

常州千红生化制药股份有限公司

2018 年年度报告



证券简称：千红制药

证券代码：002550

2019 年 04 月 23 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王耀方、主管会计工作负责人肖爱群及会计机构负责人(会计主管人员)肖爱群声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司可能存在药品招标风险、新品研发风险、外部经济环境的不确定性风险、产品质量风险、产品销售价格波动的风险、经营成本增加的风险、行业竞争加剧的风险、汇率波动的风险等。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本扣除已回购股份后总计 1,274,000,001 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

| | |
|----------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 5 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 9 |
| 第三节 公司业务概要..... | 15 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 33 |
| 第五节 重要事项..... | 45 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 51 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 51 |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 52 |
| 第九节 公司治理..... | 60 |
| 第十节 公司债券相关情况..... | 66 |
| 第十一节 财务报告..... | 67 |
| 第十二节 备查文件目录..... | 186 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|--------|---|-------------------|
| 公司、本公司 | 指 | 常州千红生化制药股份有限公司 |
| 江苏众红 | 指 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 |
| 湖北润红 | 指 | 湖北润红生物科技有限公司 |
| 工程技术中心 | 指 | 常州生物制药工程技术中心有限公司 |
| 千红通用 | 指 | 常州千红通用细胞工程研究所有限公司 |
| 晶红生科 | 指 | 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 |
| 千红投资 | 指 | 常州千红投资有限责任公司 |
| 英诺升康 | 指 | 常州英诺升康生物医药科技有限公司 |
| 京森生物 | 指 | 江苏京森生物医药新材料科技有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 江苏证监局 | 指 | 中国证券监督管理委员会江苏监管局 |
| 千红香港 | 指 | 千红（香港）科技发展有限公司 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 千红制药 | 股票代码 | 002550 |
| 变更后的股票简称（如有） | 无 | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 常州千红生化制药股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 千红制药 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Changzhou Qianhong Biopharma CO.,LTD | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Qianhong Bio-pharma | | |
| 公司的法定代表人 | 王耀方 | | |
| 注册地址 | 常州市新北区云河路 518 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 213125 | | |
| 办公地址 | 常州市新北区云河路 518 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 213125 | | |
| 公司网址 | www.qhsh.com.cn | | |
| 电子信箱 | stock@qhsh.com.cn | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------|-------------------|
| 姓名 | 蒋文群 | 姚毅 |
| 联系地址 | 常州市新北区云河路 518 号 | 常州市新北区云河路 518 号 |
| 电话 | 0519-85156003 | 0519-85156003 |
| 传真 | 0519-86020617 | 0519-86020617 |
| 电子信箱 | stock@qhsh.com.cn | stock@qhsh.com.cn |

三、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|--------------------------|
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》、《中国证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

四、注册变更情况

| | |
|---------------------|---|
| 组织机构代码 | 91320400748726864T |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 2014年5月21日，经2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司增加经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，并委托经营管理机构办理了营业执照的变更。公司主营业务变更为：药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（非最终灭菌）]、诊断检测试剂的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 2017年2月28日，经2017年第一次临时股东大会审议通过了《修订〈公司章程〉的议案》，并委托经营管理机构办理了营业执照的变更。公司主营业务变更为：药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含非最终灭菌、预灌封注射剂）]、诊断检测试剂的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|----------------------|
| 会计师事务所名称 | 江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 江苏无锡市梁溪路28号 |
| 签字会计师姓名 | 王亚明、许国颖 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

| | 2018年 | 2017年 | | 本年比上年增减 | 2016年 | |
|---------|------------------|------------------|------------------|---------|----------------|----------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入（元） | 1,321,678,623.75 | 1,065,466,101.93 | 1,065,466,101.93 | 24.05% | 776,388,972.85 | 776,388,972.85 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 221,349,044.20 | 183,004,861.16 | 183,004,861.16 | 20.95% | 224,461,503.80 | 224,461,503.80 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 108,397,272.85 | 86,885,606.41 | 86,885,606.41 | 24.76% | 124,778,672.55 | 124,778,672.55 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 25,445,967.00 | 88,518,995.29 | 91,252,995.29 | -72.11% | 221,014,952.18 | 228,334,952.18 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 21.43% | 0.18 | 0.18 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 21.43% | 0.18 | 0.18 |
| 加权平均净资产收益率 | 8.89% | 7.62% | 7.62% | 1.27% | 9.63% | 9.63% |
| | 2018 年末 | 2017 年末 | | 本年末比上年末增减 | 2016 年末 | |
| | | 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
| 总资产（元） | 3,178,318,920.39 | 3,044,305,214.35 | 3,044,305,214.35 | 4.40% | 3,033,875,266.88 | 3,033,875,266.88 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 2,529,786,331.95 | 2,437,036,286.41 | 2,437,036,286.41 | 3.81% | 2,400,623,430.56 | 2,400,623,430.56 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 338,085,544.70 | 336,598,424.07 | 329,447,307.73 | 317,547,347.25 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 84,075,310.30 | 79,376,804.30 | 47,291,702.85 | 10,605,226.75 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 55,657,921.82 | 49,867,826.42 | 20,755,561.81 | -17,884,037.20 |

| | | | | |
|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 5,755,611.06 | -60,730,882.42 | 21,480,431.72 | 58,940,806.64 |
|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2018 年金额 | 2017 年金额 | 2016 年金额 | 说明 |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 1,131,275.46 | -790,911.56 | -726,034.78 | |
| 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） | 14,229,904.80 | 4,419,355.80 | 4,470,997.13 | |
| 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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | | | 9,003.11 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -523,878.51 | 668,494.68 | -159,610.51 | |
| 其他 | 118,487,223.55 | 108,996,412.44 | 115,301,405.31 | 包括银行理财产品、信托产品收入 |
| 减：所得税影响额 | 19,495,933.20 | 16,520,777.93 | 17,949,483.90 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 876,820.75 | 653,318.68 | 1,263,445.11 | |
| 合计 | 112,951,771.35 | 96,119,254.75 | 99,682,831.25 | -- |

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

（一）主营业务范围

报告期内，公司主营业务范围：药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含非最终灭菌、预灌封注射剂）]、诊断检测试剂的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

（二）产品及其用途

- 公司拥有片剂、硬胶囊剂、冻干粉及冻干粉针剂、小容量注射剂及原料药在内的46个品规，主要产品为活性酶和多糖类两大系列生化药物。其中活性酶品种主要有胰激肽原酶系列、门冬酰胺酶系列、复方消化酶胶囊II；多糖类品种主要有肝素钠及低分子肝素类系列品种；子公司拥有诊断试剂7个品规。

| 种类 | 主要品种 |
|-------|-----------|
| 活性酶类 | 胰激肽原酶系列 |
| | 复方消化酶胶囊II |
| | 门冬酰胺酶系列 |
| 多糖类 | 肝素钠系列 |
| | 依诺肝素系列 |
| | 达肝素钠系列 |
| | 那屈肝素钙系列 |
| 诊断试剂类 | 具体见细分品种 |

- 产品主要用途如下：

1. 胰激肽原酶系列：胰激肽原酶、注射用胰激肽原酶、胰激肽原酶肠溶片（商品名：怡开）。本品为血管扩张药，有改善微循环作用。主要用于微循环障碍性疾病，如糖尿病引起的肾病，周围神经病，视网膜病，眼底病及缺血性脑血管病，也可用于高血压病的辅助治疗。
2. 复方消化酶胶囊II（商品名为“千红怡美”）：微丸定点释放制剂。本品为助消化药，用于食欲缺

乏，消化不良，为医院处方和OTC双跨性的药品。

3. 门冬酰胺酶系列：门冬酰胺酶（埃希）、注射用门冬酰胺酶（埃希），本品适用于治疗急性淋巴细胞性白血病（简称急淋）、急性粒细胞性白血病、急性单核细胞性白血病、慢性淋巴细胞性白血病、霍奇金病及非霍奇金病淋巴瘤、黑色素瘤等。

4. 肝素钠及小分子肝素系列：

（1）肝素钠系列：肝素钠、肝素钠注射液、肝素钠封管注射液。

肝素钠注射液用于防治血栓形成或栓塞性疾病(如心肌梗塞、血栓性静脉炎、肺栓塞等)；各种原因引起的弥漫性血管内凝血(DIC)；也用于血液透析、体外循环、导管术、微血管手术等操作中及某些血液标本或器械的抗凝处理。

肝素钠封管注射液用于维持静脉内注射装置（如留置针、导管）的管腔通畅，可用于静脉内放置注射装置后、每次用药后以及每次采血后使用本品。本品不能用于抗凝治疗。

（2）依诺肝素钠系列：依诺肝素钠、依诺肝素钠注射液。

用于预防静脉血栓栓塞性疾病（预防静脉内血栓形成），特别是与骨科或普外手术有关的血栓形成；治疗已形成的深静脉栓塞，伴或不伴有肺栓塞，临床症状不严重，不包括需要外科手术或溶栓剂治疗的肺栓塞；治疗不稳定性心绞痛及非Q波心肌梗死，与阿司匹林合用；用于血液透析体外循环中，防治血栓形成。

（3）达肝素钠系列：达肝素钠、达肝素钠注射液。

用于治疗急性深静脉血栓。预防急性肾功能衰竭或慢性肾功能不全者进行血液透析和血液过滤期间体外循环系统中的凝血；治疗不稳定型冠状动脉疾病，如：不稳定型心绞痛和非Q波型心肌梗死。预防与手术有关的血栓形成。

（4）那屈肝素钙系列：在外科手术中，用于静脉血栓形成中度或高度危险的情况，预防静脉血栓栓塞性疾病。

5. 诊断试剂：

| | | | |
|-------|----------------------|--------------|---|
| 炎症疾病 | 全程C-反应蛋白 | CRP | 鉴别细菌感染和病毒感染； 预测心血管事件的发生 |
| 心血管疾病 | D-二聚体 | D-Dimer | 深静脉血栓形成（DVT）与肺栓塞（PE）的筛查； 血栓性疾病溶栓治疗的特异性监测指标 |
| 肾脏疾病 | 中性粒细胞明胶酶相关 脂质运载蛋白 | NGAL | 急性肾损伤的早期诊断及鉴别诊断 |
| | 胱抑素C | CysC | 糖尿病肾病肾脏滤过功能早期损伤的评估 高血压肾损害早期诊断 |
| | β 2-微球蛋白 | β 2-MG | 评价肾小球及肾小管疾病 |
| | 尿微量白蛋白 | MAU | 判断肾病病程发展及预后 预测糖尿病肾病、糖尿病合并心血管疾病的发生发展 |
| | 视黄醇结合蛋白 | RBP | 急性肾损伤、慢性肾炎、糖尿病肾病、高血压肾病等 |

（三）经营模式

1. 公司实行国际国内两个市场并重的市场开拓营销模式。

- 国内制剂营销市场：采取以自营团队为主、代理及OTC为辅相融合的销售模式：公司拥有600多名从事学术推广、营销等专业队伍，在国内主要发达地区的城市中与具有国家GSP认证资质的三十余家药品营销公司建立稳定的合作关系，并已在国内二十多个省市地区建立了区域营销办事机构，形成了一支专业化营销团队和较完善的营销网络；自2016年起，在公司自营团队暂时未覆盖的区域市场逐步建立了代理模式，对自营销模式进行了有效及必要的补充；2018年，公司正式启动OTC销售模式，在江苏完成了OTC队伍建立、网络建立、宣传教育等试点工作，并实现了近2000家药店进药销售。至此，公司国内制剂营销格局步入“一体两翼”的多元化经营模式。
- 国际营销系统业已形成一支专业化的国际营销队伍，并在美、德、法、意、日本等国建有营销网络，采用国际合作模式，切入欧美日跨国大公司的产业链分工和产品分销渠道，实施原料药和高附加值产品出口并重、产品转型升级的战略目标。

（四）主要业绩驱动因素

1. 国内制剂销售：

报告期内，公司针对各产品特性及市场实际情况，实施自营销售、代理模式、OTC模式的多元化融合营销方式，销售收入稳步快速增长，产品结构日益优化，基本实现品牌及规模效应，为今后快速持续发展奠定了基础：

- **重点产品：**“怡开”牌胰激肽原酶制剂销售近5亿元，进一步提升了产品的市场影响力和品牌影响力；
- **潜力产品：**“怡美”、依诺和达肝素钠等潜力产品销售高速增长，必将成为公司未来业绩快速增长的新的支柱产品；
- **新产品拓展：**随着那屈肝素钙、肝素钠封管注射液、POCT诊断试剂等新品种的快速进入市场，也将成为公司业绩增长的强劲推力。

2. 原料药销售：

报告期内，公司原料药产品销售收入进一步增长，经营利润稳步提升；特别是新产品和制剂产品等高附加值产品的销售亦取得不俗业绩，为公司盈利做出积极贡献。

二、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

（一）公司所属行业的发展阶段及周期性特点

公司属于生物医药制造行业。生物医药产业作为全球范围内的新兴产业正在成为当今世界最活跃的战略新兴产业之一。各国政府重视生物医药发展，大力扶持创新性生物技术企业，把生物医药作为新的经济增长点来培育。国务院发布的“十三五”国家战略性新兴产业发展规划中指出，要把握精准医学模式推动药物研发革命的趋势性变化，立足基因技术和细胞工程等先进技术带来的革命性转变，

加快新药研发速度，提升药物品质，更好满足临床用药和产业向中高端发展的需求；加快开发具有重大临床需求的创新药物和生物制品，加快推广绿色化、智能化制药生产技术，强化科学高效监管和政策支持，推动产业国际化发展，加快建设生物医药强国。

纵观医药行业发展状况，近年来，我国医药行业实现跨越式发展，已成长为原料生产大国和医药消费大国。在医药制造业保持快速增长的同时，在药品制度顶层设计和推动实施方面，包括建立规范有序的药品供应保障制度，实施药品生产、使用全流程的改革，强化药品质量监管，规范药品市场流通秩序，建立完善药品信息追溯体系，形成全品种、全过程完整追溯与监管链条凸显其重要性。2018年8月份药监局发布《关于药品信息化追溯体系建设的指导意见（征求意见稿）》；10月份《药品管理法（修正草案）》提交人大常委会审议，相关政策的发布及实施对药品生产流通企业进一步提出了更严格的要求，强化了药品生产流通企业的主体责任，将加快行业集中度的提高，并促进医药行业的健康有序发展。

（二）公司所处的行业地位

公司是国内生物医药行业生化制药细分领域的龙头企业，积极打造生物医药、精准医学为一体的生物医药企业。

1. 公司多年来深耕于国内生物医药行业生化制药细分领域，坚持“专、精、特”的发展道路，公司主要产品胰激肽原酶、复方消化酶、门冬酰胺酶、肝素钠等原料药和制剂系列产品均为原研或国内首仿的特色拳头产品，其中酶制剂产品的国家标准均依公司内控标准制订或修订，还参与肝素钠国际标准的制（修）订；
2. 公司是目前国内为数不多的涵盖肝素全产业链的药品生产企业。报告期内，公司加强对依诺肝素、达肝素钠、那屈肝素钙、肝素钠封管注射液新品种市场的开发投入，为后续的持续上量奠定坚实的基础。依诺肝素注射液已完成一致性评价并获得受理；达肝素钠注射液完成了BE实验，正积极准备申报。
3. 公司怡开品牌被评为国家驰名商标，并被成功列入《中国2型糖尿病防治指南》、《糖尿病肾病防治专家共识》、《糖尿病微循环障碍临床用药专家共识》和《胰激肽原酶在男性不育中临床应用的专家共识》（2018版），在行业内具有较高的知名度和品牌影响力；肝素钠系列产品的销售位居国内外前列，品牌影响力遍及海内外；“千红怡美”是公司具有重大发展潜力的新品种，报告期内已超亿元销售规模，并持续保持快速增长；门冬酰胺酶为全球三大原料药生产商之一，具有较高的海内外知名度。
4. 公司大力推进科技创新，从海外引进高层次人才成立两个合资研究院，并在国外成立离岸药物研发中心，在此基础上建立“常州千红国际生物医药创新药物孵化基地”，并被列入“十二五”国家重大科技专项。经过多年努力，公司投资的创药研究机构在基因重组、靶向抗癌药物等生物医药创新领域申报了171个专利（授权71项）；取得三个新药生产批件及一个一类新药临床批件；完成并申报2个IND一类新药；还有若干创新药物正处在各个不同阶段的研究中，这必将为公司后续发展提供强大的核心竞争力。

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 | 无 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 所处的行业优势

生物医药行业已经成为我国国民经济中的重要行业，生物医药产品具有靶向性、安全性的特点，且有较高的技术壁垒，并成为衡量一个国家现代生物技术发展水平的一个重要标志，生物医药产业是制药业中发展最快、活力最强、技术含量最高的领域之一。国务院印发的《中国制造2025》，将生物医药及高性能医疗器械列入十大重点领域之一。公司专业从事生物医药品的研发、生产和销售，在生化制药支行业中名列前茅，有较强的竞争力和较大的知名度，并正朝着生物医药、精准医学为一体的方向迈进。

2. 产品竞争力优势

公司是蛋白酶类和多糖类药品的龙头生产经营企业，也是目前国内为数不多的涵盖肝素全产业链的药品生产企业。其中酶制剂主要有胰激肽原酶系列、复方消化酶胶囊II，门冬酰胺酶系列；多糖类品种主要为肝素钠及小分子肝素系列品种，产品线丰富、产品结构合理，综合竞争优势明显，能有效抵抗市场风险，确保业绩的持续性增长。

目前重点产品包括胰激肽原酶及制剂、肝素钠原料药及制剂，两个系列产品的销售规模超5亿元或近5亿元人民币，市场占有率持续增加；潜力产品复方消化酶胶囊及依诺和达肝素钠制剂销售高速增长，已成为贡献业绩的重要产品；新产品那屈肝素钙、肝素钠封管注射液快速进入市场，将为公司业绩持续增长增加强劲动力。

3. 创新平台优势

公司大力推进科技创新，从海外引进高层次人才成立两个合资研究院，并在国外成立离岸药

物研发中心，在此基础上建立“常州千红国际生物医药创新药物孵化基地”，并被列入“十二五”国家重大科技专项。经过多年努力，公司投资的创药研究机构在基因重组、靶向抗癌药物等生物医药创新领域申报了171个专利（获得授权71项专利），取得了三个新药生产批件和一个一类新药临床批件；完成并申报2个一类新药IND；若干个创新药物正处在不同的研究阶段，将为公司后续发展提供强大的核心竞争力。

4. 技术质量管理优势

公司是国家级高新技术企业，已形成了以现代分子膜超滤、分子亲和层析、分子结构整合、病毒灭活等核心技术并集成运用于生化酶药物和多糖类药物的大规模生产，建立了产业化生产技术平台。公司建有近8万平方米符合欧美GMP标准高等级的制剂生产车间和质量检测中心，拥有一支高素质的专业化技术质量管理团队，建有较完善的生产技术质量管理体系，连续多年获得全国和省、市药品质量诚信示范企业称号，公司多个重点产品的内控质量标准被提升为国家药品质量标准；所出口的主要药品通过了美国FDA、欧盟COS、德国、日本、澳大利亚等国的GMP认证，还参与美国USP肝素钠原料药的國際修标工作，在国内外同行中有一定的竞争优势。

5. 人才队伍优势

自上市以来，公司（含子公司）从国内外引进了一大批年轻有为、学历和专业化程度高的人才，目前拥有博士近20名，硕士60余名，大专以上学历人员占公司员工总数的88.29%，广泛分布在公司营销、技术、管理团队中，形成了稳定的人才梯队体系，经营管理机构平均年龄45岁，硕博以上三人，为公司未来的战略发展与经营管理需求奠定扎实的人才基础。

6. 产品结构及营销模式优势

经几十年的发展积淀，特别是公司上市以来的结构调整与升级，目前已形成快速上升的药品制剂板块、原料药板块，正在形成临床诊断试剂板块。另外，国内制剂销售已建立了以自营销售业务为主体、代理及OTC业务为辅的“一体两翼”多元化业务模式；国外市场通过技贸合作在欧美日等国家建立了多个原料药及制剂产品稳固的分销网络；在同行中彰显了公司营销队伍专业，产品结构与销售市场多元化的竞争实力和优势。

7. 千红文化优势

公司已经建立现代企业管理和治理体制及规范的运行机制，企业运营发展持续稳健；已经形成了千红独特的“诚信、务实、和谐”文化，构建了系统化的企业文化体系，在广大干部职工心中牢固树立了“创新发展”的意识，认同“共同发展，共创繁荣”的价值观，“我以千红为荣、千红因我为傲”已蔚然成风，充分彰显了公司持续健康发展的文化内涵优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

过去一年，公司发展面临着宏观经济持续下行，医疗改革新政层出不穷，国际贸易争端持续升级，在董事会、经营管理机构的坚强领导下，公司紧紧围绕目标计划，立足产品优势，把握市场动态与节奏；同时继续做好新品研发与创新工艺等工作，提升企业运营能力，科学优化管理体系，保障企业的持续健康发展。

1. 把握市场机遇与挑战，销售规模再上台阶

报告期内，董事会继续督导经营管理机构稳步推进国内外市场开拓，取得不俗业绩，销售规模再创新高，盈利能力大幅提升，产品结构日益优化，正朝做强做大的目标扎实推进。

(1) 原料药市场方面，公司保持量价齐升的积极态势，在错综复杂的原料药市场行情中，认真梳理客户结构与需求，积极把握市场行情与机遇，经营利润持续上升；

(2) 国内制剂销售方面，加强顶层设计，继续深入实施多元化的销售模式，自营团队、代理模式、OTC销售齐头并进，“一体两翼”多元化销售模式格局已初显优势。

- **重点产品：**继续加强对**重点产品**胰激肽原酶制剂、肝素钠注射液的深入开发与区域覆盖，进一步增强产品的市场竞争力和品牌影响力，持续提升销量与盈利；
- **潜力产品：**加强学术推广、OTC推广等方式，不断提升“怡美”、依诺肝素、达肝素钠市场拓展能力，并实现规模销售，促进成为公司业绩增长新的支柱产品；
- **新产品：**完成肝素钠封管注射液等新品种的市场准入工作，实现产品上市销售，促其成为公司业绩增长的又一新经济增长点。

自2016年起，在公司自营团队暂时未覆盖的区域市场逐步建立了代理模式，对自营销售模式进行了有效的必要补充；报告期内，公司正式启动OTC销售模式，在江苏完成了OTC队伍建立、网络建立、宣传教育等试点工作，并实现了近2000家药店进药销售。

2. 陆续获得新药批件，新经济增长点涌现

公司继获得依诺肝素钠、达肝素钠的药品注册批件后，报告期内又获得肝素钠封管注射液的新药GMP证书；截止到披露日，那屈肝素钙注射液获得新药批准证书，公司已成为目前国内同行中肝素系列品种最为齐全的药品生产企业。

报告期内，子公司晶红生科首批7个POCT诊断试剂产品获得生产批件，标志着公司向精准医疗领域又迈出了坚实的一步。

上述新产品的获批，都将成为公司新的经济增长点，为公司未来发展提供强劲动力，同时也进一步提高了公司抵御市场风险的能力。

3. 创新平台厚积薄发，新药成果陆续开花

报告期内，一类新药QHRD107靶向抗肿瘤药已获得临床批准证书，正在临床试验准备实施过程中；ZHB202、206两个一类新药已基本完成临床前研究工作，目前正在申报临床；还有若干创新药物处于不同研究阶段中。

4. 内控体系日趋优化，有效防控经营风险

报告期内，董事会进一步加强对内控体系的组织领导，在重要岗位履责行为、重大工程项目、重点经营投资活动等规范性、合理性进行监督审计的基础上，重点对环保、质量、财税等岗位的内部风险控制机（体）制进行了重大改革，进一步健全并优化了公司质量管理、EHS管理、信息安全管理、财税管理等体系；提升了公司经营管理效率，同时也有效防范了各项经营风险，助力公司健康良性运行，努力维护股东的合法权益。

5. 强化人才发展理念，夯实人才队伍体系

报告期内，公司全面树立人才发展战略，并通过千红干部学校培训、技术职务通道机制实施等多层次、多维度的机制与手段，建立健全了干部晋升、技术晋升等人才可持续发展体系，同时协同党政工团，积极建立公司企业文化管理体系，将干部教育、岗位文化、诚信建设等纳入文化建设范畴，并不断推进落实，形成了公司稳定、积极、和谐的人才发展梯队，为公司未来的战略发展与经营管理奠定扎实的人才基础。

6. 规范信息披露，加强投资者关系管理

报告期内，公司按照中国证监会和深交所的相关规定，加强对重要内幕信息的管理，做到按规定及时、完整、准确、公开、公平地披露公司的重要信息，保障投资者的知情权。同时加强对投资者关系管理工作的监督与领导，建立与投资者良性互动的沟通渠道，报告期内，公司通过股东大会、投资者交流见面会等“零距离”交流机会及电话、邮件、投资者交流平台等线上互动方式，加强与投资者交流与沟通，将公司发展动态及时与广大投资者进行分享，增强投资者的信心，确保与投资者共享发展成果。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

| | 2018 年 | | 2017 年 | | 同比增减 |
|--|--------|---------|--------|---------|------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|---------|---------|
| 营业收入合计 | 1,321,678,623.75 | 100% | 1,065,466,101.93 | 100% | 24.05% |
| 分行业 | | | | | |
| 生物医药 | 1,321,355,583.80 | 99.98% | 1,065,415,775.62 | 100.00% | 24.02% |
| 其他 | 323,039.95 | 0.02% | 50,326.31 | 0.00% | 541.89% |
| 分产品 | | | | | |
| 原料药系列 | 623,380,835.56 | 47.17% | 472,103,548.16 | 44.31% | 32.04% |
| 制剂药品系列 | 697,974,748.24 | 52.81% | 592,532,546.25 | 55.61% | 17.80% |
| 其他产品 | 0.00 | 0.00% | 779,681.21 | 0.07% | |
| 其他 | 323,039.95 | 0.02% | 50,326.31 | 0.00% | 541.89% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内地区 | 783,186,998.94 | 59.26% | 676,380,161.58 | 63.48% | 15.79% |
| 国外地区 | 538,491,624.81 | 40.74% | 389,085,940.35 | 36.52% | 38.40% |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 生物医药 | 1,321,355,583.80 | 675,478,710.63 | 48.88% | 24.02% | 31.45% | -2.89% |
| 分产品 | | | | | | |
| 原料药系列 | 623,380,835.56 | 472,955,837.19 | 24.13% | 32.04% | 38.73% | -3.66% |
| 制剂药品系列 | 697,974,748.24 | 202,522,280.44 | 70.98% | 17.80% | 17.10% | 0.17% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内地区 | 783,186,998.94 | 251,624,432.55 | 67.87% | 15.79% | 11.83% | 1.14% |
| 国外地区 | 538,491,624.81 | 423,854,278.08 | 21.29% | 38.40% | 46.72% | -4.46% |

