



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-056

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马飞、主管会计工作负责人蓝宇红及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

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.....	30
第五节 环境与社会责任	32
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	50
第九节 债券相关情况	51
第十节 财务报告.....	52

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2021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
公司、本公司、飞荣达、飞荣达股份	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司
实际控制人	指	马飞
香港飞荣达	指	全资子公司飞荣达（香港）有限公司
昆山飞荣达	指	全资子公司昆山市飞荣达电子材料有限公司
天津市飞荣达、江苏飞荣达新材料	指	全资子公司天津市飞荣达科技有限公司或江苏飞荣达新材料科技有限公司
江苏飞荣达	指	全资子公司飞荣达科技（江苏）有限公司
江苏格优	指	控股子公司江苏格优碳素新材料有限公司
江苏中迪	指	控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司
博纬通信或广东博纬通信	指	控股子公司广东博纬通信科技有限公司
润星泰或珠海润星泰	指	控股子公司珠海市润星泰电器有限公司
昆山品岱或昆山品岱电子	指	控股子公司昆山品岱电子有限公司
飞驰投资	指	深圳市飞驰投资管理有限公司或者飞驰实业投资（常州）有限公司
常州井田	指	江西省井田新材料有限公司或者常州市井田新材料有限公司
香港亿泽	指	亿泽（香港）有限公司
越南亿泽	指	越南亿泽责任有限公司
飞荣达光电	指	深圳飞荣达光电材料有限公司
《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
天线振子	指	一体化的天线振子
电磁	指	是物质所表现的电性和磁性的统称，如电磁感应、电磁波、电磁场等。
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。
电磁干扰、EMI	指	任何在传导或电磁场伴随着电压、电流的作用而产生会降低某个装置、设备或系统的性能，或可能对生物或物质产生影响之电磁现象。
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。
电磁兼容性、EMC	指	电子设备的一种功能，电子设备在电磁环境中能完成其功能，而又不产生不能容忍的干扰。对于当今的电子产品，其电磁兼容性是指产品既不要产生过大的电磁干扰，影响其他产品或设备的正常运行，又应有一定的承受其他产品或设备的干扰能力或抗扰度。
导热	指	将热量从高温区传到低温区的过程。
基材	指	制成屏蔽/导热器件的基本载体材料。

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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 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 2020 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）	1,207,273,689.02	1,472,776,216.90	1,472,776,216.90	-18.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,598,399.53	170,651,062.48	170,651,062.48	-58.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	4,733,657.03	132,769,255.94	132,769,255.94	-96.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,957,482.86	191,976,236.59	191,976,236.59	-90.13%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.35	0.34	-58.82%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.35	0.34	-58.82%
加权平均净资产收益率	2.91%	9.84%	9.84%	-6.93%
	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）	4,743,366,478.49	4,688,635,364.89	4,688,635,364.89	1.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,484,594,189.41	2,425,716,757.73	2,425,716,757.73	2.43%

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）	-622,701.59	为资产处置收益、非流动资产毁损报废损失
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	87,539,887.62	政府资助项目
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,117,630.91	子公司业绩补偿、理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	838,014.76	
减：所得税影响额	20,093,607.44	
少数股东权益影响额（税后）	1,914,481.76	
合计	66,864,742.50	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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) 公司主营业务及产品

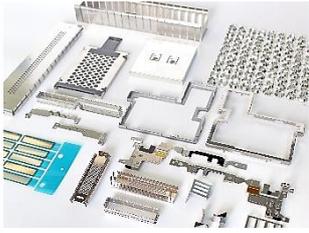
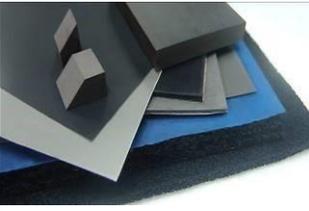
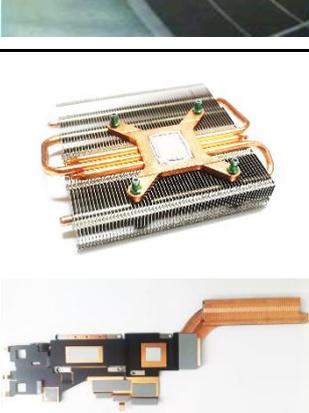
公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件、基站天线及相关器件、防护功能器件的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案，致力成为ICT领域新材料及智能制造领先企业。

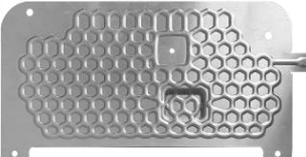
主要的产品类别电磁屏蔽材料及器件包括导电布衬垫、导电硅胶、导电塑料器件、金属屏蔽器件和吸波器件等；导热材料及器件包括导热界面器件、石墨片、导热石墨膜、散热模组/风扇/VC均温板/热管及半固态压铸等；基站天线及相关器件包括：基站天线、一体化天线振子、天线罩、精密注塑等；充电产品包括：无线充电模组、充电器等；防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等。

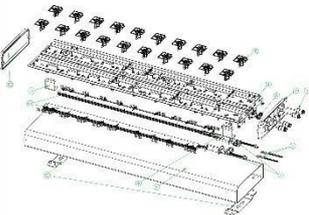
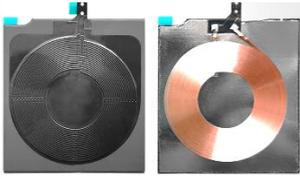
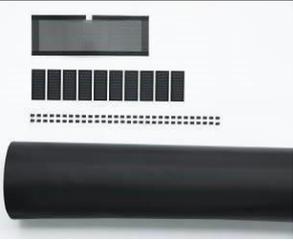
报告期内，公司主营业务和主要产品没有发生重大变化。

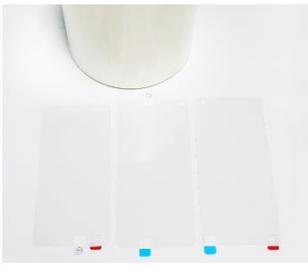
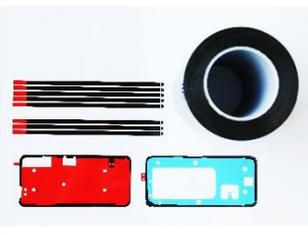
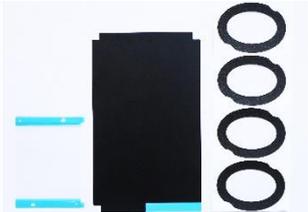
(二) 公司产品的用途

产品名称	图片	用途	应用领域
电磁屏蔽材料及器件	 	具有导电功能的改性塑料。产品用于电子元器件中，起着抗电磁波干扰和抗静电的作用。	通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器和其他领域
导电硅胶		具有导电功能的硅胶，既可作为电磁屏蔽材料，也可起着缓冲、密封和防水的作用。	通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器和其他领域
导电布衬垫		是一种起导电屏蔽作用的衬垫，有缓冲、密封、抗震的功能，其耐磨性好、无卤阻燃。	通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器和其他领域

	金属屏蔽器件		适用于有电磁波干扰或静电问题的电子设备,有宽频率的屏蔽性能,具有良好的导电、耐压、耐磨、可塑性和机械性能。	通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器和其他领域
	吸波器件		用于吸收电磁波、杂波抑制、抗电磁干扰,阻燃等级达到UL94V0。	通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器和其他领域
导热材料及器件	导热界面器件		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。	网络与通讯设备、电源、工控系统、照明系统、汽车电子、家用电器等
	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。	适用于LED照明,移动设备, LCD、PDP、LED电视,笔记本电脑,电源,投影仪,大型通信设备等
	导热石墨膜			
	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。	网络与通讯设备、电脑、手机终端、汽车、家用电器等。

吹胀板		通过结构内部的液体相变来传递热量。可以单板使用,也可以多板做成散热器的结构来使用。	
热管		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0.35mm,VC最薄可以做到0.3mm。	网络与通讯设备、电脑、手机终端、汽车、家用电器等。
VC			
散热风扇		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。	网络与通讯设备、电脑、手机终端、汽车、家用电器等。
半固态压铸		高致密、高强韧、高散热、高表面质量、高耐蚀的大型金属结构件以及系统散热解决方案。	通信、汽车配件、电机、齿轮箱、医院器械和清洁设备等
特种散热器		基于半固态压铸技术或液冷散热等技术的定制散热器	通信设备、工控设备、医疗设备等
汽车液冷板		通过流道板内液体的气液相变化或流动对热源或发热体进行迅速散热,同时也具备结构支撑的作用;	新能源汽车电池包箱体、通讯基站散热器壳体和智能家用电器等领域

	汽车端板		铝合金压铸的动力电池模组结构组件，重量轻、强度大。	电池模组结构组件
基站天线及相关器件	基站天线		公司可提供4G/5G多种可选择天线和方案，包括：模拟多波束天线、2*4模拟波束天线子阵、无源相控阵（波束赋形）天线、超宽频多频天线、多波束天线、场馆天线、蜂窝天线等。	4G和5G的基站通信天线以及场馆天线等场景的基础通信设备等
	一体化天线振子		天线上的元器件，具有导向和放大电磁波的作用，使天线接收到的电磁信号更强。	4G/5G基站天线的主要结构件之一
	天线罩		保护天线系统免受外部环境影响的结构件。	4G/5G基站天线的主要结构件之一
充电产品	无线充电模组		手机无线充电是一种通过电磁感应技术将电流通过磁场传输到手机，完成充电的过程。这个过程主要通过发射端（Tx）、传输标准/协议（如Qi）、接收端（Rx）来完成。	手机终端
	氮化镓快充		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。	手机终端、笔记本电脑等
防护功能器件	防尘网		用于电脑，智能手机等电子散热通风口，喇叭口的阻隔，防止外界灰尘落到设备内部。	电脑，智能手机等

保护膜		用于屏幕和部件的防尘、防刮、防爆、防眩等。	智能手机、平板电脑、PDA、笔记本电脑、LCD/LED、TP、光电模组、仪器仪表、数码相机等
单双面胶		用于器件之间的连接安装，主要起固定作用。	应用非常广泛，通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器等领域
绝缘片		用于隔离带电体，保护人体免受电击或防止低电压/电流带电元器件受高电压/电流元器件的影响。	电脑、手机、通讯机柜、电源等

（三）公司所处行业的发展阶段及地位

公司属于电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件细分行业，主要从事电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件、基站天线及相关器件、充电产品、防护功能器件及其它材料和器件的研发、设计、生产与销售。公司拥有电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件生产的先进技术，产品线齐全、质量稳定、可靠性高、能够为客户提供电磁屏蔽、导热应用及相关通信业务的解决方案，拥有多年的精密模切、精密冲压和精密注塑经验，及全球供货和本地化服务能力。

市场领域



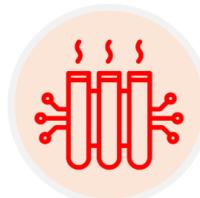
公司产品主要可以应用在通信通讯设备、智能手机、可穿戴、数据中心、平板电脑、汽车电子、家用电器、电源、游戏机、光伏逆变器等领域。

应用于手机、笔记本电脑、平板电脑、游戏机等电子产品上的产品主要有：石墨片、石墨烯、导热界面材料、热管、VC、风扇和散热模组、吸波材料、金属簧片、导电布衬垫、导电泡棉、导电布、导电硅胶、保护膜、双面胶、防尘网、绝缘片、无线充电模组、GaN充电器、纳米晶材料等。

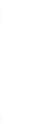
产品核心

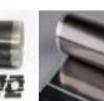


电磁



热

 电磁									
	导电布系列	吸波片	导电橡胶	导电塑料	金属屏蔽产品	选择性电镀	纳米晶	无线充电	基站天线

 热										
	VC	热管	风扇	散热模组	吹胀板/液冷板	石墨片	石墨烯膜	导热界面材料	导热塑料	半固态压铸

在国家政策鼓励和支持实体经济发展的背景下，公司拥有优质的客户资源和强大的营销团队，围绕“电磁”和“热”两大产业核心不断丰富产品生态链，增强产业链的整合能力，并可以提供系统的解决方案，这些都是有效支撑公司发展的强大优势。

随着大数据、云计算、物联网以及人工智能等应用市场的快速发展，电子产品不断推陈出新，对其性能要求更高、速度要求更快、结构要求更紧凑，整个电磁屏蔽及导热行业朝着种类越来越丰富、性能越来越好方向发展，从而对电磁屏蔽及导热的要求也越来越高。由于智能手机、5G 手机和基站等功能升级、产品朝轻量化发展，元器件增多集成度提升而内部空间越来越狭小，5G产品功耗大约是4G产品的 2.5-3倍左右，元器件产生的电磁干扰相对增长，从而带动电磁屏蔽与散热方案升级。伴随 5G 产品渗透率提升，5G电磁屏蔽和散热市场空间倍增。汽车电子和数据中心等领域的快速发展，将打开电磁屏蔽和导热领域成长的新空间，新领域带来对材料和器件的需求有望在未来成为新的增长点。随着电磁屏蔽及导热功能材料及产品在下游行业的重要性日益增强，越来越多的信息电子设备生产企业在产品设计的同时就需要考虑电磁屏蔽及导热的功能设计，成为电子产品研发阶段的重要组成部分。企业必须根据下游用户的需求，对其所应用的产品进行全方位的分析，从系统的角度提供完全个性化的电磁屏蔽及导热功能服务，为客户提供定制化的电磁屏蔽及导热应用解决方案，以优化的设计、适宜的材料选型和性价比来满足客户的全方位需求。

2020年9月份，我国领导人在第七十五届联合国大会一般性辩论会上表示我国将采取更加有力的政策和措施，承诺并力争在2030年前碳排放达到峰值，2060年前实现碳中和的宏伟目标。我国作为世界上碳排放最多的国家，碳排放量占全球总排放量的27.92%，改进能源生产及控制能源的排放迫在眉睫。大力发展新能源汽车及大力发展新能源替代如光伏发电、水电、风电、核电等成为新能源行业发展的主要方向。

在新能源汽车方面，在全球节能减排大环境下，各国纷纷加码新能源汽车市场，根据Canalys最新预测，预计到2028年，全球汽车市场的纯电动汽车销量将达到3000万辆；预计到2030年，电动汽车的销量将会达到全球乘用车销量的50%。2020年

11月，国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，规划中提出全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域有关技术加速融合，电动化、网联化、智能化成为汽车产业的发展潮流和趋势。新能源汽车融汇新能源、新材料和互联网、大数据、人工智能等多种革命性技术，推动汽车从单纯交通工具向具备移动智能终端、储能单元和数字办公及娱乐功能的智能座舱转变，带动能源、交通、信息通信基础设施改造升级，促进能源消费结构优化、交通体系和城市运行智能化水平提升，对建设清洁美丽世界、构建人类命运共同体具有重要意义。根据规划，到2025年，要求纯电动乘用车新车平均电耗降至12.0千瓦时/百公里，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，高度自动驾驶汽车实现限定区域和特定场景商业化应用；到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化，燃料电池汽车实现商业化应用，高度自动驾驶汽车实现规模化应用，有效促进节能减排水平和社会运行效率的提升。

公司从2018年开始计划涉足新能源汽车领域，将该领域作为公司重要战略发展产业，目前广汽、北汽、上汽、一汽、东风、长安、江淮、吉利、宁德时代、特斯拉、深圳威迈斯、国轩及孚能等均为公司重要客户，公司目前也在积极和行业内其他重要客户进行接触沟通。公司现有与汽车相关的EMI/TIM新材料及新工艺产品有：半固态压铸其组件（新能源电池包端板）、钎焊液冷板、汽车内外饰电镀工艺、铜排、密封橡胶、导热界面材料等，公司将重点推进这些业务的应用和需求。

在光伏领域，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。根据《光伏杂志》报道，芬兰拉普兰塔理工大学发布的一项研究显示，到本世纪中叶，光伏发电占全球电力供应的比例将达到76%，光伏产业将带来巨大商机。另根据2020年12月发布的《新时代的中国能源发展》白皮书，统筹光伏发电的布局与市场消纳，集中式与分布式并举开展光伏发电建设，实施光伏发电“领跑者”计划，加快推动光伏发电技术进步和成本降低，把光伏产业打造成为具有国际竞争力的优势产业。为了实现碳中和及碳达峰，我国在光伏和风电发电机装机规模和全国光伏、风电发电发电量占全社会用电量的比重方面提出了发展目标：到2030年，光伏及风电发电量比2020年至少要翻一倍以上，年复合增长率达9%。

据行业研究报告测算内容，2020-2025年全球光伏逆变器市场规模将从458亿元人民币增长至1,096亿元，年复合增长率为7%。其中国内新增市场从72亿元增长至164亿元，海外新增市场从368亿元增长至915亿元。并且逆变器的更换周期为10年左右，全球光伏新增装机在2011年首次突破31GW，预期未来五年全球每年光伏逆变器更换需求稳定在30GW左右，按照各地工商业分布式的单价测算每年更换需求产值接近10亿元人民币。光伏逆变器属于太阳能光伏发电系统中不可或缺的核心设备，是电力电子技术在可再生能源发电领域的应用，属于国家加快培育和发展的七大战略性新兴产业中的新能源产业。公司从2016年开始布局逆变器市场，目前客户H客户、阳光电源、古瑞瓦特等都进入了全球逆变器市场份额Top10名单，在散热器、TIM以及电感方面有着较大的市场增量，预计未来将为公司带来新的机遇。

