

Newamstar 新美星

江苏新美星包装机械股份有限公司

Jiangsu Newamstar Packaging Machinery Co.,Ltd

2020 年半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT

公告编号 2020-053

证券代码 300509

二〇二〇年八月



(官微二维码)

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人何德平、主管会计工作负责人陈红及会计机构负责人(会计主管人员)陈红声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对任何投资者的承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司半年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|---|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 1 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 6 |
| 一、公司简介..... | 6 |
| 二、联系人和联系方式..... | 6 |
| 三、其他情况..... | 6 |
| 四、主要会计数据和财务指标..... | 7 |
| 五、境内外会计准则下会计数据差异..... | 8 |
| 六、非经常性损益项目及金额..... | 8 |
| 第三节 公司业务概要..... | 9 |
| 一、报告期内公司从事的主要业务..... | 9 |
| 二、主要资产重大变化情况..... | 13 |
| 三、核心竞争力分析..... | 13 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 17 |
| 一、概述..... | 17 |
| 二、主营业务分析..... | 18 |
| 三、非主营业务分析..... | 20 |
| 四、资产、负债状况分析..... | 20 |
| 五、投资状况分析..... | 21 |
| 六、重大资产和股权出售..... | 22 |
| 七、主要控股参股公司分析..... | 22 |
| 八、公司控制的结构化主体情况..... | 23 |
| 九、公司面临的风险和应对措施..... | 23 |
| 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表..... | 24 |
| 第五节 重要事项..... | 24 |
| 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况..... | 24 |
| 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况..... | 24 |
| 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项..... | 25 |
| 四、聘任、解聘会计师事务所情况..... | 25 |
| 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明..... | 25 |
| 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明..... | 25 |
| 七、破产重整相关事项..... | 25 |
| 八、诉讼事项..... | 25 |
| 九、媒体质疑情况..... | 25 |
| 十、处罚及整改情况..... | 25 |
| 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况..... | 26 |
| 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实施情况..... | 26 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| 十三、重大关联交易..... | 26 |
| 十四、重大合同及其履行情况..... | 26 |
| 十五、社会责任情况..... | 27 |
| 十六、其他重大事项的说明..... | 27 |
| 十七、公司子公司重大事项..... | 28 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 28 |
| 一、股份变动情况..... | 28 |
| 二、证券发行与上市情况..... | 29 |
| 三、公司股东数量及持股情况..... | 29 |
| 四、控股股东或实际控制人变更情况..... | 31 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 31 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况..... | 31 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员情况..... | 32 |
| 一、董事、监事和高级管理人员持股变动..... | 32 |
| 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况..... | 32 |
| 第十节 公司债券相关情况..... | 32 |
| 第十一节 财务报告..... | 32 |
| 一、审计报告..... | 32 |
| 二、财务报表..... | 32 |
| 三、公司基本情况..... | 56 |
| 四、财务报表的编制基础..... | 57 |
| 五、重要会计政策及会计估计..... | 58 |
| 六、税项..... | 82 |
| 七、合并财务报表项目注释..... | 83 |
| 八、在其他主体中的权益..... | 117 |
| 九、与金融工具相关的风险..... | 118 |
| 十、关联方及关联交易..... | 119 |
| 十一、其他重要事项..... | 120 |
| 十二、母公司财务报表主要项目注释..... | 121 |
| 十三、补充资料..... | 127 |
| 第十二节 备查文件目录..... | 130 |
| 第十三节 其他报送数据..... | 131 |
| 一、其他重大社会安全问题情况..... | 131 |
| 二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况..... | 131 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------------|---|---|
| 一、一般释义 | | |
| 本公司、发行人、公司、新美星 | 指 | 江苏新美星包装机械股份有限公司 |
| 中国证监会、证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 德大机械 | 指 | 公司全资子公司江苏德大机械有限公司 |
| 新美星研究院 | 指 | 公司全资子公司江苏新美星工业研究院有限公司 |
| 星美达 | 指 | 公司全资子公司苏州星美达进出口有限公司 |
| 紫新投资 | 指 | 公司全资子公司苏州紫新投资有限公司 |
| 紫新包装 | 指 | 公司控股子公司苏州紫新包装材料有限公司 |
| ZiXing Packaging、紫星实业 | 指 | 公司控股子公司 ZiXing Packaging Industry PLC（埃塞俄比亚） |
| 紫江企业 | 指 | 上海紫江企业集团股份有限公司 |
| 元、万元 | 指 | 无特别说明分别指人民币元，人民币万元 |
| 《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》 |
| CNLIC | 指 | 中国轻工业联合会 |
| CLIMA | 指 | 中国轻工机械协会 |
| CPF | 指 | 中国包装联合会 |
| CFPMA | 指 | 中国食品和包装机械工业协会 |
| CBIA | 指 | 中国饮料工业协会 |
| 报告期、本报告期 | 指 | 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日 |
| 二、专业释义 | | |
| 灌装生产线 | 指 | 通常包括液体工程前处理环节、灌装环节、二次包装环节，主要由流体设备、灌装设备、二次包装设备组成的液体生产线。 |
| 流体系列设备 | 指 | 应用于饮料、酒类、食用油、调味品等各类液态产品的前处理设备。主要产品包括水处理设备、UHT 杀菌系统、调配系统以及 CIP 系统。 |
| 水处理设备 | 指 | 用于纯净水、矿泉水、饮料调配用水等各类水的处理和制备的设备。 |
| 灌装系列设备 | 指 | 将饮料等液体灌注到瓶中，并封上瓶盖的设备；主要包括全自动 PET 瓶无菌冷灌装设备、PET 瓶含气饮料灌装设备、PET 瓶饮料中温灌装设备、PET/PC 桶装水灌装设备。 |
| 全自动 PET 瓶无菌冷灌装设备 | 指 | 将经过杀菌处理的物料，在无菌环境中灌注到经杀菌处理的 PET 瓶中，并使用经过杀菌处理的瓶盖进行封口的灌装设备。 |
| 二次包装系列设备 | 指 | 用于处理灌装完成液态产品的二次包装设备，主要包括裹包机、装 |

| | | |
|-----------------|---|---|
| | | 箱机、码垛机、输送设备。 |
| 全自动高速 PET 瓶吹瓶设备 | 指 | 一种全自动拉伸吹瓶设备，将预制的 PET 瓶坯加热到设定温度，使用高压压缩空气在模具中将 PET 瓶坯吹制成型的设备。 |
| PET 瓶高速吹灌旋包装设备 | 指 | 集吹瓶、灌装及旋盖解决方案于一体的智能化灌装设备。 |
| PET | 指 | 俗称聚酯，化学名“聚对苯二甲酸乙二醇酯”，是一种高性能的塑料。 |
| PVC | 指 | 聚氯乙烯，是氯乙烯单体在过氧化物、偶氮化合物等引发剂；或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 新美星 | 股票代码 | 300509 |
| 变更后的股票简称（如有） | | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 江苏新美星包装机械股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 新美星 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Jiangsu Newamstar Packaging Machinery Co.,Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Newamstar | | |
| 公司的法定代表人 | 何德平 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------|-------------------|
| 姓名 | 侯礼栋 | 侯礼栋 |
| 联系地址 | 张家港经济开发区南区（新泾东路） | 张家港经济开发区南区（新泾东路） |
| 电话 | 0512-58693918 | 0512-58693918 |
| 传真 | 0512-58693908 | 0512-58693908 |
| 电子信箱 | dsh@newamstar.com | dsh@newamstar.com |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增 减 |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入（元） | 335,496,450.52 | 350,553,006.82 | -4.30% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 23,045,939.95 | 27,111,343.28 | -15.00% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元） | 19,921,902.02 | 25,938,979.30 | -23.20% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 91,890,571.54 | -54,018,549.38 | |
| 基本每股收益（元/股） | 0.08 | 0.09 | -11.11% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.08 | 0.09 | -11.11% |
| 加权平均净资产收益率 | 3.81% | 4.49% | -0.68% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末 增减 |
| 总资产（元） | 1,611,067,994.33 | 1,451,031,001.24 | 11.03% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 579,429,088.23 | 596,034,250.78 | -2.79% |

截止披露前一交易日的公司总股本：

| | |
|--------------------|-------------|
| 截止披露前一交易日的公司总股本（股） | 296,400,000 |
|--------------------|-------------|

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

| | |
|-----------------------|--------|
| 支付的优先股股利 | 0.00 |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股） | 0.0778 |

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

 适用 不适用

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

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

 适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

 适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

 适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -3,649.01 | |
| 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） | 3,718,282.02 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | 88,648.90 | |
| 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 | -187,550.38 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 491,693.60 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 3,124,037.93 | -- |

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务、产品及其用途：

作为中国高端液体（饮料）包装机械研发与制造基地，新美星致力于为液态产品工厂提供产存一体化整体解决方案的总集成总承包服务。长期以来，新美星始终坚持“创新驱动发展、品质赢得市场”的经营理念，在饮料、乳品、酒类、调味品和日化品五大领域精耕细作，为全球用户提供水处理、前调配、吹瓶、灌装、二次包装、智能物流设备等成套智能装备及产存一体化全面解决方案，实现着“中国装备 装备世界”的梦想。



从配方工艺支持、产品瓶型的三维设计到用户工厂的整体工程布局，从核心装备的研发设计、工程项目的安装调试，再到操作人员的多维度培训，新美星至今已服务于可口可乐、达能、雀巢、大冢、娃哈哈、达利、怡宝、景田、农夫山泉、益海嘉里、中粮、东鹏、海天、鲁花、恒顺、纳爱斯等国内外著名品牌，2200多条生产线遍布全球80多个国家和地区。

公司主营业务为液体包装机械的研发、生产与销售，目前主要产品为前处理系统、吹灌旋一体机、吹瓶系统、灌装系统以及二次包装系列设备，能够为客户提供液体包装全面解决方案。近年来，公司以“振兴民族工业”为己任、以“帮客户建设理想工厂、助员工实现人生梦想”为使命，以高附加值、智能化的液态食品包装机械产品的研发、生产与销售为主业，充分发挥技术优势、品牌及客户优势、液态食品包装一体化全面解决方案优势、多应用领域优势、产品高性价比等竞争优势，为客户提供智能化、高性能、高附加值的产品。

公司主要产品介绍：

| 公司主要产品 | 产品介绍 | 产品图示 |
|--------|--|--|
| 吹灌旋一体机 | 无菌吹灌旋一体机、瓶装水吹灌旋一体机、大包装水吹灌旋一体机、超洁净吹灌旋一体机、碳酸饮料吹灌旋一体机、热灌装吹灌旋一体机、非饮料吹灌旋一体机 |  <p style="text-align: right; font-size: small;">新美星 Newamstar</p> |
| 前处理系统 | 水处理系统、调配系统、UHT系统、CIP系统、消毒液调配系统等 |  |

| | | | |
|----------|---|---|---|
| 吹瓶系统 | 小瓶吹瓶机、大瓶吹瓶机、超大瓶吹瓶机等 |  |  |
| 灌装系统 | 无菌灌装机、含气灌装机、PET啤酒灌装机、调味品灌装机、超洁净灌装机、瓶装水灌装机、酒类灌装机、日化品灌装机、热灌装机、桶装水灌装机、食用油灌装机 |  |  |
| 二次包装系列设备 | 输送系统、温瓶机、倒瓶杀菌机、喷淋杀菌机、膜包装机、纸箱裹包机、分拣机器人、机器人装箱机、机器人码垛机、龙门码垛机等 |  | |

未来，公司将不断改善治理结构，持续提高自主研发能力，积极开拓国内外市场，进一步完善国内外售后服务体系，为公司中长期可持续发展奠定更加坚实的基础。

2、经营模式：

(1) 液态包装机械设备业务

① 采购模式

公司生产液态包装机械设备所需原材料主要包括钢材、电子元器件、泵阀管件类产品、机械加工件、配套设备等，公司主要根据订单需求情况采用“以产订采”的采购管理模式，由采购部门根据销售部门的需求计划制订相应的采购计划并结合安全库存情况进行需求调整。

公司液态包装机械设备业务主要原材料采用直接采购和间接采购两种采购方式，由于机械加工件、包装件等多为非标准配件，且主要产品基本可实现国内供应，公司主要以向具有多年合作关系、且产品质量较好的厂商直接采购为主；而钢材等大宗原材料以及进口电子元器件等产品，由于采购规模暂未达到厂商直接采购标准且订单式采购频繁，公司多采用间接采购方式，其中钢材主要向国内知名钢贸企业采购，电子元器件多向国外厂商指定中国代理商采购。

为满足生产经营的需要，保证原材料的充分、合理供给，公司实行销售部门、生产部门、采购部门协同作业的采购模式。销售部提供年度、月度销售预测，生产部根据销售预测进行内部整合，于每年年末及月末分别制定需求计划提供给采购部门。采购部门根据销售部门的需求计划制订相应的采购计划并结合安全库存情况进行需求调整。此外，采购部门会同生产部门、原材料检验部门每年对供应商进行筛选评定，确定合格供应商名单，在采购原材料等物料时通过向该等供应商询价比价或公开招标的形式进行采购。报告期内，公司在与主要原材料供应商合作过程中，重点关注原材料的质量，同时综合考虑供应商供货周期、服务质量等因素，逐渐与优质供应商建立了较为稳定的合作关系，并据此拥有稳定的原材料采购渠道。

② 生产模式

公司产品大部分属于大型专用生产设备，生产周期相对较长。公司主要采用根据订单“以销定产”的生产经营模式，即根据产品的订单情况，下达生产任务，实行接单生产、按需生产，降低经营风险。

公司生产的液态包装机械产品包括流体系列设备、灌装系列设备、二次包装系列设备、全自动高速PET瓶吹瓶设备、备

件及其他等。其完整的生产环节主要包括下料、零部件加工、产品装配、工厂检测调试、包装、客户现场安装调试等。公司主要产品在生产环节交汇点比较多，可实现部分生产线和人员共用。目前公司拥有生产所需完整的厂房、设备及人员配置，经过多年的经验积累及技术沉淀，主要产品的关键部件和核心工序均可实现自主生产。同时为集中有限资源聚焦技术含量高、附加值大的加工生产环节，公司将部分零配件的生产和部分生产工序通过外协加工方式实现。公司外协加工内容主要为部分零配件委托加工及车铣刨磨、数控加工、表面处理、下料焊接等工序环节。公司产品生产所需能源主要为电、水等。

公司已建立了符合产品生产工艺的质量控制制度，在原材料入库、产品生产、成品检测等环节设立质量控制点。在原材料方面，首先定期评审和筛选供应商，其次根据相应的标准在材料入库前进行检验与试验；在生产过程中，质检部门检验员严格按照过程控制质量标准对在产品进行抽检、巡检和定点全检等过程检验；在成品检测方面，生产车间人员在成品完成后，完成自检，自检合格后报品控中心检验，成品检验合格后入库。

③销售模式

公司液态包装机械设备业务采用“直接销售为主、代理销售为辅”的销售管理模式，通过参加展会、直接拜访潜在客户、网络商务平台等方式获取订单信息，并通过招投标议标或直接洽谈等销售方式达成合作目标并签订销售合同。

公司液态包装机械产品国内和国外销售模式的具体情况如下：

(a) 国内销售采用直销模式，由公司参与下游客户的招标或者通过公司销售人员直接与终端客户洽谈签订协议。

(b) 境外的大部分销售是采用直销模式，即公司与国外客户直接洽谈并签订合同；较少部分销售是采用代理销售模式间接出口，即国内专门从事进出口贸易的进出口贸易商买断公司产品后自行出口销售。

公司设有营销中心负责产品市场销售、商务洽谈中的技术支持以及售后服务工作，并负责销售队伍的建设和管理等职责。营销中心是统筹公司所有销售工作的集中管理部门，对所有销售项目具有监督、指导和协助的功能。经过长时间的运营探索，公司已建立起符合行业特点且适应公司自身经营的销售管理体系。目前，公司营销中心实行总经理全面指导、营销副总分管负责和中心各部门领导具体负责的三位一体的销售管理体系。为不断提高销售人员的业务技能和服务意识，公司举办各种销售培训，并邀请外部专家进行讲座，从行业专识、市场开拓技巧、客户服务意识等方面不断提高员工素养。

(2) 瓶胚及瓶盖业务

2018年3月，新美星与上市公司紫江企业合资设立埃塞俄比亚控股子公司紫星实业主要生产PET瓶胚及配盖。紫星实业主要业务模式如下：

①采购模式

紫星实业生产经营采购的原材料主要为PET原料，公司根据客户订单情况、生产计划和原材料库存情况，结合原材料价格走势，合理安排采购计划。紫星实业采购执行部门为物流采购部，采购方式为直接采购。

具体的采购流程为公司各部门根据需求及订单情况向采购部提出采购申请，采购部根据生产计划以及仓库的库存情况，结合供应商及原材料的市场动态，确定采购批量及单价，并签订采购合同。除负责采购申请的审核及执行外，公司采购部还负责大宗原材料价格收集、市场调研分析工作，并据此就大宗原材料的采购时点与采购量提出建议。

