



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-014

2023 年 3 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马飞、主管会计工作负责人王林娜及会计机构负责人(会计主管人员)沈玉英声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

1、市场竞争加剧风险

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线相关器件、防护功能器件及轻量化材料及器件的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案。公司产品广泛应用于网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域。近年来，在巨大的市场需求推动下，我国电磁屏蔽及导热领域的市场容量、需求逐渐增长，生产企业数量迅速增加，导致产品价格下调，利润空间日益缩小，市场竞争逐步加剧。若公司不能持续地加大技术研发和市场拓展，不断积累技术和客户优势，则市场竞争的加剧可能对公司的经营业绩产生一定不利影响。未来公司将保持对新技术的吸收应用以及对新产品、新工艺的持续开发，持续优化生产工艺，加强开发和引入客户，保持与上下游紧密的合作，保障公司长期发展的核心竞争力。

2、技术失密和核心技术人员流失的风险

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

3、应收账款余额较大的风险

2020年12月31日、2021年12月31日和2022年12月31日，公司应收账款净额分别为85,126.58万元、121,144.89万元和151,037.08万元，占当期总资产比例分别为18.16%、21.91%和24.09%，应收账款周转率分别为2.90次、2.97次和3.03次。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99.45%。公司应收账款客户均是与公司形成良好合作关系的企业，财务状况良好且商业信用程度高，具有较强的支付能力，且公司报告期内已计提了充分的坏账准备。但是若客户未来受到行业市场环境变化、技术更新及国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的生产经营产生不利影响。

4、主要原材料价格波动风险

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

5、成本和费用增加的风险

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

6、汇率波动风险

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

7、经营规模不断扩大带来的管理风险

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理.....	45
第五节 环境和社会责任	69
第六节 重要事项.....	75
第七节 股份变动及股东情况	89
第八节 优先股相关情况	97
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告.....	99

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 2022 年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、飞荣达	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司
本报告	指	关于深圳市飞荣达科技股份有限公司 2022 年年度报告全文
昆山飞荣达	指	昆山市飞荣达电子材料有限公司，曾用名昆山市深飞电子有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏飞荣达	指	飞荣达科技（江苏）有限公司，系飞荣达全资子公司
香港飞荣达	指	飞荣达（香港）有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏格优	指	江苏格优碳素新材料有限公司，曾用名苏州格优碳素新材料有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬通信	指	广东博纬通信科技有限公司，本报告期内系飞荣达控股子公司
江苏中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，曾用名昆山市中迪新材料技术有限公司，系飞荣达控股子公司
昆山品岱	指	昆山品岱电子有限公司，系飞荣达全资子公司
珠海润星泰	指	珠海市润星泰电器有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬科技	指	广东博纬科技有限公司，曾用名揭阳市博纬科技有限公司，系博纬通信全资子公司
香港博纬	指	博纬科技有限公司，系博纬通信全资子公司
飞驰投资	指	舟山飞驰创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名“常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙）、北京飞驰荣达科技中心（有限合伙）、北京飞驰荣达科技有限公司、深圳市飞驰投资管理有限公司、飞驰实业投资（常州）有限公司”
常州润星泰	指	润星泰（常州）技术有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
飞荣达精密制造	指	广东飞荣达精密制造技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达新材料	指	江苏飞荣达新材料科技有限公司（原名天津市飞荣达科技有限公司），系公司全资子公司
友信鑫	指	深圳市友信鑫五金制品有限公司，系飞荣达全资子公司
惠州华磁	指	惠州市华磁技术有限公司，曾用名惠州市华磁微波技术有限公司，系飞荣达全资子公司
成都飞荣达	指	成都市飞荣达新材料技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达光电	指	深圳飞荣达光电材料有限公司，系飞荣达控股子公司
常州飞荣达	指	常州市飞荣达电子材料有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州加特源	指	常州加特源热能科技有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州讯磁	指	常州讯磁科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏大磁	指	江苏大磁纳米材料有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏安能	指	江苏安能科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
常州中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，系江苏中迪全资子公司
佛山飞荣达	指	佛山飞荣达通信科技有限公司（原名揭阳博纬通信科技有限公司），系飞荣达全资子公司
香港润星泰	指	润星泰（香港）有限公司，系润星泰全资子公司
香港亿泽	指	亿泽（香港）有限公司，系润星泰控股子公司
惠州金新	指	惠州市金新压铸有限公司，系润星泰控股子公司
品达电子	指	品达电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
深圳品岱	指	深圳市品岱电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
苏州品岱	指	苏州品岱电子科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
常州品钺	指	常州品钺传热技术有限公司，系昆山品岱全资子公司
明利嘉	指	江苏明利嘉科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
联岱欣	指	苏州联岱欣电子科技有限公司，系昆山品岱控股子公司

常州井田	指	常州市井田新材料有限公司，系常州飞荣达全资子公司
越南亿泽	指	越南亿泽责任有限公司，系香港亿泽全资子公司
常州品睿	指	常州品睿电子科技有限公司，系明利嘉全资子公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
公司章程	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司公司章程
5G 通信、5G 技术	指	第五代移动通信网络技术
电磁屏蔽	指	利用具有导电性的材料对电磁波产生衰减或反射的作用。
导热	指	将热量从高温区传到低温区的过程
电磁干扰	指	干扰电缆信号并降低信号完好性的电子噪音
射频干扰	指	在接收机所接收的信号频率或非常接近此频率处产生的干扰
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程
EMC 测试	指	对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定
电磁辐射	指	电场和磁场的交互变化产生电磁波，电磁波向空中发射或泄露形成电磁辐射。
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	飞荣达	股票代码	300602
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	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		
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		
注册地址的邮政编码	518132		
公司注册地址历史变更情况	深圳市南山区桃源街道北环路猫头山高发工业区高发 8# 厂房一至六层		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518132		
公司国际互联网网址	www.frd.cn		
电子信箱	frdzq@frd.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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 董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省深圳市福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 栋 17 楼
签字会计师姓名	李敏、刘艳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长城证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 2026 号能源大厦南塔楼 15 层	白毅敏、林颖	2019 年 8 月 24 日-2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	4,124,510,911.40	3,058,008,673.79	34.88%	2,929,338,604.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	96,187,096.04	30,093,934.50	219.62%	208,891,497.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,530,140.21	-131,886,676.58	105.71%	135,038,973.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	11,690,322.76	-28,026,349.63	141.71%	370,542,972.30
基本每股收益（元/股）	0.19	0.06	216.67%	0.42
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.06	216.67%	0.42
加权平均净资产收益率	3.85%	1.23%	2.62%	10.26%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	6,270,446,228.48	5,529,342,533.80	13.40%	4,688,635,364.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,553,451,576.58	2,451,000,822.06	4.18%	2,425,716,757.73

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1894

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	753,455,911.83	969,257,830.06	1,075,147,276.11	1,326,649,893.40

归属于上市公司股东的净利润	-17,898,669.65	-18,926,396.87	37,949,935.33	95,062,227.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-45,935,400.08	-23,059,714.74	31,230,797.89	45,294,457.14
经营活动产生的现金流量净额	151,071,347.95	57,761,678.02	119,838,413.42	-316,981,116.63

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	28,378,931.82	-6,899,727.88	3,655,904.86	处置股权投资、固定资产、无形资产损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	72,827,505.98	94,806,839.71	99,270,104.14	其他收益中的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00			
非货币性资产交换损益	0.00			
委托他人投资或管理资产的损益	0.00			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00			
债务重组损益	0.00			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00			

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	72,929.58	92,555.62		银行理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00			
对外委托贷款取得的损益	0.00			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00			
受托经营取得的托管费收入	0.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,307,977.67	5,366,482.07	2,423,140.09	主要是政策性搬迁补助
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	101,159,128.56		
减：所得税影响额	8,512,715.54	29,552,426.46	20,538,111.06	
少数股东权益影响额（税后）	6,417,673.68	2,992,240.54	10,958,513.55	
合计	88,656,955.83	161,980,611.08	73,852,524.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所处行业的发展趋势、行业地位

1、公司所处行业的发展趋势

电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件和防护功能器件属于高新材料与光通信技术交叉的高新技术领域，其产业链上游是基础原材料的供应商，中游是电磁屏蔽及导热材料及器件的生产商，下游是网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域。

(1) 消费电子行业

消费电子领域对电磁屏蔽及导热材料的需求主要是手机、计算机、可穿戴设备及其他电子产品等。随着技术的不断进步，互联网迅速进入人们的生活，并且已经与人们的日常生活结合的越来越紧密。随着大数据、云计算、物联网以及人工智能等应用市场的快速发展，电子产品不断推陈出新，对其性能要求更高、速度要求更快、结构要求更紧凑，整个电磁屏蔽及导热行业朝着种类越来越丰富、性能越来越好方向发展，智能手机、高性能电脑等速度加快，智能化程度提高，功能升级，性能更稳定，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，尤其近年来随着 5G 产品，折叠屏，XR 等新产品渗透率逐步提升，对于电磁屏蔽、导热及防护功能器件的需求也将越大，从而带动电磁屏蔽与散热方案升级。

受经济疲软、通胀等因素影响等多方面影响，消费电子行业 2022 年大多迎来了下跌，根据市场研究机构 IDC 发布的报告数据显示，2022 年全球智能手机市场出货量同比下降 11.3%至 12.05 亿，预测 2023 年智能手机的出货量将下降 1.1%至 11.9 亿部，IDC 认为市场复苏预计要到 2024 年才会出现，届时预计同比增长 5.9%。个人电脑也是面临同样的困境，根据 IDC 的数据个人电脑 2022 年出货量同比下降 16.5%至 2.92 亿部。

Company	2022 Shipment Volumes*	2022 Market Share*	2021 Shipment Volumes	2021 Market Share	Year-Over-Year Change*
Samsung	260.9	21.6%	272.1	20.0%	-4.1%
Apple	226.4	18.8%	235.8	17.3%	-4.0%
Xiaomi	153.1	12.7%	191.0	14.0%	-19.8%
OPPO	103.3	8.6%	133.6	9.8%	-22.7%
vivo	99.0	8.2%	128.3	9.4%	-22.8%
Others	362.7	30.1%	399.1	29.3%	-9.1%
Total	1205.5	100.0%	1359.8	100.0%	-11.3%

Source: IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, January 25, 2023

Company	2022 Shipments	2022 Market Share	2021 Shipments	2021 Market Share	2022/2021 Growth
1. Lenovo	68.0	23.3%	81.8	23.4%	-16.9%
2. HP Inc.	55.3	18.9%	74.0	21.1%	-25.3%
3. Dell Technologies	49.8	17.0%	59.3	16.9%	-16.1%
4. Apple	28.6	9.8%	27.9	8.0%	2.5%
5. ASUS	20.6	7.0%	21.8	6.2%	-5.7%
Others	70.1	24.0%	85.2	24.3%	-17.8%
Total	292.3	100.0%	350.1	100.0%	-16.5%

Source: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, January 10, 2023

但是随着技术创新，新的产品给未来的消费电子行业带来新的机会点。根据 Counterpoint 的数据，2022 年全球智能手表出货量同比增长 12%，并预测 2023、2024 年全球智能手表销量将分别增长 16.1%、13.0%。IDC 数据显示 2022 年中国折叠屏手机出货近 330 万台，同比增长 118%，增速高于预期，折叠屏手机渗透率从 2021 年的 0.5% 提升至 1.2%；Counterpoint 预计 2023 年全球折叠屏手机出货量或达 2270 万台。德勤全球预测，2023 年全球 VR 市场收入将达 70 亿美元，相较 2022 年 47 亿美元的收入增长高达 50%。90% 的收入来自头戴设备，预计 2023 年将有 1400 万台头戴设备售出，平均每台售价 450 美元。仅 2022 年上半年，我国 VR 设备出货量同比增长达到 166.2%，而 2023 年出货量更有望超过 200 万台。目前，我国 VR 产业发展日趋全面，在近眼显示、渲染处理等关键技术，整机设备、开发工具软件、行业解决方案、分发平台等产品供给，VR+教育、文旅、制造、健康、房地产等应用领域均取得较大发展。

随着经济环境的改善、新兴市场的增长，消费电子行业有望迎来好转，同时新技术产品的增量也将为电磁屏蔽及热管理提供广阔的市场空间。

(2) 通信行业

通信行业是电磁屏蔽及导热器件最重要的使用领域，通信领域由于其工作原理的特殊性，对电磁屏蔽及导热器件的需求非常旺盛。通信行业对电磁屏蔽及导热器件的需求主要是程控交换机和移动通讯基站设备，通信设备的需求规模很大程度上决定了电磁屏蔽及导热器件的市场需求。

从 5G 通信的建设需求来看，历次移动通信的升级，都会带来一轮原有基站改造和新基站建设潮，从 5G 通信的建设需求来看，2020-2023 年是 5G 网络的主要投资期，据工信部披露的数据，到 2022 年底，全国移动通信基站总数达 1083 万个，全年净增 87 万个。其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 5G 基站 88.7 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比较上年末提升 7 个百分点。随着 5G 应用的逐渐铺开，进而会带动 5G 网络建设向更广更深的方向进展，将直接拉动基站天线、电磁屏蔽、导热及防护功能器件的市场需求，未来仍有较大空间。

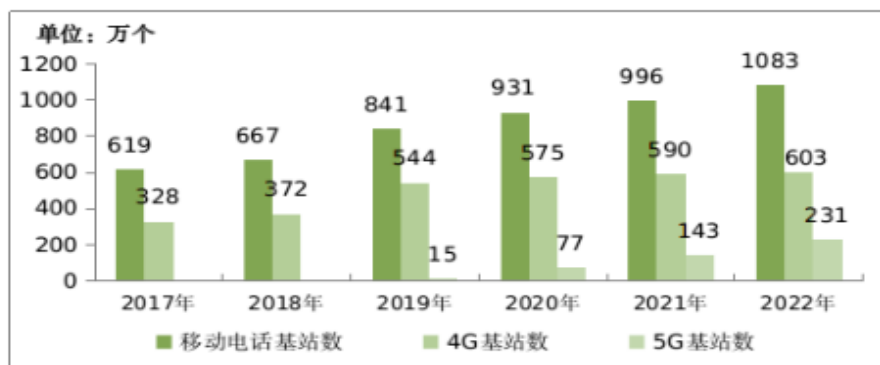
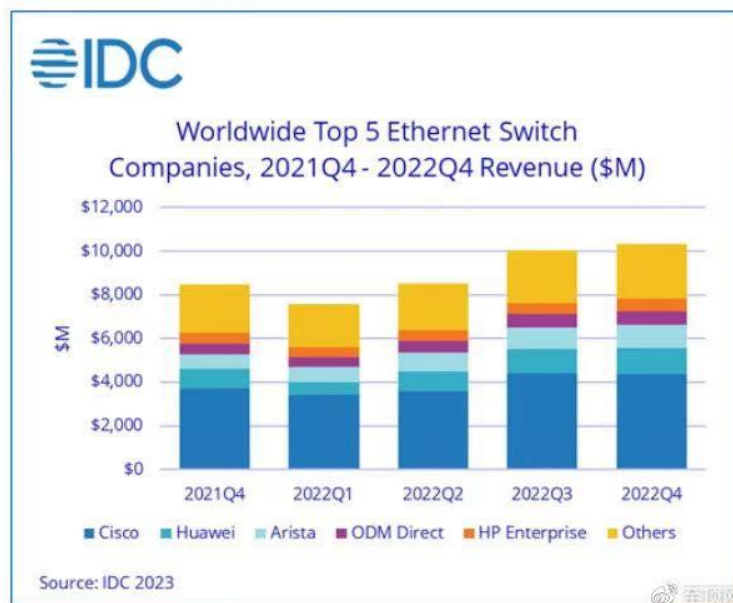


图4-2 2017—2022年移动电话基站发展情况

2017-2022 年移动电话基站发展情况（工信部公开披露数据）

在企业网络和数据中心设备方面，随着数字经济、网络安全及数据中心等快速发展，交换机等网络设备也有着较快的增长。根据市场研究机构 IDC 全球以太网交换机季度追踪报告和全球路由器季度追踪报告显示，2022 年第四季度（4Q22）全球以太网交换机收入同比增长 22.0% 至 103 亿美元，2022 年全年增长 18.7% 至 365 亿美元。第四季度，全球企业和服务提供商（SP）路由器市场总收入为 46 亿美元，同比增长 0.7%。全年来看，路由器市场收入增长 3.9% 至 165 亿美元。



随着 5G、千兆网络和数据中心等逐步发展推进，高频率的引入、硬件零部件的升级以及联网设备及天线数量的成倍增长，设备与设备之间及设备本身内部的电磁干扰无处不在，电磁干扰和电磁辐射对电子设备的危害也日益严重。同时伴随着电子产品的更新升级，设备的功耗不断增大，发热量也随之快速上升。未来高频率高功率电子产品的瓶颈是其产生的电磁辐射和热，为了解决此问题，电子产品在设计时将会加入越来越多的电磁屏蔽、导热散热和防护功能器件。

此外，根据功率不同，5G 基站主要分为宏基站、微基站、皮基站和飞基站四种。其中宏基站通常覆盖范围最广，但功率大，耗电成本高，在用电高峰时期供电电网负荷压力较大。基站储能设施可通过在用电低谷时段储存能源，在高峰时段使用储存的能源为 5G 基站供电，从而平衡电网用电高峰和低谷时段的整体负荷，保证基站运行的安全和稳定，具有巨大的经济效益和社会效益。研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院发布的白皮书数据显示：2022 年中国通信基站用储能锂离子电池出货量达到 10.7GWh，同比增长 17.4%，占通信基站用储能电池的比例已经超过 60%，替代铅酸电池的趋势越来越明显。随着 5G 网络基站等新型基础设施建设加快，通信储能系统市场需求广阔。

因此，5G、千兆网络以及数据中心等的全面铺开将从产业投资增加和技术标准提升两方面，同时拉动电磁屏蔽、导热散热、基站天线、防护功能器件、通信储能系统零组件等产品的市场需求。

(3) 新能源行业

在气候问题及能源危机背景下，可再生能源受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为全球共识。在碳达峰及碳中和背景下，全世界主要国家纷纷出台与光伏相关的财政激励政策，大力推动光伏发电的发展，全球光伏新增装机将迎来快速增长阶段。

图 32：2011-2025 全球光伏新增装机预测



数据来源：CPIA，东方证券研究所

图 33：2011-2025 中国光伏新增装机预测

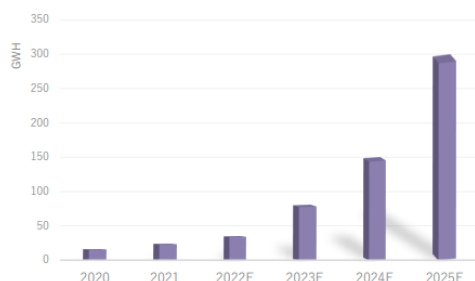


数据来源：CPIA，东方证券研究所

新能源发电具有波动性，并产生弃风弃光的问题。配备发电侧储能则可以减少弃风弃光的问题，有效地实现削峰填谷，

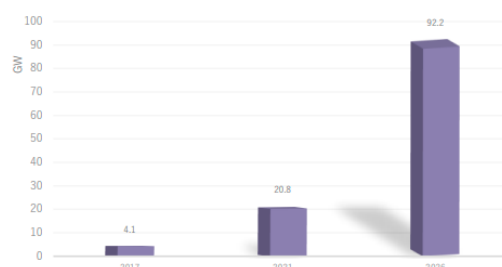
减轻电网的负担，实现能源的高效利用。在用户方面，通过用户侧储能也可以利用峰谷电价差进行套利。随光伏、风电等大规模可再生能源发电上网，电化学储能将迎来高速发展。电化学储能具备灵活性高、响应速度快、环境资源约束小、与新能源协同效应高的优势。根据华安证券预测，预计 2025 年新增装机约 300GWh，2021-2025 年 CAGR 达 97.2%。根据 GlobalData 数据分析发现，预计 2026 年全球电化学储能能量可以达到 92.2GW。

图表 7 2025 年全球储能装机总需求



资料来源：CNESA，华安证券研究所

图表 8 全球电化学储能市场趋势



资料来源：GlobalData，华安证券研究所

光伏逆变器属于太阳能光伏发电系统中不可或缺的核心设备，是电力电子技术在可再生能源发电领域的应用，在光伏和储能系统中都有用到，属于国家加快培育和发展的七大战略性新兴产业中的新能源产业，未来发展空间广阔。根据东方证券的测算：2021 年全球逆变器市场空间为 543 亿，2025 年为 1367 亿。到 2025 年，光伏新增装机 330GW，存量替换 49GW，储能装机 80GW，分别对应集中式逆变器 178GW、组串式逆变器 174GW、微型逆变器 28GW、储能逆变器 80GW，市场空间达 1367 亿元。

表 7：逆变器市场空间测算

	2021E	2022E	2023E	2024E	2025E
装机量 (GW)	211	294	351	399	460
集中式逆变器	105	130	148	159	178
组串式逆变器	92	130	150	161	174
微逆变器	5	10	14	20	28
储能逆变器	10	24	39	58	80
市场空间 (亿元)	543	812	992	1172	1367
集中式逆变器	199	222	227	221	221
组串式逆变器	193	259	284	290	298
微逆变器	56	110	143	181	221
储能逆变器	95	222	339	481	626

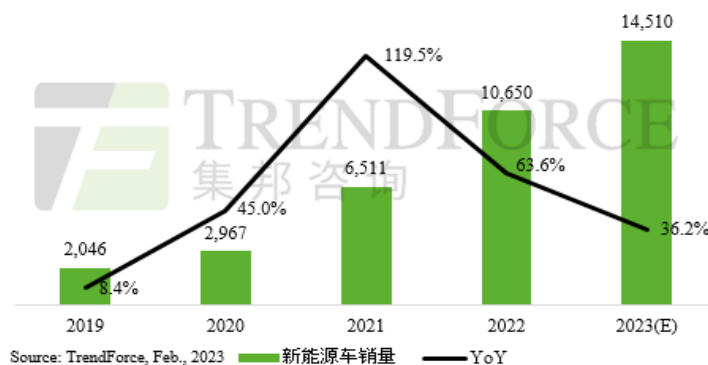
数据来源：CPIA，IEA，东方证券研究所

随着光伏和储能市场的快速发展，逆变器将迎来广阔的市场空间，将直接拉动电磁屏蔽、热管理及防护功能器件的市场需求。

近年来，为实现向清洁能源加速转型，中国、欧盟、美国等主要国家均设定了未来新能源车市场占有率的目标。中国计划到 2030 年当年新增新能源、清洁能源动力的交通工具比例达到 40%左右；欧盟委员会提出“Fit for 55”气候方案，拟从 2035 年起逐步淘汰内燃机汽车；美国新一届政府设定了 2030 年零排放车销量占新车总销量 50%的目标。从近两年实际情况看，各国新能源车的市场渗透率不断增长。根据中国汽车工业协会数据，2022 年我国新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率为 25.6%，中国汽车工业协会预测，2023 年，我国新能源汽车总销量为 900 万辆，同比增长 35%，而 2023 年的新能源汽车渗透率也将达到 35%左右。根据 TrendForce 集邦咨询近日发布报告称，2022 年全球新能源车（NEV，包含纯电动车、插电混合式电动车、氢燃料电池车）销售量约 1065 万辆，同比增长 63.6%；2023 年新能源车仍将持续上升，预估销量可达 1451 万辆，同比增长 36.2%。



图、2019~2023年全球新能源车销量及年成长率（单位：千台）



▲ 图源：TrendForce 集邦咨询

相应地，我国动力电池装车量也大幅增长，根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示：1-12月，我国动力电池累计产量 545.9GWh，累计同比增长 148.5%。其中三元电池累计产量 212.5GWh，占总产量 38.9%，累计同比增长 126.4%；磷酸铁锂电池累计产量 332.4GWh，占总产量 60.9%，累计同比增长 165.1%。

根据研究机构 SNE Research 发布的最新数据显示，2022 年全球动力电池装车量达到 517.9GWh，同比增长 71.8%。在装车量前十名的企业中，中国动力电池企业占据 6 个席位，合计市场份额达 60.4%；SNE Research 预测，2023 年，全球动力电池市场或将继续增长，全球动力电池装车量有望达到 794GWh。

新能源汽车电池组作为新能源汽车核心能量源，为整车提供驱动电能，新能源电池结构件主要围绕增加续航能力、保护电池组安全而设计开发，而散热和轻量化是实现增加续航的重要手段。因此动力电池系统在使用连接片、液冷板等导电、热管理系统零部件的同时，需要使用电池复合材料上盖等轻量化零部件，以减轻电池包的重量，提升整体续航能力。伴随电动汽车加速普及，上述动力电池导电、热管理、轻量化零部件市场需求也将不断增加。全球各主要国家正在不断加大对新新能源汽车产业的研发投入和市场培育，未来新能源汽车将成为全球汽车工业绿色环保化发展的重要引擎。

另外随着智能化与电动化快速发展，ADAS 市场迎来快速增长，如其中的激光雷达等部件需求将会有显著提升。根据 Yole 和华创证券的数据，汽车和工业应用中的激光雷达市场预计将从 2020 年的 18 亿美元达到 2026 年的 57 亿美元，期间 CAGR（年均复合增长率）可达 21%。

新能源行业的快速发展，将打开电磁屏蔽和导热领域成长的新空间，新领域带来对材料和器件的需求有望在未来成为新的增长点，新能源行业迎来较大的发展机遇，未来前景十分广阔。

（4）其它领域

电磁屏蔽和导热器件等产品还可广泛应用于家用电器、医疗等领域。

在家用电器领域，随着环保概念的深入，绿色家电也越来越备受人们所推崇，未来的家电领域必将催生大量的绿色家电。所谓绿色家电，就是利用电磁屏蔽及导热材料尽可能的处理掉智能家电产生的热和对人体有害的电磁波。因此，电子消费领域的需求规模将极大提高电磁屏蔽及导热材料的市场需求。在家用电器领域，随着科技技术、微电子控制技术的发展，家用电器正迅速向节能化、自动化、智能化、方便化、舒适化的趋势发展，对电磁干扰及热管理的需求也日益增长。随着万物互联等概念的兴起，传统家电、家具类产品有向智能化发展的趋势。公司产品目前已应用于包括空调、电视等家

电以及家用美容仪器等产品，帮助解决 EMI 电磁屏蔽、导热散热及其它结构材料的需求。

在医疗领域，当今许多医疗设备都采用了先进的电子和信息技术。这些设备的抗干扰度如何，直接关系到人们的生命安危。如心脏起搏器，往往就会受到来自计算机、手机等的电磁干扰，使其功能发生变化；同时随着医疗和电子技术的快速发展，医疗设备中使用的电子设备数量就明显增加，设备在使用过程发热明显增加，而发热是危害其稳定性和可靠性以及体验效果的主要因素之一。

随着电磁屏蔽及导热功能材料及产品在下游行业的重要性日益增强，越来越多的信息电子设备生产企业在产品设计的同时就需要考虑电磁屏蔽及导热的功能设计，成为电子产品研发阶段的重要组成部分。企业必须根据下游用户的需求，对其所应用的产品进行全方位的分析，从系统的角度提供完全个性化的电磁屏蔽及导热功能服务，为客户提供定制化的电磁屏蔽及导热应用解决方案，以优化的设计、适宜的材料选型和性价比来满足客户的全方位需求。

（二）公司行业地位和优势

公司属于电磁屏蔽材料及器件、热管理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。公司作为国内电磁屏蔽、热管理领域的领先企业，公司产品主要应用在网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域，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。

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

（1）产品种类丰富化，满足下游市场需求

在信息化社会的当今，随着客户对信息产品性能要求的不断提高，高频率、高功率的设备的使用将更加的广泛。高性能的通信设备、计算机、手机、新能源汽车等的广泛使用将带动电磁屏蔽、导热器件、功能防护相关产业应用的迅速扩大，产品应用也不断的加深。下游行业的发展也在促进电磁屏蔽及导热行业的发展，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等功能设计，成为电子产品研发阶段的重要组成部分。未来，高频率高功率电子产品的瓶颈是其产生的电磁辐射和热，为了解决此问题，相关产品在设计时将会加入越来越多的电磁屏蔽及导热器件。电磁屏蔽及热管理生产企业还必须根据用户的不同要求，不断研发新产品，随时跟进下游客户的最新需求。

公司通过长期的经营实践，形成了丰富的产品体系，公司电磁屏蔽、热管理、防护功能、轻量化器件等器件产品的应用范围非常广泛，在不同行业、不同场合的要求也不同，因此相关产品的种类比较丰富。凭借自身优良的产品技术、专业的服务优势及多年的行业深耕细作，FRD 品牌得到越来越多客户认可，品牌形象及客户信赖程度不断提升，与众多国内外知名企业建立了紧密的合作关系，市场占有率稳步发展，经过长期的努力公司积累了丰富的优质客户群体。

（2）积极布局新领域、不断增强风险抵御能力

受全球经济下行，需求萎缩等原因的影响，全球消费电子等产业链受到较为严重的冲击，产品市场需求及产业运行出现较大程度的波动，从而对公司营收及利润规模的持续增长形成挑战。但是，在全球新能源革命的快速发展背景下，不断增加的可再生能源消纳压力带动储能行业快速发展，未来具有广阔的市场前景及盈利空间。

在此背景下，公司近年来瞄准新能源汽车及储能系统领域巨大的发展机遇，将利用自身优势不断完善和丰富公司产品结构，加强研发和技术开发，在满足现有客户的服务需要的同时，不断开拓新客户深挖合作机会，不断增加各项投入，抢抓发展战略机遇，加快推动公司相关产品在上述新能源汽车及储能市场中的推广应用。为应对下游市场对公司经营造成的影响，在新能源汽车领域、光伏及储能领域公司积极布局，公司计划继续提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品，储能系统组件、散热组件、结构件等零组件产品产能，进一步完善公司在新能源汽车、光伏逆变器及储能领域的产品布局，丰富公司整体产品体系，从而增强公司对未来市场变化及不确定性带来的风险的抵御能力，以优异的产品性能和服务质量，及时响应客户需求。目前，公司在新能源汽车、储能领域中已经成功开发了一系列导电、热管理、轻量化零组件产品，同时已积累和储备了宁德时代、广汽集团、北汽集团、阳光电源

等行业内优质客户和订单，液冷板、复合材料盖板、连接片等产品已量产交付。

（3）周期性特点

伴随着下游消费电子等市场的持续发展以及新能源汽车、5G 通讯、光伏及储能等新兴产业市场需求快速爆发，电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件、轻量化材料及器件和防护功能器件等产品需求将日益增大，从而将直接带动相关产业的迅速发展。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，为客户提供定制化的电磁屏蔽及导热应用解决方案，以优化的设计、适宜的材料选型和性价比来满足客户的全方位需求。公司所处行业主要面向网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域，全年销售基本保持稳定，受季节性影响较小。总体来看，公司所处行业不具有明显的周期性特点。

