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2020/7/24 | 2020/10/26 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.5% | | 45.07 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/7/27 | 2020/10/16 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.03% | | 20.17 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 7,500.00 | 2020/7/27 | 2020/8/28 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 20.71 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/7/27 | 2020/8/27 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.95% | | 2.53 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/8/3 | 2020/9/4 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 6.08 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/8/6 | 2020/9/10 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.2% | | 8.92 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2020/8/10 | 2020/9/14 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 12.08 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/8/17 | 2020/9/21 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.35%-2.85% | | 5.47 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/8/20 | 2020/9/21 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.23% | | 2.57 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 光大银行杭州武林支行 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2020/8/20 | 2020/11/20 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.0% | | 29.00 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 23,000.00 | 2020/8/26 | 2020/9/30 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.27% | | 65.50 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/8/20 | 2020/8/31 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.8% | | 2.53 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2020/8/21 | 2020/8/31 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.1% | | 2.88 | 已到期 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-----------|------------|------------|------|----|---------|-------------|--|--------|-----|---|---|--|
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/8/28 | 2020/9/29 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.2% | | 8.02 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/8/28 | 2020/9/30 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.85% | | 2.80 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2020/8/31 | 2020/9/30 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.7% | | 11.10 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/8/31 | 2020/9/30 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-2.7% | | 6.66 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 7,500.00 | 2020/8/31 | 2020/10/9 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 25.24 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 农业银行湖州安吉支行 | 结构性存款 | 6,000.00 | 2020/9/3 | 2020/11/27 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 44.01 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 湖州银行安吉支行 | 定期理财 | 1,000.00 | 2020/9/2 | 2020/12/3 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | | | 10.08 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/9/7 | 2020/10/12 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 6.65 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 民生银行湖州分行 | 天天增利 | 1,000.00 | 2020/9/7 | | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2020/9/11 | 2020/11/5 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.14% | | 13.74 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,500.00 | 2020/9/16 | 2020/12/16 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.22% | | 20.07 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2020/9/15 | 2020/12/14 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-3.2% | | 30.08 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/9/28 | 2020/11/3 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.35%-2.72% | | 5.37 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 1,200.00 | 2020/9/23 | 2020/10/26 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.27% | | 3.22 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/10/12 | 2020/11/26 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.1% | | 3.84 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 华夏银行湖州安吉绿色支行 | 结构性存款 | 23,000.00 | 2020/10/12 | 2020/12/31 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.54%-3.25% | | 148.71 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/10/14 | 2020/11/18 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.15% | | 6.65 | 已到期 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|------------|------|----|---------|--------------|--|----------|-----|---|---|--|
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2020/11/2 | 2020/12/7 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.1471% | | 6.04 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 交通银行湖州支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/11/9 | 2021/2/18 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.65%-2.72% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/11/20 | 2020/12/25 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.1471% | | 6.64 | 已到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2020/11/24 | 2021/2/24 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.3%-3.2% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2020/11/30 | 2021/1/8 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.2% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 农业银行湖州安吉支行 | 结构性存款 | 6,000.00 | 2020/12/4 | 2021/3/5 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-2.9% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 湖州银行安吉支行 | 理财产品 92天 | 1,000.00 | 2020/12/9 | 2021/3/11 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 3.900% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 杭州银行保俶支行 | 结构性存款 | 2,500.00 | 2020/12/16 | 2021/3/19 | 自有资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.55% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 广发银行杭州西湖支行 | 结构性存款 | 1,200.00 | 2020/12/18 | 2021/1/22 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.05% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 中国银行安吉支行 | 结构性存款 | 2,200.00 | 2020/12/28 | 2021/2/1 | 募集资金 | 银行 | 以银行进账为准 | 1.5%-3.1471% | | | 未到期 | 是 | 是 | |
| 合计 | | 316,800.00 | | | | | | | | 1,500.82 | | | | |

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 募集资金总额 | | 550,817,900.26 | | | | 本年度投入募集资金总额 | | | 180,535,066.94 | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------|----------|----------|---------------|
| 变更用途的募集资金总额 | | | | | | 已累计投入募集资金总额 | | | 180,535,066.94 | | | |
| 变更用途的募集资金总额比例（%） | | | | | | | | | | | | |
| 承诺投资项目 | 已变更项目，含部分变更（如有） | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额 | 截至期末承诺投入金额① | 本年度投入金额 | 截至期末累计投入金额② | 截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-① | 截至期末投入进度（%）④=②/① | 项目达到预定可使用状态日期 | 本年度实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 年产 24000 万人份快速诊断（POCT）产品项目 | 否 | 240,647,600.00 | 240,647,600.00 | 240,647,600.00 | 446,250.00 | 446,250.00 | -240,201,350.00 | 0.19 | | 不适用 | 否 | 否 |
| 技术研发中心建设项目 | 否 | 82,572,000.00 | 82,572,000.00 | 82,572,000.00 | 0 | 0 | -82,572,000.00 | 0 | | 不适用 | 否 | 否 |
| 营销网络与信息化管理平台建设项目 | 否 | 88,419,800.00 | 88,419,800.00 | 88,419,800.00 | 40,225,892.12 | 40,225,892.12 | -48,193,907.88 | 45.49 | | 不适用 | 否 | 否 |
| 补充流动资金 | 否 | 139,178,500.26 | 139,178,500.26 | 139,178,500.26 | 139,862,924.82 | 139,862,924.82 | 684,424.56 | 100.49 | | 不适用 | 否 | 否 |
| 合计 | - | 550,817,900.26 | 550,817,900.26 | 550,817,900.26 | 180,535,066.94 | 180,535,066.94 | -370,282,833.32 | - | - | - | - | - |
| 未达到计划进度原因（分具体募投项目） | | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况 | | | | 公司本期累计存入定期存款 6,200.00 万元，购买结构性存款 168,600.00 万元，购买理财产品 2,200.00 万元，其中定期存款 6,200.00 万元已到期，结构性存款 154,200.00 万元已到期，理财产品 2,200.00 万元已赎回，共产生收益 1,036.19 万元。截止 2020 年 12 月 31 日，公司结构性存款余额为 14,400.00 万元。 | | | | | | | | |
| 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | |

| | |
|----------------|-----|
| 募集资金结余的金额及形成原因 | 不适用 |
| 募集资金其他使用情况 | 不适用 |

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，推进公司的规范化运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均合规运行，三会的召集、召开和表决程序符合相关规定。为保障所有股东和其他利益相关者的权益，公司根据《信息披露管理制度》，进一步加强对信息披露的管理，严格把控信披质量，做到信披的公平、公开、公正，不进行选择性信息披露。公司通过接听投资者来电、发布公告、上证E互动交流等渠道，与投资者充分沟通，以实际行动保障投资者尤其是中小股东的权益。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

公司严格遵守《劳动法》，建立了较为完善的人力资源管理制度。依法与职工签订《劳动合同》，按时发放工资，按照国家规定为职工缴纳五险一金，保护职工的合法权益，为职工提供安全、舒适的工作环境。切实落实员工的职业健康安全管理工作，每年组织对员工的身体健康检查，建立员工健康档案；疫情期间，公司按需发放口罩等防疫物资，对办公环境做好日常消杀工作，使员工在工作中受到全面的安全防护。公司重视职工的职业生涯规划，为职工提供学习和培训的机会，提供良好的职业发展平台和合理的晋升通道，积极响应员工诉求，从物质和精神层面促进员工与公司共同成长、共同发展。公司坚持以人为本，努力构建稳定、和谐的劳动关系。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

供应商是生产的保障，客户是市场拓展的最大依托。公司遵循“品质、效率、公平、公正”原则选取优质供应商，同时不轻易放弃共同成长的中小供应商，给予公平的机会竞争。公司长期备有安全库存物料，并形成有效的生产计划组织管理办法，以保证生产系统的有效运作，从而保障客户订单的正常履约。公司设立客服部，给客户及时和优质的后续跟进服务。公司注重对上游供应商和下游客户的维护，构建和谐、稳定的合作关系，以达到合作共赢的目的。

4. 产品安全保障情况

适用 不适用

公司拥有符合国家 GMP 标准的生产厂房及成套的先进设备，先进而稳定的生产工艺及严格的检测规程，通过了 ISO13485 医疗器械质量管理体系，并按照要求建立质量管理体系，形成了

质量手册、程序文件等质量管理体系文件。上述各级文件的建立，从产品的设计开发、生产、检验到销售全过程均处于受控状态，并予以制度化、标准化，确保质量管理体系全面有效运行，公司在工作过程中严格实施和保持，并持续改进其适用性、充分性和有效性。

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。

公司自设立以来非常重视环保工作，严格遵守三废排放标准，并定期委托有资质的第三方环境监测机构对公司的三废排放进行监测，生产经营中产生的生活、工业固废均交由具备专业处理资质的公司清运处理。

报告期内，公司积极履行企业主体的环境保护责任，严格遵守相关法律法规要求，不存在因违反环境保护方面的法律、行政法规、部门规章和规范性文件而受到处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|------------|-------|-------------|----|-------|------------|------------|-------------|-------|
| | 数量 | 比例（%） | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例（%） |
| 一、有限售条件股份 | 90,000,000 | 100 | 2,737,333 | | | -1,939,833 | 797,500 | 90,797,500 | 76 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 67,500,000 | 75 | 2,737,333 | | | -1,939,833 | 797,500 | 68,297,500 | 57 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 67,500,000 | 75 | 2,737,333 | | | -1,939,833 | 797,500 | 68,297,500 | 57 |
| 境内自然人持股 | | | | | | | | | |
| 4、外资持股 | 22,500,000 | 25 | | | | | | 22,500,000 | 19 |
| 其中：境外法人持股 | 22,500,000 | 25 | | | | | | 22,500,000 | 19 |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股 | 0 | 0 | 27,262,667 | | | 1,939,833 | 29,202,500 | 29,202,500 | 24 |
| 1、人民币普通股 | 0 | 0 | 27,262,667 | | | 1,939,833 | 29,202,500 | 29,202,500 | 24 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、普通股股份总数 | 90,000,000 | 100 | 30,000,000 | | | 0 | 30,000,000 | 120,000,000 | 100 |

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2999号文《关于同意浙江东方基因生物制品股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）3,000万股，并于2020年2月5日在上海证券交易所科创板上市交易。本次发行完成后，公司股份总数由9,000万股变更为12,000万股。

(2) 光大富尊投资有限公司战略配售认购公司首发股份150万股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，光大富尊投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份702,500股，截至本报告期末其持有的限售股份数余额为797,500股。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司在上海证券交易所科创板首次公开发行人民币普通股30,000,000股，增加股本人民币30,000,000元，增加资本公积人民币520,817,900.26元。

| 项目 | 2020年 | 2020年同口径（注） |
|--------|-------|-------------|
| 基本每股收益 | 14.28 | 18.64 |

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 稀释每股收益 | 14.28 | 18.64 |
| 归属于上市公司普通股股东的每股净资产 | 20.82 | 27.18 |

注：2020 年同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属上市公司普通股股东的每股净资产按 2020 年不发行股份的情况下计算

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|--------------|--------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| 首次公开发行前股份 | 0 | 0 | 90,000,000 | 90,000,000 | 首发前原始股份限售 | 2021 年 2 月 5 日 /2023 年 2 月 5 日 |
| 网下发行新股 | 0 | 1,237,333 | 1,237,333 | 0 | 首发限售 | 2020 年 8 月 5 日 |
| 科创板战略投资者配售股份 | 0 | 702,500 | 1,500,000 | 797,500 | 首发战略配售限售 | 2022 年 2 月 5 日 |
| 合计 | 0 | 1,939,833 | 92,737,333 | 90,797,500 | / | / |

注：科创板战略投资者配售股份本年限售股变动数系转融通出借产生。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|--------|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| A 股 | 2020-1-16 | 21.25 | 30,000,000 | 2020-2-5 | 30,000,000 | / |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2999 号文《关于同意浙江东方基因生物制品股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股，并于 2020 年 2 月 5 日在上海证券交易所科创板上市交易。本次发行完成后，公司股份总数由 9,000 万股变更为 12,000 万股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司获准向社会公开公司人民币普通股 30,000,000 股，发行后公司总股本由 90,000,000 股增加至 120,000,000 股。报告期初资产总额为 36,151.15 万元，负债总额为 10,738.49 万元，资产负债率为 29.70%；报告期末资产总额为 357,322.34 万元，负债总额为 112,181 万元，资产负债率为 31.39%。

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

| | |
|------------------------------|--------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 10,650 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 12,837 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | - |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | - |

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|---------------------|------------------------------|-------------|----|-------------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内 增减 | 期末持股数 量 | 比例(%) | 持有有限售 条件股份数 量 | 包含转融通 借出股份的 限售股份数 量 | 质押或冻结情 况 | | 股东 性质 |
| | | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 安吉福浪莱进出口 贸易有限公司 | 0 | 23,400,000 | 19.50 | 23,400,000 | 23,400,000 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 方氏控股有限公司 | 0 | 22,500,000 | 18.75 | 22,500,000 | 22,500,000 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 上海祥禾涌安股权 投资合伙企业(有 限合伙) | 0 | 14,238,450 | 11.87 | 14,238,450 | 14,238,450 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 安吉涌威投资合伙 企业(有限合伙) | 0 | 12,372,480 | 10.31 | 12,372,480 | 12,372,480 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 浙江永石股权投资 合伙企业(有限合 伙) | 0 | 8,274,600 | 6.90 | 8,274,600 | 8,274,600 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 宁波梅山保税港区 君澜和美股权投资 合伙企业(有限合 伙) | 0 | 2,250,000 | 1.88 | 2,250,000 | 2,250,000 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 上海涌创铎兴投资 合伙企业(有限合 伙) | 0 | 2,137,500 | 1.78 | 2,137,500 | 2,137,500 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 临海乘天股权投资 合伙企业(有限合 伙) | 0 | 1,800,000 | 1.50 | 1,800,000 | 1,800,000 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |

| 上海邦太企业发展合伙企业（有限合伙） | 0 | 1,103,220 | 0.92 | 1,103,220 | 1,103,220 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
|---------------------|--|-----------|---------|-----------|-----------|---|---|---------|
| 连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙） | 0 | 1,068,750 | 0.89 | 1,068,750 | 1,068,750 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | | | | | | |
| | | 种类 | 数量 | | | | | |
| 恒达高投资有限公司 | 520,000 | 人民币普通股 | 520,000 | | | | | |
| 张林 | 448,771 | 人民币普通股 | 448,771 | | | | | |
| 蒲江 | 286,526 | 人民币普通股 | 286,526 | | | | | |
| 浙江灵达农业科技开发有限公司 | 258,339 | 人民币普通股 | 258,339 | | | | | |
| 过佳博 | 244,200 | 人民币普通股 | 244,200 | | | | | |
| 杨宏仙 | 223,921 | 人民币普通股 | 223,921 | | | | | |
| 过佳琪 | 204,470 | 人民币普通股 | 204,470 | | | | | |
| 高仕控股集团有限公司 | 200,000 | 人民币普通股 | 200,000 | | | | | |
| 北京萃智投资管理有限公司 | 180,100 | 人民币普通股 | 180,100 | | | | | |
| 李京泰 | 176,182 | 人民币普通股 | 176,182 | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>1、福浪莱贸易持有公司 19.50%的股份，方氏控股持有公司 18.75%的股份，安吉涌威持有公司 10.31%的股份，合计持有公司 48.56%的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。</p> <p>2、上海祥禾持有发行人 11.87%的股份，上海涌创持有发行人 1.78%的股份，连云港涌诚持有发行人 0.89%的股份，上述三家股东均系实际控制人陈金霞控制的企业。</p> <p>除此以外，上述股东之间不存在关联关系。</p> | | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|----|----------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 安吉福浪莱进出口贸易有限公司 | 23,400,000 | 2023-02-05 | 0 | 首发上市之日起 36 个月 |
| 2 | 方氏控股有限公司 | 22,500,000 | 2023-02-05 | 0 | 首发上市之日起 36 个月 |
| 3 | 上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙） | 14,238,450 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 4 | 安吉涌威投资合伙企业（有限合伙） | 12,372,480 | 2023-02-05 | 0 | 首发上市之日起 36 个月 |
| 5 | 浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙） | 8,274,600 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 6 | 宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企业（有限合伙） | 2,250,000 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 7 | 上海涌创铎兴投资合伙企业（有限合伙） | 2,137,500 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |

| | | | | | |
|------------------|---------------------|---|------------|---|---------------|
| 8 | 临海乘天股权投资合伙企业（有限合伙） | 1,800,000 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 9 | 上海邦太企业发展合伙企业（有限合伙） | 1,103,220 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 10 | 连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙） | 1,068,750 | 2021-02-05 | 0 | 首发上市之日起 12 个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | <p>1、福浪莱贸易持有公司 19.50% 的股份，方氏控股持有公司 18.75% 的股份，安吉涌威持有公司 10.31% 的股份，合计持有公司 48.56% 的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系，故福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威存在关联关系，为公司的控股股东，三人已签署《一致行动协议》，共同为公司的实际控制人。</p> <p>2、上海祥禾持有发行人 11.87% 的股份，上海涌创持有发行人 1.78% 的股份，连云港涌诚持有发行人 0.89% 的股份，上述三家股东均系实际控制人陈金霞控制的企业。</p> <p>除此以外，上述股东之间不存在关联关系。</p> | | | |

