



深圳市强瑞精密技术股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈诉，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请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	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	72
第八节 优先股相关情况	80
第九节 债券相关情况	81
第十节 财务报告	82

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）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；
- （四）经公司法定代表人签署的 2021 年年度报告原件；
- （五）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，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	荣耀终端有限公司及其产品品牌，荣耀终端有限公司为荣耀（Honor）智能手机等移动终端电子产品业务的运营主体。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
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	2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
报告期末	指	2021 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	强瑞技术	股票代码	301128
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	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		
注册地址	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 1 层至 5 层		
注册地址的邮政编码	518109		
公司注册地址历史变更情况	报告期内未变更。		
办公地址	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 1 层至 5 层		
办公地址的邮政编码	518109		
公司国际互联网网址	http://www.qiangruivip.com		
电子信箱	IR@sz-qiangrui.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《经济参考报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	陈志刚、张磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	张华、魏安胜	2021 年 11 月 10 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	422,471,846.67	420,165,355.10	0.55%	347,358,598.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,170,361.96	64,286,081.07	-14.18%	61,564,763.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,675,641.37	57,979,847.16	-12.60%	60,314,775.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,361,518.89	32,567,470.53	36.21%	64,487,611.03
基本每股收益（元/股）	0.9690	1.160	-16.47%	1.211
稀释每股收益（元/股）	0.9690	1.160	-16.47%	1.211
加权平均净资产收益率	16.23%	26.48%	-10.25%	34.77%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	913,303,728.35	334,460,592.52	173.07%	304,454,715.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	819,945,398.62	271,294,643.89	202.23%	205,853,134.29

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	52,145,472.97	140,938,658.77	135,211,969.55	94,175,745.38
归属于上市公司股东的净利润	450,627.08	13,174,839.35	27,267,099.94	14,277,795.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-540,849.75	12,410,464.14	26,565,467.88	12,240,559.10
经营活动产生的现金流量净额	59,537,540.88	-37,653,272.59	-31,248,549.65	53,725,800.25

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-269,923.75	-152,094.50	-414,868.30	处置固定资产的损失
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）	2,941,597.11	6,320,917.26	1,680,417.78	计入当期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,977,134.59	1,685,522.23	212,722.64	闲置资金的理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-365,394.53	-473,364.08	-7,892.32	对外捐赠等支出
减：所得税影响额	788,692.83	1,074,747.00	220,390.55	

少数股东权益影响额（税后）			0.50	
合计	4,494,720.59	6,306,233.91	1,249,988.75	--

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

公司报告期不存在将《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、报告期内公司所处行业情况

公司主要从事工装和检测治具及设备的研发、生产和销售，其中工装治具和检测治具分别主要在工装设备和检测设备中发挥作用，是设备中必不可少的组成部分。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业属于“C35专用设备制造业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业属于“C35专用设备制造业-C356电子和电工机械专用设备制造-C3569其他电子专用设备制造”。

（一）公司所属行业的特点

公司产品主要应用于移动终端电子产品领域，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，公司及行业内厂商通常采取“定制研发、以销定产、以产定购”的生产经营模式。在移动终端电子产品工装和检测治具及设备领域，不同厂商的技术实力和业务发展重点各不相同，主要行业特点包括：

1、产品高度定制化

治具产品的定制化程度较设备产品更高，主要体现在两个方面：一方面，治具需与工件直接接触，因而其型号、尺寸必须和客户的产品的规格、型号等完全匹配，以确保精度且不损坏客户产品；另一方面，多数治具产品通常需和客户设备配套使用，以实现对其的完整加工、组装或检测功能。因此其不仅要符合客户个性化的技术参数，还需与设备产品之间实现高效、稳定的对接。这也意味着治具产品的更新换代频率远高于设备产品。

2、技术集成度高

自动化设备及治具产品的研发和生产过程需综合运用自动控制学、机械设计学、物理光学等多门学科的知识，涉及自动化控制、电子、机电一体化、精密测量、精密机械、光学与机器视觉、软件等多个技术领域，对行业参与者技术整合能力有较高的要求。

3、对生产加工工艺和精密制造能力的要求高

由于下游智能手机行业等正在朝着外观精细化、功能多样化的方向不断发展，对自动化设备及治具产品的生产加工工艺提出了较高的要求，一方面随着零件加工及整机组装难度增加，导致自动化设备及治具厂商不断提升工装设备及治具产品的研发设计能力，优化生产加

工工艺；另一方面终端产品性能的多样性变化要求自动化设备及治具厂商不断开发或优化相关的检测技术。

4、产品技术标准尚未统一

不同智能手机品牌商对零部件的要求各不相同，同一品牌商高中低端机型所使用零部件也存在差异。因此智能手机等移动终端电子产品前段和后段制造工序所使用的治具产品的技术参数也具有一定的差异性。由于产品具有高度定制化特性，目前行业中尚未形成统一的技术标准。

5、季节性及区域性特点

公司所属行业的季节性主要取决于其下游行业的季节性。近年来，下游智能手机品牌商较多在9月至次年3月发布新机型，因而本行业下半年收入占比相对较高。

我国自动化设备制造业目前一般分布在沿海地区，具有一定的区域性特征，主要集中在经济较发达的长三角地区和珠三角地区。

（二）公司所属行业的发展趋势

现阶段公司产品主要应用于以智能手机为主的移动终端电子产品领域，在该细分领域中，智能手机等电子产品的更新换代速度较快，每款机型的出货数量和出货速度直接决定了其生产线布线计划，进而间接决定对相应治具及设备产品的需求量和需求速度。随着智能手机更新换代速度的逐渐加快，通信技术的不断进步，以及消费者需求的日益提高，未来移动终端电子产品领域对治具及设备产品仍有较大需求。公司所属细分行业的发展态势和趋势主要如下：

1、智能手机等电子产品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属行业带来旺盛的市场需求；

2、移动终端电子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，技术更新速度加快。智能手机零部件的前述发展趋势要求相关治具厂商不断更新其技术，定制化研发、制造出符合要求的治具产品。

（三）相关法律法规及产业政策对公司经营发展的影响

为推动智能制造转型，现阶段国家出台的诸多规范性法律、法规和政策为行业的发展提供了有力的政策支持和良好的政策环境。公司业务与所在行业的发展息息相关，大量鼓励性政策的出台为公司提供了良好的经营环境和历史机遇。相关法律法规、行业政策等对公司的经营资质、准入门槛及运营模式均无实质影响。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务开展情况

报告期内，公司主要从事工装和检测用治具及设备的研发、设计、生产和销售，致力于为客户提供实现自动化生产、提高生产效率和良品率的治具及设备产品。报告期内，公司产品主要应用于移动终端电子产品领域，主要客户包括富士康、华为、荣耀、立讯精密、智信仪器、捷普绿点、维沃（vivo）、比亚迪等。

经过多年的经营实践，公司逐渐形成了一套相对稳定且高效的生产经营模式，报告期内公司的经营模式未发生变化。公司生产经营模式主要如下：

1、盈利模式

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过生产和销售治具及设备产品实现盈利。公司产品均需结合客户智能手机及其他终端产品的不同产品特征，按照客户订单要求进行研发、设计和生产，因此客户需求理解与转化能力、产品定制研发设计能力及个性化服务能力是形成公司盈利能力的关键要素。

2、研发模式

公司采取应对式研发和主动研发相结合的模式。应对式研发是公司以客户订单为中心，根据客户应用场景、功能特点、技术参数等个性化需求进行定制研发和设计，满足现有客户的需求；主动研发即公司以潜在市场需求为导向，积极寻找并孵化新的项目，保持技术的前瞻性。

由于公司下游客户主要集中在移动终端电子产品领域，移动终端电子产品种类丰富，产品更迭速度快，与其对应的治具和设备产品亦存在多样化、个性化的特征。因此公司的研发业务需在满足现有客户需求的前提下，兼顾潜在市场需求，努力追求技术进步，通过主动研发实现自动化设备部分重要零部件的自产替代，提升公司盈利能力、保持技术创新。

3、采购模式

公司采购的主要原材料分为标准件和非标准件，其中标准件包括电子件、机构件、金属板材和非金属板材等，非标准件为定制加工件，包括注塑件、钣金件、金属加工件和非金属加工件等。公司的采购模式分为直接采购和委外加工两种模式。公司采购的标准件和非标准件均采用直接采购模式，即直接向供应商采购；部分工序（如表面处理、CNC加工及线切割、PCB贴片等）采用委外加工的模式，即向外协厂商提供待加工物料和加工图纸等，外协厂商根据工序的种类、数量和复杂程度收取加工费用。

公司按照市场化的原则自主选择供应商，主要根据客户订单来制定生产计划，进而确定原材料采购计划。对于使用较频繁、通用性较高或者有最低采购量要求的物料，公司会保留一定的安全库存；同时，公司会根据历史经验对交期不太可控或需要较长交期的物料保留一定的库存。

4、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式。由于公司产品均需根据客户产品特征和订单需求定制生产，公司主要采取“以销定产”的生产模式，即根据客户订单安排生产。为了确保公司对华为订单的生产交付质量，华为、荣耀在公司处派驻了驻厂人员，主要负责督促公司按照订单要求及时生产交付，实施质量监督并协调公司与客户之间的沟通事宜。

公司同时采用“自主生产”为主的制造模式。公司的治具产品和设备产品主要由公司自主生产制造。公司自主生产环节主要包括结构件加工、组件装配、功能测试及调试和成品检验等。除此之外，综合考虑产能、经济性、环保要求和业务资质等方面的因素，公司将部分辅助性工序交由外协厂商完成，主要的外协工序包括表面处理、CNC加工及线切割和PCB贴片等。

5、销售模式

公司采取直销的销售模式。公司直接与客户签订合同，接收订单并发货至客户指定地点。按照客户类型不同，公司客户主要分为品牌商和代工厂商。品牌商主要从事产品的研发设计和品牌管理，代工厂商主要根据品牌商的要求生产电子产品。公司主要通过参与客户年度招标和日常询价招标等形式获取订单，客户通过其供应商管理系统或邮件等形式向公司下发订单。对于销售定价，公司主要采取“成本加成”的定价模式，根据产品生产成本、费用及合理的利润来确定产品价格，并向客户报价。此外，公司在制定报价时还会综合考虑产品开发难度、研发周期、生产交货周期、订单数量等因素。

（二）公司产品的市场地位

公司自成立之日起一直专注于手机等移动终端电子产品工装和检测用治具、设备的研发、设计、生产和销售。现阶段公司产品以治具为主，经过多年的积累与发展，公司已成为国内智能手机组装和检测治具领域的主要企业之一，获得了市场和客户的认可，在业内具有一定的知名度，与华为、荣耀、富士康、立讯精密、小米、OPPO、维沃等等全球知名厂商保持了长期稳定的供货关系，其中苹果主打高端机型，华为智能手机以中高端机型为主，而小米、OPPO和维沃则以中低端机型为主，高端机型占比相对较低，公司治具产品的技术水平能较好

地满足前述客户的不同要求，可以看出，公司治具产品在移动终端电子产品领域的技术水平处于较高水平。此外，公司向华为供应的治具和设备产品在产品质量上能持续满足客户的需求，产品质量持续符合客户需求，订单交付周期不断缩短，再加上持续服务能力的不断提升，使得近年来公司在华为同类产品中获取的订单份额处于较高水平，考核排名靠前。

（三）竞争优势

1、技术创新优势

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。技术创新是公司保持竞争力、不断获取收入，并推进战略落地实施的根本保证，技术创新最终落脚于产品创新。在日常生产经营过程中，公司坚持技术创新和产品创新的路线，根据行业技术发展趋势和客户的个性化需求持续改进相关的组装和检测技术。在加工组装技术方面通过多轴联动控制技术为客户解决了多项技术难题，提高精度和准确度的同时，降低了损耗风险；通过精密注塑成型技术替代CNC加工，实现大批量金属结构件的高效生产；此外公司在主板测试、气密性测试方面实现了进口替代，持续保持行业领先水平。公司不断坚持的技术创新为公司持续获得客户订单奠定了坚实基础。

2、经营模式创新优势

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、生产、销售和服务模式，逐渐形成了“定制化、小批量、快速响应”的生产经营和服务模式。

在经营模式上，公司紧跟客户步伐，持续满足客户个性化要求，以客户产品和订单需求为核心，坚持“定制研发、以销定产、以产定购”的研发和生产采购模式。为适应客户品类较多、频次较高、批量较小的采购订单特点，公司通常采取“多批次、小批量”的生产加工和交付模式。在长期经营实践过程中，公司通过持续优化内部协作流程和生产加工工艺来不断压缩交付周期，加快客户响应速度，从而获取更多订单份额，提升竞争实力。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。

（四）业绩影响因素

报告期内，公司实现营业收入42,247万元，较2020年度营业收入42,017万元基本持平；实现净利润5,517万元，较2020年度净利润6,428万元下降14.17%。随着5G芯片断供所带来不利影响的不断发酵，2021年度华为对公司的采购需求大幅减少，2021年公司从华为获取的收

入较2020年减少约14,350万元。尽管如此，公司从荣耀、立讯精密等客户处所获取的增量收入较好地弥补了华为采购需求减少带来的收入空缺。2021年公司对华为和荣耀获取的收入合计数较2020年度减少约4,353万元；从立讯精密获取的收入较2020年大幅增加约5,380万元。该等因素使得公司2021年度营业收入与2020年度基本持平，并实现了微幅增长。报告期内公司业绩变化情况符合行业发展状况，不存在异常情况，影响报告期净利润的主要因素如下：

1、重要客户终端出货量下降

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，包括限制华为智能手机使用安卓系统及部分应用软件、限制运用美国相关专利技术的公司或厂商为华为提供芯片代工服务或向华为销售5G芯片等，美国对华为的制裁措施导致华为智能手机的销量出现下滑，从而影响了华为向公司的采购量。

此外，华为将其旗下的荣耀（Honor）智能手机等业务整体出售给深圳市智信新信息技术有限公司。尽管公司仍在持续获得荣耀智能手机等业务所需的治具、设备产品等订单，但由于荣耀剥离后，其研发进程和品牌重塑过程仍在进行，荣耀智能手机等产品的销量在报告期内未实现大幅增长，导致公司从荣耀获取的订单情况不及预期。

2、部分重要客户订单毛利率下降

报告期内，尽管华为采购需求大幅减少，但公司对富士康、立讯精密、荣耀等客户获取的收入较好地弥补了华为订单减少导致的空缺。尽管如此，为了拓展立讯精密、荣耀等重要客户的业务订单，公司对其报价水平有所降低，且公司向立讯精密所交付的部分中大型设备产品系公司新切入的设备领域，公司在该等产品生产中的成本控制能力有待进一步提升；此外，随着华为订单的大幅减少，在其他客户订单饱和度不及预期的情况下，公司相关车间的生产规模效益和生产效率有所降低，该等因素使得报告期内公司整体销售毛利率下降，进而直接导致净利润有所下滑。

3、期间费用增加

为了降低华为订单大幅减少的不利影响，报告期内公司加大了新客户开拓力度。为了开拓市场，公司销售费用较上年增长约16.80%，因为新客户打样导致研发费用投入增加，较上年增长约27.63%。报告期内各项期间费用的增加，导致公司净利润受到一定程度的不利影响。

为了应对上述不利因素的影响，公司未来将继续加大对现有客户的拓展力度，在保障现有业务领域的基础上，与客户进行更深入的探索与合作，致力于提升市场份额，开发新的业务增长点；与此同时，在保障现有主营业务稳定盈利的基础上，公司将适度地开拓新的业务

领域，提高公司的盈利能力，具体内容可参见本报告“第三节 管理层讨论与分析 十一、公司未来发展的展望”。

三、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游应用工序较多，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166项实用新型专利，14项发明专利，93项软件著作权证，5项外观专利及4项注册商标。截至目前，公司拥有的主要核心技术情况如下：

应用产品	技术名称	具体内容	技术来源	对应专利情况
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	自主研发	专利①：一种气密性测试仪 ZL201721828661.9 专利②：推拉式气密性检测设备 ZL201820582938.2 专利③：单工气密性检测设备

