



深圳市飞荣达科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022-029

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

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。

公司 2021 年度实现营业收入 305,800.87 万元，较上年同期增长 4.39%；归属于上市公司股东的净利润 3,009.39 万元，较上年同期下降 85.59%，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润-13,188.67 万元，较上年同期下降 197.67%。

公司最近一期业绩下滑，一方面主要系 2021 年以来，受全球新冠疫情反复、国际物流供需紧张等因素的影响，铜、铝、塑胶等大宗商品市场价格持续上涨，受此影响，公司部分产品成本上升，毛利率有所下降；另一方面，受中美贸易冲突及芯片供应紧缺等影响，公司手机及笔记本等终端业务有所下滑，2020 年和 2021 年 5G 通信的建设进度也未达预期；此外，公司江苏高导材料科技园区于 2021 年逐步建成并开始投产，相关厂房及设备固定费用分摊增加较多，但由于当期产出规模较低，规模效应尚未体现，也对公司当期的业绩造成了一定的影响。针对该等情况，公司亦积极开拓新客户及下游市场，部分新客户订单生产与交付顺利进行中，各项长期可持续发展战略布局均在顺利推进，但该等措施全面转化为公司业绩仍需要一定的时间，受此影响，公司 2021 年出现业绩下滑的情况。

若未来公司出现主要原材料价格持续大幅波动、下游市场需求大幅下降、重要客户流失等不利因素，或者公司出现不能巩固市场竞争优势、有效开拓下游市场、实现规模生产等情形，公司营业收入增长速度可能出现大幅下降，甚至出现业绩持续下滑的情况。提请广大投资者关注相关风险。

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、基站天线及相关器件及防护功能器件的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案。公司产品广泛应用于通信设备、计算机、手机终端、新能源汽车、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。

2、技术失密和核心技术人员流失的风险

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

3、应收账款余额较大的风险

2019年12月31日、2020年12月31日和2021年12月31日，公司应收账款净额分别为116,595.17万元、85,126.58万元和121,144.89万元，占当期总资产比例分别为31.97%、18.16%和21.91%，应收账款周转率分别为3.06次、2.90次和2.97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98.57%。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、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。

5、成本和费用增加的风险

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

6、主要原材料价格波动风险

公司生产所使用到的原材料为的主要为铜、铝等金属材料及硅胶、胶带、泡棉、导电布、塑料等。受大宗商品价格上涨、市场供求紧张及新冠疫情等众多因素的影响，自 2020 年四季度以来，部分原材料价格涨幅明显。针对该等情况，公司已就原材料价格上涨情况与主要客户进行协商，对部分产品的销售价格进行调整，并且与主要客户加强战略合作。同时，公司亦努力提升内部成本管理，紧密关注市场变化，但仍不能完全排除相关风险，若未来原材料市场价格出现持续大幅波动，可能进一步导致公司的生产成本上升，进而对公司的生产经营产生重大不利影响。

7、商誉减值的风险

公司在并购过程中形成较大商誉，若被并购公司在市场拓展、内部管理等方面受不利因素影响，将会导致盈利不及预期，继而面临潜在的商誉减值风险，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。对此，公司积极加强公司并购后资源整合与文化融合，以形成协同效应，努力实现预期盈利目标，最大限度地降低商誉，如果投资并购的子公司业绩未达预期，将可能形成商誉减值，从而影响公司当期损益。公司通过跟踪关注并购子公司的经营情况及行业趋势，通过业务、管理等方面的协同共进加强内部子公司管理，强化投后管理管控，整合资源积极发挥持续竞争力，保障并购子公司稳健发展，将商誉对公司未来业绩影响程度及风险逐步降低。公司将不断提升核心竞争力，提升经营业绩，降低商誉减值风险。

8、经营规模不断扩大带来的管理风险

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

员调配、内部控制等诸多方面进行合理的调整和优化，则公司的经营管理将受到一定影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 507,941,948 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 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	10
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理.....	47
第五节 环境和社会责任	75
第六节 重要事项.....	78
第七节 股份变动及股东情况	94
第八节 优先股相关情况	102
第九节 债券相关情况	103
第十节 财务报告.....	104

备查文件目录

- 一、载有公司盖章、法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、载有董事长签名的 2021 年年度报告文本原件。
- 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、飞荣达股份	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 2021 年年度报告全文
昆山飞荣达	指	昆山市飞荣达电子材料有限公司，曾用名昆山市深飞电子有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏飞荣达	指	飞荣达科技（江苏）有限公司，系飞荣达全资子公司
香港飞荣达	指	飞荣达（香港）有限公司，系飞荣达全资子公司
江苏格优	指	江苏格优碳素新材料有限公司，曾用名苏州格优碳素新材料有限公司，系飞荣达控股子公司
博纬通信	指	广东博纬通信科技有限公司，系飞荣达控股子公司
江苏中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，曾用名昆山市中迪新材料技术有限公司，系飞荣达控股子公司
昆山品岱	指	昆山品岱电子有限公司，系飞荣达控股子公司
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
香港博纬	指	博纬科技有限公司，系博纬通信全资子公司
飞驰投资	指	常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名"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"
香港华恩	指	华恩投资（香港）有限公司，曾用名"飞荣达（香港）科技有限公司"
昆山华恩	指	昆山华恩电子科技有限公司，曾用名"飞荣达电子（昆山）有限公司"
常州润星泰	指	润星泰（常州）技术有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
飞荣达精密制造	指	广东飞荣达精密制造技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达新材料	指	江苏飞荣达新材料科技有限公司（原名天津市飞荣达科技有限公司），系公司全资子公司
友信鑫	指	深圳市友信鑫五金制品有限公司，系飞荣达全资子公司
惠州华磁	指	惠州市华磁微波技术有限公司，系飞荣达控股子公司
成都飞荣达	指	成都市飞荣达新材料技术有限公司，系飞荣达全资子公司
飞荣达光电	指	深圳飞荣达光电材料有限公司，系飞荣达控股子公司
常州飞荣达	指	常州市飞荣达电子材料有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州加特源	指	常州加特源热能科技有限公司，系江苏飞荣达全资子公司
常州讯磁	指	常州讯磁科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏大磁	指	江苏大磁纳米材料有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
江苏安能	指	江苏安能科技有限公司，系江苏飞荣达控股子公司
常州中迪	指	江苏中迪新材料技术有限公司，系江苏中迪全资子公司

揭阳博纬	指	揭阳博纬通信科技有限公司，2022 年 2 月变更名称为佛山飞荣达通信科技有限公司，系飞荣达全资子公司
香港润星泰	指	润星泰（香港）有限公司，系润星泰全资子公司
香港亿泽	指	亿泽（香港）有限公司，系润星泰控股子公司
惠州金新	指	惠州市金新压铸有限公司，系润星泰控股子公司
福建瑞晨	指	福建省将乐县瑞晨压铸有限公司，系润星泰控股子公司
品达电子	指	品达电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
深圳品岱	指	深圳市品岱电子有限公司，系昆山品岱全资子公司
苏州品岱	指	苏州品岱电子科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
常州品钺	指	常州品钺传热技术有限公司，系昆山品岱全资子公司
明利嘉	指	江苏明利嘉科技有限公司，系昆山品岱全资子公司
联岱欣	指	苏州联岱欣电子科技有限公司，系昆山品岱控股子公司
常州井田	指	常州市井田新材料有限公司，系常州飞荣达全资子公司
越南亿泽	指	越南亿泽责任有限公司，系香港亿泽全资子公司
常州品睿	指	常州品睿电子科技有限公司，系明利嘉全资子公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
公司章程	指	深圳市飞荣达科技股份有限公司公司章程
5G 通信、5G 技术	指	第五代移动通信网络技术
电磁屏蔽	指	利用具有导电性的材料对电磁波产生衰减或反射的作用。
导热	指	将热量从高温区传到低温区的过程
电磁干扰	指	干扰电缆信号并降低信号完好性的电子噪音
射频干扰	指	在接收机所接收的信号频率或非常接近此频率处产生的干扰
储能	指	通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程
波束赋形	指	波束赋形（Beamforming）又叫波束成型、空域滤波，是一种使用传感器阵列定向发送和接收信号的信号处理技术。
大规模天线	指	Massive MIMO，将工作在同一频率的多个天线，按照一定的要求进行馈电和空间排列构成天线阵列
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	飞荣达	股票代码	300602
公司的中文名称	深圳市飞荣达科技股份有限公司		
公司的中文简称	飞荣达		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN FRD SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	FRD		
公司的法定代表人	马飞		
注册地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋、2 栋、3 栋		
注册地址的邮政编码	518132		
公司注册地址历史变更情况	深圳市南山区桃源街道北环路猫头山高发工业区高发 8# 厂房一至六层		
办公地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋、2 栋、3 栋		
办公地址的邮政编码	518132		
公司国际互联网网址	www.frd.cn		
电子信箱	frdzq@frd.cn		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦 1 栋 9F

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,058,008,673.79	2,929,338,604.14	4.39%	2,615,270,806.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,093,934.50	208,891,497.88	-85.59%	350,756,386.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-131,886,676.58	135,038,973.40	-197.67%	282,472,355.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,026,349.63	370,542,972.30	-107.56%	316,795,660.76
基本每股收益（元/股）	0.06	0.42	-85.71%	0.72
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.42	-85.71%	0.72
加权平均净资产收益率	1.23%	10.26%	-9.03%	26.27%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	5,529,342,533.80	4,688,635,364.89	17.93%	3,644,130,292.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,451,000,822.06	2,425,716,757.73	1.04%	1,529,213,426.00

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

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	3,058,008,673.79	2,929,338,604.14	
营业收入扣除金额（元）	19,753,833.81	3,780,714.83	出售原材料、出租固定资产等收入
营业收入扣除后金额（元）	3,038,254,839.98	2,925,557,889.31	出售原材料、出租固定资产等收入

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	626,365,853.15	580,907,835.87	806,952,177.12	1,043,782,807.65
归属于上市公司股东的净利润	35,073,742.27	36,524,657.26	71,021,107.17	-112,525,572.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,680,564.07	-4,946,907.04	2,941,416.94	-139,561,750.55
经营活动产生的现金流量净额	-42,259,297.37	61,216,780.23	-125,702,898.46	78,719,065.97

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,899,727.88	3,655,904.86	11,771,452.57	处置固定资产、无形资产损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	94,806,839.71	99,270,104.14	74,367,113.96	主要是收到的政府补助

委托他人投资或管理资产的损益			483,620.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	92,555.62			银行理财产品投资收益、远期结汇取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,366,482.07	2,423,140.09	2,816,587.68	政策性搬迁补助
其他符合非经常性损益定义的损益项目	101,159,128.56			主要是业绩补偿收入
减：所得税影响额	29,552,426.46	20,538,111.06	19,424,634.49	
少数股东权益影响额（税后）	2,992,240.54	10,958,513.55	1,730,109.12	
合计	161,980,611.08	73,852,524.48	68,284,031.52	--

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

公司报告期不存在将《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。

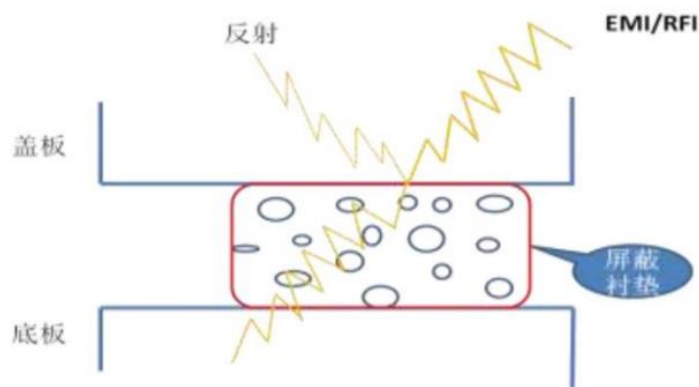
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 行业发展概况

1、电磁屏蔽

随着电子设备的广泛应用，电磁干扰带来的危害越来越大：干扰广播、电视、通讯信号的接收，干扰电子仪器、设备的正常工作，造成信息失误、控制失灵等事故，可能引燃一些易燃易爆物质等。电磁兼容指设备或系统在电磁环境中性能不降级的状态，一方面要求系统内没有严重的干扰源，一方面要求设备或系统自身有良好的抗电磁干扰性。电磁屏蔽可以阻断电磁波的传播路径，是实现电子设备电磁兼容的重要手段。



随着电子器件越来越精密化，电磁屏蔽需求日益提升。电磁屏蔽材料必须具有良好的导电性，可以直接选择金属材料，或对基材进行电镀，或在基材中添加一定的导电填料使之导电。电磁屏蔽器件是对电磁屏蔽材料的二次开发。电子设备主要通过结构本体和屏蔽衬垫实现屏蔽功能，结构本体通常是由钢板、铝板、铜板或金属镀层、导电涂层制成的一定厚度的箱体，屏蔽衬垫是一种由金属、塑料、硅胶等材料通过冲压、成型和热处理等工艺方法加工而成的器件，主要解决箱体缝隙处的电磁屏蔽。

根据BCC Research的研究报告，全球电磁干扰/射频干扰（EMI/RFI）屏蔽材料市场规模呈现持续增长态势，从2013年的52亿美元增长至2018年的70亿美元左右，预计2023年市场规模将达到约92.5亿美元，2018年至2023年期间的年复合增长率将达到5.7%。

2、导热材料

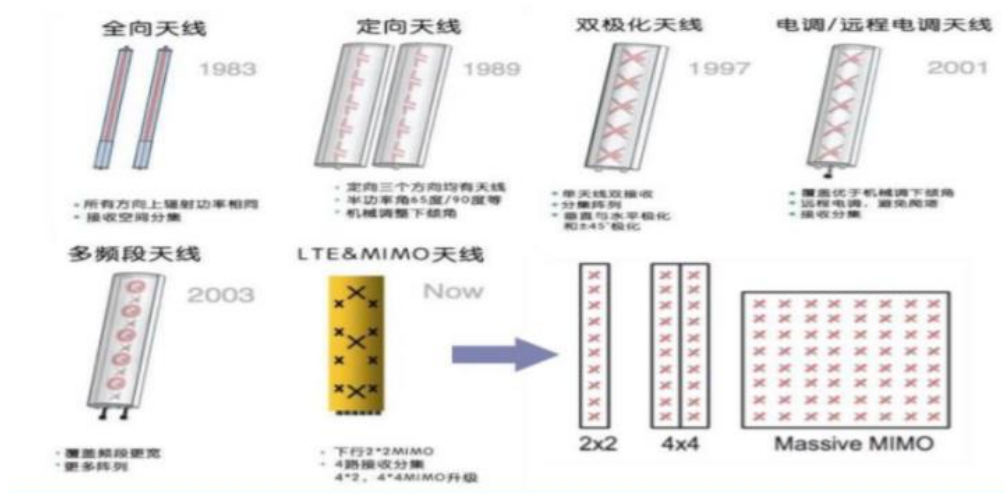
电子芯片对导热性要求极为严苛，电子设备运行中产生的热量若得不到及时释放，会引发热失效，据统计超过55%的电子设备失效形式都是温度过高引起的，且当内部温度超过电子元件极限温度时就会烧毁元件甚至发生火灾。因此，散热和防热设计是电子设备的刚需，随着5G手机/基站、数据中心、新能源汽车的发展，散热需求随之提升。目前市场上主要的热管理材料和器件主要有石墨片、散热模组、风扇、热管、VC，压铸件、液冷板及导热界面材料等。

根据BCC Research的研究报告，全球热界面材料市场规模从2014年的7.16亿美元提高至2019年的8.07亿美元，预计2026年将达到11.62亿美元，2019-2026年期间年复合增长率为6.26%。全球热管理产品市场规模将从2015年的107亿美元提高至2016年的将近112亿，2021年将提高至147亿美元，2016-2021年期间年复合增长率为5.6%。

3、基站天线

天线是基站的重要组成部分，主要用于发射和接受电磁波。其中，天线振子是天线的核心部件，4G时代天线振子无法适应5G要求。天线振子是天线上的元器件，具有导向和放大电磁波的作用，使天线接收到的电磁信号更强。天线振子形态有杆状、面状等，加工工艺有钣金、PCB贴片、塑料等。4G时代，天线振子主要类型有半波振子和贴片振子，其中半波振子的材料主要为金属，造价昂贵且重量过大，对天线的重量控制带来了很大的难度。而5G技术一方面要求天线振子尺寸变小且数量更多，另一方面要求其重量更轻，其中以塑料天线振子为主具有一定的综合优势。塑料振子的激光工艺主要有激光

直接成型LDS、选择性电镀PEP两种方案。LDS激光工艺适用于小型电子器件，目前在手机天线和各类智能终端天线中应用广泛，PEP工艺适用于较大型的设备，包括宏基站天线。

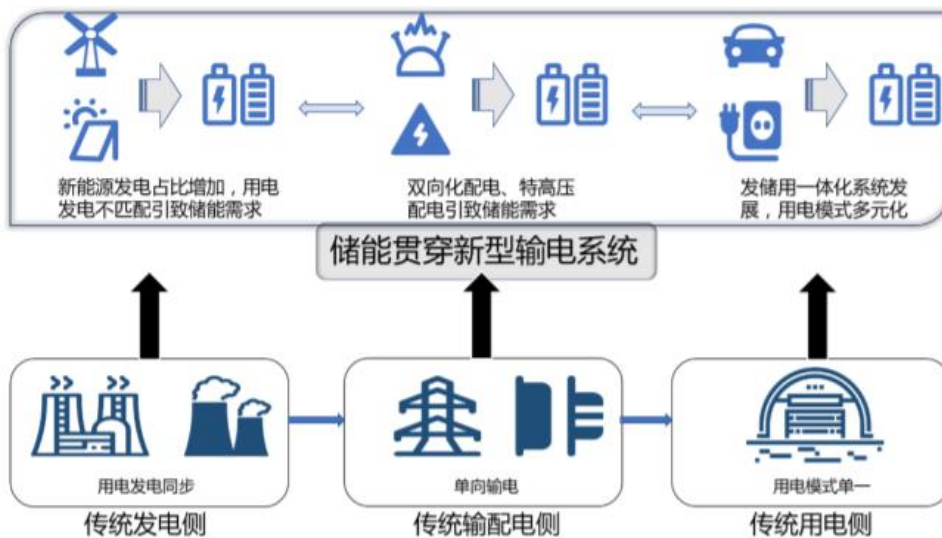


资料来源：中国联通网络技术研究院

根据5G通讯自身的技术需求，天线振子数量将成倍增长，4G时代基站单个天线一般有10-40个天线振子，5G天线单面的振子数将达到128-256个。因此，随着5G技术商用化的铺开，我国将迎来新一轮的通信基站建设高潮。

4、新能源储能

碳中和目标的实现需要风电、光伏等新能源大规模的建设，而新能源发电具有不稳定性、间歇性的问题，提高了电网在输配容量、电频波动控制等方面的要求，有效的运营需要新型电力系统的支持，新型电力系统正在经历从“源-网-荷”到“源-网-荷-储”的变化，储能有望成为新型电力系统的第四大基本要素。新型电力系统在用电侧，将由同步发电机转变为光伏、风电等可再生能源为主；在输配电侧，由单向送电转变为特高压直流、双向输配电系统；在发电侧，由单一发电转变为复合多层次发电。而储能设备贯穿于新型电力系统转型的发电、输配电、用电三个环节。



资料来源：中信证券研究所

根据中关村储能产业技术联盟（CNESA）、中国能源研究会储能专委会发布的《2021年储能产业白皮书》相关数据，截止2020年底，全球已投运储能项目累计装机规模达到191.10GW，其中电化学储能累计装机量为14.20GW，在各类电化学储能技术中，锂离子电池累计装机规模最大，达到了13.10GW，占电化学储能累计装机量的比例高达92.25%，储能行业和储能装机有望迎来一个黄金发展期。

(二) 所处行业上下游情况

电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件和防护功能器件属于高新材料与光通信技术交叉的高新技术领域，其产业链上游是基础原材料的供应商，中游是电磁屏蔽及导热材料及器件的生产商，下游是通信设备、计算机、手机终端、新能源汽车、家用电器、光伏及储能等应用领域。

公司产品具体种类、型号丰富，主要的产品类别电磁屏蔽材料及器件包括导电布衬垫、导电硅胶、导电塑料器件、金属屏蔽器件和吸波器件等；热管理材料及器件包括导热界面器件、石墨片、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；功能组件包括：无线充电模组、充电器等；防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等。公司产品所需原材料种类较多，有不锈钢、铜、铝等金属材料及硅胶、胶带、泡棉、导电布、塑料、膜与离型材料等非金属材料。上述绝大多数原材料在市场上非常普遍，从事该类材料的生产厂家较多，竞争相对较为激烈，基本上不存在稀缺性。少数原材料（如超薄铍铜）国际上只有少数几家生产商可以提供，公司已经与这几家生产商建立了长期稳定的合作关系。

随着大数据、云计算、物联网以及人工智能等应用市场的快速发展，电子产品不断推陈出新，对其性能要求更高、速度要求更快、结构要求更紧凑，整个电磁屏蔽及导热行业朝着种类越来越丰富、个性化越来越明显发展，从而对电磁屏蔽及导热的要求也越来越高。公司拥有优质的客户资源和强大的营销团队，围绕“电磁”和“热”两大产业核心不断丰富产品生态链，增强产业链的整合能力，并可以提供系统的解决方案，这些都是有效支撑公司发展的强大优势。由于智能手机、5G 手机和基站等功能升级、产品朝轻量化发展，元器件增多集成度提升而内部空间越来越狭小，5G 产品功耗大约是4G产品的 2.5-3 倍左右，元器件产生的电磁干扰相对增长，从而带动电磁屏蔽与散热方案升级。伴随 5G 产品渗透率提升，5G 电磁屏蔽和散热市场空间倍增。汽车电子和数据中心等新型领域的快速发展，将打开电磁屏蔽和导热领域成长的新空间，新型领域带来的对材料和器件的需求有望在未来成为新的增长点。

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

随着下游领域的产业升级、产品不断更新换代，电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件、轻量化材料及器件和防护功能器件等产品需求将日益增大，从而将直接带动相关产业的迅速发展。

（三）行业及公司发展趋势

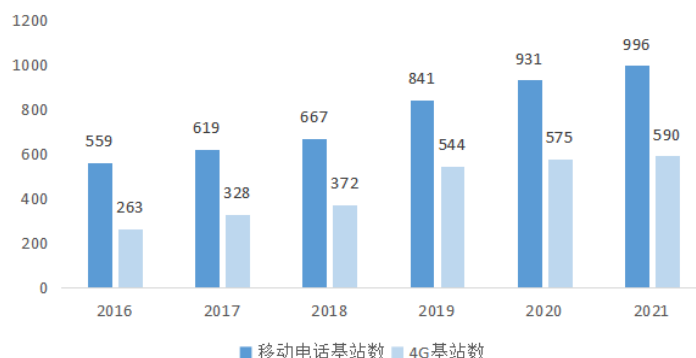
1、行业发展趋势

公司是国内领先的电磁屏蔽及热管理解决方案供应商，主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件、轻量化材料及器件和防护功能器件的研发、设计、生产与销售，产品与主要下游应用领域息息相关，主要涵盖消费电子、通信设备、家用电器、新能源汽车及储能等。近年来，伴随下游消费电子等市场的持续发展以及新能源汽车、5G 通讯、光伏及储能等新兴产业市场需求快速爆发，推动公司所处行业的持续发展。

（1）通信设备：流量快速增长，基站设备处于高速建设浪潮

通讯行业是电磁屏蔽及导热器件最重要的使用领域，通讯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。通讯行业对电磁屏蔽及导热器件的需求主要是程控交换机和移动通讯基站设备，通信设备的需求规模很大程度上决定了电磁屏蔽及导热器件的市场需求。

2016-2021中国移动通信基站增长情况（万个）



资料来源：工信部

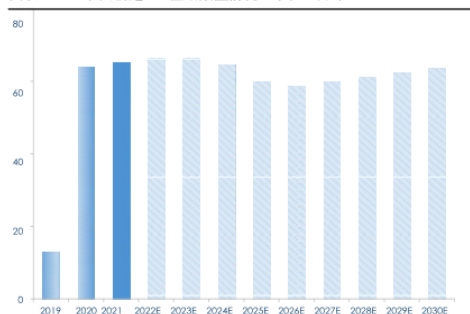
从5G通信的建设需求来看，5G将会采取“宏站加小站”组网覆盖的模式，历次基站的升级，都会带来一轮原有基站改造和新基站建设潮。2020-2023年是5G网络的主要投资期，其中由于美国制裁影响结合上游涨价导致成本压力较大,据工信部披露，截止2021年末，中国建有5G基站142.5万个,2020-2021两年仅130万个。目前困境有所翻转，据中国移动公开招标信息，2021年招标48万700M 5G基站主设备，174万面700M 5G基站天线，并在2022年补招50万面（2022-2023年中国移动700M基站天线集采），随着5G配套需求向上，上游涨价压力缓解，将直接拉动基站天线、电磁屏蔽、导热及防护功能器件的市场需求。五矿证券研报预测至2030年中国累计建有5G基站708万个，全球将建有5G基站1353万个，

图表 119：中国及全球 5G 基站数量预测

	2019	2020	2021E	2022E	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2029E	2030E
中国 5G 基站数量 (万个)	13	77	143	209	276	341	401	460	520	581	644	708
YOY		493%	85%	47%	32%	23%	18%	15%	13%	12%	11%	10%
全球 5G 基站数量 (万个)	26	102	213	327	445	577	716	851	981	1107	1231	1353
YOY		292%	109%	54%	36%	30%	24%	19%	15%	13%	11%	10%
中国 5G 基站占全球的比例	50%	76%	67%	64%	62%	59%	56%	54%	53%	53%	52%	52%

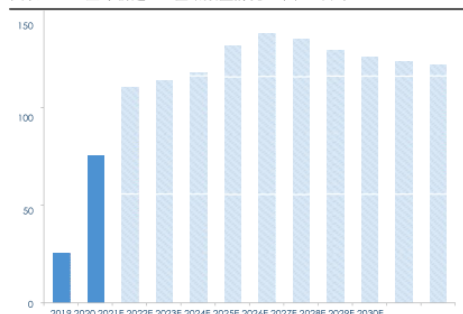
资料来源：工信部，GSA，五矿证券研究所预测

图表 120：中国新建 5G 基站数量情况（单位：万个）



资料来源：工信部，五矿证券研究所预测

图表 121：全球新建 5G 基站数量情况（单位：万个）



资料来源：工信部，GSA，五矿证券研究所预测

资料来源：五矿证券《电信运营商，5G数字经济平台化引领者》

另一方面，随着5G时代逐步临近，高频率的引入、硬件零部件的升级以及联网设备及天线数量的成倍增长，设备与设备之间及设备本身内部的电磁干扰无处不在，电磁干扰和电磁辐射对电子设备的危害也日益严重。同时伴随着电子产品的更新升级，设备的功耗不断增大，发热量也随之快速上升。未来高频率高功率电子产品的瓶颈是其产生的电磁辐射和热，为了解决此问题，电子产品在设计时将会加入越来越多的电磁屏蔽、导热散热和防护功能器件。

此外，根据功率不同，5G基站主要分为宏基站、微基站、皮基站和飞基站四种。其中宏基站通常布设在室外，覆盖范围最广，但功率大，耗电成本高，在用电高峰期供电电网负荷压力较大。基站储能设施可通过在用电低谷时段储存能源，

在高峰时段使用储存的能源为5G基站供电，从而平衡电网用电高峰和低谷时段的整体负荷，保证基站运行的安全和稳定，具有巨大的经济效益和社会效益。随着5G网络基站等新型基础设施建设加快，通信储能系统市场需求广阔。

因此，5G通信技术的商用将从产业投资增加和技术标准提升两方面，同时拉动电磁屏蔽、导热散热、基站天线、防护功能器件、通信储能系统零组件等产品的市场需求。

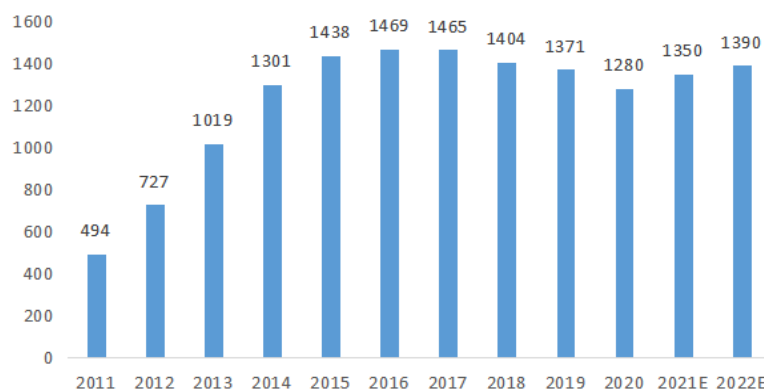
(2) 消费电子：性能追求带动材料需求，负面因素逐渐消除保持稳健增长

消费电子领域对电磁屏蔽及导热材料的需求主要是手机、计算机、可穿戴设备及其他电子产品等。随着技术的不断进步，互联网迅速进入人们的生活，并且已经与人们的日常生活结合的越来越紧密。智能手机、高性能电脑等速度加快，智能化程度提高，性能更稳定，对于电磁屏蔽、导热及防护功能器件的需求也将越大。

1. 智能手机市场

智能手机自2007年起步以来发展迅猛，在2010年末首次超过PC同期出货量，其后进入大规模高增长阶段，以年出货10亿部以上的市场体量成为当今市场容量最大的电子产品分支。2015年后，全球智能手机行业进入了相对稳定期。受全球新冠疫情影响，2019年底至2020年全年，智能手机出货量有明显下滑。2021年后，海外疫情、芯片产业链及零组件等供货紧张问题仍有部分影响。根据IDC及中信证券研究所预测，2021年全年实现手机出货量13.50亿台，但随着疫情整体有所缓解，购买力复苏，目前已初现拐点，预计未来出货量情况将有所好转。

全球智能手机出货量（百万台）



资料来源：IDC, 中信证券研究所

随着智能手机的创新升级，在指纹识别、多摄像头、全面屏、超快无线充电等应用的普及，智能手机运用的精密部件越来越多、性能越来越强大、内部结构越来越紧凑，因此，智能手机对先进电磁屏蔽、导热散热解决方案的需求仍将持续存在、并不断提升。

2. 计算机设备市场

计算机设备是主要的消费电子领域之一。近年受疫情影响，混合办公环境持续推动市场对于笔记本电脑等移动设备的增长。根据StrategyAnalytics数据显示，2018年至2021年，全球笔记本出货量增长趋势明显，分别为1.63亿台、1.71亿台、1.95亿台、2.68亿台。

