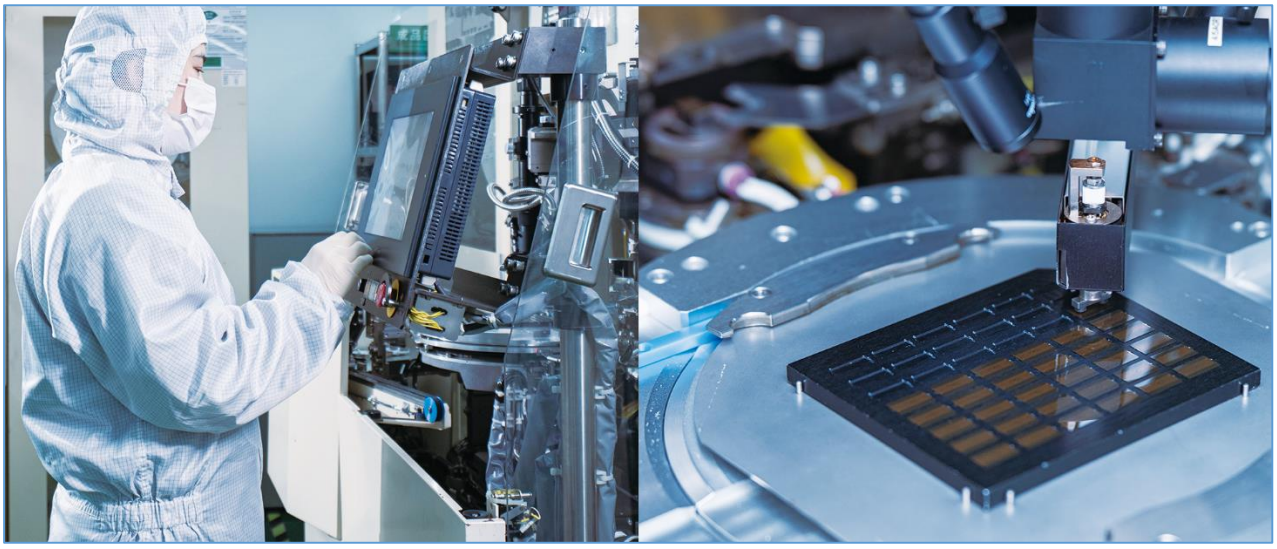
奔彩股份

NEEQ: 873054

珠海奔彩电子股份有限公司

Zhuhai Bentsai Electronics Co.,Ltd.



年度报告

2025

重要提示

一、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。

二、公司负责人周丹、主管会计工作负责人杜苏乐及会计机构负责人（会计主管人员）杜苏乐保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、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当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。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7

第三节 重大事件 17

第四节 股份变动、融资和利润分配 22

第五节 公司治理 25

第六节 财务会计报告 31

附件 会计信息调整及差异情况 72

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
奔彩股份、公司、股份公司、本公司	指	珠海奔彩电子股份有限公司
三印科技	指	三印科技股份有限公司，系公司控股股东
小篆科技	指	广州市小篆科技有限公司，系公司股东
股东会	指	珠海奔彩电子股份有限公司股东会
董事会	指	珠海奔彩电子股份有限公司董事会
监事会	指	珠海奔彩电子股份有限公司监事会
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国联民生保荐，主办券商	指	国联民生证券承销保荐有限公司
立信会计师，审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《民法典》	指	《中华人民共和国民法典》
《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	公司现行有效的《珠海奔彩电子股份有限公司章程》
《审计报告》	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2026]第 ZE10174 号 《审计报告》
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	珠海奔彩电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhuhai Bentsai Electronics Co.,Ltd.		
	--		
法定代表人	周丹	成立时间	2018 年 8 月 22 日
控股股东	控股股东为（三印科技股份有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑宪徽），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-计算机制造-计算机外围设备制造		
主要产品与服务项目	珠海奔彩电子股份有限公司是一家基于 MEMS 微流控芯片为核心驱动力的高新技术企业，全面掌握了从芯片设计、MEMS 微流控制程到封装测试全流程自主研发与制造。致力于喷墨打印核心技术研发与产业化应用，推进便携式赋码设备与工业级赋码系统的开发与创新，实现从核心器件到终端设备及系统解决方案的全产业链自主可控技术体系。报告期内公司主要有以下产品： 1、MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品 公司专注基于 MEMS 微流控芯片特色工艺的喷墨打印头核心技术研究及产业化应用。微流控芯片属于半导体高度集成产品，具有显著的行业与技术壁垒，目前全球具备该类芯片自主设计、制造及规模化应用能力的企业主要分布于美国、日本、中国等国家和地区。 依托长期的技术研发与工艺积累，公司开发的 MEMS 微流控芯片喷印墨盒可广泛应用于便携式赋码终端、金融票据打印、工业赋码系统等多元场景，兼容水性、溶剂、食品级等多品类彩色及特种墨水，具备高分辨率、高稳定性、高适配性的打印输出性能，是公司喷墨打印与智能赋码业务的核心技术基石。 2、便携式赋码设备与工业赋码系统设备产品 公司围绕智能赋码应用场景，构建了从终端设备到系统解决方案的完整产品矩阵。以自主研发的软硬件平台与智能控制系统为核心，依托安全加密技术与一体化智能喷印平台，推出了便携式赋码设备与工业级赋码系统设备，并配套银行支票打印模组等专用应用方案。可面向食品饮料、物流运输、医药、电子等行业，在包装与产品表面实现高分辨率、可变数据的智能赋码，助力客户构建符合工业 4.0 要求的数字化追溯与产线智能化解决方案。 公司已完成 MEMS 微流控芯片、控制系统、加密系统、软硬件平台、智能灌装系统、全球品牌全产业链布局，实现了＂微流控芯片—安全加密芯片—喷印墨盒—便携式赋码设备—工业赋码系统＂的全产业链产品布局，形成从技术底层到应用生态的完整闭环。凭借微流控芯片喷印墨盒与智能赋码设备及系统的深度融合，公司已在喷墨打印与智能赋		

	码领域建立起具备显著技术壁垒和生态化优势的系统竞争力，为全球客户提供高精度、可追溯、安全可控的智能赋码解决方案。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	奔彩股份	证券代码	873054
挂牌时间	2023 年 11 月 3 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	15,000,000
主办券商（报告期内）	国联民生承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	杜苏乐	联系地址	广东省珠海市香洲区华威路 115 号厂房 1 二楼 B 区
电话	0756-8895581	电子邮箱	dusule@bentsai.net
传真	0756-8895581		
公司办公地址	广东省珠海市香洲区华威路 115 号厂房 1 二楼 B 区	邮政编码	519000
公司网址	www.bentsai.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440400MA525WWX6B		
注册地址	广东省珠海市香洲区华威路 115 号厂房 1 二楼 B 区		
注册资本（元）	15,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

(一)　商业模式与经营计划实现情况

1、研发模式

公司的产品研发严格遵循行业、国家与国际标准，紧密围绕市场需求进行持续创新与产品迭代，基于市场调研成果及细分应用场景需求，精准定位产品功能与核心技术指标，形成规范统一的产品规格要求，并对关键技术开展前置性风险排查与前瞻性专利布局，保障研发活动合规推进，实现技术创新的可持续发展。

研发活动围绕“核心器件—终端设备—系统解决方案”的一体化的垂直研发体系，实现了从关键技术到终端产品的全链条闭环开发。MEMS 微流控芯片通过持续的工艺迭代、参数优化与多轮严苛的可靠性验证，芯片的各项电气性能、喷射稳定性及使用寿命等关键指标均已达到工业级量产标准，并实现稳定批量产品交付。赋码类产品具备高技术集成度，集成了 MEMS 微流控芯片、控制系统、安全加密系统、软硬件平台、智能灌装系统等多项核心关键技术，形成多技术融合的研发优势。在此基础上，研发工作按产品线进行专业化、模块化分工：

MEMS 微流控芯片喷印墨盒：聚焦于 MEMS 微流控芯片核心技术的持续研究与产业化应用；

便携式赋码设备：专注于结构设计、控制系统与软硬件一体化集成；

工业赋码系统设备：着力于系统级控制平台、智能喷印算法及配套软件系统的开发。

通过全流程标准化研发管理与多领域协同开发，公司实现了从 MEMS 微流控芯片喷印墨盒，到便携式赋码设备、工业赋码系统的全链路研发协同，构建起技术闭环与垂直一体化产品体系，公司致力于成为全球领先的工业赋码技术品牌与解决方案提供商，以自主核心技术推动中国工业喷墨打印产业迈向全球前列。

