



成德科技

NEEQ:838512

广东成德电子科技股份有限公司

Guangdong Chengde Electronic Technology Co.,Ltd



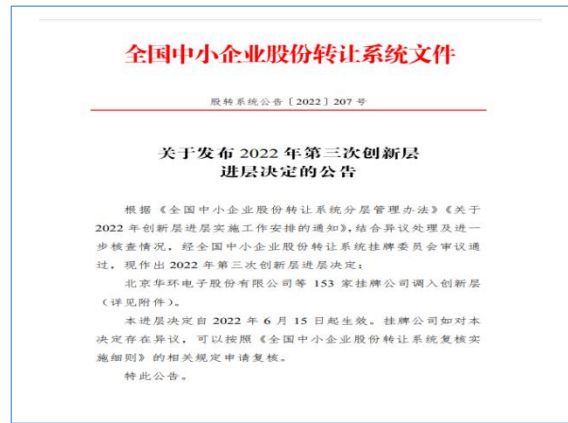
年度报告

2022

公司年度大事记



2022年3月，公司产品高导热金属基印制电路板被评选为“2021年广东省名优高新技术产品”。



2022年6月，经全国中小企业股份转让系统发布，公司成功进入创新层。



2022年6月，公司参与制定的具有中国特色《埋置或嵌入铜块印制电路板规范》，获得中国电子电路行业协会的技术认可。



2022年6月，公司荣获“佛山市专精特新企业”称号。



2022年9月，公司被评为2022年佛山市三级数字化智能化示范工厂。



2022年11月，公司荣获“第五届中国电子电路行业优秀企业”称号。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	22
第六节	股份变动、融资和利润分配	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	31
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	39
第十节	财务会计报告	42
第十一节	备查文件目录	117

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人吴子坚、主管会计工作负责人钟秋甜及会计机构负责人（会计主管人员）藺月娥保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	2022 年全球 PCB 产值约为 817.41 亿美元。出于对全球通货膨胀和经济衰退等因素的担忧，面对全球经济前景疲软，展望 2023 年 PCB 行业或将面临需求疲软、高库存调整、供过于求和激烈竞争的挑战，多重因素的冲击恐将大幅抑制 2023 年上半年 PCB 行业的新增需求，直到 2023 年底和 2024 年的经济形势复苏。从中长期来看未来全球 PCB 行业仍将呈现增长的趋势，Prismark 预测 2022-2027 年全球 PCB 产值复合增长率约为 3.8%，2027 年全球 PCB 产值将达到约 983.88 亿美元。公司将根据行业的发展趋势、客户需求变化、技术进步及业务模式创新以提高公司的竞争实力，及时推出有竞争力的高技术高附加值产品。
偿债能力风险	截止 2022 年 12 月 31 日，公司的资产负债率为 64.73%，相较于期

	初 64.52%，同比增长 0.21%。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

本期重大风险因素分析：

市场竞争风险的应对措施：本公司根据行业的发展趋势、客户需求变化，巩固原有客户群体，并积极拓展新的应用领域，同时对经营管理模式持续探索及优化，产品工艺改良及创新并进行科技成果转化，不断提高公司的竞争力以控制可能存在的风险。

偿债能力风险的应对措施：公司的资产负债结构相对稳定，偿债风险总体可控。企业的客户大部分为国内知名品牌企业，回款较为稳定，日常经营资金周转正常。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

1、宏观经济波动带来的风险

PCB 行业属于电子信息产品制造的基础产业，与宏观经济周期相关性较高。2023 年全球经济增长全面放缓风险。PCB 行业作为电子工业的基础元器件产业，如果经济持续恶化，产业发展也可能受到影响。

2、市场竞争风险

PCB 行业下游应用领域广泛，集中度较低，且市场竞争较为激烈。并且伴随近年来内资 PCB 企业的接连上市，以及行业众多企业新增产能逐步释放，PCB 行业的市场竞争正逐步加剧。公司在技术能力储备、客户资源积累、产能规模以及采购能力等多个维度均具有竞争优势，但若未能有效应对日益激烈的市场竞争，仍将对公司业绩产生不利影响。

3、原物料供应及价格波动风险

公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、干膜和油墨等，上述主要原材料价格受国际市场铜、黄金、石油等大宗商品的影响较大。报告期内，铜箔、覆铜板等关键原材料价格随大宗商品价格波动，整体上有所回落，对公司在原材料成本改善方面产生一定的正向作用。但不能排除后续相关原材料价格波动对公司经营产生不利影响的可能性。同时，如因外部政治经济环境变化，可能导致相关原材料存在供应风险。

释义

释义项目	指	释义
公司/本公司/成德科技	指	广东成德电子科技股份有限公司
新余嘉润	指	新余嘉润投资管理有限公司, 为吴子坚夫妻 100%控股公司
禾领投资	指	佛山市顺德区禾领投资合伙企业(有限合伙), 主要是公司员工持股平台
穗枫投资	指	佛山市顺德区穗枫投资合伙企业(有限合伙), 主要是公司员工持股平台
哈博环保	指	佛山哈博环保新材有限公司(曾用名:佛山市顺德区海亚电路板有限公司, 曾为吴子坚控股公司)
成德实业	指	广东成德实业有限公司(曾用名:顺德市成德电路板制造有限公司、佛山市顺德区成德电路板制造有限公司、佛山市成德实业投资有限公司), 为吴子坚控股公司, 1995 年 11 月成立, 主要业务为单面板。2007 年 12 月之后, 不再经营具体业务, 将单面板产品线交由海亚电路进行管理
股东大会	指	广东成德电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东成德电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东成德电子科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商	指	光大证券股份有限公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《广东成德电子科技股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PCB	指	英文名称:Printed Circuit Board, 中文名称为印制电路板, 又称印刷线路板, 是重要的电子部件, 是电子元器件的支撑体, 是电子元器件电气连接的载体。由于它是采用电子印刷术制作的, 故被称为“印刷”电路板
挠性电路板	指	指用柔性的绝缘基材制成的印制电路板, 并具有一定弯曲性的印制电路板, 又称“软板”、“柔性板”
刚挠结合电路板	指	刚性板和挠性板的结合, 既可以提供刚性板的支撑作用, 又具有挠性板的弯曲特性, 能够满足三维组装需求, 又称“软硬结合板”
单面/层板	指	英文名称:Single-sided, 只在一面有线路的印制线路板

双面/层板	指	英文名称:Double-Sided Boards, 在两面均有线路的印制线路板, 两面通过导孔联接
多层/层板	指	英文名称:Multi-Layer Printed Wiring Board, 中间一层介质, 两面都是走线层的印制电路板

本报告任何表格中若出现总计数与各分项数值之和尾数不符的情况, 均为四舍五入造成。

除特别注明外, 本年度报告金额单位为人民币元。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东成德电子科技股份有限公司
	Guangdong Chengde Electronic Technology Co., Ltd
证券简称	成德科技
证券代码	838512
法定代表人	吴子坚

二、 联系方式

董事会秘书姓名	钟秋甜
联系地址	佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组
电话	0757-23661166
传真	0757-28086608
电子邮箱	zqt@cdpcb.com
公司网址	www.cdpcb.com
办公地址	佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组
邮政编码	528300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 12 月 6 日
挂牌时间	2016 年 8 月 11 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信及其他电子设备制造业-C397 电子元器件-C3972 印制电路板制造
主要产品与服务项目	挠性电路板、刚挠结合电路板、多层电路板、双面及单层电路板
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	85,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（吴子坚）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴子坚、陈顺芝），一致行动人为（新余嘉润）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914406066698198510	否
注册地址	广东省佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组	否
注册资本	85,200,000	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	光大证券	
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	光大证券	
会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	苏洋	罗寿华
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	260,472,592.27	288,089,508.03	-9.59%
毛利率%	13.91%	17.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,316,762.55	11,148,798.32	-68.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,336,360.86	10,040,899.45	-84.85%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.70%	7.14%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.68%	6.43%	-
基本每股收益	0.04	0.15	-73.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	575,737,190.32	455,650,121.98	26.36%
负债总计	372,699,460.93	293,966,890.98	26.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	203,037,729.39	161,683,231.00	25.58%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.38	2.21	7.83%
资产负债率%（母公司）	64.73%	64.52%	-
资产负债率%（合并）	64.73%	64.52%	-
流动比率	86.05%	109.91%	-
利息保障倍数	-0.41	2.58	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	36,017,522.18	29,371,346.64	22.63%
应收账款周转率	2.41	2.60	-
存货周转率	4.47	4.97	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	26.36%	33.61%	-

营业收入增长率%	-9.59%	27.80%	-
净利润增长率%	-70.25%	-28.22%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	85,200,000	73,200,000	16.39%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	99,668.06
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,309,205.15
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,988.87
非经常性损益合计	2,329,884.34
所得税影响数	349,482.65
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,980,401.69

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司处于计算机、通信及其他电子设备制造业中的印制电路板制造业，公司自成立以来一直以印制电路板的研发生产与销售为主营业务，商业模式较成熟，从上游企业采购原材料，使用行业先进机器设备及工艺技术生产印制电路板产品并销售给下游企业，从而获取收益。公司所处印制电路板行业属于充分竞争市场，单面、多层印制电路板及软板等产品市场价格较为稳定，公司依靠完整的产品体系及优秀的产品质量与客户建立稳定的商业关系。公司客户遍及发展迅速的下游细分朝阳行业，公司已与美的电器、国光电器、万和电气、格兰仕等百余家客户建立了良好的合作关系。同时公司的产品最终也广泛使用于华为、小米、广汽本田、中国一汽、比亚迪、康普（COMMSCOPE）、国显（K&D）、读书郎、百度、腾讯等国内外众多知名企业的产品上。由于PCB行业较为分散，公司目前属于行业100强企业，总体规模适中，经过多年的经营管理运作，盈利能力及规模均保持稳定。公司成熟的商业模式及长期从事印制电路板生产与销售业务积累起来的行业经验、市场渠道及树立的品牌，为公司的可持续性发展提供了保障。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2020年12月，公司荣获“高新技术企业”称号，证书编号202044004286，有效期三年。 2022年6月，公司荣获“佛山市专精特新企业”称号，证书编号20220689，有效期三年。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

- 1、根据董事会制定的年度经营计划，公司管理层用心经营，狠抓落实，合理开展生产经营活动。
- 2、公司坚定践行“创造完美品质，满足客户需求”的发展思路，坚持质量第一的管理理念，不断提高产品品质，以最完美的产品质量满足客户，始终把产品质量视为企业的生命，质和量相结合，以满足客户要求为使命同时实施全球化经营理念，参与市场竞争和寻求全球客户。
- 3、高端电子电路制造项目逐步投入使用，打造智能制造特色，全面支持数字化、智能化、自动化工厂卓越运营，采用智慧能源管理平台、物联网、云计算、精细计量、数字传感等先进技术，通过搭建移动平台提高计划、生产、管理、设备等各部门的操作效率，实现企业内部信息化管理提升、数据流转，为公司业务发展赋能。
- 4、积极探索科学有效的激励机制，深耕组织和人才，特别是加强对年轻人才的培养力度，为公司未来发展储备力量。

(二) 行业情况

印制电路板是电子产品的关键电子互联件，被誉为“电子产品之母”。随着电子产品相关技术应用更快发展、迭代、融合，PCB 作为承载电子元器件并连接电路的桥梁，为满足电子信息领域的新技术、新应用的需求，行业将迎来巨大的挑战和发展机遇。根据 Prismark 报告预测，2022 年全球 PCB 产值约为 817.41 亿美元，较上年增长 1%，部分全球领先的 PCB 和封装基板企业获得高速增长，中小型 PCB 企业营收方面则大幅减少。主要原因为高库存和市场的疲软需求使得大部分 PCB 市场需求减少。另外，全球市场自第二季度之后，增长趋势也开始放缓。报告指出，2023 年将是具有挑战性的一年，2023 年上半年，需求疲软和高库存将持续影响需求。

但从中长期来看未来全球 PCB 行业仍将呈现增长的趋势，Prismark 预测 2022-2027 年全球 PCB 产值复合增长率约为 3.8%，2027 年全球 PCB 产值将达到约 983.88 亿美元。中国将继续保持行业的主导制造中心地位，但由于中国 PCB 行业的产品结构和一些生产转移，Prismark 预测 2022-2027 年中国 PCB 产值复合增长率约为 3.3%，略低于全球，预计到 2027 年中国 PCB 产值将达到约 511.33 亿美元。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	66,108,927.59	11.48%	32,239,897.89	7.08%	105.05%
应收票据	28,276,132.51	4.91%	28,206,572.23	6.19%	0.25%
应收账款	52,320,042.04	9.09%	58,713,844.49	12.89%	-10.89%
存货	50,076,766.07	8.70%	46,014,519.59	10.10%	8.83%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	243,623,718.42	42.32%	66,751,686.48	14.65%	264.97%
在建工程	28,992,849.27	5.04%	94,973,369.11	20.84%	-69.47%
无形资产	53,981,276.37	9.38%	45,455,791.22	9.98%	18.76%
商誉					
短期借款	8,176,950.31	1.42%	976,844.60	0.21%	737.08%
长期借款	71,189,890.39	12.36%	84,671,666.60	18.58%	-15.92%
应付票据	85,032,786.12	14.77%	78,143,762.13	17.15%	8.82%
资产合计	575,737,190.32		455,650,121.98		26.36%
负债合计	372,699,460.93		293,966,890.98		26.78%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金比上年期末增加 105.05%，主要原因是公司 2022 年通过定向发行股票增加注册资本 1,200 万股，货币资金增加 3,840 万元。
2. 固定资产比上年期末增加 264.97%，主要原因是（1）公司高端电子电路研发制造项目二车间、四车间、污水处理中心已完工，从在建工程转入固定资产。（2）公司建设数字化智能化工厂，新购入设备一批，使固定资产增加。
3. 在建工程比上年期末减少 69.47%，主要原因是公司高端电子电路研发制造项目二车间、四车间、污水处理中心已完工，从在建工程转入固定资产。
4. 短期借款比上年期末增加 737.03%，主要原因是（1）向中国银行借入 500 万流动资金贷款；（2）未到期应收票据所获得贴现款重分类至此科目。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	260,472,592.27	-	288,089,508.03	-	-9.59%
营业成本	224,252,543.16	86.09%	237,795,298.55	82.54%	-5.70%
毛利率	13.91%	-	17.46%	-	-
销售费用	7,281,088.86	2.80%	6,681,316.12	2.32%	8.98%
管理费用	15,613,152.76	5.99%	13,763,496.80	4.78%	13.44%
研发费用	13,280,371.52	5.10%	14,451,967.57	5.02%	-8.11%
财务费用	4,116,169.63	1.58%	3,796,318.19	1.32%	8.43%
信用减值损失	180,593.96	0.07%	902,907.08	0.31%	-80.00%
资产减值损失	-1,393,332.76	0.53%	-1,341,353.58	-0.47%	3.88%
其他收益	2,309,205.15	0.89%	1,580,205.00	0.55%	46.13%
投资收益	0		49,044.57	0.02%	-100.00%
公允价值变动收益	0		0	0.00%	
资产处置收益	99,668.06	0.04%	1,837.93	0.00%	5,322.84%
汇兑收益	0		0.00	0.00%	
营业利润	-5,480,215.73	2.10%	11,245,364.27	3.90%	-148.73%
营业外收入	8,266.18	0.00%	696,127.39	0.24%	-98.81%
营业外支出	87,255.05	0.03%	1,075,004.45	0.37%	-91.88%
净利润	3,316,762.55	1.27%	11,148,798.32	3.87%	-70.25%

