



广东新劲刚科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-052

2023 年 8 月 25 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王刚、主管会计工作负责人罗海燕及会计机构负责人(会计主管人员)罗海燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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

### 1、新产品开发和市场推广风险

公司下属子公司宽普科技、仁健微波、康泰威均是以技术研发为先导的高新技术企业。特殊应用领域产品的科研生产需经过立项、方案论证、工程研制、设计定型与生产定型等阶段，并由国家特殊应用领域产品定型机构对产品的战术指标、使用性能和质量稳定性进行审核；其他民用新产品的开发需要经过配方研发、产品研制、工艺设计、试验调节、工业认证等多个环节。因此，公司新产品从研发到实现规模化销售需要经历漫长的周期、投入大量的人力、物力和资金，一旦试制、测试失败，或未能最终通过产品定型批准，将给公司业绩带来不利影响。

公司将进一步加强对新产品开发的事先风险评估和可行性论证，加强新产品开发过程中的跟踪与控制管理，提高新产品开发的成功率。在充分论证可行性的前提下，加大对已定型新产品的市场推广力度，进一步为新产品推广合理配置资源，力争使新产品相关业务稳健、快速增长，成为公司新的利润增长点。

### 2、特殊应用领域竞争环境变化风险

公司从 2021 年开始将主要资源和精力集中于特殊应用电子和特殊应用材料领域。宽普科技深耕特殊应用射频微波领域 20 余年，仁健微波专注于微波频率源及相关领域 10 多年，均在行业内建立了良好的口碑，奠定了较为领先的行业地位。但由于我国特殊应用领域的开放时间较短，且行业进入具有较高的壁垒，行业内竞争强度不如民用领域激烈，随着国家加快军工产业发展的一系列政策的实施，未来将有更多社会资源进入该领域，市场竞争将更加充分。尽管良好的市场竞争环境能够激发企业改进和创新的动力，但如果公司后续人才队伍建设不达预期，不能持续创新，生产规模及管理水平落后，无法持续提升产

品和服务的综合竞争能力，仍将可能被同行业或新进的其他竞争对手赶超，对公司未来业务发展和经营业绩产生较大不利影响。

公司将充分利用好各种工具，持续加强优秀人才引进和技术创新，不断提升对客户的服务能力，巩固市场竞争优势。

### 3、商誉减值风险

截至报告期末，公司合并财务报表中商誉约为 5.8275 亿元，分别为“以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式购买宽普科技 100%股权”形成的商誉 4.5435 亿元，以及“以现金方式收购仁健微波 60%股权”形成的商誉 1.2840 亿元。虽然从目前的发展情况来看，宽普科技和仁健微波的外部发展环境有利，自身的竞争实力也在不断增强，在手订单充足，且宽普科技自 2019 年以来经营业绩良好，较大比例超额完成了 2019 年-2021 年的业绩承诺目标，业绩承诺完成的当年，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对其进行了减值测试，并出具《减值测试报告》。截至报告期末，公司不存在商誉减值情形。但根据当前《企业会计准则》的规定，上述交易形成的商誉仍需在未来每年年终做减值测试。因此，上市公司存在宽普科技和仁健微波未来经营状况未达预期需计提商誉减值的风险，从而对公司合并损益及有关财务指标造成不利影响。

针对上述风险，公司将会密切关注商誉所涉及业务的经营状况，通过公司管理水平的提升、技术及业务的资源整合、市场的不断开拓等措施，以提高商誉相关资产组或资产组组合的盈利能力，从而降低商誉减值风险对公司的影响。

### 4、应收票据及应收账款余额较大的风险

公司主要客户为科研院所、整机厂商及其下属单位，报告期内，受经济环境及行业相关政策叠加影响，货款支付周期延长，随着公司营业收入规模不断扩大，应收款项也随之增加。公司主要客户信用状况良好且实力较强，应收款项不可收回的风险相对较低。但大额应收款项影响公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力。

公司将加强对合作客户日常经营及信用情况的了解，同时与下游客户充分沟通，优化应收款项管理机制，合理控制坏账风险。

### 5、发出商品较大风险

随着业务规模的扩大，公司报告期末存在较大规模的发出商品，主要为安装调试周期较长的产品。发出商品金额较大，可能导致收入确认周期延长、货款结算放缓、资金占用增加、存货减值等经营风险。

公司将加强与客户的沟通和服务力度，实时跟踪进度，尽可能缩短安装调试周期，及时完成验收工作。

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 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	25
第五节 环境和社会责任 .....	27
第六节 重要事项 .....	29
第七节 股份变动及股东情况 .....	34
第八节 优先股相关情况 .....	39
第九节 债券相关情况 .....	40
第十节 财务报告 .....	41

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、其他有关文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、新劲刚	指	广东新劲刚科技股份有限公司，曾用名“广东新劲刚新材料科技股份有限公司”
宽普科技	指	广东宽普科技有限公司
康泰威	指	佛山市康泰威新材料有限公司
康泰威光电	指	佛山市康泰威光电科技有限公司
仁健微波	指	成都仁健微波技术有限公司
控股股东	指	王刚
实际控制人	指	王刚、雷炳秀、王婧
股东大会	指	广东新劲刚科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东新劲刚科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东新劲刚科技股份有限公司监事会
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》
公司章程	指	广东新劲刚科技股份有限公司章程
报告期	指	2023 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
特殊应用	指	军工、航天航空、轨道交通、智能驾驶、电力、医疗器械等对装备部件或材料的性能可靠性和稳定性有特殊要求的应用领域。
热喷涂	指	利用某种热源（如电弧、等离子喷涂或燃烧火焰等）将粉末状或丝状的金属或非金属材料加热到熔融或半熔融状态，然后借助焰留本身或压缩空气以一定速度喷射到预处理过的基体表面，沉积而形成具有各种功能的表面涂层的一种技术。
爆炸喷涂	指	在特殊设计的燃烧室里，将氧气和乙炔气等按一定的比例混合后，利用脉冲式气体燃烧将气体引爆，爆炸后产生的能量将喷涂的粉末加热熔化，并加速轰击到工件表面，形成坚固的涂层的一种热喷涂方法。
功能材料	指	以物理性能为主的工程材料的统称，即指在电、磁、声、光、热等方面具有特殊性质，或在其作用下表现出特殊功能的材料。比如在电、磁方面具有特殊性质的，或在其作用下表现出特殊电、磁功能的材料为电磁功能材料。
电磁吸波材料	指	可吸收、衰减电磁波能量的功能材料。
防腐导静电材料	指	耐热、耐油、耐酸碱并能缓释绝缘体表面积蓄静电的半导体复合功能材料。

热障涂层	指	用热喷涂技术在耐高温合金表面沉积一层陶瓷材料，起隔热、耐腐蚀、防冲刷保护作用。
远红外节能材料	指	具有高辐射性能的抗氧化粉体，涂覆于耐火砖、蒸发管、工件表面，可提高热辐射效率，从而达到节能的目的；目前主要应用于锅炉、工业电炉、均热炉、冶金热风炉、轧钢加热炉等。
热压 ZnS 陶瓷光学材料	指	以高纯 ZnS 为原料，经高温高压制得的陶瓷材料，其长波红外（8-12um 波纹范围）具有很高的透过率，强度高，主要应用于武器装备红外光学侦查、制导对抗用的光学窗口材料。
碳纤维材料	指	以碳纤维、玻璃纤维或其他纤维为增强体，热塑性树脂为基体的复合材料，具有轻质、高强等特点，主要应用于飞行器、武器装备结构件。
微波	指	频率为 300MHz~300GHz、波长在 1 毫米~1 米之间的电磁波，是分米波、厘米波、毫米波的统称。
射频微波技术	指	射频微波技术是研究射频微波信号的产生、调制、混频、驱动放大、功率放大、发射、空间传输、接收、低噪声放大、中频放大、解调、检测、衰减、移相、开关等各个电路及器件模块的设计和生产的技術，利用不同的电路和器件可以组合成相应的射频微波模块、组件或设备。
射频微波模块	指	模块通常是指一种具有通用性的标准单元。宽普科技所称的射频微波模块是利用射频微波技术中不同的电路及器件组合而成、有独立结构、射频微波功能较为单一的模块。
射频微波组件	指	利用射频微波技术中多个不同功能射频微波模块及其他功能模块组合而成射频微波组件。
射频微波设备	指	利用射频微波技术中多个不同功能射频微波组件及其他功能组件组合而成射频微波设备。
射频微波系统	指	利用射频微波技术中多个不同功能射频微波设备及其他设备组合而成射频微波系统。
微波混合集成电路	指	微波混合集成电路是指将各种微波功能电路制作在适合传输微波信号的介质上，然后将有源元件安装在相应位置上组成的半导体集成工艺与薄膜工艺结合的微波集成电路。
频率源	指	又叫信号源，是电子系统中（雷达、通信、测控等）的基本信号来源。
频率源技术	指	频率源技术是研究如何产生微波信号和提高微波信号质量的技术，频率源分为点频频率源和合成频率源，合成频率源又分直接合成和间接合成频率源，因技术特点不同，各频率源有不同优势。
变频	指	变频技术分上变频和下变频。上变频是将低频信号（基带调制信号）通过与本振信号进行混频后，将信号变换到更高的频率信号，便于信号发射技术。下变频是将高频信号通过与本振信号混频后，将信号变换到低频信号，便于信号的接收与解调的技术。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	新劲刚	股票代码	300629
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东新劲刚科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新劲刚		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG KING-STRONG TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KING-STRONG		
公司的法定代表人	王刚		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周一波	邹志锋
联系地址	佛山市南海区丹灶镇五金工业区博金路 6 号	佛山市南海区丹灶镇五金工业区博金路 6 号
电话	0757-66823006	0757-66823006
传真	0757-66823000	0757-66823000
电子信箱	investor@king-strong.com	investor@king-strong.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增 减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	254,302,813.00	199,991,226.76	199,991,226.76	27.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	78,626,769.97	67,099,934.23	67,099,934.23	17.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,215,795.33	62,987,805.93	62,987,805.93	22.59%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-26,960,962.21	-44,207,354.54	-44,207,354.54	39.01%
基本每股收益（元/股）	0.33	0.28	0.28	17.86%
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.27	0.27	22.22%
加权平均净资产收益率	6.14%	5.91%	5.91%	0.23%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末 增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,687,818,996.98	1,471,998,950.53	1,478,884,157.21	14.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,311,987,459.28	1,234,933,457.34	1,234,933,457.34	6.24%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司2022年度未提前施行该事项相关的会计处理。“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。由于上述准则解释的发布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3311

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

**六、非经常性损益项目及金额**

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,744.74	
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）	1,129,901.47	
非货币性资产交换损益		--
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	448,160.99	理财产品产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,999.73	
减：所得税影响额	166,832.83	
合计	1,410,974.64	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所处行业情况

##### 公司基本情况

报告期内，公司集中资源聚焦于“特殊应用领域电子业务”和“特殊应用领域材料业务”的布局和发展。“特殊应用领域电子业务”涉及射频微波功率放大及滤波、频率源、接收、变频等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开发、生产和服务；“特殊应用领域材料业务”包括热喷涂材料、电磁吸波材料、结构吸波功能材料制品、防腐导静电材料、ZnS 光学材料的研发、制造、销售及服务等。

##### 行业发展态势

#### （1）特殊应用领域面临较长时期的景气发展机遇

随着国民经济的快速发展，我国国防预算支出也进入快速发展阶段。2022 年中国国防预算支出为 14,504.50 亿元人民币（折合美元计算约为 2,295.00 亿美元），比上年预算执行数增长 7.1%。尽管我国国防预算支出的绝对数值较大，但无论是占国内生产总值（GDP）的比重、占国家财政支出的比重，还是国民人均国防费、军人人均国防费等均较低，特别是占国内生产总值（GDP）的比重低于 1.3%，大大低于世界平均水平。未来，我国有望加大投入，使国防军队现代化建设与国家现代化进程相适应。

同时，随着军改的推进，机关非战斗部队逐步精简，国防支出的重心逐步向加大武器装备建设方向发展。根据国务院新闻办公室 2019 年 7 月发布的《新时代的中国国防白皮书》，近年来我国国防装备支出持续增长，2017 年国防装备费支出占比提升至 41.1%，装备投入复合增速达到 13.44%。

习近平总书记在十九大报告中提出，“要确保到 2020 年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升，力争到 2035 年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。”因此，我国的军事工业领域将面临较长时期的发展机遇。

#### （2）国防信息化战略将拉动特殊应用电子产业的发展

为了适应现代战争尤其是信息化战争的需求，实现军队的全面信息化以及提升核心战斗力，国防信息体系的建设尤为重要。我国的信息安全产业起步晚、底子薄，在许多重大关键技术方面仍较为薄弱，与西方国家各类武器系统的信息技术含量比较相距甚远，信息化水平提升空间巨大。根据商务部投资促进事务局发布的报告，预计到 2025 年，国防信息化开支可能会达到 2,513.00 亿元，占国防装备支出的 40%，其中核心领域有望保持 20% 以上的复合增长。公司子公司宽普科技、仁健微波所从事的特殊应用射频微波产品作为信息化装备的重要部分必将从中充分受益。

#### （3）实战化练兵将带动包含特殊应用材料产品在内的消耗性国防装备采购需求

2018 年 1 月，经中央军委批准，我军首批新军事训练大纲正式颁发。新军事训练大纲增加了训练时间，提高了训练难度强度，加大了训练消耗，提升了飞机、舰艇、导弹等高新武器装备模拟训练比重。强调把技能练到极致、武器用到极致，增加武器装备极限性能、边界条件、干扰条件、复杂环境下操作和实战运用训练。2020 年 11 月 25 日，习近平主席在中央军委军事训练会议强调“坚定不移推进实战化军事训练，推动全军坚持把军事训练摆在战略位置，重点推进实战实训，深入推进联战联训”，由此可见，实战训练将继续作为我国军事训练转型升级的重要举措。实战训练增加了我国军队在武器装备方面的采购和维护需求，在性能层面对武器装备总体单位及配套企业提出了更高要求，从而带动包含特殊应用材料产品在内的消耗性国防装备采购需求。

#### (4) 国产大飞机、卫星互联网、智能驾驶、无人装备等民用特殊应用领域的快速发展极大丰富和拓展了特殊应用电子业务的市场空间

除军工领域外，射频微波技术亦广泛应用于国产大飞机、卫星互联网、智能驾驶、无人装备等特殊应用领域，其快速发展极大丰富和拓展了射频微波业务的市场空间。

作为我国高端装备制造业的典型代表，国产大飞机项目的加速发展将带动民用航空装备进入发展提速关键时期，释放较大的国产航空装备市场空间。射频微波技术主要应用于国产大飞机的雷达及通信模块，因此国产大飞机项目的逐步推进将有效拓展射频微波产品的市场空间。卫星互联网领域迎来发展新机遇，拓展了射频微波业务的市场空间。