（五）报告期内主要业绩驱动因素

报告期内，公司营业收入120,727.37万元，较上年同期下降18.03%，从主要产品的收入构成情况来看，2021年半年度电磁屏蔽材料及器件占比32.75%，导热材料及器件占比40.68%，基站天线及相关器件占比10.23%，防护功能器件及其他业务占比16.34%。归属于上市公司股东的净利润预计7,159.84万元，较上年同期下降58.04%，具体变动原因如下：

（1）公司受中美贸易、手机终端市场及芯片供应紧缺等因素影响，公司在手机及笔记本等原有终端业务与5G基站天线相关业务下滑，海外部分客户继续受疫情影响致使新产品开发及量产时间推迟导致营收不及预期；同时，全球范围内大宗原材料价格持续上涨，进一步压缩了公司的利润空间，导致利润下降。但公司不断整合资源，研究产品升级，持续推动新客户的开发认证及新产品的打样，公司对未来发展和整体盈利能力充满信心。

（2）公司在新能源汽车、光伏逆变器、电源产品等新领域持续的精耕细作，汽车电池端板、液冷板、导热膏和逆变器散热器等产品已开始批量交货，上述领域的销售业务稳定增长，对报告期内的营业收入作出一定的贡献。由于新项目研发投入较大，同时常州飞荣达科技园2021年陆续开始投产，固定成本较高，规模效应目前尚未展现，对公司短期盈利带来一定影响。

公司不断和行业内重要客户进行交流和走访，及时了解客户的需求，并且深入参与到客户的产品研发、设计和应用中，为客户提供全方位的个性化服务，在新能源汽车和光伏逆变器领域的协同效应将日益显现，对公司未来整体经营业绩将产生积极影响。

（3）汇率波动影响：报告期美元兑人民币汇率较上年同期变动较大，汇率波动对公司业绩产生较大不利影响。

根据行业预测，未来光伏/新能源汽车市场规模不断增大，5G信息技术爆发，市场潜力巨大，且在贸易摩擦和贸易保护主义的背景下，国内客户的进口替代需求增大，这都为公司发展迎来战略机遇。公司在维持现有客户及产品的同时，将不断

进行新业务领域的拓展，开发新客户，拓宽公司产品的应用范围，增加市场占有率，提升公司整体竞争力。

二、核心竞争力分析

1、人才优势

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。核心的经营管理人员均有良好的专业知识和管理技能，多数经营管理人员具有国际知名企业任职的经历，具有丰富的专业经验。公司拥有强大的技术研发团队，多名主要的研发技术人员曾在电磁屏蔽及导热材料国际知名厂商任高级工程技术管理职务，具有丰富的行业经验，能及时把握行业技术发展方向和产品市场需求的变化，为公司研发能力的持续提升奠定了基础。

2、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技术、导热散热技术、基站天线技术、无线充电技术。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、导热材料及器件行业的优秀企业。公司属于国家级高新技术企业、深圳市高新技术企业，具备较强的研发优势。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，拥有国家级实验室。

截至2021年6月30日，公司已获得专利共计597项，其中发明专利175项，实用新型专利407项，外观设计15项。

3、制造优势

公司拥有先进的制造体系，主要体现在两个方面：一是柔性化和批量化生产模式共存。柔性化生产模式能够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。二是先进的生产设备。为了满足市场的个性化需求，保证产品品质，提高生产效率，公司引进多条先进的生产线及加工设备，并设立专门的设备开发部门，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。

4、业务模式及产品线优势

公司与客户形成长期稳定的合作关系，参与到客户产品的研发和设计阶段，能及时了解客户的需求，能够为客户提供从研发设计、功能测试、产品认证、产品生产和销售、客户服务等一体化应用解决方案，能够帮助客户缩短开发周期，提高产品可靠性。公司基于行业发展趋势，依靠产品和技术优势能够为客户提供涵盖器件应用开发、设计、生产、测试、一站式供应的电磁屏蔽及导热应用解决方案。

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、导电塑料材料及器件、吸波片等满足电磁屏蔽需要的产品；在导热材料及器件方面包含导热硅胶、导热塑料材料及器件、导热石墨膜及石墨片等满足热管理需要的产品，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。

5、质量优势

为了确保产品质量满足客户的严格要求，公司通过了 ISO9001、QC080000HSPM、ISO/TS16949 质量管理体系，并依据体系实施完善的质量控制。根据电磁屏蔽及导热产品的特点，公司制定了企业内部标准《电磁屏蔽及导热系统检验规范》，同时还参与国家标准的制订。公司拥有产品实验室，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。

6、服务优势

公司充分利用在深圳、昆山等制造服务基地，以及部分已投入使用的常州制造基地，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。报告期内，公司根据业务发展的需要，在原有美国圣何塞，芝加哥、印度班加罗尔等海外销售网点的基础上，新增美国西雅图和芬兰赫尔辛基销售网点，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。随着，公司常州“飞荣达科技园项目”的逐步投入使用，未来将进一步提高公司生产、研发效率。

公司可以为客户提供电磁屏蔽和导热应用解决方案，公司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，以便对技术解决方案进行完善。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。

7、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一批成熟的客户群体。

终端类客户包括华为、微软、联想、小米及MOTO、Dell等。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、虹信通信、烽火、大唐移动及科信通讯等。

网络通信类客户包括：微软、思科、浪潮、亚旭、同方、宝德及Facebook、google等。

汽车类客户包括广汽、北汽、中车、中兴新能源汽车、一汽奔腾、一汽红旗、东风日产、宁德时代、深圳威迈斯、速腾聚创、国轩及孚能等。

光伏逆变器类客户包含阳光电源、古瑞瓦特、固德威、中车等。

其它类客户包括格力、迈瑞、伯恩光学、创世纪、新产业、大疆及Legrand等。



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	1,207,273,689.02	1,472,776,216.90	-18.03%	主要系受手机终端市场及芯片供应紧缺等影响，手机及笔记本等业务下滑所致
营业成本	983,451,509.98	1,095,274,244.87	-10.21%	主要系收入下滑同步导致的成本下滑，但受新项目试制等影响固定成本偏高，同时原材料价格上涨、汇率波动等因素影响，整体下降幅度低于收入下降幅度

销售费用	40,978,482.81	44,682,138.78	-8.29%	主要系收入规模下滑所致
管理费用	104,311,091.41	97,474,690.67	7.01%	主要系人工成本等的增加所致
财务费用	11,486,209.21	4,522,152.73	154.00%	主要系汇兑损失及银行借款利息支出增加所致
所得税费用	9,014,812.31	17,579,486.78	-48.72%	主要系本期利润总额变动所致
研发投入	96,010,497.91	88,464,127.60	8.53%	主要系加大研发活动，导致设备等各项投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	18,957,482.86	191,976,236.59	-90.13%	主要系本期收入规模减少，导致销售商品收到的现金流入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-332,357,343.52	-232,688,803.32	42.83%	主要系本期长期资产资本性支出所致
筹资活动产生的现金流量净额	81,587,963.72	906,583,791.98	-91.00%	主要系上年同期收到定向增发资金所致
现金及现金等价物净增加额	-231,938,050.83	867,854,133.34	-126.73%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少和筹资活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
电子元器件制造业	1,159,646,539.23	949,310,411.55	18.14%	-20.22%	-12.04%	-7.61%
分产品						
电磁屏蔽材料及器件	395,148,084.57	331,120,675.65	16.20%	-19.77%	-5.79%	-12.43%
基站天线及相关器件	123,547,242.70	110,763,225.26	10.35%	-33.92%	-26.31%	-9.25%
导热材料及器件	491,155,283.55	400,525,587.04	18.45%	4.72%	12.22%	-5.45%
防护功能器件	141,486,806.87	95,452,983.85	32.54%	-52.64%	-55.67%	4.61%
分地区						
国内销售	771,326,076.56	643,063,132.77	16.63%	-33.19%	-26.01%	-8.10%
国外销售	405,366,890.51	325,062,819.49	19.81%	33.33%	50.74%	-9.26%

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	25,112.32	0.05%	银行理财产品收益	否
公允价值变动损益	1,092,518.59	2.00%	博纬通信部分股东现金补偿款	否
资产减值	-1,563,248.31	-2.86%	本期计提存货跌价准备	是
营业外收入	2,583,941.91	4.73%	主要是南山厂房拆迁补助款	否
营业外支出	1,841,007.01	3.37%	主要是固定资产处置损失	否
资产处置收益	-527,621.73	-0.97%	主要是固定资产处置损失	否
其他收益	87,539,887.62	160.13%	政府补助	否
信用减值损失	4,068,545.09	7.44%	本期转回应收账款、其他应收款、应收款项融资坏账准备	是

五、资产、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	740,722,689.46	15.62%	1,011,681,514.31	21.58%	-5.96%	主要系上年收到非公开发行募集资金所致
应收账款	745,864,575.10	15.72%	851,265,831.80	18.16%	-2.44%	主要系受手机终端市场及芯片供应紧缺等影响，手机及笔记本等原有终端业务下滑，营业收入减少所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	668,608,588.54	14.10%	544,832,999.96	11.62%	2.48%	主要系公司新业务江苏高导材料科技园区部分产线开始供货，材料、产成品等库存增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	868,296,842.08	18.31%	803,070,336.24	17.13%	1.18%	主要系江苏高导材料科技园区新建产线等设备投入增加所致
在建工程	596,262,510.60	12.57%	481,224,550.34	10.26%	2.31%	主要系江苏高导材料科技园区持

						续建设所致
使用权资产	135,360,156.73	2.85%		0.00%	2.85%	主要系本报告期执行新租赁准则所致
短期借款	593,768,441.99	12.52%	480,002,243.57	10.24%	2.28%	主要系扩大经营规模资金需求增加所致
合同负债	4,397,852.51	0.09%	10,323,332.88	0.22%	-0.13%	本期无重大变化
长期借款	72,942,935.44	1.54%	76,147,622.43	1.62%	-0.08%	本期无重大变化
租赁负债	98,829,803.12	2.08%		0.00%	2.08%	主要系本报告期执行新租赁准则所致

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					24,550,000.00	20,190,000.00		4,360,000.00
4. 其他权益工具投资	25,343,616.73	2,416,434.33						27,760,051.06
金融资产小计	25,343,616.73	2,416,434.33			24,550,000.00	20,190,000.00		32,120,051.06
其他			0.00					
上述合计	25,343,616.73	2,416,434.33			24,550,000.00	20,190,000.00		32,120,051.06
金融负债	0.00							0.00

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	45,634,998.31	票据保证金、冻结资金
应收票据	49,693.45	期末已质押银行承兑汇票
存货	-	
固定资产	84,613,741.66	固定资产抵押借款
无形资产	70,866,100.60	土地使用权抵押借款
合计	201,164,534.02	--

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
263,645,376.31	236,701,261.57	11.38%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳飞荣达光电材料有限公司	背光材料及相 关电子器件生 产、销售	新设	2,650,000.00	53.00%	自有资金	谭静、 陈健	长期	电子材 料及器 件	0			否		
常州市井田新材料有限公司	电子屏 蔽材 料、电 子器 件生 产、销 售	收购	35,000,000.00	100.00%	自有资 金	廖懿 然、王 明树、 深圳市 铂易鸿 电子有 限公司	长期	电子材 料及器 件	0			否		

亿泽 (香港)有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	3,721,932.55	60.00%	自有资金	蔡松华	长期	电子材料及器件	0				否	
合计	--	--	41,371,932.55	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

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一期基建	自建	是	电子元器件制造业	34,981,939.91	541,366,054.28	自有资金+金融机构贷款+募投资金	98.00%			建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园二期基建	自建	是	电子元器件制造业	43,887,801.71	243,682,362.77	自筹+金融机构贷款	90.00%			建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园设备	其他	是	电子元器件制造业	118,853,702.14	406,801,582.78	自有资金+金融机构贷款+募投资金	23.84%			建设中		
合计	--	--	--	197,723,443.76	1,191,849,999.83	--	--	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	期末金额	资金来源
其他	21,000,000	2,416,434.33	6,760,051.06				27,760,051.06	自有资金

	.00						06	
其他				24,550,000.00	20,190,000.00		4,360,000.00	自有资金
合计	21,000,000.00	2,416,434.33	6,760,051.06	24,550,000.00	20,190,000.00	0.00	32,120,051.06	--

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	68,850
报告期投入募集资金总额	6,306.67
已累计投入募集资金总额	48,814.8
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、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》。</p> <p>2、截止到 2021 年 06 月 30 日，公司实际使用募集资金人民币 48,814.79 万元，截止期末账户余额为 20,432.33 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 397.12 万元）。</p> <p>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 2020 年 12 月 31 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）。</p> <p>4、公司 5G 通信器件产业化项目正在实施中，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行金坛支行募集资金专项账户（账号为：32050162070000000034）承诺投资总额为人民币 50,000.00 万元，实际投入金额为人民币 29,952.27 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 384.60 万元，报告期末余额为人民币 20,432.33 万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.补充流动资金项目	否	18,850	18,850	0	18,862.52	100.07%				不适用	否
2.5G 通信器件产业化项目	否	50,000	50,000	6,306.67	29,952.28	59.90%	2022 年 05 月 11 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,850	68,850	6,306.67	48,814.8	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	68,850	68,850	6,306.67	48,814.8	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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 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 12,405.36 万元置换截至 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	适用 公司于平安银行股份有限公司深圳深大支行开立的募集资金专户系用于补充流动资金项目，募集资金到账后，公司将 18,850.00 万元按照募集资金投资计划用于补充流动资金。鉴于该募集资金专户不再										

	使用，公司将结余利息 12.52 万元转入流动资金,并已办理完毕上述募集资金专户的销户手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2021 年 06 月 30 日，尚未使用的募集资金在专户存储，按募集资金投资计划使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,006	436	0	0
合计		1,006	436	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
昆山市飞荣达电子材料有限公司	子公司	电子材料制造	16,000,000.00	336,619,780.45	233,106,345.44	156,441,106.77	43,526,436.74	37,745,090.46

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
亿泽（香港）有限公司	投资控股孙公司	珠海市润星泰电器有限公司投资收购子公司亿泽（香港）有限公司，持有其 60.00% 股权，2021 年 1 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无重大影响。
常州市井田新材料有限公司	投资收购全资孙公司	全资孙公司常州市飞荣达电子材料有限公司投资收购全资子公司常州市井田新材料有限公司，持有其 100.00% 股权，2021 年 6 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
深圳飞荣达光电材料有限公司	投资新设控股子公司	投资新设控股子公司深圳飞荣达光电材料有限公司，持有其 53.00% 股权，自 2021 年 1 月将其纳入合并范围，目前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、市场竞争风险

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件、基站天线及相关器件及防护功能器件的研发、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通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、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：公司一直贯彻“建一流企业，出一流产品，创一流服务，树一流信誉”的经营理念，始终坚持“质量第一，顾客至上，互惠互利，共谋发展”的公司宗旨，不断提升公司研发能力，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。

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

2018年12月31日、2019年12月31日、2020年12月31日和2021年6月30日，公司应收账款净额分别为54,213.14万元、116,595.17万元、85,126.58万元和74,586.46万元，占当期总资产比例分别为28.94%、31.97%、18.16%和15.72%，应收账款周转率分别为2.67次、3.06次、2.90次和3.02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97.82%。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。

应对措施：完善应收账款管理机制，定性定量分析客户资信状况，选择并维护客户，依据授信额度的高低而实行不同的政策，并加强企业应收账款的事前、事中、事后控制。

4、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。

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、主要原材料价格波动风险

公司及子公司产品所需的主要原材料为铜、铝等金属材料及硅胶、胶带、泡棉、导电布、塑料，与上下游行业发展、国际环境（经济、疫情情况等）等因素密切相关。原材料金属占比较高，上半年占比约19%，若在未来大幅上涨，将会对公司的生产成本带来较大的压力。

应对措施：加强对原材料的科学管理，密切关注原材料的价格变动走势，保持与原材料供应商的紧密沟通，密切关注市场需求动向，强化原材料采购的风险防控力度，合理控制原材料库存水平，加强国产替代等措施避免或减少原材料价格波动风险；同时在提高材料利用率和设计、工艺水平、生产质量上下功夫，加强成本控制和管理，有效降低原材料价格波动带来的经营风险。

7、商誉减值的风险

公司在并购过程中形成较大商誉，若被并购公司在市场拓展、内部管理等方面受不利因素影响，将会导致盈利不及预期，继而面临潜在的商誉减值风险，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司积极加强公司并购后资源整合与文化融合，以形成协同效应，努力实现预期盈利目标，最大限度地降低商誉的风险，如果投资并购的子公司业绩未达预期，将可能形成商誉减值，从而影响公司当期损益。公司通过跟踪关注并购子公司的经营情况及行业趋势，通过业务、管理等方面的协同共进加强内部子公司管理，强化投后管理管控，整合资源积极发挥持续竞争力，保障并购子公司稳健发展，将商誉对公司未来业绩影响程度及风险逐步降低。公司将不断提升核心竞争力，提升经营业绩，降低商誉减值风险。

8、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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.22%	2021 年 02 月 18 日	2021 年 02 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-012)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	52.96%	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-035)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2021年2月2日，公司召开第四届董事会第十九次（临时）会议及第四届监事会第十八次（临时）会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的2名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计52,254股。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，公司监事会对2018年授予限制性股票的2名原激励对象的相关资料进行了核实并发表了核查意见。