报告期内，公司主营业务和主要产品没有发生重大变化。

二、报告期内公司从事的主要业务

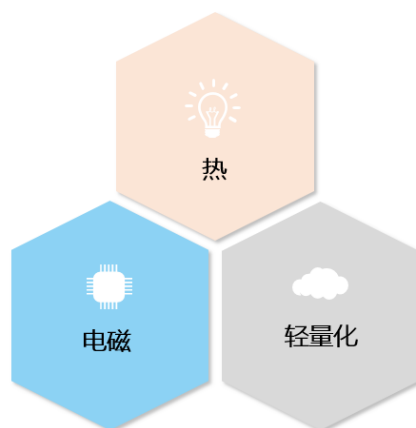
（一）公司主营业务

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

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

（二）公司主要产品

产品核心【解决方案】



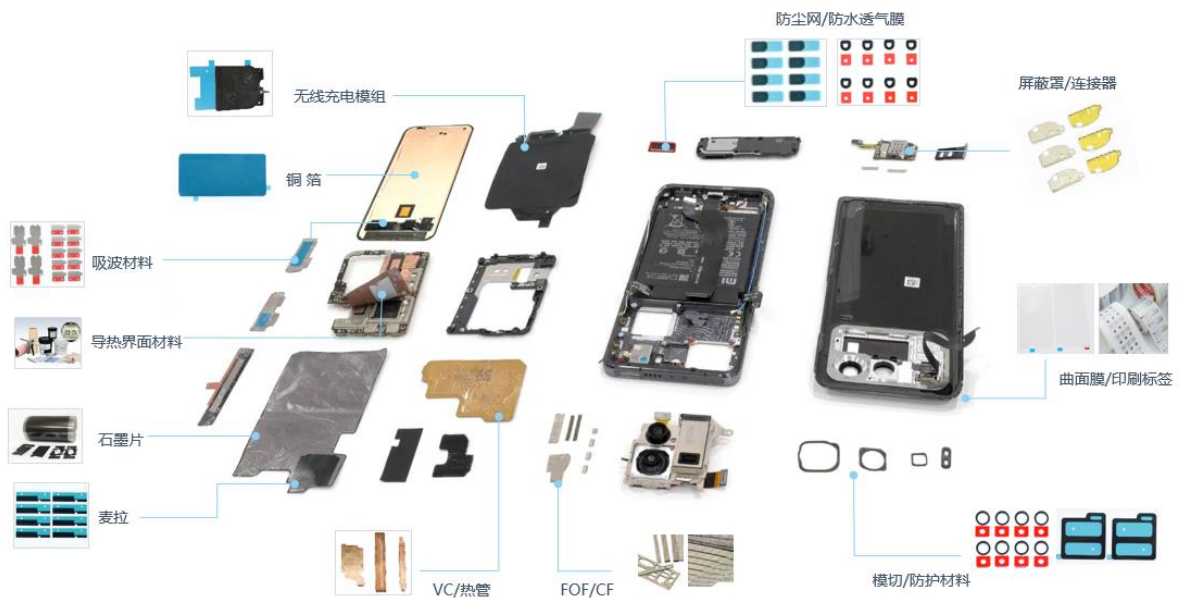
产品生态链



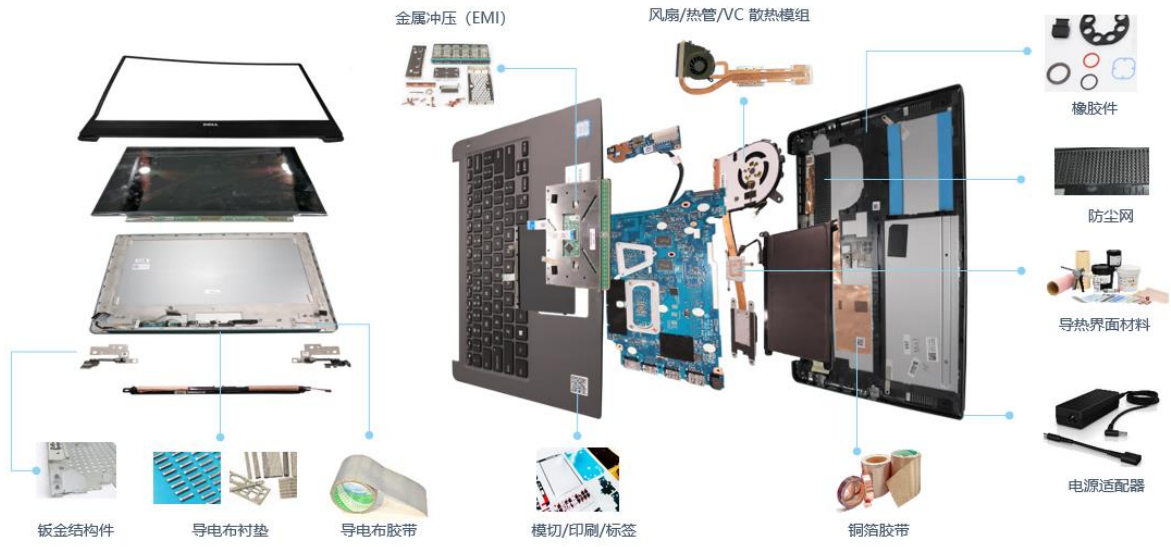
产品应用领域：

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

在智能手机上的应用



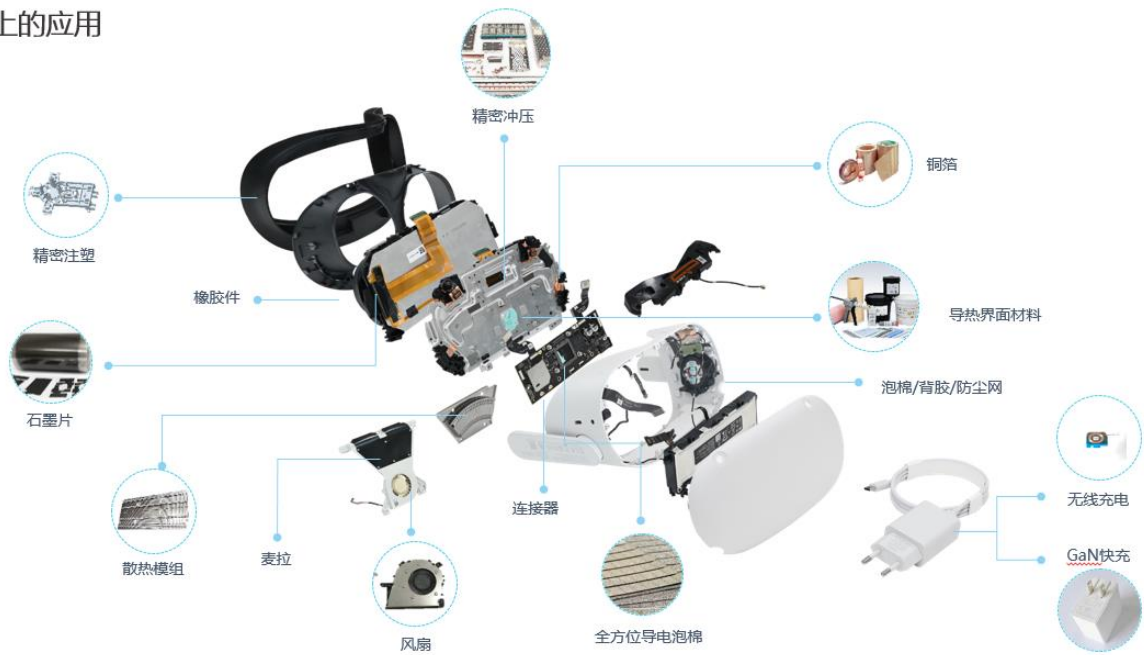
在笔记本电脑上的应用



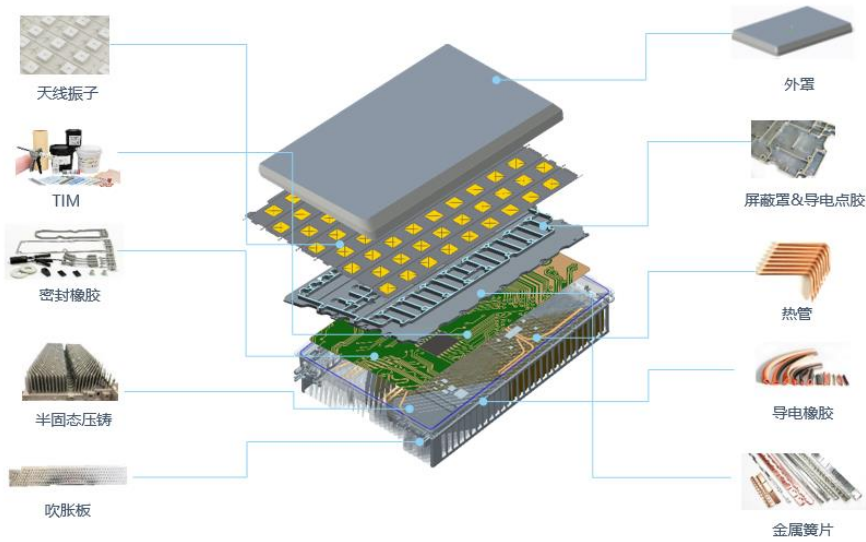
在游戏机上的应用



在VR上的应用



在通信基站上的应用



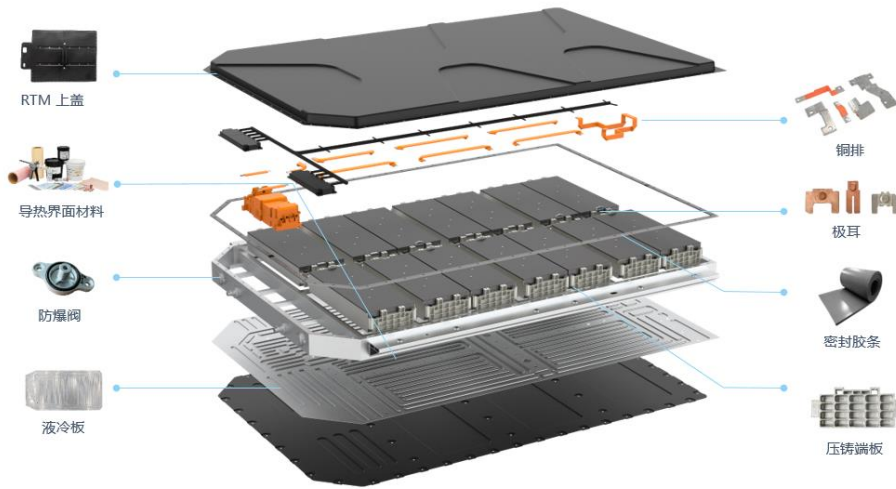
在服务器上的应用



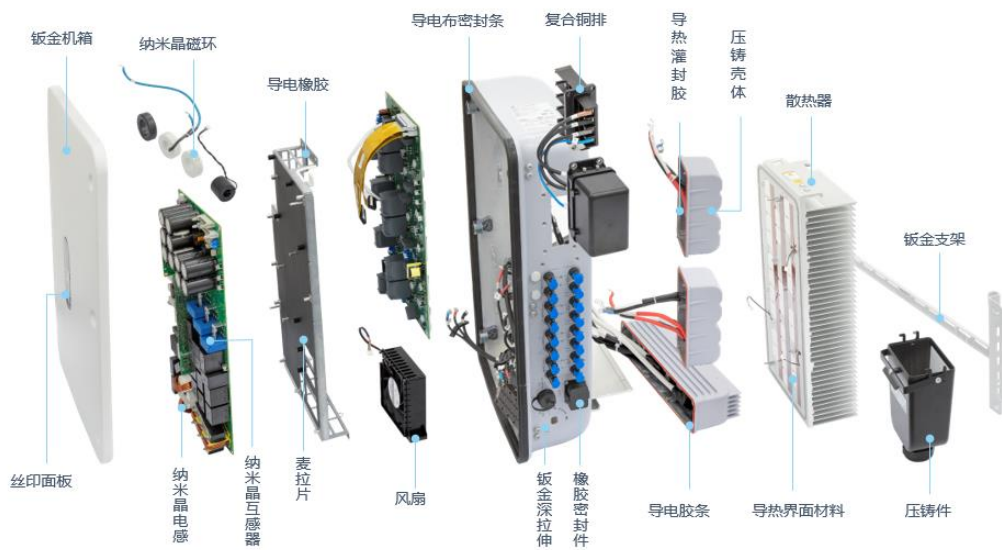
在新能源汽车上的应用



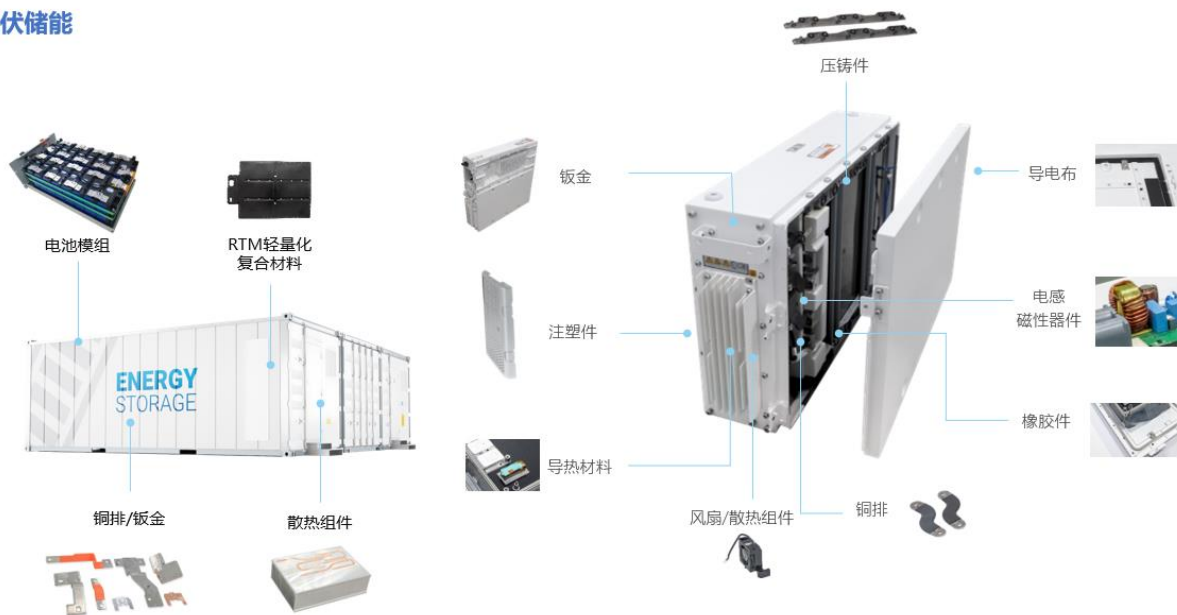
在电池Pack中的应用



在光伏逆变器上的应用



光伏储能



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

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已获得专利共计 780 项，其中发明 214 项，实用新型 553 项，外观设计 13 项。

2、客户资源优势

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

终端类客户包括华为、微软、联想、三星、荣耀、小米及 MOTO、Dell 等。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、思科、中信科移动、超聚变等。

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

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

光伏及储能等新能源领域类客户包含华为、阳光电源、古瑞瓦特、固德威、富兰瓦时及宁德时代等。

其它类客户包括格力电器、迈瑞、万孚、歌尔声学、创世纪、新产业、普渡、松下、大疆、Legrand 及 Ulike 等。

3、产品线优势

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

4、运营管理优势

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

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

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

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

5、服务优势

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

公司销售并非传统的单一销售产品的模式，还要为客户提供电磁屏蔽、导热、防护功能、基站天线应用解决方案，因此需要销售人员在方案应用期间就使用效果和问题不断与客户进行沟通，将相关信息反馈给公司技术人员，以便对技术解决方案进行完善。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。

6、经营团队优势

公司秉承竞争性、公平性和激励性的原则，不断规范公司员工薪酬管理工作，为保证优秀人才及核心员工的稳定性，不断吸引更多优秀人才，公司完善了组织绩效考核体系，推行以结果为导向的经理人机制，确保公司战略目标、经营管理目标的层层分解和实现，不断增强企业凝聚力。公司建立了职业化经营管理团队，由行业内的技术人才、营销人才和各类管理人才组成。公司拥有强大的技术研发团队，主要的研发技术人员具有丰富的行业经验，能及时把握行业技术发展方向和产品市场需求的变化，为公司研发能力的持续提升奠定了基础。

四、主营业务分析

1、概述

公司坚持“客户至上”的经营服务理念，以成就客户作为企业运营的宗旨，坚持技术创新、产品创新、服务创新，不断开拓国内外市场，为客户提供一站式解决方案服务。公司依托在热管理及电磁屏蔽一站式解决方案优势，充分挖掘新业务机会，同时发力存量市场及增量市场，取得较大进展和成绩。报告期内，公司全年实现营业总收入 412,451.09 万元，较上年同期增长 34.88%，实现归属于上市公司股东的净利润 9,618.71 万元，较上年同期增长 219.62%；公司基本每股收益为 0.19 元，较上年同期增长 216.67%。

随着公司及子公司各项业务的快速发展及收入规模的不断增长，在国产化进程持续推进的背景下，公司作为电磁屏蔽、导热应用等解决方案领域的领先企业，将凭借自身的研发、产品、服务、口碑等优势进一步提升市场份额。报告期内，公司不断加强内部管理效率，积极投入新工艺新技术研发，加强自动化产品线建设，降本增效，公司整体盈利性得到了较大的改善，并且第四季度毛利率得到持续改善，各季度毛利率分别为 11.91%、13.76%、17.66%、22.70%，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润亦相应实现增长。

从产品结构层面，电磁屏蔽材料及器件销售受国内 5G、数据中心等基建投资推动，销售收入及毛利率均有小幅回升；基站天线及相关器件营业收入虽然获得较大幅度提升，但受中美贸易战影响，产品主要面对国内市场，终端客户面临较大成本压力，此类产品目前盈利情况不理想；热管理材料及相关器件由于受光伏及新能源汽车相关器件市场需求驱动，总体销售额及毛利润均有一定提升；防护功能器件销售收入维持基本稳定。新能源汽车轻量化部件及新能源组件受市场高速增长需求牵引，相关营业收入取得大幅增长，随着规模化生产导入，毛利率水平也有较大幅度的提升。未来，随着新能源渗透率的不断攀升与国内新能源整车厂的崛起，热管理供应链有望不断向国内转移，国产化替代将成为趋势，也将会给公司带来更多的机会点。

从应用领域收入构成情况来看，消费类电子收入占比为 30%，通信领域收入占比为 30%，新能源（新能源汽车、光伏及储能等）收入占比为 29%，其他类收入占比为 11%。具体情况分析如下：

1、公司 2022 年度实现营业收入 412,451.09 万元，较上年同期上涨 34.88%，收入增长主要得益于公司新能源（新能源汽车、光伏及储能等）及通信领域相关业务规模增长。

公司在新能源领域取得较大的突破，液冷板、复合材料（HP-RTM 轻量化材料）盖板、连接片、一体化压铸件、导热胶等产品已向宁德时代、广汽集团、上汽集团、一汽集团等新能源汽车客户量产交付中。且已取得多个新能源汽车客户的定点项目，充分体现了客户对公司综合实力的认可，标志着公司在开拓新能源汽车领域市场已取得跨越性的一步，对公司继续布局和拓展新能源热市场具有重要意义；报告期内公司还成功取得特变电工、国轩高科、小马智行等国内知名新能源客户的供货资质。新能源汽车是目前汽车行业最显著的增长来源，也是达到“碳中和、碳达峰”的必经之路和重要保障，“碳中和”背景下，轻量化是汽车行业完成双碳目标的重要手段，轻量化是实现节能减排的重要目标之一。因此，国家在新能源汽车行业的发展方面给予了重点支持和引导，相继出台了相关产业政策、规划及指导意见，对于行业发展起到了推动作用。新能源汽车迎来了高质量快速发展，飞荣达应对新能源汽车的电动化、轻量化、智能化也开发出了相应的产品及方案。随着公司新能源定点项目已逐步实现量产，公司持续深化现有客户合作叠加新客户资源开发，公司订单量逐渐增多。公司的产品性能满足客户的需求，售后服务和反应的速度比较快，设计和应用能力较强，已得到客户的较高认可。

在碳达峰及碳中和背景下，全世界主要国家纷纷出台与光伏相关的财政激励政策，大力推动光伏发电的发展，全球光伏新增装机将迎来快速增长阶段，随着光伏和储能市场的快速发展，将直接拉动电磁屏蔽、热管理及防护功能器件的市场需求，会给公司带来新机遇。公司散热器、一体化压铸件、导热膏、导电硅胶、互感器等相关的功能模块产品已向华为、阳光电源、古瑞瓦特、固德威等新能源光伏及储能客户交付合作中。部分客户自 2022 年年初开始小批量，并呈现快速增长趋势。公司 2021 年向特定对象发行股票申请已获得中国证券监督管理委员会注册批复，公司也将进一步加快募投项目的建设，推动在储能和新能源汽车领域的市场布局，加大对新能源汽车、储能系统等市场的投入，提高公司整体业务规模及盈利水平，促进公司主营业务的持续健康发展。

通信领域营业收入同比增长 30%，增长主要源于 2021 年上半年公司中标客户 700MHz 项目，自 2021 年底开始批量供货，但受原材料价格波动、人工成本等因素的影响，导致该项目的毛利率较低，该项目的订单交付已于第三季度基本完成。

2022 年下半年公司已中标其他通信类项目，随着合同的签订和产品的交付，公司降本增效的措施逐步落地实施，通信领域的毛利率已有所提升，对公司经营业绩产生积极影响。

受云数据中心、边缘计算、5G 部署来拉动、服务器、5G 通信设备、半导体产业保持快速增长。根据 Counterpoint 的全球服务器销售跟踪报告，2022 年全球服务器市场的收入将同比增长 17%，达到 1117 亿美元。5G、汽车、云游戏和高性能计算仍将是云服务提供商数据中心扩张的主要驱动力。公司服务器领域客户包括华为、中兴、大唐移动、浪潮、神州数码等，相关产品已批量交付，未来服务器领域有望给公司带来更多的机会点。

通信行业是电磁屏蔽及导热器件最重要的使用领域，通信领域由于其工作原理的特殊性，对电磁屏蔽及导热器件的需求非常旺盛。据工信部披露的数据，到 2022 年底，全国移动通信基站总数达 1083 万个，全年净增 87 万个。其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 5G 基站 88.7 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比较上年末提升 7 个百分点。随着 5G 应用的逐渐铺开，进而会带动 5G 网络建设向更广更深的方向进展，将直接拉动基站天线、电磁屏蔽、导热及防护功能器件的市场需求，未来仍有较大空间。

2、受经济疲软、通胀等因素影响等多方面影响，消费电子行业 2022 年大多迎来了下跌。

报告期内，手机终端、计算机领域受市场需求萎缩影响，对手机、笔记本电脑等智能终端的需求下降明显，导致公司消费电子领域收入总体有所下降。但受国产化替代政策影响，公司计算机领域业务从 2022 年下半年持续增长，且增长势头较好，公司超薄风扇也已全面应用于各大品牌电脑，产品及服务均得到客户的较高认可。

随着经济环境的改善、新兴市场的增长，技术的创新，消费电子行业有望迎来好转，同时新技术产品的增量也将为电磁屏蔽及热管理提供广阔的市场空间。公司相关产品已广泛应用于手机终端、平板、PC、游戏机、VR/AR、无人机、笔记本电脑等智能终端，公司超薄风扇、特种散热器的研发、设计及生产技术获得多家主流通讯设备厂商的认可，未来随着市场的持续回暖将带动公司盈利能力不断提升，报告期内公司还取得京东方、绿联等优质客户的供货资质。

未来，公司将坚持既定发展战略，积极拓展主营业务，提升公司核心竞争力，加强内控和风险管理水平，促进公司持续健康发展。关注市场变化，及时调整策略，公司将进一步拓展深化和网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域国内外优质客户的合作，不断提升公司盈利能力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,124,510,911.40	100%	3,058,008,673.79	100%	34.88%
分行业					
电子元器件制造业	4,124,510,911.40	100.00%	3,058,008,673.79	100.00%	34.88%
分产品					
电磁屏蔽材料及器件	1,112,460,928.35	26.97%	987,358,138.22	32.29%	12.67%
基站天线及相关器件	455,102,359.78	11.03%	273,962,248.84	8.96%	66.12%
热管理材料及器件	1,405,439,243.85	34.08%	1,112,537,435.59	36.38%	26.33%
防护功能器件	385,915,165.17	9.36%	384,455,854.31	12.57%	0.38%
轻量化材料及器件	519,446,219.84	12.59%	154,743,809.01	5.06%	235.68%
功能组件	124,390,090.87	3.02%	35,909,718.28	1.17%	246.40%
其他	121,756,903.54	2.95%	109,041,469.54	3.57%	11.66%
分地区					
境内销售	3,167,826,499.67	76.80%	2,073,110,344.14	67.79%	52.81%

境外销售	956,684,411.73	23.20%	984,898,329.65	32.21%	-2.86%
分销售模式					
直接销售	4,124,510,911.40	100.00%	3,058,008,673.79	100.00%	34.88%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元器件制造业	4,124,510,911.40	3,410,347,584.34	17.32%	34.88%	32.29%	1.62%
分产品						
电磁屏蔽材料及器件	1,112,460,928.35	892,872,217.91	19.74%	12.67%	10.50%	1.58%
基站天线及相关器件	455,102,359.78	436,724,790.57	4.04%	66.12%	59.81%	3.79%
热管理材料及器件	1,405,439,243.85	1,150,060,635.55	18.17%	26.33%	21.96%	2.93%
轻量化材料及器件	519,446,219.84	417,428,093.09	19.64%	235.68%	174.71%	17.84%
分地区						
境内销售	3,167,826,499.67	2,684,567,007.99	15.26%	52.81%	51.63%	0.66%
境外销售	956,684,411.73	725,780,576.35	24.14%	-2.86%	-10.11%	6.12%
分销售模式						
直接销售	4,124,510,911.40	3,410,347,584.34	17.32%	34.88%	32.29%	1.62%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	PCS	3,349,695,348.41	4,128,220,388.15	-18.86%
	生产量	PCS	3,539,313,448.68	4,408,466,820.39	-19.72%
	库存量	PCS	1,658,278,284.92	1,468,660,184.66	12.91%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
电子元器件制造业	直接材料	2,148,177,943.38	62.99%	1,610,079,624.61	63.73%	33.42%
电子元器件制造业	直接人工	431,067,934.66	12.64%	343,122,765.13	13.58%	25.63%
电子元器件制造业	制造费用	675,589,856.46	19.81%	465,994,147.92	18.44%	44.98%
电子元器件制造业	委托加工费	155,511,849.84	4.56%	107,283,033.15	4.25%	44.95%

说明

制造费用增加主要是随着江苏园区厂房转固以及产能提升人员等费用的增加所致；委外加工成本增加主要是公司整体营业收入规模的增长所带来的外协成本的增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 2022年1月，全资子公司昆山品岱电子有限公司投资新设全资子公司四川品岱电子科技有限公司，昆山品岱电子有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2022年1月，全资子公司飞荣达（香港）有限公司投资新设控股子公司 FRD TECH(USA)INC.，飞荣达（香港）有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2022年5月，公司投资新设控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司，公司持股比例 65.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2022年8月，控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司投资新设立全资子公司常州市飞荣达精密五金制品有限公司，佛山市飞荣达精密五金制品有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2022年8月，控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司投资新设全资子公司上海虹庐雅邦新材料技术有限公司，江苏中迪新材料技术有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2022年8月，控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司投资吸收合并全资子公司常州中迪材料科技有限公司，不再纳入合并报表范围。
- 2022年9月，全资子公司昆山品岱电子有限公司注销全资子公司深圳市品岱电子有限公司，不再纳入合并报表范围。
- 2022年12月，公司处置广东博纬通信科技有限公司 28.882%股份，本报告期末不再纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,792,142,416.83
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.45%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	625,189,350.86	15.16%
2	客户二	608,220,324.60	14.75%
3	客户三	230,590,879.44	5.59%

4	客户四	175,155,735.25	4.25%
5	客户五	152,986,126.68	3.71%
合计	--	1,792,142,416.83	43.45%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	365,592,019.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	113,570,542.36	5.20%
2	供应商二	103,178,401.76	4.72%
3	供应商三	75,317,554.30	3.45%
4	供应商四	38,813,974.89	1.78%
5	供应商五	34,711,545.82	1.59%
合计	--	365,592,019.13	16.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	120,544,877.83	94,726,575.47	27.26%	主要系销售人员职工薪酬增加及股份支付费用增加所致
管理费用	288,572,231.18	236,043,239.09	22.25%	主要系深圳总部和江苏高导材料科技园职能部门人员增加，职工薪酬增加及股份支付费用增加所致
财务费用	16,099,718.52	38,197,727.12	-57.85%	主要系汇兑收益增加所致
研发费用	249,355,293.43	201,537,227.13	23.73%	主要系新产品、新工艺的投入、职工薪酬以及股份支付等的增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
镀金铜箔及镀金铜箔衬垫	本项目核心在于丰富 5G 消费类电子的电连接电磁兼容解决方案，解决应用中电流杂散干扰（RSE）。目前主流方案是将铜箔超声焊接在电路板上，再将镀金 PI 衬垫或者镀金导电布衬垫通过背胶粘贴方式固定在铜箔上，从而解决杂散干	按计划推进中	实现国内外销售	为了未来庞大 5G 消费类电子市场的电连接电磁兼容解决方案的多样性，本项目开拓了新的研究方向，提高我司在电磁屏蔽领域的影响力，及巩固我司的核心竞争力。

	扰。本项目研发新的产品开拓新的方向，通过将铜箔表面镀金，以镀金铜箔作为包裹导电外层，聚氨酯泡棉作为内芯，底部背胶，从而制成镀金铜箔衬垫。			
圆刀导位柱高精度套位工艺及具体应用	1、同类型多层次，高精度、高品质要求的模切件产品的加工应用； 2、迈向更精细化的高精度产品加工领域；	已实现销售	实现国内外销售	抢夺市场订单，批量的导入，提升良率及竞争力。
一种预热压+成型方案	3D 保护膜的加工，现阶段还存在很多的不稳定情况，主要集中在两个方面： 1、产品保持期不能够百分百达到客户要求，（一般客户要求保质期为 6 个月）PET 材质会存在反弹回翘风险； 2、预加热为灯管加热，做不到产品温控；温度不均恒，产品表面会产生气泡和麻点。此项目主要是为了解决以上问题来保证产品出货质量。	已完成项目量产	实现国内手机行业销售	保证手机 TP 保护出货质量，扩大产品种类。
塑胶面板包布产品	协助思科将视讯设备导入市场量产	按计划推进中	导入更多的不同类型的 VR,视讯音箱产品，为公司后续元宇宙领域发展打下基础	帮助公司在数字经济发展打下硬件基础，能够加入更多同类型产品客户的合作及发展。
铝钎焊模组	针对两类终端应用：水冷器和 3D 铝 VC 1、水冷器：新能源车电驱/电控水冷器，应用钣金钎焊工艺相比传统的压铸+摩擦焊水冷器，有重量轻、成本低的优势，是未来此类产品的主要工艺方向； 2、3D 铝 VC：应用相变传热原理相比传统的热管散热器，有重量轻、热阻小、成本低的优势，未来通讯、服务器行业应用前景巨大。	1、完成了常州量产线和深圳研发制样线搭建； 2、产品开发进展：汇川 X03 水冷器项目已导入量产；中兴 3D 铝 VC 配合完成了预研开发，并已完成了客户 3DVC 类别审核。	1、完成铝钎焊生产线搭建 2、按照 VDA6.3 要求完成 1 款铝钎焊产品的过程开发和过程验证	水冷器：新能源电驱/电控水冷器目前行业方案主要选用的是压铸+摩擦焊一体方案，随着市场状态和产品需求不断增长，平台化、轻量化的需求十分迫切，未来钣金钎焊将会是主要方向，随着汇川 X03 项目的成功导入，2023.Q1 开始可大力推广应用；3D 铝 VC：通讯和服务器产品发热功率越来越大，相比传统的热管散热器，有重量轻、热阻小、成本低的优势，部分产品市场或被 3DVC 散热器逐步替代，计划 2023.Q3 小批量，未来可向服务器、交换机、基站等终端推广应用。
铜铝转接片无毛刺冲压技术研发	冲裁加工是指使用冲压机械加压力于凸模与凹模之间的材料，使之在具有一定的间隙的刃口处产生剪切变形而分离的冲压工序，此技术针对尺寸较小，且外形规则平整的冲压铜铝形材具有外形整体去除毛刺的作用	已实现销售	实现国内外销售	运用无毛刺冲压技术可以提高冲压形材的使用率，减少材料的浪费，又可以美化产品外观（减少产品外圈接刀工艺）也可以节省去毛刺工序，节省成本，在同行竞争中，更具有优势。
3~8W/(m·k) 高效导热绝缘片的研发	导热绝缘片的低热阻、高击穿电压、良好的机械强度、良好的应用可靠性是目前材料开发的方向。	已完成	产品在具有较低热阻性能的情况下，同时具备良好的耐电压性能，在硅胶选型和导热粉体的配方设计时，要求既能达到预设的	国内外 3~8W/(m·k) 高效导热绝缘片具有良好的市场前景，国内外通讯行业、新能源汽车、电源行业有此需求。实际年市场评估额在

