

深圳市强瑞精密技术股份有限公司

2022 年半年度报告

公告编号：2022-058

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人尹高斌、主管会计工作负责人游向阳及会计机构负责人(会计主管人员)游向阳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

请投资者注意阅读本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“第十条、公司面临的风险和应对措施”对公司风险提示的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况	32
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告.....	38

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 经公司法定代表人签署的 2022 年半年度报告原件；
- (四) 其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、强瑞技术	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司
强瑞软件	指	深圳市强瑞软件有限公司，强瑞技术全资子公司
强瑞装备	指	深圳市强瑞精密装备有限公司（曾用名：深圳市强瑞精密技术有限公司），强瑞技术全资子公司
强瑞测控	指	深圳市强瑞测控技术有限公司，2022 年 8 月更名为“深圳市强瑞精密组件有限公司”，强瑞技术控股子公司
昆山福瑞铭	指	昆山市福瑞铭精密机械有限公司，强瑞技术控股子公司
昆山分公司	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司昆山分公司，强瑞技术分公司
华为	指	公司的华为系客户，包括华为终端有限公司（曾用名华为终端（东莞）有限公司）、华为终端（深圳）有限公司（曾用名华为终端有限公司）、华为机器有限公司、华为技术有限公司、上海华为技术有限公司、成都华为技术有限公司、北京华为数字技术有限公司、西安华为技术有限公司、华为数字技术（苏州）有限公司、华为海洋网络有限公司、深圳市海思半导体有限公司、海思光电子有限公司等
华为终端	指	华为终端有限公司和华为终端（深圳）有限公司的统称
华为技术	指	华为机器有限公司、华为技术有限公司、上海华为技术有限公司、成都华为技术有限公司、北京华为数字技术有限公司、西安华为技术有限公司、华为数字技术（苏州）有限公司、华为海洋网络有限公司、深圳市海思半导体有限公司、海思光电子有限公司等公司的统称
荣耀、Honor	指	荣耀终端有限公司、深圳荣耀智能机器有限公司、北京荣耀终端有限公司及其产品品牌。2020 年，华为将荣耀智能手机等业务予以剥离。
维沃、vivo	指	公司的维沃系客户，包括维沃通信科技有限公司、维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司等；vivo 为维沃的品牌
立讯精密	指	立讯精密工业股份有限公司及其关联企业
捷普绿点	指	捷普投资（中国）有限公司及其关联企业，包括捷普科技（成都）有限公司、绿点科技（无锡）有限公司、绿点科技（深圳）有限公司、捷普绿点科技（惠州）有限公司等
富士康	指	富士康工业互联网股份有限公司及其关联企业，包括富智康精密电子（廊坊）有限公司、深圳市裕展精密科技有限公司、鸿富锦精密电子（成都）有限公司、鸿富准精密工业（深圳）有限公司、深圳富泰宏精密工业有限公司等
智信仪器	指	深圳市智信精密仪器有限公司及其子公司苏州华智诚精工科技有限公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其关联企业，包括深圳市比亚迪供应链管理有限公司、比亚迪精密制造有限公司、西安比亚迪电子有限公司等
亚士德	指	深圳亚士德科技有限公司
鼎桥通信	指	成都鼎桥通信技术有限公司
范斯特	指	苏州范斯特机械科技有限公司
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司及其关联企业，包括宏启胜精密电子（秦皇岛）有限公司、庆鼎精密电子（淮安）有限公司、宏恒胜电子科技（淮安）有限公司等
海康威视	指	杭州海康威视数字技术股份有限公司及其关联企业，包括杭州海康威视科技有限公司、杭州海康威视电子有限公司、杭州海康汽车软件有限公司等
OPPO	指	广东欧珀移动通信有限公司及其手机品牌
小米	指	北京小米科技有限责任公司
苹果	指	苹果公司（Apple Inc.）及其所属企业

章程、《公司章程》	指	《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》
股东大会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市强瑞精密技术股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	强瑞技术	股票代码	301128
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市强瑞精密技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	强瑞技术		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen QiangRui Precision Technology CO.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	QRTECH		
公司的法定代表人	尹高斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	游向阳	傅飞晏
联系地址	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 4 层	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 4 层
电话	0755-29580089-8112	0755-29580089-8112
传真	0755-21005172	0755-21005172
电子信箱	IR@sz-qiangrui.com	IR@sz-qiangrui.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 5 月 10 日经 2021 年度股东大会审议通过，完成第二届董事会的换届选举及公司章程的修订，具体内容详见公司 2022 年 5 月 10 日于巨潮资讯网上披露的《2021 年度股东大会决议公告》等公告。公司于 2022 年 6 月 13 日完成上述事项的工商变更登记手续。

2、公司之控股子公司“深圳市强瑞测控技术有限公司”已于 2022 年 8 月 4 日完成工商变更登记，变更名称、法定代表人、经营范围、股东等相关信息。变更后的公司名称为“深圳市强瑞精密组件有限公司”。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	206,553,331.82	193,084,131.74	6.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,614,351.13	13,625,466.43	7.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,725,160.67	11,869,614.39	-43.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	43,366,239.40	21,284,268.29	103.75%
基本每股收益（元/股）	0.1978	0.246	-19.59%
稀释每股收益（元/股）	0.1978	0.246	-19.59%
加权平均净资产收益率	1.73%	4.90%	-3.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	968,900,133.58	913,303,728.35	6.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	797,679,558.75	819,945,398.62	-2.72%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	73,886,622.00
--------------------	---------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1978

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	78,855.63	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	6,251,263.50	主要为公司申请的技术改造补贴、上市补贴及企业纾困补助等。
委托他人投资或管理资产的损益	3,153,774.90	主要为公司暂时闲置资金进行现金管理收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-169,595.69	主要为捐赠支出。
减：所得税影响额	1,415,811.67	
少数股东权益影响额（税后）	9,296.21	
合计	7,889,190.46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务和经营模式

报告期内，公司从事的主要业务及经营模式未发生重大变化。

公司仍主要从事工装和检测治具及设备的研发、生产和销售，致力于目标客户实现生产自动化、提高生产效率和产品良率，为客户提供提高智能制造水平的整体解决方案。报告期内，公司产品主要应用于移动终端电子产品领域，主要客户包括华为、立讯精密、荣耀、富士康、智信仪器、捷普绿点、维沃（vivo）、亚士德、比亚迪等；公司的产品还可应用于工业电子产品生产领域，包括宽带无线集群产品领域、电机铁芯生产领域以及以摄像头为核心的物联网领域等，主要客户包括鼎桥通讯、范斯特、海康威视、鹏鼎控股等。现阶段公司生产的检测治具及设备主要用于产品电性能、光学性能、气密性、射频及音频等方面的检测；公司生产的工装治具及设备主要用于产品零部件模组和整机的组装、拆卸和加工等工序。

由于公司产品主要应用于移动终端电子产品及工业电子产品领域，在该领域中，智能手机等电子产品的更新换代速度较快，公司需紧跟客户发展步伐，为其定制研发、设计并生产治具及设备产品。为此，公司逐渐形成了一套相对稳定且高效的“定制研发、以销定产、以产定购”的生产经营模式。

关于公司经营模式的详细信息可参考公司出具的 2021 年年度报告。

（二）公司所属行业发展情况

由于公司非标定制化的生产经营模式，因此公司的业务发展主要受下游客户影响较大。根据中国信通院发布的数据显示，2022 年 1-6 月，国内市场手机总体出货量累计 1.36 亿部，同比下降 21.7%，其中，5G 手机出货量 1.09 亿部，同比下降 14.5%，占同期手机出货量的 80.2%。导致国内手机出货量下降的可能因素包括：1、受疫情等因素影响，整体经济环境不理想，终端消费者整体消费意愿不强；2、疫情影响及贸易制裁手机供应链的政治因素，导致芯片等零部件涨价，手机价格也不断上涨，终端客户换机意愿有所下降；3、新产品缺乏技术创新以及 5G 效应驱动乏力，同样延迟了终端客户的换机意愿。

然而，未来伴随大量 5G 应用场景的覆盖、运营商 5G 套餐资费的调整以及折叠屏等新技术细分领域的不断发展与普及，预计未来会给移动终端消费电子带来新的业绩增长点。因此，一方面智能手机等终端产品的 5G 及新技术更新换代速度加快及相关产线自动化程度不断提升等因素将给公司所处行业带来新的市场需求；另一方，产品前段制造工序所使用治具产品的精密度不断提升，结构复杂程度持续增强，也将给相关治具厂商带来增量效应。

（三）公司主要业绩驱动因素

虽然公司下游客户市场在 2022 年上半年出现一定程度的萎靡，但公司在报告期内仍然保持小幅增长，2022 年上半年实现营业收入约 20,655 万元，较 2021 年上半年增长 6.98%，2022 年上半年实现归属于上市公司股东的净利润 1,461 万元，较 2021 年上半年增长 7.26%，主要业绩驱动因素如下：

1、原业务领域的持续稳定

公司始终秉承以客户为中心的经营理念服务客户，为适应客户需求和下游应用领域的发展趋势，公司在日常生产经营中持续优化研发、采购和生产模式，逐渐形成了“定制化、小批量、快速响应”的经营和服务模式，这种独特的模式为公司深度绑定了核心客户。尽管 2022 年上半年国内手机出货量出现下滑，但公司从各重要客户获取的订单份额仍保持稳定。

2、现有客户新需求的持续拓展

公司下游客户为了应对终端电子产品零售市场的疲软，一方面在终端电子产品的芯片、天线、摄像头、电池、屏幕和其他多个方面都在不断迎来创新升级；另一方面，各大厂商也在布局新的业务领域，如华为终端着力开发车机等非手机业务，公司的这些稳定客户的新需求为公司进一步拓宽业务范畴带来了空间和机遇，为了应对客户的新需求，公司根据自身业务优势，相继投入到针对芯片、车机、新能源汽车控制器等领域的工装及检测用治具、设备等的研发，并在手机及车载芯片 socket、保压注液烘干三合一液冷测试设备、车载快速密封连接器及各类气密性设备方面成功完成研发设计及打样，并实现部分业务订单。

3、新客户新领域的不断开拓

为了进一步开拓新的业务领域，公司已成立新能源事业部，计划通过在烘烤、补锂等新能源设备方面的研发设计与制造，逐步挺进新能源汽车产业链。公司目前正在进行相关样机的研发及打样工作，尽管尚未有成熟产品及业务订单，但公司仍在大力投入新产品的研发工作，致力于通过新的业务领域为公司创造新的利润增长点，为股东创造更大回报。

二、核心竞争力分析

（一）技术创新与研发实力

1、技术创新、产品创新

移动终端电子产品更新换代速度快、技术更新要求高，公司必须不断进行技术创新，以持续满足客户个性化需求，确保公司业务稳定发展、持续增长。由于公司产品涉及的下应用工序较多，公司根据客户需求不断实现技术和产品创新的部分情形如下：

为了应对曲面屏产品带来的技术挑战，公司设计出高精度仿形压头，同时对压力控制技术进行了大幅改进，以实现屏幕曲面部分的整体压合；公司研发的多轴联动控制技术实现了曲面屏的高精度贴膜效果。

在 BTB 接口压合方面，公司开发出搭载多轴联动控制技术的压合平台，能同时对智能手机主板上的 6 个 BTB 接口完成压合，且压合力度精准可调节，降低主板被损坏的风险；