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2018 年 | 2017 年 | 同比增减 |
|-------|-----|-----|------------|------------|-------|
| 生物酶制剂 | 销售量 | 盒/瓶 | 23,715,493 | 21,584,381 | 9.87% |

| | | | | | |
|--------|-----|--------|------------|-------------|---------|
| | 生产量 | 盒/瓶 | 26,401,845 | 23,058,695 | 14.50% |
| | 库存量 | 盒/瓶 | 5,440,445 | 2,933,507 | 85.46% |
| 多糖类制剂 | 销售量 | 盒/瓶 | 3,808,837 | 3,219,758.8 | 18.30% |
| | 生产量 | 盒/瓶 | 3,816,351 | 3,203,071 | 19.15% |
| | 库存量 | 盒/瓶 | 275,336 | 270,476.7 | 1.80% |
| 生物酶原料药 | 销售量 | 亿单位 | 58.64 | 67.8 | -13.51% |
| | 生产量 | 亿单位 | 889.11 | 823.65 | 7.95% |
| | 库存量 | 亿单位 | 71.46 | 96.99 | -26.32% |
| | 自用量 | 亿单位 | 853.94 | 836.9 | 2.04% |
| 多糖类原料药 | 销售量 | 亿单位/公斤 | 23,924.21 | 21,022 | 13.81% |
| | 生产量 | 亿单位/公斤 | 28,746.46 | 26,722.34 | 7.57% |
| | 库存量 | 亿单位/公斤 | 1,125.35 | 2,201.47 | -48.88% |
| | 自用量 | 亿单位/公斤 | 5,258.83 | 4,218.54 | 24.66% |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

生物酶制剂库存量增长85.46%，主要原因是增加库存储备所致。

多糖类原料药库存量减少48.88%，主要原因是多糖类原料药各品种2018年销售量都有所增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2018 年 | | 2017 年 | | 同比增减 |
|--------|------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 生物制药行业 | 原材料 | 612,701,574.07 | 90.70% | 459,497,938.50 | 89.42% | 33.34% |
| 生物制药行业 | 人工工资 | 11,733,730.74 | 1.74% | 10,069,327.45 | 1.96% | 16.53% |
| 生物制药行业 | 折旧 | 19,745,917.70 | 2.92% | 20,095,192.40 | 3.91% | -1.74% |
| 生物制药行业 | 能源 | 12,337,991.26 | 1.83% | 11,217,012.08 | 2.18% | 9.99% |
| 生物制药行业 | 其他费用 | 18,959,496.87 | 2.81% | 13,008,802.66 | 2.53% | 45.74% |
| 生物制药行业 | 小计 | 675,478,710.63 | 100.00% | 513,888,273.09 | 100.00% | 31.44% |

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2018 年 | | 2017 年 | | 同比增减 |
|------|----|--------|---------|--------|---------|------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |

| | | | | | | |
|---------|------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| 肝素系列 | 原材料 | 545,601,385.39 | 95.28% | 395,937,098.44 | 94.92% | 37.80% |
| 肝素系列 | 人工工资 | 5,280,787.54 | 0.92% | 4,003,932.10 | 0.96% | 31.89% |
| 肝素系列 | 折旧 | 8,133,277.90 | 1.42% | 7,574,392.21 | 1.82% | 7.38% |
| 肝素系列 | 能源 | 5,759,500.52 | 1.01% | 4,699,420.66 | 1.13% | 22.56% |
| 肝素系列 | 其他费用 | 7,825,062.32 | 1.37% | 4,907,991.51 | 1.18% | 59.44% |
| 肝素系列 | 小计 | 572,600,013.67 | 100.00% | 417,122,834.92 | 100.00% | 37.27% |
| 胰激肽原酶系列 | 原材料 | 57,667,946.42 | 78.59% | 53,723,178.59 | 75.69% | 7.34% |
| 胰激肽原酶系列 | 人工工资 | 3,056,144.16 | 4.16% | 3,139,806.43 | 4.42% | -2.66% |
| 胰激肽原酶系列 | 折旧 | 5,005,023.70 | 6.82% | 6,424,840.72 | 9.05% | -22.10% |
| 胰激肽原酶系列 | 能源 | 2,696,727.73 | 3.67% | 3,404,774.96 | 4.80% | -20.80% |
| 胰激肽原酶系列 | 其他费用 | 4,959,729.59 | 6.76% | 4,282,198.10 | 6.03% | 15.82% |
| 胰激肽原酶系列 | 小计 | 73,385,571.60 | 100.00% | 70,974,798.80 | 100.00% | 3.40% |
| 其他药品收入 | 原材料 | 14,583,333.63 | 49.44% | 11,952,689.83 | 46.40% | 22.01% |
| 其他药品收入 | 人工工资 | 2,414,944.83 | 8.19% | 2,547,450.82 | 9.89% | -5.20% |
| 其他药品收入 | 折旧 | 4,936,592.12 | 16.74% | 5,312,941.46 | 20.62% | -7.08% |
| 其他药品收入 | 能源 | 3,036,697.78 | 10.30% | 2,708,865.89 | 10.52% | 12.10% |
| 其他药品收入 | 其他费用 | 4,520,964.00 | 15.33% | 3,238,558.48 | 12.57% | 39.60% |
| 其他药品收入 | 小计 | 29,492,532.36 | 100.00% | 25,760,506.48 | 100.00% | 14.49% |
| 其他非药品收入 | 原材料 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 其他非药品收入 | 人工工资 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 其他非药品收入 | 折旧 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 其他非药品收入 | 能源 | | 0.00% | | 0.00% | |
| 其他非药品收入 | 其他费用 | 593.00 | 100.00% | 30,132.89 | 100.00% | -98.03% |
| 其他非药品收入 | 小计 | 593.00 | 100.00% | 30,132.89 | 100.00% | -98.03% |

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2018年11月，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于投资设立香港全资子公司的议案》，并于当年12月份获批成立控股子公司千红（香港）科技发展有限公司（以下简称：“千红香港”）；报告期内，千红香港纳入公司合并报表范围内。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 518,048,085.85 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 39.20% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1 | 客户 A | 204,198,229.81 | 15.44% |
| 2 | 客户 B | 94,060,733.99 | 7.12% |
| 3 | 客户 C | 83,218,917.11 | 6.30% |
| 4 | 客户 D | 75,155,719.39 | 5.69% |
| 5 | 客户 E | 61,414,485.55 | 4.65% |
| 合计 | -- | 518,048,085.85 | 39.20% |

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 298,817,481.29 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 44.37% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 供应商 A | 89,129,489.07 | 13.23% |
| 2 | 供应商 B | 67,728,969.15 | 10.06% |
| 3 | 供应商 C | 51,560,212.02 | 7.66% |
| 4 | 供应商 D | 48,163,142.37 | 7.15% |
| 5 | 供应商 E | 42,235,668.68 | 6.27% |
| 合计 | -- | 298,817,481.29 | 44.37% |

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

| | 2018 年 | 2017 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|--|--------|--------|------|--------|
| | | | | |

| | | | | |
|------|-----------------|----------------|---------|------------------|
| 销售费用 | 320,504,432.23 | 248,486,909.85 | 28.98% | 报告期市场投入增长所致 |
| 管理费用 | 112,505,269.07 | 99,594,690.55 | 12.96% | 报告期内薪酬及业务招待费增加所致 |
| 财务费用 | -120,603,968.91 | -89,133,573.34 | -35.31% | 报告期内理财收益增加所致 |
| 研发费用 | 67,289,114.98 | 63,506,210.82 | 5.96% | 报告期内研发投入增加所致 |

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

| 序号 | 项目名称 | 进展情况 |
|----|---------------|---|
| 1 | 一类新药QHRD107胶囊 | 正在临床试验推进过程中。 |
| 2 | 依诺肝素钠原料药及制剂 | 已完成一致性评价准备工作及报批，并获得受理。 |
| 3 | 达肝素钠原料药及制剂 | 已完成生物等效性试验，拟于2019年向CDE申报一致性评价。 |
| 4 | 那屈肝素钙原料药及制剂 | 已完成原料药GMP及注册现场的二合一检查，截止到披露日已获得药品注册批件。 |
| 6 | 众红生物在研项目 | 有多个创新药物在研中，其中有两类一类新药完成临床前准备工作，计划于2019年报送CFDA申请临床研究。 |
| 7 | 英诺升康在研项目 | 聚焦CDK靶标激酶抑制剂小分子创新药物研发，目前有多个新药在研。 |

公司研发投入情况

| | 2018 年 | 2017 年 | 变动比例 |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 研发人员数量（人） | 160 | 151 | 5.96% |
| 研发人员数量占比 | 12.75% | 12.97% | -0.22% |
| 研发投入金额（元） | 68,565,270.73 | 63,506,210.82 | 7.97% |
| 研发投入占营业收入比例 | 5.19% | 5.96% | -0.77% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 1,276,155.75 | 0.00 | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 1.86% | 0.00% | 1.86% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2018 年 | 2017 年 | 同比增减 |
|------------|------------------|------------------|--------|
| 经营活动现金流入小计 | 1,359,722,528.69 | 1,109,669,899.73 | 22.53% |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 经营活动现金流出小计 | 1,334,276,561.69 | 1,018,416,904.44 | 31.01% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,445,967.00 | 91,252,995.29 | -72.11% |
| 投资活动现金流入小计 | 1,937,405,041.71 | 1,811,425,835.71 | 6.95% |
| 投资活动现金流出小计 | 1,646,645,890.48 | 1,723,715,600.71 | -4.47% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 290,759,151.23 | 87,710,235.00 | 231.50% |
| 筹资活动现金流入小计 | 694,663,000.00 | 540,103,150.85 | 28.62% |
| 筹资活动现金流出小计 | 795,642,063.63 | 673,411,181.02 | 18.15% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -100,979,063.63 | -133,308,030.17 | 24.25% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 233,079,448.23 | 39,522,704.57 | 489.74% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降72.11%，主要是因为原材料价格上涨以及采购量增加所致；

投资活动产生的现金流量净额同比增加231.50%，是因为理财投资收益增加以及减少理财产品支付所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2018 年末 | | 2017 年末 | | 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 | 419,527,435.16 | 13.20% | 186,339,934.77 | 6.12% | 7.08% | |
| 应收账款 | 293,762,022.65 | 9.24% | 224,187,817.05 | 7.36% | 1.88% | |
| 存货 | 245,832,567.72 | 7.73% | 195,058,743.73 | 6.41% | 1.32% | |
| 固定资产 | 590,772,800.46 | 18.59% | 613,212,793.37 | 20.14% | -1.55% | |

| | | | | | | |
|------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--|
| 在建工程 | 15,015,825.90 | 0.47% | 14,397,310.51 | 0.47% | 0.00% | |
| 短期借款 | 382,360,000.00 | 12.03% | 384,318,601.40 | 12.62% | -0.59% | |
| 长期借款 | 50,000,000.00 | 1.57% | | 0.00% | 1.57% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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 |
|------------------|------------------|---------|
| 1,324,980,000.00 | 1,532,799,000.00 | -13.56% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募集资金 | 已累计使用募集资金 | 报告期内变更用途 | 累计变更用途的募 | 累计变更用途的募 | 尚未使用募集资金 | 尚未使用募集资金 | 闲置两年以上募集 |
|------|------|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | |

| | | | 金总额 | 金总额 | 的募集资 | 集资金总 | 集资金总 | 总额 | 用途及去 | 资金金额 |
|------|----|------------|-----------|------------|------|--------|--------|------|--------------|------|
| | | | | | 金总额 | 额 | 额比例 | | 向 | |
| 2011 | 公开 | 121,481.91 | 14,687.72 | 137,557.93 | 0 | 15,603 | 12.84% | 0.18 | 有权机构 审议决定 | 0 |
| 合计 | -- | 121,481.91 | 14,687.72 | 137,557.93 | 0 | 15,603 | 12.84% | 0.18 | -- | 0 |

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]123号文核准,本公司于2011年2月9日首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)4,000万股,每股发行价格人民币32.00元,本次发行募集资金总额为人民币1,280,000,000元,2011年2月14日收到承销商华泰证券股份有限公司汇缴的各社会公众普通股(A股)股东认购款扣除承销保荐费用人民币57,700,000元后的募集资金合计人民币1,222,300,000元,另扣除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等发行费用7,480,940元后,本公司首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币1,214,819,060元。截至2018年12月31日,公司累计使用募集资金为137,557.93万元,其中:投入募集资金项目84,111.52万元,偿还银行贷款29,487.46万元,永久性补充流动资金11,900万元,收购英诺升康股权1,950万元,暂时性补充流动资金10,108.95万元。按募集资金性质分类,募投项目资金累计使用73,963万元,超募资金累计使用63,594.93万元。本报告期投入募集资金14,687.72万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

| 承诺投资项目和超募 资金投向 | 是否已变 更项目 (含部分 变更) | 募集资金 承诺投资 总额 | 调整后投 资总额 (1) | 本报告期 投入金额 | 截至期末 累计投入 金额(2) | 截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1) | 项目达到 预定可使 用状态日 期 | 本报告期 实现的效 益 | 是否达到 预计效益 | 项目可行 性是否发 生重大变 化 |
|---------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 肝素原料药及制剂扩 产项目 | 是 | 20,711 | 21,491 | 0 | 21,491 | 100.00% | 2016年 06月30 日 | | 否 | 否 |
| 胰激肽原酶原料药及 制剂扩产项目 | 是 | 21,634 | 26,284 | 0 | 26,284 | 100.00% | 2016年 06月30 日 | | 否 | 否 |
| 门冬酰胺酶原料药及 制剂扩产项目 | 是 | 4,268 | 7,018 | 0 | 7,018 | 100.00% | 2016年 06月30 日 | | 否 | 否 |
| 合资研究院建设项目 | 是 | 10,100 | 10,590 | 0 | 10,590 | 100.00% | 2016年 06月30 日 | | 是 | 否 |
| 营销及行政管理中心 项目 | 是 | 5,750 | 8,580 | 0 | 8,580 | 100.00% | 2016年 06月30 日 | | 是 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 62,463 | 73,963 | 0 | 73,963 | -- | -- | | -- | -- |

| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------|------------|---------|----|----|----|----|
| 使用部分超募资金购买生产用地和前期基础设施建设等 | 是 | 10,600 | 12,200 | 4,578.77 | 10,148.52 | 83.18% | | | 是 | 否 |
| 购买英诺升康股权 | 是 | 1,950 | 1,950 | 0 | 1,950 | 100.00% | | | 是 | 否 |
| 常州千红医院项目 | 否 | 8,000 | 8,000 | 0 | 0 | 0.00% | | | 否 | 否 |
| 归还银行贷款（如有） | -- | 5,500 | 29,487.46 | 0 | 29,487.46 | 100.00% | -- | -- | -- | -- |
| 补充流动资金（如有） | -- | 32,817.71 | 26,530.25 | 10,108.95 | 22,008.95 | 82.96% | -- | -- | -- | -- |
| 超募资金投向小计 | -- | 58,867.71 | 78,167.71 | 14,687.72 | 63,594.93 | -- | -- | | -- | -- |
| 合计 | -- | 121,330.71 | 152,130.71 | 14,687.72 | 137,557.93 | -- | -- | 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>在项目进度方面，胰激肽原酶原料药扩产项目和肝素钠原料药扩产项目分别于 2012 年 9 月和 12 月完成了扩产建设，门冬酰胺酶原料药扩产项目已于 2013 年 3 月完工。上述三个产品的制剂项目由于涉及实施地点变更，需在常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）重新征地、厂房设施设计等建设工作，及在建的制剂工厂建成后还需要通过国内外 GMP 认证等一系列工作后才能正式投产，对胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、肝素原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、合资研究院建设项目、营销及行政管理中心项目的完成期限由 2015 年 9 月 30 日调整至 2016 年 3 月 31 日（公告编号：2015-046）2016 年，公司获得小容量注射剂（预灌装注射剂）、小容量注射剂（非最终灭菌）、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、片剂、硬胶囊剂 GMP 证书，公司新厂区全面投入生产。（公告编号：2016-005、2016-028、2016-029、2016-030）。截至 2016 年底，公司首发募投项目已完成，并已于 2017 年 3 月进行了销户的公告。（公告编号：2017-017）</p> | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | <p>适用</p> <p>公司超募资金金额为 59,018.91 万元。公司于 2011 年 4 月 13 日-14 日召开的第一届董事会第十六次会议作出决议，用 5,500 万元归还银行贷款；用 11,900 万元永久性补充公司日常性经营管理性需要的流动资金；用 10,600 万元在常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）购买生产用地及项目前期基础设施建设。归还银行贷款和永久性补充公司日常性经营管理性需要的流动资金已经实施完毕。2013 年初，公司已以受让方式取得位于江苏省常州市新北区薛冶路以西、云河路以北面积为 146540 平方米的国有土地使用权，出让宗地编号为生命健康产业园（原生物医药产业园）XL10010101 地块（公告编号：2013-001）。公司于 2014 年 4 月 4 日召开的 2013 年年度股东大会作出决议，由于土地成本的上升，导致原来预计购买土地的资金面临不足，用超募资金 1,600 万元进行补充。截止报告期末，超募资金购买生产用地及项目前期基础设施建设支付费用 5,569.75 万元，剩余资金 6,630.25 万元，经 2016 年 12 月 29 日召开的第三届董事会第十一次会议决议，将该笔剩余资金 6,630.25 万元暂时补充流动资金，补充时间不超过 12 个月，资金到期后，将按时归还到募集资金专用账户（公告编号：2016-038）；2017 年 12 月，经第四届董事会第四次会议决议，继续将该笔资金暂时补充流动资金。（公告编号：2017-074）2014 年 3 月 13 日召开的公司第二届董事会第十五次会议作出决议，拟使用超募资金 8,000 万元投资设置常州千红医院。因公司拟参与市政府公立医院的改革，该项目自建计划暂停。经 2016 年 12 月 29 日召开的第三届董事会第十一次会议决议，将该笔资金 8000 万元暂时补充流动资金，补充时间不超过 12 个月，资金到期后，将按时归还到募集</p> | | | | | | | | | |

| | |
|------------------|--|
| | <p>资金专用账户：2017年12月，经第四届董事会第四次会议决议，继续将该笔资金暂时补充流动资金。（公告编号：2017-074）公司于2014年4月4日召开的2013年年度股东大会作出决议，利用超募资金8,000万元追加募投项目制剂部分（公告编号：2014-014）；会议还作出决议，将“营销网络建设项目”变更为“营销及行政管理中心项目”，利用超募资金3,500万元追加项目建设投资（公告编号：2014-015）。经2016年2月2日第三届董事会第七次会议、2016年4月22日第三届董事会第八次会议，分别审议通过了《关于使用超募资金1,650万元人民币收购常州英诺升康生物医药科技有限公司部分股东所持该公司部分股权的议案》、《拟使用超募资金购买常州英诺升康生物科技有限公司10%国有股权的议案》，公司使用超募资金共1,950万元，收购英诺升康合计65%的股权。报告期内全部完成股权转让及工商变更手续。经2016年4月22日第三届董事会第八次会议审议通过了《使用超募资金偿还银行贷款的议案》，并经2016年5月18日2015年度股东大会审议通过，公司使用超募资金24,174.84万元归还银行贷款，其中至2016年5月18日后的最近十二月内还款17,700万元，已实施完毕。经2016年12月29日召开的第三届董事会第十一次会议决议，将账户剩余闲置资金6,287.46万元暂时补充流动资金；2017年6月，公司已将该笔资金提前归还至募集资金专用账户，并按照2015年度股东大会决议的额度范围内，将该笔资金全部归还银行贷款。（公告编号：2017-035）2018年10月，公司将部分用于暂时性补充流动资金的闲置募集资金共计4,578.75万元提前归还至募集资金账户，并用于购买1.2期土地使用权。详见公司于2018年10月18日披露的《关于使用超募资金购买土地的公告》（公告编号：2018-044）。2018年10月23日，公司召开的第四届董事会第十次会议审议通过了《关于继续使用剩余闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，将闲置募集资金共计10,108.95万元继续补充流动资金。</p> |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | <p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于2011年4月13日-14日召开的第一届董事会第十六次会议作出决议，将“肝素原料药及制剂扩产项目”、“胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目”、“门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目”三个项目的制剂项目的建设地点变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施；“生物医药技术研发中心建设项目”变更为“合资研究院建设项目”，其实施的地点变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施。2011年5月9日召开的2010年年度股东大会审议通过了《关于成立合资研究院和变更募投项目生物医药技术研发中心建设项目实施主体、实施方式及实施地点的议案》。公司于2014年4月4日召开的2013年年度股东大会作出决议，将“营销网络建设项目”变更为“营销及行政管理中心项目”，将此项目部分建设内容地址变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施。</p> |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | <p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于2011年4月13日-14日召开的第一届董事会第十六次会议和2011年5月9日召开的2010年年度股东大会作出决议，将“生物医药技术研发中心建设项目”变更为“合资研究院建设项目”，实施主体由公司单独实施变更为公司与合资研究院—江苏众红生物工程创药研究院有限公司（以下简称：“江苏众红”）联合实施。董事会审议批准项目投资金额规划如下：原项目总投资不变的情况下，通过重新规划投资项目金额后，公司拟用本募投项目资金人民币6,850万元左右建设房屋及公用系统等，租赁给合资研究院等使用。剩余项目募集资金500万美元左右（或等值人民币）作为对合资公司投资，由合资公司负责使用该资金进行仪器设备采购等事项。2011年，公司分两次完成了对江苏众红的出资义务，注册资本为980万美元，实收资本为980万美元，公司占江苏众红59%的股权。公司于2014年4月4日召开的2013年年度股东大会作出决议，将“营销网络建设项目”变更为“营销及行政管理中心项目”，利用超募资金3,500万元追加项目建设投资，并调整完成时间至2015</p> |

| | |
|----------------------|--|
| | 年 9 月 30 日；并同意利用原料药扩产项目结余资金优先补充制剂项目建设，并利用超募资金 8,000 万元和 1,600 万元分别追加募投项目制剂部分建设投资缺口和购买土地投资缺口。 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 |
| | 公司于 2011 年 7 月 12 日召开的第一届董事会第十八次会议作出决议，用募集资金分别置换上市前先期投入“肝素原料药及制剂扩产项目”、“胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目”、“门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目”三个项目的设备支出的资金，分别为 684.30 万元、20.41 万元和 294.13 万元，共计 998.84 万元。该置换工作已经结束。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 |
| | 经 2016 年 12 月 29 日召开的第三届董事会第十一次会议决议，将生产用地及项目前期基础设施剩余资金 6,630.25 万元、常州千红医院闲置 8000 万元、归还银行贷款闲置 6,287.46 万元，共计 20917.71 万元暂时补充流动资金，其中归还银行贷款闲置 6,287.46 万元将按 2015 年度股东大会决议按期归还银行贷款，该笔资金已于 2017 年 6 月归还银行贷款（公告编号：2017-035）。其余资金暂时补充流动资金时间不超过 12 个月，资金到期后，将按时归还到募集资金专用账户；2017 年 12 月 8 日，2017 年 12 月 8 日，公司将剩余募集资金共计 14,630.25 万元全部还至募集资金专用账户（公告编号：2017-071）；经 2017 年 12 月 11 日召开的第四届董事会第四次会议决议，继续使用前次闲置募集资金共计 14,630.25 万元暂时补充流动资金（公告编号：2017-074）。2018 年 10 月，公司将部分用于暂时性补充流动资金的闲置募集资金共计 4,578.75 万元提前归还至募集资金账户，并用于购买 1.2 期土地使用权。详见公司于 2018 年 10 月 18 日披露的《关于使用超募资金购买土地的公告》（公告编号：2018-044）。2018 年 10 月 23 日，公司召开的第四届董事会第十次会议审议通过了《关于继续使用剩余闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，将闲置募集资金共计 10,108.95 万元继续补充流动资金。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 适用 |
| | 因门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目、营销及行政管理中心项目在项目实施过程中，坚持谨慎、节约的原则，在保证项目质量的前提下，提高了募集资金的使用效率，因此，门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目节余资金 1250 万元，营销及行政管理中心项目节余资金 670 万元。经 2016 年 12 月 29 日召开的第三届董事会第十一次会议决议，将门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目预计节余资金 1250 万元用于胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目及肝素原料药及制剂扩产项目，将营销及行政管理中心项目预计节余资金 670 万元用于合资研究院建设项目及肝素原料药及制剂扩产项目。经过分配，肝素原料药及制剂扩产项目增加投入 780 万元，胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目增加投入 650 万元，合资研究院建设项目增加投入 490 万元。 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截至 2018 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专项账户 0.18 万元。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无 |

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 变更后的项 | 对应的原承 | 变更后项目 | 本报告期实 | 截至期末实 | 截至期末投 | 项目达到预 | 本报告期实 | 是否达到预 | 变更后的项 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| 目 | 项目 | 拟投入募集资金总额 (1) | 实际投入金额 | 实际累计投入 金额(2) | 资进度 (3)=(2)/(1) | 定可使用状 态日期 | 现的效益 | 计效益 | 目可行性是 否发生重大 变化 |
|-----------------|-----------------|------------------|--------|-----------------|--------------------|--------------|------|-----|----------------------|
| 肝素原料药及制剂扩产项目 | 肝素原料药及制剂扩产项目 | 21,491 | 0 | 21,491 | 100.00% | 2016年06月30日 | | 否 | 否 |
| 胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目 | 胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目 | 26,284 | 0 | 26,284 | 100.00% | 2016年06月30日 | | 否 | 否 |
| 门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目 | 门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目 | 7,018 | 0 | 7,018 | 100.00% | 2016年06月30日 | | 否 | 否 |
| 合资研究院建设项目 | 生物医药技术研发中心建设项目 | 10,590 | 0 | 10,590 | 100.00% | 2016年06月30日 | | 是 | 否 |
| 营销及行政管理中心项目 | 营销网络建设项目 | 8,580 | 0 | 8,580 | 100.00% | 2016年06月30日 | | 是 | 否 |
| 合计 | -- | 73,963 | 0 | 73,963 | -- | -- | 0 | -- | -- |

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)

公司于 2011 年 4 月 13 日-14 日召开的第一届董事会第十六次会议作出决议，将“肝素原料药及制剂扩产项目”、“胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目”、“门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目”三个项目的制剂项目的建设地点变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施；“生物医药技术研发中心建设项目”变更为“合资研究院建设项目”，其实施的地点变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施。为了使公司将来的研发水平与国际接轨，国内达到领先，另外，基于常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）的启动，公司于 2011 年 4 月 13 日-14 日召开的第一届董事会第十六次会议作出决议并经 2010 年年度股东大会批准，将“生物医药技术研发中心建设项目”变更为“合资研究院建设项目”，实施主体由本公司单独实施变更为由本公司与合资研究院—江苏众红生物工程创药研究院有限公司联合实施。投资项目金额规划如下：原项目总投资不变的情况下，通过重新规划投资项目金额后，公司拟用本募投项目资金人民币 6,850 万元左右建设房屋及公用系统等，租赁给合资研究院使用。经江苏五星资产评估有限公司组织有关专家对合营方投资入股的专有技术进行评估后，合营各方于 2011 年 8 月 16 日签订合营合同，公司投入 578.25 万美元(3,683.60 万元人民币)作为对合资公司出资，占总股权的 59%，由合营公司负责使用该资金进行仪器设备采购、日常运营等事项(公告编号：2011-007；2011-017)；2011 年 5 月 9 日召开的 2010 年年度股东大会审议通过了《关于成立合资研究院和变更募投项目生物医药技术研发中心建设项目实施主体、实施方式及实施地点的议案》。因公司其他募投项目地址统一变更至常州市生命健康产业园（原名为常州生物医药产业园）内实施，需建设相应的行政管理中心，并配套行政管理设施，为避免重复投资，故将公司营销网络建设项目之营销中心与行政管理中心合并建设；当前房地产行业存在系统性风险，公司不适宜以购买房产的形式在上海、北京、广州成立营销服务中心，故决定取消原募投项目中拟购买重点区域营销服务中心。基于以上

