



公告编号：2025-015

2024年度报告

ANNUAL REPORT

深圳市飞荣达科技股份有限公司
Shenzhen FRD Science & Technology Co., Ltd.

证券代码: 300602
证券简称: 飞荣达

2024 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、设计及生产需要有较强的技术积累，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

2022年12月31日、2023年12月31日和2024年12月31日，公司应收账款净额分别为151,037.08万元、175,369.15万元和207,327.71万元，占当期总资产比例分别为24.03%、23.75%和26.37%，应收账款周转率分别为3.03次、2.66次和2.63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99.01%。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。公司将进一步落实精细化运营管理，在不断提升公司经营业绩的同时，提高公司的管理水平和内部控制水平，全面深入推进降本增效措施，优化资源配置，有效的控制好公司的成本和费用。

6、汇率波动风险

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

8、国际贸易关税风险

近年来，全球贸易关税政策频繁变动，对出口产品收益带来了不确定性影响。公司将密切关注各国贸易动态，并及时分析相关政策积极灵活应对。公司将与客户保持有效沟通对冲相关风险，积极开拓多元化国际市场版图，降低对单一高关税市场的依赖程度，将营销资源向关税环境友好、市场潜力可观的新兴市场倾斜。同时，公司将与上下游合作伙伴携手共进，通过优化供应链成本、共同研发高附加值产品等方式，以创新驱动和协同合作，保障企业的稳健持续发展。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 580,006,431 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	48
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项.....	79
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	101
第九节 债券相关情况	102
第十节 财务报告.....	103

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 2024 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 2024 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，系昆山品岱全资子公司（原飞荣达全资子公司）
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
美国飞荣达	指	FRD TECH(USA)INC.，系香港飞荣达全资子公司
越南飞荣达	指	飞荣达科技（越南）有限公司，系香港飞荣达全资子公司
江苏格优	指	江苏格优碳素新材料有限公司，曾用名苏州格优碳素新材料有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬通信	指	广东博纬通信科技有限公司，本报告期内系飞荣达参股公司
江苏中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，曾用名昆山市中迪新材料技术有限公司，系飞荣达控股子公司
昆山品岱	指	昆山品岱电子有限公司，系飞荣达控股子公司
珠海润星泰	指	珠海市润星泰电器有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬科技	指	广东博纬科技有限公司，曾用名揭阳市博纬科技有限公司，系博纬通信全资子公司
飞驰投资	指	宁波飞驰荣达股权投资有限公司，曾用名“北京飞驰企业管理有限公司、北京飞驰企业管理合伙企业（有限合伙）、舟山飞驰创业投资合伙企业（有限合伙）、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），系飞荣达全资子公司
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
智材精密	指	智材精密组件（深圳）有限公司，曾用名深圳市华磁通信技术有限公司，惠州市华磁技术有限公司，系飞荣达控股子公司
深圳飞荣达新材料	指	深圳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
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，系润星泰全资子公司
品岱电子	指	品岱电子有限公司（原名品达电子有限公司），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
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

释义项	指	释义内容
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	马蕾	李慧兰
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	吴汪斌、吴健东

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	林颖、高俊	2023 年 5 月 16 日-2025 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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	5,030,786,389.36	4,345,940,678.81	15.76%	4,124,510,911.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	188,890,277.36	103,214,135.70	83.01%	96,187,096.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	157,565,060.54	81,720,180.26	92.81%	7,530,140.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	352,031,680.29	590,649,121.07	-40.40%	11,690,322.76
基本每股收益（元/股）	0.33	0.19	73.68%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.19	73.68%	0.19
加权平均净资产收益率	4.96%	3.12%	1.84%	3.85%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	7,860,815,082.78	7,382,564,131.41	6.48%	6,285,395,289.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,897,871,409.73	3,729,396,347.56	4.52%	2,553,451,576.58

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）	0.3257

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	982,356,206.68	1,186,686,547.15	1,253,935,350.33	1,607,808,285.20
归属于上市公司股东的净利润	23,635,031.27	32,916,234.07	47,192,042.32	85,146,969.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,377,764.12	28,726,485.55	42,324,230.83	66,136,580.04
经营活动产生的现金流量净额	-16,240,916.72	57,134,479.31	39,744,214.81	271,393,902.89

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,240,172.22	-2,273,743.56	28,378,931.82	主要系长期资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	44,602,891.47	26,183,545.54	72,827,505.98	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-77,686.36	-1,630,000.00	72,929.58	主要系处置汇创达股票所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	391,065.73	72,696.68		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,664,269.45	3,324,072.38	2,307,977.67	
减：所得税影响额	2,870,257.72	2,634,368.38	8,512,715.54	
少数股东权益影响额（税后）	4,144,893.53	1,548,247.22	6,417,673.68	
合计	31,325,216.82	21,493,955.44	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

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

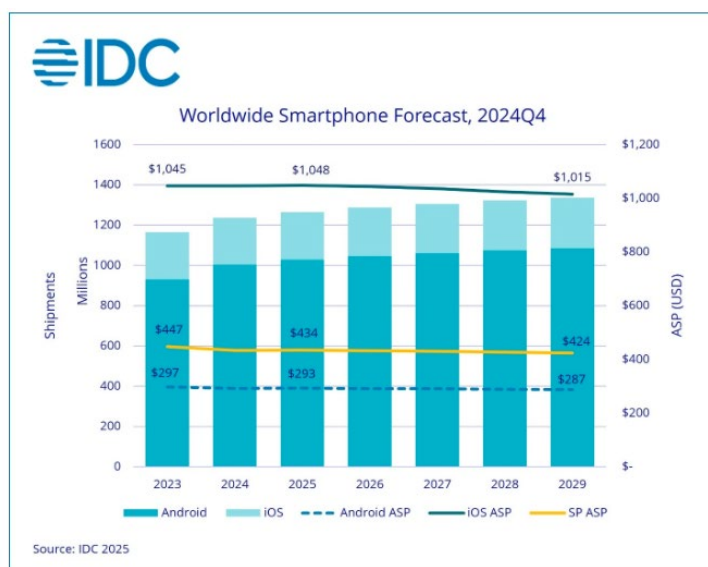
1、公司所处行业的发展趋势

热管理材料及器件、电磁屏蔽材料及器件、轻量化材料及器件等属于新材料与电子、通信及新能源等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、热管理及轻量化材料及器件的生产商，下游是消费电子、通信及算力设备、新能源汽车、光伏及储能、无人机、机器人、家用电器、医疗设备等应用领域。

1) 消费电子行业

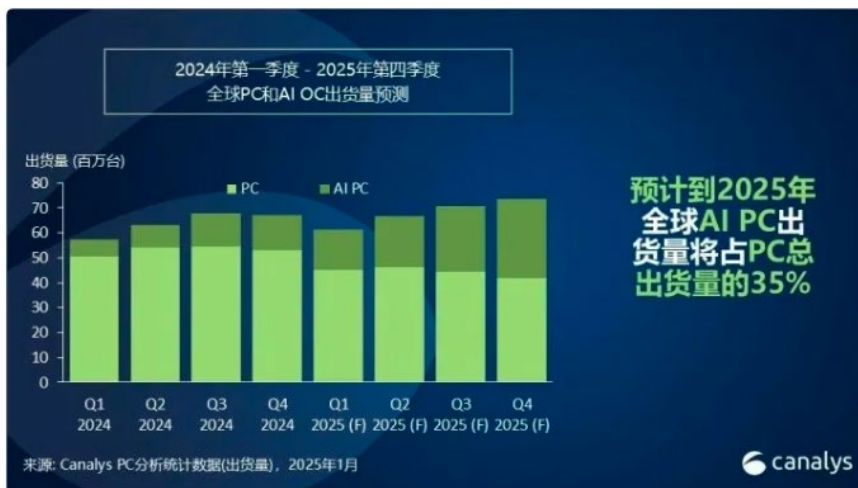
消费电子领域对电磁屏蔽及导热材料的需求是手机、平板、PC、XR 及可穿戴设备及其他电子产品等；随着 5G、物联网、AI 及其他相关技术等不断发展，消费电子产品将更加智能化。消费者对个性化的需求越来越高，消费电子产品将展现出更高的性能和集成度；电子产品不断推陈出新，对其性能要求更高、速度要求更快、结构要求更紧凑，整个电磁屏蔽、导热行业朝着种类越来越丰富多样、性能及要求越来越高的方向发展；智能手机、高性能笔电等计算及处理能力加强，智能化集成化程度提高，功能升级，性能更稳定，产品部件朝轻量化发展；元器件增多集成度提升而内部空间越来越狭小，同时随着 5G 终端、AI 终端、折叠屏等新产品渗透率逐步提升，越来越多的创新应用，如 AI 大模型广泛应用 CPU\GPU 性能提升，大内存普及，卫星通信功能，影像、游戏功能越来越强大等等，对于电磁屏蔽、热管理及防护功能器件的需求也将越高，从而带动电磁屏蔽与散热方案及需求升级。

根据 IDC 预测数据，2024 年全球 GenAI 智能手机的出货量将同比增长 363.6%，达到 2.342 亿部，占 2024 年整个智能手机市场的 19%。到 2028 年，IDC 预测 GenAI 智能手机出货量将达到 9.12 亿部，2024-2028 年的复合年增长率（CAGR）为 78.4%。根据 IDC 2025 年 2 月 25 日数据，预估 2025 年全球智能手机出货量将达到 12.6 亿部，同比增长 2.3%，将是继 2024 年增长 6.1% 之后，连续第二年实现增长。



资料来源：IDC

根据 Canalys 最新公布的调研报告，2024 年全球 PC 市场趋于稳定，并于 2025 年全盘复苏，进入商用市场更新周期。Canalys 预计，2025 年将是加速增长的一年，因为微软会在 10 月终止 Windows 10 的系统支持，迫使数亿 PC 用户更新设备。其预测 2025 年 AI PC 将占全球出货量的 35%。



资料来源：Canalys

随着 AI 技术快速发展渗透，AI 终端的快速增长，消费电子行业已逐渐开始复苏，同时这些新技术产品的增量也将为电磁屏蔽及热管理等领域提供广阔的市场空间。同时，对算力基础设施也会提出更高的要求，将会对散热及电磁屏蔽解决方案提出更高的要求。

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之一，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散热器件的市场需求。

根据公开信息，截至 2024 年底，全国移动电话基站总数达 1265 万个，比上年末净增 102.6 万个。其中，4G 基站为 711.2 万个，比上年末净增 81.8 万个；5G 基站为 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个。

2024 年是 5G-A 商用元年，全国 300 多个城市启动 5G-A 网络建设。目前还有地方仍存在 5G 信号弱覆盖甚至无覆盖区域，还有些热点地区 5G 网速满足不了用户日益增长的数字消费需求，纵深推进 5G 网络覆盖面是必然要求。与此同时，随着由中国运营商主导研究的全球首个 6G 技术场景需求标准获得通过，多项 6G 关键技术也正在从实验阶段进入到实践阶段。

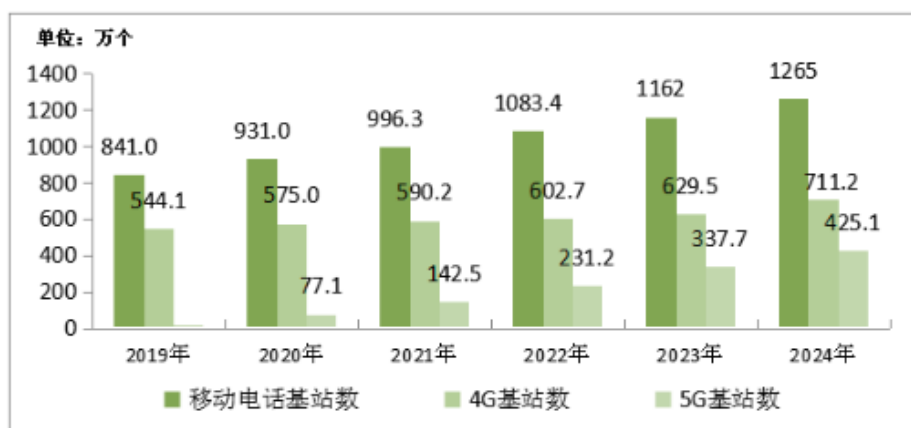
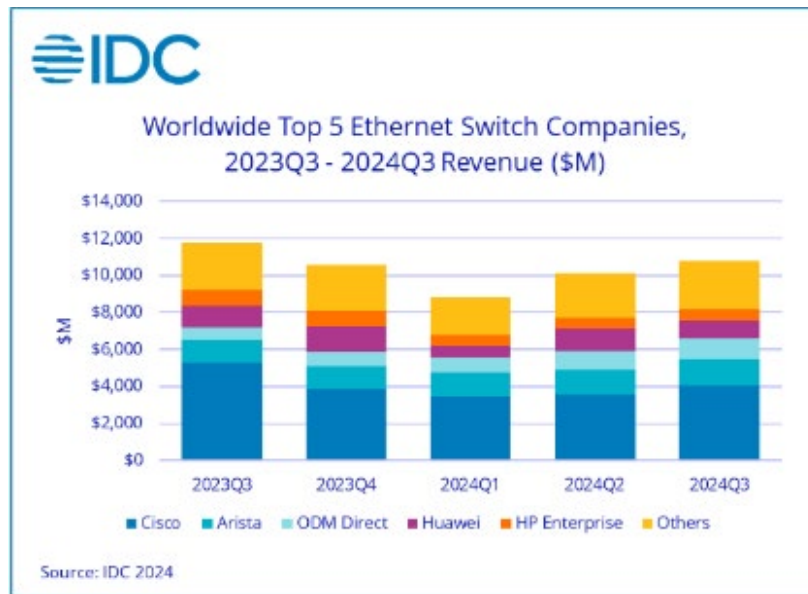


图4-2 2019-2024年移动电话基站发展情况

5G 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，AI 新基建带动交换机新机遇，数据中心交换机市场高速发展增长，通讯运营商、互联网厂商等都在加大对数据中心的投资。根据市场调研机构 IDC 的数据显示，2024 年的第三季度，以太网交换机市场在数据中心和非数据中心领域显示出不同的趋势，数据中心部分的市场收入同比增长 18.0%，环比增长 6.2%。其中 200/400 GbE

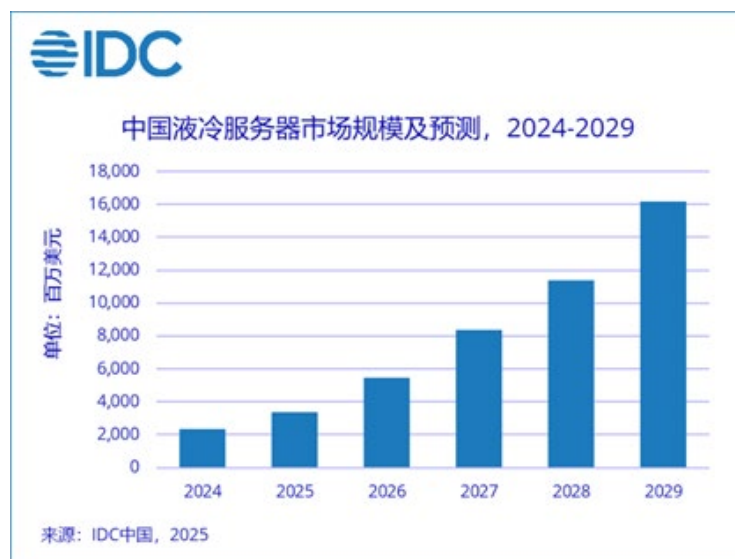
交换机的总市场收入同比增长 126.3%，环比增长 23.8%。数据中心、AI 等促进其持续增长。



资料来源：IDC

随着 AI、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加入越来越多的电磁屏蔽、导热散热和防护功能器件。

此外，随着 AI 新基建快速发展，除交换机外，其产业链中的服务器等设备作为算力发动机，国内外需求共振。据 Gartner 发布全球服务器市场追踪报告：2024 年前三季度全球服务器销售额 1515.6 亿美元，同比增长 65.0%，出货量 887.1 万台，同比增长 6.4%，得益于 AIGC 技术的快速迭代，2024 年全球都在加大对 AI 算力基础设施的投资，全球服务器市场规模将达到 2164.0 亿美元，预计 2023 年-2028 年市场将以 18.8% 的年复合增长率保持高速增长，2028 年市场规模将达 3328.7 亿美元，其中 AI 服务器将占据近 7 成市场份额，在 AI 应用需求的驱动下，服务器市场正进入一个长周期的快速增长阶段。AI 热浪之下，算力需求飙升，高功耗背后，算力中心液冷市场有望迎来风口。根据 IDC 发布的最新《中国半年度液冷服务器市场（2024 下半年）跟踪》报告。IDC 数据显示，中国液冷服务器市场在 2024 年继续保持快速增长，市场规模达到 23.7 亿美元，与 2023 年相比增长 67.0%。其中，冷板式解决方案市场占有率进一步提高。IDC 预计，2024-2029 年，中国液冷服务器市场年复合增长率将达到 46.8%，2029 年市场规模将达到 162 亿美元。IDC 数据显示，2024 年中国液冷服务器市场延续了上年的增长势头，全年出货量超 23 万台。虽然当前液冷应用场景仍相对集中，但无论是生态链供应商还是用户端侧都充分意识到液冷技术在节能减排、提高数据中心能耗利用率等方面具有积极作用，同时得益于服务器市场的整体加速扩大，液冷服务器的应用也更加广泛。



资料来源：IDC 中国

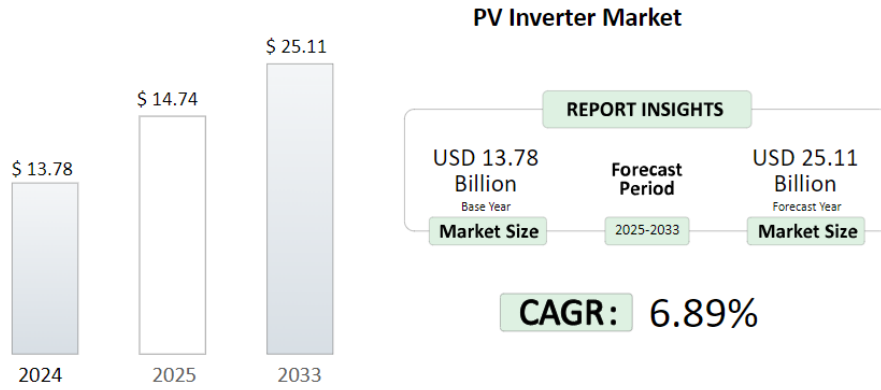
5G、云计算、AI 等的全面铺开将从产业投资增加和技术标准提升两方面，有望拉动电磁屏蔽、导热散热（含液冷）、基站天线、防护功能器件等产品的市场需求。

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。另外随着 AI 大力发展，高功耗及供电都需要能源的支持，清洁能源有望成为 AI 和数据中心发展的重要配套支持。根据公开数据，近两年全球光伏产业在能源结构转型的大背景下乘风而起，产业规模和装机增速屡创新高，2 月 27 日，中国光伏行业协会名誉理事长王勃华在“光伏行业 2024 年发展回顾与 2025 年形势展望研讨会”上指出：“2024 年我国光伏新增超乎预期，达 277.57GW，同比增长 28.3%，相当于 2010 年到 2020 年 11 年的累计装机量。截至 2024 年，我国光伏累计装机突破 880GW。”预测 2025 年全球光伏新增装机 531~583GW，乐观情况下同比增长 10%，我国新增装机 215~255GW。拉美、中东等新兴市场发展迅猛，或将带来新的机遇。

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。受新能源装机高速增长、电力交易模式发展、原材料成本下降、顶层政策引领等多种因素影响，全球新型储能市场规模快速发展，储能市场近两年迎来了“爆发式”增长。根据中金公司《储能行业 2025 年展望：全球储能拐点加速到来，看好中国企业出海百花齐放》数据：预计 2025 年全球储能出货量（含通信储能）将达到 449GWh，同比+31.5%。近来随着对储能安全的越来越重视，储能热管理产品需求将增加或升级。

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，是光伏发电系统中具备高度智能化处理功能的设备，其性能对发电量影响较大，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，2024 年以来，随着光伏装机成本下降，欧洲库存去化，新兴国家光伏装机需求大幅增长，加上储能需求推动，逆变器的需求持续改善。根据 globalgrowthingsights 数据：全球 PV 逆变器市场规模在 2024 年约为 137.8 亿美元，预计 2025 年将达 147.4 亿美元，到 2033 年将达 251 亿美元，2025-2033 年复合年增长率为 6.89%。



资料来源: globalgrowthinsights

随着光伏和储能市场的快速发展,大容量和高安全的光伏储能系统逐渐成为发展的重要方向,将直接拉动电磁屏蔽、热管理(尤其是液冷)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、美国等主要国家均大力发展新能源汽车。过去的几年里,新能源汽车市场快速增长,各种新技术在中国汽车率先使用,国内新能源汽车渗透率逐年升高,国内新能源汽车厂商也在加速海外布局,中国新能源汽车在国家发展和全球地位进一步提升。企业竞争开始进入大浪淘沙的关键时期,市场呈现出多元化和个性化,电池、芯片、操作系统、充电桩、自动驾驶等新技术不断涌现,汽车与能源,汽车与 ICT 融合加速,智能驾驶快速发展,从 ICT 角度来看,汽车逐渐成为一个需要快速补能的大终端,汽车算力和功能的提升对散热和电磁屏蔽材料提出更高的性能和需求,电池和超充桩的快速增长需求也大大提升了散热(尤其是液冷)的需求,同时轻量化可以增加新能源汽车的续航,也成为各厂家创新技术的方向之一。

根据中汽协的数据,2024年,新能源汽车产销累计完成1288.8万辆和1286.6万辆,同比分别增长34.4%和35.5%,新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的40.9%。乘联会秘书长崔东树披露,该团队于2月中旬对2025年汽车行业年度预测,其中,新能源乘用车销量预计将达到1565万台,同比增长28%。



资料来源: 中国汽车工业协会公开数据

作为“智能化”核心之一的自动驾驶,在监管、技术和商业化方面持续积累、不断完善,即将迈入发展快车道。随着汽车市场的智能化升级与自动驾驶技术持续普及,激光雷达的装机量与标配率仍将保持强劲增长态势,有望带来导热散热、电磁屏蔽材料的更多的需求。

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。

此外，超充桩大大提升补能效率和用户体验，各大车企纷纷布局，超充产业化有望加快，对导热散热需求势必带来更多的机遇。

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

电磁屏蔽和热管理器件、轻量化材料等还可广泛应用于具身智能、低空经济、家用电器、医疗等领域。

AI 模型迭代加速人形机器人商业化落地，人形机器人的“智能”被给予了期待，2025 年整个行业也有望迎来量产元年。人形机器人集机械、电子、材料、计算机、传感器、控制技术等多门学科于一体，其具有驱动、机械机构、感知、机器人-环境交互、人机交互、控制等子系统，在精密结构件制造、电磁屏蔽、导热散热以及轻量化等方面均将带来机会。

作为全球竞逐的战略性新兴产业，“低空经济”正加快融入各行各业，并改变人们生产生活，市场规模不断壮大。作为低空经济物理载体 eVTOL 在低空领域载人载物端有望逐步铺开，出行、运输物流为 eVTOL 最主要的应用领域，eVTOL 主要由电机、机体结构件、航电系统与飞行控制、电池等组成，关键性能方面的要求比新能源汽车更为严苛，在机体制造、通讯和导航系统、电池等对轻量化材料、电磁屏蔽及热管理材料器件带来需求。

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地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、导热散热等。

在医疗领域，世界各国对医疗保健的支出在不断增加；在发达国家，人们对高质量医疗服务的需求推动了医疗设备的更新和升级。国内市场受到人口增长、老龄化趋势、医疗技术的发展以及政府对健康保健投资支持等多方面因素的影响，中国医疗设备市场规模整体增速较快。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，如医疗探头在连续使用时会大量发热严重影响用户体验，采用热储能材料可以有效降低与人体接触的设备外表面峰值温度。

随着电磁屏蔽及热管理的设计及相关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、导热以及轻量化的功能设计，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以及轻量化应用解决方案，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、报告期内公司从事的主要业务



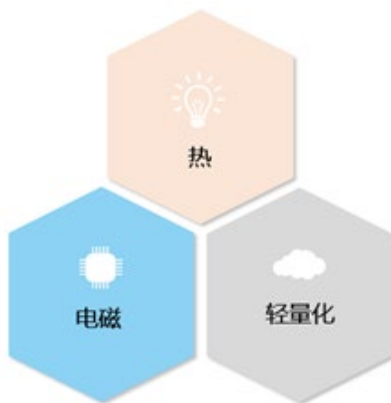
（一）公司主营业务

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】





【全球交付能力】

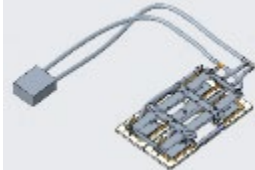



【产品应用领域】



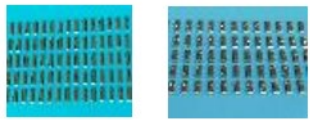

公司产品主要应用在网络通信、数据中心、服务器、消费电子、新能源汽车、人工智能（无人机、机器人等）、光伏储能、医疗及家用电器等领域。

【产品类别】

电磁屏蔽材料及器件包括导电布衬垫、导电硅胶、导电塑料器件、金属屏蔽器件、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；
 轻量化材料及器件包括压铸件（端板）、复合材料盖板；
 防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等；
 功能组件及其他包括充电组件、电控组件、储能组件等。

产品类别	主要产品名称	主要功能	图片	应用领域
散热器件及 模组	散热器 (通讯/服务器)	热管 VC 类散热模组，用于解决通讯和服务器类设备的整板、高功率、高热流密度的散热应用。公司已配合客户开发了 3D VC/VCE 等多款特种散热器。		通讯/服务器
	服务器液冷 5G 液冷	消除级联、提升换热面积，实现大功率芯片散热，风液换热器集中散热，降低噪声，提升能效	 (因产品涉密，上图为示意图)	服务器
	服务器液冷 5G 液冷	满足单点 800W 以上散热冷板，无源拉远，实现低能耗、低噪音，满足散热需求	 (因产品涉密，上图为示意图)	服务器
	服务器 数据中心	实现服务器、数据中心算力芯片液冷高效率、高可靠性散热，满足日益增长的算力需求，同时降低能耗	 (因产品涉密，上图为示意图)	服务器
	储能液冷	包含 Pack 液冷箱体、DCDC 风液一体散热器、PCS 液冷散热器、超充液冷换热器、超充冷板/箱体等。		光伏储能
	汽车电子液冷	包含动力电池液冷板、电驱电控水冷器、自动驾驶域控制器液冷等。		新能源汽车
	热管/VC	依靠自身内部工作液体相变来实现传热的传热元件。热量由高温一端传至低温端，以达到给电子元器件均温或者降温的效果。		通讯/服务器 3C
	复合材料超薄 VC	是一种新型材料超薄 VC，分 PI-CU 以及铜铝材料两种，相比目前的合金铜 VC 以及不锈钢超薄 VC，具有轻量化的优势。		手机/平板

产品类别	主要产品名称	主要功能	图片	应用领域
	微泵液冷	是一种主动式超薄液冷模组，具有厚度薄、重量轻、无噪音、散热效率高的优势。		手机/平板/笔电
	常规风扇	主要分为轴流风扇和离心风扇，通过空气的对流帮助散热和降温。		3C 通讯/服务器 新能源汽车 光伏
	微型风扇	是一种迷你型散热风扇，具有体积小、重量轻、功耗低的优势，用于空间有限的电子设备内部风冷散热。		3C
	笔记本散热模组	运用于系统/装置/设备等散热用途的模组单元。通常集铜管、风扇、散热翅片于一体。		笔电
导热材料	导热界面材料	填充发热元件与散热元件之间的空气间隙，用于降低功率电子器件和散热片之间的热阻，提高导热效率，产品导热系数 1W/m.k-13W/m.k。		3C 通讯/服务器 新能源汽车 光伏
	相变储能材料	在特定温度下发生物理相变，“削峰平谷”控制温度，防止“热失控”。用于间歇性发热设备，如智能手机、充电器、B 超探头、美容仪等，可增强产品使用的安全性或者提高产品使用的舒适性。		3C 医疗
	石墨片	高导热系数，适应任何表面均匀导热，保护敏感电子部件在安全温度下持续工作。		3C 汽车电子
	GoF 石墨衬垫	由高导热石墨片包覆泡棉组成，具有优异的传热功能，耐摩擦，用于多次压合（开关）、插拔器件的散热。		无人机