在金属治具产品及其结构件加工方面，公司相关技术人员将注塑成型技术运用于金属成型，在产品结构设计和模具设计的基础上，通过调整金属粉末与塑料粉末的配比关系，确保经过加热成型、脱脂、烧结等工艺后的治具或其零部件在精度、硬度、尺寸等方面保持高度一致性且符合客户要求。该项技术替代 CNC 加工技术，实现了对批量较大金属结构件的高效生产。

在气密性检测方面，近年来智能手机防水性能经历了从无到有、从有到优及不断强化的过程，为适应行业技术发展，公司通过积极创新自主研发出气密性测漏仪，能精确测量智能手机整机及相关部位的气密性特征，检测范围为-100kpa 至 1000kpa，检测精度可达 1pa。

2、研发实力及专利技术

截至披露日，公司已拥有 180 项实用新型专利，14 项发明专利，102 项软件著作权证，5 项外观专利及 4 项注册商标。截至目前，公司已拥有专利技术的核心技术情况如下：

应用产品	技术名称	具体内容	技术来源
气密性检测治具和设备	气密性测试技术	以压缩空气（或者负压）为介质，运用差压式原理精确无损地检测被测试产品的气/水密性特征。通过在气体泄漏量传感器技术和微泄漏气动控制阀芯技术上取得的突破，公司成功研制出泄漏测试仪，运用在公司生产的气密性/水密性测试设备中，用于对泄漏气体进行精确测量，检测范围为-100kpa 至 1000kpa，检测精度可达 1pa	自主研发
需使用多轴控制技术的产品	多轴联动控制技术	公司自主研发的多轴联动控制技术最大支持 12 轴电机同步运动控制，支持匀速运动、T 型加减速运动和 S 型加减速运动控制，支持运动过程中同步变速，控制精度高，稳定性强。整体可移植性极强，接口简单，可适用各种高低端硬件设备，应用范围广泛	自主研发
阻抗测试治具	阻抗测试技术	公司自主研发的多通道阻抗测试技术用于对消费电子产品金属外壳镭雕点位的通路性进行检测，最多可实现 192 点位的高精度测试	自主研发
贴膜治具及设备	自动贴膜技术	自动吸附保护膜，再通过翻转机构和平行滚轮机构实现保护膜自动放置与滚压贴合，贴膜精度为±0.02mm，通过更换载板等装置，可以兼容多种不同型号产品	自主研发
BTB 压合设备及治具	BTB 接口压合技术	可完成自动化送料和压合动作，避免人工压合可能对主板等带来的损坏；对不同的 BTB 接口可设定不同的压力值；通过网口设计，便于采集数据，收集信息；归一化设计确保了良好的兼容性	自主研发
拆屏治具及设备	自动拆屏技术	预热模块对手机屏幕背胶加热，让其溶胶，再用吸盘模组吸附屏幕，通过程序控制电机扭力，保证吸附翻转结构力度适中，翻转角度精度控制在在±0.1 度，其他动作精度为±0.02mm；通过网口设计，便于采集数据，收集信息，归一化设计确保了良好的兼容性	自主研发
摄像头功能检测设备及治具、光功率检测设备及治具	光学性能检测技术	（1）通过设置不同的模组、chart 图纸等构造恰当的测试环境，搭载公司自主研发的多轴联动控制系统，控制手机在不同距离、角度拍摄照片并进行成像分析等，以达到检测摄像头连续自动聚焦、相位检测自动对焦、光学防抖功能及景深对焦等功能，并可进行功能校准。 （2）通过精密程序对智能手机人脸识别（AI）激光功率进行精确计算和分析，在确保激光不伤害使用者皮肤的前提下可以顺利完成人脸识别功能。 在运用前述两种测试技术的设备中，公司顺利实现了部分重要零部件的自研自产	自主研发
液冷机柜相关设备	保压测试、注液测试、排水烘干注氮	应用于服务器机柜等大容积气密性测试、服务器机柜注液冲洗判定内部管路洁净度，服务器机柜快速排水烘干注氮	自主研发

点胶设备	高精度、精密五轴点胶技术	通过五轴控制的灵活搭配走插补运动，使产品具备较好的空间点胶轨迹运动能力，通过控制与软件结合，实现轨迹编程以及集成来料检查、出胶量校准、清洁等功能；运用最新研发的高效点胶阀实现快速切换，并实现智能设定点胶压力、回吸压力等。	自主研发
包含钢结构件的治具产品	金属精密加工技术	经过长期的实践探索，公司在金属精密加工过程中掌握了一系列高效、实用的方法和经验，涵盖材料选型、热处理及加工工艺顺序等各方面，确保公司的加工效率和成功率处于较高水平，从而有效地控制生产成本，形成相对竞争优势	自主研发

（二）独特的生产经营模式

为适应客户需求和下游应用领域的发展趋势，公司在日常生产经营中持续优化研发、采购和生产模式，逐渐形成了“定制化、小批量、快速响应”的经营和服务模式，这种独特的模式为公司深度绑定了核心客户。具体如下：

1、“定制研发、以销定产、以产定购”的经营模式

报告期内，公司产品主要应用于智能手机等移动终端电子产品领域，相关治具和设备产品均需按照智能手机等的机型、性能等进行定制研发、设计和生产。为了适应下游行业发展趋势及客户业务的特点，公司通常采取“定制研发、以销定产、以产定购”的生产经营模式，即根据客户产品需求开展研发设计工作，根据客户订单情况安排采购与生产。

2、“多批次、小批量”的生产交付模式

随着消费者需求的不断变化和通信技术的持续进步，智能手机等电子产品机型迭代和技术更新的速度逐渐加快，华为等智能手机品牌商采购治具及设备产品的订单呈现批次较多、批量较小的特点，公司在日常生产经营中亦需相应采取“多批次、小批量”的生产交付模式。

3、快速响应的服务模式

为降低市场变化带来的不确定性，华为等品牌商通常要求供应商在较短时间内完成产品交付。缩短交期，加快响应速度是公司获取增量订单份额的有效手段之一。为此，公司需对内部协作流程和生产加工工艺进行持续优化，以达到不断压缩交付周期、加快客户响应速度的目的。

公司在生产经营中需紧密配合客户的个性化要求，以客户产品和订单需求为核心，主要采取“定制研发、以销定产、以产定购”的模式，在“多批次、小批量”的生产交付过程中不断压缩交付周期，加快客户响应速度。和标准化产品厂商相比，公司的生产经营模式及客户服务模式具有一定的创新性。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	206,553,331.82	193,084,131.74	6.98%	

营业成本	131,768,962.17	124,412,424.75	5.91%	
销售费用	13,709,652.04	11,368,272.30	20.60%	主要为职工薪酬增加及售后维修费用增加
管理费用	18,701,375.35	11,390,070.07	64.19%	主要为职工薪酬增加、媒体及中介服务费增加
财务费用	-956,733.05	94,802.44	-1,109.19%	因募集资金增加了银行流动存款，进而导致银行利息增加
所得税费用	5,578,629.28	6,323,042.98	-11.77%	
研发投入	22,384,663.35	20,912,705.47	7.04%	
经营活动产生的现金流量净额	43,366,239.40	21,284,268.29	103.75%	主要因客户按照信用期本期回款金额较去年同期较大
投资活动产生的现金流量净额	-83,801,387.24	-80,432,313.01	4.19%	
筹资活动产生的现金流量净额	-59,771,594.43	-4,442,651.99	1,245.40%	现金分红、支付 IPO 发行费用
现金及现金等价物净增加额	-100,206,742.27	-63,590,696.71	57.58%	本报告期因加大投资及现金分红、支付 IPO 发行费用等融资费用所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
专用设备制造业	206,553,331.82	131,768,962.17	36.21%	6.98%	5.91%	0.64%
分产品						
治具	127,158,651.47	81,178,278.55	36.16%	7.41%	8.36%	-0.56%
设备	41,394,072.96	26,011,540.87	37.16%	-11.92%	-22.60%	8.67%
零部件及其他	38,000,607.39	24,579,142.76	35.32%	37.17%	54.68%	-7.32%
分地区						
华南	126,464,671.11	79,665,423.98	37.01%	-8.45%	-7.62%	-0.57%
华东	66,239,765.54	46,139,531.89	30.34%	48.09%	51.37%	-1.51%
其他地区	13,848,895.17	5,964,006.30	56.94%	35.56%	-22.48%	32.24%
分销售模式						
直销	206,553,331.82	131,768,962.17	36.21%	6.98%	5.91%	0.64%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	3,153,774.90	14.97%	银行理财收益	否
资产减值	-8,086,430.76	-38.38%	主要为存货跌价准备,合同资产减值	是
营业外收入	42,341.78	0.20%	其他	否
营业外支出	211,937.47	1.01%	主要为对外捐赠支出	否
其他收益	6,528,178.31	30.99%	政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	478,753,467.00	49.41%	573,417,845.41	62.79%	-13.38%	理财未赎回
应收账款	169,696,422.22	17.51%	155,256,773.09	17.00%	0.51%	
合同资产	163,800.00	0.02%	167,800.00	0.02%	0.00%	
存货	92,677,469.79	9.57%	47,026,115.30	5.15%	4.42%	主要因客户订单集中,公司发出商品和库存商品增加
固定资产	110,517,606.20	11.41%	85,645,296.31	9.38%	2.03%	
使用权资产	4,190,883.59	0.43%	8,381,767.18	0.92%	-0.49%	
短期借款	1,800,000.00	0.19%	0.00	0.00%	0.19%	收购的福瑞铭公司带来的借款
合同负债	1,267,119.03	0.13%	1,610,402.00	0.18%	-0.05%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
583,705,858.77	176,487,584.49	230.73%

注：本表列示报告期内公司及各子公司投资活动现金流出小计。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
昆山市福瑞精密机械有限公司	应用于苹果手机、平板、笔记本电脑等金属结构件的生产加工过程的治具及设备	增资	1,900.00	23.93%	超募资金	游丽艳、吴娟萍、付雷、上海君栋投资管理有限公司、王海味	长期	治具及设备	已完成增资1,000.00万元，并完成工商变更登记。	不适用	178.43	否	2022年01月20日	《关于使用部分超募资金购买资产暨对外投资公告》（公告编号：2022-009）
昆山市福瑞精密机械有限公司	应用于苹果手机、平板、笔记本电脑等金属结构件的生产加工过程的治具及设备	收购	2,150.00	27.07%	超募资金	游丽艳、吴娟萍、付雷、上海君栋投资管理有限公司、王海味	长期	治具及设备	已完成股权转让款项支付及工商变更登记。	不适用	178.43	否	2022年01月20日	《关于使用部分超募资金购买资产暨对外投资公告》（公告编号：2022-009）
合计	--	--	4,050.00	--	--	--	--	--	--	0.00	178.43	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☑不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	49,348.04
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司于 2021 年 11 月首次公开发行募集资金净额共计 49,348.04 万元。在本次发行募集资金到账之前，公司以自筹资金预先投入募集资金项目的资金为人民币 2,675.39 万元，公司于 2022 年 2 月 18 日完成募集资金置换前期自筹资金投入。报告期内，公司除使用募集资金对募投项目进行正常投入外，使用募集资金购买理财产品以及对外投资，内容如下：</p> <p>1、报告期内，公司使用募集资金购买结构性存款、通知存款等现金管理类存款项目累计 79,840 万元，赎回现金管理类存款项目 39,240.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，尚未到期赎回的现金管理类存款项目为 40,600.00 万元；</p> <p>2、报告期内，公司使用超募资金对昆山福瑞铭进行投资。本次向昆山福瑞铭共计增资 1,900 万元人民币，其中 377.41 万元计入标的公司新增注册资本，剩余部分计入标的公司资本公积，增资完成后公司持有昆山福瑞铭 23.93% 的股权；同时公司拟以 2,150 万元的价格受让标的公司原股东游丽艳、吴娟萍、付雷、上海君栋投资管理有限公司、王海味所持有的昆山福瑞铭共计 27.07% 的股权，原股东各方按照其原持股比例等比例转让股权。本次增资及转让完成后公司将持有昆山福瑞铭 51.00% 的股权。</p> <p>募集资金总体使用情况的具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）发布的《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的公告》（公告编号：2022-060）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
夹治具及零部件扩	否	13,471.2	13,471.2	1,316	1,316	9.77%	2024 年 12	0.00	0.00	否	否

