



# 启创环境

NEEQ : 872515

## 江苏启创环境科技股份有限公司

Jiangsu Qichuang Environmental Science and Technology Co.,Ltd.



## 半年度报告

— 2020 —

# 目 录

|     |                             |    |
|-----|-----------------------------|----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 .....            | 3  |
| 第二节 | 公司概况 .....                  | 5  |
| 第三节 | 会计数据和经营情况 .....             | 7  |
| 第四节 | 重大事件 .....                  | 15 |
| 第五节 | 股份变动和融资 .....               | 20 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 ..... | 23 |
| 第七节 | 财务会计报告 .....                | 25 |
| 第八节 | 备查文件目录 .....                | 86 |

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人许海民、主管会计工作负责人王燕飞及会计机构负责人（会计主管人员）王燕飞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项  | 是或否  |
|---|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

### 【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称        | 重大风险事项简要描述   |
|-----------------|--|
| 市场竞争风险          | 我国政府对环保行业的重视和国民对环境保护要求的提高，给环保污水处理行业带来了极大的市场空间。与日俱增的行业体量也吸引了众多资金投入环保行业中。资金的投入一方面推动了技术和市场发展，另一方面也带来了竞争，越来越多的国内外企业进入该领域，且现有的大型水务集团也在大举进行产业并购，公司面临市场竞争加剧的风险。             |
| 对外担保风险          | 截至 2020 年 6 月 30 日，公司存在为宜兴市旭航电子有限公司提供担保的情形，公司对外担保余额 100 万元。虽然公司与被担保公司有着长期的良好合作关系，被担保公司资信及经营状况良好，被担保公司违约的可能性较小，但若被担保公司未来持续经营能力存在重大问题，导致不能及时全额偿付债务，启创环境仍存在承担连带担保责任的风险。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 否  |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

| 释义项目         |   | 释义                 |
|--------------|---|--------------------|
| 公司、股份公司、启创环境 | 指 | 江苏启创环境科技股份有限公司     |
| 公司章程         | 指 | 江苏启创环境科技股份有限公司公司章程 |
| 期末、报告期末      | 指 | 2020年6月30日         |
| 本期、报告期       | 指 | 2020年1-6月          |
| 上期末          | 指 | 2019年12月31日        |
| 上期、上年同期      | 指 | 2019年1-6月          |
| 元、万元         | 指 | 人民币元、人民币万元         |
| 《公司法》        | 指 | 《中华人民共和国公司法》       |
| 三会           | 指 | 股份公司股东大会、董事会、监事会   |
| 主办券商、第一创业    | 指 | 第一创业证券股份有限公司       |

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

|         |   |
|---------|---|
| 公司中文全称  | 江苏启创环境科技股份有限公司  |
| 英文名称及缩写 | Jiangsu Qichuang Environmental Science and Technology Co., Ltd. |
| 证券简称    | 启创环境  |
| 证券代码    | 872515  |
| 法定代表人   | 许海民   |

### 二、 联系方式

|                     |   |
|---------------------|---|
| 董事会秘书               | 王燕飞   |
| 是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格 | 否   |
| 联系地址                | 宜兴市芳桥街道夏芳村  |
| 电话                  | 0510-68997769   |
| 传真                  | 0510-68999008   |
| 电子邮箱                | web@jsqchb.com  |
| 公司网址                | <a href="http://www.jsqchb.com/">http://www.jsqchb.com/</a> |
| 办公地址                | 宜兴市芳桥街道夏芳村  |
| 邮政编码                | 214264  |
| 公司指定信息披露平台的网址       | <a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>        |
| 公司半年度报告备置地          | 公司董事会办公室  |

### 三、 企业信息

|                 |   |
|-----------------|---|
| 股票交易场所          | 全国中小企业股份转让系统                              |
| 成立时间            | 2010年8月24日                                |
| 挂牌时间            | 2017年12月27日                               |
| 分层情况            | 创新层                                       |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业-专用设备制造业-环保、社会公共服务及其他专用设备制造-环境保护专用设备制造 |
| 主要产品与服务项目       | 环保专业设备的设计、制造、销售及安装调试与运营维护                 |
| 普通股股票交易方式       | 集合竞价交易                                    |
| 普通股总股本（股）       | 57,030,868                                |
| 优先股总股本（股）       | 0   |
| 做市商数量           | 0   |
| 控股股东            | 许海民                                       |
| 实际控制人及其一致行动人    | 许海民、张云芳                                   |

#### 四、 注册情况

| 项目        | 内容                 | 报告期内是否变更 |
|-----------|--------------------|----------|
| 统一社会信用代码  | 91320282560327458N | 否        |
| 金融许可证机构编码 | -                  | 否        |
| 注册地址      | 江苏省无锡市宜兴市芳桥街道夏芳村   | 否        |
| 注册资本（元）   | 57,030,868         | 否        |
| 无。        |                    |          |

#### 五、 中介机构

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 主办券商（报告期内）     | 第一创业                      |
| 主办券商办公地址       | 深圳市福田区福华一路 115 号投行大厦 20 楼 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否                         |
| 主办券商（报告披露日）    | 第一创业                      |

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

|  | 本期            | 上年同期          | 增减比例%   |
|--|---------------|---------------|---------|
| 营业收入                                     | 71,362,985.09 | 16,244,723.64 | 339.30% |
| 毛利率%                                     | 36.28%        | 46.77%        | -       |
| 归属于挂牌公司股东的净利润                            | 12,425,006.74 | 2,172,939.87  | 471.81% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                  | 12,337,636.55 | 2,187,754.45  | 463.94% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）           | 9.52%         | 1.95%         | -       |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 9.45%         | 1.96%         | -       |
| 基本每股收益                                   | 0.2179        | 0.0381        | 471.92% |

##### (二) 偿债能力

单位：元

|                 | 本期期末           | 上年期末           | 增减比例%  |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 资产总计            | 252,216,745.80 | 250,984,473.88 | 0.49%  |
| 负债总计            | 115,477,423.35 | 126,670,158.17 | -8.84% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产   | 136,739,322.45 | 124,314,315.71 | 9.99%  |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 2.40           | 2.18           | 10.09% |
| 资产负债率%（母公司）     | 45.78%         | 50.47%         | -      |
| 资产负债率%（合并）      | 45.78%         | 50.47%         | -      |
| 流动比率            | 1.94           | 1.77           | -      |
| 利息保障倍数          | 20.31          | 12.86          | -      |

##### (三) 营运情况

单位：元

|               | 本期           | 上年同期           | 增减比例%   |
|---------------|--------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,292,043.09 | -19,425,577.76 | 122.09% |
| 应收账款周转率       | 0.46         | 0.12           | -       |
| 存货周转率         | 1.04         | 1.44           | -       |

#### (四) 成长情况

|          | 本期      | 上年同期   | 增减比例% |
|----------|---------|--------|-------|
| 总资产增长率%  | 0.49%   | -9.81% | -     |
| 营业收入增长率% | 339.30% | 57.79% | -     |
| 净利润增长率%  | 471.81% | 43.54% | -     |

#### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目  | 金额                |
|---|-------------------|
| 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） | 13,069.00         |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                         | 96,226.42         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | -6,506.96         |
| <b>非经常性损益合计</b>                               | <b>102,788.46</b> |
| 减：所得税影响数                                      | 15,418.27         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                 |                   |
| <b>非经常性损益净额</b>                               | <b>87,370.19</b>  |

#### 三、 补充财务指标

适用 不适用

#### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

##### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

##### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1. 新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险

和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

公司在收到对方验收单或签收单时作为收入的实际确认时点。

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

公司是一家从事环保专业设备的设计、制造、集成、销售及安装调试与运营维护的国家高新技术企业，公司主要依托自主研发的农村污水高效集中处理技术、澄清沉淀技术和生物磁滤技术等三大核心技术，为客户提供环保装备、技术解决方案和运营服务。其业务领域主要以市政污水处理、黑臭水处理、农村污水处理、工业废水处理为主，以工业烟气除尘、VOCs 治理为辅。目前，公司拥有环保专业承包一级资质、建筑机电安装专业承包二级资质、市政公用工程施工总承包三级资质。

公司的业务模式如下：

### (一) 销售模式

公司的销售模式主要分为招投标模式和竞争性谈判模式两种。

1、招投标模式污水废水处理项目因行业特性绝大多数需通过公开投标的方式取得。公司通过网络等公共媒介、客户邀请及相关人士介绍等方式取得招标信息。公司根据项目的不同要求组织人员筹备投标文件，参与招标单位组织的招投标，从而取得项目订单。

2、竞争性谈判模式根据环保行业的特点及客户对时间成本要求，部分客户会选择采用竞争性谈判（邀请三家以上技术实力较强的供应商进行谈判）的方式来选择设备供应商或者运营服务商；公司通过参与竞争性谈判来获取项目订单。

### (二) 生产模式

公司采用以销定产的生产模式，即根据订单实际情况，采取自主设计生产与外部设备采购相结合的生产方式组织生产。公司在合同签订后，由业务部组织、项目部配合编制技术文件和相关设备集成的方案文件，采购部按照该等文件订购相应设备、原材料，项目部指导具备资质的安装公司负责设备安装。设备安装过程严格执行设备技术经理为第一负责人的质量保证体系。公司根据技术文件要求选用设备，指导安装公司完成项目的安装，按照合同约定的期限进行调试、试运行、验收。公司一般会在合同中约定 1-2 年的设备质保期，并在质保期内对设备予以维护。

在环保设备生产过程中，公司严格执行车间安全操作规程，对生产流程和产品质量进行严格检验与把控。

### （三）采购模式

公司采购标的主要是成套设备供应以及运营服务所需的关键设备、部分原材料、药剂等（包括但不限于：水处理中的膜、射流器、水泵、仪表、风机、冷却塔、换热器、阀门、电气元器件、钢材及相关药剂等）。

公司坚持严控采购物资质量的原则，在对供应商的材料质量、价格、保证供应能力、付款方式、市场信誉及服务承诺的方面进行评估的基础上，建立“供应商白名单”，每一种原材料、设备、药剂的供应商，公司至少选取两家以上进行比较。项目所需设备及零部件均从公司“供应商白名单”中挑选，同时公司采购部和仓库负责人会对每一批采购的设备、原材料质量进行检查。公司与重要设备、原材料供应商建立了长期良好的合作关系，供应产品的质量、价格及供应速度等各方面均有保证。

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

1. 将污水处理相关业务作为公司做大做强的重要保障。公司将以目前已取得的环保工程专业承包壹级资质作为重要依托，与高校合作研发，利用高校技术研发资源，大力提升公司研发能力和产品的技术水平，提供公司在行业中的市场竞争力。借助国家新农村建设、母亲河治理、大力发展市政基础设施建设的政策推动下，着重发展农村污水治理、市政污水提标改造。河道水质提升等相关水处理环保工程业务，逐步扩大公司在水处理领域的业务规模。

2. 进一步完善公司业务产业链条，在目前主要以设计、生产、安装业务为核心的基础上，进一步拓展设备运营维护相关业务，提升公司的全产业链竞争力。

### （二）行业情况

由于水处理行业发展潜力巨大，跨国企业、央企等开始越来越多的进入该行业，为水处理行业带来了更多的资本、技术，同时也进一步加剧了市场的竞争。

公司业务涉及行业包括油田、钢铁、水泥、制药、热电、热力、医疗、食品等。目前公司拥有三项发明专利，二十八项实用新型专利，浸没式超滤设备、二氧化氯发生器、自流式无动力隔油机、纤维球过滤器、一元化气浮设备等科研成果已被广泛应用于公司所承包的水处理项目中，这些技术给公司在行业竞争中带来一定优势。公司已建立了一支行业经验丰富的专业技术团队，拥有多年的项目经验和技術沉淀。同时公司在生活污水、工业废水治理以及脱盐水、纯水、软化水等领域都有着相当成熟的处理技术。

### （三）财务分析

#### 1、资产负债结构分析

单位：元

| 项目   | 本期期末           |          | 上年期末           |          | 变动比例%   |
|------|----------------|----------|----------------|----------|---------|
|      | 金额             | 占总资产的比重% | 金额             | 占总资产的比重% |         |
| 货币资金 | 10,653,873.33  | 4.22%    | 9,607,941.99   | 3.83%    | 10.89%  |
| 应收票据 | 2,428,050.06   | 0.96%    | 2,634,875.00   | 1.05%    | -7.85%  |
| 应收账款 | 170,139,951.28 | 67.46%   | 141,047,717.29 | 56.20%   | 20.63%  |
| 存货   | 28,842,566.02  | 11.44%   | 59,027,282.46  | 23.52%   | -51.14% |

|      |               |       |               |       |       |
|------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
| 短期借款 | 21,800,000.00 | 8.64% | 21,800,000.00 | 8.69% | 0.00% |
|------|---------------|-------|---------------|-------|-------|

#### 资产负债项目重大变动原因:

报告期内, 存货较上年末下降51.14%, 主要是因为上期末未完工的项目于本期完工, 导致公司期末存货减少。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位: 元

| 项目     | 本期            |               | 上年同期          |               | 本期与上年同期<br>金额变动比例% |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|        | 金额            | 占营业收入<br>的比重% | 金额            | 占营业收入<br>的比重% |                    |
| 营业收入   | 71,362,985.09 | -             | 16,244,723.64 | -             | 339.30%            |
| 营业成本   | 45,475,814.40 | 63.72%        | 8,646,646.82  | 53.23%        | 425.94%            |
| 毛利率    | 36.28%        | -             | 46.77%        | -             | -                  |
| 销售费用   | 1,375,828.08  | 1.93%         | 682,192.30    | 4.20%         | 101.68%            |
| 管理费用   | 3,423,375.68  | 4.80%         | 3,164,944.63  | 19.48%        | 8.17%              |
| 研发费用   | 3,731,883.80  | 5.23%         | 720,405.35    | 4.43%         | 418.03%            |
| 财务费用   | 745,465.04    | 1.04%         | 607,314.16    | 3.74%         | 22.75%             |
| 信用减值损失 | -2,432,967.47 | -3.41%        | 248,853.56    | 1.53%         | -1,077.67%         |
| 其他收益   | 13,069.00     | 0.02%         |               |               | 100.00%            |
| 投资收益   | 175,381.04    | 0.25%         | 1,002.84      | 0.01%         | 17,388.44%         |
| 营业外收入  |               |               | 1.08          |               | -100.00%           |
| 营业外支出  | 6,506.96      | 0.01%         | 17,430.00     | 0.11%         | -62.67%            |
| 净利润    | 12,425,006.74 | 17.41%        | 2,172,939.87  | 13.38%        | 471.81%            |

#### 项目重大变动原因:

1. 营业收入同比增长339.30%, 主要是因为本期山西六建集团有限公司项目完工确认收入, 项目金额较大, 达到68,021,973.45元。
2. 营业成本同比增长425.94%, 主要是因为本期销售规模扩大, 导致相应的成本增加。
3. 销售费用同比增长101.68%, 主要是因为本期销售规模扩大, 导致相应的招待费、销售人员薪酬增加。
4. 研发费用同比增长418.03%, 主要是因为本期公司持续提升产品技术水平, 加大研发投入。
5. 信用减值损失同比下降1,077.67%, 主要是因为应收账款增加, 导致计提的减值损失有所增加。
6. 其他收益同比增长100%, 主要是因为本期收到稳岗补贴13,069.00元。
7. 投资收益同比增长17,388.44%, 主要是因为本期公司利息收入增加。