2、2021年2月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年4月20日完成回购注销2名原激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票52,254股。公司股份总数由50,646.3631万股减少至50,641.1377万股。

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计49,429股。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，公司监事会对2018年授予限制性股票的1名原激励对象的相关资料进行了核实并发表了核查意见。

4、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期将于2021年5月8日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对首次授予部分符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股，占公司总股本的0.4523%。本次解除限售股份上市流通日为2021年5月17日。

5、2021年5月17日，公司召开的2020年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配预案》，同意公司以利润分配实施公告的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派0.50元，上述利润分配及资本公积金转增股本预案已于2021年6月1日实施完毕。

2021年6月25日，公司召开第四届董事会第二十一一次（临时）会议和第四届监事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》等议案，将首次授予的回购价格由5.0652元/股调整为5.00152元/股，预留部分授予的限制性股票回购价格由6.5418元/股调整为6.4918元/股。同时，董事会认为公司本次激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期将于2021年7月23日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对符合解除限售条件的4名激励对象预留授予的第三个解除限售期的372,481股限制性股票按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
深圳市飞荣达科技股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律法规，严格控制环境污染，保护生态环境。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）公司履行社会责任的宗旨和理念

公司始终坚持以“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”为企业核心价值观，并将此作为本企业的发展基调和主旨。公司将“服务社会”的根本思想全面贯彻落实到日常经营活动中，将社会责任工作融入到股东权益保护、员工权益保护、环境保护、资源节约及可持续发展等方方面面。

（二）股东权益保护

1、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》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。报告期内，公司披露的公告内容真实、准确、完整，未出现更正或补充的情形。

2、报告期内，公司在全景网进行年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行了线上交流，增进投资者对公司的了解与认同，并且公司注重提高投资者服务水平，确保投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。

3、为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《公司法》《公司章程》及《股东大会规则》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容。报告期内，公司召开的股东大会提供了现场会议和网络投票结合的参会渠道，确保全体投资者均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

根据公司“回报股东”的宗旨，股东回报是公司持续健康、良性发展的基础。公司依据自身盈利情况和生产经营需要，制订了《未来三年（2021-2023年）股东回报规划》，保证在达成经营指标后，股东获得应有的回报。

4、公司高度重视信息披露工作，制定了《信息披露管理办法》、《对外投资管理制度》等规定，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平的进行信息披露，保障投资者的知情权、参与权的实现，为维护广大投资者权益提供重要支撑。公司通过电话、电子邮件、投资者互动平台、网上业绩说明会、机构调研等方式与投资者建立了良好的沟通，持续提高信息披露透明度，与资本市场保持准确、及时的信息交互传导。

（三）员工权益的保护

公司重视员工，积极听取员工意见，培养员工经营者意识，制定了较为完善的绩效考核体系充分调动员工积极性；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。全方位提升员工专业能力和素质水平，保证了产品质量的稳定，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，构架和谐稳定的劳资关系。

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。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、加强员工对于企业参与的参与度，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。公司严格遵守《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。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，全年未发生一般安全生产事故或更严重的安全生产事故。

（四）环境保护、资源节约及可持续发展

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件、基站天线及相关器件及防护功能器件的研发、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。随着科学技术在国民经济中的不断应用与推广，大功率、高频率的高科技电子产品不断问世，“电磁污染”日益严重。“电磁污染”、“大气污染”、“噪音污染”和“水污染”被公认为当今世界的四大污染，治理电磁污染的关键在政府的强制措施（如：中国3C和欧盟CE认证）和电磁屏蔽技术的发展进步上。随着全球防磁防辐措施的有效实施和电磁屏蔽技术的不断发展，电子产品的电磁兼容性要求不断提高，顺应防磁防辐、节能环保的潮流，电磁屏蔽材料及器件、导热材料及器件行业将起到了重要作用。

公司自成立以来，切实落实企业主体责任，积极响应国家、省市区、街道相应的节能、环保等政策与规定，自我加强污染防治，做好生态保护。

1、公司在基建时落实生态保护及污染防治原则。采取雨污管道分流、完成建筑节能专项验收、装修采取环保节能材料、安装节能环保设施等；

2、内部水电资源节约管控。安装节能型用电、用水器具，用电设备时间控制器，安装机器设备变频器，中央空调定温、内部倡导节能意识等；

3、无纸化办公。公司提倡无纸化办公，投入OA办公系统，提倡双面复印纸重复利用等；

4、常态化监测。每年度对公司相应的噪音、空气、水质进行一次常态化的监测，确保达标；

5、光盘行动。公司宣导全体员工用餐“光盘”，倡导厉行节约，反对铺张浪费，带动大家珍惜粮食，并取得显著成效。

6、生产经营。公司生产过程中，采取各种措施，严格控制污染，改善和保护环境。从原材料开始，在制程中采用符合要求的绿色环保工艺；固体废弃物和工业固废集中收集，交由有资质的单位专业处理，对生活垃圾分为可回收及不可回收的方式处理，使得生产过程中产生的废弃物量降到最少，可严格控制污染，保护生产操作人员的健康。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	广东博纬通信科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	博纬通信原股东承诺标的公司于 2018 年度、2019 年度、2020 年度经甲乙双方认可的会计师事务所审计的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币 100 万元、2800 万元、4300 万元。业绩承诺期(即 2018 年度、2019 年度、2020 年度)届满后,若标的公司业绩承诺期内累计实际实现的净利润未达到承诺净利润数总和的 90%,飞荣达有权向原股东追索其对应业绩承诺期内产生的业绩补偿金额。在计算得出并确定原股东需补偿的现金金额后,原股东应根据公司出具的现金补偿书面通知,在该通知发出之日起 10 个工作日内,应另筹资金,并将补偿现金金额一次性汇入飞荣达指定的账户。飞荣达有权要求原股东提供飞荣达股票及其他财产作为担保物担保乙方现金补偿的实现。	2018 年 12 月 28 日	业绩承诺期及补偿期内	正常履行(公司与标的公司原股东吴壁群、广州博群投资管理中心(有限合伙)、蔡亮、吴华建、章致光及标的公司签订了《以现金购买广东博纬通信科技有限公司 51% 股权协议之补充协议(二)》,将《原协议》《补充协议(一)》约定的业绩补偿方式由“现金补偿”变更为“现金补偿与原股东所持标的公司股权补偿相结合”。业绩承诺方按《补偿协议(二)》履行补偿义务。
承诺是否及时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。
---------------------------------------	------

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其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
截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为被告的完结的诉讼案件 1 宗: 原告李沃欢因消防工程承揽合同纠纷起诉被告一飞荣达、被告二深圳新艺华建筑装饰工程有限公司(以下简称"新艺华")、被告三李仲仪, 要求三被告连带支付给原告工程款 1,099,278 元及利息 30,000 元, 合计 1,129,278 元。被告二是具有建筑、装饰工程承包资质的公司, 被告三承包了飞荣达的工程, 挂靠了新艺华公司, 与飞荣达签署了工程承包合同, 被告三以个人名义与原告签订《消防工程分包协议书》, 原告已经履行完合同义务, 截至 2020 年 1 月 15 日尚欠 1,099,278 元尚未结清。	112.93	否	该案件于 2020 年 12 月 10 日立案, 原告于 2021 年 1 月 18 日撤诉。	原告已撤诉	原告已撤诉		
截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为被申请人的尚未完结的仲裁案件 1 宗: 吴江市建设工程(集团)有限公司(以下简称"吴江公司")作为申请人申请常州仲裁委员会依法裁决被申请人江苏格优碳素新材料有限公司金坛分公司(以下简称"格优碳素")立即支付工程款 7,717,456.51 元, 并偿付延期付款利息(未支付工程款项目自 2020 年 1 月 20 日至本裁决生效之日, 利率按银行同期贷款利率计算), 申请人律师费 10 万元由被申请人承担。	771.75	否	常州仲裁委员会于 2021 年 1 月 20 日受理该仲裁案件, 尚未开庭审理。	尚未开庭审理	尚未开庭审理		
截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为原告的完结的诉讼案件 1 宗: 飞荣达以侵害发明	204	否	深圳市中级人民法院已于 2020 年	公司已撤诉	公司已撤诉		

<p>专利权起诉深圳市睿昌盛精密科技有限公司、惠州硕贝德无线科技股份有限公司立即停止使用涉案专利-ZL201810148158.1 振子及其制造方法-制造、销售及许诺销售 5G 天线振子产品，承担飞荣达受到的经济损失 2,000,000 元以及为制止侵权行为而支付的合理费用支出 40,000 元，合计 2,040,000 元。</p>			<p>11 月 27 日正式立案，公司已于 2021 年 1 月 22 日撤诉，法院准许撤诉。</p>				
<p>截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司作为原告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：飞荣达以侵害发明专利权起诉深圳市睿昌盛精密科技有限公司、惠州硕贝德无线科技股份有限公司立即停止使用涉案专利-ZL201110200708.8 双激光对刻阻断选择电镀法-制造、销售及许诺销售 5G 天线振子产品，承担飞荣达受到的经济损失 2,000,000 元以及为制止侵权行为而支付的合理费用支出 40,000 元，合计 2,040,000 元。</p>	204	否	<p>深圳市中级人民法院已于 2020 年 9 月 27 日正式立案，法院将于 2021 年 8 月 19 日开庭，公司于 2021 年 7 月 28 日申请撤诉</p>	公司已申请撤诉	公司已申请撤诉		
<p>截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司作为原告的尚未完结的行政诉讼案件 1 宗：飞荣达因诉国家知识产权局（以下简称“国知局”），第三人惠州硕贝德无线科技有限公司发明专利无效行政纠纷，被告于 2020 年 5 月 12 日作出的第 44353 号无效宣告请求审查决定（以下称“被诉决定”），以权利要求 1-8 不具备《专利法》第 22 条第 3 款规定的创造性为由，宣告本专利全部无效。现原告起诉要求法院确认被诉决定事实不清、法律适用错误，理由不能成立，应予以撤销。</p>	0	否	<p>北京知识产权法院于 2020 年 8 月 2 日立案受理，于 2020 年 12 月 21 日开庭审理，并于 2021 年 2 月 23 日作出判决，驳回原告诉讼请求。原告于 2021 年 3 月 30 日向最高人民法院提起上诉，目前尚未开庭审理。</p>	京知识产权法院于 2020 年 8 月 2 日立案受理，于 2020 年 12 月开庭审理，判决原告败诉，原告已向最高人民法院提起上诉，目前尚未开庭审理。	二审尚未开庭审理		

<p>截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为原告的已完结的仲裁案件 1 宗: 飞荣达请求深圳国际仲裁院依法裁决被申请人一东莞华清光学科技有限公司偿还所欠申请人货款人民币 3,045,392.46 元, 违约利息人民币 149,421.62 元 (暂计至 2021 年 1 月 13 日, 利息按年利率 12% 计), 合计 3,194,814.08 元、支付未结算库存款人民币 357,360.90 元、支付因被申请人一违约而造成的申请人实现债权的费用--律师费人民币 110,452.00 元; 依法裁决被申请人二王建对被申请人一债务承担连带保证责任。</p>	<p>340.28</p>	<p>否</p>	<p>深圳国际仲裁院于 2021 年 3 月 22 日受理, 原被告双方已达成和解协议, 原告于 2021 年 4 月 9 日撤诉。</p>	<p>公司已撤诉</p>	<p>公司已撤诉</p>		
<p>截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗: 原告广州市中粤模具钢有限公司 (以下简称"中粤") 因买卖合同纠纷起诉珠海市润星泰电器有限公司 (以下简称"润星泰")。</p>	<p>199.94</p>	<p>是</p>	<p>珠海市香洲区人民法院于 2020 年 1 月 19 日受理</p>	<p>2021 年 4 月 12 日, 珠海市香洲区人民法院一审已判决被告润星泰支付中粤相关买卖合同货款。润星泰准备上诉。</p>	<p>2021 年 4 月 12 日, 珠海市香洲区人民法院一审已判决被告润星泰支付中粤相关买卖合同货款。润星泰准备上诉。</p>		
<p>截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗: 原告珠海市横琴鼎尊互联科技有限公司 (以下简称"鼎尊互联") 因商务合同纠纷起诉珠海市润星泰电器有限公司 (以下简称"润星泰")。</p>	<p>59.33</p>	<p>否</p>	<p>珠海市香洲区人民法院于 2021 年 4 月 26 日受理</p>	<p>珠海市香洲区人民法院审理中</p>	<p>珠海市香洲区人民法院审理中</p>		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

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、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 ²)	租赁期限	房产坐落
1	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2019/03/01-2023/04/30	深圳市光明区光明大道2号(南广高速出口)华宏信通工业园5栋2楼
2	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	13,960.55	2018/04/01-2023/03/31	深圳市光明区光明大道2号(南广高速出口)华宏信通工业园5栋1楼及4至6楼
3	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2018/05/01-2023/04/30	深圳市光明区光明大道2号(南广高速出口)华宏信通工业园5栋3楼
4	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,811.54	2019/10/01-2024/09/31	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
5	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	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
6	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,842.73	2020.11.01-2021.03.31	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
7	飞荣达	深圳市宏发投资集团有限公司	5,823.10	2019/04/04-2022/03/31	深圳市光明区玉塘街道办根玉路与南明路交汇处宏奥工业园厂房6栋3-4楼
8	飞荣达	深圳市宝安引进实业有限公司	5,463.13	2017/10/18-2021/10/17	深圳市光明新区公明办事处合水口社区风景南路引进科技工业园4#厂房一、二、三、四楼
9	飞荣达	东莞市旭丰产业园管理投资有限公司	6,425.00	2018/06/27-2023/06/26	东莞市常平镇岗梓村猪头山沿河东一路1号世纪东方产业园A栋
10	飞荣达	东莞市旭丰产业园管理投资有限公司	1,425.00	2018/06/27-2023/06/27	东莞市常平镇岗梓村猪头山沿河东一路1号世纪东方产业园A栋

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021 年 04 月 27 日	200,000	2021 年 05 月 28 日	33,600	连带责任担保			7.23 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			200,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						33,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			200,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						33,600
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）			200,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						33,600
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			200,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						33,600
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										13.52%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0

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：

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于2021年6月25日召开的第四届董事会第二十一次（临时）会议及第四届董事会第二十次（临时）会议分别审议通过了《关于与广东博纬通信科技有限公司股东签订股权转让协议之补充协议（二）的议案》，并与标的公司原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建、章致光及标的公司签订了《以现金购买广东博纬通信科技有限公司51%股权协议之补充协议（二）》（以下简称“《补充协议（二）》”），并经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。

受疫情及中美贸易摩擦等客观因素的影响，标的公司短期业绩实现不及预期。截至该次董事会公告之日，公司已收到博纬通信原股东刘玉、苏振华、宋夙丽业绩补偿款合计1,092,518.59元。为充分发挥博纬通信研发能力强、产品技术领先的优势，保证其长远稳定的发展和无线通信领域的持续竞争力，兼顾标的公司原股东的补偿能力，公司及标的公司原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建及章致光一致同意对《原协议》《补充协议（一）》中其对应的业绩承诺补偿方式作出调整，将《原协议》《补充协议（一）》约定的业绩补偿方式由“现金补偿”变更为“现金补偿与原股东所持标的公司股权补偿相结合”。

截至公司本报告出具之日，公司已收到标的公司原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建及章致光第一笔业绩补偿款合计15,009,991.50元。上述股东已积极配合公司完成其合计持有标的公司22.8820%的股权补偿变更，并取得《准予变更登记（备案）通知书》。同时，上述股东已将其合计持有标的公司25.7680%的股权质押给公司，并取得《股权出质设立登记通知书》。

吴壁群于揭阳市揭东区的拾叁处不动产，对应的产权证号分别为粤（2021）揭东区不动产权第0001353号、粤（2021）揭东区不动产权第0001354号、粤（2021）揭东区不动产权第0001355号、粤（2021）揭东区不动产权第0001356号、粤（2021）揭东区不动产权第0001357号、粤（2021）揭东区不动产权第0001358号、粤（2021）揭东区不动产权第0001359号、粤（2021）揭东区不动产权第0001360号、粤（2021）揭东区不动产权第0001361号、粤（2021）揭东区不动产权第0001362号、粤（2021）揭东区不动产权第0001363号、粤（2021）揭东区不动产权第0001364号、粤房地权证揭东字第0000004553号。由于不动产所归属的不动产登记主管部门因当地政策原因无法受理。吴壁群承诺，如预计其按照《补充协议（二）》的约定支付补偿金存在困难的，将依照《补充协议（二）》约定通过对上述不动产进行变卖、抵押融资等方式筹集资金，确保公司能按照本补充协议约定及时收到其的业绩补偿款。

2、公司于2021年6月25日召开的第四届董事会第二十一（临时）会议及第四届董事会第二十（临时）会议分别审议通过了《关于公司与佛山市南海区人民政府签署〈合作协议〉并拟投资建设飞荣达通信集成大湾区生产基地的议案》，并经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。公司拟设立注册资本不低于1亿元的全资子公司，投资约人民币20亿元在佛山南海区投资建设“飞荣达通信集成大湾区生产基地”项目，投资建设液冷板，特种散热器等散热产品及通信系统集成产品生产。目前，公司已完成注册全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司，并取得营业执照（统一社会信用代码91440605MA56X4HK4M）。

