



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-062

2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马飞、主管会计工作负责人王林娜及会计机构负责人(会计主管人员)沈玉英声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	41
第七节 股份变动及股东情况.....	49
第八节 优先股相关情况.....	56
第九节 债券相关情况.....	57
第十节 财务报告.....	58

## 备查文件目录

一、载有公司盖章、法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有董事长签名的 2023 年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、飞荣达	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司
本报告	指	关于深圳市飞荣达科技股份有限公司 2023 年半年度报告全文
昆山飞荣达	指	昆山市飞荣达电子材料有限公司，曾用名昆山市深飞电子有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏飞荣达	指	飞荣达科技（江苏）有限公司，系飞荣达全资子公司
香港飞荣达	指	飞荣达（香港）有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏格优	指	江苏格优碳素新材料有限公司，曾用名苏州格优碳素新材料有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬通信	指	广东博纬通信科技有限公司，本报告期内系飞荣达参股公司
江苏中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，曾用名昆山市中迪新材料技术有限公司，系飞荣达控股子公司
昆山品岱	指	昆山品岱电子有限公司，系飞荣达全资子公司
珠海润星泰	指	珠海市润星泰电器有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬科技	指	广东博纬科技有限公司，曾用名揭阳市博纬科技有限公司，系博纬通信全资子公司
飞驰投资	指	舟山飞驰创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名“常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙）、北京飞驰荣达科技中心（有限合伙）、北京飞驰荣达科技有限公司、深圳市飞驰投资管理有限公司、飞驰实业投资（常州）有限公司”
常州润星泰	指	润星泰（常州）技术有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
飞荣达精密制造	指	广东飞荣达精密制造技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达新材料	指	江苏飞荣达新材料科技有限公司（原名天津市飞荣达科技有限公司），系公司全资子公司
友信鑫	指	深圳市友信鑫五金制品有限公司，系飞荣达全资子公司
深圳华磁	指	深圳市华磁通信技术有限公司，曾用名惠州市华磁技术有限公司，曾用名惠州市华磁微波技术有限公司系飞荣达全资子公司
成都飞荣达	指	成都市飞荣达新材料技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达光电	指	深圳飞荣达光电材料有限公司，系飞荣达控股子公司
常州飞荣达	指	常州市飞荣达电子材料有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州加特源	指	常州加特源热能科技有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州讯磁	指	常州讯磁科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏大磁	指	江苏大磁纳米材料有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏安能	指	江苏安能科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
常州中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，系江苏中迪全资子公司
佛山飞荣达	指	佛山飞荣达通信科技有限公司（原名揭阳博纬通信科技有限公司），系飞荣达全资子公司
香港润星泰	指	润星泰（香港）有限公司，系润星泰全资子公司
香港亿泽	指	亿泽（香港）有限公司，系润星泰控股子公司
惠州金新	指	惠州市金新压铸有限公司，系润星泰控股子公司
品达电子	指	品达电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
深圳品岱	指	深圳市品岱电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
苏州品岱	指	苏州品岱电子科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
常州品钺	指	常州品钺传热技术有限公司，系昆山品岱全资子公司
明利嘉	指	江苏明利嘉科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
联岱欣	指	苏州联岱欣电子科技有限公司，系昆山品岱控股子公司

常州井田	指	常州市井田新材料有限公司，系常州飞荣达全资子公司
越南亿泽	指	越南亿泽责任有限公司，系香港亿泽全资子公司
常州品睿	指	常州品睿电子科技有限公司，系明利嘉全资子公司
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
公司章程	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司公司章程
5G 通信、5G 技术	指	第五代移动通信网络技术
电磁屏蔽	指	利用具有导电性的材料对电磁波产生衰减或反射的作用。
导热	指	将热量从高温区传到低温区的过程
电磁干扰	指	干扰电缆信号并降低信号完好性的电子噪音
射频干扰	指	在接收机所接收的信号频率或非常接近此频率处产生的干扰
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程
EMC 测试	指	对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定
电磁辐射	指	电场和磁场的交互变化产生电磁波，电磁波向空中发射或泄露形成电磁辐射。
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	飞荣达	股票代码	300602
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市飞荣达科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	飞荣达		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN FRD SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	FRD		
公司的法定代表人	马飞		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王燕	马蕾
联系地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋 9F	深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋 9F
电话	0755-86083167	0755-86083167
传真	0755-86081689	0755-86081689
电子信箱	frdzq@frd.cn	frdzq@frd.cn

### 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

其他原因

	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）	1,777,877,919.65	1,722,713,741.89	1,722,713,741.89	3.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,018,898.37	-36,825,066.52	-36,825,066.52	110.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-10,662,874.83	-68,995,114.82	-68,995,114.82	84.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	258,397,332.62	208,833,025.97	208,833,025.97	23.73%
基本每股收益（元/股）	0.0076	-0.0700	-0.0641	111.86%
稀释每股收益（元/股）	0.0076	-0.0700	-0.0641	111.86%
加权平均净资产收益率	0.14%	-1.51%	-1.51%	1.65%
	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）	7,456,180,648.98	6,270,446,228.48	6,270,446,228.48	18.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,598,913,244.43	2,553,451,576.58	2,553,451,576.58	40.94%

#### 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）	-1,215,536.13	处置固定资产、无形资产损益
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）	15,565,127.21	主要是收到的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	127,255.45	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	700,918.36	
减：所得税影响额	186,127.61	
少数股东权益影响额（税后）	309,864.08	
合计	14,681,773.20	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务



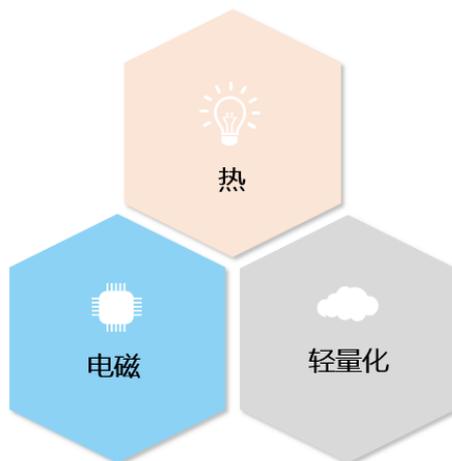
#### （一）公司主营业务

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件、防护功能器件、轻量化材料及器件、功能组件等的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案，致力成为 ICT 领域新材料及智能制造领先企业。

公司自 1993 年成立以来，通过自身不懈的技术研发、严格的品质把控和良好的客户服务，逐步获得了市场的广泛认可，不断发展壮大，业务由电子辅料产品生产逐步过渡到电磁屏蔽材料、导热散热材料、防护功能材料和基站天线及相关器件的研发、生产与销售，目前已成为电磁屏蔽、导热应用等解决方案领域的领先企业。

#### （二）公司主要产品

##### 产品核心【解决方案】



## 产品生态链

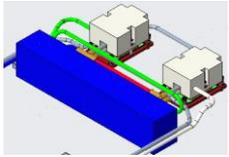


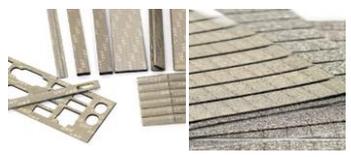
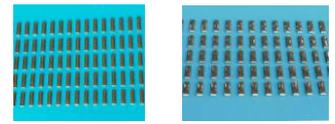
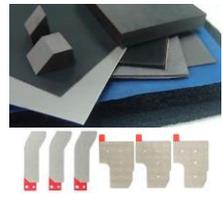
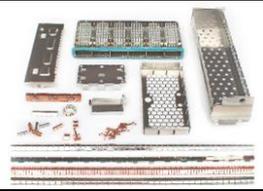
### 产品应用领域:

公司产品主要应用在网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域。其中，电磁屏蔽材料及器件包括导电布衬垫、导电硅胶、导电塑料器件、金属屏蔽器件、吸波器件及软连接等；热管理材料及器件包括导热界面器件、石墨片、导热石墨膜、散热模组、风扇、VC 均温板、热管、铸件及液冷板等；基站天线及相关器件包括：基站天线、一体化天线振子、天线罩、精密注塑等；功能组件包括：无线充电模组、充电器等；防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等。

主要产品如下：

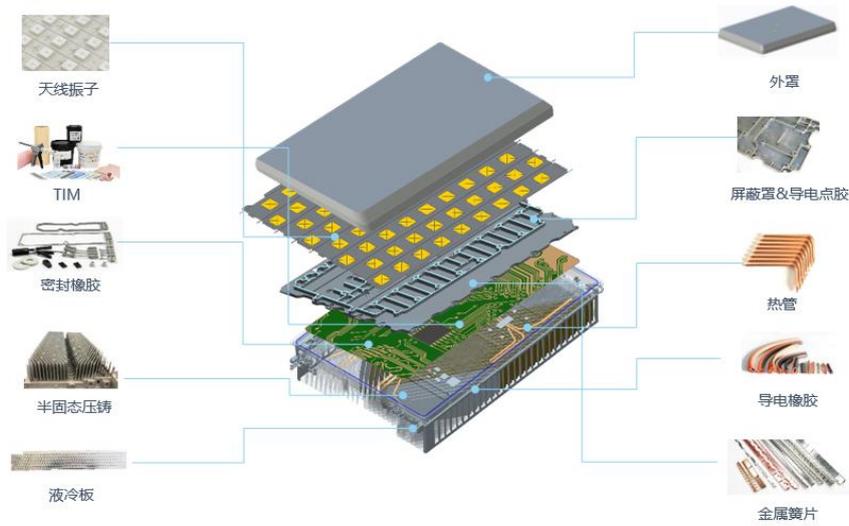
产品类别	主要产品名称	主要功能	图片
导热材料	导热界面材料	填充发热元件与散热元件之间的空气间隙，用于降低功率电子器件和散热片之间的热阻，提高导热效率。	
	相变储能材料	在特定温度下发生物理相变，吸收和释放热能，从而维持温度的一致性，用于医疗、检测等领域的精密仪器。	
	石墨片	高导热系数，适应任何表面均匀导热，具有电磁屏蔽效果，保护敏感电子部件在安全温度下持续工作。	
	GoF 石墨衬垫	由高导热石墨片覆盖泡棉组成，具有优异的传热功能，耐摩擦，用于多次压合（开关）、插拔器件的散热。	

	石墨烯膜	拥有优异均热性能，抗弯折性能，厚度定制性优于石墨片，常用于中高端手机和折叠屏电子产品。	
	氮化硼绝缘均热膜	是一种基于二维氮化硼的复合散热膜，具有透电磁波、高导热、高柔性、高绝缘、低介电常数等优异特性。用于电子产品特定场景中的散热。	
散热器件	热管/ VC	依靠自身内部工作液体相变来实现传热的传热元件。热量由高温一端传至低温端，以达到给电子元器件均温或者降温的效果。目前我司超薄热管可以做到 0.3mm, VC 最薄可以做到 0.26mm。	
	风扇	主要分为轴流风扇和离心风扇，通过空气的对流帮助散热和降温。	
	散热模组	运用于系统/装置/设备等散热用途的模组单元。通常集铜管、风扇、散热翅片等一体。	
	通信散热器	鳍片加热管（或均温板）的散热模组，用于通信设备、服务器等大功率设备的散热，常与风扇一起组成风冷散热系统。	
	车载散热器	冲压钎焊工艺制成的热管理部件，用于车载设备的液冷散热。	
	液冷板	基于气胀钎焊或冲压钎焊工艺的大型液冷板产品，用于新能源汽车或光储储能的电池组散热。	
	液冷散热	服务器液冷/虹吸（单相/两相）、储能液冷，新能源汽车液冷/直冷等方案、部件和模块，实现全链条可靠性和热性能测试、仿真，提升散热器耐压能力、散热效率、可靠性。	 (因产品涉密，上图为示意图)

电磁屏蔽材料 &器件	EMI 胶带	带有背胶的电磁屏蔽系列产品，包含铜箔、铝箔、导电布胶带等，用于电子产品的静电释放。	
	导电布衬垫&导电泡棉	适用于容量和闭合压力有限且需要做 EMI 屏蔽的场合，如：IT 设备机箱等产品，笔记本电脑、智能手机等消费电子产品。	
	镀金/镀锡 PI 衬垫	是一种高端导电屏蔽衬垫，常用于 5G 手机、数据通信终端、音频设备等，降低信号干扰。	
	吸波材料	用于电子设备中可吸收泄露的电磁辐射，能达到消除电磁干扰的目的。常用于通信终端、智能手机、笔记本电脑等。	
	导电橡胶	具有优异的屏蔽性能和环境密封功能的产品。常用于设备壳体屏蔽密封，如无线通讯，医疗器械，汽车零部件，光伏和储能等领域。	
	纳米晶&电感	纳米晶铁芯和电感广泛应用于工业电源、智能电表、新能源汽车和光伏等领域，纳米晶带材也应用于超薄无线充电模组。	
	无线充电模组	采用退火和碎磁工艺处理后纳米晶带材作为线圈隔磁片，实现无线充电接收端的超薄化。用于手机、智能穿戴和车载无线充等。	
	金属屏蔽件	金属屏蔽产品放置在屏蔽体的顶部或侧面，需要滑动摩擦的场合，如屏蔽室、舱门、机箱接插口、集成电路屏蔽等。	

轻量化产品	HP-RTM 电池包上盖	采用环氧树脂加玻纤高压成型的轻量化复合材料，用在动力电池包上可以实现轻量化。平整度高，配合密封圈很容易实现 IP68 防尘防水。	
	电池模组端板	轻量化设计的铝合金压铸结构件，用于电池模组两侧，带有定位孔，以固定电池组到底盘上。	
	光伏逆变器外壳	采用铝合金深拉伸工艺制成的逆变器外壳，具有一体成型和轻量化的特点。	
整机和模组	基站天线	通信基站上配置的天线，主要功能就是提供无线覆盖,实现终端与基站之间的无线信号传输。	
	储能电池模组	用连接片+激光焊接方式将电芯通过串并联组成电池模组，最终用于电池 Pack。	
	充电器	基于第三代半导体—GaN 芯片的大功率充电器，体积小、充电效率高。	

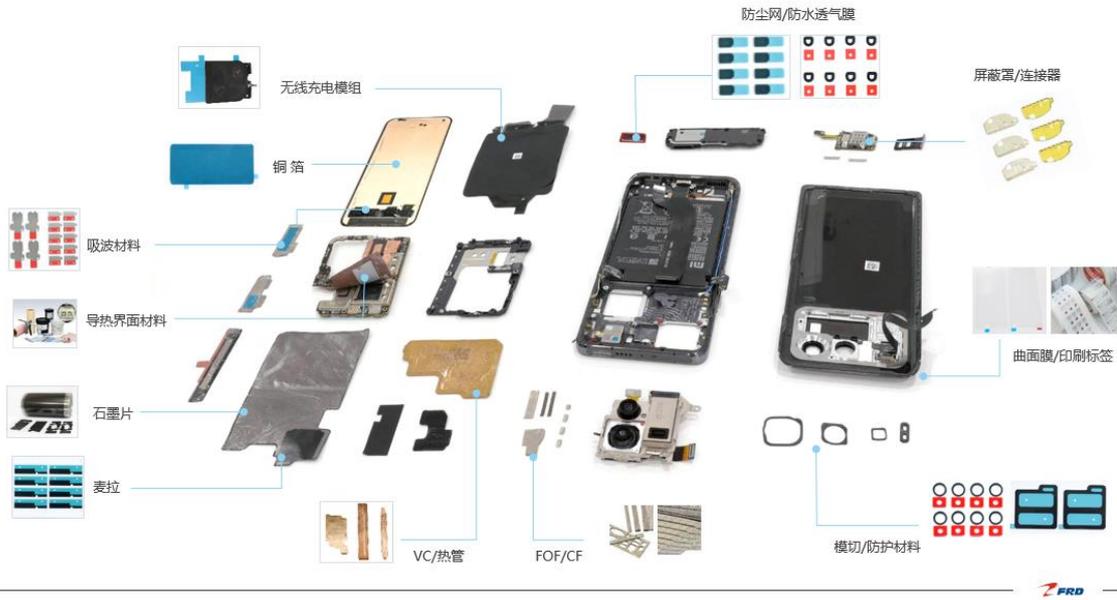
### 在通信基站上的应用



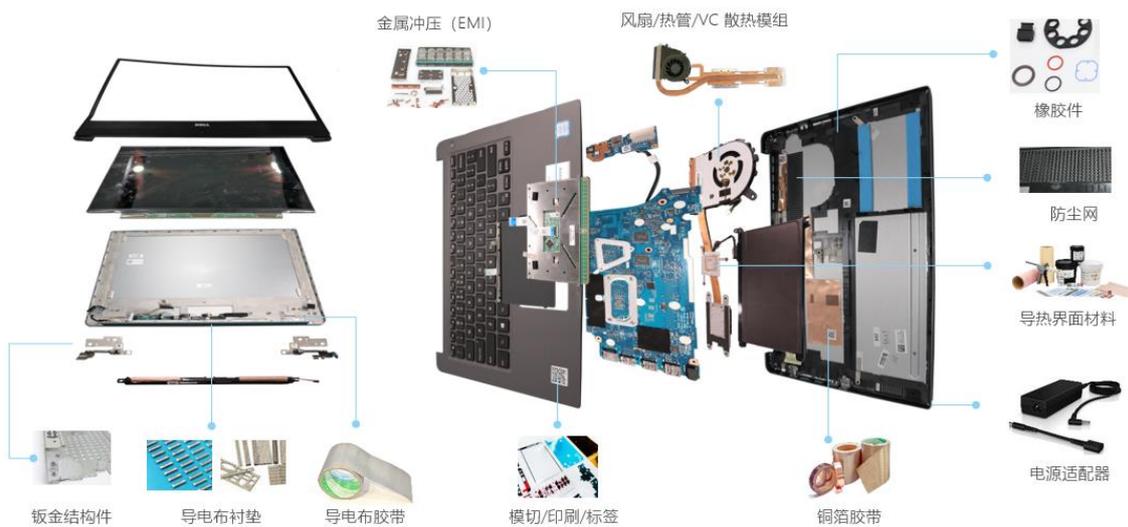
### 在服务器上的应用



### 在智能手机上的应用



### 在笔记本电脑上的应用



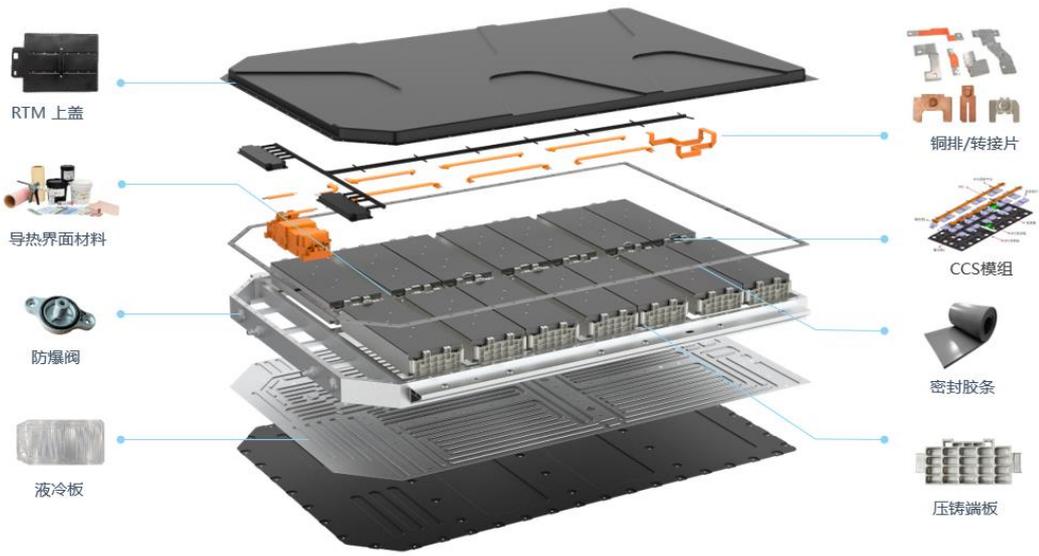
### 在VR上的应用



### 在游戏机上的应用



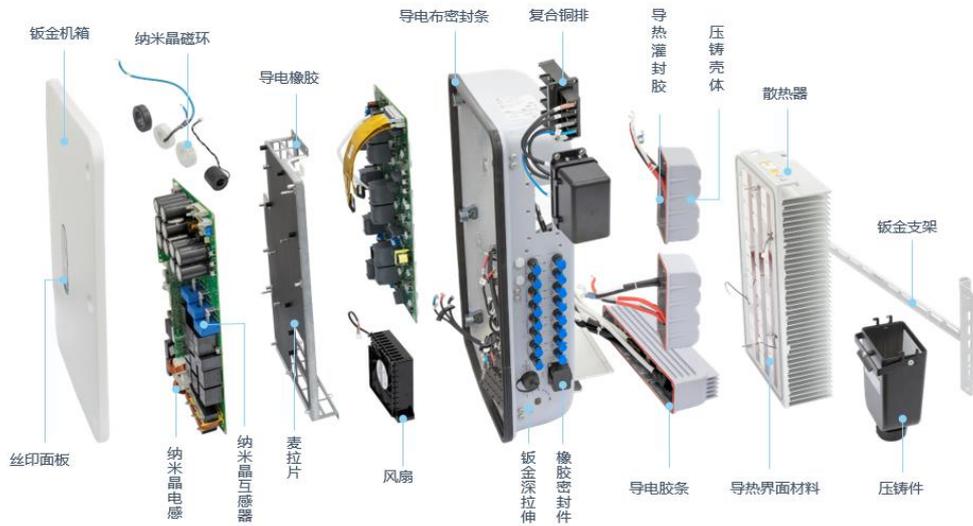
在电池Pack中的应用



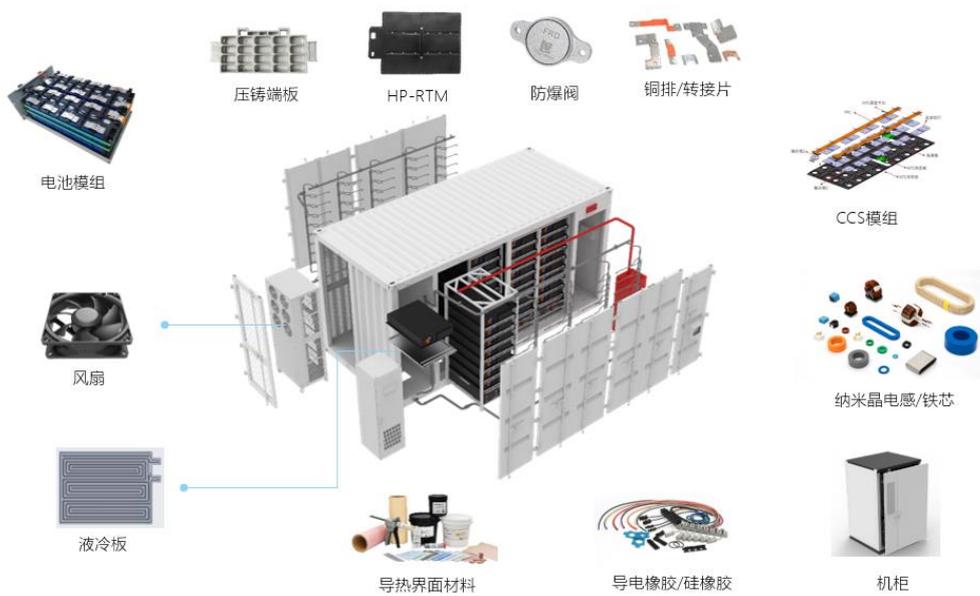
在新能源汽车上的应用



在光伏逆变器上的应用



在储能系统上的应用



### （三）报告期内公司主营业务分析

报告期内，公司坚持年初既定发展战略，各项经营计划有序开展，公司营业收入和盈利水平有所增长，公司不断优化生产工艺，降低生产成本，并且部分子公司产能得到释放，规模效应也逐步显现，使得公司毛利率整体有所提升，公司盈利能力有所提高。2023 年上半年公司持续投入产品创新和技术创新，加大研发队伍建设，并进一步的强化了液冷散热团队组建，投入了更多的研发人员和研发设备等资源，也进一步布局和完善公司在其他散热相关领域的的能力，以满足要求市场及客户的业务需求。