### (2) 收入构成

单位: 元

| 项目     | 本期金额          | 上期金额          | 变动比例%   |
|--------|---------------|---------------|---------|
| 主营业务收入 | 71,262,985.09 | 15,893,182.40 | 348.39% |
| 其他业务收入 | 100,000.00    | 351,541.24    | -71.55% |
| 主营业务成本 | 45,417,852.06 | 8,544,690.41  | 431.53% |

|        |           |            |         |
|--------|-----------|------------|---------|
| 其他业务成本 | 57,962.34 | 101,956.41 | -43.15% |
|--------|-----------|------------|---------|

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目    | 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 |
|----------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|------------|
| 水处理设备    | 69,385,422.82 | 44,162,631.22 | 36.35% | 1,366.59%    | 1,498.77%    | -5.26%     |
| 技术服务     | 1,887,562.27  | 1,255,220.84  | 33.50% | 100.00%      | 100.00%      |            |
| 其他       | 100,000.00    | 57,962.34     | 42.04% | -71.55%      | -43.15%      | -28.96%    |
| 大气污染治理设备 |               |               |        | -100.00%     | -100.00%     |            |

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的原因：**

1. 报告期内，公司水处理设备的销售较上年同期增加 64,654,339.90 元，增幅 1,366.59%，主要原因是本期公司水处理设备的销售大幅增长。
2. 报告期内，公司技术服务的销售较上年同期增加 1,887,562.27 元，增幅 100.00%，主要原因是本期公司技术服务项目形成的销售收入增加。
3. 报告期内，公司大气污染治理设备的销售较上年同期减少 11,162,099.48 元，降幅 100.00%，主要原因是本期公司未承接大气污染治理设备项目，未实现销售收入。

**3、现金流量状况**

单位：元

| 项目            | 本期金额          | 上期金额           | 变动比例%    |
|---------------|---------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,292,043.09  | -19,425,577.76 | 122.09%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -141,538.00   | -65,288.86     | -116.79% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -3,104,573.75 | 7,311,525.76   | -142.46% |

**现金流量分析：**

1. 本报告期公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 23,717,620.85 元，主要原因系报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金较上期增加 18,817,620.21 元。
2. 本报告期公司投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 76,249.14 元，主要原因系报告期内公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上期增加 75,246.30 元。
3. 本报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 10,416,099.51 元，主要原因系报告期内公司偿还债务支付的现金较上期增加 13,538,740.30 元。

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

### (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

### (三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内公司积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。对企业全体股东和每一位员工尽到应付的责任，保证员工的基本权益。同时，减少生产活动中各个环节对环境可能造成的污染，降低能耗，节约资源。

## 十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力，经多年研发积累，逐步形成了强大的自主核心技术体系，公司拥有持续经营所需要的技术资源；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；财务、业绩等经营指标健康；公司管理层、核心技术队伍稳定；公司全体董事、监事和高级管理人员没有发生违法、违规行为。目前公司各项工作有序开展，在维护老客户的同时，不断的开拓新客户，合同数逐步稳定增长，能维持公司的正常业务经营。并且公司的内部治理结构较为完善，公司目前的内控能够满足公司经营需要。

### 十三、 公司面临的风险和应对措施

#### （一）市场竞争风险

我国政府对环保行业的重视和国民对环境保护要求的提高，给环保污水处理行业带来了极大的市场空间。与日俱增的行业体量也吸引了众多资金投入到环保行业中。资金的投入一方面推动了技术和市场发展，另一方面也带来了竞争，越来越多的国内外企业进入该领域，且现有的大型水务集团也在大举进行产业并购，公司面临市场竞争加剧的风险。

针对日益竞争激烈的市场环境，公司将持续加大研发力度，同时积极提升公司现有业务资质，使公司可承接更大规模的污水处理业务；除污水处理业外，公司将开发诸如 VOCs、电磁污染等领域的环保产品。

#### （二）对外担保风险

截至 2020 年 6 月底，公司仍存在为宜兴市旭航电子有限公司提供担保的情形，公司对外担保余额 100 万元。虽然公司与被担保公司有着长期的良好合作关系，被担保公司资信及经营状况良好，被担保公司违约的可能性较小，但若被担保公司未来持续经营能力存在重大问题，导致不能及时全额偿付债务，启创环境仍存在承担连带担保责任的风险。

启创环境的实际控制人许海民、张云芳就此作出承诺：“若江苏启创环境科技股份有限公司因此情形被债权人等任何主体要求履行偿还借款、支付利息及罚息等任何义务，本人将无条件全额承担江苏启创环境科技股份有限公司及其子公司应履行的任何义务，保证江苏启创环境科技股份有限公司不因此遭受任何直接和间接损失”。

公司将加强客户开拓力度，扩大销售规模，增加主营业务的盈利能力，使经营活动能给公司带来更多的现金流量；积极通过股权融资，减少因资金需求而通过互保方式筹措资金的情况，进一步减少该事项对公司现金流和偿债能力的影响，并保障公司未来的持续经营。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

| 事项                               | 是或否  | 索引      |
|----------------------------------|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项                      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否对外提供借款                         | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在日常性关联交易事项                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在其他重大关联交易事项                   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在股份回购事项                       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在已披露的承诺事项                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(四) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(五) |
| 是否存在被调查处罚的事项                     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在失信情况                         | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在应当披露的其他重要事项                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |
| 是否存在自愿披露的其他重要事项                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |         |

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

#### (二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

| 担保对象 | 担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他 | 担保金额 | 担保余额 | 实际履行担保责任的金额 | 担保期间 |      | 担保类型 | 责任类型 | 是否履行必要决策程序 |
|------|--------------------------|------|------|-------------|------|------|------|------|------------|
|      |                          |      |      |             | 起始日期 | 终止日期 |      |      |            |
|      |                          |      |      |             |      |      |      |      |            |

|             | 企业 |              |              |              |           |           |    |    |         |
|-------------|----|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|----|----|---------|
| 宜兴市旭航电子有限公司 | 否  | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 2019/12/5 | 2020/12/5 | 保证 | 连带 | 已事前及时履行 |
| <b>总计</b>   | -  | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | -         | -         | -  | -  | -       |

**对外担保分类汇总：**

| 项目汇总                                    | 担保金额         | 担保余额         |
|---|--------------|--------------|
| 公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保） | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| 公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保                | 0            | 0            |
| 直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额   | 0            | 0            |
| 公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额               | 0            | 0            |

**清偿和违规担保情况：**

|   |
|---|
| 无 |
|---|

**(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况**

单位：元

| 具体事项类型                    | 预计金额           | 发生金额          |
|---------------------------|----------------|---------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力            | 0              | 0             |
| 2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务       | 0              | 0             |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | 0              | 0             |
| 4. 其他                     | 123,963,000.00 | 34,393,000.00 |

**(四) 承诺事项的履行情况**

| 承诺主体       | 承诺开始日期    | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型    | 承诺具体内容                 | 承诺履行情况 |
|------------|-----------|--------|------|---------|------------------------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |        | 挂牌   | 对外担保的承诺 | 详见公司《公开转让说明书》重大事项提示（三） | 正在履行中  |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |        | 挂牌   | 票据使用的承诺 | 详见公司《公开转让说明书》重大事项提示（四） | 正在履行中  |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |        | 挂牌   | 不规范用工风  | 详见公司《公开转让说明书》重大事项提示    | 正在履行中  |

|            |           |  |           |              |  |       |
|------------|-----------|--|-----------|--------------|--|-------|
| 股东         |           |  |           | 险的承诺         | (五)  |       |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |  | 挂牌        | 政府采购风险的承诺    | 详见公司《公开转让说明书》重大事项提示(七)   | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |  | 挂牌        | 私募基金管理人、私募基金 | 详见公司《公开转让说明书》“第一节基本情况”之“四、公司股东情况”  | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |  | 挂牌        | 社保和公积金缴纳     | 详见公司《公开转让说明书》“第三节公司治理”之“三、公司及控股股东、实际控制人最近两年内违法违规及受处罚情况”只“（四）公司社保与公积金缴纳情况”                      | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |  | 挂牌        | 同业竞争承诺       | 详见公司《公开转让说明书》“第三节公司治理”之“五、同业竞争情况”之“（三）同业竞争的承诺”   | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2017/12/6 |  | 挂牌        | 资金占用承诺       | 详见公司《公开转让说明书》“第四节财务会计信息”之“十、关联方、关联方关系及关联方交易”   | 正在履行中 |
| 董监高        | 2020/5/29 |  | 申请进入创新层承诺 | 取得董秘任职资格的承诺  | 详见公司在2020年5月29日刊载于全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)的《关于拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺公告》(公告编号:2020-033) | 正在履行中 |

#### 承诺事项详细情况:

##### 1、关于对外担保的承诺

启创环境的实际控制人许海民、张云芳出具《承诺函》承诺：“若江苏启创环境科技股份有限公司因此情形被债权人等任何主体要求履行偿还借款、支付利息及罚息等任何义务，本人将无条件全额承担江苏启创环境科技股份有限公司及其子公司应履行的任何义务，保证江苏启创环境科技股份有限公司不因此遭受任何直接和间接损失”

## 2、关于票据使用的承诺

公司控股股东、实际控制人许海民、张云芳出具《关于规范江苏启创环境科技股份有限公司票据使用的声明与承诺》，承诺：“1、本人未从公司不规范开具票据行为之中谋求个人利益；2、公司开具的票据均及时履行了相关票据义务，不存在逾期票据及欠息情况，亦不存在纠纷的情形。3、公司不规范开具票据的行为，未发生损害公司以及其他股东的合法权益的情形；4、公司不规范开具票据的行为，未受到有关部门的任何处罚。若有关部门予以处罚，则相应罚金及公司相关损失均由本人承担。5、今后公司规范票据管理，确保严格按照《中华人民共和国票据法》等有关法律法规的规定，规范票据开具行为，杜绝发生任何违反票据管理等法律法规的行为。”

## 3、关于不规范用工风险的承诺

公司实际控制人许海民、张云芳出具《承诺函》承诺，若公司因与多位个人供应商采购劳务事宜遭受的其他损失、损害、罚款、费用支出以及任何形式的或有债务，本人将无条件及时足额承担，且无需公司支付任何金额或承担任何损失。

## 4、关于政府采购风险的承诺

启创环境实际控制人许海民、张云芳出具《承诺函》承诺：“如若由于公司因违反政府采购方面的相关法律、法规或规范性文件导致政府相关主管部门对公司予以罚款等行政处罚的相关责任，本人将无条件全额承担公司因此所产生的所有相关费用，保证公司不因此遭受任何直接和间接损失”

## 5、关于私募投资基金管理人、私募投资基金的承诺

科信达投资出具声明与承诺：“本单位自成立以来从未从事私募证券投资、创业投资等私募投资基金业务。本单位完全是以自有资产认购启创环境的股份，不是利用募集资金认购的启创环境的股份。本单位愿意承担因违反以上声明和承诺而给启创环境和股东造成的全部经济损失。”

## 6、关于社保和公积金缴纳的承诺

公司实际控制人许海民、张云芳出具《承诺函》承诺，如果公司以及全资子公司被住房公积金管理部门要求公司对报告期内未缴纳的住房公积金进行补缴，其将无条件按主管部门核定的金额无偿代公司补缴，如果公司因未按照规定为职工缴纳住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，其将无条件全部无偿代公司承担。

## 7、关于同业竞争的承诺

公司实际控制人许海民和张云芳已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：（1）本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。（2）本人在持有公司股份期间，或担任公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效承诺。（3）若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。（4）本承诺为不可撤销的承诺。

## 8、关于关联方资金占用的承诺

实际控制人许海民、张云芳已出具《声明、承诺与保证》：“一、目前本人、本人及近亲属所控制、与其他人士/实体共同控制、本人对其具有重大影响的人士/实体不存在、未发生违规占用公司资金、资产及其他资源的情形。二、本人、本人及近亲属所控制、与其他人士/实体共同控制、本人对其具有重大影响的人士/实体未来亦将不存在、不发生违规占用公司资金、资产及其他资源的情形。三、本人亦积极阻止并督促公司其他股东、董事、监事、高级管理人员及其所控制、与其他人士/实体共同控制、本人对其具有重大影响的人士/实体未来不得发生违规占用公司资金、资产及其他资源的情形。本人前述声明、承诺与保证若存在虚假记载、误导性陈述与重大遗漏，本人将对信赖并依据前述声明、保证与承诺行事的所有相关各方给予充分、及时而有效的赔偿，赔偿所及的范围将包括（但不限于）直接损失、间接损失及/或可得利益等”。

#### 9、关于取得董秘任职资格的承诺

根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》（以下简称《分层办法》）及《关于 2020 年市场分层定期调整相关工作安排的通知》，全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称全国股转公司）于 2020 年 5 月 31 日启动第二批市场分层定期调整工作；第二批申请进入创新层的挂牌公司董事会秘书可以暂未取得任职资格，但挂牌公司应当在提交申请前完成董事会秘书聘任程序，并承诺自 2020 年首期董事会秘书资格考试举行起的 3 个月内其董事会秘书具备任职资格。

公司拟第二批申请进入创新层，故作出下述承诺。

公司目前已完成董事会秘书聘任程序，但董事会秘书尚未取得任职资格。公司承诺自 2020 年全国中小企业股份转让系统有限责任公司首期董事会秘书资格考试举行之日起 3 个月内董事会秘书具备任职资格。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值          | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|------|------|--------|---------------|----------|------|
| 固定资产 | 抵押   | 抵押     | 19,443,378.31 | 7.77%    | 借款抵押 |
| 无形资产 | 抵押   | 抵押     | 3,684,123.39  | 1.47%    | 借款抵押 |
| 总计   | -    | -      | 23,127,501.70 | 9.24%    | -    |

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

无。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

| 股份性质    |               | 期初         |        | 本期变动 | 期末         |        |
|---------|---------------|------------|--------|------|------------|--------|
|         |               | 数量         | 比例%    |      | 数量         | 比例%    |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数       | 32,399,450 | 56.81% |      | 32,399,450 | 56.81% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 200,250    | 0.35%  |      | 200,250    | 0.35%  |
|         | 董事、监事、高管      |            |        |      |            |        |
|         | 核心员工          |            |        |      |            |        |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 24,631,418 | 48.19% |      | 24,631,418 | 48.19% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 22,944,750 | 40.23% |      | 22,944,750 | 40.23% |
|         | 董事、监事、高管      |            |        |      |            |        |
|         | 核心员工          |            |        |      |            |        |
| 总股本     |               | 57,030,868 | -      | 0    | 57,030,868 | -      |
| 普通股股东人数 |               |            |        |      |            | 69     |

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称                   | 期初持股数      | 持股变动       | 期末持股数      | 期末持股比例%  | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押或司法冻结股份数量 |
|----|------------------------|------------|------------|------------|----------|-------------|-------------|------------------|
| 1  | 许海民                    | 22,345,000 |            | 22,345,000 | 39.1805% | 22,344,750  | 250         |                  |
| 2  | 贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙） | 19,805,000 | -1,909,200 | 17,895,800 | 31.3791% |             | 17,895,800  |                  |
| 3  | 珠海市                    | 6,430,868  |            | 6,430,868  | 11.2761% |             | 6,430,868   |                  |

|    |                   |                   |           |            |          |            |            |  |
|----|-------------------|-------------------|-----------|------------|----------|------------|------------|--|
|    | 智德盛银信股权投资基金（有限合伙） |                   |           |            |          |            |            |  |
| 4  | 宜兴科信达投资企业（有限合伙）   | 3,109,000         |           | 3,109,000  | 5.4514%  | 1,686,668  | 1,422,332  |  |
| 5  | 黄育琴               | 0                 | 1,902,000 | 1,902,000  | 3.3350%  |            | 1,902,000  |  |
| 6  | 张云芳               | 800,000           |           | 800,000    | 1.4027%  | 600,000    | 200,000    |  |
| 7  | 赵辉灵               | 800,000           |           | 800,000    | 1.4027%  |            | 800,000    |  |
| 8  | 于小凤               | 550,000           |           | 550,000    | 0.9644%  |            | 550,000    |  |
| 9  | 卜翠华               | 500,000           |           | 500,000    | 0.8767%  |            | 500,000    |  |
| 10 | 蒋亚平               | 500,000           |           | 500,000    | 0.8767%  |            | 500,000    |  |
|    | <b>合计</b>         | <b>54,839,868</b> | -         | 54,832,668 | 96.1453% | 24,631,418 | 30,201,250 |  |

