



广东科翔电子科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-028

2026 年 4 月 25 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑晓蓉、主管会计工作负责人刘涛及会计机构负责人(会计主管人员)黄珍萍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为负值，具体情况分析及改善盈利能力的相关措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

本报告中涉及的未来发展规划及经营计划的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	34
第五节 重要事项	58
第六节 股份变动及股东情况	77
第七节 债券相关情况	85
第八节 财务报告	86

备查文件目录

公司 2025 年年度报告的备查文件包括：

- 1、载有公司法定代表人签名和公司盖章的 2025 年年度报告、2025 年年度报告摘要；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券办公室。

释义

释义项	指	释义内容
科翔股份、公司、本公司	指	广东科翔电子科技股份有限公司
科翔资本	指	深圳市科翔资本管理有限公司，系科翔股份股东，受科翔股份实际控制人郑晓蓉女士、谭东先生控制
科翔富鸿	指	珠海横琴科翔富鸿电子合伙企业（有限合伙），系科翔股份股东
智恩电子	指	智恩电子（大亚湾）有限公司，系科翔股份全资子公司
大亚湾科翔	指	惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司，系科翔股份全资子公司
华宇华源	指	华宇华源电子科技（深圳）有限公司，系科翔股份全资子公司
香港科翔	指	科翔电子有限公司(MILLION SOURCES ELECTRONICLIMITED)，系科翔股份全资子公司，注册地为香港
江西科翔	指	江西科翔电子科技有限公司，系科翔股份全资子公司
赣州科翔	指	赣州科翔电子科技有限公司，系科翔股份全资子公司
上饶科翔	指	上饶科翔光电有限公司，系科翔股份控股子公司，持股 70%
赣州科翔一厂	指	赣州科翔电子科技一厂有限公司，原名信丰文峰电子科技有限公司，2022 年 6 月 23 日完成名称和股权变更，现系科翔股份全资子公司华宇华源电子科技（深圳）有限公司的控股子公司，持股 80%
赣州科翔二厂	指	赣州科翔电子科技二厂有限公司，原名江西宇睿电子科技有限公司，原系科翔股份全资子公司华宇华源电子科技（深圳）有限公司的全资子公司。2022 年 2 月 21 日完成名称和股权变更，现系科翔股份全资子公司赣州科翔电子科技有限公司的全资子公司
广州陶积电	指	广州陶积电电子科技有限公司，系智恩电子控股子公司，持股 86.10%
上饶科翔电子	指	上饶科翔电子技术有限公司（2024 年 11 月更名，曾用名：江西高盛达光电技术有限公司），系科翔股份控股子公司上饶科翔光电有限公司的全资子公司
华宏信达	指	北京华宏信达科技股份有限公司，系科翔股份的联营企业，持股 15%
广州科翔钠能	指	广州科翔钠能电池有限公司（2024 年 7 月更名，曾用名：赣州科翔钠能科技有限公司），系科翔股份控股子公司，持股 70%
四川富骅	指	四川富骅新能源科技有限公司，原名江苏晟兴富骅新能源科技有限公司，于 2023 年 7 月完成股权变更，现系科翔股份控股子公司，持股 51%
科算智能	指	深圳市科算智能科技有限公司，系科

		翔股份控股子公司，持股 51%
股东会	指	广东科翔电子科技股份有限公司股东（大）会
董事会	指	广东科翔电子科技股份有限公司董事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构、主承销商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
印制电路板、PCB	指	英文全称"Printed Circuit Board"，缩写"PCB"，是组装电子元器件的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印刷元件的印制板
双层板	指	在基板两面形成导体图案的 PCB
多层板	指	具有 4 层或更多层导电图形的印制电路板，层间有绝缘介质粘合，并有导通孔互连
HDI 板	指	英文全称"High Density Interconnect"，缩写"HDI"，即高密度互连板，指线路细、微小孔、薄介电层的高密度印刷电路板，通常线宽小于 0.1mm、孔径小于 0.15mm，由盲、埋孔互连
FPC	指	Flexible Printed Circuit, 柔性印制电路板，又称柔性电路板或柔性线路板，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。
金属基板	指	由金属基材、绝缘介质层和电路层三部分构成的复合印制电路板
IC 载板	指	主要应用于半导体芯片封装领域，为 IC 载体，并以内部线路连接芯片与电路板间的讯号，是封装制程的关键组件
高频/高速板	指	采用特殊的高频材料或高速材料进行加工制造而成的印制电路板
覆铜板、基板	指	英文全称"Copper Clad Laminate"，缩写"CCL"，系用增强材料浸以树脂胶黏剂，通过烘干、裁剪、叠合成坯料，然后覆上铜箔，在热压机中经高温高压成型加工而制成，是 PCB 的主要原材料之一
厚铜板	指	使用厚铜箔（铜厚在 3oz 及以上）或成品任何一层铜厚为 3oz 及以上的印制电路板
Prismark	指	Prismark Partners LLC，是印制电路板及其相关领域知名的市场分析机构，其发布的数据在 PCB 行业具有较大影响力

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科翔股份	股票代码	300903
公司的中文名称	广东科翔电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	科翔股份		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Kingshine Electronic Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KingShine		
公司的法定代表人	郑晓蓉		
注册地址	广东省惠州市大亚湾西区龙山八路 9 号		
注册地址的邮政编码	516083		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广东省惠州市大亚湾西区龙山八路 9 号		
办公地址的邮政编码	516083		
公司网址	http://www.gdkxpcb.com/		
电子信箱	zqb@kxkjpcb.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑海涛	
联系地址	广东省惠州市大亚湾西区龙山八路 9 号	
电话	0752-5181019	
传真	0752-5181019	
电子信箱	zqb@kxkjpcb.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司年度报告备置地点	广东省惠州市大亚湾西区龙山八路 9 号

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市嘉定工业区叶城路 1630 号 5 幢 1088 室
签字会计师姓名	黄恺、李传亮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	山东省济南市市中区经七路86号	程超、张开军	2021年08月03日至2024年12月31日 (因公司前次的募集资金尚未使用完毕,中泰证券股份有限公司对募集资金事项继续履行持续督导职责,直至募集资金使用完毕)

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入(元)	3,720,438,929.45	3,395,863,920.34	9.56%	2,962,486,886.77
归属于上市公司股东的净利润(元)	-246,329,474.08	-343,655,259.68	28.32%	-159,314,507.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-243,442,638.48	-366,901,317.22	33.65%	-197,192,671.58
经营活动产生的现金流量净额(元)	160,875,046.67	-26,665,642.96	703.30%	7,843,256.20
基本每股收益(元/股)	-0.5948	-0.8303	28.36%	-0.3842
稀释每股收益(元/股)	-0.5948	-0.8303	28.36%	-0.3842
加权平均净资产收益率	-14.26%	-17.00%	2.74%	-6.98%
	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
资产总额(元)	6,654,254,667.81	7,350,593,212.93	-9.47%	6,664,638,748.11
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,599,239,142.67	1,854,262,828.59	-13.75%	2,198,247,520.91

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025年	2024年	备注
营业收入(元)	3,720,438,929.45	3,395,863,920.34	销售PCB板、代工半制程、销售材料等
销售边角料、报废料、材料等	337,906,632.00	286,838,216.18	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额(元)	337,906,632.00	286,838,216.18	销售边角料、报废料、材料等
营业收入扣除后金额(元)	3,382,532,297.45	3,109,025,704.16	销售PCB板、代工半制程

			等
--	--	--	---

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润 (元)	-249,726,290.92	-329,263,035.32	-24.16%	-197,192,671.58

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息 (元)	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益 (元/股)	-0.5658

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	872,120,118.55	933,706,475.86	920,878,245.26	993,734,089.78
归属于上市公司股东的净利润	-33,264,324.56	-28,769,825.82	-57,671,313.17	-126,624,010.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,582,420.28	-27,821,609.04	-60,060,835.04	-110,977,774.12
经营活动产生的现金流量净额	-13,267,796.29	130,553,760.21	-18,324,572.61	61,913,655.36

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,876,032.88	-1,000,060.20	-3,010,483.28	详见"第八节、七.50.资产处置收益"、"第十节、七.52.营业外支出"
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,634,803.02	15,879,095.27	21,295,446.08	详见"第八节、七.45.其他收益"
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	1,547,194.77	7,179,522.17	16,392,615.86	详见"第八节、七.46.公允价值变动收益"、"第十节、七.47.投资收益"
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,379,949.69	9,168,910.72	12,218,581.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,915,060.82		2,301,283.00	
债务重组损益		27,848.66	269,886.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,833,736.88	-3,451,467.52	-6,436,469.09	详见"第八节、七.51.营业外收入"、"第八节、七.52.营业外支出"
减：所得税影响额	635,890.99	4,634,691.89	7,174,171.25	
少数股东权益影响额（税后）	-1,981,816.85	-76,900.33	-2,021,474.34	
合计	-2,886,835.60	23,246,057.54	37,878,164.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司成立于 2001 年，深耕 PCB 行业二十余载，是一家从事高密度印制电路板研发、生产和销售的高新技术企业，可以一站式提供高多层板、高密度互连板（HDI）、厚铜板、高频/高速板、金属基板、陶瓷基板、IC 载板、软硬结合板等 PCB 产品。公司产品下游应用广泛，重点应用于汽车电子、高端消费电子、新能源、通讯设备、工控医疗、智能终端、光模块、服务器等领域。报告期内，公司主营业务及产品未发生重大变化。

（二）主要经营模式

1. 采购模式

公司主要原材料采购采用竞争性询价采购模式，由采购中心直接与供应商对接、洽谈、评审，并由各采购主体分别签订采购合同或订单实现采购。

（1）采购中心组织架构及控制制度

公司设立统一的采购中心，负责合格供应商的选择，对母子公司的请购需求汇总评审通过后，统一询价并分别下单进行采购。公司制订了《供应商管理控制程序》《产品采购控制程序》《来料品质检验控制程序》《物料管理作业指导书》等文件，规定采购物料的运作程序、审批程序、相关部门的职责等，并根据实际情况及时进行修订。

（2）采购流程

公司在合格供应商的管理上，会选择多个供应商进行资质鉴定或对比，从而确定合格供应商，纳入合格供应商名录并签订年度采购框架协议，协议期内按需求发送采购订单进行物料采购。针对个别具有个性化需求的客户，公司也会接受其指定的供应商。针对不同特性的原材料，公司采取以下两种方式进行采购：

①通用材料：对于通用型原材料，如覆铜板、铜箔、铜球、半固化片等，采购中心根据计划部的预计产量和库存情况，结合物料耗用周期分别进行采购。每种主料选三至四家供应商以提高议价空间和降低供应链风险。

②特殊材料：对于某些订单需要的特殊材料，公司根据实际订单需求采购。

（3）外协加工采购

当出现订单量超过公司产能时，公司会针对瓶颈工序采用外协加工，满足客户需求。为保证外协产品的质量，公司采取了严格的外协加工厂准入制度并对其采取持续的后续管理措施，制定了《供应商管理控制程序》《产品采购控制程序》《外协加工控制程序》和《不合格品控制程序》等制度文件。根据《供应商管理控制程序》，采购部接到外协加工需求时应优先从通过资格评审的合格供应商名录中选取。外协加工资格审核过程中，主要考虑以下因素：对所选供应商产品符合性以及不间断产品供应的风险评估，包括产能稳定性、人员稳定性、财务稳定性、业务连续性；供应商增加新外协工序时，评估供货的质量和交付绩效；外协厂商管理体系的稽核；多方论证决策，以及考虑采购服务的复杂性、所需技术、可用资源的充分性等因素。

2. 生产模式

PCB 是定制化产品，公司采用订单生产模式，根据销售订单组织和安排生产。

（1）营运中心组织架构及控制制度

公司设立统一的营运中心，对各生产基地生产运营按计划调控，各生产基地设立计划部，对生产基地内的生产排期和物料管理等进行统筹安排，协调生产、采购和仓库等各相关部门，保障生产的有序进行。公司制订了《工程资料

控制程序》《过程控制程序》《计划控制程序》《不合格品控制程序》等文件，规定生产流程、相关部门的职责等，并根据公司实际情况及时进行修订。

（2）生产流程

公司生产流程控制主要通过 ERP 系统完成，客户订单录入 ERP 系统后，工程部根据客户资料要求制定该产品的生产制造指引，计划部负责协调材料、工具库存状况及车间的生产能力，生产完成后由品质部负责产品的质量检测。

3.销售模式

公司销售主要采用直接销售模式，由市场中心直接与客户对接、洽谈、评审，并由各销售主体分别签订销售合同或订单实现销售。

（1）市场中心组织架构及控制制度

公司实行集中的市场管理策略，设立统一的市场中心，市场中心下设市场开发部和客户管理部，人员按照各生产基地产品行业特性和制造能力分组，同时市场开发部设置专门团队负责海外市场开发；按生产基地分组的市场开发部主要侧重导入适合所在生产基地的客户及订单，订单由市场中心协调分配；客户管理部负责后台对市场开发业务员实施一对一的辅助，并跟进完成客户评审、订单跟踪、产品排单、产品交付等各个环节的工作。公司制订了《合同评审控制程序》《下单流程》《销售与发票管理办法》《应收账款管理办法》等文件，规定了公司客户开发维护、订单导入的运作程序、审核批准程序、相关部门的职责等，并根据公司实际情况及时修订。

（2）销售流程

公司一般与主要客户签订框架性买卖合同，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，产品价格、数量等。

（三）公司所处行业地位与竞争优势

根据中国电子电路行业协会发布的《2024 中国电子电路行业主要企业营收》，公司位列综合 PCB 百强第 28 位、内资 PCB 百强第 15 位；根据《NTI-2024 年全球 PCB 百强榜单》，公司位列 2024 年度全球 PCB 企业百强第 50 位。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业分类

公司所处行业为印制电路板（PCB）制造业。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业分类为“电子元件及电子专用材料制造”中的“电子电路制造”，行业代码为 C3982。

（二）行业发展概况

印制电路板是在覆铜板或通用基材上，通过电子印刷工艺形成点间连接及印制组件的功能化互连件，其核心功能在于为电子元器件提供电气连接支撑体系，承载信号传输、电源供给及射频微波信号处理等关键任务，是绝大多数电子设备实现功能集成的物理载体。PCB 作为电子产业链中承上启下的核心基础组件，被喻为“电子产品之母”，广泛应用于人工智能、汽车电子、新能源、通讯设备、工业控制、医疗器械、航空航天等领域。

从产品角度分析：Prismark 2025 年第四季度报告数据显示，2025 年全球 PCB 产业产值约 852 亿美元，同比增长 15.8%，总体呈稳定增长的态势。其中，18 层板及以上的高多层板、高密度互连（HDI）板增速最快，分别同比增长 72.8%和 26%，揭示了 PCB 未来发展趋势：高端化、高频高速、高精密度等。

2025 年全球 PCB 产值增长情况（按产品）

单位：百万美元

PCB 类型/年份/产值	2024	2025E
--------------	------	-------

	产值	产值	增长率
单层、双层板等	7,947	8,440	6.2%
4-6 层板	15,586	16,556	6.2%
9-16 层板	9,555	11,665	22.1%
18 层板及以上	2,853	4,928	72.8%
HDI	12,518	15,769	26%
封装基板	12,602	14,891	18.2%
柔性板	12,504	12,903	3.2%
合计	73,565	85,152	15.8%

数据来源：Prismark 研究报告

从地区分布分析：2025 年中国大陆 PCB 产业以 19.2% 的增长率领先全球，预测 2025-2030 年将以 7% 的复合增长率保持稳定，中国大陆仍是全球 PCB 最大、最重要、最稳定的供应地区。尽管 PCB 行业面临原材料价格波动及地缘贸易政策调整等挑战，但中国大陆仍将凭借完整的产业集群、不断的研发投入和技术创新，持续引领全球技术迭代与产能升级。

2025-2030 年全球 PCB 产值增长预测（按地区）

单位：百万美元

地区/年份	2024	2025 年 E		2030 年 F	2025-2030F
	产值	产值	增长率	产值	复合增长率
美洲	3,533	3,796	7.5%	4,781	4.7%
欧洲	1,638	1,864	13.8%	2,307	4.4%
日本	5,840	6,499	11.3%	9,468	7.8%
中国大陆	41,073	48,969	19.2%	68,535	7.0%
亚洲（除中国大陆、日本以外）	21,482	24,024	11.8%	38,257	9.8%
合计	73,565	85,152	15.8%	123,348	7.7%

数据来源：Prismark 研究报告

（三）行业政策

作为支撑信息技术发展及保障产业链安全的关键行业，印制电路板（PCB）制造业持续受到国家战略层面的重点扶持。2025 年，国家持续出台产业政策，引导 PCB 行业向高端化、绿色化、智能化转型，强化产业链自主可控，为行业高质量发展划定方向。

工信部发布了《印制电路板行业规范条件（2025 年本）》《印制电路板行业规范公告管理办法（2025 年本）》等新版 PCB 行业规范政策对企业研发投入、技术创新、生产规模、绿色制造等设立准入标准；同时，国家围绕新型算力、人工智能、新能源汽车、工业控制等战略领域出台配套支持政策，带动了高多层板、高阶 HDI 板等高端产品需求快速释放。

三、核心竞争力分析

在全球电子产业迈向 2026 年的关键转折点，印制电路板（PCB）作为“电子产品之母”，其行业逻辑正经历从“规模红利”向“技术溢价”与“结构性效率”的根本性转变。全球 PCB 市场在 AI 算力革命、高速网络协议（800G/1.6T）迭代以及新能源汽车高压化（800V）的共同驱动下，呈现出极端的两极分化态势。一方面，传统单双面板及低层板市场陷入同质化价格战；另一方面，高层板（HLC）、高阶 HDI 及封装基板展现出强劲的增长韧性与盈利空间。

在此背景下，结合自身优势，进一步优化聚焦优质客户资源，实现市场定位于工厂专业化制造能力的充分适配。从进一步而提升公司的竞争力。

（一）深入绑定核心优质客户群，持续为客户提供专业化的服务

1. 客户生态体系的深度绑定与品牌壁垒

公司在 PCB 领域深耕二十余年，积累了以国内外一线品牌为核心的优质客户群。2025 年，公司前十大重点客户销售收入达 13.61 亿元，收入占比为 36.57%。这种稳固的客户关系是 2026 年转型的第一驱动力。在 PCB 行业，由于产品高度定制化且直接影响整机性能，大客户对供应商的认证过程极其严苛，一般涉及技术能力审查、质量管理体系评估、环保合规性审计等多个环节，周期通常在一年以上。

公司已成功进入比亚迪、安波福、均胜汽车等全球领先的汽车电子供应链，以及华勤技术、立讯精密、大疆等智能终端和工业控制巨头。在 2026 年的专业化分工中，这些既有客户将成为“种子业务”，通过将不同属性的订单精准导入对应的专业化工厂，公司能够在不增加获客成本的前提下，实现产线效率的最大化。

2. 技术矩阵的深度与广度

2025 年度，公司研发投入达 2.11 亿元，占营业收入比重为 5.67%。技术研发不仅停留在实验室层面，更强调“技术穿透市场”的实用主义。公司已在多个关键领域突破了瓶颈：

技术领域	核心研发项目及关键量化指标	2026 年市场目标
AI 服务器	支持 224G+超高速率，插入损耗 < -12dB/10cm；线宽线距 60/60um；层间对准精度 75um	满足大规模 AI 训练/推理场景需求，应用于 Birch Stream 平台
光模块	400G/800G 产品开发：56Gbaud 信号传输，差分阻抗 100Ω±5%，插入损耗 < 0.5dB/inch (28GHz)	挺进 800G 光模块市场，保证金手指多次插拔可靠性
高密度互连	6mil 盲孔电镀填孔：填孔率 > 95%，凹陷 ≤ 10um，表面铜厚控制在 12-25um	提升高阶 HDI 订单竞争力，通过 1000 次温冲测试
精密控制	阻抗公差控制技术：将阻抗公差稳定控制在 ±5% 范围内	满足高端客户对信号完整性的严苛要求，提升良率至 85% 以上

这种全方位的技术沉淀为 2026 年的“研发聚焦”提供了底层支持。转型并非抛弃现有技术，而是将这些零散的技术优势按照工厂定位进行重新归类 and 强化，使其从“技术储备”转化为“产业标杆”。

3. 数字化基石：智能制造一体化平台

2025 年是公司全面数字化转型的筑基之年。围绕“数据驱动、智能运营”的总体目标，公司在产品生命周期管理、制造执行、主数据治理及数据分析等领域完成了关键部署，为 2026 年迈向智能工程与集团化数据运营奠定了坚实基础。下表展示了公司数字化能力的阶段性成果及其对 2026 年转型的支撑作用：

业务域	关键维度	2025 年（已实现）	2026 年（规划目标）
PLM 产品生命周期管理	工程模式	自动工程：基于规则的自动化设计、BOM 自动生成与变更协同	智能工程：引入 AI 辅助设计优化、仿真自动迭代，实现工程决策智能化
	数据管理重心	产品数据生命周期管理：聚焦图档、物料清单、设计版本的全过程追溯	成本生命周期管理：打通设计、采购、制造、服务环节的成本数据，实现目标成本动态控制
MES 制造执行管理	生产过程	广东基地实现生产过程管理规范化：工序流转、设备联网、工单执行全面标准化	品质过程管理规范化：构建人、机、料、法、环、测全要素数字化监控体系
	品质管理	人工检验+部分数字化记录，不	从数字化迈向智能化：基于实时数据的 SPC 预警、根因分

		良品可追溯	析、预测性质量干预
MDM 主数据管理	管理范围	各业务单元独立维护物料、产品主数据，尚未形成集团统一视图	集团化主数据管理：统一物料编码、产品分类、属性标准，建立主数据发布与变更中心
	应用效果	跨系统数据匹配依赖人工，存在冗余与不一致	一次录入、全局共享，支撑 PLM/MES/ERP 无缝对接，数据准确率 $\geq 98\%$
AI+BI 数据智能	数据架构	各系统独立报表，数据分散，分析周期 T+1	统一数据中台：整合 PLM、MES、ERP、MDM 实时数据，形成企业级数据资产层
	运营模式	传统人工取数、静态报表、经验驱动决策	运营数据 AI 化：自然语言查询、自动钻取多维数据、异常智能归因，决策建议自动推送

（二）优化公司产品线与各工厂的制造能力矩阵式适配，充分发挥各工厂的专业制造能力。

2026 年起各厂区明确产品线战略，让市场适配各厂的产品定位。随着电子产品复杂度的提升，通用型工厂的设备折旧、人工培训及物料管理的边际效率正在递减。通过专业化工厂定位，公司能够针对特定产品，配置最适宜的设备参数、工艺流程及质检标准，从而进一步提升，降低单位成本。具体做法如下：

1. 广东科翔（总部基地）：聚焦高端光模块与高速连接器的 PCB 研发

积极向高端光模块和高速连接器产品转型，提升产品平均层数和阶数，同时向 AI 算力方向持续转型。

2. 智恩电子：深耕中高端通讯、服务器 PCB

借助小额快速融资的项目资金，快速实施技术改造，进一步提升公司多层板的平均层数。

3. 江西科翔：高阶 HDI 与精密互连规模化

定位为高阶 HDI、AI 服务器及汽车智驾 ADAS 的规模化基地，坚持走高阶、规模化大批量 HDI 产品路线。

4. 赣州科翔：电源板市场的战略高地

赣州基地的转型最为显著，其从“细分低端”转向“主流及高技术”市场，主攻新能源动力系统、储能及大功率充电桩。立足原有的核心产品，保持在新能源汽车动力系统、逆变器、储能系统、大功率充电桩用 PCB 上的优势，并在技术突破上，利用埋铜块工艺与铜基芯板腔体加工技术，打造出具备 1000V 耐压等级、绝缘阻抗突破 100G Ω 的高压产品。同时加强二次电源模块 PCB 开发，突破控深孔技术，并解决控深孔镀锡/镀金均匀性难题。

5. 江西上饶与广州陶积电：柔性电子与陶瓷基板

上饶基地与广州陶积电构成了公司的技术“侧翼”。

上饶基地，专注于汽车电源保护板及软硬结合板（Rigid-Flex）。广州陶积电则专注于 AlN（氮化铝）、AMB（活性金属钎焊）等先进陶瓷基板。这不仅是针对 5G 和光通信的散热方案，更是面向下一代 AI 服务器和高功率 IGBT 封装的关键技术储备，解决大功率 IGBT 模块散热问题，卡位 AI 服务器高功率器件封装市场。通过全产业链整合，正逐步构建起从材料到封装的纵向竞争优势。

广州陶积电在低介电常数氮化硅（LDK Si₃N₄）材料上取得关键突破。与普通 Si₃N₄ 相比，LDK Si₃N₄ 在 1GHz 下的介电常数（Dk）由约 7-8 降至约 5 以下。更低 Dk 可缩短信号传输延时，更低 Df 则显著减少高频损耗，这对 AI 算力芯片的高速高密度封装至关重要。目前该材料已完成小批量试制，计划在 2026 年导入 AI 服务器。此举进一步丰富了公司在低损陶瓷领域的产品矩阵，支撑下一代 AI 算力硬件向更高频率、更低功耗演进。

6. 华宇华源半导体封装

2025 年，公司半导体业务聚焦于板级封装（PLP）、MOS 三极管、第三代半导体模块三项业务；其中 PLP 板级封装重点是依托公司内部的高阶 HDI 制造能力，在此基础上完成氮化镓、碳化硅多芯片合封，具备成本低、散热性能高的优势，主要面向电源芯片领域。

（三）技术研发优势

2026 年，AI 算力革命将推动 PCB 进入“平台多元化”阶段。公司的研发焦点将紧随此趋势：

1. 在高层数与新材料方面：跟进服务器板层数向 46 层演进的方向需求，研究 HVLP3/HVLP4 级别的低粗糙度铜箔应用，将 Rz 优化至 0.6 μm 以下。

2. 随着 1.6T 高速互联技术的发展，在信号完整性方向上：通过应用第三代 Low-Dk 电子布与 M7-M9 级别树脂体系，公司研发目标是使传输损耗再降低 15-20%，以匹配 1.6T 网络对超低时延的要求。

3. 汽车智能化与雷达感知的深耕

在智能驾驶域控制器的研发上：研发重点聚焦于支持大算力芯片的 HDI 技术，通过微孔叠孔工艺提升互连密度。

4D 毫米波雷达：研究多层混压结构下的高频损耗一致性，确保雷达在复杂气象条件下的感知稳定性。

4.在陶瓷技术方向上，通过对 AMB（活性金属钎焊）工艺和 DPC（直接镀铜）技术的改进，重点解决大功率半导体模块（如碳化硅 SiC 功率模组）中的热循环可靠性问题，确保基板在-40℃至 150℃循环下不失效，开发高精度陶瓷布线技术，服务于激光器、高温传感器等高端市场。

（四）市场服务体系的配套调整与运营升级

1. 从“产品交付”向“全生命周期服务”转型

专业化工厂的定位要求市场服务体系同步进行“行业化”改造。公司提出要构建“产品全生命周期服务体系”，这意味着销售团队不再仅仅是承接订单，而是需要作为“行业专家”介入客户的前期研发。

技术型营销：各厂区配备专属的技术支持工程师（FAE），在客户设计阶段即提供叠层优化建议、物料选择指导及成本预估服务，这种“前置服务”能够显著缩短客户的研发周期，增加客户粘性。

专业化销售单元：根据厂区定位划分销售事业部（如光模块事业部、新能源事业部），确保销售人员具备该领域的专业知识，能够准确理解客户的技术痛点。

2. 供应链的精益化与响应速度提升

2026 年，市场对 PCB 供应商的要求是“小批量、多样化、快交付”。为配合这一需求，公司的市场服务体系正经历以下调整：

一站式采购与交付：虽然生产在专业化工厂进行，但客户界面保持统一。利用智能排产系统，订单可跨厂区自动分拨，实现资源的最优调度。

物流与供应链协同：公司与主要物流企业建立战略合作，目标是使市场响应速度在 2026 年显著提升。同时，通过与覆铜板（CCL）等上游厂商建立稳定的价格联动机制，保障原材料供应的安全与成本可控。

3. 数字化人才与 IT 治理体系

公司建立起了数字化的 IT 人才队伍，通过不断优化生产制造环节及相关环节的业务流程，消除冗余环节，以提升生产效率。同时，通过不断挖掘和分析 PDM 和 MES 产生的海量数据，为管理层在关于良率波动、设备效能及订单毛利等生产过程环节的决策提供精准的数据支持。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,720,438,929.45	100%	3,395,863,920.34	100%	9.56%
分行业					
PCB 制造	3,379,524,974.42	90.84%	3,109,025,704.16	91.55%	8.70%
正极材料产品收入	3,007,323.03	0.08%			
其他业务收入	337,906,632.00	9.08%	286,838,216.18	8.45%	17.80%

分产品					
PCB 制造	3,379,524,974.42	90.84%	3,109,025,704.16	91.55%	8.70%
正极材料产品收入	3,007,323.03	0.08%			
其他业务收入	337,906,632.00	9.08%	286,838,216.18	8.45%	17.80%
分地区					
内销	3,435,779,521.86	92.35%	3,152,250,690.63	92.83%	8.99%
外销	284,659,407.59	7.65%	243,613,229.71	7.17%	16.85%
分销售模式					
直销	3,127,070,656.90	84.05%	3,079,131,264.40	90.67%	1.56%
经销	593,368,272.55	15.95%	316,732,655.94	9.33%	87.34%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB 制造	3,379,524,974.42	3,452,807,817.37	-2.17%	8.70%	5.94%	2.66%
其他业务收入	337,906,632.00	5,854,323.65	98.27%	17.80%	-9.04%	0.51%
分产品						
PCB 制造	3,379,524,974.42	3,452,807,817.37	-2.17%	8.70%	5.94%	2.66%
其他业务收入	337,906,632.00	5,854,323.65	98.27%	17.80%	-9.04%	0.51%
分地区						
内销	3,435,779,521.86	3,189,782,104.64	7.16%	8.99%	4.54%	3.95%
外销	284,659,407.59	268,880,036.38	5.54%	16.85%	25.38%	-6.43%
分销售模式						
直销	3,127,070,656.90	2,858,696,244.93	8.58%	1.56%	-3.24%	4.53%
经销	593,368,272.55	599,965,896.09	-1.11%	87.34%	92.74%	-2.83%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
PCB 制造	销售量	万平方米	427.18	473.36	-9.76%
	生产量	万平方米	423.89	488.65	-13.25%
	库存量	万平方米	37.48	40.77	-8.08%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB 制造	直接材料	2,333,062,242.20	67.46%	2,094,153,688.75	64.13%	11.41%
PCB 制造	直接人工	350,459,993.46	10.13%	359,882,077.29	11.02%	-2.62%
PCB 制造	制造费用	769,285,581.71	22.24%	805,101,149.75	24.65%	-4.45%
其他	其他业务成本	5,854,323.65	0.17%	6,436,481.34	0.20%	-9.04%
合计		3,458,662,141.02	100.00%	3,265,573,397.13	100.00%	5.91%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,087,578,008.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	545,012,868.37	14.65%
2	客户二	251,553,851.23	6.76%
3	客户三	190,377,330.57	5.12%
4	客户四	127,600,876.57	3.43%
5	客户五	96,142,806.93	2.58%
合计	--	1,210,687,733.67	32.54%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,121,860,547.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.93%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	369,715,482.08	12.17%
2	供应商二	336,116,112.49	11.07%
3	供应商三	181,431,331.93	5.97%
4	供应商四	128,803,246.01	4.24%
5	供应商五	105,794,375.34	3.48%
合计	--	1,121,860,547.85	36.93%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	67,031,347.58	69,919,410.32	-4.13%	
管理费用	147,444,079.32	163,880,775.78	-10.03%	
财务费用	48,234,289.92	34,591,022.64	39.44%	主要系报告期内汇兑损失增加及利息支出增加所致
研发费用	211,096,353.93	198,837,445.07	6.17%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
COB 封装工艺技术研究	开发 PCB 基板与 COB 工艺协同优化技术，解决基板-封装界面可靠性问题，建立从 PCB 制造到芯片封装的一体化技术能力。	研究阶段	1、PCB 基板线路精度： $\pm 8\mu\text{m}$ ； 2、热传导系数： $\geq 5 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ （铝基板）； 3、封装后翘曲度： $\leq 0.1\text{mm}/100\text{mm}$ ； 4、高频信号损耗： $\leq 0.5\text{dB}@10\text{GHz}$ ； 5、通过 1000 次温度循环（ -40°C - 125°C ）测试。	解决 PCB 热变形导致芯片偏移、基板散热不足引发器件失效等痛点
6mil 盲孔填孔工艺技术开发	攻克 6mil 盲孔稳定可靠的盲孔电镀填孔工艺，确保填孔率达到 95%以上。	研究阶段	1、盲孔凹陷 $\leq 10\mu\text{m}$ 。 2、表面铜层厚度控制在 $12\text{-}25\mu\text{m}$ 范围内。 3、可靠性通过 1000 次 -55°C ~ 150°C 循环测试。	提升企业竞争力、满足市场及客户对高密度互连（HDI）产品的需求，为公司市场订单提供竞争力。

