



松湖股份

NEEQ:834005

东莞市松湖塑料机械股份有限公司

Dongguan Songhu Plastic Machinery Corporation



半年度报告

2021

公司半年度大事记

- 1、2021 年 5 月 26 日至 28 日子公司东莞一迈智能科技有限公司携特种工程塑料专用 3D 打印机参加上海 TCT 增材制造亚洲展。
- 2、2021 年 6 月 3 日，东莞市松湖塑料机械股份有限公司拟向全资子公司东莞市松美新材料科技有限公司增加注册资本，增资后的注册资本为 300 万。
- 3、2021 年 6 月 21 日召开股东大会，审议通过第三届董事会，监事会选举。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	108

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王卫庆、主管会计工作负责人王卫庆及会计机构负责人（会计主管人员）陈美丽保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、原材料价格波动风险	<p>报告期内，公司挤出设备的外购或者外协原材料主要包括钢材、零配件以及电气控制产品等，其中钢材及零配件成本占设备产品生产成本的 48%以上。因此，钢材等原材料价格的大幅波动对公司主要生产产品的生产成本影响较大，从而影响公司的经营业绩。</p> <p>报告期内，公司塑料制品的外购或者外协原材料主要包括塑胶颗粒、辅料包材等，其中塑胶颗粒市场供应波动大，缺货现象存在。从而影响公司生产及经营业绩。</p> <p>公司风险管理措施： 1、公司与供应商签订长期合作协议，提前锁定原材料的采购价格；此外，由于公司产品性价比优势突出，新产品研发能力较强，具备较强的价格转嫁能力。 2、公司与多家供应商签订长期合作协议，根据资金需求及材料供应适当备货，减少缺货风险。</p>
2、市场竞争趋于激烈的风险	<p>随着 3D 打印机耗材生产线、医用精密管生产线和工业管生产线市场化运作的不断深入以及市场空间的不断扩大，可能会吸引越来越多的企业加入竞争者的行列。虽然公司在 3D 打印机耗材生产线领域具有领先品牌和细分市场龙头地位，有一定的技术优势、成本及费用优势与市场优势等，但毕竟公司规模较小，面对实力雄厚</p>

	<p>的中大型企业，在技术研发能力、规模及资金等方面都处于下风。如果出现较多这样的竞争者，将会对公司的业务造成较大的冲击。因此，公司面临市场竞争趋于激烈的风险。</p> <p>公司风险管理措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加大研发设计方面的投入，继续保持公司的技术优势； 2、利用行业现阶段的发展契机，努力扩大市场份额，使公司不断发展壮大，增强公司对市场竞争的应对能力。 3、开拓国外市场，特别是东南亚地区，对 3D 打印机耗材生产线、医用精密管生产线和工业管生产线市场需求加大，公司发展外贸业务员的的市场开拓能力，勤动口，通过外贸平台将松湖塑机的产品推广至全球市场。
3、核心技术泄密的风险	<p>公司的主要业务是塑料挤出生产线及下游产品塑胶制品的研发设计、制造与销售，核心技术是高产能、高精度、多功能的 3D 打印机耗材生产线及塑胶制品，公司核心技术对主要业务的发展至关重要。虽然公司十分重视对核心技术的保密，并与核心技术人员签订了保密协议，但如果核心技术人员流动、公司技术保密措施的执行不严以致技术泄密，均可能削弱公司的技术优势，对公司的竞争力产生不利影响。</p> <p>公司风险管理措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司将努力研发新技术、新工艺、新产品，不断更新产品技术； 2、不断建立和完善公司保密制度，同时与核心技术人员签订保密协议和竞业禁止协议，以防止核心技术泄密的风险。
4、实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人为王卫庆和朱君，二人系夫妻关系，合计持有公司 94% 的股份，能够实际支配公司的经营决策，同时朱君、王卫庆分别担任公司董事、董事长，王卫庆担任公司总经理，在公司决策、日常经营管理上均可施予重大影响。公司存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对重大事项施加影响，从而损害中小股东利益的风险。</p> <p>公司风险管理措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司在《公司章程》中制定了保护中小股东利益的条款；制定了三会议事规则，制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》； 2、公司还将通过加强对管理层培训等方式，不断增强实际控制人及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵守相关法律法规，忠诚履行职责。
5、租赁生产厂房风险	<p>公司分公司所在生产厂房为广东省东莞市大岭山镇计岭工业路 10 号，系公司向东莞三兴家具有限公司（以下简称“东莞三兴”）租赁取得，非自有资产。公司生产厂</p>

	<p>房环境良好、地理位置优越,但因为该场所系租赁取得,非公司自有房产,且出租人虽已取得《国有土地使用证》、《建设用地规划许可证》等相关批准文件,但公司尚未能提供该等房屋的产权证书,房屋产权证书的办理可能存在法律上的瑕疵。因此存在租期届满后不能够续租,或者东莞三兴解除租赁合同,并进而引致公司生产场所届时变动的可能。</p> <p>公司风险管理措施:公司已与东莞三兴签订为期6年的租赁合同,随着公司业务的扩张,公司之后会考虑自己购买厂房,降低生产厂房单一租赁的风险。针对出租房未能提供房屋的产权证书或全部合法建设文件的风险,公司实际控制人王卫庆、朱君出具《承诺函》,承诺若公司租赁房屋在租赁有效期内出现无法继续租用的情形,同意及时、无条件、全额补偿公司由此遭受的一切损失。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化:</p>	<p>1、报告期公司分公司所在生产厂房广东省东莞市大岭山镇计岭工业路10号于2021年6月份租赁合同到期。</p> <p>2、报告期内公司分公司、东莞市松美新材料科技有限公司、东莞一迈智能科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司于2021年6月与东莞市康惠尔家具实业有限公司新签订位于东莞市大岭山镇大岭山拥军路178号3栋的租赁合同。</p>

释义

释义项目		释义
松湖股份、本公司、公司、股份公司	指	东莞市松湖塑料机械股份有限公司
《公司章程》	指	东莞市松湖塑料机械股份有限公司章程
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股东大会	指	东莞市松湖塑料机械股份有限公司股东大会
董事会	指	东莞市松湖塑料机械股份有限公司董事会
监事会	指	东莞市松湖塑料机械股份有限公司监事会
高级管理人员	指	包括总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书、信息披露事务负责人
《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》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

公司		
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
会计师	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2021年1月1日—2021年06月30日
塑料挤出设备生产线	指	包括3D打印机耗材生产线、医用管精密挤出生产线和工业用精密挤出生产线
3D打印	指	即快速成型技术的一种,它是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属或塑料等可粘合材料,通过逐层打印的方式来构造物体的技术
3D打印机	指	3D打印机是快速成形技术的一种机器,它是一种数字模型文件为基础,运用特殊蜡材、粉末状金属或塑料等可粘合材料,通过打印一层层的粘合材料来制造三维的物体
3D打印机耗材	指	即打印机所用的消耗性产品,包括特殊蜡材、粉末状金属或塑料等可粘合材料

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	东莞市松湖塑料机械股份有限公司
英文名称及缩写	Dongguan Songhu Plastic Machinery Corporation -
证券简称	松湖股份
证券代码	834005
法定代表人	王卫庆

二、 联系方式

董事会秘书	朱君
联系地址	广东省东莞市大岭山镇大岭山拥军路 178 号 3 栋
电话	13713358858
传真	0769-89032232
电子邮箱	148382713@qq.com
公司网址	www.songhujx.com
办公地址	广东省东莞市大岭山镇大岭山拥军路 178 号 3 栋
邮政编码	523808
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	公司信息披露负责人办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 4 月 14 日
挂牌时间	2015 年 11 月 2 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-工、木材、非金属加工专用设备制造（C352）-塑料加工专用设备制造（C3523）
主要业务	公司专业从事 3D 打印机耗材生产线、医用管精密挤出生产线和工业用精密挤出生产线、3D 打印机、3D 打印机耗材及工艺的研发、生产、销售
主要产品与服务项目	3D 打印机耗材生产线、3D 打印机、3D 打印耗材等
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	10,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王卫庆），一致行动人为（朱君）
--------------	------------------------