普通股前十名股东间相互关系说明：许海民与张云芳为夫妻关系，许海民为科信达投资的普通合伙人，贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙）和珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）系同一基金管理人下属的私募基金，除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一） 控股股东情况

公司控股股东为许海民。截至2020年6月30日，许海民直接持有公司39.18%的股份，并担任科信达投资的执行事务合伙人，通过科信达投资控制公司5.45%的表决权。因此，许海民能够实际支配公司44.63%的表决权，依其持有的公司股份所享有的表决权已足以对公司股东大会的决议产生重大影响，为公司控股股东。

### （二） 实际控制人情况

许海民，男，汉族，1971年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年1月至1993年2月，从事个体运输工作；1993年3月至1998年4月，从事个体土石方施工工作；1998年5月至2003年2月，任宜兴市天盛装饰有限公司总经理；2003年3月至2008年6月，任宜兴市博华环境工程有限公司总经理；2008年7月至2010年7月，自由职业；2010年8月至2016年8月，任有限公司执行董事兼总经理；2016年9月至今，任公司董事长兼总经理。

张云芳，女，汉族，1970年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1989年7月高中毕业，1989年8月-2010年7月为自由职业。2010年8月至2016年8月，任有限公司监事兼后勤主管；2016年9月至今，任股份公司董事。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

无。

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

| 姓名        | 职务         | 性别 | 出生年月     | 任职起止日期      |            |
|-----------|------------|----|----------|-------------|------------|
|           |            |    |          | 起始日期        | 终止日期       |
| 许海民       | 董事长、总经理    | 男  | 1971年1月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 张云芳       | 董事         | 女  | 1970年8月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 韩胜军       | 董事         | 男  | 1982年7月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 许海龙       | 董事         | 男  | 1976年1月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 薛泽旭       | 董事         | 男  | 1978年11月 | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 张志连       | 董事         | 男  | 1968年1月  | 2019年12月31日 | 2022年9月11日 |
| 许达        | 监事会主席      | 男  | 1988年3月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 吴轶林       | 职工代表监事     | 男  | 1974年4月  | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 张梦璐       | 监事         | 女  | 1990年10月 | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 王燕飞       | 财务总监、董事会秘书 | 女  | 1990年12月 | 2019年9月12日  | 2022年9月11日 |
| 董事会人数:    |            |    |          |             | 6          |
| 监事会人数:    |            |    |          |             | 3          |
| 高级管理人员人数: |            |    |          |             | 2          |

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长许海民与董事张云芳系夫妻关系，与董事许海龙系兄弟关系；董事张云芳与监事张梦璐系姑侄关系；董事张志连与董事张云芳系兄妹关系，与监事张梦璐系父女关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在其他关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

| 姓名  | 职务      | 期初持普通股股数   | 数量变动 | 期末持普通股股数   | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|---------|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 许海民 | 董事长、总经理 | 22,345,000 | 0    | 22,345,000 | 39.1805%   | 0          | 0             |
| 张云芳 | 董事      | 800,000    | 0    | 800,000    | 1.4027%    | 0          | 0             |
| 合计  | -       | 23,145,000 | -    | 23,145,000 | 40.5832%   | 0          | 0             |

#### (三) 变动情况

|      |             |  |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 总经理是否发生变动   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

|  |            |       |
|--|------------|-------|
|  | 财务总监是否发生变动 | □是 √否 |
|--|------------|-------|

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 √不适用

(四) 股权激励情况

适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类     | 期初人数      | 本期新增      | 本期减少     | 期末人数       |
|-------------|-----------|-----------|----------|------------|
| 管理人员        | 4         | 0         | 0        | 4          |
| 生产人员        | 40        | 4         | 1        | 43         |
| 销售人员        | 6         | 4         | 0        | 10         |
| 技术人员        | 21        | 5         | 1        | 25         |
| 财务人员        | 6         | 0         | 0        | 6          |
| 行政人员        | 16        | 1         | 0        | 17         |
| <b>员工总计</b> | <b>93</b> | <b>14</b> | <b>2</b> | <b>105</b> |

| 按教育程度分类     | 期初人数      | 期末人数       |
|-------------|-----------|------------|
| 博士          |           |            |
| 硕士          |           |            |
| 本科          | 30        | 33         |
| 专科          | 29        | 36         |
| 专科以下        | 34        | 36         |
| <b>员工总计</b> | <b>93</b> | <b>105</b> |

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

适用 √不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

|      |   |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

| 项目            | 附注   | 2020年6月30日            | 2019年12月31日           |
|---------------|------|-----------------------|-----------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                       |                       |
| 货币资金          | 六（一） | 10,653,873.33         | 9,607,941.99          |
| 结算备付金         |      |                       |                       |
| 拆出资金          |      |                       |                       |
| 交易性金融资产       |      |                       |                       |
| 衍生金融资产        |      |                       |                       |
| 应收票据          | 六（二） | 2,428,050.06          | 2,634,875.00          |
| 应收账款          | 六（三） | 170,139,951.28        | 141,047,717.29        |
| 应收款项融资        | 六（四） | 800,000.00            | 150,000.00            |
| 预付款项          | 六（五） | 7,595,373.77          | 5,164,089.55          |
| 应收保费          |      |                       |                       |
| 应收分保账款        |      |                       |                       |
| 应收分保合同准备金     |      |                       |                       |
| 其他应收款         | 六（六） | 2,081,049.92          | 2,891,158.30          |
| 其中：应收利息       | 六（六） | 144,500.00            | 42,500.00             |
| 应收股利          |      |                       |                       |
| 买入返售金融资产      |      |                       |                       |
| 存货            | 六（七） | 28,842,566.02         | 59,027,282.46         |
| 合同资产          |      |                       |                       |
| 持有待售资产        |      |                       |                       |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                       |                       |
| 其他流动资产        | 六（八） | 1,190,000.00          | 1,530,000.00          |
| <b>流动资产合计</b> |      | <b>223,730,864.38</b> | <b>222,053,064.59</b> |
| <b>非流动资产：</b> |      |                       |                       |
| 发放贷款及垫款       |      |                       |                       |
| 债权投资          |      |                       |                       |
| 其他债权投资        |      |                       |                       |
| 长期应收款         |      |                       |                       |
| 长期股权投资        |      |                       |                       |
| 其他权益工具投资      |      |                       |                       |
| 其他非流动金融资产     |      |                       |                       |
| 投资性房地产        |      |                       |                       |

|                |        |                |                |
|----------------|--------|----------------|----------------|
| 固定资产           | 六（九）   | 20,549,686.19  | 21,275,265.63  |
| 在建工程           | 六（十）   | 141,308.87     |                |
| 生产性生物资产        |        |                |                |
| 油气资产           |        |                |                |
| 使用权资产          |        |                |                |
| 无形资产           | 六（十一）  | 3,684,123.39   | 3,728,086.17   |
| 开发支出           |        |                |                |
| 商誉             |        |                |                |
| 长期待摊费用         | 六（十二）  | 935,685.05     | 1,047,967.19   |
| 递延所得税资产        | 六（十三）  | 3,175,077.92   | 2,880,090.30   |
| 其他非流动资产        |        |                |                |
| <b>非流动资产合计</b> |        | 28,485,881.42  | 28,931,409.29  |
| <b>资产总计</b>    |        | 252,216,745.80 | 250,984,473.88 |
| <b>流动负债：</b>   |        |                |                |
| 短期借款           | 六（十四）  | 21,800,000.00  | 21,800,000.00  |
| 向中央银行借款        |        |                |                |
| 拆入资金           |        |                |                |
| 交易性金融负债        |        |                |                |
| 衍生金融负债         |        |                |                |
| 应付票据           |        |                |                |
| 应付账款           | 六（十五）  | 58,673,245.01  | 76,405,191.02  |
| 预收款项           |        |                |                |
| 合同负债           | 六（十六）  | 12,746,009.80  | 7,927,431.19   |
| 卖出回购金融资产款      |        |                |                |
| 吸收存款及同业存放      |        |                |                |
| 代理买卖证券款        |        |                |                |
| 代理承销证券款        |        |                |                |
| 应付职工薪酬         | 六（十七）  | 1,349,537.19   | 635,839.57     |
| 应交税费           | 六（十八）  | 16,784,832.53  | 12,964,290.83  |
| 其他应付款          | 六（十九）  | 2,045,748.76   | 1,978,665.26   |
| 其中：应付利息        | 六（十九）  | 382,529.29     | 382,529.29     |
| 应付股利           |        |                |                |
| 应付手续费及佣金       |        |                |                |
| 应付分保账款         |        |                |                |
| 持有待售负债         |        |                |                |
| 一年内到期的非流动负债    | 六（二十）  |                | 1,496,046.50   |
| 其他流动负债         | 六（二十一） | 2,078,050.06   | 2,590,000.00   |
| <b>流动负债合计</b>  |        | 115,477,423.35 | 125,797,464.37 |
| <b>非流动负债：</b>  |        |                |                |
| 保险合同准备金        |        |                |                |
| 长期借款           | 六（二十二） |                | 872,693.80     |
| 应付债券           |        |                |                |
| 其中：优先股         |        |                |                |

|                      |        |                |                |
|----------------------|--------|----------------|----------------|
| 永续债                  |        |                |                |
| 租赁负债                 |        |                |                |
| 长期应付款                |        |                |                |
| 长期应付职工薪酬             |        |                |                |
| 预计负债                 |        |                |                |
| 递延收益                 |        |                |                |
| 递延所得税负债              |        |                |                |
| 其他非流动负债              |        |                |                |
| <b>非流动负债合计</b>       |        |                | 872,693.80     |
| <b>负债合计</b>          |        | 115,477,423.35 | 126,670,158.17 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |        |                |                |
| 股本                   | 六（二十三） | 57,030,868.00  | 57,030,868.00  |
| 其他权益工具               |        |                |                |
| 其中：优先股               |        |                |                |
| 永续债                  |        |                |                |
| 资本公积                 | 六（二十四） | 15,075,815.11  | 15,075,815.11  |
| 减：库存股                |        |                |                |
| 其他综合收益               |        |                |                |
| 专项储备                 |        |                |                |
| 盈余公积                 | 六（二十五） | 5,220,763.26   | 5,220,763.26   |
| 一般风险准备               |        |                |                |
| 未分配利润                | 六（二十六） | 59,411,876.08  | 46,986,869.34  |
| 归属于母公司所有者权益合计        |        | 136,739,322.45 | 124,314,315.71 |
| 少数股东权益               |        |                |                |
| <b>所有者权益合计</b>       |        | 136,739,322.45 | 124,314,315.71 |
| <b>负债和所有者权益总计</b>    |        | 252,216,745.80 | 250,984,473.88 |

法定代表人：许海民

主管会计工作负责人：王燕飞

会计机构负责人：王燕飞

## （二） 利润表

单位：元

| 项目             | 附注     | 2020年1-6月     | 2019年1-6月     |
|----------------|--------|---------------|---------------|
| <b>一、营业总收入</b> | 六（二十七） | 71,362,985.09 | 16,244,723.64 |
| 其中：营业收入        | 六（二十七） | 71,362,985.09 | 16,244,723.64 |
| 利息收入           |        |               |               |
| 已赚保费           |        |               |               |
| 手续费及佣金收入       |        |               |               |
| <b>二、营业总成本</b> |        | 54,905,875.63 | 14,016,099.04 |
| 其中：营业成本        | 六（二十七） | 45,475,814.40 | 8,646,646.82  |
| 利息支出           |        |               |               |

|                               |        |               |              |
|-------------------------------|--------|---------------|--------------|
| 手续费及佣金支出                      |        |               |              |
| 退保金                           |        |               |              |
| 赔付支出净额                        |        |               |              |
| 提取保险责任准备金净额                   |        |               |              |
| 保单红利支出                        |        |               |              |
| 分保费用                          |        |               |              |
| 税金及附加                         | 六（二十八） | 153,508.63    | 194,595.78   |
| 销售费用                          | 六（二十九） | 1,375,828.08  | 682,192.30   |
| 管理费用                          | 六（三十）  | 3,423,375.68  | 3,164,944.63 |
| 研发费用                          | 六（三十一） | 3,731,883.80  | 720,405.35   |
| 财务费用                          | 六（三十二） | 745,465.04    | 607,314.16   |
| 其中：利息费用                       | 六（三十二） | 735,833.45    | 608,792.16   |
| 利息收入                          | 六（三十二） | 2,468.64      | 9,328.95     |
| 加：其他收益                        | 六（三十三） | 13,069.00     |              |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 六（三十四） | 175,381.04    | 1,002.84     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |        |               |              |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |        |               |              |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）               |        |               |              |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |        |               |              |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |        |               |              |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |        |               |              |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 六（三十五） | -2,432,967.47 | 248,853.56   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |        |               |              |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      |        | 14,212,592.03 | 2,478,481.00 |
| 加：营业外收入                       | 六（三十六） |               | 1.08         |
| 减：营业外支出                       | 六（三十七） | 6,506.96      | 17,430.00    |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    |        | 14,206,085.07 | 2,461,052.08 |
| 减：所得税费用                       | 六（三十八） | 1,781,078.33  | 288,112.21   |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      |        | 12,425,006.74 | 2,172,939.87 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润             |        |               |              |

|                           |   |               |              |
|---------------------------|---|---------------|--------------|
| (一) 按经营持续性分类:             | - | -             | -            |
| 1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)   |   | 12,425,006.74 | 2,172,939.87 |
| 2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)   |   |               |              |
| (二) 按所有权归属分类:             | - | -             | -            |
| 1. 少数股东损益                 |   |               |              |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润          |   | 12,425,006.74 | 2,172,939.87 |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>      |   |               |              |
| (一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |   |               |              |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益        |   |               |              |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额         |   |               |              |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益      |   |               |              |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动        |   |               |              |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动        |   |               |              |
| (5) 其他                    |   |               |              |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益         |   |               |              |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益       |   |               |              |
| (2) 其他债权投资公允价值变动          |   |               |              |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额    |   |               |              |
| (4) 其他债权投资信用减值准备          |   |               |              |
| (5) 现金流量套期储备              |   |               |              |
| (6) 外币财务报表折算差额            |   |               |              |
| (7) 其他                    |   |               |              |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额   |   |               |              |
| <b>七、综合收益总额</b>           |   | 12,425,006.74 | 2,172,939.87 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额      |   | 12,425,006.74 | 2,172,939.87 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额        |   |               |              |
| <b>八、每股收益:</b>            |   |               |              |
| (一) 基本每股收益 (元/股)          |   | 0.2179        | 0.0381       |
| (二) 稀释每股收益 (元/股)          |   | 0.2179        | 0.0381       |

