



小乙物联

NEEQ: 839047

小乙物联科技（北京）股份有限公司

Thinkgo Technology(Beijing) Co.,Ltd.



年度报告

2022

公司年度大事记



2022年12月，公司全资子公司品冠物联科技有限公司被评为2022年度江苏省省级专精特新中小企业。



报告期内，公司技术实力不断提升，除原有全资子公司高新技术企业品冠物联外，公司两家控股子公司上海品冠及惠州品冠先后获得“高新技术企业”资格。

目 录

| | | |
|-----|---------------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 6 |
| 第三节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 8 |
| 第四节 | 重大事件 | 18 |
| 第五节 | 股份变动、融资和利润分配 | 24 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 30 |
| 第七节 | 公司治理、内部控制和投资者保护 | 34 |
| 第八节 | 财务会计报告 | 38 |
| 第九节 | 备查文件目录 | 132 |

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人蒋宗清、主管会计工作负责人蒋宗清及会计机构负责人（会计主管人员）黄丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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 |
| 是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否审议通过年度报告 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否被出具非标准审计意见 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

1、未按要求披露的事项及原因

基于客户、供应商及投资方的保密性，豁免披露客户、供应商及公司与投资方的合作协议条款。

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项描述及分析 |
|--------------|---|
| 大客户依赖风险 | 公司对第一大客户及前五大客户实现销售收入占总销售收入比例较高，若相关客户未来的发展战略、经营决策、客户需求等作出调整，而公司无法快速做出回应，可能会对公司的业务发展及经营状况产生重大不利影响。 |
| 资产负债率较高的风险 | 报告期内，公司因重大基建工程项目进行长期融资，导致报告期末公司资产负债率进一步升高到 81.41% ，有较高偿债风险。 |
| 应收账款坏账风险 | 公司电力等相关销售业务账期较长，导致应收账款余额金额较大，报告期末，应收账款占总资产比重为 12.34% ，虽然长期以来公司注重客户信用管理并已按坏账政策提足坏账，但仍存在一定的应收账款收回风险。 |
| 实际控制人不当控制的风险 | 报告期末，蒋宗清和李华作为公司实际控制人，持股比例较高，能够对公司经营决策、财务政策和人事任免等重大事项施予重 |

| | |
|-----------------|---------------|
| | 大影响。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|------------------|---|---|
| 公司、本公司、小乙物联、股份公司 | 指 | 乙物联科技（北京）股份有限公司 |
| 品冠物联 | 指 | 品冠物联科技有限公司, 系公司全资子公司 |
| 报告期、报告期内 | 指 | 2021年1月1日至2021年12月31日 |
| 上海品冠 | 指 | 品冠物联网科技（上海）有限公司, 系公司控股子公司 |
| 品冠衣联网, 衣联网 | 指 | 无锡品冠衣联网信息技术有限公司, 系公司全资子公司 |
| 惠州品冠 | 指 | 品冠物联科技（惠州）有限公司, 系公司控股子公司 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 三会议事规则 | 指 | 《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》 |
| 期初 | 指 | 2022年1月1日 |
| 期末 | 指 | 2022年12月31日 |
| 元（万元） | 指 | 人民币元（万元） |
| 华英证券 | 指 | 华英证券有限责任公司 |
| 公司章程 | 指 | 小乙物联科技(北京)股份有限公司章程 |
| 管理层 | 指 | 公司董事、监事及高级管理人员 |
| 高管、高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书 |
| 广琦有限 | 指 | 北京广琦伟业商贸有限公司, 于2012年6月更名为北京广琦伟业科技有限公司, 为本公司前身 |
| 建元品冠 | | 建元品冠投资无锡有限公司, 系公司本期新设子公司 |
| 海冠壹号 | 指 | 无锡建元海冠壹号投资合伙企业（有限合伙）, 系公司本期新设子公司 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 公司中文全称 | 小乙物联科技（北京）股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Thinkgo Technology (Beijing) Co.,Ltd. |
| | THINKGO |
| 证券简称 | 小乙物联 |
| 证券代码 | 839047 |
| 法定代表人 | 蒋宗清 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|--|
| 董事会秘书 | 李华 |
| 联系地址 | 北京市西城区西直门外大街 18 号楼 2 单元 506 室 |
| 电话 | 010-57228500 |
| 传真 | 010-57228500 |
| 电子邮箱 | xiaoyiwulian@163.com |
| 公司网址 | http://pinguan.co/ |
| 办公地址 | 北京市西城区西直门外大街 18 号楼 2 单元 506 室 |
| 邮政编码 | 100044 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 公司董事会秘书办公室 |

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 | 2009 年 11 月 9 日 |
| 挂牌时间 | 2016 年 8 月 12 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业--其他信息技术服务业-其他未列明信息技术服务业 |
| 主要业务 | RFID 整体解决方案 |
| 主要产品与服务项目 | 物联网行业解决方案及物联网项目集成和部署、物联网相关专用设备研发制造、电子标签及初始化服务等 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 20,000,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 控股股东为（蒋宗清） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（蒋宗清、李华），无一致行动人 |

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 | 91110102696319270F | 否 |
| 注册地址 | 北京市顺义区大孙各庄镇府前东街9号-729 | 是 |
| 注册资本 | 20,000,000 | 否 |

五、 中介机构

| | | | |
|------------------|------------------------------|-----|---|
| 主办券商（报告期内） | 华英证券 | | |
| 主办券商办公地址 | 无锡市新吴区菱湖大道200号中国物联网国际创新园F12栋 | | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | | |
| 主办券商（报告披露日） | 华英证券 | | |
| 会计师事务所 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 胡道琴 | 张军芳 | |
| | 1年 | 1年 | 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层 | | |

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、经营情况和管理层分析

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 | 119,809,324.05 | 161,673,095.99 | -25.89% |
| 毛利率% | 25.59% | 25.80% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 5,108,302.47 | 14,301,669.10 | -64.28% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 4,333,725.69 | 12,731,953.80 | -65.96% |
| 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） | 6.28% | 19.98% | - |
| 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） | 5.33% | 17.79% | - |
| 基本每股收益 | 0.26 | 0.72 | -63.89% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|----------------|----------------|---------|
| 资产总计 | 457,310,050.74 | 252,537,719.24 | 81.09% |
| 负债总计 | 372,287,468.85 | 172,802,211.67 | 115.44% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 83,386,937.02 | 78,728,634.55 | 5.92% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 4.17 | 3.94 | 5.84% |
| 资产负债率%（母公司） | 69.10% | 64.37% | - |
| 资产负债率%（合并） | 81.41% | 68.43% | - |
| 流动比率 | 0.54 | 0.64 | - |
| 利息保障倍数 | 1.92 | 5.24 | - |

(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 | 22,080,423.68 | 26,396,493.36 | -16.35% |
| 应收账款周转率 | 2.16 | 3.47 | - |
| 存货周转率 | 5.21 | 6.93 | - |

(四) 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|--------|-------|
| 总资产增长率% | 81.09% | 60.84% | - |
| 营业收入增长率% | -25.89% | 51.58% | - |
| 净利润增长率% | -60.28% | 67.60% | - |

(五) 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例% |
|------------|------------|------------|-------|
| 普通股总股本 | 20,000,000 | 20,000,000 | - |
| 计入权益的优先股数量 | - | - | - |
| 计入负债的优先股数量 | - | - | - |

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|-------------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | |
| 计入当期损益的政府补助 | 756,069.78 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 17,928.42 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 120,032.32 |
| | |
| 非经常性损益合计 | 894,030.52 |
| 所得税影响数 | 71,661.53 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 47,792.21 |
| 非经常性损益净额 | 774,576.78 |

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 12 户，详见财务报表附注八“在其他主体中的权益”。
本公司本期合并范围与上期相比增加了 4 家新设子公司，包括小冠科技（无锡）有限公司、无锡品冠投资合伙企业（有限合伙）、建元品冠投资无锡有限公司和无锡建元海冠壹号投资合伙企业（有限合伙）。

2022 年 12 月，公司注销子公司品冠生物科技（北京）有限公司。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司主业致力于物联网领域研究和 RFID 技术应用，主要产品定位在仓储物流领域和自动识别领域，主要从事物联网行业解决方案及物联网项目集成和部署、物联网相关专有设备研发制造、电子标签及初始化服务等。

公司的研发团队拥有众多科研和技术人员，在物联网行业解决方案、系统集成及部署、专用设备的设计及制造、电子标签天线设计及集成、电子标签的初始化等方面积累了丰富的技术经验。

公司拥有稳定、优质的客户群，为服装、零售、航空、家电、金融、电力及仓储物流等多个行业的优质客户提供物联网行业解决方案及项目集成和部署服务、电子标签及初始化服务，并向其销售物联网相关专有设备。公司通过解决方案（专业经验）介入客户，以专有设备（自有技术）确立项目核心地位，以标签供应（耗材）支持发展和创造利润，以数据服务（客户粘合）与客户维系长期合作关系。

公司目前主要通过口碑营销、主动接洽、客户主动询价等方式获得客户和订单。公司目前的收入主要来源于物联网行业解决方案及项目集成和部署，包括自主研发定制的物联网相关专有设备的销售和电子标签及初始化服务。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度均未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

| | |
|----------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “单项冠军”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 |
| “科技型中小企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| “技术先进型服务企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| 其他与创新属性相关的认定情况 | - |
| 详细情况 | 公司之全资子公司品冠物联科技有限公司系高新技术企业，同时2022年被认定为省级“专精特新”企业。 公司之控股子公司品冠物联网科技（上海）有限公司及品冠物联网科技（惠州市）有限公司2022年被认定为高新技术企业。 |

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

| | |
|------------|--|
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

(二) 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 | 20,060,565.77 | 4.39% | 2,350,085.42 | 0.93% | 753.61% |
| 应收票据 | - | - | - | - | - |
| 应收账款 | 56,443,720.00 | 12.34% | 54,570,110.90 | 21.61% | 3.43% |
| 存货 | 16,931,378.37 | 3.70% | 17,268,731.44 | 6.84% | -1.95% |
| 投资性房地产 | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 14,909,828.92 | 3.26% | 15,196,820.27 | 6.02% | -1.89% |
| 在建工程 | 297,885,960.33 | 65.14% | 114,112,186.73 | 45.19% | 161.05% |
| 无形资产 | 23,772,138.93 | 5.20% | 24,311,743.72 | 9.63% | -2.22% |
| 商誉 | - | - | - | - | - |
| 短期借款 | 51,012,726.00 | 11.15% | 43,205,323.04 | 17.11% | 18.07% |
| 长期借款 | - | - | 30,000,000.00 | 11.88% | -100.00% |
| 其他流动资产 | 12,775,839.95 | 2.79% | 2,465,654.39 | 0.98% | 418.15% |
| 交易性金融资产 | - | - | 1,350,000.00 | 0.53% | -100.00% |
| 其他权益工具投资 | 500,000.00 | 0.11% | 500,000.00 | 0.20% | - |
| 应收款项融资 | 210,000.00 | 0.05% | 180,000.00 | 0.07% | 16.67% |
| 预付款项 | 784,262.07 | 0.17% | 1,897,754.05 | 0.75% | -58.67% |
| 其他应收款 | 5,755,791.17 | 1.26% | 9,366,260.68 | 3.71% | -38.55% |
| 使用权资产 | 1,869,224.24 | 0.41% | 4,302,055.76 | 1.70% | -56.55% |
| 长期待摊费用 | - | - | 15,243.37 | 0.01% | -100.00% |
| 递延所得税资产 | 5,125,340.99 | 1.12% | 3,374,882.51 | 1.34% | 51.87% |
| 其他非流动资产 | 286,000.00 | 0.06% | 1,276,190.00 | 0.51% | -77.59% |
| 应付票据 | 8,320,138.00 | 1.82% | 900,000.00 | 0.36% | 824.46% |
| 应付账款 | 70,668,858.86 | 15.45% | 51,873,838.83 | 20.54% | 36.23% |
| 其他应付款 | 65,735,304.85 | 14.37% | 21,907,166.01 | 8.67% | 200.06% |
| 合同负债 | 4,253,640.80 | 0.93% | 1,481,066.29 | 0.59% | 187.20% |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,208,215.47 | 0.26% | 13,553,357.68 | 5.37% | -91.09% |
| 长期应付款 | 163,288,435.71 | 35.71% | 108,207.35 | 0.04% | 150,803.28% |

资产负债项目重大变动原因：

1、在建工程

报告期末，公司在建工程较期初增加 18377.38 万元，增长比例为 161.05%，主要因公司全资子公司

品冠衣联网在建的厂房园区工程项目物联生态网示范基地在本报告期内按照投资计划增加投入所致。

2、长期借款

报告期末，公司长期借款较期初减少 3,000.00 万元，减少比例 100.00%。主要因报告期内公司取得其他机构融资，因而用于子公司品冠衣联网在建厂房园区工程项目的资金充足，公司提前清偿江苏银行项目贷款所致。

3、应付账款

报告期末，公司应付账款较期初增加 1,879.50 万元，增长比例 36.23%，报告期内公司充分利用供应商信用政策，积极延长账期，导致应付账款余额增加较大。

4、其他应付款

报告期末，公司其他应付款较期初增加 4,382.81 万元，增长比例 200.06%，主要因公司工程建设长期投资投入较大，报告期内向控股股东进行大额无偿借款所致。

5、长期应付款

报告期末，公司长期应付款较期初增加 16,318.02 万元，增长比例 150803.28%，主要因报告期内为满足子公司建设工程投入的资金需求，公司获得长期融资计入其他应付款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 变动比例% |
|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 119,809,324.05 | - | 161,673,095.99 | - | -25.89% |
| 营业成本 | 89,153,478.89 | 74.41% | 119,955,479.25 | 74.20% | -25.68% |
| 毛利率 | 25.59% | - | 25.80% | - | - |
| 销售费用 | 800,540.05 | 0.67% | 1,638,185.83 | 1.01% | -51.13% |
| 管理费用 | 6,459,147.56 | 5.39% | 8,018,866.03 | 4.96% | -19.45% |
| 研发费用 | 11,968,887.34 | 9.99% | 13,994,773.37 | 8.66% | -14.48% |
| 财务费用 | 2,685,026.31 | 2.24% | 2,045,521.45 | 1.27% | 31.26% |
| 信用减值损失 | -4,303,957.65 | 3.59% | -1,918,455.87 | -1.19% | 124.34% |
| 资产减值损失 | -178,272.03 | -0.15% | -1,652,487.92 | -1.02% | -89.21% |
| 其他收益 | 831,246.56 | 0.69% | 3,811,762.01 | 2.36% | -78.19% |
| 投资收益 | 17,928.42 | 0.01% | -134,592.49 | -0.08% | -113.32% |
| 公允价值变动收益 | - | - | - | - | - |
| 资产处置收益 | - | - | - | - | - |
| 汇兑收益 | - | - | - | - | - |
| 营业利润 | 4,245,246.42 | 3.54% | 15,028,761.23 | 9.30% | -71.75% |
| 营业外收入 | 126,078.43 | 0.11% | 105,809.27 | 0.07% | 19.16% |
| 营业外支出 | 6,046.11 | 0.01% | 110,816.84 | 0.07% | -94.54% |
| 净利润 | 5,710,827.58 | 4.77% | 14,376,046.44 | 8.89% | -60.28% |

项目重大变动原因：

1、营业收入和营业成本

报告期内公司营业收入较上期减少-4,186.38 万元，减少比例-25.89%，营业成本较上期减少-25.68%，收入成本同比例下降，主要因报告期第一二季度，公司重要子公司品冠物联所在江苏地区疫情严重，严格的交通管制导致供应链中断，公司有 3 个月无法正常生产和供货，订单减少所致。

2、营业利润

报告期内收入下降，同时针对子公司涉及诉讼的债权计提大额减值，以及软件退税相关其他收益的降低等多重因素导致公司营业利润较上期下降显著。

(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 | 119,809,324.05 | 161,673,095.99 | -25.89% |
| 其他业务收入 | - | - | - |
| 主营业务成本 | 89,153,478.89 | 119,955,479.25 | -25.68% |
| 其他业务成本 | - | - | - |

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百分点 |
|-------------|----------------|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| RFID 设备销售收入 | 31,233,944.02 | 25,409,419.61 | 18.65% | 2.09% | -9.39% | 123.53% |
| 电子标签及芯片销售收入 | 64,251,759.82 | 54,833,099.73 | 14.66% | -34.39% | -33.02% | -10.61% |
| 技术服务收入 | 11,533,169.08 | 4,852,237.47 | 57.93% | -1.95% | 8.25% | -6.41% |
| 软件产品收入 | 8,683,941.72 | 1,998,435.21 | 76.99% | -56.44% | -63.28% | 5.89% |
| 其他 | 4,106,509.41 | 2,060,286.87 | 49.83% | 183.14% | 1624.14% | -45.70% |
| 合计 | 119,809,324.05 | 89,153,478.89 | 25.59% | -25.89% | -25.68% | -0.84% |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内公司营业收入较上期减少-4,186.38 万元，减少比例-25.89%，营业成本较上期减少 3,080.20 万元，减少比例-25.68%，收入成本同比例下降，收入成本基本同向同比例变动，部分收入类别构成差异较大，原因如下：

