



华锐高新

NEEQ: 872545

广东省华锐高新材料股份有限公司

Guangdong Huarui High-tech Materials Co., Ltd.



年度报告

2024

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、公司负责人郭宗霞、主管会计工作负责人黄彩英及会计机构负责人（会计主管人员）黄彩英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、安礼华粤（广东）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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

为保守公司商业秘密以及受到与客户、供应商所签订的保密条款约束，避免不正当竞争，最大限度的保护公司利益和股东利益，公司申请豁免披露前五名客户、前五大供应商、前五大预付款对象及前五大应收账款对象名称。

目 录

第一节 公司概况 6

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 20

第五节 公司治理 23

第六节 财务会计报告 27

附件 会计信息调整及差异情况..... 78

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
	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	财务办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、华锐股份、华锐高新	指	广东省华锐高新材料股份有限公司
海口鸿利	指	海口市鸿利新材料有限公司
深圳中创星	指	中创星显示技术（深圳）有限公司
江门中创星	指	江门中创星显示技术有限公司
股东大会	指	华锐高新股东大会
董事会	指	华锐高新董事会
监事会	指	华锐高新监事会
高级管理人员	指	公司经理、副经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	广东省华锐高新材料股份有限公司章程
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期、本期报告、本年度	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
主办券商、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
律所	指	广东广信君达律师事务所
会所	指	安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
元、万元	指	人民币元、万元
LED	指	发光二极管，由镓（Ga）与砷（AS）、磷（P）的化合物制成的二极管，当电子与空穴复合时能辐射出可见光，因而可以用来制成发光二极管。
ROHS	指	Restriction of Hazardous Substances 的缩写，《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》，由欧盟立法制定的一项强制性标准。
覆铜板、覆铜箔层压板、CCL	指	覆铜板，英文全称“Copper Clad Laminate”，缩写为“CCL”，用增强材料，浸以树脂胶黏剂，通过烘干、裁剪、叠合成坯料，然后覆上铜箔，用钢板作为模具，在热压机中经高温高压成形加工而制成。
LED 背光源	指	用 LED（发光二极管）来作为液晶显示屏的背光源。和传统的 CCFL（冷阴极管）背光源相比，LED 具有低功耗、低发热量、亮度高、寿命长等特点，有望近年彻底取代传统背光系统。
导热胶膜/导热绝缘胶	指	又称“RCC”，是铝基覆铜板主要材料之一。在环氧树脂加入导热填料，预烘使树脂制成半固化薄片材料，其在加热加压下会软化，冷却后会反应固化。
PET 膜	指	又名耐高温聚酯薄膜，一种性能比较全面的包装薄

		膜。
金属基板	指	金属基板是由金属层（铝、铜等金属薄板）、绝缘介质层（环氧树脂、陶瓷粉等）和铜箔（电解铜箔、压延铜箔等）三位一体复合制成的印制电路板用特殊基板材料。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东省华锐高新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangdong Huarui High-tech Materials Co., Ltd		
	HRAL		
法定代表人	郭宗霞	成立时间	2013 年 12 月 16 日
控股股东	控股股东为（郭宗霞）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郭宗霞、张学芳），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C397 电子元件制造-C3972 印制电路板制造		
主要产品与服务项目	铝基覆铜板		
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	华锐高新	证券代码	872545
挂牌时间	2018 年 2 月 6 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）	10,000,000
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区淮海路 88 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	毛芳芳	联系地址	江门市蓬江区杜阮镇杜阮北三路 96 号 1 栋
电话	0750-3865829	电子邮箱	jmhrgf@vip.163.com
传真	0750-3336897		
公司办公地址	江门市蓬江区杜阮镇杜阮北三路 96 号 1 栋	邮政编码	529000
公司网址	www.huaruilj.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440703086791033F		
注册地址	广东省江门市蓬江区杜阮镇杜阮北三路 96 号 1 栋		
注册资本（元）	10,000,000.00	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