产品类别	主要产品名称	主要功能	图片	应用领域
	石墨烯膜	拥有优异均热性能，抗弯折性能，厚度定制性优于石墨片，常用于中高端手机和折叠屏电子产品。		3C
	氮化硼绝缘均热膜	是一种基于二维氮化硼的复合散热膜，具有透电磁波、高导热、高柔性、高绝缘、低介电常数等优异特性。用于电子产品特定场景中的散热。导热系数 40W/m · K、60W/m · K、80W/m · K。		3C
电磁屏蔽材料&器件	纳米晶&磁性器件	纳米晶电感和互感器广泛应用于工业电源、智能电表、新能源汽车和光伏等领域，纳米晶带材也应用于超薄无线充电模组。		电源 新能源汽车 光伏储能 3C
	滤波器	纳米晶磁芯可实现小尺寸、轻量化和高密度设计，可以做到13g满足 250A 的大电流抗饱和滤波要求。		电源 汽车电子
	导电拉伸屏蔽膜	通过热压及抽真空方式贴合组装使用，可以在一定的拉伸程度下，保持良好的导电性能。一片屏蔽膜可对多个信号元件同时进行包覆，进行隔离信号，能达到金属屏蔽罩同等级别的屏蔽效能。		3C
	镀金/镀锡PI衬垫	是一种高端导电屏蔽衬垫，常用于 5G 手机、数据通信终端、音频设备等，降低信号干扰。		3C
	导电布衬垫&导电泡棉	适用于低压缩力缝隙填充和电链接，防止电磁波泄露或者元器件之间相互干扰，应用场景包括 IT 设备机箱、笔记本电脑、智能手机等消费电子产品。		3C 服务器 汽车电子
	EMI 胶带	带有背胶的电磁屏蔽系列产品，包含铜箔、铝箔、导电布胶带等，用于电子产品的静电释放。		3C 服务器 汽车电子

产品类别	主要产品名称	主要功能	图片	应用领域
	吸波材料	用于电子设备中电磁波的吸收衰减，能达到消除电磁干扰的目的。常用于通信终端、智能手机、笔记本电脑等。		3C 通讯
	导电橡胶	具有优异的导电屏蔽性能和环境密封功能的产品。常用于设备壳体屏蔽密封，如无线通讯，医疗器械，汽车零部件，光伏和储能等领域。		通讯 新能源汽车 光伏储能
	金属屏蔽件	金属屏蔽产品包括屏蔽簧片和屏蔽罩。屏蔽簧片用于需要高可靠性、耐插拔的缝隙屏蔽；屏蔽罩一般用于板级电子元器件或者模块组的屏蔽。		3C 通讯/服务器 汽车电子
轻量化产品	HP-RTM 电池包上盖	采用环氧树脂加玻纤高压成型的轻量化复合材料，用在动力电池包上可以实现轻量化。平整度高，配合密封圈易于实现 IP68 防尘防水。		新能源汽车
	轻量化压铸	高性能合金开发、半固态压铸、搅拌摩擦焊等优势，拓展了铝合金铸件轻量化设计的可能性，并在客户通讯铸件中实现了散热齿顶端壁厚 0.8mm。		通讯 新能源汽车
	光伏逆变器外壳	采用铝合金深拉伸工艺制成的逆变器外壳，具有一体成型和轻量化的特点。		光伏逆变器

► 在服务器上的应用



► 在智能手机上的应用



► 在笔记本电脑上的应用



▶ 在VR上的应用



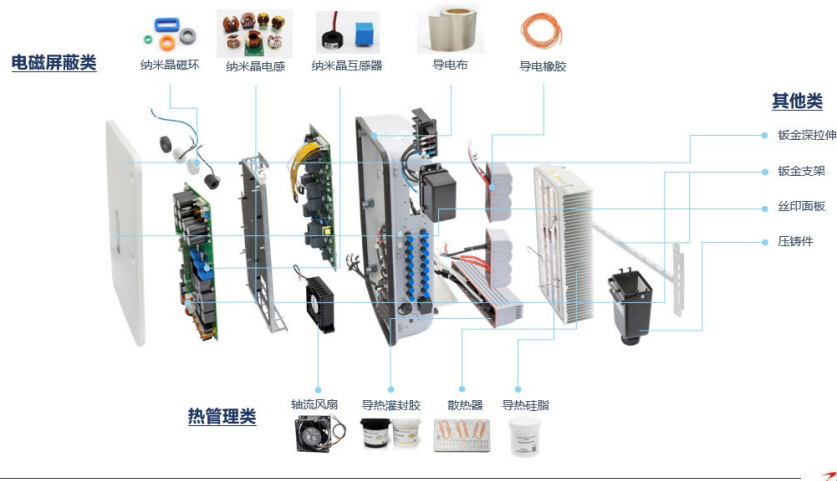
▶ 在游戏机上的应用



▶ 在新能源汽车上的应用



▶ 在光伏逆变器上的应用



(三) 报告期内公司主营业务分析

报告期内，公司整体经营稳健，市场趋势积极向好，受下游应用领域需求增长影响，公司相关业务规模进一步扩大，整体收入持续增长。公司 2024 年全年实现营业总收入 503,078.64 万元，较上年同期增长 15.76%，实现归属于上市公司股东的净利润 18,889.03 万元，较上年同期增长 83.01%；公司基本每股收益为 0.33 元，较上年同期增长 73.68%。

报告期内，公司注重增强研发实力及创新水平的提升，不断完善和丰富公司产品结构，深挖热管理及电磁屏蔽解决应用方案的客户，开拓相关市场领域及扩展上下游应用范围，进一步落实精细化运营管理，全面深入推进降本增效措施，市场份额稳步提升，产能逐步释放，展现出良好发展态势，实现了盈利能力的稳步提升，但由于报告期内公司新项目、新产品的开发打样较多，前期投入成本较高，并且受铜、铝等大宗原材料价格回升等因素的影响，公司的毛利率也受到了一定影响。

具体情况分析如下：

1、报告期内，公司手机及笔记本电脑等终端产品的市场份额及盈利能力持续得到提升，主要由于下游消费类电子市场需求回暖，重要客户手机业务的市场份额回归以及国产化替代加快，AI PC 的单机价值量及市占率的提升等因素影响。

随着 AI 技术快速发展渗透、新兴市场的增长，消费电子行业已逐渐开始复苏，同时对电磁兼容和散热的要求加大，也将为电磁屏蔽及热管理等领域提供更广阔的市场空间。面对消费电子行业变革趋势，公司持续加大研发投入，配合客户研发柔性 VC/微泵液冷，微型风扇，新型电磁屏蔽材料和相变储能材料等新产品，以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散热和电磁屏蔽需求，并通过深挖热管理及电磁屏蔽解决应用方案的客户及业务布局，进一步提升公司市场占有率，增强业务盈利水平。

2、报告期内，公司通信领域业务情况较为稳定，整体盈利能力同比上涨，公司一直积极配合客户需求开展相关产品的研发和技术储备，并不断迭代产品提供给通信类客户，以保持通信领域业务的可持续发展。其中，AI 服务器液冷相关业务开展较为顺利，公司凭借多年的散热技术积累与战略布局，与部分重要客户的业务合作有序推进中，相关业务实现了营业收入的显著增长，目前 AI 服务器相关业务获得批量订单并量产，并且公司加大研发投入，在单相液冷模组、两相液冷模组、3D-VC 散热模组、轴流风扇及特种散热器的基础上持续进行新技术及新产品储备，在热虹吸散热器热性能研究、高性能液冷散热模组研发、高性能 3D VC 散热模组产品研发等核心技术方面均取得重要成果等，以满足客户需求。目前，国内对液冷服务器行业给予了高度重视和国家产业政策的重点支持，随着技术的成熟和市场需求的持续增长，预计液冷服务器的国产化趋势将在未来几年持续加强。随着算力需求的激增和数据中心能耗问题的日益凸显，液冷技术散热效率高、稳定性高、适用范围更广的优势逐渐显现，市场前景广阔。

3、报告期内，新能源汽车业务已定点的项目订单持续释放，但由于铜、铝等大宗原材料价格浮动、新客户导入、部分新项目打样等因素影响导致报告期内新能源领域毛利率仍处于相对较低的水平，公司正逐步通过调整产品结构，提高生产效率和管效能等降低成本，提升毛利水平。

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、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、用于通信基站的液冷板研发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。

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。报告期内，针对主营业务未来发展及客户需求，公司加大研发投入，在低粘度高强度环氧树脂开发、热虹吸散热器热性能研究、银镍导电粉表面处理技术研究、超高导（1900W/MK）性能石墨研发、微型风扇的研发、6~8w 高性能导热吸波凝胶的研发、生物基多元醇改性双组分聚氨酯导热结构胶、新能源汽车一体化压铸件半固态工艺研究、可钎焊耐高温压铸铝合金材料研究、HP-RTM 专用聚氨酯材料制备及应用研究、高性能液冷散热模组研发、高性能 3D VC 散热模组产品研发、镀镍弹力导电布开发、新型组合式电流互感器的研发等核心技术方面均取得重要成果。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已获得专利共计 779 项，其中发明 166 项，实用新型 599 项，外观设计 14 项。

2、客户资源优势

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

终端类客户包括华为、微软、联想、三星、荣耀、小米、HP、Dell 等。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、思科、中信科移动等。

数据中心、服务器客户包括：华为、中兴、思科、浪潮、大唐移动、宝德、烽火超微、新华三、超聚变、联想、纬创、纬颖、仁宝、华硕、东方通信、神州鲲泰及其他重要客户等。

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

光伏及储能等新能源领域类客户包括华为、YG、古瑞瓦特、固德威、富兰瓦时、瑞浦兰钧等。

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

3、产品线优势

公司具有业界比较齐全的产品线及相关技术，在电磁屏蔽材料及器件方面包含导电布衬垫、金属屏蔽器件、导电硅胶、导电胶、吸波片及金属器件等满足电磁屏蔽需要的产品；在热管理材料及器件方面，包括导热石墨膜、钣金件、散热模组/风扇/VC 均温板/热管及半固态压铸等；基站天线及相关器件包括基站天线、一体化天线振子、天线罩、精密注塑等；防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等；轻量化材料及器件包括端板、复合材料盖板等，并将应用领域扩展到新能源汽车、储能、光伏逆变器等，新开发了新能源汽车电池复合材料上盖、液冷板、软连接铜排、导热凝胶、导热结构胶、导热界面材料、车载散热器、半固态压铸件等产品，产品种类非常广泛，能够满足不同客户的不同产品、不同使用环境场合及不同使用等级等方面的需求，为客户节约大量的采购资源及成本。公司通过多年的积累，拥有各产品相关的技术人才，作为国内领先的电磁屏蔽及热管理解决方案供应商，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、服务优势

公司充分利用在深圳、常州、东莞、佛山、昆山、珠海、越南等地的制造基地，及在北京、上海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、芬兰赫尔辛基、日本和韩国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。

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

5、运营管理优势

公司建立了职业化经营管理团队，由行业内的技术人才、营销人才和各类管理人才组成。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。

经过 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，从而为运营管理提供了重要的保障。在生产基地建设方面，公司在深圳、常州、越南成功建设了大规模产业化生产制造基地。

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

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

此外，在产品测试方面，公司拥有 ILAC-MRA 和 CANS 认可的现代化实验室，配备先进的检测分析仪器，包括材料成份分析，如 XRF 法元素含量分析、火花直读光谱法金属牌号鉴定、红外光谱法有机物定性/定量分析、气相色谱质谱法成分分析；材料形貌分析，如影像测量、粒度分析、清洁度评定、金相法形貌/镀层厚度分析、扫描电镜法微观形貌/微区元素分析；物理机械性能分析，如紫外分光法透光率测量、力学性能分析、包材性能测量、机械冲击测量、运输振动测量等；热学分析，如热重分析、差式扫描量热分析、热机械分析、动态热机械分析、导热系数及热阻测试；环境可靠性，如恒定湿热、温度循环、冷热冲击、快速温变、紫外老化、氙灯老化、阻燃、防水防尘、盐雾、压力交变、内部腐蚀等；电磁学分析，如电磁兼容测试、介电常数测试、磁导率测试、吸波性能测试、屏蔽效能测试、电阻&电导率&阻抗分析等。

实验室由材料科学、物理化学、电子电气领域专业团队组成，严格遵循 GB、IEC、ISO、UL、ASTM 等国家&国际标准，不仅为研发提供准确、高效的技术支撑，更通过完善的检测体系为产品质量保驾护航，助力提升公司产品竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	5,030,786,389.36	100%	4,345,940,678.81	100%	15.76%
分行业					
电子元器件制造业	5,030,786,389.36	100.00%	4,345,940,678.81	100.00%	15.76%
分产品					
电磁屏蔽材料及器件	1,309,897,874.02	26.04%	1,175,801,493.57	27.06%	11.40%
基站天线及相关器件	309,126,186.28	6.14%	307,585,389.71	7.08%	0.50%
热管理材料及器件	1,864,092,599.79	37.05%	1,732,677,204.85	39.87%	7.58%
防护功能器件	550,184,530.85	10.94%	435,814,336.13	10.03%	26.24%
轻量化材料及器件	722,230,771.04	14.36%	496,449,570.45	11.42%	45.48%
功能组件	97,493,453.49	1.94%	88,067,292.35	2.03%	10.70%
其他	177,760,973.89	3.53%	109,545,391.75	2.51%	62.27%
分地区					
境内销售	3,911,712,100.46	77.76%	3,246,782,383.91	74.71%	20.48%
境外销售	1,119,074,288.90	22.24%	1,099,158,294.90	25.29%	1.81%
分销售模式					
直接销售	5,030,786,389.36	100.00%	4,345,940,678.81	100.00%	15.76%

(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	5,030,786,389.36	4,066,060,942.41	19.18%	15.76%	16.18%	-0.29%
分产品						
电磁屏蔽材料及器件	1,309,897,874.02	1,006,031,581.36	23.20%	11.40%	11.21%	0.14%
热管理材料及器件	1,864,092,599.79	1,524,804,871.50	18.20%	7.58%	9.86%	-1.70%
防护功能器件	550,184,530.84	396,262,123.90	27.98%	26.24%	30.94%	-2.58%
轻量化材料及器件	722,230,771.04	624,678,673.92	13.51%	45.48%	45.78%	-0.18%
分地区						
境内销售	3,911,712,100.46	3,268,340,896.00	16.45%	20.48%	20.26%	0.16%
境外销售	1,119,074,288.90	797,720,046.41	28.72%	1.81%	2.00%	-0.13%
分销售模式						
直接销售	5,030,786,389.36	4,066,060,942.41	19.18%	15.76%	16.18%	-0.29%

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	2024 年	2023 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	PCS	5,138,053,034.00	4,470,924,082.83	14.92%
	生产量	PCS	5,076,257,830.55	4,670,662,410.47	8.68%
	库存量	PCS	1,796,221,409.12	1,858,016,612.57	-3.33%

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	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造业	直接材料	2,618,723,589.19	64.40%	2,120,776,740.59	60.59%	23.48%
电子元器件制造业	直接人工	473,951,184.60	11.66%	398,305,363.34	11.38%	18.99%
电子元器件制造业	制造费用	791,387,739.81	19.46%	785,669,261.85	22.45%	0.73%
电子元器件制造业	委托加工费	181,998,428.81	4.48%	195,170,243.24	5.58%	-6.75%

说明

报告期内，公司营业收入较上年同期增长 15.76%，成本增长 16.18%；报告期内公司在计算机、新能源等领域上增长迅速，大宗金属价格上涨、市场竞争加剧导致成本项目出现波动。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2024 年 1 月 1 日，控股子公司珠海润星泰受让东莞童天关于中山童天 60% 股权，其持有中山童天的股权比例由 40% 增加至 100%。2024 年 1 月纳入合并报表范围。

(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）	2,279,980,188.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.33%
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	897,401,249.86	17.84%
2	客户二	874,084,157.84	17.37%
3	客户三	178,878,035.75	3.56%
4	客户四	175,408,299.73	3.49%
5	客户五	154,208,444.94	3.07%
合计	--	2,279,980,188.12	45.33%

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）	511,306,964.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.49%
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	200,666,525.68	6.47%
2	供应商二	104,472,623.42	3.37%
3	供应商三	81,364,716.96	2.62%
4	供应商四	71,865,807.51	2.32%
5	供应商五	52,937,291.41	1.71%
合计	--	511,306,964.98	16.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	114,950,547.29	113,967,638.49	0.86%	主要系本期业务量扩张及客户群体增加，业务推广费增加所致。
管理费用	270,876,171.05	302,841,350.62	-10.56%	主要系本期限限制性股票费用以及费用摊销减少所致。
财务费用	-2,072,372.28	32,475,387.00	-106.38%	主要系汇率波动以及借款到期贷款利息支出减少影响所致。
研发费用	263,156,029.73	231,292,772.10	13.78%	主要系本期新项目研发投入加大所致。

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
低粘度高强度环氧树脂开发	采用 HP-RTM 技术，树脂可快速充满模腔、树脂浸渍增强材料的质量好、树脂反应快、固化周期短，是一种低粘度高强度环氧树脂。由于粘度低，制作	已完成配方及工艺设计	拉伸强度 55~65MPa	通过本项目的实施，打破进口产品的技术垄断，申请相关发明专利 1 件，实现新工艺 2 项，提高公司在新能源产业的国际竞争力。

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
	过程难度降低，同时可制备多种形状，可满足多种产品需求，同时由于强度高，产品的力学性能较好，可广泛应用于 HP-RTM 成型用汽车轻量化，以及其他纤维复合材料等领域。			
热虹吸散热器热性能研究	热虹吸散热器虽然能够在散热效率以及环保方面做到领先于常规液冷，但是目前该形式的散热器工艺未经过大量终端市场验证，故投入研究是为了面对未来市场需求做技术基础。	已完成	实现高能低噪，可解决大功率芯片散热。	国内液冷市场集中，多家公司竞争并存，AI 服务器占比提升，液冷方案更具性价比。本项目热虹吸散热器的焊接技术，是液冷解决方案的核心技术，提高液冷产品的长期可靠性，减少泄露风险，提升 FRD 液冷产品的核心竞争力。
银镍导电粉表面处理技术研究	1. 改善粉体与基材的结合力，提高产品性能； 2. 对国产粉进行表面处理，取代进口粉，降低生产成本。	已结项	1. 涂覆产品涂层易脱落的问题得到改善； 2. 涂覆产品表面电阻 $< 10\Omega/\text{inch}$ ，经老化测试后性能保持稳定。	1. 增强产品性能，提高导电产品的市场竞争力； 2. 降本增效。
超高导（1900W/MK）性能石墨研发	研发超高导热（1900W/Mk-加热损）石墨片	已实现销售	1900W/mk（加热损），终端整机测试提升 5-10 度的热差效果，提升销售额。	研发一款符合市场需求的高性能石墨，更好的提升终端高端手机、平板的散热能力。
微型风扇的研发	随着计算机产业的快速发展，对高性能微型散热风扇的需求也在不断增加。通过优化风扇性能，生产出更高效、更节能、更静音的散热风扇，能够提升相关企业的市场竞争力，促进产业升级。	按计划推进中	通过改进电脑散热风扇的风扇结构和参数，实现占用系统空间更小，较高的风量范围和风压输出，提升散热效率。引入先进的热管理技术，降低风扇自身的发热量，并提升传热效率。采用先进的噪音控制技术，优化扇叶和框体结构和减振措施，降低散热风扇的工作噪音。通过改善风扇的能效，减少能源消耗和碳排放，提高电脑散热风扇的能源利用效率。	优化风扇性能，开发出满足市场需求的高效散热风扇，不仅能满足用户需求，还能占据市场先机，带来经济效益。优化风扇性能，使散热风扇在降低能耗的同时提高效率，有助于减少电子设备的能源消耗和碳排放，符合可持续发展的要求，为环保事业做出贡献。
6~8w 高性能导热吸波凝胶的研发	配合相关客户进行前沿项目的设计与开发，旨在开发一款能够在未来引领行业发展的具有高导热系数、高绝缘性能、高吸波性能的双组分凝胶。因此公司决定进行此项目的开发。	按计划推进中	实现国内外销售	本项目的研究，实现一种高导热系数、高绝缘性能、高吸波性能的双组分凝胶。与对标国外竞品对比，关键性能有明显优势，能够替代该竞品的应用。
生物基多元醇改性双组分聚氨酯导热结构胶	按照欧盟要求，提前进行产品布局以适应新能源汽车的快速迭代的市場情况。	按计划推进中	主要应用在动力电池电芯粘接内。通过生物基改性多元醇的研究开发使得原本石油	依据该技术的应用及公司现有的生产规模，增加销售额。

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
			基的聚氨酯材料实现可降解性能,从而实现环保可行。	
新能源汽车一体化压铸件半固态工艺研究	<p>1) 市场: 一体化压铸引发了汽车生产制造革命。通过集成化制造的方式实现多个零部件的一次性成型, 弥补了铝合金结构件在传统汽车生产工艺下的诸多弊端, 是未来汽车提升用量, 追逐轻量化的绝佳选择。汽车一体化压铸是变革式制造工艺, 效率成本大大优化; 颠覆传统高压压铸工艺, 一次压铸成型汽车结构件事未来压铸的趋势。</p> <p>2) 技术: 汽车一体化压铸免热处理压铸材料的要求: 车身结构件对材料要求具有优异的强度和塑性, 抗拉强度 $\geq 180\text{Mpa}$, 屈服强度 $\geq 100-120\text{Mpa}$, 延伸率 $\geq 10\%$; 弯曲角度 $\geq 50/60^\circ$。</p>	已完成	选择免热处理一体化压铸合金 \rightarrow 结合公司自主半固态制浆技术设计大容量制浆机 \rightarrow 制造多搅拌杆的大容量制浆机 \rightarrow 测试多搅拌杆制浆机制备的半固态浆料的性能 \rightarrow 把研发的大容量制浆设备安装在 3000T 压铸机 \rightarrow 熔炼免热处理铝合金 \rightarrow 控制半固态制浆温度 \rightarrow 调整压射压力和快压点位置 \rightarrow 压铸不同固相率 and 不同压铸参数条件下半固态产品 \rightarrow 测试半固态产品不同位置力学性能 \rightarrow 对比分析结果	<p>获取新能源汽车一体化压铸件半固态工艺技术, 增加公司在新能源汽车领域的竞争力。</p> <p>1) 项目技术申请半固态流变压铸制浆温度控制技术专利一项。</p> <p>2) 项目技术形成半固态流变压铸免热处理材料成形工艺技术。</p> <p>3) 项目技术形成免热处理材料性能检验标准一份</p> <p>4) 与北京科技大学联合研究免热处理材料半固态产品性能。</p>
可钎焊耐高温压铸铝合金材料研究	<p>新能源汽车、光伏储能系统及通讯基站都需要高效率散热的液冷结构件, 目前市场液冷结构件液体冷却通道密封方式是搅拌摩擦焊和钎焊, 搅拌摩擦焊主要用于压铸结构件的水道密封连接, 钎焊主要用于变形铝加工的构件焊接。为了降低机加工钎焊结构件的成本, 液冷行业开始研究用铝合金压铸结构件代替变形铝加工件进行钎焊, 钎焊焊接温度为 600°C 左右, 要求进行钎焊的结构件具有高导热、高温不变形的优点, 常规压铸材料不能满足高温钎焊性能, 需要选择一种高导热耐高温合金, 用其压铸生产结构件并进行水道钎焊生产液冷板。</p>	进行中	<p>1) 选择一种耐高温高导热铝合金, 要求材料导热系数 $> 180\text{W/m}\cdot\text{k}$, 在 620°C 钎焊温度下产品不变形; 合金真空压铸不粘摸、无顶出变形、开裂缺陷;</p> <p>2) 压铸的结构件进行隧道炉钎焊, 做出钎焊液冷结构件样品。压铸不粘摸, 产品无开裂、无明显变形; 合格样件可以进行钎焊。</p>	<p>为新能源汽车领域的产品生产增加新的技术路线。压铸工艺是非常成熟且应用广泛的成型方式, 随着新能源汽车的快速发展, 成为电机控制器、动力电池托盘及散热箱体成批量生产的首选方式, 但需在工艺上控制压铸杂质、气孔等问题, 保守采用密封圈方式或者采用摩擦焊焊接的方式, 都需要在工艺上提高可靠性避免导致漏水问题。压铸成型+焊接, 工艺控制良好, 且制程稳定, 具备批量交付能力。除了摩擦焊焊接工艺, 部分水冷板还会采用钎焊或真空钎焊的焊接工艺。</p>
HP-RTM 专用聚氨酯材料制备及应用研究	<p>聚氨酯的价格低于环氧树脂价格, 可很好的降低项目生产成本, 现开发一种适合于 HP-RTM 工艺的聚氨酯树脂, 并在新能源汽车电池壳体等典型工程场景应用。该树脂具备较长的注射窗口期, 树脂活性高, 反应迅速, 可在短时间内固化完全, 对于生产制品节拍快效率高, 适合批量生产。该树脂对玻纤浸润效果好结合性强, 可与玻纤复合成高性能材料, 满足各大主机厂对于复材的性能要求, 其外观为黑色, 密度</p>	按照计划推进中	实现国内外销售	<p>目前公司以新能源汽车电池壳体典型产品为工程应用场景, 将聚氨酯 HP-RTM 工艺在生产试验平台现场打样验证, 制件样品通过第三方检测机构检测, 达到宁德时代的同类产品技术性能、可靠性和尺寸精度要求, 并得到宁德时代的认可, 宁德时代在聚氨酯项目上的投入也在逐步加大, 这表明未来在新能源汽车电池盒上盖项目的应用上聚氨酯有着很大的广阔市场前景。</p>

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
	<p>$\leq 1.45\text{g/cm}^3$，粘度 $\leq 800\text{mPa}\cdot\text{s}$，凝胶时间$\geq 30\text{s}$， 垂直燃烧 UL94V0 级，玻璃化转 变温度$\geq 110^\circ\text{C}$。</p>			
高性能液冷散 热模组研发	<p>研发一种高性能液冷散热模 组，基于钎焊工艺制作高性能 液冷散热模组，应用于新能源 汽车、储能机箱及服务器液 冷。气密性满足氦检 2.0e- $8\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{S}$，可靠性符合工程需 求。</p>	已结案	实现国内外销售	<p>目前国内外市场对液冷散热模 组需求的增多，为加强公司在 市场中的竞争力，承接不同客 户新增的订单需求。同时，液 冷散热模组作为行业风向标， 开发此类项目可以为公司储备 更多优秀技术人才，以应对市 场的挑战。</p>
高性能 3D VC 散热模组产 品研发	<p>以典型外形尺寸 123mm（长） $\times 102\text{mm}$（宽）$\times 61.5\text{mm}$（高）的 3DVC 设计开发为切入点，通过 对壳体导热选型、内置毛细结 构设计、均温板/齿片 PCI/鳍片 钎焊和测试等技术系统研究， 掌握 3DVC 设计制造的全套技 术，形成自主知识产权，批量 生产高性能服务器用 3D VC 产 品，满足热效能$\Delta T \leq 5^\circ\text{C}$，可 靠性符合工程应用场景需求。</p>	按照计划推 进中	实现国内外销售	<p>本项目聚焦 3DVC 应用研究，充 分挖掘技术优势并转化为产 品。在 3DVC 产生之前，主要是 用过热管将热量从 BASE 快速传 导至每一片散热器片上。从 BASE（可能是铜板或铝板或均 温板）到热管之间，依然存在 接触热阻以及铜材料本身的热 阻；在不引入外部运动部件强 化散热器的情况下，3DVC 通过 三维结构的热扩散，更高效地 将芯片热量传递至齿片远端散 热，具有“高效散热、均匀温 度分布、减少热点”等散热优 势，可满足大功率器件解热、 高热流密度区域均温的瓶颈需 求，同时通过技术创新，为 AI 服务器和 5G 基站提供热管理 产品和服务，大幅提升本公司 的产品竞争力，具有十分重要的 意义。</p>
镀镍弹力导电 布开发	<p>现有导电布电镀金属后会变硬 拉伸后没有回弹性能也不具备 高温焊接性能，研发一种具有 良好屏蔽效能的镀镍弹力导电 布以满足对市场的工程应用场 景需求。</p>	已完结，已 形成销售	研发一种具有良好屏 蔽效能的镀镍弹力导 电布	<p>关键技术指标优于市场同类产 品，掌握核心技术，拥有自主 知识产权，整体工艺技术处国 内领先水平</p>
新型组合式电 流互感器的研 发	<p>国家电网应用</p>	按计划推进 中	研发测量与漏电保护 一体式，体积更小拆 装便利的互感器。	<p>本项目基于行业的需求，开发 测量与侦测一体式互感器，以 更小的体积，更高的精度满足 市场需要。随着大数据、云计 算、物联网和移动互联网技术 在泛智能电网中广泛应用，引 入“大、云、物、移、智”新技 术将为整个互感器行业带来新 机遇。结合智能电网发展规划 ，未来互感器产品应以新型 传感器的研制及应用为基础， 以可靠、稳定运行为前提保 障，逐步扩大在智能配电网中 的推广应用。</p>

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,121	1,061	5.66%
研发人员数量占比	13.64%	14.49%	-0.85%
研发人员学历			
本科	445	375	18.67%
硕士	36	29	24.14%
博士	2	2	0.00%
本科以下	638	655	-2.60%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	402	404	-0.50%
30~40 岁	465	445	4.49%
40 岁以上	254	212	19.81%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	263,156,029.73	231,292,772.10	249,355,293.43
研发投入占营业收入比例	5.23%	5.32%	6.05%
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的比例	0.00%	0.00%	0.00%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,914,477,495.88	4,208,444,426.05	16.78%
经营活动现金流出小计	4,562,445,815.59	3,617,795,304.98	26.11%
经营活动产生的现金流量净额	352,031,680.29	590,649,121.07	-40.40%
投资活动现金流入小计	121,881,968.90	7,707,153.24	1,481.41%
投资活动现金流出小计	370,701,465.82	479,943,981.29	-22.76%
投资活动产生的现金流量净额	-248,819,496.92	-472,236,828.05	47.31%
筹资活动现金流入小计	874,662,080.23	1,996,717,595.62	-56.20%
筹资活动现金流出小计	1,055,022,954.65	1,466,111,316.89	-28.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-180,360,874.42	530,606,278.73	-133.99%