RFID 设备销售收入较上年增加 2.09%，但总成本较上年下降 9.39%，毛利率得到显著提升，毛利率增长比例 123.53%，主要因上期个别客户接受公司将软件和服务内容独立于硬件设备，单独进行销售，从而拉低了设备部分销售的毛利，本期该因素影响不大，设备毛利回落到正常水平。

电子标签及芯片销售收入较上年降低 34.39%，成本同比降低，主要因本年第一二季度，公司重要子公司品冠物联所在江苏地区疫情严重，严格的交通管制导致供应链中断，公司有 3 个月无法正常生产和供货，电子标签类订单减少所致。

软件产品收入较上年降低 56.44%，对应成本较上年降低 63.28%，二者同比下降，毛利变动不大，

因上年软件销售获得个别新客户订单，销售激增，本年有所回落。

其他收入主要为加工费、销售 RFID 产品相关辅材类收入，上期其他收入主要以加工费为主，毛利较高，本期销售部分辅材金额增加，并结转相应材料成本，导致本期该类收入增长较高，同时毛利率较上期显著下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|------|---------------|---------|----------|
| 1 | 客户 1 | 19,230,949.36 | 16.05% | 否 |
| 2 | 客户 2 | 17,990,840.30 | 15.02% | 否 |
| 3 | 客户 3 | 13,526,589.70 | 11.29% | 否 |
| 4 | 客户 4 | 9,553,519.84 | 7.97% | 否 |
| 5 | 客户 5 | 9,542,674.34 | 7.96% | 否 |
| 合计 | | 69,844,573.54 | 58.30% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-------|----------------|---------|----------|
| 1 | 供应商 1 | 111,484,954.13 | 45.12% | 否 |
| 2 | 供应商 2 | 13,451,586.11 | 5.44% | 否 |
| 3 | 供应商 3 | 12,120,495.19 | 4.91% | 否 |
| 4 | 供应商 4 | 7,014,855.79 | 2.84% | 否 |
| 5 | 供应商 5 | 5,826,065.07 | 2.36% | 否 |
| 合计 | | 149,897,956.29 | 60.67% | - |

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 | 22,080,423.68 | 26,396,493.36 | -16.35% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -171,156,031.28 | -85,022,147.17 | 101.31% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 162,480,950.17 | 55,082,550.64 | 194.98% |

现金流量分析：

- 1、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 2,208.04 万元，上年为 2,639.65 万元，较上年下降 16.35%，主要原因系：公司报告期内主营收入下降，经营活动产生的现金流相应降低。
- 2、报告期内公司投资活动产生的现金流量净额为-17,115.60 万元，比上年度净流出多 8,613.39 万元，主要原因为公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年增加 8,758.42 万元所致，系因报告期内公司全资子公司品冠衣联网在建的厂房园区工程项目物联生态网示范基地按工程进度增加投入引起。
- 3、报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额为 16,248.10 万元，上年为 5,508.26 万元，比上年度增加 10,739.84 万元，增长比例 194.98%，主要原因为：本年子公司工程投入大幅增加，公司相应配置长期融

资，积极筹资满足长期资金需求所致。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|-----------------|-------|-----------------------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 品冠物联科技有限公司 | 控股子公司 | RFID 整体解决方案 | 5000 万元 | 177,411,914.07 | 49,595,262.68 | 106,402,776.99 | 5,679,647.05 |
| 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | 控股子公司 | 物联网技术研发；自有房屋销售租赁；物业管理 | 1.8 亿元 | 346,385,518.63 | 150,732,296.75 | 1,646.02 | -2,548,832.21 |
| 品冠物联网科技(上海)有限公司 | 控股子公司 | RFID 整体解决方案 | 1000 万元 | 7,137,259.08 | 5,140,270.41 | 11,547,438.88 | 2,001,598.83 |
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | 参股公司 | 企业孵化服务、管理服务、餐饮服务 | 350 万元 | 5,246,065.22 | 5,124,477.21 | 1,808,362.34 | -476,103.8 |
| | | | | | | | |

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

| 公司名称 | 与公司从事业务的关联性 | 持有目的 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | 与公司从事业务相互独立，处于完全不同的行业，没有关联性 | 为公司营销推广、业务招待、管理培训等活动提供基本平台和支撑 |
| | | |

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司商业模式及主营业务均未发生变化，虽因外部环境影响，公司收入及获利能力较上年相比有所下降，但仍然维持了较好的运转，所处行业属于国家及地方大力鼓励扶持的产业，不存在政策风险。且公司积极拓展新领域新板块业务，未来发展前景可观。

公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具备独立自主经营的能力；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；现金流量、主要财务指标、资产结构合理。

公司经营管理层、核心业务人员团队稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。

综上，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---|-------|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | √是 □否 | 四.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | √是 □否 | 四.二.(二) |
| 是否对外提供借款 | □是 √否 | |
| 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 | □是 √否 | 四.二.(三) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | √是 □否 | 四.二.(四) |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | □是 √否 | |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | √是 □否 | 四.二.(五) |
| 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 | □是 √否 | |
| 是否存在股份回购事项 | □是 √否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | √是 □否 | 四.二.(六) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | √是 □否 | 四.二.(七) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | □是 √否 | |
| 是否存在失信情况 | □是 √否 | |
| 是否存在破产重整事项 | □是 √否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | □是 √否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 9,660,000 | - | 9,660,000 | 11.36% |

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

| 原告/申请人 | 被告/被申请人 | 案由 | 是否结案 | 涉及金额 | 是否形成预计负债 | 案件进展或执行情况 | 临时公告披露时间 |
|--------------|----------------|----------|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 无锡品冠医疗科技有限公司 | 上海南市对外经济贸易有限公司 | 货物买卖合同之诉 | 否 | 9,660,000 | 否 | 一审原告败诉 | 2022年7月6日 |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|---|-----------|---|---------------|------------|
| 无锡品冠医疗科技有限公司 | 上海南市对外经济贸易有限公司 | 货物买卖合同之诉 | 否 | 9,660,000 | 否 | 二审撤销一审判决,发回重审 | 2023年1月10日 |
| 总计 | - | - | - | | - | - | - |

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

2020年4月,公司子公司无锡品冠医疗科技有限公司(原告)与被告签署货物买卖合同,并共计支付966万元预付款给被告,被告未能按约定提供合格货物,经催款后,拒不退还货款。公司为维护自身合法权益,已向法院提起诉讼,并已依法申请财产保全,受理法院于2020年6月4日依原告申请查封冻结了被告995万元银行存款。

该案于2021年12月21日经上海市浦东新区人民法院开庭审理。公司于2022年7月4日收到上海市浦东新区人民法院在2022年6月14日作出的(2021)沪0115民初43780号判决,判决结果如下:驳回原告无锡品冠医疗科技有限公司的全部诉讼请求,案件受理费、财产保全费和公告费由原告无锡品冠医疗科技有限公司负担。

公司收到一审判决后,依法向上海市第一中级人民法院提起上诉,上海市第一中级人民法院于2022年12月22日做出如下裁定:1、撤销上海浦东新区人民法院(2021)沪0115民初43780号民事判决;2、本案发回上海市浦东新区人民法院重审。

目前该案已发回上海市浦东新区人民法院待重新审理,截止本报告报出日,暂未开庭。

本次诉讼短期内会对公司经营和财务造成一定不利影响,公司已积极通过法律手段维护自身合法权益,保障公司经营活动正常开展,并根据诉讼进展情况及时履行信息披露义务。目前公司已依法申请财产保全并已提供担保,受理法院于2020年6月4日依公司申请查封冻结了被告995万元资金,查封金额预计可以覆盖公司全部损失。截至报告期末,公司已对该笔债务单独计提了50%坏账,即计提了4,830,000.00元信用损失。

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项,或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的10%。

√是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 不适用

单位:元

| 序号 | 被担保人 | 担保金额 | 实际履行担保责任的金额 | 担保余额 | 担保期间 | | 责任类型 | 是否履行必要的决策程序 | 是否因违规已被采取行政监管措施 | 是否因违规已被采取自律监管措施 | 违规担保是否完成整改 |
|----|------|------|-------------|------|------|----|------|-------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | | | 起始 | 终止 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------------|---|--------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------|---------|---------|---------|
| 1 | 品冠 物联 | 3,000,000.00 | 0 | 0 | 2020年 12月14 日 | 2022年 12月 13日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 2 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 3月29 日 | 2022年 3月28 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 3 | 品冠 物联 | 4,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 5月20 日 | 2022年 5月19 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 4 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 5月26 日 | 2022年 5月25 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 5 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 8月17 日 | 2022年 8月4 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 6 | 品冠 物联 | 12,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 12月23 日 | 2022年 12月 22日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 7 | 衣联 网 | 50,000,000.00 | 0 | 0 | 2021年 1月13 日 | 2022年 10月 13日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 8 | 衣联 网 | 30,000,000.00 | 0 | 0 | 2022年 3月24 日 | 2022年 10月 14日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 9 | 品冠 物联 | 8,000,000.00 | 0 | 8,000,000.00 | 2022年 5月18 日 | 2023年 5月16 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 10 | 品冠 物联 | 2,000,000.00 | 0 | 2,000,000.00 | 2022年 5月25 日 | 2023年 5月24 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 11 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 5,000,000.00 | 2022年 8月4日 | 2023年 7月3 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 12 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 5,000,000.00 | 2022年 3月28 日 | 2023年 3月27 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | | | |
| 13 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 5,000,000.00 | 2022年 5月18 日 | 2023年 5月16 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 14 | 品冠 物联 | 5,000,000.00 | 0 | 5,000,000.00 | 2022年 7月14 日 | 2023年 7月13 日 | 连 带 | 已事前 及时履 行 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |
| 15 | 品冠 物联 | 3,000,000.00 | 0 | 512,726.00 | 2022年 1月14 | 2023年 1月13 | 连 带 | 已事前 及时履 | 不涉 及 | 不涉 及 | 不涉 及 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 日 | 日 | | 行 | | | |
| 合计 | - | 147,000,000.00 | 0 | 30,512,726.00 | - | - | - | - | - | - | - |

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

担保合同履行情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

| 项目汇总 | 担保金额 | 担保余额 |
|-----------------------------------|----------------|---------------|
| 报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保） | 147,000,000.00 | 30,512,726.00 |
| 公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保 | - | - |
| 公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保 | - | - |
| 公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额 | 105,306,531.49 | - |
| 公司为报告期内出表公司提供担保 | - | - |

注：公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额全部系为合并范围内子公司担保而发生的金额。

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 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

本报告期公司无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

(四) 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 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | 3,800,000.00 | 30,188.6 |
| 销售产品、商品，提供劳务 | 6,000,000.00 | 778,777.09 |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 其他 | 400,000,000.00 | 381,943,627.98 |

其他包括年初已预计的日常性关联交易：向控股股东拆借资金报告期末余额 40,503,627.98 元，控股股东、

实际控制人为公司提供担保发生金额共计 341,440,000.00 元，报告期末余额 213,500,000.00 元。

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(五)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

| 临时公告索引 | 事项类型 | 交易/投资/合并标的 | 对价金额 | 是否构成关联交易 | 是否构成重大资产重组 |
|---------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|----------|------------|
| 2022-010 购买、出售 资产公告 | 出售资产 | 全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司 10%尚未履行实缴义务的 1800 万股权 | 1800 万元 | 否 | 否 |
| 2022-025 对外投资 公告 | 对外投资 | 全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的 100%实缴股权 1.52 亿元 | 无锡冠元壹号有限合伙企业的 1.52 亿合伙份额 | 否 | 否 |
| 2022-036 股东大会 决议公告 | 终止出售 资产 | 公司终止 2022-010 公告中的出售资产行为 | 其他 | 否 | 否 |
| 2022-036 股东大会 决议公告 | 更正 2022-025 对外投资 | 全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的 99%股权 | 无锡冠元壹号有限合伙企业的 15313.23 万元合伙 份额 | 否 | 否 |

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、2022-010 号公告事件详情：

公司于 2022 年 3 月 31 日召开的第二届董事会第十次会议及 2022 年 4 月 21 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司转让全资子公司认缴出资股权的议案》。议案主要内容为：公司拟将持有的全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司（以下简称“品冠衣联网”）尚未履行实缴义务的 1800 万股权转让给对手方。

后因公司与交易对手方合作关系出现变化，双方最终未签订上述议案相关的股权转让协议，公司于 2022 年 8 月 29 日召开的第二届董事会第十二次会议及 2022 年 9 月 13 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过终止了与该议案相关的全资子公司认缴出资股权转让行为。

2、2022-025 号公告事件详情及对公司的影响

事件详情：

公司于 2022 年 6 月 9 日召开的第二届董事会第十一次会议及 2022 年 6 月 24 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于出资设立无锡冠元壹号有限合伙企业的议案》。议案主要内容为：为更好地推进公司战略发展目标，满足全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的长期融资需求，公司及控股子公司无锡建元品冠投资有限责任公司（待设立，以下简称“建元品冠”），拟于无锡出资成立有限合伙企业。有限合伙企业的名称为无锡冠元壹号有限合伙企业，合伙份额共 2.523 亿元（以最终签订的投资协议和合伙协议为准）。公司以全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司（以下简称“品冠衣联网”）的 100%实缴股权作价 1.52 亿元（以最终签订的投资协议和合伙协议为准）、控股子公司建元品冠以现金 30 万元、无锡建元资产管理有限公司（或其关联公司）以现金 1 亿元认购无锡冠元壹号有限合伙企业的合伙份额。控股子公司建元品冠担任无锡冠元壹号有限合伙企业的普通合伙人，公司及无锡建元资产管理有限公司（或其关联公司）担任有限合伙人。

由于双方最终合作方案中的投资金额出现较大变化，公司将上述投资方案更正为：无锡冠元壹号有限合伙企业（以最终工商注册为准）的合伙份额为 40343.23 万元（以最终签订的投资协议和合伙协议为准）。公司以对品冠衣联网的 99% 股权（认缴出资额为 17820 万元，实缴出资额为 15200 万元）作价 15313.23 万元（以最终签订的投资协议和合伙协议为准）、控股子公司建元品冠以现金 30 万元、无锡建元资产管理有限公司（或其关联公司）以现金 25,000 万元认购无锡冠元壹号有限合伙企业的合伙份额（以最终签订的投资协议和合伙协议为准），该变更后的方案业经公司于 2022 年 8 月 29 日召开的第二届董事会第十二次会议及 2022 年 9 月 13 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

对公司的影响：

本次出资设立公司旨在为更好地推进公司战略发展目标，实现公司的多元化发展，同时满足全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的长期融资需求。本次对外投资行为是基于公司的经营发展和融资需求，是公司基于融资安排进行的投资主体设立行为，从长远来看，有利于确保公司财务状况处于良性循环，从而促进公司不断创造更佳的业绩和经营成果，因此本次投资将对公司未来的业绩增长有积极促进作用。

(六) 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 | 2016年3月16日 | - | 挂牌 | 资金占用承诺 | 规范和减少关联交易 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2016年3月16日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 避免同业竞争 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2016年3月16日 | - | 挂牌 | 其他承诺（请自行填写） | 自然人股东就其以净资产折股存在需要缴纳个人所得税风险由其个人承担 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2016年3月16日 | - | 挂牌 | 其他承诺（请自行填写） | 因有限公司阶段未及时缴纳社保而受到处罚或与员工发生争议或仲裁、诉讼等纠纷，相应的经济损失由实际控制人承担 | 正在履行中 |

承诺事项履行情况

| 事项 | 是或否 | 是否完成整改 |
|--|-----|--------|
| 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息 | 不涉及 | 不涉及 |
| 除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序 | 不涉及 | 不涉及 |
| 除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺 | 不涉及 | 不涉及 |

1、关于规范和减少关联交易的承诺

公司董事、监事、高级管理人员已于 2016 年 3 月 16 日出具了《关于规范和减少关联交易的承诺》，承诺今后将严格按照规范的财务管理制度，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用、使用公司（含子公司）的资金或资产；尽可能的减少和尽量避免不必要的关联交易发生。同时，