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>原因,公司于 2014 年 3 月 13 日召开的第二届董事会第十五次会议作出决议并经 2014 年 4 月 4 日召开的 2013 年年度股东大会批准,将“营销网络建设项目”变更为“营销及行政管理中心项目”,并使用超募资金追加投资 3,500 万元用于该项目的建筑(含装修)和工程安装等方面支出。(公告编号:2014-015;2014-032)同时通过《关于利用超募资金追加“肝素钠、胰激肽原酶及门冬酰胺酶项目制剂部分建设投资”和增加“购买土地投资额度”的议案》,公司拟利用原料药扩产项目结余资金优先补充制剂项目建设,并利用超募资金 8,000 万元和 1,600 万元分别追加募投项目制剂部分建设投资缺口和购买土地投资缺口。(公告编号:2014-014)经 2016 年 12 月 29 日公司召开的第三届董事会第十一次会议作出决议,公司将门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目预计节余资金 1,250 万元用于胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目及肝素原料药及制剂扩产项目;将营销及行政管理中心项目预计节余资金 670 万元用于合资研究院建设项目及肝素原料药及制剂扩产项目。经过分配,肝素原料药及制剂扩产项目增加投入 780 万元,胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目增加投入 650 万元,合资研究院建设项目增加投入 490 万元。</p> |
| <p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p> | <p>在项目进度方面,胰激肽原酶原料药扩产项目和肝素钠原料药扩产项目分别于 2012 年 9 月和 12 月完成了扩产建设,门冬酰胺酶原料药扩产项目已于 2013 年 3 月完工。上述三个产品的制剂项目由于涉及实施地点变更,需在常州市生命健康产业园(原名为常州生物医药产业园)重新征地、厂房设施设计等建设工作,及在建的制剂工厂建成后还需要通过国内外 GMP 认证等一系列工作后才能正式投产,对胰激肽原酶原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、肝素原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、门冬酰胺酶原料药及制剂扩产项目中的制剂扩产项目、合资研究院建设项目、营销及行政管理中心项目的完成期限由 2015 年 9 月 30 日调整至 2016 年 3 月 31 日(公告编号:2015-046)报告期内,公司获得小容量注射剂(预灌封注射剂)、小容量注射剂(非最终灭菌)、冻干粉针剂(含抗肿瘤药)、片剂、硬胶囊剂 GMP 证书,公司新厂区全面投入生产。(公告编号:2016-005、2016-028、2016-029、2016-030)。截至报告期末,公司首发募投项目已完成,并已于 2017 年 3 月进行了销户的公告。(公告编号:2017-017)</p> |
| <p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p> | <p>变更后用募集资金建设的项目没有发生实质改变,主要是实施主体与建设项目金额的投资额度根据实际需要进行了增加与配比。</p> |

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 |
|-------------------|------|--|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 子公司 | 生物医药产品与中间体、生物医药试剂、体外诊断试剂、营养保健品的研究开发，技术转让，技术咨询和技术服务。生物医药与个性化医疗及临床诊断领域的软件系统的研究和销售。 | 980 万美元 | 64,653,089.37 | 35,579,265.29 | 17,181,726.48 | -15,287,467.80 | -15,232,978.93 |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 子公司 | 第二类、第三类医疗器械的研制、开发及销售，第一类医疗器械的生产及销售；食品安全检测试剂及其检验分析仪器的研制、开发、生产及销售；自营和代理各类商品及技术的批发和进出口业务。 | 5000 万人民币 | 39,763,093.32 | 38,805,936.76 | 25,641.02 | -4,583,794.58 | -4,563,875.08 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 子公司 | 生物医药的研发、技术服务、技术咨询和技术转让 | 576.47 万人民币 | 9,789,719.03 | 3,675,796.81 | 5,265,517.25 | -2,527,851.52 | -2,500,653.23 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----|----------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 湖北润红生物科技有限公司 | 子公司 | 收购、销售猪小肠、肠衣，收购制造猪小肠粘膜肝素钠粗品、猪胰酶粉等 | 4,000 万人民币 | 34,898,471.36 | 15,621,287.18 | 3,612,555.15 | -2,520,514.45 | -2,548,020.45 |
|--------------|-----|----------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|-------------------|----------------|---------------|
| 常州生物制药工程技术中心有限公司 | 注销 | 无 |
| 常州千红通用细胞工程研究所有限公司 | 注销 | 无 |
| 千红（香港）科技发展有限公司 | 新设成立 | 无 |

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2019年董事会的工作原则仍然为：把握发展方向，规划发展目标，统一发展思想，落实发展举措。具体工作重点是：

1. 强化营销督導體系，確保營銷目標有效達成

董事會通過召開每月高層聯席會議形式，進一步加強對國內外市場營銷規劃與開拓管理的督導，快速決策、及時糾偏，解決市場拓展過程中的重大問題，確保營銷目標有效達成。

原料藥事業部方面：要繼續突破產品銷售格局，精準把握市場動態，發掘高附加值產品的優勢，形成以一般原料藥及高附加值原料藥和製劑產品出口並舉的格局，進一步提高規模效益。

國內製劑銷售方面，繼續深入實施“一體兩翼”多元化銷售模式，並按照各品種市場規模、成熟程度，分別採取不同的市場推廣策略，以凸顯其競爭優勢：

- **重點產品：**深入挖掘**重點支柱產品**胰激肽原酶製劑、肝素鈉注射液的產品臨床使用路徑，創新醫學市場推廣亮點，進一步擴大產品的市場影響力和品牌宣傳力，持續提高銷量與收入；
- **潛力產品：**加強學術推廣、OTC推廣等方式，不斷提升“怡美”、依諾肝素、達肝素鈉的深入開發能力與覆蓋區域，實現品種的快速上量，打造品牌效應；
- **新產品：**快速拓展肝素鈉封管注射液的市場；加速那屈肝素鈣注射液、診斷試劑新品種的市場准入工作，實現產品早日上市銷售，打造業績增長的新經濟增長點。

2. 加強對新品研發的督導，實現成果價值轉換

董事會通過每季度聽取新藥研發進展匯報形式加強對研發工作的督導，提高眾紅和英諾升康

两个研究院的研发规划和产品立项研发项目管理能力，完善研发平台建设、项目申报管理机制，加快新产品研发速度。2019年新品研发要以QHRD107项目的临床试验；ZHB202、ZHB206项目的申报临床；QHRD010项目的临床前研究推进为工作重点与核心目标，促进新品研发早日实现产品价值转换。

3. 加强重大项目推进督导，提升公司管理效益

董事会通过重大项目督导会的形式，加强对重大技改项目的督导，促进提高产品质量、控制产品成本，实现精细化管理，进一步提升管理效益；加强对重大基建项目建设进度的督导，确保项目按期完成，实现预期目标。

4. 持续强化内控体系建设，有效防范企业风险

董事会通过对与总经理、审计总监签订考核目标书等形式，加强对质量、EHS、财税、信息安全等管理的督导；同时将加强对审计委员会及其领导下的审计部的组织领导，采取切实有效的措施提高内控监督水平，并做到事前预防、事中控制，事后评估审计，确保公司风险可控，健康发展。

5. 创新人力资源管理机（体）制，夯实持续发展的人才基础

2019年要继续完善并深入实施职工技术职务晋升举措及基层骨干的员工持股计划；进一步健全干部职务晋升、员工技术晋升等多通道机制，为优秀的青年人才提供广阔的发展平台，为公司发现、培养使用人才提供机（体）制保障。

6. 强化企业文化建设，增强员工认同感

2019年公司将继续发挥党政工团协同作用，围绕公司发展六大目标：经济增长目标、创新研发目标、市场开拓目标、队伍建设目标、风险管控目标、企业文化建设目标，扎实推进各项具体工作，形成有担当、有信仰、有责任、有特色的一流干部员工队伍，逐步把公司打造成在国内外有品牌知名度、有核心竞争力的大型生物医药上市公司。

7. 规范信息披露，加强投资者关系管理

董事会将责成董事会秘书按照中国证监会和深交所的相关规定，加强重要内幕信息的管理，做到按规定及时、完整、准确、公开、公平地披露公司的重要信息，保障投资者的知情权。加强对投资者关系管理工作的监督与领导，正确处理好公司与投资者的关系，在合规的基础上，建立与投资者良性互动的沟通渠道，加强互相了解，增强对公司的发展信心，确保与投资者共享发展成果。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

| 接待时间 | 接待方式 | 接待对象类型 | 调研的基本情况索引 |
|-------------|------|--------|---|
| 2018年06月01日 | 实地调研 | 机构 | http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网 |

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

- 1、2018年分红及公积金转增股本情况：以公司现有总股本扣除回购专用账户中股数5,999,999股，按1,274,000,001股为基数向全体股东按每10股派发现金股利人民币1.2 元（含税），合计派发现金股利人民币152,880,000.12 元（含税），留存收益用于公司生产经营活动，利润分配后公司剩余未分配利润转入下一年度，不以公积金转增股本。
- 2、2017年分红及公积金转增股本情况：以公司现有总股本1,280,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.8 元（含税），合计派发现金股利人民币102,400,000元（含税），不以资本公积金转增股本。
- 3、2016年分红及公积金转增股本情况：以现有总股本为1,280,000,000股，扣除已回购股份6,278,800股，按1,273,721,200股为基数向全体股东分配现金红利，每10股派发现金红利0.8 元（含税），共分配现金股利101,897,696元（含税），不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

| 分红年度 | 现金分红金额 (含税) | 分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润 | 现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率 | 以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额 | 以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例 | 现金分红总额 (含其他方 式) | 现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率 |
|--------|----------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------|---|
| 2018 年 | 152,880,000.12 | 221,349,044.20 | 69.07% | 28,412,194.36 | 12.84% | 181,292,194.48 | 81.90% |
| 2017 年 | 102,400,000.00 | 183,004,861.16 | 55.95% | 0.00 | 0.00% | 102,400,000.00 | 55.95% |
| 2016 年 | 101,897,696.00 | 224,461,503.80 | 45.40% | 0.00 | 0.00% | 101,897,696.00 | 45.40% |

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

| | |
|------------------|------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 1.20 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |

| | |
|---|------------------|
| 分配预案的股本基数（股） | 1,274,000,001 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 152,880,000.12 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 28,412,194.36 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 181,292,194.48 |
| 可分配利润（元） | 1,050,133,545.39 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| <p>根据江苏公证天业会计师事务所有限公司（特殊合伙）出具的标准无保留意见审计报告及财政部《关于编制合并会计报告中利润分配问题的请示的复函》规定，为了避免出现超额分配的情况，公司根据合并财务报表和母公司报表可供分配利润孰低的原则确定分配比例。2018 年度末，母公司报表项下可供分配利润为 1,101,339,139.72 元，合并财务报表口径项下可供分配利润为 1,050,133,545.39 元，因此公司 2018 年度利润分配按照合并财务报表口径进行分配，报告期末，合并报表口径累计未分配利润为 1,050,133,545.39 元。按照以下方案实施分配：以公司现有总股本扣除回购专用账户中股数 5,999,999 股，按 1,274,000,001 股为基数向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元（含税），合计派发现金股利人民币 152,880,000.12 元（含税），留存收益用于公司生产经营活动，利润分配后公司剩余未分配利润转入下一年度，不以公积金转增股本。</p> | |

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|---|------------------|------|-------------------------|
| 股改承诺 | | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | | | | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 王耀方;赵刚; 沈小蕙;周冠新; 蒋建平 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 自常州千红生化制药股份有限公司（以下简称“发行人”）设立至今及今后发行人存续期间，我没有从事、今后也将不直接或 | 2011 年 02 月 18 日 | 永久 | 承诺人未发生违反承诺的情况，正在严格履行承诺。 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | 间接从事，亦促使我本人全资及控股子公司及其他企业不从事构成与发行人同业竞争的任何业务或活动，包括但不限于研制、生产和销售与发行人研制、生产和销售产品相同或相似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。 | | | |
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | | | | | | |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 无 | | | | | |

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（一）会计政策变更的主要内容

公司根据财政部的上述修订要求，对财务报表相关科目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据进行了调整，具体情况如下：

1. 在资产负债表中新增“应收票据及应收账款”项目，将资产负债表中原“应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的项目；
2. 将资产负债表中“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目归并至“其他应收款”项目；
3. 将资产负债表中“固定资产清理”和“固定资产”项目归并至“固定资产”项目；
4. 将资产负债表中“工程物资”和“在建工程”项目归并至“在建工程”项目；
5. 在资产负债表中新增“应付票据及应付账款”项目，将资产负债表中“应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的项目；
6. 将资产负债表中“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目归并至“其他应付款”项目；
7. 将资产负债表中“专项应付款”和“长期应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
8. 在利润表中新增“研发费用”项目，将利润表中原计入“管理费用”项目的研发费用单独在“研发费用”项目列示；
9. 在利润表中“财务费用”项目下新增“利息费用”和“利息收入”明细项目。
10. 将收到的与资产相关的政府补助在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

（二）会计政策变更对公司的影响

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|------------|----------------|------------|----------------|
| 应收票据 | 50,356,443.71 | 应收票据及应收账款 | 274,544,260.76 |
| 应收账款 | 224,187,817.05 | | |
| 应收利息 | 31,965,448.07 | 其他应收款 | 34,642,169.72 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 2,676,721.65 | | |
| 固定资产 | 613,212,793.37 | 固定资产 | 613,212,793.37 |
| 固定资产清理 | | | |
| 在建工程 | 14,397,310.51 | 在建工程 | 14,397,310.51 |
| 工程物资 | | | |
| 应付票据 | | 应付票据及应付账款 | 56,807,326.89 |
| 应付账款 | 56,807,326.89 | | |
| 应付利息 | 492,773.94 | 其他应付款 | 25,529,372.99 |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 25,036,599.05 | | |

| | | | |
|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 长期应付款 | | 长期应付款 | |
| 专项应付款 | | | |
| 管理费用 | 163,100,901.37 | 管理费用 | 99,594,690.55 |
| | | 研发费用 | 63,506,210.82 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 7,896,162.77 | 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,630,162.77 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,685,069,100.00 | 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,682,335,100.00 |

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2018年11月，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于投资设立香港全资子公司的议案》，并于当年12月份获批成立控股子公司千红（香港）科技发展有限公司（以下简称：“千红香港”）；报告期内，千红香港纳入公司合并报表范围内。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 70 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 11 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 王亚明、许国颖 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 1 |
| 境外会计师事务所名称（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所报酬（万元）（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有） | 0 |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2017年2月10日，公司召开第三届董事会第十二次会议，第三届监事会第十二次会议审议通过了公司回购社会公众股的公告，并经2017年2月28日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，公司于2017年3月回购股份共计6278800股。

2017年8月18日，公司召开第三届董事会第十四次会议，第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于<公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2017 年限制性股票激励计划实施考核办法>的议案》、《关于<公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》等相关议案，并经2017年9月22日召开的2017年第二次临时股东大会审议通过，确定了首批激励对象43名，授予价格为3.03元/股，获授的限制性股票合计为6178800股，预留10万股；本激励计划有效期为自授予日起54个月，分两期解除限售。

2017年10月26日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，并于 2017年11月29日披露了授予登记完成公告。2017年限制性股票激励计划首次授予43名激励对象共计6178800股，授予日期为2017年10月26日，首次授予股票上市日期为2017年11月30日。

2018年2月2日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留股份的议案》，确定了预留股份授予对象，授予股份为预留10万股，授予价格仍为3.03元/股，激励计划期限与考核办法与首次授予保持一致。并于2018年3月8日披露了授予登记完成公告。2017年限制性股票激励计划预留股份授予1名激励对象，授予日期为2018年2月2日，授予的预留股份上市日期为2018年3月9日。

以上详细公告均刊登于巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(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 |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1） | | | 0 | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） | | | | 0 |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3） | | | 0 | 报告期末实际对外担保余额合计（A4） | | | | 0 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 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 |
| 江苏众红生物医药科技有限公司 | 2018年02月06日 | 2,000 | 2018年08月10日 | 756 | 连带责任保证 | 1年 | 否 | 是 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 2018年07月21日 | 1,000 | 2018年08月10日 | 480 | 连带责任保证 | 1年 | 否 | 是 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 3,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | 1,236 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） | | | 3,000 | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4） | | | | 1,236 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 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 |
| 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（C1） | | | 0 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2） | | | | 0 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3） | | | 0 | 报告期末对子公司实际担保余额合计（C4） | | | | 0 |
| 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) | 1,236 |
| 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) | 1,236 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | 0.49% | | |
| 其中: | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D) | 0 | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务 担保余额 (E) | 0 | | |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F) | 0 | | |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | 0 | | |
| 对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有) | 无 | | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明 (如有) | 无 | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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 |
|--------|-----------|---------|---------|----------|
| 信托理财产品 | 自有资金 | 123,700 | 123,700 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 688 | 688 | 0 |
| 其他类 | 自有资金 | 8,110 | 8,110 | 0 |
| 合计 | | 132,498 | 132,498 | 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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

一、股东和债权人

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，公司不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内部控制制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。公司通过电话、投资者互动平台、业绩交流会、投资者现场接待、在股东大会设置发言环节等方式充分让股东发表各类意见和建议，较大程度上保证了股东，尤其是中小股东的合法权益。公司严格按照《公司章程》等规定，召集召开历次董事会、股东大会、监事会以及各专业委员会会议，做到了程序合法合规，形成的决议合法有效。公司根据规定，及时披露了公司所有重大方面的主要信息，保证了公众投资者公平、及时、完整地获得相关信息，充分保障了投资者的知情权。公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配办法。

二、员工

公司历来重视和谐劳动关系，充分认识到员工是公司财富的创造者，应该共享发展成果。公司以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益。公司重视人才培养，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工，为其缴纳各类社会保险，构建了和谐稳定的劳资关系。公司建有较为完善的EHS管理体系，切实关注员工安全、健康，建立职代会制度保障员工充分表达各类诉求，并鼓励积极向上的各类合理化建议和意见并落实。公司积极为员工创造提升自我能力和素质的机会，通过内训、外训的方式，提高其岗位胜任力和匹配度。公司党委、工会组织配合经营管理机构共同构建公司诚信、务实、和谐的企业文化，营造团结向上的氛围，保障了员工的身心健康，增强了企业凝聚力。公司获得了全国总工会授予的“模范职工之家”称号。

三、供应商、客户

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。公司历来重视产品质量，有严格的产品质量控制规程，多年来未发生过严重质量安全事故，尽管如此，公司还是建立了问题药品召回制度，预防一旦发生风险事件，公司将抱着对患者负责的态度，将问题药品进行召回和处理的规程。

四、药品质量

公司本着“用心制好药，造福全人类”的神圣使命，抱着对患者负责的态度，长期以来高度重视质量管理工作，不断提高公司质量管理水平。公司优质的产品始于优质的原辅材料，以及贯穿供应商评估选择、原材料采购管理及整个生产过程的质量管理与控制体系。公司已经形成了一整套较完善的质量保证体系，并在生产过程中严格按照要求进行管控，从根本上保证药品的质量，保证药品的安全性。

五、环境保护

公司高度重视环境保护工作，自2008年起公司即建立完善的ISO14001环境认证管理体系。公司严格按照有关环保法规

及相应标准对废水、废弃、废渣进行有效综合治理，多年来积极投入践行企业环保责任。公司新厂区在设计和建设中，应用大量节能技术和手段以提高能源效率。包括：降低建筑能耗、包括建筑的保温隔热、节能照明灯具、采用自然光线代替人工光源等；采用节能的设备如：变频节能水泵、变频冷却塔、变频风机等；采用合理的方法节约中央空调的能量消耗。如：空调的白天夜间运行模式、区域性运转的控制系统、排风能量的回收等。此外，在项目建设过程中实施了洗瓶水回用项目和含氮磷工艺废水深度处理后回用项目，均起到了节水减排效果，实现了氮磷的零排放，真正体现节能起点，低碳起跑的绿色工厂。

六、社会公益

公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。公司在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生、扶贫济困等方面给予了必要的支持，与各省各地区医院、医疗协会联合开展学术活动、赞助相关活动，为我国医疗卫生事业的发展贡献了力所能及的力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司按照国家相关安全、环境、职业健康（以下简称：EHS）的规定和要求进行规范进行管理，并通过了IS14001环境认证和安全标准化达标体系认证，具体情况如下：

- 1、公司建立了完善的EHS管理责任体系，层层落实管理责任，将EHS管理作为一票否决制纳入绩效考核体系。
- 2、生产厂区严格按环评要求建设污水预处理设施、废气治理装置并稳定运行，全年合法合规排放。
- 3、各项建设项目均按要求进行了环境影响评价并获得了相关政府行政许可。
- 4、公司依法编制了《突发环境事件应急预案》，并已向当地环保行政主管部门备案。报告期内公司按预案组织开展了相关应急演练，锻炼应急队伍处置突发事件的能力。
- 5、公司制订了《监视和测量控制管理办法》和《环境保护监测方案》，规定公司自行监测污染物的种类和监测频次，对公司没有能力监测的污染物，也规定委托第三方监测的频次，确保污染物达标排放。
- 6、公司积极采取各项节能减排措施，并长期环保达标，2018年，公司被常州市环境保护局列入《2018-2019年秋冬季错峰生产及重污染天气应急管控豁免企业》，在执行秋冬季错峰生产计划时，免于执行停产、限产；在重污染天气应急管控过程中，原定预警响应级别要求停产的，免于执行停产，按照最低限产比例执行限产。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2018年3月24日，公司披露了《关于公司QHRD107药品临床试验申请获得受理的公告》（公告编号：2018-009）；7月初，公司QHRD107药品获得临床批件，并于7月4日披露了《关于公司QHRD107药品获得一类新药临床批件的公告》（公告编号：2018-024），详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。
- 2、2018年7月6日，公司披露了《关于获得肝素钠封管注射液GMP证书的公告》（公告编号：2018-026），详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。
- 3、报告期内，公司根据第四届董事会第八次会议及2018年第一次临时股东大会决议，实施完成了2018年回购股份方案，通

过集中竞价方式累计实施回购股份数量共计5,999,999股，占公司总股本为0.47%，成交最高价为4.83元/股，成交最低价为4.64元/股，支付总金额为人民币28,412,194.36元（含交易费用），并于9月26日披露了《关于公司2018年回购方案实施完成的公告》（公告编号：2018-043），详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

4、报告期内，公司控股子公司常州生物制药工程技术中心有限公司及常州千红通用细胞工程研究所有限公司均已完成工商注销。

5、2018年11月，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于投资设立香港全资子公司的议案》，并披露了《关于投资设立香港全资子公司的公告》（公告编号：2018-051），详情请查看，巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>；2018年12月，千红香港获批成立。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，公司控股子公司常州生物制药工程技术中心有限公司及常州千红通用细胞工程研究所有限公司均已完成工商注销。

2、报告期内，公司控股子公司晶红生科获得全程C-反应蛋白检测试剂盒（胶体金法）等7个POCT产品医疗器械注册证，并获得医疗器械生产许可证，为公司进军精准医疗领域迈出里程碑式一步，加快实现了产业升级的战略目标。

3、报告期内，公司孙公司常州京森生物医药研究所有限公司进行了重组扩股，注册资本从156.512万元增加至1000万元，其中江苏众红生物工程创药研究院有限公司持股70%，常州明道源生命健康创投中心（有限合伙）持股30%，并更名为江苏京森生物医药新材料科技有限公司。

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 | 432,695,532 | 33.80% | | | | -56,445,459 | -56,445,459 | 376,250,073 | 29.39% |
| 3、其他内资持股 | 432,695,532 | 33.80% | | | | -56,445,459 | -56,445,459 | 376,250,073 | 29.39% |
| 境内自然人持股 | 432,695,532 | 33.80% | | | | -56,445,459 | -56,445,459 | 376,250,073 | 29.39% |
| 二、无限售条件股份 | 847,304,468 | 66.20% | | | | 56,445,459 | 56,445,459 | 903,749,927 | 70.61% |
| 1、人民币普通股 | 847,304,468 | 66.20% | | | | 56,445,459 | 56,445,459 | 903,749,927 | 70.61% |
| 三、股份总数 | 1,280,000,000 | 100.00% | | | | 0 | 0 | 1,280,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

1、2018年3月份，公司2017年限制性股票激励计划中的预留10万股授予完成，因此有限售条件股份增加10万股；

2、由于2017年董监高成员的股份变动，因此进入2018年，高管限售股的额度进行了重新计算，因此高管限售股累计减少56,545,459股。

综上，有限售条件股份减少56,445,459股，无限售条件股份增加56,445,459股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2018年2月2日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留股份的议案》，确定了预留股份授予对象，授予股份为预留10万股，授予价格仍为3.03元/股，激励计划期限与考核办法与首次授予保持一致。并于2018年3月8日披露了授予登记完成公告。2017年限制性股票激励计划预留股份授予1名激励对象，授予日期为2018年2月2日，授予的预留股份上市日期为2018年3月9日。

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

2018年7月31日召开的第四届董事会第八次会议、2018年8月21日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》，并于2018年8月31日披露了《回购股份报告书》。公司于2018年9月4日利用集中竞价方式实施了首次回购，并于9月底完成回购计划，累计实施回购股份数量共计5,999,999股，占公司总股本为0.47%，成交最高价为4.83元/股，成交最低价为4.64元/股，支付总金额为人民币28,412,194.36元（含交易费用）。

