

深圳市二乘三科技技术股份有限公司

二乘三

NEEO : 871206



TWO TIMES THREE

二乘三科技

半年度报告

2018

公司半年度大事记

- 1、2018年4月，经公司2017年度股东大会决议，审议通过关于2017年度董事会工作报告、监事会工作报告、2017年度报告等。
- 2、2018年5月，经公司董事会第十四次会议决议，审议通过《关于出售子公司无锡市二乘三科技技术有限公司51%股权的议案》及《关于拟注销子公司海丰二乘三科技发展有限公司议案》，公司决定将持有无锡市二乘三科技技术有限公司51%的股权以人民币5万元转让给李敏，拟注销控股子公司海丰二乘三科技发展有限公司。
- 3、公司监事会于2018年5月29日收到监事会主席王石帮递交的辞职报告，因个人工作规划原因辞去监事会主席职务，其辞职导致公司监事会成员人数低于法定最低人数。为不影响公司监事会的正常工作，公司于2018年6月25日召开2018年第一次股东大会并审议通过，选举陈坚为监事会主席，接替王石帮作为监事会主席的工作。
- 4、随着公司在3D打印行业的深耕，3D打印服务成为公司主要经营业务。公司为进一步发展各个地区3D打印业务，已逐步将3D技术推广文创等领域，报告期内公司加大对机器设备的更新，将新一代3D打印设备引进，并大力在各领域延伸发展3D打印应用端业务。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	16
第五节 股本变动及股东情况	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	21
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	34

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
海丰二乘三	指	海丰二乘三科技发展有限公司
无锡二乘三	指	无锡市二乘三科技技术有限公司
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
番禺分公司	指	深圳市二乘三科技技术股份有限公司番禺分公司
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
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
挂牌	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌
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
报告期、本期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
上年同期	指	2017年1月1日至2017年6月30日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人贾文华、主管会计工作负责人姜林林及会计机构负责人（会计主管人员）姜林林保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	深圳市罗湖区翠竹街道太宁路水库新村工业区第2栋3楼（北侧）董秘办公室
备查文件	1、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； 2、报告期内在全国中小企业股份转让系统公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 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
证券简称	二乘三
证券代码	871206
法定代表人	贾文华
办公地址	深圳市罗湖区翠竹街道太宁路水库新村工业区第2栋3楼（北侧）

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	冯研
电话	0755-25605887
传真	0755-25607225
电子邮箱	SZecs@2x3x3.com
公司网址	www.2x3x3.com
联系地址及邮政编码	深圳市罗湖区翠竹街道太宁路水库新村工业区第2栋3楼（北侧）； 邮政编码：518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011-08-21
挂牌时间	2017-03-17
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I659 其他信息技术服务业-I6599 其他未列明信息技术服务业
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
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	贾文华
实际控制人及其一致行动人	贾文华、侯晓军

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	深圳市南山区高新区北区松坪山路 5 号嘉达研发大楼 A 座 11 层 1103	否
注册资本（元）	20,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	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

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	17,566,953.41	7,927,844.11	121.59%
毛利率	12.92%	24.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-146,037.53	462,473.06	-131.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,767.97	10,715.81	-8.85%
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）	-0.71%	2.32%	-
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）	0.05%	0.05%	-
基本每股收益	-0.01	0.02	-150%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	23,303,255.18	26,335,425.78	-11.51%
负债总计	2,855,564.10	5,543,215.31	-48.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	20,316,083.13	20,623,252.17	-1.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.02	1.03	-0.97%
资产负债率（母公司）	12.31%	20.30%	-
资产负债率（合并）	12.25%	21.05%	-
流动比率	4.74	2.80	-
利息保障倍数	-1.10	7.75	-

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	-1,791,281.07	-1,933,734.15	7.37%
应收账款周转率	4.63	2.61	-
存货周转率	2.79	0.89	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	-11.51%	4.15%	-
营业收入增长率	121.59%	9.60%	-
净利润增长率	-206.84%	-	-

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			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

1、 采购模式

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。

2、 销售模式

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、文创产品的销售。

（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对物体进行三维扫描，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) 销售银饰品等文创产品

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。

3、盈利模式

报告期内，公司主要盈利模式为通过 3D 打印应用端服务实现收入。自 2015 年开始，公司进行业务结构调整，经过近两年的调整，公司已全面开展 3D 打印应用端服务，该项业务毛利较高，本报告期内公司 3D 打印应用端服务已经成为公司主要收入及利润来源。其中，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，该部分盈利情况持续稳定增长；文化创意领域是公司未来重点业务拓展方向，在市场开拓期公司已实现部分收入，未来前景可观。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、经营情况回顾

报告期内，公司在董事会的正确领导下，在各股东的大力支持下，全面推进 3D 打印服务与 3D 打印技术。资产总额达到 2,330.33 万元，负债总额为 285.56 万元。

一、2018 年上半年公司经营情况

报告期内，随着公司在 3D 打印行业的深耕，2018 年公司业务基本趋于稳定方向，3D 打印服务得到广大客户认可。目前业务开展已经初见成效，但由于新领域市场开拓等仍存在不确定性，公司将逐步加大对 3D 打印业务的拓展。

报告期内，公司按照经营计划及目标稳定发展，2018 半年度营业收入 1,756.70 万元，同比增长 121.59%，同时随着前期研发成果的转化和商业模式的快速复制，公司在市场上的认可度显著提高；

报告期内，2018 半年度营业成本 1,529.66 万元，同比增长 155.29%，随着新型机器的上市，市场对新机器的需求较大，但是由于市场竞争比较激烈，价格波动较大，导致机器的利润较少，成本较大。

2018 半年度的毛利率为 12.92%，较上年同期 24.42%有所下降，有两方面的原因，一方面是由于 3D 打印技术在行业内的广泛使用及认可，购买 3D 打印机的客户增加，市场竞争激烈，价格波动较大；另一方面是，原有的 3D 打印客户也购买 3D 打印机，导致 3D 打印业务量下降，市场单价较业务初期也有所下降等原因，导致毛利率有所下降。

2018 半年度实现归属母公司股东净利润为-14.60 万元，较上年同期下降了 131.58%，报告期内，导致利润下降的原因主要是随着新型机器的上市，市场价格波动较大，另外市场上打印材料种类增加，客户选择性增多，打印材料的销售利润下降。

2018 半年度的经营性现金净流量为-179.13 万元，较上年同期增长了 7.37%，报告期内，导致经营性现金净流量增加的原因是公司本期备货量降低，减少库存。

报告期内，公司制定的经营计划及目标未有不符，目前都在稳定发展中。

二、2018 年上半年公司业务情况

报告期内，随着公司在 3D 打印行业的深耕，2015 年开始公司逐步调整业务方向，大力发展 3D 打印服务。目前新业务开展已经初见成效，但由于新领域市场开拓等仍存在不确定性，公司将逐步加大对 3D 打印业务的拓展。