现金及现金等价物净增加额	-63,856,673.80	655,933,851.24	-109.74%
--------------	----------------	----------------	----------

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下降 40.40%，主要系相关票据到期以及业务量增加，支付供应商材料款增加所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期上升 47.31%，主要系本期处置长期资产取得的现金净额增加及购置长期资产资本性支出减少所致。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 133.99%，主要系上年同期定向增发募集资金影响以及融资需求减少，取得借款收到的现金减少所致。

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	-30,315,813.18	-14.39%	主要系博纬权益法核算形成的损益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	无	无
资产减值	-84,193,494.63	-39.96%	主要系本期计提存货跌价准备	是
营业外收入	4,710,720.90	2.24%	主要系收到高发工业区拆迁补偿金及供应商索赔收入	否
营业外支出	10,334,013.26	4.90%	主要系非流动资产报废损失	否
其他收益	67,546,172.14	32.06%	主要系政府补助	否
信用减值损失	-20,401,792.01	-9.68%	主要系本期计提坏账准备	是
资产处置收益	-1,481,898.00	-0.70%	主要系处置固定资产收益	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

	2024 年末		2024 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	1,181,407,123.99	15.03%	1,254,009,475.41	16.99%	-1.96%	无重大变化
应收账款	2,073,277,117.22	26.37%	1,753,691,471.62	23.75%	2.62%	主要系本年度销售业务量增加所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	938,509,993.84	11.94%	808,576,847.39	10.95%	0.99%	主要系销售订单增长备货增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	6,065,703.92	0.08%	35,544,585.63	0.48%	-0.40%	主要系广东博纬股权投资权益法核算的损益变动所致

	2024 年末		2024 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		
固定资产	1,710,696,209.44	21.76%	1,753,744,578.43	23.76%	-2.00%	无重大变化
在建工程	627,084,248.67	7.98%	343,650,941.23	4.65%	3.33%	主要系深圳飞荣达通信相关模组产业化项目及飞荣达新能源制造基地项目（含募投项目）投入增加所致
使用权资产	54,563,159.59	0.69%	73,271,168.43	0.99%	-0.30%	主要系报告期内租赁合同到期终止，使得使用权资产折旧增加所致
短期借款	669,828,229.08	8.52%	490,478,231.65	6.64%	1.88%	主要系报告期信用证重分类所致
合同负债	11,769,838.92	0.15%	12,823,062.29	0.17%	-0.02%	无重大变化
长期借款	409,353,247.67	5.21%	442,755,561.95	6.00%	-0.79%	主要系报告期内归还借款增加所致
租赁负债	22,768,395.11	0.29%	29,951,153.16	0.41%	-0.12%	主要系支付厂房租赁费所致

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								
4.其他权益工具投资	81,877,996.30		1,852,153.53			67,454,629.25		
金融资产小计	81,877,996.30		1,852,153.53			67,454,629.25		
上述合计	81,877,996.30		1,852,153.53			67,454,629.25		
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

注：依据汇创达于 2023 年 4 月 10 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，汇创达发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司 100% 股权，公司以 15% 的股权通过交易获得对价为 2,632,733 股汇创达股票，上市日期为 2023 年 4 月 11 日，发行价格为 22.79 元/股。公司于 2024 年 9 月 30 日出售 1,000,000 股汇创达股票，取得价款 24,071,079.62 元，2024 年 10 月 8 日出售 1,632,733 股，取得价款 43,383,549.63 元。

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				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,207,274.99	33,207,274.99	保证金	保证金	41,952,952.61	41,952,952.61	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
应收票据	119,057,209.44	117,820,831.27	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	74,639,109.77	73,395,498.87	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
应收款项融资	-	-	-	-	10,000,000.00	10,000,000.00	质押	票据质押
无形资产	134,548,295.72	123,693,393.34	抵押	土地使用权抵押借款	134,548,295.72	126,646,103.98	抵押	土地使用权抵押借款
其他权益工具投资	-	-	-	-	81,877,996.30	81,877,996.30	限售	限售期 12 个月
合计	286,812,780.15	274,721,499.60	-	-	343,018,354.40	333,872,551.76	-	-

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
278,354,603.26	245,326,162.50	13.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏飞荣达智能电源及新材料项目(B基地)一期	自建	是	电子元器件制造业	45,897,708.42	353,156,054.41	自有资金+金融机构贷款+其他	37.00%			尚在建设中		
深圳飞荣达通信相关模组产业化项目	自建	是	电子元器件制造业	144,319,072.76	189,406,122.65	金融机构贷款+自有资金	87.00%			尚在建设中		
飞荣达新能源智能制造基地项目(含新能源相关器件建设项目)	自建	是	电子元器件制造业	72,949,132.23	73,028,915.95	募集资金+自有资金	17.00%			尚在建设中		
润星泰智造大楼项目	自建	是	电子元器件制造业	15,188,689.85	15,188,689.85	自有资金	22.00%			尚在建设中		
合计	--	--	--	278,354,603.26	630,779,782.86	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	300909	汇创达	60,000,000.00	公允价值计量	81,877,996.30		1,852,153.53	0.00	67,454,629.25	-77,686.36	0.00	其他权益工具投资	股权置换
合计			60,000,000.00	--	81,877,996.30	0.00	1,852,153.53	0.00	67,454,629.25	-77,686.36	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022年05月25日										

(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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	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
2022 年	向特定对象发行股票	2023 年 05 月 16 日	100,000	98,374.37	1,689.53	23,153.61	23.54%	0	0	0.00%	76,760.25	募集资金专户存放	0
合计	--	--	100,000	98,374.37	1,689.53	23,153.61	23.54%	0	0	0.00%	76,760.25	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>1、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》证监许可[2022]1824 号核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）6,743.0883 万股，发行价格为 14.83 元/股，募集资金总额为人民币 100,000.00 万元。扣除本次发行费用（不含税）人民币 1,625.63 万元后，实际募集资金净额为人民币 98,374.37 万元。截至 2023 年 4 月 26 日止，主承销商长城证券已将本次发行认购对象认缴股款人民币 100,000.00 万元，扣除承销及保荐费用合计人民币 1,450.00 万元后的剩余款项人民币 98,550.00 万元汇入公司募集资金指定专用账户中。本次募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具《验资报告》（信会师报字[2023]第 ZI10391 号）。</p> <p>2、2024 年度共使用募集资金 1,689.53 万元，截至 2024 年 12 月 31 日累计使用募集资金 23,153.61 万元（包含募集资金产生的利息收入人民币 58.43 万元）；2024 年度募集资金存款利息收入 577.01 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金累计存款利息收入 1,539.58 万元。</p> <p>3、截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户期末余额为人民币 36,760.25 万元。另有 40,000.00 万元公司用于暂时补充流动资金。公司将于使用闲置募集资金暂时补充公司日常经营所需的流动资金使用期限到期前或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。</p>													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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. 新能源相关器件建设项目	2017年01月26日	承诺投资项目	生产建设	否	79,824.37	79,824.37	1,689.53	4,545.18	5.69%	2026年12月31日	0	0	不适用	否
2. 补充流动资金项目	2017年01月26日	承诺投资项目	补流	否	18,550	18,550	0	18,608.43	100.32%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	98,374.37	98,374.37	1,689.53	23,153.61	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用		0	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	98,374.37	98,374.37	1,689.53	23,153.61	--	--	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）		不适用												
项目可行性发生重大变化的情况说明		报告期内，未发生重大变化												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用 以前年度发生												

	公司于 2023 年 11 月 29 日召开第五届董事会第十九次（临时）会议和第五届监事会第十九次（临时）会议，分别审议通过了《关于增加部分募集资金投资项目实施主体、变更实施地点 并调整建设期的议案》。同意项目实施主体由全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司变更为深圳市飞荣达科技股份有限公司及全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司；项目实施地点由广东省佛山市南海区里水镇和顺官和路东延线南侧地段 TD2021(NH)WG0042 地块，变更为深圳市光明区马田街道 A628-0042 地块。项目建设期由变更前 3 年（即 2026 年 6 月 30 日之前达到可使用状态），变更为 3 年（即 2026 年 12 月 31 日之前达到可使用状态）。除上述变更外，募集资金投资项目不存在其他变更。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于增加部分募集资金投资项目实施主体、变更 实施地点并调整建设期的公告》（2023-076）。
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 2023 年 8 月 16 日召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十七次会议，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及支付发行费用的自筹资金的议案》。同意公司将募集资金中人民币 2,815.10 万元置换截至 2023 年 4 月 26 日公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，含以自筹资金预先支付发行费用为人民币 175.63 万元（不含增值税）。上述投入及置换情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了（信会师报字[2023]第 ZI10586 号）《深圳市飞荣达科技股份有限公司募集资金置换专项审核报告》，独立董事及保荐机构发表明确同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 8 月 16 日召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十七次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，并同意公司使用闲置募集资金不超过 50,000 万元暂时补充公司日常经营所需的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。公司已于 2024 年 8 月 2 日将用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金人民币 40,000 万元提前全部归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 公司于 2024 年 8 月 16 日召开第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第二十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，并同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、募集资金使用和不改变募集资金用途的情况下，使用闲置募集资金不超过 40,000 万元暂时补充公司日常经营所需的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。公司于 2024 年 8 月 27 日将 40,000 万元暂时性用于补充流动资金。
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 2024 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	无

（3） 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	100,000,000.00	587,979,724.16	225,524,477.52	662,544,188.44	57,449,949.11	51,218,115.00
飞荣达科技(江苏)有限公司	子公司	电子材料制造	400,000,000.00	2,823,312,385.40	346,605,271.30	1,503,378,828.53	42,082,761.23	20,221,118.42

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
中山市童天通讯科技有限公司	非同一控制下合并	影响较小

主要控股参股公司情况说明：无

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

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，业务主要涵盖消费电子、通信设备、数据中心、服务器、新能源汽车及光伏储能等。

近年来，伴随着 AI、算力、智能机器人、低空经济等领域市场的快速应用及发展，推动公司所处行业及产品不断创新。公司将继续聚焦电磁屏蔽及热管理解决方案，在持续深耕消费电子、通讯设备等市场领域的同时，把握 AI 服务器、新能源汽车、智能机器人等领域的发展机遇，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。公司将围绕“开拓创新、以质取胜”的经营方针，全面推动管理创新、产品创新及技术创新，提升公司应对新环境、新业务的竞争能力，保持公司营收及利润的稳定增长，为股东和社会创造价值。

（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”）

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、加强内部控制，提升治理水平

公司将继续坚持以风险为导向，内部控制为基础的审计理念，根据公司战略发展规划及业务特点，结合新《公司法》等相关法律法规和公司规章制度管理要求，推动提升公司治理结构，强化合规经营意识，对公司重大事项做到事前预防、事中监督、事后评价的监督机制，以风险为导向，开展财务、经营、业务及分子公司等关键节点的审计与监督；协助建立健全反舞弊机制，营造廉洁的企业文化，持续为公司健康可持续发展保驾护航，助力 2025 年经营目标的达成。

2、积极拓展市场，品牌建设推广

公司持续聚焦新兴市场和细分领域，通过深入了解客户需求，定制化产品与服务，提升市场竞争力。同时，加强品牌宣传与推广活动，提高品牌知名度和美誉度。公司将制定详细的市场渗透策略，力争在关键行业和客户群体中实现突破性进展，进一步提升市场份额，确保公司业务持续稳定增长。公司将全面提升并健全客户关系管理体系，巩固现有客户基础，为市场拓展提供坚实支撑。

公司将继续加大市场拓展力度，特别是海外市场业务，将增加海外业务销售、工程等服务人员，提升重点战略性国际展会投入；同时受海外客户全球供应链策略的调整，部分生产能力逐步往越南、泰国等东南亚国家迁移。2024 年度，公司在越南北宁厂已完成海外客户认证及投产，2025 年将继续投资越南工厂，通过扩充产能来更好配合海外客户需求，完善越南产业链布局。未来，公司也将关注市场情况，择机启动评估泰国工厂投资可行性评估及规划，以满足客户不断增长的海外客户需求。

积极开发并导入医疗设备组件、医疗设备整机 EMS、液冷超充 EMS、大钣金业务等新兴医疗及新能源客户和产品品类。同时，持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，并持续布局开拓医疗、机器人、低空经济、新能源等市场业务。

3、不断完善产品线布局，强化技术优势

2025 年，公司通过收购江苏中煜橡塑科技有限公司 100% 股权，进一步延伸公司的持续发展新能源业务，丰富和完善产业链建设，增强公司电磁屏蔽及热管理解决方案的综合能力，有效实现资源整合及业务协同，有利于提升公司综合竞争力及市场份额。

另外，我们将深化现有产品的技术优化，提升产品性能与稳定性，满足市场更高标准的需求。同时，加大研发投入，探索前沿技术，推出具有自主知识产权的新产品，拓宽业务领域，并借助市场和产品等优势逐步向横向和纵向产品矩阵拓展，通过构建多元化、智能化的产品线，提升公司市场竞争力。继续秉持技术创新驱动发展理念，也将继续加强与高校、科研机构的合作，引入外部创新资源，加速产品迭代升级，为公司持续发展注入新动力。公司持续在 AI 芯片场景 120W 高功率导热垫片、激光雷达场景高导热双组份凝胶、射频/滤波器场景 6W 导热吸波材料、高端服务器液冷散热器及高性能服务器散热风扇等产品进行深入研究。

4、加强组织能力提升，建立人才培育新机制

2025 年，公司将着力提升组织能力，优化内部架构，确保各部门协同高效，公司将推行精细化管理，强化团队建设，提升员工专业技能与综合素质，以更好地适应市场变化。同时，公司将加大人才引进力度，特别是针对高端技术人才和复合型人才，通过优化薪酬福利、完善职业发展路径等措施，吸引更多优秀人才加入。我们还将建立健全人才培养机制，为公司的持续发展和竞争力提升奠定坚实的人才基础。公司将深化业绩考核与激励机制改革，确保员工贡献与回报相匹配，我们将引入更加科学、公正的绩效考核体系，明确各项指标，强化过程管理，确保考核结果的客观性和准确性。

5、大力倡导可持续发展，建设绿色低碳新生态

展望未来，公司将坚定不移地走可持续发展之路。我们将深化绿色生产，加大环保技术研发投入，减少碳排放，提升资源利用效率。同时，积极履行社会责任，参与公益项目，回馈社会。我们还将推动供应链绿色转型，携手合作伙伴共同构建绿色生态。通过持续的技术创新和科学管理，公司将致力于实现经济效益、环境效益与社会效益的和谐统一，为可持续发展贡献力量，共创美好未来。

6、加快募投项目的建设，持续增加业务产能

公司募集资金投资项目新能源相关器件建设项目（原“南海生产基地建设项目”）的项目实施地点已由佛山市南海区变更为深圳市光明区，并于 2024 年 9 月取得施工许可证，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。

7、提高信息披露质量，继续加强投资者关系管理工作

公司将组织董监高及信息披露人员学习证券、财务、信息披露等法律法规，定期培训，提升专业素养。在投资者关系管理方面，以投资者利益为出发点，不断优化与投资者的长效沟通机制，高效传递公司价值，增强投资者认同感，加深投资者对公司的了解和信任，树立良好的资本市场形象。

上述 2025 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
2024 年 05 月 07 日	网络远程	电话沟通	其他	广大投资者	公司 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩交流会	巨潮资讯网：《2024 年 5 月 7 日投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 08 日	价值在线 (www.ir-online.cn)	其他	其他	广大投资者	公司 2023 年度业绩及经营情况交流	巨潮资讯网：《2024 年 5 月 8 日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，切实推动公司提升投资价值，增强投资者回报，根据相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司结合实际情况制定了《市值管理制度》，并经公司于 2024 年 12 月 31 日召开的第六届董事会第三次（临时）会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，切实落实以投资者为本的发展理念，为维护全体股东特别是中小股东的利益，增强投资者信心，促进公司健康可持续发展，公司结合自身发展战略、经营情况及财务状况，制定了“质量回报双提升”行动方案，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-051）。

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》《股东大会规则》《董事会规则》《独立董事工作条例》等制度，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、监事会及管理层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。

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

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》等法律、行政法规、部门规章法律法规及部门规则制度的要求，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 1 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，也无监事会提议召开的股东大会的情形。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。2024 年度共召开董事会 7 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。2024 年度共召开监事会 6 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
2023 年度股东大会	年度股东大会	45.34%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2024-033)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.96%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2024-065)

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	性别	年龄	职务	任职状态	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	男	56	董事长	现任	2009年11月01日	2027年11月17日	233,641,313	0	0	0	233,641,313	无
邱焕文	男	52	董事、副总经理	离任	2009年11月01日	2024年11月18日	813,733	0	0	0	813,733	无
相福亮	男	46	总经理	现任	2023年03月24日	2027年11月17日	132,000	0	0	99,000	231,000	二类限制性股票第二期归属
相福亮	男	46	董事	现任	2024年11月18日	2027年11月17日	132,000	0	0	99,000	231,000	二类限制性股票第二期归属
马军	男	59	董事、副总经理	现任	2009年11月01日	2027年11月17日	14,520,431	0	0	0	14,520,431	无
王燕	女	44	董事、副总经理、董事会秘书	离任	2009年11月01日	2024年11月18日	445,260	0	0	0	445,260	无
马蕾	女	39	董事、董事会秘书	现任	2024年11月18日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
郑馥丽	女	52	独立董事	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
吴学斌	男	54	独立董事	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
黄洪俊	男	50	独立董事	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
胡婷	女	40	监事会主	现任	2018年	2027年	0	0	0	0	0	无

			席		11月09日	11月17日						
项盼	女	31	监事	离任	2021年11月15日	2024年11月18日	0	0	0	0	0	无
杨焕起	女	32	监事	现任	2024年11月18日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
王勇	男	37	职工代表监事	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	0	0	0	0	0	无
石为民	男	54	副总经理	离任	2012年05月01日	2024年11月18日	430,281	0	107,000	0	323,281	由于实施集中竞价交易股份减持
刘毅	男	46	副总经理	离任	2009年11月01日	2024年11月18日	793,261	0	0	0	793,261	无
王林娜	女	37	财务总监	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	100,000	0	0	0	100,000	无
合计	--	--	--	--	--	--	250,876,279	0	107,000	99,000	250,868,279	--

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

报告期内，公司第五届董事会及监事会任期届满，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，公司已按照相关法律程序进行董事会、监事会换届选举，并于2024年11月18日召开2024年第一次临时股东大会审议相关议案完成换届选举工作。

(1) 因任期届满，邱焕文先生不再担任公司董事以及董事会各相关专门委员会的职务以及副总经理职务，但仍在公司担任其他职务；

(2) 因任期届满，王燕女士不再担任公司董事以及董事会各相关专门委员会的职务、董事会秘书及副总经理职务，但仍在公司担任其他职务；

(3) 因任期届满，项盼女士不再担任公司监事职务，换届离任后将不在公司任职；

(4) 因任期届满，刘毅先生不再担任公司副总经理职务，但仍在公司担任其他职务；

(5) 因任期届满，石为民先生不再担任公司副总经理职务，但仍在公司担任其他职务。

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
邱焕文	董事、副总经理	任期满离任	2024年11月18日	换届
王燕	董事、副总经理、董事会秘书	任期满离任	2024年11月18日	换届
石为民	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	换届
刘毅	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	换届
项盼	监事	任期满离任	2024年11月18日	换届
相福亮	董事、总经理	被选举	2024年11月18日	换届
马蕾	董事、董事会秘书	被选举	2024年11月18日	换届
杨焕起	监事	被选举	2024年11月18日	换届

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

（一）董事

马飞，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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、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兼总经理、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兼经理、佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事、宁波飞驰荣达股权投资有限公司执行董事兼经理。

相福亮，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任富士康科技集团项目经理。2015 年 11 月加入公司，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，副总经理。2021 年 8 月至今任广东飞荣达精密制造技术有限公司监事，2022 年 5 月至今任佛山市飞荣达精密五金制品有限公司董事长、经理，2024 年 11 月至今任珠海市润星泰电器有限公司董事。现任公司董事、总经理。

马军，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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。2015 年 11 月至今任公司董事、副总经理。2020 年 7 月至 2023 年 7 月任润星泰（常州）技术有限公司执行董事；2022 年 4 月至 2023 年 9 月任智材精密组件（深圳）有限公司执行董事。2021 年 11 月至今任飞荣达（常州）物业管理有限公司执行董事。

马蕾，女，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。曾就职于深圳中青宝互动网络股份有限公司证券部。2017 年 2 月加入公司，曾担任公司证券事务代表、监事会主席。现任公司董事、董事会秘书。

吴学斌，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，拥有法律职业资格。曾担任深圳市南山区人民检察院主诉检察官，从事行检和反贪工作，荣获“深圳市十佳公诉人”，深圳国际仲裁院仲裁员，天门市岳口东方塑业有限公司监事，长沙吴学斌法律服务有限公司监事。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，深圳市普博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，深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司（301363.SZ）独立董事，深圳市东方嘉盛供应链股份有限公司（002889.SZ）独立董事，深圳市晶台股份有限公司独立董事。2021 年 11 月起担任飞荣达独立董事。

黄洪俊，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学硕士，清华大学 MBA。曾担任东莞市工商行政管理局副主任科员，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。现担任深圳市松湖金谷资产管理有限公司执行董事兼总经理，广东百味佳味业科技股份有限公司（833936.NQ）独立董事。2021 年 11 月起担任飞荣达独立董事。

郑馥丽，女，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，为中国注册会计师，深圳市注册会计师协会资深执业会员。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，深圳市至柔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，深圳正德财税咨询有限公司执行董事，深圳德成会计师事务所（普通合伙）高级合伙人，深圳市科瑞技术股份有限公司（002957.SZ）独立董事，中山大洋电机股份有限公司（002249.SZ）独立董事。2021 年 11 月起担任飞荣达独立董事。

（二）监事

胡婷，女，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年加入公司，现担任公司核价部主管、监事会主席。

杨焕起，女，1992 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任深圳市卓宝科技股份有限公司法务，2021 年 8 月起至今担任深圳市飞荣达科技股份有限公司法务，2024 年 11 月起担任公司监事，2024 年 12 月起担任深圳市飞荣达新材料技术有限公司监事。

王勇，男，1988 年出生，中国国籍，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、监事。

（三）高级管理人员

相福亮，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任富士康科技集团项目经理。2015 年 11 月加入公司，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，副总经理。2021 年 8 月至今任广东飞荣达精密制造技术有限公司监事，2022 年 5 月至今任佛山市飞荣达精密五金制品有限公司董事长、经理，2024 年 11 月至今任珠海市润星泰电器有限公司董事。现任公司董事、总经理。

马军，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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。2015 年 11 月至今，任公司董事、副总经理。2020 年 7 月至 2023 年 7 月任润星泰（常州）技术有限公司执行董事；2022 年 4 月至 2023 年 9 月任智材精密组件（深圳）有限公司执行董事。2021 年 11 月至今，任飞荣达(常州)物业管理有限公司执行董事。

马蕾，女，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。曾就职于深圳中青宝互动网络股份有限公司证券部。2017 年 2 月加入公司，曾担任公司证券事务代表、监事会主席。现任公司董事、董事会秘书。

王林娜，女，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，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，2021 年 3 月至 2021 年 11 月任公司财务副总监，2021 年 11 月起担任公司财务总监，2022 年 5 月起担任佛山市飞荣达精密五金制品有限公司财务负责人。

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	宁波飞荣达股权投资有限公司（原名深圳市飞荣达投资管理有限公司）	执行董事、经理			否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
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 28 日		是
黄洪俊	广东百味佳味业科技股份有限公司	独立董事	2023 年 10 月 07 日		是

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
吴学斌	深圳大学	法学院教授	2010年12月01日		是
吴学斌	深圳市普博医疗科技股份有限公司	独立董事	2021年05月26日		是
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11月22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17日		是
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	深圳市东方嘉盛供应链股份有限公司	独立董事	2024年11月18日		是
吴学斌	长沙吴学斌法律服务有限公司	监事	2019年12月01日	2024年10月08日	否
吴学斌	深圳市晶台股份有限公司	独立董事	2024年07月01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	深圳市至柔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年06月16日		否
郑馥丽	深圳正德财税咨询有限公司	执行董事	2023年12月21日		否
郑馥丽	深圳德成会计师事务所（普通合伙）	高级合伙人	2024年09月10日		是
郑馥丽	广东省粤港澳合作促进会	会计专业委员会委员	2017年10月10日		否
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
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、绩效奖励和年终奖等。基本薪酬按月发放。绩效奖励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	性别	年龄	职务	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	男	56	董事长	现任	106.5	否
邱焕文	男	52	董事、副总经理	离任	90.71	否
相福亮	男	46	董事、总经理	现任	81.79	否
马军	男	59	董事、副总经理	现任	105.88	否
王燕	女	44	董事、副总经理、董事会秘书	离任	84.56	否
马蕾	女	39	董事、董事会秘书	现任	5.62	否
吴学斌	男	54	独立董事	现任	9	否
郑馥丽	女	52	独立董事	现任	9	否
黄洪俊	男	50	独立董事	现任	9	是
胡婷	女	40	监事会主席	现任	17.8	否
项盼	女	31	监事	离任	6.63	否
杨焕起	女	32	监事	现任	2.79	否
王勇	男	37	职工代表监事	现任	12.75	否
石为民	男	54	副总经理	离任	65.73	否
刘毅	男	46	副总经理	离任	71.54	否
王林娜	女	37	财务总监	现任	63.72	否
合计	--	--	--	--	743.02	--

其他情况说明

适用 不适用

注：1、表中“从公司获得的税前报酬总额”为担任公司董事、监事和高级管理人员报告期内任职期间的报酬情况。

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
第五届董事会第二十次会议	2024年04月23日	2024年04月25日	<p>1、审议《2023年度董事会工作报告》；</p> <p>2、审议《2023年度总经理工作报告》；</p> <p>3、审议《2023年年度报告及摘要》；</p> <p>4、审议《2023年年度财务决算报告》；</p> <p>5、审议《关于公司2023年度利润分配预案》；</p> <p>6、审议《关于<2023年度内部控制自我评价报告>的议案》；</p>

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			<p>7、 审议《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；</p> <p>8、 审议《关于 2023 年度计提资产减值准备及核销坏账的议案》；</p> <p>9、 审议《关于确认公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》；</p> <p>10、 审议《关于 2024 年度开展外汇套期保值业务的议案》；</p> <p>11、 审议《关于 2024 年度公司及子公司向金融机构及类金融企业申请综合授信额度的议案》；</p> <p>12、 审议《关于 2024 年度对外担保额度预计的议案》；</p> <p>13、 审议《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；</p> <p>14、 审议《关于公司<未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划>的议案》；</p> <p>15、 审议《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》；</p> <p>16、 审议《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》；</p> <p>17、 审议《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》；</p> <p>18、 审议《关于修订<公司章程>及部分治理制度的议案》；</p> <p>（1）《关于修订<公司章程>的议案》</p> <p>（2）《关于修订<股东大会规则>的议案》</p> <p>（3）《关于修订<对外投资管理制度>的议案》</p> <p>（4）《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》</p> <p>（5）《关于修订<信息披露管理办法>的议案》</p> <p>（6）《关于修订<总经理工作细则>的议案》</p> <p>（7）《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》</p> <p>（8）《关于修订<内部审计制度>的议案》</p> <p>（9）《关于修订<会计师事务所选聘制度>的议案》</p> <p>（10）《关于修订<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》</p> <p>（11）《关于修订<内幕信息知情人登记制度>的议案》</p> <p>（12）《关于修订董事、监事和高级管理人员所持本公司股份变动管理制度>的议案》</p> <p>（13）《关于修订<外汇套期保值业务管理制度>的议案》</p> <p>19、 审议《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》；</p> <p>20、 审议《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。</p>
第五届董事会第二十一（临时）会议	2024 年 05 月 11 日	2024 年 05 月 13 日	1、 审议《关于延期召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 20 日	<p>1、 审议《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》；</p> <p>2、 审议《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告> 的议案》；</p> <p>3、 审议《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；</p> <p>4、 审议《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》；</p> <p>5、 审议《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》；</p> <p>6、 审议《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》；</p> <p>7、 审议《关于本次董事会后暂不召集公司股东大会的议</p>

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			案》。
第五届董事会第二十三次（临时）会议	2024年10月28日	2024年10月30日	1、审议《关于公司<2024年第三季度报告>的议案》； 2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 3、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》； 4、审议《关于第六届董事会非独立董事薪酬方案的议案》； 5、审议《关于第六届董事会独立董事薪酬方案的议案》； 6、审议《关于追加2024年度日常关联交易预计额度及2025年度日常关联交易预计的议案》； 7、审议《关于制定<舆情管理制度>的议案》； 8、审议《关于提请召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第一次会议	2024年11月18日	2024年11月18日	1、审议《关于选举公司第六董事会董事长的议案》； 2、审议《关于选举第六届董事会各专门委员会委员的议案》； 3、审议《关于聘任总经理及其他高级管理人员的议案》； 4、审议《关于拟定高级管理人员薪酬标准的议案》。
第六届董事会第二次（临时）会议	2024年12月19日	2024年12月21日	1、审议《关于全资子公司实施增资扩股并引入员工持股平台暨关联交易的议案》。
第六届董事会第三次（临时）会议	2024年12月27日	2024年12月31日	1、审议《关于出售参股子公司广东博纬通信科技有限公司剩余股权的议案》； 2、审议《关于制定<市值管理制度>的议案》； 3、审议《关于提请召开2025年第一次临时股东大会的议案》。