法定代表人: 许海民

主管会计工作负责人: 王燕飞

会计机构负责人: 王燕飞

### (三) 现金流量表

单位: 元

| 项目                    | 附注 | 2020年1-6月     | 2019年1-6月     |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b> |    |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 52,446,456.36 | 33,628,836.15 |
| 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           |    |               |               |
| 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              |        |                      |                       |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |        |                      |                       |
| 拆入资金净增加额                  |        |                      |                       |
| 回购业务资金净增加额                |        |                      |                       |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |        |                      |                       |
| 收到的税费返还                   |        |                      |                       |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 六（三十九） | 29,287,775.89        | 22,872,188.60         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         |        | <b>81,734,232.25</b> | <b>56,501,024.75</b>  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |        | 34,035,202.71        | 27,666,470.48         |
| 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            |        |                      |                       |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额         |        |                      |                       |
| 拆出资金净增加额                  |        |                      |                       |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |        |                      |                       |
| 支付保单红利的现金                 |        |                      |                       |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |        | 2,494,673.35         | 2,326,603.00          |
| 支付的各项税费                   |        | 6,416,144.76         | 11,000,720.62         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 六（三十九） | 34,496,168.34        | 34,932,808.41         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |        | <b>77,442,189.16</b> | <b>75,926,602.51</b>  |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |        | <b>4,292,043.09</b>  | <b>-19,425,577.76</b> |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |        |                      |                       |
| 收回投资收到的现金                 |        |                      | 100,000.00            |
| 取得投资收益收到的现金               |        |                      | 1,002.84              |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |        |                      |                       |
| 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            |        |                      |                       |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |        |                      | <b>101,002.84</b>     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |        | 141,538.00           | 66,291.70             |
| 投资支付的现金                   |        |                      | 100,000.00            |
| 质押贷款净增加额                  |        |                      |                       |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |        |                      |                       |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |        |                      |                       |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |        | <b>141,538.00</b>    | <b>166,291.70</b>     |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |        | <b>-141,538.00</b>   | <b>-65,288.86</b>     |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |        |                      |                       |
| 吸收投资收到的现金                 |        |                      |                       |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |        |                      |                       |

|                           |        |               |                |
|---------------------------|--------|---------------|----------------|
| 取得借款收到的现金                 |        | 22,670,000.00 | 19,450,000.00  |
| 发行债券收到的现金                 |        |               |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |        |               |                |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |        | 22,670,000.00 | 19,450,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                 |        | 25,038,740.30 | 11,500,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |        | 735,833.45    | 524,023.66     |
| 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            | 六（三十九） |               | 114,450.58     |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |        | 25,774,573.75 | 12,138,474.24  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |        | -3,104,573.75 | 7,311,525.76   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |        |               |                |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 六（四十）  | 1,045,931.34  | -12,179,340.86 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 六（四十）  | 9,607,941.99  | 12,434,337.86  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 六（四十）  | 10,653,873.33 | 254,997.00     |

法定代表人：许海民

主管会计工作负责人：王燕飞

会计机构负责人：王燕飞

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

| 事项                                     | 是或否   | 索引    |
|--|-------|-------|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化           | √是 □否 | 五、(一) |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化           | □是 √否 |       |
| 3. 是否存在前期差错更正                          | □是 √否 |       |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征                  | □是 √否 |       |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化                    | □是 √否 |       |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化                   | □是 √否 |       |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况                    | □是 √否 |       |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况                     | □是 √否 |       |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告                 | □是 √否 |       |
| 10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | □是 √否 |       |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况   | □是 √否 |       |
| 12. 是否存在企业结构变化情况                       | □是 √否 |       |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售                    | □是 √否 |       |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化                 | □是 √否 |       |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出                     | □是 √否 |       |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失                      | □是 √否 |       |
| 17. 是否存在预计负债                           | □是 √否 |       |

#### (二) 报表项目注释

## 江苏启创环境科技股份有限公司

### 2020 年半年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

#### 一、公司的基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江苏启创环境科技股份有限公司(以下简称“公司”或者“本公司”或“启创环境”), 原名江苏启创环境科技有限公司(以下简称“启创有限”), 系2010年8月24日经无锡市宜兴工商行政管理局核准成立的有限责任公司。公司注册资本为人民币5,703.09万元。

历史沿革情况如下:

##### 1. 设立

###### (1) 企业名称预先核准

2010年8月10日, 无锡市宜兴工商行政管理局下发《名称预先核准通知书》, 同意预先核准“宜兴

市启创环境科技有限公司”名称。

### (2) 验资

启创有限设立之时，股东已实际缴付公司的注册资本，由无锡宜信会计师事务所有限公司于 2010 年 8 月 23 日出具编号为宜会师报验字（2010）第 175 号《验资报告》。经其审验，截至 2010 年 8 月 23 日止，启创有限已收到许海民及张志连缴纳的注册资本合计人民币 10 万元，出资方式为货币。

### (3) 工商登记

2010 年 8 月 24 日，无锡市宜兴工商行政管理局向启创有限签发《企业法人营业执照》。

启创有限设立时的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资（万元）     | 实缴出资（万元）     | 出资比例（%）       |
|----|------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 许海民  | 9.90         | 9.90         | 99.00         |
| 2  | 张志连  | 0.10         | 0.10         | 1.00          |
|    | 合计   | <u>10.00</u> | <u>10.00</u> | <u>100.00</u> |

### 2. 2010 年 8 月增资

启创有限于 2010 年 8 月 31 日召开股东会并作出决议将公司注册资本由 10 万元增加到 2,000 万元，其中，由股东许海民认缴新增注册资本 1,970.10 万元，由股东张志连认缴新增注册资本 19.90 万元。

2010 年 9 月 6 日，无锡宜信会计师事务所有限公司出具宜会师报验字（2010）第 186 号《验资报告》，对许海民、张志连投入启创有限的新增注册资本共计人民币 1,990 万元进行了验证。股东以货币出资。

本次增资后启创有限的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资（万元）        | 实缴出资（万元）        | 出资比例（%）       |
|----|------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1  | 许海民  | 1,980.00        | 1,980.00        | 99.00         |
| 2  | 张志连  | 20.00           | 20.00           | 1.00          |
|    | 合计   | <u>2,000.00</u> | <u>2,000.00</u> | <u>100.00</u> |

### 3. 2012 年 7 月股权转让

启创有限于 2012 年 7 月 13 日召开股东会会议，作出决议同意张志连将其在启创有限持有的 1% 股权共计 20 万元转让给张云芳。

张志连与张云芳于 2012 年 7 月 13 日签订《股权转让协议》，约定张志连将其在启创有限持有的 1% 股权以 20 万元价格转让给张云芳。

本次股权转让后启创有限的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资（万元）        | 实缴出资（万元）        | 出资比例（%）       |
|----|------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1  | 许海民  | 1,980.00        | 1,980.00        | 99.00         |
| 2  | 张云芳  | 20.00           | 20.00           | 1.00          |
|    | 合计   | <u>2,000.00</u> | <u>2,000.00</u> | <u>100.00</u> |

#### 4. 2015年3月增资

启创有限于2015年3月9日召开股东会会议，作出决议将启创有限注册资本由2,000万元增加到5,060万元，其中，由股东许海民认缴新增注册资本3,000万元，股东张云芳认缴新增注册资本60万元。

本次增资后公司的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资（万元）        | 认缴出资比例（%）     | 实缴出资（万元）        | 实缴出资比例（%）     |
|----|------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1  | 许海民  | 4,980.00        | 98.419        | 1,980.00        | 99.00         |
| 2  | 张云芳  | 80.00           | 1.581         | 20.00           | 1.00          |
|    | 合计   | <u>5,060.00</u> | <u>100.00</u> | <u>2,000.00</u> | <u>100.00</u> |

#### 5. 2016年4月变更出资方式

启创有限于2016年4月20日召开股东会会议，作出决议同意将许海民认缴的3,000万元出资额的出资方式变更为550万元以实物方式缴纳、2,450万元以货币方式缴纳。

江苏天圣房地产土地造价咨询评估有限公司于2016年4月29日出具天圣宜估(2016)第071号《估价报告书》，确认许海民拥有的位于宜兴市新街街道环科园绿园路1006号（宜兴市环科园金汇大厦19层）1903、1904、1905、1906室的房屋截至2016年4月29日经评估的价值为550万元。

根据宜兴市方正会计师事务所有限公司于2016年5月5日出具的宜方正验(2016)第032号《验资报告》审验，截至2016年4月29日止，启创有限已收到股东许海民、张云芳缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币叁仟零陆拾万元整。股东的出资方式为：货币出资人民币2,510.00万元，实物——房产出资人民币550.00万元。

本次变更完成后公司的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资（万元）        | 实缴出资（万元）        | 出资比例（%）       |
|----|------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1  | 许海民  | 4,980.00        | 4,980.00        | 98.419        |
| 2  | 张云芳  | 80.00           | 80.00           | 1.581         |
|    | 合计   | <u>5,060.00</u> | <u>5,060.00</u> | <u>100.00</u> |

#### 6. 2016年7月股权转让

启创有限于2016年7月9日召开股东会会议，作出决议同意许海民将其在启创有限持有的10%股权以506万元价格转让给宜兴科信达；同意许海民将其在启创有限持有的1.9763%股权以100万元价格转让给马法民；同意许海民将其在启创有限持有的1.5810%股权以80万元价格转让给赵辉灵；同意许海民将其在启创有限持有的1.0870%股权以55万元的价格转让给于小凤；同意许海民将其在启创有限持有的0.9881%股权以50万元价格转让给卜翠华；同意许海民将其在启创有限持有的0.9881%股权以50万元价格转让给蒋亚平；同意许海民将其在启创有限持有的0.9881%股权以50万元价格转让给姚洪生；同意许海民将其在启创有限持有的0.6522%股权以33万元价格转让给孙国仙；同意许海民将其在启创有限持有的0.5930%股权以30万元价格转让给鲁庆荣；同意许海民将其在启创有限持有的0.4941%股权以25万元价格转让给于广星；同意许海民将其在启创有限持有的0.3953%股权以20万元价格转让给吴永生；同意许海民将其在启创有限持有的0.2964%股权以15万元价格转让给陆铭。

同日，股权转让方许海民与各受让方分别签订了《股权转让协议》。

本次股权转让后启创有限的注册资本、股权结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 认缴出资（万元）        | 实缴出资（万元）        | 出资比例（%）       |
|----|-------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1  | 许海民   | 3,966.00        | 3,966.00        | 78.3794       |
| 2  | 宜兴科信达 | 506.00          | 506.00          | 10.00         |
| 3  | 马法民   | 100.00          | 100.00          | 1.9763        |
| 4  | 张云芳   | 80.00           | 80.00           | 1.5810        |
| 5  | 赵辉灵   | 80.00           | 80.00           | 1.5810        |
| 6  | 于小凤   | 55.00           | 55.00           | 1.0870        |
| 7  | 卜翠华   | 50.00           | 50.00           | 0.9881        |
| 8  | 蒋亚平   | 50.00           | 50.00           | 0.9881        |
| 9  | 姚洪生   | 50.00           | 50.00           | 0.9881        |
| 10 | 孙国仙   | 33.00           | 33.00           | 0.6522        |
| 11 | 鲁庆荣   | 30.00           | 30.00           | 0.5930        |
| 12 | 于广星   | 25.00           | 25.00           | 0.4941        |
| 13 | 吴永生   | 20.00           | 20.00           | 0.3953        |
| 14 | 陆铭    | 15.00           | 15.00           | 0.2964        |
|    | 合计    | <u>5,060.00</u> | <u>5,060.00</u> | <u>100.00</u> |

#### 7. 2016年9月整体变更设立股份公司

启创环境系以发起设立方式，由有限公司依法整体变更为股份公司，并在无锡市工商行政管理局登记注册。

2016年8月15日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了编号为信会师报字[2016]第550094号的《审计报告》。根据该《审计报告》，启创有限截至2016年7月31日的净资产为52,372,720.85元。

2016年8月17日，启创有限召开股东会作出决议同意将启创有限通过整体变更的方式设立股份有限公司，并以经审计的截至2016年7月31日的启创有限的净资产折成股份有限公司的股本5,060万元，净资产折合实收股本的余额计入股份有限公司的资本公积金。

变更后的股份有限公司发起人、股本结构如下：

| 序号 | 股东名称  | 持有股份数（万） | 持股比例（%） |
|----|-------|----------|---------|
| 1  | 许海民   | 3,966.00 | 78.3794 |
| 2  | 宜兴科信达 | 506.00   | 10.00   |
| 3  | 马法民   | 100.00   | 1.9763  |
| 4  | 张云芳   | 80.00    | 1.5810  |
| 5  | 赵辉灵   | 80.00    | 1.5810  |
| 6  | 于小凤   | 55.00    | 1.0870  |

| 序号 | 股东名称 | 持有股份数（万）        | 持股比例（%）       |
|----|------|-----------------|---------------|
| 7  | 卜翠华  | 50.00           | 0.9881        |
| 8  | 蒋亚平  | 50.00           | 0.9881        |
| 9  | 姚洪生  | 50.00           | 0.9881        |
| 10 | 孙国仙  | 33.00           | 0.6522        |
| 11 | 鲁庆荣  | 30.00           | 0.5930        |
| 12 | 于广星  | 25.00           | 0.4941        |
| 13 | 吴永生  | 20.00           | 0.3953        |
| 14 | 陆铭   | 15.00           | 0.2964        |
|    | 合计   | <u>5,060.00</u> | <u>100.00</u> |

2016年8月17日，启创有限原股东作为发起人共同签署了《江苏启创环境科技股份有限公司发起人协议书》，一致同意将启创有限按截至2017年7月31日经审计的账面净资产值52,372,720.85元折为5,060万股（每股面值为1.00元，1,772,720.85元计入资本公积）整体变更为股份有限公司，并对股份有限公司的名称与住所、经营期限、经营范围、注册资本与股本总额及每股面值、发起人认购股份的数额及其占股份总数的比例、发起人的权利和义务、发起人协议的补充变更与终止、发起人协议的法律适用及争议的解决方式和发起人协议的生效等内容进行了明确约定。

启创环境于2016年9月1日召开创立大会暨2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于审议〈江苏启创环境科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于审议〈江苏启创环境科技股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》、《关于审议〈江苏启创环境科技股份有限公司董事会议事规则〉的议案》、《关于审议〈江苏启创环境科技股份有限公司监事会议事规则〉的议案》；选举许海民、张云芳、韩胜军、丁俊扬、许海龙组成启创环境第一届董事会；选举马法民、张梦璐、倪嘉蓓组成启创环境第一届监事会。

2016年9月18日，江苏银信资产评估房地产估价有限公司出具了编号为苏银信评报字【2016】第100号的《江苏启创环境科技有限整体变更为股份有限公司项目净资产价值评估报告》。根据该评估报告，截至2016年7月31日，启创有限净资产评估值为5,537.25万元。

2017年1月15日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了编号为信会师报字【2017】ZH50071号的《验资报告》，经审验，截止2016年9月19日止，启创环境之全体发起人已按发起人协议、章程之规定，以启创有限截至2016年7月31日审计的净资产人民币52,372,720.85元，作价人民币52,372,720.85元，其中人民币50,600,000.00元折合为启创环境的股本，股份总额为50,600,000.00股，每股面值人民币1元，缴纳注册资本人民币50,600,000.00元，余额人民币1,772,720.85元作为资本公积。

