



TWO TIMES THREE
二乘三科技

二乘三

NEEQ: 871206

深圳市二乘三科技技术股份有限公司



TWO TIMES THREE
二乘三科技

年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

- 1、报告期内，公司董事长、财务负责人、董事、监事及董事会秘书没有发生变动。
- 2、2022年4月15日，公司召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过《关于公司2021年度报告及摘要的议案》、《关于公司2021年度<审计报告>的议案》、《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》、《关于公司2021年度总经理工作报告的议案》、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》、《关于公司2022年度财务预算报告的议案》、《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》、《关于公司2021年度不进行利润分配的议案》、《公司董事会关于中审亚太会计师事务所出具带有强调事项段无保留意见审计报告的专项说明的议案》、《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司拟续聘会计师事务所的议案》、《公司关于未弥补亏损超实收股本总额三分之一的议案》、《关于提议召开2021年年度股东大会的议案》。
- 3、2022年4月15日，公司召开了第二届监事会第九次会议，审议通过《关于公司2021年度报告及摘要的议案》、《关于公司2021年度监事会工作报告的议案》、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》、《关于公司2022年度财务预算报告的议案》、《关于公司2021年度不进行利润分配的议案》、《公司监事会关于中审亚太会计师事务所出具带有强调事项段无保留意见审计报告的专项说明的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》、《关于公司拟续聘会计师事务所的议案》。
- 4、2022年4月15日，公司召开了2022年第一次职工代表大会，审议通过《关于选举公司第三届监事会职工代表监事的议案》。
- 5、2022年5月11日，公司召开了2021年度股东大会，审议通过《关于公司2021年度报告及摘要的议案》、《关于公司2021年度<审计报告>的议案》、《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》、《关于公司2022年度财务预算报告的议案》、《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》、《公司董事会关于中审亚太会计师事务所出具带有强调事项段无保留意见审计报告的专项说明的议案》、《公司监事会关于中审亚太会计师事务所出具带有强调事项段无保留意见审计报告的专项说明的议案》、《关于公司2021年度不进行利润分配的议案》、《关于公司2021年度监事会工作报告的议案》、《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届的议案》、《关于公司拟续聘会计师事务所的议案》、《公司关于未弥补亏损超实收股本总额三分之一的议案》。
- 6、2022年5月11日，公司召开了第三届董事会第一次会议，审议通过《关于选举王瑞凤女士为深圳市二乘三科技技术股份有限公司董事长的议案》、《关于聘任侯晓军先生为深圳市二乘三科技技术股份有限公司总经理的议案》、《关于聘任刘思祖先生为深圳市二乘三科技技术股份有限公司副总经理的议案》、《关于聘任熊颖婷女士为深圳市二乘三科技技术股份有限公司财务负责人的议案》、《关于聘任张建伟先生为深圳市二乘三科技技术股份有限公司董事会秘书的议案》。
- 7、2022年5月11日，公司召开了第三届监事会第一次会议，审议通过《关于选举张伶俐女士为深圳市二乘三科技技术股份有限公司监事会主席的议案》。
- 8、2022年8月19日，公司召开了第三届董事会第二次会议，审议通过《关于2022年半年度报告的议案》。
- 9、2022年8月19日，公司召开了第三届监事会第三次会议，审议通过《关于2022年半年度报告的议案》。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

| | | |
|-----|---------------------------|----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 7 |
| 第三节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 9 |
| 第四节 | 重大事件 | 18 |
| 第五节 | 股份变动、融资和利润分配 | 25 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 28 |
| 第七节 | 公司治理、内部控制和投资者保护 | 31 |
| 第八节 | 财务会计报告 | 35 |
| 第九节 | 备查文件目录 | 92 |

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。

公司负责人王瑞凤、主管会计工作负责人熊颖婷及会计机构负责人（会计主管人员）熊颖婷保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否被出具非标准审计意见 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

1、董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会对中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度出具了带有强调事项段无保留意见审计报告的相关事项进行如下说明：

（一）董事会认为中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带有强调事项段无保留意见审计报告的内容客观地反映了公司的实际情况，非标准审计意见及事项不涉及违反企业会计准则及其他相关信息披露规范性规定。

（二）报告期亏损原因分析：报告期内净利润为-3,443,209.82 元，首先是因为疫情原因导致珠宝行业业务的需求降低；原因的其次是公司的业务相对单一导致；

（三）鉴于上述原因，公司为保证经营稳定，进一步提高自身持续经营能力，拟采取以下措施：

- 1、为了不让亏损增大，2023 年继续寻找新的项目来实现收入增长。
- 2、二乘三会加强公司的内控，控制好各项成本费用。在立项的时候，根据公司技术及员工的技术水平合理评估项目成本并实施有效控制。
- 3、二乘三在保证原有收入水平上，通过拓展资源渠道，利用好行业内资源拓展业务广度。

【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 |
|--------------|-------------------------------|
| 1、供应商相对集中的风险 | 公司采购的主要产品为 3D 打印设备及打印材料，为保证机器 |

| | |
|--------------------|---|
| | 及材料的稳定性，公司选择国外厂商的产品，由于报告期内，国外供应商指定国内供应公司，导致供应商比较集中。供应商相对集中，对供应商存在一定依赖性，如果供应商本身业务出现问题，可能产生影响公司业务正常进行的风险。 |
| 2、控股股东与实际控制人控制不当风险 | 公司控股股东为深圳市中融百汇投资管理有限公司，持有公司67%的股权，实际控制人为黄仕坤，对公司拥有绝对控制权。虽然公司自设立以来未发生过控股股东利用其控股地位侵害其他股东利益的行为，而且公司已经按照《公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件的要求建立了相对完善的法人治理结构和关联交易回避表决制度、三会议事规则等各项制度，从制度安排上避免控股股东及实际控制人控制不当现象的发生。但仍不能排除控股股东及实际控制人通过行使表决权对公司的重大经营、财务决策、人事决策等进行控制，从而侵犯公司和其他股东利益的可能性。因此公司存在实际控制人控制不当的风险。 |
| 3、市场竞争加剧风险 | 我国 3D 打印行业发展迅速，创新模式不断出现，行业尚未形成相对稳定的竞争格局，市场竞争相当激烈。就目前而言，公司面临着来自同行业的竞争压力。公司业务模式虽然具有一定稳定性，但是渠道建设仍然处于发展阶段，公司的竞争优势尚须进一步提升。随着同行业的商机不断涌现，将导致现有的竞争者或潜在的竞争者直接或者间接进入本公司所在的细分市场，与公司展开激烈的竞争，使公司面临较大的市场竞争风险。 |
| 4、盈利能力存在不确定性的风险 | 2022 年公司合并口径净利润为-3,443,209.82 元，未来市场拓展存在不确定性，公司未来盈利能力能否提升以适应公司经营发展的需求存在一定风险。 |
| 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 | | 释义 |
|----------------|---|-----------------------|
| 公司、本公司、二乘三股份公司 | 指 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司 |
| 罗湖分公司 | 指 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司罗湖分公司 |
| 李朗分公司 | 指 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司李朗分公司 |
| 昆明分公司 | 指 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司昆明分公司 |
| 西安二乘三 | 指 | 西安二乘三科技技术有限责任公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 全国股份转让系统 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 主办券商、国海证券 | 指 | 国海证券股份有限公司 |
| 会计师事务所 | 指 | 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 公司章程 | 指 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司公司章程 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会和监事会 |
| 三门峡金渠 | 指 | 三门峡金渠增材制造有限公司 |
| 报告期、本期 | 指 | 2022年1月1日至2022年12月31日 |
| 上年同期 | | 2021年1月1日至2021年12月31日 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 深圳市二乘三科技技术股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Shenzhen Two times Three Technology Co.,Ltd Two times Three |
| 证券简称 | 二乘三 |
| 证券代码 | 871206 |
| 法定代表人 | 王瑞凤 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|--|
| 董事会秘书 | 张建伟 |
| 联系地址 | 广东省深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区深澳文化产业园 5 栋 3 层 302 |
| 电话 | 0755-82521782 |
| 传真 | 0755-25607225 |
| 电子邮箱 | jianweizh@163.com |
| 公司网址 | www.2x3x3.com |
| 办公地址 | 广东省深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区深澳文化产业园 5 栋 3 层 302 |
| 邮政编码 | 518000 |
| 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 | 2011 年 8 月 21 日 |
| 挂牌时间 | 2017 年 3 月 17 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | i-65-659-6599 其他未列明信息技术服务业- - - |
| 主要业务 | 3D 打印设备及材料的销售及配套服务以及 3D 打印应用端服务 |
| 主要产品与服务项目 | 3D 打印设备及材料的销售及配套服务以及 3D 打印应用端服务 |
| 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（深圳市中融百汇投资管理有限公司） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（黄仕坤），一致行动人为（侯晓军、贾文华） |

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 | 91440300581598476T | 否 |
| 注册地址 | 广东省深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区深澳文化产业园 5 栋三层 302 | 否 |
| 注册资本 | 20,000,000 | 否 |

五、 中介机构

| | | | |
|------------------|-----------------------------|-----|---|
| 主办券商（报告期内） | 国海证券 | | |
| 主办券商办公地址 | 北京市海淀区西直门外大街 168 号腾达大厦 15 层 | | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | | |
| 主办券商（报告披露日） | 国海证券 | | |
| 会计师事务所 | 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙） | | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 周佩 | 张浩文 | |
| | 2 年 | 1 年 | 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区复兴路 47 号天行建大厦 22 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 | 3,766,721.40 | 5,754,980.18 | -34.55% |
| 毛利率% | 19.29% | 28.96% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 | 24.99% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -3616247.36 | -4,724,156.63 | 23.45% |
| 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） | -43.74% | -38.61% | - |
| 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） | -45.93% | -39.73% | - |
| 基本每股收益 | -0.1722 | -0.2295 | 21.74% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 资产总计 | 8,392,521.98 | 10,668,735.14 | -21.34% |
| 负债总计 | 2,241,481.83 | 1,074,485.17 | 108.61% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 6,151,040.15 | 9,594,249.97 | -35.89% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 0.31 | 0.48 | -35.42% |
| 资产负债率%（母公司） | 26.71% | 10.07% | - |
| 资产负债率%（合并） | 26.71% | 10.07% | - |
| 流动比率 | 1.79 | 4.33 | - |
| 利息保障倍数 | -157.58 | -107.5 | - |

(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 | 421,933.15 | -274,121.05 | 253.93% |
| 应收账款周转率 | 4.58 | 5.75 | - |
| 存货周转率 | 1.31 | 1.46 | - |

(四) 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|---------|-------|
| 总资产增长率% | -21.34% | -32.05% | - |
| 营业收入增长率% | -34.55% | 16.31% | - |
| 净利润增长率% | 24.99% | -12.54% | - |

(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 | 0% |
| 计入权益的优先股数量 | 0 | 0 | 0% |
| 计入负债的优先股数量 | 0 | 0 | 0% |

(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 |
|---|-------------------|
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 229,038.88 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,677.84 |
| 非经常性损益合计 | 230,716.72 |
| 所得税影响数 | 57,679.18 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 173,037.54 |

(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

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司生产经营主要是采购 3D 打印设备及打印用蜡等原材料。其中 3D 打印设备的采购，一方面是根据公司打印服务开展所需进行订购，另一方面是根据客户签订的购销合同，通过国际供应商指定旗下国内公司进行成套采购并销售给客户。公司 3D 打印服务所需原材料、工具采购，主要是定期采购，根据销售计划、库存量制定季度采购计划；此外，根据临时需求，公司也会通过采购审批安排临时物料采购。经过对不同品牌 3D 打印设备和材料之性能和精度的对比遴选，公司选择主要销售全球最早研发 3D 打印机的公司——美国 3D Systems 作为主要的产品和服务终端供货商。

报告期内公司主要收入来源于 3D 打印设备及材料的销售、售后维修服务以及 3D 打印服务、文创产品设计及销售。

(1) 3D 打印设备销售

3D 打印设备的销售主要依据客户需求提供整体解决方案。该方案包括设备型号的选取建议、设备安装调试、设备管理软件、有关人员培训和设备运营指导等服务。公司通过各种展览展示会、宣传手册、老客户推介等方式进行市场开拓。

(2) 3D 打印材料销售

公司不生产 3D 打印材料，但会根据客户需求在销售 3D 打印机的同时向客户销售采购自 3D Systems 指定国内供货公司的材料。公司通常通过重点开发、协助打印设备使用等方式提高客户粘性，帮助客户高效率的使用 3D 打印设备创造更高的经济效益。