公司实际控制人蒋宗清、李华于 2016 年 3 月 16 日出具承诺函，承诺其及其本人控制的关联方未来不会以任何方式违规占用公司资金/资源。

2、关于避免同业竞争的承诺

公司实际控制人及其控制的另一企业会素汇绚商贸（北京）有限公司已于 2016 年 3 月 16 日出具承诺，承诺不再从事与公司相同、相似的业务。

3、自然人股东就其以净资产折股存在需要缴纳个人所得税风险的承诺

公司挂牌时，全体自然人股东已出具承诺函，承诺在公司股改阶段，由有限公司净资产折股整体变更为股份公司的过程中，如涉及国家政策法规规定纳税义务人为现有发起人的相关税费，由 3 名发起人按规定缴纳。

4、社保缴纳不规范事项的承诺

公司实际控制人蒋宗清、李华已出具承诺，若因有限公司阶段未及时缴纳社会保险而受到处罚或与员工发生争议或仲裁、诉讼等纠纷，相应的经济损失由其承担。

(七)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 |
|----------------|-------|--------|----------------|----------|----------|
| 货币资金-其他货币资金 | 流动资产 | 质押 | 4,340,944.00 | 0.95% | 开立银行承兑汇票 |
| 固定资产-传祺原值 | 非流动资产 | 抵押 | 108,753.16 | 0.02% | 分期付款抵押物 |
| 无形资产-土地使用权 | 非流动资产 | 抵押 | 23,665,429.50 | 5.17% | 长期融资质押 |
| 在建工程-物联生态网示范基地 | 非流动资产 | 抵押 | 297,842,725.74 | 65.13% | 长期融资质押 |
| 总计 | - | - | 325,957,852.40 | 71.27% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

除上述资产质押外，报告期末，公司子公司海冠壹号将其持有的另一子公司衣联网 99%的股权向无锡建元资产管理有限公司提供质押担保，并办理了出质登记。

报告期末，货币资金余额中，其他货币资金 4,340,944.00 元质押给浙商银行用于开立银行承兑汇票；固定资产中传祺汽车作为分期付款抵押物，期末账面价值为 108,753.16 元；公司将无形资产中的两个土地使用权及在建工程中的物联生态网示范基地进行抵押获取长期融资。

公司以自身资产抵押融资能够为生产经营发展提供资金保障，可实现公司长期可持续发展，符合公司业务及经营发展的需要，对公司生产经营不存在不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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 | 6,800,000 | 34.00% | - | 6,800,000 | 34.00% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 2,003,200 | 10.02% | - | 2,003,200 | 10.02% | |
| | 董事、监事、高管 | 2,003,200 | 10.02% | - | 2,003,200 | 10.02% | |
| | 核心员工 | - | - | - | - | - | |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 13,200,000 | 66.00% | - | 13,200,000 | 66.00% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 10,000,000 | 50.00% | - | 10,000,000 | 50.00% | |
| | 董事、监事、高管 | 10,000,000 | 50.00% | - | 10,000,000 | 50.00% | |
| | 核心员工 | - | - | - | - | - | |
| 总股本 | | 20,000,000 | - | 0 | 20,000,000 | - | |
| 普通股股东人数 | | | | | | | 5 |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 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 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|------------------|------------|------|------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 蒋宗清 | 10,403,200 | - | 10,403,200 | 52.02% | 8,400,000 | 2,003,200 | - | - |
| 2 | 青岛海尔科技投资有限公司 | 3,000,000 | - | 3,000,000 | 15.00% | - | 3,000,000 | - | - |
| 3 | 新余荣万投资管理中心(有限合伙) | 3,200,000 | - | 3,200,000 | 16.00% | 3,200,000 | - | - | - |
| 4 | 高寄钧 | 1,796,800 | - | 1,796,800 | 8.98% | - | 1,796,800 | - | - |
| 5 | 李华 | 1,600,000 | - | 1,600,000 | 8.00% | 1,600,000 | - | - | - |
| 合计 | | 20,000,000 | 0 | 20,000,000 | 100.00% | 13,200,000 | 6,800,000 | - | - |

普通股前十名股东间相互关系说明：

蒋宗清与李华为夫妻关系，为公司实际控制人，除上述情形外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 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

公司控股股东为蒋宗清，报告期内控股股东未发生变化。

蒋宗清，中国国籍，无境外永久居留权。蒋宗清先生 1983 年 7 月毕业于东南大学自动控制专业，本科学历。1983 年 7 月至 1987 年 10 月任福建测试技术研究所工程师；1987 年 11 月至 1998 年 11 月中山琴行工程师；1998 年 12 月至 2002 年 1 月任福建东南日化有限公司副总经理；2002 年 2 月至 2010 年 7 月任东方惠科防伪技术有限责任公司副总经理；2010 年 10 月至今，任会素汇绚执行董事；2010 年 12 月至 2016 年 4 月任广琦有限总经理；2015 年 2 月至今任品冠物联执行董事、总经理；2015 年 11 月至 2016 年 4 月任广琦有限执行董事；2016 年 4 月至今任股份公司董事长、总经理。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为蒋宗清和李华，报告期内实际控制人未发生变化。蒋宗清直接持有公司 52.02% 的股份，李华直接持有公司 8.00% 的股份，实际控制人合计直接持有公司 60.02% 的股份；除上述直接持股情况外，蒋宗清与李华通过新余荣万投资管理中心（有限合伙）间接控制公司股权 3,200,000 股（占公司股本 16%），其中蒋宗清持有新余荣万投资管理中心（有限合伙）65.31% 的有限合伙份额，李华持有新余荣万投资管理中心（有限合伙）10% 有限合伙份额。

蒋宗清先生简历详见本节三、（一）。

李华，中国国籍，无境外永久居留权。李华女士 2013 年 12 月结业于北京大学领导力高级工商管理 EMBA 研修班，2000 年 8 月至 2003 年 11 月任超群计算机培训学校总经理；2003 年 11 月至 2005 年 2 月为自由职业；2005 年 2 月至 2007 年 8 月任玉贵人玉器店长；2007 年 8 月至 2010 年 11 月任玉贵人玉器北京分店经理；2010 年 12 月至 2016 年 4 月任广琦有限副总经理；2016 年 4 月至今，任股份公司董事、董事会秘书。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

| 序号 | 贷款方式 | 贷款提供方 | 贷款提供方类型 | 贷款规模 | 存续期间 | | 利息率 |
|----|------|---------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 1 | 其他方式 | 中关村科技租赁股份有限公司 | 非银行金融机构 | 3,000,000.00 | 2020年12月14日 | 2022年12月13日 | 3.85% |
| 2 | 保证借款 | 北京银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2021年3月29日 | 2022年3月28日 | 4.35% |
| 3 | 保证借款 | 工商银行 | 银行 | 4,990,000.00 | 2021年5月8日 | 2022年4月29日 | 4.35% |
| 4 | 保证借款 | 中国银行 | 银行 | 4,000,000.00 | 2021年5月20日 | 2022年5月19日 | 3.95% |
| 5 | 保证借款 | 中国银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2021年5月26日 | 2022年5月25日 | 3.95% |
| 6 | 保证借款 | 江苏银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2021年8月17日 | 2022年8月4日 | 4.36% |
| 7 | 保证借款 | 宁波银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2021年10月25日 | 2022年10月22日 | 4.35% |
| 8 | 保证借款 | 宁波银行 | 银行 | 1,000,000.00 | 2021年10月25日 | 2022年10月22日 | 4.35% |
| 9 | 其他方式 | 中关村科技租赁股份有限公司 | 非银行金融机构 | 12,000,000.00 | 2021年12月23日 | 2022年12月22日 | 6.10% |
| 10 | 抵押借款 | 江苏银行 | 银行 | 50,000,000.00 | 2021年1月13日 | 2022年10月13日 | 5.70% |
| 11 | 抵押借款 | 江苏银行 | 银行 | 30,000,000.00 | 2022年3月24日 | 2022年10月14日 | 5.70% |
| 12 | 保证借款 | 建设银行 | 银行 | 2,950,000.00 | 2021年5月26日 | 2022年5月26日 | 4.25% |
| 13 | 保证借款 | 中国银行 | 银行 | 8,000,000.00 | 2022年5月18日 | 2023年5月16日 | 3.75% |
| 14 | 保证借款 | 中国银行 | 银行 | 2,000,000.00 | 2022年5月25日 | 2023年5月24日 | 3.75% |
| 15 | 保证借款 | 江苏银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2022年8月4日 | 2023年7月3日 | 4.20% |
| 16 | 保证借款 | 宁波银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2022年10月18日 | 2023年10月18日 | 4.15% |
| 17 | 保证借款 | 宁波银行 | 银行 | 2,000,000.00 | 2022年9月30日 | 2023年9月29日 | 4.15% |
| 18 | 保证借款 | 宁波银行 | 银行 | 1,000,000.00 | 2022年10月18日 | 2023年10月18日 | 4.15% |
| 19 | 保证借款 | 中信银行 | 银行 | 10,000,000.00 | 2022年12月9日 | 2023年12月9日 | 3.70% |
| 20 | 保证借款 | 北京银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2022年3月28日 | 2023年3月27日 | 3.20% |
| 21 | 保证借款 | 光大银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2022年5月18日 | 2023年5月16日 | 4.10% |
| 22 | 保证借款 | 光大银行 | 银行 | 5,000,000.00 | 2022年7月14日 | 2023年7月13日 | 4.10% |
| 23 | 其他方式 | 中关村科技租赁股份有限公司 | 非银行金融机构 | 3,000,000.00 | 2022年1月14日 | 2023年1月13日 | 6.10% |
| 24 | 保证借款 | 建设银行 | 银行 | 2,500,000.00 | 2022年5月25日 | 2023年5月25日 | 4.15% |
| 合计 | - | - | - | 181,440,000.00 | - | - | - |

- 1、2020年12月,对中关村科技租赁股份有限公司的300万元其他方式间接融资为固定资产融资租赁形式进行的融资,由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联共同提供担保。截止本报告期末已清偿完毕。
- 2、对北京银行借款500万元由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联共同提供担保,同时由品冠物联的部分专利权作为质押,本报告期偿还500万元,同时新增500万元。
- 3、对工商银行借款499万元由实际控制人蒋宗清和李华共同提供担保,截至本报告期末已全部偿还。
- 4、对中国银行的900万借款由控股股东蒋宗清以自有的苏(2018)无锡市不动产权第0000251号房产作为抵押为公司提供担保,同时由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联和全资子公司品冠衣联网共同提供担保,上述借款本报告期已全部偿还,同时新增共计1000万元贷款。
- 5、2021年8月17日对江苏银行的500万保证借款本报告期已全部偿还,同时公司于2022年8月4日向江苏银行申请续贷500万,由实际控制人蒋宗清和李华共同提供担保,此外,母公司小乙物联和全资子公司品冠衣联网对此次授信签署了承诺书(最高额版),进行债务加入,承诺共同履行上述债务500万元。
- 6、对宁波银行借款由实际控制人蒋宗清和李华共同提供担保,本期偿还600万元,续贷800万元。
- 7、对中关村科技租赁股份有限公司的1200万元其他方式间接融资为固定资产融资租赁形式进行的融资,由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联共同提供担保,截至报告期末已全部清偿。
- 8、对江苏银行的5000万抵押借款,由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联、子公司品冠物联共同提供担保,同时公司以无形资产中的两个土地使用权和在建工程中物联生态网示范基地在建房产进行抵押,2022年3月新增3000万,该抵押借款,公司于2022年10月提前全额清偿,截止本报告期末,余额为0。
- 9、对建设银行借款由控股股东蒋宗清提供担保,本报告期偿还295万,新增250万授信额度。
- 10、报告期内,新增对中信银行借款净额1000万元,由控股股东蒋宗清提供担保。
- 11、报告期内,新增对光大银行借款共计1000万元,由实际控制人蒋宗清和李华、母公司小乙物联共同提供担保。
- 12、2022年1月,新增对中关村科技租赁股份有限公司的300万元其他方式间接融资为知识产权融资租赁形式进行的融资,由控股股东蒋宗清和母公司小乙物联共同提供担保。截止本报告期末,已偿还部分款项,余额为512,726.00元。

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 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 | 是否为失信联合惩戒对象 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|----------|----|-------------|----------|------------|------------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 蒋宗清 | 董事长、总经理 | 男 | 否 | 1963年3月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 李华 | 董事、董事会秘书 | 女 | 否 | 1978年7月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 黄丽 | 董事、财务负责人 | 女 | 否 | 1986年1月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 薛国赞 | 董事、运营总监 | 男 | 否 | 1983年8月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 田瑞清 | 董事、产品总监 | 男 | 否 | 1982年7月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 陈扬文 | 董事 | 男 | 否 | 1978年6月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 陈昌林 | 董事 | 男 | 否 | 1969年11月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 李洋 | 董事 | 男 | 否 | 1976年3月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 林伟 | 董事 | 男 | 否 | 1979年8月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 张其辉 | 监事会主席 | 男 | 否 | 1983年3月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 徐楨元 | 监事 | 男 | 否 | 1987年2月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 尹雪洁 | 监事 | 女 | 否 | 1983年9月 | 2022年9月13日 | 2025年9月12日 |
| 董事会人数: | | | | | 9 | |
| 监事会人数: | | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数: | | | | | 5 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长兼总经理蒋宗清与公司董事、董事会秘书李华之间为夫妻关系；除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 | 特殊说明 |
|-----|------|------|------|--------|------|
| 孙佳程 | 监事 | 离任 | 无 | 岗位职责变更 | 无 |
| 尹雪洁 | 监事 | 新任 | 无 | 岗位职责变更 | 无 |
| 沈广平 | 董事 | 离任 | 无 | 董事换届变更 | 无 |
| 陈扬文 | 董事 | 新任 | 无 | 董事换届变更 | 无 |

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

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 |
|-----|----|----------|------|----------|------------|------------|---------------|
| 尹雪洁 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 陈扬文 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| 合计 | - | 0 | - | 0 | 0% | 0 | 0 |

2、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：

报告期内新任监事尹雪洁：2016年4月至2018年12月担任海尔智家股份有限公司税务经理，2019年1月至今担任海尔智家股份有限公司财务总监，2021年11月至今担任海尔智家股份有限公司监事。2022年1月至今担任公司监事。

报告期内新任董事陈扬文：半导体材料专业博士，2001.07-2003.09 中国空空导弹研究院担任制导控制电路主管；2009.01-2015.12 无锡市科技局担任人才处副处长；2015.12-2017.06 担任苏州森隆创业投资有限责任公司总经理；2017.06-2018.11 担任浙江中新力合科技金融股份有限公司经营委员会副总及专业委员主任；2019.5 至今担任无锡品冠衣联网信息技术有限公司副总经理；2022年9月至今担任公司董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 已解锁股份 | 未解锁股份 | 可行权股份 | 已行权股份 | 行权价(元/股) | 报告期末市价(元/股) |
|--------|---|--------|-------|-------|-------|----------|-------------|
| 薛国赞 | 董事、运营总监 | 20,000 | - | - | - | - | - |
| 田瑞清 | 董事、产品总监 | 20,000 | - | - | - | - | - |
| 黄丽 | 董事、财务总监 | 20,000 | - | - | - | - | - |
| 张其辉 | 监事会主席 | 10,000 | - | - | - | - | - |
| 徐楨元 | 监事 | 10,000 | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | 80,000 | | | | - | - |
| 备注(如有) | <p>2019年4月19日，公司召开第一届董事会第十三次会议，审议通过了2019年第一期员工股权激励计划》。本次股权激励计划最终通过公司持股平台新余荣万投资管理中心（有限合伙）间接向激励对象授予的股份总量为15万股，其中公司董事、监事及高级管理人员共认购8万股。主要内容详见公司于2019年4月19号披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（http://www.neeq.com.cn）的公告编号为2019-008的《小乙物联科技（北京）股份有限公司2019年第一期股权激励计划》。</p> <p>截至本报告期末，公司董事、监事及高级管理人员持有的上述限制性股票均是通过公司持股平台间接持有，上述股份自授予起锁定期为3年，截至本报告期末，均已解锁。</p> | | | | | | |

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|--------------------------|
| 董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形 | 否 | |
| 董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满 | 否 | |
| 董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满 | 否 | |
| 是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形 | 否 | |
| 是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形 | 否 | |
| 财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上 | 是 | 财务负责人系中国注册会计师，从事会计工作三年以上 |
| 是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属) | 否 | |
| 董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业 | 否 | |
| 董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易 | 否 | |
| 是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形 | 是 | 董事陈昌林因工作时间冲突，未出席部分董事会 |
| 是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形 | 否 | |
| 董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况 | 是 | 公司董事长及总经理均由公司控股股东蒋宗清先生担任 |