项目重大变动原因:

1. 毛利率比上年同期下降 3.55%，主要原因是(1) 报告期内受疫情反复、国际局势波动等因素影响，市场需求出现波动，公司订单短期内有所下降。(2) 由于新厂项目新设备与配套设施增加较多，能耗成本增加。(3) 鉴于与客户长期良好合作关系，短期内产品售价只有细微增长，但产品使用的主要原材料受大宗商市场影响，价格波动较大，导致产品成本增加。(4) 新厂搬迁期间为保证客户交期，部分工序进行外发加工，导致增加产品成本。
2. 信用减值损失比上年同期减少 80%，主要原因是(1) 客户回款情况良好，未实际发生坏账。(2) 前期逾期贷款在本期收回。
3. 其他收益比上年同期增加 46.13%，主要原因是报告期内收到政府补助增加。
4. 投资收益比上年同期减少 100%，主要原因是报告期内未进行资金理财。
5. 资产处置收益比上年同期增加 5322.84%，主要原因是本期处置一批固定资产。
6. 营业利润比上年同期减少 148.73%，净利润比上年同期减少 70.25%，主要原因是(1) 报告期内受疫情反复、国际局势波动等因素影响，市场需求出现波动，公司订单短期内有所下降。(2) 营业成本的增加，使毛利率下降。(3) 公司工厂搬迁，导致期间费用增加。

7. 营业外收入比上年同期减少 98.81%，主要原因是去年收到赔偿款，本年度无此情况。

8. 营业外支出比上年同期减少 91.88%，主要是 2021 年向教育慈善机构捐赠 100 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	248,397,495.03	274,447,476.60	-9.49%
其他业务收入	12,075,097.24	13,642,031.43	-11.49%
主营业务成本	218,977,297.98	230,247,868.58	-4.89%
其他业务成本	5,275,245.18	7,547,429.97	-30.11%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
单面	94,073,155.89	86,587,345.84	7.96%	-9.65%	-7.97%	-1.68%
双面	93,289,432.13	80,506,178.49	13.70%	-0.48%	7.63%	-6.51%
软板	40,743,024.33	33,668,193.85	17.36%	-22.75%	-13.69%	-8.68%
多层	20,291,882.68	18,215,579.80	10.23%	-14.90%	-18.54%	4.01%
合计	248,397,495.03	218,977,297.98	11.84%	-9.49%	-4.89%	-4.26%

按区域分类分析：

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
华南	209,629,983.33	185,737,749.94	11.40%	-5.98%	0.01%	-5.30%
华东	36,278,915.70	31,067,774.22	14.36%	-29.52%	-30.20%	0.83%
中南	2,340,307.28	2,025,402.91	13.46%			13.46%
西南	148,288.72	146,370.91	1.29%	990.01%	975.92%	1.29%
合计	248,397,495.03	218,977,297.98	11.84%	-9.49%	-4.89%	-4.26%

收入构成变动的的原因：

1、收入构成方面，同比上年有所下降，主要是受国际市场及疫情波动影响，市场需求出现波动，公司订单短期内有所下降。

2、区域分类方面，中南地区比上年增长较多，主要原因是新客户开发，西南地区比上年增长较多。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	海信(广东)空调有限公司	42,878,306.71	17.26%	否
2	国光电器股份有限公司	36,420,396.45	14.66%	否
3	深圳市国显科技有限公司	23,053,573.75	9.28%	否
4	佛山市顺德格兰仕商贸有限公司	14,971,938.01	6.03%	否
5	佛山市小熊智能电器有限公司	14,364,596.31	5.78%	否
合计		131,688,811.23	53.02%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	广东建滔积层板销售有限公司	40,943,197.66	15.08%	否
2	山东金宝电子有限公司	27,943,525.00	10.29%	否
3	江西省航宇新材料股份有限公司	18,488,566.60	6.81%	否
4	广东承安科技有限公司	13,794,357.10	5.08%	否
5	昆山东威科技股份有限公司	12,080,000.00	4.45%	否
合计		113,249,646.36	41.71%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	36,017,522.18	29,371,346.64	22.63%
投资活动产生的现金流量净额	-50,290,757.23	-68,820,886.86	26.93%
筹资活动产生的现金流量净额	46,466,848.19	30,564,738.67	52.03%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量金额比上年同期增加 22.63%，主要是销售商品收到现金及政府补贴增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 26.93%，主要是公司高端电子电路研发制造项目建设进入完工阶段，工程费用支出减少所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 52.03%，主要是公司 2022 年定向发行股票及发行债券所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,280,371.52	14,451,967.57
研发支出占营业收入的比例	5.10%	5.02%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	99	93
研发人员总计	99	93
研发人员占员工总量的比例	14.83%	13.55%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	52	52
公司拥有的发明专利数量	14	14

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力和持续经营能力；公司三会制度完善；会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；经营管理层、核心技术人员队伍稳定，客户资源稳定增长。

报告期内未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、行业与市场竞争风险

PCB 行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时 PCB 行业集中度较低、市场竞争较为激烈。尽管全球 PCB 产业重心进一步向中国转移，中国 PCB 将迎来一个全新的发展时机，但因成本和市场等优势逐步缩小，行业大规模扩产，以及环保日趋严苛，中国 PCB 企业将面临更激烈的市场竞争。虽然公司具有一定的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

2、原物料供应及价格波动风险

公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、金盐、干膜和油墨等，报告期内原物料占公司主营业务成本的比例超过 50%。原物料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。尽管公司原物料供货渠道畅通、供应相对充足，但仍不能完全排除由相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格、质量发生波动，进而对公司产品质量、成本和盈利能力带来不利影响的可能性。公司将通过技术工艺创新、产品结构优化，提高客户合作深度等多种手段将原材料价格上

涨的压力予以转移或化解。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内公司不存在新增风险

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	/	0	0	/

该案件为劳动合同纠纷案件，案件名称为严锦辉与中山市蓝领汇人力资源服务有限公司顺德分公司，广东成德电子科技股份有限公司劳动合同纠纷的案件，经法院判决，公司无需承担额外经济责任。

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
债权债务往来或担保等事项	238,000,000.00	158,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1. 公司拟向交通银行股份有限公司顺德分行申请综合授信额度人民币 5,000 万元，公司股东吴子坚、林灿荣、黄凯龄和新余嘉润投资管理有限公司拟为公司上述授信业务提供连带责任保证担保。该议案于 2022 年 1 月 12 日经公司第四届董事会第十五次会议审议通过，于 2022 年 1 月 12 日进行信息披露（公告编号 2022-002），并披露了《关联交易公告》（公告编号 2022-003）；并提交 2022 年 1 月 27 日召开 2022 年第一次临时股东大会进行审议，于 2022 年 1 月 27 日进行信息披露（公告编号 2022-007）。该担保不向公司收取费用，该关联交易不会对公司造成不利影响，不会导致公司控股股东或者实际控制人发生变化，不存在损害公司及其他股东利益的情形

2. 公司拟向广东顺德农村商业银行股份有限公司申请固定资产贷款授信额度人民币 4,800 万元，期限为六年，公司股东吴子坚、林灿荣、黄凯龄和新余嘉润投资管理有限公司拟为公司上述授信业务提供连带责任保证担保。该议案于 2022 年 2 月 16 日经公司第四届董事会第十七次会议审议通过，于 2022 年 2 月 16 日进行信息披露（公告编号 2022-012），并披露了《关联交易公告》（公告编号 2022-014）；并提交 2022 年 3 月 3 日召开 2022 年第二次临时股东大会进行审议，于 2022 年 3 月 3 日进行信息披露（公告编号 2022-017）。该担保不向公司收取费用，该关联交易不会对公司造成不利影响，不会导致公司控股股东或者实际控制人发生变化，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

3. 公司拟在北京金融资产交易所申请备案并挂牌发行债权融资计划，额度不超过人民币 0.6 亿元，由广东顺德农村商业银行股份有限公司担任主承销商，其中单期挂牌发行金额不超过人民币 0.3 亿元，单期挂牌发行期限不超过 36 个月，用途为归还公司在广东顺德农村商业银行股份有限公司存量企业置业贷款。公司股东吴子坚、林灿荣、黄凯龄为公司上述债权融资计划提供连带责任保证担保。该议案于 2022 年 7 月 4 日经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，于 2022 年 7 月 4 日进行信息披露（公告编号 2022-047），并披露了《关联交易公告》（公告编号 2022-49）；并提交 2022 年 7 月 19 日召开 2022 年第四次临时股东大会进行审议，于 2022 年 7 月 19 日进行信息披露（公告编号 2022-052）。该担保不向公司收取费用，该关联交易不会对公司造成不利影响，不会导致公司控股股东或者实际控制人发生变

化，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

4. 公司拟向中国银行股份有限公司顺德分行申请银行综合授信额度人民币 8000 万元，期限为一年公司股东吴子坚、林灿荣、黄凯龄和新余嘉润投资管理有限公司拟为公司上述授信业务提供连带责任保证担保。该议案于 2022 年 9 月 5 日经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过，于 2022 年 9 月 5 日进行信息披露(公告编号 2022-061)，并披露了《关联交易公告》(公告编号 2022-63)。该担保不向公司收取费用，该关联交易不会对公司造成不利影响，不会导致公司控股股东或者实际控制人发生变化，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年8月11日	-	公转书	公积金缴存问题	保证公司不会因挂牌前未按国家法律、法规规定为员工缴纳社会保险或住房公积金而遭受任何处罚、损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月11日	-	公转书	避免同业竞争问题	根据相关法律规定及中国证券监督管理委员会的相关规定，就避免同业竞争问题作出承诺。	正在履行中
董监高	2016年8月11日	-	公转书	避免同业竞争问题	作出的任职及竞业限制声明与承诺。	正在履行中
董监高	2016年8月11日	-	公转书	关联交易的问题	就规范和减少关联交易的问题作出的相关承诺。	正在履行中
董监高	2016年8月11日	-	声明	限售承诺	股份自愿锁定的承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月11日	-	声明	限售承诺	股份自愿锁定的承诺。	已履行完毕

承诺事项详细情况:

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
------	------	--------	------	----------	------

其他货币资金	其他货币资金	保证金	22,337,163.77	3.87%	银行承兑汇票保证金
生产设备	固定资产	抵押	5,618,266.23	0.97%	抵押担保
房地产	固定资产	抵押	147,250,746.21	25.53%	抵押担保
商标	/	质押			质押担保
专利	/	质押			质押担保
土地不动产	无形资产	抵押	43,712,839.50	7.58%	抵押担保
总计	-	-	218,919,015.71	37.96%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1. 报告期末，公司其他货币资金余额 22,337,163.77 元为开具银行承兑汇票保证金。顺德农商银行保证金余额为 9,368,523.32 元，交通银行为 6,345,344.61 元，中国银行为 6,623,295.84 元。
2. 公司以生产设备设定抵押，向远东国际租赁有限公司办理售后回租融资业务，抵押资产期末账面净值为 5,618,266.23 元。抵押资产明细见“附注（五）26、长期借款”相应说明。
3. 公司以自有房地产设定抵押，向交通银行股份有限公司申请综合授信，抵押资产期末账面净值为 22,956,459.96 元。
4. 公司向广东顺德农村商业银行股份有限公司申请银行综合授信额度人民币 5,000 万元，期限为二年。以 3 个商标、7 个专利和自有新房产证设定质押及抵押，抵押新厂房账面净值为 124,294,286.25，土地不动产期末账面净值 43,712,839.50。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	35,707,500	48.78%	11,325,000	47,032,500	55.20%
	其中：控股股东、实际控制人	18,370,000	25.10%		18,370,000	21.56%
	董事、监事、高管	1,537,500	2.10%	-75,000	1,462,500	1.72%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	37,492,500	51.22%	675,000	38,167,500	44.80%
	其中：控股股东、实际控制人	33,780,000	46.15%		33,780,000	39.65%
	董事、监事、高管	3,712,500	5.07%	675,000	4,387,500	5.15%
	核心员工	-	-			