卫星互联网产业发展受国家和地方政策大力支持，我国卫星联网目前处于前期建设阶段，但随着商业火箭公司刷新运力与突破火箭回收技术的发展，星网星座与 G60 星链共同拉开建设大幕，国内卫星互联网领域迎来发展新机遇。卫星通信与地面设备是卫星互联网产业最重要的两个环节，射频组件在这两大环节发挥了重要作用。根据 SIA 数据，2021 年全球卫星产业收入为 1.98 万亿元，至 2025 年预计收入达 3.87 万亿元，实现复合增长率 18.2%。因此，庞大的卫星互联网市场必将带动射频微波产品市场的进一步发展。

随着智能驾驶产业的进一步发展，毫米波雷达市场规模逐年增加。据 AIoT 星图研究院初步测算，2022 年中国毫米波雷达市场总规模预计达到 86 亿元，同比增长 24.6%。毫米波雷达市场的快速扩张亦带动射频微波产品需求的扩大。

在无人装备领域，射频微波产业市场空间广阔。无人机作为无人装备的典型代表，已迈入发展快车道。根据中商产业研究院援引 Frost&Sullivan 数据，2020 年中国民用无人机行业市场规模达 599 亿元，且 2022 年预计将达到 1,195.95 亿元，整体市场规模庞大。射频微波传感器作为无人机的核心部件，未来也将随之拥有广阔的市场空间。

#### 行业特点及竞争格局

随着国防费用逐年增长，特殊应用领域市场规模显示出不断扩张的良好态势，吸引了众多民营企业参与行业竞争，且参与者数量仍在增加，但由于行业的特殊性，新进民营企业可取得的市场份额较低，行业竞争水平较低，总体行业特点表现在以下几方面：

①由于特殊应用领域行业的重要性和特殊性，企业进行产品研发、生产、销售需要取得相关资质或认证。行业内获得相关资质的企业数量不多，即使当前有相关政策的推动，资质积累仍然需要 2-3 年的周期，整个行业处于平稳竞争格局。行业内企业主要根据客户订单研发、生产及销售，具有很强的计划性特征，产品销售价格受市场供求关系波动的影响较小，行业市场化程度不高。

②产品研制需经过严格的评审、方案设计、工艺评审、试制、设计验证、试用评审、状态鉴定等阶段，从配套模块、组件到整机各层级的研发都需遵循上述流程，研发周期较长，对企业的研发能力要求较高。产品定型后，合格供应商的相关配套产品将纳入采购清单，在后续的装备生产过程中，原则上不会轻易更换供应商或相关部件，从而形成了较强的市场壁垒。基于行业资质、技术壁垒较高，且出于稳定性、可靠性、保障性等考虑，相关产品一般均由原研制、定型厂家保障后续生产供应。在后续的生产供应过程中，定型厂家可以保持与下游客户的密切接触，积极与客户进行技术交流，了解客户需求，并参与下游客户的新产品研发，更容易形成稳定的合作关系。

③特殊应用领域产业链自下而上业务层级明确，从下游往上游依次传递产品需求，从上游至下游依次交付合格产品。在我国现行国防工业体系下，各大军工集团占有支配性地位且专注于各自领域，整机一般由军工集团及其下属单位负责。我国民营企业一般多为配套供应商，客户一般为军工集团及其下属单位，客户集中度较高。

④具有大型配套能力的厂家比较少，主要集中在大型国有企业，这些企业长期承担核心工程配套任务，在标准化产品方面，已经形成了很强的产品型谱能力，产品种类全、领域覆盖广，市场稳定；在非标产品方面，因为自有标准化产品的支持，配套生产能力强，在大型配套项目中更有优势。

虽然大型国有企业具备相关产品的研制生产能力，但由于其型号众多，相关产品任务仍需要外协外购，无法满足下游多样化的定制需求，在此情形下，不少民营企业依靠特色技术与成本优势占据了部分市场，成为下游企事业单位的供应商。

在特殊应用领域，出于保密及技术安全的考虑，外资企业及其产品受到很大限制，该领域由国内规模较大、实力雄厚的大型国有企业及少数具备科研生产资质的民营企业构成，行业外潜在竞争对手较难进入。

⑤在各项目的研制阶段，客户采购产品主要用于鉴定、试验、试车，需求量较小，因此前期采购具有个性定制的特点。相关产品在定型批产后，采购规模将逐步扩大，收入增速明显。同时，已定型产品出于稳定性和可靠性的要求，后续产品维护及升级改造一般也由原供应商进行，亦能为其带来稳定的后续收入。

## （二）报告期内公司从事的主要业务

### （1）公司主要业务概述

2023 年上半年，外部发展环境错综复杂。公司始终坚持聚焦发展战略不动摇，坚定弘扬“家国情怀、工匠精神”，脚踏实地搞研发、跑市场、赶交付、强售后，积极推动外延投资并购落地，公司各项业务保持了良好的发展势头。

公司特殊应用电子业务发展成果显著，主要表现在：一是频段覆盖更宽。宽普科技上半年依托自身长期的技术和市场积累，积极推动与国内领先科研院所的战略合作，在原有优势 UV、L 频段产品的基础上，不断向 C、S、X 乃至 Ka、Ku 等更高频段产品发展并取得进展。二是产品价值更高。宽普科技前期产品以模块为主，产品的单位价值相对较低。随着公司技术实力及综合化能力的增强，产品形态逐步向组件、设备为主转变，单位产品的价值量大幅度提升。三是产品品类更全。今年 6 月份，公司圆满完成了对仁健微波 60% 股权的收购，仁健微波是国内领先的微波频率源专业厂商，在信道产品领域亦有长期的积累。因此，通过对仁健微波的收购，公司的产品线得到进一步丰富，由原来的发射端产品为主拓展到频率源和接收端产品，逐步形成频率源、发射、接收等全面技术和产品能力。四是应用领域更广。从搭载平台而言，宽普科技的产品原来以机载为主，上半年凭借在新一代通信与数据链方面的技术实力逐步向弹载拓展并取得明显进展。从终端应用而言，宽普科技的产品以通信与数据链为主，仁健微波的产品以雷达、电子对抗为主，通过宽普科技和仁健微波在技术和市场资源上的有效协同和整合，公司产品的应用领域将进一步拓展。

公司经营业绩继续保持增长。2023 年上半年，公司实现营业收入 25,430.28 万元，较前一年同期增长 27.16%；实现净利润 7,862.68 万元，较同期增长 17.18%。

报告期内，公司主要业务如下：

#### 1、特殊应用领域电子业务

公司目前的电子业务主要为全资子公司宽普科技与控股子公司仁健微波的射频微波业务。

宽普科技深耕于射频微波领域，专业从事射频微波功率放大及滤波、接收、变频等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开发、生产和服务，致力于以最优的射频微波发射解决方案和产品为国内特殊应用领域客户提供配套，是国内特殊应用射频微波发射领域的领先企业。

仁健微波在频率合成技术、频率源设计领域深耕多年，具有成熟的微组装工艺能力，在 SIP（系统级封装）技术领域进行了多年的探索和积累，拥有较多的微波技术和专利储备，是国内频率源领域的领先企业。仁健微波微波产品频率覆盖 DC-50GHz，其中高速捷变频率源的频率转换速度和超低相噪捷变频率源的相位噪声控制能力达到国内外领先水平；同时，仁健微波掌握的锁相环技术、DDS 直接合成技术等核心技术，具有研发难度高、应用广泛等特点，构成了仁健微波的核心竞争力。

#### 2、特殊应用领域材料业务

目前公司的特殊应用领域材料业务以子公司康泰威为载体，主要产品包括热喷涂材料、电磁吸波材料、结构吸波材料、碳纤维增强树脂基复合材料、防腐导静电材料、ZnS 光学材料等。热喷涂材料、电磁吸波材料、防腐导静电材料已实现批产供货。复合材料、结构吸波功能材料及 ZnS 光学材料处于研发验证阶段。

## （二）主要产品概况

### 1、射频微波类产品

宽普科技的射频微波产品包括射频微波器件、模块、组件和设备等，主要产品包括：射频微波功率放大器、射频微波滤波器及组件、跳频滤波器及组件、定向耦合器、射频微波功率开关、射频微波功率开关、射频微波发射组件、射频

前端组件、收发（T/R）组件、大功率发射/对抗装备、功率附加设备等，相关产品已顺利批产。产品可广泛应用于通信与数据链、雷达、电子对抗、敌我识别、遥控遥测等领域。

仁健微波的产品按大类可分为：频率源及信号源、微型化模块、变频源组件，产品可广泛应用于雷达、监测、测向、通信、导航、电子对抗等领域。

## 2、特殊应用领域材料类产品

公司目前的特殊应用领域材料类产品主要包括热喷涂材料、电磁波吸收材料、防腐防静电材料等。复合材料、结构吸波功能材料及 ZnS 光学材料尚处于研发验证阶段。

公司的热喷涂材料主要是以等离子喷涂、爆炸喷涂技术在工件表面制备防护涂层，起到耐磨、耐蚀、热防护等作用。相关产品已成功应用于 X 型号飞行器，并实现批量供货。

公司的电磁波吸收材料产品可有效吸收、衰减电磁波能量，具备轻薄、宽频强吸收、理化性能优异、环境适应性好等特点，可应用于飞行器、舰船、特种车辆、地面装备等领域，实现雷达隐身，有效提高装备电磁对抗能力和生存能力，目前已实现小批量产供货。

公司的防腐防静电材料集防腐与静电防护功能于一体，具有轻质、色浅和稳定的防护性能，可有效消除静电危害和防止静电积聚造成的电子元器件击穿、燃油起火或爆炸等危险，目前已实现小批量供货。

### （三）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司的业务目前的主要客户为特殊领域企业。由于相关业务特殊性，在一些重要物资的采购上，需要供方初选后，经评测、试用等步骤，对供方质量管理体系进行评价考核，如获得认可，方可列入合格供方名录，进行后续的采购。因而，公司的采购环节由其 PMC 部门和采购部实施。研发部门经过研发设计验证等一系列环节后形成产品 BOM（物料清单），由 PMC 部门进行统筹并制定采购需求计划要求，最终交由采购部门进行采购。

#### 2、生产模式

根据国家相关要求，公司产品的科研生产采取严格的许可制度，产品的生产亦必须按照严格的国家特殊标准进行，由驻厂代表实行实时监督。因此，公司对热喷涂材料、电磁波吸收材料、防腐防静电材料等产品均严格按照承制单位要求实行“订单生产”。

射频微波类器件、模块、组件、设备等电子产品，针对批量订单，子公司生产部根据产品的技术文件要求，领取原材料按照工艺文件进行零部件加工和组装生产，并对产品的性能进行调试、测试。产品生产、测试通过后，再经质量管理部检验合格后入库。

#### 3、销售模式

由于公司产品的特殊性，产品采购实行严格管制，公司成功研制的产品需通过承制单位的试验、试用并取得设计定型批准后方可列入供货名录，销售价格根据客户审定的价格执行。公司目前的销售模式为直销。标准化产品由客户下达订单后由生产部门生产并交付；非标准化产品由公司业务人员通过展会、网站、不定期技术交流和产品推广等活动与客户进行供需互动，在目标客户项目研发之初进行介入，从而更清晰、更透彻地掌握目标客户的个性化需求。通过参与竞标、竞争性谈判或委托指定等方式获取订单，根据客户的需求提供测试样机，并根据试用情况对样机进行改进、完善，从而完成型研到定型的过程，进而提供更加贴合客户需要的产品与服务，为客户带来更好的体验，从而保持公司的市场竞争中的优势。

### （四）主要的业绩驱动因素

#### 1、公司所处行业面临良好的发展机遇

十九届五中全会提出，要加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一；要加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标。二十大报告重申十九大关于“基本实现国防和军队现代化”的时间节点和战略安排，体现了国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应、军事能力同国家战略需求相适应的要求。《十四五发展规划纲要》指出，要打造高水平战略威慑和联合作战体系，加强军事力量联合训练、联合保障、联合运用，加快武器装备现代化，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。中央军委《关于构建新型军事训练体系的决定》指出，全军要坚持聚焦备战打仗，坚持实战实训、联战联训、科技强训、全面提高训练水平和打赢能力。国防信息化、智能化和联合作战体系建设的快速推进催生了大量的特殊应用射频微波产品需求，实战实训和武器装备升级换代带来特殊应用材料产品需求增长。受益于此，公司所处行业 2023 年上半年市场需求旺盛，为公司的业绩增长创造了有利条件。

## 2、宽普科技和仁健微波在特殊应用射频微波功放领域具有较强的综合竞争能力

宽普科技 20 余年来一直深耕于特殊应用射频微波功放领域，拥有深厚的技术和客户资源积累，在产品工程化能力和品质可靠性等方面具有明显的市场竞争优势，为公司赢得市场机会和订单奠定了坚实基础；仁健微波主要围绕微波频率源、信号源及其组件相关的技术和产品开发深耕 10 余年，拥有较高的行业知名度和良好口碑。报告期内宽普科技的产品交付及新增订单均延续了去年以来的良好态势。

## 3、康泰威在特殊应用材料领域取得积极进展

康泰威自成立以来在特殊应用材料领域攻坚克难，积极参与配合各类客户群体研发及试验，截至报告期末，热喷涂材料产品已成功应用于 X 飞行器，并实现批量供货；电磁波吸收材料及防腐防静电材料产品已通过客户端技术验证并实现小批量产供货。

## 二、核心竞争力分析

公司目前的核心竞争力主要来源于宽普科技、仁健微波在特殊应用领域射频微波行业积累的一系列优势，主要表现在以下方面：

### 1、研发优势

宽普科技自成立以来长期深耕于电子信息行业，研发中心人员超百人，人员具备电子学与信息系统、通信工程、电子信息工程、微电子、计算机等多项专业背景，核心研发人员具有丰富的行业经验和研发实力。近年来，宽普科技的研发人员稳定，流动性较小，研发团队规模及占比在所处细分领域均处于领先地位。

仁健微波研发团队核心成员曾任职于国内领先的专业科研院所，具有丰富的微波组件研发经验，经过多年的潜心研究，在频率源设计方案方面有大量的项目案例积累与项目经验。通过十多年的发展积累，建立起了国内领先的频率源研发团队。