		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		ZL201821218050.7 专利④：气密性测试夹具 ZL201821691908.1 专利⑤：四工位转盘式防水检测结构ZL201820582934.4
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	已于2020年10月提交专利申请材料
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	于2020年10月提交专利申请材料，申请已获授权 一种多通道阻抗测试控制系统及多通道阻抗测试系统： ZL202022535992.1
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	专利①：手机边框自动贴膜保护的通用设备及其贴膜方法 ZL201510539116.7 专利②：自动贴膜机构 ZL201821217150.8 专利③：手机半自动贴膜设备 ZL201821217184.7 专利④：一种3D贴膜设备 ZL201821778395.8 专利⑤：一种曲面玻璃自动贴膜设备ZL201821668938.0 专利⑥：自动柔性贴膜模组 ZL201821649913.6
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	专利：BTB连接器的压合平台设备 ZL201510058456.8
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	专利：屏类TP拆卸机构 ZL201510539118.6
摄像头功能检测设备及治具、光功	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	自主研发	专利①：手机摄像头四合一测试设备ZL201720182760.8 专利②：手机摄像头深感测试设备 ZL201821349972.1

率检测设备 及治具		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		
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	未申请专利

上述核心技术广泛应用于公司主营业务及主要产品中，该等技术在公司主营业务收入中贡献较大，是公司核心竞争力的重要体现之一。在公司核心技术“光学性能检测技术”中，OIS振动台及控制技术、AI光功率计及激光功率检测技术在一定程度上属于反向研发的情形，运用该两项技术的产品已通过客户验证并投入量产。

(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。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节、管理层讨论与分析”中的“一、二、三”章节相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	422,471,846.67	100%	420,165,355.10	100%	0.55%
分行业					
专用设备制造业	422,471,846.67	100.00%	420,165,355.10	100.00%	0.55%
分产品					
治具	261,326,937.94	61.86%	255,142,656.93	60.72%	2.42%
设备	96,548,554.02	22.85%	79,836,070.68	19.01%	20.93%
零部件及其他	64,596,354.71	15.29%	85,186,627.49	20.27%	-24.17%
分地区					
华南	306,195,888.27	72.48%	329,839,722.75	78.50%	-7.17%
华东	101,484,781.00	24.02%	71,855,315.87	17.10%	41.23%
其他地区	14,791,177.40	3.50%	18,470,316.48	4.40%	-19.92%
分销售模式					
直销	422,471,846.67	100.00%	420,165,355.10	100.00%	0.55%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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
分行业						
专用设备制造业	422,471,846.67	264,168,345.69	37.47%	0.55%	2.00%	-0.89%
分产品						
治具	261,326,937.94	160,259,896.48	38.67%	2.42%	5.22%	-1.63%
设备	96,548,554.02	68,749,890.76	28.79%	20.93%	20.31%	0.37%
零部件及其他	64,596,354.71	35,158,558.45	45.57%	-24.17%	-29.03%	3.73%
分地区						
华南	306,195,888.27	184,450,939.64	39.76%	-7.17%	-5.27%	-1.21%
华东	101,484,781.00	69,643,608.83	31.38%	41.23%	41.53%	-0.15%
其他地区	14,791,177.40	10,073,797.22	31.89%	-19.92%	-33.18%	13.52%
分销售模式						
直销	422,471,846.67	264,168,345.69	37.47%	0.55%	2.00%	-0.89%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
专用设备制造业(新制治具)	销售量	套	384,735	366,354	5.02%
	生产量	套	384,634	324,140	18.66%
	库存量	套	3,047	2,664	14.38%
专用设备制造业(新制设备)	销售量	台	2,153	1,517	41.92%
	生产量	台	2,250	1,277	76.19%
	库存量	台	203	11	1,745.45%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

新制设备销售量、生产量及库存量的增加主要因本期设备收入增加导致产量及库存增加

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
治具	直接材料	91,324,763.59	56.99%	94,899,801.00	62.31%	-5.32%
治具	直接人工	25,815,889.65	16.11%	24,962,526.44	16.39%	-0.28%
治具	直接费用	43,119,243.24	26.91%	32,446,209.97	21.30%	5.61%
小计		160,259,896.48		152,308,537.41		
设备	直接材料	52,674,811.35	76.62%	40,169,686.24	70.29%	6.33%
设备	直接人工	5,881,771.93	8.56%	6,739,954.84	11.79%	-3.23%
设备	直接费用	10,193,307.48	14.83%	10,235,957.96	17.91%	-3.08%
小计		68,749,890.76		57,145,599.04		
零部件及其他	直接材料	21,003,479.47	59.74%	34,437,218.44	69.51%	-9.77%
零部件及其他	直接人工	5,509,694.19	15.67%	6,351,627.30	12.82%	2.85%
零部件及其他	直接费用	8,645,384.79	24.59%	8,751,392.10	17.67%	6.92%
小计		35,158,558.45		49,540,237.84		

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	356,041,179.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	84.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户一	99,965,237.68	23.66%
2	客户二	85,079,923.27	20.14%
3	客户三	78,078,328.39	18.48%
4	客户四	73,018,972.22	17.28%
5	客户五	19,898,717.96	4.71%
合计	--	356,041,179.52	84.28%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	30,065,073.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	7,388,275.30	3.34%
2	供应商二	7,021,311.66	3.18%
3	供应商三	5,980,478.98	2.71%
4	供应商四	4,840,359.50	2.19%
5	供应商五	4,834,647.76	2.19%
合计	--	30,065,073.20	13.61%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	23,209,710.26	19,871,484.96	16.80%	销售人员薪酬及开拓市场业务费用增加所致
管理费用	23,394,926.36	24,361,744.93	-3.97%	无
财务费用	-31,111.19	-314,696.85	-90.11%	采用新租赁准则确认了未确认的融资费用增加所致
研发费用	44,035,582.66	34,501,830.09	27.63%	研发人员薪酬及研发新品所耗用材料增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
真水气密性测试设备	打破传统使用气体介质测试的方式，改为直接使用真水检测防水性能，适用于检验移动终端产品主副MIC、SPK、RCV、后盖摄像头等位置的防水透气膜的防水功能	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求并逐步实现标准化生产	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
摄像头测试设备	采用人工上整垛带产品 Tray 盘，通过分盘机构，把 tray 盘流向设备内部 XYZ 取料模组，取料机构可支持扫码上传 MES，支持取多颗物料，可根据实际产能需求设计为单 / 多头，通过 CCD 高精度定位实现取料与放料，可兼容四摄以内的手机摄像头模组	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求并逐步实现标准化生产	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
RF 自动测试设备	该方案具有兼容性高、检测效率高、操作简便等优点，可解决因人工参与测试环节导致的测试不稳定、标准不统一、良品率无法保证等问题	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求并逐步实现标准化生产	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
CDU（液冷分配单元）单机	基于客户现有的测试工艺和产品未来趋势，结合智能制造车间布局，实现中央服务器 CDU 液冷分配测试、模拟服务器工作状况下各项功能的老化测试，以保证产品制程合格	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求	利用公司技术优势，完善我司产品体系，加大液冷设备的研发。
纯水机	通过市政自来水反渗透提取、EDI 去离子制水和泄露检测等技术，实现工业超纯水制水，实现实时监控，并契合车间布局使用，该款设备是智能手机水密性检测所需使用纯水的制备设备	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求	利用公司技术优势，完善我司产品体系，加大液冷设备的研发。
多流体分流器	基于行业阀体现状和实际使用环境，进而开发非标阀体，实现管道中压缩气体，超纯水、氮气各管路自动切换，实时断通，以保证各流体在通道之间的自由切换	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求	利用公司技术优势，完善我司产品体系，加大液冷设备的研发。
耳机泡棉贴合设备	该设备基于视觉定位，采用三相机对位贴合的方式，通过取泡棉定位上相机、吸泡棉纠偏下相机和贴合定位上相机进行全自动耳机泡棉的高精度组装贴合	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
五轴联动点胶设备	该设备通过 2D 相机抓取产品特点处轨迹，五轴联动带着点胶阀实现 OLED 屏指定处遮光精密点胶；点胶完成后利用 3D 相机线扫描功能，抓取胶路轨迹，以产品未点胶前特征为基准，进行前后图像对比，分析得出胶路尺寸（含胶路高度、宽幅、尺寸）、断胶等。	客户测试中	完成产品开发，满足客户定制需求	提升产品性能和市场竞争力
高精度采集模块	通过提供 8 通道压力传感器、热电偶温度、电阻阻	已通过	完成产品开发，	提升产品性能和市场竞争力

	值数据采集，并使用恒流源驱动 4 线电阻测试法，可完成 $\mu\Omega$ 级电阻检测，8 个通道独立工作，支持混合采集	客户测试并生产	满足客户定制需求	力
蓝牙耳机充电器 Pin 针螺纹自动拆卸设备	综合 CCD 自动检测模组、电批头与 PIN 针对准机构、拆 PIN 针升降机械手等，以实现在注塑机内自动取 Pin 针。	已通过客户测试并生产	完成产品开发，满足客户定制需求	属于公司优势项目，继续深入研发，拓展公司产品线和提供创新产品
MIM420 材料烧结硬度特性开发	将金属粉末和粘结剂在一定的温度下混合成均匀的喂料，经制粒后再注射成型，获得成型坯经过脱脂处理后烧结致密化成为最终坯料，材料通过不同的烧结温度、压力和时间控制烧结后产品的不同硬度。	自主研发并试产	完成产品开发，满足客户定制需求	提升产品性能和市场竞争力
MIM420 材料烧结尺寸收缩特性开发	MIM 产品结构复杂，长宽相差较大尺寸零件模具设计时，需考虑零件成型时强度，零件烧结收缩时与陶瓷板的摩擦，需考虑模具设计前根据现有的材料特性和零件结构对零件长度方向尺寸做技术调整。	自主研发并试产	完成产品开发，满足客户定制需求	提升产品性能和市场竞争力

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	168	164	2.44%
研发人员数量占比	21.20%	19.30%	1.90%
研发人员学历			
本科	42	47	-10.64%
硕士	0	2	-100.00%
大专及以下	126	115	9.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	106	101	4.95%
30 ~40 岁	54	55	-1.82%
40 岁以上	8	8	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	44,035,582.66	34,501,830.09	27,566,789.03
研发投入占营业收入比例	10.42%	8.21%	7.94%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	462,141,641.92	461,975,235.30	0.04%
经营活动现金流出小计	417,780,123.03	429,407,764.77	-2.71%
经营活动产生的现金流量净额	44,361,518.89	32,567,470.53	36.21%
投资活动现金流入小计	702,500,937.96	251,536,059.85	179.28%
投资活动现金流出小计	754,062,407.96	245,566,412.15	207.07%
投资活动产生的现金流量净额	-51,561,470.00	5,969,647.70	-963.73%
筹资活动现金流入小计	511,580,810.98		100.00%
筹资活动现金流出小计	13,466,440.00		100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	498,114,370.98		100.00%
现金及现金等价物净增加额	490,914,419.85	38,536,671.31	1,173.89%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额增加主要原因为：主要为本年度享受税收优惠，支付的税费减少1700万元所致。

2、投资活动现金流入 主要原因是收到募集资金用于理财所致

3、投资活动现金流出增加原因为募集资金理财赎回

4、投资活动产生的现金流量净额差异主要原因为2020年理财未收回及2021年较全年新增固定资产差异所致。

5、筹资活动现金流入增加主要原因为发行新股收到募集资金。

6、筹资活动现金流出增加主要原因为发行新股而增加的发行费等。

7、筹资活动产生的现金流量净额差异主要原因为发行新股所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

√ 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	2,977,134.59	5.12%	主要为理财收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-11,123,241.28	-19.12%	主要为存货跌价准备,合同资产减值	是
营业外收入	30,665.80	0.05%	其他	否
营业外支出	477,397.65	0.82%	固定资产报废损失及对外捐赠	否
信用减值	-1,420,312.47	-2.44%	主要为应收账款,其他应收款,预付账款的减值	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	573,417,845.41	62.79%	76,812,049.56	22.97%	39.82%	主要因为报告期内收到上市募集资金所致
应收账款	155,256,773.09	17.00%	139,185,891.58	41.62%	-24.62%	主要因为公司发行新股,资产总额增加
合同资产	167,800.00	0.02%	944,126.37	0.28%	-0.26%	
存货	47,026,115.30	5.15%	24,718,473.16	7.39%	-2.24%	主要因设备生产周期较长,客户订单需求增加,公司发出商品和库存商品相应增加
固定资产	85,645,296.31	9.38%	55,504,831.10	16.60%	-7.22%	为开拓新客户,改善新工艺,需更新设备所致
使用权资产	8,381,767.18	0.92%	17,426,874.06	5.21%	-4.29%	按照新租赁准则确认
合同负债	1,610,402.00	0.18%	3,337,776.37	1.00%	-0.82%	
租赁负债			17,426,874.06	5.21%	-5.21%	本期重分类为一年内到期的非流动负债

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、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
754,062,407.96	245,566,412.15	207.07%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行募集资金	49,348.04	0	0	0	0	0.00%	49,348.04	报告期内公司使用募集资金购买理财产品，累计	0

									49,316 万元，截止报告期末尚未到期赎回的现金管理类存款项目为 570 万元。	
合计	--	49,348.04	0	0	0	0	0.00%	49,348.04	--	0
募集资金总体使用情况说明										
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。报告期内公司使用募集资金购买理财产品，累计 49,316 万元，截止报告期末尚未到期赎回的现金管理类存款项目为 570 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。										

(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											
夹治具及零部件扩产项目	否	13,471.2	13,471.2	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
自动化设备技术升级项目	否	6,575.22	6,575.22	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
研发中心项目	否	9,971.7	9,971.7	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
信息化系统建设项目	否	3,613	3,613	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金	否	4,000	4,000	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,631.12	37,631.12	0	0	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
超募资金	否	11,716.92	11,716.92	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	11,716.92	11,716.92	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	49,348.04	49,348.04	0	0	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况	公司本次发行募集资金到账时点已接近年末，公司在本次发行募集资金到账之前，已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，截至 2021 年 12 月 31 日，暂未使用募集资金进行项目投入。										

况和原因(分具体项目)	公司受自筹资金流动性限制，项目整体投入进展较慢。
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	适用 公司本次募集超募资金 11,716.92 万元，2021 年度公司未使用超募资金进行项目投入，仅用于购买结构性存款、通知存款等现金管理类存款项目，截至 2021 年 12 月 31 日，使用超募资金进行的现金存款类项目已全部赎回。
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。
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	经公司 2021 年 11 月 12 日召开的第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。公司在 2021 年度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 49,316 万元，赎回现金管理类存款项目 48,746 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，尚未到期赎回的现金管理类存款项目为 570 万元。
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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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	10,000,000.00	92,145,624.77	68,110,683.98	111,118,522.80	27,635,750.84	25,447,778.32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1、稳步推进产能扩张

公司下游客户所在行业因消费电子产品技术的升级和终端消费者需求的提升，智能终端所采用的芯片、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，伴随着5G市场的迅速发展，公司的下游市场仍在扩大。由于公司目前的产销率稳定在90%-120%之间，波动主要是由于产品类型差异及验收周期导致，产能已趋于饱和，而下游客户的需求仍在逐步扩大，为了满足客户技术要求的更新换代，公司正根据客户订单增长情况，有序推进

募集资金投资项目建设，逐步扩大公司现有业务的产能。

2、加大研发力度

2022年，公司上下将继续加大产品研发的投入，拓宽产品系列，提高智能制造设备整体解决方案设计和实施的能力。拟投入研究的方向包括面向5G市场的射频测试技术、机器视觉类技术以及“高精度”、“高效率”、“高质量”的光学筛选设备制造等技术领域。除此之外，公司还将继续致力于提升核心部件进口替代的技术储备。此外，公司还将致力于平台化、集成化的软件产品开发，通过将电子信息技术运用于生产环节，以期使客户自动化生产过程中实现实时调整，最终实现生产全流程的自动控制。