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 持股数量 | | 表决权数量 | 表决权比例 |
|----|----------------------------|-------------------|----------|-------------------|--------------|
| | | 普通股 | 特别表决权股份 | | |
| 1 | 安吉福浪莱进出口贸易有限公司 | 23,400,000 | 0 | 23,400,000 | 19.50% |
| 2 | 方氏控股有限公司 | 22,500,000 | 0 | 22,500,000 | 18.75% |
| 3 | 上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙） | 14,238,450 | 0 | 14,238,450 | 11.87% |
| 4 | 安吉涌威投资合伙企业（有限合伙） | 12,372,480 | 0 | 12,372,480 | 10.31% |
| 5 | 浙江永石股权投资合伙企业（有限合伙） | 8,274,600 | 0 | 8,274,600 | 6.90% |
| 6 | 宁波梅山保税港区君澜和美股权投资合伙企业（有限合伙） | 2,250,000 | 0 | 2,250,000 | 1.88% |
| 7 | 上海涌创铎兴投资合伙企业（有限合伙） | 2,137,500 | 0 | 2,137,500 | 1.78% |
| 8 | 临海乘天股权投资合伙企业（有限合伙） | 1,800,000 | 0 | 1,800,000 | 1.50% |
| 9 | 上海邦太企业发展合伙企业（有限合伙） | 1,103,220 | 0 | 1,103,220 | 0.92% |
| 10 | 连云港涌诚股权投资合伙企业（有限合伙） | 1,068,750 | 0 | 1,068,750 | 0.89% |
| 合计 | / | 89,145,000 | 0 | 89,145,000 | 74.3% |

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

| 股东名称 | 与保荐机构的关系 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间 | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|------------|----------|--------------|----------|------------|-----------------------|
| 光大富尊投资有限公司 | 子公司 | 1,500,000 | 2022-2-5 | 702,500 | 1,500,000 |

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

| | |
|--------------------------|------------------|
| 名称 | 安吉福浪莱进出口贸易有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 方剑秋 |
| 成立日期 | 2008年9月19日 |
| 主要经营业务 | 竹木家具、工艺品、装饰材料销售 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | 无 |
| 名称 | 方氏控股有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 方炳良 |
| 成立日期 | 2016年3月26日 |
| 主要经营业务 | 从事投资活动 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | 无 |
| 名称 | 安吉涌威投资合伙企业(有限合伙) |
| 单位负责人或法定代表人 | 方剑秋 |
| 成立日期 | 2016年5月13日 |
| 主要经营业务 | 实业投资 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | 无 |

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

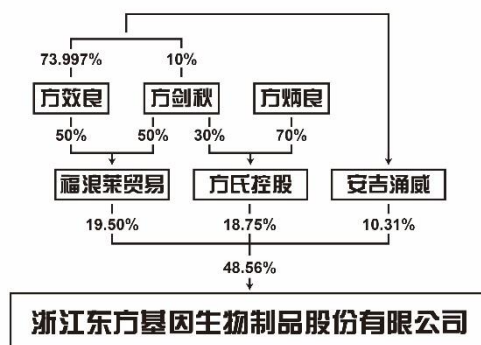
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

| | |
|----------------------|--------|
| 姓名 | 方效良 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |
| 姓名 | 方炳良 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 是 |
| 主要职业及职务 | 无 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |
| 姓名 | 方剑秋 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 是 |
| 主要职业及职务 | 董事、总经理 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

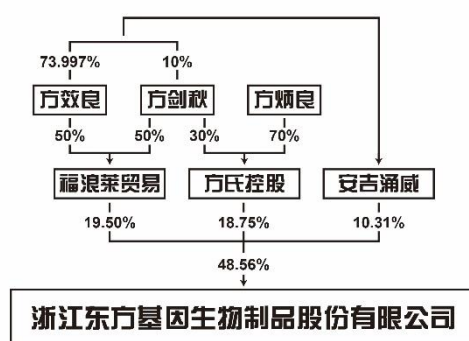
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 法人股东名称 | 单位负责人 或法定代表 人 | 成立日期 | 组织机构 代码 | 注册资本 | 主要经营业务或管 理活动等情况 |
|--------------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|------------------------|
| 上海祥禾涌安股权投资合伙企业 (有限合伙) | 甘泽 | 2014年9月28日 | 91310000312555830L | 100,100.00 万元 | 股权投资, 股权投资 管理, 投资咨询 |
| 情况说明 | 无 | | | | |

六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 是否为 核心技 术人员 | 性 别 | 年 龄 | 任期起始日 期 | 任期终止日 期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份 增减变动量 | 增减变动 原因 | 报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额(万元) | 是否在公司 关联方 获取报酬 |
|-----|------------------|-------------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|----------------------------------|----------------------|
| 方效良 | 董事长、总经理 | 否 | 男 | 64 | 2017/4/18 | 至今 | 20,855,234 | 20,855,234 | 0 | 无 | 83.17 | 否 |
| 方剑秋 | 董事、副总经理、 总经理 | 否 | 男 | 39 | 2017/4/18 | 至今 | 19,687,248 | 19,687,248 | 0 | 无 | 98.21 | 否 |
| 方晓萍 | 董事 | 否 | 女 | 58 | 2017/4/18 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 1.75 | 是 |
| 叶苏 | 董事 | 否 | 女 | 36 | 2018/10/9 | 2021/1/27 | 0 | 0 | 0 | 无 | 1.75 | 否 |
| 林伟 | 独立董事 | 否 | 女 | 56 | 2017/4/18 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.17 | 否 |
| 韩晓萍 | 独立董事 | 否 | 女 | 61 | 2017/4/18 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.17 | 否 |
| 程岚 | 独立董事 | 否 | 女 | 49 | 2017/12/3 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 7.17 | 否 |
| 冯海英 | 监事会主席、 核心技术人员 | 是 | 女 | 47 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 42.21 | 否 |
| 方慧敏 | 监事 | 否 | 女 | 27 | 2019/4/16 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 28.96 | 否 |
| 潘丽娟 | 职工代表监事 | 否 | 女 | 32 | 2017/4/18 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 18.14 | 否 |
| 谭金凤 | 副总经理 | 否 | 女 | 40 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 53.27 | 否 |
| 庞琦 | 副总经理 | 否 | 女 | 54 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 52.05 | 否 |
| 徐发英 | 副总经理 | 否 | 女 | 46 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 75.87 | 否 |
| 钟春梅 | 副总经理、 核心技术人员 | 是 | 女 | 43 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 52.01 | 否 |
| 俞锦洪 | 财务负责人 | 否 | 男 | 50 | 2017/4/18 | 至今 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 65.02 | 否 |
| 王晓波 | 董事会秘书 | 否 | 男 | 52 | 2017/4/18 | 2020/3/12 | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 49.97 | 否 |
| 章叶平 | 董事会秘书 | 否 | 女 | 42 | 2020/3/23 | 至今 | 0 | 0 | 0 | 无 | 53.65 | 否 |
| 张华 | 核心技术人员 | 是 | 男 | 39 | 2017/4/18 | / | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 86.10 | 否 |
| 袁国亮 | 核心技术人员 | 是 | 男 | 43 | 2017/4/18 | / | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 40.04 | 否 |
| 方少华 | 核心技术人员 | 是 | 男 | 41 | 2017/4/18 | / | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 39.88 | 否 |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|---|---|----|-----------|---|------------|------------|---|---|----------|---|
| 沈丽荔 | 核心技术人员 | 是 | 女 | 40 | 2017/4/18 | / | 90,000 | 90,000 | 0 | 无 | 40.10 | 否 |
| 郭兴中 | 核心技术人员 | 是 | 男 | 53 | 2017/4/18 | / | 0 | 0 | 0 | 无 | 44.13 | 否 |
| 陈文 | 核心技术人员 | 是 | 男 | 42 | 2017/4/18 | / | 0 | 0 | 0 | 无 | 32.70 | 否 |
| CHICHI LIU | 核心技术人员 | 是 | 女 | 62 | 2017/4/18 | / | 0 | 0 | 0 | 无 | 45.24 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | / | 41,532,482 | 41,532,482 | | / | 1,025.73 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 方效良 | 1975年8月至1976年11月在安吉上墅田垓小学任教；1976年12月至1981年2月任解放军83045部队卫生队卫生员、文书；1981年3月至1984年3月任安吉上墅田垓村会计；1984年4月至1986年3月任安吉上墅人武部部长；1986年4月至2004年1月先后任安吉人民检察院助理检察员、检察员、批准逮捕科科长、公诉科科长、检察委员会委员、政治处主任、党组成员；2006年1月至2016年9月任安吉衡康生物制品技术咨询服务股份有限公司（于2016年9月28日注销）执行董事兼经理；2007年6月至2016年2月任安吉衡康生物科技有限公司（于2016年2月6日注销）董事长兼总经理；2008年12月至今任福浪莱工艺董事长；2016年4月至今担任加拿大衡通董事长；2016年6月至2018年12月任青岛汉德森执行董事兼总经理；2017年6月至今任安吉远东董事长。2020年12月至今担任浙江伟达生命科技有限公司总经理。2005年12月至2017年4月任东方有限董事长兼总经理；2017年5月至2020年4月担任本公司董事长兼总经理；2020年5月至今担任本公司董事长。 |
| 方剑秋 | 2007年5月至今任美国衡健总经理；2008年7月至今任天然家居董事长；2008年9月至今任福浪莱贸易执行董事；2008年12月至今任福浪莱工艺董事；2013年12月至今担任香港长丰董事；2015年1月至今任杭州丹威生物科技有限公司执行董事兼总经理；2016年11月至今任杭州深度生物科技有限公司执行董事；2015年12月至今任美国衡通董事长；2016年8月至今任方氏控股副董事长。2010年6月至2017年4月任东方有限董事；2017年5月至2020年3月担任本公司董事兼副总经理；2020年4月至今担任本公司董事兼总经理，主要负责美洲市场的销售。 |
| 方晓萍 | 1980年8月开始工作；2009年7月至2016年12月任安吉东方康复中心有限公司（于2016年12月6日注销）执行董事兼总经理；2008年12月至2017年6月任福浪莱工艺监事；2013年11月至今任上海道格仕监事；2015年1月至今任杭州丹威监事；2017年6月至今任安吉远东董事；2009年12月至2017年4月任东方有限监事；2017年5月至今担任本公司董事。 |
| 叶苏 | 2011年3月至2016年4月在中国金证券股份有限公司工作，担任国金研究所医药行业资深分析师；2016年5月至今在上海涌铎投资管理有限公司工作，担任执行董事，从事医疗行业的项目投资和管理；2018年10月至2021年1月担任本公司董事。 |
| 林伟 | 1988年7月至1994年6月在杭州师范大学任教；1994年7月至2005年7月在浙江大学任教；2005年8月至今在浙江大学城市学院从事财务、会计、审计的教学和研究工作；2016年4月至2018年5月任思创医惠科技股份有限公司（300078）独立董事；2017年4月至2020年7月任义乌华鼎锦纶股份有限公司（601113）独立董事；2018年6月至今担任杭州热电集团股份有限公司独立董事；2017年5月至今担任本公司独立董事。 |
| 韩晓萍 | 1982年9月开始工作，先后就职于郑州铁路中心医院、北京中国民航总医院，担任口腔科医师；2003年4月起在京瓷（中国）商贸有限公司工作，先后担任副部长、顾问等职务，于2016年4月退休；2016年9月至2018年12月任渤海水业股份有限公司（000605）独立董事；2018年8月至今任中投（天津）智能管道股份有限公司独立董事；2019年3月至今任北京玖光科技有限责任公司执行董事兼经理；2017年5月至今担任本公司独立董事。 |
| 程岚 | 1995年9月至1998年8月在杭州制氧机集团有限公司担任项目副经理；1998年12月至今在浙江六和律师事务所从事法律服务工作；2017年12月至今担任本公司独立董事。 |
| 冯海英 | 1998年8月至2009年7月担任长春迪瑞医疗科技股份有限公司研发部总监；2013年7月至今任安吉华诚纳米科技有限公司监事；2009年8月进入东方有限，建立了生化试剂产品线和尿液分析试纸产品线，研发了尿液掺假试纸、酒精检测试纸等产品；2017年5月起担任本公司监事会主席，目前主要负责干化学法试纸产品线的研发和产业化。 |
| 方慧敏 | 2016年12月至2017年7月在浙江柏腾光电科技有限公司业务部担任销售职务；2017年8月进入本公司，在国际业务部工作；2019年4月起担任本公司监事。 |