公司所属行业为新材料行业，产品用于 LED 照明及超高清显示，是广东省专精特新及国家级高新技术企业。公司自成立以来专注于 LED 铝基覆铜板制造行业，致力于为客户提供专业的 LED 照明、背光显示应用领域综合解决方案。报告期内，公司主要通过销售铝基覆铜板产品获取收入和利润。公司具有自主研发和创星能力，在核心技术上具有自主知识产权，目前公司拥有 4 项发明专利；公司产品通过了美国 UL 认证，符合欧盟 RoHS 指令、REACH 法规、无卤素检测标准等。公司通过了 ISO9001：2015 国际质量体系认证。2023 年公司引进 IATF16949 汽车质量管理体系，通过聘请 IATF16949 老师进行体系文件和流程的培训，在 2025 年 3 月取得 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证证书，使公司的质量管理工作进一步提升。

(一) 研发模式

公司采用的是自主研发与合作研发相结合的研发模式。研发部通过业务部对行业科技发展动态及下游客户需求等信息进行收集、整理、分析，进行新产品策划、拟定设计方案、设计方案评审、立项等一系列流程确认研发项目。根据客户和市场需求，公司进行产品设计、物料确认、样品生产及性能测试，合格后开始小批量试产并最终实现量产。研发部门对产品的类型、性能等进行研发和改良并制定来料及成品检验标准通过来料检测与成品检测来观察产品性能，确保产品内部质量合格、稳定。技质人员在生产现场收集原料质量问题、察觉生产质量隐患、监督员工按章操作，从而推进供应商来料质量，推动产品质量逐步上升，并定期向公司提出有效改善建议。公司通过项目培养自己的研发人员，提升公司的研发能力与服务质量，确保公司产品市场核心竞争力。目前，公司主要对高导热高耐压 LED 照明领域及 mini LED 超高清显示基板进行高端产品项目研发。

(二) 采购模式

公司采用“以销定产、以产定购”方式，根据客户订单及生产经营计划采用分批的形式向供应商采购。公司关注供应链的整体风险水平，采用基于产品质量、价格、按时交付产品的能力及技术能力评估供应商的程序。

在管理系统上，公司通过 ERP 系统进行采购管理，使物料供应链严密高效，不断推进公司与供应商的紧密合作，筛选优质供应商。坚持战略合作、共同发展的定位，与优质供应商建立了长期稳定的合作关系。对优质供应商通过在新材料开发、采购量上的倾斜，提升原材料质量及合作议价权，提高

了供应链效率和效益。

（三）生产模式

公司实行以订单式生产为主、库存化生产为辅的生产模式。从订单接收到生产结束主要经过销售部、研发部、品质部、物控部等部门评审。销售部接收到客户常规订单之后在 ERP 系统生成订单，物控部根据成品库存等情况进行备料，由生产部按交货期、材料情况和生产人员设备情况制定生产计划，并按照不同工序进行分解，按期完成计划。若为特殊规格或新产品，先交由研发部技质组审核，评估生产能力及设计生产工艺，试制样板，验证测试；完成评审后物控部根据公司原材料库存等情况进行备料，由生产部安排小批量生产，小试合格按常规订单流程执行。为充分利用公司产能，公司根据以往的产品销售历史并结合客户具体需求，对部分产品进行库存化生产，完成常规类产品的少量备货。生产以公司制订的一系列行之有效的生产管理制度，保证能够安全高效的完成生产，为客户提供高质量产品，满足客户需求。

（四）销售模式

公司拥有独立销售团队进行业务开发及客户拓展，主要面向国内外的线路板制造商及板材贸易商。销售部业务人员具体负责客户开发、订单接洽与交付及关系维护等具体工作，及时分析、反馈和总结客户的经营状况、信用情况等。公司管理层和技术人员亦会定期拜访客户，通过与客户交流了解最新市场动向并巩固客户关系。公司根据客户在行业的美誉度及采购量，进行差别定价及核定信誉度。2024 年，海外市场销售量高达 62%以上，华锐品牌在一带一路沿线国家均拥有良好的口碑，甚至被一线品牌指定使用。

