



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-086

2020 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。

公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“九、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	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 优先股相关情况	46
第八节 可转换公司债券相关情况	47
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	48
第十节 公司债券相关情况	49
第十一节 财务报告	50
第十二节 备查文件目录	175

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	指	全资子公司天津市飞荣达科技有限公司（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（已变更）
《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	2020 年 1 月 1 日至 2020 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 2019 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 2019 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 2019 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）	1,472,776,216.90	909,832,464.97	909,832,464.97	61.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	170,651,062.48	155,843,872.24	155,843,872.24	9.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	132,769,255.94	103,485,370.22	103,485,370.22	28.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	191,976,236.59	157,115,152.45	157,115,152.45	22.19%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.52	0.31	12.90%
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.52	0.31	12.90%
加权平均净资产收益率	9.84%	12.69%	12.69%	-2.85%
	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）	4,656,549,341.66	3,644,130,292.41	3,644,130,292.41	27.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,375,411,034.35	1,529,213,426.00	1,529,213,426.00	55.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	2,940,731.94	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)	49,363,571.69	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	195,287.31	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	1,496,769.65	
减: 所得税影响额	11,602,539.15	
少数股东权益影响额(税后)	4,512,014.90	
合计	37,881,806.54	--

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 公司业务概要

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	导电塑料器件	 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
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
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) 公司主要经营模式

1. 采购模式

公司主要原材料有不锈钢、铜、铝等金属材料及硅胶、胶带、泡棉、导电布、塑料、膜与离型材料等非金属材料,公司与主要供应商建立了良好稳定的合作关系,能够保证原材料的及时供应。

公司建立了完善的供应商管理制度，保证价低质优原材料得以长期稳定供应。公司按照标准的评价体系（QPSD）挑选供应商，即品质（Quality）、价格（Price）、服务（Service）、交期（Delivery），主要原材料供应商均需通过公司质量管理部门、工程部门、采购部门参与的系统稽核，合格后方可成为公司供应商。在具体的材料采购时，首先是材料的技术水平必须在相关的行业领域处于领先水平，能够最大化满足公司客户的需求。在综合考评品质、交期、服务等方面的前提下，以市场指导价为参考，原则上选取三家以上询价、比价、议价，按照综合成本最低价原则进行采购。

公司建立了严格的采购控制程序和采购产品检验控制程序，确保公司采购原材料的高品质和及时性。公司根据销售订单制订需求计划；物控部门对需求进行系统分析运算，并整理出《物料需求计划》；采购部门根据《物料需求计划》选择合格供应商进行询价，并与供应商就物料的名称、厂牌型号、单价、数量、合同金额、付款方式、售后服务、技术支持等商务条款和质量、工艺等具体条款形成书面的《采购订货单》。

2. 生产模式

公司的生产模式采用“以销定产”为主，即根据项目销售的订单安排生产。公司生产管理部门对生产进行总体控制和管理，及时处理订单在执行过程中的相关问题，保证生产计划能够顺利完成。公司生产部门根据生产计划，组织、控制、协调生产过程中各种具体活动和资源，以达到对质量、产量、成本控制等方面的要求，完成生产计划。

公司产品基本采取自行生产的方式，部分生产环节如电镀等委外加工。在外协加工管理上，公司根据订单的需求数量和工期要求，确定委托加工厂家以及具体的技术要求、质量验收要求和工期要求等；同时根据情况需要委派公司员工驻厂监造，确保产品质量符合要求。

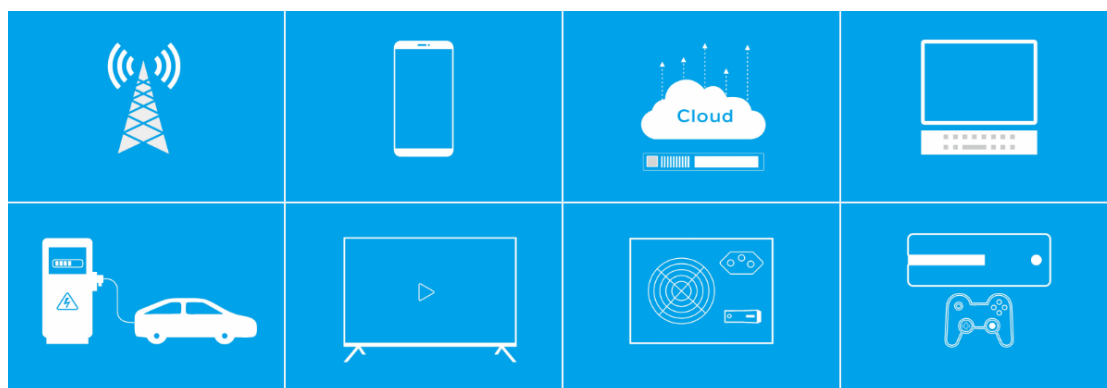
3. 销售模式

公司采用的销售模式是直销模式，坚持以客户为中心，深入了解客户研发，为客户提供全方位的服务和应用解决方案。由于公司一直坚持品牌战略，通过多年来的积累和努力，公司产品得到业内广泛的认可。国内客户包括华为、中兴、联想等企业，国外客户包括诺基亚、思科等国际企业。在与国内外高端客户的合作中，公司凭借良好的品牌声誉、较强的研发能力、完整的解决方案、有竞争性的产品成本取得客户的信任，与客户建立了稳固的合作关系。

公司建立了完善的销售网络体系，配备了一批高素质的专业技术支持人员和客户服务人员，能够快速响应客户需求。公司建立了“大客户专案负责制”，向客户提供个性化的直销服务，以产品研发为市场切入点，深度介入客户需求，确保公司能为客户提供高品质的服务。

（四）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。



产品主要运用在通信通讯设备、智能手机、电脑/云计算、平板电脑、汽车电子、家用电器、电源及游戏机等领域。应用在手机、笔记本电脑、平板电脑、游戏机上的主要有导热材料和屏蔽件；在服务器上的应用主要有金属簧片、导电布衬垫、全方位导电泡棉、波导通风板、散热模组、导热硅胶材料；在通讯机柜上的应用主要有金属屏蔽盖、波导通风板、导电布衬垫、系统组件、导电橡胶、导电塑料等；在5G通讯领域的应用上，主要包括基站天线，壳体散热，天线基座，天线

振子等；在新能源汽车领域，应用有导热产品、改性塑料、金属散热器。

近年来，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、个性化越来越明显发展，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新型领域的快速发展，将打开电磁屏蔽和导热领域成长的新空间，新型领域带来的对材料和器件的需求有望在未来成为新的增长点。目前，公司产品已经应用到新能源汽车领域。

综上，随着电磁屏蔽及导热功能在下游行业的影响力日益增强，越来越多的信息电子设备生产企业在设计之初就需要引入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。

飞荣达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，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，公司可以为为客户提供定制化的相关领域的整体解决方案，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。

（五）报告期内主要业绩驱动因素

报告期内，公司主营业务保持相对稳定，无重大变化。

公司主要为客户提供相关领域的散热模块和电磁屏蔽模块的解决方案和产品。报告期内，公司在维持现有客户及产品的同时，公司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。上半年，公司实现营业收入147,277.62万元，较上年同期增长61.87%；实现归属于上市公司股东的净利润17,065.11万元，较上年同期增长9.50%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润13,276.93万元，较上年同期增长28.30%。从主要产品的收入构成情况来看，2020年度电磁屏蔽材料及器件占比33.44%，导热材料及器件占比31.85%，防护功能器件占比20.28%，基站天线及相关器件占比12.69%。

受全球疫情影响，整个行业手机出货量明显下降，公司在手机终端领域销售收入同比也有所下滑。随着智能手机性能和集成化提高，手机传输速率、频率、信号强度等显著提升，从核心芯片到射频器件、从机身材质到内部结构，零部件将迎来新的变革，对电磁屏蔽和导热提出更高要求，未来电磁屏蔽与导热产品有望进一步呈现多元化、工艺升级、单机用量提升等趋势，具备更广阔的成长空间。公司具有传统优势的EMI和热管理相关材料和器件，以及VC均热板、热管、石墨片及新型导热泡棉等新产品的整体热管理方案，能带来单机价值量的提升。报告期内，公司也在不断地向新客户认证打样，未来将进一步提升公司的整体盈利能力。

通信设备领域销售收入同比有所增长，主要原因是5G基站逐步开始铺设从而带动通讯行业显著增量。天线振子是天线的核心部件，公司基于自身在电磁屏蔽、导热散热、基站天线等领域的技术和工艺储备，不断布局5G通信产业，在多项技术和产品上取得了突破，并获得下游客户的广泛认可，公司的5G天线振子、天线罩组件、移相器介质等产品已经通过了爱立信等通信类重要客户的认证。

受疫情影响，线上办公需求增加，计算机及电子产品领域的销售收入同比有所增长。新能源汽车领域相关业务推广进展顺利，已取得多家新能源汽车厂商的认证资质，并开始小批量供货。虽然，目前新能源汽车领域对公司销售收入的贡献较小，未来通过深入的合作会给公司业绩有一定的贡献。

公司作为国内领先的创新型专业电磁屏蔽及导热解决方案服务商，多年以来，凭借行业领先的技术和优异的产品品质，得到了广大客户的认可，该等客户普遍为全球通信产业中的领先企业。公司通过外延并购、非公开发行等资本方式，不断丰富、完善公司产品结构，与公司原有产品形成协同，在满足客户新增需求的同时，将进一步加深公司与客户的合作关系，提升公司的整体解决方案服务能力，同时为公司未来在5G、数据中心、汽车电子等领域的发展奠定了坚实基础。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期末其他权益工具投资较年初增长 100.00%，主要是本期投资东莞市信为兴电子有限公司 15.00% 股权所致。
固定资产	本期末固定资产较年初增长 4.66%，主要是为满足销售规模的增长，公司加大对产能的投入所致。
无形资产	本期末无形资产较年初增长 6.16%，主要是合并南京加特源所致。
在建工程	本期末在建工程较年初增长 51.81%，主要是子公司常州金坛厂房在建工程增加所致。
货币资金	本期末货币资金较年初增长 314.43%，主要是本期收到非公开发行募集资金所致。
交易性金融资产	本期末交易性金融资产较年初下降 62.45%，主要是公司购买的银行理财产品减少所致。
预付款项	本期末预付款项较年初增长 56.11%，主要是预付材料款增加所致。
其他流动资产	本期末其他流动资产较年初增长 82.24%，主要是期末待抵扣进项税额重分类所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发与创新优势

公司自设立以来注重研发与创新，经多年研发生产积累，公司掌握了丰富的电磁屏蔽技术、导热散热技术、基站天线技术、无线充电技术。如镀金PI膜新材料、5G屏蔽盖导电塑料复合工艺、高性能导热材料、石墨烯产品多异步工艺、吹胀板复合工艺、超薄散热齿半固态压铸、超宽频多频小型一体化集束电调天线、一体化大列阵振子、无线充电模组的研发生产等核心工艺技术。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2020年6月30日，公司已获得专利共计486项，其中发明专利175项，实用新型专利303项，外观设计8项。

2、产品线优势

公司具有业界比较齐全的产品线及相关技术，在电磁屏蔽材料及器件方面包含导电布衬垫、金属屏蔽器件、导电硅胶、导电塑料材料及器件、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。

3、服务优势

公司充分利用在深圳、昆山等制造服务基地，以及目前正在逐步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。“飞荣达科技园项目”第一期工程顺利建设进行中，预计于2020年逐步投入使用，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。

4、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。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、虹信通信等。网络通信类客户包括：微软、思科、Facebook及google等。终端类客户包括华为、三星、小米、微软及联想等。汽车类客户包括广汽、北汽、中车、一汽奔腾、一汽红旗、东风日产、宁德时代、深圳威迈斯、国轩及孚能等。其它类客户包括古瑞瓦特、伯恩光学、阳光电源等。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年,在新冠肺炎疫情、全球经济下行、市场萎缩等外部环境的不利影响下,公司砥砺前行,在董事会、经营管理团队和全体员工的共同努力下,围绕年初确定的总体工作思路和工作部署,强化集团化运作及管控,加强内外部资源的协同整合,有序开展经营管理工作,聚焦核心产业精耕细作,依靠研发创新突破技术瓶颈,不断夯实公司的综合实力,较好地完成了各项经营指标。报告期内,公司实现营业收入147,277.62万元,较上年同期增长61.87%;实现归属于上市公司股东的净利润17,065.11万元,较上年同期增长9.50%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润13,276.93万元,较上年同期增长28.30%;基本每股收益0.35元,较上年同期增长12.90%。

1、抗击疫情,积极复工复产

面对突如其来的新冠肺炎疫情,公司提前部署,成立应急领导小组,紧急安排采购防疫物资,制定疫情防控预案,按照“五个到位”(防控机制到位、宣传排查到位、防控措施到位、防控物资到位、内部管理到位)的要求,做好防疫各项工作。公司第一季度整体经营情况因新冠肺炎疫情受到一定影响,自3月份基本全面恢复正常生产且业绩同比增长明显,第二季度实现营业收入89,391.72万元,较上年同期增长64.77%,较第一季度增长54.43%,实现归属于上市公司股东的净利润12,775.78万元,较上年同期增长10.65%,较第一季度增长197.85%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润9,199.07万元,较上年同期增长39.17%,较第一季度增长125.59%。

2、业务拓展,抢抓发展新机遇

公司紧抓行业发展机遇完善全产业链布局,持续推动客户认证,向客户提供打样测试,不断拓展下游市场。通过收购合并广东博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪持续强化通讯及新能源等领域的业务布局。报告期内,虽然目前收购合并报表的子公司对公司经营业绩贡献较小,但协同效应日益显现,对公司盈利水平具有一定的积极影响。

公司特种散热器和车载散热器成功进入客户资源池;吹胀板、天线罩获得A客户供应商资质并进入量产;在新客户拓展方面,取得北汽新能源、大唐等供应商资质,浪潮边缘盒子项目为首个研发整体方案项目;分别取得宁德时代的大众、特斯拉项目,以及软连接、密封橡胶定点,水冷板已参与项目打样。

博纬通信与B客户的合作进展迅速,业务关系从以海外定制合作为主扩展到国内外市场全面合作;同时C客户JDM工厂筹备完成,并已中标投产。昆山品岱已成为诺基亚、华为、惠普、Acer等客户的合格供应商。风扇流水线建造完成,开始量产超薄风扇;吹胀板冲注线,也已于4月搭建完成。珠海润星泰在A客户5G 3.0项目上的交付表现得到了客户的充分认可,同时将半固态压铸工艺在新能源领域得到应用,并在交付能力方面得到改善。

此外,公司产品已经应用到新能源汽车领域,与传统汽车动力部件不同,两者热管理系统存在差异,致使新能源汽车对动力散热有了新的需求,公司的风冷、液冷、相变材料和散热方案应用前景广阔。新能源汽车虽尚处于起步阶段,但是受到环境保护的压力,交通工具能源结构的变革势在必行。同时,在汽车轻量化过程中,塑料代替金属的材料和模组的应用,车联网和智慧汽车的汽车电子相关的电磁屏蔽解决方案和材料等,均是公司在新能源汽车领域的发力空间。