计算机设备经过多年的发展和普及，目前消费市场比较稳定且消费者趋于理性，同时，近年来，智能手机、平板电脑、笔记本电脑多屏共存已逐步成为主流趋势，而在多屏环境下，计算机设备则将更多地承担重度应用的角色，逐步向专业化、商务化方向转型，已经出现了高配置的专业游戏本、主打便携办公功能的超极本、专业渲染本（工作站）等。同时，预计未来随着AR/VR、AI等技术的普及、存量设备的更新，计算机设备对电磁屏蔽及导热材料等电子器件的需求将维持在一定的稳定的水平。

(3) 新能源汽车：电池高续航、轻量化拉动材料市场需求增长

在新能源汽车产业方面，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。根据国际市场调研机构Frost&Sullivan数据，2021年全球电动汽车销量预计为529.74万辆，同比增长62.81%；根据中国汽车工业协会数据，2021年我国新能源汽车销量达352.10万辆，同比增长1.6倍，占新车销售比例跃升至13.4%，同比增长8个百分点。

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。

(4) 光伏逆变器及储能：多因素共同推动，储能行业爆发在即

在国家“双碳”目标的引领下，国家各部委不断出台政策，将碳达峰、碳中和纳入经济社会发展全局，积极推进能源低碳转型。可再生能源接入引发了系统平衡灵活性增加的需求，这也决定了光伏储能联合的市场潜力巨大。为配合能源低碳化转型，全球各国陆续出台政策支持新能源行业的发展，光伏及储能行业均迎来较大的发展机遇，光伏和储能电站的市场空间不断提升。

光伏领域，根据行业研究报告测算内容，2020-2025年全球光伏逆变器市场规模将从458亿元人民币增长至1,096亿元,年复合增长率为7%。其中国内新增市场从72亿元增长至164亿元，海外新增市场从368亿元增长至915亿元。并且逆变器的更换周期为10年左右,全球光伏新增装机在2011年首次突破31GW，预期未来五年全球每年光伏逆变器更换需求稳定在30GW左右，按照各地工商业分布式的单价测算每年更换需求产值接近10亿元人民币。光伏逆变器属于太阳能光伏发电系统中不可或缺的核心设备，是电力电子技术在可再生能源发电领域的应用，属于国家加快培育和发展的七大战略性新兴产业中的新能源产业。受全球能源体系加快向低碳化转型的影响，可再生能源规模化运用与常规能源的清洁低碳化将成为能源发展的大趋势。根据中国光伏行业协会预测，“十四五”期间，全球每年新增光伏装机约210-260GW。

储能领域，2021年7月15日，国家发改委、国家能源局正式印发《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，明确到2025年新型储能装机规模达30GW以上，未来五年将实现新型储能从商业化初期向规模化转变，到2030年实现新型储能全面市场化发展。根据CNESA数据，截至2020年末，中国电化学储能累计装机规模达3.3GW，预计未来五年复合增速超56%；根据彭博新能源财经（BloombergNEF，BNEF）预测，至2025年，我国电化学储能新增投运规模将达8,241MW。2021年10月国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》，其中指出：积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统，到2025年，新型储能装机容量达到3000万千瓦以上，按此数据计算未来五年装机量的年均复合增速将达到56%。同时，储能逆变器存储与释放电量的功能也充分迎合了错峰用电的指导要求。

综上，光伏及储能行业迎来较大的发展机遇，未来前景十分广阔。

(5) 其它领域：广阔应用场景，助力电磁屏蔽及导热材料发展

电磁屏蔽和导热器件等产品还可广泛应用于家用电器、医疗等领域。

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

在医疗领域，当今许多医疗设备都采用了先进的电子和信息技术。这些设备的抗干扰度如何，直接关系到人们的生命安危。如心脏起搏器，往往就会受到来自计算机、手机等的电磁干扰，使其功能发生变化。

同时，针对广泛存在电子产品的电磁干扰和热管理需求，公司材料还应用于无人机、智能穿戴、智能音响等其它消费类电子产品。

2、公司发展趋势

(1) 产品种类丰富化，可满足客户多种应用场景需求

在信息化社会的当今，随着客户对信息产品性能要求的不断提高，高频率、高功率的设备的使用将更加的广泛。高性能的通信设备、计算机、手机、新能源汽车等的广泛使用将带动电磁屏蔽、导热器件、功能防护相关产业应用的迅速扩大，产品应用也不断的加深。未来，高频率高功率电子产品的瓶颈是其产生的电磁辐射和热，为了解决此问题，相关产品在设计时将会加入越来越多的电磁屏蔽及导热器件。公司通过长期的经营实践，形成了丰富的产品体系，公司产品主要可以应用在通信设备、智能手机、可穿戴、数据中心、平板电脑、新能源汽车、家用电器、电源、游戏机、光伏逆变器及储能等领域。

应用于手机、笔记本电脑、平板电脑、游戏机等电子产品上的产品主要有：石墨片、石墨烯、热管、VC、风扇和散热

模组、金属簧片、导电布衬垫、导电泡棉、导电布、导电硅胶、保护膜、双面胶、防尘网、绝缘片、无线充电模组、GaN充电器、纳米晶材料等。

应用于通信基站的主要产品有天线罩、天线振子、陶瓷滤波器、传动组件、滑轨、钣金件、密封圈、橡胶塞、压铸壳体散热器、特种散热器、吹胀板、均温板（VC）、热管、导热凝胶、导热垫片、屏蔽罩、金属簧片等。

应用于网络通信的主要产品有注塑外壳、钣金外壳、密封圈、散热片、导热垫片、导热凝胶、风扇、金属簧片、屏蔽罩、导电布衬垫、冲压件等

应用于新能源汽车领域的主要产品有充电枪、电池模组端板、控制箱压铸壳体、铜排、注塑件、电镀件、液冷板、导热垫片、导热凝胶、导热灌封胶等。

应用于光伏逆变器领域的主要产品有注塑外壳、钣金件、导电橡胶、电感及灌封电感组件、翅片散热器、导热绝缘片等。

应用于储能领域的主要产品有导热界面材料、电感/磁性原件、硅橡胶/导电橡胶、钣金机箱、压铸件、铜排等。

公司的产品类别丰富，可以从系统的角度提供完全个性化的电磁屏蔽及导热功能服务，为客户提供定制化的电磁屏蔽及导热应用解决方案，以优化的设计、适宜的材料选型和性价比来满足客户的全方位需求。

(2) 产品呈现定制化，满足下游市场需求

电磁屏蔽、热管理、防护功能、轻量化器件等器件产品的应用范围非常广泛，在不同行业、不同场合的要求也不同，因此相关产品的种类比较丰富。下游产品在使用电磁屏蔽、导热及防护功能器件时，需要综合考虑屏蔽和导热性能、质量、密度、成本等多方面因素，最终选择最适合产品需求的器件，而下游行业独特的电磁屏蔽、导热及防护功能器件需求对电磁屏蔽与导热器件形成了个性化要求，极大地促进了各种新型器件产品的应用和发展，随着新材料（如纳米材料）本身的不断发展和周边技术的不断革新，越来越多类型的材料种类在电磁屏蔽、导热及防护功能器件上得到推广应用。

现代通讯技术的发展，包括蜂窝移动通讯技术（广域网）、宽带无线接入技术（城域网）和各种短距离无线技术（如RFID、UWB、NFC和蓝牙等技术）等无线网络融合的进程中，许多新的业务应用将不断出现，带动无线通讯相关设备制造业的蓬勃发展，而终端产品的创新是整个电磁屏蔽及导热行业创新的驱动因素，不断促进电磁屏蔽及导热材料的新型应用。如石墨片在消费电子领域的使用、质量超轻的碳纤维屏蔽材料的出现等。

结合以上背景，电磁屏蔽及导热生产企业还必须根据用户的不同要求，不断研发新产品，随时跟进下游客户的最新需求。下游行业的发展也在促进电磁屏蔽及导热行业的发展，随着电磁屏蔽及导热功能在下游行业的影响力日益增强，越来越多的信息电子设备生产企业在设计之初就需要引入电磁屏蔽及导热等功能设计，成为电子产品研发阶段的重要组成部分。

(3) 积极布局新领域、不断增强风险抵御能力

近年来，由于中美贸易冲突及芯片产业链供货紧张问题影响，如消费电子、5G通信等产业受到一定影响，公司将利用自身优势不断完善和丰富公司产品结构，加强研发和技术开发，在满足现有客户的服务需要的同时，不断开拓新客户深挖合作机会，当行业迎来新的需求拉动和市场机遇，公司将抢抓发展战略机遇期，以优异的产品性能和服务质量，及时响应客户需求。

目前，为应对下游市场对公司经营造成的影响，在新能源汽车领域、光伏及储能领域公司积极布局，公司计划继续提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品，储能系统组件、散热组件、结构件等零组件产品产能，进一步完善公司在新能源汽车、光伏逆变器及储能领域的产品布局，丰富公司整体产品体系，从而增强公司对未来市场变化及不确定性带来的风险的抵御能力。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务及产品

公司主要从事电磁屏蔽材料及器件、热管理材料及器件、基站天线及相关器件、防护功能器件、轻量化材料及器件、功能组件等的研发、设计、生产与销售，并能够为客户提供相关领域的整体解决方案，致力成为ICT领域新材料及智能制造领先企业。公司自1993年成立以来，通过自身不懈的技术研发、严格的品质把控和良好的客户服务，逐步获得了市场的广泛认可，不断发展壮大，业务由电子辅料产品生产逐步过渡到电磁屏蔽材料、导热散热材料、防护功能材料和基站天线及相关器

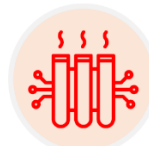
件的研发、生产与销售，目前已成为电磁屏蔽、导热应用等解决方案领域的领先企业。

主要的产品类别电磁屏蔽材料及器件包括导电布衬垫、导电硅胶、导电塑料器件、金属屏蔽器件和吸波器件等；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；功能组件包括：无线充电模组、充电器等；防护功能器件包括单双面胶、保护膜、绝缘片、防尘网等。

产品核心




电磁



热




电磁



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



热



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



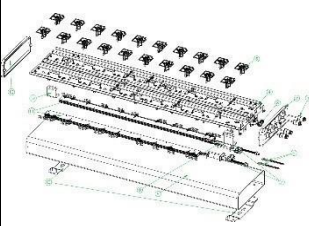


(二) 公司产品的用途

产品名称	图片	用途	应用领域
电磁屏蔽材料 & 导电塑料器件		具有导电功能的改性塑料。产品用于电子元器件中，起着抗电磁波干扰和抗静电的作用。	通信设备、电源、家用电器和其他领域

<p>导电硅胶</p>		<p>具有导电功能的硅胶,既可作为电磁屏蔽材料,也可起着缓冲、密封和防水的作用。</p>	<p>通信设备、计算机、汽车、新能源等领域</p>
<p>导电布衬垫</p>		<p>是一种起导电屏蔽作用的衬垫,有缓冲、密封、抗震的功能,其耐磨性好、无卤阻燃。</p>	<p>网络与通信设备、计算机、手机终端、新能源汽车、游戏机、投影仪、家用电器和其他领域</p>
<p>金属屏蔽器件</p>		<p>适用于有电磁波干扰或静电问题的电子设备,有宽频率的屏蔽性能,具有良好的导电、耐压、耐磨、可塑性和机械性能。</p>	<p>网络与通信设备、计算机、手机终端、新能源汽车、家用电器和其他领域</p>
<p>吸波器件</p>		<p>用于吸收电磁波、杂波抑制、抗电磁干扰,阻燃等级达到UL94V0。</p>	<p>通信设备、计算机、手机终端、显示屏、影像设备和其他领域</p>
<p>纳米晶带材</p>		<p>用于高性能电感、变压器铁芯,无线充电模组隔磁片等</p>	<p>通信设备、新能源、汽车、消费电子、电力等领域</p>
<p>磁性元件</p>		<p>用户各类电子产品的电源模块以及智能电表、测试仪表的电流互感器。</p>	<p>通信设备、新能源、汽车、消费电子、电力等领域</p>

热管理材料及器件	导热界面器件		<p>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。</p>	<p>网络与通信设备、电源、工控系统、照明系统、新能源汽车、游戏机、投影仪和家用电器等</p>
	石墨片		<p>高导热系数,适应任何表面均匀导热,具有电磁屏蔽效果,保护敏感电子部件在安全温度下持续工作。</p>	<p>手机终端、笔记本电脑、投影仪、影像设备等</p>
	导热石墨膜			
	散热模组		<p>运用于系统/装置/设备等散热用途的模组单元。通常集铜管、风扇、散热翅片等一体。</p>	<p>通信设备、计算机、游戏机、智慧屏、工控设备等</p>
	吹胀板		<p>通过结构内部的液体相变来传递热量。可以单板使用,也可以多板做成散热器的结构来使用。</p>	
	热管		<p>依靠自身内部工作液体相变来实现传热的传热元件。热量由高温一端传至低温端,以达到给电子元器件均温或者降温的效果。目前我司超薄热管可以做到0.3mm,VC最薄可以做到0.3mm。</p>	<p>网络与通信设备、电脑、手机终端、汽车、家用电器等</p>

	VC			
	散热风扇		主要分为轴流风扇和离心风扇,通过空气的对流帮助散热和降温。	网络与通信设备、电脑、手机终端、汽车、家用电器等
	半固态压铸		高致密、高强韧、高散热、高表面质量、高耐蚀的大型金属结构件以及系统散热解决方案。	通信、汽车配件、电机、齿轮箱、医院器械和清洁设备等
	特种散热器		基于半固态压铸技术或液冷散热等技术的定制散热器	通信设备、服务器、工控设备、医疗设备等
	液冷板		通过流道板内液体的气液相变化或流动对热源或发热体进行迅速散热,同时也具备结构支撑的作用	通信设备、新能源、LED 等领域
	铜排		用于大电流的电连接,软铜排具有大电流传输、抗振动缓冲的作用	用于电力、充电桩、新能源汽车、储能等领域
轻量化材料及器件	端板		铝合金压铸的动力电池模组结构组件,重量轻、强度大。	新能源、储能等领域

	复合材料盖板		自主研发高活性树脂；成熟的HP-RTM工艺可实现低成本、短周期（大批量）、高质量生产，满足产品轻量化需求	汽车电子，动力电池PACK等
基站天线及相关器件	基站天线		公司可提供4G/5G多种可选择天线和方案，包括：模拟多波束天线、2*4模拟波束天线子阵、无源相控阵（波束赋形）天线、超宽频多频天线、多波束天线、场馆天线、蜂窝天线等。	4G/5G通信
	一体化天线振子		天线上的元器件，具有导向和放大电磁波的作用，使天线接收到的电磁信号更强。	4G/5G基站天线的主要结构件之一
	天线罩		保护天线系统免受外部环境影响的结构件。	4G/5G基站天线的主要结构件之一
功能组件	无线充电模组		手机无线充电是一种通过电磁感应技术将电流通过磁场传输到手机，完成充电的过程。这个过程主要通过发射端（Tx）、传输标准/协议（如Qi）、接收端（Rx）来完成。	手机终端、智能穿戴与车载
	氮化镓快充		基于第三代半导体—GaN芯片的大功率充电器，体积小、充电效率高。	手机终端、笔记本电脑等
防护功能器件	防尘网		用于电脑，智能手机等电子散热通风口，喇叭口的阻隔，防止外界灰尘落到设备内部。	电脑，智能手机、智能穿戴等

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

本行业主要面向通信设备、智能手机、可穿戴、数据中心、平板电脑、新能源汽车、家用电器、电源、游戏机、光伏逆变器等领域，全年销售基本保持稳定，受季节性影响较小。总体来看，公司所处行业不具有明显的周期性特点。

报告期内，公司主营业务和主要产品没有发生重大变化。

（三）公司主要经营模式

1. 采购模式

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

公司建立了完善的供应商管理制度，保证价低质优原材料得以长期稳定供应。主要原材料供应商均需通过公司质量管理部门、工程部门、采购部门参与的系统稽核，合格后方可成为公司供应商。在具体的材料采购时，首先是材料的技术水平必须在相关的行业领域处于领先水平，能够最大化满足公司客户的需求。在综合考评品质、交期、服务等方面的前提下，以市场指导价为参考，原则上选取多家供应商询价、比价、议价，按照综合成本考量进行采购。

2. 生产模式

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

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

3. 销售模式

公司采用的销售模式是直销模式，坚持以客户为中心，深入了解客户研发，为客户提供全方位的服务和应用解决方案。由于公司一直坚持品牌战略，通过多年来的积累和努力，公司产品得到业内广泛的认可。国内客户包括中兴、华为、宁德时代、比亚迪、联想等企业，国外客户包括诺基亚、思科等国际企业。在与国内外高端客户的合作中，公司凭借良好的品牌声

誉、较强的研发能力、完整的解决方案、有竞争性的产品成本取得客户的信任，与客户建立了稳固的合作关系。

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

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热管理等技术，报告期内公司重点研发项目的投入包括通讯基站均温板散热模组的研究、高性能导电布产品研发、新能源汽车用气胀钎焊铝合金液冷板研发、5G终端用高性能均温板开发、大型薄壁复合材料动力电池上盖开发、超薄高精密非晶纳米磁芯改性塑料保护盖研发、AlSi8 光伏逆变器箱体制造工艺研究、高性能无线充电模组的研发、高饱和磁感应强度的铁基纳米晶合金的研发、高性能非晶纳米晶带材的研发、超薄型扇叶风扇结构的研发、超薄铝VC产品的研发、机柜级液冷系统的研发。此外，在自主研发的基础上，公司还聚焦客户需求，积极开展产学研合作，与天津大学、电子科技大学、华南理工大学、中科院、上海交通大学、北京航空航天大学 and 香港城市大学等国内多所知名院校建立了技术研发合作关系，进一步增强了公司的技术研发及产品开发能力。

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

截至2021年12月31日，公司已获得专利共计655项，其中发明175项，实用新型465项，外观设计15项。

2、客户资源优势

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

终端类客户包括华为、微软、联想、三星、荣耀、小米及MOTO、Dell等。

通信类客户包括华为、中兴、诺基亚、爱立信、思科、中信科移动等。

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

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

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

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

3、产品线优势

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

4、运营管理优势

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

在制造体系方面，公司拥有先进的生产制造优势。一方面，公司坚持柔性化和批量化生产模式共存。柔性化生产模式能

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

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

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

5、服务优势

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

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

6、经营团队优势

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

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司全年实现营业总收入305,800.87万元，较上年同期增长4.39%，实现归属于上市公司股东的净利润3,009.39万元，较上年同期下降85.59%；公司基本每股收益为0.06元，较上年同期下降85.71%。

从主要产品的收入构成情况来看，2021年度电磁屏蔽材料及器件占比32.29%，热管理材料及器件占比36.38%，基站天线及相关器件占比8.96%，防护功能器件占比12.57%，轻量化材料及器件占比5.06%。

公司主营业务未发生重大变动，受中美贸易冲突及芯片供应紧缺等影响，H客户订单量减少，R客户订单不及预期，公司手机终端产能利用率下降；另一方面，受5G通信行业市场整体影响，客户量产项目需求减少，导致公司基站天线、天线振子等产品销售未达预期；海外疫情管控导致公司部分海外客户的项目暂时停滞甚或延迟；尽管公司面临多种挑战和困难并导致经营利润同比严重下滑，但公司经营管理层及时调整策略，克服各种不利因素，在继续挖潜通讯及终端相关产品线潜力的同时，公司积极开拓新能源汽车、光伏及储能等相关业务，已通过多个客户资格认证，部分订单生产与交付顺利进行中，

销售收入在下半年开始回升，从而对公司盈利水平起到一定的积极影响。公司将不断开发新技术、新产品，持续开拓新客户及深挖下游市场，预计随着新客户订单的落地及交付，上述市场波动对公司业绩的影响将逐步减小。

受上游市场部分原材料价格的上涨，公司材料采购成本增加，公司相关部分产品毛利率出现下滑的情况。针对该等情况，公司已就原材料价格上涨情况与主要客户进行协商，对部分产品的销售价格进行调整，并且与主要客户加强战略合作，建立了价格联动机制。同时，公司将努力提升内部成本管理，紧密关注市场变化，降低材料价格波动对公司的不利影响。

随着公司江苏高导材料科技园区新项目（以下简称“江苏园区”）的建成及投产，厂房及设备固定费用分摊增加较多。同时，为保障生产的顺利开展，并考虑到2022年公司业务及产能释放的前期人力储备需求，2021年下半年人员规模增长幅度进一步加大，导致人力成本增加。上述江苏园区项目2021年的产出规模较低，规模效应尚未体现。随着2022年该产业园厂房全面开始投入使用，规模效应将逐步显现，并逐渐转化为经营业绩，推动公司的持续发展。

综上所述，导致公司2021年度销售额和利润双双不及预期，利润同比下滑幅度较大。公司及时在经营策略上做了调整，战略上围绕“碳达峰碳中和”政策，重点拓展光伏及新能源汽车相关领域机会；供应链管理上对内优化结构，严控成本管理，加大资源整合力度，对外加强与客户的沟通。公司成功的与业内知名客户CATL签订了长期战略合作协议，进一步提升了公司的影响力；并取得三星、日本松下、广通信达、东风新能源、长城汽车、上汽荣威等汽车客户供货资格。公司经营管理团队将继续发挥“客户至上”的市场策略，根据实际情况变化调整方向，依托公司已有的核心竞争优势，积极开拓客户资源；发扬“以人为本、创新进取”的企业精神，持续进行产品及管理创新，满足市场需求；积极应对各种挑战，实现公司的战略目标。未来随着各种应对措施落实，公司的营收及利润情况在未来将会得到逐步改善。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	3,058,008,673.79	100%	2,929,338,604.14	100%	4.39%
分行业					
电子元器件制造业	3,058,008,673.79	100.00%	2,929,338,604.14	100.00%	4.39%
分产品					
电磁屏蔽材料及器件	987,358,138.22	32.29%	981,948,734.22	33.53%	0.55%
基站天线及相关器件	273,962,248.84	8.96%	317,940,683.92	10.85%	-13.83%
热管理材料及器件	1,112,537,435.59	36.38%	1,004,907,220.49	34.30%	10.71%
防护功能器件	384,455,854.31	12.57%	548,515,565.20	18.72%	-29.91%
轻量化材料及器件	154,743,809.01	5.06%	0.00	0.00%	100.00%
功能组件	35,909,718.28	1.17%	1,386,471.07	0.05%	2,490.01%
其他产品	43,168,142.75	1.42%	27,545,733.04	0.94%	56.71%
其他业务收入	65,873,326.79	2.15%	47,094,196.20	1.61%	39.88%
分地区					
境内销售	2,073,110,344.14	67.79%	2,156,406,805.23	73.61%	-3.86%

境外销售	984,898,329.65	32.21%	772,931,798.91	26.39%	27.42%
分销售模式					
直接销售	3,058,008,673.79	100.00%	2,929,338,604.14	100.00%	4.39%

(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	3,058,008,673.79	2,577,892,350.92	15.70%	4.39%	14.94%	-7.73%
分产品						
电磁屏蔽材料及器件	987,358,138.22	808,056,114.98	18.16%	0.55%	7.98%	-5.63%
热管理材料及器件	1,112,537,435.59	942,978,070.48	15.24%	10.71%	19.86%	-6.47%
防护功能器件	384,455,854.31	260,124,716.37	32.34%	-29.91%	-33.50%	3.66%
分地区						
境内销售	2,073,110,344.14	1,770,471,756.18	14.60%	-3.86%	5.94%	-7.90%
境外销售	984,898,329.65	807,420,594.74	18.02%	27.42%	41.24%	-8.02%
分销售模式						
直接销售	3,058,008,673.79	2,577,892,350.92	15.70%	4.39%	14.94%	-7.73%

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	2021 年	2020 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	PCS	4,128,220,388.15	5,999,623,060.85	-31.19%
	生产量	PCS	4,408,466,820.39	5,635,788,115.26	-21.78%
	库存量	PCS	1,468,660,184.66	1,188,413,752.42	23.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司销售量较上年下降 31.19%，主要是产品结构发生变化，整体销售收入同比增长 4.39%。

(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	2021 年		2020 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	1,609,904,605.91	63.72%	1,484,705,214.06	67.15%	8.43%
电子元器件制造业	直接人工	343,122,765.13	13.58%	247,739,395.73	11.20%	38.50%
电子元器件制造业	制造费用	465,994,147.92	18.44%	309,909,543.18	14.02%	50.36%
电子元器件制造业	委托加工费	107,283,033.15	4.25%	168,385,336.18	7.62%	-36.29%
电子元器件制造业	进项税转出	175,018.70	0.01%	374,736.94	0.02%	-53.30%

说明

- 2021年部分原材料价格上涨，但因公司产品结构的变化导致直接材料占比下降；
- 新项目设备调试、打样以及小批量供货等，人工和设备同比增长较多，导致直接人工和制造费用占比增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

- 2021年1月，公司投资新设控股子公司深圳飞荣达光电材料有限公司，公司持股比例53.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2021年8月，公司投资新设全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司，公司持股比例100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2021年10月，公司投资新设全资子公司深圳市飞荣达精密模具有限公司，公司持股比例100.00%，本报告期纳入合并报表范围。
- 2021年11月，全资子公司飞荣达科技（江苏）有限公司投资新设立全资子公司飞荣达（常州）物业管理有限公司，飞荣达科技（江苏）有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,162,563,580.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.02%
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	509,904,195.18	16.67%
2	客户二	187,452,181.83	6.13%
3	客户三	170,800,061.36	5.59%
4	客户四	163,524,127.97	5.35%
5	客户五	130,883,014.36	4.28%
合计	--	1,162,563,580.70	38.02%

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）	271,981,185.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.57%
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	77,362,709.49	3.86%
2	供应商二	63,955,015.49	3.19%
3	供应商三	50,304,914.80	2.51%
4	供应商四	48,672,452.99	2.43%
5	供应商五	31,686,092.39	1.58%
合计	--	271,981,185.16	13.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	94,726,575.47	80,339,335.03	17.91%	开拓新业务，销售人员及薪酬增加。
管理费用	236,043,239.09	200,970,472.54	17.45%	江苏高导材料科技园区职能部门人员增加，薪酬增加以及折旧费用增加。
财务费用	38,197,727.12	36,520,866.70	4.59%	汇兑损失、利息支出增加。
研发费用	201,537,227.13	200,208,289.92	0.66%	

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
通讯基站均温板散热模组的研发	研发提供一种通讯基站均温板散热模组，利用均温板、热交换器和散热结构的组配结构，进而可提升散热装置和散热结构的散热效率。	已实现销售	实现国内外销售	提升产品使用效率，更加环保节能，提升产品市场竞争力
高性能导电布产品研发	开发高性能 EMI 导电布系列产品，具体包含导电布衬垫、导电泡棉和导电布胶带三大类产品。采用 FRD 研制的高性能 EMI 导电布，根据不同工程应用场景的需求，开发出系列导电布产品，满足通讯设备、消费电子产品、航空航天、汽车电子等行业对高端 EMI 导电布电磁屏蔽元件系列产品需求，替代进口，实现高性能 EMI 导电布产品的国产化，同时使之成为公司新的业务增长点。	已实现销售	实现国内外销售	开发出系列化导电布产品，满足行业需求，替代进口，实现高性能 EMI 导电布产品的国产化，同时使之成为公司新的业务增长点
新能源汽车用气胀钎焊铝合金液冷板研发	聚焦复合铝板吹胀+焊焊工艺生产，着重突破制约液冷板设计和生产的若干关键技术问题展开应用研究	按计划推进中	实现国内外销售	着重突破制约液冷板设计和生产的若干关键技术问题展开应用研究
5G 终端用高性能均温板开发	研发一种 5G 终端用的高性能均温板，能满足高热耗和多热源散热需求	按计划推进中	实现国内外销售	提升均温板项目开发能力，并扩展公司在均温板行业的市场能力
大型薄壁复合材料动力电池上盖开发	研发一种大型薄壁复合材料动力电池上盖产品，通过树脂体系组分配方设计及优化、模具设计及制造、精准工艺过程控制，实现产品典型主壁厚度 1mm，外形尺寸 1994×1360×11.9，重量 6.76Kg，拉伸模量≥22Gpa，拉伸强度≥450Mpa，弯曲模量≥20Gpa，弯曲强度≥280Mpa，断裂延伸率≥1.8%，同时具有良好的电气绝缘性，绝缘电阻值≥500 兆欧，绝缘耐压漏电流≤1mA，阻燃性能达到 UL94 V0。	按计划推进中	实现国内外销售	该工艺生产节拍短，适宜产品大规模量产，未来该工艺是新能源汽车电池包上盖轻量化的首选
超薄高精非晶纳米磁芯改性塑料保护盖研发	开发一种超薄高精非晶纳米磁芯改性塑料保护盖，主壁厚不超过 0.3mm，产品内部空间利用率约 99%，能在同样体积的前提下，提升线圈匝数的限值，从而改善磁芯性能，满足产品各项技术指标，并规模生产。	按计划推进中	实现国内外销售	形成自主知识产权，整体工艺技术达到国际先进水平
AlSi8 光伏逆变器箱体制造工艺研究	本项目目标是在现有 AlSi8 压铸铝合金的基础上，通过对化学成分、压铸模具设计及制造和压铸工艺参数的优	未结项/项目开发进行中	项目掌握关键技术，核心技术拟申请实用新型 3 件，	提升公司科技创新能力和综合实力，扩大产品市场占有率，积极实施产品创新升级，

	化,使其在满足屈服强度、抗拉强度、伸长率等机械性能的前提下,提升其散热能力,延长产品使用寿命,满足光伏逆变器箱体散热及轻量化要求,并针对典型产品技术成果转化,开展工艺技术验证,具备规模生产的基本条件。		拥有核心知识产权,处于国内领先水平;建设示范生产线,规模化生产验证;相对钢制钣金电源箱体,生产效率效益提高30%,降低成本20%;项目完成后,预计新增年销售收入超过3000万元。	提升国内市场竞争力,创造公司业务新的经济增长点。其次推动新材料产业发展,为光伏产业发展提供配套产品和服务,吸纳就业人才约100人。
高性能无线充电模組的研发	研发一款充电效率高,饱和电流高,温升低的无线充电模组	按计划推进中	国内市场量产销售	提升公司在无线充项目的竞争力,并拓展在无线充行业的市场
光伏逆变器箱体低温固化涂层开发	研究低温固化粉末涂料喷涂工艺、涂层的可靠性,并在新能源箱体类零件上应用,进行规模化生产。	按计划推进中	国内市场量产销售	降低能耗超过40%,符合绿色环保生产的发展趋势,增强创收盈利点。
高饱和磁感应强度的铁基纳米晶合金的研发	研发一种纳米晶合金,具有高饱和磁化强度、高初始磁导率、高频磁感应下的低损耗。通过本项目的研究,能够提供完整优质的解决方案,向低消耗、高产出的集约型经济转变	已实现销售	国内市场量产销售	进一步提升公司低消耗、高产出的能力,增强市场竞争力
高性能非晶纳米晶带材的研发	我们期望通过本项目的研究,能够提供完整优质的解决方案,促进中国制造业向低消耗、高产出的集约型经济转变。我们的预期目标是形成成熟的技术规范,从而推动国内的纳米晶合金带材制备技术的进步与发展	已实现销售	国内市场量产销售	优化产品性能,提高市场竞争力,在市场竞争中占有有利的地位
超薄型扇叶风扇结构的研发	有效解决因降低扇叶厚度而无法满足不同扇叶强度的问题,使得超轻薄化电子产品的散热性能及静音效果有了大大的提升,给用户带来更好的使用体验	全球市场量产销售	全球市场量产销售	本研发项目,代表本产业的高端发展趋势,关系到公司未来竞争力与行业生存之本
超薄铝VC产品的研发	有效解决铝VC的加工工艺问题,实现超薄铝VC的生产和加工	全球市场量产销售	全球市场量产销售	在手机上推广,替代现有的铜热管或铜VC。同时,创造可观的经济效益
机柜级液冷系统的研发	5G基站设备的功率相比4G增加约50%,通讯厂商目前在论证基站采用机柜级液冷的可行性。	按计划推进中	全球市场量产销售	随着大数据、云计算和5G万物互联的发展,高性能服务器的市场需求逐年增加,服务器未来3年我国的需求量可达1300亿元,本研究未来可给公司创造可观的经济效益