公司的市场定位是保持性价比优势，以质取胜，走品牌发展之路，让华锐基板在行业中成为品牌的象征。公司获得订单的方式主要为：1、新客户通过行业口碑主动找上门；2、在行业相关网站，寻找潜在客户群体；3、公司自有网站平台宣传；4、参加国内外行业展会；5、老客户带动新客户自主下单。

目前公司产品已经在下游市场中形成较高的口碑效应，客户群不断扩大与优化，在行业中获得了良好的品牌认可度。

报告期内以及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

（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	2023年1月6日被广东省工业和信息化厅认定为专精特新中小企业有效期2023年1月18日至2026年1月17日。2022年通过高新技术企业资格复审认定，取得GR202244003942号《高新技术企业证书》，有效期2022年12月19日至2025年12月19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	171,366,225.74	237,347,674.59	-27.80%
毛利率%	5.59%	5.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,311,110.17	807,425.58	-262.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,330,928.57	858,914.52	-254.95%
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）	-5.00%	3.05%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-5.07%	3.24%	-
基本每股收益	-0.13	0.08	-262.45%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	49,415,143.19	57,195,097.92	-13.60%
负债总计	23,604,811.84	29,793,181.36	-20.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	25,580,992.87	26,892,103.04	-4.88%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.56	2.69	-4.83%
资产负债率%（母公司）	47.14%	52.17%	-
资产负债率%（合并）	47.77%	52.09%	-
流动比率	2.67	2.10	-
利息保障倍数	-4.59	3.87	-
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	-2,504,830.68	-1,474,553.89	-69.87%
应收账款周转率	10.89	13.56	-
存货周转率	14.76	20.09	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.60%	17.70%	-
营业收入增长率%	-27.80%	3.06%	-
净利润增长率%	-294.75%	-73.74%	-

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	1,775,786.65	3.59%	2,032,347.84	3.55%	-12.62%
应收票据	4,148,608.96	8.40%	3,773,970.58	6.60%	9.93%
应收账款	8,687,513.07	17.58%	21,211,070.49	37.09%	-59.04%
预付款项	4,682,289.12	9.48%	372,186.04	0.65%	1,158.05%
其他应收款	335,770.83	0.68%	1,500,566.25	2.62%	-77.62%
存货	11,573,559.91	23.42%	10,355,635.51	18.11%	11.76%
固定资产	5,872,822.77	11.88%	6,267,157.29	10.96%	-6.29%
使用权资产	921,541.80	1.86%	1,424,200.80	2.49%	-35.29%
长期待摊费用	-	-	214,868.24	0.38%	-
递延所得税资产	1,345,307	2.72%	803,741.31	1.41%	67.38%
短期借款	1,976,987.87	4.00%	2,953,970.58	5.16%	-33.07%
应付账款	8,570,973.00	17.34%	15,206,989.12	26.59%	-43.64%
预收款项	461,231.85	0.93%	27,237.45	0.05%	1,593.37%
应付职工薪酬	1,346,752.23	2.73%	1,526,640.06	2.67%	-11.78%
合同负债	608,363.71	1.23%	1,433,661.43	2.51%	-57.57%
其他流动负债	79,087.27	0.16%	32,906.14	0.06%	140.34%
长期借款	7,900,000.00	15.99%	5,650,000.00	9.88%	39.82%
租赁负债	420,644.99	0.85%	959,909.79	1.68%	-56.18%
股本	10,000,000.00	20.24%	10,000,000.00	17.48%	-
资本公积	1,329,709.98	2.69%	1,329,709.98	2.32%	-
资产合计	49,415,143.19	-	57,195,097.92	-	-