2016年9月19日，无锡市工商行政管理局向启创环境核发变更为股份有限公司后的《营业执照》。

#### 8. 2018年5月股份转让

根据启创环境于2018年5月4日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月4日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民、宜兴科信达在股转系统分别转让了其持有的启创环境1,710,000股、253,000股，共计转让1,963,000股。其中，根据权益登记日为

5月9日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化名单》，贵州智汇节能受让了许海民、宜兴科信达转让的1,963,000股。

根据启创环境于2018年5月9日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月9日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民、宜兴科信达在股转系统分别转让了其持有的启创环境2,530,000股、1,000股，共计转让2,531,000股。其中，根据权益登记日为5月9日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化名单》，贵州智汇节能受让了许海民、宜兴科信达转让的2,531,000股。

根据启创环境于2018年5月14日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月14日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统转让了其持有的启创环境567,000股。其中，根据权益登记日为5月14日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化名单》，贵州智汇节能受让了许海民转让的567,000股。

根据启创环境于2018年5月18日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月18日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境1,963,000股。

根据启创环境于2018年5月23日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月23日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境567,000股。

根据启创环境于2018年5月28日披露的《权益变动报告书》和权益登记日为2018年5月28日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境1,963,000股。

根据启创环境于2018年5月31日披露的《权益变动报告书》和股权登记日为2018年5月31日的中证登北京分公司出具的《证券持有人名册》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境567,000股。

#### 9. 2018年7月股份转让

根据权益登记日为2018年7月3日的《持股5%以上股东每日持股变化名单》和股权登记日为2018年7月10日的中证登北京分公司出具的《证券持有人名册》，宜兴科信达在股转系统向荆楠迪转让了其持有的启创环境300,000股。

#### 10. 2018年10月增资

启创环境于2018年10月22日召开股东会会议，作出决议将启创环境注册资本由5,060万元增加到5,703.0868万元，由股东珠海智德盛认缴新增注册资本643.0868万元。

#### 11. 2019年3月股份转让

根据股权登记日为2019年3月7日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》和权益登记日为2019年3月8日的中证登北京分公司出具的《前100名无限售流通排名证券持有人名册》，宜兴科信达在股转系统向荆楠迪转让了其持有的启创环境160,000股。

根据权益登记日为2019年3月8日的中证登北京分公司出具的《前100名无限售流通排名证券持有人名词》和2019年3月20日的中证登北京分公司出具的《前100名无限售流通排名证券持有人名词》，荆楠迪在股转系统向林纯贵转让了其持有的启创环境100,000股。

根据权益登记日为2019年3月19日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，宜兴科信达在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境1,285,000股。

#### 12. 2019年4月股份转让

根据权益登记日为2019年4月2日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，宜兴科信达在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境2,000股。

根据权益登记日为2019年4月8日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化名单》，许海民和宜兴科信达在股转系统分别向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境1,278,000股、950,000股。

根据权益登记日为2019年4月11日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境623,000股。

根据权益登记日为2019年4月16日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境2,229,000股。

根据权益登记日为2019年4月19日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境623,000股。

根据权益登记日为2019年4月19日的中证登北京分公司出具的《前100名无限售流通排名证券持有人名词》和2019年4月30日的中证登北京分公司出具的《前100名无限售流通排名证券持有人名词》，侯思欣在股转系统向杨静转让了其持有的启创环境1,000股。

#### 13. 2019年5月股份转让

根据权益登记日为2019年5月31日的中证登北京分公司出具的《前200名全体排名证券持有人名册》和权益登记日为2019年5月24日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，宜兴科信达向马法民受让其持有的启创环境1,000,000股。

#### 14. 2019年6月股份转让

根据权益登记日为2019年6月11日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境2,228,000股。

根据权益登记日为2019年6月14日的中证登北京分公司出具的《持股5%以上股东每日持股变化明细》，许海民在股转系统向贵州智汇节能转让了其持有的启创环境467,000股。

截至2020年6月30日，公司股东出资额及出资比例如下：

| 序号 | 股东名称                   | 持有股份数      | 持股比例(%) |
|----|------------------------|------------|---------|
| 1  | 许海民                    | 22,345,000 | 39.1805 |
| 2  | 贵州智汇节能环保产业并购基金中心(有限合伙) | 17,895,800 | 31.3791 |

| 序号 | 股东名称                 | 持有股份数     | 持股比例 (%) |
|----|----------------------|-----------|----------|
| 3  | 珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙） | 6,430,868 | 11.2761  |
| 4  | 宜兴科信达投资企业（有限合伙）      | 3,109,000 | 5.4514   |
| 5  | 黄育琴                  | 1,902,000 | 3.3350   |
| 6  | 张云芳                  | 800,000   | 1.4027   |
| 7  | 赵辉灵                  | 800,000   | 1.4027   |
| 8  | 于小凤                  | 550,000   | 0.9644   |
| 9  | 卜翠华                  | 500,000   | 0.8767   |
| 10 | 蒋亚平                  | 500,000   | 0.8767   |
| 11 | 姚洪生                  | 500,000   | 0.8767   |
| 12 | 荆楠迪                  | 360,000   | 0.6312   |
| 13 | 孙国仙                  | 330,000   | 0.5786   |
| 14 | 鲁庆荣                  | 300,000   | 0.5260   |
| 15 | 于广星                  | 250,000   | 0.4384   |
| 16 | 吴永生                  | 200,000   | 0.3507   |
| 17 | 陆铭                   | 150,000   | 0.2630   |
| 18 | 林纯贵                  | 100,000   | 0.1753   |
| 19 | 廖辉跃                  | 1,100     | 0.0019   |
| 20 | 北京智汇通盛资本管理有限公司       | 1,000     | 0.0018   |
| 21 | 杨静                   | 800       | 0.0014   |
| 22 | 任金春                  | 300       | 0.0005   |
| 23 | 高海明                  | 300       | 0.0005   |
| 24 | 林久梅                  | 200       | 0.0004   |
| 25 | 宋伟                   | 100       | 0.0002   |
| 26 | 黄洪钧                  | 100       | 0.0002   |
| 27 | 陈联鹏                  | 100       | 0.0002   |
| 28 | 蒋德兴                  | 100       | 0.0002   |
| 29 | 王敬理                  | 100       | 0.0002   |
| 30 | 李渝黔                  | 100       | 0.0002   |
| 31 | 张湖煊                  | 100       | 0.0002   |
| 32 | 符慧                   | 100       | 0.0002   |
| 33 | 宜兴融畅汇丰咨询有限公司         | 100       | 0.0002   |
| 34 | 阮运强                  | 100       | 0.0002   |
| 35 | 陈宗勇                  | 100       | 0.0002   |
| 36 | 罗世球                  | 100       | 0.0002   |

| 序号 | 股东名称          | 持有股份数                | 持股比例 (%)      |
|----|---------------|----------------------|---------------|
| 37 | 任文            | 100                  | 0.0002        |
| 38 | 邹智滨           | 100                  | 0.0002        |
| 39 | 陈国忠           | 100                  | 0.0002        |
| 40 | 林坚            | 100                  | 0.0002        |
| 41 | 王立新           | 100                  | 0.0002        |
| 42 | 夏雪姣           | 100                  | 0.0002        |
| 43 | 杜霞敏           | 100                  | 0.0002        |
| 44 | 蒋南清           | 100                  | 0.0002        |
| 45 | 盛雪锋           | 100                  | 0.0002        |
| 46 | 李素建           | 100                  | 0.0002        |
| 47 | 张晓            | 100                  | 0.0002        |
| 48 | 王玉中           | 100                  | 0.0002        |
| 49 | 福建省诺盈投资管理有限公司 | 100                  | 0.0002        |
| 50 | 郑浩东           | 100                  | 0.0002        |
| 51 | 赵丽琴           | 100                  | 0.0002        |
| 52 | 于建国           | 100                  | 0.0002        |
| 53 | 曾浩铃           | 100                  | 0.0002        |
| 54 | 洪佳玲           | 100                  | 0.0002        |
| 55 | 洪思颖           | 100                  | 0.0002        |
| 56 | 王开贤           | 100                  | 0.0002        |
| 57 | 王大鹏           | 100                  | 0.0002        |
| 58 | 李世昌           | 100                  | 0.0002        |
| 59 | 周海泉           | 100                  | 0.0002        |
| 60 | 王宁            | 100                  | 0.0002        |
| 61 | 福建省镁光机电科技有限公司 | 100                  | 0.0002        |
| 62 | 廖明灿           | 100                  | 0.0002        |
| 63 | 王立芳           | 100                  | 0.0002        |
| 64 | 刘建平           | 100                  | 0.0002        |
| 65 | 朱卫中           | 100                  | 0.0002        |
| 66 | 畅俊雄           | 100                  | 0.0002        |
| 67 | 陈桂芳           | 100                  | 0.0002        |
| 68 | 刘安全           | 100                  | 0.0002        |
| 69 | 刘伟            | 100                  | 0.0002        |
|    | 合计            | <u>57,030,868.00</u> | <u>100.00</u> |

公司法定代表人：许海民；

注册地址：宜兴市芳桥街道夏芳村；

统一社会信用代码：91320282560327458N。

## （二）公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业：生态保护和环境治理业。

公司经营范围：环境保护专用设备、耐火保温材料、涂装设备的技术研究、开发、制造、销售；通用机械设备的技术研究、开发、制造；照明器具、化工产品（不含危险化学品）、玻璃钢制品、仪器仪表、电线电缆的销售；钢带的加工、销售；消防器材设备、清淤机械的制造、销售；环保设施的运行维护；环保技术服务；膜技术的研发；机电安装工程的施工；按一级资质从事环保工程专业承包业务；制药专用设备的制造；市政公用工程的施工；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）

## （三）实际控制人的名称

本公司实际控制人为许海民、张云芳。

## （四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二〇年七月三十一日经本公司董事会批准报出。

## （五）营业期限

本公司营业期限自 2010 年 8 月 24 日至长期。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### （二）持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、重要会计政策及会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

## （二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

## （三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

## （五）企业合并

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

#### (2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### (3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (七) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是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。

#### (八) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时, 采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算, 因汇率不同而产生的汇兑差额, 除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外, 计入当期损益; 以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其人民币金额; 以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公

允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

## （九）金融工具

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已

确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

### （1）预期信用损失一般模型

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

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流

量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

### （3）应收款项

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### （十）应收账款

本公司以预期信用损失为基础，对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

### （十一）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### （十二）其他应收款

本公司其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见“附注三（九）金融工具”进行处理。

### （十三）存货

#### 1. 存货的分类

存货主要包括原材料、未结算项目、库存商品等。

#### 2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、库存商品的领用和发出按个别计价法计价；未结算项目成本按个别计价法结转。

#### 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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### （十四）合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

#### 2. 合同资产的减值

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

### （十五）合同成本

#### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的

除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

## 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

## 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (十六) 长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;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。

### 4. 长期股权投资的处置

#### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （十七）固定资产

### 1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限<br>(年) | 净残值率<br>(%) | 年折旧率<br>(%) |
|--------|-------|-------------|-------------|-------------|
| 房屋、构筑物 | 年限平均法 | 20          | 5.00        | 4.75        |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10          | 5.00        | 9.50        |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5           | 5.00        | 19.00       |
| 电子设备   | 年限平均法 | 3           | 5.00        | 31.67       |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5           | 5.00        | 19.00       |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## （十八）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计

入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

## 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## (十九) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目   | 摊销年限（年） |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50      |

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济

利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。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。

#### （二十）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

#### （二十一）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十二）合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### （二十三）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 1. 短期薪酬

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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

#### 2. 离职后福利

##### （1）设定提存计划

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

##### （2）设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

#### 3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

#### 4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### (二十四) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十五) 收入

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：  
(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有

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

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

公司在收到对方验收单或签收单时作为收入的实际确认时点。

### (二十六) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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，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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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. 本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。

#### (二十八) 租赁

##### 1. 经营租赁

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

##### 2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

#### (二十九) 终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

### （三十）公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易。

出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。

采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 四、税项

1、本公司本期适用的主要税种及其税率列示如下：

| 税种      | 税率                                     | 计税基础  |
|---------|--|---|
| 增值税     | 3%、5%、6%、9%、13%、16%                    | 按应纳税增值额计算。应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额。 |
| 企业所得税   | 15%                                    | 应纳税所得额  |
| 房产税     | 12%、1.2%                               | 房产余值或租赁收入                                     |
| 土地使用税   | 4 元/m <sup>2</sup> 、6 元/m <sup>2</sup> | 按土地面积计算                                       |
| 城市维护建设税 | 7%                                     | 实缴流转税税额                                       |

| 税种      | 税率 | 计税基础    |
|---------|----|---------|
| 教育费附加   | 3% | 实缴流转税税额 |
| 地方教育费附加 | 2% | 实缴流转税税额 |

注：根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公 2019 年第 39 号），增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%，自 2019 年 4 月 1 日起执行。

## 2、税收优惠

本公司已取得编号为“GR201732000284”的《高新技术企业证书》，有效期自 2017 年 11 月 17 日起三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

### （一） 会计政策变更情况

（1）财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号），本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：（1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；（2）公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额（公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整）。

### （二） 会计估计变更情况

公司本期无会计估计变更事项。

### （三） 前期重大会计差错更正情况

公司本期无重大差错更正事项。

## 六、财务报表主要项目注释

说明：期初指2020年01月01日，期末指2020年6月30日，上期指2019年1-6月，本期指2020年1-6月。

### （一）货币资金

#### 1. 分类列示

| 项目   | 期末余额                 | 期初余额                |
|------|----------------------|---------------------|
| 现金   | 48,895.30            | 27,315.80           |
| 银行存款 | 10,604,978.03        | 9,580,626.19        |
| 合计   | <u>10,653,873.33</u> | <u>9,607,941.99</u> |

2. 公司期末无抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

3. 公司期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### （二）应收票据

#### 1. 应收票据分类列示

| 项目     | 期末余额                | 期初余额                |
|--------|---------------------|---------------------|
| 银行承兑汇票 | 2,428,050.06        | 2,634,875.00        |
| 合计     | <u>2,428,050.06</u> | <u>2,634,875.00</u> |

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

| 项目     | 期末终止确认金额          | 期末未终止确认金额          | 备注 |
|--------|-------------------|--------------------|----|
| 银行承兑汇票 | 551,428.30        | 2,078,050.06       |    |
| 合计     | <u>551,428.30</u> | <u>2,08,050.06</u> |    |

4. 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

5. 本期无按坏账计提方法分类披露的应收票据。

6. 本期无坏账准备的情况。

7. 本期无实际核销的应收票据情况。

### （三）应收账款

#### 1. 按账龄披露

| 账龄        | 期末余额          |
|-----------|---------------|
| 1年以内（含1年） | 98,689,953.58 |
| 1-2年（含2年） | 66,477,662.48 |
| 2-3年（含3年） | 18,765,103.50 |

| 账龄        | 期末余额                  |
|-----------|-----------------------|
| 3-4年(含4年) | 6,677,825.22          |
| 4-5年(含5年) | 400,570.42            |
| 合计        | <u>191,011,115.20</u> |

## 2. 按坏账计提方法分类披露

| 种类        | 账面余额                  |               | 期末余额                 |       | 坏账准备 | 账面价值                  |
|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-------|------|-----------------------|
|           | 金额                    | 比例(%)         | 金额                   | 比例(%) |      |                       |
| 按单项计提坏账准备 |                       |               |                      |       |      |                       |
| 按组合计提坏账准备 | <u>191,011,115.20</u> | <u>100.00</u> | <u>20,871,163.92</u> |       |      | <u>170,139,951.28</u> |
| 信用风险特征组合  | 191,011,115.20        | 100.00        | 20,871,163.92        | 10.93 |      | 170,139,951.28        |
| 合计        | <u>191,011,115.20</u> | <u>100.00</u> | <u>20,871,163.92</u> |       |      | <u>170,139,951.28</u> |

