

证券简称: 迅捷兴

股票代码: 688655



深圳市迅捷兴科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月 18 日

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中关于公司可能面临的各种风险及应对措施部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人马卓、主管会计工作负责人刘望兰及会计机构负责人（会计主管人员）陈丽娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年3月17日召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于2024年度不分配利润的议案》。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年实现归属于上市公司股东的净利润为-1,973,962.25元，充分考虑到公司的整体盈利水平以及实际发展需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司2024年度拟不分配利润，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。该利润分配预案尚需提交股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及公司未来发展计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	54
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	71
第六节	重要事项.....	89
第七节	股份变动及股东情况.....	118
第八节	优先股相关情况.....	123
第九节	债券相关情况.....	124
第十节	财务报告.....	124

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、迅捷兴、深圳迅捷兴	指	深圳市迅捷兴科技股份有限公司
信丰迅捷兴	指	信丰迅捷兴电路科技有限公司，为公司全资子公司
珠海迅捷兴	指	珠海市迅捷兴电路科技有限公司，为公司全资子公司
香港迅捷兴	指	迅捷兴科技（香港）有限公司，为公司全资子公司
捷兴投资	指	淮安市捷兴投资合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市吉顺发投资合伙企业(有限合伙)，公司员工持股平台
迅兴投资	指	淮安市迅兴投资合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市莘兴投资合伙企业(有限合伙)，公司员工持股平台
新芮科技	指	中山市新芮科技有限公司，公司参股企业，持股比例为 45%
高新投投资	指	深圳市高新投创业投资有限公司，为公司股东
人才二号基金	指	深圳市人才创新创业二号股权投资基金合伙企业（有限合伙），为公司股东
粤开资本	指	粤开资本投资有限公司，曾用名联讯资本投资有限公司，公司股东
联讯德威	指	惠州联讯德威投资合伙企业（有限合伙），为公司股东
公司章程	指	《深圳市迅捷兴科技股份有限公司公司章程》
印制电路板/PCB	指	英文全称“Printed Circuit Board”，指组装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板，又可称为“印制线路板”、“印刷线路板”
双面板	指	英文名称“Double-Sided Boards”，即在基板两面形成导体图案的 PCB，两面间一般有适当的导孔（via）相连
多层板	指	英文名称“Multi-Layer Boards”，即具有更多层导电图形的 PCB，生产中需采用定位技术将 PCB、绝缘介质交替粘结并根据设计要求通过适当的导孔（via）互联
刚性板	指	英文名称“Rigid PCB”，由不易弯曲、具有一定强韧度的刚性基材制成的印制电路板，其优点为可以为附着其上的电子元件提供一定的支撑，又称为“硬板”
挠性板/挠性电路板	指	英文名称“Flexible PCB”，由柔性基材制成的印制电路板，其优点是可以弯曲，便于电器部件的组装，又称为“软板”
刚挠结合板	指	英文名称“Rigid-flex PCB”，由刚性板和挠性板有序地层压在一起，并以金属化孔形成电气连接的电路板，又称为“软硬结合板”
金属基板	指	英文名称“Metal base PCB”，其基材是由电路层（铜箔）、绝缘基层和金属底板三部分构成，其中金属基材作为底板，表面附上绝缘基层，与基层上面的铜箔层共同构成导通线路，铜面上可以安装电子元器件；目前应用最广泛的是铝基板
HDI 板	指	英文名称“High Density Interconnect”，通常指孔径在 0.15mm(6mil)以下（大部分为盲孔）、孔环之环径在 0.25mm(10mil)以下的微孔，接点密度在 130 点/平方英寸以上，布线密度在 117 英寸/平方英寸以上的多层印制电路板

厚铜板	指	任何一层铜厚为 3OZ 及以上的印制电路板。厚铜板可以承载大电流和高电压，同时具有良好的散热性能
高频高速板	指	在特殊的高频覆铜板上利用普通刚性线路板制造方法的部分工序或者采用特殊处理方法而生产的印制电路板，用于高频率与高速传输领域
封装基板	指	直接用于搭载芯片，可为芯片提供电连接、保护、支撑、散热、组装等功效，以实现多引脚化，缩小封装产品体积、改善电性能及散热性、超高密度或多芯片模块化的目的
覆铜板/基板/基材	指	英文名称“Copper Clad Laminate”，为制造 PCB 的基本材料，具有导电、绝缘和支撑等功能，可分为刚性材料（纸基、玻纤基、复合基、陶瓷和金属基等特殊基材）和柔性材料两大类
半固化片/PP	指	又称为“PP 片”或“树脂片”，是制作多层板的主要材料，主要由树脂和增强材料组成，增强材料又分为玻纤布、纸基、复合材料等几种类型。制作多层印制板所使用的半固化片大多采用玻纤布做增强材料
盲孔	指	连接表层和内层而不贯通整板的导通孔。盲孔位于印刷线路板的顶层和底层表面，具有一定深度，用于表层线路和下面的内层线路的连接
埋孔	指	连接内部任意电路层间但未导通至外层的导通孔，用于内层信号互连，可以减少信号受干扰的几率，保持传输线特性阻抗的连续性，并节约走线空间，适用于高密高速的印制电路板
电镀	指	一种电离子沉积过程，利用电极通过电流，使金属附着在物体表面上，其目的为改变物体表面的特性或尺寸
OZ	指	盎司，作为长度单位时，1OZ 代表 PCB 的铜箔厚度约为 36um
Mil	指	PCB 行业的一种长度计量单位，1mil=0.025mm
IC	指	集成电路，Integrate Circuit 的缩写
IPC	指	国际电子工业联接协会，Institute of Printed Circuits 的缩写
CPCA	指	中国电子电路行业协会
报告期	指	2024 年 1 月至 2024 年 12 月

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市迅捷兴科技股份有限公司
公司的中文简称	迅捷兴
公司的外文名称	Shenzhen Xunjiexing Technology Corp.Ltd
公司的外文名称缩写	JXPB
公司的法定代表人	马卓
公司注册地址	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第G、H、I栋
公司注册地址的历史变更情况	2008年7月25日公司注册地址由“深圳市宝安区后亭展奇工业区第一栋四楼”变更为“深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第I幢三楼”；2013年8月1日变更为“深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第H栋”；2016年2月23日变更为“深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区

	第H栋、G栋”；2016年4月15日变更为“深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第H栋、第G栋一楼、二楼203室、三楼”；2019年10月23日变更为“深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第G、H、I栋”
公司办公地址	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第G、H、I栋
公司办公地址的邮政编码	518104
公司网址	www.jxpcb.com
电子信箱	zqb@jxpcb.com

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴玉梅	吴梦洋
联系地址	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区G栋	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区G栋
电话	0755-33653366	0755-33653366
传真	0755-33653366-8822	0755-33653366-8822
电子信箱	zqb@jxpcb.com	zqb@jxpcb.com

## 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 四、公司股票/存托凭证简况

### (一) 公司股票简况

适用  不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	迅捷兴	688655	无

### (二) 公司存托凭证简况

适用  不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	邢向宗、李建军
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路8号
	签字的保荐代表人姓名	陈耀、肖晴
	持续督导的期间	2021年5月11日至2024年12月31日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	474,585,010.52	464,118,043.99	2.26	444,659,814.31
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	474,461,626.86	463,689,300.65	2.32	444,609,425.83
归属于上市公司股东的净利润	-1,973,962.25	13,469,654.44	-114.65	46,514,381.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,101,880.61	6,269,879.51	-213.27	34,192,711.01
经营活动产生的现金流量净额	90,205,411.88	37,151,973.85	142.80	82,234,364.20
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	680,313,768.37	692,259,982.98	-1.73	684,762,312.47
总资产	1,141,545,587.01	1,036,959,929.41	10.09	1,049,037,647.58

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.01	0.10	-110.00	0.35
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.01	0.10	-110.00	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.05	0.05	-200.00	0.26
加权平均净资产收益率 (%)	-0.29	1.95	减少2.24个百分点	6.98
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-1.03	0.91	减少1.94个百分点	5.13
研发投入占营业收入的比例 (%)	6.77	7.00	减少0.23个百分点	6.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期，公司整体产能仍未充分利用，产品单位固定成本依然较高以及行业价格竞争激烈，使得公司业绩一直承压。2024年公司归属于上市公司股东的净利润同比减少114.65%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少213.27%，主要系公司基于审慎性原则对前期子公司可弥补亏损形成的递延所得税资产进行全额转回及研发费用加计扣除的影响，所得税费用同比增加1,014.10万元，叠加销售费用中佣金服务及职工薪酬增加、财务费用中外币产生汇兑收益减少及利息支出增加等致使公司归属于母公司所有者的净利润下降。

公司将积极开拓市场提升市场份额，加速实现公司规模效应降低不利因素影响。

2、经营活动产生的现金流量净额增加 142.80%，主要系报告期销售商品、提供劳务收到的银行存款增多影响所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

## (一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

## (二) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

## 八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	101,736,786.98	127,252,823.23	118,309,230.76	127,286,169.55
归属于上市公司股东的净利润	-1,259,405.20	5,240,821.39	-2,559,436.22	-3,395,942.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,169,828.38	3,818,028.40	-5,491,538.65	-2,258,541.98
经营活动产生的现金流量净额	5,316,992.52	34,091,179.35	26,162,277.01	24,634,963.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	441,469.52		-57,274.75	129,619.21
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,513,392.83		5,868,235.49	10,508,109.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	222,519.41		-137,477.29	226,065.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益			1,851,962.61	3,537,707.92
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,045.23		834,735.37	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允				

价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-169,433.56		110,860.49	93,920.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	899,075.07		1,271,266.99	2,173,752.64
少数股东权益影响额（税后）				
合计	5,127,918.36		7,199,774.93	12,321,670.61

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	50,138,166.03	0.00	-50,138,166.03	222,519.41
应收款项融资	35,737,357.80	33,111,907.65	-2,625,450.15	
其他权益工具投资	24,660,000.00	24,660,000.00		
合计	110,535,523.83	57,771,907.65	-52,763,616.18	222,519.41

#### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 47,458.50 万元，同比增长 2.26%；归属于母公司所有者的净利润-197.40 万元，同比下降 114.65%。报告期，公司整体产能仍未充分利用，使得产品单位固定成本依然较高，边际效益未显现；叠加行业价格竞争激烈，价格仍未有明显改善，使得公司营业收入仅实现微幅增长，而公司利润承压明显。但公司积极拓展大客户，加速产能爬升，报告期主要开展工作如下：

#### 1、产能爬坡提速，智能制造优势逐步显现

2024 年，公司在深圳工厂、信丰一厂基础上增加了信丰智能化工厂产能，大幅提升了公司样板+批量一站式服务能力。伴随着产能释放以及智能制造赋能，为加快产能爬坡，公司积极协调各方资源，拓展国内外市场，深挖客户需求。报告期，公司还积极参与了德国慕尼黑国际电子元器件展、日本 NEPCON JAPAN 等国际展会，在欧美市场、日韩市场开拓上取得显著成果。受益于消费电子市场弱复苏，公司智能安防、汽车电子、智能消费设备、计算机及服务器等领域订单有所增长，有效支撑了部分新增产能释放。

尽管受市场环境及客户需求波动影响，2024 年整体产能利用率仍未达预期，但随着产能爬升，智能化工厂的批量生产能力、产品良率及制程效率都显著提升，“高质量、低成本、短周期”制造优势逐步显现。公司新增释放产能已陆续得到众多客户审核认可，即将进入批量导入阶段，为后续产能利用率提升奠定了客户基础。

#### 2、技术创新与产品突破，高成长赛道布局成效显著

公司坚持以市场需求为导向，持续推进技术创新，提升产品附加值与市场竞争力。报告期内，公司在服务器、光模块、激光雷达、毫米波雷达、智能硬件等高成长赛道上积极布局，推动新技术与新产品的落地。

公司在 X86 服务器 Whitely 平台、400G 光模块、25Gbps 高速通信板、激光雷达、56GHz 毫米波雷达板、摄像头模组 HDI、高可靠性的安全件汽车电子板、2 阶 HDI 软硬结合板、3 阶系统 HDI 板、超窄软板区软硬结合板、AR/VR 多层软硬结合板等产品领域实现量产。

同时，在 400G 交换路由、77GHz 毫米波雷达板、高速多层软硬结合板、80Z 厚铜工控及新能源板、L1-3 深微孔数通 PCB、16 层软硬结合板、智能手表/收发一体光模块 COB 软硬结合板、25Gbps 高速软硬结合板、软板区有焊盘的软硬结合板等产品技术方面取得重大突破。在 RFPC（射频印刷电路板）领域，公司成功突破传统技术瓶颈，实现从仅能使用不流动 PP 到采用普通 PP 生产软硬结合板的技术升级，显著降低成本、提升产品可靠性，并增强产品结构创新能力。

另外，报告期公司新增申请 13 项发明专利，2 项实用新型，并新增授权发明专利 7 项，研发成果显著。

### 3、谋求特色化发展，进一步释放样板产能

报告期，为加快样板产能释放，大大提升公司样板生产能力，公司持续推进珠海迅捷兴“互联网+智慧型”一期项目智慧型样板生产基地项目落地，目前已进入验收阶段，设备已陆续进场并进入安装调试，为项目投入生产做好了充足准备。

### 4、实现工程自动化，赋能网上商城与智能制造

公司持续推进工程自动化系统开发与应用。报告期，公司与合作伙伴基于 AI 工程大模型算力开发达成战略合作，共同推进自动报价系统与智能 AI 工程系统的研发与应用，旨在优化制前流程与报价流程，实现自动报价、自动预审、自动 EQ 等核心功能；同时还聘请第三方持续优化升级 CAM 自动化和智能合并系统开发，从而实现自动报价、自动预审、自动 EQ、CAM 自动处理文件和自动合并等，大大提高工程效率，为珠海迅捷兴互联网+智慧型项目落地奠定了良好工程自动化基础。

随着工程自动化的开发与应用，公司网上商城已具备上线运营条件。

### 5、产业链投资：进一步延伸了业务链条

公司积极推动产业链上下游协同创新，通过技术合作、资源共享等方式，全面提升产业配套能力，为客户提供更高效、更优质的一站式服务。在投资布局方面，公司战略投资专注于样品及小批量 SMT 贴装业务的新芮科技，进一步延伸了业务链条。该公司与公司现有业务形成高度互补，不仅强化了公司在 PCB 制造后端环节的服务能力，还显著提升了终端客户的产品交付效率与质量，为拓展高附加值市场奠定坚实基础。

未来，公司将继续围绕“智能制造+产业链协同”战略，聚焦高增长领域，通过投资并购、战略合作等方式，进一步完善业务生态，增强核心竞争力，推动公司向高端制造服务商转型升级。

## 非企业会计准则业绩变动情况及展望

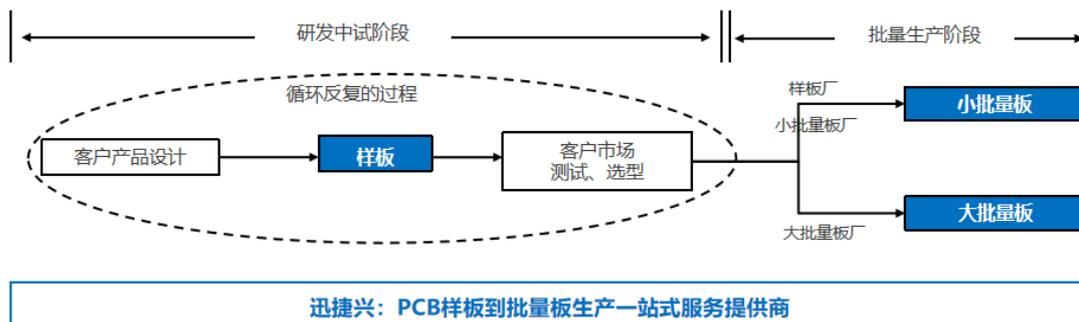
适用 不适用

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### (1) 主要业务

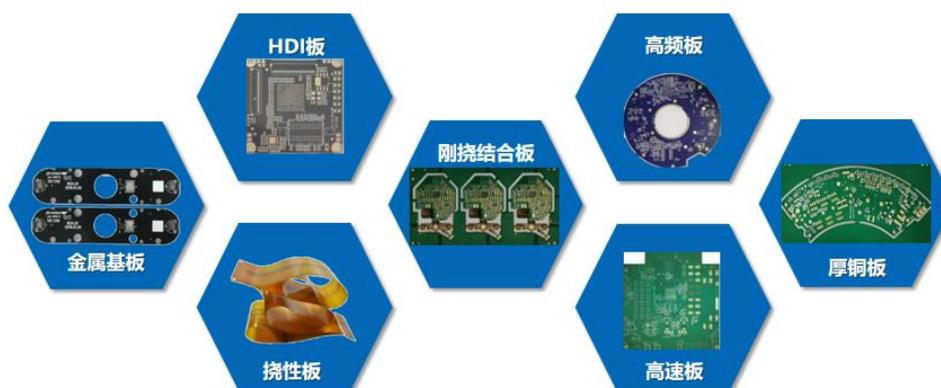
公司主营业务为印制电路板（PCB）的研发、生产与销售，产品和服务以“多品种、小批量、高层次、短交期”为特色，致力于满足客户产品生命周期各阶段的需求，提供从样板生产到批量板生产的一站式服务，满足客户从新产品开发至最终定型量产的 PCB 需求。



目前，国内 PCB 企业多以大批量业务为主，专注于样板业务的企业较少。公司业务涵盖样板、小批量板和大批量板，是行业内为数不多可以提供从样板到批量生产一站式服务的 PCB 企业。

## (2) 公司产品及其用途

公司技术能力全面，产品种类丰富。可根据客户需求提供多样化的产品，种类覆盖了 HDI 板、高频板、高速板、厚铜板、金属基板、挠性板、刚挠结合板等多种特殊工艺和特殊基材产品。



公司产品广泛应用于汽车电子、计算机通信、智能消费设备、智能安防、工业控制、医疗器械、新能源（光伏储能）、轨道交通等多个领域。

1、汽车电子领域，公司产品主要应用于智能座舱、智能驾驶系统、自动驾驶雷达、智能影音系统、自动驾驶监控系统、尾气排放检测、智能导航及车联网、充电桩等。



2、计算机通信领域，公司产品主要应用于 5G 天线、基站设备、服务器、交换机、存储器、光模块、路由器、连接器以及服务器电源设备，雷达等。



3、智能消费设备领域，公司产品主要应用于智能家居的扫地机器人等，智能穿戴的手表、AI 眼镜等、智能无人机、AI 全景相机等。



4、智能安防领域，公司产品主要应用于监控摄像头、热成像仪、人脸识别一体机、数字视频录像机等。



5、智能机器人领域，公司产品主要应用于焊接机器人、移动机器人、协作机器人、关节机器人等。



6、医疗器械领域，公司产品主要应用于呼吸机、监护仪、血糖仪、血氧机、除颤仪、心电诊断仪器、影像诊断设备等。

### 除颤仪



### 监护仪



### 呼吸机



### 麻醉机



7、光伏储能方面，公司产品主要应用于光伏逆变器、光伏控制器、电池组、电池管理系统等。

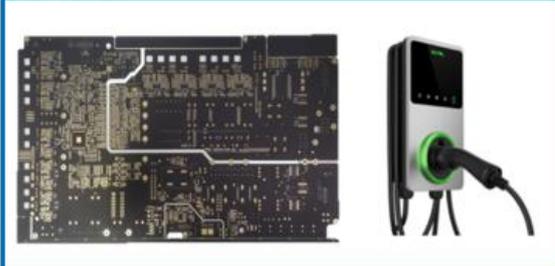
### 光伏逆变器



### 发电机电刷



### 充电桩



### 户外电源



公司聚焦各个细分领域市场，挖掘高可靠性、高性能要求的印制电路板业务需求，为客户提供从样板到批量板的一站式定制化产品，助力客户实现产品创新与价值升级。

## (二) 主要经营模式

### (1) 采购模式

公司产品涵盖 PCB 样板和批量板，生产所需原材料的规格、型号、品种较多，因此公司原材料采购具有采购频率高、单次采购量小、品类多的特点。公司主要原材料包括覆铜板、半固化片、金盐、铜箔、铜球、干膜、油墨等。通常情况下，公司主要原材料向制造商直接采购，其他品种多、采购量小的辅材则主要通过贸易商采购。对于常备物料，公司在保证安全库存的前提下，按生产计划安排采购；对于非常备物料，公司按实际生产需求安排采购。

为保证原材料采购的品质、交期的稳定性，规避采购风险，公司制定了《供方评定控制程序》，对供应商的开发、管理、评审进行规范。

### (2) 生产模式

公司 PCB 样板和批量板均采用按订单生产的模式。其中 PCB 批量板针对的是新产品定型后的批量生产阶段，单个品种的需求量较大，生产主要体现为制板过程，定价依据主要体现为制板费。而 PCB 样板针对的是新产品定型前的研发、中试阶段，单个品种的需求量小，在线品种多，对公司柔性化生产管理要求较高。PCB 样板的生产过程既包括制板过程，也包括工程处理、模具制作等非制板过程。生产流程如下：

营销中心在接到客户订单后，将客户技术文件交由工程部进行订单预审，识别常规订单和非常规订单。通常情况下，客户提供的设计文件需经公司工程技术人员审查、补正、优化，并转换成工程文件后，才可编制用于生产指导的制造说明。

计划部根据制造说明、出货需求、样品需求、以及客户的交期，依据原材料库存情况、工序产量目标及生产周期一览表编制每日生产作业计划，并分发给工程部、物控部、品质部、生产部各工序。

生产部管理人员通过生产流程卡、作业指导书等内容得到拟生产产品的特性信息，并依照工艺流程、作业指导书等实施生产工艺排序和作业准备，同时确保生产用原材料、辅料等器材与要求一致。

生产部根据生产排程表进行生产，并对生产过程进行记录，保证过程可追溯性。

### (3) 销售模式

公司采取“向下游制造商直接销售为主、通过贸易商销售为辅”的销售模式。公司一般与主要客户签定框架性买卖合同，约定产品的质量标准和交货方式、结算方式等；在合同期内，客户按需向公司发出具体采购订单，并约定具体技术要求，销售价格、数量等。

公司销售分为国内销售和出口销售。为了快速响应客户需求，公司国内销售以直销为主，主要区域为华南和华东。公司出口销售主要通过贸易商进行，出口销售国家主要包括德国、英国、美国等。

#### （4）研发模式

技术中心根据公司经营计划并结合行业前沿技术发展方向制订研发计划，经详细的技术、市场、产品等方面的调研后拟定研发项目。技术中心根据研发项目的难易程度，分步骤、分时段、分人员进行不同研发项目之间的统筹安排。公司研发流程分为立项阶段、方案阶段、试样阶段和批量阶段四个阶段。研发项目实施过程中，技术中心对新工艺流程进行梳理并形成技术规范文件；研发项目结项通过后，公司及时启动专利申请对知识产权进行保护。

### （三）所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）所处行业

公司主营业务为印制电路板的研发、生产和销售，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3982 电子电路制造”。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“制造业”之“计算机、通信和其他电子设备制造业（代码 C39）”。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司业务属于“1.新一代信息技术产业”之“1.2 电子核心产业”之“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”。

##### （2）行业发展情况

印制电路板（简称“PCB”）是电子产品的关键电子互连件，有“电子产品之母”之称，广泛应用于安防电子、通讯电子、消费电子、计算机、新能源汽车电子、工业控制、医疗器械、航空航天等领域，几乎每种电子设备都离不开 PCB。

根据最新的 PrismaMark 报告，2024 年全球 PCB 产值为 735.65 亿美元，2028 年预计达到 911 亿美元，年均复合增长率为 5.5%。其中，2024 年，中国 PCB 产值为 410 亿美元，2028 年预计达到 479 亿美元，年均复合增长率为 4.0%。中国仍然是全球最大的 PCB 生产国，占据全球市场的核心地位。此外，东南亚等地由于政策激励及成本优势，吸引很多 PCB 企业投资建厂，将成为全球 PCB 产业链的新兴的增长区域。

从下游应用来看，随着物联网、人工智能、新能源汽车、云计算及数据中心、AR/VR、卫星通信、智能机器人等新兴技术的普及，PCB 作为电子设备的核心组件，其市场需求将持续增长。

### （3）产品结构及需求变化

根据 Prismark 预计，2024 年在人工智能、汽车、网络等下游领域的带动下，18 层以上多层板和 HDI 将有可观的增长，分别增长 21.1% 和 10.4%。从中长期来看，18 层以上高多层板、封装基板和 HDI 仍受到人工智能相关产业的驱动，2023 年-2028 年复合增长率分别达 10.0%、8.8% 和 7.1%，高于平均增速。

AI 及新一代信息技术的快速发展带动了大算力芯片、高速网络通信及数据中心的需求增长，对大尺寸、高层数、高频高速、高阶 HDI、高散热等 PCB 产品的需求显著提升。未来五年，在汽车电子、服务器/数据储存、航空航天等下游行业需求增长驱动下，高多层板、封装基板、FPC、HDI 板产品需求将持续扩大。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

根据 CPCA 公布的《第二十三届中国电子电路行业排行榜》，内资 PCB 百强企业中，公司排名 78 位，同时公司在专业从事样板和小批量板的细分领域企业中位居前列，被 CPCA 评为内资 PCB 企业“快板/样板”特色产品主要企业。

公司起步于样板，经过多年在 PCB 样板领域的深耕，公司积累了大量的客户资源、成熟的工艺技术。为了更好地服务于样板客户产品研发成功后的批量阶段的需求，配合客户批量订单的导入，公司在业务上做出了自然的延伸，于 2016 年底顺利实现向“样板到批量生产一站式服务模式”演变。目前，国内 PCB 企业多以大批量业务为主，专注于样板业务的企业较少。公司业务涵盖样板、小批量板和大批量板，是行业内为数不多可以提供从样板到批量生产一站式服务的 PCB 企业。

报告期内，公司坚持走特色化发展路线，努力发挥样板生产到批量板生产一站式服务优势，利用样板、小批量板领域前期积累的丰富技术经验和客户资源，深挖大客户需求，并积极拓展新能源汽车、AIDC、5G/6G 通信、物联网、人工智能等领域，为公司未来的发展开拓了更广阔的市场空间，并进一步提高了公司市场占有率。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### （1）AI 应用创新迭代，智能硬件发展驱动 PCB 需求持续增长

预计 2024 年—2028 年，智能硬件行业市场规模由 2.21 万亿人民币增长至 3.77 万亿人民币，期间年复合增长率 14.23%。人工智能（AI）产业的快速发展推动了 AI 硬件的广泛应用，也将进一步带动高端 PCB 市场的需求增长。

中国智能家居的产业生态和供应链已较为完善，并已成为智能硬件应用中较为成熟的板块。目前，中国已占据 50%-60% 的国际市场份额。未来，伴随人工智能的演进与智能家居体系的优化，

中国智能家居行业将持续发展。预计至 2026 年，中国智能家居市场的规模将攀升至 453 亿美元，同时，智能家居设备的年出货量有望突破 5.4 亿台。这表明中国智能家居行业的快速发展将为智能硬件行业提供广阔的应用需求。

消费级摄像头是智能安防生态系统中的重要组成部分，得益于智能安防技术的突破、4G/5G 网络的普及、云技术的广泛应用以及 AI 技术的推动，提升了用户对监控摄像头的体验。同时，企业在产品形态、性能和场景适配上的创新，进一步激发了市场需求；其销量的增加促进智能安防硬件市场规模扩张，从而带动智能硬件行业增长。

智能汽车及其相关技术在中国的普及和发展正呈现出强劲的上升趋势。预计到 2025 年，中国智能汽车渗透率将达 82%，而到 2030 年该比例将提升至 95%。由于智能汽车集成先进的车载终端技术，如自动驾驶辅助系统、智能导航、车联网服务等，车载智能硬件的市场需求将持续扩大。预计到 2028 年，中国车载终端市场规模将达 868.5 亿元，年均复合增长率为 36.2%。可见，随着智能汽车的普及，未来车载终端的安装量将持续增加，从而推动智能硬件行业的规模增长。

报告期，公司在智能安防、智能家居、智能穿戴（包括 AI 眼镜等）、汽车电子等智能硬件相关领域市场均有布局。因智能硬件需求大多呈现个性化、定制化、小批量特点，与公司样板小批量及一站式服务定位相符，公司将紧紧抓住智能硬件发展机遇，助推产能爬升。

### **(2) 数据中心、网络通信新场景新应用打开新的增长空间**

AIGC 行业发展趋势明确，亦加速云计算建设需求，在此浪潮之下，为支撑高密度计算需求大规模、标准化、模块化，数据中心（IDC）相关建设需求迎来快速成长，根据中国信通院数据显示，服务器在数据中心建设成本结构中占比达 69%，将受益 IDC 建设。同时，数据中心的建设亦带动相应网络设备、储存设备、安全设备、光模块/光纤/网线等需求随之高速增长。

随着 5G/6G 网络通信及低轨卫星的推进及商用，将催化电子产品相关技术和应用更快发展、迭代、融合。由于通信基站建设量大幅增加，应用于网络通信的交换机、路由器、光传送网等通信设备对 PCB 的需求增加，PCB 使用量将相应增长。根据调研机构 Omdia 的权威预估，预计到 2024 年，400G 交换机的市场份额有望攀升至 26%。

公司紧抓服务器、光模块和交换机以及 AI 相关产品领域技术研发，不断突破样品、批量交付。报告期，公司 400G 光模块、算力服务器电源设备等已实现批量供货。

### **(3) 技术发展持续推动 PCB 产品结构升级**

受益于下游应用技术规格持续迭代升级，对线路板要求亦不断提升，PCB 下游中高端化产品如 HDI、封装基板等产值占比显著提升。伴随产品性能的不断升级，高附加值产品产值有望维持快速成长。受 5G 通信、人工智能（AI）、高速计算、智能汽车及数据中心等新兴应用的推动，