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	7	7	0	0	0	否	2
邱焕文	4	2	2	0	0	否	2
马军	7	5	2	0	0	否	1
王燕	4	4	0	0	0	否	2
吴学斌	7	1	6	0	0	否	2
郑馥丽	7	4	3	0	0	否	2
黄洪俊	7	2	5	0	0	否	2
相福亮	3	3	0	0	0	否	0
马蕾	3	3	0	0	0	否	0

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，为公司的经营状况、发展战略、规范运作、内部控制建设、重大事项决策及财务状况等方面提出了合理建议，并坚决监督和推动董事会决议的执行，提高了公司决策的科学性，为董事会的科学决策提供了有效保障，为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要的作用。

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	2024年04月23日	1、 审议《飞荣达 2023 年内部控制自我评价报告》； 2、 审议《飞荣达 2023 年度募集资金存放与使用情况专项审计报告》； 3、 审议《飞荣达 2023 年第四季度货币资金专项审计报告》； 4、 审议《飞荣达 2023 年度对外投资专项审计报告》； 5、 审议《飞荣达 2023 年度对外担保专项审计报告》； 6、 审议《飞荣达 2023 年度关联交易专项审计报告》； 7、 审议《内部审计制度》修订版； 8、 审议《飞荣达 2023 年度内审工作总结》； 9、 审议《飞荣达 2024 年度内审工作计划》； 10、 审议《飞荣达 2024 年第一季度货币资金专项审计报告》； 11、 审议《飞荣达 2024 年第一季度内审工作报告》； 12、 审议《会计师事务所出具的 2023 年年度审计及相关工作汇报》； 13、 审议《飞荣达 2023 年度财务报告》； 14、 审议《飞荣达 2024 年第一季度财务报告》。	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》《董事会议事规则》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
董事会审计委员会	郑馥丽（独立董事）、 吴学斌（独立董事）、 马飞	3	2024年08月15日	1、 审议《2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项审计报告》； 2、 审议《关于审议公司 2024 年半年度财务报告的议案》； 3、 审议《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》。	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》《董事会议事规则》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

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	2024年10月28日	1、审议《2024年第三季度货币资金专项审计报告》； 2、审议《关于审议公司2024年第三季度财务报告的议案》； 3、审议《关于追加2024年度日常关联交易预计额度及2025年日常关联交易预计的议案》。	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》《董事会议事规则》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
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	2024年04月23日	1、审议《关于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》； 2、审议《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》； 3、审议《关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。	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》《董事会议事规则》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） 黄洪俊（独立董事）、 邱焕文	1	2024年10月28日	1、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》。	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）	3,089
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,127
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,216
当期领取薪酬员工总人数（人）	15,575
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	5,786
销售人员	278
技术人员	1,121
财务人员	93
行政人员	938
合计	8,216
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	7,113
本科	1,031
研究生及以上	72
合计	8,216

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

1、2024年5月20日，公司2023年年度股东大会审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案》。公司以总股本578,049,831股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.33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、股权激励行权、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。

2、自利润分配方案披露至实施期间公司总股本变化情况。公司于2024年4月23日召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第二十次会议，分别审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》等议案。公司限制性股票激励计划第二期归属的第二类限制性股票合计195.66万股，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续,并于2024年5月17日上市流通。公司股份总数由578,049,831股增加为580,006,431股。

公司按照股东大会审议通过的分配方案“分配总额不变”的原则对分配比例进行调整，按除权前总股本折算的每10股派息(含税)为0.328886元。(即现金分红总额/除权前总股本*10=19,075,644.42/580,006,431*10=0.328886元。保留六位小数，最后一位直接截取，不四舍五入。)2023年年度权益分派实施后的除权除息参考价格=股权登记日收盘价格-按公司总股本折算的每股现金红利=股权登记日收盘价格-0.0328886元/股

具体执行情况如下：以公司2024年5月28日总股本剔除已回购股份0股后的580,006,431股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.328886元人民币（含税）。该分配方案已于2024年5月29日执行完毕。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	是

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.38
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	580,006,431
现金分红金额（元）（含税）	22,040,244.38
现金分红总额（含其他方式）（元）	22,040,244.38
可分配利润（元）	1,419,889,257.07
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
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	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司母公司 2024 年度实现净利润人民币 159,299,779.99 元，2024 年度公司提取法定盈余公积金 15,929,978.00 元，加上年初未分配利润人民币 1,323,776,421.80 元，加上其他综合收益结转未分配利润 486,434.87 元，扣除实施 2023 年度现金股利分配方案 19,042,970.56 元后，截止 2024 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配的利润为 1,448,589,688.10 元；公司合并报表中可供股东分配的利润为人民币 1,419,889,257.07 元。根据相关规则，按照合并报表和母公司报表中可供分配利润孰低原则，公司 2024 年末累计可供股东分配利润为 1,419,889,257.07 元。</p> <p>在符合利润分配原则，保证公司正常发展的前提下，公司董事会拟定 2024 年度利润分配预案为：公司拟以现有总股本 580,006,431 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），预计本次现金分红总额为 22,040,244.38 元（含税），本年度不送红股，不以资本公积转增股本。公司剩余未分配利润将持续用于公司生产经营，并结转以后年度分配，为公司长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的资金保障。</p> <p>分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购、股权激励行权、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。</p> <p>2024 年度，公司未实施股份回购；如本次利润分配预案经股东大会审议通过，预计 2024 年度公司现金分红金额为 22,040,244.38 元（含税），占本年度归属于上市公司股东的净利润的 11.67%。</p>	

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

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 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为 2021 年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

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

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

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

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

6、2024年4月23日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会二十次会议，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。监事会关于2021年限制性股票激励计划第二期解除限售及归属激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

鉴于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就，公司为本次符合解除限售的激励对象共6名办理了解除限售，可解除限售的第一类限制性股票共计474,000股，占公告日公司股本总额的57,804.9831万股的0.0820%，本次解除限售股份可上市流通日2024年5月17日。同时，2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，第二类限制性股票首次授予第二个归属期及预留授予第二个归属期实际归属数量合计为1,956,600股，占归属前公司股本总额57,804.9831万股的0.3385%，本次股份归属日为2024年5月17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、副总经理								270,000	135,000		10.89	135,000
马军	董事、副总经理								132,000	66,000		10.89	66,000
王燕	董事、副总经理、董事会秘书								120,000	60,000		10.89	60,000
石为民	副总经理								108,000	54,000		10.89	54,000
刘毅	副总经理								258,000	129,000		10.89	129,000
王林娜	财务总监								60,000	30,000		10.89	30,000
相福亮	董事、总经理								0	99,000		10.89	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	948,000	573,000	0	--	474,000
备注（如有）	1、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，公司于2021年11月26日向符合条件的170名激励对象授予第二类限制性股票775.00万股，授予价格为每股10.90元。												

2、公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成向董事及高管人员马军、邱焕文、王燕、石为民、刘毅及王林娜 6 名激励对象首次授予 158.00 万股第一类限制性股票的登记事项。首次授予的第一类限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市。

3、鉴于公司已于 2022 年 6 月 9 日实施完成 2021 年年度权益分派，根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，董事会根据股东大会授权对第一类限制性股票的回购价格及第二类限制性股票的授予价格进行了调整。调整后，公司本次激励计划第一类限制性股票的回购价格由 10.90 元/股调整为 10.89 元/股，第二类限制性股票首次授予价格由 10.90 元/股调整为 10.89 元/股，第二类限制性股票预留授予价格由 12.48 元/股调整为 12.47 元/股。

4、鉴于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就，公司为本次符合解除限售的上述激励对象共 6 名办理里解除限售，可解除限售的限制性股票共计 47.40 万股，占公司当时总股本 57,804.9831 万股的 0.0820%，本次解除限售股份已于 2024 年 5 月 17 日上市流通日。2021 年限制性股票激励计划剩余未解除限售的第一类限制性股票数量为 47.40 万股。

5、鉴于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，第二类限制性股票首次授予第二个归属期及预留授予第二个归属期实际归属数量合计为 195.66 万股，占归属前公司股本总额 57,804.9831 万股的 0.3384%，本次股份归属日为 2024 年 5 月 17 日。

6、公司董事、总经理相福亮先生作为激励对象被授予第二类限制性股票 33.00 万股，并于 2024 年 5 月 17 日归属第二类限制性股票 9.90 万股。“本期已解锁股份数量”是指公司 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，相福亮先生可归属限制性股票数量。

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。

在报告期内，公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合公司内控制度和评价办法，从内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通及内部监督等方面系统推进内部控制工作。基于日常监督和专项监督，公司坚持以风险导向为原则，持续优化内部控制体系，确保其适应外部环境变化和内部管理需求。通过内部控制体系的运行、分析与评价，公司有效防范了经营管理风险，促进了内部控制目标的实现。同时，公司不断完善治理结构，明确权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间的权责关系，确保运作规范，切实保障公司和全体股东的合法权益。

一、内部控制评价具体情况

（一）内部环境

1. 治理结构

公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》和《公司章程》等相关规定，建立健全了股东会、董事会、监事会和管理层在内的完善的治理结构。

公司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，对股东大会负责，董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会；监事会是公司的监督机构，管理层负责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。

2. 组织架构

公司依照内部控制要求及自身战略、业务特点，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，合理进行部门设置，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、相互制约、环环相扣的内部控制体系，为公司经营管理、扩大规模、提高质量、增加效益提供保障，并结合公司发展需要，及时调整相应组织结构，满足公司管理及业务需求。

3. 人力资源

公司严格遵循国家法律法规，建立了完善的人力资源管理体系，以约束和规范员工行为，保障员工的合法权益。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，重视人才的引进、培养及人才梯队的建设。规范、科学、高效的人力资源管理体系为本公司吸引与保留优秀人才、增强核心竞争力、实现公司战略提供了保障，为公司持续发展奠定了人才基石。

4. 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、奖罚激励等方式来培育良好的文化环境。将公司企业文化融入新员工培训、公司团建活动及经营管理中，不断完善文化建设宣传管理体系，逐渐形成一套涵盖理念、价值观、行为准则和道德规范的企业文化体系。

5. 社会责任

公司在关注自身发展的同时，积极履行社会责任。严格按照国家相关法律法规的规定执行。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，积极将履行社会责任落实到生产经营过程的各个环节，从环境保护、资源节约、产品质量、安全管理等方面，切实做到经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展相互协调，实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康和谐发展。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”。

2024 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。

（二）风险评估

公司按照《企业内部控制基本规范》《公司法》等相关法律法规及《公司章程》的相关规定，根据公司战略目标及发展规划，结合业务特点建立了以内部控制为基础的风险评估体系，全面、系统、持续收集行业风险、市场风险、政策风险等，识别内部风险如：经营风险、资产风险、财务风险、投资风险等进行风险识别、评估并制定相应的应对策略，以保障公司的可持续发展。

（三）控制活动

1. 交易授权控制

公司按照交易金额的大小及交易性质的不同，根据《公司章程》及各项管理制度规定，采取不同的交易授权。对于一般性交易如采购业务、销售业务、日常费用报销等采用公司各中心、部门逐级授权审批；对于非经常性交易如对外投资、担保、关联交易等重大交易事项，需按不同交易金额提交到总经理、董事长、董事会、股东大会审批。

2. 会计系统控制

公司按照《公司法》《会计法》《企业会计准则》《企业内部控制基本规范》等相关规定的要求，制定了财务管理、财务核算等相关的制度，明确了会计凭证、会计账簿和财务报告的标准程序和要求，并将内部控制要求贯穿其中，不断完善会计信息的自动化建设，加强会计管理，提高会计工作质量和水平，保证会计信息及资料真实、完整、准确。

3. 采购管理

公司建立了采购管理制度，明确了采购报价、审批、验收、合同管理及付款等环节的职责和审批权限，以确保公司物料的采购有序进行，设定了安全库存，防止物料呆滞。在供应商管理方面，明确了供应商从选择、评估、准入、批准、日常监控、及退出机制，确保供应链的稳定与高效，保证供应商满足公司的产品质量、成本与交期。

4. 销售管理

公司已建立销售运行相关的管理体系，制定了科学合理的销售策略，明确了客户管理、产品定价、订单管理、对账及应收账款管理相关的管理程序及职责分工。建立了有效的销售管理控制程序，涵盖订单评审、报价、出货、应收账款及收款管理等环节。重点监控应收账款账龄，逾期情况，减少公司坏账损失，促进销售业务的稳定增长。

5. 资产管理

公司已制定固定资产管理相关的制度程序，明确了申购、采购、验收、出入库、维修、报废等各环节的控制，并通过信息化管理手段，进行系统管理，保证了固定资产的安全、完整。

公司在存货的管理中对采购、计划、出入库、库龄等各个环节进行了有效的控制。通过定期盘点，对呆滞存货进行有效管控，合理确认存货计提减值。

6. 工程管理

建立了基建项目相关的管理制度，规范了工程立项、招标、造价、建设、验收等环节的控制程序，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。

7. 募集资金管理

公司根据相关法律法规及监管要求，制定了《募集资金管理办法》，明确了募集资金的存放、使用、审批、实施、变更、监督、信息披露等管理要求，保证了资金使用的规范、公开、透明。报告期内，公司募集资金严格按制度管理要求执行，相关的内部控制得到了有效执行。

8. 对外担保管理

公司根据《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的有关规定，制定了《对外担保管理制度》，明确规定了对外担保的基本原则、对外担保对象的审查程序、对外担保的审批程序、对外担保的管理程序、对外担保的信息披露等。报告期内，对外担保业务已严格按照制度执行，相关的内部控制得到了有效执行。

9. 关联交易管理

公司依照有关法律法规要求，制定了《关联交易管理办法》，明确了关联交易的决策和审批程序，确保关联交易公平、公正、公开的原则，保护广大投资者特别是中小投资者的合法权益。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。报告期内，公司不存在损害公司和其他股东利益的情况。

10. 对外投资管理

公司建立了《对外投资管理制度》明确了对外投资程序，规范对外投资行为，防范对外投资风险，保障对外投资的安全，提高对外投资的收益，切实保护公司和股东的利益。报告期内，公司所有重大投资项目均履行了相关审批程序，严格按制度管理要求执行，对外投资相关的内部控制得到了有效执行。

11. 合同管理

公司制定了《合同管理制度》并设立了专门的法律事务专业人员进行合同风险的控制，建立了从合同拟定、审批、执行等环节的程序和要求，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。

12. 子公司管理

公司建立了《子公司管理制度》，明确了子公司应遵守公司关于治理、关联交易、财务管理、信息披露等方面的各项管理要求，严格按照《企业会计准则》有关规定建立和健全子公司的财务、会计制度和内控制度。通过定期或不定期对子公司实施有效的监督检查，能够确保子公司按相关规范要求有效执行。

（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、收集、处理和传递程序；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。同时公司设置了联系电话、网站、电子邮箱等投资者沟通渠道，加强与投资者之间的互动与交流，维护投资者的合法权益。

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工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与财务报告相关的有效内部控制。

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、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 14 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制自我评价报告》

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。</p> <p>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。</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；公司内部控制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：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。</p> <p>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。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额\geq资产总额的 1%或错报金额\geq营业收入的 2%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$资产总额的 1%或营业收入的 1%\leq错报金额$<$营业收入的 2%。</p> <p>一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%或错报金额$<$营业收入的 1%。</p>	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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
会计师认为，飞荣达公司截至 2024 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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控

	制审计报告》
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计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

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

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》《建设项目环境保护管理条例》《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》《国家危险废物名录》《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》《江苏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》等环境保护相关法律法规及管理办法，严格执行《危险废物贮存污染控制标准（GB 18597-2001）》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准（GB18599-2020）》《江苏省大气污染物综合排放标准（DB 32/4041-2021）》《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准（DB 32/3728-2020）》《电镀污染物排放标准（GB 21900-2008）》《恶臭污染物排放标准（GB 14554-93）》《江苏省锅炉大气污染物排放标准（DB 32/4385-2022）》《污水综合排放标准（GB 8978-1996）》《广东省大气污染物排放限值（DB44/27-2001）》《铸造工业大气污染物排放标准（GB 39726—2020）》《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB-12348-2008）》《广东省水污染物排放限值（DB44/26-2001）》等行业标准。

环境保护行政许可情况

1、常州市飞荣达电子材料有限公司排污许可证申领时间：2022年1月28日，有效期：自2022年1月28日起至2027年1月27日止。

2、珠海市润星泰电器有限公司排污许可证申领时间：2023年11月10日，有效期：自2023年11月10日起至2028年11月9日止。

3、江苏格优碳素新材料有限公司金坛分公司排污许可证申领时间：2024年4月30日，有效期：自2024年4月30日至2029年4月29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
常州市飞荣达电子材料有限公司	有组织废气	硫酸雾, 氮氧化物, 氨(氨气)	经“两级碱喷淋塔”1号装置处理后排入大气	1	公司厂房楼顶	硫酸雾 0.3mg/Nm ³ 、氨气 1.5mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	氨 0.047t/a	氨 0.030t/a	无
常州市飞荣达电子材料有限公司	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	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	非甲烷总烃 0.231 t/a、甲醛 0.0450 t/a	非甲烷总烃 5.942 t/a、甲醛 0.045 t/a	无

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
						0.12mg/Nm ³ 、甲醛 0.05mg/Nm ³				
常州市飞荣达电子材料有限公司	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 0.363t/a	颗粒物 1.277 t/a	无
常州市飞荣达电子材料有限公司	有组织废气	氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫	直排	1	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有限公司	有组织废气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	直排	1	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 0.0282 t/a、氮氧化物 0.0601 t/a	二氧化硫 0.398 t/a	无
常州市飞荣达电子材料有限公司	有组织废气	氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫	直排	1	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有限公司	综合污水	动植物油、PH 值、总磷、氨氮、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	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有限公司	综合污水	PH 值、化学需氧量、石油类、悬浮物	进入城市污水处理厂	1	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有限公司	废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	8 号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶	/	/	无

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
							臭污染物排放标准 GB 14554-93			
常州市飞荣达电子材料有限公司	废水	/	排至厂内综合污水处理站	1	8号楼北侧	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
珠海市润星泰电器有限公司	废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织高空排放	6	园区内	/	《铸造工业大气污染物排放标准》执行标准 GB 39726—2020	/	/	无
珠海市润星泰电器有限公司	噪声	噪声	/	/	/	/	GB-12348-2008 3 类区排放限值	/	/	无
江苏格优碳素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	公司厂房楼顶	非甲烷总烃 60mg/m ³ 、一氧化碳 1000mg/m ³	江苏省大气污染物综合排放标准 (DB32/4041-2021)	非甲烷总烃 0.177t	非甲烷总烃 0.706t/a、一氧化碳 0.353t/a	无
江苏格优碳素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	公司厂房北侧	氮氧化物 50mg/m ³ 、林格曼黑度 1 级、二氧化硫 35 mg/m ³ 、颗粒物 10mg/m ³	江苏省锅炉大气污染物排放标准 (DB/32/4385-2022)	氮氧化物 0.0006t	氮氧化物 0.055t/a、二氧化硫 0.003t/a、颗粒物 0.007t/a	无
江苏格优碳素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	厂房西侧	pH 值 6-9、化学需氧量 500mg/L、五日生化需氧量 300mg/L、石油类 20mg/L、悬浮物 400mg/L	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	化学需氧量 0.00033t、氨氮 0.00002t、总磷 0.000003t、悬浮物 0.00008t	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

对污染物的处理

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

1、常州市飞荣达电子材料有限公司

部分有组织废气经“两级碱喷淋塔”1号装置处理后，通过1根30m高排放；部分有组织废气经二级活性炭2号装置处理后，通过1根30m高排放；部分有组织废气经A路水帘+B路滤芯除尘+水喷淋装置处理后，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；部分生产过程中产生的烟尘、SO₂、NO_x通过1根8m高排气筒4-2#排放；部分生产过程中产生的烟尘、SO₂、NO_x通过1根8m高排气筒4-3#排放。

2、珠海市润星泰电器有限公司

废气处理通过旋风除尘+水喷淋方式；废水处理通过污水站处理后内循环使用，不外排；固废处理委托有资质的第三方进行专业处理。

3、江苏格优碳素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（2024年6月底验收后变动分析取消蒸发器的使用，该排气筒停止使用）；综合废水接管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

为有效应对突发环境事件，公司及子公司已结合《国家突发环境事件应急预案》和《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，并已完成环保局备案。同时，通过定期组织培训及演练，持续提升员工应急处理能力，推动预案的优化与改进。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司高度重视环保治理工作，在环境监测、环保设施建设、废水废气治理、危险废物处置、环境治理等方面不断加大关注及投入力度。公司每年按季度缴纳环境保护税。

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）合计开展了13.56兆瓦的屋顶分布式光伏，并于2022年12月份全部投入使用，2024年度实现发电1384万度电，所发电量江苏飞荣达高导材料科技园（A基地）全额消纳。江苏飞荣达高导材料科技园（A基地）屋顶光伏电站在运营期内可节省标准煤10.97万吨，减排二氧化碳约28万吨，等效植树99万棵，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。另外，飞荣达智能电源及新材料项目（B基地）一期规划11MW光伏正在建设中，预计2025年4月投产，20MW储能项目预计25年10月投产，建成后将打造成地区绿色能源示范点。

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

每年依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督。

其他环保相关信息

不适用。

二、社会责任情况

飞荣达作为一家具有高度责任感的企业，以“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”核心价值观为指导，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、财务安全和运营安全等，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，并在 ESG 方面展现出了积极的行动和显著的成果，具体工作表现在：

（一）完善治理体系，夯实规范运营根基

公司建立了完善的治理架构，包括股东大会、董事会、监事会和管理层，各机构权责清晰、分工明确、相互制衡，确保公司规范高效运作。同时，公司持续优化管理制度，健全内控体系，充分发挥内部审计、独立董事和监事会的监督职能，全面提升经营管理水平和风险防控能力。公司高度重视“三会”机制的职能强化，确保其高效运作，构建了稳固、透明且可持续发展的治理体系。

公司严格遵循《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》等法律法规，确保信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性和公平性，使股东能够及时、全面了解公司经营状况、财务状况及重大事项进展，进一步增强股东对公司的信任与归属感。公司通过投资者热线、邮箱、公司网站及投资者关系互动平台，以及组织投资者调研、参加策略会等多元化渠道与投资者保持密切沟通，有效提升了公司运作的公开性和透明度。

在股东权益保护方面，公司建立了健全的信息披露机制，积极回应投资者问答，加强沟通互动，持续提升公司公众形象和信誉度。此外，公司注重权力分配与监督机制的优化，通过科学设置组织架构和明确职责分工，有效防范内部权力滥用，切实保障股东权益。

（二）践行绿色发展，共筑可持续未来

面对全球气候变化的严峻挑战，公司深知低碳发展的重要性，始终紧跟国家绿色发展的时代步伐，积极响应国家“双碳”战略目标，深入贯彻落实碳达峰、碳中和相关政策。公司将环保理念作为企业发展的核心原则，积极贯彻“遵守法律法规，履行企业责任；完善安全管理，实现持续发展”的环保方针，确保企业经济效益与环境保护的和谐共生。

公司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）合计开展了 13.56 兆瓦的屋顶分布式光伏，并于 2022 年 12 月份全部投入使用，2024 年度实现发电 1384 万度电，所发电量江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）全额消纳。江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）屋顶光伏电站在运营期内可节省标准煤 10.97 万吨，减排二氧化碳约 28 万吨，等效植树 99 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。另外，飞荣达智能电源及新材料项目（B 基地）一期规划 11MW 光伏正在建设中，预计 2025 年 4 月投产，20MW 储能项目预计 2025 年 10 月投产，建成后将打造成地区绿色能源示范点。

在生产运营过程中，公司严格遵守环保法规，不断升级和改造生产设备，引入先进的节能环保技术，有效降低了能耗和排放，大幅提升了生产过程的绿色化水平。在废物处理方面，公司建立了严格的废物处理流程，确保所有废物排放均符合法规要求。同时，公司还积极推进废物资源化利用工作，提高废物的再利用率 and 回收率，实现了资源的有效循环利用，减少了环境负担。并通过定期培训和宣传活动不断提高员工环保意识，使每一位员工都能深刻理解环保的重要性，积极参与环保实践。

公司致力于推动绿色低碳发展，不断通过优化供应链管理、加强内部环保管理以及积极参与社会环保活动等多方面的努力，为实现可持续发展贡献力量。

（三）强化诚信经营，护航公平商业实践

公司秉持公平公正、诚实守信的经营理念，致力于构建和维护一个诚信为本、公平竞争的市场环境。为实现这一目标，公司采取了一系列具体且有力的措施。

首先，公司不断完善诚信经营管理制度，确保从合同管理、供应商管理到客户服务等各个环节都有明确的诚信要求和行为准则。在供应商管理方面，公司建立了严格的筛选和评估准入机制，优先选择具有良好信誉和合规经营记录的供应商进行合作。通过与供应商签订《阳光采购协议》，公司明确了双方的权利和义务，共同维护一个公平、透明、诚信的供应链环境。

其次，公司高度重视员工诚信意识的培养。每年伊始，总经理都会亲自进行诚信廉洁宣导培训，通过生动的案例和深入的分析，让员工深刻认识到诚信经营的重要性。此外，公司还通过定期会议、内部培训等方式，不断向员工传递诚信经营的理念和核心价值观，确保每一位员工都能在日常工作中践行诚信原则。同时，公司通过制定严格的道德规范，引导员工在业务活动中始终坚守诚信底线，树立公司良好的商业形象。

为了维护公平竞争的市场秩序，公司坚决反对任何形式的不正当竞争行为。公司设立了专门的举报机制，鼓励员工积极举报违反公平竞争原则的行为。对于发现的违规行为，公司将依法依规予以严肃处理，并积极配合相关部门的调查和处罚工作。

此外，公司还积极参与社会诚信体系建设，与政府、行业协会等各方共同推动诚信经营的普及和深化。公司加入了“企业反舞弊联盟”等组织，通过分享经验、交流信息等方式，共同打击商业舞弊和不诚信行为，为构建诚信社会贡献力量。通过这些措施的实施，公司不仅有效提升了自身的诚信经营水平，也为维护公平竞争的市场环境做出了积极贡献。

（四）守护员工权益，助力员工成长

1、筑牢权益保障基石

公司坚定不移地维护职工合法权益，将严格遵守国家劳动法律法规作为企业发展的基本准则。劳动合同签订率和社保覆盖率均达到 100%，为员工构建了稳定、可靠的工作环境，提供了全方位、多层次的社会保障，让员工能够安心工作、放心生活。

2、秉持平等多元用工理念

公司坚持平等雇佣和多元用工原则，以开放、包容的姿态欢迎不同背景的人员加入。我们明确禁止任何基于人种、肤色、年龄、性别等因素的歧视行为，致力于营造公平、公正、和谐的工作环境，让每一位员工都能在公司找到施展才华的舞台，实现个人价值。同时，公司特别关注特殊员工群体的需求，严格落实女职工“三期”特殊保护政策，为女职工提供必要的配套措施和贴心关怀服务。

3、完善民主管理制度

公司不断完善职工代表大会制度，充分发挥职工代表的作用，让员工能够参与到企业的决策和管理中来。同时，公司顺利完成了深圳市飞荣达科技股份有限公司工会换届活动，不断提升工会组织的建设，从而进一步规范健全企业管理，保障员工的合法权益。

4、构建合理薪酬福利体系

公司建立了科学合理的薪酬福利体系，通过集体协商机制，充分保障劳资双方权益的平衡。公司密切关注企业所在地工资水平变化和行业薪资标准，定期对工资方案、奖金方案等进行优化调整，确保员工薪酬与公司发展同步增长，让员工能够共享企业发展成果。

5、打造温馨舒适工作环境

公司高度重视员工的身心健康和工作体验，致力于为员工打造舒适、温馨的办公环境，不断优化福利体系，除法定福利外，还为员工提供了一系列优于法定标准的福利制度，包括健康福利、节日福利、成长福利等多样化的福利保障，让员工在工作中感受到家的温暖。

6、搭建培训发展平台

结合生产经营需求，公司建立了多元化的培训培养体系，为员工的技能提升和职业发展提供全方位支持。公司不定期开展职业技能等级认定工作，帮助员工提升自身技能水平；实施“两年四阶段”大学生培养项目，为公司储备后备人才；组织职称评审，推动公司人才结构的持续优化。同时，公司还根据业务发展的实际需要，不定期邀请外部专业机构的专家或讲师来公司授课，为员工提供丰富的学习机会，如 PMP 项目管理培训、质量五大工具培训、ESG 培训等，营造了浓厚的学习氛围，全面提升员工的综合能力。

7、弘扬工匠精神

为营造“比、学、赶、帮、超”的工作氛围，激发员工的学习热情和创新精神，公司在 2024 年组织了多场劳动技能竞赛，如叉车技能竞赛、组装技能竞赛、注塑技能竞赛、影像测量技能竞赛等。通过这些竞赛，员工们不断提升自己的专业技能和综合素质，弘扬了工匠精神。公司在深圳市光明区第三届职业技能竞赛中荣获“优秀组织奖”，充分展示了公司在员工技能培养和团队建设方面的卓越成果。

（五）参与公益事业，彰显社会担当

1、积极参与社区建设

公司深刻认识到社区参与是企业履行社会责任的重要体现，也是推动企业可持续发展的关键因素。因此，我们积极投身社区建设，通过组织丰富多彩的文化体育活动，增进邻里之间的友谊和团结，营造和谐、美好的社区氛围。同时，公司积极参与社区公益活动，如参加玉塘街道“植绿护绿正当时，同‘新’协力植未来”植树活动，为改善社区环境、建设美丽家园贡献力量。