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	197,084,966	38.91%				-1,691,169	-1,691,169	195,393,797	38.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	197,084,966	38.91%				-1,691,169	-1,691,169	195,393,797	38.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	197,084,966	38.91%				-1,691,169	-1,691,169	195,393,797	38.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	309,492,353	61.09%				1,525,227	1,525,227	311,017,580	61.42%
1、人民币普通股	309,492,353	61.09%				1,525,227	1,525,227	311,017,580	61.42%
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	506,577,319	100.00%				-165,942	-165,942	506,411,377	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年11月24日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年1月18日完成回购注销6名原激励对象柯宏兵、杨金生、吴建龙等所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票113,688股。公司股份总数由50,657.7319万股减少至50,646.3631万股。

2、2021年2月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年4月20日完成回购注销2名原激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票52,254股。公司股份总数由50,646.3631万股减少至50,641.1377万股。

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期将于2021年5月8日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对首次授予部分符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股，占公司总股本的0.4523%。本次解除限售股份上市流通日为2021年5月17日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020年11月24日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年1月18日完成回购注销6名原激励对象柯宏兵、杨金生、吴建龙等所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票113,688股。公司股份总数由50,657.7319万股减少至50,646.3631万股。

2、2021年2月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年4月20日完成回购注销2名原激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票52,254股。公司股份总数由50,646.3631万股减少至50,641.1377万股。

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期将于2021年5月8日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对首次授予部分符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股，占公司总股本的0.4523%。本次解除限售股份上市流通日为2021年5月17日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司于2021年1月18日完成回购注销6名原激励对象柯宏兵、杨金生、吴建龙等所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票113,688股。公司股份总数由50,657.7319万股减少至50,646.3631万股。

2、公司于2021年4月20日完成回购注销2名原激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票52,254股。公司股份总数由50,646.3631万股减少至50,641.1377万股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
马飞	182,709,685			182,709,685	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。	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%。
马军	10,636,351			10,636,351	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。	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%。
2018年限制性股票首次授予激励对象（董事、高管6人、其他中层管理人员、核心人员52人）共计58人	2,461,549	2,290,665		49,429	股权激励限售股。	第三期限售期届满，已于2021年5月17日解除限售。期末限售股数49,429股为公司尚未回购注销的1名不符合激励资格的原激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票。
2018年限制性股票预留部分激励对象（董事、高管2人、其他中层管理人员、核心人员2人）共计4人	416,968			372,481	股权激励限售股。	第三期限售期届满，已于2021年8月2日解除限售。
杜劲松、马军、邱焕文、王燕、刘毅、石为民、张全洪、蓝宇红	860,413		765,438	1,625,851	高管锁定股（主要由董事、高管所持股权激励限制性股票解除限售后继续锁定。）	根据《公司法》及其他法律、行政法规和有关规定的要求，公司董事、高级管理人员在职期间所持股份总数的25%为可上市流通的股份，剩余75%股份将继续锁定。
合计	197,084,966	2,290,665	765,438	195,393,797	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,328	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	47.11%	238,548,313	-5,064,600	182,709,685	55,838,628	质押	23,600,000
黄峥	境内自然人	9.46%	47,894,729	-5,064,600		47,894,729	质押	17,000,000
马军	境内自然人	2.82%	14,300,431		10,725,323	3,575,108		
飞驰实业投资（常州）有限公司	境内非国有法人	2.79%	14,122,488			14,122,488		
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.37%	11,996,808	+10,129,200		11,996,808		
孙慧明	境内自然人	1.80%	9,095,443	+7,088,843		9,095,443		
北信瑞丰资管—非凡资产管理翠竹 13W 理财产品周四公享 01 款—上海北信民生凤凰 16 号单一资产管理计划	其他	1.11%	5,602,827			5,602,827		
杨燕灵	境外法人	0.99%	5,003,500			5,003,500		
深圳安鹏资本创新有限公司	国有法人	0.74%	3,735,218			3,735,218		
常州金沙科技投资有限公司	境内非国有法人	0.51%	2,585,010	+300,600		2,585,010		
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、实际控制人马飞持有公司 47.11% 股份，股东黄峥持有公司 9.46% 股份。马飞与黄峥为配偶关系。2、股东马军持有公司 2.82% 股份，马军与马飞系兄弟关系。3、飞驰实业投资（常州）有限公司（原深圳市飞驰投资管理有限公司）持有公司 2.79% 股份，马飞和马军分别持有飞驰投资 33.0002% 和 2% 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	55,838,628	人民币普通股	55,838,628
黄峥	47,894,729	人民币普通股	47,894,729
马军	3,575,108	人民币普通股	3,575,108
飞驰实业投资（常州）有限公司	14,122,488	人民币普通股	14,122,488
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	11,996,808	人民币普通股	11,996,808
孙慧明	9,095,443	人民币普通股	9,095,443
北信瑞丰资管—非凡资产管理翠竹 13W 理财产品周四共享 01 款—上海北信民生凤凰 16 号单一资产管理计划	5,602,827	人民币普通股	5,602,827
杨燕灵	5,003,500	人民币普通股	5,003,500
深圳安鹏资本创新有限公司	3,735,218	人民币普通股	3,735,218
常州金沙科技投资有限公司	2,585,010	人民币普通股	2,585,010
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、实际控制人马飞持有公司 47.10% 股份，股东黄峥持有公司 9.46% 股份。马飞与黄峥为配偶关系。2、股东马军持有公司 2.82% 股份，马军与马飞系兄弟关系。3、飞驰实业投资（常州）有限公司（原深圳市飞驰投资管理有限公司）持有公司 2.79% 股份，马飞和马军分别持有飞驰投资 33.0002% 和 2% 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、孙慧明通过普通证券账户持有 2,006,600 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,088,843 股，合计持有 9,095,443 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

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	243,612,913		5,064,600	238,548,313	0	0	0
合计	--	--	243,612,913	0	5,064,600	238,548,313	0	0	0

五、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

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	740,722,689.46	1,011,681,514.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,360,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	46,563,844.58	70,779,074.20
应收账款	745,864,575.10	851,265,831.80
应收款项融资	43,897,291.04	110,428,239.93
预付款项	31,630,660.61	14,000,209.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,426,652.44	33,482,968.97
其中：应收利息		45,421.20
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	668,608,588.54	544,832,999.96
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	63,345,441.30	34,014,670.39
流动资产合计	2,378,419,743.07	2,670,485,508.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	27,760,051.06	25,343,616.73
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	868,296,842.08	803,070,336.24
在建工程	596,262,510.60	481,224,550.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	135,360,156.73	
无形资产	280,734,538.32	288,518,735.73
开发支出		
商誉	167,215,429.03	138,010,628.50
长期待摊费用	125,175,107.97	128,935,297.20
递延所得税资产	38,860,252.12	40,917,678.20
其他非流动资产	125,281,847.51	112,129,013.10
非流动资产合计	2,364,946,735.42	2,018,149,856.04
资产总计	4,743,366,478.49	4,688,635,364.89
流动负债：		
短期借款	593,768,441.99	480,002,243.57
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	147,218,793.27	227,654,419.83
应付账款	651,480,032.29	763,808,668.12

预收款项	1,481,223.15	167,895.58
合同负债	4,397,852.51	10,323,332.88
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	51,240,508.92	62,198,401.95
应交税费	13,786,182.43	14,252,904.86
其他应付款	32,144,985.47	36,504,862.08
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	37,505,353.33	399,999.48
其他流动负债	17,418,553.40	18,027,081.76
流动负债合计	1,550,441,926.76	1,613,339,810.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	72,942,935.44	76,147,622.43
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	98,829,803.12	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	43,100.00	43,100.00
递延收益	262,191,050.50	271,145,369.54
递延所得税负债	40,473,188.11	41,213,439.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	474,480,077.17	388,549,531.12
负债合计	2,024,922,003.93	2,001,889,341.23
所有者权益：		
股本	506,361,948.00	506,463,631.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	739,885,209.00	741,602,047.08
减：库存股	2,418,614.52	14,554,959.90
其他综合收益	5,833,848.19	3,619,951.33
专项储备	67,879.83	
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58
一般风险准备		
未分配利润	1,131,148,391.33	1,084,870,560.64
归属于母公司所有者权益合计	2,484,594,189.41	2,425,716,757.73
少数股东权益	233,850,285.15	261,029,265.93
所有者权益合计	2,718,444,474.56	2,686,746,023.66
负债和所有者权益总计	4,743,366,478.49	4,688,635,364.89

法定代表人：马飞

主管会计工作负责人：蓝宇红

会计机构负责人：沈玉英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	259,385,111.18	440,103,848.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,043,734.74	40,830,969.09
应收账款	373,535,403.12	423,515,768.47
应收款项融资	28,527,247.53	36,531,995.27
预付款项	8,634,301.87	5,880,255.66
其他应收款	946,730,293.74	780,962,782.82
其中：应收利息		
应收股利		
存货	228,867,997.17	221,703,131.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	6,479,153.78	982,210.67
流动资产合计	1,878,203,243.13	1,950,510,961.76
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	856,078,772.86	627,654,772.86
其他权益工具投资	27,760,051.06	25,343,616.73
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	294,830,624.09	301,624,444.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,026,946.32	
无形资产	33,221,704.80	33,199,459.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,630,550.92	20,817,062.27
递延所得税资产	10,583,016.71	16,861,849.02
其他非流动资产	10,332,243.33	11,672,009.01
非流动资产合计	1,283,463,910.09	1,037,173,214.23
资产总计	3,161,667,153.22	2,987,684,175.99
流动负债：		
短期借款	470,559,655.57	400,411,250.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,309,049.25	75,008,306.64
应付账款	155,561,573.19	200,270,573.06
预收款项		
合同负债	4,786,853.78	5,820,139.99
应付职工薪酬	17,235,843.71	26,987,618.54
应交税费	3,485,183.15	5,788,396.46
其他应付款	34,931,787.46	18,223,028.90

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	15,383,379.05	
其他流动负债	6,833,824.21	2,432,973.57
流动负债合计	794,087,149.37	734,942,287.16
非流动负债：		
长期借款	46,045,425.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,643,567.27	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,100,306.08	23,789,551.54
递延所得税负债	20,347,034.23	19,500,764.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,136,332.58	43,290,316.15
负债合计	899,223,481.95	778,232,603.31
所有者权益：		
股本	506,361,948.00	506,463,631.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	758,156,908.79	759,873,746.87
减：库存股	2,418,614.52	14,554,959.90
其他综合收益	5,746,043.40	3,692,074.22
专项储备		
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58
未分配利润	890,881,858.02	850,261,552.91
所有者权益合计	2,262,443,671.27	2,209,451,572.68
负债和所有者权益总计	3,161,667,153.22	2,987,684,175.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,207,273,689.02	1,472,776,216.90
其中：营业收入	1,207,273,689.02	1,472,776,216.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,243,982,923.17	1,339,747,824.31
其中：营业成本	983,451,509.98	1,095,274,244.87
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	7,745,131.85	9,330,469.66
销售费用	40,978,482.81	44,682,138.78
管理费用	104,311,091.41	97,474,690.67
研发费用	96,010,497.91	88,464,127.60
财务费用	11,486,209.21	4,522,152.73
其中：利息费用	13,258,981.28	8,753,430.69
利息收入	6,535,856.69	1,914,257.17
加：其他收益	87,539,887.62	49,363,571.69
投资收益（损失以“-”号填列）	25,112.32	195,287.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	1,092,518.59	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	4,068,545.09	5,399,986.95
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,563,248.31	754,078.08
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-527,621.73	3,142,247.38
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	53,925,959.43	191,883,564.00
加: 营业外收入	2,583,941.91	2,610,471.47
减: 营业外支出	1,841,007.01	1,315,217.26
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	54,668,894.33	193,178,818.21
减: 所得税费用	9,014,812.31	17,579,486.78
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	45,654,082.02	175,599,331.43
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	45,654,082.02	175,599,331.43
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	71,598,399.53	170,651,062.48
2.少数股东损益	-25,944,317.51	4,948,268.95
六、其他综合收益的税后净额	2,249,750.95	112,324.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,213,896.86	120,120.31
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	2,416,434.33	
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	2,416,434.33	
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	-202,537.47	120,120.31

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	-202,537.47	120,120.31
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	35,854.09	-7,795.86
七、综合收益总额	47,903,832.97	175,711,655.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,812,296.39	170,771,182.79
归属于少数股东的综合收益总额	-25,908,463.42	4,940,473.09
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.34
（二）稀释每股收益	0.14	0.34

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

法定代表人：马飞

主管会计工作负责人：蓝宇红

会计机构负责人：沈玉英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	578,373,334.32	887,956,368.42
减：营业成本	472,236,001.04	671,595,820.09
税金及附加	2,533,282.12	4,545,006.36
销售费用	19,338,529.62	21,284,715.47
管理费用	32,195,221.78	45,698,955.91
研发费用	29,483,296.23	43,116,089.89
财务费用	10,029,732.67	6,184,650.23
其中：利息费用	13,888,835.25	8,191,583.39
利息收入	4,202,234.52	1,750,089.76

加：其他收益	16,104,771.65	7,781,431.91
投资收益（损失以“-”号填列）	30,000,000.00	100,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,092,518.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,585,182.08	7,609,811.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	402,513.20	-1,298,926.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	63,742,256.38	209,623,448.10
加：营业外收入	2,186,790.84	2,007,647.89
减：营业外支出	236,018.91	169,430.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,693,028.31	211,461,665.95
减：所得税费用	-247,845.64	6,706,184.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,940,873.95	204,755,481.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,940,873.95	204,755,481.91
（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	2,416,434.33	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,416,434.33	
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	2,416,434.33	
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	68,357,308.28	204,755,481.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	1,415,620,131.81	1,566,017,401.98
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	26,823,238.25	13,795,740.33
收到其他与经营活动有关的现金	103,445,571.07	47,342,501.89
经营活动现金流入小计	1,545,888,941.13	1,627,155,644.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,024,246,267.35	938,803,164.31
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	356,183,407.74	312,281,822.57
支付的各项税费	37,917,085.15	83,491,858.51
支付其他与经营活动有关的现金	108,584,698.03	100,602,562.22
经营活动现金流出小计	1,526,931,458.27	1,435,179,407.61
经营活动产生的现金流量净额	18,957,482.86	191,976,236.59
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	2,365,486.52	15,285,272.43
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	21,307,630.91	113,705,287.31
投资活动现金流入小计	23,673,117.43	128,990,559.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	306,174,645.56	230,153,563.72
投资支付的现金		22,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	25,305,815.39	17,465,799.34
支付其他与投资活动有关的现金	24,550,000.00	91,560,000.00
投资活动现金流出小计	356,030,460.95	361,679,363.06
投资活动产生的现金流量净额	-332,357,343.52	-232,688,803.32

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	336,032.00	691,899,985.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	395,348,389.17	481,331,014.26
收到其他与筹资活动有关的现金	68,844,110.37	22,472,189.95
筹资活动现金流入小计	464,528,531.54	1,195,703,189.43
偿还债务支付的现金	298,470,541.07	229,285,268.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,300,892.61	40,974,292.09
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	47,169,134.14	18,859,837.26
筹资活动现金流出小计	382,940,567.82	289,119,397.45
筹资活动产生的现金流量净额	81,587,963.72	906,583,791.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-126,153.89	1,982,908.09
五、现金及现金等价物净增加额	-231,938,050.83	867,854,133.34
加：期初现金及现金等价物余额	927,025,741.98	236,611,243.24
六、期末现金及现金等价物余额	695,087,691.15	1,104,465,376.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	678,516,601.67	1,039,331,500.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,228,183.34	68,076,276.10
经营活动现金流入小计	712,744,785.01	1,107,407,776.72
购买商品、接受劳务支付的现金	419,216,227.55	599,593,982.17
支付给职工以及为职工支付的现金	134,317,952.91	174,126,320.42
支付的各项税费	17,761,434.38	58,971,180.35
支付其他与经营活动有关的现金	153,899,000.44	585,129,664.35
经营活动现金流出小计	725,194,615.28	1,417,821,147.29

经营活动产生的现金流量净额	-12,449,830.27	-310,413,370.57
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	5,575.22	
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	1,092,518.59	
投资活动现金流入小计	1,098,093.81	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,758,134.05	46,965,282.52
投资支付的现金	228,424,000.00	26,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	242,182,134.05	73,065,282.52
投资活动产生的现金流量净额	-241,084,040.24	-73,065,282.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		688,499,985.22
取得借款收到的现金	320,000,000.00	330,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		21,002,189.95
筹资活动现金流入小计	320,000,000.00	1,039,502,175.17
偿还债务支付的现金	204,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,553,073.52	38,789,346.93
支付其他与筹资活动有关的现金	15,754,978.62	380,414.04
筹资活动现金流出小计	254,308,052.14	239,169,760.97
筹资活动产生的现金流量净额	65,691,947.86	800,332,414.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-106,322.80	261,874.17
五、现金及现金等价物净增加额	-187,948,245.45	417,115,635.28
加：期初现金及现金等价物余额	415,766,692.55	133,111,477.63
六、期末现金及现金等价物余额	227,818,447.10	550,227,112.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年年末余额	506,463.63 1.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
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	506,463.63 1.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-101,683.00				-1,716,838.08	-12,136,345.38	2,213,896.86	67,879.83			46,277,830.69		58,877,431.68	-27,178,980.78	31,698,450.90	
（一）综合收益总额							2,213,896.86				71,598,399.53		73,812,296.39	-25,911,282.33	47,901,014.06	
（二）所有者投入和减少资本	-101,683.00				-1,716,838.08	-12,115,249.36							10,296,728.28	-1,332,916.33	8,963,811.95	
1. 所有者投入的普通股	-101,683.00				-410,890.00	-12,115,249.36							11,602,676.36		11,602,676.36	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					-1,305,								-1,305,		-1,305,	