PCB 产品的技术升级需求持续提升，高频高速、超薄高密度及高散热等特性成为未来发展的重点方向。

未来公司将围绕高频高速、HDI、软硬结合板等重点产品持续加大研发投入等重点项目持续加大研发投入，提高工艺技术能力，提高产品竞争力，以不断优化产品结构。

#### **(4) 产业互联网崛起**

在“大众创业、万众创新”的浪潮推动下，电子行业涌现出大量来自中小微企业、科研机构、个体工程师等群体的个性化需求。然而，传统样板及小批量 PCB 企业的服务模式和能力已难以满足新业态下客户对高效、灵活制造的要求。随着信息化技术和数字化技术的发展，行业内部分样板、小批量企业开始进行信息化、数字化升级转型，PCB 产业互联网服务模式应运而生，其将新一代信息技术与传统制造模式深度融合，为样板、小批量板客户提供了更为智能化、柔性化的解决方案。

为开辟样板、小批量中高端客户新的经营模式，公司将加快推动互联网接单平台、工程自动化以及珠海迅捷兴智慧型样板生产基地项目实施。

### **(四) 核心技术与研发进展**

#### **1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况**

公司自成立以来一直深耕技术，在生产实践中专注于 PCB 产品的研发和工艺技术的改进，不断总结、提高和完善工艺技术水平，积累了选择性局部镀镍金板生产技术、盲埋孔板生产技术、厚铜板生产技术、高频高速板生产技术、服务器板生产技术、高精密多层板生产技术、类载板生产技术等多项 PCB 生产核心技术。公司拥有的核心技术均为自主创新，多项核心技术处于行业或国内先进水平，并已全面应用在各主要产品的设计当中，实现研发成果的有效转化。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司掌握的主要核心技术如下：

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
1	选择性局部镀镍金板生产技术	1	选择性化金油墨制作分段金手指的线路板制作技术	自主研发	①金手指镀硬金，金厚可达 50 μ inch； ②分段金手指之间无引线残留，分段手指最小间距为 5mil。
		2	无引线局部镀镍金工艺技术	自主研发	①可在板面任意区域镀厚金，不需要设置引线； ②常规的镀金板会产生镍金层突延，运用该工艺不会产生镍金层突延； ③阻焊覆盖区域为铜层，可减少金盐浪费。
		3	小间距镀镍金板通过化学沉铜形成导电层的线路侧壁与表面镀金工艺技术	自主研发	①在板面任意区域镀厚金，不需要设置引线； ②线宽/间距能力突破 5/5mil，可以制作 3/3mil，使无法设计引线的局部镀镍金板实现精细线路化。
		4	小间距 bonding 焊盘镀厚金加工技术	自主研发	①镀厚金位置 bonding 焊盘间距能力可以做到 ≥3mil； ②特别适用于高频高速 COB 芯片贴装设计类产品； ③小间距 bonding 镀金，金厚可达 50-80 μ inch。
		5	阶梯电路板镀金制作技术	自主研发	①阶梯槽内焊盘镀厚金，不需要设置引线； ②外层表面处理工艺无局部限制要求，实现表面处理的通用性。
2	HDI 板生产技术	1	PTFE 涂树脂铜箔微盲孔电路板研究	自主研发	①采用涂树脂薄铜箔与芯板压合，激光钻孔后实现任意层导通。
		2	机械控深钻孔技术	自主研发	①采用机械控深钻孔，精度可控制在 15 μ m 以内； ②压合填胶取代树脂塞孔，减少树脂打磨引起的板材涨缩问题。
		3	控深铣盲槽技术	自主研发	①盲槽区域的金属孔无毛刺、不漏铜； ②背钻深度比控深铣深度大 1mil。
		4	树脂塞孔类精细线路基板量产生产技术	自主研发	①控制整体面铜厚度小于 12 μ m； ②线宽间距控制在 0.075mm/0.075mm。
		5	浅背钻孔树脂塞孔技术	自主研发	① 对浅背钻孔类密集孔树脂塞孔加工技术改善，提高浅背钻孔饱满度效果； ②解决浅背钻孔树脂塞孔不饱满板子短路问题。
		6	无电镀填平的树脂塞孔技术	自主研发	①可制作包边设计 ≥70% 及板厚 ≤0.5mm 的非常规产品； ②解决选择性树脂塞孔加工盘中孔时树脂打磨卡板导致桥连断板及包边位置打磨过度导致露基材问题。
		7	高层树脂塞孔类精细线路生产技术	自主研发	①包覆铜厚 ≥6 μ m； ②线宽/间距能力突破 3.5/3.5mil，可以制作 3/3mil 与 2.5/2.5mil 的细小线路。
		8	盲孔“压合填胶+树脂塞孔”生产技术	自主研发	①压合填胶取代子板树脂塞孔，节约成本，提高品质； ②盲孔层加工板厚能力突破 0.55mm，实现 0.6-0.75mm 板厚范围的制作。
		9	化学蚀刻方式加工盲孔板技术	自主研发	①浅表型盲孔采用化学蚀刻方式替代浅背钻孔方式制作，可改善常规制作浅表型盲孔塞孔不饱满凹陷、内短等问题。
		10	超薄 3 阶 HDI 电路板开发	自主研发	①盲孔的孔型能符合上下百分比。 ②降低了多次层压的制作难度，提高多阶 HDI 的技术能力。
		11	4 阶系统 HDI 板开发	自主研发	①采用 LOWLOSS 及以上级别的高速板材加工 HDI 板，满足高速信号需求。 ②产品可靠性（尤其 HDI 层次盲孔区域）满足数通系统类产品的可靠性需求。 ③4 阶 HDI 的盲孔 targetpad 的对位精度满足客户产品设计需求。

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
		12	深微孔 L1-L3 技术开发	自主研发	①采用 1 次压合实现 2 阶 HDI 的功能，减少板材压合次数提升可靠性和对准度。 ②深微孔的厚径比可达到 1:1，盲孔孔型合格，盲孔孔底无残胶和无裂纹，可靠性合格。 ③此技术应用于数据通信高速领域，比如交换机，路由器，数据中心等。
3	厚铜板生产技术	1	内层超厚铜线路板技术	自主研发	①最大铜厚可达 10 OZ。 ②60Z 铜厚的线宽/间距的正常能力 12mil/14mil， ③80Z 铜厚的线宽/间距的正常能力 14mil/14mil，
		2	超厚铜基板生产技术	自主研发	①最大铜厚可达 10 OZ。
		3	外层厚铜板线路制作技术	自主研发	①可将厚铜板线宽公差控制在 ± 15%以内。 ②60Z 铜厚的线宽/间距的正常能力 12mil/14mil， ③80Z 铜厚的线宽/间距的正常能力 14mil/14mil，
		4	超厚铜镀镍金板精细线路化技术	自主研发	①制作铜厚≥120Z，最小线宽/间距能力突破 32/32mil，可以制作 10/10.5mil，使超厚铜镀镍金板更加精细线路化； ②常规的镀金板会产生镍金层突延，运用此工艺不会产生镍金层突延。
		5	应用于充电站高多层厚铜电路板技术	自主研发	①60Z 以内压合填胶技术，在 288℃，10s，三次热应力下无分层爆板现象； ②60Z 厚铜板，耐电压通过 DC 800V 测试。 ③80Z 厚铜板，耐电压通过 DC 800V 测试。
		6	厚铜机械盲埋孔加工技术	自主研发	①盲孔层结构由“单数”更改为“双数”，解决一次层压后“子板”因翘曲严重，树脂打磨和 L2 层 DES 减铜时水平线会卡板导致的减铜过度报废问题； ②特别适用于厚铜机械盲埋孔板结构。
4	高频板生产技术	1	高频板材与 FR4 板材混压技术	自主研发	①可使采用不同厚度芯板的产品尺寸保持稳定； ②整层混压时，可保证板面翘曲度控制在 0.75%以内。
		2	铁氟龙材料机械加工技术	自主研发	①保证板边无毛刺。
		3	氧化铝填充特殊板材加工技术	自主研发	①可避免除胶不净问题； ②对钻头磨损小，易控制孔粗； ③碳氢树脂体系板件不对称结构，板翘≤1%。
		4	铁氟龙材料絮状毛刺处理技术	自主研发	①采用碱性蚀刻前增加了铣金属槽孔和特殊二钻工具孔设计，解决 PTFE 高频板材外形铣板毛刺问题。
		5	改变铜面微观结构增加干膜与阻焊结合力技术	自主研发	①通过特殊酸洗、磨板、喷砂和超粗化工参数组合处理提高铜面与干膜、阻焊油墨的结合力； ②解决沉锡、沉银等表面处理工艺对阻焊油墨侵蚀导致的掉油问题。
		6	局部金属化包边加工技术	自主研发	①不会铣深伤到金属化包边层，可批量化制作； ②“盲槽结构+激光切割开槽”替代控深铣包边层，外形精度可控制在 ±0.1mm 范围。
		7	用于避免镀金板油墨入孔导致孔无铜加工技术	自主研发	①采用干膜挡点封孔技术，解决 0.3mm 以下小孔径选化油油墨入孔导致孔无铜的问题发生； ②选化油替代干膜，也解决了电镍金渗金问题。
		8	垂直焊盘加工技术	自主研发	①通过局部置入垂直焊盘模块，实现焊盘垂直，满足客户垂直焊接元器件节省空间需求，同时可实现量产化制作； ②通过特殊图形的增补设计，提高天线图形精度。

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
5	服务器板生产技术	1	精密压接孔管控技术	自主研发	①通过管控钻孔孔径精度、镀铜均匀性，从而提高高压接孔孔径精度。
		2	插入损耗控制技术	自主研发	①通过控制阻抗精度、信号线的线宽精度、铜面粗糙度、介质 DK, DF, 铜厚，介质厚度公差等方式，控制插入损耗。
		3	对准度控制的服务器板生产技术	自主研发	①根据图形层次残铜率、芯板厚度、铜厚及排板方向等特征，得到预拉伸系数，从而控制板材涨缩，提升对准度能力。
		4	盲槽电路板精密压接孔管控技术	自主研发	①两次压合更改为一次压合，缩短制作流程，提高效率的同时节约成本； ②台阶槽内插件孔由直接钻通孔后预塞阻焊更改为控深盲孔方式制作，缩短制作流程，提高效率的同时节约成本和提升品质。
		5	一款应用于基站的混压电路板开发	自主研发	①解决层间对准的技术难题、图形转移的制作难度； ②通过信号同层，减少损耗，提高信号稳定性。
		5	whitely 平台服务器板开发	自主研发	①具备 X86 服务器的 whitely 平台服务器板的加工能力， ②阻抗精度达到±8%，插损符合产品需求；
6	高精度多层板生产技术	6	一种应用于服务器电路板的背钻工艺技术研究	自主研发	①采用 CCD 背钻机器，降低背钻与一钻的孔偏位，提升背钻对准度，； ②采用选择性真空塞孔模式和塞孔前烘板，优化塞孔参数，提升背钻塞孔的饱满度。 ③采用分区背钻，背钻 FA，结合板厚介厚公差提升，以及 CCD 背钻机等方法提升背钻残桩 STUB 能力，
		1	内层线路图形激光成像技术	自主研发	①内层线路制作无废气产生； ②采用激光成像技术，避免局部涨缩现象； ③提高单张芯板图形对位精度。
		2	外层线路图形小孔定位激光成像技术	自主研发	①采用激光成像技术，避免局部涨缩现象； ②提高单张芯板图形对位精度
7	LED 板生产技术	3	多层板热融合定位技术	自主研发	①避免铆钉孔位药水渗入现象； ②铆合+熔合排版方式，精确固定各内层芯板； ③压合使用防伸缩膜控制整体涨缩。
		1	mini LED Δ E 容差管控技术	自主研发	①采用黑色半固化片代替黑色油墨，提高色彩一致性。
		2	小间距 LED 非光聚合显影的油墨开窗工艺	自主研发	①通过陶瓷刷磨板的方式，去除铜面上油墨，达到极限开窗效果，保证阻焊桥间油墨无侧蚀和裂纹。
		3	解决油墨（白油）入孔的技术	自主研发	采用阻焊的挡点网方法，配合可灵活调整的丝印机+合适的挡点参数，实现 MINI-LED 板的阻焊油墨（尤其白油）不入孔，确保透光合格。
8	高精度阻抗和线性电阻板生产技术	4	一种用于 LED 高散热的柔性电路板	自主研发	① LED 高温环境下的材料类型及叠层结构； ② 提高电路板散热结构，有效改善电路板电源信号的稳定性，提高 LED 灯及其元件的使用寿命。
		1	高精度阻抗板生产技术	自主研发	①可将内层 5mil 以上线宽公差控制在 ±10%； 5mil 以下线宽公差控制在±0.5mil。 ②可将内层差分阻抗公差控制在± 8%。
		2	高精度高层线性电阻板生产技术	自主研发	①可将线路的总电阻值公差及各层线路电阻值公差均控制在 8%以内。
		3	一种厚铜精细超薄陶瓷板蚀刻工艺技术	自主研发	①超薄型(0.25mm)陶瓷基板，面铜 35 μm -40 μm，其线宽线距 2.5 mil /2.5mil；

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
					②蚀刻线路时线路平滑、无锯齿、毛边、狗牙，线宽线距单面毛边中值标准。
9	挠性板及刚挠结合板生产技术	1	隔腔式软硬结合板技术	自主研发	①实现了挠性板与挠性板之间隔空特殊结构，保证信号不受干扰。
		2	高平整刚挠结合板生产技术	自主研发	①可提高刚挠结合区域平整度。
		3	空腔式柔性电路板结构及其制作方法	自主研发	①利用挠性板中的空腔实现了开关功能。
		4	新型柔性线路板双面镂空线路制作方法	自主研发	①采用激光切割线路图形，线路图形在后续贴合覆盖膜过程中更加稳定； ②挠性板制作过程无皱褶、制作良率高。
		5	一种挠性电路板油墨开窗制作方法	自主研发	①通过 UV 激光切割丝印在挠性板上的油墨，使需开窗位置烤干的挠性油墨露铜，在其露铜焊盘上做表面工艺后供焊接使用。
		6	刚挠结合电路板涨缩一致性结构开发	自主研发	①刚挠结合电路板涨缩一致性结构开发，最终保证产品层间对准度达到要求。
		7	一款阶梯型薄厚刚挠结合板	自主研发	①采用层间错位分层连接方式，避免因多层挠性基板在同一位置堆叠，而导致弯折困难现象。
		8	一种可多维安装软硬结合板研究开发	自主研发	① 软硬结合板可横向、纵向、斜向三个角度来完成安装； ② 刚性位置可变向式安装、旋转式安装，旨在可提供分导式信号传输。
		9	一种外层挠性刚挠结合电路板线路图形的制作工艺	自主研发	①刚挠结合电路板动态弯折区域采用干膜+湿膜制作技术，解决凹陷区域干膜破裂现象； ②分步曝光其定位孔精度控制，实现导体线宽公差±10%
		10	一种利用挠性油墨的挠性线路板焊盘开窗制作工艺	自主研发	①激光控深切割油墨以达到开窗目的，解决小间距 SMD 开窗难题。提升精密挠性电路板的制作能力； ②油墨厚度公差对激光切割能量的差异化技术控制，实现激光精度公差±0.01mm。
		11	一种外层挠性刚挠结合电路板叠层结构制备工艺	自主研发	①不流动半固化片不做开窗，解决空腔区域凹陷问题； ②内缩的可剥胶，实现动态区域揭盖要求。
		12	一种刚挠结合电路板的开窗方法	自主研发	①覆盖膜整面贴合后激光控深达到开窗目的，实现高弯折性精密器件区域开窗要求。
		13	一种关键性技术的 5G 高频电路板	自主研发	①保证孔壁无高分子残胶； ②改善镀铜的附着性。
		14	LCP 高频刚挠电路板应用研究	自主研发	①解决 LCP 成膜与低轮廓铜箔接合问题； ②叠层贴合的结合力及可靠性；
		15	一款挠性天线电路板开发	自主研发	①提升信号传输率、降低信号损耗，提高信号完整性； ②解决电磁干扰问题。
		16	一款高速刚挠结合电路板	自主研发	①降低信号在高速传输时的迭代现象； ②提高油墨结合力，解决脱落的风险。
		17	厚铜刚挠结合电路板研究	自主研发	①改善填胶现象，同时的增加板面残铜，提高柔性板硬度支撑； ②解决对位偏差所带来的双层膜偏问题。
10	类载板生产技术	1	精细线路化技术	自主研发	①蚀刻基铜突破常规 12um，可制作 5um 薄基铜； ②线宽/间距能力突破 3/3mil，可以制作 2/2mil 的细小线路。
11	毫米波雷达板技术开发	1	金属控深盲孔背钻技术	自主研发	①控深钻孔公差±0.03mm； ②孔位精度公差±0.05mm。
		2	压合介质公差可控制解决方案	自主研发	①板厚公差±0.08mm。

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
		3	孔化除胶及 PTH 镀铜均匀性技术	自主研发	①镀铜均匀性 $\pm 3 \mu\text{m}$ ; ②PTH 孔化铜符合 IPC 三级标准。
		4	77G 毫米波雷达开线 EA 值公差控制技术	自主研发	①提升天线增益: EA 值 $\leq 10 \mu\text{m}$ ; ②线路精度公差: $\leq 15 \mu\text{m}$ ; ③线路毛边: $\leq 8 \mu\text{m}$ 。
		5	77G 毫米波雷达尺寸稳定性及涨缩控制技术	自主研发	①图形涨缩值 $\leq 15 \mu\text{m}$ ; ②隔层信号屏蔽及跨介质盲孔的加工方式。
12	线圈电源板生产技术	1	一种埋铜块的新型制作方法	自主研发	①大面积扇热铜块制作, 散热较好; ②高导热 PP 在线路板中应用方案; ③通过铜基板压合后, 利用控深铣+蚀刻的方法, 进行铜块分割。
		2	特殊结构设备	自主研发	①厚铜任意层设计, 可替代 HDI Comformal 工艺。
13	光模块板技术开发	1	LPO 线性驱动可插拔的光模块工艺技术研究	自主研发	①通过高速差分线从内层走线, 满足信号完整性的同时对插损和回损的要求; ②产品技术指标符合 400G 光模块标准(QSFP-DD 400); 内层差分阻抗 $\pm 7\%$ , 采用 very Lowloss 等级高速板材, HDI 设计; ③两次选化油墨+三次干膜, 实现金手指插头四面包金工艺, 并通过了硝酸测试和 48 小时抗盐雾测试; ④使用 CCD 分区铣床, 粗镲+精镲方法的精确控制外型尺寸, 达到手指正位度公差 0.1mm。图形边到金手指中心距离 $\pm 0.05\text{mm}$ 精度。
		2	一款阶梯电路板开发	自主研发	①解决金面粗糙及上金不良的现象; ②开发的阶梯区域印刷选化油墨+保护膜的技术方法, 解决了半固化片溢胶到阶梯表面情况。
14	高速板技术开发	1	阻抗精度提升	自主研发	内层差分阻抗精度达到 $\pm 8\%$ , 线宽/间距 $\geq 4\text{mil}/4\text{mil}$ , 介质厚度 $\geq 4\text{mil}$ , 内层铜厚 HOZ, 1OZ。
		2	高速板材加工研究	自主研发	具备加工 M2, M4, M6, M7 等级的高速板材能力, 无 ICD 风险, 可靠性符合产品需求, 具有可制造性。
		3	对准度能力提升	自主研发	研究材料涨缩规律, 控制芯板重合度, 控制冲孔孔径精度, 采用电磁热熔+铆合或者 PIN 等排版方法, 设计特殊的压合参数, 采用 CCD 钻孔模式, 提升高速高层数板的对准度。
		4	背钻 stub 与对准度能力提升	自主研发	①采用 CCD 背钻机器, 降低背钻与一钻的孔偏位, 提升背钻对准度; ②采用分区背钻, 背钻 FA, 结合板厚介厚公差提升, 以及 CCD 背钻机等方法提升背钻残桩 STUB 能力,
		5	插损能力研究	自主研发	①通过控制阻抗精度、信号线的线宽精度、铜面粗糙度、介质 DK, DF, 铜厚, 介质厚度公差等方式, 控制插入损耗。 ②通过信号仿真软件预给插损值, 通过插损 FA 模型验证效果, 优化各项参数, 应用 VNA 硬件与 ADS 软件设计来提升插损精度。
		6	可靠性研究	自主研发	①研究棕化参数, 压合参数, 烘板参数, 磨板参数等保障产品可靠性; ②研究材料特性与钻孔钻刀设计, 钻孔参数, plasma 参数与化学除胶, 超声波等方式确保孔壁无 ICD 分离。
		7	电镀深镀能力提升	自主研发	针对高厚径比的高层高速板的难点, 研究合适的电镀药水配方, 合适的电镀参数包, 以及电镀

序号	类别	NO	主要核心技术	技术来源	技术特点
					设备的喷流设计，实现小孔的高 TP 能力。
		8	via 孔树脂塞孔技术研究	自主研发	采用水平选择性真空塞孔模式和塞孔前烘板，优化塞孔参数，提升 VIA 树脂塞孔的饱满度和平整度。
		9	高速产品等级迭代	自主研发	具备 25Gbps 高速板批量加工能力，具备 56Gbps 小批量加工能力；112Gbps 产品研究开发中。
15	汽车电子板 技术开发	1	安全件汽车电子板开发	自主研发	①耐低压 CAF 测试-孔壁间距 $\geq 0.3\text{mm}$ ，满足 100v，1000 小时的 CAF 测试，其极限耐 CAF 时间为 2500 小时。 ②耐高压 CAF 测试-针对 1000v，1000 小时的耐电压要求，使用 Autolad3G 板材需要资料控制孔壁间距 $\geq 0.9\text{mm}$ 。使用 Autolad3G 板材在孔壁间距为 1.1mm 的情况下，高压 1000v 可承受 CAF 测试 3000 小时。 ③ TCT 测试-使用 Autolad3G 板材在最小孔壁间距 $\geq 0.2\text{mm}$ 的情况下，TCT 可承受 1000 次循环，最高可承受 2000 次循环。
		2	智能驾驶 ADAS 汽车板开发	自主研发	具备 L2 辅助驾驶的汽车板加工能力； L3 级别的智能驾驶的汽车板开发中。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	刚性印制电路板

## 2、报告期内获得的研发成果

公司以市场为导向，依托于公司及下属“广东省高精密精细印制线路板工程技术研究中心”、“赣州市 HDI（线路板）工程技术研究中心”、“江西省省级企业技术中心”“高多层高密度印制电路板工业设计中心”等，持续加大研发投入，开展关键技术突破、新产品研发创新、行业技术难点攻关等，并推动研发成果转化应用。

截止报告期末，公司通过研发取得以下技术创新成果：公司及子公司拥有有效专利 220 个（其中发明专利 40 个、实用新型专利 180 个），软件著作权 38 个。报告期内，公司及子公司新增发明专利 7 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	13	7	69	40
实用新型专利	2	-	182	180
外观设计专利	-	-	-	-
软件著作权	-	3	38	38
其他	-	-	-	-
合计	15	10	289	258

说明：报告期内，公司新增授权 7 个发明专利，3 个计算机软件著作权，有 16 个早期实用新型专利不再安排续缴年费而专利权终止。

### 3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	32,136,697.40	32,490,353.98	-1.09
资本化研发投入			
研发投入合计	32,136,697.40	32,490,353.98	-1.09
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.77	7.00	减少 0.23 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

### 4、在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高速材料加工技术研发	169	39.54	194.55	已完成	1、288° /10S/3 次，无分层爆板； 2、阻焊测试公差 10%以内，SI 损耗测试满足客户需求； 3、Low DK/DF 导入应用； 4、压合无偏位短路，PP 介质层厚度满足设计要求； 5、钻孔孔粗满足 ≤25um。	项目使用 M6 等级材料，此材料具备低导体损耗、低介电损耗和低信号传输损耗特点，并通过我司加工时使用低咬蚀棕化药水和所有前处理使用化学前处理制作，信号传输损耗可减少 5-10%，此技术在行业处于领先水平。	通讯基站、路由器、交换机、服务/存储设备、OLT/ONU 等光纤设备、航空、工控、医疗等
2	负片工艺能力研究	240	84.94	283.06	已完成	1、常规铜厚（1 OZ）线宽线距满足 2.5/3mil 能力； 2、确定不同线宽补偿标准；	目前线路板工艺流程分为正片和负片，我司正片工艺的线宽线距能力为 3/3mil，通过对电镀铜厚均匀性提升	汽车、手机、电脑等

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						3、树脂塞孔取消二钻制作，一次电镀流程优化满足负片能力，效率提升 10%，成本降低 20 元/m <sup>2</sup> ； 4、真空树塞能力满足 20:1。	90%，和负片蚀刻线均匀性提升到 95%，可提升我司线宽线距能力至 2.5/3mil，此技术处于行业领先水平。	
3	服务器产品工艺技术开发	210	70.04	283.18	已完成	1、288° /10S/3 次，无分层爆板； 2、Stub 最小孔 0.25mm，背钻孔 D+8mil，背钻内层到线 8mil，外层到线 6mil，背钻精度 8±6mil； 3、压合无偏位短路，PP 介质层厚度满足设计要求； 4、树脂塞孔 A.R 满足 20:1； 5、树脂塞孔 Dimple≤25um； 6、插损测试 Delta L-4 测试满足客户要求（VNA 或者 TDR 均需满足）。	此类产品需应用到钻 0.15mm/0.2mm 微小孔技术，纵横比达 15:1，电镀灌孔率>95%，通过试验验证，此类产品样品已成功制作，经验证，样品的信号完整性较为优异（SI），目前可生产此类产品的工厂较少，属于行业内较为先进技术。	数据中心、云计算、终端处理器
4	应用于无线通讯 AAU 有源天线单元（低频）的天线/雷达电路板开发	300	319.17	319.17	已完成	1、天线线宽公差±20um 2、成品板翘值≤0.75% 3、铜厚公差±6um（双面）、+/-9um（多层） 4、孔铜≥25um。	钻孔后的孔壁质量，目前主要分两个方向，一种为钻孔时提高孔壁质量，目前为行业内主流的改善方法；另一种为钻孔时的质量满足 IPC 标准，在钻孔后进行一种处理提高孔壁质量。本次加工技术研发以钻孔时提高孔壁质量结合钻孔后清洁方向进行研究，具有一定的创新性。	1、通讯领域：基站天线、基站放大器； 2、汽车领域：毫米波雷达、激光雷达
5	应用于微波射频领域的 PTFE 板材加工技术研究	320	301.06	301.06	已完成	1、材料涨缩系数预估值：PNL 涨缩值≤±0.12mm、SET 涨缩值≤±0.075mm； 2、金属孔内无铜瘤、层压无分层起泡、外形切割无毛刺、材料的 Plasma 参数归类、烤板节点和参数预防分层鼓包现象； 3、钻孔、层压、树脂塞孔、光成像、阻焊操作特殊要求，降低 PTFE 材料柔软特性而出现的凹陷。	本次加工技术研发以材料柔软的特性，在树脂塞孔加工过程中，针对对塞孔参数、研磨工艺方法不同于常规 FR4 及高速材料进行方向进行创新，在行业水平中具有一定的创新性。	1、通讯领域：基站天线、基站放大器； 2、军工领域：相控阵雷达、制导、卫星、导航； 3、汽车领域：毫米波雷达、激光雷达。
6	应用于 5G 通讯领域的 25Gbps 高速电路板开发	190	179.09	179.09	已完成	1、可靠性测试：288℃*10S*3 次热应力，260℃*5 次无铅回流焊，无分层爆板； 2、背钻精度测试：Stub 值（钻深≤2.54mm）2-10mil，CPK≥1.33，背钻孔与一钻孔对位精度 D+8mil； 3、插损测试：单通道波动@12.89GHz±0.05db，铜毛面 Rz≤2.0um； 4、阻抗测试：①内层差分阻抗公差±8%；②压合 PP 介厚公差±12%；③内层阻抗线宽（铜厚≤1 OZ）	该项目采用了 M6 等级或更高级别的材料，此类材料具有卓越的性能优势，包括低导体损耗、低介电损耗以及低信号传输损耗。进行信号传输过程中，损耗和信号衰减极小，极大地提高了传输效率和信号质量，在行业内达到了领先的水平。	军事和航空领域、医疗设备、智能设备和测试设备、汽车行业

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						精度±0.5mil; 4、层偏测试：整体层偏 5mil, 相邻层偏 5mil。		
7	应用于 5G 承载网路由功能的 L1-L3 层深微盲孔电路板开发	180	90.69	90.69	终止	1、孔径≥10mil, 厚径比≤1.0, 目标层底铜≥0.50Z(L1-3); 2、深微孔 Target PAD 尺寸≥D+0.15mm; 3、深微孔树脂塞孔饱满度≥95%, POFV 凹凸≤50um, 热应力测试无爆板分层。	行业内绝大部分生产企业还是采用传统多次压合的方式实现, 其流程长、工艺复杂、成本高、良率低, 本项目研究 L1-3 层间深微孔的技术在行业内达到了领先的水平。	1. 通讯领域: 基站天线、基站放大器、探测系统 2. 军工领域: 相控阵雷达、制导、卫星、传感器 3. 汽车领域: 激光雷达、导航 4. 医疗领域: 医疗设备、光学仪器
8	应用于 5G 承载网的 100G 光模块产品开发	190	160.16	160.16	已完成	1、单通道速率 28Gpbs, 频率 8GHZ, very low loss 等级所需的材料; 2、铜面粗糙度, 粗糙度要求 Rz≤2um 3、100G 光模块高密设计 pitch≥0.5mm; 4、过孔设计 0.15/0.2mm; 5、层偏能力≤5mil; 6、内层差分能力±8%, 外层差分能力 10%; 7、图形尺寸精度±0.05mm, 外形尺寸精度±0.075mm。	该项目采用 M6 等级的材料生益 Synamic 6, 此类材料具有卓越的性能优势, 包括低导体损耗、低介电损耗以及低信号传输损耗。进行信号传输过程中, 损耗和信号衰减极小, 极大地提高了传输效率和信号质量。在行业内达到了领先的水平, 对于提升产品性能和市场竞争力具有重要意义。	1. 通讯领域: 基站天线、基站放大器、探测系统 2. 军工领域: 相控阵雷达、制导、卫星、传感器 3. 汽车领域: 激光雷达、导航 4. 医疗领域: 医疗设备、光学仪器
9	应用于 5G 通讯领域的 3 阶系统 HDI 电路板开发	200	178.71	178.71	小试阶段	1、3 阶 HDI 印制板 3+n+3 结构, 内层芯板厚度采用 0.3mil, 最小电镀子板厚度 0.5mm; 2、内层最小线宽线距 3/3mil, 外层最小线宽线距 3/3mil; 3、0.5mm Pitch BGA with 1 line, 0.1mm 盲孔 targetpad 单边 3mil; 4、盲孔电镀厚径比: 非填孔最大厚径比 1.1:1, 填孔最大厚径比 0.9:1 (孔径<0.125mm); 填孔凹陷≤0.025mm; 5、盲孔最小孔径 0.1mm, 通孔最小 PAD 大小≥D+0.125≥D+0.225mm, 盲孔底 pad 大小(mm)≥D+0.125; 6、外形公差: 边到边、PAD 到边、孔到边等公差±0.076mm; 7、阻抗精度: 内层差分±8%, 外层差分±10%。	该项目采用了高 TG M4 等级或更高级别的材料, 此类材料具有卓越的性能优势, 包括低导体损耗、低介电损耗以及低膨胀系数, 以减少因热应力引起的变形和裂纹, 极大地提高了产品可靠性和质量。在行业内达到了领先的水平, 对于提升产品性能和市场竞争力具有重要意义。	1. 通讯领域: 基站天线、基站放大器、探测系统 2. 军工领域: 相控阵雷达、制导、卫星、传感器 3. 汽车领域: 激光雷达、导航 4. 医疗领域: 医疗设备、光学仪器
10	应用于显示照	190	89.51	89.51	样品阶段	1、灯珠焊盘尺寸 0.120*0.150mm, 焊盘间 Pitch	1. 该项目使用假负片工艺流程提升外	信息显示、信号灯、车用灯具、