3、聚焦研发方向,整合研发资源

2020年,公司研发确定了聚焦5G通讯、新能源、消费电子三大产业方向,将集团产业链整合能力与客户需求紧密结合,合理规划研发项目,并取得了多项突破。

上半年,为客户定制的特种散热器和散热模组成功应用,有利支撑公司5G通讯产品集成制造模式实现;一体化大阵列振子工艺已取得突破,开始应用于5G通讯产品;超薄高散热齿5G壳体工艺技术已实现5G通讯产品发货;业内先进的软硬浸塑包胶工艺、注塑件与模切件高精度组装工艺、石墨烯多异步工艺等已开始消费电子产品中应用;内置双工的小型化超宽频多频多端口电调天线、高容量4T4R混合多波束电调天线、超宽频多频小型一体化集束电调天线等产品开发完成投放市场。同时,公司积极布局新材料和新工艺开发,多种高性能导热和导电屏蔽材料、镀金PI膜材料、瀑布屏3D保护膜材料、气胀钎焊冷板工艺等已完成样品验证;聚焦新能源电池包的液冷板等散热器、兼容4G/5G通信系统的小型化多端口智能天线等正

在开发中。

截至2020年6月30日，公司已获得专利共计486项，其中发明专利175项，实用新型专利303项，外观设计8项。

4、加快华东华南布局，拓展企业发展空间

公司位于常州金坛区的“飞荣达科技园项目”建设如火如荼地展开：一期一标段（车间5-7#、11#）已竣工验收备案，二标段道路于2020年6月20日完成；2020年4月取得5G基站及新能源汽车器件及组件项目环评批复，污水处理厂、烤漆厂已完成初步方案设计。预计2020年将根据建设情况逐步投入使用，为公司产业空间和未来扩张奠定了坚实基础。天津飞荣达搬迁常州顺利完成（现更名为江苏飞荣达新材料科技有限公司）。

5、非公开发行

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。目前，公司于2020年4月17日已收到2019年度创业板非公开发行A股股票募集资金，募集总额人民币699,999,984.99元，扣除各项不含税发行费用合计人民币13,420,554.15元，募集资金净额为人民币686,579,430.84元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行进行了验资，并出具了《验资报告》（天职业字[2020]13750号）。

未来“5G通信器件产业化项目”实施后将主要生产5G天线罩、天线振子及用于交换机、路由器等通信设备的高性能结构件等产品，该等产品未来将主要满足5G商用过程中对相关基站天线及通信设备的建设需求。公司通过本次非公开发行募集资金进行项目建设，将持续推动公司技术创新、产业创新和提升经营能力，进一步增强公司的综合竞争实力，助力公司把握5G通信技术所带来的市场发展机遇，实现对5G通信产业的战略布局。目前募投项目正在加紧建设中。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	1,472,776,216.90	909,832,464.97	61.87%	主要是上年第二季度起合并广东博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰和江苏中迪带来的收入增长及业务规模扩大所致。
营业成本	1,095,274,244.87	620,894,219.87	76.40%	主要是销售收入增长，相关成本增加所致。
销售费用	44,682,138.78	30,238,496.25	47.77%	主要是上年第二季度起合并广东博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰和江苏中迪所致。
管理费用	97,474,690.67	64,627,301.72	50.83%	主要是上年第二季度起合并广东博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰和江苏中迪所致。
财务费用	4,522,152.73	-96,231.13	-4,799.26%	主要是贷款利息支出增加所致。
所得税费用	17,579,486.78	30,276,025.90	-41.94%	主要是本期递延所得税费用减少所致。
研发投入	88,464,127.60	50,999,746.83	73.46%	主要是上年第二季度起合并广东博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰和江苏中迪及公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额	191,976,236.59	157,115,152.45	22.19%	主要是报告期内销售商品收到的现金流入增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-232,688,803.32	-504,388,045.63	-53.87%	主要是上年同期支付博纬通信、昆山品岱、珠海润星泰股权转让款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	906,583,791.98	177,860,818.41	409.72%	主要是本期收到非公开发行募集资金及向银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	867,854,133.34	-170,358,110.65	-609.43%	主要是筹资活动产生的现金流量净额增加所致。

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	1,472,776,216.90	1,095,274,244.87	25.63%	61.87%	76.40%	-6.13%
分产品						
电磁屏蔽材料及器件	492,508,379.71	351,488,431.45	28.63%	35.93%	44.58%	-4.27%
基站天线及相关器件	186,958,769.36	150,317,555.15	19.60%	165.90%	235.05%	-16.59%
导热材料及器件	469,015,339.25	356,899,259.37	23.90%	250.36%	267.85%	-3.62%
防护功能器件	298,745,674.67	215,307,850.04	27.93%	-7.67%	-3.58%	-3.06%
分地区						
国内销售	1,168,581,820.88	879,580,566.32	24.73%	51.64%	62.69%	-5.11%
国外销售	304,194,396.02	215,693,678.55	29.09%	118.49%	168.78%	-13.27%

三、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	195,287.31	0.10%	银行理财产品收益	否
资产减值	754,078.08	0.39%	本期转回存货跌价准备	否
营业外收入	2,610,471.47	1.35%	主要是南山厂房拆迁补助款	否
营业外支出	1,315,217.26	0.68%	主要是固定资产处置损失	否

资产处置收益	3,142,247.38	1.63%	主要是固定资产、无形资产处置收益	否
其他收益	49,363,571.69	25.55%	政府补助	否
信用减值损失	5,399,986.95	2.80%	本期转回应收账款、其他应收款、应收款项融资坏账准备	否

四、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		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,135,087,536.28	24.38%	256,946,992.66	10.35%	14.03%	主要是本期收到非公开发行募集资金所致。
应收账款	1,094,525,774.57	23.51%	681,787,371.76	27.46%	-3.95%	主要是本期收到非公开发行募集资金总资产增加，应收账款占比降低所致。
存货	550,695,942.51	11.83%	300,666,748.80	12.11%	-0.28%	主要是是本期收到非公开发行募集资金总资产增加，存货占比降低所致。
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	617,635,272.13	13.26%	345,474,613.45	13.91%	-0.65%	主要是本期收到非公开发行募集资金总资产增加，固定资产占比降低所致。
在建工程	356,284,707.32	7.65%	168,743,514.34	6.80%	0.85%	主要是子公司常州金坛厂房在建工程增加所致。
短期借款	520,311,657.55	11.17%	207,000,000.00	8.34%	2.83%	主要是扩大经营规模资金需求增加所致。
长期借款	113,860,117.70	2.45%	12,800,000.00	0.52%	1.93%	主要是子公司项目贷款增加所致。

2、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	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

			值变动				
金融资产							
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	35,150,000.00				91,560,000.00	113,510,000.00	13,200,000.00
4. 其他权益工具投资					21,000,000.00		21,000,000.00
金融资产小计	35,150,000.00				112,560,000.00	113,510,000.00	34,200,000.00
上述合计	35,150,000.00				112,560,000.00	113,510,000.00	34,200,000.00
金融负债	0.00				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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

资产项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,622,159.70	银行承兑汇票保证金、保函保证金、借款保证金
固定资产	27,250,754.17	抵押担保相应的固定资产、售后回租相应的固定资产、融资租赁相应的固定资产
无形资产	80,415,328.91	抵押担保相应的无形资产
应收款项融资	51,176,229.75	期末已背书或已贴现未终止确认的商业汇票；开立银行承兑汇票质押的商业汇票
其他非流动资产	5,619,870.26	受限情况详见“注释31、其他非流动资产”
合计	195,084,342.79	

五、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
236,701,261.57	310,025,226.77	-23.65%

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)
惠州市华磁微波技术有限公司	研发、生产、销售：天线、射频器件、滤波器、微波器件、光电子器件、连接器部件及设备、精密陶瓷结构部件、电子产品、馈线及电器配件	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资金	云之弈技术(深圳)合伙企业(有限公司)、张忠学、秦世杰、袁世华、侯涛	长期	天线、射频器件	0	0.00		否		
南京加特源热能科技有限公司	热交换和热管理系统及部件的研发、设计、制造、销售	收购	18,966,650.00	100.00%	自有资金	杨勇、南京加特源热能科技有限公司、李玉虎、吴文忠	长期	热交换和热管理系统及部件	0	0.00		否		
合计	--	--	24,066,650.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益	披露日期(如有)	披露索引(如有)

					金额				益	的原因		
江苏飞荣达高导材料科技园一期	自建	是	电子元器件制造业	71,819,900.69	306,754,263.73	自有资金+金融机构贷款+募投资金				建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园二期	自建	是	电子元器件制造业	28,254,710.88	28,542,283.16	自有资金				建设中		
合计	--	--	--	100,074,611.57	335,296,546.89	--	--	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	21,000,000.00	0.00	0.00	21,000,000.00	0.00	0.00	21,000,000.00	自有资金
其他	13,200,000.00			91,560,000.00	113,510,000.00	195,287.31	13,200,000.00	自有资金
合计	34,200,000.00	0.00	0.00	112,560,000.00	113,510,000.00	195,287.31	34,200,000.00	--

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	34,652.39
已累计投入募集资金总额	34,652.39

募集资金总体使用情况说明

1.经中国证券监督管理委员会《关于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,深圳市飞荣达科技股份有限公司(以下简称"公司"或"飞荣达")非公开发行股票16,662,699股,每股发行价格42.01元,募集资金总额为人民币70,000.00万元,扣除各项不含税发行费用人民币1,342.06万元,实际募集资金净额为人民币68,657.94万元。2.截止到2020年04月17日,主承销商长城证券股份有限公司(以下简称"长城证券")已将本次发行认购对象认缴股款人民币70,000万元,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

公司的募集资金指定专用账户中。本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 04 月 20 日（天职业字[2020]13750 号）《验资报告》。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 5 月 11 日，实际投入金额为人民币 18,862.52 万元（包含募集资金产生的利息收入人民币 12.52 万元），补充流动资金项目已实施完毕。为了方便募集资金专户管理，公司已将该募集资金投资项目所对应的平安银行股份有限公司深圳深大支行募集资金专项账户予以注销。具体内容详见公司于 2020 年 05 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》（2020-053）。4. 公司 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：3205016207000000034）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 15,789.87 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 17.01 万元，报告期末余额为人民币 34,227.14 万元。

（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	18,862.52	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	15,789.87	15,789.87	31.58%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,850	68,850	34,652.39	34,652.39	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	68,850	68,850	34,652.39	34,652.39	--	--	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	报告期内，未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实	不适用										

施方式调整情况	
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 124,053,584.21 元置换截至 2020 年 5 月 22 日公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述投入及置换情况业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了（天职业字[2020]29507 号）《深圳飞荣达科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，独立董事及保荐机构发表明确同意意见。公司于 2020 年 6 月将置换资金转出。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金及利息存放于公司募集资金专项账户，将继续按照计划使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

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
银行理财产品	自有资金	3,500	1,320	0
合计		3,500	1,320	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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	289,129,648.41	177,635,788.74	147,582,057.79	46,528,112.50	40,236,242.77

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
品达电子有限公司	投资新设全资孙公司	控股子公司昆山品岱电子有限公司投资新设立全资子公司品达电子有限公司，持有其 100.00% 股权，2020 年 3 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
惠州市华磁微波技术有限公司	投资新设控股子公司	投资新设控股子公司惠州市华磁微波技术有限公司，持有其 51.00% 股权，自 2020 年 5 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
南京加特源热能科技有限公司	投资收购全资孙公司	飞荣达科技（江苏）有限公司投资收购全资子公司南京加特源热能科技有限公司，持有其 100.00% 股权，2020 年 5 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。

揭阳博纬通信科技有限公司	投资新设全资孙公司	控股子公司广东博纬通信科技有限公司投资新设立全资子公司揭阳博纬通信科技有限公司，持有其 100.00% 股权，2020 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。
--------------	-----------	--

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、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

2017年12月31日、2018年12月31日、2019年12月31日和2020年6月30日，公司应收账款净额分别为40,249.29万元、54,213.14万元、116,595.17万元和109,452.58万元，占当期总资产比例分别为27.74%、28.94%、31.97%和23.51%，应收账款周转率分别为2.79次、2.67次、3.06次和2.61次（年化）。公司应收账款虽然金额较大，但账龄较短，公司账龄在一年以内的应收账款占比为99.63%。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、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。

5、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25%，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。

6、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。

7、经营规模不断扩大带来的管理风险

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

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

十、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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.95%	2020 年 01 月 08 日	2020 年 01 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2020-002)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.48%	2020 年 03 月 09 日	2020 年 03 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2020-021)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	51.20%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2020-056)

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、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。

三、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	深圳市高特佳汇富投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	公司股东深圳市高特佳汇富投资合伙企业（有限合伙）承诺：“自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。”	2015 年 06 月 18 日	2018 年 01 月 25 日	已履行完毕
	深圳市高特佳汇富投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	股东深圳市高特佳汇富投资合伙企业（有限合伙）承诺：“（1）如果在锁定期满后，本机构拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定；（2）本机构减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）本机构减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本机构持有公司股份低于 5% 以下时除外；（4）本机构所持公司股份锁定期满后二年内减持股份数不超过本次发行前本机构所持公司股份总数的 100%（若发行人有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整）；减持价格不低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整）。（5）若本机构未履行上述承诺，本机构将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月。若本机构因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本机构将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人指定账户。如果因本机构未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本机构将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。”	2015 年 06 月 18 日	2020 年 1 月 25 日	已履行完毕
	马飞	股份限售承诺	公司股东马飞承诺：“自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若本人直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持	2015 年 06 月 18 日	2020 年 1 月 25 日	已履行完毕

			的，减持价格不低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2017 年 7 月 25 日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。” 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的深圳市飞驰投资管理有限公司的股权。			
	黄峥	股份限售承诺	公司股东黄峥承诺：“自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人（机构）直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2015 年 06 月 18 日	2020 年 1 月 25 日	已履行完毕
	深圳市飞驰投资管理有限公司	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人（机构）直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2015 年 06 月 18 日	2020 年 1 月 25 日	已履行完毕
	马军	股份限售承诺	公司股东马军承诺：“自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。若本人直接或间接持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2017 年 7 月 25 日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。	2015 年 06 月 18 日	2020 年 1 月 25 日	已履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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

公司报告期末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 2020 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: 深圳市湛艺建筑集团有限公司(以下简称“湛艺公司”) 在履行与深圳飞荣达所签订的装修合同过程中, 其一名工作人员受伤, 该工作人员要求深圳飞荣达、陈斌、茂鑫源电子(深圳)有限公司(以下简称“茂鑫源”)和湛艺公司承担赔偿责任。	0	否	该案一审已审决, 认定原告损失共计人民币 396,723.92 元, 认定原告损失共计人民币 396,723.92 元, 其中: 原告(该工作人员) 承担责任的比例为 20%; 被告深圳飞荣达与被告茂鑫源无需对原告的损失承担赔偿责任; 被告陈斌和被告湛艺公司应连带承担 80% 的赔偿责任, 即人民币 317,379.14 元。湛艺公司与陈斌不服一审判决, 提出上诉。深圳市中级人民法院已于 2019 年 10 月 10 日开庭审理并于 2020 年 1 月 16 日作出终审判决, 认定原审判决认定事实清楚, 适用法律正确, 维持原判; 飞荣达无需承担赔偿责任。	本案件一审判决被告深圳飞荣达无需承担赔偿责任。目前陈斌和湛艺公司已上诉且中级法院已开庭审理, 终审判决已于 2020 年 1 月 16 日作出, 飞荣达无需承担赔偿责任。	本案终审判决已于 2020 年 1 月 16 日作出, 飞荣达无需承担赔偿责任。		