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 | 解除限售日期 |
|------|-------------|------------|----------|-------------|-------|-----------|
| 王耀方 | 218,916,000 | 27,364,500 | 0 | 191,551,500 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 赵刚 | 95,775,750 | 18,750,000 | 0 | 77,025,750 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 蒋建平 | 36,486,000 | 4,560,750 | 0 | 31,925,250 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 王轲 | 28,657,200 | 0 | 0 | 28,657,200 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 刘军 | 20,622,552 | 2,577,819 | 0 | 18,044,733 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 邹少波 | 10,170,722 | 1,138,285 | 0 | 9,032,437 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 张铸青 | 4,493,340 | 0 | 0 | 4,493,340 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 蒋文群 | 5,472,896 | 684,109 | 0 | 4,788,787 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 叶鸿萍 | 4,584,000 | 1,140,000 | 0 | 3,444,000 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |

| | | | | | | |
|--|-------------|------------|---------|-------------|---------|----------------------------|
| 范泳 | 1,338,272 | 329,996 | 0 | 1,008,276 | 高管锁定股 | 按照高管锁定股要求 |
| 周翔、肖爱群等 2017 年限制性股票激励计划首批 激励人员共 44 名 | 6,178,800 | 0 | 100,000 | 6,278,800 | 股权激励限售股 | 按照 2017 年限制性股票激励计划解除限售方案进行 |
| 合计 | 432,695,532 | 56,545,459 | 100,000 | 376,250,073 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 56,745 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 65,257 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | |
|--------------------------|--------|---------------------|-------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|----|
| 持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 王耀方 | 境内自然人 | 19.95% | 255,402,000 | | 191,551,500 | 63,850,500 | | |
| 赵刚 | 境内自然人 | 8.02% | 102,701,000 | | 77,025,750 | 25,675,250 | | |
| 蒋建平 | 境内自然人 | 3.33% | 42,567,000 | | 31,925,250 | 25,675,250 | | |

| | | | 0 | 0 | 0 | | |
|--|--|--------|------------|------------|------------|--|--|
| 王轲 | 境内自然人 | 2.99% | 38,209,600 | 28,657,200 | 10,641,750 | | |
| 周冠新 | 境内自然人 | 2.09% | 26,750,000 | 0 | 26,750,000 | | |
| 赵人谊 | 境内自然人 | 1.95% | 25,000,000 | 0 | 9,552,400 | | |
| 刘军 | 境内自然人 | 1.88% | 24,059,644 | 18,044,733 | 6,014,911 | | |
| 黄永耀 | 境内自然人 | 1.03% | 13,130,020 | 0 | 13,130,020 | | |
| 邹少波 | 境内自然人 | 0.94% | 12,043,249 | 9,032,437 | 3,010,812 | | |
| 刘蓉蓉 | 境内自然人 | 0.84% | 10,800,200 | 0 | 10,800,200 | | |
| 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 | 上述股东中，王耀方与王轲为父子关系；赵刚与赵人谊为父女关系，与其他股东、股东之间无关联关系。 | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 王耀方 | 63,850,500 | 人民币普通股 | 63,850,500 | | | | |
| 周冠新 | 26,750,000 | 人民币普通股 | 26,750,000 | | | | |
| 赵刚 | 25,675,250 | 人民币普通股 | 26,750,000 | | | | |
| 赵人谊 | 25,000,000 | 人民币普通股 | 25,000,000 | | | | |
| 黄永耀 | 13,130,020 | 人民币普通股 | 13,130,020 | | | | |
| 刘蓉蓉 | 10,800,200 | 人民币普通股 | 10,800,200 | | | | |
| 蒋建平 | 10,641,750 | 人民币普通股 | 10,641,750 | | | | |
| 王轲 | 9,552,400 | 人民币普通股 | 9,552,400 | | | | |
| 佟宪 | 8,720,000 | 人民币普通股 | 8,720,000 | | | | |
| 陈翠枚 | 8,444,803 | 人民币普通股 | 8,444,803 | | | | |
| 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 | 上述股东中，王耀方与王轲为父子关系；赵刚与赵人谊为父女关系，与其他股东、股东之间无关联关系。 | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 无 |
|------------------------------------|---|

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------------------------|-----|----------------|
| 王耀方 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长 | |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

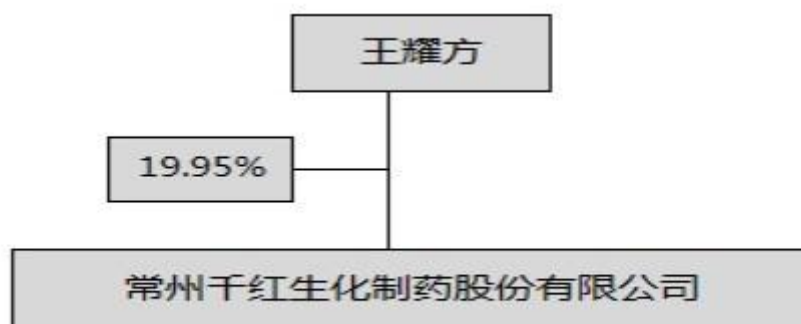
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|----------|----|----------------|
| 王耀方 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股） |
|-----|----------|------|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 王耀方 | 董事长 | 现任 | 男 | 66 | 2008年01月28日 | 2020年09月22日 | 255,402,000 | 0 | 0 | 0 | 255,402,000 |
| 赵刚 | 副董事长 | 现任 | 男 | 54 | 2008年01月28日 | 2020年09月22日 | 102,701,000 | 0 | 0 | 0 | 102,701,000 |
| 王轲 | 董事、总经理 | 现任 | 男 | 36 | 2014年09月10日 | 2020年09月22日 | 38,209,600 | 0 | 0 | 0 | 38,209,600 |
| 蒋建平 | 监事会主席 | 现任 | 男 | 55 | 2008年01月28日 | 2020年09月22日 | 42,567,000 | 0 | 0 | 0 | 42,567,000 |
| 蒋文群 | 董事、董事会秘书 | 现任 | 女 | 51 | 2008年01月28日 | 2020年09月22日 | 6,385,050 | 0 | 1,585,050 | 0 | 4,800,000 |
| 刘军 | 董事 | 现任 | 男 | 52 | 2015年05月15日 | 2020年09月22日 | 24,059,644 | 0 | 0 | 0 | 24,059,644 |
| 荣幸华 | 独立董事 | 现任 | 女 | 58 | 2014年09月10日 | 2020年09月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 邵蓉 | 独立董事 | 现任 | 女 | 57 | 2014年09月10日 | 2020年09月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张继稳 | 独立董事 | 现任 | 男 | 54 | 2014年09月10日 | 2020年09月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 海涛 | 副总经理 | 现任 | 男 | 50 | 2015年04月24日 | 2020年04月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 周翔 | 副总经理 | 现任 | 男 | 37 | 2017年 | 2020年 | 300,000 | 0 | 0 | 0 | 300,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|----|----|----|-------------|-------------|-------------|---|-----------|---|-------------|
| | | | | | 08月18日 | 04月20日 | | | | | |
| 范泳 | 审计总监 | 现任 | 女 | 51 | 2014年04月04日 | 2020年04月02日 | 1,344,368 | 0 | 0 | 0 | 1,344,368 |
| 叶鸿萍 | 总监 | 现任 | 女 | 47 | 2015年04月24日 | 2020年04月21日 | 4,592,000 | 0 | 0 | 0 | 4,592,000 |
| 邹少波 | 总监 | 现任 | 男 | 53 | 2015年04月24日 | 2020年04月20日 | 12,043,249 | 0 | 0 | 0 | 12,043,249 |
| 肖爱群 | 财务总监 | 现任 | 女 | 47 | 2017年04月21日 | 2020年04月20日 | 200,000 | 0 | 0 | 0 | 200,000 |
| 张铸青 | 监事、物业管理部部长 | 现任 | 男 | 60 | 2014年09月10日 | 2020年09月22日 | 5,991,120 | 0 | 0 | 0 | 5,991,120 |
| 陈雷 | 监事、制剂工厂部长助理 | 现任 | 男 | 34 | 2017年04月06日 | 2020年09月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 493,795,031 | 0 | 1,585,050 | 0 | 492,209,981 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

1、董事情况

王耀方先生 中国国籍，无境外永久居留权，1953年出生，大学学历，高级工程师、国家执业药师、高级经济师，于1992年开始享受国务院特殊津贴。最近五年任常州千红生化制药有限公司及控股子公司董事长，现任本公司董事长兼党委书记及控股子公司湖北润红生物科技有限公司、江苏众红生物工程创药研究院有限公司、江苏晶红生物医药科技股份有限公司、常州英诺升康生物医药科技有限公司董事长，常州千红投资有限责任公司董事长和孙公司江苏京森生物医药新材料科技有限公司董事长。

赵刚先生 中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，硕士，高级经济师、会计师。最近五年任常州千红生化制药有限公司副董事长、总经理，控股子公司湖北润红生物科技有限公司、江苏众红生物工程创药研究院有限公司、江苏晶红生物医药科技股份有限公司董事，常州千红投资有限责任公司董事和孙公司江苏京森生物医药新材料科技有限公司董事。现任本公司董事、副董事长。

王轲先生 中国国籍，无境外永久居留权，1983年出生，南京大学、美国德克萨斯大学圣安东尼健康科学中心（UTHSCSA）联合培养生物学博士研究生。最近五年任常州千红生化制药股份有限公司市场部

副部长，原料药事业部总经理助理，原料药事业部副总经理，原料药事业部总经理，公司总监兼原料药事业部总经理，常务副总经理。现任公司董事、总经理，控股子公司常州英诺升康生物医药科技有限公司董事、湖北润红生物科技有限公司董事、江苏众红生物工程创药研究院有限公司董事、江苏晶红生物医药科技股份有限公司董事和孙公司江苏京森生物医药新材料科技有限公司董事，常州千红投资有限责任公司董事。

蒋文群女士 中国国籍，无境外永久居留权，1968年出生，本科，工程师、执业药师。最近五年曾任常州千红生化制药股份有限公司董事、董事会秘书、党委副书记兼工会主席，湖北润红生物科技有限公司董事。现任本公司董事、董事会秘书、党委副书记兼工会主席，常州千红投资有限责任公司董事。

刘 军先生 中国国籍，无境外永久居留权，1967年出生，本科，高级工程师。最近五年曾任常州千红生化制药有限公司新品开发部部长，公司副总经理。现任本公司董事，江苏众红生物工程创药研究院有限公司董事、副总经理，常州英诺升康生物医药科技有限公司总经理，千红（香港）科技发展有限公司董事，江苏晶红生物医药科技股份有限公司董事，孙公司江苏京森生物医药新材料科技有限公司董事。

荣幸华女士 中国国籍，无境外永久居留权，1961年出生，本科，高级审计师，注册会计师，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。最近五年曾任常州常申会计师事务所所长、主任会计师，江苏苏亚金诚会计师事务所有限公司常州分所所长，长海股份、常林股份、林海股份独立董事。现任常州常申会计师事务所有限公司董事长，江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）管理合伙人，井神股份、江苏晶雪节能科技股份有限公司（非上市公司）、江苏新瀚新材料股份有限公司（非上市公司）、国机重工集团常林有限公司（非上市公司）、江苏洪泽农村商业银行股份有限公司（非上市公司）独立董事，本公司独立董事。

邵 蓉女士 中国国籍，无境外永久居留权，1962年出生，博士。已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。最近五年曾任人民同泰和上海现代药业独立董事，中国药科大学商学院院长、教授，现任中国药科大学研究生院常务副院长，本公司独立董事，兼任江苏当代国安律师事务所执业律师。

张继稳先生 中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，博士。已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。最近五年曾任中国科学院上海药物研究所科研处处长、课题组长、学术委员会秘书、IACUC主席。现任中国科学院上海药物研究所研究员、课题组长，海南皇隆制药股份有限公司（非上市公司）独立董事，本公司独立董事。

2、监事情况

蒋建平先生 中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，大学学历，高级经济师。最近五年曾任常州千红生化制药有限公司董事、副总经理。现任本公司监事会主席，江苏晶红生物医药科技股份有限公司监事，常州千红投资有限责任公司监事。

张铸青先生 中国国籍，无境外永久居留权，1959年出生，高中学历，最近五年曾任常州千红生化制药股份有限公司物资供应部部长，湖北润红生物科技有限公司总经理，常州千红生化制药股份有限公司总务部部长，项目部部长。现任本公司监事，物业管理部部长。

陈 雷先生 中国国籍，无境外永久居留权，1985年出生，青岛科技大学生物技术本科毕业。曾任青岛华仁药业股份有限公司 部长助理，常州千红生化制药股份有限公司制剂工厂班长，现任本公司部长助理，职工监事。

(3) 高级管理人员情况

王 轲先生 简历参见本节“董事主要工作经历”。

蒋文群女士 简历参见本节“董事主要工作经历”。

海 涛先生 中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，本科，医师职称。曾任上海迪赛诺制药有限公司国内营销总监；上海希迪制药有限公司国内营销总监；常州千红生化制药股份有限公司销售副总助理、总监，董事，副总经理。现任公司副总经理，常州千红投资有限责任公司董事。

周 翔先生 中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，南京大学生物化学与分子生物学硕士研究生，执业药师。曾任常州千红生化制药股份有限公司新品开发部研究员，制造部技术科科长，质量保证部副部

长，制造部副部长，原料药事业部副总经理，质量副总监，总监兼质量保证部部长。现任公司副总经理。

范泳女士 中国国籍，无境外永久居留权，1968年出生，本科，工程师，执业药师。最近五年曾任常州千红生化制药股份有限公司质量总监，审计总监，江苏众红生物工程创药研究院有限公司监事，湖北润红生物科技有限公司监事。现任本公司审计总监，江苏众红生物工程创药研究院有限公司监事，湖北润红生物科技有限公司监事，孙公司江苏京森生物医药新材料科技有限公司监事。

叶鸿萍女士 中国国籍，无境外永久居留权，1972年出生，北京化工大学应用化学专业硕士研究生，曾任常州千红生化制药股份有限公司新品开发部研究员、新品开发部部长助理，质量保证部副部长，肝素事业部副总经理，原料药事业部副总经理。现任本公司总监兼原料药事业部总经理。

邹少波先生 中国国籍，无境外永久居留权，1966年出生，南京中医药大学中药专业，本科，工程师职称。曾任常州健民制药厂车间技术员、新品开发技术员、QA现场管理员、车间主任、生产保障部经理；常州千红生化制药股份有限公司制剂分厂副厂长、质量保证部副部长、制造部副部长、制造部长、物控部部长，总经理助理兼制剂工厂厂长，现任公司总监兼制剂工厂厂长。

肖爱群女士 中国国籍，无境外永久居留权，1972年3月出生，工商管理硕士，高级会计师。曾任常州艾贝服饰有限公司财务总监；常州中复丽宝第复合材料有限公司财务总监、副总经理，现任本公司财务总监，财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|-------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 王耀方 | 湖北润红生物科技有限公司 | 董事长 | 2015年05月23日 | | 否 |
| 王耀方 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 董事长 | 2015年02月09日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 王耀方 | 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 董事长 | 2015年06月08日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 王耀方 | 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 董事长 | 2016年01月12日 | | 否 |
| 王耀方 | 常州千红投资有限责任公司 | 董事长 | 2015年05月08日 | | 否 |
| 王耀方 | 江苏京森生物医药新材料科技有限公司 | 董事长 | 2015年02月09日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 赵刚 | 常州千红投资有限责任公司 | 董事 | 2015年05月08日 | | 否 |
| 蒋建平 | 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 监事 | 2015年06月08日 | 2018年06月07日 | 否 |
| 蒋建平 | 常州千红投资有限责任公司 | 监事 | 2015年05月08日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|--------------------------|---------|-------------|-------------|---|
| 王轲 | 常州千红投资有限责任公司 | 董事 | 2015年05月08日 | | 否 |
| 王轲 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 董事 | 2017年04月11日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 王轲 | 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 董事 | 2017年04月11日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 王轲 | 湖北润红生物科技有限公司 | 董事 | 2017年04月11日 | | 否 |
| 王轲 | 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 董事 | 2016年01月12日 | | 否 |
| 海涛 | 常州千红投资有限责任公司 | 董事 | 2015年05月08日 | | 否 |
| 蒋文群 | 常州千红投资有限责任公司 | 董事 | 2015年05月08日 | | 否 |
| 刘军 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 董事、副总经理 | 2015年02月09日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 刘军 | 常州京森生物医药研究所有限公司 | 董事 | 2015年02月09日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 刘军 | 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 董事 | 2015年06月08日 | 2021年01月25日 | 否 |
| 刘军 | 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 总经理 | 2016年01月12日 | | 否 |
| 刘军 | 千红（香港）科技发展有限公司 | 董事 | 2018年12月17日 | | 否 |
| 荣幸华 | 江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）常州分所 | 管理合伙人 | 2012年12月01日 | | 是 |
| 荣幸华 | 江苏井神盐化股份有限公司 | 独立董事 | 2015年12月18日 | 2018年12月17日 | 是 |
| 荣幸华 | 江苏晶雪节能科技股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 荣幸华 | 江苏新瀚新材料股份有限公司 | 独立董事 | 2016年6月1日 | | 是 |
| 荣幸华 | 国机重工集团常林有限公司 | 独立董事 | 2016年10月1日 | | 是 |
| 荣幸华 | 江苏洪泽农村商业银行 | 独立董事 | 2018年3月1日 | | 是 |
| 邵蓉 | 中国药科大学研究生院 | 常务副院长 | 2003年01月01日 | | 是 |
| 邵蓉 | 江苏当代国安律师事务所 | 执业律师 | 1995年01月01日 | | 否 |

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|----------|-------------|--|---|
| | | | 日 | | |
| 张继稳 | 中国科学院上海药物研究所 | 研究员、课题组长 | 2014年06月01日 | | 是 |
| 张继稳 | 海南皇隆制药股份有限公司 | 独立董事 | 2011年06月01日 | | 是 |
| 范泳 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 监事 | 2015年02月09日 | | 否 |
| 范泳 | 江苏京森生物医药新材料科技有限公司 | 监事 | 2015年02月09日 | | 否 |
| 范泳 | 湖北润红生物科技有限公司 | 监事 | 2015年05月23日 | | 否 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 以上为公司董事、监事、高级管理人员主要任职或兼职情况。 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》等薪酬制度规定，公司董事、监事、高级管理人员薪酬按照公司业绩、发展情况及相关考核结果等综合情况，薪酬均有基本薪酬、月度绩效薪酬和年终绩效薪酬构成，每年按照十二个月发放。报告期内，董事、监事、高级管理人员的收入不仅与其工作绩效直接挂钩，同时还与公司业绩指标、团队目标挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会按照考核管理制度，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况及公司业绩指标完成情况进行综合考评，制定并审议了2018年薪酬考核结果报公司董事会审批。独立董事在相关意见中对此发表了独立意见。《独立董事关于相关事项的独立意见》详见巨潮资讯网。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----------|----|----|------|--------------|--------------|
| 王耀方 | 董事长 | 男 | 66 | 现任 | 154.94 | 否 |
| 赵刚 | 副董事长 | 男 | 54 | 现任 | 15.84 | 否 |
| 王轲 | 董事、总经理 | 男 | 36 | 现任 | 130.34 | 否 |
| 蒋建平 | 监事会主席 | 男 | 55 | 现任 | 90.28 | 否 |
| 蒋文群 | 董事、董事会秘书 | 女 | 51 | 现任 | 83.5 | 否 |
| 刘军 | 董事 | 男 | 52 | 现任 | 90.65 | 否 |
| 荣幸华 | 独立董事 | 女 | 58 | 现任 | 10 | 否 |
| 邵蓉 | 独立董事 | 女 | 57 | 现任 | 10 | 否 |
| 张继稳 | 独立董事 | 男 | 54 | 现任 | 10 | 否 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|----|----|----|----------|----|
| 海涛 | 副总经理 | 男 | 50 | 现任 | 84.97 | 否 |
| 周翔 | 副总经理 | 男 | 37 | 现任 | 77.15 | 否 |
| 范泳 | 审计总监 | 女 | 51 | 现任 | 71.28 | 否 |
| 叶鸿萍 | 总监 | 女 | 47 | 现任 | 87.61 | 否 |
| 邹少波 | 总监 | 男 | 53 | 现任 | 54.96 | 否 |
| 肖爱群 | 财务总监 | 女 | 47 | 现任 | 48.87 | 否 |
| 张铸青 | 监事、物业管理部部长 | 男 | 60 | 现任 | 24.07 | 否 |
| 陈雷 | 监事、制剂工厂部长助理 | 男 | 34 | 现任 | 15.39 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 1,059.85 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 母公司在职员工的数量（人） | 1,117 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 138 |
| 在职员工的数量合计（人） | 1,255 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 1,255 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 294 |
| 销售人员 | 660 |
| 技术人员 | 160 |
| 财务人员 | 20 |
| 行政人员 | 121 |
| 合计 | 1,255 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 78 |
| 本科 | 433 |
| 大专 | 597 |

| | |
|-------------|-------|
| 中专、技校、高中及以下 | 147 |
| 合计 | 1,255 |

2、薪酬政策

根据公司中长期发展规划，以及结果导向的指导原则，结合国家相关法律法规，以岗位职责为基础、工作绩效为尺度体现效率优先兼顾公平、按劳分配的原则，逐步建立与市场经济相适应的企业内部分配机制，制定出公司内具有公平性、行业内具有竞争力的薪酬体系。公司通过目标管理，过程督导的管理模式，月度对目标分解计划进行过程管理，季度和年度通过绩效面谈的考核方式对目标完成情况进行考核，人力资源部门根据考核结果按规定发放薪酬。

3、培训计划

公司不定期开展员工的各种培训工作（包括自行组织的培训、外聘机构培训、国家有关部门法定的培训（如会计、执业药师等职称），通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完备的培训体系。公司主要涵盖的培训计划主要包括干部培训、新员工入职培训、在职人员业务培训；安全培训、管理意识和行为培训、企业文化培训、法律法规培训等，不断提升员工的职业技能和人文素质，为公司发展储备了一大批优秀的骨干人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司作为上市公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，不存在尚未解决的治理问题。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策由董事会或股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司董事会或股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序，选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事按照要求出席董事会及股东大会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。公司独立董事独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用。公司董事会设立了审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专业委员会，为董事会的决策提供专业的意见和参考。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识及有关法律法规的培训和学习，不断提高履职能力。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在企业创造利润最大化的同时，实现社会、股东、员工、客户、供应商等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。报告期内，公司指定《证券时报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，其他信息披露媒体有《中国证券报》、《上海证券报》。公司做到了真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。公司治理的实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

（七）内部审计

公司已建立了《内部审计管理制度》，设置内部审计部门，聘任了审计总监，配置了3名专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司及控股子公司的经济运行质量、经济效益、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审

计和监督。公司第三届董事会第五次会议对《内部审计管理制度》进行了修订，使之更符合公司内控要求。

（八）投资者关系

公司一直重视投资者关系管理工作，指定董事会办公室为专门的投资者管理机构，通过电话专线、电子邮箱、网上业绩说明会、投资者关系互动平台、投资者接待活动等方式加强与广大投资者的沟通，多渠道倾听投资者对公司的建议和批评，通过主动的、充分的信息披露与投资者进行良性互动，进一步提高了投资者对公司的认知度和关注度。明确了公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

由于公司目前的相对控股股东和实际控制人为自然人，主要在公司及公司控股子、孙公司任职，此外，控股股东与公司高管团队投资设立的常州千红投资有限责任公司主要业务为投资相关范围，并保持着经营的独立性。因此公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面具有独立性，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

一、业务独立情况

公司是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术生物制药企业，拥有完整的研发、原材料采购、产品生产和销售体系。公司的主营业务为药品生产许可证范围内的药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含非最终灭菌、预灌封注射剂）]、诊断检测试剂的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。报告期内，公司主营业务、主要产品没有发生重大变化。公司拥有完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力。

报告期内，公司不存在依赖或委托股东或其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖、委托股东或其他关联方进行原材料采购的情况。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

二、资产独立情况

公司由千红有限整体变更设立而来，发起人投入本公司的资产完整，产权清晰，并已足额出资到位。公司设立后主要借助自身生产经营积累和自筹资金扩大生产经营规模，合法持有与业务相关资产的所有权或使用权，所使用的不动产、知识产权等已办理了法定的登记手续，公司合法拥有生产经营的资产，具有独立生产经营的能力，不存在与股东共用经营资产的情况。

公司拥有必要的人员、资金、技术和设备，建立了完整、有效的组织系统，能够独立支配人、财、物等生产要素，生产经营独立进行。报告期内，公司未以所属资产、权益为股东及其关联方提供担保，不存在资产、资金被股东侵占而损害公司利益的情形。

三、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，公司的人事及工资管理与控股股东完全独立。报告期内，公司不存在股东、其他任何部门、单位或个人超越公司股东大会、董事会和《公司章程》的规定，对董事、监事和高级管理人员作出人事任免决定的情形。

四、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，严格执行《企业会计制度》等会计法律法规，独立地作出财务决策。公司在银行单独开立账户，并依法独立申报和纳税。报告期内，

公司财务人员未在股东及关联单位任职，不存在与股东共用银行账户的情况；

五、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。公司建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构按照《公司章程》及各项规章制度独立行使职权，职责明确、工作流程清晰、相互配合、相互制约。报告期内，公司不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形，也不存在混合经营、合署办公的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|------------------------------------|
| 2017 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 38.41% | 2018 年 05 月 11 日 | 2018 年 05 月 12 日 | 公告编号：2018-020 www.cninfo.com.cn |
| 2018 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.64% | 2018 年 08 月 21 日 | 2018 年 08 月 22 日 | 公告编号： 2018-036www.cninfo.com.cn |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 荣幸华 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 邵蓉 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 张继稳 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事利用自己的专业知识，在董事会会议或现场工作时，对公司相关事项提出了相关意见和建议，比如要重视投资者关系管理、对内部重要事项审计部应加强监督职能等建议均得到了公司管理层的有效执行。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会主要负责公司内、外部审计的工作，通过各种方式和形式进行沟通、监督和核查工作，确保董事会对经理层的有效监督。审计委员会会同审计部在会计师事务所进场前，对公司编制的2017年度财务报表进行了审阅和沟通，同意将公司编制的财务报表交会计师事务所进行审计，在年报审计过程中通过多种方式与会计师事务所进行沟通，确保了年报审计的如期完成。在年报审计结束后，召开审计委员会会议对《关于公司2017年年度报告及其摘要的议案》等议案进行了审议和决议，并一致同意将有关议案递交公司年度董事会审议。

报告期内，公司审计委员会共召开了三次会议，分别如下：

（1）2018年4月18日上午8:45在公司云河路厂区三楼圆桌会议室，通过现场会议的方式召开第四届董事会审计委员会第二次会议，审议并通过了如下议案：

1. 审议《公司2017年度财务审计报告（草案）的议案》
2. 审议《2017年公司年度报告全文及其摘要（草案）的议案》
3. 审议《2017年度内部审计报告的议案》
4. 审议《2017年内审部第四季度工作报告及2018年第一季度工作计划的议案》
5. 审议《2017年第四季度募集资金的存放与使用情况的审计报告的议案》
6. 审议《2017年四季度重大事项实施情况、大额资金往来情况的审计报告的议案》
7. 审议《2017年第四季度审计委员会工作报告及2018年第一季度工作计划的议案》
8. 审议《公司2017年度内审部工作报告的议案》
9. 审议《公司2017年度审计委员会工作报告的议案》
10. 审议《2017年度公司内部控制评价报告及内部控制规则落实自查情况（表）的议案》
11. 审议《2017年度公司募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》
12. 审议《聘请2018年公司审计机构的议案》
13. 审议《公司2018年第一季度财务会计报表的议案》
14. 审议《公司2018年第一季度报告全文及其正文（草案）的议案》
15. 审议《2018年第一季度内部审计报告的议案》
16. 审议《2018年内审部第一季度工作报告及第二季度工作计划的议案》
17. 审议《2018年第一季度募集资金的存放与使用情况的审计报告的议案》