3、积极开拓新客户新市场

随着华为采购需求的大幅减少，苹果产业链客户成为公司未来业务拓展的重要方向。公司下游的苹果产业链客户主要包括富士康、立讯精密、智信仪器和捷普绿点等，其中公司与富士康的业务合作主要集中在深圳地区，与立讯精密、智信仪器的业务合作主要集中在昆山地区。经过前期的努力，公司已顺利切入到立讯精密的供应链体系，公司对其供货金额逐年增长。尽管如此，由于公司总部所属的深圳地区距离立讯精密等重要客户相对较远，技术交流及生产交付均存在一定不便。为了更好地服务昆山地区及周边的客户，公司通过投资并购的方式，预计迅速在昆山地区形成一支研发、生产队伍，实现在昆山设立研发、生产基地的目的，为公司拓展、维护长三角地区客户创造条件，并适时扩大产能，以进一步扩大经营规模。

未来公司还将凭借与华为的丰富合作经验和公司在相关方面的技术储备，积极开拓华为“8个行星”领域的业务合作机会，进一步优化收入结构。与此同时，由于智能手机业务受到打压，华为终端也在着力开发车机等非手机业务，这为公司进一步拓宽业务范畴带来了空间和机遇。

4、努力探索新领域

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设计研发工作，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）公司可能面对的风险

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。

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。

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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，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、法规和证监会的有关要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，促进公司持续、稳定、健康、高质量发展。

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开及表决等程序，平等对待所有股东，确保股东能够充分行使自己的股东权利，承担相应义务，切实保障中小股东的权益。报告期内，公司共召开三次股东大会，公司董事、监事及高级管理人员均出席、列席了股东大会，并与全体股东沟通交流，切实维护了所有股东参与公司经营管理的权利和诉求。

2、公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

3、董事与董事会

公司董事会设9名董事，其中独立董事3人，董事会人员构成、人数及资格均符合法律法规和《公司章程》的要求，董事能够按照相关法律法规和《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》等开展工作，全体董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，能够持续关注公司经营状况，主动学习并参加证监会、深交所组织的培训活动。培训，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和股东的权益。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事

会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，均履行了相应的职责，促进公司规范运作，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。。

4、监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，设职工代表监事1名。监事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与相关法律、法规或《公司章程》相抵触的情形。公司监事会会议的召集、召开、表决等程序符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定。公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

5、相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的平衡与和谐，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》、《深圳证券交易所股票创业板上市规则》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第5号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、经济参考网和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。报告期内，公司认真接待投资者的来访和咨询，同时，建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的资产、业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整

公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。本公司资产完整。

（二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司总经理、副总经理、财务负责人与董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪资；本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。本公司人员独立。

（三）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，不存在财务决策等依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情况。公司所有银行账户均独立使用，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。本公司财务独立。

（四）机构独立

公司已建立健全了内部经营组织结构及内部经营管理制度，独立行使经营管理职权；本公司的内部经营组织结构均单独服务于本公司，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情况。本公司机构独立。

（五）业务独立

本公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易情况；公司主要供应商或客户中均不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本公司业务独立。

（六）公司经营稳定，控股股东、实际控制人股份权属清晰

公司主营业务、控制权、管理团队和核心技术人员稳定，最近2年内主营业务和董事、高级管理人员及核心技术人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持公司的股份权属清晰，最近2年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

(七) 公司资产权属清晰，经营环境无重大变化

公司不存在主要资产、核心技术、商标的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或将要发生重大变化等对持续经营有重大影响的事项。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2020 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 06 月 21 日	不适用	审议通过了如下议案：1、《关于<2020 年度董事会工作报告>的议案》；2、《关于<2020 年度监事会工作报告>的议案》；3、《关于 2020 年年度利润分配预案的议案》；4、《关于<2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告>的议案》；5、《关于<2020 年年度报告>的议案》；6、《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》；7、《关于公司聘任会计师事务所的议案》；8、《关于公司及子公司使用部分闲置资金进行现金管理的议案》；9、《关于公司向银行申请综合授信或贷款的议案》。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 09 月 16 日	不适用	审议通过了如下议案：1、《关于补选第一届监事会非职工代表监事的议案》。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 10 月 31 日	不适用	审议通过了如下议案：1、《关于调整公司董事津贴的议案》；2、《关于调整公司监事津贴的议案》。

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
尹高斌	董事长	现任	男	43	2019年07月29日	2022年07月28日	6,596,874	0	0	0	6,596,874	
刘刚	副董事长、总经理	现任	男	40	2019年07月29日	2022年07月28日	5,259,177	0	0	0	5,259,177	
申觉中	董事、副总经理	现任	男	34	2019年07月29日	2022年07月28日	2,629,582	0	0	0	2,629,582	
游向阳	董事、董事会秘书、财务总监	现任	男	47	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
左文广	董事、技术总监	现任	男	42	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
陈志和	董事	现任	男	43	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
曾志刚	独立董事	现任	男	57	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
强晓阳	独立董事	现任	男	40	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
孙民方	独立董事	现任	男	42	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
赵迪	监事会主席	现任	男	39	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
方晓花	监事	离任	女	33	2019年07月29日	2021年09月27日	0	0	0	0	0	
唐汇明	职工代表监事	现任	男	44	2019年07月29日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
傅飞晏	监事	现任	女	30	2021年09月27日	2022年07月28日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	14,485,633	0	0	0	14,485,633	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
方晓花	监事	离任	2021年09月27日	2021年9月，方晓花因个人工作变动原因申请离职，并不再担任公司监事。
傅飞晏	监事	聘任	2021年09月27日	因方晓花离职，新聘任监事。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、尹高斌先生

尹高斌先生，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA学历。2002年1月至2005年7月历任深圳市华荣发电子测试有限公司设计工程师、技术总监；2005年8月至2019年7月任强瑞有限执行董事、总经理；2019年7月至今任本公司董事长。

2、刘刚先生

刘刚先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA学历。2003年4月至2005年8月任东莞市樟木头佳茂电子厂业务部业务经理；2005年8月至2019年7月任强瑞有限副总经理；2019年7月至今任本公司副董事长、总经理。

3、申觉中先生

申觉中先生，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA在读。2009年1月至2014年7月任富士康集团SHZBG事业群工程师；2014年7月至2019年5月任深圳市浩泰华科技有限公司监事；2019年1月至今任强瑞装备董事、总经理；2019年7月至今任本公司董事、副总经理。

4、游向阳先生

游向阳先生，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师、注册税务师，本科学历。2006年7月至2011年9月历任深圳市凯卓立液压设备股份有限公司财务会计、财务经理；2011年10月至2014年12月任中瑞岳华会计师事务所有限公司深圳分所审计部审计经理；2015年1月至2018年3月任深圳市凯卓立液压设备股份有限公司财务总监；2018年4月至2019年6月任强瑞有限财务经理；2019年7月至今担任本公司董事、董事会秘书、财务总监。

5、左文广先生

左文广先生，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年2月至2009年3月历任深圳市瑞科达电子有限公司CE部经理、主管；2009年3月至2012年5月任深圳市力莱

测控技术有限公司工程部经理；2012年5月至2014年2月任伟创力制造（珠海）有限公司 AEG-TDPE 部经理；2014年2月至2016年3月任微软亚洲硬件研发中心MTE部软件开发工程师；2016年3月至2019年6月任强瑞有限研发中心经理；2019年7月至今任本公司董事、技术总监。

6、陈志和先生

陈志和先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职博士学位。1997年8月至1998年8月任徐州卷烟厂生产处科员；1998年8月至2003年9月任江苏省烟草公司生产处科员；2003年9月至2011年6月历任江苏中烟工业公司生产运行处主任科员、副处长；2011年9月至2014年3月历任江苏高科技投资集团有限公司新材料投资部高级投资经理、投资总监；2014年3月至今历任江苏毅达股权投资基金管理有限公司新材料投资部投资总监、业务合伙人；2015年10月至2020年7月任江苏华海诚科新材料股份有限公司监事会主席；2015年12月至今任江苏视科新材料股份有限公司董事；2016年1月至2021年4月任连云港大吉塑业有限公司董事；2016年6月至今任深圳市创凯智能股份有限公司董事；2017年2月至今任南京达迈科技实业有限公司董事；2017年11月至今任山东泰鹏环保材料股份有限公司董事；2018年9月至今任江苏久诺新材料科技股份有限公司董事；2018年12月至今任合肥井松智能科技股份有限公司董事；2019年1月至今任深圳市广麟材耀新能源材料科技有限公司（曾用名为深圳市百泉河实业有限公司）董事；2019年9月至今任山东冠森高分子材料科技股份有限公司、广东盘古信息科技股份有限公司董事；2019年12月至今任厦门赛诺邦格生物科技股份有限公司、吉林省昊远农林规划设计有限公司董事；2020年3月至今任山东宝港国际港务股份有限公司董事；2020年10月至今任安徽新远科技股份有限公司董事；2019年7月至今任本公司董事。

7、曾志刚先生

曾志刚先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，高级会计师。2005年1月至2008年4月任深圳天地会计师事务所有限公司副所长；2008年5月至今任深圳天地会计师事务所（普通合伙）执行事务合伙人、所长；兼任中大建设股份有限公司、广东大雅智能厨电股份有限公司、茂业商业股份有限公司、深圳市万佳安物联科技股份有限公司独立董事；2019年7月至今任本公司独立董事。

8、强晓阳先生

强晓阳先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年至2012年任比亚迪股份有限公司第九事业部机械工程师；2012年至2017年任欣旺达电子股份有限公司自动化事业部高级经理；2017年至2021年9月任深圳市欣旺达电气技术有限公司自动化事业部

副总经理；2021年9月至今任速博达（深圳）自动化有限公司副总经理；2019年7月至今任本公司独立董事。

9、孙民方先生

孙民方先生，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2007年7月至2011年8月任国浩律师（深圳）事务所资本市场部律师；2011年9月至2016年8月任北京市中伦（深圳）律师事务所资本市场部资深律师；2017年9月至今任上海市锦天城（深圳）律师事务所合伙人，并兼任金富科技股份有限公司、云南华红科技股份有限公司独立董事；2019年7月至今任本公司独立董事。

10、赵迪先生

赵迪先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年7月至今历任广东华商律师事务所律师助理、专职律师、合伙人；2019年7月至今任本公司监事会主席。

11、傅飞晏女士

傅飞晏女士，1992年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014年7月至2016年7月任致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计专员；2016年12月至2017年11月任深圳市今天国际物流技术股份有限公司董事会办公室证券事务专员；2017年11月至2019年12月任深南金科股份有限公司证券事务部副经理、证券事务代表；2019年12月至今任公司证券事务代表；2021年9月至今任本公司监事。

12、唐汇明先生

唐汇明先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年3月至2011年12月任美国启源国际公司IT部主管；2012年3月至2015年6月任深圳市钱宝科技服务有限公司技术部经理；2015年7月至2019年6月任强瑞有限IT部经理、软件工程师；2019年7月至今任本公司研发中心电控部副经理、软件工程师兼职工代表监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
尹高斌	深圳市强瑞投资控股有限公司	总经理,执行董事,法定代表人	2016年09月12日		否
尹高斌	深圳市强瑞投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年08月02日		否
刘刚	深圳市强瑞投资控股有限公司	监事	2016年09月		否

			12 日		
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈志和	江苏毅达股权投资基金管理有限公司	新材料投资部投资总监、业务合伙人	2014 年 03 月 01 日		是
陈志和	江苏视科新材料股份有限公司	董事	2015 年 12 月 30 日		否
陈志和	深圳市创凯智能股份有限公司	董事	2016 年 06 月 06 日		否
陈志和	南京达迈科技实业有限公司	董事	2017 年 02 月 02 日		否
陈志和	山东泰鹏环保材料股份有限公司	董事	2017 年 11 月 03 日		否
陈志和	合肥井松智能科技股份有限公司	董事	2018 年 12 月 29 日		否
陈志和	深圳市广麟材耀新能源材料科技有限公司	董事	2019 年 01 月 08 日		否
陈志和	山东冠森高分子材料科技股份有限公司	董事	2019 年 09 月 10 日		否
陈志和	广东盘古信息科技股份有限公司	董事	2019 年 09 月 03 日		否
陈志和	厦门赛诺邦格生物科技股份有限公司	董事	2019 年 12 月 26 日		否
陈志和	吉林省昊远农林规划设计有限公司	董事	2019 年 12 月 30 日		否
陈志和	江苏久诺新材科技股份有限公司	董事	2018 年 09 月 13 日		否
陈志和	山东宝港国际港务股份有限公司	董事	2020 年 03 月 31 日		否
陈志和	安徽新远科技股份有限公司	董事	2020 年 10 月 30 日		否
曾志刚	深圳天地会计师事务所（普通合伙）	执行事务合伙人	2008 年 06 月 10 日		是
曾志刚	广东大雅智能厨电股份有限公司	独立董事	2017 年 06 月 01 日		是
曾志刚	茂业商业股份有限公司	独立董事	2019 年 02 月 28 日		是
曾志刚	深圳市万佳安物联科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 26 日		是
曾志刚	中大建设股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 18 日		是
曾志刚	深圳市审计局	特约审计员	2020 年 12 月 01 日		是
孙民方	上海市锦天城（深圳）律师事务所	资本市场部合伙人	2017 年 09 月 01 日		是
孙民方	云南华红科技股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 04 日		是
孙民方	金富科技股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 10 日		是
强晓阳	速博达（深圳）自动化有限公司	副总经理	2021 年 09 月 07 日		是

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资、绩效工资及奖金组成，基本工资按各自所在岗位职务依据公司相关薪酬标准和制度领取，绩效工资与个人履职情况挂钩，奖金与年度公司经营情况和个人履职情况挂钩。另外公司董事、监事享有额外津贴费用，该部分津贴按照公司经营规模并参照行业水平发放。独立董事及监事享有公司每年发放的津贴费，如监事不在公司担任任何职务，则仅在公司领取津贴。

2019年6月28日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，会议通过了《关于选举深圳市强瑞精密技术股份有限公司第一届董事会董事及确定董事薪酬的议案》及《关于选举深圳市强瑞精密技术股份有限公司第一届监事会股东代表监事及确定监事薪酬的议案》。该议案规定非独立董事领取董事津贴费为每年3万元人民币；独立董事领取董事津贴费为每年5万元人民币；内部监事领取监事津贴费为每年2万元人民币；外部监事领取监事津贴费为每年5万元人民币。

2021年10月31日，公司召开2021年第二次临时股东大会，会议通过了《关于调整公司董事津贴的议案》及《关于调整公司监事津贴的议案》。议案规定了董事津贴为每年10万元人民币；外部监事津贴费为每年10万元人民币；非外部监事津贴费为每年5万元人民币。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
尹高斌	董事长	男	43	现任	35.4	否
刘刚	副董事长、总经理	男	40	现任	35.4	否
申觉中	董事、副董事长	男	34	现任	35.56	否
陈志和	董事	男	47	现任	0	否
游向阳	董事、董事会秘书、财务总监	男	42	现任	43.72	否
左文广	董事、技术总监	男	43	现任	52	否
曾志刚	独立董事	男	57	现任	5	否
强晓阳	独立董事	男	40	现任	5	否

孙民方	独立董事	男	42	现任	5	否
赵迪	监事会主席	男	39	现任	5	否
唐汇明	职工代表监事	男	44	现任	40.66	否
傅飞晏	监事	女	30	现任	32.83	否
方晓花	监事	女	33	离任	26.19	否
合计	--	--	--	--	321.76	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十一次会议	2021年02月20日	不适用	1、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2020年度财务报表>的议案》；2、《关于批准报出<深圳市强瑞精密技术股份有限公司审阅报告>的议案》。
第一届董事会第十二次会议	2021年04月13日	不适用	1、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2020年度财务报表>的议案》；2、《关于确认公司2020年度关联交易的议案》；3、《关于对前期会计差错进行更正的议案》；4、《关于<公司内部控制有效性的自我评价报告>的议案》；5、《关于批准报出<深圳市强瑞精密技术股份有限公司审计报告>及其他专项报告的议案》。
第一届董事会第十三次会议	2021年05月20日	不适用	1、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2021年第一季度财务报表>的议案》；2、《关于批准报出<深圳市强瑞精密技术股份有限公司审阅报告>的议案》。
第一届董事会第十四次会议	2021年05月31日	不适用	1、《关于<2020年度董事会工作报告>的议案》；2、《关于<2020年度总经理工作报告>的议案》；3、《关于2020年年度利润分配预案的议案》；4、《关于<2020年度财务决算及2021年度财务预算报告>的议案》；5、《关于<2020年年度报告>的议案》；6、《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》；7、《关于公司聘任会计师事务所的议案》；8、《关于公司及子公司使用部分闲置资金进行现金管理的议案》；9、《关于公司向银行申请综合授信或贷款的议案》；10、《关于修订<信息披露管理制度（草案）>的议案》；11、《关于修订<内幕信息知情人登记管理制度（草案）>的议案》；12、《关于提请召开深圳市强瑞精密技术股份有限公司2020年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第十五次会议	2021年08月10日	不适用	1、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2021年半年度财务报表>的议案》；2、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司审阅报告>的议案》；3、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2021年半年度报告>的议案》。
第一届董事会第十六次会议	2021年09月01日	不适用	1、《关于监事会提议召开临时股东大会的议案》；2、《关于召开公司2021年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第	2021年09月17日	不适用	1、《关于<深圳市强瑞精密技术股份有限公司2021年上半年度财务报