报告期内，公司上半年实现营业总收入 177,787.79 万元，较上年同期增长 3.20%，实现归属于上市公司股东的净利润 401.89 万元，较上年同期增长 110.91%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润-1,066.29 万元，较上年同期增长 84.55%。公司基本每股收益为 0.0076 元，较上年同期增长 111.86%。其中，第一季度实现归属于母公司所有者的净利润-2,512.40 万元，实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-3,452.07 万元；第二季度实现归属于母公司所有者的净利润 2,914.29 万元，环比增长 216.00%，实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润 2,385.79 万元，环比增长 169.11%。

从应用领域收入构成情况来看，消费类电子收入占比为 31%，通信领域收入占比为 26%，新能源（新能源汽车、光伏及储能等）收入占比为 33%，其他类收入占比为 10%。具体情况分析如下：

1、报告期内，公司消费电子业务基本持平，主要由于手机行业不景气，客户需求减少导致公司该部分业务受到一定影响，手机业务较上年同期有所下降。笔记本业务受国产化替代，以及公司的品牌效应和客户认可度进一步提升，促使该领域的份额持续增加，相关业务持续增长。

根据 Canalys 数据显示，2023 年二季度，全球智能手机销量同比下降 10%，2.58 亿部，市场衰退有所放缓。Canalys 分析并预测“得益于厂商的库存全面正常化，以及部分地区市场需求的温和复苏，全球智能手机市场的跌幅再次收窄”，“2023 年全球智能手机市场将出现温和下滑，智能手机供应链的订单和利润出现回暖”。机构 Counterpoint Research 数据显示，今年一季度全球折叠屏手机逆势增长 64%，达到了 250 万台；其中中国折叠屏手机出货量达到 108 万部，同比飙升 117%，华为和 OPPO 两大厂商以 27% 的市场份额并列市场第一；IDC 的数据显示华为国内市场二季度出货量激增 76%；集邦咨询预估 2023 年折叠屏手机渗透率约为 1.7%，2027 年有望达到 5%。国内某高端品牌手机有望王者归来，新发布的高端机型市场反应热烈，公司在这些机型中均取得了大量的业务机会。

2、报告期内，公司通信领域整体销售收入略有下降，但盈利能力同比上涨，且公司一直与各大通信设备厂商保持长期友好的合作关系，并积极配合客户需求开展相关新产品的研发和技术储备，特别是液冷相关的技术，相关产品公司已批量交付，已被多家重要客户认可。针对通信基站的散热需求，公司开发了拥有 3D VC 技术（三维两相均温技术）的相关产品，为 5G 基站提供了解决方案可以显著提升均温范围及散热能力，服务的客户包括国内外主流电信设备厂商。

随着云计算快速扩张，除交换机外，其产业链中的服务器等设备需求也持续稳步增长，IDC 数据显示，2022 年全球服务器市场规模约 1215.8 亿美元，出货量约 1516.5 万台；预计 2026 年市场规模和出货量将达到 1665.0 亿美元和 1885.1 万台，2022-26 年 CAGR 分别为 8.2% 和 5.6%。与此同时，算力需求的持续扩张，AI 服务器将迎来快速增长，Trendforce 数据显示，2022 年全球 AI 服务器出货量为 85.5 万台，预计到 2026 年将达 236.9 万台，CAGR 为 29%。根据国家能源局发布的数据，国内 1-6 月累计光伏装机 78.42GW，同比增长 153.95%。针对服务器散热需求，公司开发了单相液冷模组、两相液冷模组、轴流风扇及特种散热器等产品，可满足不同客户的不同产品、不同使用环境场合及不同使用等级等方面的需求。

随着数字经济时代到来以及 AI 算力需求大幅提升的情况下，算力基础设施的能耗也节节攀升，对散热技术提出了更高的要求，液冷散热将成为高算力下的最优选择，有望催生巨大的液冷市场。根据赛迪数据，中国液冷数据中心市场规模保守估计将由 2019 年的 260.9 亿元增至 2025 年的 1283.2 亿元，其中冷板式数据中心市场规模 2025 年保守估计可超过 750 亿元，年复合增长率为 22%；浸没式液冷数据中心市场规模 2025 年保守估计可超过 500 亿元，年复合增长率达到 46%。公司数据中心、服务器领域的客户包括华为、中兴、微软、思科、浪潮、大唐移动、宝德、超越、新华三、超聚变、东方通信、神州鲲泰及 Facebook、google 等知名企业，未来服务器领域有望给公司带来更多的机会点。

未来，液冷技术也将会应用到储能、新能源汽车、充电桩、5G 基站等对散热技术要求比较高的场景，并且随着上述产业的发展，整个液冷散热的市场规模也将进入爆发期，随着液冷散热市场空间和市场潜力的逐步释放，飞荣达拥有完整的产业链布局，公司不仅在散热器件领域拥有较强竞争力，在散热材料领域也具备强大实力，上下游一体化的产业链

优势使得公司在散热行业更具综合优势。随着 5G、云计算、人工智能等的全面铺开，将从产业投资增加和技术标准提升两方面，同时拉动电磁屏蔽、导热散热、基站天线、防护功能器件、通信储能系统零组件等产品的市场需求，公司也将从中受益。

3、新能源相关业务增长明显：新能源汽车部分定点项目逐步量产，订单量同比增长明显；光伏逆变器和储能业务快速提升，营业收入同比大幅增长。

据公开的数据显示，今年上半年，新能源汽车产销分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4% 和 44.1%。从市场占有率看，上半年新能源汽车销量占全部汽车销量的比例达 28.3%，比 2022 年提升 2.7 个百分点。从保有量看，截至今年 6 月底，中国新能源汽车保有量超过 1620 万辆。相应地，我国动力电池装车量也大幅增长，在产量方面：今年上半年，我国动力电池累计产量达 293.6GWh，同比增长 36.8%；在装车量方面：前 6 个月，累计装车量 152.1GWh，同比增长 38.1%，SNE Research 预测，2023 年，全球动力电池市场或将继续增长，全球动力电池装车量有望达到 794GWh。全国各地积极出台新能源汽车产业支持政策和发展规划，将使新能源汽车产业布局空间更加合理完善，推动我国新能源汽车产业健康持久发展。展望下半年，业内人士表示，伴随着政策效益持续显现，汽车市场消费潜力将进一步释放，有助于推动行业全年实现稳定增长。

在碳达峰及碳中和背景下，全世界主要国家纷纷出台与光伏相关的财政激励政策，大力推动光伏发电的发展，全球光伏新增装机将迎来快速增长阶段，据 IHS Market 统计，22 年新增及替换市场规模达到 221GW，并将在未来数年内保持平均 20% 的增长速度，到 25 年全球光伏逆变器新增及替换市场规模将有望达到 400GW。随着光伏和储能市场的快速发展，将直接拉动电磁屏蔽、热管理及防护功能器件的市场需求，会给公司带来新机遇。公司散热器、一体化压铸件、导热膏、导电硅胶、互感器等相关的功能模块产品已向华为、阳光电源、古瑞瓦特、固德威等新能源光伏及储能客户交付合作中，2023 年上半年光伏逆变器和储能业务快速提升，营业收入同比大幅增长。

## 二、核心竞争力分析

### 1、研发与创新优势

公司自设立以来注重研发与创新，经多年研发生产积累，公司掌握了丰富的电磁屏蔽及导热技术，如导电布的制备和电镀后处理方法、阻燃全方位导电海绵其制备方法、相变储能技术、液冷板的吹胀和钎焊技术、具有导电和氧化稳定性涂层的石墨片研发技术、高效导热的石墨片的研发技术、多层超高导石墨烯产品加工及应用、超薄热管研发生产技术、超薄 VC 研发生产技术、几字型吹胀板技术、具有导电和氧化稳定性涂层的石墨片的研发技术、用于 5G 手机的新型散热模块的研发技术、用于通信基站的液冷板研发技术、宽频段多频段天线生产技术、矩形赋形波束成形技术、宽频段移相器以及传动系统生产技术、氮化镓充电器生产技术等核心工艺技术。此外，在自主研发的基础上，公司还聚焦客户需求，积极开展产学研合作，与天津大学、电子科技大学、华南理工大学、中科院、上海交通大学、北京航空航天大学 and 香港城市大学等国内多所知名院校建立了技术研发合作关系，进一步增强了公司的技术研发及产品开发能力。

公司密切追踪行业最新技术应用及市场、技术发展趋势，持续开展对新技术的研究，凭借技术创新和研发能力，成为电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件行业的优秀企业。公司的技术研发及产品开发能力得到了市场的充分肯定，先后获得“2020 粤港澳大湾区企业创新力榜单——创新成就奖”、“战略性新兴产业领航企业 50 强”等行业荣誉。目前公司建设的研发实验室，具备 EMC 测试、环境可靠性测试、热性能分析、电性能分析、元素分析、金相显微分析等测试能力等。

截至 2023 年 06 月 30 日，公司已获得专利共计 641 项，其中发明 161 项，实用新型 469 项，外观设计 11 项。

### 2、客户资源优势

凭借优良的产品技术、专业的服务优势及多年的行业深耕细作，FRD 品牌得到越来越多客户认可，品牌形象及客户信赖程度不断提升，与众多国内外知名企业建立了紧密的合作关系，市场占有率稳步发展。经过长期的努力公司积累了丰富的优质客户群体。

终端类客户包括华为、微软、联想、三星、荣耀、小米、HP、Dell 等。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、思科等。

数据中心（服务器）客户包括：华为、中兴、微软、思科、浪潮、大唐移动、宝德、超越、新华三、超聚变、东方通信、

神州鲲泰及 Facebook、google 等。

新能源汽车类客户包括比亚迪、广汽、北汽、中车、中兴新能源汽车、一汽奔腾、一汽红旗、吉利、威迈斯、速腾聚创、宁德时代、国轩及孚能等。

光伏及储能等新能源领域类客户包含华为、阳光电源、古瑞瓦特、固德威、富兰瓦时、瑞浦兰钧等。

其它类客户包括格力、迈瑞、松下、大疆、歌尔、广达、仁宝、纬创、和硕、普渡、九号、Legrand 及 Ulike 等。

### 3、产品线优势

公司具有业界比较齐全的产品线及相关技术，在电磁屏蔽材料及器件方面包含导电布衬垫、金属屏蔽器件、导电硅胶、导电胶、吸波片及金属器件等满足电磁屏蔽需要的产品；在热管理材料及器件方面包含散热模组、VC、热管、风扇、液冷板、导热界面材料及石墨片等满足热管理需要的产品等。公司产品种类非常广泛，能够满足不同客户的不同产品、不同使用环境场合及不同使用等级等方面的需求，为客户节约大量的采购资源及成本。公司通过多年的积累，拥有各产品相关的技术人才，在为客户提供不同产品的同时，能够为客户提供所需产品的原理分析，产品设计、制造及测试等方面的高度定制化解决方案服务，引导客户实现价值采购，增强客户粘性。

### 4、运营管理优势

经过近 30 年的生产管理 & 运营实践积累，公司在工程建设、生产运营、安全生产、质量控制、环境保护等方面具有丰富的经验，从而为本项目的顺利建设及后期运营提供了重要的保障。在生产基地建设方面，公司在深圳、常州、越南成功建设了大规模产业化生产制造基地。

在制造体系方面，公司拥有先进的生产制造优势。一方面，公司坚持柔性化和批量化生产模式共存。柔性化生产模式能实现小批量和多品种产品生产的灵活切换，批量化生产能够及时为客户提供大批量的产品，并确保产品的均一性、可靠性；另一方面，公司积极引进先进的生产设备，保证产品品质，提高生产效率，同时还设立专门的设备开发部门，可在原有的设备基础上进行再次开发及改造，打造效率更高、更精良的非标设备。

在产品质量方面，公司通过了 ISO9001、IATF16949-2016 质量管理体系，并依据体系实施完善的质量控制。公司制定了企业内部标准《电磁屏蔽及导热系统检验规范》，同时参与国家相关标准的制订，荣获全国电磁屏蔽材料标准化技术委员会“第二届标准化工作先进集体”、深圳市标准奖（电磁屏蔽塑料通用要求）等荣誉。

此外，在产品测试方面，公司拥有 ilac-MRA 和 CNAS 认证的产品实验室，具备相关产品可靠性试验和环境测试条件，主要测试项目包括：物质构成成分测试、动态电阻测试、屏蔽效能测试、导热系数测试、阻燃测试、盐雾测试、XRF 测试、镀层结合力、表面及垂直电导率测试、胶带附着力、耐磨测试、高温高湿循环测试、耐压测试、高低温冲击测试和力学性能测试等，能够有效助力产品的生产测试及质量把控。

### 5、服务优势

公司充分利用在深圳、常州、东莞、佛山、昆山、珠海、广州、越南等地的制造基地，及在北京、上海、西安和武汉等经济发达地区设立的销售网点，为客户提供本地化的贴身服务，继续发挥较强的服务优势。公司根据业务发展的需要，在美国圣何塞、芝加哥、西雅图和芬兰赫尔辛基、印度班加罗尔等设立多个海外销售网点，以更好的就近服务该区域的客户，提升反应速度和服务质量，致力于为客户提供有竞争力的电磁屏蔽及导热应用解决方案，为客户创造价值。公司在华东地区进行生产基地建设，帮助公司更好地利用长三角优秀的行业研发、技术资源和优越的地理位置，进一步提高公司生产、研发效率。

公司销售并非传统的单一销售产品的模式，还要为客户提供电磁屏蔽、导热、防护功能、基站天线应用解决方案，因此需要销售人员在方案应用期间就使用效果和问题不断与客户进行沟通，将相关信息反馈给公司技术人员，以便对技术方案进行完善。为了更好地适应市场变化，公司将加强营销团队和技术应用部门的合作，成立项目组，提升行业统筹能力以及营销方案、思路的引导。加强研发部门、市场部门、采购部门的内部沟通与合作，使得研发人员深入了解客户的当前需求和最新动态；通过与上下游企业的业务人员和研发人员的接触互动，分析整个产业链的变动情况和发展趋势及时调整产品和技术的研发方向，占领市场先机。公司将深入研究客户应用，优化布局适销的产品线，完善电磁屏蔽及导热的整体解决方案，实施大客户策略，为客户提供“随需而动”的个性应用服务。

### 6、经营团队优势

公司秉承竞争性、公平性和激励性的原则，不断规范公司员工薪酬管理工作，为保证优秀人才及核心员工的稳定性，不断吸引更多优秀人才，公司完善了组织绩效考核体系，推行以结果为导向的经理人机制，确保公司战略目标、经营管

理目标的层层分解和实现，不断增强企业凝聚力。公司建立了职业化经营管理团队，由行业内的技术人才、营销人才和各类管理人才组成。公司拥有强大的技术研发团队，主要的研发技术人员具有丰富的行业经验，能及时把握行业技术发展方向和市场需求的变化，为公司研发能力的持续提升奠定了基础。

### 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	1,777,877,919.65	1,722,713,741.89	3.20%	主要系报告期内消费电子业务有所下降，但受笔记本业务国产化替代以及公司新能源业务等增长，公司整体收入维持增长。
营业成本	1,457,985,380.64	1,499,618,802.11	-2.78%	主要系公司不断优化生产工艺，降低生产成本；子公司产能得到释放，规模效应逐步显现所致。
销售费用	55,721,708.82	55,662,377.62	0.11%	主要系业务拓展及增长所带来的差旅等相关费用的增加所致。
管理费用	131,567,827.56	135,065,336.75	-2.59%	主要系报告期内股权激励费第一期解禁，相关费用减少所致。
财务费用	14,753,776.63	6,446,817.21	128.85%	主要系汇率波动所致。
所得税费用	-7,192,267.26	-3,488,554.54	-106.17%	主要系利润总额变动所致。
研发投入	120,289,157.11	128,297,161.31	-6.24%	主要系报告期内股权激励第一期解禁，相关费用减少所致；同时原控股公司博纬出表带来同期费用减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	258,397,332.62	208,833,025.97	23.73%	主要系公司与客户和供应商积极协商，加强战略合作，提升周转使得现金流持续改善所致。
投资活动产生的现金流量净额	-220,027,173.02	-344,814,545.77	36.19%	主要原因系江苏园区固定资产投资减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	1,059,668,211.15	179,754,587.94	489.51%	主要原因系定向增发募集资金到账增加投资收到的现金所致。
现金及现金等价物净增加额	1,098,704,512.59	51,072,207.52	2,051.28%	主要系以上因素综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上
--	------	------	-----	--------	--------	-------

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分产品或服务						
分行业						
电子元器件制造业	1,777,877,919.65	1,457,985,380.64	17.99%	3.20%	-2.78%	5.04%
分产品						
热管理材料及器件	703,632,108.00	579,857,624.27	17.59%	24.09%	24.99%	-0.59%
电磁屏蔽材料及器件	461,185,133.22	363,277,314.41	21.23%	-6.14%	-17.43%	10.77%
轻量化材料及器件	222,056,142.58	180,236,870.03	18.83%	54.65%	50.88%	2.03%
分地区						
境内销售	1,312,091,639.87	1,110,412,197.49	15.37%	3.17%	-2.85%	5.25%
境外销售	465,786,279.78	347,573,183.15	25.38%	3.30%	-2.53%	4.46%

#### 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	-1,992,140.54	19.87%	主要系江苏处置联营企业以及广东博纬股权投资权益法核算形成的投资收益	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-20,671,485.10	206.21%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	2,883,500.65	-28.76%	主要系收到南山厂房拆迁补偿款	否
营业外支出	3,215,680.58	-32.08%	主要系珠海对外捐献支出和固定资产报废损失	否
资产处置收益	-656,558.98	6.55%	主要系处置固定资产和租赁终止确认产生	否
其他收益	17,042,150.71	-170.00%	主要系政府补助	否
信用减值损失	12,143,952.71	-121.14%	主要系转回收账款、应收票据坏账准备	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	1,701,922,207.73	22.83%	594,593,424.82	9.48%	13.35%	主要系 2023 年收到的非公开发行募集资金所致
应收账款	1,222,740,962.62	16.40%	1,510,370,782.85	24.09%	-7.69%	主要系本年收回上年末到期货款所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	869,973,855.19	11.67%	836,468,192.59	13.34%	-1.67%	主要系江苏高导材料科技园区产能持续释放，材料、产成品等库存增加所致；以及珠海散热器器件等销售备货所致

投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	45,321,697.80	0.61%	49,313,838.34	0.79%	-0.18%	主要系江苏处置联营企业以及广东博纬股权投资权益法核算的损益变动所致
固定资产	1,661,720,476.58	22.29%	1,558,641,356.96	24.86%	-2.57%	主要系江苏高导材料科技园区在建工程转固所致
在建工程	394,315,794.54	5.29%	433,612,853.37	6.92%	-1.63%	主要系江苏高导材料科技园区转固所致
使用权资产	101,769,242.56	1.36%	76,566,072.07	1.22%	0.14%	主要系珠海润星泰产能扩大新增厂房租赁所致
短期借款	1,150,187,393.22	15.43%	1,196,771,065.76	19.09%	-3.66%	主要系归还到期借款所致
合同负债	14,699,498.89	0.20%	8,468,533.46	0.14%	0.06%	主要系预收客户款项增加所致
长期借款	759,311,500.82	10.18%	388,564,698.78	6.20%	3.98%	主要系江苏高导材料科技园区项目建设贷款及深圳飞荣达通信相关模组产业化项目增加所致
租赁负债	56,850,591.30	0.76%	38,724,797.14	0.62%	0.14%	主要系珠海润星泰产能扩大新增厂房租赁所致

## 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								
4. 其他权益工具投资	60,000,000.00		9,556,820.79		60,000,000.00	60,000,000.00		69,556,820.79
金融资产小计	60,000,000.00		9,556,820.79		60,000,000.00	60,000,000.00		69,556,820.79
上述合计	60,000,000.00		9,556,820.79		60,000,000.00	60,000,000.00		69,556,820.79
金融负债	0.00	0.00	0.00					0.00

注：① 其他权益工具投资原为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15%股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100%股权。各方商定信为兴 100%股权的价格为 4 亿元。2023 年 1 月 2 日，汇创达收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇创达科技股份有限公司向段志刚等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕3236 号）。信为兴于 2023 年 2 月 27 日已完成本次交易资产过户事宜相关工商变更登记手续的办理，并收到东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》及《登记通知书》，本次交易对方将持有标的公司 100%股权过户登记至汇创达名下。综上所述，公司完成对信为兴股权的交割。

②依据汇创达于 2023 年 4 月 10 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资

金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，汇创达发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100%股权，公司以 15%的股权通过交易获得对价为 2,632,733 股汇创达股票，上市日期为 2023 年 4 月 11 日，发行价格为 22.79 元/股。截止 2023 年 6 月 30 日，汇创达股票收盘价 26.42 元为采用该价格作为公允价值的最佳估计。

其他变动的内容

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	47,095,023.58	票据保证金
应收票据	92,535,962.57	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
无形资产	111,507,610.80	土地使用权抵押借款
其他权益工具投资	69,556,820.79	限售期 12 个月
合计	320,695,417.74	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
72,349,069.21	216,460,519.97	-66.58%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期	自建	是	电子元器件制造业	1,249,282.20	832,255,859.90	自有资金+金融机构贷款+募投资金	96.31%	0.00	0.00	尚在建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期	自建	是	电子元器件制造业	5,438,049.40	618,444,604.24	自有资金+金融机构贷款	98.44%	0.00	0.00	尚在建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园(B)	自建	是	电子元器件制	48,959,359	286,619,39	自有资金	27.81%	0.00	0.00	尚在建设中		