### 2、技术领先优势

宽普科技通过 20 多年的专注发展，先后研发形成了具有自身特色且行业领先的宽带高可靠射频微波功率放大技术、宽带高可靠射频微波功率合成技术、宽带高可靠射频微波功率耦合技术、宽带高可靠射频微波功率开关技术、高可靠射频微波大功率滤波器技术、高可靠射频微波功率跳频滤波器技术、军用高可靠功率射频微波的专用工艺技术等射频微波功率的相关设计与实现技术，具有发射、接收、滤波等大、中、小功率的全套射频解决方案的能力，在特殊应用通信数据链射频前端领域处于行业领先地位。宽普科技是国家高新技术企业，并获批成为佛山市宽带射频工程技术研究开发中心，广东省射频微波工程技术研究开发中心，承担了国家特殊应用标准 GJB-7084《射频固态功率放大模块通用规范》的起草工作，该标准已于 2010 年经相关部门批准发布。

仁健微波专业从事微波频率源、信号源及其组件相关的技术和产品开发，其产品频率覆盖 DC-50GHz，其中高速捷变频率源的频率转换速度和超低相噪捷变频率源的相位噪声控制能力达到国内外领先水平。公司自主研发掌握的锁相环技术、DDS 直接合成技术等核心技术，具有研发难度高、应用广等特点，通过 DDS 直接合成技术和数字锁相频率合成技术

相结合，提高了频率合成器的性能，为客户提供了行业内领先的频率合成方案，同时构建了个性化产品服务体系，根据不同客户的需求，定制产品与配套工艺技术解决方案。

截至报告期末，公司已获授权发明专利 20 项、已获授权实用新型专利 40 项、外观设计专利共 7 项。

### 3、产品可靠性优势

宽普科技严格按照质量保证体系的要求，遵循“先进适用的产品，顾客满意的服务，有效控制的过程，持续改进的体系”的质量方针，引进产品可靠性增长、航天质量问题双归零等新思路、新方法，不断发展和完善质量管理体系，确保产品质量稳步提高。宽普科技建立了完整且运行良好的质量体系，每年进行 2 次内部体系审核、1 次内部管理评审及 1 次外部机构体系审查，在运行过程中不断进行查缺补漏，且持续对质量控制的薄弱环节等进行优化和改进，已经实现了产品全流程的质量控制。近年来，宽普科技产品的平均返修率不超过 1%，显著低于同行业平均水平。

### 4、品牌优势

宽普科技通过 20 余年的发展积累，凭借过硬的技术研发能力、生产制造能力、品质管控能力和企业运营管理能力等综合优势，依靠“工匠精神、家国情怀”，在射频微波发射组件特殊应用领域奠定了领先的行业地位，打造了“宽普”名片。目前，“宽普”已经成为业内主要客户射频功放组件的首选品牌。在过去 20 多年的发展历史中，随时跟踪和响应客户需求，通过稳定可靠的产品质量、独特的技术攻关和配套能力，及时解决了客户难点和痛点问题。公司产品和服务长期受到下游客户的肯定和信赖，并与下游客户长期合作形成的技术、管理、质量、交付、品牌优势难以被竞争者打破。

仁健微波主要围绕微波频率源、信号源及其组件相关的技术和产品开发深耕 10 余年，拥有较高的行业知名度和良好口碑，先后被评为四川省“专精特新”中小企业、四川省瞪羚企业、高新技术企业、科技型中小企业、成都市军民融合企业。

### 5、外延拓展优势

宽普科技和仁健微波从事射频微波多年，是国内射频微波功放领域的领先企业。管理团队对特殊领域市场开发、射频微波的基础理论和应用、产业发展的底层逻辑、团队和项目的价值判断等方面具有较为深刻的理解；同时宽普科技、仁健微波在各自领域拥有过硬的研发设计能力、生产制造能力、品质管控能力和企业运营管理能力，积累了丰富的客户资源。这些能力和资源将成为公司围绕射频微波产业链实施“产业+资本”外延拓展战略的重要基础。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	254,302,813.00	199,991,226.76	27.16%	客户订单稳定，公司交付能力稳步提升，营业收入增加。
营业成本	95,203,229.83	77,288,228.44	23.18%	营业收入增加，营业成本同比增加。
销售费用	2,896,362.60	1,784,397.41	62.32%	主要系本期业务拓展增加的差旅及招待费用。
管理费用	24,247,067.11	18,878,714.18	28.44%	主要系第二次股权激励费用摊销增加所致。
财务费用	601,979.50	1,165,118.71	-48.33%	主要系本期定期存款利息收入增加导致财务费用减少。
所得税费用	12,260,953.93	9,505,204.72	28.99%	本期利润总额增加所致。
研发投入	29,090,518.01	21,404,469.40	35.91%	主要系本期研发项目投入增加以及研发人员第二次股权激励费用摊销增加。

经营活动产生的现金流量净额	-26,960,962.21	-44,207,354.54	39.01%	主要系射频微波业务回款高于去年同期且应收票据陆续到期承兑
投资活动产生的现金流量净额	-92,810,282.29	-221,393,117.72	56.21%	主要系本期减少了购买结构性理财
筹资活动产生的现金流量净额	-8,587,141.77	-10,226,163.29	16.03%	主要系本期对供应商减少银行承兑汇票结算，减少支付票据保证金所致。
现金及现金等价物净增加额	-128,358,386.27	-275,826,635.45	51.96%	主要系射频微波业务回款高于同期，并且本期减少了购买结构性理财
税金及附加	2,571,006.72	716,793.10	258.68%	主要系本期收入增加，应交增值税相应增加导致附加税费增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
射频微波产品	247,081,546.67	91,146,047.82	63.11%	27.79%	24.11%	1.09%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	129,647.29	0.14%	理财产品产生的收益。	否
公允价值变动损益	318,513.70	0.35%	理财产品公允价值变动损益。	否
资产减值	1,335,699.07	1.47%	计提的存货跌价准备。	是
营业外收入	817,942.27	0.90%	计入当期损益的政府补助。	否
营业外支出	12,595.20	0.01%	对外捐赠支出和固定资产报废损失。	否
信用减值损失	9,047,033.73	9.95%	计提的坏账准备。	是
其他收益	320,959.47	0.35%	收到与企业日常活动有关的政府补助。	否
资产处置收益	3,339.94	0.00%	处置固定资产形成的收益。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	124,071,257.34	7.35%	263,263,407.91	17.80%	-10.45%	支付了收购仁健微波 60%股权第一期对价；营业收入规模扩大，经营性现金支出增加。

应收账款	508,473,383.89	30.13%	321,629,030.56	21.75%	8.38%	营业收入规模扩大,客户回款审批周期延长
存货	163,236,316.76	9.67%	171,462,859.78	11.59%	-1.92%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	53,595,696.49	3.18%	52,031,149.27	3.52%	-0.34%	
在建工程		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
使用权资产	45,004,833.03	2.67%	44,502,172.35	3.01%	-0.34%	
短期借款	7,006,547.95	0.42%			0.42%	
合同负债	5,066,288.36	0.30%	1,770,199.93	0.12%	0.18%	
租赁负债	42,411,196.62	2.51%	42,102,484.85	2.85%	-0.34%	
无形资产	40,820,153.66	2.42%	22,006,368.43	1.49%	0.93%	
商誉	582,751,605.49	34.53%	454,348,487.92	30.72%	3.81%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		318,513.70			80,000,000.00	80,448,160.99	129,647.29	0.00
4. 其他权益工具投资	0.00						10,000,000.00	10,000,000.00
应收款项融资	2,000,000.00						-1,013,400.00	986,600.00
上述合计	2,000,000.00	318,513.70			80,000,000.00	80,448,160.99	9,116,247.29	10,986,600.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期增加的其他权益工具投资内容见第十节财务报告附注七、9 其他权益工具投资。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2023年6月30日账面价值（元）	受限原因

货币资金	4,608,688.73	票据保证金
应收票据	16,573,853.59	票据置换
合计	21,182,542.32	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都仁健微波技术有限公司	微波频率源、信号源及其相关组件的设计、生产和销售。	收购	171,600,000.00	60.00%	现金	无	长期	射频微波	收购完成	0.00	0.00	否	2023年06月13日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn, 公告编号为 2023-034
合计	--	--	171,600,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	0.00	318,513.70	0.00	80,000,000.00	80,448,160.99	129,647.29	0.00	0.00	自有资金
其他							10,000,000.00	10,000,000.00	自有资金
其他	2,000,000.00						1,013,400.00	986,600.00	自有资金

合计	2,000,00 0.00	318,513. 70	0.00	80,000,0 00.00	80,448,1 60.99	129,647. 29	8,986,60 0.00	10,986,6 00.00	--
----	------------------	----------------	------	-------------------	-------------------	----------------	------------------	-------------------	----

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
合计		8,000	0	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东宽普科技有限公司	子公司	射频微波功率放大及滤波、接收、变频等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开发、生产和服务	35,600,000.00	833,181,351.73	633,604,074.47	247,081,546.67	102,817,024.15	90,416,737.40

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都仁健微波技术有限公司	收购的控股子公司	根据会计准则，仁健微波经营业绩自 2023 年 6 月 30 日才开始纳入合并报表范围，因此 2023 年上半年对公司整体的业绩影响有限。

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、新产品开发和市场推广风险

公司下属子公司宽普科技、仁健微波、康泰威均是以技术研发为先导的高新技术企业。特殊应用领域产品的科研生产需经过立项、方案论证、工程研制、设计定型与生产定型等阶段，并由国家特殊应用领域产品定型机构对产品的战术指标、使用性能和质量稳定性进行审核；其他民用新产品的开发需要经过配方研发、产品研制、工艺设计、试验调节、工业认证等多个环节。因此，公司新产品从研发到实现规模化销售需要经历漫长的周期、投入大量的人力、物力和资金，一旦试制、测试失败，或未能最终通过产品定型批准，将给公司业绩带来不利影响。

公司将进一步加强对新产品开发的事先风险评估和可行性论证，加强新产品开发过程中的跟踪与控制管理，提高新产品开发的成功率。在充分论证可行性的前提下，加大对已定型新产品的市场推广力度，进一步为新产品推广合理配置资源，力争使新产品相关业务稳健、快速增长，成为公司新的利润增长点。

### 2、特殊应用领域竞争环境变化风险

公司从 2021 年开始将主要资源和精力集中于特殊应用电子和特殊应用材料领域。宽普科技深耕特殊应用射频微波领域 20 余年，仁健微波专注于微波频率源及相关领域 10 多年，均在行业内建立了良好的口碑，奠定了较为领先的行业地位。但由于我国特殊应用领域的开放时间较短，且行业进入具有较高的壁垒，行业内竞争强度不如民用领域激烈，随着国家加快军工业发展的一系列政策的实施，未来将有更多社会资源进入该领域，市场竞争将更加充分。尽管良好的市场竞争环境能够激发企业改进和创新的动力，但如果公司后续人才队伍建设不达预期，不能持续创新，生产规模及管理水平落后，无法持续提升产品和服务的综合竞争能力，仍将可能被同行业或新进的其他竞争对手赶超，对公司未来业务发展和经营业绩产生较大不利影响。

公司将充分利用好各种工具，持续加强优秀人才引进和技术创新，不断提升对客户的服务能力，巩固市场竞争优势。

### 3、商誉减值风险

截至报告期末，公司合并财务报表中商誉约为 5.8275 亿元，分别为“以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式购买宽普科技 100%股权”形成的商誉 4.5435 亿元，以及“以现金方式收购仁健微波 60%股权”形成的商誉 1.2840 亿元。虽然从目前的发展情况来看，宽普科技和仁健微波的外部发展环境有利，自身的竞争实力也在不断增强，在手订单充足，且宽普科技自 2019 年以来经营业绩良好，较大比例超额完成了 2019 年-2021 年的业绩承诺目标，业绩承诺完成的当年，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对标的资产进行了减值测试，并出具《减值测试报告》。截至报告期末，公司不存在商誉减值情形。但根据当前《企业会计准则》的规定，上述交易形成的商誉仍需在每年年终做减值测试。因此，上市公司存在宽普科技和仁健微波未来经营状况未达预期需计提商誉减值的风险，从而对公司合并损益及有关财务指标造成不利影响。

针对上述风险，公司将会密切关注商誉所涉及业务的经营状况，通过公司管理水平的提升、技术及业务的资源整合、市场的不断开拓等措施，以提高商誉相关资产组或资产组组合的盈利能力，从而降低商誉减值风险对公司的影响。

#### 4、应收票据及应收账款余额较大的风险

公司主要客户为科研院所、整机厂商及其下属单位，报告期内，受经济环境及行业相关政策叠加影响，货款支付周期延长，随着公司营业收入规模不断扩大，应收款项也随之增加。公司主要客户信用状况良好且实力较强，应收款项不可收回的风险相对较低。但大额应收款项影响公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力。

公司将加强对合作客户日常经营及信用情况的了解，同时与下游客户充分沟通，优化应收款项管理机制，合理控制坏账风险。

#### 5、发出商品较大风险

随着公司业务规模的扩大，公司报告期末存在较大规模的发出商品，主要为安装调试周期较长的产品。发出商品金额较大，可能导致收入确认周期延长、货款结算放缓、资金占用增加、存货减值等经营风险。

公司将加强与客户的沟通和服务力度，实时跟踪进度，尽可能缩短安装调试周期，及时完成验收工作。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 05 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-001）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 02 月 09 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-002）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 03 月 03 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-003）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 05 月 09 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-004）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 05 月 10 日	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）	网络平台线上交流	其他	全体投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-005）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 05 月 11 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-006）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 05 月 12 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编号 2023-007）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2023 年 05 月 18 日	天风证券 2023 中期策略会（珠	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表（编	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

	海)				号 2023-008)	info.com.cn)
2023 年 06 月 06 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表(编号 2023-009)	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2023 年 06 月 07 日	广东新劲刚科技股份有限公司多媒体会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表(编号 2023-010)	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2023 年 06 月 07 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见投资者关系活动记录表(编号 2023-011)	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	18.68%	2023 年 05 月 11 日	2023 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn, 公告编号为 2023-022

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2023 年 6 月 8 日，公司召开了第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》及《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》等议案。公司独立董事就本次限制性股票归属及部分不符合激励资格的第二类限制性股票作废发表了独立意见。

2023 年 6 月 8 日，公司召开了第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》及《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》等议案。公司监事会就本次限制性股票归属及部分不符合激励资格的第二类限制性股票作废出具了核查意见。

2023 年 6 月 9 日，公司披露了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告》（公告编号：2023-029），根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期中有 2 名激励对象因个人考核等级在 C 档，本期个人层面归属比例为 70%。根据《2020 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）规定，当期不得归属的限制性股票按照作废处理，上述不得归属的限制性股票共计 0.6084 万股。

2023 年 6 月 9 日，公司披露了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的公告》（公告编号：2023-027），将 2020 年限制性股票激励计划授予价格由 11.531 元/股调整为 8.793 元/股，授予数量由 119.6 万股调整为 155.48 万股。

2023 年 6 月 9 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2023-028），根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）规定，第二个归属期为自授予之日起 27 个月后的首个交易日起至授予之日起 39 个月内的最后一个交易日止。限制性股票授予日为 2021 年 1 月 20 日，本次激励计划于 2023 年 4 月 20 日进入第二个归属期。