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	91441900553633369Y	否
注册地址	广东省东莞市松山湖园区晨夕路 1 号 24 栋 601 室	否
注册资本（元）	10,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券
主办券商办公地址	江苏省苏州市苏州工业园区星阳街 5 号东吴证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	12,456,157.68	10,490,631.54	18.74%
毛利率%	32.95%	38.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-892,440.58	1,724,534.50	-151.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-911,058.29	1,299,414.55	-170.11%
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）	-5.67%	12.66%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.79%	9.54%	-
基本每股收益	-0.09	0.17	-152.94%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	47,534,031.44	23,446,637.87	102.73%
负债总计	30,561,373.06	5,865,872.09	421.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,285,064.70	16,177,505.28	-5.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.53	1.62	-5.56%
资产负债率%（母公司）	22.86%	16.00%	-
资产负债率%（合并）	64.29%	25.02%	-
流动比率	2.18	3.22	-
利息保障倍数	0	0	-

(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	7,654.94	1,544,340.38	-99.50%
应收账款周转率	12.54	27.89	-
存货周转率	1.46	1.79	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	102.73%	21.08%	-
营业收入增长率%	18.74%	43.38%	-
净利润增长率%	-136.4%	327.40%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司主要业务属于塑料工业专用设备制造业及下游塑胶产品 3D 打印耗材，专注于为客户提供中小型精密成套塑料挤出设备生产线及塑胶产品 3D 打印耗材。目前公司研发出来的 3D 打印机耗材生产线及其关键部件均已取得了专利认证，公司的产品被广泛应用于 3D 打印、医疗器械、工业等领域。

公司目前主要采用直销的模式，此外，公司还通过网络营销、视频直播、3D 打印行业协会、技术研讨会、行业展会及与同行业有影响力的上下游企业进行战略合作等方式和渠道来获得客户资源。公司通过向客户销售自主研发、生产的塑料挤出生产线产品、塑料制品、打印机获取收入并实现利润。

（一） 公司的采购模式

公司采取直接与选定的供应商协商议标的采购方式。为了进一步提高产品质量、降低产品制造成本、加快项目实施的交付进度以及更好地满足客户的需求，公司制订了《采购与付款管理制度》。

公司的原料采购过程如下：

- 1、采购部门严格按照上述制度，根据不同产品、不同供应商制定差异化的采购办法，查找联系新供应商。
- 2、进行供应商评价程序。
- 3、选择合格的供应商进行商务谈判。
- 4、针对供应商的产品进行小批量试生产，合格后使用车间、质管部、主管领导分级审

核、确认。

- 5、与合格供应商签订合同。
- 6、下达采购计划。
- 7、按照合同，定期向供应商支付货款。

（二）公司的生产模式

1、公司生产模式主要“以销定产”，即通过项目的招投标，客户与公司签署业务订单，公司根据订单的具体条款以及客户的特殊要求，进行设计，采购原材料，并合理制定生产日程安排生产，严格按照设计图纸和生产工艺操作，全面实施质量控制，最后经过标准的质量检测，经验收合格后再发货到客户。

2、公司常用的配件和产品适当备货，提高产品周转率，缩短销售回款周期。

（三）公司的销售模式

公司坚持以高质量产品及优质服务带动销售。为满足客户的不同需求，公司可以提供基于标准模块化部件之上个性化的产品。公司业务部负责产品营销与市场推广。根据目标客户的分布情况，公司实行相对固定的产品线负责制，以便与客户建立长期稳定的合作关系。

公司目前主要采用直销的模式，此外，公司还通过网络营销、视频直播、3D 打印行业协会、技术研讨会、行业展会及与同行业有影响力的上下游企业进行战略性合作等方式和渠道来发掘潜在客户。

公司主要客户为 3D 打印机耗材制造商、医疗器械制造商和工业管材、线材制造商。

（四）公司的盈利模式

公司凭借自身的技术实力自主研发、生产塑料挤出生产线产品、打印机、塑料制品并直接进行销售，从中获取收入并实现利润。

报告期内公司的商业模式无重大变化。商业模式中的各项要素均未发生影响公司经营的实质性变化。

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	8,741,288.03	18.39%	7,791,862.39	33.23%	12.18%
交易性金融资产	1,275,806.33	2.68%	2,377,166.88	10.14%	-46.33%
应收账款	787,578.68	1.66%	938,144.48	4.00%	-16.05%
存货	5,247,604.50	11.04%	6,169,481.44	26.31%	-14.94%
预付账款	1,494,625.59	3.14%	521,820.09	2.23%	186.43%
长期股权投资	60,928.58	0.13%	47,186.92	0.20%	29.12%
其他应收款	997,470.04	2.10%	588,103.57	2.51%	69.61%
使用权资产	24,218,751.64	50.95%	-	-	-
租赁负债	21,958,780.10	46.20%	-	-	-
一年内到期的非流动负债	2,322,036.00	4.88%	-	-	-

项目重大变动原因：

1、报告期内公司货币资金较 2020 年年末增加 12.18%，主要因为公司赎回“明沅中性 7 号 3 期私募证券投资基金”，本金金额为人民币 1,000,000.00 元等导致现金流增加。

2、报告期内公司交易性金融资产较 2020 年年末减少 46.33%，主要因为公司赎回“明沅中性 7 号 3 期私募证券投资基金”等所致。

3、报告期内公司存货较 2020 年年末减少 14.94%，主要因为母公司上年备货，本期减少材料采购消耗存货导致。

4、报告期内公司预付账款较 2020 年年末增加 186.43%，主要因为子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司、东莞一迈智能科技有限公司等预付新租赁厂房装修款所致。

5、报告期内公司其他应收款较 2020 年年末增加 69.61%，主要因为子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司、东莞一迈智能科技有限公司等支付新租赁厂房保证金所致。

6、报告期内公司使用权资产占资产总额 50.95%，租赁负债占资产总额 46.2%，主要因为公司分公司、东莞市松美新材料科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司、东莞一迈智能科技有限公司等与东莞市康惠尔家具实业有限公司签订 9 年租赁合同所致

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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	12,456,157.68		10,490,631.54		18.74%
营业成本	8,351,616.04	67.05%	6,413,859.35	61.14%	30.21%
毛利率	32.95%	-	38.86%		-
销售费用	1,204,809.97	9.67%	673,888.14	6.42%	78.78%
管理费用	1,757,413.40	14.11%	1,091,983.89	10.41%	60.94%
研发费用	1,498,980.66	12.03%	924,145.52	8.81%	62.20%
财务费用	95,742.44	0.77%	1,226.35	0.01%	7,707.11%
信用减值损失	-118,055.13	-0.95%	-60,035.65	-0.57%	96.64%
其他收益	60,163.93	0.48%	5,912.16	0.06%	917.63%
投资收益	76,665.59	0.62%	-5,911.09	-0.06%	1,396.98%
公允价值变动收益	-101,360.55	-0.81%	478,635.10	4.56%	-121.18%
营业利润	-587,959.33	-4.72%	1,746,382.49	16.65%	-133.67%
净利润	-608,107.40	-4.88%	1,670,839.55	15.93%	-136.40%
经营活动产生的现金流量净额	7,654.94	-	1,544,340.38	-	-99.50%
投资活动产生的现金流量净额	941,770.70	-	-100,630.00	-	-1,035.87%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	-630,000.00	-	-

项目重大变动原因：

- 1、报告期内公司营业成本较上年同期升高 30.21%，主要原因为公司人工成本上升及按新准则将销售运费计入主营成本所致。
- 2、报告期内公司销售费用较上年同期升高 78.78%，主要原因为公司拓展了销售电商团队，前期平台投入及人员薪资成本上升所导致。
- 3、报告期内公司管理费用较上年同期升高 60.94%，主要原因为公司人员薪资成本上升，社保和公积金上年因新冠肺炎疫情部分险种享受减免政策本年未享受所导致。
- 4、报告期内公司研发费用较上年同期升高 62.20%，主要原因为公司不断开发新产品成本投入所致。
- 5、报告期内公司财务费用较上年同期升高 7707.11%，主要原因为子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司、东莞一迈智能科技有限公司等与东莞市康惠尔家具实业有限公司签订 9 年租赁合同未确认融资费用摊销所致。
- 6、报告期内公司投资收益较上年同期升高 1396.98%，主要原因为公司赎回“明沘中性 7