基地) 一期			制造业	. 64	4. 52							
飞荣达通信集成 大湾区生产基地 项目	自建	是	电子元 器件制 造业	460, 8 30. 73	60, 73 7, 048 . 15	自有资金	5. 78%	0. 00	0. 00	勘察设 计		
昆山品岱散热模 组及元器件扩产 项目	自建	是	电子元 器件制 造业	6, 516 , 988. 16	19, 93 8, 281 . 58	自有资金	85. 43%	0. 00	0. 00	尚在建 设中		
深圳飞荣达通信 相关模组产业化 项目	自建	是	电子元 器件制 造业	9, 724 , 559. 08	10, 29 3, 993 . 04	自有资金+ 金融机构 贷款	3. 81%	0. 00	0. 00	尚在建 设中		
合计	--	--	--	72, 34 9, 069 . 21	1, 828 , 289, 181. 4 3	--	--	0. 00	0. 00	--	--	--

#### 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	21, 000, 00 0. 00		39, 000, 00 0. 00		60, 000, 00 0. 00			0. 00	自有资金
股票	60, 000, 00 0. 00		9, 556, 820 . 79	60, 000, 00 0. 00				69, 556, 82 0. 79	股权
合计	81, 000, 00 0. 00	0. 00	48, 556, 82 0. 79	60, 000, 00 0. 00	60, 000, 00 0. 00	0. 00	0. 00	69, 556, 82 0. 79	--

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	167, 400
报告期投入募集资金总额	40. 55
已累计投入募集资金总额	69, 519. 27

##### 募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1824号）核准，深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行股票 6,743.0883 万股，每股发行价格 14.83 元，募集资金总额为 100,000.00 万元。截止到 2023 年 04 月 26 日，飞荣达本次向特定对象发行股票总数量为 67,430,883 股，发行价格为 14.83 元/股，实际募集资金总额为人民币 100,000.00 万元，扣减本次发行费用人民币 1,625.63 万元后，实际募集资金净额为人民币 98,374.37 万元。本次募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具（信会师报字[2023]第 Z110391 号）验资报告审验。截止到 2023 年 6 月 30 日，公司实际使用募集资金人民币 40.55 万元，截止期末账户余额为 98,823.80 万元（其中包括募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 314.35 万元）。

2、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市飞荣达科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]86号）核准，公司以非公开方式向 14 名特定对象发行人民币普通股(A 股) 16,662,699 股，发行价格为人民币 42.01 元/股，募集

资金总额为人民币 70,000.00 万元，扣除保荐承销费、律师费和审计及验资费等各项不含税发行费用共计人民币 1,342.06 万元后，募集资金净额为人民币 68,657.94 万元。已由长城证券股份有限公司于 2020 年 4 月 17 日将本次发行认购对象认缴股款人民币 70,000.00 万元，扣除承销及保荐费用合计人民币 1,150.00 万元后的剩余款项人民币 68,850.00 万元汇入公司开立在平安银行股份有限公司深圳深大支行（账号 15000103161002）的人民币账户，上述资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具天职业字[2020]13750 号《验资报告》。截至 2023 年 06 月 30 日公司实际使用募集资金人民币 0.00 万元，截止期末账户余额为 0.00 万元。

3、公司在平安银行股份有限公司深圳深大支行开立的募集资金专用账户（账号为：15000103161002）主要用于 5G 通信器件补充流动资金项目，该项目承诺投资总额为人民币 18,850.00 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，实际投入金额为人民币 18,862.52 万元（包含募集资金产生的利息收入人民币 12.52 万元），补充流动资金项目已实施完毕。为了方便募集资金专户管理，公司已将该募集资金投资项目所对应的平安银行股份有限公司深圳深大支行募集资金专项账户予以注销。具体内容详见公司于 2020 年 05 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》（2020-053）。

4、公司在中国建设银行股份有限公司金坛支行募集资金专项账户（账号为：32050162070000000343）主要用于 5G 通信器件产业化项目，该项目承诺投资总额为人民币 50,000.00 万元。截止 2023 年 6 月 30 日，该募集资金投资项目所对应的实际投入金额为人民币 50,616.20 万元，此募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 626.44 万元，报告期末余额为人民币 0.00 万元，项目已实施完毕。为了方便募集资金专户管理，公司已将该募集资金投资项目所对应的中国建设银行股份有限公司金坛支行募集资金专项账户予以注销。具体内容详见公司于 2023 年 05 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》（2023-052）。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 5G 通信器件补充流动资金项目	否	18,850	18,850		18,862.52	100.07%	2020年05月08日	不适用	不适用	不适用	否
2. 5G 通信器件产业化项目	否	50,000	50,000		50,616.20	101.23%	2022年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
3. 南海生产基地补充流动资金项目	否	18,550	18,550			0.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
4. 南海生产基地建设项目	否	80,000	80,000	40.55	40.55	0.05%	2026年06月30日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	167,400	167,400	40.55	69,519.27	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	167,400	167,400	40.55	69,519.27	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	5G 通信器件补充流动资金项目:公司结合项目建设的实际情况及未来业务发展规划,经审慎研究后,拟对募集资金投资项目进行延期,并于 2022 年 4 月 15 日召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意将原计划项目达到预计可使用状态日期 2022 年 05 月 11 月,调整后项目达到预计可使用状态日期 2022 年 12 月 31 日。该项目已达到预定可使用状态,目前项目规划的产能尚处于爬坡阶段。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内,未发生重大变化										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 5G 通信器件补充流动资金项目:公司于 2020 年 6 月 8 日召开第四届董事会第十五次(临时)会议和第四届监事会第十四次(临时)会议,分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》。同意公司将募集资金中人民币 124,053,584.21 元置换截至 2020 年 5 月 22 日公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述投入及置换情况业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审核,并出具了(天职业字[2020]29507 号)《深圳飞荣达科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》,独立董事及保荐机构发表明确同意意见。公司于 2020 年 6 月将置换资金转出。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金及利息存放于公司募集资金专项账户,将继续按照计划使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (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
昆山品岱电子有限公司	子公司	电子材料制造	42,735,076.00	454,153,084.74	168,659,151.92	241,266,716.89	23,139,570.57	23,007,466.02
飞荣达科技（江苏）有限公司	子公司	电子材料制造	400,000,000.00	2,720,218,451.90	335,046,557.39	422,881,589.79	52,632,531.94	40,870,855.61

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
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	注销	控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司，持有其 100.00% 股权，自 2023 年 6 月将其注销，对整体生产经营和业绩无影响。

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、市场竞争加剧风险

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线相关器件、防护功能器件及轻量化材料及器件的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案。公司产品广泛应用于网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域。近年来，在巨大的市场需求推动下，我国电磁屏蔽及导热领域的市场容量、需求逐渐增长，生产企业数量迅速增加，导致产品价格下调，利润空间日益缩小，市场竞争逐步加剧。若公司不能持续地加大技术研发和市场拓展，不断积累技术和客户优势，则市场竞争的加剧可能对公司的经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：公司将不断提升研发能力，提高公司产品质量，增强公司整体实力。公司继续保持并加大研发投入，扩大研发规模，提前研究行业技术发展趋势，保持对新技术的吸收应用以及对新产品、新工艺的持续开发，持续优化生产工艺保证公司的技术先进性；加强市场调研工作，收集和深刻理解客户当前和未来的需求信息，做好新产品研发的可行性分析；将市场开发与技术研发相结合，加强产品立项评估，谨慎进行产品研发立项；优化产品开发流程，推行研发成本评估制度；持续引进高端专业技术人员，鼓励并激励技术人员积极创新；加强开发和引入客户，保持与上下游紧密的合作，保障公司长期发展的核心竞争力。

### 2、技术失密和核心技术人员流失的风险

公司所处的电子器件产业属于知识密集型领域，对产品的开发、设计及生产需有较高的技术积累，客户对产品的性能和精度要求也比较高。公司自设立以来，通过自主研发，取得了碳纤维金属化技术、导电硅胶的配方及多色多孔共挤技术等一系列关键核心技术，同时，这些专有技术的保有和持续创新在很大程度上依赖于核心技术人员。如果公司发生核心技术失密或核心技术人员大量流失的情况，可能会对公司产品的开发、设计及生产等方面产生不利影响。

应对措施：公司高度重视技术资料保密和知识产权管理工作，建立了较为完善的知识产权保护体系制订了《知识产权管理规定》等相关文件，并与技术人员和其他相关人员签订了涉及技术和商业秘密的保密协议，约定相关人员应遵守并履行与其岗位相应的保密职责。持续引进高端专业技术人员，鼓励并激励技术人员积极创新。

### 3、应收账款余额较大的风险

2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日和2023年6月30日，公司应收账款净额分别为85,126.58万元、121,144.89万元、151,037.08万元和122,274.10万元，占当期总资产比例分别为18.16%、21.91%、24.09%和16.40%，应收账款周转率分别为2.90次、2.97次、3.03次和2.60次（年化）。公司应收账款虽然金额较大，但账龄较短，公司账龄在一年以内的应收账款占比为99.51%。公司应收账款客户均是与公司形成良好合作关系的企业，财务状况良好且商业信用程度高，具有较强的支付能力，且公司报告期内已计提了充分的坏账准备。但是若客户未来受到行业市场环境变化、技术更新及国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的生产经营产生不利影响。

### 4、主要原材料价格波动风险

公司生产所使用到的原材料主要为铜、铝等金属材料及硅胶、胶带、泡棉、导电布、塑料等，原材料成本占生产成本的比重较高，原材料的价格波动对公司产品毛利率和盈利能力影响较大。虽然公司已就原材料价格上涨情况与主要客户进行协商，建立了价格联动机制，若未来原材料市场价格出现持续大幅波动，可能进一步导致公司的生产成本上升，进而对公司的生产经营产生重大不利影响。公司将不断努力提升内部成本管理，紧密关注市场变化，加强与主要客户战略的合作，但仍不能完全排除相关风险。

应对措施：公司将不断加强与客户之间的沟通与合作，公司已就原材料价格上涨情况与主要客户进行协商，对部分产品的销售价格进行调整，并且与主要客户加强战略合作，建立了价格联动机制。同时，公司将努力加强供应链建设，紧密关注市场变化，通过加强采购、仓储等管理水平，进一步降低材料价格波动对公司的不利影响。但仍不能完全排除相关风险，若未来原材料市场价格出现持续大幅波动，可能进一步导致公司的生产成本上升，进而对公司的生产经营产生重大不利影响。

### 5、成本和费用增加的风险

公司在规模不断扩大的同时，运营成本和费用也在不断的增加。如果公司不能进一步扩大销售规模，提高盈利能力，将对公司的收益产生一定的影响。

应对措施：公司将通过扩大和优化销售、改良工艺、提升良率、强化管理，同时完善和细化成本控制体系、持续推进经营革新、提高自动化水平，实施精细化成本控制、增强盈利能力，有效的控制好公司的成本和费用。

### 6、汇率波动风险

报告期内，公司出口业务主要以美元结算，人民币兑美元汇率的波动会对公司经营业绩造成一定影响。若未来人民币兑换美元汇率出现急剧大幅的不利波动，则有可能会对公司的销售额以及净利润产生不利影响。

应对措施：汇率的波动具有不确定性，未来可能因汇率波动导致出现汇兑损失，对公司盈利能力带来不利影响。为有效规避和防范公司及子公司因进出口业务带来的潜在汇率等风险，公司及子公司与银行开展远期结汇业务，提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，减少汇率波动的影响。

### 7、经营规模不断扩大带来的管理风险

公司经过多年的发展，已积累了较为丰富的管理经验，并拥有一支专业、高效的经营管理团队。随着公司资产规模、经营规模将进一步扩大，公司的组织架构、管理体系趋于复杂，这将对公司的研发设计、采购供应、生产制造、技术人才储备、人员管理、资本运作、市场开拓等方面提出了更高的管理要求。同时公司在经营决策、运作管理和风险控制等方面的难度也将增加。若公司管理层不能结合公司实际情况，在资源整合、业务开拓、技术研发、人员调配、内部控制等诸多方面进行合理的调整和优化，则公司的经营管理将受到一定影响。

应对措施：公司将全面推进集团信息化建设，通过优化管理系统，引进科学管理方法，逐步引入更加科学有效的决策机制和约束机制，完善公司内部控制管理制度、规范并优化各项业务流程，最大限度地降低因组织机构和公司制度不完善而导致的风险。同时，加强人才储备及管理团队建设，强化内部信息沟通、交流以及组织成员之间的合作、信任和团结，提高公司的整体管理水平及运作效率，树立自强不息的企业精神和信仰。

## 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 04 月 03 日	网络远程	其他	其他	广大投资者	公司 2022 年度业绩及经营情况交流	巨潮资讯网：《2023 年 4 月 3 日投资者关系活动记录表》

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.15%	2023 年 04 月 06 日	2023 年 04 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2023-027)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	50.21%	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2023-029)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
相福亮	总经理	任免	2023 年 03 月 24 日	因公司业务需要，由董事长马飞先生提名，经董事会提名与薪酬委员会资格审核，董事会同意后聘任（副总经理）相福亮先生为公司总经理。
邱焕文	副总经理	任免	2023 年 03 月 24 日	公司董事、董事会提名委员会委员、总经理邱焕文先生为更好的促进公司发展，将集中精力开拓及管理业务市场，故向董事会提出辞去总经理职务。公司决定聘任其为公司副总经理职务。因此，邱焕文先生辞去总经理职务后仍担任公司董事、董事会提名委员会委员、副总经理等职务。

### 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

1、2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、

《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2、2021 年 11 月 26 日，公司召开第五届董事会第二次（临时）会议、第五届监事会第二次（临时）会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

3、2021 年 12 月 31 日，公司办理完成首次授予 158.00 万股第一类限制性股票登记事项。首次授予的第一类限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。

4、2022 年 2 月 11 日，公司召开第五届董事会第五次（临时）会议、第五届监事会第五次（临时）会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次预留授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

5、2023 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第十六次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见。监事会关于 2021 年限制性股票激励计划第一期解除限售及归属激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

6、鉴于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，公司为本次符合解除限售的激励对象共 6 名办理里解除限售，可解除限售的限制性股票共计 632,000 股，占公司总股本 57,537.2831 万股的 0.1098%，本次解除限售股份可上市流通日 2023 年 5 月 25 日。

7、鉴于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就，第二类限制性股票首次授予第一个归属期及预留授予第一个归属期实际归属数量合计为 2,677,000 股，占归属前公司股本总额 57,537.2831 万股的 0.4653%，本次股份归属日为 2023 年 5 月 25 日。

## 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

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物贮存污染控制标准》《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》等环境保护相关法律法规及管理办法，严格执行《大气污染物综合排放标准（DB32/4041-2021）》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准（GB18599-2020）》《锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）》《污水综合排放标准（GB8978-1996）》《污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）》《铸造工业大气污染物排放标准（GB 39726—2020）》等行业标准。

公司子公司常州市飞荣达电子材料科技有限公司、珠海市润星泰电器有限公司及江苏格优新材料有限公司金坛分公司属于重点排污单位，报告期内上述子公司未发生环境污染事故。

环境保护行政许可情况

常州市飞荣达电子材料科技有限公司排污许可证的申领时间为 2022 年 01 月 28 日，有效期限自 2022 年 01 月 28 日起至 2027 年 01 月 27 日止。

珠海市润星泰电器有限公司排污许可证的申领时间为 2022 年 01 月 28 日，有效期限自 2020 年 12 月 4 日起至 2023 年 12 月 3 日止。

江苏格优新材料有限公司金坛分公司排污许可证发证时间为 2020 年 07 月 22 日，有效期限自 2020 年 07 月 22 日至 2023 年 07 月 21 日止。（更新后的排污许可证发证时间为 2023 年 07 月 24 日，有效期限自 2023 年 07 月 24 日至 2028 年 07 月 23 日止。）

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	挥发性有机物,颗粒物,氮氧化物,二氧化硫,甲醛	经二级活性炭 2 号装置处理后排入大气	1	公司厂房楼顶	挥发性有机物 20mg/Nm <sup>3</sup> 、颗粒物 0.5mg/Nm <sup>3</sup> 、氮氧化物 0.12mg/Nm <sup>3</sup> 、甲醛 0.05mg/Nm <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	非甲烷总烃 0.156 t/a、甲醛 0.0449 t/a	非甲烷总烃 5.942 t/a、甲醛 0.045 t/a	无
常州市	有组织	颗粒物	经 A 路	1	公司厂	颗粒物	大气污	颗粒物	颗粒物	无

飞荣达电子材料科技有限公司	废气		水帘+B路滤芯除尘+水喷淋装置处理排入大气		房楼顶	0.5mg/Nm3	染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.367 t/a	1.277 t/a	
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	氮氧化物,颗粒物,二氧化硫	直排	1	公司8号楼南侧	氮氧化物 0.12mg/Nm3、颗粒物 0.5mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	/	/	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	直排	1	公司8号楼南侧	氮氧化物 0.12mg/Nm3、颗粒物 0.5mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	二氧化硫 0.0232 t/a、氮氧化物 0.0601 t/a	二氧化硫 0.398 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	氮氧化物,颗粒物,二氧化硫	直排	1	公司8号楼南侧	氮氧化物 0.12mg/Nm3、颗粒物 0.5mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	/	/	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	生活污水	动植物油、PH值、总磷、氨氮、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	公司厂区1号门南侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	悬浮物 19.464 t/a、氨氮 1.701 t/a、总磷 0.243 t/a	悬浮物 4.488 t/a、0 氨氮 0.564 t/a、总磷 0.042 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	综合废水	PH值、化学需氧量、石油类、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	公司厂区2号门南侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	化学需氧量 28.277 t/a、悬浮物 19.464 t/a、石油类 0.158 t/a	石油类 0.043t/a、悬浮物 4.488 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	车间废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	公司8号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-	/	/	无

司							2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	车间废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	公司 8 号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
珠海市润星泰电器有限公司	废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织高空排放	13	园区内	/	《铸造工业大气污染物排放标准》执行标准 GB 39726—2020	/	/	无
珠海市润星泰电器有限公司	噪声	噪声	/	/	/	/	3 类区排放限值 GB-12348-2008	/	/	无
江苏格优新材料有限公司金坛分公司	有组织废气	非甲烷总烃、一氧化碳	经高效过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧后排入大气	1	该子公司厂房楼顶	非甲烷总烃 60mg/m <sup>3</sup> 、一氧化碳 1000mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 (DB32/4041-2021)	非甲烷总烃 0.0562t	非甲烷总烃 0.706t/a、一氧化碳 0.353t/a	无
江苏格优新材料有限公司金坛分公司	有组织废气	氮氧化物、林格曼黑度、二氧化硫、颗粒物	18 米高排气筒	1	该子公司厂房北侧	氮氧化物 150mg/m <sup>3</sup> 、林格曼黑度≤1 级、二氧化硫 50 mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物 20mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	氮氧化物 0.0029t、颗粒物 0.0004t	氮氧化物 0.055t/a、二氧化硫 0.003t/a、颗粒物 0.007t/a	无
江苏格优新材料有限公司金坛分公司	综合废水	pH 值、化学需氧量、氨氮、五日生	排入金坛第二污水处理厂处理	1	该子公司厂房西侧	pH 值 6-9、化学需氧量 300mg/L、氨氮	污水综合排放标准 (GB8978-	化学需氧量 0.289t、氨氮 0.034t	化学需氧量 1.44t/a、氨氮 0.126t/a	无

司		化需氧量、石油类、总氮、总磷、悬浮物			35mg/L、五日生化需氧量 300mg/L、石油类 20mg/L、总氮 50mg/L、总磷 3mg/L、悬浮物 250mg/L	1996) 污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T3 1962-2015)	、总磷 0.0023t、悬浮物 0.062t	a、总磷 0.0108t/a、悬浮物 0.72t/a	
---	--	--------------------	--	--	--	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--

对污染物的处理:

公司一直高度重视环保工作，持续的关注企业及供应链中的环境保护、节能减排、资源回收利用，倡导“绿色循环经济”等重要事项，积极通过资源循环利用、深化环保综合治理、引进高新技术等措施，推进科技创新和管理创新，实现了循环利用、清洁生产、节能减排、绿色增长的可持续发展。报告期内上述子公司未发生环境污染事故。子公司对污染物的

处理方式具体如下:

常州市飞荣达电子材料科技有限公司：有组织废气经“两级碱喷淋塔”1号装置、2号装置处理后，通过1根30m高排放。部分生产过程中产生的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>通过1根8m高排气筒4-1#排放；天然气锅炉产生的烟尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>通过1根8m高排气筒4-3#排放。

废水处理：含氮磷含重金属废水经含氮磷含重金属废水处理系统处理后回用不外排；不含氮磷不含重金属废水经不含氮磷不含重金属废水处理系统处理和化粪池处理后的生活污水、纯水制备浓水、反冲洗水一起接入城镇污水管网，入常州金坛第二污水处理厂集中处理。

江苏格优新材料有限公司金坛分公司：碳化废气经高效过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧后排入大气；天然气燃烧废气经18米高排气筒后排入大气；综合废水接管金坛第二污水处理厂集中处理。

珠海市润星泰电器有限公司：废气处理通过旋风除尘+水喷淋方式；废水处理通过污水站处理后内循环使用，不外排；固废处理委托有资质的第三方进行专业处理。

环境自行监测方案:

报告期内，公司及子公司均按照规范要求执行环境监测方案，配有自动监测设备，并积极组织开展落实委托第三方环境监测和公司自行监测工作。自行监测正常时段排放信息，包含有组织废气，无组织废气。

突发环境事件应急预案

子公司已结合《国家突发环境事件应急预案》《环境污染事故应急预案编制技术指南》，制定了突发环境事件应急预案，并在环保局备案，并定期组织相关培训及演练，以便提高职工的应急处理能力，做到持续改进。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

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

其他应当公开的环境信息

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

公司积极响应国家双碳的相关政策，在江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）实施光伏发电项目。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）第一期开展了 4.78 兆瓦的屋顶分布式光伏，并于 2022 年 1 月份投入使用，本年度实现发电 460 万度电，年平均等效满负荷利用小时数为 1050 小时，所发电量江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）目前可以全额消纳。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）第一期项目屋顶光伏电站在运营期内可节省标准煤 3.87 万吨，减排二氧化碳约 10 万吨，等效植树 35 万棵，从电力消费侧实现清洁能源的供应和消纳，大大降低外购电的消耗，间接降低碳排放，同时屋顶资源得到了有效利用。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）的产能正在爬坡中，用电量还会增加，A 基地 8.78 兆瓦的第二、第三期屋顶光伏项目已经完成光伏车棚以及车间屋顶的光伏的施工安装，2022 年 12 月份已实现并网，A 基地光伏全部并网发电后年发电量可达 1280 万度，可使公司绿色能源使用比例超过 20%。另外，飞荣达智能电源及新材料项目（B 基地），后续也将进行光伏建设。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司作为国内导热及屏蔽材料行业的领军企业，公司始终以成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者为己任，在不断提升经营业绩和质量的同时，通过强化责任管治、创新责任实践等举措，积极推动社会责任真正融入企业的日常生产经营，并以此作为可持续发展的基石。公司始终秉持“诚心诚意，精益求精，持续改进，共创伟业”的可持续发展管理方针，持续落实保障企业及供应链中的劳工权益、职业健康与安全等领域，积极履行社会责任；通过企业创新，满足客户及社会等利益相关方需求；持续确保产品安全、信息安全、财务安全，运营安全及预防不可抗力因素，消除企业及供应链中存在的诚信、道德、廉洁问题。持续关注企业及供应链中的环境保护、节能减排、资源回收利用，倡导“绿色循环经济”等重要事项。公司在为股东创造价值的同时，也积极履行应尽的社会义务，承担社会义务，具体表现在：