(六) 独立董事任职履职情况

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 |
|---------|------|------|------|------|
| 技术人员 | 62 | 8 | 7 | 63 |
| 生产人员 | 40 | 6 | 9 | 37 |
| 行政管理人员 | 11 | 1 | 0 | 12 |
| 财务人员 | 5 | 1 | 1 | 5 |
| 销售人员 | 10 | 3 | 2 | 11 |
| 采购人员 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| 员工总计 | 133 | 19 | 19 | 133 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 1 | 1 |
| 硕士 | 4 | 4 |
| 本科 | 49 | 53 |
| 专科 | 46 | 39 |
| 专科以下 | 33 | 36 |
| 员工总计 | 133 | 133 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期末较期初，员工总数无变动，其中技术人员净增加 1 人，生产人员净减少 3 人，行政管理人員增加 1 人，销售人员净增加 1 人，财务和采购人员期初期末人数无变动，上述人员变动均属于正常人员流动。

公司已拥有较为完善的薪酬福利制度，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，制定了《薪酬管理制度》，并与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付薪酬，并依法为员工办理缴纳了养老、医疗、工伤、失业、生育社会保险及住房公积金。为激发员工的积极性，在公平公正、多劳多得、员工激励与保障兼顾的基础上，公司每年初根据上一年度业绩情况及员工个人职责承担情况调整其薪酬水平，保持其薪酬在行业内的竞争力。

人员培训方面，公司按照各岗位需求开展了全方位的培训，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、办公技能培训等等。

报告期期末不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|--|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 投资机构是否派驻董事 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司股东大会、董事会和监事会依照法律、行政法规、中国证监会规定和公司章程认真履行职责，其召集召开及表决程序均符合相关法律法规的要求。公司按照法律、行政法规和中国证监会的规定，真实、准确、完整、及时地进行披露信息。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

为规范公司治理，2020年，公司已根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《公司章程》等文件，对《公司股东大会议事规则》、《公司董事会议事规则》、《公司对外投资管理制度》、《公司关联交易决策制度》、《公司对外担保管理制度》及《信息披露管理制度》的相关条款进行了修订，上述相关制度的修订业经公司于2020年4月29日召开的第二届董事会第四次会议审议通过，同时上述前五项制度修订亦经2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过；此外，公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《公司章程》等文件，对《公司监事会议事规则》的相关条款进行了修订，该项制度修订业经公司于2020年4月29日召开的第二届监事会第三次会议和2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过。

报告期内，根据全国股转公司《关于开展挂牌公司治理专项自查及规范活动的通知》的要求，公司进行了公司治理专项自查。经自查，公司已建立相关内部管理制度；组织机构健全合理；董事、监事、高级管理人员的任职符合相关法律法规，相关履职情况良好；公司三会运行决策均履行了必要的程序和信息披露；公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持了独立性。公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易、虚假披露、内幕交易及操纵市场情形。公司将不断完善公司治理结构及相关管理制度，确保公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，切实保障股东的合法权益。

报告期内，公司未新增公司治理制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够有效地提高公司的治理水平和决策质量，有效识别和控制经营管理中的重大风险，保护股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。

公司董事会经过评估认为，公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，履行各自的权利和义务，对于报告期内公司发生的对外投资、签署重大合同、大额银行借款、对外担保等重大事项，均按照公司章程及各项制度相关规定进行决策，履行了相应的法律程序。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

报告期内，公司于2022年6月9日召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过了关于修改全资子公司公司章程的议案，因战略融资需要，公司以持有的全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的99%股权为对价，出资成立无锡冠元壹号有限合伙企业，公司根据与投资方签署的投资协议安排对全资子公司无锡品冠衣联网信息技术有限公司的章程做出相应修改，包括根据股权出资行为调整公司出资人和股权比例，增设董事会和修订监事会细节等，并完成工商变更登记。上述议案业经2022年6月24日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司于2022年11月4日召开了第三届董事会第二次会议，审议通过了关于公司变更注册地址并修订公司章程相关条款的议案，考虑到公司的长远发展需求，公司将住所由北京市西城区西直门外大街18号楼2单元506室变更至北京市顺义区大孙各庄镇府前东街9号-729，并对《公司章程》中有关公司住所内容进行了修订。上述议案业经2022年11月21日召开的2022年第四次临时股东大会审议通过。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

| 项目 | 股东大会 | 董事会 | 监事会 |
|------|------|-----|-----|
| 召开次数 | 5 | 5 | 3 |

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|------|
| 股东大会是否未均按规定设置会场 | 否 | 不适用 |
| 2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行 | 否 | 不适用 |
| 2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出 | 否 | 不适用 |
| 2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出 | 否 | 不适用 |
| 独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会 | 否 | 不适用 |
| 股东大会是否实施过征集投票权 | 否 | 不适用 |
| 股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露 | 否 | 不适用 |

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司经评估认为，报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》、《公司章程》和公司“三会”议事规则的规定。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

| 事项 | 是或否 |
|---|-----|
| 挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形 | 否 |
| 挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作 | 否 |
| | |

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017年4月17日，公司第一届董事会第四次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，本报告期内，公司相关运行及信息披露工作严格遵循该制度，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | | | |
|------------------|---|------------|---|---|
| 是否审计 | 是 | | | |
| 审计意见 | 无保留意见 | | | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | | | |
| 审计报告编号 | 中兴华审字（2023）第 011986 号 | | | |
| 审计机构名称 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | | | |
| 审计机构地址 | 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层 | | | |
| 审计报告日期 | 2023 年 4 月 28 日 | | | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 胡道琴 1 年 | 张军芳 1 年 | 年 | 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 是 | | | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 1 年 | | | |
| 会计师事务所审计报酬 | 8 万元 | | | |

审 计 报 告

中兴华审字（2023）第 011986 号

小乙物联科技（北京）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了小乙物联科技（北京）股份有限公司（以下简称“小乙物联”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了小乙物联 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

小乙物联管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括小乙物联 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督小乙物联的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的

有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就小乙物联实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡道琴

中国·北京

中国注册会计师：张军芳

2023年4月28日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|--------------|-----|---------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 20,060,565.77 | 2,350,085.42 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |

| | | | |
|----------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 交易性金融资产 | 六、2 | | 1,350,000.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 六、3 | 56,443,720.00 | 54,570,110.90 |
| 应收款项融资 | 六、4 | 210,000.00 | 180,000.00 |
| 预付款项 | 六、5 | 784,262.07 | 1,897,754.05 |
| 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、6 | 5,755,791.17 | 9,366,260.68 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 六、7 | 16,931,378.37 | 17,268,731.44 |
| 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、8 | 12,775,839.95 | 2,465,654.39 |
| 流动资产合计 | | 112,961,557.33 | 89,448,596.88 |
| 非流动资产： | | | |
| 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 | 六、9 | 500,000.00 | 500,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、10 | 14,909,828.92 | 15,196,820.27 |
| 在建工程 | 六、11 | 297,885,960.33 | 114,112,186.73 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 六、12 | 1,869,224.24 | 4,302,055.76 |
| 无形资产 | 六、13 | 23,772,138.93 | 24,311,743.72 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 六、14 | | 15,243.37 |
| 递延所得税资产 | 六、15 | 5,125,340.99 | 3,374,882.51 |
| 其他非流动资产 | 六、16 | 286,000.00 | 1,276,190.00 |
| 非流动资产合计 | | 344,348,493.41 | 163,089,122.36 |
| 资产总计 | | 457,310,050.74 | 252,537,719.24 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、17 | 51,012,726.00 | 43,205,323.04 |

| | | | |
|----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 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 | 六、18 | 8,320,138.00 | 900,000.00 |
| 应付账款 | 六、19 | 70,668,858.86 | 51,873,838.83 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 六、20 | 4,253,640.80 | 1,481,066.29 |
| 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、21 | 1,270,518.33 | 1,254,945.07 |
| 应交税费 | 六、22 | 4,761,735.70 | 5,933,097.51 |
| 其他应付款 | 六、23 | 65,735,304.85 | 21,907,166.01 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、24 | 1,208,215.47 | 13,553,357.68 |
| 其他流动负债 | 六、25 | 524,289.78 | 190,774.85 |
| 流动负债合计 | | 207,755,427.79 | 140,299,569.28 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 六、26 | - | 30,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 六、27 | 893,929.61 | 2,394,435.04 |
| 长期应付款 | 六、28 | 163,288,435.71 | 108,207.35 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | 六、15 | 349,675.74 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 164,532,041.06 | 32,502,642.39 |
| 负债合计 | | 372,287,468.85 | 172,802,211.67 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 六、29 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 资本公积 | 六、30 | 15,242,302.91 | 15,692,302.91 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、31 | 3,615,092.18 | 2,383,505.22 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、32 | 44,529,541.93 | 40,652,826.42 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 83,386,937.02 | 78,728,634.55 |
| 少数股东权益 | | 1,635,644.87 | 1,006,873.02 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 85,022,581.89 | 79,735,507.57 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 457,310,050.74 | 252,537,719.24 |

法定代表人：蒋宗清

主管会计工作负责人：蒋宗清

会计机构负责人：黄丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---------------|------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 838,788.69 | 176,701.57 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 十三、1 | | |
| 应收账款 | 十三、2 | 9,541,647.20 | 857,587.22 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 12,418.05 | 100,536.27 |
| 其他应收款 | 十三、3 | 9,087,097.54 | 9,089,658.67 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 1,626,814.69 | 1,638,447.04 |
| 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 | | 10,118.22 | |
| 流动资产合计 | | 21,116,884.39 | 11,862,930.77 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十三、4 | 176,915,000.00 | 124,300,000.00 |
| 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 | | 4,366.45 | 4,366.45 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 560,634.62 | 1,469,249.66 |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 452,852.10 | 658,942.07 |
| 其他非流动资产 | | 286,000.00 | |
| 非流动资产合计 | | 178,218,853.17 | 126,432,558.18 |
| 资产总计 | | 199,335,737.56 | 138,295,488.95 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 2,500,000.00 | 1,180,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 92,562,586.46 | 2,096,903.68 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 120,534.63 | 154,003.21 |
| 应交税费 | | 1,132,583.86 | 966,796.56 |
| 其他应付款 | | 40,089,321.73 | 82,710,234.04 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 548,672.57 | 556,159.29 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 232,064.24 | 388,866.36 |
| 其他流动负债 | | 71,327.43 | 72,300.71 |
| 流动负债合计 | | 137,257,090.92 | 88,125,263.85 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 347,263.29 | 894,869.99 |
| 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 | | 140,158.66 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 487,421.95 | 894,869.99 |
| 负债合计 | | 137,744,512.87 | 89,020,133.84 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 15,440,302.91 | 15,440,302.91 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 3,615,092.18 | 2,383,505.22 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 22,535,829.60 | 11,451,546.98 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 61,591,224.69 | 49,275,355.11 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 199,335,737.56 | 138,295,488.95 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年 | 2021年 |
|----------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 六、33 | 119,809,324.05 | 161,673,095.99 |
| 其中：营业收入 | 六、33 | 119,809,324.05 | 161,673,095.99 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 111,931,022.93 | 146,750,560.49 |
| 其中：营业成本 | 六、33 | 89,153,478.89 | 119,955,479.25 |
| 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、34 | 863,942.78 | 1,097,734.56 |
| 销售费用 | 六、35 | 800,540.05 | 1,638,185.83 |
| 管理费用 | 六、36 | 6,459,147.56 | 8,018,866.03 |

| | | | |
|-----------------------------------|------|---------------|---------------|
| 研发费用 | 六、37 | 11,968,887.34 | 13,994,773.37 |
| 财务费用 | 六、38 | 2,685,026.31 | 2,045,521.45 |
| 其中：利息费用 | | 2,025,337.21 | 2,023,384.30 |
| 利息收入 | | 17,228.13 | 40,341.83 |
| 加：其他收益 | 六、39 | 831,246.56 | 3,811,762.01 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 六、40 | 17,928.42 | -134,592.49 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列） | | | -232,412.93 |
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 六、41 | -4,303,957.65 | -1,918,455.87 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 六、42 | -178,272.03 | -1,652,487.92 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 4,245,246.42 | 15,028,761.23 |
| 加：营业外收入 | 六、43 | 126,078.43 | 105,809.27 |
| 减：营业外支出 | 六、44 | 6,046.11 | 110,816.84 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 4,365,278.74 | 15,023,753.66 |
| 减：所得税费用 | 六、45 | -1,345,548.84 | 647,707.22 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,710,827.58 | 14,376,046.44 |
| 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） | | 5,710,827.58 | 14,376,046.44 |
| 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（净亏损以“-”号填列） | | 602,525.11 | 74,377.34 |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,108,302.47 | 14,301,669.10 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （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 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 5,710,827.58 | 14,376,046.44 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 5,108,302.47 | 14,301,669.10 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 602,525.11 | 74,377.34 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | 0.26 | 0.72 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 0.26 | 0.72 |

法定代表人：蒋宗清

主管会计工作负责人：蒋宗清

会计机构负责人：黄丽

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十三、5 | 8,769,354.49 | 11,307,482.39 |
| 减：营业成本 | 十三、5 | 4,688,018.14 | 6,072,305.95 |
| 税金及附加 | | 131,778.99 | 20,529.52 |
| 销售费用 | | 269,103.87 | 310,908.34 |
| 管理费用 | | 950,283.83 | 839,737.55 |
| 研发费用 | | 1,609,620.20 | 2,317,083.95 |
| 财务费用 | | 138,109.96 | 214,982.15 |
| 其中：利息费用 | | 92,301.18 | 211,290.67 |
| 利息收入 | | 375.88 | 481.73 |
| 加：其他收益 | | 300,651.11 | 894.28 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 1,312,300.74 | -84,593.86 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 12,595,391.35 | 6,448,235.35 |

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------|---------------------|
| 加：营业外收入 | | 66,726.96 | |
| 减：营业外支出 | | 0.10 | 0.03 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 12,662,118.21 | 6,448,235.32 |
| 减：所得税费用 | | 346,248.63 | -29,309.15 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 12,315,869.58 | 6,477,544.47 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 12,315,869.58 | 6,477,544.47 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 12,315,869.58 | 6,477,544.47 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

（五） 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 136,568,031.15 | 161,162,162.92 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 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 | | 1,472,525.33 | 4,614,396.52 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、45 | 4,585,777.29 | 4,933,739.37 |
| 经营活动现金流入小计 | | 142,626,333.77 | 170,710,298.81 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 85,751,736.43 | 112,926,675.02 |
| 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 | | 17,683,381.83 | 14,554,760.80 |
| 支付的各项税费 | | 5,826,455.47 | 6,346,234.76 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、45 | 11,284,336.36 | 10,486,134.87 |
| 经营活动现金流出小计 | | 120,545,910.09 | 144,313,805.45 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 22,080,423.68 | 26,396,493.36 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 1,750,000.00 | 14,271,317.35 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 17,928.42 | |
| 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 | 六、45 | | 60,306.84 |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,767,928.42 | 14,331,624.19 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 172,523,959.70 | 84,939,771.36 |
| 投资支付的现金 | | 400,000.00 | 14,414,000.00 |
| 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 | 六、45 | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 172,923,959.70 | 99,353,771.36 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -171,156,031.28 | -85,022,147.17 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 585,000.00 | |
| 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 | | 110,950,000.00 | 125,010,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 六、45 | 202,544,970.00 | 18,652,982.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 314,079,970.00 | 143,662,982.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 144,672,428.56 | 71,347,138.00 |

| | | | |
|---------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 4,748,751.82 | 3,539,529.89 |
| 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、45 | 2,177,839.45 | 13,693,763.47 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 151,599,019.83 | 88,580,431.36 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 162,480,950.17 | 55,082,550.64 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -35,806.22 | -18,532.15 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 13,369,536.35 | -3,561,635.32 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 2,350,085.42 | 5,911,720.74 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 15,719,621.77 | 2,350,085.42 |