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	明系统的 Mini-LED 灯板的电路板开发					0.20mm, 焊盘间距 0.060mm 设计, 每单元约 86000 个灯盘; 外层灯珠焊盘尺寸宽度公差±15um, CPK>1.33; 2、成品尺寸管控: 成品尺寸 172.634*191.573mm, 公差≤±0.05mm; 3、三次 IR 后, 反射率要求 85%以上, 黄变值小于 3, 无严重色差; 4、via 孔双面开窗, 开窗单边 4mil, 使用 0.2~0.25mm 的钻咀, 无油墨入孔。	层线路良率, 解决成品报废高的难题; 2. 项目通过优化防焊印刷的工艺可降低油墨进孔的风险, 此技术可提升公司 Mini-LED PCB 产品在行业中的竞争力。	液晶屏背光源、通用照明、电视、电脑、汽车、医疗等
11	very low loss 等级高速材料加工技术研究	200	106.49	106.49	样品阶段	1、获得 M6 等级高速材料的加工能力及工艺流程; 2、获得 M6 等级高速材料加工技术工艺参数。	项目聚焦 M6 级别材料的 PCB 制作, 属于行业内较为先进技术。	汽车、服务器、通信、数据中心等产品领域。
12	一种提高油墨饱满度的塞孔工艺技术方法开发	250	157.26	269.65	已完成	1、解决孔内塞孔饱满度及与面油的匹配性; 2、在 BGA 封装区域, 孔口油墨高于表面油墨厚度时, 会影响该区域的平整性, 从而解决 BGA 焊点的接触性出现虚焊现象。	1、使用高固化油墨, 其油墨颜色选择白色, 从而能与面油所匹配, 防止出现色差现象。其技术水平处于行业先进。 2、油墨调配及油墨粘度的管控, 及结合孔径比的能力进行研究, 输出不同孔径及油墨的粘度其塞孔后的变化。解决不同孔径的塞孔问题, 该技术处于行业的领先地位。	安防、汽车、医疗、储能
13	新型模组类刚挠结合电路板开发	220	208.02	208.02	已完成	1、蚀刻公差±10% 2、镀铜均匀性 R 值<5 μm 3、孔铜厚度平均 25 μm, 单点最薄 20 μm 4、涨缩值±0.02mm 5、溢胶量≤0.2m	1、有效解决揭盖区域精度问题。同时第一次控深位置按基板的涨缩比例进行补偿, 从而保证了与第二次位置的差异化, 解决了两次控深时的错位现象。 2、减少软板受挤压后变形导致的压痕缺陷及溢胶现象。该技术处于行业的领先地位。	摄像头、模组
14	液冷集成封装电路板开发	180	192.04	192.04	已完成	1、循环寿命: ≥5000 次 2、散热能力: 15° C/W 3、解决传统铜管+液冷方式在散热面积上的限制, 实现电路板与液冷系统的集成。	1、解决了传统铜管+液冷区域面积不足的问题。 2、提高了产品的精密化及集成化, 减小了电子器件的体积, 扩大了适用面。该技术处于行业的先进地位。	服务器、工控

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
15	应用于新能源电控模块的埋铜印制电路板开发	250	245.21	245.21	已完成	突破传统的电路板设计和散热方案，实现载流和散热的一体化设计，确保在高功率密度下仍能保持优秀的性能。	1、通过在电路板内部埋入铜块，不仅增强了导电性能，而且大大提高了散热性能。这一技术是本项目的重要创新点。 2、增强电路板对大电流的承载和处理能力。该技术处于行业的先进地位。	新能源汽车、电力电子与电机控制
16	应用于车载系统的高可靠性汽车电路板开发	200	168.06	168.06	已完成	1、开发出二阶 HDI ADAS 控制器 PCB，测试条件满足：Temp 85°C，RH 85%，Volt 500V； 2、产品外观、性能符合客户品质标准要求，成品良率≥85%。	通过新型材料及叠层结构的优化，解决在极端环境下 CAF 的失效问题。该技术处于行业的先进地位。	传感器、转轨器
17	高多层刚挠结合电路板项目开发	180	181.92	181.92	已完成	刚挠结合板防褶皱凹陷压合开窗技术，解决使用不流胶 PP 高落差压合存在板曲褶皱、凹陷、不平导致影响后续外层线路制作以及树脂塞孔打磨不净和损失基材等品质问题。	1、利用高温胶带与补强板来减少台阶高度差，不仅提高了生产效率，而且大大降低了成本。 2、有效解决了板曲、褶皱、凹陷等问题，从而提高了外层线路制作的质量。该技术处于行业的先进地位。	智能设备和测试设备
18	应用于大数据系统的 Whitely 高端服务器电路板开发	210	176.92	176.92	已完成	1、解决压机升温速率、压合缓冲辅助材料的使用对芯板涨缩的影响； 2、解决信号完整性分析及插损失效问题。	1、项目通过涨缩控制，解决服务器背钻孔的对准要求及图形精度，其技术能力误差≤±3mil；钻孔对准度误差≤±2mil。 2、通过全新的高速材料半固化片压合后 DK 反推逻辑理论和计算方式，阻抗公差控制±8%。该技术处于行业的先进地位。	服务器
19	高阶深微盲孔电路板可靠性项目研究	200	182.18	182.18	样品阶段	1、阻抗公差：差分±8%，单端±3%； 2、盲孔可靠性：变化小于 10% 3、孔粗：≤25 μm； 4、镀层均匀性：R±5 μm； 5、可靠性：280°C 环境下 10S*3 次热应力或 5 次回焊，无分层爆板现象； 6、蚀刻公差：±8%。	1. 在短脉冲激光实验方面，目前行业内的技术主要集中于半导体行业的加工应用。由于这些材料具有低线性光吸收率的特点，因此对于印制电路板制造工业中的微盲孔加工来说，短脉冲激光技术的应用仍处在探索阶段。 2. 在电镀填孔的镀铜均匀性方面，目前行业内的技术主要关注电镀填孔和脉冲电镀的能力。如何提高镀铜的均匀性和致密性，避免出现针孔和空洞	通信与数据传输领域、航空与军事、汽车电子

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							等问题，是电镀技术发展的重要方向。	
20	高速软硬结合板 RFPC 开发	220	32.06	32.06	样品阶段	1、具备使用常规 PP，实现软板区开盖能力，同时保证常规 PP 流胶长度满足 IPC-6013 的 $\leq 1.5\text{mm}$ 要求； 2、阻抗控制能力：同一条单线及差分信号线硬板层与软板层同时具备阻抗公差控制 $\pm 10\%$ ，且硬板层与软板层阻抗均值差异 $\leq 5\Omega$ ； 3、SI 插损劣化： $0.07\text{db}/\text{inch}@8\text{GHZ}$ 4、具备总体 8 层软硬结合板（硬板+单张 low Dk 双面软板）单元内对准度 5.0mil 样板制作能力，对准度控制：单元内对准度 6.0mil 测试 coupon 无短路，5.5mil 测试 coupon 短路比例 $\leq 20\%$ ，5.0mil 测试 coupon 短路比例 $\leq 40\%$ 。	项目提高了 RFPC 产品的单端参数、SI 插损劣化、蚀刻公差技术水平。	手机通信、卫星通信、物联网、智慧城市、智能家居、AR&VR、车联网、超算、感知计算、8K 超清、AI 云、车联网、IPC 等
21	高频高速天线碳氢印制电路板开发	250	33.11	33.11	设计试验阶段	1、采用碳氢树脂作为主要材料，与其他电子级树脂相比，碳氢树脂具有更低的交联密度与分子剂型，确保了信号的低损失和低延迟。 2、研发的电路板能够稳定运行，满足 5G 设备的需求。	1、在材料科学和电路板制造领域实现了创新结合，为碳氢树脂在高频高速领域的广泛应用奠定了基础。 2、实现了高 Tg 值基材和更严格厚度公差的生产，满足了复杂设备的需求。	航天、雷达、深海探头
22	层压对准度关键技术研发	180	17.48	17.48	设计试验阶段	相邻层偏：同 core-1.2mil，不同 core-4mil； 整体层偏： （1）通孔板 L $\leq 10$ 层，4mil；L12-16 层，450mil，L18-28 层，5mil。 （2）HDI（2-3 次），L $\leq 8$ 层，4mil；L10-14 层，4.5mil，L16-24 层，5mil。	高多层板首要面临的问题，是层间对准度以及图形精度提高的难题。行业内 MASSLAM 方式高层 PCB 试验班，对准度达到 5mil。我司达到 4mil，处于领先水平。	服务器，工控产品。
合计	/	4,729.00	3,213.67	3,892.33	/	/	/	/

情况说明  
无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	119	103
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.53	9.88
研发人员薪酬合计	1,732.55	1,645.28
研发人员平均薪酬	14.56	15.97

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	1
本科	43
专科	51
高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	39
30-40岁（含30岁，不含40岁）	55
40-50岁（含40岁，不含50岁）	23
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (1). 核心竞争力分析

适用 不适用

## (1) 快件样板特色企业

公司起步于快件样板细分领域，产品和服务以“多品种、小批量、高层次、短交期”为特色，专注高难度、高标准、定制化的产品，致力于满足客户新产品的研究、试验、开发与中试阶段产品需求。公司深耕快件样板十余年，拥有丰富多品种生产经验、柔性化生产管理能力和可灵活满足各种各样个性化产品需求，在行业快件样板领域已形成良好口碑。公司还被 CPCA 评为内资 PCB 企业“快板/样板”特色产品主要企业。

## (2) 样板+批量一站式服务的先发优势

公司致力于服务客户新产品的研究、开发、试制等生命周期各阶段的需求，为客户提供从产品研发到批量生产一站式服务，实现从样板生产到批量板生产的无缝衔接，助力客户研发效率的提升，加快客户从产品研发到批量生产的速度，减少中间环节时间和资源的浪费，降低订单转移带来的品质风险。

目前国内 PCB 企业多以大批量业务为主，专注于样板业务的企业较少，为此从样板向批量板生产一站式服务模式延伸的企业更是屈指可数。目前公司业务涵盖样板、小批量板、大批量板，相较于大批量板企业，公司具有专业的样板业务，可以更早接触到客户产品研发阶段；相较于样板、小批量板企业，公司有专业的大批量业务作为一站式业务模式的支撑，能够更好的服务于客户产品定型后的批量生产。

在客户产品研发设计阶段，公司技术人员参与新产品的电路定型、阻抗匹配、材料选用等，为客户提供专业的建议；在客户试样阶段，为配合客户研发需求、缩短新产品开发时间，公司采用柔性化生产方式尽可能缩短样板交货周期，为客户争取时间；在客户批量生产阶段，公司在已熟知产品生产难点、特殊工艺要求的基础上，可减少打样、试生产环节，并能够迅速组织产品批量生产，在提高生产效率的同时，为客户节省不必要的成本。

### （3）技术和产品全面

公司深耕 PCB 样板和小批量板行业多年，形成了完善的技术体系。为满足不同领域客户不同产品差异化的需求，公司积累了包括选择性局部镀镍金板生产技术、LED 板生产技术、盲埋孔板生产技术、厚铜板生产技术、高精度阻抗和线性电阻板生产技术、高频高速板生产技术、服务器板生产技术、挠性板及刚挠结合板生产技术、高精密多层板生产技术等在内的多项核心技术，在印制电路板生产过程中起到了改进工艺流程、提高生产效率、降低制造成本、优化技术参数等作用，同时能够更好地满足客户对产品质量、技术性能等方面的要求。

公司技术能力全面，产品种类丰富。可根据客户终端产品需求提供多样化、定制化的产品，除普通刚性板外，种类覆盖了 HDI 板、高频板、高速板、厚铜板、金属基板、挠性板、刚挠结合板等多种特殊工艺和特殊基材产品，可广泛应用于安防电子、通信设备、医疗器械、工业控制、汽车电子、轨道交通等领域。

### （4）客户资源丰富

PCB 在电子产品的生产中具有不可替代的作用，其性能、品质、工艺会直接影响客户的产品质量。当客户产品经过较长的开发和测试周期，并实现终端应用后，如果更换供应商将会花费较大的时间和资金，并且可能影响到生产经营的连续性和稳定性。因此，为保证 PCB 供应的稳定性和可靠性，PCB 供应商与客户之间一般具有较强的黏性。

受益于公司在 PCB 样板、小批量板领域多年的深耕，公司累计服务了过万家企业，为后续公司进一步发展提供了重要的客户资源。主要客户包括海康威视、大华股份、Würth（伍尔特）、北斗星通、速腾聚创、迈瑞医疗、中国中车、阿纳克斯、道通科技等国内外著名企业。

#### （5）质量优势

PCB 样板和小批量板的生产具有料号多、工序长、精细化程度要求高等特点。为控制产品质量、保证交期，避免因报废、返工、补投等原因造成的延迟交货和资源浪费，公司建立了贯穿原材料采购、各工序生产、产品检验、售后服务等环节的全面质量控制体系，确保持续、稳定、快速地为客户提供高品质产品。

#### （6）交期优势

为保证多品种、小批量的产品交付能力，公司建立了快速响应的工程服务体系、柔性化的生产管理体系和快捷高效的产品配送体系，以最快速度响应客户需求，尽可能缩短交货周期，助力客户研发效率的提升。目前，公司双面板最快可实现 24 小时内交货，多层板最快可实现 36 小时内交货。

### （2）. 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2024 年公司归属于上市公司股东的净利润同比减少 114.65%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 213.27%，主要系公司整体产能仍未充分利用，产品单位固定成本依然较高以及行业价格竞争激烈，使得公司业绩一直承压；以及报告期内所得税费用、销售费用等增加使得 2024 年相较去年同期业绩下滑明显。从中长期来看，全球 PCB 行业仍呈现增长趋势。然而，若公司未能通过加快市场开拓等提高产能利用率，公司业绩将可能继续大幅下滑。

### （三）核心竞争力风险

适用 不适用

#### （1）产品研发与工艺技术革新的风险

印制电路板生产企业需要持续进行研发及工艺改进，保持和提升公司的核心竞争力，保障公司持续发展。对于生产样板的 PCB 企业来说，由于样板主要应用于客户研发阶段的产品，技术要

求高，同时样板企业平均订单面积更小，客户较分散，不同客户的产品技术要求存在一定差异，对 PCB 样板企业提出了更高的技术要求。

目前，国内少数 PCB 龙头企业，如深南电路、兴森科技、崇达技术等凭借产品和技术优势，已率先布局应用于半导体领域的 IC 封装基板或半导体测试板领域。公司专注于印制电路板样板、小批量板的制造，目前的产品涵盖了 HDI 板、高频板、高速板、厚铜板、金属基板、挠性板、刚挠结合板等多种特殊工艺和特殊基材产品，但在应用相对高端的 IC 封装基板和半导体测试板领域尚无布局，公司存在技术研发压力较大的风险。

PCB 生产企业主要通过在生产实践中不断研发、积累，形成各自的核心技术。考虑到未来市场变化、技术变革及公司自身研发过程存在的各种不可预见因素等，未来公司若无法保持对新技术的吸收应用以及对新产品、新工艺的持续开发，公司将面临产品研发与工艺技术落后的风险。

#### (2) 核心技术人员流失的风险

PCB 行业对生产科技属性要求极高，尤其是“样板”企业，不仅需要具备对产品结构、制造工艺进行深入研究和创新开发的能力，以帮助客户快速完成新产品开发、抢占市场先机，还需要具备满足客户优化产品的设计布局、提升产品稳定性需求的能力。因此，PCB 企业必须拥有大量的高素质综合型人才。综合型专业人才的培育往往需要经过大量的知识体系训练和长期的行业经验积累，耗时较长。而 PCB 行业内具有一定规模的企业数量较多，竞争激烈，行业内的人才流动频繁。若未来核心技术人员大面积流失，公司生产经营尤其是新产品研发将受到较大的影响。

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### (1) 原材料价格波动风险

公司原材料成本占主营业务成本的比重较高，生产 PCB 的主要原材料包括覆铜板、铜球、铜箔、半固化片和金盐受铜价、石油和黄金的价格影响较大。若原材料价格大幅波动，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新抵消原材料成本上涨的压力，又或在价格下降时未能做好存货管理，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

#### (2) 环保相关风险

印制电路板的生产过程中，会产生废水、废气及固体废弃物。为确保环保安全生产，预防环境事故发生，公司建立了完善的内控制度并通过了 ISO14001 环境管理体系认证，全面系统地对环保运营进行管理。随着国家对环境保护的日益重视，未来政府可能制定更加严格的环境保护措施及提高环保标准并将对环境污染事件责任主体进行更为严厉的处罚，公司将对环保设备不断升级，不断完善环保管理及绿色技术创新，环保成本相应增大。同时，公司不能完全排除由于管理疏忽或不可抗力导致环境事故的可能性，从而对公司的声誉及盈利造成不利影响。

### (3) 规模扩张引发的管理风险

随着公司业务经营规模的不断扩大,尤其是后续募集资金投资项目的投产及珠海基地的建设,公司的产销规模将快速扩张并同时多个生产基地开展生产经营。如果公司未来不能在成本管理、交货稳定性等方面继续保持和提高,可能会出现交货期延长、成本上升、产品稳定性下降等风险。另外,公司的资产规模和经营规模的大幅提高,对公司的组织结构、管理体系的有效性,以及经营管理人才都带来了极大的挑战。如果行业政策、下游客户需求、市场环境发生重大不利变化,或公司相关产品市场开拓不及预期,可能导致新增产能不能及时消化,公司在未来高速发展过程中不能稳定、高效地解决由规模扩张带来的管理问题,公司的竞争盈利能力将被削弱,对生产经营以及长远发展造成不利影响。

### (4) 安全事故的风险

PCB 企业普遍在生产过程中存在生产工序长、大型机器设备多、生产员工众多的特点,存在因管理不善、操作不当等原因出现安全事故的潜在风险。公司存在因安全管理疏忽或工作人员培训不到位导致的违规操作等原因带来的安全事故的风险。一旦发生安全生产事故,公司生产经营活动将受到重大不利影响。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### (1) 应收账款发生坏账风险

报告期末,公司应收账款净额为 13,837.49 万元,占流动资产比例 34.92%,占总资产比例为 12.12%,是公司资产的主要组成部分。但随着公司经营规模的扩大,应收账款绝对金额可能逐步增加。如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因经营出现问题导致公司无法及时回收货款,将增加公司的经营风险。

### (2) 存货管理风险

报告期末,存货账面净额为 4,826.56 万元,占流动资产比例 12.18%,占总资产比例为 4.23%,是公司资产的主要组成部分。公司根据已有客户订单需求以及对市场未来需求的预测情况制定采购和生产计划,但随着公司业务规模的不断扩大,公司存货绝对金额随之上升,进而可能导致公司存货周转率下降。若公司无法准确预测市场需求和管控存货规模,将增加因存货周转率下降导致计提存货跌价准备的风险。

### (3) 汇率变动的风险

公司产品远销欧洲、美洲等境外市场,公司来自境外的主营业务收入金额较大,境外销售主要采用美元外币结算,未来如果境内外经济环境、政治形势、货币政策等因素发生变化,使得本外币汇率大幅波动,公司将面临汇兑损失的风险。

**(六) 行业风险**

√适用 □不适用

PCB 行业作为电子工业的基础元器件行业,其供求变化受宏观经济形势的影响较大,同时 PCB 行业集中度较低、市场竞争较为激烈。尽管全球 PCB 产业重心进一步向中国大陆转移,中国大陆 PCB 将迎来一个全新的发展时机,但因成本和市场等优势逐步缩小,行业大规模扩产,以及环保日趋严苛,中国大陆 PCB 企业将面临更激烈的市场竞争。全球印制电路板行业集中度不高,生产商众多,市场竞争充分,虽然公司具有明显的核心竞争优势,但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争,将会对公司的业绩产生不利影响。

**(七) 宏观环境风险**

√适用 □不适用

印制电路板是电子产品关键电子互连件,其发展与下游行业联系密切,与全球宏观经济形势相关性较大。如果国际、国内宏观经济形势以及国家的财政政策、货币政策、贸易政策等宏观政策发生不利变化或调整,对 PCB 下游行业如安防、工业控制、汽车电子、医疗器械、通信设备、消费电子等行业将产生不同程度的影响,进而影响 PCB 行业的需求。若下游行业需求波动导致客户 PCB 产品需求下降,且公司未能及时通过调整客户和订单结构来有效应对,将会造成公司销售收入下降,对经营业绩产生不良影响。

**(八) 存托凭证相关风险**

□适用 √不适用

**(九) 其他重大风险**

□适用 √不适用

**五、报告期内主要经营情况**

2024 年度,公司实现营业收入 47,458.50 万元,较上年同期上升 2.26%;实现归属于母公司所有者的净利润-197.40 万元,较上年同期下降 114.65%;实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-710.19 万元,较上年同期下降 213.27%。2024 年度经营活动产生的现金流量净额为 9,020.54 万元。

**(一) 主营业务分析****1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	474,585,010.52	464,118,043.99	2.26

营业成本	387,612,362.75	378,587,468.47	2.38
销售费用	21,240,511.32	17,513,963.40	21.28
管理费用	30,868,293.69	30,488,288.62	1.25
财务费用	-349,122.06	-4,352,368.60	91.98
研发费用	32,136,697.40	32,490,353.98	-1.09
经营活动产生的现金流量净额	90,205,411.88	37,151,973.85	142.8
投资活动产生的现金流量净额	-93,931,707.18	-166,457,728.68	43.57
筹资活动产生的现金流量净额	16,543,444.26	22,954,660.53	-27.93

营业收入变动原因说明：无重大变化。

营业成本变动原因说明：无重大变化。

销售费用变动原因说明：主要系公司持续开拓市场，职工薪酬及佣金服务费用有所增加。

管理费用变动原因说明：无重大变化。

财务费用变动原因说明：主要系利息支出增加及外币产生汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：无重大变化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期销售商品、提供劳务收到的银行存款增多影响所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期购建的固定资产等及对外投资支付金额中减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期偿还本金及支付利息的现金流出规模扩大，新增借款补充的现金流的增幅未能完全覆盖偿债支出的增长幅度所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

1、公司营业利润、利润总额分别同比下降42.54%、49.16%，主要系2024年度公司整体产能仍未充分利用，产品单位固定成本依然较高以及行业价格竞争激烈，使得公司业绩一直承压；

另外，公司基于审慎性原则对前期子公司可弥补亏损形成的递延所得税资产进行全额转回及研发费用加计扣除的影响，所得税费用同比增加1,014.10万元，叠加销售费用中佣金服务及职工薪酬增加、财务费用中外币产生汇兑收益减少及利息支出增加等致使公司归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润分别同比下降114.65%、213.27%。

2、基本每股收益下降 110.00%，主要系本年度净利润下降所致。

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 45,246.29 万元，较上年同期上升 1.53%，主营业务成本 38,760.42 万元，较上年同期上升 2.49%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印制电路板	452,462,851.68	387,604,201.66	14.33	1.53	2.49	-0.81
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印制电路板	452,462,851.68	387,604,201.66	14.33	1.53	2.49	-0.81
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	350,368,239.43	300,554,884.55	14.22	4.13	2.02	1.77
外销	102,094,612.25	87,049,317.11	14.74	-6.51	4.11	-8.69
合计	452,462,851.68	387,604,201.66	14.33	1.53	2.49	-0.81
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子产品制造商	373,727,742.19	315,786,274.72	15.5	0.52	-0.96	1.25
贸易商	78,735,109.49	71,817,926.94	8.79	6.61	20.99	-10.83
合计	452,462,851.68	387,604,201.66	14.33	1.53	2.49	-0.81

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司整体产能仍未充分利用，产品单位固定成本依然较高以及行业价格竞争激烈，使得公司业绩一直承压。公司主营业务收入较去年同期增加 1.53%，毛利率减少 0.81%，主要受金价影响带来的金盐材料成本较去年上升 629.35 万元。

报告期，公司仍以内销为主，内销毛利率增加 1.77%，主要是受安防领域客户产品层次结构调整影响使得安防毛利率较去年同期增加 8.08%所致。外销收入占比基本与上年持平，毛利率下降主要系产品销售价格下降影响。未来，公司将持续加快市场开发，进一步提高大客户订单份额比等，加速实现公司规模效应，以提升盈利能力水平。

根据自身的客户类型和市场情况，公司采取“向下游制造商直接销售为主、通过贸易商销售为辅”的销售模式。2024 年度，公司向电子产品制造商的销售产品市场占比 82.60%。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
印制电路板	平方米	540,345.17	487,547.25	29,943.24	8.68	5.68	49.14

产销量情况说明

生产量同比增长 8.68%，销售量同比增长 5.68%，库存量较上年增加 49.14%，主要系公司业务规模有所增长所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
印制电路板	材料	201,745,756.44	52.05	195,338,738.07	51.65	3.28	
印制电路板	人工	50,460,111.56	13.02	48,193,694.98	12.74	4.70	
印制电路板	制造费用	118,460,124.42	30.56	117,407,541.69	31.04	0.90	
印制电路板	加工费	10,254,924.85	2.65	10,685,960.73	2.83	-4.03	
印制电路板	运输费	6,683,284.39	1.72	6,574,310.88	1.74	1.66	
合计		387,604,201.66	100.00	378,200,246.35	100.00	2.49	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
印制电路板	材料	201,745,756.44	52.05	195,338,738.07	51.65	3.28	
印制电路板	人工	50,460,111.56	13.02	48,193,694.98	12.74	4.70	
印制电路板	制造费用	118,460,124.42	30.56	117,407,541.69	31.04	0.90	
印制电路板	加工费	10,254,924.85	2.65	10,685,960.73	2.83	-4.03	
印制电路板	运输费	6,683,284.39	1.72	6,574,310.88	1.74	1.66	
合计		387,604,201.66	100.00	378,200,246.35	100.00	2.49	

成本分析其他情况说明

公司印制线路板的材料成本较上年上升 3.28%，主要受黄金价格上升影响，即材料成本中的金盐价格上升了 66.71 元/克，致全年金盐成本较去年上升 629.35 万元。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 17,371.51 万元，占年度销售总额 38.40%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

#### 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	4,801.74	10.61	否
2	客户二	4,107.04	9.08	否
3	客户三	3,563.65	7.88	否
4	客户四	2,732.47	6.04	否
5	客户五	2,166.61	4.79	否
合计	/	17,371.51	38.40	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

#### B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 12,680.92 万元，占年度采购总额 55.89%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

#### 公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	3,832.94	16.89	否
2	供应商二	2,847.27	12.55	否
3	供应商三	2,493.03	10.99	否
4	供应商四	1,988.33	8.76	否
5	供应商五	1,519.35	6.70	否
合计	/	12,680.92	55.89	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

### 3、费用

√适用 □不适用

项目名称	本期发生额	上期发生额	变动比率 (%)	变动说明
销售费用	21,240,511.32	17,513,963.40	21.28	主要系公司持续开拓市场，职工薪酬及佣

				金融服务费用有所增加
管理费用	30,868,293.69	30,488,288.62	1.25	
财务费用	-349,122.06	-4,352,368.60	91.98	主要系利息支出增加及外币产生汇兑收益减少所致
研发费用	32,136,697.40	32,490,353.98	-1.09	

#### 4、现金流

√适用 □不适用

项目名称	本期发生额	上期发生额	变动比率(%)	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	90,205,411.88	37,151,973.85	142.8	主要系报告期销售商品、提供劳务收到的银行存款增多影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-93,931,707.18	-166,457,728.68	43.57	主要系报告期购建的固定资产等及对外投资支付金额中减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	16,543,444.26	22,954,660.53	-27.93	主要系报告期偿还本金及支付利息的现金流出规模扩大，新增借款补充的现金流的增幅未能完全覆盖偿债支出的增长幅度所致

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

##### 1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产			50,138,166.03	4.84	-100.00	主要系理财产品到期赎回所致
应收票据	30,618,961.70	2.68	46,231,174.47	4.46	-33.77	主要系期末持有的非十大银行承兑汇票减少所致
预付款项	430,046.66	0.04	244,598.66	0.02	75.82	主要系预付账款增加所