			试。	
PCB 电金工艺技术研 发	研究光模块&连接器 PCB 电镀硬金的表面 处理技术, 打通关键 工艺能力瓶颈, 掌握 光模块&连接器核心 技术	已完结	1、光模块&连接器采 用电镀硬金工艺, 保 证金手指多次插拔的 可靠性; 2、金面表面粗糙度 $Rz \leq 0.8\mu\text{m}$; 3、镍厚: $\geq 3.8\mu\text{m}$; 4、金厚: 0.025- $0.76\mu\text{m}$ 。	为后续光模块&连接 器市场订单争取提供 竞争力。
基于传输速率 400Gbit/s 光模块产品 开发	基于 PAM4 调制的 QSFP-DD/OSFP 封装 400G 光模块 PCB 开 发, 目标实现 56Gbaud 信号稳定传 输, 满足数据中心、 电信骨干网等场景的 严苛要求。	研究阶段	技术指标: 支持 8 通道 $\times 50\text{Gbps}$ PAM4 信号 传输, 差分阻抗 $100\Omega \pm 1\%$, 插入损耗 $< 0.5\text{dB/inch}$ (28GHz), 热阻 $< 1.5\text{K/W}$ 。 兼容性: 兼容 QSFP- DD MSA、OSFP MSA 及 IEEE 802.3bs 标准, 支持未来向 800G 升级。	实现 56Gbaud 信号稳 定传输, 满足客户需 求。
阻抗公差 $\pm 5\%$ 工艺技 术研究	剖析影响 PCB 阻抗公 差的关键因素, 建立 完善的理论模型和参 数体系。研发出一套 涵盖材料选择、设计 优化、制程管控和检 测反馈的完整工艺技 术方案, 确保 PCB 阻 抗公差稳定控制在 $\pm 5\%$ 。	研究阶段	1、形成一套完整的 PCB 阻抗公差 $\pm 5\%$ 工 艺技术研究报告, 包 括理论研究成果、实 验数据、工艺技术方案、 工艺流程和作业 指导书等。 2、实现小批量生产, 产品阻抗公差稳定控 制在 $\pm 5\%$, 产品合格 率达到 85%以上, 满 足高端客户对 PCB 性 能的要求。	提升企业在高端 PCB 制造领域的技术竞争 力, 为相关行业提供 高性能的 PCB 产品和 技术支持。
AI 服务器 PCB 产品 研发	通过突破高速信号传 输损耗控制、高密度 互连布局优化等关键 技术, 提升 PCB 的信 号完整性、散热效率 与功率承载能力; 同 时, 结合低损耗材料 与智能化设计流程, 缩短研发周期并降低 成本。	研究阶段	信号传输上, 支持 224G+超高速率, 插 入损耗控制在- 12dB/10cm 以内, 回 波损耗优于-15dB, 确 保信号完整无损。 高密度设计方面, 实 现线宽/线距 $\leq 60/60\mu\text{m}$, 微孔直径 $\leq 150\mu\text{m}$, 层间对准精 度达 $\leq 75\mu\text{m}$, 满足复 杂电路布局需求。 材料性能上, 选用介 电常数 (Dk) ≤ 4.0 、 损耗因子 (Df) ≤ 0.006 的低损耗基 材, 采用 M9+陶瓷材 料, 提升散热效率。 热管理方面, 通过优 化散热通道与嵌入式 热通孔设计, 确保	实现产品在算力密 度、能效比及可靠性 上的全面升级, 满足 大规模 AI 训练与推理 场景需求, 助力企业 在 AI 基础设施领域建 立核心竞争力。

			PCB 表面温度均匀性 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ，热点温升不超过 30°C 。同时，产品需通过严苛的可靠性测试，包括 2000 次热循环、1000 小时耐湿等，保障在 AI 服务器高负荷运行下的长期稳定性与低故障率。	
通讯高多层 PCB 产品开发	掌握 14-20 层超高多层 PCB 的精密对位、高厚径比微孔加工、均匀镀铜、低翘曲压合等核心制造工艺，产品性能达到国际先进水平。	已完结	<p>1、高厚径比 ($\geq 12:1$) 微孔的电镀铜均匀性技术：解决孔中心铜厚不足导致的可靠性失效风险。</p> <p>2、高层板 ($>14\text{L}$) 的层间对位精度控制技术 ($\leq \pm 25\mu\text{m}$)：克服内层芯板经多次压合后的尺寸涨缩不一致问题。</p> <p>3、高速材料的钻孔、铣边加工工艺技术：解决因材料特性差异导致的孔壁粗糙、玻纤撕裂等加工缺陷。</p> <p>4、复杂叠层结构下的低翘曲 ($\leq 0.5\%$) 压合控制技术：平衡不同材料间的 CTE 差异，抑制压合应力导致的板翘。</p> <p>5、设计与制造一体化的协同实现技术：确保仿真模型与实际工艺能力的高度一致性，实现“首次设计即成功”。</p>	填补国内高端通讯 PCB 领域的技术空白，完成进口替代，切入全球主流通信设备制造商的供应链体系，提升我国电子信息产业链的安全与韧性。开拓高附加值产品市场，形成新的利润增长极，为公司带来显著的经济回报。
二次电源模块 PCB 技术开发	突破传统电源模块的设计限制，通过采用新颖的 PCB 材料、先进的电路设计、优化的布局布线以及严格的工艺控制，实现一款在电气性能、热性能、可靠性等方面均达到行业领先水平的二次电源模块 PCB，以满足高端市场需求。	研究阶段	<p>1、二次电源板控深孔的研究：管控控深深度，以钻尖到孔口为准，保证不钻到下一层次；</p> <p>2、二次电源板电镀、化金的研究：研究控深孔镀锡、镀金过程，保证控深孔良好的镀锡、镀金。</p>	抢占二次电源模块 PCB 市场，弥补公司在此方面技术空白。
高频微波产品 PCB 技术研究	开发低损耗、高可靠的多层微波 PCB，为今后突破高频信号传输中的介电损耗、阻抗匹配及散热协同难题提供技术储备。	研究阶段	<p>1、突破介电材料与铜箔粗糙度的协同优化，降低毫米波段信号衰减；</p> <p>2、开发激光盲孔，提高层间对准精度，解决高频多层板阻抗突变问题；</p>	增加公司的产品核心竞争力，提高公司利润。
不同网格嵌铜排 PCB	3 个月内完成 3 种不	研究阶段	1、压合后铜块边缘溢	研发不同网格嵌铜排

技术研究	同网格（正方形、六边形、菱形）嵌铜排结构设计及仿真；6个月内实现样品量产，良率达到85%以上，铜排嵌入精度控制在 $\pm 0.1\text{mm}$ 。		胶除胶的技术研究，使用陶瓷刷+布织布磨板，调整板的四个方向磨板，磨板过程中寻找最佳的参数，防止多次磨板漏基材； 2、铜块棕化技术研究：镶嵌的铜块一般 $5*10\text{mm}$ 大小，铜块太小无法过水平线，使用网与基板结合开窗处理，让铜块放置网上带动过棕化； 3、铜块镶嵌的技术研究：铜块在镶嵌的过程，铜块尺寸与槽的尺寸一致，镶嵌过程容易出现高低不平，需要借助辅助材料完成，将铜块与芯板保持平整。	PCB，可填补国内在高功率 PCB 细分领域的技术空白，打破国外厂商技术垄断，满足下游行业对高性能 PCB 的迫切需求。
导热材料应用工艺产品技术开发	聚焦复合导热材料的产业化应用开发，现有涂布工艺导致实际应用时界面热阻升高至理论值的3倍以上。通过引入等离子体预处理与梯度温控固化技术，计划将在铝基板开发导热材料的低温固化工艺，其在应用领域和需求上均拥有更加广袤的市场空间。	研究阶段	1、通过基材的改性优化，提升导热性能； 2、兼顾高导热与低信号衰减需求，适用于高频开关电源场景。	开发导热材料应用工艺产品技术，增加公司的产品核心竞争力，提高公司导热材料厚铜产品利润。
盲孔叠孔对准度工艺技术开发	目前，公司现有的盲孔叠孔工艺在对准度方面存在一定的局限性，导致产品的良品率难以进一步提升，且在面对高端客户对 PCB 对准精度的严格要求时，竞争力略显不足。为了满足市场需求，提升公司产品在高端 PCB 领域的市场份额，开展盲孔叠孔对准度工艺技术的研究与开发，显著提高盲孔叠孔的对准精度，满足公司在高端电子产品对 PCB 制造的严格要求。	已完结	1、盲孔叠孔对准度偏移度 $\leq 15\mu\text{m}$ ； 2、其他品质要求满足 IPC 标准。	研究盲孔叠孔对准度工艺技术，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
芯板介质厚度 100um、孔径 90X 型孔开发	随着 5g 通讯电子消费品的快速发展，特别是智能手机与可穿戴产品的涌现，pcb 作为电子产品的主要部	已完结	1、成品 dimple： $\leq 15\mu\text{m}$ ； 2、线宽 $\geq 75\mu\text{m}$ ； 3、芯板厚度 50-100um	研究芯板镭射 x 型盲孔工艺技术，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。

	件，其设计方向也向着高密互连化方向发展，公司主打产品为 HDI 印制电路板，故公司针对芯板镭射 x 型盲孔加工技术进行立项研究，增加公司在高端 HDI 印制电路板制作方面的核心技术储备，提高公司整体竞争力。		4、盲孔孔径 50-75um 5、其他品质要求满足 IPC 标准。	
背钻对准度提升工艺技术开发	随着 5G 网络的普及和信号传输效率的提高，PCB 中信号传输完整性相关问题已经受到越来越多的关注，关于高速信号传输的反射、散射、延迟等不良，给信号带来“失真”，影响信号完整性。为消除背钻 stub 对信号完整性的影响度，确保高频信号的完整性和阻抗连续性，背钻成为高多层 PCB 制造过程中的一项重要技术。	已完结	1、背钻对准度管控 $\leq 25\mu\text{m}$ ， 2、其他品质要求满足 IPC 标准。	研究背钻对准度工艺技术要点，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
HDI Anylayer 产品盲孔填充	随着 5g 通讯电子消费品的快速发展，特别是智能手机与可穿戴产品的涌现，pcb 作为电子产品的主要部件，其设计方向也向着高密互连化方向发展，公司主打产品为 HDI 印制电路板，故公司针对 HDI Anylayer 产品盲孔填充加工技术进行立项研究，增加公司在高端 HDI 印制电路板制作方面的核心技术储备，提高公司整体竞争力。	已完结	1、x 型盲孔激光钻孔技术； 2、电镀 x 型盲孔填充技术；	研究 HDI Anylayer 产品盲孔填充工艺技术，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
脉冲电镀深镀能力提升工艺技术开发	随着电子产品向着更高集成度和小型化发展，PCB（印刷电路板）制造行业对电镀技术的要求不断提高。脉冲电镀作为一种先进的电镀技术，具有提升镀层均匀性和提高附着力的优点，尤其在深镀能力方面表现出色。	已完结	1、调整脉冲波形； 2、0.25mm(纵横比=10)孔径深镀能力 TP1 最小值为 110.5%	提升脉冲电镀的深镀能力，对于满足市场需求、提高产品质量和降低生产成本具有重要意义
锣板精度公差提升工艺技术开发	随着 5g 通讯电子消费品的快速发展，特别	已完结	1、成品尺寸控制范围公差 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内；	研究成型精度公差提升，为后续该类型印

	是智能手机与可穿戴产品的涌现，pcb 作为电子产品的主要部件，其产品尺寸要求加严公差管控，对 PCB 尺寸管控要求越来越高，公司主打产品为 HDI 印制电路板，故公司针对成型精度公差提升技术进行立项研究，增加公司在高端 HDI 印制电路板制作方面的核心技术储备，提高公司整体竞争力。		2、其他品质要求满足 IPC 标准。	制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
阻抗精度公差提升工艺技术开发	随着 5g 通讯电子消费品的快速发展，特别是智能手机与可穿戴产品的涌现，pcb 作为电子产品的主要部件，其设计方向也向着高密互连化方向发展，对信号频率等管控要求越来越高，公司主打产品为 HDI 印制电路板，故公司针对阻抗精度公差提升技术进行立项研究，增加公司在高端 HDI 印制电路板制作方面的核心技术储备，提高公司整体竞争力。	已完结	1、铜厚一致性 2、介厚一致性 3、线宽一致性	研究阻抗精度公差提升，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
四层一阶铝基板 PCB 关键制作技术研发	随着电子工业的飞速发展，电子产品的体积越来越小，功率密度越来越大，如何寻求散热及结构设计的最佳方法，就成为当今电子工业设计的一个巨大的挑战。基于新一代信息技术、音频设备、节能与新能源汽车、电力装备等领域的发展，散热问题的解决迫在眉睫。铝基板无疑是解决散热问题的有效手段之一。	已完结	1、铝基板钻孔/成型无毛刺披锋； 2、铝基板钻孔孔粗管控； 3、铝基板树脂塞孔无开裂脱落	研究铝基板制作工艺技术要点，为后续该类型印制电路板提供技术支持，丰富公司产品类型。
高多层 5oz 厚铜产品制作	突破高多层厚铜 PCB 的制造技术瓶颈，解决蚀刻均匀性、层间结合力及阻焊厚铜丝印等关键问题，填补国内高端 PCB 市场空白。	已完结	1、良品率：≥ 96.5%（批量阶段）。 2、产品性能：100% 满足客户规格书。 3、生产周期：18 天/批。 4、项目按时完成率：100%。	技术领先光储存领域同行，抢占光储存产品市场
嵌铜块产品实现批量制作	攻克此技术瓶颈，实现嵌铜块产品的高良	已完结	1、良品率：≥ 97.5%（批量阶段）。	抢占大功率器件、车载驱动电机方面市场

	率、高效率、低成本的批量生产，将使公司在该细分领域建立核心技术竞争力，抢占市场先机，并带来显著的经济效益。		2、产品性能：100%满足客户规格书。 3、生产周期：26天/批。 4、项目按时完成率：100%	
高频混压产品制作研究	突破技术瓶颈、抢占高端市场、实现产业升级的战略性举措	已完结	混压产品从6层的毫米波雷达板，升级到10-14层的服务器产品，高速材料S7439、EM526、IT170GT等与FR4混压，压合平整度差异在0.12mm以内，涨缩控制4.5mil以内；背钻精度公差±0.05mm以内，STEP值小于2mil。 1、样品一次通过率≥90%； 2、关键性能指标（阻抗、插损）达标率100%； 3、项目各阶段评审按时完成率100%； 4、完成产品交付3款以上； 5、形成专利文件至少1件。	为服务器算力产品做技术铺垫，满足服务器产品需求。
直径0.15mm机械微孔制作研究	0.15mm孔径是下一代HDI及类载板（SLP）的关键技术节点，掌握此技术将使公司在高端PCB市场中占据领先地位。	研究阶段	≤0.20mm的PCB微钻市场已进入一个由AI和汽车电子强力驱动的高景气周期。小微钻咀高纵横比的需求加量，导入小钻高精度钻机生产满足如下目标： 1、直径：0.15mm±0.025mm。 2、孔位精度：≤35μm。 3、孔壁粗糙度：≤20μm，确保后续电镀的可靠性。 4、最小焊环：实现75μm的焊环设计，以满足高密度布线的要求。 5、板材适用性：至少在高Tg FR-4、无卤素板材上通过可靠性验证。 6、一次良率：在稳定量产阶段，目标良率≥98.5%	PCB层数增加要求钻孔深度加大，推动了高长径比（超过30倍）钻针的发展，以满足深孔加工需求，储备批量生产技术。
板翘异常研究解决	深入系统地研究PCB板翘的产生机理，建立从设计、材料到工	已完结	通过优化设计、压合参数、烤板参数等达到成品及PCBA满足	推动内部板翘管理正从“事后矫正”走向“事前预测”，从“经验驱

	艺的全流程控制体系，从根本上解决此顽疾，提升公司核心制造竞争力。		以下目标： 板翘曲不良客诉 ≤ 2 单/季。 板弯曲由 0.75%标准下降到 0.5% 以内。	动”走向“数据驱动”。
热电分离板批量制作	攻克热电分离 PCB 批量制作的技术瓶颈，建立稳定的生产工艺流程，并实现特定产品的规模化量产	已完结	1、掌握并优化至少 2 种主流热电分离 PCB 制作工艺（嵌埋铜块法、钻孔填铜法）。 2、形成成熟的“金属基板与电路板精准对位与结合”工艺规范。 3、解决批量生产中的“界面结合力”、“铜块与基材间微隙控制”、“机械加工应力”等核心难题。	热电分离产品，特别是陶瓷基板，正从“可选项”变为 AI 算力、高性能计算等场景的“必选项”。为后期大功率器件产品批量助力。
成型尺寸 $\pm 0.05\text{mm}$ 极限精度研究	目前行业内实现 $\pm 0.05\text{mm}$ 精度多依赖高成本的激光切割或 CCD 锣机锣，但该方法效率较低，不适合大批量生产。如何通过优化现有数控成型（Routing）工艺，在保证效率和成本可控的前提下，稳定达成极限精度，是当前面临的核心技术瓶颈。	研究阶段	核心目标：针对 FR-4、高频材料等主流板材，实现外形、槽孔、异形孔的成型尺寸公差 $\text{CPK} \geq 1.67$ 。 尺寸稳定性：在同一批次及不同批次间，关键尺寸的波动范围 $\leq 0.03\text{mm}$ 。 适用性：研究成果适用于板厚 0.4mm-3.2mm 的 PCB 产品。 经济指标： 将 $\pm 0.05\text{mm}$ 精度产品的成型工序良率从目前的 90%提升至 $\geq 98.5\%$ 。 相比全激光成型方案，目标工艺方案的综合加工成本降低 30%以上。 完成不少于 3 个客户新项目的样品认证与批量导入。	$\pm 0.05\text{mm}$ 精度级别的 PCB 是“高价值、高技术壁垒”的典范。高精度 PCB 制造技术可以引领公司产品的高端化需求。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	554	530	4.53%
研发人员数量占比	10.44%	9.90%	0.54%
研发人员学历			
本科	94	79	18.99%
硕士	6	6	0.00%
本科以下	454	445	2.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	160	166	-3.61%
30~40 岁	280	265	5.66%
40 岁以上	113	99	14.14%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	211,096,353.93	198,837,445.07	179,522,071.66
研发投入占营业收入比例	5.67%	5.86%	6.06%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,224,867,519.72	2,831,509,059.86	13.89%
经营活动现金流出小计	3,063,992,473.05	2,858,174,702.82	7.20%
经营活动产生的现金流量净额	160,875,046.67	-26,665,642.96	703.30%
投资活动现金流入小计	1,270,228,391.14	1,879,831,166.35	-32.43%
投资活动现金流出小计	1,563,656,178.15	2,043,862,209.88	-23.50%
投资活动产生的现金流量净额	-293,427,787.01	-164,031,043.53	-78.89%
筹资活动现金流入小计	1,577,815,090.47	1,574,226,441.39	0.23%
筹资活动现金流出小计	1,732,404,165.97	1,135,804,612.20	52.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-154,589,075.50	438,421,829.19	-135.26%
现金及现金等价物净增加额	-287,455,240.01	249,965,698.27	-215.00%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年增加 703.30%，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金金额增加所致；
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年减少 78.89%，主要系报告期内购买理财产品规模减少所致；
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 135.26%，主要系报告期内偿还银行借款金额增加所致；
- 4、报告期内，现金及现金等价物净增加额较上年减少 215.00%，主要系报告期内上述因素综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量净额为 1.61 亿元，归母净利润为-2.46 亿元，两者存在重大差异主要是因为公司存在影响利润而不影响经营性现金流的非付现成本的金额较大，如固定资产折旧、使用权资产折旧、资产减值损失、无形资产摊销等。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,699,057.79	0.61%	主要系报告期内长期股权投资收益变动及应收款项融资贴现利息支出所致	否
公允价值变动损益	137,570.08	-0.05%	主要系报告期内购买结构性存款产生收益所致	否
资产减值	-62,076,488.72	22.33%	主要系报告期内计提存货跌价准备及非流动性资产减值损失所致	否
营业外收入	453,076.92	-0.16%	主要系报告期内收到保险理赔款所致	否
营业外支出	25,741,078.14	-9.26%	主要系报告期内计提诉讼赔偿所致	否
信用减值损失	11,538,346.68	-4.15%	主要系报告期内收到上期已计提的信用减值损失款项所致	否
其他收益	38,249,557.17	-13.76%	主要系报告期内收到政府补贴和先进制造业企业增值税加计抵减额所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	502,674,031.20	7.55%	838,662,628.63	11.41%	-3.86%	
应收账款	1,548,643,760.02	23.27%	1,762,980,616.63	23.98%	-0.71%	
存货	562,006,389.82	8.45%	475,959,642.82	6.48%	1.97%	
长期股权投资	5,122,046.40	0.08%	5,233,746.75	0.07%	0.01%	
固定资产	2,694,223,701.13	40.49%	2,629,892,558.70	35.78%	4.71%	
在建工程	206,555,255.90	3.10%	394,169,628.68	5.36%	-2.26%	
使用权资产	65,042,270.77	0.98%	101,590,729.79	1.38%	-0.40%	

短期借款	1,218,418,549.47	18.31%	1,121,747,581.25	15.26%	3.05%	
合同负债	9,058,873.00	0.14%	10,738,082.33	0.15%	-0.01%	
长期借款	176,541,600.00	2.65%	262,933,200.00	3.58%	-0.93%	
租赁负债	45,524,979.00	0.68%	38,084,159.39	0.52%	0.16%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	88,070,015.94	137,570.08			891,999,000.80	980,206,586.82		
金融资产小计	88,070,015.94	137,570.08			891,999,000.80	980,206,586.82		
应收款项融资	240,835,692.77				252,710,555.37	240,835,692.77		252,710,555.37
上述合计	328,905,708.71	137,570.08	0.00	0.00	1,144,709,556.17	1,221,042,279.59	0.00	252,710,555.37
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	133,638,963.58	开具汇票保证金、只收不付账户以及诉讼冻结资金
其他流动资产	102,041,782.93	用于融资质押
固定资产	586,921,828.79	用于融资抵押、质押
赣州科翔一厂的土地使用权、房屋及建筑物	23,482,544.28	未完结诉讼查封、冻结部分和已完结诉讼未及时解除部分受限所致
合计	846,085,119.58	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,563,656,178.15	2,043,862,209.88	-23.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西科翔	子公司	PCB 制造	40,000.00	286,906.24	117,046.29	134,795.35	-9,447.79	-9,523.18
赣州科翔	子公司	PCB 制造	30,000.00	176,618.36	34,951.57	99,060.34	2,521.17	2,600.35

赣州科翔二厂	子公司	PCB 制造	1,000.00	64,948.24	-4,835.41	17,874.73	-4,829.82	-7,486.66
上饶科翔电子	子公司	PCB 制造	10,000.00	42,068.84	6,845.37	9,166.30	-4,247.49	-4,248.08

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、江西科翔系公司全资子公司，成立于 2019 年 07 月 26 日，注册资本 40,000.00 万元，注册地址：江西省九江市九江经济技术开发区港兴路 218 号。经营范围：电子产品领域内的技术开发、技术检测、技术咨询服务；电子元器件制造及销售；印刷电路板和半导体加工和销售；国内外贸易（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。2025 年实现销售收入 134,795.35 万元，较上年同期增长 15.42%；净利润-9,523.18 万元，较上年同期减亏 35.26%。江西科翔营业收入增长与亏损收窄同步实现，主要得益于产能释放带来的规模效应及产品结构优化带来的盈利能力提升。

2、赣州科翔系公司全资子公司，成立于 2022 年 01 月 19 日，注册资本 30,000.00 万元，注册地址：江西省赣州市信丰县高新区深圳大道绿色产业园。经营范围：一般项目：电子元器件零售，电子元器件制造，电子元器件批发，电子专用材料销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。2025 年实现销售收入 99,060.34 万元,较上年同期增长 21.33%；净利润 2,600.35 万元，较上年同期下降 13.63%。赣州科翔营业收入增长主要得益于产能持续释放及产品单价提升，而净利润同比下降则主要因前期投资形成的固定摊销成本增加所致。

3、赣州科翔二厂系公司全资孙公司。成立于 2020 年 11 月 27 日，注册资本为 1,000.00 万元人民币，注册地址：江西省赣州市信丰县工业园绿源大道。经营范围：许可项目：技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：集成电路芯片及产品制造，集成电路芯片设计及服务，集成电路芯片及产品制造，电子元器件制造，电子元器件零售，电子元器件批发，半导体器件专用设备制造，半导体器件专用设备销售，电子专用材料销售，电子专用材料制造，电子专用材料研发，配电开关控制设备研发，机械设备研发，集成电路销售，集成电路制造，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发，软件开发，软件销售，新能源原动设备销售，新能源原动设备制造，印刷专用设备制造，电子专用设备销售，电子专用设备制造，复印和胶印设备制造，信息技术咨询服务，人工智能公共服务平台技术咨询服务，知识产权服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。2025 年实现销售收入 17,874.73 万元，较上年同期减少 38.63%；净利润-7,486.66 万元，较上年同期减少 16.04%。

4、上饶科翔电子系公司控股孙公司。成立于 2012 年 12 月 18 日，注册资本为 10,000.00 万人民币，注册地址：江西省上饶市广丰经济开发区河北工业路。经营范围：高精密单（双）面及多层线路板、柔性线路板、软硬结合板、表面贴装加工；电子元器件、电子零配件及五金零配件的研发、生产及销售；货物及技术进出口贸易（国家禁止类商品

及技术除外)；房屋租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。2025 年实现销售收入 9,166.30 万元,较上年同期增长 97.88%;净利润-4,248.08 万元,较上年同期增加 0.87%。营业收入增长主要系报告期内订单量上升。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来重点发展战略

1.工厂端：完成各制造工厂的产品线定位，并制定相应的专属工艺标准，重点打造总部基地在光模块、江西科翔在高阶 HDI、赣州科翔在电源领域的产品战略。

2.技术端：规划建立 mSAP 工艺生产产能、为未来 1.6T、3.2T 光模块的研发和生产准备技术和产能。

3.市场端：全力实现公司产品向 AI 算力方向转型。逐步实现从“卖板子”到“卖方案”的服务转型，通过技术驱动型服务，锁定高价值领域的品牌影响力。

(二) 可能面对的风险和应对措施

1.宏观风险与成本对冲

尽管 AI 和新能源市场增长迅速，但公司仍需面对金属价格波动及全球贸易不确定性。

1.1 对冲机制：通过套期保值工具应对铜、金等金属价格波动风险，并与优质供应商签订长期协议以锁定产能。

1.2 区域平衡：虽然目前出口业务占比低于 20%，但公司积极关注海外市场机会（如东南亚布局），以应对可能的关税壁垒。

2.产能爬坡与盈利性分析

公司经营压力主要来自九江、赣州等基地的产能爬坡周期。

2.1 产能策略：通过缩短高阶 HDI 产品的良率达成周期，提升产能利用率。预计随着 AI 服务器和新能源汽车订单的导入，高附加值产品的收入占比将持续提升，带动整体毛利率的修复。

2.2 边际贡献提升：公司主动收缩普通单双面板产能，将资源倾向于 HDI 和高层板，通过产品结构优化提升单片盈利水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 16 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者	公司 2024 年度及 2025 年一季度业绩经营情况及其他投资者关心的问题回复	详见公司于 2025 年 5 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2025 年 05 月 16 日投资者关系活动记录表》编号：2025-001
2025 年 12 月 01 日	线上	网络平台线上交流	其他	参与线上交流会的 48 名投资者	公司主营业务情况、未来发展	详见公司于 2025 年 12 月 2

				资者	展规划等问题 回复	日披露于巨潮 资讯网的 《300903 科翔 股份投资者关 系管理信息 20251201》编 号：2025-002
--	--	--	--	----	--------------	---

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等国家法律、法规及规范性文件的相关规定，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理及内部控制机制，为公司法人治理的规范化运行提供了有效的制度保证。

1. 关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等法律、法规的要求，规范股东会的召集、召开和表决程序，并尽可能为股东参与股东会决策创造便利条件，保证全体股东尤其是中小股东能够充分行使股东权利。同时，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，保证各位股东在股东会上有充分的发言权，不存在违反法律、法规及其他规章制度的情形。

2. 关于董事和董事会

公司董事会设董事 5 人，其中独立董事 2 人，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。董事会的人员结构、数量设置及董事的选聘程序符合有关法律、法规。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求，各位董事积极参加董事会会议，依法履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。

3. 关于公司与控股股东和实际控制人

报告期内，公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东和实际控制人，公司董事会和内部机构独立运作。

4. 关于绩效评价与激励约束机制

董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，建立并不断完善绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

5. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规及《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。及时对投资者在深交所互动易提出的问题回复，同时，积极通过多种形式与投资者进行沟通，促进与投资者良性互动，切实提高公司的透明度。

6. 关于相关利益者

公司在努力经营管理、维护股东利益的同时，充分尊重和员工、供应商、客户等相关利益者的合法权益，加强沟通交流，实现各方利益的协调平衡，共同促进公司和谐健康发展。

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

是 否

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

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

1. 业务独立情况

公司从事高密度印制电路板的研发、生产和销售。拥有独立完整的业务运营系统，拥有必要的人员、资金和技术设备，拥有按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整的组织体系，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，组织和实施生产经营活动。公司业务与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，不存在依赖股东及其他关联方的情况，具备独立面向市场自主经营的能力。此外，公司的控股股东、实际控制人均出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。

2. 人员独立情况

公司根据《公司法》《公司章程》等有关规定选举产生董事和聘用高级管理人员，公司劳动、人事及薪酬管理与股东及其控制的其他企业完全独立，公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免、考核、奖惩制度，与员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作和领取薪酬，不存在在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务的情形，也未在实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬；公司财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业兼职。

3. 资产独立情况

公司从事高密度印制电路板的研发、生产和销售，拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施。公司合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、设备等固定资产以及无形资产所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产与股东及其控制的其他企业的资产严格分开，完全独立运营，不存在与股东单位共用的情形。

4. 机构独立情况

公司根据《公司法》《公司章程》等有关规定建立健全了股东会、董事会以及经营管理层的运作体系，制定了相关议事规则和工作细则，并规范运作。公司建立了完整且富有效率的组织结构，成立了独立的管理部门和业务部门。各职能部门、子公司在生产经营场所等方面不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

5. 财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员，公司财务负责人及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬。公司建立了独立的财务核算体系和符合上市公司要求的财务会计制度、财务管理制度等内部控制制度，并制定了对子公司的财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

公司的财务活动、资金运用由经营管理层、董事会、股东会在各自职权范围内独立作出决策。报告期内，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
郑晓蓉	女	54	董事长	现任	2019年04月03日	2028年05月15日	62,257,231				62,257,231	
			总经理	离任	2019年04月03日	2025年10月28日						
谭东	男	57	董事	现任	2019年04月03日	2028年05月15日	48,104,750				48,104,750	
郑海涛	男	49	董事会秘书	现任	2019年04月03日	2028年05月15日	873,919				873,919	
			董事	离任	2019年04月03日	2025年05月15日						
康国峰	男	53	职工代表董事	现任	2025年05月15日	2028年05月15日						
赵玉洁	女	42	独立董事	现任	2022年05月18日	2028年05月15日						
陈秋锋	男	46	独立董事	现任	2025年05月15日	2028年05月15日						
胡永栓	男	61	总经理	现任	2025年10月28日	2028年05月15日						
位珍光	男	44	副总经理	现任	2025年05月15日	2028年05月15日						
刘涛	男	46	财务总监	现任	2019年05月13日	2028年05月15日	773,193				773,193	
刘栋	女	35	董事	离任	2019年04月	2025年01月	278,435					报告期末