公司目前以深圳为中心在全国设立的 4 个分公司，在多个城市运营 3D 打印服务中心。公司依托在 3D 打印行业积累的工艺技术经验，在珠宝行业应用已取得优势的基础上，已逐步将 3D 技术推广应用于文化创意产品等领域，努力开拓文化创意产品，满足高品质低价格的市场需求。公司本期已与较有实力的珠宝制造公司签订博物馆文化项目，随着博物馆项目的启动，3D 打印文化创意产业项目，也将被更多的产业所应用。

三、 风险与价值

1、新兴产业风险

3D 打印作为新兴产业，虽然改变了传统制造模式，带来了制造工艺与生产模式的变革，但 3D 打印技术及资金密集型特点为产业链的形成带来一定难度，目前整个产业整合度较低，其应用领域市场的成

长速度和所需发展周期存在不确定性，将对公司未来业务的发展和盈利能力的增长速度带来一定的影响。

应对措施：3D 打印正处于成长期之末、稳定期之初的阶段，拥有极大发展潜力。无论在全球范围内还是我国市场内，3D 打印的行业规模都呈现波动上涨态势。经过多年研究与探索，公司精准定位于珠宝、文创等小批量、多品种、个性化需求较高的领域，上述领域能够有效发挥 3D 打印区别于传统工艺的优势，目前亦已显示出良好的创收能力。

2、人才流失风险

公司所处行业属于技术密集行业，3D 打印的 CAD 文件制作、3D 打印机打印操作均需要大量技术熟练的人才，随着公司业务的拓展，对该类人才的需求也不断加大。此外，3D 打印在中国的应用范围较小，3D 打印应用推广需要大量熟悉 3D 打印应用的业务人员。如果公司在未来的发展过程中不能吸引技术人才、管理人才加入公司和有效地留住公司现有人才，将会对公司的发展造成不利影响。

应对措施：公司将加强企业文化建设，完善人员管理、薪酬管理等制度，提升员工对工作的满意度及对企业的归属感，以保持人员的稳定性。

3、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。

应对措施：公司目前正积极考察其他项目，同时不断的拓展采购渠道，减少供应商集中的风险。

4、公司实际控制人控制不当风险

公司实际控制人为贾文华和侯晓军夫妇，二人合计持有公司 62.70%的股权，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，从制度安排上避免实际控制人控制不当现象的发生，但仍不能排除在本次挂牌后，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。

应对措施：公司不断建立健全三会机构和三会治理制度，通过健全的公司治理和内部控制管理制度，

有效防止公司实际控制人控制不当的风险。同时公司实际控制人做出了避免同业竞争、关于资金占用等相关事项等书面承诺，有效规避了实际控制人控制不当的风险。

5、盈利能力存在不确定性的风险

2017年公司合并口径净利润为-16.93万元，虽然公司营业收入呈现增长趋势，但净利润水平呈现下降趋势，主要是现有业务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。

应对措施：一方面公司将发挥机构布局优势，进一步拓展3D打印业务，3D打印服务业务属于高附加值、高毛利业务，随着公司业务转型进一步深化，业务拓展迅速展开，公司盈利能力将得到有效增强；另一方面，公司将进一步提高管理水平，优化成本结构以提高盈利水平。

四、 企业社会责任

(1)企业对政府的责任

报告期内，公司自觉按照政府有关法律、法规的规定，合法经营、照章纳税，承担政府规定的其他责任和义务，并接受政府的监督和依法干预。

(2)企业对股东的责任

报告期内，首先，公司严格遵守有关法律规定，对股东的资金安全和收益负责，力争给股东以丰厚的投资回报。其次，公司向股东提供真实、可靠的经营和投资方面的信息，未有欺骗投资者的行为。

(3)企业对消费者的责任

公司为消费者提供产品和服务来获取利润的同时，提供物美价廉、安全、耐用的商品和服务，满足消费者的物质和精神需求。公司对提供的产品质量和服务质量承担责任，履行对消费者在产品质量和服务质量方面的承诺，未有欺诈消费者和谋取暴利等行为，在产品质量和服务质量方面自觉接受政府和公众的监督。

(4)企业对员工的责任

公司考虑雇员的地位、待遇和满足感。公司按找国家相关法律法规，为员工购买社会保险及住房公

积金，同时为员工提供优等待遇，不定时举办活动，让员工具有归属感。

(5) 企业对资源环境和可持续发展的责任

实践证明,工业文明在给人类社会带来前所未有的繁荣的同时,也给我们赖以生存的自然环境造成了灾害性的影响。企业对自然环境的污染和消耗起了主要的作用。目前,根据国家规定企业在经营及考虑利润的同时,也要承担起不再危害环境的责任,进而希望对环境施加积极的影响。作为集资源、技术、全球影响以及可持续发展动机于一身的组织,公司建立可持续发展的经营理念,利用这个历史性转型实现自身的发展。

(6) 企业对社区的责任

企业是社会的组成部分,更是所在社区的组成部分,与所在社区建立和谐融洽的相互关系是企业的一项重要社会责任。公司为社区提供就业机会,为社区的公益事业提供慈善捐助,向社区公开企业经营的有关信息等等。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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.(二)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
西安二乘三科技技术有限责任公司	销售商品	310,000.00	是	2018-8-24	2018-025
李敏	出售股权	50,000.00	是	2018-6-8	2018-015

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、签订与西安二乘三科技技术有限责任公司（以下简称“西安二乘三”）《设备购销合同》

出售方：深圳市二乘三科技技术股份有限公司

购买方：西安二乘三科技技术有限责任公司

交易标的：美国 3D systems 喷蜡快速成型机

交易事项：数量 1 台，合同金额 310,000 元

本次关联交易，符合二乘三公司正常业务发展，属于正常的业务交易，不会对公司及公司股东的利益造成损害，对公司不存在不利影响。

2、出售无锡二乘三科技技术有限公司股权

出售方：深圳市二乘三科技技术股份有限公司

交易对方：李敏

交易标的：无锡市二乘三科技技术有限公司（以下简称“无锡二乘三” 51%的股权（25.50 万元的出资额）；

交易事项：公司将合法持有无锡二乘三 51%的股权转让给李敏；

购买资产价格：股权的转让总价格为 5 万元人民币；此项交易构成关联交易；本次出售事项不构成重大资产重组。

本次股权转让交易符合公司发展战略需要，有利于公司的长远发展。本次出售资产对公司本期和未来财务状况和经营成果无重大不利影响。

（二） 承诺事项的履行情况

公司董事、监事、高级管理人员做出的重要声明和承诺包括：关于规范关联交易的承诺书、关于竞业禁止等事项的声明、关于任职资格等事项的声明、关于履行忠实和勤勉义务之承诺书、关于资金占用等相关事项的确认与承诺、不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件的声明。

截至本报告出具日，上述声明承诺已得到切实履行。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	-	-	-	
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-	
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100.00%	-	20,000,000	100.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,540,000	62.70%	-	12,540,000	62.70%	
	董事、监事、高管	12,640,000	63.20%	-	12,640,000	63.20%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-	
普通股股东人数							5

