



上海安诺其集团股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-087

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人纪立军、主管会计工作负责人郑强及会计机构负责人(会计主管人员)章纪巍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，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。

公司存在宏观经济波动风险、安全环保治理风险、价格波动风险、疫情影响风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“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，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-------------------------|-----|
| 2020 年半年度报告..... | 2 |
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 6 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 9 |
| 第三节 公司业务概要..... | 17 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 33 |
| 第五节 重要事项..... | 42 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 49 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 50 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况..... | 51 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员情况..... | 51 |
| 第十节 公司债相关情况..... | 53 |
| 第十一节 财务报告..... | 54 |
| 第十二节 备查文件目录..... | 155 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------------------|---|--|
| 公司、本公司、安诺其、上海安诺其、安诺其集团 | 指 | 上海安诺其集团股份有限公司。 |
| 东营子公司、东营安诺其 | 指 | 东营安诺其纺织材料有限公司，本公司全资子公司，位于山东省东营市河口经济开发区。 |
| 烟台尚乎 | 指 | 烟台尚乎数码科技有限公司（原烟台安诺其纺织材料有限公司），本公司全资子公司，位于山东省蓬莱市经济开发区。 |
| 浙江子公司、浙江安诺其、嘉兴安诺其 | 指 | 嘉兴安诺其助剂有限公司（原浙江安诺其助剂有限公司），本公司全资子公司。 |
| 江苏子公司、江苏安诺其 | 指 | 江苏安诺其化工有限公司，本公司全资子公司。 |
| 安诺其数码、数码科技 | 指 | 上海安诺其数码科技有限公司，本公司全资子公司。 |
| 七彩云电商、上海七彩云、七彩云染化电商、七彩云 | 指 | 上海七彩云电子商务有限公司，本公司参股公司。 |
| 安诺其科技 | 指 | 上海安诺其科技有限公司，本公司参股公司。 |
| 蓬莱西港 | 指 | 蓬莱西港环保科技有限公司，本公司控股子公司。 |
| 东营北港 | 指 | 东营北港环保科技有限公司，本公司控股子公司。 |
| 山东安诺其 | 指 | 山东安诺其精细化工有限公司，本公司全资子公司。 |
| 尚乎彩链 | 指 | 上海尚乎彩链数据科技有限公司，本公司控股子公司。 |
| 烟台精细、烟台精细化工、烟台安诺其 | 指 | 烟台安诺其精细化工有限公司，本公司全资子公司。 |
| 宁波彩晖 | 指 | 宁波梅山保税港区彩晖投资合伙企业（有限合伙）。 |
| 嘉兴彩之云 | 指 | 嘉兴彩之云投资管理合伙企业（有限合伙），本公司控股子公司。 |
| 苏州锐发、锐发公司、上海锐尔发 | 指 | 上海锐尔发数码科技有限公司（原苏州锐发打印技术有限公司），本公司参股公司。 |
| 上海益弹、益弹新材 | 指 | 上海益弹新材料有限公司，本公司参股公司。 |
| 上格、上海上格 | 指 | 上格时尚文化创意（上海）有限公司，本公司参股公司。 |
| 上海尚乎、尚乎数码 | 指 | 上海尚乎数码科技有限公司，本公司全资子公司。 |
| 众华 | 指 | 众华会计师事务所（特殊普通合伙）。 |
| 公司章程 | 指 | 现行《上海安诺其集团股份有限公司章程》。 |
| 董事会 | 指 | 上海安诺其集团股份有限公司董事会。 |
| 监事会 | 指 | 上海安诺其集团股份有限公司监事会。 |
| 活性印花 | 指 | 使用活性染料渗透进面料，而形成的印花。在印花过程中，活性染料 |

| | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| | | 的活性基团与纤维素纤维发生化学反应，使染料和纤维形成一个整体。 |
| 超细纤维 | 指 | 一般把单纤维细度低于 0.3 旦（直径 5 微米）的纤维称为超细纤维。 |
| 中间体 | 指 | 又称有机中间体，用煤焦油或石油产品为原料以制造染料的中间产物。 |
| 海通、海通证券 | 指 | 海通证券股份有限公司。 |
| 中信建投、中信建投证券 | 指 | 中信建投证券股份有限公司。 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|-------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 安诺其 | 股票代码 | 300067 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 上海安诺其集团股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 上海安诺其集团股份有限公司 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Shanghai Anoky Group Co., Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | ANOKY | | |
| 公司的法定代表人 | 纪立军 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 姓名 | 张坚（代） | 李静 |
| 联系地址 | 上海市青浦区崧华路 881 号 | 上海市青浦区崧华路 881 号 |
| 电话 | 021-59867500 | 021-59867500 |
| 传真 | 021-59867366-8230 | 021-59867366-8230 |
| 电子信箱 | investor@anoky.com.cn | investor@anoky.com.cn |

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

| | 注册登记日期 | 注册登记地点 | 企业法人营业执照注册号 | 税务登记号码 | 组织机构代码 |
|---------------------|------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 报告期初注册 | 2019年12月25日 | 上海市市场监督管理局 | 913100006315207744 | 913100006315207744 | 913100006315207744 |
| 报告期末注册 | 2020年05月29日 | 上海市市场监督管理局 | 913100006315207744 | 913100006315207744 | 913100006315207744 |
| 临时公告披露的指定网站查询日期（如有） | 2020年06月10日 | | | | |
| 临时公告披露的指定网站查询索引（如有） | 巨潮资讯网：2020-046 关于完成工商变更登记的公告 | | | | |

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） | 486,474,457.21 | 657,788,895.43 | -26.04% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 72,911,092.29 | 111,430,657.62 | -34.57% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 67,024,493.77 | 105,192,074.63 | -36.28% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 34,489,352.65 | 39,694,468.96 | -13.11% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.0784 | 0.1201 | -34.72% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.0782 | 0.1201 | -34.89% |
| 加权平均净资产收益率 | 4.27% | 6.80% | -2.53% |
| | 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） | 2,138,878,881.61 | 2,030,537,609.41 | 5.34% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,694,126,489.11 | 1,693,520,808.22 | 0.04% |

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。

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） | -861,829.72 | |
| 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） | 8,028,025.53 | |
| 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 | 700,155.44 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -496,670.86 | |
| 减：所得税影响额 | 1,481,979.53 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 1,102.34 | |
| 合计 | 5,886,598.52 | -- |

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

(一) 主要业务及产品

经过二十余年的创新发展，安诺其已成长为以上海为总部，在山东、江苏、浙江等地成立了近 20 家子公司，精细化工、数码科技、环保新材料等产业板块协同发展的高科技集团公司。

1、精细化工领域

精细化工产业是安诺其创立和发展壮大的基础产业，公司一直致力于中高端差异化染料的研究、生产和销售，坚持“做强主业，做大企业”。多年来，公司在差异化染料市场始终具有较强的竞争优势和较高的市场地位，并保持健康、快速、持续发展。公司产品在超细纤维用分散染料、高水洗分散染料、环保型分散染料、活性印花染料、低温活性染料、超微环保液体分散染料、数码墨水专用染料，以及多纤维混纺用染料等细分市场占据领先地位。公司最新研发的 NM 系列超微环保液体分散染料，市场反馈良好，销售收入增长迅速，该产品大大提高分散染料固色率，大大降低印染废水排放量，印染废水的 COD 和色度明显改善，客户综合成本下降，受到客户好评，将会进一步提高公司在差异化染料市场的竞争优势和市场占有率。公司立足染料化学品领域，定位于新型纺织面料和特色化需求的全面染整解决方案供应商，通过研发创新、应用创新、经营模式创新，不仅为客户提供各种满足特定需求的差异化染料产品，更为客户提供配套的印染工艺和技术解决方案。

为了提高公司精细化工竞争优势，公司投资建设的烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体项目，第一期工程在 2018 年已经陆续投产，从而稳定了公司原料供应，降低了公司原料成本，提高了公司经营业绩。中间体以自用为主，少量外卖。公司规划的高档差别化分散染料及配套建设项目正在积极的推进，公司根据染料市场竞争态势变化、市场需求新动态，对烟台精细中间体二期项目进行了部分产品品种结构调整，以更好地满足市场需求和项目产品规划。如上述项目顺利实施，未来公司在主业上，产能将进一步扩大，中间体配套程度将会更高，产品竞争力将会进一步增强。

公司经过多年精细化工产业发展，积累了丰富的工业废水治理经验，投资控股了东营北港环保科技有限公司、蓬莱西港环保科技有限公司，开展园区污水治理业务。通过运营上述两个环保项目，公司不断积累、强化工业废水治理等重要的环保治理经验及技术，同时培养和建立了专业的环保技术团队，通过投入环保专项资金，采用先进的环保技术，大大提升了安诺其的环保技术水平，为公司在染料及中间体项目上的环保治理提供了极大的支持和保障，协同效应明显。

公司精细化工主要产品包括了分散染料“ANOCRON、安诺可隆”、活性染料“ANOZOL、安诺素”、酸性染料“ANOSSET、安诺赛特”、毛用染料“ANOFIX、安诺菲克斯”、锦纶染料“ANOMEN、安诺门”、数码印花墨水“ANOKE、安诺科”、印染助剂“ANOKE、安诺科”等七大品牌系列。主要产品及相应用途如下：

| 序号 | 产品名称 | 注册商标 | 用途 |
|----|------|--------------|--|
| 1 | 分散染料 | ANOCRON、安诺可隆 | 主要应用于聚酯纤维（涤纶）及其混纺纤维的印染加工。除了满足常规聚酯纤维面料印染要求之外，该系列产品在涤纶超细仿麂皮绒面料、高水洗涤氨面料、高日晒汽车用面料和家纺面料等多个细分高端市场具有较高的市场占有率，并取得了市场的广泛认可。 |
| 2 | 活性染料 | ANOZOL、安诺素 | 主要应用于棉、麻、粘胶等纤维素纤维及其混纺纤维的印染加工。除了常规的印染要求之外，L型系列产品开拓性地在低温活性染色领域取得历史性突破，已经取得市场的广泛认可。 |
| 3 | 酸性染料 | ANOSSET、安诺赛特 | 主要应用于高牢度的羊毛染色加工。产品具有色泽鲜艳、色谱齐全、牢度优秀、取代媒介、绿色环保、三原色配伍性优异等特性。 |
| 4 | 毛用染料 | ANOFIX、安诺菲克斯 | 主要应用于羊毛与尼龙染色加工。通过研发推出的产品兼顾满足染色性能、加工成本和色牢度方面要求，羊毛和尼龙面料符合OEKO-TEX 100标准。 |

| | | | |
|---|--------|------------|---|
| 5 | 锦纶染料 | ANOMEN、安诺门 | 主要应用于锦纶高牢度染色加工。产品色光鲜艳，对锦纶织物具有优异的色牢度特征，其中湿摩擦牢度优于市场上同类产品；产品也可应用于锦棉、棉涤、涤锦等混纺织物的染色加工。 |
| 6 | 数码印花墨水 | ANOKE、安诺科 | 主要应用于纺织品数码喷墨印花加工。着眼于未来纺织印花产业发展趋势，公司进行了分散墨水、活性墨水、酸性墨水等研发、生产和销售，具有行业前瞻性。 |
| 7 | 印染助剂 | ANOKE、安诺科 | 主要应用于纺织品染整加工。拥有前处理助剂、染色用助剂、印花用助剂、后整理用助剂及特殊助剂，产品节能、环保、性价比高，能为客户提供系统的产品解决方案。 |

2、数码领域

在立足做好精细化工主业的同时，公司继续布局大数码产业，培育公司发展新引擎。

2018 年，公司投资设立全资子公司上海尚乎数码科技有限公司，打造尚乎数码色彩艺术时尚电商平台，拓展数码终端巨大消费市场。2018 年底，公司投资建设烟台尚乎数码科技有限公司项目，打造数码印花智能制造工厂，该项目部分车间已经建设完成，目前产能正在逐步释放，为公司拓展数码印花业务提供了产能支持。公司数码印花产品定位于数码打印消费品市场，并融入艺术时尚元素，提升公司品牌和产品品味。产品目标市场主要包括体育、影视、文旅、文创、工艺品、礼品等艺术时尚消费品和服装、丝巾、袜子、墙布、口罩等居家消费品，满足当前消费品升级需求，市场潜力巨大，前景广阔。公司是目前国内首家能够实现正反同步一次成型的数码双面印花厂家，彻底解决了数码印花渗透不好的工艺缺陷，公司建设的双面数码同步喷印生产线将助力高端丝绸丝巾、面料制品实现终端个性、时尚、高品位的定制化。公司希望将尚乎数码电商平台打造为全球领先的色彩数码定制平台，用色彩科技引领快时尚生活。尚乎数码官网、尚乎数码商城已经上线，实现线下和线上同步运营。

截至目前，安诺其数码产业已经投资布局的公司分别为：全资子公司上海尚乎数码科技有限公司、烟台尚乎数码科技有限公司、东营尚乎文化创意有限公司、上海安诺其数码科技有限公司；控股子公司上海尚乎彩链数据科技有限公司；参股子公司上海锐尔发数码科技有限公司。

公司目前已经通过参股或筹建子公司的形式，完成数码喷头及其芯片、数码装备、数码染料、数码墨水，以及由数码印花云工厂支撑的尚乎数码色彩艺术时尚电商平台构成的数码全产业链布局。数码产业是现有精细化工主业的延伸发展，公司布局的各个数码产业项目之间，会通过资源整合、优势互补、协同发展、合作共赢等方式促进彼此竞争优势的提升，共创数码产业美好未来。

（二）经营模式

1、精细化工领域

（1）销售模式

公司自创立以来，主要以“直营”模式来开拓市场，公司在广东、福建、浙江、江苏、山东等印染企业集聚区设立了办事处，直接面向各地印染企业客户，保持与最终客户的面对面沟通和快捷服务，保证对客户了解是全方位的、及时准确的。公司始终坚持“品质创造价值”的营销理念，为印染客户提供全面的染整技术解决方案。经销渠道主要分布在公司办事处覆盖不足的区域。

（2）生产模式

公司主要根据市场订单及产品库存情况组织生产。公司每月制订生产计划，各个工厂的生产计划由集团公司统一制订。生产计划主要参照销售计划、产品库存、待交订单、价格趋势、需求趋势等多种因素制订。公司定期召开生产调度会，根据市场行情和订单情况适当调整生产计划，满足客户的订单需求，努力做到产销平衡。

（3）采购模式

公司采购实行集中采购模式，由集团公司采购中心负责各个子公司的原料、设备及其配件、能源等的采购。采购计划根据销售计划、生产计划、产品库存、价格行情等因素制订。公司有规范的采购管理制度，外购产品需要通过询价、比价、议价、审批等流程，公司定期对供应商进行分析和评价，评出合格供应商。采购合同由集团公司法务部统一制订，非标采购合

同需要按照规定流程进行审批方可签订。公司采购人员跟各供应商保持实时沟通，跟据各供应商实时报价情况灵活选择，预计主要原材料价格上涨时则提前采购备用，以降低公司原料成本；预计原材料价格下跌时则减少采购，消耗库存，以规避原料降价损失。

2、数码领域

(1) 销售模式

尚乎数码以色彩艺术时尚电商平台销售为主，线下销售为辅。尚乎数码官网、尚乎数码商城已经上线，实现线下和线上同步运营。另外，公司在线下设有专门的推广团队，在全国各地的核心城市、核心景点开展数码产品定制的推广。产品目标市场主要包括体育、影视、文旅、文创、工艺品、礼品等艺术时尚消费品和服装、丝巾、袜子、墙布、口罩等居家消费品，满足当前消费品升级需求，市场潜力巨大，前景广阔。

烟台尚乎数码科技有限公司的数码智能制造工厂部分车间已经建成投产，首批产品主要包括数码袜子、数码丝巾、数码T恤、以及数码工艺品和数码礼品，今后还会逐步拓展数码墙布、床上用品、数码油画等居家和办公用品。

(2) 生产模式

公司数码产品实行“柔性定制，按需生产”的生产模式，对应常规产品，也会适当备货，以提高发货效率，缩短客户等待时间。公司数码印花产品生产主要有两种类型，一种是公司自主尚乎品牌，公司会根据历史订单情况及市场趋势分析，制定月度生产计划，按照生产计划进行生产。另一种是个性化定制或 OEM 产品，公司根据订单进行生产，及时交货。

(3) 采购模式

尚乎数码独立运营，自主采购。数码平台根据产品定位、目标市场等因素，适当储备数码产品基材和耗材，并根据平台订单、安全库存量等因素动态补充库存，做到既要及时满足需求，又要降低库存水平，节约运营成本。尚乎数码平台追求品质，注重质量，平台会提前锁定合格供应商，确保产品保质保量及时提供。

(三) 主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入 4.86 亿元，同比减少 26.04%；营业利润为 8,940 万元，同比减少 37.76%；利润总额为 8,885 万元，同比减少 37.98%；归属于公司股东的净利润为 7,291 万元，同比减少 34.57%；归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 6,702 万元，同比减少 36.28%。业绩变动的主要原因为：

(1) 在全球新冠肺炎疫情及世界经济下行压力等复杂因素的影响下，染料市场需求有所下降，公司销售收入较上年同期下降。

(2) 面对疫情冲击，公司持续加强安全环保工作，实现了东营安诺其纺织材料有限公司和烟台安诺其精细化工有限公司在疫情期间按照当地政府要求安全有序生产；进一步提升供应链管理和运营管理工作，产供销协同性进一步增强，决策质量进一步提高；持续推进差异化分散染料市场营销工作，公司产品结构持续优化。经过采取上述举措，公司避免了上半年度业绩大幅下滑。

(四) 行业发展阶段、周期性特点及公司所处地位

1、精细化工行业

染料行业是我国的传统优势产业，也是关乎基本民生的重要行业，经过多年的发展和竞争，行业的集中度较高。从上世纪末全球生产重心从欧美转移到中国开始，目前中国已成为全球染料第一大生产国、消费国和出口国。我国作为最大的染料生产及出口国家，染料精细化工产业链和配套体系较为成熟、完整，为我国染料中间体行业的发展提供了诸多有利条件。目前我国可生产的染料品种约有 2,000 个，常年生产的染料有 800 多个品种，根据中国染料工业协会统计，2019 年，我国染料的总产量为 79 万吨，出口量 21.7 万吨。我国已经成为了世界染料生产和供应中心，染料产品的整体品质已达国际水准，在欧美市场上取得优势地位，产品出口到世界上约 30 个国家和地区。

中国染料工业“十三五”期间（2016 年至 2020 年），行业发展重点为：要实现从规模扩张向结构调整、质量提升、品牌效应转变。以产品结构高端化、产业布局集约化、节能环保生态化、营销平台网络化为主要发展路径；以产业结构优化、产品结构优化、制备过程集成化、智能化为主要发展方向；以科技创新和体制创新为核心驱动力；以提升产业的国际竞争力和可持续发展能力，是产业实现高附加值、高利润率、生态安全的健康发展，初步实现染料产业强国的发展目标。

随着市场的发展、国家产业政策的引导和环保政策的趋严，绿色、环保和差异化、满足中高端需求的染料产品将成为未

来发展的方向。中国大型染料企业已经逐步树立起全方位的生态、环境和健康理念，加大环保综合治理的投入，围绕节能减排不断改进生产装备、工艺技术，并结合自身实际不断吸收高新技术成果，大力推广染料清洁生产制备技术，减少了废水、COD 等污染物的产生。中小型染料企业综合实力偏弱，若无法在技术、环保等方面进行大额投入，将在激烈的市场竞争中淘汰。未来染料行业集中度将进一步提升，大型染料企业的市场份额也将进一步扩大。

公司定位于中高端差异化染料市场，公司产品在超细纤维用分散染料、高水洗分散染料、环保型分散染料、活性印花染料、低温活性染料、超微环保液体分散染料、数码墨水专用染料，以及多纤维混纺用染料等细分市场占据领先地位，具有较强的竞争优势。公司重点推广的产品包括高水洗分散 PUD 系列、环保分散 DRDW 系列、超微环保 NM 系列、分散印花系列、活性印花系列等。公司研发的环保型分散染料安诺可隆 DRDW 系列染料产品不含可裂解致癌苏香胺、不含致癌染料、不含致敏染料及其他禁用分散染料，完全符合 OEKO-Tex 100 对 PCP/TeCP 的 I 类标准要求。公司的 PUD 型高水洗牢度分散染料产品可以较一般的染料减少一次还原清洗过程，从而减少 20% 左右的用水量和废水排放，并且水皂洗牢度、升华牢度等各项牢度指标较高。自主研发的 L 型低温活性染料产品，可以较常规活性染料降低 30% 的蒸汽消耗和减少 30% 的污水排放，节能减排的效益显著。公司推出的节能减排纳米级 NM 系列液体分散染料，可以大幅度降低下游用户的 COD 排放量、废水色度和综合成本，充分满足了下游客户的节能环保要求。公司将通过不断调整产品结构，不断开发节能环保型染料产品，未来的产品发展方向完全符合国家环保升级的趋势。

2、数码行业

经过长期的发展，我国印染行业的生产加工能力已位居世界首位，但仍存在着创新能力不足、产品附加值不高、环境保护不到位等问题。印染行业亟需产业转型和技术升级，数码印花成为行业发展的未来趋势。据统计，2015 年包括面料、服装以及广告布等在内的数码印花产品仅占印花市场份额的 3.6% 左右，2016 年数码印花产品占比已达 4.36%。WTiN 预计未来几年全球数码印花市场将以 17% 的年复合增长率继续保持增长态势。当前，小批量、多品种、短交期日渐成为印染订单的普遍特点。另外，终端消费市场对产品品质的追求愈来愈高，也更趋向个性化产品。在环保方面，随着中央和地方政府不遗余力地强化环境立法，以及环保监管力度的加强，我国印染行业也在不断寻求更加绿色的生产加工方式。市场需求和政策高压在促进印染企业转型升级的同时，也成就了我国数码印花市场的发展。

Keypoint Intelligence 预测，到 2021 年全球数码印花市场规模将达到 340 亿美元，年均复合增长率高达 20%。WTiN 的统计显示，2011 年数码印花布占印花布总产量的比例为 1%，2016 年为 4.36%，到 2019 年这一比例将提高到 7.2%。从传统品牌到快时尚品牌，以数码印花为代表的新兴制造技术为品牌商的大规模定制创造出更多可能，不但能够满足客户的个性化需求和及时交货要求，而且为提升可持续性和降低能源、资源消耗提供了解决之道。2018 年 11 月，国家工信部首次将纺织品数码喷印项目列入国家绿色工厂示范点。

顺应行业发展趋势，公司率先在数码印花领域进行布局，公司和数码设备厂家通过近 1 年多的通力协作、研讨，参与研发了数码纺织面料双面即时印花设备，依托于强大 AI 人工智能芯片的高速计算对位，精度全部由机器板卡自动控制，不需要扫描观测单面花型轨迹，是真正的做到产业界首家实现正反同步一次成型的双面印花技术，彻底解决了数码印花渗透不好的工艺缺陷，完全是具备行业技术先进性、前瞻性的高新设备。在彻底解决渗透的同时也带来了新的应用技术创新。烟台尚乎数码科技公司倾情打造的双面数码同步喷印生产线，是国内首条具有国际领先性、科技含量高的标杆性生产线。

公司的数码印花产品主要集中在体育、影视、文旅、文创、工艺品、礼品等艺术时尚消费品和服装、丝巾、袜子、墙布、口罩等居家消费品。根据国家统计局核算，2018 年，全国体育产业总规模为 2.66 万亿元，体育用品及相关产品制造的总产出为 13,201 亿元，增加值为 3,399 亿元，可以预见，随着国内消费升级，未来中国体育产业总规模将持续增长，中国体育制造产业的未来发展空间无可限量。专业运动员的球衣、普通民众业余健身的运动装备、各类全民赛事如马拉松、骑行等的运动装备、球迷的球鞋衣帽、现场观看比赛的服饰、体育明星的各类数码喷绘产品等将迎来一片持续快速增长的市场。数码印花高新技术的应用，将助力体育相关消费品的升级，让消费者进一步获得运动的时尚潮流感、幸福愉悦感。2019 年，中国电影票房突破 642 亿元；国内影视收入的 90% 到 95% 都来自票房和植入式广告，影视衍生品收入不到 10%；在美国电影行业中，动画、科幻、魔幻等类型作品的收入只有 30% 至 40% 来自票房，约 70% 收入来自衍生品等业务；以收入达到票房的 30% 计，中国影视衍生品等业务的市场规模将达 190 亿元以上。根据中国产业信息网数据统计，2016 年全球袜子市场规模已达到 474.7 亿美元，若是 10% 采用数码印花，则市场规模就超过 50 亿美元，市场规模巨大。