②生产模式

紫星实业主要根据客户订单实施“以销定产，适当库存”的生产模式，同时根据市场需求变化及预测安排生产计划。公司与主要客户形成了长期、稳定的合作关系，客户根据自身的生产经营计划提前向公司下订单，公司根据订单情况结合产能分配与库存进行生产安排，并根据销售情况进行滚动调整。这种“以销定产、适当库存”的生产模式，能够及时满足客户的购货需求，同时最大程度地提高各类资源的使用效率，降低生产成本，进而提高盈利能力。

③销售模式

紫星实业的销售模式为直销模式，由公司销售部负责直接与客户对接，负责客户开拓及维护，无销售代理情况。基于行业特点，公司进入客户的供应商体系通常需要复杂的认证程序，一旦进入供应商体系之后，双方的合作通常具有长期性和稳定性的特点，客户与公司主要采取框架协议加订单的合作模式。目前紫星实业的客户主要为埃塞俄比亚当地客户。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

| 主要资产 | 重大变化说明 |
|------|--------|
| 股权资产 | 无重大变化 |
| 固定资产 | 无重大变化 |
| 无形资产 | 无重大变化 |
| 在建工程 | 无重大变化 |

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|---------|------|----------------|-------|------|----------------|--------------|---------------|------------|
| 紫星实业 | 境外设立 | 167,122,016.33 | 埃塞俄比亚 | 控股 | 严格管理、年初审核、年后审计 | 9,308,657.35 | 23.94% | 否 |
| 其他情况说明 | | | | | | | | |

三、核心竞争力分析

1、技术优势

技术创新能力是公司核心竞争力之一，经过多年的经验积累与技术开发，公司目前已发展成为国内液态产品包装机械领域技术创新能力显著的企业之一。报告期内，公司手持专利量再创新高，截至2020年6月30日，公司及子公司拥有专利共计691项，其中PCT国外发明专利14项，国内专利677项，名列行业前茅。公司是江苏省科技厅、江苏省财政厅、江苏省税务局联合认定的高新技术企业，中国饮料业灌装设备优秀供应商，江苏省创新型企业，国家火炬计划项目承担单位，国家发改委无菌灌装产业化项目实施单位；建有“江苏省企业技术中心”等高标准、高水平研发平台；多年来，公司作为行业领先企业，主持或参与了《液态食品包装设备验收规范》、《液态食品超高温瞬时灭菌设备（UHT）验收规范》、《PET瓶无菌冷灌装生产线》、《聚酯PET瓶装饮料冲瓶灌装拧（旋）盖机》、《碳酸饮料、啤酒灌装压盖机技术条件》等多项国家或行业标准的制订。

液态包装机械设备属于大型机械设备，产品技术含量高、结构复杂，其制造跨越计算机数控、电气控制、机电一体化、食品工程、微生物学等多个专业领域和学科。在发展过程中，公司结合生产所需有计划的进行人才锻炼和实践培训，培养和积聚了一大批经验丰富的跨学科、复合型的专业人才；打造了行业一流的研发团队，拥有经验丰富的研发人员、高效的研发体系和高端的研发测试平台。依托高素质的技术研发人员、高端的研发测试平台以及高效的研发体系，公司不断加大技术研发投入，通过技术创新、自主研发，在液态食品无菌灌装领域，打破了国际液态食品包装企业对PET瓶无菌冷灌装技术的长期垄断。

公司承担的“高速旋转式全自动吹瓶机”项目被国家科技部列入国家火炬计划项目；公司开发的“含果粒乳饮料超洁净

包装生产线”被国家科技部认定为国家重点新产品；此外，公司主持的“环保轻量化瓶装饮用水吹灌旋一体化关键技术装备及应用”项目获省政府颁发江苏省科学技术奖；公司开发的“40000瓶/小时PET瓶装饮用水吹灌旋一体机”、“聚酯（PET）5升瓶装水灌装机”、“36000瓶/小时高速隔膜阀卫生型热灌装机”、“BMD80型高速节能大容量PET瓶直线式吹瓶机”等多项产品被江苏省科技厅认定为高新技术产品。

2019年度，公司推出了Starbloc超级一体机，是集吹瓶、贴标、灌装、旋盖四个模块为一体的吹贴灌旋一体机。亮相CBST中国国际饮料工业科技展的机型最高产能可达53000瓶/小时，可满足水、饮料、调味品、乳品等不同产品的高质量生产需求。

公司主要承担的国家级、省级项目情况，以及研发产品获得的主要荣誉情况具体如下：

(1) 国家火炬计划项目、发改委产业化项目

| 序号 | 项目名称 | 颁证日期/批准日期 | 编号 | 颁发部门/批准部门 |
|----|---------------------------|-----------|------------------|---------------|
| 1 | 高速旋转式全自动吹瓶机 | 2010年5月 | 2010GH040530 | 国家科技部 |
| 2 | 江苏新美星包装机械有限公司无菌灌装生产线项目 | 2006年7月 | 发改办工业[2006]1566号 | 国家发展和改革委员会办公厅 |
| 3 | 超轻量PET瓶饮料高速吹灌旋一体化成套装备制造项目 | 2012年6月 | - | 国家发展和改革委员会 |
| 4 | 40000瓶/小时饮用水吹灌旋一体机 | 2012年5月 | 2012GH040567 | 国家科技部 |
| 5 | 基于电子秤称重传感器的旋转式食用油灌装机 | 2014年10月 | 2014GH040345 | 国家科技部 |

(2) 国家和省级重点新产品

| 序号 | 项目名称 | 颁证日期 | 编号 | 颁发部门 |
|----|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|
| 1 | WCGX22-90-24型聚酯瓶一体化液体无菌灌装成套设备 | 2020年1月 | 江苏省首台（套）重大装备产品 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 2 | 全自动PET瓶吹灌旋一体化成套智能装备 | 2015年6月 | 江苏省首台（套）重大装备产品 | 江苏经济和信息化委员会 |
| 3 | 数字集成化轻量瓶吹灌旋一体高端智能装备 | 2013年9月 | 2013GRC10066 | 国家科技部、国家环保部、商务部、国家质量监督检验检疫总局 |
| 4 | 聚酯PET瓶装无臭氧矿泉水超洁净灌装生产线 | 2011年8月 | 2011TJC10201 | 国家科技部、国家环保部、商务部、国家质量监督检验检疫总局 |
| 5 | 含果粒乳饮料超洁净包装生产线 | 2008年11月 | 2009GRC10047 | 国家科技部、国家环保部、商务部、国家质量监督检验检疫总局 |
| 6 | 超轻量PET瓶饮料高速吹灌旋一体机 | 2012年 | 江苏省优秀新产品奖 | 江苏经济和信息化委员会 |

(3) 高新技术产品认定证书

| 序号 | 项目名称 | 颁证日期 | 编号 | 颁发部门 |
|----|-------------|----------|--------------|--------|
| 1 | 六爪机器人式回转装箱机 | 2015年11月 | 150582G1528N | 江苏省科技厅 |

| | | | | |
|----|----------------------------|-------------|--------------|--------|
| 2 | 消毒液调配及泡沫COP 一体机 | 2014 年 12 月 | 140582G2367N | 江苏省科技厅 |
| 3 | 龙门码垛机 | 2014 年 6 月 | 140582G0676N | 江苏省科技厅 |
| 4 | 异形大口瓶专用旋盖机 | 2014 年 5 月 | 140582G0137N | 江苏省科技厅 |
| 5 | 基于电子称重传感器的三合一酱油灌装机 | 2013 年 9 月 | 130582G1203N | 江苏省科技厅 |
| 6 | 基于电子称重传感器的旋转式食用油灌装机灌装机 | 2013 年 9 月 | 130582G1202N | 江苏省科技厅 |
| 7 | 采用七台伺服电机驱动的双通道PE 热收缩膜包装机 | 2013 年 11 月 | 130582G2028N | 江苏省科技厅 |
| 8 | 高精度隔膜阀控制型饮料混合机 | 2012 年 12 月 | 120582G1598N | 江苏省科技厅 |
| 9 | 36000 瓶/小时高速隔膜阀卫生型热灌装机 | 2012 年 12 月 | 120582G1597N | 江苏省科技厅 |
| 10 | BMD80 型高速节能大容量PET 瓶直线式吹瓶机 | 2012 年 10 月 | 120582G0899N | 江苏省科技厅 |
| 11 | 聚酯 (PET) 5 升瓶装水灌装机 | 2011 年 12 月 | 110582G1278N | 江苏省科技厅 |
| 12 | LP36 型全自动PET 瓶高速理瓶机 | 2011 年 12 月 | 110582G1277N | 江苏省科技厅 |
| 13 | 24 腔小模架全自动旋转式吹瓶机 | 2011 年 10 月 | 110582G0823N | 江苏省科技厅 |
| 14 | 40000 瓶/小时 PET 瓶装饮用水吹灌旋一体机 | 2011 年 5 月 | 110582G0076N | 江苏省科技厅 |

2、品牌及客户优势

公司始终将品牌建设作为企业经营管理的重中之重，多年来不断孜孜以求，通过全方位提升和优化管理水平、技术水平、质量水平、售后服务水平，打造国内液态产品包装机械行业的一线品牌形象。公司产品销售与服务不仅遍及国内主要的液态产品生产企业，更是远销欧洲、东南亚、中东、美洲、非洲等多个国家和地区。目前，公司品牌已在市场上具有较高的知名度。公司“新美星”商标被江苏省工商行政管理局认定为“江苏省著名商标”。

同时，公司已建立起符合行业特点且适应公司自身经营的销售管理体系。公司营销中心实行总经理全面指导、营销副总分管负责和中心各部门领导具体负责的三位一体的管理体系。为不断提高销售人员的业务技能和服务意识，公司举办各种销售培训，并邀请外部专家进行讲座，从行业专识、市场开拓技巧、客户服务意识等方面不断提高员工素养。经过多年的运营探索，公司目前已建立起一直高效、稳定的销售团队，国际、国内销售和服务人员均直接面向各自负责的客户，为客户提供便捷及时、全方位的服务。同时，完善的营销和服务网络格局，更加有利于公司贴近市场，深度了解客户需求，更快更好地把握业务机会。公司销售人员多为从业多年的员工，拥有丰富的销售经验，市场开发和维护能力较强，并已发展成为公司的核心竞争能力之一。

凭借良好的技术研发能力，优越的产品性能以及卓越的售后服务等综合管理优势，公司已在饮料、酒类、食用油、调味品、日化等液态产品行业积累了丰富的客户资源。公司已为可口可乐、达能、雀巢、大冢、娃哈哈、达利、怡宝、景田、农夫山泉、益海嘉里、中粮、海天、鲁花、恒顺、纳爱斯等国内外著名品牌客户提供优质设备和服务。

公司部分合作客户：



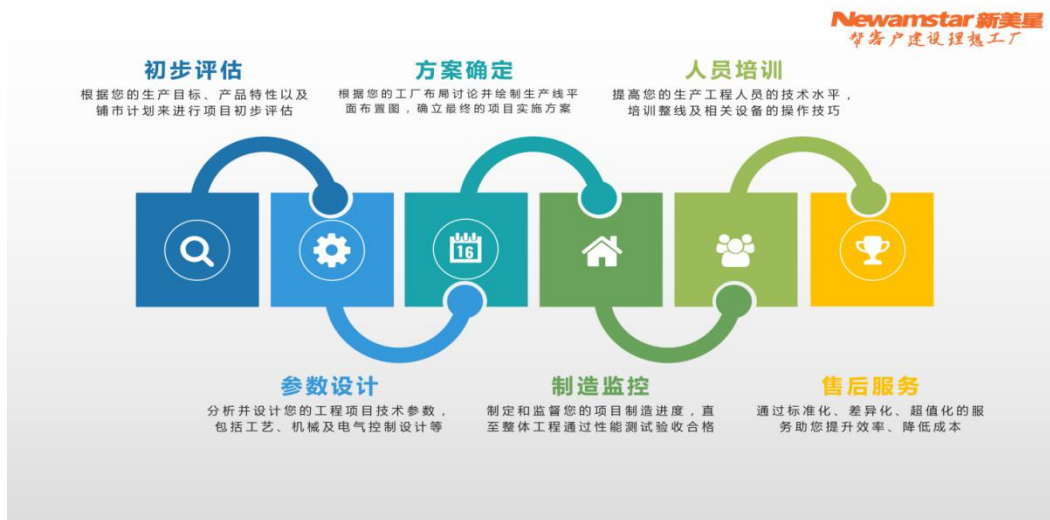
Newamstar 新美星
帮客户建设理想工厂

3、液态产品包装一体化全面解决方案优势

液态产品包装一体化全面解决方案是面向液态产品包装全过程的结构完整、功能完善的系统服务工程；不仅能够提供和集成液态产品包装生产线的整线设备，并能够为液态产品生产企业提供液态产品生产全过程的技术支持。液态产品包装一体化全面解决方案面向并挖掘客户需求，为客户创造最大价值，是液态产品包装行业发展趋势之一，可以从整线工艺、工程设计规划、人员管理等方面为用户节省成本，而且能够更好、更快地满足用户需求。

公司是能够为客户提供液态产品一体化包装系统全面解决方案的液态产品包装机械供应商，是我国液态产品包装机械行业的领先企业。公司不仅能够生产和提供流体设备、灌装设备、二次包装设备以及全自动高速PET瓶吹瓶设备等整线产品，更能为下游液态产品生产企业提供从技术咨询、整厂工程设计、生产工艺流程到系统集成与安装和售后服务支持的一体化全面解决方案。在项目招投标业务中，与液态产品包装单机设备供应商相比，公司具有更大的竞争优势，有利于企业获得更多的市场份额，为公司的核心竞争力之一。

新美星一体化全面解决方案流程示意图如下：



4、多应用领域的优势

自成立以来，公司以“全球领先的液体包装解决方案供应商”为愿景、以“振兴民族工业”为己任，通过自主创新，刻苦钻研液态产品包装机械的核心技术，吸收国内外先进的技术工艺，通过不断的市场实践和经验积累，公司已成为行业内多产品类型、多技术服务、多应用领域的领先企业。公司在液态产品无菌灌装领域，打破了国际液态产品包装企业对PET瓶无菌冷灌装技术的长期垄断；在灌装设备和吹瓶设备领域，成为国内掌握PET瓶高速吹灌旋一体化生产技术的少数企业之一。

目前，公司能够为饮料制造业、酒类制造业、食用油制造业、调味品制造业等液态产品企业提供含气饮料灌装生产线、无菌冷灌装生产线、热灌装生产线、含果粒高速灌装生产线、全自动高速饮用水灌装生产线、PET瓶高速吹灌旋包装设备等先进、性能稳定的液态食品包装设备及多类型的液态食品包装一体化全面解决方案。

5、产品高性价比优势

通过多年的自主研发和自我创新，公司不断加大研发投入，提升技术研发水平，持续开发新产品和改进现有产品质量，与国外产品相比，公司产品在成本和价格方面具有明显的优势。成本方面，国内拥有较低的人力资源成本、管理成本和原材料成本；价格方面，本公司产品价格与国外同类产品相比具有较强的价格优势，随着公司技术水平的提升和品牌影响力的增强，未来还有较大的提升空间；产品质量方面，公司生产的高端产品的产能和稳定性已基本接近国外产品的水平。综合考虑公司技术水平和产品质量，公司产品具有较高的性价比优势，不断替代进口产品，提高在中高端液态产品包装机械市场的占有率。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）整体运行稳定

2020年上半年度，公司(含子公司，下同)实现营业收入335,496,450.52元，同比减少4.30%；实现营业利润37,251,989.70元，同比减少0.17%，利润总额37,153,088.22元，同比减少0.91%；实现归属于上市公司股东的净利润23,045,939.95元，同比下降15%。报告期末总资产为1,611,067,994.33元，较期初增加11.03%；基本每股收益0.08元。

（二）选育“精兵强将”、落实“双精战略”

新美星始终坚定不移地落实以人员选育要精兵强将为核心的人力资源领先战略。为筑牢企业人才高地优势，公司坚持以“战略型”、“支持型”和“伙伴型”三型人力资源为指引，推动招聘向招引转变，培训向培养转变，组织向组建转变，强化利益驱动、激情调动和精神鼓动，培养一批新美星的“将星”与“匠星”队伍。

人才队伍的建设关键在管理者团队，核心在于选对、用好、管实。通过坚定不移地推行以目标管理为核心的企业经营管理模式，结合新美星学院人才培育的平台资源，新美星打造了一批向学习型、教练型、经营型转变的管理者团队。

人才是创新的根基，新美星通过校企合作、“生态圈”平台打造、自主招聘等方式，定期引进及储备优秀研发技术人才，其中重点包括双一流高校的研究生，为推行以研究院和事业部为双引擎的产品技改创新模式提供人才保障。