产项目							月 31 日				
自动化设备技术升级项目	否	6,575.22	6,575.22	751.95	751.95	11.44%	2024 年 12 月 31 日	0.00	0.00	否	否
研发中心项目	否	9,971.7	9,971.7	903.29	903.29	9.06%	2024 年 12 月 31 日	0.00	0.00	否	否
信息化系统建设项目	否	3,613	3,613	114.92	114.92	3.18%	2024 年 12 月 31 日	0.00	0.00	否	否
补充流动资金	否	4,000	4,000	0	0	0.00%		0.00	0.00	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,631.12	37,631.12	3,086.16	3,086.16	--	--	0.00	0.00	--	--
超募资金投向											
对外投资昆山福瑞铭	否	4,050	4,050	3,150	3,150	77.78%		178.43	178.43	不适用	否
结余超募资金	否	7,666.92	7,666.92	0	0	0.00%		0.00	0.00	不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	11,716.92	11,716.92	3,150	3,150	--	--	178.43	178.43	--	--
合计	--	49,348.04	49,348.04	6,236.16	6,236.16	--	--	178.43	178.43	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>公司募投项目虽然已在前期经过了充分的可行性论证，但实际投入过程中受新冠疫情反复及市场环境变化导致下游客户需求出现阶段性波动的因素以及公司实际经营情况等多重因素的影响，公司对募集资金的使用更为谨慎，一定程度上导致项目实施进度有所滞后，预计无法在计划的时间内完成建设。其中“夹治具及零部件扩产项目”及“自动化设备技术升级项目”主要受下游客户需求阶段性波动的影响，导致公司投资进度放缓；“研发中心项目”主要受近期房地产行业不确定性因素较多影响，公司尚未找到合适的场地购置，影响公司的投资进度；“信息化系统建设项目”系受上述其他募投项目的整体建设进度不及预期的影响而放缓。公司根据募投项目当前的实际建设进度，经审慎研究后，将各募集资金投资项目达到预定可使用状态日期由 2022 年 12 月延长至 2024 年 12 月。上述调整事项已经 2022 年 8 月 26 日召开的第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过，具体内容详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）发布的《关于公司调整募集资金投资项目实施地点及计划进度的公告》等。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司本次募集超募资金 11,716.92 万元，2022 年半年度公司使用超募资金进行对外投资及购买结构性存款、通知存款等现金管理类存款项目：</p> <p>1、公司使用超募资金共计 4,050 万元人民币对昆山福瑞铭进行投资。截至本报告期末，公司已使用超募资金 3,150 万元用于上述主体的投资事宜。</p> <p>2、公司 2022 年半年度使用超募资金购买理财产品，累计 20,400.00 万元，截止报告期末尚未到期赎回的现</p>										

	金管理类存款项目为 8,700.00 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司在本次发行募集资金到账之前，以自筹资金预先投入募集项目的资金为人民币 2,675.39 万元。公司于 2022 年 2 月 18 日完成募集资金置换前期自筹资金投入。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，本公司除使用募集资金购买结构性存款 40,600 万元未到期外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	13,590	5,070	0	0
银行理财产品	募集资金	42,700	40,600	0	0
合计		56,290	45,670	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
深圳市强瑞精密装备有限公司	子公司	精密治具、精密机械零件的技术开发与销售	10000000	173,446,054.03	71,594,712.82	51,791,501.74	7,304,919.63	3,484,028.84
深圳市强瑞软件有限公司	子公司	软件的开发与销售	2000000	29,122,023.02	28,418,981.04	3,554,000.00	2,232,303.52	2,058,841.77
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	子公司	治具、设备的技术开发与销售	15774100	50,215,131.31	28,018,821.18	17,913,615.53	1,993,733.69	1,784,323.45

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	收购	纳入合并范围内净利润为 1,784,323.45 元

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

现阶段公司产品以治具为主，设备占比较低，而博杰股份、赛腾股份、科瑞技术等同行业上市公司的产品结构均以设备为主。与前述公司相比，公司在设备领域的研发能力存在一定差距，处于相对劣势地位，未来可能面临竞争压力较大、市场开拓不及预期的风险。

为提升在自动化设备领域的市场竞争力，公司正在持续加大研发投入，以客户需求为导向，通过主动研发与订单式研发相结合的方式，加大针对性研发人才的引入和培养，不断提升研发设计能力、优化设计方案。目前公司重点在研项目包括 CDU（液冷分配单元）单机、纯水机、多流体分流器、耳机内部泡棉贴合设备等。此外，公司根据自身业务优势，相继投入到针对芯片、车机、新能源汽车控制器等领域的工装及检测用治具、设备等的研发，并在手机及车载芯片 socket、保压注液烘干三合一液冷测试设备、车载快速密封连接器及各类气密性设备方面成功完成研发设计及打样。

2、中美贸易摩擦及美国对华为持续制裁的风险

一方面，伴随着中美贸易摩擦，美国对公司核心客户华为的智能手机业务先后采取了一系列制裁措施，该等制裁措施导致华为智能手机的销量大幅下滑。受此影响，虽然华为对相关治具、设备的采购需求已大幅下滑至较低水平，但其仍是公司的前五大客户，如果美国制裁措施对华为的不利影响进一步加剧，公司从华为获取的订单金额可能面临进一步下滑的风险，进而可能间接导致公司来自华为的收入继续下滑；另一方面，发行人的终端客户以智能手机品牌商为主，下游客户的智能手机等产品销售范围遍布全球，中美贸易摩擦可能导致公司下游客户的产品销量出现一定幅度下滑，进而对公司的业务带来不利影响；第三方面，中美贸易摩擦对于公司开拓美国客户（苹果、谷歌等客户）也可能产生一定的不利影响。

为应对上述风险，公司一方面积极参与华为终端在平板、TV、音响、眼镜、手表、车机、耳机、PC 八大业务及移动办公、智能家居、运动健康、影音娱乐、智能出行各大板块的延伸业务，进一步优化收入结构；另一方面公司将持续发力开拓苹果、小米、OPPO、vivo 等其他的移动终端电子产品品牌商客户，并取得了一定的成效；除此之外，公司也正在积极探索将业务领域拓展至终端电子产品以外的其他领域，包括新能源、汽车电子、医疗电子等领域。

3、新客户开拓风险

近年来，为改善收入和客户结构，降低对单一客户销售占比，公司一直在积极拓展新客户，陆续开发出富士康、立讯精密、捷普绿点等知名客户，成果显著。新客户的开拓以及增加的市场拓展费用使

得公司的毛利率及净利率存在一定幅度的下降，这将给公司的盈利能力带来不利影响。为了应对上述不利影响，公司在报告期内持续优化成本费用管理，进一步提高公司的资金使用效益。

4、新业务领域的拓展风险

公司计划在确保现有主营业务稳定盈利的基础上，积极探索在新能源装备领域的业务机会，以期能为公司带来新的业绩增长点。由于新能源装备行业与公司传统优势业务领域差异较大，公司在此过程中可能面临较高的技术研发难度及市场拓展难度，同时新的业务团队可能存在人员不稳定的情况，这将给公司的业务拓展带来不利影响。为了应对上述风险，公司在报告期内一方面运用资金、技术人才等大量资源支持新能源事业部的发展，另一方面通过股权激励等方式保证业务团队的稳定性。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月11日	深圳证券交易所“互动易平台”	其他	其他	全体投资者	公司经营情况	详见公司2022年5月11日披露于巨资讯网（www.cninfo.com.cn）的投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	73.74%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 10 日	审议通过了如下议案：1、《关于公司<2021 年度董事会工作报告>的议案》；2、《关于公司<2021 年度监事会工作报告>的议案》；3、《关于公司<2021 年度财务决算报告>的议案》；4、《关于公司<2022 年度财务预算报告>的议案》；5、《关于公司<2021 年年度报告>及其摘要的议案》；6、《关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》；7、《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》；8、《关于公司及子公司使用自有资金进行现金管理的议案》；9、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；10、《关于修订<公司章程>的议案》；11、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》；12、《关于修订<董事会议事规则>的议案》；13、《关于修订<监事会议事规则>的议案》；14、《关于修订<独立董事制度>的议案》；15、《关于修订<累积投票制实施细则>的议案》；16、《关于董事会换届选举非独立董事候选人的议案》；17、《关于董事会换届选举独立董事候选人的议案》；18、《关于监事会换届选举非职工代表监事候选人的议案》；19、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.56%	2022 年 06 月 21 日	2022 年 06 月 21 日	审议通过了如下议案：1、《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2、《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》；3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈志和	董事	任期满离任	2022 年 05 月 10 日	任期届满离任
孙民方	独立董事	任期满离任	2022 年 05 月 10 日	任期届满离任
吴维萍	董事	被选举	2022 年 05 月 10 日	换届选举
曾港军	独立董事	被选举	2022 年 05 月 10 日	换届选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

经公司 2022 年 6 月 2 日召开的第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议、2022 年 6 月 21 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同意公司向激励对象授予第二类限制性股票总计 235 万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股股票，约占本激励计划草案公告时公司总股本 73,886,622.00 股的 3.18%。其中，首次授予限制性股票数量 215 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 73,886,622.00 股的 2.91%，约占本激励计划拟授予权益总额的 91.49%；预留限制性股票数量 20 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 73,886,622.00 股的 0.27%，占本激励计划拟授予权益总额的 8.51%。

经公司 2022 年 6 月 30 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》《关于向公司 2022 年限制性股票激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司首次授予激励对象人数由 251 人调整为 247 人，拟首次授予权益数量由 215 万股调整为 214.6 万股。同时，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的首次授予条件已经成就，确定本激励计划的首次授予日为 2022 年 6 月 30 日，向符合授予条件的 247 名激励对象授予限制性股票 214.6 万股，授予价格为 14.41 元/股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司所属行业不属于重污染行业，生产过程中污染物较少，主要污染物为少量废气和粉尘、废水（主要是生活污水）、固体废弃物（主要是生活垃圾和工业固体废弃物）、废切削液及噪音等。公司重视生产过程中的环境保护，严格按国家标准对污染源和污染物进行防治，符合国家规定的废水、废气、噪声排放标准，未对周围环境产生不良影响。

二、社会责任情况

（一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年12月修订）》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护股东和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东对公司的理解和认同，公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

（二）职工权益保护

公司十分重视职工权益，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、年度奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才。公司的工会委员会于2022年5月获得深圳市龙华区观湖街道总工会授予的“2021年度优秀基层工会”称号。

（三）供应商、客户权益保护

公司根据采购实际工作的需要，建有完善的供应商评价体系，严格把控原材料采购的每一环节；同时通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公