总股本	73,200,000	-	12,000,000	85,200,000	-
普通股股东人数					30

股本结构变动情况:

√适用□不适用

2021年12月15日,经成德科技2021年第五次临时股东大会批准,成德科技拟向17名发行对象定向发行数量不超过1200万股新股,每股面值1.00元,股份认购价格为3.20元/股。增资完成后,公司的注册资本变更为8,520.00万元。该次增资业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2022年3月3日出具致同验字(2022)第441C000106号验资报告予以验证。报告期内公司已完成工商变更登记手续。

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴子坚	40,190,000	0	40,190,000	47.17%	30,142,500	10,047,500	40,190,000	
2	新余嘉润投资管理 有限公司	9,700,000	0	9,700,000	11.39%	3,637,500	6,062,500		
3	佛山市顺德区禾领 投资合伙企业(有 限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	5.87%		5,000,000		
4	广东顺银 产融投资 有限公司		3,000,000	3,000,000	3.52%		3,000,000		
5	林灿荣	2,200,000	100,000	2,300,000	2.70%	1,725,000	575,000		
6	陈顺芝	2,260,000	0	2,260,000	2.65%		2,260,000		
7	宛中华	1,430,000	600,000	2,030,000	2.38%		2,030,000		
8	广东顺德	1,660,000	0	1,660,000	1.95%		1,660,000		

	科创顺星 同享股权 投资合伙 企业（有 限合伙）								
9	黄凯龄	1,560,000	100,000	1,660,000	1.95%	1,245,000	415,000		
10	佛山市顺 德区穗枫 投资合伙 企业（有 限合伙）	1,610,000	0	1,610,000	1.89%		1,610,000		
合计		65,610,000	3,800,000	69,410,000	81.47%	36,750,000	32,660,000	40,190,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

吴子坚与陈顺芝系夫妻关系，新余嘉润系吴子坚与陈顺芝共同投资设立的企业，禾领投资、穗枫投资主要为公司员工持股平台。除此之外，公司其他股东之间无其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

吴子坚，男，中国国籍，无境外永久居留权。1981年9月至1984年8月，任职于顺德杏坛小学，担任数学科教师。1984年9月至1987年7月，任职于顺德杏联中学，担任物理科教师。1987年7月至1995年11月，经营个体工商。1995年11月至2007年12月，担任成德实业总经理。2007年12月至2016年3月，任成德科技董事长。2020年12月至今，任成德科技董事长，总经理。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为吴子坚、陈顺芝夫妇。

陈顺芝，女，中国国籍，无境外永久居留权。1992年毕业于香港商业学院工商管理、会计专业，大专学历。1993年至1997年任职于大良成德电路板厂，担任财务经理。1998年至2008年任职于顺德瑞德电子有限公司，担任财务总监。2009年至今任职于成德科技，总经办经理。2022年11月起担任董事。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

√适用□不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2021年第一次股票定向发行	2021年11月29日	2022年3月28日	3.2	12,000,000.00	公司董监高、外部自然人、外部机构	不适用	38,400,000.00	高端电子电路研发制作项目建设及补充公司流动资金用款

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用□不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2021年第一次股票定向发行	38,400,000.00	13,331,438.71	25,473,347.24	否	/	否	不适用	不适用	不适用

募集资金使用详细情况：

公司于 2021 年进行 2021 年第一次股票定向发行募集资金 3,840 万元，于 2022 年 2 月 16 日至 2 月 22 日募集资金到账，并存放在广东顺德农村商业银行股份有限公司的募集资金专项账户。公司于 2022 年 3 月在中国证券登记结算有限公司完成本次股票发行新增股份登记，募集资金 38,400,000.00 元，用

于高端电子电路研发制作项目建设及补充公司流动资金用款。报告期内募集资金户取得利息收入 404,785.95 元,报告期内使用金额为 13,331,438.71 元。截止 2022 年 12 月 31 日募集资金余额为 25,473,347.24 元。公司不存在变更募集资金使用用途的情况。

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关规定存放及使用募集资金,及时、真实、准确、完整地披露了相关信息,不存在募集资金使用违规的情形。公司募集资金存放、使用与募集资金投资项目的实施计划一致,不存在改变或变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况,不存在违规使用募集资金的情形,符合《非上市公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》、《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》等法律法规的有关规定。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

单位:元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续期间		是否违约
					起始日期	终止日期	
22CFGN0652	22 粤成德科技(高成长债) ZRGN001	其他	18,000,000.00	5.17%	2022 年 8 月 9 日	2025 年 8 月 9 日	否
22CFZR0683	22 粤成德科技(高成长债) ZR002	其他	12,000,000.00	5.17%	2022 年 8 月 23 日	2025 年 8 月 23 日	否
合计	-	-	30,000,000.00	-	-	-	-

债券违约情况:

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求:

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	质押贷款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	银行	50,000,000.00	2021年6月18日	2025年5月16日	/
2	质押贷款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	银行	120,000,000.00	2018年6月19日	2030年11月20日	/
3	质押贷款	中国银行股份有限公司顺德分行	银行	20,000,000.00	2020年10月23日	2022年10月22日	/
4	质押贷款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	银行	48,000,000.00	2022年2月14日	2028年2月13日	/
5	质押贷款	交通银行股份有限公司	银行	50,000,000.00	2022年2月18日	2032年2月18日	/
6	售后回租	远东国际租赁有限公司	非银行金融机构	19,820,000.00	2021年9月6日	2027年9月6日	/
合计	-	-	-	307,820,000.00	-	-	-

以上为银行及非银行金融机构综合授信情况。

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
吴子坚	董事长、总经理	男	1963年7月	2014年1月1日	2025年11月22日
林灿荣	董事、副总经理	男	1983年10月	2014年1月1日	2025年11月22日
黄凯龄	董事、副总经理	男	1985年9月	2014年1月1日	2025年11月22日
刘镇权	董事、总工程师	男	1974年9月	2014年1月1日	2025年11月22日
陈顺芝	董事	女	1971年8月	2022年11月22日	2025年11月22日
郭振昇	监事	男	1973年9月	2016年2月16日	2025年11月22日
何志永	监事	男	1983年7月	2014年1月1日	2025年11月22日
贝盛龙	职工监事	男	1991年5月	2022年9月5日	2025年11月22日
钟秋甜	财务负责人、董事会秘书	女	1984年7月	2019年11月23日	2025年11月22日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事吴子坚、陈顺芝为夫妻关系，其他董事、监事、高级管理人员之间无亲属关系及其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
吴子坚	董事长、总经理	40,190,000.00	0.00	40,190,000.00	47.17140%	0	0
林灿荣	董事、副总经理	2,200,000.00	100,000.00	2,300,000.00	2.69950%	0	0
黄凯龄	董事、副总经理	1,560,000.00	100,000.00	1,660,000.00	1.94840%	0	0
刘镇权	董事、总工程师	300,000.00	100,000.00	400,000.00	0.46950%	0	0
陈顺芝	董事	2,260,000.00	0.00	2,260,000.00	2.65260%	0	0
郭振昇	监事	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1.17370%	0	0

何志永	监事	0.00	200,000.00	200,000.00	0.23470%	0	0
钟秋甜	财务负责人、董事会秘书	190,000.00	100,000.00	290,000.00	0.34040%	0	0
合计	-	47,700,000.00	-	48,300,000.00	56.6902%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
钟秋甜	董事、财务负责人、董事会秘书	离任	财务负责人、董事会秘书	换届选举	/
陈顺芝	总经办经理	新任	董事、总经办经理	换届选举	/
曹佩韻	职工监事	离任	/	员工个人原因离职	/
贝盛龙	/	新任	职工监事	公司第三届职工代表大会第二次会议选举产生	/

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

陈顺芝，女，中国国籍，无境外永久居留权。1992年毕业于香港商业学院工商管理、会计专业，大专学历。1993年至1997年任职于大良成德电路板厂，担任财务经理。1998年至2008年任职于顺德瑞德电子有限公司，担任财务总监。2009年至今任职于成德科技，总经办经理，2022年11月起担任董事。

贝盛龙，男，1991年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于顺德职业技术学院，工商管理专业，大学专科学历。2009年6月至2017年1月在广东顺之旅国际旅行社有限公司任导游、出境领队一职；2017年3月至2020年1月在北京东游国际旅行社有限公司任专职出境领队。2020年2月至今广东成德电子科技股份有限公司任业务经理，2022年9月起担任职工监事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	61	4	7	58
技术人员	89	3	9	83
销售人员	10	2	1	11
财务人员	30	1	3	28
生产人员	441	220	249	412
员工总计	631	230	269	592

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	28	30
专科	127	88
专科以下	476	474
员工总计	631	592

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付的劳动报酬，包括薪金、津贴及奖金等。报告期内员工情况具体如下：

1、人员变动情况

2022 年因公司组织架构优化调整、设备升级换代，根据生产实际需要，优化替换员工 151 人。

其中：

- (1) 行政管理人员：4 人
- (2) 销售人员：2 人
- (3) 财务人员：1 人
- (4) 工程人员：9 人
- (5) 工艺研发人员：3 人
- (6) 生产计划人员：5 人
- (7) 品质管理人员：2 人
- (8) 生产品质人员：37 人
- (9) 生产制造人员：88 人

2、人才引进

2022 年共引进大专以上学历人员 20 人，行政管理人员 4 人，销售人员 1 人，工艺研发人员 3 人，生产品质人员 6 人，生产制造人员 6 人。

3、人员培训

2022 年公司举办内部培训 292 次，其中技术类培训 148 次，安全类培训 80 次，各类管理培训 64 次，多次组织公司高管和主管人员参加外部或线下培训。

4、人员招聘

2022 年公司外出招聘 16 次，专业技术及管理人员通过专业人才招聘网站招聘，员工采用内部推荐及人力市场进行招聘，2022 年招聘新员工 230 人。

5、薪酬政策情况

(1) 管理人员（高管）实行年薪制，通过 KPI 分解将工资和公司效益挂钩，年终进行绩效考核及年终奖励，并将考核结果作为下年度调整工资的重要参考依据。

(2) 技术人员实行月薪制，公司每月制定新产品研发计划、工艺革新计划和降低成本计划，依据项目实施完成情况进行绩效考评。

(3) 销售人员实行底薪加提成的薪酬制度，根据公司制定的销售目标、回款指标进行考核和工资发放。

(4) 其他管理岗位人员根据专业能力和公司岗位要求匹配度实行岗位定薪制，并根据岗位目标完成情况进行考核和工资发放。

(5) 生产员工实行计件绩效工资制，多劳多得、优劳优得。

6、公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期末不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

1. 国务院于 2015 年 5 月份发布的《中国制造 2025》，其中提出“强化工业基础能力，解决影响核心基础零部件（元器件）产品性能和稳定性的关键共性技术”。

2. 工信部于 2019 年 2 月发布的《印制电路板行业规范条件》和《印制电路板行业规范公告管理暂行办法》，其中提出“按照优化布局、调整结构、绿色环保、推动创新、分类指导的原则进行制定，对于 PCB 企业及项目从产能布局与项目建设、生产规模和工艺技术、智能制造、绿色制造、安全生产、社会责任等若干维度形成量化标准体系”。

3. 工信部于 2021 年 1 月发布的《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，其中提出“将连接类元器件包括但不限于高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板列为重点产品高端提升行动，以攻克关键核心技术”。

4. 国家统计局于 2021 年 5 月发布的《数字经济及其核心产业统计分类》，其中指出“印制电路板列入数字经济核心产业”。

(二) 行业发展情况及趋势

根据 CPCA 数据，2021 年全球 PCB 总产值约 890 亿美元，同比增长 21.7%，2021 年中国大陆 PCB 实现产值 512 亿美元，全球占比升至 57%，同比增长 28%，中国是全球 PCB 行业增长的主力支撑。但自 2022 年以来，外部环境更加错综复杂，国际局势变化不断冲击行业产业链。消费市场带动不足，订单需求减量，产能利用率下降，行业发展面临严峻挑战。伴随新基建、双碳战略、供应链自主可控等国家战略稳步推进，以及稳经济一揽子政策细则持续落地实施。在稳经济、促消费政策持续作用下，展望 2023 年，经济与消费的需求有望恢复成长，预计行业能稳住发展步伐，实现全年稳步增长。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
高导热金属基板	PCB	高导热金属基板具备高导热性能、大电流传输、智能化设计等优点，来解决线路板综合性能的难题，并且单价普遍高于普通印制板；高导热金属基印制板压合流胶控制、散热设计、一体式的绝缘圈结构设、一个设计多种用途、设计及使用的简洁性、降低报废、节能环保的 5 项技术优势并被国家知识产权局评选为中国专利优秀奖。	否	/	/
电动车电池用 PCB	PCB	针对新能源电动车电池特性，开发了防自燃电池保护板技术、压铆螺母嵌入式技术，通过改善环氧树脂填料比例达到加强压铆螺母的紧固轴力；实现流程优化，提高了新能源电池抗自燃能力；并被广东省科技厅成果登记为国内领先水平。	否	/	/

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

公司在报告期内不存在相关情况

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	智能生产线的研究及应用	4,337,925.98	5,581,492.97
2	蚀刻液提铜的关键技术应用及产业化	1,386,419.73	5,005,483.43
3	mini led 电路板制作技术研究及产业化	3,029,844.98	4,467,736.43
4	智能制造的关键技术及应用	1,406,005.94	1,406,005.94
5	智能制造的软件联合开发及应用	1,219,455.43	1,219,455.43
合计		11,379,652.06	17,680,174.20

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,280,371.52	14,451,967.57
研发支出占营业收入的比例	5.10%	5.02%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