截至 2020 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: 深圳市湛艺建筑集团有限公司(以下简称"湛艺公司")在履行与深圳飞荣达所签订的装修合同过程中, 其一名工作人员受伤, 该工作人员要求深圳飞荣达、陈斌、幸福人寿保险股份有限公司深圳分公司(以下简称"幸福公司")和湛艺公司承担赔偿责任。	0	否	认定原告损失共计人民币 1625810.1 元, 其中: 被告幸福公司应在保险赔偿限额赔偿原告 230000 元, 被告陈斌和被告湛艺工艺应当连带赔偿原告 1070648.08 元(80%); 被告深圳飞荣达无需承担赔偿责任。	本案件一审判决被告深圳飞荣达无需承担赔偿责任。目前原告、陈斌、湛艺公司均已上诉且中级法院已开庭审理, 终审判决已于 2020 年 3 月 13 日作出, 飞荣达无需承担赔偿责任。	本案件一审判决被告深圳飞荣达无需承担赔偿责任。本案终审判决已于 2020 年 3 月 13 日作出, 飞荣达无需承担赔偿责任。		
---	---	---	---	---	---	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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、2018年2月9日, 公司召开第三届董事会第十五次(临时)会议, 审议通过了《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》(以下简称“《激励计划》”)《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》(以下简称“《考核管理办法》”)《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案, 公司独立董事发表了独立意见。

2、2018年2月9日, 公司召开第三届监事会第八次(临时)会议, 审议通过了《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》。

3、2018年2月22日至2018年3月3日, 公司对授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示, 在公示期内, 公司监事会未接到与本激励计划拟授予激励对象有关的任何异议。2018年3月15日, 公司监事会发表了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

4、2018年3月19日, 公司召开2018年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施

考核管理办法》的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于公司2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2018年3月22日，公司召开第三届董事会第十七次（临时）会议、第三届监事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2018年5月4日公司办理完首次授予180.1万股限制性股票登记事项，首次授予的限制性股票于2018年5月8日上市。公司股本总数由10,000.00万股增加至10,180.10万股。

7、2018年5月15日，公司召开的2017年度股东大会审议通过了《关于2017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股转增10股派1.00元，转增后公司总股本变更为20,360.20万股。上述利润分配及资本公积金转增股本预案已于2018年5月30日实施完毕。

8、2018年7月13日，公司召开第三届董事会第二十一次（临时）会议、第三届监事会第十二次（临时）会议，审议通过《关于调整公司2018年限制性股票激励计划预留部分授予数量的议案》和《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分授予事项的议案》等议案，公司独立董事发表了独立意见。公司监事会对本次授予预留限制性股票的激励对象名单进行了核实。

9、2018年7月19日公司办理完预留部分59.4万股限制性股票登记事项，首次授予的限制性股票于2018年7月23日上市。公司本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由20,360.20万股增加至20,419.60万股。

10、2019年2月25日，公司召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第四次会议，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，回购注销2名原激励对象杨杏美及李凌虹已授予但尚未解锁的首次授予的限制性股票合计18,000股，公司独立董事发表了明确同意的独立意见。公司监事会对本次授予限制性股票的2名激励对象的离职资料进行了核实并发表了同意的核查意见。

11、2019年3月19日，公司召开2018年年度股东大会审议通过《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2019年4月18日完成回购注销2名原激励对象杨杏美及李凌虹已授予但尚未解锁的首次授予的限制性股票合计18,000股，首次授予的限制性股票数量减少至358.4万股。公司股份总数由20,419.60万股减少至20,417.80万股。

12、2019年3月19日，公司召开2018年度股东大会审议通过了《关于2018年度利润分配预案》，同意公司以2018年12月31日的总股本204,196,000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后的公司总股本204,178,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），同时以资本公积金转增股本，每10股转增5股。转增后公司总股本变更为30,626.70万股。上述利润分配及资本公积金转增股本预案已于2019年4月26日实施完毕，公司总股本由20,417.80万股变更为30,626.70万股。

13、2019年4月26日，公司召开第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议，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》及《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，鉴于公司2名激励对象胡婷和康淑霞因公司监事会换届被选举为公司第四届监事会监事，不具备激励资格及条件，公司董事会、监事会同意公司回购注销上述人员合计持有的15,000股已获授但尚未解除限售的限制性股票。

同时，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一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一个限售期已届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第一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一期解除限售的限制性股票数量为214.44万股，本次解除限售股份上市流通日为2019年5月9日。

14、2019年5月13日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《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2019年7月2日完成回购注销2名激励对象胡婷及康淑霞已授予但尚未解锁的首次授予的限制性股票15,000股。公司股份总数由原来30,626.70万股减少至30,625.20万股。

15、2019年7月10日，公司召开第四届董事会第六次（临时）会议及第四届监事会第六次（临时）会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一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预留授予的限制性股票第一个限售期已届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第一个解除限售期解除限售条件，同意公司对预留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预留部分第一期解除限售的限制性股票数量为35.64万股，占公司总股本的0.1164%，本次解除限售股

份拟上市流通日为2019年7月23日。

16、2019年12月23日，公司召开第四届董事会第十一次（临时）会议及第四届监事会第十一次（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，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名激励对象（谢青山及崔慧娟）的离职资料进行了核实并发表了核查意见。

17、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。公司股份总数由30,625.20万股减少至30,624.165万股。

18、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，同意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合计72,000股。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。

19、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。

20、2020年4月26日，公司召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十三次会议，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二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二个限售期将于2020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》第二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二期解除限售的限制性股票数量为156.87万股，本次解除限售股份上市流通日为2020年5月20日，占公司总股本的0.4858%。

21、2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,624.1650万股变化为32,290.4349万股。

22、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。公司股份总数由32,290.4349万股减少至32,283.2349万股。

23、2020年6月3日，公司实施完毕2019年度利润分配。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。公司总股本由32,283.2349万股变更为50,657.7319万股。

24、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。首次授予的回购数量由1,568,700股调整为2,461,549股，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数量由531,450股调整为833,933股，预留部分授予的回购价格由10.36元/股调整为6.5418元/股。

十三、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、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。

十四、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	租赁期限	房产坐落
			(m ²)		
1	飞荣达股份	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路1号世纪东方产业园A栋
2	飞荣达股份	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路1号世纪东方产业园A栋
3	飞荣达股份	深圳市泛海三江电子股份有限公司	3,012.42	2019/08/21-2020/09/30	深圳市光明区玉塘办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园1栋A座1楼
4	飞荣达股份	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

5	飞荣达股份	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
6	飞荣达股份	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
7	飞荣达股份	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	飞荣达股份	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	飞荣达股份	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

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

(1) 担保情况

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	2020 年 02 月 22 日	150,000	2020 年 03 月 14 日	50,000	连带责任保证	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			150,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				50,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			150,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				77,800
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

披露日期								
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）	150,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）	50,000					
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	150,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）	77,800					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			32.75%					
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

（2）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。

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）非公开发行股票的事项

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，公司非公开发行股票16,662,699股，每股发行价格42.01元，募集资金总额为699,999,984.99元，扣除各项不含税发行费用人民币13,420,554.15元，实际募集资金净额为人民币686,579,430.84元。其中新增注册资本人民币16,662,699.00元，增加资本公积人民币669,916,731.84元。

截至2020年4月17日止，主承销商长城证券股份有限公司(以下简称“长城证券”)已将本次发行认购对象认缴股款人民币699,999,984.99元，扣除承销及保荐费用合计人民币11,499,999.77元后的剩余款项688,499,985.22元汇入公司的募集资金指定专用账户中。

2020年4月20日，天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)就募集资金到账事项出具了(天职业字[2020]13750号)《验资报告》，确认募集资金到账。根据该验资报告，本次非公开发行股票实际已发行人民币普通股16,662,699股，每股发行价格42.01元，募集资金总额为699,999,984.99元，扣除各项不含增值税发行费用人民币13,420,554.15元，实际募集资金净额为人民币686,579,430.84元。

上述非公开发行新增股份16,662,699股，已于2020年5月12日在深圳证券交易所上市。目前，“5G通信器件产业化项目”正在加紧建设中，实施后将主要生产5G天线罩、天线振子及用于交换机、路由器等通信设备的高性能结构件等产品，该等产品未来将主要满足5G商用过程中对相关基站天线及通信设备的建设需求。

（二）公司会计政策变更的事项

2017年7月，财政部修订发布《企业会计准则第14号—收入》(财会[2017]22号)，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2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020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。本次会计政策变更经第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十三次会议审议通过(具体情况详见公司于2020年04月28日在巨潮资讯网上披露的《关于变更公司会计政策的公告》)。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	210,791,100	68.83%	16,662,699		81,061,333	-85,032,375	12,691,657	223,482,757	44.12%
2、国有法人持股			4,784,573		2,723,213		7,507,786	7,507,786	1.48%
3、其他内资持股	210,791,100	68.83%	11,878,126		78,338,120	-85,032,375	5,183,871	215,974,971	42.63%
其中：境内法人持股	9,000,000	2.94%	11,878,126		6,760,617	-9,000,000	9,638,743	18,638,743	3.68%
境内自然人持股	201,791,100	65.89%			71,577,502	-76,032,375	-4,454,873	197,336,227	38.95%
二、无限售条件股份	95,460,900	31.17%			102,683,637	84,950,025	187,633,662	283,094,562	55.88%
1、人民币普通股	95,460,900	31.17%			102,683,637	84,950,025	187,633,662	283,094,562	55.88%
三、股份总数	306,252,000	100.00%	16,662,699		183,744,970	-82,350	200,325,319	506,577,319	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年2月3日，公司首次公开发行前已发行的限售股份解除限售上市流通，本次解除限售的首发限售股股份数量为207,000,000股，占当时公司总股本67.5914%。根据《公司法》及其他法律、行政法规和深圳证券交易所有关规定的要求，公司董事、高级管理人员在职期间所持股份总数的25%为实际可上市流通的股份，剩余75%股份将继续锁定。控股股东、实际控制人及董事长马飞先生，董事、副总经理马军先生持有股数的部分股份继续锁定（高管锁定股）。

2、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。公司股份总数由30,625.20万股减少至30,624.165万股。

3、2020年4月26日，公司召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十三次会议，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二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二个限售期将于2020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》第二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。2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的限制性股票于2020年5月20日解除限售上市流通，本次解除限售的限制性股票数量为156.87万股，占当时公司总股本的0.4858%。

4、2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,624.1650万股变化为32,290.4349万股。

5、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。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。公司股份总数由32,290.4349万股减少至32,283.2349万股。

6、2020年6月3日，公司实施完毕2019年度利润分配。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。公司总股本由32,283.2349万股变更为50,657.7319万

股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年12月23日，公司召开第四届董事会第十一次（临时）会议及第四届监事会第十一次（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，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名激励对象（谢青山及崔慧娟）的离职资料进行了核实并发表了核查意见。

2、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。公司股份总数由30,625.20万股减少至30,624.165万股。

3、2020年4月26日，公司召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十三次会议，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二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二个限售期将于2020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》第二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。2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的限制性股票于2020年5月20日解除限售上市流通，本次解除限售的限制性股票数量为156.87万股，占当时公司总股本的0.4858%。

4、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，公司非公开发行股票16,662,699股，每股发行价格42.01元，募集资金总额为699,999,984.99元，扣除各项不含税发行费用人民币13,420,554.15元，实际募集资金净额为人民币686,579,430.84元。其中新增注册资本人民币16,662,699.00元，增加资本公积人民币669,916,731.84元。

2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,624.1650万股变化为32,290.4349万股。

5、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，同意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合计72,000股。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。

6、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。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。公司股份总数由32,290.4349万股减少至32,283.2349万股。

7、2020年5月18日，公司召开2019年年度股东大会审议通过《关于2019年度利润分配预案》，同意董事会拟定2019年度利润分配预案为：公司拟以现有总股本306,241,650股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），同时以资本公积金转增股本，每10股转增6股。剩余未分配利润结转以后年度。分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例应当按照“分派总额不变”的原则相应调整。

2020年6月3日，公司实施完毕2019年度利润分配。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。公司总股本由32,283.2349万股变更为50,657.7319万股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020年3月20日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了10,350股限制性股票的回购注销手续。公司股份总数由30,625.20万股减少至30,624.165万股。

2、2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,624.1650万股变化为32,290.4349万股。

3、2020年5月25日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了72,000股限制性股票的回购注销手续。公司股份总数由32,290.4349万股减少至32,283.2349万股。

4、2019年6月3日，公司利润分配及资本公积金转增股本（10转5.691653派0.948608元）实施完毕，公司股份总数由32,283.2349万股变更为50,657.7319万股。

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

本报告期内，公司实施2019年度权益分派（由于公司非公开发行及限制性回购后导致总股本发生变化，以权益分派股权登记日现有总股本32,283.2349万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5.691653股。）根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号》，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为：

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	股份变动前	股份变动后	股份变动前	股份变动后
基本每股收益(元/股)	0.56	0.35	0.52	0.31
稀释每股收益(元/股)	0.56	0.35	0.52	0.31

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	155,250,000	155,250,000	182,709,685	182,709,685	首发前限售股；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%。
黄峥	33,750,000	33,750,000		0	首发前限售股。	首发前限售股已于 2020 年 2 月 3 日解除限售。
飞驰实业投资（常州）有限公司	9,000,000	9,000,000		0	首发前限售股	首发前限售股于 2020 年 2 月 3 日解除限售。
马军	9,000,000	9,000,000	10,547,380	10,547,380	首发前限售股；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%。
杜劲松、邱焕文、王燕、刘毅、石为民、张全洪、蓝宇红	39,900		743,781	783,681	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	3,216,600	1,568,700	892,850	2,461,549	股权激励限售股。（注：报告期内经	限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30%比例分三年解

(董事、高管 6 人、其他中层管理人员、核心人员 60 人) 共计 65 人						公司股东大会审议通过, 回购注销首次授予的限制性股票数量合计为 79,200 股。)	锁(第一期、第二期已解除限售)。公司董事、高管在任期内, 每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
2018 年限制性股票预留部分激励对象(董事、高管 1 人、其他中层管理人员、核心人员 4 人) 共计 5 人	421,200		237,940	655,990		股权激励限售股。(注: 报告期内经公司股东大会审议通过, 回购注销预留授予的限制性股票数量合计为 3,150 股。)	限制性股票满足解锁条件后, 按 40%、30%、30% 比例分三年解锁(第一期已解除限售)。公司董事、高管在任期内, 每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
马军(2018 年限制性股票预留部分)	113,400	0	64,543	177,943		股权激励限售股。	2018 年 7 月授予马军限制性股票 189,000 股, 限制性股票满足解锁条件后, 按 40%(第一期解禁后的限制性股票已于 2019 年 7 月 23 日上市流通)、30%、30% 比例分三年解锁; 在担任公司董事、高管的任期内, 每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
深圳市伊敦传媒投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳安鹏资本创新有限公司、华安基金管理有限公司及上海北信瑞丰资产管理有限公司等 14 家投资者			26,146,529	26,146,529		非公开发行限售股	本次非公开发行新增股份 16,662,699 股, 已于 2020 年 5 月 12 日在深圳证券交易所上市。本次发行股票限售期为新增股份上市之日起 6 个月, 预计上市流通时间为 2020 年 11 月 12 日(非交易日顺延)。(公司已于 2020 年 6 月 3 日实施完毕 2019 年度权益分派, 以总股本 322,832,349 股为基数, 向全体股东每 10 股派 0.948608 元转 5.691653 股, 本次非公开发行的股份数量相应调整为 10,921,390 股。)
合计	210,791,100	208,568,700	221,342,708	223,482,757	--	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

飞荣达 300602(非公开发行)	2020年05月 12日	42.01	16,662,699	2020年05月 12日	0	http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2020-048)
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行情况的说明

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批复》证监许可[2020]86号核准，深圳市飞荣达科技股份有限公司非公开发行股票16,662,699股，每股发行价格42.01元，募集资金总额为699,999,984.99元，扣除各项不含税发行费用人民币13,420,554.15元，实际募集资金净额为人民币686,579,430.84元。其中新增注册资本人民币16,662,699.00元，增加资本公积人民币669,916,731.84元，变更后的注册资本为人民币322,904,349.00元。