公司与重要客户、供应商分别签署廉洁协议，并要求员工严格遵守公司《反行贿反贿赂管理规定》。公司与很多客户、供应商建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实保护供应商及客户的权益。公司 2021 年度获得华为技术有限公司颁发的“CBG 供应先锋奖”。

（四）社会公益

公司自成立以来，不忘初心，始终坚守社会责任，积极参与社会公益事业和各项公益活动。报告期内，公司为了关爱贫困地区学生学习向湖南省邵东市流光岭镇中心学校捐赠价值 30 万元的校服。同时，公司在抗击新冠疫情的关键时刻，勇担社会责任，向抗议一线工作人员捐献爱心物资，获得深圳市龙华区樟坑径社区党委颁发的“爱心捐献荣誉证书”

此外，公司也通过开展各项内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告就与被告深圳市卓翼智造有限公司、深圳市卓翼科技股份有限公司承揽合同纠纷一案,于2021年12月20日向广东省深圳市宝安区人民法院提起诉讼,要求被告向本公司支付合同款项732000元及相关利息、诉讼费等。	73.2	否	广东省深圳市宝安区人民法院于2022年3月11日作出判决	一、被告深圳市卓翼智造有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告深圳市强瑞精密技术股份有限公司支付货款732000元及利息(以732000元为基数,自2021年3月5日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算至实际付清之日止);二、被告深圳市卓翼智造有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告深圳市强瑞精密技术股份有限公司支付担保费1464元;三、驳回原告深圳市强瑞精密技术股份有限公司的其他诉讼请求。	公司目前尚未收到前述货款	2022年04月19日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2021年度报告》
公司之子公司昆山福瑞铭作为原告,就与被告常州诚镓精密制造有限公司买卖合同纠纷一案,于2022年4月13日在常州市金坛区人民法院立案。	74.61	否	常州市金坛区人民法院于2022年6月7日出具民事调解书	原告与被告自愿达成调解协议,主要内容如下:被告同意支付原告货款736105元及律师费10000元,合计746105元,该款于2022年6月底前支付74105元,余款672000元自2022年7月起于每月底前支付84000元直至付清为止。	公司目前尚未收到前述款项		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司主要经营场所租赁情况如下：

地址	出租人/权利人	承租人	面积 (平方米)	租赁期限	租赁用途
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园 C 栋厂房二楼、三楼、四楼、五楼	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	12,800.00	2018.12.16-2022.12.31	生产车间、仓库及办公室

深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园 D 栋厂房一楼	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	3,000.00	2019.12.01-2022.12.31	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园 D 栋厂房三楼	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	3,200.00	2019.10.01-2022.12.31	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区观湖街道上坑社区五和大道 308 号侨安科技工业园内 B、C 栋宿舍共 125 间房间	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	5,500.00	2022.01.01-2022.12.31	员工宿舍
宝安区观澜街道办樟坑径社区侨安工业园综合楼 E 栋首层	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	700.00	2019.01.01-2022.12.31	饭堂
宝安区观澜街道办樟坑径社区侨安工业园综合楼 E 栋首层	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	280.00	2020.01.01-2022.12.31	饭堂
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园四间平房	深圳市侨安实业有限公司	强瑞技术	40.00	2019.04.01-2022.12.31	仓库
东莞市松山湖青田路 8 号中集智荟园 6 号楼 2 单元 401 号房间	东莞辰宇公寓管理有限公司	强瑞技术	93.50	2021.12.1-2022.11.30	宿舍
东莞市松山湖青田路 8 号中集智荟园 6 号楼 2 单元的 802、1202;	东莞辰宇公寓管理有限公司	强瑞技术	187.00	2021.09.20-2022.09.19	宿舍
东莞松山湖青田路 8 号中集智荟园 6 号楼 2 单元 1004 房	东莞辰宇公寓管理有限公司	强瑞技术	124.25	2022.04.06-2023.04.05	宿舍
东莞松山湖高新技术产业开发区南山路 1 号中集智谷产业园 23 号楼 404 单元[1]	东莞中集创新产业园发展有限公司	强瑞技术	543.35	2019.08.01-2024.07.31	研发、办公
深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区威信达工业园综合楼 1 栋（合计四间套房、13 间单间）	深圳市威信达电子有限公司	强瑞技术	-	2022.03.01-2023.02.28	宿舍
深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园 C 栋厂房一楼	深圳市侨安实业有限公司	强瑞装备	3,200.00	2018.12.16-2022.12.31	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区侨安科技园 A 栋 1 楼（片区 1）[2]	深圳市华隆达机动车检测有限公司	强瑞装备	120.00	2020.12.01-2022.12.31	工业厂房
深圳市龙华区侨安科技园 A 栋 1 楼（片区 2）	深圳市华隆达机动车检测有限公司	强瑞装备	180.00	2021.04.01-无固定期限	工业厂房
深圳市观澜樟坑径威信达工业园综合楼第 1 栋（合计三间套房、四间单间）	深圳市威信达电子有限公司	强瑞装备	290.00	2022.04.01-2023.03.31	宿舍
昆山宋家港路 233 号第 6 栋西面	昆山通研电子五金有限公司	昆山福瑞铭	1,600.00	2021.09.15-2024.09.14	厂房

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履 行的进 度	本期确 认的销 售收 入金 额	累计确 认的销 售收 入金 额	应收账 款回 款情 况	影响重 大合 同履 行的 各项 条件 是否 发生 重大 变 化	是否存 在合 同无 法履 行的 重 大 风 险
不适用								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司股票于 2021 年 11 月 10 日上市，公司股票上市后六个月期末收盘价低于发行价 29.82 元/股，触发上述股份锁定期延长承诺的履行条件，相关股东持有的公司股份在原有的基础上延长 6 个月，具体内容详见公司《关于相关股东延长股份锁定期的公告》（公告编号：2022-040）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	55,414,922	75.00%						55,414,922	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,414,922	75.00%						55,414,922	75.00%
其中：境内法人持股	37,209,836	50.36%						37,209,836	50.36%
境内自然人持股	18,205,086	24.64%						18,205,086	24.64%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	18,471,700	25.00%						18,471,700	25.00%
1、人民币普通股	18,471,700	25.00%						18,471,700	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	73,886,622	100.00%						73,886,622	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 □不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳市强瑞投资控股有限公司	28,445,525			28,445,525	首发前限售股	2025年5月9日
尹高斌	6,596,874			6,596,874	首发前限售股	2025年5月9日
刘刚	5,259,177			5,259,177	首发前限售股	2025年5月9日
申觉中	2,629,582			2,629,582	首发前限售股	2025年5月9日
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,395,159			2,395,159	首发前限售股	2022年11月9日
王逸	2,356,021			2,356,021	首发前限售股	2022年11月10日
深圳市强瑞投资企业（有限合伙）	2,335,283			2,335,283	首发前限售股	2025年5月10日
江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）	1,596,775			1,596,775	首发前限售股	2022年11月10日
江苏毅达鑫海创业投资基金（有限合伙）	1,437,094			1,437,094	首发前限售股	2022年11月10日
肖辉	1,363,432			1,363,432	首发前限售股	2024年11月10日
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏建泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000			1,000,000	首发前限售股	2022年11月10日
合计	55,414,922	0.00	0.00	55,414,922	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,452	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市强瑞投资控股有限公司	境内非国有法人	38.50%	28,445,525	0	28,445,525	0		

尹高斌	境内自然人	8.93%	6,596,874	0	6,596,874	0		
刘刚	境内自然人	7.12%	5,259,177	0	5,259,177	0		
申觉中	境内自然人	3.56%	2,629,582	0	2,629,582	0		
深圳唯瀚成长股权投资 基金合伙企业 (有限合伙)	境内非 国有法 人	3.24%	2,395,159	0	2,395,159	0		
王逸	境内自然人	3.19%	2,356,021	0	2,356,021	0		
深圳市强瑞投资企 业(有限合伙)	境内非 国有法 人	3.16%	2,335,283	0	2,335,283	0		
江苏毅达新烁创业 投资基金(有限合 伙)	境内非 国有法 人	2.16%	1,596,775	0	1,596,775	0		
江苏毅达鑫海创业 投资基金(有限合 伙)	境内非 国有法 人	1.94%	1,437,094	0	1,437,094	0		
肖辉	境内自然人	1.85%	1,363,432	0	1,363,432	0	质押	300,000.00
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的情 况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行 动的说明	1、股东尹高斌先生、刘刚先生为一致行动人关系； 2、深圳市强瑞投资控股有限公司为尹高斌先生与刘刚先生共同持有的公司； 3、深圳市强瑞投资企业(有限合伙)为尹高斌先生担任执行事务合伙人的合伙企业。 4、江苏毅达新烁创业投资基金(有限合伙)与江苏毅达鑫海创业投资基金(有限合 伙)的执行事务合伙人、基金管理人均为南京毅达股权投资管理企业(有限合伙)，构 成一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明(参见注 11)	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周华荣	170,300	人民币普通股	170,300					
刘冰	158,200	人民币普通股	158,200					
廖端生	155,900	人民币普通股	155,900					
陶美君	155,700	人民币普通股	155,700					
高迎春	146,200	人民币普通股	146,200					
郜璨	134,800	人民币普通股	134,800					
熊勇	133,800	人民币普通股	133,800					
北京智德龙腾基金管理有限 公司—智德龙腾 6 号私募证 券投资基金	113,900	人民币普通股	113,900					
林映玲	110,600	人民币普通股	110,600					
刘素杰	110,000	人民币普通股	110,000					
前 10 名无限售流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的说明	除前述关系外，公司未知其他其他前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售流 通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
前 10 名普通股股东参与融资	1、刘冰合计持有公司 158200.00 股股票，其中通过招商证券股份有限公司客户信用交							

融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	易担保证券账户持有公司 158200.00 股股票； 2、高迎春合计持有公司 146200.00 股股票，其中通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 146200.00 股股票； 3、北京智德龙腾基金管理有限公司—智德龙腾 6 号私募证券投资基金合计持有公司 113900.00 股股票，其中通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 113900.00 股股票； 4、刘素杰持有公司 110,000 股股票，其中通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 110,000 股股票。
-----------------------	---

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴维萍	董事	现任	200	200	400	0	0	0	0
合计	--	--	200	200	400	0	0	0	0

注：吴维萍先生在本报告期内的增减持公司股份行为，均发生于 2022 年 5 月 10 日公司聘任其担任董事之日前。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市强瑞精密技术股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	478,753,467.00	573,417,845.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	182,212.00	5,350,492.26
应收账款	169,696,422.22	155,256,773.09
应收款项融资		
预付款项	16,530,664.44	3,909,023.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,916,114.43	2,475,792.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	92,677,469.79	47,026,115.30
合同资产	163,800.00	167,800.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,723,660.00	17,722,556.43
流动资产合计	815,643,809.88	805,326,398.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	110,517,606.20	85,645,296.31
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,190,883.59	8,381,767.18
无形资产	3,766,725.43	3,102,046.55
开发支出		
商誉	17,896,097.36	
长期待摊费用	2,455,489.63	2,233,852.12
递延所得税资产	6,002,721.49	6,107,268.86
其他非流动资产	8,426,800.00	2,507,099.00
非流动资产合计	153,256,323.70	107,977,330.02
资产总计	968,900,133.58	913,303,728.35
流动负债：		
短期借款	1,800,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	101,309,319.34	39,067,002.01
预收款项	11,065.42	
合同负债	1,267,119.03	1,610,402.00
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	9,734,177.15	11,564,355.02
应交税费	15,867,978.59	4,662,429.89
其他应付款	1,435,825.28	12,648,759.00
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	4,471,978.38	8,770,554.27
其他流动负债		209,352.26
流动负债合计	135,897,463.19	78,532,854.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	974,189.52	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,832,786.82	6,475,679.26
递延所得税负债	10,074,341.72	8,349,796.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,881,318.06	14,825,475.28
负债合计	157,778,781.25	93,358,329.73
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	73,886,622.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	563,187,147.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,778,574.17	11,778,574.17
一般风险准备		
未分配利润	148,827,215.23	171,093,055.10
归属于母公司所有者权益合计	797,679,558.75	819,945,398.62
少数股东权益	13,441,793.58	
所有者权益合计	811,121,352.33	819,945,398.62
负债和所有者权益总计	968,900,133.58	913,303,728.35