### 一、企业治理规范，股东利益保护

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、管理层等组织机构，各组织机构依法行使职权，相关部门按规定履行职责，形成权责明确、各司其职、相互制衡、规范运作的管理架构。同时不断健全各项管理制度，完善企业内控制度，充分发挥内部审计部门、独立董事和监事会的监督职能，提高了经营管理水平和风险防范能力。

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，除了通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式外，本公司也通过投资者现场调研、参加各机构组织的策略会等方式与投资者进行交流，增强了公司运作的公开性和透明度。

### 二、供应商、客户权益保护

公司建立了完善的供应商管理制度，保证价低质优原材料得以长期稳定供应。主要原材料供应商均需通过公司质量管理部门、工程部门、采购部门参与的系统稽核，合格后方可成为公司供应商。在具体的材料采购时，首先是材料的技术水平必须在相关的行业领域处于领先水平，能够最大化满足公司客户的需求。在综合考评品质、交期、服务等方面的前提下，以市场指导价作为参考，原则上选取多家供应商询价、比价、议价，按照综合成本考量进行采购。公司秉承“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”的经营理念，与很多客户建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实的履行了对供应商及客户社会责任。

### 三、安全生产及环境保护

公司始终将安全生产放在首要位置，认真贯彻执行国家有关安全法律法规，通过对工作场所的健康及安全因素进行风险识别及管控，为员工提供一个健康及安全的工作环境。每月召开安全生产委员会会议，研究防范措施，制定切实可行的预警方案，及时解决安全生产中的各类问题；强化责任分解，将安全生产的责任落实到各层级，并定期检查，监督安全职责的落实情况；建立 ISO45001 职业健康管理体系，通过安全生产标准化认证，并健全安全管理规章制度、安全操作规程和事故应急救援预案，监督检查执行情况，切实做到对安全生产全过程管控。公司从员工权益保护和职业安全、

产品安全与责任、知识产权与信息安全保护、反商业贿赂、精益扶贫等方面开展了一系列社会责任管理实践活动，以实现全面覆盖、充分履行、日臻完善、行业领先的社会责任管理目标，并通过安排培训、6S 管理、职业健康检查、安全隐患排查整改、消防安全逃生应急演练等活动巩固成果。

公司积极响应国家双碳的相关政策，在江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）实施光伏发电项目。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）第一期开展了 4.78 兆瓦的屋顶分布式光伏，并于 2022 年 1 月份投入使用，本年度实现发电 460 万度电，年平均等效满负荷利用小时数为 1050 小时，所发电量江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）目前可以全额消纳。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）第一期项目屋顶光伏电站在运营期内可节省标准煤 3.87 万吨，减排二氧化碳约 10 万吨，等效植树 35 万棵，从电力消费侧实现清洁能源的供应和消纳，大大降低外购电的消耗，间接降低碳排放，同时屋顶资源得到了有效利用。

目前江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）的产能正在爬坡中，用电量还会增加，A 基地 8.78 兆瓦的第二、第三期屋顶光伏项目已经完成光伏车棚以及车间屋顶的光伏的施工安装，2022 年 12 月份已实现并网，A 基地光伏全部并网发电后年发电量可达 1280 万度，可使公司绿色能源使用比例超过 20%。另外飞荣达智能电源及新材料项目（B 基地），后续也将进行光伏建设。

#### 四、职工权益保护及关怀

为了实现员工与公司的共同发展，公司不断吸纳优秀人才，并为员工提供多样化的培训项目，持续完善各类员工的职业发展通道，搭建任职资格体系，致力为员工提供多元化的成长平台。

公司尊重每一位员工的基本权利，保障所有员工不受歧视、享有结社自由及集体谈判权、合理工作时间及休息休假时间等基本权利。遵守《劳动法》和《劳动合同法》等有关法律法规，制定完善的薪酬管理制度，不断完善本集团的福利制度，为职工缴纳“五险一金”，提供免费的就餐和住宿福利，让企业发展成果惠及职工，确保员工的薪酬及福利必须符合当地法律法规要求。公司不断完善内部沟通体系并通过多种方式进行民主管理，聆听员工的声音、加强员工对于企业管理的参与度，将员工的意见更深入渗透于公司的日常运营中。同时与工会合作，通过开展兴趣小组活动、组织劳动竞赛，开展丰富员工的文化生活，激发员工积极、自信、向上的良好精神风貌，增强企业的凝聚力。

为增强企业的向心力和凝聚力，充分激发员工的工作热情和积极性，切实解决员工在工作和生活中的实际困难，使员工在工作中充分感受到公司的关爱，不断提升获得感、归属感和幸福感，更好地服务公司，公司从法定节假日关怀、健康关怀、生日关怀、心理关怀、重大家事关怀、居住关怀、退休关怀等多个维度，全方位开展员工关怀工作，使用公司的爱心基金为大病救治的员工家属支付医疗费用。

优先将贫困就业人员安排在技工岗位并强化就业技能培训。通过岗前培训、技能培训、转岗培训、学历教育等措施，有效提升贫困家庭劳动力的转移就业能力。同时通过合理编排班次，维护了贫困就业人员的收入水平。建立贫困就业员工职业发展通道。以“师徒制”的培养模式让贫困就业人员都能快速掌握到一技或多技之长，胜任到生产的各个关键岗位，同时通过岗位的不断晋升来增加贫困户员工的工资收入。

#### 五、就业岗位稳定，诚信依法纳税

公司把为社会创造繁荣作为企业承担社会责任的一种承诺，以自身发展影响带动地方经济振兴。公司通过合理编排班次，开展稳岗培训等措施，提高了员工的技能水平，维护了员工的收入水平，在发展地方经济、创造就业岗位及保持社会稳定等方面做出了贡献。在追求利润最大化的同时，公司始终坚持诚信经营、依法纳税，支持国家与地方经济发展，履行社会责任义务，为当地的经济和社会发展做出了自己的贡献。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司(合并报表范围内)作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	506.06	否	截至 2023 年 6 月 30 日, 公司部分诉讼已于报告期内结案(含判决、撤诉或和解), 尚有部分诉讼处于审理阶段。其中, 涉及 3,441,267.00 元诉讼已判决, 剩余 1,619,310.00 元诉讼尚在审理中。	对公司无重大影响	已判决的案件, 按照判决结果执行, 其中 1 件诉讼(仲裁)事项原告败诉或仲裁裁决不予支持申请人的诉求, 涉及金额 3,294,441.00 元; 部分案件尚在审理过程中。		
公司(含合并报表中子公司)作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	123.33	否	截至 2023 年 6 月 30 日, 公司部分诉讼已于报告期内结案(含判决、撤诉或和解), 尚有部分诉讼处于审理阶段。其中, 涉及 35,000.00 元诉讼已判决, 剩余 1,198,291.00 元诉讼尚在审理中。	对公司无重大影响	已判决的案件, 按照判决结果执行; 部分案件尚在审理过程中。		
合计	629.39	-	-	-	-		

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	租赁方	出租方	租赁房产面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	用途	房产坐落
1	飞荣达	深圳市华宏信通 科技有限公司	3,024.73	2021/05/01- 2025/10/31	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明 路交汇处华宏信通工业园 3 栋 4 楼
2	飞荣达	深圳市华宏信通 科技有限公司	3,542.20	2023/05/01- 2025/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号（南光高 速出口）华宏信通工业园 5 栋 2 楼
3	飞荣达	深圳市华宏信通 科技有限公司	13,960.55	2023/04/01- 2025/03/31	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号（南光高 速出口）华宏信通工业园 5 栋 1 楼及 4 至 6 楼
4	飞荣达	深圳市华宏信通 科技有限公司	3,542.20	2023/05/01- 2025/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号（南光高 速出口）华宏信通工业园 5 栋 3 楼

5	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,291.55	2023/04/01-2025/3/31	厂房	深圳市光明区光明大道2号(南光高速出口)华宏信通工业园6栋2楼
6	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,811.54	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园3栋1楼
7	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	7,869.63	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园1栋4-6楼
8	飞荣达	深圳市卓越博瑞科技有限公司	9,053.00	2021/12/01-2024/11/30	厂房	深圳市光明新区玉塘街道宝山路铭锋达工业园内的B栋厂房
9	飞荣达	深圳市宏发投资集团有限公司	2,819.65	2021/11/01-2024/10/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园6栋1层
10	飞荣达	深圳市宏发投资集团有限公司	5,823.10	2022/4/1-2025/3/31	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园6栋3-4层
11	飞荣达	东莞市世纪东方产业园管理有限公司	6,425.00	2018/6/27-2023/6/26	厂房	东莞市常平镇A栋
12	飞荣达	深圳市卓越博瑞科技有限公司	2,727.60	2022/1/15-2024/11/30	厂房	深圳光明铭锋达工业园B栋1F
13	昆山品岱	昆山品岱印刷制品有限公司	10,958.00	2017/12/25-2024/02/08	生产	昆山市张浦镇三家路388号
14	昆山品岱	昆山市东莲建筑实业有限公司	2,400.00	2020/2/9-2025/2/8	生产	昆山市张浦镇桐坵路199号
15	友信鑫	深圳市公明李松朗股份合作公司	7,630.75	2019/10/1-2024/9/30	厂房	公明李松朗第100栋
16	友信鑫	深圳市贝可科技有限公司	2,015.00	2023 /2/1-2024 / 9 /30	厂房	公明李松朗第99栋
17	佛山飞荣达	佛山市亿燕电气有限公司	29,173.84	2021.12.1-2024.11.30	厂房	佛山市南海区里水镇文教社区水头路7号内1号楼一层至五层
18	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	5,727.94	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号306栋1-4层
19	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	8,481.24	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号307栋1-3层
20	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,941.44	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号310栋厂房三
21	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,652.45	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号311栋厂房七
22	珠海润星泰	珠海市丰裕实业有限公司	3,012.53	2022/4/1-2027/3/31	厂房	珠海市香洲区凤山界涌山星一路号112栋第七层
23	珠海润星泰	刘仕和	6,980.09	2023/1/12-2026/1/11	厂房	中山市三乡镇前陇村(北界)九层楼厂房
24	珠海润星泰	涂爱琴	11,921.93	2023/1/12-2026/1/11	厂房	中山市三乡镇前陇工业区嘉华路38号九层楼厂房

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

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
广东博纬通信科技有限公司	2021年04月27日	2,000	2022年03月04日	0	连带责任担保			1年	是	是
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
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	36,800	2021年06月11日	16,879.66	连带责任担保			7年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年07月15日	6,321.07	连带责任担保			7年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年07月15日	379.9	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年12月28日	313.57	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2023年01月05日	1,957.82	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2022年04月19日		2023年01月11日	3,671.98	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2022年04月19日		2023年02月24日	1,586.2	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,000	2022年02月28日		连带责任担保			1年	是	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,200	2022年08月18日	1,200	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	990	2022年08月18日	990	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,500	2022年09月07日	1,500	连带责任担保			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,110	2022年10月27日	1,110	连带责任担保			2年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	990	2022年10月27日	990	连带责任担保			2年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2022年04月19日	990	2023年01月06日	990	连带责任担保			2年	否	是
飞荣达科技	2022年	361	2023年	361	连带责			2年	否	是

(江苏)有限公司	04月19日		01月06日		任担保					
飞荣达科技(江苏)有限公司	2023年03月28日	900	2023年04月28日	900	连带责任担保			2年	否	是
飞荣达科技(江苏)有限公司	2023年03月28日	990	2023年06月19日	990	连带责任担保			2年	否	是
飞荣达科技(江苏)有限公司	2023年03月28日	78,000	2023年04月24日	18,000	连带责任担保			7年	否	是
深圳市友信鑫五金制品有限公司	2022年04月19日	500	2022年06月10日		连带责任担保			1年	是	是
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日	3,000	2023年05月15日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日		2023年05月30日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日		2023年06月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2022年04月19日	2,000	2022年11月04日	1,980	连带责任担保			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2022年04月19日		2022年11月09日	20	连带责任担保			1年	否	是
润星泰(常州)技术有限公司	2022年04月19日	5,000	2022年04月28日		连带责任担保			1年	是	是
润星泰(常州)技术有限公司	2022年04月19日		2022年10月27日		连带责任担保			1年	是	是
润星泰(常州)技术有限公司	2022年04月19日		2023年04月28日	1,315.84	连带责任担保			1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			79,890		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					32,772.84
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			135,331		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					64,457.04
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)			79,890		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					32,772.84
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			135,331		报告期末实际担保余额合计					64,457.04

	(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		17.91%
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

#### 再融资具体事项：

1、公司于 2022 年 2 月 10 日经 2022 年第一次临时股东大会审议通过 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关议案，计划通过全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司在佛山南海具体实施本次募集资金投资项目“南海生产基地建设项目”，建设现代化的生产车间及配套设施，引进先进的生产制造设备及相应人员，提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品以及储能系统组件、储能系统防护结构件等储能系统零组件的生产能力，以此进一步完善公司在新能源汽车、储能和光伏逆变器等领域的产业布局，产品覆盖范围及覆盖率将进一步提升，对公司业务的持续发展具有重要意义。公司也将进一步加快募投项目的建设，推动在储能和新能源汽车领域的市场布局，加大对新能源汽车、储能系统等市场的投入，提高公司整体业务规模及盈利水平，促进公司主营业务的持续健康发展。

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1824 号）核准，深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行股票 67,430,883 股，每股发行价格 14.83 元，募集资金总额为 999,999,994.89 元，扣减本次发行费用人民币 16,256,273.66 元后，实际募集资金净额为人民币 983,743,721.23 元。其中：新增股本人民币 67,430,883 元，资本公积人民币 916,312,838.23 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司上述募集资金到位情况进行了审验，根据本次募集资金到位情况于 2023 年 4 月 27 日出具验资报告（信会师报字[2023]第 ZI10391 号）。

上述新增股份已于 2023 年 5 月 16 日上市，发行对象认购的本次发行的股份，自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。限售期届满后按中国证监会及深交所的有关规定执行。

#### 出售资产具体事项：

1、依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达拟发行股份及支付现金购买公司之参股子公司东莞市信为兴电子有限公司（以下简称“信为兴”或“标的公司”）100%股权。本次交易方案为汇创达拟向信为兴股东段志刚、段志军、飞荣达、东莞市信为通达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信为通达”）及苏州华业致远

一号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华业致远”）发行股份及支付现金购买其合计持有的标的公司 100% 股权及与之相关的全部权益。其中段志刚、段志军分别持有的信为兴 54%、18% 股权通过发行股份支付对价比例为 87%，以现金方式支付对价比例为 13%；飞荣达、信为通达分别持有的信为兴 15%、8% 股权全部通过发行股份支付对价；华业致远持有的信为兴 5% 股权全部通过支付现金支付对价。根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司就标的公司截至 2021 年 12 月 31 日的资产情况出具《深圳市汇创达科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产事宜涉及的东莞市信为兴电子有限公司股东全部权益资产评估说明》（中铭评报字[2022]第 6007 号），标的资产截至 2021 年 12 月 31 日的评估价值为 402,000,000 元。根据该评估结果，各方协商确定标的资产的交易价格为 40,000 万元。

2023 年 1 月 2 日，汇创达收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇创达科技股份有限公司向段志刚等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕3236 号）。

2023 年 2 月 27 日，信为兴已完成交易资产过户事宜相关工商变更登记手续的办理，并收到东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》及《登记通知书》。

2023 年 4 月 10 日，汇创达披露了《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。上述交易已完成，飞荣达持有汇创达的股份数量为 2,632,733 股，持股比例为 1.58%，上述股份锁定期 12 个月，预计将于 2024 年 4 月 10 日解除限售。本次出售信为兴股权，预计未来可为公司带来良好收益，有助于提升公司净利润水平，增加公司净资产。

#### 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	191,763,460.00	37.75%	67,529,883.00			-25,000.00	67,504,883.00	259,268,343.00	44.85%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	191,763,460.00	37.75%	59,775,332.00			-25,000.00	59,750,332.00	251,513,792.00	43.51%
其中：境内法人持股			57,653,406.00						
境内自然人持股	191,763,460.00	37.75%	2,121,926.00			-25,000.00	2,096,926.00	193,860,386.00	33.54%
4、外资持股			7,754,551.00			0.00	7,754,551.00	7,754,551.00	1.34%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	316,178,488.00	62.25%	2,578,000.00			25,000.00	2,603,000.00	318,781,488.00	55.15%
1、人民币普通股	316,178,488.00	62.25%	2,578,000.00			25,000.00	2,603,000.00	318,781,488.00	55.15%
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	507,941,948.00	100.00%	70,107,883.00			0.00	70,107,883.00	578,049,831.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1824号）核准，深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行股票 67,430,883 股，每股发行价格 14.83 元，募集资金总额为 999,999,994.89 元。截止到 2023 年 04 月 26 日，飞荣达本次向特定对象发行股票总数量为 67,430,883 股，发行价格为 14.83 元/股，实际募集资金总额为人民币 999,999,994.89 元，扣减本次发行费用人民币 16,256,273.66 元后，实际募集资金净额为人民币 983,743,721.23 元。本次募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具（信会师报字[2023]第 ZI10391 号）验资报告审验。公司股份总数由 50,794.1948 万股增加为 57,537.2831 万股。

2、（1）公司于 2021 年 11 月 26 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励

对象的议案》《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

(2) 公司于 2023 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十六次(临时)会议、第五届监事会第十六次(临时)会议,分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。第一期归属的第二类限制性股票 267.70 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续,股票上市流通日为 2023 年 5 月 25 日。公司股份总数由 57,537.2831 万股增加为 57,804.9831 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1824 号)核准,深圳市飞荣达科技股份有限公司(以下简称“公司”)向特定对象发行股票 67,430,883 股,每股发行价格 14.83 元,募集资金总额为 999,999,994.89 元。截止到 2023 年 04 月 26 日,飞荣达本次向特定对象发行股票总数量为 67,430,883 股,发行价格为 14.83 元/股,实际募集资金总额为人民币 999,999,994.89 元,扣减本次发行费用人民币 16,256,273.66 元后,实际募集资金净额为人民币 983,743,721.23 元。本次募集资金到位情况已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具(信会师报字[2023]第 ZI10391 号)验资报告审验。公司股份总数由 50,794.1948 万股增加为 57,537.2831 万股。

2、(1)公司于 2021 年 11 月 26 日召开 2021 年第四次临时股东大会,审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

(2)公司于 2023 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十六次(临时)会议、第五届监事会第十六次(临时)会议,分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。第一期归属的第二类限制性股票 267.70 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续,股票上市流通日为 2023 年 5 月 25 日。公司股份总数由 57,537.2831 万股增加为 57,804.9831 万股。

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

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,详见“第二节公司简介及主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”。

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
马军	10,890,323.00	88,000.00	88,000.00	10,890,323.00	首发前限售股已于2020年2月3日解除限售。每年持有公司股份总数的75%为高管锁定股；股权激励限售股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
邱焕文	610,300.00	180,000.00	180,000.00	610,300.00	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
王燕	333,945.00	80,000.00	80,000.00	333,945.00	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
相福亮	0.00	99,000.00		99,000.00	高管锁定股	2021年11月授予33万二类限制性股票，限制性股票满足归属条件后，按40%、30%、30%比例分三年进行归属；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
刘毅	594,946.00	172,000.00	172,000.00	594,946.00	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
石为民	322,711.00	72,000.00	72,000.00	322,711.00	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
王林娜	100,000.00	25,000.00	40,000.00	75,000.00	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总

						数的 25%。
向特定对象发行股份（诺德基金管理有限公司、财通基金管理有限公司及 UBS AG 等投资机构）	0.00	67,430,883.00		67,430,883.00	向特定对象发行股份	本次非公开发行新增股份 67,430,883 股，已于 2023 年 5 月 16 日在深圳证券交易所上市。发行对象认购的本次发行的股份，自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。自 2023 年 5 月 16 日起开始计算。限售期届满后按中国证监会及深交所的有关规定执行。预计上市流通时间为 2023 年 11 月 15 日（非交易日顺延）。
合计	12,852,225.00	68,146,883.00	632,000.00	80,357,108.00	--	--

## 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								
向特定对象发行股票	2023 年 05 月 16 日	14.83	67,430,883	2023 年 05 月 16 日	67,430,883		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> （公告编号 2023-040）	2023 年 05 月 11 日
二类限制性股票	2023 年 05 月 25 日	10.90	2,677,000	2023 年 05 月 25 日	2,677,000		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> （公告编号 2023-051）	2023 年 05 月 23 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

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1824 号）核准，深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行股票 67,430,883 股，每股发行价格 14.83 元，募集资金总额为 999,999,994.89 元。截止到 2023 年 04 月 26 日，飞荣达本次向特定对象发行股票总数量为 67,430,883 股，发行价格为 14.83 元/股，实际募集资金总额为人民币 999,999,994.89 元，扣减本次发行费用人民币 16,256,273.66 元后，实际募集资金净额为人民币 983,743,721.23 元。本次募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具（信会师报字[2023]第 ZI10391 号）验资报告审验。公司股份总数由 50,794.1948 万股增加为 57,537.2831 万股。

2、（1）公司于 2021 年 11 月 26 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

（2）公司于 2023 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十六次（临时）会议、第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。

第一期归属的第二类限制性股票 267.70 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续，股票上市流通日为 2023 年 5 月 25 日。公司股份总数由 57,537.2831 万股增加为 57,804.9831 万股。