2、销售模式

公司销售模式采用“经销为主，直销为辅”的销售模式；经销模式下，公司与各地经销商紧密协同，由经销商根据终端客户需求向公司采购产品并完成销售与服务；直销模式下，公司直接响应重点行业与战略客户的定制化需求，实现快速对接与深度服务。我们坚持在巩固全球经销网络的同时，实施精细化的价格体系与区域管理制度，保障市场秩序与渠道活力。

公司在全球品牌经营方面，通过总经销联合区域经销商的模式，高效推进市场拓展与产品准入。目前，经销网络已进入全球 100 多个国家和地区，并系统布局海外专利与安规认证，为国际化

运营构建知识产权与合规保障。同时，公司持续开展品牌营销推广，积极参加国际行业展会，并与掌握优质终端客户资源的专业经销商合作，线上线下渠道协同推进，不断提升市场占有率和本地化服务能力，以创造品牌溢价空间。

针对国内及海外重点市场，公司有专案销售团队直接衔接客户关键应用场景中的客制化需求，聚焦具备长期合作潜力的优质大客户，稳步扩大业务版图并深化合作关系。同时，随着产品差异化策略与创新技术加速落地，也进一步推动耗材需求长期叠加、稳健成长。

3、生产模式

公司具备覆盖 MEMS 微流控芯片、MEMS 微流控芯片喷印墨盒、便携式赋码设备与工业赋码系统设备的全产业链制造能力。其中，微流控打印芯片作为打印头的关键核心器件，采用半导体级精密工艺制程，涵盖晶圆光刻显影、微流道加工、芯片精密对位贴合、TAB 软排线邦定与封装测试等关键制程，从制程源头保障产品的一致性与高可靠性。

为适应多品类、小批量及定制化的市场需求，公司依托 ERP、MPR、WMS 等数字化管理系统，实现从订单导入、生产排程、物料调度到质量追溯的全流程管理。该柔性生产体系能够快速响应市场变动，在交付速度与库存效率之间实现优化平衡，持续提升运营质量与客户响应能力。

4、采购模式

公司制定了严格、科学的原材料采购制度，采购部按采购制度统计、分析需要采购的物资，按采购物资的标准分品类实施采购物资供应商的寻源、评估、开发，确定合格供应商清单，根据采购物资的特点确定合适的采购策略，形成了一套完整的采购流程体系。公司重视供应链安全和供应商体系建设，主要原材料均有较为合格、稳定的供应商，产品质量符合国际行业标准，质量可靠。此外，公司还与重要原材料的供应商结成战略同盟，与其签署长期合作协议，确保供应链稳定。相关措施保障了公司采购原材料的质量、价格和供应期。

经营计划实现情况：

2025 年，公司已形成以 MEMS 微流控芯片喷印墨盒为核心的业务格局，在 MEMS 微流控芯片及喷墨打印技术领域持续开展研发攻关与产品优化，成功实现关键制程突破与产品性能迭代。依托便携式赋码设备与工业赋码系统全产业链产品布局优势，公司不断加快产品更新节奏，积极推动市场拓展与行业渗透，进一步巩固了在智能赋码领域的技术领先地位与系统化服务能力。报告期内，公司经营业绩保持稳健增长态势，实现营业收入 6,402.81 万元，同比增长 13.53%。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.2026 年 1 月，成功认定为“广东省热发泡喷墨打印技术及喷墨打印机工程技术研究中心”-广东省工程中心 2.2025 年 3 月，通过 2024 年珠海市高成长创新型企业（瞪羚专题），获得瞪羚企业证书； 3.2024 年 12 月，通过珠海市第二十七批市级企业技术中心认定； 4.2024 年 12 月通过高新技术企业复评，有效期三年，证书编号更新为 GR202444007225。 5.公司荣获广东省工业和信息化厅颁发的“专精特新”中小企业认定，2026 年 2 月已成功通过复审。有效期 2026 年 1 月 18 日至 2029 年 1 月 17 日。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	64,028,082.10	56,396,541.61	13.53%
毛利率%	41.00%	40.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,930,339.72	6,587,935.31	-25.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,718,763.33	3,842,265.05	22.81%
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）	11.10%	17.05%	-
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）	10.63%	9.94%	-
基本每股收益	0.3287	0.4392	-25.16%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	71,634,483.67	52,694,377.03	35.94%
负债总计	24,765,216.71	10,755,449.79	130.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	46,869,266.96	41,938,927.24	11.76%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.12	2.8	11.76%
资产负债率%（母公司）	34.57%	20.41%	-
资产负债率%（合并）	34.57%	20.41%	-
流动比率	3.6	5.07	-
利息保障倍数	10.55	18.9	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	6,194,237.43	-6,477,677.66	195.62%

应收账款周转率	5.81	5.42	-
存货周转率	1.8	3.61	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	35.94%	22.87%	-
营业收入增长率%	13.53%	16.19%	-
净利润增长率%	-25.16%	-3.56%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	16,872,409.90	23.55%	6,349,040.03	12.05%	165.75%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	11,386,321.06	15.90%	10,649,823.37	20.21%	6.92%
其他应收款	492,800.50	0.69%	410,329.80	0.78%	20.10%
存货	22,854,812.99	31.90%	19,069,112.67	36.19%	19.85%
固定资产	7,063,569.56	9.86%	4,807,186.67	9.12%	46.94%
使用权资产	1,906,685.42	2.66%	2,196,020.91	4.17%	-13.18%
无形资产	711,675.13	0.99%	163,835.46	0.31%	334.38%
短期借款	10,007,149.72	13.97%	3,993,879.18	7.58%	150.56%
应付账款	730,127.22	1.02%	717,778.45	1.36%	1.72%
合同负债	1,385,448.77	1.93%	1,013,386.17	1.92%	36.71%
应付职工薪酬	2,123,466.96	2.96%	1,722,234.08	3.27%	23.30%
租赁负债	1,666,596.52	2.33%	1,965,759.73	3.73%	-15.22%
其他应付款	566,170.50	0.79%	400,269.08	0.76%	41.45%

项目重大变动原因

1、2025 年期末货币资金较期初增加 165.75%，主要原因系 2025 年经营性现金流量及借款增加所致。

2、2025 年期末固定资产较期初增加 46.94%，主要原因系 2025 年公司根据未来公司发展方向，新增经营性固定资产所致。

3、2025 年期末无形资产增加 334.38%，主要原因系 2025 年新增 ERP 软件所致。

4、2025 年短期借款增加 150.56%，主要原因系公司业务规模增加，考虑日常经营性活动对流动资金的需求，银行提供贷款利息较低等因素，增加了贷款规模。

5、2025 年其他应付款增加 41.45%，主要原因系公司新签订了固定资产合同和展会合同所致。

（二） 经营情况分析

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	64,028,082.10	-	56,396,541.61	-	13.53%
营业成本	37,777,914.00	59%	33,649,732.38	59.67%	12.27%
毛利率%	41%	-	40.33%	-	-
销售费用	5,611,641.62	8.76%	5,829,911.20	10.34%	-3.74%
管理费用	4,346,784.44	6.79%	3,950,585.15	7.01%	10.03%
研发费用	12,323,997.43	19.25%	9,576,498.03	16.98%	28.69%
营业利润	4,330,216.20	6.76%	6,258,333.15	11.10%	-30.81%
净利润	4,930,339.72	7.70%	6,587,935.31	11.68%	-25.16%

项目重大变动原因

1、2025 年度营业收入较 2024 年度增长 13.53%，主要原因系公司 MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品销售增长所致。

2、2025 年度营业成本较 2024 年度增长 12.27%，主要原因系营业收入增加， 成本同比增长所致。

3、2025 年度销售费用较 2024 年度减少 3.74%，主要原因系参展费用减少所致。

4、2025 年度管理费用较 2024 年度增加 10.03%，主要原因系人员增加，相关薪酬及福利费增加所致。

5、2025 年度研发费用较 2024 年度增加 28.69%，主要原因系研发项目增加，研发投入增大所致。

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	61,635,597.84	54,598,788.46	12.89%
其他业务收入	2,392,484.26	1,797,753.15	33.08%
主营业务成本	37,282,791.91	32,920,507.02	13.25%
其他业务成本	495,122.09	729,225.36	-32.10%