18. 审议《2018年第一季度重大事项实施情况、大额资金往来情况的审计报告的议案》
19. 审议《2018年第一季度审计委员会工作报告的议案》

(2) 2018年8月21日上午8:30在公司会议室，通过现场与通讯相结合的会议方式召开第四届董事会审计委员会第三次会议，审议并通过了如下议案：

1. 审议《关于公司2018年半年度财务会计报表的议案》
2. 审议《关于公司2018年半年度报告全文及正文（草案）的议案》
3. 审议《关于2018年半年度内部审计报告的议案》
4. 审议《关于2018年内审部半年度工作报告及第三季度工作计划的议案》
5. 审议《关于2018年半年度募集资金的存放与使用情况的审计报告的议案》
6. 审议《关于2018年半年度重大事项实施情况、大额资金往来情况的审计报告的议案》
7. 审议《关于2018年半年度审计委员会工作报告的议案》

(3) 2018年10月23日上午9:00在新厂三楼会议室，通过现场与通讯会议相结合的方式召开第四届董事会审计委员会第四次会议，审议并通过了如下议案：

1. 审议《关于公司2018年第三季度财务会计报表的议案》
2. 审议《关于公司2018年第三季度报告全文及摘要的议案》
3. 审议《关于2018年第三季度内部审计报告的议案》
4. 审议《关于2018年审计部第三季度工作报告及第四季度工作计划的议案》
5. 审议《关于2018年第三季度募集资金的存放与使用情况的审计报告的议案》
6. 审议《关于2018年第三季度重大事项实施情况、大额资金往来情况的审计报告的议案》
7. 审议《关于2018年第三季度审计委员会工作报告的议案》

（二）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开了一次会议，具体为：2018年4月18日上午9:15，在公司会议室通过现场与通讯会议相结合的方式召开第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议，会议主要议题：

1. 审议《2017年度公司董事、监事、高级管理人员薪酬的预案》
2. 审议《2017年公司限制性股票激励计划激励对象2017年度个人层面绩效考核的议案》

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司根据《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》，薪酬与考核委员会负责对董事、监事和高级管理人员薪酬进行了审议，确定其薪酬方案。董事会审议批准高级管理人员的薪酬、股东大会审议批准董事、监事的薪酬，按批准的最终薪酬实际结算；报告期内，进行了该制度的修订，增加了对非专职监事的津贴与考核内容，并由2018年第一次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司根据该管理制度和签订的《目标责任考核书》，董事长对总经理及相关人员进行了年度绩效考核；总经理对副总经理和总监进行了年度绩效考核，通过目标考核、绩效面谈及过程督导方式，确保报告期内的目标有效达成。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

| | | |
|------------------------------|----------------------------|-------|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2019 年 04 月 23 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 4.69% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 1.97% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | 0 | 0 |
| 定量标准 | 0 | 0 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| | |
|--|---|
| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
| 根据江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2018 年度内部控制鉴证报告》认为：千红制药按照《企业内部控制基本规范》规定的标准于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2019 年 04 月 23 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 《2018 年度内部控制鉴证报告》全文详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|----------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2019 年 04 月 19 日 |
| 审计机构名称 | 江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 苏公 W[2019]A527 号 |
| 注册会计师姓名 | 王亚明、许国颖 |

审计报告正文

审计报告

苏公W[2019]A527号

常州千红生化制药股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了常州千红生化制药股份有限公司（以下简称千红制药）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了千红制药2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于千红制药，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1、关键审计事项描述

千红制药主要从事药品的生产和销售。如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之30“营业收入和营业成本”所述，2018年度，千红制药营业收入为人民币132,167.86万元，较2017年度增长24%。

由于收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对程序

(1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性，并进行内部控制测试；

(2) 检查主要客户合同相关条款，并评价公司收入确认是否符合企业会计准则的要求；

(3) 将本期营业收入与上期进行比较，将本期毛利率与上期毛利率进行比较，查明异常现象和重大波动。

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、物流单据、客户收货依据和报关单等与收入确认相关单据，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；

(5) 我们就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、物流单据及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 结合对应收账款的审计，选取样本执行收入函证程序；

(7) 结合应收账款核对期后回款情况。

四、其他信息

千红制药管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括千红制药2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估千红制药的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算千红制药、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督千红制药的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对千红制药持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致千红制药公司不能持续经营。

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

(6) 就千红制药中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

江苏公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 王亚明
(项目合伙人)

中国注册会计师 许国颖

中国 无锡

2019年4月19日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：常州千红生化制药股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 419,527,435.16 | 186,339,934.77 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据及应收账款 | 341,704,985.14 | 274,544,260.76 |
| 其中：应收票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 应收账款 | 293,762,022.65 | 224,187,817.05 |
| 预付款项 | 22,253,826.80 | 3,064,296.36 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 23,785,140.33 | 34,642,169.72 |
| 其中：应收利息 | 16,497,124.04 | 31,965,448.07 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 245,832,567.72 | 195,058,743.73 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 349,000,000.00 | 901,810,000.00 |
| 其他流动资产 | 979,471,091.08 | 686,227,051.44 |
| 流动资产合计 | 2,381,575,046.23 | 2,281,686,456.78 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 590,772,800.46 | 613,212,793.37 |
| 在建工程 | 15,015,825.90 | 14,397,310.51 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 124,022,076.01 | 83,113,566.17 |
| 开发支出 | 1,276,155.75 | |
| 商誉 | 11,135,053.57 | 11,135,053.57 |
| 长期待摊费用 | 23,594,373.55 | 23,810,384.53 |
| 递延所得税资产 | 19,307,846.76 | 14,882,144.31 |
| 其他非流动资产 | 11,619,742.16 | 2,067,505.11 |
| 非流动资产合计 | 796,743,874.16 | 762,618,757.57 |
| 资产总计 | 3,178,318,920.39 | 3,044,305,214.35 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 382,360,000.00 | 384,318,601.40 |
| 向中央银行借款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 拆入资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据及应付账款 | 43,977,913.87 | 56,807,326.89 |
| 预收款项 | 1,811,874.09 | 6,588,727.65 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 41,553,935.43 | 35,866,757.54 |
| 应交税费 | 8,082,691.02 | 18,954,315.17 |
| 其他应付款 | 26,384,555.11 | 25,529,372.99 |
| 其中：应付利息 | 573,297.94 | 492,773.94 |
| 应付股利 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 50,710,055.47 | 27,156,612.85 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 流动负债合计 | 554,881,024.99 | 555,221,714.49 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 50,000,000.00 | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 34,530,534.20 | 36,184,479.78 |
| 递延所得税负债 | 700,880.52 | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 85,231,414.72 | 36,184,479.78 |
| 负债合计 | 640,112,439.71 | 591,406,194.27 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,280,000,000.00 | 1,280,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 41,128,318.74 | 39,332,813.02 |
| 减：库存股 | 47,434,958.36 | 19,438,453.98 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 205,959,426.18 | 181,967,684.13 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 1,050,133,545.39 | 955,174,243.24 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,529,786,331.95 | 2,437,036,286.41 |
| 少数股东权益 | 8,420,148.73 | 15,862,733.67 |
| 所有者权益合计 | 2,538,206,480.68 | 2,452,899,020.08 |
| 负债和所有者权益总计 | 3,178,318,920.39 | 3,044,305,214.35 |

法定代表人：王耀方

主管会计工作负责人：肖爱群

会计机构负责人：肖爱群

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 391,095,450.44 | 179,111,331.95 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据及应收账款 | 342,151,265.05 | 274,544,260.76 |
| 其中：应收票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 应收账款 | 294,208,302.56 | 224,187,817.05 |
| 预付款项 | 31,802,114.02 | 12,807,039.15 |
| 其他应收款 | 37,612,044.78 | 48,326,129.93 |
| 其中：应收利息 | 16,484,221.85 | 31,505,138.21 |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 244,106,140.62 | 192,818,945.47 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 349,000,000.00 | 901,810,000.00 |
| 其他流动资产 | 970,832,007.50 | 648,239,088.48 |
| 流动资产合计 | 2,366,599,022.41 | 2,257,656,795.74 |
| 非流动资产： | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 111,488,472.56 | 111,580,589.21 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 540,777,189.84 | 564,467,253.46 |
| 在建工程 | 14,446,325.90 | 10,929,378.89 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 104,463,094.02 | 60,224,339.48 |
| 开发支出 | 6,407,017.82 | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 20,087,195.01 | 19,946,695.76 |
| 递延所得税资产 | 14,407,610.97 | 10,667,346.58 |
| 其他非流动资产 | 11,521,162.16 | 1,079,635.11 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 非流动资产合计 | 823,598,068.28 | 778,895,238.49 |
| 资产总计 | 3,190,197,090.69 | 3,036,552,034.23 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 370,000,000.00 | 378,568,601.40 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据及应付账款 | 38,230,862.76 | 50,293,411.20 |
| 预收款项 | 1,786,233.06 | 6,537,445.60 |
| 应付职工薪酬 | 37,664,993.78 | 32,704,908.61 |
| 应交税费 | 7,159,672.79 | 18,323,863.52 |
| 其他应付款 | 25,869,025.32 | 24,945,687.10 |
| 其中：应付利息 | 556,869.44 | 485,826.02 |
| 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 | 50,651,252.12 | 27,155,012.85 |
| 流动负债合计 | 531,362,039.83 | 538,528,930.28 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 50,000,000.00 | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 29,058,056.89 | 30,215,316.67 |
| 递延所得税负债 | 700,880.52 | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 79,758,937.41 | 30,215,316.67 |
| 负债合计 | 611,120,977.24 | 568,744,246.95 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,280,000,000.00 | 1,280,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 39,212,505.91 | 37,467,095.89 |
| 减：库存股 | 47,434,958.36 | 19,438,453.98 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 205,959,426.18 | 181,967,684.13 |
| 未分配利润 | 1,101,339,139.72 | 987,811,461.24 |
| 所有者权益合计 | 2,579,076,113.45 | 2,467,807,787.28 |
| 负债和所有者权益总计 | 3,190,197,090.69 | 3,036,552,034.23 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 1,321,678,623.75 | 1,065,466,101.93 |
| 其中：营业收入 | 1,321,678,623.75 | 1,065,466,101.93 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 1,079,845,245.80 | 856,046,715.42 |
| 其中：营业成本 | 675,478,710.63 | 513,888,273.09 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 16,970,842.32 | 16,892,463.48 |
| 销售费用 | 320,504,432.23 | 248,486,909.85 |
| 管理费用 | 112,505,269.07 | 99,594,690.55 |
| 研发费用 | 67,289,114.98 | 63,506,210.82 |
| 财务费用 | -120,603,968.91 | -89,133,573.34 |
| 其中：利息费用 | 19,045,678.05 | 16,421,949.96 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 利息收入 | 122,173,544.87 | 111,999,199.18 |
| 资产减值损失 | 7,700,845.48 | 2,811,740.97 |
| 加：其他收益 | 10,193,092.62 | 3,625,355.80 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 5,153.42 | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 252,031,623.99 | 213,044,742.31 |
| 加：营业外收入 | 2,712,033.34 | 1,817,420.91 |
| 减：营业外支出 | 904,654.59 | 1,145,837.79 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 253,839,002.74 | 213,716,325.43 |
| 减：所得税费用 | 42,794,117.10 | 38,807,270.66 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 211,044,885.64 | 174,909,054.77 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 211,044,885.64 | 174,909,054.77 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 221,349,044.20 | 183,004,861.16 |
| 少数股东损益 | -10,304,158.56 | -8,095,806.39 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | |
| 归属母公司所有者的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 | | |
| （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.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | |
| 6.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 | 211,044,885.64 | 174,909,054.77 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 221,349,044.20 | 183,004,861.16 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -10,304,158.56 | -8,095,806.39 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.17 | 0.14 |
| （二）稀释每股收益 | 0.17 | 0.14 |

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

法定代表人：王耀方

主管会计工作负责人：肖爱群

会计机构负责人：肖爱群

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 1,322,496,216.12 | 1,066,889,510.29 |
| 减：营业成本 | 676,120,875.14 | 514,758,137.88 |
| 税金及附加 | 16,695,227.85 | 16,621,170.90 |
| 销售费用 | 320,281,668.28 | 248,393,745.05 |
| 管理费用 | 103,389,159.62 | 92,247,303.57 |
| 研发费用 | 43,946,754.48 | 44,939,615.65 |
| 财务费用 | -119,509,557.19 | -87,337,536.38 |
| 其中：利息费用 | 18,754,027.72 | 16,405,335.38 |
| 利息收入 | 120,765,301.48 | 110,139,330.66 |
| 资产减值损失 | 7,665,141.02 | 2,972,876.80 |

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 加：其他收益 | 8,185,650.32 | 2,799,550.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -516,022.58 | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 281,576,574.66 | 237,093,746.82 |
| 加：营业外收入 | 2,681,051.54 | 1,805,781.64 |
| 减：营业外支出 | 860,650.51 | 1,135,743.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 283,396,975.69 | 237,763,785.46 |
| 减：所得税费用 | 43,479,555.16 | 38,516,509.43 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 239,917,420.53 | 199,247,276.03 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 239,917,420.53 | 199,247,276.03 |
| （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 | | |
| （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.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 6.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 239,917,420.53 | 199,247,276.03 |
| 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 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,321,275,822.27 | 1,090,672,681.27 |
| 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 | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 收到的税费返还 | 12,942,279.60 | 8,367,055.69 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 25,504,426.82 | 10,630,162.77 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,359,722,528.69 | 1,109,669,899.73 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 789,208,625.96 | 531,468,475.63 |
| 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 | | |
| 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 | 180,214,582.23 | 156,365,275.88 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 金 | | |
| 支付的各项税费 | 98,636,336.76 | 101,883,807.72 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 266,217,016.74 | 228,699,345.21 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,334,276,561.69 | 1,018,416,904.44 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,445,967.00 | 91,252,995.29 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | 134,400,842.56 | 129,036,223.97 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 70,199.15 | 54,511.74 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,802,934,000.00 | 1,682,335,100.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 1,937,405,041.71 | 1,811,425,835.71 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 103,530,890.48 | 87,626,600.71 |
| 投资支付的现金 | | |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 1,543,115,000.00 | 1,636,089,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,646,645,890.48 | 1,723,715,600.71 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 290,759,151.23 | 87,710,235.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 3,303,000.00 | 18,721,764.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 3,000,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | 691,360,000.00 | 521,381,386.85 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 0.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 694,663,000.00 | 540,103,150.85 |
| 偿还债务支付的现金 | 643,318,601.40 | 510,062,785.45 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 123,828,090.62 | 118,348,864.96 |
| 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 | 28,495,371.61 | 44,999,530.61 |
| 筹资活动现金流出小计 | 795,642,063.63 | 673,411,181.02 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -100,979,063.63 | -133,308,030.17 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 17,853,393.63 | -6,132,495.55 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 233,079,448.23 | 39,522,704.57 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 185,759,934.77 | 146,237,230.20 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 418,839,383.00 | 185,759,934.77 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,320,855,156.22 | 1,090,672,681.27 |
| 收到的税费返还 | 11,854,616.97 | 8,367,055.69 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 22,314,166.85 | 7,986,268.71 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,355,023,940.04 | 1,107,026,005.67 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 783,551,558.49 | 528,463,189.95 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 163,903,353.07 | 143,403,082.45 |
| 支付的各项税费 | 98,351,955.84 | 101,595,660.99 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 262,250,460.17 | 229,024,466.03 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,308,057,327.57 | 1,002,486,399.42 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 46,966,612.47 | 104,539,606.25 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 223,494.07 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 132,562,921.38 | 127,119,223.83 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 70,199.15 | 54,511.74 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 0.00 | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,680,730,000.00 | 1,546,360,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 1,813,586,614.60 | 1,673,533,735.57 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 105,002,032.62 | 79,077,320.26 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 投资支付的现金 | 0.00 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 0.00 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 1,451,300,000.00 | 1,516,720,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,556,302,032.62 | 1,595,797,320.26 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 257,284,581.98 | 77,736,415.31 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 303,000.00 | 18,721,764.00 |
| 取得借款收到的现金 | 678,000,000.00 | 515,631,386.85 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 0.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 678,303,000.00 | 534,353,150.85 |
| 偿还债务支付的现金 | 636,568,601.40 | 510,062,785.45 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 123,545,920.87 | 118,315,218.30 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 28,412,194.36 | 44,999,530.61 |
| 筹资活动现金流出小计 | 788,526,716.63 | 673,377,534.36 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -110,223,716.63 | -139,024,383.51 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 17,848,588.51 | -6,113,500.36 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 211,876,066.33 | 37,138,137.69 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 178,531,331.95 | 141,393,194.26 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 390,407,398.28 | 178,531,331.95 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|----|--|---------------|---------------|--------|------|----------------|--------|----------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,280,000.00 | | | | 39,332,813.02 | 19,438,453.98 | | | 181,967,684.13 | | 955,174,243.24 | 15,862,733.67 | 2,452,899,020.08 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--|------------|-----------|--|--|------------|--|-------------|-------------|--------------|--|
| 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 | 1,280,000.00 | | | 39,332.81 | 19,438.45 | | | 181,967.68 | | 955,174.24 | 15,862.73 | 2,452,899.08 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | 1,795.05 | 27,996.50 | | | 23,991.74 | | 94,959.30 | -7,442.84 | 85,307.46 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 221,349.04 | -10,304.15 | 211,044.89 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | 1,520.35 | 27,996.50 | | | | | | 3,136.43 | -23,339.42 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | 2,881.69 | 2,881.69 | |
| 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 | | | | 1,904.25 | -415.689 | | | | | | 254,874.26 | 2,574.789 | |
| 4. 其他 | | | | -383.689 | 28,412.19 | | | | | | | -28,795.88 | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | 23,991.74 | | -126,389.74 | | -102,398.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 23,991.74 | | -23,991.74 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -102,398.00 | | -102,398.00 | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | 274,969.96 | | | | | | | -274,969.96 | 0.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--|--|--|---------------|---------------|--|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 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 | | | | | 274,969.96 | | | | | | | -274,969.96 | 0.00 |
| （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 | 1,280,000.00 | | | | 41,128,318.74 | 47,434,958.36 | | | 205,959,426.18 | | 1,050,133,545.39 | 8,420,148.73 | 2,538,206,480.68 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | 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 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,280,000.00 | | | | 64,588,668.35 | | | | 162,042,956.53 | | 893,991,805.68 | 23,917,161.36 | 2,424,540,591.92 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,280,000.00 | | | | 64,588,668.35 | | | | 162,042,956.53 | | 893,991,805.68 | 23,917,161.36 | 2,424,540,591.92 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|----------------|---------------|--|---------------|---------------|--|-----------------|---------------|-----------------|
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | | | | | -25,255,855.33 | 19,438,453.98 | | | 19,924,727.60 | | 61,182,437.56 | -8,054,427.69 | 28,358,428.16 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | | 183,004,861.16 | -8,095,806.39 | 174,909,054.77 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | -25,255,855.33 | 19,438,453.98 | | | | | | 41,378,70 | -44,652,930.61 |
| 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 | | | | | 305,221.30 | 19,438,453.98 | | | | | | 41,378,70 | -19,091,853.98 |
| 4.其他 | | | | | -25,561,076.63 | | | | | | | | -25,561,076.63 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 19,924,727.60 | | | -121,822,423.60 | | -101,897,696.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 19,924,727.60 | | | -19,924,727.60 | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | -101,897,696.00 | | -101,897,696.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--|--|--|---------------|---------------|--|--|----------------|--|----------------|---------------|------------------|
| (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 | 1,280,000.00 | | | | 39,332,813.02 | 19,438,453.98 | | | 181,967,684.13 | | 955,174,243.24 | 15,862,733.67 | 2,452,899,020.08 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|-----|----|---------------|---------------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,280,000.00 | | | | 37,467,095.89 | 19,438,453.98 | | | 181,967,684.13 | 987,811,461.24 | 2,467,807,787.28 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,280,000.00 | | | | 37,467,095.89 | 19,438,453.98 | | | 181,967,684.13 | 987,811,461.24 | 2,467,807,787.28 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 1,745,410.02 | 27,996,504.38 | | | 23,991,742.05 | 113,527,678.48 | 111,268,326.17 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 239,917,420.53 | 239,917,420.53 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 1,745,410.02 | 27,996,504.38 | | | | | -26,251,094.36 |
| 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 | | | | | 2,159,100.00 | -415,689.98 | | | | | 2,574,789.98 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--|--|--|---------------|---------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| 4. 其他 | | | | | -413,689.98 | 28,412,194.36 | | | | | -28,825,884.34 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 23,991,742.05 | -126,389,742.05 | -102,398,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 23,991,742.05 | -23,991,742.05 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -102,398,000.00 | -102,398,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (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 | 1,280,000.00 | | | | 39,212,505.91 | 47,434,958.36 | | | 205,959,426.18 | 1,101,339,139.72 | 2,579,076,113.45 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,280,000.00 | | | | 62,681,572.52 | | | | 162,042,956.53 | 910,386,608.81 | 2,415,111,137.86 |
| 加：会计政策 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|----------------|-----------------|------------------|
| 变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,280,000,000.00 | | | | 62,681,572.52 | | | | 162,042,956.53 | 910,386,608.81 | 2,415,111,137.86 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | -25,214,476.63 | 19,438,453.98 | | | 19,924,727.60 | 77,424,852.43 | 52,696,649.42 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 199,247,276.03 | 199,247,276.03 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | -25,214,476.63 | 19,438,453.98 | | | | | -44,652,930.61 |
| 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 | | | | | 346,600.00 | 19,438,453.98 | | | | | -19,091,853.98 |
| 4.其他 | | | | | -25,561,076.63 | | | | | | -25,561,076.63 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | 19,924,727.60 | -121,822,423.60 | -101,897,696.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 19,924,727.60 | -19,924,727.60 | |
| 2.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -101,897,696.00 | -101,897,696.00 |
| 3.其他 | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|---------------|---------------|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (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 | 1,280,000,000.00 | | | | 37,467,095.89 | 19,438,453.98 | | | 181,967,684.13 | 987,811,461.24 | 2,467,807,787.28 |

三、公司基本情况

常州千红生化制药股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2008年3月15日，由常州千红生化制药有限公司整体变更为股份有限公司。常州千红生化制药有限公司于2003年设立，注册资本为5,600万元。本公司整体变更为股份有限公司后的注册资本为12,000万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]123号《关于核准常州千红生化制药股份有限公司首次公开发行股票的批复》，2011年2月14日，本公司向社会公开发行股票4,000万股，发行后公司股本增至16,000万元。

经公司2014年4月4日召开的2013年年度股东大会决议通过，以资本公积向全体股东每10股转增10股，变更后公司股本增至32,000万元。

经公司2015年5月15日召开的2014年年度股东大会决议通过，以资本公积向全体股东每10股转增10股，变更后公司股本增至64,000万元。

经公司2016年5月18日召开的2015年年度股东大会决议通过，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后公司股本增至128,000万元。

企业法人登记注册号：91320400748726864T。

公司住所：常州市新北区云河路518号，邮编：213125。

法定代表人：王耀方。

注册资本：128,000万元。

本公司属药品生产行业，经营范围主要包括：药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含非最终灭菌、预灌封注射剂）]、诊断检测试剂的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

本公司的主要产品包括：肝素钠原料药、胰激肽原酶制剂等。报告期内公司主营业务未发生变更。

公司下设董事会办公室、办公室、审计部、战略发展部、人力资源部、财务部、信息中心、质量保证部、市场部、商务部、销售大区、新品开发部、项目部、制剂工厂、物控部、保障部、原料药事业部等职能部门，并投资控股常州生物制药工程技术中心有限公司、常州千红通用细胞工程研究所有限公司、湖北润红生物科技有限公司、江苏众红生物工程创药研究院有限公司、江苏晶红生物医药科技股份有限公司和常州英诺升康生物医药科技有限公司六家子公司及由江苏众红生物工程创药研究院有限公司独资的江苏京森生物医药新材料科技有限公司一家孙公司。

本财务报告于2019年4月19日经公司第四届董事会第十二次会议批准报出。

2.合并财务报表范围及其变化情况

(1) 控股子公司

| 子公司全称 | 业务性质 | 注册资本 | 经营范围 | 持股比例 | 表决权比例 | 是否合并 | | 备注 |
|-------------------|------|------------|--|------|-------|--------|--------|--------------------|
| | | | | | | 2018年度 | 2017年度 | |
| 常州千红通用细胞工程研究有限公司 | 研究 | 30万人民币 | 人类组织胚胎干细胞、具有医疗价值的人类再生组织等衍生物的技术开发、转让、咨询、销售 | 90% | 90% | 是 | 是 | 本年9月已清算注销 |
| 湖北润红生物科技有限公司 | 生产 | 4,000万人民币 | 生产、收购、销售猪小肠、肠衣,收购制造猪小肠粘膜肝素钠粗品、猪胰酶粉等生化制药原料制造 | 100% | 100% | 是 | 是 | -- |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 研究 | 980万美元 | 生物医药产品与中间体、生物医药试剂、体外诊断试剂、营养保健品再生医学材料与制品等的研究开发,技术转让,技术咨询和技术服务;生物医药与个性化医疗及临床诊断领域的软件的研发和销售;生物医药中间体及生物化学产品等的批发和进出口业务;产品的展示、售后服务以及相关的咨询、技术指导。 | 59% | 59% | 是 | 是 | -- |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 生产 | 5,000万人民币 | 第二类、第三类医疗器械的研制、开发及销售,第一类医疗器械的生产及销售;食品安全检测试及其检验分析仪器的研制、开发、生产及销售;自营和代理各类商品及技术的批发和进出口业务。 | 注 | 注 | 是 | 是 | -- |
| 常州生物制药工程技术中心有限公司 | 研究 | 30万人民币 | 遗传工程,酶工程,生物工程,医药,农药,化工中间体的技术服务 | 70% | 70% | 是 | 是 | 本年7月已清算注销 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 研究 | 576.47万人民币 | 生物医药的研发、技术服务、技术咨询和技术转让 | 65% | 65% | 是 | 是 | 2016年2月起非同一控制下合并并入 |
| 千红(香港)科技发展有限公司 | 投资 | 30万港币 | 科技、投资、贸易、服务、咨询 | 100% | 100% | 是 | 否 | 2018年12月新设成立 |

注：江苏晶红生物医药科技股份有限公司2015年由本公司、江苏众红生物工程创药研究院有限公司、常州千红投资有限责任公司共同投资设立，其中本公司持股51%，江苏众红生物工程创药研究院有限公司持股41%。

(2) 子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司的子公司

| 子公司全称 | 业务性质 | 注册资本 | 经营范围 | 持股比例 | 表决权比例 | 是否合并 | | 备注 |
|-------|------|------|------|------|-------|--------|--------|----|
| | | | | | | 2018年度 | 2017年度 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|----|----------|--|-----|-----|---|---|----|
| 江苏京森生物医药新材料科技有限公司 | 研究 | 1000万人民币 | 生物医药新材料与制品、医疗用品、卫生用品、化妆品、食品的研究和开发、技术转让、技术咨询和技术服务；科研用生物制剂（药品、危化品除外）的研发与销售；食品经营；生物化学产品（药品、危化品除外）、医疗器械（限《医疗器械经营许可证》核定范围）、卫生用品、化妆品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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） | 70% | 70% | 是 | 是 | -- |
|-------------------|----|----------|--|-----|-----|---|---|----|

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事药品的生产、研究与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、30“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财

务状况及 2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

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

（2）控制的依据

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）合并程序

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

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

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

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

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

- （一）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；
- （二）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；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