2、关爱弱势群体生活

公司始终关注弱势群体的利益，积极组织开展各类关爱活动。2024 年，公司先后组织赴金坛区某社区开展慰问高龄老人活动，为老人们送去温暖和关怀；在深圳光明区开展爱心捐赠活动，为需要帮助的人们提供物资支持；向深圳光明区玉塘商会慈善救助专项基金慷慨捐赠善款，助力慈善事业的发展；慰问珠海市困难儿童并给予捐赠，助力孩子健康成长；公司持续关注贫困学生的教育问题，参与院校设立的助学金、奖学金项目，并为支持学校教育配套设施建设捐赠资金，为帮助贫困学生顺利完成学业，实现人生梦想。积极参与并支持“广东古树项目”，保护和恢复古树，通过保护和利用古树资源，广东地区能够保存和传承丰富的历史文化，增强社会对文化遗产的保护意识。不仅有助于生态保护和文化遗产，还促进了经济发展和社会进步，是一项具有深远意义的生态和文化工程。

3、弘扬志愿服务精神

为弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，公司在 2024 年组织了两场员工义务献血活动。活动得到了员工们的积极响应，展现了公司员工的社会责任感和无私奉献精神。公司的善举得到了社会的广泛认可和赞誉，并被宝安区中心血站授予“深圳无偿献血公益爱心单位”称号。

4、助力劳务协作脱贫

公司积极响应政府号召，积极参加劳务协作项目，为贫困地区提供就业机会和技能培训支持。公司先后与陕西汉中市宁强、勉县两个劳务输出地的劳动局达成合作意向，并成功推荐了多批外来务工人员。通过提供就业岗位和技能培训，帮助当地群众掌握一技之长，实现脱贫致富，为推动区域协调发展、促进社会公平正义贡献了自己的力量。

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。未来，公司将继续秉承“责任、创新、共赢”的发展理念，在社会责任的道路上坚定前行，为实现经济、社会和环境的可持续发展做出更大的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内不存在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况。

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	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。

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
			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	<p>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的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	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	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》，主要内容	2015 年 06 月 18 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺

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
		易、资金占用方面的承诺	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。			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	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。

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
			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	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。

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
			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	马飞	再融资其他承诺	<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》（中国证监会公告[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>	2022 年 01 月 24 日		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、马军、邱焕文、刘毅、石为民、王林娜、王燕、吴学斌、郑馥丽、黄洪俊	再融资其他承诺	<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》（中国证监会公告[2015]31 号，以下简称“《指</p>	2022 年 01 月 24 日		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。

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
			<p>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。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏瑞华投资管理有限公司、UBS AG、华泰资产管理有限公司、湖南轻盐创业投资管理有限公司、重庆环保产业私募股权投资基金管理有限公司、深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司、李天虹、济南江山投资合伙企业（有限合伙）、诺德基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司	再融资股份限售	本次向特定对象发行股票的 11 名发行对象承诺：本次发行的发行对象认购的股份自发行结束并上市之日起六个月内不得转让。	2023 年 05 月 25 日	承诺期内	承诺期内，股东严格履行了上述承诺，相关承诺已履行完毕。
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	2021 年 11 月 09 日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺

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
			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。			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。
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、2024 年 1 月 1 日，控股子公司珠海润星泰受让东莞童天关于中山童天 60%股权，其持有中山童天的股权比例由 40%增加至 100%。2024 年 1 月纳入合并报表范围。

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴汪斌、吴健东
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴汪斌 1、吴健东 1

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	551.6	否	截至 2024 年 12 月 31 日, 公司相关案件已于报告期内结案(含判决、撤诉或和解)。	对公司无重大影响	已判决的案件, 按照判决结果执行。		
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	1,268.28	否	截至 2024 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 912.69 万元诉讼已判决, 剩余 138.62 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。		

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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 (M2)	租赁期限	用途	房产坐落
01	佛山飞荣达通信科技有限公司	佛山市亿燕电气有限公司	29,173.84	2024 年 12 月 01 日-2027 年 05 月 31 日	厂房	广东省佛山市南海区里水镇文教社区水头路 7 号 1 号楼一层至五层
02	四川品岱电子科技有限公司	华蓥市发鑫资产管理有限公司	15,887.00	2022 年 02 月 01 日-2027 年 01 月 31 日	厂房	四川省广安市华蓥市渝华大道 10 号
03	珠海市润星泰电器有限公司	珠海市东部希斯达实业有限公司	5,727.94	2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日	厂房	珠海市前山山星一路 28 号 306 栋 1-4 层
04	珠海市润星泰电器有限公司	珠海市东部希斯达实业有限公司	8,481.24	2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日	厂房	珠海市前山山星一路 28 号 307 栋 1-3 层
05	珠海市润星泰电器有限公司	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,941.44	2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日	厂房	珠海市前山山星一路 28 号 310 栋 厂房三
06	珠海市润星泰电器有限公司	珠海市东部希斯达实业有限公司	6,652.45	2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日	厂房	珠海市前山山星一路 28 号 311 栋 厂房七
07	惠州市金新压铸有限公司	惠州市金湛物业管理有限公司	10,544.00	2022 年 10 月 01 日-2025 年 09 月 30 日	厂房	惠州市惠阳区秋长镇白石村角塘小组
08	深圳市飞荣达科技股份有限公司	深圳市华宏信通科技有限公司	7,869.63	2024 年 10 月 01 日-2025 年 03 月 31 日	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 至 6 楼
09	深圳市飞荣达科技股份有限公司	深圳市华宏信通科技有限公司	13,960.55	2023 年 04 月 01 日-2025 年 04 月 30 日	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
10	深圳市飞荣达科技股份有限公司	深圳市宏发投资集团有限公司	5,823.10	2022 年 04 月 01 日-2025 年 03 月 31 日	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 至 4 楼
11	深圳市飞荣达科技股份有限公司分公司	东莞市旭丰产业园管理投资有限公司	6,425.00	2023 年 06 月 27 日-2026 年 06 月 26 日	厂房	东莞市常平镇 A 栋
12	深圳市友信鑫五金制品有限公司	深圳市公明李松荫股份合作公司	11,245.35	2024 年 10 月 01 日-2026 年 12 月 31 日	厂房	深圳市光明区公明街道李松荫社区第二工业务屋园路第 100 栋厂房 (五层)、第二工业务屋园路西第 101 栋的第一层部分及第四至七层

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	36,600	2021年06 月11日	4,351.18	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	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		2022年04 月24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		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	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		2022年12 月28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		2023年01 月05日	0	连带责任 保证			1年	是	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2022年04 月19日		2023年01 月11日	3,671.98	连带责任 保证			7年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2022年04 月19日		2023年02 月24日	1,586.2	连带责任 保证			7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	0	连带责任 保证			2年	是	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	0	连带责任 保证			2年	是	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2022年04 月19日	990	2023年01 月06日	990	连带责任 保证			2年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2022年04 月19日	361	2023年01 月06日	361	连带责任 保证			2年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日	900	2023年04 月28日	900	连带责任 保证			2年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日	990	2023年06 月19日	990	连带责任 保证			2年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日	78,000	2023年04 月24日	18,000	连带责任 保证			7年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日		2023年10 月18日	600	连带责任 保证			7年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日		2023年12 月20日	700	连带责任 保证			7年	否	是
飞荣达科技 (江苏)有限公司	2023年03 月28日		2024年02 月04日	1,700	连带责任 保证			7年	否	是

珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日	3,000	2023年05月15日	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		2023年05月29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		2023年06月28日	0	连带责任保证			1年	是	是
珠海市润星泰电器有限公司	2024年04月25日	3,000	2024年05月14日	1,000	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	2023年04月28日	0	连带责任保证			1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			3,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					2,700
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			130,941		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					41,171.43
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			3,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					2,700
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			130,941		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					41,171.43
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										10.56%
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明：无

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

公司报告期不存在委托理财。

（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

关于出售资产具体事项：

(1) 依据深圳市汇创达科技股份有限公司（以下简称“汇创达”）2021 年 12 月 23 日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达拟发行股份及支付现金购买公司之参股子公司东莞市信为兴电子有限公司（以下简称“信为兴”或“标的公司”）100%股权。本次交易方案为汇创达拟向信为兴股东段志刚、段志军、飞荣达、东莞市信为通达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信为通达”）及苏州华业致远一号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华业致远”）发行股份及支付现金购买其合计持有的标的公司 100%股权及与之相关的全部权益。其中段志刚、段志军分别持有的信为兴 54%、18%股权通过发行股份支付对价比例为 87%，以现金方式支付对价比例为 13%；飞荣达、信为通达分别持有的信为兴 15%、8%股权全部通过发行股份支付对价；华业致远持有的信为兴 5%股权全部通过支付现金支付对价。根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司就标的公司截至 2021 年 12 月 31 日的资产情况出具《深圳市汇创达科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产事宜涉及的东莞市信为兴电子有限公司股东全部权益资产评估说明》（中铭评报字[2022]第 6007 号），标的资产截至 2021 年 12 月 31 日的评估价值为 402,000,000 元。根据该评估结果，各方协商确定标的资产的交易价格为 40,000 万元。上述事项已经公司于 2022 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第九次（临时）会议审议通过。

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

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

2023 年 4 月 10 日，汇创达披露了《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

上述交易完成后，飞荣达持有汇创达的股份数量为 2,632,733 股，持股比例为 1.58%，股份锁定期 12 个月，于 2024 年 4 月 11 日解除限售并上市流通。具体内容详见《关于出售参股子公司东莞市信为兴电子有限公司股权的进展公告》（公告编号：2023-028）。为充分利用现有资源，使公司经济效益最大化，公司于 2024 年 9 月 30 日，2024 年 10 月 8 日通过集中竞价方式减持持有汇创达股份 2,632,733 股，减持均价为 25.64 股/元，减持金额合计 6,750.77 万元（未扣除交易手续费、印花税等，保留两位小数）。本次交易是基于公司自身经营发展需要做出的审慎决定，有利于公司聚焦主营业务，优化资产结构，增加资产流动性。本次交易的汇创达股份在公司财务报表中列示为“其他权益工具投资”，该金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，故此次处置产生的利得对公司 2024 年净利润无影响。本次交易的不会对公司的持续经营产生不利影响，不存在损害上市公司及股东利益的情形，本次交易事项亦不存在违反相关承诺的情形。

(2) 由于受市场环境的不利影响，广东博纬近两年经营情况未见明显改善，主要财务指标显示其财务状况恶化，考虑到外部环境仍存在一定的不确定性，广东博纬的经营状况短期内难以明显改善，为剥离低效资产，优化公司资产结构，尽快回笼资金，实现上市公司健康、持续的高质量发展。公司决定出售参股子公司广东博纬剩余 45%股权。上述事项已经公司第六届董事会第三次（临时）会议及 2025 年第一次临时股东大会审议通过。交易完成后，公司不再持有广东博纬股权，本次股权转让事项不会导致公司合并报表范围发生变化。

关于完成公司第六届董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员事项：

鉴于公司第五届董事会和监事会的任期已届满，在充分考虑公司实际情况并结合公司未来发展规划后，公司于 2024 年 10 月 28 日召开了职工代表大会，选举产生公司第六届监事会职工代表监事，于 2024 年 11 月 18 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，选举产生了公司第六届董事会成员和第六届监事会成员。同日，公司召开了第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会董事长、第六届监事会主席、第六届董事会各专门委员会委员，并聘任了公司高级管理人员。

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	188,157,210	32.55%				587,883	587,883	188,745,093	32.54%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	188,157,210	32.55%				587,883	587,883	188,745,093	32.54%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	188,157,210	32.55%				587,883	587,883	188,745,093	32.54%
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	389,892,621	67.45%	1,956,600			-587,883	1,368,717	391,261,338	67.46%
1、人民币普通股	389,892,621	67.45%	1,956,600			-587,883	1,368,717	391,261,338	67.46%
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	578,049,831	100.00%	1,956,600				1,956,600	580,006,431	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、鉴于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就，公司为本次符合解除限售的激励对象共 6 名办理里解除限售，可解除限售的第一类限制性股票共计 474,000 股，占公告日公司股本总额的 57,804.9831 万股的 0.0820%，本次解除限售股份可上市流通日 2024 年 5 月 17 日。

2、2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，第二类限制性股票首次授予第二个归属期及预留授予第二个归属期实际归属数量合计为 1,956,600 股，占归属前公司股本总额 57,804.9831 万股的 0.3385%，本次股份归属日为 2024 年 5 月 17 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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

(2) 2024 年 4 月 23 日, 公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会二十次会议, 审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。监事会关于 2021 年限制性股票激励计划第二期解除限售及归属激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响, 详见“第二节公司简介和主要财务指标之五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	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	10,890,323	66,000	66,000	10,890,323	首发前限售股已于 2020 年 2 月 3 日解除限售。每年持有公司股份总数的 75% 为高管锁定股; 股权激励限售股。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项, 限制性股票满足解锁条件后, 按 40%、30%、30% 比例分三年解锁 (一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售); 在担任公司董事、高管的任期内, 每年可解锁其持有公司股份总数的 25%。
邱焕文	610,300	135,000	135,000	813,733	股权激励限售股; 高管锁定股。	2022 年 1 月完成授予登记限制性股票事项, 限制性股票满足解锁条件后, 按 40%、30%、30% 比例分三年解锁 (一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售); 2024 年 11 月 18 日已换届离任, 董事离职后 6 个月内, 不转让其直接或间接持有公司股份。
王燕	333,945	60,000	60,000	445,260	股权激励限售股; 高管锁定	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%、

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
					股。	30%、30%比例分三年解锁（一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售）；2024年11月18日已换届离任，董事、高管离职后6个月内，不转让其直接或间接持有公司股份。
相福亮	99,000		74,250	173,250	高管锁定股。	2021年11月授予33万二类限制性股票，限制性股票满足归属条件后，按40%、30%、30%比例分三年进行归属（二类限制性股票第一期、第二期已归属）；在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
刘毅	594,946	129,000	129,000	793,261	股权激励限售股；高管锁定股。	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁（一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售）；2024年11月18日已换届离任，高管离职后6个月内，不转让其直接或间接持有公司股份。
石为民	322,711	54,000	54,000	323,281	股权激励限售股；高管锁定股。	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁（一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售）；2024年11月18日已换届离任，高管离职后6个月内，不转让其直接或间接持有公司股份。
王林娜	75,000	30,000	30,000	75,000	股权激励限售股；高管锁定股	2022年1月完成授予登记限制性股票事项，限制性股票满足解锁条件后，按40%、30%、30%比例分三年解锁（一类限制性股票第一期、第二期已办理解除限售）；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%。
合计	12,926,225	474,000	548,250	13,514,108	--	--

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								
二类限制性股票	2024年05月17日	10.89	1,956,600	2024年05月17日	1,956,600		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予第二个归属期及预留授予第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号2024-031）	2024年05月14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）公司于2021年11月26日召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

（2）2024年4月23日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。监事会关于2021年限制性股票激励计划第二期解除限售及归属激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

鉴于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就，公司为本次符合解除限售的激励对象共6名办理理解除限售，可解除限售的第一类限制性股票共计474,000股，占公告日公司股本总额的57,804.9831万股的0.0820%，本次解除限售股份可上市流通日2024年5月17日。同时，2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，第二类限制性股票首次及预留授予第二个归属期实际归属数量合计为1,956,600股，占归属前公司股本总额57,804.9831万股的0.3385%，本次股份归属日为2024年5月17日。

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

2024年4月23日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过《关于2021年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制

性股票的议案》等议案。第二期归属的第二类限制性股票 195.66 万股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续，股票上市流通日为 2024 年 5 月 17 日。公司股份总数由 57,804.9831 万股增加为 58,000.6431 万股。

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	39,755	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	41,669	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（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
马飞	境内自然人	40.28%	233,641,313	0	175,230,985	58,410,328	质押	67,750,000	
黄峥	境内自然人	7.41%	42,987,729	0	0	42,987,729	不适用	0	
马军	境内自然人	2.50%	14,520,431	0	10,890,323	3,630,108	不适用	0	
宁波飞荣达股权投资有限公司	境内非国有法人	2.17%	12,558,386	0	0	12,558,386	不适用	0	
杨燕灵	境内自然人	1.02%	5,918,306	-2,980,000	0	5,918,306	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.73%	4,240,444	166,911	0	4,240,444	不适用	0	
北京汽车集团产业投资有限公司	国有法人	0.64%	3,735,218	0	0	3,735,218	不适用	0	
招商银行股份有限公司-南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.41%	2,395,612	2110100	0	2,395,612	不适用	0	
蒋紫剑	境内自然人	0.34%	1,956,600	1956600	0	1,956,600	不适用	0	
武则赢	境内自然人	0.33%	1,925,100	1925100	0	1,925,100	不适用	0	
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 40.28%股份，股东黄峥女士持有公司 7.41%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 2.50%股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。								

	3、宁波飞荣达股权投资有限公司持有公司 2.17%股份，马飞先生和马军先生分别持有飞荣达投资 37.1100%和 2.2491%的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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	58,410,328	人民币普通股	58,410,328
黄峥	42,987,729	人民币普通股	42,987,729
宁波飞荣达股权投资有限公司	12,558,386	人民币普通股	12,558,386
杨燕灵	5,918,306	人民币普通股	5,918,306
香港中央结算有限公司	4,240,444	人民币普通股	4,240,444
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
马军	3,630,108	人民币普通股	3,630,108
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,395,612	人民币普通股	2,395,612
蒋紫剑	1,956,600	人民币普通股	1,956,600
武则赢	1,925,100	人民币普通股	1,925,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、实际控制人马飞先生持有公司 40.28%股份，股东黄峥女士持有公司 7.41%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 2.50%股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、宁波飞荣达股权投资有限公司持有公司 2.17%股份，马飞先生和马军先生分别持有飞荣达投资 37.1100%和 2.2491%的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、蒋紫剑通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,956,600 股，通过普通账户持股 0 股，合计持有 1,956,600 股。 2、武则赢通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,775,100 股，通过普通账户持有 150,000 股，合计持有 1,925,100 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例

招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	285,512	0.05%	60,900	0.01%	2,395,612	0.41%	0	0.00%
-------------------------------------	---------	-------	--------	-------	-----------	-------	---	-------

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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、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兼总经理、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兼经理、佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事及宁波飞荣达股权投资有限公司执行董事兼经理。	
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	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、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兼总经理、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兼经理、佛山飞荣达通信科技有限公司执行董事及宁波飞荣达股权投资有限公司执行董事兼经理。		

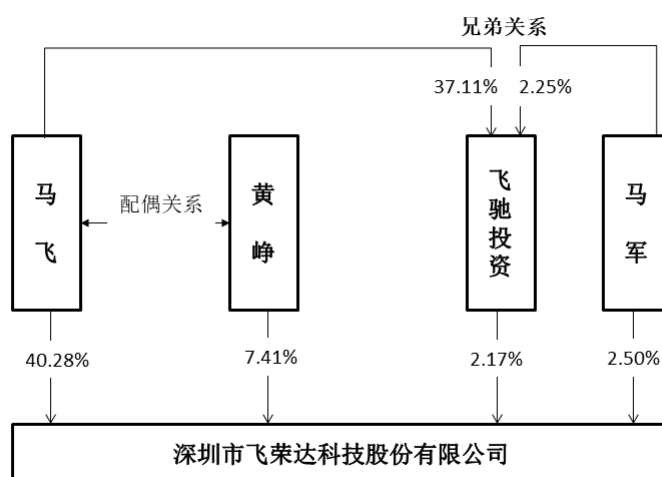
	<p>2、黄峥女士与马飞先生为配偶关系。</p> <p>3、马军先生与马飞先生系兄弟关系，马军先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、副总经理及飞荣达（常州）物业管理有限公司执行董事。</p>
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况。

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	2025 年 04 月 14 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【2025】第 ZII10077 号
注册会计师姓名	吴汪斌 吴健东

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2025]第 I10077 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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“五、重要会计政策及会计估计”（三十五）所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”（五十四）。</p> <p>飞荣达本年度实现收入为 503,078.64 万元。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；

	<p>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；</p> <p>5、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售订单、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；</p> <p>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。</p>
(二) 应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”（十三）所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”（三）。</p> <p>截止 2024 年 12 月 31 日，飞荣达应收账款账面价值为 207,327.71 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> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>6、评估管理层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。</p>
(三) 商誉减值	
<p>请参阅财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”（二十一）。</p> <p>截止 2024 年 12 月 31 日，飞荣达商誉账面价值 9,697.51 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> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、检查商誉减值测试在财务报表中的披露是否充分、适当。</p>

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 2024 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（如适用），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。

（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（如适用）。

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：吴汪斌
(项目合伙人)

中国注册会计师：吴健东

中国·上海 2025 年 4 月 14 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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,181,407,123.99	1,254,009,475.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	146,896,643.09	128,136,291.59
应收账款	2,073,277,117.22	1,753,691,471.62
应收款项融资	262,445,438.51	174,668,941.71
预付款项	16,834,737.75	15,365,790.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,719,132.91	87,664,621.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	938,509,993.84	808,576,847.39
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,308,002.37	
其他流动资产	6,300,277.62	7,595,060.37
流动资产合计	4,663,698,467.30	4,229,708,500.22
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	25,166,035.72	
长期股权投资	6,065,703.92	35,544,585.63
其他权益工具投资		81,877,996.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,710,696,209.44	1,753,744,578.43

项目	期末余额	期初余额
在建工程	627,084,248.67	343,650,941.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,563,159.59	73,271,168.43
无形资产	334,230,746.98	341,850,375.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	96,975,055.67	101,259,485.29
长期待摊费用	196,400,787.11	248,546,379.22
递延所得税资产	117,628,140.09	151,424,478.00
其他非流动资产	28,306,528.29	21,685,643.03
非流动资产合计	3,197,116,615.48	3,152,855,631.19
资产总计	7,860,815,082.78	7,382,564,131.41
流动负债：		
短期借款	669,828,229.08	490,478,231.65
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	467,535,760.23	325,987,271.18
应付账款	1,488,565,580.66	1,292,735,178.27
预收款项		
合同负债	11,769,838.92	12,823,062.29
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	111,752,492.77	87,949,587.35
应交税费	53,461,107.22	35,645,739.96
其他应付款	21,264,322.27	20,983,286.39
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	206,069,062.40	387,664,919.91
其他流动负债	123,052,284.27	104,412,103.38
流动负债合计	3,153,298,677.82	2,758,679,380.38
非流动负债：		
保险合同准备金		

项目	期末余额	期初余额
长期借款	409,353,247.67	442,755,561.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,768,395.11	29,951,153.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	231,608,747.12	260,055,776.63
递延所得税负债	61,271,292.72	82,606,515.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	725,001,682.62	815,369,007.49
负债合计	3,878,300,360.44	3,574,048,387.87
所有者权益：		
股本	580,006,431.00	578,049,831.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,727,180,274.02	1,716,728,011.19
减：库存股	5,166,600.00	10,333,200.00
其他综合收益	-1,163,703.10	18,270,439.23
专项储备		
盈余公积	177,125,750.74	161,195,772.74
一般风险准备		
未分配利润	1,419,889,257.07	1,265,485,493.40
归属于母公司所有者权益合计	3,897,871,409.73	3,729,396,347.56
少数股东权益	84,643,312.61	79,119,395.98
所有者权益合计	3,982,514,722.34	3,808,515,743.54
负债和所有者权益总计	7,860,815,082.78	7,382,564,131.41

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	895,400,056.95	407,069,907.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	55,782,322.27	42,031,987.37
应收账款	1,297,385,053.88	1,106,610,642.27
应收款项融资	270,476,431.21	126,268,782.50
预付款项	16,558,865.93	16,386,929.38
其他应收款	1,965,843,517.88	2,305,725,796.08
其中：应收利息		
应收股利	25,000,000.00	38,400,000.00

项目	期末余额	期初余额
存货	232,650,770.60	236,544,441.47
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,308,002.37	
其他流动资产		34,858.03
流动资产合计	4,746,405,021.09	4,240,673,344.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	25,166,035.72	
长期股权投资	1,055,869,439.01	1,069,236,286.58
其他权益工具投资		81,877,996.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	221,896,277.93	236,677,762.16
在建工程	263,164,737.71	50,632,904.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,184,545.04	32,719,394.02
无形资产	101,505,984.04	103,924,298.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,504,040.56	30,451,451.40
递延所得税资产	25,758,621.38	25,500,943.11
其他非流动资产	7,271,478.41	9,631,871.92
非流动资产合计	1,719,321,159.80	1,640,652,909.05
资产总计	6,465,726,180.89	5,881,326,253.67
流动负债：		
短期借款	77,162,931.64	229,229,472.20
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	384,065,715.41	185,819,536.38
应付账款	1,277,143,571.28	811,776,571.23
预收款项		
合同负债	5,523,895.86	9,916,910.26
应付职工薪酬	43,874,813.03	33,635,824.79
应交税费	27,441,911.41	24,734,840.85
其他应付款	358,382,096.28	304,556,466.95

项目	期末余额	期初余额
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	47,786,989.06	266,220,789.79
其他流动负债	29,071,980.54	26,381,379.36
流动负债合计	2,250,453,904.51	1,892,271,791.81
非流动负债：		
长期借款	126,907,312.12	53,241,226.40
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,233,197.06	8,917,184.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,532,687.68	30,103,831.61
递延所得税负债	17,696,265.53	23,674,581.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,369,462.39	115,936,824.34
负债合计	2,432,823,366.90	2,008,208,616.15
所有者权益：		
股本	580,006,431.00	578,049,831.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,832,347,544.15	1,801,835,206.15
减：库存股	5,166,600.00	10,333,200.00
其他综合收益		18,593,605.83
专项储备		
盈余公积	177,125,750.74	161,195,772.74
未分配利润	1,448,589,688.10	1,323,776,421.80
所有者权益合计	4,032,902,813.99	3,873,117,637.52
负债和所有者权益总计	6,465,726,180.89	5,881,326,253.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5,030,786,389.36	4,345,940,678.81
其中：营业收入	5,030,786,389.36	4,345,940,678.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,745,598,247.59	4,208,369,519.25
其中：营业成本	4,066,060,942.41	3,499,921,609.02

项目	2024 年度	2023 年度
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	32,626,929.39	27,870,762.02
销售费用	114,950,547.29	113,967,638.49
管理费用	270,876,171.05	302,841,350.62
研发费用	263,156,029.73	231,292,772.10
财务费用	-2,072,372.28	32,475,387.00
其中：利息费用	34,786,771.15	55,730,350.60
利息收入	14,356,770.16	19,612,598.41
加：其他收益	67,546,172.14	53,560,356.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,315,813.18	-13,399,252.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-27,143,022.03	-11,923,101.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,401,792.01	-28,701,389.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-84,193,494.63	-59,028,395.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,481,898.00	-835,111.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	216,341,316.09	89,167,365.91
加：营业外收入	4,710,720.90	7,860,614.10
减：营业外支出	10,334,013.26	6,543,297.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	210,718,023.73	90,484,682.59
减：所得税费用	37,478,187.42	11,778,721.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	173,239,836.31	78,705,961.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	173,239,836.31	78,705,961.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

项目	2024 年度	2023 年度
1.归属于母公司股东的净利润	188,890,277.36	103,214,135.70
2.少数股东损益	-15,650,441.05	-24,508,174.63
六、其他综合收益的税后净额	-18,171,750.41	-14,442,164.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-19,434,142.33	-14,707,923.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-18,596,296.85	-14,553,703.15
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	-18,596,296.85	-14,553,703.15
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	-837,845.48	-154,220.74
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	-837,845.48	-154,220.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,262,391.92	265,759.36
七、综合收益总额	155,068,085.90	64,263,796.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	169,456,135.03	88,506,211.81
归属于少数股东的综合收益总额	-14,388,049.13	-24,242,415.27
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.33	0.19
（二）稀释每股收益	0.33	0.19

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,125,369,208.08	2,549,677,766.26
减：营业成本	2,680,701,301.39	2,139,595,037.25
税金及附加	10,768,569.77	8,916,324.48
销售费用	52,421,784.01	53,641,722.48
管理费用	95,861,457.80	96,217,974.65
研发费用	107,679,157.98	100,492,350.04
财务费用	-16,467,576.62	34,949.84
其中：利息费用	16,625,971.54	29,857,578.82

项目	2024 年度	2023 年度
利息收入	25,796,521.31	30,057,179.10
加：其他收益	24,000,911.37	31,281,152.30
投资收益（损失以“-”号填列）	3,500,081.29	91,181,630.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,904,790.48	-11,984,369.72
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）	-17,561,807.37	-13,126,153.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,158,122.76	-21,368,102.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		81,223.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	173,185,576.28	238,829,156.68
加：营业外收入	3,179,974.48	5,280,930.65
减：营业外支出	5,919,360.98	1,719,574.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	170,446,189.78	242,390,513.02
减：所得税费用	11,146,409.79	13,173,810.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	159,299,779.99	229,216,703.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	159,299,779.99	229,216,703.01
（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	-18,593,605.83	-14,553,703.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-18,593,605.83	-14,553,703.15
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	-18,593,605.83	-14,553,703.15
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