为帮助各类骨干人才成长发展并脱颖而出，新美星坚持“教材+教师+教学+培训+评价”的“五位一体”人才培养及评价模式，除各类技能基础和企业文化培训外，还打造了特训营、专题班、师徒结对、技能比武等一系列学习培养平台。

新美星不断完善薪酬分配制度，建立各类员工岗位薪酬晋升通道，突出关键岗位价值，并通过设立项目奖、新产品开发及迭代奖、专利奖、提质增效奖、合理化建议奖、优秀员工奖、标兵奖、学历和职称提升奖等各项奖励政策，引导骨干人才高质量地完成绩效目标，并得到相关奖励。

（三）现有业务发展安排及未来发展战略

1、发展目标

（1）整体经营目标

公司作为高端液态产品机械生产企业，将不断加大研发投入、加强技术创新、完善管理制度及运行机制、加强与国内外科研机构合作，将更多高技术含量、高附加值、智能化、适应市场需求的流体设备、灌装设备、二次包装设备以及吹瓶设备推向市场。同时，公司将不断增强国内外市场开拓能力和市场快速响应能力，进一步提升公司品牌影响力及主营产品市场占有率。

（2）主要业务经营目标

随着本次募集资金投资项目的逐步建成投产，公司将进一步拓展国内及国际市场份额，提高市场占有率，同时公司将根据市场需求积极调整与优化产品结构。本次募投项目的逐步实施，将助力公司进一步扩大国内外中高端液态产品包装机械的市场份额，为公司成为液态产品包装机械行业的国际化生产厂商奠定坚实基础。

2、经营理念

公司秉承“创新驱动发展，品质赢得市场”经营理念，以“振兴民族工业”为己任、以“帮客户建设理想工厂、助员工实现人生梦想”为使命，以高附加值、智能化的液态产品包装机械产品的研发、生产与销售为主业，充分发挥技术优势、品牌及客户优势、液态产品包装一体化全面解决方案优势、多应用领域优势、产品高性价比等综合竞争优势，为客户提供高性能、智能化、信息化的产品。未来，公司将不断改善治理结构，持续提高自主研发能力，进一步开拓国内外市场，完善国内外售后服务体系，为公司中长期可持续发展奠定基础。

公司将扩大公司设备产能，丰富公司终端产品，提升原有产品的附加价值，强化公司在液体包装机械领域生产能力、产品信息化、远程服务能力等多项核心竞争力，朝着实现“全球领先的液体包装解决方案供应商”的愿景不断迈进。

3、具体发展计划

(1) 产品研发计划

公司自设立以来，始终坚持自主创新的研发模式，紧跟行业前沿技术，依托“技术与服务中心”等高标准、高水平研发平台，充分发挥公司多年的技术储备和研发经验，致力于高附加值、智能化的流体设备、灌装设备、二次包装设备以及吹瓶设备的研发、生产和销售。

(2) 技术创新规划

公司高度重视技术开发与创新，并逐步完善技术创新机制，包括研发资金保障机制、技术合作机制、人才引进和培训机制、内部竞争激励机制等，充分激发研发人员的创造热情，为研发人员创造良好的工作条件和科研环境。同时，有针对性地开展与国内外科研机构的项目合作，不断提高公司在高附加值、智能化的PET瓶高速吹灌旋包装设备、全自动PET瓶无菌冷灌装设备、全自动高速PET瓶吹瓶设备，以及智能化和自动化的二次包装设备等产品方面的自主研发优势。

(3) 市场开拓

公司近年来在海外市场取得突破性进展，未来公司一方面将继续在加大与原有国内外客户的合作，另一方面将继续扩展海外优质客户，持续开发新客户资源，积极拓展公司产品的应用领域。

在国内市场，公司将在稳固现有国内客户的基础上，充分利用液态产品包装机械市场快速发展、以及“进口替代”的市场机遇，大力开拓、发展中高端市场客户。以“聚焦大客户、大项目、整厂工程”的市场拓展理念，不断做深、做细国内市场，健全服务体系，进一步提高客户的满意度和忠诚度，提升“NEWAMSTAR”在国内外市场的知名度和美誉度，建立更加广泛、优质和稳定的客户群体，进一步扩大市场份额。

在国际市场，公司将持续加大资金投入，积极参加国际大型液态产品包装机械展览会，并通过企业工业互联网项目构建成熟的海内外市场服务体系，进一步提高品牌在国际市场的知名度；通过布局全球主要新兴销售市场，如东南亚、中东及非洲等地区，增强营销能力和扩大营销网络，提升公司的市场反应速度和售后服务能力，进一步扩大公司的出口业务规模。

(4) 应用领域的拓展

未来公司将持续跟踪液态产品包装机械的市场需求，积极开展与下游知名液态产品厂商的合作，顺应行业发展方向，推出符合下游行业发展趋势的产品。此外，公司将利用在液态产品包装机械行业积累的技术研发能力和生产实践经验，积极寻求与日化、医药等行业知名厂商合作，将产品应用领域拓展到日化、医药等新兴行业。

(5) 人力资源发展计划

公司秉持优秀的员工是公司最大的财富的用人理念，奉行“以人为本，共同发展”的人才战略，充分调动和挖掘员工的创造潜力和积极性；不断完善“选人、育人、用人、留人”人才体系，明确各岗位的职责权限、任职条件和工作要求；通过公开招聘、竞争上岗等多种方式选聘优秀人才，切实做到因事设岗、以岗选人。

公司将不断完善目标管理和绩效考核体系，设置科学的业绩考核指标，对各级管理人员和全体员工进行合理的考核与评价。公司通过晋升规划、补充规划、培训开发规划、职业规划等人力资源计划确保员工队伍持续优化，实现人力资源管理的良性循环。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|------|----------------|----------------|--------|------|
| 营业收入 | 335,496,450.52 | 350,553,006.82 | -4.30% | |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------|---|
| 营业成本 | 234,663,243.87 | 233,756,701.48 | 0.39% | |
| 销售费用 | 25,659,149.11 | 36,587,310.11 | -29.87% | |
| 管理费用 | 26,573,246.69 | 24,450,676.71 | 8.68% | |
| 财务费用 | -419,772.15 | -737,750.64 | -43.10% | 较上年同期新增借款利息支出，及现金管理的利息收入综合所致 |
| 所得税费用 | 6,997,203.27 | 1,576,377.35 | 343.88% | 上年同期子公司埃塞紫星实业所得税属于免税期所致 |
| 研发投入 | 15,654,878.06 | 15,117,091.17 | 3.56% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,890,571.54 | -54,018,549.38 | -270.11% | 由于订单量的增加，公司设备收款增加，同时因疫情影响，公司采购的实施有所延迟，采购额有所下降，本期收到的政府补助较上年同期有较大幅度的增加，上述因素综合所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -17,957,407.96 | -9,711,342.82 | 84.91% | 本期因投资子公司埃塞紫星实业的支付的采购材料款增加所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 62,205,786.33 | -12,920,000.00 | -581.47% | 本期的现金股利尚未支付，本期新增了银行借款综合所致 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 135,328,267.59 | -76,337,882.01 | -277.28% | 上述综合所致 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|----------------|----------------|--------|----------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 液态包装行业 | 331,340,269.38 | 231,826,502.10 | 30.03% | -15,128,167.38 | -680,568.67 | -2.86% |

| 分产品 | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
| 液态包装设备 | 222,527,401.64 | 154,551,096.63 | 30.55% | -24,513,199.19 | -4,494,973.16 | -5.07% |
| 瓶胚、瓶盖 | 78,308,347.60 | 63,016,129.14 | 19.53% | -3,617,799.85 | 669,077.07 | -4.37% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内销售 | 150,461,423.49 | 101,841,291.03 | 32.31% | 35,249,773.29 | 21,842,371.79 | 1.75% |
| 出口销售 | 102,570,498.29 | 66,969,081.64 | 34.71% | -46,760,140.82 | -23,192,017.53 | -4.91% |
| 海外销售 | 78,308,347.60 | 63,016,129.14 | 19.53% | -36,177,999.85 | 669,077.07 | -4.20% |

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年同期末 | | 比重增 减 | 重大变动说明 |
|--------|----------------|------------|----------------|------------|----------|--------|
| | 金额 | 占总资产 比例 | 金额 | 占总资产 比例 | | |
| 货币资金 | 442,120,863.55 | 27.44% | 218,147,459.99 | 16.18% | 11.26% | |
| 应收账款 | 54,658,094.30 | 3.39% | 181,756,002.66 | 13.48% | -10.09% | |
| 存货 | 550,873,033.56 | 34.19% | 529,309,113.56 | 39.26% | -5.07% | |
| 投资性房地产 | 140,068,079.24 | 8.69% | 87,971,561.68 | 6.53% | 2.16% | |
| 固定资产 | 198,413,385.68 | 12.32% | 231,527,463.10 | 17.17% | -4.85% | |
| 在建工程 | 1,593,873.70 | 0.10% | 2,963,720.79 | 0.22% | -0.12% | |
| 短期借款 | 130,700,000.00 | 8.11% | 0.00 | 0.00% | 8.11% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|-------------------|
| 货币资金 | 30,530,168.15 | 用于质押开具银行承兑、保函及信用证 |
| 合计 | 30,530,168.15 | -- |

五、投资状况分析

1、总体情况

 适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

 适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

 适用 不适用

5、募集资金使用情况

 适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

 适用 不适用

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 |
|--------|-----------|---------|-------|----------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 3,000 | 0 | 0 |

| | | | | |
|--------|------|--------|---|---|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 5,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 3,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 3,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 5,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 2,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 2,800 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 2,800 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 500 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 2,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | USD350 | 0 | 0 |
| 合计 | | / | 0 | 0 |

(2) 衍生品投资情况

 适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

 适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

 适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

 适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

 适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 紫星实业 | 子公司 | 瓶坯瓶盖产品的生 | 30,000,000 (美元) | 167,122,016.33 | 158,765,733.57 | 78,476,536.76 | 13,594,420.42 | 9,308,657.35 |

| | | | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
| | | 产及销售 | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|--|--|

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|------------|----------------|---------------|
| 苏州紫新投资有限公司 | 全资设立 | / |

主要控股参股公司情况说明

为响应国家“一带一路”倡议以及公司经营发展需要，公司与上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“紫江企业”）于2018年共同投资设立了具有埃塞俄比亚法人资格的合资公司“ZIXING PACKAGING INDUSTRY PLC”，该公司在中国商务部门备案为：“紫星实业包装有限公司”（以下简称“紫星实业”），主要经营活动为瓶坯瓶盖产品的生产制造及销售等。根据目前埃塞俄比亚市场客户需求情况、合作双方对海外项目的发展规划以及公司的大包装生态战略，经公司与紫江企业商议，拟对紫星实业进行增资。公司拟增资765万美元，紫江企业拟增资735万美元。增资完成后，紫星实业注册资本将由1500万美元增加至3000万美元，公司仍持有其51%的股权。本次增资的具体情况详见公司在巨潮资讯网于2019年7月8日披露的《江苏新美星包装机械股份有限公司关于向境外控股子公司增资的公告》（公告编号：2019-027）。

公司于2020年4月27日召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》。为拓展公司业务领域，加快产业布局，进一步完善与优化公司现有产业布局及业务结构，提升综合竞争力及企业品牌影响力，公司设立全资子公司——苏州紫新投资有限公司。具体内容详见公司于2020年6月16日登载于巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于对外投资设立全资子公司的进展公告》（公告编号：2020-031）。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（一）产业政策风险

公司属于包装机械行业，国家相关产业政策有利于行业的发展，相关利好政策为公司盈利和可持续发展带来良好的预期。但如果未来国家在包装机械行业方面的政策有所调整，将会导致项目前景发生重大变化，进而对盈利带来一定风险。

（二）市场竞争风险

目前，国内包装设备生产企业数量较多，但受资金、技术、人才经验等因素的综合影响，大多数规模较小。未来随着行业整合进程加快，技术水平落后、资金实力较弱、经营管理水平较低的中小型企业将在激烈的市场竞争中逐步被淘汰，具有自主研发能力的优势企业的竞争力将进一步加强，市场占有率将进一步扩大。如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力，则可能在市场竞争中处于不利地位，对业务发展产生重大影响。

（三）生产规模扩大带来的管理风险

随着公司的持续发展，公司资产规模、业务规模等都将进一步扩张，对公司研究开发、生产组织、人力资源管理、运营管理、财务管理、市场开拓、内部控制等方面的管理提出更高要求。如果公司经营管理能力不能适应公司扩张的要求，管理模式未能随着公司资产和业务规模的扩大及时调整完善，将会削弱公司的市场竞争能力，引起扩张带来的经营管理风险。

（四）股票价格波动风险

公司股票在深圳证券交易所创业板上市，国际国内的宏观经济形势、资本市场走势、各类重大突发事件、投资者心理预期等多种因素也会对公司股票价格产生影响。投资者在考虑投资公司股票时，应预计到前述各类因素可能带来的投资风险，并做出审慎判断。

（五）境外经营风险

2019年度公司境外销售占比约为60%，控股子公司紫星实业注册地位于埃塞俄比亚。境外国家政治环境的改变、政府市场监管态度以及经营生产条件的变化为国际市场开发以及海外项目的开展带来了一定的不确定性。一旦政治局势和安全局势发生变化，公司所处行业可能受到影响，因此公司境外业务存在一定经营风险。

（六）外汇风险

随着公司国际化战略的进一步实施和出口业务的逐步扩大，汇率波动对公司业务的影响会有所上升，公司存在因汇率波动引致的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款等。针对境外子公司紫星实业，由于受到埃塞俄比亚当地的外汇管制，比尔兑换美元存在限制，使得紫星实业资金调度存在潜在的兑付回收风险。

（七）受新冠肺炎疫情阶段性影响，存在业绩下滑的风险

自新型冠状病毒肺炎疫情发生以来，公司高度关注疫情发展情况，成立疫情防控小组，建立疫情防控体系，确保公司生产经营管理事项正常开展。尽管目前我国疫情防控形势持续向好，但防疫工作仍在继续，若国内疫情防控成效不能保持或受到境外输入性病例影响，导致国内新冠肺炎疫情持续时期较长，仍可能会对公司正常经营或产品供应产生不利影响。

2020年一季度公司净利润较上年同期有所下降，主要系本期受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，公司上下游企业复工时间普遍延迟，物流受阻，营业成本上升，营业收入较上年同期有所下降所致。