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

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

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

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

① 将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

② 将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

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

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

② 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

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

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 金额 500 万元以上(含)的应收账款和金额 100 万元以上(含)的其他应收款 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，则按账龄分析法计提坏账准备 |

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|------|----------|
| 账龄组合 | 账龄分析法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

| 账龄 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|--------|----------|-----------|
| 二个月以内 | 2.00% | 2.00% |
| 二个月至一年 | 10.00% | 10.00% |
| 1—2 年 | 20.00% | 20.00% |
| 2—3 年 | 50.00% | 50.00% |
| 3 年以上 | 100.00% | 100.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额不重大且按照账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项 |
| 坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备 |

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计量；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合

同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

② 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

14、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综

合收益，暂不进行会计处理）

② 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③ 其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

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

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

（2）长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

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

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方

一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按20年（法定使用年限与预计使用年限孰低的年限）计提折旧，地产按50年（法定使用权年限）摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

16、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法提取折旧。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|------|-----|--------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5% | 4.75% |
| 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% |
| 电子设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：①在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；②本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；③即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的75%及以上；④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额

现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则：

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

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间：

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

（3）借款费用资本化金额的计算方法：

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术、软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

②无形资产摊销方法和期限：

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

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

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。

22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

公司的离职后福利全部为设定提存计划，即依据相关法律法规要求，职工在为公司提供服务期间，公司依据规定的缴纳基数和比例计算并向当地政府经办机构缴纳的养老保险等，公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的离职后福利确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本、劳务成本，或计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

(1) 确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入：

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

商品销售以公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权作为确认依据，与交易相关的经济利益能够流入公司，销售该商品有关的收入、成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

产品销售收入：内销产品收入以货物已发出并取得承运部门的发运单据确认销售收入；出口产品收入以货物已报关并办妥货运手续确认销售收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

① 利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定

的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

29、政府补助

(1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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

(3) 会计处理

① 与资产相关的政府补助，应当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，应当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，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，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费用。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本。

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 终止经营的确认标准及会计处理方法

终止经营是指已被公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分可以是满足下列条件之一的：

- (1) 代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 仅仅是为了再出售而取得的子公司。

(二) 回购公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

33、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 |
|--------------|------|----|
|--------------|------|----|

①因执行企业会计准则导致的会计政策变更

1) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 50,356,443.71 | 应收票据及应收账款 | 274,544,260.76 |
| 应收账款 | 224,187,817.05 | | |
| 应收利息 | 31,965,448.07 | 其他应收款 | 34,642,169.72 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 2,676,721.65 | | |
| 固定资产 | 613,212,793.37 | 固定资产 | 613,212,793.37 |
| 固定资产清理 | | | |
| 在建工程 | 14,397,310.51 | 在建工程 | 14,397,310.51 |
| 工程物资 | | | |
| 应付票据 | | 应付票据及应付账款 | 56,807,326.89 |
| 应付账款 | 56,807,326.89 | | |
| 应付利息 | 492,773.94 | 其他应付款 | 25,529,372.99 |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 25,036,599.05 | | |
| 长期应付款 | | 长期应付款 | |
| 专项应付款 | | | |
| 管理费用 | 163,100,901.37 | 管理费用 | 99,594,690.55 |
| | | 研发费用 | 63,506,210.82 |
| 收到其他与经营活动有关的现金[注] | 7,896,162.77 | 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,630,162.77 |

| | | | |
|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| 收到其他与投资活动有关的现金[注] | 1,685,069,100.00 | 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,682,335,100.00 |
|-------------------|------------------|----------------|------------------|

[注]将实际收到的与资产相关的政府补助2,734,000.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

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

(3) 非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

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

（5）所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------|------------|
| 增值税 | 销售收入 | 17%、16%、3% |
| 城市维护建设税 | 应交流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15% |
| 教育费附加 | 应交流转税 | 3% |
| 地方教育附加 | 应交流转税 | 2% |

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 |
|-------------------|-------|
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 15% |
| 湖北润红生物科技有限公司 | 25% |
| 常州千红通用细胞工程研究所有限公司 | 25% |
| 常州生物制药工程技术中心有限公司 | 25% |
| 常州京森生物医药新材料科技有限公司 | 25% |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 25% |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 25% |

2、税收优惠

1) 增值税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税[2012]39号)和国家税务总局关于发布《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》的公告(国家税务总局公告2012年第24号)等文件精神,本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。本公司自营出口货物增值税退税率除注射级门冬酰胺酶和胰激肽原酶(20IU)为13%外,其余均为15%,2018年11月1日起,除注射级门冬酰胺酶和胰激肽原酶(20IU)为13%外,其余均为16%。

根据财政部、国家税务总局《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2013〕106号)文件精神,子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司和常州英诺升康生物医药科技有限公司提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

2) 企业所得税

本公司于 2017 年复审通过并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号:GF201732000812,发证时间:2017 年 11 月 17 日,有效期三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收政策规定,公司在通过高新技术企业复审后,连续三年(即 2017 年、2018 年、2019 年)享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司于 2017 年初审通过并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号:GF201732000127,发证时间:2017 年 11 月 17 日,有效期三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收政策规定,公司在通过高新技术企业认定后,连续三年(即 2017 年、2018 年、2019 年)享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于将国家自主创新示范区有关税收试点政策》(财税〔2015〕116号)和国家税务总局《关于许可使用权技术转让所得企业所得税有关问题的公告》(国家税务总局公告2015年第82号)文件精神,子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司年度技术转让所得不超过500万元的部分,免征企业所得税;超过500万元的部分,减半征收企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54号)企业在2018年1月1日至2020年12月31日期间新购进的设备、器具,单位价值不超过500万元的,公司在计算应纳税所得额时一次性扣除。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 65,769.14 | 106,505.25 |
| 银行存款 | 418,773,613.86 | 185,653,429.52 |
| 其他货币资金 | 688,052.16 | 580,000.00 |
| 合计 | 419,527,435.16 | 186,339,934.77 |

其他说明

- (1) 其他货币资金主要为外汇掉期业务保证金。
- (2) 除其他货币资金中的保证金外，无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

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

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 应收账款 | 293,762,022.65 | 224,187,817.05 |
| 合计 | 341,704,985.14 | 274,544,260.76 |

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|---------|
| 银行承兑票据 | 0.00 |
| 商业承兑票据 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 |

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 39,167,779.82 | |
| 合计 | 39,167,779.82 | |

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|--------|-----------|
| 商业承兑票据 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 |

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 306,317,823.11 | 100.00% | 12,555,800.46 | 4.10% | 293,762,022.65 | 230,544,072.69 | 100.00% | 6,356,255.64 | 2.76% | 224,187,817.05 |
| 合计 | 306,317,823.11 | 100.00% | 12,555,800.46 | 4.10% | 293,762,022.65 | 230,544,072.69 | 100.00% | 6,356,255.64 | 2.76% | 224,187,817.05 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 其中：二月以内 | 233,109,334.91 | 4,662,186.70 | 2.00% |
| 二月至一年 | 72,566,470.16 | 7,256,647.03 | 10.00% |
| 1 年以内小计 | 305,675,805.07 | 11,918,833.73 | 3.90% |
| 1 至 2 年 | 6,314.14 | 1,262.83 | 20.00% |
| 3 年以上 | 635,703.90 | 635,703.90 | 100.00% |
| 合计 | 306,317,823.11 | 12,555,800.46 | 4.10% |

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明: 已单独计提减值准备的应收账款除外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,199,544.82 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

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

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占应收帐款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------|----------------|--------|--------------------|--------------|
| 客户A | 货款 | 33,566,096.71 | 二个月以内 | 19.11 | 671,321.93 |
| | | 24,980,552.64 | 二个月至一年 | | 2,498,055.26 |
| 客户B | 货款 | 24,837,570.31 | 二个月以内 | 10.68 | 496,751.41 |
| | | 7,863,447.15 | 二个月至一年 | | 786,344.72 |
| 客户C | 货款 | 26,659,577.70 | 二个月以内 | 8.70 | 533,191.55 |
| 客户D | 货款 | 14,712,765.72 | 二个月以内 | 8.56 | 294,255.31 |
| | | 11,502,223.22 | 二个月至一年 | | 1,150,222.32 |
| 客户E | 货款 | 6,576,978.27 | 二个月以内 | 5.02 | 131,539.57 |
| | | 8,800,993.91 | 二个月至一年 | | 880,099.39 |
| 合计 | -- | 159,500,205.63 | -- | 52.07 | 7,441,781.46 |

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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 | 22,105,974.86 | 99.34% | 2,496,792.47 | 81.48% |
| 1 至 2 年 | 2,090.72 | 0.01% | 523,921.95 | 17.10% |
| 2 至 3 年 | 107,129.28 | 0.48% | 13,940.00 | 0.45% |
| 3 年以上 | 38,631.94 | 0.17% | 29,641.94 | 0.97% |
| 合计 | 22,253,826.80 | -- | 3,064,296.36 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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 | 与本公司关系 | 金额 | 时间 | 占预付款项总额的比例 (%) |
|------|--------|----------------------|------|----------------|
| 供应商A | 供应商 | 20,000,000.00 | 1年以内 | 89.87 |
| 供应商B | 供应商 | 538,140.14 | 1年以内 | 2.42 |
| 服务商A | 服务商 | 396,440.00 | 1年以内 | 1.78 |
| 供应商D | 供应商 | 188,015.44 | 1年以内 | 0.85 |
| 供应商E | 供应商 | 75,310.34 | 1年以内 | 0.34 |
| 合计 | | 21,197,905.92 | | 95.26 |

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | 16,497,124.04 | 31,965,448.07 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 7,288,016.29 | 2,676,721.65 |
| 合计 | 23,785,140.33 | 34,642,169.72 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 定期存款 | | 105,543.45 |
| 理财产品 | 16,497,124.04 | 31,859,904.62 |
| 合计 | 16,497,124.04 | 31,965,448.07 |

2)重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 9,128,800.90 | 100.00% | 1,840,784.61 | 20.16% | 7,288,016.29 | 3,774,039.41 | 100.00% | 1,097,317.76 | 29.08% | 2,676,721.65 |
| 合计 | 9,128,800.90 | 100.00% | 1,840,784.61 | 20.16% | 7,288,016.29 | 3,774,039.41 | 100.00% | 1,097,317.76 | 29.08% | 2,676,721.65 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|--------------|---------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 其中：二月以内 | 1,438,814.89 | 28,776.30 | 2.00% |
| 二月至一年 | 5,604,409.84 | 560,440.99 | 10.00% |
| 1 年以内小计 | 7,043,224.73 | 589,217.29 | 8.36% |
| 1 至 2 年 | 963,714.94 | 192,742.99 | 20.00% |
| 2 至 3 年 | 126,073.79 | 63,036.89 | 50.00% |
| 3 年以上 | 995,787.44 | 995,787.44 | 100.00% |
| 合计 | 9,128,800.90 | 1,840,784.61 | 20.16% |

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其它应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其它应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 743,466.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|--------------|--------------|
| 职工备用金及借款 | 5,584,496.68 | 2,559,197.71 |

| | | |
|----------|--------------|--------------|
| 应扣个人所得税 | 63,843.79 | 63,843.79 |
| 保证金及押金 | 3,013,159.26 | 971,740.12 |
| 支付的各项往来款 | 416,730.78 | 69,915.00 |
| 其他 | 50,570.39 | 109,342.79 |
| 合计 | 9,128,800.90 | 3,774,039.41 |

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|--------------|-------|------------------|------------|
| 单位 A | 保证金 | 1,500,000.00 | 二月至一年 | 16.43% | 150,000.00 |
| 职工 A | 借款 | 250,000.00 | 二月以内 | 2.74% | 5,000.00 |
| 职工 A | 借款 | 403,610.52 | 二月至一年 | 4.42% | 40,361.05 |
| 职工 A | 借款 | 20,000.00 | 一至二年 | 0.22% | 4,000.00 |
| 职工 B | 借款 | 200,000.00 | 二月以内 | 2.19% | 4,000.00 |
| 职工 B | 借款 | 386,000.00 | 二月至一年 | 4.23% | 38,600.00 |
| 职工 C | 借款 | 370,000.00 | 二月至一年 | 4.05% | 37,000.00 |
| 职工 C | 借款 | 3,679.42 | 一至二年 | 0.04% | 735.88 |
| 职工 D | 借款 | 55,000.00 | 二月以内 | 0.60% | 1,100.00 |
| 职工 D | 借款 | 302,911.14 | 二月至一年 | 3.32% | 30,291.12 |
| 合计 | -- | 3,491,201.08 | -- | 38.24% | 311,088.05 |

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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

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

按性质分类：

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

| 项目名称 | 开工时间 | 预计竣工时间 | 预计总投资 | 期初余额 | 本期转入开发产品 | 本期其他减少金额 | 本期（开发成本）增加 | 期末余额 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 资金来源 |
|------|------|--------|-------|------|----------|----------|------------|------|-----------|--------------|------|
|------|------|--------|-------|------|----------|----------|------------|------|-----------|--------------|------|

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

| 项目名称 | 竣工时间 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 |
|------|------|------|------|------|------|-----------|--------------|
|------|------|------|------|------|------|-----------|--------------|

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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 | 备注 |
|----|------|--------|----|--------|----|------|----|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | | |

按主要项目分类：

单位：元

| 项目名称 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 | 备注 |
|------|------|--------|----|--------|----|------|----|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | | |

（3）存货期末余额中利息资本化率的情况

（4）存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 受限原因 |
|------|------|------|------|
|------|------|------|------|

(5) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

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

否

(6) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 41,558,324.31 | 226,605.60 | 41,331,718.71 | 34,846,309.95 | 227,348.10 | 34,618,961.85 |
| 在产品 | 120,304,672.87 | | 120,304,672.87 | 98,950,445.11 | 1,468,703.57 | 97,481,741.54 |
| 库存商品 | 79,470,234.22 | | 79,470,234.22 | 59,069,567.88 | 342,361.05 | 58,727,206.83 |
| 包装物 | 4,725,941.92 | | 4,725,941.92 | 4,230,833.51 | | 4,230,833.51 |
| 合计 | 246,059,173.32 | 226,605.60 | 245,832,567.72 | 197,097,156.45 | 2,038,412.72 | 195,058,743.73 |

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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(7) 存货跌价准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|----------|----|--------------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 227,348.10 | 1,205.88 | | 1,948.38 | | 226,605.60 |
| 在产品 | 1,468,703.57 | | | 1,468,703.57 | | |
| 库存商品 | 342,361.05 | | | 342,361.05 | | |
| 合计 | 2,038,412.72 | 1,205.88 | | 1,813,013.00 | | 226,605.60 |

(8) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

存货期末余额较期初增加4,896.20万元，其中库存商品增加2,040.07万元，在产品增加2,135.42万元，主要是随着销量增加公司不断扩大产量。

8、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|--------|

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 一年以上理财产品 | 349,000,000.00 | 901,810,000.00 |
| 合计 | 349,000,000.00 | 901,810,000.00 |

其他说明：

一年以上理财产品具体如下：

- ①公司本年购买了安信-创赢20号鼎参堂组合投资集合资金信托计划129,000,000.00元，期限为2018年4月13日至2019年8月4日，预期年化收益率8.5%。
- ②公司本年3次购买了安信创赢51号特定资产收益权集合信托计划，分别为：期限2018年8月23日至2019年12月29日，金额50,000,000.00元；期限2018年9月11日至2019年12月29日，金额50,000,000.00元；期限2018年9月14日至2019年12月29日，金额70,000,000.00元，预期年化收益率8.8%。
- ③公司本年购买了五矿-恒信共筑6号金碧置业集合资金信托计划50,000,000.00元，期限2018年7月5日至2019年9月5日，预期年化收益率8.6%。

10、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 待摊费用-保险 | 7,362.23 | 5,992.55 |
| 待摊费用-其他 | 193,648.40 | 816,826.87 |
| 理财产品 | 975,980,000.00 | 680,989,000.00 |
| 待转增值税 | 3,290,080.45 | 4,415,232.02 |
| 合计 | 979,471,091.08 | 686,227,051.44 |

其他说明：

理财产品的说明:

其他流动资产中理财产品具体如下:

1. 公司本年购买了安信锐赢19号岚桥集团流动资金贷款集合资金信托计34,000,000.00元, 期限为2018年6月19日至2019年4月4日, 预期年化收益率8.6%。
2. 公司本年购买了安信创新7号外高桥IDC股权投资集合资金信托计划50,000,000.00元, 期限为2018年7月10日至2019年7月10日, 预期年化收益率8.7%。
3. 公司本年购买了安信锐赢64号流动资金贷款集合资金信托计划170,000,000.00元, 期限为2018年8月15日至2019年8月15日, 预期年化收益率8.8%。
4. 公司本年购买了五矿恒信共筑9号中泛尚东湾集合资金信托计划170,000,000.00元, 期限为2018年8月29日至2019年8月29日, 预期年化收益率8.8%。
5. 公司本年购买了五矿鼎辉1号集合资金信托计划50,000,000.00元, 期限为2018年9月30日至2019年9月27日, 预期年化收益率8.8%。
6. 公司本年购买了五矿-成都天府新区双流集合信托计划50,000,000.00元, 期限为2018年1月5日至2019年1月4日, 预期年化收益率7.6%。
7. 公司本年购买了五矿信托-长利稳增61号投资集合资金信托计划99,000,000.00元, 期限为2018年2月8日至2019年2月1日, 预期年化收益率7.7%。
8. 公司本年购买了五矿-恒信共筑8号桂冠投资2号集合资金信托计划83,000,000.00元, 期限为2018年4月17日至2019年4月17日, 预期年化收益率8.6%。
9. 公司本年购买了五矿-恒信共筑6号金碧置业集合资金信托计划32,000,000.00元, 期限2018年4月26日至2019年4月26日, 金额32,000,000.00元, 预期年化收益率8.6%。
10. 公司本年购买了中航信托天启96号融创桂林项目集合资金信托计划100,000,000.00元, 期限为2018年11月9日至2019年11月9日, 预期年化收益率8.8%。
11. 公司本年购买了爱建信托爱建长盈精英绍兴佳源广场项目集合资金计划50,000,000.00元, 期限为2018年12月14日至2019年11月8日, 预期年化收益率9.1%。
12. 公司截止至2018年12月31日证券户国债逆回购资产余额81,100,000.00元。
13. 其他银行理财产品6,880,000.00元。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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 |
| | | | | | | |

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位: 元

| 可供出售金融资产分类 | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 | | 合计 |
|------------|----------|----------|--|----|
| | | | | |

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

| 被投资单位 | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 在被投资单位持股比例 | 本期现金红利 |
|-------|------|------|------|----|------|------|------|----|------------|--------|
| | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | | |
| | | | | | | | | | | |

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

| 可供出售金融资产分类 | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 | | 合计 |
|------------|----------|----------|--|----|
| | | | | |

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

| 可供出售权益工具项目 | 投资成本 | 期末公允价值 | 公允价值相对于成本的下跌幅度 | 持续下跌时间（个月） | 已计提减值金额 | 未计提减值原因 |
|------------|------|--------|----------------|------------|---------|---------|
| | | | | | | |

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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 |
| | | | | | | |

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

| 债券项目 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
|------|----|------|------|-----|
| | | | | |

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 折现率区间 |
|----|------|------|-------|
| | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
|--|------|------|------|------|------|------|--|

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 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 | | | | | | | | | | | |

其他说明

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

16、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 590,772,800.46 | 613,212,793.37 |
| 合计 | 590,772,800.46 | 613,212,793.37 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备 | 其他设备 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 461,348,272.05 | 287,519,687.53 | 6,434,608.49 | 61,437,703.01 | 25,758,317.11 | 842,498,588.19 |
| 2.本期增加金额 | 12,251,165.13 | 7,840,695.68 | 363,600.93 | 8,880,752.66 | 4,555,388.28 | 33,891,602.68 |
| (1) 购置 | | 2,864,333.21 | 322,536.76 | 1,787,752.35 | 102,252.60 | 5,076,874.92 |
| (2) 在建工程转入 | 12,251,165.13 | 4,976,362.47 | 41,064.17 | 7,093,000.31 | 4,453,135.68 | 28,814,727.76 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 24,880,037.82 | 8,067,687.59 | 798,678.00 | 1,075,094.15 | 302,602.46 | 35,124,100.02 |
| (1) 处置或报废 | 24,880,037.82 | 8,067,687.59 | 798,678.00 | 1,075,094.15 | 302,602.46 | 35,124,100.02 |
| 4.期末余额 | 448,719,399.36 | 287,292,695.62 | 5,999,531.42 | 69,243,361.52 | 30,011,102.93 | 841,266,090.85 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 70,941,424.69 | 112,219,905.03 | 4,036,752.89 | 30,166,933.58 | 9,152,789.94 | 226,517,806.13 |
| 2.本期增加金额 | 20,743,648.78 | 20,913,506.93 | 609,964.64 | 8,569,554.65 | 4,128,726.88 | 54,965,401.88 |
| (1) 计提 | 20,743,648.78 | 20,913,506.93 | 609,964.64 | 8,569,554.65 | 4,128,726.88 | 54,965,401.88 |
| 3.本期减少金额 | 24,284,657.03 | 6,753,811.55 | 762,552.10 | 665,254.35 | 279,781.60 | 32,746,056.63 |
| (1) 处置或报废 | 24,284,657.03 | 6,753,811.55 | 762,552.10 | 665,254.35 | 279,781.60 | 32,746,056.63 |
| 4.期末余额 | 67,400,416.44 | 126,379,600.41 | 3,884,165.43 | 38,071,233.88 | 13,001,735.22 | 248,737,151.38 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | 2,202,474.98 | 21,940.91 | 495,519.14 | 48,053.66 | 2,767,988.69 |
| 2.本期增加金额 | | 561,156.95 | | 172,988.05 | 22,482.93 | 756,627.93 |
| (1) 计提 | | 561,156.95 | | 172,988.05 | 22,482.93 | 756,627.93 |

| | | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 3.本期减少金额 | | 1,313,876.04 | 21,940.91 | 409,839.80 | 22,820.86 | 1,768,477.61 |
| (1) 处置或报废 | | 1,313,876.04 | 21,940.91 | 409,839.80 | 22,820.86 | 1,768,477.61 |
| 4.期末余额 | | 1,449,755.89 | | 258,667.39 | 47,715.73 | 1,756,139.01 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 381,318,982.92 | 159,463,339.32 | 2,115,365.99 | 30,913,460.25 | 16,961,651.98 | 590,772,800.46 |
| 2.期初账面价值 | 390,406,847.36 | 173,097,307.52 | 2,375,914.69 | 30,775,250.29 | 16,557,473.51 | 613,212,793.37 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|------|---------------|---------------|--------------|------------|----|
| 机器设备 | 16,107,303.45 | 14,078,005.62 | 1,449,755.89 | 579,541.94 | |
| 电子设备 | 2,083,704.32 | 1,766,115.21 | 258,667.39 | 58,921.72 | |
| 其他设备 | 1,024,942.89 | 950,839.30 | 47,715.73 | 26,387.86 | |
| 合计 | 19,215,950.66 | 16,794,960.13 | 1,756,139.01 | 664,851.52 | |

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

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

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

期末无通过融资租赁租入的固定资产，无质押、抵押的固定资产。

(6) 固定资产清理

单位：元

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

其他说明

17、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 15,015,825.90 | 14,397,310.51 |
| 合计 | 15,015,825.90 | 14,397,310.51 |

(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 |
| 长江路厂污水站改造项目及肝素尾料区改造 | | | | 3,156,440.87 | | 3,156,440.87 |
| 设备安装工程 | 13,037,279.68 | | 13,037,279.68 | 7,997,580.00 | | 7,997,580.00 |
| 新厂研发楼二楼改造 | | | | 306,410.25 | | 306,410.25 |
| 信息化系统工程 | | | | 504,208.99 | | 504,208.99 |
| 网络改造工程 | | | | 368,376.08 | | 368,376.08 |
| 待调试软件 | 22,641.51 | | 22,641.51 | 121,262.70 | | 121,262.70 |
| 注射剂一车间培养基考察室工程 | 21,880.34 | | 21,880.34 | | | |
| 长江路厂依诺肝素车间改造项目 | 259,044.11 | | 259,044.11 | | | |
| 长江路厂雨污水改造项目 | 42,452.83 | | 42,452.83 | | | |
| 云河路厂区二期建设项目 | 1,632,527.43 | | 1,632,527.43 | | | |
| 润红子公司污水处理站废水系统升级改造 | | | | 1,943,031.62 | | 1,943,031.62 |
| 合计 | 15,015,825.90 | | 15,015,825.90 | 14,397,310.51 | | 14,397,310.51 |

(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 |
|---------------------|-----|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 长江路厂污水站改造项目及肝素尾料区改造 | | 3,156,440.87 | 3,724,978.31 | 6,343,709.55 | 537,709.63 | | | | | | | 其他 |
| 待安装设备 | | 7,997,580.00 | 16,563,020.70 | 11,523,321.02 | | 13,037,279.68 | | | | | | 其他 |
| 云河厂区管网工程 | | | 1,902,374.36 | 1,504,192.55 | 398,181.81 | | | | | | | |
| 仓库工程 | | | 4,725,131.64 | 4,725,131.64 | | | | | | | | 其他 |
| 新厂研发楼二楼改造 | | 306,410.25 | 248,207.61 | 554,617.86 | | | | | | | | 其他 |
| 信息化系统工程 | | 504,208.99 | 1,939,477.44 | 990,856.22 | 1,452,830.21 | | | | | | | 其他 |
| 网络改造工程 | | 368,376.08 | | 368,376.08 | | | | | | | | 其他 |
| 制冷系统改造 | | | 106,306.31 | | 106,306.31 | | | | | | | 其他 |
| 原二车间改造 | | | 285,252.78 | | 285,252.78 | | | | | | | 其他 |
| 那曲肝素改造 | | | 141,870.84 | | 141,870.84 | | | | | | | 其他 |
| 长江路危弃库房 | | | 225,454.55 | | 225,454.55 | | | | | | | 其他 |
| 追溯码软件 | | | 305,982.91 | | 305,982.91 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----|----|--|--|--|----|
| 其他待调试软件 | | 121,262.70 | 256,432.01 | | 355,053.20 | 22,641.51 | | | | | | 其他 |
| 注射剂一车间培养基考察室工程 | | | 21,880.34 | | | 21,880.34 | | | | | | 其他 |
| 长江路厂依诺肝素车间改造项目 | | | 259,044.11 | | | 259,044.11 | | | | | | 其他 |
| 长江路厂雨污水改造项目 | | | 42,452.83 | | | 42,452.83 | | | | | | 其他 |
| 云河路厂区二期建设项目 | | | 1,632,527.43 | | | 1,632,527.43 | | | | | | 其他 |
| 润红子公司污水处理站废水系统升级改造 | | 1,943,031.62 | 861,491.22 | 2,804,522.84 | | | | | | | | 其他 |
| 合计 | | 14,397,310.51 | 33,241,885.39 | 28,814,727.76 | 3,808,642.24 | 15,015,825.90 | -- | -- | | | | -- |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(3) 其他减少为：1) 长江路厂污水站改造、制冷系统改造、原二车间改造、那曲肝素改造、长江路危弃库房改造、云河路厂区蒸汽管网改造项目转入长期待摊费用，金额合计1,694,775.92元；2) 设备安装工程、信息化系统工程、待调试软件转入无形资产，金额合计2,113,866.32元。