号 3 期私募证券投资基金” 获得收益所致。

- 7、报告期内公司信用减值损失较上年同期升高 96.64%，主要因为子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司、东莞一迈智能科技有限公司等支付新租赁厂房保证金计提坏账所致。
- 8、报告期内公司公允价值变动收益较上年同期降低 121.18%，主要原因为公司赎回“明泐中性 7 号 3 期私募证券投资基金” 转投资收益所致。
- 9、报告期内公司其他收益较上年同期升高 917.63%，主要原因为公司收到高新收入补贴所致。
- 10、报告期内公司营业利润较上年同期降低 133.67%，净利润较上年同期降低 136.40%，主要原因是报告期内受公司管理成本，销售成本，研发成本，人工成本上升所致。
- 11、报告期内公司经营活动产生的现金流净额较上年同期降低 99.5%，主要原因为公司拓展销售团队，人员成本、管理成本上升所致。
- 12、报告期内公司投资活动产生的现金流净额较上年同期升高 1,035.87%，主要原因为公司赎回“明泐中性 7 号 3 期私募证券投资基金” 导致现金流增加所致。

三、 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)	59,637.76
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	-38,436.62
其他符合非经常性损益定义的损益项目	526.17
非经常性损益合计	21,727.31
所得税影响数	1,086.36
少数股东权益影响额(税后)	2,023.24
非经常性损益净额	18,617.71

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》(以下简称新租赁准则)。

(1) 对于 2021 年 1 月 1 日前已存在的合同,公司未对其评估是否为租赁或者包含租赁。

(2) 公司作为承租人,根据新租赁准则衔接规定,对可比期间信息不予调整。

(3) 对 2021 年 1 月 1 日前的经营租赁采用的简化处理。

(4) 公司对 2021 年 1 月 1 日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁,采用简化处理,未确认使用权资产和租赁负债,未对该租赁按照追溯调整法处理。

(5) 公司未对公司作为出租人的租赁按照追溯调整法处理。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

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
东莞一迈智能科技有限公司	子公司	3D 打印机	100 万	8,335,413.12	2,362,624.73	2,175,606.44	181,093.68
东莞市致通塑料机械设备有限公司	子公司	塑料挤出设备	200 万	18,368,191.45	3,764,639.44	7,207,603.54	884,634.91
东莞市松美	子	塑	300	9,038,139.44	655,149.44	953,127.85	-329,755.19

新材料科技 有限公司	公 司	料 制 品	万				
---------------	--------	-------------	---	--	--	--	--

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

（一） 社会公益：

社会公益事业是企业应尽的一项社会责任，虽然目前公司规模较小，但在公益事业方面，公司积极投入。

与东莞理工学院建立产学研合作及实习基地，大力支持学院的人才培养及大力提供实习机会及就业机会。

全资子公司一迈智能长期为东莞科学馆、东莞市多家中小学输送 3D 打印主题相关科普活动，旨在向广大青少年普及科学技术知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神。

公司员工 7 人来自国家贫困县，占全体员工比例为 7.69%，支持并促进国家贫困县人员就业也是企业进行公益的一种方式。

公司积极响应政府帮助残疾人就业提供相应岗位，报告期内公司招聘了相应岗位的残疾人，严格按照《广东残疾人就业办法》签订合同，购买社保，发放薪资等。

（二） 利税情况：

报告期内，公司上缴各项税费 749,233.03 元，占报告同期收入比重为 6.01%，为国家和地方做出了企业的一份贡献。

（三） 就业情况（促进就业）：

1) 依法保护员工的合法权益，贯彻人力资源政策，保护员工依法享有劳动权利和履行劳动义务，保持工作岗位相对稳定，积极促进充分就业，切实履行社会责任。

2) 与员工签订劳动合同并依法履行，遵循按劳分配，同工同酬的原则，建立科学的员工薪酬制度和激励机制，不克扣或无故拖欠员工薪酬。

3) 建立员工薪酬的正常增长机制，切实保持合理水平，维护社会公平。

4) 及时办理员工社会保险，按期缴纳社会保险费，保障员工依法享受保险待遇。遵守法定的劳动时间和休息休假制度，确保员工的休息休假权利；重视员工健康，预防职业危害。

5) 加强职工代表大会建设，维护员工合法权益，积极开展员工职业教育培训，创造平等发展机会。尊重员工人格，杜绝性别、民族、宗教、年龄等各种歧视，保障员工身心健康。

（四）产品质量：

1) 根据国家和相关产品质量的要求从事生产经营活动切实提高产品质量和服务水平，最大限度满足消费者的需求，对社会和公众负责，接受社会监督，承担社会责任。

2) 规范生产流程，建立严格的产品质量控制和检验制度，严把质量关，禁止缺乏质量保障，严禁不合格中产品流向社会。

3) 加强产品的售后服务。建立召回制度，售后发现存在严重质量缺陷、隐患的产品，及时召回或采取其他有效措施，最大限度降低或消除缺陷，隐患产品的社会危害。妥善处理客户提出的投诉和建议，切实保护消费者。

（五）安全生产措施：

1) 公司建立安全生产管理规程，严格要求安全生产，操作规范，并建立应急预案，并建立安全生产责任追究制度。

2) 加强日常生产监督管理工作，全员参与安全生产，每个员工都是安全监督管理员，并将安全生产纳入对生产管理人员日常考核中，确保安全措施落实到位。

3) 重视安全生产投入，为安全生产在人力、物力、资金、技术等方面提供必要的保障。

4) 贯彻以预防为主的原则，采取多种形式增强员工安全意识，加强安全生产岗位培训，严格要求生产人员规范生产流程。对于特殊岗位实行资格认证制度，鼓励员工进行国家相关岗位资格认证。

5) 发生安全事故时，按照安全生产管理制度妥善处理，排除故障，减轻损失，追究责任，并总结经验作为安全生产案例，为员工岗位培训提供生动素材。平时加强管理，积极配合安全监管部门安全执法工作。建立重大安全事故应急预案，如有发生及时启动安全应急预案，同时按照国家有关规定及时报告，不迟报，不谎报和瞒报。

（六）环境保护、资源节约：

1) 以工匠精神做好产品，提高环境保护与资源节约意识，积极开发节能高效的产品，提高资源综合利用效率，通过宣传教育等有效形式，不断提高员工的环境保护和资源节约意识。

2) 加大对环保工作的人力、物力、资金的投入和技术支持，不断改进工艺流程，降低能耗，实现节能减排责任。

3) 利用国家产业结构调整相关政策，加快高新技术开发，实现低投入，低消耗、低排放和高效率。

4) 及时缴纳排污费（税），支持相关政府部门的监控工作，自行定期开展监督检查，发现问题及时采购措施予以纠正。

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）
是否存在对外担保事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
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

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（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） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第五节 股份变动和融资

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	2,650,000	26.50%	-	2,650,000	26.50%
	其中：控股股东、实际控制人	2,350,000	23.50%	-	2,350,000	23.50%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	7,350,000	73.50%	-	7,350,000	73.50%
	其中：控股股东、实际控制人	7,050,000	70.50%	-	7,050,000	70.50%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000	-
普通股股东人数						4

股本结构变动情况：

□适用√不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王卫庆	4,794,000	0	4,794,000	47.94%	3,595,500	1,198,500		
2	朱君	4,606,000	0	4,606,000	46.06%	3,454,500	1,151,500		

3	周芹	300,000	0	300,000	3.00%	300,000	0		
4	东莞市圈子投资管理 有限公司	300,000	0	300,000	3.00%	0.00	300,000		
合计		10,000,000	0	10,000,000	100.00%	7,350,000	2,650,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：王卫庆与朱君系夫妻关系。周芹是东莞市圈子投资管理有限公司的股东、法定代表人、执行董事兼经理。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王卫庆	董事长、总经理	男	1975 年 10 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
朱君	董事、信息披露事务负责人	女	1976 年 2 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
刘锦	董事、副总经理	男	1980 年 9 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
陈美丽	董事	女	1986 年 11 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
王增鹏	董事	男	1993 年 11 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
张志勇	监事会主席	男	1991 年 11 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
李立彪	职工代表监事	男	1982 年 7 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
王勇	监事	男	1973 年 3 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 日
陈美丽	财务负责人	女	1986 年 11 月	2021 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 20 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、高级管理人员中，王卫庆与朱君系夫妻关系，除此之外，不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

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

(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

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
行政人员	8	7
生产人员	45	44
销售人员	15	21
技术人员	13	16
财务人员	3	3
员工总计	84	91