			导热系数，又具有较好的机械性能。这在配方和工艺设计过程中应重点考量。	5000 万至 1.5 亿元之间，在导热材料市场份额中占比较高。
UV 光固丙烯酸导热垫片的研发	产品采用丙烯酸酯为主要交联物，硬度可以设计在 Shore OO 30-80，同时产品具有良好的机械性能，如断裂伸长率、撕裂强度、压缩回弹率等。另外需要可以耐 150°C、高温高湿、高低温循环 1000 小时，老化后硬度、导热等多项性能依旧有优异的表现。	已完成	产品采用丙烯酸酯为主要交联物，硬度可以设计在 Shore OO 30-80，同时产品具有良好的机械性能，如断裂伸长率、撕裂强度、压缩回弹率等。另外需要可以耐 150°C、高温高湿、高低温循环 1000 小时，老化后硬度、导热等多项性能依旧有优异的表现。	江苏中迪设计开发的丙烯酸无硅垫片，不仅具有良好的耐候性，可以耐 150°C 老化，而且提供很好的导热能力，还具有良好的热阻可靠性，非常适用于电子元器件中，同时整体具有较高电气强度和机械强度。
高强度聚氨酯填缝胶的研发	新能源汽车在人们生活的应用日益广泛，其竞争优势明显，然而动力系统所采用锂电池的续航里程、稳定性和安全性越来越得到关注，如何使锂电池在理想状态下维持工作，成为迫切需要解决的问题。常规电芯之间粘接采用导热胶带或者高强度结构胶，对于越来越高的电池能量密度，控制热扩散并保证粘接的持续有效性，开发一款具有高强度粘接性能且具有优异的抗振性能的填缝胶就很有必要。	已完成	双组分聚氨酯胶在混合前要保证合适的粘度和流动性，使用点胶工装设备的条件下，要能够快速混合均匀，通过 4mm 狭缝时流动性良好，填充完全后在室温条件下经过一定时间后要能够充分固化且无气泡和固化缺陷，充分固化后的胶体要求韧性好，硬度适中，保证 Al/Al 剪切强度大于 3MPa 以上。次项目的关键技术就是要确保流动性、反应速度、硬度、粘接强度的平衡。	此款填缝胶具有优异的流动性能的同时，具备良好的力学性能，表面兼容性好，可常温或加温固化，体积比 1:1 施胶操作性好，并具有优良的电气绝缘性、机械性能和耐候性能，此产品与业内其他同类产品对比具有多方面的优异性能，走在国内外研究的前端。
射频连接器自动感应焊接技术	降本增效，提高产品一致性	按计划推进中	实现国内外销售	射频连接器是基站天线的关键部件，使用该技术后，基站天线的可靠性能有效提高，生产效率也比传动组装配焊接工艺提高 100%。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,142	1,080	5.74%
研发人员数量占比	15.74%	16.88%	-1.14%
研发人员学历			
本科	894	383	133.00%
硕士	62	48	29.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	396	294	35.00%
30~40 岁	553	562	-2.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	249,355,293.43	201,537,227.13	200,208,289.92
研发投入占营业收入比例	6.05%	6.59%	6.83%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,266,272,296.87	2,906,588,353.88	46.78%
经营活动现金流出小计	4,254,581,974.11	2,934,614,703.51	44.98%
经营活动产生的现金流量净额	11,690,322.76	-28,026,349.63	141.71%
投资活动现金流入小计	80,052,524.41	113,603,376.93	-29.53%
投资活动现金流出小计	784,678,083.80	702,399,755.04	11.71%
投资活动产生的现金流量净额	-704,625,559.39	-588,796,378.11	-19.67%
筹资活动现金流入小计	1,691,615,636.94	1,004,263,632.35	68.44%
筹资活动现金流出小计	1,096,138,682.39	670,049,191.29	63.59%
筹资活动产生的现金流量净额	595,476,954.55	334,214,441.06	78.17%
现金及现金等价物净增加额	-86,380,770.49	-284,522,299.93	69.64%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期上升 141.71%，主要系本期销售商品收到的现金流入增加以及收到的税费返还增加所致；2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 19.67%，主要系本期收购子公司少数股东权益款项支付增加所致；3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期上升 78.17%，主要系本期收到期银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	31,957,857.86	77.91%	主要是处置广东博纬 28.882%股权收益	否
资产减值	-49,446,714.13	-120.54%	主要是本期计提存货	是

			跌价准备	
营业外收入	6,988,653.96	17.04%	主要是高发工业区拆迁补偿金	否
营业外支出	11,475,231.08	27.97%	主要是处置相关资产损失	否
其他收益	74,140,378.72	180.74%	主要是政府补助	否
信用减值损失	-24,386,863.62	-59.45%	本期计提坏账准备	是
资产处置收益	-145,431.57	-0.35%	主要是处置固定资产收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	594,593,424.82	9.48%	685,489,676.85	12.40%	-2.92%	主要系 2020 年收到的非公开发行募集资金已投入项目所致
应收账款	1,510,370,782.85	24.09%	1,211,448,880.47	21.91%	2.18%	主要系营业收入增长所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	836,468,192.59	13.34%	811,149,869.62	14.67%	-1.33%	主要系公司江苏高导材料科技园区产能持续释放，材料、产成品等库存增加所致；以及珠海散热器件等销售备货所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	49,313,838.34	0.79%		0.00%	0.79%	主要系新增联营企业股权投资以及广东博纬股权投资由成本法转权益法核算所致
固定资产	1,558,641,356.96	24.86%	1,400,692,704.40	25.33%	-0.47%	主要系江苏高导材料科技园区在建工程转固及公司扩大产能投入所致
在建工程	433,612,853.37	6.92%	154,916,158.05	2.80%	4.12%	主要系江苏高导材料科技园区、昆山散热模组及元器件扩产项目和飞荣达通信集成大湾区生产基地项目所致
使用权资产	76,566,072.07	1.22%	97,398,272.97	1.76%	-0.54%	
短期借款	1,196,771,065.76	19.09%	850,437,007.05	15.38%	3.71%	主要系本期业务规模扩大新增融资需求所致
合同负债	8,468,533.46	0.14%	7,038,921.76	0.13%	0.01%	
长期借款	388,564,698.78	6.20%	110,016,016.78	1.99%	4.21%	主要系江苏高导材料科技园区项目建设贷款增加所致

租赁负债	38,724,797.14	0.62%	56,067,901.63	1.01%	-0.39%	
------	---------------	-------	---------------	-------	--------	--

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,100,000.00					6,100,000.00		
4.其他权益工具投资	60,000,000.00							60,000,000.00
金融资产小计	66,100,000.00					6,100,000.00		60,000,000.00
上述合计	66,100,000.00					6,100,000.00		60,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	38,470,753.26	保证金等
应收票据	121,716,226.50	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
无形资产	59,725,721.46	土地使用权抵押借款
合计	219,912,701.22	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
704,767,079.33	1,079,440,379.15	-34.71%

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)
飞荣达科技(江苏)有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料及器件	已完成			否		
昆山品岱电子有限公司	散热组件制造的生产与销售	收购	80,999,999.15	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料制造	已完成			否	2022年05月26日	巨潮资讯网《关于收购控股子公司昆山品岱电子有限公司少数股东股权的公告》(公告编号:2022-055)
润星泰(常州)技术有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	压铸产品	已完成			否		
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	五金产品生产与销售	新设	6,000,000.00	65.00%	自有资金	东莞市驰祥电子有限公司	长期	五金产品研发制造	已完成			否		
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	五金产品生产与销售	新设	6,000,000.00	65.00%	自有资金	东莞市驰祥电子有限公司	长期	五金产品研发制造	已完成			否		
越南亿泽责任有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	3,633,522.00	30.60%	自有资金	无	长期	电子材料及器件	已完成			否		
苏州品岱电子科技有限公司	电子元器件生产与销售	增资	2,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料制造	已完成			否		
惠州市华磁技术有限公司	散热组件制造的生产与销售	增资	1,500,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料制造	已完成			否		
品达电子有限公司	电子元器件生产与销售	增资	1,260,280.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料制造	已完成			否		
四川品岱	电子元	新设	800,0	100.0	自有	无	长期	电子	已完			否		

电子科技有限公司	器件生产与销售		00.00	0%	资金			材料制造	成					
飞荣达(香港)有限公司	电子材料贸易	增资	671,007.73	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料贸易	已完成			否		
FRD TECH (USA) INC.	电子材料贸易	新设	66,651.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料贸易	已完成			否		
合计	--	--	242,931,459.88	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期	自建	是	电子元器件制造业	63,535,791.24	831,006,577.70	自有资金+金融机构贷款+募投资金	95.61%	0.00	0.00	尚在建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期	自建	是	电子元器件制造业	190,894,074.47	613,006,554.84	自有资金+金融机构贷款	97.52%	0.00	0.00	尚在建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园(B基地)一期	自建	是	电子元器件制造业	185,208,242.90	237,660,034.88	自有资金	23.06%	0.00	0.00	尚在建设中		
飞荣达通信集成大湾区生产基地项目	自建	是	电子元器件制造业	8,776,217.42	60,276,217.42	自有资金	0.00%	0.00	0.00	尚在建设中		
散热模	自	是	电子元	13,421,293.42	13,421,293.42	自有	57.50%	0.00	0.00	尚在建设		

组及元 器件扩 产项目	建		器件制 造业			资金				设中		
合计	--	--	--	461,835,619.45	1,755,370,678.26	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	非公开发行	68,850	16,071.95	69,478.72				10.2	专户存储，按照募集资金投资计划使用	
合计	--	68,850	16,071.95	69,478.72	0	0	0.00%	10.2	--	0

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，公司以非公开方式向 14 名特定对象发行人民币普通股(A 股) 16,662,699 股，发行价格为人民币 42.01 元/股，募集资金总额为人民币 70,000.00 万元，扣除保荐承销费、律师费和审计及验资费等各项不含税发行费用共计人民币 1,342.06 万元后，募集资金净额为人民币 68,657.94 万元。已由长城证券股份有限公司于 2020 年 4 月 17 日将本次发行认购对象缴款人民币 70,000.00 万元，扣除承销及保荐费用合计人民币 1,150.00 万元后的剩余款项人民币 68,850.00 万元汇入公司开立在平安银行股份有限公司深圳深大支行（账号 15000103161002）的人民币账户，上述资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具天职业字[2020]13750 号《验资报告》。
- 2、截止到 2022 年 12 月 31 日，公司实际使用募集资金人民币 69,478.72 万元，截止期末账户余额为人民币 10.20 万元（其中包括募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 638.92 万元）。
- 3、公司在平安银行股份有限公司深圳深大支行开立的募集资金专用账户(账号为：15000103161002)主要用于补充流动资金项目，该项目承诺投资总额为人民币 18,850.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，实际投入金额为人民币 18,862.52 万元（包含募集资金产生的利息收入人民币 12.52 万元），补充流动资金项目已实施完毕。为了方便募集资金专户管理，公司

已将该募集资金投资项目所对应的平安银行股份有限公司深圳深大支行募集资金专项账户予以注销。具体内容详见公司于 2020 年 05 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》(2020-053)。

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 50,616.20 万元,此募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 626.40 万元,报告期末余额为人民币 10.20 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	否	18,850	18,850		18,862.52	100.07%	2020年05月08日			不适用	否
2、5G通信器件产业化项目	否	50,000	50,000	16,071.95	50,616.2	101.23%	2022年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,850	68,850	16,071.95	69,478.72	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	68,850	68,850	16,071.95	69,478.72	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	公司结合项目建设的实际情况及未来业务发展规划,经审慎研究后,拟对募集资金投资项目进行延期,并于 2022 年 4 月 15 日召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意将原计划项目达到预计可使用状态日期 2022 年 05 月 11 月,调整后项目达到预计可使用状态日期 2022 年 12 月 31 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内,未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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	截至 2022 年 12 月 31 日止，尚未使用的募集资金在专户存储，按照募集资金投资计划使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昆山品岱电子有限公司	子公司	电子材料制造	42,735,076.00	441,767,223.35	145,532,588.27	527,253,543.07	59,832,537.26	54,598,607.05

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
四川品岱电子科技有限公司	投资新设全资孙公司	全资子公司昆山品岱电子有限公司投资新设全资孙公司四川品岱电子科技有限公司，昆山品岱电子有限公司持股比例 100.00%，2022 年 1 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	投资新设控股子公司	投资新设控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司，持有其 65.00% 股权，自 2022 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。
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	投资新设控股孙公司	公司控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司投资设立常州市飞荣达精密五金制品有限公司持有其 100% 股权，自 2022 年 8 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	投资新设全资孙公司	控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司投资新设全资孙公司上海虹庐雅邦新材料技术有限公司，江苏中迪新材料技术有限公司持股比例

		100.00%，自 2022 年 8 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
常州中迪材料科技有限公司	注销控股孙公司	控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司吸收合并控股孙公司常州中迪材料科技有限公司，自 2022 年 9 月不再纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
FRD TECH(USA)INC.	投资新设全资孙公司	全资子公司飞荣达（香港）有限公司投资新设控股孙公司 FRD TECH(USA)INC.，飞荣达（香港）有限公司持股比例 100.00%，自 2022 年 1 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
深圳市品岱电子有限公司	注销全资孙公司	全资子公司昆山品岱电子有限公司注销全资孙公司深圳市品岱电子有限公司，自 2022 年 10 月不再纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
广东博纬通信科技有限公司	出售股权丧失控制权	处置控股子公司广东博纬通信科技有限公司，自 2022 年 12 月 31 日不再纳入合并报表范围，对整体生产经营和业绩影响详见八、2、出售重大股权情况。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

公司是国内领先的电磁屏蔽及热管理解决方案供应商，主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理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，产品与主要下游应用领域息息相关，主要涵盖网络通信、数据中心（服务器）、消费电子、新能源汽车、人工智能、光伏储能、医疗及家用电器等领域。近年来，全球经济将面临着较强的下行压力，各行业的竞争也越来越激烈，但未来伴随伴随数字经济的发展，下游消费电子等市场的持续发展以及新能源汽车、5G 通讯、光伏及储能等新兴产业市场需求快速爆发，推动公司所处行业的持续发展。

行业格局和趋势具体可参见“第三节管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所处行业情况”

（二）前景展望

公司作为国内电磁屏蔽、热管理领域的领先企业，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。未来公司将继续强化竞争力优势，增强核心竞争力，继续拓宽相关领域产品线、上下游应用领域和范围，不断完善和丰富公司产品结构，在满足客户新增需求的同时，进一步深化与合作客户的合作关系，提升公司整体解决方案的服务能力，力争实现公司高速、稳定、可发持续的发展。

未来，在国家政策鼓励和支持实体经济发展的背景下，公司将继续聚焦电子屏蔽及热管理解决方案领域，在持续深耕通讯设备及消费电子市场领域的同时，把握新能源汽车、储能以及光伏逆变器等领域的发展机遇，增强研发实力及创新水平，完善和丰富公司相关产品结构，持续开拓相关市场领域及上下游应用范围，不断提升公司市场地位及竞争能力，优化产能布局，加大技术创新力度，加大人才引进和培训的力度，扩张销售网络，开拓新的市场和客户，并抓住行业发展机遇，积极开展资本运作和规模扩张，快速提升公司的综合竞争能力和创新发展水平。保持公司持续的竞争优势，实现收入和利税双增长，为股东和社会创造价值。

（三）经营规划

2023 年公司依旧将围绕“稳健进取”的经营方针，苦练内功，全面推动“提质、增效、降本”，在优先确保公司的经营利润和现金流的前提下，保持公司营收的稳定增长。为实现公司全年各项经营指标，经营管理团队将重点推动以下工作：

1、促进现有业务稳健发展，进一步拓展市场促进产业升级

1) 加大海外业务开拓力度，落实海外建厂扩产计划。

2) 继续重点抓住光伏、储能及新能源汽车发展的历史机遇，开拓公司产品应用空间，提升市场占有率，并加大布局开拓医疗市场及业务，积极开发新兴医疗客户并将公司丰富产品线推广到医疗产品领域。

3) 聚焦公司战略核心产品线，重点突破轴流风扇、液冷散热模组等在市场及客户的应用。继续挖掘新产品及新业务机会，开拓优质头部及潜力新客户，积极寻求新的业务增长点。

2、持续科技创新，不断提升核心竞争力

1) 以市场需求为导向，加大开展对新应用领域、新应用技术的追踪和研究，并积极寻求与高等院校等专业机构的联合开发及合作，提升新产品新技术的产业化能力。未来，公司将继续加大研发投入，尤其聚焦风冷、液冷等热解决方案领域，加大产品及工艺技术的开发创新。在更好服务于我们客户需求的同时，建立公司在热管理领域的品牌及领先优势。

2) 公司将集中利用好产品线工程团队对专业产品领域及工艺技术开发能力，并将其纳入公司研发体系，促进公司整体创新及竞争能力的提升。

3) 公司将积极推动江苏飞荣达实验室的建设及导入，不断提升公司在华东地区的研发配套测试能力。

3、优化集团管控，提高运营效率

1) 进一步推动集团集约化管理，整合优化公司人力、财力、物力等资源，提升组织工作效率，大幅降低管理费用支出比例。控制固定资产投资规模，收缩非核心业务，继续推动产品线业务结构调整及优化，聚焦核心业务。加强公司智能化生产，智能化检测，智能化管理方面的投入，提升生产及作业效率。强化网络安全和信息化安全管理软硬件能力，确保数据安全零事故。优化 CIP 推动及激励方案，激活全员参与，多领域开展精益降本活动，提升公司收益。

2) 加强集团供应链管理能力，成立集团交付中心，统筹管理客户需求及事业部资源。通过推动中央采购集采项目降本，落实好采购与研发、事业部联合降本等机制，全力实现全年采购降本及账期优化目标。

3) 优化人才结构，持续推动应届生“3 年 6 阶段”骨干培养制度。依据公司业务发展需求，落实人才盘点，吸引行业专业人才，建立健康多层次的人才梯队。

4) 推进碳中和，碳排放达标相关节能优化工作。加强并统一规范“环安”等合规化管理工作，确保相关指标达标合规。

4、加强投资者关系管理工作，助推上市公司高质量发展

根据《上市公司投资者关系管理工作指引》落实与监管要求，上市公司投资者关系管理工作至关重要。在未来的发展中，公司将加强对投资者的沟通和交流，及时公布公司的财务信息和业务情况，让投资者能够更好地了解公司的运营状况和未来发展计划，增强投资者的信心和认同度。

5、加快募投项目的建设，持续增加业务产能

公司向特定对象发行 A 股股票申请已获得中国证券监督管理委员会注册批复，公司也将进一步加快募投项目的建设，推动在储能和新能源汽车领域的市场布局，加大对新能源汽车、储能系统等市场的投入，提高公司整体业务规模及盈利水平，促进公司主营业务的持续健康发展。

2023 年经营管理团队将与全体员工一起，团结一致，积极应对各种风险与挑战，不断优化内部治理、降本增效、稳健进取，努力完成各项经营目标，为公司长期健康经营夯实基础！

上述 2023 年经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月25日	网络远程	其他	其他	广大投资者	公司2021年度业绩及经营情况交流	巨潮资讯网： 2022年4月25日 投资者关系活动 记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及部门规章制度等的要求，结合实际，规范公司运作，优化公司治理结构，强化公司内部管理和控制制度，从根本上提高公司治理水平。根据监管部门的最新要求及公司实际情况的变化，公司修订了《公司章程》、《对外担保管理制度》，通过一系列的制度建设及完善工作，构建了公司法人治理结构的制度平台，并从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及管理層各自应履行的职责和议事规程，从而为公司的规范运作提供了更强有力的制度保障。

公司根据有关法律、法规，结合自身实际情况，深化贯彻执行公司《章程》和《信息披露管理制度》等相关治理制度。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，股东通过股东大会依法行使权利。公司股东大会制定了明确的股东大会议事规则，详细规定了股东大会的召开和表决程序，以及股东大会对董事会的授权原则等内容。

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会和 2 次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，董事长主持，部分董事、监事及高级管理人员列席了会议，公司邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。其中，召集人为董事会公司股东大会的通知时间、授权委托等符合相关规定；股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议；股东会有股东发言环节，股东可充分表达自己的意见，以确保中小股东的话语权；股东大会会议记录完整，会议形成的决议能够充分、及时披露。公司股东大会在召集、召开程序、出席会议人员的资格和会议召集人资格、表决程序、表决结果等方面均符合有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司不存在为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司依法设立董事会。董事会是公司的经营决策机构，依据《公司法》等相关法律、法规和《公司章程》的规定，经营和管理公司的法人财产，对股东大会负责。公司董事会设董事 7 人，其中独立董事 3 人，董事会成员包含业内专家和其它专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会下设有战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会四个专门委员会，并制订了各专门委员会的工作细则，各专门委员会自成立以来能够在职责范围内积极开展工作，为董事会科学决策发挥了积极作用。董事会的人数及构成符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，各董事的任职资格、任免情况符合法定程序。2022 年度共召开董事会 9 次，审议议案均未出现被投过反对票或弃权票的情形。公司董事会的通知、授权委托等符合相关规定；董事会会议记录完整、保存安全，会议形成的决议能够充分、及时披露。

公司董事会各成员能够依据《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定，以及《公司章程》、《董事会规则》、《独立董事工作制度》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务；公司独立董事能够不受其他的影响独立履行职责，积极履行独立董事的权利和义务，为公司治理、改革发展和生产经营等提出了合理的意见和建议，在履行职责过程中，独立及客观的维护股东，尤其是中小股东的合法权益，发挥了独立董事的作用。

董事会秘书对于董事会工作能够及时完善的准备会议相关材料，并做好会议记录工作，同时完整的保存会议资料，以备查询，保证董事会运作的顺利。督促公司严格按照证监局、深交所等相关法律、法规进行公司治理及信息披露，积极推动公司规范化运作，完善治理架构、较好的提升了公司治理水平，不断推动完善公司内控管理，建立健全、深化落实内部各项管理规章制度，通过梳理和优化内部管理流程；保证信息披露内容真实、准确、完整、及时、公平，无信披不规范的情形。不断规范完善投资者关系管理的工作，主导投资者保护工作，建立多渠道、多层次的投资者沟通渠道。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成均符合法律、法规和《公司章程》《监事会规则》的规定，各监事的任职资格、任免情况符合法定程序。

公司监事会严格按照《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的规定，以及《公司章程》及《监事会规则》的要求规范地召集、召开监事会，并积极开展相关工作。2022 年度共召开监事会 9 次，审议议案均为出现被投过反对票或弃权票的情形。公司监事会的通知、授权委托等符合相关规定；监事会未发现公司财务报告有不实之处，未发现董事、高管人员履行职务时有违法违规行为；监事会会议记录完整、保存安全，会议形成的决议能够充分及时披露。公司监事对公司依法运行、定期报告、财务报告等重大事项进行审核并提出书面审核意见，对公司财务以及公司董事、经理和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于高级管理人员

公司根据《公司法》等法律规范和《公司章程》的规定，制定了《总经理工作细则》，对高级管理人员的任职条件及职责、高级管理人员的职权、总经理办公会议和有关报告制度等作了明确的规定，保证了公司经营管理层依法充分行使职权，保障了公司利益和职工合法权益。公司管理层在董事会领导下，由总经理全面负责公司日常生产经营管理工作，副总经理和其他高级管理人员分工明确、职责清晰，保证了公司生产经营管理的有序开展，保证了公司发展战略的推进和工作目标的落实。

从公司实际运行情况看，管理层的聘任、考核和激励等方面均严格按照公司规定执行，管理层比较稳定，且认真履行忠实勤勉义务，未发现违规行为。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的指定网站，《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够平等的机会获得信息。

（七）投资者关系

公司自上市以来，不断尝试更加有效、充分地投资者关系管理工作，通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时公司设立投资者电话专线、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（八）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立董事和高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬和激励均与公司经营业绩直接挂钩。公司将进一步完善公司绩效考核机制，更好地激励公司管理层和核心人员。

（九）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

为防止控股股东及关联方占用公司资金，杜绝控股股东及关联方资金占用行为的发生，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整

公司独立拥有完整的与经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产独立完整、权属清晰，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用资产，或者资金或其他资产被控股股东、实际控制人控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立

公司独立招聘员工，执行独立的劳动聘用、人事管理、工资报酬以及社会保障制度。董事、监事及高级管理人员均依照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定产生，不存在超越公司董事会和股东大会的职权作出人事任免决定的情形。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职财务人员，根据《企业会计制度》建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户、共同纳税的情形。

（四）机构独立

公司按照《公司法》与《公司章程》的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的权力机构、决策机构和监督机构，各机构权责明确、运作规范，形成相互协调和相互制衡的机制。公司根据自身的经营需要独立设置各个职能部门，建立了相应的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

（五）业务独立

公司拥有从事研发、生产和销售工业自动化控制产品的完整业务体系，独立对外签订合同，具备独立面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。公司的经营范围和实际从事的业务与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在业务的同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临	临时股东大会	50.05%	2022 年 02 月 10 日	2022 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn

时股东大会					(公告编号 2022-012)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	49.30%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2022-048)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.71%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2022-087)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
马飞	董事长	现任	男	54	2009年11月01日	2024年11月14日	238,548,313				238,548,313	
邱焕文	董事、总经理	现任	男	50	2009年11月01日	2024年11月14日	363,733			450,000	813,733	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
马军	董事、副总经理	现任	男	57	2009年11月01日	2024年11月14日	14,300,431			220,000	14,520,431	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
王燕	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	42	2009年11月01日	2024年11月14日	245,260			200,000	445,260	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
郑馥丽	独立董事	现任	女	50	2021年11月15日	2024年11月14日	0				0	
吴学斌	独立董事	现任	男	52	2021年11	2024年11	0				0	

					月 15 日	月 14 日						
黄洪俊	独立董事	现任	男	48	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
胡婷	监事会主席	现任	女	38	2018 年 11 月 09 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
项盼	监事	现任	女	29	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
王勇	职工代表监事	现任	男	35	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
石为民	副总经理	现任	男	52	2012 年 05 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	250,281			180,000	430,281	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
刘毅	副总经理	现任	男	44	2009 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	363,261			430,000	793,261	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
相福亮	副总经理	现任	男	45	2022 年 10 月 24 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
王林娜	财务总监	现任	女	35	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0			100,000	100,000	由于 2021 年公司实施股权激励授予限制性股票。
合计	--	--	--	--	--	--	254,071,279	0	0	1,580,000	255,651,279	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
相福亮	副总经理	聘任	2022 年 10 月 24 日	因公司业务需要，由总经理邱焕文先生提名，经董事会提名与薪酬委员会资格审核，董事会同意后聘任相福亮先生为公司副总经理。

2、任职情况

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

本公司董事会由 7 人组成，其中 3 名独立董事。

马飞，男，1968年2月出生，中国国籍，无境外居留权，MBA。1993年11月创立深圳市飞荣达科技有限公司。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事长、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、飞荣达科技（江苏）有限公司执行董事、江苏格优碳素新材料有限公司执行董事、江苏飞荣达新材料科技有限公司执行董事、常州市飞荣达电子材料有限公司执行董事、广东飞荣达精密制造技术有限公司执行董事、佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事。

邱焕文，男，1972年12月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，毕业于华南理工大学化工机械专业。曾任深圳志源塑胶制品有限公司品质部品质经理、爱普生技术（深圳）有限公司技术部技术采购主管、IBM中国采购有限公司采购部采购经理。2009年11月至2018年6月任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、总经理，2018年6月至2021年11月担任公司董事、副总经理，现任公司董事、总经理。

马军，男，1965年6月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1994年1月起任深圳市飞荣达科技有限公司常务副总经理。2009年11月起任深圳市飞荣达科技股份有限公司常务副总经理。2015年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事。

王燕，女，1980年2月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，江西财经大学财政学专业本科，北京科技大学工商管理硕士。曾任北京科瑞斯特电脑技术有限责任公司财务部会计、香港兆龙集团执行董事助理、2004年7月至2009年10月任深圳市飞荣达科技有限公司财务部主管。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。

吴学斌，男，1971年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1995年获中南财经政法大学法学学士，1999年获得中南财经政法大学法学硕士学位；2005年获得清华大学法学院法学博士学位；2008年获得中国人民大学法学院博士后证书。曾担任深圳市南山区人民检察院任主诉检察官，从事行检和反贪工作，荣获“深圳市十佳公诉人”，广东淳锋律师事务所，北京市盈科（深圳）律师事务所兼职律师，被评为“深圳市十佳刑辩律师”，深圳国际仲裁院仲裁员、学斌法律咨询（梅州）有限公司监事、天门市岳口东方塑业有限公司监事、天门市学斌法律咨询有限公司监事。现任深圳大学法学院教授、北京市京师（深圳）律师事务所律师、长沙吴学斌法律服务有限公司监事、深圳市普博科技有限公司独立董事、深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司独立董事，深圳市中图仪器股份有限公司独立董事。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

黄洪俊，男，1975年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学硕士，清华大学MBA。曾担任东莞市工商管理局副局长主任科员，北京竞天公诚律师事务所证券部律师，国信证券股份有限公司（002736.SZ）投资银行部高级经理，长江证券股份有限公司（000783.SZ）场外市场部华中大区总经理，国金证券股份有限公司（600109.SH）投资银行部业务董事，深圳麦高控股股份有限公司（834759.OC）董事、副总经理、高级合伙人、投委会委员。现任深圳市松湖金谷资产管理有限公司董事长。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

郑馥丽，女，1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，中国注册会计师，深圳市注册会计师协会资深会员，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。曾任信永中和会计师事务所高级经理、五洲松德联合会计师事务所深圳分所总监、致同会计师事务所合伙人、深圳德成会计师事务所（普通合伙）合伙人、深圳朗特智能控制股份有限公司独立董事、深圳市金奥博科技股份有限公司独立董事、科力尔电机集团股份有限公司独立董事。现任广东省粤港澳合作促进会会计专业委员会委员，深圳市科瑞技术股份有限公司、中山大洋电机股份有限公司上市公司独立董事，深圳市前海德成企业管理咨询有限公司总经理，深圳市至柔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