公司是一家从事印制电路板研发、生产和销售的高新技术企业，产品广泛应用于消费电子、工控及计算机周边产品等领域。公司依靠完整的产品体系及优秀的产品质量与客户建立稳定的商业关系。公司客户遍及发展迅速的下游细分朝阳行业，公司已与美的电器、国光电器、万和电气、格兰仕等百余家客户建立了合作关系。同时公司的产品最终也广泛使用于华为、小米、广汽本田、中国一汽、比亚迪、康普、亚马逊、国显（K&D）、读书郎、百度、腾讯等国内外众多知名企业的产品上。

报告期内，公司向单个供应商的采购比例均未超过采购总额的 50%，第一大供应商采购金额占总采购金额的 15.08%；公司向单一客户的销售金额比例均未超过销售总额的 50%，第一大客户销售金额占总营业收入的 15.28%，不存在对上游供应商或下游客户的严重依赖情况。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司按照规范化公司治理机制的要求，建立健全了公司的治理机构，设立了股东大会、董事会、监事会，制定并不断完善了公司的《公司章程》，《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《防范控股股东及关联方占用公司资金专项制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》等公司治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会以及总经理等高级管理人员的职责分工，以促进公司治理水平的提高。在公司运营中，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均按照相关法律、法规和《公司章程》的要求，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营工作。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》规定，公司股东享有下列权利：（一）依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；（二）依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；（三）对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；（四）依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；（五）查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；（六）公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配（七）对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；（八）法律、行政法规、部门规章或本章程规定的其他权利。《公司章程》并就股东的诉讼权、股东对股东大会的召集权、提案权、表决权等权利做出了明确规定。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营管理决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》及有关公司内控制度规定的程序和规则进行。经董事会评估认为，公司重大决策治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、 公司章程的修改情况

1. 公司已根据全国股转公司发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》（股转系统公告[2021]1018号）及监管要求，对《公司章程》进行了修订，内容详见2022年4月20日公司在全国中小企业股份转让系统官方披露平台（www.neeq.com.cn）披露的2022-028号公告。

2. 公司已根据全国股转公司发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》（股转系统公告[2021]1018号）及监管要求，对《公司章程》进行了修订，内容详见2022年5月13日公司在全国中小企业股份转让系统官方披露平台（www.neeq.com.cn）披露的2022-037号公告。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	9	9	7

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

三会会议的召集、召开程序、表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定。公司股东、董事、监事均能按要求出席相关会议，并严格行使各自职权，履行相关权利义务。三会决议内容完整、会议记录备案在册、会议要件齐备并能够正常签署，会议决议能够得到执行。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会及管理层均严格遵守《公司法》《证券法》《公司章程》、“三会”议事规则等履行各自的权利及义务，公司在重大生产经营、投资决策、财务决策中均按照相关法律法规执行。

未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、

监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》和“三会”议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司保持良好的治理规范。

(四) 投资者关系管理情况

公司的《公司章程》中充分规定了股东享有的权利，并在《股东大会议事规则》《投资者关系管理制度》及《信息披露管理办法》等制度中对公司股东特别是中小股东应享有的权利进行了规定。通过制定并有效执行上述公司内部治理制度，公司切实保障了包括中小股东在内的股东依法享有的表决权、知情权、监督质询等权利。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立行使权力和履行职责，监事会对报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形，公司具备独立自主经营的能力，公司不存在不能保持自主经营能力的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
公司内部控制存在重大缺陷	否
公司公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间	否
公司出纳人员兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司存在虚假披露的情形	否
公司实际控制人、控股股东、董监高及其近亲属存在内幕交易以及操纵市场的行为	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《信息披露管理制度》及《年报信息披露重大差错责任追究制度》，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好，未发生重大年度报告会计差错、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护**(一) 实行累积投票制的情况**

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告**一、 审计报告**

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	致同审字（2023）第 441A009582 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	
审计报告日期	2023 年 4 月 10 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	苏洋 2 年	罗寿华 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7 年	
会计师事务所审计报酬	15.9 万元	

审计报告

致同审字（2023）第 441A009582 号

广东成德电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东成德电子科技股份有限公司（以下简称成德科技）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了成德科技 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入的确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(三十三)。

成德科技的营业收入主要来源于印制电路板的生产和销售，2022 年度营业收入为 26,047.26 万元，其中印制电路板销售收入为 24,839.75 万元，占营业收入的 95.36%。

由于营业收入是成德科技的关键业绩指标之一，可能存在成德科技管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并评价其相关内部控制的运行有效性；

(2) 对营业收入及毛利率按业务类别、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(3) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(4) 对单面、双面、多层、软板的各类产品的销售收入，分别以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、物流运输单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，以确认营业收入的真实性和完整性；

(6) 以抽样方式对临近资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、客户签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

成德科技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，管理层负责评估成德科技的持续经营能力，披露与持续经营相

关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算成德科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督成德科技的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对成德科技的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成德科技不能持续经营。

（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。

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 苏洋
(项目合伙人)

中国注册会计师
罗寿华

中国·北京

二〇二三年四月十日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	(五)、1	66,108,927.59	32,239,897.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(五)、2	28,276,132.51	28,206,572.23
应收账款	(五)、3	52,320,042.04	58,713,844.49
应收款项融资	(五)、4	10,003,224.60	32,872,146.71
预付款项	(五)、5	344,363.23	276,394.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)、6	2,882,559.59	3,673,138.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	(五)、7	50,076,766.07	46,014,519.59
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	(五)、8	9,651,487.14	8,727,397.99
流动资产合计		219,663,502.77	210,723,911.80
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(五)、9	243,623,718.42	66,751,686.48
在建工程	(五)、10	28,992,849.27	94,973,369.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(五)、11	2,619,687.05	11,469,019.63
无形资产	(五)、12	53,981,276.37	45,455,791.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(五)、13	3,657,094.78	4,533,144.63
递延所得税资产	(五)、14	16,548,006.66	1,131,479.11
其他非流动资产	(五)、15	6,651,055.00	20,611,720.00
非流动资产合计		356,073,687.55	244,926,210.18
资产总计		575,737,190.32	455,650,121.98
流动负债:			
短期借款	(五)、16	8,176,950.31	976,844.60
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	(五)、17	85,032,786.12	78,143,762.13
应付账款	(五)、18	118,954,133.72	78,030,923.39
预收款项			
合同负债	(五)、19	235,196.88	19,854.67
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	(五)、20	4,575,802.28	4,055,733.77

应交税费	(五)、21	1,933,150.27	1,290,449.56
其他应付款	(五)、22	6,176,266.45	2,293,570.95
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	(五)、23	24,154,481.14	20,572,615.69
其他流动负债	(五)、24	6,024,795.53	6,338,420.49
流动负债合计		255,263,562.70	191,722,175.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(五)、25	71,189,890.39	84,671,666.60
应付债券	(五)、26	20,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(五)、27	2,599,067.50	10,715,194.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五)、28	17,106,379.94	6,857,854.15
递延所得税负债	(五)、14	6,540,560.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,435,898.23	102,244,715.73
负债合计		372,699,460.93	293,966,890.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(五)、29	85,200,000.00	73,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(五)、30	52,462,510.39	26,424,774.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(五)、31	7,167,033.51	6,835,357.25
一般风险准备			
未分配利润	(五)、32	58,208,185.49	55,223,099.20
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		203,037,729.39	161,683,231.00
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		203,037,729.39	161,683,231.00
负债和所有者权益（或股东权		575,737,190.32	455,650,121.98

益) 总计			
--------------	--	--	--

法定代表人：吴子坚

主管会计工作负责人：钟秋甜会计机构负责人：蔺月娥

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	(五)、33	260,472,592.27	288,089,508.03
其中：营业收入	(五)、33	260,472,592.27	288,089,508.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(五)、33	267,148,942.41	278,036,784.76
其中：营业成本	(五)、33	224,252,543.16	237,795,298.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(五)、34	2,605,616.48	1,548,387.53
销售费用	(五)、35	7,281,088.86	6,681,316.12
管理费用	(五)、36	15,613,152.76	13,763,496.80
研发费用	(五)、37	13,280,371.52	14,451,967.57
财务费用	(五)、38	4,116,169.63	3,796,318.19
其中：利息费用		2,776,278.62	3,122,411.43
利息收入		676,046.05	200,559.30
加：其他收益	(五)、39	2,309,205.15	1,580,205.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)、40		49,044.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(五)、41	180,593.96	902,907.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(五)、42	-1,393,332.76	-1,341,353.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(五)、43	99,668.06	1,837.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,480,215.73	11,245,364.27
加：营业外收入	(五)、44	8,266.18	696,127.39

减：营业外支出	(五)、45	87,255.05	1,075,004.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,559,204.60	10,866,487.21
减：所得税费用	(五)、46	-8,875,967.15	-282,311.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,316,762.55	11,148,798.32
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,316,762.55	11,148,798.32
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,316,762.55	11,148,798.32
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,316,762.55	11,148,798.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,316,762.55	11,148,798.32
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：吴子坚

主管会计工作负责人：钟秋甜 会计机构负责人：蔺月娥

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
----	----	-------	-------

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		277,143,245.07	237,798,506.57
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			
收到再保险业务现金净额			
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		2,352,030.46	
收到其他与经营活动有关的现金	(五)、47	19,632,238.51	8,832,094.86
经营活动现金流入小计		299,127,514.04	246,630,601.43
购买商品、接受劳务支付的现金		187,200,496.89	141,225,643.76
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		49,751,434.20	56,848,332.65
支付的各项税费		6,758,860.59	12,530,929.93
支付其他与经营活动有关的现金	(五)、47	19,399,200.18	6,654,348.45
经营活动现金流出小计		263,109,991.86	217,259,254.79
经营活动产生的现金流量净额		36,017,522.18	29,371,346.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			61,800,000.00
取得投资收益收到的现金			49,044.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			61,850,694.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,290,757.23	72,871,581.43
投资支付的现金			57,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		50,290,757.23	130,671,581.43

投资活动产生的现金流量净额		-50,290,757.23	-68,820,886.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		38,400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		29,624,890.51	54,036,844.60
发行债券收到的现金		30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		98,024,890.51	54,036,844.60
偿还债务支付的现金		44,106,666.72	16,076,991.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,196,303.66	5,034,138.77
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	(五)、47	1,255,071.94	2,360,976.10
筹资活动现金流出小计		51,558,042.32	23,472,105.93
筹资活动产生的现金流量净额		46,466,848.19	30,564,738.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,741.15	-22,265.79
五、现金及现金等价物净增加额		32,244,354.29	-8,907,067.34
加：期初现金及现金等价物余额		11,527,409.53	20,434,476.87
六、期末现金及现金等价物余额		43,771,763.82	11,527,409.53

法定代表人：吴子坚

主管会计工作负责人：钟秋甜 会计机构负责人：藺月娥

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	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
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	73,200,000.00				26,424,774.55				6,835,357.25		55,223,099.20		161,683,231.00
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	73,200,000.00				26,424,774.55				6,835,357.25		55,223,099.20		161,683,231.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,000,000.00				26,037,735.84				331,676.26		2,985,086.29		41,354,498.39
（一）综合收益总额											3,316,762.55		3,316,762.55
（二）所有者投入和减少资本	12,000,000.00				26,037,735.84								38,037,735.84
1. 股东投入的普通股	12,000,000.00				26,037,735.84								38,037,735.84
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								331,676.26	-331,676.26			
1. 提取盈余公积								331,676.26	-331,676.26			
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、本年期末余额	85,200,000.00			52,462,510.39				7,167,033.51	58,208,185.49			203,037,729.39

项目	2021 年												
	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	73,200,000.00				26,424,774.55				5,720,477.42		45,189,180.71		150,534,432.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	73,200,000.00				26,424,774.55				5,720,477.42		45,189,180.71		150,534,432.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,114,879.83		10,033,918.49		11,148,798.32
（一）综合收益总额											11,148,798.32		11,148,798.32
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								1,114,879.83	-1,114,879.83		
1. 提取盈余公积								1,114,879.83	-1,114,879.83		
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、本年期末余额	73,200,000.00			26,424,774.55				6,835,357.25	55,223,099.20		161,683,231.00

法定代表人：吴子坚

主管会计工作负责人：钟秋甜 会计机构负责人：蔺月娥

三、 财务报表附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 概况

广东成德电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在广东省佛山市注册的股份有限公司，统一社会信用代码为 914406066698198510，注册地址：佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组，注册资本人民币 8,520 万元，法定代表人：吴子坚。

2016 年 7 月 22 日，公司取得“关于同意广东成德电子科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函”，文件编号为股转系统函[2016]5610 号，证券简称：成德科技，证券代码：838512。

公司经佛山市工商行政管理局批准，由佛山市成德实业投资有限公司（2014 年 10 月 8 日更名为广东成德实业有限公司）、朱闻文、刘镇权、袁立初、曹剑锋共同出资设立的股份有限公司，于 2007 年 12 月 6 日取得佛山市工商行政管理局颁发的注册号为 440600000004551 的企业法人营业执照，成立时公司名称为佛山市成德电路股份有限公司。

2015 年 6 月 17 日，经佛山市顺德区市场监督管理局核准，本公司名称由“广东成德电路股份有限公司”变更为“广东成德电子科技股份有限公司”。

2015 年 12 月 8 日，经股东会决议批准及修改后的章程规定，本公司申请增加注册资本 3,339.00 万元，股东吴子坚以佛山市顺德区大良街道办事处红岗金斗组（粤房地证字第 C1848679 号）房产作价 3,339.00 万元出资。出资房屋业经具有证券评估资格的广东中联羊城资产评估有限公司进行评估，评估值为 3,339.78 万元，并于 2015 年 12 月 8 日出具了中联羊城评字[2015]第 FYMPD0290 号资产评估报告。本公司已于 2015 年 12 月办妥出资厂房的过户手续，并领取粤（2015）顺德区不动产权第 1115011518 号《中华人民共和国不动产权证书》，并由广东德正有限责任会计师事务所于 2015 年 12 月 28 日出具“粤德会验资[2015]090 号”验资报告予以验证。变更后本公司股权结构如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
吴子坚	43,390,000.00	81.2699
广东成德实业有限公司	9,700,000.00	18.1682
周锐坤	200,000.00	0.3746
林灿荣	100,000.00	0.1873
合计	53,390,000.00	100.0000