入所有者权益的金额					948.08							948.08		948.08
4. 其他													-1,332,916.33	-1,332,916.33
(三)利润分配					-21,096.02					-25,320,568.84		-25,299,472.82		-25,299,472.82
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					-21,096.02					-25,320,568.84		-25,299,472.82		-25,299,472.82
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							67,879.83					67,879.83	65,217.88	133,097.71
1. 本期提取							472,113.71					472,113.71	453,599.45	925,713.16
2. 本期使用							-404,233.88					-404,233.88	-388,381.57	-792,615.45
(六)其他														

四、本期期末余额	506,361,948.00				739,885,209.00	2,418,614.52	5,833,848.19	67,879.83	103,715,527.58		1,131,148,391.33		2,484,594,189.41	233,850,285.15	2,718,444,474.56
----------	----------------	--	--	--	----------------	--------------	--------------	-----------	----------------	--	------------------	--	------------------	----------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	306,252,000.00				243,832,699.45	31,410,642.00	220,737.59		80,067,718.24		930,250,912.72		1,529,213,426.00	266,215,308.09	1,795,428,734.09	
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	306,252,000.00				243,832,699.45	31,410,642.00	220,737.59		80,067,718.24		930,250,912.72		1,529,213,426.00	266,215,308.09	1,795,428,734.09	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	200,325,319.00				492,171,273.81	-13,486,438.51	120,120.31	67,434.86	20,475,548.19		119,551,473.67		846,197,608.35	7,495,009.21	853,692,617.56	
（一）综合收益总额							120,120.31				170,651,062.48		170,771,182.79	4,940,473.09	175,711,655.88	
（二）所有者投入和减少资本	16,580,349.00				675,916,243.81	-13,287,216.60							705,783,809.41	2,489,745.77	708,273,555.18	
1. 所有者投入的普通股	16,580,349.00				669,501,172.99	-13,287,216.60							699,368,738.59	3,400,000.00	702,768,738.59	
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				7,004,816.59								7,004,816.59			7,004,816.59
4. 其他				-589,745.77								-589,745.77	-910,254.23		-1,500,000.00
(三) 利润分配					-199,221.91			20,475,548.19		-51,099,588.81		-30,424,818.71			-30,424,818.71
1. 提取盈余公积								20,475,548.19		-20,475,548.19					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配					-199,221.91					-30,624,040.62		-30,424,818.71			-30,424,818.71
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	183,744,970.00			-183,744,970.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	183,744,970.00			-183,744,970.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								67,434.86				67,434.86	64,790.35		132,225.21
1. 本期提取								445,86				445,86	428,384		874,254

								9.54					9.54	.46	.00
2. 本期使用								-378,434.68					-378,434.68	-363,594.11	-742,028.79
(六) 其他															
四、本期期末余额	506,577,319.00				736,003,973.26	17,924,203.49	340,857.90	67,434.86	100,543,266.43		1,049,802,386.39		2,375,411,034.35	273,710,317.30	2,649,121,351.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-101,683.00				-1,716,838.08	-12,136,345.38	2,053,969.18			40,620,305.11		52,992,098.59
（一）综合收益总额										65,940,873.95		65,940,873.95
（二）所有者投入和减少资本	-101,683.00				-1,716,838.08	-12,115,249.36						10,296,728.28
1. 所有者投入的普通股	-101,683.00				-410,890.00	-12,115,249.36						11,602,676.36
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计					-1,305.9							-1,305,948

入所有者权益的金额					48.08							.08
4. 其他												
(三) 利润分配						-21,096.02				-25,320,568.84		-25,299,472.82
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配						-21,096.02				-25,320,568.84		-25,299,472.82
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							2,053,969.18					2,053,969.18
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							2,053,969.18					2,053,969.18
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	506,361,948.00				758,156,908.79	2,418,614.52	5,746,043.40		103,715,527.58	890,881,858.02		2,262,443,671.27

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权

		优先 股	永续 债	其他	积	股	合收益		积	润		益合计
一、上年年末余额	306,252,000.00				261,436,830.33	31,410,642.00			80,067,718.24	668,055,309.47		1,284,401,216.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	306,252,000.00				261,436,830.33	31,410,642.00			80,067,718.24	668,055,309.47		1,284,401,216.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	200,325,319.00				492,761,019.58	-13,486,438.51			20,475,548.19	153,655,893.10		880,704,218.38
(一)综合收益总额										204,755,481.91		204,755,481.91
(二)所有者投入和减少资本	16,580,349.00				676,505,989.58	-13,287,216.60						706,373,555.18
1. 所有者投入的普通股	16,580,349.00				669,501,172.99	-13,287,216.60						699,368,738.59
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					7,004,816.59							7,004,816.59
4. 其他												
(三)利润分配						-199,221.91			20,475,548.19	-51,099,588.81		-30,424,818.71
1. 提取盈余公积									20,475,548.19	-20,475,548.19		
2. 对所有者(或股东)的分配						-199,221.91				-30,624,040.62		-30,424,818.71
3. 其他												
(四)所有者权	183,74				-183,74							

益内部结转	4,970.00				4,970.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	183,744,970.00				-183,744,970.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	506,577,319.00				754,197,849.91	17,924,203.49			100,543,266.43	821,711,202.57		2,165,105,434.42

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506,577.319万元。

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。

截至2021年6月30日止，公司累计发行股本总数为50,641.1377万股，注册资本为50,641.1377万元，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。

公司主要经营范围：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；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）；普通货运（在许可有效期内经营）。

本公司实际控制人为马飞。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月11日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2021年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序级	子公司全称	简称
1	昆山市飞荣达电子材料有限公司	昆山飞荣达
2	江苏飞荣达新材料科技有限公司	江苏飞荣达新材料
3	飞荣达（香港）有限公司	香港飞荣达
4	飞荣达科技（江苏）有限公司	江苏飞荣达
4-1	常州讯磁科技有限公司	常州讯磁
4-2	江苏大磁纳米材料有限公司	大磁纳米
4-3	常州市飞荣达电子材料有限公司	常州飞荣达
4-3-1	常州市井田新材料有限公司	常州井田
4-4	常州加特源热能科技有限公司	常州加特源
4-5	润星泰（常州）技术有限公司	润星泰技术
4-6	江苏安能科技有限公司	江苏安能
5	江苏格优碳素新材料有限公司	江苏格优

6	广东博纬通信科技有限公司	广东博纬通信
6-1	揭阳博纬通信科技有限公司	揭阳博纬通信
6-2	BROADRADIO TECHNOLOGIES LIMITED	香港博纬
6-3	广东博纬科技有限公司	广东博纬科技
7	珠海市润星泰电器有限公司	珠海润星泰
7-1	惠州市金新压铸有限公司	惠州金新
7-2	润星泰(香港)有限公司	香港润星泰
7-3	德中(珠海)轻合金材料研究院有限公司	德中研究院
7-4	福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	福建瑞晨
7-5	亿泽(香港)有限公司	香港亿泽
7-5-1	越南亿泽责任有限公司	越南亿泽
8	昆山品岱电子有限公司	昆山品岱
8-1	苏州联岱欣电子科技有限公司	联岱欣
8-2	苏州品缘电子科技有限公司	品缘电子
8-3	常州品钺传热技术有限公司	常州品钺
8-4	深圳市品岱电子有限公司	深圳品岱
8-5	苏州品岱电子科技有限公司	苏州品岱
8-6	江苏明利嘉科技有限公司	明利嘉
8-6-1	常州品睿电子科技有限公司	常州品睿
8-7	品达电子有限公司	台湾品达
9	江苏中迪新材料技术有限公司	江苏中迪
9-1	常州中迪材料科技有限公司	常州中迪
10	惠州市华磁微波技术有限公司	惠州华磁
11	深圳市友信鑫五金制品有限公司	友信鑫
12	成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都飞荣达
13	深圳飞荣达光电材料有限公司	飞荣达光电

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2021年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021年1-6月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。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

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“五、（二十二）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

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。

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：

(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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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：

①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。

②商业承兑汇票的承兑人为具有金融许可证的集团财务公司时，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。对于承兑人为非具有金融许可证的集团财务公司的票据，比照应收款项，按照相应的信用风险特征组合的预期信用损失率计提坏账准备。

③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、账龄在3年以上的应收款项。	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、账龄在3年以上的应收款项。	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
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	应收款项账龄
采用不计提坏账准备的组合	应收款项无收不回风险

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，编制应收款项账龄与整个存续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、应收票据

详见本附注五“（十）金融工具”。

12、应收账款

详见本附注五“（十）金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注五“（十）金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五“（十）金融工具”。

15、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。

16、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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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

18、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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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(以下简称“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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	20.00	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件公司

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；公司作为承租人发生的初始直接费用；公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法公司采用直线法计提折旧。公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法第十节、五、31。

30、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。

31、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、使用寿命有限的无形资产、油气资产、使用权资产等长期资产，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。

32、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。

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、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。

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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。

对于在某一时间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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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。

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

2020年1月1日前的会计政策

1、销售产品收入的确认和计量原则

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

国内销售：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，本公司不再对售出的产品实施有效控制及管理并已将货物有关的风险报酬转移至对方时，公司确认为当期销售收入。

国外销售：以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

2、提供劳务收入的确认和计量原则

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

原租赁准则

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

新租赁准则（2021年1月1日起）

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生

的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

原租赁准则

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

新租赁准则（2021年1月1日起）

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号—租赁（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；	公司于2021年8月11日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于变更公司会计政策的议案》。	《关于修订印发<企业会计准则第21号--租赁>》（财会〔2018〕35号）

其他执行企业会计准则的企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。		
---	--	--

财政部于2018年12月发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号—租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内上市企业自2021年1月1日起施行。本公司经第四届董事会第二十二次会议决议按照财政部的要求时间开始执行新租赁准则。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,011,681,514.31	1,011,681,514.31	
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	70,779,074.20	70,779,074.20	
应收账款	851,265,831.80	851,265,831.80	
应收款项融资	110,428,239.93	110,428,239.93	
预付款项	14,000,209.29	14,000,209.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	33,482,968.97	33,482,968.97	
其中：应收利息	45,421.20	45,421.20	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	544,832,999.96	544,832,999.96	
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	34,014,670.39	34,014,670.39	
流动资产合计	2,670,485,508.85	2,670,485,508.85	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	25,343,616.73	25,343,616.73	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	803,070,336.24	803,070,336.24	
在建工程	481,224,550.34	481,224,550.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		148,681,911.99	148,681,911.99
无形资产	288,518,735.73	288,518,735.73	
开发支出			
商誉	138,010,628.50	138,010,628.50	
长期待摊费用	128,935,297.20	128,935,297.20	
递延所得税资产	40,917,678.20	40,917,678.20	
其他非流动资产	112,129,013.10	112,129,013.10	
非流动资产合计	2,018,149,856.04	2,166,831,768.03	148,681,911.99
资产总计	4,688,635,364.89	4,837,317,276.88	148,681,911.99
流动负债：			
短期借款	480,002,243.57	480,002,243.57	
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	227,654,419.83	227,654,419.83	

应付账款	763,808,668.12	763,808,668.12	
预收款项	167,895.58	167,895.58	
合同负债	10,323,332.88	10,323,332.88	
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	62,198,401.95	62,198,401.95	
应交税费	14,252,904.86	14,252,904.86	
其他应付款	36,504,862.08	36,504,862.08	
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	399,999.48	37,572,769.58	37,172,770.10
其他流动负债	18,027,081.76	18,027,081.76	
流动负债合计	1,613,339,810.11	1,650,512,580.21	37,172,770.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	76,147,622.43	76,147,622.43	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		111,509,141.88	111,509,141.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	43,100.00	43,100.00	
递延收益	271,145,369.54	271,145,369.54	
递延所得税负债	41,213,439.15	41,213,439.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计	388,549,531.12	500,058,673.00	111,509,141.88
负债合计	2,001,889,341.23	2,150,571,253.21	148,681,911.98

所有者权益：			
股本	506,463,631.00	506,463,631.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	741,602,047.08	741,602,047.08	
减：库存股	14,554,959.90	14,554,959.90	
其他综合收益	3,619,951.33	3,619,951.33	
专项储备			
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58	
一般风险准备			
未分配利润	1,084,870,560.64	1,084,870,560.64	
归属于母公司所有者权益合计	2,425,716,757.73	2,425,716,757.73	
少数股东权益	261,029,265.93	261,029,265.93	
所有者权益合计	2,686,746,023.66	2,686,746,023.66	
负债和所有者权益总计	4,688,635,364.89	4,837,317,276.87	148,681,911.98

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	440,103,848.78	440,103,848.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	40,830,969.09	40,830,969.09	
应收账款	423,515,768.47	423,515,768.47	
应收款项融资	36,531,995.27	36,531,995.27	
预付款项	5,880,255.66	5,880,255.66	
其他应收款	780,962,782.82	780,962,782.82	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	221,703,131.00	221,703,131.00	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	982,210.67	982,210.67	
流动资产合计	1,950,510,961.76	1,950,510,961.76	
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	627,654,772.86	627,654,772.86	
其他权益工具投资	25,343,616.73	25,343,616.73	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	301,624,444.62	301,624,444.62	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		40,039,844.10	40,039,844.10
无形资产	33,199,459.72	33,199,459.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,817,062.27	20,817,062.27	
递延所得税资产	16,861,849.02	16,861,849.02	
其他非流动资产	11,672,009.01	11,672,009.01	
非流动资产合计	1,037,173,214.23	1,077,213,058.33	40,039,844.10
资产总计	2,987,684,175.99	3,027,724,020.09	40,039,844.10
流动负债：			
短期借款	400,411,250.00	400,411,250.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	75,008,306.64	75,008,306.64	
应付账款	200,270,573.06	200,270,573.06	
预收款项			
合同负债	5,820,139.99	5,820,139.99	
应付职工薪酬	26,987,618.54	26,987,618.54	

应交税费	5,788,396.46	5,788,396.46	
其他应付款	18,223,028.90	18,223,028.90	
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		16,025,795.54	16,025,795.54
其他流动负债	2,432,973.57	2,432,973.57	
流动负债合计	734,942,287.16	750,968,082.70	16,025,795.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		24,014,048.55	24,014,048.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,789,551.54	23,789,551.54	
递延所得税负债	19,500,764.61	19,500,764.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,290,316.15	67,304,364.70	24,014,048.55
负债合计	778,232,603.31	818,272,447.40	40,039,844.09
所有者权益：			
股本	506,463,631.00	506,463,631.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	759,873,746.87	759,873,746.87	
减：库存股	14,554,959.90	14,554,959.90	
其他综合收益	3,692,074.22	3,692,074.22	
专项储备			
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58	
未分配利润	850,261,552.91	850,261,552.91	

所有者权益合计	2,209,451,572.68	2,209,451,572.68	
负债和所有者权益总计	2,987,684,175.99	3,027,724,020.08	40,039,844.09

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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%、15.00%、8.25%
房产税	自有房产按照房产原值减除 30% 后的余值	1.20%
教育费附加	按应纳流转税额计缴	3.00%
地方教育附加	按应纳流转税额计缴	2.00%

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
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%
昆山市飞荣达电子材料有限公司	15.00%
江苏飞荣达新材料科技有限公司	25.00%
飞荣达（香港）有限公司	8.25%
飞荣达科技（江苏）有限公司	25.00%
常州讯磁科技有限公司	25.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	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%
常州加特源热能科技有限公司	25.00%
江苏安能科技有限公司	25.00%
江苏格优碳素新材料有限公司	15.00%

广东博纬通信科技有限公司	15.00%
广东博纬科技有限公司	20.00%
揭阳博纬通信科技有限公司	20.00%
BROADRADIO TECHNOLOGIES LIMITED	8.25%
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%
润星泰（常州）技术有限公司	25.00%
德中（珠海）轻合金材料研究院有限公司	25.00%
福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	25.00%
亿泽（香港）有限公司	8.25%
越南亿泽责任有限公司	20.00%
昆山品岱电子有限公司	15.00%
苏州联岱欣电子科技有限公司	20.00%
苏州品缘电子科技有限公司	20.00%
常州品钺传热技术有限公司	25.00%
深圳市品岱电子有限公司	25.00%
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	25.00%
常州品睿电子科技有限公司	25.00%
品达电子有限公司	20.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
常州中迪材料科技有限公司	20.00%
惠州市华磁微波技术有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	20.00%
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25.00%

2、税收优惠

1. 本公司于2018年10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：GR201844200898）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2020年度适用企业所得税税率为15.00%。
2. 昆山飞荣达于2019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：GR201932004479）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2020年度适用企业所得税税率为15.00%。
3. 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。