					月 03 日	月 24 日						刘栋女士已离任，不在公司前 200 名股东名册，期末持股数未知
张瑾	女	63	独立董事	离任	2019 年 09 月 02 日	2025 年 05 月 15 日						
陈曦	男	43	独立董事	离任	2019 年 09 月 02 日	2025 年 05 月 15 日						
陆继强	男	56	独立董事	离任	2019 年 09 月 02 日	2025 年 05 月 15 日						
秦远国	男	53	副总经理	离任	2019 年 05 月 13 日	2025 年 05 月 15 日	1,063,372			-150,000	913,372	减持
合计	--	--	--	--	--	--	113,350,900	0	0	-150,000	112,922,465	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025 年 1 月 24 日，刘栋女士因个人原因申请辞去公司董事职务，离任后不在公司担任其他职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑晓蓉	总经理	离任	2025 年 10 月 28 日	工作调动
胡永栓	总经理	聘任	2025 年 10 月 28 日	工作调动
康国峰	职工代表董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	换届
陈秋锋	独立董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	换届
郑海涛	董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
张瑾	独立董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
陈曦	独立董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
陆继强	独立董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
秦远国	副总经理	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
刘栋	董事	离任	2025 年 01 月 24 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

郑晓蓉女士，1972 年生，中国国籍，拥有香港居民身份证，大专学历；1992 年 1 月至 1997 年 4 月，任深圳科荣电子厂市场部经理；1997 年 5 月至 2001 年 6 月，任深圳市顺嘉兴电子有限公司执行董事；2001 年 7 月至今，历任大亚湾科翔董事长、执行董事；2012 年 12 月至今，任华宇华源执行董事；2013 年 4 月至今，历任智恩电子董事长、执行董事；2011 年 12 月至 2015 年 12 月，任科翔有限执行董事；2015 年 12 月至 2017 年 4 月，任科翔有限总经理；2017 年 4 月至 2017 年 8 月，任科翔有限执行董事、总经理；2017 年 8 月至 2019 年 4 月，任科翔有限董事长、总经理；2019 年 4 月至 2025 年 10 月，任科翔股份总经理；2019 年 4 月至今，任科翔股份董事长。

谭东先生，1969 年生，中国国籍，拥有香港居民身份证，研究生学历；1993 年 9 月至 1995 年 12 月，任广东万家乐通讯设备有限公司技术部工程师；1996 年 1 月至 2001 年 6 月，任深圳市顺嘉兴电子有限公司总经理；2001 年 7 月至今，历任大亚湾科翔董事、总经理；2013 年 4 月至今，历任智恩电子董事、经理；2015 年 12 月至今，任华宇华源总经理；2015 年 12 月至 2017 年 4 月，任科翔有限执行董事；2017 年 8 月至 2019 年 4 月，任科翔有限董事；2019 年 4 月至今，任科翔股份董事。

康国峰先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007 年 3 月至 2023 年 4 月在 TTM（迅达科技有限公司）担任亚太区工程总监；2023 年 4 月至今在广东科翔电子科技股份有限公司担任集团常务副总裁；2025 年 5 月至今，任科翔股份职工代表董事。

赵玉洁女士，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，会计系副教授，中国注册会计师，美国注册金融分析师；2011 年 7 月至 2021 年 4 月，历任江西财经大学金融学院讲师、副教授；2017 年 1 月至 2019 年 2 月，在中国人民大学商学院从事博士后研究；2019 年 3 月至 2020 年 3 月在美国内华达大学拉斯维加斯分校从事访问学者研究；2021 年 5 月至今任上海大学管理学院会计系副教授；2021 年 3 月至今，任江西红板科技股份有限公司独立董事；2022 年 8 月至今，任江西吉锐科技有限公司独立董事；2022 年 5 月至今，任科翔股份独立董事。

陈秋锋先生，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，惠州学院创新创业学院副院长；2006 年 7 月至 2018 年 12 月，历任惠州学院经济管理系助教、讲师、科研秘书；2018 年 12 月至 2020 年 1 月任惠州市科技发展研究中心秘书长，其间，2018 年 12 月挂任大亚湾工贸局副局长；2020 年 1 月至 2024 年 1 月，任惠州学院经济管理学院副院长；2024 年 1 月至今，任惠州学院创新创业学院副院长；2025 年 5 月至今，任科翔股份独立董事。

(2) 高级管理人员

胡永栓先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1989 年参加工作，曾任珠海多层公司经理、厂长，方正集团 PCB 事业部总裁，骏亚电子副总裁、崇达电子总裁。2025 年 3 月至今担任江西科翔电子科技有限公司总经理；2025 年 10 月至今，任科翔股份总经理。

位珍光先生，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历；2009 年 7 月份至 2017 年 8 月份，任方正科技集团股份有限公司多层电路事业部（F1）总经理；2017 年 9 月至 2024 年 10 月任兴森科技 PCB 宜兴事业部总经理；2024 年 12 月至今任母公司总经理；2025 年 5 月至今，任科翔股份副总经理。

郑海涛先生，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历；2001 年 9 月至 2011 年 8 月，任大亚湾科翔行政部经理；2011 年 9 月至 2019 年 4 月，历任科翔有限行政总监、监事、董事长助理；2019 年 4 月至 2025 年 5 月，任科翔股份董事；2019 年 4 月至今，任科翔股份董事会秘书。

刘涛先生，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历；2005 年 7 月至 2011 年 4 月，历任统将（惠阳）电子有限公司财务课长、主任、副经理；2011 年 4 月至 2019 年 4 月，任科翔有限财务负责人；2019 年 5 月至今，任科翔股份财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
谭东	科翔资本	监事	2015年06月26日		否
谭东	科翔富鸿	执行事务合伙人	2017年11月27日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵玉洁	上海大学	副教授	2021年05月01日		是
赵玉洁	江西红板科技股份有限公司	独立董事	2021年03月01日		是
赵玉洁	江西吉锐科技有限公司	独立董事	2022年08月10日		是
陈秋锋	惠州学院创新创业学院	副院长	2024年01月15日		是
陈秋锋	深圳市德赛电池科技股份有限公司	独立董事	2025年11月13日		是
谭东	深圳市安捷鼎源投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年10月20日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月收到中国证券监督管理委员会广东监管局出具的《关于对广东科翔电子科技股份有限公司、郑晓蓉、郑海涛、刘涛采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕165 号），因“重大投资项目进展披露不及时”、“未审议披露关联交易”、“未披露并购子公司对外担保情况”三项违规事项向公司董事长兼总经理郑晓蓉女士、董事会秘书郑海涛先生、财务总监刘涛先生采取出具警示函的行政监管措施。公司已于 2024 年 3 月 8 日披露了《关于广东监管局对公司及相关责任人出具警示函措施的整改报告》（公告编号：2024-019）。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司于 2025 年 4 月 23 日召开了第二届董事会第十九次会议，分别审议了《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。公司于 2025 年 5 月 15 日召开了 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》。

具体的薪酬方案为：非独立董事、高级管理人员按其在公司及子公司所任岗位领取薪酬，不另行领取董事、高级管理人员津贴；未在公司任职的不在公司领取薪酬（津贴）。独立董事每人每年 10 万元（含税），按年支付。2025 年对应董事、高级管理人员报酬已据实支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
郑晓蓉	女	54	董事长	现任	255.9	否
			总经理	离任		
谭东	男	57	董事	现任	115.54	否
张瑾	女	63	独立董事	离任	3.75	否
陆继强	男	56	独立董事	离任	3.75	否
陈曦	男	43	独立董事	离任	3.75	否
赵玉洁	女	42	独立董事	现任	10	否
陈秋锋	男	46	独立董事	现任	6.25	否
郑海涛	男	49	董事会秘书	现任	164.36	否
			董事	离任		
刘栋	女	35	董事、证券事 务代表	离任	1.35	否
秦远国	男	53	副总经理	离任	101.29	否
刘涛	男	46	财务总监	现任	114.67	否
胡永栓	男	61	总经理	现任	75	否
位珍光	男	44	副总经理	现任	208.07	否
康国峰	男	53	职工代表董事	现任	89.26	否
合计	--	--	--	--	1,152.94	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《2025 年度董事薪酬方案》《2025 年度高级管理人员薪酬方案》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东 会次数
郑晓蓉	8	6	2	0	0	否	3
谭东	8	5	3	0	0	否	3
康国峰	6	5	1	0	0	否	2
赵玉洁	8	0	8	0	0	否	3
陈秋锋	6	6	0	0	0	否	2
郑海涛	2	2	0	0	0	否	3
刘栋	0	0	0	0	0	否	0
张瑾	2	0	2	0	0	否	1
陈曦	2	0	2	0	0	否	1
陆继强	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会薪酬与考核委员会	陈曦、谭东、陆继强	2	2025年02月26日	审议《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》	无	无	无
			2025年04月23日	审议《关于2025年度董事薪酬方案的议案》 《关于2025年度高级管理人员薪酬方案的议案》 《关于<2024年度公司董事、高级管理人员考核情况报告>的议案》 《关于<2024年薪酬与考核委员会工作总结>的议案》 《关于为公司及董事、高级管理人员购买责任险的议案》 《关于	无	无	无

				2024 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》			
第二届董事会审计委员会	赵玉洁、谭东、陆继强	2	2025 年 02 月 26 日	审议《关于 2024 年第四季度内部审计工作总结及 2025 年第一季度内部审计工作计划的议案》	无	无	无
			2025 年 04 月 23 日	审议《关于<2024 年年度报告全文及其摘要>的议案》《关于<2025 年第一季度报告>的议案》《关于<2024 年度财务决算报告>的议案》《关于<2024 年度内部控制评价报告>的议案》《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》《关于<2024 年度财务总监工作报告>的议案》《关于<2024 年度内部审计工作报告暨 2025 年度内部审计工作计划>的议案》《关于<2024 年度审计委员会总结工作报告>的议案》《关于 2025 年第一季度内部审	无	审核公司定期报告、审查和评估审计机构履职情况等	无

				计工作总结及 2025 年第二季度内部审计工作计划的议案》 《关于 2024 年度会计师事务所的履职情况评估报告及履行监督职责情况报告的议案》			
第二届董事会提名委员会	张瑾、陈曦、郑晓蓉	1	2025 年 04 月 23 日	审议《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》《关于<2024 年度公司董事、高级管理人员设置情况>的议案》《关于<2024 年提名委员会工作总结>的议案》	无	审核公司董事会换届相关事项	无
第二届董事会战略委员会	郑晓蓉、谭东、张瑾	1	2025 年 04 月 23 日	审议《关于<2025 年度公司发展战略规划>的议案》《关于<2024 年度战略委员会工作总结>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》	无	无	无
第三届董事会审计委员会	赵玉洁、谭东、陈秋锋	6	2025 年 05 月 15 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内	无	无	无

				<p>审负责人的议案》《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》</p>			
			2025 年 08 月 14 日	<p>审议《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》</p> <p>《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》</p>	无	无	无
			2025 年 08 月 27 日	<p>审议《关于<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2025 年半年度募集资金存放、管理与使用</p>	无	无	无

				情况专项报告>的议案》《关于2025年第二季度内部审计工作总结及2025年第三季度内部审计工作计划的议案》			
			2025年10月28日	审议《关于<2025年第三季度报告>的议案》《关于2025年第三季度内部审计工作总结及2025年第四季度内部审计工作计划的议案》	无	无	无
			2025年12月04日	审议《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议的议案》 《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票募集说明书真实性、准确性、完整性的议案》 《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》 《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议	无	审核公司2025年以简易程序向特定对象发行股票的相关事项	无

				<p>案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》</p> <p>《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》</p> <p>《关于开设以简易程序向特定对象发行股票募集资金专项账户并授权签署募集资金监管协议的议案》</p>			
			2025 年 12 月 22 日	<p>审议《关于调减公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金总额暨调整发行方案的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告</p>	无	<p>审核公司 2025 年以简易程序向特定对象发行股票的相关事项</p>	无

				<p>（二次修订稿）的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告</p> <p>（二次修订稿）的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺</p> <p>（二次修订稿）的议案》</p>			
第三届董事会提名委员会	赵玉洁、陈秋锋、郑晓蓉	2	2025 年 05 月 15 日	<p>审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》</p>	无	无	无
			2025 年 10 月 28 日	<p>审议《关于聘任公司总经理的议案》</p>	无	无	无
第三届战略委员会	郑晓蓉、谭东、陈秋锋	2	2025 年 08 月 14 日	<p>审议《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案</p>	无	<p>审核公司 2025 年以简易程序向特定对象发行股票的相关事项</p>	无

				<p>的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》</p>			
			2025 年 12 月 04 日	<p>审议《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集说明书真实性、准确性、完整性的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）</p>	无	<p>审核公司 2025 年以简易程序向特定对象发行股票的相关事项</p>	无

				<p>的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》</p> <p>《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》《关于开设以简易程序向特定对象发行股票募集资金专项账户并授权签署募集资金监管协议的议案》</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	806
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,500
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,306
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,306
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,624
销售人员	168
技术人员	1,087
财务人员	56
行政人员	206
其他（比如：采购、管理人员）	165
合计	5,306
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	297
大专	835
中专、高中	1,785
中专、高中以下	2,375
合计	5,306

2、薪酬政策

为保障薪酬合规发放，促进公司持续健康发展，公司严格遵循国家相关法律法规，综合考量行业特点、市场薪酬竞争力、自身经营状况及整体发展战略，构建了科学合理、差异化与平衡性兼具的整体薪酬体系。

（1）员工薪酬主要包含基本工资、绩效工资、加班费、全勤奖、岗位津贴、职务津贴、温度津贴、话费津贴、住房津贴及其他福利等，以岗位价值、任职资格、能力水平等为核心依据核定。公司同步采用职业晋升等多元化激励方式，充分激发员工积极性与创造力。

（2）公司在保障员工基本收入的前提下，建立绩效考核体系，倡导价值创造与效益导向，实现公司与员工利益共享、风险共担，推动短期激励与长期发展有机结合。

（3）公司构建完善的福利保障体系，涵盖社会保险、住房公积金、意外伤害保险、免费食宿、学历提升补贴等项目；同时设立工会组织，依法维护员工合法权益，提供工会福利、女职工专项关怀等多元化保障。

3、培训计划

以“技术赋能、管理提效、文化铸魂”为核心，构建分层分类、内外结合的培训体系，支撑公司技术升级、产能扩张与人才梯队建设，打造学习型组织。

(1) 完善培训管理机制：公司紧密围绕发展战略与经营发展需求，持续优化培训管理体系，建立覆盖新员工融入、岗位技能提升、专业能力精进、管理素养赋能及领导力培养的全周期人才培养体系，推动人才培养与职业发展深度融合。采用线上线下相结合的培训模式，强化知识共享与经验沉淀，营造积极向上的学习型组织氛围。

(2) 构建分层分类培训体系：构建全周期、体系化人才发展与培养体系，通过“引入期-成长期-成熟期”的人才发展周期分层管理，针对不同人才实施差异化培养方案，如启航计划、基石计划等培养项目，配套多元课程赋能，为战略落地打造坚实人才梯队。

启航计划（应届生培养项目）：实施导师带教与轮岗锻炼机制，建立标准化“传帮带”流程体系，有效推动人才梯队快速建设与成长。

基石计划（基层管理者培养项目）：开展生产管理、精益制造、工艺基础、团队沟通等系统化培训，打造专业化基层管理队伍、破解现场管理瓶颈、夯实公司人才根基。

(3) 健全人才梯队与激励机制：

深化导师制、轮岗实践等多元化培养举措，系统推进内部讲师队伍与课程体系建设，推动培训成效与晋升发展等联动，构建“选—育—用—留”一体化的人才发展理念，为公司高质量发展持续注入人才动能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	362,122.67
劳务外包支付的报酬总额（元）	7,117,535.96

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025年4月23日公司召开的第二届董事会第十九次会议及2025年5月15日公司召开的2024年年度股东大会审议通过了《关于公司未来三年（2025-2027年）股东分红回报规划的议案》，公司未来三年（2025-2027年），可采取现金、股票、现金与股票相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。在满足公司正常的生产经营的资金需求情况下，如无重大资金支出等事项发生，公司在依法提取公积金以后，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的10%，三年累计向股东现金分配股利不低于三年实现的年均可分配利润的30%。

2025年4月23日公司召开的第二届董事会第十九次会议及2025年5月15日公司召开的2024年年度股东大会审议通过了《关于〈2024年度利润分配预案〉的议案》。在兼顾公司长远发展、未来投资计划以及股东利益的前提下，公司董事会制定2024年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

报告期内，公司严格遵循《公司章程》中涉及利润分配的相关政策和审议程序实施利润分配方案、分红标准，分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，议案经由董事会审议通过后提交股东会审议，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	2025年度公司不进行现金分红，是公司基于长远发展战略及未来主营业务规划的审慎决策，能够确保公司拥有必要

	的、充足的资金保障发展战略的顺利实施，以助力公司健康、可持续发展，更好地维护全体股东的长远利益。公司拟将未分配利润滚存至下一年度，并主要用于满足日常经营需要，促进主营业务发展，支持新项目建设及储备公司长期发展所需的资金，为公司发展战略的顺利实施和可持续发展提供可靠保障。公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律法规及《公司章程》的要求，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，综合考虑与利润分配相关的各种因素，致力于为股东创造长期的投资价值。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	435,386,563
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	5,297,395.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	5,297,395.00
可分配利润（元）	-426,248,890.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司董事会拟定的 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本分配预案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2025 年 2 月 26 日公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，同意并确定公司 2024 年限制性股票激励计划预留授予日为 2025 年 2 月 26 日，以 3.39 元/股的授予价格向符合授予条件的 58 名激励对象授予 284 万股限制性股票，并公告了《2024 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单（预留授予日）》。

2025 年 4 月 23 日公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司根据激励计划及管理方法的相关规定，对激励计划首批授予 376 名激励对象对应第一个归属期拟归属的限制性股票合计 776.3 万股取消归属，并进行作废处理。本次作废部分限制性股票事项在公司股东大会对董事会的授权范围内，无需提交股东大会审议。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
郑海涛	董事会秘书							19.29	250,000		150,000	3.39	312,500
刘栋	董事（已离任）							19.29	100,000				0
刘涛	财务总监							19.29	250,000		150,000	3.39	312,500
秦远国	副总经理（已离任）							19.29	300,000		150,000	3.39	345,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	900,000	0	450,000	--	970,000
备注	首次授予的限制性股票在第一个归属期归属条件未成就												

高级管理人员的考评机制及激励情况

为科学、规范、准确评估企业经营成果，充分调动和发挥高级管理人员的积极性，结合公司实际情况，公司建立了业绩考评与激励机制。根据高级管理人员不同的职务职级、岗位责任、业绩贡献度等综合因素，确定差异化的基本薪酬范围，坚持体现责权利对等的原则，保持公司薪酬的吸引力、竞争力。同时，公司对高级管理人员的工作绩效以及任务目标完成情况实施年度考核制，年初根据公司的年度绩效考核要求，对高级管理人员的绩效考核目标进行对标分解设定，年末根据目标完成情况进行考核打分，依据年度考核结果，确定年度绩效薪酬。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的规定，公司的内部控制制度能够保证公司资产的安全并规避经营活动中存在的风险，确保信息披露公平、公开、公正，信息内容真实、准确、完整，公司的经营运作符合证券监管机构对上市公司内部控制要求。公司对纳入评价范围的业务与事项基本均已建立了内部控制措施，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，在重大方面合理保证了公司合法经营、经营效率、资产安全及财务报告等相关信息真实完整，没有发现存在重大缺陷问题。随着公司的不断发展以及体制的逐步完善，内部控制也应与公司经营规模、业务范围、竞争状况和风险水平相适应，公司将随着企业发展情况及时加以优化调整，不断健全治理结构，持续完善内部控制制度。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《广东科翔电子科技股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事和高级管理人员的舞弊行为；（3）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能够发现该错报；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 财务报告重要缺陷：（1）关键岗位人	非财务报告的缺陷认定主要以缺陷对业务流程的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。如果缺陷发生的可能性高，会严重降

	员舞弊；（2）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（3）未建立反舞弊程序和控制措施；（4）财务报告过程控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报告达到合理、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	低工作效率或效果，或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，科翔股份于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	众会字(2026)第 05437 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		7
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	广东科翔电子科技股份有限公司	https://www-app.gdeci.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
2	智恩电子（大亚湾）有限公司	https://www-app.gdeci.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
3	惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司	https://www-app.gdeci.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
4	赣州科翔电子科技有限公司	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information
5	赣州科翔电子科技一厂有限公司	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information
6	江西科翔电子科技有限公司	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information
7	上饶科翔电子技术有限公司	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information

十八、社会责任情况

公司不断深化企业文化内涵，推行人性化管理，努力增强企业凝聚力和向心力。公司通过了 ISO45001 职业健康与安全管理体系认证，致力于为员工提供安全、健康的工作环境。公司注重为员工提供良好的生活环境，建立了图书室、健身房、员工活动室等一系列配套生活设施，定期举办各种文体活动以充实、丰富员工的精神文化生活。为员工提供各种职业指导与技能培训，与高校合作开展学历提升计划，使每个员工都有继续深造学习的机会。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规的要求，依法经营，不断建立健全公司制度体系，完善法人治理结构，依法合规运作，注重企业经济利益与社会效益共同发展，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任。

（1）投资者利益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规的要求，在考虑公司长期可持续发展的资金需求的基础上，合理回报股东。为了确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司严格遵守《公司章程》及《股东会议事规则》等相关规定，重大事项均提交股东会审议通过后方进行实施。公司高度重视债权人合法权益的保护。公司加强日常经营管理和内部控制措施，确保公司财务稳健与公司资产、资金安全，兼顾债权人的利益。公司在决策过程中，重视债权人合法权益的保护，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，严格按照与债权人签订的合同履行债务。

（2）职工权益保护

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，保障职工合法权益，建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系，公司坚持“以人才为本”构建企业文化，以核心价值观为基础，以愿景、使命为驱动，不断深化企业文化内涵，推行人性化管理，努力增强企业凝聚力和向心力。公司着力构建新时代和谐劳动关系，坚持党的领导，党建引领劳动关系治理模式，全面保障职工权益。为员工提供安全、健康、舒适的工作和生活环境；提供职业指导、技术培训、学历提升计划，为员工提供更多学习和发展平台；丰富员工业余生活，激发员工活力。强化服务意识，不断增强人才的认同感与归属感。在薪酬福利方面，公司制定了科学的薪酬制度，为全员购买五险一金，同时制定丰富的福利形式，包括各种补贴、奖金、学历津贴以及员工生日会、旅游拓展、免费提供食宿等。在员工培训、培养方面，公司注重人才发展，积极引进大学生储备培养，通过创建科翔学院人才培养平台，有力支撑员工不断完善职业生涯发展规划，为满足公司长久发展提供可持续性人才保障。

（3）供应商、客户权益保护

公司重视企业内控机制建设，防范商业贿赂与不正当交易，保护供应商与客户的合法权益。公司致力于构建规范化管理体系，目前已全面推行了 ISO9001、IATF16949、GJB9001C、AS9100D、ISO13485、ISO27001、两化融合管理体系。坚持“合作共赢、永续经营”的经营理念，以期保护公司、供应商及客户相关权益。

（4）环境保护与可持续发展

践行环保责任，发展绿色未来。科翔股份牢固树立并自觉践行绿水青山就是金山银山的发展理念，坚持绿色可持续发展战略，增强社会责任感，切实履行环保主体责任，自觉遵守环保法律法规，着力构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的发展模式，通过资源高效和循环利用，实现污染低排放甚至零排放，走绿色低碳发展之路，实现经济发展和环境保护的“双赢”。公司执行 ISO14001、ISO50001、ISO14067、QC08000、RoHS、UL 等标准，保证产品符合国际环保与低碳要求，深耕绿色低碳产品研发与生产。科翔股份各事业部始终在积极推动生产绿色化、智能化升级，为环保与可持续发展贡献更多力量。其中赣州科翔事业部（简称“赣州科翔”）成功入选江西省 2025 年度省级绿色制造名单，荣获“省级绿色工厂”称号，标志着其在绿色制造、节能减排领域取得重要突破，这项荣誉是对绿色制造水平的高度认可。

（5）社会公益事业

报告期内，公司定向帮扶当地村镇滞销农产品，直采蔬菜等农副产品用于员工食堂，以实际消费助力农户增收；高考期间开展爱心助考公益行动，为考生及考务人员提供物资保障与暖心服务。同时深化产教融合，2025 年 12 月与惠州市学校共建“人才培养基地”“校外实习就业基地”，以校企协同育人助力地方人才发展，实现企业价值与社会价值同频共进。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	郑晓蓉;谭东;深圳市科翔资本管理有限公司;珠海横琴科翔富鸿电子合伙企业(有限合伙)	股份减持承诺	本人/本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持,减持价格不低于发行价。自公司股票上市之日起至减持期间,若发生除权除息事项,上述价格作相应调整;董事和高级管理人员不因自身职务变更、离职等原因违反上述承诺。	2025年11月05日	60个月	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄恺、李传亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2,2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

聘请众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)	涉案金额	是否形成预	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)	披露日期	披露索引
--------	------	-------	--------	--------	--------	------	------

基本情况	(万元)	计负债	进展	审理结果及影响	判决执行情况		
公司涉及的其他未达到重大诉讼标准的案件	3,913.3	否	待判决/待执行	无重大影响	正在执行中		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

① 厂房、仓储、宿舍租赁

承租方	出租方	位置	面积(m ²)	租赁期限
科翔股份	惠州市大亚湾成通实业有限公司	大亚湾西区响水河工业园区二栋（B、C、D）一至七楼	7,944.00	2025/1/1 至 2029/12/31
科翔股份	创新宇电子（惠州）有限公司	大亚湾西区响水河工业区响水北路 32 号一楼、二楼	6,321.90	2025/3/14 至 2028/3/13
科翔股份	惠州大亚湾永昶科技电子有限公司	大亚湾西区响水河工业园永达路 9 号	1,800.00	2024/7/1 至 2026/6/30
大亚湾科翔	惠州大亚湾区霞涌街道办霞涌村民委员会苏埔村民小组	大亚湾霞涌东兴路 1 巷内一幢房屋	1,500.00	2025/01/01 至 2025/12/31
大亚湾科翔	郑晓蓉、韩金根、庄秋香	大亚湾霞涌东兴路厂房	2,505.60	2025/01/01 至 2025/12/31
大亚湾科翔	郑晓蓉	大亚湾霞涌东兴路土地及地上附着物	1,303.50	2025/01/01 至 2025/12/31
大亚湾科翔	惠州市大亚湾天海集团公司	大亚湾霞涌东兴路二巷工业园区	2,520.00	2024/09/01 至 2025/08/31； 2025/09/01 至 2026/08/31
华宇华源	黄重生	深圳市坪山区石井街道田心社区月岭路 3 号（厂房）	9,500.00	2025/01/01 至 2025/12/31
华宇华源	黄重生	深圳市坪山区石井街道田心社区月岭路 3 号（4 号宿舍）	1,600.00	2025/01/01 至 2025/12/31
华宇华源	黄重生	大亚湾西区街道塘布社区黄草岭村 5 号	1,600.00	2025/01/01 至 2025/12/31
赣州科翔二厂	赣州科翔电子科技一厂有限公司	信丰县工业园中端南路北侧	15,079.34	2022/7/1-2026/6/30
赣州科翔	上海睿珉智能科技中心	上海市嘉定区恒永路 328 弄 40 号 1 层和 2	400	2022/8/1 至

		层		2028/7/31
赣州科翔	信丰高新区工业投资开发有限公司	信丰县工业园深圳大道	133,571.17	2022/7/20 至 2027/7/20
科翔钠能	广州天勤科技产业园有限公司	广州市增城区新塘镇民营大道西 7 号	650	2023/4/1 至 2025/3/31
科翔钠能	前沿科技孵化器(广州)有限公司	广州市增城区新和南路 5 号自编 F 栋厂房	25458.63	2024/04/01 至 2027/06/30
江西科翔	九江市经开区产业园区招商运营有限公司	九江经济技术开发区港兴路与淦水路交汇处智能制造产业园	2861.32	2024/4/7 至 2026/4/6
江西科翔	九江金瑞建设投资有限公司	江西省九江市经开区智能制造基地	2861.32	2024/4/7 至 2026/4/6
江西科翔	九江市经开区产业园区招商运营有限公司	九江经济技术开发区港兴路与淦水路交汇处智能制造产业园	1406.51	2024/8/30 至 2026/8/29
江西科翔	九江金瑞建设投资有限公司	九江经济技术开发区港兴路与淦水路交汇处智能制造产业园	1406.51	2024/8/30 至 2026/8/29
江西科翔	九江市经开区产业园区招商运营有限公司	九江经济技术开发区港兴路与淦水路交汇处智能制造产业园	1406.51	2025/8/30 至 2026/8/29
江西科翔	九江金瑞建设投资有限公司	九江经济技术开发区港兴路与淦水路交汇处智能制造产业园	1406.51	2025/8/30 至 2026/8/29
上饶科翔电子	上饶市广丰投融资有限责任公司	上饶高新区芦洋产业园 B 区长青路 11 号	100000	2022/1/1 至 2026/12/31
四川富骅	姚舜禹	南充市顺庆区潞华东路 23 号上海滩花园二区 4-1-2204	80.44	2024/10/15 至 2025/4/14
陶积电	和德勤跨境供应链(广州)有限责任公司	广州市黄埔区东江大道 284 号 4001 房	15	2024/3/21 至 2025/3/20; 2025/03/21 至 2026/03/20

②设备租赁

承租方	出租方	租赁设备名称	设备数量	租赁期限
			(台/套)	
江西科翔	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	线路板生产设备一批	18	2022/6/10 至 2025/5/30
江西科翔	远东国际融资租赁有限公司	线路板生产设备一批	78	2022/12/19 至 2025/12/19
赣州科翔二厂	远东国际融资租赁有限公司	线路板生产设备一批	41	2022/12/19 至 2025/12/19
赣州科翔	平安国际融资租赁(天津)有限公司	全线性电机六轴大台面数控钻孔机	75	2023/6/19 至 2026/05/19
赣州科翔	平安国际融资租赁(天津)有限公司	宇宙生产设备一批	4	2023/12/27 至 2026/11/27
赣州科翔	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	全线性电机六轴大台面数控钻孔机	30	2024/01/30 至 2026/12/30
赣州科翔	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	大台面六轴数控成型机	38	2024/01/30 至 2026/12/30
赣州科翔	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	线路板生产设备一批	55	2024/12/29 至 2027/11/29
赣州科翔	长江联合金融租赁有限公司	全线性电机六轴超大台面机械钻孔机	43	2024/9/9 至 2027/8/9
赣州科翔	长江联合金融租赁有限公司	全线性电机六轴大台面数控钻孔机	21	2024/9/9 至 2027/8/9
江西科翔	苏州金融租赁股份有限公司	线路板生产设备一批	190	2023/6/30 至 2026/6/30

江西科翔	远东国际融资租赁有限公司	线路板生产设备一批	33	2023/6/16 至 2026/06/16
江西科翔	远东国际融资租赁有限公司	线路板生产设备一批	31	2023 年 8/15 至 2026/8/15
江西科翔	前海兴邦金融租赁有限责任公 司	线路板生产设备一批	137	2024 年 5/20 至 2027/5/19
江西科翔	远东国际融资租赁有限公司	线路板生产设备一批	78	2025/11/25 至 2028/11/25
上饶科翔电 子	深圳市振华兴智能技术有限公 司	在线式 3D-SPI 自动化锡膏检测设备	1	2024/10/25 至 2025/4/24
上饶科翔电 子	深圳市振华兴智能技术有限公 司	在线式 3D-AOI 自动化光学检测设备	1	2024/10/25 至 2025/4/24
上饶科翔电 子	深圳市山易达电子科技有限公 司	韩华贴片机及飞达	1	2024/10/31 至 2025/4/30
上饶科翔电 子	深圳市山易达电子科技有限公 司	韩华贴片机及飞达	1	2024/12/28 至 2025/6/27

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
智恩电子	2021 年 03 月 25 日	17,800	2022 年 01 月 13 日	0				2022 年 1 月 13 日至 2025 年 1 月 12 日	是	否
智恩电子	2021 年 03 月 25 日	17,000	2020 年 12 月 01 日	0				2020 年 12 月 1 日至 2025 年 11 月 30 日	是	否
智恩电子	2023 年 04 月 25 日	8,000	2023 年 12 月 19 日	0				2023 年 12 月 19 日至 2024 年 12 月 18 日	是	否
智恩电	2024 年	7,000	2025 年	6,500				2025 年	否	否