2016 年 2 月 16 日，经第一次临时股东大会决议、第二届董事会第七次会议决议及修改后的章程规定，吴子坚将其所持有的本公司股份中的 320 万股，按原投资额作价 320.00 万元转让给林灿荣和黄凯龄，其中林灿荣受让 190 万股，黄凯龄受让 130 万股；周锐坤将其所持有的本公司股份 20 万股，按原投资额作价 20.00 万元转让给黄凯龄；广东成德实业有限公司

将其所持有的本公司股份 970 万股，按原投资额作价 970.00 万元转让给新余嘉润投资管理有限公司。

2016 年 2 月 16 日，经第一次临时股东大会决议、第二届董事会第七次会议决议及修改后的章程规定，本公司新增加股本 661 万股，其中新余盈富投资合伙企业（有限合伙）认缴 500 万股，新余盈力投资合伙企业（有限合伙）认缴 161 万股，面值每股 1.00 元，股份认购价格为 1.00 元/股。其他股东放弃认购新增股份的权利。增资扩股完成后，公司的注册资本变更为 6,000.00 万元。该次增资业经广东德正有限责任会计师事务所于 2016 年 3 月 18 日出具“粤德会验字[2016]014 号”验资报告予以验证。变更后本公司股权结构如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
吴子坚	40,190,000.00	66.9834
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	16.1667
新余盈富投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	8.3333
林灿荣	2,000,000.00	3.3333
新余盈力投资合伙企业（有限合伙）	1,610,000.00	2.6833
黄凯龄	1,500,000.00	2.5000
合计	60,000,000.00	100.0000

2017 年 9 月 29 日，经公司 2017 年第四次临时股东大会批准，公司新增加注册资本 730 万元，由林灿荣等 11 名股东出资认缴，此增资经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于 2017 年 11 月 3 日，出具致同验字第 441ZC0372 号验资报告。

此次增资后股权明细如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
吴子坚	40,190,000.00	59.7176
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	14.4131
新余盈富投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	7.4294
林灿荣	2,200,000.00	3.2689
佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司	1,660,000.00	2.4666
新余盈力投资合伙企业（有限合伙）	1,610,000.00	2.3923
黄凯龄	1,560,000.00	2.3180
陈顺芝	1,000,000.00	1.4859
周爱平	1,000,000.00	1.4859
严文锦	1,000,000.00	1.4859
苏宝娟	1,000,000.00	1.4859
郭振昇	790,000.00	1.1738
宛中华	300,000.00	0.4458
钟秋甜	190,000.00	0.2823
左三查	100,000.00	0.1486
合计	67,300,000.00	100.0000

2019年6月14日,左三查通过全国中小企业股份转让系统将其持有的10万股转让给陈顺芝,完成本次转让手续后,左三查直接持股为0股,陈顺芝直接持股为110万股。

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
吴子坚	40,190,000.00	59.7177
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	14.4131
新余盈富投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	7.4294
林灿荣	2,200,000.00	3.2689
佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司	1,660,000.00	2.4665
新余盈力投资合伙企业(有限合伙)	1,610,000.00	2.3923
黄凯龄	1,560,000.00	2.3180
陈顺芝	1,100,000.00	1.6345
周爱平	1,000,000.00	1.4859
严文锦	1,000,000.00	1.4859
苏宝娟	1,000,000.00	1.4859
郭振昇	790,000.00	1.1738
宛中华	300,000.00	0.4458
钟秋甜	190,000.00	0.2823
合计	67,300,000.00	100.0000

2020年5月28日,经成德科技2020年第一次临时股东大会批准,成德科技拟向7名发行对象定向发行数量不超过630万股新股,实际增发590万股,每股面值1.00元,股份认购价格为3.00元/股。增资完成后,公司的注册资本变更为7,320.00万元。该次增资业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2020年9月8日出具致同验字(2020)第441ZC00331号验资报告予以验证。此次增资后股权明细如下:

股东名称	持股数量(股)	出资比例(%)
吴子坚	40,190,000.00	54.9044
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	13.2514
新余盈富投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	6.8306
陈顺芝	2,560,000.00	3.4973
林灿荣	2,200,000.00	3.0055
佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司	1,660,000.00	2.2678
新余盈力投资合伙企业(有限合伙)	1,610,000.00	2.1995
黄凯龄	1,560,000.00	2.1311
宛中华	1,430,000.00	1.9536
周爱平	1,000,000.00	1.3661
严文锦	1,000,000.00	1.3661
郭振昇	1,000,000.00	1.3661
苏宝娟	1,000,000.00	1.3661
广东水清环保科技有限公司	1,000,000.00	1.3661
梁展强	1,000,000.00	1.3661
吴灏钊	1,000,000.00	1.3661
钟秋甜	190,000.00	0.2595

丁明清	100,000.00	0.1366
合计	73,200,000.00	100.0000

2021 年 4 月 29 日,陈顺芝通过全国中小企业股份转让系统将其持有的 30 万股转让给刘镇权,完成本次转让手续后,陈顺芝直接持股为 226 万股,刘镇权直接持股为 30 万股。

股东名称	持股数量 (股)	出资比例 (%)
吴子坚	40,190,000.00	54.9044
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	13.2514
新余盈富投资合伙企业 (有限合伙)	5,000,000.00	6.8306
陈顺芝	2,260,000.00	3.0874
林灿荣	2,200,000.00	3.0055
佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司	1,660,000.00	2.2678
新余盈力投资合伙企业 (有限合伙)	1,610,000.00	2.1995
黄凯龄	1,560,000.00	2.1311
宛中华	1,430,000.00	1.9536
周爱平	1,000,000.00	1.3661
严文锦	1,000,000.00	1.3661
郭振昇	1,000,000.00	1.3661
苏宝娟	1,000,000.00	1.3661
广东水清环保科技有限公司	1,000,000.00	1.3661
梁展强	1,000,000.00	1.3661
吴灏钊	1,000,000.00	1.3661
刘镇权	300,000.00	0.4099
钟秋甜	190,000.00	0.2595
丁明清	100,000.00	0.1366
合计	73,200,000.00	100.0000

2021 年 6 月 29 日,新余盈富投资合伙企业 (有限合伙) 更名为佛山市顺德区禾领投资合伙企业 (有限合伙); 新余盈力投资合伙企业 (有限合伙) 更名为佛山市顺德区穗枫投资合伙企业 (有限合伙)。

股东名称	持股数量 (股)	出资比例 (%)
吴子坚	40,190,000.00	54.9044
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	13.2514
佛山市顺德区禾领投资合伙企业 (有限合伙)	5,000,000.00	6.8306
陈顺芝	2,260,000.00	3.0874
林灿荣	2,200,000.00	3.0055
佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司	1,660,000.00	2.2678
佛山市顺德区穗枫投资合伙企业 (有限合伙)	1,610,000.00	2.1995
黄凯龄	1,560,000.00	2.1311
宛中华	1,430,000.00	1.9536
周爱平	1,000,000.00	1.3661

严文锦	1,000,000.00	1.3661
郭振昇	1,000,000.00	1.3661
苏宝娟	1,000,000.00	1.3661
广东水清环保科技有限公司	1,000,000.00	1.3661
梁展强	1,000,000.00	1.3661
吴灏钊	1,000,000.00	1.3661
刘镇权	300,000.00	0.4099
钟秋甜	190,000.00	0.2595
丁明清	100,000.00	0.1366
合计	73,200,000.00	100.0000

2021 年 10 月 20 日，佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司通过全国中小企业股份转让系统将其持有的 166 万股转让给广东顺德科创顺星同享股权投资合伙企业（有限合伙），完成本次转让手续后，佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司直接持股为 0 股，广东顺德科创顺星同享股权投资合伙企业（有限合伙）直接持股为 166 万股。

股东名称	持股数量（股）	出资比例（%）
吴子坚	40,190,000.00	54.9044
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	13.2514
佛山市顺德区禾领投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	6.8306
陈顺芝	2,260,000.00	3.0874
林灿荣	2,200,000.00	3.0055
广东顺德科创顺星同享股权投资合伙企业 (有限合伙)	1,660,000.00	2.2678
佛山市顺德区穗枫投资合伙企业(有限合伙)	1,610,000.00	2.1995
黄凯龄	1,560,000.00	2.1311
宛中华	1,430,000.00	1.9536
周爱平	1,000,000.00	1.3661
严文锦	1,000,000.00	1.3661
郭振昇	1,000,000.00	1.3661
苏宝娟	1,000,000.00	1.3661
广东水清环保科技有限公司	1,000,000.00	1.3661
梁展强	1,000,000.00	1.3661
吴灏钊	1,000,000.00	1.3661
刘镇权	300,000.00	0.4099
钟秋甜	190,000.00	0.2595
丁明清	100,000.00	0.1366
合计	73,200,000.00	100.0000

2021 年 12 月 15 日，经成德科技 2021 年第五次临时股东大会批准，成德科技拟向 17 名发行对象定向发行数量不超过 1200 万股新股，每股面值 1.00 元，股份认购价格为 3.20 元/股。增资完成后，公司的注册资本变更为 8,520.00 万元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普

通合伙)于 2022 年 3 月 3 日出具致同验字(2022)第 441C000106 号验资报告予以验证。此次增资后股权明细如下:

股东名称	持股数量(股)	出资比例(%)
吴子坚	40,190,000.00	47.1714
新余嘉润投资管理有限公司	9,700,000.00	11.3850
佛山市顺德区禾领投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	5.8685
广东顺银产融投资有限公司	3,000,000.00	3.5211
林灿荣	2,300,000.00	2.6995
陈顺芝	2,260,000.00	2.6526
宛中华	2,030,000.00	2.3826
广东顺德科创顺星同亨股权投资合伙企业(有限合伙)	1,660,000.00	1.9484
黄凯龄	1,660,000.00	1.9484
佛山市顺德区穗枫投资合伙企业(有限合伙)	1,610,000.00	1.8897
陈洁颜	1,300,000.00	1.5258
郭振昇	1,000,000.00	1.1737
周爱平	1,000,000.00	1.1737
严文锦	1,000,000.00	1.1737
苏宝娟	1,000,000.00	1.1737
吴灏钊	1,000,000.00	1.1737
梁展强	1,000,000.00	1.1737
广东水清环保科技有限公司	1,000,000.00	1.1737
麦晓峰	1,000,000.00	1.1737
廖梦姗	1,000,000.00	1.1737
李顺祥	1,000,000.00	1.1737
苏州瀚鼎节能科技有限公司	1,000,000.00	1.1737
丁明清	900,000.00	1.0563
林伟涛	500,000.00	0.5869
林润良	500,000.00	0.5869
刘镇权	400,000.00	0.4695
深圳市好又高电子科技有限公司	400,000.00	0.4695
龙小红	300,000.00	0.3521
钟秋甜	290,000.00	0.3404
何志永	200,000.00	0.2347
合计	85,200,000.00	100.0000

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设市场部、采购部、品质部、单面制造部、多层制造部、FPC 制造部、财务部、研发中心、行政人事部等部门。

本公司属于印制线路板制造行业,主要产品包括单层 PCB 板、双面多层 PCB 板、FPC 软板。

经营范围：研发、生产、销售：挠性电路板，刚挠结合电路板，双面多层电路板，高频微波器材，智能手机模组及器件，智能家电模组及器件，机器人设备及器件，电子产品，环保节能技术及产品；货物进出口、技术进出口。

本财务报表及财务报表附注已经本公司第五届董事会第二次会议于 2023 年 4 月 10 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、10、附注三、13 和附注三、19。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

7、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 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；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。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、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 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；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、8。

(5) 金融资产减值

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：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据和应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融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对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：信用等级较高的银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：信用等级不高的银行承兑汇票和由企业承兑的商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合：账龄组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本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：

- 其他应收款组合 1：应收保证金、押金组合
- 其他应收款组合 2：应收其他组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确

定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

8、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

9、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

10、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-40	5.00	4.75-2.38
生产设备	10	5.00	9.50
生产器具	3-5	5.00	31.67-19.00
运输工具	5	5.00	19.00
办公设备	3-5	5.00	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、15。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

11、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、15。

12、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

13、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线法	-
软件	10 年	直线法	-

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、15。

14、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；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支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

15、资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、长期待摊费用

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

17、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本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；本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。

（5）其他长期福利

本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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

18、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

19、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司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的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司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，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 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本公司已将该商品的实物转移给客户，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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、7（5）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

已经将按照订单生产的产品交付给客户，客户验收合格且与公司对账确认商品数量及结算金额时确认收入。

20、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。

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

- ①该成本与一份当前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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

21、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，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。

22、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

23、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、24。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

租赁变更

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投

资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，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，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；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则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，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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

24、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

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，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、15。

25、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

26、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

企业会计准则解释第 15 号

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

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第 15 号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号“关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整 2022 年 1 月 1 日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

企业会计准则解释第 16 号

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

解释第 16 号规定,对于分类为权益工具的永续债等金融工具,企业应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项,该股利的所得税影响应当计入当期损益;对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项,该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的,涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理,对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的,涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定,企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日,企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理(无需考虑不利修改的有关会计处理规定)。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付,按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理,对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目,对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司 2022 年未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
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
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

2、税收优惠及批文

2020 年 12 月 9 日,本公司通过高新技术企业的复审,根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。