(3) 3D 打印设备售后服务

公司为客户提供 3D 打印设备的维修服务，并提供定期维护、定期保养，该服务单独计价。

(4) 3D 打印服务——非与销售设备相关联的三维扫描及 3D 打印服务收入

公司根据客户需求提供三维扫描、数据处理及 3D 打印服务，由客户提供具体要求，公司利用自有设备：

- ①物体进行三维扫描，取得三维数据，直接或根据需要修改后提供给客户；
- ②根据客户提供的数据或设计要求，直接或修改完善后 3D 打印出产品；
- ③对物体进行三维扫描，确定三维数据，3D 打印出产品。

(5) 设计、销售银饰等文创产品

公司聘请设计师设计银饰品等文创产品款式，设计师将通过审核的三维数据发送给公司，公司通过软件与 3D 打印设备的运作将其三维数据打印出 3D 成品蜡模型，将该模型连同材料等一起交于倒模厂，委托倒模厂加工倒模，最终形成银饰品等文创产品并完成销售。

盈利模式

报告期内，公司主要盈利模式为通过 3D 打印材料销售、3D 打印产品销售实现收入。报告期内，由于受疫情影响，3D 打印机器销售严重萎缩、3D 打印产品及 3D 打印材料销售为本期主要收入及利润来源。珠宝领域打印应用是公司传统优势业务，公司已与众多客户建立长期稳定的合作关系；3D 设计领域将是公司未来业务拓展方向。

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 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 | √是 |
| “科技型中小企业”认定 | √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 | |

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 | 403,515.71 | 4.81% | 167,488.56 | 1.57% | 140.92% |
| 应收票据 | | | | | |
| 应收账款 | 642,714.42 | 7.66% | 1,000,471.89 | 9.38% | -35.76% |
| 存货 | 2,222,038.49 | 26.48% | 2,430,470.60 | 22.78% | -8.58% |
| 投资性房地产 | | | | | |
| 长期股权投资 | 1,285,118.76 | 15.31% | 1,294,957.95 | 12.14% | -0.76% |
| 固定资产 | 2,876,043.56 | 34.27% | 4,445,077.45 | 41.66% | -35.30% |
| 在建工程 | | | | | |
| 无形资产 | 1,277.12 | 0.02% | 2,541.32 | 0.02% | -49.75% |
| 商誉 | | | | | |
| 短期借款 | | | | | |
| 长期借款 | | | | | |
| 合同负债 | 11,269.78 | 0.13% | 8,990.34 | 0.08% | 25.35% |
| 其他应收款 | 503,146.74 | 6% | 662,322.61 | 6.21% | -24.03% |
| 长期待摊费用 | 32,838.00 | 0.39% | 89,131.80 | 0.84% | -63.16% |
| 其他应付款 | 1,699,825.00 | 20.25% | 560,000.00 | 5.25% | 203.54% |
| 其他流动资产 | 235,918.42 | 2.81% | 393,458.27 | 3.69% | -40.04% |

| | | | | |
|------|--------------|--|---------------|--|
| 资产总额 | 8,392,521.98 | | 10,668,735.14 | |
|------|--------------|--|---------------|--|

资产负债项目重大变动原因:

货币资金: 本期较上期上升 140.92%, 主要由于本期收到集团调拨资金所影响。

应收账款: 本期较上期下降 35.76%, 主要由于本期营收降低, 且继续加强应收款催收工作, 客户回款加快所致。

存货: 本期较上期下降 8.58%, 主要由于本期采购金额降低, 且继续加强存货管理工作, 加快存货周转所致。

固定资产: 本期较上期下降 35.29%, 主要由于固定资产正常折旧抵减所致。

其他应收款: 本期较上期下降 24.03%, 主要由于账龄时间较长, 计提坏账准备 16 万元, 导致其他应收款净额降低所致。

长期待摊费用: 本期较上期下降 63.16%, 主要是办公场地装修费的正常摊销所致。

其他应付款: 本期较上期上升 203.54%, 主要由于收到集团调拨资金计入其他应付款科目所致。

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 | 3,766,721.40 | - | 5,754,980.18 | - | -34.55% |
| 营业成本 | 3,040,044.93 | 80.71% | 4,088,161.93 | 71.04% | -25.64% |
| 毛利率 | 19.29% | - | 28.96% | - | - |
| 销售费用 | 927,474.79 | 24.62% | 1,011,337.22 | 17.57% | -8.29% |
| 管理费用 | 1,591,903.90 | 42.26% | 1,813,901.68 | 31.52% | -12.24% |
| 研发费用 | 1456072.74 | 38.66% | 1574418.24 | 27.36% | -7.52% |
| 财务费用 | 21,656.18 | 0.57% | 35,660.05 | 0.62% | -39.27% |
| 信用减值损失 | -294230.18 | 7.81% | -1120381.18 | -19.47% | -73.74% |
| 资产减值损失 | -87533.72 | 2.32% | -169,382.77 | -2.94% | -48.32% |
| 其他收益 | 229038.88 | 6.08% | 90444.77 | 1.57% | 153.24% |
| 投资收益 | -9839.19 | 0.26% | 47,654.31 | 0.83% | -120.65% |
| 公允价值变动收益 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0% |
| 资产处置收益 | 0.00 | 0% | 88,073.94 | 1.53% | -100% |
| 汇兑收益 | 0.00 | 0% | 0 | 0% | 0% |
| 营业利润 | -3,434,183.60 | -91.17% | -3,852,458.32 | -66.94% | 10.86% |
| 营业外收入 | 3,477.84 | 0.09% | 2.20 | 0.00% | 157983.64% |
| 营业外支出 | 1,800.00 | 0.05% | 444.75 | 0.01% | 304.72% |
| 净利润 | -3,443,209.82 | -91.41% | -4,590,599.51 | -79.77% | 24.99% |

项目重大变动原因:

营业收入: 本期较上期下降 34.55%, 主要由于新冠疫情导致珠宝市场行情下降, 我司客户主要为珠宝展厅及珠宝加工厂。

营业成本：本期较上期下降 25.64%，主要由于营收下降，导致材料成本下降所致。

销售费用：本期较上期下降 8.29%，主要由于营收下降，导致销售人员销售提成下降所致。

管理费用：本期较上期下降 12.24%，主要由于公司进行管理人员的减员增效，降低了管理人员的薪资支出所致。

信用减值损失：本期较上期下降 73.74%，主要由于增加应收账款坏账和其他应收款坏账计提金额 29.42 万元，是本期根据风险特征组合，对账龄分析组合按政策计提所致。

资产减值损失：本期较上期下降 48.32%，主要由于增加存货减值计提金额 8.75 万元，是本期根据会计政策对存货中的库存商品进行减值测试，发现有部分 3D 打印材料市价下降，对其进行减值计提所致。

其他收益：本期较上期上升 153.24%，主要由于收到申请的政府专项资金合计 21.36 万元所致。

资产处置收益：本期较上期下降 100%，主要由于本期未进行固定资产清理所致。

营业利润：本期较上期上升 10.86%，主要由于继续受疫情影响，本期营收下降，各项成本和期间费用也相应降低，但收到政府专项资金 21.36 万元，本期根据风险特征组合，对账龄分析组合按政策计提信用减值损失增加 29.42 万元综合所致。

(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 | 3,764,332.01 | 5,531,476.11 | -31.95% |
| 其他业务收入 | 2,389.39 | 223,504.07 | -98.93% |
| 主营业务成本 | 3,036,100.29 | 3,885,430.37 | -21.86% |
| 其他业务成本 | 3,944.64 | 202,731.56 | -98.05% |

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 |
|-------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------------|
| 3D 打印机器 | 336,283.10 | 318,584.08 | 5.26% | 4.68% | 9.42% | -4.14% |
| 3D 打印材料 | 1,177,558.87 | 942,787.26 | 19.94% | -45.23% | -45.34% | 0.14% |
| 3D 打印产品 | 1,999,292.60 | 1,429,572.96 | 28.50% | -28.15% | -17.25% | -9.40% |
| 3D 打印机器维修服务 | 251,197.44 | 345,155.99 | -37.40% | -9.50% | 143.20% | -86.30% |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司主要盈利模式为通过 3D 打印材料销售、3D 打印产品销售实现收入。

3D 打印设备收入，本报告期内由于继续受新冠疫情影响，对珠宝行业的不良影响持续，仅售出一台 3D 打印设备。

3D 打印材料销售在受进口材料供应商加价的影响下，部分客户转为使用国产材料，导致进口材料的销售下降。

3D 打印业务收入，受下游客户需求减少，行业竞争加剧，量、价双降，本报告期内公司克服外部困难，

维持主要客户销量，开拓新的重点客户，未导致打印业务大幅下降。

3D 打印机维修服务收入由于之前年度出售机器已过质保期，上门维修服务需要支付相关费用，但近两年出售的机器数量较少，导致维修服务收入额与上年基本持平。

(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 | 深圳市指尖坊黄金珠宝首饰有限公司 | 578,600.00 | 15.36% | 否 |
| 2 | 周大福珠宝文化产业园（武汉）有限公司黄陂分公司 | 545,050.00 | 14.47% | 否 |
| 3 | 弘毅 | 386,557.56 | 10.26% | 否 |
| 4 | 深圳市华壹首饰制造有限公司 | 264,472.46 | 7.02% | 否 |
| 5 | 深圳市禧福黄金珠宝有限公司 | 224,786.34 | 5.97% | 否 |
| 合计 | | 1,999,466.36 | 53.08% | - |

(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 | 深圳通宝智造科技有限公司 | 1,669,888.40 | 85.49% | 否 |
| 2 | 浙江闪铸三维科技有限公司 | 129,660.00 | 6.64% | 否 |
| 3 | 佛山市众城智慧科技有限公司 | 90,000.00 | 4.61% | 否 |
| 4 | 深圳市龙岗区平湖永恒达化工原料商行 | 63,800.00 | 3.27% | 否 |
| 合计 | | 1,953,348.4 | 100% | - |

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 | 421,933.15 | -274,121.05 | 253.93% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -150,864.12 | 100.00% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -185,906.00 | -378,857.13 | 50.93% |

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额 42.19 万元，较上年上升 253.93%，主要为购买商品支付的现金减少 72.07，支付给职工以及为职工支付的现金减少 34.04 万元，各项税收优惠减税降费 36.68 万元综合影响所致。

2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内未发生投资活动。

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-18.59 万元，较上年上升 50.93%，主要是支付其他与筹资活动有关的现金为新租赁准则影响形成的租赁负债款所致。

(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 |
|---------------|------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|------------|
| 西安二乘三科技技术有限公司 | 参股公司 | 3D 打印、金银饰品销售 | 5,000,000 | 3,214,924.14 | 1,541,127.21 | 44,664.00 | -39,356.75 |
| | | | | | | | |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

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

本公司 2022 年发生亏损 3,443,209.82 元，截止 2022 年 12 月 31 日未分配利润为-14,120,342.52 元，未弥补亏损较大。截至 2022 年 12 月 31 日本公司货币资金余额为 40.35 万元，可能难以偿付到期的债务，财务风险相对较高。本公司拟采取以下措施改善本公司持续经营的困境：（1）不断提高市场开发能力和产品研发能力，做大做强主业；（2）优化人力资源配置，进一步优化人员配置，提高组织运行效率，与业务调整同步推进人员优化调整；（3）获取金融机构的持续支持，公司需要进一步加强和各金融机构的交流和沟通，争取获得更大的支持，合理保证公司的流动性；（4）争取相关主管部门支持公司努力争取相关主管部门的支持，协调上下游客户和金融机构，帮助公司解决所面临的经营困境，在符合国家政策规定条件下争取更多优惠措施。（5）引进新的战略合作方公司和控股股东仍将不遗余力的引进战略合作方，为公司的长期发展保驾护航。本公司认为在需要时本公司尚有足够能力从控股股东、金融机构或其他交易方获得所需的运营资金，并在可预见的未来偿还所有到期债务，因而以持续经营为基础编制本财务报表。

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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(四) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|------------------------|------------|-----------|
| 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | | |
| 销售产品、商品，提供劳务 | 400,000.00 | 34,893.40 |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 其他 | 200,000.00 | |