4. 江苏格优于2019年12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:GR201932008567)。根据《企业所得税法》及实施条例,公司2020年度适用企业所得税税率为15.00%。
5. 广东博纬通信于2019年12月2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:GR201944000360)。根据《企业所得税法》及实施条例,公司2020年度适用企业所得税税率为15.00%。
6. 珠海润星泰于2019年12月2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:GR201944004511)。根据《企业所得税法》及实施条例,公司2020年度适用企业所得税税率为15.00%。
7. 昆山品岱于2018年12月3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:GR201832008513),认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例,公司2020年度适用的所得税税率为15.00%。
8. 江苏中迪于2018年11月28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:GR201832003060),认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例,公司2020年度适用的所得税税率为15.00%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	277,669.65	337,824.71
银行存款	692,220,119.05	926,687,917.27
其他货币资金	48,224,900.76	84,655,772.33
合计	740,722,689.46	1,011,681,514.31
其中:存放在境外的款项总额	37,542,815.84	5,661,801.92
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	45,634,998.31	84,655,772.33

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	43,635,563.27	81,761,410.93
人才专户资金		683,788.47
法院冻结资金	1,999,435.04	2,210,572.93
合计	45,634,998.31	84,655,772.33

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,360,000.00	
其中：		
其他（理财产品）	4,360,000.00	
合计	4,360,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,096,734.39	36,174,347.67
商业承兑票据	19,467,110.19	34,604,726.53
合计	46,563,844.58	70,779,074.20

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	47,439,277.37	100.00%	875,432.79	1.85%	46,563,844.58	72,185,863.85	100.00%	1,406,789.65	1.95%	70,779,074.20
其中：										
银行承兑汇票	27,096,734.39	57.12%			27,096,734.39	36,174,347.67	50.11%			36,174,347.67

商业承兑汇票	20,342,542.98	42.88%	875,432.79	4.30%	19,467,110.19	36,011,516.18	49.89%	1,406,789.65	3.91%	34,604,726.53
合计	47,439,277.37	100.00%	875,432.79	1.85%	46,563,844.58	72,185,863.85	100.00%	1,406,789.65	1.95%	70,779,074.20

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

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	
商业承兑汇票	1,406,789.65		531,356.86			875,432.79
合计	1,406,789.65		531,356.86			875,432.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	49,693.45
合计	49,693.45

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		5,541,330.69
合计		5,541,330.69

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,010,997.38	0.13%	1,010,997.38	100.00%		1,010,997.38	0.11%	1,010,997.38	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	1,010,997.38	0.13%	1,010,997.38	100.00%		1,010,997.38	0.11%	1,010,997.38	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	787,019,207.06	99.87%	41,154,631.96	5.23%	745,864,575.10	897,246,855.30	99.89%	45,981,023.50	5.12%	851,265,831.80
其中：										
账龄组合	787,019,207.06	99.87%	41,154,631.96	5.23%	745,864,575.10	897,246,855.30	99.89%	45,981,023.50	5.12%	851,265,831.80

合计	788,030,204.44	100.00%	42,165,629.34	5.35%	745,864,575.10	898,257,852.68	100.00%	46,992,020.88	5.23%	851,265,831.80
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	419,455.10	419,455.10	100.00%	存在无法收回风险
客户二	332,741.00	332,741.00	100.00%	存在无法收回风险
客户三	169,432.48	169,432.48	100.00%	存在无法收回风险
客户四	89,368.80	89,368.80	100.00%	存在无法收回风险
合计	1,010,997.38	1,010,997.38	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

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	770,846,431.14	38,534,794.88	5.00%
1 至 2 年	13,274,648.24	1,327,464.82	10.00%
2 至 3 年	1,668,505.90	500,551.77	30.00%
3 至 4 年	632,170.03	316,085.02	50.00%
4 至 5 年	243,432.56	121,716.28	50.00%
5 年以上	354,019.19	354,019.19	100.00%
合计	787,019,207.06	41,154,631.96	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	770,846,431.14
1 至 2 年	13,274,648.24
2 至 3 年	2,679,503.28
3 年以上	1,229,621.78
3 至 4 年	632,170.03
4 至 5 年	243,432.56
5 年以上	354,019.19
合计	788,030,204.44

（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	
坏账准备	46,992,020.88		4,765,917.37	60,474.17		42,165,629.34
合计	46,992,020.88		4,765,917.37	60,474.17		42,165,629.34

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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	60,474.17

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

第一名	110,772,413.69	14.06%	5,538,620.68
第二名	50,490,576.46	6.41%	2,524,528.82
第三名	45,816,665.80	5.81%	2,290,833.29
第四名	30,781,643.53	3.91%	1,539,082.18
第五名	22,280,459.22	2.83%	1,114,022.96
合计	260,141,758.70	33.02%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,897,291.04	110,428,239.93
合计	43,897,291.04	110,428,239.93

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

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	110,428,239.93	179,303,380.13	245,834,329.02		43,897,291.04	
合计	110,428,239.93	179,303,380.13	245,834,329.02		43,897,291.04	

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：

1、期末应收款项融资未发生减值情况。

2、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	110,278,705.26	
合计	110,278,705.26	

注：银行承兑汇票的承兑人系信用等级较高的商业银行，因其到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，本公司仍将对持票人承担连带责任。

3、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30,127,366.45	95.25%	13,076,641.10	93.40%
1 至 2 年	1,430,499.60	4.52%	344,028.19	2.46%
2 至 3 年	52,794.56	0.17%	550,540.00	3.93%
3 年以上	20,000.00	0.06%	29,000.00	0.21%
合计	31,630,660.61	--	14,000,209.29	--

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	3,517,022.19	11.12%
第二名	2,690,508.18	8.51%
第三名	2,676,526.88	8.46%
第四名	2,017,730.10	6.38%
第五名	1,248,000.00	3.95%
合计	12,149,787.35	38.42%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		45,421.20
其他应收款	33,426,652.44	33,437,547.77
合计	33,426,652.44	33,482,968.97

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

借款利息		45,421.20
合计		45,421.20

2)重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3)坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1)应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	17,944,546.24	17,048,621.66
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
代扣代缴款项	4,107,157.19	5,994,641.00
出口退税款	1,945,783.62	2,583,731.90
员工备用金	1,191,971.20	333,559.84
其他	7,078,245.04	5,087,761.79
合计	39,367,860.98	38,148,473.88

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,646,927.11		63,999.00	4,710,926.11
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,230,282.43			1,230,282.43
2021 年 6 月 30 日余额	5,877,209.54		63,999.00	5,941,208.54

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）	16,029,177.42
1 至 2 年	15,435,650.71
2 至 3 年	2,205,855.09
3 年以上	5,697,177.76
3 至 4 年	5,410,494.10
4 至 5 年	230,200.00
5 年以上	56,483.66

合计	39,367,860.98
----	---------------

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	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	63,999.00					63,999.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,646,927.11	1,230,282.43				5,877,209.54
合计	4,710,926.11	1,230,282.43				5,941,208.54

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
实际核销的其他应收款项	1,553.29

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	1-2 年	18.04%	710,015.77
第二名	押金及保证金	4,750,100.00	2-3 年	12.07%	1,425,030.00
第三名	代扣代缴款项	4,075,699.19	1 年以内	10.35%	203,784.96
第四名	押金及保证金	3,019,600.00	1 年以内	7.67%	150,980.00
第五名	出口退税款	1,945,783.62	1 年以内	4.94%	97,289.18

合计	--	20,891,340.50	--	53.07%	2,587,099.91
----	----	---------------	----	--------	--------------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	249,678,168.43	8,266,245.80	241,411,922.63	188,770,463.21	8,058,359.46	180,712,103.75
在产品	65,199,965.36		65,199,965.36	56,133,040.44		56,133,040.44
库存商品	221,810,308.45	38,664,753.13	183,145,555.32	206,094,290.87	40,839,796.18	165,254,494.69
发出商品	163,784,449.82	5,109,779.93	158,674,669.89	123,741,989.56	1,706,178.52	122,035,811.04
委托加工物资	20,176,475.34		20,176,475.34	20,697,550.04		20,697,550.04
合计	720,649,367.40	52,040,778.86	668,608,588.54	595,437,334.12	50,604,334.16	544,832,999.96

(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	8,058,359.46	329,004.15		121,117.81		8,266,245.80
库存商品	40,839,796.18			2,175,043.05		38,664,753.13

发出商品	1,706,178.52	3,403,601.41				5,109,779.93
合计	50,604,334.16	3,732,605.56		2,296,160.86		52,040,778.86

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、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	52,596,983.93	27,007,277.40
预缴企业所得税	9,117,920.56	5,601,387.16
预付租金	1,560,209.82	1,323,622.78
未实现售后回租损益	70,326.99	82,383.05
合计	63,345,441.30	34,014,670.39

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
东莞市信为兴电子有限公司	27,760,051.06	25,343,616.73
合计	27,760,051.06	25,343,616.73

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
东莞市信为兴电子有限公司		6,760,051.06			实质上并未参与 东莞市信为兴电 子有限公司的经营 决策	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	868,296,842.08	803,070,336.24
合计	868,296,842.08	803,070,336.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	250,614,588.45	819,671,217.12	28,525,197.24	60,379,263.83	1,159,190,266.64
2.本期增加金额		117,401,412.27	3,103,172.22	3,684,326.34	124,188,910.83
(1) 购置		88,980,918.31	3,020,650.10	3,626,615.66	95,628,184.07
(2) 在建工程转入		11,383,470.47	7,522.12	46,686.75	11,437,679.34
(3) 企业合并增加		17,037,023.49	75,000.00	11,023.93	17,123,047.42
3.本期减少金额		15,273,562.53	964,249.26	268,619.29	16,506,431.08
(1) 处置或报废		15,273,562.53	964,249.26	268,619.29	16,506,431.08
4.期末余额	250,614,588.45	921,799,066.86	30,664,120.20	63,794,970.88	1,266,872,746.39
二、累计折旧					
1.期初余额	21,488,785.43	286,098,421.57	15,566,242.37	32,966,481.03	356,119,930.40
2.本期增加金额	5,981,673.42	42,231,507.04	2,524,901.22	4,615,076.78	55,353,158.46
(1) 计提	5,981,673.42	37,028,791.94	2,478,026.22	4,606,441.47	50,094,933.05
(2) 企业合并增加		5,202,715.10	46,875.00	8,635.31	5,258,225.41

3.本期减少金额		11,896,901.12	711,481.33	288,802.10	12,897,184.55
(1) 处置或报废		11,896,901.12	711,481.33	288,802.10	12,897,184.55
4.期末余额	27,470,458.85	316,433,027.49	17,379,662.26	37,292,755.71	398,575,904.31
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	223,144,129.60	605,366,039.37	13,284,457.94	26,502,215.17	868,296,842.08
2.期初账面价值	229,125,803.02	533,572,795.55	12,958,954.87	27,412,782.80	803,070,336.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	101,818,348.19	待一期项目全部竣工后，统一办理产权证书。

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	596,262,510.60	481,224,550.34
合计	596,262,510.60	481,224,550.34

(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
江苏飞荣达高导材料科技园一期	334,996,344.88		334,996,344.88	301,010,135.08		301,010,135.08
江苏飞荣达高导材料科技园二期	180,712,158.69		180,712,158.69	137,525,154.68		137,525,154.68
常州中迪装修工程	5,474,586.67		5,474,586.67	1,632,951.24		1,632,951.24
广东博纬测试系统				7,273,628.50		7,273,628.50
博纬强电材料				2,471,195.20		2,471,195.20
常州润星泰装修工程	2,306,749.89		2,306,749.89	1,515,034.97		1,515,034.97
江苏安能装修工程	5,245,547.97		5,245,547.97	3,348,892.87		3,348,892.87
待验收设备	45,189,510.02		45,189,510.02	19,018,602.46		19,018,602.46
江苏大磁厂房装修	589,581.07		589,581.07	530,214.13		530,214.13
讯磁 5 号厂房装修	5,150,628.18		5,150,628.18	4,923,943.98		4,923,943.98
讯磁 11 号厂房装修	357,081.44		357,081.44	357,081.44		357,081.44
其他零星工程	3,019,837.78	9,239.57	3,010,598.21	1,626,955.36	9,239.57	1,617,715.79
常州飞荣达装修	13,229,723.58		13,229,723.58			
合计	596,271,750.17	9,239.57	596,262,510.60	481,233,789.91	9,239.57	481,224,550.34

(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一期	521,723,000.00	299,925,984.31	35,070,360.57			334,996,344.88	95.00%	95.00%	3,563,677.59	385,352.21	4.90%	募股资金
江苏飞荣达高导材料科技园二期	340,379,000.00	136,824,356.98	43,887,801.71			180,712,158.69	85.00%	85.00%	45,392.36	45,392.36	4.15%	其他
合计	862,102,000.00	436,750,341.29	78,958,162.28	0.00	0.00	515,708,503.57	--	--	3,609,069.95	430,744.57	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
1.期初余额	148,681,911.99	148,681,911.99
2.本期增加金额	5,264,629.80	5,264,629.80
4.期末余额	153,946,541.79	153,946,541.79
(1) 计提	18,586,385.06	18,586,385.05
4.期末余额	18,586,385.06	18,586,385.06
1.期末账面价值	135,360,156.73	135,360,156.73
2.期初账面价值	148,681,911.99	148,681,911.99

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	195,587,805.82	80,294,339.24		37,216,930.04	8,632,655.00	321,731,730.10
2.本期增加金额	597,000.00	21,060,000.00		867,739.24		22,524,739.24
(1) 购置	597,000.00			867,739.24		1,464,739.24
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		21,060,000.00				21,060,000.00
3.本期减少金额				21,060,000.00		21,060,000.00
(1) 处置						

其他	(2)			21,060,000.00		21,060,000.00
4.期末余额		196,184,805.82	101,354,339.24	17,024,669.28	8,632,655.00	323,196,469.34
二、累计摊销						
1.期初余额		7,084,493.69	14,667,342.63	10,824,447.86	636,710.19	33,212,994.37
2.本期增加金额		2,096,619.34	6,960,399.90	-306,999.03	498,916.44	9,248,936.65
(1) 计提		2,096,619.34	6,960,399.90	-306,999.03	498,916.44	9,248,936.65
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		9,181,113.03	21,627,742.53	10,517,448.83	1,135,626.63	42,461,931.02
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		187,003,692.79	79,726,596.71	6,507,220.45	7,497,028.37	280,734,538.32
2.期初账面价值		188,503,312.13	65,626,996.61	26,392,482.18	7,995,944.81	288,518,735.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购广东博纬	108,730,340.39					108,730,340.39
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		23,453,670.91				23,453,670.91
收购香港亿泽		5,751,129.62				5,751,129.62
合计	185,106,641.57	29,204,800.53				214,311,442.10

(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		
收购广东博纬	47,096,013.07					47,096,013.07
合计	47,096,013.07					47,096,013.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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:

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工厂装修费用等	83,149,853.96	12,110,694.66	13,467,680.25		81,792,868.37
珠海润星泰房产使用权	45,785,443.24		2,403,203.64		43,382,239.60
合计	128,935,297.20	12,110,694.66	15,870,883.89		125,175,107.97

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	51,878,033.71	7,981,021.28	50,897,516.77	7,856,723.23
内部交易未实现利润	3,933,621.01	590,477.01	4,638,314.45	698,743.02
可抵扣亏损	90,478,782.08	14,411,998.02	59,679,229.77	9,924,408.26
预期信用损失	47,425,453.72	7,694,681.74	53,000,257.70	8,201,797.76
股份支付	4,206,157.73	630,923.66	41,193,122.45	6,178,968.37
递延收益	50,341,002.72	7,551,150.41	52,585,980.92	7,887,897.14
预提费用			1,084,502.77	162,675.42
预计负债			43,100.00	6,465.00
合计	248,263,050.97	38,860,252.12	263,122,024.83	40,917,678.20

(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	121,864,233.34	20,126,153.88	132,099,888.29	21,712,674.54

其他权益工具投资公允价值变动	6,760,051.07	1,014,007.66	4,343,616.73	651,542.51
固定资产折旧形成暂时性差异	113,425,952.93	17,013,892.94	109,234,971.84	16,385,245.78
政策性搬迁安置补助费	15,460,890.87	2,319,133.63	16,426,508.79	2,463,976.32
合计	257,511,128.21	40,473,188.11	262,104,985.65	41,213,439.15

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		38,860,252.12		40,917,678.20
递延所得税负债		40,473,188.11		41,213,439.15

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	879,833.67	229,230.55
可抵扣亏损	83,033,317.90	84,656,659.43
合计	83,913,151.57	84,885,889.98

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		1,623,341.53	
2022	2,466,364.05	2,466,364.05	
2023	9,026,396.69	9,026,396.69	
2024	15,648,707.98	15,648,707.98	
2025	55,891,849.18	55,891,849.18	
合计	83,033,317.90	84,656,659.43	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	119,661,977.25		119,661,977.25	106,509,142.84		106,509,142.84
高发工业区高发 8#厂房一至六层(注)	5,619,870.26		5,619,870.26	5,619,870.26		5,619,870.26
合计	125,281,847.51		125,281,847.51	112,129,013.10		112,129,013.10

其他说明：

注：根据与深圳市高发产业园开发投资有限公司（以下简称“高发投资”）签订的《深圳市南山区桃源街道高发科技园旧厂房区城市更新单元搬迁补偿安置协议》，本公司于2019年9月20日将高发工业区高发8#厂房一至六层移交给高发投资，按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019）相关规定，本公司将高发工业区的房屋建筑物账面价值转至“其他非流动资产”核算。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,693.45	
抵押借款	77,151,426.80	16,657,084.40
保证借款	30,000,000.00	51,631,802.51
信用借款	486,567,321.74	411,713,356.66
合计	593,768,441.99	480,002,243.57