子	04月24日		03月05日					3月5日至2026年3月4日		
智恩电子	2024年04月24日	15,000	2024年07月31日	0				2024年7月31日至2027年7月31日	是	否
智恩电子	2025年04月25日	17,000	2024年07月31日	16,583.86				2024年7月31日至2027年7月31日	否	否
智恩电子	2023年04月25日	20,000	2025年09月12日	0				2025年9月12日至2028年9月11日	是	否
智恩电子	2024年04月24日	20,000	2025年04月17日	0				2025年4月17日至2026年4月16日	否	否
智恩电子	2023年04月25日	15,000	2023年05月22日	4,151.86				2023年10月25日至2028年10月24日	否	否
智恩电子	2023年04月25日	5,000	2024年02月20日	0				2024年2月19日至2027年2月18日	是	否
智恩电子	2025年04月25日	5,000	2025年08月14日	3,000				2025年8月14日至2026年7月22日	否	否
智恩电子	2022年04月27日	15,000	2022年11月11日	12,352.48				2022年11月11日至2027年12月31日	否	否
智恩电子	2024年04月24日	10,000	2024年06月26日	0				2024年6月26日至2025年12月31日	是	否

								日		
智恩电子	2025年04月25日	10,000	2025年08月14日	7,466				2025年8月14日至2026年7月22日	否	否
智恩电子	2023年04月25日	10,000	2023年06月09日	0				2023年6月9日至2028年6月9日	是	否
智恩电子	2025年04月25日	5,000	2025年12月18日	0				2025年12月18日至2028年6月9日	否	否
大亚湾科翔	2021年03月25日	9,000	2020年12月01日	0				2020年12月1日至2025年11月30日	是	否
大亚湾科翔	2024年04月24日	5,000	2024年07月31日	0				2024年7月31日至2027年7月31日	是	否
大亚湾科翔	2025年04月25日	1,000	2025年09月12日	1,000				2025年9月12日至2028年9月11日	否	否
大亚湾科翔	2023年04月25日	3,000	2023年10月25日	0				2023年10月25日至2028年10月24日	否	否
大亚湾科翔	2022年04月27日	5,000	2022年11月11日	4,500				2022年11月11日至2027年12月31日	否	否
大亚湾科翔	2022年04月27日	1,000	2022年12月08日	0				2022年12月8日至2025年12月7日	是	否
华宇华源	2024年04月24日	3,500	2024年08月19日	2,259.86				2024年8月19日至2027年	否	否

								8月19日		
江西科翔	2023年04月25日	5,000	2023年10月26日	0				2023年10月26日至2025年4月17日	是	否
江西科翔	2024年04月24日	20,000	2024年12月20日	3,656.84				2024年12月20日至2027年12月29日	否	否
江西科翔	2024年04月24日	9,000	2024年08月15日	0				2024年8月15日至2025年8月14日	是	否
江西科翔	2025年04月25日	15,000	2025年09月12日	5,000				2025年9月12日至2028年9月11日	否	否
江西科翔	2022年04月27日	16,000	2022年05月23日	5,333.32				2022年5月23日至2027年5月22日	否	否
江西科翔	2022年04月27日	4,000	2022年10月09日	0				2022年10月9日至2025年10月8日	是	否
江西科翔	2023年04月25日	10,000	2023年05月22日	0				2023年5月22日至债务履行期限届满之日起3年	是	否
江西科翔	2024年04月24日	10,000	2024年05月16日	0				2024年5月16日至2025年5月15日	是	否
江西科翔	2024年04月24日	8,000	2025年03月12日	5,000				2025年3月12日至2026年3月12日	否	否

江西科翔	2023年04月25日	5,000	2024年01月25日	0				2024年1月25日至2024年12月6日	是	否
江西科翔	2025年04月25日	5,000	2025年09月03日	5,002.24				2025年9月3日至2026年8月8日	否	否
江西科翔	2024年10月30日	5,000	2024年11月25日	4,000				2024年11月25日至2027年11月24日	否	否
江西科翔	2024年10月30日	5,000	2024年12月25日	0				2024年12月25日至2025年12月25日	是	否
江西科翔	2025年04月25日	5,000	2025年12月30日	2,000				2025年12月30日至2026年12月28日	否	否
赣州科翔	2024年10月30日	5,000	2024年12月25日	4,496				2024年12月25日至2026年12月27日	否	否
赣州科翔二厂	2024年04月24日	3,500	2024年07月01日	0				2024年7月1日至2025年6月30日	是	否
赣州科翔二厂	2025年04月25日	1,500	2025年12月09日	1,315.16				2025年12月8日至2026年6月25日	否	否
上饶科翔电子	2023年04月25日	5,000	2023年06月07日	0				2023年6月7日至2028年6月7日	是	否
上饶科翔电子	2025年04月25日	1,000	2025年11月24日	200				2025年11月24日至2028年11月24日	否	否

江西科翔	2025年04月25日	6,030.1	2025年11月24日	5,830				2025年11月24日至2028年11月25日	否	否
江西科翔	2022年04月27日	4,612.23	2022年06月30日	0				2022年6月30日至2025年6月30日	是	否
江西科翔	2022年04月27日	5,581.45	2022年12月30日	0				2022年12月30日至2025年12月30日	是	否
江西科翔	2023年04月25日	2,616.1	2023年06月16日	216				2023年6月16日至2026年6月16日	否	否
江西科翔	2023年04月25日	5,468.1	2023年06月16日	800				2023年6月16日至2026年6月16日	否	否
江西科翔	2023年04月25日	5,428.61	2023年06月28日	606.2				2023年6月28日至2026年6月28日	否	否
江西科翔	2024年04月24日	10,726.31	2024年05月20日	5,023.68				2024年5月20日至2027年5月19日	否	否
赣州科翔二厂	2022年04月27日	5,581.45	2022年12月30日	0				2022年12月30日至2025年12月30日	是	否
赣州科翔	2023年04月25日	4,721.52	2023年06月19日	646.57				2023年6月19日至2026年5月19日	否	否
赣州科翔	2023年04月25日	3,000.01	2023年12月14日	921.53				2023年12月14日至	否	否

								2026年 12月14 日		
赣州科翔	2023年 04月25 日	3,030.01	2024年 01月30 日	1,010				2024年 1月30 日至 2026年 12月30 日	否	否
赣州科翔	2024年 10月30 日	3,943.81	2024年 12月29 日	2,516.62				2024年 12月29 日至 2027年 11月29 日	否	否
赣州科翔	2024年 10月30 日	3,814.57	2024年 12月29 日	2,434.12				2024年 12月29 日至 2027年 11月29 日	否	否
赣州科翔	2024年 04月24 日	2,315.17	2024年 09月09 日	1,280.96				2024年 9月9日 至2027 年8月 9日	否	否
赣州科翔	2024年 04月24 日	915.3	2024年 08月27 日	506.43				2024年 8月23 日至 2027年 8月23 日	否	否
赣州科翔	2025年 04月25 日	5,000	2025年 12月31 日	0				2025年 12月31 日至 2028年 12月31 日	否	否
智恩电子、华宇华源、江西科翔、大亚湾科翔、上饶科翔电子、赣州科翔、赣州科翔二厂	2023年 04月25 日	44,000	2024年 03月20 日	0				2024年 3月20 日至 2025年 3月19 日	是	否
智恩电子、华宇华源、江西科翔	2024年 04月24 日	44,000	2025年 04月01 日	39,825.2 1				2025年 4月1日 至2026 年3月 31日	否	否

翔、大亚湾科翔、上饶科翔电子、赣州科翔、赣州科翔二厂										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		458,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						79,530.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		458,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						155,434.94
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
智恩电子	2022年04月27日	500	2022年12月08日	0				2022年12月8日至2025年12月7日	是	否
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		458,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						79,530.1
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		458,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						155,434.94
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				97.19%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				112,966.66						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				75,472.99						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				188,439.65						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

注: 实际担保金额指公司签订的担保合同截止报告期末仍在承担担保责任的金额。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	11,200	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	向特定对象发行股票	2022年04月29日	99,731.82	97,146.69	2,949.22	93,478.08	96.22%	0	0	0.00%	0	节余募集资金用于永久补充流动资金	0

												金， 募 集 资 金 专 户 已 予 以 注 销	
2022 年	以简 易程 序向 特定 对象 发行 股票	2022 年 08 月 25 日	15,00 0	14,49 0.58	1,630. 39	15,22 6.3	105.0 8%	0	14,11 1.34	97.38 %	0	已使 用完 毕， 募 集 资 金 专 户 已 予 以 注 销	0
合计	--	--	114,7 31.82	111,6 37.27	4,579. 61	108,7 04.38	97.37 %	0	14,11 1.34	12.64 %	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

1、2022 年 4 月向特定对象发行股票募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东科翔电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3641 号）同意注册，公司于 2022 年 4 月向特定对象发行股票 51,701,308 股，发行价格为 19.29 元/股。本公司募集资金总额为人民币 997,318,231.32 元，扣除各项发行费用人民币（不含税）25,851,308.24 元后，募集资金净额为人民币 971,466,923.08 元，其中新增注册资本人民币 51,701,308.00 元，资本公积人民币 919,765,615.08 元。主承销商中泰证券股份有限公司于 2022 年 4 月 8 日扣除部分承销费 13,973,182.31 元（含税）后，将募集资金余款 983,345,049.01 元汇入公司募集资金专户中，该事项业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验并出具了众验字（2022）第 03551 号《验资报告》。

报告期内，募集资金投入 2,949.22 万元，累计已投入 93,478.08 万元。

2025 年 2 月 26 日公司召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将向特定对象发行股票的募投项目结项，并将占募集资金净额 6.33% 的节余募集资金共计 6,129.00 万元（含尚未支付的项目尾款及利息收入，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。

公司向特定对象发行股票募投项目实际节余募集资金 6,145.02 万元，已全额转出募集资金专户，用于公司永久补充流动资金。相应的募集资金专户已于 2025 年 3 月注销。

2、2022 年 8 月向特定对象发行股票募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东科翔电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1732 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股(A 股)股票 11,424,219 股，发行价格为 13.13 元/股。本公司募集资金总额为人民币 149,999,995.47 元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 5,094,182.90 元后，募集资金净额为人民币 144,905,812.57 元。其中新增注册资本人民币 11,424,219.00 元，资本公积人民币 133,481,593.57 元。实际到账金额情况：扣除承销费用（含税）3,880,000.00 元后实际资金到账 146,119,995.47 元，与募集资金净额之间差额 1,214,182.90 元为尚未支付的剩余费用。本公司对募集资金采取了专户存储管理，前述募集资金已于 2022 年 8 月 18 日由主承销商中泰证券股份有限公司汇入公司募集资金监管账户。上述募集资金业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于 2022 年 8 月 19 日出具了众验字（2022）第 07638 号《验资报告》。

报告期内，募集资金投入 1,630.39 万元，累计已投入 15,226.30 万元。

公司以简易程序向特定对象发行股票募投项目年产高多层线路板 240 万平方米项目已于 2025 年 3 月结项，该募投项目募集资金节余 1.46 万元，已全额转出募集资金专户。相应的募集资金专户已于 2025 年 3 月注销。

2、募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022年4月向特定对象发行股票	2022年04月29日	江西科翔印制电路板及半导体建设项目(二期)	生产建设	否	97,146.69	97,146.69	2,949.22	93,478.08	96.22%	2023年10月31日	4,139.96	-14,071.86	否	否
2022年8月以简易程序向特定对象发行股票	2022年08月25日	江西科翔Mini LED用PCB产线建设项目	生产建设	是	14,490.58	529.1		529.1	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	是
2022年8月以简易程序向特定对象发行股票	2022年08月25日	年产高多层线路板240万平方米项目	生产建设	否		14,111.34	1,630.39	14,697.2	104.15%	2025年11月30日	739.5	739.5	否	否
承诺投资项目小计				--	111,637.27	111,787.13	4,579.61	108,704.38	--	--	-3,400.46	-13,332.36	--	--
超募资金投向														
不适用		不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	111,637.27	111,787.13	4,579.61	108,704.38	--	--	-3,400.46	-13,332.36	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计	1、2022年4月向特定对象发行股票报告期内PCB行业竞争激烈，募投项目处于产能爬坡阶段，产能利用率尚未饱和，前期投入形成的资产折旧、摊销等固定费用较高所致。 2、2022年8月以简易程序向特定对象发行股票 1)江西科翔Mini LED用PCB产线建设项目：由于Mini													

收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	LED 尚未大规模放量且消费电子行业景气度下行的因素，基于谨慎使用募集资金原则，公司终止该项目建设。2)年产高多层线路板 240 万平方米项目：报告期内项目于 2025 年 11 月底投产，正处于产能爬坡阶段。
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、2022 年 4 月向特定对象发行股票报告期内，公司不存在本次募集资金投资项目可行性发生重大变化的情况。2、2022 年 8 月以简易程序向特定对象发行股票由于 Mini LED 尚未大规模放量且消费电子行业景气度下行的因素，基于谨慎使用募集资金原则，公司终止 Mini LED 用 PCB 产线建设，将“江西科翔 Mini LED 用 PCB 产线建设项目”剩余资金用于“年产高多层线路板 240 万平方米项目”，提升公司的厚铜板、铝基板、汽车电子用 PCB，和其他特殊板的生产能力，进一步完善 PCB 多元化产品线，从而满足下游客户的采购需求。该项目符合国家相关产业政策及未来公司整体战略发展方向，募投项目的变更不会改变公司现有的主营业务，是对公司目前产品结构的重要拓展与补充，可以延伸公司的业务服务半径和服务能力，提高公司的主营业务市场空间和盈利能力，进一步提升公司的整体竞争实力。本次募集资金用途变更已经公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议、2023 年第一次临时股东大会分别审议通过。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 1、2022 年 4 月向特定对象发行股票：报告期内，公司不存在本次募集资金投资项目实施地点变更的情况。 2、2022 年 8 月以简易程序向特定对象发行股票：公司于 2023 年 9 月 22 日召开的第二届董事会第十次会议及第二届监事会第八次会议，于 2023 年 10 月 12 日召开 2023 年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司将“江西科翔 Mini LED 用 PCB 产线建设项目”尚未使用的募集资金变更用于投入“年产高多层线路板 240 万平方米项目”，由于募集资金用途变更导致募投项目实施主体由江西科翔变更为赣州科翔，实施地点由江西省九江市变更为江西省赣州市。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	1、2022 年 4 月向特定对象发行股票：公司于 2022 年 4 月 25 日召开的第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 4,565.18 万元。公司独立董事发表了同意意见，保荐机构中泰证券出具了核查意见，众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《广东科翔电子科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的专项说明的鉴证报告》（众专审字（2022）第 03976 号）。截止 2025 年 6 月 30 日，公司已将预先投入募集资金投资项目的自筹资金从募集资金专户置换出 4,342.46 万元，其中置换自有资金直接支付金额 895.46 万元，银行承兑汇票已到期的金额 3,447.00 万元，剩余未置换的金额不再置换。 2、2022 年 8 月以简易程序向特定对象发行股票：报告期内，公司不存在本次募集资金投资项目先期投入及置换的情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额	适用
	1、2022 年 4 月向特定对象发行股票募集资金情况 2025 年 2 月 26 日公司召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关

及原因	<p>于向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将向特定对象发行股票的募投项目结项，并将节余募集资金共计 6,129.00 万元（含尚未支付的项目尾款及利息收入，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。以资金转出当日银行结算余额为准的节余募集资金共计 6,145.02 万元，占募集资金净额 6.33%，本次结项募投项目募集资金节余的主要原因：</p> <p>（1）本次结项募投项目存在尚未支付的尾款，系部分合同尾款支付时间周期较长，在项目建设完成时尚未到部分资金支付节点所致。为最大限度地发挥募集资金的使用效益，结合公司实际经营情况，公司拟将该部分尚未支付的尾款先行结转为永久性补充流动资金以用于公司日常生产经营，公司承诺在该部分尾款或质保金满足付款条件时，将按照相关合同约定以自有资金支付。</p> <p>（2）公司在募投项目实施过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在确保募投项目质量的前提下，本着高效、合理、节约的原则，审慎地使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低了项目总支出，故形成了资金节余。</p> <p>（3）为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目正常实施和募集资金安全的前提下，公司使用闲置募集资金进行现金管理获得了一定的收益，募集资金存放于专户期间也产生一定的利息收入。</p> <p>2、2022 年 8 月向特定对象发行股票募集资金情况 该次募集资金在 2025 年 3 月已使用完毕，公司在 2025 年 3 月最后一次结息后进行销户。截至 2025 年 6 月 30 日，募集资金专户余额为 0 元。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2022 年 4 月向特定对象发行股票募集资金情况 公司向特定对象发行股票的募投项目江西科翔印制电路板及半导体建设项目（二期）已于 2025 年 2 月结项，该募投项目募集资金节余 6,145.02 万元，已全额转出募集资金专户，相应的募集资金专户已于 2025 年 3 月注销。</p> <p>2、2022 年 8 月向特定对象发行股票募集资金情况 该次募集资金在 2025 年 3 月已使用完毕，公司在 2025 年 3 月最后一次结息后进行销户，节余募集资金 1.46 万元已转入结算账户。截至 2025 年 6 月 30 日，募集资金专户余额为 0 元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>报告期内，公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整，且募集资金管理不存在违规情形。</p>

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年 8 月向特定对象发行股票	以简易程序向特定对象发行股票	年产高多层线路板 240 万平方米项目	江西科翔 Mini LED 用 PCB 产线建设项目	14,111.34	1,630.39	14,697.2	104.15%	2025 年 11 月 30 日	739.5	否	否
合计	--	--	--	14,111.34	1,630.39	14,697.2	--	--	739.5	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)				<p>1.变更原因：由于 Mini LED 尚未大规模放量且消费电子行业景气度下行的因素，基于谨慎使用募集资金原则，决定变更募集资金用途以提升公司的厚铜板、铝基板、汽车电子用 PCB，和其他特殊板的生产能力，进一步完善 PCB 多元化产品线，从而满足下游客户的采购需求。该项目符合国家相关产业政策及未来公司整体战略发展方向，募投项目的变更不会改变公司现有的主营业务，是对公司目前产品结构的重要拓展与补充，可以延</p>							

	<p>伸公司的业务服务半径和服务能力，提高公司的主营业务市场空间和盈利能力，进一步提升公司的整体竞争实力。</p> <p>2.变更程序：公司于 2023 年 9 月 22 日召开的第二届董事会第十次会议及第二届监事会第八次会议，于 2023 年 10 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。</p> <p>3.信息披露情况：公司已于 2023 年 9 月 23 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2023-061）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

会计师事务所意见：

众华会计师事务所（特殊普通合伙）认为：科翔股份的专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关格式指引等规定编制，反映了科翔股份 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况。

保荐机构核查意见：

经核查，保荐机构中泰证券股份有限公司认为，科翔股份 2025 年度募集资金存放与使用情况符合中国证监会和深圳证券交易所关于募集资金管理的相关规定，符合公司募集资金管理制度的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在与募投项目实施计划相抵触的情形，不存在变相改变募集资金用途的行为，未损害公司及全体股东特别是中小股东的利益。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	86,373,978	20.83%				- 2,367,159	- 2,367,159	84,006,819	20.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	86,373,978	20.83%				- 2,367,159	- 2,367,159	84,006,819	20.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	86,373,978	20.83%				- 2,367,159	- 2,367,159	84,006,819	20.26%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	328,320,444	79.17%				2,367,159	2,367,159	330,687,603	79.74%
1、人民币普通股	328,320,444	79.17%				2,367,159	2,367,159	330,687,603	79.74%
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	414,694,422	100.00%						414,694,422	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内股份变动，系原高级管理人员程剑先生、秦远国先生，原监事会主席王延立先生及原董事刘栋女士原定任期届满时间为 2025 年 5 月，至报告期末已超过 6 个月，限售股已全部解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑晓蓉	46,692,923			46,692,923	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
谭东	36,078,562			36,078,562	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
郑海涛	655,439			655,439	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
王延立	410,504		410,504	0	高管锁定股	已于 2024 年 8 月离职，离职后半年内不转让其所持公司股份；在其离职半年后至原定任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份总

						数的 25%
程剑	950,300		950,300	0	高管锁定股	已于 2024 年 8 月离职，离职后半年内不转让其所持公司股份；在其离职半年后至原定任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
刘涛	579,895			579,895	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
刘栋	208,826		208,826	0	高管锁定股	已于 2025 年 1 月离职，离职后半年内不转让其所持公司股份；在其离职半年后至原定任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
秦远国	797,529		797,529	0	高管锁定股	已于 2025 年 8 月离职，离职后半年内不转让其所持公司股份；在其离职半年后至原定任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
合计	86,373,978	0	2,367,159	84,006,819	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,493	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,685	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
郑晓蓉	境内自然人	15.01%	62,257,231	0	46,692,923	15,564,308	质押	36,050,000	
谭东	境内自然人	11.60%	48,104,750	0	36,078,562	12,026,188	质押	4,340,000	
深圳市科翔资本管理有限公司	境内非国有法人	4.44%	18,396,614	0	0	18,396,614	质押	18,390,000	
珠海横琴科翔富鸿电子合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	9,000,000	0	0	9,000,000	不适用	0	
深圳市创东方投资有限公司一九江市两大两新私募股权投资中心（有限合伙）	其他	1.65%	6,854,531	0	0	6,854,531	不适用	0	

段凡	境内自然人	1.44%	5,959,500	5,959,500	0	5,959,500	不适用	0
陈焕先	境内自然人	1.34%	5,549,299	-1,394,700	0	5,549,299	不适用	0
张新华	境内自然人	1.08%	4,462,562	-268,000	0	4,462,562	不适用	0
卢华升	境内自然人	0.97%	4,039,000	4,039,000	0	4,039,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.49%	2,018,755	1,780,033	0	2,018,755	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东郑晓蓉女士与股东谭东先生为夫妻关系，股东科翔资本系其共同出资设立的企业；股东谭东先生系股东科翔富鸿普通合伙人并担任其执行事务合伙人，持有其 99.00% 的股份。除上述股东之间的关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截止 2025 年 12 月 31 日，广东科翔电子科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份数 2,711,520 股，占公司总股本的 0.65%。未纳入前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东列示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市科翔资本管理有限公司	18,396,614	人民币普通股	18,396,614					
郑晓蓉	15,564,308	人民币普通股	15,564,308					
谭东	12,026,188	人民币普通股	12,026,188					
珠海横琴科翔富鸿电子合伙企业（有限合伙）	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
深圳市创东方投资有限公司—九江市两大两新私募股权投资中心（有限合伙）	6,854,531	人民币普通股	6,854,531					
段凡	5,959,500	人民币普通股	5,959,500					
陈焕先	5,549,299	人民币普通股	5,549,299					
张新华	4,462,562	人民币普通股	4,462,562					
卢华升	4,039,000	人民币普通股	4,039,000					
UBS AG	2,018,755	人民币普通股	2,018,755					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东郑晓蓉女士与股东谭东先生为夫妻关系，股东科翔资本系其共同出资设立的企业；股东谭东先生系股东科翔富鸿普通合伙人并担任其执行事务合伙人，持有其 99.00% 的股份。除上述股东之间的关联关系外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如	股东段凡通过普通证券账户持有 0 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,959,500 股，合计持有 5,959,500 股。							

有) (参见注 5)

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑晓蓉	中国	是
谭东	中国	是
主要职业及职务	郑晓蓉女士为公司法定代表人，任公司董事长；谭东先生任公司董事。具体详见“第四节公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

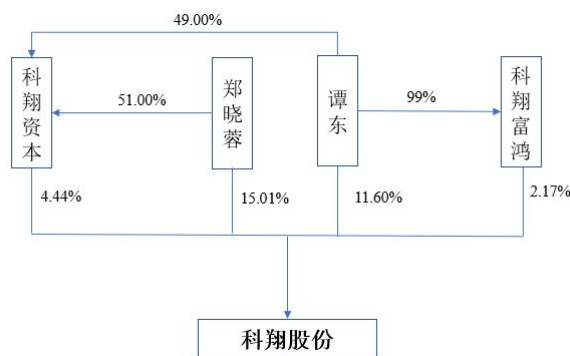
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑晓蓉	本人	中国	是
谭东	本人	中国	是
深圳市科翔资本管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
珠海横琴科翔富鸿电子合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
主要职业及职务	郑晓蓉女士为公司法定代表人，任公司董事长；谭东先生任公司董事。具体详见“第四节公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 05 日	1,589,825-3,179,650	0.38%-0.77%	2,000-4,000	2024 年 2 月 5 日-2025 年 2 月 4 日	实施股权激励计划或员工持股计划	2,711,520	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

截至 2025 年 2 月 5 日，本次回购股份方案已实施完毕。公司实际回购时间区间为 2024 年 2 月 20 日-2025 年 1 月 10 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,711,520 股，占公司当时总股本的 0.65%，最高成交价为 9.48 元/股，最低成交价为 5.72 元/股，成交总金额为 20,019,052 元（不含交易费用）。

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月23日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2026）第05436号
注册会计师姓名	黄恺、李传亮

审计报告正文

广东科翔电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东科翔电子科技股份有限公司（以下简称“科翔股份”或“公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司所有者权益变动表和合并及公司现金流量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，公允反映了科翔股份 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科翔股份，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 2025 年度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。

（一）收入确认

1、关键审计事项的描述

科翔股份的销售收入主要来源于高密度印制电路板的研发、生产和销售。参见财务报表附注 5.39，科翔股份主营业务收入 2025 年度为人民币 3,382,532,297.45 元，主要系高密度印制电路板销售产生的收入。公司收入确认具体原则如下：

- （1）一般销售：①境内销售：销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。
②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单并运送至客户指定地点时，视同客户取得了相关商品

的控制权确认收入。(2) VMI 模式, 在客户领用或上线使用时, 公司确认收入实现。营业收入确认是否适当对公司经营成果产生很大影响, 因此我们将销售收入的确认确定为关键审计事项。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项

- (1) 了解和评价科翔股份管理层(以下简称管理层)与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和运行有效性;
- (2) 访谈管理层、治理层, 评价管理层诚信及舞弊风险;
- (3) 对收入和成本执行分析性程序, 分析公司各类业务收入、成本、毛利率是否存在异常;
- (4) 获取销售收入明细表并抽样, 检查销售合同、发票、送货单的客户签收确认, 评价收入确认是否与科翔股份会计政策保持一致;
- (5) 对当期销售收入发生额选取样本执行函证程序, 确认收入的真实性;
- (6) 针对海外销售, 检查销售合同及回款, 复核公司免抵退申报明细表、出口报关单明细与外销收入的一致性;
- (7) 针对可能出现的完整性风险, 实施具有针对性的审计程序, 在增加收入完整性测试样本的基础上, 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试, 评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款的可回收性

1、关键审计事项的描述

参见财务报表附注 5.4, 科翔股份 2025 年 12 月 31 日应收账款余额 1,680,545,495.02 元, 坏账准备余额 131,901,735.00 元。

管理层基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失, 综合考虑了有关过去事项、当期状况以及未来经济状况预测的信息。除已单项计提坏账准备的应收账款外, 管理层根据以前年度与之相同或类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期损失率为基础评估应收账款的预期信用损失。

由于管理层在确定应收账款预计收回金额时需要运用重要会计估计和判断, 且应收账款余额占资产总额比例较高, 若不能按期收回或无法收回对财务报表的影响较为重大, 因此我们将应收账款的减值识别为关键审计事项。

2、我们在审计中如何应对关键审计事项

- (1) 访谈管理层, 评估并测试管理层对应收账款的信用政策及相关内部控制, 实施分析性程序, 分析公司应收账款是否与信用政策相符;
- (2) 通过查阅销售合同、检查同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理;
- (3) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序, 对最终未回函的, 实施替代审计程序;
- (4) 对于应收账款管理层依据账龄划分信用风险组合, 参照历史信用损失经验计算迁移率, 并根据前瞻性估计予以调整, 对比分析可比企业数据确定预期信用损失;

(5) 对于管理层按照信用风险特征组合计提信用减值损失的应收账款，结合会计政策重新计算复核计提金额的准确性；

(6) 对于管理层单项计提信用减值损失的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核对信用减值损失计提或转回时点和金额的合理性。

四、其他信息

科翔股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括科翔股份 2025 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，管理层负责评估科翔股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科翔股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科翔股份的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对科翔股份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科翔股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就科翔股份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。

在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。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 黄恺（项目合伙人）

中国注册会计师 李传亮

2026年4月23日

中国，上海

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东科翔电子科技股份有限公司

2025年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	502,674,031.20	838,662,628.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		88,070,015.94

衍生金融资产		
应收票据	63,738,288.57	66,167,020.05
应收账款	1,548,643,760.02	1,762,980,616.63
应收款项融资	252,710,555.37	240,835,692.77
预付款项	7,823,463.89	4,476,007.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,072,378.34	17,054,379.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	562,006,389.82	475,959,642.82
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	279,258,480.42	279,833,223.04
流动资产合计	3,232,927,347.63	3,774,039,227.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,122,046.40	5,233,746.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,694,223,701.13	2,629,892,558.70
在建工程	206,555,255.90	394,169,628.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	65,042,270.77	101,590,729.79
无形资产	200,315,599.40	201,913,399.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		9,482,825.39
长期待摊费用	90,911,079.02	85,212,328.27
递延所得税资产	154,351,087.61	140,257,980.63
其他非流动资产	4,806,279.95	8,800,788.04
非流动资产合计	3,421,327,320.18	3,576,553,985.83

资产总计	6,654,254,667.81	7,350,593,212.93
流动负债：		
短期借款	1,218,418,549.47	1,121,747,581.25
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	351,744,219.62	506,311,279.26
应付账款	2,402,905,250.52	2,655,167,973.47
预收款项		
合同负债	9,058,873.00	10,738,082.33
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	98,065,388.14	89,397,495.79
应交税费	5,876,695.63	7,018,313.67
其他应付款	13,849,845.06	35,104,796.26
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	274,741,894.92	341,309,466.75
其他流动负债	24,346,361.63	20,735,351.70
流动负债合计	4,399,007,077.99	4,787,530,340.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	176,541,600.00	262,933,200.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	45,524,979.00	38,084,159.39
长期应付款	180,138,765.81	190,203,626.79
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,171,564.93	6,279,759.96
递延收益	200,116,124.09	171,101,854.46
递延所得税负债	21,736,201.99	23,787,008.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	642,229,235.82	692,389,608.72
负债合计	5,041,236,313.81	5,479,919,949.20
所有者权益：		
股本	414,694,422.00	414,694,422.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,613,952,421.55	1,617,349,238.39
减：库存股	20,019,052.00	14,721,657.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,860,241.15	16,860,241.15
一般风险准备		
未分配利润	-426,248,890.03	-179,919,415.95
归属于母公司所有者权益合计	1,599,239,142.67	1,854,262,828.59
少数股东权益	13,779,211.33	16,410,435.14
所有者权益合计	1,613,018,354.00	1,870,673,263.73
负债和所有者权益总计	6,654,254,667.81	7,350,593,212.93

法定代表人：郑晓蓉 主管会计工作负责人：刘涛 会计机构负责人：黄珍萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	163,531,398.62	149,948,094.03
交易性金融资产		40,132,673.48
衍生金融资产		
应收票据	22,306,506.12	8,406,529.45
应收账款	424,116,766.84	618,021,003.22
应收款项融资	74,557,398.82	42,535,120.47
预付款项	1,757,451.52	808,741.88
其他应收款	435,855,553.49	186,759,327.82
其中：应收利息		
应收股利		
存货	85,176,299.10	105,267,664.75
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	57,279,918.50	50,603,156.72
流动资产合计	1,264,581,293.01	1,202,482,311.82
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,249,353,275.17	2,095,933,588.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	171,572,867.63	157,115,914.67
在建工程	62,194,023.66	57,564,494.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,960,886.03	700,842.73
无形资产	112,746,373.98	114,488,557.60
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,640,204.92	2,198,592.79
递延所得税资产	20,322,495.76	13,086,002.08
其他非流动资产	420,287.61	572,400.00
非流动资产合计	2,625,210,414.76	2,441,660,392.80
资产总计	3,889,791,707.77	3,644,142,704.62
流动负债：		
短期借款	159,537,785.43	131,038,622.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	542,990,471.57	410,134,116.39
应付账款	374,058,010.53	316,815,297.16
预收款项		
合同负债	1,550,474.39	1,655,031.83
应付职工薪酬	14,458,588.45	12,540,583.75
应交税费	1,921,213.07	2,221,671.12
其他应付款	566,089,936.10	517,478,693.62
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	43,337,545.78	26,672,653.42
其他流动负债	47,765.23	698,248.59
流动负债合计	1,703,991,790.55	1,419,254,918.55
非流动负债：		
长期借款	44,000,000.00	75,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,757,774.32	154,218.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,700,301.88	3,253,726.90