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,080	921	17.26%
研发人员数量占比	16.88%	16.40%	0.48%
研发人员学历			
本科	383	359	7.00%
硕士	48	53	-9.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	294	284	4.00%
30~40 岁	562	464	21.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	201,537,227.13	200,208,289.92	128,244,961.12
研发投入占营业收入比例	6.59%	6.83%	4.90%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,906,588,353.88	3,307,859,772.02	-12.13%
经营活动现金流出小计	2,934,614,703.51	2,937,316,799.72	-0.09%
经营活动产生的现金流量净额	-28,026,349.63	370,542,972.30	-107.56%
投资活动现金流入小计	113,603,376.93	136,375,938.92	-16.70%
投资活动现金流出小计	702,399,755.04	689,068,126.93	1.93%
投资活动产生的现金流量净额	-588,796,378.11	-552,692,188.01	6.53%

筹资活动现金流入小计	1,004,263,632.35	1,534,019,867.89	-34.53%
筹资活动现金流出小计	670,049,191.29	654,382,256.87	2.39%
筹资活动产生的现金流量净额	334,214,441.06	879,637,611.02	-62.01%
现金及现金等价物净增加额	-284,522,299.93	690,414,498.74	-141.21%

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107.56%，主要系本期销售商品收到的现金流入减少，支付给职工以及为职工支付的现金增加所致；

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期增长6.53%，主要系本期长期资产资本性支出增加所致；

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期下降62.01%，主要系上年同期收到定向增发资金所致。

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	101,251,684.18	-424.04%	广东博纬通信业绩补偿	否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-82,447,356.51	345.29%	本期计提商誉减值及存货跌价准备	是
营业外收入	5,705,216.96	-23.89%	高发工业区拆迁补偿金	否
营业外支出	6,387,627.90	-26.75%	处置固定资产损失	否
其他收益	97,585,957.13	-408.69%	政府补助	否
信用减值损失	-27,085,340.25	113.43%	本期计提坏账准备	是
资产处置收益	-3,629,952.29	15.20%	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

	2021 年末		2021 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	685,489,676.85	12.40%	1,011,681,514.31	21.58%	-9.18%	主要系上年收到非公开发行募集资金所致。

应收账款	1,211,448,880.47	21.91%	851,265,831.80	18.16%	3.75%	主要系营业收入变动所致。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	811,149,869.62	14.67%	544,832,999.96	11.62%	3.05%	主要系公司新业务江苏高导材料科技园区部分产线开始供货，材料、产成品等库存增加所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	1,400,692,704.40	25.33%	803,070,336.24	17.13%	8.20%	主要系江苏高导材料科技园区在建工程转固及公司扩大产能投入所致。
在建工程	154,916,158.05	2.80%	481,224,550.34	10.26%	-7.46%	主要系江苏高导材料科技园区新建厂房转固所致。
使用权资产	97,398,272.97	1.76%	95,280,767.30	2.03%	-0.27%	
短期借款	850,437,007.05	15.38%	480,002,243.57	10.24%	5.14%	主要系扩大经营规模资金需求增加所致。
合同负债	7,038,921.76	0.13%	10,323,332.88	0.22%	-0.09%	
长期借款	110,016,016.78	1.99%	76,147,622.43	1.62%	0.37%	
租赁负债	56,067,901.63	1.01%	60,117,344.45	1.41%	-0.40%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)					56,190,000.00	50,090,000.00		6,100,000.00
4.其他权益工具投资	25,343,616.73	34,656,383.27	39,000,000.00					60,000,000.00
金融资产小计	25,343,616.73	34,656,383.27	39,000,000.00		56,190,000.00	50,090,000.00		66,100,000.00
上述合计	25,343,616.73	34,656,383.27	39,000,000.00		56,190,000.00	50,090,000.00		66,100,000.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

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	本年期末账面价值（合并）	受限原因
货币资金	42,986,234.80	票据保证金
应收票据	32,859,143.55	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	60,946,690.22	土地使用权抵押借款
应收款项融资	22,404,038.19	期末已质押银行承兑汇票
合计	159,196,106.76	

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
1,079,440,379.15	476,494,760.25	126.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
常州市井田新材料有限公司	电子屏蔽材料、电子元器件生产、销售	收购	35,000,000.00	100.00%	自有资金	廖懿然、王明树、深圳市铂易鸿电子有限公司	长期	电子材料及器件	-		0.00	否		

广东飞荣达精密制造技术有限公司	液冷板、特种散热器等散热产品及通信系统集成产品生产与销售	新设	100,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料及器件	0		0.00	否		
深圳市飞荣达精密模具有限公司	模具生产与销售	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	模具产品	0		0.00	否		
飞荣达（常州）物业管理有限公司	物业管理服务	新设	500,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	物业管理服务	0		0.00	否		
广东博纬通信科技有限公司	基站天线的研发、生产与销售	增资	50,033,304.98	73.88%	自有资金	吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建、章致光	长期	基站天线	-			否	2021年12月01日	www.cninfo.com.cn
揭阳博纬通信科技有限公司	基站天线的研发、生产与销售	收购/增资	22,000,000.00	100.00%	自有资金	广东博纬通信科技有限公司	长期	基站天线	0			否		
润星泰（常州）技术有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	压铸产品	0			否		

飞荣达科技（江苏）有限公司	电子产品及电子器件生产、销售	增资	200,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电子材料及器件	0				否	
合计	--	--	457,533,304.98	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）一期	自建	是	电子元器件制造业	302,917,819.54	767,470,786.46	自有资金+金融机构贷款+募投资金	73.17%			建设中		
江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）二期	自建	是	电子元器件制造业	211,299,254.63	422,112,480.37	自有资金+金融机构贷款	41.04%			建设中		
飞荣达通信集成大湾区生产基地项目	自建	是	电子元器件制造业	51,500,000.00	51,500,000.00	自有资金	0.00%			未开建	2021 年 06 月 29 日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	565,717,074.17	1,241,083,266.83	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	21,000,000.00	34,656,383.27	39,000,000.00				60,000,000.00	自有资金
其他	56,190,000.00			56,190,000.00	50,090,000.00	92,555.62	6,100,000.00	自有资金

合计	77,190,000.00	34,656,383.27	39,000,000.00	56,190,000.00	50,090,000.00	92,555.62	66,100,000.00	--
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------	---------------	----

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	非公开发行	68,850	10,898.64	53,406.77				15,951.32	专户存储,按照募集资金投资计划使用	
合计	--	68,850	10,898.64	53,406.77	0	0	0.00%	15,951.32	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市飞荣达科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2020]86 号)核准,公司以非公开方式向 14 名特定对象发行人民币普通股(A 股) 16,662,699 股,发行价格为人民币 42.01 元/股,募集资金总额为人民币 70,000.00 万元,扣除保荐承销费、律师费和审计及验资费等各项不含税发行费用共计人民币 1,342.06 万元后,募集资金净额为人民币 68,657.94 万元。已由长城证券股份有限公司于 2020 年 4 月 17 日将本次发行认购对象缴股款人民币 70,000.00 万元,扣除承销及保荐费用合计人民币 1,150.00 万元后的剩余款项人民币 68,850.00 万元汇入公司开立在平安银行股份有限公司深圳深大支行(账号 15000103161002)的人民币账户,上述资金到位情况已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具天职业字[2020]13750 号《验资报告》。

2、截止到 2021 年 12 月 31 日,公司实际使用募集资金人民币 53,406.77 万元,截止期末账户余额为人民币 15,951.32 万元(其中包括募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 508.09 万元)。

3、公司在平安银行股份有限公司深圳深大支行开立的募集资金专用账户(账号为:15000103161002)主要用于补充流动资金项目,该项目承诺投资总额为人民币 18,850.00 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,实际投入金额为人民币 18,862.52 万元(包含募集资金产生的利息收入人民币 12.52 万元),补充流动资金项目已实施完毕。为了方便募集资金专户管理,公司已将该募集资金投资项目所对应的平安银行股份有限公司深圳深大支行募集资金专项账户予以注销。具体内容详见公司于 2020 年 05 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》(2020-053)。

4、公司 5G 通信器件产业化项目正在实施中,将该募集资金投资项目所对应的中国建设银行股份有限公司行金坛支行募集资金专项账户(账号为:3205016207000000034)承诺投资总额为人民币 50,000.00 万元,实际投入金额为人民币 34,544.25 万元,此募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额为人民币 495.57 万元,报告期末余额为人民币 15,951.32 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、补充流动资金	否	18,850	18,850	0	18,862.52	100.07%	不适用			不适用	否
2、5G 通信器件产业化项目	否	50,000	50,000	10,898.64	34,544.25	69.09%	2022 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,850	68,850	10,898.64	53,406.77	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	68,850	68,850	10,898.64	53,406.77	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司 2022 年 4 月 15 日第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，公司对 2019 年非公开发行股票募集资金 5G 通信器件产业化项目实施进度进行调整，原计划项目达到预计可使用状态日期为 2022 年 5 月 11 日，调整后项目达到预计可使用状态日期 2022 年 12 月 31 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2020 年 6 月 8 日召开第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十四次（临时）会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》。同意公司将募集资金中人民币 12,405.36 万元置换截至 2020 年 5 月 22 日公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述投入及置换情况业经天职国										

	际会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了（天职业字[2020]29507 号）《深圳飞荣达科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，独立董事及保荐机构发表明确同意意见。公司于 2020 年 6 月将置换资金转出。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于平安银行股份有限公司深圳深大支行开立的募集资金专户系用于补充流动资金项目，募集资金到账后，公司将 18,850.00 万元按照募集资金投资计划用于补充流动资金。鉴于该募集资金专户不再使用，公司将结余利息 12.52 万元转入流动资金，并已办理完毕上述募集资金专户的销户手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 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	截至 2021 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。

（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
昆山市飞荣达电子材料有限公司	子公司	电子材料制造	16,000,000.00	304,638,399.58	216,604,845.45	348,038,522.92	81,624,078.32	70,874,228.15

昆山品岱电子有 限公司	子公司	电子材料制 造	42,735,076.00	383,988,690.74	90,972,138.12	491,032,194.96	7,951,601.32	7,050,129.27
----------------	-----	------------	---------------	----------------	---------------	----------------	--------------	--------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置 子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
亿泽（香港）有限公司	投资控股孙公司	珠海市润星泰电器有限公司投资收购子公司亿泽（香港）有限公司，持有其 60.00% 股权，2021 年 1 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无重大影响。
常州市井田新材料有限公司	投资收购全资孙公司	全资孙公司常州市飞荣达电子材料有限公司投资收购全资子公司常州市井田新材料有限公司，持有其 100.00% 股权，2021 年 6 月纳入合并报表范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
深圳飞荣达光电材料有限公司	投资新设控股子公司	投资新设控股子公司深圳飞荣达光电材料有限公司，持有其 53.00% 股权，自 2021 年 1 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩无影响。
广东飞荣达精密制造技术有限公司	投资新设全资子公司	投资新设全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司，持有其 100.00% 股权，自 2021 年 8 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
深圳市飞荣达精密模具有限公司	投资新设全资子公司	投资新设全资子公司深圳市飞荣达精密模具有限公司，持有其 100.00% 股权，自 2021 年 11 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。
飞荣达（常州）物业管理有限公司	投资新设全资孙公司	公司全资子公司飞荣达（江苏）有限公司投资设立飞荣达（常州）物业管理有限公司持有其 100% 股权，自 2021 年 11 月将其纳入合并范围，目前对整体生产经营和业绩影响较小。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司秉承“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”的核心价值观，将“工业4.0”理念、“中国制造2025”行动纲领注入到产品开发和制造中，坚持“创新驱动、质量为先、绿色发展、结构优化、人才为本”的基本方针，持续加大研发投入和引进优秀人才，追求精益求精，坚持可持续发展，不断丰富和完善产品结构，助力客户创造价值，使高品质的产品广泛应用于手机终端、通信设备、新能源汽车、光伏逆变器、计算机、家用电器和其它领域。

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

（一）未来发展规划

根据上述发展战略，公司将建立符合公司未来发展目标和产业要求的经营体系，提升公司的生产能力，优化产能布局，

加大技术创新力度，加大人才引进和培训的力度，扩张销售网络，开拓新的市场和客户，并抓住行业发展机遇，积极开展资本运作和规模扩张，快速提升公司的综合竞争能力和创新发展水平。保持公司持续的竞争优势，实现收入和利税双增长，为股东和社会创造价值。

近年来，伴随我国新能源汽车产业快速发展以及新能源产业在政策、市场方面的成熟度不断提升，我国新能源动力电池产业、以电化学储能为代表的储能产业以及光伏逆变器等产业进入应用加速普及的窗口期。公司作为国内领先的电磁屏蔽及热管理解决方案企业，必须充分把握新能源汽车、储能以及光伏逆变器等领域的发展机遇，加大对上述领域的投入，进一步提升公司整体实力，增强竞争优势，为实现企业的永续经营夯实基础。公司于2022年1月初启动向特定对象发行A股股票，计划通过全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司在佛山南海具体实施本次募集资金投资项目“南海生产基地建设项目”，建设现代化的生产车间及配套设施，引进先进的生产制造设备及相应人员，提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品以及储能系统组件、储能系统防护结构件等储能系统零组件的生产能力，以此进一步完善公司在新能源汽车、储能和光伏逆变器等领域的产业布局，充分把握市场应用加速普及的窗口期机遇，进一步增强公司主营业务的竞争优势。

公司于2020年10月25日与常州市金坛区人民政府及常州市金坛华罗庚科技产业园管理委员会签订了《飞荣达智能电源及新材料项目合作协议》，公司拟通过子公司预计投资人民币50亿元以上，在金坛华罗庚科技产业园内投资建设“飞荣达智能电源及新材料项目”，该项目属于新一代移动通信产业化项目。全资子公司江苏飞荣达已于2022年2月竞拍取得常州市金坛区土地编号为JGJT20210901及JGJT20210902地块使用权（B基地第一期），土地面积合计111,651平方米。B基地第一期目前已规划基本完成，正进入第一期厂房建筑设计及建设招标阶段，建设完成后将满足公司在华东及西北地区业务发展的需要。

（二）2022工作部署

展望2022年，虽然世界政治经济格局不稳定性依然存在，疫情依然存在，对宏观经济的影响不可避免。根据复杂的内外形势，新的一年，公司将围绕“稳健进取”的管理定位，加大海内外业务开拓力度，继续重点抓住光伏、储能及新能源汽车发展的历史机遇，实现营收可持续有质量增长；不断完善内部管理，多方位降本增效，全面提升盈利水平；进一步优化激励机制，从根本上提升公司整体运营效率。管理层将重点抓好以下工作：

1、公司治理方面

以公司整体效率提升和利益最大化为导向，建立和完善战略管理、组织绩效管控、运营协同等制度体系。统筹规划、分步实施，逐步帮助子公司建立和完善公司管理制度体系，逐步形成集团的战略管理、组织绩效、运营协同制度体系。基于公司集团化治理的持续推进，根据蓝图不断优化常州的IT基础设施建设；重点布局深圳与佛山待建基地的IT基础设施；大力推进支撑集团化业务的ERP系统改造及SRM、HR系统、数字化营销平台的建设工作；优化集团信息安全管理系统，有效保障客户及公司利益。继续推动事业部、产品线深入开展精益生产活动，降本力度；加大自动化、智能化项目的投入，提高生产效率。

2、在市场拓展方面，继续深挖潜力

发挥团队及产品线优势，提供一站式服务和差异化经营，加大公司品牌的市场推广力度，加强团队建设与内部经验共享，提升产品技术支持和售后服务，依托公司丰富的产品线优势，加大储能及光伏市场开发力度，尽快完成市场布局并释放产能形成竞争力。积极布局海外客户拓展，适当扩大海外销售团队，提升海外销售占比。密切关注全球贸易局势发展，根据形势发展状况适时调整海外生产基地设立进度及规模，降低可能的地缘冲突风险。整合市场资源，继续挖掘新产品和新业务机会，不断地深挖开拓优质新客户，寻求新的业务增长点，努力实现营业收入和利润额再创新高。

积极推进常州金坛区的“5G通信器件产业化项目”、“智能电源及新材料项目”“南海生产基地建设项目”等项目建设，提升公司的全球供应能力。

3、研发技术发展

公司将继续加大研发投入，密切追踪最新技术及发展趋势，准确地把握产品和市场的发展机遇，持续开展对新技术的研究，加快产品创新。进一步理顺公司研发机制，增强研发、市场、销售的互动，落实以市场为导向的研发战略，优化技术开发和产品开发体系。同时，积极培养和引进高水平的技术研发人才，为公司高效地研发具有前瞻性的产品打下基础，确保公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。公司将继续加强与知名高校、科研院所合作，并联合进行产品与技术的开发，共同培养人才，不断强化公司核心技术的自主开发和创新能力。

积极推动江苏飞荣达实验室建设，目前已基本完成实验室规划和设计，实验室开始进入施工招标阶段，实验室建设完成后，公司研发实力将进一步加强。

4、人才发展计划

人才是飞荣达的第一战略资源，是实现公司跨越式发展的重要保证。公司始终坚持“以人为本、依靠人才、尊重人才、人尽其才”的用人理念，为广大员工提供广阔的发展空间，优厚的薪酬福利，公平公正的发展平台，安全舒适的生活环境。公司将建立健全公司任职资格体系，建立科学的绩效考核以及激励机制，理顺员工职业发展通道，推进薪资及激励制度试点改革，调动员工的工作积极性，吸引行业顶尖专业人才，建立多层次的人才梯队，通过人才引进带动公司销售、研发技术团队、管理团队等员工整体素质和水平的提升。同时加强对现有员工的教育和培训，提升员工的专业技能以及管理人员的综合素质。

上述2022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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

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

（一）关于股东与股东大会

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

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。报告期内，公司召开了1次年度股东大会和4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、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

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

（二）关于公司与控股股东

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

（三）关于董事和董事会

公司依法设立董事会。董事会是公司的经营决策机构，依据《公司法》等相关法律、法规和《公司章程》的规定，经营和管理公司的法人财产，对股东大会负责。公司董事会设董事7人，其中独立董事3人，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。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。2021年度共召开董事会9次，审议议案均未出现被投过反对票或弃权票的情形。公司董事会的通知、授权委托等符合相关规定；董事会会议记录完整、保存安全，会议形成的决议能够充分、及时披露。

公司董事会各成员能够依据《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定，以及《公司章程》、《董事会规则》、《独立董事工作制度》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽

责地履行职责和义务；公司独立董事能够不受其他的影响独立履行职责，积极履行独立董事的权利和义务，为公司治理、改革发展和生产经营等提出了合理的意见和建议，在履行职责过程中，独立及客观的维护股东，尤其是中小股东的合法权益，发挥了独立董事的作用。

董事会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。2021年度共召开监事会9次，审议议案均为出现被投过反对票或弃权票的情形。公司监事会的通知、授权委托等符合相关规定；监事会未发现公司财务报告有不实之处，未发现董事、高管人员履行职务时有违法违规行为；监事会会议记录完整、保存安全，会议形成的决议能够充分及时披露。公司监事对公司依法运行、定期报告、财务报告等重大事项进行审核并提出书面审核意见，对公司财务以及公司董事、经理和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于经理层

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

管理公司自上市以来，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、实际控制人控制的其他企业混合经营的情形。公司办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公的情形。

（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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.22%	2021 年 02 月 18 日	2021 年 02 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-012)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	52.96%	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-035)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.23%	2021 年 07 月 15 日	2021 年 07 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-051)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.77%	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-080)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	49.99%	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn (公告编号 2021-085)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
马飞	董事长	现任	男	53	2009 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	243,612,913		5,064,600		238,548,313	大宗交易
杜劲松	董事、总经理	离任	男	55	2018 年 06 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	329,525		1,000		328,525	集中竞价
马军	董事、副	现任	男	56	2009 年 11 月	2024 年 11 月	14,300,4				14,300,4	

	总经理				01 日	14 日	31				31	
邱焕文	董事、总经理	现任	男	49	2009 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	363,733				363,733	
王燕	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	41	2009 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	245,260				245,260	
赵亮	独立董事	离任	男	48	2015 年 11 月 06 日	2021 年 11 月 14 日	0				0	
赖向东	独立董事	离任	男	51	2015 年 11 月 06 日	2021 年 11 月 14 日	0				0	
张建军	独立董事	离任	男	57	2015 年 11 月 06 日	2021 年 11 月 14 日	0				0	
郑馥丽	独立董事	现任	女	49	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
吴学斌	独立董事	现任	男	51	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
黄洪俊	独立董事	现任	男	47	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
胡婷	监事会主席	现任	女	36	2018 年 11 月 09 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
康淑霞	监事	离任	女	47	2018 年 11 月 09 日	2021 年 11 月 15 日	0				0	
谢火桂	监事	离任	女	36	2020 年 07 月 30 日	2021 年 11 月 15 日	0	500			0	个人交易
项盼	监事	现任	女	28	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
王勇	职工代表监事	现任	男	34	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	
石为民	副总经理	现任	男	51	2012 年 05 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	250,281				250,281	
刘毅	副总经理	现任	男	43	2009 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 14 日	363,261				363,261	
张全洪	总工程师	离任	男	54	2009 年 11 月 01 日	2021 年 11 月 15 日	211,837		52,959		158,878	集中竞价
蓝宇红	财务总监	离任	女	52	2009 年 11 月 01 日	2021 年 11 月 15 日	276,644				276,644	
王林娜	财务总监	现任	女	34	2021 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 14 日	0				0	

合计	--	--	--	--	--	259,953,885	500	5,118,559	0	254,835,326	--
----	----	----	----	----	----	-------------	-----	-----------	---	-------------	----

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司第四届董事会任期于报告期内届满，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于进行董事会、监事会换届选举，并2021年11月15日召开2021年第三次临时股东大会审议相关议案完成换届选举。

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
赵亮	独立董事	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
赖向东	独立董事	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
张建军	独立董事	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
谢火桂	监事	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
康淑霞	监事	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
杜劲松	董事、总经理	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
蓝宇红	高级管理人员	任期满离任	2021年11月15日	届满离任
张全洪	高级管理人员	任期满离任	2021年11月15日	届满离任

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）董事会成员

本公司董事会由7人组成，其中3名独立董事。

马飞，男，1968年2月出生，中国国籍，无境外居留权，MBA。1993年11月创立深圳市飞荣达科技有限公司。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事长、天津市飞荣达科技有限公司执行董事兼经理、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、华恩投资（香港）有限公司董事、昆山华恩电子科技有限公司执行董事兼总经理、深圳市飞驰投资管理有限公司执行董事、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、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。

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

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

王燕，女，1980年2月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，江西财经大学财政学专业本科，北京科技大学工商管理硕士。曾任北京科瑞斯特电脑技术有限责任公司财务部会计、香港兆龙集团执行董事助理、2004年7月至2009年10月任深

圳市飞荣达科技有限公司财务部主管。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。

吴学斌，男，1971年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1995年获中南财经政法大学法学学士，1999年获得中南财经政法大学法学硕士学位；2005年获得清华大学法学院法学博士学位；2008年获得中国人民大学法学院博士后证书。曾担任深圳市南山区人民检察院任主诉检察官，从事行检和反贪工作，荣获“深圳市十佳公诉人”。2007年9月起，先后在广东淳锋律师事务所、北京市盈科（深圳）律师事务所兼职律师，被评为“深圳市十佳刑辩律师”。现任深圳大学法学院教授、深圳国际仲裁院仲裁员、深圳市普博科技有限公司独立董事、深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司独立董事。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

黄洪俊，男，1975年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学硕士，清华大学MBA。曾担任东莞市工商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。现任深圳市松湖金谷资产管理有限公司董事长。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

郑馥丽，女，1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，中国注册会计师，深圳市注册会计师协会资深会员，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。曾任信永中和会计师事务所高级经理、五洲松德联合会计师事务所深圳分所总监、致同会计师事务所合伙人、深圳朗特智能控制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，深圳市金奥博科技股份有限公司、科力尔电机集团股份有限公司、深圳市科瑞技术股份有限公司及中山大洋电机股份有限公司四家上市公司独立董事，深圳市前海德成企业管理咨询有限公司总经理及深圳德成会计师事务所（普通合伙）执行事务合伙人。2021年11月起担任深圳市飞荣达科技股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

本公司监事会由3名监事组成，其中胡婷、项盼由股东大会选举产生，王勇由公司职工代表民主选举委任。

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

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

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

（三）高级管理人员

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

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

王燕，女，1980年2月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，江西财经大学财政学专业本科，北京科技大学工商管理

硕士。曾任北京科瑞斯特电脑技术有限责任公司财务部会计、香港兆龙集团执行董事助理、2004年7月至2009年10月任深圳市飞荣达科技有限公司财务部主管。现任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事会秘书、副总经理。

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

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

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马飞	常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙） （原名深圳市飞驰投资管理有限公司）	执行董事			否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
马飞	昆山市飞荣达电子材料有限公司	执行董事、总经理			否
马飞	江苏飞荣达新材料科技有限公司	执行董事、经理			否
马飞	飞荣达（香港）有限公司	董事			否
马飞	华恩投资（香港）有限公司	董事			否
马飞	飞荣达科技（江苏）有限公司	执行董事			否
马飞	江苏格优碳素新材料有限公司	执行董事			否
马飞	广东飞荣达精密制造技术有限公司	执行董事			否
马飞	常州市飞荣达电子材料有限公司	执行董事			否
邱焕文	深圳市飞荣达精密模具有限公司	执行董事			否
邱焕文	常州加特源热能科技有限公司	董事长			否
邱焕文	江苏安能科技有限公司	董事长			否
邱焕文	常州讯磁科技有限公司	董事长			否

邱焕文	深圳市友信鑫五金制品有限公司	执行董事、总经理			否
邱焕文	昆山品岱电子有限公司	董事			否
邱焕文	江苏大磁纳米材料有限公司	董事			否
邱焕文	广东博纬通信科技有限公司	董事			否
马军	飞荣达（常州）物业管理有限公司	执行董事			否
马军	润星泰（常州）技术有限公司	执行董事			否
石为民	昆山品岱电子有限公司	董事			否
刘毅	成都市飞荣达新材料技术有限公司	执行董事、总经理,			否
刘毅	深圳飞荣达光电材料有限公司	执行董事、总经理,			否
刘毅	昆山品岱电子有限公司	董事			否
刘毅	江苏大磁纳米材料有限公司	董事			否
刘毅	江苏中迪新材料技术有限公司	董事			否
刘毅	惠州市华磁微波技术有限公司	董事			否
刘毅	珠海市润星泰电器有限公司	董事			否
刘毅	江苏安能科技有限公司	董事			否
刘毅	常州讯磁科技有限公司	董事			否
黄洪俊	深圳市松湖金谷资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2018年04月01日		是
吴学斌	深圳大学	法学院教授			是
吴学斌	广东淳锋律师事务所、北京市盈科（深圳）律师事务所	兼职律师	2007年09月01日		否
吴学斌	深圳国际仲裁院	仲裁员	2013年01月01日		否
吴学斌	深圳市普博科技有限公司	独立董事	2020年10月01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10月01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		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		否
吴学斌	学斌法律咨询（梅州）有限公司	监事	2020年06月01日		否
吴学斌	天门市岳口东方塑业有限公司	监事	2011年12月01日	2021年09月01日	否
吴学斌	天门市学斌法律咨询有限公司	监事		2019年12月01日	否
郑馥丽	深圳市金奥博科技股份有限公司	独立董事	2016年03月18日		是
郑馥丽	科力尔电机集团股份有限公司	独立董事	2017年02月06日		是
郑馥丽	深圳市科瑞技术股份有限公司	独立董事	2019年10月15日		是
郑馥丽	中山大洋电机股份有限公司	独立董事	2019年05月31日		是
郑馥丽	深圳德成会计师事务所（普通合伙）	合伙人	2019年12月23日		是
郑馥丽	深圳市前海德成企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2017年11月10日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马飞	董事长	男	53	现任	151.69	否
杜劲松	董事、总经理	男	55	离任	119.16	否
马军	董事、副总经理	男	56	现任	77.37	否
邱焕文	董事、副总经理	男	49	现任	69.06	否
赖向东	独立董事	男	56	离任	8.25	否
张建军	独立董事	男	57	离任	8.25	否

赵亮	独立董事	男	49	离任	8.25	否
吴学斌	独立董事	男	51	现任	0.38	否
郑馥丽	独立董事	女	49	现任	0.38	否
黄洪俊	独立董事	男	47	现任	0.38	是
康淑霞	监事	女	47	离任	17.93	否
胡婷	监事会主席	女	36	现任	2.4	否
谢火桂	监事	女	37	离任	15.03	否
项盼	监事	女	28	现任	1.37	否
王勇	监事	男	34	现任	1.53	否
王燕	董事、副总经理、 董事会秘书	女	41	现任	62.46	否
石为民	副总经理	男	51	现任	62.51	否
刘毅	副总经理	男	43	现任	63.46	否
张全洪	总工程师	男	54	离任	57.4	否
蓝宇红	财务总监	女	52	离任	57.93	否
王林娜	财务总监	女	34	现任	6.18	否
合计	--	--	--	--	791.37	--