项目	2024 年度	2023 年度
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	140,706,174.16	214,662,999.86
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	2024 年度	2023 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	4,740,053,980.37	4,023,440,707.53
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	55,694,730.26	86,212,363.78
收到其他与经营活动有关的现金	118,728,785.25	98,791,354.74
经营活动现金流入小计	4,914,477,495.88	4,208,444,426.05
购买商品、接受劳务支付的现金	3,140,259,109.95	2,350,453,189.02
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	1,139,633,122.94	1,003,634,727.81
支付的各项税费	128,664,443.78	99,210,998.41
支付其他与经营活动有关的现金	153,889,138.92	164,496,389.74
经营活动现金流出小计	4,562,445,815.59	3,617,795,304.98
经营活动产生的现金流量净额	352,031,680.29	590,649,121.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	46,849,694.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,032,273.93	7,707,153.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	121,881,968.90	7,707,153.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	368,478,730.01	478,943,981.29
投资支付的现金		1,000,000.00

项目	2024 年度	2023 年度
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	2,222,735.81	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	370,701,465.82	479,943,981.29
投资活动产生的现金流量净额	-248,819,496.92	-472,236,828.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,713,985.16	1,021,093,068.97
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,940,000.00
取得借款收到的现金	367,466,085.72	889,081,334.25
收到其他与筹资活动有关的现金	485,482,009.35	86,543,192.40
筹资活动现金流入小计	874,662,080.23	1,996,717,595.62
偿还债务支付的现金	743,651,072.90	913,670,343.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,042,567.89	51,280,972.13
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	251,329,313.86	501,160,001.30
筹资活动现金流出小计	1,055,022,954.65	1,466,111,316.89
筹资活动产生的现金流量净额	-180,360,874.42	530,606,278.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,292,017.25	6,915,279.49
五、现金及现金等价物净增加额	-63,856,673.80	655,933,851.24
加：期初现金及现金等价物余额	1,212,056,522.80	556,122,671.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,148,199,849.00	1,212,056,522.80

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,996,068,457.99	2,376,907,042.24
收到的税费返还		67,388.41
收到其他与经营活动有关的现金	548,573,788.32	437,560,716.93
经营活动现金流入小计	3,544,642,246.31	2,814,535,147.58
购买商品、接受劳务支付的现金	2,123,637,321.22	1,944,528,302.46
支付给职工以及为职工支付的现金	378,087,422.41	334,443,248.80
支付的各项税费	52,159,236.81	23,102,818.87
支付其他与经营活动有关的现金	602,635,128.44	660,118,872.16
经营活动现金流出小计	3,156,519,108.88	2,962,193,242.29
经营活动产生的现金流量净额	388,123,137.43	-147,658,094.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	85,249,694.97	68,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,380,405.92	264,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	107,630,100.89	68,264,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	153,039,707.63	117,740,394.56
投资支付的现金	5,310,900.00	1,436,212.91

项目	2024 年度	2023 年度
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	158,350,607.63	119,176,607.47
投资活动产生的现金流量净额	-50,720,506.74	-50,912,407.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,656,712.00	1,015,153,068.97
取得借款收到的现金	159,666,085.72	441,241,226.40
收到其他与筹资活动有关的现金	705,369,457.45	216,560,982.02
筹资活动现金流入小计	886,692,255.17	1,672,955,277.39
偿还债务支付的现金	469,000,000.00	580,976,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,537,860.86	26,126,154.97
支付其他与筹资活动有关的现金	229,186,979.87	832,136,447.49
筹资活动现金流出小计	733,724,840.73	1,439,239,102.46
筹资活动产生的现金流量净额	152,967,414.44	233,716,174.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,328,636.70	2,743,764.69
五、现金及现金等价物净增加额	493,698,681.83	37,889,437.44
加：期初现金及现金等价物余额	401,581,567.22	363,692,129.78
六、期末现金及现金等价物余额	895,280,249.05	401,581,567.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	578,049,831.00				1,716,728,011.19	10,333,200.00	18,270,439.23		161,195,772.74		1,265,485,493.40	3,729,396,347.56	79,119,395.98	3,808,515,743.54	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	578,049,831.00				1,716,728,011.19	10,333,200.00	18,270,439.23		161,195,772.74		1,265,485,493.40	3,729,396,347.56	79,119,395.98	3,808,515,743.54	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,956,600.00				10,452,262.83	5,166,600.00	19,434,142.33		15,929,978.00		154,403,763.67	168,475,062.17	5,523,916.63	173,998,978.80	
（一）综合收益总额							18,947,707.46				188,890,277.36	169,942,569.90	14,388,049.13	155,554,520.77	
（二）所有者投入和减少资本	1,956,600.00				10,452,262.83	5,166,600.00						17,575,462.83	19,911,965.76	37,487,428.59	
1. 所有者投入的普通股	1,956,600.00				29,024,762.10							30,981,362.10		30,981,362.10	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有					10,907,434.75							10,907,434.75		10,907,434.75	

项目	2024 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												
者权益的金额															
4. 其他					29,479,934.02	-5,166,600.00							-24,313,334.02	19,911,965.76	-4,401,368.26
(三) 利润分配									15,929,978.00		-34,972,948.56		-19,042,970.56		-19,042,970.56
1. 提取盈余公积									15,929,978.00		-15,929,978.00				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-19,042,970.56		-19,042,970.56		-19,042,970.56
4. 其他											0.00				
(四) 所有者权益内部结转											486,434.87				
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											486,434.87				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取									3,236,248.95				3,236,248.95	644,776.39	3,881,025.34

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
2. 本期使用							3,236,248.95					3,236,248.95	644,776.39	3,881,025.34
(六) 其他														
四、本期期末余额	580,006,431.00				1,727,180,274.02	5,166,600.00	1,163,703.10	-	177,125,750.74		1,419,889,257.07	3,897,871,409.73	84,643,312.61	3,982,514,722.34

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	507,941,948.00				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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,107,883.00				971,441,876.17	6,888,800.00	14,707,923.89	-	26,821,670.30		115,392,465.40	1,175,944,770.98	19,137,874.10	1,156,806,896.88

项目	2023 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) 综合收益总额						18,442,076.11					103,214,135.70		121,656,211.81	-24,242,415.27	97,413,796.54
(二) 所有者投入和减少资本	70,107,883.00				971,441,876.17	-6,888,800.00							1,048,438,559.17	5,104,541.17	1,053,543,100.34
1. 所有者投入的普通股	70,107,883.00				983,355,430.46								1,053,463,313.46	5,940,000.00	1,059,403,313.46
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					27,317,505.09								27,317,505.09		27,317,505.09
4. 其他					-39,231,059.38	-6,888,800.00							-32,342,259.38	-835,458.83	-33,177,718.21
(三) 利润分配									26,821,670.30		-26,821,670.30				
1. 提取盈余公积									26,821,670.30		-26,821,670.30				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转											39,000,000.00		5,850,000.00		5,850,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）															

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
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						-33,150,000.00				39,000,000.00		5,850,000.00		5,850,000.00
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取								3,388,985.02				3,388,985.02	581,066.17	3,970,051.19
2. 本期使用								3,388,985.02				3,388,985.02	581,066.17	3,970,051.19
（六）其他														
四、本期期末余额	578,049,831.00				1,716,728,011.19	10,333,200.00	18,270,439.23		161,195,772.74		1,265,485,493.40	3,729,396,347.56	79,119,395.98	3,808,515,743.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	578,049,831.00				1,801,835,206.15	10,333,200.00	18,593,605.83		161,195,772.74	1,323,776,421.80		3,873,117,637.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	578,049,831.00				1,801,835,206.15	10,333,200.00	18,593,605.83		161,195,772.74	1,323,776,421.80		3,873,117,637.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,956,600.00				30,512,338.00	-5,166,600.00	-		15,929,978.00	124,813,266.30		159,785,176.47
（一）综合收益总额							-			159,299,779.99		141,192,609.03
（二）所有者投入和减少资本	1,956,600.00				30,512,338.00	-5,166,600.00						37,635,538.00
1. 所有者投入的普通股	1,956,600.00				49,180,046.02							51,136,646.02
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,812,226.00							10,812,226.00
4. 其他					-29,479,934.02	-5,166,600.00						-24,313,334.02
（三）利润分配									15,929,978.00	-34,972,948.56		-19,042,970.56
1. 提取盈余公积									15,929,978.00	-15,929,978.00		
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,042,970.56		-19,042,970.56
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-486,434.87			486,434.87		
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												

项目	2024 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								
存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							-486,434.87			486,434.87		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	580,006,431.00				1,832,347,544.15	5,166,600.00			177,125,750.74	1,448,589,688.10		4,032,902,813.99

上期金额

单位：元

项目	2023 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				831,228,788.83	17,222,000.00	33,147,308.98		134,374,102.44	1,082,381,389.09		2,571,851,537.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,941,948.00				831,228,788.83	17,222,000.00	33,147,308.98		134,374,102.44	1,082,381,389.09		2,571,851,537.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	70,107,883.00				970,606,417.32	-6,888,800.00	14,553,703.15		26,821,670.30	241,395,032.71		1,301,266,100.18
(一) 综合收益总额							18,596,296.85			229,216,703.01		247,812,999.86
(二) 所有者投入和减少资本	70,107,883.00				970,606,417.32	-6,888,800.00						1,047,603,100.32
1. 所有者投入的普通股	70,107,883.00				982,519,971.61							1,052,627,854.61
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					27,317,505.09							27,317,505.09
4. 其他					-39,231,059.38	-6,888,800.00						-32,342,259.38
(三) 利润分配									26,821,670.30	-26,821,670.30		
1. 提取盈余公积									26,821,670.30	-26,821,670.30		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转								-		39,000,000.00		5,850,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）								33,150,000.00				
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益								-		39,000,000.00		5,850,000.00
6. 其他								33,150,000.00				
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	578,049,831.00				1,801,835,206.15	10,333,200.00	18,593,605.83		161,195,772.74	1,323,776,421.80		3,873,117,637.52

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“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，注册资本人民币 7,500.00 万元，取得了深圳市市场监督管理局颁发的企业法人营业执照。公司法定代表人为马飞先生，统一社会信用代码为 914403002794071819，注册地址为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。

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，股票简称“飞荣达”，股票代码“300602”，注册资本增至人民币 10,000.00 万元。

经过历年的转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司股本总数为 58,000.6431 万股，注册资本为人民币 58,000.6431 万元。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司及子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。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 14 日批准报出。

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，台湾品岱的记账本位币为台币、香港润星泰及香港飞荣达的记账本位币为港币、香港亿泽及美国飞荣达的记账本位币为美元、越南亿泽及越南飞荣达的记账本位币为越南盾。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项金额不低于 200 万元。
本期重要的应收账款核销	本期核销单项应收账款余额不低于 100 万元。
本期重要的其他应收款核销	本期核销单项其他应收款余额不低于 50 万元。
重要的在建工程项目	单项在建工程累计发生额超过资产总额的 0.5%，且绝对额不低于 1000 万元；或单个项目预算大于 1000 万元。
重要的应付账款	单项账龄超过 1 年且绝对额不低于 500 万元。
重要的非全资子公司	子公司营业收入不低于营业收入的 10%，或子公司净利润 不低于净利润的 10%，或子公司资产总额不低于资产总额的 15%。
重要的合营企业	长期股权投资中，对单个合营企业或联营企业的账面价值不低于资产总额的 0.5%；或投资收益中，来源于单个合营企业或联营企业的投资收益绝对值不低于净利润的 10%。

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（二十二）长期股权投资”

9、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。

10、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。

11、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。

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

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

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

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

(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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

各类金融资产信用损失的确定方法：

1) 应收票据

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

①银行承兑汇票的承兑人为商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。

②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

12、应收票据

详见附注五、11、金融工具。

13、应收账款

详见附注五、11、金融工具。

14、应收款项融资

详见附注五、11、金融工具。

15、其他应收款

详见附注五、11、金融工具。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十一）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 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。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

18、持有待售资产

(1) 持有待售

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。

(2) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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。

24、固定资产

（1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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%

（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。

25、在建工程

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

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

27、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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 10 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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、测试费、折旧和摊销费、差旅费、其他费用等。

2) 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。

3) 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。

28、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。

29、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。

30、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。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

32、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。
- 或有事项涉及多个项目的，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。

33、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。

34、优先股、永续债等其他金融工具

35、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

(2) 具体原则

境内销售：公司根据客户的货物采购需求将货物发送至其指定地点后，由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

无

36、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。

37、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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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。

38、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，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。

39、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 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 租赁负债的初始计量金额；
- ② 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；
- ③ 本公司发生的初始直接费用；
- ④ 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、28、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。

2) 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：

①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；

②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。

(3) 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的，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。

(4) 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。

(2) 作为出租方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) 融资租赁会计处理

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“五、11、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：

- ①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；
- 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。

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：

①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；

②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、11、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、35、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“五、11、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、11、金融工具”。

40、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）。

41、主要会计估计及判断

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

（1）金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

（2）商誉减值

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计

未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 固定资产的可使用年限和残值

管理层需要对固定资产、无形资产等资产的使用寿命作出合理估计，该估计是建立在历史经验及对固定资产、无形资产等资产的未来使用计划和预期的基础上的。本公司至少于每年年度终了，对固定资产、无形资产等资产的使用寿命和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(6) 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本公司根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司根据财政部相关文件规定的施行日期开始执行上述新会计政策。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。	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），该准则解释中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”的内容规定，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。根据上述会计准则解释的相关规定，公司对原会计政策进行相应变更，并自 2024 年度起开始提前执行上述会计准则。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。	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	

1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。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关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。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。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

44、其他

无

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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、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	15.00%
常州市飞荣达电子材料有限公司	15.00%
润星泰（常州）技术有限公司	15.00%
江苏安能科技有限公司	15.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	15.00%
常州讯磁科技有限公司	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%
深圳市飞荣达新材料技术有限公司	20.00%
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	20.00%
润星泰(香港)有限公司	8.25%
亿泽（香港）有限公司	8.25%
越南亿泽责任有限公司	20.00%
珠海市润星泰精密模具制造有限公司	20.00%
珠海市润星泰信息技术服务有限公司	20.00%
中山市童天通讯科技有限公司	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	25.00%
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	25.00%
品岱电子有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率
昆山市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
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%
佛山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%
智材精密组件(深圳)有限公司	20.00%
深圳市飞荣达精密模具有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	25.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
上海虹庐雅邦新材料技术有限公司	20.00%
深圳飞荣达光电材料有限公司	20.00%
飞荣达（香港）有限公司	8.25%
FRD TECH(USA)INC.	8.84%
飞荣达科技（越南）有限公司	20.00%

2、税收优惠

1) 本公司于 2024 年 12 月 26 日取得了深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、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：GR202444206763）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 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），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

4) 珠海润星泰于 2022 年 12 月 22 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244010087）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15.00%。

5) 昆山品岱于 2024 年 11 月 19 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：GR202432003436），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

6) 江苏中迪于 2024 年 11 月 19 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：GR202432005451），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

7) 江苏大磁于 2023 年 12 月 13 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：GR202332018996），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

8) 江苏安能于 2023 年 12 月 13 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：GR202332012254），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

9) 江苏飞荣达于 2024 年 12 月 16 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：GR202432012968），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

10) 常州飞荣达于 2024 年 11 月 6 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：GR202432000467），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

11) 常州润星泰于 2024 年 11 月 19 日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：GR202432005413），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2024 年度适用的所得税税率为 15.00%。

12) 根据财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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。根据财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。智材精密、常州物业、深圳飞荣达新材料、佛山飞荣达精密、深圳飞荣达光电、上海虹庐、惠州金新、珠海润星泰精密模具、珠海市润星泰信息技术、中山童天 2024 年适用小型微利企业所得税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	184,253.40	77,474.43
银行存款	1,148,015,595.60	1,211,979,048.37
其他货币资金	33,207,274.99	41,952,952.61
合计	1,181,407,123.99	1,254,009,475.41
其中：存放在境外的款项总额	44,356,801.89	50,358,386.94

其他说明：

无

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	116,857,129.11	96,222,986.19
商业承兑票据	30,039,513.98	31,913,305.40
合计	146,896,643.09	128,136,291.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	148,477,670.15	100.00%	1,581,027.06	1.06%	146,896,643.09	129,815,939.23	100.00%	1,679,647.64	1.29%	128,136,291.59
其中：										
银行承兑汇票	116,857,129.11	78.70%			116,857,129.11	96,222,986.19	74.12%	0.00	0.00%	96,222,986.19
商业承兑汇票	31,620,541.04	21.30%	1,581,027.06	5.00%	30,039,513.98	33,592,953.04	25.88%	1,679,647.64	5.00%	31,913,305.40
合计	148,477,670.15	100.00%	1,581,027.06	1.06%	146,896,643.09	129,815,939.23	100.00%	1,679,647.64	1.29%	128,136,291.59

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	116,857,129.11		
商业承兑汇票	31,620,541.04	1,581,027.06	5.00%
合计	148,477,670.15	1,581,027.06	

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：

适用 不适用

(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	
商业承兑汇票	1,679,647.64	1,581,027.06	1,679,647.64	0.00	0.00	1,581,027.06
合计	1,679,647.64	1,581,027.06	1,679,647.64	0.00	0.00	1,581,027.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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		94,329,646.05
商业承兑票据		24,727,563.39
合计		119,057,209.44

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,165,618,938.11	1,829,607,787.44
1至2年	14,194,582.70	17,603,390.15
2至3年	5,766,489.01	1,609,776.04
3年以上	1,682,604.94	1,811,306.99
3至4年	885,159.85	602,628.33
4至5年	87,434.33	1,143,047.86
5年以上	710,010.76	65,630.80
合计	2,187,262,614.76	1,850,632,260.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	5,490,959.04	0.25%	3,148,719.50	57.34%	2,342,239.54	4,174,930.25	0.23%	3,119,433.57	74.72%	1,055,496.68
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	5,490,959.04	0.25%	3,148,719.50	57.34%	2,342,239.54	4,174,930.25	0.23%	3,119,433.57	74.72%	1,055,496.68
按组合计提坏账准备的应收账款	2,181,771,655.72	99.75%	110,836,778.04	5.08%	2,070,934,877.68	1,846,457,330.37	99.77%	93,821,355.43	5.08%	1,752,635,974.94
其中：										
账龄组合	2,181,771,655.72	99.75%	110,836,778.04	5.08%	2,070,934,877.68	1,846,457,330.37	99.77%	93,821,355.43	5.08%	1,752,635,974.94
合计	2,187,262,614.76	100.00%	113,985,497.54	5.21%	2,073,277,117.22	1,850,632,260.62	100.00%	96,940,789.00	5.24%	1,753,691,471.62

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	2,165,595,147.95	108,279,757.41	5.00%
1 至 2 年	12,368,936.99	1,236,893.70	10.00%
2 至 3 年	2,930,792.35	879,237.70	30.00%
3 至 4 年	826,461.43	413,230.73	50.00%
4 至 5 年	45,317.00	22,658.50	50.00%
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计	2,181,771,655.72	110,836,778.04	

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：

适用 不适用**(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	3,119,433.57	784,263.76	201,408.86	553,568.97		3,148,719.50

按组合计提坏账准备	93,821,355.43	19,827,874.43	2,716,929.55	95,522.27		110,836,778.04
合计	96,940,789.00	20,612,138.19	2,918,338.41	649,091.24		113,985,497.54

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	649,091.24

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	179,185,529.02		179,185,529.02	8.19%	8,959,587.20
第二名	138,194,611.71		138,194,611.71	6.32%	6,909,730.59
第三名	99,502,636.03		99,502,636.03	4.55%	4,975,131.80
第四名	97,222,137.16		97,222,137.16	4.44%	4,861,106.86
第五名	61,136,589.16		61,136,589.16	2.80%	3,056,829.46
合计	575,241,503.08		575,241,503.08	26.30%	28,762,385.91

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	262,445,438.51	174,668,941.71
合计	262,445,438.51	174,668,941.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	349,145,350.31	
合计	349,145,350.31	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 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	174,668,941.71	1,332,910,284.57	1,245,133,787.77		262,445,438.51	
合计	174,668,941.71	1,332,910,284.57	1,245,133,787.77		262,445,438.51	

(8) 其他说明

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,719,132.91	87,664,621.80
合计	25,719,132.91	87,664,621.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	16,614,864.10	19,254,213.06
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
员工备用金	3,813,661.75	6,510,040.72
出口退税款	3,628,270.79	4,746,375.93
代扣代缴款项	6,207,734.60	3,879,087.86
其他	5,476,555.93	4,527,421.56
应退土地款		50,000,000.00
应收政府补助		8,106,000.00
往来款		7,416,796.74
合计	42,841,244.86	111,540,093.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	15,211,858.13	78,002,453.05
1至2年	8,929,644.95	17,491,565.46
2至3年	6,738,179.62	1,988,329.09
3年以上	11,961,562.16	14,057,745.96
3至4年	1,951,844.61	5,033,094.34
4至5年	1,337,827.99	8,754,279.72
5年以上	8,671,889.56	270,371.90
合计	42,841,244.86	111,540,093.56

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	3,825,946.41	8.93%	3,825,946.41	100.00%		11,508,337.21	10.32%	11,508,337.21	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,572,190.13	6.00%	2,572,190.13	100.00%		8,884,767.70	7.97%	8,884,767.70	100.00%	
单项金额虽不重大但计提坏账准备的其他应收款	1,253,756.28	2.93%	1,253,756.28	100.00%		2,623,569.51	2.35%	2,623,569.51	100.00%	
按组合计提坏账准备	39,015,298.45	91.07%	13,296,165.54	34.08%	25,719,132.91	100,031,756.35	89.68%	12,367,134.55	12.36%	87,664,621.80
其中：										
账龄组合	39,015,298.45	91.07%	13,296,165.54	34.08%	25,719,132.91	100,031,756.35	89.68%	12,367,134.55	12.36%	87,664,621.80
合计	42,841,244.86	100.00%	17,122,111.95	39.97%	25,719,132.91	111,540,093.56	100.00%	23,875,471.76	21.41%	87,664,621.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
名称 1	4,185,135.12	4,185,135.12				
名称 2	2,572,190.13	2,572,190.13	2,572,190.13	2,572,190.13	100.00%	预计无法收回

名称 3	2,127,442.45	2,127,442.45				
合计	8,884,767.70	8,884,767.70	2,572,190.13	2,572,190.13		

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	15,211,858.13	760,592.92	5.00%
1 至 2 年	6,557,599.94	655,760.00	10.00%
2 至 3 年	5,395,261.69	1,618,578.49	30.00%
3 至 4 年	1,840,861.14	920,430.57	50.00%
4 至 5 年	1,337,827.99	668,914.00	50.00%
5 年以上	8,671,889.56	8,671,889.56	100.00%
合计	39,015,298.45	13,296,165.54	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	12,367,134.55		11,508,337.21	23,875,471.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,004,791.14			6,004,791.14
本期转回	5,075,760.15		190,559.06	5,266,319.21
本期核销			7,491,831.74	7,491,831.74
2024 年 12 月 31 日余额	13,296,165.54		3,825,946.41	17,122,111.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,508,337.21		190,559.06	7,491,831.74		3,825,946.41
按组合计提坏账准备	12,367,134.55	6,004,791.14	5,075,760.15			13,296,165.54
合计	23,875,471.76	6,004,791.14	5,266,319.21	7,491,831.74		17,122,111.95

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	7,491,831.74

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
名称 1	往来款	4,185,135.12	无法收回	公司内部审批	否
名称 2	往来款	2,127,442.45	无法收回	公司内部审批	否
合计		6,312,577.57			

其他应收款核销说明：

6) 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	5 年以上	16.57%	7,100,157.69
第二名	往来款	2,925,000.00	1-2 年	6.83%	292,500.00
第三名	出口退税	2,907,771.31	1 年内	6.79%	145,388.57
第四名	押金及保证金	2,714,522.32	2 年以上	6.34%	900,772.53
第五名	员工往来款	2,572,190.13	1-2 年	6.00%	2,572,190.13
合计		18,219,641.45		42.53%	11,011,008.92

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

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	15,799,330.92	93.85%	13,910,804.89	90.53%

1至2年	671,531.23	3.99%	657,836.67	4.28%
2至3年	119,025.51	0.71%	605,016.71	3.94%
3年以上	244,850.09	1.45%	192,132.06	1.25%
合计	16,834,737.75		15,365,790.33	

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	4,706,077.29	27.95%
第二名	709,800.00	4.22%
第三名	700,000.00	4.16%
第四名	455,068.27	2.70%
第五名	418,000.00	2.48%
合计	6,988,945.56	41.51%

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	329,892,009.50	42,819,466.76	287,072,542.74	272,693,843.00	23,706,087.94	248,987,755.06
在产品	170,507,604.91	834,129.04	169,673,475.87	107,582,794.14	721,973.68	106,860,820.46
库存商品	351,902,549.97	39,202,987.07	312,699,562.90	321,577,636.36	40,792,524.26	280,785,112.10
发出商品	138,242,970.51	7,473,885.49	130,769,085.02	143,540,783.15	7,987,486.31	135,553,296.84
委托加工物资	38,295,327.31		38,295,327.31	36,389,862.93		36,389,862.93
合计	1,028,840,462.20	90,330,468.36	938,509,993.84	881,784,919.58	73,208,072.19	808,576,847.39

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	23,706,087.94	31,188,593.11		9,019,332.81	3,055,881.48	42,819,466.76
在产品	721,973.68	770,237.17		658,081.81		834,129.04
库存商品	40,792,524.26	38,275,206.93		34,873,143.93	4,991,600.19	39,202,987.07
发出商品	7,987,486.31	9,353,217.92		9,817,133.63	49,685.11	7,473,885.49
委托加工物资		1,252,897.68			1,252,897.68	
合计	73,208,072.19	80,840,152.81		54,367,692.18	9,350,064.46	90,330,468.36

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货
原材料	以所生产的产成品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；非金属材料库龄超过2年的可变现净值按零确认	原材料已领用或处置
在产品	以所生产的产成品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	产品领用或处置
库存商品	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	产品已经销售
发出商品	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	产品已经销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

8、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	12,308,002.37	
合计	12,308,002.37	

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证增值税	4,270,720.41	6,980,195.86
预缴企业所得税	238,791.42	16,379.40
预付租金等	1,790,765.79	588,438.40
未实现售后回租损益		10,046.71
合计	6,300,277.62	7,595,060.37

其他说明：无

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

12、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
深圳市汇创达科技股份有限公司		81,877,996.30		14,423,367.05	486,434.87		394,909.95	
合计		81,877,996.30		14,423,367.05	486,434.87		394,909.95	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
深圳市汇创达科技股份有限公司	486,434.87		股权转让

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

2020 年，公司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。

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，公司办理了工商变更。2023 年 4 月 11 日，汇创达本次非公开发行新增股份在深圳证券交易所上市，向交易对方发行股份购买资产的工作已完成。上述交易完成后，飞荣达持有汇创达的股份数量为 2,632,733 股，持股比例为 1.58%，股份锁定期 12 个月，于 2024 年 4 月 11 日解除限售并上市流通。由于本公司并非用于交易目的，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。公司于 2024 年 9 月 30 日、2024 年 10 月 8 日通过集中竞价方式分别减持持有汇创达 1,000,000 股股份和 1,632,733 股股份，共计 2,632,733 股股份。

14、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	39,446,355.88	1,972,317.79	37,474,038.09				同期贷款利率
减：一年内到期部分	-12,955,791.97	-647,789.60	-12,308,002.37				
合计	26,490,563.91	1,324,528.19	25,166,035.72				

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,490,563.91	100.00%	1,324,528.19	5.00%	25,166,035.72					
其中：										
账龄组合	26,490,563.91	100.00%	1,324,528.19	5.00%	25,166,035.72					
合计	26,490,563.91	100.00%	1,324,528.19	5.00%	25,166,035.72					

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	26,490,563.91	1,324,528.19	5.00%

合计	26,490,563.91	1,324,528.19	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
账龄组合		1,324,528.19				1,324,528.19
合计		1,324,528.19				1,324,528.19

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	0.00

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值
			追	减	权益法下确认	其他	其	宣告	计	其他		

	值)	准 备 期 初 余 额	加 投 资	少 投 资	的 投 资 损 益	综 合 收 益 调 整	他 权 益 变 动	发 放 现 金 股 利 或 利 润	提 减 值 准 备		值)	准 备 期 末 余 额
一、合营企业												
二、联营企业												
广东博纬通信科技有限公司	33,015,630.28				-26,949,926.36						6,065,703.92	
中山市童天通讯科技有限公司	2,528,955.35								-2,528,955.35			
小计	35,544,585.63				-26,949,926.36				-2,528,955.35		6,065,703.92	
合计	35,544,585.63				-26,949,926.36				-2,528,955.35		6,065,703.92	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：无

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,710,696,209.44	1,753,744,578.43
合计	1,710,696,209.44	1,753,744,578.43