### 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	23,651	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
马飞	境内自然人	40.42%	233,641,313.00	-4,907,000	178,911,235.00	54,730,078.00	质押	65,200,000.00
黄峥	境内自然人	7.44%	42,987,729.00	-4,907,000		42,987,729.00		
马军	境内自然人	2.51%	14,520,431.00		10,890,323.00	3,630,108.00		
杨燕灵	境内自然人	2.41%	13,909,845.00	1,266,500		13,909,845.00		
舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	12,558,386.00	-1,327,202		12,558,386.00		
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市东方远致平稳发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.70%	9,814,000.00	9,814,000		9,814,000.00		
UBS AG	境外法人	1.35%	7,830,984.00	7,830,984	7,754,551.00	76,433.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.29%	7,442,671.00	4,693,649		7,442,671.00		
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	其他	1.04%	6,001,348.00	6,001,348	6,001,348.00			
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.96%	5,562,380.00	5,562,380	5,562,380.00			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、实际控制人马飞先生持有公司 40.42% 股份，股东黄峥女士持有公司 7.44% 股份。马飞先生与黄峥女士系配偶关系。 2、股东马军先生持有公司 2.51% 股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有公司 2.17% 股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 37.1103% 和 2.2491% 的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
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
马飞	54,730,078.00	人民币普通股	54,730,078.00
黄峥	42,987,729.00	人民币普通股	42,987,729.00
马军	3,630,108.00	人民币普通股	3,630,108.00
杨燕灵	13,909,845.00	人民币普通股	13,909,845.00
舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,558,386.00	人民币普通股	12,558,386.00
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市东方远致平稳发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,814,000.00	人民币普通股	9,814,000.00
UBS AG	76,433.00	人民币普通股	76,433.00
香港中央结算有限公司	7,442,671.00	人民币普通股	7,442,671.00
北京汽车集团产业投资有限公司	3,735,218.00	人民币普通股	3,735,218.00
武建芬	1,915,100.00	人民币普通股	1,915,100.00
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	1、实际控制人马飞先生持有公司 40.42% 股份，股东黄峥女士持有公司 7.44% 股份。马飞先生与黄峥女士系配偶关系。 2、股东马军先生持有公司 2.51% 股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有公司 2.17% 股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 37.1103% 和 2.2491% 的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
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）	1、杨燕灵通过普通证券账户持有 8,943,906 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,965,939 股，合计持有 13,909,845 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）
马飞	董事长	现任	238,548,313		4,907,000	233,641,313			
相福亮	总经理	现任	0			132,000		132,000 <sup>①</sup>	
合计	--	--	238,548,313	0	4,907,000	233,773,313	0	132,000	0

注：①股权激励第二类限制性股票第一期归属。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市飞荣达科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

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	1,701,922,207.73	594,593,424.82
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	131,220,580.20	159,960,307.03
应收账款	1,222,740,962.62	1,510,370,782.85
应收款项融资	285,112,988.89	58,176,869.08
预付款项	42,394,732.97	28,000,198.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	43,518,625.83	39,350,452.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	869,973,855.19	836,468,192.59
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	11,827,595.04	28,844,995.77
流动资产合计	4,308,711,548.47	3,255,765,222.82
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	45,321,697.80	49,313,838.34
其他权益工具投资	69,556,820.79	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,661,720,476.58	1,558,641,356.96
在建工程	394,315,794.54	433,612,853.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	101,769,242.56	76,566,072.07
无形资产	324,511,309.28	330,496,365.13
开发支出		
商誉	103,949,701.36	103,949,701.36
长期待摊费用	246,891,227.99	219,125,575.68
递延所得税资产	158,738,252.26	126,151,862.35
其他非流动资产	40,694,577.35	56,823,380.40
非流动资产合计	3,147,469,100.51	3,014,681,005.66
资产总计	7,456,180,648.98	6,270,446,228.48
流动负债：		
短期借款	1,150,187,393.22	1,196,771,065.76
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	262,112,322.26	148,418,100.00
应付账款	867,398,354.74	1,147,302,132.76
预收款项		
合同负债	14,699,498.89	8,468,533.46
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	63,290,731.62	70,173,539.54
应交税费	20,417,864.75	24,424,872.64
其他应付款	26,335,898.68	27,281,087.48
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	92,985,342.12	142,043,703.85
其他流动负债	104,706,808.64	102,587,539.83
流动负债合计	2,602,134,214.92	2,867,470,575.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	759,311,500.82	388,564,698.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	56,850,591.30	38,724,797.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,004.59	49,004.59
递延收益	250,833,440.25	250,496,621.51
递延所得税负债	96,206,674.58	73,431,684.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,163,251,211.54	751,266,806.50
负债合计	3,765,385,426.46	3,618,737,381.82
所有者权益：		
股本	578,049,831.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,701,669,987.50	745,286,135.02
减：库存股	10,333,200.00	17,222,000.00
其他综合收益	41,040,597.12	32,978,363.12
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	134,374,102.44
一般风险准备		
未分配利润	1,154,111,926.37	1,150,093,028.00
归属于母公司所有者权益合计	3,598,913,244.43	2,553,451,576.58
少数股东权益	91,881,978.09	98,257,270.08
所有者权益合计	3,690,795,222.52	2,651,708,846.66
负债和所有者权益总计	7,456,180,648.98	6,270,446,228.48

法定代表人：马飞      主管会计工作负责人：王林娜      会计机构负责人：沈玉英

## 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	512,229,973.39	393,124,278.98
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	38,508,841.07	78,882,035.21
应收账款	735,874,677.09	948,392,664.16

应收款项融资	220,581,351.59	39,471,565.42
预付款项	30,876,982.22	46,230,247.71
其他应收款	2,085,072,565.84	1,243,652,133.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	247,066,005.52	276,138,650.20
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		182,155.96
流动资产合计	3,870,210,396.72	3,026,073,730.83
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	1,079,639,386.49	1,078,444,620.16
其他权益工具投资	69,556,820.79	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	250,134,909.12	261,529,814.71
在建工程	15,146,382.36	1,089,822.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	44,927,044.09	31,776,752.88
无形资产	33,294,656.91	34,201,921.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	41,190,877.33	10,991,997.73
递延所得税资产	15,465,181.93	16,459,882.28
其他非流动资产	10,930,490.80	16,206,651.25
非流动资产合计	1,560,285,749.82	1,510,701,462.72
资产总计	5,430,496,146.54	4,536,775,193.55
流动负债：		
短期借款	662,275,914.54	457,596,080.61
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	148,051,859.37	86,480,004.52
应付账款	445,301,402.24	952,210,157.57
预收款项		
合同负债	14,002,014.28	8,289,200.72
应付职工薪酬	22,837,863.19	22,625,088.96
应交税费	5,149,664.86	1,607,045.90

其他应付款	80,395,019.23	91,272,184.17
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	25,317,244.33	70,574,624.13
其他流动负债	15,443,630.25	26,950,091.09
流动负债合计	1,418,774,612.29	1,717,604,477.67
非流动负债：		
长期借款	289,754,965.27	183,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,807,532.89	14,674,560.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,159,919.69	26,555,841.79
递延所得税负债	24,658,205.98	23,088,776.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	367,380,623.83	247,319,178.54
负债合计	1,786,155,236.12	1,964,923,656.21
所有者权益：		
股本	578,049,831.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,787,612,641.31	831,228,788.83
减：库存股	10,333,200.00	17,222,000.00
其他综合收益	41,270,606.65	33,147,308.98
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	134,374,102.44
未分配利润	1,113,366,929.02	1,082,381,389.09
所有者权益合计	3,644,340,910.42	2,571,851,537.34
负债和所有者权益总计	5,430,496,146.54	4,536,775,193.55

### 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	1,777,877,919.65	1,722,713,741.89
其中：营业收入	1,777,877,919.65	1,722,713,741.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,793,436,303.38	1,836,422,618.41
其中：营业成本	1,457,985,380.64	1,499,618,802.11

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	13,118,452.62	11,332,123.41
销售费用	55,721,708.82	55,662,377.62
管理费用	131,567,827.56	135,065,336.75
研发费用	120,289,157.11	128,297,161.31
财务费用	14,753,776.63	6,446,817.21
其中：利息费用	30,742,574.77	31,042,478.44
利息收入	7,167,079.95	3,482,926.46
加：其他收益	17,042,150.71	47,628,564.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,992,140.54	14,745.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,556,889.10	-43,609.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,143,952.71	5,873,293.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,671,485.10	9,261,125.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-656,558.98	-94,982.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,692,464.93	-51,026,130.38
加：营业外收入	2,883,500.65	3,690,551.33
减：营业外支出	3,215,680.58	4,412,459.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,024,644.86	-51,748,038.66
减：所得税费用	-7,192,267.26	-3,488,554.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,832,377.60	-48,259,484.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,832,377.60	-48,259,484.12
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)	4,018,898.37	-36,825,066.52
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-6,851,275.97	-11,434,417.60
六、其他综合收益的税后净额	7,601,117.16	-703,518.17
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	8,062,234.00	-248,866.85
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益	8,123,297.67	
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	8,123,297.67	
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	-61,063.67	-248,866.85
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	-61,063.67	-248,866.85
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	-461,116.84	-454,651.32
七、综合收益总额	4,768,739.56	-48,963,002.29
归属于母公司所有者的综合收益总 额	12,081,132.37	-37,073,933.37
归属于少数股东的综合收益总额	-7,312,392.81	-11,889,068.92
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0076	-0.0641
(二) 稀释每股收益	0.0076	-0.0641

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

法定代表人：马飞 主管会计工作负责人：王林娜 会计机构负责人：沈玉英

#### 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	1,032,094,598.24	893,097,533.46
减：营业成本	880,694,419.35	788,783,151.51
税金及附加	3,359,032.21	3,646,432.75
销售费用	27,857,537.00	26,281,521.74
管理费用	41,126,114.13	43,379,537.91
研发费用	47,951,650.07	42,964,598.75

财务费用	3,710,701.76	3,435,718.80
其中：利息费用	17,226,200.75	19,815,362.91
利息收入	13,810,515.96	12,699,757.87
加：其他收益	10,013,969.78	6,751,471.35
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,412,231.66	50,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,412,231.66	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,411,270.67	2,394,196.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,187,440.23	8,730,722.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-159,173.34	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,061,538.94	52,482,962.55
加：营业外收入	2,462,423.93	2,937,973.00
减：营业外支出	1,002,247.72	16,164.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,521,715.15	55,404,770.83
减：所得税费用	3,536,175.22	-5,581,134.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,985,539.93	60,985,905.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	30,985,539.93	60,985,905.68
（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	8,123,297.67	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	8,123,297.67	
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	8,123,297.67	
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	39,108,837.60	60,985,905.68
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
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	1,805,053,466.87	2,083,416,147.18
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	53,757,902.30	95,602,446.71
收到其他与经营活动有关的现金	88,894,030.56	104,288,942.97
经营活动现金流入小计	1,947,705,399.73	2,283,307,536.86
购买商品、接受劳务支付的现金	1,013,711,196.54	1,364,079,633.25
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	487,123,847.27	481,769,456.33
支付的各项税费	58,723,919.95	61,586,339.05
支付其他与经营活动有关的现金	129,749,103.35	167,039,082.26
经营活动现金流出小计	1,689,308,067.11	2,074,474,510.89
经营活动产生的现金流量净额	258,397,332.62	208,833,025.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		32,345.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,579,823.00	4,185,642.30
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		29,176,009.67
投资活动现金流入小计	1,579,823.00	33,393,997.79
购建固定资产、无形资产和其他长	220,606,996.02	350,791,893.56

期资产支付的现金		
投资支付的现金	1,000,000.00	4,366,650.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		23,050,000.00
投资活动现金流出小计	221,606,996.02	378,208,543.56
投资活动产生的现金流量净额	-220,027,173.02	-344,814,545.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,015,653,068.97	260,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	260,000.00
取得借款收到的现金	732,150,192.73	611,959,320.40
收到其他与筹资活动有关的现金	124,824,200.70	52,496,395.65
筹资活动现金流入小计	1,872,627,462.40	664,715,716.05
偿还债务支付的现金	546,698,522.49	323,976,826.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,058,044.02	33,455,934.93
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	237,202,684.74	127,528,366.52
筹资活动现金流出小计	812,959,251.25	484,961,128.11
筹资活动产生的现金流量净额	1,059,668,211.15	179,754,587.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	666,141.84	7,299,139.38
五、现金及现金等价物净增加额	1,098,704,512.59	51,072,207.52
加：期初现金及现金等价物余额	556,122,671.56	642,503,442.05
六、期末现金及现金等价物余额	1,654,827,184.15	693,575,649.57

## 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	1,075,500,076.43	918,113,741.22
收到的税费返还	96,635.91	290,771.33
收到其他与经营活动有关的现金	367,488,323.22	148,795,273.76
经营活动现金流入小计	1,443,085,035.56	1,067,199,786.31
购买商品、接受劳务支付的现金	696,134,178.08	584,729,234.27
支付给职工以及为职工支付的现金	166,877,651.51	160,894,828.33
支付的各项税费	12,443,290.82	37,704,623.59
支付其他与经营活动有关的现金	1,228,302,038.35	299,814,273.94
经营活动现金流出小计	2,103,757,158.76	1,083,142,960.13
经营活动产生的现金流量净额	-660,672,123.20	-15,943,173.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,260.00	2,705,457.11
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	12,260.00	2,705,457.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,819,766.68	17,334,304.76

投资支付的现金		64,734,718.15
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	22,819,766.68	82,069,022.91
投资活动产生的现金流量净额	-22,807,506.68	-79,363,565.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,014,653,068.97	
取得借款收到的现金	374,000,000.00	385,134,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29,814,815.15	47,576,064.64
筹资活动现金流入小计	1,418,467,884.12	432,710,564.64
偿还债务支付的现金	387,476,500.00	274,537,866.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,086,871.22	23,063,642.87
支付其他与筹资活动有关的现金	205,710,646.68	60,811,184.81
筹资活动现金流出小计	610,274,017.90	358,412,694.34
筹资活动产生的现金流量净额	808,193,866.22	74,297,870.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-95,831.24	2,030,983.21
五、现金及现金等价物净增加额	124,618,405.10	-18,977,886.11
加：期初现金及现金等价物余额	363,692,129.78	294,428,998.15
六、期末现金及现金等价物余额	488,310,534.88	275,451,112.04

## 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	507,941,948.00				745,286,135.02	17,222,000.00	32,978,363.12		134,374,102.44		1,150,093.02		2,553,451.57	98,257,270.08	2,651,708.84
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	507,941,948.00				745,286,135.02	17,222,000.00	32,978,363.12		134,374,102.44		1,150,093.02		2,553,451.57	98,257,270.08	2,651,708.84

	48.00				35.02	0.00	3.12		02.44		,028.00		,576.58	0.08	,846.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,107,883.00				956,383,852.48	-6,888,800.00	8,062,234.00				4,018,898.37		1,045,461,667.85	-6,375.99	1,039,086,375.86
（一）综合收益总额							8,062,234.00				4,018,898.37		12,081,132.37	-7,312,392.81	4,768,739.56
（二）所有者投入和减少资本	70,107,883.00				956,383,852.48	-6,888,800.00							1,033,380,535.48	937,100.82	1,034,317,630.00
1. 所有者投入的普通股	70,107,883.00				943,288,912.23	29,653,074.00							983,743,721.23	1,000.00	984,743,721.23
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					13,094,025								13,094,025		13,094,025
4. 其他						-36,541,874.00							36,541,874.00	-62,899.18	36,478,974.82
（三）利润分配															
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															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								309,955.92					309,955.92	297,800.78	607,750.75
2. 本期使用								309,955.92					309,955.92	297,800.78	607,750.75
(六) 其他															
四、本期期末余额	578,049.83				1,701,669.98	10,333.20	41,040.59	134,374.10			1,154,111.92		3,598,913.24	91,881.97	3,690,795.22

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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	507,941.94				733,931.61	17,222.00	32,989.75	118,734.29			1,074,625.16		2,451,000.82	182,667.89	2,633,668.71
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	507,941,948.00				733,931,661.18	17,222,000.00	32,989,759.00			118,734,290.08		1,074,625,163.80	2,451,000,822.06	182,667,890.16	2,633,668,712.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-11,939,340.23		-706,156.50					-41,904,486.00	-54,549,982.73	-58,734,321.10	-113,284,303.94
（一）综合收益总额							-706,156.50					36,825,066.52	37,531,223.02	11,434,417.60	48,965,640.62
（二）所有者投入和减少资本					-11,939,340.23								-11,939,340.23	-47,299,903.61	-59,239,243.84
1. 所有者投入的普通股					35,893,011.84								35,893,011.84		35,893,011.84
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					23,953,671.61								23,953,671.61		23,953,671.61
4. 其他														-47,299,903.61	-47,299,903.61
（三）利润分配												-5,079,419.48	-5,079,419.48		-5,079,419.48
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											- 5,0 79, 419 .48		- 5,0 79, 419 .48		- 5,0 79, 419 .48	
4. 其他																
（四）所有 者权益内部 结转																
1. 资本公 积转增资本 （或股本）																
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）																
3. 盈余公 积弥补亏损																
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益																
5. 其他综 合收益结转 留存收益																
6. 其他																
（五）专项 储备																
1. 本期提 取								506 ,70 0.9 0					506 ,70 0.9 0	486 ,83 0.2 8	993 ,53 1.1 8	
2. 本期使 用								506 ,70 0.9 0					506 ,70 0.9 0	486 ,83 0.2 8	993 ,53 1.1 8	
（六）其他																
四、本期期 末余额	507 ,94 1,9 48. 00				721 ,99 2,3 20. 95	17, 222 ,00 0.0 0	32, 283 ,60 2.5 0		118 ,73 4,2 90. 08			1,0 32, 720 ,67 7.8 0		2,3 96, 450 ,83 9.3 3	123 ,93 3,5 68. 95	2,5 20, 384 ,40 8.2 8

## 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	507,941,948.00				831,228,788.83	17,222,000.00	33,147,308.98		134,374,102.44	1,082,381,389.09		2,571,851,537.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,941,948.00				831,228,788.83	17,222,000.00	33,147,308.98		134,374,102.44	1,082,381,389.09		2,571,851,537.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,107,883.00				956,383,852.48	-6,888,800.00	8,123,297.67			30,985,539.93		1,072,489,373.08
（一）综合收益总额							8,123,297.67			30,985,539.93		39,108,837.60
（二）所有者投入和减少资本	70,107,883.00				956,383,852.48	-6,888,800.00						1,033,380,535.48
1. 所有者投入的普通股	70,107,883.00				943,288,912.23	29,653,074.00						983,743,721.23
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					13,094,940.25							13,094,940.25
4. 其他						-36,541,874.00						36,541,874.00
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
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	578,049,831.00				1,787,612,641.31	10,333,200.00	41,270,606.65		134,374,102.44	1,113,366,929.02		3,644,340,910.42

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	507,941,948.00				781,033,885.31	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	960,109,846.55		2,383,747,969.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,941,948.00				781,033,885.31	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	960,109,846.55		2,383,747,969.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					23,953,671.61					55,906,486.20		79,860,157.81

(一) 综合收益总额										60,985,905.68		60,985,905.68
(二) 所有者投入和减少资本					23,953,671.61							23,953,671.61
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,953,671.61							23,953,671.61
4. 其他												
(三) 利润分配										-5,079,419.48		-5,079,419.48
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,079,419.48		-5,079,419.48
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	507,941,948.00				804,987,556.92	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	1,016,016,332.75		2,463,608,127.75

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身为深圳飞荣达科技有限公司，于 1993 年 11 月 10 日成立。2009 年 12 月 2 日，公司完成整体变更为股份有限公司的工商变更登记，注册资本 7,500.00 万元。

2016 年 12 月 28 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]3210 号”文核准，向社会公众公开发行人民币普通股股票 2,500.00 万股，并经深圳证券交易所（深证上[2017]87 号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司股票简称“飞荣达”，股票代码“300602”，发行后，公司注册资本增至 10,000.00 万元。

2018 年 2 月 9 日，经公司第三届董事会第十五次（临时）会议决议，2018 年 3 月 19 日，经 2018 年第一次临时股东大会决议，2018 年 3 月 22 日，经第三届董事会第十七次（临时）会议决议，公司申请增加注册资本 180.10 万元，通过向激励对象定向发行限制性普通股方式募集，本次变更后注册资本为人民币 10,180.10 万元。另外，预留 29.70 万股股权激励限制性股票。

2018 年 5 月 15 日，经公司 2017 年年度股东大会决议，公司以总股本 10,180.10 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，本次变更后注册资本为人民币 20,360.20 万元。

2018 年 7 月 13 日，经公司第三届董事会第二十一次（临时）会议决议，公司申请增加注册资本 59.40 万元（即，2018 年 3 月预留的限制性股票），通过向激励对象定向发行限制性普通股方式募集，本次变更后注册资本为人民币 20,419.60 万元。

2019 年 3 月 19 日，经公司 2018 年年度股东大会决议，以 2018 年 12 月 31 日的总股本 20,419.60 万股，扣除将回购注销因激励对象离职而不符合解除限售条件的限制性股票 1.80 万股后的总股本 20,417.80 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，本次变更后注册资本为人民币 30,626.70 万元。

2019 年 5 月 14 日，经公司 2019 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 1.50 万股，本次变更后注册资本为人民币 30,625.20 万元。

2020 年 1 月 8 日，经公司 2020 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 1.035 万股，本次变更后注册资本为人民币 30,624.165 万元。

2020 年 5 月 12 日，公司非公开发行新增股份 1,666.2699 万股在深圳证券交易所上市，本次变更后注册资本为人民币 32,290.4349 万元。

2020 年 3 月 9 日，经公司 2020 年第二次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 7.20 万股。2020 年 5 月 25 日，公司完成回购注销，本次变更后注册资本为人民币 32,283.2349 万元。

2020 年 6 月 4 日，经公司第四届董事会第十五次（临时）会议决议，公司以现有总股本 32,283.2349 万股为基数，向全体股东每 10 股派 0.948608 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.691653 股，本次变更后注册资本为人民币 50,657.7319 万元。

2020 年 11 月 24 日，经公司 2020 年第四次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 11.3688 万股，本次变更后注册资本为人民币 50,646.3631 万元。

2021 年 2 月 18 日，经公司 2021 年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 52,254 股，本次变更后注册资本为 50,641.1377 万股。

2021 年 5 月 17 日，经公司 2020 年年度股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票 4.9429 万股，本次变更后注册资本为人民币 50,636.1948 万元。

2021 年 11 月 26 日，经公司 2021 年第四次临时股东大会决议，向激励对象发行限制性普通股。公司已收到第一类限制性股票授予对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 158.00 万元。本次变更后注册资本为人民币 50,794.1948 万元。

2023 年 5 月 16 日，经公司 2023 年第一次临时股东大会决议，向特定对象发行股票 6,743.0883 万股，本次变更后股本为人民币 57,537.2831 万股。

2023 年 5 月 25 日，经公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过的激励计划第一个归属期条件成就行权完成。公司已收到第二类限制性股票首次及预留授予激励对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 267.70 万元，本次变更后注册资本为人民币 57,804.9831 万股。

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司累计发行股本总数为 57,804.9831 万股，注册资本为人民币 57,804.9831 万元，公司注册地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋、2 栋、3 栋。