公司建设的烟台尚乎数码科技有限公司项目部分车间已经建设完成，技术先进性与高端产品生产能力国内领先，为公司

数码业务提供了充分保障。

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 |
| 固定资产 | 无 |
| 无形资产 | 无 |
| 在建工程 | 报告期内，公司年产 30000 吨精细化工中间体项目二期工程、年产 22750 染料及中间体项目、山东安诺其精细化工有限公司高档差别化分散染料及配套建设项目（一期）的持续推进，相应增加在建工程 |
| 货币资金 | 上年年末，暂时闲置募集资金 5,000 万元购买保本浮动收益理财产品，报告期内到期赎回，归类货币资金；上年募集资金临时补充流动资金 4,000 万元，8 月初到期归还，自有资金储备 4000 万元 |
| 应收账款 | 报告期内，公司销售额 54,972 万元，应收账款平均余额 21,105 万元，应收账款周转天数 69 天，公司主要销售客户平均账期在三个月内，报告期内应收账款总体账期在 90 天内。 |
| 应收款项融资 | 报告期内，公司留存银行承兑汇票支付供应商到期货款 |
| 其他流动资产 | 报告期内，公司待抵扣增值税退税 441 万元，原材料库存减少，相应减少待抵扣增值税 465 万元 |
| 其他非流动金融资产 | 报告期内，公司认缴出资山东中康国创先进印染技术研究院有限公司投资款 210 万元 |
| 开发支出 | 报告期内，东营安诺其纺织材料有限公司与清华大学合作《连续硝化合成 2,4-二硝基氯苯的微反应器工艺研究》，已进行第二阶段的工作，中试设备已完成搭建，正在做后续的设备调整及联动试车工作；烟台安诺其精细化工有限公司与天津大学（乙方）签订了《单过硫酸氢钾复合盐连续生产工艺技术开发》的技术开发合同，目前此项目已初步完成第一阶段的工作，项目组在烟台安诺其精细有限公司实验室进行了反应小试试验及数据采集工作，实验进展顺利，已完成了反应数据采集及后续的优化整理工作，准备进行后续连续化中试试验工作，相应增加开发支出 |
| 其他非流动资产 | 报告期内，本公司之全资子公司山东精细化工有限公司支付东营河口蓝色经济产业园土地出让金 942 万元；全资子公司烟台精细安诺其化工有限公司支付蓬莱市北沟镇人民政府土地款 1,071 万元 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力进一步巩固和提升，未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。公司在促进染料精细化工主业做强做大的同时大力发展数码产业，布局双主业创新协同发展；报告期内，公司核心竞争力进一步优化提高，竞争优势进一步巩固提升。

（一）研发创新优势

公司专注于新型纺织面料和个性化需求面料的染化料产品、数码新材料产品等技术开发研究，坚持以满足客户差异化需求为核心的经营理念，在特色化染料产品开发和应用技术服务方面建立起核心竞争优势，在国内染料企业中独树一帜，并获得市场认可。

科技是第一生产力，创新是企业的灵魂。公司设立由总经理负责的企业技术中心、研发创新管理小组、质量管理小组、安全环保管理小组，形成研发创新协调机制。其中，安诺其企业技术中心下设染料研究院、应用技术部和实验室。技术中心现有员工近 200 人（含子公司技术人员），涵盖基础研究、应用研究、中间体合成、染料合成、化学品生产、分析检测、印染加工、质量管理、数码印花等各个领域的专业人才。科技和创新的关键是人才，通过多年的研发积累和实践锻炼，公司逐步培养建立了一支专业结构合理、综合素质高、研发实力强的优秀研发团队，为公司研发创新和差异化市场定位打下了坚实的人才基础。另外，公司与清华大学、上海交通大学、东华大学等高校建立了紧密的产学研合作关系，开展染料及中间体、新材料等领域的研究开发和人才培养。公司成立院士专家企业工作站，设立安诺其-上海交大新材料研发中心，聘请中国工程院院士及其专家团队进驻企业，在难题项目决策咨询、技术研发，高端技术创新人才培养，先进科技信息交流，科技成果引进和转化等方面深入开展产学研合作，建立与科研院所、院士专家的长效合作机制。

公司通过多年来对研发资源的持续投入，已形成了业内领先的技术优势。2017-2019 年公司研发投入占营业收入的比例分别为 3.64%、4.49%、4.81%。报告期内，公司研发投入为 2,608 万元，与上年同期持平。随着不断创新和持续快速发展，公司进一步完善了自主知识产权体系。公司累计申请国家发明专利 265 件，获得国家发明专利授权 114 件，累计申请实用新型专利 84 件，获得实用新型专利授权 57 件，核准注册商标 117 件，制定企业标准 18 件。公司承担国家纺织染化料产品开发基地建设，承担国家高技术研究发展计划（863 计划）、国家重点研发计划项目等，公司拥有上海市认定企业技术中心、上海市著名商标、上海名牌等，被认定为上海市优秀专利工作示范企业、上海市创新型企业、上海市民营企业总部等。公司核心产品获中纺联科技进步一等奖、上海市科技进步奖、上海市发明创造专利奖，专利产品被认定为上海市高新技术成果转化项目 21 项等。公司荣获中国染料百年优秀企业、上海制造业百强、上海市专精特新中小企业、上海市高新技术成果转化百佳项目等荣誉，董事长纪立军荣获中国染料百年优秀企业家称号。

报告期内公司新取得的主要专利情况如下：

| 序号 | 专利名称 | 专利类别 | 专利号 | 取得时间 | 有效期限 |
|----|------------------------|------|-------------------|------------|------|
| 1 | 一种聚酯纤维-纤维素纤维混合纺织品的染整工艺 | 发明 | ZL 201610392339.X | 2020.06.02 | 20年 |
| 2 | 一种灰色染料的制备方法 | 发明 | ZL 201611261773.0 | 2019.09.30 | 20年 |
| 3 | 一种染料在染色中的应用 | 发明 | ZL 201710509390.9 | 2019.06.25 | 20年 |
| 4 | 一种染料的制备方法 | 发明 | ZL 201710509416.X | 2019.06.25 | 20年 |
| 5 | 一种染料在染色中的应用 | 发明 | ZL 201710507692.2 | 2019.06.25 | 20年 |
| 6 | 一种高温直喷分散墨水及其应用 | 发明 | ZL 201710008460.2 | 2020.06.02 | 20年 |
| 7 | 一种高温直喷分散墨水的制备方法 | 发明 | ZL 201710008459.X | 2020.06.02 | 20年 |
| 8 | 一种灰色染料、染料组合物及其应用 | 发明 | ZL 201611264065.2 | 2019.09.27 | 20年 |
| 9 | 一种活性染料组合物及其制备方法和应用 | 发明 | ZL 201611169261.1 | 2019.08.30 | 20年 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|-------------------|------------|-----|
| 10 | 一种甲醇精馏塔节能减排装置 | 实用新型 | ZL 201721865270.4 | 2019.01.18 | 10年 |
| 11 | 一种改进型染料中间体生产装置 | 实用新型 | ZL 201821943350.1 | 2019.10.11 | 10年 |
| 12 | 一种可节约氯乙酸甲酯的染料中间体生产装置 | 实用新型 | ZL 201821942300.1 | 2019.10.11 | 10年 |
| 13 | 一种染料中间体的催化加氢装置 | 实用新型 | ZL 201721895910.6 | 2019.01.18 | 10年 |
| 14 | 一种染料中间体的取代反应生产装置 | 实用新型 | ZL 201821942317.7 | 2019.09.03 | 10年 |
| 15 | 一种染料中间体的生产装置 | 实用新型 | ZL 201821943329.1 | 2019.09.03 | 10年 |
| 16 | 一种催化加氢装置 | 实用新型 | ZL 201721895850.8 | 2019.01.18 | 10年 |
| 17 | 一种染料中间体的催化剂及溶剂回收装置 | 实用新型 | ZL 201721898404.2 | 2019.01.22 | 10年 |

（二）市场品牌优势

公司坚持“终端品牌，自创品牌”的方针，公司的主品牌为  ANOKY 及“ANOKY、安诺其”，副品牌包括“ANOCRON、安诺可隆”分散染料、“ANOZOL、安诺素”活性染料、“ANOSET、安诺赛特”酸性染料、“ANOFIX、安诺菲克斯”毛用染料、“ANOMEN、安诺门”锦纶染料、“ANOKE、安诺科”印染助剂、“ANOKE、安诺科”数码印花墨水等七大品牌系列。

公司通过多年的研发创新、市场营销、品牌推广等品牌建设工作，特别是公司上市之后，公司品牌和公司产品在市场上的知名度、美誉度、忠诚度大大提升，在行业内的市场地位大大提升。公司在新型纺织面料和个性化需求染色领域具有强大的竞争优势，2017 年公司正式成为蓝标 Bluesign 合作伙伴，标志着公司产品在资源生产力、消费者安全、气体排放、废水排放、职业健康与安全五大方面得到国际认可。公司产品的最终用户包括 IKEA、ADIDAS、H&M、UNIQLO、The North Face、JACK WOLFSKIN、Columbia、李宁、安踏、雅戈尔、波司登、Zara、Nike、under armour、Decathlon、VICTORIAV'S SECRET 等众多国内、国外服装和家纺知名品牌。公司在经营发展过程中获得了“国家纺织染化料产品开发基地企业”、“中国纺织工业协会产品开发贡献奖”、“上海市著名商标”、“上海名牌”、中国自主创新品牌等技术、品牌荣誉。

公司坚持“品质创造价值”的营销理念，长期以来，公司持续在产品质量、应用服务、客户关系等方面的投入，提升了公司品牌形象，加深了客户对公司品牌的忠诚度。公司推出的 NM 系列超微环保液体分散染料，满足了客户节能减排的需求，大大降低了印染废水 COD 浓度和色度，有利于下游印染客户减少废水排放量，降低废水处理成本，提高经济效益。

（三）差异化优势

无论是现有精细化工主业，还是新布局的数码产业，公司都坚持中高端战略，注重培育差异化优势。

1、产品与品质的差异化优势

公司产品定位清晰，针对新型纺织面料和个性化印染需求的中高端差异化染料市场，与国内众多大型染料制造企业形成错位竞争，在较大程度上避开了价格竞争压力。公司选定的目标市场，公司产品都是国内市场占有率、市场地位、市场影响力的领先者。公司坚持“品质创造价值”营销理念，视“质量为企业生命之本，品牌为企业发展之魂”，公司一贯重视产品的品质，配备了国际一流的质量检测仪器设备，组建了专业质量检测团队，从工厂设计、工程建设、生产制造、产品检测等多个环节确保产品质量处于国内外领先水平。为了确保产品质量合格出厂，公司坚持产品质量检测“两级制”，即工厂检测合格后，还要再次通过集团公司技术中心的质量检测合格，方可对外销售出库。

2、创新与服务的差异化优势

在染料应用技术方面，由于纺织面料的印染加工是一个复杂的过程，好的印染效果除了需要好的染料产品，配套的染整工艺路线和工艺条件对印染加工的质量影响也至关重要。公司技术创新包括研发创新和应用创新，公司不仅拥有强大的产品研发创新团队，而且拥有一支经验丰富的染整应用技术服务团队，公司可以根据客户的需要提供技术咨询、联合研发、工艺优化、产品优选、技术培训等技术服务项目，为客户提供全面的染整解决方案。不仅如此，公司的销售团队也都是染整专业出身，具有一定的染整技术工作经验，与公司技术团队一起，为客户提供优秀的售前、售中和售后技术服务。

3、团队人才的差异化优势

公司已形成了一支技术覆盖全面、核心力量突出的技术研发队伍、管理人员队伍和销售队伍。公司中高层管理人员具有长期从事染料行业管理、研发、生产、质检、销售和服务的经验，对行业的发展趋势具有良好的专业判断能力。同时，公司建立了一支专业技术型、擅长营销的销售团队，其成员具有较强的市场开拓能力，不仅在维系客户关系、稳固市场份额、开拓新兴市场等方面作出了贡献，同时能够及时反馈市场的最新变化，为公司新产品的研发设计提供了信息支持，公司整体人才优势明显。企业与企业之间的竞争归根到底是人才的竞争，公司一贯重视人才培养和人才梯队建设，并把人才培养作为部门负责人年度绩效考核的关键指标。

（四）直营优势

公司自创立以来，一直坚持自建营销网络，主要以“直营”模式来开拓市场，公司在广东、福建、浙江、江苏、山东等重点区域设立了办事处，直接面向各地印染企业客户，与印染客户保持紧密联系，能够第一时间了解客户需求和市场信息，保持与最终客户的面对面沟通和快捷服务，保证对客户了解是全方位的、及时准确的。同时公司以“直营”为核心，技术服务人员为印染客户提供包括染料应用技术以及染整工艺在内的全面技术支持，为客户解决了后顾之忧。直营模式可以保证公司与客户建立最紧密的联系，也是公司有别于其他国内外同行公司的优势所在。

（五）一体化优势

在现有主业精细化工领域，公司实行后向一体化战略，投资建设烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体项目。2018年，一期工程 16,177 吨分散染料用中间体已经建成投产，主要生产的产品品种为分散染料酯化液、二烯丙基物、间二乙基物等品种，中间体项目的投产，有利于稳定原料供应，降低原料成本，提高产品质量，提高经营业绩。烟台精细中间体二期项目也在继续推进项目建设，建设完成后也将陆续投产，另外，公司规划的高档差别化分散染料及配套建设项目，目前项目正在积极的推进中，如上述项目顺利实施，未来公司在主业上，产能将进一步扩大，中间体配套程度将会更高，产品竞争力将会进一步增强。

（六）产业协同优势

公司现有主业是精细化工，并在精细化工、环保、数码科技领域形成了协同发展优势。公司经过多年产业发展，积累了丰富的工业废水治理经验，投资控股了东营北港环保科技有限公司、蓬莱西港环保科技有限公司，开展园区污水治理业务。通过运营上述两个环保项目，公司不断积累、强化工业废水治理等重要的环保治理经验及技术，同时培养和建立了专业的环保技术团队，通过投入环保专项资金，采用先进的环保技术，大大提升了安诺其的环保技术水平，为公司在染料及中间体项目上的环保治理提供了极大的支持和保障，协同效应明显。

在数码产业方面，公司通过参股或筹建子公司的形式，完成数码喷头及其芯片、数码设备、数码染料、数码墨水，以及由数码印花云工厂支撑的数码印花色彩艺术时尚电商平台的全产业链布局。数码产业是现有主业的延伸发展，各个数码板块的协同效应将会形成尚乎数码色彩艺术时尚电商平台的核心竞争力。公司布局的各个数码产业项目之间，会通过资源整合、优势互补、协同发展、合作共赢等方式促进彼此竞争优势的提升，共创数码产业美好未来。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年上半年，在全球新冠肺炎疫情及世界经济下行压力等复杂因素的影响下，染料市场需求有所下降。面对国内外复杂形势，公司紧紧围绕整体战略目标，各部门群策群力，共渡难关，保持了生产经营活动正常开展。报告期内，公司实现营业总收入 4.86 亿元，同比减少 26.04%；营业利润为 8,940 万元，同比减少 37.76%；利润总额为 8,885 万元，同比减少 37.98%；归属于公司股东的净利润为 7,291 万元，同比减少 34.57%；归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 6,702 万元，同比减少 36.28%。

公司按照董事会制定的 2020 年经营计划，管理层围绕“进一步做强染料主业，继续投资扩大染料及其中间体产能；持续强化研发创新和市场营销工作；加大尚乎数码色彩艺术时尚电商平台建设，实现数码科技销售收入快速增长；继续推进公司大数码战略布局；加快项目建设，夯实发展根基；加强安全环保管理，实现可持续发展；利用公司资源，协调推动参股公司发展”的指导方针开展各项工作，报告期内主要完成以下工作：

（一）稳定工厂生产，保障公司销售

报告期内，公司各工厂在积极配合当地政府做好疫情防控的同时，全方位协调人员、物资、物流等各方面资源，全力保障生产按计划进行。各工厂对部分生产设备进行了升级改造，持续改善生产现场管理，生产流程更加合理流畅，提高了生产效率。2020 年上半年，各工厂较好的完成了生产任务，分散染料生产量较上年同期有所增加，保证了公司订单能够按时交货。

报告期内，公司持续强化市场营销工作，提升满足客户需求的能力，公司推进实施产品、价格、渠道、促销等营销策略，在维护好老客户的同时积极开发新客户。根据公司战略规划，公司销售产品结构有所侧重，产品结构持续优化，高毛利的差异化产品销售额占比增加，低毛利的常规产品销售额占比减少。

（二）加强研发创新，提升产品竞争优势

公司通过多年来对研发资源的持续投入，已形成了业内领先的技术优势。报告期内，公司研发投入为 2,608 万元，与上年同期持平。报告期内，公司继续加强研发创新投入力度，巩固技术优势，子公司东营安诺其通过了东营市“十强”高新技术企业和省级“专精特新”认定，通过省级“一企一技术”研发中心平台，获得省发改委“省级工程实验室”、“东营市科技型企业”认定。

截至报告期末，公司累计申请国家发明专利 265 件，获得国家发明专利授权 114 件，累计申请实用新型专利 84 件，获得实用新型专利授权 57 件，核准注册商标 117 件，制定企业标准 18 件。

（三）启动再融资工作，加快项目建设

报告期内，公司启动再融资工作，计划通过非公开发行股票募集资金不超过 4.5 亿元，主要用于建设 22,750 吨染料及中间体项目、年产 5,000 吨数码墨水项目、年产 10,000 吨广谱消毒剂单过硫酸氢钾复合盐项目等，扩大公司在精细化工领域的生产规模和竞争优势。公司非公开发行股票申请已获得深圳证券交易所受理并问询，公司已对审核问询函进行回复。

烟台精细 30,000 吨染料中间体项目二期工程已完成立项申报，并已取得安评、环评批复。高档差别化分散染料及配套建设项目已根据实际情况重新论证并完成项目备案变更，并与东营市自然资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，正在进行环评申报工作。公司将积极推进项目建设，若项目顺利实施，未来公司在主业上，产能将进一步扩大，中间体配套程度将进一步提高，规模效应和产品竞争力将会进一步增强，并大大缓解过去两年公司产品供不应求的局面。

（四）加快建设尚乎数码色彩艺术时尚电商平台

报告期内，尚乎数码加大了新产品开发力度，根据市场需求开发了多款新品；持续联络艺术家入驻尚乎平台，目前已有近百位艺术家入驻，为平台提供作品进行衍生产品开发；平台也在尝试线上直播、网红带货等新方式销售数码印花产品，以构建多层次、广覆盖的营销体系，促进销售收入增长。

（五）加强安全环保管理

报告期内，公司安全环保管理小组组织修订了《安环事故管理制度》，各子公司结合自身实际，编制、完善了各项安环管理制度。报告期内，公司安全环保管理小组对各工厂进行了两次季度性检查，通过督促整改的模式，及时消除安环事故隐患，同时要求各工厂加大隐患自查整改力度，通过立体化、多元化、全员参与的模式，确保安全环保工作顺利开展，保障生产工作顺利进行。报告期内，公司各工厂通过网络化培训方式组织了多次安全环保工作培训，提高全员安全环保意识，提升工作人员安全环保工作技能，各工厂按照计划开展了应急救援演练，通过演练提升实战应急处置能力，预防事故发生。

报告期内，公司牢固树立“安全环保”红线意识，不断强化安全环保工作，落实整改方案，安全生产标准化有效运行，安全环保文化建设和事故防范能力进一步得到加强。报告期内，公司未发生重大安全环保事故。

（六）做好新冠肺炎疫情防控工作

报告期内，公司成立了疫情应急工作领导小组，根据中央和地方政府关于疫情防控工作的各项要求，制定了公司疫情防控期间复工管理措施，把防疫期间的宿舍管理、食堂管理、厂区出入管理、公共区域消毒管理、防疫物资管理等各项工作落到实处，切实保障了公司厂区的安全以及所有员工的身体健康。目前疫情尚未完全结束，公司的疫情防控工作将会作为一项长期工作持续进行。

（七）加强人力资源管理工作，促进员工成长，加大人才储备

报告期内，公司进一步加强人力资源管理工作，在制度建设、薪酬绩效、员工成长、招聘培训等方面进行优化提升。企业的竞争归根到底是人才的竞争，促进员工成长是公司人力资源管理的核心内容，加大人才储备是团队建设重点工作。报告期内，公司通过一系列举措全面盘活人才资源，最大限度激发组织创新活力。加强员工培训，在内部培训与外部培训相结合的方式上，进一步传承“传、帮、带”文化，聘请内部德艺双馨的领军人才作为培养老师，根据工作需要和发展规划，进行一对一帮扶，快速培养出既有专业特长又认同安诺其文化的人才队伍。此外，优化现行的薪酬体系和绩效管理方式，既保持对外的竞争性，又实现内部的公平性；既稳定员工队伍，又鼓励员工主动作为、勇挑重担，与公司“同呼吸、共命运”。

（八）加强与投资者交流，维护公司良好市场形象

报告期内，公司本着共同发展、共享成功的企业宗旨，积极探索和不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢的关系。公司认真做好信息披露工作，提高公司信息透明度，维护了公司良好市场形象。公司通过网上业绩说明会、集体接待日活动、投资者电话、和深交所互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，与投资者保持良好的互动交流。报告期内，公司举行了 2019 年度业绩网上说明会，参加了 2020 年上海辖区上市公司集体接待日活动，通过投资者电话、深交所互动平台等渠道及时回复投资者提问。

二、主营业务分析

概述

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 | 486,474,457.21 | 657,788,895.43 | -26.04% | 报告期内，受国内外新冠疫情影响，下游纺织、印染企业需求低迷，产品市场价格疲软，公司染料产品销售价格及销量比上年同期均有所下降，影响公司营业收入同比下降 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------|---|
| 营业成本 | 314,766,928.85 | 421,280,272.80 | -25.28% | |
| 销售费用 | 19,343,671.45 | 28,972,634.87 | -33.23% | 报告期内，受新冠疫情影响，营业收入下降，相应减少销售运营费用 |
| 管理费用 | 37,269,860.35 | 32,973,215.93 | 13.03% | |
| 财务费用 | 2,482,768.38 | 2,835,174.96 | -12.43% | |
| 所得税费用 | 15,037,994.24 | 30,954,320.33 | -51.42% | 报告期内，利润总额比上年同期减少 5,451 万元，相应减少所得税费用；报告期内，烟台安诺其精细化工有限公司适用高新技术企业所得税 15% 税率，上年同期为 25% 税率，相应减少所得税费用 |
| 研发投入 | 26,083,245.61 | 26,358,039.94 | -1.04% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 34,489,352.65 | 39,694,468.96 | -13.11% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -35,471,267.59 | -93,793,382.06 | -62.18% | 报告期内，保本浮动收益理财产品减少 5,000 万元，上年同期减少 1,900 万元，相应减少投资活动支出 3,100 万元；上年同期，烟台尚乎数码科技项目尚在募集资金建设投入之中，报告期内自有资金部分分批投入，相应减少投资活动支出 3,995 万元 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 58,624,319.48 | -7,492,470.90 | -882.44% | 报告期内，公司根据经营资金需求，增加银行短期借款 14,000 万元，上年同期增加 8,000 万元，相应增加筹资活动现金流入 6,000 万元 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 57,735,495.93 | -61,532,512.91 | -193.83% | |
| 营业税金及附加 | 3,597,841.40 | 6,406,399.38 | -43.84% | 报告期内，销售收入下降，相应减少增值税附加税 |
| 投资收益 | -513,849.75 | 2,142,912.19 | -123.98% | 报告期内，随着募投项 |

| | | | | |
|--------|-------------|-------------|---------|---|
| | | | | 目持续建设及募集资金支付, 公司利用暂时闲置募集资金购买保本浮动收益理财产品同比减少, 相应减少理财收益 170 万;报告期内, 公司参股公司受国内外疫情影响, 经营盈亏同比减少, 相应减少参股公司投资收益 98 万元 |
| 资产处置收益 | -806,932.21 | -554,035.13 | 45.65% | 报告期内, 公司全资子公司东营安诺其纺织有限公司处置固定资产损失 |
| 营业外支出 | 843,065.79 | 388,942.81 | 116.76% | 报告期内, 主要是新冠肺炎疫情的捐赠 58 万, 东华大学时尚创意基金捐赠 20 万 |

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 |
|--------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务 | | | | | | |
| 分散染料 | 390,157,233.01 | 262,190,545.28 | 32.80% | -20.39% | -16.69% | -2.98% |
| 环保及其他 | 69,613,354.92 | 38,059,768.19 | 45.33% | -24.56% | -34.86% | 8.64% |
| 分行业 | | | | | | |
| 染料行业 | 416,861,102.29 | 276,707,160.66 | 33.62% | -26.29% | -23.74% | -2.22% |
| 环保及其他 | 69,613,354.92 | 38,059,768.19 | 45.33% | -24.56% | -34.86% | 8.64% |
| 分地区 | | | | | | |
| 浙江区 | 175,705,250.07 | 121,412,140.01 | 30.90% | -19.54% | -11.22% | -6.47% |
| 江苏区 | 221,946,493.96 | 143,035,141.68 | 35.55% | -31.50% | -34.40% | 2.84% |

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|--------|---------------|---------|--|----------|
| 投资收益 | -513,849.75 | -0.58% | 报告期内,对暂时闲置募集资金进行保本收益理财,取得投资收益 70 万元;报告期内,按权益法核算的参股公司取得的投资收益为-199 万元,参股公司股权转让收益为 78 万元。 | 否 |
| 资产减值 | -900,457.48 | -1.01% | 计提的存货跌价准备 | 是 |
| 营业外收入 | 291,497.42 | 0.33% | 主要是债务核销收入 | 否 |
| 营业外支出 | 843,065.79 | 0.95% | 主要是新冠肺炎疫情的捐赠 58 万,东华大学时尚创意基金捐赠 20 万 | 否 |
| 其他收益 | 8,028,025.53 | 9.04% | 政府补助及扶持款 | 是 |
| 资产处置收益 | -806,932.21 | -0.91% | 非流动资产清理损失 | 否 |
| 信用减值损失 | -2,174,236.96 | -2.45% | 计提的坏账准备 | 是 |