注：表中“从公司获得的税前报酬”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
第四届董事会第十九次（临时）会议	2021年02月02日	2021年02月03日	1、 审议《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》；2、 审议《关于公司<未来三年(2021年-2023年)股东回报规划>的议案》；3、 审议《关于召开2021年第一次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第二十次会议	2021年04月23日	2021年04月27日	1、 审议《2020年度董事会工作报告》；2、 审议《2020年度总经理工作报告》；3、 审议《2020年年度报告及摘要》；4、 审议《2020年年度财务决算报告》；5、 审议《关于公司2020年度利润分配预案》；6、 审议《关于<2020年度内部控制自我评价报告>的议案》；7、 审议《关于<2020年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；8、 审议《关于2020年度计提资产减值准备的议案》；9、 审议《关于<广东博纬通信科技有限公司业绩承诺完成情况的说明>的议案》；10、 审议《关于确认公司2020年度高级管理人员薪酬的议案》；11、 审议《关于公司2021年开展外汇套期保值业务的议案》；12、 审议《关于公司2021年度公司及

			<p>下属控股子公司向银行申请授信额度及担保事项的议案》</p> <p>13、 审议《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》； 14、 审议《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》； 15、 审议《关于<落实主体责任提高治理水平实现高质量发展的自查报告和整改计划>的议案》 16、 审议《关于修订<关联交易管理办法>的议案》； 17、 审议《关于修订<内幕信息知情人登记制度>的议案》； 18、 审议《关于修订<信息披露管理办法>的议案》； 19、 审议《关于修订<内部审计制度>的议案》； 20、 审议《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》； 21、 审议《关于公司<2021 年第一季度报告>的议案》； 22、 审议《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第二十一次（临时）会议	2021 年 06 月 25 日	2021 年 06 月 29 日	<p>1、 审议《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》； 2、 审议《关于 2018 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》； 3、 审议《关于公司全资子公司飞荣达科技（江苏）有限公司为员工购房提供财务资助的议案》； 4、 审议《关于公司与广东博纬通信科技有限公司股东签订股权转让协议之补充协议（二）的议案》； 5、 审议《关于公司与佛山市南海区人民政府签署<合作协议>并拟投资建设飞荣达通信集成大湾区生产基地的议案》； 6、 审议《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》； 7、 审议《关于召开 2021 年第二次股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第二十二次会议	2021 年 08 月 11 日	2021 年 08 月 13 日	<p>1、 审议《关于公司<2021 年半年度报告>及其摘要的议案》； 2、 审议《关于公司<2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告> 的议案》； 3、 审议《关于变更公司会计政策的议案》。</p>
第四届董事会第二十三次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 29 日	<p>1、 审议《关于公司<2021 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五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五届董事会独立董事候选人的议案》； 4、 审议《关于第五届董事会非独立董事薪酬方案的议案》； 5、 审议《关于第五届董事会独立董事薪酬方案的议案》； 6、 审议《关于续聘 2021 年度会计师事务所的议案》； 7、 审议《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第二十四次（临时）会议	2021 年 11 月 09 日	2021 年 11 月 10 日	<p>1、 审议《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》； 2、 审议《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》； 3、 审议《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》； 4、 审议《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》； 5、 审议《关于</p>

			提请召开 2021 年第四次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第一次会议	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	1、 审议《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》；2、 审议《关于选举第五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《关于高级管理人员薪酬标准的议案》；5、 审议《关于聘任证券事务代表的议案》。
第五届董事会第二次（临时）会议	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	1、 审议《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》； 2、 审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。
第五届董事会第三次（临时）会议	2021 年 11 月 30 日	2021 年 12 月 01 日	1、 审议《关于与宁德时代签署合作协议的议案》。

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	9	8	1	0	0	否	5
杜劲松	6	2	4	0	0	否	2
邱焕文	9	8	1	0	0	否	3
马军	9	7	2	0	0	否	3
王燕	3	2	1	0	0	否	1
赵亮	6	2	4	0	0	否	1
赖向东	6	2	4	0	0	否	1
张建军	6	2	4	0	0	否	0
吴学斌	3	0	3	0	0	否	0
郑馥丽	3	1	2	0	0	否	1
黄洪俊	3	2	1	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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会审计委员会	张建军（独立董事）、赖向东（独立董事）、马飞	3	2021年04月23日	1. 审议《飞荣达 2020 年存货与仓储管理内控审计报告》； 2. 审议《飞荣达 2020 年内部控制自我评价报告》； 3. 审议《飞荣达 2020 年度审计部工作总结》； 4. 审议《飞荣达 2021 年度审计部工作计划》； 5. 审议《飞荣达 2020 年第四季度后续审计报告》； 6. 审议《飞荣达 2020 年第四季度货币资金专项审计报告》； 7. 审议《飞荣达 2020 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 8. 审议《飞荣达 2020 年外汇套期保期业务审计报告》； 9. 审议《飞荣达 2020 年第四季度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》； 10. 审议《飞荣达 2021 年安能与讯磁公司内控审计报告》； 11. 审议《飞荣达 2021 年供应商索赔管理作业审计报告》； 12. 审议《飞荣达 2021 年第一季度后续审计报告》； 13. 审议《飞荣达 2021 年第一季度货币资金专项审计报告》； 14. 审议《飞荣达 2021 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》 15. 审议《飞荣达 2021 年第一季度外汇套期保期业务审计报告》； 16. 审议《飞荣达 2021 年第一季度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》； 17. 审议《关于年审注册会计师进场前公司出具的财务会计报表的书面意见》； 18. 审议《关于年审注册会计师出具初步审计意见后的公司财务会计报表的书面意见》； 19. 审议《关于修订<内部审计制度>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
			2021年08月11日	1. 审议《飞荣达 2021 年采购与付款循环审计报告》； 2. 审议《飞荣达 2021 年珠海润星泰内控审计报告》； 3. 审议《飞荣达 2021 年第二季度后续追踪审计报告》； 4. 审议《飞荣达 2021 年第二季度货币资金专项审计报告》； 5. 审议《飞荣达 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 6. 审议《飞荣达 2021 年第二季度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》； 7. 审议《飞荣达 2021 年第二季度外汇套期保期业务审计报告》。	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，	不适用	不适用

					一致通过所有议案。		
			2021 年 10 月 27 日	1. 审议《飞荣达 2021 年信息系统管理内控审计报告》； 2. 审议《飞荣达 2021 年销售与收款循环审计报告》； 3. 审议《飞荣达 2021 年第三季度后续审计报告》； 4. 审议《飞荣达 2021 年第三季度货币资金专项审计报告》； 5. 审议《飞荣达 2021 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 6. 审议《飞荣达 2021 年第三季度对外投资、对外担保及关联方交易专项审计报告》； 7. 审议《关于续聘 2021 年度财务审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》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
董事会薪酬与考核委员会	第四届：赖向东（独立董事）、张建军（独立董事）、马军 第五届：黄洪俊（独立董事）、郑馥丽（独立董事）、马军	5	2021 年 02 月 02 日	1、审议《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。	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
			2021 年 04 月 23 日	1、审议《关于确认公司 2020 年度高级管理人员薪酬的议案》； 2、审议《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》； 3、审议《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。	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
			2021 年 06 月 25 日	1、审议《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》； 2、审议《关于 2018 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。	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

			2021 年 11 月 09 日	1、 审议《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》；2、 审议《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》；3、 审议《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》	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
			2021 年 11 月 26 日	1、 审议《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》；2、 审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	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	赵亮（独立董事）、赖向东（独立董事）、邱焕文	1	2021 年 10 月 27 日	1、 审议《关于公司董事会换届选举暨提名第五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五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）	2,548
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,849
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,397
当期领取薪酬员工总人数（人）	11,451
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,146
销售人员	369
技术人员	1,080
财务人员	93
行政人员	709
合计	6,397
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	5,617
本科	712
研究生	63
博士	5
合计	6,397

2、薪酬政策

根据国家法律、法规和市场化原则，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。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

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；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；通过开设中高层管理者、内训师等培训课程，凝聚优秀而稳定的管理骨干团队。以素质和能力建设为核心，形成与公司发展相适应、符合员工成长规律的多层次、多类别、多形式、重实效的培训格局，建设一支学习型、实干型、创新性的员工队伍。为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训，通过培训、培养，为员工构建职业生涯规划提供方向，为公司发展提供人才保障，实现员工与公司共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于2021年5月17日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配预案》，同意公司以总股本506,411,377股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。本年度不送股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例应当按照“分派总额不变”的原则相应调整。

公司上述利润分配及资本公积金转增股本预案已于2021年6月1日实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	507,941,948
现金分红金额（元）（含税）	5,079,419.48

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	5,079,419.48
可分配利润（元）	960,109,846.55
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	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<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 2021 年度利润分配预案为：公司拟以现有总股本 507,941,948 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）。本年度不送股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例应当按照“分派总额不变”的原则相应调整。</p> <p>公司利润分配决策程序合法合规，不存在损害公司股东，尤其是中小股东利益的行为。公司独立董事发表了明确同意意见。认为：司提出 2021 年度利润分配预案体现了公司分配政策的连贯性，与公司的实际情况以及发展战略相匹配，不会造成公司流动资金短缺或其他不良影响，符合公司股东的利益，符合公司发展的需要，且有利于保护公众投资者的利益，上述方案符合相关法律、法规以及《公司章程》的规定，具备合法性、合规性、合理性，不存在损害中小股东权益的情形。</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2月2日，公司召开第四届董事会第十九次（临时）会议及第四届监事会第十八次（临时）会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的2名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计52,254股。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，公司监事会对2018年授予限制性股票的2名原激励对象的相关资料进行了核实并发表了核查意见。

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

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计49,429股。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，公司监事会对2018年授予限制性股票的1名原激励对象的相关资料进行了核实并发表了核查意见。上述部分限制性股票回购注销事宜公司已于2021年8月9日办理完成。

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

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

6、2021年6月25日，公司召开第四届董事会第二十一（临时）会议和第四届监事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》等议案，将首次授予的回购价格由5.0652元/股调整为5.0152元/股，预留部分授予的限制性股票回购价格由6.5418元/股调整为6.4918元/股。同时，董事会认为公司本次激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期将于2021年7月23日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对符合解除限售条件的4名激励对象预留授予的第三个解除限售期的372,481股限制性股票按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。

7、2021年11月9日，公司召开第四届董事会第二十四次（临时）会议，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事发表了独立意见。

8、2021年11月9日，公司召开第四届监事会第二十三次（临时）会议，审议通过了《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将马军先生作为2021年限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

9、2021年11月12日至2021年11月21日，公司对授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟授予激励对象有关的任何异议。2021年11月23日，公司监事会发表了《监事会关于公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

10、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》。

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

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

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 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	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
邱焕文	董事、总经理			0	0	0		25.11	103,000	450,000	10.90	145,462	0
马军	董事、副经理			0	0	0		25.11	126,000	220,000	10.90	88,972	0

	理												
王燕	董事、副总经理、董事会秘书			0	0	0		25.11	65,000	200,000	10.90	91,796	0
刘毅	副总经理			0	0	0		25.11	102,000	430,000	10.90	144,049	0
石为民	副总经理			0	0	0		25.11	62,000	180,000	10.90	87,559	0
王林娜	财务总监			0	0	0		25.11	0	100,000	10.90	0	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	458,000	1,580,000	--	557,838	0
备注（如有）	<p>1、公司于 2018 年 2 月 9 日实施 2018 年限制性股票激励计划，于 2018 年 5 月 4 日办理完成首次授予 180.1 万股限制性股票登记事项，首次授予的限制性股票于 2018 年 5 月 8 日上市；公司于 2018 年 7 月 19 日办理完成预留部分 59.4 万股限制性股票登记事项，预留授予的限制性股票于 2018 年 7 月 23 日上市。</p> <p>2、公司于 2018 年 5 月 30 日实施完毕 2017 年度权益分派，以总股本 101,801,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本变更为 203,602,000 股。</p> <p>2、公司于 2019 年 4 月 26 日实施完毕 2018 年度权益分派，以总股本 204,178,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本变更为 306,267,000 股。</p> <p>3、公司于 2020 年 6 月 3 日实施完毕 2019 年度权益分派，以总股本 322,832,349 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.948608 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.691653 股，转增后公司总股本变更为 506,577,319 股。</p> <p>4、上述“本期已解除锁定股份数量”为转增后激励对象所持有的限制性股票数量。报告期内，公司 2018 年限制性股票激励计划已实施完毕。</p> <p>5、公司于 2021 年 12 月 31 日办理完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予 158 万股限制性股票登记事项，首次授予的限制性股票于 2022 年 1 月 7 日上市，“期末持有限制性股票数量”为 0。</p>												

高级管理人员的考评机制及激励情况

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

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

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

一、内部控制实施的具体情况

（一）内部环境

1. 公司治理

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和有关监管部门的规定及《公司章程》的要求，建立健全了规范的公司治理结构和议事规则，形成了以股东大会、董事会、监事会及公司管理层为主体结构的决策与经营管理体系。股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的决策机构，监事会是公司的监督机构，管理层主持公司的经营管理工作。分别按其职责行使决策权、监督权和执行权，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。总经理在董事会领导下全面负责公司日常经营管理及发展事务，督导各职能部门的工作，评估各部门工作成效，协调各部门关系，完成董事会制订的经营工作目标。公司依据自身生产经营需要结合自身业务特点，按照科学、精简、高效、制衡的原则，综合考虑发展战略、经营特点等因素，合理地进行了部门设置，明确职责分工，各部门围绕公司经营目标和工作部署，各司其职、各负其责、相互配合、合力攻坚，积极有效地将各项工作任务落到实处。

2. 人力资源

人才是飞荣达的第一战略资源，是实现公司跨越式发展的重要保证。公司始终坚持“以人为本、依靠人才、尊重人才、人尽其才”的用人理念，为广大员工提供广阔的发展空间，优厚的薪酬福利，公平公正的发展平台，安全舒适的生活环境。同时，根据国家有关政策法规不断完善人力资源各项规章制度，进一步完善规范员工招聘、入职、转正、考勤、培训、异动、奖惩、薪酬、绩效及离职等各环节的管理。通过制定岗位职责说明书，明确各岗位所需的知识和技能，让员工充分了解职责，充分施展才能；通过培训、考核等方式不断提高员工的能力和水平，以确保每位员工能够有效履行职责；通过实施绩效考核制度，激发员工的工作热情，确保公司经营目标和员工个人利益挂钩，为公司的可持续发展奠定基础。公司目前的人力资源制度基本能保证人力资源的稳定和公司各部门对人力资源的需求。

3. 企业文化

经过多年的运作，公司已建立了符合自身发展的企业文化理念：即秉承“客户至上、以人为本、创新进取、服务社会”的价值观，以“振兴国内屏蔽材料和热管理材料行业”为使命，致力于“成为ICT领域新材料及智能制造领先企业”为愿景。公司高层领导是企业文化的宣传者和践行者，在企业文化建设中发挥重要主导作用。通过言传身教、制度保障、赏罚激励等方式来培育良好的文化环境。通过股东大会、董事会，向全体股东、董事传递公司经营活动状况、愿景、价值理念；通过举办研讨会、论坛、展会等，向投资者、顾客、合作伙伴和其它利益相关者传递公司企业文化、经营管理理念；通过公司外网，向社会大众宣传弘扬公司文化。

4. 社会责任

作为国内导热及屏蔽材料行业的领军企业，公司始终以成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者为己任，在不断提升经营业绩和质量的同时，通过强化责任管治、创新责任实践等举措，积极推动社会责任真正融入企业的日常生产经营，并以此作为可持续发展的基石。公司始终秉持“诚心诚意，精益求精，持续改进，共创伟业”的可持续发展管理方针，持续落

实保障企业及供应链中的劳工权益、职业健康与安全等领域，积极履行社会责任；通过企业创新，满足客户及社会等利益相关方需求；持续确保产品安全、信息安全、财务安全，运营安全及预防不可抗力因素，消除企业及供应链中存在的诚信、道德、廉洁问题。持续关注企业及供应链中的环境保护、节能减排、资源回收利用，倡导“绿色循环经济”。

2021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。公司始终把安全生产工作放在首位，每月召开安全生产委员会会议，研究防范措施，制定切实可行的预警方案，及时解决安全生产中的各类问题；强化责任分解，将安全生产的责任落实到各层级，并定期检查，监督安全职责的落实情况；建立ISO45001职业健康管理体系，通过安全生产标准化认证，并健全安全管理规章制度、安全操作规程和事故应急救援预案，监督检查执行情况，切实做到对安全生产全过程管控。公司从员工权益保护和职业安全、产品安全与责任、知识产权与信息安全保护、反商业贿赂、精准扶贫等方面开展了一系列社会责任管理实践活动，以实现全面覆盖、充分履行、日臻完善、行业领先的社会责任管理目标。

（二）风险评估

在内控体系建立健全过程中，公司坚持风险导向原则，融合公司现有内控体系与企业原有管理制度，促进和提升企业管理。针对各个环节可能出现的经营风险、财务风险、市场风险、政策法规风险和道德风险等进行有效地识别、计量、评估与监控；并对发现的问题及时整改，优化公司的内部控制，健全公司的内部控制管理。管理层认为做好内控建设工作，不是应对监管部门的检查，而是防范经营风险、提高经营管理水平的内在需要，是公司完善内部控制、促进规范的必然选择，也契合公司的现实需求。

（三）控制活动

1.销售与收款

公司建立了较完善的销售管理体系，制定了包括订单评审管理、报价管理、出货管理、应收账款与收款管理在内的一系列销售管理制度，明确了销售与收款各岗位的工作职责与审批权限，并通过信息化系统管理，确保客户需求能够及时响应、快速处理，从而提升客户满意度，同时也保证了应收账款的准确性及回款的及时性。

2.采购与付款

公司制定了《供应商管理程序》、《采购作业指导》等一系列采购业务相关管理制度，明确了供应商管理、请购、采购、合同、验收、付款及采购后评估等环节的岗位职责与审批权限。并通过信息化系统对各业务流程进行管理监控，确保公司按照既定的审批权限和程序办理各项采购业务，且应付账款入账及时、金额正确。

3.存货管理

公司制定了较完善的《存货管理制度》，明确存货管理相关部门各岗位职责，对存货的入库、出库、在库保管及帐务管理等进行明确的规范，定期组织人员进行存货的盘点，保证帐物一致性。同时按物料的ABC分类，制定不同的库存策略进行管控，确保存货管理过程的相关风险得到有效控制。

4.固定资产管理

目前公司固定资产各项业务采用OA系统管理，并配套发行了《固定资产模块操作手册》，明确了固定资产立项、申购、采购、到货、验收、入库、领用、调拨、维修及盘点等各项业务流程及审批权限，规范了固定资产内部管理、防范资产管理风险、提高了资产使用效能。

5.研究与开发

公司建立了《产品设计和开发程序》及相关管理制度，从产品规划、投资决策、过程管理形成了规范的运作机制，提升了研发成果向应用转化的能力和效率。公司投入一定资源，把握行业应用趋势，开展技术预研，提升产品技术能力和满足行业应用需求，持续保持公司技术竞争力和创新性。公司完善了知识产权管理体系，重视关键技术专利布局，建立了知识产权奖励制度，促进公司技术创新能力提升。公司进一步增强工程实验室技术能力，扩大工程实验室检测覆盖范围，有效支撑产品开发和验证工作。

6.工程项目

公司严格履行工程基本建设程序，结合公司基建项目实际，制定了一系列规章制度规范工程项目管理，明确了各岗位职责和审批权限，从项目立项到项目验收均由专业团队管理，并且聘请第三方工程审计公司把控，从进度、质量、投资控制、安全管理、报批报建等进行全方位管控，以进一步控制和降低工程造价，提高投资经济效益

7.货币资金

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

8.募集资金

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

9.对外投资

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

10.对外担保

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

11.关联交易

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

12.合同管理

公司设立了专门岗位对合同相关的法律事务进行风险管理，制定了《合同管理制度》，明确了相关岗位的工作职责与权限，指导包括合同评审与签订、合同履行、合同变更和解除、合同归档、合同纠纷处理等在内的一系统业务处理流程与管控措施，并以信息化手段辅助进行合同审批与用印，以切实维护公司的合法权益。

13.子公司管控

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

（四） 信息与沟通

1.对外信息披露

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

2.内部信息沟通

公司通过统筹和优化信息管理系统，建立规范的作业指引，避免和减少不规范的行为给公司带来损失，提高公司信息管理系统管理水平，以适应和满足公司近期及将来业务拓展及经营目标的实现。并通过不断完善内部局域网、移动终端等现代化信息平台，使得各部门、各业务单位以及员工与管理层之间信息传递更迅速、顺畅，沟通更便捷、有效。同时，与业务往来单位、中介机构、监管部门、投资者等也建立了必要的信息沟通和反馈渠道，及时获取外部信息。另外，公司对国家法律法规和客户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。

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
常州市井田新材料有限公司	井田主要营业务为电子屏蔽材料、电子元器件生产、销售等。公司收购井田100%股权：1、依照相关法律法规和公司章程及内部管理制度的规定，对井田的机构、人员、内控、财务体系等进行合规性引导。2、在保证平稳经营的前提下加强对业务、财务的管理，将公司资金优势、管理优势与井田技术、原材料等优势相结合，实现优势互补。	报告期内，井田已搬迁至常州产业园内。相关业务整合已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月19日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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。	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

	<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>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>定量标准以利润总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的, 以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于利润总额的 2%, 则认定为一般缺陷; 如果超过利润总额的 2% 但小于 5%, 则为重要缺陷; 如果超过利润总额的 5%, 则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于资产总额的 0.2%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额的 0.2% 但小于 0.5%, 则为重要缺陷; 如果超过资产总额的 0.5%, 则认定为重大缺陷。</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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
会计师认为, 飞荣达公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露

内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《深圳市飞荣达科技股份有限公司 2021 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，公司认真梳理填报，于2021年4月28日完成专项自查工作。通过本次自查，公司认为公司治理符合《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《上市公司章程指引》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。

未来，公司将按照相关法律法规相关要求，持续加强内部监督和管理，不断优化治理制度与体系，督促各部门及相关人员不断学习，切实提高公司规范运作水平及公司治理有效性，以确保维护广大投资者的利益。

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

公司或子公司名称	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	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏格优碳素新材料有限公司金坛分公司	大气污染	有组织排放	2	碳化废气排放口；	非甲烷总烃 100mg/Nm ³ ；一氧化碳 2000mg/Nm ³ ；氮氧化物：50mg/m ³ ；二氧化硫：50mg/m ³ ；格林曼黑度：1 mg/m ³ ；颗粒物：20 mg/m ³	天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）、《固定污染源一氧化碳排放标准》（DB12/524-2014）锅炉大气污染物排放标准；GB13271-2014	非甲烷总烃 0.018677kg/a；一氧化碳 0.2604kg/a	烟尘 0.007kg/a；二氧化硫 0.003 kg/a；NOx 0.055 kg/a；非甲烷总烃 0.706kg/a；一氧化碳 0.353kg/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

项目环保设施已按环评要求建设完成且正常运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

分公司建设项目已竣工环境保护验收，验收报告已公示。

突发环境事件应急预案

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

环境自行监测方案

已编制了环境自行监测方案，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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在为股东创造价值的同时，也积极履行应尽的社会义务，承担社会义务，具体表现在：

一、企业治理规范，股东利益保护

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

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

二、供应商、客户权益保护

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

三、职工权益保护

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

公司尊重每一位员工的基本权利，保障所有员工不受歧视、享有结社自由及集体谈判权、合理工作时间及休息休假时间等基本权利。遵守《劳动法》和《劳动合同法》等有关法律法规，制定完善的薪酬管理制度，不断完善本集团的福利制度，为职工缴纳“五险一金”，提供免费的就餐和住宿福利，让企业发展成果惠及职工，确保员工的薪酬及福利必须符合当地法律法规要求。

不断完善内部沟通体系并通过多种方式进行民主管理，聆听员工的声音、加强员工对于企业管理的参与度，将员工的意见更深入渗透于公司的日常运营中。同时与工会合作，通过开展兴趣小组活动、组织劳动竞赛，开展丰富员工的文化生活，激发员工积极、自信、向上的良好精神风貌，增强企业的凝聚力。

公司始终将安全生产放在首要位置，认真贯彻执行国家有关安全法律法规，通过对工作场所的健康及安全因素进行风险识别及管控，为员工提供一个健康及安全的工作环境。并通过安排培训、6S管理、职业健康检查、安全隐患排查整改、消防安全逃生应急演练等活动巩固成果，全年未发生一般安全生产事故或更严重的安全生产事故。

三、就业岗位稳定，诚信依法纳税

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

四、心系贫困地区，开展精准扶贫

公司积极参加光明区人力资源局的赴广西百色、河池劳务协作洽谈会。充分利用当地劳动力资源丰富的比较优势，拓宽转移就业渠道，同时在日常招聘过程中对来自贫困地区的人员优先录用。

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

报告期内，公司积极履行企业公民的社会责任。继续加强以工会为主体和公司爱心组织为辅的员工帮扶工作，为有需要的员工和家庭实行精准帮扶，解决员工的实际困难；积极配合政府组织的“老少边”地区的专项招聘帮扶工作，协助解决目标地区待业人员的岗前培训和就业问题。公司荣获2021年度“深圳扶贫就业基地”称号 和“爱心企业”称号

五、强化疫情防控，助力复工复产

自新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司认真贯彻落实市、区委关于疫情防控工作的各项决策部署，切实担负起属地防控的重要责任，建立健全疫情防控工作体系，做好疫情监测、排查、宣传等工作，构筑起职工同心，群防群治的严密防线，落实保障生产生活物资供应，确保顺利复工复产。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	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。
	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	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。

			行前本人所持公司股份总数的 10%（若发行人有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整）；减持价格不低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整）。（6）若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内购回违规卖出的股票，且自购回完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，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。”			
黄峥	股份减持承诺	公司股东黄峥承诺：“（1）如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定；（2）本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外；（4）本人所持公司股份锁定期满后二年内每年减持股份数不超过本次发行前本人所持公司股份总数的 40%（若发行人有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整）；减持价格不低于发行价（如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整）。（5）若本人未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个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。”	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。	
马飞	关于同业竞争、关联交易、资金占用	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	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	

		方面的承诺	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。			正在履行中。
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。	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。	
深圳市飞荣达科	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	2015 年 06	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的	

	技股份有限公司		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。	月 18 日		情况，该承诺事项正在履行中。
	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。
	马飞、邱焕文、马军、黄青、赖向东、张建军、赵亮、黄志明、刘广萍、郭东朋、石为民、王美发、蓝宇红、张全洪、王燕、刘毅	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。"	2015 年 06 月 18 日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
股权激励承诺	深圳市飞荣达科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年 02 月 09 日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018 年 02 月 09 日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

	深圳市飞荣达科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 11 月 09 日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还给公司。	2021 年 11 月 09 日	有效期内	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
其他对公司中小股东所作承诺	广东博纬通信科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	博纬通信原股东承诺标的公司于 2018 年度、2019 年度、2020 年度经甲乙双方认可的会计师事务所审计的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币 100 万元、2800 万元、4300 万元。业绩承诺期（即 2018 年度、2019 年度、2020 年度）届满后，若标的公司业绩承诺期内累计实际实现的净利润未达到承诺净利润数总和的 90%，飞荣达有权向原股东追索其对应业绩承诺期内产生的业绩补偿金额。在计算得出并确定原股东需补偿的现金金额后，原股东应根据公司出具的现金补偿书面通知，在该通知发出之日起 10 个工作日内，应另筹资金，并将补偿现金金额一次性汇入飞荣达指定的账户。飞荣达有权要求原股东提供飞荣达股票及其他财产作为担保物担保乙方现金补偿的实现。	2018 年 12 月 28 日	业绩承诺期及补偿期内	已履行完毕
	马飞、马军、邱焕文、石为民、王燕、刘毅	股份减持	公司于 2021 年 11 月 30 日召开的第五届董事会第三次（临时）会议及第五届监事会第三次（临时）会议分别审议通过了《关于与宁德时代签署合作协议的议案》，公司拟与宁德时代新能源科技股份有限公司签署《宁德时代-飞荣达合作协议》具体内容详见《关于与宁德时代签署合作协议的公告》（公告编号：2021-094）。为促进公司持续、稳定、健康发展，维护公司全体股东利益，公司控股股东、董事长马飞先生、部分董事、高级管理人员邱焕文、马军、王燕、刘毅、石为民自该公告日起六个月内不会减持公司股份。	2021 年 12 月 01 日	6 个月	报告期内，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、2021年1月，公司投资新设控股子公司深圳飞荣达光电材料有限公司，公司持股比例53.00%，本报告期纳入合并报表范围。

2、2021年8月，公司投资新设全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司，公司持股比例100.00%，本报告期纳入合并报表范围。

3、2021年10月，公司投资新设全资子公司深圳市飞荣达精密模具有限公司，公司持股比例100.00%，本报告期纳入合并报表范围。

4、2021年11月，全资子公司飞荣达科技（江苏）有限公司投资新设立全资子公司飞荣达（常州）物业管理有限公司，飞荣达科技（江苏）有限公司持股比例 100.00%，本报告期纳入合并报表范围。

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）	90

境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	李敏、李云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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
截至 2021 年 12 月 31 日止, 本公司作为被告的完结的诉讼案件 1 宗: 原告李沃欢因消防工程承揽合同纠纷起诉被告一飞荣达、被告二深圳新艺华建筑装饰工程有限公司(以下简称"新艺华")、被告三李仲仪, 要求三被告连带支付给原告工程款 1,099,278 元及利息 30,000 元, 合计 1,129,278 元。被告二是具有建筑、装饰工程承包资质的公司, 被告三承包了飞荣达的工程, 挂靠了新艺华公司, 与飞荣达签署了工程承包合同, 被告三以个人名义与原告签订《消防工程分包协议书》, 原告已经履行完合同义务, 截至 2020 年 1 月 15 日尚欠 1,099,278 元尚未结清。	112.93	否	该案件于 2020 年 12 月 10 日立案, 原告于 2021 年 1 月 18 日撤诉。	原告已撤诉	原告已撤诉		
截至 2021 年 12 月 31 日止, 本公司作为被申请人的尚未完结的仲裁案件 1 宗: 吴江市建设工程(集团)有限公司(以下简称"吴江公司")作为申请人申请常州仲裁委员会依法裁决被申请人江苏格优碳素新材料有限公司金坛分公司(以下简称"格优碳素")立即支付工程款 7,717,456.51 元, 并偿付延期付款利息(未支付工程款项目自 2020 年 1 月 20 日至本裁决生效之日, 利率按银行同期贷款利率计算), 申请人律师费 10 万元由被申请人承担。	771.75	否	常州仲裁委员会于 2021 年 1 月 20 日受理该仲裁案件, 尚未开庭审理。	尚未开庭审理	尚未开庭审理		
截至 2021 年 12 月 31 日止, 本公司作为原告的完结的诉讼案件 1 宗: 飞荣达以侵害发明专利权起诉深圳市睿昌盛精密科技有限公司、惠州硕贝德无线科技股份有限公司立即停止使用涉案专利-ZL201810148158.1 振子及其制造方法-制造、销售及许诺销售 5G 天线振子产品, 承担飞荣达受到的经济损失 2,000,000 元以及为制止侵权行为而支付的合理费用支出 40,000 元, 合计 2,040,000 元。	204	否	深圳市中级人民法院已于 2020 年 11 月 27 日正式立案, 公司已于 2021 年 1 月 22 日撤诉, 法院准许撤诉。	公司已撤诉	公司已撤诉		