(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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、注释 1	8,741,288.03	7,791,862.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、注释 2	1,275,806.33	2,377,166.88
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、注释 3	787,578.68	938,144.48
应收款项融资	六、注释 4	-	-
预付款项	六、注释 5	1,494,625.59	521,820.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、注释 6	997,470.04	588,103.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、注释 7	5,247,604.50	6,169,481.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、注释 8	216,310.59	434,067.34
流动资产合计		18,760,683.76	18,820,646.19
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	六、注释 9	60,928.58	47,186.92
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六、注释 10	4,400,025.10	4,504,137.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、注释 11	24,218,751.64	
无形资产	六、注释 12	22,735.00	26,783.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、注释 13	70,907.36	47,883.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,773,347.68	4,625,991.68
资产总计		47,534,031.44	23,446,637.87
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	六、注释 14	418,841.72	444,652.29
预收款项			
合同负债	六、注释 15	4,307,440.37	3,796,682.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、注释 16	641,124.81	639,364.91
应交税费	六、注释 17	423,068.27	532,128.04
其他应付款	六、注释 18	44,103.30	8,043.11
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		2,322,036.00	
其他流动负债	六、注释 19	432,188.17	426,143.01
流动负债合计		8,588,802.64	5,847,013.75
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		21,958,780.10	
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	六、注释 13	13,790.32	18,858.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,972,570.42	18,858.34
负债合计		30,561,373.06	5,865,872.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、注释 20	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、注释 21	77,306.37	77,306.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、注释 22	671,996.68	671,996.68
一般风险准备			
未分配利润	六、注释 23	4,535,761.65	5,428,202.23
归属于母公司所有者权益合计		15,285,064.70	16,177,505.28
少数股东权益		1,687,593.68	1,403,260.50
所有者权益（或股东权益）合计		16,972,658.38	17,580,765.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		47,534,031.44	23,446,637.87

法定代表人：王卫庆主管会计工作负责人：王卫庆会计机构负责人：陈美丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,289,224.30	2,114,585.90
交易性金融资产		1,275,806.33	2,377,166.88
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、注释 1	1,650,892.61	779,185.73
应收款项融资			

预付款项		366,992.67	149,678.67
其他应收款	十五、注 释 2	577,154.23	618,106.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,009,777.27	4,339,173.00
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		119,034.91	434,067.34
流动资产合计		9,288,882.32	10,811,963.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、注 释 3	3,426,695.50	2,926,695.50
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		3,962,541.36	4,019,626.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		766,711.36	
无形资产		22,735.00	26,783.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		29,762.01	22,681.07
其他非流动资产		-	
非流动资产合计		8,208,445.23	6,995,786.89
资产总计		17,497,327.55	17,807,750.50
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,340,834.30	1,028,676.74
预收款项			
合同负债		1,435,304.65	1,255,027.43
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		129,668.26	151,891.76
应交税费		130,250.23	234,605.28
其他应付款		53,703.30	16,429.11
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		73,510.47	
其他流动负债		128,180.92	143,157.40
流动负债合计		3,291,452.13	2,829,787.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		695,165.71	
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		13,790.32	18,858.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		708,956.03	18,858.34
负债合计		4,000,408.16	2,848,646.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		169,009.96	169,009.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		671,996.68	671,996.68
一般风险准备			
未分配利润		2,655,912.75	4,118,097.80
所有者权益（或股东权益）合计		13,496,919.39	14,959,104.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,497,327.55	17,807,750.50

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
一、营业总收入		12,456,157.68	10,490,631.54
其中：营业收入	六、注释 24	12,456,157.68	10,490,631.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,961,530.85	9,154,796.99
其中：营业成本	六、注释 24	8,351,616.04	6,413,859.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、注释 25	52,968.34	49,693.74
销售费用	六、注释 26	1,204,809.97	673,888.14
管理费用	六、注释 27	1,757,413.40	1,091,983.89
研发费用	六、注释 28	1,498,980.66	924,145.52
财务费用	六、注释 29	95,742.44	1,226.35
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	六、注释 30	60,163.93	5,912.16
投资收益（损失以“-”号填列）	六、注释 31	76,665.59	-5,911.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号	六、注释	-101,360.55	478,635.10

填列)	32		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	六、注释 33	-118,055.13	-60,035.65
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	六、注释 34		-8,052.58
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-587,959.33	1,746,382.49
加: 营业外收入			
减: 营业外支出	六、注释 35		29,000.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-587,959.33	1,717,382.49
减: 所得税费用	六、注释 36	20,148.07	46,542.94
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-608,107.40	1,670,839.55
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)		-608,107.40	1,670,839.55
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)		284,333.18	-53,694.95
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-892,440.58	1,724,534.50
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		-608,107.40	1,670,839.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-892,440.58	1,724,534.50
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		284,333.18	-53,694.95
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.09	0.17
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.09	0.17

法定代表人：王卫庆 主管会计工作负责人：王卫庆 会计机构负责人：陈美丽

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十五、注释4	5,382,060.09	8,933,099.90
减：营业成本	十五、注释4	4,621,719.99	6,016,913.23
税金及附加		6,489.13	47,995.03
销售费用		586,460.15	374,511.65
管理费用		1,148,975.02	794,999.13
研发费用		365,179.21	769,333.69
财务费用		-2,314.20	-10,787.04
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		50,170.61	1,888.13
投资收益（损失以“-”号填列）		62,923.93	600,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-101,360.55	478,635.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-141,618.79	-51,295.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

资产处置收益（损失以“-”号填列）			-8,052.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,474,334.01	1,961,309.22
加：营业外收入			
减：营业外支出			29,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,474,334.01	1,932,309.22
减：所得税费用		-12,148.96	21,366.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,462,185.05	1,910,942.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,462,185.05	1,910,942.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-1,462,185.05	1,910,942.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		14,270,512.97	13,525,926.70

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		528.63	
收到其他与经营活动有关的现金	六、注释 36	73,624.53	33,524.38
经营活动现金流入小计		14,344,666.13	13,559,451.08
购买商品、接受劳务支付的现金		7,487,889.67	7,954,681.04
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		3,685,624.75	2,091,198.46
支付的各项税费		749,233.01	679,659.36
支付其他与经营活动有关的现金	六、注释 36	2,414,263.76	1,289,571.84
经营活动现金流出小计		14,337,011.19	12,015,110.70
经营活动产生的现金流量净额		7,654.94	1,544,340.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		62,923.93	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			42,000.00
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		1,062,923.93	42,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,153.23	127,630.00
投资支付的现金			15,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金			

净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		121,153.23	142,630.00
投资活动产生的现金流量净额		941,770.70	-100,630.00
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			
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			600,000.00
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			30,000.00
筹资活动现金流出小计		-	630,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			
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		949,425.64	813,710.38
加：期初现金及现金等价物余额		7,791,862.39	5,063,592.81
六、期末现金及现金等价物余额		8,741,288.03	5,877,303.19

法定代表人：王卫庆主管会计工作负责人：王卫庆会计机构负责人：陈美丽

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		4,666,010.58	11,099,565.83
收到的税费返还		129.21	
收到其他与经营活动有关的现金		853,185.98	330,032.29
经营活动现金流入小计		5,519,325.77	11,429,598.12
购买商品、接受劳务支付的现金		2,587,139.42	7,709,581.88
支付给职工以及为职工支付的现金		978,464.91	1,387,487.03
支付的各项税费		189,164.71	626,292.40
支付其他与经营活动有关的现金		1,083,689.03	1,163,987.57
经营活动现金流出小计		4,838,458.07	10,887,348.88
经营活动产生的现金流量净额		680,867.70	542,249.24

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		62,923.93	600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			42,000.00
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		1,062,923.93	642,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,153.23	78,800.00
投资支付的现金		500,000.00	1,885,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		569,153.23	1,963,800.00
投资活动产生的现金流量净额		493,770.70	-1,321,800.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-	-600,000.00
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		1,174,638.40	-1,379,550.76
加：期初现金及现金等价物余额		2,114,585.90	3,534,005.04
六、期末现金及现金等价物余额		3,289,224.30	2,154,454.28

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明：

注释 1：

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于 2021 年 1 月 1 日前已存在的合同，公司未对其评估是否为租赁或者包含租赁。

(2) 公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。

(3) 对 2021 年 1 月 1 日前的经营租赁采用的简化处理。

(4) 公司对 2021 年 1 月 1 日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，未对该租赁按照追溯调整法处理。