五、财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	42,916.60	13,330.10
银行存款	43,728,847.22	11,514,079.43
其他货币资金	22,337,163.77	20,712,488.36
合 计	66,108,927.59	32,239,897.89

期末，本公司使用受到限制的其他货币资金余额 22,337,163.77 元，为银行承兑汇票保证金。

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
信用等级不高的银行承兑汇票	19,055,458.54	-	19,055,458.54	19,981,976.81	218,121.03	19,763,855.78
商业承兑汇票	9,360,784.22	140,110.25	9,220,673.97	8,535,893.31	93,176.86	8,442,716.45
合计	28,416,242.76	140,110.25	28,276,132.51	28,517,870.12	311,297.89	28,206,572.23

说明：

(1) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用等级不高的银行承兑票据	-	8,831,239.48
商业承兑票据	-	333,972.44
合 计	-	9,165,211.92

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(2) 按坏账计提方法分类

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	28,416,242.76	100.00	140,110.25	1.50	28,276,132.51

信用等级不高的银行承兑汇票和由企业承兑的商业承兑汇票	28,416,242.76	100.00	140,110.25	1.50	28,276,132.51
合计	28,416,242.76	100.00	140,110.25	1.50	28,276,132.51

续：

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	28,517,870.12	100.00	311,297.89	1.09	311,297.89	1.09	28,206,572.23
信用等级不高的银行承兑汇票和由企业承兑的商业承兑汇票	28,517,870.12	100.00	311,297.89	1.09	311,297.89	1.09	28,206,572.23
合计	28,517,870.12	100.00	311,297.89	1.09	311,297.89	1.09	28,206,572.23

说明：

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用等级不高的银行承兑汇票和由企业承兑的商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
信用等级不高的银行承兑汇票和由企业承兑的商业承兑汇票	28,416,242.76	140,110.25	1.50	28,517,870.12	311,297.89	1.09

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
上年年末余额	311,297.89
本期计提	-171,187.64
本期收回或转回	-
期末余额	140,110.25

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
未逾期	43,267,438.90	53,325,678.12
逾期 30 天以内	7,941,558.38	4,217,815.52
逾期 30-90 天	3,041,792.99	2,534,444.42
逾期 90 天-1 年	507,345.52	563,017.15
逾期 1 年以上	55,794.58	534,574.50
小计	54,813,930.37	61,175,529.71
减：坏账准备	2,493,888.33	2,461,685.22
合计	52,320,042.04	58,713,844.49

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	48,516.55	0.09	48,516.55	100.00	-
按组合计提坏账准备	54,765,413.82	99.91	2,445,371.78	4.47	52,320,042.04
账龄组合	54,765,413.82	99.91	2,445,371.78	4.47	52,320,042.04
合计	54,813,930.37	100.00	2,493,888.33	4.55	52,320,042.04

续：

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	234,194.55	0.38	234,194.55	100.00	-
按组合计提坏账准备	60,941,335.16	99.62	2,227,490.67	3.66	58,713,844.49
账龄组合	60,941,335.16	99.62	2,227,490.67	3.66	58,713,844.49
合计	61,175,529.71	100.00	2,461,685.22	4.02	58,713,844.49

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	

客户一	48,516.55	48,516.55	100.00	经营状况不佳
-----	-----------	-----------	--------	--------

续：

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
客户一	234,194.55	234,194.55	100.00	经营状况不佳

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
未逾期	43,267,438.90	647,618.17	1.50	53,325,678.12	582,097.14	1.09
逾期 30 天以内	7,941,558.38	628,855.43	7.92	4,217,815.52	335,769.08	7.96
逾期 30-90 天	3,041,792.99	801,255.32	26.34	2,534,444.42	628,396.40	24.79
逾期 90 天-1 年	507,345.52	360,364.83	71.03	563,017.15	380,848.10	67.64
逾期 1 年以上	7,278.03	7,278.03	100.00	300,379.95	300,379.95	100.00
合计	54,765,413.82	2,445,371.78	4.47	60,941,335.16	2,227,490.67	3.66

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
上年年末余额	2,461,685.22
本期计提	217,881.11
本期收回或转回	185,678.00
本期核销	-
期末余额	2,493,888.33

其中：本期转回或收回金额重要的坏账准备如下：

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
客户一	本期收回	电汇	经营状况不佳	185,678.00
合计				185,678.00

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 18,633,197.92 元，占应收账款期末余额合计数的比例 33.99%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 472,642.62 元。

4、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
信用等级较高的银行承兑汇票	10,003,224.60	32,872,146.71
小 计	10,003,224.60	32,872,146.71
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
期末公允价值	10,003,224.60	32,872,146.71

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	32,357,265.53	-

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	344,363.23	100.00	276,394.16	100.00
合 计	344,363.23	100.00	276,394.16	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 235,908.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 68.5%。

6、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	2,882,559.59	3,673,138.74

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	330,284.25	2,355,685.55
1 至 2 年	2,001,819.00	74,523.00
2 至 3 年	10,000.00	198,270.00
3 至 4 年	180,270.00	858,356.88
4 至 5 年	335,000.00	202,726.40

5 年以上		406,900.00	406,900.00
小 计		3,264,273.25	4,096,461.83
减：坏账准备		381,713.66	423,323.09
合 计		2,882,559.59	3,673,138.74

② 按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	3,038,410.00	370,420.50	2,667,989.50	3,781,640.28	407,582.01	3,374,058.27
其他	225,863.25	11,293.16	214,570.09	314,821.55	15,741.08	299,080.47
合 计	3,264,273.25	381,713.66	2,882,559.59	4,096,461.83	423,323.09	3,673,138.74

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	3,034,273.25	5.00	151,713.66	2,882,559.59	
保证金、押金组合	2,808,410.00	5.00	140,420.50	2,667,989.50	预期信用损失较小
其他组合	225,863.25	5.00	11,293.16	214,570.09	预期信用损失较小
合 计	3,034,273.25	5.00	151,713.66	2,882,559.59	

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
单项金额不重大但单项计提的其他应收款	230,000.00	100.00	230,000.00	-	已发生信用减值
合 计	230,000.00	100.00	230,000.00	-	

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	3,866,461.83	5.00	193,323.09	3,673,138.74	

保证金、押金组合	3,551,640.28	5.00	177,582.01	3,374,058.27	预期信用损失较小
其他组合	314,821.55	5.00	15,741.08	299,080.47	预期信用损失较小
合计	3,866,461.83	5.00	193,323.09	3,673,138.74	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
单项金额不重大但单项 计提的其他应收款	230,000.00	100.00	230,000.00	-	已发生信用 减值
合计	230,000.00	100.00	230,000.00	-	

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生信 用减值)	
2021 年 12 月 31 日余额	193,323.09	-	230,000.00	423,323.09
本期计提	-41,609.43	-	-	-41,609.43
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	151,713.66	-	230,000.00	381,713.66

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
客户一	保证金、押金	1,980,000.00	1-2 年	60.66	99,000.00
客户二	保证金、押金	230,000.00	5 年以上	7.05	230,000.00
社会保险费	其他	166,355.25	1 年以内	5.10	8,317.76
客户三	保证金、押金	100,000.00	5 年以上	3.06	5,000.00
客户四	保证金、押金	100,000.00	3-5 年	3.06	5,000.00
合计	--	2,576,355.25	--	78.93	347,317.76

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	16,863,115.39	202,572.14	16,660,543.25	16,244,441.69	233,076.73	16,011,364.96
在产品	7,940,479.05	81,989.14	7,858,489.91	7,718,051.55	139,457.97	7,578,593.58
库存商品	7,546,955.26	1,229,210.05	6,317,745.21	6,938,541.97	522,911.97	6,415,630.00
发出商品	20,023,738.78	792,583.74	19,231,155.04	17,130,476.42	1,121,545.37	16,008,931.05
周转材料	8,832.66	-	8,832.66	-	-	-
合计	52,383,121.14	2,306,355.07	50,076,766.07	48,031,511.63	2,016,992.04	46,014,519.59

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	233,076.73	50,479.77	-	80,984.36	-	202,572.14
在产品	139,457.97	-	-	57,468.83	-	81,989.14
库存商品	522,911.97	1,070,025.47	-	363,727.39	-	1,229,210.05
发出商品	1,121,545.37	330,296.49	-	659,258.12	-	792,583.74
合计	2,016,992.04	1,450,801.73	-	1,161,438.70	-	2,306,355.07

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本及税费后的金额	领用或者销售结转
库存商品	以合同价格减去预计销售费用和相关税费	销售结转或报废
发出商品	以合同价格减去预计销售费用和相关税费	销售结转或报废

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	8,686,881.43	6,445,347.34
预缴所得税	964,605.71	2,282,050.65
合计	9,651,487.14	8,727,397.99

9、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	243,623,718.42	66,751,686.48

固定资产情况

项目	房屋建筑物	生产设备	运输工具	生产器具	办公设备	合计
----	-------	------	------	------	------	----

一、账面原值：						
1.期初余额	34,391,700.00	82,123,893.92	4,161,971.79	1,671,962.95	3,408,075.80	125,757,604.46
2.本期增加金额	129,912,552.48	54,884,034.27	499,977.44	1,349,787.84	492,620.02	187,138,972.05
购置	-	54,884,034.27	499,977.44	1,349,787.84	492,620.02	57,226,419.57
在建工程转入	129,912,552.48	-	-	-	-	129,912,552.48
3.本期减少金额	-	10,604,386.24	30,235.00	237,496.85	1,328,834.42	12,200,952.51
处置或报废	-	10,490,530.83	30,235.00	237,496.85	1,328,834.42	12,087,097.10
其他减少	-	113,855.41	-	-	-	113,855.41
4.期末余额	164,304,252.48	126,403,541.95	4,631,714.23	2,784,253.94	2,571,861.40	300,695,624.00
二、累计折旧						
1.期初余额	9,801,634.32	43,120,894.44	2,624,084.62	935,881.91	2,523,422.69	59,005,917.98
2.本期增加金额	1,633,605.72	5,420,840.21	426,845.42	289,552.70	376,318.41	8,147,162.46
计提	1,633,605.72	5,420,840.21	426,845.42	289,552.70	376,318.41	8,147,162.46
3.本期减少金额	-	8,735,991.17	28,723.25	196,432.91	1,120,027.53	10,081,174.86
处置或报废	-	8,735,991.17	28,723.25	196,432.91	1,120,027.53	10,081,174.86
4.期末余额	11,435,240.04	39,805,743.48	3,022,206.79	1,029,001.70	1,779,713.57	57,071,905.58
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	152,869,012.44	86,597,798.47	1,609,507.44	1,755,252.24	792,147.83	243,623,718.42
2.期初账面价值	24,590,065.68	39,002,999.48	1,537,887.17	736,081.04	884,653.11	66,751,686.48

说明：抵押、担保的固定资产情况见“附注五、25、长期借款”相应说明。

10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	28,992,849.27	94,973,369.11

(1) 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
新建厂房项目	26,364,530.69	-	26,364,530.69	94,973,369.11	-	94,973,369.11
机器设备	2,628,318.58	-	2,628,318.58	-	-	-
总计：	28,992,849.27	-	28,992,849.27	94,973,369.11	-	94,973,369.11

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	上年年末余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	期末余额
新建厂房项目	94,973,369.11	61,303,714.06	129,912,552.48	-	7,179,366.05	4,013,784.39	5.50-6.25	26,364,530.69

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数（万元）	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
新建厂房项目	22,722.65	68.78	68.78	自筹

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 期初余额	13,200,935.48
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	9,753,978.74
4. 期末余额	3,446,956.74
二、累计折旧	
1. 期初余额	1,731,915.85
2. 本期增加金额	1,085,216.68
3. 本期减少金额	1,989,862.84
4. 期末余额	827,269.69
三、减值准备	
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	-
四、账面价值	
1. 期末余额账面价值	2,619,687.05
2. 期初余额账面价值	11,469,019.63

说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在未确认使用权资产的长期租赁和高价值资产租赁相关的租赁费用。

12、无形资产

无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
-----	-------	----	----

一、账面原值			
1.期初余额	46,751,700.00	1,594,529.62	48,346,229.62
2.本期增加金额	9,537,800.00	92,035.40	9,629,835.40
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	56,289,500.00	1,686,565.02	57,976,065.02
二、累计摊销			
1.期初余额	2,103,826.50	786,611.90	2,890,438.40
2.本期增加金额	950,930.33	153,419.92	1,104,350.25
计提	950,930.33	153,419.92	1,104,350.25
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	3,054,756.83	940,031.82	3,994,788.65
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末余额账面价值	53,234,743.17	746,533.20	53,981,276.37
2.期初余额账面价值	44,647,873.50	807,917.72	45,455,791.22

说明：抵押、担保的无形资产情况见“附注五、25、长期借款”相应说明。

13、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修工程	4,004,611.30	791,736.80	1,743,771.40	-	3,052,576.70
园林绿化工程	-	278,831.99	4,647.20	-	274,184.79
服务费	528,533.33	-	198,200.04	-	330,333.29
合 计	4,533,144.63	1,070,568.79	1,946,618.64	-	3,657,094.78

14、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
信用减值损失	3,015,712.24	452,356.84	3,196,306.20	479,445.92
资产减值准备	2,306,355.07	345,953.26	2,016,992.04	302,548.81
可抵扣亏损	94,749,451.25	14,212,417.69	2,329,895.86	349,484.38
递延收益	10,248,525.79	1,537,278.87	-	-

小 计	110,320,044.35	16,548,006.66	7,591,774.25	1,131,479.11
递延所得税负债：				
固定资产税法可一次 性扣除，会计账面分期 折旧	43,603,735.98	6,540,560.40	-	-
小 计	43,603,735.98	6,540,560.40	-	-

15、其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋、设备款	719,055.00	-	719,055.00	20,611,720.00	-	20,611,720.00
无形资产 预付 款	5,932,000.00	-	5,932,000.00	-	-	-
合计：	6,651,055.00	-	6,651,055.00	20,611,720.00	-	20,611,720.00