<p>截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司作为原告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：飞荣达以侵害发明专利权起诉深圳市睿昌盛精密科技有限公司、惠州硕贝德无线科技股份有限公司立即停止使用涉案专利 -ZL201110200708.8 双激光对刻阻断选择电镀法-制造、销售及许诺销售 5G 天线振子产品，承担飞荣达受到的经济损失 2,000,000 元以及为制止侵权行为而支付的合理费用支出 40,000 元，合计 2,040,000 元。</p>	204	否	<p>深圳市中级人民法院已于 2020 年 9 月 27 日正式立案，法院将于 2021 年 8 月 19 日开庭，公司于 2021 年 7 月 28 日申请撤诉</p>	公司已申请撤诉	公司已申请撤诉		
<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为原告的尚未完结的行政诉讼案件 1 宗：飞荣达因诉国家知识产权局（以下简称“国知局”），第三人惠州硕贝德无线科技有限公司发明专利无效行政纠纷，被告于 2020 年 5 月 12 日作出的第 44353 号无效宣告请求审查决定（以下简称“被诉决定”），以权利要求 1-8 不具备《专利法》第 22 条第 3 款规定的创造性为由，宣告本专利全部无效。现原告起诉要求法院确认被诉决定事实不清、法律适用错误，理由不能成立，应予以撤销。</p>	0	否	<p>北京知识产权法院于 2020 年 8 月 2 日立案受理，于 2020 年 12 月 21 日开庭审理，并于 2021 年 2 月 23 日作出判决，驳回原告诉讼请求。原告于 2021 年 3 月 30 日向最高人民法院提起上诉，目前尚未开庭审理。</p>	京知识产权法院于 2020 年 8 月 2 日立案受理，于 2020 年 12 月开庭审理，判决原告败诉，原告已向最高人民法院提起上诉，目前尚未开庭审理。	二审尚未开庭审理		
<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为原告的已完结的仲裁案件 1 宗：飞荣达请求深圳国际仲裁院依法裁决被申请人一东莞华清光学科技有限公司偿还所欠申请人货款人民币 3,045,392.46 元，违约利息人民币 149,421.62 元（暂计至 2021 年 1 月 13 日，利息按年利率 12% 计），合计 3,194,814.08 元、支付未结算库存款人民币 357,360.90 元、支付因被申请人一违约而造成的申请人实现债权的费用--律师费人民币 110,452.00 元；依法裁决被申请人二王建对被申请人一债务承担连带保证责任。</p>	340.28	否	<p>深圳国际仲裁院于 2021 年 3 月 22 日受理，原被告双方已达成和解协议，原告于 2021 年 4 月 9 日撤诉。</p>	公司已撤诉	公司已撤诉		
<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：原告广州市中粤模具钢有限公司（以下简称“中粤”）因买卖合同纠纷起诉珠海市润星泰电器有限公司（以下简称“润星泰”）。</p>	199.94	是	<p>珠海市香洲区人民法院于 2020 年 1 月 19 日受理</p>	<p>2021 年 4 月 12 日，珠海市香洲区人民法院一审已判决被告润星泰支付中粤相关买卖合同货款。润星泰准备上诉。</p>	<p>2021 年 4 月 12 日，珠海市香洲区人民法院一审已判决被告润星泰支付中粤相关买卖合同货款。润星泰准备上诉。</p>		

<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：原告珠海市横琴鼎尊互联科技有限公司（以下简称"鼎尊互联"）因商务合同纠纷起诉珠海市润星泰电器有限公司（以下简称"润星泰"）。</p>	<p>59.33</p>	<p>否</p>	<p>珠海市香洲区人民法院于 2021 年 4 月 26 日受理</p>	<p>珠海市香洲区人民法院审理中</p>	<p>珠海市香洲区人民法院审理中</p>		
<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：原告珠海市益铨精密机械有限公司（以下简称"益铨精密"）因加工合同纠纷起诉珠海市润星泰电器有限公司（以下简称"润星泰"）。</p>	<p>57.54</p>	<p>是</p>	<p>珠海市金湾区人民法院已受理</p>	<p>珠海市金湾区人民法院审理中</p>	<p>珠海市金湾区人民法院审理中</p>		
<p>截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司作为被告的尚未完结的诉讼案件 1 宗：原告刘晓生以显失公平为由，向深圳市光明区人民法院提起诉讼，要求撤销刘晓生与公司、马飞签订的《2018 年限制性股票回购协议书》及刘晓生与飞驰投资、郭参签署的《北京飞驰荣达科技有限公司股权转让合同》。</p>	<p>32.94</p>	<p>否</p>	<p>该案件 2021 年 11 月 25 日转立案，待传票通知一审开庭时间。</p>	<p>深圳市光明区人民法院已立案</p>	<p>深圳市光明区人民法院已立案</p>		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	租赁方	出租方	租赁房产面积 (m ²)	租赁期限	用途	房产坐落
1	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,024.73	2021/05/01-2025/10/31	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园3栋4楼
2	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2019/03/01-2023/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道2号（南光高速出口）华宏信通工业园5栋2楼
3	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	13,960.55	2018/04/01-2023/03/31	厂房	深圳市光明区光明大道2号（南光高速出口）华宏信通工业园5栋1楼及4至6楼
4	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	3,542.20	2018/05/01-2023/04/30	厂房	深圳市光明区光明大道2号（南光高速出口）华宏信通工业园5栋3楼
5	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	2,811.54	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园3栋1楼
6	飞荣达	深圳市华宏信通科技有限公司	7,869.63	2019/10/01-2024/09/30	厂房	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园1栋4-6楼
7	飞荣达	深圳市卓越博瑞科技有限公司	9,053.00	2021/12/01-2024/11/30	厂房	深圳市光明新区玉塘街道宝山路铭锋达工业园内的B栋厂房
8	飞荣达精密制造	佛山市亿燕电气有限公司	43,760.76	2021/12/1-2024/11/30	厂房	佛山市南海区里水镇文教村文教路自编2号车间一的一至六层
9	珠海润星泰	珠海市东部希斯达实业有限公司（以下	5,727.94	2019/01/01-2021/12/31	厂房	珠海市前山界涌山星一路28号306栋1-4层

		简称“希斯达”)				
10	珠海润星泰	希斯达	8,481.24	2019/01/01-2021/12/31	厂房	珠海市前山界涌山星一路28号307栋1-3层
11	珠海润星泰	希斯达	6,941.44	2019/01/01-2021/12/31	厂房	珠海市前山界涌山星一路28号310栋厂房三
12	珠海润星泰	希斯达	6,652.45	2019/01/01-2021/12/31	厂房	珠海市前山界涌山星一路28号311栋厂房七
13	珠海润星泰	珠海市香洲区星界物业管理服务部	400.00	2021/5/1-2023/04/30	厂房	珠海市前山界涌山星一路28号312栋
14	昆山品岱	昆山晶勋印刷制品有限公司	10,958.00	2017/12/25-2024/02/08	生产	昆山市张浦镇三家路388号
15	昆山品岱	昆山市东莲建筑实业有限公司	2,400.00	2020/2/9-2025/2/8	生产	昆山市张浦镇垵坵路199号
16	广东博纬	广州利凌电子有限公司	11,639.86	2021/01/01-2021/12/31	厂房、宿舍、食堂	广州市黄浦区云埔一路29号

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	36,800	2021年06月11日	7,601.6		无	否	7年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	4,000	2021年07月09日	4,000		无	否	1年	否	是
飞荣达科技（江苏）有限公司	2021年04月27日	4,000	2021年08月20日	4,000		无	否	1年	否	是

限公司										
珠海市润星泰电器有限公司	2021年04月27日	3,000	2021年11月16日	1,500		无	否	1年	否	是
广东博纬通信科技有限公司	2021年04月27日	1,000	2021年12月15日	1,000		无	否	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			48,800			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				18,101.6
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			48,800			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				18,101.6
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）			48,800			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				18,101.6
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			48,800			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				18,101.6
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										7.39%
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	10,060,000	6,100,000	0	0
合计		10,060,000	6,100,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、受疫情及中美贸易摩擦等客观因素的影响，广东博纬通信科技有限公司短期业绩实现不及预期，为充分发挥博纬通信研发能力强、产品技术领先的优势，保证其长远稳定的发展和无线通信领域的持续竞争力，兼顾标的公司原股东的补偿能力，公司及标的公司原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建及章致光一致同意对《原协议》《补充协议（一）》中其对应的业绩承诺补偿方式作出调整，将《原协议》《补充协议（一）》约定的业绩补偿方式由“现金补偿”变更为“现金补偿与原股东所持标的公司股权补偿相结合”，并签署了《以现金购买广东博纬通信科技有限公司51%股权协议之补充协议（二）》（以下简称“《补充协议（二）》”）。上述事项已经公司第四届董事会第二十一次（临时）会议及2021年第二次临时股东大会审议通过。

根据相关补偿协议的约定，公司已收到博纬通信原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建、章致光、刘玉、苏振华、宋夙丽支付的业绩补偿款合计5,112.58万元。同时，原股东吴壁群、广州博群投资管理中心（有限合伙）、蔡亮、吴华建、章致光已将其所持博纬通信22.8820%的股权变更至公司名下。公司收购博纬通信事项的交易对手方已履行完毕业绩承诺补偿。

2、公司于2021年6月25日召开的第四届董事会第二十一次（临时）会议及第四届董事会第二十次（临时）会议分别审议通过了《关于公司与佛山市南海区人民政府签署〈合作协议〉并拟投资建设飞荣达通信集成大湾区生产基地的议案》，并经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。公司拟设立注册资本不低于1亿元的全资子公司，投资约人民币20亿元在佛山南海区投资建设“飞荣达通信集成大湾区生产基地”项目，投资建设液冷板、特种散热器等散热产品及通信系统集成产品生产基地。2021年8月公司已完成注册全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司，并取得营业执照（统一社会信用代码91440605MA56X4HK4M）。

全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司已于2021年9月30日参与佛山市南海区里水镇和顺官和路东延线南侧地段的TD2021(NH)WG0042地块使用权竞价，以人民币5,000万元竞得摘牌。

3、公司于2022年2月10日经2022年第一次临时股东大会审议通过2022年度向特定对象发行A股股票相关议案，计划通过全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司在佛山南海具体实施本次募集资金投资项目“南海生产基地建设项目”，建设现代化的生产车间及配套设施，引进先进的生产制造设备及相应人员，提升连接片、液冷板、电池复合材料上盖等新能源汽车动力电池导电、热管理、轻量化零部件产品以及储能系统组件、储能系统防护结构件等储能系统零组件的生产能力，以此进一步完善公司在新能源汽车、储能和光伏逆变器等领域的产业布局，充分把握市场应用加速普及的窗口期机遇，进一步增强公司主营业务的竞争优势。

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	197,084,966	38.91%				-1,760,085	-1,760,085	195,324,881	38.57%
1、国家持股						0			
2、国有法人持股	0					0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	197,084,966	38.91%				-1,760,085	-1,760,085	195,324,881	38.57%
其中：境内法人持股	0					0	0	0	0.00%
境内自然人持股	197,084,966	38.91%				-1,760,085	-1,760,085	195,324,881	38.57%
4、外资持股						0			
其中：境外法人持股						0			
境外自然人持股						0			
二、无限售条件股份	309,492,353	61.09%				1,544,714	1,544,714	311,037,067	61.43%
1、人民币普通股	309,492,353	61.09%				1,544,714	1,544,714	311,037,067	61.43%
2、境内上市的外资股						0			
3、境外上市的外资股						0			
4、其他									
三、股份总数	506,577,319	100.00%				-215,371	-215,371	506,361,948	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

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

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

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司本次激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期将于2021年5月8日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售

条件，同意公司对首次授予部分符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股，占公司总股本的0.4523%。本次解除限售股份上市流通日为2021年5月17日。

4、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计49,429股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2021年8月9日办理完成。

5、2021年6月25日，公司召开第四届董事会第二十一次（临时）会议和第四届监事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》等议案，将首次授予的回购价格由5.0652元/股调整为5.0152元/股，预留部分授予的限制性股票回购价格由6.5418元/股调整为6.4918元/股。同时，董事会认为公司本次激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期将于2021年7月23日届满，业绩指标等解除限售条件已达成，满足《激励计划》第三个解除限售期解除限售条件，同意公司对符合解除限售条件的4名激励对象预留授予的第三个解除限售期的372,481股限制性股票按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。本次解除限售股份上市流通日为2021年8月2日。

6、公司第四届董事会任期于报告期内届满，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于进行董事会、监事会换届选举，并2021年11月15日召开2021年第三次临时股东大会审议相关议案完成换届选举。部分离任董事、监事及高级管理人员职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020年11月24日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年1月18日完成回购注销6名原激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票113,688股。

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

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》。公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的限制性股票数量为229.0665万股，占公司总股本的0.4523%。本次解除限售股份上市流通日为2021年5月17日。

4、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案，同意回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计49,429股，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2021年8月9日办理完成。

5、2021年6月25日，公司召开第四届董事会第二十一次（临时）会议和第四届监事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个限售期解除限售条件成就的议案》等议案，预留授予的第三个期解除限售的限制性股票数量为372,481股，本次解除限售股份上市流通日为2021年8月2日。

6、公司第四届董事会任期于报告期内届满，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于进行董事会、监事会换届选举，并2021年11月15日召开2021年第三次临时股东大会审议相关议案完成换届选举。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

2、2021年2月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议

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

3、2021年4月23日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案。公司于2021年8月9日完成回购注销1名原激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票49,429股。公司股份总数由50,641.1377万股减少至50,636.1948万股。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
马飞	182,709,685			182,709,685	首发前限售股已于2020年2月3日解除限售。每年持有公司股份总数的75%为高管锁定股。	在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
马军	10,636,351			10,636,351	首发前限售股已于2020年2月3日解除限售。每年持有公司股份总数的75%为高管锁定股。	在担任公司董事、高管的任期内，每年可解锁其持有公司股份总数的25%。
2018年限制性股票首次授予激励对象（董事、高管5人、其他中层管理人员、核心人员56人）共计61人	2,461,549	2,290,665	0	0	股权激励限售股。	2021年5月9日
2018年限制性股票预留部分激励对象（董事、高管2人、其他中层管理人员、核心人员1人）共计3人	416,968	372,481	0	0	股权激励限售股。	2021年7月24日
杜劲松、马军、邱焕文、王燕、刘毅、石为民、张全洪、蓝宇红、谢火桂	860,413		1,118,432	1,978,845	高管锁定股（主要由董事、高管所持股权激励限制性股票解除限售后继续锁定、换届后离任董监高所持股份锁定。）	根据《公司法》及其他法律、行政法规和有关规定的要求，公司董事、高级管理人员在职期间所持股份总数的25%为可上市流通的股份，剩余75%股份将继续锁定；董监高离职后半年

						内,不得转让其所持本公司股份。
合计	197,084,966	2,663,146	1,118,432	195,324,881	--	--

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

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,532	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,856	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
马飞	境内自然人	47.11%	238,548,313	-5,064,600	182,709,685	55,838,628	质押	66,200,000	
黄峥	境内自然人	9.46%	47,894,729	-5,064,600		47,894,729	质押	17,000,000	
马军	境内自然人	2.82%	14,300,431		10,725,323	3,575,108			
飞驰实业投资（常州）有限公司	境内非国有法人	2.79%	14,122,488			14,122,488			
杨燕灵	境内自然人	2.23%	11,273,345	6,269,845		11,273,345			
孙慧明	境内自然人	2.14%	10,815,543	8,808,943		10,815,543			
深圳市远致瑞信	其他	1.71%	8,647,771	6,780,163		8,647,771			

股权投资管理有 限公司—深圳市 远致瑞信混改股 权投资基金合伙 企业（有限合伙）								
深圳安鹏资本创 新有限公司	国有法人	0.74%	3,735,218			3,735,218		
张晓冰	境内自然人	0.59%	3,000,823	3,000,823		3,000,823		
中国农业银行股 份有限公司—宝 盈策略增长混合 型证券投资基金	其他	0.45%	2,280,415	2,280,415		2,280,415		
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 47.11%股份，股东黄峥女士持有公司 9.46%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 2.82%股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。 3、飞驰实业投资（常州）有限公司（现更名为常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙））持有公司 2.79%股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 33.0002%和 2%的股权。 4、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
马飞	55,838,628	人民币普通股	55,838,628					
黄峥	47,894,729	人民币普通股	47,894,729					
马军	3,575,108	人民币普通股	3,575,108					
飞驰实业投资（常州）有限公司	14,122,488	人民币普通股	14,122,488					
杨燕灵	11,273,345	人民币普通股	11,273,345					
孙慧明	10,815,543	人民币普通股	10,815,543					
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公 司—深圳市远致瑞信混改股权投资基	8,647,771	人民币普通股	8,647,771					

金合伙企业（有限合伙）			
深圳安鹏资本创新有限公司	3,735,218	人民币普通股	3,735,218
张晓冰	3,000,823	人民币普通股	3,000,823
中国农业银行股份有限公司一宝盈策略增长混合型证券投资基金	2,280,415	人民币普通股	2,280,415
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	<p>1、实际控制人马飞先生持有公司 47.11% 股份，股东黄峥女士持有公司 9.46% 股份。马飞先生与黄峥女士系配偶关系。</p> <p>2、股东马军先生持有公司 2.82% 股份，马军先生与马飞先生系兄弟关系。</p> <p>3、飞驰实业投资（常州）有限公司（现更名为常州飞驰创业投资合伙企业（有限合伙））持有公司 2.79% 股份，马飞先生和马军先生分别持有飞驰投资 33.0002% 和 2% 的股权。</p> <p>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。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>1、杨燕灵通过普通证券账户持有 7,463,406 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,809,939 股，合计持有 11,273,345 股。2、孙慧明通过普通证券账户持有 2,006,600 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,808,943 股，合计持有 10,815,543 股。3、张晓冰通过普通证券账户持有 0 股，通过国海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,823 股，合计持有 3,000,823 股。</p>		

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	<p>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、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）执行董事兼经理、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、华恩投资（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、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。</p>	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>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。</p>	

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

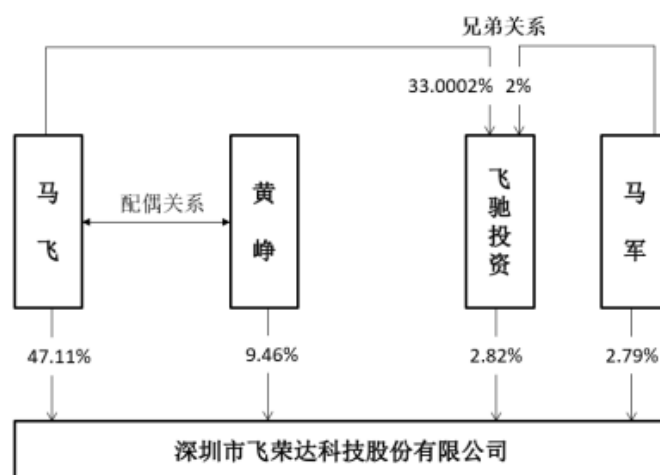
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马飞	本人	中国	否
黄峥	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
马军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、报告期内，马飞先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事长、江苏飞荣达新材料科技有限公司（原名天津市飞荣达科技有限公司）执行董事兼经理、昆山市飞荣达电子材料有限公司执行董事兼总经理、飞荣达（香港）有限公司董事、华恩投资（香港）有限公司董事、飞荣达科技（江苏）有限公司执行董事、江苏格优碳素新材料有限公司执行董事、常州市飞荣达电子材料有限公司执行董事、广东飞荣达精密制造技术有限公司执行董事。 2、黄峥女士与马飞先生为配偶关系。 3、马军先生与马飞先生系兄弟关系，马军先生分别担任深圳市飞荣达科技股份有限公司董事、副总经理，飞荣达（常州）物业管理有限公司执行董事，润星泰（常州）技术有限公司执行董事。		
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	2022 年 04 月 15 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[2022]第 ZI10139 号
注册会计师姓名	李敏、李云

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2022]第ZI10139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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
--------	---------------

(一) 收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”/（二十六）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”/（四十一）以及“十五、母公司财务报表主要项目注释”/（六）。</p> <p>飞荣达本年度实现收入为30.59亿元，较上年29.29亿元增长4.42%。由于收入是飞荣达的关键业绩指标之一，对飞荣达的经营成果产生重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试自审批客户合同至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制的设计和运行的有效性。 2、通过查阅销售合同及与管理层访谈，识别与销售商品控制权转移相关的合同条款与条件，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用； 3、对收入以及毛利情况执行分析性复核，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、选取样本执行询证函程序以确认本期销售收入及期末应收余额等信息； 5、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售订单、签收单、对账单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 6、对营业收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。
(二) 应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”/（十）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”/（四）以及“十五、母公司财务报表主要项目注释”/（二）。</p> <p>截止2021年12月31日，飞荣达应收账款账面价值为人民币12.12亿元。管理层根据应收账款的构成将应收账款划分为不同的信用风险特征组合类别，针对每个信用风险特征组合类别，管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，分别估计应收账款的预期信用损失率。对于应收账款不同的信用风险特征组合类别的划分、预期信用损失率的估计等，都涉及管理层的重大判断和估计，存在较大的不确定性，且应收账款的坏账准备对于财务报表具有重要影响，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试； 2、复核以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性； 3、分析主要客户应收账款账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性； 4、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款； 5、分析飞荣达客户信誉情况和参考公司历史信用损失经验，检查评价管理层预期信用损失率是否合理；结合管理层评估的信用风险组合，重新测算坏账准备计提金额是否准确； 6、评估管理层于检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。
(三) 商誉减值	

<p>请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”/（十五）。</p> <p>截止2021年12月31日，飞荣达商誉账面价值1.04亿，管理层每年对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、营业利润率和确定采用的折现率。由于对商誉的减值评估涉及较为复杂的估值技术且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们执行了如下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解管理层采用的未来现金流量现值测算方法，复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分，评价管理层在编制折现的现金流量预测时采用的方法是否符合企业会计准则相关规定；结合资产组的实际经营以及对市场的分析、预测，将现金流量预测所使用的数据与历史数据以及其他支持性证据进行复核，分析其合理性； 2、评价管理层进行减值测试时所聘用专家的胜任能力、专业素质和客观性； 3、评价专业评估机构及管理层在商誉减值测试时采用的估值方法、相关假设和折现率的合理性； 4、检查管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算； 5、检查商誉减值测试在财务报表中的披露是否充分、适当。
--	---

四、其他信息

飞荣达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括飞荣达2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督飞荣达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、

虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李敏
(项目合伙人)

中国注册会计师：李云

中国·上海

2022年4月15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

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	685,489,676.85	1,011,681,514.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,100,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	81,196,565.07	70,779,074.20
应收账款	1,211,448,880.47	851,265,831.80
应收款项融资	81,012,574.02	110,428,239.93
预付款项	24,562,769.61	14,000,209.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,587,237.49	33,482,968.97
其中：应收利息		45,421.20
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	811,149,869.62	544,832,999.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	84,513,247.21	34,014,670.39
流动资产合计	3,017,060,820.34	2,670,485,508.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	60,000,000.00	25,343,616.73
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,400,692,704.40	803,070,336.24
在建工程	154,916,158.05	481,224,550.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	97,398,272.97	
无形资产	328,291,875.32	288,518,735.73
开发支出		
商誉	103,949,701.36	138,010,628.50
长期待摊费用	191,962,586.61	128,935,297.20
递延所得税资产	71,483,902.13	40,917,678.20
其他非流动资产	103,586,512.62	112,129,013.10
非流动资产合计	2,512,281,713.46	2,018,149,856.04
资产总计	5,529,342,533.80	4,688,635,364.89
流动负债：		
短期借款	850,437,007.05	480,002,243.57
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	319,355,544.20	227,654,419.83
应付账款	1,024,030,036.72	763,808,668.12
预收款项	0.00	167,895.58
合同负债	7,038,921.76	10,323,332.88
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	63,394,560.98	62,198,401.95
应交税费	25,800,469.51	14,252,904.86

其他应付款	27,984,819.02	36,504,862.08
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	57,874,781.59	399,999.48
其他流动负债	32,976,326.22	18,027,081.76
流动负债合计	2,408,892,467.05	1,613,339,810.11
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	110,016,016.78	76,147,622.43
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	56,067,901.63	0.00
长期应付款	10,350.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	131,071.34	43,100.00
递延收益	266,167,862.30	271,145,369.54
递延所得税负债	54,388,152.48	41,213,439.15
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	486,781,354.53	388,549,531.12
负债合计	2,895,673,821.58	2,001,889,341.23
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	506,463,631.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	733,931,661.18	741,602,047.08
减：库存股	17,222,000.00	14,554,959.90
其他综合收益	32,989,759.00	3,619,951.33
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	118,734,290.08	103,715,527.58

一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64
归属于母公司所有者权益合计	2,451,000,822.06	2,425,716,757.73
少数股东权益	182,667,890.16	261,029,265.93
所有者权益合计	2,633,668,712.22	2,686,746,023.66
负债和所有者权益总计	5,529,342,533.80	4,688,635,364.89

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	323,511,770.81	440,103,848.78
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	31,791,705.06	40,830,969.09
应收账款	690,581,373.47	423,515,768.47
应收款项融资	37,087,154.06	36,531,995.27
预付款项	29,268,293.44	5,880,255.66
其他应收款	1,018,628,727.27	780,962,782.82
其中：应收利息		
应收股利		
存货	327,275,086.66	221,703,131.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	713,399.52	982,210.67
流动资产合计	2,458,857,510.29	1,950,510,961.76
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	919,634,779.53	627,654,772.86
其他权益工具投资	60,000,000.00	25,343,616.73

其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	269,589,719.50	301,624,444.62
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	36,516,871.28	0.00
无形资产	33,681,625.07	33,199,459.72
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	16,495,102.26	20,817,062.27
递延所得税资产	17,206,722.67	16,861,849.02
其他非流动资产	9,179,456.72	11,672,009.01
非流动资产合计	1,362,304,277.03	1,037,173,214.23
资产总计	3,821,161,787.32	2,987,684,175.99
流动负债：		
短期借款	613,754,840.23	400,411,250.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	246,848,376.40	75,008,306.64
应付账款	320,356,936.71	200,270,573.06
预收款项	112,206.83	0.00
合同负债	3,124,957.55	5,820,139.99
应付职工薪酬	20,824,096.36	26,987,618.54
应交税费	11,470,511.26	5,788,396.46
其他应付款	85,053,394.61	18,223,028.90
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,546,560.88	
其他流动负债	3,088,632.41	2,432,973.57
流动负债合计	1,331,180,513.24	734,942,287.16
非流动负债：		
长期借款	34,000,000.00	

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,801,853.92	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		23,789,551.54
递延收益	30,324,883.31	19,500,764.61
递延所得税负债	22,106,566.91	
其他非流动负债		
非流动负债合计	106,233,304.14	43,290,316.15
负债合计	1,437,413,817.38	778,232,603.31
所有者权益：		
股本	507,941,948.00	506,463,631.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	781,033,885.31	759,873,746.87
减：库存股	17,222,000.00	14,554,959.90
其他综合收益	33,150,000.00	3,692,074.22
专项储备		
盈余公积	118,734,290.08	103,715,527.58
未分配利润	960,109,846.55	850,261,552.91
所有者权益合计	2,383,747,969.94	2,209,451,572.68
负债和所有者权益总计	3,821,161,787.32	2,987,684,175.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,058,008,673.79	2,929,338,604.14
其中：营业收入	3,058,008,673.79	2,929,338,604.14
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00

二、营业总成本	3,166,879,084.57	2,778,619,461.43
其中：营业成本	2,577,892,350.92	2,242,876,369.00
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	18,481,964.84	17,704,128.24
销售费用	94,726,575.47	80,339,335.03
管理费用	236,043,239.09	200,970,472.54
研发费用	201,537,227.13	200,208,289.92
财务费用	38,197,727.12	36,520,866.70
其中：利息费用	37,655,816.42	18,580,783.08
利息收入	11,705,445.31	6,652,107.24
加：其他收益	97,585,957.13	91,867,790.26
投资收益（损失以“-”号填列）	101,251,684.18	336,717.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,085,340.25	18,444,970.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-82,447,356.51	-42,751,813.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,629,952.29	3,655,904.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-23,195,418.52	222,272,712.21

加：营业外收入	5,705,216.96	6,190,438.70
减：营业外支出	6,387,627.90	3,767,298.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-23,877,829.46	224,695,852.30
减：所得税费用	2,708,728.54	17,552,270.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,586,558.00	207,143,581.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,586,558.00	207,143,581.66
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	30,093,934.50	208,891,497.88
2.少数股东损益	-56,680,492.50	-1,747,916.22
六、其他综合收益的税后净额	29,265,126.64	3,488,948.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	29,369,807.67	3,399,213.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	29,457,925.78	3,692,074.22
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	29,457,925.78	3,692,074.22
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-88,118.11	-292,860.48
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	-88,118.11	-292,860.48
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-104,681.03	89,734.73
七、综合收益总额	2,678,568.64	210,632,530.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	59,463,742.17	212,290,711.62
归属于少数股东的综合收益总额	-56,785,173.53	-1,658,181.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.42
（二）稀释每股收益	0.06	0.42

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

法定代表人：马飞

主管会计工作负责人：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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,504,541,654.30	1,567,535,705.76
减：营业成本	1,240,062,109.18	1,218,962,697.74
税金及附加	7,089,258.62	8,416,215.74
销售费用	43,461,126.23	40,360,797.00
管理费用	69,318,408.77	79,642,845.63
研发费用	62,231,426.63	83,168,782.72
财务费用	12,220,814.72	13,561,787.97
其中：利息费用	31,316,421.32	15,388,664.14
利息收入	22,220,546.82	3,853,385.84
加：其他收益	16,494,443.47	26,990,217.72
投资收益（损失以“-”号填列）	181,159,128.56	100,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,163,180.98	21,363,644.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-98,442,680.62	-31,026,325.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,310,930.24	150,274.83
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	153,895,290.34	240,900,391.14
加：营业外收入	5,166,945.80	4,370,693.98
减：营业外支出	955,500.24	493,051.17
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	158,106,735.90	244,778,033.95
减：所得税费用	7,919,110.92	8,299,940.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	150,187,624.98	236,478,093.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	150,187,624.98	236,478,093.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	29,457,925.78	3,692,074.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	29,457,925.78	3,692,074.22
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	29,457,925.78	3,692,074.22
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值		