法定代表人：蒋宗清

主管会计工作负责人：蒋宗清

会计机构负责人：黄丽

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022年 | 2021年 |
|---------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 9,408,955.90 | 15,056,606.34 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 301,026.99 | 1,396.48 |
| 经营活动现金流入小计 | | 9,709,982.89 | 15,058,002.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2,721,130.66 | 5,257,289.97 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,895,423.77 | 1,721,929.20 |
| 支付的各项税费 | | 149,330.82 | 179,502.81 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,285,626.01 | 885,199.92 |
| 经营活动现金流出小计 | | 6,051,511.26 | 8,043,921.90 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 3,658,471.63 | 7,014,080.92 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 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 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 10,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | 501,800.00 |
| 投资支付的现金 | | 52,615,000.00 | 40,250,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 52,615,000.00 | 40,751,800.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -42,615,000.00 | -35,751,800.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 2,950,000.00 | 33,020,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 38,600,000.00 | 44,164,697.87 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 41,550,000.00 | 77,184,697.87 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,630,000.00 | 34,840,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 92,301.18 | 129,276.23 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 209,083.33 | 13,643,280.47 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,931,384.51 | 48,612,556.70 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 39,618,615.49 | 28,572,141.17 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 662,087.12 | -165,577.91 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 176,701.57 | 342,279.48 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 838,788.69 | 176,701.57 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|---------------|-------|--------|------|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,692,302.91 | | | | 2,383,505.22 | | 40,652,826.42 | 1,006,873.02 | 79,735,507.57 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,692,302.91 | | | | 2,383,505.22 | | 40,652,826.42 | 1,006,873.02 | 79,735,507.57 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | -450,000.00 | | | | 1,231,586.96 | | 3,876,715.51 | 628,771.85 | 5,287,074.32 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 5,108,302.47 | 602,525.11 | 5,710,827.58 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 585,000.00 | 585,000.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 585,000.00 | 585,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--|
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | 1,231,586.96 | -1,231,586.96 | -558,753.26 | -558,753.26 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 1,231,586.96 | -1,231,586.96 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -558,753.26 | -558,753.26 | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,242,302.91 | | | 3,615,092.18 | 44,529,541.93 | 1,635,644.87 | 85,022,581.89 | |

| 项目 | 2021年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|---------------|-------|--------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,692,302.91 | | | | 1,735,750.77 | | 26,998,911.77 | 736,282.08 | 65,163,247.53 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,692,302.91 | | | | 1,735,750.77 | | 26,998,911.77 | 736,282.08 | 65,163,247.53 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | 647,754.45 | | 13,653,914.65 | 270,590.94 | 14,572,260.04 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 14,301,669.10 | 74,377.34 | 14,376,046.44 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 196,213.60 | 196,213.60 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 196,213.60 | 196,213.60 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|---------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 647,754.45 | | -647,754.45 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 647,754.45 | | -647,754.45 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,692,302.91 | | | 2,383,505.22 | | 40,652,826.42 | 1,006,873.02 | 79,735,507.57 |

法定代表人：蒋宗清

主管会计工作负责人：蒋宗清

会计机构负责人：黄丽

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2022年 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|--------------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | | 2,383,505.22 | | 11,451,546.98 | 49,275,355.11 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | | 2,383,505.22 | | 11,451,546.98 | 49,275,355.11 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | 1,231,586.96 | | | 11,084,282.62 | 12,315,869.58 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 12,315,869.58 | 12,315,869.58 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | 1,231,586.96 | | | -1,231,586.96 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,231,586.96 | | | -1,231,586.96 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|---------------------|--|----------------------|----------------------|
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | | 3,615,092.18 | | 22,535,829.60 | 61,591,224.69 |

| 项目 | 2021 年 | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|--------------|--------|--------------|---------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | | 1,735,750.77 | | 5,621,756.96 | 42,797,810.64 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|---------------------|--|---------------------|----------------------|
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | 1,735,750.77 | | 5,621,756.96 | 42,797,810.64 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | 647,754.45 | | 5,829,790.02 | 6,477,544.47 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 6,477,544.47 | 6,477,544.47 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | 647,754.45 | | -647,754.45 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 647,754.45 | | -647,754.45 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|---------------------|--|----------------------|----------------------|
| 本) | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 20,000,000.00 | | | | 15,440,302.91 | | | | 2,383,505.22 | | 11,451,546.98 | 49,275,355.11 |

三、 财务报表附注

小乙物联科技（北京）股份有限公司 2022 年度财务报表附注 (除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

小乙物联科技（北京）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系原北京广琦伟业科技有限公司，公司以2015年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司。

2016年7月29日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意小乙物联科技（北京）股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]6238号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，股份代码：839047，股票简称：小乙物联。

2018年3月公司定向增发125万元股票，发行价为16元，募集资金2,000万元，股本增至625万股。公司注册资本增加至625万元。

2018年10月公司进行了2018年半年度权益分配，每10股送红股16股，每10股转增6股，实施后，公司股本增至2,000万股（每股面值1元）。

经过历年的转增股本及增发新股，截止2022年12月31日，本公司股本总数2,000万股，注册资本为2,000万元。

本公司的营业期限为2009年11月9日至长期。

公司经营地址：北京市西城区西直门外大街18号楼2单元506室

公司法定代表人：蒋宗清

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：技术推广服务；销售电子产品、机械设备；租赁机械设备；软件开发；计算机系统服务；维修机械设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司为 RFID 制造商。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月27日批准对外报出。

(四) 合并报表范围

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共12户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比增加了3家子公司。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事天然气汽车加气站设备的研发、设计、制造和销售以及天然气汽车供气系统的研发、设计、组装和销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认的交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制

权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投

资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减

少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表

折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该

金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方

最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、金融资产减值

（2）金融资产减值准备的原则

本公司以预期信用损失为基础，评估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、租赁应收款、合同资产、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

（2）金融资产发生信用减值的客观迹象：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。
- ⑦金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 金融资产减值准备的确认和计量

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

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

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

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

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

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

(4) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

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

(5) 应收票据及应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

应收票据组合：

| 组合名称 | 确定依据 |
|-------------|--------|
| 应收票据信用程度高组合 | 银行承兑汇票 |
| 应收票据信用程度低组合 | 商业承兑汇票 |

对于应收票据信用程度高组合，经过测试，一般情况下不计提预期信用损失。

对于应收票据信用程度低组合，预期信用损失计提方法参照应收账款坏账计提政策，应收承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

应收账款组合：

| 确定组合的依据 | |
|----------------------|----------------------------|
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收款项 | 以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合 |
| 按账龄组合计提预期信用损失准备的应收款项 | 以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合 |
| 按合并特征计提预期信用损失准备的应收款项 | 以合并范围内子公司特征划分组合 |

按组合计提预期信用损失准备的计提方法

| | |
|----------------------|------------------|
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收款项 | 单项认定计提预期信用损失准备 |
| 按账龄组合计提预期信用损失准备的应收款项 | 按账龄分析法计提预期信用损失准备 |
| 按合并特征计提预期信用损失准备的应收款项 | 一般情况下不计提预期信用损失 |

对于应收账款账龄特征组合，本公司基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

| 账 龄 | 应收账款计提比例 |
|--------------|----------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5% |
| 1—2 年（含 2 年） | 20% |
| 2—3 年（含 3 年） | 50% |
| 3 年以上 | 100% |

（6）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

①以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计依据。

确定组合的依据

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收款项 | 以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合 |
| 按组合计提预期信用损失准备的应收款项 | 以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合 |

按组合计提预期信用损失准备的计提方法

| | |
|----------------------|------------------|
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收款项 | 单项认定计提预期信用损失准备 |
| 按组合计提预期信用损失准备的应收款项 | 按账龄分析法计提预期信用损失准备 |

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

| 账 龄 | 其他应收款计提比例 |
|--------------|-----------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5% |

| 账 龄 | 其他应收款计提比例 |
|--------------|-----------|
| 1—2 年（含 2 年） | 20% |
| 2—3 年（含 3 年） | 50% |
| 3 年以上 | 100% |

②对于非经营类低风险业务形成的其他应收款根据业务性质单独计提减值。

③存在抵押质押担保的其他应收款项，原值扣除担保物可收回价值后的余额作为风险敞口预计信用损失。

11、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

（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，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第

22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期

间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

转。

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|------|-------|---------|--------|--------------|
| 机器设备 | 年限平均法 | 6-10 | 5% | 15.83--9.50 |
| 办公设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5% | 31.67--19.00 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4 | 5% | 23.75 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3-10 | 5% | 31.67--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及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本公司在建工程以立项项目分类核算，在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

（1）无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：①符合无形资产的定义；②与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；③该资产的成本能够可靠计量。

（2）无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按

照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号-债务重组》、《企业会计准则第16号-政府补助》、《企业会计准则第20号-企业合并》的有关规定确定。

(3) 自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

(4) 无形资产的后继计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、网络费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司

在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁

减而提出给予补偿的建议,在本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,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本公司承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务,只有在本公司承诺出售部分业务(即签订了约束性出售协议时),才确认与重组相关的义务。

25、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳

务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体原则及方法如下：

（1）商品销售合同

根据合同、订单交付 RFID 芯片、配件，且收货方签收后确认收入。

根据合同、订单交付 RFID 设备，且调试完毕交付客户使用或客户验收后确认收入。

（2）提供劳务

本公司对外提供劳务，于劳务已实际提供或完成，并获取项目验收报告后确认收入。

28、合同成本

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

29、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

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

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。

（3）政府补助的计量

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（1元）计量。

（4）政府补助会计处理

本公司采用总额法确认政府补助，具体处理：

①与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

③本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

a 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。

b 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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所

得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括土地、房屋建筑物、车辆租赁和设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应

调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融

负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

32、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无会计政策变更

(2) 会计估计变更

无会计估计变更。

33、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确

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

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

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

（1）收入确认

如本附注四、27“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、

技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（7）折旧和摊销

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

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 具体税率（或征收率）情况 |
|---------|--|
| 增值税 | 应按税法规定计算的应税收入按 3%、6%、9%、13% 的税率为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。 |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。 |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。 |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。 |
| 房产税 | 自用物业的房产税，按房产原值 70%-90% 的 1.2% 缴纳。 对外租赁物业的房产税，按租赁收入的 12% 缴纳。 |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。 |

不同企业所得税税率纳税主体情况说明：

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|-----------------------|----------|
| 小乙物联科技（北京）股份有限公司 | 25 |
| 品冠物联科技有限公司 | 15 |
| 无锡海茵品冠射频技术有限公司 | 25 |
| 品冠物联网科技（上海）有限公司 | 15 |
| 品冠物联科技（惠州市）有限公司 | 15 |
| 无锡正则品冠物联网技术有限公司 | 25 |
| 江苏海冠东南智能物联产业创新研究院有限公司 | 25 |
| 小冠科技（无锡）有限公司 | 25 |
| 建元品冠投资无锡有限公司 | 25 |
| 无锡品冠医疗科技有限公司 | 25 |

2、税收优惠及批文

本公司报经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局于 2022 年 12 月 12 日批准为高新技术企业，批准编号：GR202232009635，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条有关“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”的规定，2022 年本公司实际执行的企业所得税率为 15%。

子公司品冠物联科技有限公司 2019 年 11 月 7 日公司取得了编号为 GR201932001461 高新技术企业证书，享受高新技术企业证书 15%的企业所得税税率优惠；2022 年 12 月 12 日，公司完成了高新技术企业复审，复审证书编号：GR202232009635，优惠期限从 2022 年 12 月 12 日起三年。

子公司品冠物联网科技（惠州）有限公司报经广东省科学技术厅、广东省财政局、国家税务总局广东省税务局于 2022 年 12 月 19 日批准高新技术企业证书，批准编号：GR202244002388，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条有关“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”的规定，2022 年品冠物联网科技（上海）有限公司实际执行的企业所得税率为 15%。

子公司品冠物联网科技（上海）有限公司报经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2022 年 11 月 15 日批准高新技术企业证书，批准编号：GR202231001536，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条有关“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”的规定，2022 年品冠物联网科技（上海）有限公司实际执行的企业所得税率为 15%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2022 年 1 月 1 日，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

1、货币资金

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------|---------------|--------------|
| 库存现金 | 5,309.04 | 955.69 |
| 银行存款 | 15,714,312.73 | 2,349,129.73 |
| 其他货币资金 | 4,340,944.00 | |
| 合计 | 20,060,565.77 | 2,350,085.42 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

(1) 其他货币资金明细

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|--------------|--------|
| 银行承兑汇票保证金 | 4,340,944.00 | |
| 合计 | 4,340,944.00 | |

注：报告期末使用受限的资金主要为其他货币资金，共计 4,340,944.00 元，除此外无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------------------|------|--------------|
| 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 | | 1,350,000.00 |
| 合计 | | 1,350,000.00 |

3、应收账款

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 36,581,053.87 | 55,036,484.07 |
| 1 至 2 年 | 25,908,119.39 | 1,792,418.26 |
| 2 至 3 年 | 734,288.80 | 1,703,032.86 |
| 3 年以上 | 909,007.71 | 1,606,140.40 |
| 小 计 | 64,132,469.77 | 60,138,075.59 |
| 减：坏账准备 | 7,688,749.77 | 5,567,964.69 |
| 合 计 | 56,443,720.00 | 54,570,110.90 |

(2) 按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 64,132,469.77 | 100.00 | 7,688,749.77 | 11.99 | 56,443,720.00 |
| 其中：账龄组合 | 63,175,726.67 | 98.51 | 7,688,749.77 | 12.17 | 55,486,976.90 |
| 无风险组合 | 956,743.10 | 1.49 | | | 956,743.10 |
| 合计 | 64,132,469.77 | 100.00 | 7,688,749.77 | 11.99 | 56,443,720.00 |

(续)

| 类别 | 上年年末余额 | | | | |
|------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 60,138,075.59 | 100.00 | 5,567,964.69 | 9.26 | 54,570,110.90 |
| 其中：账龄组合 | 60,138,075.59 | 100.00 | 5,567,964.69 | 9.26 | 54,570,110.90 |
| 无风险组合 | | | | | |
| 合计 | 60,138,075.59 | 100.00 | 5,567,964.69 | 9.26 | 54,570,110.90 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | | |
|------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 39,242,482.19 | 1,954,608.07 | 5.00 |
| 1至2年 | 22,289,947.97 | 4,457,989.59 | 20.00 |
| 2至3年 | 734,288.80 | 367,144.40 | 50.00 |
| 3年以上 | 909,007.71 | 909,007.71 | 100.00 |
| 合计 | 63,175,726.67 | 7,688,749.77 | -- |

(续)

| 账龄 | 上年年末余额 | | |
|------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 55,036,484.07 | 2,751,824.21 | 5.00 |
| 1至2年 | 1,792,418.26 | 358,483.65 | 20.00 |
| 2至3年 | 1,703,032.86 | 851,516.43 | 50.00 |
| 3年以上 | 1,606,140.40 | 1,606,140.40 | 100.00 |
| 合计 | 60,138,075.59 | 5,567,964.69 | -- |

(3) 坏账准备的情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|----------|--------------|--------------|-------|-----------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 5,567,964.69 | 2,146,785.08 | | 26,000.00 | 7,688,749.77 |
| 合计 | 5,567,964.69 | 2,146,785.08 | | 26,000.00 | 7,688,749.77 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 46,196,803.90 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 72.03 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 3,300,524.88 元。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|------------|------------|
| 应收票据 | 210,000.00 | 180,000.00 |
| 应收账款 | | |
| 合 计 | 210,000.00 | 180,000.00 |

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|---------|------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 540,338.91 | 68.90 | 1,858,260.81 | 97.92 |
| 1 至 2 年 | 243,290.42 | 31.02 | 39,493.24 | 2.08 |
| 2 至 3 年 | 632.74 | 0.08 | | |
| 3 年以上 | | | | |
| 合计 | 784,262.07 | 100.00 | 1,897,754.05 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 369,692.30 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 47.14%。

6、其他应收款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 5,755,791.17 | 9,366,260.68 |
| 合 计 | 5,755,791.17 | 9,366,260.68 |

(1) 其他应收款分类披露

①按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 1 年以内 | 515,823.67 | 1,943,250.85 |
| 1 至 2 年 | 404,886.48 | 10,221,275.00 |
| 2 至 3 年 | 9,897,790.00 | 618,304.76 |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 3年以上 | 1,635,723.85 | 1,124,690.33 |
| 小计 | 12,454,224.00 | 13,907,520.94 |
| 减：坏账准备 | 6,698,432.83 | 4,541,260.26 |
| 合计 | 5,755,791.17 | 9,366,260.68 |

②按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 押金、保证金 | 1,911,665.26 | 3,237,211.73 |
| 备用金 | 74,994.39 | 103,989.01 |
| 应收出口退税 | | 92,384.03 |
| 其他往来 | 10,467,564.35 | 10,473,936.17 |
| 减：坏账准备 | 6,698,432.83 | 4,541,260.26 |
| 合计 | 5,755,791.17 | 9,366,260.68 |

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) | |
| 上年年末余额 | 4,541,260.26 | | | 4,541,260.26 |
| 上年年末其他应收款账面余额在本期： | | | | |
| ——转入第二阶段 | -2,898,000.00 | 2,898,000.00 | | - |
| ——转入第三阶段 | | | | |
| ——转回第二阶段 | | | | |
| ——转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 225,172.57 | 1,932,000.00 | | 2,157,172.57 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 1,868,432.83 | 4,830,000.00 | | 6,698,432.83 |

④坏账准备的情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 其他应收账款坏账准备 | 4,541,260.26 | 2,157,172.57 | | | 6,698,432.83 |
| 合计 | 4,541,260.26 | 2,157,172.57 | | | 6,698,432.83 |

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按其他应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为11,118,435.00元，占其他应收款期末余额合计数的比例为89.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为5,717,255.50。