十七次会议			表>的议案》；2《关于批准报出<深圳市强瑞精密技术股份有限公司审计报告>及其他专项报告的议案》。
第一届董事会第十八次会议	2021年10月16日	不适用	1、《关于深圳市强瑞精密技术股份有限公司开设募集资金专项账户的议案》；2、《关于调整公司董事津贴的议案》。
第一届董事会第十九次会议	2021年11月12日	2021年11月12日	1、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。
第一届董事会第二十次会议	2021年12月06日	2021年12月06日	1、《关于变更公司注册资本、公司类型及修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
尹高斌	10	10	0	0	0	否	3
刘刚	10	10	0	0	0	否	3
申觉中	10	9	1	0	0	否	3
陈志和	10	4	6	0	0	否	3
游向阳	10	10	0	0	0	否	3
左文广	10	10	0	0	0	否	3
曾志刚	10	9	1	0	0	否	3
强晓阳	10	10	0	0	0	否	3
孙民方	10	9	1	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事能够严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》《上市公司独立董事规则》及《公司章程》等法律法规的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司的关联交易、薪酬调整、差错更正等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2021年10月13日	关于调整董事薪酬的议案	同意调整董事薪酬。	无	不适用。
审计委员会	曾志刚、强晓阳、游向阳	3	2021年02月17日	1、公司2020年度财务报表及财务信息的议案；2、关于审议内部审计部门提交的工作计划和报告的议案	1、同意公司2020年度财务报表内容并批准提交董事会审议；2、统一公司内部审计部门的工作计划及报告。	无	不适用。
			2021年05月17日	1、关于公司聘任会计师事务所的议案；2、关于公司2021年第一季度财务报表及财务信息的议案	1、同意公司拟聘任的会计师事务所；2、同意公司2021年第一季度财务报表内容并批准提交董事会审议	无	不适用。
			2021年09月14日	1、公司2021年上半年度财务报表的议案；2、关于公司会计政策变更的议案	1、同意公司2021年上半年度财务报表内容并批准提交董事会审议；2、同意公司根据《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）进行会计政策变更。	无	不适用。

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	594
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	198
报告期末在职员工的数量合计（人）	792
当期领取薪酬员工总人数（人）	796
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	459
销售人员	95
技术人员	168
财务人员	23
行政人员	47
合计	792
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	3
本科	65
大专	209
大专以下	515
合计	792

2、薪酬政策

为适应公司发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，公司建立了一套相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系，公司员工薪酬由四大部分组成，包括固定薪酬部分、绩效薪酬部分、附加薪酬部分、保健薪酬部分。各职员工的固定薪酬部分由工作能力、技术含量等因素综合评定。绩效薪酬部分由公司根据绩效考核管理办法实行月度考核来决定。附加薪酬及保健薪酬包括各类津贴、保险、各项福利等内容。此外，公司定期

开展市场化薪酬调研，深化改革调薪机制，持续优化激励方案，通过建立有效、富有竞争力的绩效考核，充分调动员工积极性，增强员工归属感，提升团队业绩，保持业务目标的一致性，共同分享公司发展所带来的收益。

3、培训计划

为增强公司核心竞争力，打造优秀的企业员工团队，提高员工的综合素质和工作效率，公司制定了《员工培训管理办法》，根据该办法规范、标准的开展各项培训。公司在上年末开展本年度整体的培训需求调查，在参训对象分析基础上，展开对参训对象客观、准确、细致、全面的培训需求调查，同时结合绩效考核中产生的问题点，明确培训要解决的问题与培训目的；本年初结合公司战略发展规划，制定详细具体、切实可行的培训计划，明确培训课程、培训目的、培训讲师、培训预算等，确保培训计划的可执行性；人力资源部以月度为单位，定期对培训计划执行情况和培训效果进行追踪，及时发现、解决问题。

公司对培训工作高度重视，压实各级责任，深化现场管理，持续提升学习积极性，特别重视安全培训，严格落实三级安全教育培训。以考促学、以练代教，鼓励员工参加继续教育，积极取得相关职业资格或等级证书，通过对员工的持续性培训，在提升员工技能的同时，增强员工对公司的归属感与认可度，达到使员工与公司建立长期稳定的共同成长的目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	127,021.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,952,201.35

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
提升公司的产品研发能力、技术创新能力及降低生产成本，提高产品质量。进而增强公司核心竞争力，进一步巩固公司在行业内优势地位。	公司继续聚焦于主业，未来将会继续围绕本行业上下游等进行业务布局。 管理层在综合考虑公司未来发展和投资者合理回报等因素

后，作出了上述利润分配方案，符合《公司章程》的规定，有利于公司未来的可持续发展。
--

十三、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司现有的内部控制严格遵循了公司章程，已覆盖了公司运营的各层面和各环节，形成了规范的管理体系，能够有效预防和及时发现、纠正公司运营过程中可能出现的重要错误和舞弊，保护公司资产的安全和完整，保证会计记录和会计信息的真实性、准确性和及时性，在完整性、合理性及有效性方面不存在重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其它财务报告内部控制缺陷。</p> <p>重要缺陷：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>5) 内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</p> <p>重大缺陷：1) 公司内部控制环境无效；</p> <p>2) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；</p> <p>3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；</p> <p>4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>5) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p>	<p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p> <p>重要缺陷：1) 公司决策程序不科学，导致出现一般失误；</p> <p>2) 违反公司章程或标准操作程序，形成损失；</p> <p>3) 出现较大安全生产、环保、产品质量或服务事故；</p> <p>4) 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>5) 内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>重大缺陷：1) 公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>2) 违反相关法规、公司章程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；</p> <p>3) 出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故；</p> <p>4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效,造成按上述定量标准认定的重大损失；</p> <p>5) 其他对公司负面影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：错报影响或财产损失小于合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷：错报影响或财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 5%，但小于 10%。</p> <p>重大缺陷：错报影响或财产损失大于或等于合并财务报表利润总额的 10%。</p>	<p>一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p> <p>重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%。</p> <p>重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

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。

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

不适用

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。

（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。

（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，公司为践行东西部协作社会责任，自愿向罗城仫佬族自治县天河镇吊水村民委员会捐赠乡村振兴专项资金10万元整，用于援建吊水村大坤屯、里架片区路灯亮化照明工程。同时，公司通过开展内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司为践行东西部协作社会责任，自愿向罗城仫佬族自治县天河镇吊水村民委员会捐赠乡村振兴专项资金10万元整，用于援建吊水村大坤屯、里架片区路灯亮化照明工程。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘刚;尹高斌	股份限售承诺	<p>(1) 自强瑞技术在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价,本人直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>(3) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月后,及本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间,本人每年转让公司股份数量不超过本人所持有公司股份总数的 25%。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不得转让本人持有的公司股份;在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不得转让其持有的公司股份;在公司首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的,自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。若本人在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应继续遵守上述限制性规定。(4) 本人拟长期持有公司股票,在本人承诺的锁定期满后二十</p>	2021 年 11 月 10 日	三年	正常履行中

			<p>四个月内，如本人拟转让持有的公司股票，转让价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）；在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持公司的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等；在减持本人所持有的首次公开发行前公司股份时，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>（5）本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。（6）本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。（7）如未能履行上述承诺，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并购回违反本承诺减持的股票；如因未履行承诺事项获得收益的，所得收益归公司所有；同时，将承担由此可能导致的一切法律责任。</p>			
	深圳市强瑞投资控股有限公司	股份限售承诺	<p>（1）自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。（2）公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本公司直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。（3）本公司拟长期持有强瑞技术股票，在本公司承诺的锁定期满后二十四个月内，如本公司拟转让持有的强瑞技术股票，则转让价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）；在本公司所持强瑞技术股份锁定期届满后，本公司减持强</p>	2021 年 11 月 10 日	三年	正常履行中

			<p>瑞技术的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求,减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等;在减持本公司所持有的首次公开发行前强瑞技术股份时,应提前三个交易日予以公告,并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>(4) 本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。(5) 如未能履行上述承诺,本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并购回违反本承诺减持的股票;如因未履行承诺事项获得收益的, 所得收益归强瑞技术所有; 同时, 将承担由此可能导致的一切法律责任。</p>			
	深圳市强瑞投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	<p>(1) 自强瑞技术股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份,也不由强瑞技术回购本企业直接或间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份。(2) 强瑞技术上市后六个月内如强瑞技术股票连续二十个交易日的收盘价均低于强瑞技术首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于强瑞技术首次公开发行股票时的发行价,本企业直接及间接持有强瑞技术股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。(3) 如未能履行上述承诺,本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并购回违反本承诺减持的股票; 如因未履行承诺事项获得收益的, 所得收益归强瑞技术所有, 同时, 将承担由此可能导致的一切法律责任。</p>	2021年11月10日	三年	正常履行中
	江苏毅达新烁创业投资基金(有限合伙);江苏毅达鑫海创业投资基金(有限合伙)	股份限售承诺	<p>(1) 自强瑞技术股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份,也不由强瑞技术回购本人/本企业/本公司直接或间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份。(2) 本企业拟长期持有强瑞技术股票,在本企业承诺的锁定期满后二十四个月内,如本企业拟转让持有的强瑞技术股票,则转让价格不低于发行价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新</p>	2021年11月10日	一年	正常履行中

			<p>股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）；在本企业所持强瑞技术股份锁定期届满后，本企业减持强瑞技术的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式或其他合法的方式等；在减持本企业所持有的首次公开发行前强瑞技术股份时，应提前三个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。（3）本企业将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。（4）如本企业违反上述承诺的，将自愿将减持强瑞技术股票所获得的收益全部归属于强瑞技术。</p>			
	尹高斌;刘刚;申觉中;游向阳;左文广;唐汇明;傅飞晏	股份限售承诺	<p>（1）自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。（2）公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人直接及间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。（3）在公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月以后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让公司股份数量不超过本人所持公司股份总数的 25%。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内应继续遵守上述限制性规定。（4）本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应</p>	2021 年 11 月 10 日	三年	正常履行中

			调整)。			
	申觉中;肖辉	股份限售承诺	就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份,自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。	2021年11月10日	三年	正常履行中
	深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业(有限合伙);王逸;元禾璞华(苏州)投资管理有限公司—江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	自强瑞技术股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份,也不由强瑞技术回购本人/本企业/本公司直接或者间接持有的强瑞技术公开发行股票前已发行的股份。	2021年11月10日	一年	正常履行中
	刘刚;尹高斌	股东一致行动承诺	自本协议签署之日直至公司上市后的三年的期间内,将继续保持良好的合作关系,相互尊重对方意见,在不违背《公司法》等法律法规、公司章程的相关规定,不损害公司、股东和债权人利益的情况下,在公司的经营管理和决策过程中保持一致意见。(1)在公司股东大会就关联交易事项需一方回避表决的情况下,其他一方也应回避表决。(2)双方应在公司股东大会召开前五日前,就股东大会审议事项的表决情况达成一致,并由双方一致表决。(3)如双方不能对股东大会决议事项达成一致意见,则双方应当按照如下程序作出一致行动决定:①双方应就一致行动事项事先协商,并应尽最大努力争取通过协商作出一致行动决定;②尹高斌担任一致行动的负责人和召集人,负责进行一致行动事项的事先沟通协调;③如双方对公司的日常经营决策部分事项在充分沟通后仍然不能达成一致意见,应以尹高斌的意见为准,该意见为最终意见,且对双方均有约束力;④在实施一致行动决定时,双方应配合签署有关的文件并提供为实施一致行动决定之目的所需的一切支持和便利;⑤本协议适用中华人民共和国法律并依据中华人民共和国法律解释。(4)任何因本协议的签署及履行引起的或与本协议有关的争议应协商解决,如不能协商解决,双方均可将争议提请仲裁,仲裁地点为深圳,双方一致同意仲裁的结果为终局的且对双方均有约束力。	2021年11月10日	三年	正常履行中

	<p>深圳市强瑞精密技术股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>本次发行后公司的利润分配政策将根据《公司章程》的规定，在满足公司正常生产经营所需资金的前提下，公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策。公司将采取现金或者股票或者现金与股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配股利。原则上每年进行一次年度利润分配，公司可以根据公司盈利及资金需求等情况进行中期利润分配。在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。利润分配的条件：（1）现金分红的条件及比例：在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配，公司以现金方式分配股利的具体条件为：①公司当年盈利、累计未分配利润为正值；②审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；③公司现金流能满足公司正常经营和长期发展的需要；④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外），前述重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来 12 个月内拟对外投资或收购资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过人民币 5,000 万元。在符合上述现金分红的条件时，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。（2）发放股票股利的具体条件：公司在具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的情况下，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。（3）差异化现金分红政策：公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，可实施差异化的现金分红政策，具体情况如下：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排，可以按照前项规定处理。如公司符合现金分红条件但不提出现金分红方案，或公司拟分配的现金利润总额低于当年实现的可分配利润的 10%，公司董事会应就具体原因、留存未分配利润的确切用途以及收益情况进行专项说明，独立董事应当对此发表独立意见，监事会应当审核并对此发表意见，并在公司指定媒体上予以披露。</p>	<p>2021 年 11 月 10 日</p>	<p>永久承诺</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>深圳市强瑞</p>	<p>关于同业</p>	<p>为保障强瑞技术及强瑞技术股东的利益，承诺人强瑞</p>	<p>2021 年 11</p>	<p>永久</p>	<p>正常履</p>

投资控股有限公司	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>控股郑重出具如下承诺：(1) 承诺人依照中国法律法规(包括但不限于中国证券监督管理委员会颁布实施的部门规章及证券交易所颁布实施的规范性文件，下同)被确认为强瑞技术关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益)直接或间接从事或参与任何与强瑞技术构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与强瑞技术业务内容相同、相似或可能取代强瑞技术业务内容的业务活动；(2) 承诺人如从任何第三方获得的商业机会与强瑞技术经营的业务有竞争或可能有竞争，则承诺人将立即通知强瑞技术，并将该商业机会让予强瑞技术；(3) 承诺人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响强瑞技术经营、发展的业务或活动；(4) 如果承诺人违反本避免同业竞争承诺，承诺人利用同业竞争所获得的全部收益(如有)将归强瑞技术所有，并将赔偿强瑞技术和其他股东因此受到的损失；同时承诺人将不可撤销地授权强瑞技术从当年及其后年度应付承诺人现金分红和应付承诺人薪酬、津贴等中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归强瑞技术所有，直至承诺人承诺履行完毕并弥补完强瑞技术和其他股东的损失；(5) 本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p> <p>二、减少关联交易的措施：为保障强瑞技术及强瑞技术股东的利益，承诺人强瑞控股郑重出具如下承诺：①本公司将尽量避免与强瑞技术之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；②本公司将严格遵守法律法规及《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》等文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，并提请强瑞技术及时对关联交易事项进行信息披露；③本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过强瑞技术的经营决策权损害强瑞技术及其他股东的合法权益；④本公司承诺，如本公司违反上述承诺，本公司愿意对违反上述承诺而给强瑞技术造成的经济损失承担全部赔偿责任，并在违反上述承诺之日起5个工作日内，停止在强瑞技术处领取现金分红，同时本公司持有的强瑞技术股份将不得转让，若转让的，则转让所得归强瑞技术所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止；⑤本承诺函可被视为对强瑞技术及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p>	月 10 日	承诺	行中
----------	-------------------	--	--------	----	----