变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	179,645,550.76	240,170,167.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	2,671,844,596.81	3,114,398,305.55
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	85,662,192.63	69,450,413.42
收到其他与经营活动有关的现金	149,081,564.44	124,011,053.05
经营活动现金流入小计	2,906,588,353.88	3,307,859,772.02
购买商品、接受劳务支付的现金	1,852,256,760.72	1,920,517,686.25
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	803,285,563.96	628,734,067.38
支付的各项税费	101,079,878.82	146,981,663.79
支付其他与经营活动有关的现金	177,992,500.01	241,083,382.30
经营活动现金流出小计	2,934,614,703.51	2,937,316,799.72
经营活动产生的现金流量净额	-28,026,349.63	370,542,972.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,734,347.99
取得投资收益收到的现金	78,555.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,294,997.73	12,954,873.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	101,229,823.58	120,686,717.12
投资活动现金流入小计	113,603,376.93	136,375,938.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	619,279,569.82	550,530,014.87
投资支付的现金		27,695,550.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	26,930,185.22	25,642,562.06
支付其他与投资活动有关的现金	56,190,000.00	85,200,000.00
投资活动现金流出小计	702,399,755.04	689,068,126.93
投资活动产生的现金流量净额	-588,796,378.11	-552,692,188.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,222,000.00	691,899,985.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,400,000.00
取得借款收到的现金	974,191,695.87	727,481,988.76
收到其他与筹资活动有关的现金	12,849,936.48	114,637,893.91

筹资活动现金流入小计	1,004,263,632.35	1,534,019,867.89
偿还债务支付的现金	566,022,867.02	575,029,167.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,555,086.90	49,285,474.48
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	50,471,237.37	30,067,615.12
筹资活动现金流出小计	670,049,191.29	654,382,256.87
筹资活动产生的现金流量净额	334,214,441.06	879,637,611.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,914,013.25	-7,073,896.57
五、现金及现金等价物净增加额	-284,522,299.93	690,414,498.74
加：期初现金及现金等价物余额	927,025,741.98	236,611,243.24
六、期末现金及现金等价物余额	642,503,442.05	927,025,741.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,377,634,827.66	1,964,293,805.45
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	82,668,631.08	159,180,433.06
经营活动现金流入小计	1,460,303,458.74	2,123,474,238.51
购买商品、接受劳务支付的现金	972,893,572.52	1,084,734,129.74
支付给职工以及为职工支付的现金	287,532,196.37	315,158,511.34
支付的各项税费	37,161,527.07	91,381,591.56
支付其他与经营活动有关的现金	250,473,893.18	944,982,839.72
经营活动现金流出小计	1,548,061,189.14	2,436,257,072.36
经营活动产生的现金流量净额	-87,757,730.40	-312,782,833.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	80,000,000.00	22,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	846,343.39	176,572.21

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	51,125,823.58	
投资活动现金流入小计	131,972,166.97	22,676,572.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,883,187.26	68,587,875.82
投资支付的现金	332,650,000.00	66,795,550.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	366,533,187.26	135,383,425.82
投资活动产生的现金流量净额	-234,561,020.29	-112,706,853.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,222,000.00	688,499,985.22
取得借款收到的现金	660,000,000.00	530,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,260,461.35
筹资活动现金流入小计	677,222,000.00	1,234,760,446.57
偿还债务支付的现金	408,000,000.00	455,899,252.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,668,493.74	44,959,994.65
支付其他与筹资活动有关的现金	22,302,923.94	25,275,967.26
筹资活动现金流出小计	475,971,417.68	526,135,214.12
筹资活动产生的现金流量净额	201,250,582.32	708,625,232.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-269,526.03	-480,330.07
五、现金及现金等价物净增加额	-121,337,694.40	282,655,214.92
加：期初现金及现金等价物余额	415,766,692.55	133,111,477.63
六、期末现金及现金等价物余额	294,428,998.15	415,766,692.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度												少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	益合计
一、上年期末余额	506,463.63 1.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716.75	261,029,265.93	2,686,746.02 3.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	506,463.63 1.00				741,602,047.08	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.58		1,084,870,560.64		2,425,716.75	261,029,265.93	2,686,746.02 3.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,667,040.10	29,369,807.67		15,018,762.50		-10,245,396.84		25,284,064.33	-78,361,377.77	-53,077,311.44
(一)综合收益总额							29,369,807.67				30,093,934.50		59,463,742.17	-56,785,173.53	2,678,568.64
(二)所有者投入和减少资本	1,478,317.00				-7,670,385.90	2,685,664.12							-8,877,733.02	-20,567,664.14	-29,445,397.16
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				-13,164,069.96	17,222,000.00							-28,806,069.96		-28,806,069.96
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,904,574.06								5,904,574.06		5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	-14,536,335.88							14,023,762.88	-20,567,664.14	-6,543,901.26
(三)利润分配						-18,624.02			15,018,762.50		-40,339,331.34		-25,301,944.82		-25,301,944.82

1. 提取盈余公积								15,018,762.50		-15,018,762.50				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配					-18,624.02					-25,320,568.84		-25,301,944.82	-25,301,944.82	
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取							1,100,613.30					1,100,613.30	1,057,451.99	2,158,065.29
2. 本期使用							1,100,613.30					1,100,613.30	1,057,451.99	2,158,065.29
(六)其他													-1,008,538.10	-1,008,538.10
四、本期期末余额	507,941,948.00				733,931,661.18	17,222,000.00	32,989,759.00	118,734,290.08		1,074,625,163.80		2,451,000,822.06	182,667,890.16	2,633,668,712.22

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度
----	----------

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	306,252,000.00				243,832,699.45	31,410,642.00	220,737.59		80,067,718.24		930,250,912.72		1,529,213,426.00	266,215,308.09	1,795,428,734.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	306,252,000.00				243,832,699.45	31,410,642.00	220,737.59		80,067,718.24		930,250,912.72		1,529,213,426.00	266,215,308.09	1,795,428,734.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	200,211,631.00				497,769,347.63	-16,855,682.10	3,399,213.74		23,647,809.34		154,619,647.92		896,503,331.73	-5,186,042.16	891,317,289.57
（一）综合收益总额							3,399,213.74				208,891,497.88		212,290,711.62	-1,658,181.49	210,632,530.13
（二）所有者投入和减少资本	16,466,661.00				681,514,317.63	-16,855,682.10							714,836,660.73	-3,527,860.67	711,308,800.06
1. 所有者投入的普通股	16,466,661.00				691,930,573.04	-16,855,682.10							725,252,916.14	3,400,000.00	728,652,916.14
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					-9,748,686.50								-9,748,686.50		-9,748,686.50
4. 其他					-667,568.91								-667,568.91	-6,927,860.67	-7,595,429.58

(三) 利润分配								23,647,809.34		-54,271,849.96		-30,624,040.62		-30,624,040.62
1. 提取盈余公积								23,647,809.34		-23,647,809.34				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-30,624,040.62		-30,624,040.62		-30,624,040.62
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	183,744,970.00													
1. 资本公积转增资本(或股本)	183,744,970.00													
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								802,410.79				802,410.79	770,943.70	1,573,354.49
2. 本期使用								802,410.79				802,410.79	770,943.70	1,573,354.49
(六) 其他														
四、本期期末余额	506,463.63			741,602,047.00	14,554,959.90	3,619,951.33		103,715,527.00		1,084,870.56		2,425,716.75	261,029,265.93	2,686,746,023.31

	1.00			08	0		58		0.64		7.73		66
--	------	--	--	----	---	--	----	--	------	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,478,317.00				21,160,138.44	2,667,040.10	29,457,925.78		15,018,762.50	109,848,293.64		174,296,397.26
（一）综合收益总额							29,457,925.78			150,187,624.98		179,645,550.76
（二）所有者投入和减少资本	1,478,317.00				21,135,684.06	2,685,664.12						19,928,336.94
1. 所有者投入的普通股	1,580,000.00				15,642,000.00	17,222,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,904,574.06							5,904,574.06
4. 其他	-101,683.00				-410,890.00	-14,536,335.88						14,023,762.88
（三）利润分配									15,018,762.50	-40,339		-25,301,94

						02			62.50	,331.34		4.82
1. 提取盈余公积									15,018,762.50	-15,018,762.50		
2. 对所有者（或股东）的分配						-18,624.02				-25,320,568.84		-25,301,944.82
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					24,454.38							24,454.38
四、本期期末余额	507,941,948.00				781,033,885.31	17,222,000.00	33,150,000.00		118,734,290.08	960,109,846.55		2,383,747,969.94

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	306,25				261,436	31,410,6			80,067,	668,055,3		1,284,401,2

额	2,000.00				,830.33	42.00			718.24	09.47		16.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	306,252,000.00				261,436,830.33	31,410,642.00			80,067,718.24	668,055,309.47		1,284,401,216.04
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	200,211,631.00				498,436,916.54	-16,855,682.10	3,692,074.22		23,647,809.34	182,206,243.44		925,050,356.64
(一)综合收益总额							3,692,074.22			236,478,093.40		240,170,167.62
(二)所有者投入和减少资本	6,204,611.00				692,443,936.54	-16,656,460.19						715,305,007.73
1. 所有者投入的普通股	6,204,611.00				682,483,004.32	-16,656,460.19						705,344,075.51
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					9,960,932.22							9,960,932.22
4. 其他												
(三)利润分配						-199,221.91			23,647,809.34	-54,271,849.96		-30,424,818.71
1. 提取盈余公积									23,647,809.34	-23,647,809.34		
2. 对所有者(或股东)的分配						-199,221.91				-30,624,040.62		-30,424,818.71
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	194,007,020.00				-194,007,020.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	194,007,020.00				-194,007,020.00							

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	506,463,631.00				759,873,746.87	14,554,959.90	3,692,074.22		103,715,527.58	850,261,552.91		2,209,451,572.68

三、公司基本情况

（一）公司概况

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

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

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

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

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

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

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

2020年1月8日，经公司2020年第一次临时股东大会决议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票1.035万股，本

次变更后注册资本为人民币30,624.165万元。

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

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

2020年6月4日，经公司第四届董事会第十五次（临时）会议决议，公司以现有总股本32,283.2349万股为基数，向全体股东每10股派0.948608元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5.691653股，本次变更后注册资本为人民币506,577.319万元。

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

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

2021年4月23日，经公司第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次议，回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票49,429股，本次变更后注册资本为50,636.1948万股。

2021年11月26日，经公司2021年第四次临时股东大会决议，向激励对象发行限制性普通股。截至2021年12月24日止，公司已收到第一类限制性股票授予对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币1,580,000.00元。

截至2021年12月31日止，公司累计发行股本总数为50,794.1948万股，注册资本为50,794.1948万元，公司注册地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速东侧、环玉路南侧飞荣达大厦1栋、2栋、3栋。

公司的企业法人营业执照注册号为914403002794071819。

公司法定代表人为马飞。

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

本财务报表业经公司董事会于2022年4月15日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2021年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序级	公司名称	简称
1	飞荣达科技（江苏）有限公司	江苏飞荣达
1-1	常州市飞荣达电子材料有限公司	常州飞荣达
1-1-1	常州市井田新材料有限公司	常州井田
1-2	润星泰（常州）技术有限公司	常州润星泰
1-3	常州加特源热能科技有限公司	常州加特源
1-4	飞荣达（常州）物业管理有限公司	常州物业
1-5	常州讯磁科技有限公司	常州讯磁
1-6	江苏安能科技有限公司	江苏安能
1-7	江苏大磁纳米材料有限公司	江苏大磁

2	广东飞荣达精密制造技术有限公司	飞荣达精密制造
3	成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都飞荣达
4	江苏飞荣达新材料科技有限公司	飞荣达新材料
5	昆山市飞荣达电子材料有限公司	昆山飞荣达
6	深圳市飞荣达精密模具有限公司	深圳飞荣达精密
7	深圳市友信鑫五金制品有限公司	友信鑫
8	揭阳博纬通信科技有限公司	揭阳博纬
9	江苏格优碳素新材料有限公司	江苏格优
10	广东博纬通信科技有限公司	博纬通信
10-1	广东博纬科技有限公司	博纬科技
10-2	BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	香港博纬
11	昆山品岱电子有限公司	昆山品岱
11-1	苏州品岱电子科技有限公司	苏州品岱
11-2	深圳市品岱电子有限公司	深圳品岱
11-3	江苏明利嘉科技有限公司	明利嘉
11-3-1	常州品睿电子科技有限公司	常州品睿
11-4	常州品钺传热技术有限公司	常州品钺
11-5	苏州联岱欣电子科技有限公司	联岱欣
11-6	品达电子有限公司	品达电子
12	深圳飞荣达光电材料有限公司	飞荣达光电
13	珠海市润星泰电器有限公司	珠海润星泰
13-1	惠州市金新压铸有限公司	惠州金新
13-2	德中（珠海）轻合金材料研究院有限公司	德中
13-3	福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	福建瑞晨
13-4	润星泰(香港)有限公司	香港润星泰
13-5	亿泽（香港）有限公司	香港亿泽
13-5-1	越南亿泽责任有限公司	越南亿泽
14	惠州市华磁微波技术有限公司	惠州华磁
15	江苏中迪新材料技术有限公司	江苏中迪
15-1	常州中迪材料科技有限公司	常州中迪
16	飞荣达（香港）有限公司	香港飞荣达

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五“（三十九）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2.外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

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

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

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

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收

益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

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

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

4.金融负债终止确认

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

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

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

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

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内

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

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

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

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

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

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

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

各类金融资产信用损失的确定方法：

(1) 应收票据

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

- ① 银行承兑汇票的承兑人为商业银行时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。
- ② 期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

(2) 除应收票据以外的应收账款组合

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

①按单项金额计提坏账准备的应收款项：

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

②确定组合的依据及坏账准备的计提方法：

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

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

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

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

11、应收票据

详见本附注五“（十）金融工具”。

12、应收账款

详见本附注五“（十）金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注五“（十）金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五“（十）金融工具”。

15、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、发出存货的计价方法

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

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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

债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

18、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

32、长期待摊费用

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

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

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

- 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。对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。
- 对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：
- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
 - 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
 - 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
 - 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
 - 客户已接受该商品或服务。

2、具体原则

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

境外销售：以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1、类型

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

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

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

2、确认时点

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

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	2021 年 8 月 11 日召开第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第二十一次会	

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（XX）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率（同期贷款基准利率：4.75%）来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	2021年8月11日召开第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第二十一次会议审议通过《关于变更公司会计政策的议案》	其他流动资产	-802,603.41	
		使用权资产	95,280,767.30	47,406,629.59
		租赁负债	60,117,344.45	31,844,465.09
		一年到期的非流动负债	34,360,819.44	15,562,164.50

(2) 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释第14号”），自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务，根据解释第14号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第14号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的PPP项目合同，对于2020年12月31日前开始实施且至施行日尚未完成的有关PPP项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第14号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020年12月31日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。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) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对2021年1月1日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(4) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。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) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,011,681,514.31	1,011,681,514.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	70,779,074.20	70,779,074.20	
应收账款	851,265,831.80	851,265,831.80	
应收款项融资	110,428,239.93	110,428,239.93	
预付款项	14,000,209.29	14,000,209.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	33,482,968.97	33,482,968.97	
其中：应收利息	45,421.20	45,421.20	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	544,832,999.96	544,832,999.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	34,014,670.39	33,212,066.98	-802,603.41
流动资产合计	2,670,485,508.85	2,669,682,905.44	-802,603.41

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	25,343,616.73	25,343,616.73	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	803,070,336.24	803,070,336.24	
在建工程	481,224,550.34	481,224,550.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		95,280,767.30	95,280,767.30
无形资产	288,518,735.73	288,518,735.73	
开发支出			
商誉	138,010,628.50	138,010,628.50	
长期待摊费用	128,935,297.20	128,935,297.20	
递延所得税资产	40,917,678.20	40,917,678.20	
其他非流动资产	112,129,013.10	112,129,013.10	
非流动资产合计	2,018,149,856.04	2,113,430,623.34	95,280,767.30
资产总计	4,688,635,364.89	4,783,113,528.78	94,478,163.89
流动负债：			
短期借款	480,002,243.57	480,002,243.57	
向中央银行借款	0.00		
拆入资金	0.00		
交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债	0.00		
应付票据	227,654,419.83	227,654,419.83	
应付账款	763,808,668.12	763,808,668.12	
预收款项	167,895.58	167,895.58	
合同负债	10,323,332.88	10,323,332.88	
卖出回购金融资产款	0.00		
吸收存款及同业存放	0.00		

代理买卖证券款	0.00		
代理承销证券款	0.00		
应付职工薪酬	62,198,401.95	62,198,401.95	
应交税费	14,252,904.86	14,252,904.86	
其他应付款	36,504,862.08	36,504,862.08	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金	0.00		
应付分保账款	0.00		
持有待售负债	0.00		
一年内到期的非流动 负债	399,999.48	34,760,818.92	34,360,819.44
其他流动负债	18,027,081.76	18,027,081.76	
流动负债合计	1,613,339,810.11	1,647,300,630.07	34,360,819.44
非流动负债：			
保险合同准备金	0.00		
长期借款	76,147,622.43	76,147,622.43	
应付债券	0.00		
其中：优先股	0.00		
永续债	0.00		
租赁负债	0.00	60,117,344.45	60,117,344.45
长期应付款	0.00		
长期应付职工薪酬	0.00		
预计负债	43,100.00	43,100.00	
递延收益	271,145,369.54	271,145,369.54	
递延所得税负债	41,213,439.15	41,213,439.15	
其他非流动负债	0.00		
非流动负债合计	388,549,531.12	448,666,875.57	60,117,344.45
负债合计	2,001,889,341.23	2,096,367,505.12	94,078,164.41
所有者权益：			
股本	506,463,631.00	506,463,631.00	
其他权益工具	0.00		
其中：优先股	0.00		
永续债	0.00		

资本公积	741,602,047.08	741,602,047.08	
减：库存股	14,554,959.90	14,554,959.90	
其他综合收益	3,619,951.33	3,619,951.33	
专项储备	0.00		
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58	
一般风险准备	0.00		
未分配利润	1,084,870,560.64	1,084,870,560.64	
归属于母公司所有者权益合计	2,425,716,757.73	2,425,716,757.73	
少数股东权益	261,029,265.93	261,029,265.93	
所有者权益合计	2,686,746,023.66	2,686,746,023.66	
负债和所有者权益总计	4,688,635,364.89	4,782,713,529.30	94,078,164.41

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	440,103,848.78	440,103,848.78	
交易性金融资产	0.00		
衍生金融资产	0.00		
应收票据	40,830,969.09	40,830,969.09	
应收账款	423,515,768.47	423,515,768.47	
应收款项融资	36,531,995.27	36,531,995.27	
预付款项	5,880,255.66	5,880,255.66	
其他应收款	780,962,782.82	780,962,782.82	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	221,703,131.00	221,703,131.00	
合同资产	0.00		
持有待售资产	0.00		
一年内到期的非流动资产	0.00		
其他流动资产	982,210.67	982,210.67	
流动资产合计	1,950,510,961.76	1,950,510,961.76	
非流动资产：			

债权投资	0.00		
其他债权投资	0.00		
长期应收款	0.00		
长期股权投资	627,654,772.86	627,654,772.86	
其他权益工具投资	25,343,616.73	25,343,616.73	
其他非流动金融资产	0.00		
投资性房地产	0.00		
固定资产	301,624,444.62	301,624,444.62	
在建工程	0.00		
生产性生物资产	0.00		
油气资产	0.00		
使用权资产	0.00	47,406,629.59	47,406,629.59
无形资产	33,199,459.72	33,199,459.72	
开发支出	0.00		
商誉	0.00		
长期待摊费用	20,817,062.27	20,817,062.27	
递延所得税资产	16,861,849.02	16,861,849.02	
其他非流动资产	11,672,009.01	11,672,009.01	
非流动资产合计	1,037,173,214.23	1,084,579,843.82	47,406,629.59
资产总计	2,987,684,175.99	3,035,090,805.58	47,406,629.59
流动负债：			
短期借款	400,411,250.00	400,411,250.00	
交易性金融负债	0.00		
衍生金融负债	0.00		
应付票据	75,008,306.64	75,008,306.64	
应付账款	200,270,573.06	200,270,573.06	
预收款项	0.00		
合同负债	5,820,139.99	5,820,139.99	
应付职工薪酬	26,987,618.54	26,987,618.54	
应交税费	5,788,396.46	5,788,396.46	
其他应付款	18,223,028.90	18,223,028.90	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		15,562,164.50	15,562,164.50
其他流动负债	2,432,973.57	2,432,973.57	
流动负债合计	734,942,287.16	750,504,451.66	15,562,164.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		31,844,465.09	31,844,465.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	23,789,551.54	23,789,551.54	
递延收益	19,500,764.61	19,500,764.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,290,316.15	75,134,781.24	31,844,465.09
负债合计	778,232,603.31	825,639,232.90	47,406,629.59
所有者权益：			
股本	506,463,631.00	506,463,631.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	759,873,746.87	759,873,746.87	
减：库存股	14,554,959.90	14,554,959.90	
其他综合收益	3,692,074.22	3,692,074.22	
专项储备			
盈余公积	103,715,527.58	103,715,527.58	
未分配利润	850,261,552.91	850,261,552.91	
所有者权益合计	2,209,451,572.68	2,209,451,572.68	
负债和所有者权益总计	2,987,684,175.99	3,035,090,805.58	47,406,629.59

调整情况说明

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%、5.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、15.00%、8.25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3.00
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2.00
房产税	自有房产按照房产原值减除 30%后的余值	1.20

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市飞荣达科技股份有限公司	15.00%
飞荣达科技（江苏）有限公司	25.00%
常州市飞荣达电子材料有限公司	25.00%
常州市井田新材料有限公司	25.00%
润星泰（常州）技术有限公司	25.00%
常州加特源热能科技有限公司	25.00%
飞荣达（常州）物业管理有限公司	25.00%
常州讯磁科技有限公司	25.00%
江苏安能科技有限公司	25.00%
江苏大磁纳米材料有限公司	25.00%
广东飞荣达精密制造技术有限公司	25.00%
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25.00%
江苏飞荣达新材料科技有限公司	25.00%
昆山市飞荣达电子材料有限公司	15.00%
深圳市飞荣达精密模具有限公司	25.00%
深圳市友信鑫五金制品有限公司	20.00%
揭阳博纬通信科技有限公司	20.00%
江苏格优碳素新材料有限公司	15.00%
广东博纬通信科技有限公司	15.00%

广东博纬科技有限公司	20.00%
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	8.25%
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%
深圳市品岱电子有限公司	25.00%
江苏明利嘉科技有限公司	15.00%
常州品睿电子科技有限公司	25.00%
常州品钺传热技术有限公司	25.00%
苏州联岱欣电子科技有限公司	15.00%
品达电子有限公司	20.00%
深圳飞荣达光电材料有限公司	25.00%
珠海市润星泰电器有限公司	15.00%
惠州市金新压铸有限公司	25.00%
德中（珠海）轻合金材料研究院有限公司	25.00%
福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	25.00%
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%
惠州市华磁微波技术有限公司	25.00%
江苏中迪新材料技术有限公司	15.00%
常州中迪材料科技有限公司	25.00%
飞荣达（香港）有限公司	8.25%

2、税收优惠

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

2、昆山飞荣达于2019年11月取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932004479）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2021年度适用企业所得税税率为15.000%。

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

4、江苏格优于2019年12月取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932008567）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2021年度适用企业所得税税率为15.00%。

5、广东博纬通信于2019年12月2日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944000360）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2021年度适用企业所得税税率

为15.00%。

6、珠海润星泰于2019年12月2日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944004511）。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2021年度适用企业所得税税率为15.00%。

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

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

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

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

11、根据财税[2019]13号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财税[2021]12号《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，自2021年1月1日至2022年12月31日对小微企业所得税年应纳税所得额不到100万元部分，在现行小微企业优惠政策基础上，再减半征收。友信鑫、常州品睿、博纬科技、揭阳博纬2021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	142,221.33	337,824.71
银行存款	642,361,220.72	926,687,917.27
其他货币资金	42,986,234.80	84,655,772.33
合计	685,489,676.85	1,011,681,514.31
其中：存放在境外的款项总额	34,856,670.75	5,661,801.92
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	42,986,234.80	84,655,772.33

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	42,536,107.05	81,761,410.93
法院冻结资金	450,127.75	2,210,572.93

人才专户资金		683,788.47
合计	42,986,234.80	84,655,772.33

截至2021年12月31日，其他货币资金中人民币42,536,107.05元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

单位：元

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

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	56,506,676.50	36,174,347.67
商业承兑票据	24,689,888.57	34,604,726.53
合计	81,196,565.07	70,779,074.20

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	82,496,0	100.00%	1,299,46	1.58%	81,196,56	72,185,86	100.00%	1,406,789.6	1.95%	70,779,07

备的应收票据	32.89		7.82		5.07	3.85		5		4.20
其中:										
银行承兑汇票	56,506,676.50	68.50%			56,506,676.50	36,174,347.67	50.11%			36,174,347.67
商业承兑汇票	25,989,356.39	31.50%	1,299,467.82	5.00%	24,689,888.57	36,011,516.18	49.89%	1,406,789.65	3.91%	34,604,726.53
合计	82,496,032.89	100.00%	1,299,467.82	1.58%	81,196,565.07	72,185,863.85	100.00%	1,406,789.65	1.95%	70,779,074.20

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 1299467.82

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	56,506,676.50		
商业承兑汇票	25,989,356.39	1,299,467.82	5.00%
合计	82,496,032.89	1,299,467.82	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	1,406,789.65		107,321.83			1,299,467.82
合计	1,406,789.65		107,321.83			1,299,467.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		31,659,763.03
商业承兑票据		1,199,380.52
合计		32,859,143.55

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	5,552,548.45	0.43%	5,552,548.45	100.00%	0.00	1,010,997.38	0.11%	1,010,997.38	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但计提坏账准备的应收账款	678,256.38	0.05%	678,256.38	100.00%		1,010,997.38	0.11%	1,010,997.38	100.00%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,874,292.07	0.38%	4,874,292.07	100.00%			0.00%			
按组合计提坏账准备的应收账款	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47	897,246,855.30	99.89%	45,981,023.50	5.12%	851,265,831.80
其中：										
账龄组合	1,276,802,725.73	99.57%	65,353,845.26	5.12%	1,211,448,880.47	897,246,855.30	99.89%	45,981,023.50	5.12%	851,265,831.80
合计	1,282,355,274.18	100.00%	70,906,393.71	5.53%	1,211,448,880.47	898,257,852.68	100.00%	46,992,020.88	5.23%	851,265,831.80

按单项计提坏账准备：5,552,548.45

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	4,874,292.07	4,874,292.07	100.00%	存在无法收回风险
客户二	419,455.10	419,455.10	100.00%	存在无法收回风险
客户三	169,432.48	169,432.48	100.00%	存在无法收回风险
客户四	89,368.80	89,368.80	100.00%	存在无法收回风险
合计	5,552,548.45	5,552,548.45	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1 年以内	1,264,041,449.24	63,202,072.45	5.00%	
1 至 2 年	9,231,327.66	923,132.77	10.00%	
2 至 3 年	2,802,054.32	840,616.31	30.00%	

按组合计提坏账准备：65,353,845.26

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	1,264,041,449.24	63,202,072.45	5.00%
1 至 2 年	9,231,327.66	923,132.77	10.00%
2 至 3 年	2,802,054.32	840,616.31	30.00%

3至4年	448,117.40	224,058.70	50.00%
4至5年	231,624.16	115,812.08	50.00%
5年以上	48,152.95	48,152.95	100.00%
合计	1,276,802,725.73	65,353,845.26	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,264,041,449.24
1至2年	14,105,619.73
2至3年	3,310,878.22
3年以上	897,326.99
3至4年	617,549.88
4至5年	231,624.16
5年以上	48,152.95
合计	1,282,355,274.18

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,010,997.38	4,541,551.07				5,552,548.45
按组合计提坏账准备	45,981,023.50	19,634,854.22		262,032.46		65,353,845.26
合计	46,992,020.88	24,176,405.29		262,032.46		70,906,393.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	262,032.46

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	155,376,978.64	12.12%	7,768,848.93
第二名	77,250,631.23	6.02%	3,862,531.56
第三名	63,642,399.02	4.96%	3,182,119.95
第四名	61,317,900.70	4.78%	3,083,995.04
第五名	45,785,547.58	3.57%	2,289,277.38
合计	403,373,457.17	31.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	81,012,574.02	110,428,239.93
合计	81,012,574.02	110,428,239.93

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	110,428,239.93	426,910,954.08	456,326,619.99	-	81,012,574.02	
合计	110,428,239.93	426,910,954.08	456,326,619.99	-	81,012,574.02	-

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

适用 不适用

其他说明：

1、期末应收款项融资未发生减值情况。

2、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	22,404,038.19
合计	22,404,038.19

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		31,659,763.03
商业承兑汇票		1,199,380.52
合计		32,859,143.55

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

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	23,585,158.19	96.02%	13,076,641.10	93.40%
1至2年	868,971.96	3.54%	344,028.19	2.46%
2至3年	51,387.01	0.21%	550,540.00	3.93%
3年以上	57,252.45	0.23%	29,000.00	0.21%
合计	24,562,769.61	--	14,000,209.29	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,135,190.19	8.69%
第二名	1,533,522.19	6.24%
第三名	1,500,000.00	6.11%
第四名	961,300.00	3.91%
第五名	906,316.88	3.69%
合计	7,036,329.26	28.64%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		45,421.20
其他应收款	31,587,237.49	33,437,547.77
合计	31,587,237.49	33,482,968.97

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息		45,421.20
合计		45,421.20

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	21,246,599.60	17,048,621.66
拆迁补助款	7,100,157.69	7,100,157.69
代扣代缴款项	3,024,398.36	5,994,641.00
出口退税款	3,967,863.54	2,583,731.90
员工备用金	1,740,762.77	333,559.84
其他	2,214,060.99	5,087,761.79
合计	39,293,842.95	38,148,473.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

本期				
本期计提	2,987,275.50		8,403.85	2,995,679.35
2021 年 12 月 31 日余额	7,634,202.61		72,402.85	7,706,605.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	38,084,474.88		63,999.00	38,148,473.88
上年年末余额在本期	38,084,474.88		63,999.00	38,148,473.88
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	135,057,092.67		8,403.85	135,065,496.52
本期终止确认	133,920,127.45			133,920,127.45
其他变动				
期末余额	39,221,440.10		72,402.85	39,293,842.95

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,042,859.23
1 至 2 年	7,750,141.95
2 至 3 年	9,135,026.87
3 年以上	6,365,814.90
3 至 4 年	5,984,914.90
4 至 5 年	100,000.00
5 年以上	280,900.00
合计	39,293,842.95

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	63,999.00	8,403.85				72,402.85

准备						
按组合计提坏账准备	4,646,927.11	3,003,634.86		16,359.36		7,634,202.61
合计	4,710,926.11	3,012,038.71		16,359.36		7,706,605.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	16,359.36