公司的企业法人营业执照注册号为 914403002794071819。

公司法定代表人为马飞。

公司经营范围：一般经营项目是：国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；进出口业务（按深贸进准字第[2001]1868 号文规定办理）。，许可经营项目是：研发、生产和销售移动通信、网络通信、路由交换、存储及服务器、电力电子器件等相关共性技术及产品；研发、生产、销售电磁屏蔽材料及其器件、吸波材料及其器件、导热材料及其器件、绝缘材料及其器件、高性能复合材料、电子辅料；研发、生产、销售塑胶产品及组件、金属冲压产品及组件、合金铸造产品及组件；普通货运；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 16 日批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	公司名称	级次	简称
1	飞荣达科技（江苏）有限公司	一级	江苏飞荣达
2	常州市飞荣达电子材料有限公司	二级	常州飞荣达
3	常州市井田新材料有限公司	三级	常州井田
4	润星泰（常州）技术有限公司	二级	常州润星泰
5	江苏安能科技有限公司	二级	江苏安能
6	江苏大磁纳米材料有限公司	二级	江苏大磁
7	常州讯磁科技有限公司	二级	常州讯磁
8	常州加特源热能科技有限公司	二级	常州加特源
9	飞荣达（常州）物业管理有限公司	二级	常州物业
10	广东飞荣达精密制造技术有限公司	一级	飞荣达精密制造
11	成都市飞荣达新材料技术有限公司	一级	成都飞荣达
12	珠海市润星泰电器有限公司	一级	珠海润星泰
13	惠州市金新压铸有限公司	二级	惠州金新
14	润星泰(香港)有限公司	二级	香港润星泰
15	亿泽（香港）有限公司	二级	香港亿泽
16	越南亿泽责任有限公司	三级	越南亿泽
17	昆山品岱电子有限公司	一级	昆山品岱
18	苏州品岱电子科技有限公司	二级	苏州品岱
19	江苏明利嘉科技有限公司	二级	明利嘉

20	常州品睿电子科技有限公司	三级	常州品睿
21	常州品钺传热技术有限公司	二级	常州品钺
22	四川品岱电子科技有限公司	二级	四川品岱
23	苏州联岱欣电子科技有限公司	二级	联岱欣
24	品达电子有限公司	二级	品达电子
25	佛山飞荣达通信科技有限公司（前身：揭阳博纬通信科技有限公司）	一级	佛山飞荣达
26	江苏飞荣达新材料科技有限公司	一级	飞荣达新材料
27	昆山市飞荣达电子材料有限公司	一级	昆山飞荣达
28	佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	一级	佛山飞荣达精密
29	江苏格优碳素新材料有限公司	一级	江苏格优
30	深圳市华磁通信技术有限公司	一级	深圳华磁
31	深圳市飞荣达精密模具有限公司	一级	深圳飞荣达精密
32	深圳市友信鑫五金制品有限公司	一级	友信鑫
33	江苏中迪新材料技术有限公司	一级	江苏中迪
34	上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	二级	上海虹庐
35	深圳飞荣达光电材料有限公司	一级	飞荣达光电
36	飞荣达（香港）有限公司	一级	香港飞荣达
37	FRD TECH(USA)INC.	二级	美国飞荣达

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定的具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

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

## （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、（10）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### （1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司

可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## (2) 金融工具的确认依据和计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### 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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## (3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

#### （4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### （6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来

12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失的确定方法：

#### 1) 应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，应收票据预期信用损失确定方法如下：

- 银行承兑汇票的承兑人为商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。
- 期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

#### 2) 除应收票据以外的应收账款组合

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在对应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提预期信用损失。

##### ①按单项金额计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	单项计提坏账准备的理由	单项计提坏账准备的方法
单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指单笔金额在 200 万元（含 200 万元）以上的。	个别认定法
单项金额不重大的判断依据或金额标准	单项金额不重大是指单笔金额在 200 万元以下。	个别认定法

##### ②确定组合的依据及坏账准备的计提方法：

确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	应收款项账龄
合并范围内关联方组合	具有较低的信用风险，不计提预期信用损失

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信用损失：

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。预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 至 5 年（含 5 年）	50.00
5 年以上	100.00

## 11、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### (2) 发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。公司采用标准成本法核算。

#### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

## 12、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

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

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 13、合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
  - (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。
- 有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 15、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### (3) 固定资产处置

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

## 18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 5 年平均摊销，专利权按授予年限平均摊销，软件著作权按 50 年平均摊销。

每年度终了，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。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为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。

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

## 23、合同负债

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

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及单个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

## 26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### （2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

#### (2) 具体原则

境内销售：公司在发出货物，客户签收确认后确认收入，即公司根据客户的货物采购需求将货物发送至其指定地点后，待客户验收并提供结算明细后，公司确认为当期销售收入。

境外销售：以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

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

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

## 28、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助合同中明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助合同中未明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与收益相关的政府补助。

### (2) 确认时点

- 1) 需验收的项目：在收到政府补助款且完工验收后予以确认。
- 2) 无需验收的项目：在收到政府补助款后予以确认。

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

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

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

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 30、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

在租赁开始日, 本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁, 是指无论所有权最终是否转移, 但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁, 是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时, 基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### 1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的, 公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理, 与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## （2）融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## （3）售后租回交易

公司按照本附注“五、27、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### 1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

### 2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

## （4）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1) 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；

2) 本公司发生的初始直接费用；

3) 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、21、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （5）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- 1)固定付款额（包括实质固定付款额），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)根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4)购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5)行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （6）短期租赁和低价值租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## （7）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 31、其他重要的会计政策和会计估计

### 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结

算的股份支付，于职工行权购买本公司或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 32、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%、5.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%、8.84%、8.25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
房产税	自有房产按照房产原值减除30%后的余值或租金收入	1.20%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市飞荣达科技股份有限公司	15.00%
飞荣达科技（江苏）有限公司	25.00%
常州市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
常州市井田新材料有限公司	25.00%
润星泰（常州）技术有限公司	25.00%
江苏安能科技有限公司	25.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	25.00%
常州讯磁科技有限公司	25.00%
常州加特源热能科技有限公司	25.00%
飞荣达（常州）物业管理有限公司	20.00%
广东飞荣达精密制造技术有限公司	25.00%
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25.00%
珠海市润星泰电器有限公司	15.00%
惠州市金新压铸有限公司	25.00%
润星泰（香港）有限公司	8.25%
亿泽（香港）有限公司	16.50%
越南亿泽责任有限公司	20.00%

昆山品岱电子有限公司	15.00%
苏州品岱电子科技有限公司	25.00%
江苏明利嘉科技有限公司	15.00%
常州品睿电子科技有限公司	25.00%
常州品钺传热技术有限公司	25.00%
四川品岱电子科技有限公司	25.00%
苏州联岱欣电子科技有限公司	15.00%
品达电子有限公司	20.00%
佛山飞荣达通信科技有限公司	25.00%
江苏飞荣达新材料科技有限公司	25.00%
昆山市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	25.00%
江苏格优碳素新材料有限公司	15.00%
深圳市华磁通信技术有限公司	25.00%
深圳市飞荣达精密模具有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	25.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	25.00%
深圳飞荣达光电材料有限公司	25.00%
飞荣达（香港）有限公司	8.25%
FRD TECH(USA) INC.	8.84%

## 2、税收优惠

1、本公司于 2021 年 12 月取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144203175）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

2、2018 年 3 月 21 日，香港特别行政区立法会通过《2017 年税务（修订）（第 7 号）条例草案》（以下简称“《草案》”或“利得税两级制”），引入利得税两级制。《草案》于 2018 年 3 月 28 日签署成为法律并于次日公布（将适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度）。根据利得税两级制，符合资格的香港公司首个 2,000,000.00 港元应税利润的利得税率为 8.25%，而超过 2,000,000.00 港元的应税利润则按 16.50% 的税率缴纳利得税。

3、江苏格优于 2022 年 11 月取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232006057）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

4、珠海润星泰于 2022 年 12 月 22 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244010087），根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

5、昆山品岱于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132007029），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用的所得税税率为 15.00%。

6、江苏明利嘉于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132011484），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用的所得税税率为 15.00%。

7、苏州联岱欣于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132004877），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用的所得税税率为 15.00%。

8、江苏中迪于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132000564），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2023 年度适用的所得税税率为 15.00%。

9、根据财政部税务总局公告[2023]第 6 号《财政部等关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；常州物业 2023 年适用小型微利企业所得税优惠政策。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	105,819.11	172,487.76
银行存款	1,654,721,365.04	554,069,741.80
其他货币资金	47,095,023.58	40,351,195.26
合计	1,701,922,207.73	594,593,424.82
其中：存放在境外的款项总额	40,710,063.82	43,287,586.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	47,095,023.58	38,470,753.26

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
票据保证金	47,091,023.58	37,154,884.84
法院冻结资金		738,279.77
远期锁汇保证金		250,229.17
其他	4,000.00	327,359.48
合计	47,095,023.58	38,470,753.26

### 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	85,708,345.52	103,575,442.33
商业承兑票据	45,512,234.68	56,384,864.70
合计	131,220,580.20	159,960,307.03

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	133,817,153.44	100.00%	2,596,573.24	1.94%	131,220,580.20	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03

票据										
其中：										
银行承兑汇票	85,708,345.52	64.05%		0.00%	85,708,345.52	103,575,442.33	63.52%	0.00	0.00%	103,575,442.33
商业承兑汇票	48,108,807.92	35.95%	2,596,573.24	5.40%	45,512,234.68	59,487,890.91	36.48%	3,103,026.21	5.22%	56,384,864.70
合计	133,817,153.44	100.00%	2,596,573.24	1.94%	131,220,580.20	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03

按组合计提坏账准备：2,596,573.24 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	
按组合计提	3,103,026.21		506,452.97			2,596,573.24
合计	3,103,026.21		506,452.97			2,596,573.24

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		67,222,282.21
商业承兑票据		25,313,680.36
合计		92,535,962.57

## 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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,424,998.83	0.11%	1,424,998.83	100.00%	0.00	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	1,424,998.83	0.11%	1,424,998.83	100.00%	0.00	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,288,044,203.29	99.89%	65,303,240.67	5.07%	1,222,740,962.62	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85
其中：										
账龄组合	1,288,044,203.29	99.89%	65,303,240.67	5.07%	1,222,740,962.62	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85
合计	1,289,469,202.12	100.00%	66,728,239.50	5.17%	1,222,740,962.62	1,592,470,840.42	100.00%	82,100,057.57	5.16%	1,510,370,782.85

按单项计提坏账准备：1,424,998.83 元

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
客户一	419,455.10	419,455.10	100.00%	预计不能收回
客户二	415,376.00	415,376.00	100.00%	预计不能收回
客户三	290,510.13	290,510.13	100.00%	预计不能收回
客户四	210,288.80	210,288.80	100.00%	预计不能收回
客户五	89,368.80	89,368.80	100.00%	预计不能收回
合计	1,424,998.83	1,424,998.83		

按组合计提坏账准备：65,303,240.67 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,282,896,002.08	64,144,855.09	5.00%
1 至 2 年	3,442,424.10	344,242.41	10.00%
2 至 3 年	559,153.95	167,746.19	30.00%
3 至 4 年	843,458.96	421,729.48	50.00%
4 至 5 年	156,993.40	78,496.70	50.00%
5 年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	1,288,044,203.29	65,303,240.67	

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）	1,283,186,512.21
1 至 2 年	3,566,421.52
2 至 3 年	1,569,645.23
3 年以上	1,146,623.16
3 至 4 年	843,458.96
4 至 5 年	156,993.40
5 年以上	146,170.80
合计	1,289,469,202.12

## （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	
按单项计提坏账准备	1,452,254.28		27,255.45			1,424,998.83
按组合计提坏账准备	80,647,803.29	483,220.70	15,827,783.32			65,303,240.67
合计	82,100,057.57	483,220.70	15,855,038.77			66,728,239.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （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	130,287,332.68	10.10%	6,514,366.63
第二名	63,443,999.42	4.92%	3,172,199.97
第三名	57,665,105.76	4.47%	2,883,255.29
第四名	48,121,768.03	3.73%	2,406,088.40
第五名	45,632,884.03	3.54%	2,281,644.20
合计	345,151,089.92	26.76%	

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	285,112,988.89	58,176,869.08
合计	285,112,988.89	58,176,869.08

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

## 1、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	58,176,869.08	659,147,294.20	432,211,174.39		285,112,988.89	-
合计	58,176,869.08	659,147,294.20	432,211,174.39		285,112,988.89	

2、期末应收款项融资未发生减值准备。

3、期末公司无已质押的应收款项融资。

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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	394,418,028.53	
商业承兑汇票		
合计	394,418,028.53	

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	40,099,156.60	94.59%	23,864,782.40	85.23%
1 至 2 年	1,888,347.59	4.45%	3,828,359.73	13.67%
2 至 3 年	365,686.48	0.86%	277,556.37	0.99%
3 年以上	41,542.30	0.10%	29,500.00	0.11%
合计	42,394,732.97		28,000,198.50	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,026,530.88	19.21
第二名	2,282,569.02	3.98
第三名	2,172,150.00	3.78
第四名	1,450,000.00	2.53
第五名	1,414,719.32	2.46
合计	18,345,969.22	31.96

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	43,518,625.83	39,350,452.18
合计	43,518,625.83	39,350,452.18

## (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
押金及保证金	19,854,718.64	19,637,523.88
员工备用金	9,219,139.10	4,812,670.44
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
往来款	4,392,594.33	4,225,116.28
代扣代缴款项	3,683,426.68	3,764,758.57
股权转让款	3,000,000.00	
出口退税款	2,282,827.86	4,240,367.11
其他（赔偿款等）	7,474,312.75	5,134,174.44
合计	57,007,177.05	48,914,768.41

## 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	8,824,282.23		740,034.00	9,564,316.23
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	701,982.94		4,392,594.33	5,094,577.27
本期转回	1,006,343.28		100,000.00	1,106,343.28
本期核销			63,999.00	63,999.00
2023 年 6 月 30 日余额	8,519,921.89		4,968,629.33	13,488,551.22

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

账面余额	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)	
上年年末余额	48,174,734.41		740,034.00	48,914,768.41
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	72,302,884.90		4,392,594.33	76,695,479.23
本期终止确认	68,439,071.59		163,999.00	68,603,070.59

其他变动				
期末余额	52,038,547.72		4,968,629.33	57,007,177.05

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	36,831,192.74
1 至 2 年	5,646,839.96
2 至 3 年	4,887,366.71
3 年以上	9,641,777.64
3 至 4 年	9,371,405.74
4 至 5 年	119,671.90
5 年以上	150,700.00
合计	57,007,177.05

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	740,034.00	4,392,594.33	100,000.00	63,999.00		4,968,629.33
按组合计提坏账准备	8,824,282.23	783,644.75	1,088,005.09			8,519,921.89
合计	9,564,316.23	5,176,239.08	1,188,005.09	63,999.00		13,488,551.22

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
押金	63,999.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆迁补助款	7,100,157.69	3-4 年	12.45%	3,550,078.85
第二名	押金及保证金	5,531,750.00	1-2 年、2-3 年	9.70%	1,157,095.00
第三名	往来款	4,392,594.33	1 年以内	7.71%	4,392,594.33
第四名	股权转让款	2,925,000.00	1 年以内	5.13%	146,250.00
第五名	押金及保证金	2,698,861.18	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	4.73%	567,276.85
合计		22,648,363.20		39.72%	9,813,295.03

## 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	253,344,316.31	20,885,476.43	232,458,839.88	337,992,320.50	18,080,143.83	319,912,176.67
在产品	128,848,061.70	303,496.31	128,544,565.39	90,304,517.32	1,880,343.27	88,424,174.05
库存商品	278,537,924.35	32,680,972.23	245,856,952.12	307,278,695.93	35,876,925.54	271,401,770.39
发出商品	235,151,269.34	8,060,786.36	227,090,482.98	136,003,409.19	9,028,791.34	126,974,617.85
委托加工物资	36,023,014.82		36,023,014.82	29,755,453.63		29,755,453.63
合计	931,904,586.52	61,930,731.33	869,973,855.19	901,334,396.57	64,866,203.98	836,468,192.59

## (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	18,080,143.83	8,643,361.13		5,838,028.53		20,885,476.43
在产品	1,880,343.27	0.00		1,576,846.96		303,496.31
库存商品	35,876,925.54	10,709,742.29		13,905,695.60		32,680,972.23
发出商品	9,028,791.34	5,428,757.90		6,396,762.88		8,060,786.36
合计	64,866,203.98	24,781,861.32		27,717,333.97		61,930,731.33

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税	10,880,256.06	25,891,233.93
预付租金等	902,898.76	2,919,603.02
预缴企业所得税	22,337.45	
未实现售后回租损益	22,102.77	34,158.82
合计	11,827,595.04	28,844,995.77

其他说明：

## 9、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中山市童天通讯科技有限公司	1,878,586.90	1,000,000.00		-144,657.44						2,733,929.46	
东莞市威源新能源技术有限公司	2,435,251.44		2,435,251.44							0.00	
广东博纬通信科技有限公司	45,000,000.00			-2,412,231.66						42,587,768.34	
小计	49,313,838.34	1,000,000.00	2,435,251.44	-2,556,889.10						45,321,697.80	
合计	49,313,838.34	1,000,000.00	2,435,251.44	-2,556,889.10						45,321,697.80	

其他说明

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市汇创达科技股份有限公司权益投资	69,556,820.79	60,000,000.00
合计	69,556,820.79	60,000,000.00

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
深圳市汇创达科技股份有限公司权益投资		9,556,820.79				

其他说明：

注 1：其他权益工具投资原为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并

募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100%股权。各方商定信为兴 100%股权的价格为 4 亿元。2023 年 1 月 2 日，汇创达收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇创达科技股份有限公司向段志刚等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可（2022）3236 号）。信为兴于 2023 年 2 月 27 日已完成本次交易资产过户事宜相关工商变更登记手续的办理，并收到东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》及《登记通知书》，本次交易对方将持有标的公司 100%股权过户登记至汇创达名下。综上所述，公司完成对信为兴股权的交割。

注 2：依据汇创达于 2023 年 4 月 10 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，汇创达发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100%股权，公司以 15%的股权通过交易获得对价为 2,632,733 股汇创达股票，上市日期为 2023 年 4 月 11 日，发行价格为 22.79 元/股。截止 2023 年 6 月 30 日，汇创达股票收盘价 26.42 元为采用该价格作为公允价值的最佳估计。

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,661,720,476.58	1,558,641,356.96
合计	1,661,720,476.58	1,558,641,356.96

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	713,727,841.30	71,390,325.00	1,297,118,788.78	27,811,133.26	2,110,048,088.34
2. 本期增加金额	88,314,381.10	4,980,535.47	92,445,627.10	1,380,444.53	187,120,988.20
（1）购置		4,886,267.67	57,966,179.22	1,380,444.53	64,232,891.42
（2）在建工程转入	88,314,381.10	94,267.80	34,479,447.88		122,888,096.78
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		685,149.37	12,693,546.14	971,413.57	14,350,109.08
（1）处置或报废		685,149.37	12,693,546.14	971,413.57	14,350,109.08
4. 期末余额	802,042,222.40	75,685,711.10	1,376,870,869.74	28,220,164.22	2,282,818,967.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,279,578.37	41,028,409.29	431,481,172.96	19,617,570.76	551,406,731.38
2. 本期增加金额	12,422,870.26	5,176,321.46	60,318,118.33	1,156,705.12	79,074,015.17
（1）计提	12,422,870.26	5,176,321.46	60,318,118.33	1,156,705.12	79,074,015.17
3. 本期减少金额		594,543.79	7,864,244.04	923,467.84	9,382,255.67
（1）处置或报废		594,543.79	7,864,244.04	923,467.84	9,382,255.67
4. 期末余额	71,702,448.63	45,610,186.96	483,935,047.25	19,850,808.04	621,098,490.88
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置 或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	730,339,773.77	30,075,524.14	892,935,822.49	8,369,356.18	1,661,720,476.58
2. 期初账面价值	654,448,262.93	30,361,915.71	865,637,615.82	8,193,562.50	1,558,641,356.96

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	189,212,909.13	待江苏飞荣达高导材料科技园（A基地）二期项目全部竣工后，统一办理产权证书
合计	189,212,909.13	

其他说明

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	394,315,794.54	433,612,853.37
合计	394,315,794.54	433,612,853.37

### (1) 在建工程情况

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
江苏飞荣达 B 基地	234,167,602.54		234,167,602.54	185,208,242.90		185,208,242.90
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期	12,610,067.01		12,610,067.01	114,472,704.55		114,472,704.55
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期	96,874,918.86		96,874,918.86	108,685,647.89		108,685,647.89
昆山品岱散热模组及元器件扩产项目	19,938,281.58		19,938,281.58	13,421,293.42		13,421,293.42
深圳飞荣达通信相关模组产业化项目	10,293,993.04		10,293,993.04	569,433.96		569,433.96
南海生产基地项目	9,237,048.15		9,237,048.15	8,776,217.42		8,776,217.42
电池 PACK 组装线	4,852,389.32		4,852,389.32			
中迪装修工程	208,962.27		208,962.27	241,349.06		241,349.06
其他零星工程	6,132,531.77		6,132,531.77	2,237,964.17		2,237,964.17
合计	394,315,794.54		394,315,794.54	433,612,853.37		433,612,853.37

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期	864,117,807.95	114,472,704.55	1,249,282.20	101,558,925.66	1,552,994.08	12,610,067.01	96.31%	96.31%	3,564,463.84			募股资金
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期	628,254,292.34	108,685,647.89	5,438,049.40	17,099,595.17	149,183.26	96,874,918.86	98.44%	98.44%	3,464,857.76	726,646.91	3.80%	其他
江苏飞荣达高导材料科技园(B基地)一期	1,030,504,310.31	185,208,242.90	48,959,359.64			234,167,602.54	27.81%	27.81%	618,986.58	618,986.58	3.90%	其他
昆山品岱散热模组及元器件扩产项目	23,340,090.66	13,421,293.42	6,516,988.16			19,938,281.58	85.43%	85.43%				其他
飞荣达通信集成大湾区生产基地项目	1,051,174,600.00	8,776,217.42	460,830.73			9,237,048.15	5.78%	5.78%				募股资金
深圳飞荣达通信相关模组产业化项目	270,000,000.00	569,433.96	9,724,559.08			10,293,993.04	3.81%	3.81%				其他
合计	3,867,391,101.26	431,133,540.14	72,349,069.21	118,658,520.83	1,702,177.34	383,121,911.18			7,648,308.18	1,345,633.49		

## 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	147,779,179.48	378,029.05	148,157,208.53
2. 本期增加金额	54,260,741.09		54,260,741.09
新增租赁	54,260,741.09		54,260,741.09
3. 本期减少金额	29,982,389.20		29,982,389.20
处置	29,982,389.20		29,982,389.20
4. 期末余额	172,057,531.37	378,029.05	172,435,560.42
二、累计折旧			
1. 期初余额	71,364,318.99	226,817.47	71,591,136.46
2. 本期增加金额	26,156,518.33	56,704.38	26,213,222.71
(1) 计提	26,156,518.33	56,704.38	26,213,222.71
3. 本期减少金额	27,138,041.31		27,138,041.31

(1) 处置	27,138,041.31		27,138,041.31
4. 期末余额	70,382,796.01	283,521.85	70,666,317.86
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	101,674,735.36	94,507.20	101,769,242.56
2. 期初账面价值	76,414,860.49	151,211.58	76,566,072.07