7、存货

(1) 存货分类

| 项目 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 11,220,236.99 | | 11,220,236.99 |
| 委托加工物资 | 414,643.86 | | 414,643.86 |
| 生产成本 | 1,650,468.09 | | 1,650,468.09 |
| 库存商品 | 5,449,429.48 | 1,950,001.15 | 3,499,428.33 |
| 发出商品 | 24,110.49 | | 24,110.49 |
| 周转材料 | 65,886.84 | | 65,886.84 |
| 合同履约成本 | 56,603.77 | | 56,603.77 |
| 合计 | 18,881,379.52 | 1,950,001.15 | 16,931,378.37 |

(续)

| 项目 | 上年年末余额 | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 10,319,320.10 | | 10,319,320.10 |
| 委托加工物资 | 2,163,210.92 | | 2,163,210.92 |
| 生产成本 | 1,244,714.45 | | 1,244,714.45 |
| 库存商品 | 5,225,294.90 | 1,771,729.12 | 3,453,565.78 |
| 发出商品 | 87,920.19 | | 87,920.19 |
| 合计 | 19,040,460.56 | 1,771,729.12 | 17,268,731.44 |

8、其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 | 备注 |
|---------|---------------|--------------|----|
| 待抵扣进项税额 | 12,775,839.95 | 2,465,654.39 | |
| 合计 | 12,775,839.95 | 2,465,654.39 | |

9、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------|------------|------------|
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | 500,000.00 | 500,000.00 |
| 合 计 | 500,000.00 | 500,000.00 |

(2) 非交易性权益工具投资情况

| 项 目 | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|---------------|-----------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

10、固定资产

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 14,909,828.92 | 15,196,820.27 |
| 固定资产清理 | | |
| 合 计 | 14,909,828.92 | 15,196,820.27 |

(1) 固定资产情况

| 项目 | 机器设备 | 运输设备 | 其他设备 | 办公设备 | 合计 |
|----------|---------------|--------------|------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1、上年年末余额 | 19,077,055.06 | 1,226,379.25 | 208,147.75 | 396,742.26 | 20,908,324.32 |
| 2、本期增加金额 | 1,835,697.71 | | 10,311.64 | | 1,846,009.35 |
| 购置 | 764,809.32 | | 10,311.64 | | 775,120.96 |
| 在建工程转入 | 1,070,888.39 | | | | 1,070,888.39 |
| 3、本期减少金额 | | | | | |
| 处置或报废 | | | | | |
| 4、期末余额 | 20,912,752.77 | 1,226,379.25 | 218,459.39 | 396,742.26 | 22,754,333.67 |
| 二、累计折旧 | | | | | - |
| 1、上年年末余额 | 4,486,654.76 | 818,453.11 | 164,975.84 | 241,420.34 | 5,711,504.05 |
| 2、本期增加金额 | 1,915,605.53 | 150,064.12 | 25,672.48 | 41,658.57 | 2,133,000.70 |
| 计提 | 1,915,605.53 | 150,064.12 | 25,672.48 | 41,658.57 | 2,133,000.70 |
| 3、本期减少金额 | | | | | |

| 项目 | 机器设备 | 运输设备 | 其他设备 | 办公设备 | 合计 |
|------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|
| 处置或报废 | | | | | |
| 4、期末余额 | 6,402,260.29 | 968,517.23 | 190,648.32 | 283,078.91 | 7,844,504.75 |
| 三、减值准备 | | | | | - |
| 1、上年年末余额 | | | | | - |
| 2、本期增加金额 | | | | | - |
| 计提 | | | | | - |
| 3、本期减少金额 | | | | | - |
| 处置或报废 | | | | | - |
| 4、期末余额 | | | | | - |
| 四、账面价值 | | | | | - |
| 1、期末账面价值 | 14,510,492.48 | 257,862.02 | 27,811.07 | 113,663.35 | 14,909,828.92 |
| 2、上年年末账面价值 | 14,590,400.30 | 407,926.14 | 43,171.91 | 155,321.92 | 15,196,820.27 |

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、44。

(2) 公司无暂时闲置的固定资产。

11、在建工程

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 297,885,960.33 | 114,112,186.73 |
| 工程物资 | | 594,827.59 |
| 合计 | 297,885,960.33 | 114,112,186.73 |

(1) 在建工程

①在建工程情况

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------------------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 物联生态网示范基地 | 297,842,725.74 | | 297,842,725.74 | 113,023,019.50 | | 113,023,019.50 |
| RFID600 标签喷印系统 | | | | 594,827.59 | | 594,827.59 |
| Panthera220C 水性墨彩色喷墨单元 | 18,278.84 | | 18,278.84 | 476,060.80 | | 476,060.80 |
| 插片设备 | 12,831.86 | | 12,831.86 | 18,278.84 | | 18,278.84 |
| 切带机 | 12,123.89 | | 12,123.89 | | | |
| 合计 | 297,885,960.33 | | 297,885,960.33 | 114,112,186.73 | | 114,112,186.73 |

②重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期转入 固定资产 金额 | 本期其他 减少金额 | 期末余额 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| 物联生态网示范基地 | 350,000,000.00 | 113,023,019.50 | 184,819,706.24 | | | 297,842,725.74 |
| 合计 | 350,000,000.00 | 113,023,019.50 | 184,819,706.24 | | | 297,842,725.74 |

(续)

| 工程名称 | 工程累计投入占 预算比例 (%) | 工程 进度 | 利息资本化 累计金额 | 其中：本期利 息资本化金额 | 本期利息 资本化率 (%) | 资金来源 |
|-----------|---------------------|----------|---------------|------------------|---------------------|------|
| 物联生态网示范基地 | 85.10% | 85.10% | 7,456,029.26 | 5,496,258.45 | 7.36% | 借款 |
| 合计 | | | 7,456,029.26 | 5,496,258.45 | | |

12、使用权资产

| 项 目 | 房屋租赁 | 合 计 |
|-----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、上年年末余额 | 6,246,057.80 | 6,246,057.80 |
| 2、本年增加金额 | | |
| (1) 新增 | | |
| (2) 分类调整 | | |
| (3) 其他变动 | | |
| 3、本年减少金额 | 460,107.34 | 460,107.34 |
| (1) 处置或报废 | 460,107.34 | 460,107.34 |
| 4、年末余额 | | |
| 二、累计折旧 | | |
| 1、上年年末余额 | 1,944,002.04 | 1,944,002.04 |
| 2、本年增加金额 | 1,972,724.18 | 1,972,724.18 |
| (1) 计提 | 1,972,724.18 | 1,972,724.18 |
| 3、本年减少金额 | | |
| (1) 处置或报废 | | |
| 4、年末余额 | 3,916,726.22 | 3,916,726.22 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、上年年末余额 | | |
| 2、本年增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3、本年减少金额 | | |

| 项 目 | 房屋租赁 | 合 计 |
|------------|--------------|--------------|
| (1) 处置或报废 | | |
| 4、年末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、年末账面价值 | 1,869,224.24 | 1,869,224.24 |
| 2、上年年末账面价值 | 4,302,055.76 | 4,302,055.76 |

13、无形资产

(1) 无形资产情况

| 项目 | 土地使用权 | 软件 | 合计 |
|------------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1、上年年末余额 | 25,316,614.34 | 2,880,665.21 | 28,197,279.55 |
| 2、本期增加金额 | | | |
| 3、本期减少金额 | | | |
| 4、期末余额 | | | |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1、上年年末余额 | 1,054,859.00 | 2,830,676.83 | 3,885,535.83 |
| 2、本期增加金额 | 506,332.32 | 33,272.47 | 584,590.03 |
| 3、本期减少金额 | | | |
| 4、期末余额 | 1,561,191.32 | 2,863,949.30 | 4,425,140.62 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1、上年年末余额 | | | |
| 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 | 23,755,423.02 | 16,715.91 | 23,772,138.93 |
| 2、上年年末账面价值 | 24,261,755.34 | 49,988.38 | 24,311,743.72 |

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、44。

14、长期待摊费用

| 类别 | 上年年末余额 | 本期增加额 | 本期摊销额 | 其他减少额 | 期末余额 |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|------|
| 装修费 | 15,243.37 | | 15,243.37 | | |
| 合 计 | 15,243.37 | | 15,243.37 | | |

15、递延所得税资产/递延所得税负债

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 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 |
| 应收账款预期信用损失 | 7,688,749.77 | 1,230,742.66 | 5,567,964.69 | 1,061,915.11 |
| 其他应收款预期信用损失 | 6,698,432.83 | 1,551,631.47 | 4,541,260.26 | 1,031,122.47 |
| 存货减值准备 | 1,950,001.15 | 316,601.17 | 1,771,729.12 | 289,860.37 |
| 可弥补亏损 | 7,253,653.21 | 1,571,994.69 | 3,520,204.60 | 880,051.16 |
| 租赁负债 | 2,063,529.61 | 380,145.33 | 447,723.01 | 85,189.35 |
| 内部未实现毛利 | 494,837.77 | 74,225.67 | 148,016.96 | 26,744.05 |
| 合计 | 26,149,204.34 | 5,125,340.99 | 15,996,898.64 | 3,374,882.51 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|-------|--------------|------------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 使用权资产 | 1,869,224.24 | 349,675.74 | | |
| 合计 | 1,869,224.24 | 349,675.74 | | |

16、其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|--------------|
| 普通信托 | 286,000.00 | |
| 预付设备款 | | 1,276,190.00 |
| 合计 | 286,000.00 | 1,276,190.00 |

17、短期借款

(1) 短期借款分类

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|---------------|
| 质押借款 | 5,000,000.00 | |
| 抵押借款 | 512,726.00 | 12,000,000.00 |
| 保证借款 | 27,500,000.00 | 30,025,323.04 |
| 信用借款 | 18,000,000.00 | 1,180,000.00 |
| 合计 | 51,012,726.00 | 43,205,323.04 |

18、应付票据

| 种类 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------|--------|
| 商业承兑汇票 | | |

| 种 类 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 8,320,138.00 | 900,000.00 |
| 合 计 | 8,320,138.00 | 900,000.00 |

19、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 采购材料款 | 62,839,304.15 | 46,760,103.15 |
| 采购设备款 | 7,626,684.82 | 3,589,172.27 |
| 其他采购款 | 202,869.89 | 1,524,563.41 |
| 合 计 | 70,668,858.86 | 51,873,838.83 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项 目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|---------------|-----------|
| 上海东广通信科技有限公司 | 226,999.20 | 尚未结算 |
| 正益物联网科技(上海)有限公司 | 3,288,000.00 | 尚未结算 |
| 广州市盈丰计算机科技有限公司 | 350,826.00 | 尚未结算 |
| 深圳市航天泰瑞捷电子有限公司 | 10,919,728.64 | 尚未结算 |
| 无锡鑫恩铝制品有限公司 | 207,852.10 | 尚未结算 |
| 无锡虫洞科技有限公司 | 172,949.96 | 尚未结算 |
| 江苏优顺电力有限公司 | 4,661,293.02 | 尚未结算 |
| 北京智芯半导体科技有限公司 | 1,631,300.00 | 尚未结算 |
| 北京智芯微电子科技有限公司 | 4,989,988.40 | 尚未结算 |
| 山西衢浩信息技术有限公司 | 205,150.00 | 尚未结算 |
| 无锡旗联电子科技有限公司 | 224,833.97 | 尚未结算 |
| 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司 | 295,649.07 | 尚未结算 |
| 合 计 | 27,174,570.36 | |

20、合同负债

(1) 合同负债情况

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|--------------|--------------|
| 零星订单 | 4,253,640.80 | 1,481,066.29 |
| 合 计 | 4,253,640.80 | 1,481,066.29 |

(2) 本期未发生重大变动。

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬 | 1,236,133.84 | 16,425,734.20 | 16,409,950.47 | 1,251,917.57 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 18,811.23 | 1,232,774.60 | 1,232,985.07 | 18,600.76 |
| 合计 | 1,254,945.07 | 17,658,508.80 | 17,642,935.54 | 1,270,518.33 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 1,220,751.17 | 14,861,150.69 | 14,861,023.33 | 1,220,878.53 |
| 2、职工福利费 | - | 462,906.71 | 462,906.71 | - |
| 3、社会保险费 | 11,906.67 | 657,049.80 | 641,603.43 | 27,353.04 |
| 其中：医疗保险费 | 11,023.04 | 585,690.11 | 571,853.09 | 24,860.06 |
| 工伤保险费 | 384.33 | 23,088.89 | 23,119.04 | 354.18 |
| 生育保险费 | 499.30 | 48,270.80 | 46,631.30 | 2,138.80 |
| 4、住房公积金 | 3,476.00 | 443,277.00 | 443,067.00 | 3,686.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | - | 1,350.00 | 1,350.00 | - |
| 合计 | 1,236,133.84 | 16,425,734.20 | 16,409,950.47 | 1,251,917.57 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 18,241.12 | 1,196,622.18 | 1,196,801.54 | 18,061.76 |
| 2、失业保险费 | 570.11 | 36,152.42 | 36,183.53 | 539.00 |
| 合计 | 18,811.23 | 1,232,774.60 | 1,232,985.07 | 18,600.76 |

22、应交税费

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 增值税 | 3,902,061.64 | 3,857,305.29 |
| 所得税 | 341,995.91 | 1,770,865.67 |
| 城建税 | 203,152.34 | 132,516.39 |
| 教育费附加 | 147,687.21 | 94,654.56 |
| 印花税 | 54,158.49 | 19,457.40 |
| 个人所得税 | 12,936.28 | 10,567.81 |
| 土地使用税 | 21,500.25 | 21,500.25 |
| 环保税 | 78,243.58 | 26,230.14 |
| 合计 | 4,761,735.70 | 5,933,097.51 |

23、其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----|------|--------|
|----|------|--------|

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付股利 | 558,753.26 | |
| 其他应付款 | 65,176,551.59 | 21,907,166.01 |
| 合 计 | 65,735,304.85 | 21,907,166.01 |

(1) 应付股利

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------------------|------------|--------|
| 应付股利—无锡元申投资管理有限公司 | 558,753.26 | |
| 合 计 | 558,753.26 | |

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 借款 | 973,005.59 | 1,877,130.68 |
| 个人往来 | 40,894,917.04 | 739,935.89 |
| 押金及保证金 | 23,279,954.50 | 19,290,099.44 |
| 其他 | 28,674.46 | |
| 合 计 | 65,176,551.59 | 21,907,166.01 |

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------------|---------------|-------------------|
| 无锡市绿色情丝帘业有限公司 | 4,037,838.00 | 购房意向金, 尚不符合收入确认条件 |
| 无锡欧佳精密科技有限公司 | 6,340,776.00 | 购房意向金, 尚不符合收入确认条件 |
| 无锡科思电子科技有限公司 | 4,252,528.00 | 购房意向金, 尚不符合收入确认条件 |
| 合 计 | 14,631,142.00 | |

24、一年内到期的非流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------------|--------------|---------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 936,677.12 | 1,913,786.47 |
| 一年内到期的长期借款 | | 10,074,416.66 |
| 一年内到期的长期应付款 | 271,538.35 | 1,565,154.55 |
| 合 计 | 1,208,215.47 | 13,553,357.68 |

25、其他流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------------|------------|
| 待转销项税额 | 524,289.78 | 190,774.85 |
| 合 计 | 524,289.78 | 190,774.85 |

26、长期借款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------------------|------|---------------|
| 抵押和担保混合借款 | | 40,000,000.00 |
| 减：一年内到期的长期借款（附注六、24） | | 10,000,000.00 |
| 合 计 | | 30,000,000.00 |

27、租赁负债

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 最低租赁付款额 | 2,360,779.88 | 5,194,587.81 |
| 减：未确认融资费用 | 297,250.27 | 886,366.30 |
| 小 计 | 2,063,529.61 | 4,308,221.51 |
| 减：一年内到期部分 | 1,169,600.00 | 1,913,786.47 |
| 合 计 | 893,929.61 | 2,394,435.04 |

28、长期应付款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|----------------|------------|
| 长期应付款 | 163,288,435.71 | 108,207.35 |
| 专项应付款 | | |
| 合 计 | 163,288,435.71 | 108,207.35 |

（1）长期应付款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------------------|----------------|--------------|
| 无锡元申投资管理有限公司 | 457,200.00 | |
| 无锡建元资产管理有限公司 | 162,761,643.84 | |
| 中关村科技租赁股份有限公司 | | 1,528,731.00 |
| 中国建设银行股份有限公司无锡分行车辆贷款 | 108,207.34 | 144,630.90 |
| 减：一年内到期部分（附注六、24） | 38,615.47 | 1,565,154.55 |
| 合 计 | 163,288,435.71 | 108,207.35 |

注：根据公司与无锡元申投资管理有限公司（以下简称“元申投资”）、无锡建元资产管理有限公司(以下简称“无锡建元”)等各方签署的合作协议，：

①截止 2022 年 12 月 31 日，无锡建元已向海冠壹号累计支付了 16,000.00 万元投资款，海冠壹号依此确认了 16,000.00 万元的长期应付款，衣联网确认了 2,761,643.84 元的利息费用。