本次非公开发行新增股份16,662,699股，已于2020年5月12日在深圳证券交易所上市。本次非公开发行14名发行对象所认购的股票限售期为新增股份上市之日起6个月，预计上市流通时间为2020年5月12日（非交易日顺延）。

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			29,095	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
马飞	境内自然人	48.09%	243,612,913	88,362,913	182,709,685	60,903,228	质押	6,090,000
黄峥	境内自然人	10.45%	52,959,329	19,209,329		52,959,329	质押	35,365,061
马军	境内自然人	2.82%	14,300,431	5,187,031	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	5,122,488		14,122,488		
杨燕灵	境内自然人	1.64%	8,295,672	2,437,049		8,295,672		
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	5,602,827			
深圳安鹏资本创新有限 公司	国有法人	0.74%	3,735,218	3,735,218	3,735,218			
中国银行股份有限公司 —华夏中证 5G 通信主 题交易型开放式指数证 券投资基金	其他	0.62%	3,143,280	2,054,182		3,143,280		

孙慧明	境内自然人	0.58%	2,938,889	-2,767,684		2,938,889		
吴壁群	境内自然人	0.37%	1,885,274	683,824		1,885,274		
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）	报告期内，股东北信瑞丰资管—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、深圳安鹏资本创新有限公司通过认购本公司非公开发行的股票成为前 10 大股东。本次发行股票限售期为新增股份上市之日 2020 年 5 月 12 日起 6 个月，预计上市流通时间为 2020 年 11 月 12 日（非交易日顺延）。							
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 48.09% 股份，股东黄峥持有公司 10.45% 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。							
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	60,903,228	人民币普通股	60,903,228					
黄峥	52,959,329	人民币普通股	52,959,329					
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					
杨燕灵	8,295,672	人民币普通股	8,295,672					
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	3,143,280	人民币普通股	3,143,280					
孙慧明	2,938,889	人民币普通股	2,938,889					
吴壁群	1,885,274	人民币普通股	1,885,274					
欧伟琼	1,640,719	人民币普通股	1,640,719					
香港中央结算有限公司	1,390,870	人民币普通股	1,390,870					
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 48.09% 股份，股东黄峥持有公司 10.45% 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）	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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,135,087,536.28	273,893,977.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	13,200,000.00	35,150,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,094,525,774.57	1,165,951,665.48
应收款项融资	153,110,449.07	185,710,789.39
预付款项	22,766,541.43	14,583,297.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,418,476.89	26,415,645.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	550,695,942.51	492,318,016.13
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	28,672,653.14	15,733,688.95
流动资产合计	3,029,477,373.89	2,209,757,079.54
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	21,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	617,635,272.13	590,155,351.77
在建工程	356,284,707.32	234,694,500.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	211,659,490.88	199,374,431.62
开发支出		
商誉	160,808,122.36	160,808,122.36
长期待摊费用	111,254,219.53	105,537,434.53
递延所得税资产	30,876,626.53	33,328,590.17
其他非流动资产	117,553,529.02	110,474,781.54
非流动资产合计	1,627,071,967.77	1,434,373,212.87
资产总计	4,656,549,341.66	3,644,130,292.41
流动负债：		
短期借款	520,311,657.55	380,526,029.09
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	114,765,599.65	145,908,037.80
应付账款	789,676,320.16	794,872,816.82

预收款项		17,748,181.14
合同负债	12,707,845.20	
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	56,404,219.27	65,470,443.20
应交税费	24,900,637.19	46,094,814.69
其他应付款	45,682,207.12	41,227,973.89
其中：应付利息	503,798.97	485,273.83
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	16,480,001.23	19,825,370.06
其他流动负债		
流动负债合计	1,580,928,487.37	1,511,673,666.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	113,860,117.70	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	224,999.24	1,132,527.86
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	270,956,406.22	299,983,266.14
递延所得税负债	41,457,979.48	35,912,097.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	426,499,502.64	337,027,891.63
负债合计	2,007,427,990.01	1,848,701,558.32
所有者权益：		
股本	506,577,319.00	306,252,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	736,003,973.26	243,832,699.45
减：库存股	17,924,203.49	31,410,642.00
其他综合收益	340,857.90	220,737.59
专项储备	67,434.86	
盈余公积	100,543,266.43	80,067,718.24
一般风险准备		
未分配利润	1,049,802,386.39	930,250,912.72
归属于母公司所有者权益合计	2,375,411,034.35	1,529,213,426.00
少数股东权益	273,710,317.30	266,215,308.09
所有者权益合计	2,649,121,351.65	1,795,428,734.09
负债和所有者权益总计	4,656,549,341.66	3,644,130,292.41

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	563,515,844.25	167,402,398.92
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	691,055,536.47	822,849,042.87
应收款项融资	66,071,453.53	65,123,496.58
预付款项	12,446,418.20	8,459,676.80
其他应收款	545,864,755.43	71,594,190.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	235,348,696.24	262,473,444.47
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	563,697.06	772,271.24
流动资产合计	2,114,866,401.18	1,398,674,521.04
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	606,971,952.51	601,871,952.51
其他权益工具投资	21,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	304,406,849.16	295,817,839.41
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,687,573.23	11,633,719.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,983,807.69	16,178,121.30
递延所得税资产	11,340,016.33	14,370,156.86
其他非流动资产	20,821,805.11	16,711,436.23
非流动资产合计	997,212,004.03	956,583,226.11
资产总计	3,112,078,405.21	2,355,257,747.15
流动负债：		
短期借款	455,000,000.00	325,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,466,419.02	85,683,762.39
应付账款	313,732,830.95	375,911,878.02
预收款项		6,584,021.60
合同负债	11,475,435.46	
应付职工薪酬	29,266,414.24	38,717,421.90
应交税费	9,349,909.81	30,537,377.89
其他应付款	35,267,407.69	169,526,244.43

其中：应付利息	484,725.00	458,447.92
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	906,558,417.17	1,031,960,706.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,385,222.76	22,903,974.42
递延所得税负债	18,029,330.86	15,991,850.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,414,553.62	38,895,824.88
负债合计	946,972,970.79	1,070,856,531.11
所有者权益：		
股本	506,577,319.00	306,252,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	754,197,849.91	261,436,830.33
减：库存股	17,924,203.49	31,410,642.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	100,543,266.43	80,067,718.24
未分配利润	821,711,202.57	668,055,309.47
所有者权益合计	2,165,105,434.42	1,284,401,216.04
负债和所有者权益总计	3,112,078,405.21	2,355,257,747.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,472,776,216.90	909,832,464.97
其中：营业收入	1,472,776,216.90	909,832,464.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,339,747,824.31	772,113,966.11
其中：营业成本	1,095,274,244.87	620,894,219.87
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	9,330,469.66	5,450,432.57
销售费用	44,682,138.78	30,238,496.25
管理费用	97,474,690.67	64,627,301.72
研发费用	88,464,127.60	50,999,746.83
财务费用	4,522,152.73	-96,231.13
其中：利息费用	8,753,430.69	2,346,715.81
利息收入	1,914,257.17	2,091,566.27
加：其他收益	49,363,571.69	69,159,778.61
投资收益（损失以“-”号填列）	195,287.31	9,605.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,399,986.95	-6,953,906.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	754,078.08	-7,134,462.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,142,247.38	-19,849.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	191,883,564.00	192,779,664.64
加：营业外收入	2,610,471.47	132,270.47
减：营业外支出	1,315,217.26	51,859.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	193,178,818.21	192,860,075.83
减：所得税费用	17,579,486.78	30,276,025.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	175,599,331.43	162,584,049.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	175,599,331.43	162,584,049.93
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	170,651,062.48	155,843,872.24
2.少数股东损益	4,948,268.95	6,740,177.69
六、其他综合收益的税后净额	112,324.45	25,775.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	120,120.31	25,775.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	120,120.31	25,775.13
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	120,120.31	25,775.13
7.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-7,795.86	
七、综合收益总额	175,711,655.88	162,609,825.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	170,771,182.79	155,869,647.37
归属于少数股东的综合收益总额	4,940,473.09	6,740,177.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	0.31
（二）稀释每股收益	0.35	0.31

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	887,956,368.42	764,229,968.81
减：营业成本	671,595,820.09	551,973,109.87
税金及附加	4,545,006.36	3,821,190.09
销售费用	21,284,715.47	22,000,334.79
管理费用	45,698,955.91	49,644,176.67
研发费用	43,116,089.89	36,735,429.46
财务费用	6,184,650.23	786,267.46
其中：利息费用	8,191,583.39	2,003,220.55
利息收入	1,750,089.76	1,439,987.66
加：其他收益	7,781,431.91	8,011,487.90
投资收益（损失以“-”号填列）	100,000,000.00	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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,609,811.95	-5,200,303.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,298,926.23	-6,819,977.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,849.90

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	209,623,448.10	195,240,817.89
加：营业外收入	2,007,647.89	15,005.00
减：营业外支出	169,430.04	29,435.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	211,461,665.95	195,226,387.30
减：所得税费用	6,706,184.04	10,456,476.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	204,755,481.91	184,769,910.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	204,755,481.91	184,769,910.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	204,755,481.91	184,769,910.37
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	2020 年半年度	2019 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	1,566,017,401.98	907,781,454.61
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	13,795,740.33	4,135,860.08
收到其他与经营活动有关的现金	47,342,501.89	88,361,707.85
经营活动现金流入小计	1,627,155,644.20	1,000,279,022.54
购买商品、接受劳务支付的现金	938,803,164.31	547,350,277.73
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	312,281,822.57	190,127,890.47
支付的各项税费	83,491,858.51	49,074,296.53
支付其他与经营活动有关的现金	100,602,562.22	56,611,405.36
经营活动现金流出小计	1,435,179,407.61	843,163,870.09
经营活动产生的现金流量净额	191,976,236.59	157,115,152.45
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	15,285,272.43	480.00
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	113,705,287.31	9,605.88
投资活动现金流入小计	128,990,559.74	10,085.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,153,563.72	161,218,231.89
投资支付的现金	22,500,000.00	170,000,000.00
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	17,465,799.34	173,179,899.62
支付其他与投资活动有关的现金	91,560,000.00	
投资活动现金流出小计	361,679,363.06	504,398,131.51
投资活动产生的现金流量净额	-232,688,803.32	-504,388,045.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	481,331,014.26	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	22,472,189.95	1,773,376.72
筹资活动现金流入小计	1,195,703,189.43	201,773,376.72
偿还债务支付的现金	229,285,268.10	800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,974,292.09	22,772,943.31
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	18,859,837.26	339,615.00
筹资活动现金流出小计	289,119,397.45	23,912,558.31
筹资活动产生的现金流量净额	906,583,791.98	177,860,818.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,982,908.09	-946,035.88
五、现金及现金等价物净增加额	867,854,133.34	-170,358,110.65
加：期初现金及现金等价物余额	236,611,243.24	404,794,315.41
六、期末现金及现金等价物余额	1,104,465,376.58	234,436,204.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	1,039,331,500.62	763,114,712.30

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	68,076,276.10	154,305,830.14
经营活动现金流入小计	1,107,407,776.72	917,420,542.44
购买商品、接受劳务支付的现金	599,593,982.17	490,770,112.72
支付给职工以及为职工支付的现金	174,126,320.42	146,059,075.26
支付的各项税费	58,971,180.35	41,317,479.09
支付其他与经营活动有关的现金	585,129,664.35	152,940,345.99
经营活动现金流出小计	1,417,821,147.29	831,087,013.06
经营活动产生的现金流量净额	-310,413,370.57	86,333,529.38
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		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,965,282.52	46,800,995.64
投资支付的现金	26,100,000.00	377,833,333.00
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	73,065,282.52	424,634,328.64
投资活动产生的现金流量净额	-73,065,282.52	-424,634,328.64
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	330,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,002,189.95	1,373,378.14
筹资活动现金流入小计	1,039,502,175.17	201,373,378.14
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,789,346.93	22,221,705.97
支付其他与筹资活动有关的现金	380,414.04	339,615.00

筹资活动现金流出小计	239,169,760.97	22,561,320.97
筹资活动产生的现金流量净额	800,332,414.20	178,812,057.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	261,874.17	-434,985.01
五、现金及现金等价物净增加额	417,115,635.28	-159,923,727.10
加：期初现金及现金等价物余额	133,111,477.63	289,259,489.85
六、期末现金及现金等价物余额	550,227,112.91	129,335,762.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	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				675,916,243.	-13,287,216.							705,783,809.	2,489,745.77	708,273,555.

	.00				81	60						41		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							445,869.54					445,869.54	428,384.46	874,254.00	
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	

上期金额

单位：元

项目	2019 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	204,196,000.00				324,405,006.58	53,109,390.00	105,968.35		46,076,589.61		625,904,354.78		1,147,578.529.32	11,998,723.26	1,159,577,252.58
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	204,196,000.00				324,405,006.58	53,109,390.00	105,968.35		46,076,589.61		625,904,354.78		1,147,578.529.32	11,998,723.26	1,159,577,252.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,071,000.00				-82,423,156.11	-17,884,294.00	25,775.13		18,476,991.04		116,950,581.20		172,985,485.26	84,560,484.22	257,545,969.48
(一) 综合收							25,775				155,843,872.		155,869,647.	6,739,4	162,609

益总额							.13				24		37	36.15	,083.52
(二)所有者投入和减少资本	-18,000.00			19,665,843.89	-17,467,994.00								37,115,837.89	77,821,048.07	114,936,885.96
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额				19,867,713.89	-17,248,124.00								37,115,837.89		37,115,837.89
4. 其他	-18,000.00			-201,870.00	-219,870.00									77,821,048.07	77,821,048.07
(三)利润分配					-416,300.00			18,476,991.04		-38,893,291.04			-20,000,000.00		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积								18,476,991.04		-18,476,991.04					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配					-416,300.00					-20,416,300.00			-20,000,000.00		-20,000,000.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	102,089,000.00			-102,089,000.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,089,000.00			-102,089,000.00											
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	306,267,000.00				241,981,850.47	35,225,096.00	131,743.48		64,553,580.65		742,854,935.98		1,320,564.014.58	96,559,207.48	1,417,123,222.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
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												
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
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	----------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2019 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	204,196,000.00				334,464,264.69	53,109,390.00			46,076,589.61	374,553,851.89		906,181,316.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	204,196,000.00				334,464,264.69	53,109,390.00			46,076,589.61	374,553,851.89		906,181,316.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	102,071,000.00				-82,423,156.11	-17,884,294.00			18,476,991.04	145,876,619.33		201,885,748.26
(一)综合收益总额										184,769,910.37		184,769,910.37
(二)所有者投入和减少资本	-18,000.00				19,665,843.89	-17,467,994.00						37,115,837.89
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,867,713.89	-17,248,124.00						37,115,837.89
4. 其他	-18,000.00				-201,870.00	-219,870.00						
(三)利润分配						-416,300.00			18,476,991.04	-38,893,291.04		-20,000,000.00

1. 提取盈余公积								18,476,991.04	-18,476,991.04		
2. 对所有者(或股东)的分配					-416,300.00				-20,416,300.00		-20,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	102,089,000.00				-102,089,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,089,000.00				-102,089,000.00						
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	306,267,000.00				252,041,108.58	35,225,096.00		64,553,580.65	520,430,471.22		1,108,067,064.45