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|------|------------|-------------|------|-------------------------|---------------|--------|
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人关于收购计划的声明 | 见承诺事项详细情况(1) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 同业竞争承诺 | 见承诺事项详细情况(2) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 关于保持二乘三独立性的承诺 | 见承诺事项详细情况(3) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人关于避免和关少关联交易的承诺函 | 见承诺事项详细情况(4) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人合规承诺 | 见承诺事项详细情况(5) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | 2020年10月26日 | 收购 | 限售承诺 | 见承诺事项详细情况(6) | 已履行完毕 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | 2019年10月24日 | 收购 | 关于过渡期安排的承诺 | 见承诺事项详细情况(7) | 已履行完毕 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 关于提供信息的真实性、准确性、完整性的承诺 | 见承诺事项详细情况(8) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 关于不注入金融类资产和房地产业务相关资产的承诺 | 见承诺事项详细情况(9) | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 关于收购资金来源和不存在 | 见承诺事项详细情况(10) | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|------------|------------|--|----|------------------------|---------------|-------|
| | | | | 代持的承诺函其他承诺 | | |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 关于未能履行承诺事项时的承诺函 | 见承诺事项详细情况（11） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人不存在补偿安排的承诺函 | 见承诺事项详细情况（12） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人董监高守法承诺函 | 见承诺事项详细情况（13） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人董监高居留权承诺函 | 见承诺事项详细情况（14） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人董监高居留权承诺函 | 见承诺事项详细情况（15） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人控股股东合规承诺函 | 见承诺事项详细情况（16） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人控股股东关于保持公司独立性的承诺函 | 见承诺事项详细情况（3） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人控股股东关于避免和减少关联交易的承诺函 | 见承诺事项详细情况（4） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 同业竞争承诺 | 见承诺事项详细情况（2） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人控股股东董监高守法承诺函 | 见承诺事项详细情况（17） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人实际控制人关于保持公司独立 | 见承诺事项详细情况（18） | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|------------|------------|--|----|--------------------------|---------------|-------|
| | | | | 性的承诺函 | | |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人实际控制人关于避免和减少关联交易的承诺函 | 见承诺事项详细情况（19） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 同业竞争承诺 | 见承诺事项详细情况（20） | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2019年5月15日 | | 收购 | 收购人、收购人实际控制人、收购人董监高守法承诺函 | 见承诺事项详细情况（21） | 正在履行中 |
| 收购人 | 2019年5月15日 | | 收购 | 证券股份有限公司的相关事项承诺函 | 见承诺事项详细情况（22） | 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 | |
| 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 | |
| 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 | 否 | |

注：收购人以下简称“本公司”或“深圳市中融百汇投资管理有限公司，收购人控股股东是指深圳市中融百汇投资管理有限公司以下简称“本公司”，收购人董监高以下简称“本人”

（1）本次收购目的系本公司看好深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)的发展前景，有信心可以把二乘三做大做强，故决定对二乘三进行收购，从而取得二乘三的实际控制权。在本次收购完成后，本公司对二乘三的后续计划如下：1、对二乘三主要业务的调整计划，本次收购完成后，本公司暂无对二乘三主要业务进行调整的计划，如果根据公司实际情况需要进行资产、业务调整，本公司承诺将按照有关法律法规之要求，履行必要的法律程序和信息披露义务；

2、对二乘三管理层的调整计划，本次收购完成后，本公司暂无对二乘三管理层进行调整的计划。未来本公司将根据公司的实际需要，本着有利于维护二乘三及全体股东合法权益的原则，按照《公司法》、《公司章程》等相关规定，适时提出对公司董事、监事和高级管理人员必要的调整建议；3、对二乘三组织机构的调整计划，本次收购完成后，本公司暂无对二乘三组织机构进行调整的计划。本次收购完成后，本公司在对二乘三的后续经营管理过程中，将根据公司经营实际需要，依据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规的规定，对进一步优化公司的组织架构提出

建议，促进公司快速、可持续发展；4、对二乘三章程进行修改的计划，本次收购完成后，本公司暂不会对二乘三章程进行修改的计划。本次收购完成后，如有需要，本公司将根据公司的实际需要与《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规的规定提出修改公司章程的建议，并及时履行信息披露义务；5、对二乘三资产进行处置的计划，本次收购完成后，本公司暂不会对二乘三资产进行处置的计划。如果根据公司实际情况的需要对公司现有资产进行处置，本公司承诺将按照有关法律、法规之规定，履行必要的法律程序和信息披露义务；6、对二乘三现有员工聘用计划作重大变动的计划，本次收购完成后，本公司暂不会对二乘三员工聘用进行重大调整的计划。根据公司实际经营发展情况，如需对员工进行聘用或解聘的，本公司保证促进公司严格按照法律法规的规定进行，保障公司及员工的合法权益；7、对二乘三后续收购的安排，本次收购完成后，收购人暂无进行后续收购的安排。

(2) 在本公司作为深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间，本公司承诺本公司及本公司控制下的其他企业将不直接或间接从事、参与任何与二乘三目前或将来相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害二乘三利益的其他竞争行为。本公司及本公司控制下的其他企业不谋取属于二乘三的商业机会，自营或者为他人经营与二乘三同类业务；本公司及本公司控制下的其他企业保证不利用自身特殊地位谋取额外利益。如本公司及本公司控制下的其他企业违反上述承诺和保证，本公司将依法承担由此给二乘三造成的一切经济损失。

(3) 在本公司作为深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间，本公司将保证二乘三在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不以任何方式影响二乘三的独立运营。

1、保证二乘三资产独立完整，本公司的资产或本公司控制的其他企业或组织的资产与二乘三的资产严格区分并独立管理，确保二乘三资产独立并独立经营；严格遵守有关法律、法规和规范性文件以及二乘三章程关于二乘三与关联方资金往来及对外担保等规定，保证本公司或本公司控制的其他企业或组织不发生违规占用二乘三资金等情形。

2、保证二乘三的人员独立，保证二乘三的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司及本公司控制的其他企业或组织担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司及本公司控制的其他企业或组织中兼职；保证二乘三的劳动人事及工资管理与本公司或本公司控制的其他企业或组织之间完全独立。

3、保证二乘三的财务独立，保证二乘三保持独立的财务部门和独立的财务核算体系，财务独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；保证二乘三具有独立的银行基本账户和其他结算账户，不存在与本公司或本公司控制的其他企业或组织共用银行账户的情形；保证不干预二乘三的资金使用。

4、保证二乘三机构独立，保证二乘三建立、健全内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权；保证本公司或本公司控制的其他企业或组织与二乘三的机构完全分开，不存在机构混同的情形。

5、保证二乘三业务独立，保证二乘三的业务独立于本公司或本公司控制的其他企业或组织，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主经营的能力。

(4) 在本公司作为深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间，本公司承诺本公司将尽可能的避免和减少控制的其他企业或组织与二乘三之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将根据有关法律、法规和规范性文件以及二乘三章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与二乘三签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护二乘三及其他股东的利益；保证不利用在二乘三中的地位 and 影响，通过关联交易损害二乘三及其他股东的合法权益；保证不利用在二乘三中的地位 and 影响，违规占用或转移二乘三的资金、资产及其他资源，或要求二乘三违规提供担保。

(5) 本公司为具有健全的公司治理机制的法人，诚信记录良好，不存在利用收购深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)之事项损害二乘三及其股东的合法权益的情况，也不存在以下禁止收购的情形：(一)《非上市公众公司收购管理办法》第六条规定的禁止收购的下列情形：

1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；
2、最近 2 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；
3、最近 2 年有严重的证券市场失信行为；
4、收购人为自然人的，存在《公司法》第一百四十六条规定的情形；
5、法律、行政法规规定以及证监会认定的不得收购挂牌公司的其他情形。（二）《关于对失信主体实施联合惩戒措施的监管问答》规定的失信联合惩戒对象而禁止收购挂牌公司的情形。（三）《中华人民共和国证券法》第四十三条规定禁止买卖股票的情形。（四）依据《证券市场禁入规定》《非上市公众公司收购管理办法》的规定被采取证券市场禁入的情形。本公司未受过行政、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；未被列入失信联合惩戒对象名单；未被列入失信被执行人名单；亦不存在尚未了结或者可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（6）本公司承诺在本次股份收购完成过户之日起的 12 个月自愿锁定本公司持有的深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股份(不论是直接持有或是间接持有部分)，在上述自愿锁定期内不对外转让本公司所持有的二乘三股份，但本公司在二乘三中拥有权益的股份在同一实际控制人的不同主体之间转让不受前述 12 个月的限制。若本公司未能履行上述承诺、转让二乘三股份的，由此所得利益归二乘三所有，由此所受损失由本公司自行承担。

（7）自签订收购协议至相关股份全部完成过户的期间(以下简称“过渡期”)，本公司不会对深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)的董事、监事、高级管理人员进行改选。过渡期内，二乘三除继续从事现有正常的经营活动或者执行股东大会已经做出的决议外，不进行处置公司现有资产、调整公司主要业务、担保、贷款等可能对公司的资产、负债、权益或者经营成果造成重大影响的事宜。本公司不排除在保持二乘三现有稳定经营的前提下，有效利用自身所在领域的优势，择机注入相关优质资产，以提升二乘三的盈利能力和市场竞争力。

（8）本公司已向深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)、本次收购相关中介机构提供了为出具本次收购各项申请材料所必需的原始书面材料、副本材料、复印材料或者书面确认及承诺/口头证言，所提供的全部文件、材料和证言都是真实、准确、完整和有效的，且一切足以影响本次收购各项申请材料的事实和文件均已向本次收购相关中介机构披露，并无任何隐瞒、虚假、遗漏或误导之处。如因所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给二乘三或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

（9）本公司承诺，本次收购完成后，在相关监管政策明确前，本公司及本公司控制企业不会向深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“挂牌公司”)注入金融类企业或金融类资产，也不会向挂牌公司注入房地产开发业务或资产。若本公司未来持有或控制任何私募基金及管理业务、其他具有金融属性的资产以及房地产开发业务的公司，在相关监管政策明确前，不将本公司控制的私募基金及管理业务、其他具有金融属性的资产以及房地产开发业务置入挂牌公司，不会利用挂牌公司直接或间接从事私募基金及管理业务或其他具有金融属性的企业从事的业务，不会利用挂牌公司为私募基金及管理业务或其他具有金融属性的企业提供任何形式的帮助；亦不会利用挂牌公司直接或间接从事房地产开发业务，不会利用挂牌公司为房地产开发业务提供任何形式的帮助。

（10）本次收购过程中，本公司用于收购深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)的资金为本公司的自有资金且资金来源合法，支付方式为现金支付，不涉及以证券支付收购价款的情形；本公司不存在利用本次收购的股份向银行等金融机构质押取得融资的情形；本公司不存在直接或间接利用二乘三资源获得其任何形式财务资助的情况。本公司不存在以非公开方式向投资者募集资金设立的情形，不存在资产由基金管理人管理的情形，亦未担任任何私募基金管理人。本公司本次收购二乘三之股份不存在任何代持情形、代持纠纷或潜在纠纷，也不存在任何受他人委托代为认购或以自己名义间接代第三方收购二乘三的情形。

（11）本公司将依法履行《收购报告书》中披露的承诺事项。如果未履行《收购报告书》中披露的承诺事项，本公司将在深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东大会及全国中小企业股份

转让系统指定的信息披露平台(www.neeq.com.cn)上公开说明未履行承诺的具体原因 并向二乘三的股东和社会公众投资者道歉。如果因未履行《收购报告书》中披露的相关承诺事 项给二乘三或者其他投资者造成损失的, 本公司将向二乘三或者其他投资者依法承担赔偿责任。

(12) 本公司计划收购深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”), 截至本次收购前 24 个月 内, 本公司及本公司关联方不存在对二乘三的董事、监事、高级管理人员作出补偿安排或其 他任何类 似安排的情形。

(13) 本人未受过行政、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁; 未被列入失 信联合惩戒对象名单; 未被列入失信被执行人名单; 亦不存在尚未了结或者可预见的重大诉讼、 仲裁或 行政处罚案件。

(14) 本人担任收购人深圳市中融百汇投资管理有限公司执行董事、总经理, 未拥有境外永久居留权 或 绿卡。

(15) 本人担任收购人深圳市中融百汇投资管理有限公司监事, 未拥有境外永久居留权或绿卡。

(16) 本公司为具有健全的公司治理机制的法人, 诚信记录良好, 不存在利用收购深圳市二乘三科技 技术股份有限公司(下称“二乘三”)之事项损害二乘三及其股东的合法权益的情况, 也不存在以 下禁止收 购的情形: (一)《关于对失信主体实施联合惩戒措施的监管问答》规定的失信联合惩戒 对象而禁止收购 挂牌公司的情形; (二)《中华人民共和国证券法》第四十三条规定禁止买卖股票 的情形; (三)依据《证 券市场禁入规定》《非上市公众公司收购管理办法》的规定被采取证券市 场禁入的情形; 本公司未受 过行政、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者 仲裁; 未被列入失信联合惩戒对象 名单; 未被列入失信被执行人名单; 亦不存在尚未了结或者 可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

(17) 本人未受过行政、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁; 未被列入失 信联合惩戒对象名单; 未被列入失信被执行人名单; 亦不存在尚未了结或者可预见的重大诉讼、 仲裁或 行政处罚案件。

(18) 本人作为深圳市中融百汇投资管理有限公司(下称“中融百汇”), 的实际控制人, 在中融百汇作 为 深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间, 本人将保证二乘三在业务、 资产、财 务、人员、机构等方面的独立性, 本人不以任何方式影响二乘三的独立运营。