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 | 267,380,617.73 | 12.50% | 192,304,048.84 | 9.50% | 3.00% | 上年年末,暂时闲置募集资金 5,000 万元购买保本浮动收益理财产品,报告期内到期赎回,归类货币资金,上年募集资金临时补充流动资金 4,000 万元,8 月初到期归还,自有资金储备 4000 万元 |
| 应收账款 | 260,655,290.30 | 12.19% | 252,590,919.46 | 12.47% | -0.28% | |
| 存货 | 443,537,107.25 | 20.74% | 304,502,519.35 | 15.04% | 5.70% | 主要是上年第四季度,原料及成品备货,报告期内,受疫情影响,市场低迷,备货部分尚未完全消化 |
| 长期股权投资 | 94,108,369.90 | 4.40% | 72,409,999.01 | 3.58% | 0.82% | 上年年末,本公司对参股公司上海锐尔发数码科技有限公司增资 2500 万元 |
| 固定资产 | 493,083,428.51 | 23.05% | 426,506,937.63 | 21.06% | 1.99% | |
| 在建工程 | 250,521,756.19 | 11.71% | 254,709,623.31 | 12.58% | -0.87% | |

| | | | | | | |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---|
| 短期借款 | 330,120,833.33 | 15.43% | 220,000,000.00 | 10.86% | 4.57% | 报告期内，公司根据经营资金需求，新增短期银行借款 2,000 万元，应付票据贴现 16,000 万元 |
| 应收款项融资 | 116,885,737.86 | 5.46% | 236,098,021.87 | 11.66% | -6.20% | 报告期内，公司留存银行承兑汇票支付供应商到期货款 |
| 其他流动资产 | 31,718,232.03 | 1.48% | 119,147,671.32 | 5.88% | -4.40% | 上年同期公司对暂时闲置募集资金进行保本浮动收益理财 9,600 万元，报告期内已经全部赎回 |
| 预付款项 | 9,406,596.33 | 0.44% | 38,879,271.86 | 1.92% | -1.48% | 上年同期，原料价格持续上涨，为确保后续正常生产原料供应，减少价格上涨波动，公司对部分原材料及外购成品采用预付货款方式采购储备 |
| 其他应收款 | 10,053,827.64 | 0.47% | 33,526,771.53 | 1.66% | -1.19% | 上年同期，本公司之子公司山东精细化工有限公司支付东营河口蓝色经济产业园土地出让金 2,088 万元，计入其他应收款，年末重分类调整为其其他非流动资产 |
| 开发支出 | 5,261,385.07 | 0.25% | 970,873.79 | 0.05% | 0.20% | 报告期内，东营安诺其纺织材料有限公司与清华大学合作《连续硝化合成 2,4-二硝基氯苯的微反应器工艺研究》，已进行第二阶段的工作，中试设备已完成搭建，正在做后续的设备调整及联动试车工作；烟台安诺其精细化工有限公司与天津大学（乙方）签订了《单过硫酸氢钾复合盐连续生产工艺技术开发》的技术开发合同，目前此项目已初步完成第一阶段的工作，项目组在烟台安诺其精细有限公司实验室进行了反应小试试验及数据采集工作，实验进展顺利，已完成了反应数据采集及后续的优化整理工作，准备进行后续连续化中试试验工作，相应增加开发支出 |
| 其他非流动资产 | 66,240,310.43 | 3.10% | 21,517,060.68 | 1.06% | 2.04% | 上年同期，本公司之子公司山东精细化工有限公司支付东营河口蓝色经济产业园土地出让金 2,088 万元，计入其他应收款，年末重分类调整为其其他非流动资产；报告期内，本公司之全资子公司山东精细化工有限公司支付东营河口蓝色经济产业园土地出让金 942 万元；全资子公司烟台精细安诺其化工有限公司支付蓬莱市 |

| | | | | | | |
|---------|---------------|-------|---------------|-------|--------|---|
| | | | | | | 北沟镇人民政府土地款 1,071 万元 |
| 应付票据 | 6,000,000.00 | 0.28% | 23,300,000.00 | 1.15% | -0.87% | 报告期内，银行承兑汇票到期支付所致 |
| 应付账款 | 23,261,327.18 | 1.09% | 35,914,022.22 | 1.77% | -0.68% | 上年期末，采购原料备货，报告期内原料采购比上年同期减少所致 |
| 应交税费 | 7,234,304.66 | 0.34% | 18,444,908.92 | 0.91% | -0.57% | 报告期内，比上年同期销售收入及利润总额同比下降，相应减少应缴纳的增值税及所得税 |
| 递延收益 | 2,010,000.00 | 0.09% | 170,000.00 | 0.01% | 0.08% | 报告期内，本公司之子公司东营安诺其纺织材料有限公司获得山东省重大科技创新工程项目补贴款，其中补贴设备部分确认递延收益 196 万元 |
| 递延所得税负债 | 4,491,031.49 | 0.21% | 2,129,116.03 | 0.11% | 0.10% | 上年年末，公司根据财税〔2018〕54 号《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》，对购入 500 万以下设备一次性在计算应纳税所得额时扣除金额 1,846 万元，相应增加递延所得税负债 261 万元 |

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------------------|---------------|------------|---------------|---------|---------------|----------------|------|--------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1.交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 50,998,465.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64,000,000.00 | 114,000,000.00 | 0.00 | 3,000,000.00 |
| 上述合计 | 50,998,465.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64,000,000.00 | 114,000,000.00 | 0.00 | 3,000,000.00 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|--------------|---------------|---------|
| 2,726,500.00 | 11,111,111.00 | -75.46% |

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

单位：元

| 项目名称 | 投资方式 | 是否为固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额 | 截至报告期末累计实际投入金额 | 资金来源 | 项目进度 | 预计收益 | 截止报告期末累计实现的收益 | 未达到计划进度和预计收益的原因 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|-----------------------------------|------|-----------|----------|---------------|----------------|-----------|--------|------|---------------|-----------------|-------------|---|
| 山东安诺其精细化工有限公司高档差别化分散染料及配套建设项目（一期） | 自建 | 是 | 染料行业 | 34,820,024.05 | 51,327,262.56 | 自有资金 | 5.27% | 0.00 | 0.00 | 项目尚处于筹建阶段 | 2020年07月18日 | 巨潮资讯网：2020-0615 高档差别化分散染料及配套建设项目进展提示性公告 |
| 烟台尚乎数码科技有限公司项目 | 自建 | 是 | 环保及其他 | 7,183,346.34 | 79,267,101.56 | 自有资金+募集资金 | 51.94% | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 2018年12月07日 | 巨潮资讯网：2018-140 2018年第三次临时股东大会 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|------|---------------|----------------|------|-------|------|------|-----------|----|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | 会决议公告 |
| 年产 22,750 吨染料及中间体项目 | 自建 | 是 | 染料行业 | 19,003,383.66 | 22,577,021.17 | 自有资金 | 8.71% | 0.00 | 0.00 | 项目尚处于筹建阶段 | | 巨潮资讯网：2020-03-2 2020 年第一次临时股东大会决议公告 |
| 合计 | -- | -- | -- | 61,006,754.05 | 153,171,385.29 | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 资产类别 | 初始投资成本 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 累计投资收益 | 期末金额 | 资金来源 |
|------|---------------|------------|---------------|---------------|----------------|------------|--------------|------|
| 其他 | 50,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 64,000,000.00 | 114,000,000.00 | 700,155.44 | 0.00 | 募集资金 |
| 其他 | 900,000.00 | | | 2,100,000.00 | | | 3,000,000.00 | 自有资金 |
| 合计 | 50,900,000.00 | 0.00 | 0.00 | 66,100,000.00 | 114,000,000.00 | 700,155.44 | 3,000,000.00 | -- |

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| | |
|-----------------|-----------|
| 募集资金总额 | 40,517.4 |
| 报告期投入募集资金总额 | 1,172.86 |
| 已累计投入募集资金总额 | 31,467.85 |
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额 | 5,000 |

| | |
|---|--------|
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | 12.34% |
| 募集资金总体使用情况说明 | |
| <p>(1) 募集资金总体使用情况说明:</p> <p>2017 年经中国证券监督管理委员会《关于核准上海安诺其集团股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2017】837 号)核准,并经深圳证券交易所同意,公司于 2017 年 11 月非公开发行人民币普通股(A 股)72,000,000 股,每股发行价格人民币 5.82 元,募集资金总额为人民币 419,040,000.00 元,扣除与发行有关的费用人民币 13,866,037.73 元后的实际募集资金净额为人民币 405,173,962.27 元。上述募集资金已于 2017 年 11 月 23 日划至公司指定账户,并经众华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2017 年 11 月 24 日出具众会字【2017】第 6312 号验资报告验证确认。</p> <p>2018 年 12 月 25 日公司召开了 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,为进一步提高募集资金的使用效率和投资收益,公司根据发展战略及江苏活性染料技改项目进展情况,变更部分募集资金投资项目,将原用于投入“江苏活性染料技改项目”其中的 5,000 万元募集资金,变更用途用于“烟台尚乎数码科技有限公司项目”,并于 2019 年 1 月 17 日正式将变更用途后的募集资金投入该项目。</p> <p>2017 年补充流动资金 30,000,000.00 元,经公司 2019 年第四届董事会第十八次会议决议,保证募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过 4,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期将归还至募集资金专户,2019 年 8 月 13 日暂时补充流动资金支出合计 40,000,000.00 元。2020 年 8 月 3 日,公司已将暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至募集资金专户,使用期限未超过 12 个月。</p> <p>累计取得利息收入 1,662,111.57 元,暂时闲置资金购买保本浮动收益理财产品取得投资收益 10,704,890.11 元,烟台年产 30000 吨染料中间体生产项目累计支付 196,646,303.62 元,江苏活性染料技改项目累计支付 37,712,657.40 元,烟台尚乎数码科技有限公司项目累计支付 50,319,519.09 元,截止报告期末资金余额 62,862,483.84 元。</p> <p>(2) 尚未使用的募集资金用途及去向说明:</p> <p>公司于 2019 年 11 月 15 日召开第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第十八次会议,审议通过了《关于公司及子公司继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及子公司在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用额度不超过人民币 7,800 万元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品,单笔投资期限不超过 12 个月,该额度在股东大会审议通过之日起 12 个月有效期内可循环滚动使用。2020 年 4 月 1 日,公司全资子公司江苏安诺其化工有限公司购买了招商银行挂钩黄金看涨三层区间一个月结构性存款 TH001725,金额为 400 万元,该笔理财产品已于 2020 年 5 月 6 日赎回。2020 年 3 月 25 日,公司全资子公司烟台安诺其精细化工有限公司购买了上海浦东发展银行利多对公结构性存款固定持有期 JG6004,金额 4,000 万元,该笔理财产品已于 2020 年 6 月 23 日赎回。</p> | |

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)= (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|-----------------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|----------------------|------------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 烟台年产 30000 吨染料中间体生产项目 | 否 | 28,500 | 28,500 | 1,088.5 | 19,664.63 | 69.00% | 2021 年 12 月 31 日 | | | 不适用 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|--------|----------|-----------|---------|---------------------|---|---|-----|----|
| 江苏活性染料技改项目 | 是 | 13,000 | 4,017 | 84.31 | 3,771.27 | 93.88% | | | | 不适用 | 否 |
| 烟台尚乎数码科技有限公司项目 | 否 | 0 | 5,000 | 0.05 | 5,031.95 | 100.64% | 2020年 12月31 日 | | | 不适用 | 否 |
| 流动资金 | 否 | 3,000 | 3,000 | 0 | 3,000 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 44,500 | 40,517 | 1,172.86 | 31,467.85 | -- | -- | | | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | | | | | |
| 超募资金投向小计 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | -- | | | -- | -- |
| 合计 | -- | 44,500 | 40,517 | 1,172.86 | 31,467.85 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目） | <p>烟台年产 30000 吨染料中间体生产项目原规划于 2017 年 12 月底建设完工，计划延期至 2021 年 12 月 31 日完成，延期的主要原因是：该项目一期工程已经建成投产，根据该项目 2017 年环保验收报告显示，一期工程已达到 16,177 吨分散染料中间体的产能，主要生产的产品品种为分散染料酯化液、二烯丙基物、间二乙基物等品种；中间体一期项目的投产，有助于稳定公司的原料供应，有助于降低原料成本，有助于提高公司经营业绩。公司根据染料市场竞争态势变化、市场需求新动态，对烟台年产 30000 吨染料中间体生产项目的二期工程进行了部分产品品种结构调整，但自 2017 年开始山东省对省内所有化工园区进行重新评估认定，2019 年上半年烟台安诺其所在化工园区已重新认定完毕，评估认定期间暂停新项目立项及建设，导致该项目延期。截止到报告期末，公司重新调整后的二期项目已完成项目立项申报，并已取得环评、环评批复，公司进行二期工程的建设并加快建设进度。</p> <p>烟台尚乎数码科技有限公司项目计划总投资额 15,261 万元，其中募集资金投入 5,000 万元，截至报告期末，该项目募集资金已全部投入完毕，自有资金部分尚未完全投入，目前该项目尚处于建设实施期，预计 2020 年 12 月 31 日前全部建设完成。</p> | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>“江苏活性染料技改项目”募集资金承诺投入金额为 13,000 万元，由于公司实际募集资金净额不足，故对“江苏活性染料技改项目”募集资金投资金额进行调整，该项目投入募集资金金额由 13,000 万元调整为 9,017 万元，不足部分由公司自筹解决，2018 年 12 月 25 日公司召开了 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，将原“江苏活性染料技改项目”其中的 5,000 万元募集资金变更用途用于“烟台尚乎数码科技有限公司项目”实施，因此“江苏活性染料技改项目”调整后募集资金投资金额为 4017 万元，截止 2020 年 6 月 30 日，公司针对“江苏活性染料技改项目”已累计投入募集资金 3,771.27 万元，投资进度为 93.88%，截至报告期末，该项目剩余募集资金余额为 467.48 万元(含利息收入)，用于后续支付工程项目尾款。</p> <p>2019 年 3 月 21 日，江苏省盐城市响水县生态化工园区内江苏天嘉宜化工有限公司发生爆炸，公司实施“江苏活性染料技改项目”的全资子公司江苏安诺其化工有限公司（以下简称“江苏安诺其”）位于响水县生态化工园区内，受不可抗力的影响，江苏安诺其报告期内处于停产状态，并分别于 2019 年 3 月 23 日、2019 年 4 月 8 日就上述情况发布了《关于子公司受所属化工园区内企业爆炸事故影响的公告》（2019-014）、《提示性公告》（2019-028）。报告期内，根据江苏省《化工产业安全环保整治提升方案》、《响水生态化工园区企业退出补偿政策》等相关文件标准要求，江苏安诺其已与响水生态化工园区管理委员会签订了《响水生态化工园区企业退出补偿协议》，明确江苏安诺其退出园区的补偿事宜，公司于 2020 年 7 月 3 日发布了《关于全资子公司签订退出补偿协议的公告》（2020-057）。</p> | | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用 | 不适用 | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|---|
| 途及使用进展情况 | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 适用 |
| | 以前年度发生 |
| | 2018 年 12 月 25 日公司召开了 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,“江苏活性染料技改项目”其中的 5,000 万元募集资金变更用途用于“烟台尚乎数码科技有限公司项目”,实施地点由江苏省盐城市响水县陈家港化工园区江苏安诺其厂区内调整至山东省烟台市蓬莱经济开发区烟台尚乎数码厂区内。 |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 适用 |
| | 以前年度发生 |
| | 2018 年 12 月 25 日公司召开了 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,将原“江苏活性染料技改项目”其中的 5,000 万元募集资金变更用途用于“烟台尚乎数码科技有限公司项目”实施。 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 |
| | 在募集资金到位前,公司从 2016 年 6 月起,以自筹资金投入烟台年产 30000 吨染料中间体生产项目,截止 2017 年 11 月,先期投入金额合计 10,111.62 万元,自筹资金投入江苏活性染料技改项目,截止 2017 年 11 月,先期投入金额合计 1,419.03 万元,经众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具专项审核报告。2017 年 11 月募集资金到位后,经公司第四届董事会第四次会议决议,并知会保荐代表人,于 2017 年 12 月用募集资金置换先期投入金额 11,530.65 万元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 |
| | 经公司 2019 年第四届董事会第十八次会议决议,为提高募集资金的使用效率,降低公司财务费用,结合公司生产经营需求及财务情况,公司及子公司拟在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过 4,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期将归还至募集资金专户,截止 2020 年 6 月 30 日,暂时补充流动资金支出合计 40,000,000.00 元。2020 年 8 月 3 日,公司已将暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至募集资金专户,使用期限未超过 12 个月。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 公司于 2019 年 11 月 15 日召开第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第十八次会议,审议通过了《关于公司及子公司继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及子公司在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用额度不超过人民币 7,800 万元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品,单笔投资期限不超过 12 个月,该额度在股东大会审议通过之日起 12 个月有效期内可循环滚动使用。2020 年 4 月 1 日,公司全资子公司江苏安诺其化工有限公司购买了招商银行挂钩黄金看涨三层区间一个月结构性存款 TH001725,金额为 400 万元,该笔理财产品已于 2020 年 5 月 6 日赎回。2020 年 3 月 25 日,公司全资子公司烟台安诺其精细化工有限公司购买了上海浦东发展银行利多多对公结构性存款固定持有期 JG6004,金额 4,000 万元,该笔理财产品已于 2020 年 6 月 23 日赎回。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或 | 不适用 |

| | |
|------|--|
| 其他情况 | |
|------|--|

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 变更后的项目 | 对应的原承诺项目 | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|------------|-------------------|---|-----------------|---------------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| 烟台尚乎数码科技有限公司项目 | 江苏活性染料技改项目 | 5,000 | 0.05 | 5,031.95 | 100.64% | 2020年12月31日 | | 不适用 | 否 |
| 合计 | -- | 5,000 | 0.05 | 5,031.95 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | | | 2018年12月25日公司召开了2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，为进一步提高募集资金的使用效率和投资收益，公司根据发展战略及江苏活性染料技改项目进展情况，变更部分募集资金投资项目，将原用于投入“江苏活性染料技改项目”其中的5,000万元募集资金，变更用途用于“烟台尚乎数码科技有限公司项目”。 | | | | | | |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | | | 烟台尚乎数码科技有限公司项目计划总投资额15,261万元，其中募集资金投入5,000万元，截至报告期末，该项目募集资金已全部投入完毕，自有资金部分尚未完全投入，目前该项目尚处于建设实施期，预计2020年12月31日前全部建设完成。 | | | | | | |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | | | 无 | | | | | | |

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

报告期内委托理财概况

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 | 募集资金 | 5,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 5,000 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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 |
|---------------|------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 东营安诺其纺织材料有限公司 | 子公司 | 化工染料、滤饼、中间体和助剂产品的生产销售；商品进出口 | 266,194,800.00 | 798,759,776.49 | 568,815,170.84 | 371,302,647.38 | 38,682,054.27 | 34,461,187.23 |
| 烟台安诺其精细化工有限公司 | 子公司 | 有机化学原料的研究服务制造、销售，货物进出口，技术进出口 | 485,000,000.00 | 676,631,065.82 | 585,740,161.99 | 158,227,626.62 | 24,969,558.91 | 21,573,556.55 |
| 江苏安诺其化工有限公司 | 子公司 | 化工 原料、化工产品（危险化学品除外）的 | 100,000,000.00 | 167,716,886.48 | 167,200,921.29 | 1,078,446.12 | -2,515,852.34 | -2,398,042.75 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----|--|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | | 销售，从事上述产品和技术的进出口业务 | | | | | | |
| 上海尚乎数码科技有限公司 | 子公司 | 数码打印科技、半导体科技的技术开发、服务、咨询、技术转让，电子商务；销售数码设备及配件耗材、日用口罩（非医用）、化工产品、针纺织品、服装服饰、工艺礼品；货物及技术进出口 | 210,000,000.00 | 213,804,604.46 | 180,574,640.57 | 61,270,061.58 | 11,017,901.09 | 8,266,675.63 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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

1、宏观经济波动风险

染料产品主要应用领域为纺织领域中的印染行业，分布领域广，市场容量大，市场需求刚性，但其发展仍会受到宏观经济形势波动的影响，以及国际贸易政策和汇率的影响。近几年我国处于经济结构调整阶段，整体经济增速有所放缓，而且在全球经济一体化的今天，宏观经济形势受到国内外多重因素的影响，其景气程度和变化趋势具有较大的不确定性。如果未来宏观经济发生不利变化，将会对产品市场需求产生不利影响，进而对公司未来业绩产生影响。

近期由于国内外新型冠状病毒引发的肺炎疫情的影响，产业链终端的服装需求受到影响，一定时期内，终端需求会传导影响到染料需求。公司将密切关注国内外疫情发展和宏观经济走势，适时调整公司的发展策略和经营方式，以应对宏观经济周期及上下游产业变化的风险。公司将加大中高端染料产品的研发和销售，提高差异化产品占比，提高产品获利能力。同时，大力发展数码打印产品的消费市场，降低单一精细化工主业存在的风险。

2、安全环保治理风险

公司自上市以来一直注重对节能减排、三废治理等环保投入，严格执行国家污染物排放标准。公司主要产品为染料及其中间体等精细化工产品，在生产过程中存在安全环保风险。虽然公司取得了相关产品的安全生产许可资质，配备了较完备的安全设施，制定了较为完善的事故预警、处理机制，整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但不排除因

设备、工艺、操作和自然灾害等原因而造成意外安全事故的可能，从而影响生产经营的正常进行。

公司一贯遵守国家环保政策法规，不断加大三废处理的投入资金，并通过不断调整产品结构，不断优化生产工艺，不断开发节能环保型染料产品减少染料生产和下游印染用户的废水排放，使未来的产品发展方向完全符合国家环保升级的趋势和要求。今后，公司将持续加强环保治理投入，确保公司三废达标排放。公司在安全生产方面，采取预防为主方针，大力开展安全教育，并建立了完善的安全控制制度，公司严格执行相关制度，定期组织安全专项检查，隐患排查，不断提升安全环保管理工作。

3、价格波动风险

受宏观经济形势，国际石油价格下跌，以及行业发展等因素影响，染料生产所需的原材料采购价格及染料产品销售价格存在一定程度的波动，影响公司产品成本及收入水平。如果公司不能及时有效实施自身发展战略，不能适时适量采购原料，降低成本，提高效率，将导致公司盈利能力波动的风险。

为避免原材料市场价格和供求波动带来的风险，公司将继续坚持技术和产品创新的策略，不断调整产品结构，努力提高产品的性能，并加强产品的科技含量，在企业内部加强生产采购管控，提高整体议价能力，降低原料价格波动对公司经营产生的影响。另外，公司投资建设的烟台精细 30,000 吨中间体项目，目前一期工程 16,177 吨分散染料用中间体已经建成投产，稳定了染料中间体供应，降低了化工原料供应的市场波动对公司的影响，实现公司产品线向上游延伸和完善产业链战略目标，大大缓解了原料价格波动和原料供应变化导致的经营风险。

4、疫情影响风险

受国内外新冠肺炎疫情影响，服装销售暂时受阻，人员流动暂时受限，国际物流暂时不畅，下游客户印染企业的纺织品加工订单暂时减少。如果疫情持续蔓延，有可能导致染料需求减少，导致销售下滑。

为抵御新冠肺炎疫情带来的短期风险，公司将加强客户关系管理，努力拓展新市场，开发新客户，销售新产品，努力避免疫情带来的影响。为抵御新冠肺炎疫情带来的长期风险，公司将持续提升差异化产品竞争优势，持续提高差异化产品市场地位，持续增加差异化产品销售占比，持续推进国际市场的开发。公司将努力降低原料成本，减少开支，降低费用，提高效率。同时，公司全资子公司上海尚乎数码科技有限公司生产销售数码时尚防护口罩、一次性防护口罩、熔喷布等防疫物资，在满足市场疫情防控需求的同时增加公司营收。

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 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2020 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 45.21% | 2020 年 04 月 16 日 | 2020 年 04 月 17 日 | 巨潮资讯网： 2020-032 2020 年第一次临时股东大会决议公告 |
| 2019 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 44.94% | 2020 年 04 月 24 日 | 2020 年 04 月 25 日 | 巨潮资讯网： 2020-035 2019 年年度股东大会决议公告 |

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

| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额(万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|--------------------------|----------|----------|--|---------------|--------------|------|------|
| 未达到重大诉讼披露标准的安诺其诉其他公司案件汇总 | 1,260.55 | 否 | 共 9 起案件, 2 起已结案, 1 起等待判决生效, 1 起等待判决, 3 起等待开庭, 2 起法院已受理 | 对公司经营没有重大影响 | 已结案 2 起已执行完毕 | | |

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

公司及控股股东、实际控制人报告期内不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

1、2016 年限制性股票激励计划

(1) 经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2020 年 1 月 7 日完成夏锦桥、顾艳明、曲广磊等 8 人持有的 150,540 股限制性股票的回购注销。详见公司于 2020 年 1 月 8 日在巨潮资讯网披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号：2020-001)。

(2) 2020 年 5 月 21 日，公司分别召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划首次暂缓授予部分第三个解锁期可解锁的议案》、《关于对 2016 年限制性股票激励计划首次授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》，同意为符合解锁条件的 1 名激励对象办理 117,000 股限制性股票的解锁事宜。公司独立董事对此发表了独立意见。详见公司于 2020 年 5 月 23 日披露在巨潮资讯网的相关公告。