		<p>三、关于不占用公司资金的承诺函：为保护强瑞技术及强瑞技术其他股东的利益，强瑞控股承诺如下：截至本承诺出具之日，本企业及本企业控制的其他企业不存在以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业的借款或其他债务提供担保的情形。自本承诺出具之日起，本企业及本企业控制的其他企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及强瑞技术相关规章制度的规定，不得以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源，也不会违规要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业的借款或其他债务提供担保。本企业将按强瑞技术《公司章程》的规定，在审议涉及要求强瑞技术为本企业及本企业控制的其他企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及本企业及本企业控制的其他企业、个人违规占用强瑞技术资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护强瑞技术利益。自强瑞技术首次公开发行股票并在创业板上市后，本企业将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不占用强瑞技术的资金或其他资产，维护强瑞技术的独立性，不损害强瑞技术及强瑞技术其他股东利益。前述承诺系无条件且不可撤销的，并在本承诺人继续为强瑞技术的控股股东期间持续有效。本承诺人违反前述承诺将承担强瑞技术、强瑞技术其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
	<p>刘刚;尹高斌</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>一、同业竞争相关承诺：为保障本公司及本公司股东的利益，承诺人尹高斌、刘刚郑重出具如下承诺：（1）承诺人依照中国法律法规（包括但不限于中国证券监督管理委员会颁布实施的部门规章及证券交易所颁布实施的规范性文件，下同）被确认为公司关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动，不得以任何方式从事或参与任何与公司业务内容相同、相似或可能取代公司业务内容的业务活动；（2）承诺人如从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则承诺人将立即通知公司，并将该商业机会让予公司；（3）承诺人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响公司经营、发展的业务或活动；（4）如果承诺人违反本避免同业竞争承诺，承诺人利用同业竞争所获得的全部收益（如有）将归公司所有，并将赔偿公司和其他股东因此受到的损失；同时承诺人将不可撤</p>	<p>2021年11月10日</p>	<p>永久承诺</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>销地授权公司从当年及其后年度应付承诺人现金分红和应付承诺人薪酬、津贴等中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有，直至承诺人承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失；（5）本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p> <p>二、减少关联交易的措施：为保障公司及公司股东的利益，承诺人尹高斌、刘刚郑重出具如下承诺：①承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除首次公开发行并上市的招股说明书已经披露的关联交易外，承诺人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；②承诺人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；③承诺人将严格遵守法律法规及《深圳市强瑞精密技术股份有限公司章程》等文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，并提请公司及时对关联交易事项进行信息披露；④承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益；⑤承诺人承诺，如承诺人违反上述承诺，承诺人愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担全部赔偿责任，且承诺人自愿在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起 5 个工作日内，停止在公司处领取现金分红和薪酬，同时承诺人持有的公司股份将不得转让，若转让的，则转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止；⑥本承诺函可被视为对公司及其股东共同和分别作出的不可撤销的承诺及保证。</p> <p>三、关于不占用公司资金的承诺函：为保护强瑞技术及强瑞技术其他股东的利益，尹高斌、刘刚承诺如下：截至本承诺出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保的情形。自本承诺出具之日起，本人及本人控制的其他企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及强瑞技术相关规章制度的规定，不以任何方式违规占用或使用强瑞技术的资金、资产</p>			
--	--	---	--	--	--

			和资源,也不会违规要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保。本人将按强瑞技术《公司章程》的规定,在审议涉及要求强瑞技术为本人及本人控制的其他企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决;在审议涉及本人及本人控制的其他企业、个人违规占用强瑞技术资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票,依法维护强瑞技术利益。自强瑞技术首次公开发行股票并在创业板上市后,本人将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定,采取任何必要的措施保证不占用强瑞技术的资金或其他资产,维护强瑞技术的独立性,不损害强瑞技术及强瑞技术其他股东利益。前述承诺系无条件且不可撤销的,并在本承诺人继续为强瑞技术的实际控制人期间持续有效。本承诺人违反前述承诺将承担强瑞技术、强瑞技术其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。			
	陈志和;刘刚;申觉中;深圳市强瑞精密技术股份有限公司;深圳市强瑞投资控股有限公司;尹高斌;游向阳;左文广	IPO 稳定股价承诺	为稳定公司股价,保护中小股东和投资者利益,公司制定了《深圳市强瑞精密技术股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》,并经公司第一届董事会第七次会议、2020 年第二次临时股东大会审议通过,承诺人已了解并知悉公司股东大会审议通过的相关稳定股价预案的全部内容,承诺将按照相关稳定股价预案的相关规定履行应承担的稳定公司股价的义务,并承担相应的法律责任。	2021 年 11 月 10 日	三年	正常履行中
	深圳市强瑞精密技术股份有限公司	其他承诺	保证本公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市,不存在任何欺诈发行的情形;如本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回本公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 11 月 10 日	永久承诺	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计	不适用					

划	
---	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

（一）会计政策的变更

1. 2018年12月7日，财政部发布了修订印发《企业会计准则第21号——租赁》的通知《财会[2018]35号》。准则规定根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司执行规定对财务报表无影响，本公司自2021年1月1日起施行准则规定，对2021年财务报表的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
新增“使用权资产”和“租赁负债”科目	合并资产负债表2021年12月31日使用权资产列示金额为8,381,767.18元、2021年12月31日一年内到期的非流动负债列示金额为8,770,554.27元。 母公司资产负债表2021年12月31日使用权资产列示金额为7,338,546.21元、2021年12月31日一年内到期的非流动负债列示金额为7,678,683.65元。

(二) 会计估计的变更

本公司报告期间未发生主要的会计估计变更。

(三) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产	-	17,426,874.06	17,426,874.06
租赁负债	-	17,426,874.06	17,426,874.06

各项目调整情况的说明：

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对租赁确认使用权资产和租赁负债。除应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，按照成本进行初始计量计入“使用权资产”，同时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计入“租赁负债”。

母公司资产负债表

金额单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产	-	15,340,432.12	15,340,432.12
租赁负债	-	15,340,432.12	15,340,432.12

各项目调整情况的说明：

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对租赁确认使用权资产和租赁负债。除应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，按照成本进行初始计量计入“使用权资产”，同时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计入“租赁负债”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志刚、张磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、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，公司及子公司租赁的房屋建筑物情况如下：

序号	承租人	出租人/权利人	座落	面积(m ²)	租金	租赁期限	租赁用途
1	强瑞装备	深圳市侨安实业有限公司	深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园C栋厂房1层	3,200	89,600元/月, 逐年递增4%	2018-12-16至2022-12-31	生产车间、仓库及办公室
2	强瑞技术		侨安科技工业园C栋厂房2-5层	12,800	358,400元/月, 逐年递增4%	2018-12-16至2022-12-31	
3	强瑞技术		深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园D栋厂房3层	3,200	105,600元/月, 逐年递增4%	2019-10-01至2022-12-31	
4	强瑞技术		深圳市龙华区观湖上坑社区侨安科技工业园D栋厂房1层	3,052	122,080元/月, 逐年递增4%	2019-12-01至2022-12-31	
5	强瑞技术		侨安科技工业园B、C栋宿舍(合计125间)	5,500	142,550元/月	2021-01-01至2021-12-31	员工宿舍
6	强瑞技术		侨安科技工业园C栋厂房旁边4间平房	40	3,500元/月, 逐年递增5%	2019-04-01至2022-12-31	仓库
7	强瑞技术		侨安科技工业园综合楼E栋首层	700	31,500元/月, 逐年递增5%	2019-01-01至2022-12-31	饭堂
8	强瑞技术		侨安科技工业园综合楼E栋首层	280	13,230元/月, 逐年递增5%	2020-01-01至2022-12-31	饭堂
9	强瑞技术	深圳市威信达电子有限公司	深圳市威信达工业园综合楼第1栋(合计30间宿舍和4间套房)	709	38,660元/月	2021-03-01至2022-02-28	员工宿舍
10	强瑞装备		深圳市威信达工业园综合楼第1栋(合计4间宿舍和3间套房)	290	9,220元/月	2021-04-01至2022-04-01	员工宿舍
11	强瑞技术	东莞中集创新产业	东莞松山湖高新技术产业开发区南山路1号	543.35	24,451元/月, 逐年递增6%	2019-08-01至2024-07-31	研发、办公

		园发展有 限公司	中集智谷产业园23号 楼404单元				
12	强瑞 技术	东莞辰宇 公寓管理 有限公司	东莞松山湖青田路8号 中集智荟园6号楼2单 元802/1202房	187	6,600 元/月	2021-09-20 至2022-09-19	员工宿舍
13	强瑞技术		东莞松山湖青田路8号 中集智荟园6号楼2单 元1004房	124.25	4,000 元/月	2021-04-06 至 2022-04-05	员工宿舍
14	昆山分公 司	昆山恒聚 信企业管 理有限公 司	昆山市周市镇青阳北 路133号4层4162室	30	2,000 元/月	2021-01-15至 2022-01-14	办公
15	强瑞装备	深圳市华 隆达机动 车检测有 限公司	深圳市侨安科技工业 园A栋1楼（片区1）	120	8,000 元/月	2020-12-01 至 2022-12-31	厂房
16	强瑞装备		深圳市侨安科技工业 园A栋1楼（片区2）	180	12,000元/月	2021-04-01至 2022-04-01	厂房
17	强瑞技术	邹新霞、蒋 鹏	深圳市福田区上梅林 奥士达路2号凯伦花园 3栋408室	87.60	6,500 元/月	2021-01-29 至 2022-01-28	住宅
18	强瑞技术	徐明洋、李 秀珍	深圳市福田区梅秀路 与西横街交叉口梅兴 苑14栋2单元804室	89.89	5,510 元/月	2021-01-08 至 2022-01-07	住宅

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、委托他人进行现金资产管理情况

（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	10,960	1,700	0	0
银行理财产品	募集资金	49,316	570	0	0
合计		60,276	2,270	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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。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。

十七、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	100.00%						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							55,414,922	75.00%
其中：境内法人持股	37,209,836	67.15%						37,209,836	50.36%
境内自然人持股	18,205,086	32.85%						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				18,471,700	18,471,700	25.00%
1、人民币普通股			18,471,700				18,471,700	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	55,414,922	100.00%	18,471,700				18,471,700	73,886,622	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市强瑞精密技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3014号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票18,471,700股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币29.82元，该股份已于2021年11月10日上市。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 董事会审议通过

2020年5月13日，公司召开第一届董事会第七次会议，审议通过了《关于深圳市强瑞精密技术股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市的议案》及与本次发行相关的议案。

(2) 股东大会审议通过

2020年5月28日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于深圳市强瑞精密技术股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市的议案》及与本次发行相关的议案。

(3) 监管部门的批准情况

①2021年6月17日，经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）创业板上市委员会审议，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

②2021年9月13日，中国证监会出具《关于同意深圳市强瑞精密技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3014号），同意公司首次公开发行股票注册的申请。

股份变动的过户情况

□ 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

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等财务指标的影响，详见第二节。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
尹高斌	0	6,596,874		6,596,874	首发前限售股	2024年11月10日
肖辉	0	1,363,432		1,363,432	首发前限售股	2024年11月10日
王逸	0	2,356,021		2,356,021	首发前限售股	2022年11月10日
刘刚	0	5,259,177		5,259,177	首发前限售股	2024年11月10日
申觉中	0	2,629,582		2,629,582	首发前限售股	2024年11月10日

深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	2,395,159		2,395,159	首发前限售股	2022年11月10日
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏甌泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	0	1,000,000		1,000,000	首发前限售股	2022年11月10日
深圳市强瑞投资控股有限公司	0	28,445,525		28,445,525	首发前限售股	2024年11月10日
深圳市强瑞投资企业（有限合伙）	0	2,335,283		2,335,283	首发前限售股	2024年11月10日
江苏毅达新烁创业投资基金（有限合伙）	0	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）	0	1,437,094		1,437,094	首发前限售股	2022年11月10日
合计	0	55,414,922	0	55,414,922	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2021年11月10日	29.82	18,471,700	2021年11月10日	18,471,700		巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	2021年11月09日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市强瑞精密技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3014号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票18,471,700股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币29.82元，该股份已于2021年11月10日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股18,471,700股，发行后公司总股本由

55414922股增至73,886,622股。报告期期初，公司资产总额为334,460,592.52元，负债为63,165,948.63元，资产负债率18.89%；报告期末公司总资产为913,303,728.35元，负债总额为93,358,329.73元，资产负债率为10.22%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	13,604	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,541	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
持股 5% 以上的股东或前 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	境内非国有	3.16%	2,335,283	0	2,335,283	0			

投资企业 (有限合伙)	法人						
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		
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 4)	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(如有) (参见注 10)	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				
UBS AG	227,334	人民币普通股	227,334				
蔡明	220,989	人民币普通股	220,989				
华泰证券股份有限公司	177,535	人民币普通股	177,535				
高迎春	147,052	人民币普通股	147,052				
熊勇	133,800	人民币普通股	133,800				
中国国际金融香港资产 管理有限公司—客户资 金 2	121,399	人民币普通股	121,399				
鲍凤娇	118,800	人民币普通股	118,800				

郑敏	104,500	人民币普通股	104,500
王腾	104,100	人民币普通股	104,100
李红辉	92,100	人民币普通股	92,100
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	公司无法获悉其他前 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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、蔡明通过普通证券账户持有公司 117317 股股票，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 103672 股股票； 2、高迎春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 147052 股股票； 3、郑敏通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 104500 股股票。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市强瑞投资控股有限公司	尹高斌	2016 年 09 月 12 日	MA5DKU6T-4	一般经营项目是：投资兴办实业(具体项目另行申报);创业投资业务；投资咨询(不含限制项目)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居

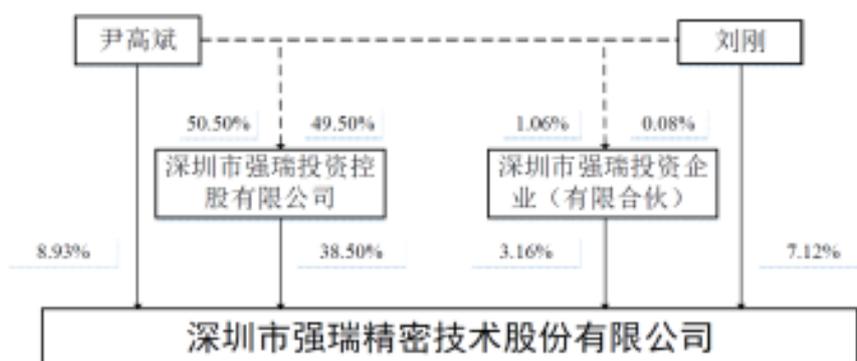
			留权
尹高斌	本人	中国	否
刘刚	本人	中国	否
深圳市强瑞投资企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	尹高斌先生担任公司董事长；刘刚先生担任公司副董事长、总经理。 深圳市强瑞投资企业（有限合伙）为公司的员工持股平台		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 15 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2022]21155 号
注册会计师姓名	陈志刚、张磊

审计报告正文

审计报告

天职业字[2022]21155号

深圳市强瑞精密技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市强瑞精密技术股份有限公司（以下简称“强瑞技术”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了强瑞技术2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
强瑞技术主要从事工装治具、检测治具、自动化测试设备、自动化工装设备的生产和销售。2021年度，强瑞技术主营业务收入为人民币418,262,503.20元，由于收入是强瑞技术的关键业绩指标且金额重大，收入	我们针对收入确认执行的主要审计程序如下： 1、了解、测试和评价强瑞技术销售与收款相关内部控制设计和运行的有效性。