1、保证二乘三资产独立完整, 本人的资产或本人控制的其他企业或组织的资产与二乘三的资产 严格区 分并独立管理, 确保二乘三资产独立并独立经营; 严格遵守有关法律、法规和规范性文 件以及二乘三 章程关于二乘三与关联方资金往来及对外担保等规定, 保证本人或本人控制的其 他企业或组织不发生 违规占用二乘三资金等情形。

2、保证二乘三的人员独立, 保证二乘三的总 经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本 人或本人控制的其他企业或组织担任 除董事、监事以外的其他职务, 不在本人或本人控制的其他企业 或组织中兼职; 保证二乘三的 劳动人事及工资管理与本人或本人控制的其他企业或组织之间完全独立。

3、保证二乘三的财务 独立, 保证二乘三保持独立的财务部门和独立的财务核算体系, 财务独立核算, 能够独立作出 财务决策, 具有规范的财务会计制度和对外分公司、子公司的财务管理制度; 保证二乘三 具有独 立的银行基本账户和其他结算账户, 不存在与本人或本人控制的其他企业或组织共用银行账户 的情形; 保证不干预二乘三的资金使用。

4、保证二乘三机构独立, 保证二乘三建立、健全内部 经营管理机构, 并独立行使经营管理职权; 保证 本人或本人控制的其他企业或组织与二乘三的 机构完全分开, 不存在机构混同的情形。

5、保证二乘三业务独立, 保证二乘三的业务独立于本 人或本人控制的其他企业或组织, 并拥有独立开 展经营活动的资产、人员、资质和能力, 具有 面向市场独立自主经营的能力。

(19) 本人作为深圳市中融百汇投资管理有限公司(下称“中融百汇”)的实际控制人, 在中融百汇作为 深 圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间, 本人承诺本人将尽可能的避免 和减少控 制的其他企业或组织与二乘三之间的关联交易; 对于无法避免或者有合理原因而发生 的关联交易, 将 根据有关法律、法规和规范性文件以及二乘三章程的规定, 遵循平等、自愿、等 价和有偿的一般商业

原则，与二乘三签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护二乘三及其他股东的利益；保证不利用在二乘三中的地位 and 影响，通过关联交易损害二乘三及其他股东的合法权益；保证不利用在二乘三中的地位 and 影响，违规占用或转移二乘三的资金、资产及其他资源，或要求二乘三违规提供担保。

(20) 本人作为深圳市中融百汇投资管理有限公司(下称“中融百汇”)的实际控制人，在中融百汇作为深圳市二乘三科技技术股份有限公司(下称“二乘三”)股东期间，本人承诺本人或本人控制下的其他企业将不直接或间接从事、参与任何与二乘三目前或将来相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害二乘三利益的其他竞争行为。本人或本人控制下的其他企业不谋取属于二乘三的商业机会，自营或者为他人经营与二乘三同类业务；本人或本人控制下的其他企业保证不利用自身特殊地位谋取额外利益。如本人或本人控制下的其他企业违反上述承诺和保证，本人将依法承担由此给二乘三造成的一切经济损失。

(21) 本公司、本公司实际控制人、本公司董事、监事、高级管理人员最近 2 年不存在受到行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚、不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

(22) 有限公司(下称“被收购公司”)的财务顾问，收购人作出如下承诺：一、收购人为本财务顾问出具财务顾问报告提供的一切资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。二、收购人通过接受相关辅导熟悉了有关法律、行政法规和中国证监会的规定，并了解了应承担的相关义务和责任，收购人具备规范化运作公众公司的管理能力。三、收购人具备《收购管理办法》规定的主体资格，具备履行收购人义务的能力，具备规范运作公众公司的管理能力，不存在不良诚信记录。四、收购人未在收购标的上设定其他权利，未在收购价款之外作出其他补偿安排。五、对于截至财务顾问报告签署之日前 24 个月内，除已向财务顾问披露的交易外，收购人及关联方与被收购公司之间不存在业务往来，亦未发生收购人与被收购公司的董事、监事、高级管理人员就未来任职安排达成任何协议或默契。

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 | 3,195,000 | 15.97% | 0 | 3,195,000 | 15.97% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 董事、监事、高管 | 758,000 | 3.79% | 0 | 758,000 | 3.79% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 16,805,000 | 84.025% | 0 | 16,805,000 | 84.025% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 13,400,000 | 67% | 0 | 13,400,000 | 67% |
| | 董事、监事、高管 | 3,405,000 | 17.025% | 0 | 3,405,000 | 17.025% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 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 | 深圳市中百汇投资管理有限公司 | 13,400,000 | 0 | 13,400,000 | 67% | 13,400,000 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 侯晓军 | 4,163,000 | 0 | 4,163,000 | 20.815% | 3,405,000 | 758,000 | 4,000,000 | 0 |
| 3 | 贾文华 | 1,438,000 | 112,000 | 1,326,000 | 6.63% | 0 | 1,326,000 | 0 | 0 |
| 4 | 王凯 | 899,000 | 112,000 | 1,011,000 | 5.055% | 0 | 1,011,000 | 0 | 0 |
| 5 | 赖宣任 | 100,000 | 0 | 100,000 | 0.5% | 0 | 100,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 20,000,000 | 224,000 | 20,000,000 | 100% | 16,805,000 | 3,195,000 | 4,000,000 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东侯晓军与股东贾文华为夫妻关系。除上述关系外，公司各股东之间不存在其他关联关系。

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

| |
|---------------------|
| 报告期内控股股东、实际控制人未发生变化 |
|---------------------|

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

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 |
| 王瑞凤 | 董事长 | 女 | 否 | 1971年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 王琦 | 董事 | 女 | 否 | 1990年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 钱源源 | 董事 | 女 | 否 | 1984年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 侯晓军 | 董事 | 男 | 否 | 1968年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 洪海霞 | 董事 | 女 | 否 | 1986年8月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 张伶俐 | 监事 | 女 | 否 | 1983年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 李胜华 | 监事 | 女 | 否 | 1994年7月 | 2022年4月 15日 | 2025年5月 14日 |
| 郑丹婷 | 监事 | 女 | 否 | 1991年4月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 侯晓军 | 总经理 | 男 | 否 | 1968年10月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 刘思祖 | 副总经理 | 男 | 否 | 1972年11月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 熊颖婷 | 财务负责人 | 女 | 否 | 1989年3月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 张建伟 | 董事会秘书 | 男 | 否 | 1982年5月 | 2022年5月 11日 | 2025年5月 10日 |
| 董事会人数: | | | | | 5 | |
| 监事会人数: | | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数: | | | | | 4 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

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

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(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 | 财务负责人具备会计师专业技术职务资格。 |
| 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 | 否 | |
| 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 | 否 | |

(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 |
|-------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 行政人员 | 6 | 0 | 1 | 4 |
| 管理人员 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 生产人员 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| 销售人员 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 财务人员 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 技术人员 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 员工总计 | 22 | 0 | 1 | 20 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 2 | 2 |
| 本科 | 3 | 3 |
| 专科 | 9 | 7 |
| 专科以下 | 8 | 8 |
| 员工总计 | 22 | 20 |

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

公司通过网络招聘、内部培养及人才公司推荐等方式吸纳、引进公司所需人才，并结合员工入职年限、工作表现、贡献程度等适时调整员工薪酬待遇。
公司目前无离退休人员。

(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

公司依照《公司法》建立了股东大会、董事会、监事会，制定了《公司章程》，约定各自的权利、义务及工作程序，并依据《公司法》《证券法》等相关法律法规，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《关联交易管理办法》《对外投资管理制度》《对外担保决策管理制度》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》《董事会秘书工作制度》《外协生产管理制度》等规章制度。股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》及“三会”议事规则等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况，会议程序规范，会议记录完整。

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

2022 年度，公司董事会评估认为，符合《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资等事项的决策和执行均按照公司相关治理制度的要求，履行了相关程序，保护了公司及公司股东的正当权益。

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

(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 | 1 | 3 | 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 | |
| 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 | |
| 2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出 | 否 | |
| 2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出 | 否 | |
| 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 | |
| 股东大会是否实施过征集投票权 | 否 | |
| 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 | 是 | 不涉及 |

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

报告期内，公司遵循相关法律法规及公司章程规定，历次董事会、监事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等程序符合法律、行政法规和公司章程的规定，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

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期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

公司独立性情况，严格遵守《公司法》《公司章程》等法律法规及规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务和机构方面均独立于控股股东及其控制的其他企业，具体情况如下：

1、业务独立性

公司专注于 3D 打印技术的行业应用，掌握多领域的增材工艺制造技术，报告期内公司主要以 3D 打印机销售、3D 打印设计服务及文创产品销售为主要。业务独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在严重影响公司独立性或者显失公平的关联交易。控股股东均承诺未来不会从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和关联方公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，无需依赖控股股东、实际控制人控制的其他企业，具有直接面向市场的独立经营能力。公司控股股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员签署了避免同业竞争的承诺。因此，公司的业务独立。

2、资产独立性

公司自设立以来，公司的历次实缴注册资本均已到位，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。股份公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，公司依法办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司具备与经营有关的上下游资源，具有独立的运营体系。截至本报告出具日，公司未以资产、信用或其他方式为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。截至本报告出具日，公司资产完整，合法拥有与经营有关的资产，公司的资产独立于股东的资产，不存在控股股东及其关联方占用公司资产的情形。因此，公司的资产独立。

3、人员独立性

公司与员工签订劳动合同，形成了独立的员工队伍，公司员工在公司领薪。公司建立了独立的劳动人事制度，工资报酬和社会保障都能够完全独立管理。股份公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事由股东大会选举产生，监事由公司股东大会选举产生，职工代表监事由公司职工代表大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。根据公司和公司高管人员的声明，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均未在公司控股股东、实际控制人控制的其他企业中任职，亦未在公司控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司的财务人员也未在公司控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职，专职于公司。因此，公司的人员独立。

4、财务独立

公司设有独立的财务部门，配有专职财务人员，建立了独立健全的财务核算体系、财务管理等内部管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司独立开设银行账户，独立对外签订合同，不存在与公司股东共用银行账户或将资金存入股东账户的情形。控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在利用股东权利或者实际控制能力，通过关联交易、垫付费用、提供担保及其他方式直接或者间接侵占公司资金、资产，损害公司及其他股东利益的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东单位混合纳税现象。因此，公司的财务独立。

5、机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为经营决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东的干预。公司已建立了以股东大会为最高权力机构，董事会为决策机构，监事会为监督机构，经理为执行机构的法人治理结构。公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立于股东和实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。因此，公司的机构独立。

(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 |
| 公司建立了规范财务管理的一系列规章制度，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效地保证了公司经营业务有序进行，保护了公司资产的安全完整，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符 | |

合公司发展的要求。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步完善公司内部管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司已完成制定了《信息披露管理制度》及《年度报告重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司严格执行年度报告重大差错责任追究制度，未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格执行上述制度，执行情况良好。

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 type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" 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 | 中审亚太审字（2023）002161号 | | | |
| 审计机构名称 | 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙） | | | |
| 审计机构地址 | 北京市海淀区复兴路47号天行建大厦22层 | | | |
| 审计报告日期 | 2023年4月25日 | | | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 周佩 2年 | 张浩文 1年 | 年 | 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | | | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 6年 | | | |
| 会计师事务所审计报酬 | 8万元 | | | |
| 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）（盖章） | | | | |

审计报告

中审亚太审字（2023）002161号

深圳市二乘三科技技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市二乘三科技技术股份有限公司（以下简称“二乘三公司”）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了二乘三公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度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，我们独立于二乘三公司，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、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注 2.2 所述，二乘三公司 2022 年发生净亏损 3,443,209.82 元，截止 2022 年 12 月 31 日未分配利润为-14,120,342.52 元，未弥补亏损持续增大。截至 2022 年 12 月 31 日货币资金余额为 403,515.71 元，可能难以偿付到期债务，财务风险相对较高。这些事项或情况，表明存在可能导致对二乘三公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，二乘三公司已披露拟采取的改善措施。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

二乘三公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

二乘三公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估二乘三公司的持续经营能力，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二乘三公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督二乘三公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对二乘三公司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二乘三公司不能持续经营。

(五) 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。

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。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
（盖章）