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	营业成本比	毛利率比上

				上年同期增减%	上年同期增减%	年同期增减百分比
MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品	32,419,928.26	22,065,042.51	31.94%	26.38%	20.90%	10.69%
便携式赋码设备	25,453,708.96	13,635,584.98	46.43%	-4.86%	-4.19%	-0.81%
工业赋码系统设备	4,420,427.86	1,573,323.48	64.41%	101.69%	258.52%	-19.47%
其他业务	1,734,017.02	503,963.04	70.94%	-3.55%	-30.89%	19.35%
合计	64,028,082.10	37,777,914.00	41.00%	13.53%	12.27%	1.65%

按地区分类分析

√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比
境外销售	36,890,888.49	19,728,301.11	46.52%	31.66%	36.33%	-3.95%
境内销售	27,137,193.61	18,049,612.89	33.49%	-4.37%	-5.89%	3.22%
合计	64,028,082.10	37,777,914.00	41.00%	13.53%	12.27%	1.63%

收入构成变动的原因

2025 年公司总体收入较上期有所增加，其中 MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品产品和工业赋码系统设备收入规模增幅较大，产品收入规模增加的主要原因系：

（1）公司 2025 年部分型号 MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品产品销售定价下降；工业自动化渗透率提升，人工喷码被全面替代，自动化喷码成标配。

（2）公司搭建销售团队、积极参加各类展会，推广公司相关产品；

（3）公司开发了多类新型号、多种新产品投入市场，给最终消费者更多选择，诸如速干类墨盒、隐形墨盒（UV 灯下显色）、可重复加墨墨盒、多种其他颜色的墨盒、可用于曲面打印的墨盒等，给与客户更多选择。

公司境内外销售均有所增长，境外收入增幅较大，但毛利率比上年同期下降，主要原因系 2025 年公司积极参与国际展会，加强海外市场拓展，推动境外销售规模扩大。毛利率下降主要原因系公司内外销产品结构的调整，MEMS 微流控芯片喷印墨盒产品类产品毛利率稍低，销售占比增加，部分产品定价下降。

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	客户 1	10,571,911.39	16.51%	否
2	客户 2	6,598,730.40	10.31%	否
3	客户 3	3,019,214.25	4.72%	否
4	客户 4	2,451,424.08	3.83%	否
5	客户 5	1,689,118.91	2.64%	否
合计		24,330,399.03	38.01%	-

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	供应商 1	13,461,332.00	17.11%	否
2	广州市小篆科技有限公司	5,718,208.42	7.27%	是
3	供应商 3	3,532,510.00	4.49%	否
4	供应商 4	2,624,300.00	3.34%	否
5	供应商 5	2,558,490.00	3.25%	否
合计		27,894,840.42	35.46%	-

（三） 现金流量分析

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	6,194,237.43	-6,477,677.66	195.62%
投资活动产生的现金流量净额	-7,932,637.02	6,098,064.27	-230.08%
筹资活动产生的现金流量净额	12,260,329.36	2,079,155.92	489.68%

现金流量分析

1、 经营性活动产生的现金流量净额为 6,194,237.43 元，本年较上年增加 195.62%，主要原因是公司主营业务运营健康，现金获取能力良好，盈利质量可靠，经营性现金流对公司运营及偿债形成有效支撑，整体财务状况稳健。

2、 投资活动产生的现金流量净额为-7,932,637.02 元，本年较上年减少 230.08%，主要原因是本年度因业务规模增加，投资构建固定资产所致。

3、 筹资活动产生的现金流量净额为 12,260,329.36 元，本年较上年增加 489.68%，主要原因是公司业务规模增加，考虑日常经营性活动对流动资金的需求，银行提供贷款利息较低等因素，增加了贷款规模。

四、 投资状况分析

(一) 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

(二) 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

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济环境变化风险	公司目前主营业务产品为 MEMS 微流控芯片喷印墨盒、便携式赋码设备、工业赋码系统设备，受打印设备终端消费市场需求变化密切影响。如果未来我国宏观经济及公司产品下游应用领域的产业政策发生重大不利变化，将可能给公司带来较大的经营风险，从而对公司的经营业绩可能产生较大的不利影响。
市场竞争加剧风险	我国是制造和消费大国，其中下游食品、饮料、工业和医药等领域的需求旺盛。与此同时，国内大部分喷码机及配套墨盒生产企业仍处于低端产品市场，低价恶性竞争扰乱市场秩序的情况时有发生，同时公司还面临着来自国外企业的竞争。如果公

	司不能保持现有的核心技术优势、品牌优势与重点市场的既有优势，可能对公司未来业绩增长产生不利影响。
保持持续创新能力的风险	MEMS 微流控芯片特色工艺的喷墨打印头行业呈现出政策长期重视、技术持续更新的特征，这对于公司的持续创新能力、研发和生产的快速反应能力提出了较高的要求。一方面，公司需要根据自身研发能力、产品性能优势精准的实现目标应用领域的定位，以自身优势契合和满足特定工艺需求的差异化解决方案快速拓展市场；另一方面，公司还需要及时和精准的把握墨盒和赋码设备生产领域的市场需求、技术发展趋势，不断进行技术、产品研发和储备，保持相应的竞争优势和市场地位。如果公司产品的研发与目标应用领域的需求之间存在偏差，将使得公司的相关研发成果无法有效拓展到新的应用领域，从而导致公司研发失败、整体竞争力下降的风险。如果公司不能及时把握下游应用领域的技术、市场和政策变化趋势，并进行及时的技术、工艺和产品创新，将使得公司相关技术和产品存在被替代的风险，从而对公司业务发展造成不利影响。
经营管理风险	公司自成立以来持续快速发展，业务和资产规模逐渐扩大，经营活动日趋复杂。公司规模的逐渐扩大对组织结构、内部控制和人员管理等方面提出了更高的要求。如果公司管理体系建设、管理制度制定与实施等方面未能适应公司发展的需要，公司的经营业绩将受到一定程度的影响。
公司内部治理风险	公司于 2022 年 11 月 17 日由有限公司整体变更设立。股份公司成立后，公司制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等治理制度，但由于相关治理机制建立时间较短，公司及管理层规范运作意识的提高，相关制度切实执行及完善均需要一定过程。同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

税收优惠政策变化风险	公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同批准颁发的《高新技术企业证书》，2024 年 11 月 28 日复评通过，证书编号为 GR202444007225，有效期三年。公司将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。如果公司将来未能通过高新技术企业资格的重新认定，或者国家相关税收政策发生变化，会对公司的经营业绩产生不利影响。
汇率波动风险	报告期内，公司境外销售的收入为 3,689.09 万元，占比为 52.22%，由于公司持续加强与主要境外客户的合作，2025 年度公司境外销售相比 2024 年度增长了 31.66%，公司境外业务以美元结算，人民币汇率可能受到全球政治经济的影响而波动。由于公司境外业务占比较大，人民币升值可能给公司造成汇兑损失，将会对公司利润水平造成一定的负面影响。
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

第三节 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	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

（一） 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	13,000,000	7,067,964.12
销售产品、商品，提供劳务	8,000,000	450,957.91
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款		
贷款		

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

公司 2025 年主要向小股东广州市小篆科技有限公司进行委外研发及材料采购。

向其委外研发的必要性如下：主要为硬件开发和软件开发，其中硬件开发主要为含有可实现产品指定功能嵌入式软件的、可安装在喷码机产品内实现产品功能的电路控制板；软件为运行在小篆科技开发的控制板上、或运行在电脑上的软件。且委托开发协议均有约定“开发形成的相关产品所有权和使用权归甲方所有”。

向其材料采购的必要性如下：奔彩向小篆科技采购的材料主要为委托开发的控制主板及其他配套的霍尔板、电源板等，单位成本较低，非喷码机产品的核心材料。

关联交易的持续性如下：打印头是喷码机所有零配件中技术难度最高、最核心的部分，奔彩研发团队主要负责打印头研发。为了提高开发效率，奔彩委托小篆科技进行喷码机软硬件的部分开发工作。

对公司生产经营产生的影响如下：喷码机、墨盒产品工艺较为复杂，集成了 MEMS 微流控喷墨打印头、加密芯片算法、知识产权、机械、硬件、软固件、化工（墨水）、工业设计、平面设计等技术模块。开发过程为公司提出功能需求，小篆科技开发后进行线路板制板和焊接、烧录软件测试等，主板开发制造属于集成电路行业，为喷码机部分的非核心部分。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股	2023 年 4 月 20 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