接上表:

| 种类        | 账面余额                  |               | 期初余额                 |       | 坏账准备 | 账面价值                  |
|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-------|------|-----------------------|
|           | 金额                    | 比例(%)         | 金额                   | 比例(%) |      |                       |
| 按单项计提坏账准备 |                       |               |                      |       |      |                       |
| 按组合计提坏账准备 | <u>159,827,964.49</u> | <u>100.00</u> | <u>18,780,247.20</u> |       |      | <u>141,047,717.29</u> |
| 信用风险特征组合  | 159,827,964.49        | 100.00        | 18,780,247.20        | 11.75 |      | 141,047,717.29        |
| 合计        | <u>159,827,964.49</u> | <u>100.00</u> | <u>18,780,247.20</u> |       |      | <u>141,047,717.29</u> |

按信用风险特征组合法计提坏账准备的应收账款:

| 账龄        | 期末余额                  |                      | 计提比例(%) |
|-----------|-----------------------|----------------------|---------|
|           | 账面余额                  | 坏账准备                 |         |
| 1年以内(含1年) | 98,689,953.58         | 4,934,497.67         | 5.00    |
| 1-2年(含2年) | 66,477,662.48         | 6,647,766.25         | 10.00   |
| 2-3年(含3年) | 18,765,103.50         | 5,629,531.05         | 30.00   |
| 3-4年(含4年) | 6,677,825.22          | 3,338,912.61         | 50.00   |
| 4-5年(含5年) | 400,570.42            | 320,456.34           | 80.00   |
| 合计        | <u>191,011,115.20</u> | <u>20,871,163.92</u> |         |

## 3. 坏账准备的情况

| 类别       | 期初余额                 | 本期变动金额              |                | 期末余额                 |
|----------|----------------------|---------------------|----------------|----------------------|
|          |                      | 计提                  | 收回或转回<br>转销或核销 |                      |
| 信用风险特征组合 | 18,780,247.20        | 2,090,916.72        |                | 20,871,163.92        |
| 合计       | <u>18,780,247.20</u> | <u>2,090,916.72</u> |                | <u>20,871,163.92</u> |

4. 本期无实际核销的应收账款情况。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

| 债务人名称           | 账面余额                  | 占应收账款合计的比例 (%) | 坏账准备                |
|-----------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| 山西六建集团有限公司      | 53,364,830.00         | 27.94          | 2,668,241.50        |
| 漳州常山长业水务有限公司    | 23,468,558.00         | 12.29          | 2,346,855.80        |
| 象州金源亿维水务有限公司    | 18,000,000.00         | 9.42           | 900,000.00          |
| 南宫市熙甄科技有限公司     | 15,337,200.00         | 8.03           | 1,533,720.00        |
| 南宁市建筑安装工程集团有限公司 | 10,127,066.52         | 5.30           | 506,353.33          |
| 合计              | <u>120,297,654.52</u> | <u>62.98</u>   | <u>7,955,170.63</u> |

6. 公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 公司期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

#### (四) 应收款项融资

| 项目     | 期末余额              | 期初余额              |
|--------|-------------------|-------------------|
| 银行承兑汇票 | 800,000.00        | 150,000.00        |
| 合计     | <u>800,000.00</u> | <u>150,000.00</u> |

注：考虑到公司在日常资金管理中将部分应收票据背书且较为频繁的客观事实，判断公司管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量又以出售为目标。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(2017 年修订)、《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)的相关规定，将公司的应收票据分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”计入应收款项融资。

#### (五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

| 账龄            | 期末余额                |               | 期初余额                |               |
|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
|               | 余额                  | 比例 (%)        | 余额                  | 比例 (%)        |
| 1 年以内 (含 1 年) | 4,464,450.09        | 58.78         | 3,191,742.13        | 61.80         |
| 1-2 年 (含 2 年) | 2,602,686.59        | 34.27         | 1,428,002.05        | 27.65         |
| 2-3 年 (含 3 年) | 191.72              | 0.01          | 16,300.00           | 0.32          |
| 3 年以上         | 528,045.37          | 6.94          | 528,045.37          | 10.23         |
| 合计            | <u>7,595,373.77</u> | <u>100.00</u> | <u>5,164,089.55</u> | <u>100.00</u> |

注：期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称          | 账面余额       | 账龄            | 占预付款项年末余额的比例 (%) |
|---------------|------------|---------------|------------------|
| 常州市嘉迪环保工程有限公司 | 695,903.40 | 1-2 年 (含 2 年) | 9.16             |

| 单位名称          | 账面余额                | 账龄         | 占预付款项年末余额的比例 (%) |
|---------------|---------------------|------------|------------------|
| 南京江扬钢铁贸易有限公司  | 694,300.17          | 1年以内 (含1年) | 9.14             |
| 江苏凌飞锻造有限公司    | 576,923.08          | 1-2年 (含2年) | 7.60             |
| 常州市范佳干燥设备有限公司 | 500,000.00          | 1-2年 (含2年) | 6.58             |
| 南方汇通股份有限公司    | 500,000.00          | 1年以内 (含1年) | 6.58             |
| 合计            | <u>2,967,126.65</u> |            | <u>39.06</u>     |

(六) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

| 项目    | 期末余额                | 期初余额                |
|-------|---------------------|---------------------|
| 应收利息  | 144,500.00          | 42,500.00           |
| 其他应收款 | 1,936,549.92        | 2,848,658.30        |
| 合计    | <u>2,081,049.92</u> | <u>2,891,158.30</u> |

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

| 项目     | 期末余额              | 期初余额             |
|--------|-------------------|------------------|
| 资金拆借利息 | 144,500.00        | 42,500.00        |
| 合计     | <u>144,500.00</u> | <u>42,500.00</u> |

(2) 公司期末无重要的逾期利息。

(3) 本期无坏账准备计提情况。

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

| 账龄         | 期末余额                |
|------------|---------------------|
| 1年以内 (含1年) | 1,268,735.49        |
| 1-2年 (含2年) | 662,636.67          |
| 2-3年 (含3年) | 111,200.00          |
| 3-4年 (含4年) | 110,000.00          |
| 4-5年 (含5年) | 10,191.00           |
| 5年以上       | 69,809.00           |
| 合计         | <u>2,232,572.16</u> |

(2) 按款项性质分类情况

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

| 款项性质   | 期末账面余额              | 期初账面余额              |
|--------|---------------------|---------------------|
| 押金及保证金 | 1,589,728.93        | 2,682,900.00        |
| 备用金    | 642,843.23          | 459,729.79          |
| 合计     | <u>2,232,572.16</u> | <u>3,142,629.79</u> |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备                  | 第一阶段              | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计                |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
|                       | 未来12个月预期信用损失      | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                   |
| 2020年1月1日余额           | 293,971.49        |                      |                      | 293,971.49        |
| 2020年1月1日其他应收款账面余额在本期 |                   |                      |                      |                   |
| ——转入第二阶段              |                   |                      |                      |                   |
| ——转入第三阶段              |                   |                      |                      |                   |
| ——转回第二阶段              |                   |                      |                      |                   |
| ——转回第一阶段              |                   |                      |                      |                   |
| 本期计提                  | 2,050.75          |                      |                      | 2,050.75          |
| 本期转回                  |                   |                      |                      |                   |
| 本期转销                  |                   |                      |                      |                   |
| 本期核销                  |                   |                      |                      |                   |
| 其他变动                  |                   |                      |                      |                   |
| 2020年6月30日余额          | <u>296,022.24</u> |                      |                      | <u>296,022.24</u> |

(4) 坏账准备的情况

| 类别   | 期初余额              | 本期变动金额          |       |       | 期末余额              |
|------|-------------------|-----------------|-------|-------|-------------------|
|      |                   | 计提              | 收回或转回 | 转销或核销 |                   |
| 坏账准备 | 293,971.49        | 2,050.75        |       |       | 296,022.24        |
| 合计   | <u>293,971.49</u> | <u>2,050.75</u> |       |       | <u>296,022.24</u> |

(5) 公司本期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称           | 款项性质 | 期末余额                | 账龄             | 占其他应收款总额的比例(%) | 坏账准备期末余额          |
|----------------|------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 公主岭天源水务有限公司    | 保证金  | 300,000.00          | 1-2年(含2年)      | 13.44          | 30,000.00         |
| 吕梁市公共资源交易中心    | 保证金  | 300,000.00          | 1年以内(含1年)      | 13.44          | 15,000.00         |
| 云南神火铝业有限公司     | 保证金  | 200,000.00          | 1-2年(含2年)      | 8.96           | 20,000.00         |
| 宜兴市城市建设发展有限公司  | 保证金  | 200,000.00          | 1-2年(含2年)、5年以上 | 8.96           | 65,000.00         |
| 山东裕航特种合金装备有限公司 | 保证金  | 100,000.00          | 3-4年(含4年)      | 4.48           | 50,000.00         |
| 合计             |      | <u>1,100,000.00</u> |                | <u>49.28</u>   | <u>180,000.00</u> |

(7) 公司期末无涉及政府补助的应收款项。

(8) 公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 公司期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(七) 存货

1. 分类列示

| 项目   | 期末余额                 |        | 期初余额                 |                      |
|------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|
|      | 账面余额                 | 存货跌价准备 | 账面价值                 | 账面余额                 |
| 原材料  |                      |        |                      | 1,720,147.91         |
| 库存商品 | 1,347,029.94         |        | 1,347,029.94         | 1,347,029.94         |
| 发出商品 | 27,495,536.08        |        | 27,495,536.08        | 55,960,104.61        |
| 合计   | <u>28,842,566.02</u> |        | <u>28,842,566.02</u> | <u>59,027,282.46</u> |

2. 存货期末不存在跌价准备情况。

3. 存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额。

4. 本期无合同履行成本本期摊销情况。

5. 期末无建造合同形成的已完工未结算资产情况。

(八) 其他流动资产

| 项目    | 期末余额                | 期初余额                |
|-------|---------------------|---------------------|
| 资金拆借款 | 1,190,000.00        | 1,530,000.00        |
| 合计    | <u>1,190,000.00</u> | <u>1,530,000.00</u> |

(九) 固定资产

1. 总表情况

| 项目   | 期末余额                 | 期初余额                 |
|------|----------------------|----------------------|
| 固定资产 | 20,549,686.19        | 21,275,265.63        |
| 合计   | <u>20,549,686.19</u> | <u>21,275,265.63</u> |

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

| 项目        | 房屋、构筑物        | 运输设备         | 机器设备       | 办公设备             | 电子设备             | 合计                   |
|-----------|---------------|--------------|------------|------------------|------------------|----------------------|
| 一、账面原值    |               |              |            |                  |                  |                      |
| 1. 期初余额   | 27,541,118.26 | 1,434,315.72 | 717,602.16 | 319,895.01       | 473,366.57       | <u>30,486,297.72</u> |
| 2. 本期增加金额 |               |              |            | <u>53,937.52</u> | <u>58,122.72</u> | <u>112,060.24</u>    |
| (1) 购置    |               |              |            | 53,937.52        | 58,122.72        | <u>112,060.24</u>    |

| 项目        | 房屋、构筑物               | 运输设备                | 机器设备              | 办公设备              | 电子设备              | 合计                   |
|-----------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 3. 本期减少金额 |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 4. 期末余额   | <u>27,541,118.26</u> | <u>1,434,315.72</u> | <u>717,602.16</u> | <u>373,832.53</u> | <u>531,489.29</u> | <u>30,598,357.96</u> |
| 二、累计折旧    |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 1. 期初余额   | 7,434,032.76         | 842,124.23          | 316,003.91        | 277,309.89        | 341,561.30        | <u>9,211,032.09</u>  |
| 2. 本期增加金额 | <u>655,139.16</u>    | <u>109,968.60</u>   | <u>34,086.06</u>  | <u>7,659.45</u>   | <u>30,786.41</u>  | <u>837,639.68</u>    |
| (1) 计提    | 655,139.16           | 109,968.60          | 34,086.06         | 7,659.45          | 30,786.41         | <u>837,639.68</u>    |
| 3. 本期减少金额 |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 4. 期末余额   | <u>8,089,171.92</u>  | <u>952,092.83</u>   | <u>350,089.97</u> | <u>284,969.34</u> | <u>372,347.71</u> | <u>10,048,671.77</u> |
| 三、减值准备    |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 1. 期初余额   |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 2. 本期增加金额 |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 3. 本期减少金额 |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 4. 期末余额   |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 四、账面价值    |                      |                     |                   |                   |                   |                      |
| 1. 期末账面价值 | <u>19,451,946.34</u> | <u>482,222.89</u>   | <u>367,512.19</u> | <u>88,863.19</u>  | <u>159,141.58</u> | <u>20,549,686.19</u> |
| 2. 期初账面价值 | <u>20,107,085.50</u> | <u>592,191.49</u>   | <u>401,598.25</u> | <u>42,585.12</u>  | <u>131,805.27</u> | <u>21,275,265.63</u> |

(2) 公司期末无暂时闲置固定资产情况。

(3) 公司无通过融资租赁租入的固定资产情况。

(4) 公司通过经营租赁租出的固定资产的情况

| 固定资产类别 | 期末账面价值       |
|--------|--------------|
| 房屋、建筑物 | 1,844,025.63 |

(5) 公司期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

#### (十) 在建工程

| 项目   | 期末余额              | 期初余额 |
|------|-------------------|------|
| 在建工程 | 141,308.87        |      |
| 合计   | <u>141,308.87</u> |      |

#### (十一) 无形资产

##### 1. 无形资产情况

| 项目      | 土地使用权        | 合计                  |
|---------|--------------|---------------------|
| 一、账面原值  |              |                     |
| 1. 期初余额 | 4,396,276.00 | <u>4,396,276.00</u> |

| 项目        | 土地使用权               | 合计                  |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 2. 本期增加金额 |                     |                     |
| 3. 本期减少金额 |                     |                     |
| 4. 期末余额   | <u>4,396,276.00</u> | <u>4,396,276.00</u> |
| 二、累计摊销    |                     |                     |
| 1. 期初余额   | 668,189.83          | <u>668,189.83</u>   |
| 2. 本期增加金额 | <u>43,962.78</u>    | <u>43,962.78</u>    |
| (1) 计提    | 43,962.78           | <u>43,962.78</u>    |
| 3. 本期减少金额 |                     |                     |
| 4. 期末余额   | <u>712,152.61</u>   | <u>712,152.61</u>   |
| 三、减值准备    |                     |                     |
| 1. 期初余额   |                     |                     |
| 2. 本期增加金额 |                     |                     |
| 3. 本期减少金额 |                     |                     |
| 4. 期末余额   |                     |                     |
| 四、账面价值    |                     |                     |
| 1. 期末账面价值 | <u>3,684,123.39</u> | <u>3,684,123.39</u> |
| 2. 期初账面价值 | <u>3,728,086.17</u> | <u>3,728,086.17</u> |

2. 公司期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

#### (十二) 长期待摊费用

| 项目   | 期初余额                | 本期增加金额 | 本期摊销金额            | 其他减少额 | 期末余额              |
|------|---------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|
| 装修费用 | 1,047,967.19        |        | 112,282.14        |       | 935,685.05        |
| 合计   | <u>1,047,967.19</u> |        | <u>112,282.14</u> |       | <u>935,685.05</u> |