2023 年 6 月 28 日，披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-037），向邹卫峰、罗海燕、周一波等 23 名限制性股票激励对象行权，共计归属 46.0356 万股。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

根据《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》等相关文件规定，秉承公司“惠泽员工、服务客户、回报股东、奉献社会”的宗旨和理念，结合公司实际情况，诠释公司对社会责任的认知和理解，主动承担社会责任，成为一个合格的“企业公民”。

#### 1、股东及债权人权益保护

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》《上市公司信息披露管理办法》《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、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司内部管理制度规定，建立了股东大会、董事会和监事会等三会协调运作体系，与公司经营管理层权责分明、各司其职，形成了完善的公司治理结构，切实保护股东和债权人的合法权益。

报告期内，公司规范信息披露程序，严格执行信息披露相关制度，信息披露及时、准确、完整，保证全体股东、债权人及广大投资者能公平获得公司的生产经营情况、经营成果、公司治理和战略发展等重要信息。

公司重视投资者关系管理，通过投资者热线电话、互动易、投资者邮箱、投资者调研、公司官网投资者关系专栏等多渠道、多层次与投资者进行沟通，倾听广大股东及投资者的意见及建议，增进投资者对公司的了解。

根据公司“回报股东”的宗旨，股东回报是公司持续健康、良性发展的基础。公司依据自身盈利情况和生产经营需要，制定了未来三年的股东回报方案，保证在达成经营指标后，股东获得应有的回报。

#### 2、职工权益保护

公司坚持“以人为本”的原则，秉承“惠泽员工”的宗旨，把员工发展放在重要位置，让员工能享受到公司发展带来的红利。公司按照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规规定，建立健全劳动保障和薪酬福利制度，保障员工的合法权益。

报告期内，公司工会全心全意为广大职工服务，对职工关心的问题积极寻找对策，为职工解决住房与子女入学等问题；每半月组织半月谈会议，切实组织解决职工生活、工作中遇到的困难；公司每年度评选优秀职工并给予奖励以鼓励员工的工作积极性，增强职工对公司的归属感；定期组织团建活动，增强企业凝聚力。

公司十分重视员工的职业健康及安全，不断加强环境与职业健康安全管理，持续完善公司职业健康安全体系，通过公司自身建设及第三方专业机构的帮扶，做好职业健康制度建设、设备管理、安全管理等员工安全健康管理工作，保护员工合法权益。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司自成立以来，本着公正、公平、诚实信用的原则选择供应商，持续完善合格供应商名录。公司与供应商建立了长期、稳定的合作关系，坚持互惠互利、共同发展的原则，达成公司与供应商双赢，确保公司原材料的稳定供应，保证了公司产品质量的稳定。

秉承“服务客户”宗旨，公司始终以客户为中心，不断提升产品质量，为客户提供高性价比的产品及服务。公司以客户满意为基本原则，通过在客户生产线建立技术服务团队，更好、更快、更及时地解决客户所遇到的问题，提高了公司服务客户的水平。公司尊重并保护客户的合法权益，严格保护客户的秘密和专有信息，保护客户的合法权益。

### 4、环境保护与可持续发展

环境是人类社会发展必须要考虑的重要问题，是人类可持续发展的关键所在。公司作为一家上市公司，在保护环境方面应承担更多的社会责任，积极履行应尽的责任和义务。

公司严格遵守国家和地方环境保护相关的法律法规规定，通过创新节能减排技术、屋顶太阳能发电技术满足公司部分生产用电需要，进一步提高了清洁能源的利用率，减少污染排放。同时，公司通过 IT 技术大力扩展自动化、无纸化办公的领域，通过 OA 软件的使用，减少了纸张、墨盒等办公用品的消耗，提高了办公效率，保护了环境，为可持续发展提供了良好的条件。

### 5、公共关系与社会公益事业

公司的发展离不开政府、社会的支持和帮助，秉承“奉献社会”的宗旨，公司在发展的同时，把为社会创造繁荣作为企业所应当承担的社会责任。公司牢记企业的社会责任和使命，以积极的态度，力所能及地服务社会。

公司关注并重视与社会各方建立良好的公共关系，积极与各级政府保持联系，接受各级政府的监督、检查及指导，履行纳税人义务，推动公司与政府及社会各方的良性互动。

公司积极参与社会公益事业，在力所能及的范围内，热心参加社区的建设、扶贫济困等活动，支持地区建设，为推进和谐社会贡献自己的力量。

报告期内，公司向佛山市南海区丹灶镇第二小学捐赠 12,000 元。

2023 年下半年，公司将继续向社区捐赠慈善款用于特困家庭助学、捐款给南海区慈善会等慈善机构参与扶贫济困日活动，捐款贫困偏远地区进行校舍维护、教学设备更新等教育扶贫工作，履行社会责任。2023 年下半年具体计划如下：

序号	单位	款项用途	金额	备注
1	佛山市南海区慈善会	慈善款	4,000 元	慈善济困日慈善活动
2	丹灶镇荷村经济联合社	慈善款	6,000 元	荷村“和孝”慈善基金
3	广东狮子会	慈善款	12,000 元	助学款
4	偏远地区学校	教育扶贫	20,000 元	教育扶贫
5	乡村振兴	慈善款	50,000 元	偏远乡村帮扶
6	佛山市南海区丹灶镇良登村良登经济联合社	慈善款	6,800 元	奖学助学、重阳敬老爱心基金

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
广东新劲刚金刚石工具有限公司	实际控制人控制的公司	租赁厂房 代付水电 款	否	0	203.14	203.14	0.00%	0	0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		上述关联交易不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响，不存在损害公司及股东利益特别是中小股东利益的情形。							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

承租方	出租方	租赁资产	租赁面积 m <sup>2</sup>	租赁起始日	租赁到期日
广东宽普科技有限公司	佛山高新技术产业投资发展有限公司	佛山市禅城区古新路 70 号佛山高新区科技产业园 6 座首层	1,340.00	2021/10/1	2031/9/30
广东宽普科技有限公司	佛山高新技术产业投资发展有限公司	佛山市禅城区古新路 70 号佛山高新区科技产业园 6 座 2-12 层整层	13,060.00	2021/10/1	2031/9/30
广东宽普科技有限公司	佛山高新技术产业投资发展有限公司	佛山市禅城区古新路 70 号佛山高新区科技产业园 6 座与 7 座之间围闭空地	2,717.00	2022/2/1	2031/9/30
广东宽普科技有限公司	佛山高新技术产业投资发展有限公司	佛山市禅城区古新路 70 号佛山高新区科技产业园 7 座 5-7 层	2,316.00	2022/4/1	2031/9/30
成都仁健微波技术有限公司	成都武侯高新技术产业发展股份有限公司、成都新创新创业孵化器服务有限公司	武兴四路 166 号 7 栋 5 层 5 号房、6 号房及 7 号房	798.15	2022/6/29	2027/6/28
成都仁健微波技术有限公司	成都武侯高新技术产业发展股份有限公司、成都新创新创业孵化器服务有限公司	武兴四路 166 号 6 栋 1 层 1 号房	59.22	2023/1/1	2024/12/31

成都仁健微波技术有限公司	成都武侯高新技术产业发展股份有限公司、成都新创创业孵化器服务有限公司	武兴四路 166 号 7 栋 5 层 1、2、3 号房及 4 号房	895.23	2023/4/1	2028/3/31
--------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------	----------	-----------

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东宽普科技有限公司	2022 年 06 月 15 日	3,000	2023 年 02 月 23 日	99.82	连带责任担保			1 年期	否	否
广东宽普科技有限公司	2022 年 06 月 15 日	3,000	2023 年 02 月 23 日	891.78	连带责任担保			1 年期	否	否
广东宽普科技有限公司	2022 年 06 月 15 日	3,000	2023 年 03 月 28 日	279.58	连带责任担保			1 年期	否	否
广东宽普科技有限公司	2022 年 06 月 15 日	3,000	2023 年 04 月 25 日	442.72	连带责任担保			1 年期	否	否
广东宽普科技有限公司	2022 年 06 月 15 日	3,000	2023 年 05 月 25 日	215.22	连带责任担保			1 年期	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			14,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,929.12
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			19,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						5,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	14,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	1,929.12
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	19,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	5,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			3.81%
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	36,226,887	19.87%	121,680		9,364,671	-5,011,317	4,475,034	40,701,921	17.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,226,887	19.87%	121,680		9,364,671	-5,011,317	4,475,034	40,701,921	17.14%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	36,226,887	19.87%	121,680		9,364,671	-5,011,317	4,475,034	40,701,921	17.14%
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	146,102,339	80.13%	338,676		45,334,096	5,011,317	50,684,089	196,786,428	82.86%
1、人民币普通股	146,102,339	80.13%	338,676		45,334,096	5,011,317	50,684,089	196,786,428	82.86%
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	182,329,226	100.00%	460,356		54,698,767	0	55,159,123	237,488,349	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司完成了 2022 年年度权益分配，以公司当前总股本 182,329,226 股为基数，向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 54,698,767 股，转增后公司总股本将变更为 237,027,993 股；

2、报告期内，公司完成了 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期股票归属，本次归属共计向 23 名激励对象归属 460,356 股，归属后公司总股本变更为 237,488,349 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司因 2022 年度权益分派实施、2020 年限制性股票第二个归属期归属，导致公司总股本由 182,329,226 股变更为 237,488,349 股。上述股份变动使公司最近一年及一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王刚	27,271,582	3,368,747	7,170,850	31,073,685	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
文俊	5,261,122	1,315,281	1,183,753	5,129,594	高管锁定股	虚拟任期届满后六个月后
王婧	2,028,077	0	608,423	2,636,500	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
邹卫峰	89,700	0	114,367	204,067	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
张天荣	1,309,152	327,288	294,559	1,276,423	高管锁定股	虚拟任期届满后六个月后
刘平安	104,810	0	31,442	136,252	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
罗海燕	150,744	0	68,039	218,783	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
周一波	11,700	0	14,917	26,617	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
合计	36,226,887.00	5,011,316.00	9,486,350.00	40,701,921.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

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								
第二类限制性 股票归属	2023 年 07 月 03 日	8.793	460,356	2023 年 07 月 03 日	460,356		巨潮资讯网；公告 编号：2023-037	2023 年 06 月 28 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								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内，完成了 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期股票归属，本次归属共计向 23 名激励对象归属 460,356 股。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,803	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的 股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王刚	境内自然人	17.45%	41,431,580	9,561,133	31,073,685	10,357,895	质押	10,031,165
雷炳秀	境内自然人	4.00%	9,494,689	2,191,082	0	9,494,689		
中国建设银行股份有限公司－博时军工主题股票型证券投资基金	其他	3.37%	8,000,000	2,148,779	0	8,000,000		
吴小伟	境内自然人	3.14%	7,450,553	1,719,358	0	7,450,553		
文俊	境内自然人	2.87%	6,804,459	1,543,337	5,129,594	1,674,865		
彭波	境内自然人	2.47%	5,873,015	857,165	0	5,873,015		
王婧	境内自然人	1.48%	3,515,334	811,231	2,636,500	878,834		
朱允来	境内自然人	1.02%	2,410,763	620,699	0	2,410,763		
广东汇融诚私募基金管理有限公司－汇融诚聚海 1 号私募证券投资基金	其他	0.82%	1,953,380	450,780	0	1,953,380		
中国农业银行股份有限公司－中邮军	其他	0.82%	1,949,798	449,953	0	1,949,798		

民融合灵活配置混合型证券投资基金							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，雷炳秀女士与王刚先生为母子关系；雷炳秀女士与王婧女士为母女关系；王刚先生与王婧女士为兄妹关系；彭波女士为王刚先生侄子的母亲。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用						
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				
王刚	10,357,895	人民币普通股	10,357,895				
雷炳秀	9,494,689	人民币普通股	9,494,689				
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	8,000,000	人民币普通股	8,000,000				
吴小伟	7,450,553	人民币普通股	7,450,553				
彭波	5,873,015	人民币普通股	5,873,015				
朱允来	2,410,763	人民币普通股	2,410,763				
广东汇融诚私募基金管理有限公司—汇融诚聚海 1 号私募证券投资基金	1,953,380	人民币普通股	1,953,380				
中国农业银行股份有限公司—中邮军民融合灵活配置混合型证券投资基金	1,949,798	人民币普通股	1,949,798				
胡四章	1,945,414	人民币普通股	1,945,414				
文俊	1,674,865	人民币普通股	1,674,865				
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	上述股东中，雷炳秀女士与王刚先生为母子关系；雷炳秀女士与王婧女士为母女关系；王刚先生与王婧女士为兄妹关系；彭波女士为王刚先生侄子的母亲。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，广东汇融诚私募基金管理有限公司—汇融诚聚海 1 号私募证券投资基金通过信用交易担保证券账户持有公司股票 1,953,380 股。						

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量(股)	本期减持股份 数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制 性股票数量(股)	本期被授予的限制 性股票数量(股)	期末被授予的限制性股 票数量(股)
王刚	董事长、总经理	现任	31,870,447	9,561,133	0	41,431,580	0	0	0
王婧	董事	现任	2,704,103	811,231	0	3,515,334	0	0	0
邹卫峰	董事、副总经理	现任	119,600	35,880	0	272,090	0	116,610	116,610
刘平安	监事会主席	现任	139,746	41,924	0	181,670	0	0	0
罗海燕	财务总监	现任	200,992	60,298	0	291,710	0	30,420	30,420
周一波	董事会秘书	现任	15,600	4,680	0	35,490	0	15,210	15,210
合计	--	--	35,050,488	10,515,146	0	45,727,874	0	162,240	162,240

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：广东新劲刚科技股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	124,071,257.34	263,263,407.91
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	85,877,921.69	72,172,384.00
应收账款	508,473,383.89	321,629,030.56
应收款项融资	986,600.00	2,000,000.00
预付款项	1,432,082.19	2,247,680.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,383,065.30	18,958,374.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	163,236,316.76	171,462,859.78
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,165,942.10	8,975,369.96
流动资产合计	909,626,569.27	860,709,107.31
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	10,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	53,595,696.49	52,031,149.27
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,004,833.03	44,502,172.35
无形资产	40,820,153.66	22,006,368.43
开发支出		
商誉	582,751,605.49	454,348,487.92
长期待摊费用	26,193,009.32	27,001,424.25
递延所得税资产	19,827,129.72	18,192,447.68
其他非流动资产		93,000.00
非流动资产合计	778,192,427.71	618,175,049.90
资产总计	1,687,818,996.98	1,478,884,157.21
流动负债：		
短期借款	7,006,547.95	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,758,124.15	42,022,389.59
应付账款	62,291,772.82	57,043,331.53
预收款项		
合同负债	5,066,288.36	1,770,199.93
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	14,386,999.17	17,996,719.46
应交税费	14,229,922.74	28,087,214.12
其他应付款	102,171,692.43	735,000.16
其中：应付利息		
应付股利	15,000,000.00	
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	11,606,496.58	12,893,695.42
其他流动负债	16,086,189.03	2,739,088.65