②衣联网以其账面的土地所有权（不动产权证号:苏(2019)无锡市不动产权第 0373583 号、不动产权证号:苏(2019)无锡市不动产权第 0373580 号）及地上建筑物、衣联网所有物业向无锡建元提供抵押。

③海冠壹号将其持有的衣联网 99%的股权向无锡建元提供质押担保，并办理出质登记。

29、股本

| 投资者名称 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|------|------|---------------|
| 股份总数 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 |
| 合计 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 |

30、资本公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|---------------|------|------------|---------------|
| 资本溢价 | 15,272,302.91 | | 30,000.00 | 15,242,302.91 |
| 其他公积 | 420,000.00 | | 420,000.00 | |
| 合计 | 15,692,302.91 | | 450,000.00 | 15,242,302.91 |

注：资本公积本期减少：根据公司 2022 年 9 月与元申投资及无锡建元等投资方签署的合作协议，小乙物联在项目结束后有义务对元申投资持有建元品冠投资无锡有限公司出资的 45 万元对应的股份进行回购，按照《上海证券交易所会计监管动态（2022 年第 5 期）》“新设子公司附有回购义务时的会计处理”规定：“如果甲方有表决权、分红权、股票增值权，合并报表中确认少数股东权益，并在确认回购义务形成的金融负债时冲减资本公积。”

31、盈余公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|--------------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 2,383,505.22 | 1,231,586.96 | | 3,615,092.18 |
| 合计 | 2,383,505.22 | 1,231,586.96 | | 3,615,092.18 |

32、未分配利润

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 调整前上年末未分配利润 | 40,652,826.42 | 26,998,911.77 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后年初未分配利润 | 40,652,826.42 | 26,998,911.77 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | 5,108,302.47 | 14,301,669.10 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,231,586.96 | 647,754.45 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 44,529,541.93 | 40,652,826.42 |

33、营业收入和营业成本

(1) 主营业务按业务类别列示如下

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 119,809,324.05 | 89,153,478.89 | 161,673,095.99 | 119,955,479.25 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 119,809,324.05 | 89,153,478.89 | 161,673,095.99 | 119,955,479.25 |

(2) 主营业务按业务类别列示如下

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------|----------------|----------------|
| RFID 设备销售收入 | 31,233,944.02 | 30,595,804.06 |
| 电子标签及芯片销售收入 | 64,251,759.82 | 97,926,443.59 |
| 技术服务收入 | 11,533,169.08 | 11,762,995.29 |
| 软件产品收入 | 8,683,941.72 | 19,937,517.62 |
| 其他 | 4,106,509.41 | 1,450,335.43 |
| 合计 | 119,809,324.05 | 161,673,095.99 |

本期按项目归集的收入期末余额的前五名汇总金额为 69,844,573.54 元，占营业收入期末余额汇总金额的比例为 58.30%。

34、税金及附加

| | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 320,235.24 | 402,619.42 |
| 教育费附加 | 222,291.11 | 289,862.13 |
| 印花税 | 82,987.87 | 173,672.70 |
| 土地使用税 | 64,500.76 | 86,001.00 |
| 车船使用税 | 4,050.00 | 3,792.00 |
| 环境保护税 | 169,877.80 | 141,787.31 |
| 合计 | 863,942.78 | 1,097,734.56 |

35、销售费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|------------|------------|
| 业务宣传费 | 138,612.45 | 977,982.73 |
| 差旅费 | 56,449.55 | 120,119.28 |
| 业务招待费 | 112,389.87 | 109,725.84 |
| 工资及附加 | 334,299.40 | 257,146.54 |
| 车辆使用费 | 91,850.49 | 87,697.12 |
| 租赁费 | 62,798.91 | 72,496.08 |
| 交通费 | - | 1,362.00 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----|------------|--------------|
| 办公费 | 3,810.84 | 11,656.24 |
| 其他 | 328.54 | |
| 合计 | 800,540.05 | 1,638,185.83 |

36、管理费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|--------------|--------------|
| 工资及附加 | 3,410,698.09 | 3,414,017.79 |
| 中介服务费 | 806,376.99 | 1,530,934.39 |
| 使用权资产摊销 | 658,224.06 | 848,205.04 |
| 技术服务费 | 94,845.27 | 409,948.48 |
| 业务招待费 | 342,205.61 | 368,679.81 |
| 固定资产折旧 | 226,592.46 | 345,982.48 |
| 办公费 | 324,814.82 | 307,156.97 |
| 物业费 | 182,390.66 | 217,873.12 |
| 车辆使用费 | 138,725.20 | 169,357.89 |
| 长期待摊费用 | | 150,671.65 |
| 差旅费 | 47,826.23 | 145,983.54 |
| 其他 | 153,423.65 | 48,779.57 |
| 残保金 | 4,674.69 | 40,832.81 |
| 邮电通讯费 | 51,100.16 | 25,998.70 |
| 无形资产摊销 | 7,227.09 | 12,389.40 |
| 存货盘盈盘亏 | | -17,945.61 |
| 开办费 | 10,022.58 | |
| 合计 | 6,459,147.56 | 8,018,866.03 |

37、研发费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 9,538,535.33 | 7,821,373.05 |
| 直接投入 | 522,235.00 | 3,614,969.29 |
| 使用权资产摊销 | 687,106.71 | 684,816.34 |
| 无形资产摊销 | 26,045.38 | 474,800.47 |
| 差旅费 | 366,375.42 | 473,460.38 |
| 物业费 | 136,540.80 | 317,833.24 |
| 固定资产折旧 | 300,126.43 | 297,478.26 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他 | 358,243.05 | 177,966.86 |
| 委托开发 | - | 132,075.48 |
| 技术服务费 | 33,679.22 | |
| 合 计 | 11,968,887.34 | 13,994,773.37 |

38、财务费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 2,021,337.21 | 2,023,384.30 |
| 减：利息收入 | 13,228.13 | 40,341.83 |
| 汇兑损益 | 35,806.22 | 23,234.29 |
| 未确认融资费用 | 425,884.92 | |
| 手续费支出 | 37,265.07 | 39,244.69 |
| 票据贴息 | 177,961.02 | |
| 合 计 | 2,685,026.31 | 2,045,521.45 |

39、其他收益

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|-----------------|------------|--------------|---------------|
| 软件产品退税 | 58,441.13 | 2,009,463.59 | |
| 政府房租补贴 | 281,500.00 | 1,585,900.00 | 281,500.00 |
| 民营经济转型升级专项 | | 100,000.00 | |
| 岗前培训与稳岗补贴 | 13,258.17 | 63,829.77 | |
| 科技创新基金 | | 50,000.00 | |
| 个人所得税手续费 | 3,477.48 | 2,568.65 | |
| 市科技发展资金 | | | |
| 物联网发展资金 | 60,000.00 | | 60,000.00 |
| 科技发展计划 | | | |
| 科技企业规模补贴 | | | |
| 智能制造项目资金 | | | |
| 高新再认定奖励 | | | |
| 创业带动就业补贴 | | | |
| 西城区财政科技专项项目支持资金 | 300,000.00 | | 300,000.00 |
| 专利资助与奖励资金 | 100,250.00 | | 100,250.00 |
| 社保补贴 | 14,319.78 | | 14,319.78 |
| 合 计 | 831,246.56 | 3,811,762.01 | 756,069.78 |

40、投资收益

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------------|-----------|-------------|
| 交易性金融资产持有期间取得的投资收益 | 17,928.42 | 97,820.44 |
| 对联营企业和合营企业的投资收益 | | -232,412.93 |
| 合 计 | 17,928.42 | -134,592.49 |

41、信用减值损失

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 应收账款信用损失 | -2,146,785.08 | -1,253,553.30 |
| 其他应收款信用损失 | -2,157,172.57 | -664,902.57 |
| 应收票据信用损失 | | |
| 合 计 | -4,303,957.65 | -1,918,455.87 |

42、资产减值损失

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------|-------------|---------------|---------------|
| 存货跌价准备 | -178,272.03 | -1,652,487.92 | |
| 合 计 | -178,272.03 | -1,652,487.92 | |

43、营业外收入

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 政府补助 | | | |
| 质量罚款与材料损耗赔偿 | | | |
| 其他 | 126,078.43 | 105,809.27 | 126,078.43 |
| 合 计 | 126,078.43 | 105,809.27 | 126,078.43 |

44、营业外支出

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|----------|------------|---------------|
| 滞纳金、罚款 | 35.62 | 41,355.39 | 35.62 |
| 处置非流动资产损失 | | 19,376.56 | |
| 其他 | 6,010.49 | 50,084.89 | 6,010.49 |
| 合 计 | 6,046.11 | 110,816.84 | 6,046.11 |

45、所得税费用**(1) 所得税费用表**

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 55,233.90 | 1,775,938.84 |
| 递延所得税费用 | -1,400,782.74 | -1,128,231.62 |
| 合 计 | -1,345,548.84 | 647,707.22 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期发生额 |
|----------------------------------|---------------|
| 利润总额 | 4,365,278.74 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 1,091,319.69 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -919,310.61 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -318,369.62 |
| 非应税收入的影响 | - |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 47,697.70 |
| 使用前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 | 64,061.29 |
| 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 | 147,704.23 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | 211,605.89 |
| 研发费用计价扣除 | -1,670,257.41 |
| 所得税费用 | -1,345,548.85 |

45、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 利息收入 | 13,228.13 | 40,341.83 |
| 政府补贴收入 | 848,994.34 | 3,091,000.00 |
| 往来款（保证金等） | 3,723,553.96 | 1,802,397.54 |
| 其他 | 0.86 | |
| 合计 | 4,585,777.29 | 4,933,739.37 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 支付的销售费用、管理费用和研发费用 | 5,276,048.01 | 9,528,851.12 |
| 财务费用中的手续费 | 37,265.07 | 39,244.69 |
| 保证金 | | 891,692.44 |
| 罚款等营业外支出 | 35.62 | 55,285.39 |
| 资金往来及其他 | 5,970,987.66 | |
| 合计 | 11,284,336.36 | 10,515,073.64 |

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------|------|-----------|
| 非同控下投资现金净额 | | 60,306.84 |
| 合计 | | 60,306.84 |

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|----------------|---------------|
| 向股东借款 | 38,600,000.00 | 1,320,000.00 |
| 非金融机构借款 | 160,000,000.00 | |
| 保证金 | 3,944,970.00 | 17,332,982.00 |
| 合计 | 202,544,970.00 | 18,652,982.00 |

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|--------------|---------------|
| 房屋最低租赁付款额 | 2,177,839.45 | |
| 归还股东借款 | | 13,693,763.47 |
| 合计 | 2,177,839.45 | 13,693,763.47 |

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 5,710,827.58 | 14,376,046.44 |
| 加：资产减值准备 | 178,272.03 | 1,652,487.92 |
| 信用减值损失 | 4,303,957.65 | 1,918,455.87 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 2,133,000.70 | 4,168,839.63 |
| 使用权资产折旧 | 1,972,724.18 | |
| 无形资产摊销 | 584,590.03 | 487,189.87 |
| 长期待摊费用摊销 | 15,243.37 | 20,324.28 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | | 19,376.56 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 2,451,222.13 | 1,994,445.53 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -17,928.42 | 134,592.49 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -1,750,458.48 | -1,128,231.62 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 349,675.74 | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 159,081.04 | -1,190,928.47 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -11,793,790.82 | -15,942,187.52 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 17,784,006.95 | 19,857,143.61 |

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,080,423.68 | 26,367,554.59 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3、现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 15,719,621.77 | 2,350,085.42 |
| 减：现金的期初余额 | 2,350,085.42 | 5,911,720.74 |
| 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 | 13,369,536.35 | -3,561,635.32 |

(2) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| 一、现金 | 15,719,621.77 | 2,350,085.42 |
| 其中：库存现金 | 5,309.04 | 955.69 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 15,714,312.73 | 2,349,129.73 |
| 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 | 15,719,621.77 | 2,350,085.42 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

47、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末余额 | 所有权或使用权受限制的原因 |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 其他货币资金 | 4,340,944.00 | 票据保证金 |
| 固定资产-传祺原值 | 108,753.16 | 抵押给银行，分期付款车贷 |
| 新吴区高浪路与菱湖大道交叉口西南侧 A、B 地块 | 23,665,429.50 | 抵押给无锡建元资产管理有限公司，获取了 16,000.00 万元的借款 |
| 新吴区高浪路与菱湖大道交叉口西南侧 A、B 地块地上建筑物（在建状态） | 297,842,725.74 | 抵押给无锡建元资产管理有限公司，获取了 16,000.00 万元的借款 |
| 合计 | 325,957,852.40 | |

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

| 项 目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|------------|--------|------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 57,146.94 | 6.9644 | 397,992.13 |
| 港币 | 185,087.00 | 0.8933 | 165,332.66 |

七、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本公司本期合并范围与上期相比增加了 4 家子公司，取得方式均为新设；本公司本期合并范围与上期相比减少了 1 子公司，减少的方式为注销。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例(%) | 取得方式 |
|-----------------------|-------|-----|---|---------|-------|----------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 品冠物联科技有限公司 | 无锡 | 无锡 | 物联网技术研发、技术服务；电子产品的研发、生产、销售、技术服务；通用机械、专用设备的研发、销售、维修、租赁（不含融资租赁）；软件开发；计算机系统服务；印刷品印刷；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。第一类医疗器械生产；第一类医疗器械批发；第二类医疗器械批发；日用口罩（非医用）销售；日用口罩（非医用）生产（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） | 100.00 | | 100.00 | 设立 |
| 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | 无锡 | 无锡 | 物联网技术研发、技术服务；电子产品的研发、生产、销售、技术服务；智能化工程研发、设计、施工；通用机械、专用设备的研发、销售、维修、租赁；软件开发；计算机系统服务；自有房屋销售、租赁（不含融资性租赁）；物业管理；会议服务；组织文化艺术交流活动；行业性实业投资。 | 1.00 | 99.00 | 100.00 | 设立 |
| 无锡品冠医疗科技有限公司 | 无锡 | 无锡 | 许可项目：第二类医疗器械生产；货物进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：工程和技术研究和试验发展；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；产业用纺织制成品销售；互联网销售 | 100.00 | | 100.00 | 设立 |
| 江苏海冠东南智能物联产业创新研究院有限公司 | 无锡 | 无锡 | 许可项目：认证服务；检验检测服务一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；物联网应用服务；软件开发；信息系统集成服务；计算机系 | 100.00 | | 100.00 | 设立 |

| 子公司名称 | 主要经营 | 注册 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例 | 取得 |
|----------------------|------|----|---|---------|------|--------|----|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 司 | | | 统服务；集成电路设计；规划设计管理；数据处理和存储支持服务；计算机软硬件及外围设备制造；电子产品销售；科技指导；园区管理服务；法律咨询；企业管理；信息咨询服务；非居住房地产租赁；信息系统运行维护服务；会议及展览服务 | | | | |
| 小冠科技（无锡）有限公司 | 无锡 | 无锡 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | 100.00 | | 100.00 | 设立 |
| 无锡建元海冠壹号投资合伙企业（有限合伙） | 无锡 | 无锡 | 一般项目：以自有资金从事投资活动；股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；自有资金投资的资产管理服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | 99.80 | 0.20 | 100.00 | 设立 |

(2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例(%) | 取得方式 |
|-----------------|-------|-----|--|---------|-------|----------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 品冠物联科技（惠州市）有限公司 | 惠州 | 惠州 | 物联网技术、电子技术领域内的技术开发、技术服务；机械设备的研发、销售、维修；自有设备租赁；软件开发；计算机系统服务；销售：服装辅料；销售：服装及配件、包装材料、纸质品、胶袋、纸袋、包装盒；自营和代理各类商品和技术的进出口 | | 51.00 | 51.00 | 设立 |
| 品冠物联网科技（上海）有限公司 | 上海 | 上海 | 物联网技术、电子技术领域内的技术开发、技术服务；机械设备的研发、销售、维修；自有设备租赁；软件开发；计算机系统服务；从事货物及技术的进出口业务。 | | 75.00 | 75.00 | 设立 |
| 无锡海药品冠射频技术有限公司 | 无锡 | 无锡 | 许可项目：货物进出口；技术进出口；药品进出口；食品进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：物联网技术服务；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；软件开发；软件销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；通信设备制造；通信设备销售；网络设备制造；网络设备销售；机械电气设 | | 51.00 | 51.00 | 设立 |