16、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	5,005,958.33	-
已贴现未到期承兑票据	3,170,991.98	976,844.60
合计：	8,176,950.31	976,844.60

说明：于 2022 年 12 月 31 日，银行借款人民币 3,170,991.98 元系由存在追索权的应收票据贴现所得，由于该等应收票据尚未到期，因而将所获贴现款记录为短期借款。

17、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	85,032,786.12	78,143,762.13

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

18、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款	57,372,597.41	62,805,170.05
工程及设备款	54,311,842.19	6,284,240.74
加工费	7,036,081.93	8,929,297.60
其他	233,612.19	12,215.00
合 计	118,954,133.72	78,030,923.39

19、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	235,196.88	19,854.67

20、应付职工薪酬

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,055,733.77	48,125,426.92	47,605,358.41	4,575,802.28
离职后福利-设定提存计划	-	2,036,840.60	2,036,840.60	-
辞退福利	-	131,000.00	131,000.00	-
合 计	4,055,733.77	50,293,267.52	49,773,199.01	4,575,802.28

(1) 短期薪酬

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,055,733.77	42,769,412.97	42,249,344.46	4,575,802.28
职工福利费	-	3,709,050.64	3,709,050.64	-
社会保险费	-	984,739.40	984,739.40	-
其中：1. 医疗保险费	-	896,981.31	896,981.31	-
2. 工伤保险费	-	70,542.53	70,542.53	-
3. 生育保险费	-	17,215.56	17,215.56	-
住房公积金	-	650,762.00	650,762.00	-
工会经费和职工教育经费	-	11,461.91	11,461.91	-
合 计	4,055,733.77	48,125,426.92	47,605,358.41	4,575,802.28

(2) 设定提存计划

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	-	2,036,840.60	2,036,840.60	-
其中：基本养老保险费	-	2,000,927.32	2,000,927.32	-
失业保险费	-	35,913.28	35,913.28	-
合 计	-	2,036,840.60	2,036,840.60	-

(3) 一年内支付的辞退福利

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利	-	131,000.00	131,000.00	-
合 计	-	131,000.00	131,000.00	-

21、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	1,664,714.64	1,093,366.47
企业所得税	-	-
城市维护建设税	118,417.30	76,745.66
教育费附加	50,750.30	32,891.00
地方教育费附加	47,024.86	21,927.33
代扣代缴个人所得税	42,093.45	50,216.36
其他	10,149.72	15,302.74
合 计	1,933,150.27	1,290,449.56

22、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	6,176,266.45	2,293,570.95

其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
水电费	1,876,774.09	978,311.57
保证金及押金	2,599,805.03	600,000.00
伙食费	390,989.59	397,669.00
服务费	496,108.20	189,344.30
其他	812,589.54	-
差旅费	-	128,246.08
合 计	6,176,266.45	2,293,570.95

23、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	13,234,461.00	19,268,495.64
一年内到期的租赁负债	327,665.62	1,304,120.05
一年内到期的应付债券	10,592,354.52	-
合 计	24,154,481.14	20,572,615.69

一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	10,703,925.61	12,972,930.61
保证借款	2,530,535.39	6,295,565.03
合 计	13,234,461.00	19,268,495.64

说明：公司用于抵押、质押的财产情况见“附注五、25、长期借款”相应说明。

24、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
未终止确认承兑汇票	5,994,219.94	6,335,839.38
待转销项税额	30,575.59	2,581.11
合 计	6,024,795.53	6,338,420.49

25、长期借款

项 目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
抵押借款	67,163,816.00	5.50%-6.25%	79,164,597.21	3.970%-8.080%
保证借款	17,260,535.39	5.80%-6.03%	24,775,565.03	6.125%-7.350%
小 计	84,424,351.39		103,940,162.24	
减：一年内到期的长期借款	13,234,461.00		19,268,495.64	
合 计	71,189,890.39		84,671,666.60	

说明：

本公司与远东国际融资租赁有限公司订立售后回租赁合同（编号：IFELC21DG2FRWL-L-01），以生产设备向远东国际租赁有限公司抵押借入长期借款 19,820,000.00 元，本期已偿还 6,606,666.72 元，未偿还金额为 11,561,666.60 元。抵押生产设备原值 18,357,885.32 元，累计折旧 12,739,619.09 元，净值 5,618,266.23 元。新余嘉润投资管理有限公司、林灿荣、黄凯龄、吴子坚提供担保，保证期间为自合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期届满之日起满三年。

2018 年 7 月 13 日，本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署借款合同（编号：PG113061201800032），借款金额 27,230,000.00 元，（结算账户账号：13618800366470），期限自 2018 年 6 月 19 日至 2030 年 5 月 20 日止，实际借款日期为 2019 年 5 月 17 日，借款用于支付购买位于金斗桥工业区一期 A 区的购地款，到期日为 2029 年 5 月 16 日。该笔借款由新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄提供担保（担保合同编号：SB113061201800152）。所担保债权的最高本金总额 13,000.00 万元；提供抵押担保（抵押担保合同编号：SD113061201900142），债务本金余额的最高限额折合人民币 140,000,000 元。股东吴子坚以其持有的公司 4,019.00 万股股权设定质押担保（质押担保合同编号：SZ1130612014800015），占公司总股本 47.1714%。截止 2022 年 12 月 31 日，本期已偿还借款 7,500,000 元，剩余未偿借款 17,230,000 元。

本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署借款合同（编号：PG113061202200002），借款金额 48,000,000.00 元，（结算账户账号：13618800366470），期限自 2022 年 2 月 14 日至 2028 年 2 月 13 日止，借款用于固定资产贷款。该笔借款由新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄提供担保（担保合同编号：SB113061202200007）。所担保债权的最高本金总额 4,800.00 万元；提供抵押担保（抵押担保合同编号：SD113061202200008），债务本金余额的最高限额折合人民币 72,000,000 元。股东吴子坚以其持有的公司 4,019.00 万股股权设定质押担保（质押担保合同编号：SZ113061202200003），占公司总股本 47.1714%。

2019 年 12 月 3 日，本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署最高额抵押担保合同（合同编号：SD113061201900142），自 2018 年 6 月 19 日至 2030 年 5 月 20 日与广东顺德农村

商业银行股份有限公司签订的一系列主合同所形成的债务提供抵押担保，抵押物为位于大良街道红岗金斗组、规划路以南的工业用地（价值为 14,000.00 万元，占地面积 24,398.58 平方米，权利凭证编号为粤（2019）佛顺不动产权第 0109527 号），担保金额上限 1.4 亿元。

2021 年 6 月 1 日，本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署最高额抵押保证合同（合同编号:SD11306120210029），自 2021 年 6 月 1 日至 2026 年 5 月 16 日签订的一系列主合同所形成的债务提供抵押担保，抵押物为位于大良街道红岗金斗组、规划路以南的工业用地（价值 21,500.00 万元，占地面积 24,398.58 平方米，权利凭证编号为粤（2019）佛顺不动产权第 0109527 号），担保金额上限 75,000,000.00 元。

26、应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
22 粤成德科技（高发长债）ZRG001	18,000,000.00	2022/8/9	3 年	18,000,000.00
22 粤成德科技（高发长债）ZR002	12,000,000.00	2022/8/23	3 年	12,000,000.00
合计	30,000,000.00			30,000,000.00

应付债券（续）

债券名称	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
22 粤成德科技（高发长债）ZRG001	-	18,000,000.00	369,690.41	-	-	18,369,690.41
22 粤成德科技（高发长债）ZR002	-	12,000,000.00	222,664.11	-	-	12,222,664.11
小计	-	30,000,000.00	592,354.52	-	-	30,592,354.52
减：一年内到期的非流动负债	-	10,000,000.00	592,354.52	-	-	10,592,354.52
合计	-	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00

27、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	3,584,275.95	14,921,105.10
未确认融资费用	-657,542.83	-2,901,790.07
小计	2,926,733.12	12,019,315.03
减：一年内到期的租赁负债	327,665.62	1,304,120.05
合计	2,599,067.50	10,715,194.98

说明：2022 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 460,961.62 元，计入到财务费用-利息支出中。

28、递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,857,854.15	11,625,600.00	1,377,074.21	17,106,379.94	政府补助

说明：计入递延收益的政府补助详见附注五、51、政府补助。

29、股本（单位：万股）

项 目	上年年末余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	7,320.00	1,200.00	-	-	-	1,200.00	8,520.00

说明：股本的具体信息，详见附注一、公司基本情况。

30、资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	26,424,774.55	26,400,000.00	362,264.16	52,462,510.39
合 计	26,424,774.55	26,400,000.00	362,264.16	52,462,510.39

31、盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,835,357.25	331,676.26	-	7,167,033.51

32、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	55,223,099.20	45,189,180.71	-
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-
调整后 期初未分配利润	55,223,099.20	45,189,180.71	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,316,762.55	11,148,798.32	-
减：提取法定盈余公积	331,676.26	1,114,879.83	10%
期末未分配利润	58,208,185.49	55,223,099.20	-

33、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	248,397,495.03	218,977,297.98	274,447,476.60	230,247,868.58
其他业务	12,075,097.24	5,275,245.18	13,642,031.43	7,547,429.97
合 计	260,472,592.27	224,252,543.16	288,089,508.03	237,795,298.55

说明：

(1) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

行业	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
印制电路板	248,397,495.03	218,977,297.98	274,447,476.60	230,247,868.58

(2) 主营业务收入、主营业务成本按产品划分

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
单面	94,073,155.89	86,587,345.84	104,117,596.34	94,082,078.65
双面	93,289,432.13	80,506,169.73	93,740,846.41	74,797,069.64
软板	40,743,024.33	33,668,202.61	52,743,521.00	39,007,706.24
多层	20,291,882.68	18,215,579.80	23,845,512.85	22,361,014.05
合计	248,397,495.03	218,977,297.98	274,447,476.60	230,247,868.58

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华南	209,629,983.33	185,737,749.94	222,958,530.72	185,723,625.41
华东	36,278,915.70	31,067,774.22	51,475,341.59	44,510,638.88
中南	2,340,307.28	2,025,402.91	-	-
西南	148,288.72	146,370.91	13,604.29	13,604.29
小计	248,397,495.03	218,977,297.98	274,447,476.60	230,247,868.58

34、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	266,256.30	555,282.73
教育费附加	114,109.84	238,004.25
房产税	1,825,445.83	288,890.28
土地使用税	186,943.19	184,371.00
地方教育费附加	89,264.57	158,669.49
印花税	100,922.72	99,309.60
车船税	13,986.88	14,317.18
环保税	8,687.15	9,543.00
合计	2,605,616.48	1,548,387.53

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

35、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	4,493,975.55	3,952,822.55
汽车费用	1,088,342.20	973,331.32
样品费	441,974.75	484,320.12
差旅费	389,751.28	417,016.77
业务招待费	415,556.64	323,252.82
电话费	102,122.51	128,251.47
折旧与摊销	84,906.20	37,199.07
办公费	16,324.30	28,082.11
广告宣传费	138,984.42	23,469.00
其他	109,151.01	313,570.89
合 计	7,281,088.86	6,681,316.12

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,323,254.02	7,716,937.43
办公费	1,630,695.72	1,673,665.10
认证咨询检测费	1,008,488.59	1,230,959.32
环保费	1,942,998.77	1,067,769.39
折旧与摊销	740,752.16	725,564.85
中介服务费	381,088.99	560,677.59
维修费	686,535.23	512,934.62
招待费	307,174.24	143,384.73
保险费	536,729.01	131,603.77
其他	16,795.43	-
租金	38,640.60	-
合 计	15,613,152.76	13,763,496.80

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	7,074,351.62	7,538,119.96
材料费	4,116,836.73	5,090,973.94
水电燃气费	1,299,271.54	1,014,051.36
折旧与摊销	657,441.52	641,976.87
其他	132,470.11	166,845.44
合 计	13,280,371.52	14,451,967.57

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

利息支出	6,790,063.01	5,914,135.24
减：利息资本化	4,013,784.39	2,791,723.81
利息收入	676,046.05	200,559.30
汇兑损益	-61,142.14	26,871.59
承兑汇票贴息	753,787.04	470,436.88
手续费及其他	1,323,292.16	377,157.59
合 计	4,116,169.63	3,796,318.19

说明：利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 5.50%-6.25%（上期：6.25%）

39、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	2,309,205.15	1,573,781.15	与收益相关
其他	-	6,423.85	
合 计	2,309,205.15	1,580,205.00	

说明：政府补助的具体信息，详见附注五、51、政府补助。

40、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	-	49,044.57

41、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	171,187.64	38,164.47
应收账款坏账损失	-32,203.11	883,144.53
其他应收款坏账损失	41,609.43	-18,401.92
合 计	180,593.96	902,907.08

42、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,393,332.76	-1,341,353.58

43、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	99,668.06	1,837.93

44、营业外收入

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

供应商赔偿	-	305,000.00	-
其他	8,266.18	391,127.39	8,266.18
合计	8,266.18	696,127.39	8,266.18

45、营业外支出

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
公益性捐赠支出	50,000.00	1,055,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	-	9,582.57	-
其他	37,255.05	10,421.88	37,255.05
合计	87,255.05	1,075,004.45	87,255.05

46、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-	-
递延所得税费用	-8,875,967.15	-282,311.11
合计	-8,875,967.15	-282,311.11

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-5,559,204.60	10,866,487.21
按适用税率计算的所得税费用(利润总额*15%)	-833,880.69	1,629,973.08
对以前期间当期所得税的调整	349,484.37	-
不可抵扣的成本、费用和损失	127,742.59	255,067.10
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-1,970,867.74	-2,167,351.29
固定资产第四季度加计扣除的纳税影响(以“-”填列)	-6,548,445.68	-
所得税费用	-8,875,967.15	-282,311.11