流动负债合计	261,604,033.23	163,287,638.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	219,789.50	219,789.50
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	42,411,196.62	42,102,484.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬	29,014,614.58	28,480,390.92
预计负债	808,260.94	623,130.04
递延收益		
递延所得税负债	12,074,919.35	9,237,265.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	84,528,780.99	80,663,061.01
负债合计	346,132,814.22	243,950,699.87
所有者权益：		
股本	237,488,349.00	182,329,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	644,032,193.63	684,852,052.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,884,306.53	6,563,416.34
盈余公积	13,667,883.93	13,667,883.93
一般风险准备		
未分配利润	407,914,726.19	347,520,878.82
归属于母公司所有者权益合计	1,311,987,459.28	1,234,933,457.34
少数股东权益	29,698,723.48	0.00
所有者权益合计	1,341,686,182.76	1,234,933,457.34
负债和所有者权益总计	1,687,818,996.98	1,478,884,157.21

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：罗海燕

会计机构负责人：罗海燕

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	48,573,813.20	166,879,825.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	406,659.70	272,666.67
其他应收款	35,177,609.34	33,354,222.69

其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,485,134.73	1,442,053.14
流动资产合计	85,643,216.97	201,948,768.29
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	844,791,385.33	666,605,826.85
其他权益工具投资	10,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	38,148,887.99	38,892,427.25
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,481,273.97	8,616,254.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	58,962.27	73,113.21
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	901,480,509.56	714,187,621.78
资产总计	987,123,726.53	916,136,390.07
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		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,605,687.26	2,140,005.43
应交税费	197,926.85	33,122.82
其他应付款	86,422,140.52	119,154.94
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		
流动负债合计	88,225,754.63	2,292,283.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	219,789.50	219,789.50
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	219,789.50	219,789.50
负债合计	88,445,544.13	2,512,072.69
所有者权益：		
股本	237,488,349.00	182,329,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	646,234,584.13	687,054,442.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,667,883.93	13,667,883.93
未分配利润	1,287,365.34	30,572,764.70
所有者权益合计	898,678,182.40	913,624,317.38
负债和所有者权益总计	987,123,726.53	916,136,390.07

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	254,302,813.00	199,991,226.76
其中：营业收入	254,302,813.00	199,991,226.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	154,610,163.77	121,237,721.24
其中：营业成本	95,203,229.83	77,288,228.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,571,006.72	716,793.10
销售费用	2,896,362.60	1,784,397.41
管理费用	24,247,067.11	18,878,714.18
研发费用	29,090,518.01	21,404,469.40
财务费用	601,979.50	1,165,118.71
其中：利息费用	1,846,882.82	1,723,836.95
利息收入	1,268,178.87	604,985.38
加：其他收益	320,959.47	206,167.93
投资收益（损失以“-”号填列）	129,647.29	449,361.32
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）	318,513.70	3,565,745.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,047,033.73	-5,149,989.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,335,699.07	-1,395,300.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,339.94	218,627.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	90,082,376.83	76,648,118.38
加：营业外收入	817,942.27	46,874.71
减：营业外支出	12,595.20	89,854.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	90,887,723.90	76,605,138.95
减：所得税费用	12,260,953.93	9,505,204.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	78,626,769.97	67,099,934.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	78,626,769.97	67,099,934.23
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（净亏损以“-”号填列）	78,626,769.97	67,099,934.23
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
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	78,626,769.97	67,099,934.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	78,626,769.97	67,099,934.23
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	0.33	0.28
（二）稀释每股收益	0.33	0.27

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王刚

主管会计工作负责人：罗海燕

会计机构负责人：罗海燕

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,427,321.05	1,414,781.94
减：营业成本	658,938.30	660,592.96
税金及附加	310,973.34	335,899.02
销售费用	591,861.96	
管理费用	12,418,151.65	7,992,489.59
研发费用		
财务费用	-1,037,889.52	-18.81
其中：利息费用		34,324.13
利息收入	1,041,745.68	38,934.44
加：其他收益	29,916.74	122,684.79
投资收益（损失以“-”号填列）	129,647.29	153,287.29
其中：对联营企业和合营企		

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	318,513.70	2,242,321.41
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,350.70	200,537.22
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-11,039,987.65	-4,855,350.11
加：营业外收入	0.27	
减：营业外支出	12,489.38	20,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-11,052,476.76	-4,875,350.11
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,052,476.76	-4,875,350.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,052,476.76	-4,875,350.11
（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	-11,052,476.76	-4,875,350.11
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	2023 年半年度	2022 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	144,942,999.41	84,202,608.08
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		478,075.44
收到其他与经营活动有关的现金	3,728,381.59	3,040,521.45
经营活动现金流入小计	148,671,381.00	87,721,204.97
购买商品、接受劳务支付的现金	70,807,126.14	79,616,341.85
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	43,872,602.62	36,347,191.03
支付的各项税费	49,436,874.41	9,163,106.10
支付其他与经营活动有关的现金	11,515,740.04	6,801,920.53
经营活动现金流出小计	175,632,343.21	131,928,559.51
经营活动产生的现金流量净额	-26,960,962.21	-44,207,354.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	415,700,000.00
取得投资收益收到的现金	448,160.99	2,461,896.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,981.00	3,876.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	80,457,141.99	418,165,773.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,610,735.28	17,858,890.97
投资支付的现金	90,000,000.00	621,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	81,656,689.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	173,267,424.28	639,558,890.97
投资活动产生的现金流量净额	-92,810,282.29	-221,393,117.72
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	4,047,910.30	5,516,430.40
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	10,395,760.81	9,515,920.43
筹资活动现金流入小计	14,443,671.11	15,032,350.83
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	18,232,922.60	13,988,525.10
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	4,797,890.28	11,269,989.02
筹资活动现金流出小计	23,030,812.88	25,258,514.12
筹资活动产生的现金流量净额	-8,587,141.77	-10,226,163.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.10
五、现金及现金等价物净增加额	-128,358,386.27	-275,826,635.45
加：期初现金及现金等价物余额	247,820,954.88	388,599,518.52
六、期末现金及现金等价物余额	119,462,568.61	112,772,883.07

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,034,595.24	1,034,595.24
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,134,539.86	9,376,373.15
经营活动现金流入小计	3,169,135.10	10,410,968.39
购买商品、接受劳务支付的现金		2,540,195.50
支付给职工以及为职工支付的现金	4,198,583.12	3,572,538.52
支付的各项税费	151,769.46	147,140.67
支付其他与经营活动有关的现金	7,139,418.80	4,690,229.88
经营活动现金流出小计	11,489,771.38	10,950,104.57
经营活动产生的现金流量净额	-8,320,636.28	-539,136.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金	448,160.99	1,168,264.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	80,448,160.99	191,168,264.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	448,525.00	80,281.00
投资支付的现金	175,800,000.00	320,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	176,248,525.00	320,080,281.00
投资活动产生的现金流量净额	-95,800,364.01	-128,912,016.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,047,910.30	5,516,430.40
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	4,047,910.30	5,516,430.40
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的	18,232,922.60	13,988,525.10

现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		172.94
筹资活动现金流出小计	18,232,922.60	13,988,698.04
筹资活动产生的现金流量净额	-14,185,012.30	-8,472,267.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.10
五、现金及现金等价物净增加额	-118,306,012.59	-137,923,419.83
加：期初现金及现金等价物余额	166,879,825.79	162,990,530.60
六、期末现金及现金等价物余额	48,573,813.20	25,067,110.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	182,329,226.00				684,852,052.25			6,563,416.34	13,667,883.93		347,520,878.82		1,234,933,457.34		1,234,933,457.34
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	182,329,226.00				684,852,052.25			6,563,416.34	13,667,883.93		347,520,878.82		1,234,933,457.34		1,234,933,457.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	55,159,123.00				-40,819,858.62			2,320,890.19			60,393,847.37		77,054,001.94	29,698,723.48	106,752,725.42
（一）综合收益总额											78,626,769.97		78,626,769.97		78,626,769.97
（二）所有者投入和减少资本	460,356.00				13,878,908.38								14,339,264.38		14,339,264.38
1. 所有者投入的普通股	460,356.00				3,587,554.30								4,047,910.30		4,047,910.30
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					10,291,354.08								10,291,354.08		10,291,354.08
4. 其他															
（三）利润分配											-		-		-

										18,232,922.60		18,232,922.60		18,232,922.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										- 18,232,922.60		- 18,232,922.60		- 18,232,922.60
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	54,698,767.00				- 54,698,767.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	54,698,767.00				- 54,698,767.00									
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							2,320,890.19					2,320,890.19		2,320,890.19
1. 本期提取							2,914,581.39					2,914,581.39		2,914,581.39
2. 本期使用							593,691.20					593,691.20		593,691.20
（六）其他													29,698,723.48	29,698,723.48
四、本期期末余额	237,488,349.00				644,032,193.63		8,884,306.53	13,667,883.93		407,914,726.19		1,311,987,459.28	29,698,723.48	1,341,686,182.76

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	139,562,893.00			1,295,450.68	711,631,377.68			4,982,130.45	13,667,883.93		229,991,103.90		1,101,130,839.64	1,101,130,839.64
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	139,562,893.00			1,295,450.68	711,631,377.68			4,982,130.45	13,667,883.93		229,991,103.90		1,101,130,839.64	1,101,130,839.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	42,766,333.00			-1,295,450.68	-30,148,527.65			-2,060.00			53,111,409.13		64,431,703.80	64,431,703.80
（一）综合收益总额											67,099,934.23		67,099,934.23	67,099,934.23
（二）所有者投入和减少资本	800,758.00			-1,295,450.68	11,817,047.35								11,322,354.67	11,322,354.67
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	322,358.00			-1,295,450.68	5,066,408.09								4,093,315.41	4,093,315.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额	478,400.00				6,750,639.26								7,229,039.26	7,229,039.26
4. 其他														
（三）利润分配											-13,988.5		-13,988.5	-13,988.5

										25.10		25.10		25.10
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										- 13,988,5 25.10		- 13,988,5 25.10		- 13,988,5 25.10
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	41,965,5 75.00				- 41,965, 575.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	41,965,5 75.00				- 41,965, 575.00									
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								- 2,060.00				- 2,060.00		- 2,060.00
1. 本期提取								80,299.2 0				80,299.2 0		80,299.2 0
2. 本期使用								82,359.2 0				82,359.2 0		82,359.2 0
（六）其他														
四、本期期末余额	182,329, 226.00				681,482, 850.03			4,980,07 0.45	13,667,8 83.93			283,102, 513.03		1,165,56 2,543.44

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	182,329,226.00	0.00	0.00		687,054,442.75	0.00	0.00	0.00	13,667,883.93	30,572,764.70	0.00	913,624,317.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	182,329,226.00	0.00	0.00	0.00	687,054,442.75	0.00	0.00	0.00	13,667,883.93	30,572,764.70	0.00	913,624,317.38
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	55,159,123.00	0.00	0.00	0.00	-40,819,858.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,285,399.36	0.00	-14,946,134.98
(一) 综合收益总额										11,052,476.76		-11,052,476.76
(二) 所有者投入和减少资本	460,356.00	0.00	0.00	0.00	13,878,908.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,339,264.38
1. 所有者投入的普通股	460,356.00				3,587,554.30							4,047,910.3
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					10,291,354.08							10,291,354.08
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,232,922.60	0.00	-18,232,922.60
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										18,232,922.60		-18,232,922.60
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结	54,698,767.00	0.00	0.00	0.00	-54,698,767.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	54,698,767.00				-54,698,767.00							0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	237,488,349.00	0.00	0.00	0.00	646,234,584.13	0.00	0.00	0.00	13,667,883.93	1,287,365.34	0.00	898,678,182.40

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	139,562,893.00			1,295,450.68	713,833,768.18				13,667,883.93	56,342,467.75		924,702,463.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	139,562,893.00			1,295,450.68	713,833,768.18				13,667,883.93	56,342,467.75		924,702,463.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,766,333.00			-	-30,148,527.65					-		-7,541,520.54
				1,295,450.68						18,863,875.21		

(一) 综合收益总额										-4,875,350.11		-4,875,350.11
(二) 所有者投入和减少资本	800,758.00			-	11,817,047.35							11,322,354.67
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	322,358.00			-	5,066,408.09							4,093,315.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额	478,400.00				6,750,639.26							7,229,039.26
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-13,988,525.10
1. 提取盈余公积										13,988,525.10		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-13,988,525.10
3. 其他										13,988,525.10		
(四) 所有者权益内部结转	41,965,575.00				-41,965,575.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,965,575.00				-41,965,575.00							
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	182,329,226.00				683,685,240.53					13,667,883.93	37,478,592.54	917,160,943.00

### 三、公司基本情况

广东新劲刚科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由广东新劲刚超硬材料有限公司（原南海市丹灶劲刚陶瓷模具有限公司）于 2012 年 8 月 24 日整体变更设立的股份公司。公司的统一社会信用代码：91440600708116228T。公司总部注册地址佛山市南海区丹灶镇五金工业区博金路 6 号（办公楼）之一及（车间一）之一，主要办公地址：佛山市禅城区张槎街道古新路 70 号佛山高新区科技产业园六座（自编 G 座）。公司目前股本 23,748.83 万元，法定代表人：王刚。

公司的经营范围主要包括新材料类业务和电子类业务。主要产品包括射频微波类产品、特殊应用领域材料制品等。财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 25 日决议批准报出。

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	佛山市康泰威新材料有限公司	康泰威	100.00	
2	佛山市康泰威光电科技有限公司	康泰威光电		100.00
3	广东宽普科技有限公司	宽普科技	100.00	
4	成都仁健微波技术有限公司	仁健微波	60.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 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：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

##### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

##### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

#### 6、合并财务报表的编制方法

##### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

##### (2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### (3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (4) 报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

##### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

##### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

## (6) 特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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。

与原子的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### 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，其终止确认、按实际利率法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金融资产

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。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，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。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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。

### ③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。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。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

## （5）金融工具减值

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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### ①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段，以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，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。

#### A. 应收款项/合同资产

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、合同资产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、应收款项融资、合同资产及长期应收款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、合同资产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，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 特殊应用领域材料及其他客户

应收账款组合 2 射频微波客户

应收账款组合 3 合并范围内关联方客户

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 押金和保证金

其他应收款组合 2 往来款及其他

其他应收款组合 3 员工备用金及社保公积金

其他应收款组合 4 增值税垫付款

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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。