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司注册中文名称：深圳市飞荣达科技股份有限公司

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

法定代表人：马飞

注册资本：人民币30,624.165万元

股本：人民币50,657.7319万元

统一社会信用代码：914403002794071819

营业期限：1993年11月10日至永续经营

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）。

（二）历史沿革

深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“飞荣达”、“深圳飞荣达”或“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75,000,000.00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100,000,000.00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1,801,000.00元，通过向激励对象定向发行限制性普通股方式募集，本次变更后的注册资本为人民币101,801,000.00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101,801,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后的注册资本为人民币203,602,000.00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594,000.00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，本次变更后的注册资本为人民币204,196,000.00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204,196,000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18,000股后的总股本204,178,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，变更后的注册资本为人民币306,267,000.00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15,000股。变更后的注册资本为人民币306,252,000.00元。

2020年3月20日，经公司2020年第一次临时股东大会决议，回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票10,350股。变更后的注册资本为人民币306,241,650.00元。

2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股在深圳证券交易所上市。公司总股本由30,624.1650万股变化为32,290.4349万股。

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。公司股份总数由32,290.4349万股减少至32,283.2349万股。

2020年6月3日，公司实施完毕2019年度利润分配。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。公司总股本由32,283.2349万股变更为50,657.7319万股。

（三）本公司控股股东及实际控制人

期末本公司总股本为50,657.7319万股，马飞直接持股48.09%，通过飞驰实业投资（常州）有限公司间接持有本公司0.92%

的股权，共计持有本公司49.01%的股权，为公司的实际控制人。

(四) 财务报表的批准报出者和财务报表批准报出日

本财务报表于2020年8月14日经本公司董事会批准报出。

截至2020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	天津市飞荣达科技有限公司	天津飞荣达
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
4-4	南京加特源热能科技有限公司	南京加特源
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	广东博纬科技有限公司	广东博纬科技
6-2	BROADRADIO TECHNOLOGIES LIMITED	香港博纬
6-3	揭阳博纬通信科技有限公司	揭阳博纬通信
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	润星泰（常州）技术有限公司	润星泰技术
7-4	德中(珠海)轻合金材料研究院有限公司	德中研究院
7-5	福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	福建瑞晨
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
8-7	常州品睿电子科技有限公司	常州品睿
8-8	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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无重大变化。

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。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

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1）各参与方均受到该安排的约束；2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

公司涉及外币的经济业务，外币交易应当在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其记账本位币金额；采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表折算

公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。现金流量表所有项目均按照现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为

调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

(1)金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

(2)金融资产分类和计量

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

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

(3)金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

(4)金融资产转移

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

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

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

(5)金融资产和金融负债的抵销

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

(6)金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。2) 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，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：1) 属于《企业会计准则第24号——套期会计》规定的套期关系的一部分。2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且将其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。3) 是一项被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，且该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。4) 是一项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，且其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

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，比照应收账款，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。

12、应收账款

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坏账准备。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。

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，所以本公司在以前年度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坏账准备。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项确定预期信用损失。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

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）以上的应收账款，单项金额不重大但按信用风险特征组合后风险较大是指单笔金额在200万元以下、账龄在3年以上的应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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	
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	应收账款账龄
采用不计提坏账准备的组合	应收账款无收不回风险
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	账龄分析法
采用不计提坏账准备的组合	不计提

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收账款估计损失率
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%

(3) 单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	经确认款项不能收回
坏账准备的计提方法	个别认定法

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，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，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

- (1) 以组合为基础计量预期信用损失，比照应收账款，按照相应的信用风险特征组合预计信用损失计提比例。
- (2) 公司对无收回风险的应收款不计提坏账准备。
- (3) 如果有客观证据表明某项应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

15、存货

(1) 存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力

机构或者监管部门的批准。

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

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当在合并日（以持股比例计算的）按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并中，购买方在购买日以按照《企业会计准则第20号——企业合并》确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

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

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

②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投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

④通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

⑤通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

1) 采用成本法时

长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时相应调整长期股权投资的成本。按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 采用权益法时

①长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产公允价值比照《企业会计准则第20号——企业合并》的规定确定。

②公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

③公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其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。

④公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润经适当调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并确认投资损益。

⑤公司对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

在确定是否构成共同控制时，应当按照《企业会计准则第40号——合营安排》的规定。

在确定是否构成重大影响时，公司考虑以下情况作为确定基础：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。

2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。3) 与被投资单位之间发生重要交易。4) 向被投资单位派出管理人员。5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(4) 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。处置采用权益法核算的长期股权投资时，应该采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，之前因被投资单位除净损益、利润分配以外的其他综合收益变化和其他所有者权益项目变动而记入其他综合收益、所有者权益的部分，按相应比例转入当期损益。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值按照“31、长期资产减值”所述的方法处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

公司取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量。

- (1) 外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的相关支出。
- (2) 自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确认。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得未来经济利益时，终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

已出租的建筑物采用与固定资产相同的会计政策计提折旧；已出租的和持有并准备增值后转让的土地使用权采用与无形资产相同的会计政策摊销。

投资性房地产的减值按照“31、长期资产减值”所述的方法处理。

24、固定资产

(1) 确认条件

公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产。公司固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具和电子设备及其他。公司固定资产按其成本入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》应予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(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%	4.75%
机器设备	年限平均法	10.00	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	5.00	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5.00	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁，是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

1) 符合下列一项或数项标准的，应当认定为融资租赁： ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。 ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。 ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。 ④承

租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。2) 融资租赁的固定资产在租赁开始日按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值的两者中较低者作为入账价值，最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法进行分摊。

25、在建工程

本公司在建工程以实际发生金额核算，并于达到预定可使用状态时转作固定资产。在建设期或安装期间为该工程所发生的借款利息支出、汇兑损益计入该工程成本。已交付使用的在建工程不能按时办理竣工决算的，暂估转入固定资产，待正式办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧。

在建工程的减值按照“31、长期资产减值”所述的方法处理。

26、借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。

企业发生的借款费用，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可使用或者可销售状态的资产，包括存货、固定资产和投资性房产等。

借款费用只有同时满足以下三个条件时，才应当开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (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。

在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或者溢价的摊销)资本化金额按照下列步骤和方法计算：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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余额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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以资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产的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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售、且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完成，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 公司的无形资产是指为生产商品、提供劳务、出租给他人，或为管理目的而持有的、没有实物形态的非货币性长期资产，包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权、软件等。

2) 公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，将其分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。无法预见无形资产为企业带来未来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，计入当期损益；使用寿命不确定的无形资产不摊销。

公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

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。

公司无形资产的支出，除符合无形资产的确认条件构成无形资产成本的部分或非同一控制下企业合并中取得的、不能单独确认为无形资产、构成购买日确认的商誉的部分外，均应于发生时计入当期损益。

公司在每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的，根据该项无形资产的预期消耗方式修改摊销期限和摊销方法。

3) 无形资产的减值按照“31、长期资产减值”所述的方法处理。

4) 当无形资产预期不能为公司带来经济利益时，将该无形资产的账面价值予以转销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1) 从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

31、长期资产减值

(1) 资产减值，是指资产的可收回金额低于其账面价值。资产，包括单项资产和资产组。资产组是指企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。

(2) 可能发生减值资产的认定

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- 1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- 2) 企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- 3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；
- 5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- 6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等；
- 7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(3) 资产可收回金额的计量

1) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定，资产的市场价格通常根据资产的买方出价确定。在既没有法律约束力的销售协议、又不存在活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，同行业类似资产的最近交易价格或者结果可以作为估计资产公允价值减去处置费用后的净额的参考。按照上述规定仍然无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产未来现金流量的现值作为其可收回金额。

3) 预计的资产未来现金流量包括：

- ①资产持续使用过程中预计产生的现金流入。
- ②为实现资产持续使用过程中产生的现金流入所必需的预计现金流出（包括为使资产达到预定可使用状态所发生的现金流出），该现金流出是可直接归属于或者可通过合理而一致的基础分配到资产中的现金流出。
- ③资产使用寿命结束时，处置资产所收到或支付的净现金流量。该现金流量是在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行交易时，企业预期可从资产的处置中获取或者支付的、减去预计处置费用后的金额。

(4) 资产减值损失的确定

1) 可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

2) 资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系

统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

（5）资产组的认定及减值处理

1) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。

几项资产的组合生产的产品（或者其他产出）存在活跃市场的，即使部分或者所有这些产品（或者其他产出）均供内部使用，也在符合前款规定的情况下，将这几项资产的组合认定为一个资产组。如果该资产组的现金流入受内部转移价格的影响，按照其管理层在公平交易中对未来价格的最佳估计数来确定资产组的未来现金流量。

2) 资产组的可收回金额按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

资产组在处置时如要求购买者承担一项负债（如环境恢复负债等）、该负债金额已经确认并计入相关资产账面价值，而且只能取得包括上述资产和负债在内的单一公允价值减去处置费用后的净额的，为了比较资产组的账面价值和可收回金额，在确定资产组的账面价值及其未来现金流量的现值时，将已确认的负债金额从中扣除。

资产组组合，是指由若干个资产组组成的最小资产组组合，包括资产组或者资产组组合，以及按合理方法分摊的总部资产部分。

对某一资产组作减值测试时，首先认定所有与该资产组相关的总部资产。然后，根据相关总部资产能否按照合理和一致的基础分摊至该资产组分别处理。

对于相关总部资产能够按照合理和一致的基础分摊至该资产组的部分，公司将该部分总部资产的账面价值分摊至该资产组，再据以比较该资产组的账面价值（包括已分摊的总部资产的账面价值部分）和可收回金额，并按照上述（4）处理。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失，损失的金额按照下列顺序进行分摊，以抵减资产组或者资产组组合中资产的账面价值：

①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；

②然后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。

以上资产账面价值的抵减，作为单项资产的减值损失处理，计入当期损益。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允减值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零。因此而导致的未能分摊的减值损失金额，按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分摊。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

股份支付，是指为获取职工和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。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。

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

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和负债。

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

(1) 收入确认原则

1) 收入确认原则于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

1) 销售商品收入

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

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

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。

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

40、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(3) 政府补助采用总额法：

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

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

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

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

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

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

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
2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号-收入>的通知》(财会〔2017〕22号)要求在境内外同时上市的企业以及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2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。	2020年4月26日召开了第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十三次会议审议通过。	本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	273,893,977.04	273,893,977.04	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	35,150,000.00	35,150,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,165,951,665.48	1,165,951,665.48	
应收款项融资	185,710,789.39	185,710,789.39	
预付款项	14,583,297.06	14,583,297.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,415,645.49	26,415,645.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	492,318,016.13	492,318,016.13	
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	15,733,688.95	15,733,688.95	
流动资产合计	2,209,757,079.54	2,209,757,079.54	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	590,155,351.77	590,155,351.77	
在建工程	234,694,500.88	234,694,500.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	199,374,431.62	199,374,431.62	
开发支出			
商誉	160,808,122.36	160,808,122.36	
长期待摊费用	105,537,434.53	105,537,434.53	
递延所得税资产	33,328,590.17	33,328,590.17	
其他非流动资产	110,474,781.54	110,474,781.54	
非流动资产合计	1,434,373,212.87	1,434,373,212.87	
资产总计	3,644,130,292.41	3,644,130,292.41	
流动负债：			
短期借款	380,526,029.09	380,526,029.09	
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	145,908,037.80	145,908,037.80	
应付账款	794,872,816.82	794,872,816.82	
预收款项	17,748,181.14		-17,748,181.14
合同负债		17,748,181.14	17,748,181.14
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	65,470,443.20	65,470,443.20	
应交税费	46,094,814.69	46,094,814.69	
其他应付款	41,227,973.89	41,227,973.89	
其中：应付利息	485,273.83	485,273.83	
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	19,825,370.06	19,825,370.06	
其他流动负债			
流动负债合计	1,511,673,666.69	1,511,673,666.69	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,132,527.86	1,132,527.86	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	299,983,266.14	299,983,266.14	
递延所得税负债	35,912,097.63	35,912,097.63	
其他非流动负债			
非流动负债合计	337,027,891.63	337,027,891.63	
负债合计	1,848,701,558.32	1,848,701,558.32	
所有者权益：			
股本	306,252,000.00	306,252,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	243,832,699.45	243,832,699.45	
减：库存股	31,410,642.00	31,410,642.00	
其他综合收益	220,737.59	220,737.59	
专项储备			
盈余公积	80,067,718.24	80,067,718.24	
一般风险准备			
未分配利润	930,250,912.72	930,250,912.72	
归属于母公司所有者权益合计	1,529,213,426.00	1,529,213,426.00	
少数股东权益	266,215,308.09	266,215,308.09	

所有者权益合计	1,795,428,734.09	1,795,428,734.09	
负债和所有者权益总计	3,644,130,292.41	3,644,130,292.41	

调整情况说明

公司采用新收入准则，本次财务报表将期末符合条件的预收款确认为合同负债，符合条件的“预收款项”重分类为“合同负债”，重分类后“合同负债”本年初余额为17,748,181.14元。期初比较数字不做调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	167,402,398.92	167,402,398.92	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	822,849,042.87	822,849,042.87	
应收款项融资	65,123,496.58	65,123,496.58	
预付款项	8,459,676.80	8,459,676.80	
其他应收款	71,594,190.16	71,594,190.16	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	262,473,444.47	262,473,444.47	
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	772,271.24	772,271.24	
流动资产合计	1,398,674,521.04	1,398,674,521.04	
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	601,871,952.51	601,871,952.51	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	295,817,839.41	295,817,839.41	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,633,719.80	11,633,719.80	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	16,178,121.30	16,178,121.30	
递延所得税资产	14,370,156.86	14,370,156.86	
其他非流动资产	16,711,436.23	16,711,436.23	
非流动资产合计	956,583,226.11	956,583,226.11	
资产总计	2,355,257,747.15	2,355,257,747.15	
流动负债：			
短期借款	325,000,000.00	325,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	85,683,762.39	85,683,762.39	
应付账款	375,911,878.02	375,911,878.02	
预收款项	6,584,021.60		-6,584,021.60
合同负债		6,584,021.60	6,584,021.60
应付职工薪酬	38,717,421.90	38,717,421.90	
应交税费	30,537,377.89	30,537,377.89	
其他应付款	169,526,244.43	169,526,244.43	
其中：应付利息	458,447.92	458,447.92	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,031,960,706.23	1,031,960,706.23	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,903,974.42	22,903,974.42	
递延所得税负债	15,991,850.46	15,991,850.46	
其他非流动负债			
非流动负债合计	38,895,824.88	38,895,824.88	
负债合计	1,070,856,531.11	1,070,856,531.11	
所有者权益：			
股本	306,252,000.00	306,252,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	261,436,830.33	261,436,830.33	
减：库存股	31,410,642.00	31,410,642.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	80,067,718.24	80,067,718.24	
未分配利润	668,055,309.47	668,055,309.47	
所有者权益合计	1,284,401,216.04	1,284,401,216.04	
负债和所有者权益总计	2,355,257,747.15	2,355,257,747.15	

调整情况说明

公司采用新收入准则，本次财务报表将期末符合条件的预收款确认为合同负债，符合条件的“预收款项”重分类为“合同负债”，重分类后“合同负债”本年年初余额为6,584,021.60元。期初比较数字不做调整。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、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

回购股份：

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间

的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%
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	应纳流转税额	3.00%
地方教育附加	应纳流转税额	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
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%
天津市飞荣达科技有限公司	25.00%
飞荣达（香港）有限公司	16.50%
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%
南京加特源热能科技有限公司	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	25.00%
BROADRADIO TECHNOLOGIES LIMITED	16.50%
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	16.50%
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%
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	25.00%
苏州品缘电子科技有限公司	25.00%
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	25.00%
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	25.00%
惠州市华磁微波技术有限公司	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%。

(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%。

(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16.5%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%。

(5) 广东博纬于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%。

(6) 揭阳博纬为小微企业，根据财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，一、自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(7) 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%。