目前新冠肺炎疫情还在世界其他地区蔓延，全球疫情的持续时间、防控措施及对宏观经济的影响尚存在较大不确定性。若海外疫情迟迟无法得到有效控制，则公司将面临海外市场阶段性萎缩、客户需求递延或减少、出口业务量下降的风险，可能会对公司经营业绩造成不利影响。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2019 年度股东大会 | 年度股东大会 | 63.59% | 2020 年 06 月 19 日 | 2020 年 06 月 20 日 | 详见巨潮资讯网《新美星：2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-034） |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2017 年 2 月 28 日，公司与江苏省张家港经济开发区实业总公司签订了《汤联公寓 1#1F-10F 房屋租赁合同》，公司租用江苏省张家港经济开发区实业总公司位于汤联公寓 1 号楼 1F-10F 的房屋（建筑面积约 6954 平方米），用于职工住宿，租赁期限为 2017 年 3 月 1 日至 2020 年 2 月 28 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|----|----|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 99,864,000 | 43.80% | | | | | | 99,864,000 | 43.80% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 99,864,000 | 43.80% | | | | | | 99,864,000 | 43.80% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 99,864,000 | 43.80% | | | | | | 99,864,000 | 43.80% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 128,136,000 | 56.20% | | | | | | 128,136,000 | 56.20% |
| 1、人民币普通股 | 128,136,000 | 56.20% | | | | | | 128,136,000 | 56.20% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 228,000,000 | 100.00% | | | | | | 228,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 8,535 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | | | | | |
|----------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|---------|------------|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 何德平 | 境内自然人 | 32.53% | 74,173,600 | 0 | 55,630,200 | 18,543,400 | 质押 | 14,000,000 |
| 何云涛 | 境内自然人 | 25.87% | 58,978,400 | 0 | 44,233,800 | 14,744,600 | | |
| 建水县德运企业管理有限公司 | 境内非国有法人 | 5.19% | 11,828,000 | -3,220,000 | | 11,828,000 | | |
| #江建芬 | 境内自然人 | 1.13% | 2,577 | 1,382 | | 2,577 | | |

| | | | ,630 | ,880 | | ,630 | | |
|---|--|--------|------------|-----------|--|-----------|--|--|
| #马金传 | 境内自然人 | 1.09% | 2,479,450 | 1,402,000 | | 2,479,450 | | |
| #上海胤狮投资管理有限公司一胤狮 15 号私募证券投资基金 | 其他 | 0.63% | 1,431,318 | 1,431,318 | | 1,431,318 | | |
| 孙锡林 | 境内自然人 | 0.60% | 1,359,800 | -333,700 | | 1,359,800 | | |
| #上海胤狮投资管理有限公司一胤狮核心优势 3 号私募证券投资基金 | 其他 | 0.58% | 1,320,000 | 1,320,000 | | 1,320,000 | | |
| #胡毅 | 境内自然人 | 0.55% | 1,261,920 | 804,455 | | 1,261,920 | | |
| #马林鑫 | 境内自然人 | 0.55% | 1,259,302 | 1,259,302 | | 1,259,302 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3) | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 何德平、何云涛系父子关系，为公司控股股东及实际控制人；何德平持有张家港德运投资咨询有限公司 54.5% 的股份。公司未知其余前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 何德平 | 18,543,400 | 人民币普通股 | 18,543,400 | | | | | |
| 何云涛 | 14,744,600 | 人民币普通股 | 14,744,600 | | | | | |
| 建水县德运企业管理有限公司 | 11,828,000 | 人民币普通股 | 11,828,000 | | | | | |
| #江建芬 | 2,577,630 | 人民币普通股 | 2,577,630 | | | | | |
| #马金传 | 2,479,450 | 人民币普通股 | 2,479,450 | | | | | |
| #上海胤狮投资管理有限公司一胤狮 15 号私募证券投资基金 | 1,431,318 | 人民币普通股 | 1,431,318 | | | | | |
| 孙锡林 | 1,359,800 | 人民币普通股 | 1,359,800 | | | | | |
| #上海胤狮投资管理有限公司一胤狮核心优势 3 号私募证券投资基金 | 1,320,000 | 人民币普通股 | 1,320,000 | | | | | |

| | | | |
|--|--|--------|-----------|
| #胡毅 | 1,261,920 | 人民币普通股 | 1,261,920 |
| #马林鑫 | 1,259,302 | 人民币普通股 | 1,259,302 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 何德平、何云涛系父子关系，为公司控股股东及实际控制人；何德平持有张家港德运投资咨询有限公司 54.5% 的股份。公司未知其余前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 公司股东江建芬除通过普通证券账户持有 1,212,080 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,365,550 股，实际合计持有 2,577,630 股；公司股东马金传除通过普通证券账户持有 1,718,350 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 761,100 股，实际合计持有 2,479,450 股；公司股东上海胤狮投资管理有限公司一胤狮 15 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,431,318 股，实际合计持有 1,431,318 股；公司股东上海胤狮投资管理有限公司一胤狮核心优势 3 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,320,000 股，实际合计持有 1,320,000 股；公司股东胡毅除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,261,920 股，实际合计持有 1,261,920 股；公司股东马林鑫除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,259,302 股，实际合计持有 1,259,302 股。 | | |

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏新美星包装机械股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|------------------|
| 流动资产： | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 货币资金 | 442,120,863.55 | 308,137,896.48 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 950,000.00 | |
| 应收账款 | 54,658,094.30 | 131,392,387.80 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 66,313,719.63 | 36,028,446.45 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 3,046,698.41 | 3,264,439.84 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 550,873,033.56 | 556,870,644.67 |
| 合同资产 | 92,623,371.19 | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 6,993,720.36 | 7,352,002.78 |
| 流动资产合计 | 1,217,579,501.00 | 1,043,045,818.02 |
| 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 | 140,068,079.24 | 142,588,044.50 |
| 固定资产 | 198,413,385.68 | 182,451,894.83 |
| 在建工程 | 1,593,873.70 | 30,058,134.83 |
| 生产性生物资产 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 33,627,954.51 | 34,050,986.28 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 4,892,889.31 | 4,719,439.58 |
| 递延所得税资产 | 13,218,335.57 | 13,650,449.36 |
| 其他非流动资产 | 1,673,975.32 | 466,233.84 |
| 非流动资产合计 | 393,488,493.33 | 407,985,183.22 |
| 资产总计 | 1,611,067,994.33 | 1,451,031,001.24 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 130,700,000.00 | 66,480,083.31 |
| 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 | 108,569,326.81 | 92,824,754.77 |
| 应付账款 | 168,584,297.05 | 188,059,832.47 |
| 预收款项 | | 376,282,830.64 |
| 合同负债 | 453,819,546.33 | |
| 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 | 15,400,629.79 | 23,903,179.99 |
| 应交税费 | 7,727,311.92 | 3,410,425.54 |
| 其他应付款 | 35,744,724.07 | 3,429,521.07 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 34,200,000.00 | |
| 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 | 290,849.55 | 2,559,770.88 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 流动负债合计 | 920,836,685.52 | 756,950,398.67 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 27,089,668.31 | 17,474,050.65 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 27,089,668.31 | 17,474,050.65 |
| 负债合计 | 947,926,353.83 | 774,424,449.32 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 296,400,000.00 | 228,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 90,083,188.96 | 158,483,188.96 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -10,532,177.27 | -5,081,074.77 |
| 专项储备 | 784,012.73 | 784,012.73 |
| 盈余公积 | 34,478,124.83 | 34,478,124.83 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 168,215,938.98 | 179,369,999.03 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 579,429,088.23 | 596,034,250.78 |
| 少数股东权益 | 83,712,552.27 | 80,572,301.14 |
| 所有者权益合计 | 663,141,640.50 | 676,606,551.92 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,611,067,994.33 | 1,451,031,001.24 |

法定代表人：何德平

主管会计工作负责人：陈红

会计机构负责人：陈红

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 410,068,389.45 | 280,852,581.85 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 950,000.00 | |
| 应收账款 | 33,114,464.55 | 116,238,026.34 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 22,881,502.07 | 19,258,967.92 |
| 其他应收款 | 12,672,669.31 | 15,954,106.63 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 538,611,177.54 | 512,988,536.55 |
| 合同资产 | 92,623,371.19 | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 2,812,597.71 | 5,776,488.30 |
| 流动资产合计 | 1,113,734,171.82 | 951,068,707.59 |
| 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 | 85,761,210.82 | 73,820,521.40 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 125,857,751.22 | 128,003,374.62 |
| 固定资产 | 140,376,594.10 | 146,116,258.39 |
| 在建工程 | 1,593,873.70 | 1,932,876.60 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 31,262,756.63 | 31,658,071.22 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,169,273.12 | 2,597,720.76 |
| 递延所得税资产 | 13,210,662.38 | 13,643,503.52 |
| 其他非流动资产 | 1,673,975.32 | 183,821.70 |
| 非流动资产合计 | 401,906,097.29 | 397,956,148.21 |
| 资产总计 | 1,515,640,269.11 | 1,349,024,855.80 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 130,700,000.00 | 66,480,083.31 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 108,569,326.81 | 92,824,754.77 |
| 应付账款 | 169,367,327.70 | 186,146,989.83 |
| 预收款项 | | 364,704,286.83 |
| 合同负债 | 452,124,021.52 | |
| 应付职工薪酬 | 14,341,057.50 | 22,493,098.45 |
| 应交税费 | 1,347,132.64 | 884,995.45 |
| 其他应付款 | 41,496,544.74 | 9,654,312.64 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 34,200,000.00 | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 917,945,410.91 | 743,188,521.28 |
| 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 | 27,089,668.31 | 17,474,050.65 |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 27,089,668.31 | 17,474,050.65 |
| 负债合计 | 945,035,079.22 | 760,662,571.93 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 296,400,000.00 | 228,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 92,397,022.74 | 160,797,022.74 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | 784,012.73 | 784,012.73 |
| 盈余公积 | 34,478,124.83 | 34,478,124.83 |
| 未分配利润 | 146,546,029.59 | 164,303,123.57 |
| 所有者权益合计 | 570,605,189.89 | 588,362,283.87 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,515,640,269.11 | 1,349,024,855.80 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|-------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 335,496,450.52 | 350,553,006.82 |
| 其中：营业收入 | 335,496,450.52 | 350,553,006.82 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 304,286,653.27 | 310,521,269.32 |
| 其中：营业成本 | 234,663,243.87 | 233,756,701.48 |
| 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 | 2,155,907.69 | 1,347,240.49 |
| 销售费用 | 25,659,149.11 | 36,587,310.11 |
| 管理费用 | 26,573,246.69 | 24,450,676.71 |
| 研发费用 | 15,654,878.06 | 15,117,091.17 |
| 财务费用 | -419,772.15 | -737,750.64 |
| 其中：利息费用 | 2,014,130.36 | |
| 利息收入 | 3,672,562.57 | 3,416,164.62 |
| 加：其他收益 | 3,718,282.02 | 1,148,280.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | |
| 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） | -1,592,028.22 | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 3,919,587.66 | -3,916,070.83 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -3,649.01 | 50,733.21 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 37,251,989.70 | 37,314,679.88 |
| 加：营业外收入 | 88,983.90 | 358,094.87 |
| 减：营业外支出 | 187,885.38 | 177,856.34 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 37,153,088.22 | 37,494,918.41 |
| 减：所得税费用 | 6,997,203.27 | 1,576,377.35 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 30,155,884.95 | 35,918,541.06 |
| （一）按经营持续性分类 | | |

| | | |
|------------------------|----------------|---------------|
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 30,155,884.95 | 35,918,541.06 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1. 归属于母公司所有者的净利润 | 23,045,939.95 | 27,111,343.28 |
| 2. 少数股东损益 | 7,109,945.00 | 8,807,197.78 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -10,688,436.28 | -804,424.65 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -5,451,102.50 | -410,256.57 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -5,451,102.50 | -410,256.57 |
| 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 | -5,451,102.50 | -410,256.57 |
| 7. 其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -5,237,333.78 | -394,168.08 |

| | | |
|------------------|---------------|---------------|
| 七、综合收益总额 | 19,467,448.67 | 35,114,116.41 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 17,594,837.45 | 26,701,086.71 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 1,872,611.22 | 8,413,029.70 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.08 | 0.09 |
| （二）稀释每股收益 | 0.08 | 0.09 |

法定代表人：何德平

主管会计工作负责人：陈红

会计机构负责人：陈红

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 245,609,545.59 | 265,910,186.26 |
| 减：营业成本 | 168,162,029.86 | 171,075,078.20 |
| 税金及附加 | 1,806,696.75 | 1,079,370.80 |
| 销售费用 | 24,999,591.31 | 33,412,016.68 |
| 管理费用 | 24,810,533.20 | 22,225,358.40 |
| 研发费用 | 17,469,037.34 | 15,117,091.17 |
| 财务费用 | -444,418.68 | -636,538.84 |
| 其中：利息费用 | 2,014,130.36 | |
| 利息收入 | 3,642,361.45 | 3,386,764.14 |
| 加：其他收益 | 3,428,602.99 | 1,148,280.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | |
| 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） | -1,591,715.97 | -3,391,755.75 |

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 4,477,323.56 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -3,649.01 | 50,733.21 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 15,116,637.38 | 21,445,067.31 |
| 加：营业外收入 | 2,143,836.44 | 355,902.54 |
| 减：营业外支出 | 632.92 | 177,856.34 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 17,259,840.90 | 21,623,113.51 |
| 减：所得税费用 | 816,934.88 | 1,550,057.42 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 16,442,906.02 | 20,073,056.09 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 16,442,906.02 | 20,073,056.09 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3. 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 | 16,442,906.02 | 20,073,056.09 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 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 | 419,793,972.74 | 286,424,373.11 |
| 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 | 12,280,748.13 | 23,534,767.69 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 18,332,961.11 | 8,834,835.13 |
| 经营活动现金流入小计 | 450,407,681.98 | 318,793,975.93 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 246,921,510.67 | 261,996,427.33 |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 68,594,224.95 | 69,819,065.83 |
| 支付的各项税费 | 10,621,082.26 | 4,385,295.80 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 32,380,292.56 | 36,611,736.35 |
| 经营活动现金流出小计 | 358,517,110.44 | 372,812,525.31 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,890,571.54 | -54,018,549.38 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,568.93 | 81,650.48 |
| 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 | 1,568.93 | 81,650.48 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 17,958,976.89 | 9,792,993.30 |
| 投资支付的现金 | | |
| 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 | 17,958,976.89 | 9,792,993.30 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -17,957,407.96 | -9,711,342.82 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 140,700,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 140,700,000.00 | |
| 偿还债务支付的现金 | 76,400,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 2,094,213.67 | 12,920,000.00 |
| 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 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 78,494,213.67 | 12,920,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 62,205,786.33 | -12,920,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -810,682.32 | 312,010.19 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 135,328,267.59 | -76,337,882.01 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 276,262,427.81 | 264,726,127.48 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 411,590,695.40 | 188,388,245.47 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | 2019 年半年度 |
|----------------|----------------|----------------|
| 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 | 346,855,253.98 | 229,222,339.67 |
| 收到的税费返还 | 8,929,253.67 | 21,343,955.84 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 18,286,641.27 | 8,815,918.85 |
| 经营活动现金流入小计 | 374,071,148.92 | 259,382,214.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 189,976,789.27 | 213,670,672.63 |
| 支付给职工以及为职工支付的 | 64,989,438.54 | 68,749,435.64 |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 现金 | | |
| 支付的各项税费 | 6,360,650.54 | 3,466,374.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 30,598,784.71 | 32,249,266.82 |
| 经营活动现金流出小计 | 291,925,663.06 | 318,135,749.92 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,145,485.86 | -58,753,535.56 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,568.93 | 81,650.48 |
| 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 | 1,568.93 | 81,650.48 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 17,086,215.89 | 6,000,612.33 |
| 投资支付的现金 | | 307,686.56 |
| 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 | 17,086,215.89 | 6,308,298.89 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -17,084,646.96 | -6,226,648.41 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 140,700,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 4,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 144,700,000.00 | 3,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 76,400,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 2,094,213.67 | 12,920,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 700,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 78,494,213.67 | 13,620,000.00 |