(二) 报告期期末普通股前五名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	贾文华	8,000,000	-	8,000,000	40.00%	8,000,000	-
2	彭凌	6,760,000	-	6,760,000	33.80%	6,760,000	-
3	侯晓军	4,540,000	-	4,540,000	22.70%	4,540,000	-
4	叶梓生	600,000	-	600,000	3.00%	600,000	-
5	赖宣任	100,000	-	100,000	0.50%	100,000	-
合计		20,000,000	0	20,000,000	100.00%	20,000,000	0

前五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、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

截至本报告披露日，股东贾文华直接持有公司 8,000,000 股，占总股本的 40.00%，为公司的第一大股东。此外，贾文华自公司成立以来一直为公司第一大股东，历任公司监事、董事等重要职位，能够对股东大会的决议产生重大影响。因此，贾文华为公司控股股东。

贾文华，女，1972 年 5 月 1 日出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998 年 2 月至 1999 年 3 月任美国大都会保险公司理财咨询师；1999 年 4 月至 2003 年 9 月任 Bernard Hodes Group.Inc（伯纳德赫德集团）财务；2000 年 9 月至 2005 年 12 月在 Baruch College CUNY（纽约市立大学柏鲁克学院）工商管理硕士专业学习；2006 年 1 月至 2008 年 4 月任联合国开发计划署财务；2008 年 5 月至 2011 年 5 月任北京外交人员人事服务公司中文秘书；2011 年 5 月至 2016 年 10 月任北京市二乘三科技发展有限公司执行董事兼经理；2011 年 8 月至 2016 年 4 月任深圳市二乘三科技技术有限公司监事；2016 年 4 月至今任深圳市二乘三科技技术股份有限公司董事长。

报告期内控股股东无变动。

（二） 实际控制人情况

股东贾文华担任公司董事长，直接持有公司股份 8,000,000 股，持股比例为 40.00%。股东侯晓军担任公司董事，直接持有公司股份 4,540,000 股，持股比例为 22.70%。同时，侯晓军与贾文华为夫妻关系，两人合计支配公司 62.70% 的股份，共同控制公司的经营与决策，并实际支配和控制公司，因此，认定侯晓军、贾文华为公司的共同实际控制人。

贾文华简历详见本报告“第五节 股本变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。

侯晓军，男，1968 年 10 月 3 日出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1990 年 9 月至 1994 年 9 月任西安电力机械制造公司技术员；1994 年 9 月至 1998 年 12 月在华盛顿州立大学应用经济学专业学习；1999 年 1 月至 2000 年 5 月任 IDE 投资咨询公司分析师；2000 年 6 月至 2002 年 6 月任摩根大通投资银行分析师；2002 年 7 月至 2005 年 12 月任 TRADEREEK 证券公司高级分析师；2006 年 1 月至 2011 年 4 月任北京卡帕文化传播有限公司总经理；2011 年 5 月至 2016 年 10 月任北京市二乘三科技发展有限公司财务经理；2013 年 1 月至 2016 年 4 月任深圳市二乘三科技发展有限公司研发部经理；2016 年 4 月至今任深圳市二乘三科技技术股份有限公司董事、研发部经理、2017 年 7 月至今任深

圳市二乘三科技技术股份有限公司总经理。

报告期内实际控制人无变动。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
贾文华	董事长	女	1972/05/01	硕士研究生	2016/04/09-2019/04/08	是
侯晓军	董事、总经理	男	1968/10/03	博士研究生	2016/04/09-2019/04/08	是
赖宣任	董事	男	1984/09/27	硕士研究生	2016/04/09-2019/04/08	否
冯 研	董事、董事会秘书	女	1986/12/16	专科	2016/09/16-2019/04/08	是
姜林林	董事、财务总监	女	1987/03/16	本科	2017/04/14-2019/04/08	是
陈 坚	监事会主席	男	1982/10/13	专科	2018/06/25-2019/04/08	是
吴 制	监事	男	1967/10/13	本科	2016/04/09-2019/04/08	否
李胜华	职工代表监事	男	1994/07/28	高中	2017/09/28-2019/04/08	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长贾文华与公司董事侯晓军系夫妻关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
贾文华	董事长	8,000,000	-	8,000,000	40.00%	-
侯晓军	董事	4,540,000	-	4,540,000	22.70%	-
赖宣任	董事	100,000	-	100,000	0.50%	-
合计	-	12,640,000	0	12,640,000	63.20%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王石帮	监事会主席	离任	-	个人原因
陈坚		新任	监事会主席	因原监事会主席辞职

注：公司董事会于2018年5月29日收到监事会主席王石帮先生提交的辞职报告，王石帮先生因个人原因，申请辞去公司监事会主席职务。2018年6月25日，经公司2018年第一次临时股东大会会议审议通过，聘任陈坚先生为公司监事会主席，任职期限为本次当选之日起至第一届监事会届满之日止。上述监事会主席变动未对公司日常经营活动产生不利影响。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

陈坚,男,生于1982年10月13日,中国国籍,汉族,大专学历,无境外永久居留权,工作经验2010年9月-2017年6月担任富声(东莞)电器配件有限公司采购一职;2017年9月担任深圳市二乘三科技技术股份有限公司销售经理一职。

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	期末人数
行政管理人员	6	4
研发与工程技术人员	30	18
销售人员	3	3
文员及财务人员	13	13
员工总计	52	38

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	6	7
专科	32	17
专科以下	12	12
员工总计	52	38

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:

1、员工薪酬政策

公司与员工、实习生分别签订《劳动合同》、《劳务合同》及《保密协议》，并依据国家政策法规为员工缴纳五险一金，并代扣代缴个人所得税。公司员工薪酬包括工资、补助、奖金、提成、绩效等，

并根据员工教育背景、工作绩效、综合评价等指标进行不定期调整。公司重视内部员工培养，针对优秀人员，根据其进步程度和承担的具体职责，给予调薪和晋升机会。公司制定了相应的薪酬管理制度及绩效考核制度。依据员工的各项考评结果来评定相应的薪酬级别，有效地激发员工潜能。

2、人员培训情况

公司十分重视员工的培训，制定员工培训制度与方案，并多层次、多领域、多形式地开展员工培训，包括新员工的入职培训，试用期的岗位技能培训，在职员工业务与管理技术培训、管理人员管理提升培训等，不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率，培训员工掌握所从事岗位的劳动技能，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

公司执行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	6.1	887,142.26	3,483,270.65
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	6.2	3,941,593.36	3,643,035.84
预付款项	6.3	1,958,368.39	592,544.64
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	6.4	294,104.39	187,179.48
买入返售金融资产		-	-
存货	6.5	5,099,945.06	5,867,115.84
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	6.6	1,363,479.52	1,729,154.67
流动资产合计		13,544,632.98	15,502,301.12
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	6.7	143,018.23	160,889.03
投资性房地产		-	-
固定资产	6.8	8,777,979.42	9,394,987.11
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	6.9	345,423.43	416,214.37
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用	6.10	433,291.10	607,823.54
递延所得税资产	6.11	58,910.02	253,210.61
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		9,758,622.20	10,833,124.66
资产总计		23,303,255.18	26,335,425.78
流动负债：			
短期借款	6.12	820,000.00	1,355,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	6.13	20,689.01	48,323.28
预收款项	6.14	731,162.57	2,983,622.57
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	6.15	300,107.52	372,781.35
应交税费	6.16	-	30,947.69
其他应付款	6.17	983,605.00	752,540.42
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,855,564.10	5,543,215.31
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		2,855,564.10	5,543,215.31
所有者权益（或股东权益）：			