(8) 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%。

(9) 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%。

3、其他

按照国家 and 地方有关规定计算缴纳。

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	268,162.64	793,662.50
银行存款	1,104,195,358.81	235,817,580.74
其他货币资金	30,624,014.83	37,282,733.80
合计	1,135,087,536.28	273,893,977.04
其中:存放在境外的款项总额	5,628,722.89	3,349,088.11
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	30,622,159.70	37,282,733.80

其他说明

期末存放在境外的款项总额5,628,722.89元,系香港飞荣达、香港博纬、广东博纬通信、香港润星泰存放在境外的货币资金。

期末货币资金中使用受限的情况为:		
项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	30,224,093.71	28,667,224.11
保函保证金	388,055.68	8,405,000.88
借款保证金	10,010.31	210,010.31
贷款专用账户结息		498.50
合计	30,622,159.70	37,282,733.80

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	13,200,000.00	35,150,000.00
其中：		
其他（理财产品）	13,200,000.00	35,150,000.00
合计	13,200,000.00	35,150,000.00

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

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	

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

(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

(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	2,918,835.04	0.25%	2,918,835.04	100.00%		3,390,843.14	0.28%	3,390,843.14	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,918,835.04	0.25%	2,918,835.04	100.00%		3,390,843.14	0.28%	3,390,843.14	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,153,569,927.94	99.75%	59,044,153.37	5.12%	1,094,525,774.57	1,229,059,782.76	99.72%	63,108,117.28	5.13%	1,165,951,665.48
其中：										
按账龄组合	1,153,569,927.94	99.75%	59,044,153.37	5.12%	1,094,525,774.57	1,229,059,782.76	99.72%	63,108,117.28	5.13%	1,165,951,665.48
合计	1,156,488,762.98	100.00%	61,962,988.41	5.36%	1,094,525,774.57	1,232,450,625.90	100.00%	66,498,960.42	5.40%	1,165,951,665.48

按单项计提坏账准备：2,918,835.04

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	169,432.48	169,432.48	100.00%	存在无法收回风险
客户二	962,388.66	962,388.66	100.00%	存在无法收回风险
客户三	1,278,190.00	1,278,190.00	100.00%	存在无法收回风险
客户四	419,455.10	419,455.10	100.00%	存在无法收回风险
客户五	89,368.80	89,368.80	100.00%	存在无法收回风险
合计	2,918,835.04	2,918,835.04	--	--

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：59,044,153.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	1,147,824,790.50	57,389,936.97	5.00%

1-2 年（含 2 年）	2,761,301.95	276,130.20	10.00%
2-3 年（含 3 年）	753,318.40	225,995.52	30.00%
3-4 年（含 4 年）	411,266.45	205,633.23	50.00%
4-5 年（含 5 年）	1,745,586.39	872,793.20	50.00%
5 年以上	73,664.25	73,664.25	100.00%
合计	1,153,569,927.94	59,044,153.37	--

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）	1,149,077,654.71
1 至 2 年	4,416,472.78
2 至 3 年	764,118.40
3 年以上	2,230,517.09
3 至 4 年	411,266.45
4 至 5 年	1,745,586.39
5 年以上	73,664.25
合计	1,156,488,762.98

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	63,108,117.28	5,356,659.34	9,420,623.25			59,044,153.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	3,390,843.14	508,823.90	980,832.00			2,918,835.04

合计	66,498,960.42	5,865,483.24	10,401,455.25	0.00	0.00	61,962,988.41
----	---------------	--------------	---------------	------	------	---------------

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
----	------

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
客户一	173,217,730.49	14.98%	8,660,886.52
客户二	125,064,611.33	10.81%	6,253,230.57
客户三	115,517,168.23	9.99%	5,775,858.41
客户四	73,338,033.64	6.34%	3,666,901.68
客户五	49,433,861.22	4.27%	2,471,693.06
合计	536,571,404.91	46.39%	

(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	119,415,749.68	133,549,661.06
商业承兑汇票	33,694,699.39	52,161,128.33

合计	153,110,449.07	185,710,789.39
----	----------------	----------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

1) 按类别列示

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	119,415,749.68	-	119,415,749.68
商业承兑汇票	35,466,165.71	1,771,466.32	33,694,699.39
合计	154,881,915.39	1,771,466.32	153,110,449.07

注1：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。

注2：商业承兑汇票的承兑人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。除具有金融许可证的集团财务公司之外的公司，计提坏账准备。

注3：本期应收款项融资减少，转回的坏账准备金额有934,728.46元。

2) 期末已质押的票据

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	22,591,764.18	开立银行承兑汇票质押
合计	22,591,764.18	

3) 期末已背书但尚未到期的票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	48,207,720.59	9,535,490.95	
商业承兑汇票	-	9,048,974.62	
合计	48,207,720.59	18,584,465.57	

4) 期末已贴现但尚未到期的票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	15,567,833.83	10,000,000.00	
合计	15,567,833.83	10,000,000.00	

注1：商业汇票的承兑人是信用较高的商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或已贴现的票据予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

注2：商业汇票的承兑人是除信用较高的商业银行之外的公司时，已背书或已贴现的票据不予以终止确认。

5) 期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

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	22,506,369.93	98.85%	13,334,733.30	91.43%
1 至 2 年	231,171.50	1.02%	1,176,490.00	8.07%
2 至 3 年			23,073.76	0.16%
3 年以上	29,000.00	0.13%	49,000.00	0.34%
合计	22,766,541.43	--	14,583,297.06	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	4,877,023.00	1年以内	21.42%
第二名	非关联方	3,821,293.07	1年以内	16.78%
第三名	非关联方	3,044,915.60	1年以内	13.37%
第四名	非关联方	1,092,880.88	1年以内	4.80%
第五名	非关联方	633,353.02	1年以内	2.78%
合计		13,469,465.57		59.16%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,418,476.89	26,415,645.49
合计	31,418,476.89	26,415,645.49

(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

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

(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	20,784,296.10	14,136,474.63
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
代扣代缴款项	1,248,763.29	1,930,655.82
员工备用金	1,131,703.89	842,078.96

出口退税款	871,498.45	574,506.78
其他	3,111,274.67	4,572,458.36
合计	34,247,694.09	29,156,332.24

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,676,687.75		63,999.00	2,740,686.75
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	71,957.78			71,957.78
其他变动	16,572.67			16,572.67
2020 年 6 月 30 日余额	2,765,218.20		63,999.00	2,829,217.20

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）	21,210,896.76
1 至 2 年	11,767,219.57
2 至 3 年	656,394.10
3 年以上	613,183.66
3 至 4 年	230,200.00
4 至 5 年	320,800.00
5 年以上	62,183.66
合计	34,247,694.09

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	2,676,687.75	88,530.45				2,765,218.20

准备-第一阶段					
其他应收款坏账准备-第三阶段	63,999.00				63,999.00
合计	2,740,686.75	88,530.45			2,829,217.20

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
深圳市高发产业园开发投资有限公司	拆迁补助款	7,100,157.69	1年以内	20.73%	355,007.88
青岛海信电子设备股份有限公司	押金及保证金	5,220,743.40	1年以内	15.24%	261,037.17
常州市金坛财政局	押金及保证金	4,750,100.00	1-2年	13.87%	475,010.00
苏州品焯电子有限公司	其他	2,734,347.99	1-2年	7.98%	273,434.80
远东国际租赁有限公司	押金及保证金	2,350,000.00	1-2年	6.86%	235,000.00
合计	--	22,155,349.08	--	64.69%	1,599,489.85

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	178,712,943.80	8,308,702.10	170,404,241.70	152,894,418.39	5,925,798.61	146,968,619.78
在产品	68,073,255.75		68,073,255.75	41,541,824.55		41,541,824.55
库存商品	176,002,594.77	27,377,973.86	148,624,620.91	205,649,952.81	30,940,173.25	174,709,779.56
周转材料	586,579.77		586,579.77			
发出商品	143,092,814.06	2,396,910.11	140,695,903.95	125,311,457.18	2,904,964.13	122,406,493.05
委托加工物资	22,311,340.43		22,311,340.43	6,691,299.19		6,691,299.19
合计	588,779,528.58	38,083,586.07	550,695,942.51	532,088,952.12	39,770,935.99	492,318,016.13

(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	5,925,798.61	2,513,621.25		130,717.76		8,308,702.10
库存商品	30,940,173.25	1,629,260.85		5,191,460.24		27,377,973.86
发出商品	2,904,964.13	41,001.33		549,055.35		2,396,910.11
合计	39,770,935.99	4,183,883.43		5,871,233.35		38,083,586.07

(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
----	------	------

待抵扣的增值税	25,186,005.83	13,746,523.71
预缴的企业所得税	1,771,382.60	1,207,076.31
预付的租金	1,620,825.61	673,593.77
未实现售后回租损益	94,439.10	106,495.16
合计	28,672,653.14	15,733,688.95

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利	计提减值 准备	其他		

				资损益			或利润				
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	21,000,000.00	
合计	21,000,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

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	617,635,272.13	590,155,351.77
合计	617,635,272.13	590,155,351.77

(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	177,533,677.19	614,670,612.87	25,698,867.82	48,171,178.27	866,074,336.15
2.本期增加金额		65,612,370.39	2,651,701.20	5,336,722.70	73,600,794.29
(1) 购置		62,284,356.96	2,651,701.20	5,188,947.28	70,125,005.44
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		3,328,013.43		147,775.42	3,475,788.85
3.本期减少金额	7,497,382.94	3,771,423.44	695,443.12	459,910.12	12,424,159.62
(1) 处置或报废	7,497,382.94	3,771,423.44	695,443.12	459,910.12	12,424,159.62
4.期末余额	170,036,294.25	676,511,559.82	27,655,125.90	53,047,990.85	927,250,970.82
二、累计折旧					
1.期初余额	12,254,301.87	225,044,803.60	13,613,312.37	25,006,566.54	275,918,984.38
2.本期增加金额	4,199,089.39	29,785,541.24	1,680,456.45	3,165,059.61	38,830,146.69
(1) 计提	4,199,089.39	29,625,574.16	1,680,456.45	3,156,814.85	38,661,934.85
(2) 企业合并增加		159,967.08		8,244.76	168,211.84
3.本期减少金额	720,999.47	3,612,557.38	613,899.16	185,976.37	5,133,432.38
(1) 处置或报废	720,999.47	3,612,557.38	613,899.16	185,976.37	5,133,432.38
4.期末余额	15,732,391.79	251,217,787.46	14,679,869.66	27,985,649.78	309,615,698.69
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	154,303,902.46	425,293,772.36	12,975,256.24	25,062,341.07	617,635,272.13
2.期初账面价值	165,279,375.32	389,625,809.27	12,085,555.45	23,164,611.73	590,155,351.77

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	2,551,538.46	525,191.67		2,026,346.79
合计	2,551,538.46	525,191.67		2,026,346.79

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

(6) 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	356,284,707.32	234,694,500.88
合计	356,284,707.32	234,694,500.88

(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	280,006,222.78		280,006,222.78	208,186,322.09		208,186,322.09
江苏飞荣达高导材料科技园二期	28,542,283.16		28,542,283.16	287,572.28		287,572.28
常州品睿 4#厂房	16,960,877.22		16,960,877.22	16,241,863.93		16,241,863.93
珠海润星泰压铸机设备安装	653,287.44		653,287.44	653,287.44		653,287.44
常州中迪装修工程	8,511,541.05		8,511,541.05	2,735,725.00		2,735,725.00
广东博纬测试系统	5,872,124.00		5,872,124.00	3,022,124.00		3,022,124.00
讯磁 5#厂房	4,913,649.29		4,913,649.29	1,260,161.07		1,260,161.07
其他零星工程	10,824,722.38		10,824,722.38	2,307,445.07		2,307,445.07
合计	356,284,707.32		356,284,707.32	234,694,500.88		234,694,500.88

(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	208,186,322.09	71,819,900.69			280,006,222.78	53.67%	53.67%	1,826,864.35	1,826,864.35	4.90%	募股资金+金融机构贷款+其他
江苏飞荣达高导材料科技园二期	340,379,000.00	287,572.28	28,254,710.88			28,542,283.16	8.39%	8.39%				其他
常州品睿 4#厂房	16,000,000.00	16,241,863.93	719,013.29			16,960,877.22	106.01%	106.01%				其他
珠海润星泰压	16,900,000.00	653,287.44				653,287.44	3.87%	3.87%				其他

铸机设备安装	00.00	44				44						
合计	895,002,000.00	225,369,045.74	100,793,624.86			326,162,670.60	--	--	1,826,864.35	1,826,864.35	4.90%	--

(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	合计
----	----

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	软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	117,148,281.48	80,551,845.00		11,343,386.22	8,632,655.00	217,676,167.70
2.本期增加金额		21,060,000.00		1,766,185.97		22,826,185.97
(1) 购置				1,766,185.97		1,766,185.97
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		21,060,000.00				21,060,000.00
3.本期减少金额	3,860,950.00			77,012.86		3,937,962.86
(1) 处置	3,860,950.00			77,012.86		3,937,962.86
4.期末余额	113,287,331.48	101,611,845.00		13,032,559.33	8,632,655.00	236,564,390.81
二、累计摊销						
1.期初余额	5,115,400.26	6,269,048.59		6,390,812.04	526,475.19	18,301,736.08
2.本期增加金额	1,156,156.82	4,678,899.90		854,563.27	498,916.44	7,188,536.43
(1) 计提	1,156,156.82	4,333,651.50		854,563.27	498,916.44	6,843,288.03
(2) 企业合并增加		345,248.40				345,248.40
3.本期减少金额	508,359.72			77,012.86		585,372.58
(1) 处置	508,359.72			77,012.86		585,372.58
4.期末余额	5,763,197.36	10,947,948.49		7,168,362.45	1,025,391.63	24,904,899.93
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	107,524,134.12	90,663,896.51		5,864,196.88	7,607,263.37	211,659,490.88
2.期初账面价值	112,032,881.22	74,282,796.41		4,952,574.18	8,106,179.81	199,374,431.62

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
合计	179,534,645.89					179,534,645.89

(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	18,726,523.53					18,726,523.53
合计	18,726,523.53					18,726,523.53

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	54,945,583.91	17,788,400.87	9,668,412.13		63,065,572.65
珠海润星泰房产使用权	50,591,850.62		2,403,203.74		48,188,646.88
合计	105,537,434.53	17,788,400.87	12,071,615.87		111,254,219.53

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	104,389,654.13	15,693,014.82	110,664,236.59	16,689,653.79
内部交易未实现利润	7,248,901.67	1,087,335.26	7,492,950.01	1,123,942.50
可抵扣亏损	30,793,673.26	5,735,588.06	30,690,630.61	5,429,373.50
股份支付	19,297,889.45	2,894,683.42	32,529,302.86	4,879,395.43
递延收益	36,440,033.10	5,466,004.97	34,708,166.36	5,206,224.95
合计	198,170,151.61	30,876,626.53	216,085,286.43	33,328,590.17

(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	143,003,444.47	23,428,648.62	133,871,804.72	19,920,247.17

固定资产折旧形成暂时性差异	107,631,502.04	16,144,725.31	94,048,299.41	14,107,244.91
政策性搬迁安置补助费	12,564,036.99	1,884,605.55	12,564,036.99	1,884,605.55
合计	263,198,983.50	41,457,979.48	240,484,141.12	35,912,097.63

(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		30,876,626.53		33,328,590.17
递延所得税负债		41,457,979.48		35,912,097.63

(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	790,249.26	1,052,541.35
可抵扣亏损	26,399,664.96	28,473,027.38
合计	27,189,914.22	29,525,568.73

(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
2020		2,073,362.42	
2021	1,623,341.53	1,623,341.53	
2022	2,466,364.05	2,466,364.05	
2023	8,879,509.09	8,879,509.09	
2024	13,430,450.29	13,430,450.29	
合计	26,399,664.96	28,473,027.38	--