(5) 公司未对公司作为出租人的租赁按照追溯调整法处理。

(二) 财务报表项目附注

东莞市松湖塑料机械股份有限公司

2021 年半年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

东莞市松湖塑料机械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

前身为东莞市松湖塑料机械有限公司，成立于 2010 年 4 月 14 日，取得东莞市工商行政管理局核发的注册号为 441900000772600《企业法人营业执照》。设立时注册资本人民币 100 万元，其中：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
王卫庆	30.00	30
张自卫	27.00	27
朱君	25.00	25
刘琳琳	18.00	18
合计	100.00	100

上述出资于 2010 年 4 月 1 日经东莞市仁智和会计师事务所有限公司出具的仁智和内验字（2010）第 0419 号验资报告验证。

经 2010 年 10 月 27 日公司股东会决议，股东张自卫将其持有的本公司 24%及 3%的股权分别转让给股东朱君及股东王卫庆，股东刘琳琳将其持有的本公司 18%的全部股权转让给股东王卫庆，并于 2010 年 11 月 2 日办理股权变更工商登记。变更后的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
王卫庆	51.00	51
朱君	49.00	49
合计	100.00	100

根据公司 2015 年 4 月 25 日股东会决议，本公司注册资本增至 319.14 万元。新增注册资本 219.14 万元，由股东王卫庆出资 102 万元，股东朱君出资 98 万元，自然人周芹出资 9.57 万元，东莞市圈子投资管理有限公司出资 9.57 万元。增资后的股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
王卫庆	153.00	47.94
朱君	147.00	46.06
周芹	9.57	3.00
东莞市圈子投资管理有限公司	9.57	3.00
合计	319.14	100

上述增资于 2015 年 5 月 7 日经东莞市仁智和会计师事务所有限公司出具的仁智和内验字（2015）第 0036 号验资报告验证。

2. 股份制改制情况

2015 年 6 月 2 日，东莞市松湖塑料机械有限公司召开股东会，同意了整体变更为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，东莞市松湖塑料机械有限公司整体变更为东莞市松湖塑料机械股份有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元，各发起人以其拥有的截至 2015 年 4 月 30 日止的净资产折股投入。截止 2015 年 4 月 30 日，东莞市松湖塑料机械有限公司经审计后净资产共 1,016.90 万元，共折合为 1,000 万股，每股面值 1 元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于 2015 年 6 月 29 日经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2015] 000619 号验资报告验证。本公司于 2015 年 7 月 17 日办理了工商登记手续。变更后的股权结构如下：

发起人名称	持股数量（股）	持股比例（%）
王卫庆	479.40	47.94
朱君	460.60	46.06
周芹	30.00	3.00
东莞市圈子投资管理有限公司	30.00	3.00
合计	1,000.00	100.00

公司统一社会信用代码：91441900553633369Y。公司股票于 2015 年 11 月 2 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。证券简称：松湖股份；证券代码：834005。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,000 万股，注册资本为 1,000 万元，本公司注册地址：广东省东莞市松山湖园区晨夕路 1 号 24 栋 601 室。法定代表人：王卫庆。

经营范围：研发、生产、销售：塑料机械、塑料制品、塑料粒料；研发、销售：塑料机械软件系统、三维打印系统设备及专用耗材、三维打印设备软件系统、三维教育软件；塑料机械设备及工艺的研发及技术服务；三维打印技术开发、技术服务；货物或技术进出口。（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；零售业、批发业；新材料技术开发；企业自有资金投资。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司是塑料机械制造业，主要产品包括：3D 打印耗材挤出生产线、医疗管挤出生产线、工业管挤出生产线、小型材挤出生产线、塑料制品等。

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 8 月 30 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 3 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
东莞一迈智能科技有限公司	控股子公司	一级	70	70
东莞市松美新材料科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
东莞市致通塑料机械设备有限公司	控股子公司	一级	74	74

三、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本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公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 6 月 30 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合

并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(九) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受

影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金

额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，

相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接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（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 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（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具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。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，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。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，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前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。

(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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

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) 对于财务担保合同，信用损失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。
- 3) 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的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- (1) 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；
- (2) 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。

(十) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (九) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险极低的银行承兑 汇票	信用程度较高的承兑银行的银行 承兑汇票	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计算预期信用损失
其他应收票据组合	除信用程度较高的承兑银行的银 行承兑汇票以外的其他应收票据	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

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (九) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础

上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	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。

（十二） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

（十三） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	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，根据账龄分布，通过违约风险敞口和未来十二个月内或整个存续期的预期信用损失率，计算预期信用损失

（十四） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十五) 合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、

时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十七) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十八） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- （1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- （2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- （3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- （4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调

整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	50	5	1.9
机器设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十九） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(二十) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可

销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十一） 无形资产与开发支出

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，包括电脑软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1） 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
电脑软件	5年	软件可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十三) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十五) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十六) 收入

本公司的收入主要来源于 3D 打印耗材生产线、3D 打印机及耗材、工业管生产线和精密医用管生产线等产品的销售业务。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品

公司制造及销售 3D 打印耗材生产线、3D 打印机及耗材、工业管生产线和精密医用管生产线等产品给客户。当产品控制权已转移，产品已交付给客户公司确认销售收入。

国内销售收入确认方法：本公司在产品发出后，对于不需要安装调试的产品，以购货方在送货单上签收的日期为收入确认时点。对于需要安装调试的设备，则在设备安装验收时确认收入。

出口销售收入确认方法：货物报关出口，以报关单出口日期为收入确认时点。

(2) 提供劳务

公司提供的劳务收入为调试安装收入，在设备安装验收后确认收入。

(3) 让渡资产使用权

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十七) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除政府贴息外的其他政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（三十） 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

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

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

（2）经营租出资产

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

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

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低

者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十八）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

（三十一） 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

（1） 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》(以下简称新租赁准则)。

- （1）对于 2021 年 1 月 1 日前已存在的合同，公司未对其评估是否为租赁或者包含租赁。
- （2）公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。
- （3）对 2021 年 1 月 1 日前的经营租赁采用的简化处理。
- （4）公司对 2021 年 1 月 1 日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，未对该租赁按照追溯调整法处理。
- （5）公司未对公司作为出租人的租赁按照追溯调整法处理。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

（一） 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	13%
	简易计税方法	3%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
所得税费用	应纳税所得额	15%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
东莞一迈智能科技有限公司	15%
东莞市松美新材料科技有限公司	20%
东莞市致通塑料机械设备有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 财政部国家税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2019〕13号)自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公司、东莞市松美新材料科技有限公司、东莞一迈智能科技有限公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司适用小型微利企业所得税优惠。

财政部税务总局公告2021年第12号,《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分自2021年1月1日至2022年12月31日止再减半征收企业所得税。

2. 本公司、东莞市致通塑料机械设备有限公司以及东莞一迈智能科技有限公司相关软件产品经主管税务机关审核批准享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

3. 2020年12月9日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布关于公示广东省2020年第二批和第三批拟认定高新技术企业名单的通知,本公司及子公司东莞一迈智能科技有限公司拟认定为高新技术企业。

4. 根据国家税务总局关于支持个体工商户复工复产等税收征收管理事项的公告(国家税务总局公告2020年第5号)规定:增值税小规模纳税人按照《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》(2020年第13号,以下简称“13号公告”)有关规定,减按1%征收率征收增值税及增值税小规模纳税人取得应税销售收入,纳税义务发生时间在2020年2月底以前,适用3%征收率征收增值税的,按照3%征收率开具增值税发票;纳税义务发生时间在2020年3月1日至5月31日,适用减按1%征收率征收增值税的,按照1%征收率开具增值税发票。本公司大岭山分公司和子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞一迈智能科技有限公司适用小型微利企业增值税优惠。

5. 2020年4月30日,财政部 税务总局发布关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告(财政部 税务总局公告2020年第24号):为进一步支持广大个体工商户和小微企业全面复工复产,现将有关税收政策公告如下:《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告2020年第13号)规定的税收优惠政策实施期限延长到2020年12月31日。本公

司大岭山分公司和子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞一迈智能科技有限公司适用小型微利企业增值税优惠。

6. 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第三条规定：自2019年1月1日至2021年12月31日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加和第四条规定：增值税小规模纳税人已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加其他优惠政策的，可叠加享受本通知第三条规定的优惠政策。本公司大岭山分公司和子公司东莞市松美新材料科技有限公司、东莞一迈智能科技有限公司适用小型微利企业普惠性税收减免优惠政策。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为2021年1月1日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,709.09	50,970.07
银行存款	8,721,578.94	7,740,892.32
合计	8,741,288.03	7,791,862.39
其中：存放在境外的款项总额	--	--