股本	6.18	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	6.19	161,668.72	161,668.72
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	6.20	81,459.85	81,459.85
一般风险准备		-	-
未分配利润	6.21	72,954.56	380,123.60
归属于母公司所有者权益合计		20,316,083.13	20,623,252.17
少数股东权益		131,607.95	168,958.30
所有者权益合计		20,447,691.08	20,792,210.47
负债和所有者权益总计		23,303,255.18	26,335,425.78

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		673,790.26	3,346,685.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	13.1	3,932,004.69	4,067,518.63
预付款项		1,958,368.39	592,544.64
其他应收款	14.2	286,512.47	217,345.36
存货		5,087,516.31	5,729,441.38
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,327,475.40	1,619,774.47
流动资产合计		13,265,667.52	15,573,309.96
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	15.3	284,663.92	557,534.71
投资性房地产		-	-
固定资产		8,773,968.46	9,079,764.85
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-

油气资产		-	-
无形资产		345,423.43	416,214.37
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		433,291.10	607,823.54
递延所得税资产		58,910.02	58,910.02
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		9,896,256.93	10,720,247.49
资产总计		23,161,924.45	26,293,557.45
流动负债：			
短期借款		820,000.00	1,355,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		20,689.01	88,166.31
预收款项		731,162.57	2,983,622.57
应付职工薪酬		295,870.02	328,377.47
应交税费		-	30,875.73
其他应付款		983,605.00	551,759.45
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,851,326.60	5,337,801.53
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		2,851,326.60	5,337,801.53
所有者权益：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		320,192.92	320,192.92
减：库存股		-	-

其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		81,459.85	81,459.85
一般风险准备		-	-
未分配利润		-91,054.92	554,103.15
所有者权益合计		20,310,597.85	20,955,755.92
负债和所有者权益合计		23,161,924.45	26,293,557.45

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		17,566,953.41	7,927,844.11
其中：营业收入	6.22	17,566,953.41	7,927,844.11
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		18,314,612.47	10,676,573.27
其中：营业成本	6.22	15,296,606.55	5,991,902.93
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	6.23	38,336.79	5,389.81
销售费用	6.24	384,916.65	196,140.26
管理费用	6.25	2,448,639.30	4,390,568.14
研发费用		-	-
财务费用	6.26	112,838.00	32,638.76
资产减值损失	6.27	33,275.18	59,933.37
加：其他收益	6.29	50,000.00	-
投资收益（损失以“-”号填列）	6.28	529,194.00	2,325,831.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-168,465.06	-422,898.12
加：营业外收入	6.30	93.33	603,156.33
减：营业外支出	6.31	898.83	610.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-169,270.56	179,648.21

减：所得税费用	6.32	-	21,211.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-169,270.56	158,437.13
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		-	-
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-23,233.03	-304,035.93
2. 归属于母公司所有者的净利润		-146,037.53	462,473.06
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-169,270.56	158,437.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		-146,037.53	462,473.06
归属于少数股东的综合收益总额		-23,233.03	-304,035.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.01	0.02
（二）稀释每股收益		-0.01	0.02

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	15.4	17,560,826.95	7,683,589.94
减：营业成本	15.4	15,268,798.13	5,815,211.95
税金及附加		37,624.33	-

销售费用		318,911.02	22,600.08
管理费用		2,358,928.47	2,230,994.16
研发费用		-	-
财务费用		112,540.48	29,524.92
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
资产减值损失		43,426.44	99,805.07
加：其他收益		50,000.00	-
投资收益（损失以“-”号填列）	16.5	-17,870.80	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-205,000.00	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-752,272.72	-514,546.24
加：营业外收入		0.05	600,000.57
减：营业外支出		897.99	610.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-753,170.66	84,844.33
减：所得税费用		-	21,211.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-753,170.66	63,633.25
（一）持续经营净利润		-	-
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-753,170.66	63,633.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,327,399.48	12,644,710.91
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	6.33.1	4,371,621.08	5,170,689.07
经营活动现金流入小计		24,699,020.56	17,815,399.98
购买商品、接受劳务支付的现金		19,215,817.51	12,905,266.58
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		2,015,704.49	3,266,016.12
支付的各项税费		161,859.04	90,878.73
支付其他与经营活动有关的现金	6.33.2	5,096,920.59	3,486,972.70
经营活动现金流出小计		26,490,301.63	19,749,134.13
经营活动产生的现金流量净额		-1,791,281.07	-1,933,734.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	920,000.00
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		-	-
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		-	920,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		232,570.00	5,920.00
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		232,570.00	5,920.00
投资活动产生的现金流量净额		-232,570.00	914,080.00
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		820,000.00	1,355,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		820,000.00	1,355,000.00
偿还债务支付的现金		1,355,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,277.32	-
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		-	-
筹资活动现金流出小计		1,392,277.32	-
筹资活动产生的现金流量净额		-572,277.32	1,355,000.00
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		-2,596,128.39	335,345.85
加：期初现金及现金等价物余额		3,483,270.65	1,558,408.53
六、期末现金及现金等价物余额		887,142.26	1,893,754.38

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,182,122.74	12,282,113.05
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		4,021,245.50	2,841,386.56
经营活动现金流入小计		24,203,368.24	15,123,499.61
购买商品、接受劳务支付的现金		19,215,817.51	11,610,040.51
支付给职工以及为职工支付的现金		1,857,237.52	1,886,292.50
支付的各项税费		160,018.80	60,455.34
支付其他与经营活动有关的现金		4,838,342.31	3,104,809.85
经营活动现金流出小计		26,071,416.14	16,661,598.20
经营活动产生的现金流量净额		-1,868,047.90	-1,538,098.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	920,000.00
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		-	-
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		-	920,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		232,570.00	5,920.00
投资支付的现金		-	-
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		232,570.00	5,920.00
投资活动产生的现金流量净额		-232,570.00	914,080.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		820,000.00	1,355,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		820,000.00	1,355,000.00
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		1,355,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		37,277.32	-
筹资活动现金流出小计		1,392,277.32	-
筹资活动产生的现金流量净额		-572,277.32	1,355,000.00
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		-2,672,895.22	730,981.41
加：期初现金及现金等价物余额		3,346,685.48	869,255.28
六、期末现金及现金等价物余额		673,790.26	1,600,236.69

法定代表人：贾文华

主管会计工作负责人：姜林林

会计机构负责人：姜林林

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 1
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 2
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 合并报表的合并范围

合并报表的合并范围发生变化情况

2018年6月将持有无锡二乘三科技技术有限公司51%股权全部售出，对其不再拥有控制权。对合并财务报表范围进行调整，不在将无锡二乘三科技技术有限公司纳入到合并范围内。