(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	862,675,683.92	79,519,570.04	1,459,745,614.57	28,517,715.46	2,430,458,583.99
2.本期增加金额	7,815,980.60	9,359,604.45	125,279,067.09	832,130.72	143,286,782.86
(1) 购置		9,014,850.79	71,020,029.60	545,269.60	80,580,149.99
(2) 在建工程转入	7,815,980.60	76,146.91	51,572,995.39		59,465,122.90
(3) 企业合并增加		207,767.79	2,475,740.58	286,861.12	2,970,369.49
其他		60,838.96	210,301.52		271,140.48
3.本期减少金额		1,302,620.31	43,865,650.33	510,525.51	45,678,796.15
(1) 处置或报废		970,880.04	43,547,431.32	426,074.18	44,944,385.54
其他		331,740.27	318,219.01	84,451.33	734,410.61
4.期末余额	870,491,664.52	87,576,554.18	1,541,159,031.33	28,839,320.67	2,528,066,570.70
二、累计折旧					
1.期初余额	85,133,666.78	48,603,288.94	521,523,852.08	21,453,197.76	676,714,005.56
2.本期增加金额	29,483,684.57	10,223,264.36	130,080,716.45	2,640,604.05	172,428,269.43
(1) 计提	29,483,684.57	10,184,006.29	129,680,943.19	2,584,519.63	171,933,153.68
企业合并增加		28,471.39	280,496.47	56,084.42	365,052.28
其他		10,786.68	119,276.79		130,063.47
3.本期减少金额		894,242.99	30,496,833.51	380,837.23	31,771,913.73
(1) 处置或报废		778,885.34	30,183,140.47	377,195.13	31,339,220.94
其他		115,357.65	313,693.04	3,642.10	432,692.79
4.期末余额	114,617,351.35	57,932,310.31	621,107,735.02	23,712,964.58	817,370,361.26
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	755,874,313.17	29,644,243.87	920,051,296.31	5,126,356.09	1,710,696,209.44
2.期初账面价值	777,542,017.14	30,916,281.10	938,221,762.49	7,064,517.70	1,753,744,578.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	627,084,248.67	343,650,941.23
合计	627,084,248.67	343,650,941.23

(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
江苏飞荣达智能电源及新材料项目(B基地)一期	300,704,262.43		300,704,262.43	254,806,554.01		254,806,554.01
深圳飞荣达通信相关模组产业化项目	189,406,122.65		189,406,122.65	45,656,483.85		45,656,483.85
飞荣达新能源智能制造基地项目(含新能源相关器件建设项目)	73,028,915.95		73,028,915.95	79,783.72		79,783.72
其他零星工程	48,756,257.79		48,756,257.79	28,609,751.86		28,609,751.86
润星泰智造大楼项目	15,188,689.85		15,188,689.85			
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期				7,087,496.41		7,087,496.41
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期				7,410,871.38		7,410,871.38
合计	627,084,248.67		627,084,248.67	343,650,941.23		343,650,941.23

(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
江苏飞荣达智能电源及新材料项目(B基地)一期	1,030,504,310.31	254,806,554.01	45,897,708.42			300,704,262.43	34.21%	37.00%	11,356,870.72	7,704,472.22	3.55%	自有资金+金融机构贷款+其他
深圳飞荣达通信相关模组产业化项目	270,000,000.00	45,656,483.85	143,749,638.80			189,406,122.65	70.15%	87%	1,907,425.62	1,765,060.71	3.50%	自有资金+金融机构贷款
飞荣达新能源智能制造基地项目(含新能源相关器件建设项目)	1,479,590,000.00	79,783.72	72,949,132.23			73,028,915.95	4.94%	17%				自有资金+募集资金
润星泰智造大楼项目	100,000,000.00		15,188,689.85			15,188,689.85	15.19%	22%				其他
合计	2,880,094,310.31	300,542,821.58	277,785,169.30			578,327,990.88			13,264,296.34	9,469,532.93		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：无

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	154,873,121.54	154,873,121.54
2.本期增加金额	38,422,995.87	38,422,995.87
新增租赁	38,407,608.12	38,407,608.12
其他	15,387.75	15,387.75
3.本期减少金额	79,426,299.63	79,426,299.63
处置	78,987,307.42	78,987,307.42
其他	438,992.21	438,992.21
4.期末余额	113,869,817.78	113,869,817.78
二、累计折旧		
1.期初余额	81,601,953.11	81,601,953.11
2.本期增加金额	45,578,782.54	45,578,782.54
(1) 计提	45,516,318.77	45,516,318.77
其他	62,463.77	62,463.77
3.本期减少金额	67,874,077.46	67,874,077.46
(1) 处置	67,874,077.46	67,874,077.46
4.期末余额	59,306,658.19	59,306,658.19
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	54,563,159.59	54,563,159.59
2.期初账面价值	73,271,168.43	73,271,168.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	319,671,057.20	47,943,222.16		7,934,500.00	30,186,445.29	405,735,224.65

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件	合计
2.本期增加金额	7,403,542.29				2,638,369.60	10,041,911.89
(1) 购置	7,403,542.29				2,638,369.60	10,041,911.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	327,074,599.49	47,943,222.16		7,934,500.00	32,824,814.89	415,777,136.54
二、累计摊销						
1.期初余额	21,785,630.41	19,751,636.91		3,994,190.46	18,353,391.24	63,884,849.02
2.本期增加金额	7,776,290.84	4,449,583.60		887,597.88	4,548,068.22	17,661,540.54
(1) 计提	7,776,290.84	4,449,583.60		887,597.88	4,548,068.22	17,661,540.54
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	29,561,921.25	24,201,220.51		4,881,788.34	22,901,459.46	81,546,389.56
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	297,512,678.24	23,742,001.65		3,052,711.66	9,923,355.43	334,230,746.98
2.期初账面价值	297,885,426.79	28,191,585.25		3,940,309.54	11,833,054.05	341,850,375.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购昆山品岱	32,605,713.77					32,605,713.77
收购珠海润星泰	10,966,030.31					10,966,030.31
收购江苏中迪	26,009,045.35					26,009,045.35
收购友信鑫	5,571,995.68					5,571,995.68
收购常州井田	21,822,270.56					21,822,270.56
收购香港亿泽	5,751,129.62					5,751,129.62
合计	103,949,701.36					103,949,701.36

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购香港亿泽	1,466,700.00	4,284,429.62				5,751,129.62
合计	2,690,216.07	4,284,429.62				6,974,645.69

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江苏格优	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	江苏格优	是
昆山品岱	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	昆山品岱	是
珠海润星泰	系收购股权形成，故将收购时点的公司合并范围资产作为一个资产组	珠海润星泰（不含香港亿泽）	是
江苏中迪	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	江苏中迪	是
友信鑫	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	友信鑫	是
常州井田	系收购股权形成，因井田被常州飞荣达吸收合并，故将被常州飞荣达吸收合并的资产作为一个资产组	常州市飞荣达电子材料有限公司柔性材料事业部所涉及资产组	是
香港亿泽	系收购股权形成，故将公司作为一个资产组	香港亿泽	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明：无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
收购昆山品岱	189,393,389.02	336,349,200.00		5年	2025-2029年收入增长率分别为3.90%、3.92%、3.92%、2.95%、1.97%；息税前利润率分别为8.36%、8.23%、8.22%、8.05%、7.71%；折现率12.64%	收入增长率0%、息税前利润率7.71%、折现率12.64%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
收购珠海润星泰	264,378,029.65	281,000,000.00		5年	2025-2029年收入增长率分别为19.06%、9.66%、7.81%、4.84%、4.13%；息税前利润率分别为3.18%、5.20%、6.65%、7.30%、7.77%；折现率12.59%	收入增长率0%、息税前利润率7.77%、折现率12.59%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
收购江苏中迪	79,273,618.60	82,000,000.00		5年	2025-2029年收入增长率分别为-12.21%、2.81%、8.19%、5.43%、3.22%；息税前利润率分别为5.40%、7.41%、8.90%、9.34%、8.99%；折现率11.87%	收入增长率0%、息税前利润率8.99%、折现率11.87%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
收购友信鑫	21,956,668.16	29,970,000.00		5年	2025-2029年收入增长率分别为-0.54%、3.95%、3.95%、3.95%、3.95%；息税前利润率分别为6.42%、6.53%、6.49%、6.37%、6.21%；折现率11.93%	收入增长率0%、息税前利润率6.21%、折现率11.93%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
收购常州井田	32,415,558.36	33,500,000.00		5年	2025-2029年收入增长率分别为14.41%、6.92%、4.94%、4.94%、3.95%；息税前利润率分别为11.65%、12.25%、12.52%、12.71%、12.71%；折现率12.46%	收入增长率0%、息税前利润率12.71%、折现率12.46%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
收购香港亿泽	15,000,505.16	7,700,000.00	4,284,429.62	5年	2025-2029年收入增长率分别为68.89%、9.65%、7.77%、4.91%、4.91%；息税前利润率分别为0.33%、1.44%、2.24%、2.63%、2.99%；折现率9.49%	收入增长率0%、息税前利润率2.99%、折现率9.49%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	602,417,768.95	770,519,200.00	4,284,429.62				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

22、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	192,049,932.36	55,312,570.54	102,025,873.93	624,554.00	144,712,074.97
珠海润星泰房产使用权等	56,496,446.86		4,807,734.72		51,688,712.14
合计	248,546,379.22	55,312,570.54	106,833,608.65	624,554.00	196,400,787.11

其他说明：无

23、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	68,809,339.07	10,770,736.51	63,681,607.87	10,628,941.61
内部交易未实现利润	2,262,369.55	298,632.35	4,490,130.91	538,041.82

可抵扣亏损	246,304,778.11	37,786,978.16	263,363,652.88	49,666,572.21
递延收益	231,435,029.60	34,715,254.44	239,806,670.79	54,524,704.94
预计信用损失	129,148,778.62	19,522,074.09	108,250,770.64	17,322,356.41
股份支付	17,927,724.09	2,689,158.62	25,829,853.27	4,277,407.83
租赁负债	55,173,841.75	11,845,305.92	75,890,666.69	14,466,453.18
合计	751,061,860.79	117,628,140.09	781,313,353.05	151,424,478.00

(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	44,211,602.91	6,631,740.46	50,129,444.94	9,443,718.19
其他权益工具投资公允价值变动			21,877,996.30	3,281,699.45
固定资产折旧形成暂时性差异	285,612,976.38	42,841,946.46	265,998,281.62	55,887,483.64
使用权资产形成暂时性差异	54,563,159.59	11,797,605.80	73,271,168.43	13,993,614.47
合计	384,387,738.88	61,271,292.72	411,276,891.29	82,606,515.75

(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		117,628,140.09		151,424,478.00
递延所得税负债		61,271,292.72		82,606,515.75

(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	34,203,764.24	26,461,818.15
可抵扣亏损	432,160,213.19	355,234,294.89
合计	466,363,977.43	381,696,113.04

(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
2024-2033 年	432,160,213.19	355,234,294.89	
合计	432,160,213.19	355,234,294.89	

其他说明：无

24、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	22,686,658.03		22,686,658.03	16,065,772.77		16,065,772.77
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	28,306,528.29		28,306,528.29	21,685,643.03		21,685,643.03

其他说明：无

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,207,274.99	33,207,274.99	保证金	保证金	41,952,952.61	41,952,952.61	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
应收票据	119,057,209.44	117,820,831.27	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	74,639,109.77	73,395,498.87	质押及期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据	质押及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	134,548,295.72	123,693,393.34	抵押	土地使用权抵押借款	134,548,295.72	126,646,103.98	抵押	土地使用权抵押借款
应收款项融资					10,000,000.00	10,000,000.00	质押	票据质押
其他权益工具投资					81,877,996.30	81,877,996.30	限售	限售期 12 个月
合计	286,812,780.15	274,721,499.60			343,018,354.40	333,872,551.76		

其他说明：无

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,000,156.95	
保证借款	111,005,566.67	125,704,623.62
信用借款	449,090,933.32	314,259,263.87
票据贴现借款	88,131,572.14	47,226,505.14
应收账款保理	17,600,000.00	3,287,839.02
合计	669,828,229.08	490,478,231.65

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

28、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

29、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	120,642,430.27	65,173,128.60
银行承兑汇票	346,893,329.96	260,814,142.58
合计	467,535,760.23	325,987,271.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

30、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	1,464,328,673.82	1,265,510,609.97
1 至 2 年	18,191,352.36	22,142,712.82
2 至 3 年	2,866,038.57	2,903,256.82
3 至 4 年	1,882,965.80	1,836,151.68
4 至 5 年	1,115,472.21	67,515.43
5 年以上	181,077.90	274,931.55
合计	1,488,565,580.66	1,292,735,178.27

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	21,264,322.27	20,983,286.39
合计	21,264,322.27	20,983,286.39

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务确认负债	5,166,600.00	10,333,200.00
押金及保证金	5,836,893.00	4,866,217.38
个人借款	105,300.00	267,709.85
水电费	350,127.34	257,233.55
投资款	1,121,018.07	0.00
劳务费	2,933,655.91	1,983,749.54
其他	5,750,727.95	3,275,176.07
合计	21,264,322.27	20,983,286.39

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,769,838.92	12,823,062.29
合计	11,769,838.92	12,823,062.29

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

33、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	87,497,761.35	1,091,322,601.12	1,069,260,755.86	109,559,606.61
二、离职后福利-设定提存计划	25,906.00	66,231,687.27	64,206,488.64	2,051,104.63
三、辞退福利	425,920.00	7,299,087.95	7,583,226.42	141,781.53
合计	87,949,587.35	1,164,853,376.34	1,141,050,470.92	111,752,492.77

(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	85,931,158.42	975,433,144.73	954,236,564.52	107,127,738.63
2、职工福利费	502,485.44	52,281,290.04	52,181,012.97	602,762.51
3、社会保险费	4,475.13	27,831,419.35	27,833,454.54	2,439.94
其中：医疗保险费	4,475.13	22,243,479.22	22,245,514.41	2,439.94
工伤保险费		2,888,875.06	2,888,875.06	
生育保险费		2,699,065.07	2,699,065.07	
4、住房公积金	162,644.00	21,546,131.61	21,563,032.61	145,743.00
5、工会经费和职工教育	896,998.36	14,230,615.39	13,446,691.22	1,680,922.53

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
经费				
合计	87,497,761.35	1,091,322,601.12	1,069,260,755.86	109,559,606.61

(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	24,296.25	64,214,796.07	62,188,150.16	2,050,942.16
2、失业保险费	1,609.75	2,016,891.20	2,018,338.48	162.47
合计	25,906.00	66,231,687.27	64,206,488.64	2,051,104.63

其他说明：无

34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,938,279.63	9,867,044.72
企业所得税	22,237,906.08	19,003,347.05
个人所得税	1,874,873.05	1,519,219.48
城市维护建设税	1,320,131.75	1,016,997.95
环境保护税	1,998.10	1,024.40
房产税	2,192,489.16	1,902,254.76
教育费附加（含地方教育费附加）	1,023,665.86	773,828.90
土地使用税	690,573.42	690,573.42
印花税	1,181,190.17	871,449.28
合计	53,461,107.22	35,645,739.96

其他说明：无

35、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

36、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	173,477,590.47	339,901,968.68
一年内到期的租赁负债	32,591,471.93	47,762,951.23
合计	206,069,062.40	387,664,919.91

其他说明：无

37、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	21,262,376.03	15,988,550.63
已背书转让未终止确认的应收票据	87,812,804.95	84,894,225.61
已背书未到期的应收账款债权凭证	13,977,103.29	3,529,327.14
合计	123,052,284.27	104,412,103.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

38、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	396,553,247.67	369,545,561.95
保证借款	12,800,000.00	37,210,000.00
信用借款		36,000,000.00
合计	409,353,247.67	442,755,561.95

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

39、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约

合计	---									---
----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

40、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	22,768,395.11	29,951,153.16
合计	22,768,395.11	29,951,153.16

其他说明：无

41、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

42、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

43、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

44、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	260,055,776.63	9,405,000.00	37,852,029.51	231,608,747.12	与资产/收益相关
合计	260,055,776.63	9,405,000.00	37,852,029.51	231,608,747.12	

其他说明：

45、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

46、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	578,049,831.00	1,956,600.00				1,956,600.00	580,006,431.00

其他说明：公司于 2024 年 4 月 23 日召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第二十次会议，分别审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会认为公司本次激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件已成就，公司根据《上市公司股权激励管理办法》、《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定为本次符合条件的 121 名首次授予激励对象及 22 名预留授予激励对象办理合计 1,956,600 股第二类限制性股票归属相关事宜。经我们审验，截至 2024 年 5 月 6 日止，飞荣达股份已收到第二类限制性股票 121 名首次授予激励对象及 22 名预留授予激励对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 1,956,600.00 元（大写：壹佰玖拾伍万陆仟陆佰元整）。第二类限制性股票激励对象以货币资金出资 21,656,712.00 元，其中：增加股本 1,956,600.00 元，增加资本公积 19,700,112.00 元。

47、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

48、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）	1,670,997,771.23	49,180,046.02	20,155,283.92	1,700,022,533.33
其他资本公积	45,730,239.96	10,907,434.75	29,479,934.02	27,157,740.69
合计	1,716,728,011.19	60,087,480.77	49,635,217.94	1,727,180,274.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2021 年限制性股票于 2024 年 5 月解禁 1,956,600.00 股，结转解除限售日前确认的其他资本公积至股本溢价 29,479,934.02 元。

(2) 根据 2021 年限制性股票激励计划，公司于 2024 年 5 月 6 日收到第二类限制性股票 121 名首次授予激励对象及 22 名预留授予激励对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币 1,956,600.00 元。第二类限制性股票激励对象以货币资金出资 21,656,712.00 元，其中：增加股本 1,956,600.00 元，增加资本溢价 19,700,112.00 元。

1) 股本溢价减少原因系：

资本溢价本期减少 20,155,283.92 元：其中 12,132,895.43 元系子公司飞荣达科技（江苏）有限公司购买江苏安能科技有限公司少数股权 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；其中 8,022,388.49 元系子公司飞荣达科技（江苏）有限公司购买江苏大磁纳米材料有限公司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。

2) 其他资本公积本期增加原因系：

2021 年限制性股票激励计划本期应分摊的金额 10,812,226.00 元；子公司昆山品岱 2024 年股权激励计划本期应分摊的金额 95,208.75 元。

3) 其他资本公积本期减少原因系：

2021 年限制性股票于 2024 年 5 月共解禁 1,956,600.00 股，结转解除限售日前确认的其他资本公积至股本溢价 29,479,934.02 元。

49、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	10,333,200.00		5,166,600.00	5,166,600.00
合计	10,333,200.00		5,166,600.00	5,166,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 5 月 17 日，第一类限制性股票第二个解除限售股份 47.40 万股上市流通，对应库存股减少 5,166,600 元。

50、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	18,596,296.85	-14,423,367.05			3,686,494.93	-18,596,296.85	
其他权益工具投资公允价值变动	18,596,296.85	-14,423,367.05			3,686,494.93	-18,596,296.85	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-325,857.62	424,546.43				-837,845.48	1,262,391.92
外币财务报表折算差额	-325,857.62	424,546.43				-837,845.48	1,262,391.92
其他综合收益合计	18,270,439.23	-13,998,820.62			3,686,494.93	-19,434,142.33	1,262,391.92

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：

51、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		3,236,248.95	3,236,248.95	
合计		3,236,248.95	3,236,248.95	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

52、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	161,195,772.74	15,929,978.00		177,125,750.74
合计	161,195,772.74	15,929,978.00		177,125,750.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

53、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	1,265,485,493.40	1,150,093,028.00
调整后期初未分配利润	1,265,485,493.40	1,150,093,028.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	188,890,277.36	103,214,135.70
减：提取法定盈余公积	15,929,978.00	26,821,670.30
应付普通股股利	19,042,970.56	
其他综合收益结转留存收益	-486,434.87	-39,000,000.00
期末未分配利润	1,419,889,257.07	1,265,485,493.40

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

54、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	4,867,151,717.08	3,963,312,626.99	4,245,256,441.77	3,435,247,596.74
其他业务	163,634,672.28	102,748,315.42	100,684,237.04	64,674,012.28
合计	5,030,786,389.36	4,066,060,942.41	4,345,940,678.81	3,499,921,609.02

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明：不适用

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。

合同中可变对价相关信息：不适用

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：无

55、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	8,443,943.21	7,159,667.74
教育费附加	6,507,326.63	5,450,160.71
房产税	9,884,563.41	8,540,020.92
土地使用税	3,223,931.97	2,847,223.98
车船使用税	27,001.92	32,923.32
印花税	4,526,761.66	2,828,286.54
环境保护税等	13,400.59	1,012,478.81
合计	32,626,929.39	27,870,762.02

其他说明：无

56、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	154,071,665.67	164,401,580.50
费用摊销	16,001,564.69	18,314,279.67
服务管理费	15,328,241.05	17,330,493.56
中介机构费用	12,631,823.25	10,063,189.00
折旧费	17,361,037.01	25,502,362.02
租赁费	3,030,929.35	2,923,991.48
办公费	3,916,300.93	3,910,679.21
股份支付	4,861,476.26	15,404,926.38
资产损失	8,466,615.42	4,781,785.51
业务招待费	6,619,749.78	6,467,652.79
差旅费	3,413,599.25	3,670,054.97
安全生产费用	3,556,406.58	3,628,181.38
其他	21,616,761.81	26,442,174.15
合计	270,876,171.05	302,841,350.62

其他说明：无

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,556,884.75	62,272,077.03
业务招待费	16,931,397.05	15,047,968.84
服务费	9,825,762.05	8,808,300.67
差旅费	5,870,821.97	6,349,303.13
业务推广费	5,099,645.74	3,205,957.01
运输、快递、汽车费	2,792,238.12	2,640,120.26
折旧费	1,611,689.11	1,947,544.62
出口报关费	1,614,360.31	2,064,955.65
租赁费	3,365,553.36	1,372,602.60
股份支付	2,301,698.87	3,368,202.56
其他	6,980,495.96	6,890,606.12
合计	114,950,547.29	113,967,638.49

其他说明：无

58、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	151,671,235.39	129,121,685.89
直接投入费用	77,212,105.08	72,124,679.86
折旧费用	11,576,888.61	11,434,941.77
无形资产摊销	501,631.34	415,865.60
其他	22,194,169.31	18,195,598.98
合计	263,156,029.73	231,292,772.10

其他说明：无

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	34,786,771.15	55,730,350.60
其中：租赁负债利息费用	2,680,247.39	4,375,776.04
减：利息收入	14,356,770.16	19,612,598.41
汇兑损益	-19,875,184.65	-3,297,449.54
其他	-2,627,188.62	-344,915.65
合计	-2,072,372.28	32,475,387.00

其他说明：无

60、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	43,997,991.47	26,085,801.60
其他与日常活动相关的项目	23,548,180.67	27,474,554.77
合计	67,546,172.14	53,560,356.37

61、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：不适用

62、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：无

63、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	-27,143,022.03	-11,923,101.55
处置长期股权投资产生的投资收益		153,848.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	394,909.95	
债务重组收益	-27,215.57	
应收款项融资贴现息	-3,067,889.22	
远期结汇取得的投资收益		-1,630,000.00
处置其他权益工具投资按买卖差额缴纳的增值税	-472,596.31	
合计	-30,315,813.18	-13,399,252.71

其他说明：无

64、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	98,620.58	1,423,378.57
应收账款坏账损失	-17,782,338.78	-15,499,306.11
其他应收款坏账损失	-745,756.02	-14,625,462.25
长期应收款坏账损失	-1,972,317.79	
合计	-20,401,792.01	-28,701,389.79

其他说明：无

65、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-79,909,065.01	-56,338,179.51
十、商誉减值损失	-4,284,429.62	-2,690,216.07
合计	-84,193,494.63	-59,028,395.58

其他说明：无

66、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	-1,552,271.54	-1,779,677.00
无形资产处置收益		733,672.75
使用权资产处置收益	70,373.54	210,892.31
合计	-1,481,898.00	-835,111.94

67、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	23,193.77	201,303.11	23,193.77
高发工业区拆迁补偿金	1,931,235.90	3,862,471.80	1,931,235.90
赔款收入	1,248,281.51	1,375,896.60	1,248,281.51
其他	1,508,009.72	2,420,942.59	1,508,009.72
合计	4,710,720.90	7,860,614.10	4,710,720.90

其他说明：无

68、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	917,600.00	2,200,910.00	917,600.00
盘亏损失		18,985.49	
非流动资产毁损报废损失	7,777,587.26	1,793,783.57	7,777,587.26
其他	1,638,826.00	2,529,618.36	1,638,826.00
合计	10,334,013.26	6,543,297.42	10,334,013.26

其他说明：无

69、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	21,760,435.02	25,519,881.29
递延所得税费用	15,717,752.40	-13,741,159.77
合计	37,478,187.42	11,778,721.52

(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	210,718,023.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,607,703.56
子公司适用不同税率的影响	1,119,340.67
调整以前期间所得税的影响	237,327.27
非应税收入的影响	-59,236.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,941,082.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,448,380.77
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	21,939,109.03

研发费用加计扣除	-34,072,578.04
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	12,367,340.31
租赁税会差异影响	-153,520.21
所得税费用	37,478,187.42

其他说明：无

70、其他综合收益

详见附注七、50、其他综合收益。

71、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	44,261,861.96	37,630,706.72
保证金及押金等	31,194,210.24	18,848,579.20
利息收入	14,356,770.16	19,612,598.41
其他	28,915,942.89	22,699,470.41
合计	118,728,785.25	98,791,354.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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	102,614,067.06	109,555,809.31
保证金及押金等	26,790,844.13	24,211,768.13
手续费支出	989,583.98	946,245.48
其他	23,494,643.75	29,782,566.82
合计	153,889,138.92	164,496,389.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

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	9,853,497.91	21,239,720.02
应收账款保理融资款	17,600,000.00	
票据贴现	63,328,466.71	
信用证借款	394,327,083.33	65,303,472.38
租赁押金	372,961.40	
合计	485,482,009.35	86,543,192.40

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	26,098,172.41	26,767,139.48
租赁支付的现金	56,784,619.03	63,912,170.57
信用证借款	94,627,083.33	410,480,691.25
票据贴现还款	73,819,439.09	
合计	251,329,313.86	501,160,001.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	490,478,231.65	678,831,572.14	4,441,311.87	453,288,270.87	50,634,615.71	669,828,229.08
长期借款（含一年内到期）	782,657,530.63	139,466,085.72	10,539,225.33	349,832,003.54		582,830,838.14
合计	1,273,135,762.28	818,297,657.86	14,980,537.20	803,120,274.41	50,634,615.71	1,252,659,067.22

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

72、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	173,239,836.31	78,705,961.07
加：资产减值准备	104,595,286.64	87,729,785.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,933,153.68	161,632,873.13
使用权资产折旧	45,516,318.77	54,044,281.81
无形资产摊销	17,661,540.54	16,177,328.88
长期待摊费用摊销	106,833,608.65	107,295,609.57
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）	1,481,898.00	835,111.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,754,393.49	1,592,480.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	34,786,771.15	55,730,350.60
投资损失（收益以“-”号填列）	30,315,813.18	13,399,252.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	33,796,337.91	-10,323,554.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,335,223.03	-5,774,229.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-147,055,542.62	19,549,476.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-425,838,680.58	-404,031,423.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	207,438,733.45	386,768,311.80
其他	10,907,434.75	27,317,505.09
经营活动产生的现金流量净额	352,031,680.29	590,649,121.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,148,199,849.00	1,212,056,522.80
减：现金的期初余额	1,212,056,522.80	556,122,671.56
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	-63,856,673.80	655,933,851.24

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,304,585.20
其中：	
其中：中山市童天通讯科技有限公司	2,304,585.20
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	81,849.39
其中：	
其中：中山市童天通讯科技有限公司	81,849.39
其中：	
取得子公司支付的现金净额	2,222,735.81

其他说明：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,148,199,849.00	1,212,056,522.80
其中：库存现金	184,253.40	77,474.43
可随时用于支付的银行存款	1,148,015,595.60	1,211,979,048.37
三、期末现金及现金等价物余额	1,148,199,849.00	1,212,056,522.80

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

73、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

74、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			67,424,305.05
其中：美元	8,563,240.64	7.1884	61,555,969.92
欧元	2,348.90	7.5257	17,677.12
港币	470,343.23	0.9260	435,556.64
日元	5,595,653.00	0.0462	258,703.83
台币	10,641,222.00	0.2194	2,334,320.85
越南盾	10,005,094,933.00	0.0003	2,822,076.69
应收账款			425,822,105.97
其中：美元	58,980,752.62	7.1884	423,977,009.67
欧元			
港币	37,563.37	0.9260	34,785.19
台币	2,310,043.00	0.2194	506,744.58
越南盾	4,621,528,170.40	0.0003	1,303,566.53
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,166,327.82
其中：港币		0.9260	
美元	69,127.84	7.1884	496,918.58
台币	958,882.00	0.2194	210,345.98
越南盾	5,172,809,970.00	0.0003	1,459,063.26
应付账款			17,479,620.38
其中：港币			
美元	1,339,358.97	7.1884	9,627,848.02
台币	9,935,548.00	0.2194	2,179,520.08
越南盾	20,109,808,736.38	0.0003	5,672,252.28
其他应付款			540,862.41
其中：港币			
美元	4,075.78	7.1884	29,298.34
台币	1,301,487.00	0.2194	285,501.82
越南盾	801,457,405.00	0.0003	226,062.25

其他说明：无

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

适用 不适用

75、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,680,247.39	4,375,776.04
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	7,649,290.14	607,507.35
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）	1,295,538.77	1,252,781.17
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		
与租赁相关的总现金流出	65,550,279.10	63,912,170.57

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。（提示：未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于可变租赁付款额、续租选择权与终止租赁选择权、担保余值、承诺人已承诺但尚未开始的租赁。企业应根据实际情况披露未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出的主要来源及其有关的额外信息。）

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	34,450,555.88
1 至 2 年	19,198,998.49
2 至 3 年	3,819,300.95
3 年以上	449,795.52
合计	57,918,650.84