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

长期资产的预付款项	111,933,658.76		111,933,658.76	102,988,592.79		102,988,592.79
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
发行费用的预付款项				1,866,318.49		1,866,318.49
合计	117,553,529.02		117,553,529.02	110,474,781.54		110,474,781.54

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》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		7,685,268.10
抵押借款	20,000,000.00	118,526,256.83
保证借款	45,311,657.55	29,314,504.16
信用借款	455,000,000.00	225,000,000.00
合计	520,311,657.55	380,526,029.09

短期借款分类的说明：

注1：期末无已到期未偿还的短期借款情况。

注2：短期借款分类的说明：

- （1）期末抵押借款系江苏飞荣达以土地所有权作抵押，深圳飞荣达对其担保取得借款20,000,000.00元。
- （2）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。
- （3）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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	28,175,565.31	33,388,645.07
银行承兑汇票	86,590,034.34	112,519,392.73
合计	114,765,599.65	145,908,037.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	787,575,110.75	790,784,801.09
1-2 年（含 2 年）	1,861,134.09	3,494,250.59
2-3 年（含 3 年）	41,454.61	499,895.14
3-4 年（含 4 年）	162,403.00	93,870.00
4-5 年（含 5 年）	36,217.71	
合计	789,676,320.16	794,872,816.82

(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
----	------	------

(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
1 年以内（含 1 年）	12,673,925.44	17,748,181.14
1-2 年(含 2 年)	33,919.76	
合计	12,707,845.20	17,748,181.14

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	64,991,738.44	298,238,149.30	309,890,370.39	53,339,517.35
二、离职后福利-设定提存计划	478,704.76	5,709,268.26	3,123,271.10	3,064,701.92
合计	65,470,443.20	303,947,417.56	313,013,641.49	56,404,219.27

(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	64,031,861.99	268,588,230.67	281,432,442.18	51,187,650.48

2、职工福利费	32,489.52	13,848,814.85	13,879,897.29	1,407.08
3、社会保险费	252,519.54	3,365,381.16	2,196,481.23	1,421,419.47
其中：医疗保险费	208,620.58	2,818,977.75	1,998,403.63	1,029,194.70
工伤保险费	20,422.60	138,485.85	77,273.86	81,634.59
生育保险费	23,476.36	407,917.56	120,803.74	310,590.18
4、住房公积金	85,419.68	6,823,626.77	6,809,613.45	99,433.00
5、工会经费和职工教育经费	589,447.71	4,384,691.44	4,344,531.83	629,607.32
8、因解除劳动关系给予的补偿		1,227,404.41	1,227,404.41	
合计	64,991,738.44	298,238,149.30	309,890,370.39	53,339,517.35

(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	464,177.69	5,492,038.17	3,045,109.70	2,911,106.16
2、失业保险费	14,527.07	217,230.09	78,161.40	153,595.76
合计	478,704.76	5,709,268.26	3,123,271.10	3,064,701.92

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	7,463,243.69	15,181,622.75
企业所得税	13,601,712.41	27,639,970.49
个人所得税	1,267,612.73	835,867.22
城市维护建设税	1,004,484.78	1,070,446.26
房产税	165,404.32	54,205.48
教育费附加(含地方教育附加)	789,437.03	789,118.10
印花税	136,296.92	144,104.54
土地使用税	215,113.32	215,113.32
环境保护税	108,816.61	164,366.53
残保金	148,515.38	
合计	24,900,637.19	46,094,814.69

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	503,798.97	485,273.83
其他应付款	45,178,408.15	40,742,700.06
合计	45,682,207.12	41,227,973.89

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	503,798.97	485,273.83
合计	503,798.97	485,273.83

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	17,924,203.49	31,410,642.00
销售佣金	1,647,122.33	3,259,917.05
押金及保证金	1,897,873.32	3,004,376.31
往来款	15,400,000.00	912,000.00
服务费	577,748.00	372,230.31
水电费	70,193.58	273,134.85
其他	7,661,267.43	1,510,399.54

合计	45,178,408.15	40,742,700.06
----	---------------	---------------

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	12,800,000.00	14,400,000.00
一年内到期的长期应付款	3,680,001.23	5,425,370.06
合计	16,480,001.23	19,825,370.06

其他说明：

注：1年内到期的长期借款系子公司的少数股东和其关联方作为保证人取得的借款。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

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	113,860,117.70	
合计	113,860,117.70	

长期借款分类的说明:

期末抵押借款系江苏飞荣达以土地所有权作抵押,深圳飞荣达对其担保取得借款。

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:

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	224,999.24	1,132,527.86
合计	224,999.24	1,132,527.86

(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
应付融资租赁款		912,251.09
购车款	224,999.24	220,276.77

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

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	299,983,266.14	3,850,000.00	32,876,859.92	270,956,406.22	系尚未验收，或已验收但尚未摊销完毕的政府补助
合计	299,983,266.14	3,850,000.00	32,876,859.92	270,956,406.22	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	538,144.40			111,340.20			426,804.20	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	650,000.00			60,000.00			590,000.00	与资产相关
电子信息类产品导热电子材料技术改造项目	2,325,600.00			244,800.00			2,080,800.00	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	315,789.36			31,578.96			284,210.40	与资产相关
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	5,000,000.00						5,000,000.00	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	821,960.68			77,058.84			744,901.84	与资产相关
4G/5G通信的非金属天线振子的关键技术研发	3,948,065.16			256,451.16			3,691,614.00	与资产相关
新型电磁干扰导电材料产业化项目	3,742,357.40			290,225.22			3,452,132.18	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	1,354,171.64			101,562.84			1,252,608.80	与资产相关
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	509,702.96			34,752.48			474,950.48	与资产相关
复合石墨工艺及技术改造项目	374,653.41			25,544.58			349,108.83	与资产相关
重大经济科技活动知识产权分析评议项目款	500,000.00						500,000.00	与收益相关
2019 年产业化技术升级资助项目政府补助	2,823,529.41			176,470.56			2,647,058.85	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		900,000.00		8,966.82			891,033.18	与资产相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	100,000,000.00						100,000,000.00	与资产相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	30,000,000.00			30,000,000.00				与收益相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金二	95,000,000.00						95,000,000.00	与资产相关
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目	360,277.22			24,564.36			335,712.86	与资产相关
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	190,381.90			13,129.80			177,252.10	与资产相关
创业领军人才	1,900,000.00						1,900,000.00	与收益相关
创业领军人才	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
广州市产学研协同创新重大专项项目	945,000.00			94,500.00			850,500.00	与资产相关
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	93,632.60			13,376.10			80,256.50	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）		500,000.00					500,000.00	与资产相关
散热模组项目	20,000,000.00						20,000,000.00	与收益相关
珠海市创新创业团队专		1,500,000.					1,500,000.00	与资产相关

项资金（香洲区配套资金）		00						
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	400,000.00			32,000.00			368,000.00	与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持资金	360,000.00						360,000.00	与资产相关
区发改和统计局付重大科技成果产业扶持资金	23,330,000.00			1,280,538.00			22,049,462.00	与资产相关
珠海市创新创业团队资助资金	3,000,000.00						3,000,000.00	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
合计	299,983,266.14	3,850,000.00		32,876,859.92			270,956,406.22	

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	306,252,000.00	16,662,699.00		183,744,970.00	-82,350.00	200,325,319.00	506,577,319.00

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：本期股本增加由资本公积转增股本及定向增发导致，本期因公司回购授予的82,350股而减少限售股82,350股，另外，满足解锁条件的1,568,700股中扣除高管锁定股383,025股后，由限售股转为流通股1,185,675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）	211,303,396.59	690,324,692.59	184,922,005.37	716,706,083.81
其他资本公积	32,529,302.86	7,004,816.59	20,236,230.00	19,297,889.45
合计	243,832,699.45	697,329,509.18	205,158,235.37	736,003,973.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期增加原因系，（1）2018年限制性股票于2020年5月解禁1,568,700股，结转解除限售日前确认的其他资本公积至股本溢价20,236,230.00元；（2）2020年5月12日，公司非公开发行新增股份16,662,699股，新增注册资本人民币16,662,699.00元，扣除各项不含增值税发行费用13,248,823.40后，增加资本公积-股本溢价人民币670,088,462.59元。

注2：股本溢价本期减少原因系，（1）2020年5月18日，公司召开2019年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案》，同意公司以公司现有总股本322,832,349股为基数，向全体股东每10股派0.948608元人民币现金，以资本公积金向全体股东每10股转增5.691653股，分红前本公司总股本为322,832,349股，分红后总股本增至506,577,319股，减少股本溢价183,744,970.00元；（2）本期回购82,350股，相应回购款669,639.60元，超出股本587,289.60元减少股本溢价；（3）控股子公司昆山品岱收购其子公司明利嘉减少股本溢价589,745.77元。

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7,004,816.59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	31,410,642.00		13,486,438.51	17,924,203.49
合计	31,410,642.00		13,486,438.51	17,924,203.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：若公司业绩考核未达到，则激励对象对应解除限售期所获授的限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度=可解除限售比例×个人当年计划解除限售额度。当期剩余所获授的但因未达到完全解除限售条件而未解除限售的限制性股票不得解除限售并由公司回购

注销,回购价格为授予价格加上同期存款利息之和。在本激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票股份登记期间,公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股等事项,应对限制性股票数量及其授予价格进行相应的调整。

注2: 库存股减少的原因有:

- (1) 2020年6月, 限制性股票扣除回购的82,350股后, 享有的分红199,221.91元。
- (2) 2020年3月和5月分别回购10,350股、72,000股, 分别按调整后的回购价格计算, 相应回购款为669,639.60元。
- (3) 本期满足解锁条件的有1,568,700股, 全部为首次授予的1,568,700股, 按调整后的回购价格计算(详见财务报告十三), 相应金额为12,617,577.00元。

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		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	220,737.59	112,324.45				120,120.31	-7,795.86	340,857.90
外币财务报表折算差额	220,737.59	112,324.45				120,120.31	-7,795.86	340,857.90
其他综合收益合计	220,737.59	112,324.45				120,120.31	-7,795.86	340,857.90

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		445,869.54	378,434.68	67,434.86
合计		445,869.54	378,434.68	67,434.86

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	80,067,718.24	20,475,548.19		100,543,266.43
合计	80,067,718.24	20,475,548.19		100,543,266.43

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注：报告期内，盈余公积的增加系母公司按照税后净利润计提10%导致。

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	930,250,912.72	625,904,354.78
调整后期初未分配利润	930,250,912.72	625,904,354.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	170,651,062.48	350,756,386.57
减：提取法定盈余公积	20,475,548.19	33,991,128.63
应付普通股股利	30,624,040.62	20,418,700.00
加：其他		8,000,000.00
期末未分配利润	1,049,802,386.39	930,250,912.72

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	1,458,628,050.71	1,084,723,352.65	896,752,713.65	613,626,340.87
其他业务	14,148,166.19	10,550,892.22	13,079,751.32	7,267,879.00
合计	1,472,776,216.90	1,095,274,244.87	909,832,464.97	620,894,219.87

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

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	4,192,886.48	2,462,572.59
教育费附加	3,205,388.49	1,851,154.95
房产税	362,974.35	168,770.51
土地使用税	652,161.02	258,292.27
车船使用税	11,967.32	11,451.29
印花税	548,234.50	465,232.63
残保金	148,515.38	136,888.67
环境保护税	208,342.12	96,069.66
合计	9,330,469.66	5,450,432.57

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	19,833,126.30	13,859,078.29
运输、快递、汽车费	9,942,718.70	4,608,462.20
业务招待费	4,454,109.03	3,551,819.63
服务费	3,141,115.77	2,090,810.69
差旅费	1,656,743.95	2,156,641.31
业务推广费	1,161,997.49	265,719.39
折旧费	615,591.44	423,978.47
出口报关费	147,675.62	344,368.51
租赁费	15,760.94	7,362.36
其他	3,713,299.54	2,930,255.40
合计	44,682,138.78	30,238,496.25

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	48,478,298.38	24,332,173.43

股份支付	7,004,816.59	19,867,713.89
服务管理费	6,978,263.68	3,897,511.13
费用摊销	7,772,118.11	2,981,072.49
中介机构费用	6,401,277.28	2,543,492.38
折旧费	4,644,806.07	2,672,094.70
租赁费	3,146,000.85	1,033,885.69
办公费	2,170,874.61	999,091.45
业务招待费	1,198,843.87	1,109,376.19
差旅费	999,352.01	1,101,789.28
其他	8,680,039.22	4,089,101.09
合计	97,474,690.67	64,627,301.72

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	58,874,309.39	32,680,201.31
直接投入费用	23,018,076.10	10,918,323.84
折旧费用	3,341,799.32	2,139,840.93
无形资产摊销	108,793.68	78,377.23
其他相关费用	3,121,149.11	5,183,003.52
合计	88,464,127.60	50,999,746.83

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	8,753,430.69	2,346,715.81
利息收入	-1,914,257.17	-2,091,566.27
手续费	314,198.52	178,692.18
汇兑损益	-2,767,961.48	-530,072.85
未确认融资费用	136,742.17	
合计	4,522,152.73	-96,231.13

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	2,876,859.92	767,328.61
与收益相关补偿已发生的成本费用或损失	46,486,711.77	68,392,450.00
合计	49,363,571.69	69,159,778.61

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	195,287.31	9,605.88
合计	195,287.31	9,605.88

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

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	-71,957.78	-223,171.25
应收账款坏账损失	4,537,216.27	-6,730,735.32
应收款项融资坏账损失	934,728.46	
合计	5,399,986.95	-6,953,906.57

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	754,078.08	-7,134,462.24
合计	754,078.08	-7,134,462.24

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	3,142,247.38	-19,849.90
合计	3,142,247.38	-19,849.90

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		1,198.23
高发工业区拆迁补偿金	1,931,235.90		1,931,235.90
其他	678,037.34	132,270.47	678,037.34
合计	2,610,471.47	132,270.47	2,610,471.47

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
非流动资产毁损报废损失	213,515.44	22,952.95	213,515.44
其他	1,101,701.82	28,906.33	1,101,701.82
合计	1,315,217.26	51,859.28	1,315,217.26

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	14,846,369.56	19,245,463.62
递延所得税费用	2,733,117.22	11,030,562.28
合计	17,579,486.78	30,276,025.90

(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	193,178,818.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,979,303.34
子公司适用不同税率的影响	841,383.66
调整以前期间所得税的影响	-931,237.84
非应税收入的影响	-75,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	507,641.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,089,461.67
加计扣除的研发费用	-8,263,642.10
视同销售的影响	256,944.50
限制性股票的影响	-5,825,367.45
所得税费用	17,579,486.78

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	21,308,793.80	7,913,918.32

利息收入	1,969,140.68	2,316,135.02
收到的政府补助	21,116,629.00	77,998,150.00
其他	2,947,938.41	133,504.51
合计	47,342,501.89	88,361,707.85

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	54,808,456.34	30,368,891.03
往来款	17,690,790.71	5,330,533.12
销售费用	26,682,050.17	15,501,427.24
手续费支出	450,559.83	178,692.18
其他	970,705.17	5,231,861.79
合计	100,602,562.22	56,611,405.36

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	113,510,000.00	
购买理财产品的投资收益	195,287.31	9,605.88
合计	113,705,287.31	9,605.88

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	91,560,000.00	
合计	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	22,472,189.95	1,773,376.72
合计	22,472,189.95	1,773,376.72

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	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	297,395.18	339,615.00
合计	18,859,837.26	339,615.00