2、 长期资产

重大的长期资产转让或者出售

2018年6月，经公司2017年度股东大会决议，审议通过关于公司出售控股子公司无锡二乘三科技技术有限公司股权决议。深圳市二乘三科技技术股份有限公司将持有的无锡二乘三科技技术有限公司51%股权以总价格为5万元人民币转让给李敏；此项交易构成关联交易；本次出售事项不构成重大资产重组。

二、 报表项目注释

深圳市二乘三科技技术股份有限公司

2018 半年度财务报表附注

1、公司基本情况

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：2000 万元；

法定代表人：贾文华

本公司于 2011 年 8 月在深圳注册成立，现总部位于深圳市南山区高新区北区松坪山路 5 号嘉达研发大楼 A 座 11 层 1103。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 8 月 23 日决议批准报出。

本公司 2018 半年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围减少 1 户，详见本附注“7、合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事 3D 打印机器销售、3D 打印材料销售、3D 打印服务、3D 打印机器维修服务、3D 打印机器配件销售、文创产品销售及产品设计。

1.1 公司历史沿革

本公司改制前公司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	

1.2 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。其中贾文华认缴200万股，出资款204万元；彭凌认缴169万股，出资款172.38万元；侯晓军认缴113.5万股，出资款115.77万元；叶梓生认缴15万股，出资款15.30万元；赖宣任认缴2.5万股，出资款2.55万元。增资后公司注册资本为2,000.00万元，剩余10万元计入资本公积。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	净资产折股、货币出资
2	彭凌	676.00	33.80	净资产折股、货币出资
3	侯晓军	454.00	22.70	净资产折股、货币出资
4	叶梓生	60.00	3.00	净资产折股、货币出资
5	赖宣任	10.00	0.50	净资产折股、货币出资
合计		2,000.00	100.00	

1.3 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，被审计期间为基础层。

2、财务报表的编制基础

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。

3、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年06月30日的财务状况及2018半年度的经营成果和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。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和半年度，半年度指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计半年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 06 月 30 日止。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，6 个月作为半个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与公司不一致的，公司在合并日应当按照公司会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整，在此基础上按照本政策规定确认。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

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

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

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

除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 4.5.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.13 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

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

营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.13 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的

各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注 4.13.2.4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.13.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的

期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.8 应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

4.8.1 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

4.8.2 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	对于单项金额非重大以及单项金额重大但经减值测试未发生减值的，按照账龄确定信用风险特征组合。
组合 2：押金保证金备用金组合	对于具有押金保证金备用金性质的应收款项，确定为保证金备用金组合。
组合 3：关联方组合	对关联方单位的应收款项，确定为关联方组合。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1: 账龄组合	账龄分析法
组合 2: 押金保证金备用金组合	不计提坏账准备
组合 3: 关联方组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年，下同）	5	5
1至2年	10	10
2至3年	30	30
3至4年	50	50
4至5年	80	80
5年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

4.10.3 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

4.9 存货

4.9.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

4.9.2 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。

4.9.3 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。

4.9.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.9.5 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。

4.10 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。共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.10.1 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

4.10.2 后续计量及损益确认方法

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

4.10.2.1 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。

4.10.2.2 权益法核算的长期股权投资

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

股权投资的成本。

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

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

4.10.2.3 收购少数股权

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

4.10.2.4 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5.2 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

4.11 固定资产

4.11.1 固定资产确认条件

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

4.11.2 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	平均年限法	10	5.00	9.5
电子及办公设备	平均年限法	5		20

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。

4.11.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.14 长期资产减值”。

4.11.4 其他说明

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

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

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

4.12 无形资产

4.12.1 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。

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。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。

4.12.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.14 长期资产减值”。

4.13 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。

类别	摊销方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器服务包	平均年限法	5	0	20
装修费	平均年限法	3	0	33.33
租赁费	平均年限法	3	0	33.33

4.14 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，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。

4.15 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：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。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。

4.16 收入

4.16.1 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售

收入的实现。

4.16.2 提供劳务收入

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

4.16.3 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4.16.4 本公司各类业务收入确认政策

①3D 打印机器：以客户签字确认的发货单为收入确认依据。

②3D 打印材料：以客户签字确认的销售单为收入确认依据。

③3D 打印服务：以客户签字确认的确认单为收入确认依据。

④3D 打印机器维修服务：以客户签字的维修单为收入确认依据。

⑤文创产品：以开具发票为收入确认依据

⑥设计：设计产品交付客户时确认收入。

4.17 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。

4.18 递延所得税资产/递延所得税负债

4.18.1 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期税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.18.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

4.18.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.18.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，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。

4.19 重要会计政策、会计估计的变更

4.19.1 会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会【2017】13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会【2017】15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。该会计政策对本公司无影响。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。从2017年1月1日本公司开始执行，本期获取的政府补助计入其他收益。

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制财务报表：（1）原“应收票据”和“应收账款”项目，合并为“应收票据及应收账款”项目；（2）原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报；（3）原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报；（4）原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报；（5）原“应付票据”和“应付账款”项目，合并为“应付票据及应付账款”项；（6）原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报；（7）原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报；（8）进行研究与开发过程中发生的费用化支出，列示于“研发费用”项目，不再列示于“管理费用”项目。本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

4.19.2 会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

4.20 重大会计判断和估计

本公司本期无重大会计判断和估计事项。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	具体税(费)率情况
增值税	应税收入按16%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；子公司中小规模纳税人按照3%的税率计算销项税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。
教育费附加	缴纳流转税税额的3%计缴。
地方教育费附加	缴纳流转税税额的2%计缴。
个人所得税	参照税法规定。
房产税	房产租赁收入的12%或房产原值的1.2%。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，年初指 2018 年 1 月 1 日，期末指 2018 年 06 月 30 日，本期指 2018 半年度，上期指 2017 半年度。

6.1 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	80,743.62	117,426.63
银行存款	806,398.64	3,365,844.02
其他货币资金		
合 计	887,142.26	3,483,270.65
其中：存放在境外的款项总额		

本期较期初下降 74.53%，主要由于本期供应商采购商品付款方式改变，预付增加，货币资金减少导致。

6.2 应收票据及应收账款

6.2.1 分类

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,231,876.09	100.00	290,282.73	6.86	3,941,593.36
其中：账龄分析组合	4,231,876.09	100.00	290,282.73	6.86	3,941,593.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,231,876.09	100.00	290,282.73	6.86	3,941,593.36

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,900,061.39	100.00	257,025.55	6.59	3,643,035.84
其中：账龄分析组合	3,900,061.39	100.00	257,025.55	6.59	3,643,035.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	3,900,061.39	100.00	257,025.55	6.59	3,643,035.84

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,658,097.49	132,904.87	5.00
1至2年	1,573,778.60	157,377.86	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	4,231,876.09	290,282.73	6.86