股东						
公司	2023 年 4 月 20 日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的额关联交易，本人将严格和善意地履行与公司签订的关联交易协议，均按照公平、公允、通常的商业准则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件及公司章程的规定履行相应的审批决策程序。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 4 月 20 日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，本人将严格和善意地履行与公司签订的关联交易协议，均按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件及公司章程的规定履行相应审批决策程序	正在履行中
董监高	2023 年 4		挂牌	其他承诺	尽量避免与公	正在履行中

	月 20 日			（减少或规范关联交易的承诺）	司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，本人将严格和善意地履行与公司签订的关联交易协议，均按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件及公司章程的规定履行相应审批决策程序	
其他股东	2023 年 4 月 20 日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，本人将严格和善意地履行与公司签订的关联交易协议，均按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件及公司章程的规定履行相应审批决策程序	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 4 月 20 日		挂牌	限售承诺	在公司挂牌前直接或间接持有的股票分三	正在履行中

					批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。	
董监高	2023 年 4 月 20 日		挂牌	限售承诺	本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过本人所直接或间接持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 4 月 20 日		挂牌	其他承诺（产权瑕疵的承诺）	如果公司因租赁房产存在产权瑕疵、出租方未行备案程序而被有关主管部门处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，本企业/本人将及时、无条件地足额补偿公司因此产生的支出、费用或所受的损失、损害、索赔。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 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	4,397,262	29.32%	6,424,975	10,822,237	72.15%
	其中：控股股东、实际控制人	3,016,550	20.11%	6,033,100	9,049,650	60.33%
	董事、监事、高管	1,380,712	9.21%	35,625	1,345,087	8.97%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	10,602,738	70.68%	-6,424,975	4,177,763	27.85%
	其中：控股股东、实际控制人	6,033,100	40.22%	-6,033,100	0	0.00%
	董事、监事、高管	4,142,138	27.61%	-35,625	4,177,763	27.85%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		15,000,000	-	0	15,000,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(三) 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	三印科技	9,049,650	0	9,049,650	60.331%	0	9,049,650	0	0
2	周丹	4,986,600	0	4,986,600	33.244%	3,739,950	1,246,650	0	0
3	小篆科技	427,500	0	427,500	2.850%	0	427,500	0	0
4	李洋	213,750	0	213,750	1.425%	160,313	53,437	0	0
5	王鹃	180,000	0	180,000	1.200%	135,000	45,000	0	0
6	刘洁	142,500	0	142,500	0.950%	142,500	0	0	0
合计		15,000,000	0	15,000,000	100%	4,177,763	10,822,237	0	0

普通股前十名股东情况说明

□适用 √不适用

二、 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

公司名称：三印科技股份有限公司

统一社会信用代码：1259493

法定代表人：郑宪徽

公司设立时间：2008 年 7 月 25 日

注册资本为 10,000 港元

公司地址：Room1202,12/F.,ATTower,180ElectricRoad,NorthPoint,HongKong

主营业务：对外投资持股

（二）实际控制人情况

三印科技直接持有公司 60.331%股权，系公司控股股东，郑宪徽先生持有三印科技 65.91%股权，从而间接持有奔彩股份 39.764%，此外郑宪徽先生担任三印科技执行董事和公司董事长，能够对公司实施控制和支配行为，因此认定郑宪徽先生为公司实际控制人。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 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

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
郑宪徽	董事长	男	1976 年 10 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	5,964,624	0	5,964,624	39.764%
周丹	副董事长、总经理	男	1979 年 12 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	4,986,600	0	4,986,600	33.244%
许美云	董事	女	1973 年 7 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	3,085,026	0	3,085,026	20.567%
伍得	董事	男	1977 年 9 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	0	0	0	0%
李洋	董事	男	1986 年 6 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	213,750	0	213750	1.425%
王鹃	监事会主席	男	1978 年 7 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	180,000	0	180,000	1.200%
欧克政	监事	男	1986 年 1 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	0	0	0	0%
丁彩霞	监事	女	1987 年 9 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	0	0	0	0%
杜苏乐	财务负责人、董事会秘书	女	1990 年 5 月	2025 年 12 月 18 日	2028 年 12 月 17 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

郑宪徽先生持有三印科技 65.91%股权，并担任三印科技执行董事和公司董事长，是公司的实际控制人。许美云女士持有三印科技 34.09%股权。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

□适用 √不适用

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

（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）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
生产人员	33	82	42	73
销售人员	19	4	6	17
研发人员	29	8	5	32
财务人员	4	1	2	3
行政人员	5	1	1	5
其他管理人员	2	0	0	2
员工总计	92	96	56	132

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	3
本科	36	41
专科	25	39
专科以下	29	48
员工总计	92	132

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

1、 薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系，依据《中华人民共和国社会保险法》及《住房公积金管理条例》为员工缴纳社会保险和住房公积金。

2、 培训计划

公司在运营过程中形成了系统的培训管理体系，对新入职人员进行了全方位的上岗培训，包括制度方面、安全方面、专业技能方面等，同时结合岗位分析与员工评估，设置专项培训，加强员工个人技能提升，从而提高全员的整体素质及业务水平。

3、 **报告期内，不存在需要公司承担费用的离退休人员情况。**

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
周丹	无变动	副董事长、总经理	4,986,600	0	4,986,600
李洋	无变动	董事、研发总监	213,750	0	213,750
王鹃	无变动	监事会主席、打印头研发部总监	180,000	0	180,000

核心员工的变动情况

无

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及

全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求以及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理机构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2022 年 11 月，公司改制为股份公司。股份公司成立后，公司按照《公司法》《非上市公众公司监 督管理办法》《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》制定了《公司章程》，依法设立了 股东大会、董事会、监事会，建立健全了公司治理机制。此外，公司还通过制定《股东大会议事规则》 《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》等内部治理细则，进一步强化了公司治理水平。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险，对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全了公司治理结构，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、 公司的业务独立

公司专注基于微流控技术 MEMS 特色工艺的热发泡喷墨打印喷头芯片设计、制造工艺及产业化应用，主要从事 MEMS 微流控芯片喷印墨盒、便携式赋码设备与工业级赋码系统研发、生产和销售业务，为全球客户提供高效、稳定、可规模化部署的工业喷墨赋码整体解决方案，广泛应用于工业标识、产品追溯、防伪防窜、智能产线赋码等核心场景，覆盖食品、医药、电子、包装、日化等多行业的智能制造需求。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。公司与股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，与实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。

2、 公司的资产独立

公司拥有独立的与其业务经营有关的业务体系及相关资产，与股东、实际控制人的资产不存在混同的情况；本公司对其生产设备、办公设备享有独立、完整、合法、有效的所有权，不存在产权纠纷或潜在纠纷。截至 2025 年末，本公司不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况；亦不存在以本公司资产、权益等为股东及其他关联方（控股子公司除外）的债务提供担保的情况。

3、 公司的人员独立

公司具有独立的劳动、人事以及相应的社会保障等管理体系及独立的员工队伍。董事、监事、高级管理人员的任职严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定产生。本公司的总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业兼职。

4、 公司的财务独立

公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务会计部门，建立了独立完善的财务会计核算体系和财务管理制度以及风险控制等内部管理制度。本公司聘有专门的财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职，能够独立做出财务决策。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立纳税，不存在控股股东、实际控制人干预本公司资金运用的情况。截至报告期末，本公司无资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

5、 公司的机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成独立的运营主体，不受控股股东、实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司的会计核算、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，均能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据管理发展情况，不断更新和完善相关制度，保障

公司健康平稳运行。

1、 会计核算

报告期内，公司严格按照国家法律法规中关于会计核算的规定执行，独立核算，以保障公司正常进行会计核算工作。

2、 财务管理

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理。

3、 风险控制

报告期内，公司在综合分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等因素的前提下，采取事前防范，事中控制等措施，继续完善风险控制体系。

四、 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

第六节　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	√无　　□强调事项段 □其他事项段　　□持续经营重大不确定性段落 □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	信会师报字[2025]第 ZE10174 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2026 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王天平	刘睿翔		
	1 年	4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审计报告

信会师报字[2026]第 ZE10174 号

珠海奔彩电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了珠海奔彩电子股份有限公司（以下简称奔彩股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奔彩股份 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奔彩股份，

并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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、 其他信息

奔彩股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奔彩股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督奔彩股份的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王天平