递延所得税负债	3,343,766.08	3,060,470.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,801,842.28	81,468,416.15
负债合计	1,757,793,632.83	1,500,723,334.70
所有者权益：		
股本	414,694,422.00	414,694,422.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,610,118,317.51	1,613,515,134.35
减：库存股	20,019,052.00	14,721,657.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,860,241.15	16,860,241.15
未分配利润	110,344,146.28	113,071,229.42
所有者权益合计	2,131,998,074.94	2,143,419,369.92
负债和所有者权益总计	3,889,791,707.77	3,644,142,704.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	3,720,438,929.45	3,395,863,920.34
其中：营业收入	3,720,438,929.45	3,395,863,920.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,949,878,007.10	3,746,414,258.05
其中：营业成本	3,458,662,141.02	3,265,573,397.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,409,795.33	13,612,207.11
销售费用	67,031,347.58	69,919,410.32
管理费用	147,444,079.32	163,880,775.78
研发费用	211,096,353.93	198,837,445.07
财务费用	48,234,289.92	34,591,022.64
其中：利息费用	50,779,707.27	45,727,942.88
利息收入	8,019,589.87	11,042,285.31
加：其他收益	38,249,557.17	45,218,875.39
投资收益（损失以“－”号填	-1,699,057.79	3,269,898.41

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-611,700.35	-923,005.65
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）	137,570.08	3,014,466.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	11,538,346.68	-31,898,158.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-62,076,488.72	-55,316,382.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,421,768.54	-238,014.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-252,710,918.77	-386,499,652.96
加：营业外收入	453,076.92	232,524.80
减：营业外支出	25,741,078.14	4,446,037.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-277,998,919.99	-390,713,166.00
减：所得税费用	-12,517,722.10	-27,451,046.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-265,481,197.89	-363,262,119.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-265,481,197.89	-363,262,119.93
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-246,329,474.08	-343,655,259.68
2.少数股东损益	-19,151,723.81	-19,606,860.25
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-265,481,197.89	-363,262,119.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	-246,329,474.08	-343,655,259.68
归属于少数股东的综合收益总额	-19,151,723.81	-19,606,860.25
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.5948	-0.8303
（二）稀释每股收益	-0.5948	-0.8303

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

法定代表人：郑晓蓉 主管会计工作负责人：刘涛 会计机构负责人：黄珍萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,208,151,672.63	1,287,168,982.46
减：营业成本	1,126,985,571.17	1,228,556,949.38
税金及附加	2,832,576.75	3,407,635.44
销售费用	8,669,039.20	9,581,557.42
管理费用	27,813,011.66	30,345,706.82
研发费用	48,695,661.54	40,266,775.77
财务费用	6,324,275.20	2,723,013.58
其中：利息费用	7,212,833.47	6,675,419.18
利息收入	1,732,555.48	4,466,489.68
加：其他收益	5,009,357.06	9,032,163.62
投资收益（损失以“-”号填列）	327,067.91	843,438.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-111,700.35	-923,005.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	137,570.08	2,684,552.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,766,047.19	1,680,102.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,434,854.47	-1,145,990.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-18.49	-91,751.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,363,293.61	-14,710,140.08
加：营业外收入	49,323.26	32,006.77

减：营业外支出	366,311.23	688,453.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,680,281.58	-15,366,587.02
减：所得税费用	-6,953,198.44	-7,393,993.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,727,083.14	-7,972,593.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,727,083.14	-7,972,593.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-2,727,083.14	-7,972,593.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,141,406,099.65	2,761,688,216.10
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	5,167,040.45	16,900,875.56
收到其他与经营活动有关的现金	78,294,379.62	52,919,968.20
经营活动现金流入小计	3,224,867,519.72	2,831,509,059.86
购买商品、接受劳务支付的现金	2,315,587,284.05	2,159,919,136.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	629,348,318.05	544,885,681.36
支付的各项税费	43,361,363.31	58,905,259.45
支付其他与经营活动有关的现金	75,695,507.64	94,464,625.36
经营活动现金流出小计	3,063,992,473.05	2,858,174,702.82
经营活动产生的现金流量净额	160,875,046.67	-26,665,642.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,136,207.78	18,006,066.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,593,182.56	25,100.00
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	1,258,499,000.80	1,861,800,000.00
投资活动现金流入小计	1,270,228,391.14	1,879,831,166.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	386,116,677.35	476,630,912.88
投资支付的现金	540,500.00	
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	1,176,999,000.80	1,567,231,297.00
投资活动现金流出小计	1,563,656,178.15	2,043,862,209.88
投资活动产生的现金流量净额	-293,427,787.01	-164,031,043.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,520,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,520,500.00	
取得借款收到的现金	1,561,294,590.47	1,574,226,441.39
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,577,815,090.47	1,574,226,441.39
偿还债务支付的现金	1,632,044,007.80	1,031,921,294.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,123,899.33	49,545,389.95
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	49,236,258.84	54,337,927.30
筹资活动现金流出小计	1,732,404,165.97	1,135,804,612.20
筹资活动产生的现金流量净额	-154,589,075.50	438,421,829.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-313,424.17	2,240,555.57
五、现金及现金等价物净增加额	-287,455,240.01	249,965,698.27
加：期初现金及现金等价物余额	656,314,418.20	406,348,719.93
六、期末现金及现金等价物余额	368,859,178.19	656,314,418.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	863,212,747.74	789,586,448.48
收到的税费返还	59,800.00	
收到其他与经营活动有关的现金	1,028,046,166.69	950,004,928.22
经营活动现金流入小计	1,891,318,714.43	1,739,591,376.70
购买商品、接受劳务支付的现金	1,110,214,502.09	1,214,155,820.15
支付给职工以及为职工支付的现金	99,290,200.88	88,087,812.67
支付的各项税费	17,464,716.73	20,529,551.80
支付其他与经营活动有关的现金	528,775,327.23	399,839,442.75
经营活动现金流出小计	1,755,744,746.93	1,722,612,627.37
经营活动产生的现金流量净额	135,573,967.50	16,978,749.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	128,059.00	
取得投资收益收到的现金	733,603.94	15,335,128.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,997,234.00	25,100.00
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	960,999,000.80	1,287,800,000.00
投资活动现金流入小计	965,857,897.74	1,303,160,228.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,961,219.78	107,533,935.56
投资支付的现金	149,967,830.35	330,307,385.93
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	925,999,000.80	1,020,800,000.00
投资活动现金流出小计	1,101,928,050.93	1,458,641,321.49
投资活动产生的现金流量净额	-136,070,153.19	-155,481,093.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	214,464,230.72	193,559,546.42
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	214,464,230.72	193,559,546.42
偿还债务支付的现金	201,967,892.00	126,591,654.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,083,798.93	6,483,751.19
支付其他与筹资活动有关的现金	8,920,414.84	17,661,119.30
筹资活动现金流出小计	217,972,105.77	150,736,524.91
筹资活动产生的现金流量净额	-3,507,875.05	42,823,021.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-69,860.00	213,399.15
五、现金及现金等价物净增加额	-4,073,920.74	-95,465,923.16
加：期初现金及现金等价物余额	113,406,775.95	208,872,699.11
六、期末现金及现金等价物余额	109,332,855.21	113,406,775.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	414, 694, 422. 00				1,61 7,34 9,23 8.39	14,7 21,6 57.0 0			16,8 60,2 41.1 5		- 179, 919, 415. 95		1,85 4,26 2,82 8.59	16,4 10,4 35.1 4	1,87 0,67 3,26 3.73
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	414, 694, 422. 00				1,61 7,34 9,23 8.39	14,7 21,6 57.0 0			16,8 60,2 41.1 5		- 179, 919, 415. 95		1,85 4,26 2,82 8.59	16,4 10,4 35.1 4	1,87 0,67 3,26 3.73
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)					- 3,39 6,81 6.84	5,29 7,39 5.00					- 246, 329, 474. 08		- 255, 023, 685. 92	- 2,63 1,22 3.81	- 257, 654, 909. 73
(一) 综合 收益 总额											- 246, 329, 474. 08		- 246, 329, 474. 08	- 19,1 51,7 23.8 1	- 265, 481, 197. 89
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					- 3,39 6,81 6.84	5,29 7,39 5.00							- 8,69 4,21 1.84	16,5 20,5 00.0 0	7,82 6,28 8.16
1. 所有 者投 入的 普通 股														16,5 20,5 00.0 0	16,5 20,5 00.0 0
2.															

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	414,694,422.00				1,613,952,421.55	20,019,052.00			16,860,241.15		-426,248,890.03		1,599,239,142.67	13,779,211.33	1,613,018,354.00

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	414, 694, 422. 00				1,60 2,95 7,01 4.03				16,8 60,2 41.1 5		163, 735, 843. 73		2,19 8,24 7,52 0.91	36,0 17,2 95.3 9	2,23 4,26 4,81 6.30
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	414, 694, 422. 00				1,60 2,95 7,01 4.03				16,8 60,2 41.1 5		163, 735, 843. 73		2,19 8,24 7,52 0.91	36,0 17,2 95.3 9	2,23 4,26 4,81 6.30
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号填 列)					14,3 92,2 24.3 6	14,7 21,6 57.0 0					- 343, 655, 259. 68		- 343, 984, 692. 32	- 19,6 06,8 60.2 5	- 363, 591, 552. 57
(一) 综合 收益 总额											- 343, 655, 259. 68		- 343, 655, 259. 68	- 19,6 06,8 60.2 5	- 363, 262, 119. 93
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					14,3 92,2 24.3 6	14,7 21,6 57.0 0							- 329, 432. 64		- 329, 432. 64
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					14,392,224.36								14,392,224.36		14,392,224.36
4. 其他						14,721,657.00							-14,721,657.00		-14,721,657.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
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	414,694,422.00				1,617,349,238.39	14,721,657.00			16,860,241.15		-179,919,415.95		1,854,262,828.59	16,410,435.14	1,870,673,263.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	414,694,422.00				1,613,515,134.35	14,721,657.00			16,860,241.15	113,071,229.42		2,143,419,369.92
加：												
：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	414,694,422.00				1,613,515,134.35	14,721,657.00			16,860,241.15	113,071,229.42		2,143,419,369.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,396,816.84	5,297,395.00				-2,727,083.14		-11,421,294.98
（一）综合收益总额										-2,727,083.14		-2,727,083.14
（二）所有者投入和减少资本					-3,396,816.84	5,297,395.00						-8,694,211.84
1. 所有者投入的普通股												
2. 其												

他权益工具有持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额						- 3,396,816.84						- 3,396,816.84
4. 其他						5,297,395.00						5,297,395.00
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或												

股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	414,69 4,422. 00				1,610, 118,31 7.51	20,019 ,052.0 0			16,860 ,241.1 5	110,34 4,146. 28		2,131, 998,07 4.94

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	414,69 4,422. 00				1,599, 122,90 9.99				16,860 ,241.1 5	121,04 3,822. 58		2,151, 721,39 5.72

加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	414,69 4,422. 00				1,599, 122,90 9.99				16,860 ,241.1 5	121,04 3,822. 58		2,151, 721,39 5.72
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填列)					14,392 ,224.3 6	14,721 ,657.0 0				- 7,972, 593.16		- 8,302, 025.80
(一) 综 合收 益总 额										- 7,972, 593.16		- 7,972, 593.16
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					14,392 ,224.3 6	14,721 ,657.0 0						- 329,43 2.64
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					14,392 ,224.3 6							14,392 ,224.3 6

权益的金 额												
4. 其 他						14,721 ,657.0 0						- 14,721 ,657.0 0
(三) 利润分 配												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	414,694,422.00				1,613,515,134.35	14,721,657.00			16,860,241.15	113,071,229.42		2,143,419,369.92

三、公司基本情况

广东科翔电子科技股份有限公司为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司，于 2001 年 11 月 02 日成立，取得由国家工商行政管理部门颁发的 9144130073218700XR 号《企业法人营业执照》。本公司总部地址和注册地址为惠州大亚湾西区龙山八路 9 号。

本公司是一家从事高密度印制电路板研发、生产和销售的高新技术企业，可以一站式提供双层板、多层板、高密度互连（HDI）板、厚铜板、高频/高速板、金属基板、陶瓷基板、IC 载板、软硬结合板等 PCB 产品。公司产品下游应用广泛，重点应用于通讯设备、工业控制、汽车电子、新能源、消费电子、计算机、医疗器械等领域。

本财务报表业经公司第三届董事会第八次会议于 2026 年 4 月 23 日批准报出。

本年度纳入合并报表范围的子公司共 14 家，较上年度未发生变动。请详见本章节“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，公司持续经营能力良好，不存在导致对公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定金融工具的减值、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策及使用权资产折旧。具体会计政策见附注“五.11 金融工具、五.17 存货、五.21 固定资产、五.24 无形资产、五.31 收入、五.35.1.4 使用权资产”。

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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司及下属子公司营业周期均为 12 个月。

4、记账本位币

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
按单项计提坏账准备	金额大于等于 100.00 万元
重要在建工程项目	金额大于等于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年且金额重要预付款项	金额大于等于 100.00 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要合同负债	金额大于等于 100.00 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	金额大于等于 100.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

6.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

6.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。

6.3 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

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

7.2 控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。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的份额的, 其余额仍冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表; 同时对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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 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, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（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及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

10.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

11.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且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，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

11.2 金融资产的分类

根据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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
 - (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
 - (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产和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。

（2）租赁应收款。

（3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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

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

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(4) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

(5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

4) 1 当应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	中小型银行出具的银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收关联方款项（合并范围内）
应收账款组合 5	其他应收关联方款项
应收账款组合 6	认定组合

各组合预期信用损失率：

应收票据组合 1 及应收账款组合 4：不计提坏账。

应收票据组合 2、应收账款组合 3 及应收账款组合 5：账龄组合

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收账款组合 6：认定组合

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 2%。

4) 2 单项计提坏账准备的商业承兑汇票、单项计提坏账准备的应收账款：

如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

5) 应收款项融资

按照 11.7.2) 中的描述确认和计量减值。

当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
应收款项融资组合 1	大中型或合作银行出具的银行承兑汇票

应收款项融资组合 1：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为 0%。

6) 其他应收款减值

按照 11.7.2) 中的描述确认和计量减值。

6) 1 当其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	关联方组合
其他应收款组合 3	认定组合

各组合预期信用损失率

其他应收款组合 1：账龄组合

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收款组合 2：关联方组合

① 控股股东、实际控制人组合：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

② 其他关联方组合：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

其他应收款组合 3：认定组合

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

6) 2 单项计提坏账准备的其他应收款：

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

7) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，对于按账龄划分组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
合同资产组合 1	账龄组合
合同资产组合 2	关联方组合

各组合预期信用损失率：

合同资产组合 1：账龄组合

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

合同资产组合 2：关联方组合

① 控股股东、实际控制人组合：公司参考应收款项历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

②其他关联方组合：公司参考应收款项历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过评估违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 1%-100%。

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，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。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，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。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，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。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五.11 金融工具。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五.11 金融工具。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五.11 金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五.11 金融工具。

16、合同资产

16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品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作为合同资产列示。

16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五.11 金融工具。

17、存货

17.1 存货的类别

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

17.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法核算，产成品和在产品的成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

17.3 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

17.4 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品及包装物等，在领用时采用一次转销法核算成本。

17.5 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

17.6 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

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
存货组合 1	为生产而持有的材料等	用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。
存货组合 2	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。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。

18、持有待售资产

18.1 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

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

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

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照前款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18.2 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

19.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政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，则视为对被投资单位实施重大影响。

19.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

19.3 后续计量及损益确认方法

19.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

19.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；投资方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；投资方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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

19.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

19.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分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，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

19.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋及建筑物	20-50	5.00	1.90-4.75

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50年 ^{注1}	5.00%	1.90%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10年	5.00%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4年	5.00%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5年	5.00%	19%-31.67%

注：注 1：部分建筑物，折旧年限采用 10 年

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。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。

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到预定可使用状态

23、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

24、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

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件使用权、排污权等。按取得时以实际成本计量，其中购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	合同约定使用年限	为企业获得经济利益很可能流入企业	平均摊销
非专利技术（含软件使用权）	合同约定使用年限，但最长不超过 10 年	为企业获得经济利益很可能流入企业	平均摊销
专利权	10 年	为企业获得经济利益很可能流入企业	平均摊销
排污权	10 年	为企业获得经济利益很可能流入企业	平均摊销

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。对使用寿命不确定的无形资产，披露其使用寿命不确定性的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：

- 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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
厂房装修	预计受益期间分期平均摊销	2-5 年

27、合同负债

27.1 合同负债的确认方法

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。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

28.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

28.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将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，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。
- 3) 确定计入当期损益的金额。
- 4) 确定计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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：

- 1) 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。
- 2) 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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

29、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

30、股份支付

30.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

30.2 权益工具公允价值的确定方法

以权益结算的股份支付换取激励对象提供服务的，以授予激励对象权益工具的公允价值计量。权益工具的公允价值，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》规定确定；对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；

B、期权的有效期限；

C、标的股份的现行价格；

D、股价预计波动率；

E、股份的预计股利；

F、期权有效期内的无风险利率。

30.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

30.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

31.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

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

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

- 1) 客户在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。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

31.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司业务类型包括：线路板销售、电池及材料，各业务类型具体收入确认和计量政策如下：

31.2.1 按时点确认的收入

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

31.2.1.1 线路板销售

1) 一般销售：

- ①境内销售：销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。
- ②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单并运送至客户指定地点时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

2) VMI 模式，在客户领用或上线使用时，公司确认收入实现。

31.2.1.2 电池及材料

销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

32、合同成本

32.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

32.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

32.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

33、政府补助

33.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

33.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

33.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

33.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

33.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

33.6 政策性优惠贷款贴息的处理

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企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

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。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公

司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制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的，不予确认。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

35.1.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

35.1.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人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。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

35.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

35.1.4 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；
- 4) 承租人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，属于为生产存货而发生的除外。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

35.1.5 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照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，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

35.2.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。

本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的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，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

35.2.2 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。本公司取得的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。

35.2.3 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

35.2.4 售后租回

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“五.11 金融工具”。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“五.11 金融工具”附注。

36、其他重要的会计政策和会计估计

商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、5%、3%、2%、0%
城市维护建设税	应纳增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应纳增值税额	3%、2%
房产税	房屋的计税余值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东科翔电子科技股份有限公司	15.00%
智恩电子（大亚湾）有限公司	15.00%
惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司	25.00%
华宇华源电子科技（深圳）有限公司	25.00%
江西科翔电子科技有限公司	15.00%
赣州科翔电子科技二厂有限公司	15.00%
赣州科翔电子科技一厂有限公司	20%（实际 5%）
上饶科翔电子技术有限公司	15.00%
赣州科翔电子科技有限公司	15.00%
广州陶积电电子科技有限公司	15%（实际 5%）
科翔电子有限公司	16.5%
上饶科翔光电有限公司	25%
广州科翔钠能电池有限公司	20%（实际 5%）
四川富骅新能源科技有限公司	20%（实际 5%）
深圳市科算智能科技有限公司	20%（实际 5%）

2、税收优惠

科翔股份于 2025 年 12 月 19 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202544001297），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，科翔股份于 2025 年度、2026 年度、2027 年度的企业所得税税率均为 15%。

智恩电子于 2025 年 12 月 19 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202544002194），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，智恩电子于 2025 年度、2026 年度、2027 年度的企业所得税税率均为 15%。

赣州科翔于 2024 年 11 月 19 日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202436001411），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，赣州科翔于 2024 年度、2025 年度、2026 年度的企业所得税税率均为 15%。

江西科翔于 2025 年 10 月 29 日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202536000128），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，江西科翔于 2025 年度、2026 年度、2027 年度的企业所得税税率均为 15%。

赣州科翔二厂于 2025 年 10 月 29 日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202536002696），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，赣州科翔二厂于 2025 年度、2026 年度、2027 年度的企业所得税税率均为 15%。

广州陶积电于 2024 年 11 月 19 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202444001334），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，广州陶积电于 2024 年度、2025 年度、2026 年度的企业所得税税率均为 15%。

上饶科翔电子于 2025 年 10 月 29 日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202536000131），该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳企业所得税，上饶科翔电子于 2025 年度、2026 年度、2027 年度的企业所得税税率均为 15%。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合下发《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

本报告期内，赣州科翔设立于江西省赣州市，可以比照西部地区的企业所得税政策执行。

根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招

用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

本报告期内，科翔股份、智恩电子、赣州科翔二厂、江西科翔适用此税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本报告期内，广州陶积电、赣州科翔一厂、广州科翔钠能、四川富骅、科算智能适用此税收优惠。

根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。

本报告期内，科翔股份、智恩电子、大亚湾科翔、赣州科翔二厂适用此税收优惠。

根据《财政部 税务总局：关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号）规定，符合条件的小微企业、微利企业和六个重点行业可以向主管税务机关申请一次性退还存量的留抵税额。

本报告期内，江西科翔、赣州科翔、上饶科翔电子适用此留抵退税政策。

根据《财政部 税务总局：先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	86,931.60	71,365.60
银行存款	368,947,749.15	656,525,993.97
其他货币资金	133,639,350.45	182,065,269.06
合计	502,674,031.20	838,662,628.63
其中：存放在境外的款项总额	3,237,709.02	6,153,551.51

其他说明：

(1) 银行存款期末余额中包含七天通知存款本金 12,000,000.00 元以及应计利息 175,889.43 元。

(2) 其他货币资金期末余额中使用权受限资金 133,638,963.58 元，其中银行承兑汇票保证金 112,200,396.86 元，账户冻结金额 21,438,566.72 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		88,070,015.94
其中：		
(1) 债务工具投资		88,070,015.94
其中：结构性存款		67,950,301.36
理财产品		20,119,714.58
其中：		
合计		88,070,015.94

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,199,841.55	48,062,202.36
商业承兑票据	22,538,447.02	18,104,817.69
合计	63,738,288.57	66,167,020.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备的应收票据	64,966,202.19	100.00%	1,227,913.62	1.89%	63,738,288.57	67,119,905.20	100.00%	952,885.15	1.42%	66,167,020.05
其中：										
银行承兑汇票	41,199,841.55	63.42%			41,199,841.55	48,062,202.36	71.61%			48,062,202.36
商业承兑汇票	23,766,360.64	36.58%	1,227,913.62	5.17%	22,538,447.02	19,057,702.84	28.39%	952,885.15	5.00%	18,104,817.69
合计	64,966,202.19	100.00%	1,227,913.62	1.89%	63,738,288.57	67,119,905.20	100.00%	952,885.15	1.42%	66,167,020.05

按组合计提坏账准备：1,227,913.62

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	23,766,360.64	1,227,913.62	5.17%
合计	23,766,360.64	1,227,913.62	

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票按账龄计算，账龄应自原应收账款确认之日起连续计算。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	952,885.15	275,028.47				1,227,913.62
合计	952,885.15	275,028.47				1,227,913.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	23,174,228.74	
商业承兑票据	3,794,534.39	

合计	26,968,763.13
----	---------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

报告期内，不存在实际核销的应收票据情况。

4、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,608,478,476.46	1,816,844,022.47
1 至 2 年	15,694,283.02	26,289,232.77
2 至 3 年	10,851,324.79	8,572,416.79
3 年以上	45,521,410.75	42,169,452.64
3 至 4 年	45,521,410.75	42,169,452.64
合计	1,680,545,495.02	1,893,875,124.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	44,749,131.24	2.66%	44,749,131.24	100.00%		44,808,263.20	2.37%	44,808,263.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,635,796,363.78	97.34%	87,152,603.76	5.33%	1,548,643,760.02	1,849,066,861.47	97.63%	86,086,244.84	4.66%	1,762,980,616.63
其中：										

账龄组合	1,214,689,341.07	72.28%	78,730,463.31	6.48%	1,135,958,877.76	961,083,723.18	50.75%	68,326,582.07	7.11%	892,757,141.11
认定组合	421,107,022.71	25.06%	8,422,140.45	2.00%	412,684,882.26	887,983,138.29	46.88%	17,759,662.77	2.00%	870,223,475.52
合计	1,680,545,495.02	100.00%	131,901,735.00	7.85%	1,548,643,760.02	1,893,875,124.67	100.00%	130,894,508.04	6.91%	1,762,980,616.63

按单项计提坏账准备：44,749,131.24

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	13,965,144.22	13,965,144.22	13,655,083.98	13,655,083.98	100.00%	诉讼中
客户二	11,061,966.21	11,061,966.21	11,061,966.21	11,061,966.21	100.00%	客户破产清算中
客户三	3,647,296.34	3,647,296.34	4,978,720.95	4,978,720.95	100.00%	客户破产清算中
客户四	3,576,722.40	3,576,722.40	3,576,722.40	3,576,722.40	100.00%	公司已胜诉，客户无财产执行
客户五	2,906,436.27	2,906,436.27	2,739,751.78	2,739,751.78	100.00%	诉讼中
客户六	1,988,371.66	1,988,371.66	1,988,371.66	1,988,371.66	100.00%	诉讼中
客户七	1,732,583.30	1,732,583.30	1,732,583.30	1,732,583.30	100.00%	客户破产清算中
客户八	1,385,956.59	1,385,956.59	1,385,956.59	1,385,956.59	100.00%	公司已胜诉，客户无财产执行
客户九	1,498,809.54	1,498,809.54				
非重要客户汇总	3,044,976.67	3,044,976.67	3,629,974.37	3,629,974.37	100.00%	诉讼胜诉无可执行财产或诉讼中或预计客户回款可能性差
合计	44,808,263.20	44,808,263.20	44,749,131.24	44,749,131.24		

按组合计提坏账准备：78,730,463.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,185,255,379.46	59,262,769.22	5.00%
1至2年	10,630,483.44	2,126,096.65	20.00%
2至3年	2,923,761.50	1,461,880.77	50.00%
3年以上	15,879,716.67	15,879,716.67	100.00%
合计	1,214,689,341.07	78,730,463.31	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按组合计提坏账准备：8,422,140.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款及权利凭证	421,107,022.71	8,422,140.45	2.00%
合计	421,107,022.71	8,422,140.45	

确定该组合依据的说明：

认定组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	44,808,263.20	1,936,606.89	1,995,738.85			44,749,131.24
组合计提	86,086,244.84	1,158,626.24		92,267.32		87,152,603.76
合计	130,894,508.04	3,095,233.13	1,995,738.85	92,267.32		131,901,735.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	92,267.32

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	386,166,667.62		386,166,667.62	22.98%	7,724,745.86
客户二	96,474,761.19		96,474,761.19	5.74%	4,823,738.05
客户三	68,259,641.82		68,259,641.82	4.06%	3,418,066.09
客户四	42,795,430.82		42,795,430.82	2.55%	2,139,771.54
客户五	42,079,529.72		42,079,529.72	2.50%	2,103,976.48
合计	635,776,031.17		635,776,031.17	37.83%	20,210,298.02

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	252,710,555.37	240,835,692.77
合计	252,710,555.37	240,835,692.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	252,710,555.37	100.00%			252,710,555.37	240,835,692.77	100.00%			240,835,692.77
其中：										
银行承兑汇票	252,710,555.37	100.00%			252,710,555.37	240,835,692.77	100.00%			240,835,692.77
合计	252,710,555.37	100.00%			252,710,555.37	240,835,692.77	100.00%			240,835,692.77

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
其中：已背书	344,979,758.59	
已贴现	234,147,451.40	
合计	579,127,209.99	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,072,378.34	17,054,379.58
合计	16,072,378.34	17,054,379.58

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,710,375.15	4,286,431.85
押金、保证金	18,914,931.14	21,326,567.24
代扣代缴款项	3,150,688.00	3,135,970.62
备用金	503,593.15	126,934.80
其他	207,106.23	10,505,659.83
合计	25,486,693.67	39,381,564.34

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	9,833,759.49	12,666,997.74
1至2年	6,465,624.43	5,299,994.93
2至3年	3,747,294.93	4,493,249.27
3年以上	5,440,014.82	16,921,322.40
3至4年	5,440,014.82	16,921,322.40
合计	25,486,693.67	39,381,564.34

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,710,375.15	10.63%	2,710,375.15	100.00%		12,084,797.55	30.69%	12,084,797.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	22,776,318.52	89.37%	6,703,940.18	29.43%	16,072,378.34	27,296,766.79	69.31%	10,242,387.21	37.52%	17,054,379.58
其中：										

关联方组合						1,576,056.70	4.00%			1,576,056.70
账龄组合	22,776,318.52	89.37%	6,703,940.18	29.43%	16,072,378.34	25,720,710.09	65.31%	10,242,387.21	39.82%	15,478,322.88
合计	25,486,693.67	100.00%	9,414,315.33	36.94%	16,072,378.34	39,381,564.34	100.00%	22,327,184.76	56.69%	17,054,379.58

按单项计提坏账准备：2,710,375.15

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,710,375.15	2,710,375.15	2,710,375.15	2,710,375.15	100.00%	账龄3年以上，协商处理中
客户二	9,374,422.40	9,374,422.40				
合计	12,084,797.55	12,084,797.55	2,710,375.15	2,710,375.15		

按组合计提坏账准备：6,703,940.18

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,833,759.49	491,687.99	5.00%
1至2年	6,465,624.43	1,293,124.89	20.00%
2至3年	3,115,614.60	1,557,807.30	50.00%
3年以上	3,361,320.00	3,361,320.00	100.00%
合计	22,776,318.52	6,703,940.18	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,695,487.21	19,631,697.55		22,327,184.76
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-407,210.00	407,210.00		
本期计提	1,459,034.71	407,210.00		1,866,244.71
本期转回	404,691.74	14,374,422.40		14,779,114.14
2025年12月31日余额	3,342,620.18	6,071,695.15		9,414,315.33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	12,084,797.55		9,374,422.40			2,710,375.15
组合计提	10,242,387.21	1,866,244.71	5,404,691.74			6,703,940.18
合计	22,327,184.76	1,866,244.71	14,779,114.14			9,414,315.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	9,374,422.40	收回款项	银行收款	三年以上未收回
客户二	5,000,000.00	诉讼判决	诉讼判决抵赔偿款	三年以上未收回
合计	14,374,422.40			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	5,550,000.00	1年以内	21.78%	277,500.00
第二名	押金、保证金	3,000,000.00	1-2年	11.77%	600,000.00
第三名	往来款	2,710,375.15	2-3年 631,680.33元，3年以上 2,078,694.82元	10.63%	2,710,375.15
第四名	押金、保证金	2,400,000.00	1-2年	9.42%	480,000.00
第五名	押金、保证金	2,000,000.00	2-3年	7.85%	1,000,000.00
合计		15,660,375.15		61.45%	5,067,875.15

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,865,532.33	87.76%	2,347,437.52	52.44%
1至2年	432,973.60	5.23%	1,844,203.90	41.20%
2至3年	265,300.75	3.39%	203,715.30	4.55%
3年以上	259,657.21	3.32%	80,650.92	1.81%
合计	7,823,463.89		4,476,007.64	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额总额的比例
第一名	2,750,269.97	35.15%
第二名	823,373.60	10.52%
第三名	710,840.88	9.09%
第四名	620,800.99	7.94%
第五名	377,358.50	4.82%
合计	5,282,643.94	67.52%

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	297,478,585.54	14,212,763.89	283,265,821.65	219,802,383.88	4,001,141.34	215,801,242.54
在产品	136,370,006.36	19,975,650.35	116,394,356.01	117,774,486.01	24,605,095.84	93,169,390.17
库存商品	111,187,192.90	21,202,122.71	89,985,070.19	97,412,546.96	27,170,765.52	70,241,781.44
合同履约成本	284,532.06		284,532.06	329,875.11		329,875.11
发出商品	82,500,627.46	10,424,017.55	72,076,609.91	100,608,064.32	4,190,710.76	96,417,353.56
合计	627,820,944.32	65,814,554.50	562,006,389.82	535,927,356.28	59,967,713.46	475,959,642.82

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,001,141.34	10,403,471.96			191,849.41	14,212,763.89
在产品	24,605,095.84	2,446,243.97		7,075,689.46		19,975,650.35
库存商品	27,170,765.52	15,798,973.59		21,499,849.39	267,767.01	21,202,122.71
发出商品	4,190,710.76	10,404,797.98		4,171,491.19		10,424,017.55
合计	59,967,713.46	39,053,487.50		32,747,030.04	459,616.42	65,814,554.50

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初
------	----	----

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
存货组合 1	297,478,585.54	14,212,763.89	4.78%	219,802,383.88	4,001,141.34	1.82%
存货组合 2	330,342,358.78	51,601,790.61	15.62%	316,124,972.40	55,966,572.12	17.70%
合计	627,820,944.32	65,814,554.50	10.48%	535,927,356.28	59,967,713.46	11.19%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	174,870,756.49	178,610,579.85
预交所得税	2,345,941.00	510,205.76
大额存单	102,041,782.93	100,712,437.43
合计	279,258,480.42	279,833,223.04