<p>的真实性及是否计入恰当的会计期间对强瑞技术2021年经营成果有重大影响，可能存在潜在的错报。因此，我们将强瑞技术收入确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（二十五）收入”所述的会计政策、“六、合并财务报表项目注释”之“（二十七）营业收入、成本”和“十五、母公司财务报表主要项目注释”之“（四）营业收入、成本”。</p>	<p>2、选取样本检查主要客户销售合同，关注定价方式、验收方式、交货地点及期限、结算方式等是否发生变化，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价强瑞技术的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>3、检查主要客户合同、出库单、送货单及验收邮件等，并对主要客户进行走访，核实强瑞技术收入确认的真实性，评价相关收入确认是否与披露的会计政策一致。</p> <p>4、通过公开渠道查询和了解主要客户的背景信息，如工商登记资料等，确认客户与强瑞技术及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系。同时对重大客户实施函证程序，抽取足够的样本量对申报期内应收账款及预收款项的发生额及余额进行函证。</p> <p>5、对营业收入实施分析程序，结合同行业公司毛利率，对收入和成本执行分析程序，分析毛利率变动趋势的合理性。</p> <p>6、对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，选取样本核对出库单、验收邮件等相关支持性文件，关注收入确认时点，评价收入确认是否记录在恰当的会计期间，并对主要客户进行期后回款检查。</p>
<p>关键审计事项</p>	<p>该事项在审计中是如何应对的</p>
<p>2、应收账款减值</p>	
<p>截至2021年12月31日止，强瑞技术应收账款余额为163,759,124.77元，坏账准备余额为8,502,351.68元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（十）、金融工具”所述的会计政策、“六、合并财务报表项目注释”之“（三）应收账款”和“十五、母公司财务报表主要项目注释”之“（一）应收账款”。</p>	<p>我们针对应收账款减值执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、对应收账款管理内控相关内部控制的设计及运行有效性进行了解和测试。</p> <p>2、复核管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性及一致性,并对管理层认定的单项金额重大标准是否合理进行复核。</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性。</p> <p>4、对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，分析强瑞技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试。</p>

四、其他信息

强瑞技术管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估强瑞技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督强瑞技术的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就强瑞技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国·北京
二〇二二年四月十五日

中国注册会计师： 陈志刚
(项目合伙人)

中国注册会计师： 张磊

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	573,417,845.41	76,812,049.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,350,492.26	95,000.00
应收账款	155,256,773.09	139,185,891.58
应收款项融资		
预付款项	3,909,023.10	151,149.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,475,792.74	2,827,999.19
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	47,026,115.30	24,718,473.16
合同资产	167,800.00	944,126.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,722,556.43	21,156,636.92
流动资产合计	805,326,398.33	265,891,326.51
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	85,645,296.31	55,504,831.10
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,381,767.18	
无形资产	3,102,046.55	2,723,780.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,233,852.12	3,344,528.52
递延所得税资产	6,107,268.86	4,654,262.60
其他非流动资产	2,507,099.00	2,341,863.50
非流动资产合计	107,977,330.02	68,569,266.01
资产总计	913,303,728.35	334,460,592.52
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	39,067,002.01	32,527,566.36
预收款项		
合同负债	1,610,402.00	3,337,776.37
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	11,564,355.02	9,670,238.79
应交税费	4,662,429.89	9,450,582.92
其他应付款	12,648,759.00	638,206.60
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	8,770,554.27	
其他流动负债	209,352.26	433,910.93
流动负债合计	78,532,854.45	56,058,281.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,475,679.26	7,107,666.66
递延所得税负债	8,349,796.02	
其他非流动负债		

非流动负债合计	14,825,475.28	7,107,666.66
负债合计	93,358,329.73	63,165,948.63
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	55,414,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	88,178,454.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,778,574.17	8,982,540.73
一般风险准备		
未分配利润	171,093,055.10	118,718,726.58
归属于母公司所有者权益合计	819,945,398.62	271,294,643.89
少数股东权益		
所有者权益合计	819,945,398.62	271,294,643.89
负债和所有者权益总计	913,303,728.35	334,460,592.52

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	556,956,604.81	67,959,962.27
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		95,000.00
应收账款	148,596,736.96	72,831,114.68
应收款项融资		
预付款项	3,799,646.32	94,660.71
其他应收款	13,678,082.13	45,030,925.79
其中：应收利息		
应收股利		

存货	41,788,261.49	22,658,777.13
合同资产	167,800.00	944,126.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,356.63	20,129,196.24
流动资产合计	765,011,488.34	229,743,763.19
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	13,275,000.00	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	49,054,368.97	32,628,656.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,338,546.21	
无形资产	3,215,650.35	2,862,170.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,928,708.63	3,344,528.52
递延所得税资产	5,070,411.45	3,348,839.42
其他非流动资产	1,078,799.00	2,091,723.50
非流动资产合计	80,961,484.61	57,550,918.44
资产总计	845,972,972.95	287,294,681.63
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	63,898,134.00	45,869,709.20
预收款项		

合同负债		1,670,629.37
应付职工薪酬	8,751,392.33	5,666,079.47
应交税费	2,975,428.12	7,334,255.24
其他应付款	12,618,898.84	1,235,847.15
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	7,678,683.65	
其他流动负债		217,181.82
流动负债合计	95,922,536.94	61,993,702.25
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	6,475,679.26	7,107,666.66
递延所得税负债	3,940,716.90	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,416,396.16	7,107,666.66
负债合计	106,338,933.10	69,101,368.91
所有者权益：		
股本	73,886,622.00	55,414,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,187,147.35	88,178,454.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,778,574.17	8,982,540.73

未分配利润	90,781,696.33	65,617,395.41
所有者权益合计	739,634,039.85	218,193,312.72
负债和所有者权益总计	845,972,972.95	287,294,681.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	422,471,846.67	420,165,355.10
其中：营业收入	422,471,846.67	420,165,355.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	357,498,378.06	340,635,262.20
其中：营业成本	264,168,345.69	258,994,374.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,720,924.28	3,220,524.78
销售费用	23,209,710.26	19,871,484.96
管理费用	23,394,926.36	24,361,744.93
研发费用	44,035,582.66	34,501,830.09
财务费用	-31,111.19	-314,696.85
其中：利息费用	570,850.16	
利息收入	647,588.97	365,163.72
加：其他收益	3,396,634.95	6,597,798.11
投资收益（损失以“-”号填列）	2,977,134.59	1,685,522.23
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）	-1,420,312.47	-1,551,937.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,123,241.28	-9,261,426.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-188,586.43	-108,904.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,615,097.97	76,891,144.53
加：营业外收入	30,665.80	22,521.17
减：营业外支出	477,397.65	539,074.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	58,168,366.12	76,374,590.79
减：所得税费用	2,998,004.16	12,088,509.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,170,361.96	64,286,081.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,170,361.96	64,286,081.07
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.归属于母公司股东的净利润	55,170,361.96	64,286,081.07
2.少数股东损益		
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	55,170,361.96	64,286,081.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,170,361.96	64,286,081.07
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.9690	1.160
(二) 稀释每股收益	0.9690	1.160

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	316,341,934.46	293,755,548.56
减：营业成本	207,219,657.13	185,618,955.77
税金及附加	1,955,057.12	2,435,499.86
销售费用	21,379,813.85	18,152,278.06

管理费用	19,667,335.85	22,275,548.79
研发费用	32,676,986.05	26,567,470.10
财务费用	-50,315.51	-286,744.83
其中：利息费用	500,221.07	
利息收入	576,983.66	321,552.64
加：其他收益	2,877,559.59	6,248,640.95
投资收益（损失以“-”号填列）	2,777,516.52	1,665,888.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-4,541,886.62	1,904,793.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,522,603.31	-8,533,551.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,102.78	-108,904.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	29,092,088.93	40,169,407.21
加：营业外收入	30,665.80	22,520.47
减：营业外支出	122,918.66	253,187.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,999,836.07	39,938,740.24
减：所得税费用	1,039,501.71	3,743,306.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,960,334.36	36,195,433.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,960,334.36	36,195,433.89
（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	27,960,334.36	36,195,433.89
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	2021 年度	2020 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	455,832,875.79	449,734,209.17
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	2,982,212.78	419,735.28
收到其他与经营活动有关的现金	3,326,553.35	11,821,290.85
经营活动现金流入小计	462,141,641.92	461,975,235.30
购买商品、接受劳务支付的现金	245,603,044.23	246,662,381.12
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	125,683,883.48	114,845,679.09
支付的各项税费	26,394,903.89	43,425,274.39
支付其他与经营活动有关的现金	20,098,291.43	24,474,430.17
经营活动现金流出小计	417,780,123.03	429,407,764.77
经营活动产生的现金流量净额	44,361,518.89	32,567,470.53
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	2,977,134.59	1,685,522.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,500.00	50,537.62
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	699,459,303.37	249,800,000.00
投资活动现金流入小计	702,500,937.96	251,536,059.85
购建固定资产、无形资产和其他	52,902,407.96	36,366,412.15

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	701,160,000.00	209,200,000.00
投资活动现金流出小计	754,062,407.96	245,566,412.15
投资活动产生的现金流量净额	-51,561,470.00	5,969,647.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	511,580,810.98	
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	511,580,810.98	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,466,440.00	
筹资活动现金流出小计	13,466,440.00	
筹资活动产生的现金流量净额	498,114,370.98	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.02	-446.92
五、现金及现金等价物净增加额	490,914,419.85	38,536,671.31
加：期初现金及现金等价物余额	76,803,425.56	38,266,754.25
六、期末现金及现金等价物余额	567,717,845.41	76,803,425.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	278,074,680.77	373,786,786.51
收到的税费返还	146,799.47	

收到其他与经营活动有关的现金	77,388,124.22	11,809,516.53
经营活动现金流入小计	355,609,604.46	385,596,303.04
购买商品、接受劳务支付的现金	187,460,644.86	191,862,456.47
支付给职工以及为职工支付的现金	93,309,350.64	94,975,651.12
支付的各项税费	19,430,518.53	28,387,038.37
支付其他与经营活动有关的现金	59,280,460.81	64,242,610.11
经营活动现金流出小计	359,480,974.84	379,467,756.07
经营活动产生的现金流量净额	-3,871,370.38	6,128,546.97
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	2,777,516.52	1,665,888.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,500.00	94,343.19
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	658,459,303.37	249,600,000.00
投资活动现金流入小计	661,301,319.89	251,360,231.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,197,514.36	15,757,461.37
投资支付的现金		1,275,000.00
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	644,160,000.00	208,000,000.00
投资活动现金流出小计	673,357,514.36	225,032,461.37
投资活动产生的现金流量净额	-12,056,194.47	26,327,770.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	511,580,810.98	
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	511,580,810.98	
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	12,347,979.57	
筹资活动现金流出小计	12,347,979.57	

筹资活动产生的现金流量净额	499,232,831.41	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.02	-446.92
五、现金及现金等价物净增加额	483,305,266.54	32,455,870.39
加：期初现金及现金等价物余额	67,951,338.27	35,495,467.88
六、期末现金及现金等价物余额	551,256,604.81	67,951,338.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	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）	18,471,700.00				475,008,692.77				2,796,033.44		52,374,328.52		548,650,754.73		548,650,754.73
（一）综合收益总额											55,170,361.96		55,170,361.96		55,170,361.96
（二）所有者投入和减少资本	18,471,700.00				475,008,692.77								493,480,392.77		493,480,392.77

1. 所有者投入的普通股	18,471,700.00				475,008,692.77								493,480,392.77	493,480,392.77
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								2,796,033.44	-2,796,033.44					
1. 提取盈余公积								2,796,033.44	-2,796,033.44					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

(六) 其他														
四、本期期末余额	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17		171,093,055.10		819,945,398.62	819,945,398.62

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														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、上年期末余额	55,414,922.00				87,023,026.05				5,362,997.34		58,052,188.90		205,853,134.29	205,853,134.29		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	55,414,922.00				87,023,026.05				5,362,997.34		58,052,188.90		205,853,134.29	205,853,134.29		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,155,428.53				3,619,543.39		60,666,537.68		65,441,509.60	65,441,509.60		
（一）综合收益总额											64,286,081.07		64,286,081.07	64,286,081.07		
（二）所有者投入和减少资本					1,155,428.53								1,155,428.53	1,155,428.53		
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				1,155,428.53								1,155,428.53		1,155,428.53
4. 其他														
(三) 利润分配								3,619,543.39	-3,619,543.39					
1. 提取盈余公积								3,619,543.39	-3,619,543.39					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	55,414,922			88,178,454.5				8,982,540.73	118,718,726.			271,294,643.		271,294,643.89

	.00				8					58		89	
--	-----	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	----	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,471,700.00				475,008,692.77				2,796,033.44	25,164,300.92		521,440,727.13
（一）综合收益总额										27,960,334.36		27,960,334.36
（二）所有者投入和减少资本	18,471,700.00				475,008,692.77							493,480,392.77
1. 所有者投入的普通股	18,471,700.00				475,008,692.77							493,480,392.77
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									2,796,033.44	-2,796,033.44		
1. 提取盈余公积									2,796,033.44	-2,796,033.44		
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)													
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	73,886,622.00				563,187,147.35				11,778,574.17	90,781,696.33			739,634,039.85

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度												
	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、上年期末余额	55,414,922.00				87,023,026.05		0.00		5,362,997.34	33,041,504.91			180,842,450.30
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				87,023,026.05		0.00		5,362,997.34	33,041,504.91		180,842,450.30
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					1,155,428.53				3,619,543.39	32,575,890.50		37,350,862.42
(一)综合收益总额										36,195,433.89		36,195,433.89
(二)所有者投入和减少资本					1,155,428.53							1,155,428.53
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					1,155,428.53							1,155,428.53
4. 其他												
(三)利润分配									3,619,543.39	-3,619,543.39		
1. 提取盈余公积									3,619,543.39	-3,619,543.39		
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)												
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		0.00		8,982,540.73	65,617,395.41		218,193,312.72

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4月15日决议批准报出。

（六）合并报表范围

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共3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没有发生变化。

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

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31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

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

不适用

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“21. 使用权资产”以及“29. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。准则规定根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司执行规定对财务报表无影响，本公司自 2021 年 1 月 1 日起施行准则规定。	第一届董事会审计委员会第七次于 2021 年 9 月 14 日决议审议通过	本公司执行新租赁准则无调整期初留存收益事项

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	76,812,049.56	76,812,049.56	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	95,000.00	95,000.00	
应收账款	139,185,891.58	139,185,891.58	

应收款项融资			
预付款项	151,149.73	151,149.73	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,827,999.19	2,827,999.19	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	24,718,473.16	24,718,473.16	
合同资产	944,126.37	944,126.37	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	21,156,636.92	21,156,636.92	
流动资产合计	265,891,326.51	265,891,326.51	
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	55,504,831.10	55,504,831.10	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,426,874.06	17,426,874.06
无形资产	2,723,780.29	2,723,780.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,344,528.52	3,344,528.52	

递延所得税资产	4,654,262.60	4,654,262.60	
其他非流动资产	2,341,863.50	2,341,863.50	
非流动资产合计	68,569,266.01	85,996,140.07	17,426,874.06
资产总计	334,460,592.52	351,887,466.58	17,426,874.06
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	32,527,566.36	32,527,566.36	
预收款项			
合同负债	3,337,776.37	3,337,776.37	
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	9,670,238.79	9,670,238.79	
应交税费	9,450,582.92	9,450,582.92	
其他应付款	638,206.60	638,206.60	
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			
其他流动负债	433,910.93	433,910.93	
流动负债合计	56,058,281.97	56,058,281.97	
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		17,426,874.06	17,426,874.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,107,666.66	7,107,666.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,107,666.66	24,534,540.72	17,426,874.06
负债合计	63,165,948.63	80,592,822.69	17,426,874.06
所有者权益：			
股本	55,414,922.00	55,414,922.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	88,178,454.58	88,178,454.58	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	8,982,540.73	8,982,540.73	
一般风险准备			
未分配利润	118,718,726.58	118,718,726.58	
归属于母公司所有者权益合计	271,294,643.89	271,294,643.89	
少数股东权益			
所有者权益合计	271,294,643.89	271,294,643.89	
负债和所有者权益总计	334,460,592.52	351,887,466.58	17,426,874.06