						致
其他应收款	2,998,330.60	0.26	1,563,509.88	0.15	91.77	主要系厂房租赁押金增加所致
其他流动资产	23,320,678.01	2.04	16,914,507.23	1.63	37.87	主要系留抵税额和待认证进项税增加所致
长期股权投资	3,138,865.29	0.27				主要系对外投资骅富兴及新芮公司所致
在建工程	283,013,804.89	24.79	160,749,429.15	15.50	76.06	主要系公司购置写字楼、子公司珠海工厂基建及安装设备增加所致
使用权资产	50,113,004.36	4.39	13,097,713.78	1.26	282.61	主要系深圳工厂厂房续租所致
短期借款	58,522,641.67	5.13	41,533,603.45	4.01	40.90	主要系银行借款增加所致
应付票据	48,912,956.36	4.28	23,342,443.44	2.25	109.55	主要系已开具汇票增加所致
合同负债	1,875,603.64	0.16	598,948.11	0.06	213.15	主要系预收货款增加所致
其他应付款	6,039,153.21	0.53	4,000,625.98	0.39	50.96	主要系收取供应商押金及应缴社保费用增加所致
一年内到期的非流动负债	17,713,944.27	1.55	30,663,612.98	2.96	-42.23	主要系报告期内一年内到期的长期借款减少所致
其他流动负债	11,980,698.33	1.05	21,820,956.85	2.10	-45.10	主要系已背书未到期票据减少所致
长期借款	71,515,000.00	6.26				主要系银行借款增加所致
租赁负债	47,637,957.74	4.17	12,244,991.83	1.18	289.04	主要系深圳工厂厂房续租所致
预计负债	1,016,144.85	0.09				主要系计提销售佣金及待执行的亏损合同
递延收益	13,969,646.54	1.22	6,349,531.15	0.61	120.01	主要系收到政府补助增加所致
递延所得税负债	7,609,563.13	0.67	2,089,920.70	0.20	264.11	主要系使用权资产暂时性差异计提的递延所得税负债增加所致

其他说明  
无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第十节 财务报告之七、31”

#### 4、其他说明

适用 不适用

##### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 公司管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明。”

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,053,301.00	24,660,000.00	-87.62

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他【注1】	50,138,166.03	12,290.41			53,000,000.00	103,150,456.44		0
其他【注2】	24,660,000.00							24,660,000.00
合计	74,798,166.03	12,290.41			53,000,000.00	103,150,456.44		24,660,000.00

注1：主要系结构性存款及银行理财产品。

注2：主要系其他权益工具投资。

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
信丰迅捷兴	PCB 研发、生产和销售	10,000.00	100.00%	49,362.71	29,329.45	30,993.40	-1,085.87
珠海迅捷兴	PCB 研发、生产和销售	10,000.00	100.00%	28,671.78	22,340.95	0.02	-455.69
香港迅捷兴	进出口贸易	1 万美金	100.00%		-3.65		-1.10

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用



## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### (1) 行业竞争格局

PCB 产品种类多、应用领域广泛、定制化程度高、下游行业竞争格局相对分散从而限制了单一 PCB 企业的规模。就产品种类而言, PCB 细分市场非常多, 各类 PCB 产品在使用场景、性能、材质、电气特性、功能设计等方面各不同, 基本没有一个厂商能够在各个产品线上占据领导地位; 就定制化程度而言, 各个厂商需要就基材厚度、材质、线宽以及孔径等不同进行调整; 此外, PCB 行业下游行业十分分散, 消费电子、计算机、通信、汽车、工控医疗等一切与电子相关的领域都需要 PCB, 并没有在某个领域特别集中。

PCB 行业分布地区主要为中国大陆、中国台湾、日本、韩国和欧美地区, 目前中国大陆已经是全球 PCB 行业产量最大的区域, 然而中国大陆 PCB 生产制造企业超 2,000 家, 行业竞争格局仍较为分散。随着劳动力成本的上升和地缘政治因素的影响, 部分 PCB 产能正向东南亚国家转移, 如越南、泰国和马来西亚等地, 成为全球 PCB 产业链的新兴的增长区域。

#### (2) 行业发展趋势

##### 1、下游应用领域蓬勃发展带动 PCB 需求持续增长

PCB 行业是全球电子元件细分产业中产值占比最大的产业, 全球电子信息产业的长足发展壮大了产业规模, 也大力推动 PCB 行业的整体发展, 无论是传统行业还是新兴产业都将从中受益。随着新能源汽车和智能汽车的兴起, 汽车电子系统对 PCB 的需求大幅增加。高级驾驶辅助系统 (ADAS)、信息娱乐系统、动力控制系统等都需要高可靠性的 PCB。此外, 汽车电子对 PCB 的品质和耐久性要求更高, 推动了高端 PCB 产品的市场需求。人工智能 (AI) 和物联网 (IoT) 的快速发展, 带来了大量的数据处理和传输需求。AI 服务器、边缘计算设备、智能家居产品等都需要性能卓越的 PCB, 以确保高速的数据处理和稳定的连接。这为 PCB 行业带来了新的增长点。

从下游应用来看, AI 服务器、数据存储、通信、新能源、智能驾驶及消费电子仍是行业长期的重要增长驱动力。

##### 2、样板市场规模持续扩大

PCB 是电子产品和信息基础设施不可缺少的基础电子元器件, 广泛应用于通信设备、工业控制、汽车电子、消费电子和半导体测试专业终端领域, 涉及绝大部分终端电子产品。受益于 5G 通信、人工智能 (AI)、物联网 (IoT) 和新能源汽车等新兴产业的蓬勃发展, 对高频高速、高密度互连 (HDI) 以及柔性电路板 (FPC) 等高端 PCB 样板的需求不断增加。此外, 全球研发投入的持续增长, 加速了新产品和新技术的开发, 进一步推动了 PCB 样板市场的扩张。

另外，样板行业的产品个性化程度高，有批量小、品种多、订单持续的特点。从 PCB 下游市场来看，终端电子产品市场需求向多样化、定制化、小批量的发展趋势愈发明显，欧美和日本地区的中高端样板产能向中国大陆进一步转移，未来，中国大陆 PCB 行业中的中高端样板需求将逐步提升。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司的发展战略是专注于 PCB 样板和小批量板业务，持续布局从客户产品研发到批量生产一站式服务模式。为匹配这一战略，公司各个工厂分工将更加明确，衔接更加紧密；未来，深圳工厂将持续专注于量身定制的样板快件，朝高层、高速、高难度的产品发展，走特色化发展路线；信丰迅捷兴的一厂则定位于高多层、HDI 的中小批量；信丰二厂即信丰智能化工厂项目则定位于智能化的批量工厂；珠海迅捷兴则结合互联网思维，打造智慧型的标准化样板工厂等；通过三地联动，打造一个集团化高效运营、资源共享、协同运作的公司，为客户提供高附加值、高性价比、短交期的产品和服务体验。

公司将秉承“聚焦需求，实现客户最大利益，与时俱进，同协世界精工事业”的使命，奉行“诚信、务实、合作、共赢”的价值观，坚持“绿色经营、持续发展、追求创新、服务客户”的经营理念；坚持以市场为导向，持续跟踪下游客户应用需求以及行业发展趋势，力争在人工智能（AI）、物联网（IoT）、智能硬件、汽车电子等重点应用领域取得技术创新和突破；坚持 HDI、软硬结合板、金手指板等高端特殊工艺的发展路线，提高产品附加值，不断增强产品竞争力。

## (三) 经营计划

适用 不适用

### 1、加快产能爬升，实现规模效应

目前，公司拥有深圳工厂、信丰一厂和信丰二厂三座工厂，公司业务已覆盖样板、小批量和中大批量，随着信丰智能化工厂投产，公司样板+批量一站式服务能力得以大幅提升，公司已具备了规模化基础。伴随着市场复苏，公司将加快市场开发促产能爬升，加速实现规模效应，提升盈利能力。

**聚焦一站式服务需求大客户，持续深挖大客户需求。**受益于专业样板厂特色，公司服务客户群体众多，覆盖下游应用领域较为广泛，为此公司将进一步深挖汽车电子、智能安防、5G/6G 网络通信、计算机服务器、人工智能应用、智能机器人、其他智能硬件类（智能家居、智能穿戴）等领域大客户及潜在大客户需求，通过样板批量板一站式服务优势增强与客户之间粘性，深度绑定客户，从而进一步提升客户订单份额比。

**加大海外市场开拓，提升海外市场渗透率。**通过日韩区、欧美区销售团队扩增，公司将进一步拓宽海外销售渠道，增加海外市场订单份额比。

## **2、推进珠海智慧型样板厂顺利投产，释放样板产能**

为把握行业发展机遇，更好满足市场日益增长的研发创新活动对 PCB 样板小批量的需求，公司将加快推动珠海迅捷兴年产 72 万平方米智慧型样板厂于二季度投产，该项目投产后将陆续释放样板产能至 6 万平方米/月，以大大提升公司样板生产能力。

该项目将开创样板批量化生产的新模式，兼具样板和批量板的生产特性。本项目通过工程合并的方式，将多个样板订单合并为一个生产料号，并个性化创新设计子母载具双列多层车，以实现批量生产流转以母载具为最小单元、样板合堆与拆堆以子载具为最小单元的综合解决方案。此外，本项目通过产品标准化设计、工艺流程标准化设计，实现设备工艺配方的快速切换，以提高生产效率，提升工艺稳定性，从而实现多个订单合并生产的样板批量化生产方式。样板批量化生产模式，将提高制程效率，大大降低生产成本，进一步提升公司盈利能力。

在网上商城和工程自动化赋能下，珠海迅捷兴可为客户提供“品种多、品质高、交期快、价格优”专属样板服务。除通过网上商城订单支持外，公司也将与具有一定研发需求大型电子制造商进行深度合作，提升样板订单份额，助推产能爬升。

## **3、变革营销模式，推动网上商城上线**

未来，公司网上商城以深圳量身定制样板厂、信丰一厂高多层、软硬结合、HDI 样板小批量工厂及珠海标准化样板工厂为依托，面向全球电子制造企业、科研院校、创客群体提供定制化样板、标准化样板及技术咨询服务。

公司将加快推动迅捷兴网上商城上线推广及运用，网上商城可实现 PCB 线上下单，实现“即时报价、线上下单、自动审单、进度追踪”闭环，将可极大提高样板服务质量同时还将为公司拓展客户群体，提供订单支持。

因 PCB 样板主要满足客户产品研究开发阶段的小批量试样需求，客户群体分布广泛且数量众多。在传统销售模式下，受限于销售团队规模和服务半径，公司业务难以覆盖和满足市场容量广阔的长尾需求。而网上商城的推出将改变传统销售模式，通过交易流程的电子化、数字化，及产品设计流程的标准化，减少交易的中间环节，降低客户的沟通成本，有效缩短客户产品设计和采购周期，进而提升其研发效率，更好、更快地满足客户研发创新需求。

## **4、贯彻人才与组织战略，夯实可持续发展根基**

人才是公司持续增长的重要基石。为适应未来业务发展需求，公司将完善人力资源管理体系，制定科学的人才培养计划，持续提升人力资源管理能力，并加强专业化团队建设，有针对性地引

进各类高端专业技术人才。2025 年，公司还将持续推进组织能力建设，推动战略规划与业务发展的深度融合，确保企业稳健前行。

#### 5、推出第二期股权激励，凝心聚力促发展

为有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，使各方共同关注和推动公司的长远发展，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，公司于 2025 年 1 月推出限制性股票激励计划，并于 2 月 28 日完成首次授予，向符合授予条件的 129 名激励对象授予限制性股票 295.68 万股，约占公司股本 2.22%。本次股权激励将结合公司未来发展情况与营业收入增长率作为考核指标。未来公司产能将陆续释放，公司正进入规模化发展通道，随着产能爬坡，用营业收入增速进行考核更符合公司的实际发展情况。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会等组成的法人治理结构，公司股东大会为最高权力机构、董事会为主要决策机构、监事会为监督机构，三者与公司高级管理人员共同构建了分工明确、相互配合、相互制衡的运行机制。独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的公正性和科学性。公司治理结构能够按照相关法律法规和《公司章程》规定有效运作。

公司还制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《对外投资管理制度》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》等各项公司治理制度，并不断完善公司治理，提升规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年度第一次临时股东大会	2024 年 1 月 25 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2024 年 1 月 26 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》； 2、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》； 3、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》； 4、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票的论证分析报告的议案》； 5、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》； 6、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》； 7、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》； 8、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的影响与填补回报措施及相关主体承诺的议案》； 9、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案》
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 18 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 4、《关于<2023 年财务决算报告>的议案》； 5、《关于公司 2023 年度利润分配预案》； 6、《关于公司 2024 年度董事、监事薪酬方案的议案》； 7、《关于公司及子公司 2024 年度拟向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》； 8、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 11 月 14 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2024 年 11 月 15 日	审议通过如下议案： 《关于续聘会计师事务所的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，其中 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情形，会议的召集、召开程序等均符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

**四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**五、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
马卓	董事长、总经理	男	49	2022年6月2日	2025年6月2日	51,573,100	51,573,100	0	不适用	121.94	否
李铁	董事	男	48	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	99.41	否
马颖	董事	女	51	2022年6月2日	2025年6月2日	1,903,600	1,903,600	0	不适用	79.60	否
洪芳	独立董事	女	43	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	8.00	否
刘木勇	独立董事	男	42	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	8.00	否
张仁德	监事会主席、核心技术人员	男	44	2022年6月2日	2025年6月2日	809,400	809,400	0	不适用	66.78	否
王丹	监事	女	34	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	19.88	否
杨丽	监事	女	29	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	10.67	否
杜勇	副总经理	男	49	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	91.90	否
吴玉梅	董事会秘书	女	36	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	50.16	否
刘望兰	财务总监	女	46	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	不适用	48.54	否
陈强	核心技术人员	男	35	2020年5月20日	至今	0	0	0	不适用	25.95	否
李成	核心技术人员	男	38	2020年5月20日	至今	0	0	0	不适用	20.54	否
杜红兵	核心技术人员	男	49	2024年10月18日	至今	0	0	0	不适用	19.34	否
胡贤金	核心技术人员（离任）	男	43	2020年5月20日	2024年10月21日	0	0	0	不适用	19.41	否
合计	/	/	/	/	/	54,286,100	54,286,100	0	/	690.12	/

备注：报告期内，核心技术人员胡贤金先生因个人原因辞职，辞职后其将不再担任公司任何职务。胡贤金先生离职后，其所负责的工作已经平稳交接，公司的生产运营与技术研发工作均正常进行，其离职不会对公司核心竞争力和持续经营能力产生重大不利影响。公司结合杜红兵先生的任职履历、公司核心技术研发工作需求及其本人的参与情况等相关因素，认定其为核心技术人员。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员公告》（公告编号：2024-039）

姓名	主要工作经历
马卓	1999 年 6 月至 2002 年 6 月任深圳市兴森快捷电路技术有限公司销售经理；2003 年 7 月至 2005 年 7 月创立并任深圳市捷兴电子有限公司总经理；2005 年 8 月至今任职于公司，现任公司董事长兼总经理。
李铁	1997 年 7 月至 1999 年 9 月任丽珠医药集团丽珠营销有限公司业务员；2004 年 5 月至 2007 年 1 月任新西兰汽车协会集团服务管理高级顾问；2007 年 3 月至 2009 年 10 月任和汇投资集团股份有限公司战略和人力资源管理经理；2009 年 11 月至 2011 年 12 月任精中（上海）管理咨询有限公司总监；2011 年 12 月至 2013 年 12 月任精锐教育集团区域总监；2014 年 6 月至今任深圳迅捷兴营销总经理；2016 年 7 月至今任公司董事。
马颖	1998 年 9 月至 2003 年 8 月任吉林一汽实业东光汽车镜有限公司质量管理员；2003 年 8 月至 2005 年 11 月任深圳市捷兴电子有限公司市场主管；2005 年 11 月至今任深圳迅捷兴销售总监、市场部副总经理；2016 年 7 月至今任公司董事。
洪芳	2003 年 7 月至 2009 年 6 月、2016 年 10 月至今历任上海《印制电路信息》杂志社编辑、责任编辑、副主编、副社长；2009 年 7 月至今历任中国电子电路行业协会办公室副主任、主任、秘书长助理、副秘书长、秘书长、党支部书记；同时 2014 年 12 月至 2020 年 10 月任上海印制电路行业协会秘书长、党支部书记。
刘木勇	2003 年 7 月至 2007 年 6 月任宁波飞扬音响技术有限公司财务；2007 年 11 月至 2010 年 9 月任宁波高新区轩宇投资咨询有限公司审计经理；2010 年 10 月至今任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理、高级经理、授薪合伙人、合伙人。
张仁德	2001 年 9 月至 2005 年 11 月任深圳市兴森快捷电路技术有限公司计划员；2005 年 11 月至今历任深圳迅捷兴湿区主管、计划主管、计划经理、厂长、厂务总监、技术中心副总监；2016 年 7 月至今，任公司监事。
王丹	2012 年 11 月至今，历任深圳市迅捷兴科技股份有限公司人事专员、行政主管、行政人事部副经理、行政人事部经理；2018 年 10 月至今，任公司监事。
杨丽	2013 年 7 月至 2014 年 2 月，任东莞市华越通信科技有限公司销售员；2014 年 3 月至 2016 年 2 月，任东莞基富塑胶五金有限公司人事；2016 年 3 月至今，任深圳市迅捷兴科技股份有限公司人事专员、人事主管。
杜勇	2000 年 1 月至 2006 年 5 月，任东莞亿立线路板有限公司工程经理；2006 年 6 月至 2016 年 12 月，任深圳市深联电路有限公司业务高级经理；2017 年 3 月至今，任深圳市迅捷兴科技股份有限公司副总经理。
吴玉梅	2011 年 5 月至 2012 年 1 月，任阿尔斯通创为实技术发展（深圳）有限公司风险管理部职员；2012 年 2 月至 2014 年 5 月，任深圳市鑫麒麟投资咨询有限公司项目经理；2014 年 5 月至 2014 年 10 月，任广州中九教育咨询有限公司法务经理；2015 年 7 月至 2016 年 3 月任深圳市晶台股份有限公司证代；2016 年 3 月至 2017 年 2 月，历任深圳迅捷兴证代、总经办主任。2017 年 3 月至今，任公司董事会秘书

刘望兰	2003年7月至2006年3月，任深圳市捷兴电子有限公司会计；2008年5月至2010年9月，任科荣线路板（深圳）有限公司财务主管；2011年10月至2012年9月，任深圳市普林电路有限公司财务主管；2012年10月至2016年2月，任深圳迅捷兴财务经理；2016年3月至今，任公司财务总监。
陈强	2007年1月至2008年5月，任深圳中富电路股份有限公司主管助理；2009年3月至2011年3月，任竞华电子（深圳）有限公司工程师；2011年4月至今，历任深圳迅捷兴干制程工程师、研发主管、信丰迅捷兴研发部经理；集团客服部副总监。
李成	2007年9月至2010年4月，任深圳市星河电路股份有限公司化验员；2010年4月至2011年5月，任竞华电子（深圳）有限公司研发工程师；2011年6月至2013年4月，任深圳市世运线路版有限公司客服主任；2013年8月至今担任深圳迅捷兴湿流程工艺工程师、研发部副经理。
杜红兵	2000年8月至2003年1月，任汕头超声印制板公司工艺助理工程师；2003年2月至2004年7月，任开平依利安达电子有限公司工艺品质工程师；2004年9月至2023年10月，历任生益电子股份有限公司工艺部工程师、高级工程师、研发中心主任工程师、经理助理、副经理、技术中心研发部专家。2023年10月至今，担任深圳迅捷兴技术总监。
胡贤金	2004年6月至2007年6月，任深圳市宝安区松岗贸泰科高电路板厂工程师；2007年8月至2009年9月，任佛山市三水侨锋电路板有限公司工程师；2009年11月至2024年10月历任深圳迅捷兴生产部高级经理、工艺部经理等职务。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

适用 不适用

2、 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
洪芳	中国电子电路行业协会	秘书长、党支部书记	2009年7月	/
洪芳	上海《印制电路信息》杂志社	副社长	2016年10月	/
洪芳	江西江南新材料科技股份有限公司	独立董事	2020年11月	/
洪芳	博敏电子股份有限公司	独立董事	2018年11月	2024年11月
洪芳	深圳嘉立创科技集团股份有限公司	独立董事	2022年11月	/
洪芳	广东依顿电子科技股份有限公司	监事会主席	2022年12月	/
刘木勇	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	项目经理、高级经理、授薪合伙人、合伙人	2010年10月	/
刘木勇	江西威尔高电子股份有限公司	独立董事	2021年9月	/
刘木勇	宁波市金融业联合会	金融顾问	2021年9月	/
刘木勇	肇庆创富新材料科技股份有限公司	独立董事	2022年11月	2024年4月
王丹	深圳市骅富兴新能源科技有限公司	监事	2024年4月	/
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程规定，公司薪酬与考核委员会确定董事、高级管理人员的薪酬方案；高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事、监事的薪酬方案由董事会、监事会批准后提交股东大会审议通过执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的非独立董事，根据其任职岗位的薪酬标准领取相应的薪酬，不另行领取董事津贴；其他不担任公司管理职务的非独立董事，不领取董事津贴；公司独立董事在公司领取独立董事津贴。公司高级管理人员根据其担任的具体管理职务、实际工作绩效、公司经营业绩情况，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度等因素综合评定薪酬。公司监事按其担任职务领取薪酬，不另外领取津贴。
董事、监事和高级管理人员	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露

人员报酬的实际支付情况	的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	604.88
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	85.24

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杜红兵	核心技术人员	聘任	新增
胡贤金	核心技术人员	离任	离职

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**七、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十七次会议	2024年1月9日	审议通过如下议案： 1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》； 2、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》； 3、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》； 4、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票的论证分析报告的议案》； 5、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》； 6、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》； 7、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》； 8、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的影响与填补回报措施及相关主体承诺的议案》； 9、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案》； 10、《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的议案》； 11、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第十八次会议	2024年3月18日	审议通过如下议案： 1、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》
第三届董事会第十九次会议	2024年4月26日	审议通过如下议案： 1、《关于<2023 年度总经理工作报告>的议案》； 2、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2023 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》； 4、《关于<2023 年财务决算报告>的议案》； 5、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 6、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》；

		7、《关于公司 2023 年度利润分配预案》； 8、《关于公司<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 9、《关于公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》； 10、《关于 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的议案》； 11、《关于公司及子公司 2024 年度拟向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》； 12、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 13、《关于<2023 年度会计师事务所履职情况评估报告>的议案》； 14、《关于 2023 年董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》； 15、《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》； 16、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》； 17、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》； 18、《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第二十次会议	2024 年 8 月 22 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》； 2、《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 3、《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》； 4、《关于公司<2024 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告>的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2024 年 10 月 29 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》； 2、《关于续聘会计师事务所的议案》； 3、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》

## 八、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
马卓	否	5	5	0	0	0	否	3
李铁	否	5	5	2	0	0	否	3
马颖	否	5	5	0	0	0	否	3
洪芳	是	5	5	5	0	0	否	3
刘木勇	是	5	5	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘木勇、洪芳、李铁
提名委员会	洪芳、刘木勇、马卓
薪酬与考核委员会	洪芳、刘木勇、马卓
战略委员会	马卓、李铁、洪芳

## (二) 报告期内审计委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 15 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于〈2023 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》； 3、《关于〈2023 年财务决算报告〉的议案》； 4、《关于公司〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》； 5、《关于〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》； 6、《关于〈2023 年度审计工作总结报告暨 2024 年度审计工作计划〉的议案》； 7、《关于〈2023 年审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》； 8、《关于〈2023 年度会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》； 9、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 8 月 12 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》； 2、《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 25 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》； 2、《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(三) 报告期内提名委员会召开一次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 15 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2023 年度董事会提名委员会履职报告的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开二次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 13 日	审议通过如下议案： 1、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 15 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》； 2、《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(五) 报告期内战略委员会召开一次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 15 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2023 年度董事会战略委员会履职报告的议案》； 2、《关于公司 2024 年经营计划的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**十、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	488
主要子公司在职员工的数量	642
在职员工的数量合计	1,130
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	533
销售人员	55
技术人员	422
财务人员	15
行政人员	98
采购人员	7
合计	1,130
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上学历	2
本科	129
专科	216
高中及以下学历	783
合计	1,130

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据国家相关法律法规，综合考虑外部竞争力，内部公平性和激励性，结合公司所在地区平均薪酬水平、员工岗位价值、工作能力和业绩综合制定薪酬福利体系。同时，公司按照“有计划、分步骤、可量化、可持续”的原则，以目标管理为基础，逐步健全公司绩效考核体系，并严格执行分级管理、分层考核的原则，建立更适应公司发展阶段和符合行业标准的激励方案，在提升公司业绩的同时，为员工提供具有竞争力的综合收入。

同时，为了进一步建立、健全公司长效激励约束机制，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现公司推出了 2023 年限制性股票激励计划，累计向符合条件 141 人累计授予了 374.49 股份数，占公司股份比例 2.81%，激励计划激励对象包括董事、高级管理人员、核心技术人员、中层管理人员及董事会认为需要激励的其他人员，占 2024 年 12 月 31 日员工人数比为 12.48%。未来公司将滚动推行中长期股权激励计划，以优化薪酬结构，提高员工薪酬竞争力。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司始终秉持“人才是第一资源”的发展理念，将员工能力提升与组织效能优化视为实现可持续发展的重要基石。公司致力于构建学习型组织，为员工职业成长与企业发展源源不断地注入持续动能。通过持续完善“分层分类、全员覆盖”的培训体系，紧密聚焦战略规划需求与业务发展痛点，在数字化能力、管理创新与专业技能这三大核心领域加大培育投入，全力赋能人才梯队建设与组织转型升级。

报告期内，公司累计开展内训、外训培训项目达 285 项，基层员工技能认证通过率高达 100%。通过训战结合、学用一体的高效模式，关键岗位人才能力得到显著提升，创新项目落地效率大幅提高，为企业发展带来了实实在在的效益。

未来，公司将持续优化培训体系与资源配置，以人才成长反哺企业创新。持续完善“选、育、用、留”全链条人才培养机制，同时强化培训成果与绩效考核、职业晋升的联动机制，为战略目标的实现提供更为强大的人才支撑，为股东、员工和社会创造可持续的价值。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	149,822
劳务外包支付的报酬总额（万元）	297.81

## 十二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

#### 1、公司现金分红政策

根据相关法律法规规定，公司制定了《公司章程》及《未来三年（2023-2025 年）股东分红回报规划》，对利润分配条件、现金分红比例、利润分配的执行及利润分配的决策程序和机制等做出了明确的规定。其中：

##### (1) 公司利润分配形式

采取现金、股票或二者相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润。

##### (2) 进行现金分红的条件与比例

如公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，每年按不低于当年度实现的可分配利润的 15%向股东分配股利。且公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%。

在公司当年未实现盈利的情况下，公司不进行现金利润分配。

#### 2、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案》，并经公司 2023 年年度股东大会批准，以公司总股本 133,390,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.75 元（含税），共计派发现金红利 10,004,250.00 元。

2025 年 3 月 17 日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于 2024 年度不分配利润的议案》，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年实现归属于上市公司股东的净利润为-1,973,962.25 元。充分考虑到公司的整体盈利水平以及实际发展需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。该预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-1,973,962.25
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	155,318,074.85
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	20,008,500.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	20,008,500.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	19,336,691.27
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	103.47
最近三个会计年度累计研发投入金额	94,234,698.42
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	6.81

### 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情况及其影响

#### (一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

##### 1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	305,900	0.23	24	2.12	7.515

注：1、标的股票数量占比为标的股票占本报告期末公司总股本的比例；

2、激励对象人数为当期股权激励首次授予数；

3、激励对象人数占比为激励对象人数占本报告期末公司人数的比例；

4、授予标的股票价格为初始授予价格。

##### 2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023 年限制性股票激励计划	3,439,000	305,900	0	0	7.44	0	0

注：

2024 年 3 月 18 日，召开的第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，向符合授予条件的 24 名激励对象授予预留部分限制性股票 30.59 万股。

2024 年 8 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十次会议与第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，授予价格由 7.515 元/股调整为 7.44 元/股。

##### 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	报告期内未达到首次授予限制性股票第二个归属期的业绩考核目标	32,319.77
合计	/	32,319.77

#### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

#### 1. 股票期权

适用 不适用

#### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

#### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
杜红兵	核心技术人员	0	35,000	7.44	0	0	35,000	10.78
合计	/	0	35,000	/	0	0	35,000	/

2024年3月18日，召开的第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，向符合授予条件的24名激励对象授予预留部分限制性股票30.59万股。杜红兵为其中一名激励对象。杜红兵于2024年10月18日被评为核心技术人员。

2024年8月22日，根据第三届董事会第二十次会议与第三届监事会第二十次会议，审授予价格由7.515元/股调整为7.44元/股。

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会确定。公司高级管理人员根据其担任的具体管理职务、实际工作绩效、公司经营业绩情况，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度等因素综合评定薪酬。

为了进一步建立、健全高级管理人员长效激励约束机制，根据激励与约束对等原则，公司推出了2023年限制性股票激励计划，激励对象包括董事、高级管理人员等在内。本次激励计划考核期分别为2023年、2024年、2025年3个会计年度，考核指标分为公司层面业绩考核、个人层面绩效考核，考核结果与归属比例强挂钩，有效地调动高管等核心管理人员的积极性和创造性，提

高企业经营管理水平，将经营者的利益与企业的长期利益结合起来，确保公司发展战略目标的实现，促进企业健康、持续、稳定发展。

#### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，以有效防范经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。报告期内，公司内部控制体系运行良好，未发现公司内部控制体系存在重大或重要控制缺陷，公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

为持续布局公司“PCB 样板到批量板生产一站式服务”发展战略，通过母子公司的联动，公司拟打造一个集团化高效运营、资源共享、协同运作的公司。为实现这一目标，公司制定了《子公司管理制度》及《子公司重大事项报告制度》等子公司相关的管理制度，将子公司经营及投资决策管理、财务管理、人事及信息披露等工作纳入统一的管理体制；并按时参加子公司重大经营管理决策会议，对子公司的经营做到及时了解、及时决策。同时，公司审计部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

#### 十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度的财务报告内部控制的有效性进行了审计，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留的内控审计报告，详见 2025 年 3 月 18 日公司在上海证券交易所网站上（www.sse.com.cn）披露的《深圳市迅捷兴科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》及相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司不存在自查问题整改情况

## 十八、其他

适用 不适用

# 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

## 一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 管理，倡导“企业向善、资本向善”的理念，积极将 ESG 工作融入到日常经营管理之中，切实落实环境保护、积极履行社会责任，同时不断完善公司治理结构，以实现公司高质量发展。