#### (十三) 递延所得税资产及递延所得税负债

##### 1. 未经抵销的递延所得税资产

| 项目     | 期末余额                 |                     | 期初余额                 |                     |
|--------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|        | 可抵扣暂时性差异             | 递延所得税资产             | 可抵扣暂时性差异             | 递延所得税资产             |
| 资产减值准备 | 21,167,186.16        | 3,175,077.92        | 19,188,418.69        | 2,878,262.80        |
| 其他     |                      |                     | 12,183.33            | 1,827.50            |
| 合计     | <u>21,167,186.16</u> | <u>3,175,077.92</u> | <u>19,200,602.02</u> | <u>2,880,090.30</u> |

##### 2. 未确认递延所得税资产明细

| 项目     | 期末余额 | 期初余额              |
|--------|------|-------------------|
| 职工教育经费 |      | 108,411.10        |
| 合计     |      | <u>108,411.10</u> |

#### (十四) 短期借款

##### 1. 短期借款分类

| 项目   | 期末余额                 | 期初余额                 |
|------|----------------------|----------------------|
| 抵押借款 | 14,950,000.00        | 14,950,000.00        |
| 保证借款 | 6,850,000.00         | 6,850,000.00         |
| 合计   | <u>21,800,000.00</u> | <u>21,800,000.00</u> |

注：公司期末无逾期未偿还的短期借款情况。

#### (十五) 应付账款

##### 1. 应付账款列示

| 项目    | 期末余额                 | 期初余额                 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 应付材料款 | 55,973,338.08        | 63,229,891.65        |
| 应付劳务费 | 1,213,661.65         | 10,700,637.71        |
| 应付工程款 | 732,787.03           | 1,406,947.01         |
| 应付运输费 | 406,909.11           | 767,526.55           |
| 应付动力费 | 266,346.64           | 194,011.52           |
| 应付设备款 | 50,000.95            | 50,000.95            |
| 其他    | 30,201.55            | 56,175.63            |
| 合计    | <u>58,673,245.01</u> | <u>76,405,191.02</u> |

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

#### (十六) 合同负债

| 项目   | 期末余额                 | 期初余额                |
|------|----------------------|---------------------|
| 预收货款 | 12,746,009.80        | 7,927,431.19        |
| 合计   | <u>12,746,009.80</u> | <u>7,927,431.19</u> |

注：公司期末无账龄超过1年的重要预收款项。

#### (十七) 应付职工薪酬

##### 1. 应付职工薪酬列示

| 项目                | 期初余额              | 本期增加                | 本期减少                | 期末余额                |
|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 一、短期薪酬            | 595,827.73        | 3,192,509.89        | 2,453,672.96        | 1,334,664.66        |
| 二、离职后福利中-设定提存计划负债 | 40,011.84         | 27,207.83           | 52,347.14           | 14,872.53           |
| 合计                | <u>635,839.57</u> | <u>3,219,717.72</u> | <u>2,506,020.10</u> | <u>1,349,537.19</u> |

##### 2. 短期薪酬列示

| 项目            | 期初余额              | 本期增加                | 本期减少                | 期末余额                |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 399,589.69        | 3,079,630.53        | 2,332,472.50        | 1,146,747.72        |
| 二、职工福利费       |                   | 13,760.00           | 13,760.00           |                     |
| 三、社会保险费       | <u>26,189.28</u>  | <u>79,112.36</u>    | <u>89,539.46</u>    | <u>15,762.18</u>    |
| 其中：医疗保险费      | 19,399.68         | 61,331.22           | 67,070.02           | 13,660.88           |
| 工伤保险费         | 4,849.92          | 4,984.64            | 9,969.28            | -134.72             |
| 生育保险费         | 1,939.68          | 12,796.50           | 12,500.16           | 2,236.02            |
| 四、住房公积金       | 5,508.00          | 20,007.00           | 17,901.00           | 7,614.00            |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 164,540.76        |                     |                     | 164,540.76          |
| 合计            | <u>595,827.73</u> | <u>3,192,509.89</u> | <u>2,453,672.96</u> | <u>1,334,664.66</u> |

### 3. 设定提存计划列示

| 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 | 38,799.36        | 26,584.75        | 51,193.60        | 14,190.51        |
| 2. 失业保险费  | 1,212.48         | 623.08           | 1,153.54         | 682.02           |
| 合计        | <u>40,011.84</u> | <u>27,207.83</u> | <u>52,347.14</u> | <u>14,872.53</u> |

### (十八) 应交税费

| 税费项目    | 期末余额                 | 期初余额                 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 增值税     | 11,149,697.33        | 8,625,207.81         |
| 企业所得税   | 5,205,932.81         | 3,243,839.19         |
| 城市维护建设税 | 150,899.30           | 534,793.59           |
| 教育费附加   | 84,129.75            | 248,655.87           |
| 地方教育费附加 | 68,461.21            | 178,145.30           |
| 个人所得税   | 55,911.25            | 61,599.30            |
| 房产税     | 27,346.92            | 33,346.92            |
| 土地使用税   | 9,539.78             | 19,079.55            |
| 印花税     | 1,400.90             | 19,623.30            |
| 其他      | 31,513.28            |                      |
| 合计      | <u>16,784,832.53</u> | <u>12,964,290.83</u> |

### (十九) 其他应付款

#### 1. 总表情况

| 项目    | 期末余额                | 期初余额                |
|-------|---------------------|---------------------|
| 应付利息  | 382,529.29          | 382,529.29          |
| 其他应付款 | 1,663,219.47        | 1,596,135.97        |
| 合计    | <u>2,045,748.76</u> | <u>1,978,665.26</u> |

## 2. 应付利息

| 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 | 9,238.09          | 9,238.09          |
| 短期借款应付利息        | 29,462.01         | 29,462.01         |
| 资金拆借利息          | 331,645.86        | 331,645.86        |
| 其他              | 12,183.33         | 12,183.33         |
| 合计              | <u>382,529.29</u> | <u>382,529.29</u> |

## 3. 其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

| 款项性质 | 期末余额                | 期初余额                |
|------|---------------------|---------------------|
| 代垫费用 | 655,167.17          | 523,330.47          |
| 往来款  | 417,088.46          | 882,362.66          |
| 其他   | 590,963.84          | 190,442.84          |
| 合计   | <u>1,663,219.47</u> | <u>1,596,135.97</u> |

### (2) 公司期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

### (二十) 一年内到期的非流动负债

| 项目         | 期末余额 | 期初余额                |
|------------|------|---------------------|
| 1年内到期的长期借款 |      | 1,496,046.50        |
| 合计         |      | <u>1,496,046.50</u> |

### (二十一) 其他流动负债

| 项目     | 期末余额                | 期初余额                |
|--------|---------------------|---------------------|
| 银行承兑汇票 | 2,078,050.06        | 2,590,000.00        |
| 合计     | <u>2,078,050.06</u> | <u>2,590,000.00</u> |

### (二十二) 长期借款

| 借款条件类别 | 期末余额 | 期初余额              | 利率区间   |
|--------|------|-------------------|--------|
| 信用借款   |      | 872,693.80        | 10.80% |
| 合计     |      | <u>872,693.80</u> |        |

### (二十三) 股本

| 项目        | 期初余额                 | 本期增减变动(+、-) |    |       |    |  | 合计                   | 期末余额 |
|-----------|----------------------|-------------|----|-------|----|--|----------------------|------|
|           |                      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 |  |                      |      |
| 一、有限售条件股份 | <u>24,631,418.00</u> |             |    |       |    |  | <u>24,631,418.00</u> |      |
| 其他内资持股    | 24,631,418.00        |             |    |       |    |  | 24,631,418.00        |      |
| 其中：境内法人持股 | 24,603,618.00        |             |    |       |    |  | 24,603,618.00        |      |

| 项目                 | 期初余额                 | 本期增减变动(+、-) |    |           |    |    | 期末余额                 |
|--------------------|----------------------|-------------|----|-----------|----|----|----------------------|
|                    |                      | 发行新股        | 送股 | 公积金<br>转股 | 其他 | 合计 |                      |
| 境内自然人持股            | 27,800.00            |             |    |           |    |    | 27,800.00            |
| <b>二、无限售条件流通股份</b> | <u>32,399,450.00</u> |             |    |           |    |    | <u>32,399,450.00</u> |
| 人民币普通股             | 32,399,450.00        |             |    |           |    |    | 32,399,450.00        |
| <b>股份合计</b>        | <u>57,030,868.00</u> |             |    |           |    |    | <u>57,030,868.00</u> |

(二十四) 资本公积

| 项目   | 期初余额                 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额                 |
|------|----------------------|------|------|----------------------|
| 股本溢价 | 15,075,815.11        |      |      | 15,075,815.11        |
| 合计   | <u>15,075,815.11</u> |      |      | <u>15,075,815.11</u> |

(二十五) 盈余公积

| 项目     | 期初余额                | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额                |
|--------|---------------------|------|------|---------------------|
| 法定盈余公积 | 5,220,763.26        |      |      | 5,220,763.26        |
| 合计     | <u>5,220,763.26</u> |      |      | <u>5,220,763.26</u> |

(二十六) 未分配利润

| 项目                       | 本期金额                 | 上期金额                 |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 调整前上期期末未分配利润             | 46,986,869.34        | 34,516,364.23        |
| 调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-) |                      | 441,652.83           |
| 调整后期初未分配利润               | <u>46,986,869.34</u> | <u>34,958,017.06</u> |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润       | 12,425,006.74        | 13,235,498.69        |
| 减: 提取法定盈余公积              |                      | 1,206,646.41         |
| 期末未分配利润                  | <u>59,411,876.08</u> | <u>46,986,869.34</u> |

(二十七) 营业收入、营业成本

| 项目   | 本期发生额                |                      | 上期发生额                |                     |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|      | 收入                   | 成本                   | 收入                   | 成本                  |
| 主营业务 | 71,262,985.09        | 45,417,852.06        | 15,893,182.40        | 8,544,690.41        |
| 其他业务 | 100,000.00           | 57,962.34            | 351,541.24           | 101,956.41          |
| 合计   | <u>71,362,985.09</u> | <u>45,475,814.40</u> | <u>16,244,723.64</u> | <u>8,646,646.82</u> |

(二十八) 税金及附加

| 项目      | 本期发生额    | 上期发生额     | 计缴标准     |
|---------|----------|-----------|----------|
| 城市维护建设税 | 8,449.93 | 28,882.28 | 详见“四、税项” |
| 教育费附加   | 3,621.41 | 12,378.13 | 详见“四、税项” |

| 项目       | 本期发生额             | 上期发生额             | 计缴标准      |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|
| 地方教育费附加  | 2,414.27          | 8,252.07          | 详见“四、税项”  |
| 房产税      | 54,693.84         | 66,693.84         | 详见“四、税项”  |
| 土地使用税    | 19,079.56         | 38,159.10         | 详见“四、税项”  |
| 印花税      | 4,218.70          | 14,164.80         | 按所载合同金额计缴 |
| 残疾人就业保障金 | 31,202.42         |                   | 详见“四、税项”  |
| 车船税      | 1,765.12          |                   | 详见“四、税项”  |
| 其他       | 28,063.38         | 26,065.56         |           |
| 合计       | <u>153,508.63</u> | <u>194,595.78</u> |           |

(二十九) 销售费用

| 费用性质       | 本期发生额               | 上期发生额             |
|------------|---------------------|-------------------|
| 业务招待费      | 467,318.38          | 280,992.15        |
| 差旅费        | 87,153.44           | 41,446.66         |
| 职工薪酬       | 452,656.98          | 205,334.51        |
| 办公费及其他行政费用 | 10,779.83           |                   |
| 运输装卸费      | 2,223.69            | 59,545.45         |
| 广告宣传费      | 190,094.34          | 28,647.77         |
| 其他         | 165,601.42          | 66,225.76         |
| 合计         | <u>1,375,828.08</u> | <u>682,192.30</u> |

(三十) 管理费用

| 费用性质       | 本期发生额               | 上期发生额               |
|------------|---------------------|---------------------|
| 职工薪酬       | 897,351.07          | 876,802.35          |
| 专业服务费      | 774,608.06          | 1,091,394.29        |
| 折旧与摊销      | 846,960.42          | 857,113.20          |
| 办公费及其他行政费用 | 332,512.16          | 151,361.24          |
| 差旅费        | 55,701.92           | 113,741.40          |
| 业务招待费      | 285,983.35          | 24,444.24           |
| 其他         | 230,258.70          | 50,087.91           |
| 合计         | <u>3,423,375.68</u> | <u>3,164,944.63</u> |

(三十一) 研发费用

| 项目   | 本期发生额               | 上期发生额             |
|------|---------------------|-------------------|
| 研发费用 | 3,731,883.80        | 720,405.35        |
| 合计   | <u>3,731,883.80</u> | <u>720,405.35</u> |

(三十二) 财务费用

| 费用性质   | 本期发生额             | 上期发生额             |
|--------|-------------------|-------------------|
| 利息支出   | 699,666.36        | 608,792.16        |
| 减：利息收入 | 2,468.64          | 9,328.95          |
| 承兑汇票贴息 | 36,167.09         |                   |
| 手续费    | 4,072.47          | 7,850.95          |
| 其他     | 8,027.76          |                   |
| 合计     | <u>745,465.04</u> | <u>607,314.16</u> |

(三十三) 其他收益

| 项目   | 本期发生额            | 上期发生额 |
|------|------------------|-------|
| 稳岗补贴 | 13,069.00        |       |
| 合计   | <u>13,069.00</u> |       |

(三十四) 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 本期发生额             | 上期发生额           |
|-----------|-------------------|-----------------|
| 其他        | 175,381.04        | 1,002.84        |
| 合计        | <u>175,381.04</u> | <u>1,002.84</u> |

(三十五) 信用减值损失

| 项目     | 本期发生额                | 上期发生额             |
|--------|----------------------|-------------------|
| 信用减值损失 | -2,432,967.47        | 248,853.56        |
| 合计     | <u>-2,432,967.47</u> | <u>248,853.56</u> |

(三十六) 营业外收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额       | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|-------|-------------|---------------|
| 其他 |       | 1.08        |               |
| 合计 |       | <u>1.08</u> |               |

(三十七) 营业外支出

| 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   |
|------|-----------------|------------------|-----------------|
| 无偿捐赠 | 6,500.00        |                  | 6,500.00        |
| 其他   | 6.96            | 17,430.00        | 6.96            |
| 合计   | <u>6,506.96</u> | <u>17,430.00</u> | <u>6,506.96</u> |

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用表

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

| 项 目     | 本期发生额               | 上期发生额             |
|---------|---------------------|-------------------|
| 当期所得税费用 | 2,076,065.95        | 250,784.18        |
| 递延所得税费用 | -294,987.62         | 37,328.03         |
| 合计      | <u>1,781,078.33</u> | <u>288,112.21</u> |

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目                             | 本期发生额               | 上期发生额             |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| 利润总额                           | 14,206,085.07       | 2,461,052.08      |
| 按适用税率计算的所得税费用                  | 2,130,957.76        | 369,157.81        |
| 子公司适用不同税率的影响                   |                     |                   |
| 调整以前期间所得税的影响                   |                     |                   |
| 非应税收入的影响                       |                     |                   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               |                     |                   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        |                     |                   |
| 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 | 52,827.50           |                   |
| 研发费加计扣除的影响                     | -419,836.93         |                   |
| 其他                             | 17,130.00           | -81,045.60        |
| 所得税费用合计                        | <u>1,781,078.33</u> | <u>288,112.21</u> |