2、2019 年限制性股票激励计划

(1) 2020 年 6 月 30 日，公司召开第四届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于对 2019 年限制性股票激励计划进行调整的议案》、《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》；同日，公司召开第四届监事会第二十四次会议，审议通过上述议案；公司独立董事对此发表了明确同意意见。详见公司于 2020 年 7 月 1 日披露在巨潮资讯网的相关公告。

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

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额(万元) | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度(万元) | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|---------------|------|--------|-----------|----------|----------------|------------|------------|-------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------------------------|
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 参股公司 | 销售商品 | 染化料产品销售业务 | 依据市场行情定价 | 均按照公开、公平、公正的原则 | 2,415 | 4.96% | 10,000 | 否 | 遵循公司一般商业条款 | -- | 2019 年 12 月 04 日 | 巨潮资讯网：2019-12-2 2019 年第三次临时股东大会决议公告 |
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 参股公司 | 采购商品 | 染化料产品采购业务 | 依据市场行情定价 | 均按照公开、公平、公正的原则 | 120 | 0.48% | 5,000 | 否 | 遵循公司一般商业条款 | -- | 2019 年 12 月 04 日 | 巨潮资讯网：2019-12-2 2019 年第三次临时股东大会决议公告 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|------------------|--------------------------------|----------|--------|--------|----|------------------------|----|---------------------|---|
| 浙江益 弹新材 料科技 有限公司 | 参股公 司 | 采购商 品 | 熔喷布 粒子 | 依据市 场行情 定价 | 均按照 公开、 公平、 公正的 原则 | 526.55 | 82.14% | 8,000 | 否 | 遵循公 司一般 商业条 款 | -- | 2020年 05月23 日 | 巨潮资 讯网： 2020-04 4 关于 增加公 司 2020 年度日 常关联 交易预 计的公告 |
| 合计 | | | | -- | -- | 3,061.55 | -- | 23,000 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 无 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告期 内的实际履行情况（如有） | | | | 无 | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2018年12月5日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向关联方提供担保的议案》，同意为上海益弹提供总额不超过3,000万元，期限为1年的保证担保。2018年12月25日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。

2019年7月12日，公司与交通银行上海分行签订保证合同，公司为上海益弹与交通银行上海分行在2019年7月12日至2020年7月12日期间签订的借款合同提供最高额为1,500万元的保证担保。上海益弹公司实际于2019年7月22日向交通银行借款1,000万元，合同将于2020年7月19日到期；上海益弹公司实际于2019年11月11日向交通银行借款500万元，合同将于2020年11月11日到期。截至2020年6月30日，上海益弹在上述担保额度内累计借款余额为1,500万元。

公司为上海益弹与招商银行上海七宝支行在2018年12月27日至2019年12月26日期间签订的借款合同，提供最高额为1,450万元的保证担保。上海益弹公司实际于2019年1月25日向招商银行借款200万元，合同于2020年1月24日到期；上海益弹公司实际于2019年2月28日向招商银行借款300万元，合同于2020年2月27日到期；上海益弹公司实际于2019年4月25日向招商银行借款500万元，合同将于2020年4月24日到期；上海益弹公司实际于2019年5月29日向招商银行借款450万元，合同将于2020年5月28日到期。截止2020年6月30日，上海益弹在上述担保额度内累计借款为余额为0元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|-----------------------------|-------------|------------|
| 2018-134 关于向关联方提供担保的公告 | 2018年12月07日 | 巨潮资讯网 |
| 2018-140 2018年第三次临时股东大会决议公告 | 2018年12月26日 | 巨潮资讯网 |

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
|------------------------------|----------------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------|
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 200 | 2019年01月 25日 | 200 | 连带责任保 证 | 2019/01/25- 2020/01/24 | 是 | 是 |
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 300 | 2019年02月 28日 | 300 | 连带责任保 证 | 2019/2/28-2 020/2/27 | 是 | 是 |
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 500 | 2019年04月 25日 | 500 | 连带责任保 证 | 2019/4/25-2 020/4/24 | 是 | 是 |
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 450 | 2019年05月 29日 | 450 | 连带责任保 证 | 2019/5/29-2 020/5/28 | 是 | 是 |
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 1,000 | 2019年07月 22日 | 1,000 | 连带责任保 证 | 2019/7/22-2 020/7/19 | 否 | 是 |
| 上海益弹新材料有 限公司 | 2018年12 月26日 | 500 | 2019年11月 11日 | 500 | 连带责任保 证 | 2019/11/11-2 020/11/11 | 否 | 是 |
| 报告期内审批的对外担保额度 合计（A1） | | | 3,000 | 报告期内对外担保实际发生 额合计（A2） | | | | 2,950 |
| 报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3） | | | 3,000 | 报告期末实际对外担保余额 合计（A4） | | | | 1,500 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1） | | | 3,000 | 报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2） | | | | 2,950 |
| 报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3） | | | 3,000 | 报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4） | | | | 1,500 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4） | | | | 占公司净资产的比例 | | | | 0.89% |

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

无

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是

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|---------------|----------------|----------------------|-------|---------|---|---|---|-----------------------------------|--------|
| 烟台安诺其精细化工有限公司 | COD、氨氮、PH | 排放到蓬莱西港环保科技有限公司污水处理厂 | 1 个 | 厂区东北部 | COD≤500mg/L; 氨氮≤45mg/L; PH6.5-9.5 | 《污水排入城镇下水道排放标准》(CJ343-2010)B 级标准 | COD: 14.6 吨; 氨氮: 0.114 吨 | COD: 24.65 吨/年; 氨氮: 2.22 吨/年 | 无 |
| 东营安诺其纺织材料有限公司 | COD、氨氮 | 间接排放 | 1 个 | 污水车间西南角 | COD≤500mg/L; 氨氮≤45mg/L | 《污水排入城镇下水道排放标准》(CJ343-2010)B 级标准 | COD: 3.62 吨; 氨氮: 0.17 吨 | COD: 16.61 吨; 氨氮: 1.61 吨 | 无 |
| 东营安诺其纺织材料有限公司 | 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 | 直接排放 | 1 个 | 污水车间锅炉房 | NOX≤100mg/m ³ ; SO ₂ ≤50mg/m ³ ; 颗粒物≤10mg/m ³ | 《DB 37/2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准》 | NOX: 4.35 吨; SO ₂ : 4.438 吨; 颗粒物: 2.01 吨 | NOX: 11 吨; SO ₂ : 33 吨 | 无 |
| 东营北港环保科技有限公司 | COD、氨氮 | 直接排放 | 1 个 | 厂区东南角 | COD≤50mg/L; 氨氮≤5mg/L | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002 一级 A 标准) | COD: 13.0 吨; 氨氮: 0.258 吨 | COD: 109.5 吨; 氨氮: 10.95 吨 | 无 |

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 烟台安诺其精细化工有限公司

烟台安诺其精细化工有限公司环保设施齐备，在出水口安装污染物自动在线监控设备，并与环保部门监控中心联网，实时监测水质在线情况。

烟台安诺其精细化工有限公司在生产过程中主要污染物为废水、废气、危险废物及生活垃圾。废水项目由污水车间，接收各车间废水及公司内部生活污水。经处理后出水水质达到《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)B 级标准，排入蓬莱市西港环保科技有限公司处理。废气主要为各车间产生的废气和污水处理产生的臭气，公司各处产生的废气主要由废气主管路收集，经污水车间二级碱喷淋、水喷淋、除湿塔、光解氧化、活性炭吸附等处理达标后排放，有效保证公司废气排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准，厂界无组织排放浓度限值《山东省固定源大气颗粒物综合

排放标准》(DB37/1996-2011)限值标准,《恶臭污染物排放标准》(GB14544-1993)二级标准,《工业场所有害因素职业接触限值》(GBZ2-2002)中工作场所中有毒物质容许浓度限值。固体废物主要来自各车间投料产生的废包装袋,污水车间处理废水时产生的污泥、残盐、残液以及生活垃圾。生活垃圾由环卫部门处理处置。污泥、残盐、残液、废包装委托有资质危废处置单位进行处置;有效执行《一般工业固体废物储存、处置污染物控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求,《危险废物储存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求,因此该项目产生的危废均得到妥善处理,不会对环境产生污染。

(2) 东营安诺其纺织材料有限公司

东营安诺其纺织材料有限公司环保设施齐备,在出水口安装污染物自动在线监控设备,并与环保部门监控中心联网,实时监测水质在线情况;在公司厂界安装了3台vocs在线检测设备,实时检测无组织废气排放情况。

东营安诺其纺织材料有限公司在生产过程中主要污染物为废水、废气、固废、危废及生活垃圾。废水主要来自产生的废水主要为生产废水和生活污水两部分,其中生产废水包括:压滤机母液及冲洗水、合成车间除尘喷淋水、合成车间冲洗水、后处理车间冲洗水、后处理车间喷淋除尘水。生产废水和生活污水处理达标后排入东营北港环保科技有限公司,可以满足《污水排入城市下水道水质标准》(CJ343-2010)B级标准。有组织废气排放主要产生于后处理车间的喷雾干燥塔、重氮反应罐和偶合反应釜。后处理车间布袋除尘+旋风除尘、排出的废气经臭氧除味设施后排出烟道。重氮反应罐和偶合反应釜公用一套活性炭吸附、蒸汽脱附系统。排出的废气符合环境空气质量标准(GB3095-1996)中规定的二级标准。危废主要有污泥、塑料编织袋和内膜袋、玻璃渣、染料尘。其中污泥、塑料编织袋和内膜袋、玻璃渣由专业的危废处置公司进行处理,染料尘由公司进行回收利用。因此该项目产生的危废均得到妥善处理,不会对环境产生污染。

(3) 东营北港环保科技有限公司

东营北港环保科技有限公司环保设施齐备,在出水口安装污染物自动在线监控设备,并与环保部门监控中心联网,实时监测水质在线情况。

东营北港环保科技有限公司在生产过程中主要污染物为废水、废气、固废及生活垃圾。公司主要接纳来自山东河口经济开发区企业的各类生产废水及少量生活污水,其中工业废水约占废水处理量的60%,服务规划面积18.8平方公里,东到海昌路,西到草桥沟,南到顺河路,北到河庆路,开发区内各企业的废水,首先由企业进行处理达到本项目废水允许排放标准后通过污水管网进入我公司污水处理厂统一处理,经处理后出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002一级A类标准。废气主要为废水收集处理过程中产生的臭气,通过格栅间东侧的废气处理设施处理后的废气排放浓度可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的限值要求,可有效保证污水厂厂界废气排放浓度达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表4耳机标准要求,在厂区四周种植有层次相间的乔灌木以吸收废气,使恶臭对环境的影响降至最低程度。固废主要来自污水处理过程的栅渣、沉砂、脱水污泥及生活垃圾,栅渣和生活垃圾有环卫部门处理处置,脱水污泥经山东省环境保护科学研究设计院环境检测中心根据国家规定的危险废物鉴别标准和方法鉴别为一般固体废物,由符合国家地方标准和政策要求处置能力的单位接收处置。因此该项目产生的固废均得到妥善处理,不会对环境产生污染。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及相关子公司建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制,并经环保部门的审批。烟台安诺其及东营安诺其已完成排污许可证申报工作,后期等待排污许可证下发,其他各公司均取得当地环保局核发的排污许可证。

突发环境事件应急预案

公司及相关子公司均已制定突发环境事件应急预案,并在当地环保局进行备案。公司建立健全环境污染事故应急指挥系统,配备必要应急设备、监测仪器,并定期演练。

环境自行监测方案

公司及相关子公司根据环保相关法律法规要求,结合《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》和《排污单位自行监测技术指南总则》等文件内容制定了企业环境自行监测方案,对公司排放污染物的相关指标进行了自行监测,并委托第三方检测机构进行定期检测。同时公司根据环保部门要求按规定安装环保在线监控装置,并实时上传监控数据,接受环保部门监控及公众监督。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

2020年3月31日，公司召开第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第二十次会议，审议通过了公司2020年度非公开发行股票事项；2020年4月16日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了公司2020年度非公开发行股票事项。公司非公开发行股票申请已获得深圳证券交易所受理并问询，公司已对审核问询函进行回复。具体情况详见下表披露索引。

| 重要事项概述 | 披露日期 | 临时报告披露网站查询索引 |
|-----------------------------|-------------|--|
| 首次披露公司2020年度非公开发行股票事项 | 2020年04月01日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 股东大会审议通过公司2020年度非公开发行股票事项 | 2020年04月17日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 调整公司2020年度非公开发行股票方案 | 2020年07月01日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 公司向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理 | 2020年07月17日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 公司向特定对象发行股票申请收到深圳证券交易所审核问询函 | 2020年08月03日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 披露关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函的回复 | 2020年08月20日 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2019年，公司全资子公司江苏安诺其化工有限公司所属的响水生态化工园区内其他化工企业发生重大爆炸事故，致使园区整体关停整顿，受该事件影响，江苏安诺其自园区关停整顿之日之日起处于停产状态。报告期内，根据江苏省《化工产业安全环保整治提升方案》、《响水生态化工园区企业退出补偿政策》等相关文件标准要求，江苏安诺其已与响水生态化工园区管理委员会签订了《响水生态化工园区企业退出补偿协议》，明确江苏安诺其退出园区的补偿事宜。具体情况详见公司于2020年7月3日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司签订退出补偿协议的公告》（公告编号：2020-057）。

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 | 282,743,854 | 30.38% | | | | -1,087,297 | -1,087,297 | 281,656,557 | 30.27% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 282,543,854 | 30.36% | | | | -1,087,297 | -1,087,297 | 281,456,557 | 30.25% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 282,543,854 | 30.36% | | | | -1,087,297 | -1,087,297 | 281,456,557 | 30.25% |
| 4、外资持股 | 200,000 | 0.02% | | | | | | 200,000 | 0.02% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 200,000 | 0.02% | | | | | | 200,000 | 0.02% |
| 二、无限售条件股份 | 647,905,958 | 69.62% | | | | 936,757 | 936,757 | 648,842,715 | 69.73% |
| 1、人民币普通股 | 647,905,958 | 69.62% | | | | 936,757 | 936,757 | 648,842,715 | 69.73% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 930,649,812 | 100.00% | | | | -150,540 | -150,540 | 930,499,272 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于 2020 年 1 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 8 名已离职激励对象 150,540 股限制性股票回购注销工作，公司股权激励限售股减少 150,540 股。

(2) 2019 年，公司董事会秘书徐长进先生减持 477,835 股公司股票，公司财务总监郑强先生减持 226,668 股公司股票，高管减持导致其持有公司股票总数减少，2019 年高管锁定股中有 528,377 股在 2020 年转变为无限售流通股。

(3) 2019 年 12 月 6 日，向副总经理董肇伟授予 500,000 股限制性股票，向营销总监路增刚先生授予 500,000 股限制性股票，向技术总监吴冬先生授予 300,000 股限制性股票，向子公司烟台安诺其精细化工有限公司总经理授予 600,000 股限制性股票，2019 年 12 月 26 日该部分股票登记完成，高管人员持有公司股份数量增加，2019 年高管锁定股中有 408,380 股在 2020 年转变为无限售流通股。

(4) 综上所述，2020 上半年公司股份总数减少 150,540 股，有限售条件股份减少 1,087,297 股，无限售条件股份增加

936,757 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2019 年 5 月 18 日, 公司分别召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解锁期可解锁的议案》、《关于对 2016 年限制性股票激励计划预留授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》。由于激励对象夏锦桥因个人原因已离职, 公司董事会同意回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票共计 19,500 股, 同意为符合解锁条件的其他 11 名激励对象办理 734,500 股限制性股票的解锁事宜。公司独立董事对此发表了独立意见。

(2) 2019 年 8 月 6 日, 公司分别召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的议案》、《关于对 2016 年限制性股票激励计划首次授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》。由于激励对象顾艳明、曲广磊等 7 人因个人原因已离职, 公司董事会同意回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票共计 131,040 股, 同意为符合解锁条件的其他 205 名激励对象办理 6,010,992 股限制性股票的解锁事宜。公司独立董事对此发表了独立意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
|------|-------------|----------|----------|-------------|---------|---|
| 纪立军 | 270,230,715 | | | 270,230,715 | 高管锁定股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 |
| 刘春红 | 1,000,000 | | | 1,000,000 | 股权激励限售股 | 根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 王敬敏 | 1,448,468 | | | 1,448,468 | 高管锁定股+股 | 每年的第一个交 |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---------|--|-----------|---------------|--|
| | | | | | 股权激励限售股 | 易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。股权激励限售股根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 王雪亮 | 92,664 | | | 92,664 | 高管锁定股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 |
| 徐长进 | 1,433,503 | 358,376 | | 1,075,127 | 高管锁定股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 |
| 郑强 | 680,004 | 170,001 | | 510,003 | 高管锁定股+股权激励限售股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 117,000 股股权激励限售股已于 2020 年 7 月 31 日上市流通。 |
| 董肇伟 | 710,600 | 125,000 | | 585,600 | 高管锁定股+股权激励限售股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。股权激励限售股根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 杨好伟 | 17,505 | | | 17,505 | 高管锁定股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 |
| 冯全明 | 13,125 | | | 13,125 | 高管锁定股 | 每年的第一个交 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|--|-----------|---------------|--|
| | | | | | | 易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。 |
| 迟立宗 | 1,483,350 | 150,000 | | 1,333,350 | 高管锁定股+股权激励限售股 | 每年的第一个交易日解锁其持有的本公司股票总数的 25%。股权激励限售股根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 路增刚 | 570,200 | 70,200 | | 500,000 | 股权激励限售股 | 根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 吴冬 | 363,180 | 63,180 | | 300,000 | 股权激励限售股 | 根据业绩达标情况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分限售股顾艳明等 7 人 | 131,040 | 131,040 | | 0 | 股权激励限售股 | 由于激励对象顾艳明、曲广磊等 7 人已离职，公司已于 2020 年 1 月 7 日将其持有的 131,040 股限制性股票回购注销。 |
| 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分限售股夏锦桥等 1 人 | 19,500 | 19,500 | | 0 | 股权激励限售股 | 由于激励对象夏锦桥已离职，公司已于 2020 年 1 月 7 日将其持有的 19,500 股限制性股票回购注销。 |
| 2019 年限制性股 | 4,550,000 | | | 4,550,000 | 股权激励限售股 | 根据业绩达标情 |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|-----------|---|-------------|----|--|
| 票激励计划首次授予部分刘刚等 27 人 | | | | | | 况及个人绩效考核情况按照 2019 年限制性股票激励计划进行解锁或回购注销。 |
| 合计 | 282,743,854 | 1,087,297 | 0 | 281,656,557 | -- | -- |

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 | | 34,476 | 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 |
| 纪立军 | 境内自然人 | 38.72% | 360,307,620 | | 270,230,715 | 90,076,905 | 质押 | 231,980,000 |
| 张烈寅 | 境内自然人 | 5.52% | 51,394,637 | | | 51,394,637 | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 国有法人 | 0.67% | 6,277,128 | | | 6,277,128 | | |
| 褚慕殷 | 境内自然人 | 0.54% | 5,061,200 | -- | | 5,061,200 | | |
| 苑临轩 | 境内自然人 | 0.49% | 4,555,500 | -- | | 4,555,500 | | |
| 凌凤远 | 境内自然人 | 0.48% | 4,501,411 | 60 | | 4,501,411 | | |
| 赵世杰 | 境内自然人 | 0.48% | 4,421,310 | 3,417,710 | | 4,421,310 | | |
| 沈翼 | 境内自然人 | 0.43% | 3,993,736 | 382,200 | | 3,993,736 | | |
| 缪融 | 境内自然人 | 0.37% | 3,447,565 | -70,000 | | 3,447,565 | | |

| 臧少玉 | 境内自然人 | 0.37% | 3,405,388 | -7,536,708 | | 3,405,388 | |
|--|---|--------|------------|------------|--|-----------|--|
| 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 | 本公司控股股东和实际控制人为纪立军、张烈寅夫妇,共同持有本公司 44.25% 的股份,根据《上市公司收购管理办法》的相关规定,纪立军先生及其夫人张烈寅女士为一致行动人;未知其他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 | | | | |
| 纪立军 | 90,076,905 | 人民币普通股 | 90,076,905 | | | | |
| 张烈寅 | 51,394,637 | 人民币普通股 | 51,394,637 | | | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 6,277,128 | 人民币普通股 | 6,277,128 | | | | |
| 褚慕殷 | 5,061,200 | 人民币普通股 | 5,061,200 | | | | |
| 苑临轩 | 4,555,500 | 人民币普通股 | 4,555,500 | | | | |
| 凌凤远 | 4,501,411 | 人民币普通股 | 4,501,411 | | | | |
| 赵世杰 | 4,421,310 | 人民币普通股 | 4,421,310 | | | | |
| 沈翼 | 3,993,736 | 人民币普通股 | 3,993,736 | | | | |
| 缪融 | 3,447,565 | 人民币普通股 | 3,447,565 | | | | |
| 臧少玉 | 3,405,388 | 人民币普通股 | 3,405,388 | | | | |
| 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 | 本公司控股股东和实际控制人为纪立军、张烈寅夫妇,共同持有本公司 44.25% 的股份,根据《上市公司收购管理办法》的相关规定,纪立军先生及其夫人张烈寅女士为一致行动人;未知其他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) | 公司股东褚慕殷除通过普通证券账户持有 4,980,000 股外,还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 81,200 股,实际合计持有 5,061,200 股;公司股东苑临轩除通过普通证券账户持有 55,500 股外,还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,500,000 股,实际合计持有 4,555,500 股;公司股东凌凤远除通过普通证券账户持有 0 股外,还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,501,411 股,实际合计持有 4,501,411 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

单位：股

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数 (股) | 本期增持 股份数量 (股) | 本期减持 股份数量 (股) | 期末持股数 (股) | 期初被授予 的限制性股 票数量(股) | 本期被授予 的限制性股 票数量(股) | 期末被授予的限 制性股票数量 (股) |
|-----|--------------------|------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 纪立军 | 董事长、总 经理 | 现任 | 360,307,620 | | | 360,307,620 | | | |
| 刘春红 | 副董事长 | 现任 | 1,000,000 | | | 1,000,000 | 1,000,000 | | 1,000,000 |
| 王敬敏 | 董事 | 现任 | 1,764,624 | | | 1,764,624 | 500,000 | | 500,000 |
| 王雪亮 | 董事 | 现任 | 123,552 | | | 123,552 | | | |
| 顾洪锤 | 独立董事 | 现任 | | | | | | | |
| 徐宗宇 | 独立董事 | 现任 | | | | | | | |
| 薛峰 | 独立董事 | 现任 | | | | | | | |
| 赵茂成 | 监事会主 席 | 现任 | | | | | | | |
| 鲁珊 | 监事 | 现任 | | | | | | | |
| 张连根 | 监事 | 现任 | | | | | | | |
| 徐长进 | 副总经理、 董事会秘 书 | 现任 | 1,433,503 | | | 1,433,503 | | | |
| 郑强 | 财务总监 | 现任 | 680,004 | | | 680,004 | | | |
| 董肇伟 | 副总经理 | 现任 | 780,800 | | | 780,800 | 500,000 | | 500,000 |
| 杨好伟 | 运营总监 | 现任 | 23,340 | | | 23,340 | | | |
| 冯全明 | 东营安诺 其总经理 | 现任 | 17,500 | | | 17,500 | | | |
| 迟立宗 | 烟台安诺 其总经理 | 现任 | 1,777,800 | | | 1,777,800 | 600,000 | | 600,000 |
| 路增刚 | 营销总监 | 现任 | 593,600 | | | 593,600 | 500,000 | | 500,000 |
| 吴冬 | 技术总监 | 现任 | 384,240 | | | 384,240 | 300,000 | | 300,000 |
| 合计 | -- | -- | 368,886,583 | 0 | 0 | 368,886,583 | 3,400,000 | 0 | 3,400,000 |

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：上海安诺其集团股份有限公司

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 | 267,380,617.73 | 174,836,553.04 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | 50,098,465.75 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 260,655,290.30 | 148,126,088.29 |
| 应收款项融资 | 116,885,737.86 | 193,291,631.64 |
| 预付款项 | 9,406,596.33 | 13,901,071.90 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 10,053,827.64 | 7,894,739.90 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 443,537,107.25 | 458,738,398.51 |
| 合同资产 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 31,718,232.03 | 47,797,111.00 |
| 流动资产合计 | 1,139,637,409.14 | 1,094,684,060.03 |
| 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 | 94,108,369.90 | 95,506,759.58 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 3,000,000.00 | 900,000.00 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 493,083,428.51 | 515,865,711.70 |
| 在建工程 | 250,521,756.19 | 190,112,229.40 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 68,081,498.76 | 67,081,012.06 |
| 开发支出 | 5,261,385.07 | 2,427,184.47 |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,521,967.11 | 2,797,063.69 |
| 递延所得税资产 | 16,422,756.50 | 15,039,013.45 |
| 其他非流动资产 | 66,240,310.43 | 46,124,575.03 |
| 非流动资产合计 | 999,241,472.47 | 935,853,549.38 |
| 资产总计 | 2,138,878,881.61 | 2,030,537,609.41 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 330,120,833.33 | 150,106,333.34 |
| 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 | 6,000,000.00 | 35,000,000.00 |
| 应付账款 | 23,261,327.18 | 46,422,704.68 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 预收款项 | | 3,853,091.89 |
| 合同负债 | 4,060,632.67 | |
| 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 | 5,844,566.64 | 20,964,521.86 |
| 应交税费 | 7,234,304.66 | 12,048,611.82 |
| 其他应付款 | 45,320,176.07 | 48,317,212.23 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 421,841,840.55 | 316,712,475.82 |
| 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 | 2,010,000.00 | 110,000.00 |
| 递延所得税负债 | 4,491,031.49 | 4,681,040.91 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 6,501,031.49 | 4,791,040.91 |
| 负债合计 | 428,342,872.04 | 321,503,516.73 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 930,499,272.00 | 930,499,272.00 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 175,852,174.30 | 173,754,274.30 |
| 减：库存股 | 18,017,025.00 | 18,017,025.00 |
| 其他综合收益 | 83,895.97 | 50,560.34 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 43,589,532.16 | 43,589,532.16 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 562,118,639.68 | 563,644,194.42 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,694,126,489.11 | 1,693,520,808.22 |
| 少数股东权益 | 16,409,520.46 | 15,513,284.46 |
| 所有者权益合计 | 1,710,536,009.57 | 1,709,034,092.68 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,138,878,881.61 | 2,030,537,609.41 |