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	7,769,700.00	1-4 年	19.77%	2,677,010.00
第二名	拆迁补助款	7,100,157.69	2-3 年	18.07%	2,130,047.31
第三名	出口退税款	3,967,863.54	1 年以内	10.10%	198,393.18
第四名	押金及保证金	2,344,109.68	1-4 年	5.97%	852,100.78
第五名	押金及保证金	2,230,000.00	1 年以内	5.68%	111,500.00
合计	--	23,411,830.91	--	59.59%	5,969,051.27

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	318,888,707.23	15,924,982.76	302,963,724.47	188,770,463.21	8,058,359.46	180,712,103.75
在产品	87,034,574.42	553,454.51	86,481,119.91	56,133,040.44	0.00	56,133,040.44
库存商品	253,753,338.60	36,328,171.07	217,425,167.53	206,094,290.87	40,839,796.18	165,254,494.69
发出商品	195,161,210.51	9,277,552.73	185,883,657.78	123,741,989.56	1,706,178.52	122,035,811.04
委托加工物资	18,396,199.93	0.00	18,396,199.93	20,697,550.04	0.00	20,697,550.04
合计	873,234,030.69	62,084,161.07	811,149,869.62	595,437,334.12	50,604,334.16	544,832,999.96

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,058,359.46	8,217,405.02		350,781.72		15,924,982.76
在产品	0.00	553,454.51				553,454.51
库存商品	40,839,796.18	4,456,426.49		8,968,051.60		36,328,171.07
发出商品	1,706,178.52	7,585,743.17		14,368.96		9,277,552.73
合计	50,604,334.16	20,813,029.19	0.00	9,333,202.28	0.00	62,084,161.07

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税	76,395,943.86	27,007,277.40
预缴企业所得税	5,663,503.71	5,601,387.16
预付租金等	2,395,528.70	521,019.37
未实现售后回租损益	58,270.94	82,383.05
合计	84,513,247.21	33,212,066.98

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利	计提减值 准备	其他		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
东莞市信为兴电子有限公司	60,000,000.00	25,343,616.73
合计	60,000,000.00	25,343,616.73

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

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

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,400,692,704.40	803,070,336.24
合计	1,400,692,704.40	803,070,336.24

(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	250,614,588.45	60,379,263.83	819,671,217.12	28,525,197.24	1,159,190,266.64
2.本期增加金额	415,189,333.95	17,242,893.26	315,143,291.55	5,457,118.04	753,032,636.80
(1) 购置		11,544,811.37	210,766,806.78	3,422,889.72	225,734,507.87
(2) 在建工程转入	413,808,607.62	391,005.30	88,929,871.57	613,080.42	503,742,564.91
(3) 企业合并增加	135,376.59	3,151,305.77	15,227,822.07	131,519.60	18,646,024.03
(4) 其他	1,245,349.74	2,155,770.82	218,791.13	1,289,628.30	4,909,539.99
3.本期减少金额	1,242.45	2,910,186.15	58,033,769.20	1,799,892.04	62,745,089.84
(1) 处置或报废		2,910,186.15	37,537,922.94	1,453,216.81	41,901,325.90
(2) 其他	1,242.45		20,495,846.26	346,675.23	20,843,763.94
4.期末余额	665,802,679.95	74,711,970.94	1,076,780,739.47	32,182,423.24	1,849,477,813.60
二、累计折旧					
1.期初余额	21,488,785.43	32,966,481.03	286,098,421.57	15,566,242.37	356,119,930.40
2.本期增加金额	16,016,680.97	10,077,650.80	89,663,034.06	4,351,210.41	120,108,576.24
(1) 计提	15,946,611.05	9,035,662.55	83,323,339.05	4,083,645.86	112,389,258.51
(2) 企业合并增加	70,069.92	351,924.78	6,222,910.52	100,102.69	6,745,007.91

(3) 其他		690,063.47	116,784.49	167,461.86	974,309.82
3.本期减少金额		2,292,603.98	24,177,952.08	972,841.38	27,443,397.44
(1) 处置或报废		2,169,450.48	22,686,737.17	872,305.44	25,728,493.09
(2) 其他		123,153.50	1,491,214.91	100,535.94	1,714,904.35
4.期末余额	37,505,466.40	40,751,527.85	351,583,503.55	18,944,611.40	448,785,109.20
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	628,297,213.55	33,960,443.09	725,197,235.92	13,237,811.84	1,400,692,704.40
2.期初账面价值	229,125,803.02	27,412,782.80	533,572,795.55	12,958,954.87	803,070,336.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	167,423,532.53	1. 江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）一期五标段项目竣工后，统一办理产权证书。2.待江苏飞荣达高导材料科技园（A 基地）二期项目全部竣工后，统一办理产权证书。

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	154,916,158.05	481,224,550.34
合计	154,916,158.05	481,224,550.34

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)一期	102,188,873.91		102,188,873.91	301,010,135.08		301,010,135.08
江苏飞荣达高导材料科技园(A 基地)二期	50,014,961.32		50,014,961.32	137,525,154.68		137,525,154.68
常州中迪装修工程	1,870,522.49		1,870,522.49	1,632,951.24		1,632,951.24
广东博纬测试系统				7,273,628.50		7,273,628.50
博纬强电材料				2,471,195.20		2,471,195.20
润星泰技术装修工程				1,515,034.97		1,515,034.97
江苏安能装修工程				3,348,892.87		3,348,892.87
待验收设备	355,696.77		355,696.77	19,018,602.46		19,018,602.46
江苏大磁厂房装修				530,214.13		530,214.13
讯磁 5 号厂房装修				4,923,943.98		4,923,943.98
讯磁 11 号厂房装修				357,081.44		357,081.44
其他零星工程	486,103.56		486,103.56	1,626,955.36	9,239.57	1,617,715.79
合计	154,916,158.05		154,916,158.05	481,233,789.91	9,239.57	481,224,550.34

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)一期	864,117,807.95	318,287,939.71	144,703,205.33	297,006,281.06	63,795,990.07	102,188,873.91	73.17%	73.17%	3,564,463.84	386,228.46	4.90%	募股资金+金融机构贷款+其他
江苏飞荣达高导材料科技园(A基地)二期	628,254,292.34	149,180,350.01	94,104,765.90	192,866,094.06	404,060.53	50,014,961.32	41.04%	41.04%	381,390.77	381,390.77	4.15%	其他
合计	1,492,372,100.29	467,468,289.72	238,807,971.23	489,872,375.12	64,200,050.60	152,203,835.23	--	--	3,945,854.61	767,619.23	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

其他说明

注：江苏飞荣达高导材料科技园（A基地）一期/二期包含厂房基建以及产线设备等资产投入。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	94,902,738.25	378,029.05	95,280,767.30
2.本期增加金额	41,085,122.33	0.00	41,085,122.33
—新增租赁	41,085,122.33	0.00	41,085,122.33
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00
—处置	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	135,987,860.58	378,029.05	136,365,889.63
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	38,854,207.94	113,408.72	38,967,616.66
（1）计提	38,854,207.94	113,408.72	38,967,616.66
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00
（1）处置		0.00	0.00
4.期末余额	38,854,207.94	113,408.72	38,967,616.66
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	97,133,652.64	264,620.33	97,398,272.97
2.期初账面价值	94,902,738.25	378,029.05	95,280,767.30

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	195,587,805.82	80,294,339.24		37,216,930.04	8,632,655.00	321,731,730.10
2.本期增加金额	52,432,430.00	22,722,300.00		5,214,820.81	0.00	80,369,550.81
(1) 购置	52,432,430.00	0.00		5,124,171.63	0.00	57,556,601.63
(2) 内部研发						0.00
(3) 企业合并增加		1,662,300.00		90,649.18		1,752,949.18
(4) 其他		21,060,000.00				21,060,000.00
3.本期减少金额	131,067.96			21,265,849.62		21,396,917.58
(1) 处置				336,917.58		336,917.58
(2) 其他	131,067.96			20,928,932.04		21,060,000.00
4.期末余额	247,889,167.86	103,016,639.24		21,165,901.23	8,632,655.00	380,704,363.33
二、累计摊销						
1.期初余额	7,084,493.69	14,667,342.63		10,824,447.86	636,710.19	33,212,994.37
2.本期增加金额	4,377,327.30	10,969,002.30		3,027,334.35	887,597.88	19,261,261.83
(1) 计提	4,377,327.30	10,969,002.30		3,014,541.62	887,597.88	19,248,469.10
(2) 企业合并增加				12,792.73		12,792.73

3.本期减少金额				61,768.19		61,768.19
(1) 处置				61,768.19		61,768.19
						0.00
4.期末余额	11,461,820.99	25,636,344.93	0.00	13,790,014.02	1,524,308.07	52,412,488.01
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	236,427,346.87	77,380,294.31	0.00	7,375,887.21	7,108,346.93	328,291,875.32
2.期初账面价值	188,503,312.13	65,626,996.61	0.00	26,392,482.18	7,995,944.81	288,518,735.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购江苏格优	1,223,516.07					1,223,516.07
收购广东博纬	108,730,340.39					108,730,340.39
收购昆山品岱	32,605,713.77					32,605,713.77
收购珠海润星泰	10,966,030.31					10,966,030.31
收购江苏中迪	26,009,045.35					26,009,045.35
收购友信鑫	5,571,995.68					5,571,995.68
收购常州井田		21,822,270.56				21,822,270.56
收购香港亿泽		5,751,129.62				5,751,129.62
合计	185,106,641.57	27,573,400.18				212,680,041.75

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购广东博纬通 信	47,096,013.07	61,634,327.32				108,730,340.39
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

(2) 本公司收购广东博纬通信产生商誉108,730,340.39元，将该商誉划分到广东博纬通信资产组。广东博纬通信资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

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

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

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

(6) 本公司收购友信鑫产生商誉5,571,995.68元，将该商誉划分到友信鑫资产组。友信鑫资产组的可收回金额按照预计未

来现金流量现值法来确定。本公司委托银信资产评估有限公司对该商誉进行减值测试，并出具了评估报告。

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

（1）可收回金额方法的确定

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

1) 公允价值减处置费用后的净额。

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

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

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

2) 预计未来现金流量的现值

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

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

（2）采用未来现金流量折现方法重要假设及依据

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

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2026年			2022年		
	增长率（%）	毛利率（%）	折现率（%）	增长率（%）	毛利率（%）	折现率（%）
江苏格优	5.52%	16.12%	12.31%	10.91%	16.86%	12.31%
广东博纬	3.00%	18.90%	13.18%	87.70%	6.92%	13.18%
昆山品岱	1.91%	20.07%	12.31%	10.56%	18.11%	12.31%
珠海润星泰	1.97%	19.34%	13.98%	51.57%	10.93%	13.98%
江苏中迪	7.26%	27.14%	12.36%	74.81%	24.67%	12.36%
友信鑫	6.25%	14.46%	13.33%	84.13%	4.57%	13.33%

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确

定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

(3) 关键参数

被投资单位名称	关键参数				
	详细预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
江苏格优	2022年-2026年（后续为稳定期）	注1		根据预测的收入、成本费用等计算	12.31%
广东博纬	2022年-2026年（后续为稳定期）	注2		根据预测的收入、成本费用等计算	13.18%
昆山品岱	2022年-2026年（后续为稳定期）	注3		根据预测的收入、成本费用等计算	12.31%
珠海润星泰	2022年-2026年（后续为稳定期）	注4		根据预测的收入、成本费用等计算	13.98%
江苏中迪	2022年-2026年（后续为稳定期）	注5		根据预测的收入、成本费用等计算	12.36%
友信鑫	2022年-2026年（后续为稳定期）	注6		根据预测的收入、成本费用等计算	13.33%

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

注1、江苏格优从事高导热石墨散热材料的开发、制造与销售，主要产品为石墨散热膜和石墨散热片。综合分析预计2022年至2026年销售收入增长率分别为10.91%、12.56%、12.74%、6.86%、5.52%。

注2、广东博纬通信主营业务为基站天线的研发、生产与销售，拥有丰富的研发经验和项目成果，在移动通信天线领域具备较强的市场竞争力，可满足国内外4G、5G等多网络制式的多样化产品需求。综合分析预计2022年至2026年销售收入增长率分别为87.70%、25.00%、10.00%、8.00%、3.00%。

注3、昆山品岱主营业务为电子产品中散热模组、散热器及相关配套产品（如：热管、冲压件、风扇）的研发、制造和销售。拥有多款自主研发的散热产品，主要应用在服务器、医疗器械、军工产品、新能源以及消费电子等领域，公司专注为客户在散热解决方案提供从设计到产品的一站式服务。综合分析预计2022年至2026年年销售收入增长率分别10.56%、9.92%、9.01%、7.25%、1.91%。

注4、珠海润星泰主营业务为生产半固态产品和压铸轻合金产品等，主要代表产品为4/5G 基站壳体、散热器、滤波器、天线基座，新能源电动汽车电池、电控、电驱、减速器、底盘等部件的压铸结构件，机器人及智能装备的连接臂、电控散热器、操作面板等。综合分析预计2022年至2026年年销售收入增长率分别为51.57%、7.09%、5.76%、3.39%、1.97%。

注5、江苏中迪是一家集研发、制造和销售于一体的材料技术型企业，其产品包括导热垫、导热绝缘片、导热凝胶等导热产品。目前，产品广泛应用于新能源汽车、手机终端、服务器、通信设备、电源及安防设备等领域。综合分析预计2022年至2026年销售收入增长率分别为74.81%、29.33%、13.18%、9.24%、7.26%。

注6、友信鑫主营业务为五金模具、机柜钣金制品的销售；货物及技术进出口。综合分析预计2022年至2026年销售收入增长率分别为84.13%、37.50%、27.27%、14.29%、6.25%。

公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

在测试基准日2021年12月31日，在企业持续经营假设前提下，经预计未来现金流量现值法测试后，其中江苏格优、昆山品岱、珠海润星泰、江苏中迪、友信鑫纳入本次测试范围的资产组可收回金额均大于资产组账面价值，因此未计提减值准备；广东博纬通信纳入本次测试范围的资产组可收回金额为11,757.00万元，资产组账面价值为23,874.86万元，对应商誉减值损失为12,117.86万元；分配至母公司的商誉减值损失为6,163.43万元。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工厂装修费用等	83,149,853.96	102,616,921.71	34,783,225.02		150,983,550.65
珠海润星泰房产使用权	45,785,443.24		4,806,407.28		40,979,035.96
合计	128,935,297.20	102,616,921.71	39,589,632.30		191,962,586.61

其他说明

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	59,895,619.12	9,469,246.30	50,897,516.77	7,856,723.23
内部交易未实现利润	8,291,336.13	1,251,646.57	4,638,314.45	698,743.02
可抵扣亏损	185,746,831.37	34,580,084.26	59,679,229.77	9,924,408.26
递延收益	59,273,468.19	8,891,020.23	52,585,980.92	7,887,897.14
预计信用损失	79,442,774.26	12,646,261.03	53,000,257.70	8,201,797.76
股份支付	25,885,300.44	3,941,291.90	41,193,122.45	6,178,968.37
预提费用	0.00	0.00	1,084,502.77	162,675.42
预计负债	0.00	0.00	43,100.00	6,465.00
新租赁准则税会差异	4,243,781.80	704,351.84	0.00	0.00
合计	422,779,111.31	71,483,902.13	263,122,024.83	40,917,678.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	114,125,772.57	19,052,186.08	132,099,888.29	21,712,674.54
其他权益工具投资公允	39,000,000.00	5,850,000.00	4,343,616.73	651,542.51

价值变动				
固定资产折旧形成暂时性差异	161,294,710.74	29,485,966.40	109,234,971.84	16,385,245.78
政策性搬迁安置补助费			16,426,508.79	2,463,976.32
合计	314,420,483.31	54,388,152.48	262,104,985.65	41,213,439.15

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		71,483,902.13		40,917,678.20
递延所得税负债		54,388,152.48		41,213,439.15

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,658,234.68	229,230.55
可抵扣亏损	255,768,304.99	84,656,659.43
合计	258,426,539.67	84,885,889.98

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	0.00	1,623,341.53	
2022	0.00	2,466,364.05	
2023	1,442,831.15	9,026,396.69	
2024	6,664,657.66	15,648,707.98	
2025	44,741,929.33	55,891,849.18	
2026	202,918,886.85		
合计	255,768,304.99	84,656,659.43	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	97,966,642.36		97,966,642.36	106,509,142.84		106,509,142.84
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	103,586,512.62		103,586,512.62	112,129,013.10		112,129,013.10

其他说明：

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

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	15,372,872.69	16,657,084.40
保证借款	166,207,064.52	51,631,802.51
信用借款	656,608,234.29	411,713,356.66
票据贴现借款	12,248,835.55	
合计	15,372,872.69	16,657,084.40

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
合计	0.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	47,415,369.42	33,359,534.67
银行承兑汇票	271,940,174.78	194,294,885.16
合计	319,355,544.20	227,654,419.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,005,075,454.73	761,432,655.54
1 至 2 年	18,142,227.72	1,540,330.98
2 至 3 年	415,327.30	538,776.67
3 至 4 年	397,026.97	288,904.93
4 至 5 年		8,000.00
合计	1,024,030,036.72	763,808,668.12

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	9,488,882.74	工程款待结算
合计	9,488,882.74	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）		167,895.58
合计	0.00	167,895.58

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,038,921.76	10,323,332.88
合计	7,038,921.76	10,323,332.88

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	61,995,735.87	768,741,551.26	767,352,565.30	63,384,721.83
二、离职后福利-设定提存计划	202,666.08	34,052,417.15	34,245,244.08	9,839.15
三、辞退福利		1,687,754.58	1,687,754.58	
合计	62,198,401.95	804,481,722.99	803,285,563.96	63,394,560.98

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	60,868,048.10	692,523,257.70	690,900,066.31	62,491,239.49
2、职工福利费	0.00	39,519,015.51	39,425,420.15	93,595.36
3、社会保险费	410,546.02	13,852,665.83	14,256,797.72	6,414.13
其中：医疗保险费	371,498.00	11,315,285.62	11,681,714.83	5,068.79
工伤保险费	2,830.74	1,260,366.73	1,263,044.73	152.74
生育保险费	36,217.28	1,277,013.48	1,312,038.16	1,192.60
4、住房公积金	176,890.92	15,159,872.26	15,232,634.38	104,128.80
5、工会经费和职工教育经费	540,250.83	7,686,739.96	7,537,646.74	689,344.05
合计	61,995,735.87	768,741,551.26	767,352,565.30	63,384,721.83

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	132,779.10	32,908,578.53	33,031,816.71	9,540.92
2、失业保险费	69,886.98	1,143,838.62	1,213,427.37	298.23
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	
合计	202,666.08	34,052,417.15	34,245,244.08	9,839.15

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,168,282.85	4,391,358.58
企业所得税	10,945,418.95	6,912,325.70
个人所得税	3,192,659.78	1,049,309.39
城市维护建设税	921,344.85	522,099.30
环境保护税	888.94	208,849.08
房产税	1,058,938.70	223,332.39
教育费附加（含地方教育费附加）	780,826.58	398,901.74
土地使用税	522,754.22	276,715.82
印花税	209,354.64	270,012.86

合计	25,800,469.51	14,252,904.86
----	---------------	---------------

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,984,819.02	36,504,862.08
合计	27,984,819.02	36,504,862.08

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务确认负债	17,222,000.00	14,554,959.89
往来款	1,772,279.61	5,061,526.10
个人借款	565,228.07	4,509,368.87
服务费	735,651.60	2,458,361.23
投资款	2,366,650.00	2,366,650.00
押金及保证金	1,609,382.19	1,780,186.57
销售佣金	17,560.09	1,084,502.77

水电费	192,893.48	10,998.41
其他	3,503,173.98	4,678,308.24
合计	27,984,819.02	36,504,862.08

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,395,387.21	250,000.00
一年内到期的长期应付款	124,200.00	149,999.48
一年内到期的租赁负债	43,355,194.38	34,360,819.44
合计	57,874,781.59	34,760,818.92

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,934,845.54	602,032.36
已背书转让未终止确认的应收票据	30,041,480.68	17,425,049.40
合计	32,976,326.22	18,027,081.76

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	76,016,016.78	69,875,097.18
信用借款	34,000,000.00	6,272,525.25
合计	110,016,016.78	76,147,622.43

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	55,949,743.61	60,117,344.45
设备租赁	118,158.02	
合计	56,067,901.63	60,117,344.45

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,350.00	
合计	10,350.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	131,071.34	43,100.00	未决诉讼
合计	131,071.34	43,100.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	271,145,369.54	15,870,000.00	20,847,507.24	266,167,862.30	
合计	271,145,369.54	15,870,000.00	20,847,507.24	266,167,862.30	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	100,000,000.00			2,821,614.92			97,178,385.08	与资产相关
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金	95,000,000.00			5,683,873.45			89,316,126.55	与资产相关

二								
广东省重大科技成果产业化扶持资金	21,128,924.00			2,561,076.00			18,567,848.00	与资产相关
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	3,435,162.84			512,902.32			2,922,260.52	与资产相关
新型电磁干扰导电材料产业化项目	3,161,906.96			580,450.44			2,581,456.52	与资产相关
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,910,786.29			422,446.08			2,488,340.21	与资产相关
珠海市创新创业团队资助资金（注 1）	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,552,197.47			255,859.44			2,296,338.03	与资产相关
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,836,000.00			489,600.00			1,346,400.00	与资产相关
创业领军人才	1,441,690.14			233,239.44			1,208,450.70	与资产相关
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	1,151,045.96			203,125.68			947,920.28	与资产相关
广州市产学研协同创新重大专项项目	756,000.00			189,000.00			567,000.00	与资产相关
新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	667,843.00			154,117.68			513,725.32	与资产相关
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术升级资助	530,000.00			120,000.00			410,000.00	与资产相关
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展	315,464.00			222,680.40			92,783.60	与资产相关
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	336,000.00			64,000.00			272,000.00	与资产相关
复合石墨工艺及技	323,564.25			51,089.16			272,475.09	与资产相关

术改造项目								
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	311,148.50			49,128.72			262,019.78	与资产相关
一种新型导热塑料的新材料研发项目	252,631.44			63,157.92			189,473.52	与资产相关
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	164,122.30			26,259.60			137,862.70	与资产相关
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	66,880.42			26,752.20			40,128.22	与资产相关
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,151,433.47			133,195.08			2,018,238.39	与资产相关
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	1,886,406.68			227,186.64			1,659,220.04	与资产相关
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,152,989.84			148,040.64			1,004,949.20	与资产相关
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金（注 1）	950,000.00						950,000.00	与资产相关
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	837,232.26			107,601.84			729,630.42	与资产相关
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升	474,887.08			227,037.60			247,849.48	与资产相关
2020 年上半年项目后补助扶持资金（兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化）	421,052.64			157,894.68			263,157.96	与资产相关
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究		420,000.00					420,000.00	与资产相关

自动化嵌件注塑成型技术改造项目		1,130,000.00		98,004.59			1,031,995.41	与资产相关
2021 年新一代信息技术产业扶持计划（5G 一体化天线关键技术研发及产业化项目）		7,580,000.00		4,536,958.98			3,043,041.02	与资产相关/ 与收益相关
2020 年光明区技术改造投资资助项目		2,000,000.00		134,253.91			1,865,746.09	与资产相关
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发		1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目		2,640,000.00		196,959.83			2,443,040.17	与资产相关
散热模组项目（注 2）	20,000,000.00						20,000,000.00	与收益相关
领军人才项目（注 1）	2,280,000.00						2,280,000.00	与收益相关
广东省高价值专利培育布局中心项目	150,000.00			150,000.00				与收益相关
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用		300,000.00					300,000.00	与收益相关
合计	271,145,369.54	15,870,000.00		20,847,507.24		0.00	266,167,862.30	

其他说明：

注（1）：系还尚未达到验收条件的政府补助项目，故本年度未摊销计入本期损益；

注（2）：系金坛华罗庚科技产业园管理委员会拨款昆山品岱补助，尚未达到双方约定条件，存在返还的可能性。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	506,463,631.00	1,580,000.00	0.00	0.00	-101,683.00	1,478,317.00	507,941,948.00

其他说明：

注：本期股本增加系根据2021年限制性股票激励计划，公司于2021年12月24日收到第一类限制性股票激励对象以货币资金出资17,222,000.00元，其中：增加股本1,580,000.00元；本期股本减少系本期回购2018年限制性股票激励101,683.00股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	718,821,430.72	36,169,964.43	29,482,353.27	725,509,041.88
其他资本公积	22,780,616.36	9,178,049.65	23,536,046.71	8,422,619.30
合计	741,602,047.08	45,348,014.08	53,018,399.98	733,931,661.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期增加原因系（1）2018年限制性股票于2021年5月和2021年8月共解禁2,663,146.00股，结转解除禁售日前确认的其他资本公积至股本溢价20,287,025.51元。（2）根据2021年限制性股票激励计划，公司于2021年12月24日收到第一类限制性股票激励对象以货币资金出资17,222,000.00元，其中：增加股本1,580,000.00元，增加资本公积15,642,000.00元。（3）孙子公司资本溢价变动增加资本公积240,938.92元。

注2：股本溢价本期减少原因系（1）本期回购101,683.00股，相应回购款512,573.00元，超出股本的410,890.00元减少股本溢价。（2）2021年9月深圳飞荣达收购揭阳博纬26.118%的少数股权；以及2021年第二次临时股东大会审议通过《关于与广东博纬通信科技有限公司股东签订股权转让协议之补充协议（二）的议案》，博纬业绩补偿方式由“现金补偿”变更为“现金补偿与原股东所持标的公司股权补偿相结合”，变更后现金补偿人民币50,033,304.99元及博纬22.8820%的股权。冲减资本公积29,071,463.27元。

注3：其他资本公积本期增加原因系（1）根据公司2021年11月26日召开的2021年第四次临时股东大会，审议通过的《关于<深圳市飞荣达科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，同时根据飞荣达第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过的《关于调整2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》，限制性股票股权激励计划应分摊的金额5,904,574.06元。（2）预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产计入资本公积3,273,475.59元。

注4：其他资本公积本期减少原因系（1）2018年限制性股票于2021年5月和2021年8月共解禁2,663,146.00股，结转解除限售日前确认的其他资本公积至股本溢价20,287,025.51元；（2）2018年限制性股票解禁完成，以前年度预计在未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产计入资本公积3,249,021.20元本期转销。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	14,554,959.90	17,222,000.00	14,554,959.90	17,222,000.00
合计	14,554,959.90	17,222,000.00	14,554,959.90	17,222,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,692,074.22	29,457,925.78				29,457,925.78		33,150,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	3,692,074.22	29,457,925.78				29,457,925.78		33,150,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-72,122.89	-88,118.11				-88,118.11		-160,241.00
外币财务报表折算差额	-72,122.89	-88,118.11				-88,118.11		-160,241.00
其他综合收益合计	3,619,951.33	29,369,807.67				29,369,807.67		32,989,759.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,100,613.30	1,100,613.30	
合计		1,100,613.30	1,100,613.30	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	103,715,527.58	15,018,762.50		118,734,290.08
合计	103,715,527.58	15,018,762.50		118,734,290.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,084,870,560.64	930,250,912.72
调整后期初未分配利润	1,084,870,560.64	930,250,912.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,093,934.50	208,891,497.88
减：提取法定盈余公积	15,018,762.50	23,647,809.34
应付普通股股利	25,320,568.84	30,624,040.62
期末未分配利润	1,074,625,163.80	1,084,870,560.64

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,992,135,347.00	2,526,479,570.81	2,882,244,407.94	2,211,114,226.09
其他业务	65,873,326.79	51,412,780.11	47,094,196.20	31,762,142.91
合计	3,058,008,673.79	2,577,892,350.92	2,929,338,604.14	2,242,876,369.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	3,058,008,673.79		2,929,338,604.14	
营业收入扣除项目合计金额	19,753,833.81	出售原材料、出租固定资产等收入	3,780,714.83	出售原材料、出租固定资产等收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.65%		0.13%	
一、与主营业务无关的业务收入	——	——	——	——
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	19,753,833.81	出售原材料、出租固定资产等收入	3,780,714.83	出售原材料、出租固定资产等收入
与主营业务无关的业务收入小计	19,753,833.81	出售原材料、出租固定资产等收入	3,780,714.83	出售原材料、出租固定资产等收入
二、不具备商业实质的收入	——	——	——	——
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	3,038,254,839.98	出售原材料、出租固定资产等收入	2,925,557,889.31	出售原材料、出租固定资产等收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,871,562.42	7,381,176.19
教育费附加	4,652,008.37	5,819,704.15
房产税	3,758,505.75	1,103,056.07
土地使用税	2,229,324.26	1,439,033.19
车船使用税	29,366.45	24,849.22
印花税	1,672,819.69	1,135,806.06
环境保护税	268,377.90	800,503.36
合计	18,481,964.84	17,704,128.24

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,984,136.70	40,276,152.85
业务招待费	14,419,980.99	11,214,470.71
服务费	8,235,135.11	7,094,680.00
差旅费	4,560,739.04	4,215,297.59
业务推广费	2,196,459.25	3,096,698.63
运输、快递、汽车费	3,246,601.29	1,798,102.01

折旧费	1,613,745.65	1,345,432.55
出口报关费	921,796.18	698,162.48
租赁费	433,890.83	279,695.97
股份支付	1,385,861.47	
其他	7,728,228.96	10,320,642.24
合计	94,726,575.47	80,339,335.03

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,281,407.44	101,511,725.61
费用摊销	20,322,712.67	18,483,480.93
服务管理费	16,508,919.11	14,395,563.17
中介机构费用	11,016,141.40	12,051,089.88
折旧费	15,594,261.03	10,717,211.22
租赁费	9,070,382.64	6,924,045.43
办公费	6,071,613.49	4,754,622.19
股份支付	2,788,503.40	4,474,060.27
资产损失	1,197,029.39	2,973,541.52
业务招待费	5,121,620.63	2,869,632.24
差旅费	3,117,770.39	2,679,710.88
其他	22,952,877.50	19,135,789.20
合计	236,043,239.09	200,970,472.54

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	120,372,546.06	120,513,969.14
直接投入费用	54,890,150.81	59,486,776.08
折旧费用	10,379,535.80	7,385,475.26
无形资产摊销	292,356.27	173,632.01
委外研发		0.00

其他	15,602,638.19	12,648,437.43
合计	201,537,227.13	200,208,289.92

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	37,655,816.42	18,580,783.08
其中：租赁负债利息费用	4,010,763.85	0.00
减：利息收入	11,705,445.31	6,652,107.24
汇兑损益	10,472,220.73	23,087,225.05
其他	1,775,135.28	1,504,965.81
合计	38,197,727.12	36,520,866.70

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	94,806,839.71	90,696,964.42
其他与日常活动相关的项目	2,779,117.42	1,170,825.84

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿	101,159,128.56	0.00
理财产品投资收益	78,555.62	237,717.12
远期结汇取得的投资收益	14,000.00	99,000.00
合计	101,251,684.18	336,717.12