其他说明：

## 14、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	软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	299,671,057.20	47,924,354.24		24,907,646.58	7,934,500.00	380,437,558.02
2. 本期增加金额				1,848,879.70		1,848,879.70
(1) 购置				1,848,879.70		1,848,879.70
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	299,671,057.20	47,924,354.24		26,756,526.28	7,934,500.00	382,286,437.72
二、累计摊销						
1. 期初余额	17,558,516.03	15,149,630.71		14,126,453.57	3,106,592.58	49,941,192.89
2. 本期增加金额	3,117,994.18	2,302,988.64		1,969,153.79	443,798.94	7,833,935.55
(1) 计提	3,117,994.18	2,302,988.64		1,969,153.79	443,798.94	7,833,935.55
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	20,676,510.21	17,452,619.35		16,095,607.36	3,550,391.52	57,775,128.44
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	278,994,546.99	30,471,734.89		10,660,918.92	4,384,108.48	324,511,309.28
2. 期初账面价值	282,112,541.17	32,774,723.53		10,781,193.01	4,827,907.42	330,496,365.13

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

## 15、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		
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购昆山品岱	32,605,713.77					32,605,713.77
收购珠海润星泰	10,966,030.31					10,966,030.31
收购江苏中迪	26,009,045.35					26,009,045.35
收购友信鑫	5,571,995.68					5,571,995.68
收购常州井田	21,822,270.56					21,822,270.56
收购香港亿泽	5,751,129.62					5,751,129.62
合计	103,949,701.36					103,949,701.36

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 本公司收购江苏格优产生商誉 1,223,516.07 元，将该商誉划分到江苏格优资产组。江苏格优资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(2) 本公司收购昆山品岱产生商誉 32,605,713.77 元，将该商誉划分到昆山品岱资产组。昆山品岱资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(3) 本公司收购珠海润星泰产生商誉 10,966,030.31 元，将该商誉划分到珠海润星泰资产组。珠海润星泰资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(4) 本公司收购江苏中迪产生商誉 26,009,045.35 元，将该商誉划分到江苏中迪资产组。江苏中迪资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(5) 本公司收购友信鑫产生商誉 5,571,995.68 元，将该商誉划分到友信鑫资产组。友信鑫资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(6) 本公司之孙公司常州飞荣达收购常州井田产生商誉 21,822,270.56 元，将该商誉划分到常州井田资产组。常州井田资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

(7) 本公司之子公司珠海润星泰收购香港亿泽产生商誉 5,751,129.62 元，将该商誉划分到香港亿泽资产组。香港亿泽资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。

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

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第六条规定，“资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当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。”包含商誉资产组可收回金额应当根据公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

#### 1) 公允价值减处置费用后的净额。

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第八条规定，按照公允价值计量层次，公允价值减处置费用的确定依次考虑以下方法计算：①根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。②不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。③在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

根据《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》（2014）第十八条规定，企业以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。包含商誉资产组公允价值的确定，公司应考虑三种估值技术适用前提以及关键参数计算与包含商誉资产组的会计内涵一致性，选择恰当的估值技术计算包含商誉资产组的公允价值。

就本次包含商誉的资产组而言，未发现该资产组在公平交易中的销售协议价格；也未发现存在一个与该资产组相同的活跃交易市场；也缺乏或难以取得同行业类似资产组的最近交易价格或者结果；因此，本次难以按照企业会计准则的前述要求利用“资产组可收回金额=资产组在公平交易中销售协议价格-可直接归属于该资产组处置费用”或“资产组可收回金额=资产组的市场价格或资产组的买方出价-该资产组处置费用”或“参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额”等方法确定资产组可收回金额，因此无法可靠估计包含商誉资产组的公允价值。

#### 2) 预计未来现金流量的现值

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第八条规定，无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，应当以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》（2006）第十一条第二款规定，资产评估师应当取得经管理层批准的未来收益预测资料，并以此为基础计算包含商誉资产组的可收回金额。

本次对包含商誉的资产组进行减值测试中，公司向评估机构提供了江苏格优、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪、友信鑫经管理层批准的未来预测资料，评估机构对经管理层批准的预测数据的合理性进行了验证，因此，我们选用预计未来现金流量现值法对包含商誉资产组的可收回金额进行计算。

#### (2) 采用未来现金流量折现方法重要假设及依据

1) 国家现行的经济政策方针无重大变化。

2) 银行信贷利率、汇率、税率无重大变化。

3) 与资产组相关的业务所处地区的社会经济环境无重大变化。

4) 与资产组相关的业务所属行业的发展态势稳定，与资产组相关的业务生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定；

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

#### 商誉减值测试的影响

在测试基准日 2022 年 12 月 31 日，在企业持续经营假设前提下，经预计未来现金流量现值法测试后，其中江苏格优、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪、友信鑫、香港亿泽、常州井田纳入本次测试范围的资产组可收回金额均大于资产组账面价值，因此未计提减值准备。

其他说明

## 16、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
工厂装修费用等	182,952,947.00	24,532,389.82	29,059,608.44		178,425,728.38
珠海润星泰房产使用权	36,172,628.68		1,631,367.30		34,541,261.38
其他		42,082,265.31	8,158,027.08		33,924,238.23
合计	219,125,575.68	66,614,655.13	38,849,002.82		246,891,227.99

其他说明

## 17、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	61,098,921.60	10,419,954.87	62,341,714.09	10,726,757.55
内部交易未实现利润	5,816,886.73	872,533.01	8,953,007.13	1,346,790.96
可抵扣亏损	367,146,907.59	78,611,468.43	224,132,420.03	43,491,650.82
递延收益	230,451,840.92	52,413,034.86	230,172,127.35	52,672,260.46
预计信用损失	76,087,903.65	12,379,725.93	92,895,398.00	14,818,270.15
股份支付	18,922,419.39	3,592,919.06	15,433,922.42	2,643,245.04
新租赁准则税会差异	9,098,955.06	448,616.10	9,406,424.09	452,887.37
合计	768,623,834.94	158,738,252.26	643,335,013.11	126,151,862.35

## (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	58,206,969.37	10,284,194.15	63,210,077.60	11,148,271.90
其他权益工具投资公允价值变动	48,556,820.80	7,283,523.12	39,000,000.00	5,850,000.00
固定资产折旧形成暂时性差异	363,538,248.76	78,638,957.31	159,428,476.85	56,433,412.58
合计	470,302,038.93	96,206,674.58	261,638,554.45	73,431,684.48

## (3) 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	8,018,576.98	4,396,491.90
可抵扣亏损	196,894,145.31	230,604,969.07

合计	204,912,722.29	235,001,460.97
----	----------------	----------------

## (4) 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	1,442,831.15	1,442,831.15	
2024	6,523,087.66	6,523,087.66	
2025	25,217,882.88	25,217,815.88	
2026	48,265,030.42	48,265,030.42	
2027-2032	115,445,313.20	149,156,203.96	
合计	196,894,145.31	230,604,969.07	

其他说明

## 18、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
预付长期资产款	35,074,707.09		35,074,707.09	51,203,510.14		51,203,510.14
高发工业区高发8#厂房一至六层	5,619,870.26		5,619,870.26	5,619,870.26		5,619,870.26
合计	40,694,577.35		40,694,577.35	56,823,380.40		56,823,380.40

其他说明：

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,989,915.12	
抵押借款		17,017,236.11
保证借款	159,070,001.47	253,816,546.56
信用借款	676,273,593.81	889,350,866.36
票据贴现借款	307,853,882.82	36,586,416.73
合计	1,150,187,393.22	1,196,771,065.76

短期借款分类的说明：

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票	35,352,435.83	35,703,739.18
银行承兑汇票	226,759,886.43	112,714,360.82
合计	262,112,322.26	148,418,100.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	858,677,127.01	1,124,718,345.17
1 至 2 年	6,185,559.36	18,860,970.42
2 至 3 年	2,039,773.04	3,327,108.09
3 至 4 年	253,663.97	87,715.43
4 至 5 年	48,647.08	307,993.65
5 年以上	193,584.28	
合计	867,398,354.74	1,147,302,132.76

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,699,498.89	8,468,533.46
合计	14,699,498.89	8,468,533.46

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

## 23、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	69,545,166.48	465,303,075.88	471,733,128.86	63,115,113.50
二、离职后福利-设定提存计划	454,197.10	19,739,102.44	20,179,331.42	13,968.12
三、辞退福利	174,175.96	3,384,039.65	3,396,565.61	161,650.00
合计	70,173,539.54	488,426,217.97	495,309,025.89	63,290,731.62

### (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	67,566,588.66	411,691,045.18	418,113,651.96	61,143,981.88

2、职工福利费	469,448.14	24,107,153.01	24,074,844.05	501,757.10
3、社会保险费	29,825.20	14,542,937.81	14,564,720.77	8,042.24
其中：医疗保险费	8,820.00	12,791,002.65	12,793,050.24	6,772.41
工伤保险费	21,005.20	1,070,460.46	1,090,873.07	592.59
生育保险费	0.00	681,474.70	680,797.46	677.24
4、住房公积金	135,945.00	9,537,971.19	9,523,914.19	150,002.00
5、工会经费和职工教育经费	1,343,359.48	5,423,968.69	5,455,997.89	1,311,330.28
合计	69,545,166.48	465,303,075.88	471,733,128.86	63,115,113.50

### (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	432,951.40	19,056,809.61	19,476,216.17	13,544.84
2、失业保险费	21,245.70	682,292.83	703,115.25	423.28
合计	454,197.10	19,739,102.44	20,179,331.42	13,968.12

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,363,004.97	10,762,331.79
企业所得税	2,396,864.11	7,398,965.99
个人所得税	1,151,268.79	1,533,294.55
城市维护建设税	1,513,300.25	783,457.79
环境保护税	492,332.92	153,085.53
房产税	1,753,721.30	1,519,573.39
教育费附加（含地方教育费附加）	1,212,547.32	631,922.09
土地使用税	690,573.42	690,573.42
印花税	844,251.67	951,668.09
合计	20,417,864.75	24,424,872.64

其他说明

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,335,898.68	27,281,087.48
合计	26,335,898.68	27,281,087.48

## (1) 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
限制性股票回购义务确认负债	10,333,200.00	17,222,000.00
押金及保证金	9,429,009.19	4,780,604.93
服务费	1,761,508.20	23,897.79
个人借款	1,240,469.62	288,821.67
销售佣金	609,400.00	47,000.00
水电费	195,438.16	229,895.00
往来款	152,819.60	993,972.20
代扣代缴款项	121,310.77	0.00
其他	2,492,743.14	3,694,895.89
合计	26,335,898.68	27,281,087.48

## 26、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	48,442,600.00	99,947,738.42
一年内到期的租赁负债	44,542,742.12	42,095,965.43
合计	92,985,342.12	142,043,703.85

其他说明：

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,821,900.80	4,041,562.58
已背书转让未终止确认的应收票据	101,884,907.84	98,545,977.25
合计	104,706,808.64	102,587,539.83

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：

## 28、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	416,146,535.55	184,564,698.78
保证借款	53,410,000.00	21,000,000.00
信用借款	289,754,965.27	183,000,000.00
合计	759,311,500.82	388,564,698.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	56,850,591.30	38,724,797.14
合计	56,850,591.30	38,724,797.14

其他说明

## 30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	49,004.59	49,004.59	合同纠纷
合计	49,004.59	49,004.59	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	250,496,621.51	7,190,000.00	6,853,181.26	250,833,440.25	与资产/收益相关
合计	250,496,621.51	7,190,000.00	6,853,181.26	250,833,440.25	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关

高导项目--一期土建竣工验收完工基建项目	94,694,373.43			1,366,971.29			93,327,402.14	与资产相关
飞荣达高导产业园第一期一标段基础建设项目	86,230,040.13			1,550,055.71			84,679,984.42	与资产相关
散热模组项目(注1)	20,000,000.00						20,000,000.00	与收益相关
广东省重大科技成果产业化扶持资金	16,006,772.00			1,280,538.00			14,726,234.00	与资产相关
珠海市创新创业团队资助资金	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关
2021年新一代信息技术产业扶持计划(5G一体化天线关键技术研发及产业化项目)	2,745,723.86			148,658.58			2,597,065.28	与资产相关
4G/5G通信的非金属天线振子的关键技术研发	2,409,358.20			256,451.16			2,152,907.04	与资产相关
新型电磁干扰导电材料产业化项目	2,001,006.08			290,225.22			1,710,780.86	与资产相关
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,065,894.13			211,223.04			1,854,671.09	与资产相关
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目	2,125,329.25			158,855.46			1,966,473.79	与资产相关
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,040,478.59			127,929.72			1,912,548.87	与资产相关
EMI导电布材料应用示范政府资助	1,885,043.31			66,597.54			1,818,445.77	与资产相关
2020年光明区技术改造投资资助项目	1,635,596.53			115,074.78			1,520,521.75	与资产相关
重2021N026系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
2020年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	1,432,033.40			113,593.32			1,318,440.08	与资产相关
电子信息类产品导电材料技术改造项目	856,800.00			244,800.00			612,000.00	与资产相关
自动化嵌件注塑成型技术改造项目	896,725.65			67,634.88			829,090.77	与资产相关
曲面TP保护膜冲切技术智能化升级改造项目	856,908.56			74,020.32			782,888.24	与资产相关
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00						950,000.00	与资产相关
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	744,794.60			101,562.84			643,231.76	与资产相关
2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	622,028.58			53,800.92			568,227.66	与资产相关
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	359,607.64			77,058.84			282,548.80	与资产相关
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究	420,000.00						420,000.00	与资产相关
2015年南山区自主创新产业发展专项资金扶持	290,000.00			60,000.00			230,000.00	与资产相关

资金—产业化技术升级资助								
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用	400,000.00						400,000.00	与收益相关
复合石墨工艺及技术改造项目	221,385.93			25,544.58			195,841.35	与资产相关
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	208,000.00			32,000.00			176,000.00	与资产相关
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	212,891.06			24,564.36			188,326.70	与资产相关
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升	20,811.88			20,811.88			0.00	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	126,315.60			31,578.96			94,736.64	与资产相关
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	111,603.10			13,129.80			98,473.30	与资产相关
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)	540,000.00						540,000.00	与资产相关
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
除尘系统升级改造	87,100.00						87,100.00	与资产相关
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
2022 年光明区技术改造投资资助		500,000.00		75,000.06			424,999.94	与资产相关
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究		420,000.00					420,000.00	与资产相关
信息通信设备材料生产应用示范平台		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
高精密组合件(注塑+模切)自动化组装工艺技术改造		1,770,000.00		265,500.00			1,504,500.00	与资产相关

其他说明：

注 1：系金坛华罗庚科技产业园管理委员会拨款昆山品岱补助，尚未达到双方约定条件，存在返还的可能性。

### 32、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	507,941,948.00	70,107,883.00				70,107,883.00	578,049,831.00

其他说明：

注 1：公司股本变动情况详见“三、公司的基本情况”。

注 2：本期股本增加主要系 2023 年 4 月非公开发行股票总数量为 67,430,883 股，新增股本 67,430,883 元；另外，2021

年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一期满足解锁条件的限制性股票共 2,677,000.00 股，新增股本 2,677,000.00 元。

### 33、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）	687,642,340.77	983,047,285.59		1,670,689,626.36
其他资本公积	57,643,794.25	13,094,940.25	39,758,373.36	30,980,361.14
合计	745,286,135.02	996,142,225.84	39,758,373.36	1,701,669,987.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期增加原因系（1）2023 年 4 月非公开发行股票总数量为 67,430,883 股，新增股本 67,430,883 元，资本公积 916,312,838.23 元；（2）2021 年限制性股票于 2023 年 5 月解禁 3,309,000 股，结转解除禁售日前确认的其他资本公积至股本溢价 39,758,373.36 元；（3）2023 年 5 月收到限制性股票 29,653,074.00 元，超出增加股本 2,677,000.00 元的部分，增加资本公积 26,976,074.00 元。

注 2：其他资本公积本期增加原因系根据限制性股票股权激励计划计算应分摊金额 13,094,940.25 元。

### 34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	17,222,000.00	29,653,074.00	36,541,874.00	10,333,200.00
合计	17,222,000.00	29,653,074.00	36,541,874.00	10,333,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：库存股增加主要是本年授予具有回购义务的限制性股票确认库存股和负债 29,653,074.00 元。

注 2：本期满足解锁条件的有 3,309,000 股，其中限制性股票第一类首次授予 632,000 股，第二类首次授予 2,360,200 股，预留授予 316,800 股，相应金额为 36,541,874.00 元。

### 35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	33,150,000.00	9,556,820.79			1,433,523.12	8,123,297.67		41,273,297.67
其他权益工具投资公允价值变动	33,150,000.00	9,556,820.79			1,433,523.12	8,123,297.67		41,273,297.67
二、将重分类进损益的其他综合收益	171,636.88	61,063.67				61,063.67		232,700.55
外币财务报	-	-				-		-

表折算差额	171,636.88	61,063.67				61,063.67		232,700.55
其他综合收益合计	32,978,363.12	9,495,757.12			1,433,523.12	8,062,234.00		41,040,597.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 36、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		309,955.92	309,955.92	
合计		309,955.92	309,955.92	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 37、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	134,374,102.44			134,374,102.44
合计	134,374,102.44			134,374,102.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 38、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	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
调整后期初未分配利润	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,018,898.37	96,187,096.04
减：提取法定盈余公积		15,639,812.36
应付普通股股利		5,079,419.48
期末未分配利润	1,154,111,926.37	1,150,093,028.00

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。

## 39、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	1,736,248,735.58	1,429,039,841.86	1,687,993,523.06	1,475,609,821.12
其他业务	41,629,184.07	28,945,538.78	34,720,218.83	24,008,980.99
合计	1,777,877,919.65	1,457,985,380.64	1,722,713,741.89	1,499,618,802.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
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				

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

## 40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,565,370.53	3,374,728.61
教育费附加	2,813,364.52	2,456,378.96
房产税	3,438,206.81	2,985,893.88
土地使用税	1,381,146.84	1,287,117.83
车船使用税	11,982.40	12,477.61
印花税	1,097,130.25	1,062,258.44
环境保护税	811,251.27	152,143.15
其他		1,124.93
合计	13,118,452.62	11,332,123.41

其他说明：

#### 41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,093,197.95	30,448,846.75
业务招待费	6,528,742.41	5,259,804.41
服务费	3,818,142.78	3,666,336.89
股份支付费用	2,947,434.42	5,793,181.42
差旅费	2,750,559.10	1,133,514.08
运输、快递、汽车费	2,024,666.44	2,190,669.71
业务推广费	1,133,995.21	681,527.91
折旧费	781,277.10	637,713.14
出口报关费	713,244.27	832,014.91
租赁费	354,751.64	630,084.59
其他	3,575,697.50	4,388,683.81
合计	55,721,708.82	55,662,377.62

其他说明：

#### 42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,978,877.41	74,565,410.35
费用摊销	8,244,899.84	12,650,263.89
服务管理费	8,243,865.10	8,549,585.24
折旧费	6,514,331.64	2,018,813.41
股份支付	4,537,382.65	10,964,130.13
中介机构费用	3,087,882.48	4,111,489.40
业务招待费	2,932,329.04	2,603,860.23
租赁费	2,316,684.46	1,052,202.31
使用权资产折旧费	2,156,520.21	2,496,891.20
办公费	1,691,744.28	2,769,080.50
差旅费	1,682,445.69	775,175.08
其他	14,180,864.76	12,508,435.01
合计	131,567,827.56	135,065,336.75

其他说明

## 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	67,704,407.68	70,650,958.20
直接投入费用	38,239,982.79	34,453,178.60
折旧费用	5,956,693.32	6,316,241.39
股份支付	4,473,078.42	6,987,119.92
无形资产摊销	189,546.48	102,023.32
其他	3,725,448.42	9,787,639.88
合计	120,289,157.11	128,297,161.31

其他说明

## 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	30,742,574.77	31,042,478.44
其中：租赁负债利息费用	1,544,259.15	2,322,732.06
减：利息收入	7,167,079.95	3,482,926.46
汇兑损益	-9,347,383.61	-23,422,156.58
其他	525,665.42	2,309,421.81
合计	14,753,776.63	6,446,817.21

其他说明

## 45、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
与企业日常活动相关的政府补助	15,565,127.21	45,738,647.54
其他与日常活动相关的项目	1,477,023.50	1,889,917.04
合计	17,042,150.71	47,628,564.58

## 46、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	-2,556,889.10	-43,609.74
处置长期股权投资产生的投资收益	564,748.56	
理财产品投资收益		53,675.49
远期结售汇取得的投资收益		4,680.00
合计	-1,992,140.54	14,745.75

其他说明

## 47、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	-3,914,374.30	474,034.74
应收账款坏账损失	15,551,874.04	5,318,071.31
应收票据坏账损失	506,452.97	81,187.14
合计	12,143,952.71	5,873,293.19

其他说明

## 48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-20,671,485.10	9,261,125.08
合计	-20,671,485.10	9,261,125.08

其他说明：

## 49、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
处置固定资产损益	-634,947.70	-94,982.46
租赁终止确认	-21,611.28	

## 50、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
固定资产毁损报废利得	5,395.95	73,429.29	5,395.95
高发工业区拆迁补偿金	1,931,235.90	1,931,235.90	1,931,235.90
其他	946,868.80	1,685,886.14	946,868.80
合计	2,883,500.65	3,690,551.33	2,883,500.65

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：

## 51、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	1,408,530.81	240,396.93	1,408,530.81
非流动资产毁损报废损失	643,633.80	1,878,447.90	643,633.80
其他	1,163,515.97	2,293,614.78	1,163,515.97
合计	3,215,680.58	4,412,459.61	3,215,680.58

其他说明：

## 52、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,040,924.44	1,633,864.10
递延所得税费用	-11,233,191.70	-5,122,418.64
合计	-7,192,267.26	-3,488,554.54

## (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	-10,024,644.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,503,636.81
子公司适用不同税率的影响	-7,514,115.61
调整以前期间所得税的影响	2,549,252.17
非应税收入的影响	361,834.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,485,853.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	935,100.34
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	12,896,681.51
研发费用加计扣除	-18,403,236.78
所得税费用	-7,192,267.26

其他说明：

## 53、其他综合收益

详见附注 35

## 54、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
往来款	59,273,555.56	65,501,248.69
收到的政府补助	17,378,969.45	25,541,451.95
利息收入	7,167,079.95	3,518,565.81
其他	5,074,425.60	9,727,676.52
合计	88,894,030.56	104,288,942.97

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
付现的管理费用、研发费用、销售费用	99,600,456.19	86,292,732.76
往来款	22,861,685.00	57,948,025.36
手续费支出	503,069.28	2,241,141.12
其他	6,783,892.88	20,557,183.02
合计	129,749,103.35	167,039,082.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行理财产品的投资本金收回		29,150,000.00
购买理财产品的投资收益		21,329.67
购买远期结汇产品的投资收益		4,680.00
合计		29,176,009.67