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
北京华宏信达科技股份有限公司	5,233,746.75				-111,700.35						5,122,046.40	
东莞市鹏深新材料科技有限公司			500,000.00		-500,000.00							
小计	5,233,746.75		500,000.00		-611,700.35						5,122,046.40	
合计	5,233,746.75		500,000.00		-611,700.35						5,122,046.40	

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

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

其他说明：

2022年8月8日，科翔股份受让北京华宏信达科技股份有限公司15%股权，公司派驻董事一名，对其具有重大影响，公司将目标公司作为联营企业核算。2025年3月27日，东莞市鹏深新材料科技有限公司设立，科翔股份孙公司广州陶积电电子科技有限公司持股10%。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,693,828,142.57	2,629,373,718.61
固定资产清理	395,558.56	518,840.09
合计	2,694,223,701.13	2,629,892,558.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	748,488,882.60	2,825,647,717.01	11,053,644.92	65,804,730.76	3,650,994,975.29
2.本期增加金额	165,192,806.53	200,827,348.45	363,079.64	5,079,289.46	371,462,524.08
(1) 购置	2,366,257.78	79,343,255.60	363,079.64	2,736,481.14	84,809,074.16
(2) 在建工程转入	101,102,682.65	121,134,355.82		2,342,808.32	224,579,846.79
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	61,723,866.10	349,737.03			62,073,603.13
3.本期减少金额	5,944,650.38	63,227,614.20	770,882.01	265,316.60	70,208,463.19
(1) 处置或报废		58,934,988.83	770,882.01	262,477.74	59,968,348.58
(2) 转入在建工程		4,292,625.37			4,292,625.37
(3) 其他减少	5,944,650.38			2,838.86	5,947,489.24
4.期末余额	907,737,038.75	2,963,247,451.26	10,645,842.55	70,618,703.62	3,952,249,036.18
二、累计折旧					
1.期初余额	119,020,682.65	848,772,224.22	7,781,621.35	34,701,339.15	1,010,275,867.37
2.本期增加金额	27,503,129.03	249,760,117.54	1,327,106.85	8,792,583.52	287,382,936.94
(1) 计提	27,503,129.03	249,760,117.54	1,327,106.85	8,792,583.52	287,382,936.94

3.本期减少金额	9,504.21	50,881,785.32	716,034.68	223,076.86	51,830,401.07
(1) 处置或报废		48,339,172.05	583,034.68	223,076.86	49,145,283.59
(2) 转入在建工程		2,542,613.27	133,000.00		2,675,613.27
(3) 其他减少	9,504.21				9,504.21
4.期末余额	146,514,307.47	1,047,650,556.44	8,392,693.52	43,270,845.81	1,245,828,403.24
三、减值准备					
1.期初余额		11,218,273.59	3,393.92	123,721.80	11,345,389.31
2.本期增加金额	159,740.81	4,140,431.07	869.93	66,783.40	4,367,825.21
(1) 计提	159,740.81	4,140,431.07	869.93	66,783.40	4,367,825.21
3.本期减少金额		3,111,651.59	3,393.92	5,678.64	3,120,724.15
(1) 处置或报废		3,111,651.59	3,393.92	5,678.64	3,120,724.15
4.期末余额	159,740.81	12,247,053.07	869.93	184,826.56	12,592,490.37
四、账面价值					
1.期末账面价值	761,062,990.47	1,903,349,841.75	2,252,279.10	27,163,031.25	2,693,828,142.57
2.期初账面价值	629,468,199.95	1,965,657,219.20	3,268,629.65	30,979,669.81	2,629,373,718.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	23,757,840.65	2,449,848.89	159,740.81	21,148,250.95	
机器设备	175,103,190.34	70,662,311.04	14,943,920.92	89,496,958.38	
电子设备及其他	4,179,397.99	2,363,688.28	508,144.00	1,307,565.71	
合计	203,040,428.98	75,475,848.21	15,611,805.73	111,952,775.04	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
惠州市大亚湾西区龙山八路9号内	194,221.00	正在办理中
惠州市大亚湾响水河工业区内	1,052,120.31	正在办理中
上饶市高新区芦洋产业园B区长青路11号内	87,039,192.18	尚未达到产权办理要求

其他说明：

(4) 固定资产的减值测试情况

☑适用 ☐不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋及建筑物	21,307,991.76	21,148,250.95	159,740.81	采用成本法	可收回金额	公允价值减处置费用
机器设备	105,562,643.22	90,566,581.38	14,996,061.84	采用成本法	可收回金额	公允价值减处置费用
电子设备及其他	690,005.99	234,002.91	456,003.08	采用成本法	可收回金额	公允价值减处置费用
合计	127,560,640.97	111,948,835.24	15,611,805.73			

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

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

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	395,558.56	518,840.09
合计	395,558.56	518,840.09

其他说明：

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	206,555,255.90	394,169,628.68
合计	206,555,255.90	394,169,628.68

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西科翔一期二次项目-房屋	6,870,103.05		6,870,103.05	18,566,272.86		18,566,272.86
江西科翔一期二次项目-设备	24,637,820.88		24,637,820.88	25,275,950.06		25,275,950.06
赣州科翔高多	31,460,176.99	335,355.46	31,124,821.53	37,061,946.90		37,061,946.90

层项目-设备											
赣州科翔高层项目-工程	49,940,504.59					49,940,504.59		63,577,981.65			63,577,981.65
机器设备安装调试（非募投）	29,430,741.02					29,430,741.02		85,206,392.92			85,206,392.92
厂房装修改造工程（非募投）	4,229,377.16					4,229,377.16		88,840,687.66			88,840,687.66
科翔 8GWH 钠离子储能电池及相关产品项目	60,321,887.67					60,321,887.67		57,564,494.44			57,564,494.44
江西科翔自建研发大楼								15,588,644.40			15,588,644.40
江西科翔一期一次项目-房屋								2,487,257.79			2,487,257.79
合计	206,890,611.36		335,355.46			206,555,255.90		394,169,628.68			394,169,628.68

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江西科翔一期一次项目-房屋	281,648,800.00	2,487,257.79			2,487,257.79	0.00	147.26%	100.00%				其他、募集资金
江西科翔一期二次项目-房屋	65,200,000.00	18,566,272.86	6,870,103.01	11,746,077.82	6,820,195.00	6,870,103.05	87.35%	87.35%				其他、募集资金
江西科翔一期二次项目-设备	977,478,900.00	25,275,950.06	27,387,182.64	25,095,840.74	2,929,471.08	24,637,820.88	94.04%	94.04%				其他、募集资金
赣州科翔高层项目-设备	692,364,300.00	37,061,946.90		5,601,769.91		31,460,176.99	22.66%	22.66%				其他、募集资金
赣州科翔高多	223,031,900.00	63,577,981.65		13,637,477.06		49,940,504.59	33.91%	33.91%				其他、募集资金

层项目-工程												
自建研发大楼	15,588,644.40	15,588,644.40		15,588,644.40		0.00	100.00%	100.00%				其他
科翔8GWH钠离子储能电池及相关产品项目	2,078,432,800.00	57,564,494.44	2,757,393.23			60,321,887.67	2.90%	2.90%				其他
合计	4,333,745,344.40	220,122,548.10	37,014,678.88	71,669,809.93	12,236,923.87	173,230,493.18						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
赣州科翔高层项目-设备	31,124,821.53	31,124,821.53	335,355.46	采用成本法	可收回金额	公允价值减处置费用
合计	31,124,821.53	31,124,821.53	335,355.46			

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

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

其他说明：

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	53,153,200.57	79,643,362.91	132,796,563.48
2.本期增加金额	10,986,950.79	88.50	10,987,039.29
(1) 新增租赁	10,986,950.79	88.50	10,987,039.29
3.本期减少金额	9,567,212.96	39,156,725.66	48,723,938.62

(1) 处置	9,567,212.96	39,156,725.66	48,723,938.62
4.期末余额	54,572,938.40	40,486,725.75	95,059,664.15
二、累计折旧			
1.期初余额	16,073,594.86	15,132,238.83	31,205,833.69
2.本期增加金额	11,972,294.72	5,396,189.12	17,368,483.84
(1) 计提	11,972,294.72	5,396,189.12	17,368,483.84
3.本期减少金额	9,567,212.96	8,989,711.19	18,556,924.15
(1) 处置	9,567,212.96	8,989,711.19	18,556,924.15
4.期末余额	18,478,676.62	11,538,716.76	30,017,393.38
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	36,094,261.78	28,948,008.99	65,042,270.77
2.期初账面价值	37,079,605.71	64,511,124.08	101,590,729.79

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	180,085,573.43	4,151,969.09		23,595,423.12	17,384,284.54	225,217,250.18
2.本期增加金额				7,149,164.42		7,149,164.42
(1) 购置				7,149,164.42		7,149,164.42
(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	180,085,573.43	4,151,969.09		30,744,587.54	17,384,284.54	232,366,414.60
二、累计摊销						
1.期初余额	11,851,746.97	1,317,755.25		5,643,408.14	4,490,940.24	23,303,850.60
2.本期增加金额	3,796,383.44	406,483.76		2,805,668.92	1,738,428.48	8,746,964.60
(1) 计提	3,796,383.44	406,483.76		2,805,668.92	1,738,428.48	8,746,964.60
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	15,648,130.41	1,724,239.01		8,449,077.06	6,229,368.72	32,050,815.20
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	164,437,443.02	2,427,730.08		22,295,510.48	11,154,915.82	200,315,599.40
2.期初账面价值	168,233,826.46	2,834,213.84		17,952,014.98	12,893,344.30	201,913,399.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上饶市高新区芦洋产业园 B 区长青路 11 号内 245/246/247/空地	7,743,294.00	尚未达到产权办理要求

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
四川富骅	31,686,322.25					31,686,322.25
合计	31,686,322.25					31,686,322.25

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
四川富骅	22,203,496.86	9,482,825.39				31,686,322.25
合计	22,203,496.86	9,482,825.39				31,686,322.25

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
四川富骅	新能源电池正极材料研发、生产及销售		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
四川富骅	34,391,052.95	15,746,591.31	18,593,775.27 ^注	5	折现率	折现率	根据公司目前经营情况，结合行业增长、经济增长相关因素确定，折现率与预测期最后一年一致。
合计	34,391,052.95	15,746,591.31	18,593,775.27				

注：注：根据深圳市国誉资产评估房地产土地估价顾问有限公司于 2026 年 3 月 20 日出具深国誉评字 ZB[2026]第 061 号《广东科翔电子科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的并购四川富骅新能源科技有限公司形成的含商誉资产组的可收回金额资产评估报告》，评估结论：采用预计未来现金流量折现法，在评估基准日 2025 年 12 月 31 日，对涉及的并购四川富骅新能源科技有限公司形成的含商誉资产组的可收回金额不低于 1,573.87 万元。截至 2025 年 12 月 31 日包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 18,593,775.28 元，与商誉相关的资产组的账面价值为 15,797,277.67 元，合计 34,391,052.95 元。经测试，本期需计提商誉减值损失 18,593,775.27 元，其中归属于本公司的商誉减值损失金额为 9,482,825.39 元。

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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
四川富骅	10,000,000.00	- 5,613,204.02		5,000,000.00	- 5,310,852.97		9,482,825.30	11,978,847.17

其他说明：

业绩承诺期是 2023 年度至 2026 年度，在业绩承诺年度中最后一个年度的审计报告出具后，如发生业绩承诺年度内累计实际净利润未达到业绩承诺年度内每年度累计承诺净利润的，公司有权要求业绩承诺方采取股权回购或业绩补偿。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋建筑物改造	34,771,984.79	29,654,377.83	18,620,874.42		45,805,488.20
车间装修工程	40,004,070.07	11,400,052.39	15,190,040.84	7,953,249.44	28,260,832.18
零星工程及其他	10,436,273.41	12,846,554.52	6,081,725.75	356,343.54	16,844,758.64
合计	85,212,328.27	53,900,984.74	39,892,641.01	8,309,592.98	90,911,079.02

其他说明：

17、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	43,765,366.49	6,564,804.99	32,047,036.23	4,807,055.44
内部交易未实现利润	2,888,006.00	433,200.90	4,072,115.56	610,817.34
可抵扣亏损	702,062,674.03	106,068,757.37	599,956,506.13	91,095,261.14
固定资产税会折旧差异	9,141,304.35	1,371,195.65	9,153,535.17	1,373,030.28
信用减值准备	100,354,694.19	15,053,204.11	106,983,154.20	16,047,473.14
递延收益	112,708,775.54	16,906,316.33	116,971,145.44	17,545,671.82
租赁负债	53,024,055.05	7,953,608.26	58,524,476.50	8,778,671.47
合计	1,023,944,875.65	154,351,087.61	927,707,969.23	140,257,980.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	32,352,969.48	5,914,476.27	36,013,997.38	6,505,179.28
公允价值变动损益			570,015.94	85,502.38
固定资产加速折旧	44,327,883.59	6,649,182.53	19,569,622.88	2,935,443.42
使用权资产	61,150,287.96	9,172,543.19	95,072,553.55	14,260,883.04
合计	137,831,141.03	21,736,201.99	151,226,189.75	23,787,008.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		154,351,087.61		140,257,980.63
递延所得税负债		21,736,201.99		23,787,008.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	194,460,085.51	133,941,077.27
可抵扣亏损	573,696,622.73	360,975,936.39
合计	768,156,708.24	494,917,013.66

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		2,945,294.76	
2026 年	31,301,440.28	20,677,446.95	
2027 年	13,958.14	13,755,817.73	
2028 年	10,698,667.67	26,285,441.74	
2029 年	43,376,692.43	41,182,172.51	
2030 年	77,458,094.27	15,033,011.88	
2031 年	43,460,352.12	47,992,661.61	
2032 年	43,232,727.75	29,953,840.78	
2033 年	63,083,785.48	49,390,223.76	
2034 年	112,316,375.68	113,760,024.67	
2035 年	141,389,107.29		
永久（香港）	7,365,421.62		
合计	573,696,622.73	360,975,936.39	

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,185,887.35	525,600.00	2,660,287.35	4,115,958.44		4,115,958.44
预付工程款	114,384.98		114,384.98	4,550,640.07		4,550,640.07
预付软件款	2,031,607.62		2,031,607.62	134,189.53		134,189.53
合计	5,331,879.95	525,600.00	4,806,279.95	8,800,788.04		8,800,788.04

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	133,638,96 3.58	133,638,96 3.58	保证金及 诉讼冻结	开具汇票 保证金、 只收不付 账户以及 诉讼冻结 资金	182,065,06 9.06	182,065,06 9.06	保证金及 诉讼冻结	开具汇票 保证金、 只收不付 账户以及 诉讼冻结 资金
固定资产	731,353,99 3.49	586,921,82 8.79	抵押、质 押	用于融资 抵押、质 押	714,296,30 8.88	588,562,90 8.74	抵押、质 押	融资抵 押、质押
其他流动 资产	102,041,78 2.93	102,041,78 2.93	质押开证	用于融资 质押	100,712,43 7.43	100,712,43 7.43	质押开证	用于融资 质押
赣州科翔 一厂的土 地使用 权、房屋 及建筑物	26,296,530. 65	23,482,544. 28	诉讼冻结	未完结诉 讼查封、 冻结部分 和已完结 诉讼未及 时解除部	26,296,560. 65	24,370,430. 52	诉讼冻结	未完结诉 讼查封、 冻结部分 和已完结 诉讼未及 时解除部

				分受限所致				分受限所致
合计	993,331,270.65	846,085,119.58			1,023,370,376.02	895,710,845.75		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,103,735,878.67	1,080,232,856.68
信用借款		33,296,539.34
保证+抵押借款	5,006,029.15	5,006,569.44
债权保理借款		3,211,615.79
质押借款	109,676,641.65	
合计	1,218,418,549.47	1,121,747,581.25

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,765,442.57	2,800,366.65
银行承兑汇票	295,399,900.65	407,982,265.90
国内信用证	54,578,876.40	95,528,646.71
合计	351,744,219.62	506,311,279.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,600,456,676.32	1,898,975,852.31
1 至 2 年	593,426,266.34	535,077,539.19
2 至 3 年	141,335,682.45	205,345,091.80
3 年以上	67,686,625.41	15,769,490.17
合计	2,402,905,250.52	2,655,167,973.47

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	90,037,551.34	业务未完结
供应商二	77,900,202.52	业务未完结

供应商三	56,940,571.09	业务未完结
供应商四	48,072,771.85	业务未完结
供应商五	41,432,315.39	业务未完结
供应商六	26,150,389.73	业务未完结
供应商七	19,655,387.37	业务未完结
供应商八	19,258,016.74	业务未完结
供应商九	13,312,131.93	业务未完结
供应商十	12,064,740.24	业务未完结
供应商十一	11,813,477.05	业务未完结
供应商十二	10,471,911.54	业务未完结
合计	427,109,466.79	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,849,845.06	35,104,796.26
合计	13,849,845.06	35,104,796.26

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款		9,041,289.29
保证金	591,000.00	491,000.00
租金	2,185,144.06	10,703,571.79
转贷/代偿资金	1,664,396.48	5,164,396.48
其他	9,409,304.52	9,704,538.70
合计	13,849,845.06	35,104,796.26

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
信丰县高投企业管理有限公司	1,664,396.48	已按约定处理中
合计	1,664,396.48	

其他说明：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,058,873.00	10,738,082.33
合计	9,058,873.00	10,738,082.33

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	88,926,796.12	601,613,345.70	595,481,686.70	95,058,455.12
二、离职后福利-设定提存计划	470,699.67	39,665,386.93	37,144,733.58	2,991,353.02
三、辞退福利		609,878.52	594,298.52	15,580.00
合计	89,397,495.79	641,888,611.15	633,220,718.80	98,065,388.14

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	88,320,089.73	551,675,667.20	545,615,106.65	94,380,650.28
2、职工福利费	388,409.00	20,074,254.22	20,216,056.22	246,607.00
3、社会保险费		15,000,660.86	14,866,424.96	134,235.90
其中：医疗保险费		13,224,725.47	13,224,725.47	
工伤保险费		1,775,935.39	1,641,699.49	134,235.90
4、住房公积金	2,179.00	10,330,006.27	10,332,185.27	
5、工会经费和职工教育经费	216,118.39	4,532,757.15	4,451,913.60	296,961.94
合计	88,926,796.12	601,613,345.70	595,481,686.70	95,058,455.12

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	470,699.67	38,028,028.06	35,641,610.61	2,857,117.12
2、失业保险费		1,637,358.87	1,503,122.97	134,235.90
合计	470,699.67	39,665,386.93	37,144,733.58	2,991,353.02

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,291,021.81	2,566,741.48
企业所得税	13,489.49	
个人所得税	2,046,353.79	2,164,753.38
城市维护建设税	248,304.62	297,996.29
教育费附加	177,711.34	213,199.05
印花税	847,013.15	960,699.10
环境保护税	38,159.15	47,780.63
土地使用税	249,779.49	249,779.49
房产税	964,862.79	517,364.25
合计	5,876,695.63	7,018,313.67

其他说明：

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	141,578,152.38	158,199,645.14
一年内到期的长期应付款	121,490,552.64	155,917,280.93
一年内到期的租赁负债	11,673,189.90	27,192,540.68
合计	274,741,894.92	341,309,466.75

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税	1,172,132.89	1,382,684.73
未终止确认票据	23,174,228.74	19,352,666.97
合计	24,346,361.63	20,735,351.70

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	109,300,000.00	262,933,200.00
信用借款	9,000,000.00	
保证+抵押借款	58,241,600.00	
合计	176,541,600.00	262,933,200.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	45,524,979.00	31,653,476.50
机器设备		6,430,682.89
合计	45,524,979.00	38,084,159.39

其他说明：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	180,138,765.81	190,203,626.79
合计	180,138,765.81	190,203,626.79

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物回购款	100,651,805.10	42,996,439.00
融资租赁款	79,486,960.71	147,207,187.79
合计	180,138,765.81	190,203,626.79

其他说明：

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	17,989,194.57	6,279,759.96	未决诉讼形成原因，请索引至十六.2.(1).2)公司作为被告之①、②
预提利息	182,370.36		
合计	18,171,564.93	6,279,759.96	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、递延收益

单位：元

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

政府补助	171,101,854.46	37,450,888.08	8,436,618.45	200,116,124.09	政府补助
合计	171,101,854.46	37,450,888.08	8,436,618.45	200,116,124.09	

其他说明：

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	414,694,422.00						414,694,422.00

其他说明：

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,599,122,909.99			1,599,122,909.99
其他资本公积	18,226,328.40		3,396,816.84	14,829,511.56
合计	1,617,349,238.39		3,396,816.84	1,613,952,421.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司按考核期的业绩考核条件，确定向符合授予第二类限制性股票的激励对象确认股票数量，本期变动索引至“十五、股份支付”。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	14,721,657.00	5,297,395.00		20,019,052.00
合计	14,721,657.00	5,297,395.00		20,019,052.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,860,241.15			16,860,241.15
合计	16,860,241.15			16,860,241.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	-179,919,415.95	163,735,843.73
调整后期初未分配利润	-179,919,415.95	163,735,843.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-246,329,474.08	-343,655,259.68
期末未分配利润	-426,248,890.03	-179,919,415.95

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,382,532,297.45	3,452,807,817.37	3,109,025,704.16	3,259,136,915.79
其他业务	337,906,632.00	5,854,323.65	286,838,216.18	6,436,481.34
合计	3,720,438,929.45	3,458,662,141.02	3,395,863,920.34	3,265,573,397.13

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

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	3,720,438,929.45	销售 PCB 板、代工半制程、销售材料等	3,395,863,920.34	销售 PCB 板、代工半制程、销售材料等
营业收入扣除项目合计金额	337,906,632.00	销售边角料、报废料、材料等	286,838,216.18	销售边角料、报废料、材料等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	9.08%		8.45%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	337,906,632.00	销售边角料、报废料、材料等	286,838,216.18	销售边角料、报废料、材料等
与主营业务无关的业务收入小计	337,906,632.00	销售边角料、报废料、材料等	286,838,216.18	销售边角料、报废料、材料等

二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	3,382,532,297.45	销售 PCB 板、代工半制程等	3,109,025,704.16	销售 PCB 板、代工半制程等

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,720,438,929.45	3,458,662,141.02					3,720,438,929.45	3,458,662,141.02
其中：								
线路板	3,379,524,974.42	3,452,807,817.37					3,379,524,974.42	3,452,807,817.37
其他	340,913,955.03	5,854,323.65					340,913,955.03	5,854,323.65
按经营地区分类	3,720,438,929.45	3,458,662,141.02					3,720,438,929.45	3,458,662,141.02
其中：								
内销	3,435,779,521.86	3,189,782,104.64					3,435,779,521.86	3,189,782,104.64
外销	284,659,407.59	268,880,036.38					284,659,407.59	268,880,036.38
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,720,438,929.45	3,458,662,141.02					3,720,438,929.45	3,458,662,141.02

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,177,645.30	3,473,905.29
教育费附加	2,274,654.11	2,523,823.19
房产税	7,427,024.62	2,882,452.40
土地使用税	1,152,963.56	1,152,963.56
车船使用税	8,817.92	12,184.48
印花税	3,194,810.68	3,460,845.68
环境保护税	173,879.14	106,032.51
合计	17,409,795.33	13,612,207.11

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,691,311.22	90,202,536.24
交通、差旅费	2,716,150.15	3,330,179.72
业务招待费	4,069,555.62	4,800,045.63
办公费	4,454,051.94	5,650,530.55
中介服务费用	7,707,043.37	16,294,203.91
固定资产折旧	14,910,462.12	8,011,601.93
水电暖和物业费	2,063,462.41	2,727,704.70
待摊费用	12,230,583.00	13,690,970.32
商业保险	3,832,001.28	1,558,428.14
股份支付	-2,706,906.13	7,814,352.77
其他	6,476,364.34	9,800,221.87
合计	147,444,079.32	163,880,775.78

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,365,538.55	43,951,819.24

市场及推广费用	10,032,209.01	8,817,349.13
业务招待费	7,673,321.23	9,920,907.82
交通、差旅费	2,020,709.23	2,493,939.86
股份支付	-1,046,613.70	3,321,594.92
其他	986,183.26	1,413,799.35
合计	67,031,347.58	69,919,410.32

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	75,494,362.66	76,303,796.92
直接投入费用	119,053,482.77	104,215,689.35
折旧费用	14,476,089.60	14,002,785.36
股份支付	-1,021,881.06	3,145,048.50
其他	3,094,299.96	1,170,124.94
合计	211,096,353.93	198,837,445.07

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,779,707.27	45,727,942.88
减：利息收入	8,019,589.87	11,042,285.31
利息净支出	42,760,117.40	34,685,657.57
汇兑损失	5,711,649.65	4,127,127.43
减：汇兑收益	3,116,572.05	7,428,564.85
汇兑净损失	2,595,077.60	-3,301,437.42
银行手续费	2,204,529.50	2,528,536.15
其他	674,565.42	678,266.34
合计	48,234,289.92	34,591,022.64

其他说明：

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税返还	324,320.68	314,121.96
税费返还	59,800.00	557,500.00
税费减免	2,090,550.00	2,177,650.54
进项税加计扣除	21,140,083.47	26,290,507.62
与资产相关的政府补助	8,436,618.45	6,256,436.96
与收益相关的政府补助	6,198,184.57	9,622,658.31
合计	38,249,557.17	45,218,875.39

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	137,570.08	3,014,466.77
合计	137,570.08	3,014,466.77

其他说明：

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-611,700.35	-923,005.65
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,409,624.69	4,282,022.60
处置交易性金融资产取得的投资收益		-99,126.00
债务重组收益		27,848.66
其他	-2,496,982.13	-17,841.20
合计	-1,699,057.79	3,269,898.41

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-275,028.47	-313,032.43
应收账款坏账损失	-1,099,494.28	-25,282,089.02
其他应收款坏账损失	12,912,869.43	-6,303,037.20
合计	11,538,346.68	-31,898,158.65

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-39,053,487.50	-32,042,707.13
四、固定资产减值损失	-4,369,627.39	-11,294,828.19
六、在建工程减值损失	-335,355.46	
十、商誉减值损失	-9,482,825.39	-11,978,847.17
十二、其他	-8,835,192.98	
合计	-62,076,488.72	-55,316,382.49

其他说明：

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置	-9,421,768.54	-238,014.68
合计	-9,421,768.54	-238,014.68

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	453,076.92	232,524.80	453,076.92
合计	453,076.92	232,524.80	453,076.92

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		131,335.80	
非流动资产毁损报废损失	454,264.34	762,045.52	454,264.34
滞纳金、罚款	2,211,846.11	60,115.94	2,211,846.11
预计负债		3,310,782.01	
诉讼赔偿	22,125,241.97		22,125,241.97
其他	949,725.72	181,758.57	949,725.72
合计	25,741,078.14	4,446,037.84	25,741,078.14

其他说明：

诉讼赔偿事项请索引至十六.2.(1).2)公司作为被告之②

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,626,191.01	-1,079,376.80
递延所得税费用	-16,143,913.11	-26,371,669.27
合计	-12,517,722.10	-27,451,046.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-277,998,919.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-41,699,838.00
子公司适用不同税率的影响	-2,051,411.84
调整以前期间所得税的影响	6,602,399.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,026,429.68

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-149,166.16
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	44,236,864.28
研发费用加计扣除的影响	-27,452,744.84
其他	-30,254.25
所得税费用	-12,517,722.10

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注。

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	43,231,689.81	39,240,897.19
其他	35,062,689.81	13,679,071.01
合计	78,294,379.62	52,919,968.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	11,090,473.36	14,013,569.65
市场推广费	9,680,024.57	8,327,180.01
差旅费	4,765,423.52	6,138,284.25
办公费	2,019,211.22	3,305,000.13
中介服务费用	9,041,207.94	14,608,083.08
员工备用金	40,000.00	73,729.29
其他	39,059,167.03	47,998,778.95
合计	75,695,507.64	94,464,625.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	999,499,000.80	1,469,800,000.00
大额存单	259,000,000.00	392,000,000.00
合计	1,258,499,000.80	1,861,800,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	911,999,000.80	1,267,300,000.00
大额存单	265,000,000.00	299,000,000.00
收购偿还款项		931,297.00
合计	1,176,999,000.80	1,567,231,297.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债款	41,508,040.22	36,100,319.10
股票回购款	5,298,218.62	14,737,608.20
其他	2,430,000.00	3,500,000.00
合计	49,236,258.84	54,337,927.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-265,481,197.89	-363,262,119.93

加：资产减值准备	62,076,488.72	55,316,382.49
信用减值损失	-11,538,346.68	31,898,158.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	287,382,936.94	276,380,458.91
使用权资产折旧	17,368,483.84	19,708,880.07
无形资产摊销	8,746,964.60	5,994,188.18
长期待摊费用摊销	39,892,641.01	37,356,308.90
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）	9,421,768.54	238,014.68
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	423,605.75	762,045.52
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-137,570.08	-3,014,466.77
财务费用（收益以“－”号填列）	43,074,582.21	43,487,387.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,699,057.79	-3,269,898.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,093,106.98	-17,587,078.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,050,806.13	-8,784,591.03
存货的减少（增加以“－”号填列）	-125,087,609.20	-166,398,186.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	72,186,663.15	-291,171,508.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	40,387,307.92	338,871,580.78
其他	-3,396,816.84	16,808,800.96
经营活动产生的现金流量净额	160,875,046.67	-26,665,642.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	10,986,950.79	12,957,765.39
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	368,859,178.19	656,314,418.20
减：现金的期初余额	656,314,418.20	406,348,719.93
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	-287,455,240.01	249,965,698.27

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	368,859,178.19	656,314,418.20
其中：库存现金	86,931.60	71,365.60
可随时用于支付的银行存款	368,771,859.72	656,242,852.60
可随时用于支付的其他货币资金	386.87	200.00
三、期末现金及现金等价物余额	368,859,178.19	656,314,418.20

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金-其他货币资金	133,638,963.58	182,065,069.06	开具汇票保证金、只收不付账户以及诉讼冻结资金的使用受到限制。
货币资金-银行存款	175,889.43	283,141.37	计提未到期的通知存款类的利息。
合计	133,814,853.01	182,348,210.43	

其他说明：

(4) 其他重大活动说明

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			54,059,529.85
其中：美元	6,992,094.49	7.0288	49,146,033.78
欧元	408,797.27	8.2355	3,366,649.92
港币	1,712,590.68	0.9032	1,546,846.15
应收账款			121,120,720.82
其中：美元	16,493,915.54	7.0288	115,932,433.54
欧元	618,799.30	8.2355	5,096,121.64
港币	102,043.44	0.9032	92,165.64
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			516,616.80
其中：美元	73,500.00	7.0288	516,616.80

其他说明：

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

适用 不适用

科翔电子有限公司系在香港注册成立的商贸企业，注册资本 100 万港币。经营范围：印制电路板进出口贸易。记账本位币为美元，选择依据主要系货款结算需要。

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 1,448,689.09 元。

与租赁相关的现金流量总额 42,956,729.31 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	211,096,353.93	198,837,445.07
合计	211,096,353.93	198,837,445.07
其中：费用化研发支出	211,096,353.93	198,837,445.07

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

报告期内，未发生非同一控制下企业合并情形。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

报告期内，未发生同一控制下企业合并情形。

3、反向购买

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

报告期内，不存在反向购买情形。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本报告期内，不存在其他原因导致合并财务报表范围变动情形

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
华宇华源	12,805,890.00	广东深圳	广东深圳	工业生产	99.00%	1.00%	同一控制下企业合并
智恩电子	100,000,000.00	广东惠州	广东惠州	工业生产	100.00%		同一控制下企业合并
大亚湾科翔	25,818,282.26	广东惠州	广东惠州	工业生产	100.00%		同一控制下企业合并
香港科翔 ^{注1}	1,000,000.00	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		设立
江西科翔	400,000,000.00	江西九江	江西九江	工业生产	100.00%		设立
赣州科翔	300,000,000.00	江西赣州	江西赣州	工业生产	100.00%		设立
上饶科翔光电	100,000,000.00	江西上饶	江西上饶	工业生产	70.00%		设立
广州科翔钠能	100,000,000.00	广东广州	广东广州	工业生产	70.00%		设立
四川富骅	60,000,000.00	四川南充	四川南充	工业生产	51.00%		非同一控制下企业合并
赣州科翔二厂	10,000,000.00	江西赣州	江西赣州	工业生产		100.00%	设立
广州陶积电	5,000,000.00	广东惠州	广东广州	工业生产		86.10%	非同一控制下企业合并
赣州科翔一厂	50,000,000.00	江西赣州	江西赣州	工业生产		80.00%	非同一控制下企业合并
上饶科翔电子	100,000,000.00	江西上饶	江西上饶	工业生产		70.00%	非同一控制下企业合并
科算智能	10,000,000.00	广东深圳	广东深圳	贸易	51.00%		设立