胡婷，女，1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2005 年加入深圳市飞荣达科技股份有限公司，现担任核价部主管、监事会主席。

项盼，女，1994 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。具有会计从业资格证、证券从业资格证、初级会计职称等证书，曾先后就职于湖北中信会计师事务所有限责任公司、深圳信隆健康产业发展股份有限公司。2019 年 2 月加入公司，历任公司内部审计，现任政府项目专员，负责各类政府项目申报。

王勇，男，中国国籍，1988 年出生，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 11 月加入公司，现任事业部模切工程师。

（三）高级管理人员

邱焕文，男，1972 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，毕业于华南理工大学化工机械专业。曾任深圳志源塑胶制品有限公司品质部品质经理、爱普生技术（深圳）有限公司技术部技术采购主管、IBM 中国采购有限公司采购部采购经理。2009 年 11 月至 2018 年 6 月任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、总经理，2018 年 6 月至 2021 年 11 月担任公司董事、副总经理，现任公司董事、总经理。

马军，男，1965 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1994 年 1 月起任深圳市飞荣达科技有限公司常务副总经理。2009 年 11 月起任深圳市飞荣达科技股份有限公司常务副总经理。2015 年 11 月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事。

王燕，女，1980 年 2 月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，江西财经大学财政学专业本科，北京科技大学工商管理硕士。曾任北京科瑞斯特电脑技术有限责任公司财务部会计、香港兆龙集团执行董事助理、2004 年 7 月至 2009 年 10 月任深圳市飞荣达科技有限公司财务部主管。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事会秘书、副总经理。

石为民，男，1970 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，哈尔滨工业大学机械制造工艺与设备专业工学学士，西安交通大学工业工程专业工学硕。曾任中国三江航天集团红林厂工艺处技术员，海洋资讯科技公司骏高厂设计部主管、富士康科技集团产品开发部副经理。2012 年加入深圳市飞荣达科技股份有限公司，现任公司副总经理。

刘毅，男，1978 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，湖南大学工业管理工程专业本科，武汉大学工商管理研究生。曾任长沙电缆附件有限公司助理工程师、工程师，2001 年至 2015 年历任深圳市飞荣达科技有限公司工程师、主管、经理、总监、销售部总监、监事会主席。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司副总经理。

相福亮，男，1978 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任富士康科技集团项目经理。2015 年 11 月起先后担任深圳市飞荣达科技股份有限公司工程总监，事业部副总经理，现任本公司副总经理。

王林娜，女，1988 年 1 月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，东北财经大学国际贸易学硕士，中级会计师。曾任深圳市理邦精密仪器股份有限公司财务部总账会计、深圳新宙邦科技股份有限公司财务中心总账会计、会计部经理；2021 年 3 月加入深圳市飞荣达科技股份有限公司，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马飞	舟山飞驰企业管理咨	执行事务合伙人			否

	询合伙企业（有限合伙）（原名深圳市飞驰投资管理有限公司）				
--	------------------------------	--	--	--	--

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
马飞	昆山市飞荣达电子材料有限公司	执行董事、总经理			否
马飞	江苏飞荣达新材料科技有限公司	执行董事、经理			否
马飞	飞荣达（香港）有限公司	董事			否
马飞	华恩投资（香港）有限公司	董事		2022年01月19日	否
马飞	飞荣达科技（江苏）有限公司	执行董事			否
马飞	江苏格优碳素新材料有限公司	执行董事			否
马飞	广东飞荣达精密制造技术有限公司	执行董事			否
马飞	常州市飞荣达电子材料有限公司	执行董事			否
马飞	佛山飞荣达通信科技有限公司	执行董事			否
邱焕文	深圳市飞荣达精密模具有限公司	执行董事			否
邱焕文	常州加特源热能科技有限公司	董事长			否
邱焕文	江苏安能科技有限公司	董事长			否
邱焕文	常州讯磁科技有限公司	董事长			否
邱焕文	深圳市友信鑫五金制品有限公司	执行董事、总经理			否
邱焕文	昆山品岱电子有限公司	执行董事、总经理			否
邱焕文	苏州品岱电子科技有限公司	执行董事、总经理			否
邱焕文	江苏明利嘉科技有限公司	执行董事、总经理			否
邱焕文	江苏大磁纳米材料有限公司	董事			否
邱焕文	广东博纬通信科技有限公司	董事		2022年12月30日	否
马军	惠州市华磁技术有限公司	执行董事			否
马军	飞荣达（常州）物业管理有限公司	执行董事			否
马军	润星泰（常州）技术有限公司	执行董事			否
刘毅	成都市飞荣达新材料技术有限公司	执行董事、总经理			否
刘毅	深圳飞荣达光电材料有限公司	执行董事、总经理			否

刘毅	江苏大磁纳米材料有限公司	董事			否
刘毅	江苏中迪新材料技术有限公司	董事			否
刘毅	珠海市润星泰电器有限公司	董事			否
刘毅	江苏安能科技有限公司	董事			否
刘毅	常州讯磁科技有限公司	董事			否
相福亮	广东飞荣达精密制造技术有限公司	监事			否
黄洪俊	深圳市松湖金谷资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2018年04月01日		是
吴学斌	深圳大学	法学院教授			是
吴学斌	深圳市普博科技有限公司	独立董事	2020年10月01日		否
吴学斌	深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司	独立董事	2019年10月01日		是
吴学斌	深圳市中图仪器股份有限公司	独立董事	2022年10月01日		否
吴学斌	北京市京师（深圳）律师事务所	律师	2021年06月01日		否
吴学斌	长沙吴学斌法律服务集团有限公司	监事	2019年12月01日		否
郑馥丽	深圳市金奥博科技股份有限公司	独立董事	2016年03月18日	2022年06月16日	是
郑馥丽	科力尔电机集团股份有限公司	独立董事	2017年02月06日	2023年02月03日	是
郑馥丽	深圳市科瑞技术股份有限公司	独立董事	2019年10月15日		是
郑馥丽	中山大洋电机股份有限公司	独立董事	2019年05月31日		是
郑馥丽	深圳德成会计师事务所（普通合伙）	合伙人	2019年12月23日	2022年08月29日	否
郑馥丽	深圳市至柔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	合伙人	2022年06月16日		否
郑馥丽	深圳市前海德成企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2017年11月10日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案。公司董事（含独立董事）、监事薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定，公司独立董事薪酬按中国证监会等监管机构的要求，实行独立董事津贴制，具体标准及发放形式以公司股东大会决议为准。 公司人力资源部、财务部配合董事会薪酬与考核委员会进行公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。
---------------------	--

董事、监事、高级管理人员报酬的决策确定依据	<p>董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《董事、监事和高级管理人员薪酬与考核管理制度》等相关制度规定，并结合其职位、职责、能力、以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬方案并发放。</p> <p>1、在公司兼任高级管理人员的非独立董事，在任职期内均按照公司高级管理人员各自所任岗位职务的薪酬制度领取相应的薪酬（董事职位不再另行支付薪酬）；不在公司担任其他职务的非独立董事，公司不予支付薪酬。</p> <p>公司董事长薪酬包括基本薪酬、绩效奖金和年终奖等。基本薪酬按月发放。绩效奖金和年终奖与公司年度经营目标考核挂钩。</p> <p>2、独立董事薪酬按中国证监会等监管机构的要求，实行独立董事津贴制，具体标准及发放形式以公司股东大会决议为准。</p> <p>3、在公司兼任其他职务的公司监事，在任期内均按各自所任岗位职务的薪酬制度领取相应的薪酬（监事职位不再另行支付薪酬）；不在公司担任其他职务的监事，公司不予支付薪酬。</p> <p>4、高级管理人员的薪酬构成包括基本薪酬、社会保险、住房公积金、绩效薪酬、年终奖及奖惩等；基本年薪根据所担任岗位的重要程度、该职位在行业中的薪酬水平、本人的资历和能力等因素确定，按月发放；绩效薪酬、年终奖及奖惩结合公司年度经济业绩，进行综合考核，在上一年度结束后发放或处以罚金；社会保险、住房公积金和福利根据相关法规结合公司实际情况发放。</p> <p>高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会会同经营层根据职位、责任、能力、市场薪资行情等因素拟定，并提交董事会审议。</p>
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已按时向董事、监事及高级管理人员支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马飞	董事长	男	54	现任	121.51	否
邱焕文	董事、总经理	男	50	现任	77.41	否
马军	董事、副总经理	男	57	现任	68.59	否
王燕	董事、副总经理、董事会秘书	女	42	现任	62.49	否
吴学斌	独立董事	男	52	现任	9	否
郑馥丽	独立董事	女	50	现任	9	是
黄洪俊	独立董事	男	48	现任	9	是
胡婷	监事会主席	女	38	现任	14.98	否
项盼	监事	女	29	现任	8.59	否
王勇	监事	男	35	现任	10.33	否
相福亮	副总经理	男	45	现任	13.08	否
石为民	副总经理	男	52	现任	62.53	否
刘毅	副总经理	男	44	现任	63.47	否
王林娜	财务总监	女	35	现任	41.21	否
合计	--	--	--	--	571.17	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第四次（临时）会议	2022年01月24日	2022年01月25日	《第五届董事会第四次（临时）会议决议》（公告编号 2022-004）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。

第五届董事会第五次（临时）会议	2022年02月11日	2022年02月12日	《第五届董事会第五次（临时）会议决议》（公告编号 2022-014）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第六次（临时）会议	2022年03月15日	2022年03月16日	《第五届董事会第六次（临时）会议决议》（公告编号 2022-019）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第七次会议	2022年04月15日	2022年04月19日	《第五届董事会第七次会议决议》（公告编号 2022-024）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第八次（临时）会议	2022年04月29日	2022年04月30日	《第五届董事会第八次（临时）会议决议》（公告编号 2022-042）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第九次（临时）会议	2022年05月23日	2022年05月25日	《第五届董事会第九次（临时）会议决议》（公告编号 2022-050）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第十次会议	2022年08月25日	2022年08月27日	《第五届董事会第十次会议决议》（公告编号 2022-066）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第十一次会议	2022年10月24日	2022年10月26日	《第五届董事会第十一次会议决议》（公告编号 2022-074）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。
第五届董事会第十二次（临时）会议	2022年12月12日	2022年12月13日	《第五届董事会第十二次（临时）会议决议》（公告编号 2022-080）刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马飞	9	8	1	0	0	否	3
邱焕文	9	4	5	0	0	否	3
马军	9	5	4	0	0	否	1
王燕	9	8	1	0	0	否	3
吴学斌	9	0	9	0	0	否	2
郑馥丽	9	1	8	0	0	否	3
黄洪俊	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及《公司章程》《董事会规则》的有关规定，勤勉尽责地履行职责，按时出席公司董事会会议，认真严谨审议公司各项议案。独立董事通过出席董事会、股东大会、电话、邮件、现场考察等方式，与公司董事积极沟通交流，提高了公司决策的科学性，为公司经营状况及财务状况、公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会审计委员会	郑馥丽(独立董事)、吴学斌(独立董事)、马飞	3	2022年04月15日	1. 审议《子公司江苏飞荣达 2021 年内控审计报告》； 2. 审议《飞荣达 2021 年第四季度后续追踪审计报告》； 3. 审议《飞荣达 2021 年内部控制自我评价报告》； 4. 审议《飞荣达 2021 年第四季度货币资金专项审计报告》； 5. 审议《飞荣达 2021 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 6. 审议《飞荣达 2021 年下半年外汇套期保值业务审计报告》； 7. 审议《飞荣达 2021 年第四季度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》； 8. 审议《飞荣达 2021 年度审计部工作总结》； 9. 审议《飞荣达 2022 年度审计部工作计划》； 10. 审议《飞荣达 2022 年固定资产循环内控审计报告》； 11. 审议《飞荣达 2022 年印章与合同管理审计报告》； 12. 审议《飞荣达 2022 年第一季度后续追踪审计报告》； 13. 审议《飞荣达 2022 年第一季度货币资金专项审计报告》； 14. 审议《飞荣达 2022 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 15. 审议《关于年审注册会计师进场前公司出具的财务会计报表的书面意见》； 16. 审议《立信会计师事务所 2021 年年度审计工作报告》； 17. 审议《关于年审注册会计师出具初步审计意见后的公司财务会计报表的书面意见》； 18. 审议《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
董事会审计委员	郑馥丽(独立董	3	2022年08月25	1. 审议《飞荣达 2022 年人力资源管理审计报告》；	审计委员会严格按照《公司	不适用	不适用

会	事)、吴学斌(独立董事)、马飞		日	2. 审议《飞荣达 2022 年存货与仓储循环审计报告》; 3. 审议《飞荣达 2022 年第二季度后续审计报告》; 4. 审议《飞荣达 2022 年第二季度货币资金专项审计报告》; 5. 审议《飞荣达 2022 年第二季度募集资金存放与使用情况的专项报告》; 6. 审议《飞荣达 2022 年上半年度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》。	法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。		
董事会审计委员会	郑馥丽(独立董事)、吴学斌(独立董事)、马飞	3	2022 年 10 月 25 日	1. 审议《飞荣达 2022 年子公司内控审计-佛山飞荣达》; 2. 审议《飞荣达 2022 年子公司内控审计-昆山品岱》; 3. 审议《飞荣达 2022 年第三季度后续审计追踪》; 4. 审议《飞荣达 2022 年第三季度货币资金专项审计》; 5. 审议《飞荣达 2022 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	不适用	不适用
董事会薪酬与考核委员会	黄洪俊(独立董事)、郑馥丽(独立董事)、马军	1	2022 年 02 月 11 日	1. 审议《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	不适用	不适用
董事会提名委员会	吴学斌(独立董事) 委员:黄洪俊(独立董事)、邱焕文	1	2022 年 10 月 24 日	1、审议《关于聘任公司副总经理的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》开展工作,勤勉尽责,提名委员会就候选人资格进行了审查,一致通过相关议案。	不适用	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,779
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,476
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,255
当期领取薪酬员工总人数（人）	11,098
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,771
销售人员	309
技术人员	1,142
财务人员	97
行政人员	936
合计	7,255
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	6,295
本科	894
研究生	62
博士	4
合计	7,255

2、薪酬政策

- 1、公司薪酬策略的制定符合公司整体战略，遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则。
- 2、公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定，参照劳动力市场工资指导价位、员工所在地区差异，以及员工所承担的岗位职责、发挥价值、出勤情况及其所需要的知识、技能等为依据，合理确定工资、福利和奖励标准，使员工收入与其劳动力付出相匹配。
- 3、公司秉承“以人为本”的价值观，坚持人力资本增值与企业资本增值的良性互动，制定有竞争力和激励作用的薪酬政策。根据岗位价值、业绩贡献，评定在岗员工的薪资和绩效。对核心岗位员工，注重中长期激励。公司适度提高关键岗位人才、绩效优秀人员和市场短缺型岗位人才的薪酬水平，充分发挥薪酬在人力资源配置和吸引优秀人才方面的导向作用，促进人力资源的合理有效配置。公司的薪酬政策有效的保证了员工的工作积极性与职业稳定性，激励员工发挥工作潜能，自我价值的实现，确保公司持续、快速的发展，让员工与公司共同成长。

3、培训计划

- 1、根据公司未来发展战略，公司采用内部培训与外部培训相结合的形式，进行各种培训资源的投入和系统培训项目的设计。通过新员工入职培训、员工上岗前培训等促使新员工能尽早地投入公司集体并尽快地履行本职工作；
- 2、通过引进面向技术人员、业务人员等专业知识培训课程，提升员工技能水平和业务能力；
- 3、通过开设中高层管理者、内训师等培训课程，凝聚优秀而稳定的管理骨干团队。以素质和能力建设为核心，形成与公司发展相适应、符合员工成长规律的多层次、多类别、多形式、重实效的培训格局，建设一支学习型、实干型、创新性的员工队伍。为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训，通过培训、培养，为员工构建职业生涯规划提供方向，为公司发展提供人才保障，实现员工与公司共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 10 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配预案》，同意公司以现有总股本 507,941,948 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）。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。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2023 年 3 月 24 日召开了第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第十三次会议，审议通过《关于 2022 年度利润分配预案》。综合考虑公司中长期发展规划和短期生产经营实际，结合宏观经济环境、行业运行态势以及公司资金需求，为保障公司现金流的稳定性和长远发展，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，经董事会审慎研究，公司 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>综合考虑公司中长期发展规划和短期生产经营实际，结合宏观经济环境、行业运行态势以及公司资金需求，为保障公司现金流的稳定性和长远发展，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，经董事会审慎研究，公司 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。</p> <p>公司认为该利润分配方案有利于提高财务稳定性，降低财务费用支出，保障公司生产经营的正常运行，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益。该方案严格遵循了证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的规定以及《公司章程》和公司《未来三年（2021 年—2023 年）股东回报规划》的要求，不存在损害中小股东利益的情形，具备合法性、合规性、合理性。</p>	<p>公司 2022 年度未进行利润分配，是根据业务现状及结合公司对未来发展的资金需求计划、现金流水平及债务状况等因素做出的合理安排。公司 2022 年度未分配利润累积滚存至下一年度，将主要用于公司日常经营、新项目投资需求以及流动资金需要，以保障公司正常生产经营和业务拓展，为公司及股东谋求利益最大化。</p> <p>公司将一如既往地重视以现金分红形式对投资者进行回报，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极履行公司的利润分配制度，与投资者共享公司发展的成果。</p>

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2021 年 11 月 9 日，公司召开第四届董事会第二十四次（临时）会议及第四届监事会第二十三次（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 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事发表了独立意见。

(2) 2021 年 11 月 12 日至 2021 年 11 月 21 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。2021 年 11 月 23 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2021 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》。

(3) 2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，飞荣达对《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）首次授予的激励对象人数及拟授予的限制性股票数量进行调整，首次授予激励对象人数由 173 人调整为 170 人，授予的限制性股票的总数由 775.70 万股调整为 775.00 万股，其中第一类限制性股票的激励对象人数和授予数量不作调整；第二类限制性股票首次授予激励对象人数由 167 人调整为 164 人，首次授予第二类限制性股票数量由 617.70 万股调整为 617.00 万股，预留部分第二类限制性股票数量不变。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会认为本次股权激励计划规定的授予条件均已满足，确定公司限制性股票的授予日为 2021 年 11 月 26 日，向符合条件的 170 名激励对象授予 775.00 万股，授予价格为每股 10.90 元。

(4) 2021 年 12 月 31 日，公司办理完首次授予 158.00 万股第一类限制性股票登记事项。首次授予的第一类限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。

(5) 根据 2021 年第四次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 2 月 11 日召开第五届董事会第五次（临时）会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定预留授予第二类限制性股票合计 80.00 万股，授予价格为 12.48 元/股，预留授予日为 2022 年 2 月 11 日。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
邱焕文	董事、总经理										450,000	10.90	450,000
马军	董事、副总经理										220,000	10.90	220,000
王燕	董事、副总经理、董事会秘书										200,000	10.90	200,000
石为民	副总经理										180,000	10.90	180,000
刘毅	副总经理										430,000	10.90	430,000
王林娜	财务总监										100,000	10.90	100,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,580,000	--	1,580,000
备注（如有）	根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会认为本次股权激励计划规定的授予条件均已满足，确定公司限制性股票的授予日为 2021 年 11 月 26 日，向符合条件的 170 名激励对象授予 775.00 万股,授予价格为每股 10.90 元。2021 年 12 月 31 日，公司办理完首次授予 158.00 万股第一类限制性股票登记事项。首次授予的第一类限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《董事、监事和高级管理人员薪酬与考核管理制度》进行考评，高级管理人员的薪酬构成包括基本薪酬、社会保险、住房公积金、绩效薪酬、年终奖和奖惩等；基本年薪根据所担任岗位的重要程度、该职位在行业中的薪酬水平、本人的资历和能力等因素确定，按月发放；绩效薪酬、年终奖及奖惩等结合公司年度经营业绩，进行综合考核；社会保险、住房公积金和福利根据相关法规结合公司实际情况发放。公司将依据所在行业、地区、市场薪酬水平，并结合公司每年度实际经营情况确定后提交董事会薪酬与考核委员会审定。董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，在建立严格的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度不断的持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，从公司内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通及内部监督方面具体实施。在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系、公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范、切实保障了公司和全体股东的合法权益。

一、内部控制评价具体实施情况

（一）内部环境

1.组织架构

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和有关监管部门的规定及《公司章程》的要求，建立健全了规范的公司治理结构和议事规则，形成了以股东大会、董事会、监事会及公司管理层为主体结构的决策与经营管理体系。

股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的决策机构，监事会是公司的监督机构，管理层主持公司的经营管理工作。分别按其职责行使决策权、监督权和执行权，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。总经理在董事会领导下全面负责公司日常经营管理及发展事务，督导各职能部门的工作，评估各部门工作成效，协调各部门关系，完成董事会制订的经营工作目标。

公司依据自身生产经营需要结合自身业务特点，按照科学、精简、高效、制衡的原则，综合考虑发展战略、经营特点等因素，合理地进行了部门设置，明确职责分工，各部门围绕公司经营目标和工作部署，各司其职、各负其责、相互配合、合力攻坚，积极有效地将各项工作任务落到实处。

2.人力资源

公司根据国家有关政策法规，结合自身特点及公司发展战略，不断完善人力资源各项规章制度，进一步规范员工招聘、入职、转正、考勤、培训、异动、奖惩、薪酬、绩效及离职等各环节的管理，逐步形成了一套完整的有利于公司可持续发展的人力资源策略。

人才是飞荣达的第一战略资源，是实现公司跨越式发展的重要保证。公司始终坚持“以人为本、依靠人才、尊重人才、人尽其才”的用人理念，为广大员工提供广阔的发展空间，优厚的薪酬福利，公平公正的发展平台，安全舒适的生活环境。

3.企业文化

公司在持续发展的同时，重视和积极培育具有飞荣达特色的企业文化，明确了企业文化的总体要求。秉承“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”的价值观，以“振兴国内屏蔽材料和热管理材料行业”为使命，致力于“成为 ICT 领域新材料及智能制造领先企业”为愿景。

公司高层领导是企业文化的宣传者和践行者，在企业文化建设中发挥重要主导作用。通过言传身教、制度保障、赏罚激励等方式来培育良好的文化环境。通过股东大会、董事会，向全体股东、董事传递公司经营活动状况、愿景、价值理念；通过举办研讨会、论坛、展会等，向投资者、顾客、合作伙伴和其它利益相关者传递公司企业文化、经营管理理念；通过公司外网，向社会大众宣传弘扬公司文化。加强和巩固全体员工对企业文化的认知、认同和实践，不断推进企业文化的建设。

4.社会责任

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

2022 年度，在安全生产方面，公司未发生生产安全事故及环境污染事件。公司从员工权益保护和职业安全、产品安全与责任、知识产权与信息安全保护、反商业贿赂等方面持续开展了一系列社会责任管理实践活动，以实现全面覆盖、充分履行、日臻完善、行业领先的社会责任管理目标。

（二）风险评估

公司建立了有效的风险评估机制，针对各个环节可能出现的经营风险、财务风险、市场风险、政策法规风险和道德风险等进行有效地识别、计量、评估与监控；并对发现的问题及时整改，优化和健全公司的内部控制管理。管理层认为做好内控建设工作，不是应对监管部门的检查，而是防范经营风险、提高经营管理水平的内在需要，是公司完善内部控制、促进规范的必然选择，也契合公司的现实需求。

（三）控制活动

1.销售与收款

公司建立了完善的销售管理体系，制定了包括订单评审管理、报价管理、出货管理、应收账款与收款管理在内的一系列销售与收款管理制度，合理设置了销售业务相关岗位，明确了各岗位的职责任限，形成了严格的管理制度和授权审核程序。通过信息化系统管理，确保客户需求能够及时响应、快速处理，从而提升客户满意度，同时也保证了应收账款的准确性及回款的及时性。

2.采购与付款

公司建立了完善的采购及付款管理制度，明确了请购、审批、购买、验收、付款、采购后评估等环节的职责和审批权限，按照规定的审批权限和程序办理采购业务，建立价格监督机制。公司严格规范采购合同，规避法律和商业风险，同时重视供应商管理，建立了完善的供应商开发、认证、评价及退出机制，合理保证供应链的稳定与高效；规范供应商选择、审核等程序，每年定期对供应商进行综合评价，帮助供应商对问题进行整改，并跟踪整改落实情况。

在采购付款上公司建立了严格的资金支付和授权管理制度，根据付款金额的大小，划分审批层级，明确审批权限，所有采购款项的支付必须经过授权领导的审批，保证资金的安全，并且定期向供应商发送函证对账，保证资金健康流动。

3.存货管理

公司对存货入库、保管、出库、验收、审批、计价、盘点等建立了严格的管理制度及授权审核程序，办理存货业务相关岗位人员存在相互制约关系，明确了存货内控管理关键环节申购与审批、批准与执行、验收与保管、出库与记录等。通过定期和不定期盘查库存等检查活动及时发现管理中的薄弱环节，合理确认存货减值损失，不断提高存货管理工作水平，保障存货信息的完整性、准确性。

4.固定资产管理

公司已建立规范的资产管理制度，公司采用信息化管理手段，加强对资产的立项、申购、采购、验收、入库、领用、调拨、维修及盘点等各项业务环节控制，严格做到实物流程与相应的帐务流程的岗位分离。公司重视资产的安全管理，定期进行盘点工作，对盘点出现的异常情况进行专项分析，查明原因，并及时、准确进行相应处理。

5.研究与开发

公司建立了完善的产品设计和开发管理制度，从产品规划、投资决策、过程管理形成了规范的运作机制，提升了研发成果向应用转化的能力和效率。公司重视新技术新产品的研究开发工作，根据自身的发展战略，结合市场开拓和技术进步要求，建立了促进企业自主创新，增强核心竞争力的激励体系。公司强化研发全过程管理，合理配备专业人员，严格落实岗位责任制，确保研究过程高效、可控。

6.工程项目

公司严格履行工程基本建设程序，结合公司基建项目实际，制定和完善了一系列规章制度，规范了工程立项、招标、造价、建设、验收等环节的工作流程工程项目管理，明确了各岗位职责和审批权限，从项目立项到项目验收均由专业团队

管理，并且聘请第三方工程审计公司把控，从进度、质量、投资控制、安全管理、报批报建等进行全方位管控，以进一步控制和降低工程造价，确保工程项目的质量、进度和资金安全，提高投资经济效益。

7.货币资金

公司严格按照《资金审批与费用报销规定》进行资金收支管理，遵循不兼容岗位分离原则、严格控制货币资金使用的授权批准程序，并定期或不定期对货币资金进行盘点和银行对账，确保资金安全。在报告期内无明显违规违纪事项发生。

8.募集资金

公司依照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，制定了《募集资金管理办法》。报告期内，公司按照《募集资金管理办法》的规定和要求，对募集资金进行了专户存储和使用，不存在变相变更募集资金用途以及违规使用募集资金的情形。

9.对外投资

公司在《对外投资管理制度》中明确规定公司的对外投资审批流程和权限。报告期内，公司所有重大投资项目均履行了相关审批程序，符合《对外投资管理制度》相关规定，并按规定履行了信息披露义务。

10.对外担保

公司已在《公司章程》中明确股东大会、董事会关于对外担保事项的审批权限，并制定了《对外担保管理制度》，明确了对外担保的相关规定。报告期内，公司未发生对外担保的情况。

11.关联交易

公司依照有关法律法规要求，制定了《关联交易管理办法》，明确了关联交易的原则及决策程序。公司关联交易的内部控制遵循诚实信用、平等、自愿、公平、公开、公允原则，规范与关联方的交易行为，有效保护公司及中小股东的利益。报告期内，制度得到有效执行，不存在损害公司和其他股东利益的情况。

12.合同管理

公司设立了专门岗位对合同相关的法律事务进行风险管理，制定了《合同管理制度》，明确了相关岗位的工作职责与权限，指导包括合同评审与签订、合同履行、合同变更和解除、合同归档、合同纠纷处理等在内的一系统业务流程的管理，并以信息化手段辅助进行合同审批与用印，以切实维护公司的合法权益。公司遵循诚实信用原则严格履行合同，对合同履行实施有效监控，强化了对合同履行情况及效果的检查、分析和验收，确保合同的有效履行。

13.子公司管控

根据公司总体战略规划的要求，公司建立了一系列内部控制制度，统一协调各控股子公司的经营策略和风险管理策略。同时结合公司各控股子公司研发生产相对独立的特点，建立与之相适应的责任到人管理模式，以保障公司经营目标实现。随着公司业务扩张以及子公司增多所导致的业务、财务管理难度的增加，公司已制定了《子公司管理制度》《控股子公司经济业务审批权限表》等制度，不断加强公司财务、业务、内部审计等部门对于子公司的监控力度。

（四）信息与沟通

1.对外信息披露

公司制定了《信息披露管理办法》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人登记报备制度》等内部控制制度，明确规定了重大信息的范围和内容，以及重大信息的传递、审核、披露流程；明确内幕信息知情人的范围和保密责任；明确规定公司及其董事、监事、高级管理人员、股东、实际控制人等相关信息披露义务人在信息披露事务中的权利和义务、信息披露义务人的责任、投资者关系活动的行业规范等。报告期内，公司依法履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地对外披露所有需要披露的信息。

2.内部信息沟通

公司通过统筹和优化信息管理系统，建立规范的作业指引，避免和减少不规范的行为给公司带来损失，提高公司信息管理系统管理水平，以适应和满足公司近期及将来业务拓展及经营目标的实现。并通过不断完善内部局域网、移动终端等现代化信息平台，使得各部门、各业务单位以及员工与管理层之间信息传递更迅速、顺畅，沟通更便捷、有效。同时，与业务往来单位、中介机构、监管部门、投资者等也建立了必要的信息沟通和反馈渠道，及时获取外部信息。另外，公司对国家法律法规和客户需求的保密信息执行严格保密措施。报告期内，公司信息化工作进展迅速，各项信息系统运行正常，信息沟通渠道畅通，重要信息传递及时有效，未发生重大泄密事件。

（五）内部监督

公司内部监督主要由监事会和审计委员会领导并实施。监事会负责对董事和高级管理人员的履职情况以及公司依法运作情况进行监督，对股东大会负责。审计委员会是董事会的专门工作机构，主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作，对公司建立与实施内部控制的情况进行监督检查，对年度内部控制自我评价报告进行审核，并报告董事会。

公司已按《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求设立审计部，并配备专职审计人员，定期检查公司各项经营管理活动之内部控制设计与执行情况。审计部对董事会审计委员会负责，独立行使审计监督权。对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及其审计委员会、监事会报告。

二、内部控制评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2022 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①财务报告重大缺陷的迹象包括：该缺陷涉及高级管理人员舞弊；对已经公布的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当前财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>②财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；沟通后的重要缺陷没有在合理的期间</p>	<p>①非财务报告重大缺陷的迹象包括：公司违反国家法律法规或规范性文件导致相关部门的调查并被限令退出行业或吊销营业执照或收到重大处罚；公司重大决策程序不民主、不科学导致重大失误；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；媒体负面新闻频现；公司内部重大或重要缺陷不能得到整改；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>②非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p>