#### B. 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具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### ① 终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

### ② 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

### ③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

## (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 10、应收票据

见附注五、9、金融工具。

## 11、应收账款

见附注五、9、金融工具。

## 12、应收款项融资

见附注五、9、金融工具。

## 13、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

见附注五、9、金融工具。

## 14、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 15、合同资产

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的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9。

## 16、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 17、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 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采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 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，计提资产减值的方法见附注五、22。

### 18、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30 年	2%~5%	3.17%~4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	2%~5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	2%~5%	23.75%~24.50%
电子设备	年限平均法	3-5 年	2%~5%	19.00%~31.67%
工具、器具及家具	年限平均法	3-5 年	2%~5%	19.00%~31.67%

### 19、在建工程

#### (1) 在建工程以立项项目分类核算。

#### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 20、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、27。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权期限
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
技术专利	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、使用权资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，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。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

##### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

##### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

##### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 26、租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

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；

③购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

## 27、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 28、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

#### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 29、优先股、永续债等其他金融工具

### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，判断控制权转移时点，确认收入：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

各类业务收入控制权转移时点的判断：

1) 特殊应用领域材料及其他业务

在货物发出，取得对方确认，认定为公司将商品控制权转移给客户，确认收入。

2) 对于射频微波业务，根据销售客户的性质，销售模式分为特殊应用领域产品销售和民品销售。

①特殊应用领域产品销售

产品已交付客户、验收合格并取得客户的产品接收单，认定为公司将商品控制权转移给客户，确认收入。

②民品销售

产品交付并经客户验收合格后，认定为公司将商品控制权转移给客户，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。

## 31、政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

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 1 元计量。

### (3) 政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③ 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### (2) 终止经营的列示

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

### 35、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
关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	公告披露	《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。

公司于 2023 年 4 月 19 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行前述新准则，并依据新准则的规定对相关会计政策进行变更。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

本次会计政策变更，本公司执行《解释第 16 号》对 2023 年 1 月 1 日合并资产负债表项目变动影响如下：

1. 增加递延所得税资产：6,885,206.68 元
2. 增加递延所得税负债：6,885,206.68 元
3. 增加总资产：6,885,206.68 元

除上述变动之外，本次变更对公司所有者权益、经营成果和现金流量无影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

### 36、其他

#### 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》第二十五条对武器装备研制生产与试验企业安全费用使用范围的规定如下：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2%提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- (5) 营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1%提取。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、技术服务收入	13%、9%、6%
消费税	应纳税销售额	4%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育附加	应缴纳流转税额	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
广东新劲刚科技股份有限公司	25%
佛山市康泰威新材料有限公司	15%
佛山市康泰威光电科技有限公司	25%
广东宽普科技有限公司	15%
成都仁健微波技术有限公司	15%

### 2、税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“新企业所得税法”）的规定，公司自 2008 年 1 月 1 日起按照新企业所得税税法的规定计缴企业所得税。新企业所得税规定：企业所得税税率为 25%，国家重点扶持的高新技术企业减按 15%的税率征收。

子公司佛山市康泰威新材料有限公司于 2022 年 12 月通过高新技术企业资质认定，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省分局下发的高新技术企业证书（证书编号 GR202244008581），有效期三年。2023 年度，康泰威按 15%计缴企业所得税。

子公司广东宽普科技有限公司于 2021 年 12 月通过高新技术企业资质认定，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省分局下发的高新技术企业证书（证书编号 GR202144001486），有效期三年。2023 年度，宽普科技按 15%计缴企业所得税。

子公司成都仁健微波技术有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得高新技术企业证书（证书编号 GR201951002115），2022 年 11 月通过高新技术企业资质复审，取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局下发的高新技术企业证书（证书编号 GR202251001869），有效期三年，2022 年、2023 年、2024 年按 15% 计缴企业所得税。

### 3、其他

#### 增值税

根据财政部、国家税务总局有关规定，2022 年军工企业增值税免税政策全面取消，本公司对于尚在执行的 2022 年度之前签订的军品项目合同免征增值税，对于 2022 年以来新签署的军品项目合同计征增值税。

#### 消费税

根据财税〔2015〕16 号《关于对电池涂料征收消费税的通知》，自 2015 年 2 月 1 日起对电池、涂料征收消费税。对施工状态下挥发性有机物（Volatile Organic Compounds, VOC）含量低于 420 克/升（含）的涂料免征消费税。

子公司佛山市康泰威新材料有限公司生产经营的抗静电底漆涂料产品属于挥发性有机物含量低于 420 克/升（含）的涂料，已办理减免税备案，自 2015 年 2 月 1 日至 2049 年 12 月 31 日免征消费税。

## 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	39,316.52	40,757.52
银行存款	119,422,251.35	247,780,197.36
其他货币资金	4,609,689.47	15,442,453.03
合计	124,071,257.34	263,263,407.91

其他说明

其他货币资金中 4,608,688.73 元系开出应付票据存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、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	1,775,037.11	
商业承兑票据	84,102,884.58	72,172,384.00
合计	85,877,921.69	72,172,384.00

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	88,475,924.31	100.00%	2,598,002.62	2.94%	85,877,921.69	74,404,519.59	100.00%	2,232,135.59	3.00%	72,172,384.00

的应收 票据										
其中：										
银行承 兑票据	1,775,0 37.11	2.01%			1,775,0 37.11					
商业承 兑票据	86,700, 887.20	97.99%	2,598,0 02.62	3.00%	84,102, 884.58	74,404, 519.59	100.00%	2,232,1 35.59	3.00%	72,172, 384.00
合计	88,475, 924.31	100.00%	2,598,0 02.62	2.94%	85,877, 921.69	74,404, 519.59	100.00%	2,232,1 35.59	3.00%	72,172, 384.00

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
银行承兑票据	1,775,037.11		
合计	1,775,037.11		

确定该组合依据的说明：

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
商业承兑票据	86,700,887.20	2,598,002.62	3.00%
合计	86,700,887.20	2,598,002.62	

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	
商业承兑汇票	2,232,135.59		142,634.93		508,501.96	2,598,002.62
合计	2,232,135.59	0.00	142,634.93	0.00	508,501.96	2,598,002.62

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
商业承兑票据	17,086,447.00
合计	17,086,447.00

**(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	181,890.77	1,775,037.11

商业承兑票据		14,134,850.20
合计	181,890.77	15,909,887.31

### 3、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	3,676,004.00	0.69%	3,676,004.00	100.00%	0.00	3,676,004.00	1.10%	3,676,004.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	530,612,998.63	99.31%	22,139,614.74	4.17%	508,473,383.89	331,984,568.72	98.90%	10,355,538.16	3.12%	321,629,030.56
其中：										
应收账款组合1 应收特殊应用领域材料及其他业务	14,603,460.00	2.73%	3,985,774.44	27.29%	10,617,685.56	13,165,250.00	4.00%	3,745,058.91	28.45%	9,420,191.09
应收账款组合2 应收射频微波客户	516,009,538.63	96.58%	18,153,840.30	3.52%	497,855,698.33	318,819,318.72	95.00%	6,610,479.25	2.07%	312,208,839.47
合计	534,289,002.63	100.00%	25,815,618.74	4.83%	508,473,383.89	335,660,572.72	1.00%	14,031,542.16	4.18%	321,629,030.56

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
A	2,506,860.00	2,506,860.00	100.00%	预计回收困难
B	766,994.00	766,994.00	100.00%	预计回收困难
C	221,400.00	221,400.00	100.00%	预计回收困难
D	155,750.00	155,750.00	100.00%	预计回收困难
E	25,000.00	25,000.00	100.00%	预计回收困难
合计	3,676,004.00	3,676,004.00		

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
应收账款组合 1 应收特殊应用领域材料及其他业务	14,603,460.00	3,985,774.44	27.29%
应收账款组合 2 应收射频微波客户	516,009,538.63	18,153,840.30	3.52%
合计	530,612,998.63	22,139,614.74	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	500,470,560.81
1 至 2 年	24,186,487.82
2 至 3 年	2,650,000.00
3 年以上	6,981,954.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	3,305,950.00
5 年以上	3,676,004.00
合计	534,289,002.63

### (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	
应收账款坏账准备	14,031,542.16	9,129,260.24			2,654,816.34	25,815,618.74
合计	14,031,542.16	9,129,260.24	0.00	0.00	2,654,816.34	25,815,618.74

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

### (3) 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
第一名	164,323,773.15	30.76%	4,929,713.19
第二名	124,049,000.00	23.22%	4,135,178.40
第三名	63,679,630.29	11.92%	2,022,533.45
第四名	36,223,350.00	6.78%	1,086,700.50
第五名	16,246,700.00	3.04%	617,293.00
合计	404,522,453.44	75.72%	

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	986,600.00	2,000,000.00
合计	986,600.00	2,000,000.00

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：

## 5、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	1,432,082.19	100.00%	2,247,680.75	100.00%
合计	1,432,082.19		2,247,680.75	

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：

## (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	2023年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	270,182.00	18.87%
第二名	234,000.00	16.34%
第三名	70,175.23	4.90%
第四名	56,303.00	3.93%
第五名	35,700.00	2.49%
合计	666,360.23	46.53%

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,383,065.30	18,958,374.35
合计	21,383,065.30	18,958,374.35

## (1) 应收股利

## 1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (2) 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
员工备用金及社保公积金	640,177.21	483,561.77
往来款及其他	962,116.37	455,425.66
押金和保证金	2,243,776.26	2,485,132.00
应收退税款	18,470,747.59	16,393,635.15
合计	22,316,817.43	19,817,754.58

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	586,341.46		273,038.77	859,380.23
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	60,408.42			60,408.42
本期转回	0.00			0.00
其他变动	13,963.48			13,963.48
2023 年 6 月 30 日余额	646,749.88		273,038.77	933,752.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,744,846.59
1 至 2 年	11,066,589.19
2 至 3 年	121,002.70
3 年以上	384,378.95
3 至 4 年	261,500.00
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	112,878.95
合计	22,316,817.43

## 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	
其他应收款坏账准备	859,380.23	60,408.42	0.00		13,963.48	933,752.13
合计	859,380.23	60,408.42	0.00	0.00	13,963.48	933,752.13

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
------	---------	------

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
佛山市禅城区税务局	增值税垫付款	18,470,747.59	2年以内	82.77%	554,122.43
佛山高新产业投资集团有限公司	押金和保证金	1,916,480.00	1年以内	8.59%	57,494.40
江门市高诺力材料科技开发有限公司	押金和保证金	509,352.00	1年以内	2.28%	15,280.56
代扣住房公积金	员工备用金及社保公积金	283,695.00	1年以内	1.27%	8,510.85
代扣社保费	员工备用金及社保公积金	195,097.94	1年以内	0.87%	5,852.93
合计		21,375,372.53		95.78%	641,261.17

## 7、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	52,886,780.45	8,126,080.66	44,760,699.79	54,030,800.98	6,632,335.44	47,398,465.54
在产品	23,799,030.33	0.00	23,799,030.33	26,659,896.02		26,659,896.02
库存商品	20,473,329.54	771,984.07	19,701,345.47	6,276,758.10	479,396.44	5,797,361.66
周转材料	594,381.12	0.00	594,381.12	657,512.76		657,512.76
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00			
合同履约成本	0.00	0.00	0.00			
发出商品	74,380,860.05	0.00	74,380,860.05	90,949,623.80		90,949,623.80
合计	172,134,381.49	8,898,064.73	163,236,316.76	178,574,591.66	7,111,731.88	171,462,859.78

## (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	6,632,335.44	1,335,699.07	1,156,563.94	998,517.79		8,126,080.66
在产品						0.00
库存商品	479,396.44		292,587.63			771,984.07
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
合计	7,111,731.88	1,335,699.07	1,449,151.57	998,517.79	0.00	8,898,064.73

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	2,680,807.37	7,538,327.43
留抵进项税	1,485,134.73	1,437,042.53
合计	4,165,942.10	8,975,369.96

其他说明：

## 9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
伟驰科技（北京）有限公司	10,000,000.00	0.00
合计	10,000,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
伟驰科技（北京）有限公司	-	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有	/

其他说明：智能国防是国防信息化发展的最高阶段，密切关注相关产业的发展状态对公司长远发展至关重要。伟驰科技（北京）有限公司成立于 2015 年 10 月，是一家以服务于战场感知的航空图像处理、智能计算、增强现实等智能国防装备研发制造为主业的高科技企业，具有较为扎实的技术、产品和市场积累。公司于 2023 年 5 月对伟驰科技（北京）有限公司投资 1,000 万元，是公司围绕智能国防领域进行的战略性布局。

## 10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	53,595,696.49	52,031,149.27
合计	53,595,696.49	52,031,149.27

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	工具、器具及家具	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	57,840,104.58	39,059,002.72	3,695,802.08	2,963,296.24	1,964,120.59	105,522,326.21
2. 本期增加金额	0.00	7,975,140.99	1,059,356.93	740,842.51	285,312.88	10,060,653.31
（1）购置	0.00	940,156.79	391,858.41	74,528.38	18,130.00	1,424,673.58
（2）在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）企业合并增加	0.00	7,034,984.20	667,498.52	666,314.13	267,182.88	8,635,979.73
3. 本期减少金额	0.00	0.00	90,094.00	15,564.82	11,024.61	116,683.43
（1）处置或报废	0.00	0.00	90,094.00	15,564.82	11,024.61	116,683.43
4. 期末余额	57,840,104.58	47,034,143.71	4,665,065.01	3,688,573.93	2,238,408.86	115,466,296.09

二、累计折旧	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	19,849,488.84	26,365,853.83	2,796,738.93	1,931,816.47	1,676,739.07	52,620,637.14
2. 本期增加金额	948,510.30	5,936,250.78	595,885.81	739,616.77	270,742.51	8,491,006.17
(1) 计提	948,510.30	2,596,254.86	178,582.54	258,631.22	89,846.94	4,071,825.86
企业合并增加	0.00	3,339,995.92	417,303.27	480,985.55	180,895.57	4,419,180.31
3. 本期减少金额	0.00	0.00	85,589.28	15,190.10	10,804.13	111,583.51
(1) 处置或报废	0.00	0.00	85,589.28	15,190.10	10,804.13	111,583.51
4. 期末余额	20,797,999.14	32,302,104.61	3,307,035.46	2,656,243.14	1,936,677.45	61,000,059.80
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	870,539.80	0.00	0.00	0.00	870,539.80
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	870,539.80	0.00	0.00	0.00	870,539.80
四、账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期末账面价值	37,042,105.44	13,861,499.30	1,358,029.55	1,032,330.79	301,731.41	53,595,696.49
2. 期初账面价值	37,990,615.74	11,822,609.09	899,063.15	1,031,479.77	287,381.52	52,031,149.27