注：注 1：科翔电子有限公司注册资本为 1,000,000.00 元港币。

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

报告期内，不存在重要的非全资子公司。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京华宏信达科技股份有限公司	北京市	北京市	应用系统开发、软件产品的代理和销售	15.00%		权益法
东莞市鹏深新材料科技有限公司	东莞市	东莞市	材料生产		8.61%	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：

科翔股份在合营企业或联营企业的持股比例与表决权比例一致。

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：

科翔股份持有华宏信达 15%股权，为其第三大股东，科翔股份向华宏信达委派了一名董事，对其生产经营具有重大影响。2025 年 3 月 27 日，东莞市鹏深新材料科技有限公司设立，科翔股份孙公司广州陶积电电子科技有限公司持股 10%，能够对其实施重大影响。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	5,122,046.40	5,233,746.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-521,268.29	-923,005.65
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-521,268.29	-923,005.65

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 □不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	171,101,854.46	37,450,888.08		8,436,618.45		200,116,124.09	与资产相关
合计	171,101,854.46	37,450,888.08		8,436,618.45		200,116,124.09	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	37,925,236.49	44,904,753.43
合计	37,925,236.49	44,904,753.43

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、应付票据、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。

各类风险管理目标和政策：公司从事风险管理的目标是风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

12.1 金融工具的风险

12.1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

信用风险来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。

公司货币资金主要为银行存款。公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，本公司认为货币资金不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

应收票据为银行承兑汇票、商业承兑汇票。

应收票据-银行承兑汇票是指由出票人向银行申请并经银行审查同意承兑，保证在指定日期无条件支付确定的金额的票据；本公司认为货币资金不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

应收票据-商业承兑汇票是指由付款人开出并承兑，到期无条件支付票款的票据。本公司接收客户开出的商业承兑汇票，票据的到期承兑会受客户的财务状况影响。公司于每个资产负债表日审核每一张应收商业承兑汇票的回收情况，基于财务状况、历史经验及其它因素来评估的信用品质。本公司在财务报表中已计提了足额坏账准备。因此，本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

对于应收账款、其他应收款，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，基于财务状况、历史经验及其它因素来评估的信用品质。本公司在财务报表中已计提了足额坏账准备。因此，本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

12.1.1.1 报告期内，不存在已逾期未减值的金融资产的账龄分析。

12.1.1.2 已发生单项减值的金融资产的分析。

12.1.1.2.1 应收票据，不存在已发生单项减值的金融资产。

12.1.1.2.2 应收账款，请详见附注“第十节.七.4.（2）按坏账计提方法分类披露-按单项计提坏账准备”。

12.1.1.2.3 其他应收款，请详见附注“第十节.七.6.（1）.3按坏账计提方法分类披露-按单项计提坏账准备”。

12.1.2 流动性风险

流动性风险，是指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。

报告期内，公司经营状况良好，最近一期经营活动产生的现金流量净额为正数，公司的主营业务是印制电路板行业，且本公司 2025 年 12 月 31 日流动比率为 0.73，公司资产负债率为 75.51%。

本公司采用循环流动性融资工具管理资金短缺风险，该工具既考虑金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司是通过运用银行借款、票据结算及其他借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本公司持有的主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	1,218,418,549.47	-	1,218,418,549.47
应付票据	351,744,219.62	-	351,744,219.62
长期借款	141,578,152.38	176,541,600.00	318,119,752.38
租赁负债	11,673,189.90	45,524,979.00	57,198,168.90
长期应付款	121,490,552.64	180,138,765.81	301,629,318.45
合计	1,844,904,664.01	402,205,344.81	2,247,110,008.82

12.1.3 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。

12.1.3.1 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

公司承受汇率风险主要与以美元结算的外销业务有关，采用美元结算，因此人民币兑美元的汇率波动将影响公司以美元结算的应收账款及预收款项，给公司带来汇兑损益，从而影响公司的利润。

报告期内，本公司以外币进行计价的金融工具，请详见附注“七.57 外币货币性项目”。

12.1.3.2 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

报告期内，公司有短期借款行为，除非基准利率变动外，不存在因利率波动导致的重大损失。

本公司的借款利率情况：1.40%~4.80%。

假设在其他条件不变的情况下，基准利率上升或下降 1.00%，则可能影响本公司本期的净利润 1,452.83 万元。

12.1.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

报告期内，公司不存在披露的与金融工具相关的其他价格风险。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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			252,710,555.37	252,710,555.37
(二) 应收款项融资			252,710,555.37	252,710,555.37
持续以公允价值计量的资产总额			252,710,555.37	252,710,555.37
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术
银行承兑汇票	252,710,555.37	商业汇票票面金额
合计	252,710,555.37	

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

郑晓蓉		自然人		15.01%	15.01%
谭东		自然人		11.60%	11.60%
深圳市科翔资本管理有限公司 (以下简称“科翔资本”)	深圳市	法人	2,000.00 万元	4.44%	4.44%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郑晓蓉、谭东。

其他说明：

郑晓蓉和谭东为夫妻关系，深圳科翔资本管理有限公司受郑晓蓉、谭东控制。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2.在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈德明、刘小丽	持股孙公司赣州科翔一厂 20.00%股权
惠州高盛达光电技术有限公司	持股子公司上饶科翔 24.00%股权（以下简称“高盛达及其关联公司”）
惠州高盛达科技股份有限公司	与惠州高盛达光电技术有限公司关联（以下简称“高盛达及其关联公司”）
郑萍	郑晓蓉的直系亲属
Kingshine Electronic Technology	拟非同一控制下企业合并

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
高盛达及其关联公司	采购商品				635,211.19

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
高盛达及其关联公司	出售商品/提供劳务	8,280.70	1,116,566.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
郑晓蓉	厂房	180,403.20	180,403.20			180,403.20					
郑晓蓉	土地及附属物	78,204.00	78,204.00			78,204.00					
合计		258,607.20	258,607.20			258,607.20					

关联租赁情况说明

(1) 2025年1月1日，郑晓蓉、韩金根、庄秋香3人与大亚湾科翔签订《厂房租赁合同》，将其共同拥有的位于大亚湾霞涌东兴路一幢厂房租给大亚湾科翔使用，厂房国土证号惠湾国用[2004]第1321020047号，建筑面积2,505.6平米，房产证号：粤房地证字第C1909908号，租金每月每平米6元，租赁期限自2025年1月1日起至2025年12月31日。

(2) 2025年1月1日，郑晓蓉与大亚湾科翔签订《租赁合同》，将其自有土地及地上附属物出租给大亚湾科翔使用，该土地国土证号惠湾国用[2007]第13210200691号，占地1,303.5平米，租金每月每平米5元，租赁期限为2025年1月1日至2025年12月31日。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
智恩电子	178,000,000.00	2022年01月13日	2025年01月12日	是
智恩电子	170,000,000.00	2020年12月01日	2025年11月30日	是
智恩电子	80,000,000.00	2023年12月19日	2024年12月18日	是
智恩电子	70,000,000.00	2025年03月05日	2026年03月04日	否
智恩电子	150,000,000.00	2024年07月31日	2027年07月31日	是
智恩电子	170,000,000.00	2025年09月12日	2028年09月11日	否
智恩电子	200,000,000.00	2024年02月19日	2025年02月18日	是
智恩电子	200,000,000.00	2025年04月17日	2026年04月16日	否
智恩电子	150,000,000.00	2023年10月25日	2028年10月24日	否
智恩电子	50,000,000.00	2024年02月19日	2027年02月18日	是
智恩电子	50,000,000.00	2025年08月14日	2026年07月22日	否

智恩电子	150,000,000.00	2022年11月11日	2027年12月31日	否
智恩电子	100,000,000.00	2024年06月26日	2025年12月31日	是
智恩电子	100,000,000.00	2025年08月14日	2026年07月22日	否
智恩电子	100,000,000.00	2023年06月09日	2028年06月09日	是
智恩电子	50,000,000.00	2025年12月18日	2028年09月29日	否
大亚湾科翔	90,000,000.00	2020年12月01日	2025年11月30日	是
大亚湾科翔	50,000,000.00	2024年07月31日	2027年07月31日	是
大亚湾科翔	10,000,000.00	2025年09月12日	2028年09月11日	否
大亚湾科翔	30,000,000.00	2023年10月25日	2028年10月24日	否
大亚湾科翔	50,000,000.00	2022年11月11日	2027年12月31日	否
大亚湾科翔	10,000,000.00	2022年12月08日	2025年12月07日	是
华宇华源	35,000,000.00	2024年08月19日	2027年08月19日	否
江西科翔	50,000,000.00	2023年10月26日	2025年04月17日	是
江西科翔	200,000,000.00	2024年12月20日	2027年12月29日	否
江西科翔	90,000,000.00	2024年08月15日	2025年08月14日	是
江西科翔	150,000,000.00	2025年09月12日	2028年09月11日	否
江西科翔	160,000,000.00	2022年05月23日	2027年05月22日	否
江西科翔	40,000,000.00	2022年10月09日	2025年10月08日	是
江西科翔	100,000,000.00	2023年05月22日	债务履行期限届满之日起3年	是
江西科翔	100,000,000.00	2024年05月16日	2025年05月15日	是
江西科翔	80,000,000.00	2025年03月12日	2026年03月12日	否
江西科翔	50,000,000.00	2024年01月25日	2024年12月06日	是
江西科翔	50,000,000.00	2025年09月03日	2026年08月08日	否
江西科翔	50,000,000.00	2024年11月25日	2027年11月24日	否
江西科翔	50,000,000.00	2024年12月25日	2025年12月25日	是
江西科翔	50,000,000.00	2025年12月30日	2026年12月28日	否
赣州科翔	50,000,000.00	2024年12月25日	2026年12月27日	否
赣州科翔二厂	35,000,000.00	2024年07月01日	2025年06月30日	是
赣州科翔二厂	15,000,000.00	2025年12月08日	2026年06月25日	否
上饶科翔电子	50,000,000.00	2023年06月07日	2028年06月07日	是
上饶科翔电子	10,000,000.00	2025年11月24日	2028年11月24日	否
江西科翔	60,301,000.00	2025年11月24日	2028年11月25日	否
江西科翔	46,122,300.00	2022年06月30日	2025年06月30日	是
江西科翔	55,814,509.68	2022年12月30日	2025年12月30日	是
江西科翔	26,160,999.99	2023年06月16日	2026年06月16日	否
江西科翔	54,681,000.00	2023年06月16日	2026年06月16日	否
江西科翔	54,286,125.42	2023年06月28日	2026年06月28日	否
江西科翔	107,263,127.79	2024年05月20日	2027年05月19日	否
赣州科翔二厂	55,814,509.68	2022年12月30日	2025年12月30日	是
赣州科翔	47,215,232.00	2023年06月19日	2026年05月19日	否
赣州科翔	30,000,100.00	2023年12月14日	2026年12月14日	否
赣州科翔	30,300,100.00	2024年01月30日	2026年12月30日	否
赣州科翔	39,438,100.00	2024年12月29日	2027年11月29日	否
赣州科翔	38,145,700.00	2024年12月29日	2027年11月29日	否
赣州科翔	23,151,665.80	2024年09月09日	2027年08月09日	否
赣州科翔	9,153,044.56	2024年08月23日	2027年08月23日	否
赣州科翔	50,000,000.00	2025年12月31日	2028年12月31日	否
尚在履行担保义务合计	2,450,096,195.56			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
智恩电子、大亚湾科翔	160,000,000.00	2022年01月13日	2025年01月12日	是

翔、华宇华源				
智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源、江西科翔、科翔资本	140,000,000.00	2020年12月01日	2025年11月30日	否
智恩电子	80,000,000.00	2024年12月27日	2025年12月26日	否
智恩电子	150,000,000.00	2024年07月31日	2027年07月31日	是
智恩电子	170,000,000.00	2025年09月12日	2028年09月11日	否
智恩电子	200,000,000.00	2025年04月17日	2026年04月16日	否
智恩电子、大亚湾科翔	150,000,000.00	2023年10月25日	2028年10月24日	否
智恩电子	50,000,000.00	2024年02月19日	2027年02月18日	是
智恩电子	50,000,000.00	2025年08月14日	2026年07月22日	否
智恩电子	150,000,000.00	2023年12月27日	2027年12月31日	否
智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源	100,000,000.00	2024年06月26日	2025年12月31日	是
智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源、江西科翔	100,000,000.00	2025年08月14日	2026年07月22日	否
智恩电子、大亚湾科翔	200,000,000.00	2024年08月14日	2027年08月13日	是
智恩电子、大亚湾科翔	200,000,000.00	2025年11月28日	2028年11月27日	否
智恩电子	5,000,000.00	2022年12月08日	2025年12月07日	是
智恩电子	200,000,000.00	2023年06月09日	2028年06月09日	是
智恩电子	200,000,000.00	2024年11月27日	2025年11月26日	否
智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源	540,000,000.00	2021年12月21日	2024年12月20日	是
智恩电子、大亚湾科翔、华宇华源、江西科翔	270,000,000.00	2025年07月24日	2028年07月23日	否
智恩电子、华宇华源、江西科翔、大亚湾科翔、上饶科翔电子、赣州科翔、赣州科翔二厂	440,000,000.00	2024年03月20日	2025年03月19日	是
智恩电子、华宇华源、江西科翔、大亚湾科翔、上饶科翔电子、赣州科翔、赣州科翔二厂	440,000,000.00	2025年04月01日	2026年03月31日	否
尚在履行担保义务合计	2,150,000,000.00			

关联担保情况说明

单位：元

被担保方	担保方	担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源	178,000,000.00	2022/1/13	2025/1/12	是

智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、江西科翔、科翔资本	170,000,000.00	2020/12/1	2025/11/30	是
智恩电子	科翔股份	80,000,000.00	2023/12/19	2024/12/18	是
智恩电子	科翔股份	70,000,000.00	2025/3/5	2026/3/4	否
智恩电子	科翔股份	150,000,000.00	2024/7/31	2027/7/31	是
智恩电子	科翔股份	170,000,000.00	2025/9/12	2028/9/11	否
智恩电子	科翔股份	200,000,000.00	2024/2/19	2025/2/18	是
智恩电子	科翔股份	200,000,000.00	2025/4/17	2026/4/16	否
智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔	150,000,000.00	2023/10/25	2028/10/24	否
智恩电子	科翔股份	50,000,000.00	2024/2/19	2027/2/18	是
智恩电子	科翔股份	50,000,000.00	2025/8/14	2026/7/22	否
智恩电子	科翔股份	150,000,000.00	2022/11/11	2027/12/31	否
智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源	100,000,000.00	2024/6/26	2025/12/31	是
智恩电子	科翔股份、大亚湾科翔、华宇华源、江西科翔	100,000,000.00	2025/8/14	2026/7/22	否
智恩电子	大亚湾科翔	5,000,000.00	2022/12/8	2025/12/7	是
智恩电子	科翔股份	100,000,000.00	2023/6/9	2028/6/9	是
智恩电子	科翔股份	50,000,000.00	2025/12/18	2028/9/29	否
大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子、华宇华源、江西科翔、科翔资本	90,000,000.00	2020/12/1	2025/11/30	是
大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子	50,000,000.00	2024/7/31	2027/7/31	是
大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子	10,000,000.00	2025/9/12	2028/9/11	否
大亚湾科翔	科翔股份、智恩电子	30,000,000.00	2023/10/25	2028/10/24	否

大亚湾科翔	科翔股份	50,000,000.00	2022/11/11	2027/12/31	否
大亚湾科翔	科翔股份	10,000,000.00	2022/12/8	2025/12/7	是
华宇华源	科翔股份、智恩电子、大亚湾科翔	35,000,000.00	2024/8/19	2027/8/19	否
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2023/10/26	2025/4/17	是
江西科翔	科翔股份	200,000,000.00	2024/12/20	2027/12/29	否
江西科翔	科翔股份	90,000,000.00	2024/8/15	2025/8/14	是
江西科翔	科翔股份	150,000,000.00	2025/9/12	2028/9/11	否
江西科翔	科翔股份	160,000,000.00	2022/5/23	2027/5/22	否
江西科翔	科翔股份	40,000,000.00	2022/10/9	2025/10/8	是
江西科翔	科翔股份	100,000,000.00	2023/5/22	债务履行期限届满之日起 3 年	是
江西科翔	科翔股份	100,000,000.00	2024/5/16	2025/5/15	是
江西科翔	科翔股份	80,000,000.00	2025/3/12	2026/3/12	否
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2024/1/25	2024/12/6	是
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2025/9/3	2026/8/8	否
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2024/11/25	2027/11/24	否
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2024/12/25	2025/12/25	是
江西科翔	科翔股份	50,000,000.00	2025/12/30	2026/12/28	否
赣州科翔	科翔股份	50,000,000.00	2024/12/25	2026/12/27	否
赣州科翔二厂	科翔股份	35,000,000.00	2024/7/1	2025/6/30	是
赣州科翔二厂	科翔股份	15,000,000.00	2025/12/08	2026/6/25	否
上饶科翔电子	科翔股份	50,000,000.00	2023/6/7	2028/6/7	是
上饶科翔电子	科翔股份	10,000,000.00	2025/11/24	2028/11/24	否
江西科翔	科翔股份、智恩电子、赣州科翔	60,301,000.00	2025/11/24	2028/11/25	否
江西科翔	科翔股份、智恩电子	46,122,300.00	2022/6/30	2025/6/30	是
江西科翔	科翔股份、智恩电子	55,814,509.68	2022/12/30	2025/12/30	是
江西科翔	科翔股份、智恩电子	26,160,999.99	2023/6/16	2026/6/16	否

江西科翔	科翔股份、智恩电子	54,681,000.00	2023/6/16	2026/6/16	否
江西科翔	科翔股份、智恩电子	54,286,125.42	2023/6/28	2026/6/28	否
江西科翔	科翔股份	107,263,127.79	2024/5/20	2027/5/19	否
赣州科翔二厂	科翔股份、智恩电子、江西科翔	55,814,509.68	2022/12/30	2025/12/30	是
赣州科翔	科翔股份、智恩电子	47,215,232.00	2023/6/19	2026/5/19	否
赣州科翔	科翔股份、智恩电子	30,000,100.00	2023/12/14	2026/12/14	否
赣州科翔	科翔股份、智恩电子	30,300,100.00	2024/1/30	2026/12/30	否
赣州科翔	科翔股份、智恩电子	39,438,100.00	2024/12/29	2027/11/29	否
赣州科翔	科翔股份、智恩电子	38,145,700.00	2024/12/29	2027/11/29	否
赣州科翔	科翔股份	23,151,665.80	2024/9/9	2027/8/9	否
赣州科翔	科翔股份	9,153,044.56	2024/8/23	2027/8/23	否
赣州科翔	科翔股份	50,000,000.00	2025/12/31	2028/12/31	否
上饶科翔电子	上饶科翔光电、王磊（注1）	5,000,000.00	2024/5/23	2025/5/23	是
上饶科翔电子	上饶科翔光电、王磊（注1）	5,000,000.00	2025/5/19	2026/5/19	否
上饶科翔电子	上饶科翔光电	5,000,000.00	2025/6/11	2029/6/10	否
陈德明、刘小丽	赣州科翔一厂（注2）	1,450,000.00	2020/6/23	/	否
	尚在履行担保义务合计	2,461,546,195.56			

注 1：根据工业园区中小企业“财园信贷通”三方合作框架协议的有关规定，王磊提供保证反担保。

注 2：请索引至“本章节十六、2.（1）2）公司作为被告”。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,529,438.94	11,156,600.83
关键管理人员股权激励	209,200.01	940,156.19
合计	11,738,638.95 <small>其他说明：</small>	12,096,757.02

注：其他说明：2025 年度公司关键管理人员包括董事、总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监等共计 9 人在公司领取合同报酬以及 5 名独立董事领取劳务报酬的。前述关键管理人员中 3 位独董、1 位副总经理因董事会换届离任。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	高盛达及其关联公司			527,927.61	10,558.55
其他应收款	陈德明	2,710,375.15	2,710,375.15	2,710,375.15	2,710,375.15
其他应收款	ElectronicKingshineTechnology			1,576,056.70	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	高盛达及其关联公司		717,788.65
其他应付款	高盛达及其关联公司		9,041,289.29

7、关联方承诺

报告期末，不存在关联方承诺。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理及核心人员	2,840,000.00	9,627,600.00					12,112,000.00	41,059,680.00
合计	2,840,000.00	9,627,600.00					12,112,000.00	41,059,680.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2024年3月22日，公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。经过调整，首次授予激励对象人数由403人调整为376人，其中首次授予的限制性股票数量由2,302万股调整为2,218万股，预留授予的限制性股票数量由200万股变更为284万股。除上述调整外，本次激励计划其他内容与公司2024年第一次临时股东大会审议通过的相关内容一致。同日，公司以2024年3月22日为授予日，向376名符合条件的首次授予激励对象授予2,218万股限制性股票，授予价格为3.39元/股。

公司于2025年2月26日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，同意并确定公司2024年限制性股票激励计划预留授予日为2025年2月26日，以3.39元/股的授予价格向符合授予条件的58名激励对象授予284万股限制性股票。

限制性股票的归属期限和归属安排具体如下：

首次授予归属安排	归属时间	归属比例
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予登记完成之日起12个月后的首个交易日至首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日止	35%
首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日止	35%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日至首次授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日止	30%

预留授予归属安排	归属时间	归属比例
预留授予的限制性股票第一个归属期	自预留授予登记完成之日起12个月后的首个交易日至首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日止	50%
预留授予的限制性股票第二个归属期	自预留授予登记完成之日起24个月后的首个交易日至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日止	50%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第11号——股份支付》及《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择按照布莱克——斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes模型）计算确定第二类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	标的股价、有效期、历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
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	10,995,407.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,396,816.84

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	1,378,584.05	
销售人员	-1,021,881.06	
管理人员	-1,046,613.70	
研发人员	-2,706,906.13	
合计	-3,396,816.84	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

报告期内，不存在股份支付的修改、终止情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 厂房、土地、宿舍、装修等回购事项的安排

2022年1月1日，上饶科翔电子及其控股方高盛达控股（惠州）有限公司与上饶市广丰区人民政府签订《TCL 高盛达（二期）线路板生产项目投资合同书》，根据合同书“二、双方的权利与义务”约定，上饶科翔电子在免租使用该合同后附的“附件 3 江西凯强实业有限公司现有土地及地上建筑物资产表”中的资产 5 年后，有义务按照约定的价格分地块进行回购。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 公司作为原告

截至 2025 年 12 月 31 日止，公司应收账款未决诉讼及争议金额合计为 4,598.99 万元，已计提坏账准备 4,389.00 万元，计提比率为 95.43%。

单个超过 100 万元涉案金额的诉讼事项账面余额合计 3,913.30 万元，已计提坏账准备 3,816.63 万元，计提比率为 97.53%。其中，单个超过 100 万元涉案金额的诉讼事项进度如下：

①2016 年 10 月 9 日，智恩电子（原告）诉被告深圳市翼天翔科技有限公司、付强、付佳买卖合同纠纷，诉讼请求判令被告深圳市翼天翔科技有限公司向智恩电子支付拖欠货款人民币 380 万元及利息 162,450.00 元（利息暂计至起诉之日，起诉之后以 380 万元为本金，按中国人民银行同期贷款利率标准，计至实际付款日）、支付的律师费人民币 20,000.00 元，被告付强、付佳承担连带清偿责任。

2017年10月23日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出（2016）粤1391民初2374号《民事判决书》，判决被告深圳市翼天翔科技有限公司支付货款人民币380万元及利息（利息以380万元为本金，按中国人民银行同期同类流动资金贷款利率，自2016年9月1日起计至付清欠款之日止）、支付实现债权费用20,000.00元，被告付强、付佳承担连带支付责任。

截至2025年12月31日止，该案件因客户无可执行财产，尚未执行完毕。

②2018年1月18日，华宇华源（原告）诉被告深圳市泰格华科技有限公司、刘万在、易视腾科技股份有限公司、深圳维盟科技股份有限公司、冼伟权、汪桐承揽合同纠纷，诉请判决被告深圳市泰格华科技有限公司支付货款2,498,779.00元及利息（利息按年6%从2017年5月1日计算至实际清偿本息之日止，庭审中变更利息起算时间为2018年1月28日），其他被告承担相应连带清偿责任；被告深圳市泰格华科技有限公司提起反诉，诉请判决华宇华源承担因货物质量问题造成的损失64,498.00元并支付违约金2,600,000.00元。

2018年11月9日，由广东省深圳市龙岗区人民法院作出（2018）粤0307民初1703号《民事判决书》，判决被告深圳市泰格华科技有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内支付华宇华源加工费2,498,779.00元及逾期利息（按年利率6%，从2018年1月28日起计算至全部款项付清之日止）；判决华宇华源支付被告深圳市泰格华科技有限公司违约金249,878.00元，刘万在对前述债务抵扣后被告深圳市泰格华科技有限公司所负的债务承担连带清偿责任。

深圳市泰格华科技有限公司不服一审判决，提起二审上诉。

2019年12月5日，由广东省深圳市中级人民法院作出（2019）粤03民终20076号《民事判决书》，判决驳回上诉，维持原判。

2022年1月20日，已签收（2021）粤03执恢1033号之一《财产分配方案》，公司作为普通债权人参与分配，预计可受偿分配金额221,634.86元。该款项已于2022年4月6日收到。

截至2025年12月31日止，该案件尚未执行完毕。

③2018年3月21日和2018年4月13日，科翔股份（原告）诉被告一河源市琦泓通信技术有限公司、被告二河源市盈丰电子科技有限公司、被告三泓丰科技（香港）有限公司、被告四好创力科技有限公司、被告五王瑛琪、被告六柏枫、被告七深圳市英泰奇科技有限公司、被告八河源市东方龙通讯技术有限公司、被告九程继伟之间的买卖合同纠纷，诉讼请求判定：1、被告一河源市琦泓通信技术有限公司向科翔电子支付定作款1,925,801.58元及利息（利息按年6%从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止）；2、被告二、被告三对被告一向原告的上述债务承担连带清偿责任；3、被告四、被告五在被告四对被告一未出资本息范围内共同对被告一不能清偿原告定作款人民币1,925,801.58元及利息的部分承担补充赔偿责任；4、被告三、被告六对被告四在第三项请求项下责任承担连带责任；5、被告七在其对被告一未出资本息范围内对被告一不能清偿原告定作款人民币1,925,801.58元及利息的部分承担补充赔偿责任；6、被告八、被告二及被告九共同对被告七在第四项请求项下责任承担连带责任。

2019年6月10日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出（2018）粤1391民初917号《民事判决书》，判决：1、被告一在本判决生效之日起10日内向原告支付定作款人民币1,878,833.53元及利息（利息按同期同类贷款利率从起诉之日起计算至实际清偿本息之日止）。2、被告三、被告四共同对被告一未出资1,653.24万元及利息范围内对被告一不能清偿第一项判决义务的部分承担补充赔偿责任。3、被告六、被告五分别对被告三、被告四的补偿赔偿责任承担连带责任。4、被告七、被告八、被告二共同在对被告一未出资40.00万元及利息范围内对被告一不能清偿第一项判决义务的部分承担补偿赔偿责任。5、被告七对被告二补偿赔偿责任承担连带责任。6、驳回原告的其他诉讼请求。

原被告五王瑛琪、原被告六柏枫、原被告七深圳市英泰奇科技有限公司不服一审判决，提起上诉。

2022年2月24日，广东省惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院出具冻结存款通知书：应冻结1,925,801.58元，已冻结1,925,801.58元。

2022年6月28日，广东省惠州市中级人民法院作出案号为（2020）粤13民终2424号的民事判决：一审法院认定的基本事实，本院予以确认。驳回上诉，维持原判。

2023年2月16日，广东省惠州市大亚湾经济开发区人民法院出具冻结存款通知书：续行冻结1,925,801.58元，已冻结1,925,801.58元。

2023年3月23日，本案已由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院受理执行案件。

2023年4月3日，中国银行股份有限公司河源高新区支行作出情况说明，说明河源市琦泓通信技术有限公司账户余额为83.26元。

2023年6月25日，收到执行款500,000.00元；2023年10月26日，收到执行款8,362.83元。

截至2025年12月31日止，该案件尚未执行完毕。

④2019年7月18日，科翔股份（原告）诉被告重庆东方丝路技术有限公司、李子荣、黄青、但青青、曹利民、王文超之间的买卖合同纠纷，诉讼请求判定被告重庆东方丝路技术有限公司向科翔股份支付定作款1,385,956.59元及相应利息。

2021年5月21日，由惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院作出（2019）粤1391民初3094号《民事判决书》，判决被告重庆东方丝路技术有限公司向科翔股份支付定作款1,385,956.59元及相应利息。

截至2025年12月31日止，该案件因客户无可执行财产，尚未执行完毕。

⑤2019年10月28日，智恩电子（原告）诉被告一马鞍山市贝赢通信科技有限公司、被告二深圳市双赢伟业科技股份有限公司、被告三广西贝赢通科技有限公司、被告四湖北省贝赢技术有限公司、被告五杭州贝赢通信科技有限公司、被告六深圳市双赢伟业科技股份有限公司宝安分公司、被告七深圳市创新投资集团有限公司、被告八深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）之间承揽合同纠纷，诉讼请求判定被告一向智恩电子支付货款人民币1,124,015.21元

及利息（利息起计至付清：424,859.35元（从2019年3月1日起计）、569,642.86元（从2019年4月1日起计）、25,334.91元（从2019年4月29日起计）、29,781.00元（从2019年5月30日起计）、64,014.53元（从2019年6月29日起计）、10,382.56元（从2019年7月30日起计），均按照中国人民银行同期同类贷款利率上浮30%计算至本息清偿之日止），被告二至六对被告一的债务承担连带清偿责任、被告七至八在对被告二未出资本息范围内对被告二对原告的债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任。（注：被告二拖欠智恩电子逾期贷款10,369,298.87元，未按期支付。）

2020年6月9日，惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院出具“（2019）粤1391民初4987号”《民事判决书》，判决被告一应在本判决生效之日起十日内支付智恩电子定作款1,124,015.21元及利息（同上）、被告二对上述款项承担连带责任、驳回智恩电子的其他诉讼请求。

深圳市中级人民法院根据深圳市华瑞星通信制造有限公司的申请，于2020年3月27日裁定受理（被告二）深圳市双赢伟业科技股份有限公司破产清算一案，案号：（2020）粤03破169号，并指定北京市炜衡（深圳）律师事务所为深圳市双赢伟业科技股份有限公司的管理人。

2020年10月21日，智恩电子收到“双赢伟业破管债核字第99-2号”债权复核结论通知书：10,887,763.81元。在2021年3月2日，智恩电子收到“双赢伟业破管债审字第99-1号”债权审查结论通知书：1,187,790.19元，累计确认债权12,075,554.00元。

2023年6月19日，智恩电子签收《破产财产分配方案》等文件，其中智恩电子的分配比率为2.73%，分配金额为431,347.87元。该款项已于2023年9月22日收到。

2023年12月8日签收深圳市中级人民法院作出的（2020）粤03破169号之六民事裁定书，裁定：“终结深圳市双赢伟业科技股份有限公司破产程序”。

截至2025年12月31日止，智恩电子与马鞍山市贝赢通信科技有限公司执行案件已经终结本次执行，深圳市双赢伟业科技股份有限公司破产程序已被裁定终结。

2026年1月7日收到《关于仓储保管及追加分配破产财产的报告》等文件，其中智恩电子追加分配金额为39,934.18元，该款项已于2026年4月10日收到。

⑥2022年2月25日，大亚湾科翔（原告）诉被告一深圳市兴为通科技股份有限公司、被告二湖南省兴为通电子科技有限公司之间的票据纠纷，诉讼请求判定：1、请求判令被告一深圳市兴为通科技股份有限公司向原告惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司支付票据金额1,942,908.26元及相应利息。2、请求判令被告二湖南省兴为通电子科技有限公司对被告一深圳市兴为通科技股份有限公司的债务承担连带责任。3、请求判令本案的案件受理费、保全申请费等原告惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司为实现本案债权所有合理支出的费用由被告一深圳市兴为通科技股份有限公司、被告二湖南省兴为通电子科技有限公司负担。