(4) 在建工程期末余额中未发现可变现净值低于账面价值的情况，不需计提减值准备。

(5) 在建工程余额中无资本化利息。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**19、油气资产** 适用 不适用**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 商标使用权 | 合计 |
|------------|---------------|-----|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 71,696,101.61 | | 41,330,818.00 | 5,636,749.74 | 1,443,614.72 | 120,107,284.07 |
| 2.本期增加金额 | 47,305,110.85 | | | 4,651,165.57 | | 51,956,276.42 |
| (1) 购置 | 47,305,110.85 | | | 4,651,165.57 | | 51,956,276.42 |
| (2) 内部研发 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 6,701,129.86 | | | 494,459.23 | | 7,195,589.09 |
| (1) 处置 | 6,701,129.86 | | | 494,459.23 | | 7,195,589.09 |

| | | | | | | |
|----------|----------------|--|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 4.期末余额 | 112,300,082.60 | | 41,330,818.00 | 9,793,456.08 | 1,443,614.72 | 164,867,971.40 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 10,378,093.10 | | 23,014,499.43 | 3,197,836.83 | 403,288.54 | 36,993,717.90 |
| 2.本期增加金额 | 1,521,692.48 | | 3,705,244.94 | 1,050,834.14 | 165,453.37 | 6,443,224.93 |
| (1) 计提 | 1,521,692.48 | | 3,705,244.94 | 1,050,834.14 | 165,453.37 | 6,443,224.93 |
| 3.本期减少金额 | 2,102,087.13 | | | 488,960.31 | | 2,591,047.44 |
| (1) 处置 | 2,102,087.13 | | | 488,960.31 | | 2,591,047.44 |
| 4.期末余额 | 9,797,698.45 | | 26,719,744.37 | 3,759,710.66 | 568,741.91 | 40,845,895.39 |
| 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 | 102,502,384.15 | | 14,611,073.63 | 6,033,745.42 | 874,872.81 | 124,022,076.01 |
| 2.期初账面价值 | 61,318,008.51 | | 18,316,318.57 | 2,438,912.91 | 1,040,326.18 | 83,113,566.17 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

非专利技术：

①江苏众红生物工程创药研究院有限公司的三位自然人股东作为出资的重组人激肽释放酶—激肽系统及其基因工程衍生物（KLK—KKS）等六项技术，该组技术已经江苏五星资产评估有限公司按收益现值法评估作价401.75万美元，并出具苏五星评报字（2011）199号专有技术评估报告书。现按12年摊销。

②非专利技术中包含收购子公司，即常州英诺升康生物医药科技有限公司在其设立时由原股东投资投入的“蛋白激酶靶向抗癌创新药”技术，曾经北京华德恒资产评估有限公司评估作价1566.06万元，按10年摊销。商标使用权：为本公司于2015年分别向常州海尊酒业有限公司及常州市和美物业服务服务有限公司购买的商标局核准用于商品/服务国际分类第5类“人用药，医药制剂，药用化学试剂，抗生素，生化药品”等商品上的第“12083441”号商标“千红”和“外科敷药”等商品上的第“10465993”号商标“千红”，并按商标使用权剩余有效期113个月及96个月摊销。

注：本年末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0%。

(2) 报告期末未出现无形资产可收回金额低于账面价值的情况，故未计提无形资产减值准备。

21、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 |
|--------|------|---------------|--|--|--------|---------------|--------------|
| 项目 A | | 712,263.81 | | | | 712,263.81 | |
| 项目 B | | 7,006,948.58 | | | | 7,006,948.58 | |
| 项目 C | | 9,986,377.22 | | | | 9,986,377.22 | |
| 项目 D | | 1,142,559.13 | | | | 1,142,559.13 | |
| 项目 E | | 5,308,664.21 | | | | 5,308,664.21 | |
| 项目 F | | 3,002,382.48 | | | | 3,002,382.48 | |
| 项目 G | | 1,133,939.32 | | | | 1,133,939.32 | |
| 项目 H | | 13,425,012.67 | | | | 12,148,856.92 | 1,276,155.75 |
| 项目 I | | 4,538,884.01 | | | | 4,538,884.01 | |
| 项目 J | | 10,646,598.99 | | | | 10,646,598.99 | |
| 项目 K | | 2,099,001.72 | | | | 2,099,001.72 | |
| 项目 L | | 2,134,563.58 | | | | 2,134,563.58 | |
| 项目 M | | 2,301,844.60 | | | | 2,301,844.60 | |
| 项目 N | | 1,972,849.94 | | | | 1,972,849.94 | |
| 项目 O | | 2,195,852.98 | | | | 2,195,852.98 | |
| 其他研发项目 | | 957,527.49 | | | | 957,527.49 | |
| 合计 | | 68,565,270.73 | | | | 67,289,114.98 | 1,276,155.75 |

其他说明

22、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 |
|--------------------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
| | | | | | | |
| 常州英诺升康生 物医药科技有限 公司 | 11,135,053.57 | | | | | 11,135,053.57 |
| 合计 | 11,135,053.57 | | | | | 11,135,053.57 |

(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 |
|-------------------------|------|------|--|------|--|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司将英诺升康作为资产组，把收购所形成的商誉分摊到该资产组进行减值测试。根据英诺升康管理层基于历史实际经营数据、药品研发行业的发展趋势、在研项目已签订的专利转让及开发合同和未来规划目标而制订的五年期预算，采用现金流量预测法对资产组的可收回金额进行了评估。对超过五年期的现金流量假设将保持稳定的盈利水平，其中收入在第五年水平的基础上结合行业发展规律及相关合同确定，预算毛利率和费用率根据过往表现确定。公司采用能够反映相关资产组特定风险的税前利率12.32%为折现率。基于上述减值测试，预计未来资产组的可回收金额的现值大于包含商誉的资产组公允价值，2018年12月31日无需计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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 |
|----------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| GMP改造 | 1,482,524.16 | | 277,665.12 | | 1,204,859.04 |
| 依诺肝素生产线改 | 682,758.14 | | 98,711.98 | | 584,046.16 |

| | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|--|---------------|
| 造 | | | | | |
| 原一车间 FDA 整改项目 | 390,804.38 | | 56,501.76 | | 334,302.62 |
| 复方消化酶胶囊(II)改造项目工 | | | | | |
| 长江路厂区原二车间盐析解析过滤改造工程 | 210,400.82 | | 26,300.04 | | 184,100.78 |
| 新厂绿化工程 | 15,260,189.20 | | 810,275.53 | | 14,449,913.67 |
| 仓库隔断 | 248,148.16 | | 57,264.96 | | 190,883.20 |
| 其他绿化工程 | 104,303.33 | | 10,790.11 | | 93,513.22 |
| 制冷系统改造 | 1,567,567.57 | 106,306.31 | 172,792.79 | | 1,501,081.09 |
| 肝素尾料粉碎区改造 | | 247,479.08 | 24,747.91 | | 222,731.17 |
| 原二车间改造 | | 285,252.78 | 2,377.11 | | 282,875.67 |
| 那曲肝素改造 | | 141,870.84 | 2,364.51 | | 139,506.33 |
| 长江路危弃库房 | | 225,454.55 | 3,757.58 | | 221,696.97 |
| 云河路厂区蒸汽管网改造 | | 398,181.81 | 10,727.27 | | 387,454.54 |
| 长江路厂污水站 | | 290,230.55 | | | 290,230.55 |
| 晶红诊断试剂车间改造 | 3,810,214.59 | 63,912.48 | 414,744.04 | | 3,459,383.03 |
| 晶红雨蓬项目 | 53,474.18 | | 5,678.67 | | 47,795.51 |
| 合计 | 23,810,384.53 | 1,758,688.40 | 1,974,699.38 | | 23,594,373.55 |

其他说明

GMP改造包括针剂车间、固体车间、门冬车间、二酶车间GMP改造，所有改造项目均按10年摊销。绿化工程为募投项目即新厂的绿化设施项目，按20年摊销。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 坏账准备 | 14,396,585.07 | 2,162,736.91 | 6,853,573.40 | 1,119,295.98 |
| 存货跌价准备 | 226,605.60 | 37,008.05 | 2,038,412.72 | 308,663.62 |

| | | | | |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 固定资产减值准备 | 1,756,139.01 | 263,420.85 | 2,767,988.69 | 415,198.30 |
| 专有技术摊销 | 484,040.00 | 72,606.00 | 726,060.00 | 108,909.00 |
| 预提费用 | 47,032,608.78 | 7,054,891.32 | 26,535,083.49 | 3,980,262.52 |
| 递延收益 | 30,323,946.57 | 4,637,680.95 | 31,740,161.23 | 4,868,508.64 |
| 合并形成的未实现损益影响 | 21,129,850.92 | 4,682,577.68 | 16,325,224.99 | 4,081,306.25 |
| 股权激励费用 | 2,505,700.00 | 396,925.00 | | |
| 合计 | 117,855,475.95 | 19,307,846.76 | 86,986,504.52 | 14,882,144.31 |

(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 |
| 固定资产一次性扣除 | 4,672,536.78 | 700,880.52 | | |
| 合计 | 4,672,536.78 | 700,880.52 | | |

(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 | | 19,307,846.76 | | 14,882,144.31 |
| 递延所得税负债 | | 700,880.52 | | |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 可抵扣亏损 | 19,326,802.40 | 14,331,703.77 |
| 合计 | 19,326,802.40 | 14,331,703.77 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2018 年 | | 2,264,774.09 | |
| 2019 年 | 2,283,957.58 | 1,659,509.98 | |

| | | | |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2020 年 | 1,936,728.47 | 1,936,980.03 | |
| 2021 年 | 1,895,996.52 | 1,896,269.30 | |
| 2022 年 | 5,626,318.89 | 6,574,170.37 | |
| 2023 年 | 7,583,800.94 | | |
| 合计 | 19,326,802.40 | 14,331,703.77 | -- |

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|--------------|
| 一年以上理财产品 | | |
| 乱针绣品 | 34,662.00 | 34,662.00 |
| 预付设备款 | 5,150,599.00 | 2,032,843.11 |
| 武青北路拆迁净值 | 6,434,481.16 | |
| 合计 | 11,619,742.16 | 2,067,505.11 |

其他说明：

乱针绣品资产按历史成本计价。

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 质押借款 | | 13,568,601.40 |
| 保证借款 | 12,360,000.00 | 5,750,000.00 |
| 信用借款 | 360,000,000.00 | 365,000,000.00 |
| 出口商业发票贴现借款 | 10,000,000.00 | |
| 合计 | 382,360,000.00 | 384,318,601.40 |

短期借款分类的说明：

信用借款：工商银行常州广化支行信用贷款3笔合计163,000,000.00元；建设银行常州新北支行信用贷款4笔合计197,000,000.00元。

出口商业发票贴现借款：中国银行常州天宁支行信用贷款（出口商业发票保理融资）1笔10,000,000.00元。

保证借款：子公司常州英诺升康生物医药科技有限公司在江南农村商业银行担保贷款共1笔合计4,800,000.00元；子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司在工商银行常州广化支行担保贷款8笔合计7,560,000.00元；都由母公司担保。

(2) 期末短期借款中无已到期未偿还的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

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

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 43,977,913.87 | 56,807,326.89 |
| 合计 | 43,977,913.87 | 56,807,326.89 |

(1) 应付票据分类列示

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 一年以内 | 26,579,423.83 | 32,219,065.26 |
| 一至二年 | 3,183,685.95 | 22,426,968.67 |
| 二至三年 | 12,491,345.69 | 244,797.85 |
| 三年以上 | 1,723,458.40 | 1,916,495.11 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 43,977,913.87 | 56,807,326.89 |
|----|---------------|---------------|

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------|---------------|-----------|
| 单位 A | 5,396,353.45 | 工程尾款 |
| 单位 B | 2,366,233.69 | 工程尾款 |
| 单位 C | 1,885,951.00 | 工程尾款 |
| 单位 D | 650,814.00 | 工程尾款 |
| 单位 E | 497,142.00 | 工程尾款 |
| 单位 F | 986,404.89 | 工程尾款 |
| 单位 G | 579,900.00 | 工程尾款 |
| 单位 H | 898,109.47 | 设备款 |
| 单位 I | 614,141.80 | 道路工程余款 |
| 单位 J | 636,363.63 | 环保设施尾款 |
| 单位 K | 285,600.00 | 环保设施尾款 |
| 合计 | 14,797,013.93 | -- |

其他说明：

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 一年以内 | 1,786,233.06 | 6,564,727.65 |
| 一至二年 | 25,641.03 | 24,000.00 |
| 合计 | 1,811,874.09 | 6,588,727.65 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

31、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 | 35,866,757.54 | 170,135,097.18 | 164,447,919.29 | 41,553,935.43 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 15,460,752.94 | 15,460,752.94 | |
| 三、辞退福利 | | 305,910.00 | 305,910.00 | |
| 合计 | 35,866,757.54 | 185,901,760.12 | 180,214,582.23 | 41,553,935.43 |

(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 | 35,150,638.72 | 150,893,889.52 | 145,406,650.12 | 40,637,878.12 |
| 2、职工福利费 | | 3,586,787.90 | 3,586,787.90 | |
| 3、社会保险费 | | 7,690,722.92 | 7,690,702.86 | 20.06 |
| 其中：医疗保险费 | | 6,512,021.80 | 6,512,021.80 | |
| 工伤保险费 | | 555,263.09 | 555,243.03 | 20.06 |
| 生育保险费 | | 623,438.03 | 623,438.03 | |
| 4、住房公积金 | | 4,867,947.00 | 4,867,947.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 716,118.82 | 3,095,749.84 | 2,895,831.41 | 916,037.25 |
| 合计 | 35,866,757.54 | 170,135,097.18 | 164,447,919.29 | 41,553,935.43 |

(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 | | 14,286,775.40 | 14,286,775.40 | |
| 2、失业保险费 | | 1,173,977.54 | 1,173,977.54 | |
| 合计 | | 15,460,752.94 | 15,460,752.94 | |

其他说明：

32、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税 | 298,788.47 | 8,738,494.77 |
| 企业所得税 | 5,221,634.14 | 5,937,853.71 |
| 个人所得税 | 397,130.19 | 336,653.45 |
| 城市维护建设税 | 178,672.86 | 1,236,270.41 |
| 教育费附加 | 127,623.47 | 883,050.29 |
| 房产税 | 1,189,223.95 | 1,150,678.19 |
| 土地使用税 | 610,182.87 | 614,205.95 |
| 印花税 | 59,435.07 | 57,108.40 |
| 合计 | 8,082,691.02 | 18,954,315.17 |

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息 | 573,297.94 | 492,773.94 |
| 其他应付款 | 25,811,257.17 | 25,036,599.05 |
| 合计 | 26,384,555.11 | 25,529,372.99 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------------|------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 72,569.45 | |
| 短期借款应付利息 | 500,728.49 | 492,773.94 |
| 合计 | 573,297.94 | 492,773.94 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

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

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 履约保证金等 | 5,413,117.66 | 4,883,443.96 |
| 销售人员费用 | 49,095.14 | 495,373.07 |
| 人才开发基金 | 227,765.43 | 445,463.03 |
| 其他 | 1,098,514.94 | 490,554.99 |
| 限制性股票回购义务 | 19,022,764.00 | 18,721,764.00 |
| 合计 | 25,811,257.17 | 25,036,599.05 |

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------|---------------|-----------|
| 限制性股票回购义务 | 18,719,764.00 | |
| 重庆康恒医药有限公司 | 1,300,000.00 | 代理商市场保证金 |
| 合计 | 20,019,764.00 | -- |

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

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

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

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

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 应付未付的水电费 | 20,800.00 | 1,600.00 |
| 应付未付市场开发费等 | 46,126,175.74 | 24,542,102.33 |
| 应付未付的运费 | 2,178,568.38 | 1,006,578.08 |
| 应付未付污水处理费 | 55,648.32 | 117,593.39 |
| 应付未付的其他费用 | 2,328,863.03 | 1,488,739.05 |
| 合计 | 50,710,055.47 | 27,156,612.85 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 信用借款 | 50,000,000.00 | |
| 合计 | 50,000,000.00 | |

长期借款分类的说明：

长期借款分类的说明：工商银行常州广化支行信用贷款3笔合计50,000,000.00。

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

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

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

单位：元

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

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

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

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

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

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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

其他说明：

40、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

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

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

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

计划资产：

单位：元

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

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

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

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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 | 36,184,479.78 | 1,660,000.00 | 3,313,945.58 | 34,530,534.20 | 收到财政拨款或提供项目资助 |
| 合计 | 36,184,479.78 | 1,660,000.00 | 3,313,945.58 | 34,530,534.20 | -- |

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 |
|--|---------------|----------|-------------|--------------|------------|------|---------------|-------------|
| 江苏省科技成果转化项目省级拨款-防治栓塞类疾病的多糖药物国际合作研发与产业化省级拨款 | 1,995,300.00 | | | 221,700.00 | | | 1,773,600.00 | 与资产相关 |
| 千红药品制剂及研发中心项目基础 | 19,869,166.67 | | | 1,105,000.00 | | | 18,764,166.67 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 配套建设专项 | | | | | | | | |
| 千红制药药品制剂及研发中心冷却水循环利用项目 | 113,000.00 | | | 6,000.00 | | | 107,000.00 | 与资产相关 |
| 2014年"三位一体"发展战略促进工业企业转型升级专项资金 | 154,000.00 | | | 22,000.00 | | | 132,000.00 | 与资产相关 |
| "三位一体"发展战略促进工业企业转型升级专项资金"设备购置"补助 | 1,932,000.00 | | | 504,000.00 | | | 1,428,000.00 | 与资产相关 |
| "三位一体"发展战略促进工业企业转型升级专项资金"机器换人"补助 | 1,766,666.67 | | | 200,000.00 | | | 1,566,666.67 | 与资产相关 |
| 2016年省级太湖治理专项切地方资金 | 1,330,000.00 | | | 70,000.00 | | | 1,260,000.00 | 与资产相关 |
| 大中型企业制造设备升级 | 883,333.33 | | | 100,000.00 | | | 783,333.33 | 与资产相关 |
| 千红制药-南澳大学新药研发联合实验室建设专项资金 | 525,000.00 | | | 350,000.00 | | | 175,000.00 | 与收益相关 |
| 2016年度"三位一体"发展战略~"机器换人"示范项目 | 1,098,000.00 | | | 122,000.00 | | | 976,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--------------|--|--------------|--|--|---------------|-------|
| 2016年度"三位一体"发展战略~设备购置辅助项目 | 732,600.00 | | | 81,400.00 | | | 651,200.00 | 与资产相关 |
| 2017年度"三位一体"补贴资金 | | 1,000,000.00 | | 111,111.11 | | | 888,888.89 | 与资产相关 |
| 2017年第三批省级工业和信息产业转型升级专项资金 | | 500,000.00 | | 26,548.67 | | | 473,451.33 | 与资产相关 |
| 2018年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金 | | 160,000.00 | | 20,000.00 | | | 140,000.00 | 与资产相关 |
| 糖链靶向抗癌新药的研发与临床前研究项目 | 150,000.00 | | | 25,000.00 | | | 125,000.00 | 与资产相关 |
| 科技服务骨干机构能力提升 | 300,000.00 | | | 50,000.00 | | | 250,000.00 | 与资产相关 |
| 湖北润红子公司项目基础平台建设资金 | 2,944,152.28 | | | 203,045.04 | | | 2,741,107.24 | 与资产相关 |
| 湖北润红子公司土地出让金钟祥市政府承担部分 | 1,500,166.27 | | | 34,685.88 | | | 1,465,480.39 | 与资产相关 |
| 湖北润红子公司政府项目扶持资金 | 891,094.56 | | | 61,454.88 | | | 829,639.68 | 与资产相关 |
| 合计 | 36,184,479.78 | 1,660,000.00 | | 3,313,945.58 | | | 34,530,534.20 | |

其他说明：

递延收益说明：

(1) 2015年江苏省科技成果转化项目-防治栓塞类疾病的多糖药物研究合计收到资产购置补贴240万，2017

年设备发生变更，年初余额1,995,300.00元，按10年摊销，本期摊销221,700.00元，余额1,773,600.00元。

(2) 2015年收到常州高新区医药产业园区管委会2,110.00万元为对千红新建药品制剂及研发中心补贴，按20年摊销，本期摊销1,105,000.00元，余额18,764,166.67元。

(3) 2015年收到新北区财政局12万元为对千红新厂区冷却水循环利用项目补贴，按20年摊销，本期摊销6,000.00元，余额107,000.00元。

(4) 2015年收到新北区财政局、科技局“三位一体”设备购置补助22万元，按10年摊销，本期摊销22,000.00元，余额132,000.00元。

(5) 2016年收到新北区财政局、科技局“三位一体”设备购置补助252万元，按5年摊销，本期摊销504,000.00元，余额1,428,000.00元。

(6) 2016年收到新北区财政局、科技局“三位一体”机器人补助200万元，按10年摊销，本期摊销200,000.00元，余额1,566,666.67元。

(7) 2016年收到常州市发改委太湖治理专项资金140万元，水处理工程于2016年12月竣工，按20年摊销，本期摊销70,000.00元，余额1,260,000.00元。

(8) 2016年收到江苏省财政厅大中型企业装备升级补助100万元，按10年摊销，本期摊销100,000.00元，余额783,333.33元。

(9) 2017年收到江苏省政策引导类计划国际科技合作专项资金70万元用于千红制药—南澳大学新药研发联合实验室建设，按2年摊销，本期摊销350,000.00元，余额175,000.00元。

(10) 2017年收到新北区财政局、科技局“三位一体”机器人补助122万元，按10年摊销，本期摊销122,000.00元，余额976,000.00元。

(11) 2017年收到新北区财政局、科技局“三位一体”设备购置补助81.4万元，按10年摊销，本期摊销81,400.00元，余额651,200.00元。

(12) 2018年收到新北区财政局、科技局“三位一体”设备购置补助100万元，按9年摊销，本期摊销111,111.11元，余额888,888.89元。

(13) 2018年收到新北区财政局第三批省级工业和信息产业转型升级专项资金50万元，按226月摊销，本期摊销26,548.67元，余额473,451.33元。

(14) 2018年收到新北区经济发展局第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金16万元，按8年摊销，本期摊销20,000.00元，余额140,000.00元。

(15) 众红子公司于2013年收到“省科技型企业技术创新资金”(苏财工贸[2013]94号)25万元，用于糖链靶向抗癌新药的研发与临床前研究项目中的设备购置，将按所购设备的折旧年限摊销。本期购置资产已完成，按10年转销，本期摊销25,000.00元，余额125,000.00元。

(16) 众红子公司于2016年10月收到江苏省财政厅创新能力建设专项资金80万元，为“科技服务骨干机构能力提升”项目补助，其中40万用于该项目中设备购置，项目于2014年已购买设备，按十年折旧，此笔资本性补助按剩余年限8年摊销，本期摊销50,000.00元，余额250,000.00元。

(17) 湖北润红公司2011年度收到钟祥市财政拨付4,060,900元项目基础平台建设资金，项目建成后按20年转销，本期摊销203,045.04元，余额2,741,107.24元。

(18) 2011年度钟祥市政府承担了湖北润红公司钟国用(2011)第133号土地使用权的土地出让金1,728,515元，按土地摊销年限598个月转销，本期摊销34,685.88元，余额1,465,480.39元。

(19) 2012年度湖北润红子公司收到政府返还的耕地占用税及契税计1,229,096.40元，为政府项目扶持资金，项目建成后按20年转销，本期摊销61,454.88元，余额829,639.68元。

43、其他非流动负债

单位：元

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

其他说明：

44、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 | 1,280,000,000.00 | | | | | | 1,280,000,000.00 |

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]123号文核准，2011年2月14日公开发行人民币普通股4,000万股，已经江苏公证天业会计师事务所有限公司审验，并于2011年2月14日出具了苏公W[2011]B014号验证报告。

2014年4月4日公司股东大会审议通过了2013年度利润分配方案，以2013年12月31日公司总股本160,000,000.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，公司股份总数由160,000,000.00股增加为320,000,000.00股。

2015年5月15日公司股东大会审议通过了2014年度利润分配方案，以2014年12月31日公司总股本320,000,000.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，公司股份总数由320,000,000.00股增加为640,000,000.00股。

2016年5月18日公司股东大会审议通过了2015年度利润分配方案，以2015年12月31日公司总股本640,000,000.00股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，公司股份总数由640,000,000.00股增加为1,280,000,000.00股。

45、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、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） | 39,027,591.72 | | 413,689.98 | 38,613,901.74 |
| 其他资本公积 | 305,221.30 | 2,209,195.70 | | 2,514,417.00 |
| 合计 | 39,332,813.02 | 2,209,195.70 | 413,689.98 | 41,128,318.74 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价减少413,689.98元为本期向激励对象授予所回购股票时,转让收入低于回购股票成本而冲减的资本溢价。

本期其他资本公积增加数2,209,195.70元,其中30,000.00元为本年清算注销了子公司常州千红通用细胞工程研究所有限公司,在编制合并会计报表抵销时,将原购买少数股东的10%股权30,000元时,因其净资产为负数而减少的资本公积恢复。274,969.96元为本年子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司将其所持常州京森生物医药新材料科技有限公司的30%股权溢价转让给常州明道源生命健康创投中心而增加的资本公积。1,904,225.74元为本期应承担的股权激励费用。

47、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 股权激励库存股 | 716,689.98 | 28,412,194.36 | 716,689.98 | 28,412,194.36 |
| 回购义务 | 18,721,764.00 | 303,000.00 | 2,000.00 | 19,022,764.00 |
| 合计 | 19,438,453.98 | 28,715,194.36 | 718,689.98 | 47,434,958.36 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加数28,412,194.36元为回购的本公司5,999,999股流通股票的成本。

本期增加数303,000.00元为本期已向激励对象授予100,000股限制性股票的回购义务。

本期减少数716,689.98元为本期向激励对象授予所回购100,000股股票的成本。

本期减少数2,000.00元为本年激励对象已离职但尚未回购注销的限制性股票的分红。

48、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：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| | | | | | | | |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、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 | 181,967,684.13 | 23,991,742.05 | | 205,959,426.18 |
| 合计 | 181,967,684.13 | 23,991,742.05 | | 205,959,426.18 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积的增加金额为按照税后净利润10%的比例计提的法定盈余公积

51、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 | 955,174,243.24 | 893,991,805.68 |
| 调整后期初未分配利润 | 955,174,243.24 | 893,991,805.68 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 221,349,044.20 | 183,004,861.16 |
| 减：提取法定盈余公积 | 23,991,742.05 | 19,924,727.60 |
| 应付普通股股利 | 102,398,000.00 | 101,897,696.00 |
| 期末未分配利润 | 1,050,133,545.39 | 955,174,243.24 |

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,320,852,574.86 | 675,343,683.67 | 1,064,636,094.41 | 513,858,140.20 |
| 其他业务 | 826,048.89 | 135,026.96 | 830,007.52 | 30,132.89 |
| 合计 | 1,321,678,623.75 | 675,478,710.63 | 1,065,466,101.93 | 513,888,273.09 |