截止2021年06月30日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	1,275,806.33	2,377,166.88
其中：私募证券投资基金	1,275,806.33	2,377,166.88
合计	1,275,806.33	2,377,166.88

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内		727,119.25	843,096.65
1—2 年		20,785.00	37,785.00
2—3 年		22,703.42	117,320.55
3—4 年		112,420.55	18,679.45
4—5 年		18,679.45	---
5 年以上		33,900.00	33,900.00
	小计	935,607.67	1,050,781.65
	减：坏账准备	148,028.99	112,637.17
	合计	787,578.68	938,144.48

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	935,607.67	100	148,028.99	15.82	787,578.68
合计	935,607.67	100	148,028.99	15.82	787,578.68

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,050,781.65	100	112,637.17	10.72	938,144.48
合计	1,050,781.65	100	112,637.17	10.72	938,144.48

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	727,119.25	36,355.97	5
1—2 年	20,785.00	2,078.50	10
2—3 年	22,703.42	4,540.68	20
3—4 年	112,420.55	56,210.28	50
4—5 年	18,679.45	14,943.56	80
5 年以上	33,900.00	33,900.00	100
合计	935,607.67	148,028.99	15.82

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	--	--	--	--	--	--
按组合计提预期信用损失的应收账款	112,637.17	39,324.32	3,932.50	--	--	148,028.99
合计	112,637.17	39,324.32	3,932.50	--	--	148,028.99

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
深圳市创想三维科技有限公司	512,895.09	54.82%	25,644.75
广东顺德宇净科技有限公司	93,600.00	10.00%	46,800.00
安徽三绿实业有限公司	68,500.00	7.32%	3,425.00
深圳市缔梦圆科技有限公司	38,615.43	4.13%	1,930.77
广州先创三维科技有限公司	32,400.00	3.46%	1,620.00
合计	746,010.52	79.74%	79,420.53

注释4. 应收款项融资

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据		---	---
合计		---	---

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,175,449.40	78.65	458,920.38	87.95
1-2年	257,122.98	17.20	44,112.88	8.45
2-3年	54,861.51	3.67	15,685.13	3.01
3年以上	7,191.70	0.48	3,101.70	0.59
合计	1,494,625.59	100	521,820.09	100

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(%)
深圳市同盈塑胶科技有限公司	281,205.00	18.81%
东莞市智銜工控科技有限公司	172,468.80	11.54%
广东金盟地坪材料有限公司	79,494.00	5.32%
东莞市日塑科技有限公司	73,750.00	4.93%
东莞市小桥装饰有限公司	124,358.70	8.32%
合计	731,276.50	48.93%

注释6. 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	997,470.04	588,103.57
合计	997,470.04	588,103.57

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	515,525.84	119,977.34
1—2年	132,411.63	516,617.88
2—3年	485,687.53	5,000.00
3—4年	-	--
4—5年	-	25,845.00
5年以上	201,845.00	176,000.00
小计	1,335,470.00	843,440.22
减：坏账准备	337,999.96	255,336.65
合计	997,470.04	588,103.57

2. 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,136,251.00	647,451.00
个人社保及公积金	24,531.54	23,448.10
退税款	172,493.16	172,493.16
其他	2,194.30	47.96
合计	1,335,470.00	843,440.22

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	--	--	--	--	--
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,335,470.00	100	337,999.96	25.31	997,470.04
合计	1,335,470.00	100	337,999.96	25.31	997,470.04

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	--	--	--	--	--

按组合计提预期信用损失的其他应收款	843,440.22	100	255,336.65	30.27	588,103.57
合计	843,440.22	100	255,336.65	30.27	588,103.57

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	515,525.84	25,776.29	5
1—2 年	132,411.63	13,241.16	10
2—3 年	485,687.53	97,137.51	20
3—4 年	-	-	50
4—5 年	-	-	80
5 年以上	201,845.00	201,845.00	100
合计	1,335,470.00	337,999.96	25.31

5. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	255,336.65	--	--	255,336.65
期初余额在本期	--	--	--	--
—转入第二阶段	--	--	--	--
—转入第三阶段	--	--	--	--
—转回第二阶段	--	--	--	--
—转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	82,663.31	--	--	82,663.31
本期转回	--	--	--	--
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	337,999.96	--	--	337,999.96

6. 本报告期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞市康惠尔家具实业有限公司	押金	486800.00	1 年以内	36.45%	24340.00
东莞中集物业服务有限公司	保证金	242450.00	2-3 年	18.15%	48490.00
东莞中集产业园发展有限公司	保证金	198156.00	2-3 年	14.84%	39631.2
东莞三兴家具有限公司	押金	176000.00	5 年以上	13.18%	176000.00
软件产品即征即退税款	退税	172493.16	1-2 年、2-3 年	12.92%	21257.47
合计		1275899.16		95.54%	309718.67

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,559,604.99	---	3,559,604.99	4,272,028.22	---	4,272,028.22
在产品	1,282,388.99	---	1,282,388.99	254,441.46	---	254,441.46
库存商品	405,610.52	---	405,610.52	1,603,879.92	---	1,603,879.92
低值易耗品	0.00	---	0.00	39,131.84	---	39,131.84
合计	5,247,604.50	---	5,247,604.50	6,169,481.44	---	6,169,481.44

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	66,071.00	---
待抵扣进项税	150,239.59	434,067.34
合计	216310.59	434,067.34

注释9. 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	权益法确认 的投资损益	其他综合收 益调整
一. 联营企业					
东莞凌凌兔教育科技有限公司	47,186.92		--	13,741.66	--
合计	47,186.92		--	13,741.66	--

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或 利润	计提减值 准备	其他		
一. 联营企业						
东莞凌凌兔教育科技有 限公司	--	--	--	--	60,928.58	--
合计	--	--	--	--	60,928.58	--

注释10. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,400,025.10	4,504,137.31
固定资产清理	--	--
合计	4,400,025.10	4,504,137.31

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产**1. 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	3,725,718.62	1,793,424.35	584,572.95	243,597.73	6,347,313.65
2. 本期增加金额	--	9,776.00	--	67,285.28	77,061.28
购置	--	9,776.00		67,285.28	77,061.28
3. 本期减少金额	--	--	--	--	--
处置	--	--	--	--	--
4. 期末余额	3,725,718.62	1,803,200.35	584,572.95	310,883.01	6,424,374.93
二. 累计折旧					
1. 期初余额	138,320.60	993,936.37	500,305.82	210,613.55	1,843,176.34

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
2. 本期增加金额	37,368.72	132,340.59	3,025.50	8,438.68	181,173.49
计提	37,368.72	132,340.59	3,025.50	8,438.68	181,173.49
3. 本期减少金额	--	--	--	--	--
处置	--	--	--	--	--
4. 期末余额	175,689.32	1,126,276.96	503,331.32	219,052.23	2,024,349.83
三. 减值准备					
1. 期初余额	--	--	--	--	--
2. 本期增加金额	--	--	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--	--	--
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	3,550,029.30	676,923.39	81,241.63	91,830.78	4,400,025.10
2. 期初账面价值	3,587,398.02	799,487.98	84,267.13	32,984.18	4,504,137.31

本期计提折旧额 181,173.49 元。

注释11. 使用权资产

项目	厂房租赁	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	--	--
2. 本期增加金额	24,445,095.12	24,445,095.12
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	24,445,095.12	24,445,095.12
二. 累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	226,343.48	226,343.48
计提	226,343.48	226,343.48
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	226,343.48	226,343.48
三. 减值准备		
1. 期初余额	--	--
2. 本期增加金额	--	--

3. 本期减少金额		--	--
4. 期末余额		--	--
四. 账面价值			
1. 期末账面价值		24,218,751.64	24,218,751.64
2. 期初账面价值		--	--

注释12. 无形资产

项目	电脑软件	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	75,384.62	75,384.62
2. 本期增加金额	--	--
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	75,384.62	75,384.62
二. 累计摊销		
1. 期初余额	48,601.00	48,601.00
2. 本期增加金额	4048.62	4048.62
计提	4048.62	4048.62
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	52,649.62	52,649.62
三. 减值准备		
1. 期初余额	--	--
2. 本期增加金额	--	--
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	--	--
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	22,735.00	22,735.00
2. 期初账面价值	26,783.62	26,783.62