## 11、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	50,587,599.18	50,587,599.18
2. 本期增加金额	4,314,731.87	4,314,731.87
企业合并增加	4,314,731.87	4,314,731.87
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 期末余额	54,902,331.05	54,902,331.05
二、累计折旧		0.00
1. 期初余额	6,085,426.83	6,085,426.83
2. 本期增加金额	3,812,071.19	3,812,071.19
(1) 计提	2,542,981.26	2,542,981.26
(2) 企业合并增加	1,269,089.93	1,269,089.93
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 期末余额	9,897,498.02	9,897,498.02
三、减值准备		0.00
1. 期初余额		0.00
2. 本期增加金额		0.00
(1) 计提		0.00
		0.00

3. 本期减少金额		0.00
(1) 处置		0.00
		0.00
4. 期末余额		0.00
四、账面价值		0.00
1. 期末账面价值	45,004,833.03	45,004,833.03
2. 期初账面价值	44,502,172.35	44,502,172.35

其他说明：

## 12、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	技术专利	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	0.00			0.00	6,188,604.11	6,188,604.11
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 购置	0.00			0.00	0.00	0.00
(2) 内部研发	0.00			0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00			237,021.90	20,589,800.00	20,826,821.90
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	6,188,604.11	6,188,604.11
二、累计摊销	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	3,412,812.04			766,914.83	8,307,095.89	12,486,822.76
2. 本期增加金额	134,980.50			374,662.98	1,503,393.19	2,013,036.67
(1) 计提	134,980.50			167,539.56	988,648.18	1,291,168.24
(2) 企业合并增加				207,123.42	514,745.01	721,868.43
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,547,792.54			1,050,605.75	9,295,744.07	14,499,859.43
三、减值准备	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 期初余额					6,188,604.11	6,188,604.11
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					6,188,604.11	6,188,604.11
四、账面价值	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 期末账面价值	8,481,273.97	0.00	0.00	930,644.94	32,013,951.82	40,820,153.66
2. 期初账面价值	8,616,254.47	0.00	0.00	977,313.96	12,412,800.00	22,006,368.43

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

### 13、商誉

#### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广东宽普科技有限公司	454,348,487.92					454,348,487.92
成都仁健微波技术有限公司	0.00	128,403,117.57				128,403,117.57
合计	454,348,487.92	128,403,117.57	0.00	0.00	0.00	582,751,605.49

### 14、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
新办公楼装修费	26,815,932.71	798,672.23	1,532,339.04		26,082,265.90
其他装修费及简易建筑	112,378.33	0.00	60,597.18		51,781.15
金融信息服务费	73,113.21	0.00	14,150.94		58,962.27
合计	27,001,424.25	798,672.23	1,607,087.16	0.00	26,193,009.32

其他说明

### 15、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	9,768,604.53	1,465,290.68	7,982,271.68	1,197,340.76
可抵扣亏损	8,159,855.39	1,223,978.31	8,347,501.12	1,252,125.17
信用减值准备	29,289,525.65	4,393,428.85	17,068,560.92	2,560,284.14
新租赁准则暂时性差异	49,019,423.79	7,352,913.57	47,593,889.86	7,139,083.48
超额业绩奖励	35,135,194.40	5,270,279.16	39,667,630.79	5,950,144.62
预计负债	808,260.94	121,239.15	623,130.04	93,469.51
合计	132,180,864.70	19,827,129.72	121,282,984.41	18,192,447.68

#### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	29,648,860.66	4,447,329.10	10,145,100.00	1,521,764.99
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00		
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00		
固定资产折旧差异	4,526,517.94	678,977.69	5,535,293.61	830,294.03
交易性金融资产公允价值变动	0.00	0.00		
新租赁准则暂时性差异	46,324,083.75	6,948,612.56	45,901,377.87	6,885,206.68
合计	80,499,462.35	12,074,919.35	61,581,771.48	9,237,265.70

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		19,827,129.72		18,192,447.68
递延所得税负债		12,074,919.35		9,237,265.70

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,246,451.95	6,243,101.17
可抵扣亏损	45,293,837.72	39,176,305.38
合计	51,540,289.67	45,419,406.55

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	10,808.88	10,808.88	
2024 年	21,636,180.15	21,636,180.15	
2025 年	1,349,744.73	1,349,744.73	
2026 年	7,147,222.10	7,151,022.10	
2027 年	9,070,582.09	9,028,549.52	
2028 年	6,079,299.77		
合计	45,293,837.72	39,176,305.38	

其他说明

## 16、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				93,000.00		93,000.00
合计				93,000.00		93,000.00

其他说明：

## 17、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	7,006,547.95	
合计	7,006,547.95	0.00

短期借款分类的说明：

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,758,124.15	42,022,389.59
合计	28,758,124.15	42,022,389.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	56,399,833.29	50,998,962.23
应付工程设备款	3,572,661.36	3,818,342.51
应付费用款	2,319,278.17	2,226,026.79
合计	62,291,772.82	57,043,331.53

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	5,066,288.36	1,770,199.93
合计	5,066,288.36	1,770,199.93

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
----	------	------

## 21、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	17,996,719.46	36,523,591.16	40,133,311.45	14,386,999.17
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	1,573,045.41	1,573,045.41	0.00
三、辞退福利	0.00	132,736.36	132,736.36	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	17,996,719.46	38,229,372.93	41,839,093.22	14,386,999.17

### (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	17,771,925.32	33,378,307.71	36,891,276.20	14,258,956.83
2、职工福利费	193,500.00	1,149,171.88	1,264,871.88	77,800.00
3、社会保险费	0.00	599,159.95	599,159.95	0.00
其中：医疗保险费	0.00	581,449.98	581,449.98	0.00
工伤保险费	0.00	17,709.97	17,709.97	0.00
生育保险费	0.00	0.00	0.00	0.00
4、住房公积金	0.00	1,164,413.00	1,142,986.00	21,427.00
5、工会经费和职工教育经费	31,294.14	232,538.62	235,017.42	28,815.34
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	17,996,719.46	36,523,591.16	40,133,311.45	14,386,999.17
----	---------------	---------------	---------------	---------------

## (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	0.00	1,537,473.36	1,537,473.36	0.00
2、失业保险费	0.00	35,572.05	35,572.05	0.00
合计	0.00	1,573,045.41	1,573,045.41	0.00

其他说明：

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,884,167.20	10,067,319.02
消费税	0.00	
企业所得税	8,447,562.84	16,625,083.35
个人所得税	97,262.07	148,559.40
城市维护建设税	331,196.17	690,129.33
环境保护税	0.03	525.00
地方教育附加	94,627.47	197,179.83
教育费附加	141,941.23	295,769.71
印花税	70,120.83	62,648.48
房产税	118,558.80	
土地使用税	44,486.10	
合计	14,229,922.74	28,087,214.12

其他说明

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	15,000,000.00	
其他应付款	87,171,692.43	735,000.16
合计	102,171,692.43	735,000.16

## (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

2023年3月30日仁健微波召开股东会，会议通过了利润分配决议，同意对公司截至2022年末未分配利润中的1,500万元向原股东进行分配。

## (2) 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
预提费用	843,844.81	630,087.48

个人往来款	204,715.34	80,117.47
其他	86,123,132.28	24,795.21
合计	87,171,692.43	735,000.16

## 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
----	------	-----------

其他说明

公司披露关于现金收购成都仁健微波技术有限公司 60% 股权公告中公司拟以现金 17,160 万元收购李忠慧、胡明武、文翔合计持有的仁健微波 60% 的股权。款项支付时间及金额规定：（1）第一期交易价款为交易价款总额 17,160 万元的 50%，（2）第二期股权转让价款的支付在具有证券、期货从业资格的会计师事务所出具目标公司 2023 年度审计报告后，如乙方根据《盈利预测补偿协议》（各方另行签订）约定完成当期业绩承诺，则甲方在上述审计报告出具后的 10 个工作日内向乙方支付 15% 的股权转让价款；（3）第三期股权转让价款支付在具有证券、期货从业资格的会计师事务所出具目标公司 2024 年度审计报告后，如乙方根据《盈利预测补偿协议》约定完成当期业绩承诺，则甲方在上述审计报告出具后的 10 个工作日内向乙方支付 15% 的股权转让价款；（4）第四期股权转让价款支付在具有证券、期货从业资格的会计师事务所出具目标公司 2025 年度审计报告后，如乙方根据《盈利预测补偿协议》约定完成当期业绩承诺，则甲方在上述审计报告出具后的 10 个工作日内向乙方支付 20% 的股权转让价款。截至本报告期公司已支付第一笔交易价款 8,580 万元。

## 24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	0.00	
一年内到期的应付债券	0.00	
一年内到期的长期应付款	0.00	
一年内到期的租赁负债	4,918,755.94	4,004,666.43
一年内到期的长期应付职工薪酬	6,687,740.64	8,889,028.99
合计	11,606,496.58	12,893,695.42

其他说明：

## 25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	
应付退货款	0.00	
已背书未到期商业承兑汇票和银行承兑汇票	15,909,887.31	1,553,944.28
待转销项税		1,016,070.80
预收增值税销项税	176,301.72	169,073.57
合计	16,086,189.03	2,739,088.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

## 26、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券-应付利息	219,789.50	219,789.50
合计	219,789.50	219,789.50

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期的非流动负债	期末余额
劲刚定转	65,000,000.00	2019年12月03日	6年	65,000,000.00	219,789.50						219,789.50
劲刚定转02	72,900,000.00	2020年05月07日	6年	72,900,000.00							
合计	--			137,900,000.00	219,789.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219,789.50

## 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	42,411,196.62	42,102,484.85
合计	42,411,196.62	42,102,484.85

其他说明

## 28、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	29,014,614.58	28,480,390.92
合计	29,014,614.58	28,480,390.92

## 29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	808,260.94	623,130.04	
合计	808,260.94	623,130.04	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 30、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	182,329,226.00			54,698,767.00	460,356.00	55,159,123.00	237,488,349.00

其他说明：

注1：公司2022年年度权益分配方案已获2023年5月11日召开的2022年年度股东大会审议通过，2022年度利润分配方案为：以公司当前总股本182,329,226股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共派发现金红利18,232,922.6元（含税），同时以总股本182,329,226股为基数，向全体股东每10股转增3股，共计转增

54,698,767 股。

注 2：根据公司 2020 年第三届董事会第二十九次会议、2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、2021 年第三届董事会第三十次审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，2023 年第四届董事会第十四次审议通过的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》以及修改后的章程规定，由邹卫峰、罗海燕、周一波等 23 名限制性股票激励对象行权，公司增加股本人民币 460,356.00 元，股份溢价 3,587,554.30 元，同时将等待期内计入其他资本公积的 3,090,055.34 元转入股本溢价，合计增加股本溢价 6,677,609.64 元，减少其他资本公积 3,090,055.34 元。

### 31、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）	678,622,563.86	6,677,609.64	54,698,767.00	630,601,406.50
其他资本公积	6,229,488.39	10,291,354.08	3,090,055.34	13,430,787.13
合计	684,852,052.25	16,968,963.72	57,788,822.34	644,032,193.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期变动原因说明详见附注七、30“股本”。

注 2：其他资本公积本期增加为股权激励摊销费用，本期减少详见附注七、30“股本”。

### 32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,563,416.34	2,914,581.39	593,691.20	8,884,306.53
合计	6,563,416.34	2,914,581.39	593,691.20	8,884,306.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 33、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	13,667,883.93		0.00	13,667,883.93
合计	13,667,883.93	0.00	0.00	13,667,883.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 34、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	347,520,878.82	229,991,103.90
调整后期初未分配利润	347,520,878.82	229,991,103.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	78,626,769.97	131,518,300.02
应付普通股股利	18,232,922.60	13,988,525.10
期末未分配利润	407,914,726.19	347,520,878.82

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

### 35、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	253,271,684.71	94,848,373.15	199,025,304.42	76,931,717.10
其他业务	1,031,128.29	354,856.68	965,922.34	356,511.34
合计	254,302,813.00	95,203,229.83	199,991,226.76	77,288,228.44

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	合计
商品类型				
其中：				
射频微波产品			247,004,264.44	247,004,264.44
特殊应用领域材料			6,267,420.27	6,267,420.27
按经营地区分类				
其中：				
境内			253,271,684.71	253,271,684.71
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：				
商品（在某一时点转让）			253,271,684.71	253,271,684.71
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			253,271,684.71	253,271,684.71

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

**36、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	1,244,839.48	194,006.62
教育费附加	533,502.62	83,145.69
资源税	0.00	0.00
房产税	260,789.39	281,451.37
土地使用税	44,486.10	51,900.45
车船使用税	1,920.00	1,920.00
印花税	129,604.46	47,729.20
地方教育费附加	355,668.41	55,430.47
环境保护税	196.26	1,209.30
合计	2,571,006.72	716,793.10

其他说明：

**37、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	884,084.56	715,873.30
业务招待费	1,026,131.84	341,727.96
差旅费	302,753.82	81,512.14
折旧费	6,477.00	7,564.67
办公费	200,111.87	243,544.27
业务宣传费	0.00	0.00
燃油费	3,145.36	831.77
修理费	375,531.81	356,112.64
股权激励费用	98,126.34	37,230.66
合计	2,896,362.60	1,784,397.41

其他说明：

**38、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,894,459.37	8,327,668.89
办公费	560,018.88	925,818.12
折旧与摊销	2,541,016.62	3,860,926.11
差旅费	567,538.34	53,095.13
业务招待费	1,837,313.78	1,047,120.98
中介费	3,220,244.10	2,361,145.20
董事会费	119,999.94	97,500.06
交通费	175,541.44	158,512.29
修理费	600,397.14	655,611.00
水电费	166,835.36	156,479.85
通讯费	12,199.27	13,460.90
专利费	172,122.62	17,320.76
租赁费	37,486.65	184,922.80
保密费用	63,893.13	11,598.57
保险费	16,748.50	19,070.78
残疾人保障金	633.35	592.74

伙食费	53,306.82	19,874.22
股权激励费用	5,207,311.80	967,995.78
合计	24,247,067.11	18,878,714.18

其他说明

### 39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,691,086.08	14,479,396.59
直接投入	8,556,591.16	4,350,908.46
折旧与摊销	1,356,928.84	1,470,509.76
其他	826,337.55	582,425.47
股权激励费用	4,659,574.38	521,229.12
合计	29,090,518.01	21,404,469.40

其他说明

### 40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	23,275.55	46,267.24
利息收入	-1,268,178.87	-604,985.38
利息支出	1,846,882.82	1,723,836.95
汇兑损益	0.00	-0.10
合计	601,979.50	1,165,118.71

其他说明

### 41、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
与日常活动有关的政府补助	320,959.47	206,167.93

### 42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	129,647.29	449,534.26
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	
债务重组收益	0.00	
其他		-172.94
合计	129,647.29	449,361.32