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 66,205,786.33 | -10,620,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -842,641.33 | 240,072.12 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 130,423,983.90 | -75,360,111.85 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 249,114,237.40 | 246,422,058.19 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 379,538,221.30 | 171,061,946.34 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------|--------|--|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------|----------------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
| | 股 本 | 其他权益工具 | | | 资 本 公 积 | 减： 库 存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | 其 他 | 小 计 | | |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末 余额 | 228,000,000.00 | | | | 158,483,188.96 | | -5,081,074.77 | 784,012.73 | 34,478,124.83 | | 179,369,999.03 | | 596,034,250.78 | 80,572,301.14 | 676,606,551.92 |
| 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 | 228,000,000.00 | | | | 158,483,188.96 | | -5,081,074.77 | 784,012.73 | 34,478,124.83 | | 179,369,999.03 | | 596,034,250.78 | 80,572,301.14 | 676,606,551.92 |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 | 68,400,000.00 | | | | -68,400,000.00 | | -5,451,102.5 | | | | -11,154,060.00 | | -16,605,162.00 | 3,140,250.00 | -13,464,911.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|----|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|---------------|--------------|---------------|
| 填列) | 0.0 0 | | | | 00 | | | 0 | | | | 05 | | 55 | 1.13 | 42 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | -5,451,102.50 | | | | 23,045,939.95 | | 17,594,837.45 | 1,872,611.22 | 19,467,448.67 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | 1,267,639.91 | 1,267,639.91 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | 1,267,639.91 | 1,267,639.91 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 68,400,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或 | 68,400,000.00 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------------|--------------------|---------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 股本) | ,00 0.0 0 | | | | 000. 00 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 1,00 0,23 1.76 | | | | | 1,96 7,32 1.48 | 1,96 7,32 1.48 | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 1,00 0,23 1.76 | | | | | 1,96 7,32 1.48 | 1,96 7,32 1.48 | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末 余额 | 296 ,40 0,0 00. 00 | | | | 90,0 83,1 88.9 6 | | | -10, 532, 177. 27 | 784, 012. 73 | 34,4 78,1 24.8 3 | | 168, 215, 938. 98 | 579, 429, 088. 23 | 83,7 12,5 52.2 7 | 663, 141, 640. 50 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
|-------------|-------------|--------|--|--|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|----|--------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 股 本 | 其他权益工具 | | | 资 本 公 积 | 减： 库 存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | | 其 他 | | |
| 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末 | 152 | | | | 234, | | -205 | 784, | 31,3 | | 178, | | 597 | 38,0 | 635, |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|--|--|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 余额 | ,00 0,0 00. 00 | | | | 483, 188. 96 | ,715 .58 | 012. 73 | 59,5 81.0 7 | | 614, 067. 44 | | ,03 5,1 34. 62 | 17,3 37.1 0 | 052, 471. 72 |
| 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 | 152, 00 0,0 00. 00 | | | | 234, 483, 188. 96 | -205 ,715 .58 | 784, 012. 73 | 31,3 59,5 81.0 7 | | 178, 614, 067. 44 | | 597 ,03 5,1 34. 62 | 38,0 17,3 37.1 0 | 635, 052, 471. 72 |
| 三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列) | 76, 000 ,00 0.0 0 | | | | -76, 000, 000. 00 | -410 ,256 .57 | | | | -10, 888, 656. 72 | | -11 ,29 8,9 13. 29 | 8,63 8,40 5.89 | -2,6 60,5 07.4 0 |
| (一)综合收 益总额 | | | | | | -410 ,256 .57 | | | | 27,1 11,3 43.2 8 | | 26, 701 ,08 6.7 1 | 8,41 3,02 9.70 | 35,1 14,1 16.4 1 |
| (二)所有者 投入和减少 资本 | | | | | | | | | | | | | 225, 376. 19 | 225, 376. 19 |
| 1. 所有者投 入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 225, 376. 19 | 225, 376. 19 |
| 2. 其他权益 工具持有者 投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付 计入所有者 权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|--|--|----------------|--|-------------|--------------|---------------|--|----------------|--|---------------|---------------|----------------|
| 1. 本期提取 | | | | | | | 1,006,488.73 | | | | | 1,006,488.73 | | 1,006,488.73 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 1,006,488.73 | | | | | 1,006,488.73 | | 1,006,488.73 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 228,000.00 | | | 158,483.188.96 | | -615,972.15 | 784,012.73 | 31,359,581.07 | | 167,725,410.72 | | 585,736,21.33 | 46,655,742.99 | 632,391,964.32 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 228,000,000.00 | | | | 160,797,022.74 | | | 784,012.73 | 34,478,124.83 | 164,303,123.57 | | 588,362,283.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 228,000,000.00 | | | | 160,797,022.74 | | | 784,012.73 | 34,478,124.83 | 164,303,123.57 | | 588,362,283.87 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 68,400,000.00 | | | | -68,400,000.00 | | | | | -17,757,093.98 | | -17,757,093.98 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 16,442,906.02 | | 16,442,906.02 |
| (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 | | | | | | | | | | -34,200.00 | | -34,200,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -34,200.00 | | -34,200,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 68,400.00 | | | | | | | | | | | -68,400.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 68,400.00 | | | | | | | | | | | -68,400.00 |
| 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 | | | | | | | | 1,000,231.76 | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 1,000,231.76 | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 296,400,000.00 | | | | 92,397,022.74 | | | 784,012.73 | 34,478,124.83 | 146,546,029.59 | | 570,605,189.89 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 152,000,000.00 | | | | 236,797,022.74 | | | 784,012.73 | 31,359,581.07 | 174,236,229.78 | | 595,176,846.32 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 152,000,000.00 | | | | 236,797,022.74 | | | 784,012.73 | 31,359,581.07 | 174,236,229.78 | | 595,176,846.32 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|--|--|------------|--|--|--|-------|----------------|--|----------------|
| | 000.00 | | | | 2.74 | | | | 81.07 | 78 | | |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 76,000.00 | | | | -76,000.00 | | | | | -17,926,943.91 | | -17,926,943.91 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 20,073,056.09 | | 20,073,056.09 |
| (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 | | | | | | | | | | -38,000,000.00 | | -38,000,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -38,000,000.00 | | -38,000,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | 76,000.00 | | | | -76,000.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 76,000.00 | | | | -76,000.00 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | 1,006, 488.73 | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 1,006, 488.73 | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末 余额 | 228, 000, 000. 00 | | | 160,7 97,02 2.74 | | | 784,01 2.73 | 31,3 59,5 81.0 7 | 156,30 9,285. 87 | | | 577,249 ,902.41 |

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

江苏新美星包装机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由江苏新美星包装机械有限公司依法整体变更而来。2012年6月18日经江苏新美星包装机械有限公司股东会决议一致同意以2012年5月31日为基准日将有限公司整体变更为股份有限公司，将有限公司截止2012年5月31日经审计的净资产折合股本5,280万元。折合股本后，何德平出资2,640万元，占总股本的50%，何云涛出资2,112万元，占总股本的40%，张家港德运投资咨询有限公司出资528万，占总股本的10%。上述注册资本经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公W[2012]B060号验资报告验证。2012年6月28日，整体变更设立的股份有限公司取得了江苏省苏州工商行政管理局颁发的注册号为320582000063854的《企业法人营业执照》，注册资本5,280万元，股本5,280万元，法定代表人何德平。

2012年7月25日，经公司2012年第一次临时股东大会审议通过增资扩股方案，股本增加720万股，分别由上海汇寅投资中心（有限合伙）、海得汇金创业投资江阴有限公司、上海海得泽广投资管理中心（普通合伙）出资人民币3,240万元认购360万股、1,980万元认购220万股、1,260万元认购140万股。增资完成后公司总股本增加到6,000万元，其中：何德平出资2,640万元，占总股本的44.00%，何云涛出资2,112万元，占总股本的35.20%，张家港德运投资咨询有限公司出资528万，占股本的8.80%，上海汇寅投资中心（有限合伙）出资360万元，占总股本的6.00%，海得汇金创业投资江阴有限公司出资220万元，占总股本的3.67%，上海海得泽广投资管理中心（普通合伙）出资140万元，占总股本的2.33%。

根据公司股东大会决议和修改后的章程（草案）规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]708号文核准，公司申请向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,000万股，依据公司直接定价结果，确定本次发行数量为2,000万股，每股

面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币13.22元。本次向社会公开发行完成后公司新增注册资本2,000万元，注册资本增加到8,000万元，股本总额为8,000万股。

公司召开的第二届董事会第十六次会议，审议通过了公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案，拟以公司总股本8000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.00元（含税）；同时，以资本公积向全体股东每10股转增9股。该议案已经公司2017年度股东大会审议通过，转增股本后公司总股本变更为152,000,000股。

公司召开的第三届董事会第五次会议，审议通过了公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案，拟以公司总股本15200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.50元（含税）；同时，以资本公积向全体股东每10股转增5股。该议案已经公司2018年度股东大会审议通过，转增股本后公司总股本变更为228,000,000股。

公司召开的第三届董事会第十次会议，审议通过了公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案，总股本22800万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）；同时，以资本公积向全体股东每10股转增3股。该议案已经公司2019年度股东大会审议通过，转增股本后公司总股本变更为296,400,000股。

2、公司的注册地、组织形式、组织架构和总部地址

本公司的注册地及总部地址：张家港经济开发区南区（新泾东路）

本公司的组织形式：股份有限公司

本公司下设工程中心、营销中心、技术中心、生产中心、事业部（吹瓶、灌装、无菌灌装及流体、包装）、行政人事中心、财务中心、证券事务部等职能部门。

3、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属包装专用机械制造行业，经营范围为液体包装机械、水处理设备制造及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

4、财务报告批准报出

本财务报告于2020年8月26日经公司第三届董事会第十三会议批准报出。

5、报告期内合并报表范围及其变化情况

| 子公司名称 | 子公司简称 | 是否合并 | | 备注 |
|-----------------|----------|-----------|--------|------------|
| | | 2020年1-6月 | 2019年度 | |
| 江苏新美星工业研究院有限公司 | 新美星工业研究院 | 是 | 是 | |
| 江苏德大机械有限公司 | 德大机械 | 是 | 是 | |
| 苏州紫新包装材料有限公司 | 紫新包装 | 是 | 是 | |
| 紫星包装实业有限公司 | 紫星实业 | 是 | 是 | |
| 苏州星美达进出口有限公司 | 星美达 | 是 | 是 | |
| 新美星（上海）包装机械有限公司 | 新美星（上海） | 是 | 是 | |
| 苏州紫新投资有限公司 | 紫新投资 | 是 | 否 | 本期新投资设立的公司 |

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制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

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

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计年度自公历1月1日起至12月31日，中期包括月度、季度和半年度。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之

和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所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。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 控制依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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

明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益

(3) 金融资产转移的确认与计量

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，

且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵消

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

(6) 金融资产与金融负债公允价值的确认方法

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

(7) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、合同资产、长期应收款等。此外，对合同资产及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司

按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 | 确认组合的依据 |
|--------|------------|--|
| 银行承兑汇票 | 按照承兑单位评级划分 | 公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 商业承兑汇票 | | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

12、应收账款

本公司对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该应收账款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 计提方法 |
|---------|---|
| 账龄分析法组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 |
| 无风险组合 | 不计提坏账。 |

本公司按照信用风险特征（账龄）组合确定的计提方法

| 账龄 | 应收账款 坏账准备计提比例 |
|------|------------------|
| 一年以内 | 5% |
| 一至二年 | 10% |
| 二至三年 | 30% |
| 三至五年 | 50% |
| 四至五年 | 80% |
| 五年以上 | 100% |

(2) 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划为无风险组合，不计提坏账准备。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

期末对有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该其他应收款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 组合名称 | 计提方法 |
|--------------|-----------------------|
| 应收合并范围内关联方款项 | 本组合为风险较低应收关联方的款项 |
| 其他应收款项 | 本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。 |

本公司按照信用风险特征（账龄）组合确定的计提方法

| 账龄 | 其他应收款 坏账准备计提比例 |
|------|-------------------|
| 一年以内 | 5% |
| 一至二年 | 10% |
| 二至三年 | 30% |
| 三至四年 | 50% |
| 四至五年 | 80% |
| 五年以上 | 100% |

14、存货

(1) 存货分类

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

(2) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制

(3) 存货按实际成本计价

库存材料购入按实际成本计价，发出按加权平均法计价；产成品及在产品成本包括直接材料、直接人工及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。产成品入库按实际成本计价，发出按个别计价法。

(4) 存货跌价准备

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本等情况的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值部分计提并计入当期损益。可变现净值是指公司在日常活动中，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。已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额有限）调整存货跌价准备及当期收益。

15、合同资产

自2020年1月1日起适用

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。

本公司对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报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

16、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：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；出售极可能发生，即企业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；有关规定要求企业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。

公司对于持有待售资产账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：

(1) 该资产或处置组被划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区分是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资

按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

③ 其他方式取得的长期投资

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

② 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的

部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（3）长期股权投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按法定使用年限与预计使用年限孰低的年限计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。

投资性房地产减值准备计提依据参照附注五、23“长期资产减值”。

19、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|-------|-------|-------|-----|-------------|
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 20-30 | 5% | 3.17%-4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5% | 9.50% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4-5 | 5% | 19%-23.75% |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5% | 31.67% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

① 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

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

③ 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

20、在建工程

（1）在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准和计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23“长期资产减值”。

21、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

(2) 无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

(3) 无形资产减值准备的确认标准和计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23“长期资产减值”。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

25、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。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。公司的离职后福利全部为设定提存计划，即依据相关法律法规要求，职工在为公司提供服务期间，公司依据规定的缴纳基数和比例计算并向当地政府经办机构缴纳的养老保险等，公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的离职后福利确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本、劳务成本，或计入当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和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。

27、预计负债

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

28、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

29、优先股、永续债等其他金融工具

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品收入的确认

2020年1月1日之后适用：

①收入的确认和计量所采用的会计政策（1）合同的确认原则当与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司在客户取得相关商品控制权时确认收入：A. 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；B. 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；C. 该合同有明确的与所转让商品或提供劳务相关的支付条款；D. 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；E. 公司因向客户转让商品或提供劳务而有权取得的对价很可能收回

②履约义务及交易价格的确认原则在合同开始日，公司识别合同中包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。对于合同折扣，公司在各单项履约义务之间按比例分摊。公司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。满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：A. 客户在公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；B. 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；C. 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品和劳务的性质，采用产出法（或投入法）确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，考虑下列迹象：

公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；B. 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；C. 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；D. 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；E. 客户已接受该商品；F. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法如下：

①针对内销设备，公司以产品经客户现场安装调试合格后出具验收报告或签署其他验收文件等方式，确认营业收入的实现；对于外销设备，公司以取得货运提单且完成产品出口报关时确认营业收入的实现。对于设备合同以外的备件及瓶胚、瓶盖等的销售，公司以发货并开具发票为收入确认时点。

②提供劳务收入的确认

劳务总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本公司，劳务的完成程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

③让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益能够流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

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
不适用

31、政府补助

（1）政府补助的类型及判断依据

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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）政府补助的确认

对于国家统一标准定额或者定量享受的政府补助，在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的政府补助均在实际收到时予以计量确认。

（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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

33、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

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

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

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。

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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

（1）安全生产费的会计处理方法

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

依照国家有关规定提取的安全生产费用以及具有类似性质的各项费用，在所有者权益中“减：库存股”和“盈余公积”之间增设“专项储备”项目单独反映。安全生产费用在计提时，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备。属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 终止经营的确认标准及会计处理方法

终止经营是指已被公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分可以是满足下列条件之一的：①代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③仅仅是为了再出售而取得的子公司。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
|--|--------------------------------|---------|
| 自 2020 年 01 月 01 日执行 2017 年 7 月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会〔2017〕22 号） | 2020 年 4 月 27 日第三届董事会第十次会议审议通过 | 具体见其他说明 |

其他说明：2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“38、收入”。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）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。

(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、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|-------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 308,137,896.48 | 308,137,896.48 | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|----------------|
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 131,392,387.80 | 47,910,008.03 | -83,482,379.77 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 36,028,446.45 | 36,028,446.45 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 3,264,439.84 | 3,264,439.84 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 556,870,644.67 | 556,870,644.67 | |
| 合同资产 | | 83,482,379.77 | 83,482,379.77 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 7,352,002.78 | 7,352,002.78 | |
| 流动资产合计 | 1,043,045,818.02 | 1,043,045,818.02 | |
| 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 | 142,588,044.50 | 142,588,044.50 | |
| 固定资产 | 182,451,894.83 | 182,451,894.83 | |
| 在建工程 | 30,058,134.83 | 30,058,134.83 | |
| 生产性生物资产 | | | |

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 34,050,986.28 | 34,050,986.28 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 4,719,439.58 | 4,719,439.58 | |
| 递延所得税资产 | 13,650,449.36 | 13,650,449.36 | |
| 其他非流动资产 | 466,233.84 | 466,233.84 | |
| 非流动资产合计 | 407,985,183.22 | 407,985,183.22 | |
| 资产总计 | 1,451,031,001.24 | 1,451,031,001.24 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 66,480,083.31 | 66,480,083.31 | |
| 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 | 92,824,754.77 | 92,824,754.77 | |
| 应付账款 | 188,059,832.47 | 188,059,832.47 | |
| 预收款项 | 376,282,830.64 | | -376,282,830.64 |
| 合同负债 | | 376,282,830.64 | 376,282,830.64 |
| 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 | 23,903,179.99 | 23,903,179.99 | |
| 应交税费 | 3,410,425.54 | 3,410,425.54 | |
| 其他应付款 | 3,429,521.07 | 3,429,521.07 | |
| 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 | 2,559,770.88 | 2,559,770.88 | |
| 流动负债合计 | 756,950,398.67 | 756,950,398.67 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 17,474,050.65 | 17,474,050.65 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 17,474,050.65 | 17,474,050.65 | |
| 负债合计 | 774,424,449.32 | 774,424,449.32 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 228,000,000.00 | 228,000,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 158,483,188.96 | 158,483,188.96 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | -5,081,074.77 | -5,081,074.77 | |
| 专项储备 | 784,012.73 | 784,012.73 | |
| 盈余公积 | 34,478,124.83 | 34,478,124.83 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 179,369,999.03 | 179,369,999.03 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 596,034,250.78 | 596,034,250.78 | |
| 少数股东权益 | 80,572,301.14 | 80,572,301.14 | |
| 所有者权益合计 | 676,606,551.92 | 676,606,551.92 | |
| 负债和所有者权益总计 | 1,451,031,001.24 | 1,451,031,001.24 | |

调整情况说明

公司根据合同约定与客户按照“预付款-进度款-质保金”的结算方式进行货款结算，公司在产品发出时，通常会收到80%-95%的货款，在安装调试验收完成时，按照合同约定应收到0%-10%的货款，剩余0%-10%为质保金，按照合同约定应在设备安装调试验收完成后一年内支付。由上述可以看出，公司在质保期未满之前（一般账龄在2年以内）应确认为合同资产。

母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019年12月31日 | 2020年01月01日 | 调整数 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 280,852,581.85 | 280,852,581.85 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 116,238,026.34 | 32,755,646.57 | -83,482,379.77 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 19,258,967.92 | 19,258,967.92 | |
| 其他应收款 | 15,954,106.63 | 15,954,106.63 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 512,988,536.55 | 512,988,536.55 | |
| 合同资产 | | 83,482,379.77 | 83,482,379.77 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 5,776,488.30 | 5,776,488.30 | |
| 流动资产合计 | 951,068,707.59 | 951,068,707.59 | |
| 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 | 73,820,521.40 | 73,820,521.40 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 128,003,374.62 | 128,003,374.62 | |
| 固定资产 | 146,116,258.39 | 146,116,258.39 | |
| 在建工程 | 1,932,876.60 | 1,932,876.60 | |
| 生产性生物资产 | | | |