法定代表人：尹高斌 主管会计工作负责人：游向阳 会计机构负责人：游向阳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	452,407,960.67	556,956,604.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	102,131,293.50	148,596,736.96

应收款项融资		
预付款项	43,541,718.61	3,799,646.32
其他应收款	20,748,699.73	13,678,082.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	50,252,087.94	41,788,261.49
合同资产	163,800.00	167,800.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,723,660.00	24,356.63
流动资产合计	719,969,220.45	765,011,488.34
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	44,775,000.00	13,275,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	46,331,765.47	49,054,368.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,669,273.10	7,338,546.21
无形资产	3,785,266.43	3,215,650.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,387,215.17	1,928,708.63
递延所得税资产	4,789,778.82	5,070,411.45
其他非流动资产	1,331,600.00	1,078,799.00
非流动资产合计	106,069,898.99	80,961,484.61
资产总计	826,039,119.44	845,972,972.95
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	80,382,503.74	63,898,134.00
预收款项		
合同负债	257,823.50	
应付职工薪酬	5,496,120.77	8,751,392.33
应交税费	9,491,717.30	2,975,428.12

其他应付款	949,355.75	12,618,898.84
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	3,916,122.58	7,678,683.65
其他流动负债		
流动负债合计	100,493,643.64	95,922,536.94
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,832,786.82	6,475,679.26
递延所得税负债	3,519,392.39	3,940,716.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,352,179.21	10,416,396.16
负债合计	114,845,822.85	106,338,933.10
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	73,886,622.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	563,187,147.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,778,574.17	11,778,574.17
未分配利润	62,340,953.07	90,781,696.33
所有者权益合计	711,193,296.59	739,634,039.85
负债和所有者权益总计	826,039,119.44	845,972,972.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	206,553,331.82	193,084,131.74
其中：营业收入	206,553,331.82	193,084,131.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	186,227,106.46	168,981,842.89
其中：营业成本	131,768,962.17	124,412,424.75

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	619,186.60	803,567.86
销售费用	13,709,652.04	11,368,272.30
管理费用	18,701,375.35	11,390,070.07
研发费用	22,384,663.35	20,912,705.47
财务费用	-956,733.05	94,802.44
其中：利息费用	289,476.66	275,809.39
利息收入	1,265,079.92	206,650.54
加：其他收益	6,528,178.31	1,806,208.06
投资收益（损失以“-”号填列）	3,153,774.90	561,059.09
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-763,708.85	-1,492,406.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,086,430.76	-4,910,659.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	78,855.63	-31,949.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,236,894.59	20,034,540.55
加：营业外收入	42,341.78	15,045.00
减：营业外支出	211,937.47	101,076.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,067,298.90	19,948,509.41
减：所得税费用	5,578,629.28	6,323,042.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,488,669.62	13,625,466.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,488,669.62	13,625,466.43
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. 归属于母公司所有者的净利润	14,614,351.13	13,625,466.43
2. 少数股东损益	874,318.49	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	15,488,669.62	13,625,466.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,614,351.13	13,625,466.43
归属于少数股东的综合收益总额	874,318.49	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1978	0.246
(二) 稀释每股收益	0.1978	0.246

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：尹高斌 主管会计工作负责人：游向阳 会计机构负责人：游向阳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	142,192,063.44	122,696,958.38
减：营业成本	92,422,323.35	86,821,833.52
税金及附加	586,588.53	442,904.39
销售费用	12,310,020.81	10,337,015.12
管理费用	14,622,051.50	9,470,037.12
研发费用	16,082,997.54	16,334,957.28
财务费用	-1,105,851.75	109,519.03
其中：利息费用	133,059.98	242,775.21

利息收入	1,253,212.45	147,331.05
加：其他收益	5,944,936.03	1,606,888.29
投资收益（损失以“-”号填列）	2,987,977.11	479,952.94
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		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,675,610.03	-1,316,873.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,837,285.68	-4,300,919.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,045,170.95	-4,350,259.78
加：营业外收入	17,045.98	15,045.00
减：营业外支出	211,937.47	86,851.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,850,279.46	-4,422,066.59
减：所得税费用	1,347,711.72	99,117.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,502,567.74	-4,521,184.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,502,567.74	-4,521,184.08
（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	8,502,567.74	-4,521,184.08
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	245,798,827.82	194,111,236.82
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,539,036.27	174,550.38
收到其他与经营活动有关的现金	12,363,647.77	3,944,756.15
经营活动现金流入小计	259,701,511.86	198,230,543.35
购买商品、接受劳务支付的现金	120,326,278.73	94,116,068.10
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		
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	67,700,674.67	67,724,517.56
支付的各项税费	8,781,089.87	8,600,894.59
支付其他与经营活动有关的现金	19,527,229.19	6,504,794.81
经营活动现金流出小计	216,335,272.46	176,946,275.06
经营活动产生的现金流量净额	43,366,239.40	21,284,268.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,154,471.53	561,059.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	750,000.00	494,212.39
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	496,000,000.00	95,000,000.00
投资活动现金流入小计	499,904,471.53	96,055,271.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,505,858.77	36,450,673.84
投资支付的现金	21,500,000.00	
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	529,700,000.00	140,036,910.65
投资活动现金流出小计	583,705,858.77	176,487,584.49
投资活动产生的现金流量净额	-83,801,387.24	-80,432,313.01
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		
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	2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,080,947.18	
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	20,690,647.25	4,442,651.99
筹资活动现金流出小计	59,771,594.43	4,442,651.99
筹资活动产生的现金流量净额	-59,771,594.43	-4,442,651.99
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	-100,206,742.27	-63,590,696.71
加：期初现金及现金等价物余额	578,960,209.27	76,803,425.56
六、期末现金及现金等价物余额	478,753,467.00	13,212,728.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	209,814,074.24	116,307,026.32
收到的税费返还	1,287,987.42	
收到其他与经营活动有关的现金	12,259,979.80	35,719,460.64
经营活动现金流入小计	223,362,041.46	152,026,486.96
购买商品、接受劳务支付的现金	105,391,557.69	72,144,503.23
支付给职工以及为职工支付的现金	49,340,256.12	49,324,588.10
支付的各项税费	6,160,039.53	7,708,233.72
支付其他与经营活动有关的现金	29,501,534.57	9,474,452.11
经营活动现金流出小计	190,393,387.91	138,651,777.16
经营活动产生的现金流量净额	32,968,653.55	13,374,709.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,988,673.74	479,952.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,212.39
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	459,000,000.00	64,000,000.00
投资活动现金流入小计	461,988,673.74	64,514,165.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,625,235.20	20,368,948.52
投资支付的现金	31,500,000.00	
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	509,700,000.00	110,036,910.65
投资活动现金流出小计	543,825,235.20	130,405,859.17
投资活动产生的现金流量净额	-81,836,561.46	-65,891,693.84
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		
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	36,943,311.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	18,737,425.23	3,910,906.60
筹资活动现金流出小计	55,680,736.23	3,910,906.60
筹资活动产生的现金流量净额	-55,680,736.23	-3,910,906.60
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	-104,548,644.14	-56,427,890.64
加：期初现金及现金等价物余额	556,956,604.81	67,951,338.27
六、期末现金及现金等价物余额	452,407,960.67	11,523,447.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		171,093,055.10		819,945,398.62		819,945,398.62
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		171,093,055.10		819,945,398.62		819,945,398.62
三、本期增减											-22,265,839.87		-22,265,839.87	13,441,793.58	-8,824,046.29

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额										14,614,351.13		14,614,351.13	874,318.49	15,488,669.62
（二）所有者投入和减少资本													12,567,475.09	12,567,475.09
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本														

项目	2022 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
优先股		永续债	其他													
期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		148,827,215.23		797,679,558.75	13,441,793.58	811,121,352.33	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73		118,718,726.58		271,294,643.89		271,294,643.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一															

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73		118,718,726.58		271,294,643.89	271,294,643.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											13,625,466.43		13,625,466.43	13,625,466.43
（一）综合收益总额											13,625,466.43		13,625,466.43	13,625,466.43
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公														

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73		132,344,193.01		284,920,110.32	284,920,110.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	90,781,696.33		739,634,039.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	90,781,696.33		739,634,039.85
三、本期增减变动金额（减少以										-28,440,743.26		-28,440,743.26

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
“—”号填列)												
(一) 综合收益总额									8,502,567.74			8,502,567.74
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-36,943,311.00			-36,943,311.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									36,943,311.00			-36,943,311.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	62,340,953.07		711,193,296.59

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73	65,617,395.41		218,193,312.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73	65,617,395.41		218,193,312.72
三、本期增减变										-4,521,184.08		-4,521,184.08

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										-4,521,184.08		-4,521,184.08
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	55,414,922.00				88,178,454.58				8,982,540.73	61,096,211.33		213,672,128.64

三、公司基本情况

(一) 基本情况

公司注册中文名称：深圳市强瑞精密技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

住所：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区五和大道 308 号 C 栋厂房 1 层至 5 层

法定代表人：尹高斌

注册资本：73,886,622.00 元人民币

实收资本：73,886,622.00 元人民币

公司类型：其他股份有限公司(上市)

公司统一社会信用代码：91440300778794710B

成立日期：2005-08-30

(二) 经营范围

一般经营项目是:五金模具、模具零配件、测试治具、非标设备、自动生产线、气动元件、测试仪器的销售。(以上不含法律、行政法规、国务院决定禁止和规定需前置审批的项目),电气传动产品、变频器、伺服驱动器和系统、电梯驱动及工业自动化产品、新能源产品、混合动力汽车驱动系统、太阳能光伏逆变器、风电整机控制系统、智能配电控制设备、工业数控设备、雕刻机、商用自动化设备、数控系统及软件的研发、设计、系统集成、销售和技术咨询(法律、行政法规规定禁止的项目除外;法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营);国内贸易;经营进出口业务,物业管理。许可经营项目是:五金模具、模具零配件、测试治具、非标设备、自动生产线、气动元件、测试仪器的电气传动产品、变频器、伺服驱动器、电梯驱动及工业自动化产品、太阳能光伏逆变器、智能配电控制设备、工业数控设备、雕刻机、商用自动化设备的生产。

(三) 主要产品及提供的劳务

公司主要产品包括治具和设备两大类,主要用于智能手机、平板电脑、可穿戴智能设备等移动终端电子产品及其组件和配件的加工、组装和性能检测。

(四) 业务变更

报告期内公司主营业务未发生变化。

(五) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 26 日决议批准报出。

(六) 合并报表范围

本公司 2022 年度半年报纳入合并范围的子公司共 4 户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本公司本期合并范围与上期相比增加了昆山福瑞铭。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