2020 年年度报告

| | |
|------------|---|
| 潘丽娟 | 2012 年 7 月进入东方有限，从事产品生产工作；2017 年 5 月至今担任本公司职工代表监事。 |
| 谭金凤 | 2006 年 9 月至 2010 年 2 月在安吉县上墅私立高中任教；2016 年 5 月至今任上海道格仕执行董事兼总经理；2018 年 12 月至今任青岛汉德森执行董事兼总经理。2010 年 3 月进入东方有限，主要负责行政人事等工作；2017 年 5 月至今担任本公司副总经理。 |
| 庞琦 | 1990 年 7 月开始工作，曾先后就职于中美华东制药有限公司、九源基因生物制药有限公司、艾康生物技术（杭州）有限公司、艾博生物医药（杭州）有限公司，历任研发技术员、项目经理、质量总监、副总经理等职务。2013 年 2 月进入东方有限，主要负责产品注册和质量管理工作；2016 年 5 月至今任美国衡健副董事长；2017 年 5 月至今担任本公司副总经理。 |
| 徐发英 | 1998 年 7 月起开始工作，曾先后就职于杭州花港饭店、杭州市安泰国际贸易有限公司、艾康生物技术（杭州）有限公司、IMIHK（ALERE 子公司），历任国际销售经理、总监等职务。2015 年 3 月进入东方有限，主要负责国际销售业务（除北美市场）；2017 年 5 月至今担任本公司副总经理。 |
| 钟春梅 | 2002 年 7 月开始工作，曾先后就职于艾康生物技术（杭州）有限公司、艾博生物制药（杭州）有限公司，历任研发技术员、研发项目负责人、研发主管等职务；2014 年 9 月进入东方有限，主要负责产品研发和生产业务；2017 年 5 月至今担任本公司副总经理，目前主要负责液态芯片技术平台的研发。 |
| 俞锦洪 | 1993 年 8 月开始工作，曾先后就职于杭州制氧机集团有限公司、普天东方通信集团有限公司、美盛文化创意股份有限公司，历任会计、财务经理、财务总监等职务；2017 年 5 月至今任浙江铭涛资产管理有限公司监事。2013 年 6 月进入东方有限，主管会计工作；2017 年 5 月至今担任本公司财务负责人。 |
| 章叶平 | 2003 年 7 月至 2010 年 11 月，担任浙江盾安人工环境股份有限公司证券事务代表；2010 年 12 月至 2014 年 4 月担任浙江盾安智控股份有限公司董事会秘书；2011 年 2 月至 2015 年 10 月兼任浙江盾安精工集团有限公司董事会秘书；2014 年 11 月至 2016 年 11 月担任浙江盾安新能源股份有限公司董事会秘书；2016 年 12 月至 2018 年 12 月，担任浙江泽华环保科技有限公司副总经理、总经理；2020 年 3 月份至今担任本公司董事会秘书。 |
| 张华 | 2005 年 9 月开始工作，曾先后就职于郑州安图绿科生物公司、北京健乃喜生物有限公司，历任助理工程师、研发主管等职务；2008 年 12 月进入东方有限，目前负责传染病，优生优育等纳米金系列产品的研发和产业化。 |
| 袁国亮 | 2002 年 7 月开始工作，曾先后就职于金洋乳品集团有限公司、浙江澳亚生物工程研究院有限公司、艾康生物技术（杭州）有限公司、艾博生物医药（杭州）有限公司，历任车间副主任、研发部主任等职务；2012 年 10 月进入东方有限，目前负责传染病，优生优育等纳米金系列产品的研发和产业化。 |
| 方少华 | 2005 年 7 月开始工作，曾先后就职于艾康生物技术（杭州）有限公司、万华普曼生物工程有限公司，历任技术主管、研发部经理等职务；2011 年 9 月进入东方有限，目前负责尿液毒品系列诊断产品的研发和产业化。 |
| 沈丽荔 | 2005 年 6 月开始工作，曾先后就职于艾康生物技术（杭州）有限公司、艾博生物医药（杭州）有限公司，历任技术项目负责人、研发部高级主管等职务；2015 年 5 月进入东方有限，目前负责唾液毒品系列诊断产品的研发和产业化。 |
| 郭兴中 | 1996 年 7 月至 2005 年 3 月在第二军医大学担任分子生物学与生物化学讲师；2005 年 4 月至 2007 年 5 月在上海晨健抗体组药物有限公司担任研发经理；2007 年 11 月至 2008 年 7 月在浙江迪安诊断技术股份有限公司担任研发部主任；2008 年 8 月至 2010 年 12 月在杭州艾迪康医学检验中心有限公司担任研发经理；2010 年 12 月至 2015 年 12 月在江苏默乐生物科技有限公司任技术总监、副总经理；2015 年 12 月至 2017 年 9 月在上海药明康德新药开发有限公司担任临床诊断试剂部高级主任；2017 年 10 月至 2018 年 5 月在上海医明康德医疗健康科技有限公司任高级主任。2018 年 6 月进入公司子公司杭州丹威，负责分子诊断试剂的研发和产业化。 |
| 陈文 | 2008 年 7 月至 2011 年 6 月在浙江省医学科学院任科研人员；2011 年 7 月至 2015 年 6 月在江苏默乐生物科技有限公司任研发部经理；2015 年 7 月至 2018 年 9 月在杭州迪安生物技术有限公司任研发部经理。2018 年 9 月进入公司子公司杭州丹威，从事分子诊断产品的研发和转化工作，同时负责建立产品开发注册管理体系，具体负责和参与杭州丹威产品的技术到产品的转化工作，包括技术开发、性能优化、小试生产、注册检验、临床试验和注册申报、注册体系考核等工作。 |
| CHICHI LIU | 1987 年 7 月开始，先后在台湾生物技术开发中心、IND DIAGNOSTIC INC.、MEDICK BIOTECH LTD.、NEXBIO DIAGNOSTIC LTD.等单位工作，历任研究员、研发经理等职务。2016 年 4 月进入公司孙公司加拿大衡通，通过设计组合制造重组蛋白，目前已将多种传染病以及心肌标志物等表达为抗原，指导小分子抗原、抗体生产与蛋白量产纯化，制备亲和柱胶体，建立生物项目实验 SOP。 |
| 王晓波（离任） | |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|----------------|------------|---------|--------|
| 方剑秋 | 安吉福浪莱进出口贸易有限公司 | 执行董事 | 2008-09 | / |
| 方剑秋 | 方氏控股有限公司 | 副董事长 | 2016-08 | / |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|------------------|------------|-----------|--------|
| 方效良 | 安吉福浪莱工艺品有限公司 | 董事长 | 2008/12/1 | / |
| 方效良 | 安吉远东竹木制品有限公司 | 董事长 | 2017/6/1 | / |
| 方效良 | 加拿大衡通生物科技有限公司 | 董事长 | 2016/4/1 | / |
| 方效良 | 浙江伟达生命科技有限公司 | 总经理 | 2020/12/4 | / |
| 方剑秋 | 美国衡健生物科技有限公司 | 总经理 | 2007/5/1 | / |
| 方剑秋 | 美国天然家居有限公司 | 董事长 | 2008/7/1 | / |
| 方剑秋 | 安吉福浪莱工艺品有限公司 | 董事 | 2008/12/1 | / |
| 方剑秋 | 香港长丰实业集团有限公司 | 董事 | 2013/12/1 | / |
| 方剑秋 | 杭州丹威生物科技有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2015/1/1 | / |
| 方剑秋 | 美国衡通有限公司 | 董事长 | 2015/12/1 | / |
| 方剑秋 | 加拿大衡通生物科技有限公司 | 总经理 | 2016/4/1 | / |
| 方剑秋 | 杭州深度生物科技有限公司 | 执行董事 | 2016/11/1 | / |
| 方晓萍 | 杭州丹威生物科技有限公司 | 监事 | 2015/1/1 | / |
| 方晓萍 | 上海道格仕医疗器械有限公司 | 监事 | 2013/11/1 | / |
| 方晓萍 | 安吉远东竹木制品有限公司 | 董事 | 2017/6/1 | / |
| 韩晓萍 | 中投（天津）智能管道股份有限公司 | 独立董事 | 2018/8/1 | / |
| 韩晓萍 | 北京玖光科技有限责任公司 | 执行董事兼经理 | 2019/3/1 | / |
| 林伟 | 义乌华鼎锦纶股份有限公司 | 独立董事 | 2017/4/1 | 2020/7 |
| 林伟 | 杭州热电集团股份有限公司 | 独立董事 | 2018/4/1 | / |
| 冯海英 | 安吉华诚纳米科技有限公司 | 监事 | 2013/7/1 | / |
| 谭金凤 | 上海道格仕医疗器械有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2016/5/1 | / |
| 谭金凤 | 青岛汉德森生物科技有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2018/12/1 | / |
| 庞琦 | 美国衡健生物科技有限公司 | 副董事长 | 2016/5/1 | / |
| 俞锦洪 | 浙江铭涛资产管理有限公司 | 监事 | 2017/5/1 | / |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事、高级管理人员的津贴/薪酬经董事会薪酬与考核委员会按照其工作细则的规定审议通过后，提交董事会审议通过，其中董事的津贴还需经股东大会审议批准。公司监事津贴由监事会审议通过后，提交公司股东大会审议批准；而核心技术人员的薪酬由公司根据薪酬对象的实际任职情况和公司薪酬方案进行确定。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 主要由年薪和津贴组成 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 已支付 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 650.04 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计 | 422.42 |

四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|------------|
| 方效良 | 总经理 | 离任 | 公司实际经营需要 |
| 方剑秋 | 副总经理 | 离任 | 公司实际经营需要 |
| 王晓波 | 董事会秘书 | 离任 | 个人原因无法继续履职 |
| 方剑秋 | 总经理 | 聘任 | 公司实际经营需要 |
| 章叶平 | 董事会秘书 | 聘任 | 董事会聘任 |

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2020年2月23日晚间，公司先后披露了《浙江东方基因生物制品股份有限公司澄清公告》和《浙江东方基因生物制品股份有限公司关于澄清公告的补充公告》，当日收到上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告的监管问询函》，要求公司及中介机构就两份公告前后不一致的相关问题信息予以核实并补充披露。

公司于2月27日披露了《关于回复上海证券交易所监管问询函的公告》，律师及保荐机构分别发表了《国浩律师（杭州）事务所关于上海证券交易所关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关公告监管问询函之专项法律意见书》、《光大证券股份有限公司关于监管问询函的回复》。

2、2020年2月28日，公司收到了上海证券交易所《关于拟对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评的通知》（〔上证科创公处函（2020）0004号〕），鉴于公司在信息披露方面、时任董事会秘书王晓波在职责履行方面涉嫌违反《上海证券交易所科创板股票上市规则》的有关规定，交易所拟提请本所纪律处分委员会根据该规则第14.2.3条、第14.2.5条的规定，对浙江东方基因生物制品股份有限公司及时任董事会秘书王晓波予以通报批评。上述纪律处分将通报中国证监会并记入上市公司诚信档案。

公司于3月2日回复了交易所科创板公司监管部《关于对处罚函无异议的回复》，以及附件本次通报批评对象浙江东方基因生物制品股份有限公司和时任董事会秘书王晓波的《身份信息表》。

3、公司于2020年3月6日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司、王晓波采取出具警示函措施的决定》（〔2020〕14号），公司时任董事会秘书王晓波于2020年2月23日发布的《澄清公告》信息披露不准确，与《补充公告》不一致，上述行为违反了《上市公司治理准则》第八十八条和《上市公司信息披露管理办法》第二条、第三条的规定，董事会秘书王晓波对上述违规事项应承担主要责任。按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，浙江证监局对公司及董事会秘书王晓波分别予以警示并记入证券期货市场诚信档案，并要求公司于2020年3月31日前向浙江证监局提交书面整改报告，杜绝今后再次发生此类违规行为。

公司及相关人员收到警示函后，高度重视警示函中指出的相关问题，公司及相关人员认真吸取经验教训，组织相关人员加强对《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》以及其他相关法律、法规的学习，不断提高公司信息披露质量，维护公司及全体股东利益，促进公司健康、稳定和持续发展，并于3月底前向浙江证监局提交了《关于浙江证监局监管函的整改报告》。

4、2020年4月7日，公司收到了上海证券交易所《关于对浙江东方基因生物制品股份有限公司相关事项的监管工作函》“2020年4月7日上午，有投资者在上证e互动平台提问：“公司日产30万份的在欧美热销的新型冠状病毒检测试剂产品对2020年一季度业绩影响是否很大？在目前订单排到5月份，明显供不应求的情况下，公司是否有考虑扩大产能”。公司于10点49分回复称，新型冠状病毒检测试剂产品“对2020年一季度业绩有积极影响。新冠试剂正在满负荷生产，公司正在争取提升产能”。此后，公司股价开始明显拉升，并于13点02分上涨17.01%。截至收盘，涨幅达15.72%。基于上述情况，根据交易所《上海证券交易所科创板股票上市规则》第14.1.1条的有关规定，就有关事项要求公司充分说明同时提交内幕信息知情人名单。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | | |
|------------------------|-------|-------|
| 母公司在职员工的数量 | | 1,270 |
| 主要子公司在职员工的数量 | | 122 |
| 在职员工的数量合计 | | 1,392 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | | 0 |
| 专业构成 | | |
| 专业构成类别 | 本期数 | 上期数 |
| 生产人员 | 1,054 | 775 |
| 销售人员 | 77 | 57 |
| 研发人员 | 171 | 131 |
| 财务人员 | 16 | 17 |
| 行政人员 | 74 | 62 |
| 合计 | 1,392 | 1,042 |

| | | |
|--------|-------|-------|
| 教育程度 | | |
| 教育程度类别 | 本期数 | 上期数 |
| 博士 | 8 | 3 |
| 硕士 | 50 | 32 |
| 本科 | 168 | 131 |
| 本科以下 | 1,166 | 876 |
| 合计 | 1,392 | 1,042 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据实际经营情况及行业薪酬水平，结合员工的成长情况及贡献值，制定合理的薪酬方案，并实行适时浮动调薪。针对不同岗位通过绩效奖金、业绩提成、项目奖励等方式，激励员工的积极性。此外，公司注重员工关怀与保障，依法为员工缴纳五险一金，提供餐补、带薪年假、体检等福利，为公司吸引人才和留住人才，提供持续保障。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为满足公司岗位任职需求和人才发展需要，公司每年都有详细的年度员工培训计划。培训计划主要来自于各部门对于岗位工作的实际需求和人才培养发展计划两个方面。依照公司发展需要、项目实施计划以及员工实际操作情况，针对性的为员工制定相应的岗位知识、任职能力培训计划，或提供外部培训学习机会。

公司制定相应岗位培训计划，对各岗位任职、转岗人员进行上岗培训；基于行业特殊性，公司定期对各部门进行质量体系、法规培训和产品知识培训。公司注重内部研发人员和各职能岗位人员的专业性培训和素质培养，定期邀请行业内的专家或公司的核心技术人员在企业内部举办培训，支持并鼓励员工积极参加国家主管职能部门、行业协会、高校等举行的各种讲座、论坛和研讨会，并对公司的其他员工进行转训，以开拓研发人员的思维，紧跟形势，抓住行业发展新方向。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-------------|--------------|
| 劳务外包的工时总数 | 1,972,400 小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 5,997 万元 |

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，完善治理结构，确保上市公司规范、独立运作，确保三会一层有效运作，确保公司信息披露公开、透明、合法合规，确保控股股东、董监高等关联方不损害上市公司利益，确保所有投资者公开、公平、公正了解上市公司信息，保护中小投资者利益不受损失，确保利益相关者的合法权益。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事忠实、勤勉履职，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与绩效考核委员会四个专门委员会，各专门委员会充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。公司各项管理制度配套齐全，日常经营规范有序。报告期内，公司三会各项决议合法有效，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 2019 年年度股东大会 | 2020 年 5 月 20 日 | www.sse.com.cn | 2020 年 5 月 21 日 |
| 2020 年第一次临时股东大会 | 2020 年 6 月 5 日 | www.sse.com.cn | 2020 年 6 月 6 日 |