### 1、注重环境保护和可持续发展

公司将绿色环保生态理念融入到公司发展战略和公司治理过程，并公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规开展环保工作，按照国家和行业标准建立了突发环境事件应急预案、自行监测方案等，并对公司生产经营产生的废水、废气和固体废弃物等实行严格管控，关注各类环保设施的稳定运行，做好日常环境自行监测方案，确保污染物的达标排放；制定突发环境污染事件应急预案。同时，公司将积极倡导节能管理，提高员工的减排低碳意识，贯彻落实国家关于“碳达峰、碳中和”的战略目标。

### 2、积极主动践行社会责任

公司积极履行社会责任，把社会责任作为企业文化建设的重要内容，努力协调企业与社会共同发展。公司将积极践行“以人为本、遵纪守法；预防为主、绿色经营；全员参与、持续改进”社会责任方针，注重加强股东和债权人的保护，保护职工权益，同时重视供应商及客户的权益保护工作，与供应商开展长期友好的合作，形成稳定、健康的伙伴关系，并积极从事社会公益活动，助力乡村振兴，关爱弱势群体，彰显人文关怀等。

### 3、不断完善公司治理结构

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规和规则，制定了《公司章程》及其他内部控制制度，建立了以股东大会、董事会、监事会和管理层组成的“三会一层”结构，各机制相互协调，有效制衡，职责分工明确，有效提升了决策的公正性和科学性，确保公司依法管理、规范运作。在信息披露方面，公司不断加强信息披露工作，保证所披露信息的真实、准确、完整。在投资者关系管理方面，通过投资者说明会、上证 e 互动等方式提高公司透明度，积极开展投资者关系管理工作，保障公司全体股东和投资者的合法权益。

未来，公司董事会将严格履行有关部门加强公司 ESG 实践的要求，督促、指导公司 ESG 实践和信息披露工作的展开，承担企业社会责任，推动公司高质量发展等。

二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,190.90

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1、排污信息

适用 不适用

公司及子公司主营业务均为印制电路板（PCB）的研发、生产和销售。PCB 生产经营中由于涉及到钻孔、蚀刻、电镀等生产工序及硫酸、硝酸等原材料，会产生废水、废气和废物等污染物。公司按照环保部门的要求处理，建立环保体系和各项环保管理制度。

(1) 深圳迅捷兴

(一) 废水污染物排放信息表					
排污口信息	排放执行标准	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015		允许排放废水总量 (t/y)	41580
	排污编码	分布位置		排放污染物种类	排放去向类型
	91440300778785072F001V	总排放口		化学需氧量、氨氮、总铜、总镍、总磷、总氰化物、PH、总氮	沙井污水处理厂
主要污染信息	主要污染物名称	排放标准	年度核定总量	排放浓度	排放总量
	废水排放总量	/	41580t	/	42987t
	化学需氧量（在线）	160 mg/L	6.6528t	41.079	1.786t
	氨氮（在线）	30 mg/L	1.2474	3.984	0.169t
	总磷（在线）	2 mg/L	/	0.131	0.0056t
	总铜（在线）	1 mg/L	/	0.159	0.007t
	总镍（在线）	0.5 mg/L	0.02079	0.053	0.0004t
	总氮（手工）	40 mg/L	1.6632	21.83	0.907t
总氰化物(手工)	0.4	/	0.004	0.00001t	

		mg/L			
监测信息	监测时间	监测报告编号		超标情况	
	20240108	JC-DHJ230213-1		无	
	20240227	JC-DHJ230213-2		无	
	20240315	JC-DHJ230213-3-1		无	
	20240412	JC-DHJ230213-4		无	
	20240511	JC-DHJ230213-5		无	
	20240612	JC-DHJ230213-6-1		无	
	20240710	JC-DHJ230213-7		无	
	20240828	JC-DHJ230213-8		无	
	20240918	JC-DHJ230213-9-1		无	
	20241009	JC-DHJ230213-10		无	
	20241126	JC-DHJ230213-11		无	
	20241205	JC-DHJ230213-12-1		无	
	(二) 废气污染物排放信息表				
排污口信息	排放执行标准	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 5			
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向	
	DA01~06、09	I 栋楼顶	硫酸雾、氯化氢、氨(气)、氮氧化物、氰化物、总 VOCs、苯	大气	
	DA07-08	H 栋楼顶	颗粒物		
主要污染物及特征污染物信息	排污口编号	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
	DA01 (1#)	氨(氨气)	8.7KG/H	0.465	0.015833t
		硫酸雾	30Mg/M <sup>3</sup>	<0.2	/
		氮氧化物	200Mg/M <sup>3</sup>	<0.7	/
	DA02 (2#)	氨(氨气)	8.7KG/H	10.597	0.8t
		硫酸雾	30Mg/M <sup>3</sup>	0.31	0.035t
	DA03 (5#)	硫酸雾	30Mg/M <sup>3</sup>	0.32	0.0273t
		氮氧化物	200Mg/M	2.2	0.5207t
	DA04 (6#)	氯化氢	30Mg/M <sup>3</sup>	0.89	0.1131t
		硫酸雾	30Mg/M <sup>3</sup>	0.35	0.01824t
	DA05 (7#进)	VOCs	Mg/M <sup>3</sup>	/	/
			KG/H	/	/
	DA05 (7#出)	VOCs	120 Mg/M <sup>3</sup>	3.2	/
2.55KG/H			0.0145	0.1225t	

	DA06 (4#进)	VOCs	Mg/M <sup>3</sup>	/	/
			KG/H	/	/
	DA06 (4#出)	VOCs	120 Mg/M <sup>3</sup>	17.544	/
			2.55KG/H	0.22	1.859t
		苯	1 Mg/M <sup>3</sup>	<20	/
	DA07 (8#)	颗粒物	120 Mg/M <sup>3</sup>	/	/
			2.4KG/H	<20	/
	DA08 (9#)	颗粒物	120 Mg/M <sup>3</sup>	/	/
			2.4KG/H	<0.09	/
	DA09(3#)	氰化物	0.5Mg/M <sup>3</sup>	3.2	/
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况		
	20240315	JC-DHJ230213-3-1	无		
	20240612	JC-DHJ230213-6-1	无		
	20240918	JC-DHJ230213-9-1	无		
	20241205	JC-DHJ230213-12-1	无		
(三) 固废排放信息					
公司按照相关固废管理要求, 建设有一般固废与危险废物贮存的设施, 各类废物按要求进行收集、存贮、和运输, 定期委托具有资质的第三方处置单位进行回收处置, 不外排。					
(四) 噪声排放信息					
公司通过优化工艺参数, 采取选用噪音较低的设备, 建隔音墙等措施, 减少噪声对周围环境的影响。报告期内噪音符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。					

(2) 信丰迅捷兴

(一) 废水污染物排放信息表				
排污口信息	排放执行标准	《电子工业水污染物排放标准》GB 39731-2020,《污水综合排放标准》GB8978-1996	允许排放废水总量 (t/d)	3000
	排污编码	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	91360722584043636Y001V	总排放口	化学需氧量、pH 值、总镍、氟化物、五日生化需氧量、总氮、总磷、动植物油、色度、总铜、总氰化物、悬浮	信丰市政污水处理厂 (二期)

				物、氨氮	
主要污染信息	主要污染物名称	排放标准	年度核定总量	排放浓度	排放总量
	废水排放总量	/	/	/	320279t
	化学需氧量(在线)	50 mg/L	52.47t	10.071	3.2462t
	氨氮(在线)	25 mg/L	8.5t	6.4225	2.0182t
	总铜(在线)	0.3 mg/L	/	0.0325	0.0103t
	总氰化物(手工)	0.05mg/L	/	0.0014	0.0005t
	总镍(手工)	0.1 mg/L	/	0.0463	0.0145t
	总磷(手工)	1 mg/L	/	0.09	0.0286t
	动植物油(手工)	10 mg/L	/	0.2192	0.0651t
	悬浮物(手工)	70mg/L	/	13.0833	4.2394t
	总氮(手工)	35mg/L	/	4.3475	1.4565t
	五日生化需氧量(手工)	20mg/L	/	6.3667	1.9569t
	氟化物(手工)	10mg/L	/	0.2675	0.0855t
监测信息	监测时间	监测报告编号		超标情况	
	20240103	(2024)第 W0101-1 号		无	
	20240221	(2024)第 W0204 号		无	
	20240312	(2024)第 W0348 号		无	
	20240403	(2024)第 W0411 号		无	
	20240506	(2024)第 W0501 号		无	
	20240611	(2024)第 W06029 号		无	
	20240701	(2024)第 W07001 号		无	
	20240815	(2024)第 W08032 号		无	
	20240902	(2024)第 W09001 号		无	
	20241008	(2024)第 W10001 号		无	
	20241120	(2024)第 W11041 号		无	
	20241210	(2024)第 W12022 号		无	
(二) 废气污染物排放信息表					
排污口信息	排放执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996,《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008,《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93,《挥发性有机物排放标准》第 1 部分:印刷业 DB36 1101.1-2019			
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向	
	DA001 至 DA018、DA037 至 DA040	制造一部楼顶	硫酸雾、氯化氢、氨(气)、氮氧化物、锡及其化合物、氰化物、VOCs、甲醛、颗粒物	大气	
	DA041 至 DA051	制造二部楼顶	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、锡及其化合物、氰化物、VOCs、甲醛、颗粒物		
制作一部废气主	排污口编号	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量

要污染物及特征 污染物信息	DA001	颗粒物	120mg/Nm3	23.8	0.0098t
	DA002	氨（氨气）	8.7kg/h	1.52	0.0998t
	DA003	氨（氨气）	8.7kg/h	1.388	0.1296t
	DA004	氨（氨气）	8.7kg/h	1.437	0.1477t
	DA005	VOCs	100mg/Nm3	0.562	0.035t
	DA006	氰化氢	0.5mg/Nm3	0.17	0.003t
	DA007	颗粒物	120mg/Nm3	24.52	0.0237t
	DA008	VOCs	100mg/Nm3	0.703	0.0002t
	DA009	VOCs	100mg/Nm3	0.501	0.0315t
	DA010	颗粒物	120mg/Nm3	24.07	0.3277t
	DA011	硫酸雾	30mg/Nm3	1.188	0.1083t
		氮氧化物	200mg/Nm3	2.1	0.2148t
		锡及其化合物	8.5mg/Nm3	0.00156	0.0002t
	DA012	硫酸雾	30mg/Nm3	2.78	0.1776t
		氯化氢	30mg/Nm3	6.078	0.3328t
	DA013	硫酸雾	30mg/Nm3	3.145	0.0011t
	DA014	硫酸雾	30mg/Nm3	1.74	0.0213t
		氮氧化物	200mg/Nm3	2.283	0.0572t
	DA015	硫酸雾	30mg/Nm3	3.005	0.1893t
		甲醛	25mg/Nm3	0.945	0.0724t
	DA016	硫酸雾	30mg/Nm3	2.015	0.0035t
	DA017	颗粒物	120mg/Nm3	23.8	0.0093t
	DA018	颗粒物	120mg/Nm3	23.9	0.1894t
	DA037	氯化氢	30mg/Nm3	7.378	0.0615t
DA038	氨（氨气）	8.7kg/h	1.408	0.0133t	
DA039	VOCs	100mg/Nm3	0.946	0.0011t	
DA040	VOCs	100mg/Nm3	1.401	0.0032t	
制作二部废气主 要污染物及特征 污染物信息	DA041	颗粒物	120mg/Nm3	23	0.2187t
	DA042	硫酸雾	30mg/Nm3	1.258	0.1734t
		氯化氢	30mg/Nm3	22.567	3.3337t
	DA043	VOCs	100mg/Nm3	1.383	0.0759t
DA044	硫酸雾	30mg/Nm3	1.718	0.1890t	

	DA045	颗粒物	120mg/Nm3	22.45	0.1915t
	DA046	颗粒物	120mg/Nm3	24.75	1.8247t
	DA047	硫酸雾	30mg/Nm3	1.167	0.2150t
		甲醛	25mg/Nm3	0.75	0.1431t
		氮氧化物	200mg/Nm3	2.633	0.5284t
	DA048	VOCs	100mg/Nm3	1.415	0.1706t
	DA049	氰化氢	0.5mg/Nm3	0.143	0.0202t
		硫酸雾	30mg/Nm3	2.397	0.3152t
	DA050	颗粒物	120mg/Nm3	22.82	0.2846t
DA051	氯化氢	30mg/Nm3	21.25	1.1916t	
监测信息	监测时间	监测报告编号		超标情况	
	20240102	2024 第 W0101-2 号		无	
	20240220	2024 第 W0204 号		无	
	20240403	2024 第 W0410 号		无	
	20240826	2024 第 W08062-1 号		无	
	20240830	2024 第 W08062-2 号		无	
<b>(三) 固废排放信息</b>					
<p>公司按照相关固废管理要求，建设有一般固废与危险废物贮存的设施，各类废物按要求进行收集、存贮、和运输，定期委托具有资质的第三方处置单位进行回收处置，不外排。</p>					
<b>(四) 噪声排放信息</b>					
<p>公司通过优化工艺参数，采取选用噪音较低的设备，建隔音墙等措施，减少噪声对周围环境的影响。报告期内噪音符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。</p>					

## 2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### (1) 深圳迅捷兴

公司配备有废气治理设施 9 套，包括工艺废气治理设施 5 套、有机废气治理设施 2 套、含尘废气治理设施 2 套；废水处理系统三套，包括含镍废水处理系统、综合废水治理系统、中水回用系统。

### (2) 信丰迅捷兴

公司配备有废气治理设施 33 套，包括工艺废气治理设施 17 套、有机废气治理设施 7 套、含尘废气治理设施 9 套；废水处理系统 7 套，包括含镍废水处理系统、综合废水处理系统、中水回用系统、有机废水处理系统、有机废液处理系统、络合废水处理系统、含氰废水处理系统。

### （3）珠海迅捷兴

公司配备有废气治理设施 19 套，包括工艺废气治理设施 10 套、有机废气治理设施 1 套、含尘废气治理设施 8 套；废水处理系统 11 套，包括含镍废水处理系统、综合废水处理系统、络合废水处理系统、中水回用系统、低有机废水处理系统、高有机废水处理系统、含氰废水处理系统、高铜高 COD 废水处理废水、高浓度酸性废水处理系统、一般清洗废水处理系统。

报告期内，环保治理设施系统运行正常，并配备专门人员负责环境保护管理工作。各项污染物排放均达到排污许可规定，符合达标排放及总量控制的要求。

## 3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

### （1）深圳迅捷兴

2016 年 10 月，公司取得深圳市宝安区环境保护和水务局出具的《深圳市宝安区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》（深宝环水批[2016]665132 号）。

2019 年 10 月，公司吸收合并全资子公司深圳顺兴，吸收合并后深圳顺兴注销，深圳迅捷兴依法存续。深圳顺兴于 2002 年 11 月 22 日获得深圳市环境保护局出具的《深圳市环境保护局建设项目环境影响审查批复》（深环批[2002]14004 号），于 2009 年 3 月 11 日获得深圳市环境保护局出具的《深圳市环境保护局建设项目环境影响审查批复》（深环批[2009]100207 号），同时企业环保设施投入和升级改造等均获得了环保部门的环保验收。根据广东省环保厅 2018 年 4 月发布的《关于企业吸收合并环境影响评价手续办理问题的复函》（粤环函〔2018〕689 号），若吸收合并经合法程序完成后，相关项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和污染防治措施均未发生重大变动，则企业无须报批或者重新报批建设项目环境影响评价文件。

2021 年 11 月 16 日，取得深圳市宝安区颁发的《城市排水许可证》（深宝水排许 2021-0745 号），有效期至 2026 年 11 月 15 日。

2022 年 12 月 2 日，公司延续取得深圳市生态环境局宝安管理局核发《排污许可证》（编号：91440300778785072F001V），许可排放污染物为废水、废气，有效期限至 2027 年 12 月 1 日。

### （2）信丰迅捷兴

2012 年信丰迅捷兴“年产 60 万平方米高密度印制电路板项目”获得江西省环境保护厅环境影响报告书的批复（赣环评字[2012]192 号），2020 年因公司技改“年产 200 万平方米（新增 140

万平方米) 高密度印制线路板改扩建项目”获得赣州市行政审批局环境影响报告表的批复(赣市行审证(1)字[2020]111号)。

信丰迅捷兴于 2020 年 5 月 7 日取得赣州市生态环境局核发的国家排污许可证, 编号为 91360722584043636Y001V。因原排污许可证有效期至, 2023 年 1 月 5 日重新申请, 2023 年 3 月 15 日进行变更, 变更后有效期为 5 年。

### (3) 珠海迅捷兴

2021 年 1 月珠海迅捷兴“年产 150 万平米印制电路板项目”获得珠海市生态环境局环境影响报告表的批复(珠环建表[2021]17号)。目前, 珠海迅捷兴项目正处于建设阶段, 尚未取得相关资质。

珠海迅捷兴于 2023 年 12 月 26 日取得城镇污水排入排水管网许可证, 编号为: 珠富水临排字(2023)第 16 号。因原城镇污水排入排水管网许可证有效期至, 2025 年重新申请, 变更后有效期至 2030 年 1 月 12 日, 许可证编号: 珠富水排字(2025)第 2 号。

## 4、报告期内突发环境事件情况

适用 不适用

## 5、突发环境事件应急预案

适用 不适用

### (1) 深圳迅捷兴

公司制定《突发环境事件应急预案》并于深圳市生态环境局进行了备案登记, 并通过备案(备案号: 440306-2022-0048-M)。

### (2) 信丰迅捷兴

子公司信丰迅捷兴制定《信丰迅捷兴电路科技有限公司突发环境事件应急预案》, 并通过备案(备案号 3607222024034L)。

## 6、环境自行监测方案

适用 不适用

深圳迅捷兴及信丰迅捷兴严格遵守国家及当地政府关于环境保护的法律法规和相关规定, 均申领了国家排污许可证, 且依据在全国排污许可证管理信息平台公示的“自行监测要求”编制各自的《环境自行监测方案》, 并定期委托有资质的第三方公司进行监测。信丰迅捷兴定期将监测结果在“江西省污企业自行监测数据上报平台”和“全国污染源监测数据管理与共享系统”中进行公示, 结果均达标。

## 7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题收到行政处罚的情况

### (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司生产消耗的能源主要是电力、水。报告期内，公司严格遵守环境相关法律法规，通过积极推进清洁能源、智能生产降低能源消耗。

公司的排放物主要有废气、废水、噪声和废弃物，废气主要来源于生产工艺中产生的酸性废气、碱性废气、有机废气、含氰废气、粉尘和车辆行驶等；废水主要来自于生产过程中的废水、废液、办公生活污水；噪声主要来自于冷冻机、空压机、钻机、水泵及通风机噪声；废弃物主要来自于废水处理产生的污泥，生产过程产生的废料和外包装纸箱等固体废弃物。

公司高度重视绿色制造和运营体系建设，制定了完善的管理流程，严格把控生产和经营过程中的能耗使用，规范生产与经营中废弃物的排放，确保其达到法律的要求，减少运营对环境的负面影响。

## 1、温室气体排放情况

适用 不适用

2024 年度深圳迅捷兴实际生产经营过程中产生排放温室气体二氧化碳 10821.61 吨，其中直接燃烧排放 160.89 吨，生产过程排放 0.07 吨，间接能源排放 10660.65 吨。

2024 年度信丰迅捷兴实际生产经营过程中产生排放温室气体二氧化碳 37053.48 吨，其中直接燃烧排放 622.12 吨，生产过程排放 1.12 吨，间接能源排放 36431.36 吨。

公司严格遵守《大气污染防治法》法规要求，对生产制造区域产生的废气全部进行收集处理，达标排放。同时，公司非常注重“绿色制造”理念，从源头减少污染物产生，提高原材料利用率、设备产能利用率，引进新设备新工艺提高产品质量，降低产品制造的整体能耗，从而减少碳排量。

## 2、能源资源消耗情况

适用 不适用

2024 年深圳迅捷兴生产经营电能消耗 1155 万千瓦时；用水 54602 吨。2024 年信丰迅捷兴生产经营电能消耗共计 3814.727 万千瓦时；用水 418015 吨。

## 3、废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司及子公司生产过程中会产生废水、废气和废物等污染物，污染物排放情况详见本节“(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位”之“1.排污信息”。公司及子公司根据《固体废物污染

《环境防治法》实施固废分类收集、合法转移并按照国家有关规定制定了公司工业固体废物管理制度、计划、台账等，深圳迅捷兴及信丰迅捷兴分别在广东省固体废物管理信息平台、江西省危险废物监管平台备案，危险废物通过平台转移给有资质的回收单位进行处理利用。普通工业废物转移给有资质的收购商处理，生活垃圾交当地环卫部门处理。

(1) 深圳迅捷兴

2024 年产生一般工业废物和危险废物共计 2323.75 吨，其中一般工业固废包括有色金属、废纸、废塑料、覆铜板边料和废木材及相关制品，合计 343.842 吨，已经由有资质回收站进行回收处理；危险废弃物包括含铜废物/废液、废油墨渣、含镍废物/废液、含氰化物废物/废液、废电路板、废活性炭、废灯管、废滤芯/抹布/手套、废容器等 22 种，合计产生约 1979.90 吨，转移处置 1984.07 吨，较去年减少 2.48%。

(2) 信丰迅捷兴

信丰迅捷兴 2024 年产生一般工业废物和危险废物共计 4480.42 吨，其中一般工业固废包括有色金属、废纸、废塑料、垫板和废木材及相关制品等，合计 382.23 吨，已经由有资质回收站进行回收处理；危险废弃物包括干膜渣、含油墨废物、废油墨、废润滑油、废活性炭、碎布、滤芯、油墨空桶、废包装容器、报废板、废边角料、粉尘、废水处理污泥、在线监测废液、含镍废液、酸性蚀刻废液、碱性蚀刻废液等 24 种，合计产生 4098.19 吨，转移处置 2161.87 吨，自行利用处置量 1930.56 吨。

4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司及子公司在日常生产经营中严格按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规的要求开展工作，自觉履行生态环境保护的社会责任。

公司妥善处理固体废弃物及废水，以减少污染物的排放量和危害程度，为实现综合利用及减轻对环境的污染，制定了危险废物管理制度和环保管理指引；为防止和减少生产事故以及设备出现“跑、冒、滴、漏”造成浪费，制定了设施管理指引和维修现场环境控制指引；为保障厂区环境安全建立了环境安全巡查制度；为防止和减少各类环境安全问题，建立了设备设施保养制度为了对废弃物的有效管理；降低废弃物对环境的危害，建立了废弃物管理规范等。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	251.23

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	投资光伏发电设施 改造一台有机废气塔
--	-----------------------

具体说明

适用 不适用

公司高度重视绿色制造、低碳生产，为迎合“碳中和、碳达峰”的理念，从生产制造过程中进行优化改善，引进先进生产工艺，实行“全民提案改善”活动，推动能耗控制，提效减排。

2024 年深圳迅捷兴建成分布式光伏发电项目，装机容量 0.26MW，安装面积 2000m<sup>2</sup>，2024 年已减碳 163.39 吨。

2024 年信丰迅捷兴改造一台有机废气塔，在不降低原有抽风能力下，由原来 35KW 传统电机改为 15KW 高频永磁电机，每小时可节约 20 度电，按年运行 300 天，每天 24 小时的运行，每年可节约 144000 度电，每年可减少 87.84 吨的碳排放。

**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**

适用 不适用

**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

- (1) 深圳迅捷兴与信丰迅捷兴均通过清洁生产审核评估。
- (2) 深圳迅捷兴与信丰迅捷兴为工厂购买了环境污染责任保险。

**(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果**

适用 不适用

**四、社会责任工作情况**

**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

电子信息产业是我国重点发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，印制电路板作为电子信息产业的基础产品，电子产品的关键电子互连件，几乎每种电子设备都离不开 PCB，有“电子产品之母”之称。公司主营业务为 PCB 的研发、生产与销售，提供从样板生产到批量板生产的一站式服务，满足客户从新产品开发至最终定型量产的 PCB 需求，且公司产品广泛应用于安防电子、工业控制、通信设备、医疗器械、汽车电子、轨道交通等领域。

**(二) 推动科技创新情况**

参见本报告“第三节管理层讨论与分析（四）核心技术与研发进展”。

### (三) 遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中，始终坚守科技伦理。注重数据隐私保护，确保研发合法合规。对成果应用审慎评估，力求对社会、环境有益，以负责任态度推动科技创新。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

报告期内，公司制定了以下策略来保护公司的数据安全：

(1) IT 机房安全策略：公司建立独立的集中 IT 机房。所有服务器，核心路由，核心交换机，UPS，外网访问设备，网络安全设备等都部署在 IT 机房中。IT 机房配备了精密空调，UPS，温湿度监控，自动灭火系统设备，具备 24 小时不间断监控摄像。

(2) IT 机房运行安全策略：建立了完善的机房管理制度；配置专人进行机房管理，进行日常机房环境巡查及设备安全性巡查并配备电子门禁；24 小时不间断监控防止其他无关人员进入；应用高标准的防火墙保护公司内部不受外部攻击和潜入；应用专业热备份数据服务器保护公司重要文件及数据；应用专业上网行为管理对内网用户的上网行为进行精细化管理，对信息安全事件进行事前审查与预警、事中检查与报告以及事后调查与问责避免泄密事件；建立完备的安全管理制度，防止非法进入计算机控制室和各种偷窃、破坏活动的发生。

### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	5.00	珠海慈善总会公益捐款
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	0.21	信丰迅捷兴慰问敬老院老年人
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用  不适用

(1) 珠海迅捷兴向珠海慈善总会捐赠款 5 万元。

(2) 在中国传统节日中，公司组织员工志愿者团队走访敬老院，为高龄、独居老人提供生活物资捐赠及精神关怀服务。

#### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用  不适用

具体说明

适用 不适用

## (六) 股东和债权人权益保护情况

(1) 根据《公司法》、《证券法》以及《公司章程》等规定，建立健全公司法人治理结构，不断提升规范运作水平，保证股东的决策权、知情权。

(2) 公司严格履行信息披露义务，向所有投资者公开披露信息，做到信息披露工作的真实、准确、完整、及时、公平，保证所有股东均有平等的机会获得信息。

(3) 为保护投资者权益，公司、发起人股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员就股份限售、持股及减持意向、规范减持、稳定股价、欺诈发行、填补被摊薄即期回报、利润分配政策、关联交易、同业竞争等方面做出了承诺，具体请见“第六节重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

(4) 公司重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司资金需求及持续发展的原则，制定利润分配方案，积极回报股东。

(5) 公司在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，积极配合债权人了解公司财务、经营、管理情况。通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的发展环境。

## (七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益；通过签订劳动合同，缴纳“五险一金”，制定员工手册等多种方式对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。为丰富员工的业余生活，公司每月举行生日聚会、节假日举行庆典，同时定期与当地工会举办各类活动。依据国家相关法律法规，公司员工享有法定节假日，带薪年假、事假、病假、婚丧假、产假、计划生育手术假、工伤假等权益。公司为进一步加强保障，完善员工福利保障体系，特根据相关岗位的实际工作情况为员工购买补充医疗保险；每年组织员工进行体检。

公司坚持以人为本，积极构建“引才、选才、育才、用才”的人才机制和环境，不断为企业注入“新鲜血液”，通过网络、校园招聘引进大学生储备干部，通过内部推荐，引进中高层人才，并不断充实人才库。为员工提供多种培训和管理与技术双轨道的职业发展路径，助力员工成长。

### 员工持股情况

员工持股人数（人）	53
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.69
员工持股数量（万股）	506.83

员工持股数量占总股本比例 (%)	3.80
------------------	------

说明：

1、上述员工持股人数/数量不含首发上市原始自然人股东/持有数量、不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量。

2、上述持股情况为公司员工通过员工持股平台捷兴投资、迅兴投资间接持有公司股权情况。

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉承“诚信、务实、合作、共赢”核心价值观，注重与各相关方的沟通和交流，致力于建立长期稳定合作关系，努力构筑合作与共赢平台。

对于供应商，公司通过综合评估供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，与优质供应商建立了长期稳定的合作关系，并通过规范化的采购合同，及时支付货款，以保障供应商权益。

对于客户，公司坚持以客户为中心的服务宗旨，保障产品交货期、加强产品质量控制，同时持续加强与客户的技术交流，从而为客户提供具有竞争力的定制化产品和快速优质的服务，赢得客户满意。

#### (九) 产品安全保障情况

公司建立完善的、高标准的质量管理体系，秉持“质量零缺陷”的原则，为客户提供高质量的产品和服务。公司取得并实施了 ISO9001 质量管理体系认证、GJB9001 武器装备质量管理体系认证、IATF16949 汽车行业质量体系认证、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系、IECQ QC080000 有害物质过程管理体系、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全体系、ISO5001 能源管理体系认证、UL 安全标准认证、CQC 产品认证等。

公司高度重视安全管理，建立了各种质量管理体系，制定安全管理的月度、季度、年度工作计划，并组织对各工序进行安全、质量等检查，并在公司和项目现场开展安全大检查及整改活动，排查整治安全隐患，同时定期组织员工进行安全教育培训，维护员工及公司的利益。报告期内，公司产品未发生安全事故。

#### (十) 知识产权保护情况

知识产权是公司最为重要的资产之一。公司严格遵守法律法规，尊重客户及供应商的知识产权；制定《知识产权管理规定》规范自身的知识产权管理工作，已建立完善的知识管理体系、保密制度、激励制度及其档案管理制度，明确员工保密、竞业限制、保密奖惩及归档管理等内容。公司与员工签订《保密协议》，从制度上加以约束，以预防知识产权信息的泄露及流失；并对员工开展知识产权教育培训，宣传与交流经验等工作，激发员工技术突破，提高员工知识产权保护意识。

公司建立有知识产权风险分析和预警机制，形成文件《知识产权风险控制程序》，在生产、销售、出口、参展等环节实施专利侵权预警和风险防控。同时针对不同类型的侵权风险，均制定有对应的应对方案。

知识产权办公室对企业产品定期进行监控，对产品相关的专利进行检索并且对照企业产品进行分析，发现有侵权风险，及时提出应对方案。公司目前主要在设备软件购买、材料购入、研究开发过程的国内外知识产权跟踪检索、研究开发技术成果产出、产品售出阶段监测知识产权风险。公司建立有《知识产权争议处理办法》，针对不同类型的知识产权纠纷制定有对应的处理机制，以预防和应对知识产权纠纷。