## (三十九) 现金流量表项目注释

### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目      | 本期发生额                | 上期发生额                |
|---------|----------------------|----------------------|
| 收到政府补助款 | 13,069.00            |                      |
| 收到利息收入  | 2,468.64             | 9,329.10             |
| 收到其他往来款 | 27,439,238.25        | 19,166,012.5         |
| 保证金及押金  | 1,833,000.00         | 3,696,847.00         |
| 合计      | <u>29,287,775.89</u> | <u>22,872,188.60</u> |

### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目            | 本期发生额                | 上期发生额                |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 管理费用中的有关现金支出  | 4,457,708.44         | 3,055,173.01         |
| 保证金及押金        | 2,065,271.46         | 2,878,071.00         |
| 销售费用中的有关现金支出  |                      | 3,600.00             |
| 财务费用中的有关现金支出  | 11,181.48            | 7,291.10             |
| 营业外收支中的有关现金支出 | 6,506.96             |                      |
| 往来款           | 27,955,500.00        | 28,988,673.30        |
| 合计            | <u>34,496,168.34</u> | <u>34,932,808.41</u> |



| 补充资料         | 本期发生额               | 上期发生额                |
|--------------|---------------------|----------------------|
| 现金的期末余额      | 10,653,873.33       | 9,607,941.99         |
| 减：现金的期初余额    | 9,607,941.99        | 12,434,337.86        |
| 加：现金等价物的期末余额 |                     |                      |
| 减：现金等价物的期初余额 |                     |                      |
| 现金及现金等价物净增加额 | <u>1,045,931.34</u> | <u>-2,826,395.87</u> |

## 2. 现金和现金等价物的构成

| 项目             | 期末余额                 | 期初余额                |
|----------------|----------------------|---------------------|
| 一、现金           | <u>10,653,873.33</u> | <u>9,607,941.99</u> |
| 其中：库存现金        | 48,895.30            | 27,315.80           |
| 可随时用于支付的银行存款   | 10,604,978.03        | 9,580,626.19        |
| 可随时用于支付的其他货币资金 |                      |                     |
| 二、现金等价物        |                      |                     |
| 其中：三个月内到期的债券投资 |                      |                     |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | <u>10,653,873.33</u> | <u>9,607,941.99</u> |

### （四十一）所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值               | 受限原因   |
|------|----------------------|--------|
| 固定资产 | 19,443,378.31        | 用于抵押借款 |
| 无形资产 | 3,684,123.39         | 用于抵押借款 |
| 合计   | <u>23,127,501.70</u> |        |

### （四十二）政府补助

#### 政府补助基本情况

| 种类   | 金额               | 列报项目 | 计入当期损益的金额        |
|------|------------------|------|------------------|
| 稳岗补贴 | 13,069.00        | 其他收益 | 13,069.00        |
| 合计   | <u>13,069.00</u> |      | <u>13,069.00</u> |

## 七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并  
无。

（二）同一控制下企业合并  
无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

1. 本年度注销子公司

无。

2. 本年度新设子公司

无。

（六）其他

无。

## 八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

（三）投资性主体

无。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

无。

（五）重要的共同经营

无。

（六）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

（七）其他

无。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如

应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险和流动性风险。

(一) 信用风险

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司定期对其顾客进行评估，评估应收账款及其他应收账款回收情况以记录拨备的范畴，因此本公司不存在重大信用风险集中。

(二) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2020年6月30日：

| 项目     | 2020年6月30日余额  |      |      |      | 合计                   |
|--------|---------------|------|------|------|----------------------|
|        | 1年以内          | 1到2年 | 2到5年 | 5年以上 |                      |
| 短期借款   | 21,800,000.00 |      |      |      | <u>21,800,000.00</u> |
| 应付账款   | 58,673,245.01 |      |      |      | <u>58,673,245.01</u> |
| 应付利息   | 382,529.29    |      |      |      | <u>382,529.29</u>    |
| 其他流动负债 | 2,078,050.06  |      |      |      | <u>2,078,050.06</u>  |
| 其他应付款  | 1,663,219.47  |      |      |      | <u>1,663,219.47</u>  |

2019年12月31日：

| 项目    | 2019年12月31日余额 |      |      |      | 合计                   |
|-------|---------------|------|------|------|----------------------|
|       | 1年以内          | 1到2年 | 2到5年 | 5年以上 |                      |
| 短期借款  | 21,800,000.00 |      |      |      | <u>21,800,000.00</u> |
| 应付账款  | 76,405,191.02 |      |      |      | <u>76,405,191.02</u> |
| 应付利息  | 382,529.29    |      |      |      | <u>382,529.29</u>    |
| 其他应付款 | 1,596,135.97  |      |      |      | <u>1,596,135.97</u>  |

| 项目          | 2019年12月31日余额 |            |      |      | 合计                  |
|-------------|---------------|------------|------|------|---------------------|
|             | 1年以内          | 1到2年       | 2到5年 | 5年以上 |                     |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,496,046.50  |            |      |      | <u>1,496,046.50</u> |
| 其他流动负债      | 2,590,000.00  |            |      |      | <u>2,590,000.00</u> |
| 长期借款        |               | 872,693.80 |      |      | <u>872,693.80</u>   |

## 十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。报告期内，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

| 项目       | 期末余额或期末比率              | 期初余额或期初比率             |
|----------|------------------------|-----------------------|
| 金融负债     | 82,518,993.77          | 105,142,596.58        |
| 减：金融资产   | 187,292,924.59         | 157,861,692.58        |
| 净负债小计    | <u>-102,695,880.76</u> | <u>-52,719,096.00</u> |
| 总权益      | 136,739,322.45         | 124,314,315.71        |
| 调整后资本    | <u>136,739,322.45</u>  | <u>124,314,315.71</u> |
| 净负债和资本合计 | <u>34,043,441.69</u>   | <u>71,595,219.71</u>  |
| 杠杆比率     | -301.66%               | -73.63%               |

## 十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 十二、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为许海民、张云芳。

(三) 本公司的子公司情况

无。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(五) 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称         | 其他关联方与本公司关系                    |
|-----------------|--------------------------------|
| 无锡市启创模具弹簧制造有限公司 | 实际控制人控制的公司                     |
| 北京智汇通盛资本管理有限公司  | 第二大股东贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙）的股东 |
| 宜兴科信达投资企业（有限合伙） | 持有公司 5.45%股份的股东                |
| 宜兴市吴创汽车销售服务有限公司 | 董事张志连设立的公司                     |
| 许海龙             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 韩胜军             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 许达              | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 张梦璐             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 吴轶林             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 王燕飞             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 宋旭芳             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 张志连             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 曹威              | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |
| 吴群芳             | 董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员        |

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

公司本期无采购商品/接受劳务情况表。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

| 关联方             | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额     |
|-----------------|--------|-------|-----------|
| 无锡市启创模具弹簧制造有限公司 | 水电费收入  |       | 43,994.07 |

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

公司本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

| 承租方名称           | 租赁资产种类 | 租赁起始日    | 租赁终止日     | 租赁收益定价依据 | 本期确认的租赁收入         | 上期确认的租赁收入         |
|-----------------|--------|----------|-----------|----------|-------------------|-------------------|
| 无锡市启创模具弹簧制造有限公司 | 房屋     | 2014-6-1 | 2021-6-30 | 协议价      | 100,000.00        | 100,000.00        |
| 合计              |        |          |           |          | <u>100,000.00</u> | <u>100,000.00</u> |

#### 4. 关联担保情况

本公司作为被担保方

| 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 |
|-----------------|--------------|-----------|------------|------------|
| 许海民             | 3,000,000.00 | 2017-3-13 | 2020-3-6   | 是          |
| 张云芳             | 3,000,000.00 | 2017-3-13 | 2020-3-6   | 是          |
| 许海民             | 3,000,000.00 | 2018-3-6  | 2022-1-21  | 否          |
| 张云芳             | 3,000,000.00 | 2018-3-6  | 2022-1-21  | 否          |
| 许海民             | 5,000,000.00 | 2018-1-17 | 2021-1-8   | 是          |
| 张云芳             | 5,000,000.00 | 2018-1-17 | 2021-1-8   | 是          |
| 许海民             | 5,000,000.00 | 2018-1-18 | 2021-1-8   | 是          |
| 张云芳             | 5,000,000.00 | 2018-1-18 | 2021-1-8   | 是          |
| 无锡市启创模具弹簧制造有限公司 | 5,000,000.00 | 2018-1-18 | 2021-1-8   | 是          |
| 许海民             | 5,000,000.00 | 2020-1-10 | 2023-1-7   | 否          |
| 张云芳             | 5,000,000.00 | 2020-1-10 | 2023-1-7   | 否          |
| 许海民             | 3,000,000.00 | 2019-7-10 | 2023-7-17  | 否          |
| 许海民             | 1,500,000.00 | 2018-9-12 | 2020-12-15 | 是          |
| 张云芳             | 1,500,000.00 | 2018-9-12 | 2020-12-15 | 是          |
| 许海民             | 9,950,000.00 | 2018-4-5  | 2021-3-31  | 是          |
| 张云芳             | 9,950,000.00 | 2018-4-5  | 2021-3-31  | 是          |
| 许海民             | 2,350,000.00 | 2018-9-12 | 2021-11-9  | 是          |
| 张云芳             | 2,350,000.00 | 2018-9-12 | 2021-11-9  | 是          |
| 许海龙             | 2,350,000.00 | 2018-9-12 | 2021-11-9  | 是          |
| 宋旭芳             | 2,350,000.00 | 2018-9-12 | 2021-11-9  | 是          |
| 许海民             | 1,500,000.00 | 2019-3-29 | 2021-12-5  | 是          |
| 张云芳             | 1,500,000.00 | 2019-3-29 | 2021-12-5  | 是          |
| 许海民             | 9,950,000.00 | 2020-3-6  | 2023-3-20  | 否          |
| 张云芳             | 9,950,000.00 | 2020-3-6  | 2023-3-20  | 否          |
| 许海民             | 1,500,000.00 | 2020-3-6  | 2022-3-12  | 否          |
| 张云芳             | 1,500,000.00 | 2020-3-6  | 2022-3-12  | 否          |
| 许海民             | 2,350,000.00 | 2020-3-6  | 2023-9-5   | 否          |
| 张云芳             | 2,350,000.00 | 2020-3-6  | 2023-9-5   | 否          |

| 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 |
|-----|--------------|-----------|----------|------------|
| 宋旭芳 | 2,350,000.00 | 2020-3-6  | 2023-9-5 | 否          |
| 许海龙 | 2,350,000.00 | 2020-3-6  | 2023-9-5 | 否          |
| 张志连 | 690,000.00   | 2017-3-10 | 2020-3-9 | 否          |
| 吴群芳 | 690,000.00   | 2017-3-10 | 2020-3-9 | 否          |
| 许海龙 | 3,923,000.00 | 2019-9-5  | 2021-9-5 | 否          |
| 宋旭芳 | 3,923,000.00 | 2019-9-5  | 2021-9-5 | 否          |

#### 5. 关联方资金拆借

| 关联方 | 拆借金额         | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|--------------|-----|-----|----|
| 拆入  |              |     |     |    |
| 许海民 | 5,420,000.00 |     |     |    |
| 拆出  |              |     |     |    |
| 许海民 | 6,050,000.00 |     |     |    |

#### 6. 关联方资产转让、债务重组情况

公司本期无关联方资产转让、债务重组情况。

#### (七) 关联方应收应付款项

##### 1. 应收项目

| 项目名称 | 关联方             | 期末金额      |          | 期初金额      |          |
|------|-----------------|-----------|----------|-----------|----------|
|      |                 | 账面余额      | 坏账准备     | 账面余额      | 坏账准备     |
| 应收账款 | 无锡市启创模具弹簧制造有限公司 | 36,938.42 | 1,846.92 | 52,493.70 | 2,624.69 |

##### 2. 应付项目

| 项目名称  | 关联方            | 期末金额       | 期初金额       |
|-------|----------------|------------|------------|
| 其他应付款 | 许海民            | 417,088.46 | 882,362.66 |
| 其他应付款 | 张志连            | 9,177.51   |            |
| 其他应付款 | 曹威             | 37,013.30  |            |
| 其他应付款 | 张云芳            |            | 13,842.00  |
| 其他应付款 | 韩胜军            | 50,960.00  | 50,960.00  |
| 其他应付款 | 吴轶林            | 27,060.55  | 61,828.05  |
| 应付利息  | 北京智汇通盛资本管理有限公司 | 331,645.86 | 331,645.86 |

#### (八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

### 十三、股份支付

无。

### 十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

| 被担保方        | 担保金额         | 担保起始日     | 担保到期日     | 担保形式         |
|-------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 宜兴市旭航电子有限公司 | 1,000,000.00 | 2019-3-25 | 2020-3-25 | 公司保证、实际控制人担保 |

(三) 其他

无。

### 十五、资产负债表日后事项

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情对本公司整体经济运行影响较小。本公司将继续密切关注新冠病毒疫情的发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

截至本财务报表批准报出日，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

### 十六、其他重要事项

(一) 债务重组

公司本年度内无需要说明的债务重组事项。

(二) 资产置换

公司本年度内无需要说明的资产置换事项。

(三) 年金计划

公司本年度内无需要说明的年金计划事项。

(四) 终止经营

公司本年度内无需要说明的终止经营事项。

(五) 分部信息

公司本年度内无需要说明的分部信息事项。

(六) 借款费用

公司本年度内无需要说明的借款费用事项。

(七) 外币折算

公司本年度内无需要说明的外币折算事项。

(八) 租赁

经营租赁出租人租出资产情况

| 资产类别   | 期末账面价值              | 期初账面价值              |
|--------|---------------------|---------------------|
| 房屋、构筑物 | 1,418,481.25        | 1,915,591.47        |
| 合计     | <u>1,418,481.25</u> | <u>1,915,591.47</u> |

(九) 其他

公司本年度内无需要说明的其他重要事项。

## 十七、补充资料

(一) 按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

报告期非经常性损益明细

| 非经常性损益明细   | 金额        | 说明 |
|--|-----------|----|
| (1) 非流动性资产处置损益   |           |    |
| (2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免                                 |           |    |
| (3) 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)        | 13,069.00 |    |
| (4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                | 96,226.42 |    |
| (5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |           |    |
| (6) 非货币性资产交换损益   |           |    |
| (7) 委托他人投资或管理资产的损益                                       |           |    |
| (8) 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备                          |           |    |
| (9) 债务重组损益   |           |    |
| (10) 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等                               |           |    |
| (11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益                           |           |    |
| (12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                         |           |    |

| 非经常性损益明细   | 金额                | 说明 |
|--|-------------------|----|
| (13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |                   |    |
| (14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 |                   |    |
| (15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回  |                   |    |
| (16) 对外委托贷款取得的损益   |                   |    |
| (17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  |                   |    |
| (18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响  |                   |    |
| (19) 受托经营取得的托管费收入  |                   |    |
| (20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -6,506.96         |    |
| (21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目   |                   |    |
| <b>非经常性损益合计</b>  | <u>102,788.46</u> |    |
| 减：所得税影响金额  | 15,418.27         |    |
| <b>扣除所得税影响后的非经常性损益</b>   | <u>87,370.19</u>  |    |
| 其中：归属于母公司所有者的非经常性损益  | 87,370.19         |    |
| 归属于少数股东的非经常性损益   |                   |    |
| (二) 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 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 9.52           | 0.2179 | 0.2179 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 9.45           | 0.2163 | 0.2163 |

## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室