1、自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

3、会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

①应收票据确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方的款项

应收账款组合 2 应收第三方的款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。其中组合 1 为风险较低应收关联方的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状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，该组合预期信用损失率为 0%。

③其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收关联方其他款项

其他应收款组合 4 应收第三方其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。其中组合 3 为风险较低应收关联方的其他应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状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，该组合预期信用损失率为 0%。

④应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收第三方的款项

应收款项融资组合 3 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 债权投资、其他债权投资对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

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

(3) 应收款项及租赁应收款

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

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

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 10、金融工具

12、应收账款

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 10、金融工具

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

详见 10、金融工具

14、其他应收款

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 10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

存货，是指企业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以及处于委托加工过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；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，合并计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10、金融工具

17、合同成本

1、与合同成本有关的资产金额的确定方法：

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2、与合同成本有关的资产的摊销

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

3、与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应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。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业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。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或

现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。资产负债表日,有迹象表明固定资产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

运输设备	年限平均法	5	5%	19%
------	-------	---	----	-----

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用于 2020 年 12 月 31 日之前

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。

25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

不适用

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 3-5 年平均摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

31、长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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提出给予补偿，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) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

36、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

- (1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法：

公司根据收入确认的一般原则，结合公司产品销售的实际情况，制定具体的收入确认方法为：公司销售给客户的产品，于产品交付客户并经客户验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

4. 政府补助采用净额法：

1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 本公司对收到的政府补助采用总额法进行核算。

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

7. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

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

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“29. 使用权资产”以及“35. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值税	13%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/20%/25%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市强瑞精密技术股份有限公司	15%
深圳市强瑞精密装备有限公司	15%
深圳市强瑞精密组件有限公司（原“深圳市强瑞测控技术有限公司”）	25%
深圳市强瑞软件有限公司	25%
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	25%

2、税收优惠

1、强瑞技术 2019 年 12 月 9 日继续被认定为高新技术企业，取得编号为“GR201944203837”的高新技术企业证书，有效期三年，因此，强瑞技术 2020-2021 年享受 15%的优惠税率。2022 年国家高新技术企业重新认定中。

2、强瑞装备 2021 年 12 月 23 日被认定为高新技术企业，取得编号为“GR202144203431”的高新技术企业证书，有效期三年，因此，强瑞装备 2022 年享受 15%的优惠税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	338,922.30	671,750.15
银行存款	49,014,544.70	567,046,095.26
其他货币资金	429,400,000.00	5,700,000.00
合计	478,753,467.00	573,417,845.41
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	8,624.00
-----------------------	------	----------

其他说明

- 1、期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项
- 2、期初受限的银行存款 8,624.00 元，均为境外汇入受冻结的货款，本货款已于 2021 年年末处理。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	182,212.00	5,350,492.26
合计	182,212.00	5,350,492.26

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	182,212.00	100.00%			182,212.00	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26
其中：										
银行承兑汇票组合	182,212.00	100.00%			182,212.00	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26
商业承兑汇票组合										
合计	182,212.00	100.00%			182,212.00	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

□适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	118,479.50	0.07%	118,479.50	100.00%	0.00	118,479.50	0.07%	118,479.50	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计	118,479.50	0.07%	118,479.50	100.00%	0.00	118,479.50	0.07%	118,479.50	100.00%	0.00

提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,878,835.18	99.93%	9,182,412.96	5.13%	169,696,422.22	163,640,645.27	99.93%	8,383,872.18	5.12%	155,256,773.09
其中：										
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	178,878,835.18	99.93%	9,182,412.96	5.13%	169,696,422.22	163,640,645.27	99.93%	8,383,872.18	5.12%	155,256,773.09
合计	178,997,314.68	100.00%	9,300,892.46	5.20%	169,696,422.22	163,759,124.77	100.00%	8,502,351.68	5.19%	155,256,773.09

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
厦门美图移动科技有限公司	41,641.00	41,641.00	100.00%	账期较长无法收回
广州哲野超硬材料磨削技术有限公司	22,605.13	22,605.13	100.00%	账期较长无法收回
珠海格力电器股份有限公司	40,795.60	40,795.60	100.00%	账期较长无法收回
匀加速科技有限公司	4,212.00	4,212.00	100.00%	账期较长无法收回
东莞市伟滕实业有限公司	9,225.77	9,225.77	100.00%	账期较长无法收回
合计	118,479.50	118,479.50		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	176,761,745.61	8,838,087.28	5.00%
1-2年（含2年）	790,922.37	79,092.24	10.00%
2-3年（含3年）	1,326,167.20	265,233.44	20.00%
合计	178,878,835.18	9,182,412.96	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	176,761,745.61
1 至 2 年	790,922.37
2 至 3 年	1,326,167.20
3 年以上	118,479.50
5 年以上	118,479.50
合计	178,997,314.68

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	118,479.50					118,479.50
组合计提	8,383,872.18	-110,385.20			908,925.98	9,182,412.96
合计	8,502,351.68	-110,385.20			908,925.98	9,300,892.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

应收账款核销说明：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	28,925,705.50	16.16%	1,446,285.28
客户二	28,301,398.59	15.81%	1,415,069.93
客户三	20,461,017.51	11.43%	1,023,050.88
客户四	16,003,309.54	8.94%	800,165.48

客户五	14,378,842.11	8.03%	718,942.11
合计	108,070,273.25	60.37%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,530,664.44	100.00%	3,909,023.10	100.00%
合计	16,530,664.44		3,909,023.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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	性质	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例	未结算原因
单元一	固定资产	4,000,000.00	24.20%	产品未验收

单元二	物料采购	1,980,000.00	11.98%	结算未完成
单元三	物料采购	1,446,400.00	8.75%	结算未完成
单元四	物料采购	982,134.84	5.94%	结算未完成
单元五	固定资产	916,000.00	5.54%	产品未验收
合计		9,324,534.84	56.41%	

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,916,114.43	2,475,792.74
合计	6,916,114.43	2,475,792.74

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
无				

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
无				

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,811,578.24	3,148,552.00
员工备用金	3,192,095.59	44,436.86
退税款	217,996.84	33,708.02
代垫款项		12,340.00
其他	366,355.79	
合计	8,588,026.46	3,239,036.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	763,244.14			763,244.14
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	908,667.89			908,667.89
2022 年 6 月 30 日余额	1,671,912.03			1,671,912.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	5,472,234.15

1 至 2 年	291,290.31
2 至 3 年	98,012.00
3 年以上	2,726,490.00
3 至 4 年	2,722,110.00
4 至 5 年	4,380.00
合计	8,588,026.46

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	763,244.14	874,094.05			34,573.84	1,671,912.03
合计	763,244.14	874,094.05			34,573.84	1,671,912.03

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	房租保证金	2,708,050.00	3年以上	31.53%	1,352,855.00
单位二	业务扩展费	2,500,000.00	1年以内	29.11%	125,000.00
单位三	业务保证金	1,000,000.00	1年以内	11.64%	50,000.00
单位四	其他	229,924.28	1年以内	2.68%	11,496.21
单位五	退税款	217,996.84	1年以内	2.54%	10,899.84
合计		6,655,971.12		77.50%	1,550,251.05

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,104,736.01	4,932,665.26	6,172,070.75	9,708,395.32	4,298,964.92	5,409,430.40
在产品	30,007,829.74	2,541,811.52	27,466,018.22	14,357,193.45	2,876,272.76	11,480,920.69

库存商品	11,617,927.09	4,977,083.61	6,640,843.48	10,580,675.40	3,966,598.25	6,614,077.15
发出商品	55,030,445.45	3,602,705.11	51,427,740.34	28,991,542.43	6,148,012.81	22,843,529.62
委托加工物资	970,797.00		970,797.00	678,157.44		678,157.44
合计	108,731,735.29	16,054,265.50	92,677,469.79	64,315,964.04	17,289,848.74	47,026,115.30

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,298,964.92	2,354,664.39		1,720,964.05		4,932,665.26
在产品	2,876,272.76	909,722.45		1,244,183.69		2,541,811.52
库存商品	3,966,598.25	2,394,991.36		1,384,506.00		4,977,083.61
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	6,148,012.81	2,423,052.56		4,968,360.26		3,602,705.11
合计	17,289,848.74	8,082,430.76		9,318,014.00		16,054,265.50

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

项目	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
合同资产	182,000.00	18,200.00	163,800.00	182,000.00	14,200.00	167,800.00
合计	182,000.00	18,200.00	163,800.00	182,000.00	14,200.00	167,800.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	4,000.00			
合计	4,000.00			---

其他说明

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无						

其他说明

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财	50,700,000.00	17,000,696.63
应收销项税	23,660.00	23,660.00
预缴增值税		
待抵扣增值税		698,199.80
合计	50,723,660.00	17,722,556.43

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	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
无						

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
无								

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
无								

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
无								

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

□适用 □不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 □不适用

20、投资性房地产

□适用 □不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	110,517,606.20	85,645,296.31
合计	110,517,606.20	85,645,296.31

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	89,223,540.48	10,270,104.68	9,680,458.35	109,174,103.51
2. 本期增加金额	31,590,979.10	2,631,401.77	649,103.41	34,871,484.28
(1) 购置	20,649,072.16	1,264,475.30	594,985.14	22,508,532.60
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加	10,941,906.94	1,366,926.47	54,118.27	12,362,951.68
3. 本期减少金额	1,281,415.90		9,331.98	1,290,747.88
(1) 处置或报废	1,281,415.90		9,331.98	1,290,747.88
4. 期末余额	119,533,103.68	12,901,506.45	10,320,229.78	142,754,839.91
二、累计折旧				
1. 期初余额	18,135,521.92	1,546,439.32	3,846,845.96	23,528,807.20
2. 本期增加金额	6,975,167.03	1,605,004.67	832,939.12	9,413,110.82
(1) 计提	5,256,533.89	1,118,889.58	791,421.92	7,166,845.39
(2) 企业合并增加	1,718,633.14	486,115.09	41,517.20	2,246,265.43
3. 本期减少金额	696,554.71		8,129.60	704,684.31
(1) 处置或报废	696,554.71		8,129.60	704,684.31
4. 期末余额	24,414,134.24	3,151,443.99	4,671,655.48	32,237,233.71

三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	95,118,969.44	9,750,062.46	5,648,574.30	110,517,606.20
2. 期初账面价值	71,088,018.56	8,723,665.36	5,833,612.39	85,645,296.31

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

22、在建工程

□适用 □不适用

23、生产性生物资产□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,763,534.36	16,763,534.36
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	16,763,534.36	16,763,534.36
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,381,767.18	8,381,767.18
2. 本期增加金额	4,190,883.59	4,190,883.59
(1) 计提	4,190,883.59	4,190,883.59
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	12,572,650.77	12,572,650.77
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,190,883.59	4,190,883.59
2. 期初账面价值	8,381,767.18	8,381,767.18

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				3,773,906.42	3,773,906.42
2. 本期增加金额				897,122.78	897,122.78
(1) 购置				897,122.78	897,122.78
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				4,671,029.20	4,671,029.20
二、累计摊销					
1. 期初余额				671,859.87	671,859.87
2. 本期增加金额				232,443.90	232,443.90
(1) 计提				232,443.90	232,443.90
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				904,303.77	904,303.77
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值				3,766,725.43	3,766,725.43
2. 期初账面价值				3,102,046.55	3,102,046.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