	得到的纠正；对于期末财务报告过程的控制无效；当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能识别该错报，且错报金额达到重要程度，未达到重大程度；发现缺陷影响金额虽未达到和超过重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。 ③财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司决策程序出现一般失误，未给公司造成重大损失；公司违反企业内控管理制度，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；关键岗位人员流动性频繁。 ③非财务报告一般缺陷的迹象包括：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	定量标准以利润总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于利润总额的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 2%但小于 5%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于资产总额的 0.2%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.2%但小于 0.5%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 0.5%，则认定为重大缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
会计师认为，飞荣达公司截至 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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

公司子公司江苏格优新材料有限公司金坛分公司及常州市飞荣达电子材料科技有限公司属于江苏省 2022 年重点排污单位，报告期内上述子公司未发生环境污染事故。

环境保护行政许可情况

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

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

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏格优新材料有限公司金坛分公司	有组织废气	非甲烷总烃、一氧化碳	经高效过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧后排入大气	1	该子公司厂房楼顶	非甲烷总烃 60mg/m ³ 、一氧化碳 1000mg/m ³	大气污染物综合排放标准（DB32/4041-2021）	非甲烷总烃 0.0562t	非甲烷总烃 0.706t/a、一氧化碳 0.353t/a	无
江苏格优新材料有限公司金坛分公司	有组织废气	氮氧化物、林格曼黑度、二氧化硫、颗粒物	18 米高排气筒	1	该子公司厂房北侧	氮氧化物 150mg/m ³ 、林格曼黑度≤1 级、二氧化硫 50 mg/m ³ 、颗粒物 20mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）	氮氧化物 0.0029t、颗粒物 0.0004t	氮氧化物 0.055t/a、二氧化硫 0.003t/a、颗粒物 0.007t/a	无

江苏格优新材料有限公司金坛分公司	综合废水	pH 值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、石油类、总氮、总磷、悬浮物	排入金坛第二污水处理厂处理	1	该子公司厂房西侧	pH 值 6-9、化学需氧量 300mg/L、氨氮 35mg/L、五日生化需氧量 300mg/L、石油类 20mg/L、总氮 50mg/L、总磷 3mg/L、悬浮物 250mg/L	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	化学需氧量 0.289t、氨氮 0.034t、总磷 0.0023t、悬浮物 0.062t	化学需氧量 1.44t/a、氨氮 0.126t/a、总磷 0.0108t/a、悬浮物 0.72t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	挥发性有机物,颗粒物,氮氧化物,二氧化硫,甲醛	经二级活性炭 2 号装置处理后排入大气	1	公司厂房楼顶	挥发性有机物 20mg/Nm ³ 、颗粒物 0.5mg/Nm ³ 、氮氧化物 0.12mg/Nm ³ 、甲醛 0.05mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	非甲烷总烃 0.156 t/a、甲醛 0.0449 t/a	非甲烷总烃 5.942 t/a、甲醛 0.045 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	颗粒物	经 A 路水帘+B 路滤芯除尘+水喷淋装置处理排入大气	1	公司厂房楼顶	颗粒物 0.5mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	颗粒物 0.367 t/a	颗粒物 1.277 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	氮氧化物,颗粒物,二氧化硫	直排	1	公司 8 号楼南侧	氮氧化物 0.12mg/Nm ³ 、颗粒物 0.5mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	/	/	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	有组织废气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	直排	1	公司 8 号楼南侧	氮氧化物 0.12mg/Nm ³ 、颗粒物 0.5mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	二氧化硫 0.0232 t/a、氮氧化物 0.0601 t/a	二氧化硫 0.398 t/a	无
常州市飞荣达	有组织废气	氮氧化物,颗粒	直排	1	公司 8 号楼南	氮氧化物	大气污染物综	/	/	无

电子材料科技有限公司		物,二氧化硫			侧	0.12mg/Nm3、颗粒物0.5mg/Nm3	合排放标准 DB32/4041-2021			
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	生活污水	动植物油、PH值、总磷、氨氮、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	公司厂区1号门南侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	悬浮物 19.464 t/a、氨氮 1.701 t/a、总磷 0.243 t/a	悬浮物 4.488 t/a、0 氨氮 0.564 t/a、总磷 0.042 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	综合废水	PH值、化学需氧量、石油类、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	公司厂区2号门南侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	化学需氧量 28.277 t/a、悬浮物 19.464 t/a、石油类 0.158 t/a	石油类 0.043t/a、悬浮物 4.488 t/a	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	车间废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	公司8号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
常州市飞荣达电子材料科技有限公司	车间废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	公司8号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无

对污染物的处理

公司一直高度重视环保工作，持续的关注企业及供应链中的环境保护、节能减排、资源回收利用，倡导“绿色循环经济”等重要事项，积极通过资源循环利用、深化环保综合治理、引进高新技术等措施，推进科技创新和管理创新，实现了循环利

用、清洁生产、节能减排、绿色增长的可持续发展。江苏格优新材料有限公司金坛分公司及常州市飞荣达电子材料科技有限公司属于江苏省 2022 年重点排污单位，报告期内上述子公司未发生环境污染事故。子公司对污染物的处理方式具体如下：

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

常州市飞荣达电子材料科技有限公司：有组织废气经“两级碱喷淋塔”1 号装置、2 号装置处理后，通过 1 根 30m 高排放。部分生产过程中产生的颗粒物、SO₂、NO_x 通过 1 根 8m 高排气筒 4-1#排放；天然气锅炉产生的烟尘、SO₂、NO_x 通过 1 根 8m 高排气筒 4-3#排放。废水处理：含氮磷含重金属废水经含氮磷含重金属废水处理系统处理后回用不外排；不含氮磷不含重金属废水经不含氮磷不含重金属废水处理系统处理后和化粪池处理后的生活污水、纯水制备浓水、反冲洗水一起接入城镇污水管网，入常州金坛第二污水处理厂集中处理。

环境自行监测方案

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

突发环境事件应急预案

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

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

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

一、企业治理规范，股东利益保护

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

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

二、供应商、客户权益保护

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

三、安全生产及环境保护

公司始终将安全生产放在首要位置，认真贯彻执行国家有关安全法律法规，通过对工作场所的健康及安全因素进行风险识别及管控，为员工提供一个健康及安全的工作环境。每月召开安全生产委员会会议，研究防范措施，制定切实可行的预警方案，及时解决安全生产中的各类问题；强化责任分解，将安全生产的责任落实到各层级，并定期检查，监督安全职责的落实情况；建立 ISO45001 职业健康管理体系，通过安全生产标准化认证，并健全安全管理规章制度、安全操作规程和事故应急救援预案，监督检查执行情况，切实做到对安全生产全过程管控。公司从员工权益保护和职业安全、产品安全与责任、知识产权与信息安全保护、反商业贿赂、精益扶贫等方面开展了一系列社会责任管理实践活动，以实现全面覆盖、充分履行、日臻完善、行业领先的社会责任管理目标，并通过安排培训、6S 管理、职业健康检查、安全隐患排查整改、消防安全逃生应急演练等活动巩固成果。

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

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

四、职工权益保护及关怀

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

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

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

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

公司积极履行企业公民的社会责任。继续加强以工会为主体和公司爱心组织为辅的员工帮扶工作，为有需要的员工和家庭实行精准帮扶，解决员工的实际困难。公司荣获 2021 年度获得了“深圳市就业扶贫基地”称号。

五、就业岗位稳定，诚信依法纳税

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞、邱焕文、马军、黄青、赖向东、张建军、赵亮、黄志明、刘广萍、郭东朋、石为民、王美发、蓝宇红、张全洪、王燕、刘毅	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。"	2015 年 06 月 18 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞	股份减持承诺	公司控股股东、实际控制人马飞承诺："（1）本人拟长期持有公司股票；（2）如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划；（3）本人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；（4）本人减持公司股份前，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；本人持有公司股份低于 5%以下时除外；（5）本人所持公司股份锁定期满后二年内每年减持股份数不超过本次发行前本人所持公司股份总数的 10%（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）。（6）若本人未履行上述承诺，本人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。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人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。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失	2016 年 03 月 21 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。上述承诺不因其职务变更、离职等原因而失效。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄峥	股份减持承诺	公司股东黄峥承诺：“（1）如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定；（2）本人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）本人减持公司股份前，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；本人持有公司股份低于 5%以下时除外；（4）本人所持公司股份锁定期满后二年内每年减持股份数不超过本次发行前本人所持公司股份总数的 40%（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）若本人未履行上述承诺，本人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 个工作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。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人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。如果因本人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，本人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	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免未来可能存在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人马飞出具了《避免同业竞争承诺函》，主要包括：“1、截至本承诺函签署之日，本人未直接或间接经营（包括但不限于持有其他企业股权、股份、合伙份额，在其他企业担任董事、高级管理人员）与飞荣达经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本人未来将不直接或间接经营（包括但不限于持有其他企业股权、股份、合伙份额，在其他企业担任董事、高级管理人员）与飞荣达目前及未来经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自本承诺函签署之日起，凡有任何商业机会可从事、参与或投资可能会与飞荣达目前及未来的主营业务构成竞争的业务，本人会将该等商业机会让予飞荣达。4、本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺。如本人或本人直接或间接控制的其他经济实体未履行上述承诺而给飞荣达造成经济损失，本人将承担相应的赔偿责任。”	2015 年 06 月 18 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞、邱焕文、马军、黄青、赖向东、张建军、赵亮、石为民、王美发、蓝宇红、张全洪、王燕、刘毅	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	公司的董事、高级管理人员马飞、邱焕文、马军、黄青、石为民、王美发、蓝宇红、张全洪、王燕，对公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行承诺如下：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）在中国证监会、深圳证券	2016 年 03 月 21 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			交易所另行发布摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。（7）本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释及道歉；②依法承担对公司/或股东的补充责任；③无条件接受中国证监会/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。发行人提醒投资者，公司制定的关于填补被摊薄即期回报的措施不等于对公司未来利润做出保证。公司将在定期报告中持续披露填补即期回报的完成情况及相关承诺主体承诺事项的履行情况。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市飞荣达科技股份有限公司	其他承诺	"如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日进行公告，并在三个交易日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施；本公司承诺按市场价格（且不低于发行价）进行回购。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格和回购股份数量应作相应调整。	2015年06月18日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（津贴）及股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。"	2015年06月18日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞、邱焕文、马军、黄青、赖向东、张建军、赵亮、黄志明、刘广萍、郭东朋、石为民、王美发、蓝宇红、张全洪、王燕、刘毅	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。"	2015年06月18日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>马飞</p>	<p>再融资其他承诺</p>	<p>为确保公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）以及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号，以下简称“《指导意见》”）等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司控股股东、实际控制人作出以下承诺：</p> <p>1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益；</p> <p>2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人愿意接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人的相关处罚或相关监管措施；违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。</p>	<p>2022 年 01 月 24 日</p>		<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。</p>
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>黄洪俊、刘毅、马飞、马军、邱焕文、石为民、王林娜、王燕、吴学斌、郑馥丽</p>	<p>再融资其他承诺</p>	<p>为确保公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）以及中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号，以下简称“《指导意见》”）等有关法律、法规和规范性文件的规定，公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺支持董事会或董事会薪酬与考核委员会制定薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺支持拟公布的公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何</p>	<p>2022 年 01 月 24 日</p>		<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。</p>

			有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。			
股权激励承诺	深圳市飞荣达科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年11月09日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年02月09日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
股权激励承诺	深圳市飞荣达科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年11月09日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还给公司。	2021年11月09日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
其他承诺	马飞、马军、邱焕文、石为民、王燕、刘毅	股份减持	公司于2021年11月30日召开的第五届董事会第三次（临时）会议及第五届监事会第三次（临时）会议分别审议通过了《关于与宁德时代签署合作协议的议案》，公司拟与宁德时代新能源科技股份有限公司签署《宁德时代-飞荣达合作协议》具体内容详见《关于与宁德时代签署合作协议的公告》（公告编号：2021-094）。为促进公司持续、稳定、健康发展，维护公司全体股东利益，公司控股股东、董事长马飞先生、部分董事、高级管理人员邱焕文、马军、王燕、刘毅、石为民自该公告日起六个月内不会减持公司股份。	2021年12月01日	6个月	报告期内，已履行完毕
承诺是否按时履行		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				

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

- 1、2022年1月，全资子公司昆山品岱电子有限公司投资新设全资子公司四川品岱电子科技有限公司，昆山品岱电子有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2、2022年1月，全资子公司飞荣达（香港）有限公司投资新设控股子公司 FRD TECH(USA)INC.，飞荣达（香港）有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 3、2022年5月，公司投资新设控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司，公司持股比例 65.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 4、2022年8月，控股子公司佛山市飞荣达精密五金制品有限公司投资新设立全资子公司常州市飞荣达精密五金制品有限公司，佛山市飞荣达精密五金制品有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 5、2022年8月，控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司投资新设全资子公司上海虹庐雅邦新材料技术有限公司，江苏中迪新材料技术有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 6、2022年8月，控股子公司江苏中迪新材料技术有限公司吸收合并全资子公司常州中迪材料科技有限公司，不再纳入合并报表范围。
- 7、2022年9月，全资子公司昆山品岱电子有限公司注销全资子公司深圳市品岱电子有限公司，不再纳入合并报表范围。
- 8、2022年12月，公司处置广东博纬通信科技有限公司 28.882%股份，本报告期末不再纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	李敏 刘艳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司（合并报表范围内）作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	1,208.9	否	截至 2022 年 12 月 31 日，公司部分诉讼已于报告期内结案（含判决、撤诉或和解），尚有部分诉讼处于审理阶段。其中，涉及 879.46 万元诉讼已判决，剩余 329.44 万元诉讼尚在审理中。	对公司无重大影响	已判决的案件，按照判决结果执行；部分案件尚在审理过程中。		
公司（含合并报表中子公司）作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	211.5	否	截至 2022 年 12 月 31 日，公司部分诉讼已于报告期内结案（含判决、撤诉或和解），尚有部分诉讼处于审理阶段。其中，涉及 211.50 万元诉讼已判决，剩余 0 元诉讼尚在审理中。	对公司无重大影响	已判决的案件，按照判决结果执行；部分案件尚在审理过程中。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	租赁方	出租方	租赁房产面积 (m ²)	租赁期限	用途	房产坐落
1	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,024.73	2021/05/01-2025/10/31	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 3 栋 4 楼
2	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2019/03/01-2023/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号 (南光高速出口) 华宏信通工业园 5 栋 2 楼
3	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	13,960.55	2018/04/01-2023/03/31	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号 (南光高速出口) 华宏信通工业园 5 栋 1 楼及 4 至 6 楼
4	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2018/05/01-2023/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道 2 号 (南光高速出口) 华宏信通工业园 5 栋 3 楼
5	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,811.54	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 3 栋 1 楼
6	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	7,869.63	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 1 栋 4-6 楼
7	飞荣达	深圳市卓越博瑞科技有限公司	9,053.00	2021/12/01-2024/11/30	厂房	深圳市光明新区玉塘街道宝山路铭锋达工业园内的 B 栋厂房
8	飞荣达	深圳市宏发投资集团有限公司	2,819.65	2021/11/01-2024/10/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 6 栋 1 层
9	飞荣达	深圳市宏发投资集团有限公司	5,823.10	2022-4-1 至 2025-3-31	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 6 栋 3-4 层
10	飞荣达	东莞市世纪东方产业园管理有限公司	6,425.00	2018-6-27 至 2023-6-26	厂房	东莞市常平镇 A 栋
11	飞荣达	深圳市卓越博瑞科技有限公司	2,727.60	2022-1-15 至 2024-11-30	厂房	深圳光明铭锋达工业园 B 栋 1F
12	昆山品岱	昆山品岱印刷制品有限公司	10,958.00	2017/12/25-2024/02/08	生产	昆山市张浦镇三家路 388 号
13	昆山品岱	昆山市东莲建筑实业有限公司	2,400.00	2020/2/9-2025/2/8	生产	昆山市张浦镇垌坵路 199 号
14	友信鑫	深圳市公明李松朗股份合作公司	7,630.75	2019-10-1 至 2024-9-30	厂房	公明李松朗第 100 栋
15	友信鑫	深圳市贝可科技有限公司	2,015.00	2023-2-1 日至 2024-9-30	厂房	公明李松朗第 99 栋

16	佛山飞荣达	佛山市亿燕电气有限公司	35,008.61	2021.12.1-2024.11.30	厂房	佛山市南海区里水镇文教社区水头路7号内1号楼一层至六层
17	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	5,727.94	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号306栋1-4层
18	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	8,481.24	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号307栋1-3层
19	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,941.44	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号310栋厂房三
20	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,652.45	2022/1/1-2023/12/31	厂房	珠海市前山山星一路28号311栋厂房七

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	36,800	2021年06月11日	16,979.66	连带责任保证			7年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年03月30日	1,976.03	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年04月24日	1,952.86	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年07月15日	6,321.07	连带责任保证			7年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年07月15日	379.9	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日		2022年12月28日	313.57	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	4,000	2021年07月09日	0	连带责任保证			1年	是	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	4,000	2021年08月20日	0	连带责任保证			1年	是	是

	日		日							
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,000	2022年02月28日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,200	2022年08月18日	1,200	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	990	2022年08月18日	990	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,500	2022年09月07日	1,500	连带责任保证			1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	1,110	2022年10月27日	1,110	连带责任保证			2年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	990	2022年10月27日	990	连带责任保证			2年	否	是
深圳市友信鑫五金制品有限公司	2022年04月19日	500	2022年06月10日	500	连带责任保证			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日	3,000	2021年11月16日	0	连带责任保证			1年	是	是
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日		2022年09月27日	870	连带责任保证			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2022年04月19日	2,000	2022年11月04日	990	连带责任保证			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2022年04月19日		2022年11月04日	990	连带责任保证			1年	否	是
珠海市润星泰电器有限公司	2022年04月19日		2022年11月09日	20	连带责任保证			1年	否	是
润星泰（常州）技术有限公司	2022年04月19日	5,000	2022年04月28日	0	连带责任保证			1年	是	是
润星泰（常州）技术有限公司	2022年04月19日		2022年10月27日	5,000	连带责任保证			1年	否	是
广东博纬通信科技有限公司	2021年04月27日	2,000	2022年03月04日	2,000	一般保证			1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			7,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						28,103.43
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			64,090	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						45,083.09
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

露日期						有)			
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)		7,500	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						28,103.43
报告期末已审批的担保额度 合计 (A3+B3+C3)		64,090	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						45,083.09
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比 例									17.66%
其中：									

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,632	0	0	0
合计		1,632	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

再融资具体事项：

1、公司于 2022 年 2 月 10 日经 2022 年第一次临时股东大会审议通过 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关议案，计划通过全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司在佛山南海具体实施本次募集资金投资项目“南海生产基地建设项目”，建设现代化的生产车间及配套设施，引进先进的生产制造设备及相应人员，提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品以及储能系统组件、储能系统防护结构件等储能系统零组件的生产能力，以此进一步完善公司在新能源汽车、储能和光伏逆变器等领域的产业布局，产品覆盖范围及覆盖率将进一步提升，对公司业务的持续发展具有重要意义。公司 2021 年向特定对象发行股票申请已获得中国证券监督管理委员会注册批复，公司也将进一步加快募投项目的建设，推动在储能和新能源汽车领域的市场布局，加大对新能源汽车、储能系统等市场的投入，提高公司整体业务规模及盈利水平，促进公司主营业务的持续健康发展。

股权激励具体事项：

1、公司 2021 年 11 月 26 日召开第五届董事会第二次（临时）会议及第五届监事会第二次（临时）会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予限制性股票合计 775.00 万股，授予价格为 10.90 元/股，首次授予日为 2021 年 11 月 26 日。公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来 506,361,948.00 股增加至 507,941,948.00 股。

2、公司于 2022 年 2 月 11 日，召开第五届董事会第五次（临时）会议、第五届监事会第五次（临时）会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定预留授予第二类限制性股票合计 80.00 万股，授予价格为 12.48 元/股，预留授予日为 2022 年 2 月 11 日。

购买及出售资产具体事项：

1、公司于 2019 年 2 月通过收购及增资取得昆山品岱电子有限公司 55%的股权，其自被收购以来经营一直较为稳健。2022 年 4 月，由于公司看好昆山品岱的长期发展前景，计划提升持股比例，进一步加强双方的业务协同性，加之昆山品岱原股东徐海先生因私人原因计划退出。公司综合考虑徐海先生的个人需求以及公司经营发展的规划，鉴于昆山品岱在热管理等领域具备较强的研发能力，较高的市场竞争力及产品优势，尤其超薄风扇设计生产技术国内行业领先；特种散热器的研发、设计及生产技术已获得多家主流通讯设备厂商的认可，并开始批量交付，具有良好的市场发展前景。经各方友好协商后初步决定，计划由公司自有资金 5,027.29 万元收购徐海先生及其实际控制的上海凯厚企业管理合伙企业（有限合伙）合计持有昆山品岱 27.93%股权。经公司 2022 年 4 月 25 日总经理办公会议审议通过，公司以自有资金 5,027.29 万元收购徐海、凯厚合计持有的昆山品岱 27.93%股权。本次交易完成后，公司持有昆山品岱 82.93%。

公司于 2022 年 5 月 23 日召开了第五届董事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于收购控股子公司昆山品岱电子有限公司少数股东股权的议案》，同意公司以自有资金合计人民币 30,727,147.88 元收购昆山品岱股东张志伟、江苏比高投资集团有限公司、昆山升美企业管理有限公司及昆山品瑞企业管理中心（有限合伙）持有昆山品岱 17.07%的股权，并与交易对方签署了《股权转让协议》。本次股权转让完成后，公司持有标的公司的股权由 82.93%增加至 100%，昆山品岱成为公司的全资子公司。

2、依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达拟发行股份及支付现金购买公司之参股子公司东莞市信为兴电子有限公司（以下简称“信为兴”或“标的公司”）100%股权。本次交易方案为汇创达拟向信为兴股东段志刚、段志军、飞荣达、东莞市信为通达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信为通达”）及苏州华业致远一号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华业致远”）发行股份及支付现金购买其合计持有的标的公司 100%股权及与之相关的全部权益。其中段志刚、段志军分别持有的信为兴 54%、18%股权通过发行股份支付对价比例为 87%，以现金方式支付对价比例为 13%；飞荣达、信为通达分别持有的信为兴 15%、8%股权全部通过发行股份支付对价；华业致远持有的信为兴 5%股权全部通过支付现金支付对价。

2021 年 12 月 9 日，汇创达与段志刚、段志军、信为通达、飞荣达及华业致远签署了《股权收购意向协议》，各方同意并确认，信为兴 100%股权整体估值暂定为人民币 40,000 万元，且估值浮动区间不超过 10%，最终估值以尽职调查后的审计或者评估结果为估值参考基础，并由双方按照公平、公允的原则协商确定。

2021 年 12 月 22 日，汇创达与标的公司股东签署附条件生效的《发行股份及支付现金购买资产协议》，各方同意，标的资产的交易价格初步确定为 40,000 万元，最终交易价格将以汇创达聘请的符合《证券法》规定的资产评估机构出具的评

估结果为基础，经各方协商后签订补充协议确定。公司也将根据最终审计的财务数据、评估或估值结果及时履行相关审议程序。

公司于 2022 年 5 月 23 日召开了第五届董事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于出售参股子公司东莞市信为兴电子有限公司股权的议案》。根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司就标的公司截至 2021 年 12 月 31 日的资产情况出具《深圳市汇创达科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产事宜涉及的东莞市信为兴电子有限公司股东全部权益资产评估说明》（中铭评报字[2022]第 6007 号），标的资产截至 2021 年 12 月 31 日的评估价值为 402,000,000 元。根据该评估结果，各方协商确定标的资产的交易价格为 40,000 万元。公司于 2022 年 5 月 24 日与相关方签署了《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》。

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

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

3、由于控股子公司广东博纬通信科技有限公司（以下简称“广东博纬”）近年来受中美贸易摩擦等的不可抗力客观因素影响，业绩实现不及预期，公司为进一步优化公司资产结构，快速回笼资金，促进公司健康可持续发展决定出售控股子公司广东博纬 28.8820% 股权，并于上述出售控股子公司部分股权事项已经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

3.1 公司已于 2022 年 12 月 31 日前收到本次交易的股权转让款 2,888.20 万元，同时已办理完成相关工商变更手续。本次股权转让事项将导致公司合并报表范围发生变化，股权交割后，公司持有广东博纬 45% 股权，其将不再纳入公司合并报表范围。

3.2 广东博纬作为公司控股子公司期间，公司为支持其日常经营运作，存在为其银行借款提供担保的情况，提供的担保余额为人民币 3,000 万元。上述交易完成后，公司持有广东博纬 45% 股份，其不再纳入公司合并报表范围，且公司董事、总经理邱焕文先生担任广东博纬董事职务，该等担保将被动形成关联担保。本次关联担保事项系公司拟转让合并报表范围内子公司控股权后被动形成的，实质是公司原合并报表体系内子公司原有担保的延续，担保合同内容未发生变化，并未在原有担保责任上新增公司的担保义务。公司已对续存的担保事项后续处理方案在《股权转让协议》中做出了明确安排，要求交易对方在规定时间内解除担保事项，并提供反担保等保障措施。上述事项已依据相关法律法规及公司制度通过了相应的审议程序，已经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

广东博纬与中信银行广州科技园支行签署的 1,000 万元借款授信合同已于 2022 年 12 月 15 日到期，广东博纬已按时归还上述借款，同时授信合同项下的担保事项及相关义务已一并解除。

广东博纬与上海浦东发展银行股份有限公司广州天誉支行签署的 2,000 万元借款授信合同已于 2023 年 3 月 4 日到期，广东博纬已按时归还上述借款，同时授信合同项下的担保事项及相关义务已一并解除。

截至报告出具日，公司对广东博纬不存在对外担保事项。

3.3 根据《股权转让协议》相关条款，吴壁群先生需为广东博纬的银行授信及借款提供反担保，其于 2023 年 1 月 31 日前将其持有广东博纬 48.4766% 股权（含本次受让取得的股权）质押给公司。鉴于广东博纬及吴壁群先生已按照《股权转让协议》履行完毕相关承诺，公司已将其质押给公司的 48.4766% 股权办理了解除质押手续。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	191,518,931.00	37.82%	1,580,000.00			-965,471.00	614,529.00	192,133,460.00	37.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	191,518,931.00	37.82%	1,580,000.00			-965,471.00	614,529.00	192,133,460.00	37.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	191,518,931.00	37.82%	1,580,000.00			-965,471.00	614,529.00	192,133,460.00	37.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	314,843,017.00	62.18%				965,471.00	965,471.00	315,808,488.00	62.17%
1、人民币普通股	314,843,017.00	62.18%				965,471.00	965,471.00	315,808,488.00	62.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	506,361,948.00	100.00%	1,580,000.00				1,580,000.00	507,941,948.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、上表中“发行新股”具体事项为：公司实施 2021 年限制性股票激励计划，公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来 506,361,948.00 股增加至 507,941,948.00 股。

2、上表中“其他”具体事项为：公司第四届董事会任期于 2021 年 11 月届满，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定，公司按照相关法律程序于进行董事会、监事会换届选举，于 2021 年 11 月 15 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议相关议案完成换届选举。部分已离任董事、监事及高级管理人员职后半年内，不得转让其所持本公司股份。报告期内换届离任人员所持股份锁定期已届满。

股份变动的批准情况

适用 不适用

- 1、2021 年 11 月 9 日，公司召开第四届董事会第二十四次（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 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事发表了独立意见。
- 2、2021 年 11 月 9 日，公司召开第四届监事会第二十三次（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 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。
- 3、2021 年 11 月 12 日至 2021 年 11 月 21 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。2021 年 11 月 23 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2021 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、2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2021 年 12 月 31 日，公司办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来 506,361,948.00 股增加至 507,941,948.00 股。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
马军	10,725,323.00	220,000.00		10,945,323.00	1、首发前限售股已于 2020 年 2 月 3 日解除限售。每年持有公司股份总数的 75% 为高管锁定股。 2、2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
邱焕文	272,800.00	450,000.00		722,800.00	2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管

						的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
王燕	183,945.00	200,000.00		383,945.00	2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
刘毅	272,446.00	430,000.00		702,446.00	2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
石为民	187,711.00	180,000.00		367,711.00	2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
王林娜	0.00	100,000.00		100,000.00	2021 年度被授予的限制性股票（一类）于 2022 年 1 月 7 日上市。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按 40%、30%、30% 比例分三年解锁；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
杜劲松、 蓝宇红、 谢火桂、 张全洪等	965,471.00		965,471.00	0.00	报告期内，因换届离任的董监高人员所持股份锁定期已届满。（根据相关规定，董监高离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。）	换届离任人员所持股份已于 2022 年 5 月 16 日锁定期届满解除限售。
合计	12,607,696.00	1,580,000.00	965,471.00	13,222,225.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
一类限制性股票	2021 年 11 月 26 日	10.90	1,580,000	2022 年 01 月 07 日	1,580,000		http://www.cninfo.com.cn（公告编号 2021-100）	2021 年 12 月 31 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								

其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

- 1、2021年11月9日，公司召开第四届董事会第二十四次（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2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事发表了独立意见。
- 2、2021年11月9日，公司召开第四届监事会第二十三次（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2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。
- 3、2021年11月12日至2021年11月21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。2021年11月23日，公司监事会发表了《监事会关于公司2021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、2021年11月26日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于公司2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。
- 5、2021年11月26日，公司召开第五届董事会第二次（临时）会议、第五届监事会第二次（临时）会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。
- 6、2021年12月31日，公司办理完成2021年限制性股票激励计划首次授予158万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于2022年1月7日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来506,361,948.00股增加至507,941,948.00股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,333	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,699	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
马飞	境内自然人	46.96%	238,548,313		178,911,235	59,637,078	质押	113,700,000
黄峥	境内自然人	9.43%	47,894,729			47,894,729		
马军	境内自然人	2.86%	14,520,431		10,945,323.00	3,575,108		
舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.73%	13,885,588	-236,900		13,885,588		
杨燕灵	境内自然人	2.49%	12,643,345	1,370,000		12,643,345		
孙慧明	境内自然人	2.13%	10,815,400	-143		10,815,400		
北京汽车集团产业投资有限公司	国有法人	0.74%	3,735,218	3,735,218		3,735,218		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.54%	2,749,022	1,326,337		2,749,022		
招商银行股份有限公司－万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	其他	0.41%	2,099,573	2,099,573		2,099,573		
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司－深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.37%	1,867,671	-6,780,100		1,867,671		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、实际控制人马飞先生持有公司 46.96%股份，股东黄峥女士持有公司 9.43%股份。马飞先生与黄峥女士系配偶关系。 2、股东马军先生持有公司 2.86%股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有公司 2.73%股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 33.56%和 2.03%的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
马飞	59,637,078		人民币普通股	59,637,078				
黄峥	47,894,729		人民币普通股	47,894,729				
马军	3,575,108		人民币普通股	3,575,108				
舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13,885,588		人民币普通股	13,885,588				

杨燕灵	12,643,345	人民币普通股	12,643,345
孙慧明	10,815,400	人民币普通股	10,815,400
北京汽车集团产业投资有限公司	3,735,218	人民币普通股	3,735,218
香港中央结算有限公司	2,749,022	人民币普通股	2,749,022
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	2,099,573	人民币普通股	2,099,573
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,867,671	人民币普通股	1,867,671
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、实际控制人马飞先生持有公司 46.96%股份，股东黄峥女士持有公司 9.43%股份。马飞先生与黄峥女士系配偶关系。 2、股东马军先生持有公司 2.86%股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有公司 2.73%股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 33.56%和 2.03%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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、杨燕灵通过普通证券账户持有 7,583,406 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,059,939 股，合计持有 12,643,345 股。2、孙慧明通过普通证券账户持有 2,006,600 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,808,800 股，合计持有 10,815,400 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马飞	中国	否
主要职业及职务	报告期内，马飞先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事长、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、飞荣达科技（江苏）有限公司执行董事、江苏格优碳素新材料有限公司执行董事、江苏飞荣达新材料科技有限公司执行董事、常州市飞荣达电子材料有限公司执行董事、广东飞荣达精密制造技术有限公司执行董事及佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况。	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