中国注册会计师：周佩（项目合伙人）
（签名并盖章）

中国注册会计师：张浩文
（签名并盖章）

中国·北京

二〇二三年四月二十五日

二、 财务报表

（一） 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 | 5.1 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 5.2 | 642,714.42 | 1,000,471.89 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | | |
| 应收保费 | | | |

| | | | |
|----------------|------|---------------------|----------------------|
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 5.3 | 503,146.74 | 662,322.61 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 5.4 | 2,222,038.49 | 2,430,470.60 |
| 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 | 5.5 | 235,918.42 | 393,458.27 |
| 流动资产合计 | | 4,007,333.78 | 4,654,211.93 |
| 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 | 5.6 | 1,285,118.76 | 1,294,957.95 |
| 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 | 5.7 | 2,876,043.56 | 4,445,077.45 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 5.8 | 189910.76 | 182,814.69 |
| 无形资产 | 5.9 | 1,277.12 | 2,541.32 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 5.10 | 32,838.00 | 89,131.80 |
| 递延所得税资产 | 5.11 | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 4,385,188.20 | 6,014,523.21 |
| 资产总计 | | 8,392,521.98 | 10,668,735.14 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | | |
| 预收款项 | 5.12 | 12,600.00 | |

| | | | |
|----------------------|------|---------------------|---------------------|
| 合同负债 | 5.13 | 11,269.78 | 8,990.34 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 5.14 | 318,842.42 | 309,969.44 |
| 应交税费 | 5.15 | 5,814.89 | 2,691.95 |
| 其他应付款 | 5.16 | 1,699,825.00 | 560,000.00 |
| 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 | 5.17 | 191,664.67 | 191,664.70 |
| 其他流动负债 | 5.18 | 1,465.07 | 1,168.74 |
| 流动负债合计 | | 2,241,481.83 | 1,074,485.17 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | 5.11 | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | | |
| 负债合计 | | 2,241,481.83 | 1,074,485.17 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 5.20 | 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 | 5.21 | 161,668.72 | 161,668.72 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 5.22 | 109,713.95 | 109,713.95 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 5.23 | -14,120,342.52 | -10,677,132.70 |

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------|----------------------|
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 6,151,040.15 | 9,594,249.97 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 6,151,040.15 | 9,594,249.97 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 8,392,521.98 | 10,668,735.14 |

法定代表人：王瑞凤

主管会计工作负责人：熊颖婷

会计机构负责人：熊颖婷

（二） 利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2022 年 | 2021 年 |
|-------------------------------|------|--------------|--------------|
| 一、营业总收入 | | | |
| 其中：营业收入 | 5.24 | 3,766,721.40 | 5,754,980.18 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | | |
| 其中：营业成本 | 5.25 | 3,040,044.93 | 4,088,161.93 |
| 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 | 5.25 | 1,188.25 | 20,368.45 |
| 销售费用 | 5.26 | 927,474.79 | 1,011,337.22 |
| 管理费用 | 5.27 | 1,591,903.90 | 1,813,901.68 |
| 研发费用 | 5.28 | 1,456,072.74 | 1,574,418.24 |
| 财务费用 | 5.29 | 21,656.18 | 35,660.05 |
| 其中：利息费用 | 5.29 | | |
| 利息收入 | 5.29 | 848.42 | 1,883.73 |
| 加：其他收益 | 5.30 | 229,038.88 | 90,444.77 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 5.31 | -9,839.19 | 47,654.31 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | -9,839.19 | 47,654.31 |
| 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） | 5.32 | -294,230.18 | -1,120,381.18 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 5.33 | -87,533.72 | -169,382.77 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 5.34 | | 88,073.94 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -3,434,183.60 | -3,852,458.32 |
| 加：营业外收入 | 5.35 | 3,477.84 | 2.20 |
| 减：营业外支出 | 5.36 | 1,800.00 | 444.75 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -3432505.76 | -3,852,900.87 |
| 减：所得税费用 | 5.37 | 10,704.06 | 737,698.64 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 |
| 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） | | -3443209.82 | -4,590,599.51 |
| 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） | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 |
| 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 | | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | | |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |

| | | | |
|------------------|-------|---------|---------|
| (一) 基本每股收益 (元/股) | 12.20 | -0.1722 | -0.2295 |
| (二) 稀释每股收益 (元/股) | 12.20 | -0.1796 | |

法定代表人：王瑞凤

主管会计工作负责人：熊颖婷

会计机构负责人：熊颖婷

(三) 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 | | 4,333,746.39 | 6,607,644.57 |
| 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 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 5.38 | 1,595,743.66 | 1,740,028.16 |
| 经营活动现金流入小计 | | 5,929,490.05 | 8,347,672.73 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2,259,086.69 | 2,979,704.68 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 2,682,771.75 | 3,023,117.12 |
| 支付的各项税费 | | 80,414.93 | 447,246.47 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 485,283.53 | 2,171,725.51 |
| 经营活动现金流出小计 | | 5,507,556.90 | 8,621,793.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 421,933.15 | -274,121.05 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | 88073.94 |
| 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 | | | 88,073.94 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | | 238,938.06 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | | 238,938.06 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | | -150,864.12 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | |
| 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 | 5.38 | 185,906.00 | 378,857.13 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 185,906.00 | 378,857.13 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -185,906.00 | -378,857.13 |
| 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 | 5.39 | 236,027.15 | -803,842.30 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 5.39 | 167,488.56 | 971,330.86 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 5.39 | 403,515.71 | 167,488.56 |

法定代表人：王瑞凤

主管会计工作负责人：熊颖婷

会计机构负责人：熊颖婷

(四) 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 | | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -10,677,132.70 | | 9,594,249.97 |
| 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 | | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -10,677,132.70 | | 9,594,249.97 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | | -3,443,209.82 | | -3,443,209.82 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | -3,443,209.82 | | -3,443,209.82 |
| （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. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -14,120,342.52 | | 6,151,040.15 |

| 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 | | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -6,077,814.28 | | 14,193,568.39 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | -8,718.91 | | -8,718.91 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|--|------------|--|--|--|------------|--|---------------|--|---------------|
| 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 | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -6,086,533.19 | | 14,184,849.48 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | | -4,590,599.51 | | -4,590,599.51 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -4,590,599.51 | | -4,590,599.51 |
| （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. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|--|----------------|--|--------------|
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 20,000,000.00 | | | | 161,668.72 | | | | 109,713.95 | | -10,677,132.70 | | 9,594,249.97 |

法定代表人：王瑞凤

主管会计工作负责人：熊颖婷

会计机构负责人：熊颖婷

三、 财务报表附注

深圳市二乘三科技技术股份有限公司

2022 年度财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

公司名称：深圳市二乘三科技技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

注册资本：2,000 万元；

法定代表人：王瑞凤；

本公司于 2011 年 8 月在深圳注册成立，现总部位于深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区深澳文化产业园 5 栋三层 302。

本公司主要从事 3D 打印机销售、3D 打印材料销售、3D 打印服务、3D 打印机维修服务、3D 打印机配件销售、文创产品销售及产品设计。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2022 年度无纳入合并范围的子公司。

1.3 公司历史沿革

本公司改制前名称为深圳市二乘三科技技术有限公司，企业类型为有限责任公司，2016 年 4 月 9 日经本公司股东会决议，以原有限公司 2016 年 2 月 29 日经审计的净资产整体折股改制变更为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变，审计后的净资产为 1,522.02 万元，注册资本为 1,500.00 万元，净资产与股本的差额 22.02 万元转入资本公积。上述事项由中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具中审亚太验字（2016）020549 号验资报告。经深圳市市场监督管理局批准，于 2016 年 4 月 18 日取得《企业法人营业执照》，统一社会信用代码为 91440300581598476T。

上述变更后公司的股权结构为：

| 序号 | 股东姓名或名称 | 股份额（万元） | 持股比例（%） | 出资方式 |
|----|---------|----------|---------|-------|
| 1 | 贾文华 | 600.00 | 40.00 | 净资产折股 |
| 2 | 彭凌 | 507.00 | 33.80 | 净资产折股 |
| 3 | 侯晓军 | 340.50 | 22.70 | 净资产折股 |
| 4 | 叶梓生 | 45.00 | 3.00 | 净资产折股 |
| 5 | 赖宣任 | 7.50 | 0.50 | 净资产折股 |
| 合计 | | 1,500.00 | 100.00 | |

1.3.1 公司增资扩股

2016年7月12日，经本公司股东会决议，同意增加注册资本500.00万股，增资价格参照2016年2月29日经审计的净资产值15,220,192.92元，确定为1.02元/股，由五名股东按照股权比例认缴，此次增资后，公司的股权结构为：

| 序号 | 股东姓名或名称 | 股份额（万元） | 持股比例（%） | 出资方式 |
|----|---------|----------|---------|------------|
| 1 | 贾文华 | 800.00 | 40.00 | 净资产转股、货币出资 |
| 2 | 彭凌 | 676.00 | 33.80 | 净资产转股、货币出资 |
| 3 | 侯晓军 | 454.00 | 22.70 | 净资产转股、货币出资 |
| 4 | 叶梓生 | 60.00 | 3.00 | 净资产转股、货币出资 |
| 5 | 赖宣任 | 10.00 | 0.50 | 净资产转股、货币出资 |
| 合计 | | 2,000.00 | 100.00 | |

1.3.2 股权变更

2019年贾文华、彭凌、侯晓军、叶梓生通过新三板交易系统出让了自己的部分/全部股权。截止2021年12月31日，股权明细如下：

| 序号 | 股东姓名或名称 | 股份额（万元） | 持股比例（%） |
|----|-----------------|----------|---------|
| 1 | 贾文华 | 143.70 | 7.19 |
| 2 | 侯晓军 | 416.30 | 20.80 |
| 3 | 赖宣任 | 10.00 | 0.50 |
| 4 | 深圳市中融百汇投资管理有限公司 | 1,340.00 | 67.00 |
| 5 | 王凯 | 89.90 | 4.50 |
| 6 | 侯思欣 | 0.10 | 0.01 |
| 合计 | | 2,000.00 | 100.00 |

2022年贾文华、王凯、侯思欣通过新三板交易系统出让了自己的部分/全部股权，截止2022年12月31日，股权结构如下：

| 序号 | 股东姓名或名称 | 股份额（万元） | 持股比例（%） |
|----|-----------------|----------|---------|
| 1 | 贾文华 | 132.60 | 6.63 |
| 2 | 侯晓军 | 416.30 | 20.82 |
| 3 | 赖宣任 | 10.00 | 0.50 |
| 4 | 深圳市中融百汇投资管理有限公司 | 1,340.00 | 67.00 |
| 5 | 王凯 | 101.10 | 5.05 |
| 合计 | | 2,000.00 | 100.00 |

1.3.3 公司挂牌

本公司于2017年3月17日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码为：871206，为基础层。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2.2 持续经营

本公司2022年发生亏损3,443,209.82元，截止2022年12月31日未分配利润为-14,120,342.52元，未弥补亏损持续增大。截至2022年12月31日本公司货币资金余额为403,515.71元，可能难以偿付到期的债务，财务风险相对较高。本公司拟采取以下措施改善本公司持续经营的困境：（1）不断提高市场开发能力和产品研发能力，做大做强主业；（2）优化人力资源配置，进一步优化人员配置，提高组织运行效率，与业务调整同步推进人员优化调整；（3）获取金融机构的持续支持，公司需要进一步加强和各金融机构的交流和沟通，争取获得更大的支持，合理保证公司的流动性；（4）争取相关主管部门支持公司努力争取相关主管部门的支持，协调上下游客户和金融机构，帮助公司解决所面临的经营困境，在符合国家政策规定条件下争取更多优惠措施。（5）引进新的战略合作方公司，控股股东仍将不遗余力的引进战略合作方，为公司的长期发展保驾护航。本公司认为在需要时本公司尚有足够能力从控股股东、金融机构或其他交易方获得所需的运营资金，并在可预见的未来偿还所有到期债务，因而以持续经营为基础编制本财务报表。

3、重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

3.2 会计期间

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

3.3 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.5 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。

3.6 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

3.6.1 金融资产的分类和计量

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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.6.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.6.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.6.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进

行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3.6.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.6.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.6.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应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；②对于租赁应收款项，信用损失应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；④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，企业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。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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产(无论是否包含重大融资成分),对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款,具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见 3.7 应收账款。

对于其他金融工具,除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额,除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外,作为减值损失或利得计入当期损益。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,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见 3.9 其他应收款。

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作为减值利得计入当期损益。

3.6.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的,则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.6.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产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。

当一项金融工具逾期超过（含）90日，本公司推定该金融工具已发生违约。

3.6.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分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中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.6.4 金融负债的分类和计量

本公司的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以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与

现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.6.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.6.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.7 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

3.7.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

| 组合名称 | 组合内容 |
|-------|----------|
| 账龄组合 | 应收非关联方货款 |
| 关联方组合 | 应收关联方货款 |

3.7.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

3.8 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，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。

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。

3.9 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3.9.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

| 组合名称 | 组合内容 |
|----------|--------|
| 备用金组合 | 员工备用金 |
| 押金及保证金组合 | 押金及保证金 |
| 关联方组合 | 与关联方往来 |
| 其他组合 | 一般性往来 |

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.9.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款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，该其他应收款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其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.10 存货

3.10.1 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、产成品、库存商品等。

3.10.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货中机器设备的发出按先进先出法计价、材料发出按加权平均法计价，文创产品、银饰品等按个

别计价法计价。

3.10.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

3.10.4 存货的盘存制度为永续盘存制

3.10.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

3.11 合同资产

3.11.1 合同资产的确认方法及标准

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

3.11.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

3.12 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同

发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.13 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。