短期借款分类的说明：

- 1、期末质押借款系子公司以票据质押取得的借款。
- 2、期末抵押借款系博纬以粤（2017）广州市不动产权第06207201号抵押向交通银行股份有限公司广州开发区东区支行借款10,000,000.00元，吴壁群为担保人。
- 3、期末保证借款系本公司子公司的少数股东或其关联方作为担保人取得的借款。
- 4、期末信用借款系本公司以信用取得的借款。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	28,046,328.50	33,359,534.67
银行承兑汇票	119,172,464.77	194,294,885.16
合计	147,218,793.27	227,654,419.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	646,324,573.31	761,432,655.54
1-2 年（含 2 年）	3,111,968.23	1,540,330.98
2-3 年（含 3 年）	1,385,036.97	538,776.67
3-4 年（含 4 年）	210,816.60	288,904.93
4-5 年（含 4 年）	198,787.58	8,000.00
5 年以上	248,849.60	
合计	651,480,032.29	763,808,668.12

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,481,223.15	167,895.58
合计	1,481,223.15	167,895.58

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,397,852.51	10,323,332.88
合计	4,397,852.51	10,323,332.88

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

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	61,995,735.87	335,251,510.18	347,070,799.97	50,176,446.08
二、离职后福利-设定提存计划	202,666.08	11,248,765.90	10,387,369.14	1,064,062.84
合计	62,198,401.95	346,500,276.08	357,458,169.11	51,240,508.92

(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	60,868,048.10	293,086,391.78	305,082,871.16	48,871,568.72
2、职工福利费		17,560,236.06	17,527,236.06	33,000.00
3、社会保险费	410,546.02	8,956,197.79	8,822,979.06	543,764.75
其中：医疗保险费	371,498.00	8,288,675.18	8,204,618.96	455,554.22
工伤保险费	2,830.74	414,756.13	373,484.38	44,102.49
生育保险费	36,217.28	252,766.48	244,875.72	44,108.04
4、住房公积金	176,890.92	7,291,776.12	7,268,120.92	200,546.12
5、工会经费和职工教育经费	540,250.83	3,555,908.96	3,568,593.30	527,566.49
8、因解除劳动关系给予的补偿		4,800,999.47	4,800,999.47	
合计	61,995,735.87	335,251,510.18	347,070,799.97	50,176,446.08

(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	132,779.10	10,837,979.83	10,000,382.30	970,376.63
2、失业保险费	69,886.98	410,786.07	386,986.84	93,686.21
合计	202,666.08	11,248,765.90	10,387,369.14	1,064,062.84

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,921,582.69	4,391,358.58
企业所得税	7,069,002.57	6,912,325.70
个人所得税	838,895.20	1,049,309.39
城市维护建设税	483,939.82	522,099.30
环境保护税	1,555.26	208,849.08
房产税	404,711.55	223,332.39

教育费附加（含地方教育费附加）	355,029.10	398,901.74
土地使用税	617,483.98	276,715.82
印花税	93,982.26	270,012.86
合计	13,786,182.43	14,252,904.86

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	32,144,985.47	36,504,862.08
合计	32,144,985.47	36,504,862.08

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务确认负债	7,389,457.71	14,554,959.89
往来款	6,400,000.00	5,061,526.10
个人借款	5,970,209.27	4,509,368.87
服务费	5,544,860.58	2,458,361.23

投资款	2,474,692.51	2,366,650.00
押金及保证金	2,366,650.00	1,780,186.57
销售佣金	1,095,189.21	1,084,502.77
水电费	812,347.92	10,998.41
其他	91,578.27	4,678,308.24
合计	32,144,985.47	36,504,862.08

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	900,000.00	250,000.00
一年内到期的长期应付款	74,999.72	149,999.48
一年内到期的租赁负债	36,530,353.61	37,172,770.10
合计	37,505,353.33	37,572,769.58

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	405,128.54	602,032.36
已背书转让未终止确认的应收票据	17,013,424.86	17,425,049.40
合计	17,418,553.40	18,027,081.76

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

其他说明：

45、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	21,274,413.22	69,875,097.18
信用借款	51,668,522.22	6,272,525.25
合计	72,942,935.44	76,147,622.43

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	98,829,803.12	111,509,141.88
合计	98,829,803.12	111,509,141.88

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、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	43,100.00	43,100.00	
合计	43,100.00	43,100.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	271,145,369.54	420,000.00	9,374,319.04	262,191,050.50	
合计	271,145,369.54	420,000.00	9,374,319.04	262,191,050.50	--

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
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	100,000,000.00			1,950,511.17			98,049,488.83	与资产相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金二	95,000,000.00			3,660,887.09			91,339,112.91	与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持资金	21,128,924.00			1,280,538.00			19,848,386.00	与资产相关
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	3,435,162.84			256,451.16			3,178,711.68	与资产相关

新型电磁干扰导电材料产业化项目	3,161,906.96			290,225.22			2,871,681.74	与资产相关
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,910,786.29			211,223.04			2,699,563.25	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
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,552,197.47			127,929.72			2,424,267.75	与资产相关
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,836,000.00			244,800.00			1,591,200.00	与资产相关
创业领军人才	1,441,690.14			116,619.72			1,325,070.42	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	1,151,045.96			101,562.84			1,049,483.12	与资产相关
广州市产学研协同创新重大专项项目	756,000.00			94,500.00			661,500.00	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	667,843.00			77,058.84			590,784.16	与资产相关
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	530,000.00			60,000.00			470,000.00	与资产相关
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	315,464.00			111,340.20			204,123.80	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	336,000.00			32,000.00			304,000.00	与资产相关
复合石墨工艺及技术改造项目	323,564.25			25,544.58			298,019.67	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	311,148.50			24,564.36			286,584.14	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	252,631.44			31,578.96			221,052.48	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	164,122.30			13,129.80			150,992.50	与资产相关
2016年广州市新一代信息技术示范工程项目	66,880.42			13,376.10			53,504.32	与资产相关
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,151,433.47			66,597.54			2,084,835.93	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	1,886,406.68			113,593.32			1,772,813.36	与资产相关
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,152,989.84			74,020.32			1,078,969.52	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
2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	837,232.26			53,800.92			783,431.34	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项目款项	474,887.08			113,518.80			361,368.28	与资产相关
2020年上半年项目后补助扶持资金(兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化)	421,052.64			78,947.34			342,105.30	与资产相关
散热模组项目	20,000,000.00						20,000,000.00	与收益相关
领军人才项目	2,280,000.00						2,280,000.00	与收益相关
广东省高价值专利培育布局中心项目	150,000.00			150,000.00				与收益相关
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
合计	271,145,369.54	420,000.00		9,374,319.04			262,191,050.50	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	506,463,631.00				-101,683.00	-101,683.00	506,361,948.00

其他说明：

注1：公司股本变动情况详见“三、公司基本情况”。

注2：本期因公司回购首次授予限制性股票101,683股而减少限售股101,683股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	718,821,430.72	18,831,420.00	410,890.00	737,241,960.72
其他资本公积	22,780,616.36	1,666,461.78	21,803,829.86	2,643,248.28
合计	741,602,047.08	20,497,881.78	22,214,719.86	739,885,209.00

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，2018年限制性股票于2021年5月解禁2,290,665股，结转解除禁售日前确认的其他资本公积至股本溢价18,831,420.00元；

注2：股本溢价本期减少原因系，本期回购101,683股，相应回购款512,573.00元，超出股本410,890.00元减少股本溢价；

注3：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1,666,461.78元；

注4：其他资本公积本期减少原因系，本期限制性股票解锁实际税前抵扣的金额超过计提的股份支付费用形成递延所得税资产中确认的资本公积2,972,409.86元。

56、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	14,554,959.90		12,136,345.38	2,418,614.52
合计	14,554,959.90		12,136,345.38	2,418,614.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,692,074.22	2,416,434.33				2,416,434.33	6,108,508.55
其他权益工具投资公允价值变动	3,692,074.22	2,416,434.33				2,416,434.33	6,108,508.55
二、将重分类进损益的其他综合收益	-72,122.89	-202,537.47				-202,537.47	-274,660.36
外币财务报表折算差额	-72,122.89	-202,537.47				-202,537.47	-274,660.36
其他综合收益合计	3,619,951.33	2,213,896.86				2,213,896.86	5,833,848.19

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：

58、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		472,113.71	404,233.88	67,879.83
合计		472,113.71	404,233.88	67,879.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,715,527.58			103,715,527.58
合计	103,715,527.58			103,715,527.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,084,870,560.64	930,250,912.72
调整后期初未分配利润	1,084,870,560.64	930,250,912.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,598,399.53	208,891,497.88
减：提取法定盈余公积		23,647,809.34
应付普通股股利	25,320,568.84	30,624,040.62
期末未分配利润	1,131,148,391.33	1,084,870,560.64

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,176,692,967.07	968,125,952.27	1,458,628,050.71	1,084,723,352.65
其他业务	30,580,721.95	15,325,557.71	14,148,166.19	10,550,892.22
合计	1,207,273,689.02	983,451,509.98	1,472,776,216.90	1,095,274,244.87

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

其中：				

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

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,558,632.49	4,192,886.48
教育费附加	2,072,527.99	3,205,388.49
房产税	1,167,334.47	362,974.35
土地使用税	1,087,913.14	652,161.02
车船使用税	6,062.45	11,967.32
印花税	585,094.19	548,234.50
残保金		148,515.38
环境保护税	267,567.12	208,342.12
合计	7,745,131.85	9,330,469.66

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,924,283.97	19,833,126.30
业务招待费	5,684,417.66	4,454,109.03
服务费	3,221,895.93	3,141,115.77
差旅费	1,960,647.35	1,656,743.95
运输、快递、汽车费	1,273,451.17	9,942,718.70

折旧费	706,140.42	615,591.44
业务推广费	492,334.23	1,161,997.49
出口报关费	388,373.44	147,675.62
租赁费	203,806.87	15,760.94
其他	4,123,131.77	3,713,299.54
合计	40,978,482.81	44,682,138.78

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,640,122.81	48,478,298.38
费用摊销	10,344,343.51	7,772,118.11
服务管理费	7,179,499.78	6,978,263.68
中介机构费用	4,607,771.84	6,401,277.28
折旧费	5,318,278.10	4,644,806.07
使用权资产折旧费	3,032,239.02	
办公费	2,666,749.86	2,170,874.61
业务招待费	2,033,575.95	1,198,843.87
差旅费	1,465,957.26	999,352.01
股份支付	820,186.92	7,004,816.59
租赁费	104,887.72	3,146,000.85
其他	10,097,478.64	8,680,039.22
合计	104,311,091.41	97,474,690.67

其他说明：

65、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	58,719,884.26	58,874,309.39
直接投入费用	24,915,464.24	23,018,076.10
折旧费用	5,000,461.24	3,341,799.32
股份支付	331,669.44	
无形资产摊销	178,944.64	108,793.68

其他相关费用	6,864,074.09	3,121,149.11
合计	96,010,497.91	88,464,127.60

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,258,981.28	8,753,430.69
利息收入	-6,535,856.69	-1,914,257.17
汇兑损益	4,063,099.90	-2,767,961.48
其他	699,984.72	450,940.69
合计	11,486,209.21	4,522,152.73

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助摊销	22,874,656.37	2,876,859.92
与收益相关补偿已发生的成本费用或损失	64,665,231.25	46,486,711.77
合计	87,539,887.62	49,363,571.69

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	11,112.32	195,287.31
远期结售汇取得的投资收益	14,000.00	
合计	25,112.32	195,287.31

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,092,518.59	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,092,518.59	
合计	1,092,518.59	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,228,729.14	-71,957.78
应收账款坏账损失	4,765,917.37	4,537,216.27
应收款项融资坏账损失		934,728.46
应收票据坏账损失	531,356.86	
合计	4,068,545.09	5,399,986.95

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,563,248.31	754,078.08
合计	-1,563,248.31	754,078.08

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损益	-527,621.73	3,142,247.38

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		1,198.23	
高发工业区拆迁补偿金	1,931,235.90	1,931,235.90	1,931,235.90
其他	652,706.01	678,037.34	652,706.01
合计	2,583,941.91	2,610,471.47	2,583,941.91

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：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废损失	95,079.87	213,515.44	95,079.87
其他	1,695,927.14	1,101,701.82	1,695,927.14
合计	1,841,007.01	1,315,217.26	1,841,007.01

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,270,722.38	14,846,369.56
递延所得税费用	-1,255,910.07	2,733,117.22
合计	9,014,812.31	17,579,486.78

(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	54,668,894.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,080,751.09

子公司适用不同税率的影响	146,750.86
调整以前期间所得税的影响	3,022,887.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	475,336.33
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	9,392,930.93
加计扣除的研发费用	-11,117,300.74
视同销售的影响	136,108.51
限制性股票的影响	-454,877.91
固定资产加速折旧优惠	-2,883,019.38
纳税调整-其他	215,244.97
所得税费用	9,014,812.31

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	16,213,400.02	21,308,793.80
利息收入	6,404,527.52	1,969,140.68
收到的政府补助	76,594,108.45	21,116,629.00
其他	4,233,535.08	2,947,938.41
合计	103,445,571.07	47,342,501.89

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	71,961,559.25	54,808,456.34
往来款	7,471,567.57	17,690,790.71
销售费用	17,771,361.97	26,682,050.17
手续费支出	363,656.36	450,559.83

其他	11,016,552.88	970,705.17
合计	108,584,698.03	100,602,562.22

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	20,190,000.00	113,510,000.00
购买理财产品的投资收益	11,112.32	195,287.31
收到博纬通信业绩补偿	1,092,518.59	
购买远期结汇产品的投资收益	14,000.00	
合计	21,307,630.91	113,705,287.31

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	24,550,000.00	91,560,000.00
合计	24,550,000.00	91,560,000.00

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	66,823,043.72	22,472,189.95
往来款	2,021,066.65	
合计	68,844,110.37	22,472,189.95

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
支付的银行承兑汇票和保函保证金	27,802,269.70	15,811,615.85
支付的融资租赁相关款		2,467,807.37

支付的发行费用		283,018.86
限制性股票回购	512,573.00	297,395.18
支付往来款	267,906.39	
支付使用权资产租赁费用	18,586,385.05	
合计	47,169,134.14	18,859,837.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	45,654,082.02	175,599,331.43
加：资产减值准备	-2,548,199.31	-6,154,065.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,988,029.86	38,661,934.86
使用权资产折旧	18,586,385.05	
无形资产摊销	8,310,364.78	6,233,155.98
长期待摊费用摊销	16,019,932.11	12,071,615.87
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）	21,035.53	-3,142,247.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	95,079.86	212,317.21
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	17,520,477.66	10,207,749.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-25,492.32	-195,287.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,060,724.01	2,452,162.77
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-740,251.17	280,881.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	-109,046,032.30	-57,417,257.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	123,997,897.60	-16,664,486.98
经营性应付项目的增加（减少以	-152,136,004.18	22,952,211.49

“—”号填列)		
其他	1,199,453.66	6,878,219.81
经营活动产生的现金流量净额	18,957,482.86	191,976,236.59
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	695,087,691.15	1,104,465,376.58
减: 现金的期初余额	927,025,741.98	236,611,243.24
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	-231,938,050.83	867,854,133.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	29,293,636.92
其中:	--
常州市井田新材料有限公司	29,293,636.92
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,987,821.53
其中:	--
常州市井田新材料有限公司	3,987,821.53
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	25,305,815.39

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	695,087,691.15	927,025,741.98
其中：库存现金	277,669.65	337,824.71
可随时用于支付的银行存款	692,220,119.05	926,687,917.27
可随时用于支付的其他货币资金	2,589,902.45	
三、期末现金及现金等价物余额	695,087,691.15	927,025,741.98

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	45,634,998.31	票据保证金、冻结资金
应收票据	49,693.45	期末已质押银行承兑汇票
固定资产	84,613,741.66	固定资产抵押借款
无形资产	70,866,100.60	土地使用权抵押借款
合计	201,164,534.02	--

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	65,380,667.14
其中：美元	9,939,619.71	6.4601	64,211,047.64
欧元	2,360.00	7.6862	18,139.43
港币	956,421.37	0.8321	795,819.10
台币	520,695.99	0.2323	120,954.65
迪拉姆	133,456.36	1.7587	234,706.32

应收账款	--	--	233,234,680.65
其中：美元	35,225,940.39	6.4601	227,563,488.64
欧元	406,893.45	7.6862	3,127,464.44
港币	1,705.81	0.8321	1,419.37
台币	10,944,347.40	0.2323	2,542,308.20
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		--	9,887,022.97
其中：美元	1,530,472.59	6.4601	9,887,022.97
应付账款		--	14,113,967.14
其中：美元	1,924,360.60	6.4601	12,431,583.28
台币	7,242,471.00	0.2323	1,682,383.86
其他应付款		--	13,024,769.01
其中：美元	1,663,553.61	6.4601	10,746,741.15
港币	2,737,750.99	0.8321	2,278,027.86