无

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		期末余额
昆山市福瑞铭精密机械有限公司		17,896,097.36				17,896,097.36
合计		17,896,097.36				17,896,097.36

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及配套设施装修	2,233,852.12	1,586,235.55	1,274,845.56	89,752.48	2,455,489.63
合计	2,233,852.12	1,586,235.55	1,274,845.56	89,752.48	2,455,489.63

其他说明

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

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	16,072,465.51	2,444,900.15	17,289,848.74	2,593,477.31
内部交易未实现利润	631,135.47	94,670.32	643,528.67	96,529.30
可抵扣亏损	403,867.32	95,799.76	6,909,206.40	1,036,872.38
递延收益	10,832,786.82	1,624,918.02	6,475,679.26	971,351.89
内部无形资产转移	113,603.93	17,040.59	113,603.93	17,040.59
坏账准备	10,972,429.48	1,725,392.65	9,279,420.83	1,391,997.39
合计	39,026,288.53	6,002,721.49	40,711,287.83	6,107,268.86

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产加速折旧	67,162,278.16	10,074,341.72	55,665,306.80	8,349,796.02
合计	67,162,278.16	10,074,341.72	55,665,306.80	8,349,796.02

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	6,002,721.49	0.00	6,107,268.86
递延所得税负债	0.00	10,074,341.72	0.00	8,349,796.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 不适用

31、其他非流动资产

单位：元

项目	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
预付设备款	8,426,800.00		8,426,800.00	2,012,099.00		2,012,099.00
预付装修费				495,000.00		495,000.00
合计	8,426,800.00		8,426,800.00	2,507,099.00		2,507,099.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,800,000.00	
信用借款		0.00
合计	1,800,000.00	

短期借款分类的说明：

短期借款增加是因昆山福瑞铭在本期间内尚存在未偿还的银行借款。

借款期限为 2021 年 9 月 13 日至 2022 年 9 月 13 日。保证人分别为：付雷、涂扣龙、吴娟萍、游丽艳和上海君栋投资管理有限公司。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

无

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	79,413,505.81	38,910,995.15
1-2 年（含 2 年）	6,144,885.25	100,563.19
2-3 年（含 3 年）	6,083,542.54	26,366.00
3-4 年（含 4 年）	9,667,385.74	5,795.09
4-5（含 5 年）		23,282.58
合计	101,309,319.34	39,067,002.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

期末应付账款中不存在应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方情况。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	11,065.42	
合计	11,065.42	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,267,119.03	1,610,402.00
合计	1,267,119.03	1,610,402.00

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,564,355.02	72,287,493.57	74,117,671.44	9,734,177.15
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	3,056,745.72	3,056,745.72	0.00
三、辞退福利	0.00	54,132.00	54,132.00	0.00
合计	11,564,355.02	75,398,371.29	77,228,549.16	9,734,177.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,564,355.02	65,734,475.03	67,564,652.90	9,734,177.15
2、职工福利费		4,892,273.42	4,892,273.42	
3、社会保险费		814,655.12	814,655.12	
其中：医疗保险费		660,435.59	660,435.59	
工伤保险费		59,004.91	59,004.91	
生育保险费		95,214.62	95,214.62	
4、住房公积金		846,090.00	846,090.00	
合计	11,564,355.02	72,287,493.57	74,117,671.44	9,734,177.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,965,241.60	2,965,241.60	
2、失业保险费		91,504.12	91,504.12	
合计	0.00	3,056,745.72	3,056,745.72	0.00

其他说明

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,326,032.53	2,325,889.85
企业所得税	6,014,767.74	1,389,306.71
个人所得税	885,178.82	502,760.02
城市维护建设税	333,676.43	184,728.97
教育费附加	237,851.91	131,949.25
印花税	31,592.89	127,795.09
车船使用税	38,878.27	
合计	15,867,978.59	4,662,429.89

其他说明

增值税余额较大主要因为享受国家延缓缴纳的优惠政策。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,435,825.28	12,648,759.00
合计	1,435,825.28	12,648,759.00

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
伙食费	855,755.10	490,456.25
运费		42,887.51

房租水电费	99,763.45	44,080.85
员工备用金	364,014.16	53,599.00
押金及保证金	54,390.00	51,390.00
IPO 费用		11,658,075.47
其他	61,902.57	308,269.92
合计	1,435,825.28	12,648,759.00

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,471,978.38	8,770,554.27
合计	4,471,978.38	8,770,554.27

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收增值税	0.00	209,352.26
合计	0.00	209,352.26

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款

适用 不适用

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

报告期内公司执行新租赁准则，详见本附注 44.（1）重要会计政策变更。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	974,189.52	0.00
合计	974,189.52	0.00

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产融资租赁款	974,189.52	0.00

其他说明：

无

（2）专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,475,679.26	5,000,000.00	642,892.44	10,832,786.82	技改补贴
合计	6,475,679.26	5,000,000.00	642,892.44	10,832,786.82	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市技术改造投资补贴	622,999.96		44,500.02				578,499.94	与资产相关
深圳市经信委 2019	1,305,000.00		87,000.00				1,218,000.00	与资产相关

年技术装备及管理智能化提升项目第一批资助计划补贴								
制造业技术改造升级资助款	4,416,666.62		250,000.02				4,166,666.60	与资产相关
2021 技术倍改增项目资助款	131,012.68		11,392.38				119,620.30	与资产相关
2020 年企业技术改造资助款	0.00	5,000,000.00	250,000.02				4,749,999.98	与资产相关

其他说明：

无

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	73,886,622.00						73,886,622.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
无		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	559,811,638.87			559,811,638.87
其他资本公积	3,375,508.48			3,375,508.48
合计	563,187,147.35			563,187,147.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,778,574.17			11,778,574.17
合计	11,778,574.17			11,778,574.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	171,093,055.10	118,718,726.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	

调整后期初未分配利润	171,093,055.10	118,718,726.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,614,351.13	55,170,361.96
减：提取法定盈余公积		2,796,033.44
应付普通股股利	36,943,311.00	
其他	-63,120.00	
期末未分配利润	148,827,215.23	171,093,055.10

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	206,217,776.56	131,768,962.17	191,384,494.12	124,304,061.90
其他业务	335,555.26		1,699,637.62	108,362.85
合计	206,553,331.82	131,768,962.17	193,084,131.74	124,412,424.75

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	206,553,331.82			206,553,331.82
其中：				
治具	127,158,651.47			127,158,651.47
设备	41,394,072.96			41,394,072.96
零部件及其他	38,000,607.39			38,000,607.39
按经营地区分类	206,553,331.82			206,553,331.82
其中：				
华南	126,464,671.11			126,464,671.11
华东	66,239,765.54			66,239,765.54
其他地区	13,848,895.17			13,848,895.17
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	206,553,331.82			206,553,331.82
其中：				
直销	206,553,331.82			206,553,331.82
合计	206,553,331.82			206,553,331.82

与履约义务相关的信息：

公司根据收入确认的一般原则，结合公司产品销售的实际情况，制定具体的收入确认方法为：公司销售给客户的产品，于产品交付客户并经客户验收后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	288,228.28	428,869.09
教育费附加	205,465.62	306,335.05
车船使用税	560.00	
印花税	124,932.70	68,363.72
合计	619,186.60	803,567.86

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,365,564.76	8,246,374.35
业务招待费	1,099,676.48	1,430,853.33
售后维修费	1,016,428.07	523,490.51
房租水电费	441,266.54	464,348.77
交通差旅费	264,754.25	335,811.46
办公费	383,981.11	309,193.52
资产摊销费	97,414.79	58,200.36
样品及展览费	40,566.04	
合计	13,709,652.04	11,368,272.30

其他说明：

销售费用增加主要因为公司的职工薪酬、售后维修费用增加所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,977,422.66	6,810,425.60
办公费	2,320,305.99	1,382,128.85
房租水电费	1,507,296.31	1,256,545.37
资产摊销费	1,353,950.87	1,069,189.86
服务费	2,107,351.88	390,311.22
业务招待费	254,556.65	312,407.23
交通差旅费	180,490.99	169,061.29
其他	0.00	0.65
合计	18,701,375.35	11,390,070.07

其他说明

管理费用同期增加主要原因为公司职工薪酬、办公费用及上市后媒体、中介服务费用增加所致。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,759,365.17	16,990,423.84
材料费及样品费	1,353,534.01	1,821,532.12
房租水电费	725,623.99	689,799.71
办公费	546,307.50	675,168.85
交通差旅费	122,362.69	415,878.40
资产摊销费	823,305.22	291,632.97
咨询服务费	22,445.28	14,219.81
业务招待费	31,719.49	14,049.77
合计	22,384,663.35	20,912,705.47

其他说明

研发费用同期增加主要原因为本期公司职工薪酬增加所致。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	289,476.66	275,809.39
减：利息收入	1,265,079.92	206,650.54
手续费	18,870.21	25,643.59
合计	-956,733.05	94,802.44

其他说明

利息收入增加主要原因为流动资金存放银行金额增加。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2020 年企业研究开发资助第一批第 2 批次资助款		536,000.00

企业知识产权管理规范资助款		300,000.00
制造业技术改造升级资助款	250,000.02	250,000.02
龙华区科技创新局 2020 年第一批国家高新技术企业认定奖励补贴款		200,000.00
深圳市工商业用电补贴		126,369.10
技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目第一批资助	87,000.00	87,000.00
税务局退还三代税款手续费	53,581.37	53,583.58
深圳市技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第二批资助	44,500.02	44,500.02
龙华区人力资源局补贴款		13,500.00
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划款	11,392.38	7,594.94
龙华街道办两新组织党支部补贴		5,000.00
专利补贴款		900.00
深圳市 2020 年技术改造投资补贴	250,000.02	
生育津贴	35,859.99	
产业发展专项资金 2020、2021 年工业稳增长补贴	530,200.00	
高新技术企业培育资助补贴	500,000.00	
2022 年改制上市培育项目资助款补助	1,500,000.00	
2022 年科技创新专项资金补贴	242,000.00	
2022 年总部经济专享资金补贴	2,000,000.00	
社保局 2022 年度第一批一次性留工培训补助	397,375.00	
稳岗补贴	198,649.22	
增值税即征即退	427,620.29	181,760.40
合计	6,528,178.31	1,806,208.06

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	3,153,774.90	561,059.09
合计	3,153,774.90	561,059.09

其他说明

主要为募集资金现金管理收益

69、净敞口套期收益

□适用 不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-874,094.05	-122,188.53
应收票据坏账损失	0.00	5,000.00
应收账款坏账损失	110,385.20	-1,375,218.37
合计	-763,708.85	-1,492,406.90

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,082,430.76	-4,946,064.88
十二、合同资产减值损失	-4,000.00	35,405.36
合计	-8,086,430.76	-4,910,659.52

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产出售	78,855.63	-31,949.03

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	42,341.78	15,045.00	42,341.78
合计	42,341.78	15,045.00	

计入当期损益的政府补助：

无

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	207,427.64		207,427.64
非流动资产处置损失	4,509.83	22,918.66	4,509.83
其他		78,157.48	

合计	211,937.47	101,076.14	
----	------------	------------	--

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,690,608.83	1,856,358.90
递延所得税费用	888,020.45	4,466,684.08
合计	5,578,629.28	6,323,042.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	21,067,298.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,361,997.78
子公司适用不同税率的影响	164,359.13
调整以前期间所得税的影响	-1,034,906.70
非应税收入的影响	-273,230.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,474,247.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	886,161.47
所得税费用	5,578,629.28