2022年7月5日，由广东省深圳市光明区人民法院作出（2022）粤0311民初1558号《民事判决书》，判决一、被告深圳市兴为通科技股份有限公司于本判决书发生法律效力之日起十日内支付大亚湾科翔票据金额1,942,908.26元及逾期利

息（利息起计至付清：100,000.00 元（从 2021 年 3 月 1 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 3 月 1 日起计）、144,389.68 元（从 2021 年 3 月 1 日起计）、157,098.05 元（从 2021 年 5 月 1 日起计）、56,060.00 元（从 2021 年 5 月 1 日起计）、246,684.22 元（从 2021 年 5 月 31 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 6 月 1 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 5 月 1 日起计）、129,000.00 元（从 2021 年 6 月 1 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 6 月 20 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 6 月 20 日起计）、129,858.86 元（从 2021 年 6 月 20 日起计）、479,817.45 元（从 2021 年 7 月 1 日起计），均按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至本息清偿之日止）；二、被告湖南省兴为通电子科技有限公司于本判决书发生法律效力之日起十日内支付大亚湾科翔票据金额 631,744.22 元及逾期利息（利息起计至付清：56,060.00 元（从 2021 年 5 月 1 日起计）、246,684.22 元（从 2021 年 5 月 31 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 6 月 1 日起计）、100,000.00 元（从 2021 年 5 月 1 日起计）、129,000.00 元（从 2021 年 6 月 1 日起计），均按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至本息清偿之日止）。上诉人深圳市兴为通科技股份有限公司、湖南省兴为通电子科技有限公司不服一审判决，提起二审上诉。

2022 年 11 月 10 日，由广东省深圳市中级人民法院作出（2022）粤 03 民终 29205 号《民事裁定书》，按上诉人自动撤回上诉处理，一审判决自本裁定书送达之日起发生法律效力。

华宇华源与深圳市兴为通科技股份有限公司票据纠纷一案，于 2022 年 12 月 8 日在广东省深圳市光明区人民法院受理，案号为（2022）粤 0311 民初 6458 号，涉案金额 350,000.00 元。

智恩电子与深圳市兴为通科技股份有限公司、湖南兴为通电子科技有限公司、大亚湾科翔票据纠纷一案于 2022 年 1 月 30 日在惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院受理，案号为（2023）粤 1391 民初 239 号，涉案金额 601,940.00 元。

2023 年 7 月 11 日，大亚湾科翔、华宇华源、智恩电子均与被执行人及邹如虎、罗朝霞达成和解协议。2025 年 4 月 15 日收到人民法院支付的执行款 166684.49 元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，大亚湾科翔、华宇华源、智恩电子申请恢复执行或强制执行中。

⑦大亚湾科翔（原告）诉被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司之间的承揽加工合同纠纷，诉讼请求：1、请求判令被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司向原告惠州市大亚湾科翔科技电路板有限公司支付款项 1,988,371.66 元及逾期付款损失。2、请求判令被告二裴瑞宏在未出资 2,100.00 万元及利息（利息以 2,100.00 万元为基数，从起诉之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算至实际清偿完毕之日止）范围内对被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任。3、请求判令被告三深圳市瀚晖投资合伙企业（有限合伙）在未出资 900.00 万元及利息（利息以 900.00 万元为基数，从起诉之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算至实际清偿完毕之日止）范围内对被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任。4、请求判令被告四华智毅企业管理（深圳）合伙企业（有限合伙）在未出资 325.21 万元及利息（利息以 325.21 万元为基数，从起诉之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算至实际清偿完毕之日止）范围内对被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任的。5、请求判令被告五诸暨创护投资有限公司在未出资 289.15 万元及利息（利息以 289.15 万元为基数，从起诉之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算至实际清偿完毕之日止）范围内对被告一深圳市瀚晖威视科技有限公司债务不能清偿的部分承担补充赔偿责任的。6、本案的案件受理费、保全申请费等诉讼费由五位被告承担。

2024 年 10 月 29 日，惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院受理本案，案号为（2024）粤 1391 民初 5162 号。2025 年 3 月，向人民法院申请强制执行；2025 年 7 月，向人民法院申请再审，人民法院已经裁定驳回再审申请。

深圳市瀚晖威视科技有限公司已被深圳市中级人民法院于 2025 年 6 月 26 日裁定破产清算，案号为（2025）粤 03 破 538 号，大亚湾科翔已经向管理人申报债权，管理人于 2025 年 11 月 5 日送达《债权审查结论通知书》，审查大亚湾科翔享有的债权总额为 2,102,633.48 元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，客户破产清算中。

⑧智恩电子（原告一）、江西科翔（原告二）与被告金正勋（其头衔上是海外购买、营业总管本部长，但实际上负责 FirstElectron 的经营，现 FirstElectron 代表是崔道京，其为被告人的配偶）之间的货款结算问题。案由经过：被告人实际上担任代表的 FirstElectron 从原告一智恩电子和原告二江西科翔采购 PCB 基板材料。被告人于 2023 年上半年开始拖欠原告公司货款，自 2024 年 3 月起完全未支付货款。公司持续敦促被告支付货款，对此，被告人承诺支付货款，但至今仍

未支付任何对原告公司的未缴纳货款。公司已聘请 LAWFIRM C.K.担任公司法务，拟向仁川地方法院提请诉讼，据其了解被告人没有支付物品货款的意向及能力，为此被告人将构成违反特定经济犯罪加重处罚等相关特例法诈骗罪，现已向安山檀园警察署报案处理。截止 2025 年 12 月 31 日，案件尚未进入审理阶段。

⑨江西科翔（原告）与 VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI（被告）加工承揽合同纠纷起诉至九江经济技术开发区人民法院。诉讼请求为：一、请求判决被告 VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI 向原告江西科翔电子科技有限公司支付 171,494.129 美元与逾期付款损失共计 179,470.499 美元，按照 2025 年 12 月 18 日人民币汇率中间价：7.0583 人民币进行换算，人民币为 1,266,756.62 元。

二、本案的诉讼费由被告 VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI 负担。

截至 2025 年 12 月 31 日止，案件尚未进入审理阶段。2026 年 4 月 9 日江西科翔与 VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI 签署《调解协议》，根据调解协议约定，江西科翔于分别与 4 月 20 日，4 月 22 日合计收到和解款项 179,902.62 美元。

（2）公司作为被告

①李红（原告）诉刘小丽、陈德明及信丰文峰电子科技有限公司（赣州科翔一厂更名前名称，被告）民间借贷纠纷至江西省南昌县人民法院，根据（2021）赣 0121 民初 2582 号民事判决书所述：判决刘小丽、陈德明及赣州科翔一厂 1,450,000.00 元及利息等费用，李红认为信丰文峰电子科技有限公司出具《不可撤销性担保承诺书》，应当对刘小丽、陈德明的借款承担连带保证责任。

2022 年 11 月 16 日，刘小丽、陈德明及赣州科翔一厂（上诉人），不服一审判决，向江西省南昌市中级人民法院提起上诉。

2022 年 12 月 27 日，收到江西省南昌市中级人民法院出具编号为（2022）赣 01 民终 5007 号民事裁定书：原判决认定事实不清，裁定一、撤销江西省南昌县人民法院（2021）赣 0121 民初 2582 号民事判决；二、发回江西省南昌县人民法院重审。

2024 年 8 月 19 日，江西省南昌县人民法院作出（2024）赣 0121 民初 60 号民事判决书，判决：“一、被告刘小丽、陈德明在本判决生效后十日内支付原告李红借款 964,500.00 元及利息 243,727.00 元（计算至 2021 年 4 月 12 日止的 243,727.00 元），合计 1,208,227.00 元；并承担支付以 964,500.00 元为基数自 2021 年 4 月 13 日起按一年期贷款市场报价利率四倍计算至付清款之日止的利息；二、被告赣州科翔电子科技一厂有限公司对上述第一项被告刘小丽、陈德明支付原告李红款项承担连带责任；三、驳回原告李红的其他诉讼请求。”

赣州科翔一厂（上诉人）不服江西省南昌县人民法院作出（2024）赣 0121 民初 60 号民事判决书，向江西省南昌市中级人民法院提请上诉请求，上诉请求：1、撤销（2024）赣 0121 民初 60 号民事判决，驳回李红的起诉或者改判驳回李红的全部诉讼请求；2、本案一、二审案件受理费、保全费由李红承担。2024 年 9 月 26 日，江西省南昌市中级人民法院接受受理立案。

2024 年 12 月 20 日江西省南昌市中级人民法院作出（2024）赣 01 民终 4910 号民事判决书，判决：“驳回上诉，维持原判”。

截至 2025 年 12 月 31 日止，该诉讼案件判决生效，款项尚未支付。2026 年 3 月 13 日，李红与赣州科翔一厂签订和解协议，协议双方一致同意：按照 1,230,000 元（大写：壹佰贰拾叁万元）对上述案件和解处理，用以一揽子解决双方所有纠纷，乙方赣州科翔电子科技一厂有限公司在 2026 年 3 月 2 日前一次性向甲方支付和解款 123 万元，123 万元和解款支付后，甲方不得再向乙方主张任何权利（包括但不限于所有乙方未付款项本金、利息、律师费等全部款项），双方权利义务终止，赣州科翔一厂分别与 2026 年 3 月 26 日、2026 年 3 月 27 日支付 90 万、33 万合计 123 万和解款给李红。

②赣州新联兴（原告）诉赣州科翔二厂（被告一）、赣州科翔（被告二）租赁合同纠纷至江西省信丰县人民法院，其诉讼请求：1、请求判令被告一向原告支付租金 900.00 万元、逾期付租违约金 116.00 万元（以欠付租金为基数按万分之三/日标准自欠租之日起暂计至 2024 年 7 月 16 日，实际计算至最终清偿之日止）；2、请求判令被告一向原告支付欠付水电费 277,416.27 元；3、请求判令被告一向原告赔偿已损坏灭失的设备价值 19,668,061.66 元（实际损失赔偿金额为 24,668,061.66 元，已扣除合同押金 500.00 万元）；4、请求判令被告一对案涉厂房现状进行修复还原，并向原告支付租赁场地无法正常运营使用的占用费 1,350.00 万元（自 2023 年 12 月按租赁期满前六个月平均租金标准 150.00 万元暂计至 2024 年 8 月整，实际计算至修复还原之日止）；上述金额合计 43,605,477.93 元。5、请求判令被告二对被告一上述债务

承担连带支付责任；6、请求判令被告一以登报等公开方式澄清其未兼并、收购原告，双方只有租赁合同关系且于 2023 年 11 月 30 日租赁合同到期，并就此前相关虚假宣传行为向原告赔礼致歉；7、本案诉讼费用由两被告共同承担。

江西省信丰县人民法院于 2024 年 9 月 26 日，受理该诉讼，案号为（2024）赣 0722 民初 3479 号。

2024 年 10 月 10 日，赣州科翔二厂（反诉原告）诉赣州新联兴（反诉被告）租赁合同纠纷至江西省信丰县人民法院，其反诉请求：1、请求判令反诉被告向反诉原告退还剩余押金 404.00 万元及利息（利息以 404.00 万元为基数，自 2023 年 12 月 1 日起按贷款市场报价利率 LPR 计至本息付清之日止）；2、请求判令反诉被告向反诉原告返还反诉原告的反诉被告非法扣押的设备（设备价值暂计 22,365,794.35 元），部分设备具体明细详见附件；3、请求判令反诉被告向反诉原告赔偿因上述设备在反诉被告非法扣押期间的毁损灭失、损坏、贬值、重新购置或租借等所造成的全部损失，损失金额暂计 2,000.00 万元；上述金额合计 46,405,794.35 元。4、本案诉讼费用由反诉被告承担。

2025 年 1 月 8 日，赣州科翔二厂（反诉原告）申请追加杨兴德为反诉被告二、郑新娜为反诉被告三，同时增加诉讼请求：5、请求判令反诉原告与反诉被告签署的《租赁合同》无效，反诉被告向反诉原告返还租金 41,710,000 元；反诉金额累计至 88,115,794.35 元；6、请求判令反诉被告杨兴德、郑新娜对赣州新联兴科技有限公司债务向反诉原告赣州科翔电子科技二厂有限公司承担连带责任；7、请求判令本案诉讼费用由反诉被告杨兴德、郑新娜及赣州新联兴科技有限公司共同承担。

2025 年 2 月 21 日，江西省信丰县人民法院作出（2024）赣 0722 民初 3479 号民事裁定书，裁定：“驳回被告（反诉原告）赣州科翔电子科技二厂有限公司提出的‘追加原告（反诉被告）赣州新联兴科技有限公司的股东杨兴德、郑新娜为本案共同反诉被告’申请。”

2026 年 3 月 31 日，该案件一审判决结果如下：江西省信丰县人民法院民事判决书(2024)赣 0722 民初 3479 号判决显示：

- 一、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司应当向原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司支付设备租金、厂房占用费 900 万元，扣除 500 万元押金后仍应支付 400 万元，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 二、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司应当向原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司支付设备租金、厂房占用费 400 万元的逾期付款违约金(自 2023 年 12 月 19 日起，按日利率万分之三计算违约金至付清设备租金、厂房占用费时止，利随本清)，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 三、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司应当向原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司支付水费 9625.28 元，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 四、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司应当向原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司支付电费 169458.62 元，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 五、原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司的机器设备价值损失、厂区修复至原状的费用、鉴定费等合计 3861830.19 元(其中:机器设备价值损失价值为 1676072 元、鉴定费 35000 元、厂区现状鉴定费 40000 元、厂区现状修复方案鉴定费 58000 元、厂区修复至原状的费用 2,004,758.19 元、鉴定费 48000 元)，由其自负 45%的损失即 1737823.59 元;由被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司赔偿 55%即 2124006.61 元，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 六、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司约定赔偿原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司《租赁合同》期限届满后的厂房、设备占用费损失 24000000 元(25 个月*960000 元/月)的 55%即 13200000 元，限于本判决生效之日起 10 日内付清;剩余 45%即 10800000 元由原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司自行承担；
- 七、本诉被告赣州科翔电子科技二厂有限公司对上述被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司应当承担付款责任，承担连带清偿责任；
- 八、被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司的设备价值损失、维修损失等财产损失价值、鉴定费等合计 1589809 元(其中:鉴定费 173800 元、财产损失价值 1034440 元、鉴定费 15000 元、设备维护费用 366569 元)，由赣州科翔电子科技二厂有限公司自负 55%即 874394.95 元，由原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司赔偿 45%即 715414.05 元，限于本判决生效之日起 10 日内付清；
- 九、驳回原告(反诉被告)赣州新联兴科技有限公司的其他诉讼请求；
- 十、驳回被告(反诉原告)赣州科翔电子科技二厂有限公司其他反诉请求。

③与陈德明（赣州科翔一厂原股东，现持股 16%；其配偶刘小丽，现持股 4%）之间的诉讼

（③.1）公司作为仲裁申请人或报案人

（③.1.1）【提请仲裁】

2024 年 11 月 6 日，华宇华源（申请人）与以陈德明为第一被申请人、以刘小丽第二被申请人（以下统称为“被申请人”）向深圳仲裁委员会提请仲裁。

仲裁依据：《信丰文峰电子科技有限公司股权收购协议》（2021 年 8 月）：第十一争议解决“11.1 甲乙双方在本协议项下所发生的任何争议，双方均应通过友好协商的方式解决。如争议发生之日起 30 日内不能通过协商解决该争议的，任何一方有权向深圳仲裁委员会提请仲裁”。

仲裁事由：就股权收购事宜签署后，申请人陆续发现被申请人严重违反《股权收购协议》约定，隐瞒债务等违约行为，给申请人造成重大损失。

仲裁请求：

1、请求裁决被申请人向申请人赔偿因其未依约披露赣州科翔一厂（曾用名：信丰文峰电子科技有限公司）债务而产生的损失暂计 12,149,215.08 元；

2、请求裁决被申请人向赣州科翔一厂支付账面应收账款及其他应收款的回款差额 2,938,562.86 元；

3、请求裁决被申请人向申请人支付赣州科翔一厂过渡期间亏损的补偿金额 7,557,694.75 元；

4、请求裁决被申请人向申请人补偿律师费用 300,000.00 元；

5、仲裁申请费、保全费由被申请人承担。（上述共暂计 22,945,472.69 元）。

2025 年 2 月 5 日，收到深圳仲裁委员会受理华宇华源的仲裁申请，案号为（2024）深国仲受 12282 号。2026 年 2 月 3 日，深圳国际仲裁院作出裁决如下：

（一）第一被申请人、第二被申请人共同向申请人赔偿因其未依约披露标的公司债务给申请人造成的损失人民币 174,241.95 元。

（二）第一被申请人、第二被申请人共同向赣州科翔电子科技一厂有限公司支付应收款回款差额人民币 2,918,122.86 元。

（三）第一被申请人、第二被申请人共同向申请人补偿律师费人民币 150,000 元。

（四）本案仲裁费人民币 218,812.2 元，由申请人承担人民币 175,049.76 元，第一被申请人、第二被申请人承担人民币 43,762.44 元。申请人已预交人民币 225,168 元，冲抵本案仲裁费后，剩余部分人民币 6,355.8 元将由仲裁院退还给申请人，第一被申请人、第二被申请人直接向申请人支付人民币 43,762.44 元。

（五）驳回申请人的其他仲裁请求。

（③.2）陈德明作为原告

（③.2.1）【股东知情权纠纷】

2024 年 9 月 13 日，陈德明（原告）与赣州科翔电子科技一厂有限公司（被告）因股东知情权纠纷向江西省信丰县人民法院提起诉讼，陈德明的诉讼请求：1、请求判令被告提供 2021 年 8 月 9 日起至 2022 年 6 月 30 日期间的会计账簿（包括总账、明细账、日记账、银行流水和其他辅助性账簿）、会计凭证（相关原始凭证及作为原始凭证附件入账备查的有关资料）供原告查阅。2、请求判令被告承担本案的诉讼费用。

江西省信丰县人民法院作出（2024）赣 0722 民初 3972 号民事判决书，判决：“一、被告赣州科翔电子科技一厂有限公司于本判决生效之日起十五日内提供自 2021 年 8 月 9 日至 2022 年 6 月 30 日期间的会计账簿（包括总账、明细账、日记账、银行流水和其他辅助性账簿）、会计凭证（相关原始凭证及作为原始凭证附件入账备查的有关资料）供原告陈德明查阅；二、驳回原告陈德明的其他诉讼请求。”

2025 年 7 月 1 日收到江西省赣州市中级人民法院（2025）赣 07 民终 1656 号民事判决书，判决“驳回上诉，维持原判。”截至 2025 年 12 月 31 日止，该诉讼案件已发生法律效力，公司已提供资料供其查阅。

（③.2.2）【公司决议纠纷】

2024 年 10 月 11 日，陈德明（原告）以赣州科翔电子科技一厂有限公司为被告向江西省信丰县人民法院提起诉讼，陈德明的诉讼请求：1、请求判令被告 2024 年 2 月 28 日作出的股东会决议不成立，无效；2、请求判令被告承担本案的诉讼费用和律师费用。

江西省信丰县人民法院于 2024 年 11 月 8 日受理该诉讼，案号为（2024）赣 0722 民初 3978 号。

2025 年 12 月 31 日，信丰县人民法院作出（2024）赣 0722 民初 3978 号判决书，判决：“驳回原告陈德明的诉讼请求。”对方提出上诉，案件处于二审阶段。

（③.2.3）【公司决议纠纷】

2024 年 9 月 29 日，陈德明（原告）以赣州科翔电子科技一厂有限公司为被告向江西省信丰县人民法院提起诉讼，陈德明的诉讼请求：1、请求判令被告 2022 年 6 月 23 日作出的股东会决议不成立，无效；2、请求判令被告承担本案的诉讼费用和律师费用。

江西省信丰县人民法院于 2024 年 12 月 27 日作出（2024）赣 0722 民初 3983 号民事判决书，判决：“被告赣州科翔电子科技一厂有限公司于 2022 年 6 月 23 日作出的股东会决议不成立。”江西省赣州市中级人民法院于 2025 年 6 月 24 日作出（2025）赣 07 民终 1590 号民事判决书，判决：“一、撤销江西省信丰县人民法院（2024）赣 0722 民初 3983 号民事判决；二、案涉 2022 年 6 月 23 日《赣州科翔电子科技一厂有限公司股东会决议》第一项“本公司名称由“信丰文峰电子科技有限公司”变更为“赣州科翔电子科技一厂有限公司”，自公司登记机关核准之日起生效”、第二项“免去陈德明的执行董事职务，并解聘其经理职务。选举杨文忠为本公司执行董事，并聘为公司经理”、第三项“免去刘小丽的监事职务，选举钟俊为本公司监事”、第四项“免去陈德明的公司法定代表人职务。任另执行董事杨文忠为公司法定代表人”及第六项“根据以上决议内容，相应修订公司章程”的决议不成立；三、驳回陈德明的其他诉讼请求。”江西省高级人民法院于 2025 年 11 月 17 日作出（2025）赣民申 2345 号民事裁定书，裁定：“驳回陈德明的再审申请”。

截至 2025 年 12 月 31 日止，案件已经审结。2026 年 3 月 21 日收到对方申请检察院监督材料。

（③.2.4）【公司决议纠纷】

2024 年 9 月 19 日，陈德明（原告）以赣州科翔电子科技一厂有限公司为被告向江西省信丰县人民法院提起诉讼，陈德明的诉讼请求：1、请求判令被告 2022 年 9 月 19 日作出的股东会决议不成立，无效；请求判令被告 2022 年 9 月 19 日作出的公司章程修正案不成立、无效。2、请求追究此次股东会决议伪造原告签名的法律责任。3、请求判令被告承担本案的诉讼费用和律师费用。

2025 年 12 月 9 日收到信丰县人民法院作出的（2025）赣 0722 民初 3295 号民事判决书，判决：“一、被告赣州科翔电子科技一厂有限公司于 2022 年 9 月 19 日作出的股东会决议不成立；二、被告赣州科翔电子科技一厂有限公司依据 2022 年 9 月 19 日作出的股东会决议修订的公司章程内容不成立；三、被告赣州科翔电子科技一厂有限公司于本判决生效之日起十日内向原告陈德明支付鉴定费 3000 元；四、驳回原告陈德明的其他诉讼请求。”

截至 2025 年 12 月 31 日止，该诉讼案件处于二审阶段。

（③.2.5）【公司决议纠纷】

2025 年 8 月 4 日，陈德明（原告）以赣州科翔电子科技一厂有限公司为被告、华宇华源电子科技（深圳）有限公司为第三人向江西省信丰县人民法院提起诉讼，陈德明的诉讼请求：1、请求依法判令被告于 2025 年 4 月 21 日作出的《2025 年第一次临时股东会会议决议》不成立，无效。2、请求判令被告承担本案的诉讼费用和律师费用。2025 年 12 月 25 日收到信丰县人民法院作出的（2025）赣 0722 民初 3553 号民事判决书，判决：“驳回原告陈德明的诉讼请求”。

截至 2025 年 12 月 31 日，对方提起上诉，案件处于二审阶段。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2026 年 1 月收到中国证券监督管理委员会于 2026 年 1 月 14 日出具《关于同意广东科翔电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》证监许可〔2026〕76 号,2026 年 2 月完成相应发行工作，并于 2026 年 2 月 4 日披露《科翔股份：2025 年度以简易程序向特定对象发行股票发行情况报告书》。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划为一个整体。因此，公司管理层认为本公司为一个经营分部，无需披露分部数据。本公司收入分解信息详见第十节、七.39.营业收入和营业成本。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

实际控制人的股权质押情况

质权人名称	出质人名称	质押证券数量	质押登记日	质押到期日
渤海国际信托股份有限公司	郑晓蓉	18,050,000	2025-6-17	9999-01-01
深圳市中小担小额贷款有限公司	郑晓蓉	18,000,000	2025-6-20	9999-01-01
兴业银行股份有限公司广州分行	谭东	3,340,000	2025-12-18	9999-01-01
渤海国际信托股份有限公司	谭东	1,000,000	2025-6-17	9999-01-01
渤海国际信托股份有限公司	科翔资本	18,390,000	2025-6-17	9999-01-01
合计		58,780,000		

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	436,847,441.40	633,446,053.91
1 至 2 年	326,477.32	1,339,739.53
2 至 3 年	760,283.37	147,657.05
3 年以上	4,119,486.97	4,089,478.79
3 至 4 年	4,119,486.97	4,089,478.79
合计	442,053,689.06	639,022,929.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,566,213.07	0.58%	2,566,213.07	100.00%		2,566,213.07	0.40%	2,566,213.07	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	439,487,475.99	99.42%	15,370,709.15	3.50%	424,116,766.84	636,456,716.21	99.60%	18,435,712.99	2.90%	618,021,003.22
其中：										
账龄组合	171,781,621.65	38.86%	10,608,497.99	6.18%	161,173,123.66	131,842,326.55	20.63%	8,550,957.47	6.49%	123,291,369.08
认定组合	238,110,557.90	53.86%	4,762,211.16	2.00%	233,348,346.74	494,237,775.91	77.35%	9,884,755.52	2.00%	484,353,020.39
关联方组合	29,595,296.44	6.70%			29,595,296.44	10,376,613.75	1.62%	1.62		10,376,613.75
合计	442,053,689.06	100.00%	17,936,922.22	4.06%	424,116,766.84	639,022,929.28	100.00%	21,001,926.06	3.29%	618,021,003.22

按单项计提坏账准备：2,566,213.07

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收客户一	1,385,956.59	1,385,956.59	1,385,956.59	1,385,956.59	100.00%	公司已胜诉，客户无财产执行
应收客户汇总	757,707.82	757,707.82	757,707.82	757,707.82	100.00%	公司已胜诉，客户无财产执行
应收客户汇总	422,548.66	422,548.66	422,548.66	422,548.66	100.00%	预计回款可能性差
合计	2,566,213.07	2,566,213.07	2,566,213.07	2,566,213.07		

按组合计提坏账准备：10,608,497.99

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	169,141,587.06	8,457,079.37	5.00%
1至2年	326,477.32	65,295.46	20.00%
2至3年	454,868.23	227,434.12	50.00%
3年以上	1,858,689.04	1,858,689.04	100.00%
合计	171,781,621.65	10,608,497.99	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按组合计提坏账准备：4,762,211.16

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款及权利凭证	238,110,557.90	4,762,211.16	2.00%
合计	238,110,557.90	4,762,211.16	

确定该组合依据的说明：

认定组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	2,566,213.07					2,566,213.07
组合计提	18,435,712.99	2,233,903.21	5,264,113.78	34,793.27		15,370,709.15
合计	21,001,926.06	2,233,903.21	5,264,113.78	34,793.27		17,936,922.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	227,057,986.82		227,057,986.82	51.36%	4,542,432.27
客户二	23,405,129.17		23,405,129.17	5.29%	1,170,256.46
客户三	12,557,486.67		12,557,486.67	2.84%	627,874.33
客户四	10,963,594.07		10,963,594.07	2.48%	548,179.70
客户五	9,245,208.32		9,245,208.32	2.09%	462,260.42
合计	283,229,405.05		283,229,405.05	64.06%	7,351,003.18

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	435,855,553.49	186,759,327.82
合计	435,855,553.49	186,759,327.82

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方款项	435,262,293.15	185,523,899.02
押金、保证金	1,242,300.00	1,544,000.00
代扣代缴款项	560,695.10	569,119.79
备用金	20,000.00	20,000.00
合计	437,085,288.25	187,657,018.81

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	435,842,988.25	167,612,411.23
1至2年	52,000.00	17,765,235.33
2至3年		1,768,572.25
3年以上	1,190,300.00	510,800.00
3至4年	1,190,300.00	510,800.00
合计	437,085,288.25	187,657,018.81

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	437,085,288.25	100.00%	1,229,734.76	0.28%	435,855,553.49	187,657,018.81	100.00%	897,690.99	0.48%	186,759,327.82
其中：										
账龄组合	1,822,995.10	0.42%	1,229,734.76	67.46%	593,260.34	2,133,119.79	1.14%	897,690.99	42.08%	1,235,428.80
关联方组合	435,262,293.15	99.58%			435,262,293.15	185,523,899.02	98.86%			185,523,899.02
合计	437,085,288.25	100.00%	1,229,734.76	0.28%	435,855,553.49	187,657,018.81	100.00%	897,690.99	0.48%	186,759,327.82

按组合计提坏账准备：1,229,734.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	580,695.10	29,034.76	5.00%
1 至 2 年	52,000.00	10,400.00	20.00%
3 年以上	1,190,300.00	1,190,300.00	100.00%
合计	1,822,995.10	1,229,734.76	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	386,890.99	510,800.00		897,690.99
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-339,750.00	339,750.00		
本期计提	-7,706.23	339,750.00		332,043.77
2025 年 12 月 31 日余额	39,434.76	1,190,300.00		1,229,734.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	897,690.99	332,043.77				1,229,734.76
合计	897,690.99	332,043.77				1,229,734.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方款项	307,274,329.82	1年以内	70.30%	
第二名	关联方款项	99,196,415.74	1年以内	22.69%	
第三名	关联方款项	28,126,788.36	1年以内	6.44%	
第四名	押金、保证金	989,500.00	3年以上	0.23%	989,500.00
第五名	关联方款项	664,759.23	1年以内	0.15%	
合计		436,251,793.15		99.81%	989,500.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,244,231,228.77		2,244,231,228.77	2,090,699,841.74		2,090,699,841.74
对联营、合营企业投资	5,122,046.40		5,122,046.40	5,233,746.75		5,233,746.75
合计	2,249,353,275.17		2,249,353,275.17	2,095,933,588.49		2,095,933,588.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
华宇华源 电子科技 (深圳) 有限公司	9,027,866.28			128,059.00		-543,364.88	8,356,442.40	
惠州市大 亚湾科翔 科技电路 板有限公 司	71,246,424.84					-485,888.40	70,760,536.44	
智恩电子 (大亚 湾)有限 公司	87,637,599.61					-878,491.95	86,759,107.66	
科翔电子 有限公司	1,093,475.88					-41,151.19	1,052,324.69	
江西科翔 电子科技 有限公司	1,550,384.641.48					-726,491.23	1,549,658.150.25	
赣州科翔 电子科技 有限公司	157,342,747.74		143,127,330.35			-112,266.06	300,357,812.03	
上饶科翔 光电有限 公司	140,517,085.91					-80,230.61	140,436,855.30	

四川富骅新能源科技有限公司	53,550,000.00								53,550,000.00	
广州科翔钠能电池有限公司	14,800,000.00		13,400,000.00						28,200,000.00	
深圳市科算智能科技有限公司	5,100,000.00								5,100,000.00	
合计	2,090,699,841.74		156,527,330.35	128,059.00				-2,867,884.32	2,244,231,228.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
北京华宏信达科技股份有限公司	5,233,746.75				-111,700.35						5,122,046.40	
小计	5,233,746.75				-111,700.35						5,122,046.40	
合计	5,233,746.75				-111,700.35						5,122,046.40	

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,038,013,773.54	981,502,021.15	1,246,002,486.15	1,210,150,513.21
其他业务	170,137,899.09	145,483,550.02	41,166,496.31	18,406,436.17
合计	1,208,151,672.63	1,126,985,571.17	1,287,168,982.46	1,228,556,949.38

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,208,151,672.63	1,126,985,571.17					1,208,151,672.63	1,126,985,571.17
其中：								
线路板	1,038,013,773.54	981,502,021.15					1,038,013,773.54	981,502,021.15
其他	170,137,899.09	145,483,550.02					170,137,899.09	145,483,550.02
按经营地区分类	1,208,151,672.63	1,126,985,571.17					1,208,151,672.63	1,126,985,571.17
其中：								
内销	1,198,523,565.46	1,117,838,869.36					1,198,523,565.46	1,117,838,869.36
外销	9,628,107.17	9,146,701.81					9,628,107.17	9,146,701.81
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-111,700.35	-923,005.65
交易性金融资产在持有期间的投资收益	982,697.14	1,883,411.38
处置交易性金融资产取得的投资收益		-99,126.00
其他	-543,928.88	-17,841.20
合计	327,067.91	843,438.53

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-9,876,032.88	详见"第八节、七.50.资产处置收益"、"第十节、七.52.营业外支出"
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,634,803.02	详见"第八节、七.45.其他收益"
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	1,547,194.77	详见"第八节、七.46.公允价值变动收益"、"第十节、七.47.投资收益"
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,379,949.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,915,060.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,833,736.88	详见"第八节、七.51.营业外收入"、"第八节、七.52.营业外支出"
减：所得税影响额	635,890.99	

少数股东权益影响额（税后）	-1,981,816.85	
合计	-2,886,835.60	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-14.26%	-0.5948	-0.5948
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.10%	-0.5878	-0.5878

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用