53、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 | 6,273,415.18 | 6,287,184.85 |
| 教育费附加 | 4,481,010.82 | 4,490,846.32 |
| 房产税 | 3,946,834.73 | 4,088,243.41 |
| 土地使用税 | 1,239,426.82 | 1,319,329.40 |
| 车船使用税 | 8,405.44 | 8,365.44 |
| 印花税 | 706,933.23 | 484,764.20 |
| 地方综合基金 | 281,020.58 | 213,729.86 |
| 环境保护税 | 499.14 | |
| 其他 | 33,296.38 | |
| 合计 | 16,970,842.32 | 16,892,463.48 |

其他说明：

54、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 市场开发费 | 211,712,114.33 | 157,770,471.48 |
| 运输费 | 7,368,022.51 | 5,090,107.90 |
| 工资及附加 | 101,264,841.55 | 84,842,889.94 |
| 其他 | 159,453.84 | 783,440.53 |
| 合计 | 320,504,432.23 | 248,486,909.85 |

其他说明：

变动情况说明：销售费用本年比上年增加7,201.75万元，主要是营业收入增长引起市场开发费增加5,394.16万元，销售人员工资及附加增加1,642.20万元。

55、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 工资及附加 | 38,260,374.50 | 39,333,735.18 |
| 交际应酬费 | 16,990,798.86 | 12,191,222.36 |

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| 折旧及摊销 | 20,821,514.37 | 21,713,592.35 |
| 工会经费 | 2,752,742.02 | 2,387,011.95 |
| 职工教育经费 | 310,218.93 | 219,667.44 |
| 维修费用 | 3,750,928.98 | 2,953,813.83 |
| 物料消耗 | 6,285,900.06 | 6,217,646.68 |
| 其他 | 21,173,691.35 | 14,231,400.76 |
| 股权激励费用 | 2,159,100.00 | 346,600.00 |
| 合计 | 112,505,269.07 | 99,594,690.55 |

其他说明：

56、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 人员人工费用 | 18,661,485.40 | 17,006,254.21 |
| 直接投入费用 | 10,983,468.66 | 11,251,927.32 |
| 折旧与摊销 | 13,193,658.54 | 11,812,180.55 |
| 设计费用 | | 27,102.03 |
| 装备调试与试验费用 | 63,292.90 | 42,750.00 |
| 委托外部研究开发费用 | 20,340,623.94 | 21,093,500.87 |
| 其他费用 | 4,046,585.54 | 2,272,495.84 |
| 合计 | 67,289,114.98 | 63,506,210.82 |

其他说明：

57、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------------|----------------|
| 利息支出 | 18,508,614.62 | 16,421,949.96 |
| 减：利息收入 | 122,173,555.85 | 111,999,199.18 |
| 汇兑损益 | -17,853,393.63 | 6,132,495.55 |
| 银行手续费 | 377,302.52 | 311,180.33 |
| 银行承兑贴现息 | 537,063.43 | |
| 合计 | -120,603,968.91 | -89,133,573.34 |

其他说明：

利息收入说明：利息收入中包含理财产品利息收入119,038,061.98元。

58、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------------|--------------|
| 一、坏账损失 | 6,943,011.67 | 165,264.10 |
| 二、存货跌价损失 | 1,205.88 | 1,723,511.10 |
| 七、固定资产减值损失 | 756,627.93 | 922,965.77 |
| 合计 | 7,700,845.48 | 2,811,740.97 |

其他说明：

59、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 |
|------------------|---------------|--------------|
| 递延收益转入 | 3,313,945.58 | 2,931,285.80 |
| 与企业日常经营相关的其他政府补助 | 6,715,977.42 | 694,070.00 |
| 其他 | 163,169.62 | |
| 合计 | 10,193,092.62 | 3,625,355.80 |

60、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------|-------|
| 处置子公司收益 | 5,153.42 | |
| 合计 | 5,153.42 | |

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
| | | |

其他说明：

62、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 |
|-----------|-------|-------|
| | | |

63、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 |
|----------|--------------|--------------|-------------------|
| 政府补助 | 1,199,981.80 | 794,000.00 | 1,199,981.80 |
| 固定资产报废利得 | 1,464,091.91 | 46,091.74 | 1,464,091.91 |
| 不需支付的应付款 | 19,647.10 | 825,308.66 | 19,647.10 |
| 赔款收入 | 5,463.96 | 520.00 | 5,463.96 |
| 其他 | 22,848.57 | 151,500.51 | 22,848.57 |
| 合计 | 2,712,033.34 | 1,817,420.91 | 2,712,033.34 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影 响当年盈亏 | 是否特殊补 贴 | 本期发生金 额 | 上期发生金 额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|-------------------------------|------|------|------|----------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| 纳税贡献奖 | | | | | | 50,000.00 | | 与收益相关 |
| 科技创新奖 | | | | | | 20,000.00 | | 与收益相关 |
| 综合贡献奖 奖励款 | | | | | | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 活动突出贡 献奖 | | | | | | 500,000.00 | | 与收益相关 |
| 市长质量奖 奖励 | | | | | | 500,000.00 | | 与收益相关 |
| 常州市知识 产权服务中心 专利资质 奖励 | | | | | | 880.00 | | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | | | | | | 8,787.80 | | 与收益相关 |
| 科技局专利 奖励 | | | | | | 16,000.00 | | 与收益相关 |
| 专利奖励、资 助 | | | | | | 2,555.00 | | 与收益相关 |
| 社保补贴 | | | | | | 1,759.00 | | |
| 其他政府奖 励扶持资金 | | | | | | | 794,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | | | | | | 1,199,981.80 | 794,000.00 | |

其他说明：

其他政府奖励扶持资金明细：

2017年度

| 项目 | 金额 | 政府文号 | 与资产相关/????关 |
|---------------------------|-------------------|------|-------------|
| 2016年度税收贡献企业突出贡献奖 | 500,000.00 | | 与收益相关 |
| 2016年度新桥镇经济工作评奖发展贡献奖一等奖奖金 | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 2016年度新桥镇经济工作评奖科技创新奖 | 40,000.00 | | 与收益相关 |
| 专利维持奖 | 4,000.00 | | 与收益相关 |
| 市科技进步先进企业奖 | 10,000.00 | | 与收益相关 |
| 2017新北区科学技术奖 | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 专利奖励 | 40,000.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 794,000.00 | | |

64、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 | 516,098.79 | 210,000.00 | 516,098.79 |
| 非流动资产处置损失合计 | 332,816.45 | 837,003.30 | 332,816.45 |
| 其中：固定资产处置损失 | 327,317.53 | 36,331.30 | 327,317.53 |
| 在建工程处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | 5,498.92 | 130,598.86 | 5,498.92 |
| 长期待摊费用处置损失 | | 670,073.14 | |
| 其他 | 55,739.35 | 98,834.49 | 55,739.35 |
| 合计 | 904,654.59 | 1,145,837.79 | 904,654.59 |

其他说明：

65、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 | 46,518,939.03 | 38,786,966.26 |
| 递延所得税费用 | -3,724,821.93 | 20,304.40 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 42,794,117.10 | 38,807,270.66 |
|----|---------------|---------------|

(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 | 253,839,002.74 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 38,075,850.41 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -999,749.90 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 313,566.56 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 4,846,316.01 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 7,583,800.94 |
| 加计扣除费用的影响 | -7,012,369.86 |
| 其他 | -13,297.06 |
| 所得税费用 | 42,794,117.10 |

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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 |
|------|---------------|---------------|
| 补贴收入 | 12,575,959.22 | 4,383,689.27 |
| 利息收入 | 3,241,037.32 | 2,921,223.29 |
| 往来款 | 9,435,952.68 | 3,184,922.02 |
| 其他 | 251,477.60 | 140,328.19 |
| 合计 | 25,504,426.82 | 10,630,162.77 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

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

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| 期间费用现金支出 | 257,304,319.05 | 220,269,543.33 |
| 其他往来现金支出 | 8,912,697.69 | 8,429,801.88 |
| 合计 | 266,217,016.74 | 228,699,345.21 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------------|------------------|
| 项目补偿款 | | |
| 理财产品 | 1,802,934,000.00 | 1,682,335,100.00 |
| 合计 | 1,802,934,000.00 | 1,682,335,100.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------------|------------------|
| 理财产品 | 1,543,115,000.00 | 1,636,089,000.00 |
| 合计 | 1,543,115,000.00 | 1,636,089,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

注：本期公司累计购买国债逆回购产品304,986.1万元，累计收回301,556.1万元，由于均为极短期，资金进出频繁，现以净额列示。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| 合计 | 0.00 | |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 库存股回购款 | 28,412,194.36 | 44,999,530.61 |
| 子公司注销归还少数股东投资 | 83,177.25 | |
| 合计 | 28,495,371.61 | 44,999,530.61 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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 | 211,044,885.64 | 174,909,054.77 |
| 加：资产减值准备 | 7,700,845.48 | 2,811,740.97 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 54,965,401.88 | 55,128,922.44 |
| 无形资产摊销 | 6,443,224.93 | 6,243,745.62 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,974,699.38 | 1,716,199.43 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | -1,131,275.46 | 790,911.56 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -115,382,840.99 | -86,440,609.57 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -5,153.42 | |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -4,425,702.45 | 20,304.40 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 700,880.52 | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -50,775,029.87 | -25,479,764.48 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -71,805,048.34 | -24,732,858.70 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -13,858,920.30 | -13,714,651.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 25,445,967.00 | 91,252,995.29 |
| 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 | 418,839,383.00 | 185,759,934.77 |
| 减：现金的期初余额 | 185,759,934.77 | 146,237,230.20 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 233,079,448.23 | 39,522,704.57 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|--|----|
| | |

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

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

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

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 418,839,383.00 | 185,759,934.77 |
| 其中：库存现金 | 65,769.14 | 106,505.25 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 418,773,613.86 | 185,653,429.52 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 418,839,383.00 | 185,759,934.77 |

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、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 | 688,052.16 | 外汇掉期业务保证金 |
| 合计 | 688,052.16 | -- |

其他说明：

71、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 | 6,605,609.42 | 6.8632 | 45,335,618.57 |
| 欧元 | 1.15 | 7.8435 | 9.02 |
| 港币 | | | |
| 瑞士法郎 | 992,601.03 | 6.9494 | 6,897,981.60 |
| 日元 | 1,006,225.00 | 0.0619 | 62,285.33 |
| 澳元 | 0.05 | 4.8250 | 0.24 |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 23,772,009.11 | 6.8632 | 163,152,052.93 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 预收账款 | | | |
| 其中：美元 | 5,900.00 | 6.8632 | 40,492.88 |

其他说明：

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

适用 不适用

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、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 |
|------------|---------------|-------|--------------|
| 与资产相关的政府补助 | 42,822,511.40 | 递延收益 | 3,313,945.58 |
| 与收益相关的政府补助 | 6,715,977.42 | 其他收益 | 6,715,977.42 |
| 与收益相关的政府补助 | 1,199,981.80 | 营业外收入 | 1,199,981.80 |

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | |
|------|--|
| | |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| | |
|------|--|
| 合并成本 | |
|------|--|

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | | |
|--|-----|------|
| | | |
| | 合并日 | 上期期末 |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2018年11月，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于投资设立香港全资子公司的议案》，并于当年12月份获批成立控股子公司千红（香港）科技发展有限公司（以下简称：“千红香港”）；报告期内，千红香港纳入公司合并报表范围内。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|------------------|-------|------|---|---------|----|---------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 常州千红通用细胞工程研究有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 人类组织胚胎干细胞、具有医疗价值的人类再生组织等衍生物的技术开发、转让、咨询、销售 | 90.00% | | 设立 |
| 常州生物制药工程技术中心有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 遗传工程,酶工程,生物工程,医药,农药,化工中间体的技术服务 | 70.00% | | 同一控制下合并 |
| 湖北润红生物科技有限公司 | 湖北钟祥 | 湖北钟祥 | 收购、销售猪小肠、肠衣,收购制造猪小肠粘膜肝素钠粗品、猪 | 100.00% | | 设立 |

| | | | | | | |
|-------------------|------|------|--|--------|--------|----------|
| | | | 胰酶粉等生化制药原料制造 | | | |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 生物医药产品与中间体、生物医药试剂、体外诊断试剂、营养保健品的研究开发，技术转让，技术咨询和技术服务。生物医药与个性化医疗及临床诊断领域的软件系统的研究和销售。 | 59.00% | | 设立 |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 第二类、第三类医疗器械的研制、开发及销售，第一类医疗器械的生产及销售；食品安全检测试剂及其检验分析仪器的研制、开发、生产及销售；自营和代理各类商品及技术的批发和进出口业务。 | 51.00% | 41.00% | 设立 |
| 常州京森生物医药新材料科技有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 生物医药新材料与制品、医疗用品、卫生用品、化妆品、食品的研究和开发、技术转让、技术咨询和技术服务；科研的试剂（药品、危化品除外）的研发与销售；食品经营；生物化学产品、医疗器械、卫生用品、化妆品的销售；自营和代理各类商品及技术的进 | | 70.00% | 非同一控制下合并 |

| | | | | | | |
|------------------|------|------|------------------------|---------|--|----------|
| | | | 出口业务。 | | | |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 生物医药的研发、技术服务、技术咨询和技术转让 | 65.00% | | 非同一控制下合并 |
| 千红（香港）科技发展有限公司 | 中国香港 | 中国香港 | 科技、投资、贸易、服务、咨询 | 100.00% | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

母公司在子公司的持股比例和表决权比例全部一致，不存在持股比例和表决权不一致的情况。
公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、无持有半数以上表决权但不控制被投资单位。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------------------|----------|----------------|----------------|--------------|
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 24.81% | -592,686.33 | | 3,077,252.68 |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 41.00% | -7,077,288.22 | | 3,914,310.34 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 35.00% | -2,580,895.29 | | -419,137.78 |
| 合计 | | -10,250,869.84 | | 6,572,425.24 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

子公司少数股东的持股比例和少数股东的表决权比例全部一致，不存在持股比例和表决权不一致的情况。

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 江苏晶 | 19,369,4 | 20,393,6 | 39,763,0 | 957,156. | | 957,156. | 23,928,6 | 21,073,9 | 45,002,6 | 1,632,86 | | 1,632,86 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|
| 红生物医药科技股份有限公司 | 79.47 | 13.85 | 93.32 | 56 | | 56 | 84.19 | 90.19 | 74.38 | 2.54 | | 2.54 |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 5,517,910.54 | 59,135,178.83 | 64,653,089.37 | 28,698,824.08 | 375,000.00 | 29,073,824.08 | 13,963,963.00 | 57,050,848.39 | 71,014,811.39 | 20,218,667.17 | 450,000.00 | 20,668,667.17 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 3,071,965.64 | 6,717,753.39 | 9,789,719.03 | 6,052,672.22 | 61,250.00 | 6,113,922.22 | 5,266,886.18 | 7,745,907.91 | 13,012,794.09 | 6,833,894.05 | 183,750.00 | 7,017,644.05 |
| 合计 | 27,959,355.65 | 86,246,546.07 | 114,205,901.72 | 35,708,652.86 | 436,250.00 | 36,144,902.86 | 43,159,533.37 | 85,870,746.49 | 129,030,279.86 | 28,685,423.76 | 633,750.00 | 29,319,173.76 |

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 |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 25,641.02 | -4,563,875.08 | -4,563,875.08 | -2,135,844.64 | 38,912.82 | -4,306,007.66 | -4,306,007.66 | -1,892,704.29 |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 17,181,726.48 | -15,232,978.93 | -15,232,978.93 | -8,378,960.26 | 12,155,148.36 | -15,396,335.62 | -15,396,335.62 | -6,871,843.56 |
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 5,265,517.25 | -2,500,653.23 | -2,500,653.23 | -3,194,635.10 | 4,000,000.00 | -2,898,265.51 | -2,898,265.51 | -2,192,351.46 |
| 合计 | 22,472,884.75 | -22,297,507.24 | -22,297,507.24 | -13,709,440.00 | 16,194,061.18 | -22,600,608.79 | -22,600,608.79 | -10,956,899.31 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2018年12月28日，子公司江苏众红生物工程创药研究院有限公司将其所持常州京森生物医药新材料科技有限公司的30%股权转让给常州明道源生命健康创投中心。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | 京森孙公司 |
|--------------------------|------------|
| --现金 | 469,536.00 |
| 购买成本/处置对价合计 | 469,536.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 2,945.23 |
| 差额 | 466,590.77 |
| 其中：调整资本公积 | 274,969.96 |

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| | | | | | | |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
| | | |

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
| | | |

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计认的损失 | 本期末未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|---------------|----------------------|-------------|
| | | | |

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 | |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
| | | | | 直接 | 间接 |
| | | | | | |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动风险主要与外币货币性资产和负债有关。基于内部风控政策，一是出口收汇额及时结汇；二是必要时通过无追索权出口融信达业务卖断外币应收账款，以规避汇率风险；三是必要是做一定外汇掉期业务来规避汇率风险。通过前述措施，本公司将汇率变动风险控制在可接受水平。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司于 2018 年 12 月 31 日，以浮动利率计息的银行借款有 21,300 万元人民币。前述借款随国家基准利率，每月调整。由于公司控制借款总量，及基准利率的波动不会很大，不会对利润总额和股东权益产生重大影响。

2、信用风险

2018 年 12 月 31 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。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、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审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的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至2年 | 2至3年 | 3年以上 | 合计 |
|-------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 应付账款 | 26,579,423.83 | 3,183,685.95 | 12,491,345.69 | 1,723,458.40 | 43,977,913.87 |
| 应付利息 | 573,297.94 | | | | 573,297.94 |
| 其他应付款 | 2,595,983.54 | 20,041,728.35 | 2,670,997.53 | 502,547.75 | 25,811,257.17 |
| 短期借款 | 382,360,000.00 | - | - | - | 382,360,000.00 |
| 长期借款 | | 50,000,000.00 | - | - | 50,000,000.00 |

（二）金融资产与金融负债的抵销

无。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|--------------|------------|------------|------------|----|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
| | | | | | |

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。最终控制人为公司第一大股东王耀方先生，持股比例为19.95%。

本企业最终控制方是王耀方先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------|---------------|
| 常州千红投资有限责任公司 | 董事、监事、高管控制的企业 |
| 公司董事、监事、高管 | |

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定 | 本期确认的托管 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|

| 称 | 称 | 型 | | | 价依据 | 费/出包费 |
|---|---|---|--|--|-----|-------|
|---|---|---|--|--|-----|-------|

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|--------------|--------|-----------|-----------|
| 常州千红投资有限责任公司 | 房屋 | 6,545.45 | 6,486.49 |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 关键管理人员报酬 | 10,598,500.00 | 10,029,300.00 |

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|--------------|------|------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 常州千红投资有限责任公司 | | | | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
| 其他 | | | |

2、利润分配情况

单位：元

| | |
|-----------------|----------------|
| 拟分配的利润或股利 | 152,880,000.12 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 152,880,000.12 |

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表 项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|----------------------|-------|
| | | | |

(2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
| | | |

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
| | | | | | | |

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | | 分部间抵销 | 合计 |
|----|--|-------|----|
|----|--|-------|----|

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

为配合常州市政府的市政规划，报告期内，公司位于常州市天宁区武青北路66号老厂区闲置的工业用地和厂房被政府征收，拟置换成该区域相应面积的商业房产。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 应收账款 | 294,208,302.56 | 224,187,817.05 |
| 合计 | 342,151,265.05 | 274,544,260.76 |

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

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

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |
| 合计 | 47,942,962.49 | 50,356,443.71 |

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

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

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| | | |
|--------|---------------|-----------|
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑票据 | 39,167,779.82 | |
| 合计 | 39,167,779.82 | |

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

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

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 306,773,210.77 | 100.00% | 12,564,908.21 | 4.10% | 294,208,302.56 | 230,544,072.69 | 100.00% | 6,356,255.64 | 2.76% | 224,187,817.05 |
| 合计 | 306,773,210.77 | 100.00% | 12,564,908.21 | 4.10% | 294,208,302.56 | 230,544,072.69 | 100.00% | 6,356,255.64 | 2.76% | 224,187,817.05 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|--------|------|------|------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |

| | | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| 其中：二月以内 | 233,564,722.57 | 4,671,294.45 | 2.00% |
| 二月至一年 | 72,566,470.16 | 7,256,647.03 | 10.00% |
| 1 年以内小计 | 306,131,192.73 | 11,927,941.48 | 3.90% |
| 1 至 2 年 | 6,314.14 | 1,262.83 | 20.00% |
| 3 年以上 | 635,703.90 | 635,703.90 | 100.00% |
| 合计 | 306,773,210.77 | 12,564,908.21 | 4.10% |

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,208,652.57 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占应收帐款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------|---------------|--------|--------------------|--------------|
| 客户A | 货款 | 33,566,096.71 | 二个月以内 | 19.08 | 671,321.93 |
| | | 24,980,552.64 | 二个月至一年 | | 2,498,055.26 |
| 客户B | 货款 | 24,837,570.31 | 二个月以内 | 10.66 | 496,751.41 |
| | | 7,863,447.15 | 二个月至一年 | | 786,344.72 |
| 客户C | 货款 | 26,659,577.70 | 二个月以内 | 8.69 | 533,191.55 |

| | | | | | |
|-----------|----|-----------------------|--------|--------------|---------------------|
| 客户D | 货款 | 14,712,765.72 | 二个月以内 | 8.55 | 294,255.31 |
| | | 11,502,223.22 | 二个月至一年 | | 1,150,222.32 |
| 客户E | 货款 | 6,576,978.27 | 二个月以内 | 5.01 | 131,539.57 |
| | | 8,800,993.91 | 二个月至一年 | | 880,099.39 |
| 合计 | -- | 159,500,205.63 | -- | 51.99 | 7,441,781.46 |

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | 16,484,221.85 | 31,505,138.21 |
| 其他应收款 | 21,127,822.93 | 16,820,991.72 |
| 合计 | 37,612,044.78 | 48,326,129.93 |

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 定期存款 | | 105,543.45 |
| 理财产品 | 16,484,221.85 | 31,399,594.76 |
| 合计 | 16,484,221.85 | 31,505,138.21 |

2)重要逾期利息

单位：元

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

其他说明:

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

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

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 24,333,176.32 | 100.00% | 3,205,353.39 | 13.17% | 21,127,822.93 | 19,326,535.47 | 100.00% | 2,505,543.75 | 12.96% | 16,820,991.72 |
| 合计 | 24,333,176.32 | 100.00% | 3,205,353.39 | 13.17% | 21,127,822.93 | 19,326,535.47 | 100.00% | 2,505,543.75 | 12.96% | 16,820,991.72 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|---------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 其中：二月以内 | 2,074,645.02 | 41,492.90 | 2.00% |
| 二月至一年 | 20,344,001.00 | 2,034,400.10 | 10.00% |
| 1 年以内小计 | 22,418,646.02 | 2,075,893.00 | 9.26% |
| 1 至 2 年 | 942,443.64 | 188,488.73 | 20.00% |
| 2 至 3 年 | 62,230.00 | 31,115.00 | 50.00% |
| 3 年以上 | 909,856.66 | 909,856.66 | 100.00% |
| 合计 | 24,333,176.32 | 3,205,353.39 | 13.17% |

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其它应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其它应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 699,809.64 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 职工备用金及借款 | 5,332,605.38 | 2,495,946.71 |
| 关联方往来 | 15,686,611.68 | 15,799,967.90 |
| 保证金及押金 | 2,973,159.26 | 960,705.86 |
| 支付的各项往来款 | 340,800.00 | 69,915.00 |
| 合计 | 24,333,176.32 | 19,326,535.47 |

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|---------------|-------|------------------|--------------|
| 单位 A | 借款 | 470,791.86 | 二月以内 | 1.93% | 9,415.84 |
| 单位 A | 借款 | 14,816,250.00 | 二月至一年 | 60.89% | 1,481,625.00 |
| 单位 B | 保证金 | 1,500,000.00 | 二月至一年 | 6.16% | 150,000.00 |
| 职工 A | 借款 | 250,000.00 | 二月以内 | 1.03% | 5,000.00 |
| 职工 A | 借款 | 403,610.52 | 二月至一年 | 1.66% | 40,361.05 |
| 职工 A | 借款 | 20,000.00 | 一至二年 | 0.08% | 4,000.00 |
| 职工 B | 借款 | 200,000.00 | 二月以内 | 0.82% | 4,000.00 |

| | | | | | |
|------|----|---------------|-------|--------|--------------|
| 职工 B | 借款 | 386,000.00 | 二月至一年 | 1.59% | 38,600.00 |
| 职工 C | 借款 | 370,000.00 | 二月至一年 | 1.52% | 37,000.00 |
| 职工 C | 借款 | 3,679.42 | 一至二年 | 0.02% | 735.88 |
| 合计 | -- | 18,420,331.80 | -- | 75.70% | 1,770,737.77 |

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 111,488,472.56 | | 111,488,472.56 | 111,580,589.21 | | 111,580,589.21 |
| 合计 | 111,488,472.56 | | 111,488,472.56 | 111,580,589.21 | | 111,580,589.21 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------------|---------------|------|------------|---------------|----------|----------|
| 常州生物制药工程技术中心有限公司 | 469,516.65 | | 469,516.65 | | | |
| 常州千红通用细胞工程研究所有限公司 | 270,000.00 | | 270,000.00 | | | |
| 湖北润红生物科技有限公司 | 28,900,000.00 | | | 28,900,000.00 | | |
| 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 36,835,972.56 | | | 36,835,972.56 | | |
| 江苏晶红生物医药科技股份有限公司 | 25,500,000.00 | | | 25,500,000.00 | | |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|------------|------------|----------------|--|--|
| 常州英诺升康生物医药科技有限公司 | 19,500,000.00 | | | 19,500,000.00 | | |
| 承担子公司股权激励结算义务 | 105,100.00 | 647,400.00 | | 752,500.00 | | |
| 千红(香港)科技发展有限公司 | | | | | | |
| 合计 | 111,580,589.21 | 647,400.00 | 739,516.65 | 111,488,472.56 | | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 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 | | | | | | | | | | | |

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,320,837,900.26 | 676,120,282.14 | 1,064,621,887.90 | 514,739,737.88 |
| 其他业务 | 1,658,315.86 | 593.00 | 2,267,622.39 | 18,400.00 |
| 合计 | 1,322,496,216.12 | 676,120,875.14 | 1,066,889,510.29 | 514,758,137.88 |

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-------------|-------|
| 处置子公司损失 | -516,022.58 | |
| 合计 | -516,022.58 | |

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|----------------|-----------------|
| 非流动资产处置损益 | 1,131,275.46 | |
| 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） | 14,229,904.80 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -523,878.51 | |
| 其他 | 118,487,223.55 | 包括银行理财产品、信托产品收入 |
| 减：所得税影响额 | 19,495,933.20 | |
| 少数股东权益影响额 | 876,820.75 | |
| 合计 | 112,951,771.35 | -- |

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 | 8.89% | 0.17 | 0.17 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.35% | 0.09 | 0.09 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、载有董事长签名的2018年年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

常州千红生化制药股份有限公司

董事长：_____

王耀方

2019年4月23日