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会审议的议案全部决议通过，不存在否决议案的情况。

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 方效良 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 方晓萍 | 否 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 方剑秋 | 否 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 叶苏 | 否 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 韩晓萍 | 是 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 林伟 | 是 | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 程岚 | 是 | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数 | 7 |
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 7 |

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司《内部控制自我评价报告》具体内容于 2021 年 4 月 29 日披露在上交所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 及《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司《内部控制审计报告》具体内容于 2021 年 4 月 29 日披露在上交所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 及《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字（2021）第 ZF10514 号

浙江东方基因生物制品股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江东方基因生物制品股份有限公司（以下简称东方生物）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方生物 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东方生物，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|---|---|
| 销售收入确认 | |
| <p>销售收入确认的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“三、重要的会计政策和会计估计（二十三）”及“五、合并财务报表项目注释（二十九）”。公司主要业务为生产及销售体外诊断试剂，收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将东方生物收入确认识别为关键审计事项。</p> | <p>已执行的主要审计程序具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试了公司审批订单及销售交易入账的收入流程及管理层关键内部控制； 2、检查销售合同，了解和评估公司的收入确认政策，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、执行分析性复核，分析公司销售收入中主要产品结构变动及主要客户变动合理性； |

- | | |
|--|---|
| | <p>4、核查公司出库销售数量与销售开票数量并比对分析；</p> <p>5、针对销售收入进行了抽样测试，核对相关销售合同中控制权转移的条款和相关单证等支持性文件；</p> <p>6、选择样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；</p> <p>7、针对资产负债表日前后确认的销售收入进行抽样测试，核对相关单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> |
|--|---|

四、其他信息

东方生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东方生物 2020 年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，管理层负责评估东方生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东方生物的财务报告过程。

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。

(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，就可能导致对东方生物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东方生物不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就东方生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张建新（项目合伙人）

中国注册会计师：汪建维

中国·上海

2021 年 4 月 28 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：浙江东方基因生物制品股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 2,038,612,816.41 | 85,436,682.22 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 199,000,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 七、5 | 625,819,510.65 | 83,022,304.35 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 七、7 | 29,717,558.64 | 2,995,029.27 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、8 | 43,830,307.51 | 4,110,698.44 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 381,578,076.46 | 77,963,649.97 |
| 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 | 七、13 | 780,683.52 | 6,158,891.42 |
| 流动资产合计 | | 3,319,338,953.19 | 259,687,255.67 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 92,099,663.18 | 66,410,163.85 |
| 在建工程 | 七、22 | 70,291,787.04 | 11,469,419.36 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 七、26 | 14,134,597.83 | 14,615,366.34 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 七、29 | 5,082,222.05 | 4,486,023.61 |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 45,456,002.53 | 4,774,243.57 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 26,820,212.48 | 69,007.67 |
| 非流动资产合计 | | 253,884,485.11 | 101,824,224.40 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|----------------|
| 资产总计 | | 3,573,223,438.30 | 361,511,480.07 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | | 20,435,435.17 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 七、36 | 371,973,848.27 | 49,152,063.55 |
| 预收款项 | | | 5,023,312.73 |
| 合同负债 | 七、38 | 325,696,550.74 | |
| 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 | 七、39 | 57,646,851.06 | 12,449,587.45 |
| 应交税费 | 七、40 | 350,489,621.78 | 3,334,212.82 |
| 其他应付款 | 七、41 | 1,960,986.33 | 1,122,357.29 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 七、44 | 5,241,971.38 | |
| 流动负债合计 | | 1,113,009,829.56 | 91,516,969.01 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 七、45 | | 6,568,294.26 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、51 | 8,800,205.47 | 9,299,669.29 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 8,800,205.47 | 15,867,963.55 |
| 负债合计 | | 1,121,810,035.03 | 107,384,932.56 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 120,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 549,212,450.11 | 28,394,549.85 |
| 减：库存股 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|----------------|
| 其他综合收益 | 七、57 | -7,763,137.81 | 899,120.76 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 60,000,000.00 | 17,562,674.57 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 1,724,593,399.61 | 114,871,984.06 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,446,042,711.91 | 251,728,329.24 |
| 少数股东权益 | | 5,370,691.36 | 2,398,218.27 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,451,413,403.27 | 254,126,547.51 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,573,223,438.30 | 361,511,480.07 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：浙江东方基因生物制品股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,427,823,360.57 | 74,390,122.57 |
| 交易性金融资产 | | 199,000,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十七、1 | 912,419,573.84 | 112,387,953.88 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 27,141,760.57 | 2,156,464.37 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 59,431,191.97 | 10,773,375.02 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 364,825,844.21 | 51,025,755.35 |
| 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 | | 358,895.51 | 4,724,346.68 |
| 流动资产合计 | | 2,991,000,626.67 | 255,458,017.87 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十七、3 | 36,411,186.53 | 33,411,186.53 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 51,806,564.48 | 44,318,519.10 |
| 在建工程 | | 69,895,787.04 | 2,503,614.62 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|----------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 14,129,070.80 | 14,609,010.23 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 2,764,570.06 | 1,667,452.80 |
| 递延所得税资产 | | 17,586,308.85 | 2,000,576.08 |
| 其他非流动资产 | | 25,262,670.48 | 39,507.67 |
| 非流动资产合计 | | 217,856,158.24 | 98,549,867.03 |
| 资产总计 | | 3,208,856,784.91 | 354,007,884.90 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 20,435,435.17 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 365,364,911.14 | 45,610,381.31 |
| 预收款项 | | | 3,944,701.11 |
| 合同负债 | | 27,530,421.38 | |
| 应付职工薪酬 | | 55,829,740.54 | 11,271,106.93 |
| 应交税费 | | 296,908,636.32 | 3,148,729.80 |
| 其他应付款 | | 1,906,550.09 | 1,076,184.60 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 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 | | 5,241,971.38 | |
| 流动负债合计 | | 752,782,230.85 | 85,486,538.92 |
| 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 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 8,800,205.47 | 9,299,669.29 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 8,800,205.47 | 9,299,669.29 |
| 负债合计 | | 761,582,436.32 | 94,786,208.21 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 120,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 545,912,831.34 | 25,094,931.08 |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|----------------|
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 60,000,000.00 | 17,562,674.57 |
| 未分配利润 | | 1,721,361,517.25 | 126,564,071.04 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,447,274,348.59 | 259,221,676.69 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,208,856,784.91 | 354,007,884.90 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------------|------|------------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 3,265,355,638.11 | 367,376,821.29 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 3,265,355,638.11 | 367,376,821.29 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 1,206,651,553.94 | 279,686,136.44 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 677,777,577.28 | 192,853,691.50 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 七、62 | 20,521,805.28 | 3,340,724.23 |
| 销售费用 | 七、63 | 317,396,955.09 | 28,795,296.60 |
| 管理费用 | 七、64 | 39,415,626.27 | 23,138,338.64 |
| 研发费用 | 七、65 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 |
| 财务费用 | 七、66 | 57,790,072.78 | -197,859.21 |
| 其中：利息费用 | | 44,612.37 | 1,698,428.68 |
| 利息收入 | | 4,947,709.28 | 468,374.43 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 7,814,272.73 | 6,971,180.04 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 15,008,155.94 | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -31,686,249.58 | -1,721,479.12 |

| | | | |
|----------------------------|------|------------------|---------------|
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -75,466,745.94 | -2,013,053.26 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -27,352.26 | 106,300.00 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,974,346,165.06 | 91,033,632.51 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 87,737.21 | 442,240.63 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 152,443.45 | 178,855.69 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,974,281,458.82 | 91,297,017.45 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 293,950,244.75 | 13,789,457.04 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,680,331,214.07 | 77,507,560.41 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,680,331,214.07 | 77,507,560.41 |
| 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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,677,358,740.98 | 82,105,186.24 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 2,972,473.09 | -4,597,625.83 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -8,662,258.57 | 89,229.98 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -8,662,258.57 | 89,229.98 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | -8,662,258.57 | 89,229.98 |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| （2）其他债权投资公允价值变动 | | | |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| （4）其他债权投资信用减值准备 | | | |
| （5）现金流量套期储备 | | | |
| （6）外币财务报表折算差额 | | -8,662,258.57 | 89,229.98 |
| （7）其他 | | | |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 1,671,668,955.50 | 77,596,790.39 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 1,668,696,482.41 | 82,194,416.22 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | 2,972,473.09 | -4,597,625.83 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | 14.28 | 0.91 |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | 14.28 | 0.91 |

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

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

母公司利润表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|------------------------|------|------------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 2,941,390,423.02 | 330,121,812.46 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 653,703,506.82 | 188,779,020.32 |
| 税金及附加 | | 16,428,049.54 | 3,025,786.79 |
| 销售费用 | | 59,542,601.19 | 13,380,580.84 |
| 管理费用 | | 30,401,861.16 | 12,688,806.52 |
| 研发费用 | | 91,032,805.81 | 23,726,209.79 |
| 财务费用 | | 56,707,266.25 | -624,672.34 |
| 其中：利息费用 | | 44,612.37 | 1,698,428.68 |
| 利息收入 | | 5,481,826.18 | 432,305.09 |
| 加：其他收益 | | 5,787,999.08 | 6,303,580.04 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 十七、5 | 15,008,155.94 | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列） | | -45,013,677.96 | -1,157,336.23 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | | -62,158,592.72 | -2,013,053.26 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | | -59,663.75 | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 1,947,138,552.84 | 92,279,271.09 |
| 加：营业外收入 | | 385.00 | 441,029.81 |
| 减：营业外支出 | | 123,502.44 | 178,551.11 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 1,947,015,435.40 | 92,541,749.79 |
| 减：所得税费用 | | 284,580,663.76 | 11,749,080.63 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 1,662,434,771.64 | 80,792,669.16 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | 1,662,434,771.64 | 80,792,669.16 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|---------------|
| 益 | | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备 | | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 1,662,434,771.64 | 80,792,669.16 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | 14.15 | 0.90 |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | 14.15 | 0.90 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019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 | | 3,028,594,700.42 | 346,807,506.68 |
| 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 | | 30,088,579.89 | 15,950,933.06 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 14,163,540.07 | 9,532,775.23 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,072,846,820.38 | 372,291,214.97 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 736,319,770.92 | 168,887,951.09 |
| 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 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 170,376,779.12 | 78,764,382.10 |
| 支付的各项税费 | | 39,320,828.99 | 24,728,767.76 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 336,522,758.80 | 45,698,040.31 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,282,540,137.83 | 318,079,141.26 |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,790,306,682.55 | 54,212,073.71 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,969,000,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 15,008,155.94 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 88,398.89 | 168,983.48 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,984,096,554.83 | 168,983.48 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 126,932,644.01 | 11,900,837.04 |
| 投资支付的现金 | | 3,406,000,000.00 | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,532,932,644.01 | 11,900,837.04 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -548,836,089.18 | -11,731,853.56 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 578,898,359.62 | |
| 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 | | | 45,461,130.68 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 578,898,359.62 | 45,461,130.68 |
| 偿还债务支付的现金 | | 26,961,130.68 | 68,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 25,287,211.12 | 33,217,002.15 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 23,356,112.71 | 4,035,667.44 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 75,604,454.51 | 105,752,669.59 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 503,293,905.11 | -60,291,538.91 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -29,776,517.01 | 925,156.06 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 1,714,987,981.47 | -16,886,162.70 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 85,346,682.22 | 102,232,844.92 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,800,334,663.69 | 85,346,682.22 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019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 | | 2,104,038,068.96 | 318,187,292.74 |
| 收到的税费返还 | | 29,891,140.95 | 15,950,933.06 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|----------------|
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 11,355,714.37 | 8,849,785.63 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,145,284,924.28 | 342,988,011.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 690,603,448.13 | 170,664,899.15 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 145,225,544.41 | 61,233,777.16 |
| 支付的各项税费 | | 25,382,178.77 | 17,308,134.30 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 107,909,159.68 | 29,008,989.77 |
| 经营活动现金流出小计 | | 969,120,330.99 | 278,215,800.38 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,176,164,593.29 | 64,772,211.05 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,969,000,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 15,008,155.94 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 250.00 | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,984,008,405.94 | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 113,443,119.54 | -790,766.48 |
| 投资支付的现金 | | 3,409,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 8,500,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,530,943,119.54 | 3,209,233.52 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -546,934,713.60 | -3,209,233.52 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 578,898,359.62 | |
| 取得借款收到的现金 | | | 38,907,854.36 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 578,898,359.62 | 38,907,854.36 |
| 偿还债务支付的现金 | | 20,407,854.36 | 68,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 25,272,193.18 | 33,232,020.09 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 23,356,112.71 | 11,535,667.44 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 69,036,160.25 | 113,267,687.53 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 509,862,199.37 | -74,359,833.17 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -21,318,286.33 | 495,691.12 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 1,117,773,792.73 | -12,301,164.52 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 71,100,709.19 | 83,401,873.71 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,188,874,501.92 | 71,100,709.19 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|------------------|----|------------------|--------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本(或股本) | 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、上年年末余额 | 90,000,000.00 | | | | 28,394,549.85 | | 899,120.76 | | 17,562,674.57 | | 114,871,984.06 | | 251,728,329.24 | 2,398,218.27 | 254,126,547.51 |
| 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 | 90,000,000.00 | | | | 28,394,549.85 | | 899,120.76 | | 17,562,674.57 | | 114,871,984.06 | | 251,728,329.24 | 2,398,218.27 | 254,126,547.51 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | -8,662,258.57 | | 42,437,325.43 | | 1,609,721,415.55 | | 2,194,314,382.67 | 2,972,473.09 | 2,197,286,855.76 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -8,662,258.57 | | | | 1,677,358,740.98 | | 1,668,696,482.41 | 2,972,473.09 | 1,671,668,955.50 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | | | | | | | 550,817,900.26 | | 550,817,900.26 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | | | | | | | 550,817,900.26 | | 550,817,900.26 |
| 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 | | | | | | | | 42,437,325.43 | | | -67,637,325.43 | | -25,200,000.00 | | -25,200,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 42,437,325.43 | | | -42,437,325.43 | | | | |
| 2. 提取一般风险准 | | | | | | | | | | | | | | | |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|---------------|-----------|------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 89,229.98 | | | | 82,105,186.24 | | 82,194,416.22 | -4,597,625.83 | 77,596,790.39 | |
| （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 | | | | | | | | 8,079,266.92 | -39,579,266.92 | | | -31,500,000.00 | | -31,500,000.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 8,079,266.92 | -8,079,266.92 | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | -31,500,000.00 | -31,500,000.00 | -31,500,000.00 | |
| 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 | 90,000,000.00 | | | | 28,394,549.85 | | 899,120.76 | | 17,562,674.57 | | 114,871,984.06 | | 251,728,329.24 | 2,398,218.27 | 254,126,547.51 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 90,000,000.00 | | | | 25,094,931.08 | | | | 17,562,674.57 | 126,564,071.04 | 259,221,676.69 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 90,000,000.00 | | | | 25,094,931.08 | | | | 17,562,674.57 | 126,564,071.04 | 259,221,676.69 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | | | 42,437,325.43 | 1,594,797,446.21 | 2,188,052,671.90 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 1,662,434,771.64 | 1,662,434,771.64 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | | | | | 550,817,900.26 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 30,000,000.00 | | | | 520,817,900.26 | | | | | | 550,817,900.26 |
| 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 | | | | | | | | | 42,437,325.43 | -67,637,325.43 | -25,200,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 42,437,325.43 | -42,437,325.43 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -25,200,000.00 | -25,200,000.00 |
| 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、本期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 545,912,831.34 | | | | 60,000,000.00 | 1,721,361,517.25 | 2,447,274,348.59 |