中国注册会计师：刘睿翔

中国•上海

2026 年 4 月 22 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	16,872,409.90	6,349,040.03
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			
应收账款	五、（二）	11,386,321.06	10,649,823.37
应收款项融资	五、（三）	438,315.00	
预付款项	五、（四）	6,526,285.39	6,597,829.03
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、（五）	492,800.50	410,329.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	22,854,812.99	19,069,112.67
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（七）	1,144,909.19	1,104,650.86
流动资产合计		59,715,854.03	44,180,785.76
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、（八）	7,063,569.56	4,807,186.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、（九）	1,906,685.42	2,196,020.91
无形资产	五、（十）	711,675.13	163,835.46
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、（十一）		8,583.23
递延所得税资产	五、（十二）	1,175,567.94	650,951.57
其他非流动资产	五、（十三）	1,061,131.59	687,013.43
非流动资产合计		11,918,629.64	8,513,591.27
资产总计		71,634,483.67	52,694,377.03
流动负债：			
短期借款	五、（十五）	10,007,149.72	3,993,879.18
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			
应付账款	五、（十六）	730,127.22	717,778.45
预收款项			
合同负债	五、（十七）	1,385,448.77	1,013,386.17
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、（十八）	2,123,466.96	1,722,234.08
应交税费	五、（十九）	194,079.48	208,044.03
其他应付款	五、（二十）	566,170.50	400,269.08
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、（二十一）	1,571,090.27	633,560.76
其他流动负债	五、（二十二）	3,287.27	17,202.44
流动负债合计		16,580,820.19	8,706,354.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（二十三）	6,320,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、（二十四）	1,666,596.52	1,965,759.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十五）	197,800.00	83,335.87
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,184,396.52	2,049,095.60
负债合计		24,765,216.71	10,755,449.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十六）	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十七）	8,779,296.60	8,779,296.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十八）	2,308,997.03	1,815,963.06
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十九）	20,780,973.33	16,343,667.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		46,869,266.96	41,938,927.24
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		46,869,266.96	41,938,927.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		71,634,483.67	52,694,377.03

法定代表人：周丹　　主管会计工作负责人：杜苏乐　　会计机构负责人：杜苏乐

（二）　利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		64,028,082.10	56,396,541.61
其中：营业收入	五、（三十）	64,028,082.10	56,396,541.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		60,858,271.76	53,046,121.42
其中：营业成本	五、（三十）	37,777,914.00	33,649,732.38
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、（三十一）	106,263.23	143,790.05
销售费用	五、（三十二）	5,611,641.62	5,829,911.20
管理费用	五、（三十三）	4,346,784.44	3,950,585.15
研发费用	五、（三十四）	12,323,997.43	9,576,498.03
财务费用	五、（三十五）	691,671.04	-104,395.39
其中：利息费用		453,305.68	349,679.58
利息收入		302,159.99	335,728.18
加：其他收益	五、（三十六）	1,660,389.13	3,047,281.12
投资收益（损失以“-”号填列）			
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、（三十七）	-52,175.25	-44,594.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	-447,808.02	-94,773.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,330,216.20	6,258,333.15
加：营业外收入	五、（三十九）	8,454.91	33,488.59
减：营业外支出	五、（四十）	137.73	190,590.48
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,338,533.38	6,101,231.26
减：所得税费用	五、（四十一）	-591,806.34	-486,704.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,930,339.72	6,587,935.31
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）		4,930,339.72	6,587,935.31
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）		4,930,339.72	6,587,935.31

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		4,930,339.72	6,587,935.31
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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）	五、（四十二）	0.3287	0.4392
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（四十二）	0.3287	0.4392

法定代表人：周丹　　主管会计工作负责人：杜苏乐　　会计机构负责人：杜苏乐

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		67,508,343.79	58,855,855.33
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		3,535,632.96	3,009,899.31
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十三）	2,095,286.16	2,975,780.37
经营活动现金流入小计		73,139,262.91	64,841,535.01
购买商品、接受劳务支付的现金		38,873,811.14	48,373,702.28
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		13,615,467.48	10,200,028.58
支付的各项税费		1,695,478.53	1,592,668.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十三）	12,760,268.33	11,152,813.65
经营活动现金流出小计		66,945,025.48	71,319,212.67
经营活动产生的现金流量净额		6,194,237.43	-6,477,677.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			14,203,200.00
取得投资收益收到的现金			390,656.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		200.00	14,593,856.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,932,837.02	1,394,191.76
投资支付的现金			7,101,600.00
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		7,932,837.02	8,495,791.76
投资活动产生的现金流量净额		-7,932,637.02	6,098,064.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		26,000,000.00	3,990,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		26,000,000.00	3,990,000.00
偿还债务支付的现金		12,710,000.00	1,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		348,093.52	184,624.08
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、（四十三）	681,577.12	716,220.00
筹资活动现金流出小计		13,739,670.64	1,910,844.08
筹资活动产生的现金流量净额		12,260,329.36	2,079,155.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,614,542.58	224,333.42
五、现金及现金等价物净增加额		6,907,387.19	1,923,875.95
加：期初现金及现金等价物余额		6,349,040.03	4,425,164.08
六、期末现金及现金等价物余额		13,256,427.22	6,349,040.03

法定代表人：周丹　　主管会计工作负责人：杜苏乐　　会计机构负责人：杜苏乐

（四） 股东权益变动表

单位：元

项目	2025 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	15,000,000.00				8,779,296.60				1,815,963.06		16,343,667.58		41,938,927.24
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	15,000,000.00				8,779,296.60				1,815,963.06		16,343,667.58		41,938,927.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									493,033.97		4,437,305.75		4,930,339.72
（一）综合收益总额											4,930,339.72		4,930,339.72
（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									493,033.97		-493,033.97		

1．提取盈余公积									493,033.97		-493,033.97		
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	15,000,000.00				8,779,296.60				2,308,997.03		20,780,973.33		46,869,266.96

项目	2024 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	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润		
		优先	永续	其他									

		股	债			股	收益			准备			
一、上年期末余额	15,000,000.00				8,779,296.60				1,157,169.53		10,414,525.80		35,350,991.93
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	15,000,000.00				8,779,296.60				1,157,169.53		10,414,525.80		35,350,991.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									658,793.53		5,929,141.78		6,587,935.31
（一）综合收益总额											6,587,935.31		6,587,935.31
（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									658,793.53		-658,793.53		
1．提取盈余公积									658,793.53		-658,793.53		
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	15,000,000.00				8,779,296.60				1,815,963.06		16,343,667.58		41,938,927.24

法定代表人：周丹　　主管会计工作负责人：杜苏乐　　会计机构负责人：杜苏乐

珠海奔彩电子股份有限公司
二〇二五年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

公司名称：珠海奔彩电子股份有限公司

成立日期：2018 年 8 月 22 日

统一社会信用代码：91440400MA525WWX6B

公司住所：珠海市香洲区华威路 115 号厂房 1 二楼 B 区

法定代表人：周丹

注册资本：1500 万元人民币

实收资本：1500 万元人民币

公司类型：股份有限公司（港澳台投资、非独资）

经营范围： 计算机及办公设备维修；机械设备研发；机械设备销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；办公设备销售；办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；油墨制造（不含危险化学品）；油墨销售（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；印刷专用设备制造；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2022 年 11 月 15 日，奔彩股份召开创立大会暨第一次股东大会会议，拟以 2022 年 5 月 31 日为基准日，将珠海奔彩打印科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，各股东以其所拥有的截至 2022 年 5 月 31 日止珠海奔彩打印科技有限公司的净资产 23,779,296.60 元，按原出资比例认购公司股份，按 1.58528644：1 的比例折合股份总额，共计 1,500.00 万股，净资产大于股本部分 8,779,296.60 元计入资本公积。本次股份改制事项经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2022]第 ZE50260 号《股份改制验资报告》。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 22 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准

则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注 “三、（十二）固定资产”、“三、（二十二）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

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

(六) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(七) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

的金融资产。

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

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

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：
－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

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

(八) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(九) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（七）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

2、 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）长期股权投资的核算

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

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

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

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

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

（2）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

(十二) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9 .50-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认

该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十三) 在建工程

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

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量;出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已

经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
软件及系统	5-10 年	年限平均法	预计软件使用寿命
商标使用权	商标使用期限	年限平均法	商标权约定

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

公司研发支出的归集范围包括研发人员的工资、奖金和社保公积金等人工费用、研发活动直接投入的材料、用于研发活动的设备、房屋及软件等固定资产和无形资产的折旧摊销、测试及服务费和其他费用等。公司按照研发项目核算研发费用，归集各项支出。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损