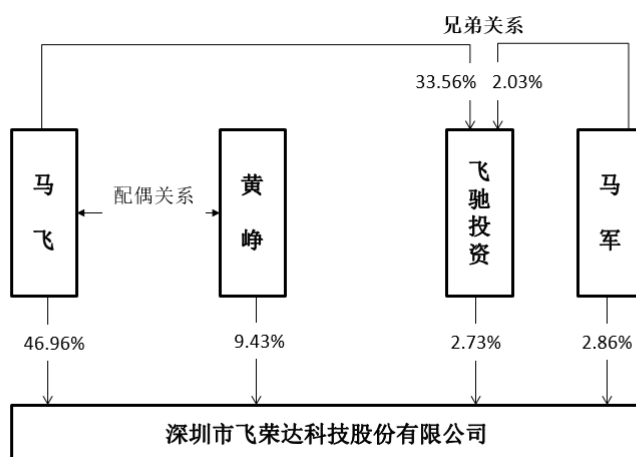
马飞	本人	中国	否
黄峥	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
马军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>1、报告期内，马飞先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事长、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、飞荣达科技（江苏）有限公司执行董事、江苏格优碳素新材料有限公司执行董事、江苏飞荣达新材料科技有限公司执行董事、常州市飞荣达电子材料有限公司执行董事、广东飞荣达精密制造技术有限公司执行董事及佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事。</p> <p>2、黄峥女士与马飞先生为配偶关系。</p> <p>3、马军先生与马飞先生系兄弟关系，马军先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、副总经理，飞荣达（常州）物业管理有限公司执行董事，润星泰（常州）技术有限公司执行董事、惠州市华磁技术有限公司执行董事。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZI10070 号
注册会计师姓名	李敏 刘艳

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2023]第 ZI10070 号

深圳市飞荣达科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称飞荣达）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了飞荣达 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”/（二十六）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”/（四十一）以及“十五、母公司财务报表主要项目注释”/（六）。</p> <p>飞荣达本年度实现收入为 412,451.09 万元，较上年 305,800.87 万元增长 34.88%。收入为关键业绩指标，对飞荣达的经营成果产生重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试自审批客户合同至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制的设计和运行的有效性； 2、通过查阅销售合同及与管理层访谈，识别与销售商品控制权转移相关的合同条款与条件，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用； 3、对收入以及毛利情况执行分析性复核，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、选取样本执行询证函程序以确认本期销售收入及期末应收余额等信息； 5、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售订单、签收单、对账单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 6、对营业收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。
(二) 应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”/（十）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”/（四）以及“十五、母公司财务报表主要项目注释”/（二）。</p> <p>截止 2022 年 12 月 31 日，飞荣达应收账款账面价值为 151,037.08 万元。管理层根据应收账款的构成将应收账款划分为不同的信用风险特征组合类别，针对每个信用风险特征组合类别，管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，分别估计应收账款的预期信用损失率。对于应收账款不同的信用风险特征组合类别的划分、预期信用损失率的估计等，都涉及管理层的重大判断和估计，存在较大的不确定性，且应收账款的坏账准备对于财务报表具有重要影响，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试； 2、复核以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性； 3、分析主要客户应收账款账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性； 4、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款； 5、分析飞荣达客户信誉情况和参考公司历史信用损失经验，检查评价管理层预期信用损失率是否合理；结合管理层评估的信用风险组合，重新测算坏账准备计提金额是否准确； 6、评估管理层于检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。
(三) 商誉减值	

<p>请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”/（十六）。</p> <p>截止 2022 年 12 月 31 日，飞荣达商誉账面价值 10,394.97 万元，管理层每年对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、营业利润率和确定采用的折现率。由于对商誉的减值评估涉及较为复杂的估值技术且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解管理层采用的未来现金流量现值测算方法，复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分，评价管理层在编制折现的现金流量预测时采用的方法是否符合企业会计准则相关规定；结合资产组的实际经营以及对市场的分析、预测，将现金流量预测所使用的数据与历史数据以及其他支持性证据进行复核，分析其合理性； 2、评价管理层进行减值测试时所聘用专家的胜任能力、专业素质和客观性； 3、评价专业评估机构及管理层在商誉减值测试时采用的估值方法、相关假设和折现率的合理性； 4、检查管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算； 5、检查商誉减值测试在财务报表中的披露是否充分、适当。
--	---

四、其他信息

飞荣达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括飞荣达 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督飞荣达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就飞荣达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李敏
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘艳

中国·上海

2023 年 3 月 24 日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	594,593,424.82	685,489,676.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		6,100,000.00
衍生金融资产		
应收票据	159,960,307.03	81,196,565.07
应收账款	1,510,370,782.85	1,211,448,880.47
应收款项融资	58,176,869.08	81,012,574.02
预付款项	28,000,198.50	24,562,769.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,350,452.18	31,587,237.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	836,468,192.59	811,149,869.62
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	28,844,995.77	84,513,247.21
流动资产合计	3,255,765,222.82	3,017,060,820.34
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	49,313,838.34	
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40
在建工程	433,612,853.37	154,916,158.05

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	76,566,072.07	97,398,272.97
无形资产	330,496,365.13	328,291,875.32
开发支出		
商誉	103,949,701.36	103,949,701.36
长期待摊费用	219,125,575.68	191,962,586.61
递延所得税资产	126,151,862.35	71,483,902.13
其他非流动资产	56,823,380.40	103,586,512.62
非流动资产合计	3,014,681,005.66	2,512,281,713.46
资产总计	6,270,446,228.48	5,529,342,533.80
流动负债：		
短期借款	1,196,771,065.76	850,437,007.05
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	148,418,100.00	319,355,544.20
应付账款	1,147,302,132.76	1,024,030,036.72
预收款项		
合同负债	8,468,533.46	7,038,921.76
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	70,173,539.54	63,394,560.98
应交税费	24,424,872.64	25,800,469.51
其他应付款	27,281,087.48	27,984,819.02
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	142,043,703.85	57,874,781.59
其他流动负债	102,587,539.83	32,976,326.22
流动负债合计	2,867,470,575.32	2,408,892,467.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	388,564,698.78	110,016,016.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	38,724,797.14	56,067,901.63
长期应付款		10,350.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,004.59	131,071.34
递延收益	250,496,621.51	266,167,862.30
递延所得税负债	73,431,684.48	54,388,152.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	751,266,806.50	486,781,354.53
负债合计	3,618,737,381.82	2,895,673,821.58
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,286,135.02	733,931,661.18
减：库存股	17,222,000.00	17,222,000.00
其他综合收益	32,978,363.12	32,989,759.00
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	118,734,290.08
一般风险准备		
未分配利润	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
归属于母公司所有者权益合计	2,553,451,576.58	2,451,000,822.06
少数股东权益	98,257,270.08	182,667,890.16
所有者权益合计	2,651,708,846.66	2,633,668,712.22
负债和所有者权益总计	6,270,446,228.48	5,529,342,533.80

法定代表人：马飞 主管会计工作负责人：王林娜 会计机构负责人：沈玉英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	393,124,278.98	323,511,770.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	78,882,035.21	31,791,705.06
应收账款	948,392,664.16	690,581,373.47
应收款项融资	39,471,565.42	37,087,154.06
预付款项	46,230,247.71	29,268,293.44
其他应收款	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	276,138,650.20	327,275,086.66
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	182,155.96	713,399.52

流动资产合计	3,026,073,730.83	2,458,857,510.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,078,444,620.16	919,634,779.53
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	261,529,814.71	269,589,719.50
在建工程	1,089,822.30	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,776,752.88	36,516,871.28
无形资产	34,201,921.41	33,681,625.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,991,997.73	16,495,102.26
递延所得税资产	16,459,882.28	17,206,722.67
其他非流动资产	16,206,651.25	9,179,456.72
非流动资产合计	1,510,701,462.72	1,362,304,277.03
资产总计	4,536,775,193.55	3,821,161,787.32
流动负债：		
短期借款	457,596,080.61	613,754,840.23
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	86,480,004.52	246,848,376.40
应付账款	952,210,157.57	320,356,936.71
预收款项		112,206.83
合同负债	8,289,200.72	3,124,957.55
应付职工薪酬	22,625,088.96	20,824,096.36
应交税费	1,607,045.90	11,470,511.26
其他应付款	91,272,184.17	85,053,394.61
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	70,574,624.13	26,546,560.88
其他流动负债	26,950,091.09	3,088,632.41
流动负债合计	1,717,604,477.67	1,331,180,513.24
非流动负债：		
长期借款	183,000,000.00	34,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,674,560.41	19,801,853.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,555,841.79	30,324,883.31
递延所得税负债	23,088,776.34	22,106,566.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,319,178.54	106,233,304.14
负债合计	1,964,923,656.21	1,437,413,817.38
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	507,941,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	831,228,788.83	781,033,885.31
减：库存股	17,222,000.00	17,222,000.00
其他综合收益	33,147,308.98	33,150,000.00
专项储备		
盈余公积	134,374,102.44	118,734,290.08
未分配利润	1,082,381,389.09	960,109,846.55
所有者权益合计	2,571,851,537.34	2,383,747,969.94
负债和所有者权益总计	4,536,775,193.55	3,821,161,787.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,124,510,911.40	3,058,008,673.79
其中：营业收入	4,124,510,911.40	3,058,008,673.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,111,123,850.81	3,166,879,084.57
其中：营业成本	3,410,347,584.34	2,577,892,350.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	26,204,145.51	18,481,964.84
销售费用	120,544,877.83	94,726,575.47

管理费用	288,572,231.18	236,043,239.09
研发费用	249,355,293.43	201,537,227.13
财务费用	16,099,718.52	38,197,727.12
其中：利息费用	61,669,836.85	37,655,816.42
利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
加：其他收益	74,140,378.72	97,585,957.13
投资收益（损失以“-”号填列）	31,957,857.86	101,251,684.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-686,161.66	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,386,863.62	-27,085,340.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,446,714.13	-82,447,356.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-145,431.57	-3,629,952.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,506,287.85	-23,195,418.52
加：营业外收入	6,988,653.96	5,705,216.96
减：营业外支出	11,475,231.08	6,387,627.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,019,710.73	-23,877,829.46
减：所得税费用	-33,497,363.96	2,708,728.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,517,074.69	-26,586,558.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,517,074.69	-26,586,558.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	96,187,096.04	30,093,934.50
2.少数股东损益	-21,670,021.35	-56,680,492.50
六、其他综合收益的税后净额	-570,603.80	29,265,126.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,395.88	29,369,807.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		29,457,925.78
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		29,457,925.78
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	-11,395.88	-88,118.11
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	-11,395.88	-88,118.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-559,207.92	-104,681.03
七、综合收益总额	73,946,470.89	2,678,568.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,175,700.16	59,463,742.17
归属于少数股东的综合收益总额	-22,229,229.27	-56,785,173.53
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.19	0.06
(二) 稀释每股收益	0.19	0.06

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

法定代表人：马飞 主管会计工作负责人：王林娜 会计机构负责人：沈玉英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,254,423,165.46	1,504,541,654.30
减：营业成本	1,938,971,079.04	1,240,062,109.18
税金及附加	9,587,272.57	7,089,258.62
销售费用	56,774,439.07	43,461,126.23
管理费用	89,486,139.35	69,318,408.77
研发费用	88,353,604.83	62,231,426.63
财务费用	6,288,893.73	12,220,814.72
其中：利息费用	42,316,159.07	31,316,421.32
利息收入	28,601,870.71	22,220,546.82
加：其他收益	15,508,008.26	16,494,443.47
投资收益（损失以“-”号填列）	103,360,775.06	181,159,128.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-491,585.75	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,688,963.99	-12,163,180.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,196,985.06	-98,442,680.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,217.66	-3,310,930.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,943,353.48	153,895,290.34
加：营业外收入	6,008,192.35	5,166,945.80
减：营业外支出	100,417.02	955,500.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	154,851,128.81	158,106,735.90
减：所得税费用	-1,546,994.74	7,919,110.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	156,398,123.55	150,187,624.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	156,398,123.55	150,187,624.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,691.02	29,457,925.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		29,457,925.78
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		29,457,925.78
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	-2,691.02	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,691.02	
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	156,395,432.53	179,645,550.76
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	2022 年度	2021 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	3,952,659,212.21	2,671,844,596.81
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	146,141,009.10	85,662,192.63
收到其他与经营活动有关的现金	167,472,075.56	149,081,564.44
经营活动现金流入小计	4,266,272,296.87	2,906,588,353.88
购买商品、接受劳务支付的现金	2,871,171,839.92	1,852,256,760.72
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	1,014,216,045.63	803,285,563.96
支付的各项税费	92,231,394.74	101,079,878.82
支付其他与经营活动有关的现金	276,962,693.82	177,992,500.01
经营活动现金流出小计	4,254,581,974.11	2,934,614,703.51
经营活动产生的现金流量净额	11,690,322.76	-28,026,349.63
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	68,249.58	78,555.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600,323.10	12,294,997.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	20,689,271.73	
收到其他与投资活动有关的现金	58,694,680.00	101,229,823.58
投资活动现金流入小计	80,052,524.41	113,603,376.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	638,051,132.38	619,279,569.82
投资支付的现金	94,036,951.42	
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		26,930,185.22
支付其他与投资活动有关的现金	52,590,000.00	56,190,000.00
投资活动现金流出小计	784,678,083.80	702,399,755.04
投资活动产生的现金流量净额	-704,625,559.39	-588,796,378.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	260,000.00	17,222,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	260,000.00	
取得借款收到的现金	1,229,034,637.80	974,191,695.87
收到其他与筹资活动有关的现金	462,320,999.14	12,849,936.48
筹资活动现金流入小计	1,691,615,636.94	1,004,263,632.35
偿还债务支付的现金	969,876,950.18	566,022,867.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,533,008.90	53,555,086.90
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	65,728,723.31	50,471,237.37
筹资活动现金流出小计	1,096,138,682.39	670,049,191.29
筹资活动产生的现金流量净额	595,476,954.55	334,214,441.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,077,511.59	-1,914,013.25
五、现金及现金等价物净增加额	-86,380,770.49	-284,522,299.93
加：期初现金及现金等价物余额	642,503,442.05	927,025,741.98
六、期末现金及现金等价物余额	556,122,671.56	642,503,442.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,178,650,927.30	1,377,634,827.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	509,607,723.72	82,668,631.08
经营活动现金流入小计	2,688,258,651.02	1,460,303,458.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,445,947,723.28	972,893,572.52
支付给职工以及为职工支付的现金	332,785,293.03	287,532,196.37
支付的各项税费	50,016,139.23	37,161,527.07
支付其他与经营活动有关的现金	735,029,860.94	250,473,893.18
经营活动现金流出小计	2,563,779,016.48	1,548,061,189.14
经营活动产生的现金流量净额	124,479,634.54	-87,757,730.40
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	105,000,000.00	80,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,730,877.11	846,343.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	28,882,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		51,125,823.58
投资活动现金流入小计	136,612,877.11	131,972,166.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,440,006.93	33,883,187.26
投资支付的现金	89,166,509.15	332,650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	129,606,516.08	366,533,187.26
投资活动产生的现金流量净额	7,006,361.03	-234,561,020.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		17,222,000.00
取得借款收到的现金	728,099,500.00	660,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	728,099,500.00	677,222,000.00
偿还债务支付的现金	718,000,000.00	408,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,298,977.04	45,668,493.74
支付其他与筹资活动有关的现金	30,713,016.71	22,302,923.94
筹资活动现金流出小计	792,011,993.75	475,971,417.68
筹资活动产生的现金流量净额	-63,912,493.75	201,250,582.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,689,629.81	-269,526.03
五、现金及现金等价物净增加额	69,263,131.63	-121,337,694.40

加：期初现金及现金等价物余额	294,428,998.15	415,766,692.55
六、期末现金及现金等价物余额	363,692,129.78	294,428,998.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	507, 941, 948. 00				733, 931, 661. 18	17,2 22,0 00.0 0	32,9 89,7 59.0 0		118, 734, 290. 08		1,07 4,62 5,16 3.80		2,45 1,00 0,82 2.06	182, 667, 890. 16	2,63 3,66 8,71 2.22
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本 年期 初余 额	507, 941, 948. 00				733, 931, 661. 18	17,2 22,0 00.0 0	32,9 89,7 59.0 0		118, 734, 290. 08		1,07 4,62 5,16 3.80		2,45 1,00 0,82 2.06	182, 667, 890. 16	2,63 3,66 8,71 2.22
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ —” 号填 列）					11,3 54,4 73.8 4		- 11,3 95.8 8		15,6 39,8 12.3 6		75,4 67,8 64.2 0		102, 450, 754. 52	- 84,4 10,6 20.0 8	18,0 40,1 34.4 4
（一） 综合 收益 总额							- 11,3 95.8 8				96,1 87,0 96.0 4		96,1 75,7 00.1 6	- 22,2 29,2 29.2 7	73,9 46,4 70.8 9

(二)所有者投入和减少资本					50,194,903.53							50,194,903.53	-62,181,390.81	-11,986,487.28
1.所有者投入的普通股													260,000.00	260,000.00
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					53,468,379.11							53,468,379.11		53,468,379.11
4.其他					-3,273,475.58							-3,273,475.58	-62,441,390.81	-65,714,866.39
(三)利润分配							15,639,812.36		-20,719,231.84			-5,079,419.48		-5,079,419.48
1.提取盈余公积							15,639,812.36		-15,639,812.36					
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分									-5,079,419.48			-5,079,419.48		-5,079,419.48

配																		
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期									1,040,11					1,040,11	999,326.	2,039,44		

提取								5.26					5.26	43	1.69
2. 本期使用								1,040,115.26					1,040,115.26	999,326.43	2,039,441.69
(六) 其他					-38,840,429.69								-38,840,429.69		-38,840,429.69
四、本期期末余额	507,941,948.00				745,286,135.02	17,222,000.00	32,978,363.12		134,374,102.44		1,150,093,028.00		2,553,451,576.58	98,257,270.08	2,651,708,846.66

上期金额

单位：元

项目	2021 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												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	506,463,631.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	506,463,631.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716,757.73	261,029,265.93	2,686,746,023.66	
三、本期增减变动金额（减少以“—”	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,667,040.10	29,369,807.67		15,018,762.50		-10,245,396.84		25,284,064.33	-78,361,375.77	-53,077,311.44	

号填列)															
(一) 综合收益总额							29,369,807.67				30,093,934.50		59,463,742.17	-56,785,173.53	2,678,568.64
(二) 所有者投入和减少资本	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,685,664.12							-8,877,733.02	-20,567,664.14	-29,445,397.16
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				-13,164,069.96	17,222,000.00							-28,806,069.96		-28,806,069.96
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					5,904,574.06								5,904,574.06		5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	14,536,358.8							14,023,762.88	-20,567,664.14	-6,543,901.26
(三) 利润分配						-18,624.02			15,018,762.50		-40,339,331.34		-25,301,944.82		-25,301,944.82
1. 提取盈余公积									15,018,762.50		-15,018,762.50				
2. 提取一般风险															

准备																
3. 对所有者（或股东）的分配						- 18,6 24.0 2					- 25,3 20,5 68.8 4			- 25,3 01,9 44.8 2		- 25,3 01,9 44.8 2
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																

6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取								1,100,613.30					1,100,613.30	1,057,451.99	2,158,065.29					
2. 本期使用								1,100,613.30					1,100,613.30	1,057,451.99	2,158,065.29					
(六) 其他														-1,008,538.10	-1,008,538.10					
四、本期期末余额	507,941,948.00				733,931,661.18	17,222,000.00	32,989,759.00		118,734,290.08		1,074,625,163.80		2,451,008,890.20	182,667,890.16	2,633,667,871.22					

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	507,941,948.00				781,033,885.31	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	960,109,846.55		2,383,747,969.94
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,941,948.00				781,033,885.31	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	960,109,846.55		2,383,747,969.94
三、本期增减					50,194,903.52		-2,691.02		15,639,812.36	122,271,542.54		188,103,567.40

变动金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收益总额							- 2,691. 02			156,39 8,123. 55		156,39 5,432. 53
(二) 所有者投入和减少资本					50,194 ,903.5 2							50,194 ,903.5 2
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					53,468 ,379.1 1							53,468 ,379.1 1
4. 其他					- 3,273, 475.59							- 3,273, 475.59
(三) 利润分配									15,639 ,812.3 6	- 20,719 ,231.8 4		- 5,079, 419.48
1. 提取盈余公积									15,639 ,812.3 6	- 15,639 ,812.3 6		
2. 对所有者(或股										- 5,079, 419.48		- 5,079, 419.48

东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈 余公积转 增资本 (或股本)												
3. 盈 余公积弥 补亏损												
4. 设 定受益计 划变动额 结转留存 收益												
5. 其 他综合收 益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他										- 13,407 ,349.1 7		- 13,407 ,349.1 7
四、本期期末余额	507,94 1,948. 00				831,22 8,788. 83	17,222 ,000.0 0	33,147 ,308.9 8		134,37 4,102. 44	1,082, 381,38 9.09		2,571, 851,53 7.34

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	506,46 3,631. 00				759,87 3,746. 87	14,554 ,959.9 0	3,692, 074.22		103,71 5,527. 58	850,26 1,552. 91		2,209, 451,57 2.68
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	506,46 3,631. 00				759,87 3,746. 87	14,554 ,959.9 0	3,692, 074.22		103,71 5,527. 58	850,26 1,552. 91		2,209, 451,57 2.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,478, 317.00				21,160 ,138.4 4	2,667, 040.10	29,457 ,925.7 8		15,018 ,762.5 0	109,84 8,293. 64		174,29 6,397. 26
(一) 综合收益总							29,457 ,925.7 8			150,18 7,624. 98		179,64 5,550. 76

额												
(二) 所有者投入和减少资本	1,478,317.00				21,135,684.06	2,685,664.12						19,928,336.94
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				15,642,000.00	17,222,000.00						
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					5,904,574.06							5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	-14,536,335.88						14,023,762.88
(三) 利润分配						-18,624.02		15,018,762.50	-40,339,331.34			-25,301,944.82
1. 提取盈余公积								15,018,762.50	-15,018,762.50			
2. 对所有者(或股东)的分配						-18,624.02			-25,320,568.84			-25,301,944.82
3. 其他												
(四) 所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					24,454.38							24,454.38
四、	507,94				781,03	17,222	33,150		118,73	960,10		2,383,

本期 期末 余额	1,948. 00				3,885. 31	,000.0 0	,000.0 0		4,290. 08	9,846. 55		747,96 9.94
----------------	--------------	--	--	--	--------------	-------------	-------------	--	--------------	--------------	--	----------------

三、公司基本情况

(一) 公司概况

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2021 年 11 月 26 日，经公司 2021 年第四次临时股东大会决议，向激励对象发行限制性普通股。截至 2021 年 12 月 24 日止，公司已收到第一类限制性股票授予对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 158.00 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计发行股本总数为 50,794.1948 万股，注册资本为人民币 50,794.1948 万元，公司注册地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋、2 栋、3 栋。

公司的企业法人营业执照注册号为 914403002794071819。

公司法定代表人为马飞。

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

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 24 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	公司名称	级次	简称
1	飞荣达科技（江苏）有限公司	一级	江苏飞荣达
2	常州市飞荣达电子材料有限公司	二级	常州飞荣达
3	常州市井田新材料有限公司	三级	常州井田
4	润星泰（常州）技术有限公司	二级	常州润星泰
5	江苏安能科技有限公司	二级	江苏安能
6	江苏大磁纳米材料有限公司	二级	江苏大磁
7	常州讯磁科技有限公司	二级	常州讯磁
8	常州加特源热能科技有限公司	二级	常州加特源
9	飞荣达（常州）物业管理有限公司	二级	常州物业
10	广东飞荣达精密制造技术有限公司	一级	飞荣达精密制造
11	成都市飞荣达新材料技术有限公司	一级	成都飞荣达
12	珠海市润星泰电器有限公司	一级	珠海润星泰
13	惠州市金新压铸有限公司	二级	惠州金新
14	润星泰(香港)有限公司	二级	香港润星泰
15	亿泽（香港）有限公司	二级	香港亿泽
16	越南亿泽责任有限公司	三级	越南亿泽
17	昆山品岱电子有限公司	一级	昆山品岱
18	苏州品岱电子科技有限公司	二级	苏州品岱
19	江苏明利嘉科技有限公司	二级	明利嘉
20	常州品睿电子科技有限公司	三级	常州品睿
21	常州品钺传热技术有限公司	二级	常州品钺
22	四川品岱电子科技有限公司	二级	四川品岱
23	苏州联岱欣电子科技有限公司	二级	联岱欣
24	品达电子有限公司	二级	品达电子
25	佛山飞荣达通信科技有限公司（前身：揭阳博纬通信科技有限公司）	一级	佛山飞荣达

26	江苏飞荣达新材料科技有限公司	一级	飞荣达新材料
27	昆山市飞荣达电子材料有限公司	一级	昆山飞荣达
28	佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	一级	佛山飞荣达精密
29	常州市飞荣达精密五金制品有限公司	二级	常州飞荣达精密
30	江苏格优碳素新材料有限公司	一级	江苏格优
31	惠州市华磁技术有限公司（原名：惠州市华磁微波技术有限公司）	一级	惠州华磁
32	深圳市飞荣达精密模具有限公司	一级	深圳飞荣达精密
33	深圳市友信鑫五金制品有限公司	一级	友信鑫
34	江苏中迪新材料技术有限公司	一级	江苏中迪
35	上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	二级	上海虹庐
36	深圳飞荣达光电材料有限公司	一级	飞荣达光电
37	飞荣达（香港）有限公司	一级	香港飞荣达
38	FRD TECH(USA)INC.	二级	美国飞荣达

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2.外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

各类金融资产信用损失的确定方法：

1) 应收票据

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

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

2) 除应收票据以外的应收账款组合

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

①按单项金额计提坏账准备的应收款项：

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

②确定组合的依据及坏账准备的计提方法：

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失；

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。预期信用损失率对照表如下：

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

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

14、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

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

2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账

面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

17、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19.00%

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

(3) 固定资产处置

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

18、在建工程

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

22、长期待摊费用

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

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

23、合同负债

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

26、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

（2）具体原则

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

境外销售：以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

28、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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

（2）确认时点

1) 需验收的项目：在收到政府补助款且完工验收后予以确认。

2) 无需验收的项目：在收到政府补助款后予以确认。

（3）会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

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

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

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

(3) 售后租回交易

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

1) 作为承租人

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

2) 作为出租人

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

(4) 使用权资产

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

1) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

2) 本公司发生的初始直接费用；

3) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

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

（5）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（6）短期租赁和低价值资产租赁

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

（7）租赁变更

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

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

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

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

31、其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行（财会〔2022〕13 号）的通知通知对允许采用简化方法的（财会〔2022〕13 号）中涉及的相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用相关规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
近年来公司因业务需求不断新增生产基地，新建厂房及附属设施较多采用钢混结构，实际使用年限预计 30 年以上，为使公司固定资产折旧年限与实际使用寿命更接近，公司变更房屋及建筑物的折旧年限，由 20 年变更为 30 年	第五届董事会第七次会议及第五届监事会第七次会议，审议并通过了《关于公司会计估计变更的议案》	2022 年 01 月 01 日	

2022 年固定资产折旧金额减少 1,055.50 万元，净利润增加 809.73 万元，归属于母公司股东的净利润增加 809.73 万元

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市飞荣达科技股份有限公司	15.00%
飞荣达科技（江苏）有限公司	25.00%
常州市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
常州市井田新材料有限公司	25.00%
润星泰（常州）技术有限公司	25.00%
江苏安能科技有限公司	25.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	25.00%
常州讯磁科技有限公司	25.00%
常州加特源热能科技有限公司	25.00%
飞荣达（常州）物业管理有限公司	20.00%
广东飞荣达精密制造技术有限公司	25.00%
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25.00%

珠海市润星泰电器有限公司	15.00%
惠州市金新压铸有限公司	25.00%
润星泰(香港)有限公司	8.25%
亿泽(香港)有限公司	16.50%
越南亿泽责任有限公司	20.00%
昆山品岱电子有限公司	15.00%
苏州品岱电子科技有限公司	25.00%
江苏明利嘉科技有限公司	15.00%
常州品睿电子科技有限公司	25.00%
常州品钺传热技术有限公司	25.00%
四川品岱电子科技有限公司	25.00%
苏州联岱欣电子科技有限公司	15.00%
品达电子有限公司	20.00%
佛山飞荣达通信科技有限公司	25.00%
江苏飞荣达新材料科技有限公司	25.00%
昆山市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	25.00%
常州市飞荣达精密五金制品有限公司	20.00%
江苏格优碳素新材料有限公司	15.00%
惠州市华磁技术有限公司	25.00%
深圳市飞荣达精密模具有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	20.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	25.00%
深圳飞荣达光电材料有限公司	25.00%
飞荣达(香港)有限公司	8.25%
FRD TECH(USA)INC.	8.84%

2、税收优惠

1、本公司于 2021 年 12 月取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144203175）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

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

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

4、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）。并于 2022 年 12 月通过高新技术企业复审，根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

5、昆山品岱于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132007029），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

6、江苏明利嘉于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132011484），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

7、苏州联岱欣于 2021 年 11 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132004877），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

8、江苏中迪于 2021 年 12 月 15 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132000564），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2022 年度适用的所得税税率为 15.00%。

9、根据财税[2019]13 号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，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 100.00 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 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。根据财税[2021]12 号《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小微企业所得税年应纳税所得额不到 100 万元部分，在现行小微企业优惠政策基础上，再减半征收。友信鑫、常州物业、常州飞荣达精密 2022 年适用小型微利企业所得税优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	172,487.76	142,221.33
银行存款	554,069,741.80	642,361,220.72
其他货币资金	40,351,195.26	42,986,234.80
合计	594,593,424.82	685,489,676.85
其中：存放在境外的款项总额	43,287,586.25	34,856,790.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	38,470,753.26	42,986,234.80

其他说明：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	37,154,884.84	42,536,107.05
法院冻结资金	738,279.77	450,127.75
远期锁汇保证金	250,229.17	
其他	327,359.48	
合计	38,470,753.26	42,986,234.80

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,100,000.00
其中：		
其他（理财产品）		6,100,000.00

其中：		
合计		6,100,000.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	103,575,442.33	56,506,676.50
商业承兑票据	56,384,864.70	24,689,888.57
合计	159,960,307.03	81,196,565.07

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03	82,496,032.89	100.00%	1,299,467.82	1.58%	81,196,565.07
其中：										
银行承兑汇票	103,575,442.33	63.52%	0.00	0.00%	103,575,442.33	56,506,676.50	68.50%			56,506,676.50
商业承兑汇票	59,487,890.91	36.48%	3,103,026.21	5.22%	56,384,864.70	25,989,356.39	31.50%	1,299,467.82	5.00%	24,689,888.57
合计	163,063,333.24	100.00%	3,103,026.21	1.90%	159,960,307.03	82,496,032.89	100.00%	1,299,467.82	1.58%	81,196,565.07