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

1) 经营租赁

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	2,700,758.21	4,633,557.45
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	上期金额
1 年以内	1,520,541.12	6,174,560.01
1 至 2 年		3,564,541.98
2 至 3 年		492,919.10
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,520,541.12	10,232,021.09

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

76、数据资源

77、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	151,671,235.39	129,121,685.89
直接投入费用	77,212,105.08	72,124,679.86
折旧费用	11,576,888.61	11,434,941.77
无形资产摊销	501,631.34	415,865.60
其他	22,194,169.31	18,195,598.98
合计	263,156,029.73	231,292,772.10
其中：费用化研发支出	263,156,029.73	231,292,772.10

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
中山市童天通讯科技有限公司	2024年01月01日	3,425,603.27	60.00%	现金收购	2024年01月01日	取得实质性控制权	11,296,986.43	-654,623.47	18,752.34

其他说明：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（以下简称“东莞童天”）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。2024年1月1日，珠海润星泰受让东莞童天关于中山童天股权，珠海润星泰实际出资比例为40.00%，本次收购东莞童天股权比例为60%，珠海润星泰持有中山童天的股权比例由40%增加至100%。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	中山市童天通讯科技有限公司
--现金	3,425,603.27
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	2,335,859.68

--其他	
合并成本合计	5,761,462.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,761,462.95
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：合并成本按持有的长期股权投资账面价值与支付的现金合计金额确认。

或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	中山市童天通讯科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	8,222,290.16	8,222,290.16
货币资金	81,849.39	81,849.39
应收款项	3,478,517.10	3,478,517.10
存货	1,215,876.83	1,215,876.83
固定资产	2,605,317.21	2,605,317.21
无形资产		
长期待摊费用	410,009.63	410,009.63
预付款项	430,720.00	430,720.00
负债：	2,460,827.21	2,460,827.21
借款		
应付款项	2,412,465.73	2,412,465.73
递延所得税负债		
应交税费	48,361.48	48,361.48
净资产	5,761,462.95	5,761,462.95
减：少数股东权益		
取得的净资产	5,761,462.95	5,761,462.95

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：按账面价值确认可辨认资产、负债公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	400,000,000.00	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	50,000,000.00	常州	常州	电子材料制造		100.00%	投资设立
润星泰（常州）技术有限公司	90,000,000.00	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	50,000,000.00	常州	常州	电子材料制造		75.00%	投资设立
江苏大磁纳米材料有限公司	41,666,700.00	常州	常州	电子材料制造		79.60%	投资设立
常州讯磁科技有限公司	30,000,000.00	常州	常州	电子材料制造		70.00%	投资设立
飞荣达（常州）物业管理有限公司	500,000.00	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	100,000,000.00	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市飞荣达新材料技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	电子材料制造	100.00%		投资设立
珠海市润星泰电器有限公司	91,588,785.05	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	10,000,000.00	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	2,000,000.00 ¹	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	7,500,000.00 ²	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	24,404,050,000.00 ³	越南	越南	电子材料制造		30.60%	非同一控制下合并
珠海市润星泰精密模具制造有限公司	1,000,000.00	珠海	珠海	电子材料制造		51.00%	投资设立
珠海市润星泰信息技术服务有限公司	500,000.00	珠海	珠海	信息技术服务		51.00%	投资设立
中山市童天通讯科技有限公司	10,000,000.00	中山	中山	电子材料加工及销售		51.00%	非同一控制下合并
昆山品岱电子有限公司	100,000,000.00	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	30,000,000.00	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	10,000,000.00	昆山	昆山	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	10,000,000.00	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
公司							下合并
常州品钺传热技术有限公司	5,000,000.00	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	3,000,000.00	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	5,000,000.00	昆山	昆山	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
品岱电子有限公司	1,000,000.00 ⁴	台湾	台湾	电子材料贸易		100.00%	投资设立
昆山市飞荣达电子材料有限公司	16,000,000.00	昆山	昆山	电子材料制造		100.00%	投资设立
佛山飞荣达通信科技有限公司	20,000,000.00	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	20,000,000.00	常州	常州	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	20,000,000.00	佛山	佛山	金属制品	65.00%		投资设立
江苏格优碳素新材料有限公司	12,000,000.00	常州	常州	电子材料制造	90.00%		非同一控制下合并
智材精密组件(深圳)有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	电子材料制造	51.00%		投资设立
深圳市飞荣达精密模具有限公司	10,000,000.00	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	6,000,000.00	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	10,000,000.00	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	5,000,000.00	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	5,000,000.00	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	31,210,000.00 ⁵	香港	香港	电子材料制造	100.00%		投资设立
FRD TECH(USA)INC.	1,000,000.00 ⁶	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
飞荣达科技(越南)有限公司	3,000,000.00 ⁷	越南	越南	电子材料制造		100.00%	投资设立

注：1 港币；

2 港币；

3 越南盾；

4 美元；

5 港币；

6 美元；

7 美元。

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：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
珠海市润星泰电器有限公司	49.00%	-4,877,148.91		99,399,360.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
珠海市润星泰电器有限公司	658,100,461.90	274,500,135.24	932,600,597.14	668,297,911.99	40,977,588.11	709,275,500.10	562,608,787.72	259,708,029.83	822,316,817.55	540,704,538.21	53,590,970.75	594,295,508.96

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
珠海市润星泰电器有限公司	678,090,730.00	-6,494,018.11	1,797,806.57	41,454,479.75	722,048,910.10	-5,323,525.53	367,666.19	16,297,878.26

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

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

2024年1月29日公司子公司江苏飞荣达与常州展腾创安电子科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“常州展腾”）签订股权转让协议，以0元的价格购买常州展腾所持有的江苏安能科技有限公司15%的全部股权；相关工商手续于2024年2月2日办理完毕。

2024年1月26日公司子公司江苏飞荣达与张昕签订股权转让协议，以0元的价格购买罗叶所持有的江苏大磁纳米材料有限公司6%的股权；相关工商手续于2024年2月29日办理完毕。

2024年1月26日公司子公司江苏飞荣达与罗叶签订股权转让协议，以0元的价格购买罗叶所持有的江苏大磁纳米材料有限公司13.6%的股权；相关工商手续于2024年2月29日办理完毕。

(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

	江苏安能科技有限公司	江苏大磁纳米材料有限公司
购买成本/处置对价		
--现金		
--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	-12,132,895.43	-8,022,388.49
差额	12,132,895.43	8,022,388.49
其中：调整资本公积	12,132,895.43	8,022,388.49
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广东博纬通信科技有限公司	广东博纬通信科技有限公司
流动资产	121,290,968.84	172,562,083.69
非流动资产	60,852,301.80	64,871,897.88
资产合计	182,143,270.64	237,433,981.57
流动负债	195,794,974.01	192,530,986.55
非流动负债	16,957,848.89	15,624,588.01
负债合计	212,752,822.90	208,155,574.56
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-30,609,552.26	29,278,407.01
按持股比例计算的净资产份额	-13,774,298.52	13,175,283.15
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		20,902,099.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	218,076,839.42	303,078,315.73
净利润	-59,888,725.23	-26,631,932.71
终止经营的净利润		
其他综合收益	-10,234.04	-344.74
综合收益总额	-59,898,959.27	-26,632,277.45
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期	本期末累积未确认的损失

		分享的净利润)	
--	--	---------	--

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	237,355,776.63	9,405,000.00		17,452,029.51		229,308,747.12	与资产相关
递延收益	22,700,000.00			400,000.00	-20,000,000.00	2,300,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	26,545,961.96	21,616,356.72
财务费用	604,900.00	97,743.94
合计	27,150,861.96	21,714,100.66

其他说明

项目	金额	原因
本期退回的政府补助	20,000,000.00	项目终止合作
合计	20,000,000.00	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）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。

（2）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						未折现合同金额合计	账面价值
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上			
短期借款	669,828,229.08						669,828,229.08	669,828,229.08
应付票据	467,535,760.23						467,535,760.23	467,535,760.23
应付账款	1,488,565,580.66						1,488,565,580.66	1,488,565,580.66
其他应付款	21,264,322.27						21,264,322.27	21,264,322.27
租赁负债 (含一年内到期)	34,450,555.88	19,198,998.49	3,819,300.95	449,795.52			57,918,650.84	55,359,867.04
长期借款 (含一年内到期)	173,477,590.47	131,348,371.98	51,189,841.07	60,654,745.71	166,160,288.91		582,830,838.14	582,830,838.14
合计	2,855,122,038.59	150,547,370.47	55,009,142.02	61,104,541.23	166,160,288.91		3,287,943,381.22	3,285,384,597.42

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上			
短期借款	490,478,231.65						490,478,231.65	490,478,231.65
应付票据	325,987,271.18						325,987,271.18	325,987,271.18
应付账款	1,292,735,178.27						1,292,735,178.27	1,292,735,178.27
其他应付款	20,983,286.39						20,983,286.39	20,983,286.39
租赁负债 (含一年内到期)	50,212,156.83	20,301,177.21	5,243,640.73	6,584,960.04			82,341,934.81	77,714,104.39
长期借款 (含一年内到期)	339,901,968.68	172,868,400.00	123,936,161.95	36,009,500.00	109,941,500.00		782,657,530.63	782,657,530.63
合计	2,520,298,093.00	193,169,577.21	129,179,802.68	42,594,460.04	109,941,500.00		2,995,183,432.93	2,990,555,602.51

(3) 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	61,555,969.92	5,868,335.13	67,424,305.05	95,479,493.06	4,691,562.65	100,171,055.71
应收账款	423,977,009.67	1,845,096.30	425,822,105.97	480,126,051.06	2,932,100.21	483,058,151.27
其他应收款	496,918.58	1,669,409.24	2,166,327.82	115,356.99	10,272,196.60	10,387,553.59
外币金融资产小计	486,029,898.17	9,382,840.67	495,412,738.84	575,720,901.11	17,895,859.46	593,616,760.57
应付账款	9,627,848.02	7,851,772.36	17,479,620.38	7,671,949.70	8,431,757.89	16,103,707.59

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
其他应付款	29,298.34	511,564.07	540,862.41		247,490.33	247,490.33
外币金融负债小计	9,657,146.36	8,363,336.43	18,020,482.79	7,671,949.70	8,679,248.22	16,351,197.92
净额	476,372,751.81	1,019,504.24	477,392,256.05	568,048,951.41	9,216,611.24	577,265,562.65

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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明：不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
股权转让	其他权益工具投资	67,454,629.25	已终止确认	股权交易已完成。
背书、贴现	应收票据	119,057,209.44	未终止确认	
背书、贴现	应收款项融资	1,245,133,787.77	已终止确认	风险报酬转移
应收账款债权凭证转让	应收账款	13,977,103.29	未终止确认	
合计		1,445,622,729.75		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
深圳市汇创达科技股份有限公司	股权转让	67,454,629.25	486,434.87
应收款项融资	背书、贴现	1,245,133,787.77	-3,067,889.22
合计		1,312,588,417.02	-2,581,454.35

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
背书、贴现	背书、贴现	119,057,209.44	119,057,209.44
应收账款债权凭证转让	应收账款债权凭证转让	13,977,103.29	13,977,103.29
合计		133,034,312.73	133,034,312.73

其他说明

无

十三、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	--	--	--	--
应收款项融资		262,445,438.51		262,445,438.51
持续以公允价值计量的资产总额		262,445,438.51		262,445,438.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

存在活跃市场的权益工具投资，如在沪深交易所上市的股票，应按活跃市场报价确定其公允价值。

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

应收款项融资主要为持有的信用等级较高的银行承兑汇票，公允价值按票面金额确认。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、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

不适用

本企业最终控制方是马飞。

其他说明：

本公司的实际控制人为马飞，直接持有本公司 40.28%的股份，通过宁波飞驰荣达股权投资有限公司间接持有本公司 0.8035%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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
持股比例(%)	41.08	41.23
表决权比例(%)	41.08	41.23

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、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
不适用	

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华星动力（江苏）有限公司	实际控制人控制的其他公司
深圳市粤电新能源技术有限公司	华星动力全资子公司
江苏中煜橡塑科技有限公司	自 2023 年 9 月始实际控制人控制的其他公司
深圳市汇创达科技股份有限公司	公司曾持股 1.52% 的上市公司
东莞市信为兴电子有限公司	公司曾持股 15% 的公司及汇创达的子公司
广东博纬科技有限公司	博纬通信的全资子公司
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	博纬通信的全资子公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华星动力（江苏）有限公司	采购电子元器件等				15,044.25
东莞市信为兴电子有限公司	采购材料	2,892,017.79			7,949,457.01
深圳市汇创达科技股份有限公司	采购电子元器件等				39,999.90
中山市童天通讯科技有限公司	委外加工				9,383,400.17
广东博纬通信科技有限公司	采购电子元器件等	352,881.22			140,759.09
江苏中煜橡塑科技有限公司	采购电子元器件等	28,413,111.01			11,597,133.14
东莞市威源高能技术有限公司	采购及委托加工费				256,631.57

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	14,574,059.51	2,611,743.47
华星动力（江苏）有限公司	销售水电物业	195,982.59	172,961.63
东莞市信为兴电子有限公司	销售电子元器件等		164,587.97
深圳市粤电新能源技术有限公司	销售电子元器件等		17,601.77
江苏中煜橡塑科技有限公司	销售水电物业	630,761.18	169,129.70
江苏中煜橡塑科技有限公司	销售商品及服务	36,185.40	9,764.97
江苏中煜橡塑科技有限公司	出售设备	309,734.51	
广东博纬通信科技有限公司	销售电子元器件等	27,772.91	55,031.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华星动力（江苏）有限公司	房屋出租	290,557.69	650,777.46
江苏中煜橡塑科技有限公司	房屋出租	643,051.12	331,231.56

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
江苏中煜橡塑科技有限公司	设备		117,898.49				133,225.30				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,430,172.58	6,940,343.85

(8) 其他关联交易

无

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	9,014,150.50	450,707.53	7,072,461.54	520,089.31
应收账款	广东博纬通信科技有限公司	25,069.65	1,253.48	42,238.60	2,111.93
应收账款	江苏中煜橡塑科技有限公司	455,405.72	22,770.29	1,171,853.82	58,592.69
应收账款	深圳市粤电新能源技术有限公司			19,890.00	994.50
应收票据	华星动力（江苏）有限公司	654,609.18			
应收款项融资	华星动力（江苏）有限公司	1,214,573.01			
预付款项	华星动力（江苏）有限公司			17,968.83	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华星动力（江苏）有限公司		17,000.00
应付账款	广东博纬通信科技有限公司	216,138.49	81,271.43
应付账款	中山市童天通讯科技有限公司		4,123,855.42
应付账款	东莞市信为兴电子有限公司	397,762.58	3,116,276.33
应付账款	东莞市威源新能技术有限公司		202,526.43
应付账款	江苏中煜橡塑科技有限公司	12,465,101.70	17,286,186.41
应付账款	深圳市汇创达科技股份有限公司		45,199.89
应付票据	东莞市信为兴电子有限公司		238,800.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	2,695,000.00	11,696,300.00	806,400.00	7,620,561.00	1,280,400.00	14,372,747.43	54,000.00	599,127.32
生产人员	529,000.00	2,295,860.00	102,000.00	9,027,702.00	102,000.00	1,262,547.10	18,000.00	115,351.47
销售人员	1,315,000.00	5,707,100.00	354,300.00	1,140,642.00	354,300.00	4,736,835.05	17,400.00	197,180.32
研发人员	461,000.00	2,000,740.00	693,900.00	3,867,807.00	693,900.00	9,107,804.45	43,500.00	257,477.36
合计	5,000,000.00	21,700,000.00	1,956,600.00	21,656,712.00	2,430,600.00	29,479,934.03	132,900.00	1,169,136.47

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、生产人员、销售人员、研发人员	2021 年的限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予价格 10.86 元/股，预留部分授予价格 12.44 元/股。	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	2021 年的限制性股票激励计划第一类限制性股票授予价格 10.90 元/股。 2024 年股权激励计划授予价格人民币 2.20 元/股	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。 激励对象应承诺自被授予激励股权之日起将在公司或控股子公司继续工作 4 年。

其他说明：

(1) 2021 年 11 月 26 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《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) 2024 年 4 月 23 日召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第二十次会议，分别审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就的议案》公司本次激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属条件已成就，公司根据《上市公司股权激励管理办法》、《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定为本次符合条件的 121 名首次授予激励对象及 22 名预留授予激励对象办理了合计 1,956,600 股第二类限制性股票归属登记手续。

2024 年 8 月 16 日召开第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第二十一会议，分别审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司已于 2024 年 5 月 29 日实施完成 2023 年年度权益分派，根据《上市公司股权激励管理办法》、《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，董事会根据股东大会授权对第一类限制性股票的回购价格及第二类限制性股票的授予价格进行了调整。调整后，公司本次激励计划第一类限制性股票的回购价格由 10.89 元/股调整为 10.86 元/股，第二类限制性股票首次授予价格由 10.89 元/股调整为 10.86 元/股，第二类限制性股票预留授予价格由 12.47 元/股调整为 12.44 元/股。

(3) 公司于 2024 年 12 月 19 日召开第六届董事会第二次（临时）会议、第六届监事会第二次（临时）会议，分别审议通过了《关于全资子公司实施增资扩股并引入员工持股平台暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司昆山品岱电子有限公司（以下简称“昆山品岱”）以增资扩股的方式引入员工持股平台昆山市品澜企业管理中心（有限合伙）（以下简称“昆山品澜”）及昆山市品阙企业管理中心（有限合伙）（以下简称“昆山品阙”），暨新增注册资本人民币 500 万元（以下简称“本次增资”）。

本次增资前，昆山品岱注册资本为人民币 9,500 万元，公司持有其 100% 股权。本次昆山品岱新增注册资本人民币 500 万元，其中，昆山品澜以货币资金人民币 807.84 万元认缴昆山品岱新增注册资本人民币 367.2 万元，占增资后昆山品岱注册资本总额的 3.67%；昆山品阙以货币资金人民币 292.16 万元认缴昆山品岱新增注册资本人民币 132.80 万元，占增资后昆山品岱注册资本总额的 1.33%。同时，基于对昆山品岱长远发展的综合考虑，公司放弃本次增资的优先认购权。

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；股权激励计划以评估价值确定授予日股权的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用；
授予日权益工具公允价值的重要参数	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；股权激励计划以评估价值确定授予日股权的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用；
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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	171,400,424.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,907,434.75

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员、生产人员、销售人员、研发人员	10,907,434.75	0.00
合计	10,907,434.75	0.00

其他说明：

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
管理人员、生产人员、销售人员、研发人员	10,907,434.75		10,907,434.75	27,317,505.09		27,317,505.09
合计	10,907,434.75		10,907,434.75	27,317,505.09		27,317,505.09

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、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 2024 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	涉案金额 (万元)	案件进展情况
----	----	----	------	--------------	--------

深圳飞荣达	弗兰德科技（深圳）有限公司	买卖合同纠纷	深圳市宝安区人民法院	138.62	待一审开庭通知
广东青云新能源制造有限公司	珠海润星泰	买卖合同纠纷	广东省珠海市香洲区人民法院	82.55	一审已开庭

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.38
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.38
利润分配方案	2025 年 4 月 14 日公司第六届董事会第六次会议及第六届监事会第五次会议，审议通过了公司《关于 2024 年度利润分配预案》，公司董事会拟定 2024 年度利润分配预案为：公司拟以现有总股本 580,006,431 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税）。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

除上述事项外，截至本财务报表批准对外报出日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

(一) 汇创达股权转让事项

2020年，公司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。

2023年4月10日，汇创达披露了《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》。

上述交易完成后，飞荣达持有汇创达的股份数量为2,632,733股，持股比例为1.58%，股份锁定期12个月，于2024年4月11日解除限售并上市流通。具体内容详见《关于出售参股子公司东莞市信为兴电子有限公司股权的进展公告》（公告编号：2023-028）

为充分利用现有资源，使公司经济效益最大化，公司于2024年9月30日，2024年10月8日通过集中竞价方式减持持有汇创达2,632,733股股份。

(二) 广东博纬股权转让事项进展

鉴于公司与吴壁群于2022年12月签订的《关于广东博纬通信科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议（一）》”）约定的评估机构未能在约定时间内出具经公司与交易对方双方认可的评估报告；前述协议约定的评估基准日距今已超过1年，即使标的公司继续聘请评估机构以前述基准日对标的公司进行评估，评估结论因过有效期而无法作为后续交易安排的依据，经双方协商一致后，以2024年10月31日为新的基准日对标的公司进行评估。根据评估结果，公司于2024年12月31日与吴壁群先生签署了《深圳市飞荣达科技股份有限公司与吴壁群关于广东博纬通信科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议（二）》”）以人民币1,350万元交易价格出售参股子公司广东博纬45%股权。该交易已于2025年1月完成。

(三) 江苏中煜股权收购事项进展

为进一步延伸公司的持续发展能力和综合竞争优势，拓展公司在新能源领域业务，丰富和完善产业链建设，公司全资子公司江苏飞荣达于2025年1月22日与江苏中煜股东马飞、黄巍巍、敖煜之（以下简称“交易对方”）及江苏中煜签订了《关于江苏中煜橡塑科技有限公司之股权收购协议》，拟收购交易对方合计持有江苏中煜100%的股权。经双方协商一致后，以2024年10月31日为资产评估基准日对标的公司进行评估。根据评估结果，最终确定本次收购江苏中煜100%股权的交易价格为人民币38,000.00万元。该交易已于2025年3月完成。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,346,857,431.72	1,153,105,321.52

1至2年	8,975,568.74	10,118,854.34
2至3年	9,348,601.98	
3年以上		45,630.80
5年以上		45,630.80
合计	1,365,181,602.44	1,163,269,806.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,386,186.96	0.10%	1,386,186.96	100.00%		1,386,186.96	0.12%	1,386,186.96	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	1,386,186.96	0.10%	1,386,186.96	100.00%		1,386,186.96	0.12%	1,386,186.96	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,363,795,415.48	99.90%	66,410,361.60	4.87%	1,297,385,053.88	1,161,883,619.70	99.88%	55,272,977.43	4.76%	1,106,610,642.27
其中：										
账龄组合	1,321,972,108.11	96.84%	66,410,361.60	5.02%	1,255,561,746.51	1,103,981,217.53	94.90%	55,272,977.43	5.01%	1,048,708,240.10
合并范围内关联方组合	41,823,307.37	3.06%			41,823,307.37	57,902,402.17	4.98%			57,902,402.17
合计	1,365,181,602.44	100.00%	67,796,548.56	4.97%	1,297,385,053.88	1,163,269,806.66	100.00%	56,659,164.39	4.87%	1,106,610,642.27

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	1,315,736,984.38	65,786,849.23	5.00%
1至2年	6,235,123.73	623,512.37	10.00%
合计	1,321,972,108.11	66,410,361.60	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	1,386,186.96					1,386,186.96
按组合计提坏账准备	55,272,977.43	11,137,384.17				66,410,361.60
合计	56,659,164.39	11,137,384.17				67,796,548.56

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	178,844,113.96		178,844,113.96	13.10%	8,942,205.70
客户 2	136,705,162.71		136,705,162.71	10.01%	6,835,258.14
客户 3	99,481,013.70		99,481,013.70	7.29%	4,974,050.68
客户 4	97,222,137.16		97,222,137.16	7.12%	4,861,106.86
客户 5	51,195,322.51		51,195,322.51	3.75%	2,559,766.13
合计	563,447,750.04		563,447,750.04	41.27%	28,172,387.51

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	25,000,000.00	38,400,000.00
其他应收款	1,940,843,517.88	2,267,325,796.08
合计	1,965,843,517.88	2,305,725,796.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
昆山品岱电子有限公司	25,000,000.00	38,400,000.00
合计	25,000,000.00	38,400,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	1,933,538,674.68	2,257,727,945.64
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
押金及保证金	7,145,138.71	6,372,838.85
代扣代缴款	3,143,602.00	1,568,059.36
员工备用金及其他	88,708.15	288,066.59
合计	1,951,016,281.23	2,273,057,068.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	700,121,183.88	1,406,923,606.87
1至2年	820,610,822.48	855,190,852.86
2至3年	419,633,326.41	1,189,498.68
3年以上	10,650,948.46	9,753,109.72
3至4年	1,172,253.40	1,034,158.10
4至5年	999,005.50	8,599,279.72
5年以上	8,479,689.56	119,671.90
合计	1,951,016,281.23	2,273,057,068.13

3) 按坏账计提方法分类披露

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						195,691.87	0.01%	195,691.87	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收						195,691.87	0.01%	195,691.87	100.00%	

账款										
按组合计提坏账准备	1,951,016,281.23	100.00%	10,172,763.35	0.52%	1,940,843,517.88	2,272,861,376.26	99.99%	5,535,580.18	0.24%	2,267,325,796.08
其中：										
账龄组合	17,477,606.55	0.90%	10,172,763.35	58.20%	7,304,843.20	15,133,430.62	0.67%	5,535,580.18	36.58%	9,597,850.44
合并范围内关联方组合	1,933,538,674.68	99.10%			1,933,538,674.68	2,257,727,945.64	99.33%			2,257,727,945.64
合计	1,951,016,281.23	100.00%	10,172,763.35	0.52%	1,940,843,517.88	2,273,057,068.13	100.00%	5,731,272.05	0.25%	2,267,325,796.08

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	4,249,022.23	212,451.11	5.00%
1 至 2 年	1,891,487.62	189,148.76	10.00%
2 至 3 年	686,148.24	205,844.47	30.00%
3 至 4 年	1,172,253.40	586,126.70	50.00%
4 至 5 年	999,005.50	499,502.75	50.00%
5 年以上	8,479,689.56	8,479,689.56	100.00%
合计	17,477,606.55	10,172,763.35	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,535,580.18		195,691.87	5,731,272.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,637,183.17			4,637,183.17
本期转回			189,656.87	189,656.87
本期核销			6,035.00	6,035.00
2024 年 12 月 31 日余额	10,172,763.35			10,172,763.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	195,691.87		189,656.87	6,035.00		
按组合计提坏账准备	5,535,580.18	4,637,183.17				10,172,763.35
合计	5,731,272.05	4,637,183.17	189,656.87	6,035.00		10,172,763.35

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	6,035.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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	956,564,061.00	3 年以内	49.03%	
第二名	合并范围内关联方	347,690,351.51	2 年以内	17.82%	
第三名	合并范围内关联方	300,000,000.00	2 年以内	15.38%	
第四名	合并范围内关联方	65,049,138.23	1 年以内	3.33%	
第五名	合并范围内关联方	64,403,696.00	3 年以内	3.30%	
合计		1,733,707,246.74		88.86%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,055,869,439.01		1,055,869,439.01	1,048,334,187.12		1,048,334,187.12
对联营、合营企业投资				20,902,099.46		20,902,099.46
合计	1,055,869,439.01		1,055,869,439.01	1,069,236,286.58		1,069,236,286.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	414,446,616.40					1,737,952.87	416,184,569.27	
广东飞荣达精密制造技术有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
深圳市飞荣达新材料技术有限公司（曾用名：成都市飞荣达新材料技术有限公司）	25,000,000.00						25,000,000.00	
珠海市润星泰电器有限公司	170,000,000.00						170,000,000.00	
昆山品岱电子有限公司	182,934,354.84					441,678.68	183,376,033.52	
佛山飞荣达通信科技有限公司	20,114,869.83					16,858.02	20,131,727.85	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	18,922,400.00						18,922,400.00	
佛山市飞荣达精密五金制品有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
江苏格优碳素新材料有限公司	41,155,550.00						41,155,550.00	
智材精密组件(深圳)有限公司	3,366,000.00		357,000.00				3,723,000.00	
深圳市飞荣达精密模具有限公司	10,114,869.74					-22,660.80	10,092,208.94	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,713,486.67					30,573.12	10,744,059.79	
江苏中迪新材料技术有限公司	40,800,000.00						40,800,000.00	
深圳飞荣达光电材料有限公司	2,650,000.00						2,650,000.00	
飞荣达（香港）有限公司	2,116,039.64		4,973,850.00				7,089,889.64	
合计	1,048,334,187.12		5,330,850.00			2,204,401.89	1,055,869,439.01	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
			0					

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
广东博纬通信科技有限公司	20,902,099.46				- 20,902,099.46							
小计	20,902,099.46				- 20,902,099.46							
二、联营企业												
合计	20,902,099.46				- 20,902,099.46							

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（3）其他说明

无

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	3,011,583,008.04	2,577,038,561.86	2,480,406,760.80	2,091,889,952.63

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	113,786,200.04	103,662,739.53	69,271,005.46	47,705,084.62
合计	3,125,369,208.08	2,680,701,301.39	2,549,677,766.26	2,139,595,037.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：无

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	25,000,000.00	106,400,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-20,904,790.48	-11,984,369.72
处置长期股权投资产生的投资收益		-3,234,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	394,909.95	
应收款项融资贴现息	-517,441.87	
处置其他权益工具投资按买卖差额缴纳的增值税	-472,596.31	
合计	3,500,081.29	91,181,630.28

6、其他

无

二十、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
非流动性资产处置损益	-9,240,172.22	主要系长期资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	44,602,891.47	主要系收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-77,686.36	主要系处置汇创达股票所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	391,065.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,664,269.45	
减：所得税影响额	2,870,257.72	
少数股东权益影响额（税后）	4,144,893.53	
合计	31,325,216.82	--

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	4.96%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.14%	0.27	0.27

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

无

(此页无正文，为公司 2024 年年度报告之签字页)

深圳市飞荣达科技股份有限公司

法定代表人（董事长）： 马飞

2025 年 4 月 14 日