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品的投资本金		23,050,000.00
合计		23,050,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的受限资金	49,824,200.70	52,496,395.65
收到信用证借款	75,000,000.00	
合计	124,824,200.70	52,496,395.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还信用证借款	167,549,971.05	
支付的银行承兑汇票和保函保证金	51,059,418.61	48,279,451.22
支付使用权资产租赁费用	17,825,864.20	14,458,789.78
购买少数股东股权		64,063,710.42
支付的发行费用	767,430.88	726,415.10
合计	237,202,684.74	127,528,366.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 55、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	-2,832,377.60	-48,259,484.12
加：资产减值准备	8,527,532.39	15,134,418.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,074,015.17	67,681,546.74
使用权资产折旧	26,213,222.71	25,736,760.91
无形资产摊销	7,833,935.55	10,512,062.72
长期待摊费用摊销	38,849,002.82	31,623,335.29
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）	656,558.98	94,982.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	638,237.85	1,878,447.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	30,742,574.77	38,341,617.82

投资损失（收益以“-”号填列）	1,992,140.54	-14,745.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,586,389.91	-4,673,885.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	22,774,990.10	3,327,395.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,570,189.95	-194,497,103.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	82,824,755.18	43,908,769.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,164,383.77	192,286,098.41
其他	13,094,940.25	25,752,809.51
经营活动产生的现金流量净额	258,397,332.62	208,833,025.97
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	1,654,827,184.15	693,575,649.57
减：现金的期初余额	556,122,671.56	642,503,442.05
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	1,098,704,512.59	51,072,207.52

## （2） 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	1,654,827,184.15	556,122,671.56
其中：库存现金	105,819.11	172,487.76
可随时用于支付的银行存款	1,654,721,365.04	554,069,741.80
可随时用于支付的其他货币资金		1,880,442.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,654,827,184.15	556,122,671.56

其他说明：

## 56、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	47,095,023.58	票据保证金
应收票据	92,535,962.57	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据

无形资产	111,507,610.80	土地使用权抵押借款
其他权益工具投资	69,556,820.79	限售期 12 个月
合计	320,695,417.74	

其他说明：

## 57、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			63,894,126.50
其中：美元	8,303,464.85	7.2258	59,999,176.31
欧元		7.8771	
港币	853,361.04	0.92198	786,781.81
台币	5,573,653.00	0.2323	1,294,759.59
日元	2,311,594.00	0.050094	115,796.99
越南盾	5,476,167,106.00	0.00031	1,697,611.80
应收账款			392,337,774.75
其中：美元	53,590,783.59	7.2258	387,236,284.06
欧元		7.8771	
港币	17,061.81	0.92198	15,730.65
台币	2,057,867.00	0.2323	478,042.50
越南盾	14,863,604,983.72	0.00031	4,607,717.54
长期借款			
其中：美元		7.2258	
欧元		7.8771	
港币		0.92198	
台币		0.2323	
越南盾		0.00031	
其他应收款			39,392,298.77
其中：美元	4,038,504.19	7.2258	29,181,423.58
欧元		7.8771	
港币		0.92198	
台币	412,574.40	0.2323	95,841.03
越南盾	32,629,142,457.47	0.00031	10,115,034.16
应付账款			11,990,962.88
其中：美元	619,234.60	7.2258	4,474,465.37
欧元		7.8771	
港币		0.92198	
台币	3,938,434.00	0.2323	914,898.22
越南盾	21,295,481,588.00	0.00031	6,601,599.29
其他应付款			4,555,074.37
其中：美元	452,984.61	7.2258	3,273,176.19
欧元		7.8771	
港币	1,013,706.57	0.92198	934,617.18
台币	939,223.00	0.2323	218,181.50
越南盾	416,450,001.01	0.00031	129,099.50

其他说明：

## 58、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
高导项目—一期土建竣工验收完工基建项目	94,665,977.93	递延收益	1,366,971.29
飞荣达高导产业园第一期一标段基础建设项目	86,258,435.63	递延收益	1,550,055.71
入驻奖励	20,000,000.00	递延收益	
广东省重大科技成果产业化扶持资金	16,006,772.00	递延收益	1,280,538.00
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发	4,800,000.00	递延收益	
珠海市创新创业团队资助资金	4,500,000.00	递延收益	
2021 年新一代信息技术产业扶持计划（5G 一体化天线关键技术研发及产业化项目）	2,745,723.86	递延收益	148,658.58
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	2,409,358.20	递延收益	256,451.16
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目	2,125,329.25	递延收益	158,855.46
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,040,478.59	递延收益	127,929.72
新型电磁干扰导电材料产业化项目	2,001,006.08	递延收益	290,225.22
EMI 导电布材料应用示范政府资助	1,885,043.31	递延收益	66,597.54
高精组合件（注塑+模切）自动化组装工艺技术改造	1,770,000.00	递延收益	265,500.00
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,065,894.13	递延收益	211,223.04
2020 年光明区技术改造投资资助项目	1,635,596.53	递延收益	115,074.78
信息通信设备材料生产应用示范平台	1,500,000.00	递延收益	
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	1,432,033.40	递延收益	113,593.32
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发	1,000,000.00	递延收益	
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00	递延收益	
自动化嵌件注塑成型技术改造项目	896,725.65	递延收益	67,634.88
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	856,908.56	递延收益	74,020.32
电子信息类产品导电材料技术改造项目	856,800.00	递延收益	244,800.00
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	744,794.60	递延收益	101,562.84
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	622,028.58	递延收益	53,800.92
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)	540,000.00	递延收益	
2022 年光明区技术改造投资资助	500,000.00	递延收益	75,000.06
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究	840,000.00	递延收益	
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	359,607.64	递延收益	77,058.84
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术升级资助	290,000.00	递延收益	60,000.00
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用	400,000.00	递延收益	
复合石墨工艺及技术改造项目	221,385.93	递延收益	25,544.58
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	212,891.06	递延收益	24,564.36
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	208,000.00	递延收益	32,000.00
一种新型导热塑料的新材料研发项目	126,315.60	递延收益	31,578.96
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技	111,603.10	递延收益	13,129.80

术改造项			
除尘系统升级改造	87,100.00	递延收益	
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升项目款项	20,811.88	递延收益	20,811.88
工业稳增长政策项目支出补贴	2,559,000.00	其他收益	2,559,000.00
工业企业扩产增效奖励项目兑现	2,530,000.00	其他收益	2,530,000.00
高导热轻量化关键部件结构功能一体化成型技术装备专项款	910,000.00	其他收益	910,000.00
深圳市上半年扩产增效奖	690,000.00	其他收益	690,000.00
与收益相关的其他	2,022,945.95	其他收益	2,022,945.95

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

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
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	注销	控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司持有其 100% 股权，自 2023 年 6 月将其注销，对公司整体生产经营和业绩无影响。

## 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	
飞荣达科技（江苏）有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
常州市飞荣达电子材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	投资设立
常州市井田新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	同一控制下合并
江苏安能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
江苏大磁纳米材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
常州讯磁科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		70.00%	投资设立
常州加特源热能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
飞荣达（常州）物业管理有限公司	常州	常州	物业管理		100.00%	投资设立
广东飞荣达精密制造技术有限公司	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		投资设立
成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都	成都	电子材料制造	100.00%		投资设立
珠海市润星泰电器有限公司	珠海	珠海	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
惠州市金新压铸有限公司	惠州	惠州	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并

润星泰(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
亿泽(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		30.60%	非同一控制下合并
越南亿泽责任有限公司	越南	越南	电子材料制造		30.60%	非同一控制下合并
昆山品岱电子有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		非同一控制下合并
苏州品岱电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		100.00%	投资设立
江苏明利嘉科技有限公司	盐城	盐城	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
常州品睿电子科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
常州品钺传热技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
四川品岱电子科技有限公司	四川广安	四川广安	电子材料制造		100.00%	投资设立
苏州联岱欣电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
品达电子有限公司	台湾	台湾	电子材料贸易		100.00%	投资设立
佛山飞荣达通信科技有限公司(前身:揭阳博纬通信科技有限公司)	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		现金购买
江苏飞荣达新材料科技有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
昆山市飞荣达电子材料有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		投资设立
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	佛山	佛山	金属制品	65.00%		投资设立
江苏格优碳素新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造	90.00%		非同一控制下合并
深圳市华磁通信技术有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市飞荣达精密模具有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市友信鑫五金制品有限公司	深圳	深圳	金属制品	100.00%		非同一控制下合并
江苏中迪新材料技术有限公司	常州	常州	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	上海	上海	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
深圳飞荣达光电材料有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	53.00%		投资设立
飞荣达(香港)有限公司	香港	香港	电子材料制造	100.00%		投资设立
FRD TECH(USA) INC.*	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	产品销售和技术服务		100.00%	投资设立

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、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东博纬通信科技有限公司	广州市	广州市	电子元器件制造	45.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广东博纬通信科技有限公司	广东博纬通信科技有限公司
流动资产	261,596,616.85	136,900,851.18
非流动资产	69,796,706.89	74,109,370.45
资产合计	331,393,323.74	211,010,221.63
流动负债	269,626,894.32	141,492,762.27
非流动负债	13,877,446.07	13,606,707.30
负债合计	283,504,340.39	155,099,469.57
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	47,888,983.35	55,910,752.06
按持股比例计算的净资产份额	21,550,042.51	25,159,838.43
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	8,924,195.01	7,726,630.75
对联营企业权益投资的账面价值	30,474,237.52	32,886,469.18
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		45,000,000.00
营业收入	178,661,566.46	111,961,114.91
净利润	-5,360,514.81	-13,550,407.08
终止经营的净利润		
其他综合收益	3,003.93	4,962.51
综合收益总额	-5,357,510.88	-13,545,444.57
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

## （二）流动性风险

流动性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。

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
短期借款	1,210,187,393.22					1,210,187,393.22
应付账款	798,677,127.01	6,185,559.36	2,039,773.04	153,663.97	342,231.36	807,398,354.74
其他应付款	14,384,982.57	11,254,774.36	252,368.96	353,772.79	90,000.00	26,335,898.68
长期借款	48,442,600.00	294,722,365.27			464,589,135.55	807,754,100.82
合计	2,071,692,102.80	312,162,698.99	2,292,142.00	507,436.76	465,021,366.91	2,851,675,747.46

项目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
短期借款	1,196,771,065.76					1,196,771,065.76
应付账款	1,124,718,345.17	18,860,970.42	3,327,108.09	87,715.43	307,993.65	1,147,302,132.76
其他应付款	7,516,096.98	19,176,170.45	230,347.26	358,472.79		27,281,087.48
长期借款	99,947,738.42	281,842,200.00	81,203,400.00	25,519,098.78		488,512,437.20
合计	2,428,953,246.33	319,879,340.87	84,760,855.35	25,965,287.00	307,993.65	2,859,866,723.20

## （三）市场风险

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

### 1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

### 2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	59,999,176.31	3,894,950.19	63,894,126.50	129,971,998.77	2,819,466.94	132,791,465.71
应收账款	387,236,284.06	5,101,490.69	392,337,774.75	368,662,791.80	3,737,751.99	372,400,543.79
其他应收款	29,181,423.58	10,210,875.19	39,392,298.77	189,652.47	7,931,970.59	8,121,623.06
外币金融资产小计	476,416,883.95	19,207,316.07	495,624,200.02	498,824,443.04	14,489,189.52	513,313,632.56
应付账款	4,474,465.37	7,516,497.51	11,990,962.88	2,295,046.27	8,042,754.17	10,337,800.44
其他应付款	3,273,176.19	1,281,898.18	4,555,074.37		1,297,724.45	1,297,724.45
短期借款				34,823,000.00		34,823,000.00
外币金融负债小计	7,747,641.56	8,798,395.69	16,546,037.25	37,118,046.27	9,340,478.62	46,458,524.89
净额	468,669,242.39	10,408,920.38	479,078,162.77	461,706,396.77	5,148,710.90	466,855,107.67

公司于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 749,906.28 元（2022 年 12 月 31 日：695,279.21 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他权益工具投资	69,556,820.79			69,556,820.79
应收账款融资			286,111,419.80	286,111,419.80
持续以公允价值计量的资产总额	69,556,820.79		286,111,419.80	355,668,240.59
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价，公司持有的权益工具按照相同股票在二级市场 2023 年 6 月 30 日收盘价确定。

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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资为公司持有的应收票据，其均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
不适用					

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马飞。

其他说明：

本公司的实际控制人为马飞，直接持有本公司 40.42%的股份，通过舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名：常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙））间接持有本公司 0.81%的股权，实际控制人对本公司的持股比例及表决权比例如下：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
持股比例(%)	41.23	47.88
表决权比例(%)	41.23	47.88

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东博纬通信科技有限公司	公司之联营企业
东莞市威源新能技术有限公司	公司之联营企业
中山市童天通讯科技有限公司	公司之联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华星动力（江苏）有限公司	实际控制人控制的其他公司
深圳市汇创达科技股份有限公司	公司持股 1.58%的上市公司
东莞市信为兴电子有限公司	公司持股 1.58%的上市公司的子公司
中山市童天通讯科技有限公司	子公司珠海润星泰的联营企业
东莞市威源新能技术有限公司	孙公司江苏安能持股 20%的联营企业
广东博纬通信科技有限公司	公司之联营企业
广东博纬科技有限公司	广东博纬的全资子公司
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	广东博纬的全资子公司

## 其他说明

注：公司控股股东、实际控制人马飞先生于 2021 年 10 月投资华星动力，取得华星动力 79% 的股权，根据关联方定义，华星动力成为公司关联方。

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

## 采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华星动力（江苏）有限公司	采购电子元器件等	15,044.25		否	1,055,044.93
东莞市信为兴电子有限公司	采购电子元器件等	3,224,397.68		否	
东莞市威源新能技术有限公司	采购电子元器件等	256,631.57		否	43,947.83

## 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
华星动力（江苏）有限公司	销售电子元器件等	393,757.23	10,619.47
东莞市信为兴电子有限公司	销售电子元器件等	164,587.97	
广东博纬通信科技有限公司	销售电子元器件等	17,651.95	

## 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
华星动力（江苏）有限公司	房屋出租	285,118.16	364,934.60

## 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

## (3) 关联担保情况

## 本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完
------	------	-------	-------	-----------

				毕
广东博纬通信科技有限公司	20,000,000.00	2022年03月04日	2023年03月04日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,945,683.82	2,854,659.24

#### (5) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	华星动力（江苏）有限公司	236,486.67			
预付账款	广东博纬通信科技有限公司	392,418.52			
应收账款	华星动力（江苏）有限公司	6,091,673.53	304,583.68	5,326,632.03	266,331.60
应收账款	广东博纬通信科技有限公司			1,589.91	79.50

#### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华星动力（江苏）有限公司	17,000.00	412,329.64
应付账款	广东博纬通信科技有限公司	432,391.26	22,444.51
应付账款	中山市童天通讯科技有限公司	3,156,006.14	952,985.25
应付账款	东莞市信为兴电子有限公司	2,356,232.26	1,675,321.68
应付账款	东莞市威源新能技术有限公司	17,830.09	423,411.14
其他应付款	华星动力（江苏）有限公司		49,130.93

## 十三、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	3,309,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	238,800.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予价格及第二类限制性股票的首次授予价格均为 10.90 元/股。2022 年 2 月 11 日授予预留的第二类限制性股票 800,000 股，授予价格为 12.48 元/股。第一类限制性股票的有效期限为自限制性股票上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 52 个月；第二类限制性股票的有效期限为自限制性股票首次授予之日起至全部限制性股票归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月。

## 其他说明

(1) 首次授予部分 根据《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年度限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”、“本次激励计划”）《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》相关内容，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的第二类限制性股票激励对象中共 35 名激励对象离职，上述人员已不符合公司《激励计划》中有关激励对象的规定，应当取消上述激励对象资格，作废其全部已获授但尚未归属的第二类限制性股票数量共 205,000 股。公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的第二类限制性股票激励对象中共 7 名激励对象 2022 年度个人绩效考核结果为  $60 \leq X < 90$ 、 $X < 60$ ，未达到全额归属条件，应当作废其部分已获授但尚未归属的第二类限制性股票数量共 25,800 股。

(2) 预留授予部分 根据《激励计划》《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》相关内容，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第二类限制性股票激励对象中共 2 名激励对象离职，上述人员已不符合公司《激励计划》中有关激励对象的规定，应当取消上述激励对象资格，作废其全部已获授但尚未归属的第二类限制性股票数量共 8,000 股。综上，本次应作废失效的第二类限制性股票数量合计 238,800 股。

(3) 2023 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第十六次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见。监事会关于 2021 年限制性股票激励计划第一期解除限售及归属激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

(4) 2023 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十六次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会认为公司本次激励计划第一类限制性股票第一个限售期已届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年度限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”、“本次激励计划”）第一个解除限售期的解除限售条件，本次符合解除限售资格的激励对象共 6 名，可解除限售的第一类限制性股票共计 632,000 股。

(5) 2023 年 5 月 15 日召开第五届董事会第十六次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。公司本次激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属条件已成就，公司根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定符合条件的 128 名首次授予激励对象及 25 名预留授予激励对象办理了合计 2,677,000 股第二类限制性股票归属登记手续。第二类限制性股票 267.70 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续，股票上市流通日为 2023 年 5 月 25 日。

(6) 2023 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第十六次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司已实施完成了 2021 年年度权益分派，根据《管理办法》《激励计划》等相关规定，董事会根据股东大会授权对限制性股票的回购价格及授予价格进行调整。调整后，公司本次激励计划首次授予的第一类限制性股票的回购价格由 10.90 元/股调整为 10.89 元/股，第二类限制性股票授予价格由 10.90 元/股调整为 10.89 元/股，预留部分授予的第二类限制性股票授予价格由 12.48 元/股调整为 12.47 元/股。

## 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	第一类限制性股票以授予日收盘价确定授予日第一类限制性股票的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用；第二类限制性股票：公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值；
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	146,270,424.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,094,940.25

其他说明

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	770,760,800.60	100.00%	34,886,123.51	4.53%	735,874,677.09	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16
其中：										
账龄组合	694,945,224.96	90.16%	34,886,123.51	5.02%	660,059,101.45	855,853,621.75	86.33%	42,943,804.73	5.02%	812,909,817.02
合并范围内关联方组合	75,815,575.64	9.84%		0.00%	75,815,575.64	135,482,847.14	13.67%		0.00%	135,482,847.14
合计	770,760,800.60	100.00%	34,886,123.51	4.53%	735,874,677.09	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16

按组合计提坏账准备：34,886,123.51

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	694,799,054.16	34,739,952.71	5.00%
5 年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	694,945,224.96	34,886,123.51	

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）	770,614,629.80
3 年以上	146,170.80
5 年以上	146,170.80
合计	770,760,800.60

## （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	
账龄组合	42,943,804.73		8,057,681.22			34,886,123.51
合计	42,943,804.73		8,057,681.22			34,886,123.51

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
客户一	130,287,332.68	16.90%	6,514,366.63
客户二	71,254,497.41	9.24%	3,562,724.87
客户三	45,632,884.03	5.92%	2,281,644.20
客户四	39,698,005.17	5.15%	1,984,900.26
客户五	33,001,833.40	4.28%	
合计	319,874,552.69	41.49%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,085,072,565.84	1,243,652,133.19
合计	2,085,072,565.84	1,243,652,133.19

### （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
合并范围内关联方	2,074,815,525.51	1,234,426,280.26
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
押金及保证金	6,575,039.85	6,114,163.23
代扣代缴款项	1,504,731.19	1,494,645.41
员工备用金及其他	99,247.72	191,678.62
出口退税款		14,518.97
合计	2,090,094,701.96	1,249,341,444.18

## 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	5,583,275.99		106,035.00	5,689,310.99
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	567,174.87		100,000.00	667,174.87
2023 年 6 月 30 日余额	5,016,101.12		6,035.00	5,022,136.12

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)	2,078,928,031.44
1 至 2 年	1,413,560.80
2 至 3 年	1,034,158.10
3 年以上	8,718,951.62
3 至 4 年	8,599,279.72
4 至 5 年	119,671.90
合计	2,090,094,701.96

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	106,035.00		100,000.00			6,035.00
按组合计提坏账准备	5,583,275.99		567,174.87			5,016,101.12
合计	5,689,310.99		667,174.87			5,022,136.12

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
第一名	合并范围内关联方往来	923,772,726.29	1年以内	44.20%	
第二名	合并范围内关联方往来	800,327,130.62	1年以内	38.29%	
第三名	合并范围内关联方往来	156,592,763.58	1年以内	7.49%	
第四名	合并范围内关联方往来	61,208,424.58	1年以内	2.93%	
第五名	合并范围内关联方往来	29,009,635.17	1年以内	1.39%	
合计		1,970,910,680.24		94.30%	

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,049,165,148.97		1,049,165,148.97	1,045,558,150.98		1,045,558,150.98
对联营、合营企业投资	30,474,237.52		30,474,237.52	32,886,469.18		32,886,469.18
合计	1,079,639,386.49		1,079,639,386.49	1,078,444,620.16		1,078,444,620.16

#### (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		
飞荣达科技(江苏)有限公司	407,794,369.56	2,802,337.57				410,596,707.13	
广东飞荣达精密制造技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	20,336,132.26					20,336,132.26	
昆山市飞荣达电子材料有限公司	29,261,190.67	520,405.68				29,781,596.35	
深圳市飞荣达精密模具有限公司	10,278,033.30	19,862.82				10,297,896.12	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,731,055.91	36,301.80				10,767,357.71	
佛山飞荣达通信科	21,771,993.00	228,090.12				22,000,083.12	

技有限公司	.40					.52	
江苏格优碳素新材料有限公司	41,155,550.00					41,155,550.00	
昆山品岱电子有限公司	152,499,999.15					152,499,999.15	
深圳飞荣达光电材料有限公司	2,650,000.00					2,650,000.00	
珠海市润星泰电器有限公司	170,000,000.00					170,000,000.00	
深圳市华磁通信技术有限公司	6,600,000.00					6,600,000.00	
江苏中迪新材料技术有限公司	40,800,000.00					40,800,000.00	
飞荣达（香港）有限公司	679,826.73					679,826.73	
佛山飞荣达五金制品有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
合计	1,045,558,150.98	3,606,997.99				1,049,165,148.97	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广东博纬通信科技有限公司	32,886,469.18			-2,412,231.66						30,474,237.52	
小计	32,886,469.18			-2,412,231.66						30,474,237.52	
合计	32,886,469.18			-2,412,231.66						30,474,237.52	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,004,063,894.30	863,564,087.69	883,470,972.39	784,157,295.35
其他业务	28,030,703.94	17,130,331.66	9,626,561.07	4,625,856.16
合计	1,032,094,598.24	880,694,419.35	893,097,533.46	788,783,151.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
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				

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:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,412,231.66	
合计	-2,412,231.66	50,000,000.00

## 十五、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）	-1,215,536.13	处置固定资产、无形资产损益
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）	15,565,127.21	主要是收到的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	127,255.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	700,918.36	
减：所得税影响额	186,127.61	
少数股东权益影响额	309,864.08	
合计	14,681,773.20	

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	0.14%	0.0076	0.0076
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.37%	-0.0201	-0.0201

（以下无正文）

（此页无正文，为公司 2023 年半年度报告全文之签字页）

深圳市飞荣达科技股份有限公司

法定代表人（董事长）：马飞

2023 年 8 月 16 日