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	175,599,331.43	162,584,049.93
加：资产减值准备	-6,154,065.03	14,088,368.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,661,934.86	18,117,238.75
无形资产摊销	6,233,155.98	2,107,658.51
长期待摊费用摊销	12,071,615.87	4,175,770.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,142,247.38	19,849.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	212,317.21	22,952.95
财务费用（收益以“-”号填列）	10,207,749.30	3,533,242.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-195,287.31	-9,605.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,452,162.77	648,686.57

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	280,881.84	9,375,006.99
存货的减少（增加以“—”号填列）	-57,417,257.27	-57,516,076.63
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-16,664,486.98	-218,666,266.94
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,952,211.49	180,761,024.03
其他	6,878,219.81	37,873,252.89
经营活动产生的现金流量净额	191,976,236.59	157,115,152.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,104,465,376.58	234,436,204.76
减：现金的期初余额	236,611,243.24	404,794,315.41
现金及现金等价物净增加额	867,854,133.34	-170,358,110.65

（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	18,966,650.00
其中：	--
南京加特源热能科技有限公司	18,966,650.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,500,850.66
其中：	--
南京加特源热能科技有限公司	1,500,850.66
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	17,465,799.34

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	1,104,465,376.58	236,611,243.24
其中：库存现金	268,162.64	793,662.50
可随时用于支付的银行存款	1,104,195,358.81	235,817,580.74
可随时用于支付的其他货币资金	1,855.13	
三、期末现金及现金等价物余额	1,104,465,376.58	236,611,243.24

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	30,622,159.70	银行承兑汇票保证金、保函保证金、借款保证金
固定资产	27,250,754.17	抵押担保相应的固定资产、售后回租相应的固定资产、融资租赁相应的固定资产
无形资产	80,415,328.91	抵押担保相应的无形资产
应收款项融资	51,176,229.75	期末已背书或已贴现未终止确认的商业汇票；开立银行承兑汇票质押的商业汇票
其他非流动资产	5,619,870.26	受限情况详见“注释 31、其他非流动资产”
合计	195,084,342.79	--

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	--	--	43,348,275.56
其中：美元	5,994,375.41	7.0795	42,437,180.72
欧元	2,360.01	7.9610	18,788.04
港币	269,261.51	0.9134	245,954.23

英镑	87,659.49	1.9275	168,959.35
日元	1,971,457.50	0.2422	477,393.22
应收账款	--	--	160,956,468.95
其中：美元	21,968,080.77	7.0795	155,523,027.81
欧元	525,277.97	7.9610	4,181,737.92
港币	84,326.33	0.9134	77,027.04
日元	4,850,978.33	0.2422	1,174,676.18
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币		--	
其他应收款			192,745.08
其中：美元			
欧元			
港币			
英镑	100,000.00	1.9275	192,745.08
应付账款			97,076,354.00
其中：美元	13,624,963.49	7.0795	96,457,929.03
欧元			
港币			
日元	2,553,866.50	0.2422	618,424.97
其他应付款			359,740.99
其中：美元	4.00	7.0795	28.32
欧元			
港币	393,800.00	0.9134	359,712.67
日元			

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
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	538,144.40	递延收益	111,340.20
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	650,000.00	递延收益	60,000.00
电子信息类产品导热电子材料技术改造项目	2,325,600.00	递延收益	244,800.00
一种新型导热塑料的新材料研发项目	315,789.36	递延收益	31,578.96
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	5,000,000.00	递延收益	
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	821,960.68	递延收益	77,058.84
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	3,948,065.16	递延收益	256,451.16
新型电磁干扰导电材料产业化项目	3,742,357.40	递延收益	290,225.22
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	1,354,171.64	递延收益	101,562.84
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	3,333,232.37	递延收益	211,223.04
复合石墨工艺及技术改造项目	374,653.41	递延收益	25,544.58
重大经济科技活动知识产权分析评议项目款	500,000.00	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	900,000.00	递延收益	8,966.82
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	100,000,000.00	递延收益	
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金二	95,000,000.00	递延收益	
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	30,000,000.00	递延收益	30,000,000.00
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目	360,277.22	递延收益	24,564.36
年加工卷装不间断人造石墨散热膜	190,381.90	递延收益	13,129.80

100 万平方米技术改造项目			
创业领军人才	3,400,000.00	递延收益	
广州市产学研协同创新重大专项项目	945,000.00	递延收益	94,500.00
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	93,632.60	递延收益	13,376.10
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)	500,000.00	递延收益	
散热模组项目	20,000,000.00	递延收益	
珠海市创新创业团队专项资金(香洲区配套资金)	1,500,000.00	递延收益	
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	400,000.00	递延收益	32,000.00
广东省重大科技成果产业化扶持资金	23,690,000.00	递延收益	1,280,538.00
珠海市创新创业团队资助资金	3,000,000.00	递延收益	
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00	递延收益	
2019 年深圳市知识产权专项资金核准制项目	194,880.00	其他收益	194,880.00
稳岗补贴	592,466.89	其他收益	592,466.89
阶段性减免企业社会保险费	837.14	其他收益	837.14
2020 年深圳市重点工业企业增效奖励项目	2,642,000.00	其他收益	2,642,000.00
《深圳市职业技能培训补贴办法》19 年岗前培训补贴	209,600.00	其他收益	209,600.00
2019 年度深圳市科学技术奖资助奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
广东省高价值专利培育布局中心项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年技改倍增专项资助计划质量品牌双提升类资助计划(第一批)	140,000.00	其他收益	140,000.00
2019 年企业研发资助第一批第 1 次拨款	1,529,000.00	其他收益	1,529,000.00
2019 年深圳标准领域专项资金资助奖励	438,890.00	其他收益	438,890.00
2019 年转型升级产业发展引导资金(鼓励增长项目)	50,000.00	其他收益	50,000.00
企业结构调整专项奖补资金	54,168.00	其他收益	54,168.00
2020 年昆山市高质量发展工业经济专	500,000.00	其他收益	500,000.00

项资金项目技术进步认定			
昆山市工业和信息化局本级 2020 年 昆山市高质量发展工业经济专项资金 项目生产性服务业认定项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
复工复产专项资金	207,200.00	其他收益	207,200.00
专利资助	18,545.00	其他收益	18,545.00
广州开发区科技创新局（黄埔区科技 局）区领军人才场地补贴	749,987.00	其他收益	749,987.00
2016 年度高新技术企业认证通过奖励 资金（第三笔）	120,000.00	其他收益	120,000.00
5G 及下一代信息技术核心设备销售 奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
5G 企业经济贡献奖励	1,574,399.00	其他收益	1,574,399.00
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）	600,000.00	其他收益	600,000.00
领军人才市场拓展资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
领军人才成长奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
双创博士	150,000.00	其他收益	150,000.00
2019 年省级工业和信息产业转型升级 专项企业上云切块奖励项目	20,000.00	其他收益	20,000.00
科技保险补贴款	150,000.00	其他收益	150,000.00
2017-2019 年度昆山市环境保护专项 资金补助项目补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
2018 高企认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
社会劳动保险中心退费	27,954.50	其他收益	27,954.50
香洲区 2018 年度高企百强研发费加 计扣除补助资金	370,500.00	其他收益	370,500.00
珠海市香洲区商务局拨款	58,591.10	其他收益	58,591.10
市工信局付 2020 年省级财政应收帐 款融资奖励	242,200.00	其他收益	242,200.00
市场局拨付奖励金	200,000.00	其他收益	200,000.00
市商务局付广东省 2020 年促进经济 高质量发展专项资金（投保出口信用 保险项目）资金	118,321.60	其他收益	118,321.60
2019 年昆山市级专精特新	100,000.00	其他收益	100,000.00
昆山周市财政局安环转型升级奖补	33,869.50	其他收益	33,869.50

个税手续费返还	383,302.04	其他收益	383,302.04
领军人才贷款贴息	1,689,323.59	财务费用	1,689,323.59
市工信局付四位一体融资贷款贴息	100,000.00	财务费用	100,000.00

(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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
南京加特源热能科技有限公司	2020年03月12日	12,800,000.00	60.00%	现金购买	2020年05月01日	实现控制权	7,186.75	-564,229.48
	2020年05月12日	8,533,300.00	40.00%	现金购买				

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	南京加特源热能科技有限公司
--现金	21,333,300.00
合并成本合计	21,333,300.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,592,121.99
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	-258,821.99

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：

注：合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额，系实际支付的对价与可辨认净资产公允价值的差额，在合并层面计入营业外收入。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	南京加特源热能科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	27,431,695.79	6,371,695.79
货币资金	1,500,850.66	1,500,850.66
应收款项	577,185.19	577,185.19
存货	193,328.79	193,328.79
固定资产	3,307,577.01	3,307,577.01
无形资产	21,060,000.00	
其他资产	792,754.14	792,754.14
负债：	5,839,573.80	574,573.80
应付款项	405,997.95	405,997.95
递延所得税负债	5,265,000.00	
其他负债	168,575.85	168,575.85
净资产	21,592,121.99	5,797,121.99
取得的净资产	21,592,121.99	5,797,121.99

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	合并当期期初至合并日被合并方的	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					收入	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：

本公司本期新设公司包括：品达电子有限公司、惠州市华磁微波技术有限公司、揭阳博纬通信科技有限公司。

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
天津市飞荣达科技有限公司	天津	天津	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
飞荣达科技（江苏）有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
常州讯磁科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		70.00%	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
南京加特源热能科技有限公司	南京	南京	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
江苏格优碳素新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造	80.00%		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
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
BROADRADIO TECHNOLOGIES LIMITED	香港	香港	电子材料贸易		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		26.01%	非同一控制下合并
润星泰(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料研发		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		26.01%	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	昆山	昆山	电子材料制造		28.05%	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		49.50%	非同一控制下合并
常州品铨传热技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		55.00%	非同一控制下合并
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
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
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
品达电子有限公司	台湾	台湾	电子材料制造		55.00%	投资设立
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
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

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**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）信用风险

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

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。市场风险主要包括汇率风险等。

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。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			13,200,000.00	13,200,000.00
（三）其他权益工具投资			21,000,000.00	21,000,000.00

持续以公允价值计量的资产总额			34,200,000.00	34,200,000.00
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马飞。

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
马飞	200,000,000.00	2019年03月25日	2020年03月24日	是

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	9,449,836.11	6,056,700.79

(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	1,568,700.00
公司本期失效的各项权益工具总额	82,350.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
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 24 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 6.5418 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。

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	70,846,415.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,004,816.59

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

截至期末, 本公司无需要说明的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

单位名称	出函行	保函种类	保函金额	实付保证金	担保到期日
广东博纬通信	中国银行股份有限公司广东省分行	履约保函	50,000.00	50,000.00	2021年10月29日
广东博纬通信	中国银行股份有限公司广东省分行	质量保修保函	306,876.64	306,876.64	2022年3月19日
广东博纬通信	中国银行股份有限公司	履约保函	30,888.00	30,888.00	2021年12月27日

	司广东省分行				
合计			387,764.64	387,764.64	

(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	726,998,488.69	100.00%	35,942,952.22	5.01%	691,055,536.47	866,210,545.67	100.00%	43,361,502.80	5.01%	822,849,042.87
其中:										
1.按账龄组合	717,401,592.97	98.68%	35,942,952.22	5.01%	681,458,640.75	866,177,844.27	100.00%	43,361,502.80	5.01%	822,816,341.47
2.采用不计提坏账准备组合	9,596,895.72	1.32%			9,596,895.72	32,701.40				32,701.40
合计	726,998,488.69	100.00%	35,942,952.22	5.01%	691,055,536.47	866,210,545.67	100.00%	43,361,502.80	5.01%	822,849,042.87

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: 35,942,952.22

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	716,652,056.64	35,832,602.83	5.00%
1-2年(含2年)	587,961.53	58,796.15	10.00%
2-3年(含3年)	146,170.80	43,851.24	30.00%
3-4年(含4年)	15,404.00	7,702.00	50.00%
合计	717,401,592.97	35,942,952.22	--

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）	726,248,952.36
1 至 2 年	587,961.53
2 至 3 年	146,170.80
3 年以上	15,404.00
3 至 4 年	15,404.00
合计	726,998,488.69

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	43,361,502.80		7,418,550.58			35,942,952.22
合计	43,361,502.80		7,418,550.58			35,942,952.22

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

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	166,566,397.85	22.91%	8,328,319.89

第二名	125,064,611.33	17.20%	6,253,230.57
第三名	49,433,861.22	6.80%	2,471,693.06
第四名	25,681,309.15	3.53%	1,284,065.46
第五名	25,146,480.73	3.46%	1,257,324.04
合计	391,892,660.28	53.90%	

(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	545,864,755.43	71,594,190.16
合计	545,864,755.43	71,594,190.16

(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
押金及保证金	5,538,176.67	5,090,269.32
代扣代缴款	760,873.68	1,513,457.40
合并范围内往来款	533,210,526.63	58,668,670.17
员工备用金	234,353.22	274,115.25
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
其他	18,816.50	0.00
合计	546,862,904.39	72,646,669.83

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,052,479.67			1,052,479.67
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	54,330.71			54,330.71
2020 年 6 月 30 日余额	998,148.96			998,148.96

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）	544,632,079.26
1 至 2 年	1,443,531.03
2 至 3 年	556,394.10
3 年以上	230,900.00
3 至 4 年	230,200.00
5 年以上	700.00
合计	546,862,904.39

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	1,052,479.67		54,330.71			998,148.96
合计	1,052,479.67		54,330.71			998,148.96

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
飞荣达科技（江苏）有限公司	关联方往来	500,007,021.24	1 年以内	91.43%	
昆山市飞荣达电子材料有限公司	关联方往来	22,500,000.00	1 年以内	4.11%	
天津市飞荣达科技有限公司	关联方往来	10,485,875.00	1 年以内	1.92%	
深圳市高发产业园开发投资有限公司	拆迁补偿金	7,100,157.69	1 年以内	1.30%	355,007.88
深圳市华宏信通科技有限公司	押金	2,160,625.88	1 年\2 年以内	0.40%	157,858.44
合计	--	542,253,679.81	--	99.16%	512,866.32

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	620,513,119.00	13,541,166.49	606,971,952.51	615,413,119.00	13,541,166.49	601,871,952.51
合计	620,513,119.00	13,541,166.49	606,971,952.51	615,413,119.00	13,541,166.49	601,871,952.51

(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	26,121,900.00					26,121,900.00	

材料有限公司									
天津市飞荣达科技有限公司	18,922,400.00							18,922,400.00	
飞荣达（香港）有限公司	8,819.00							8,819.00	
飞荣达科技（江苏）有限公司	100,000,000.00							100,000,000.00	
江苏格优碳素新材料有限公司	35,060,000.00							35,060,000.00	
广东博纬通信科技有限公司	139,458,833.51							139,458,833.51	13,541,166.49
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	
惠州市华磁微波技术有限公司		5,100,000.00						5,100,000.00	
合计	601,871,952.51	5,100,000.00						606,971,952.51	13,541,166.49

(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	873,503,817.03	660,074,002.36	753,079,524.22	545,604,686.75

其他业务	14,452,551.39	11,521,817.73	11,150,444.59	6,368,423.12
合计	887,956,368.42	671,595,820.09	764,229,968.81	551,973,109.87

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	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	100,000,000.00	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	2,940,731.94	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）	49,363,571.69	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	195,287.31	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	1,496,769.65	

减：所得税影响额	11,602,539.15	
少数股东权益影响额	4,512,014.90	
合计	37,881,806.54	--

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	9.84%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.65%	0.27	0.27

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

第十二节 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2020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

（以下无正文）

（此页无正文，为公司 2020 年半年度报告之签字页）

深圳市飞荣达科技股份有限公司

法定代表人（董事长）：马 飞

2020 年 8 月 14 日