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产
资产减值准备	486,028.95	24,301.44	367,973.82	18,398.69
可抵扣的未弥补亏损	932,118.43	46,605.92	589,702.89	29,485.14
合计	1,418,147.38	70,907.36	957,676.71	47,883.83

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负债
公允价值变动	275,806.33	13,790.32	377,166.88	18,858.34
合计	275,806.33	13,790.32	377,166.88	18,858.34

注释14. 应付账款

类别	期末余额	期初余额
应付材料款	418,841.72	441,262.53
其他	-	3,389.76
合计	418,841.72	444,652.29

1. 单项金额较大的应付账款

单位名称	期末余额	占应付账款期末 余额的比例(%)	款项性质或内容
江门国茂减速机销售有限公司	58,460.00	13.96%	应付货款
东莞市伟杰塑胶制品有限公司	39,776.00	9.50%	应付货款
东莞市长安声博机械加工店	35,977.00	8.59%	应付货款
东莞市和胜包装制品有限公司	33,938.70	8.10%	应付货款
舟山市金久机械制造有限公司	33,200.00	7.93%	应付货款
合计	201,351.70	48.08%	

注释15. 合同负债**1. 合同负债情况**

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,307,440.37	3,796,682.39
合计	4,307,440.37	3,796,682.39

注释16. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	639,364.91	3,482,625.49	3,480,865.59	641,124.81
离职后福利-设定提存计划	---	204,759.16	204,759.16	---
合计	639,364.91	3,687,384.65	3,685,624.75	641,124.81

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
工资、奖金、津贴和补贴	639,364.91	3,232,327.07	3,230,567.17	641,124.81
职工福利费	---	189,696.46	189,696.46	---
社会保险费	---	60,601.96	60,601.96	---
其中：医疗保险费	---	35,564.72	35,564.72	---
工伤保险费	---	4,054.27	4,054.27	---
生育保险费	---	9,900.97	9,900.97	---
住房公积金	---	11,082.00	11,082.00	---
工会经费和职工教育经费	---	---	---	---
合计	639,364.91	3,482,625.49	3,480,865.59	641,124.81

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	---	198,036.16	198,036.16	---
失业保险费	---	6,723.00	6,723.00	---

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	---	204,759.16	204,759.16	---

注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	251,316.27	331,511.84
企业所得税	39,421.04	55,517.80
个人所得税	3,882.23	7,432.06
城市维护建设税	12,918.13	18,693.97
教育费附加	7,540.18	9,938.85
地方教育费附加	4,893.95	6,396.49
印花税	2,297.64	1,838.20
契税	100,798.83	100,798.83
环境保护税	--	---
合计	423,068.27	532,128.04

注释18. 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	44,103.30	8,043.11
合计	44,103.30	8,043.11

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
其他	44,103.30	8,043.11
合计	44,103.30	8,043.11

注释19. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税销项税额	432,188.17	426,143.01
合计	432,188.17	426,143.01

注释20. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	10,000,000.00	--	--	--	--	--	10,000,000.00

上述实收股本业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具大华验字[2015] 000619 号验资报告。

注释21. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	77,306.37	--	--	77,306.37
合计	77,306.37	--	--	77,306.37

本期减少的情况详见附注八（二）第 2 点的说明。

注释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	671,996.68	--	--	671,996.68
合计	671,996.68	--	--	671,996.68

注释23. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	5,428,202.23	2,264,041.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--
调整后期初未分配利润	5,428,202.23	2,264,041.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-892,440.58	1,724,534.50
减：支付普通股股利	--	600,000.00

项目	本期金额	上期金额
提取法定盈余公积	---	---
期末未分配利润	4,535,761.65	3,388,576.11

注释24. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,398,300.96	8,321,219.23	10,434,195.25	6,401,636.32
其他业务	57,856.72	30,396.81	56,436.29	12,223.03
合计	12,456,157.68	8,351,616.04	10,490,631.54	6,413,859.35

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
一、商品类型	
其中：3D 打印耗材生产线	3,951,252.45
3D 打印机及耗材	5,052,148.13
工业管生产线	3,039,460.22
精密医用管生产线	132,743.36
其他	280,553.52
合计	12,456,157.68

注释25. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	23,844.96	26,741.77
教育费附加	14,017.60	10,927.16
地方教育费附加	9,212.24	7,525.41

项目	本期金额	上期金额
印花税	5,533.54	4,139.40
车船税	360.00	360.00
环境保护税	---	---
合计	52,968.34	49,693.74

注释26. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输装卸费	---	177,714.52
职工薪酬	617,792.46	291,174.94
社保	45,833.64	---
展览费	98,317.00	89,977.23
广告策划费	332,563.37	54,031.50
业务招待费	3,017.00	261.00
折旧费	4,536.57	339.12
差旅费	62,285.20	32,740.31
公积金	903.00	---
办公费	30,229.67	---
其他	9,332.06	27,649.52
合计	1,204,809.97	673,888.14

注释27. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	368,175.14	475,636.07

项目	本期金额	上期金额
社保	37,283.78	28,679.88
厂房租金	566,174.32	174,232.67
咨询顾问费	275,241.92	188,781.16
固定资产折旧	43,057.92	48,026.36
办公费	26,315.41	22,489.72
差旅费	39,738.72	9,031.91
住房公积金	1,167.00	11,426.00
其他	337,506.90	133,680.12
污水处理费	62,752.29	--
合计	1,757,413.40	1,091,983.89

注释28. 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研究与开发费	1,498,980.66	924,145.52
合计	1,498,980.66	924,145.52

注释29. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	--	--
减：利息收入	15,648.56	24,783.88
汇兑损益	9,024.57	11,668.53
其他（租赁利息费）	102,366.43	14,341.70
合计	95,742.44	1,226.35

注释30. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

政府补助	59,637.76	5,912.16
代扣代缴手续费	526.17	--
合计	60,163.93	5,912.16

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
即征即退软件退税款	--	--	与收益相关
东莞市高新资助及奖补	50,000.00	--	与收益相关
小微减免税	9,637.76	2285.46	与收益相关
失业补助	--	--	与收益相关
其他	--	3626.7	与收益相关
合计	59,637.76	5912.16	与收益相关

注释31. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	13,741.66	-5,911.09
处置交易性金融资产取得的投资收益	62,923.93	--
合计	76,665.59	-5,911.09

注：损失以“-”号填列。

注释32. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-101,360.55	478,635.10
合计	-101,360.55	478,635.10

注：损失以“-”号填列。

注释33. 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-118,055.13	-60,035.65

项目	本期金额	上期金额
合计	-118,055.13	-60,035.65

注：损失以“-”号填列。

注释34. 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产出售	-	-8,052.58
合计	-	-8,052.58

注：损失以“-”号填列。

注释35. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚款	-	-	
税收滞纳金	-	-	
赔偿款	-	29,000.00	
合计	-	29,000.00	

注释36. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	48,239.62	25,612.96
递延所得税费用	-28,091.55	20,929.98
合计	20,148.07	46,542.94

注释37. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	15,648.56	24,783.88
收到往来款及其他	57,975.95	8740.5

项目	本期金额	上期金额
合计	73,624.51	33,524.38

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付各项费用、支付往来款及其他	2,414,263.76	1,289,571.84
合计	2,414,263.76	1,289,571.84

注释38. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-608,107.40	1,670,839.55
加：信用减值损失	118,055.13	60,035.65
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	181,173.49	160,715.50
无形资产摊销	4,048.62	4,536.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		8,052.58
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	101,360.55	-478,635.10
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)	-76,665.59	5,911.09
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-23,023.53	-3,001.78
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-5,068.02	23,931.76
存货的减少(增加以“-”号填列)	921,876.94	-1,183,555.30
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,225,960.01	-1,090,580.01
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	619,964.76	2,366,090.44
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	7,654.94	1,544,340.38
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	8,741,288.03	5,877,303.19
减：现金的期初余额	7,791,862.39	5,063,592.81
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	949,425.64	813,710.38

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,741,288.03	7,791,862.39
其中：库存现金	19,709.09	50,970.07
可随时用于支付的银行存款	8,721,578.94	7,740,892.32
可随时用于支付的其他货币资金	--	--
二、现金等价物	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	8,741,288.03	7,791,862.39