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,994,954.87	-1,968,018.36
应收票据坏账损失	107,321.83	1,299,405.13
应收账款坏账损失	-24,197,707.21	19,113,583.97
合计	-27,085,340.25	18,444,970.74

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,813,029.19	-14,373,084.37
七、在建工程减值损失		-9,239.57
十一、商誉减值损失	-61,634,327.32	-28,369,489.54
合计	-82,447,356.51	-42,751,813.48

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-3,629,952.29	3,655,904.86

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
固定资产毁损报废利得	0.00	16,867.26	
高发工业区拆迁补偿金	3,862,471.80	3,862,471.80	3,862,471.80
其他	1,842,745.16	2,311,099.64	1,842,745.16
合计	5,705,216.96	6,190,438.70	5,705,216.96

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	154,200.00	370,497.51	154,200.00
盘亏损失	61,523.91		61,523.91
非流动资产毁损报废损失	3,269,775.59	802,906.85	3,269,775.59
其他	2,902,128.40	2,593,894.25	2,902,128.40
合计	6,387,627.90	3,767,298.61	6,387,627.90

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,692,471.89	22,706,551.09
递延所得税费用	-22,983,743.35	-5,154,280.45
合计	2,708,728.54	17,552,270.64

(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	-23,877,829.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,581,674.42
子公司适用不同税率的影响	-3,063,190.54
调整以前期间所得税的影响	8,109,923.63
非应税收入的影响	-19,167,542.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,120,956.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,201,115.03
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	44,926,076.23
研发费用加计扣除	-31,913,965.03
其他	-4,520,740.59
所得税费用	2,708,728.54

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	89,829,332.47	71,813,946.18
往来款	44,767,669.24	42,086,654.22
利息收入	11,705,445.31	5,790,844.52
其他	2,779,117.42	4,319,608.13
合计	149,081,564.44	124,011,053.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用、研发费用、销售费用	142,440,801.24	184,558,872.65
往来款	30,461,506.75	51,701,643.70
手续费支出	2,365,132.02	451,604.60

其他	2,725,060.00	4,371,261.35
合计	177,992,500.01	241,083,382.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行理财产品的投资本金收回	50,090,000.00	120,350,000.00
购买理财产品的投资收益		237,717.12
购买远期结汇产品的投资收益	14,000.00	99,000.00
收到的业绩对赌补偿款	51,125,823.58	
合计	101,229,823.58	120,686,717.12

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品的投资本金	56,190,000.00	85,200,000.00
合计	56,190,000.00	85,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的受限资金	12,849,936.48	114,637,893.91
合计	12,849,936.48	114,637,893.91

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票和保函保证金		28,542,617.98
限制性股票回购	512,573.00	1,507,576.24
预付的发行费用		17,420.90

租赁支付的现金	49,958,664.37	
合计	50,471,237.37	30,067,615.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-26,586,558.00	207,143,581.66
加：资产减值准备	109,532,696.76	24,306,842.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,389,258.51	88,947,767.39
使用权资产折旧	38,967,616.66	
无形资产摊销	19,248,469.10	15,489,551.23
长期待摊费用摊销	39,589,632.30	30,358,869.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,629,952.29	-3,655,904.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,269,775.59	786,039.59
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	35,741,803.17	45,526,232.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-101,251,684.18	-336,717.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,566,223.93	-8,334,372.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,174,713.33	-809,124.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-277,796,696.57	-51,650,840.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-376,654,432.82	147,832,112.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	403,380,754.10	-134,919,000.22
其他	5,904,574.06	9,857,934.71
经营活动产生的现金流量净额	-28,026,349.63	370,542,972.30

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	642,503,442.05	927,025,741.98
减：现金的期初余额	927,025,741.98	236,611,243.24
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-284,522,299.93	690,414,498.74

(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	35,000,000.00
其中：	--
亿泽（香港）有限公司	35,000,000.00
常州市井田新材料有限公司	8,069,814.78
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	--
其中：	4,081,993.25
亿泽（香港）有限公司	3,987,821.53
常州市井田新材料有限公司	--
其中：	26,930,185.22
取得子公司支付的现金净额	35,000,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	642,503,442.05	927,025,741.98
其中：库存现金	142,221.33	337,824.71
可随时用于支付的银行存款	642,361,220.72	926,687,917.27
三、期末现金及现金等价物余额	642,503,442.05	927,025,741.98

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,986,234.80	票据保证金
应收票据	32,859,143.55	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	60,946,690.22	土地使用权抵押借款
应收款项融资	22,404,038.19	期末已质押银行承兑汇票
合计	159,196,106.76	--

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	116,858,769.51
其中：美元	17,838,976.09	6.37570	113,736,079.74
欧元	2,412.80	7.21970	17,419.69
港币	719,743.98	0.81760	588,462.69
新台币	9,174,228.00	0.23038	2,113,554.46

迪拉姆	150,413.86	1.73605	261,126.11
越南盾	507,587,840.00	0.00028	142,126.82
应收账款	--	--	125,054,147.97
其中：美元	14,255,848.22	6.37570	90,891,036.57
欧元	444,316.55	7.21970	3,207,832.19
港币	37,333,397.61	0.81760	30,523,785.90
越南盾	1,541,023,413.52	0.00028	431,493.31
长期借款	--	--	0
其中：美元			0
欧元			
港币			
其他应收款			72,503.95
其中：美元	11,371.92	6.3757	72,503.95
欧元			
港币			
应付账款			56,993,440.74
其中：美元	2,949,214.50	6.37570	18,803,306.90
欧元			
港币			
新台币	1,735,066.97	0.23038	399,723.94
越南盾	134,963,632,778.00	0.00028	37,790,409.90
短期借款			21,677,380.00
其中：美元	3,400,000.00	6.37570	21,677,380.00
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金一	100,000,000.00	递延收益	2,821,614.92
飞荣达科技（江苏）有限公司扶持资金二	95,000,000.00	递延收益	5,683,873.45
广东省重大科技成果产业化扶持资金	21,128,924.00	递延收益	2,561,076.00
散热模组项目	20,000,000.00	递延收益	512,902.32
2021 年新一代信息技术产业扶持计划（5G 一体化天线关键技术研发及产业化项目）	7,580,000.00	递延收益	4,536,958.98
珠海市创新创业团队资助资金	4,500,000.00	递延收益	422,446.08
4G/5G 通信的非金属天线振子的关键技术研发	3,435,162.84	递延收益	512,902.32
新型电磁干扰导电材料产业化项目	3,161,906.96	递延收益	580,450.44
深圳市飞荣达产业化技术升级资助项目	2,910,786.29	递延收益	422,446.08
自动化嵌件注塑成型技术智能化升级改造项目	2,640,000.00	递延收益	196,959.83
深圳新型导电导热电子信息材料工程实验室	2,552,197.47	递延收益	255,859.44
领军人才项目	2,280,000.00	递延收益	189,000.00
EMI 导电布材料应用示范政府资助	2,151,433.47	递延收益	133,195.08
2020 年光明区技术改造投资资助项目	2,000,000.00	递延收益	134,253.91
2020 年多层石墨烯片料卷材加工工艺技术改造项目	1,886,406.68	递延收益	227,186.64
电子信息类产品导电材料技术改造项目	1,836,000.00	递延收益	489,600.00
重 2021N026 系统级封装共形屏蔽材料开发及产业化关键技术研发	1,800,000.00	递延收益	
创业领军人才	1,441,690.14	递延收益	233,239.44
曲面 TP 保护膜冲切技术智能化升级改造项目	1,152,989.84	递延收益	148,040.64
深圳市电磁屏蔽材料及导热材料技术研究中心组建项目	1,151,045.96	递延收益	203,125.68
自动化嵌件注塑成型技术改造项目	1,130,000.00	递延收益	98,004.59
市工信局付促进新一代信息技术产业发展用途资金	950,000.00	递延收益	133,195.08
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目资助款	837,232.26	递延收益	107,601.84
广州市产学研协同创新重大专项项目	756,000.00	递延收益	189,000.00

新型功能化高分子材料智能制造装备技术及管理提升	667,843.00	递延收益	154,117.68
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金—产业化技术升级资助	530,000.00	递延收益	120,000.00
基于工业互联网的产供销一体化管控能力提升	474,887.08	递延收益	227,037.60
2020 年上半年项目后补助扶持资金（兼具容量和覆盖的超宽频混合多波束基站天线研究与产业化）	421,052.64	递延收益	157,894.68
超轻质高效能电磁屏蔽表面纱及其预浸料制备技术研究	420,000.00	递延收益	
2018 年促进经济发展专项资金-支持企业技术中心建设专题	336,000.00	递延收益	64,000.00
复合石墨工艺及技术改造项目	323,564.25	递延收益	51,089.16
深圳市生物、互联网、新能源、新材料产业发展	315,464.00	递延收益	222,680.40
2017 年度吴江经济技术开发区“机器换人”项目奖励	311,148.50	递延收益	49,128.72
面向汽车零部件制造的绿色、高效、智能压铸岛系统开发与应用	300,000.00	递延收益	
一种新型导热塑料的新材料研发项目	252,631.44	递延收益	63,157.92
年加工卷装不间断人造石墨散热膜 100 万平方米技术改造项目	164,122.30	递延收益	26,259.60
广东省高价值专利培育布局中心项目	150,000.00	递延收益	150,000.00
2016 年广州市新一代信息技术示范工程项目	66,880.42	递延收益	26,752.20
华罗庚科技园奖励金	30,000,000.00	其他收益	30,000,000.00
华科技园扶持奖励金	29,392,000.00	其他收益	29,392,000.00
光明区经济发展专项资金支持招商引资项目	3,326,243.94	其他收益	3,326,243.94
科创委补付高新处 2020 年企业研发资助第一批第一次拨款	1,451,000.00	其他收益	1,451,000.00
技术攻关面上项目（重 2021056 5G 用高导热低热阻相变凝胶材料关键技术研发）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
珠海市科技创新专项资金（产学研合作）	800,000.00	其他收益	800,000.00
疫情、稳岗、社会保险、就业补贴	777,373.33	其他收益	777,373.33
专利资助资金	585,937.00	其他收益	585,937.00
领军人才补贴	549,148.00	其他收益	549,148.00
光明区 2021 年企业研发投入资助项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
开发区瞪羚企业专项扶持资金（研发投入奖励）	500,000.00	其他收益	500,000.00
珠海市香洲区科技和工业信息化局香洲区高企百强奖励资金（研发费补贴）	463,100.00	其他收益	463,100.00
2021 年巴城镇支持企业稳岗促产专项奖	402,000.00	其他收益	402,000.00

珠海市香洲区科技和工业信息化局香洲区高企百强奖励资金	376,500.00	其他收益	376,500.00
2021 年广东省科学技术奖励项目配套资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年省科技创新战略专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
香洲区科技和工业信息化局香洲区工业企业做大做强奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
经济高质量发展奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
香洲区促进数字经济产业发展扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年昆山市工业企业技术改造综合奖补项目	290,000.00	其他收益	290,000.00
珠海市香洲区商务局 2017 年促进外贸发展奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度市级就业扶贫基地奖补-20 万	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年高新技术企业认定通过奖励第一年区级经费奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
双创计划专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年各类研发机构建设-苏州工程技术研究中心补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
质量品牌双提升扶持资金	170,000.00	其他收益	170,000.00
广东省专精特新小巨人”补助资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
珠海市香洲区商务局 2021 年广东省促进经济高质量发展专项资金	121,812.17	其他收益	121,812.17
2020 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽 吸波片）	115,999.00	其他收益	115,999.00
2021 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽吸波材料磁导率测试方法）	115,999.00	其他收益	115,999.00
珠海市香洲区商务局重支 2020 年内外经贸发展专项资金（投保出口信用保险项目）	94,726.03	其他收益	94,726.03
20 年度研发费补助经费	63,628.00	其他收益	63,628.00
2022 年度深圳标准领域资助项目（电磁屏蔽用导电粉体体积电阻率测试方法）	58,000.00	其他收益	58,000.00
瞪羚企业首次认定专项扶持资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度巴城镇高质量发展示范企业	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年昆山市第三批知识产权奖励项目	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划企业国内市场开拓项目	18,094.00	其他收益	18,094.00
2021 昆山市知识产权奖励项目	10,000.00	其他收益	10,000.00
2020 年张浦镇绿色金融安责险补助	9,180.00	其他收益	9,180.00
市知识产权专项资金补助资金	8,000.00	其他收益	8,000.00

补助金-金坛高新技术开发区管委会	3,300.00	其他收益	3,300.00
2021 年度江苏省绿色金融奖补资金	3,024.00	其他收益	3,024.00
2020 年张浦镇绿色金融环污险补助	2,268.00	其他收益	2,268.00
珠海市市场监督管理局付实施标准化资助资金	2,000.00	其他收益	2,000.00
合计	360,974,702.01		94,806,839.71

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

85、租赁

作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	4,010,763.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	7,321,780.76
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	215,364.87
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	561,517.32
与租赁相关的总现金流出	49,958,664.37

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	44,090,259.10
1至2年	30,021,157.77
2至3年	21,223,943.54
3年以上	2,171,541.81
合计	97,506,902.21

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
亿泽（香港）有限公司	2021年01月01日	3,721,932.55	60.00%	现金购买	2021年01月01日	实现控制权	32,514,874.19	-6,567,232.92
常州市井田新材料有限公司	2021年06月01日	35,000,000.00	100.00%	现金购买	2021年06月01日	实现控制权	4,323,507.29	-1,554,455.43

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	亿泽（香港）有限公司	常州市井田新材料有限公司
--现金	3,721,932.55	35,000,000.00
--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		
--其他		
合并成本合计	3,721,932.55	35,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-2,029,197.07	13,177,729.44
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,751,129.62	21,822,270.56

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	亿泽（香港）有限公司		常州市井田新材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	25,363,352.14	25,363,352.14	27,001,047.93	25,338,747.93
货币资金	4,081,993.25	4,081,993.25	3,987,821.53	3,987,821.53
应收款项	3,005,870.40	3,005,870.40	4,864,298.84	4,864,298.84
存货	7,741,783.96	7,741,783.96	9,681,951.95	9,681,951.95
固定资产	3,600,571.47	3,600,571.47	5,086,151.48	5,086,151.48
无形资产			1,662,300.00	
其他流动资产	6,933,133.06	6,933,133.06	999,095.93	999,095.93
其他资产			719,428.20	719,428.20
负债：	28,745,347.26	28,745,347.26	13,823,318.49	13,407,743.49
借款	3,290,487.59	3,290,487.59		
应付款项	19,668,380.79	19,668,380.79	1,848,708.92	1,848,708.92
递延所得税负债				
其他应付款	5,786,478.88	5,786,478.88	11,558,455.56	11,558,455.56
其他负债	0.00	0.00	416,154.01	579.01
净资产	-3,381,995.12	-3,381,995.12	13,177,729.44	11,931,004.44
减：少数股东权益				
取得的净资产	-3,381,995.12	-3,381,995.12	13,177,729.44	11,931,004.44

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--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：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	揭阳博纬通信科技有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
在建工程		

长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
负债：		
借款		
应付款项		
预收账款		
应付职工薪酬		
应交税费		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司分别于2021年1月29日、2021年8月4日、2021年10月29日、2021年11月10日新设深圳飞荣达光电材料有限公司、广东飞荣达精密制造技术有限公司、深圳市飞荣达精密模具有限公司、飞荣达（常州）物业管理有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
飞荣达科技（江苏）有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
常州市飞荣达电子材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	投资设立
常州市井田新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
润星泰（常州）技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	同一控制下合并
常州加特源热能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		100.00%	非同一控制下合并
飞荣达（常州）物业管理有限公司	常州	常州	物业管理		100.00%	投资设立
常州讯磁科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		70.00%	投资设立
江苏安能科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
江苏大磁纳米材料有限公司	常州	常州	电子材料制造		60.00%	投资设立
广东飞荣达精密制造技术有限公司	佛山	佛山	电子材料制造	100.00%		投资设立
成都市飞荣达新材料技术有限公司	成都	成都	电子材料制造	100.00%		投资设立
江苏飞荣达新材料科技有限公司	常州	常州	电子材料制造	100.00%		投资设立
昆山市飞荣达电子材料有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市飞荣达精密模具有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	100.00%		投资设立
深圳市友信鑫五金制品有限公司	深圳	深圳	金属制品	100.00%		非同一控制下合并
揭阳博纬通信科技有限公司	揭阳	揭阳	电子材料制造	100.00%		现金购买
江苏格优碳素新材料有限公司	常州	常州	电子材料制造	90.00%		非同一控制下合并
广东博纬通信科技有限公司	广州	广州	电子材料制造	73.88%		非同一控制下合并
广东博纬科技有限公司	揭阳	揭阳	电子材料制造		73.88%	非同一控制下合并
BROAD RADIO TECHNOLOGIES LIMITED	香港	香港	电子材料贸易		73.88%	非同一控制下合并
昆山品岱电子有限公司	昆山	昆山	电子材料制造	55.00%		非同一控制下合并
苏州品岱电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		28.05%	投资设立
深圳市品岱电子有限公司	深圳	深圳	电子材料制造		55.00%	投资设立
江苏明利嘉科技有限公司	盐城	盐城	电子材料制造		55.00%	非同一控制下合并
常州品睿电子科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		55.00%	非同一控制下合并

常州品钺传热技术有限公司	常州	常州	电子材料制造		55.00%	非同一控制下合并
苏州联岱欣电子科技有限公司	昆山	昆山	电子材料制造		28.05%	非同一控制下合并
品达电子有限公司	台湾	台湾	电子材料贸易		55.00%	投资设立
深圳飞荣达光电材料有限公司	深圳	深圳	电子材料制造	53.00%		投资设立
珠海市润星泰电器有限公司	珠海	珠海	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
惠州市金新压铸有限公司	惠州	惠州	电子材料制造		26.01%	非同一控制下合并
德中（珠海）轻合金材料研究院有限公司	珠海	珠海	电子材料研发		51.00%	非同一控制下合并
福建省将乐县瑞晨压铸有限公司	三明	三明	电子材料制造		26.01%	非同一控制下合并
润星泰(香港)有限公司	香港	香港	电子材料贸易		51.00%	非同一控制下合并
亿泽（香港）有限公司	香港	香港	电子材料贸易		30.60%	非同一控制下合并
越南亿泽责任有限公司	越南	越南	电子材料制造		30.60%	非同一控制下合并
惠州市华磁微波技术有限公司	惠州	惠州	电子材料制造	51.00%		投资设立
江苏中迪新材料技术有限公司	常州	常州	电子材料制造	51.00%		非同一控制下合并
常州中迪材料科技有限公司	常州	常州	电子材料制造		51.00%	非同一控制下合并
飞荣达（香港）有限公司	香港	香港	电子材料制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

4、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：

5、其他

十、与金融工具相关的风险

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：

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。

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					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
短期借款	850,437,007.05					850,437,007.05
应付账款	1,005,075,454.73	18,142,227.72	415,327.30	397,026.97		1,024,030,036.72
其他应付款	22,468,040.87	5,147,289.24	302,728.91	66,760.00		27,984,819.02
长期借款	14,395,387.21	34,000,000.00			76,016,016.78	124,411,403.99
合计	1,892,375,889.86	57,289,516.96	718,056.21	463,786.97	76,016,016.78	2,026,863,266.78

项目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合计
短期借款	480,002,243.57					480,002,243.57
应付账款	761,432,655.54	1,540,330.98	538,776.67	288,904.93	8,000.00	763,808,668.12
其他应付款	15,381,016.46	16,538,704.30	4,452,491.87	83,420.07	49,229.38	36,504,862.08
长期借款	70,147,622.43	250,000.00	6,000,000.00			76,397,622.43
合计	1,326,963,538.00	18,329,035.28	10,991,268.54	372,325.00	57,229.38	1,356,713,396.20

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。

4、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。

5、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		
	美元	其他外币	合计
货币资金	113,736,079.74	3,122,689.77	116,858,769.51
应收账款	90,891,036.57	34,163,111.40	125,054,147.97
其他应收款	72,503.95		72,503.95
外币金融资产小计	204,699,620.26	37,285,801.17	241,985,421.43
应付账款	18,803,306.90	38,190,133.84	56,993,440.74
短期借款	21,677,380.00		21,677,380.00
外币金融负债小计	40,480,686.90	38,190,133.84	78,670,820.74
净额	164,218,933.36	-904,332.67	163,314,600.69

公司于2021年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润257,569.82元（2020年12月31日：503,059.68元）。管理层认为1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

6、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其他权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			6,100,000.00	6,100,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,100,000.00	6,100,000.00
（三）其他权益工具投			60,000,000.00	60,000,000.00

资				
应收款项融资			81,012,574.02	81,012,574.02
持续以公允价值计量的资产总额			147,112,574.02	147,112,574.02
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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资及其他权益工具投资为公司持有的应收票据及非交易性权益工具投资。应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。其他权益工具投资为公司2020年购买东莞市信为兴电子有限公司15%股权；依据深圳市汇创达科技股份有限公司2021年12月23日披露的《深圳市汇创达科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，汇创达筹划发行股份及支付现金购买东莞市信为兴电子有限公司100%股权。截至预案签署日，双方初步商定信为兴100%股权的价格为4亿元。采用该预案披露价格作为公允价值的最佳估计。

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马飞。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华星动力（江苏）有限公司	实际控制人控制的其他公司

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	384,183.01			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华星动力（江苏）有限公司	房屋出租	245,597.37	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,913,584.66	11,868,602.23

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华星动力（江苏）有限公司	120,944.30	6,047.22		

(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	322,557.35	
其他应付款	华星动力（江苏）有限公司	49,130.93	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	7,750,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,663,146.00
公司本期失效的各项权益工具总额	101,683.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予价格及第二类限制性股票的首次授予价格均为 10.90 元/股。第一类限制性股票的有效期限为自限制性股票上市之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 52 个月；第二类限制性股票的有效期限为自限制性股票首次授予之日起至全部限制性股票归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月

其他说明

(1) 2021年2月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年4月20日完成回购注销2名原激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票52,254 股。

(2) 2021年4月23日,公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司于2021年8月9日完成回购注销不再具备激励资格的1名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票49,429股。

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

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票以授予日收盘价确定授予日第一类限制性股票的公允价值,并最终确认本激励计划的股份支付费用;第二类限制性股票:公司选择 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	79,707,105.14
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,904,574.06

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日止,本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	案由	受理法院	标的额（元）	案件进展情况
珠海市横琴鼎尊互联科技有限公司	珠海市润星泰电器有限公司	买卖合同纠纷	珠海市香洲区人民法院	59.33	审理中
珠海市益铨精密机械有限公司	珠海市润星泰电器有限公司	加工合同纠纷	珠海市香洲区人民法院	57.54	现二审阶段
吴江市建设工程(集团)有限公司	江苏格优碳素新材料有限公司金坛分公司	工程合同纠纷	常州仲裁委员会	771.75	尚未开庭审理
广州市中粤模具钢有限公司	珠海市润星泰电器有限公司	买卖合同纠纷	珠海市香洲区人民法院	199.94	一审已判决，珠海润星泰准备上诉
刘晓生	飞荣达	股权合同纠纷	深圳市光明区人民法院	32.94	法院已立案

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2022年3月15日公司第五届董事会第六次（临时）会议和第五届监事会第六次（临时）会议，审议通过《关于以公司全资子公司广东飞荣达精密制造技术有限公司作为募投项目实施主体的议案》《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》及《关于〈深圳市飞荣达科技股份有限公司2022年度向特定对		本次向特定投资者发行A股股票募集资金项目刚受理，尚未完成审批。

	象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）>的议案》。2021 年 3 月 31 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理深圳市飞荣达科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审[2022]79 号）。		
--	--	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	5,079,419.48
经审议批准宣告发放的利润或股利	5,079,419.48

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）公司竞拍获得国有土地使用权

公司于2020年10月25日与常州市金坛区人民政府及常州市金坛华罗庚科技产业园管理委员会签订了《飞荣达智能电源及新材料项目合作协议》。公司拟通过子公司预计投资人民币50亿元以上，在金坛华罗庚科技产业园内投资建设“飞荣达智能电源及新材料项目”，该项目属于新一代移动通信产业化项目，项目规划工业用地490亩左右。2022年2月9日，公司全资子公司飞荣达科技（江苏）有限公司根据《常州市金坛区自然资源和规划局集体经营性建设用地使用权挂牌出让公告（金坛区集工挂（2021）09号）》的要求，参与常州市金坛区土地编号为JGJT20210901及JGJT20210902地块使用权的竞价，以人民币合计5,024.30万元竞得摘牌。上述交易属于“飞荣达智能电源及新材料项目”取得的第一期规划用地。

（二）公司收购惠州华磁少数股东股权

2022年2月21日，公司与持有子公司惠州华磁49%股份的股东云之弈技术(深圳)合伙企业(有限合伙)（以下简称“云之弈”）签定股权收购协议，公司以人民币150万元受让云之弈持有惠州华磁49%的股权。上述股权收购已于2022年4月7日办理了工商变更手续。同日，惠州华磁全称由“惠州市华磁微波技术有限公司”变更为“惠州市华磁技术有限公司”。

（三）向激励对象授予预留部分限制性股票

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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

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

2、债务重组**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

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

其他说明

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策****(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	4.45%	690,581,373.47	445,149,369.72	100.00%	21,633,601.25	4.86%	423,515,768.47
其中：										
账龄组合	637,928,632.92	88.27%	32,142,330.95	5.04%	586,724,425.42	431,107,236.34	96.85%	21,633,601.25	5.02%	409,473,635.09
合并范围内关联方组合	84,795,071.50	11.73%		71.50%	84,795,071.50	14,042,133.38	3.15%			14,042,133.38
合计	722,723,704.42	100.00%	32,142,330.95	5.04%	690,581,373.47	445,149,369.72	100.00%	21,633,601.25	5.02%	423,515,768.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：32,142,330.95

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	634,180,013.09	31,709,000.65	5.00%
1至2年	3,602,449.03	360,244.90	10.00%

2至3年			0.00%
3至4年			0.00%
4至5年	146,170.80	73,085.40	50.00%
合计	637,928,632.92	32,142,330.95	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	718,975,084.59
1至2年	3,602,449.03
3年以上	146,170.80
4至5年	146,170.80
合计	722,723,704.42

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	21,633,601.25	10,524,133.70		15,404.00		32,142,330.95
合计	21,633,601.25	10,524,133.70		15,404.00		32,142,330.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	15,404.00
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	100,304,141.21	13.88%	5,015,207.06
客户二	63,642,399.02	8.81%	3,182,119.95
客户三	60,832,025.96	8.42%	3,041,601.30
客户四	45,785,547.58	6.34%	2,289,277.38
客户五	31,991,875.06	4.43%	
合计	302,555,988.83	41.88%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,018,628,727.27	780,962,782.82
合计	1,018,628,727.27	780,962,782.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	1,007,468,561.00	768,788,111.29
拆迁补偿金	7,100,157.69	7,100,157.69
押金及保证金	6,205,358.59	5,555,392.83
代扣代缴款	1,262,465.46	1,226,039.83
员工备用金及其他	419,919.18	115,040.59
合计	1,022,456,461.92	782,784,742.23

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,821,959.41			1,821,959.41
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	1,997,371.39		8,403.85	2,005,775.24
2021 年 12 月 31 日余额	3,819,330.80		8,403.85	3,827,734.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,010,501,963.60
1 至 2 年	1,627,758.10
2 至 3 年	8,865,825.32
3 年以上	1,460,914.90
3 至 4 年	1,230,714.90
5 年以上	230,200.00
合计	1,022,456,461.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		8,403.85				8,403.85
按组合计提坏账准备	1,821,959.41	2,007,947.09		10,575.70		3,819,330.80
合计	1,821,959.41	2,016,350.94		10,575.70		3,827,734.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	10,575.70

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来	843,398,574.13	2 年以内	82.49%	
第一名	合并范围内关联方往来	29,056,859.76	1 年以内	2.84%	
第一名	合并范围内关联方往来	28,561,665.00	1 年以内	2.79%	
第一名	合并范围内关联方往来	25,555,357.24	2 年以内	2.50%	
第一名	合并范围内关联方往来	23,139,334.57	1 年以内	2.26%	
合计	--	949,711,790.70	--	92.88%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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

对子公司投资	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53	662,108,669.00	34,453,896.14	627,654,772.86
合计	1,045,850,350.20	126,215,570.67	919,634,779.53	662,108,669.00	34,453,896.14	627,654,772.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
飞荣达科技(江苏)有限公司	100,000,000.00	220,570,517.39	20,000,000.00			300,570,517.39	
广东飞荣达精密制造技术有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
成都市飞荣达新材料技术有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
江苏飞荣达新材料科技有限公司	18,922,400.00					18,922,400.00	
昆山市飞荣达电子材料有限公司	26,121,900.00	369,362.32				26,491,262.32	
深圳市飞荣达精密模具有限公司		10,023,121.27				10,023,121.27	
深圳市友信鑫五金制品有限公司	10,500,000.00	14,450.79				10,514,450.79	
揭阳博纬通信科技有限公司		20,080,924.45				20,080,924.45	
江苏格优碳素新材料有限公司	41,155,550.00					41,155,550.00	
广东博纬通信科技有限公司	118,546,103.86	50,033,304.98		91,761,674.53		76,817,734.31	126,215,570.67
昆山品岱电子有限公司	71,500,000.00					71,500,000.00	
深圳飞荣达光电材料有限公司		2,650,000.00				2,650,000.00	
珠海市润星泰电器有限公司	170,000,000.00					170,000,000.00	
惠州市华磁微波技术有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
江苏中迪新材料技术有限公司	40,800,000.00					40,800,000.00	

飞荣达（香港）有限公司	8,819.00					8,819.00	
合计	627,654,772.86	383,741,681.20			91,761,674.53	919,634,779.53	126,215,570.67

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,463,733,692.52	1,208,625,816.16	1,523,802,324.91	1,186,533,412.11
其他业务	40,807,961.78	31,436,293.02	43,733,380.85	32,429,285.63
合计	1,504,541,654.30	1,240,062,109.18	1,567,535,705.76	1,218,962,697.74

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	100,000,000.00
博纬业绩对赌补偿	101,159,128.56	
合计	181,159,128.56	100,000,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,899,727.88	处置固定资产、无形资产损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	94,806,839.71	主要是收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	92,555.62	银行理财产品投资收益、远期结汇取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,366,482.07	政策性搬迁补助
其他符合非经常性损益定义的损益项目	101,159,128.56	主要是业绩补偿收入
减：所得税影响额	29,552,426.46	

少数股东权益影响额	2,992,240.54	
合计	161,980,611.08	--

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	1.36%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.25%	-0.26	-0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

（此页无正文，为公司 2021 年年度报告全文之签字页）

深圳市飞荣达科技股份有限公司

法定代表人（董事长）：马飞

2022 年 4 月 15 日