法定代表人：纪立军

主管会计工作负责人：郑强

会计机构负责人：章纪巍

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 | 157,767,695.56 | 108,489,628.12 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 244,754,001.87 | 132,450,903.42 |
| 应收款项融资 | 98,671,935.36 | 158,493,467.52 |
| 预付款项 | 3,550,942.19 | 2,866,141.33 |
| 其他应收款 | 4,725,924.44 | 3,726,782.47 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 239,835,447.64 | 204,363,442.29 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 其他流动资产 | 7,007,805.63 | 7,213,423.60 |
| 流动资产合计 | 756,313,752.69 | 617,603,788.75 |
| 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 | 1,334,812,111.59 | 1,297,210,501.27 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 3,000,000.00 | 900,000.00 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 35,444,267.13 | 36,804,675.60 |
| 在建工程 | 5,008,592.22 | 2,179,118.30 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 2,944,431.40 | 3,125,438.89 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 5,277,836.96 | 3,937,036.65 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 1,386,487,239.30 | 1,344,156,770.71 |
| 资产总计 | 2,142,800,991.99 | 1,961,760,559.46 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 100,120,833.33 | 80,106,333.34 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 236,000,000.00 | 105,000,000.00 |
| 应付账款 | 253,253,140.60 | 280,837,536.31 |
| 预收款项 | | 2,663,993.31 |
| 合同负债 | 2,594,068.97 | |
| 应付职工薪酬 | 2,256,125.49 | 13,329,257.30 |
| 应交税费 | 1,485,019.06 | 4,828,758.98 |
| 其他应付款 | 285,746,528.54 | 151,685,829.89 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 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 | 881,455,715.99 | 638,451,709.13 |
| 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 | 50,000.00 | 110,000.00 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 50,000.00 | 110,000.00 |
| 负债合计 | 881,505,715.99 | 638,561,709.13 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 930,499,272.00 | 930,499,272.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 193,098,750.23 | 191,000,850.23 |
| 减：库存股 | 18,017,025.00 | 18,017,025.00 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 43,589,532.16 | 43,589,532.16 |
| 未分配利润 | 112,124,746.61 | 176,126,220.94 |
| 所有者权益合计 | 1,261,295,276.00 | 1,323,198,850.33 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,142,800,991.99 | 1,961,760,559.46 |

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 | 486,474,457.21 | 657,788,895.43 |
| 其中：营业收入 | 486,474,457.21 | 657,788,895.43 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 400,710,115.44 | 518,631,563.12 |
| 其中：营业成本 | 314,766,928.85 | 421,280,272.80 |
| 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 | 3,597,841.40 | 6,406,399.38 |
| 销售费用 | 19,343,671.45 | 28,972,634.87 |
| 管理费用 | 37,269,860.35 | 32,973,215.93 |
| 研发费用 | 23,249,045.01 | 26,163,865.18 |
| 财务费用 | 2,482,768.38 | 2,835,174.96 |
| 其中：利息费用 | 3,212,301.61 | 3,682,540.04 |
| 利息收入 | 752,283.21 | 974,846.18 |
| 加：其他收益 | 8,028,025.53 | 6,773,777.70 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -513,849.75 | 2,142,912.19 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -1,994,924.00 | -1,008,923.00 |
| 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) | -2,174,236.96 | -900,730.60 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | -900,457.48 | -2,976,464.45 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | -806,932.21 | -554,035.13 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | 89,396,890.90 | 143,642,792.02 |
| 加: 营业外收入 | 291,497.42 | 2,413.79 |
| 减: 营业外支出 | 843,065.79 | 388,942.81 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | 88,845,322.53 | 143,256,263.00 |
| 减: 所得税费用 | 15,037,994.24 | 30,954,320.33 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | 73,807,328.29 | 112,301,942.67 |
| (一) 按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | |
| 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 | 72,911,092.29 | 111,430,657.62 |
| 2.少数股东损益 | 896,236.00 | 871,285.05 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 33,335.63 | -14,740.03 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 33,335.63 | -14,740.03 |
| (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 | 33,335.63 | -14,740.03 |

| | | |
|----------------------|---------------|----------------|
| 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 | 33,335.63 | -14,740.03 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 73,840,663.92 | 112,287,202.64 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 72,944,427.92 | 111,415,917.59 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 896,236.00 | 871,285.05 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.0784 | 0.1201 |
| （二）稀释每股收益 | 0.0782 | 0.1201 |

法定代表人：纪立军

主管会计工作负责人：郑强

会计机构负责人：章纪巍

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 | 404,994,317.07 | 543,647,154.60 |
| 减：营业成本 | 357,250,356.45 | 459,176,257.93 |
| 税金及附加 | 423,628.46 | 1,751,302.72 |
| 销售费用 | 10,295,850.26 | 17,550,347.66 |
| 管理费用 | 13,226,589.03 | 11,286,280.77 |
| 研发费用 | 6,001,274.25 | 6,024,451.18 |
| 财务费用 | 1,501,506.29 | 3,042,782.39 |
| 其中：利息费用 | 1,684,416.66 | 3,675,327.09 |
| 利息收入 | 410,420.56 | 651,121.54 |
| 加：其他收益 | 3,194,350.43 | 6,425,237.70 |

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -1,194,889.68 | 316,606.42 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -1,975,808.49 | -1,008,923.00 |
| 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） | -2,520,482.36 | -1,114,481.82 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -829,111.29 | -92,915.73 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -9,476.97 | -238,155.25 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 14,935,502.46 | 50,112,023.27 |
| 加：营业外收入 | 752.21 | 2,301.00 |
| 减：营业外支出 | 448,702.76 | 69,163.37 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 14,487,551.91 | 50,045,160.90 |
| 减：所得税费用 | 4,052,379.21 | 15,051,698.75 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 10,435,172.70 | 34,993,462.15 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| （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 | 10,435,172.70 | 34,993,462.15 |
| 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 | 278,911,433.88 | 273,257,952.11 |
| 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 | 4,417,964.98 | 4,615,710.84 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,600,947.74 | 7,989,064.84 |
| 经营活动现金流入小计 | 293,930,346.60 | 285,862,727.79 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 115,572,845.79 | 81,285,572.04 |
| 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 | 64,167,417.77 | 65,710,904.14 |
| 支付的各项税费 | 34,525,399.18 | 52,218,513.86 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 45,175,331.21 | 46,953,268.79 |
| 经营活动现金流出小计 | 259,440,993.95 | 246,168,258.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 34,489,352.65 | 39,694,468.96 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 114,000,000.00 | 341,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 798,621.19 | 3,151,835.19 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 150,134.10 | 816,822.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 830,000.00 | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 115,778,755.29 | 344,968,657.19 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 84,523,522.88 | 105,650,928.25 |
| 投资支付的现金 | 66,726,500.00 | 333,111,111.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 151,250,022.88 | 438,762,039.25 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -35,471,267.59 | -93,793,382.06 |
| 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 | 250,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 250,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 110,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 81,375,680.52 | 75,004,199.22 |
| 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 | | 12,488,271.68 |
| 筹资活动现金流出小计 | 191,375,680.52 | 117,492,470.90 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 58,624,319.48 | -7,492,470.90 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 93,091.39 | 58,871.09 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 57,735,495.93 | -61,532,512.91 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 160,061,997.48 | 246,142,989.49 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 217,797,493.41 | 184,610,476.58 |

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 | 168,291,374.34 | 208,866,736.62 |
| 收到的税费返还 | | 128.70 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 243,054,938.50 | 79,680,162.48 |
| 经营活动现金流入小计 | 411,346,312.84 | 288,547,027.80 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 162,900,059.58 | 159,950,814.56 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 26,719,594.94 | 26,092,355.49 |
| 支付的各项税费 | 11,337,337.14 | 25,279,465.54 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 15,086,701.38 | 34,581,310.34 |
| 经营活动现金流出小计 | 216,043,693.04 | 245,903,945.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 195,302,619.80 | 42,643,081.87 |

| | | |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | 50,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 749,845.24 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,480.00 | 283,972.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 830,000.00 | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 27,840.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 831,480.00 | 51,061,657.24 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 3,572,968.66 | 3,089,277.79 |
| 投资支付的现金 | 41,726,500.00 | 103,111,111.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 100,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 45,299,468.66 | 106,300,388.79 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -44,467,988.66 | -55,238,731.55 |
| 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 | 50,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 50,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 110,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 76,106,563.70 | 75,004,199.22 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 12,488,271.68 |
| 筹资活动现金流出小计 | 186,106,563.70 | 117,492,470.90 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -136,106,563.70 | -7,492,470.90 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 14,728,067.44 | -20,088,120.58 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 95,489,628.12 | 115,643,412.50 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 110,217,695.56 | 95,555,291.92 |

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 | 930,499,272.00 | | | | 173,754,274.30 | 18,017,025.00 | 50,560.34 | | 43,589,532.16 | | 563,644,194.42 | | 1,693,520,808.22 | 15,513,284.46 | 1,709,034,092.68 |
| 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 | 930,499,272.00 | | | | 173,754,274.30 | 18,017,025.00 | 50,560.34 | | 43,589,532.16 | | 563,644,194.42 | | 1,693,520,808.22 | 15,513,284.46 | 1,709,034,092.68 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 2,097,900.00 | | 33,335.63 | | | | -1,525,554.74 | | 605,680.89 | 896,236.00 | 1,501,916.89 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 33,335.63 | | | | 72,911,092.29 | | 72,944,427.92 | 896,236.00 | 73,840,663.92 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 2,097,900.00 | | | | | | | | 2,097,900.00 | | 2,097,900.00 |
| 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 | | | | | 2,097,900.00 | | | | | | | | 2,097,900.00 | | 2,097,900.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | -74,436,647.74 | | -74,436,647.74 | | -74,436,647.74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | 03 | | 03 | | 03 |
| 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 | | | | | | | | | | | -74,436,647.03 | | -74,436,647.03 | | -74,436,647.03 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 930,499,272.00 | | | | 175,852,174.30 | 18,017,025.00 | 83,895,979.7 | | 43,589,532.16 | | 562,118,639.68 | | 1,694,126,489.11 | 16,409,520.46 | 1,710,536,009.57 |

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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | 资本 | 减：库 | 其他 | 专项 | 盈余 | 一般 | 未分 | 其他 | 小计 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | 公积 | 存股 | 综合收益 | 储备 | 公积 | 风险准备 | 配利润 | | | | 计 |
|-----------------------|----------------|-----|-----|----|-----------------|---------------|------------|----|---------------|------|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 一、上年年末余额 | 719,666,848.00 | | | | 417,860,415.31 | 44,884,546.13 | 34,283.47 | | 40,972,941.78 | | 477,727,819.71 | | 1,611,377,762.14 | 28,420,535.28 | 1,639,798,297.42 |
| 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 | 719,666,848.00 | | | | 417,860,415.31 | 44,884,546.13 | 34,283.47 | | 40,972,941.78 | | 477,727,819.71 | | 1,611,377,762.14 | 28,420,535.28 | 1,639,798,297.42 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 214,163,516.00 | | | | -213,850,016.00 | 12,444,172.43 | -14,740.03 | | | | 40,046,000.21 | | 27,900,587.75 | -9,178,714.95 | 18,721,872.80 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -14,740.03 | | | | 111,430,657.62 | | 111,415,917.59 | 871,285.05 | 112,287,202.64 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 313,500.00 | | | | | | | | 313,500.00 | -10,050,000.00 | -9,736,500.00 |
| 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 | | | | | 313,500.00 | | | | | | | | 313,500.00 | | 313,500.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 |
| 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 | | | | | | | | | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 214,163,516.00 | | | | -214,163,516.00 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 214,163,516.00 | | | | -214,163,516.00 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | 12,444,172.43 | | | | | | | -12,444,172.43 | | -12,444,172.43 |
| 四、本期期末余额 | 933,830,364.00 | | | | 204,010,399.31 | 57,328,718.56 | 19,543.44 | 40,972,941.78 | 517,773,819.92 | | 1,639,278,349.89 | 19,241,820.33 | | 1,658,520,170.22 |

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 | 930,499,272.00 | | | | 191,000,850.23 | 18,017,025.00 | | | 43,589,532.16 | 176,126,220.94 | | 1,323,198,850.33 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 930,499,272.00 | | | | 191,000,850.23 | 18,017,025.00 | | | 43,589,532.16 | 176,126,220.94 | | 1,323,198,850.33 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 2,097,900.00 | | | | | -64,001,474.33 | | -61,903,574.33 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 10,435,172.70 | | 10,435,172.70 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 2,097,900.00 | | | | | | | 2,097,900.00 |
| 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 | | | | | 2,097,900.00 | | | | | | | 2,097,900.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -74,436,647.03 | | -74,436,647.03 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -74,436,647.03 | | -74,436,647.03 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 930,499,272.00 | | | | 193,098,750.23 | 18,017,025.00 | | | 43,589,532.16 | 112,124,746.61 | | 1,261,295,276.00 |

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 | 719,666,848.00 | | | | 433,455,194.24 | 44,884,546.13 | | | 40,972,941.78 | 223,961,564.98 | | 1,373,172,002.87 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 719,666,848.00 | | | | 433,455,194.24 | 44,884,546.13 | | | 40,972,941.78 | 223,961,564.98 | | 1,373,172,002.87 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|-----------------|---------------|--|--|--------|----------------|--|----------------|
| 额 | 6,848.00 | | | | ,194.24 | 46.13 | | | 941.78 | 64.98 | | 02.87 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 214,163,516.00 | | | | -213,850,016.00 | 12,444,172.43 | | | | -36,391,195.26 | | -48,521,867.69 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 34,993,462.15 | | 34,993,462.15 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | 313,500.00 | | | | | | | 313,500.00 |
| 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 | | | | | 313,500.00 | | | | | | | 313,500.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -71,384,657.41 | | -71,384,657.41 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | 214,163,516.00 | | | | -214,163,516.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 214,163,516.00 | | | | -214,163,516.00 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | 12,444,172.43 | | | | | | -12,444,172.43 |
| 四、本期期末余额 | 933,830,364.00 | | | | 219,605,178.24 | 57,328,718.56 | | | 40,972,941.78 | 187,570,369.72 | | 1,324,650,135.18 |

三、公司基本情况

(一) 公司注册地址、组织形式、总部地址、注册资本及营业期限

注册地址：上海市青浦区崧华路881号

组织形式：股份有限公司（上市）

办公地址：上海市青浦区崧华路881号

注册资本：人民币93,049.9272万元

营业期限：1999年10月19日至不约定期限。

(二) 公司设立情况

上海安诺其集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）为境内公开发行A股股票并在深圳证券交易所创业板上市的股份有限公司。

本公司前身为上海安诺其纺织化工有限公司，公司设立时，发起人投资入股8,000万股；经中国证券监督管理委员会2010年4月13日证监许可[2010]366号《关于核准上海安诺其纺织化工股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股股票2,700万股，发行价为21.20元/股。此次公开发行股票后，公司总股本为10,700.00万元，经深圳证券交易所深证上[2010]132号文同意，公司的股票于2010年4月21日在深圳证券所创业板挂牌交易，股票代码为300067。

2011年5月19日，本公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额5,350万股，经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币16,050.00万元。

2013年12月24日，根据本公司第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>进行调整的议案》及《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，公司向64名激励对象授予306.60万股限制性股票；经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币16,356.60万元。

2014年5月12日，本公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额16,356.60万股，经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币32,713.20万元。

2014年12月8日，根据本公司第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>进行调整的议案》及《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，公司向36名激励对象授予92万股限制性股票；经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币32,805.20万元。

2014年12月18日，根据上述《关于对<股票期权与限制性股票激励计划>进行调整的议案》及《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，71名股权激励对象完成了首次股票期权的行权资金的缴纳，行权完毕后，本公司注册资本增

加111.00万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币32,916.20万元。

根据本公司2014年度权益分派方案，以公司总股本32,916.20万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币52,665.92万元。

根据本公司2015年11月24日的第三届董事会第十二次会议审议通过《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》和2016年3月25日的第三届董事会第十四次会议审议通过《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，本公司减少注册资本人民币28.48万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币52,637.44万元。

根据本公司第三届董事会第十二次会议审议通过的《首期股票期权与限制性股票激励计划第二个行权解锁期可行权解锁的议案》及《股票期权与限制性股票激励计划预留部分第一个行权解锁期可行权解锁的议案》，首次授予股票期权的70名激励对象在第二个行权期可行权股票期权数量为234.24万股，行权价格为3.6666元/股，预留部分已获授但尚未行权的股票期权行权价格调整为6.375元/股，数量为73.60万股，2016年度本公司累计增加股本人民币182.74万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币52,820.18万元。

根据本公司2016年8月12日召开的2016年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈上海安诺其集团股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及2016年8月25日第三届董事会第二十次会议审议通过的《关于对2016年限制性股票激励计划进行调整的议案》及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次授予激励对象限制性股票人民币普通股1,426.40万股，授予价格4.61元/股，本公司增加股本1,426.40万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币54,246.58万元。

根据本公司2016年12月2日召开的第三届董事会第二十三次会议审议通过《关于回购注销首期股权激励计划首次授予部分及预留部分部分股票期权及限制性股票的议案》和《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司减少注册资本人民币15.856万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币54,230.724万元。

根据本公司2016年12月2日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《公司首期股权激励计划首次授予部分第三个行权解锁期可行权解锁的议案》、《公司首期股权激励计划预留授予部分第二个行权解锁期可行权解锁的议案》，董事会同意公司股权激励计划预留部分授予的35名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为36万股，股票期权行权价格为6.375元/股。首次授予股票期权的66名激励对象在第三个行权期可行权股票期权数量为157.44万股，股票期权行权价格为3.666元/股，上述可行权的股票期权采用自主行权方式。截至2016年12月31日，公司增加股本人民币77.82万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币54,308.544万元。

根据本公司2016年12月2日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《公司首期股权激励计划首次授予部分第三个行权解锁期可行权解锁的议案》、《公司首期股权激励计划预留授予部分第二个行权解锁期可行权解锁的议案》，董事会同意公司股权激励计划预留部分授予的35名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为36万股，股票期权行权价格为6.375元/股。首次授予股票期权的66名激励对象在第三个行权期可行权股票期权数量为157.44万股，股票期权行权价格为3.666元/股，上述可行权的股票期权采用自主行权方式，本公司增加股本人民币10.48万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币54,319.024万元。

根据本公司2017年4月18日召开的2016年年度股东大会审议通过《上海安诺其集团股份有限公司2016年度权益分派实施公告》，公司现有总股本54,407.614万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，本公司增加股本人民币10,881.5228万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币65,200.5468万元。

根据本公司2016年12月2日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《公司首期股权激励计划首次授予部分第三个行权解锁期可行权解锁的议案》、《公司首期股权激励计划预留授予部分第二个行权解锁期可行权解锁的议案》，董事会同意公司股权激励计划预留部分授予的10名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为7.71万股，其中3.05万股股票期权行权价格为6.375元/股，剩余4.66万股股票期权行权价格为5.296元/股。首次授予股票期权的43名激励对象在第三个行权期可行权股票期权数量为99.49万股，其中85.54万股股票期权行权价格为3.666元/股，剩余13.95万股股票期权行权价格为3.038元/股，上述可行权的股票期权采用自主行权方式，本公司增加股本人民币107.198万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币65,307.7448万元。

根据本公司2016年8月12日2016年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈上海安诺其集团股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及2016年8月25日第三届董事会第二十次会议审议通过的《关于对2016年限制性

股票激励计划进行调整的议案》及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次授予激励对象限制性股票人民币普通股 150 万股，其中授予预留限制性股票人民币普通股 120 万股，授予价格 3.090 元/股；首次授予限制性股票人民币普通股 30 万股，授予价格 3.825 元/股。公司本期增加股本 150.00 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 65,457.7448 万元。

根据本公司 2016 年 12 月 2 日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《公司首期股权激励计划首次授予部分第三个行权解锁期可行权解锁的议案》、《公司首期股权激励计划预留授予部分第二个行权解锁期可行权解锁的议案》，董事会同意公司股权激励计划预留部分授予的 10 名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为 7.71 万股，其中 3.05 万股股票期权行权价格为 6.375 元/股，剩余 4.66 万股股票期权行权价格为 5.296 元/股。首次授予股票期权的 43 名激励对象在第三个行权期可行权股票期权数量为 99.49 万股，其中 85.54 万股股票期权行权价格为 3.666 元/股，剩余 13.95 万股股票期权行权价格为 3.038 元/股，上述可行权的股票期权采用自主行权方式。本公司增加股本人民币 86.34 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 65,544.0848 万元。

根据本公司 2017 年 8 月 24 日第四届董事会第二次会议审议通过的《关于对 2016 年限制性股票激励计划首次授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》，激励对象郭在飞女士、于承龙先生、贾兆锦先生因离职已不符合激励条件和资格，对其已获授但未满足解锁条件的 12 万股限制性股票进行回购注销，根据本公司 2017 年 10 月 26 日第四届董事会第三次会议审议通过的《关于对 2016 年限制性股票激励计划首次授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》，崔田、詹樟林等 14 名激励对象因离职已不符合激励条件和资格，对其已获授但未满足解锁条件的 61.32 万股限制性股票进行回购注销，回购价格 3.825 元/股。回购导致公司减少股本 73.32 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 65,470.7648 万元。

根据本公司 2016 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第十六次会议决议、2016 年 6 月 14 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会 2017 年 6 月 21 日出具的证监许可【2017】837 号《关于核准上海安诺其集团股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，同意公司非公开发行不超过 7,200 万股新股。公司本次非公开发行人民币普通股（A 股）7,200 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行认购价格为人民币 5.82 元/股，共计募集人民币 41,904.00 万元。经此发行，本公司注册资本增加人民币 7,200.00 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 72,670.7648 万元。

根据本公司 2016 年 12 月 2 日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《公司首期股权激励计划首次授予部分第三个行权解锁期可行权解锁的议案》、《公司首期股权激励计划预留授予部分第二个行权解锁期可行权解锁的议案》，董事会同意公司股权激励计划预留部分授予的 10 名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为 7.71 万股，其中 3.05 万股股票期权行权价格为 6.375 元/股，剩余 4.66 万股股票期权行权价格为 5.296 元/股。首次授予股票期权的 43 名激励对象在第三个行权期可行权股票期权数量为 99.49 万股，其中 85.54 万股股票期权行权价格为 3.666 元/股，剩余 13.95 万股股票期权行权价格为 3.038 元/股，上述可行权的股票期权采用自主行权方式。本公司增加股本人民币 20.872 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 72,691.6368 万元。

根据公司 2018 年 6 月 6 日的第四届董事会第八次会议审议通过《关于对 2016 年限制性股票激励计划首次及暂缓授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》和《关于对 2016 年限制性股票激励计划预留授予的部分限制性股票进行回购注销的议案》，鉴于陆梅、王乐明等 5 名激励对象因个人原因离职，不再符合激励条件，公司回购注销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 21 万股。鉴于 2017 年度公司层面业绩未达到《2016 年限制性股票激励计划（草案）》规定的解锁条件，公司回购注销其他 213 名激励对象 2016 年限制性股票激励计划首次及暂缓授予部分第二个解锁期已获授但尚未解锁的限制性股票共计 641.952 万股；鉴于激励对象赵江平因个人原因离职，不再符合激励条件，公司回购注销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 4 万股。鉴于 2017 年度公司层面业绩未达到《2016 年限制性股票激励计划（草案）》规定的解锁条件，公司回购注销其他 12 名激励对象 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期已获授但尚未解锁的限制性股票共计 58 万股。公司本次申请减少注册资本人民币 724.952 万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币 71,966.6848 万元。

根据本公司 2019 年 4 月 23 日召开的 2018 年年度股东大会决议及修订后的章程规定，本公司以截至 2019 年 3 月 29 日总股本 71,387.8388 万股（不含回购股份）为基数，以资本公积金向全体股东（不含回购股份）每 10 股转增 3 股。本公司申请增加注册资本人民币 21,416.3516 万元。根据本公司《2016 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，激励对象夏锦桥、顾艳明等 8 人因个人原因离职，不再符合激励条件，本公司第四届董事会第十七次会议、第四届董事会第十八次会议分别审议通过相关议案，同意回购注销上述已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 15.054 万股，其中夏锦桥 1.95 万股，每股回购价格 2.2615 元，顾艳明等七人共 13.1040 万股，每股回购价格为 2.827 元。本公司申请减少注册资本人民币 15.054 万元。根据 2019 年 12 月 3 日召开的 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于注销部分已回购股份的议案》。本公司确定