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注“第十二节、财务报告一七、合并财务报表项目注释一57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,460,651.61	1,385,352.68
利息收入	1,258,048.53	206,650.54
其他	644,947.63	2,352,752.93
合计	12,363,647.77	3,944,756.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理及研发费用	14,500,025.24	6,178,900.26
押金保证金以及备用金	4,943,664.05	300,250.96
手续费	76,739.90	25,643.59
其他	6,800.00	
合计	19,527,229.19	6,504,794.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	496,000,000.00	95,000,000.00
合计	496,000,000.00	95,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	529,700,000.00	140,036,910.65
合计	529,700,000.00	140,036,910.65

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	6,175,675.23	4,442,651.99
往来款	1,178,972.02	
IPO 上市融资费	13,336,000.00	
合计	20,690,647.25	4,442,651.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	15,488,669.62	13,625,466.43
加：资产减值准备	-503,769.85	6,403,066.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,830,763.23	8,702,524.75
使用权资产折旧	4,190,883.59	
无形资产摊销	223,020.84	176,353.58
长期待摊费用摊销	1,274,845.56	1,239,686.03
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）	-163,936.43	31,949.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	22,918.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	137,636.18	
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,154,471.53	-561,059.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-747,260.59	-534,651.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-421,324.51	5,001,335.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	-40,242,586.76	-37,061,377.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,002,024.43	-25,364,722.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,451,745.62	49,602,778.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	43,366,239.40	21,284,268.29
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	478,753,467.00	13,212,728.85
减：现金的期初余额	578,960,209.27	76,803,425.56
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	-100,206,742.27	-63,590,696.71

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,500,000.00
其中：	
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	10,000,000.00
昆山市福瑞铭精密机械有限公司原股东	21,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,542,363.86
其中：	
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	5,542,363.86
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	25,957,636.14

其他说明：

公司使用共计 4,050 万元人民币对昆山福瑞铭进行投资，本次投资以增资同时受让老股的方式进行。其中向昆山福瑞铭共计增资 1,900 万元人民币，报告期内支付现金 1,000 万元人民币；同时公司以 2,150 万元的价格受让昆山福瑞铭原股东游丽艳、吴娟萍、付雷、上海君栋投资管理有限公司、王海味所持有的昆山福瑞铭股权，报告期内支付完毕。本次增资及转让完成后公司持有昆山福瑞铭 51.00% 的股权。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	478,753,467.00	578,960,209.27
其中：库存现金	338,922.30	164,938.56
可随时用于支付的银行存款	49,014,544.70	573,095,270.71
可随时用于支付的其他货币资金	429,400,000.00	5,700,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	478,753,467.00	578,960,209.27
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	0.00	0.00

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

无

82、外币货币性项目

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

政府补助基本情况详见“51 递延收益”、“67 其他收益”。

85、其他

无

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	2022年03月01日	40,500,000.00	51.00%	增资、收购股份	2022年03月01日	取得控制权	17,913,615.53	1,784,323.45

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	40,500,000.00

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	40,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,603,902.64
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	17,896,097.36

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本公司根据被收购企业目前所拥有的资源和技术，并根据行业经验对其进行估值，经交易双方充分协商确认 51% 的股权转让价格为 4,050.00 万元。

大额商誉形成的主要原因：

2021 年 3 月，本公司通过股权受让及增资方式取得昆山市福瑞铭精密机械有限公司 51% 股权，对昆山市福瑞铭精密机械有限公司实现非同一控制下合并，合并成本 4,050.00 万元与取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额 2,260.31 万元的差额形成商誉。

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	昆山市福瑞铭精密机械有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	71,862,472.74	71,862,472.74
货币资金	5,542,363.86	5,542,363.86
应收款项	49,672,148.09	49,672,148.09
存货	6,417,848.39	6,417,848.39
固定资产	10,230,112.40	10,230,112.40
无形资产		
负债：	27,541,095.01	27,541,095.01
借款	3,800,000.00	3,800,000.00
应付款项	23,741,095.01	23,741,095.01
递延所得税负债		
净资产	44,321,377.73	44,321,377.73
减：少数股东权益	21,717,475.09	21,717,475.09
取得的净资产	22,603,902.64	22,603,902.64

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
深圳市强瑞软件有限公司	深圳市	深圳市	软件服务业	100.00%		出资设立
深圳市强瑞精密装备有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		出资设立
深圳市强瑞精密组件有限公司（原“深圳市强瑞测控技术有限公司”）	深圳市	深圳市	制造业	51.00%		出资设立
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	江苏省	昆山市	制造业	51.00%		收购设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在子公司的持股比例与表决权比例一致

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	49.00%	874,318.49	0.00	13,441,793.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	39,261,782.65	10,953,348.66	50,215,131.31	21,222,120.61	974,189.52	22,196,310.13	26,615,029.83	10,245,102.09	36,860,131.92	21,711,816.03	2,154,052.85	23,865,868.88

单位：元

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
昆山市福瑞铭精密机械有限公司	30,798,341.24	4,167,856.40	4,167,856.40	2,246,922.26	22,464,409.12	1,123,974.72	1,123,974.72	-101,200.08

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应收票据、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司对信用风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序

以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本期公司无逾期未计提坏账准备的金融资产。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指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。

本公司对流动性风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

外汇风险-现金流量变动风险：无

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司对利率风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市强瑞投资控股有限公司	深圳	投资	10,000,000.00	38.50%	38.50%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是尹高斌、刘刚。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注“九 在其他主体中的权益”“1 在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
尹高斌	董事长
刘刚	总经理
尹正华	公司实际控制人尹高斌妻子的弟弟

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,349,837.65	1,657,190.55

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司本报告期无重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告批准报出日止，本公司无需要披露的重要期后非调整事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

报告期末，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	298,354.00	0.28%	118,479.50	39.71%	179,874.50	157,987.49	0.10%	118,479.50	74.99%	39,507.99
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	298,354.00	0.28%	118,479.50	39.71%	179,874.50	157,987.49	0.10%	118,479.50	74.99%	39,507.99

备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,567,316.00	99.72%	5,615,897.00	5.22%	101,951,419.00	156,588,493.56	99.90%	8,031,264.59	5.13%	148,557,228.97
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,567,316.00	99.72%	5,615,897.00	5.22%	101,951,419.00	156,588,493.56	99.90%	8,031,264.59	5.13%	148,557,228.97
合计	107,865,670.00	100.00%	5,734,376.50	5.32%	102,131,293.50	156,746,481.05	100.00%	8,149,744.09	5.20%	148,596,736.96

按单项计提坏账准备：客户类别

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市强瑞精密装备有限公司	179,874.50		0.00%	合并范围内关联方不计提坏账准备
珠海格力电器股份有限公司	40,795.60	40,795.60	100.00%	款项无法收回
匀加速科技有限公司	4,212.00	4,212.00	100.00%	款项无法收回
厦门美图移动科技有限公司	41,641.00	41,641.00	100.00%	款项无法收回
广州哲野超硬材料磨削技术有限公司	22,605.13	22,605.13	100.00%	款项无法收回
东莞市伟滕实业有限公司	9,225.77	9,225.77	100.00%	款项无法收回
合计	298,354.00	118,479.50		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	105,469,026.43	5,273,451.32	5.00%
1-2年（含2年）	772,122.37	77,212.24	10.00%
2-3年（含3年）	1,326,167.20	265,233.44	20.00%
合计	107,567,316.00	5,615,897.00	

确定该组合依据的说明：

见十、与金融工具相关的风险

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	105,648,900.93

1 至 2 年	772,122.37
2 至 3 年	1,326,167.20
3 年以上	118,479.50
5 年以上	118,479.50
合计	107,865,670.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	118,479.50					118,479.50
按组合计提坏账准备的应收账款	8,031,264.59		2,415,367.59			5,615,897.00
合计	8,149,744.09		2,415,367.59			5,734,376.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的应收账款核销情况：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	28,301,398.59	26.24%	1,415,069.93
客户 2	15,966,266.07	14.80%	798,313.30
客户 3	14,378,842.11	13.33%	718,942.11
客户 4	8,632,128.48	8.00%	431,606.42
客户 5	8,248,411.11	7.65%	412,420.56
合计	75,527,046.36	70.02%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,748,699.73	13,678,082.13
合计	20,748,699.73	13,678,082.13

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,128,492.00	2,801,252.00
员工备用金	2,799,936.86	44,436.86
代垫款项	33,332.00	12,340.00
往来款	16,228,890.17	11,522,247.01
合计	22,190,651.03	14,380,275.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额	702,193.74			702,193.74
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	739,757.56			739,757.56
2022 年 6 月 30 日余额	1,441,951.30			1,441,951.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,085,819.54
1 至 2 年	248,790.31
2 至 3 年	6,398,351.18
3 年以上	2,457,690.00
3 至 4 年	2,453,310.00
4 至 5 年	4,380.00
合计	22,190,651.03

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	702,193.74	739,757.56				1,441,951.30
合计	702,193.74	739,757.56				1,441,951.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	合并范围内往来款	14,838,066.66	3 年以上	66.87%	

单位 2	业务拓展费	2,500,000.00	1 年以内	11.27%	125,000.00
单位 3	押金及保证金	2,439,250.00	3 年以上	10.99%	
单位 4	合并范围内往来款	1,000,000.00	1 年以内	4.51%	
单位 5	押金及保证金	126,000.00	1 年以上	0.57%	6,300.00
合计		20,903,316.66		94.21%	131,300.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	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	44,775,000.00		44,775,000.00	13,275,000.00		13,275,000.00
合计	44,775,000.00		44,775,000.00	13,275,000.00		13,275,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市强瑞软件有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
深圳市强瑞精密装备有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市强瑞精密组件有限公司（原“深圳市强瑞测控技术有限公司”）	1,275,000.00					1,275,000.00	
昆山市福瑞铭精密机械有限公司		31,500,000.00				31,500,000.00	
合计	13,275,000.00	31,500,000.00				44,775,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	142,126,520.96	92,422,323.35	121,559,907.36	86,713,470.67
其他业务	65,542.48		1,137,051.02	108,362.85
合计	142,192,063.44	92,422,323.35	122,696,958.38	86,821,833.52

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	142,192,063.44			142,192,063.44
其中：				
治具	91,215,124.37			91,215,124.37
设备	40,878,022.43			40,878,022.43
零部件及其他	10,098,916.64			10,098,916.64
按经营地区分类	142,192,063.44			142,192,063.44
其中：				
华南	102,436,601.48			102,436,601.48
华东	37,359,263.76			37,359,263.76
其他	2,396,198.20			2,396,198.20
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	142,192,063.44			142,192,063.44
其中：				
直销	142,192,063.44			142,192,063.44
合计	142,192,063.44			142,192,063.44

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	2,987,977.11	479,952.94
合计	2,987,977.11	479,952.94

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	78,855.63	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	6,251,263.50	主要为公司申请的技术改造补贴、上市补贴及企业纾困补助等。
委托他人投资或管理资产的损益	3,153,774.90	主要为公司暂时闲置资金进行现金管理收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-169,595.69	主要为捐赠支出。
减：所得税影响额	1,415,811.67	
少数股东权益影响额	9,296.21	
合计	7,889,190.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.73%	0.1978	0.1978
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85%	0.097	0.097

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无