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	98,049,488.83	递延收益	1,950,511.17
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金二	91,339,112.91	递延收益	3,660,887.09
广东省重大科技成果产业化扶持资金	19,848,386.00	递延收益	1,280,538.00
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术	3,178,711.68	递延收益	256,451.16

研发			
新型电磁干扰导电材料产业化项目	2,871,681.74	递延收益	290,225.22
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,699,563.25	递延收益	211,223.04
珠海市创新创业团队资助资金	4,500,000.00	递延收益	
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,424,267.75	递延收益	127,929.72
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,591,200.00	递延收益	244,800.00
创业领军人才	1,325,070.42	递延收益	116,619.72
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	1,049,483.12	递延收益	101,562.84
广州市产学研协同创新重大专项项目	661,500.00	递延收益	94,500.00
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	590,784.16	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	470,000.00	递延收益	60,000.00
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	204,123.80	递延收益	111,340.20
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	304,000.00	递延收益	32,000.00
复合石墨工艺及技术改造项目	298,019.67	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	286,584.14	递延收益	24,564.36
一种新型导热塑料的新材料研发项目	221,052.48	递延收益	31,578.96
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项	150,992.50	递延收益	13,129.80
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	53,504.32	递延收益	13,376.10
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,084,835.93	递延收益	66,597.54
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项	1,772,813.36	递延收益	113,593.32
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,078,969.52	递延收益	74,020.32
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	
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	783,431.34	递延收益	53,800.92
基于工业互联网的产供销一体化管控能力	361,368.28	递延收益	113,518.80

提升项目款项			
2020 年上半年项目后补助扶持资金（兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化）	342,105.30	递延收益	78,947.34
散热模组项目	20,000,000.00	递延收益	
领军人才项目	2,280,000.00	递延收益	
广东省高价值专利培育布局中心项目		递延收益	150,000.00
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	递延收益	
巴城镇财政和经发局：2020 年巴城镇高质量发展示范企业	50,000.00	其他收益	50,000.00
(残疾人就业单位) 增值税即征即退	234,320.00	其他收益	234,320.00
2020 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽 吸波片）	115,999.00	其他收益	115,999.00
2020 年各类研发机构建设-苏州工程技术研究中心补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年昆山市第三批知识产权奖励项目	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽吸波材料磁导率测试方法）	115,999.00	其他收益	115,999.00
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）	7,580,000.00	其他收益	7,580,000.00
2022 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽用导电粉体体积电阻率测试方法）	58,000.00	其他收益	58,000.00
创业领军人才	549,148.00	其他收益	549,148.00
个税返还	457,721.68	其他收益	457,721.68
工会经费返还	136,541.46	其他收益	136,541.46
光明区经济发展专项资金支持招商引资项目	3,326,839.33	其他收益	3,326,839.33
广东省专精特新小巨人补助资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
技术攻关面上项目（重 2021056 5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
奖励扶持资金	59,392,000.00	其他收益	59,392,000.00
经济高质量大会表彰奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到科创委补付高新处 2020 年企业研发资助第一批第一次拨款	1,451,000.00	其他收益	1,451,000.00
收到区商务局 2017 年促进外贸发展奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到市工信局付应收账款融资奖励贷款贴	116,000.00	其他收益	116,000.00

息			
收到税务局 2019 年残疾人加计扣除所得税退税	3,706.31	其他收益	3,706.31
收到香洲区科工信局支 2020 年珠海市产学研合作项目资金区负担部分	240,000.00	其他收益	240,000.00
收到珠海市科技创新局拨付 2021 年珠海市科技创新专项资金（产学研合作）	560,000.00	其他收益	560,000.00
收到珠海市香洲区金融服务中心香洲区疫情贷款贴息资金	24,597.22	其他收益	24,597.22
收到珠海市香洲区科技和工业信息化局香洲区高企百强奖励资金	376,500.00	其他收益	376,500.00
收到珠海市香洲区市场监督管理局香洲区知识产权专利奖励资金	554,140.00	其他收益	554,140.00
稳岗、社会保险、就业补贴	450,018.38	其他收益	450,018.38
香洲区科工信局支创新驱动科技工业分项-2020 年香洲区促进数字经济产业发展扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
香洲区商务局区商务局支 2021 年广东省促进经济高质量发展专项资金（促进外贸	121,812.17	其他收益	121,812.17
珠海市香洲区商务局区商务局重支 2020 年内外经贸发展专项资金（投保出口信用保险项目）	94,726.03	其他收益	94,726.03
专利资助	6,500.00	其他收益	6,500.00
合计			87,539,887.62

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
亿泽（香港）有限公司	2021年01月01日	3,721,932.55	60.00%	现金购买	2021年01月01日	实现控制权	7,236,375.30	-4,642,337.16
常州市井田新材料有限公司	2021年06月01日	35,000,000.00	100.00%	现金购买	2021年06月01日	实现控制权	1,247,445.50	308,183.83

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	亿泽（香港）有限公司	常州市井田新材料有限公司
--现金	3,721,932.55	35,000,000.00
合并成本合计	3,721,932.55	35,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-2,029,197.07	11,546,329.09
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,751,129.62	23,453,670.91

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	亿泽（香港）有限公司		常州市井田新材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	25,363,352.14	25,363,352.14	24,951,418.73	24,951,418.73
货币资金	4,081,993.25	4,081,993.25	3,987,821.53	3,987,821.53
应收款项	3,005,870.40	3,005,870.40	4,864,298.84	4,864,298.84
存货	7,741,783.96	7,741,783.96	9,783,203.54	9,783,203.54
固定资产	6,933,133.06	6,933,133.06	5,086,151.48	5,086,151.48
其他资产	3,600,571.47	3,600,571.47	1,229,943.34	1,229,943.34
负债：	28,745,347.26	28,745,347.26	13,405,089.64	13,405,089.64
借款	3,290,487.59	3,290,487.59		
应付款项	19,668,380.79	19,668,380.79	1,848,708.92	1,848,708.92
其他负债	5,786,478.88	5,786,478.88	11,556,380.72	11,556,380.72
净资产	-3,381,995.12	-3,381,995.12	11,546,329.09	11,546,329.09

减：少数股东权益	-1,352,798.05	-1,352,798.05		
取得的净资产	-2,029,197.07	-2,029,197.07	11,546,329.09	11,546,329.09

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司于2021年1月29日在深圳光明区设立控股子公司“深圳飞荣达光电材料有限公司”，自2021年1月将其纳入合并范围。

6、其他

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	
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
飞荣达（香港）有限公司	香港	香港	电子材料贸易	100.00%		投资设立
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
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
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
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料研发		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
江苏中迪新材料技术有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并

常州中迪材料科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
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		26.00%	非同一控制合并
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
德中(珠海)轻合金材料研究院有限公司	珠海	珠海	电子材料研发		51.00%	非同一控制下合并
福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	三明	三明	电子材料制造		26.00%	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	55.00%		非同一控制下合并
苏州联岱欣电子科技有限公司(冲压厂)	昆山	昆山	电子材料制造		28.00%	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		55.00%	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		55.00%	投资设立
深圳市品岱电子有限公司	深圳	深圳	电子材料制造		55.00%	投资设立
品达电子有限公司	台湾	台湾	电子材料贸易		55.00%	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		55.00%	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		55.00%	非同一控制下合并
苏州品缘电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		50.00%	非同一控制下合并
广东博纬通信科技有限公司	广州	广州	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
广东博纬科技有限公司	揭阳	揭阳	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
BROADRADIOTECHNOLOGIESLIMITED	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
揭阳博纬通信科技有限公司	揭阳	揭阳	电子材料制造		51.00%	投资设立
惠州市华磁微波技术有限公司	惠州	惠州	电子材料制造	51.00%		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
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
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
亿泽(香港)有限公司	香港	香港	电子材料制造		60.00%	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		60.00%	非同一控制下合并
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

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) 重要合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

其他说明

(3) 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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的公司进行交易。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。另外，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。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的公司进行交易，所以无需担保物。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。

(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、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。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于本公司以人民币以外的货币进行的销售收入大于通过人民币以外的货币进行的采购，造成外币资产高过外币负债。预计汇率波动较大时，公司通过调整原材料进口比例来抵消外币资产的汇率影响。

2、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

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。

3、其他价格风险

其他价格风险，是指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其他权益工具投资，存在其他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	--	--	--	--
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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、（1）在子公司中的权益”。

3、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。

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

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

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 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

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

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,040,978.00	9,449,836.11

(8) 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

(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

7、关联方承诺

8、其他

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	2,290,665.00
公司本期失效的各项权益工具总额	165,942.00
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	①公司于 2018 年 3 月 22 日首次授予限制性股票 1,801,000 股，自上市之日起 48 个月，在满足解锁条件情况下，自上市之日起满 12 个月后，激励对象可以在未来 36 个月内按 40%、30%、30%的比例分三期解锁。期末尚未解锁的限制性股票行权价格为 5.0652 元/股。②公司于 2018 年 7 月 13 日授予预留的限制性股票 594,000 股，自上市之日起 48 个月，在满足解锁条件情况下，自上市之日起满 12 个月后，激励对象可以在未来 36 个月内按 40%、30%、30%的比例分三期解锁。期末尚未解锁的限制性股票行权价格为 6.4918 元/股。

其他说明

(1) 2020年1月8日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2020年3月20日完成回购注销2名原激励对象谢青山及崔慧娟已授予但尚未解锁的限制性股票合计10,350股。

(2) 2020年2月21日，公司召开第四届董事会第十二次（临时）会议及第四届监事会第十二次（临时）会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会对2018年授予限制性股票的1名激励对象王正的离职资料进行了核实并发表了核查意见。

(3) 2020年3月9日, 公司召开2020年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案。公司拟回购注销原激励对象王正已授予但尚未解锁的限制性股票72,000股。

(4) 2020年4月26日, 公司召开第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十三次会议, 分别审议并通过《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》, 公司董事会、监事会认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第二个限售期已届满, 业绩指标等解除限售条件已达成, 满足《激励计划》第二个解除限售期解除限售条件, 同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售, 并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划第二期解除限售的限制性股票数量为156.87万股。

(5) 2020年5月25日, 公司完成回购注销原激励对象王正已授予但尚未解锁的限制性股票72,000股。

(6) 2020年6月8日, 公司召开第四届董事会第十五次(临时)会议及第四届监事会第十四次(临时)会议, 分别审议并通过《关于调整公司2018年限制性股票激励计划回购数量及回购价格的议案》, 公司对2018年限制性股票激励计划回购数量及回购价格进行调整。首次授予的回购价格由8.043元/股调整为5.0652元/股, 预留部分授予的回购价格由10.36元/股调整为6.5418元/股。

(7) 2020年7月13日, 公司召开第四届董事会第十六次(临时)会议及第四届监事会第十五次(临时)会议, 分别审议并通过《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》, 公司董事会、监事会认为公司本次激励计划预留授予的限制性股票第二个限售期将届满, 业绩指标等解除限售条件已达成, 满足《激励计划》第二个解除限售期解除限售条件, 同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售, 并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的限制性股票数量为416,965股。

(8) 2020年10月28日, 公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十七次会议, 审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案, 同意回购注销因离职而不再具备激励资格的6名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计113,688股。2020年11月24日, 公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。

(9) 2021年2月2日, 公司召开第四届董事会第十九次(临时)会议及第四届监事会第十八次(临时)会议, 审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案, 同意回购注销不再具备激励资格的2名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计52,254股。2021年2月18日, 公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。

(10) 2021年4月23日, 公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议, 审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案, 同意回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计49,429股。

(11) 2021年4月23日, 公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议, 分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》, 认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期将于2021年5月8日届满, 业绩指标等解除限售条件已达成, 满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件, 同意公司对首次授予部分符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售, 并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股。

(12) 2021年6月25日, 公司召开第四届董事会第二十一次(临时)会议和第四届监事会第二十次(临时)会议, 审议通过《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》等议案, 将首次授予的回购价格由5.0652元/股调整为5.0152元/股, 预留部分授予的限制性股票回购价格由6.5418元/股调整为6.4918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	限制性股票公允价值=(授予日市价-授予价)*股数
------------------	--------------------------

可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
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	75,468,992.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,666,461.78

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响						
原告	被告	案由	受理法院	标的额 (万元)	案件进展 情况	
广州市中粤模具钢有限公司	珠海市润星泰电器有限公司	买卖合同纠纷	珠海市香洲区人民法院	199.94	审理中	
本公司之控股子公司珠海市润星泰电器有限公司因买卖合同纠纷被广州市中粤模具钢有限公司起诉，诉讼金额为人民币199.94万元，截止本报告公告日，案件正在审理过程中。						

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	391,913,095.72	100.00%	18,377,692.60	4.69%	373,535,403.12	445,149,369.72	100.00%	21,633,601.25	4.86%	423,515,768.47
其中：										
按账龄组合	365,974,257.11	93.38%	18,377,692.60	5.02%	347,596,564.51	431,107,236.34	96.85%	21,633,601.25	5.02%	409,473,635.09
采用不计提坏账准备组合（关联方）	25,938,838.61	6.62%			25,938,838.61	14,042,133.38	3.15%			14,042,133.38
合计	391,913,095.72	100.00%	18,377,692.60	4.69%	373,535,403.12	445,149,369.72	100.00%	21,633,601.25	4.86%	423,515,768.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用不计提坏账准备组合（关联方）	25,938,838.61		0.00%
按账龄组合	365,974,257.11	18,377,692.60	5.02%
合计	391,913,095.72	18,377,692.60	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	391,507,785.63

1 至 2 年	257,909.69
2 至 3 年	1,229.60
3 年以上	146,170.80
3 至 4 年	146,170.80
合计	391,913,095.72

(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	
坏账准备	21,633,601.25		3,240,504.65	15,404.00		18,377,692.60
合计	21,633,601.25		3,240,504.65	15,404.00		18,377,692.60

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,404.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	92,815,622.64	23.68%	4,640,781.13
客户 2	50,490,576.46	12.88%	2,524,528.82
客户 3	14,800,474.32	3.78%	
客户 4	14,231,792.88	3.63%	711,589.64

客户 5	14,086,920.50	3.59%	704,346.03
合计	186,425,386.80	47.56%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	946,730,293.74	780,962,782.82
合计	946,730,293.74	780,962,782.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	931,254,843.56	768,788,111.29
押金及保证金	5,891,807.13	5,555,392.83
代扣代缴款	3,316,975.02	1,226,039.83
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
设备租赁费	1,148,191.14	
员工备用金	53,719.60	115,040.59
合计	948,765,694.14	782,784,742.23

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,821,959.41			1,821,959.41
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	213,440.99			213,440.99
2021 年 6 月 30 日余额	2,035,400.40			2,035,400.40

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）	936,926,549.12
1 至 2 年	9,786,236.02
2 至 3 年	1,266,314.90
3 年以上	786,594.10
3 至 4 年	556,394.10
4 至 5 年	230,200.00
合计	948,765,694.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	1,821,959.41	213,440.99				2,035,400.40
合计	1,821,959.41	213,440.99				2,035,400.40

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

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	合并范围内关联方	848,776,833.47	1 年以内	89.46%	
第二名	合并范围内关联方	30,000,000.00	1 年以内	3.16%	
第三名	合并范围内关联方	23,528,072.74	1 年以内	2.48%	
第四名	合并范围内关联方	13,121,330.00	1 年以内	1.38%	
第五名	合并范围内关联方	9,893,077.74	1 年以内	1.04%	
合计	--	925,319,313.95	--	97.52%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	890,532,669.00	34,453,896.14	856,078,772.86	662,108,669.00	34,453,896.14	627,654,772.86
合计	890,532,669.00	34,453,896.14	856,078,772.86	662,108,669.00	34,453,896.14	627,654,772.86

(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		
昆山市飞荣达电子材料有限公司	26,121,900.00					26,121,900.00	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	18,922,400.00					18,922,400.00	
飞荣达(香港)有限公司	8,819.00	25,774,000.00				25,782,819.00	
江苏格优碳素新材	41,155,550.00					41,155,550.00	

料有限公司								
飞荣达科技(江苏)有限公司	100,000,000.00	200,000,000.00					300,000,000.00	
广东博纬通信科技有限公司	118,546,103.86						118,546,103.86	34,453,896.14
珠海市润星泰电器有限公司	170,000,000.00						170,000,000.00	
昆山品岱电子有限公司	71,500,000.00						71,500,000.00	
江苏中迪新材料技术有限公司	40,800,000.00						40,800,000.00	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,500,000.00						10,500,000.00	
惠州市华磁微波技术有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
深圳飞荣达光电材料有限公司		2,650,000.00					2,650,000.00	
合计	627,654,772.86	228,424,000.00					856,078,772.86	34,453,896.14

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

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	558,379,673.61	457,616,791.31	873,503,817.03	660,074,002.36
其他业务	19,993,660.71	14,619,209.73	14,452,551.39	11,521,817.73
合计	578,373,334.32	472,236,001.04	887,956,368.42	671,595,820.09

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

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	30,000,000.00	100,000,000.00
合计	30,000,000.00	100,000,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-622,701.59	为资产处置收益、非流动资产毁损报废损失

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	87,539,887.62	政府资助项目
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,117,630.91	子公司业绩补偿、理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	838,014.76	
减：所得税影响额	20,093,607.44	
少数股东权益影响额	1,914,481.76	
合计	66,864,742.50	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	2.91%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.19%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

(此页无正文，为公司 2021 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

2021 年 8 月 11 日