3.13.1 共同控制、重要影响的判断标准

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

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

3.13.2 投资成本的确定

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。

3.13.3 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。

3.13.3.1 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。

3.13.3.2 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。

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

3.13.3.3 处置长期股权投资

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位

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

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

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

3.14 固定资产

3.14.1 确认条件

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

3.14.2 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 | 平均年限法 | 10 | 5.00 | 9.5 |
| 电子及办公设备 | 平均年限法 | 5 | | 20 |
| 运输设备 | 平均年限法 | 4 | 5.00 | 23.75 |

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。

3.14.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.17 长期资产减值”。

3.14.4 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。

3.15 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②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;③本公司发生的初始直接费用;④本公司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(不包括为生产存货而发生的成本)。

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。

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。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.16 无形资产

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。

3.16.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

| 类别 | 摊销年限(年) |
|-------|---------|
| 软件著作权 | 5 |

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3.16.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.16.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.17 长期资产减值”。

3.17 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。

3.18 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房屋装修费、房屋租赁费、机器服务包。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

3.19 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。

3.20 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。其中：

3.20.1 短期薪酬的会计处理方法

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。

3.20.2 离职后福利的会计处理方法

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。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。

3.20.3 辞退福利的会计处理方法

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）。

3.21 租赁负债

本公司对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的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3.22 收入

3.22.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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。

3.22.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

3.22.2.1 销售商品收入

本公司销售 3D 打印商品、打印机器及材料的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的收货单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

3.23 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成

本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

3.24 递延所得税资产/递延所得税负债

3.24.1 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。

3.24.2 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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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。

3.24.3 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。

3.24.3.1 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，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。

3.25 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

3.25.1 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

3.25.1.1 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

3.25.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“3.14 固定资产”），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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一

步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3.25.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

3.25.2 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

3.25.2.1 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

3.25.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

3.26 重要会计政策、会计估计的变更

3.26.1 会计政策变更

本公司本期无会计政策变更。

3.26.2 会计估计变更

本公司本期未发生会计估计变更。

4、税项

4.1 主要税种及税率

| 税(费)种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--------|
| 增值税 | 应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算) | 13%、6% |
| 消费税 | 不含增值税销售额 | 5% |
| 教育费附加 | 缴纳的增值税及消费税税额 | 3%、2% |
| 城市维护建设税 | 缴纳的增值税及消费税税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15% |

4.2 税收优惠及批文

4.2.1 企业所得税

深圳市二乘三科技技术股份有限公司于 2022 年 12 月 19 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合核发的编号为 GR202244207407 的《高新技术

企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局公告 2017 年第 24 号规定，本公司作为经认定的高新技术企业减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 16 号）：“一、科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2022 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2022 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销”，本公司适用此规定。

4.2.2 税费

根据国家税务总局《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 3 号）小型微利企业可自办理汇算清缴当年的 7 月 1 日至次年 6 月 30 日申报享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地增值税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育费附加（简称“六税两费”）继续享受在 50% 的税额幅度内减征优惠。

5、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

5.1 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 库存现金 | | |
| 银行存款 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 其他货币资金 | | |
| 合计 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | | |

5.2 应收账款

5.2.1 应收账款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,878,069.10 | 62.54 | 1,878,069.10 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,124,970.22 | 37.46 | 482,255.80 | 42.87 | 642,714.42 |
| 其中：账龄组合 | 1,124,970.22 | 37.46 | 482,255.80 | 42.87 | 642,714.42 |
| 合计 | 3,003,039.32 | 100.00 | 2,360,324.90 | 78.60 | 642,714.42 |

（续）

| 类别 | 期初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 1,878,069.10 | 58.21 | 1,878,069.10 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,348,540.89 | 41.79 | 348,069.00 | 25.81 | 1,000,471.89 |
| 其中：账龄组合 | 1,348,540.89 | 41.79 | 348,069.00 | 25.81 | 1,000,471.89 |
| 合计 | 3,226,609.99 | 100.00 | 2,226,138.10 | 68.99 | 1,000,471.89 |

按单项计提坏账准备类别数：

按单项计提坏账准备：

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 何铭鑫（蕾曼雅） | 70,374.00 | 70,374.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 深圳市恒惠珠宝有限公司 | 13,046.00 | 13,046.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 黄生 | 11,190.00 | 11,190.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 传玺 | 13,414.00 | 13,414.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 庞瑞森 | 13,705.00 | 13,705.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 深圳市定有珠宝文化发展有限公司 | 30,123.00 | 30,123.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 杨渡 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 云南美缘轩有限公司 | 223,725.00 | 223,725.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 冯运昌 | 36,406.00 | 36,406.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 北京实诺泰克科技有限公司 | 350,000.00 | 350,000.00 | 100.00 | 无法收回 |
| 深圳市二乘三数字口腔有限公司 | 1,076,086.10 | 1,076,086.10 | 100.00 | 无法收回 |
| 合计 | 1,878,069.10 | 1,878,069.10 | / | / |

按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 1年以内 | 384,373.96 | 638,365.93 |
| 1至2年 | 33,365.80 | 40,707.50 |
| 2至3年 | 39,657.50 | 295,076.81 |
| 3至4年 | 295,076.81 | 871,076.77 |
| 4至5年 | 869,182.27 | 333,751.58 |
| 5年以上 | 1,381,382.98 | 1,047,631.40 |
| 小计 | 3,003,039.32 | 3,226,609.99 |
| 减：坏账准备 | 2,360,324.90 | 2,226,138.10 |
| 合计 | 642,714.42 | 1,000,471.89 |

5.2.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|------|
|----|------|--------|------|

| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|----|----|---------------------|
| 单项计提 | 1,878,069.10 | | | | | 1,878,069.10 |
| 账龄组合 | 348,069.00 | 134,186.80 | | | | 482,255.80 |
| 合计 | 2,226,138.10 | 134,186.80 | | | | 2,360,324.90 |

5.2.3 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 深圳市二乘三数字口腔有限公司 | 1,076,086.10 | 35.83 | 1,076,086.10 |
| 北京实诺泰克科技有限公司 | 350,000.00 | 11.65 | 350,000.00 |
| 云南美缘轩珠宝有限公司 | 223,725.00 | 7.45 | 223,725.00 |
| 邝钧 | 170,000.00 | 5.66 | 68,544.00 |
| 深圳市指尖坊黄金珠宝首饰有限公司 | 119,250.00 | 3.97 | 3,339.00 |
| 合计 | 1,939,061.10 | 64.56 | 1,721,694.10 |

5.3 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 503,146.74 | 662,322.61 |
| 合计 | 503,146.74 | 662,322.61 |

5.3.1 其他应收款

5.3.1.1 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 押金 | 71,740.00 | 86,154.67 |
| 备用金 | 36,577.11 | 21,553.33 |
| 往来款 | 1,121,800.40 | 1,121,542.00 |
| 合计 | 1,230,117.51 | 1,229,250.00 |

5.3.1.2 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) | |
| 2022年1月1日余额 | 5,385.39 | 240,000.00 | 321,542.00 | 566,927.39 |
| 2022年1月1日余额在本期 | 5,385.39 | 240,000.00 | 321,542.00 | 566,927.39 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |

| | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 一、转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 43.38 | 160,000.00 | | 160,043.38 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年12月31日 余额 | 5,428.77 | 400,000.00 | 321,542.00 | 726,970.77 |

按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 1年以内 | 16,240.84 | 24,953.33 |
| 1至2年 | 9,580.00 | 48,554.67 |
| 2至3年 | 48,554.67 | 855,742.00 |
| 3至4年 | 855,742.00 | 300,000.00 |
| 4至5年 | 300,000.00 | |
| 5年以上 | | |
| 小计 | 1,230,117.51 | 1,229,250.00 |
| 减：坏账准备 | 726,970.77 | 566,927.39 |
| 合计 | 503,146.74 | 662,322.61 |

5.3.1.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期坏账准备的情况：

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----|-------------------|-------------------|-------|-------|----|-------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 备用金 | 4,307.73 | -2,465.96 | | | | 1,841.77 |
| 押金 | 1,077.66 | 2,509.34 | | | | 3,587.00 |
| 往来款 | 561,542.00 | 160,000.00 | | | | 721,542.00 |
| 合计 | 566,927.39 | 160,043.38 | | | | 726,970.77 |

5.3.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|-------|------------|-----------|---------------------|------------|
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 往来款 | 800,000.00 | 3-4年 | 65.03 | 400,000.00 |
| 广州市固堡德模具材料有限公司 | 往来款 | 321,542.00 | 3-4年、4-5年 | 26.14 | 321,542.00 |

| | | | | | |
|-----------------------|----------|---------------------|-----------|--------------|-------------------|
| 深圳市新村实业股份有限公司 | 押金 | 68,400.00 | 1-2年、2-3年 | 5.56 | 3,420.00 |
| 深圳市龙岗区布吉一修新达数码办公设备经营部 | 押金 | 3,000.00 | 4-5年 | 0.24 | 150.00 |
| 合计 | / | 1,192,942.00 | / | 96.97 | 725,112.00 |

5.4 存货

5.4.1 存货分类

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 23,424.35 | | 23,424.35 | 57,653.01 | | 57,653.01 |
| 库存商品 | 3,394,394.66 | 1,197,820.52 | 2,196,574.14 | 3,481,064.39 | 1,110,286.80 | 2,370,777.59 |
| 周转材料 | 2,040.00 | | 2,040.00 | 2,040.00 | | 2,040.00 |
| 合计 | 3,419,859.01 | 1,197,820.52 | 2,222,038.49 | 3,540,757.40 | 1,110,286.80 | 2,430,470.60 |

5.4.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 | 备注 |
|-----------|---------------------|------------------|----|--------|----|---------------------|----|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | | |
| 原材料 | | | | | | | |
| 库存商品 | 1,110,286.80 | 87,533.72 | | | | 1,197,820.52 | |
| 周转材料 | | | | | | | |
| 合计 | 1,110,286.80 | 87,533.72 | | | | 1,197,820.52 | |

5.5 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 待抵扣进项税额 | 235,918.42 | 393,458.27 |
| 合计 | 235,918.42 | 393,458.27 |

5.6 长期股权投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | |
|-----------------|---------------------|--------|------|------------------|----------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 |
| 一、联营企业 | | | | | | |
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 1,294,957.95 | | | -9,839.19 | | |
| 合计 | 1,294,957.95 | | | -9,839.19 | | |

(续)

| 被投资单位 | 本期增减变动 | 期末 | 减值准备 |
|-------|--------|----|------|
|-------|--------|----|------|

| | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | 余额 | 期末余额 |
|-----------------|-------------|--------|----|---------------------|------|
| 一、联营企业 | | | | | |
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | | | | 1,285,118.76 | |
| 合计 | | | | 1,285,118.76 | |

5.7 固定资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 固定资产 | 2,876,043.56 | 4,445,077.45 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 2,876,043.56 | 4,445,077.45 |

5.7.1 固定资产

5.7.1.1 固定资产情况

| 项目 | 机器设备 | 运输工具 | 电子办公设备 | 合计 |
|------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 一、账面原值： | | | | |
| 1.期初余额 | 10,427,842.50 | 136,536.10 | 743,532.61 | 11,307,911.21 |
| 2.本期增加金额 | 351,293.98 | | | 351,293.98 |
| (1) 购置 | | | | |
| (2) 在建工程转入 | 351,293.98 | | | 351,293.98 |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | 611,213.32 | | 170,468.38 | 781,681.70 |
| (1) 处置或报废 | 611,213.32 | | 170,468.38 | 781,681.70 |
| 4.期末余额 | 10,167,923.16 | 136,536.10 | 573,064.23 | 10,877,523.49 |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1.期初余额 | 6,093,391.52 | 80,975.89 | 688,466.35 | 6,862,833.76 |
| 2.本期增加金额 | 1,597,140.52 | 23,071.47 | 13,025.44 | 1,633,237.43 |
| (1) 计提 | 1,597,140.52 | 23,071.47 | 13,025.44 | 1,633,237.43 |
| 3.本期减少金额 | 324,122.88 | | 170,468.38 | 494,591.26 |
| (1) 处置或报废 | 324,122.88 | | 170,468.38 | 494,591.26 |
| 4.期末余额 | 7,366,409.16 | 104,047.36 | 531,023.41 | 8,001,479.93 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1.期初余额 | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.期末账面价值 | 2,801,514.00 | 32,488.74 | 42,040.82 | 2,876,043.56 |
| 2.期初账面价值 | 4,334,450.98 | 55,560.21 | 55,066.26 | 4,445,077.45 |