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|--------------|----------------|----------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 90,000,000.00 | | | | 25,094,931.08 | | | | 9,483,407.65 | 85,350,668.80 | 209,929,007.53 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 90,000,000.00 | | | | 25,094,931.08 | | | | 9,483,407.65 | 85,350,668.80 | 209,929,007.53 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | 8,079,266.92 | 41,213,402.24 | 49,292,669.16 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 80,792,669.16 | 80,792,669.16 |
| （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 | | | | | | | | | 8,079,266.92 | -39,579,266.92 | -31,500,000.00 |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 8,079,266.92 | -8,079,266.92 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -31,500,000.00 | -31,500,000.00 |
| 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 | 90,000,000.00 | | | | 25,094,931.08 | | | 17,562,674.57 | 126,564,071.04 | 259,221,676.69 |

法定代表人：方效良

主管会计工作负责人：俞锦洪

会计机构负责人：金炜彦

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江东方基因生物制品股份有限公司（以下简称“东方生物”、“公司”或“本公司”）是在浙江东方基因生物制品有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码：913305007804719612。公司于2020年2月在上海证券交易所上市，截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本12,000.00万股，注册资本为12,000.00万元。注册地：浙江省湖州市安吉县递铺街道阳光大道东段3787号。公司主要经营活动为：基因制品、生物制品研究、开发、生产；第二、三类6840体外诊断试剂及第二类6840临床检验分析仪器生产。

本公司实际控制人为方效良、方炳良、方剑秋。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 子公司名称 |
|--|
| Healgen Scientific Limited Liability Company（简称“美国衡健”） |
| 上海道格仕医疗器械有限公司（简称“上海道格仕”） |
| 杭州丹威生物科技有限公司（简称“杭州丹威”） |
| 青岛汉德森生物科技有限公司（简称“青岛汉德森”） |
| 南京长健生物科技有限公司（简称“南京长健”） |
| Healstone Biotech Inc.（简称“加拿大衡通”） |
| 杭州深度生物科技有限公司（简称“杭州深度”） |
| 杭州万子健医疗器械有限公司（简称“杭州万子健”） |
| 浙江伟达生命科技有限公司（简称“浙江伟达”） |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项指定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，美国衡健的记账本位币为美元，加拿大衡通的记账本位币为加元。本财务报表以人民币列示。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

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，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；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。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。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的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期内的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未

终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减

值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

参见附注五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、库存商品。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度
采用永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
1) 低值易耗品采用一次转销法；
2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10、(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

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的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-39 | 5% | 2.56% -4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 5% | 9.5% -19% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5% | 19% -31.67% |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 3-5 | 5% | 19% -31.67% |

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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金额计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

- (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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) 借款费用资本化期间

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。

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。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量:

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目 | 预计使用寿命 | 依据 |
|-------|------------|--------|
| 软件 | 5-10 年 | 预计受益期限 |
| 土地使用权 | 土地使用权证受益期限 | 土地使用权证 |

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: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、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (a) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (c) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (d) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房装修，按 3-5 年摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

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

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

1) 国内销售：

a、根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，将产品交付给客户后确认收入。

2) 国外销售：

a、根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，货物报关离岸后确认收入；

b、根据与客户签订的销售合同或订单需求，将产品交付给客户后确认收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1) 国内销售：

a、根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，将产品交付给客户后确认收入。

2) 国外销售：

a、根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，货物报关离岸后确认收入；

b、根据与客户签订的销售合同或订单需求，将产品交付给客户后确认收入。

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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）；

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

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。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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。对与子公司、联营企业及合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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 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;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

2) 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,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,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

√适用 □不适用

1) 融资租入资产：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。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：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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--------------------------------|------|---------------------|
| 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订) | | 详见“其他说明” |

其他说明

1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表科目 | 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额 | |
|----------------------------|----------|-----------------------|---------------|
| | | 合并 | 母公司 |
| 将与合同相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债 | 预收款项 | -5,023,312.73 | -3,944,701.11 |
| | 合同负债 | 5,001,867.26 | 3,923,255.64 |
| | 其他流动负债 | 21,445.47 | 21,445.47 |

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

| 受影响的资产负债表科目 | 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额 | |
|-------------|-------------------------|----------------|
| | 合并 | 母公司 |
| 预收款项 | -330,938,522.12 | -32,772,392.76 |

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| 合同负债 | 325,696,550.74 | 27,530,421.38 |
| 其他流动负债 | 5,241,971.38 | 5,241,971.38 |

| 受影响的利润表科目 | 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额 | |
|-----------|-------------------------|----------------|
| | 合并 | 母公司 |
| 营业成本 | 52,292,873.11 | 11,295,544.36 |
| 销售费用 | -52,292,873.11 | -11,295,544.36 |

2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|--------|------------------|----------------|---------------|
| 预收款项 | 5,023,312.73 | | -5,023,312.73 |
| 合同负债 | 不适用 | 5,001,867.26 | 5,001,867.26 |
| 其他流动负债 | 不适用 | 21,445.47 | 21,445.47 |

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号) (“新准则”), 根据新准则自 2020 年 1 月 1 日起, 将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报, 将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|--------------|------------------|----------------|---------------|
| 流动资产: | | | |
| 预收款项 | 3,944,701.11 | | -3,944,701.11 |
| 合同负债 | 不适用 | 3,923,255.64 | 3,923,255.64 |
| 其他流动负债 | 不适用 | 21,445.47 | 21,445.47 |

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号) (“新准则”), 根据新准则自 2020 年 1 月 1 日起, 将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报, 将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-------------------------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税 | 13%, 12%, 5%, 3% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 7%、5% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 15%, 20%, 21%, 25%, 27% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 3% |
| 地方教育附加 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 2% |

注 1：一般增值税税率为 13%；不动产租赁适用增值税税率为 5%；杭州深度为小规模纳税人，适用增值税税率为 3%；加拿大衡通适用增值税税率为 12%，美国衡健无需缴纳增值税；

注 2：东方生物适用城市维护建设税税率为 5%，上海道格仕、杭州丹威、青岛汉德森、南京长健、杭州深度、杭州王子健均为 7%；

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|-----------------------|----------|
| 东方生物、青岛汉德森 | 15 |
| 上海道格仕、南京长健、杭州深度、杭州王子健 | 20 |
| 杭州丹威 | 25 |
| 美国衡健 | 21 |
| 加拿大衡通 | 27 |

东方生物、青岛汉德森被认定为高新技术企业，适用所得税税率为 15%；杭州丹威适用所得税税率为 25%；上海道格仕、南京长健、杭州深度、杭州王子健被认定为小型微利企业，适用所得税税率为 20%；美国衡健涉及的企业所得税为联邦税，所得税税率为 21% 的单一标准税率；加拿大衡通所得税税率为 27%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2019 年 12 月 4 日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201933004751），认定东方生物为高新技术企业，有效期为三年，2019 至 2021 年度东方生物企业所得税税率为 15%。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局于 2019 年 11 月 28 日联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201937101097），认定青岛汉德森为高新技术企业，有效期三年，2019 年至 2021 年度青岛汉德森企业所得税率为 15%。

上海道格仕、南京长健、杭州深度、杭州王子健被认定为小型微利企业，根据《财政部、税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号），年应纳税所得额不超过 100 万元的，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元，但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | |
|-------------------|------------------|---------------|
| 库存现金 | 80,369.62 | 70,501.14 |
| 银行存款 | 2,038,254,294.07 | 85,276,181.08 |
| 其他货币资金 | 278,152.72 | 90,000.00 |
| 合计 | 2,038,612,816.41 | 85,436,682.22 |
| 其中：存放在境外的 款项总额 | 567,430,442.33 | 7,053,831.41 |

其他说明

受限的货币资金

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|------------|-----------|
| 电力保证金 | 90,000.00 | 90,000.00 |
| 保函保证金 | 188,152.72 | |
| 合计 | 278,152.72 | 90,000.00 |

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 199,000,000.00 | |
| 其中： | | |
| 结构性存款 | 179,000,000.00 | |
| 银行理财产品 | 20,000,000.00 | |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 其中： | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 199,000,000.00 | |

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中: 1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 652,736,000.57 |
| 1 年以内小计 | 652,736,000.57 |
| 1 至 2 年 | 5,351,633.19 |
| 2 至 3 年 | 1,291,200.30 |
| 3 年以上 | 737,449.02 |
| 合计 | 660,116,283.08 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 660,116,283.08 | 100.00 | 34,296,772.43 | 5.20 | 625,819,510.65 | 87,928,045.77 | 100.00 | 4,905,741.42 | 5.58 | 83,022,304.35 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 660,116,283.08 | 100.00 | 34,296,772.43 | 5.20 | 625,819,510.65 | 87,928,045.77 | 100.00 | 4,905,741.42 | 5.58 | 83,022,304.35 |
| 合计 | 660,116,283.08 | / | 34,296,772.43 | / | 625,819,510.65 | 87,928,045.77 | / | 4,905,741.42 | / | 83,022,304.35 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 | 652,736,000.57 | 32,636,800.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 5,351,633.19 | 535,163.32 | 10.00 |
| 2-3 年 | 1,291,200.30 | 387,360.09 | 30.00 |
| 3 年以上 | 737,449.02 | 737,449.02 | 100.00 |
| 合计 | 660,116,283.08 | 34,296,772.43 | |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------------|--------------|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 坏账准备 | 4,905,741.42 | 29,371,031.01 | 20,000.00 | | | 34,296,772.43 |
| 合计 | 4,905,741.42 | 29,371,031.01 | 20,000.00 | | | 34,296,772.43 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

| 单位名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 第一名 | 376,172,737.20 | 56.99 | 18,808,636.86 |
| 第二名 | 50,231,676.76 | 7.61 | 2,511,583.84 |
| 第三名 | 38,170,665.00 | 5.78 | 1,908,533.25 |
| 第四名 | 34,901,902.16 | 5.29 | 1,745,095.11 |

| | | | |
|-----|----------------|-------|---------------|
| 第五名 | 33,904,903.64 | 5.14 | 1,695,245.18 |
| 合计 | 533,381,884.76 | 80.80 | 26,669,094.24 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 29,634,318.88 | 99.72 | 2,922,021.32 | 97.57 |
| 1至2年 | 20,856.99 | 0.07 | 12,974.16 | 0.43 |
| 2至3年 | 2,372.00 | 0.01 | 60,033.79 | 2.00 |
| 3年以上 | 60,010.77 | 0.20 | | |
| 合计 | 29,717,558.64 | 100.00 | 2,995,029.27 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

| 预付对象 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|---------------|--------------------|
| 第一名 | 19,761,176.98 | 66.50 |
| 第二名 | 1,056,176.98 | 3.55 |
| 第三名 | 893,859.22 | 3.01 |
| 第四名 | 779,489.26 | 2.62 |
| 第五名 | 695,658.06 | 2.34 |
| 合计 | 23,186,360.50 | 78.02 |

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 43,830,307.51 | 4,110,698.44 |
| 合计 | 43,830,307.51 | 4,110,698.44 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 45,949,903.38 |
| 1 年以内小计 | 45,949,903.38 |
| 1 至 2 年 | 115,221.43 |
| 2 至 3 年 | 106,000.00 |
| 3 年以上 | 288,491.55 |
| 合计 | 46,459,616.36 |

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 应收出口退税 | 45,086,130.87 | 2,638,680.88 |
| 押金 | 1,043,043.69 | 560,919.67 |
| 其他 | 330,441.80 | 1,225,188.17 |
| 合计 | 46,459,616.36 | 4,424,788.72 |

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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) | |
| 2020年1月1日余额 | 314,090.28 | | | 314,090.28 |
| 2020年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,315,218.57 | | | 2,315,218.57 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 2,629,308.85 | | | 2,629,308.85 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|--------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 314,090.28 | 2,315,218.57 | | | | 2,629,308.85 |
| 合计 | 314,090.28 | 2,315,218.57 | | | | 2,629,308.85 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|--------|---------------|-------|---------------------|--------------|
| 第一名 | 应收出口退税 | 45,086,130.87 | 1 年以内 | 97.04 | 2,254,306.54 |
| 第二名 | 押金 | 451,162.01 | 1 年以内 | 0.97 | 22,558.10 |
| 第三名 | 押金 | 208,832.01 | 注 1 | 0.45 | 108,168.10 |
| 第四名 | 押金 | 139,828.24 | 3 年以上 | 0.30 | 139,828.24 |
| 第五名 | 押金 | 100,000.00 | 2-3 年 | 0.22 | 30,000.00 |
| 合计 | / | 45,985,953.13 | / | 98.98 | 2,554,860.98 |

注 1: 1 年以内 105,962.01, 3 年以上 102,870.00 元。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|----------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 164,680,699.27 | 1,620,088.43 | 163,060,610.84 | 39,354,745.38 | 435,867.89 | 38,918,877.49 |
| 在产品 | 63,137,946.62 | | 63,137,946.62 | 4,352,445.67 | | 4,352,445.67 |
| 自制半成品 | 63,462,989.89 | 13,845,256.43 | 49,617,733.46 | 11,688,190.37 | 1,975,568.93 | 9,712,621.44 |
| 库存商品 | 166,035,993.08 | 60,274,207.54 | 105,761,785.54 | 25,628,996.74 | 649,291.37 | 24,979,705.37 |
| 合计 | 457,317,628.86 | 75,739,552.40 | 381,578,076.46 | 81,024,378.16 | 3,060,728.19 | 77,963,649.97 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|-------|--------------|---------------|----|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 435,867.89 | 1,536,660.18 | | 352,439.64 | | 1,620,088.43 |
| 在产品 | | | | | | |
| 自制半成品 | 1,975,568.93 | 13,781,876.28 | | 1,912,188.78 | | 13,845,256.43 |
| 库存商品 | 649,291.37 | 60,148,209.48 | | 523,293.31 | | 60,274,207.54 |
| 合计 | 3,060,728.19 | 75,466,745.94 | | 2,787,921.73 | | 75,739,552.40 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|--------------|
| 上市中介费 | | 4,724,346.68 |
| 待抵扣增值税 | 780,683.52 | 1,434,544.74 |
| 合计 | 780,683.52 | 6,158,891.42 |

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 92,099,663.18 | 66,410,163.85 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 92,099,663.18 | 66,410,163.85 |