凭借在知识产权领域的卓越表现，公司先后获评赣州市知识产权优势企业、广东省知识产权示范企业及国家知识产权优势企业，并率先通过 GB/T 29490-2023 知识产权合规管理体系认证。

#### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 五、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

公司党支部成立于 2019 年 5 月，现有党员 15 名、入党积极分子 5 名，形成梯队化党员培养体系。在上级党委指导下，始终践行“围绕发展抓党建，抓好党建促发展”理念，将党建工作深度融入企业治理，于 2021 年获评宝安区“党建百强企业”。主要工作成效如下：

一是党建引领强根基。将党组织建设纳入公司治理体系，建立党建工作与经营目标同部署、同推进、同考核的闭环机制，明确党支部在企业战略决策、文化建设中的核心作用，推动党的领导与公司治理有机统一。

二是思想铸魂聚合力。常态化开展理论学习与实践活动，通过专题党课、红色教育、岗位实践等形式强化党员思想建设，引导党员立足岗位亮身份、作表率，营造争先创优的团队氛围。2024 年，迅捷兴党支部共开展了“红歌颂党恩、奋进促跨越”、“迎新春写祝福”、“植树添新绿，党员先锋行”、“薪火相传担使命，砥砺前行新时代”、“薪火聚温暖 急救在身边—群众应急救援培训”、“学条例 知敬畏 守底线”、“重温入党誓词，践行初心使命”等十余次主题党日活动，不断增强党员队伍的凝聚力，促进党建与企业发展相融合，推动党建工作更上一个新台阶。

三是先锋带动促发展。注重从优秀员工中发展党员，在关键岗位培育先锋力量。通过设立党员示范岗、组织技术攻关、开展结对帮带等举措，推动党员成为业务攻坚、创新突破的中流砥柱，实现党建工作与企业发展互融共进。

**(二) 投资者关系及保护**

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2024 年 5 月 9 日召开公司 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会。 2024 年 9 月 10 日召开公司 2024 年半年度业绩说明会。 2024 年 11 月 28 日召开公司 2024 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	2024 年 12 月 12 日参与 2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日活动
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	www.jxpcb.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

投资者关系管理作为公司治理的核心组成部分，始终遵循规范化和透明化原则。公司严格依据《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》要求，构建了完善的《投资者关系管理制度》体系。在信息披露方面，公司恪守真实、准确、完整、及时的基本原则，通过公平披露机制有效保障投资者知情权，为维护投资者合法权益构筑制度屏障。

公司秉持平等对待所有投资者的理念，尤其注重中小投资者权益保护。自科创板上市以来，在年度业绩发布会、重大战略说明会等关键节点，公司董事长及核心管理层均全程参与交流，通过多维度的信息解读帮助投资者深度把握公司战略布局与经营动态。2024 年度，公司着力强化投资者关系团队的专业化建设，通过定期培训、案例研讨等方式提升从业人员对行业动态的研判能力和跨部门协作水平，持续夯实专业服务基础。

为构建全方位沟通矩阵，公司运用多元化交流渠道，一方面通过公司热线、公共邮箱及上证 e 互动平台建立日常沟通网络，另一方面通过路演平台开展业绩说明会，并结合线下投资者调研活动形成立体化沟通体系，有效拓宽了投资者信息获取路径。

针对投资者调研工作，公司建立标准化接待流程与信息记录机制。每次调研活动结束后，公司均严格按照监管要求编制《投资者关系活动记录表》，并通过"上证 e 互动"平台及时向全体投资者披露交流要点。这种规范化的信息披露机制既体现了对监管规则的严格执行，也展现了公司主动接受市场监督的积极姿态。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

2024 年，公司通过多种方式开展投资者沟通交流活动，包括不限参与大型公开交流活动、参与策略会、接待投资者到工厂参观调研、电话会议沟通交流、上证 e 互动等方式，实现了公司战略规划、经营成果与价值逻辑的传递，既精准传导企业内在价值，又形成与资本市场的高效双向互动。

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，公司制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度，公司对信息披露、重大信息内部报告等方面进行了规范。

其中《信息披露管理制度》对公司信息披露的基本原则、审批程序、各类信息的披露、保密措施等方面进行了明确规定。同时，公司制定并严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，加强内幕信息的保密工作，依法维护信息披露公平性，防止和杜绝内幕交易等违法行为，增加公司的透明度，切实维护股东的合法权益。

报告期内，公司真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。全年在指定信披网站披露公司公告及上网文件 100 份，除了强制性披露内容外，还积极推动自愿性信息披露，披露信息包括公司重大事项等方面内容，以保证广大投资者公平公开的获取公司信息。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司始终将反腐败、反商业贿赂作为合规经营的核心要务，致力于构建系统化、常态化的风险防控体系。报告期内，公司制定并全面推行《反腐败反贿赂管理规定》，明确禁止利益输送、不当礼品往来等行为，细化责任追究机制及处罚标准，为廉洁从业提供制度保障。在员工行为约束方面，公司与员工签署《廉洁承诺协议》，明确要求员工严格遵守商业道德规范，强化责任落实。

公司定期对公司的财务状况、采购流程、项目执行等进行审计和评估，检查是否存在违规操作或不廉洁行为。每季度或每年公司组织对各部门的廉洁情况进行全面审查，评估制度执行的有效性。公司通过设立畅通的信息反映渠道，对于员工提出的问题和现象进行认真核实和处理，及时反馈处理结果。同时，利用公司的信息管理系统，实现对业务流程进行实时监控，方便及时发现采购价格异常波动、费用报销不合理等异常情况。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人（马卓）	详见备注一	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司员工持股平台（吉顺发、莘兴）	详见备注二	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人之亲属（马颖）	详见备注三	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人之亲属（杨春光）	详见备注四	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	发行前持股5%以上股东（联讯德威、粤开资本、高新投投资、人才二号基金、李雪梅、刘晓清、刘晓倩、刘奕俊）	详见备注五	2020年9月27日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司监事及核心技术人员（张仁德）	详见备注六	2020年5月6日	是	股票上市之日起60个月	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东（杨维舟、李铁、刘志明、王丹、杜勇、刘望兰、吴玉梅）	详见备注七	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司核心技术人员股东（陈强、胡贤金、李成）	详见备注八	2020年5月6日	是	股票上市之日起60个月	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人（马卓）	详见备注九	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、发行前持股5%以上股东、公司全体董事、监事、高级管理人员	详见备注十	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	控股股东、实际控制人	详见备注十	2020年5月6日	是	上市后三年	是	不适用	不适用

			一						
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	详见备注十二	2020年5月6日	是	股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	详见备注十三	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人	详见备注十四	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	详见备注十五	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注十六	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	详见备注十七	2020年5月6日	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司	详见备注十八	2024年1月9日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	详见备注十九	2024年1月9日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注二十	2024年1月9日	是	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注二十一	2023年3月1日	是	本次激励计划结束	是	不适用	不适用
	其他	全体激励对象	详见备注二十二	2023年3月1日	是	本次激励计划结束	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人	详见备注二十三	2024年4月29日	是	2024年11月12日	是	不适用	不适用

**备注一：公司控股股东、实际控制人（马卓）承诺：**

(1) 本人自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整，下同），本人所持发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月，在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的迅捷兴首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由迅捷兴回购该部分股份。

(3) 如本人在上述锁定期满后两年内减持本人持有的本次公开发行前的发行人股份，减持价格不低于发行价。

(4) 在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份；若本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，将继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。

(5) 如发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不减持发行人股份。

(6) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(7) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注二：公司员工持股平台（吉顺发、莘兴）承诺：**

(1) 本企业自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本次发行前本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业所持发行人股票的锁定期自动延长 6 个月，在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本企业所直接或间接持有的迅捷兴首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由迅捷兴回购该部分股份。

(3) 如本企业在上述锁定期满后两年内减持本企业持有的本次公开发行前的发行人股份，且减持价格不低于发行价。

(4) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本企业未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。若本企业因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本企业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。如果因本企业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，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

**备注三：实际控制人之亲属（马颖）承诺：**

(1) 本人自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持发行人股票的锁定期自动延长 6 个月，在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的迅捷兴首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由迅捷兴回购该部分股份。

(3) 如本人在上述锁定期满后两年内减持本人持有的本次公开发行前的发行人股份，减持价格不低于发行价。

(4) 在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份；若本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，将继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。

(5) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(6) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注四：实际控制人之亲属（杨春光）承诺：**

(1) 本人自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规

范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注五：发行前持股 5%以上股东（联讯德威、粤开资本、高新投投资、人才二号基金、李雪梅、刘晓清、刘晓倩、刘奕俊）承诺：**

（1）本企业/本人自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本次发行前本企业/本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

（2）在锁定期满后两年内，本企业/本人拟减持所持发行人股份的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营的需要，审慎制定股份减持计划逐步进行减持。减持所持发行人股份应符合法律法规的规定，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、协议转让等，在每十二个月内减持的发行人股份总额不超过相关法律、法规、部门规章及上海证券交易所业务规则的限制。本企业/本人拟减持发行人股份时，将在减持前三个交易日通过发行人公告减持意向，本企业/本人合计持有的发行人股份低于 5%时除外。在本企业/本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。若本企业/本人未履行上述承诺，本企业/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。若本企业/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，本企业/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。如果因本企业/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，本企业/本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

**备注六：担任公司监事及核心技术人员的股东（张仁德）承诺：**

（1）本人自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月，在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的迅捷兴首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由迅捷兴回购该部分股份。

(3) 如本人在上述锁定期满后两年内减持本人持有的本次公开发行前的发行人股份，减持价格不低于发行价。

(4) 在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份；若本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，将继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。

(5) 作为发行人的核心技术人员，自所持发行人首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(6) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(7) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注七：担任公司董事、监事、高级管理人员的股东（杨维舟、李铁、刘志明、王丹、杜勇、刘望兰、吴玉梅）承诺：**

(1) 本人自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月，在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的迅捷兴首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由迅捷兴回购该部分股份。

(3) 如本人在上述锁定期满后两年内减持本人持有的本次公开发行前的发行人股份，减持价格不低于发行价。

(4) 在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份；若本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，将继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；③《公司法》对董事、监事或高级管理人员股份转让的其他规定。

(5) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(6) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注八：担任公司核心技术人员之股东（陈强、胡贤金、李成）承诺：**

(1) 本人自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。离职后 6 个月内不转让所直接或间接持有的发行人首发前股份。

(2) 自所持发行人首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(3) 根据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，承诺将不会减持发行人股份。锁定期满后，将按照法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则规定的方式减持，且承诺不会违反相关限制性规定。在实施减持时，将依据法律、法规、部门规章以及上海证券交易所业务规则的规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不减持。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(4) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。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或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉。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。

**备注九：控股股东、实际控制人（马卓）关于避免同业竞争与利益冲突的承诺：**

(1) 截至本承诺函出具之日，本人未投资于任何与公司存在相同或类似业务的公司、企业或经营实体，未经营也未为他人经营与公司相同或类似的业务，本人与公司不存在同业竞争；

(2) 自本承诺函出具日始，本人承诺自身不会、并保证将促使本人控制（包括直接控制和间接控制）的除公司及其控股子公司以外的其他经营实体（以下简称“其他经营实体”）不开展与公司相同或类似的业务，不新设或收购从事与公司相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直接或可能竞争的业务、项目或其他任何活动，以避免对公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；

(3) 本人将不利用对公司的控制关系或其他关系进行损害公司及其股东合法权益的经营活动；

(4) 本人其他经营实体高级管理人员将不兼任公司之高级管理人员；

(5) 无论是由本人或本人其他经营实体自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利；

(6) 本人或本人其他经营实体如拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体在出售或转让有关资产或业务时给予公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件；

(7) 若发生本承诺函第 5、6 项所述情况，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知公司，并尽快提供公司合理要求的资料，公司可在接到本人或本人其他经营实体通知后三十天内决定是否行使有关优先购买或生产权；

(8) 如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺本人自身、并保证将促使本人其他经营实体将不与公司拓展后的产品或业务相竞争，可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的，本人自身、并保证将促使本人其他经营实体将按包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：①停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；③将相竞争的业务纳入到公司经营；④将相竞争的业务转让给无关联的第三方；⑤其他有利于维护公司权益的方式；

(9) 本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；

(10) 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；

(11) 如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出；

(12) 本承诺函自本人签署之日起生效，本承诺函所载上述各项承诺在本人作为公司控股股东/实际控制人期间及自本人不再为公司控股股东/实际控制人之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。

**备注十：控股股东、实际控制人、发行前持股 5%以上股东（联讯德威、粤开资本、高新投投资、人才二号基金、李雪梅、刘晓清、刘晓倩、刘奕俊）、公司全体董事、监事、高级管理人员关于规范关联交易及避免资金占用的承诺：**

（1）尽量减少和规范关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺遵循市场化定价原则，并依法签订协议，履行合法程序；对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由迅捷兴与独立第三方进行；本人不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；

（2）遵守迅捷兴之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（迅捷兴上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害迅捷兴或其他股东的合法权益；

（3）必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。如因本人违反上述承诺造成迅捷兴或其他股东利益受损的，本人将承担全额赔偿责任。

**备注十一：控股股东、实际控制人关于上市后三年股利分配计划的承诺：**

本人将遵守公司审议通过的《关于公司上市后三年内的具体股利分配计划的议案》，且未来在审议该股利分配计划项下的具体利润分配议案时参加股东大会并投赞成票，确保公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。若本人违反承诺，本人当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配，直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。

**备注十二：关于稳定股价的承诺：**

1、公司关于稳定股价的承诺：（1）公司上市 36 个月内，若公司新聘任董事（不含独立董事）和高级管理人员的，将确保该等人员遵守上述预案的规定，履行公司上市时董事（不含独立董事）和高级管理人员已作出的相应承诺。（2）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

2、控股股东、实际控制人关于稳定股价的承诺：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本人未履行上述承诺的，将自前述事项发生之日起停止在发行人处领取薪酬（津贴）及股东分红，直至本人按上述预案采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

3、董事、高级管理人员关于稳定股价的承诺：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本人未履行上述承诺的，将自前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在发行人处领取薪酬（津贴）及股东分红（如有），直至本人按上述预案内容的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

**备注十三：公司关于信披瑕疵回购及损失赔偿的承诺：**

1、公司关于信披瑕疵回购及损失赔偿的承诺：（1）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上市条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证监会或证券交易所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；本公司承诺将依法回购首次公开发行的全部新股，且购回价格不低于发行价加算银行同期活期存款利息。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。（2）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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，本公司将在上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

2、控股股东、实际控制人关于信披瑕疵回购及损失赔偿的承诺：（1）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上市条件构成重大、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，并且本人将依法购回本人已转让的发行人首发前限售股份。本人将在中国证监会或证券交易所认定有关违法事实的当日通过公司进行公告，并在上述事项认定后 3 个交易日内启动购回事项，

采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回本人已转让的发行人首发前限售股份，且购回价格不低于发行价加算银行同期活期存款利息。发行人上市后发生除权除息事项的，上述购回价格及购回股份数量应做相应调整。（2）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。若因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且公司、董事、监事、高级管理人员不能履行对投资者损失赔偿义务的，本人将承担连带责任。（3）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或证券交易所网站公开就未履行上述购回或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购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

3、董事、监事、高级管理人员关于信披瑕疵回购及损失赔偿的承诺：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或证券交易所网站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。

**备注十四：公司关于欺诈发行上市股份回购的承诺：**

1、公司的承诺：本公司保证迅捷兴本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如迅捷兴不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回迅捷兴本次公开发行的全部新股。

2、控股股东、实际控制人（马卓）承诺：本人保证迅捷兴本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如迅捷兴不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回迅捷兴本次公开发行的全部新股。上述承诺不因本人不再作为公司控股股东、实际控制人或本人职务变更、离职而终止。

**备注十五：公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：**

1、公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺本次公开发行股票完成后，公司总资产和净资产规模随着募集资金的到位将大幅增加。尽管募集资金投资项目是建立在慎重的可行性分析研究基础上，并结合公司实际生产经营状况而确定，但募集资金投资项目建设需要一定周期，产生效益需要一定时间，在此期间内，公司每股收益和净资产收益率等指标将出现一定幅度下降的风险，投资者即期回报可能被摊薄。为了降低本次公开发行对摊薄即期回报的影响，公司拟通过坚持技术创新、推动产品升级，以填补被摊薄即期回报。公司拟将采取以下具体措施：（1）加强内部协调与控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本。（2）加大技术创新和产品研发力度，提升产品竞争力和服务客户的能力。（3）加强募集资金管理，提高募集资金使用效率。（4）严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报。上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。

2、控股股东、实际控制人（马卓）关于填补被摊薄即期回报的承诺：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补被摊薄即期回报的相关措施。（2）若中国证监会或上海证券交易所对本人有关确保本次发行摊薄即期回报事项的填补回报措施得以切实履行的承诺有不同要求的，本人将自愿无条件按照中国证监会或上海证券交易所的要求予以承诺。（3）若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊或证券交易所网站公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所等监管机构对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。

3、董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺：（1）不以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）对本人的职务消费行为进行约束。（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度目前已经与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）公司目前无股权激励计划。若未来进行股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）若中国证监会或上海证券交易所对本人有关确保本次发行摊薄即期回报事项的填补回报措施得以切实履行的承诺有不同要求的，本人将自愿无条件按照中国证监会或上海证券交易所的要求予以承诺。（7）若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊或证券交易所网站公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所等监管机构对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。

**备注十六：控股股东、实际控制人关于补缴社会保险及住房公积金的承诺：**

如应有权部门的要求或决定，迅捷兴及其子公司需为其员工补缴欠缴的社会保险和住房公积金，或受到有关主管部门处罚，本人将以连带责任的方式承担全部补缴责任，并保证迅捷兴及迅捷兴上市后的公众股东不会因此遭受经济损失。

**备注十七：关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：**

1、公司的承诺：公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。

2、控股股东、实际控制人承诺：若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。

3、全体董事、监事、高级管理人员承诺：若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。

**备注十八：关于不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的承诺**

公司不存在向本次发行的发行对象作出保底保收益或变相保底保收益的承诺的情形，亦不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或其他补偿的情形，特此承诺。

**备注十九：董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺**

鉴于深圳市迅捷兴科技股份有限公司（下称“公司”）拟向特定对象发行股票，为落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号），保障中小投资者知情权，维护中小投资者利益，根据《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的相关要求，为确保公司填补回报措施得到切实履行，本人作为公司的董事、高级管理人员作出如下承诺：

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、承诺对个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、承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核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、承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。

7、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

#### **备注二十：控股股东、实际控制人对公司填补回报措施的承诺**

鉴于深圳市迅捷兴科技股份有限公司（下称“公司”）拟向特定对象发行股票，为落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号），保障中小投资者知情权，维护中小投资者利益，根据《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的相关要求，为确保公司填补回报措施得到切实履行，本人作为公司的控股股东、实际控制人作出如下承诺：

1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

**备注二十一：**公司承诺不为激励对象依本次激励计划获取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。

**备注二十二：股权激励对象承诺：**

一、本人不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条、《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十章之 10.4 条规定的不得成为激励对象的下列情形：

- （一）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；
- （二）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；
- （三）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；
- （四）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；
- （五）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；
- （六）中国证监会认定的其他情形。

二、本人承诺，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，本人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，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。

三、本人承诺,本人参与本次激励计划的资金来源合法合规,均为本人自筹资金;本人获授的限制性股票在归属前不得转让、担保或用于偿还债务。

四、本人承诺,本人在公司(含分公司及子公司)任职,与公司存在聘用或劳动关系并领取报酬。

以上内容均为本人真实意思表示。

**备注二十三：关于自愿承诺不减持公司股份的承诺函**

基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期价值的认可,同时为增强广大投资者信心,切实维护投资者权益和资本市场的稳定,本人作为公司控股股东及实际控制人自愿作出如下承诺:

自 2024 年 5 月 13 日起 6 个月内(2024 年 5 月 13 日至 2024 年 11 月 12 日)不以任何方式减持本人直接持有的公司股份。在上述承诺期间内,如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份,亦遵守该不减持承诺。

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,因减持股份所得收益将全部归公司所有。

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
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	600,000
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	邢向宗、李建军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	邢向宗（2年）、李建军（2年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	50,000
保荐人	民生证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

立信已完成从事证券服务业务备案，属于符合《证券法》规定的会计师事务所，系公司 2023 年度审计机构。受聘期间，该所遵循独立、客观、公正的执业标准，勤勉尽责的履行义务、客观公正的发表意见，顺利完成了 2023 年度审计工作。鉴于此，为保证审计工作的连续性，公司同意继续聘请立信为公司 2024 年度审计机构，负责公司财务报告审计、内部控制审计等审计业务。

第三届董事会审计委员会第十一次会议审议、第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十一次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳市沙井沙四股份合作公司	深圳迅捷兴	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区 G、H、I 栋厂房 12220 m <sup>2</sup> 及第 8 栋宿舍 2-5 楼共 40 间宿	45,215,400.49	2024 年 03 月 01 日	2033 年 02 月 28 日	不适用	不适用	不适用	否	其他

		舍 1200 m <sup>2</sup>								
信丰 高新 区投 资开 发有 限公 司	信丰 迅捷 兴	江西省赣 州市信丰 工业园区 技研新阳 19# 厂房 一 楼 12788.77 m <sup>2</sup>	11,391,801.32	2022 年 03 月 01 日	2037 年 03 月 31 日	不适 用	不适 用	不适 用	否	其他

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	53,000,000.00	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2、委托贷款情况

### (1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

### (2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

### (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

### (四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年4月30日	253,430,100.00	200,055,177.46	200,055,177.46	0.00	198,667,412.75	0.00	99.31	0.00	56,817,980.17	28.40	200,055,177.46
合计	/	253,430,100.00	200,055,177.46	200,055,177.46	0.00	198,667,412.75	0.00	/	/	56,817,980.17	/	200,055,177.46

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产60万平方米PCB智能化工厂扩产项目	生产建设	否	是, 此项目为新项目	200,055,177.46	56,817,980.17	198,667,412.75	99.31	2023年10月	否	是	不适用	10,083,888.51	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	200,055,177.46	56,817,980.17	198,667,412.75	/	/	/	/	/	10,083,888.51	/	/	不适用

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2023年8月29日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金投资项目正常进行及保证募集资金安全的前提下，使用不超过人民币4,000万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

在上述决议期内，公司累计使用了2,600.00万元闲置募集资金补充流动资金，并对资金进行了合理的安排与使用，截至2024年8月27日，公司已将所有暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年5月26日	12,000	2023年5月27日	2024年5月27日	0.00	否
2024年4月26日	5,000	2024年5月27日	2025年4月30日	0.00	否

## 其他说明

2023年5月26日，公司召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币1.2亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，自2023年5月27日起十二个月之内有效，在上述额度和期限范围内资金可循环滚动使用。

2024年4月26日，公司召开了第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币5,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，自2024年5月27日起至2024年年度董事会召开日止，在上述额度和期限范围内资金可循环滚动使用等。

截至2024年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理购买理财产品余额为0。

4、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	62,821,300	47.10				-62,821,300	-62,821,300	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	62,821,300	47.10				-62,821,300	-62,821,300	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	5,537,400	4.16				-5,537,400	-5,537,400	0	0.00
境内自然人持股	57,283,900	42.94				-57,283,900	-57,283,900	0	0.00
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	70,568,700	52.90				62,821,300	62,821,300	133,390,000	100.00
1、人民币普通股	70,568,700	52.90				62,821,300	62,821,300	133,390,000	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	133,390,000	100.00				0	0	133,390,000	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年5月13日首次公开发行限售股62,821,300股上市流通，详情请查阅公司于2024年4月30日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-029）。

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

##### 4、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

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
马卓	51,573,100	51,573,100	0	0	首发限售	2024年5月13日
杨春光	3,807,200	3,807,200	0	0	首发限售	2024年5月13日
马颖	1,903,600	1,903,600	0	0	首发限售	2024年5月13日
迅兴投资	2,000,000	2,000,000	0	0	首发限售	2024年5月13日
捷兴投资	3,537,400	3,537,400	0	0	首发限售	2024年5月13日
合计	62,821,300	62,821,300	0	0	/	/

**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

□适用 √不适用

**三、股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,200
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,150
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表**

公司前十大股东浦忠琴通过普通证券账户持有公司 0 股股份，通过信用证券账户持有公司 2,214,130 股股份，合计持有公司 2,214,130 股股份。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条	质押、标记或冻结情 况	股东 性质

				件股份数量	股份状态	数量	
马卓	0	51,573,100	38.66	0	无	/	境内自然人
联讯德威	-569,512	6,669,688	5.00	0	无	/	其他
杨春光	0	3,807,200	2.85	0	无	/	境内自然人
捷兴投资	-170,348	3,367,052	2.52	0	无	/	其他
李雪梅	0	3,120,100	2.34	0	无	/	境内自然人
浦忠琴	2,214,130	2,214,130	1.66	0	无	/	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—华夏中证500指数增强型证券投资基金	1,941,288	1,941,288	1.46	0	无	/	其他
马颖	0	1,903,600	1.43	0	无	/	境内自然人
陈家琼	-303,289	1,806,904	1.35	0	无	/	境内自然人
迅兴投资	-298,731	1,701,269	1.28	0	无	/	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
马卓	51,573,100		人民币普通股	51,573,100			
联讯德威	6,669,688		人民币普通股	6,669,688			
杨春光	3,807,200		人民币普通股	3,807,200			
捷兴投资	3,367,052		人民币普通股	3,367,052			
李雪梅	3,120,100		人民币普通股	3,120,100			
浦忠琴	2,214,130		人民币普通股	2,214,130			
中国农业银行股份有限公司—华夏中证500指数增强型证券投资基金	1,941,288		人民币普通股	1,941,288			
马颖	1,903,600		人民币普通股	1,903,600			
陈家琼	1,806,904		人民币普通股	1,806,904			
迅兴投资	1,701,269		人民币普通股	1,701,269			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，马卓持有捷兴投资 20.58% 的出资额，持有迅兴投资 15.95% 的出资额并担任两家企业执行事务合伙人，马颖与马卓为姐弟关系，杨春光为马卓配偶之胞弟。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
 适用  不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
 适用  不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
民生证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	1,669,500	2023年5月11日	0	328,014

注：民生证券投资有限公司战略配售认购公司首发股份 1,669,500 股，截至 2024 年期末，民生证券投资有限公司未通过转融通方式出借所持股份。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	马卓
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳市迅捷兴科技股份有限公司董事长、总经理

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

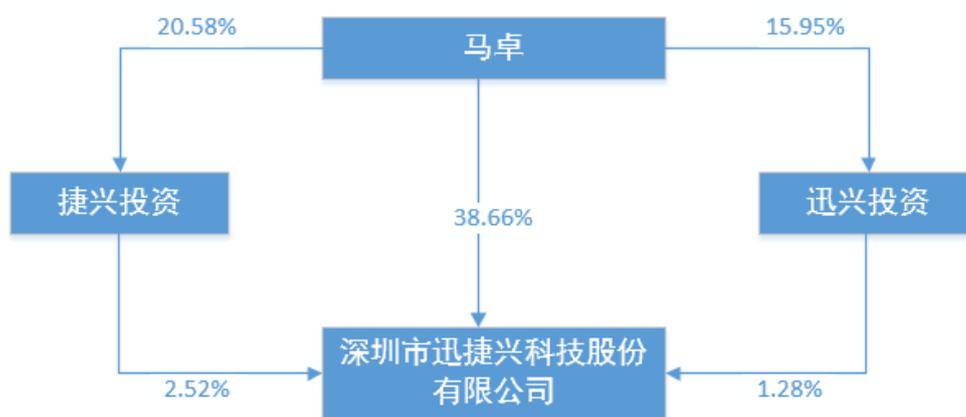
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	马卓
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳市迅捷兴科技股份有限公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

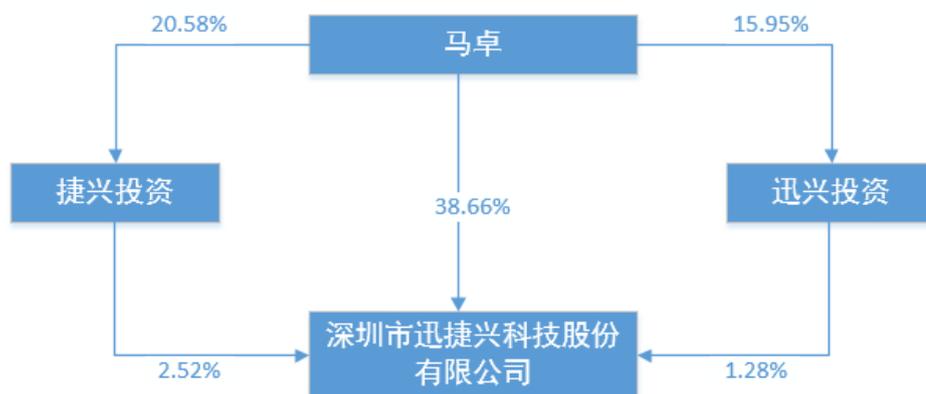
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

信会师报字[2025]第 ZI10033 号

深圳市迅捷兴科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市迅捷兴科技股份有限公司（以下简称迅捷兴公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了迅捷兴公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 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，我们独立于迅捷兴公司，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	
2024年度迅捷兴公司的营业收入为47,458.50万元。公司销售给境内客户的产品，将产品交付客户签	我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于： (1) 了解、评价和测试迅捷兴公司销售和收

<p>收时确认销售收入；公司与客户以供应商管理库存 (VMI) 方式进行交易的产品，经客户领用并核对后确认销售收入；公司销售给境外客户的产品，在产品发出、完成出口报关手续并取得报关单据后确认销售收入。</p> <p>考虑到营业收入金额作为迅捷兴公司关键的经营指标，产品的销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在错报，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”之“(三十四)收入”所述的会计政策；“七、合并财务报表项目注释”之“(六十一)营业收入和营业成本”。</p>	<p>款相关内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2)通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，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；</p> <p>(3)通过公开渠道查询和了解主要客户或新增客户的背景信息，如工商登记资料等，确认主要客户与迅捷兴公司及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系；</p> <p>(4)分析主要产品销售结构变动的合理性，与历史同期、同行业毛利率对比，分析主要产品、主要客户毛利率变动，复核销售收入的合理性；</p> <p>(5)结合应收账款审计，函证主要客户的销售额，对未回函的客户执行替代测试；</p> <p>(6)抽取样本核对销售收入交易的相关单据，如销售合同(订单)、送货单、签收单、报关单、对账单和销售发票等，以核实已确认的销售收入是否真实；</p> <p>(7)对比分析报关系统平台的数据，以核实出口销售的真实性；</p> <p>(8)抽样选取资产负债表日前后记录的销售收入交易，核对至各模式下收入确认的支持性凭证，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。</p>
--	---