其他说明

## 43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	318,513.70	3,565,745.19
合计	318,513.70	3,565,745.19

其他说明：

## 44、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	-60,408.42	-287,338.48
应收账款坏账损失	-9,129,260.24	-6,046,934.72
应收票据坏账损失	142,634.93	1,184,284.03
合计	-9,047,033.73	-5,149,989.17

其他说明

## 45、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	-1,335,699.07	-1,395,300.08
合计	-1,335,699.07	-1,395,300.08

其他说明：

## 46、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	3,339.94	218,627.67

## 47、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
非货币性资产交换利得	0.00		
接受捐赠	0.00		
政府补助	808,942.00		
其他	9,000.27	46,874.71	
合计	817,942.27	46,874.71	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

## 48、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	12,000.00	40,000.00	
固定资产报废	595.20	49,854.14	
合计	12,595.20	89,854.14	

其他说明：

## 49、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	13,344,761.00	10,618,570.36
递延所得税费用	-1,083,807.07	-1,113,365.64
合计	12,260,953.93	9,505,204.72

## (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	90,887,723.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,721,930.98
子公司适用不同税率的影响	-10,229,534.30
调整以前期间所得税的影响	379.50
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,544,276.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,520,662.64
加计扣除的影响	-4,296,761.75
所得税费用	12,260,953.93

其他说明：

## 50、其他综合收益

详见附注

## 51、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
利息收入	1,280,479.35	602,505.41
政府补贴	1,187,931.03	209,543.02
押金保证金	1,061,000.00	898,169.00
往来款	189,971.21	1,264,578.24
其他	9,000.00	65,725.78
合计	3,728,381.59	3,040,521.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
付现费用	10,577,402.30	5,070,044.93
手续费	91,840.11	17,142.80
押金保证金	64,000.00	0.00
往来款	782,497.63	1,714,732.80
合计	11,515,740.04	6,801,920.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金解除受限	10,395,760.81	9,515,920.43
合计	10,395,760.81	9,515,920.43

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(4) 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
票据保证金	0.00	6,721,152.72
租赁费	4,797,890.28	4,548,663.36
其他	0.00	172.94
合计	4,797,890.28	11,269,989.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**52、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	78,626,769.97	67,099,934.23
加：资产减值准备	10,382,732.80	6,545,289.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,521,090.35	4,208,175.23
使用权资产折旧	2,542,981.26	2,472,221.40
无形资产摊销	1,291,168.24	1,378,126.36
长期待摊费用摊销	1,607,087.16	992,301.60
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）	-3,339.94	-218,627.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	595.20	69,854.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-318,513.70	-3,565,745.19
财务费用（收益以“－”号填列）	1,060,938.90	1,723,836.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-129,647.29	-449,361.32
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,424,257.00	-1,251,121.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	6,340,449.93	137,755.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	23,146,718.58	2,281,296.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-123,268,041.12	-116,607,480.36

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-36,192,428.23	-10,736,419.18
其他	11,854,732.68	1,712,608.86
经营活动产生的现金流量净额	-26,960,962.21	-44,207,354.54
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	119,462,568.61	112,772,883.07
减：现金的期初余额	247,820,954.88	388,599,518.52
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	-128,358,386.27	-275,826,635.45

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	85,800,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,143,311.00
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	81,656,689.00

其他说明：

**(3) 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	119,462,568.61	247,820,954.88
其中：库存现金	39,316.52	40,757.52
可随时用于支付的银行存款	119,423,252.09	247,780,197.36
三、期末现金及现金等价物余额	119,462,568.61	247,820,954.88

其他说明：

**53、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	4,608,688.73	在兴业银行和招商银行开具银行汇票的保证金和票据质押款
应收票据	16,573,853.59	票据置换
合计	21,182,542.32	

其他说明：

注：票据置换为 2020 年 7 月，子公司宽普科技与兴业银行佛山分行签订票据池业务合作协议（兴银粤票池字（季华支行）第 202007230001 号），兴业银行提供票据托管、票据池质押融资；与兴业银行签订了最高额质押合同（合同编号为兴银粤质字（季华支行）第 202007230001 号），宽普科技将自己拥有所有权的票据设定质押，并授权兴业银行（质权人）将

本合同项下所有到期质押票据在获得兑现后直接存入保证金账户或提前清偿债务，宽普科技将持有的商业承兑汇票进行质押，以开具一定金额的银行承兑汇票。截至 2023 年 6 月 30 日，宽普科技在兴业银行处的票据置换余额为 17,086,447.00 元，对应的坏账准备为 512,593.41 元，账面价值为 16,573,853.59 元。

## 54、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	0.29	6.97	2.02
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：

(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

## 55、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个税手续费返还	77,159.47	其他收益	77,159.47
企业招用建档立卡贫困人口减免增值税	7,800.00	其他收益	7,800.00
科技创新大型骨干企业研发费用补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
“百企争先”奖励	808,942.00	营业外收入	808,942.00
稳岗补贴	36,000.00	其他收益	36,000.00

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 56、其他

项目	本期金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	44,675.95

本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	1,060,938.90
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	0.00
与租赁相关的总现金流出	4,797,890.28

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
成都仁健微波技术有限公司	2023年06月25日	171,600,000.00	60.00%	现金	2023年06月30日	控制权转移	0.00	0.00

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	成都仁健微波技术有限公司
--现金	171,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	171,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	43,196,882.43
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	128,403,117.57

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	成都仁健微波技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,143,311.00	4,143,311.00
应收款项	79,216,622.20	79,216,622.20
存货	15,257,356.84	15,257,356.84

固定资产	4,216,799.42	3,945,944.73
无形资产	20,104,953.47	26,622.42
预付款项	85,156.35	85,156.35
其他流动资产	31,198.07	31,198.07
使用权资产	3,045,641.94	3,045,641.94
长期待摊费用	798,672.23	798,672.23
递延所得税资产	1,222,445.47	1,222,445.47
负债：		
借款	7,006,547.95	7,006,547.95
应付款项	11,986,477.61	11,986,477.61
递延所得税负债	3,509,224.15	456,846.29
应付职工薪酬	925,335.62	925,335.62
应交税费	1,648,872.89	1,648,872.89
其他应付款	15,411,279.86	15,411,279.86
合同负债	3,635,243.15	3,635,243.15
一年内到期的非流动负债	678,695.21	678,695.21
其他流动负债	6,431,896.62	6,431,896.62
租赁负债	2,456,644.33	2,456,644.33
预计负债	185,130.90	185,130.90
减：专项储备	2,252,004.65	2,252,004.65
净资产	71,994,804.05	56,950,000.82
减：少数股东权益	28,797,921.62	22,780,000.33
取得的净资产	43,196,882.43	34,170,000.49

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

收购日仁健微波账面资产负债主要是往来债权债务、存货、机器设备等。参考中联国际出具的《资产评估报告》（中联国际评字【2023】第VYM0346号），经复核仁健微波的固定资产、无形资产公允价值高于账面价值，确认相应的资产增值及递延所得税负债。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### （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

## 2、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

## 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	
广东宽普科技有限公司	广东佛山	广东佛山	射频微波功率放大及滤波、接收、变频等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开	100.00%		非同一控制下企业合并

			发、生产和服务			
佛山市康泰威新材料有限公司	广东佛山	广东佛山	新材料的研发、生产、销售	100.00%		设立
佛山市康泰威光电科技有限公司	广东佛山	广东佛山	特种玻璃、光学玻璃、导航测绘等生产、销售		100.00%	设立
成都仁健微波技术有限公司	四川成都	四川成都	微波频率源、信号源及其相关组件的设计、生产和销售。	60.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都仁健微波技术有限公司	40.00%	0.00	0.00	29,698,723.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都仁健微波技术有限公司	98,733,644.46	9,039,326.79	107,772,971.25	62,724,348.91	3,098,621.52	50,822,970.43						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2023 年 6 月 30 日		
	1 年以内	1-5 年	5 年以上
应付票据	28,758,124.15	0.00	0.00
应付账款	61,347,998.23	943,774.59	0.00
其他应付款	102,171,692.43	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	11,606,496.58	0.00	0.00
租赁负债	2,456,644.33	26,366,119.88	13,588,432.41
长期应付职工薪酬	0.00	29,014,614.58	0.00
(续上表)			
项目名称	2023 年 1 月 1 日		
	1 年以内	1-5 年	5 年以上
应付票据	42,022,389.59	-	-
应付账款	57,043,331.53	-	-
其他应付款	735,000.16	-	-
一年内到期的非流动负债	12,893,695.42	-	-
租赁负债	-	25,466,067.38	16,636,417.47
长期应付职工薪酬	-	28,480,390.92	-

## 十一、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东情况

名称	控股股东对本公司的持股比例 (%)	控股股东对本公司的表决权比例 (%)	与公司关系
王刚	17.45	17.45	控股股东、实际控制人
雷炳秀	4.00	4.00	实际控制人
王婧	1.48	1.48	实际控制人

本企业最终控制方是王刚、雷炳秀、王婧，其中雷炳秀为公司第二大股东、王刚之母；王婧为王刚之妹。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 3、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
佛山市润棋投资有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广东新劲刚金刚石工具有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
新劲刚（香港）有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明

除上述关联方外，以下自然人、法人或其他组织，也均属于公司的关联方：（1）直接或间接持有发行人 5%以上股份的自然人、公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭人员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）；（2）（1）中所述人员直接或者间接控制或担任董事、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的其他法人或组织；（3）过去十二个月内曾经具备，或根据有关协议或安排在未来十二个月内可能具备上述各类关联情形的自然人、法人或其他组织。

## 4、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
广东新劲刚金刚石工具有限公司	物业费	150,943.32	150,943.32	否	150,943.32

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东新劲刚金刚石工具有限公司	房屋建筑物	949,169.94	949,169.94

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

## 5、其他

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

广东新劲刚金刚石工具有限公司	代收货款	0.00	52,622.73
广东新劲刚金刚石工具有限公司	代付水电款	996,844.70	1,127,208.02

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	460,356.00
公司本期失效的各项权益工具总额	6,084.00

其他说明

2020年12月29日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，会议审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。2021年第一次临时股东大会授权，公司于2021年1月20日召开的第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定2021年1月20日为限制性股票授予日，以15.19元/股的授予价格向28名激励对象授予100万股限制性股票。

本激励计划中，授予限制性股票按照三个解锁期解除限售条件的份数为100万股，授予的限制性股票自授予之日起15个月为锁定期，锁定期后36个月为解锁期，在解锁期内，在满足本计划规定的解锁条件时，激励对象可分三次申请标的股票解锁，自授予日起15个月后至27个月内（第一个解锁期）、27个月后至39个月内（第二个解锁期）、39个月后至51个月内（第三个解锁期）分别申请解锁所获授限制性股票总量的40%、30%和30%。

2023年6月8日，公司召开第四届董事会第十四次会议与第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,418,460.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,291,354.08

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 十三、承诺及或有事项

#### 1、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响					
被担保单位名称	担保事项	担保金额	实际使用金额	担保额度有效期	备注
一、子公司		(单位：元)	(单位：元)		
广东宽普科技有限公司	应付票据融资	30,000,000.00	19,291,241.18	2020/7/23 至 2023/7/23	
广东宽普科技有限公司	应付票据融资	50,000,000.00	7,220,915.52	2022/6/1 至 2023/5/31	
广东宽普科技有限公司	应付票据融资	50,000,000.00	0.00		
合计		130,000,000.00	26,512,156.70		

##### (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。

### 十四、其他重要事项

#### 1、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

报告期分部按主营业务确定，报告分部均执行公司的统一会计政策。各报告分部的情况如下：

业务类别	报告分部	备注
特殊应用领域材料及其他业务	报告分部 1	
射频微波业务	报告分部 2	

注：此处分部 1 包含管理总部。

##### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部 1	分部 2	分部间抵销	合计
资产总额	746,864,674.00	940,954,322.98		1,687,818,996.98
负债总额	95,732,566.53	250,400,247.69		346,132,814.22
主营业务收入	6,267,420.27	247,004,264.44		253,271,684.71
主营业务成本	3,702,325.33	91,146,047.82		94,848,373.15

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,177,609.34	33,354,222.69
合计	35,177,609.34	33,354,222.69

##### (1) 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
员工备用金及社保公积金	136,821.35	26,131.45
往来款及其他	35,042,011.40	33,325,963.95
押金和保证金	5,000.00	5,000.00
合计	35,183,832.75	33,357,095.40

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	933.94		1,938.77	2,872.71
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	3,350.70			3,350.70
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2023 年 6 月 30 日余额	4,284.64		1,938.77	6,223.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	35,176,893.98
3 年以上	6,938.77
5 年以上	6,938.77
合计	35,183,832.75

## 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	
其他应收款坏账准备	2,872.71	3,350.70				6,223.41
合计	2,872.71	3,350.70	0.00	0.00	0.00	6,223.41

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
------	---------	------

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
佛山市康泰威新材料有限公司	集团内往来款	26,845,243.40	1年以内	76.30%	
佛山市康泰威光电科技有限公司	集团内往来款	8,193,829.23	1年以内	23.29%	
王宇	员工备用金	100,000.00	1年以内	0.28%	3,000.00
代扣住房公积金	员工备用金及社保公积金	24,653.00	1年以内	0.07%	739.59
代扣社保	员工备用金及社保公积金	8,963.08	1年以内	0.03%	268.89
合计		35,172,688.71		99.97%	4,008.48

## 2、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	844,791,385.33		844,791,385.33	666,605,826.85		666,605,826.85
合计	844,791,385.33		844,791,385.33	666,605,826.85		666,605,826.85

## (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		
被投资单位							
追加投资							
佛山市康泰威新材料有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广东宽普科技有限公司	656,605,826.85				6,585,558.48	663,191,385.33	
成都仁健微波技术有限公司	0.00	171,600,000.00				171,600,000.00	
合计	666,605,826.85	171,600,000.00	0.00	0.00	6,585,558.48	844,791,385.33	

## 3、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
其他业务	1,427,321.05	658,938.30	949,169.94	356,511.34
合计	1,427,321.05	658,938.30	949,169.94	356,511.34

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他业务收入	合计
商品类型				
其中：				

租金收入			1,427,321.05	1,427,321.05
按经营地区分类				
其中：				
其他				
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：				
合计			1,427,321.05	1,427,321.05

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

#### 4、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	129,647.29	153,287.29
合计	129,647.29	153,287.29

## 十六、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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,744.74	
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）	1,129,901.47	

非货币性资产交换损益		--
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	448,160.99	理财产品产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,999.73	
减：所得税影响额	166,832.83	
合计	1,410,974.64	

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	6.16%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.05%	0.33	0.33

广东新劲刚科技股份有限公司

法定代表人：王刚

2023 年 8 月 25 日