注释39. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助列报项目	本期金额	上期金额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	59,637.76	5912.16	59,637.76	详见本附注六注释 29

七、合并范围的变更

本年度合并报表范围无变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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	
东莞一迈智能科技有限公司	中国东莞	东莞市	制造业	70	--	新设成立
东莞市松美新材料科技有限公司	中国东莞	东莞市	制造业	100	--	新设成立
东莞市致通塑料机械设备有限公司	中国东莞	东莞市	制造业	74	--	新设成立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本报告期子公司所有者权益无发生变化。

九、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2021 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	935,607.67	148,028.99
其他应收款	1,335,470.00	337,999.96
合计	2,271,077.67	486,028.95

截止 2021 年 06 月 30 日，本公司未对外提供财务担保。

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司未持有的外币金融资产和外币金融负债。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是的安排来降低利率风险。

截止 2021 年 06 月 30 日，本公司未有对外发生银行贷款及利率互换的安排。

十、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2021 年 06 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二） 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产	1,275,806.33	--	--	1,275,806.33

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资	---	---	---	---
资产合计	1,275,806.33	---	---	1,275,806.33

(三) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确认依据

对于持有的交易性金融资产，采用同类资产或者负债在活跃市场上（未经调整）的报价市价确定其公允价值。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项等。

十一、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司最终控制方是王卫庆、朱君夫妇。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
刘锦	董事、副总经理
陈美丽	财务负责人、董事
王增鹏	董事
朱君	董事
张志勇	监事会主席
东莞迈峰信息科技合伙企业（有限合伙）	同受控股股东朱君控制
东莞市智达信息管理合伙企业（有限合伙）	本公司监事会主席张志勇担任该公司的执行事务普通合伙人

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额
-----	--------	------

关联方	关联交易内容	本期金额
东莞迈峰信息科技合伙企业（有限合伙）	水电费	108.54
东莞市智达信息管理合伙企业（有限合伙）	水电费	239.68
合计	--	348.22

3. 关联租赁情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入
东莞迈峰信息科技合伙企业（有限合伙）	房屋建筑	3,600.00
东莞市智达信息管理合伙企业（有限合伙）	房屋建筑	3,600.00
合计	--	7,200.00

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	451,712.49	371,013.35

5. 其他关联交易

截止财务报告期内无其他关联交易。

十二、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

1. 重大财务承诺事项

- ① 公司控股子公司东莞一迈智能科技有限公司于 2019 年 9 月 24 日与自然人朱君、李广明、利敏慧、常心玲投资成立广东凌凌兔教育科技有限公司。根据该公司章程规定，该公司注册资本 500 万元，东莞一迈智能科技有限公司认缴出资 25 万元，持有 5% 的股权，截止 2021 年 6 月 30 日，东莞一迈智能科技有限公司已出资 6.5 万元，尚未实际出资部分，依据公司章程规定，应于 2048 年 12 月 30 日前缴足。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项说明

（一） 前期会计差错

1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期会计差错。

2. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,635,870.75	675,771.65
1—2年	20,785.00	37,785.00
2—3年	22,703.42	117,320.55
3—4年	112,420.55	18,679.45
4—5年	18,679.45	---
5年以上	33,900.00	33,900.00
小计	1,844,359.17	883,456.65
减：坏账准备	193,466.56	104,270.92
合计	1,650,892.61	779,185.73

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,844,359.17	100.00	193,466.56	10.49	1,650,892.61
合计	1,844,359.17	100.00	193,466.56	10.49	1,650,892.61

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	883,456.65	100	104,270.92	11.80	779,185.73
合计	883,456.65	100	104,270.92	11.80	779,185.73

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,635,870.75	81,793.54	5
1—2年	20,785.00	2,078.50	10
2—3年	22,703.42	4,540.68	20
3—4年	112,420.55	56,210.28	50
4—5年	18,679.45	14,943.56	80
5年以上	33,900.00	33,900.00	100
合计	1,844,359.17	193,466.56	10.49

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	104,270.92	89,195.64	---	---	---	193,466.56
合计	104,270.92	89,195.64	---	---	---	193,466.56

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
东莞市松美新材料科技有限公司	1,002,600.00	54.36	50,130.00
深圳市创想三维科技有限公司	512,895.09	27.81	25,644.75
广东顺德宇净科技有限公司	93,600.00	5.07	46,800.00
安徽三绿实业有限公司	68,500.00	3.71	3,425.00
深圳市缔梦圆科技有限公司	38,615.43	2.09	1,930.77
合计	1,716,210.52	93.05	127,930.53

注释2. 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	577,154.23	618,106.09
合计	577,154.23	618,106.09

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	111,051.54	155,980.00
1—2 年	132,411.63	516,617.88
2—3 年	440,606.00	--
3—4 年	--	--
4—5 年	--	24,845.00
5 年以上	200,845.00	176,000.00
小计	884,914.17	873,442.88
减：坏账准备	307,759.94	255,336.79
合计	577,154.23	618,106.09

2. 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	658,862.00	641,451.00
个人社保及公积金	5,345.74	5,172.38
退税款	132,411.63	132,411.63
往来款	86,274.80	94,359.91
其他	2,020.00	47.96
合计	884,914.17	873,442.88

3. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	884,914.17	100.00	307,759.94	34.78	577,154.23
合计	884,914.17	100.00	307,759.94	34.78	577,154.23

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	873,442.88	100	255,336.79	29.23	618,106.09
合计	873,442.88	100	255,336.79	29.23	618,106.09

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款**(1) 账龄组合**

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	111,051.54	5,552.58	5
1—2 年	132,411.63	13,241.16	10
2—3 年	440,606.00	88,121.20	20
3—4 年	--	--	--
4—5 年	--	--	--
5 年以上	200,845.00	200,845.00	100
合计	884,914.17	307,759.94	34.78

5. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	255,336.79	--	--	255,336.79
期初余额在本期				
—转入第二阶段	--	--	--	--
—转入第三阶段	--	--	--	--
—转回第二阶段	--	--	--	--
—转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	52423.15	--	--	52423.15
本期转回	--	--	--	--
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	307,759.94	--	--	307,759.94

6. 本报告期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞中集物业服务有限公司	保证金	242,450.00	2-3 年	27.40	48,490.00
东莞中集产业园发展有限公司	保证金	198,156.00	2-3 年	22.39	39,631.20
东莞市三兴家具有限公司	押金	176,000.00	5 年以上	19.89	176,000.00
软件产品即征即退退税款	退税	132,411.63	1-2 年	14.96	13,241.16
东莞一迈智能科技有限公司	租金及水电费	35,525.99	1 年以内	4.01	1,776.30
合计		784,543.62		88.66	279,138.66

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,426,695.50	---	3,426,695.50	2,926,695.50		2,926,695.50
合计	3,426,695.50	---	3,426,695.50	2,926,695.50		2,926,695.50

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东莞一迈智能科技有限公司	628,939.50	628,939.50	--	--	628,939.50	--	--
东莞市松美新材料科技有限公司	1,317,756.00	817,756.00	500,000.00	--	1,317,756.00	--	--
东莞市致通塑料机械设备有限公司	1,480,000.00	1,480,000.00	--	--	1,480,000.00	--	--
合计	3,426,695.50	2,926,695.50	500,000.00	--	3,426,695.50	--	--

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入及营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,674,520.29	3,361,367.27	8,876,663.61	6,004,690.20
其他业务	1,707,539.80	1,260,352.72	56,436.29	12,223.03

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
合计	5,382,060.09	4,621,719.99	8,933,099.90	6,016,913.23

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
二、商品类型	
其中：3D 打印耗材生产线	471,517.97
3D 打印机及耗材	2,936,639.46
工业管生产线	266,362.86
精密医用管生产线	--
其他	1,707,539.80
合计	5,382,060.09

注释5. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	62,923.93	--
成本法核算的长期股权投资收益	--	600,000.00
处置子公司股权取得的投资收益	--	--
合计	62,923.93	600,000.00

十六、补充资料

(一) 当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）	59,637.76	
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		

项目	金额	说明
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	-38,436.62	
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	526.17	
减:所得税影响额	1,086.36	
少数股东权益影响额（税后）	2,023.24	
合计	18,617.71	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.67%	-0.09	-0.09

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.79%	-0.09	-0.09

东莞市松湖塑料机械股份有限公司

(公章)

二〇二一年八月三十日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司信息披露事务办公室