已回购股份中556万股用于实施2019年限制性股票激励计划，557.0552万股用于注销。回购股份注销完毕后，本公司申请减少注册资本人民币557.0552万元。根据2019年12月3日召开的2019年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及2019年12月6日召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司本次限制性股票激励计划首次授予33名激励对象795万股（其中来源于上述回购股份556万股，另定向增发239万股），另3人145万股暂缓授予。授予价格2.21元/股，认缴款共计1,756.95万元。本公司申请增加注册资本人民币239万元。上述事项合计申请增加注册资本及股本21,083.2424万元。经上述股份变更事项后，本公司股本变更为人民币93,049.9272万元。

截止2020年6月30日，公司有限售条件股份为28,165.6557万股，无限售条件股份为64,884.2715万股。

（三）公司的业务性质与经营范围

1、经营范围

化工产品及其原料(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)的销售，从事化工产品、新材料、数码打印科技领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，仓储，从事货物及技术的进出口业务，实业投资，资产管理，自有房屋租赁。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

2、主要经营活动

公司一直致力于中高端差异化染料的研究、生产和销售，公司染料产品在超细纤维用分散染料、高水洗分散染料、环保型分散染料、活性印花染料、低温活性染料、超微环保液体分散染料、数码墨水专用染料，以及多纤维混纺用染料等细分市场占据领先地位。公司立足染料化学品领域，定位于新型纺织面料和特色化需求的全面染整解决方案供应商，通过研发创新、应用创新、经营模式创新，不仅为客户提供各种满足特定需求的差异化染料产品，更为客户提供配套的印染工艺和技术解决方案。在立足做好染料主业的同时，公司继续布局大数码产业，公司数码印花产品定位于数码消费品市场，目标市场主要包括体育、影视、文旅、文创、工艺品、礼品、服装、丝巾、袜子、居家消费品等。公司数码印花主要产品包括高端双面数码印花丝巾，高端数码印花T恤、高端数码印花袜子、数码文创产品等。

（四）本财务报告的批准报出日：2020年8月20日

本年度财务报表合并范围

| 序号 | 子公司 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----|-------------------------------------|--------|--------|
| 1、 | 东营安诺其纺织材料有限公司 | 合并 | 合并 |
| 2、 | 嘉兴安诺其助剂有限公司 | 合并 | 合并 |
| 3、 | 江苏安诺其化工有限公司 | 合并 | 合并 |
| 4、 | 烟台安诺其精细化工有限公司 | 合并 | 合并 |
| 5、 | 上海安诺其数码科技有限公司 | 合并 | 合并 |
| 6、 | 蓬莱西港环保科技有限公司 | 合并 | 合并 |
| 7、 | 东营北港环保科技有限公司 | 合并 | 合并 |
| 8、 | 嘉兴彩之云投资管理合伙企业 | 合并 | 合并 |
| 9、 | 山东安诺其精细化工有限公司 | 合并 | 合并 |
| 10、 | 上海尚乎数码科技有限公司 | 合并 | 合并 |
| 11、 | 烟台尚乎数码科技有限公司 | 合并 | 合并 |
| 12、 | ANOKY INTERNATIONAL HOLDING LIMITED | 合并 | 合并 |
| 13、 | 东营尚乎文化创意有限公司 | 合并 | 合并 |
| 14、 | 蓬莱市尚乎文化创意有限公司 | 不合并 | 合并 |
| 15、 | 上海尚乎彩链数据科技有限公司 | 合并 | 合并 |

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发

行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（3）因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

（2）控制的依据

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）决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

（4）投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；

4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将其为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

(5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

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，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 特殊交易会计处理

1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期

投资收益。

4) 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 共同经营参与方的会计处理

合营方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。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

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

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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）。

（2）金融资产的分类

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下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产；
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第1)项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第2)项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认

的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配；

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

（4）嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（5）金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

（6）金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（7）金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

②租赁应收款。

③贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

④对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，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，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

1) 属于《企业会计准则第24号——套期会计》规定的套期关系的一部分。

2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。

3) 是一项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其公允价值变动应当计入其他综合收益。

4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

1) 本公司收取股利的权利已经确立；

2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；

3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；

2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该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（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，

计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

(9) 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在“交易性金融负债”科目列示。

(10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

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

对于不存在重大融资成分的应收票据款，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的应收票据，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

| 组合名称 | 确定组合依据 |
|---------|-------------------|
| 应收票据组合1 | 银行承兑汇票 |
| 应收票据组合2 | 评估为正常的、低风险的商业承兑汇票 |

银行承兑汇票组合：

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0.00%。

12、应收账款

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

对于不存在重大融资成分应收账款，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的应

收账款，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款组合：

| 组合名称 | 确定组合依据 |
|---------|------------|
| 应收账款组合1 | 账龄组合 |
| 应收账款组合2 | 合并范围内关联方组合 |

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见五、10. 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的确认与计量减值详见五、10. 金融工具。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，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 | 确定组合依据 |
|----------|------------|
| 其他应收款组合1 | 账龄组合 |
| 其他应收款组合2 | 合并范围内关联方组合 |
| 其他应收款组合3 | 保证金组合 |

15、存货

(1) 存货的类别

存货包括原材料、库存商品、产成品、自制半成品、委托加工材料、在产品、发出商品、周转材料和在途物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明

产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，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 | 确定组合依据 |
|---------|---------|
| 合同资产组合1 | 按项目 |
| 合同资产组合2 | 未到期的质保金 |
| 合同资产组合3 | 账龄组合 |

17、合同成本

1、与合同成本有关的资产金额的确定方法：

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2、与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3、与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期

损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

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

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

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

- 2) 可收回金额。

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

19、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“三、5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。（注：描述该条政策时，应了解企业相关政策与模板政策是否相符）

3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的会计处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作

为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

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

20、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，才能予以确认：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 | 5-30 | 5% | 3.17%-19.00% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5% | 9.50% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |

21、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产

并自次月起开始计提折旧。

22、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、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时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产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，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）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确定应予资本化的利息金额；一般借款则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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权、非专有技术和软件等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

（2）内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

24、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金

流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

26、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。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。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。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，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- a) 修改设定受益计划时。
- b) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

28、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

29、股份支付

- (1) 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的

成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本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。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入计量原则：

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

收入确认的具体方法：

按时点确认的收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

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

无

31、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期

的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

(4) 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用

32、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

34、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 |
|---|------|----|
| 财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2020 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。 | | |

(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 | 174,836,553.04 | 174,836,553.04 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 50,098,465.75 | 50,098,465.75 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 148,126,088.29 | 148,126,088.29 | |
| 应收款项融资 | 193,291,631.64 | 193,291,631.64 | |
| 预付款项 | 13,901,071.90 | 13,901,071.90 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 7,894,739.90 | 7,894,739.90 | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 458,738,398.51 | 458,738,398.51 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 47,797,111.00 | 47,797,111.00 | |
| 流动资产合计 | 1,094,684,060.03 | 1,094,684,060.03 | |
| 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 | 95,506,759.58 | 95,506,759.58 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | 900,000.00 | 900,000.00 | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 515,865,711.70 | 515,865,711.70 | |
| 在建工程 | 190,112,229.40 | 190,112,229.40 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 67,081,012.06 | 67,081,012.06 | |
| 开发支出 | 2,427,184.47 | 2,427,184.47 | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 2,797,063.69 | 2,797,063.69 | |
| 递延所得税资产 | 15,039,013.45 | 15,039,013.45 | |
| 其他非流动资产 | 46,124,575.03 | 46,124,575.03 | |
| 非流动资产合计 | 935,853,549.38 | 935,853,549.38 | |
| 资产总计 | 2,030,537,609.41 | 2,030,537,609.41 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 150,106,333.34 | 150,106,333.34 | |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 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 | 35,000,000.00 | 35,000,000.00 | |
| 应付账款 | 46,422,704.68 | 46,422,704.68 | |
| 预收款项 | 3,853,091.89 | | -3,853,091.89 |
| 合同负债 | | 3,853,091.89 | 3,853,091.89 |
| 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 | 20,964,521.86 | 20,964,521.86 | |
| 应交税费 | 12,048,611.82 | 12,048,611.82 | |
| 其他应付款 | 48,317,212.23 | 48,317,212.23 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动 负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 316,712,475.82 | 316,712,475.82 | |
| 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 | 110,000.00 | 110,000.00 | |
| 递延所得税负债 | 4,681,040.91 | 4,681,040.91 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 4,791,040.91 | 4,791,040.91 | |
| 负债合计 | 321,503,516.73 | 321,503,516.73 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 930,499,272.00 | 930,499,272.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 173,754,274.30 | 173,754,274.30 | |
| 减：库存股 | 18,017,025.00 | 18,017,025.00 | |
| 其他综合收益 | 50,560.34 | 50,560.34 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 43,589,532.16 | 43,589,532.16 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 563,644,194.42 | 563,644,194.42 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,693,520,808.22 | 1,693,520,808.22 | |
| 少数股东权益 | 15,513,284.46 | 15,513,284.46 | |
| 所有者权益合计 | 1,709,034,092.68 | 1,709,034,092.68 | |
| 负债和所有者权益总计 | 2,030,537,609.41 | 2,030,537,609.41 | |

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 | 108,489,628.12 | 108,489,628.12 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 132,450,903.42 | 132,450,903.42 | |
| 应收款项融资 | 158,493,467.52 | 158,493,467.52 | |
| 预付款项 | 2,866,141.33 | 2,866,141.33 | |
| 其他应收款 | 3,726,782.47 | 3,726,782.47 | |
| 其中：应收利息 | | | |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 204,363,442.29 | 204,363,442.29 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 7,213,423.60 | 7,213,423.60 | |
| 流动资产合计 | 617,603,788.75 | 617,603,788.75 | |
| 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 | 1,297,210,501.27 | 1,297,210,501.27 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | 900,000.00 | 900,000.00 | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 36,804,675.60 | 36,804,675.60 | |
| 在建工程 | 2,179,118.30 | 2,179,118.30 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 3,125,438.89 | 3,125,438.89 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 3,937,036.65 | 3,937,036.65 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 1,344,156,770.71 | 1,344,156,770.71 | |
| 资产总计 | 1,961,760,559.46 | 1,961,760,559.46 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 80,106,333.34 | 80,106,333.34 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 105,000,000.00 | 105,000,000.00 | |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 应付账款 | 280,837,536.31 | 280,837,536.31 | |
| 预收款项 | 2,663,993.31 | | -2,663,993.31 |
| 合同负债 | | 2,663,993.31 | 2,663,993.31 |
| 应付职工薪酬 | 13,329,257.30 | 13,329,257.30 | |
| 应交税费 | 4,828,758.98 | 4,828,758.98 | |
| 其他应付款 | 151,685,829.89 | 151,685,829.89 | |
| 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 | 638,451,709.13 | 638,451,709.13 | |
| 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 | 110,000.00 | 110,000.00 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 110,000.00 | 110,000.00 | |
| 负债合计 | 638,561,709.13 | 638,561,709.13 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 930,499,272.00 | 930,499,272.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 191,000,850.23 | 191,000,850.23 | |
| 减：库存股 | 18,017,025.00 | 18,017,025.00 | |

| | | | |
|------------|------------------|------------------|--|
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 43,589,532.16 | 43,589,532.16 | |
| 未分配利润 | 176,126,220.94 | 176,126,220.94 | |
| 所有者权益合计 | 1,323,198,850.33 | 1,323,198,850.33 | |
| 负债和所有者权益总计 | 1,961,760,559.46 | 1,961,760,559.46 | |

(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

35、其他

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-------------|
| 增值税 | 应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算) | 6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20%、25% |

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 |
|---------------|-------|
| 烟台安诺其精细化工有限公司 | 15% |
| 嘉兴安诺其助剂有限公司 | 20% |
| 上海安诺其数码科技有限公司 | 20% |
| 东营尚乎文化创意有限公司 | 20% |

2、税收优惠

本公司子公司东营北港环保科技有限公司，根据东河国税通【2016】3984号相关规定，2020年企业所得税执行应纳税所得额减按50%计入应纳税所得额，按25%的税率缴纳。

本公司子公司烟台安诺其精细化工有限公司2019年被评定为高新技术企业，故2020年适用企业所得税税率15%。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财务【2019】13号）相关条例，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。

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 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 银行存款 | 217,640,156.95 | 160,044,193.01 |
| 其他货币资金 | 49,740,460.78 | 14,792,360.03 |
| 合计 | 267,380,617.73 | 174,836,553.04 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,718,566.99 | 1,713,881.72 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 49,583,124.32 | 14,774,555.56 |

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 50,098,465.75 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | | 50,098,465.75 |
| 其中： | | |
| 合计 | | 50,098,465.75 |

3、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 | 1,853,764.00 | 0.69% | 1,853,764.00 | 100.00% | 0.00 | 1,853,764.00 | 1.20% | 1,853,764.00 | 100.00% | 0.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 266,244,979.46 | 99.31% | 5,589,689.16 | 2.10% | 260,655,290.30 | 152,156,130.29 | 98.80% | 4,030,042.00 | 2.65% | 148,126,088.29 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 266,244,979.46 | 99.31% | 5,589,689.16 | 2.10% | 260,655,290.30 | 152,156,130.29 | 98.80% | 4,030,042.00 | 2.65% | 148,126,088.29 |
| 合计 | 268,098,743.46 | 100.00% | 7,443,453.16 | 2.78% | 260,655,290.30 | 154,009,894.29 | 100.00% | 5,883,806.00 | 3.82% | 148,126,088.29 |

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 |
| 客户 A | 1,821,000.00 | 1,821,000.00 | 100.00% | 多次催讨未果 |
| 客户 B | 29,164.00 | 29,164.00 | 100.00% | 多次催讨未果 |
| 客户 C | 3,600.00 | 3,600.00 | 100.00% | 诉讼后无法收回 |
| 合计 | 1,853,764.00 | 1,853,764.00 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 262,882,508.45 | 3,286,031.30 | 1.25% |
| 1 至 2 年 | 2,036,179.15 | 977,366.00 | 48.00% |
| 2 至 3 年 | 1,251,666.86 | 1,251,666.86 | 100.00% |
| 3 年以上 | 74,625.00 | 74,625.00 | 100.00% |
| 合计 | 266,244,979.46 | 5,589,689.16 | -- |

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） | 262,882,508.45 |
| 1 至 2 年 | 2,039,779.15 |
| 2 至 3 年 | 1,251,666.86 |
| 3 年以上 | 1,924,789.00 |
| 3 至 4 年 | 70,625.00 |

| | |
|---------|----------------|
| 4 至 5 年 | 4,000.00 |
| 5 年以上 | 1,850,164.00 |
| 合计 | 268,098,743.46 |

(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 | |
| 应收账款坏账准备 | 5,883,806.00 | 1,585,822.41 | | 26,175.25 | | 7,443,453.16 |
| 合计 | 5,883,806.00 | 1,585,822.41 | | 26,175.25 | | 7,443,453.16 |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|-----------|
| 实际核销的应收账款 | 26,175.25 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户 D | 27,352,833.80 | 10.20% | 341,910.42 |
| 客户 E | 16,364,687.08 | 6.10% | 204,558.59 |
| 客户 F | 16,318,200.00 | 6.09% | 203,977.50 |
| 客户 G | 13,889,227.62 | 5.18% | 173,615.35 |
| 客户 H | 9,846,100.00 | 3.67% | 123,076.25 |
| 合计 | 83,771,048.50 | 31.24% | |

4、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据 | 116,885,737.86 | 193,291,631.64 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 116,885,737.86 | 193,291,631.64 |
|----|----------------|----------------|

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

本公司根据日常资金需求将部分应收票据进行贴现或背书,因此本集团管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,根据新金融工具准则,本公司将相关的应收票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,列报为应收款项融资。

截止2020年06月30日,本公司所持有的应收票据均为银行承兑汇票,本公司认为不存在重大的信用风险,不会因银行违约而产生重大损失。

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

□ 适用 √ 不适用

5、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 | 9,406,596.33 | 100.00% | 13,674,951.41 | 98.37% |
| 1至2年 | | | 226,120.49 | 1.63% |
| 合计 | 9,406,596.33 | -- | 13,901,071.90 | -- |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 2020年6月30日 | 占预付款项总额的比例% |
|------|--------------|-------------|
| 客户I | 2,000,000.00 | 21.26% |
| 客户J | 454,710.00 | 4.83% |
| 客户K | 258,407.07 | 2.75% |
| 客户L | 101,120.49 | 1.07% |
| 客户M | 97,500.00 | 1.04% |
| 合计 | 2,911,737.56 | 30.95% |

6、其他应收款

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 其他应收款 | 10,053,827.64 | 7,894,739.90 |
| 合计 | 10,053,827.64 | 7,894,739.90 |

(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 |
|----------|---------------|--------------|
| 员工借款及备用金 | 3,115,400.00 | 2,890,154.33 |
| 押金及保证金 | 1,957,436.49 | 1,760,583.20 |
| 业务往来 | 7,089,416.04 | 4,764,012.71 |
| 合计 | 12,162,252.53 | 9,414,750.24 |

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 | 1,173,986.32 | 346,024.02 | | 1,520,010.34 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 470,079.34 | 118,335.21 | | 588,414.55 |
| 2020 年 6 月 30 日余额 | 1,644,065.66 | 464,359.23 | | 2,108,424.89 |

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） | 7,459,034.70 |
| 1 至 2 年 | 3,615,716.63 |
| 2 至 3 年 | 35,000.00 |
| 3 年以上 | 1,052,501.20 |
| 3 至 4 年 | 1,052,501.20 |
| 合计 | 12,162,252.53 |

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 其他应收款坏账准备 | 1,520,010.34 | 588,414.55 | | | | 2,108,424.89 |
| 合计 | 1,520,010.34 | 588,414.55 | | | | 2,108,424.89 |

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 |
|------|-------|--------------|-------|------------------|------------|
| 客户 N | 暂付款 | 2,294,226.11 | 1 年以内 | 18.86% | 94,063.27 |
| 客户 O | 往来款 | 1,117,927.25 | 1 年以内 | 9.91% | 45,835.02 |
| 客户 P | 暂付款 | 1,023,615.73 | 1 年以内 | 8.42% | 41,968.24 |
| 客户 Q | 保证金 | 790,000.00 | 1-2 年 | 6.50% | |
| 客户 R | 保证金 | 587,501.20 | 3-4 年 | 4.83% | |
| 合计 | -- | 5,813,270.29 | -- | 47.80% | 181,866.53 |

7、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 | 127,997,653.68 | | 127,997,653.68 | 166,754,035.48 | | 166,754,035.48 |
| 在产品 | 28,879,671.62 | | 28,879,671.62 | 35,161,527.23 | | 35,161,527.23 |
| 库存商品 | 257,667,960.07 | 6,432,900.47 | 251,235,059.60 | 245,201,818.75 | 5,713,045.73 | 239,488,773.02 |
| 周转材料 | 2,512,003.01 | | 2,512,003.01 | 2,533,468.43 | | 2,533,468.43 |
| 发出商品 | 17,544,229.02 | | 17,544,229.02 | 4,158,769.36 | | 4,158,769.36 |
| 委托加工物资 | 707,559.53 | | 707,559.53 | 1,558,244.68 | | 1,558,244.68 |
| 自制半成品 | 14,660,930.79 | | 14,660,930.79 | 9,083,580.31 | | 9,083,580.31 |
| 合计 | 449,970,007.72 | 6,432,900.47 | 443,537,107.25 | 464,451,444.24 | 5,713,045.73 | 458,738,398.51 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|------------|----|------------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | 5,713,045.73 | 900,457.48 | | 180,602.74 | | 6,432,900.47 |
| 合计 | 5,713,045.73 | 900,457.48 | | 180,602.74 | | 6,432,900.47 |

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 待抵扣增值税 | 24,636,859.18 | 41,113,630.90 |
| 预缴税费 | 7,081,372.85 | 6,683,480.10 |
| 合计 | 31,718,232.03 | 47,797,111.00 |

9、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 | |
|---------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----------------|-------------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投资 损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 上海锐尔 发数码科 技有限公 司 | 52,372.66 7.26 | | | -838,421. 00 | | | | | | 51,534.24 6.26 | |
| 上海益弹 新材料有 限公司 | 22,926.53 6.31 | | | 21.00 | | | | | | 22,926.55 7.31 | |
| 上海七彩 云电子商 务有限公 司 | 5,691,504 .01 | | | -877,656. 00 | | | | | 19,115.51 | 4,832,963 .52 | |
| 上格时尚 文化创意 (上海) | 237,334.0 0 | 626,500.0 0 | 49,081.19 | -143,304. 00 | | | | | | 671,448.8 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------------|-----------|---------------|--|--|--|--|-----------|---------------|--|
| 有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 上海安诺其科技有限公司 | 3,156,438.00 | | | -78,564.00 | | | | | | 3,077,874.00 | |
| 无锡市德赛数码科技有限公司 | 11,122.2800 | | | -57,000.00 | | | | | | 11,065.2800 | |
| 小计 | 95,506.759.58 | 626,500.00 | 49,081.19 | -1,994.924.00 | | | | | 19,115.51 | 94,108.369.90 | |
| 合计 | 95,506.759.58 | 626,500.00 | 49,081.19 | -1,994.924.00 | | | | | 19,115.51 | 94,108.369.90 | |

10、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------|--------------|------------|
| 山东中康国创先进印染技术研究院有限公司 | 3,000,000.00 | 900,000.00 |
| 合计 | 3,000,000.00 | 900,000.00 |

其他说明：

期末其他非流动金融资产系对山东中康国创先进印染技术研究院有限公司的投资，投资比例为3%，按持有目的列示为其他非流动金融资产。

11、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 493,083,428.51 | 515,865,711.70 |
| 合计 | 493,083,428.51 | 515,865,711.70 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 运输设备 | 机器设备 | 办公设备及其他 | 合计 |
|----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 397,417,437.89 | 14,437,190.98 | 276,446,283.24 | 23,324,794.81 | 711,625,706.92 |
| 2.本期增加金额 | 335,528.94 | 79,336.28 | 1,815,576.17 | 1,098,399.76 | 3,328,841.15 |
| (1) 购置 | | 3,584.07 | 998,759.51 | 358,129.28 | 1,360,472.86 |

| | | | | | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| (2) 在建工程转入 | 335,528.94 | 75,752.21 | 805,095.68 | 751,991.46 | 1,968,368.29 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 403,672.95 | 2,592,323.73 | 705,421.61 | 3,701,418.29 |
| (1) 处置或报废 | | 403,672.95 | 2,592,323.73 | 705,421.61 | 3,701,418.29 |
| 4.期末余额 | 397,752,966.83 | 14,112,854.31 | 275,669,535.68 | 23,717,772.96 | 711,253,129.78 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 88,289,268.41 | 6,208,200.60 | 85,929,284.33 | 15,333,241.88 | 195,759,995.22 |
| 2.本期增加金额 | 9,384,749.24 | 984,687.98 | 13,090,827.32 | 1,320,442.48 | 24,780,707.02 |
| (1) 计提 | 9,384,749.24 | 984,687.98 | 13,090,827.32 | 1,320,442.48 | 24,780,707.02 |
| 3.本期减少金额 | | 421,065.98 | 1,352,044.25 | 597,890.74 | 2,371,000.97 |
| (1) 处置或报废 | | 421,065.98 | 1,352,044.25 | 597,890.74 | 2,371,000.97 |
| 4.期末余额 | 97,674,017.65 | 6,771,822.60 | 97,668,067.40 | 16,055,793.62 | 218,169,701.27 |
| 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 | 300,078,949.18 | 7,341,031.71 | 178,001,468.28 | 7,661,979.34 | 493,083,428.51 |
| 2.期初账面价值 | 309,128,169.48 | 8,228,990.38 | 190,516,998.91 | 7,991,552.93 | 515,865,711.70 |

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|-------------|--------------|
| 上海钦州北路办公楼一层 | 1,119,648.09 |

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|------|---------------|------------|
| 办公楼 | 1,175,193.74 | 正在办理中 |
| 生产车间 | 24,592,005.64 | 正在办理中 |
| 研发中心 | 5,034,709.66 | 正在办理中 |
| 合计 | 30,801,909.04 | |