6.2.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 33,257.18 元。

6.2.3 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	账款性质	期末余额	账龄	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	货款	1,086,336.10	1年以内、1-2年	25.67	108,633.61
西安二乘三科技技术有限责任公司	货款	310,000.00	1年以内	7.33	15,500.00
北京实诺泰克科技有限公司	货款	300,000.00	1年以内	7.09	15,000.00
云南美缘轩珠宝有限公司	货款	270,730.00	1年以内	6.40	13,536.50
深圳市恒晟珠宝首饰有限公司	货款	226,496.00	1年以内	5.35	11,324.80

合 计		2,193,562.10		50.04	163,994.91
-----	--	--------------	--	-------	------------

6.3 预付款项

6.3.1 账龄

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,957,164.53	99.94	591,340.78	99.80
1至2年	1,203.86	0.06	1,203.86	0.20
2至3年				
3年以上				
合 计	1,958,368.39	—	592,544.64	—

本期较期初增加 230.50%，主要是本期供应商采购商品的付款方式改变。

6.3.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例%	未结算原因
广州市固堡德模具材料有限公司	1,575,384.00	80.44	未到结算期
西安二乘三科技技术有限责任公司	300,000.00	15.32	未到结算期
深圳骏勤工程物流有限公司	56,219.32	2.87	未到结算期
深圳市骏勤进出口有限公司	3,601.63	0.18	未到结算期
上海福斐科技发展有限公司	1,959.58	0.10	未到结算期
合 计	1,937,164.53	98.91	

6.4 其他应收款

6.4.1 分类

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	174,979.00	59.50			174,979.00
其中：押金保证金备用金组合	174,979.00	100.00			174,979.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	119,125.39	40.50			119,125.39
合 计	294,104.39	100.00			294,104.39

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	160,536.00	85.77		160,536.00
其中：押金保证金备用金组合	160,536.00	100.00		160,536.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	26,643.48	14.33		26,643.48
合 计	187,179.48	100.00		187,179.48

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金、备用金	174,979.00		
合 计	174,979.00		

6.4.2 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金、押金	174,979.00	160,536.00
员工社保	69,125.39	26,643.48
合 计	244,104.39	187,179.48

6.4.3 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无锡市二乘三科技技术有限公司	转让款	50,000.00	1年以内	17.00	
深圳市新村实业股份有限公司	押金	34,200.00	1-2年	11.63	
深圳市金鼎福珠宝有限公司	押金	29,000.00	1年以内	9.86	
深圳和生珠宝有限公司	押金	23,000.00	1-2年	7.82	
郑贤福	借款	10,179.24	1年以内	3.46	
合 计	—	146,379.24	—	49.77	

6.5 存货

6.5.1 分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	394,554.08		394,554.08
在产品			
库存商品	4,671,905.31		4,671,905.31
周转材料	2,040.00		2,040.00
委托加工物资	31,445.67		31,445.67
合 计	5,099,945.06		5,099,945.06

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	410,733.16		410,733.16
在产品			
库存商品	5,422,897.01		5,422,897.01
周转材料	2,040.00		2,040.00
委托加工物资	31,445.67		31,445.67
合 计	5,867,115.84		5,867,115.84

6.6 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	1,279,178.00	1,729,154.67
预交所得税	84,301.52	
合 计	1,363,479.52	1,729,154.67

6.7 长期股权投资

被投资单位	年初余额	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
联营企业：						
西安二乘三科技技术有限公司	160,889.03			-17,870.80		
合 计	160,889.03			-17,870.80		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：					
西安二乘三科技技术有限公司				143,018.23	
合 计				143,018.23	

6.8 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子办公设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额		10,424,555.08		740,103.57	11,164,658.65
2、本期增加金额		500,303.14	194,286.10	3,570.00	698,159.24
(1) 购置			194,286.10	3,570.00	197,856.10
(2) 存货转入		500,303.14			500,303.14
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额		1,040,630.18			1,040,630.18

(1) 处置或报废					
(2) 企业合并减少		1,040,630.18			1,040,630.18
4、期末余额		9,884,228.04	194,286.10	743,673.57	10,822,187.71
二、累计折旧					
1、年初余额		1,279,674.46		489,997.08	1,769,671.54
2、本期增加金额		625,037.32		141,747.80	766,785.12
(1) 计提		625,037.32		141,747.80	766,785.12
3、本期减少金额		492,248.37			492,248.37
(1) 处置或报废					
(2) 企业合并减少		492,248.37			492,248.37
4、期末余额		1,412,463.41		631,744.88	2,044,208.29
三、减值准备					
1、年初余额					
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		8,471,764.63	194,286.10	111,928.69	8,777,979.42
2、年初账面价值		9,144,880.62		250,106.49	9,394,987.11

注：本期计提的固定资产累计折旧金额为 766,785.12 元。

6.9 无形资产

项 目	购入软件	购入软件著作权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	663,373.66	39,805.83	703,179.49
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			
(2) 企业合并减少			
4、期末余额	663,373.66	39,805.83	703,179.49
二、累计摊销			
1、年初余额	270,379.24	16,585.88	286,965.12
2、本期增加金额	66,810.36	3,980.58	70,790.94
(1) 计提	66,810.36	3,980.58	70,790.94

3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 企业合并减少			
4、期末余额	337,189.60	20,566.46	357,756.06
三、减值准备			
1、年初余额			
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	326,184.06	19,239.37	345,423.43
2、年初账面价值	392,994.31	23,220.06	416,214.37

注：本期计提的累计摊销金额为 70,790.94 元。

6.10 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
机器服务包	455,234.12		98,367.30		356,866.82
装修费	152,589.42		76,165.14		76,424.28
房租					
合 计	607,823.54		174,532.44		433,291.10

6.11 递延所得税资产

6.11.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备		58,910.02	235,640.08	58,910.02
可抵扣亏损			628,252.20	157,063.05
未使用的职工教育经费				
内部交易未实现利润			148,950.17	37,237.54
合 计		58,910.02	1,012,842.45	253,210.61

6.12 短期借款

目	期末余额	年初余额
信用借款	820,000.00	1,355,000.00
合 计	820,000.00	1,355,000.00

本期较期初下降39.48%，主要是由于借款银行贷款政策紧缩，导致审批额度下降。

6.13 应付票据及应付账款

项 目	期末余额	年初余额
打印费	20,689.01	48,323.28
机器款		
合 计	20,689.01	48,323.28

本期较期初下降 57.19%，主要是上期应付结算期到期付款所致。

6.14 预收款项

6.14.1 预收款项列示

项 目	期末余额	年初余额
货款	731,162.57	2,983,622.57
合 计	731,162.57	2,983,622.57

6.15 应付职工薪酬

6.15.1 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	372,781.35	1,527,901.75	1,600,575.58	300,107.52
二、离职后福利-设定提存计划		192,608.08	192,608.08	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	372,781.35	1,720,509.83	1,793,183.66	300,107.52