项目重大变动原因

1. 报告期内：应收账款比上年期末减少 59.04%，因公司优化客户，舍弃结算周期较长客户所致。
2. 报告期内：预付款项比上年期末增加 1158.05%，因公司与供应商沟通，预付款锁定材料价格所致。
3. 报告期内：其他应收款比上年期末减少 77.62%，因向广东联芯智能科技有限公司定制的生产线全额计提信用减值所致。
4. 报告期内：在建工程比上年期末增加 156.91%，因子公司江门中创星厂房建设所致。
5. 报告期内：短期借款比上年期末减少 33.07%，主要系调整债务结构，偿还了较多短期借款而增加长期借款所致。
6. 报告期内：合同负债比上年期末减少 57.57%，因年末已接订单部分元旦后发货所致。
7. 报告期内：应付账款比上年期末减少 43.64%，一方面经营规模有所收缩，采购有所控制，另一方面部分货款采用预付方式锁定价格，同时正常支付供应商到期货款，因此期末应付账款下降。
8. 报告期内：预收款项比上年期末增加 1593.37%，主要是预付订金所致。

9. 报告期内：长期借款比上年期末增加 39.82%，主要是银行贷款利率下调，特申请增加公司流动资金，充分保证日常运营资金的需求。

（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	171,366,225.74	-	237,347,674.59	-	-27.80%
营业成本	161,782,347.45	94.41%	223,173,008.68	94.03%	-27.51%
毛利率%	5.59%	-	5.97%	-	-
销售费用	1,484,517.73	0.87%	1,558,882.15	0.66%	-4.77%
管理费用	2,473,786.52	1.44%	2,088,686.64	0.88%	18.44%
研发费用	8,077,376.17	4.71%	7,293,207.71	3.07%	10.75%
财务费用	204,169.00	0.12%	349,180.56	0.15%	-41.53%
信用减值损失	668,563.09	0.39%	-1,757,025.48	-0.74%	138.05%
其他收益	2,153.41	-	2,365.95	-	-8.98%
资产处置收益	-9,394.76	-0.01%	-	-	-
营业利润	-2,232,292.93	-1.30%	744,356.44	0.31%	-399.90%
营业外收入	49,435.98	0.03%	-	-	-
营业外支出	19,264.43	0.01%	55,000.00	0.02%	-64.97%
净利润	-1,591,585.21	-0.93%	817,239.10	0.34%	-294.75%
税金及附加	260,924.44	0.15%	291,714.24	0.12%	-10.55%
所得税费用	-610,536.17	-0.36%	-127,882.66	-0.05%	-

项目重大变动原因

1. 报告期内：营业收入和营业成本比上年减少 27.80%和 27.51%，其一宏观经济下行市场需求减弱，导致销量下降；其二优化客户，舍弃结算周期较长客户，稳定公司流动资金，降低财务风险。
2. 报告期内：管理费用比上年增加 18.44%，因增加子公司，相应费用增加所致。
3. 报告期内：财务费用比上年减少 41.53%，因外币结汇产生汇兑收益所致。
4. 报告期内：营业利润比上年减少 399.9%，净利润较上年下降 279.93%，其一同行竞争激烈，导致产品价格下降，毛利率下降；其二子公司江门中创星还处于研发试产阶段未能创收。

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	170,338,687.14	236,857,043.74	-28.08%
其他业务收入	1,027,538.60	490,630.85	109.43%
主营业务成本	161,082,813.70	223,139,776.86	-27.81%
其他业务成本	699,533.75	33,231.82	2,005.01%

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比
铝基覆铜板	170,338,687.14	161,082,813.70	5.43%	-28.04%	-27.77%	-6.08%
其他	1,027,538.60	699,533.75	31.92%	57.88%	311.24%	-56.78%
合计	171,366,225.74	161,782,347.45	5.59%	-27.80%	-27.51%	-6.35%