12、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 248,605,549.57 | 187,735,378.32 |
| 工程物资 | 1,916,206.62 | 2,376,851.08 |
| 合计 | 250,521,756.19 | 190,112,229.40 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 年产 25000 吨分散染料项目 | 3,267,890.41 | | 3,267,890.41 | 3,267,890.41 | | 3,267,890.41 |
| 年产 30000 吨精细化工中间体项目 | 48,331,865.03 | | 48,331,865.03 | 37,242,830.54 | | 37,242,830.54 |
| 年产 22750 吨活性染料及中间体项目 | 16,118,109.86 | | 16,118,109.86 | | | |
| 江苏活性染料技改项目 | 28,312,528.78 | | 28,312,528.78 | 29,180,890.17 | | 29,180,890.17 |
| 山东安诺其精细 | 18,911,652.97 | | 18,911,652.97 | 14,696,050.37 | | 14,696,050.37 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|--|--|----------------|
| 化工有限公司高档差别化分散染料及配套建设项目（一期） | | | | | | | | | | | |
| 烟台尚乎数码科技有限公司项目 | 49,039,850.10 | | | | 49,039,850.10 | | 42,333,463.65 | | | | 42,333,463.65 |
| 20000吨/天工业污水厂一期工程 | 23,553,746.72 | | | | 23,553,746.72 | | 21,377,242.52 | | | | 21,377,242.52 |
| 厂房项目 | 6,422,679.21 | | | | 6,422,679.21 | | 1,882,556.46 | | | | 1,882,556.46 |
| 设备项目 | 54,647,226.49 | | | | 54,647,226.49 | | 37,754,454.20 | | | | 37,754,454.20 |
| 合计 | 248,605,549.57 | | | | 248,605,549.57 | | 187,735,378.32 | | | | 187,735,378.32 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|------------|--------------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 年产30000吨精细化工中间体项目 | 500,000,000.00 | 37,242,830.54 | 14,539,431.89 | | 3,450,397.40 | 48,331,865.03 | 66.78% | 建设中 | | | | 募股资金 |
| 年产22750吨活性染料及中间体项目 | 259,280,000.00 | | 22,650,799.60 | | 6,532,689.74 | 16,118,109.86 | 8.71% | 建设中 | | | | 其他 |
| 江苏活性染料技改项目 | 40,170,000.00 | 29,180,890.17 | | | 868,361.39 | 28,312,528.78 | 93.88% | | | | | 募股资金 |
| 山东安诺其精细化工有限公司高档差别化分散染料 | 974,200,000.00 | 14,696,050.37 | 4,348,055.43 | | 132,452.83 | 18,911,652.97 | 5.27% | 建设中 | | | | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------|-----|--|--|--|----|
| 料及配套建设 项目（一期） | | | | | | | | | | | | |
| 烟台尚 乎数码 科技有 限公司 项目 | 152,610, 000.00 | 42,333,4 63.65 | 8,794,43 4.45 | | 2,088,04 8.00 | 49,039,8 50.10 | 51.94% | 建设中 | | | | 其他 |
| 20000 吨 /天工业 污水厂 一期工程 | | 21,377,2 42.52 | 2,195,58 8.30 | | 19,084.1 0 | 23,553,7 46.72 | | | | | | 其他 |
| 厂房项 目 | | 1,882,55 6.46 | 6,278,78 5.19 | 335,528. 94 | 1,403,13 3.50 | 6,422,67 9.21 | | | | | | 其他 |
| 设备项 目 | | 37,754,4 54.20 | 22,023,4 41.85 | 1,689,44 3.13 | 3,441,22 6.43 | 54,647,2 26.49 | | | | | | 其他 |
| 合计 | 1,926,26 0,000.00 | 184,467, 487.91 | 80,830,5 36.71 | 2,024,97 2.07 | 17,935,3 93.39 | 245,337, 659.16 | -- | -- | | | | -- |

（3）工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程物资 | 1,916,206.62 | | 1,916,206.62 | 2,376,851.08 | | 2,376,851.08 |
| 合计 | 1,916,206.62 | | 1,916,206.62 | 2,376,851.08 | | 2,376,851.08 |

13、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 | 其他 | 合计 |
|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 72,625,644.74 | | 3,125,000.00 | 2,368,478.10 | 78,119,122.84 |
| 2.本期增加金 额 | | | | 2,093,785.42 | 2,093,785.42 |
| （1）购置 | | | | 2,093,785.42 | 2,093,785.42 |

| | | | | | |
|----------------|---------------|--|--------------|--------------|---------------|
| (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 | 72,625,644.74 | | 3,125,000.00 | 4,462,263.52 | 80,212,908.26 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 8,751,584.37 | | 1,432,291.75 | 854,234.66 | 11,038,110.78 |
| 2.本期增加金 额 | 747,416.88 | | 156,250.00 | 189,631.84 | 1,093,298.72 |
| (1) 计提 | 747,416.88 | | 156,250.00 | 189,631.84 | 1,093,298.72 |
| 3.本期减少金 额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 9,499,001.25 | | 1,588,541.75 | 1,043,866.50 | 12,131,409.50 |
| 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 | 63,126,643.49 | | 1,536,458.25 | 3,418,397.02 | 68,081,498.76 |
| 2.期初账面价 值 | 63,874,060.37 | | 1,692,708.25 | 1,514,243.44 | 67,081,012.06 |

14、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|-----------------------------|--------------|--------------|----|--|---------|--------|--|--------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| 连续硝化合成 2,4-二硝基氯苯的微反应器工艺研究项目 | 2,427,184.47 | 1,484,200.60 | | | | | | 3,911,385.07 |
| 单过硫酸氢钾复合盐连续生产工艺技术开发 | | 1,350,000.00 | | | | | | 1,350,000.00 |
| 合计 | 2,427,184.47 | 2,834,200.60 | | | | | | 5,261,385.07 |

其他说明

(1) 连续硝化合成2,4-二硝基氯苯的微反应器工艺研究项目

2018年11月公司与清华大学化学工程系签订联合开发协议，合作团队为清华大学化学工程联合国家重点实验室，该开发项目从2018年12月1日起实施。

清华大学从上世纪末，已经开展了微反应器技术的研究开发及运用，该合作团队在微化工技术方面深耕多年，取得了70多项与微反应器技术相关的发明专利，并在产业化项目获得良好的经济和社会效益。自2018年12月起联合开展小试工艺研究实验，确定了该项目化学反应的热力学、动力学、微反应器应用规律等关键数据。在进料方式、反应热控制、混酸回用、产物分离、溶剂回收等关键工序皆取得良好的效果，实验数据完全符合预期。已圆满完成小试研究工作，并举行了小试评审会议，评审小组一致认为，该项目研究确定的是一项本质安全的绿色清洁生产工艺，试验各项指标均达到预期，达到国际先进水平。目前正在有序开展中试研究工作。该技术运用于公司的中间体生产具有实用价值，技术开发成功及产业化成功概率较大。项目工业化实施后，可提升公司的技术水平、装备水平。

(2) 单过硫酸氢钾复合盐连续生产工艺技术开发

烟台安诺其精细化工有限公司与天津大学（乙方）签订了《单过硫酸氢钾复合盐连续生产工艺技术开发》的技术开发合同，目前此项目已初步完成第一阶段的工作，项目组在烟台安诺其精细有限公司实验室进行了反应小试试验及数据采集工作，实验进展顺利，已完成了反应数据采集及后续的优化整理工作，准备进行后续连续化中试试验工作。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|--------------|---------|--|------|--|--------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 江苏安诺其化工 | 2,872,800.81 | | | | | 2,872,800.81 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--|--|--|--|--------------|
| 有限公司 | | | | | | |
| 合计 | 2,872,800.81 | | | | | 2,872,800.81 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------------|--------------|------|--|------|--|--------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 江苏安诺其化工 有限公司 | 2,872,800.81 | | | | | 2,872,800.81 |
| 合计 | 2,872,800.81 | | | | | 2,872,800.81 |

16、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 |
|-------|--------------|------------|------------|--------|--------------|
| 车间改造 | 1,395,042.12 | | 115,806.54 | | 1,279,235.58 |
| 装修费 | 133,209.88 | | 11,706.54 | | 121,503.34 |
| 技术服务费 | 280,899.48 | | 55,537.20 | | 225,362.28 |
| 其他 | 987,912.21 | 365,044.24 | 457,090.54 | | 895,865.91 |
| 合计 | 2,797,063.69 | 365,044.24 | 640,140.82 | | 2,521,967.11 |

17、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 | 15,938,943.50 | 3,916,150.78 | 13,116,862.07 | 3,213,348.45 |
| 内部交易未实现利润 | 32,961,881.00 | 8,240,470.25 | 35,044,228.00 | 8,761,057.00 |
| 可抵扣亏损 | 25,116,134.70 | 2,604,950.06 | 20,278,370.93 | 1,926,845.54 |
| 股份支付 | 6,099,644.00 | 1,524,911.00 | 4,001,744.00 | 1,000,436.00 |
| 企业合并 | 545,097.64 | 136,274.41 | 549,305.84 | 137,326.46 |
| 合计 | 80,661,700.84 | 16,422,756.50 | 72,990,510.84 | 15,039,013.45 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 8,253,566.24 | 2,063,391.56 | 8,290,980.64 | 2,072,745.16 |
| 固定资产折旧一次性扣除 | 16,202,655.10 | 2,427,639.93 | 17,408,044.33 | 2,608,295.75 |
| 合计 | 24,456,221.34 | 4,491,031.49 | 25,699,024.97 | 4,681,040.91 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | | 16,422,756.50 | | 15,039,013.45 |
| 递延所得税负债 | | 4,491,031.49 | | 4,681,040.91 |

18、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 |
| 预付长期资产采购款 | 66,240,310.43 | | 66,240,310.43 | 46,124,575.03 | | 46,124,575.03 |
| 合计 | 66,240,310.43 | | 66,240,310.43 | 46,124,575.03 | | 46,124,575.03 |

其他说明：

截止到报告期末，本公司之全资子公司山东精细化工有限公司预付东营河口蓝色经济产业园土地出让金3,030万元；全资子公司烟台精细安诺其化工有限公司预付蓬莱市北沟镇人民政府土地保证金3,363万元。

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 保证借款 | 125,000,000.00 | 40,000,000.00 |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 信用借款 | 205,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 应付利息 | 120,833.33 | 106,333.34 |
| 合计 | 330,120,833.33 | 150,106,333.34 |

短期借款分类的说明：

期末保证借款12,500万由全资子公司东营安诺其纺织材料有限公司提供保证担保，其中10,000万为人民币流贷借款，2,500万为票据贴现取得的借款；信用借款20,500万元均为票据贴现取得的借款。

20、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 6,000,000.00 | 35,000,000.00 |
| 合计 | 6,000,000.00 | 35,000,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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 | 23,183,949.68 | 46,394,173.95 |
| 1-2 年 | 59,417.50 | 1,031.80 |
| 2-3 年 | | 18,646.00 |
| 3 年以上 | 17,960.00 | 8,852.93 |
| 合计 | 23,261,327.18 | 46,422,704.68 |

22、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 3,585,899.53 | 3,398,130.64 |
| 1-2 年 | 52,606.88 | 102,819.81 |
| 2-3 年 | 125,835.40 | 56,010.32 |
| 3 年以上 | 296,290.86 | 296,131.12 |
| 合计 | 4,060,632.67 | 3,853,091.89 |

23、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 | 20,523,446.26 | 49,875,039.17 | 64,753,049.43 | 5,645,436.00 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 341,075.60 | 3,051,573.24 | 3,193,518.20 | 199,130.64 |
| 三、辞退福利 | 100,000.00 | 339,980.24 | 439,980.24 | |
| 合计 | 20,964,521.86 | 53,266,592.65 | 68,386,547.87 | 5,844,566.64 |

(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 | 20,246,790.20 | 43,138,439.81 | 57,819,384.73 | 5,565,845.28 |
| 2、职工福利费 | | 1,038,087.16 | 1,031,937.16 | 6,150.00 |
| 3、社会保险费 | 229,680.10 | 2,416,615.87 | 2,617,567.68 | 28,728.29 |
| 其中：医疗保险费 | 201,966.84 | 2,303,260.35 | 2,483,063.70 | 22,163.49 |
| 工伤保险费 | 5,918.26 | 63,354.33 | 65,083.39 | 4,189.20 |
| 生育保险费 | 21,795.00 | 50,001.19 | 69,420.59 | 2,375.60 |
| 4、住房公积金 | 34,373.89 | 2,895,578.36 | 2,898,266.40 | 31,685.85 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 12,602.07 | 386,317.97 | 385,893.46 | 13,026.58 |
| 8、其他 | | | | |
| 合计 | 20,523,446.26 | 49,875,039.17 | 64,753,049.43 | 5,645,436.00 |

(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 | 330,820.00 | 2,940,506.45 | 3,077,814.87 | 193,511.58 |
| 2、失业保险费 | 10,255.60 | 111,066.79 | 115,703.33 | 5,619.06 |
| 合计 | 341,075.60 | 3,051,573.24 | 3,193,518.20 | 199,130.64 |

24、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税 | 3,189,383.53 | 198,133.93 |
| 企业所得税 | 2,351,070.23 | 10,337,241.96 |
| 个人所得税 | 192,335.79 | 246,779.85 |
| 城市维护建设税 | 233,071.37 | 14,849.69 |
| 土地使用税 | 247,213.19 | 429,276.19 |
| 房产税 | 687,526.10 | 650,459.58 |
| 教育费附加 | 169,408.66 | 11,928.03 |
| 印花税 | 108,837.80 | 159,212.18 |
| 环境保护税 | 39,542.31 | |
| 水利基金 | 15,915.68 | |
| 其他 | | 730.41 |
| 合计 | 7,234,304.66 | 12,048,611.82 |

25、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 45,320,176.07 | 48,317,212.23 |
| 合计 | 45,320,176.07 | 48,317,212.23 |

(1) 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 |
|-----------|---------------|---------------|
| 应付长期资产购置款 | 18,536,597.74 | 16,903,860.38 |
| 业务往来 | 655,227.30 | 4,101,201.46 |
| 预提费用 | 7,606,789.38 | 8,532,743.14 |
| 押金保证金 | 504,536.65 | 762,382.25 |
| 库存股回购义务 | 18,017,025.00 | 18,017,025.00 |
| 合计 | 45,320,176.07 | 48,317,212.23 |

26、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 | 110,000.00 | 3,920,000.00 | 2,020,000.00 | 2,010,000.00 | 财政补贴 |
| 合计 | 110,000.00 | 3,920,000.00 | 2,020,000.00 | 2,010,000.00 | -- |

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 |
|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|------|--------------|-------------|
| 技术中心能力建设项目 | 110,000.00 | | | 60,000.00 | | | 50,000.00 | 与资产相关 |
| 山东省重大科技创新工程 | | 3,920,000.00 | | 1,960,000.00 | | | 1,960,000.00 | 与资产相关 |

27、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 | 930,499,272.00 | | | | | | 930,499,272.00 |

28、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） | 167,857,091.37 | | | 167,857,091.37 |
| 其他资本公积 | 5,897,182.93 | 2,097,900.00 | | 7,995,082.93 |
| 合计 | 173,754,274.30 | 2,097,900.00 | | 175,852,174.30 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期变动主要原因为实施股权激励确认相关股份支付费用产生所致。

29、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|---------------|------|------|---------------|
| 股权激励回购业务 | 18,017,025.00 | | | 18,017,025.00 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--|---------------|
| 合计 | 18,017,025.00 | | | 18,017,025.00 |
|----|---------------|--|--|---------------|

30、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 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 50,560.34 | | | | | 33,335.63 | 83,895.97 |
| 外币财务报表折算差额 | 50,560.34 | | | | | 33,335.63 | 83,895.97 |
| 其他综合收益合计 | 50,560.34 | | | | | 33,335.63 | 83,895.97 |

31、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 | 43,589,532.16 | | | 43,589,532.16 |
| 合计 | 43,589,532.16 | | | 43,589,532.16 |

32、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 | 563,644,194.42 | 477,727,819.71 |
| 调整后期初未分配利润 | 563,644,194.42 | 477,727,819.71 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 72,911,092.29 | 111,430,657.62 |
| 应付普通股股利 | 74,436,647.03 | 71,384,657.41 |
| 期末未分配利润 | 562,118,639.68 | 517,773,819.92 |

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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 | 484,064,060.58 | 313,806,602.58 | 655,681,718.58 | 420,794,518.24 |
| 其他业务 | 2,410,396.63 | 960,326.27 | 2,107,176.85 | 485,754.56 |
| 合计 | 486,474,457.21 | 314,766,928.85 | 657,788,895.43 | 421,280,272.80 |

与履约义务相关的信息：

公司销售染料及其他产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点公司确认收入，公司将商品实物转移给客户，客户签收确认，取得签收回单后，公司确认客户取得了相关商品或服务控制权。

34、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 482,262.98 | 1,870,985.04 |
| 教育费附加 | 346,563.65 | 1,395,523.24 |
| 资源税 | 1,994.43 | |
| 房产税 | 1,593,434.39 | 1,386,072.88 |
| 土地使用税 | 370,581.85 | 797,104.21 |
| 车船使用税 | 10,560.00 | 101,230.00 |
| 印花税 | 618,946.84 | 667,165.51 |
| 环境保护税 | 139,572.42 | 98,790.75 |
| 河道管理费 | | 10,942.22 |
| 水利基金 | 33,924.84 | 78,585.53 |
| 合计 | 3,597,841.40 | 6,406,399.38 |

35、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|---------------|
| 人事费用 | 6,249,486.12 | 7,839,232.90 |
| 物流费用 | 8,824,268.98 | 13,656,319.65 |
| 差旅费 | 684,167.86 | 1,181,911.24 |

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| 业务招待费 | 1,629,885.35 | 3,165,496.49 |
| 咨询及中介费 | 781,621.00 | 1,686,125.28 |
| 业务及办公费用 | 1,173,638.37 | 1,434,398.37 |
| 其他 | 603.77 | 9,150.94 |
| 合计 | 19,343,671.45 | 28,972,634.87 |

36、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 人事费用 | 15,652,216.15 | 14,088,683.09 |
| 折旧费 | 7,770,576.44 | 7,472,734.14 |
| 差旅费 | 511,449.71 | 932,649.50 |
| 业务招待费 | 2,179,391.75 | 2,277,196.83 |
| 咨询及中介费 | 1,946,542.84 | 1,929,308.27 |
| 业务及办公费用 | 5,873,134.55 | 4,135,545.23 |
| 其他 | 3,336,548.91 | 2,137,098.87 |
| 合计 | 37,269,860.35 | 32,973,215.93 |

37、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 直接材料 | 11,793,463.55 | 13,493,655.17 |
| 直接人工 | 10,236,067.89 | 11,057,623.19 |
| 折旧费 | 932,103.26 | 945,138.74 |
| 办公费 | 16,386.90 | 2,435.26 |
| 差旅费 | 89,930.12 | 147,663.48 |
| 中介咨询费 | | 84,282.74 |
| 其他 | 181,093.29 | 433,066.60 |
| 合计 | 23,249,045.01 | 26,163,865.18 |

38、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 3,212,301.61 | 3,682,540.04 |

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| 减：利息收入 | 752,283.21 | 974,846.18 |
| 利息净支出 | 2,460,018.40 | 2,707,693.86 |
| 汇兑净损失 | -247,541.32 | 70,543.15 |
| 银行手续费 | 270,291.30 | 56,937.95 |
| 合计 | 2,482,768.38 | 2,835,174.96 |

39、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 |
|------------|--------------|--------------|
| 财政扶持资金 | 4,032,500.00 | 4,828,000.00 |
| 企业扶持基金 | | 439,500.00 |
| 专利补助 | 31,000.00 | 343,967.50 |
| 高新技术财政奖励 | | 100,000.00 |
| 产业转型升级发展专项 | 60,000.00 | 60,000.00 |
| 先进单位表彰款 | | 100,000.00 |
| 纳税百强奖励 | | 80,000.00 |
| 企业创新奖 | | 20,000.00 |
| 技术奖励款 | 174,400.00 | 500,000.00 |
| 稳岗补贴 | 327,498.63 | |
| 废气治理奖励 | 720,000.00 | |
| 重大科技创新工程 | 1,960,000.00 | |
| 其他奖励 | 722,626.90 | 302,310.20 |
| 合计 | 8,028,025.53 | 6,773,777.70 |

40、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,994,924.00 | -1,008,923.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 780,918.81 | |
| 理财产品收益 | 700,155.44 | 2,401,989.95 |
| 其他 | | 749,845.24 |
| 合计 | -513,849.75 | 2,142,912.19 |

41、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 | -588,414.55 | -355,005.43 |
| 应收账款坏账损失 | -1,585,822.41 | -545,725.17 |
| 合计 | -2,174,236.96 | -900,730.60 |

42、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-------------|---------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -900,457.48 | -103,663.64 |
| 十一、商誉减值损失 | | -2,872,800.81 |
| 合计 | -900,457.48 | -2,976,464.45 |

43、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 |
|-----------|-------------|-------------|
| 固定资产处置损益 | -806,932.21 | -554,035.13 |

44、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|----|------------|----------|-------------------|
| 其他 | 291,497.42 | 2,413.79 | 291,497.42 |
| 合计 | 291,497.42 | 2,413.79 | 291,497.42 |

45、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|------|------------|------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 781,609.30 | 158,000.00 | 781,609.30 |
| 其他 | 61,456.49 | 230,942.81 | 61,456.49 |
| 合计 | 843,065.79 | 388,942.81 | 843,065.79 |

46、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 | 13,464,241.77 | 28,118,018.21 |
| 递延所得税费用 | 1,573,752.47 | 2,836,302.12 |
| 合计 | 15,037,994.24 | 30,954,320.33 |

(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 | 88,845,322.53 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 22,211,330.63 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -6,197,309.21 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -13,741.13 |
| 非应税收入的影响 | 323,375.93 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 543,781.49 |
| 可加计扣除的成本、费用和损失的影响 | -1,829,443.47 |
| 所得税费用 | 15,037,994.24 |

47、其他综合收益

详见附注 31。

48、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 |
|---------|---------------|--------------|
| 利息收入 | 751,714.45 | 972,719.35 |
| 收到的政府补助 | 9,846,832.10 | 6,516,078.70 |
| 收到其他款项 | 2,401.19 | 500,266.79 |
| 合计 | 10,600,947.74 | 7,989,064.84 |

(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 |
|------------|---------------|---------------|
| 支付的各项费用与支出 | 34,076,967.14 | 39,291,314.12 |
| 支付其他单位往来 | 11,098,364.07 | 7,661,954.67 |
| 合计 | 45,175,331.21 | 46,953,268.79 |

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|-------|---------------|
| 股票回购 | | 12,488,271.68 |
| 合计 | | 12,488,271.68 |

49、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 | 73,807,328.29 | 112,301,942.67 |
| 加：资产减值准备 | 3,074,694.44 | 3,877,195.05 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 24,780,707.02 | 18,523,499.83 |
| 无形资产摊销 | 1,093,298.72 | 29,745.86 |
| 长期待摊费用摊销 | 640,140.82 | 422,744.76 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | 806,932.21 | 554,035.13 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 54,817.86 | 144,004.91 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 2,964,760.69 | 3,753,083.19 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 513,849.75 | -2,142,912.19 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -1,383,743.05 | 2,894,253.52 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -190,009.42 | -57,951.40 |

| | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | 15,201,291.26 | 25,158,503.24 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -17,709,041.43 | -134,369,443.57 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -69,165,674.51 | 8,605,767.96 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 34,489,352.65 | 39,694,468.96 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 217,797,493.41 | 184,610,476.58 |
| 减：现金的期初余额 | 160,061,997.48 | 246,142,989.49 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 57,735,495.93 | -61,532,512.91 |

（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 | 217,797,493.41 | 160,061,997.48 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 217,640,156.95 | 160,044,193.01 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 157,336.46 | 17,804.47 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 217,797,493.41 | 160,061,997.48 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 49,583,124.32 | 14,774,555.56 |

50、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 | 49,583,124.32 | 保证金，不能随意支取 |
| 合计 | 49,583,124.32 | -- |

51、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 | 2.16 | 7.0795 | 15.29 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 1,881,422.96 | 0.91344 | 1,718,566.99 |
| | | | |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 84,618.25 | 7.0795 | 599,054.90 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |

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

适用 不适用

52、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 |
|------------|--------------|------|--------------|
| 财政扶持资金 | 4,032,500.00 | 其他收益 | 4,032,500.00 |
| 专利补助 | 31,000.00 | 其他收益 | 31,000.00 |
| 产业转型升级发展专项 | 60,000.00 | 其他收益 | 60,000.00 |
| 技术奖励款 | 174,400.00 | 其他收益 | 174,400.00 |
| 稳岗补贴 | 327,498.63 | 其他收益 | 327,498.63 |
| 废气治理奖励 | 720,000.00 | 其他收益 | 720,000.00 |
| 其他奖励 | 722,626.90 | 其他收益 | 722,626.90 |
| 重大科技创新工程 | 1,960,000.00 | 其他收益 | 1,960,000.00 |
| 合计 | 8,028,025.53 | | 8,028,025.53 |

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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 | |
| 东营安诺其纺织材料有限公司 | 山东东营 | 山东东营 | 染料产销 | 100.00% | | 投资设立 |
| 烟台安诺其精细化工有限公司 | 山东蓬莱 | 山东蓬莱 | 化工中间体产销 | 100.00% | | 投资设立 |
| 嘉兴安诺其助剂有限公司 | 浙江桐乡 | 浙江桐乡 | 助剂产销 | 100.00% | | 非同一控制 |
| 江苏安诺其化工有限公司 | 江苏盐城 | 江苏盐城 | 染料产销 | 100.00% | | 非同一控制 |
| 上海安诺其数码科技有限公司 | 上海 | 上海 | 数码印花材料产销 | 100.00% | | 投资设立 |
| 蓬莱西港环保科技有限公司 | 山东蓬莱 | 山东蓬莱 | 环保工程 | 90.00% | | 投资设立 |
| 东营北港环保科技有限公司 | 山东东营 | 山东东营 | 环保工程 | 65.00% | | 投资设立 |
| 嘉兴彩之云投资管理合伙企业(有限合伙) | 嘉兴 | 嘉兴 | 投资管理 | 92.09% | | 投资设立 |
| 山东安诺其精细化工有限公司 | 山东东营 | 山东东营 | 染料产销 | 100.00% | | 投资设立 |
| 上海尚乎数码科技有限公司 | 上海 | 上海 | 数码印花 | 100.00% | | 投资设立 |
| 烟台尚乎数码科技有限公司 | 山东蓬莱 | 山东蓬莱 | 数码印花 | | 100.00% | 投资设立 |
| 东营尚乎文化创意有限公司 | 山东东营 | 山东东营 | 数码印花 | | 100.00% | 投资设立 |
| ANOKY INTERNATIONAL HOLDING | 香港 | 香港 | 投资管理 | 100.00% | | 投资设立 |

| | | | | | | |
|----------------|----|----|-----|--------|--|------|
| LIMITED | | | | | | |
| 上海尚乎彩链数据科技有限公司 | 上海 | 上海 | 大数据 | 60.00% | | 投资设立 |