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 31,658,071.22 | 31,658,071.22 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 2,597,720.76 | 2,597,720.76 | |
| 递延所得税资产 | 13,643,503.52 | 13,643,503.52 | |
| 其他非流动资产 | 183,821.70 | 183,821.70 | |
| 非流动资产合计 | 397,956,148.21 | 397,956,148.21 | |
| 资产总计 | 1,349,024,855.80 | 1,349,024,855.80 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 66,480,083.31 | 66,480,083.31 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 92,824,754.77 | 92,824,754.77 | |
| 应付账款 | 186,146,989.83 | 186,146,989.80 | |
| 预收款项 | 364,704,286.83 | | -364,704,286.83 |
| 合同负债 | | 364,704,286.83 | 364,704,286.83 |
| 应付职工薪酬 | 22,493,098.45 | 22,493,098.45 | |
| 应交税费 | 884,995.45 | 884,995.45 | |
| 其他应付款 | 9,654,312.64 | 9,654,312.64 | |
| 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 | | | |
| 流动负债合计 | 743,188,521.28 | 743,188,521.28 | |
| 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 | 17,474,050.65 | 17,474,050.65 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 17,474,050.65 | 17,474,050.65 | |
| 负债合计 | 760,662,571.93 | 760,662,571.93 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 228,000,000.00 | 228,000,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 160,797,022.74 | 160,797,022.74 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | 784,012.73 | 784,012.73 | |
| 盈余公积 | 34,478,124.83 | 34,478,124.83 | |
| 未分配利润 | 164,303,123.57 | 164,303,123.57 | |
| 所有者权益合计 | 588,362,283.87 | 588,362,283.87 | |
| 负债和所有者权益总计 | 1,349,024,855.80 | 1,349,024,855.80 | |

调整情况说明

公司根据合同约定与客户按照“预付款-进度款-质保金”的结算方式进行货款结算，公司在产品发出时，通常会收到80%-95%的货款，在安装调试验收完成时，按照合同约定应收到0%-10%的货款，剩余0%-10%为质保金，按照合同约定应在设备安装调试验收完成后一年内支付。由上述可以看出，公司在质保期未满之前（一般账龄在2年以内）应确认为合同资产。

(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说明

适用 不适用

36、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

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

(3) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(4) 折旧和摊销

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

(5) 所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----|-----------|----------------|
| 增值税 | 产品或商品销售收入 | 16%、13%、15%、5% |
| 消费税 | | |

| | | |
|---------|--------|-------------|
| 城市维护建设税 | 应缴流转税额 | 5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20%、30% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------|-------|
| 母公司 | 15% |
| 新美星工业研究院 | 20% |
| 德大机械 | 20% |
| 紫新包装 | 20% |
| 紫星实业 | 30% |
| 星美达 | 20% |
| 新美星（上海） | 20% |
| 紫新投资 | 25% |

2、税收优惠

（1）增值税

依据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税[2002]7号）等文件规定，公司自营出口自产货物享受增值税退税政策。

（2）企业所得税

依据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得GR201732002064号高新技术企业证书，证书有效期三年，公司报告期内企业所得税执行优惠税率15%。

根据财政部、国家税务总局联合发布的财税[2019]13号文件《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本期公司的子公司新美星工业研究院、德大机械、星美达、紫新包装、新美星（上海）为小型微利企业。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 4,316.90 | 6,134.66 |
| 银行存款 | 411,586,378.50 | 276,038,225.37 |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 其他货币资金 | 30,530,168.15 | 32,093,536.45 |
| 合计 | 442,120,863.55 | 308,137,896.48 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 19,900,979.85 | 15,462,052.60 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | | |

其他说明

除其他货币资金中的保证金外，无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|--------|---------------|----------------|---------|---------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 31,111,600.00 | 22.94% | 20,270,000.00 | 61.15% | 10,841,600.00 | 31,111,600.00 | 23.42% | 20,270,000.00 | 65.15% | 10,841,600.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 104,507,053.93 | 77.06% | 60,690,559.63 | 58.07% | 43,816,494.30 | 101,752,319.65 | 76.58% | 64,683,911.62 | 63.57% | 37,068,408.03 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 104,507,053.93 | 77.06% | 60,690,559.63 | 58.07% | 43,816,494.30 | 101,752,319.65 | 76.58% | 64,683,911.62 | 63.57% | 37,068,408.03 |
| 合计 | 135,618,653.93 | 100.00% | 80,960,559.63 | 59.70% | 54,658,094.30 | 132,863,919.65 | 100.00% | 84,953,911.62 | 63.94% | 47,910,008.03 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 无锡二泉映月矿泉水有限公司 | 30,031,600.00 | 19,190,000.00 | 63.90% | 经民事调解后仍无法按期支付，根据设备抵押物折价或以拍卖、变卖后可获得的 |

| | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------|----------|
| | | | | 补偿 |
| 深圳市圣西满塑料包装有限公司 | 780,000.00 | 780,000.00 | 100.00% | 协议减免 |
| 湖北太子奶科技发展有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | 100.00% | 破产，无财产执行 |
| 合计 | 31,111,600.00 | 20,270,000.00 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：-3,919,587.66

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|----------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 按照账龄组合 | 104,507,053.93 | 60,690,559.63 | 58.07% |
| 合计 | 104,507,053.93 | 60,690,559.63 | -- |

确定该组合依据的说明：以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 26,851,499.35 |
| 1 至 2 年 | 6,833,179.87 |
| 2 至 3 年 | 35,948,303.99 |
| 3 年以上 | 65,985,670.72 |
| 3 至 4 年 | 12,391,788.96 |
| 4 至 5 年 | 15,875,304.76 |
| 5 年以上 | 37,718,577.00 |
| 合计 | 135,618,653.93 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------|---------------|--------|--------------|----|------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 账龄组合 | 64,683,911.62 | | 3,919,587.66 | | -73,764.33 | 60,690,559.63 |
| 单项计提组合 | 20,270,000.00 | | | | | 20,270,000.00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|--------------|--|------------|-------------------|
| 合计 | 84,953,911.6 2 | | 3,919,587.66 | | -73,764.33 | 80,960,559.6 3 |
|----|-------------------|--|--------------|--|------------|-------------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|---------------|
| 第一名 | 30,031,600.00 | 22.14% | 19,190,000.00 |
| 第二名 | 8,865,627.00 | 6.54% | 7,092,501.60 |
| 第三名 | 5,244,139.98 | 3.87% | 5,244,139.98 |
| 第四名 | 3,805,000.00 | 2.81% | 1,898,693.73 |
| 第五名 | 3,773,250.00 | 2.78% | 2,997,476.64 |
| 合计 | 51,719,616.98 | 38.14% | |

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 66,118,699.53 | 99.71% | 35,833,491.17 | 99.46% |
| 1 至 2 年 | 195,020.10 | 0.29% | 128,955.28 | 0.36% |
| 2 至 3 年 | | | 66,000.00 | 0.18% |
| 3 年以上 | | | | |
| 合计 | 66,313,719.63 | -- | 36,028,446.45 | -- |

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

公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 38,066,910.19 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 57.40%

其他说明：

无

4、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 3,046,698.41 | 3,264,439.84 |
| 合计 | 3,046,698.41 | 3,264,439.84 |

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|--------------|--------------|
| 投标保证金 | 1,827,217.00 | 1,825,517.00 |
| 押金 | 428,141.41 | 460,733.72 |
| 出口退税 | | 942,236.76 |
| 职工往来及备用金 | 1,113,827.79 | 645,949.88 |
| 代付定金 | | 499,000.00 |
| 垫付款 | 804,394.60 | |
| 合计 | 4,173,580.80 | 4,373,437.36 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | 211,676.28 | | 820,000.00 | 1,108,997.52 |
| 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 | 17,884.87 | | | 17,884.87 |

| | | | | |
|-------------------|------------|--|------------|--------------|
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020 年 6 月 30 日余额 | 306,882.39 | | 820,000.00 | 1,126,882.39 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,992,513.80 |
| 1 至 2 年 | 105,317.00 |
| 2 至 3 年 | 155,750.00 |
| 3 年以上 | 920,000.00 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | 920,000.00 |
| 合计 | 4,173,580.80 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|-----------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 账龄组合 | 1,108,997.52 | 17,884.87 | | | | 1,126,882.39 |
| 合计 | 1,108,997.52 | 17,884.87 | | | | 1,126,882.39 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|----------------|----------|
| | | | | | |

| | | | | 比例 | |
|-----|-------|--------------|------|--------|------------|
| 第一名 | 投标保证金 | 500,000.00 | 五年以上 | 11.98% | 500,000.00 |
| 第二名 | 垫付款 | 493,890.00 | 一年以内 | 11.83% | 24,694.50 |
| 第三名 | 投标保证金 | 320,000.00 | 五年以上 | 7.67% | 320,000.00 |
| 第四名 | 垫付款 | 229,323.60 | 一年以内 | 5.49% | 11,466.18 |
| 第五名 | 押金 | 172,391.41 | 一年以内 | 4.13% | 8,619.57 |
| 合计 | -- | 1,715,605.01 | -- | 41.10% | 864,780.25 |

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|--------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 149,306,983. 18 | | 149,306,983. 18 | 135,511,793. 26 | | 135,511,793. 26 |
| 在产品 | 213,385,253. 77 | | 213,385,253. 77 | 196,655,749. 76 | | 196,655,749. 76 |
| 库存商品 | 188,180,796. 61 | | 188,180,796. 61 | 224,703,101. 65 | | 224,703,101. 65 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 发出商品 | | | | | | |
| 合计 | 550,873,033. 56 | | 550,873,033. 56 | 556,870,644. 67 | | 556,870,644. 67 |

6、合同资产

单位：元

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

| | | | | | | |
|------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 合同资产 | 99,906,313 .18 | 7,282,941.99 | 92,623,371 .19 | 89,191,178 .41 | 5,708,798. 64 | 83,482,379.7 7 |
| 合计 | 99,906,313 .18 | 7,282,941.99 | 92,623,371 .19 | 89,191,178 .41 | 5,708,798. 64 | 83,482,379.7 7 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

不适用

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----------|--------------|------|---------|--------|
| 合同资产坏账准备 | 1,574,143.35 | | | 在手订单增加 |
| 合计 | 1,574,143.35 | | | -- |

其他说明：无

7、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 预缴税款 | 6,747,895.96 | 7,352,002.78 |
| 待摊销房租收入 | 245,824.40 | |
| 合计 | 6,993,720.36 | 7,352,002.78 |

其他说明：

无。

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|-----------|----------------|--------------|------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 151,348,096.95 | 8,945,666.22 | | 160,293,763.17 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |

| | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|--|----------------|
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 151,348,096.95 | 8,945,666.22 | | 160,293,763.17 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 16,483,144.45 | 1,222,574.22 | | 17,705,718.67 |
| 2. 本期增加金额 | 2,430,508.62 | 89,456.64 | | 2,519,965.26 |
| (1) 计提或摊销 | 2,430,508.62 | 89,456.64 | | 2,519,965.26 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 18,913,653.07 | 1,312,030.86 | | 20,225,683.93 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 132,434,443.88 | 7,633,635.36 | | 140,068,079.24 |
| 2. 期初账面价值 | 134,864,952.50 | 7,723,092.00 | | 142,588,044.50 |

9、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 198,413,385.68 | 182,451,894.83 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 198,413,385.68 | 182,451,894.83 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备 | 其他设备 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 110,017,714.03 | 153,675,568.53 | 14,111,750.74 | 12,905,139.63 | 4,574,889.08 | 295,245,439.37 |
| 2. 本期增加金额 | | 23,791,139.52 | 1,211,622.84 | 1,211,860.58 | 272,542.81 | 26,487,165.75 |
| (1) 购置 | | 145,602.42 | 1,211,622.84 | 1,211,860.58 | 272,542.81 | 2,802,006.01 |
| (2) 在建工程转入 | | 23,645,537.10 | | | | 23,685,159.74 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 39,622.64 | | 104,358.79 | | | 104,358.79 |
| (1) 处置或报废 | | | 104,358.79 | | | 104,358.79 |
| (2) 重分类转出 | 39,622.64 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 109,978,091.39 | 177,466,708.05 | 15,219,014.79 | 14,117,000.21 | 4,847,431.89 | 321,628,246.33 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 38,552,827.86 | 55,059,099.69 | 10,406,760.60 | 7,328,778.79 | 1,485,700.24 | 112,825,519.88 |
| 2. 本期增加金额 | 2,806,151.56 | 5,966,364.25 | 377,402.94 | 990,283.71 | 340,631.86 | 10,488,481.62 |
| (1) 计提 | 2,806,151.56 | 5,966,364.25 | 377,402.94 | 990,283.71 | 340,631.86 | 10,488,481.62 |
| 3. 本期减少金额 | | | 99,140.85 | | | 99,140.85 |
| (1) 处置或报废 | | | 99,140.85 | | | 99,140.85 |
| 4. 期末余额 | 41,358,979.42 | 61,025,463.94 | 10,685,022.69 | 8,319,062.50 | 1,826,332.10 | 123,214,860.65 |

| | | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | | |
| 2. 本期增加 金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| 3. 本期减少 金额 | | | | | | |
| (1) 处置 或报废 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面 价值 | 68,619,111.9 7 | 116,441,244. 11 | 4,533,992.10 | 5,797,937.71 | 3,021,099.79 | 198,413,385. 68 |
| 2. 期初账面 价值 | 71,464,886.1 7 | 98,616,468.8 4 | 3,704,990.14 | 5,576,360.84 | 3,089,188.84 | 182,451,894. 83 |

10、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 在建工程 | 1,593,873.70 | 30,058,134.83 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 1,593,873.70 | 30,058,134.83 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|--------------|------|--------------|-------------------|------|-------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 在安装设备 | 332,831.25 | | 332,831.25 | 28,382,860.1 2 | | 28,382,860.1 2 |
| 在开发软件项目 | 1,261,042.45 | | 1,261,042.45 | 1,675,274.71 | | 1,675,274.71 |
| 合计 | 1,593,873.70 | | 1,593,873.70 | 30,058,134.8 3 | | 30,058,134.8 3 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|-----------|-----|---------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 在安装设备 | | 257,601.89 | 75,229.36 | | | 332,831.25 | | | | | | 其他 |
| 在开发软件 | | 1,675,274.71 | 47,169.81 | | 461,402.07 | 1,261,042.45 | | | | | | 其他 |
| 紫星实业在安装设备 | | 28,125,258.23 | 574,201.32 | 28,665,246.64 | 34,212.91 | | | | | | | 其他 |
| 合计 | | 30,058,134.83 | 696,600.49 | 28,665,246.64 | 495,614.98 | 1,593,873.70 | -- | -- | | | | -- |

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|------------|---------------|-----|-------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | 30,968,666.60 | | | 12,691,653.06 | 43,660,319.66 |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | 512,237.77 | 512,237.77 |
| (1) 购置 | | | | 512,237.77 | 512,237.77 |
| (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 | 30,968,666.60 | | | 13,203,890.83 | 44,172,557.43 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 6,620,591.48 | | | 2,988,741.90 | 9,609,333.38 |
| 2. 本期增加金额 | 312,490.86 | | | 622,778.68 | 935,269.54 |
| (1) 计提 | 312,490.86 | | | 622,778.68 | 935,269.54 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 6,933,082.34 | | | 3,611,520.58 | 10,544,602.92 |
| 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 | 24,035,584.26 | | | 9,592,370.25 | 33,627,954.51 |
| 2. 期初账面价值 | 24,348,075.12 | | | 9,702,911.16 | 34,050,986.28 |

12、长期待摊费用

单位：元

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

| | | | | | |
|----------|--------------|--------------|------------|--|--------------|
| 研发中心装修费 | 2,597,720.76 | 48,449.56 | 476,897.20 | | 2,169,273.12 |
| 埃塞紫星装修工程 | 2,121,718.82 | 41,517.45 | 456,932.23 | | 1,706,304.04 |
| 埃塞变压器扩容 | | 1,070,854.90 | 53,542.75 | | 1,017,312.15 |
| 合计 | 4,719,439.58 | 1,160,821.91 | 987,372.18 | | 4,892,889.31 |

其他说明

无。

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 88,122,237.18 | 13,218,335.57 | 90,984,473.51 | 13,650,449.36 |
| 内部交易未实现利润 | | | | |
| 可抵扣亏损 | | | | |
| 合计 | 88,122,237.18 | 13,218,335.57 | 90,984,473.51 | 13,650,449.36 |

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | | 13,218,335.57 | | 13,650,449.36 |
| 递延所得税负债 | | | | |

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 88,122,237.18 | 90,984,473.51 |
| 可抵扣亏损 | | |
| 合计 | 88,122,237.18 | 90,984,473.51 |

14、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|------------------|------|------------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 预付工程设备款 | 1,673,975 .32 | | 1,673,975 .32 | 466,233.8 4 | | 466,233.8 4 |
| 合计 | 1,673,975 .32 | | 1,673,975 .32 | 466,233.8 4 | | 466,233.8 4 |

其他说明：

无。

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 130,700,000.00 | 66,480,083.31 |
| 合计 | 130,700,000.00 | 66,480,083.31 |