6.15.2 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	281,829.82	1,310,413.37	1,375,853.07	216,390.12
2、职工福利费		92,168.56	92,168.56	
3、社会保险费		42,668.06	42,668.06	
其中：医疗保险费		32,675.63	32,675.63	
工伤保险费		2,657.56	2,657.56	
生育保险费		7,334.87	7,334.87	
其他				
4、住房公积金		39,983.70	39,983.70	
5、工会经费和职工教育经费	90,951.53		7,234.13	83,717.40
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	372,781.35	1,527,901.75	1,600,575.58	300,107.52

6.15.2 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		188,119.37	188,119.37	

2、失业保险费		4,488.71	4,488.71
合 计		192,608.08	192,608.08

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该计划，本公司分别按社会平均基本工资的 13%、0.6%、1%、0.28%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

6.16 应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税		
消费税		
营业税		
企业所得税		30,875.73
个人所得税		
城市维护建设税		71.96
印花税		
其他		
合 计		30,947.69

6.17 其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
借款	900,000.00	653,183.14
保证金、押金	72,000.00	48,000.00
社保垫款	11,605.00	23,982.28
合 计	983,605.00	752,540.42

本期较期初增加 30.70%，主要是由于经营所需借入款项所致。

6.18 股本

项 目	年初余额	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	8,000,000.00						8,000,000.00
彭凌	6,760,000.00						6,760,000.00
侯晓军	4,540,000.00						4,540,000.00
赖宣任	100,000.00						100,000.00
叶梓生	600,000.00						600,000.00
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

6.19 资本公积

项 目	年初余额	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

6.20 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,459.85			81,459.85
合 计	81,459.85			81,459.85

6.21 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年末未分配利润	380,123.60	-506,606.65
调整年初未分配利润合计数	-161,131.51	
调整后年初未分配利润	218,992.09	-506,606.65
加：本期归属于母公司股东的净利润	-146,037.53	929,238.91
减：提取法定盈余公积		42,508.66
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	72,954.56	380,123.60

6.22 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,463,501.47	15,289,312.82	7,927,844.11	5,991,902.93
其他业务	103,451.94	7,293.73		
合 计	17,566,953.41	15,296,606.55	7,927,844.11	5,991,902.93

报告期内营业收入为1,756.70万元，较上年同期增长121.59%，主要系公司加大市场开拓力度，新型号机器得到市场的认可，机器销售情况较好所致；营业成本为1,529.66万元，较上年同期增长155.29%，主要系报告期内，由于新型机器的面市，3D打印设备和材料的销售情况较上年有所提升，但目前市场竞争激烈，导致价格波动大，毛利率低，导致营业成本增幅较大。

6.22.1 主营业务按产品分部列示如下

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	10,845,181.90	9,534,454.19	838,606.84	637,294.53
3D 打印材料	3,577,014.34	3,040,462.19	2,936,647.86	2,451,842.10
3D 打印	2,841,708.41	2,353,647.99	4,104,458.13	2,716,124.71

3D 打印机器维修服务	106,836.49	314,992.4	14,773.59	146,105.29
文创产品	8,910.26	9,940.93	33,357.69	40,536.30
设计	41,886.78			
银模收入	41,963.29	35,815.12		
合 计	17,463,501.47	15,289,312.82	7,927,844.11	5,991,902.93

6.22.2 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 (%)
深圳市恒晟珠宝首饰有限公司	794,313.21	4.52
重庆曙光恒升珠宝有限公司	706,896.80	4.02
占旭峰	615,384.64	3.50
陶日雄	529,914.52	3.02
惠州市行行珠宝首饰有限公司	341,880.50	1.95
合 计	2,988,389.67	17.01

(续)

项 目	上年发生额	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
深圳市恒晟珠宝首饰有限公司	1,089,741.00	13.75
廖水辉	609,700.00	7.69
王楚昌	400,000.00	5.05
云南美缘轩珠宝有限公司	346,214.00	4.37
深圳市升荣华首饰设计有限公司	238,444.00	3.01
合计	2,684,099.00	33.87

6.23 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
消费税	306.32	5,037.29
营业税		
城市维护建设税	21.44	352.52
教育费附加		
印花税	6,478.60	
水利基金		
个税	31,530.43	
合 计	38,336.79	5,389.81

6.24 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

工资薪酬	115,255.49	139,023.00
运输费	85,138.47	14,115.58
差旅费	136,930.81	7,910.50
业务招待费	19,290.00	9,922.28
杂费	28,301.88	25,168.9
合 计	384,916.65	196,140.26

6.25 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	804,456.58	1,698,722.37
税费		2,295.60
咨询费	279,961.70	709,487.94
福利费	67,680.56	143,274.14
折旧费	478,306.09	178,908.72
房租费	219,881.13	802,399.33
办公费	124,127.62	322,075.35
车辆费用	39,968.20	49,240.00
研究开发费	195,639.29	204,313.28
其他	238,618.13	279,851.41
合 计	2,448,639.30	4,390,568.14

报告期内管理费用为244.86万元，较上年同期下降了44.23%，主要是子公司的剥离，合并报表范围发生变化导致。

6.26 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,644.90	19,364.23
减：利息收入	1,036.60	2,560.30
手续费及其他	33,229.70	15,834.83
合 计	112,838.00	32,638.76

报告期内财务费用为38.49万元，较上年同期增长245.72%，主要由于公司在中国建设银行深圳铁路支行借入短期借款，年利率7.395%，导致财务费用增长。

6.27 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	33,275.18	59,933.37
合 计	33,275.18	59,933.37

6.28 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	-17,870.80	
处置长期股权投资产生的投资收益	511,323.20	2,325,831.04
合 计	529,194.00	2,325,831.04

6.29 其他收益

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
高新企业补助款	50,000.00		
合 计	50,000.00		

6.30 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
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助		600,000.00	
其他	93.33	3,156.33	
合 计	93.33	603,156.33	

6.31 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
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出			
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失			
其他	898.83	610.00	
合 计	898.83	610.00	

6.32 所得税费用

6.32.1 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		21,211.08
递延所得税费用		
合 计		21,211.08

6.32.2 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	-169,270.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-42,317.64

子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-29,133.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发支出加计扣除	-97,819.65
所得税费用	

6.33 现金流量表项目

6.33.1 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
收到的其他外部单位往来款	4,320,584.48	4,568,128.77
收到的政府补助	50,000.00	600,000.00
收到的利息收入	1,036.60	2,560.30
合 计	4,371,621.08	5,170,689.07

6.33.2 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
支付的办公费	124,127.62	322,075.35
支付车辆费	39,968.20	49,240.00
支付的招待费	19,290.00	9,922.28
支付的差旅费	136,930.81	7,910.50
支付的手续费	33,229.70	15,834.83
支付的中介服务费	279,961.70	709,487.94
支付单位往来款及个人备用金	4,004,913.30	1,450,160.84
支付的房租	219,881.13	802,399.33
支付的其他付现费用	238,618.13	119,941.63
合 计	5,096,920.59	3,486,972.70

6.34 现金流量表补充资料

6.34.1 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	-169,270.56	158,437.13
加：资产减值准备	33,275.18	59,933.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,044,208.29	411,349.51
无形资产摊销	357,756.06	131,788.09
长期待摊费用摊销	1,000,824.44	467,567.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		