#### 四、其他信息

迅捷兴公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括迅捷兴公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估迅捷兴公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迅捷兴公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对迅捷兴公司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迅捷兴公司不能持续经营。

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

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

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

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

立信会计师事务所 中国注册会计师：邢向宗

(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师：李建军

中国·上海 2025 年 3 月 17 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市迅捷兴科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	119,185,299.52	110,812,281.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		50,138,166.03
衍生金融资产			
应收票据	七、4	30,618,961.70	46,231,174.47
应收账款	七、5	138,374,903.64	138,117,316.68
应收款项融资	七、7	33,111,907.65	35,737,357.80
预付款项	七、8	430,046.66	244,598.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,998,330.60	1,563,509.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	48,265,574.15	40,858,175.83
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	23,320,678.01	16,914,507.23
流动资产合计		396,305,701.93	440,617,087.85
<b>非流动资产：</b>			
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	七、17	3,138,865.29	
其他权益工具投资	七、18	24,660,000.00	24,660,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	321,086,074.11	336,605,747.92
在建工程	七、22	283,013,804.89	160,749,429.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	50,113,004.36	13,097,713.78
无形资产	七、26	22,314,256.40	22,843,600.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	1,878,964.77	1,878,964.77
长期待摊费用	七、28	6,543,269.60	6,732,083.18
递延所得税资产	七、29	13,722,819.53	10,918,013.53
其他非流动资产	七、30	18,768,826.13	18,857,288.69
非流动资产合计		745,239,885.08	596,342,841.56
资产总计		1,141,545,587.01	1,036,959,929.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	58,522,641.67	41,533,603.45
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	48,912,956.36	23,342,443.44
应付账款	七、36	156,994,433.50	185,736,404.33
预收款项			
合同负债	七、38	1,875,603.64	598,948.11
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	10,704,867.75	9,443,120.49
应交税费	七、40	6,739,207.65	6,875,787.12
其他应付款	七、41	6,039,153.21	4,000,625.98
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	17,713,944.27	30,663,612.98
其他流动负债	七、44	11,980,698.33	21,820,956.85
流动负债合计		319,483,506.38	324,015,502.75
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	71,515,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	七、47	47,637,957.74	12,244,991.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,016,144.85	
递延收益	七、51	13,969,646.54	6,349,531.15
递延所得税负债	七、29	7,609,563.13	2,089,920.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		141,748,312.26	20,684,443.68
负债合计		461,231,818.64	344,699,946.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	133,390,000.00	133,390,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	300,890,175.58	300,857,855.81
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-1,465.55	-1,143.42
专项储备			
盈余公积	七、59	19,783,969.32	18,444,451.84
一般风险准备			
未分配利润	七、60	226,251,089.02	239,568,818.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		680,313,768.37	692,259,982.98
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		680,313,768.37	692,259,982.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,141,545,587.01	1,036,959,929.41

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

### 母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市迅捷兴科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		49,299,230.18	67,021,658.93
交易性金融资产			50,138,166.03
衍生金融资产			
应收票据		24,028,112.35	32,181,901.42
应收账款	十九、1	102,960,645.42	122,238,896.27
应收款项融资		31,144,589.43	34,999,654.22
预付款项		426,303.00	244,598.66
其他应收款	十九、2	46,015,320.30	60,969,820.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		13,619,562.54	12,480,110.67

其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		267,493,763.22	380,274,806.32
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	448,888,865.29	294,700,000.00
其他权益工具投资		24,660,000.00	24,660,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		21,501,127.92	20,639,056.26
在建工程		48,465,221.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		41,028,789.29	668,647.26
无形资产		60,412.86	93,036.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		1,878,964.77	1,878,964.77
长期待摊费用		33,761.55	59,082.63
递延所得税资产		9,063,410.95	3,043,696.73
其他非流动资产		2,125,130.98	16,261,722.32
非流动资产合计		597,705,684.83	362,004,206.17
资产总计		865,199,448.05	742,279,012.49
<b>流动负债：</b>			
短期借款		28,522,641.67	41,533,603.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		48,912,956.36	23,342,443.44
应付账款		27,567,997.10	29,293,507.03
预收款项			
合同负债		316,836.74	596,757.84
应付职工薪酬		5,108,111.33	5,033,326.80
应交税费		6,166,093.43	6,246,903.22
其他应付款		1,915,407.94	1,041,403.37
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		14,726,559.57	27,759,643.06
其他流动负债		6,116,568.50	539,092.32
流动负债合计		139,353,172.64	135,386,680.53
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		71,515,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		37,858,239.06	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		385,604.26	
递延收益		545,296.76	805,022.96
递延所得税负债		6,159,915.58	128,333.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		116,464,055.66	933,356.82
负债合计		255,817,228.30	136,320,037.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		133,390,000.00	133,390,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		300,890,175.58	300,857,855.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,783,969.32	18,444,451.84
未分配利润		155,318,074.85	153,266,667.49
所有者权益（或股东权益）合计		609,382,219.75	605,958,975.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		865,199,448.05	742,279,012.49

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

### 合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		474,585,010.52	464,118,043.99
其中：营业收入	七、61	474,585,010.52	464,118,043.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		474,611,277.67	458,388,346.49
其中：营业成本	七、61	387,612,362.75	378,587,468.47
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	七、62	3,102,534.57	3,660,640.62
销售费用	七、63	21,240,511.32	17,513,963.40
管理费用	七、64	30,868,293.69	30,488,288.62
研发费用	七、65	32,136,697.40	32,490,353.98
财务费用	七、66	-349,122.06	-4,352,368.60
其中：利息费用		5,426,626.25	2,180,179.41
利息收入		3,258,365.87	3,189,717.64
加：其他收益	七、67	8,079,212.54	5,938,351.67
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	295,793.29	1,851,962.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		85,564.29	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	12,290.41	-137,477.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	390,051.20	-545,351.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,143,970.42	-2,105,395.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	534,173.60	-43,860.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,141,283.47	10,687,926.66
加：营业外收入	七、74	264,392.08	127,390.40
减：营业外支出	七、75	922,880.64	29,943.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,482,794.91	10,785,373.31
减：所得税费用	七、76	7,456,757.16	-2,684,281.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,973,962.25	13,469,654.44
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,973,962.25	13,469,654.44
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,973,962.25	13,469,654.44
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-322.13	-261.18
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-322.13	-261.18

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-322.13	-261.18
(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		-322.13	-261.18
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,974,284.38	13,469,393.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,974,284.38	13,469,393.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.01	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.01	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

### 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	384,413,033.77	421,831,647.25
减：营业成本	十九、4	312,924,498.17	348,462,614.12
税金及附加		1,738,115.44	2,265,099.20
销售费用		18,572,865.22	17,297,230.07
管理费用		16,927,529.73	21,360,956.79
研发费用		16,194,141.90	15,670,919.37
财务费用		1,895,411.95	-4,119,071.59
其中：利息费用		3,548,990.97	1,524,643.52
利息收入		1,912,563.81	2,699,563.99
加：其他收益		2,381,789.57	1,473,017.10
投资收益（损失以“—”号填	十九、5	295,793.29	1,851,962.61

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		85,564.29	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		12,290.41	-137,477.29
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,433,451.32	-8,438.61
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,484,305.75	-1,094,009.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)		617.51	-45,928.56
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		18,800,107.71	22,933,025.09
加：营业外收入		201,562.79	125,492.96
减：营业外支出		852,707.43	13,655.13
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		18,148,963.07	23,044,862.92
减：所得税费用		4,753,788.23	1,390,674.77
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		13,395,174.84	21,654,188.15
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		13,395,174.84	21,654,188.15
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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		13,395,174.84	21,654,188.15

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

合并现金流量表  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		424,629,750.49	367,371,494.77
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		12,229,388.72	10,821,439.95
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	24,053,380.87	11,823,357.92
经营活动现金流入小计		460,912,520.08	390,016,292.64
购买商品、接受劳务支付的现金		214,352,019.01	203,337,044.46
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			
支付给职工及为职工支付的现金		121,239,607.89	115,013,903.81
支付的各项税费		12,848,626.64	15,748,274.76
支付其他与经营活动有关的	七、78	22,266,854.66	18,765,095.76

现金			
经营活动现金流出小计		370,707,108.20	352,864,318.79
经营活动产生的现金流量净额		90,205,411.88	37,151,973.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,700.00	46,937.50
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	七、78	103,382,326.57	682,958,318.89
投资活动现金流入小计		103,384,026.57	683,005,256.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		141,262,432.75	178,802,985.07
投资支付的现金		3,053,301.00	24,660,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	53,000,000.00	646,000,000.00
投资活动现金流出小计		197,315,733.75	849,462,985.07
投资活动产生的现金流量净额		-93,931,707.18	-166,457,728.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		108,500,000.00	41,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		108,500,000.00	41,500,000.00
偿还债务支付的现金		72,295,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,027,845.64	10,933,534.96
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	七、78	5,633,710.10	4,611,804.51
筹资活动现金流出小计		91,956,555.74	18,545,339.47
筹资活动产生的现金流量净额		16,543,444.26	22,954,660.53
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,783,987.44	2,007,668.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,601,136.40	-104,343,426.27
加：期初现金及现金等价物余额		103,326,630.75	207,670,057.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		118,927,767.15	103,326,630.75

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

**母公司现金流量表**  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		364,520,705.33	380,050,077.42
收到的税费返还		3,980,152.22	2,599,323.77
收到其他与经营活动有关的现金		28,582,377.87	15,213,602.10
经营活动现金流入小计		397,083,235.42	397,863,003.29
购买商品、接受劳务支付的现金		174,767,889.66	266,909,260.70
支付给职工及为职工支付的现金		64,628,934.98	61,840,501.34
支付的各项税费		13,598,160.19	10,951,678.03
支付其他与经营活动有关的现金		31,616,134.49	40,633,563.53
经营活动现金流出小计		284,611,119.32	380,335,003.60
经营活动产生的现金流量净额		112,472,116.10	17,527,999.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,700.00	45,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		103,382,326.57	682,958,318.89
投资活动现金流入小计		103,384,026.57	683,003,318.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,108,968.31	17,407,680.46
投资支付的现金		154,119,328.89	184,360,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		53,000,000.00	646,000,000.00
投资活动现金流出小计		214,228,297.20	847,767,680.46
投资活动产生的现金流量净额		-110,844,270.63	-164,764,361.57
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		78,500,000.00	41,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的			

现金			
筹资活动现金流入小计		78,500,000.00	41,500,000.00
偿还债务支付的现金		72,295,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,639,928.97	10,933,534.96
支付其他与筹资活动有关的现金		5,633,710.10	4,516,783.88
筹资活动现金流出小计		91,568,639.07	18,450,318.84
筹资活动产生的现金流量净额		-13,068,639.07	23,049,681.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		947,861.95	1,584,880.00
五、现金及现金等价物净增加额		-10,492,931.65	-122,601,800.72
加：期初现金及现金等价物余额		59,536,008.41	182,137,809.13
六、期末现金及现金等价物余额		49,043,076.76	59,536,008.41

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	133,390,000.00				300,857,855.81		-1,143.42		18,444,451.84		239,568,818.75		692,259,982.98		692,259,982.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	133,390,000.00				300,857,855.81		-1,143.42		18,444,451.84		239,568,818.75		692,259,982.98		692,259,982.98
三、本期增减变动金额(减)					32,319.77		-322.13		1,339,517.48		-13,317,729.73		-11,946,214.61		-11,946,214.61

少以 “一 ”号 填列)															
(一) 综合 收益 总额						-322.13					-1,973,962.25		-1,974,284.38		-1,974,284.38
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					32,319.77								32,319.77		32,319.77
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					32,319.77								32,319.77		32,319.77
4. 其 他															
(三)								1,339,517.4		-11,343,767.		-10,004,250.		-10,004,250.	

利润分配								8		48		00		00
1. 提取盈余公积								1,339,517.48		-1,339,517.48				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,004,250.00		-10,004,250.00		-10,004,250.00
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														
2. 本 期使 用														
(六) 其他														
四、本 期期 末余 额	133,390,000.				300,890,175.		-1,465.5		19,783,969.		226,251,089.		680,313,768.	680,313,768.
	00				58		5		32		02		37	37

项目	2023 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	133,390,000.00				296,825,328.56		-882.24		16,279,033.02		238,268,833.13		684,762,312.47		684,762,312.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	133,390,000.00				296,825,328.56		-882.24		16,279,033.02		238,268,833.13		684,762,312.47		684,762,312.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”					4,032,527.25		-261.18		2,165,418.82		1,299,985.62		7,497,670.51		7,497,670.51

”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额							-261.18				13,469,654.4 4	13,469,393.2 6	13,469,393.2 6	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					4,032,527.25							4,032,527.25	4,032,527.25	
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					4,032,527.25							4,032,527.25	4,032,527.25	
4. 其 他														
(三) 利润 分配								2,165,418.8 2	-12,169,668. 82		-10,004,250. 00	-10,004,250. 00		



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	133,390,000.00				300,857,855.81		-1,143.42	18,444,451.84		239,568,818.75		692,259,982.98		692,259,982.98

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

母公司所有者权益变动表  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,390,000.00				300,857,855.81				18,444,451.84	153,266,667.49	605,958,975.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,390,000.00				300,857,855.81				18,444,451.84	153,266,667.49	605,958,975.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					32,319.77				1,339,517.48	2,051,407.36	3,423,244.61
（一）综合收益总额										13,395,174.84	13,395,174.84
（二）所有者投入和减少资本					32,319.77						32,319.77
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					32,319.77						32,319.77
4. 其他											
（三）利润分配									1,339,517.48	-11,343,767.48	-10,004,250.00
1. 提取盈余公									1,339,517.48	-1,339,517.48	

深圳市迅捷兴科技股份有限公司 2024 年年度报告

积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,004,250.00	-10,004,250.00
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											
四、本期期末余额	133,390,000.00				300,890,175.58				19,783,969.32	155,318,074.85	609,382,219.75

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,390,000.00				296,825,328.56				16,279,033.02	143,782,148.16	590,276,509.74
加: 会计政策变更											

深圳市迅捷兴科技股份有限公司 2024 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,390,000.00				296,825,328.56				16,279,033.02	143,782,148.16	590,276,509.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,032,527.25				2,165,418.82	9,484,519.33	15,682,465.40
（一）综合收益总额										21,654,188.15	21,654,188.15
（二）所有者投入和减少资本					4,032,527.25						4,032,527.25
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,032,527.25						4,032,527.25
4. 其他											
（三）利润分配									2,165,418.82	-12,169,668.82	-10,004,250.00
1. 提取盈余公积									2,165,418.82	-2,165,418.82	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,004,250.00	-10,004,250.00
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											
四、本期期末余额	133,390,000.00				300,857,855.81				18,444,451.84	153,266,667.49	605,958,975.14

公司负责人：马卓 主管会计工作负责人：刘望兰 会计机构负责人：陈丽娟

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

深圳市迅捷兴科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2005 年 8 月 3 日经深圳市工商行政管理局核准成立，由马卓等 7 人出资。2016 年 7 月 5 日，公司整体变更为股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91440300778785072F。经中国证券监督管理委员会(证监许可[2021]961 号文)核准，本公司于 2021 年 5 月 11 日在上海证券交易所科创板上市。公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 133,390,000 股，注册资本为 133,390,000 元，注册地：深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第 G、H、I 栋，总部地址：深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区第 G、H、I 栋。

本公司一般经营项目：电路设计；线路板及电子元器件的销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目：电路设计；电子元器件的生产；线路板的生产。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 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：

适用 不适用

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。详见本节五、重要会计政策及会计估计”之“（三十四）收入”所述的会计政策。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月

### 4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将单项票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回；重要的应收账款核销	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程预算金额超过资产总额 5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 5%的投资活动流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的合营企业、联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值超过净资产 5%的联营企业认定为重要联营企业。

### 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、控制的判断标准

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

### 2、合并程序

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

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

#### (1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

#### (2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

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

### ②分步处置子公司

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

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

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

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

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### 2、外币财务报表的折算

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

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

## 11、金融工具

√适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其

他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

### 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。

### 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。

### 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按

照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款、合同资产	账龄组合	账龄
应收票据、应收款项融资	银行承兑汇票	票据类型
	商业承兑汇票	票据类型

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00	20.00
2-3 年	40.00	40.00	40.00
3-4 年	60.00	60.00	60.00

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

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。

## 12、应收票据

适用  不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用  不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、(十一) 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用  不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用  不适用

## 13、应收账款

适用  不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用  不适用

应收账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、(十一) 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用  不适用

应收账款账龄以“收入确认时点”和“合同约定的应收款时点”孰早为起算时点。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用  不适用

本公司将债务人存在撤销、破产、现金流量严重不足，而在短时间内无法偿还债务、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

## 14、应收款项融资

适用  不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用  不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用  不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用  不适用

## 15、其他应收款

适用  不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

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、（十一）金融工具”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

## 16、存货

适用  不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用  不适用

#### 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。

#### 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

#### 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 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。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用  不适用

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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

## 17、合同资产

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

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。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

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

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

## 19、长期股权投资

适用 不适用

### 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。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5%	2.11%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

## 22、在建工程

适用  不适用

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	相关工程基本完成并达到预定可使用状态时
机器设备	相关设备安装调试完成并达到预定可使用状态时

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### 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。

### 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。

### 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。

### 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。

**24、生物资产**

适用 不适用

**25、油气资产**

适用 不适用

**26、无形资产**

**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

**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**

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	证载使用期限	直线法	0%	土地证载使用期限
软件	3-5 年	直线法	0%	预计受益年限

**3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序**

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

适用 不适用

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

#### 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。

#### 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。

## 27、 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、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。

## 28、 长期待摊费用

适用 不适用

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。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 29、 合同负债

适用 不适用

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。

## 30、 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

### (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**

适用 不适用

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**

适用 不适用

**31、 预计负债**

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

## 32、 股份支付

适用 不适用

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

### 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

### 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用  不适用

公司销售给境内客户的产品，将产品交付客户签收时确认销售收入。

公司与客户以供应商管理库存(VMI)方式进行交易的产品，经客户领用并核对后确认销售收入。

公司销售给境外客户的产品，在产品发出、完成出口报关手续并取得报关单据后确认销售收入。

### 35、 合同成本

适用  不适用

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。

### 36、 政府补助

适用 不适用

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：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

#### 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 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。

## 37、 租赁

√适用 □不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人

#### （1）使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

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

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

本公司按照本附注““五、(二十七)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## (2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负

债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

### (4) 租赁变更

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

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

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

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

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更

的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、(十一) 金融工具”金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、(十一) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 38、 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 40、重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），对流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露，以及售后租回交易的会计处理进行了规范。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	无	0
财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	无	0
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	无	0

其他说明

无

##### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
深圳市迅捷兴科技股份有限公司	15%
信丰迅捷兴电路科技有限公司	15%
珠海市迅捷兴电路科技有限公司	25%
迅捷兴科技(香港)有限公司	16.5%

2、税收优惠

适用 不适用

1、深圳市迅捷兴科技股份有限公司被认定为“高新技术企业”,取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为“GR202444202594”的高新技术企业证书,该证书发证时间 2024 年 12 月 26 日,有效期 3 年,2024 年度所得税减按 15%计缴。

2、子公司信丰迅捷兴电路科技有限公司被认定为“高新技术企业”,根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准的编号为“GR202336000808”的高新技术企业证书,2023 年至 2025 年所得税减按 15%计缴。

3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	98,078.30	108,016.30
银行存款	118,829,688.85	103,218,614.45
其他货币资金	257,532.37	7,485,650.52
存放财务公司存款		
合计	119,185,299.52	110,812,281.27
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

受限货币资金为保证金，详见第十节财务报告“七、所有权或使用权受到限制的资产”。

### 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,138,166.03	/
其中：			
结构性存款		50,138,166.03	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		50,138,166.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

### 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

### 4、应收票据

#### 1.1.1.1 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,734,681.81	26,320,598.88
商业承兑票据	19,883,369.60	21,110,995.14
小计	31,618,051.41	47,431,594.02
减：坏账准备	999,089.71	1,200,419.55

合计	30,618,961.70	46,231,174.47
----	---------------	---------------

1.1.1.2 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,620,507.63
商业承兑票据	
合计	1,620,507.63

1.1.1.3 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	60,866,721.05	8,411,651.67
商业承兑票据		184,774.95
合计	60,866,721.05	8,596,426.62

1.1.1.4 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	31,618,051.41	100.00	999,089.71	3.16	30,618,961.70	47,431,594.02	100.00	1,200,419.55	2.53	46,231,174.47
其中：										
银行承兑汇票	11,734,681.81	37.11			11,734,681.81	26,320,598.88	55.49			26,320,598.88

商业承兑汇票	19,883,369.60	62.89	999,089.71	5.02	18,884,279.89	21,110,995.14	44.51	1,200,419.55	5.69	19,910,575.59
合计	31,618,051.41	/	999,089.71	/	30,618,961.70	47,431,594.02	/	1,200,419.55	/	46,231,174.47

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按组合计提坏账准备：  
适用 不适用  
 组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	19,883,369.60	999,089.71	5.02
合计	19,883,369.60	999,089.71	

按组合计提坏账准备的说明  
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

### 1.1.1.5 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	1,200,419.55		201,329.84			999,089.71
合计	1,200,419.55		201,329.84			999,089.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
 无

1.1.1.6 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	144,673,406.67	144,272,812.56
1 年以内小计	144,673,406.67	144,272,812.56
1 至 2 年	389,338.63	339,667.06
2 至 3 年	336,713.78	1,086,435.16
3 年以上		
3 至 4 年	1,067,389.93	1,871,435.63
4 至 5 年	1,780,954.51	1,668,642.60
5 年以上	1,646,578.22	48,360.79
合计	149,894,381.74	149,287,353.80

2. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,924,303.84	1.95	2,924,303.84	100.00		2,941,648.40	1.97	2,941,648.40	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	146,970,077.90	98.05	8,595,174.26	5.85	138,374,903.64	146,345,705.40	98.03	8,228,388.72	5.62	138,117,316.68
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	146,970,077.90	98.05	8,595,174.26	5.85	138,374,903.64	146,345,705.40	98.03	8,228,388.72	5.62	138,117,316.68
合计	149,894,381.74	/	11,519,478.10	/	138,374,903.64	149,287,353.80	/	11,170,037.12	/	138,117,316.68

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市海讯高科技技术有限公司	1,245,253.04	1,245,253.04	100.00	预计难以收回
长园深瑞继保自动化有限公司	509,356.95	509,356.95	100.00	预计难以收回
深圳市汉普电子技术开发有限公司	491,170.53	491,170.53	100.00	预计难以收回
深圳市致宸信息科	297,168.22	297,168.22	100.00	预计难以收回

技有限公司				
深圳市泰吉通电子有限公司	103,246.38	103,246.38	100.00	预计难以收回
Bay Area Circuits, Inc	88,452.97	88,452.97	100.00	预计难以收回
深圳市腾云物联有限公司	63,547.61	63,547.61	100.00	预计难以收回
其他	126,108.14	126,108.14	100.00	预计难以收回
合计	2,924,303.84	2,924,303.84	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	144,673,406.67	7,233,670.34	5.00
1 至 2 年	389,338.63	77,867.73	20.00
2 至 3 年	336,713.78	134,685.51	40.00
3 至 4 年	565,468.55	339,281.13	60.00
4 至 5 年	977,403.62	781,922.90	80.00
5 年以上	27,746.65	27,746.65	100.00
合计	146,970,077.90	8,595,174.26	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### 3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	2,941,648.40		17,344.56			2,924,303.84
按组合计提	8,228,388.72	366,785.54				8,595,174.26

预期信用损失的应收账款						
合计	11,170,037.12	366,785.54	17,344.56			11,519,478.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### 4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	8,769,458.99		8,769,458.99	5.85	438,472.95
客户二	7,832,363.01		7,832,363.01	5.23	391,618.15
客户三	6,693,126.44		6,693,126.44	4.47	334,656.32
客户四	6,634,148.16		6,634,148.16	4.43	331,707.41
客户五	6,225,033.55		6,225,033.55	4.15	311,251.68
合计	36,154,130.15		36,154,130.15	24.13	1,807,706.51

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

#### 6、合同资产

##### 1. 合同资产情况

适用 不适用

##### 2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### 3. 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### 4. 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### 5. 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 7. 应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	33,111,907.65	35,737,357.80
合计	33,111,907.65	35,737,357.80

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	19,785,930.98
合计	19,785,930.98

**(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**

适用  不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用  不适用

按单项计提坏账准备：

适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用  不适用

按组合计提坏账准备：

适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用  不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7). 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

**(8). 其他说明：**

适用 不适用

**8、 预付款项**

**1. 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	430,046.66	100.00	244,598.66	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	430,046.66	100.00	244,598.66	100.00

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：

无

**2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	235,849.07	54.84
第二名	110,750.00	25.75
第三名	63,288.00	14.72
第四名	10,000.00	2.33
第五名	5,752.21	1.34
合计	425,639.28	98.98

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,998,330.60	1,563,509.88
合计	2,998,330.60	1,563,509.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

1、应收利息分类

适用 不适用

2、重要逾期利息

适用 不适用

3、按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(1). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

4、坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### 5、 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

#### 6、 应收股利

适用 不适用

#### 7、 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### 8、 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### 9、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**10、 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**11、 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**12、 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,810,257.94	1,111,857.37
1 年以内小计	2,810,257.94	1,111,857.37
1 至 2 年	302,001.94	45,458.22
2 至 3 年	42,470.00	398,133.70
3 年以上		
3 至 4 年	49,055.00	218,596.47
4 至 5 年	209,400.00	722,800.00
5 年以上	864,200.00	880,200.00
合计	4,277,384.88	3,377,045.76

**13、 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金或保证金	2,637,759.99	2,521,858.15

代扣社保、住房公积金	732,975.50	310,241.72
预缴款项	650,558.63	467,401.84
其他	256,090.76	77,544.05
合计	4,277,384.88	3,377,045.76

14、 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,703,535.88		110,000.00	1,813,535.88
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	534,481.60			534,481.60
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,169,054.28		110,000.00	1,279,054.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
□适用 √不适用

15、 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,813,535.88		534,481.60			1,279,054.28
合计	1,813,535.88		534,481.60			1,279,054.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**16、 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**17、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市沙井沙四股份合作公司	1,368,389.60	31.99	押金及保证金	1年内	68,419.48
杭州海康威视科技有限公司	750,000.00	17.53	质量保证金	5年以上	750,000.00
深圳市锐明技术股份有限公司	200,000.00	4.68	质量保证金	1-2年	40,000.00
浙江大华科技有限公司	200,000.00	4.68	质量保证金	4-5年	160,000.00
信丰中燃城市燃气发展有限公司	158,885.50	3.71	预缴款项	1年内	7,944.28
合计	2,677,275.10	62.59	/	/	1,026,363.76

**18、 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 存货

1. 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,783,724.32	619,803.06	21,163,921.26	21,041,816.86	889,791.82	20,152,025.04
在产品	8,862,120.39	533,474.69	8,328,645.70	8,188,687.71	388,970.76	7,799,716.95
库存商品	17,132,891.73	2,325,516.63	14,807,375.10	10,911,203.93	1,209,445.18	9,701,758.75
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	384,824.22		384,824.22	234,539.31		234,539.31
发出商品	3,967,090.63	386,282.76	3,580,807.87	3,572,138.83	602,003.05	2,970,135.78
合计	52,130,651.29	3,865,077.14	48,265,574.15	43,948,386.64	3,090,210.81	40,858,175.83

2. 确认为存货的数据资源

适用 不适用

3. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	889,791.82	77,554.36		347,543.12		619,803.06
在产品	388,970.76	533,283.40		388,779.47		533,474.69
库存商品	1,209,445.18	2,155,133.96		1,039,062.51		2,325,516.63
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	602,003.05	377,998.70		593,718.99		386,282.76
合计	3,090,210.81	3,143,970.42		2,369,104.09		3,865,077.14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期已将上年年末计提存货跌价准备的部分原材料售出和报废。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

4. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

5. 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10. 持有待售资产

适用 不适用

**11、一年内到期的非流动资产**

适用 不适用

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**12、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵税额和待认证进项税	23,227,355.23	16,772,429.79
预缴所得税		142,077.44
增值税加计抵减	93,322.78	
合计	23,320,678.01	16,914,507.23

其他说明

无

**13、债权投资**

**1. 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**2. 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**3. 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### 4. 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 14、其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 15、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 16、长期股权投资

### 1、长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳市富源兴能科技有限公司		1,280,000.00		85,564.29						1,365,564.29	
中市芮技有限公司		1,773,301.00								1,773,301.00	
小计		3,053,301.00		85,564.29						3,138,865.29	
合计		3,053,301.00		85,564.29						3,138,865.29	

### 2、长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
深圳市航盛电子股份有限公司	24,660,000.00						24,660,000.00				
合计	24,660,000.00						24,660,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**18、其他非流动金融资产**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	321,086,074.11	336,605,747.92
固定资产清理		
合计	321,086,074.11	336,605,747.92

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	97,419,699.93	407,419,820.28	1,987,544.67	22,397,940.51	529,225,005.39
2.本期增加金额		25,547,550.02	43,982.30	847,567.93	26,439,100.25
(1) 购置		24,802,468.73	43,982.30	847,567.93	25,694,018.96
(2) 在建工程转入		745,081.29			745,081.29
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,085,144.94	36,324.79	1,458,733.46	3,580,203.19
(1) 处置或报废		2,085,144.94	36,324.79	1,458,733.46	3,580,203.19
4.期末余额	97,419,699.93	430,882,225.36	1,995,202.18	21,786,774.98	552,083,902.45
二、累计折旧					
1.期初余额	12,705,946.12	161,182,700.04	1,640,651.33	17,089,959.98	192,619,257.47