47、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,557,730.94	8,413,635.30
保证金	1,860,000	200,000.00
利息收入	676,046.05	88,033.07
其他	4,538,461.52	130,426.49
合计	19,632,238.51	8,832,094.86

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

付现费用	18,626,163.26	5,159,448.45
其他	773,036.92	1,244,900.00
保证金	-	250,000.00
合 计	19,399,200.18	6,654,348.45

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	1,255,071.94	2,360,976.10

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,316,762.55	11,148,798.32
加：资产减值损失	1,393,332.76	1,341,353.58
信用减值损失	-180,593.96	-902,907.08
固定资产折旧	8,147,162.46	7,660,113.80
使用权资产折旧	1,085,216.68	1,731,915.85
无形资产摊销	1,104,350.25	1,089,020.32
长期待摊费用摊销	1,946,618.64	2,146,373.25
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）	-99,668.06	-1,837.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	9,582.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	3,691,973.89	3,592,848.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-49,044.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,416,527.55	-289,598.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,540,560.40	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,455,579.24	-1,280,595.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,512,517.44	-17,350,251.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,431,395.92	20,525,575.39
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	36,017,522.18	29,371,346.64
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	——	——
当期新增的使用权资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	43,771,763.82	11,527,409.53
减：现金的期初余额	11,527,409.53	20,434,476.87
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	32,244,354.29	-8,907,067.34

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1. 一、现金	43,771,763.82	11,527,409.53
2. 其中：库存现金	42,916.60	13,330.10
3. 可随时用于支付的银行存款	43,728,847.22	11,514,079.43
4. 二、现金等价物	-	-
5. 其中：三个月内到期的债券投资	-	-
6. 三、期末现金及现金等价物余额	43,771,763.82	11,527,409.53

49、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,337,163.77	银行承兑汇票保证金
固定资产	152,869,012.44	抵押担保
无形资产	43,712,839.50	抵押担保
合 计	218,919,015.71	

50、外币货币性项目

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			
其中：美元	176,721.79	6.9646	1,230,796.57
港币	3.77	0.89327	3.37

51、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	上年年末余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
顺德区绿色工业服务体系重点项目资金扶持	财政拨款	3,406,133.85	-	421,231.01	-780,051.00	2,204,851.84	其他收益	与资产相关
村改项目固定资产投资扶持	财政拨款	1,735,206.87	-	41,917.56	-	1,693,289.31	其他收益	与资产相关

资金						其他收益	相关
2022 年广东省省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目	财政拨款	-	725,600.00	77,491.26	-	648,108.74	与资产相关
2022 年佛山市工业互联网标杆示范项目	财政拨款	-	900,000.00	-	-	900,000.00	与资产相关
数字化智能化三级工厂政府补助	财政拨款	-	10,000,000.00	15,562.98	-	9,984,437.02	与资产相关
工业企业技术改造固定资产投资奖补资金	财政拨款	1,716,513.43	-	40,820.40	-	1,675,693.03	与资产相关
合计		6,857,854.15	11,625,600.00	597,023.21	-780,051.00	17,106,379.94	

说明：

1、其他变动减少的 780,051.00 元系 2022 年 7 月本公司退回佛山市生态环境局顺德分局以前年度多拨付的补助资金。

2、2022 年 11 月，公司作为三级数字化智能化示范工厂，收到佛山市人民政府关于《佛山市推进制造业数字化智能化转型发展若干措施的通知》的补助款 1,000 万元。

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
绿色工业服务体系重点项目资金扶持	财政拨款	429,166.15	421,231.01	其他收益	与资产相关
村改项目固定资产投资扶持资金	财政拨款	3,493.13	41,917.56	其他收益	与资产相关
工业企业技术改造固定资产投资奖补资金	财政拨款	12,586.57	40,820.40	其他收益	与资产相关
第二十二届中国专利奖-优秀奖(省级扶持)	财政拨款	300,000.00	300,000.00	其他收益	与收益相关
通过高新技术企业认定补助	财政拨款	200,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
高企研发费用后补助	财政拨款	167,300.00	79,377.00	其他收益	与收益相关
第二阶段企业上规模且享受高新技术企业所得税优惠及研发费用	财政拨款	100,000.00	-	其他收益	与收益相关
顺德区补第五批节水型企业	财政拨款	90,000.00	-	其他收益	与收益相关
中国发明专利授权资助+发明专利年费资助	财政拨款	77,309.00	-	其他收益	与收益相关
残疾人就业补贴	财政拨款	53,980.64	17,090.22	其他收益	与收益相关
国家知识产权优势企业补助	财政拨款	50,000.00	-	其他收益	与收益相关
顺德区补第二十三批佛山市清洁生产企业	财政拨款	50,000.00	-	其他收益	与收益相关
有序用电补贴	财政拨款	-	62,400.00	其他收益	与收益相关
大良街道规模以上工业企业和第	财政拨款	-	92,310.00	其他收益	与收益相关

三产业用电大户有序用电补贴资金（第二期）						
大良街道 2021 年度促进顺德（大良）电子信息产业园建设扶持专项资金	财政拨款	-	500,000.00	其他收益	与收益相关	
佛山市制造业企业数字化智能化转型发展项目贷款贴息	财政拨款	-	234,586.17	其他收益	与收益相关	
2022 年广东省省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目	财政拨款	-	77,491.26	其他收益	与资产相关	
一次性留工补助佛山市/代发企业养老款项	财政拨款	-	152,415.00	其他收益	与收益相关	
2022 年度顺德区知识产权强企工程资助(专利奖)-区级补助	财政拨款	-	105,561.00	其他收益	与收益相关	
2022 年佛山市工业互联网标杆示范项目补助	财政拨款	-	-	其他收益	与收益相关	
数字化智能化三级工厂政府补助	财政拨款	-	15,562.98	其他收益	与资产相关	
2022 年工业经济一季度开好局支持工业经济稳增长奖励资金	财政拨款	-	5,000.00	其他收益	与收益相关	
2022 年（顺德区）新增员工补贴	财政拨款	-	2,500.00	其他收益	与收益相关	
企业招用退役军人增值税减免	财政拨款	18,000.00	8,000.00	其他收益	与收益相关	
稳岗补贴	财政拨款	16,445.66	52,942.55	其他收益	与收益相关	
“国六”购车政府补贴	财政拨款	5,500.00	-	其他收益	与收益相关	
合 计			1,573,781.15	2,309,205.15		

六、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

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

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 33.99%（2021 年：37.14%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79%（2021 年：76.51%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 5,276.51 万元（2021 年 12 月 31 日：3,439.00 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期末余额				合 计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年以上	
金融负债：					
短期借款	817.70	-	-	-	817.70

应付票据	8,503.28	-	-	-	8,503.28
应付账款	11,895.41	-	-	-	11,895.41
其他应付款	617.63	-	-	-	617.63
一年内到期的非流动负债	2,415.45	-	-	-	2,415.45
未终止确认承兑汇票	602.48	-	-	-	602.48
长期借款	-	1,395.50	972.43	4,751.06	7,118.99
应付债券	-	1,000.00	1,000.00	-	2,000.00
租赁负债	-	36.52	42.38	181.01	259.91
金融负债合计	24,851.95	2,432.02	2,014.81	4,932.07	34,230.85

期初，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一年至两年 以内	两年至三 年以内	三年以上	
金融负债：					
短期借款	97.68	-	-	-	97.68
应付票据	7,814.38	-	-	-	7,814.38
应付账款	7,803.09	-	-	-	7,803.09
其他应付款	229.36	-	-	-	229.36
一年内到期的非流动负债	2,057.26	-	-	-	2,057.26
未终止确认承兑汇票	633.84	-	-	-	633.58
长期借款	-	1,910.67	1,795.50	4,761.00	8,467.17
租赁负债	-	140.46	160.30	770.76	1,071.52
金融负债合计	18,635.61	2,051.13	1,955.80	5,531.76	28,174.04

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
金融负债		
其中：短期借款	817.70	-
一年内到期的非流动负债	2,415.45	2,057.26
长期借款	7,118.99	8,467.17
合 计	10,352.14	10,524.43

于 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 51.76 万元（2021 年 12 月 31 日：52.62 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

七、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	-	-	10,003,224.60	10,003,224.60
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	10,003,224.60	10,003,224.60

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

八、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东投入的股本情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例	间接拥有本公司股份比例	出资方式
吴子坚、陈顺芝	控股股东	49.8240%	14.9061%	货币出资、房产出资

本公司的控股股东情况：

吴子坚为公司实际控制人，与陈顺芝为夫妻关系。吴子坚直接持有公司股份份额 47.1714%，陈顺芝直接持有公司股份份额 2.6526%。吴子坚与陈顺芝通过新余嘉润投资管理有限公司（持股比例各 50%）向公司出资，出资额为 970 万元，间接持有本公司股份比例 11.3850%。通过佛山市顺德区禾领投资合伙企业（有限合伙）、佛山市顺德区穗枫投资合伙企业（有限合伙）向公司累计出资额 300 万元，间接持有本公司股份比例 3.5211%。本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
新余嘉润投资管理有限公司	股东
佛山市顺德区禾领投资合伙企业（有限合伙）	股东
佛山市顺德区穗枫投资合伙企业（有限合伙）	股东
佛山哈博环保新材有限公司	同受控股股东控制
广东成德实业有限公司	同受控股股东控制
吴子坚、陈顺芝、林灿荣、黄凯龄、刘镇权、郭振昇、何志永、钟秋甜、曹佩韵、贝盛龙	关键管理人员

2、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	130,000,000.00	2018/06/19	2030/11/20	否
吴子坚、陈顺芝	120,000,000.00	2018/06/19	2030/11/20	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	48,000,000.00	2022/2/14	2028/8/13	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	72,000,000.00	2022/2/14	2028/8/13	否

新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	89,510,000.00	2022/2/14	2028/8/13	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	20,000,000.00	2020/10/23	2022/10/22	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	30,000,000.00	2021/01/01	2023/12/31	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	19,820,000.00	2021/09/06	2027/09/06	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	50,000,000.00	2021/6/1	2025/5/16	否
新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄	50,000,000.00	2022/2/18	2032/2/18	否

说明：

2020 年 10 月 23 日，新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄与中国银行股份有限公司顺德分行签署最高额保证合同（合同编号：GBZ134830120200052、GBZ134830120200053、GBZ134830120200054、GBZ134830120200055），为本公司自 2020 年 10 月 23 日至 2022 年 10 月 22 日与中国银行股份有限公司顺德分行签订的一系列主合同所形成的债务进行连带责任保证担保，担保金额上限 2,000.00 万元。

2021 年 10 月 29 日，新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄与中国银行股份有限公司顺德分行签署最高额保证合同（合同编号：GBZ134830120210109、GBZ134830120210110、GBZ134830120210111、GBZ134830120210112），为本公司自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日与中国银行股份有限公司顺德分行签订的一系列主合同所形成的债务进行连带责任保证担保，担保金额上限 3,000.00 万元。

2021 年 6 月 1 日，新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署最高额保证担保合同（合同编号：SB113061202100040），为本公司自 2021 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 16 日与广东顺德农村商业银行股份有限公司签订的一系列主合同所形成的债务进行连带责任保证担保，担保金额上限 50,000,000 元。

2022 年 2 月 18 日，新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄与交通银行股份有限公司签署最高额抵押担保合同（顺交银大良 2022 年抵字 0110 号），为本公司自 2022 年 2 月 18 日至 2032 年 2 月 18 日签订的一系列主合同所形成的债务进行连带责任保证担保，担保金额上限 50,000,000 元。

2022 年 2 月 18 日，新余嘉润投资管理有限公司、吴子坚、林灿荣、黄凯龄与交通银行股份有限公司签署最高额保证担保合同（顺交银大良 2022 年保字 0110 号-1、顺交银大良 2022 年保字 0110 号-2、顺交银大良 2022 年保字 0110 号-3、顺交银大良 2022 年保字 0110 号-4），为本公司自 2022 年 2 月 18 日至 2032 年 2 月 18 日签订的一系列主合同所形成的债务提供连带责任保证担保，担保金额上限 50,000,000 元。

（2）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 8 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

关键管理人员薪酬	2,117,101.88	2,380,140.00
----------	--------------	--------------

九、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 10 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、知识产权、商标权质押融资

2021 年 6 月 1 日，本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署最高额质押担保合同（合同编号：SZ113061202100017），自 2021 年 6 月 1 日至 2023 年 11 月 16 日与广东顺德农村商业银行股份有限公司签订的一系列主合同所形成的债务提供质押担保，质押物为本公司发明专利（权利凭证编号为 ZL201010553944.3，ZL201110384600.9，ZL201410323546.0，ZL201610111132.0，ZL201610790094.6，ZL201710035717.3，ZL201610797715.3），担保金额上限为 70,115,000.00 元。

2021 年 6 月 1 日，本公司与广东顺德农村商业银行股份有限公司签署最高额质押担保合同（合同编号：SZ113061202100016），自 2021 年 6 月 1 日至 2023 年 11 月 16 日与广东顺德农村商业银行股份有限公司签订的一系列主合同所形成的债务提供质押担保，质押物为商标（权利凭证编号为 17439395、1271219、1278761），担保金额上限 30,049,200.00 元。

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	99,668.06	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,309,205.15	
对非金融企业收取的资金占用费	-	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	

委托他人投资或管理资产的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-
债务重组损益	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,988.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
非经常性损益总额	2,329,884.34
减：非经常性损益的所得税影响数	349,482.65
非经常性损益净额	1,980,401.69
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,980,401.69

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.70	0.04	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.68	0.02	-

广东成德电子科技股份有限公司

2023 年 4 月 12 日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室