按组合计提坏账准备：3,103,026.21

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	1,299,467.82	1,803,558.39				3,103,026.21
合计	1,299,467.82	1,803,558.39	0.00	0.00	0.00	3,103,026.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		74,939,776.24
商业承兑票据		46,776,450.26
合计		121,716,226.50

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00	5,552,548.45	0.43%	5,552,548.45	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	1,915,068.28	0.12%	1,452,254.28	75.83%	462,814.00	678,256.38	0.05%	678,256.38	100.00%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					0.00	4,874,292.07	0.38%	4,874,292.07	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47

其中：										
账龄组合	1,590,555,772.14	99.88%	80,647,803.29	5.07%	1,509,907,968.85	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47
合计	1,592,470,840.42	100.00%	82,100,057.57	5.16%	1,510,370,782.85	1,282,355,274.18	100.00%	70,906,393.71	5.53%	1,211,448,880.47

按单项计提坏账准备：1,452,254.28

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	878,190.00	415,376.00	47.30%	预计部分收回
客户二	419,455.10	419,455.10	100.00%	预计不能收回
客户三	317,765.58	317,765.58	100.00%	预计不能收回
客户四	210,288.80	210,288.80	100.00%	预计不能收回
客户五	89,368.80	89,368.80	100.00%	预计不能收回
合计	1,915,068.28	1,452,254.28		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,583,338,580.85	79,245,637.99	5.00%
1至2年	5,123,775.76	512,377.60	10.00%
2至3年	1,150,027.37	345,008.22	30.00%
3至4年	651,212.36	325,606.18	50.00%
4至5年	146,005.00	73,002.50	50.00%
5年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	1,590,555,772.14	80,647,803.29	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,583,780,343.85
1至2年	5,210,067.14
2至3年	1,889,967.68
3年以上	1,590,461.75
3至4年	1,298,285.95
4至5年	146,005.00
5年以上	146,170.80
合计	1,592,470,840.42

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,552,548.45	803,087.89	0.00	29,089.99	4,874,292.07	1,452,254.28
按组合计提坏账准备	65,353,845.26	19,920,868.71	0.00	39,386.20	4,587,524.48	80,647,803.29
			0.00			
合计	70,906,393.71	20,723,956.60	0.00	68,476.19	9,461,816.55	82,100,057.57

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

其他系本期处置广东博纬通信科技有限公司（以下简称“广东博纬”），公司对广东博纬剩余 45% 股权采用权益法核算，相应减少广东博纬期末应收账款坏账准备。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户一	29,089.99
客户二	25,285.40
客户三	14,000.00
客户四	100.80

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	120,469,379.57	7.56%	6,023,468.98
第二名	115,959,240.23	7.28%	5,797,962.01
第三名	77,543,148.80	4.87%	3,877,157.44
第四名	67,323,247.75	4.23%	3,366,162.39
第五名	58,656,504.87	3.68%	2,932,825.24
合计	439,951,521.22	27.62%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	58,176,869.08	81,012,574.02
合计	58,176,869.08	81,012,574.02

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

1、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	81,012,574.02	885,285,004.08	896,448,346.34	11,672,362.68	58,176,869.08	
合计	81,012,574.02	885,285,004.08	896,448,346.34	11,672,362.68	58,176,869.08	

2、期末应收款项融资未发生减值准备。

3、期末公司无已质押的应收款项融资。

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	378,948,800.57	
商业承兑汇票		
合计	378,948,800.57	

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末应收款项融资未发生减值情况

(2) 期末公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

6、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	23,864,782.40	85.23%	23,585,158.19	96.02%
1至2年	3,828,359.73	13.67%	868,971.96	3.54%
2至3年	277,556.37	0.99%	51,387.01	0.21%
3年以上	29,500.00	0.11%	57,252.45	0.23%
合计	28,000,198.50		24,562,769.61	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,428,480.00	5.10
第二名	1,152,192.17	4.11
第三名	1,017,156.81	3.63
第四名	886,917.36	3.17
第五名	824,610.26	2.95
合计	5,309,356.60	18.96

其他说明:

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,350,452.18	31,587,237.49
合计	39,350,452.18	31,587,237.49

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	19,637,523.88	21,246,599.60
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
员工备用金	4,812,670.44	1,740,762.77
出口退税款	4,240,367.11	3,967,863.54
代扣代缴款项	3,764,758.57	3,024,398.36
往来款	4,225,116.28	
其他	5,134,174.44	2,214,060.99
合计	48,914,768.41	39,293,842.95

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,634,202.61		72,402.85	7,706,605.46
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	1,491,367.47		670,000.00	2,161,367.47
本期转回			2,368.85	2,368.85
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动	301,287.85			301,287.85
2022 年 12 月 31 日余额	8,824,282.23		740,034.00	9,564,316.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	39,221,440.10		72,402.85	39,293,842.95
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	344,478,993.52		670,000.00	345,148,993.52
本期终止确认	330,318,255.65		2,368.85	330,320,624.50
其他变动	5,207,443.56			5,207,443.56
期末余额	48,174,734.41		740,034.00	48,914,768.41

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,149,352.12
1 至 2 年	3,221,036.83
2 至 3 年	6,222,632.84
3 年以上	10,321,746.62
3 至 4 年	9,054,831.72
4 至 5 年	1,116,214.90
5 年以上	150,700.00
合计	48,914,768.41

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	72,402.85	670,000.00	2,368.85			740,034.00

按组合计提坏账准备	7,634,202.61	1,491,367.47			301,287.85	8,824,282.23
合计	7,706,605.46	2,161,367.47	2,368.85	0.00	301,287.85	9,564,316.23

注：其他系本期处置广东博纬，公司对广东博纬剩余 45% 股权采用权益法核算，相应减少广东博纬期末其他应收款坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆迁补助款	7,100,157.69	3-4 年	14.52%	3,550,078.85
第二名	押金及保证金	5,531,750.00	3 年以内	11.31%	1,031,487.50
第三名	出口退税	4,240,367.11	1 年以内	8.67%	212,018.36
第四名	往来款	4,225,116.28	1 年以内	8.64%	211,255.81
第五名	押金及保证金	2,344,109.68	1-4 年	4.79%	1,115,277.02
合计		23,441,500.76		47.93%	6,120,117.54

8、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	337,992,320.50	18,080,143.83	319,912,176.67	318,888,707.23	15,924,982.76	302,963,724.47
在产品	90,304,517.32	1,880,343.27	88,424,174.05	87,034,574.42	553,454.51	86,481,119.91
库存商品	307,278,695.93	35,876,925.54	271,401,770.39	253,753,338.60	36,328,171.07	217,425,167.53
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本			0.00			
发出商品	136,003,409.19	9,028,791.34	126,974,617.85	195,161,210.51	9,277,552.73	185,883,657.78
委托加工物资	29,755,453.63		29,755,453.63	18,396,199.93		18,396,199.93
合计	901,334,396.57	64,866,203.98	836,468,192.59	873,234,030.69	62,084,161.07	811,149,869.62

(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	15,924,982.76	10,792,840.61		7,948,911.00	688,768.54	18,080,143.83
在产品	553,454.51	1,326,888.76				1,880,343.27
库存商品	36,328,171.07	28,654,371.70		19,687,206.81	9,418,410.42	35,876,925.54
发出商品	9,277,552.73	8,672,613.06		8,514,013.22	407,361.23	9,028,791.34
合计	62,084,161.07	49,446,714.13		36,150,131.03	10,514,540.19	64,866,203.98

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	25,891,233.93	76,395,943.86
预缴企业所得税	0.00	5,663,503.71
预付租金等	2,919,603.02	2,395,528.70
未实现售后回租损益	34,158.82	58,270.94
合计	28,844,995.77	84,513,247.21

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
中山市童天通讯科技有限公司		2,000,000.00		-121,413.10							1,878,586.90	
东莞市威源新能源技术有限公司		3,000,000.00		-564,748.56							2,435,251.44	
广东博纬通信科技有限公司										45,000,000.00	45,000,000.00	
小计		5,000,000.00	0.00	-686,161.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000,000.00	49,313,838.34	
合计		5,000,000.00	0.00	-686,161.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000,000.00	49,313,838.34	

其他说明：

1、2022年12月12日公司第五届董事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于出售控股子公司广东博纬通信科技有限公司部分股权的议案》，公司以2,888.20万元交易价格出售控股子公司广东博纬通信科技有限公司（以下简称“广东博纬”）28.8820%股权。交易完成后，公司持有广东博纬45%股份，对广东博纬长期股权投资由成本法转换为权益法核算，并对余下45%的股权按公允价值4,500.00万元重新计量。

2、2022 年 4 月 16 日，孙公司江苏安能对东莞市威源新能技术有限公司增资，持有东莞市威源新能技术有限公司 20% 的股权。

3、2022 年 7 月，子公司珠海润星泰与东莞市童天五金科技有限公司共同出资设立了中山市童天通讯科技有限公司（以下简称“中山童天”），依据中山童天章程，珠海润星泰按其实缴出资享有权益。截止 2022 年 12 月 31 日，珠海润星泰实际出资比例 30.77%。

11、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	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东莞市信为兴电子有限公司		39,000,000.00				

其他说明：

注 1：其他权益工具投资系本公司对东莞市信为兴电子有限公司 15% 的股权投资，由于本公司实质上并未参与东莞市信为兴电子有限公司的经营决策，本公司根据新金融工具准则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并计入其他权益工具投资中核算。

注 2：其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。双方商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。采用该预案披露价格作为公允价值的最佳估计。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40
合计	1,558,641,356.96	1,400,692,704.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	665,802,679.95	74,711,970.94	1,076,780,739.47	32,182,423.24	1,849,477,813.60
2.本期增加金额	51,686,629.24	12,342,485.15	274,055,046.31	1,493,951.49	339,578,112.19

(1) 购置		9,336,167.09	193,576,908.52	1,493,951.49	204,407,027.10
(2) 在建工程转入	51,686,629.24	2,431,733.20	78,785,128.94	0.00	132,903,491.38
(3) 企业合并增加			0.00	0.00	
(4) 其他		574,584.86	1,693,008.85	0.00	2,267,593.71
3.本期减少金额	3,761,467.89	15,664,131.09	53,716,997.00	5,865,241.47	79,007,837.45
(1) 处置或报废		2,232,134.75	19,098,987.84	473,600.29	21,804,722.88
(2) 其他	3,761,467.89	13,431,996.34	34,618,009.16	5,391,641.18	57,203,114.57
4.期末余额	713,727,841.30	71,390,325.00	1,297,118,788.78	27,811,133.26	2,110,048,088.34
二、累计折旧					
1.期初余额	37,505,466.40	40,751,527.85	351,583,503.55	18,944,611.40	448,785,109.20
2.本期增加金额	21,774,111.97	10,858,054.52	104,996,557.06	4,021,393.95	141,650,117.50
(1) 计提	21,774,111.97	10,692,243.84	104,129,798.05	4,020,566.21	140,616,720.07
(2)企业合并增加	0.00				
(3) 其他	0.00	165,810.68	866,759.01	827.74	1,033,397.43
3.本期减少金额	0.00	10,581,173.08	25,098,887.65	3,348,434.59	39,028,495.32
(1) 处置或报废		1,326,026.76	12,179,647.35	449,920.28	13,955,594.39
(2) 其他		9,255,146.32	12,919,240.30	2,898,514.31	25,072,900.93
4.期末余额	59,279,578.37	41,028,409.29	431,481,172.96	19,617,570.76	551,406,731.38
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	654,448,262.93	30,361,915.71	865,637,615.82	8,193,562.50	1,558,641,356.96
2.期初账面价值	628,297,213.55	33,960,443.09	725,197,235.92	13,237,811.84	1,400,692,704.40

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	433,612,853.37	154,916,158.05
合计	433,612,853.37	154,916,158.05

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏飞荣达 B 基地	185,208,242.90		185,208,242.90			
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)一期	114,472,704.55		114,472,704.55	102,188,873.91		102,188,873.91
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)二期	108,685,647.89		108,685,647.89	50,014,961.32		50,014,961.32
昆山品岱散热模组及元器件扩产项目	13,421,293.42		13,421,293.42			
南海生产基地项目	8,776,217.42		8,776,217.42			
中迪装修工程	241,349.06		241,349.06	1,870,522.49		1,870,522.49
飞荣达 5G 天线振子及散热模块组产业化项目	569,433.96		569,433.96			
待验收设备				355,696.77		355,696.77
其他零星工程	2,237,964.17		2,237,964.17	486,103.56		486,103.56
合计	433,612,853.37		433,612,853.37	154,916,158.05		154,916,158.05

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)一期	864,117,807.95	102,188,873.91	63,535,791.24	32,870,832.65	18,381,127.95	114,472,704.55	80.57%	80.57%	3,564,463.84			募股资金+金融机构贷款+其他
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)二期	628,254,292.34	50,014,961.32	190,894,074.47	97,326,627.50	34,896,760.40	108,685,647.89	71.30%	71.30%	2,738,210.85	2,356,820.08	4.15%	其他
江苏飞荣达高导材料科技园(B 基地)一期	1,030,504,310.31		185,208,242.90			185,208,242.90	17.88%	17.88%				其他
散热模组及元器件扩产项目	23,340,090.66		13,421,293.42			13,421,293.42	57.50%	60.00%				其他
飞荣达通信	1,051,		8,776,			8,776,	0.83%	0.83%				其他

集成大湾区生产基地项目	174,600.00		217.42			217.42						
合计	3,597,391,101.26	152,203,835.23	461,835,619.45	130,197,460.15	53,277,888.35	430,564,106.18			6,302,674.69	2,356,820.08		

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	135,987,860.58	378,029.05	136,365,889.63
2.本期增加金额	55,671,069.90		55,671,069.90
—新增租赁	55,671,069.90		55,671,069.90
3.本期减少金额	43,879,751.00		43,879,751.00
—处置	43,879,751.00		43,879,751.00
4.期末余额	147,779,179.48	378,029.05	148,157,208.53
二、累计折旧			
1.期初余额	38,854,207.94	113,408.72	38,967,616.66
2.本期增加金额	53,525,383.00	113,408.75	53,638,791.75
（1）计提	53,525,383.00	113,408.75	53,638,791.75
3.本期减少金额	21,015,271.95		21,015,271.95
（1）处置	21,015,271.95		21,015,271.95
4.期末余额	71,364,318.99	226,817.47	71,591,136.46
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	76,414,860.49	151,211.58	76,566,072.07
2.期初账面价值	97,133,652.64	264,620.33	97,398,272.97

其他说明：

15、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	247,889,167.86	103,016,639.24		21,165,901.23	8,632,655.00	380,704,363.33
2.本期增加金额	51,781,889.34	1,435,360.00		5,229,807.69		58,447,057.03
(1) 购置	51,781,889.34	1,435,360.00		5,229,807.69		58,447,057.03
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		56,527,645.00		1,488,062.34	698,155.00	58,713,862.34
(1) 处置				597,345.15		597,345.15
(2) 其他		56,527,645.00		890,717.19	698,155.00	58,116,517.19
4.期末余额	299,671,057.20	47,924,354.24		24,907,646.58	7,934,500.00	380,437,558.02
二、累计摊销						
1.期初余额	11,461,820.99	25,636,344.93		13,790,014.02	1,524,308.07	52,412,488.01
2.本期增加金额	6,096,695.04	12,225,286.15		1,017,714.74	1,995,665.76	21,335,361.69
(1) 计提	6,096,695.04	12,225,286.15		1,017,714.74	1,995,665.76	21,335,361.69
3.本期减少金额		22,712,000.37		681,275.19	413,381.25	23,806,656.81
(1) 处置				181,415.96		181,415.96
(2) 其他		22,712,000.37		499,859.23	413,381.25	23,625,240.85
4.期末余额	17,558,516.03	15,149,630.71		14,126,453.57	3,106,592.58	49,941,192.89
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	282,112,541.17	32,774,723.53		10,781,193.01	4,827,907.42	330,496,365.13
2.期初账面价值	236,427,346.87	77,380,294.31		7,375,887.21	7,108,346.93	328,291,875.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		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		0.00
收购昆山品岱	32,605,713.77					32,605,713.77
收购珠海润星泰	10,966,030.31					10,966,030.31
收购江苏中迪	26,009,045.35					26,009,045.35
收购友信鑫	5,571,995.68					5,571,995.68
收购常州井田	21,822,270.56					21,822,270.56
收购香港亿泽	5,751,129.62					5,751,129.62
合计	212,680,041.75			108,730,340.39		103,949,701.36

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购广东博纬通信	108,730,340.39			108,730,340.39		0.00
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 本公司收购江苏格优产生商誉 1,223,516.07 元，将该商誉划分到江苏格优资产组。江苏格优资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(2) 本公司收购昆山品岱产生商誉 32,605,713.77 元，将该商誉划分到昆山品岱资产组。昆山品岱资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(3) 本公司收购珠海润星泰产生商誉 10,966,030.31 元，将该商誉划分到珠海润星泰资产组。珠海润星泰资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(4) 本公司收购江苏中迪产生商誉 26,009,045.35 元，将该商誉划分到江苏中迪资产组。江苏中迪资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(5) 本公司收购友信鑫产生商誉 5,571,995.68 元，将该商誉划分到友信鑫资产组。友信鑫资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(6) 本公司之孙公司常州飞荣达收购常州井田产生商誉 21,822,270.56 元，将该商誉划分到常州井田资产组。常州井田资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

(7) 本公司之子公司珠海润星泰收购香港亿泽产生商誉 5,751,129.62 元，将该商誉划分到香港亿泽资产组。香港亿泽资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

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：

(1) 可收回金额方法的确定

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

1) 公允价值减处置费用后的净额。

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

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

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

2) 预计未来现金流量的现值

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

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

(2) 采用未来现金流量折现方法重要假设及依据

- 1) 国家现行的经济政策方针无重大变化。
- 2) 银行信贷利率、汇率、税率无重大变化。
- 3) 与资产组相关的业务所处地区的社会经济环境无重大变化。
- 4) 与资产组相关的业务所属行业的发展态势稳定，与资产组相关的业务生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定；

被投资单位名称或形成商誉的事项	2027 年			2023 年		
	增长率 (%)	毛利率 (%)	折现率 (%)	增长率 (%)	毛利率 (%)	折现率 (%)
江苏格优	5.00%	16.94%	11.71%	17.07%	13.20%	11.71%
昆山品岱	2.19%	22.27%	11.71%	3.07%	21.29%	11.71%
珠海润星泰	1.93%	19.57%	13.87%	16.71%	15.61%	13.87%
江苏中迪	5.41%	26.49%	12.44%	37.92%	26.31%	12.44%
友信鑫	6.90%	14.51%	12.53%	18.90%	10.69%	12.53%
常州井田	5.00%	31.70%	13.77%	20.00%	30.98%	13.77%
香港亿泽	13.55%	12.63%	9.41%	24.95%	6.80%	9.41%

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

(3) 关键参数

被投资单位名称	关键参数				
	详细预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
江苏格优	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	注 1	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.71%

昆山品岱	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 2	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.71%
珠海润星泰	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 3	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	13.87%
江苏中迪	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 4	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.44%
友信鑫	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 5	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.53%
常州井田	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 6	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	13.77%
香港亿泽	2023年-2027年 (后续为稳定期)	注 7	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	9.41%

各公司的产品销量结合企业未来经营计划、历史经营数据、产业发展阶段、市场竞争激烈程度谨慎预测，具体情况如下：

注 1、江苏格优从事高导热石墨散热材料的开发、制造与销售，主要产品为石墨散热膜和石墨散热片。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 17.07%、20.70%、20.71%、10.00%、5.00%。

注 2、昆山品岱主营业务为电子产品中散热模组、散热器及相关配套产品（如：热管、冲压件、风扇）的研发、制造和销售。拥有多款自主研发的散热产品，主要应用在服务器、医疗器械、军工产品、新能源以及消费电子等领域，公司专注为客户在散热解决方案提供从设计到产品的一站式服务。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 3.07%、4.39%、3.95%、4.96%、2.19%。

注 3、珠海润星泰主营业务为生产半固态产品和压铸轻合金产品等，主要代表产品为 4/5G 基站壳体、散热器、滤波器、天线基座，新能源电动汽车电池、电控、电驱、减速器、底盘等部件的压铸结构件，机器人及智能装备的连接臂、电控散热器、操作面板等。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 16.71%、16.31%、9.76%、4.56%、1.93%。

注 4、江苏中迪是一家集研发、制造和销售于一体的材料技术型企业，其产品包括导热垫、导热绝缘片、导热凝胶等导热产品。目前，产品广泛应用于新能源汽车、手机终端、服务器、通信设备、电源及安防设备等领域。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 37.92%、24.01%、14.74%、7.28%、5.41%。

注 5、友信鑫主营业务为五金模具、机柜钣金制品的销售；货物及技术进出口。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 18.90%、22.22%、18.18%、11.54%、6.90%。

注 6、常州井田主要从事高新技术材料的研发、生产和销售。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 20.00%、20.01%、15.00%、10.00%、5.00%。

注 7、香港亿泽主营业务为五金模具、机柜钣金制品的销售；货物及技术进出口。综合分析预计 2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 24.95%、27.45%、21.99%、16.60%、13.55%。

公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

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

其他说明：

17、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	150,983,550.65	95,923,521.21	63,954,124.86		182,952,947.00
珠海润星泰房产	40,979,035.96	0.00	4,806,407.28		36,172,628.68

使用权					
合计	191,962,586.61	95,923,521.21	68,760,532.14	0.00	219,125,575.68

其他说明：

注：珠海润星泰房产使用权主要为珠海润星泰与珠海市东部希斯达实业有限公司合作开发，因珠海润星泰提供建设资金而享有占有、使用和收益权。

18、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	62,341,714.09	10,726,757.55	59,895,619.12	9,469,246.30
内部交易未实现利润	8,953,007.13	1,346,790.96	8,291,336.13	1,251,646.57
可抵扣亏损	224,132,420.03	43,491,650.82	185,746,831.37	34,580,084.26
递延收益	230,172,127.35	52,672,260.46	59,273,468.19	8,891,020.23
预计信用损失	92,895,398.00	14,818,270.15	79,442,774.26	12,646,261.03
股份支付	15,433,922.42	2,643,245.04	25,885,300.44	3,941,291.90
预提费用				
预计负债				
新租赁准则会计差异	9,406,424.09	452,887.37	4,243,781.80	704,351.84
合计	643,335,013.11	126,151,862.35	422,779,111.31	71,483,902.13

(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	63,210,077.60	11,148,271.90	114,125,772.57	19,052,186.08
其他权益工具投资公允价值变动	39,000,000.00	5,850,000.00	39,000,000.00	5,850,000.00
固定资产折旧形成暂时性差异	159,428,476.85	56,433,412.58	161,294,710.74	29,485,966.40
政策性搬迁安置补助费				
合计	261,638,554.45	73,431,684.48	314,420,483.31	54,388,152.48

(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		126,151,862.35		71,483,902.13
递延所得税负债		73,431,684.48		54,388,152.48

(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	4,396,491.90	2,658,234.68
可抵扣亏损	230,604,969.07	255,768,304.99
合计	235,001,460.97	258,426,539.67

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	1,442,831.15	1,442,831.15	
2024	6,523,087.66	6,664,657.66	
2025	25,217,815.88	44,741,929.33	
2026	48,265,030.42	202,918,886.85	
2027-2032	149,156,203.96		
合计	230,604,969.07	255,768,304.99	

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	51,203,510.14		51,203,510.14	97,966,642.36		97,966,642.36
高发工业区高发 8#厂房一至六层	5,619,870.26		5,619,870.26	5,619,870.26		5,619,870.26
合计	56,823,380.40		56,823,380.40	103,586,512.62		103,586,512.62

其他说明：

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

20、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,017,236.11	15,372,872.69
保证借款	253,816,546.56	166,207,064.52

信用借款	889,350,866.36	656,608,234.29
票据贴现借款	36,586,416.73	12,248,835.55
合计	1,196,771,065.76	850,437,007.05

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,703,739.18	47,415,369.42
银行承兑汇票	112,714,360.82	271,940,174.78
合计	148,418,100.00	319,355,544.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 82,171.80 元。

22、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	1,124,718,345.17	1,005,075,454.73
1 至 2 年	18,860,970.42	18,142,227.72
2 至 3 年	3,327,108.09	415,327.30
3 至 4 年	87,715.43	397,026.97
4 至 5 年	307,993.65	
合计	1,147,302,132.76	1,024,030,036.72

(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
供应商 1	2,312,400.00	未到结算期
供应商 2	1,200,000.00	未到结算期
供应商 3	1,198,521.97	设备质保金
合计	4,710,921.97	

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,468,533.46	7,038,921.76
合计	8,468,533.46	7,038,921.76

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

24、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	63,384,721.83	987,876,180.46	981,715,735.81	69,545,166.48
二、离职后福利-设定提存计划	9,839.15	46,448,275.91	46,003,917.96	454,197.10
三、辞退福利		1,371,353.11	1,197,177.15	174,175.96
合计	63,394,560.98	1,035,695,809.48	1,028,916,830.92	70,173,539.54

(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	62,491,239.49	886,189,987.60	881,114,638.43	67,566,588.66
2、职工福利费	93,595.36	50,564,413.65	50,188,560.87	469,448.14
3、社会保险费	6,414.13	21,242,073.02	21,218,661.95	29,825.20
其中：医疗保险费	5,068.79	18,131,846.21	18,128,095.00	8,820.00
工伤保险费	152.74	1,823,931.13	1,803,078.67	21,005.20
生育保险费	1,192.60	1,286,295.68	1,287,488.28	0.00
4、住房公积金	104,128.80	19,474,791.64	19,442,975.44	135,945.00
5、工会经费和职工教育经费	689,344.05	10,404,914.55	9,750,899.12	1,343,359.48
合计	63,384,721.83	987,876,180.46	981,715,735.81	69,545,166.48

(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	9,540.92	44,994,661.61	44,571,251.13	432,951.40
2、失业保险费	298.23	1,453,614.30	1,432,666.83	21,245.70
合计	9,839.15	46,448,275.91	46,003,917.96	454,197.10

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	10,762,331.79	8,168,282.85
企业所得税	7,398,965.99	10,945,418.95
个人所得税	1,533,294.55	3,192,659.78
城市维护建设税	783,457.79	921,344.85
环境保护税	153,085.53	888.94
房产税	1,519,573.39	1,058,938.70
教育费附加（含地方教育费附加）	631,922.09	780,826.58
土地使用税	690,573.42	522,754.22
印花税	951,668.09	209,354.64
合计	24,424,872.64	25,800,469.51

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,281,087.48	27,984,819.02
合计	27,281,087.48	27,984,819.02

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务确认负债	17,222,000.00	17,222,000.00
押金及保证金	4,780,604.93	1,609,382.19
往来款	993,972.20	1,772,279.61
个人借款	288,821.67	565,228.07
水电费	229,895.00	192,893.48
销售佣金	47,000.00	17,560.09
服务费	23,897.79	735,651.60
投资款	0.00	2,366,650.00
其他	3,694,895.89	3,503,173.98
合计	27,281,087.48	27,984,819.02

27、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	99,947,738.42	14,395,387.21
一年内到期的长期应付款		124,200.00
一年内到期的租赁负债	42,095,965.43	43,355,194.38
合计	142,043,703.85	57,874,781.59

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,041,562.58	2,934,845.54
已背书转让未终止确认的应收票据	98,545,977.25	30,041,480.68
合计	102,587,539.83	32,976,326.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、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	184,564,698.78	76,016,016.78
保证借款	21,000,000.00	
信用借款	183,000,000.00	34,000,000.00
合计	388,564,698.78	110,016,016.78

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	38,724,797.14	55,949,743.61
设备租赁		118,158.02
合计	38,724,797.14	56,067,901.63

其他说明：

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	49,004.59	131,071.34	合同纠纷
合计	49,004.59	131,071.34	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

32、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	266,167,862.30	13,483,100.00	29,154,340.79	250,496,621.51	与资产/收益相关
合计	266,167,862.30	13,483,100.00	29,154,340.79	250,496,621.51	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
高导项目-一期土 建竣工验收完工 基建项目	97,178,385. 08			2,484,011.6 5			94,694,373. 43	与资产相关
飞荣达高导产业 园第一期一标段 基础建设项目	89,316,126. 55			3,086,086.4 2			86,230,040. 13	与资产相关
散热模组项目*1	20,000,000. 00						20,000,000. 00	与收益相关
广东省重大科技 成果产业化扶持 资金	18,567,848. 00			2,561,076.0 0			16,006,772. 00	与资产相关
珠海市创新创业 团队资助资金	4,500,000.0 0						4,500,000.0 0	与资产相关
2021 年新一代信 息技术产业扶持 计划（5G 一体化 天线关键技术研 发及产业化项 目）	3,043,041.0 2			297,317.16			2,745,723.8 6	与资产相关/ 与收益相关
4G/5G 通信的非金 属天线振子的关 键技术研发	2,922,260.5 2			512,902.32			2,409,358.2 0	与资产相关
新型电磁干扰导 电材料产业化项 目	2,581,456.5 2			580,450.44			2,001,006.0 8	与资产相关
深圳市飞荣达产 业化技术升级资 助项目	2,488,340.2 1			422,446.08			2,065,894.1 3	与资产相关
自动化嵌件注塑 成型技术智能化 升级改造项目	2,443,040.1 7			317,710.92			2,125,329.2 5	与资产相关
深圳新型导电导 热电子信息材料 工程实验室	2,296,338.0 3			255,859.44			2,040,478.5 9	与资产相关
领军人才项目*2	2,280,000.0					2,280,000.0		与收益相关

	0					0		
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,018,238.39			133,195.08			1,885,043.31	与资产相关
2020 年光明区技术改造投资资助项目	1,865,746.09			230,149.56			1,635,596.53	与资产相关
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项	1,659,220.04			227,186.64			1,432,033.40	与资产相关
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,346,400.00			489,600.00			856,800.00	与资产相关
应用于新一代移动通信系统的小型化多端口智能电调天线的研究与产业化（领军人才一期）	1,208,450.70			233,239.44		975,211.26		与资产相关
自动化嵌件注塑成型技术改造项目	1,031,995.41			135,269.76			896,725.65	与资产相关
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,004,949.20			148,040.64			856,908.56	与资产相关
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00						950,000.00	与资产相关
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	947,920.28			203,125.68			744,794.60	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	729,630.42			107,601.84			622,028.58	与资产相关
广州市产学研协同创新重大专项项目	567,000.00			189,000.00		378,000.00		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	513,725.32			154,117.68			359,607.64	与资产相关
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究	420,000.00						420,000.00	与资产相关
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术	410,000.00			120,000.00			290,000.00	与资产相关

升级资助								
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用	300,000.00	100,000.00					400,000.00	与收益相关
复合石墨工艺及技术改造项目	272,475.09			51,089.16			221,385.93	与资产相关
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	272,000.00			64,000.00			208,000.00	与资产相关
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	263,157.96			157,894.68		105,263.28		与资产相关
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	262,019.78			49,128.72			212,891.06	与资产相关
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升	247,849.48			227,037.60			20,811.88	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	189,473.52			63,157.92			126,315.60	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	137,862.70			26,259.60			111,603.10	与资产相关
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	92,783.60			92,783.60				与资产相关
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	40,128.22			26,752.20		13,376.02		与资产相关
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)		540,000.00					540,000.00	与资产相关
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
除尘系统升级改造		87,100.00					87,100.00	与资产相关
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化		600,000.00		107,462.64		492,537.36		与资产相关
5G4G 融合小型化低功耗基站天线关键技术与产业化		900,000.00				900,000.00		与资产相关
广东省专精特新小巨人		1,000,000.00		1,000,000.00				与收益相关
广东省重点小巨人		1,960,000.00		1,960,000.00				与收益相关
应用于 5G Massive		3,800,000.00		3,800,000.00				与收益相关

MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究		0		0				
2022 年广州开发区提质增效示范专项资金		3,496,000.00		209,817.04		3,286,182.96		与资产相关

其他说明：

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

*2：系还尚未达到验收条件的政府补助项目，故本年度未摊销计入本期损益；

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	507,941,948.00						507,941,948.00

其他说明：

34、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）	725,509,041.88	973,728.57	38,840,429.68	687,642,340.77
其他资本公积	8,422,619.30	53,468,379.11	4,247,204.16	57,643,794.25
合计	733,931,661.18	54,442,107.68	43,087,633.84	745,286,135.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期减少原因系本期收购昆山品岱及惠州华磁少数股东权益冲减资本公积 38,840,429.68 元；

注 2：其他资本公积本期增加原因系根据公司 2021 年 11 月 26 日召开的 2021 年第四次临时股东大会，审议通过的《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案) 及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，限制性股票股权激励计划应分摊的金额 53,468,379.11 元；

注 3：其他资本公积本期减少原因系 2021 年限制性股票以前年度预计在未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产计入资本公积 3,273,475.59 元本期转销。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	17,222,000.00			17,222,000.00
合计	17,222,000.00			17,222,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	33,150,000.00							33,150,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	33,150,000.00							33,150,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-160,241.00	-11,395.88				-11,395.88		-171,636.88
外币财务报表折算差额	-160,241.00	-11,395.88				-11,395.88		-171,636.88
其他综合收益合计	32,989,759.00	-11,395.88				-11,395.88		32,978,363.12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

37、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		1,040,115.26	1,040,115.26	
合计		1,040,115.26	1,040,115.26	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	118,734,290.08	15,639,812.36		134,374,102.44
合计	118,734,290.08	15,639,812.36		134,374,102.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64
调整后期初未分配利润	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,187,096.04	30,093,934.50
减：提取法定盈余公积	15,639,812.36	15,018,762.50
应付普通股股利	5,079,419.48	25,320,568.84
调整期初		

期末未分配利润	1,150,093,028.00	1,074,625,163.80
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	4,032,263,685.75	3,342,964,952.54	2,992,135,347.00	2,526,479,570.81
其他业务	92,247,225.65	67,382,631.80	65,873,326.79	51,412,780.11
合计	4,124,510,911.40	3,410,347,584.34	3,058,008,673.79	2,577,892,350.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
境内				
境外				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司通常合同中签订保证类质量保证条款，客户不单独为该保证类质量保证付款，产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

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：

41、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	7,634,455.48	5,871,562.42
教育费附加	5,719,923.19	4,652,008.37
房产税	6,953,096.26	3,758,505.75
土地使用税	2,939,379.23	2,229,324.26
车船使用税	30,546.17	29,366.45
印花税	2,647,437.93	1,672,819.69
环境保护税等	279,307.25	268,377.90
合计	26,204,145.51	18,481,964.84

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,723,986.78	49,984,136.70
业务招待费	12,825,780.64	14,419,980.99
服务费	15,629,553.45	8,235,135.11
差旅费	3,865,741.48	4,560,739.04
业务推广费	3,157,178.22	2,196,459.25
运输、快递、汽车费	3,063,320.17	3,246,601.29
折旧费	1,317,770.73	1,613,745.65
出口报关费	1,109,708.41	921,796.18
租赁费	1,838,781.95	433,890.83
股份支付	11,305,109.78	1,385,861.47
其他	7,707,946.22	7,728,228.96
合计	120,544,877.83	94,726,575.47

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	148,421,045.83	122,281,407.44
费用摊销	23,973,587.68	20,322,712.67
服务管理费	18,452,067.23	16,508,919.11
中介机构费用	9,554,732.56	11,016,141.40
折旧费	15,692,937.13	15,594,261.03

租赁费	2,629,761.18	9,070,382.64
办公费	5,110,915.37	6,071,613.49
股份支付	27,179,533.76	2,788,503.40
资产损失	3,088,184.43	1,197,029.39
业务招待费	5,255,011.15	5,121,620.63
差旅费	2,528,637.71	3,117,770.39
其他	26,685,817.15	22,952,877.50
合计	288,572,231.18	236,043,239.09

其他说明：

44、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	140,726,496.07	120,372,546.06
直接投入费用	68,812,766.78	54,890,150.81
折旧费用	13,438,451.76	10,379,535.80
无形资产摊销	227,864.54	292,356.27
其他	26,149,714.28	15,602,638.19
合计	249,355,293.43	201,537,227.13

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	61,669,836.85	37,655,816.42
其中：租赁负债利息费用	5,200,480.17	4,010,763.85
减：利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
汇兑损益	-44,217,006.62	10,472,220.73
其他	5,466,710.02	1,775,135.28
合计	16,099,718.52	38,197,727.12

其他说明：

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	71,392,550.48	94,806,839.71
其他与日常活动相关的项目	2,747,828.24	2,779,117.42

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-686,161.66	
处置长期股权投资产生的投资收益	32,571,089.94	
业绩补偿		101,159,128.56
理财产品投资收益	68,249.58	78,555.62

远期结汇取得的投资收益	4,680.00	14,000.00
合计	31,957,857.86	101,251,684.18

其他说明：

48、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	-2,148,588.60	-2,994,954.87
应收票据坏账损失	-1,803,558.39	107,321.83
应收账款坏账损失	-20,434,716.63	-24,197,707.21
合计	-24,386,863.62	-27,085,340.25

其他说明：

49、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	-49,446,714.13	-20,813,029.19
十一、商誉减值损失		-61,634,327.32
合计	-49,446,714.13	-82,447,356.51

其他说明：

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-148,015.51	-3,629,952.29
租赁终止确认	2,583.94	

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产毁损报废利得	99,170.15		99,170.15
高发工业区拆迁补偿金	3,862,471.80	3,862,471.80	3,862,471.80
赔款收入	2,130,132.57		2,130,132.57
其他	896,879.44	1,842,745.16	896,879.44
合计	6,988,653.96	5,705,216.96	6,988,653.96

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：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	636,588.08	154,200.00	636,588.08
盘亏损失	0.00	61,523.91	
非流动资产毁损报废损失	4,145,896.70	3,269,775.59	4,145,896.70
诉讼赔偿款	2,737,478.00		2,737,478.00
其他	3,955,268.30	2,902,128.40	3,955,268.30
合计	11,475,231.08	6,387,627.90	11,475,231.08

其他说明：

53、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	7,123,390.36	25,692,471.89
递延所得税费用	-40,620,754.32	-22,983,743.35
合计	-33,497,363.96	2,708,728.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	41,019,710.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,152,956.61
子公司适用不同税率的影响	-9,851,879.83
调整以前期间所得税的影响	-986,633.62
非应税收入的影响	418,533.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,087,895.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,981,539.91
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	37,678,398.83
研发费用加计扣除	-36,652,899.81
购置设备加计扣除的影响	-961,153.32
长期股权投资处置的影响	-7,401,041.09
所得税费用	-33,497,363.96

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注七、36。

55、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
收到的政府补助	65,507,389.86	89,829,332.47
往来款	83,425,745.09	44,767,669.24
利息收入	6,819,821.73	11,705,445.31
其他	11,719,118.88	2,779,117.42
合计	167,472,075.56	149,081,564.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用、研发费用、销售费用	177,958,998.58	142,440,801.24
往来款	81,794,455.28	30,461,506.75
手续费支出	5,302,303.39	2,365,132.02
其他	11,906,936.57	2,725,060.00
合计	276,962,693.82	177,992,500.01

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	58,690,000.00	50,090,000.00
购买远期结汇产品的投资收益	4,680.00	14,000.00
收到的业绩对赌补偿款		51,125,823.58
合计	58,694,680.00	101,229,823.58

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	52,590,000.00	56,190,000.00
合计	52,590,000.00	56,190,000.00

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	9,043,629.07	12,849,936.48
E 信通借款	42,796,678.82	
信用证借款	410,480,691.25	
合计	462,320,999.14	12,849,936.48

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	6,594,016.57	
限制性股票回购		512,573.00
租赁支付的现金	58,913,156.74	49,958,664.37
其他	221,550.00	
合计	65,728,723.31	50,471,237.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	74,517,074.69	-26,586,558.00
加：资产减值准备	73,833,577.75	109,532,696.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	140,616,720.07	112,389,258.51
使用权资产折旧	53,638,791.75	38,967,616.66
无形资产摊销	21,333,881.39	19,248,469.10
长期待摊费用摊销	68,760,532.14	39,589,632.30
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）	148,015.51	3,629,952.29
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	4,046,726.55	3,269,775.59
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	61,669,836.85	35,741,803.17
投资损失（收益以“—”号填列）	-31,957,857.86	-101,251,684.18
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-54,667,960.22	-30,566,223.93
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	19,043,532.00	13,174,713.33
存货的减少（增加以“—”号填列）	-28,100,365.88	-277,796,696.57

列)		
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-379,025,074.00	-376,654,432.82
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-65,635,487.09	403,380,754.10
其他	53,468,379.11	5,904,574.06
经营活动产生的现金流量净额	11,690,322.76	-28,026,349.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	556,122,671.56	642,503,442.05
减: 现金的期初余额	642,503,442.05	927,025,741.98
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-86,380,770.49	-284,522,299.93

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	28,914,540.21
其中:	
广东博纬	28,882,000.00
常州中迪	32,540.21
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,225,268.48
其中:	
广东博纬	8,192,044.71
常州中迪	33,223.77
其中:	
处置子公司收到的现金净额	20,689,271.73

其他说明:

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	556,122,671.56	642,503,442.05
其中: 库存现金	172,487.76	142,221.33
可随时用于支付的银行存款	554,069,741.80	642,361,220.72
可随时用于支付的其他货币资金	1,880,442.00	
三、期末现金及现金等价物余额	556,122,671.56	642,503,442.05

其他说明：

57、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	38,470,753.26	保证金等
应收票据	121,716,226.50	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
无形资产	59,725,721.46	土地使用权抵押借款
合计	219,912,701.22	

其他说明：

58、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			132,791,465.71
其中：美元	18,662,191.21	6.9646	129,971,998.77
欧元			
港币	796,914.59	0.8933	711,859.90
台币	8,038,506.00	0.2271	1,825,220.19
越南盾	957,697,115.00	0.0003	282,386.85
应收账款			372,400,543.79
其中：美元	52,933,806.94	6.9646	368,662,791.80
欧元			
港币			
台币	42,551.00	0.2271	9,661.61
越南盾	12,643,582,538.00	0.0003	3,728,090.38
其他应收款			8,121,623.06
其中：美元	27,230.92	6.9646	189,652.47
欧元			
港币			
台币	747,153.00	0.2271	169,648.28
越南盾	26,325,424,727.00	0.0003	7,762,322.31
应付账款			10,337,800.44
其中：美元	329,530.23	6.9646	2,295,046.27
欧元	38,250.00	7.4229	283,925.93
港币	46,000.00	0.8933	41,090.42
台币	2,626,360.00	0.2271	596,340.32
越南盾	24,151,768,789.00	0.0003	7,121,397.50
其他应付款			1,297,724.45
其中：美元			
欧元			
港币	1,013,706.57	0.8933	905,513.67
台币	939,075.00	0.2271	213,226.03
越南盾	607,015,463.00	0.0003	178,984.75
短期借款			34,823,000.00

其中：美元	5,000,000.00	6.9646	34,823,000.00
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
飞荣达高导产业园第一期一标段基础建设项目	95,000,000.00	递延收益	3,086,086.42
广东省重大科技成果产业扶持资金高导项目-一期土建竣工验收完工基建项目	23,330,000.00	递延收益	2,561,076.00
新型电磁干扰导电材料产业化项目	100,000,000.00	递延收益	2,484,011.65
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	5,000,000.00	递延收益	580,450.44
电子信息类产品导电材料技术改造项目	4,290,000.00	递延收益	512,902.32
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	5,000,000.00	递延收益	489,600.00
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目	585,000.00	递延收益	422,446.08
2021 年新一代信息技术产业扶持计划（5G 一体化天线关键技术研发及产业化项目）	2,640,000.00	递延收益	317,710.92
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	3,216,476.03	递延收益	297,317.16
应用于新一代移动通信系统的小型化多端口智能电调天线的研究与产业化（领军人才一期）	2,573,519.09	递延收益	255,859.44
2020 年光明区技术改造投资资助项目	3,400,000.00	递延收益	233,239.44
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	2,000,000.00	递延收益	230,149.56
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升项目款项	2,000,000.00	递延收益	227,186.64
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	550,566.28	递延收益	227,037.60
广州市产学研协同创新重大专项项目	1,760,423.00	递延收益	203,125.68
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	1,260,000.00	递延收益	189,000.00
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	500,000.00	递延收益	157,894.68
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,310,000.00	递延收益	154,117.68
	1,190,000.00	递延收益	148,040.64

自动化嵌件注塑成型技术改造项目	1,130,000.00	递延收益	135,269.76
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,195,831.83	递延收益	133,195.08
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	1,200,000.00	递延收益	120,000.00
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	107,601.84
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化	600,000.00	递延收益	107,462.64
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展专项资金	1,800,000.00	递延收益	92,783.60
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	544,000.00	递延收益	64,000.00
一种新型导热塑料的新材料研发项目	1,200,000.00	递延收益	63,157.92
复合石墨工艺及技术改造项目	430,000.00	递延收益	51,089.16
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	413,500.00	递延收益	49,128.72
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	187,265.22	递延收益	26,752.20
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	205,700.00	递延收益	26,259.60
2022 年常州市创新发展专项资金(支持新技术新产品及应用场景项目)	540,000.00	递延收益	
5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发	1,000,000.00	递延收益	
除尘系统升级改造	87,100.00	递延收益	
2022 年广州开发区提质增效示范专项资金	3,496,000.00	递延收益	209,817.04
华罗庚高新技术产业开发区企业落地奖励金	19,300,000.00	其他收益	19,300,000.00
南海经济促进局招商引资及重点产业发展扶持专项资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
2022 年绿色发展促进工业“碳达峰”扶持计划	5,390,000.00	其他收益	5,390,000.00
稳岗、社会保险、就业等补贴	4,756,674.43	其他收益	4,756,674.43
小巨人政府补助	2,960,000.00	其他收益	2,960,000.00
应用于 5G Massive MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究	2,800,000.00	其他收益	2,800,000.00
开发区财政国库集中支付中心 5G 经营贡献奖补贴	1,410,955.00	其他收益	1,410,955.00
深圳市光明区工业和信息化局技改投资冲刺奖励项目	1,070,000.00	其他收益	1,070,000.00
华罗庚科技园奖励金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助第二批第 1 次拨款	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
广州市开发区财政局 2022 年上半年科技项目配套资金(应用于 5G Massive MIMO 通信系统的大规模多波束阵列天线研究)	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
龙城英才补贴	700,000.00	其他收益	700,000.00
双波束矩形赋形场馆天线研发与产业化国合项目补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
工会经费返还	580,649.77	其他收益	580,649.77
香洲区商务局进出口大户奖金	500,000.00	其他收益	500,000.00

与收益相关的其他	4,360,501.37	其他收益	4,360,501.37
----------	--------------	------	--------------

60、租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,200,480.17	4,010,763.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,059,268.10	7,321,780.76
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	897,628.32	215,364.87
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	93,876.70	561,517.32
与租赁相关的总现金流出	58,913,156.74	49,958,664.37
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	51,084,841.61
1 至 2 年	36,514,303.96
2 至 3 年	8,584,138.44
3 年以上	1,962,700.70
合计	98,145,984.71

2、作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额
经营租赁收入	4,960,598.48
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额
1 年以内	3,075,997.32

剩余租赁期	本期金额
1至2年	3,569,626.34
2至3年	2,303,554.76
3至4年	962,335.15
4至5年	
5年以上	
合计	9,911,513.57

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东博纬通信科技有限公司	28,882,000.00	28.88%	现金转让	2022年12月31日	工商变更及收到处置款	12,733,856.59	45.00%	46,788,095.12	45,000,000.00	-1,788,095.12	评估、收益测算法	-1,727.16

其他说明：

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

2、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：

本公司分别于 2022 年 1 月 10 日、2022 年 5 月 20 日、2022 年 8 月 1 日、2022 年 8 月 15 日新设 FRD TECH(USA)INC.、佛山市飞荣达精密五金制品有限公司、上海虹庐雅邦新材料技术有限公司、常州市飞荣达精密五金制品有限公司。

本公司分别于 2022 年 8 月 24 日、2022 年 9 月 27 日注销常州中迪材料科技有限公司、深圳市品岱电子有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
飞荣达科技（江苏）有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
常州市飞荣达电子材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	投资设立
常州市井田新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	同一控制下合并
江苏安能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
江苏大磁纳米材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
常州讯磁科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		70.00%	投资设立
常州加特源热能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
飞荣达（常州）物业管理有限公司	常州	常州	物业管理		100.00%	投资设立
广东飞荣达精密制造技术有限公司	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		投资设立
成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都	成都	电子材料制造	100.00%		投资设立
珠海市润星泰电器有限公司	珠海	珠海	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
惠州市金新压铸有限公司	惠州	惠州	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
润星泰(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
亿泽（香港）有限公司	香港	香港	电子材料贸易		30.60%	非同一控制下合并
越南亿泽责任有限公司	越南	越南	电子材料制造		30.60%	非同一控制下合并
昆山品岱电子有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		非同一控制下合并
苏州品岱电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		100.00%	投资设立

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
昆山品岱电子有限公司	2022 年 4 月 25 日	55.00%	82.93%
昆山品岱电子有限公司	2022 年 5 月 23 日	82.93%	100.00%
惠州市华磁技术有限公司	2022 年 4 月 7 日	51.00%	100.00%

(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

购买成本/处置对价	82,499,999.15
--现金	82,499,999.15
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	46,012,732.05
差额	
其中：调整资本公积	38,840,429.68
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

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

项目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
短期借款	850,437,007.05					850,437,007.05
应付账款	1,005,075,454.73	18,142,227.72	415,327.30	397,026.97		1,024,030,036.72
其他应付款	22,468,040.87	5,147,289.24	302,728.91	66,760.00		27,984,819.02
长期借款	14,395,387.21	34,000,000.00			76,016,016.78	124,411,403.99
合计	1,892,375,889.86	57,289,516.96	718,056.21	463,786.97	76,016,016.78	2,026,863,266.78

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

2、汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	129,971,998.77	2,819,466.94	132,791,465.71	113,736,079.74	3,122,689.77	116,858,769.51
应收账款	368,662,791.80	3,737,751.99	372,400,543.79	90,891,036.57	34,163,111.40	125,054,147.97

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
其他应收款	189,652.47	7,931,970.59	8,121,623.06	72,503.95		72,503.95
外币金融资产小计	498,824,443.04	14,489,189.52	513,313,632.56	204,699,620.26	37,285,801.17	241,985,421.43
应付账款	2,295,046.27	8,042,754.17	10,337,800.44	18,803,306.90	38,190,133.84	56,993,440.74
其他应付款		1,297,724.45	1,297,724.45			
短期借款	34,823,000.00		34,823,000.00	21,677,380.00		21,677,380.00
外币金融负债小计	37,118,046.27	9,340,478.62	46,458,524.89	40,480,686.90	38,190,133.84	78,670,820.74
净额	461,706,396.77	5,148,710.90	466,855,107.67	164,218,933.36	-904,332.67	163,314,600.69

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 695,279.21 元（2021 年 12 月 31 日：257,569.82 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（2）权益工具投资			60,000,000.00	60,000,000.00
应收账款融资			58,176,869.08	58,176,869.08
持续以公允价值计量的资产总额			118,176,869.08	118,176,869.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资及其他权益工具投资为公司持有的应收票据及非交易性权益工具投资。应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司 2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行

股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。双方商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。采用该预案披露价格作为公允价值的最佳估计。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马飞。

其他说明：

本公司的实际控制人为马飞，直接持有本公司 46.96% 的股份，通过舟山飞驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名：常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙））间接持有本公司 0.92% 的股权，实际控制人对本公司的持股比例及表决权比例如下：

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
持股比例(%)	47.88	48.03
表决权比例(%)	47.88	48.03

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华星动力（江苏）有限公司	实际控制人控制的其他公司
东莞市信为兴电子有限公司	公司持股 15% 的公司
中山市童天通讯科技有限公司	子公司珠海润星泰的联营企业
东莞市威源新能技术有限公司	孙公司江苏安能持股 20% 的联营企业
广东博纬科技有限公司	广东博纬的全资子公司
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	广东博纬的全资子公司

其他说明：

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华星动力（江苏）有限公司	采购电子元器件等	2,045,768.83		否	384,183.01
东莞市信为兴电子有限公司	采购材料	3,397,290.64		否	
中山市童天通讯科技有限公司	委外加工	907,719.12		否	
东莞市威源新能源技术有限公司	采购及委托加工费	2,008,108.98		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华星动力（江苏）有限公司	销售商品及服务	85,485.34	
华星动力（江苏）有限公司	销售水电物业	680,515.47	
东莞市信为兴电子有限公司	销售电子元器件等	92,114.94	
华星动力（江苏）有限公司	装修费	3,761,467.89	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华星动力（江苏）有限公司	房屋出租	990,179.04	245,597.37

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东博纬通信科技有限公司	10,000,000.00	2021年12月15日	2022年12月15日	是
广东博纬通信科技有限公司	20,000,000.00	2022年03月04日	2023年03月04日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,711,684.56	7,913,584.66

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
应收账款	华星动力（江苏）有限公司	5,326,632.03	266,331.60	120,944.30	6,047.22
应收账款	广东博纬通信科技有限公司	1,589.91	79.50		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华星动力（江苏）有限公司	412,329.64	322,557.35
应付账款	广东博纬通信科技有限公司	22,444.51	
应付账款	中山市童天通讯科技有限公司	952,985.25	
应付账款	东莞市信为兴电子有限公司	1,675,321.68	
应付账款	东莞市威源新能源技术有限公司	423,411.14	
其他应付款	华星动力（江苏）有限公司	49,130.93	49,130.93

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	800,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,000.00
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	2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予价格及第二类限制性股票的首次授予价格均为 10.90 元/股。第一类限制性股票的有效期限为自限制性股票上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 52 个月；第二类限制性股票的有效期限为自限制性股票首次授予之日起至全部限制性股票归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月

其他说明：

2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，飞荣达对《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”首次授予的激励对象人数及拟授予的限制性股票数量进行调整，首次授予激励对象人数由 173 人调整为 170 人，授予的限制性股票的总数由 775.70 万股调整为 775.00 万股，其中第一类限制性股票的激励对象人数和授予数量不作调整；第二类限制性股票首次授予激励对象人数由 167 人调整为 164 人，首次授予第二类限制性股票数量由 617.70 万股调整为 617.00 万股，预留部分第二类限制性股票数量不变。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会认为本次股权激励计划规定的授予条件均已满足，确定公司限制性股票的授予日为 2021 年 11 月 26 日，向符合条件的 170 名激励对象授予 775.00 万股，授予价格为每股 10.90 元。

根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，2022 年 2 月 11 日公司第五届董事会第五次（临时）会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定预留授予第二类限制性股票合计 80.00 万股，授予价格为 12.48 元/股，预留授予日为 2022 年 2 月 11 日。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票以授予日收盘价确定授予日第一类限制性股票的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用；第二类限制性股票：公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值；
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	133,175,484.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	53,468,379.11

其他说明：

公司 2021 年 11 月 26 日召开第五届董事会第二次（临时）会议及第五届监事会第二次（临时）会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予限制性股票合计 775.00 万股，授予价格为 10.90 元/股，首次授予日为 2021 年 11 月 26 日。公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项。首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来 506,361,948.00 股增加至 507,941,948.00 股。

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 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	案由	受理法院	标的额（万元）	案件进展情况
深圳新艺华建筑装饰工程有限公司	飞荣达	工程合同纠纷	深圳仲裁委员会	160.39	审理中
刘晓生	飞荣达	股权合同纠纷	深圳市光明区人民法院	32.94	现二审阶段

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

其他权益工具投资为公司 2020 年购买东莞市信为兴电子有限公司 15% 股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司 2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权。截至预案签署日，双方初步商定信为兴 100% 股权的价格为 4 亿元。2023 年 1 月 2 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市汇创达科技股份有限公司向段志刚等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕3236 号）。截止 2023 年 2 月 27 日，信为兴已完成本次交易资产过户事宜相关工商变更登记手续的办理，并收到东莞市场监督管理局核发《营业执照》及登记通知书。

十六、其他重要事项

1、其他

公司于 2022 年 8 月 15 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1824 号）。2023 年 3 月 20 日，公司第五届董事会第十四

次（临时）会议决议延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期，有效期截止日延长至“本次向特定对象发行注册批复规定的 12 个月有效期截止日，2023 年 8 月 14 日止”。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	4.45%	690,581,373.47
其中：										
账龄组合	855,853,621.75	86.33%	42,943,804.73	5.02%	812,909,817.02	637,928,632.92	88.27%	32,142,330.95	5.04%	605,786,301.97
合并范围内关联方组合	135,482,847.14	13.67%		0.00%	135,482,847.14	84,795,071.50	11.73%	0.00	0.00%	84,795,071.50
合计	991,336,468.89	100.00%	42,943,804.73	4.33%	948,392,664.16	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	4.45%	690,581,373.47

按组合计提坏账准备：42,943,804.73

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	855,640,247.40	42,782,012.37	5.00%
1 至 2 年	22,697.56	2,269.76	10.00%
2 至 3 年	44,505.99	13,351.80	30.00%
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	146,170.80	146,170.80	100.00%
合计	855,853,621.75	42,943,804.73	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	135,482,847.14		0.00%
合计	135,482,847.14		

确定该组合依据的说明：

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	991,123,094.54
1至2年	22,697.56
2至3年	44,505.99
3年以上	146,170.80
3至4年	0.00
4至5年	0.00
5年以上	146,170.80
合计	991,336,468.89

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	32,142,330.95	10,801,473.78				42,943,804.73
合计	32,142,330.95	10,801,473.78				42,943,804.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	120,046,971.84	12.11%	6,002,348.59
客户二	114,559,397.91	11.56%	5,727,969.90
客户三	79,171,252.80	7.99%	
客户四	67,015,020.85	6.76%	3,350,751.04

客户五	58,656,504.87	5.92%	2,932,825.24
合计	439,449,148.27	44.34%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27
合计	1,243,652,133.19	1,018,628,727.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	1,234,426,280.26	1,007,468,561.00
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
押金及保证金	6,114,163.23	6,205,358.59
代扣代缴款	1,494,645.41	1,262,465.46
员工备用金及其他	191,678.62	419,919.18
出口退税款	14,518.97	
合计	1,249,341,444.18	1,022,456,461.92

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,819,330.80		8,403.85	3,827,734.65
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,763,945.19		100,000.00	1,863,945.19
本期转回			2,368.85	2,368.85
2022 年 12 月 31 日余额	5,583,275.99		106,035.00	5,689,310.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,022,448,058.07		8,403.85	1,022,456,461.92
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	845,034,951.31		100,000.00	845,134,951.31
本期终止确认	618,247,600.20		2,368.85	618,249,969.05
其他变动				
期末余额	1,249,235,409.18		106,035.00	1,249,341,444.18

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,236,776,023.78
1 至 2 年	1,442,315.68
2 至 3 年	1,146,958.10
3 年以上	9,976,146.62
3 至 4 年	8,859,931.72
4 至 5 年	1,116,214.90
合计	1,249,341,444.18

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,403.85	100,000.00	2,368.85			106,035.00
按组合计提坏账准备	3,819,330.80	1,763,945.19				5,583,275.99
合计	3,827,734.65	1,863,945.19	2,368.85			5,689,310.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来	933,230,730.24	1年以内	74.70%	
第二名	合并范围内关联方往来	106,729,286.14	1年以内	8.54%	
第三名	合并范围内关联方往来	59,973,023.94	1年以内	4.80%	
第四名	合并范围内关联方往来	42,941,500.63	1年以内	3.44%	
第五名	合并范围内关联方往来	27,858,400.00	1年以内	2.23%	
合计		1,170,732,940.95		93.71%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,045,558,150.98		1,045,558,150.98	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53
对联营、合营企业投资	32,886,469.18		32,886,469.18			
合计	1,078,444,620.16		1,078,444,620.16	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
飞荣达科技(江苏)有限公司	300,570,517.39	107,223,852.17				407,794,369.56	
广东飞荣达精密制造技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	18,922,400.00	1,413,732.26				20,336,132.26	
昆山市飞荣达电子材料有限公司	26,491,262.32	2,769,928.35				29,261,190.67	
深圳市飞荣达精密模具有限公司	10,023,121.27	254,912.03				10,278,033.30	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,514,450.79	216,605.12				10,731,055.91	
佛山飞荣达通信科技有限公司	20,080,924.45	1,691,068.95				21,771,993.40	
江苏格优碳素新材料有限公司	41,155,550.00					41,155,550.00	

广东博纬通信科 技有限公司	76,817,734.3 1		76,817,734.3 1						0.00	
昆山品岱电子有 限公司	71,500,000.0 0	80,999,999.1 5							152,499,999. 15	
深圳飞荣达光电 材料有限公司	2,650,000.00								2,650,000.00	
珠海市润星泰电 器有限公司	170,000,000. 00								170,000,000. 00	
惠州市华磁技术 有限公司	5,100,000.00	1,500,000.00							6,600,000.00	
江苏中迪新材料 技术有限公司	40,800,000.0 0	0.00							40,800,000.0 0	
飞荣达（香港） 有限公司	8,819.00	671,007.73							679,826.73	
佛山飞荣达五金 制品有限公司		6,000,000.00							6,000,000.00	
合计	919,634,779. 53	202,741,105. 76	76,817,734.3 1						1,045,558,15 0.98	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
广东博 纬通信 科技有 限公司				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	0.00
小计				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	
合计				- 13,898, 934.92	- 2,691.0 2					46,788, 095.12	32,886, 469.18	

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	2,201,555,271.75	1,906,974,285.51	1,463,733,692.52	1,208,625,816.16
其他业务	52,867,893.71	31,996,793.53	40,807,961.78	31,436,293.02
合计	2,254,423,165.46	1,938,971,079.04	1,504,541,654.30	1,240,062,109.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司通常合同中签订保证类质量保证条款，客户不单独为该保证类质量保证付款，产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

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	105,000,000.00	80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-491,585.75	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,147,639.19	
博纬业绩对赌补偿		101,159,128.56
合计	103,360,775.06	181,159,128.56

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	28,378,931.82	处置股权投资、固定资产、无形资产损益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	72,827,505.98	其他收益中的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	72,929.58	银行理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,307,977.67	主要是政策性搬迁补助
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	8,512,715.54	
少数股东权益影响额	6,417,673.68	
合计	88,656,955.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.30%	0.01	0.01

3、其他

（以下无正文）

（此页无正文，为公司 2022 年年度报告全文之签字页）

深圳市飞荣达科技股份有限公司

法定代表人（董事长）：马飞

2023 年 3 月 24 日