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对租赁确认使用权资产和租赁负债。除应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，按照成本进行初始计量计入“使用权资产”，同时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计入“租赁负债”。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	67,959,962.27	67,959,962.27	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	95,000.00	95,000.00	
应收账款	72,831,114.68	72,831,114.68	
应收款项融资			
预付款项	94,660.71	94,660.71	
其他应收款	45,030,925.79	45,030,925.79	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	22,658,777.13	22,658,777.13	
合同资产	944,126.37	944,126.37	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	20,129,196.24	20,129,196.24	
流动资产合计	229,743,763.19	229,743,763.19	
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	13,275,000.00	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	32,628,656.55	32,628,656.55	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,340,432.12	15,340,432.12
无形资产	2,862,170.45	2,862,170.45	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	3,344,528.52	3,344,528.52	
递延所得税资产	3,348,839.42	3,348,839.42	
其他非流动资产	2,091,723.50	2,091,723.50	
非流动资产合计	57,550,918.44	72,891,350.56	15,340,432.12
资产总计	287,294,681.63	302,635,113.75	15,340,432.12
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	45,869,709.20	45,869,709.20	
预收款项			
合同负债	1,670,629.37	1,670,629.37	
应付职工薪酬	5,666,079.47	5,666,079.47	
应交税费	7,334,255.24	7,334,255.24	
其他应付款	1,235,847.15	1,235,847.15	
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			
其他流动负债	217,181.82	217,181.82	
流动负债合计	61,993,702.25	61,993,702.25	
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		15,340,432.12	15,340,432.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,107,666.66	7,107,666.66	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	7,107,666.66	22,448,098.78	15,340,432.12
负债合计	69,101,368.91	84,441,801.03	15,340,432.12
所有者权益：			
股本	55,414,922.00	55,414,922.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	88,178,454.58	88,178,454.58	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	8,982,540.73	8,982,540.73	
未分配利润	65,617,395.41	65,617,395.41	
所有者权益合计	218,193,312.72	218,193,312.72	
负债和所有者权益总计	287,294,681.63	302,635,113.75	15,340,432.12

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对租赁确认使用权资产和租赁负债。除应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，按照成本进行初始计量计入“使用权资产”，同时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计入“租赁负债”。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%
深圳市强瑞测控技术有限公司	25%
深圳市强瑞软件有限公司	20%

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。

2、根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2020〕13号）等规定，自2020年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。深圳市强瑞软件有限公司2021年符合小型微利企业标准，因此适用20%的优惠税率。

3、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2021年享受15%的优惠税率。

3、其他

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》“财税[2011]100号”，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后（根据《财政部国家税务总局关于调整增值税税率的通知》“财税[2018]32号”，从2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用17%的，税率调整为16%），对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。深圳市强瑞软件有限公司2021年享受增值税即征即退政策。

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	671,750.15	117,085.80
银行存款	567,046,095.26	76,694,963.76
其他货币资金	5,700,000.00	
合计	573,417,845.41	76,812,049.56
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		8,624.00

其他说明

- 1、期末银行存款中有5,700,000.00元属于不可随时支取的固定收益类结构性存款。
- 2、期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

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	5,350,492.26	95,000.00
合计	5,350,492.26	95,000.00

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	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26	100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00
其中：										
银行承兑汇票组合	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26	100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00
商业承兑汇票组合										
合计	5,350,492.26	100.00%			5,350,492.26	100,000.00	100.00%	5,000.00	5.00%	95,000.00

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：

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

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
银行承兑汇票组合	5,350,492.26	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合			
合计	5,350,492.26	0.00	--

确定该组合依据的说明：

见10 金融工具

按组合计提坏账准备：无

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**

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	
银行承兑汇票组合	5,000.00		5,000.00			
合计	5,000.00		5,000.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 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

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

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	109,253.73	0.07%	109,253.73	100.00%	0.00
其中：										
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	0.07%	118,479.50	100.00%	0.00	109,253.73	0.07%	109,253.73	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	163,640,645.27	99.93%	8,383,872.18	5.12%	155,256,773.09	146,549,169.57	99.93%	7,363,277.99	5.02%	139,185,891.58
其中：										

按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	163,640,645.27	99.93%	8,383,872.18	5.12%	155,256,773.09	146,549,169.57	99.93%	7,363,277.99	5.02%	139,185,891.58
合计	163,759,124.77	100.00%	8,502,351.68	5.19%	155,256,773.09	146,658,423.30	100.00%	7,472,531.72	5.10%	139,185,891.58

按单项计提坏账准备：按客户名称

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%	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
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
东莞市伟腾实业有限公司	9,225.77	9,225.77	100.00%	款项无法收回
合计	118,479.50	118,479.50	--	--

按单项计提坏账准备：

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

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）	161,489,619.05	8,074,480.96	5.00%
1-2年（含2年）	1,915,304.72	191,530.47	10.00%
2-3年（含3年）	0.00	0.00	0.00%
3-4年（含4年）	235,721.50	117,860.75	50.00%
4-5年（含5年）			
5年以上			
合计	163,640,645.27	8,383,872.18	--

确定该组合依据的说明：

见10 金融工具

按组合计提坏账准备：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	账面余额
1年以内（含1年）	161,489,619.05
1至2年	1,915,304.72
2至3年	0.00
3年以上	354,201.00
3至4年	235,721.50
4至5年	0.00
5年以上	118,479.50
合计	163,759,124.77

（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	
本期计提应收账款坏账准备	7,472,531.72	1,029,819.96				8,502,351.68
合计	7,472,531.72	1,029,819.96				8,502,351.68

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

无

应收账款核销说明：

不适用

（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	坏账准备期末余额
------	----------	---------------	----------

		比例	
江苏立讯机器人有限公司	36,541,625.57	22.31%	1,827,081.28
深圳荣耀智能机器有限公司	35,300,141.97	21.56%	1,765,007.10
荣耀终端有限公司	20,625,596.09	12.60%	1,031,279.80
华为终端有限公司	17,167,037.52	10.48%	858,351.88
华为机器有限公司	12,742,888.23	7.78%	637,144.41
合计	122,377,289.38	74.73%	

(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

6、应收款项融资

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：

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	3,909,023.10	100.00%	151,149.73	100.00%
合计	3,909,023.10	--	151,149.73	--

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	占比	未结算原因
供应商一	费用款	700,000.00	17.91%	业务未完成
供应商二	材料款	559,759.30	14.32%	业务未完成
供应商三	材料款	431,952.60	11.05%	业务未完成
供应商四	材料款	371,286.90	9.50%	业务未完成
供应商五	材料款	361,442.38	9.25%	业务未完成
合计		2,424,441.18	62.02%	

其他说明：

预付款项2021年末比2020年末增加的主要原因为应对疫情因素对关键原材料采购所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,475,792.74	2,827,999.19
合计	2,475,792.74	2,827,999.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

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

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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	3,148,552.00	3,047,872.00
员工备用金	44,436.86	17,500.00
退税款	33,708.02	96,307.19
代垫款项	12,340.00	25,031.80
其他		9,039.83
合计	3,239,036.88	3,195,750.82

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	367,751.63			367,751.63
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	395,492.51			395,492.51
2021 年 12 月 31 日余额	763,244.14			763,244.14

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	344,574.88
1 至 2 年	173,110.00
2 至 3 年	2,109,272.00
3 年以上	612,080.00

3 至 4 年	609,380.00
4 至 5 年	2,700.00
合计	3,239,036.88

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	367,751.63	395,492.51				763,244.14
合计	367,751.63	395,492.51				763,244.14

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

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	押金及保证金	2,705,450.00	1-4 年	83.53%	709,680.00
单位二	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	1.54%	2,500.00
单位三	押金及保证金	48,902.00	2-3 年	1.51%	9,780.40
单位四	押金及保证金	40,000.00	1 年以内	1.23%	2,000.00
单位五	员工备用金	39,436.86	1 年以内	1.22%	1,971.84
合计	--	2,883,788.86	--	89.03%	725,932.24

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

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	9,708,395.32	4,298,964.92	5,409,430.40	7,094,757.77	3,017,598.51	4,077,159.26
在产品	14,357,193.45	2,876,272.76	11,480,920.69	10,164,101.64	1,277,796.82	8,886,304.82
库存商品	10,580,675.40	3,966,598.25	6,614,077.15	6,101,099.29	4,390,787.54	1,710,311.75
发出商品	28,991,542.43	6,148,012.81	22,843,529.62	12,892,151.50	2,899,879.17	9,992,272.33
委托加工物资	678,157.44		678,157.44	52,425.00		52,425.00
合计	64,315,964.04	17,289,848.74	47,026,115.30	36,304,535.20	11,586,062.04	24,718,473.16

(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	3,017,598.51	1,503,866.17		222,499.76		4,298,964.92
在产品	1,277,796.82	1,850,934.33		252,458.39		2,876,272.76
库存商品	4,390,787.54	2,169,883.86		2,594,073.15		3,966,598.25
发出商品	2,899,879.17	5,634,047.78		2,385,914.14		6,148,012.81
合计	11,586,062.04	11,158,732.14		5,454,945.44		17,289,848.74

(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	14,200.00	167,800.00	993,817.23	49,690.86	944,126.37
合计	182,000.00	14,200.00	167,800.00	993,817.23	49,690.86	944,126.37

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

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	0.00	35,490.86		
合计	0.00	35,490.86		--

其他说明：

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

其他说明：

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	17,000,696.63	21,000,000.00
应收销项税	23,660.00	129,196.24
预缴增值税		24,384.91
待抵扣增值税	698,199.80	3,055.77
合计	17,722,556.43	21,156,636.92

其他说明：无

14、债权投资

无

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

无

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**(1) 长期应收款情况**

无

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**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

17、长期股权投资

无

其他说明

无

18、其他权益工具投资

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

无

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	85,645,296.31	55,504,831.10
合计	85,645,296.31	55,504,831.10

(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	59,344,104.10	3,417,932.01	6,714,088.95	69,476,125.06
2.本期增加金额	31,284,913.35	6,920,072.24	2,966,369.40	41,171,354.99
(1) 购置	31,284,913.35	6,920,072.24	2,966,369.40	41,171,354.99
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	1,405,476.97	67,899.57		1,473,376.54
(1) 处置或报废	1,405,476.97	67,899.57		1,473,376.54
4.期末余额	89,223,540.48	10,270,104.68	9,680,458.35	109,174,103.51
二、累计折旧				
1.期初余额	10,702,141.79	639,866.36	2,629,285.81	13,971,293.96
2.本期增加金额	7,875,432.35	956,026.64	1,217,560.15	10,049,019.14
(1) 计提	7,875,432.35	956,026.64	1,217,560.15	10,049,019.14
3.本期减少金额	442,052.22	49,453.68		491,505.90
(1) 处置或报废	442,052.22	49,453.68		491,505.90
4.期末余额	18,135,521.92	1,546,439.32	3,846,845.96	23,528,807.20
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	71,088,018.56	8,723,665.36	5,833,612.39	85,645,296.31

2.期初账面价值	48,641,962.31	2,778,065.65	4,084,803.14	55,504,831.10
----------	---------------	--------------	--------------	---------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

无

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 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	17,426,874.06	17,426,874.06
2.本期增加金额		

3.本期减少金额	663,339.70	663,339.70
4.期末余额	16,763,534.36	16,763,534.36
二、累计折旧		
1.期初余额	0.00	
2.本期增加金额	8,381,767.18	8,371,767.18
(1) 计提	8,381,767.18	8,371,767.18
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	8,381,767.18	8,371,767.18
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	8,381,767.18	8,371,767.18
2.期初账面价值		

其他说明：

期初余额与上年年末数（2020年12月31日）差异系公司自2021年1月1日起执行新租赁准则影响。

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				3,041,825.66	3,041,825.66

2.本期增加金额				732,080.76	732,080.76
(1) 购置				732,080.76	732,080.76
(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				3,773,906.42	3,773,906.42
二、累计摊销					
1.期初余额				318,045.37	318,045.37
2.本期增加金额				353,814.50	353,814.50
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				671,859.87	671,859.87
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				3,102,046.55	3,102,046.55

值					
2.期初账面价值				2,723,780.29	2,723,780.29

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

无

28、商誉

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
侨安厂房、食堂、车间三期装修工程	1,526,473.01	454,545.05	745,218.30		1,235,799.76
侨安厂房、食堂、车间二期装修工程	725,069.24		666,109.23		58,960.01
侨安 1-3, 5 楼装修工程	550,161.76		550,161.76		
C 栋厂房低压电缆敷设安装工程	0.00	201,834.82	44,852.16		156,982.66
侨安 4 楼装修工程	355,987.01		355,987.01		
侨安消防安装工程	106,060.70	92,220.00	126,553.92		71,726.78
厂房装修工程		109,288.12	21,250.46		88,037.66
车间装修工程		74,635.64	14,512.47		60,123.17
变压器安装工程		658,715.58	114,526.02		544,189.56
停车区及车间装修工程	80,776.80		62,744.28		18,032.52
合计	3,344,528.52	1,591,239.21	2,701,915.61		2,233,852.12

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	17,289,848.74	2,593,477.31	11,586,062.04	1,810,696.77
内部交易未实现利润	643,528.67	96,529.30	1,463,474.07	219,521.11
可抵扣亏损	6,909,206.40	1,036,872.38		
递延收益	6,475,679.26	971,351.89	7,107,666.66	1,066,150.00
内部无形资产转移	113,603.93	17,040.59	138,390.26	20,758.54
坏账准备	9,279,420.83	1,391,997.39	7,894,849.21	1,537,136.18
合计	40,711,287.83	6,107,268.86	28,190,442.24	4,654,262.60

(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	55,665,306.80	8,349,796.02		
合计	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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	6,107,268.86	0.00	4,654,262.60
递延所得税负债	0.00	8,349,796.02	0.00	

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

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	2,012,099.00		2,012,099.00	373,939.00		373,939.00
IPO 发行费用				1,967,924.50		1,967,924.50
预付装修费	495,000.00		495,000.00			
合计	2,507,099.00		2,507,099.00	2,341,863.50		2,341,863.50

其他说明：

无

32、短期借款

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

无

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）	38,910,995.15	32,400,536.87
1-2 年（含 2 年）	100,563.19	97,951.82
2-3 年（含 3 年）	26,366.00	5,795.09
3-4 年（含 4 年）	5,795.09	23,282.58
4-5（含 5 年）	23,282.58	
合计	39,067,002.01	32,527,566.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

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**

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,610,402.00	3,337,776.37
合计	1,610,402.00	3,337,776.37

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	9,670,238.79	122,448,310.24	120,554,194.01	11,564,355.02
二、离职后福利-设定提存计划		5,114,253.99	5,114,253.99	
三、辞退福利		103,278.14	103,278.14	
合计	9,670,238.79	127,665,842.37	125,771,726.14	11,564,355.02

(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	9,670,238.79	113,191,970.36	111,297,854.13	11,564,355.02
2、职工福利费		6,293,397.86	6,293,397.86	
3、社会保险费		1,224,380.52	1,224,380.52	
其中：医疗保险费		979,093.38	979,093.38	
工伤保险费		86,772.38	86,772.38	
生育保险费		158,514.76	158,514.76	
4、住房公积金		1,705,560.00	1,705,560.00	
5、工会经费和职工教育经费		33,001.50	33,001.50	
合计	9,670,238.79	122,448,310.24	120,554,194.01	11,564,355.02

(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		4,959,309.21	4,959,309.21	
2、失业保险费		154,944.78	154,944.78	
合计		5,114,253.99	5,114,253.99	

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	2,325,889.85	4,581,692.17
企业所得税	1,389,306.71	3,692,281.43
个人所得税	502,760.02	414,917.36
城市维护建设税	184,728.97	262,921.52
教育费附加	131,949.25	187,801.08
印花税	127,795.09	310,969.36
合计	4,662,429.89	9,450,582.92

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,648,759.00	638,206.60
合计	12,648,759.00	638,206.60

(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	490,456.25	19,991.77
运费	42,887.51	85,142.58
房租水电费	44,080.85	42,566.45
员工备用金	53,599.00	77,505.77
往来款		62,913.94
押金及保证金	51,390.00	48,390.00
IPO 费用	11,658,075.47	
其他	308,269.92	301,696.09
合计	12,648,759.00	638,206.60

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明

1、期末不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

2、期末其他应付款中无欠本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及关联方的款项。

42、持有待售负债

无

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	8,770,554.27	
合计	8,770,554.27	

其他说明：

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	209,352.26	433,910.93
合计	209,352.26	433,910.93