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比 | 取得方式 |
|------------------|-------|-----|--|---------|------|-------|------|
| | | | 备销售；电子专用设备销售；电子产品销售；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；农业专业及辅助性活动；智能农业管理；工程和技术研究和试验发展；互联网销售（除销售需要许可的商品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | | | | |
| 无锡品冠投资合伙企业（有限合伙） | 无锡 | 无锡 | 一般项目：以自有资金从事投资活动；股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；自有资金投资的资产管理服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | 10.00 | | 10.00 | 设立 |
| 建元品冠投资无锡有限公司 | 无锡 | 无锡 | 一般项目：以自有资金从事投资活动；股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；自有资金投资的资产管理服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） | 40.00 | 1.50 | 41.50 | 设立 |
| 无锡正则品冠物联网技术有限公司 | 无锡 | 无锡 | 信息系统集成;集成系统的研发、安装、维护;智能机器人及机器人操作执行系统的研发、销售;物联网、(RFID)电子标签、防伪产品、射频识别技术领域内的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;计算机系统服务;基础软件服务、应用软件开发;计算机软件及辅助设备的开发;电子产品、文化用品、办公自动化设备及耗材、五金产品的销售;电子产品、办公自动化设备、金融设备的维修;电子产品、RFID设备的研发、生产、组装、技术服务。(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) | 51.00 | | 51.00 | 设立 |

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 无锡海芮品冠射频技术有限公司 | - | - | - | - | - | - |
| 品冠物联网科技（上海）有限公司 | 5,922,231.75 | 1,215,027.33 | 7,137,259.08 | 1,472,578.22 | 524,410.45 | 1,996,988.67 |
| 品冠物联科技（惠州市）有限公司 | 2,438,889.02 | 2,101,525.92 | 4,540,414.94 | 4,045,209.72 | 126,332.70 | 4,171,542.42 |
| 无锡正则品冠物 | 377,636.21 | 42,101.25 | 419,737.46 | | 7,529.34 | 1,217,155.92 |

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | |
|------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 联网技术有限公司 | | | | 1,209,626.58 | |
| 无锡品冠投资合伙企业（有限合伙） | - | 150,000.00 | 150,000.00 | - | - | - |
| 建元品冠投资无锡有限公司 | 1,942,127.33 | 304,000.00 | 2,246,127.33 | 670,641.19 | 7,200.00 | 677,841.19 |

(续)

| 子公司名称 | 本期金额 | | | |
|------------------|---------------|--------------|--------------|----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 无锡海芮品冠射频技术有限公司 | | | | |
| 品冠物联网科技（上海）有限公司 | 11,547,438.88 | 2,001,598.83 | 2,001,598.83 | |
| 品冠物联科技（惠州市）有限公司 | 4,363,287.60 | -333,161.38 | -333,161.38 | |
| 无锡正则品冠物联网技术有限公司 | 1,053,342.80 | -803,966.47 | -803,966.47 | |
| 无锡品冠投资合伙企业（有限合伙） | | | | |
| 建元品冠投资无锡有限公司 | 1,171,390.47 | 1,127,039.40 | 1,127,039.40 | |

九、关联方及关联交易

1、本公司存在控制关系的关联方：

| 自然人 | 期末情况 | | 期初情况 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| | 持股比例% | 表决权比例% | 持股比例% | 表决权比例% |
| 蒋宗清 | 52.016 | 52.016 | 52.016 | 52.016 |
| 合计 | 52.016 | 52.016 | 52.016 | 52.016 |

注：本公司的最终控制方为蒋宗清。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|---------|-------------|
| 李华 | 董事、董事会秘书 |
| 黄丽 | 董事、财务负责人 |
| 薛国赉 | 董事、运营总监 |
| 田瑞清 | 董事、产品总监 |
| 沈广平 | 董事 |
| 陈昌林 | 董事 |

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|------------------|-----------------------|
| 李洋 | 董事 |
| 林伟 | 董事 |
| 张其辉 | 监事会主席 |
| 徐楨元 | 监事 |
| 孙佳程 | 监事 |
| 尹雪洁 | 监事 |
| 陈扬文 | 董事 |
| 新余荣万投资管理中心（有限合伙） | 本公司持股平台 |
| 青岛海尔科技投资有限公司 | 本公司持股 5%以上股东 |
| 北京正则银利人工智能技术有限公司 | 股东高寄钧控股公司 |
| 河北正则银利科技有限公司 | 股东高寄钧控股公司子公司 |
| 青岛云裳羽衣物联科技有限公司 | 青岛海尔科技投资有限公司母公司控制的子公司 |
| 青岛海达瑞采购服务有限公司 | 青岛海尔科技投资有限公司母公司控制的子公司 |
| 青岛海联融创科技有限公司 | 青岛海尔科技投资有限公司母公司控制的子公司 |
| 无锡云裳衣联网科技有限公司 | 青岛海尔科技投资有限公司母公司控制的子公司 |
| 北京鼎新恒信识别设备有限公司 | 实际控制人参股的企业 |
| 无锡正则品冠物联网技术有限公司 | 子公司参股的企业 |
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | 子公司参股的企业 |

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①销售商品/提供劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|-------------------|------------|------------|
| 青岛云裳羽衣物联科技有限公司 | 内置模块、电子标签、口罩、医用口罩 | 81,771.85 | 171,134.34 |
| 青岛海达瑞采购服务有限公司 | 内置模块、电子标签 | 697,005.24 | 384,003.67 |

②采购商品/接受劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------|--------|-----------|------|
| 无锡创星孵化器管理有限公司 | 费用 | 30,188.60 | |

（2）关联担保情况

①本公司作为被担保方

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 3,000,000.00 | 2020-12-14 | 2022-12-13 | 是 |

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------|------------------|----------------|------------|------------|------------|
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2021-3-29 | 2022-3-28 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 4,990,000.00 | 2021-5-8 | 2022-4-29 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 4,000,000.00 | 2021-5-20 | 2022-5-19 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2021-5-26 | 2022-5-25 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2021-8-17 | 2022-8-4 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2021-10-25 | 2022-10-22 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 1,000,000.00 | 2021-10-25 | 2022-10-22 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 12,000,000.00 | 2021-12-23 | 2022-12-22 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | 50,000,000.00 | 2021-1-13 | 2022-10-13 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | 30,000,000.00 | 2022-3-24 | 2022-10-14 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | 160,000,000.00 | 2022-10-13 | 长期 | 否 |
| 蒋宗清 | 小乙物联科技（北京）股份有限公司 | 2,950,000.00 | 2021-5-26 | 2022-5-26 | 是 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 8,000,000.00 | 2022-5-18 | 2023-5-16 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 2,000,000.00 | 2022-5-25 | 2023-5-24 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-8-4 | 2023-7-3 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-10-18 | 2023-10-18 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 2,000,000.00 | 2022-9-30 | 2023-9-29 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 1,000,000.00 | 2022-10-18 | 2023-10-18 | 否 |
| 蒋宗清 | 品冠物联科技有限公司 | 10,000,000.00 | 2022-12-9 | 2023-12-9 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-3-28 | 2023-3-27 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-5-18 | 2023-5-16 | 否 |
| 蒋宗清、李华 | 品冠物联科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2022-7-14 | 2023-7-13 | 否 |
| 蒋宗清 | 品冠物联科技有限公司 | 3,000,000.00 | 2022-1-14 | 2023-1-13 | 否 |
| 蒋宗清 | 小乙物联科技（北京）股份有限公司 | 2,500,000.00 | 2022-5-25 | 2023-5-25 | 否 |

(3) 关联方资金拆借

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

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说 明 |
|-----|---------------|----------|------------|-----|
| 拆入： | | | | |
| 蒋宗清 | 40,503,627.98 | 2022-1-1 | 2022-12-31 | 免息 |
| 小计 | 40,503,627.98 | | | |

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|------------------|------------|-----------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 青岛云裳羽衣物联科技有限公司 | 77,610.00 | 15,522.00 | 84,050.00 | |
| 北京正则银利人工智能技术有限公司 | | | 613,922.62 | |
| 青岛海达瑞采购服务有限公司 | 143,910.29 | 10,431.27 | 529,872.62 | |
| 合 计 | 221,520.29 | 25,953.27 | 1,227,845.24 | |
| 其他应收款： | | | | |
| 林伟 | 120.00 | 120.00 | 120.00 | 120.00 |
| 合 计 | 120.00 | 120.00 | 120.00 | 120.00 |

(2) 应付项目

| 项目名称 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 其他应付款： | | |
| 陈扬文 | 28,800.50 | 3,300.50 |
| 黄丽 | 5,681.40 | - |
| 田瑞清 | 55,022.11 | 20,102.00 |
| 蒋宗清 | 40,503,627.98 | 1,869,082.27 |
| 薛国赞 | - | 2,140.00 |
| 徐楨元 | 8,336.00 | 3,570.00 |
| 李华 | 26,280.57 | 9,322.01 |
| 林伟 | - | 35,029.20 |
| 合 计 | 40,627,748.56 | 1,942,545.98 |

十、承诺及或有事项

2020年4月，公司子公司无锡品冠医疗科技有限公司与上海南市对外经济贸易有限公司签署货物买卖合同，并共计支付966万元预付款。根据合同约定：其应于2020年4月18日和4月27日分别交付合格货物，公司多次催促，其未按约履行其义务；此外，在逾期交货期间，合同货物市场价格发生重大变化，合同继续履行已无法实现原合同目的，公司于2020年5月19日发出《解除合同通知函》，明确要求解除合同、退还货款并赔偿利息损失，

2020年5月20日,《解除合同通知函》送达;公司为维护自身合法权益,特向法院提起诉讼,并已依法申请财产保全,受理法院于2020年6月4日依原告申请查封冻结了被告995万元银行存款。上海市浦东新区人民法院于2021年5月6日立案,并于2022年6月14日做出一审判决,判令驳回了公司全部诉讼请求。公司于2022年7月12日依法向上海市第一中级人民法院提起上诉,上海市第一中级人民法院于2022年10月25日对本案予以立案,于2022年11月15日进行审理,并于2022年12月22日做出撤销上海浦东新区人民法院(2021)沪0115民初43780号民事判决,发回上海市浦东新区人民法院重审裁定。目前该案件尚未结案。本期公司计提了信用损失483.00万元。

十一、资产负债表日后事项

截止本审计报告出具之日,本公司无资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

2022年9月,公司与元申投资、无锡建元、衣联网、蒋宗清及无锡品冠投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“品冠合伙”)签订了《海冠项目合作协议》,报告期末,公司依此协议确认了16,000.00万元的长期应付款及2,761,643.84元的利息费用,并相应调减资本公积。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 1年以内 | 9,605,956.66 | 86,858.55 |
| 1至2年 | 17,910.34 | 49,277.00 |
| 2至3年 | 1,677.00 | 1,471,300.00 |
| 3年以上 | 690,405.06 | 1,365,415.40 |
| 小计 | 10,315,949.06 | 2,972,850.95 |
| 减:坏账准备 | 774,301.86 | 2,115,263.73 |
| 合计 | 9,541,647.20 | 857,587.22 |

(2) 按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------------|------|-------|------|---------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | |

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|---------|------------------|---------------|------------|------------|--------------|
| | 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 10,315,949.06 | 100.00 | 774,301.86 | 7.51 |
| 其中：账龄组合 | 2,299,516.98 | 22.29 | 774,301.86 | 33.67 | 1,525,215.12 |
| 关联方组合 | 8,016,432.08 | 77.71 | | | 8,016,432.08 |
| 合计 | 10,315,949.06 | 100.00 | 774,301.86 | 33.67 | 9,541,647.20 |

(续)

| 类别 | 上年年末余额 | | | | |
|------------------|--------------|--------|--------------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提预期信用损失的应收账款 | | | | | |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 2,972,850.95 | 100.00 | 2,115,263.73 | 71.15 | 857,587.22 |
| 其中：账龄组合 | 2,972,850.95 | 100.00 | 2,115,263.73 | 71.15 | 857,587.22 |
| 关联方组合 | | | | | |
| 合计 | 2,972,850.95 | 100.00 | 2,115,263.73 | 71.15 | 857,587.22 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 1,589,524.58 | 79,476.23 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 17,910.34 | 3,582.07 | 20.00 |
| 2 至 3 年 | 1,677.00 | 838.50 | 50.00 |
| 3 年以上 | 690,405.06 | 690,405.06 | 100.00 |
| 合计 | 2,299,516.98 | 774,301.86 | -- |

(续)

| 账龄 | 上年年末余额 | | |
|---------|--------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 86,858.55 | 4,342.93 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 49,277.00 | 9,855.40 | 20.00 |
| 2 至 3 年 | 1,471,300.00 | 735,650.00 | 50.00 |
| 3 年以上 | 1,365,415.40 | 1,365,415.40 | 100.00 |
| 合计 | 2,972,850.95 | 2,115,263.73 | -- |

(3) 坏账准备的情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|-------|-------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 2,115,263.73 | -1,340,961.87 | | | 774,301.86 |
| 合计 | 2,115,263.73 | -1,340,961.87 | | | 774,301.86 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款(不包含合并范围内的关联方)汇总金额为 1,588,050.00 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 15.39%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,763,066.50 元。

(5) 关联方情况

| 债务人名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 | 账龄 |
|------------|--------------|--------------------|----------|----|
| 品冠物联科技有限公司 | 8,016,432.08 | 77.71 | | |
| 合计 | 8,016,432.08 | 77.71 | | -- |

2、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 9,087,097.54 | 9,089,658.67 |
| 合计 | 9,087,097.54 | 9,089,658.67 |

(1) 其他应收款分类披露

① 账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 9,087,097.54 | 9,086,997.54 |
| 1 至 2 年 | | |
| 2 至 3 年 | | 5,322.26 |
| 3 年以上 | 457,779.00 | 452,456.74 |
| 小计 | 9,544,876.54 | 9,544,776.54 |
| 减: 坏账准备 | 457,779.00 | 455,117.87 |
| 合计 | 9,087,097.54 | 9,089,658.67 |

②按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|--------|-----------|------------|
| 保证金、押金 | 99,815.00 | 99,815.00 |
| 备用金 | | 357,964.00 |

| | | | |
|--------|--|--------------|--------------|
| 其他往来 | | 9,445,061.54 | 9,086,997.54 |
| 小 计 | | 9,544,876.54 | 9,544,776.54 |
| 减：坏账准备 | | 457,779.00 | 455,117.87 |
| 合 计 | | 9,087,097.54 | 9,089,658.67 |

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） | |
| 年初余额 | 455,117.87 | | | 455,117.87 |
| 年初其他应收款账面余额在本期： | 455,117.87 | | | 455,117.87 |
| ——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 | 2,661.13 | | | 2,661.13 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 457,779.00 | | | 457,779.00 |

⑤坏账准备的情况

| 类 别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------|------------|----------|-----|-------|------------|
| | | 计提 | 或转回 | 转销或核销 | |
| 坏账准备 | 455,117.87 | 2,661.13 | | | 457,779.00 |
| 合 计 | 455,117.87 | 2,661.13 | | | 457,779.00 |

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名的汇总金额为 9,527,276.54 元，占其他应收款期末汇总余额的比例为 99.82%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 440,279.00 元。

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 176,915,000.00 | | 176,915,000.00 | 124,300,000.00 | | 124,300,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合 计 | 176,915,000.00 | | 176,915,000.00 | 124,300,000.00 | | 124,300,000.00 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|----------|
| 无锡正则品冠物联网技术有限公司 | 24,500,000.00 | | | 24,500,000.00 | | |
| 无锡品冠衣联网信息技术有限公司 | | 152,000,000.00 | | 152,000,000.00 | | |
| 无锡建元海冠壹号投资合伙企业（有限合伙） | 99,800,000.00 | 55,200,000.00 | -155,000,000.00 | 0 | | |
| 小冠科技（无锡）有限公司 | | 15,000.00 | | 15,000.00 | | |
| 建元品冠投资无锡有限公司 | | 400,000.00 | | 400,000.00 | | |
| 合 计 | 124,300,000.00 | 207,615,000.00 | 155,000,000.00 | 176,915,000.00 | | |

5、营业收入和营业成本

(1) 主营业务按业务类别列示如下

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 8,769,354.49 | 4,688,018.14 | 11,307,482.39 | 6,072,305.95 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 8,769,354.49 | 4,688,018.14 | 11,307,482.39 | 6,072,305.95 |

(3) 公司前五名客户营业收入情况

本期按项目归集的收入期末余额的前五名汇总金额为 7,718,402.22 元，占营业收入期末余额汇总金额的比例为 88.02 %。

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|---------------------------------|------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家 | 756,069.78 | |

| 项 目 | 金 额 | 说 明 |
|---|------------|-----|
| 家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 17,928.42 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 120,032.32 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小 计 | 894,030.52 | |
| 所得税影响额 | 71,661.53 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 47,792.21 | |
| 合 计 | 774,576.78 | |

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产 收益率（%） | 每股收益 | |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 6.29 | 0.26 | 0.26 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | 5.34 | 0.22 | 0.22 |

小乙物联科技（北京）股份有限公司

2023年4月28日

第九节 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。

（三）年度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：

公司董事会秘书办公室。