5.8 使用权资产

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|--------|--------|----|
| 一、账面原值 | | |

| | | |
|----------|--------------|--------------|
| 1.期初余额 | 731,258.81 | 731,258.81 |
| 2.本期增加金额 | 379,821.54 | 379,821.54 |
| 3.本期减少金额 | | |
| 4.期末余额 | 1,111,080.35 | 1,111,080.35 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1.期初余额 | 548,444.12 | 548,444.12 |
| 2.本期增加金额 | 372,725.47 | 372,725.47 |
| (1)计提 | 372,725.47 | 372,725.47 |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1)处置 | | |
| 4.期末余额 | 921,169.59 | 921,169.59 |
| 三、减值准备 | | |
| 1.期初余额 | | |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1)计提 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1)处置 | | |
| 4.期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1.期末账面价值 | 189,910.76 | 189,910.76 |
| 2.期初账面价值 | 182,814.69 | 182,814.69 |

5.9 无形资产

5.9.1 无形资产情况

| 项目 | 购入软件 | 购入软件著作权 | 合计 |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.期初余额 | 669,694.41 | 39,805.83 | 709,500.24 |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1)购置 | | | |
| (2)内部研发 | | | |
| (3)企业合并增加 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1)处置 | | | |
| 4.期末余额 | 669,694.41 | 39,805.83 | 709,500.24 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1.期初余额 | 667,153.09 | 39,805.83 | 706,958.92 |
| 2.本期增加金额 | 1,264.20 | | 1,264.20 |
| (1)计提 | 1,264.20 | | 1,264.20 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1)处置 | | | |
| 4.期末余额 | 668,417.29 | 39,805.83 | 708,223.12 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1.期初余额 | | | |
| 2.本期增加金额 | | | |
| (1)计提 | | | |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1)处置 | | | |

| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 4.期末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1.期末账面价值 | 1,277.12 | | 1,277.12 |
| 2.期初账面价值 | 2,541.32 | | 2,541.32 |

5.10 长期待摊费用

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| 办公室装修 | 89,131.80 | | 56,293.80 | | 32,838.00 |
| 合计 | 89,131.80 | | 56,293.80 | | 32,838.00 |

5.11 递延所得税资产/递延所得税负债

5.11.1 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 坏账准备和存货跌价 | 4,285,116.19 | 3,903,352.29 |
| 可抵扣亏损 | 15,916,364.42 | 11,628,452.60 |
| 合计 | 20,201,480.61 | 15,531,804.89 |

5.11.2 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 期末余额 | 期初余额 | 备注 |
|------|---------------|---------------|----|
| 2027 | 4,287,911.82 | | |
| 2026 | 3,592,392.05 | 3,592,392.05 | |
| 2025 | 4,095,782.54 | 4,095,782.54 | |
| 2024 | 485,570.90 | 485,570.90 | |
| 2023 | 3,454,707.11 | 3,454,707.11 | |
| 合计 | 15,916,364.42 | 11,628,452.60 | / |

5.12 应付账款

5.12.1 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|-----------|------|
| 往来款 | 12,600.00 | |
| 合计 | 12,600.00 | |

5.13 合同负债

5.13.1 分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 销货合同相关的合同负债 | 12,734.85 | 10,159.08 |
| 减：计入其他流动负债的合同负债（附注 5.18） | 1,465.07 | 1,168.74 |
| 合计 | 11,269.78 | 8,990.34 |

5.14 应付职工薪酬

5.14.1 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 309,969.44 | 2,367,039.45 | 2,358,166.47 | 318,842.42 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 324,605.28 | 324,605.28 | |

| | | | | |
|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 309,969.44 | 2,691,644.73 | 2,682,771.75 | 318,842.42 |

5.14.2 短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 169,263.78 | 2,200,678.56 | 2,191,805.58 | 178,136.76 |
| 2、职工福利费 | | 9,933.25 | 9,933.25 | |
| 3、社会保险费 | | 86,947.64 | 86,947.64 | |
| 其中：医疗保险费 | | 76,823.72 | 76,823.72 | |
| 工伤保险费 | | 1,811.52 | 1,811.52 | |
| 生育保险费 | | 8,312.40 | 8,312.40 | |
| 4、住房公积金 | | 69,480.00 | 69,480.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 140,705.66 | | | 140,705.66 |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 309,969.44 | 2,367,039.45 | 2,358,166.47 | 318,842.42 |

5.14.3 设定提存计划列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|------|-------------------|-------------------|------|
| 基本养老保险 | | 320,244.00 | 320,244.00 | |
| 失业保险费 | | 4,361.28 | 4,361.28 | |
| 企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 324,605.28 | 324,605.28 | |

5.15 应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 应交增值税 | 5,814.89 | |
| 印花税 | | 2,691.95 |
| 合计 | 5,814.89 | 2,691.95 |

5.16 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|-------------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 1,699,825.00 | 560,000.00 |
| 合计 | 1,699,825.00 | 560,000.00 |

5.16.1 其他应付款

5.16.1.1 按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|-------------------|
| 保证金、押金 | 60,000.00 | 60,000.00 |
| 往来款 | 1,639,825.00 | 500,000.00 |
| 合计 | 1,699,825.00 | 560,000.00 |

5.16.1.2 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 |
|----------------|-------------------|-----------|
| 深圳市金雅福首饰制造有限公司 | 500,000.00 | 由预收转入 |
| 押金 | 60,000.00 | 尚未到期 |
| 合计 | 560,000.00 | |

5.17 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|-------------------|-------------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 191,664.67 | 191,664.70 |
| 合计 | 191,664.67 | 191,664.70 |

5.18 其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 待转销项税额 | 1,465.07 | 1,168.74 |
| 合计 | 1,465.07 | 1,168.74 |

5.19 租赁负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------|------------|
| 租赁负债 | 191,664.70 | 191,664.70 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 191,664.70 | 191,664.70 |
| 合计 | | |

5.20 股本

| 项目 | 期初余额 | 本期增减变动(+、-) | | | | | 期末余额 |
|---------------------|----------------------|-------------|----|-------|-------------|-------------|----------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 贾文华 | 1,438,000.00 | | | | -112,000.00 | -112,000.00 | 1,326,000.00 |
| 侯晓军 | 4,163,000.00 | | | | | | 4,163,000.00 |
| 赖宣任 | 100,000.00 | | | | | | 100,000.00 |
| 深圳市中融百汇投资管理有 限公司 | 13,400,000.00 | | | | | | 13,400,000.00 |
| 王凯 | 899,000.00 | | | | 112,000.00 | 112,000.00 | 1,011,000.00 |
| 合计 | 20,000,000.00 | | | | | | 20,000,000.00 |

其他说明：股本变动详见 1.3.2 股权变更。

5.21 资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|-------------------|------|------|-------------------|
| 资本溢价 | 161,668.72 | | | 161,668.72 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 161,668.72 | | | 161,668.72 |

5.22 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|------------|------|------|------------|
| 法定盈余公积 | 109,713.95 | | | 109,713.95 |
| 任意盈余公积 | | | | |

| | | | |
|-----------|-------------------|--|-------------------|
| 储备基金 | | | |
| 企业发展基金 | | | |
| 其他 | | | |
| 合计 | 109,713.95 | | 109,713.95 |

5.23 未分配利润

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 调整前上年末未分配利润 | -10,677,132.70 | -6,077,814.28 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | -8,718.91 |
| 调整后年初未分配利润 | -10,677,132.70 | -6,086,533.19 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 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 | -14,120,342.52 | -10,677,132.70 |

5.24 营业收入和营业成本

5.24.1 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 3,764,332.01 | 3,036,100.29 | 5,531,476.11 | 3,885,430.37 |
| 其他业务 | 2,389.39 | 3,944.64 | 223,504.07 | 202,731.56 |
| 合计 | 3,766,721.40 | 3,040,044.93 | 5,754,980.18 | 4,088,161.93 |

5.24.2 主营业务按产品分类列示如下

| 产品名称 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 3D 打印机器 | 336,283.10 | 318,584.08 | 321,241.49 | 291,154.34 |
| 3D 打印材料 | 1,177,558.87 | 942,787.26 | 2,149,875.66 | 1,724,868.04 |
| 3D 打印产品 | 1,999,292.60 | 1,429,572.96 | 2,782,780.44 | 1,727,485.64 |
| 3D 打印机器维修服务 | 251,197.44 | 345,155.99 | 277,578.52 | 141,922.35 |
| 合计 | 3,764,332.01 | 3,036,100.29 | 5,531,476.11 | 3,885,430.37 |

5.24.3 公司前五名客户的营业收入情况

| 项目 | 本年发生额 | |
|-------------------------|------------|-----------------|
| | 营业收入 | 占公司全部营业收入的比例（%） |
| 深圳市指尖坊黄金珠宝首饰有限公司 | 578,600.00 | 15.36 |
| 周大福珠宝文化产业园（武汉）有限公司黄陂分公司 | 545,050.00 | 14.47 |
| 弘毅 | 386,557.56 | 10.26 |
| 深圳市华壹首饰制造有限公司 | 264,472.46 | 7.02 |

| | | |
|---------------|---------------------|--------------|
| 深圳市禧福黄金珠宝有限公司 | 224,786.34 | 5.97 |
| 合计 | 1,999,466.36 | 53.08 |

(续)

| 项目 | 上年发生额 | |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| | 营业收入 | 占公司全部营业收入的比例 (%) |
| 深圳市指尖坊黄金珠宝首饰有限公司 | 366,460.18 | 6.37 |
| 泉州丽洋珠宝首饰有限公司 | 367,256.64 | 6.38 |
| 周大福珠宝文化产业园(武汉)有限公司黄陂分公司 | 280,398.23 | 4.87 |
| 彭康南 | 187,345.13 | 3.26 |
| 深圳金雅福黄金珠宝科技有限公司 | 153,504.07 | 2.67 |
| 合计 | 1,354,964.25 | 23.55 |

5.25 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------------|------------------|
| 消费税 | | 7,675.20 |
| 城市维护建设税 | | 5,624.10 |
| 教育费附加 | | 4,017.20 |
| 车船使用税 | | 360.00 |
| 印花税 | 1,188.25 | 2,691.95 |
| 合计 | 1,188.25 | 20,368.45 |

5.26 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------------|---------------------|
| 工资薪酬 | 918,010.25 | 968,045.11 |
| 差旅费 | 2,693.43 | 7,258.25 |
| 业务招待费 | 1,584.00 | 14,040.26 |
| 杂费 | 5,187.11 | 21,993.60 |
| 合计 | 927,474.79 | 1,011,337.22 |

5.27 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 折旧费 | 976,570.24 | 1,038,470.31 |
| 咨询费 | 314,442.33 | 319,888.90 |
| 工资薪酬 | 174,183.69 | 328,061.52 |
| 摊销费 | 57,558.00 | |
| 办公费 | 50,041.26 | 69,333.03 |
| 通讯费 | 14,898.60 | |
| 车辆费用 | | 10,913.82 |
| 其他 | 1,987.78 | 47,234.10 |
| 交通费 | 1,285.00 | |
| 业务招待费 | 937.00 | |
| 合计 | 1,591,903.90 | 1,813,901.68 |

5.28 研发费用

5.28.1 按费用明细列示如下：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 人员工资 | 872,229.41 | 928,777.76 |
| 折旧 | 532,583.12 | 548,535.56 |
| 其他 | 48,233.66 | 76,564.74 |
| 摊销 | | 7,025.24 |
| 材料 | 3,026.55 | 13,514.94 |
| 合计 | 1,456,072.74 | 1,574,418.24 |

5.28.2 按项目列示如下：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 3D 打印精准调平系统的研发 | | 166,903.53 |
| 3D 打印快速冷却成型辅助支撑系统的研发 | | 267,653.07 |
| 3D 打印激光熔覆均匀送料监控系统的研发 | | 284,412.83 |
| 直线往复循环供料的 3D 打印系统的研发 | | 377,242.80 |
| 用于智能制造的 3D 打印系统的研发 | | 239,316.19 |
| 激光熔覆 3D 打印用轨迹可调系统的研发 | | 238,889.82 |
| 3D 打印自动切换料装置的研发 | 365,267.62 | |
| 基于电磁感应加热的 3D 打印喷头和装置的研发 | 258,889.21 | |
| 高效 3D 打印自动弹出式载物平台的研发 | 239,864.05 | |
| 高精度的 3D 打印及成型系统的研发 | 356,831.68 | |
| 光固化 3D 打印模块协同系统及装置的研发 | 235,220.18 | |
| 合计 | 1,456,072.74 | 1,574,418.24 |

5.29 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 利息收入 | 848.42 | 1,883.73 |
| 手续费及其他 | 22,504.60 | 37,543.78 |
| 合计 | 21,656.18 | 35,660.05 |

5.30 其他收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|-------------------|------------------|
| 与日常活动相关的政府补助 | 213,654.04 | 89,716.20 |
| 代扣个人所得税手续费返回 | 892.90 | 728.57 |
| 直接减免的增值税 | 14,491.94 | |
| 合计 | 229,038.88 | 90,444.77 |