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 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 | 78,718,318.12 | 21,294,089.32 | 1,816,797.82 | 4,126,533.78 | 105,955,739.04 |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 2.本期增加金额 | 21,164,060.50 | 8,793,275.85 | 141,760.00 | 2,664,583.38 | 32,763,679.73 |
| （1）购置 | 2,600,000.00 | 8,793,275.85 | 141,760.00 | 2,664,583.38 | 14,199,619.23 |
| （2）在建工程转入 | 18,564,060.50 | | | | 18,564,060.50 |
| （3）企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 127,788.36 | | 105,892.64 | 233,681.00 |
| （1）处置或报废 | | 127,788.36 | | 105,892.64 | 233,681.00 |
| 4.期末余额 | 99,882,378.62 | 29,959,576.81 | 1,958,557.82 | 6,685,224.52 | 138,485,737.77 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 23,139,475.19 | 7,758,963.09 | 429,228.31 | 2,067,908.60 | 33,395,575.19 |
| 2.本期增加金额 | 3,085,836.39 | 2,515,597.15 | 409,602.43 | 947,393.28 | 6,958,429.25 |
| （1）计提 | 3,085,836.39 | 2,515,597.15 | 409,602.43 | 947,393.28 | 6,958,429.25 |
| 3.本期减少金额 | | 34,322.29 | | 83,607.56 | 117,929.85 |
| （1）处置或报废 | | 34,322.29 | | 83,607.56 | 117,929.85 |
| 4.期末余额 | 26,225,311.58 | 10,240,237.95 | 838,830.74 | 2,931,694.32 | 40,236,074.59 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | 6,150,000.00 | | | | 6,150,000.00 |
| 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 | 6,150,000.00 | | | | 6,150,000.00 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 67,507,067.04 | 19,719,338.86 | 1,119,727.08 | 3,753,530.20 | 92,099,663.18 |
| 2.期初账面价值 | 49,428,842.93 | 13,535,126.23 | 1,387,569.51 | 2,058,625.18 | 66,410,163.85 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----------|------------|------------|
| 食堂 | 107,977.90 | 正在办理中 |
| 木屋 | 469,750.90 | 正在办理中 |
| 六号楼北边配电房 | 144,095.74 | 正在办理中 |
| 钢结构厂房 | 407,957.47 | 正在办理中 |

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 70,291,787.04 | 11,469,419.36 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 70,291,787.04 | 11,469,419.36 |

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 设备安装 | 8,850,753.50 | | 8,850,753.50 | 3,374,411.08 | | 3,374,411.08 |
| 基建工程 | | | | 8,095,008.28 | | 8,095,008.28 |
| 上海办公楼 | 61,441,033.54 | | 61,441,033.54 | | | |
| 合计 | 70,291,787.04 | | 70,291,787.04 | 11,469,419.36 | | 11,469,419.36 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(4). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 合计 |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.期初余额 | 19,074,951.10 | 757,876.88 | 19,832,827.98 |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1)购置 | | | |
| (2)内部研发 | | | |
| (3)企业合并增加 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1)处置 | | | |
| 4.期末余额 | 19,074,951.10 | 757,876.88 | 19,832,827.98 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1.期初余额 | 4,832,320.77 | 385,140.87 | 5,217,461.64 |
| 2.本期增加金额 | 381,498.61 | 99,269.90 | 480,768.51 |
| (1)计提 | 381,498.61 | 99,269.90 | 480,768.51 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1)处置 | | | |
| 4.期末余额 | 5,213,819.38 | 484,410.77 | 5,698,230.15 |
| 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 | 13,861,131.72 | 273,466.11 | 14,134,597.83 |
| 2.期初账面价值 | 14,242,630.33 | 372,736.01 | 14,615,366.34 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 厂房装修 | 4,486,023.61 | 2,265,796.28 | 1,669,597.84 | | 5,082,222.05 |
| 合计 | 4,486,023.61 | 2,265,796.28 | 1,669,597.84 | | 5,082,222.05 |

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 坏账准备 | 14,759,051.25 | 2,216,237.56 | 3,634,490.57 | 545,173.59 |
| 存货跌价准备 | 62,386,851.19 | 9,358,027.68 | 3,016,180.20 | 452,427.03 |
| 递延收益 | 3,199,988.47 | 479,998.27 | 3,699,452.29 | 554,917.84 |
| 内部交易未实现利润 | 159,055,900.11 | 33,401,739.02 | 15,341,548.15 | 3,221,725.11 |
| 合计 | 239,401,791.02 | 45,456,002.53 | 25,691,671.21 | 4,774,243.57 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 坏账准备 | 22,167,030.03 | 1,585,341.13 |
| 存货跌价准备 | 13,352,701.21 | 44,547.99 |
| 固定资产减值准备 | 6,150,000.00 | 6,150,000.00 |
| 可抵扣亏损 | 22,631,733.04 | 24,683,170.55 |
| 合计 | 64,301,464.28 | 32,463,059.67 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2021 年 | 230,624.43 | 310,168.80 | |
| 2022 年 | 3,412,567.55 | 4,502,696.14 | |

| | | | |
|--------|---------------|---------------|---|
| 2023 年 | 5,665,887.15 | 7,335,940.35 | |
| 2024 年 | 10,870,615.80 | 12,212,180.83 | |
| 2025 年 | 2,452,038.11 | | |
| 合计 | 22,631,733.04 | 24,360,986.12 | / |

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|---------------|------|---------------|-----------|------|-----------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | 26,820,212.48 | | 26,820,212.48 | 69,007.67 | | 69,007.67 |
| 合计 | 26,820,212.48 | | 26,820,212.48 | 69,007.67 | | 69,007.67 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | 20,435,435.17 |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | | |
| 合计 | | 20,435,435.17 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 370,509,737.91 | 47,725,761.10 |
| 1-2 年（含 2 年） | 268,459.08 | 260,874.07 |
| 2-3 年（含 3 年） | 72,408.87 | 903,215.08 |
| 3 年以上 | 1,123,242.41 | 262,213.30 |
| 合计 | 371,973,848.27 | 49,152,063.55 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|--------------|
| 预收货款 | 325,696,550.74 | 5,001,867.26 |
| 合计 | 325,696,550.74 | 5,001,867.26 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 11,195,054.02 | 215,638,128.29 | 169,254,939.14 | 57,578,243.17 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,254,533.43 | 1,070,720.74 | 2,256,646.28 | 68,607.89 |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 12,449,587.45 | 216,708,849.03 | 171,511,585.42 | 57,646,851.06 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 10,323,748.90 | 186,051,337.87 | 141,164,276.99 | 55,210,809.78 |
| 二、职工福利费 | | 18,288,518.67 | 18,288,518.67 | |
| 三、社会保险费 | 259,874.82 | 5,421,060.99 | 4,768,194.06 | 912,741.75 |
| 其中：医疗保险费 | 176,107.02 | 5,378,175.38 | 4,646,330.48 | 907,951.92 |
| 工伤保险费 | 39,336.65 | 19,128.47 | 58,456.94 | 8.18 |
| 生育保险费 | 44,431.15 | 23,757.14 | 63,406.64 | 4,781.65 |
| 四、住房公积金 | 2,710.00 | 4,341,351.19 | 3,936,264.19 | 407,797.00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 608,720.30 | 1,535,859.57 | 1,097,685.23 | 1,046,894.64 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |

| | | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 11,195,054.02 | 215,638,128.29 | 169,254,939.14 | 57,578,243.17 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 1,237,414.95 | 1,062,832.75 | 2,231,945.16 | 68,302.54 |
| 2、失业保险费 | 17,118.48 | 7,887.99 | 24,701.12 | 305.35 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 1,254,533.43 | 1,070,720.74 | 2,256,646.28 | 68,607.89 |

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|--------------|
| 增值税 | 28,239,877.07 | 138,133.68 |
| 企业所得税 | 309,310,888.09 | 2,319,310.88 |
| 个人所得税 | 1,181,119.42 | 46,313.12 |
| 城市维护建设税 | 5,316,890.69 | 214,820.74 |
| 教育费附加 | 2,845,716.82 | 127,875.80 |
| 地方教育附加 | 1,897,144.53 | 85,250.54 |
| 房产税 | 306,876.07 | 282,214.63 |
| 土地使用税 | | 93,390.96 |
| 残疾人保障金 | 1,002,652.48 | |
| 其他 | 388,456.61 | 26,902.47 |
| 合计 | 350,489,621.78 | 3,334,212.82 |

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应付款 | 1,960,986.33 | 1,122,357.29 |
| 合计 | 1,960,986.33 | 1,122,357.29 |

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|--------------|--------------|
| 押金 | 186,623.45 | 204,737.06 |
| 保证金 | 920,000.00 | |
| 其他 | 854,362.88 | 917,620.23 |
| 合计 | 1,960,986.33 | 1,122,357.29 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | |
|--------|--------------|-----------|
| 待转销项税额 | 5,241,971.38 | 21,445.47 |
| 合计 | 5,241,971.38 | 21,445.47 |

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|--------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | 6,568,294.26 |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | | |
| 合计 | | 6,568,294.26 |

长期借款分类的说明:

无

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------------------|--------------|------|------------|--------------|------|
| 政府补助 | 3,699,452.29 | | 499,463.82 | 3,199,988.47 | 政府补助 |
| 比尔及梅琳达·盖茨基金会合作项目 | 5,600,217.00 | | | 5,600,217.00 | |
| 合计 | 9,299,669.29 | | 499,463.82 | 8,800,205.47 | / |

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------|--------------|----------|-------------|------------|------|--------------|-------------|
| 基础设施补助款 | 3,699,452.29 | | | 499,463.82 | | 3,199,988.47 | 与资产相关 |
| 合计 | 3,699,452.29 | | | 499,463.82 | | 3,199,988.47 | |

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 小计 | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|----|-------|----|--|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | | | |
| 股份总数 | 90,000,000.00 | 30,000,000.00 | | | | | 30,000,000.00 | 120,000,000.00 |

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2999号文同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）30,000,000股，每股发行价格21.25元，募集资金总额为637,500,000.00元，扣除承销商保荐及承销费用人民币60,601,640.38元，减除其他与发行权益性证券直接相关的外部费用人民币26,080,459.36元，募集资金净额为人民币550,817,900.26元。其中增加股本人民币30,000,000.00元，增加资本公积（股本溢价）资本溢价人民币520,817,900.26元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|---------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 25,094,931.08 | 520,817,900.26 | | 545,912,831.34 |
| 其他资本公积 | 3,299,618.77 | | | 3,299,618.77 |
| 合计 | 28,394,549.85 | 520,817,900.26 | | 549,212,450.11 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见“七、合并财务报表项目注释 53、股本”。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|------------|---------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：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 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 899,120.76 | -8,662,258.57 | | | | -8,662,258.57 | | -7,763,137.81 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | 899,120.76 | -8,662,258.57 | | | | -8,662,258.57 | | -7,763,137.81 |
| 其他综合收益合计 | 899,120.76 | -8,662,258.57 | | | | -8,662,258.57 | | -7,763,137.81 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|---------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 17,562,674.57 | 42,437,325.43 | | 60,000,000.00 |
| 合计 | 17,562,674.57 | 42,437,325.43 | | 60,000,000.00 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金，公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上时，可以不在提取。本期提取法定盈余公积至公司注册资本的50%。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|------------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 114,871,984.06 | 72,346,064.74 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 114,871,984.06 | 72,346,064.74 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 1,677,358,740.98 | 82,105,186.24 |
| 减：提取法定盈余公积 | 42,437,325.43 | 8,079,266.92 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 25,200,000.00 | 31,500,000.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 1,724,593,399.61 | 114,871,984.06 |

注：根据 2019 年度股东大会决议，公司分配股利 25,200,000.00 元。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 3,254,741,826.60 | 667,876,799.50 | 362,612,930.75 | 188,768,876.68 |
| 其他业务 | 10,613,811.51 | 9,900,777.78 | 4,763,890.54 | 4,084,814.82 |
| 合计 | 3,265,355,638.11 | 677,777,577.28 | 367,376,821.29 | 192,853,691.50 |

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 9,722,727.44 | 1,247,490.67 |
| 教育费附加 | 5,490,081.71 | 746,062.01 |
| 房产税 | 820,648.45 | 656,943.45 |
| 土地使用税 | 3,043.15 | 96,434.11 |
| 地方教育附加 | 3,660,054.46 | 497,374.69 |
| 其他 | 825,250.07 | 96,419.30 |
| 合计 | 20,521,805.28 | 3,340,724.23 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 职工薪酬 | 23,416,559.42 | 12,436,164.84 |
| 出口及运输费用 | | 10,968,588.68 |
| 市场宣传推广费 | 288,590,555.08 | 3,050,971.95 |
| 折旧 | 390,416.03 | 432,386.11 |
| 服务费 | 2,149,736.30 | 1,075,153.83 |
| 样品 | 1,175,104.35 | 292,280.60 |
| 其他 | 1,674,583.91 | 539,750.59 |
| 合计 | 317,396,955.09 | 28,795,296.60 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 15,255,383.88 | 9,168,063.11 |
| 注册费 | 1,446,094.49 | 2,781,581.68 |
| 房租及物业费 | 3,091,284.48 | 1,494,516.10 |
| 办公费 | 4,143,119.45 | 1,435,440.60 |
| 咨询费 | 3,691,116.92 | 1,406,713.12 |
| 长期待摊摊销 | 964,470.73 | 1,507,765.46 |
| 业务招待费 | 2,378,655.37 | 482,444.63 |
| 专利费 | 52,957.25 | 99,875.35 |
| 水电费 | 437,745.80 | 355,695.82 |
| 无形资产摊销 | 480,768.51 | 399,100.86 |
| 差旅费 | 465,415.64 | 860,877.04 |
| 折旧费 | 622,668.55 | 502,476.08 |
| 其他 | 6,385,945.20 | 2,643,788.79 |
| 合计 | 39,415,626.27 | 23,138,338.64 |

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 直接人工 | 31,425,803.12 | 15,214,285.28 |
| 原材料 | 27,016,226.93 | 7,853,762.68 |
| 折旧摊销 | 1,151,189.01 | 715,762.51 |
| 其他费用 | 34,156,298.18 | 7,972,134.21 |
| 合计 | 93,749,517.24 | 31,755,944.68 |

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 利息费用 | 44,612.37 | 1,698,428.68 |
| 利息收入 | -4,947,709.28 | -468,374.43 |
| 汇兑损益 | 61,552,736.12 | -2,585,595.46 |
| 手续费 | 1,140,433.57 | 1,157,682.00 |
| 合计 | 57,790,072.78 | -197,859.21 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 与资产相关政府补助 | 499,463.82 | 499,463.82 |
| 与收益相关政府补助 | 7,314,808.91 | 6,471,716.22 |
| 合计 | 7,814,272.73 | 6,971,180.04 |

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见七、合并财务报表项目注释 84、政府补助之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|-------|
| 结构性存款在持有期间的投资收益 | 14,840,068.28 | |
| 理财产品收益 | 168,087.66 | |
| 合计 | 15,008,155.94 | |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 应收账款坏账损失 | 29,371,031.01 | 1,659,221.86 |
| 其他应收款坏账损失 | 2,315,218.57 | 62,257.26 |
| 合计 | 31,686,249.58 | 1,721,479.12 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|--------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 75,466,745.94 | 2,013,053.26 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 合计 | 75,466,745.94 | 2,013,053.26 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|------------|
| 固定资产处置收益 | -27,352.26 | 106,300.00 |
| 合计 | -27,352.26 | 106,300.00 |