益。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

(十七) 长期待摊费用

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

长期待摊费用按费用项目的预计受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 合同负债

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

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关

资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

(二十一) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所

授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

(二十二) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

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

2、 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司商品销售主要是手持便携式喷码机、墨盒及工业喷码机等产品，其收入的具体确认原则：公司与客户签订销售合同，内销业务按约定的方式交付且客户已接收该产品，外销业务在产品发出完成产品报关手续取得物流签收单据后确认收入。

(二十三) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递

延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除

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

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

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

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

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

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

(二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

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

受的租赁激励相关金额；

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

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

本公司按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 10 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(七)金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（七）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中

与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十六）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（七）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（七）金融工具”。

(二十七) 套期会计

1、 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期

关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(二十八) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（七）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（七）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（七）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(二十九) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上。
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易场所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显

著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

报告期内公司无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	3.5%
教育费附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	1.5%
地方教育费附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 税收优惠

1、增值税

（1）根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，“一、软件产品增值税政策（一）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。”公司享受软件产品销售增值税即征即退优惠政策。

（2）根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税（2012）39 号），公司报告期内享受增值税免抵退的政策。

2、企业所得税

奔彩股份于 2024 年 11 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202444007225），有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》以及《税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》的规定，公司在报告期内的研发费用享受加计扣除的税收优惠政策。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	29.32	3,787.18
银行存款	13,256,336.60	6,345,191.60
其他货币资金	3,616,043.98	61.25
合计	16,872,409.90	6,349,040.03

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	11,979,438.86	11,202,768.51
1 至 2 年	1,995.23	8,991.61
2 至 3 年	8,515.92	
小计	11,989,950.01	11,211,760.12
减：坏账准备	603,628.95	561,936.75
合计	11,386,321.06	10,649,823.37

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备	11,989,950.01	100.00	603,628.95	5.03	11,386,321.06	11,211,760.12	100.00	561,936.75	5.01	10,649,823.37
其中：										
账龄组合	11,989,950.01	100.00	603,628.95	5.03	11,386,321.06	11,211,760.12	100.00	561,936.75	5.01	10,649,823.37
合计	11,989,950.01	100.00	603,628.95		11,386,321.06	11,211,760.12	100.00	561,936.75		10,649,823.37

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	11,979,438.86	598,971.94	5.00
1-2 年	1,995.23	399.05	20.00
2-3 年	8,515.92	4,257.96	50.00
合计	11,989,950.01	603,628.95	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	561,936.75	41,692.20				603,628.95
合计	561,936.75	41,692.20				603,628.95

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	6,365,229.50		6,365,229.50	53.09	318,261.48
客户 2	1,348,093.76		1,348,093.76	11.24	67,404.69
客户 3	1,265,473.93		1,265,473.93	10.55	63,273.70
客户 4	1,082,408.00		1,082,408.00	9.03	54,120.40
客户 5	442,396.19		442,396.19	3.69	22,119.81
合计	10,503,601.38		10,503,601.38	87.60	525,180.08

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	438,315.00	
合计	438,315.00	

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据		2,912,854.50	2,474,539.50		438,315.00	
合计		2,912,854.50	2,474,539.50		438,315.00	

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	224,010.00	
合计	224,010.00	

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,516,838.50	99.86	6,588,382.14	99.86
1 至 2 年			9,446.89	0.14
2 至 3 年	9,446.89	0.14		
合计	6,526,285.39	100.00	6,597,829.03	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	1,400,664.12	21.46

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 2	1,280,000.00	19.61
广州市小篆科技有限公司	1,181,727.08	18.11
供应商 3	939,338.00	14.39
供应商 4	901,373.31	13.81
合计	5,703,102.51	87.38

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	492,800.50	410,329.80
合计	492,800.50	410,329.80

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	508,130.93	410,475.47
1 至 2 年	9,845.15	16,750.33
2 至 3 年	4,400.00	13,955.69
3 年以上	9,166.36	5,907.20
小计	531,542.44	447,088.69
减：坏账准备	38,741.94	36,758.89
合计	492,800.50	410,329.80

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备	531,542.44	100.00	38,741.94	7.29	492,800.50	447,088.69	100.00	36,758.89	8.22	410,329.80
其中：										
账龄组合	531,542.44	100.00	38,741.94	7.29	492,800.50	447,088.69	100.00	36,758.89	8.22	410,329.80
合计	531,542.44	100.00	38,741.94		492,800.50	447,088.69	100.00	36,758.89		410,329.80

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	508,130.93	25,406.55	5.00
1-2 年	9,845.15	1,969.03	20.00
2-3 年	4,400.00	2,200.00	50.00
3 年以上	9,166.36	9,166.36	100.00
合计	531,542.44	38,741.94	

（3）坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	36,758.89			36,758.89
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,483.05			10,483.05
本期转回				
本期转销				
本期核销	8,500.00			8,500.00
其他变动				
期末余额	38,741.94			38,741.94

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	36,758.89	10,483.05		8,500.00		38,741.94
合计	36,758.89	10,483.05		8,500.00		38,741.94

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	8,500.00

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
样机往来款	24,522.11	83,305.11
押金保证金	166,380.00	13,400.00
其他往来款	340,233.71	349,976.96
代扣代缴社保、公积金	406.62	406.62
合计	531,542.44	447,088.69

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
雅式展览服务（深圳）有限公司	展会款	201,333.00	1 年以内	37.88	10,066.65
珠海创客创新服务有限公司	押金	132,480.00	1 年以内	24.92	6,624.00
中国国际贸易促进委员会机械行业分会	展会款	60,000.00	1 年以内	11.29	3,000.00
珠海易云科技有限	服务款	29,999.99	1 年	5.64	1,500.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司			以内		
熊智宏	样机往来	19,082.41	1-2年	3.59	1,508.69
合计		442,895.40		83.32	22,699.34

(六) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	15,602,499.08	175,960.92	15,426,538.16	14,992,958.84		14,992,958.84
库存商品	6,198,327.57	203,136.73	5,995,190.84	3,808,868.20	460,578.66	3,348,289.54
发出商品	1,175,095.02	21,002.64	1,154,092.38	554,414.81		554,414.81
委托加工物资				93,319.35		93,319.35
周转材料	278,991.61		278,991.61	80,130.13		80,130.13
合计	23,254,913.28	400,100.29	22,854,812.99	19,529,691.33	460,578.66	19,069,112.67

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		175,960.92				175,960.92
库存商品	460,578.66	203,136.73		460,578.66		203,136.73
发出商品		21,002.64				21,002.64
合计	460,578.66	400,100.29		460,578.66		400,100.29

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	694,424.71	819,638.57
预缴企业所得税款	450,484.48	285,012.29
合计	1,144,909.19	1,104,650.86

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	7,063,569.56	4,807,186.67
固定资产清理		
合计	7,063,569.56	4,807,186.67

2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	办公设备	合计
1．账面原值				
（1）上年年末余额	8,786,145.44		373,424.47	9,159,569.91
（2）本期增加金额	3,332,956.23	292,035.40	7,769.03	3,632,760.66
—购置	3,332,956.23	292,035.40	7,769.03	3,632,760.66
（3）本期减少金额	245,720.35			245,720.35
—处置或报废	245,720.35			245,720.35
（4）期末余额	11,873,381.32	292,035.40	381,193.50	12,546,610.22
2．累计折旧				
（1）上年年末余额	4,099,846.63		252,536.61	4,352,383.24
（2）本期增加金额	1,184,785.75	40,459.09	54,355.38	1,279,600.22
—计提	1,184,785.75	40,459.09	54,355.38	1,279,600.22
（3）本期减少金额	148,942.80			148,942.80
—处置或报废	148,942.80			148,942.80
（4）期末余额	5,135,689.58	40,459.09	306,891.99	5,483,040.66
3．减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				

项目	机器设备	运输工具	办公设备	合计
（4）期末余额				
4．账面价值				
（1）期末账面价值	6,737,691.74	251,576.31	74,301.51	7,063,569.56
（2）上年年末账面价值	4,686,298.81		120,887.86	4,807,186.67

(九) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1．账面原值		
（1）上年年末余额	4,487,521.23	4,487,521.23
（2）本期增加金额	876,199.00	876,199.00
—新增租赁	876,199.00	876,199.00
（3）本期减少金额	627,575.20	627,575.20
—重估调整	627,575.20	627,575.20
（4）期末余额	4,736,145.03	4,736,145.03
2．累计折旧		
（1）上年年末余额	2,291,500.32	2,291,500.32
（2）本期增加金额	537,959.29	537,959.29
—计提	537,959.29	537,959.29
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	2,829,459.61	2,829,459.61
3．减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4．账面价值		
（1）期末账面价值	1,906,685.42	1,906,685.42
（2）上年年末账面价值	2,196,020.91	2,196,020.91