与日常活动相关的政府补助

| 补助项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 稳岗补贴 | 13,654.04 | 717.20 | 与收益相关 |
| 2019 年珠宝展展会补贴（中小企业服务局） | | 3,999.00 | |
| 2019 年固定资产技术改造款 | | 10,000.00 | |
| 工业和信息化局拨付 2018 年度技 | | 20,000.00 | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------|-------|
| 术改造资助款 | | | |
| 2020年度研发资助款（深圳市科技创新委员会） | 100,000.00 | 55,000.00 | 与收益相关 |
| 2021年龙岗区研发补助款(深圳市龙岗区科技创新局) | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 213,654.04 | 89,716.20 | |

5.31 投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -9,839.19 | 47,654.31 |
| 合计 | -9,839.19 | 47,654.31 |

5.32 信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------------|----------------------|
| 应收账款坏账损失 | -134,186.80 | -559,152.40 |
| 其他应收款坏账损失 | -160,043.38 | -561,228.78 |
| 合计 | -294,230.18 | -1,120,381.18 |

5.33 资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-------------------|--------------------|
| 存货跌价损失 | -87,533.72 | -169,382.77 |
| 合计 | -87,533.72 | -169,382.77 |

5.34 资产处置收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------|------------------|
| 处置非流动资产的利得 | | 88,073.94 |
| 合计 | | 88,073.94 |

5.35 营业外收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 其他 | 3,477.84 | 2.20 | 3,477.84 |
| 合计 | 3,477.84 | 2.20 | 3,477.84 |

5.36 营业外支出

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|-----------------|---------------|-----------------|
| 罚款 | 1,800.00 | | 1,800.00 |
| 其他 | | 444.75 | |
| 合计 | 1,800.00 | 444.75 | 1,800.00 |

5.37 所得税费用

5.37.1 所得税费用表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------|------------|
| 当期所得税费用 | 10,704.06 | 84,301.55 |
| 递延所得税费用 | | 653,397.09 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 合计 | 10,704.06 | 737,698.64 |
|----|-----------|------------|

5.37.2 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 | -3,432,505.76 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -858,126.44 |
| 子公司适用不同税率的影响 | |
| 调整以前期间所得税的影响 | 65,177.75 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 252.00 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 1,167,418.93 |
| 研发费用等费用项目加计扣除 | -364,018.19 |
| 所得税费用 | 10,704.06 |

5.38 现金流量表项目

5.38.1 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 收到的利息收入 | 848.42 | 1,883.73 |
| 收到的其他外部单位往来款 | 1,378,373.86 | 1,647,697.46 |
| 收到的政府补助 | 216,521.38 | 90,446.97 |
| 合计 | 1,595,743.66 | 1,740,028.16 |

5.38.2 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------|--------------|
| 支付的手续费 | 22,504.60 | 37,543.78 |
| 付现管理费用 | 360,297.90 | 400,135.75 |
| 付现销售费用 | 7,519.77 | 43,292.11 |
| 往来款等 | 93,161.26 | 1,690,309.12 |
| 营业外支出 | 1,800.00 | 444.75 |
| 合计 | 485,283.53 | 2,171,725.51 |

5.38.3 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------|------------|
| 租赁负债款 | 185,906.00 | 378,857.13 |
| 合计 | 185,906.00 | 378,857.13 |

5.39 现金流量表补充资料

5.39.1 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 | -3,443,209.82 | -4,590,599.51 |
| 加：资产减值准备 | 87,533.72 | 169,382.77 |
| 信用减值损失 | 294,230.18 | 1,120,381.18 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,633,237.43 | 1,524,791.56 |

| | | |
|-----------------------------|------------|-------------|
| 使用权资产折旧 | 372,725.47 | 365,629.42 |
| 无形资产摊销 | 1,264.20 | 7,148.81 |
| 长期待摊费用摊销 | 56,293.80 | 61,075.47 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | | -88,073.94 |
| 固定资产报废损失 | | |
| 公允价值变动损失 | | |
| 财务费用 | | |
| 投资损失 | 9,839.19 | -47,654.31 |
| 递延所得税资产减少 | | 653,397.09 |
| 递延所得税负债增加 | | |
| 存货的减少 | 120,898.39 | 561,031.99 |
| 经营性应收项目的减少 | 380,243.01 | 291,011.60 |
| 经营性应付项目的增加 | 908,877.58 | -301,643.18 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 421,933.15 | -274,121.05 |
| 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 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 减：现金的期初余额 | 167,488.56 | 971,330.86 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 236,027.15 | -803,842.30 |

5.39.2 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|------------|------------|
| 一、现金 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 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 | 403,515.71 | 167,488.56 |
| 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 | | |

5.40 所有权或使用权受限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|--------------|------|
| 固定资产 | 2,876,043.56 | 借款抵押 |
| 合计 | 2,876,043.56 | |

说明：本公司与关联方深圳市中融百汇投资管理有限公司签订编号为 JKHT-2201001 的《借款合同》，以固定资产（4 台快速成型机-2500W）作为抵押担保。

6、在其他主体中的权益

6.1 在合营企业或联营企业中的权益

6.1.1 重要的联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-----------------|-------|-----|--------------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 陕西 | 陕西 | 3D 打印、金银饰品销售 | 25.00 | | 权益法 |

6.1.2 重要联营企业的主要财务信息

| 项目 | 期末余额/本期发生额 | 上年年末余额/上期发生额 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| | 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 西安二乘三科技技术有限责任公司 |
| 流动资产 | 3,213,754.50 | 3,320,722.72 |
| 非流动资产 | 1,169.64 | 1,949.26 |
| 资产合计 | 3,214,924.14 | 3,322,671.98 |
| 流动负债 | 1,673,796.93 | 1,742,840.18 |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | 1,673,796.93 | 1,742,840.18 |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | 1,541,127.21 | 1,579,831.80 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 385,281.80 | 394,957.95 |
| 调整事项 | -350,163.04 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 1,285,118.76 | 1,294,957.95 |
| 营业收入 | 44,664.00 | 66,120.49 |
| 净利润 | -39,356.75 | -401,077.98 |

注：调整事项系本公司截止 2022 年 12 月 31 日已对西安二乘三科技技术有限责任公司履行实缴义务，出资 1,250,000.00 元，持股 25%。

7、与金融工具相关的风险

7.1 风险管理目标和政策

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

7.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为2个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款客户群主要为珠宝展厅，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占64.57%（上年末为59.50%），本公司并未面临重大信用集中风险。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注3.7。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注5.2、附注5.3。

7.3 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额：

| 项目 | 金融资产 | | | | | 合计 |
|----|------|-------|--------|---------|------|----|
| | 1个月以 | 1-3个月 | 3个月至1年 | 1-5年（含5 | 5年以上 | |
| | | | | | | |

| | 内(含1个月) | (含3个月) | (含1年) | 年) | | |
|-------|---------|--------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 货币资金 | | | 403,515.71 | | | 403,515.71 |
| 应收账款 | | | 384,373.96 | 1,237,282.38 | 1,381,382.98 | 3,003,039.32 |
| 其他应收款 | | | 16,240.84 | 1,213,876.67 | | 1,230,117.51 |
| 合计 | | | 804,130.51 | 2,451,159.05 | 1,381,382.98 | 4,636,672.54 |

| 项目 | 金融负债 | | | | | 合计 |
|-------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|
| | 1个月以内(含1个月) | 1-3个月(含3个月) | 3个月至1年(含1年) | 1-5年(含5年) | 5年以上 | |
| 应付账款 | | | | 12,600.00 | | 12,600.00 |
| 其他应付款 | | | 275,892.76 | 1,423,932.24 | | 1,699,825.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | 191,664.67 | | | 191,664.67 |
| 合同负债 | | | 3,068.72 | 8,201.06 | | 11,269.78 |
| 其他流动负债 | | | 398.93 | 1,066.14 | | 1465.07 |
| 合计 | | | 471,025.08 | 1,445,799.44 | | 1,916,824.52 |

期初余额:

| 项目 | 金融资产 | | | | | 合计 |
|-------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 1个月以内(含1个月) | 1-3个月(含3个月) | 3个月至1年(含1年) | 1-5年(含5年) | 5年以上 | |
| 货币资金 | | | 167,488.56 | | | 167,488.56 |
| 应收账款 | | | 638,365.93 | 1,540,612.66 | 1,047,631.40 | 3,226,609.99 |
| 其他应收款 | | | 24,953.32 | 1,204,296.68 | | 1,229,250.00 |
| 合计 | | | 830,807.81 | 2,744,909.34 | 1,047,631.40 | 4,623,348.55 |

| 项目 | 金融负债 | | | | | 合计 |
|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
| | 1个月以内(含1个月) | 1-3个月(含3个月) | 3个月至1年(含1年) | 1-5年(含5年) | 5年以上 | |
| 其他应付款 | | | | 560,000.00 | | 560,000.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | 191,664.70 | | | 191,664.70 |
| 合同负债 | | | | 8,990.34 | | 8,990.34 |
| 其他流动负债 | | | | 1,168.74 | | 1,168.74 |
| 合计 | | | 191,664.70 | 570,159.08 | | 761,823.78 |

8、关联方及关联交易

8.1 本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|------------------|
| 深圳市中融百汇投资管理有限公司 | 深圳市罗湖区 | 投资管理、投资咨询 | 1,500万元 | 67.00 | 67.00 |

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是深圳金雅福控股集团有限公司。

8.2 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 |
|-----------------|-------------|
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 最终控制方 |
| 深圳市二乘三数字口腔有限公司 | 股东控制的公司 |
| 深圳润吟珠宝有限公司 | 股东控制的公司 |
| 深圳市金雅福首饰制造有限公司 | 股东控制的公司 |
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 联营企业 |

8.3 关联方交易情况

8.3.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 深圳润吟珠宝有限公司 | 销售商品/设计服务 | | 31,150.44 |
| 深圳市金雅福首饰制造有限公司 | 销售商品/材料 | 34,893.40 | 23,539.82 |

8.3.2 关联方资金拆借

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|---------------|------------|------------|------------|----|
| 拆入： | | | | |
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 600,000.00 | 2022/10/18 | 2023/10/17 | |
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 200,000.00 | 2022/1/18 | 2023/1/17 | |
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 80,000.00 | 2022/6/30 | 2023/6/29 | |
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 300,000.00 | 2022/7/15 | 2023/7/14 | |

8.4 关联方应收应付款项

8.4.1 应收项目

| 项目名称 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款： | | | | |
| 深圳润吟珠宝有限公司 | 14,224.70 | 5,293.72 | | |
| 深圳市二乘三数字口腔有限公司 | 1,076,086.10 | 1,076,086.10 | 1,076,086.10 | 1,076,086.10 |
| 深圳市金雅福首饰制造有限公司 | | | 7,600.00 | 356.44 |
| 合计 | 1,090,310.80 | 1,081,379.82 | 1,083,686.10 | 1,076,442.54 |
| 其他应收款： | | | | |
| 西安二乘三科技技术有限责任公司 | 800,000.00 | 400,000.00 | 800,000.00 | 240,000.00 |
| 合计 | 800,000.00 | 400,000.00 | 800,000.00 | 240,000.00 |

8.4.2 应付项目

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|--------------|------------|
| 其他应付款： | | |
| 深圳市金雅福首饰制造有限公司 | 500,000.00 | 500,000.00 |
| 深圳金雅福控股集团有限公司 | 1,120,000.00 | |
| 合计 | 1,620,000.00 | 500,000.00 |

9、承诺及或有事项

9.1 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

9.2 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

10、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 25 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

11、其他重要事项

11.1 与租赁相关的定性和定量披露

11.1.1 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注 5.8、5.19。

②与租赁相关的现金流量流出情况

| 项目 | 现金流量类别 | 本年金额 |
|-------------------|----------|------------|
| 偿还租赁负债本金和利息所支付的现金 | 筹资活动现金流出 | 185,906.00 |
| 合计 | —— | 185,906.00 |

11.2 其他事项

财务报表附注 5.3 描述了其他应收西安二乘三科技技术有限责任公司 800,000.00 元，账龄为 3-4 年，系西安二乘三科技技术有限责任公司为本公司提供推广宣传服务，该服务已于 2023 年 3 月履行完毕，双方于 2023 年 3 月完成验收，期后资金占用已解除。

12、补充资料

12.1 本期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 229,038.88 | |
| 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期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 1,677.84 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小计 | 230,716.72 | |
| 所得税影响额 | 57,679.18 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 173,037.54 | |

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。

12.2 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 | -43.74 | -0.1722 | -0.1722 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | -45.93 | -0.1808 | -0.1808 |

(以下无正文)

深圳市二乘三科技技术股份有限公司

2023 年 04 月 25 日

第 10 页至第 54 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

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：

深圳市罗湖区太白路水库新村工业区二栋三楼北侧深圳市二乘三科技股份有限公司董秘办公室