固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	37,277.32	
投资损失	-529,194.00	
递延所得税资产减少		222,449.04
递延所得税负债增加		
存货的减少	732,584.04	133,996.38
经营性应收项目的减少	-1,495,859.21	-2,963,936.56
经营性应付项目的增加	-3,802,882.63	-555,318.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,791,281.07	-1,933,734.15
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	887,142.26	3,040,905.22
减：现金的期初余额	3,483,270.65	2,816,510.11
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	-2,596,128.39	224,395.11

6.34.4 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	887,142.26	3,483,270.65
其中：库存现金	80,743.62	117,426.63
可随时用于支付的银行存款	806,398.64	3,365,844.02
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	887,142.26	3,483,270.65
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		

7、合并范围的变更

7.1 处置子公司

7.1.1 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额

无锡二乘三科技技术有限公司	50,000.00	51.00	协议出让	2018.6.30	股权转让协议	0
---------------	-----------	-------	------	-----------	--------	---

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
无锡二乘三科技技术有限公司	0	0	0	0		

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
海丰二乘三科技发展有限公司	广东	广东	3D 打印	51.00		投资设立

8.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
海丰二乘三科技发展有限公司	49.00	-23,233.03		131,607.95

8.1.3 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海丰二乘三科技发展有限公司	415,525.17	4,010.96	419,536.13	150,948.47		150,948.47

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海丰二乘三科技发展有限公司	565,301.27	456,153.40	1,021,454.67	705,452.67		705,452.67

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海丰二乘三科技发展有限公司		-47,414.34		91,195.00	202,415.07	-30,953.90		-27,941.48

8.2 在合营企业或联营企业中的权益

8.2.1 重要的合营企业或联营企业

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

8.2.2 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	西安二乘三科技技术有限责任公司	
流动资产	1,195,781.09	133,802.80
非流动资产	17,709.98	40,625.54
资产合计	1,213,485.07	174,428.34
流动负债	1,119,911.57	9,371.68
非流动负债		
负债合计	1,119,911.57	9,371.68
少数股东权益	23,393.38	41,264.16
归属于母公司股东权益	70,180.12	123,792.50
按持股比例计算的净资产份额	23,393.38	41,264.16
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	284,482.77	35,042.75
净利润	-71,483.16	-228,437.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本力度收到的来自联营企业的股利		

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.2 关联方交易情况

9.2.1 购销商品的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安二乘三科技技术有限责任公司	机器销售	310,000.00	

9.3 关联方应收应付款项

9.3.1 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
深圳市二乘三数字口腔有限公司	1,086,336.10	108,633.61	1,046,146.10	101,602.43
合计	1,086,336.10	108,633.61	1,046,146.10	101,602.43

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至 2018 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

10.2 或有事项

截至 2018 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

11、资产负债表日后事项

截至 2018 年 08 月 23 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

12、其他重要事项

截至 2018 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

13、公司财务报表重要项目注释

13.1 应收票据及应收账款

13.1.1 分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,211,071.18	100.00	279,066.49	6.63	3,932,004.69
其中：账龄组合	3,718,356.09	88.30	279,066.49	6.93	3,718,356.09

关联方组合	492,715.09	11.70			492,715.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,211,071.18	100.00	279,066.49	6.63	3,932,004.69

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,303,158.68	100.00	235,640.05	5.48	4,067,518.63
其中：账龄组合	3,558,661.39	82.70	235,640.05	6.62	3,323,021.34
关联方组合	744,497.29	17.30			744,497.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,303,158.68	100.00	235,640.05	5.48	4,067,518.63

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,840,812.58	142,040.63	5.00
1至2年	1,370,258.60	137,025.86	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	4,211,071.18	279,066.49	

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	492,715.09		
合计	492,715.09		

13.1.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 43,426.44 元。

13.1.3 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	账款性质	期末余额	账龄	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	货款	1,086,336.10	1年以内、1-2年	25.80	108,633.61

西安二乘三科技技术有限责任公司	货款	310,000.00	1年以内	7.36	15,500.00
北京实诺泰克科技有限公司	货款	300,000.00	1年以内	7.12	15,000.00
云南美缘轩珠宝有限公司	货款	270,730.00	1年以内	6.43	13,536.50
深圳市恒晟珠宝首饰有限公司	货款	226,496.00	1年以内	5.38	11,324.80
合计		2,193,562.10		52.09	163,994.91

14.2 其他应收款

14.2.1 分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	274,624.53	95.85			274,624.53
其中：备用金、押金组合	224,624.53	78.40			224,624.53
关联方组合	50,000.00	17.45			50,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	11,887.94	4.15			11,887.94
合计	286,512.47	100.00			286,512.47

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	199,149.60	91.63			199,149.60
其中：备用金、押金组合	160,536.00	73.86			160,536.00
关联方组合	38,613.60	17.77			38,613.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	18,195.76	8.37			18,195.76
合计	217,345.36	100.00			217,345.36

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
押金、备用金组合	224,624.53		
关联方组合	50,000.00		
合计	274,624.53		

单项金额不重大但单独提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
员工社保	11,887.94		
合计	11,887.94		

14.2.2 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
关联方借款	224,624.53	38,613.60
押金保证金备用金	50,000.00	160,536.00
员工社保	11,887.94	18,195.76
合计	286,512.47	217,345.36

14.2.3 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无锡市二乘三科技技术有限公司	转让款	50,000.00	1年以内	21.14	
深圳市新村实业股份有限公司	押金	34,200.00	1-2年	14.46	
深圳市金鼎福珠宝有限公司	押金	29,000.00	1年以内	12.26	
深圳和生珠宝有限公司	押金	23,000.00	1-2年	9.72	
郑贤福	借款	10,179.24	1年以内	4.30	
合计	—	146,379.24	—	61.88	

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	255,000.00		255,000.00	510,000.00		510,000.00
对联营企业投资	29,663.92		29,663.92	47,534.71		47,534.71
合计	284,663.92		284,663.92	557,534.71		557,534.71

15.3.2 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市二乘三数字口腔有限公司						
西安二乘三科技技术有限责任公司						
无锡市二乘三科技技术有限公司	255,000.00					
海丰二乘三科技发展有限公司	255,000.00			255,000.00		
合计	510,000.00			255,000.00		

15.3.3 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	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
联营企业						
西安二乘三科技技术有限责任公司	47,534.71			-17,870.80		
合计	47,534.71			-17,870.80		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
西安二乘三科技技术有限责任公司				29,663.92	
合计				29,663.92	

15.4 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,457,375.01	15,261,504.40	7,683,589.94	5,815,211.95
其他业务	103,451.94	7,293.73		
合计	17,560,826.95	15,268,798.13	7,683,589.94	5,815,211.95

16.5 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	-17,870.80	
合计	-17,870.80	

17、补充资料

17.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-205,000.00	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	50,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-805.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-155,805.50	
所得税影响额		
合 计	-155,805.50	

17.2 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	-0.71	-0.01	-0.01
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.05	-0.01	-0.01

深圳市二乘三科技技术股份有限公司

2018年8月24日