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|-----------|------------|---------------|
| 政府补助 | | 389,881.89 | |
| 其他 | 87,737.21 | 52,358.74 | 87,737.21 |
| 合计 | 87,737.21 | 442,240.63 | 87,737.21 |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--|--------------|------------|-----------------|
| 基础设施补助款 | 499,463.82 | 499,463.82 | 与资产相关 |
| 《关于拨付 2019 年度安吉县境外经贸综合服务体系海外“营运中心”试点专项资金的通知》（安财企[2020]337 号） | 2,000,000.00 | | 与收益相关 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发“夜光会战”和“机器换人”两大专项行动实施方案的通知》、《安吉县人民政府办公室关于“夜光会战”专项行动政策兑现的补充通知》（安政办发[2020]9 号） | 1,066,500.00 | | 与收益相关 |
| 《关于国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项新冠肺炎应急项目中央财政资金拨付的通知》国科发资〔2020〕123 号 | 1,000,000.00 | | 与收益相关 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发安吉县职业技能提升行动方案（2019-2021 年）的通知》（安政办[2019]66 号）、《安吉县人力资源和社会保障局安吉县财政局关于在疫情防控期间支持企业开展线上职业技能培训工作的通知》（安人社 | 372,000.00 | | 与收益相关 |

| | | | |
|--|--------------|-----------|-------|
| 发[2020]11号) | | | |
| 《关于兑现经济发展奖励的通知》(安财企通知[2021]001号) | 208,300.00 | | 与收益相关 |
| 《浙江省人力资源和社会保障厅浙江省财政厅关于做好2020年失业保险稳岗返还政策执行有关问题的通知》(浙人社发[2020]10号、《安吉县人力资源和社会保障局安吉县财政局关于印发<安吉县失业保险支持企业稳定岗位的实施办法>的通知(安人社发[2015]69号) | 133,011.26 | | 与收益相关 |
| 《安吉县人民政府关于企业复工复产补助奖励的意见》(安政发[2020]4号)和《安吉县人民政府办公室关于印发安吉县企业复工复产补助奖励配套实施细则的通知》(安政办发〔2020〕3号) | 101,800.00 | | 与收益相关 |
| 《关于下达2020年第一批科技专项经费的通知》(安财企[2020]129号) | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 《关于拨付安吉县2018年度知识产权项目奖励资金的通知》(安财企[2020]188号) | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 《关于下达2020年第四批科技专项经费的通知》(安财企[2020]311号) | 80,000.00 | | 与收益相关 |
| 《安吉县企业复工复产补助奖励配套实施细则的通知》(安政办发[2020]3号) | 64,000.00 | | 与收益相关 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发进一步优化大学生就业创业工作的实施意见》(安政办发[2018]9号) | 41,744.00 | | 与收益相关 |
| 《浙江省商务厅浙江省财政厅关于提前下达2020年中央外经贸发展专项资金预算指标的通知》(浙财企(2019)92号)、《关于拨付2020年中央外经贸发展专项资金(支持中小外贸企业拓市场项目)的通知》(安财企[2020]168号) | 10,500.00 | | 与收益相关 |
| 《安吉县人才引育补贴办法》(安政办发[2018]82号) | 5,000.00 | 30,000.00 | 与收益相关 |
| 《关于做好2020年度市场监管和知识产权专项资金使用管理的通知》(浙市监财[2020]4号) | 2,180.00 | | 与收益相关 |
| 湖交会参展补助 | 2,000.00 | | 与收益相关 |
| 2018年授权专利补助 | 1,500.00 | | 与收益相关 |
| 《杭州未来科技城(海创园)鼓励企业申报财政政策实施细则(试行)》(杭科(创)管(2017)82号) | 1,395,700.00 | | 与收益相关 |
| 《余杭区农社科技创新项目合同书》(计划编号2020YK019) | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 《关于下达余杭区新型冠状病毒感染的肺炎防治技术研究项目及补助资金的通知》余科(2020)11号 | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 《杭州市科技型初创企业培育工程实施意见(2018-2020)》(杭科高(2018)4 | 50,000.00 | | 与收益相关 |

| | | | |
|---|------------|--------------|-------|
| 号杭财教会（2018）1号） | | | |
| 《关于开展企业以工代训补贴工作的通知》杭人社发（2020）94号 | 5,000.00 | | 与收益相关 |
| 杭州丹威税收返还 | 2,644.12 | | 与收益相关 |
| 杭州丹威社保返还 | 21,288.00 | | 与收益相关 |
| 余杭区小微企业与个体工商户“两直”补助政策 | 10,000.00 | | 与收益相关 |
| 杭州深度税收优惠 | 641.53 | | 与收益相关 |
| 青岛市城阳区科学技术局《关于申报高企奖励和研发费奖励的通知》 | 141,000.00 | | 与收益相关 |
| 浙江省人民政府关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的实施意见（浙政发[2018]50号） | | 2,280,226.22 | 与收益相关 |
| 关于预拨付安吉县境外外贸综合服务体系建设海外“营运中心”“试点专项资金的 | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 通知（安财企[2019]55号） | | | |
| 关于印发《余杭区发展众创空间推进大众创新创业政策实施细则》的通知（余科[2016]57号） | | 615,600.00 | 与收益相关 |
| 关于预拨付安吉县境外外贸综合服务体系建设海外“营运中心”“试点专项资金的 | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 通知《安财企（2019）211号》 | | | |
| 发明专利维持费补助款 | | 600.00 | 与收益相关 |
| 关于要求核拨“南太湖精英计划”等项目 | | 1,150,000.00 | 与收益相关 |
| 资金的请示《安人社请（2019）9号》 | | | |
| 关于下达2019年第一批科技专项经费的 | | 44,690.00 | 与收益相关 |
| 通知《安财企[2019]156号》 | | | |
| 《关于下达2019年第三批科技专项经费的 | | 50,000.00 | 与收益相关 |
| 通知》（安财企[2019]380号） | | | |
| 《安吉县工业经济政策（2018年修订）》 | | 233,800.00 | 与收益相关 |
| 《安吉县工业经济政策（2019年修订）》 | | 44,800.00 | 与收益相关 |
| 关于领取杭州市2019年中小微企业研发 | | 52,000.00 | 与收益相关 |
| 费用投入补助资金的通知 | | | |
| 开发区关于工业企业小锅炉清洁能源升 | | 62,000.00 | 与收益相关 |
| 级替代工作资金补助政策 | | | |
| 《关于拨付2019年中央外经贸发展专项 | | 28,833.00 | 与收益相关 |
| 资金（支持中小外贸企业拓市场项目） | | | |
| 的通知》（安财企[2019]270号） | | | |
| 关于拨付2017年度第二批安吉县失业保 | | 50,134.60 | 与收益相关 |
| 险支持企业稳定岗位补贴的通知（安人 | | | |
| 社发[2019]4号） | | | |
| 关于下达安吉县2018年中央外经贸发展 | | 9,387.00 | 与收益相关 |
| 专项资金中小外贸企业拓市场项目资 | | | |
| 金的通知（安商务[2018]72号） | | | |
| 关于组织开展2018年度安全生产社会化 | | 6,000.00 | 与收益相关 |
| 服务项目“以奖代补”资金统计上报工 | | | |
| 作的通知（安委办[2018]82号） | | | |
| 关于开展2018年度安吉县规模工业企业 | | 10,000.00 | 与收益相关 |
| 人才工作目标考核的通知（安人社发 | | | |
| [2018]88号） | | | |

| | | | |
|---|--------------|--------------|-------|
| 安吉县人民政府关于进一步加快“双金”“双高”企业培育的若干意见（安财企[2019]30号、安政发[2017]41号） | | 70,901.29 | 与收益相关 |
| 浙财科教（2019）26号、安财企（2019）147号补助款 | | 16,000.00 | 与收益相关 |
| 安吉县大学生就业创业工作联席会议关于印发进一步优化大学生就业创业工作意见的配套实施细则的通知《安就创联发（2018）1号》 | | 6,626.00 | 与收益相关 |
| 海外工程师资金补助 | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 7,814,272.73 | 7,361,061.93 | |

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|------------|------------|---------------|
| 对外捐赠 | | 50,000.00 | |
| 其他 | 152,443.45 | 128,855.69 | 152,443.45 |
| 合计 | 152,443.45 | 178,855.69 | 152,443.45 |

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 334,632,003.71 | 14,456,615.18 |
| 递延所得税费用 | -40,681,758.96 | -667,158.14 |
| 合计 | 293,950,244.75 | 13,789,457.04 |

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|------------------|
| 利润总额 | 1,974,281,458.82 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 296,142,218.82 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,290,678.08 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 2,781,844.69 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,215,811.96 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 6,535,621.93 |
| 研发加计扣除的影响 | -9,002,950.65 |
| 所得税费用 | 293,950,244.75 |

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 7,314,808.91 | 6,861,598.11 |
| 往来款 | 1,813,284.67 | 707,386.95 |
| 利息收入 | 4,947,709.28 | 468,374.43 |
| 比尔及梅琳达·盖茨基金会合作项目 | | 1,443,057.00 |
| 其他 | 87,737.21 | 52,358.74 |
| 合计 | 14,163,540.07 | 9,532,775.23 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 出口及运输费用 | | 10,968,588.68 |
| 研发费用 | 61,126,621.37 | 15,825,896.89 |
| 注册费 | 1,446,094.49 | 2,775,581.68 |
| 市场宣传推广费 | 247,664,936.60 | 3,050,971.95 |
| 房租及物业费 | 3,091,284.48 | 1,494,516.10 |
| 办公费 | 4,143,119.45 | 957,564.47 |

| | | |
|-------|----------------|---------------|
| 咨询费 | 3,691,116.92 | 1,406,713.12 |
| 手续费 | 1,140,433.57 | 1,157,682.00 |
| 业务招待费 | 2,378,655.37 | 482,444.63 |
| 往来款 | 839,991.11 | 1,452,366.24 |
| 专利费 | 52,957.25 | 99,875.35 |
| 水电费 | 437,745.80 | 355,695.82 |
| 服务费 | 2,149,736.30 | 1,811,842.86 |
| 差旅费 | 465,415.64 | 860,877.04 |
| 样品费 | 1,175,104.35 | 292,280.60 |
| 其他 | 6,719,546.10 | 2,705,142.88 |
| 合计 | 336,522,758.80 | 45,698,040.31 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|--------------|
| 上市中介费 | 23,356,112.71 | 4,035,667.44 |
| 合计 | 23,356,112.71 | 4,035,667.44 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|------------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 1,680,331,214.07 | 77,507,560.41 |

| | | |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| 加：资产减值准备 | 75,466,745.94 | 2,013,053.26 |
| 信用减值损失 | 31,686,249.58 | 1,721,479.12 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 6,958,429.25 | 5,983,878.03 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 480,768.51 | 399,100.86 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,669,597.84 | 2,046,832.66 |
| 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） | 27,352.26 | -106,300.00 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 21,158,870.81 | 862,502.60 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -15,008,155.94 | |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -40,681,758.96 | -667,158.14 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -379,081,172.43 | -4,442,554.63 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -640,459,885.82 | -31,930,756.02 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 1,047,758,427.44 | 824,435.56 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,790,306,682.55 | 54,212,073.71 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,800,334,663.69 | 85,346,682.22 |
| 减：现金的期初余额 | 85,346,682.22 | 102,232,844.92 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,714,987,981.47 | -16,886,162.70 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------------------|---------------|
| 一、现金 | 1,800,334,663.69 | 85,346,682.22 |
| 其中：库存现金 | 80,369.62 | 70,501.14 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,800,254,294.07 | 85,276,181.08 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |

| | | |
|-----------------------------|------------------|---------------|
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,800,334,663.69 | 85,346,682.22 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|------------|------|
| 货币资金 | 278,152.72 | 保证金 |
| 合计 | 278,152.72 | / |

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|----------------|--------|------------------|
| 货币资金 | - | - | 1,055,365,483.05 |
| 其中：美元 | 161,638,319.44 | 6.5249 | 1,054,673,870.51 |
| 加拿大元 | 134,923.79 | 5.1161 | 690,283.60 |
| 欧元 | 165.60 | 8.0250 | 1,328.94 |
| 应收账款 | - | - | 657,884,096.01 |
| 其中：美元 | 100,826,694.05 | 6.5249 | 657,884,096.01 |

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

| 公司 | 主要经营地 | 记账本位币 | 记账本位币选择依据 |
|--------------|-------|-------|-----------|
| 美国衡健生物科技有限公司 | 美国 | 美元 | 业务收支以美元结算 |

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---|--------------|---------------|--------------|
| 基础设施补助款 | 9,979,860.00 | 递延收益/ 其他收益 | 499,463.82 |
| 《关于拨付 2019 年度安吉县境外外经贸综合服务体系 建设海外“营运中心”试点专项资金的通知》 (安财企[2020]337 号) | 2,000,000.00 | 其他收益 | 2,000,000.00 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发“夜光会战”和 “机器换人”两大专项行动实施方案的通知》、《安 吉县人民政府办公室关于“夜光会战”专项行动政 策兑现的补充通知》(安政办发[2020]9 号) | 1,066,500.00 | 其他收益 | 1,066,500.00 |
| 《关于国家重点研发计划“公共安全风险防控与应 急技术装备”重点专项新冠肺炎应急项目中央财政 资金拨付的通知》(国科发资〔2020〕123 号) | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发安吉县职业技 能提升行动方案(2019-2021 年)的通知》(安政 办[2019]66 号)、《安吉县人力资源和社会保障局 安吉县财政局关于在疫情防控期间支持企业开展 线上职业技能培训工作的通知》(安人社发[2020]11 号) | 372,000.00 | 其他收益 | 372,000.00 |
| 《关于兑现经济发展奖励的通知》(安财企通知 [2021]001 号) | 208,300.00 | 其他收益 | 208,300.00 |
| 《浙江省人力资源和社会保障厅浙江省财政厅关 于做好 2020 年失业保险稳岗返还政策执行有关问 题的通知》(浙人社发[2020]10 号)、《安吉县人力 资源和社会保障局安吉县财政局关于印发<安吉县 失业保险支持企业稳定岗位的实施办法>的通知 (安人社发[2015]69 号) | 133,011.26 | 其他收益 | 133,011.26 |
| 《安吉县人民政府关于企业复工复产补助奖励的 意见》(安政发[2020]4 号)和《安吉县人民政府 办公室关于印发安吉县企业复工复产补助奖励配 | 101,800.00 | 其他收益 | 101,800.00 |

| | | | |
|---|---------------|------|--------------|
| 套实施细则的通知》（安政办发〔2020〕3号） | | | |
| 《关于下达 2020 年第一批科技专项经费的通知》（安财企[2020]129号） | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 《关于拨付安吉县 2018 年度知识产权项目奖励资金的通知》（安财企[2020]188号） | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 《关于下达 2020 年第四批科技专项经费的通知》（安财企[2020]311号） | 80,000.00 | 其他收益 | 80,000.00 |
| 《安吉县企业复工复产补助奖励配套实施细则的通知》（安政办发[2020]3号） | 64,000.00 | 其他收益 | 64,000.00 |
| 《安吉县人民政府办公室关于印发进一步优化大学生就业创业工作的实施意见》（安政办发[2018]9号） | 41,744.00 | 其他收益 | 41,744.00 |
| 《浙江省商务厅浙江省财政厅关于提前下达 2020 年中央外经贸发展专项资金预算指标的通知》（浙财企〔2019〕92号）、《关于拨付 2020 年中央外经贸发展专项资金（支持中小外贸企业拓市场项目）的通知》（安财企[2020]168号） | 10,500.00 | 其他收益 | 10,500.00 |
| 《安吉县人才引育补贴办法》（安政办发[2018]82号） | 5,000.00 | 其他收益 | 5,000.00 |
| 《关于做好 2020 年度市场监管和知识产权专项资金使用管理的通知》（浙市监财[2020]4号） | 2,180.00 | 其他收益 | 2,180.00 |
| 湖交会参展补助 | 2,000.00 | 其他收益 | 2,000.00 |
| 2018 年授权专利补助 | 1,500.00 | 其他收益 | 1,500.00 |
| 《杭州未来科技城(海创园)鼓励企业申报财政政策实施细则（试行）》（杭科（创）管〔2017〕82号） | 1,395,700.00 | 其他收益 | 1,395,700.00 |
| 《余杭区农社科技创新项目合同书》（计划编号 2020YK019） | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 《关于下达余杭区新型冠状病毒感染的肺炎防治技术研究项目及补助资金的通知》余科〔2020〕11号 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 《杭州市科技型初创企业培育工程实施意见（2018-2020）》（杭科高〔2018〕4号杭财教会〔2018〕1号） | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 《关于开展企业以工代训补贴工作的通知》杭人社发〔2020〕94号 | 5,000.00 | 其他收益 | 5,000.00 |
| 杭州丹威税收返还 | 2,644.12 | 其他收益 | 2,644.12 |
| 杭州丹威社保返还 | 21,288.00 | 其他收益 | 21,288.00 |
| 余杭区小微企业与个体工商户“两直”补助政策 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 杭州深度税收优惠 | 641.53 | 其他收益 | 641.53 |
| 青岛市城阳区科学技术局《关于申报高企奖励和研发费奖励的通知》 | 141,000.00 | 其他收益 | 141,000.00 |
| 合计 | 17,294,668.91 | | 7,814,272.73 |