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	软件	商标权	合计
1．账面原值			
（1）上年年末余额	680,307.08	144,580.00	824,887.08
（2）本期增加金额	659,515.42		659,515.42
—购置	659,515.42		659,515.42
（3）本期减少金额			

项目	软件	商标权	合计
（4）期末余额	1,339,822.50	144,580.00	1,484,402.50
2．累计摊销			
（1）上年年末余额	612,513.42	48,538.20	661,051.62
（2）本期增加金额	41,724.95	22,243.08	63,968.02
—计提	41,724.95	22,243.08	63,968.02
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	654,238.37	70,781.28	725,019.64
3．减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额	47,707.73		47,707.73
—计提	47,707.73		47,707.73
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	47,707.73		47,707.73
4．账面价值			
（1）期末账面价值	637,876.40	73,798.72	711,675.13
（2）上年年末账面价值	67,793.66	96,041.80	163,835.46

(十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	8,583.23		8,583.23		
合计	8,583.23		8,583.23		

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	603,628.95	90,544.34	561,936.75	84,290.51
其他应收款坏账准备	38,741.94	5,811.29	36,758.89	5,513.83

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
存货跌价准备	400,100.29	60,015.04	460,578.66	69,086.80
无形资产减值准备	47,707.73	7,156.16		
可抵扣亏损	5,680,650.53	852,097.58	2,305,772.55	345,865.88
固定资产折旧	541,931.94	81,289.79	542,139.17	81,320.88
租赁负债	2,272,530.12	340,879.52	2,599,320.49	389,898.07
政府补助	197,800.00	29,670.00	83,335.87	12,500.38
合计	9,783,091.50	1,467,463.72	6,589,842.38	988,476.35

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	39,286.45	5,892.97	54,144.25	8,121.64
使用权资产	1,906,685.42	286,002.81	2,196,020.91	329,403.14
合计	1,945,971.87	291,895.78	2,250,165.16	337,524.78

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	291,895.78	1,175,567.94	337,524.78	650,951.57
递延所得税负债	291,895.78		337,524.78	

(十三) 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
预付设备款	1,061,131.59		1,061,131.59	687,013.43		687,013.43
合计	1,061,131.59		1,061,131.59	687,013.43		687,013.43

(十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,615,982.68	3,615,982.68	保函及信用证保证金	存期受限				
合计	3,615,982.68	3,615,982.68						

(十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	5,000,000.00	
保证借款		3,990,000.00
信用借款	5,000,000.00	
利息调整	7,149.72	3,879.18
合计	10,007,149.72	3,993,879.18

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
采购货款	730,127.22	717,778.45
合计	730,127.22	717,778.45

(十七) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,257,004.04	919,114.97
1-2 年	54,051.76	27,068.54
2-3 年	9,040.01	67,202.66
3 年以上	65,352.96	
合计	1,385,448.77	1,013,386.17

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,637,871.47	13,063,151.47	12,677,781.58	2,023,241.36
离职后福利-设定提存计划	84,362.61	1,042,017.44	1,026,154.45	100,225.60
合计	1,722,234.08	14,105,168.91	13,703,936.03	2,123,466.96

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	1,606,478.77	12,162,389.66	11,797,166.75	1,971,701.68
（2）职工福利费		380,419.83	380,419.83	
（3）社会保险费	23,697.70	390,309.00	374,947.02	39,059.68
其中：医疗保险费	22,085.70	366,054.84	351,414.54	36,726.00
工伤保险费	1,612.00	24,254.16	23,532.48	2,333.68
（4）住房公积金	7,695.00	120,231.00	115,446.00	12,480.00
（5）工会经费和职工教育经费		9,801.98	9,801.98	
合计	1,637,871.47	13,063,151.47	12,677,781.58	2,023,241.36

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	82,750.61	1,017,983.52	1,002,798.13	97,936.00
失业保险费	1,612.00	24,033.92	23,356.32	2,289.60
合计	84,362.61	1,042,017.44	1,026,154.45	100,225.60

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	164,757.11	155,857.80
增值税		2,984.65
城市维护建设税	2,920.24	4,582.22
教育费附加	1,251.52	1,963.80
地方教育费附加	834.35	1,309.20
印花税	24,316.26	41,346.36
合计	194,079.48	208,044.03

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	566,170.50	400,269.08
合计	566,170.50	400,269.08

1、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	294,007.38	81,670.64
运输费	195,155.50	253,641.59
押金及保证金	5,800.00	5,300.00
社保	71,207.62	55,409.11
员工报销款		4,247.74
合计	566,170.50	400,269.08

(二十一) 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	965,156.67	
一年内到期的租赁负债	605,933.60	633,560.76
合计	1,571,090.27	633,560.76

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	3,287.27	17,202.44
合计	3,287.27	17,202.44

(二十三) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	6,320,000.00	
合计	6,320,000.00	

(二十四) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	2,472,800.00	2,901,942.66
减：未确认融资费用	200,269.88	302,622.17
减：一年内到期的租赁负债	605,933.60	633,560.76
合计	1,666,596.52	1,965,759.73

(二十五) 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
与资产相关政府补助		197,800.00		197,800.00	
与收益相关政府补助	83,335.87		83,335.87		
合计	83,335.87	197,800.00	83,335.87	197,800.00	

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	15,000,000.00						15,000,000.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,850,819.18			5,850,819.18
其他资本公积	2,928,477.42			2,928,477.42
合计	8,779,296.60			8,779,296.60

(二十八) 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	1,815,963.06	493,033.97		2,308,997.03
合计	1,815,963.06	493,033.97		2,308,997.03

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	16,343,667.58	10,414,525.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	16,343,667.58	10,414,525.80
加：本期净利润	4,930,339.72	6,587,935.31
减：提取法定盈余公积	493,033.97	658,793.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

项目	本期金额	上期金额
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	20,780,973.33	16,343,667.58

(三十) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,635,597.84	37,282,791.91	54,598,788.46	32,920,507.02
其他业务	2,392,484.26	495,122.09	1,797,753.15	729,225.36
合计	64,028,082.10	37,777,914.00	56,396,541.61	33,649,732.38

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	61,586.15	67,924.98
教育费附加	26,394.05	29,110.70
地方教育费附加	17,596.03	19,407.12
印花税	687.00	27,347.25
合计	106,263.23	143,790.05

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,009,325.22	3,212,595.12
广告宣传费	36,135.04	39,422.93
差旅及交通费	749,504.63	411,580.42
报关服务及展览费	1,033,598.78	1,687,349.86
业务招待费	48,227.06	49,894.64
折旧摊销费	34,486.97	10,478.90
维修费	550,990.34	279,370.27
其他	149,373.58	139,219.06
合计	5,611,641.62	5,829,911.20

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,148,493.53	1,774,816.59
咨询服务费	717,316.02	852,302.94
租赁及水电费	417,307.43	348,332.68
差旅及交通费	91,437.41	26,085.93
业务招待费	71,781.11	158,529.00
折旧摊销费	124,239.67	76,615.03
办公费	315,065.93	128,791.10
其他	461,143.34	585,111.88
合计	4,346,784.44	3,950,585.15

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,448,181.32	3,786,035.27
直接材料	2,871,006.41	1,824,724.96
服务费及检测费	3,416,973.32	1,990,879.45
折旧及摊销费	807,139.39	541,428.65
装修租赁及其他	780,696.99	1,433,429.70
合计	12,323,997.43	9,576,498.03

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	453,305.68	349,679.58
其中：租赁负债利息费用	106,162.95	202,922.60
减：利息收入	302,159.99	335,728.18
汇兑损益	348,854.27	-244,383.92
金融机构手续费	191,671.08	126,037.13
合计	691,671.04	-104,395.39

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,654,989.12	3,043,917.18
代扣个人所得税手续费	5,400.01	3,363.94
合计	1,660,389.13	3,047,281.12

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	41,692.20	27,873.27
其他应收款坏账损失	10,483.05	16,721.38
合计	52,175.25	44,594.65

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	400,100.29	94,773.51
无形资产减值损失	47,707.73	
合计	447,808.02	94,773.51

(三十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的款项		31,312.96	
赔偿收入		1,267.86	
其他	8,454.91	907.77	8,454.91
合计	8,454.91	33,488.59	8,454.91