(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 |
|---------------------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 蓬莱西港环保科技有限公司 | 10.00% | 213,511.71 | | 3,036,658.88 |
| 东营北港环保科技有限公司 | 35.00% | 682,768.05 | | 13,415,480.96 |
| 嘉兴彩之云投资管理合伙企业（有限合伙） | 7.91% | -43.76 | | 224,700.93 |

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 蓬莱西港环保科技有限公司 | 21,204,269.91 | 39,736,897.18 | 60,941,167.09 | 2,074,578.29 | | 2,074,578.29 | 21,283,894.64 | 38,026,002.59 | 59,309,897.23 | 2,578,425.58 | | 2,578,425.58 |
| 东营北港环保科技有限公司 | 13,272,798.19 | 23,569,775.12 | 36,842,573.31 | 473,901.96 | 13,791.63 | 487,693.59 | 10,737,490.80 | 24,390,550.64 | 35,128,041.44 | 709,373.06 | 14,554.52 | 723,927.58 |
| 嘉兴彩之云投资管理合伙企业（有限合伙） | 32,621.84 | 3,000.00 | 3,032.62 | | | 0.00 | 33,175.01 | 3,000.00 | 3,033.17 | | | 0.00 |

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 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 蓬莱西港环保科技有限公司 | 7,380,349.81 | 2,135,117.15 | 2,135,117.15 | -4,497,715.92 | 7,521,306.90 | 1,111,581.37 | 1,111,581.37 | -355,493.14 |
| 东营北港环保科技有限公司 | 4,417,057.98 | 1,950,765.86 | 1,950,765.86 | 1,933,220.21 | 4,176,073.65 | 1,723,426.53 | 1,723,426.53 | -2,720,373.38 |
| 嘉兴彩之云投资管理合伙企业(有限合伙) | | -553.17 | -553.17 | -553.17 | | -706.02 | -706.02 | -706.02 |

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------|-------|-----|--------|--------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 上海 | 上海 | 电子商务 | 17.82% | 7.46% | 权益法 |
| 上海锐尔发数码科技有限公司 | 上海 | 上海 | 数码打印技术 | 14.44% | | 权益法 |

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 152,291,848.78 | 108,424,287.22 |
| 非流动资产 | 10,533,516.62 | 11,912,585.29 |
| 资产合计 | 162,825,365.40 | 120,336,872.51 |
| 流动负债 | 94,765,903.70 | 55,698,505.53 |
| 负债合计 | 94,765,903.70 | 56,538,505.53 |
| 归属于母公司股东权益 | 68,059,461.70 | 63,798,366.98 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 13,560,596.46 | 12,538,611.94 |
| --内部交易未实现利润 | 19,115.51 | 431,069.75 |
| --其他 | 42,787,497.81 | 45,094,489.57 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 56,367,209.78 | 58,064,171.26 |
| 营业收入 | 131,774,074.66 | 153,986,945.93 |

| | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 净利润 | -10,738,905.28 | -5,195,792.36 |
| 综合收益总额 | -10,738,905.28 | -5,195,792.36 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 0.00 | 0.00 |

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 37,741,160.12 | 37,442,588.31 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | -278,847.00 | -491,697.00 |
| --综合收益总额 | -278,847.00 | -491,697.00 |

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款、交易性金融资产和其他应收款，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见本附注5相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

截止2020年06月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司不存在已逾期未减值的金融资产。

已发生单项减值的金融资产的分析

| 项目 | 2020年06月30日 | 减值金额 | 发生减值考虑的因素 |
|-----|--------------|--------------|-----------|
| 客户A | 1,821,000.00 | 1,821,000.00 | 多次催讨未果 |
| 客户B | 29,164.00 | 29,164.00 | 多次催讨未果 |
| 客户C | 3,600.00 | 3,600.00 | 诉讼后无法收回 |

(二) 流动性风险

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司在必要时将会综合运用票据结算、银行借款、发行债券及股票等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。截至2020年06月30日，本公司流动性充足，流动性风险较低。

本公司持有的主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

| 项目 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 | 合计 |
|-------|----------------|--------------|------------|----------------|
| 短期借款 | 330,120,833.33 | | | 330,120,833.33 |
| 应付票据 | 6,000,000.00 | | | 6,000,000.00 |
| 应付账款 | 23,183,949.68 | 59,417.50 | 17,960.00 | 23,261,327.18 |
| 其他应付款 | 42,690,884.1 | 2,213,779.62 | 415,512.35 | 45,320,176.07 |
| 合计 | 401,995,667.11 | 2,273,197.12 | 433,472.35 | 404,702,336.58 |

(三) 市场风险

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

1、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司本期不存在以外币进行计价的金融工具。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。截止2020年6月30日，公司向金融机构借款执行固定利率，故不面临市场利率波动风险。

3、其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| (一) 交易性金融资产 | | | 0.00 | 0.00 |
| (三) 其他权益工具投资 | | | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| (四) 投资性房地产 | | | 0.00 | 0.00 |

| | | | | |
|------------------------------|----|----|------|------|
| (五) 生物资产 | | | 0.00 | 0.00 |
| (六) 交易性金融负债 | | | 0.00 | 0.00 |
| (七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | 0.00 | 0.00 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| (一) 持有待售资产 | | | 0.00 | 0.00 |

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

| 项目 | 期末公允价值 | 估值技术 | 重要参数 |
|-----------------|--------------|---------|-------|
| 其他非流动金融资产—非上市股权 | 3,000,000.00 | 上市公司比较法 | 流动性折价 |
| | | | 控制权溢价 |

本公司于2020年06月30日的非上市股权系对山东中康国创先进印染技术研究院有限公司的投资，持股比例为3%。按上市公司比较法进行估值确定其公允价值。该公司于2019年8月成立，截止2020年06月30日，公允价值变动较小，账面价值近似于公允价值。

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

| 项目 | 期初余额 | 会计政策变更 | 转入第三层次 | 转出第三层次 | 当期利得或损失总额 | | 购买、发行、出售和结算 | | | | 期末余额 | 对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|----|----|----|--------------|------------------------------|
| | | | | | 计入损益 | 计入其他综合收益 | 购买 | 发行 | 出售 | 结算 | | |
| 其他非流动金融资产—非上市股权 | 900,000.00 | | | | | | 2,100,000.00 | | | | 3,000,000.00 | |
| 合计 | 900,000.00 | | | | | | 2,100,000.00 | | | | 3,000,000.00 | |

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

除以上以公允价值计量的金融资产外，公司持有的其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债，如应收款项、应付款项等，根据公司会计政策规定的计量属性进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|------------------|--------|
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 联营企业 |
| 上海安诺其科技有限公司 | 联营企业 |
| 上海益弹新材料有限公司 | 联营企业 |
| 上海锐尔发数码科技有限公司 | 联营企业 |
| 无锡市德赛数码科技有限公司 | 联营企业 |
| 上格时尚文化创意（上海）有限公司 | 联营企业 |

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 |
|--------------|-----------------------|
| 纪立军 | 控股股东、董事长、总经理 |
| 张烈寅 | 控股股东 |
| 刘春红 | 副董事长 |
| 王敬敏 | 董事 |
| 王雪亮 | 董事 |
| 顾洪锤 | 独立董事 |
| 徐宗宇 | 独立董事 |
| 薛峰 | 独立董事 |
| 赵茂成 | 监事会主席 |
| 张连根 | 监事 |
| 鲁珊 | 监事 |
| 徐长进 | 副总经理、董事会秘书 |
| 郑强 | 财务总监 |
| 董肇伟 | 副总经理 |
| 杨好伟 | 运营总监 |
| 冯全明 | 东营安诺其总经理 |
| 迟立宗 | 烟台安诺其总经理 |
| 路增刚 | 营销总监 |
| 吴冬 | 技术总监 |
| 上海诺毅投资管理有限公司 | 实际控制人纪立军先生控制的企业 |
| 蓬莱安诺葡萄酒庄有限公司 | 实际控制人纪立军先生、张烈寅女士控制的企业 |

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| 顺岭（杭州）资产管理有限公司 | 实际控制人纪立军先生担任董事 |
| 上海誉行新材料有限公司 | 受本公司副董事长刘春红女士配偶控制 |
| 苏州洁润丝新材料有限公司 | 本公司副董事长刘春红女士配偶担任董事兼总经理 |
| 北京市君泽君（上海）律师事务所 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任合伙人律师 |
| 上海广惠资产管理有限公司 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任总经理 |
| 上海广袤投资有限公司 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任总经理 |
| 万股通（上海）金融信息服务有限公司 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任执行董事 |
| 臻途客信息技术（上海）有限公司 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任董事 |
| 汇峰投资管理（上海）有限公司 | 本公司独立董事顾洪锤先生担任执行董事兼总经理 |
| 上海大学管理学院 | 本公司独立董事徐宗宇先生担任会计系主任 |
| 上海开开实业股份有限公司 | 本公司独立董事徐宗宇先生担任独立董事 |
| 湖北均瑶大健康饮品股份有限公司 | 本公司独立董事徐宗宇先生担任独立董事 |
| 上海紫江企业集团股份有限公司 | 本公司独立董事徐宗宇先生担任独立董事 |
| 上海相易企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 受本公司独立董事薛峰先生控制 |
| 上海晋阳创业投资有限公司 | 本公司独立董事薛峰先生配偶担任董事 |
| 武汉中元华电科技股份有限公司 | 本公司独立董事薛峰先生担任独立董事 |
| 上海金浦鲲文投资管理有限公司 | 本公司独立董事薛峰先生担任董事兼总经理 |
| 上海连晟纺织品有限公司 | 受本公司监事张连根先生控制 |
| 上海梦丝新材料科技有限公司 | 受本公司监事张连根先生控制 |
| 上海牵柏湾经贸发展有限公司 | 受本公司监事张连根先生配偶控制 |
| 上海贵达科技有限公司 | 受本公司监事赵茂成先生控制 |
| 上海屹设装饰设计有限公司 | 受本公司监事鲁珊女士及其配偶控制 |
| 上海哈勒娜纺织品有限公司 | 受本公司技术总监吴冬先生及其配偶控制 |
| 蓬莱市观道新能源汽车销售有限公司 | 受本公司全资子公司烟台安诺其精细化工有限公司总经理迟立宗先生控制 |

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|---------------|--------|--------------|---------------|----------|------------|
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 采购染料产品 | 1,201,061.95 | 50,000,000.00 | 否 | 817,516.02 |
| 上海七彩云电子商 | 线上会展服务 | 20,649.06 | | | 0.00 |

| | | | | | |
|---------------|-------|--------------|---------------|---|--------------|
| 务有限公司 | | | | | |
| 上海屹设装饰设计有限公司 | 设计服务 | 189,320.39 | | | 2,025,595.00 |
| 浙江益弹新材料科技有限公司 | 熔喷布粒子 | 5,265,486.51 | 80,000,000.00 | 否 | 0.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|---------|---------------|---------------|
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 销售染化料产品 | 24,147,916.99 | 49,162,727.89 |
| 爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司工会委员会 | 销售口罩 | 8,495.60 | 0.00 |
| 烟台爱博诺德医用材料有限公司 | 提供劳务水电费 | 56,011.51 | 0.00 |

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|----------------|--------|--------------|------------|
| 上海七彩云电子商务有限公司 | 房屋 | 1,025,621.33 | 242,201.84 |
| 烟台爱博诺德医用材料有限公司 | 房屋 | 137,614.68 | 0.00 |

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 上海益弹新材料有限公司 | 2,000,000.00 | 2019年01月25日 | 2020年01月24日 | 是 |
| 上海益弹新材料有限公司 | 3,000,000.00 | 2019年02月28日 | 2020年02月27日 | 是 |
| 上海益弹新材料有限公司 | 5,000,000.00 | 2019年04月25日 | 2020年04月24日 | 是 |
| 上海益弹新材料有限公司 | 4,500,000.00 | 2019年05月29日 | 2020年05月28日 | 是 |
| 上海益弹新材料有限公司 | 10,000,000.00 | 2019年07月22日 | 2020年07月19日 | 否 |

| | | | | |
|-------------|--------------|------------------|------------------|---|
| 上海益弹新材料有限公司 | 5,000,000.00 | 2019 年 11 月 11 日 | 2020 年 11 月 11 日 | 否 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|---|

(4) 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 | 2,791,906.00 | 1,237,000.00 |

5、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|----------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 上海七彩云电子商务有限公司 | 27,352,833.80 | 341,910.42 | 21,698,489.63 | 271,231.12 |
| 应收账款 | 无锡市德赛数码科技有限公司 | | | 40,775.00 | 509.69 |
| 其他应收款 | 纪立军 | | | 94.84 | 3.89 |
| 其他应收款 | 杨好伟 | | | 100,000.00 | 4,100.00 |
| 其他应收款 | 徐长进 | | | 898.59 | 36.84 |
| 其他应收款 | 烟台爱博诺德医用材料有限公司 | 35,049.10 | 1,437.01 | 37,657.57 | 1,543.96 |
| 预付款项 | 浙江益弹新材料科技有限公司 | 258,407.07 | | | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|---------------|------------|------------|
| 应付账款 | 无锡市德赛数码科技有限公司 | 7,695.05 | 1,504.35 |
| 其他应付款 | 上海屹设装饰设计有限公司 | 31,245.00 | 11,745.00 |
| 其他应付款 | 无锡市德赛数码科技有限公司 | 372,000.00 | 372,000.00 |

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | |
|-------------------------------|------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 注 1 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 无 |

其他说明

注 1：根据 2019 年 12 月 3 日召开的 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司<2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及 2019 年 12 月 6 日召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司本次限制性股票激励计划首次授予 33 名激励对象 7,950,000 股（其中来源于上述回购股份 5,560,000 股，另定向增发 2,390,000 股），另 3 人 1,450,000 股暂缓授予。授予价格 2.21 元/股。

本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自限制性股票相应授予部分完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月。本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

| 解除限售安排 | 解除限售时间 | 解除限售比例 |
|------------------|---|--------|
| 首次授予 第一个解除限售期 | 自限制性股票首次授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止 | 40% |
| 首次授予 第二个解除限售期 | 自限制性股票首次授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止 | 30% |
| 首次授予 第三个解除限售期 | 自限制性股票首次授予完成登记之日起36个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起48个月内的最后一个交易日当日止 | 30% |

预留授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

| 解除限售安排 | 解除限售时间 | 解除限售比例 |
|------------------|---|--------|
| 预留授予 第一个解除限售期 | 自限制性股票预留授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至预留授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止 | 50% |
| 预留授予 第二个解除限售期 | 自限制性股票预留授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至预留授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止 | 50% |

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | |
|------------------|--|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市 |
|------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| | 场条件之外的可行权条件) 进行调整。 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 在等待期内每个资产负债表日, 企业应当根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量, 并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日, 最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 截止报告期末, 由于国内外新冠疫情影响, 下游纺织、印染企业需求低迷, 行业市场疲软, 预计 2020 年-2021 年业绩达到限制性股票解锁要求所需的业绩目标存在重大的不确定性, 出于谨慎性原则, 公司对 2020 年及 2021 年行权的限制性股票暂停摊销。 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 19,677,560.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 2,097,900.00 |

十三、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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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) 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) 能够通过分析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。

本公司以行业分部为基础确定报告分部, 与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。目前公司主要有分为三个分部: 染料、环保及其他。

(2) 报告分部的财务信息

单位: 元

| 项目 | 染料 | 环保及其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 营业收入 | 937,073,051.68 | 78,280,849.55 | -528,879,444.02 | 486,474,457.21 |
| 营业成本 | 789,118,822.02 | 56,683,562.36 | -531,035,455.53 | 314,766,928.85 |
| 资产总额 | 3,804,011,867.85 | 428,773,400.50 | -2,093,906,386.74 | 2,138,878,881.61 |
| 负债总额 | 1,205,003,130.10 | 46,910,437.13 | -823,570,695.19 | 428,342,872.04 |

十四、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 | 1,850,164.00 | 0.73% | 1,850,164.00 | 100.00% | 0.00 | 1,850,164.00 | 1.34% | 1,850,164.00 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 250,127,489.96 | 99.27% | 5,373,488.09 | 2.15% | 244,754,001.87 | 135,839,997.04 | 98.66% | 3,389,093.62 | 2.49% | 132,450,903.42 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 250,127,489.96 | 99.27% | 5,373,488.09 | 2.15% | 244,754,001.87 | 135,839,997.04 | 98.66% | 3,389,093.62 | 2.49% | 132,450,903.42 |
| 合计 | 251,977,653.96 | 100.00% | 7,223,652.09 | 2.87% | 244,754,001.87 | 137,690,161.04 | 100.00% | 5,239,257.62 | 3.81% | 132,450,903.42 |

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 |
| 客户 A | 1,821,000.00 | 1,821,000.00 | 100.00% | 多次催讨未果 |
| 客户 B | 29,164.00 | 29,164.00 | 100.00% | 多次催讨未果 |
| 合计 | 1,850,164.00 | 1,850,164.00 | -- | -- |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 246,792,083.13 | 3,084,901.04 | 1.25% |
| 1 至 2 年 | 2,013,114.97 | 966,295.19 | 48.00% |
| 2 至 3 年 | 1,251,666.86 | 1,251,666.86 | 100.00% |
| 3 年以上 | 70,625.00 | 70,625.00 | 100.00% |
| 合计 | 250,127,489.96 | 5,373,488.09 | -- |

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） | 246,792,083.13 |
| 1 至 2 年 | 2,013,114.97 |
| 2 至 3 年 | 1,251,666.86 |
| 3 年以上 | 1,920,789.00 |
| 3 至 4 年 | 70,625.00 |
| 5 年以上 | 1,850,164.00 |
| 合计 | 251,977,653.96 |

（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 | 5,239,257.62 | 2,010,569.72 | | 26,175.25 | | 7,223,652.09 |
| 合计 | 5,239,257.62 | 2,010,569.72 | | 26,175.25 | | 7,223,652.09 |

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|-----------|
| 实际核销的应收账款 | 26,175.25 |

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户 D | 27,352,833.80 | 10.86% | 341,910.42 |
| 客户 E | 16,364,687.08 | 6.49% | 204,558.59 |
| 客户 F | 16,318,200.00 | 6.48% | 203,977.50 |
| 客户 S | 13,554,271.12 | 5.38% | 169,428.39 |
| 客户 H | 9,846,100.00 | 3.91% | 123,076.25 |

| | | | |
|----|---------------|--------|--|
| 合计 | 83,436,092.00 | 33.12% | |
|----|---------------|--------|--|

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 4,725,924.44 | 3,726,782.47 |
| 合计 | 4,725,924.44 | 3,726,782.47 |

(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 |
|----------|--------------|--------------|
| 员工借款及备用金 | 2,972,400.00 | 2,835,054.33 |
| 押金及保证金 | 304,631.80 | 62,000.00 |
| 业务往来 | 1,451,507.76 | 682,430.62 |
| 并表内关联方 | 1,460,000.00 | 1,100,000.00 |
| 合计 | 6,188,539.56 | 4,679,484.95 |

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 | 924,722.82 | 27,979.66 | | 952,702.48 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 478,380.48 | 31,532.16 | | 509,912.64 |
| 2020 年 6 月 30 日余额 | 1,403,103.30 | 59,511.82 | | 1,462,615.12 |

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） | 3,463,539.56 |

| | |
|---------|--------------|
| 1 至 2 年 | 2,525,000.00 |
| 3 年以上 | 200,000.00 |
| 3 至 4 年 | 200,000.00 |
| 合计 | 6,188,539.56 |

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-其他应收款 | 952,702.48 | 509,912.64 | | | | 1,462,615.12 |
| 合计 | 952,702.48 | 509,912.64 | | | | 1,462,615.12 |

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 |
|-------------|-------|--------------|-------|------------------|------------|
| 嘉兴安诺其助剂有限公司 | 往来款 | 1,460,000.00 | 1 年以内 | 23.59% | 59,860.00 |
| 客户 O | 往来款 | 1,117,927.25 | 1 年以内 | 18.06% | 45,835.02 |
| 员工 A | 备用金 | 250,000.00 | 1-2 年 | 4.04% | 117,900.00 |
| 员工 B | 备用金 | 250,000.00 | 1-2 年 | 4.04% | 117,900.00 |
| 客户 T | 保证金 | 243,631.80 | 1 年以内 | 3.94% | 9,988.90 |
| 合计 | -- | 3,321,559.05 | -- | 53.67% | 351,483.92 |

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 | 1,243,756,276.75 | | 1,243,756,276.75 | 1,204,756,276.75 | | 1,204,756,276.75 |
| 对联营、合营企业投资 | 91,055,834.84 | | 91,055,834.84 | 92,454,224.52 | | 92,454,224.52 |
| 合计 | 1,334,812,111.59 | | 1,334,812,111.59 | 1,297,210,501.27 | | 1,297,210,501.27 |

(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 | | |
| 东营安诺其纺织材料有限公司 | 266,194,800.00 | | | | | 266,194,800.00 | |
| 嘉兴安诺其助剂有限公司 | 38,504,046.00 | | | | | 38,504,046.00 | |
| 江苏安诺其化工有限公司 | 110,170,000.00 | | | | | 110,170,000.00 | |
| 烟台安诺其精细化工有限公司 | 485,000,000.00 | | | | | 485,000,000.00 | |
| 上海安诺其数码科技有限公司 | 38,379,526.05 | | | | | 38,379,526.05 | |
| 蓬莱西港环保科技有限公司 | 49,000,000.00 | | | | | 49,000,000.00 | |
| 东营北港环保科技有限公司 | 20,358,673.62 | | | | | 20,358,673.62 | |
| 嘉兴彩之云投资管理合伙企业(有限合伙) | 2,810,497.08 | | | | | 2,810,497.08 | |
| 山东安诺其精细化工有限公司 | 40,000,000.00 | 39,000,000.00 | | | | 79,000,000.00 | |
| 上海尚乎数码科技有限公司 | 152,600,000.00 | | | | | 152,600,000.00 | |
| ANOKY INTERNATIONAL HOLDING LIMITED | 1,738,734.00 | | | | | 1,738,734.00 | |
| 合计 | 1,204,756,276.75 | 39,000,000.00 | | | | 1,243,756,276.75 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额 (账面价 值) | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价 值) | 减值准备 期末余额 | |
|------------------------------|--------------------|----------------|-----------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|--------------------|-------------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 上海七彩 云电子商 务有限公 司 | 2,638,968 .95 | | | -858,540. 49 | | | | | | 1,780,428 .46 | |
| 上海锐尔 发数码科 技有限公 司 | 52,372,66 7.26 | | | -838,421. 00 | | | | | | 51,534,24 6.26 | |
| 上海益弹 新材料有 限公司 | 22,926,53 6.31 | | | 21.00 | | | | | | 22,926,55 7.31 | |
| 上格时尚 文化创意 (上海) 有限公司 | 237,334.0 0 | 626,500.0 0 | 49,081.19 | -143,304. 00 | | | | | | 671,448.8 1 | |
| 上海安诺 其科技有 限公司 | 3,156,438 .00 | | | -78,564.0 0 | | | | | | 3,077,874 .00 | |
| 无锡市德 赛数码科 技有限公 司 | 11,122,28 0.00 | | | -57,000.0 0 | | | | | | 11,065,28 0.00 | |
| 小计 | 92,454,22 4.52 | 626,500.0 0 | 49,081.19 | -1,975,80 8.49 | | | | | | 91,055,83 4.84 | |
| 合计 | 92,454,22 4.52 | 626,500.0 0 | 49,081.19 | -1,975,80 8.49 | | | | | | 91,055,83 4.84 | |

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 | 403,968,695.74 | 357,250,356.45 | 542,394,707.80 | 459,176,257.93 |
| 其他业务 | 1,025,621.33 | | 1,252,446.80 | |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 合计 | 404,994,317.07 | 357,250,356.45 | 543,647,154.60 | 459,176,257.93 |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|

与履约义务相关的信息：

公司销售染料及其他产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点公司确认收入，公司将商品实物转移给客户，客户签收确认，取得签收回单后，公司确认客户取得了相关商品或服务控制权。

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|-------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,975,808.49 | -433,238.82 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 780,918.81 | |
| 其他 | | 749,845.24 |
| 合计 | -1,194,889.68 | 316,606.42 |

十五、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 | -861,829.72 | |
| 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） | 8,028,025.53 | |
| 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 | 700,155.44 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -496,670.86 | |
| 减：所得税影响额 | 1,481,979.53 | |
| 少数股东权益影响额 | 1,102.34 | |
| 合计 | 5,886,598.52 | -- |

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 | 4.27% | 0.0784 | 0.0782 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.92% | 0.0720 | 0.0719 |

第十二节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、其他有关资料。