短期借款分类的说明：无

16、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 108,569,326.81 | 92,824,754.77 |
| 合计 | 108,569,326.81 | 92,824,754.77 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 162,726,967.47 | 176,253,976.94 |
| 1-2 年 | 3,215,073.66 | 9,134,438.51 |
| 2-3 年 | 1,662,012.87 | 1,537,828.05 |
| 3-4 年 | 158,431.08 | 168,976.61 |
| 4-5 年 | 246,732.00 | 289,162.58 |
| 5 年以上 | 575,079.97 | 675,449.78 |
| 合计 | 168,584,297.05 | 188,059,832.47 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------|--------------|-----------|
| 苏州亿典机床有限公司 | 1,252,000.00 | 质保金 |
| 合计 | 1,252,000.00 | -- |

其他说明：

无

18、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 322,342,577.06 | 199,222,552.97 |
| 1-2 年 | 62,058,135.93 | 87,480,395.56 |
| 2-3 年 | 23,605,722.86 | 28,745,392.63 |
| 3-4 年 | 6,483,662.12 | 19,552,286.04 |
| 4-5 年 | 9,167,222.83 | 10,700,902.06 |
| 5 年以上 | 30,162,225.53 | 30,581,301.38 |
| 合计 | 453,819,546.33 | 376,282,830.64 |

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 23,903,179.99 | 59,452,600.09 | 67,955,150.29 | 15,400,629.79 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 1,082,961.45 | 1,082,961.45 | |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 23,903,179.99 | 60,535,561.54 | 69,038,111.74 | 15,400,629.79 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 23,903,179.99 | 53,201,824.12 | 61,704,374.32 | 15,400,629.79 |
| 2、职工福利费 | | 3,621,479.23 | 3,621,479.23 | |
| 3、社会保险费 | | 1,105,518.74 | 1,105,518.74 | |
| 其中：医疗保险费 | | 990,468.92 | 990,468.92 | |
| 工伤保险费 | | 84,976.92 | 84,976.92 | |
| 生育保险费 | | 30,072.90 | 30,072.90 | |
| 4、住房公积金 | | 1,523,778.00 | 1,523,778.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | | | |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 23,903,179.99 | 59,452,600.09 | 67,955,150.29 | 15,400,629.79 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 951,714.13 | 951,714.13 | |
| 2、失业保险费 | | 131,247.32 | 131,247.32 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 1,082,961.45 | 1,082,961.45 | |

其他说明：

无。

20、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | 470,691.16 | 308,203.68 |
| 消费税 | | |
| 企业所得税 | 5,874,500.71 | 1,938,752.04 |
| 个人所得税 | 428,420.20 | 443,802.44 |
| 城市维护建设税 | 239,773.07 | 153,296.73 |
| 房产税 | 411,894.97 | 335,424.69 |
| 土地使用税 | 51,005.94 | 66,152.94 |
| 教育附加税 | 239,773.07 | 153,296.72 |
| 印花税 | 11,252.80 | 11,496.30 |
| 合计 | 7,727,311.92 | 3,410,425.54 |

其他说明：

无。

21、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | 34,200,000.00 | |
| 其他应付款 | 1,544,724.07 | 3,429,521.07 |
| 合计 | 35,744,724.07 | 3,429,521.07 |

(1) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|---------------|------|
| 普通股股利 | 34,200,000.00 | |
| 划分为权益工具的优先股\永续债股利 | | |
| 其他 | | |
| 合计 | 34,200,000.00 | |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 往来及代垫款项 | 765,243.07 | 194,745.42 |
| 担保金 | | 2,033,458.75 |
| 房屋租赁押金 | 779,481.00 | 779,481.00 |
| 预提费用 | | 421,835.90 |
| 合计 | 1,544,724.07 | 3,429,521.07 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|------------|-----------|
| 上海加美文化传播有限公司 | 526,548.00 | 房租押金 |
| 合计 | 526,548.00 | -- |

其他说明

无。

22、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------|--------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 待摊房屋租赁收入 | 290,849.55 | 2,559,770.88 |
| 合计 | 290,849.55 | 2,559,770.88 |

其他说明：

无。

23、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|------------|---------------|--------|
| 政府补助 | 17,474,050.65 | 10,605,650.00 | 990,032.34 | 27,089,668.31 | 收到财政拨款 |
| 合计 | 17,474,050.65 | 10,605,650.00 | 990,032.34 | 27,089,668.31 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期计入 营业外收 入金额 | 本期计入 其他收益 金额 | 本期冲减 成本费用 金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相 关/与收 益相关 |
|---|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|---------------------|
| 产业结构调整 专项 补助款 | 12,098,507. 37 | | | 403,283. 64 | | | 11,695,223. 73 | 与资产相 关 |
| 高效节能 型 PET 瓶 液态奶无 菌包装数 字化车间 项目 | 3,093,809.9 1 | | | 208,571. 40 | | | 2,885,238.5 1 | 与资产相 关 |
| 技术改造 专项资金 | 397,066.70 | | | 74,449.9 8 | | | 322,616.72 | 与资产相 关 |
| 高端装备 研制赶超 项目专项 资金 | 1,884,666.6 7 | 2,570.00 0.00 | | 303,727. 32 | | | 4,150,939.3 5 | 与资产相 关 |
| 18 年 度先进制 造业领跑 计划扶持 资金 | | 3,357.10 0.00 | | | | | 3,357,100.0 0 | 与资产相 关 |
| 2019 年国家制 造业高质 量发展专 项资金 | | 4,678.55 0.00 | | | | | 4,678,550.0 0 | 与资产相 关 |

其他说明：

无。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖相关业务》的披露要求

否

24、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|---------------|----|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 228,000,000.00 | | | 68,400,000.00 | | 68,400,000.00 | 296,400,000.00 |

其他说明：

2020年6月19日，公司召开股东大会，审议通过了公司2019年度利润分配及公积金转增股本的预案。以公司现有总股本228,000,000.00股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金，同时以公积金向全体股东每10股转增3股。

25、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|---------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 158,483,188.96 | | 68,400,000.00 | 158,483,188.96 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 158,483,188.96 | | 68,400,000.00 | 90,083,188.96 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020年6月19日，公司召开股东大会，审议通过了公司2019年度利润分配及公积金转增股本的预案。以公司现有总股本228,000,000.00股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金，同时以公积金向全体股东每10股转增3股。

26、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 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 | -5,081,074.77 | -10,688,436.28 | | | | -5,451,102.50 | -5,237,333.78 | -10,532,177.27 |
| 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 | -5,081,074.77 | -10,688,436.28 | | | | -5,451,102.50 | -5,237,333.78 | -10,532,177.27 |
| 其他综合收益合计 | -5,081,074.77 | -10,688,436.28 | | | | -5,451,102.50 | -5,237,333.78 | -10,532,177.27 |

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。

27、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------------|--------------|--------------|------------|
| 安全生产费 | 784,012.73 | 1,000,231.76 | 1,000,231.76 | 784,012.73 |
| 合计 | 784,012.73 | 1,000,231.76 | 1,000,231.76 | 784,012.73 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事民用爆破相关业务》的披露要求否。

28、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 34,478,124.83 | | | 34,478,124.83 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 34,478,124.83 | | | 34,478,124.83 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

29、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 179,369,999.03 | 178,614,067.44 |
| 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 | 179,369,999.03 | 178,614,067.44 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 23,045,939.95 | 41,874,475.35 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 3,118,543.76 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 34,200,000.00 | 38,000,000.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 168,215,938.98 | 179,369,999.03 |

30、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 331,340,269.38 | 231,826,502.10 | 346,468,436.76 | 232,507,070.77 |
| 其他业务 | 4,156,181.14 | 2,836,741.77 | 4,084,570.06 | 1,249,630.71 |
| 合计 | 335,496,450.52 | 234,663,243.87 | 350,553,006.82 | 233,756,701.48 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------------|----------------|---------------|--|----|
| 商品类型 | 253,031,921.78 | 78,308,347.60 | | |
| 其中： | | | | |
| 液态包装设备 | 222,527,401.64 | | | |
| 瓶胚、瓶盖 | | 78,308,347.60 | | |
| 备件及其他 | 30,504,520.14 | | | |
| 按经营地区分类 | 253,031,921.78 | 78,308,347.60 | | |
| 其中： | | | | |
| 国内销售 | 150,461,423.49 | | | |
| 出口销售 | 102,570,498.29 | | | |
| 海外销售 | | 78,308,347.60 | | |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

1、合同履行阶段主要有：（1）监造及交货前检验、（2）包装、标记、运输和交付、（3）开箱检验、安装、调试、投运、考核、验收，（4）质量保质期：在质量保证期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，并在买方指定的合理期限内，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。更换的合同设备和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。卖方不能再合理期限内完成相关合同设备的修理或更换的，给买方造成的相关损失由卖方承担。但如果合同设备的故障是由于买方原因造成的，则对合同设备进行修理和更换的费用应由买方承担。合同履行时间主要受项目整体进度影响。

2、公司根据合同约定与客户按照“预付款-进度款-质保金”的结算方式进行货款结算，公司在产品发出时，通常会收

到 80%-95% 的货款，在安装调试验收完成时，按照合同约定应收到 0%-10% 的货款，剩余 0%-10% 为质保金，按照合同约定应在设备安装调试验收完成后一年内支付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 956,410,691.54 元，其中，377,496,598.40 元预计将于 2020 年度确认收入，527,384,093.20 元预计将于 2021 年度确认收入。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求
否

31、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 消费税 | | |
| 城市维护建设税 | 493,730.86 | 235,968.28 |
| 教育费附加 | 493,730.85 | 235,007.18 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 873,658.51 | 715,872.79 |
| 土地使用税 | 102,096.97 | 132,731.33 |
| 车船使用税 | | |
| 印花税 | 192,690.50 | 27,660.91 |
| 合计 | 2,155,907.69 | 1,347,240.49 |

其他说明：

无。

32、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 9,594,020.70 | 12,479,524.64 |
| 运输费 | 4,958,517.16 | 6,610,912.81 |
| 调试服务费 | 7,634,404.36 | 14,159,909.77 |
| 业务宣传费 | 1,469,695.30 | 1,880,453.50 |
| 招待费 | 993,873.44 | 683,196.29 |
| 其他 | 1,008,638.15 | 773,313.10 |
| 合计 | 25,659,149.11 | 36,587,310.11 |

其他说明：

无。

33、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 18,968,599.14 | 14,672,068.22 |
| 折旧费 | 1,540,022.38 | 2,887,760.01 |
| 办公费 | 2,528,451.92 | 2,693,214.53 |
| 咨询服务费 | 1,697,936.55 | 1,958,682.89 |
| 差旅费 | 720,167.69 | 1,057,853.80 |
| 无形资产摊销 | 384,678.24 | 350,581.26 |
| 业务招待费 | 173,673.01 | 256,110.59 |
| 其他 | 559,717.76 | 574,405.41 |
| 合计 | 26,573,246.69 | 24,450,676.71 |

其他说明：

无。

34、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 8,136,677.78 | 8,103,254.24 |
| 材料费用 | 5,107,042.69 | 3,480,820.34 |
| 折旧与摊销 | 1,159,191.19 | 902,886.27 |
| 专利费用 | 561,916.68 | 1,122,500.48 |
| 其他 | 690,049.72 | 1,507,629.84 |
| 合计 | 15,654,878.06 | 15,117,091.17 |

其他说明：

无。

35、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 2,014,130.36 | |
| 利息收入 | -3,672,562.57 | -1,454,202.07 |
| 汇兑损益 | 994,661.86 | 502,101.34 |
| 手续费 | 243,998.20 | 214,350.09 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 合计 | -419,772.15 | -737,750.64 |
|----|-------------|-------------|

其他说明：

无。

36、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|------------|
| 与资产相关 | 990,032.34 | 777,480.00 |
| 与收益相关 | 2,728,249.68 | 370,800.00 |

37、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|-------|
| 其他应收款坏账损失 | -17,884.87 | |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | -1,574,143.35 | |
| 合计 | -1,592,028.22 | |

其他说明：

无。

38、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|--------------|---------------|
| 一、坏账损失 | 3,919,587.66 | -3,916,070.83 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | |
| 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 | 3,919,587.66 | -3,916,070.83 |

其他说明：

39、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------|-----------|
| 资产处置收益 | -3,649.01 | 50,733.21 |

40、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|------------|-----------|------------|-------------------|
| 债务重组利得 | 88,648.90 | 223,094.87 | 88,648.90 |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 其他 | 335.00 | | 335.00 |
| 保险赔偿收入 | | 135,000.00 | |
| 合计 | 88,983.90 | 358,094.87 | 88,983.90 |

计入当期损益的政府补助：/

41、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|------------|------------|------------|-------------------|
| 债务重组损失 | | 177,856.34 | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 187,252.46 | | 187,252.46 |
| 其他 | 632.92 | | 632.92 |
| 合计 | 187,885.38 | 177,856.34 | 187,885.38 |

其他说明：

无

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 6,565,089.48 | 2,085,140.71 |
| 递延所得税费用 | 432,113.79 | -508,763.36 |
| 合计 | 6,997,203.27 | 1,576,377.35 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额 | 37,153,088.22 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 5,572,963.23 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 2,813,790.56 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | -148,504.85 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 655,105.57 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 69,115.46 |
| 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 | |
| 技术开发费加成扣除影响 | -1,965,266.70 |
| 所得税费用 | 6,997,203.27 |

其他说明

无

43、其他综合收益

详见附注 26。

44、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 银行存款利息收入 | 3,672,562.57 | 1,454,202.07 |
| 政府补助及拨款 | 13,333,899.68 | 370,800.00 |
| 保险赔偿收入 | | 135,000.00 |
| 承兑汇票保证金收回 | 1,208,176.30 | 6,874,833.06 |
| 其他 | 118,322.56 | |
| 合计 | 18,332,961.11 | 8,834,835.13 |

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

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 付现期间费用 | 30,346,833.81 | 36,011,736.35 |
| 投标保证金及其他 | | 600,000.00 |
| 收到担保金 | 2,033,458.75 | |
| 合计 | 32,380,292.56 | 36,611,736.35 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 30,155,884.95 | 35,918,541.06 |
| 加：资产减值准备 | -2,327,559.44 | 3,916,070.83 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 12,918,990.24 | 14,895,263.41 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 1,024,726.18 | 768,764.83 |
| 长期待摊费用摊销 | 987,372.18 | |
| 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 | 3,649.01 | -50,733.21 |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 列) | | |
| 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） | 2,824,812.68 | -284,282.30 |
| 投资损失（收益以“—”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列） | 432,113.79 | -508,763.36 |
| 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） | 13,907,170.22 | -24,548,665.61 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列） | -42,801,702.73 | -39,431,470.90 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列） | 75,755,146.80 | -43,915,794.13 |
| 其他 | -990,032.34 | -777,480.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 91,890,571.54 | -54,018,549.38 |
| 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 | 411,590,695.40 | 188,388,245.47 |
| 减：现金的期初余额 | | |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | 276,262,427.81 | 264,726,127.48 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 135,328,267.59 | -76,337,882.01 |

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

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

| | | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 411,590,695.40 | |
| 其中：库存现金 | 4,316.90 | 6,134.66 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 411,586,378.50 | 276,038,225.37 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | 218,067.78 |
| 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 | | 276,262,427.81 |
| 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 | 411,590,695.40 | 276,262,427.81 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物 | | |

其他说明：

无

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|-------------------|
| 货币资金 | 30,530,168.15 | 用于质押开具银行承兑、保函及信用证 |
| 合计 | 30,530,168.15 | --- |

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|---------------|---------|---------------|
| 货币资金 | -- | -- | -- |
| 其中：美元 | 4,381,745.43 | 7.0795 | 31,020,566.77 |
| 欧元 | 35,240.90 | 7.9610 | 280,552.80 |
| 港币 | | | |
| 比尔 | 98,124,567.29 | 4.93064 | 19,900,979.85 |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 6,259,764.02 | 7.0795 | 44,315,999.38 |
| 欧元 | 235,334.00 | 4.93064 | 1,873,493.97 |

| | | | |
|-------|----------------|---------|---------------|
| 港币 | | | |
| 比尔 | 121,372,664.83 | 4.93064 | 24,616,006.20 |
| 长期借款 | --- | --- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