2.本期增加金额	2,256,703.13	37,138,185.59	104,799.40	1,353,664.37	40,853,352.49
(1) 计提	2,256,703.13	37,138,185.59	104,799.40	1,353,664.37	40,853,352.49
3.本期减少金额		1,123,124.23	34,508.55	1,317,148.84	2,474,781.62
(1) 处置或报废		917,650.67	34,508.55	515,334.73	1,467,493.95
(2) 其他转出		205,473.56		801,814.11	1,007,287.67
4.期末余额	14,962,649.25	197,197,761.40	1,710,942.18	17,126,475.51	230,997,828.34
<b>三、减值准备</b>					
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					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	82,457,050.68	233,684,463.96	284,260.00	4,660,299.47	321,086,074.11
2.期初账面价值	84,713,753.81	246,237,120.24	346,893.34	5,307,980.53	336,605,747.92

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
人才安居住房	1,104,869.53	无房产产权

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	283,013,804.89	160,749,429.15
工程物资		
合计	283,013,804.89	160,749,429.15

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
设备安装	52,118,558.60		52,118,558.60			
房屋建筑	230,895,246.29		230,895,246.29	160,749,429.15		160,749,429.15
合计	283,013,804.89		283,013,804.89	160,749,429.15		160,749,429.15

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
设备安装			52,863,639.89	745,081.29		52,118,558.60						自有资金
房屋建筑物	273,624,824.01	160,749,429.15	70,145,817.14			230,895,246.29	84.38	84.38%				自有资金及抵押借款
合计		160,749,429.15	123,009,457.03	745,081.29		283,013,804.89	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

22、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. 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

3. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 23、油气资产

### 1.1 油气资产情况

适用 不适用

### 1.2 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 24、使用权资产

### 1、使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	27,488,303.91	27,488,303.91
2.本期增加金额	42,458,390.23	42,458,390.23
—新增租赁	42,458,390.23	42,458,390.23
3.本期减少金额	13,411,869.11	13,411,869.11
—处置	13,411,869.11	13,411,869.11
4.期末余额	56,534,825.03	56,534,825.03
二、累计折旧		
1.期初余额	14,390,590.13	14,390,590.13
2.本期增加金额	5,443,099.65	5,443,099.65
(1)计提	5,443,099.65	5,443,099.65
3.本期减少金额	13,411,869.11	13,411,869.11
(1)处置	13,411,869.11	13,411,869.11
4.期末余额	6,421,820.67	6,421,820.67
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	50,113,004.36	50,113,004.36
2.期初账面价值	13,097,713.78	13,097,713.78

### 2、使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

25、无形资产

(5). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,836,042.51			6,048,598.33	30,884,640.84
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	24,836,042.51			6,048,598.33	30,884,640.84
二、累计摊销					
1.期初余额	2,114,639.55			5,926,400.75	8,041,040.30
2.本期增加金额	496,720.80			32,623.34	529,344.14
(1)计提	496,720.80			32,623.34	529,344.14
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	2,611,360.35			5,959,024.09	8,570,384.44
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	22,224,682.16			89,574.24	22,314,256.40
2.期初账面价值	22,721,402.96			122,197.58	22,843,600.54

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是 0

(6). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

**(7). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(1) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**26、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳市顺兴电子有限公司	1,878,964.77					1,878,964.77
合计	1,878,964.77					1,878,964.77

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

深圳市顺兴电子有限公司属于非同一控制下企业合并收购子公司，2019 年度因调整组织架构被母公司吸收合并，并于 2019 年 10 月 23 日办理工商注销登记。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司商誉账面价值总计为 1,878,964.77 元，管理层年末对商誉进行了减值测试，资产组可收回金额根据管理层批准的财务预算之预计税前现金流量折现确定。经测试本年无需计提减值准备。

**27、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
PCB 废水一期回用工程	433,033.20		92,792.76		340,240.44
车间改造工程	59,082.61	681,984.26	139,921.06		601,145.81
厂房装修工程	6,182,445.39		856,430.07	29,441.69	5,296,573.63
设备更新	57,521.98	407,079.65	159,291.91		305,309.72
合计	6,732,083.18	1,089,063.91	1,248,435.80	29,441.69	6,543,269.60

其他说明：

无

**28、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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	13,797,622.09	2,069,763.61	14,176,584.00	2,128,339.74
资产减值准备	3,865,077.14	579,761.57	3,090,210.81	463,531.62
递延收益	13,969,646.54	2,095,446.98	6,349,531.15	952,429.67
内部交易未实现利润	86,035.66	12,905.35	52,583.17	7,887.46
可抵扣亏损			29,189,118.22	4,378,367.73
租赁负债	54,685,288.23	8,202,793.24	15,883,854.81	2,382,578.22
预计负债	1,016,144.85	152,421.73		
股份支付	4,064,847.02	609,727.05	4,032,527.25	604,879.09
合计	91,484,661.52	13,722,819.53	72,774,409.41	10,918,013.53

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动			138,166.03	20,724.90
采购设备一次性扣除	617,416.55	92,612.48	696,924.89	104,538.73
使用权资产	50,113,004.36	7,516,950.65	13,097,713.78	1,964,657.07
合计	50,730,420.91	7,609,563.13	13,932,804.70	2,089,920.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	44,964,077.76	4,769,857.94
合计	44,964,077.76	4,769,857.94

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		302,764.13	
2026 年		1,277,191.97	
2027 年	6,127,943.22	1,422,997.09	
2028 年	23,061,175.00	1,766,904.75	
2029 年	15,774,959.54		
合计	44,964,077.76	4,769,857.94	/

其他说明：

适用 不适用

29. 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本						
合同资产						
预付房产、设备款及工程款	18,768,826.13		18,768,826.13	18,857,288.69		18,857,288.69
合计	18,768,826.13		18,768,826.13	18,857,288.69		18,857,288.69

其他说明：

无

30、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,656.29	1,656.29	冻结	账户久未使用冻结				
应收票据	1,620,507.63	1,620,507.63	质押	票据质押	7,153,591.48	7,153,591.48	质押	票据质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
货币资金	255,876.08	255,876.08	其他	银行承兑汇票保证金	7,485,650.52	7,485,650.52	其他	银行承兑汇票保证金
应收票据	8,596,426.62	8,596,426.62	其他	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	21,778,656.03	21,778,656.03	其他	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收款项融资	19,785,930.98	19,785,930.98	质押	票据质押	14,994,717.63	14,994,717.63	质押	票据质押
在建工程	48,465,221.22	48,465,221.22	抵押	银行借款抵押				
合计	78,725,618.82	78,725,618.82	/	/	51,412,615.66	51,412,615.66	/	/

其他说明：

无

### 31、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	28,522,641.67	41,533,603.45
合计	58,522,641.67	41,533,603.45

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

### 32、交易性金融负债

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

#### 1、应付票据列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	48,912,956.36	23,342,443.44
合计	48,912,956.36	23,342,443.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

### 35、应付账款

#### 1、应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料设备款	122,722,550.86	140,349,720.62
加工维保费	6,473,313.73	9,197,658.08
工程款	24,178,196.08	34,109,990.39
其他	3,620,372.83	2,079,035.24
合计	156,994,433.50	185,736,404.33

#### 2、账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

#### (1). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,875,603.64	598,948.11
合计	1,875,603.64	598,948.11

#### (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,443,120.49	117,172,997.16	115,914,498.60	10,701,619.05
二、离职后福利-设定提存计划		7,792,373.32	7,789,124.62	3,248.70
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,443,120.49	124,965,370.48	123,703,623.22	10,704,867.75

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,443,120.49	110,712,503.41	109,454,004.85	10,701,619.05
二、职工福利费		2,919,407.39	2,919,407.39	
三、社会保险费		2,139,160.76	2,139,160.76	
其中：医疗保险费		1,573,674.54	1,573,674.54	
工伤保险费		265,861.72	265,861.72	
生育保险费		299,624.50	299,624.50	
四、住房公积金		1,401,925.60	1,401,925.60	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,443,120.49	117,172,997.16	115,914,498.60	10,701,619.05

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		7,553,476.79	7,550,228.09	3,248.70
2、失业保险费		238,896.53	238,896.53	
3、企业年金缴费				
合计		7,792,373.32	7,789,124.62	3,248.70

其他说明：

适用 不适用

### 39、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	998,241.02	5,031,067.59
消费税		
营业税		
企业所得税	4,204,630.97	765,116.32
个人所得税	395,569.84	425,368.76
城市维护建设税	96,252.09	177,977.83
房产税	208,775.81	208,677.80
印花税	717,707.22	91,924.92
教育费附加	41,250.90	76,276.21
地方教育附加	27,500.60	50,850.81
土地使用税	47,026.88	47,026.88
环境保护税	2,252.32	1,500.00
合计	6,739,207.65	6,875,787.12

其他说明：

无

### 40、 其他应付款

#### 1、 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,039,153.21	4,000,625.98
合计	6,039,153.21	4,000,625.98

其他说明：

□适用 √不适用

#### 2、 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

#### 3、 应付股利

分类列示

适用 不适用

#### 4、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
水电费	3,157,657.99	3,039,881.33
员工代垫款项	97,737.93	117,342.80
押金	815,000.00	104,500.00
社会保险费	505,788.93	
滞纳金	371,454.33	
物业服务费	301,815.28	233,920.32
其他	789,698.75	504,981.53
合计	6,039,153.21	4,000,625.98

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 41、持有待售负债

适用 不适用

#### 42、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	10,666,613.78	27,024,750.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	7,047,330.49	3,638,862.98
合计	17,713,944.27	30,663,612.98

其他说明：

无

#### 43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

待转销项税额	3,384,271.71	42,300.82
已背书未到期票据	8,596,426.62	21,778,656.03
合计	11,980,698.33	21,820,956.85

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 44、长期借款

##### 1. 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	30,515,000.00	
保证借款		
信用借款	41,000,000.00	
合计	71,515,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 45、应付债券

##### 1.1 应付债券

适用 不适用

##### 1.2 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### 1.3 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### 1.4 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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 46、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	47,637,957.74	12,244,991.83
合计	47,637,957.74	12,244,991.83

其他说明：

无

#### 47、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 48、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 49、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	396,350.92		
应付退货款			
其他			
销售佣金	619,793.93		
合计	1,016,144.85		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

### 50、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,349,531.15	8,980,000.00	1,359,884.61	13,969,646.54	
合计	6,349,531.15	8,980,000.00	1,359,884.61	13,969,646.54	/

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见第十节财务报告“十一、政府补助”。

### 51、其他非流动负债

适用 不适用

### 52、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	133,390,000.00						133,390,000.00

其他说明：

无

### 53、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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

54、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	290,621,146.81			290,621,146.81
其他资本公积	10,236,709.00	32,319.77		10,269,028.77
合计	300,857,855.81	32,319.77		300,890,175.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加详见第十节财务报告“十五、股份支付”。

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,143.42	-322.13				-322.13		-1,465.55
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,143.42	-322.13				-322.13		-1,465.55
其他综合收益合计	-1,143.42	-322.13				-322.13		-1,465.55

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：

无

57、专项储备

适用 不适用

58、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,444,451.84	1,339,517.48		19,783,969.32
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	18,444,451.84	1,339,517.48		19,783,969.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为计提法定盈余公积金。

59、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	239,568,818.75	238,268,833.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	239,568,818.75	238,268,833.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,973,962.25	13,469,654.44
减：提取法定盈余公积	1,339,517.48	2,165,418.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,004,250.00	10,004,250.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	226,251,089.02	239,568,818.75

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

60、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	452,462,851.68	387,604,201.66	445,662,776.81	378,200,246.35
其他业务	22,122,158.84	8,161.09	18,455,267.18	387,222.12
合计	474,585,010.52	387,612,362.75	464,118,043.99	378,587,468.47

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	47,458.50		46,411.80	
营业收入扣除项目合计金额	12.34		42.87	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.03	/	0.09	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
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。	12.34	材料销售、租金等收入	42.87	材料销售、租金等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	12.34		42.87	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	47,446.16		46,368.93	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

61、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	578,665.99	1,297,410.52
教育费附加	413,332.87	943,381.75
资源税		
房产税	835,103.24	834,123.14
土地使用税	258,093.19	222,818.59
车船使用税		14,384.40
印花税	993,289.07	325,436.50
环境保护税	24,050.21	23,085.72
合计	3,102,534.57	3,660,640.62

其他说明：

无

62、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,176,872.15	11,836,479.10
业务招待费	1,780,476.02	1,528,313.60

保险费	1,004,200.85	1,291,121.84
销售佣金	3,069,404.18	1,077,301.58
汽车费	552,988.48	718,139.99
差旅费	794,307.58	433,739.41
租赁费	343,172.08	304,442.98
使用权资产折旧	60,214.60	81,217.78
业务宣传费	355,036.99	80,644.51
其他	103,838.39	162,562.61
合计	21,240,511.32	17,513,963.40

其他说明：

无

### 63、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,818,697.31	18,518,103.91
股份支付费用	32,319.77	4,032,527.25
咨询费	3,581,122.40	1,762,257.19
使用权资产折旧	1,122,827.90	1,099,547.40
水电费	1,403,209.21	946,895.48
业务招待费	504,107.23	740,052.78
办公费	636,078.70	677,250.32
固定资产折旧	606,895.36	669,396.49
保险费	380,794.61	422,256.65
无形资产摊销	114,735.86	224,336.81
通讯费	192,078.76	189,629.65
差旅费	208,371.80	134,713.42
长期待摊费用摊销	25,321.08	25,321.08
其他	1,241,733.70	1,046,000.19
合计	30,868,293.69	30,488,288.62

其他说明：

无

### 64、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,325,537.39	16,452,833.85
材料费及动力费	9,850,438.96	11,021,820.90
折旧及摊销	4,283,057.63	4,292,664.46
其他	677,663.42	723,034.77
合计	32,136,697.40	32,490,353.98

其他说明：

无

### 65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,426,626.25	2,180,179.41
减：利息收入	3,258,365.87	3,189,717.64
汇兑损益	-2,784,708.79	-3,561,765.00
手续费支出	267,326.35	218,934.63
合计	-349,122.06	-4,352,368.60

其他说明：

无

### 66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,292,927.63	5,442,935.49
直接减免的增值税及附加税		425,300.00
代扣个人所得税手续费	81,353.34	70,116.18
增值税加计抵减	2,704,931.57	
合计	8,079,212.54	5,938,351.67

其他说明：

无

### 67、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	85,564.29	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	210,229.00	1,851,962.61
合计	295,793.29	1,851,962.61

其他说明：

无

### 68、净敞口套期收益

适用 不适用

### 69、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,290.41	-137,477.29
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	12,290.41	-137,477.29

其他说明：

无

### 70、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	201,329.84	-249,788.92
应收账款坏账损失	-345,760.24	-82,985.21
其他应收款坏账损失	534,481.60	-212,576.93
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	390,051.20	-545,351.06

其他说明：

无

### 71、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,143,970.42	-2,105,395.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		

十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,143,970.42	-2,105,395.86

其他说明：

无

## 72、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-1,110.61	-43,860.91
使用权资产处置利得或损失	535,284.21	
合计	534,173.60	-43,860.91

其他说明：

无

## 73、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔付款	79,314.86		79,314.86
违约赔偿收入	33,074.50	116,176.99	33,074.50
其他	152,002.72	11,213.41	152,002.72
合计	264,392.08	127,390.40	264,392.08

其他说明：

适用 不适用

## 74、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	12,660.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	92,704.08	13,413.84	92,704.08
滞纳金	381,599.12		381,599.12
其他	398,577.44	3,869.91	398,577.44
合计	922,880.64	29,943.75	922,880.64

其他说明：

无

## 75、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,741,920.73	1,837,206.40
递延所得税费用	2,714,836.43	-4,521,487.53
合计	7,456,757.16	-2,684,281.13

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,482,794.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	822,419.24
子公司适用不同税率的影响	-463,745.43
调整以前期间所得税的影响	2,244,841.86
非应税收入的影响	-1,550,982.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	326,983.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	8,223,179.30
研发费加计扣除的影响	-2,145,938.85
所得税费用	7,456,757.16

其他说明：

适用 不适用

## 76、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告“五十七、其他综合收益”。

## 77、现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,040,373.40	7,104,517.95
利息收入	3,258,365.87	3,189,717.64
其他	7,754,641.60	1,529,122.33
合计	24,053,380.87	11,823,357.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	13,146,286.35	12,909,489.62
押金及保证金	3,465,119.81	139,652.53
手续费	267,306.57	218,934.63
其他	5,388,141.93	5,497,018.98
合计	22,266,854.66	18,765,095.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行短期理财产品本金及利息	103,382,326.57	682,958,318.89
合计	103,382,326.57	682,958,318.89

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行短期理财产品本金	53,000,000.00	646,000,000.00

合计	53,000,000.00	646,000,000.00
----	---------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债款项	5,633,710.10	4,611,804.51
合计	5,633,710.10	4,611,804.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

**78、现金流量表补充资料**

**(1). 现金流量表补充资料**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,973,962.25	13,469,654.44
加：资产减值准备	3,143,970.42	2,105,395.86
信用减值损失	-390,051.20	545,351.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,853,352.49	40,683,896.78
使用权资产摊销	5,443,099.65	5,100,696.89
无形资产摊销	529,344.14	755,590.81
长期待摊费用摊销	1,248,435.80	1,297,818.13
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）	-534,173.60	43,860.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	92,704.08	13,413.84

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,290.41	137,477.29
财务费用（收益以“-”号填列）	1,279,788.85	169,272.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-295,793.29	-1,851,962.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,804,806.00	-3,717,691.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,519,642.43	-780,428.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,182,264.65	-1,137,885.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,276,494.61	-33,936,615.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,979,601.04	10,221,601.10
其他	32,319.77	4,032,527.25
经营活动产生的现金流量净额	90,205,411.88	37,151,973.85
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	118,927,767.15	103,326,630.75
减：现金的期初余额	103,326,630.75	207,670,057.02
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	15,601,136.40	-104,343,426.27

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	118,927,767.15	103,326,630.75
其中：库存现金	98,078.30	108,016.30
可随时用于支付的银行存款	118,829,688.85	103,218,614.45
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	118,927,767.15	103,326,630.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

79、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：

适用 不适用

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	88,358,024.75
其中：美元	11,925,325.77	7.1884	85,724,011.77
欧元	350,002.39	7.5257	2,634,012.99
港币			
应收账款	-	-	22,415,044.21
其中：美元	3,118,224.39	7.1884	22,415,044.21
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			204,811.89
其中：美元	28,492.00	7.1884	204,811.89

其他说明：

无

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

适用 不适用

81、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,606,218.74	804,228.36
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	343,172.08	304,442.98
与租赁相关的总现金流出	5,061,972.06	4,916,247.49

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

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 343,172.08 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 5,061,972.06(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

## 82、数据资源

适用 不适用

## 83、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,325,537.39	16,452,833.85
材料费及动力费	9,850,438.96	11,021,820.90
折旧及摊销	4,283,057.63	4,292,664.46
其他	677,663.42	723,034.77
合计	32,136,697.40	32,490,353.98
其中：费用化研发支出	32,136,697.40	32,490,353.98
资本化研发支出		

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
信丰迅捷兴电路科技有限公司	江西省赣州市	10,000 万人民币	江西省赣州市	制造业	100.00		设立
珠海市迅捷兴电路科技有限公司	广东省珠海市	10,000 万人民币	广东省珠海市	制造业	100.00		设立
迅捷兴科技(香港)有限公司	香港	1 万美元	香港	贸易业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用  不适用

(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

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市骅富兴新能源科技有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	40.00		权益法
中山市新芮科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	制造业	45.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	深圳市骅富兴新能源科技有限公司	中山市新芮科技有限公司	深圳市骅富兴新能源科技有限公司	中山市新芮科技有限公司
流动资产	348,093.82	1,147,957.78		
非流动资产	2,690,287.82	3,697,089.44		
资产合计	3,038,381.64	4,845,047.22		
流动负债	-375,529.08	1,616,222.25		
非流动负债				
负债合计	-375,529.08	1,616,222.25		
少数股东权益	1,365,564.29	1,452,971.24		
归属于母公司股东权益	2,048,346.43	1,775,853.73		

按持股比例计算的净资产份额	1,365,564.29	1,452,971.24		
调整事项		320,329.76		
—商誉		320,329.76		
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	317,957.27	4,233,695.76		
净利润	213,910.72	-3,639,326.52		
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	213,910.72	-3,639,326.52		
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,349,531.15	8,980,000.00		1,359,884.61		13,969,646.54	与资产相关
合计	6,349,531.15	8,980,000.00		1,359,884.61		13,969,646.54	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,359,884.61	583,017.54
与收益相关	6,719,327.93	5,355,334.13
合计	8,079,212.54	5,938,351.67

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸

多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

### 3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

## (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债详见第十节财务报告“七、外币货币性项目”

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			24,660,000.00	24,660,000.00
应收款项融资			33,111,907.65	33,111,907.65
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			57,771,907.65	57,771,907.65
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
（一）持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

**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**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

本公司持续第二层次公允价值计量项目理财产品的公允价值采用市场比较法，估值采用市场上类似产品的报价并根据本公司持有的理财产品特征据以调整。

**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**

适用 不适用

本公司持续第三层次公允价值计量项目银行承兑汇票由于票据剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，在计量日以票面金额确认公允价值。

本公司持续第三层次公允价值计量项目其他权益工具投资，估值采用最近融资价格法。

**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**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十四、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市骅富兴新能源科技有限公司	联营企业
中山市新茵科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
惠州联讯德威投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上股东
淮安市捷兴投资合伙企业(有限合伙)	公司实际控制人马卓担任其执行事务合伙人
淮安市迅兴投资合伙企业(有限合伙)	公司实际控制人马卓担任其执行事务合伙人

其他说明

无

## 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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	690.12	609.91

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 年度限制性股票激励计划-内部员工	305,900.00	1,047,168.73					1,329,700.00	8,005,461.92
合计	305,900.00	1,047,168.73					1,329,700.00	8,005,461.92

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司董事、高级管理人员、核心技术人员、中层管理人员及其他人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型来计算限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率。
可行权权益工具数量的确定依据	授予限制性股票的职工为公司董事、高级管理人员、核心技术人员、中层管理人员及其他人员。公司根据该部分职工在等待期内的离职情况，是否达到规定业绩条件，对可行权权益工具数量做出最佳估计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,064,847.02

## 其他说明

(1) 公司于 2023 年 2 月 28 日召开了第三届董事会第七次会议，于 2023 年 3 月 20 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，激励计划拟首次授予激励对象共计 120 人，拟向激励对象授予限制性股票 385.00 万股，其中，首次授予 346.50 万股，预留授予 38.50 万股。

(2) 公司于 2023 年 4 月 18 日召开了第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意将公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象由 120 人调整为 117 人，首次授予限制性股票数量由 346.50 万股调整为 343.90 万股，预留授予限制性股票数量由 38.50 万股调整为 41.10 万股。确认限制性股票首次授予条件已经成就，首次授予日为 2023 年 4 月 18 日，以 7.59 元/股的授予价格向符合授予条件的 117 名激励对象授予限制性股票 343.90 万股。

(3) 公司于 2023 年 7 月 5 日召开了第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，同意对公司 2023 年限制性股票激励计划的授予价格（含预留部分）进行调整，由 7.59 元/股调整为 7.515 元/股。

(4) 公司于 2024 年 3 月 18 日召开了第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定公司 2023 年限制性股票激励计划的预留授予日为 2024 年 3 月 18 日，以 7.515 元/股的授予价格向符合授予条件的 24 名激励对象授予预留部分限制性股票 30.59 万股。

(5) 公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。根据公司 2023 年限制性股票激励计划的相关规定及 2023 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票共计 130.54 万股。

(6) 公司于 2024 年 8 月 22 日召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，同意根据《深圳市迅捷兴科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及公司 2023 年第一次临时股东大会授权，对公司 2023 年限制性股票激励计划的授予价格（含预留部分）进行调整，由 7.515 元/股调整为 7.44 元/股。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

**4、 本期股份支付费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年度限制性股票激励计划-内部员工	32,319.77	
合计	32,319.77	

其他说明

无

**5、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用

**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、 其他**

□适用 √不适用

**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

□适用 √不适用

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、重要债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	107,395,240.12	127,558,685.81
1 年以内小计	107,395,240.12	127,558,685.81
1 至 2 年	389,338.63	339,667.06
2 至 3 年	336,713.78	1,086,435.16
3 年以上		
3 至 4 年	1,067,389.93	1,871,435.63
4 至 5 年	1,780,954.51	1,668,642.60
5 年以上	1,646,578.22	48,360.79
合计	112,616,215.19	132,573,227.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,924,303.84	2.60	2,924,303.84	100.00		2,941,648.40	2.22	2,941,648.40	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	109,691,911.35	97.40	6,731,265.93	6.14	102,960,645.42	129,631,578.65	97.78	7,392,682.38	5.7	122,238,896.27
其中：										
账龄组合	109,691,911.35	97.40	6,731,265.93	6.14	102,960,645.42	129,631,578.65	97.78	7,392,682.38	5.7	122,238,896.27
合计	112,616,215.19	/	9,655,569.77	/	102,960,645.42	132,573,227.05	/	10,334,330.78	/	122,238,896.27

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市海讯高技术有限公司	1,245,253.04	1,245,253.04	100.00	预计难以收回
长园深瑞继保自动化有限公司	509,356.95	509,356.95	100.00	预计难以收回
深圳市汉普电子技术开发有限公司	491,170.53	491,170.53	100.00	预计难以收回
深圳市致宸信息科技有限公司	297,168.22	297,168.22	100.00	预计难以收回
深圳市泰吉通电子有限公司	103,246.38	103,246.38	100.00	预计难以收回
Bay Area Circuits, Inc	88,452.97	88,452.97	100.00	预计难以收回
深圳市腾云物联有限公司	63,547.61	63,547.61	100.00	预计难以收回
其他	126,108.14	126,108.14	100.00	预计难以收回
合计	2,924,303.84	2,924,303.84	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	107,395,240.12	5,369,762.02	5.00
1 至 2 年	389,338.63	77,867.73	20.00
2 至 3 年	336,713.78	134,685.51	40.00
3 至 4 年	565,468.55	339,281.13	60.00
4 至 5 年	977,403.62	781,922.90	80.00
5 年以上	27,746.65	27,746.65	100.00
合计	109,691,911.35	6,731,265.93	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	2,941,648.40		19,045.23		1,700.67	2,924,303.84
按组合计提预期信用损失的应收账款	7,392,682.38	-659,715.78			-1,700.67	6,731,265.93
其中: 账龄组合	7,392,682.38	-659,715.78			-1,700.67	6,731,265.93
合计	10,334,330.78	-659,715.78	19,045.23			9,655,569.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	8,769,458.99		8,769,458.99	5.85	438,472.95
客户二	7,832,363.01		7,832,363.01	5.23	391,618.15
客户三	6,693,126.44		6,693,126.44	4.47	334,656.32
客户四	6,634,148.16		6,634,148.16	4.43	331,707.41
客户五	6,225,033.55		6,225,033.55	4.15	311,251.68
合计	36,154,130.15		36,154,130.15	24.12	1,807,706.51

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	46,015,320.30	60,969,820.12
合计	46,015,320.30	60,969,820.12

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (6). 应收股利

适用 不适用

### (7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**其他应收款**

**(11). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	22,403,855.55	60,520,466.63
1 年以内小计	22,403,855.55	60,520,466.63
1 至 2 年	23,697,701.53	27,780.00
2 至 3 年	27,470.00	376,375.00
3 年以上		
3 至 4 年	34,055.00	213,240.00
4 至 5 年	209,400.00	722,800.00
5 年以上	754,200.00	770,200.00
合计	47,126,682.08	62,630,861.63

**(12). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	43,975,054.52	59,949,436.72
押金及保证金	2,524,339.99	2,367,335.00
代扣社保、住房公积金	438,085.81	176,452.81
其他	189,201.76	137,637.10
合计	47,126,682.08	62,630,861.63

**(13). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,661,041.51			1,661,041.51
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				

本期转回	549,679.73			549,679.73
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,111,361.78			1,111,361.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(14). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,661,041.51		549,679.73			1,111,361.78
坏账准备						
合计	1,661,041.51		549,679.73			1,111,361.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(15). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

珠海市迅捷兴电路科技有限公司	23,459,993.77	49.78	往来款	1-2 年	
信丰迅捷兴电路科技有限公司	20,100,271.93	42.65	往来款	1 年内	
深圳市沙井沙四股份合作公司	1,368,389.60	2.90	押金及保证金	1 年内	68,419.48
杭州海康威视科技有限公司	750,000.00	1.59	质量保证金	5 年以上	750,000.00
浙江大华科技有限公司	200,000.00	0.42	质量保证金	4-5 年	160,000.00
合计	45,878,655.30	97.34	/	/	978,419.48

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	445,750,000.00		445,750,000.00	294,700,000.00		294,700,000.00
对联营、合营企业投资	3,138,865.29		3,138,865.29			
合计	448,888,865.29		448,888,865.29	294,700,000.00		294,700,000.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
信丰迅捷兴电路科技有限公司	152,600,000.00		60,000,000.00				212,600,000.00	
珠海市迅捷兴电路科技有限公司	142,100,000.00		91,050,000.00				233,150,000.00	
合计	294,700,000.00		151,050,000.00				445,750,000.00	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

				确认 的投 资损 益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳市骅富兴新能 源科技有限公司		1,280,000.00		85,564.29							1,365,564.29
中山市新芮科技有 限公司		1,773,301.00									1,773,301.00
小计		3,053,301.00		85,564.29							3,138,865.29
合计		3,053,301.00		85,564.29							3,138,865.29

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	372,804,849.67	312,003,826.38	412,592,964.01	347,894,968.85
其他业务	11,608,184.10	920,671.79	9,238,683.24	567,645.27
合计	384,413,033.77	312,924,498.17	421,831,647.25	348,462,614.12

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明  
适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	210,229.00	1,851,962.61
权益法核算的长期股权投资收益	85,564.29	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	295,793.29	1,851,962.61

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	441,469.52	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,513,392.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	222,519.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		

对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,045.23	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-169,433.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	899,075.07	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,127,918.36	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.29	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.03	-0.05	-0.05

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 4、其他

适用 不适用

董事长：马卓

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 17 日

#### 修订信息

适用 不适用