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		0.00
未确认融资费用		0.00
房屋租赁		17,426,874.06
合计		17,426,874.06

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

无

49、长期应付职工薪酬

无

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	7,107,666.66	150,000.00	781,987.40	6,475,679.26	技改补贴
合计	7,107,666.66	150,000.00	781,987.40	6,475,679.26	--

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	712,000.00			89,000.04			622,999.96	与资产相关
深圳市经信委2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批资助计划补贴	1,479,000.00			174,000.00			1,305,000.00	与资产相关
制造业技术改造升级资助款	4,916,666.66			500,000.04			4,416,666.62	与资产相关
2021 技术倍改增项目资助款		150,000.00		18,987.32			131,012.68	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	55,414,922.00	18,471,700.00				18,471,700.00	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

公司报告期末无发行在外的优先股、优先债等其他金融工具。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

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）	84,802,946.10	475,008,692.77		559,811,638.87
其他资本公积	3,375,508.48			3,375,508.48
合计	88,178,454.58	475,008,692.77		563,187,147.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司资本公积增加由本期发行新股所致。

56、库存股

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

无

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	8,982,540.73	2,796,033.44		11,778,574.17
合计	8,982,540.73	2,796,033.44		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：

盈余公积本期增加，系根据公司章程，按照实现净利润的10%计提。

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	118,718,726.58	58,052,188.90
调整后期初未分配利润	118,718,726.58	58,052,188.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,170,361.96	64,286,081.07
减：提取法定盈余公积	2,796,033.44	3,619,543.39
期末未分配利润	171,093,055.10	118,718,726.58

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	418,262,503.20	264,061,776.41	417,433,798.36	258,866,813.98
其他业务	4,209,343.47	106,569.28	2,731,556.74	127,560.31
合计	422,471,846.67	264,168,345.69	420,165,355.10	258,994,374.29

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	422,471,846.67			422,471,846.67
其中：				
治具	261,326,937.94			261,326,937.94
设备	96,548,554.02			96,548,554.02
零部件及其他	64,596,354.71			64,596,354.71
按经营地区分类	422,471,846.67			422,471,846.67
其中：				
华南	306,195,888.27			306,195,888.27
华东	101,484,781.00			101,484,781.00
其他地区	14,791,177.40			14,791,177.40
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	422,471,846.67			422,471,846.67
其中：				
按商品转让的时间	422,471,846.67			422,471,846.67
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	422,471,846.67			422,471,846.67
其中：				
直销	422,471,846.67			422,471,846.67
合计	422,471,846.67			422,471,846.67

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	1,505,084.15	1,699,536.51
教育费附加	1,075,060.10	1,211,920.01
印花税	140,780.03	131,987.44
残疾人就业保障金		177,080.82
合计	2,720,924.28	3,220,524.78

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	17,589,428.47	13,380,090.08
业务招待费	2,467,803.24	1,856,658.97
售后维修费	788,489.79	1,913,023.78
房租水电费	624,661.33	694,115.75
交通差旅费	694,699.44	624,436.64
办公费	690,705.55	512,105.80
资产摊销费	353,922.44	108,112.99
样品及展览费		782,940.95
物流运输费		
合计	23,209,710.26	19,871,484.96

其他说明：

销售费用增加主要原因为公司的职工薪酬、业务招待费用增加所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,168,240.58	13,309,374.18
办公费	3,546,352.40	3,043,374.94

房租水电费	351,004.32	2,428,238.86
资产摊销费	4,538,906.18	1,524,694.86
服务费	808,760.30	1,769,356.73
业务招待费	542,611.54	778,361.19
交通差旅费	438,624.39	351,072.67
股份支付		1,155,428.53
其他	426.65	1,842.97
合计	23,394,926.36	24,361,744.93

其他说明：

管理费用本年度比上年度同期增加主要原因为公司资产摊销费用增加所致。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,659,817.62	27,614,314.32
材料费及样品费	5,166,294.41	3,560,649.80
房租水电费	982,170.94	1,271,412.20
办公费	1,014,170.96	1,215,786.66
交通差旅费	774,476.42	443,806.90
资产摊销费	674,591.85	362,898.21
咨询服务费	420,785.45	
业务招待费	22,584.77	32,962.00
其他	320,690.24	
合计	44,035,582.66	34,501,830.09

其他说明：

研发费用本年度比上年度同期增加主要原因为本期公司职工薪酬、研发材料消耗增加所致。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	570,850.16	
减：利息收入	-647,588.97	-365,163.72
手续费	45,627.60	57,728.58
汇兑损益	0.02	446.92

现金折扣		-7,708.63
合计	-31,111.19	-314,696.85

其他说明：

无

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
增值税即征即退	455,037.84	276,880.85
制造业技术改造升级资助款	500,000.04	83,333.34
深圳市工商业用电补贴	126,369.10	272,349.00
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	174,000.00	174,000.00
税务局退还三代税款手续费	53,583.58	404,350.81
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	89,000.04	89,000.00
龙华街道办两新组织党支部补贴		5,000.00
专利补贴款		23,100.00
制造发展金融支撑类-企业境内上市和挂牌资助款		2,500,000.00
制造发展金融支撑类-创投资助款		1,000,000.00
2019 年企业研发资助第一批补贴款		702,000.00
2019 年科技创新专项资金(2018 年企业研发投入激励)资助		271,500.00
深圳市政府工业稳增长补助		210,000.00
产业发展专项资金（贷款利息补贴类）项目		167,800.00
稳岗补贴款	43,178.08	141,307.32
龙华经促局工业稳增长补贴	367,489.00	74,300.00
龙华区国家高新技术企业认定市级奖励奖金补贴		50,000.00
生育津贴补贴	31,137.95	39,681.27
社会保险基金管理局补贴		37,655.52
企业国内市场开拓项目资助补贴	17,452.00	31,030.00
企业知识产权专利补贴款	300,000.00	27,000.00
深圳市市场监督管理局专利申请资助		17,510.00

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	
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划款	18,987.32	
2020 年企业研究开发资助第一批第 2 批次资助款	536,000.00	
2021 年技术改造投资项目第四批拟资助计划	260,000.00	
2021 年产业发展专项资金	190,000.00	
深圳市工业和信息化局 2019 年技术改造扶持计划补助	20,000.00	
龙华区人力资源局补贴款	13,500.00	
专利补贴款	900.00	
合计	3,396,634.95	6,597,798.11

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	2,977,134.59	1,685,522.23
合计	2,977,134.59	1,685,522.23

其他说明：无

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

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	-395,492.51	-174,473.96
应收票据坏账损失	5,000.00	37,823.11
应收账款坏账损失	-1,029,819.96	-1,415,286.70
合同资产减值损失		

合计	-1,420,312.47	-1,551,937.55
----	---------------	---------------

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	-11,158,732.14	-9,211,735.46
十二、合同资产减值损失	35,490.86	-49,690.86
合计	-11,123,241.28	-9,261,426.32

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	-188,586.43	-108,904.84

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	30,665.80	22,521.17	
合计	30,665.80	22,521.17	

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	100,000.00		100,000.00
非流动资产处置损失	81,337.32	43,189.66	81,337.32
其他	296,060.33	495,885.25	
合计	477,397.65	539,074.91	

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	-3,898,785.60	14,480,050.37
递延所得税费用	6,896,789.76	-2,391,540.65
合计	2,998,004.16	12,088,509.72

(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	58,168,366.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,725,254.93
子公司适用不同税率的影响	-392,980.09
调整以前期间所得税的影响	-4,862,089.08
非应税收入的影响	818,241.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	198,901.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,088,156.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	291,849.21
研发加计扣除	-5,869,331.38
所得税费用	2,998,004.16

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注“第十二节、财务报告—七、合并财务报表项目注释—57、其他综合收益、78、现金流量表项目”。

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	2,309,609.71	10,974,583.92
利息收入	647,588.97	365,163.72

往来款	27,933.24	211,234.44
其他	341,421.43	270,308.77
合计	3,326,553.35	11,821,290.85

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	19,220,666.54	23,511,431.93
往来款		573,668.88
押金保证金以及备用金	731,997.29	320,676.78
手续费	45,627.60	57,728.58
其他	100,000.00	10,924.00
合计	20,098,291.43	24,474,430.17

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	699,459,303.37	249,800,000.00
合计	699,459,303.37	249,800,000.00

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	701,160,000.00	209,200,000.00
合计	701,160,000.00	209,200,000.00

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

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	8,992,021.76	
IPO 费用	4,474,418.24	
合计	13,466,440.00	

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	55,170,361.96	64,286,081.07
加：资产减值准备	12,543,553.75	10,813,363.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,049,019.14	6,252,165.45
使用权资产折旧	8,381,767.18	
无形资产摊销	353,814.50	195,208.60
长期待摊费用摊销	2,701,915.61	2,173,539.50
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）	188,586.43	108,904.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	81,337.32	43,189.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	570,850.18	446.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,977,134.59	-1,685,522.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,453,006.26	-2,391,540.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,349,796.02	

存货的减少（增加以“—”号填列）	-33,466,374.28	14,749,648.65
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-25,165,758.81	-29,325,580.85
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	9,032,790.74	-33,807,862.83
其他		1,155,428.53
经营活动产生的现金流量净额	44,361,518.89	32,567,470.53
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	567,717,845.41	76,803,425.56
减：现金的期初余额	76,803,425.56	38,266,754.25
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	490,914,419.85	38,536,671.31

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（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	567,717,845.41	76,803,425.56
其中：库存现金	671,750.15	117,085.80
可随时用于支付的银行存款	567,046,095.26	76,686,339.76
三、期末现金及现金等价物余额	567,717,845.41	76,803,425.56

其他说明：

期末银行存款中有 5,700,000.00 元属于不可随时支取的固定收益类结构性存款。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,700,000.00	属于不可随时支取的固定收益类结构性存款。
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	5,700,000.00	--

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	0.14	6.3757	0.89
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

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

无

(2) 合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

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

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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
深圳市强瑞测控技术有限公司	深圳市	深圳市	制造业	51.00%		出资设立

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：

本公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情形；也无持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

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

无

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

无

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

其他说明：

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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

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“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

本企业重要的合营或联营企业详见附注无。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
无	

其他说明

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
深圳市斯坦福实业有限公司	公司实际控制人刘刚姐姐刘雨实际控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市斯坦福实业有限公司	采购商品			否	3,731.10

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

本公司委托管理/出包情况表:

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

无

本公司作为承租方:

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
尹高斌、刘刚、尹桂华、杨英	10,000,000.00	2019年05月24日	2020年05月23日	是

关联担保情况说明

2019年05月22日,尹高斌、刘刚、尹桂华、杨英与招商银行股份有限公司深圳分行签订保证合同(编号:755XY201901079601、755XY201901079602、755XY201901079603和755XY201901079604),为债务人深圳市强瑞电子有限公司(本公司前身)提供连带责任保证,保证人对主合同分期履行的还款义务承担保证责任。

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
申觉中	公司购买强瑞装备 49.00% 的股权		49,000,000.00
肖辉	公司购买强瑞装备 8.00% 的股权		8,000,000.00

(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	3,004,954.58	3,515,539.68
----------	--------------	--------------

(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

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
无						

其他说明

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	157,987.49	0.10%	118,479.50	74.99%	39,507.99	285,765.73	0.37%	109,253.73	38.23%	176,512.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	157,987.49	0.10%	118,479.50	74.99%	39,507.99	285,765.73	0.37%	109,253.73	38.23%	176,512.00
按组合计提坏账准备的应收账款	156,588,493.56	99.90%	8,031,264.59	5.13%	148,557,228.97	76,516,233.89	99.63%	3,861,631.21	5.05%	72,654,602.68
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	156,588,493.56	99.90%	8,031,264.59	5.13%	148,557,228.97	76,516,233.89	99.63%	3,861,631.21	5.05%	72,654,602.68
合计	156,746,481.05	100.00%	8,149,744.09	5.20%	148,596,736.96	76,801,999.62	100.00%	3,970,884.94	5.17%	72,831,114.68

按单项计提坏账准备：按照客户名称

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	39,507.99	0.00	0.00%	合并范围内关联方不计提坏账准备
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
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
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	157,987.49	118,479.50	--	--

按单项计提坏账准备:

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

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)	154,437,467.34	7,721,873.37	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	1,915,304.72	191,530.47	10.00%
3-4 年 (含 4 年)	235,721.50	117,860.75	50.00%
合计	156,588,493.56	8,031,264.59	--

确定该组合依据的说明:

见十、与金融工具相关的风险

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	154,476,975.33
1 至 2 年	1,915,304.72
2 至 3 年	0.00
3 年以上	354,201.00
3 至 4 年	235,721.50
5 年以上	118,479.50
合计	156,746,481.05

（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	109,253.73	9,225.77				118,479.50
按组合计提坏账准备的应收账款	3,861,631.21	4,169,633.38				8,031,264.59
合计	3,970,884.94	4,178,859.15				8,149,744.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

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
客户一	36,541,625.57	23.31%	1,827,081.28
客户二	35,300,141.97	22.52%	1,765,007.10
客户三	20,625,596.09	13.16%	1,031,279.80
客户四	17,167,037.52	10.95%	858,351.88
客户五	12,742,888.23	8.13%	637,144.41

合计	122,377,289.38	78.07%	
----	----------------	--------	--

(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	13,678,082.13	45,030,925.79
合计	13,678,082.13	45,030,925.79

(1) 应收利息

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

无

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	2,801,252.00	2,741,272.00

员工备用金	44,436.86	17,500.00
代垫款项	12,340.00	25,031.80
往来款	11,522,247.01	42,572,248.43
其他		9,039.83
合计	14,380,275.87	45,365,092.06

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	334,166.27			334,166.27
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	368,027.47			368,027.47
2021 年 12 月 31 日余额	702,193.74			702,193.74

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,788,213.87
1 至 2 年	139,510.00
2 至 3 年	1,840,472.00
3 年以上	612,080.00
3 至 4 年	609,380.00
4 至 5 年	2,700.00
5 年以上	0.00
合计	14,380,275.87

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	334,166.27	368,027.47				702,193.74
合计	334,166.27	368,027.47				702,193.74

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	合并范围内往来款	10,931,773.59	1年之内	76.02%	
单位二	押金及保证金	2,436,650.00	1-4年	16.94%	655,920.00
单位三	合并范围内往来款	564,005.76	1年之内	3.92%	
单位四	押金及保证金	50,000.00	1年之内	0.35%	2,500.00
单位五	押金及保证金	48,902.00	2-3年	0.34%	9,780.40
合计	--	14,031,331.35	--	97.57%	668,200.40

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

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	13,275,000.00		13,275,000.00	13,275,000.00		13,275,000.00
合计	13,275,000.00		13,275,000.00	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	0.00
深圳市强瑞精密装备有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市强瑞测控技术有限公司	1,275,000.00					1,275,000.00	
合计	13,275,000.00					13,275,000.00	

(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	312,377,227.27	207,113,087.85	291,290,533.80	185,491,395.46
其他业务	3,964,707.19	106,569.28	2,465,014.76	127,560.31
合计	316,341,934.46	207,219,657.13	293,755,548.56	185,618,955.77

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	316,341,934.46			316,341,934.46
其中：				
治具	183,712,411.78			183,712,411.78
设备	95,738,468.70			95,738,468.70
零部件及其他	36,891,053.98			36,891,053.98
按经营地区分类	316,341,934.46			316,341,934.46
其中：				
华南	230,662,941.83			230,662,941.83
华东	80,450,569.85			80,450,569.85
其他地区	5,228,422.78			5,228,422.78
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				
其中：				
直销	316,341,934.46			316,341,934.46
合计	316,341,934.46			316,341,934.46

与履约义务相关的信息：

本公司收入确认政策详见附注39。

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：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	2,777,516.52	1,665,888.52
合计	2,777,516.52	1,665,888.52

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	-269,923.75	处置固定资产的损失
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）	2,941,597.11	计入当期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,977,134.59	闲置资金的理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-365,394.53	对外捐赠等支出
减：所得税影响额	788,692.83	
合计	4,494,720.59	--

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	16.23%	0.9690	0.9690
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.90%	0.890	0.890

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

无

4、其他