48、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---|--------------|------|------------|
| 产业结构调整专项补助款 | 403,283.64 | 其他收益 | 403,283.64 |
| 高效节能型 PET 瓶液态奶无菌包装数字化车间项目 | 208,571.40 | 其他收益 | 208,571.40 |
| 技术改造专项资金 | 74,449.98 | 其他收益 | 74,449.98 |
| 省级工业和信息产业转型升级专项资金 | 303,727.32 | 其他收益 | 303,727.32 |
| 省级工业和信息产业转型升级专项资金 | 2,570,000.00 | 递延收益 | |
| 18 年度先进制造业领跑计划扶持资金 | 3,357,100.00 | 递延收益 | |
| 2019 年国家制造业高质量发展专项资金 | 4,678,550.00 | 递延收益 | |
| 2018 年度张家港市第二批专利资助 | 42,950.00 | 其他收益 | 42,950.00 |
| 关于下达 2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标（两化融合贯标和企业上云切块奖励项目）的通知（苏财工（2019）54 号） | 20,000.00 | 其他收益 | 20,000.00 |
| 机动车鼓励提前淘汰补贴 | 4,000.00 | 其他收益 | 4,000.00 |
| 企业稳岗返还 | 281,403.52 | 其他收益 | 281,403.52 |
| 关于下达 2018 年度张家港市重点研发产业化项目后补 | 700,000.00 | 其他收益 | 700,000.00 |

| | | | |
|---|------------|------|------------|
| 助资金的通知（张科宗 (2020)4 号） | | | |
| 2019 年商务发展资金（境外 展会） | 144,200.00 | 其他收益 | 144,200.00 |
| 2019 年商务发展资金（体系 认证） | 17,400.00 | 其他收益 | 17,400.00 |
| 2019 年商务发展资金（境外 专利） | 15,600.00 | 其他收益 | 15,600.00 |
| 2019 年商务发展资金（橡塑 展） | 92,700.00 | 其他收益 | 92,700.00 |
| 2019 年切块资金 | 336,700.00 | 其他收益 | 336,700.00 |
| 2019 年切块资金 | 26,500.00 | 其他收益 | 26,500.00 |
| 苏州市示范智能车间奖励 | 250,000.00 | 其他收益 | 250,000.00 |
| 首台套重大装备认定奖励 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 江苏省两化融合贯标试点企 业奖励 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 国家两化融合贯标体系认证 奖励 | 150,000.00 | 其他收益 | 150,000.00 |
| 文明单位奖励 | 20,000.00 | 其他收益 | 20,000.00 |
| 19 年度高质量发展奖励 | 80,000.00 | 其他收益 | 80,000.00 |
| 个税返还 | 107,117.13 | 其他收益 | 107,117.13 |
| 关于深化增值税改革有关政 策的公告（2019 年第 39 号） 增值税加计抵减政策（德 大机械） | 5,133.88 | 其他收益 | 5,133.88 |
| 企业稳岗返还（德大机械） | 2,659.04 | 其他收益 | 2,659.04 |
| 企业稳岗返还（新美星学院） | 664.76 | 其他收益 | 664.76 |
| 知识产权高质量发展扶持资 金 | 6,000.00 | 其他收益 | 6,000.00 |
| 财政部、国家税务总局《关 于软件产品增值税政策的通 知》（财税[2011]100 号）， | 275,221.35 | 其他收益 | 275,221.35 |

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|----------|-------|-------|--------|---------|----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 新美星工业研究院 | 张家港市 | 张家港市 | 研发服务 | 100.00% | | 投资设立 |
| 德大机械 | 张家港市 | 张家港市 | 制造业 | 100.00% | | 同一控制下的企业合并 |
| 紫新包装 | 张家港市 | 张家港市 | 贸易类 | 51.00% | | 投资设立 |
| 紫星实业 | 埃塞俄比亚 | 埃塞俄比亚 | 制造业 | 51.00% | | 投资设立 |
| 星美达 | 张家港市 | 张家港市 | 贸易类 | 100.00% | | 投资设立 |
| 新美星（上海） | 上海市 | 上海市 | 制造业 | 100.00% | | 投资设立 |
| 紫新投资 | 张家港市 | 张家港市 | 资本市场服务 | 100.00% | | 投资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 紫新包装 | 49.00% | 2,548,702.90 | | 5,178,704.15 |
| 紫星实业 | 49.00% | 4,561,242.10 | | 78,533,848.12 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| 司名称 | 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 |
|------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------|---------------|
| 紫新包装 | 13,298,887.46 | | 13,298,887.46 | 2,730,103.50 | | 2,730,103.50 | 12,092,934.98 | | 12,092,934.98 | 6,725,585.50 | | 6,725,585.50 |
| 紫星实业 | 105,199,475.99 | 61,922,540.34 | 167,122,016.33 | 8,356,282.76 | | 8,356,282.76 | 95,727,097.89 | 68,016,055.88 | 163,743,153.77 | 16,805,970.60 | | 16,805,970.60 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 紫新包装 | 20,220,449.52 | 5,201,434.48 | 5,201,434.48 | 3,637,587.90 | 22,353,657.64 | -256,707.81 | -256,707.81 | -7,111,617.84 |
| 紫星实业 | 78,476,536.76 | 9,308,657.35 | -1,379,778.93 | 5,448,812.47 | 81,926,147.45 | 18,230,580.84 | 17,426,156.19 | 11,154,719.50 |

九、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司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，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的内部审计师也会关注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。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与应收款项有关。

公司主要应收账款客户为国内知名液态食品厂商，信誉良好，发生坏账损失的可能性较小。但未来受市场环境变化、客户经营情况变动等因素的影响，公司存在因货款回收不及时、应收账款金额增多、应收账款周转率下降引致的经营风险。针对此类风险，在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行了解和评估，同时公司通过对已有客户的信用评级以及应收账款的账龄分析以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

对于其他应收款，公司的其他应收款主要系保证金、代垫款项等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

由于公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2020 年 6 月 30 日，公司应收账款 38.14% 源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险，报告期内本公司无重大逾期应收款项。

（二）流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，公司综合运用票据结算等多种融资手段，并采取优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。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。

（三）市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。因本公司无借款，故无基准利率变动风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。随着本公司国际化战略的进一步实施，出口业务的逐步扩大，汇率波动对公司业务的影响会有所上升，公司存在因汇率波动引致的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五.46“外币货币性项目”。针对境外子公司紫星实业，由于受到埃塞俄比亚当地的外汇管制，比尔兑换美元存在限制，使得紫星实业资金调度存在潜在的兑付回收风险。

公司密切关注汇率变动对公司汇率风险的影响。公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司系自然人控股的有限公司，无母公司。

本公司实际控制人为何德平、何云涛父子。截止 2020 年 6 月 30 日，何德平直接持有本公司 32.53% 的股权、通过建水县德运企业管理有限公司（原张家港德运投资咨询有限公司）间接持有本公司 2.83% 的股权，何云涛直接持有本公司 25.87% 的股权，父子合计持有公司 61.23% 的股权。

截止本公司本期财务报告批准报出日，公司实际控制人何德平将其持有的本公司股份中的 18,200,000 股办理了质押，占其持有本公司股份的 18.875%，占本公司总股份的 6.14%。

本企业最终控制方是何德平、何云涛父子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------|---------------------------|
| 建水县德运企业管理有限公司 | 公司控股股东、实际控制人控制的公司、本公司股东 |
| 江苏新美星物流科技有限公司 | 公司控股股东、实际控制人控制的公司 |
| 江苏星 A 包装机械集团有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大 |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| | 影响的企业 |
| 张家港美星饮料机械制造有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大影响的企业 |
| 张家港市兰航机械有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大影响的企业 |
| 江苏美星饮料机械有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大影响的企业 |
| 江苏美星塑料机械有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大影响的企业 |
| 江苏贝尔机械有限公司 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系控制或实施重大影响的企业 |
| 南京弘锐达股权投资企业（有限合伙） | 公司控股股东、实际控制人施加重大影响的企业 |
| 黄秀芳 | 何德平之妻 |
| 何建锋/王德辉/王东光/刘博/王许 | 公司董事 |
| 奚文红/张振峰/陈秋红 | 公司监事 |
| 褚兴安/陈红/侯礼栋 | 高级管理人员 |
| 黄振芳/黄振华/黄亚芳/黄玉英/徐珂/黄丽媛/穆芝萍/穆忠元/何德方 | 公司控股股东、实际控制人主要社会关系、其他亲属 |

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-----------|-----------|
| 关键管理人员报酬 | 1,637,358 | 1,637,765 |

十一、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

公司报告分部主要分为液态食品包装机械制造业务、埃塞瓶坯制造业务组（包括紫新包装、紫星实业），相关会计政策和母公司一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 液态食品包装机械制 造业务 | 埃塞瓶坯制造业务组 | 分部间抵销 | 合计 |
|------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| 资产总额 | 1,515,567,734.71 | 173,505,674.16 | 78,005,414.54 | 1,611,067,994.33 |
| 负债总额 | 937,798,107.10 | 10,128,246.73 | | 947,926,353.83 |
| 营业收入 | 257,019,913.76 | 78,476,536.76 | | 335,496,450.52 |
| 营业成本 | 177,742,084.88 | 59,898,785.49 | 2,977,626.50 | 234,663,243.87 |

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|----------|-------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价 值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价 值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | |
| 按单项计提坏账 准备的应收账款 | 31,111 ,600.0 0 | 27.58% | 20,270 ,000.0 0 | 65.15% | 10,841 ,600.0 0 | 31,111 ,600.0 0 | 26.61% | 20,270 ,000.0 0 | 65.15% | 10,841, 600.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账 准备的应收账款 | 81,678 ,545.3 1 | 72.42% | 59,405 ,680.7 6 | 72.73% | 22,272 ,864.5 5 | 85,797 ,050.8 9 | 73.39% | 63,883 ,004.3 2 | 74.46% | 21,914, 046.57 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 78,867 ,955.2 7 | 69.92% | 59,405 ,680.7 6 | 75.32% | 19,462 ,274.5 1 | 85,797 ,050.8 9 | 73.39% | 63,883 ,004.3 2 | 74.46% | 21,914, 046.57 |
| 关联方组合 | 2,810, 590.04 | 2.49% | | | 2,810, 590.04 | | | | | |
| 合计 | 112,79 0,145. 31 | 100.00 % | 79,675 ,680.7 6 | 70.64% | 33,114 ,464.5 5 | 116,90 8,650. 89 | 100.00 % | 84,153 ,004.3 2 | 71.98% | 32,755, 646.57 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|---------------|---------------|---------|---------------------------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 深圳市圣西满塑料包装有限公司 | 780,000.00 | 780,000.00 | 100.00% | 公司解散，无财产可执行 |
| 湖北太子奶生物科技发展有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | 200.00% | 无法收回，已破产 |
| 无锡二泉映月矿泉水有限公司 | 30,031,600.00 | 19,190,000.00 | 63.90% | 经民事调解后仍无法按期支付，根据设备抵押物折价或以拍卖、变卖后可获得的补偿 |
| 合计 | 31,111,600.00 | 20,270,000.00 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|---------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 按照账龄组合计提坏账 | 78,867,955.27 | 59,405,680.76 | 75.32% |
| 关联方组合 | 2,810,590.04 | | 0.00% |
| 合计 | 81,678,545.31 | 59,405,680.76 | -- |

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 4,081,469.59 |
| 1 至 2 年 | 6,774,701.01 |
| 2 至 3 年 | 35,948,303.99 |
| 3 年以上 | 65,985,670.72 |
| 3 至 4 年 | 12,391,788.96 |
| 4 至 5 年 | 15,875,304.76 |
| 5 年以上 | 37,718,577.00 |
| 合计 | 112,790,145.31 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------|--------------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 84,153,004.32 | | 4,477,323.56 | | | 79,675,680.76 |
| 合计 | 84,153,004.32 | | 4,477,323.56 | | | 79,675,680.76 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|---------------|
| 第一名 | 30,031,600.00 | 26.63% | 19,190,000.00 |
| 第二名 | 8,865,627.00 | 7.86% | 7,092,501.60 |
| 第三名 | 5,244,139.98 | 4.65% | 5,244,139.98 |
| 第四名 | 3,805,000.00 | 3.37% | 1,898,693.73 |
| 第五名 | 3,773,250.00 | 3.35% | 2,997,476.64 |
| 合计 | 51,719,616.98 | 45.86% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 12,672,669.31 | 15,954,106.63 |
| 合计 | 12,672,669.31 | 15,954,106.63 |

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 投标保证金 | 1,827,217.00 | 1,825,517.00 |
| 押金 | 255,750.00 | 255,750.00 |
| 职工备用金及往来款 | 1,802,162.12 | 1,067,726.82 |

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| 内部关联方借款 | 9,900,000.00 | 13,900,000.00 |
| 合计 | 13,785,129.12 | 17,048,993.82 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | 274,887.19 | | 820,000.00 | 1,094,887.19 |
| 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 | 17,572.62 | | | |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020 年 6 月 30 日余额 | 292,459.81 | | 820,000.00 | 1,112,459.81 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 8,333,143.12 |
| 1 至 2 年 | 1,452,868.00 |
| 2 至 3 年 | 2,461,209.57 |
| 3 年以上 | 1,537,908.43 |
| 3 至 4 年 | 617,908.43 |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | 920,000.00 |
| 合计 | 13,785,129.12 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|-----------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 坏账准备 | 1,094,887.19 | 17,572.62 | | | | 1,112,459.81 |
| 合计 | 1,094,887.19 | 17,572.62 | | | | 1,112,459.81 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|--------------|------|------------------|------------|
| 第一名 | 投标保证金 | 500,000.00 | 五年以上 | 3.63% | 500,000.00 |
| 第二名 | 代付公积金 | 493,890.00 | 一年以内 | 3.58% | 24,694.50 |
| 第三名 | 投标保证金 | 320,000.00 | 五年以上 | 1.66% | 320,000.00 |
| 第四名 | 代付社保 | 229,323.60 | 一年以内 | 2.32% | 11,466.18 |
| 第五名 | 投标保证金 | 200,000.00 | 一年以内 | 1.45% | 10,000.00 |
| 合计 | -- | 1,743,213.60 | -- | 12.65% | 866,160.68 |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 85,761,210.82 | | 85,761,210.82 | 73,820,521.40 | | 73,820,521.40 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 85,761,210.82 | | 85,761,210.82 | 73,820,521.40 | | 73,820,521.40 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账 面价值) | 减值准备期 末余额 |
|--------------|-------------------|-------------------|------|------------|----|-------------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准 备 | 其他 | | |
| 新美星工业 研究院 | 5,508,424. 30 | | | | | 5,508,424.3 0 | |
| 德大机械 | 5,935,042. 37 | | | | | 5,935,042.3 7 | |
| 新美星(上 海) | | | | | | | |
| 紫星包装 | 1,530,000. 00 | | | | | 1,530,000.0 0 | |
| 紫星实业 | 59,847,054 .73 | 11,940,689 .42 | | | | 71,787,744. 15 | |
| 星美达 | 1,000,000. 00 | | | | | 1,000,000.0 0 | |
| 合计 | 73,820,521 .40 | 11,940,689 .42 | | | | 85,761,210. 82 | |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 244,205,159.95 | 166,016,406.58 | 263,711,335.84 | 170,700,830.40 |
| 其他业务 | 1,404,385.64 | 2,145,623.28 | 2,198,850.42 | 374,247.80 |
| 合计 | 245,609,545.59 | 168,162,029.86 | 265,910,186.26 | 171,075,078.20 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|---------|----------------|------|--|----|
| 商品类型 | 244,205,159.95 | | | |
| 其中： | | | | |
| 液态包装设备 | 222,527,401.64 | | | |
| 备件及其他 | 21,677,758.31 | | | |
| 按经营地区分类 | 244,205,159.95 | | | |
| 其中： | | | | |

| | | | | |
|------------|----------------|--|--|--|
| 国内销售 | 150,461,423.49 | | | |
| 出口销售 | 93,743,736.46 | | | |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

1、合同履行阶段主要有：（1）监造及交货前检验、（2）包装、标记、运输和交付、（3）开箱检验、安装、调试、投运、考核、验收，（4）质量保质期：在质量保证期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，并在买方指定的合理期限内，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。更换的合同设备和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。卖方不能再合理期限内完成相关合同设备的修理或更换的，给买方造成的相关损失由卖方承担。但如果合同设备的故障是由于买方原因造成的，则对合同设备进行修理和更换的费用应由买方承担。合同履行时间主要受项目整体进度影响。

2、公司根据合同约定与客户按照“预付款-进度款-质保金”的结算方式进行货款结算，公司在产品发出时，通常会收到80%-95%的货款，在安装调试验收完成时，按照合同约定应收到0%-10%的货款，剩余0%-10%为质保金，按照合同约定应在设备安装调试验收完成后一年内支付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为956,410,691.54元，其中，377,496,598.40元预计将于2020年度确认收入，527,384,093.20元预计将于2021年度确认收入。

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -3,649.01 | |
| 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） | 3,718,282.02 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | 88,648.90 | |
| 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 | -187,550.38 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 491,693.60 | |
| 少数股东权益影响额 | | |
| 合计 | 3,124,037.93 | -- |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 3.81% | 0.08 | 0.08 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.29% | 0.07 | 0.07 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人何德平先生签名的2020年半年度报告文本原件；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表原件；
- (三) 其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室

第十三节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

江苏新美星包装机械股份有限公司

法定代表人：_____

2020 年 8 月 26 日