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期新设子公司浙江伟达生命科技有限公司。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------|-------|-----|----------|---------|-----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 美国衡健 | 美国 | 美国 | 研发、销售 | 100 | | 收购 |
| 上海道格仕 | 上海 | 上海 | 贸易 | 100 | | 收购 |
| 杭州丹威 | 杭州 | 杭州 | 研发、生产、销售 | 60 | | 设立 |
| 青岛汉德森 | 青岛 | 青岛 | 研发、生产、销售 | 70 | | 设立 |
| 南京长健 | 南京 | 南京 | 研发、生产、销售 | 70 | | 设立 |
| 加拿大衡通 | 加拿大 | 加拿大 | 研发、生产、销售 | | 100 | 设立 |
| 杭州深度 | 杭州 | 杭州 | 研发、生产、销售 | 60 | | 设立 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----------|-----|--|----|
| 杭州万子健 | 杭州 | 杭州 | 贸易 | 100 | | 设立 |
| 浙江伟达 | 湖州安吉 | 湖州安吉 | 研发、生产、销售 | 90 | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|--------------|
| 青岛汉德森 | 30.00% | 3,878,292.91 | | 4,985,347.85 |
| 杭州丹威 | 40.00% | -35,492.72 | | 293,563.48 |
| 南京长健 | 30.00% | -96,790.73 | | 242,387.21 |
| 杭州深度 | 40.00% | -773,536.38 | | -150,607.18 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 青岛汉德森 | 79,719,961.93 | 1,136,696.80 | 80,856,658.73 | 64,238,832.57 | | 64,238,832.57 | 5,169,435.98 | 1,146,205.47 | 6,315,641.45 | 2,625,458.31 | | 2,625,458.31 |
| 杭州丹威 | 5,368,309.77 | 6,202,635.65 | 11,570,945.42 | 10,837,036.72 | | 10,837,036.72 | 2,782,127.85 | 4,652,716.75 | 7,434,844.60 | 6,612,204.09 | | 6,612,204.09 |
| 南京长健 | 3,203,860.02 | 2,116,550.36 | 5,320,410.38 | 4,512,453.02 | | 4,512,453.02 | 1,588,449.10 | 2,346,330.52 | 3,934,779.62 | 2,804,186.48 | | 2,804,186.48 |
| 杭州深度 | 3,748,713.09 | 1,494,957.24 | 5,243,670.33 | 5,620,188.29 | | 5,620,188.29 | 955,295.93 | 669,657.17 | 1,624,953.10 | 67,630.11 | | 67,630.11 |

| 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 |
| 青岛汉德森 | 235,131,861.22 | 12,927,643.02 | 12,927,643.02 | 30,301,796.16 | 727,036.92 | -1,906,664.74 | -1,906,664.74 | -734,270.77 |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 杭州丹威 | 14,169,452.11 | -88,731.81 | -88,731.81 | 4,032,886.26 | 198,280.79 | -7,213,127.75 | -7,213,127.75 | -6,292,950.98 |
| 南京长健 | 5,408,318.19 | -322,635.78 | -322,635.78 | 557,972.34 | 1,541,787.99 | -1,825,631.97 | -1,825,631.97 | -1,737,116.96 |
| 杭州深度 | 1,836,737.79 | -1,933,840.95 | -1,933,840.95 | -1,911,673.48 | 932,611.64 | -1,481,714.29 | -1,481,714.29 | -751,817.86 |

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为

“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | | |
|------|----------------|-------|-------|-------|----------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 | 合计 |
| 应付账款 | 371,973,848.27 | | | | 371,973,848.27 |
| 合计 | 371,973,848.27 | | | | 371,973,848.27 |

| 项目 | 上年年末余额 | | | | |
|------|---------------|-------|-------|-------|---------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 20,435,435.17 | | | | 20,435,435.17 |
| 应付账款 | 49,152,063.55 | | | | 49,152,063.55 |
| 合计 | 69,587,498.72 | | | | 69,587,498.72 |

(三) 市场风险

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

1、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。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------|------------------|------------|------------------|----------------|--------------|----------------|
| | 美元 | 其他外币 | 合计 | 美元 | 其他外币 | 合计 |
| 货币资金 | 1,054,673,870.51 | 691,612.54 | 1,055,365,483.05 | 51,074,798.36 | 1,961,789.42 | 53,036,587.78 |
| 应收账款 | 657,884,096.01 | | 657,884,096.01 | 78,868,789.31 | | 78,868,789.31 |
| 长期借款 | | | | 6,568,294.26 | | 6,568,294.26 |
| 合计 | 1,712,557,966.52 | 691,612.54 | 1,713,249,579.06 | 136,511,881.93 | 1,961,789.42 | 138,473,671.35 |

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | | 199,000,000.00 | | 199,000,000.00 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | 199,000,000.00 | | 199,000,000.00 |
| (1) 债务工具投资 | | 199,000,000.00 | | 199,000,000.00 |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| 2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | | | |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1.出租用的土地使用权 | | | | |
| 2.出租的建筑物 | | | | |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1.消耗性生物资产 | | | | |
| 2.生产性生物资产 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 199,000,000.00 | | 199,000,000.00 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中:发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| 持续以公允价值计量的 负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值 计量 | | | | |
| （一）持有待售资产 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量 的资产总额 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量 的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司持续第二层次公允价值计量项目为结构性存款、理财产品，公允价值按预期收益率为依据确认。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|-------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|------------------|
| 福浪莱贸易 | 安吉县递铺镇范潭工业园区 | 竹木家具、工艺品、装饰材料销售 | 2,100 | 19.50 | 19.50 |
| 方氏控股 | 5213 Maple Street Bellaire TX, USA | 从事投资活动 | - | 18.75 | 18.75 |
| 安吉涌威 | 浙江省湖州市安吉县递铺镇范潭工业园区 7 幢 | 实业投资 | 3,000 | 10.31 | 10.31 |

本企业的母公司情况的说明

福浪莱贸易持有公司 19.50% 的股份，方氏控股持有公司 18.75% 的股份，安吉涌威持有公司 10.31% 的股份，合计持有公司 48.56% 的股份，福浪莱贸易和安吉涌威系方效良和方剑秋父子共同控制的企业，方氏控股系方炳良控制的企业，且方效良和方炳良系兄弟关系。因此，福浪莱贸易、方氏控股和安吉涌威为公司的控股股东。

本企业最终控制方是方效良、方剑秋及方炳良

其他说明：

公司实际控制人为方效良、方剑秋及方炳良。公司实际控制人通过 Fangs Holdings LLC 间接持有公司 18.75% 的股权、通过安吉福浪莱进出口贸易有限公司间接持有公司 19.50% 的股权，通过安吉涌威投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司 8.66% 的股权，累计间接持有公司 46.91% 的股权，形成对公司的控制。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------|------------------|
| 湖州康和塑业有限公司 | 公司高级管理人员近亲属控制的企业 |

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 6,500,422.48 | 3,343,113.33 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

W.H.P.M., Inc 于 2018 年 7 月起诉美国衡健侵犯其编号为 7927562 的专利权, 案件已被德克萨斯州南部地区美国地方法院 (United States District Court for the Southern District of Texas) 受理, 案件编号为 No. 4:18-cv-2302, 美国衡健已应诉, 截至本财务报告批准报出日, 该案尚在庭前证据交换披露阶段。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|-----|
| 拟分配的利润或股利 | 4.2 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 4.2 |

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

截止 2020 年 12 月 31 日，公司固定资产有原值 1,656,565.74 元、净值为 1,129,782.01 元的房屋建筑物尚未办妥权证。

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 954,714,895.89 |
| 1 年以内小计 | 954,714,895.89 |
| 1 至 2 年 | 5,040,647.26 |
| 2 至 3 年 | 1,291,200.30 |
| 3 年以上 | 737,449.02 |
| 合计 | 961,784,192.47 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 961,784,192.47 | 100.00 | 49,364,618.63 | 5.13 | 912,419,573.84 | 118,837,212.35 | 100.00 | 6,449,258.47 | 5.43 | 112,387,953.88 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 961,784,192.47 | 100.00 | 49,364,618.63 | 5.13 | 912,419,573.84 | 118,837,212.35 | 100.00 | 6,449,258.47 | 5.43 | 112,387,953.88 |
| 合计 | 961,784,192.47 | / | 49,364,618.63 | / | 912,419,573.84 | 118,837,212.35 | / | 6,449,258.47 | / | 112,387,953.88 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 954,714,895.89 | 47,735,744.79 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 5,040,647.26 | 504,064.73 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 1,291,200.30 | 387,360.09 | 30.00 |
| 3 年以上 | 737,449.02 | 737,449.02 | 100.00 |
| 合计 | 961,784,192.47 | 49,364,618.63 | |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|---------------|-----------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 | 6,449,258.47 | 42,895,360.16 | 20,000.00 | | | 49,364,618.63 |
| 坏账准备 | | | | | | |
| 合计 | 6,449,258.47 | 42,895,360.16 | 20,000.00 | | | 49,364,618.63 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|----------------|---------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 第一名 | 737,923,361.60 | 76.72 | 36,896,168.08 |
| 第二名 | 50,231,676.76 | 5.22 | 2,511,583.84 |
| 第三名 | 34,901,902.16 | 3.63 | 1,745,095.11 |
| 第四名 | 33,904,903.64 | 3.53 | 1,695,245.18 |
| 第五名 | 10,849,299.60 | 1.13 | 542,464.98 |
| 合计 | 867,811,143.76 | 90.23 | 43,390,557.19 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 59,431,191.97 | 10,773,375.02 |
| 合计 | 59,431,191.97 | 10,773,375.02 |

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|---------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内 | 61,631,571.24 |
| 1 年以内小计 | 61,631,571.24 |
| 1 至 2 年 | 90,221.43 |
| 2 至 3 年 | |
| 3 年以上 | |
| 合计 | 61,721,792.67 |

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
| | | |

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| 应收出口退税 | 45,086,130.87 | 2,638,680.88 |
| 合并关联方往来 | 16,000,000.00 | 7,500,000.00 |
| 押金 | 541,383.44 | 190,221.43 |
| 其他 | 94,278.36 | 616,755.61 |
| 合计 | 61,721,792.67 | 10,945,657.92 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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) | |
| 2020年1月1日余额 | 172,282.90 | | | 172,282.90 |
| 2020年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,118,317.80 | | | 2,118,317.80 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 2,290,600.70 | | | 2,290,600.70 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|--------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 172,282.90 | 2,118,317.80 | | | | 2,290,600.70 |
| 合计 | 172,282.90 | 2,118,317.80 | | | | 2,290,600.70 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|---------|---------------|-------|---------------------|--------------|
| 第一名 | 应收出口退税 | 45,086,130.87 | 1 年以内 | 73.05 | 2,254,306.54 |
| 第二名 | 合并关联方往来 | 5,500,000.00 | 1 年以内 | 8.91 | |
| 第三名 | 合并关联方往来 | 5,000,000.00 | 注 1 | 8.10 | |
| 第四名 | 合并关联方往来 | 3,500,000.00 | 注 2 | 5.67 | |
| 第五名 | 合并关联方往来 | 2,000,000.00 | 1 年以内 | 3.24 | |
| 合计 | / | 61,086,130.87 | / | 98.97 | 2,254,306.54 |

注 1：其中 1 年以内 2,000,000.00，1-2 年 3,000,000.00；

注 2：其中 1 年以内 1,000,000.00，1-2 年 2,500,000.00。

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 46,558,815.57 | 10,147,629.04 | 36,411,186.53 | 43,558,815.57 | 10,147,629.04 | 33,411,186.53 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 46,558,815.57 | 10,147,629.04 | 36,411,186.53 | 43,558,815.57 | 10,147,629.04 | 33,411,186.53 |

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|---------------|--------------|------|---------------|----------|---------------|
| 美国衡健 | 20,919,205.00 | | | 20,919,205.00 | | 10,147,629.04 |
| 上海道格仕 | 4,694,610.57 | 3,000,000.00 | | 7,694,610.57 | | |
| 杭州丹威 | 7,500,000.00 | | | 7,500,000.00 | | |
| 青岛汉德森 | 3,545,000.00 | | | 3,545,000.00 | | |
| 南京长健 | 3,500,000.00 | | | 3,500,000.00 | | |
| 杭州深度 | 2,400,000.00 | | | 2,400,000.00 | | |
| 杭州万子健 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | | |
| 合计 | 43,558,815.57 | 3,000,000.00 | | 46,558,815.57 | | 10,147,629.04 |

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,936,588,284.18 | 649,002,673.59 | 325,966,169.00 | 185,061,384.85 |
| 其他业务 | 4,802,138.84 | 4,700,833.23 | 4,155,643.46 | 3,717,635.47 |
| 合计 | 2,941,390,423.02 | 653,703,506.82 | 330,121,812.46 | 188,779,020.32 |

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|-------|-------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |

| | | |
|-----------------|---------------|--|
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 结构性存款在持有期间的投资收益 | 14,840,068.28 | |
| 理财产品收益 | 168,087.66 | |
| 合计 | 15,008,155.94 | |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -27,352.26 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 7,814,272.73 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 15,008,155.94 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合 | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -64,706.24 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 所得税影响额 | -3,112,458.96 | |
| 少数股东权益影响额 | -805,098.31 | |
| 合计 | 18,812,812.90 | |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 106.41 | 14.28 | 14.28 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 105.22 | 14.12 | 14.12 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、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告 |
| 备查文件目录 | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件 |
| 备查文件目录 | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿 |

董事长：方效良

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 28 日

修订信息

适用 不适用