(四十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
存货报废损失		190,579.51	
其他	137.73	10.97	137.73
合计	137.73	190,590.48	137.73

(四十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-67,189.97	-77,392.84
递延所得税费用	-524,616.37	-409,311.21
合计	-591,806.34	-486,704.05

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	4,338,533.38
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	650,780.01
调整以前期间所得税的影响	-67,189.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	209,303.10
研发费的加计扣除	-1,384,699.48
所得税费用	-591,806.34

(四十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于普通股股东的当期净利润除以当期发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润	4,930,339.72	6,587,935.31
当期发行在外普通股的加权平均数	15,000,000.00	15,000,000.00
基本每股收益	0.3287	0.4392
其中：持续经营基本每股收益	0.3287	0.4392
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于普通股股东的当期净利润（稀释）除以当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润（稀释）	4,930,339.72	6,587,935.31

项目	本期金额	上期金额
当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）	15,000,000.00	15,000,000.00
稀释每股收益	0.3287	0.4392
其中：持续经营稀释每股收益	0.3287	0.4392
终止经营稀释每股收益		

(四十三) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
存款利息收入	302,159.99	7,031.26
收到政府补助资金	1,769,453.25	2,966,204.48
收到往来款	23,672.92	2,544.63
合计	2,095,286.16	2,975,780.37

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付往来款及保证金	350,923.77	264,561.68
期间费用付现	12,409,344.56	10,888,251.97
合计	12,760,268.33	11,152,813.65

2、 与筹资活动有关的现金

（1）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
厂房租赁费	681,577.12	716,220.00
合计	681,577.12	716,220.00

(四十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	4,904,215.50	6,587,935.31
加：信用减值损失	52,175.25	44,594.65
资产减值损失	447,808.02	94,773.51
固定资产折旧	1,279,600.22	992,278.61
使用权资产折旧	537,959.29	686,669.64
无形资产摊销	75,828.52	41,984.16
长期待摊费用摊销	8,583.23	20,600.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-60.00	
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	705,375.00	-242,301.26
投资损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-498,492.15	-409,311.21
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-4,185,800.61	-7,009,771.77
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-1,327,580.34	-7,814,921.57
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	4,194,625.50	529,792.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,194,237.43	-6,477,677.66
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	13,256,427.22	6,349,040.03
减：现金的期初余额	6,349,040.03	4,425,164.08

补充资料	本期金额	上期金额
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	6,907,387.19	1,923,875.95

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	13,256,427.22	6,349,040.03
其中：库存现金	29.32	3,787.18
可随时用于支付的银行存款	13,256,336.60	6,345,191.60
可随时用于支付的其他货币资金	61.30	61.25
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,256,427.22	6,349,040.03

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
保函	197,806.04		存取受限
信用证保证金	3,418,176.64		存取受限
合计	3,615,982.68		

(四十五) 外币货币性项目

1、 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			15,419,062.44
其中：美元	2,193,693.52	7.0288	15,419,033.01
日元	1.00	0.044797	0.04
卢布	333.82	0.0881	29.39
应收账款			2,270,882.58

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	323,082.54	7.0288	2,270,882.58

(四十六) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	106,162.95	202,922.60
与租赁相关的总现金流出	681,577.12	716,220.00

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	700,800.00
1 至 2 年	700,800.00
2 至 3 年	700,800.00
3 年以上	370,400.00
合计	2,472,800.00

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,448,181.32	3,786,035.27
直接材料	2,871,006.41	1,824,724.96
服务费及检测费	3,416,973.32	1,990,879.45
折旧及摊销费	807,139.39	541,428.65
装修租赁及其他	780,696.99	1,433,429.70
合计	12,323,997.43	9,576,498.03
其中：费用化研发支出	12,323,997.43	9,576,498.03
资本化研发支出		

七、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与收益相关的政府补助	1,654,989.12	3,043,917.18
合计	1,654,989.12	3,043,917.18

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益		197,800.00					197,800.00	与资产相关政府补助
递延收益	83,335.87			83,335.87			83,335.87	与收益相关政府补助

八、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时

发生资金短缺的风险。

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		10,007,149.72				10,007,149.72	10,007,149.72
一年内到期的非流动负债		1,571,090.27				1,571,090.27	1,571,090.27
长期借款			960,000.00	5,360,000.00		6,320,000.00	6,320,000.00
租赁负债			635,350.41	1,031,246.11		1,666,596.52	1,666,596.52
合计		11,578,239.99	1,595,350.41	6,391,246.11		19,564,836.51	19,564,836.51

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		3,993,879.18				3,993,879.18	3,993,879.18
一年内到期的非流动负债		633,560.76				633,560.76	633,560.76
合计		4,627,439.94				4,627,439.94	4,627,439.94

3、 市场风险

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

（1）利率风险

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

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

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 16,025.65 元（2024 年 12 月 31 日：41,246.85 元）。

（2）汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	15,419,033.01	29.43	15,419,062.44	4,625,571.58	58,134.07	4,683,705.65
应收账款	2,270,882.58		2,270,882.58	1,447,585.92		1,447,585.92
预付款项	2,302,037.43		2,302,037.43			
其他非流动资产		396,605.21	396,605.21			
合同负债	1,292,194.89		1,292,194.89			
合计	21,284,147.91	396,634.64	21,680,782.55	6,073,157.50	58,134.07	6,131,291.57

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美

元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 216,807.84 元（2024 年 12 月 31 日： 61,312.92 元）。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
三印科技股份有限公司	Room 1202, 12/F., AT Tower, 180 Electric Road, North Point, Hong Kong	投资	10000 港币	60.33	60.33

本公司最终控制方为郑宪徽，通过三印科技股份有限公司间接持有奔彩股份 39.764%的股份。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
周丹	持股 5%以上股东、副董事长、总经理
李洋	董事
许美云	持股 5%以上股东、董事
伍得	董事
王鹞	监事会主席
丁彩霞	监事
欧克政	监事
广州市小篆科技有限公司	公司股东
黄百立	公司原实际控制人、原董事
詹青旋	公司原实际控制人，与黄百立系夫妻关系
百甯股份有限公司	黄百立担任监察人且持股 20%；

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
	黄百立的配偶詹青旋担任董事长且持股 80%的企业
MEGAIN GROUP(HK)LIMITED	实控人参股公司
珠海美佳音科技有限公司	实控人参股公司子公司
中山九峰塑胶五金制品有限公司	周丹亲属控制的公司
中山佳塑科技有限公司	周丹亲属控制的公司

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
广州市小篆科技有限公司	原材料	5,075,180.29	1,300.00 万元	否	6,513,063.76
广州市小篆科技有限公司	委外研发	1,143,028.58		否	1,524,556.60
中山九峰塑胶五金制品有限公司	原材料	80,940.30		否	757,036.54
中山九峰塑胶五金制品有限公司	设备	519,911.51		否	
中山佳塑科技有限公司	原材料	248,903.44		否	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
MEGAIN GROUP(HK)LIMITED	销售产品	446,356.13	
珠海美佳音科技有限公司	销售产品	4,601.78	

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	207.65 万元	212.25 万元

(四) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	MEGAIN GROUP(HK)LIMITED	442,396.19	22,119.81		
预付款项					
	广州市小篆科技有限公司	1,181,727.08		1,393,500.07	
	中山佳塑科技有限公司	12,750.00			
其他非流动资产					
	中山九峰塑胶五金制品有限公司	0.01		69,750.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	中山九峰塑胶五金制品有限公司	1,316.62	64,041.42
	中山佳塑科技有限公司	8,824.95	

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日公司不存在的重要承诺。

(二) 或有事项

资产负债表日不存在的重要或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截止 2026 年 4 月 22 日，公司不存在重要的资产负债表日后非调整事项。

(二) 利润分配情况

2026 年 4 月 22 日，本公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了 2025 年度利润分配方案的议案，决定 2025 年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。上述利润分配方案的议案尚需提交股东大会审议。

十二、 其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	208,994.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,317.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,400.01	
小计	222,711.99	
所得税影响额	11,135.60	
合计	211,576.39	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
净利润	11.10	0.3287	0.3287
扣除非经常性损益后的净利润	10.63	0.3146	0.3146

珠海奔彩电子股份有限公司
（加盖公章）
二〇二六年四月二十二日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 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

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	208,994.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,317.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,400.01
非经常性损益合计	222,711.99
减：所得税影响数	11,135.60
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	211,576.39

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用