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
国内客户	63,146,220.45	59,409,658.71	5.92%	-44.19%	-44.31%	3.4%
国外客户	107,192,466.69	101,673,154.99	5.15%	-13.24%	-12.60%	-11.87%
其他	1,027,538.60	699,533.75	31.92%	57.88%	311.24%	-56.78%
合计	171,366,225.74	161,782,347.45	5.59%	-27.80%	-27.51%	-6.35%

收入构成变动的原因

依据上面数据可以看出，公司主营产品依然为销售铝基覆铜板，营业收入与上期相比减少 28.04%。其国内销售减少 44.19%，国外销售减少 13.24%。主要 2024 年公司经营总体放缓，公司收入减少，未能抢占市场份额：1）市场环境差，公司主动优化客户群，缩减账期客户订单；2）海外市场受到低端产品价格战冲击，出口售价在成本价边缘徘徊，导致国外客户毛利率下降。

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（A）	15,622,656.24	9.17%	否
2	客户（B）	13,456,263.18	7.90%	否
3	客户（D）	13,184,683.50	7.74%	否
4	客户（E）	6,899,516.84	4.05%	否
5	客户（F）	6,669,786.28	3.91%	否
合计		55,832,906.04	32.77%	-

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（A）	42,826,021.68	20.94%	否
2	供应商（B）	38,341,696.12	18.75%	否
3	供应商（C）	13,033,339.94	6.37%	否
4	供应商（E）	10,500,200.18	5.13%	否
5	供应商（F）	9,303,887.36	4.55%	否
合计		114,005,145.28	55.75%	-

（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	-2,504,830.68	-1,474,553.89	-69.87%
投资活动产生的现金流量净额	-1,270,102.43	-2,929,922.44	56.65%
筹资活动产生的现金流量净额	3,630,891.62	4,384,862.80	-17.19%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年减少 69.87%，一方面营业收入下降，销售收款减少；另一方面子公司江门中创星、深圳中创星研发投入较高，且未能创收所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年增加 56.65%，主要是上年度结清 2021 年度更换压机设备款所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 17.19%，主要是本年度提前结清部分贷款所致。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
海口市鸿利新材料有限公司	控股子公司	货物进出口，金属材料销售，金属工具销售，电子元器件与机电组件设备制造，	1,000,000	6,649,042.48	1,106,686.63	2,948,341.29	71,126.94

		机械零件、零部件销售					
中创星显示技术（深圳）有限公司	控股子公司	电子产品销售；技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广；信息技术咨询服务；显示器件销售、制造。	500,000	-	-	-	-
江门中创星显示技术有限公司	控股子公司	技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广；显示器件制造、销售；电子元器件制造、零售；电子专用材料制造、销售、研发。	5,000,000	1,753,954.20	-448,493.52	913,046.02	-848,396.58

由于经营策略调整，报告期内中创星显示技术（深圳）有限公司在 2024 年度内已完成清算，并在 2025 年 02 月 11 日已完成工商注销。

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
实际控制人不当控制的风险	郭宗霞持有公司 80%的股份，为公司第一大股东，担任公司法定代表人、董事长，对公司的经营管理有重大影响，为公司控股股东。郭宗霞配偶张学芳持有公司 4%的股份，担任公司董事,高级管理人员。郭宗霞、张学芳夫妻两人合计持有公司 84%的股份；郭宗霞和张学芳能够通过所持股份享有的表决权，对股东大会的决议产生重大影响，进而对公司经营管理施加影响，为共同实际控制人。由于公司控制权比较集中且共同实际控制人之间为夫妻关系，若实际控制人通过行使股东表决权等方式对公司实施不当控制，则可能损害公司及未来其他股东的利益。
原材料供需波动风险	铝基覆铜板中，原材料占产品成本比重较大，原材料成本占公司产品成本的比例均在 95%左右。铝基覆铜板主要原材料铝板、铜箔依赖于铝、铜等大宗商品的供应，公司是原材料价格及付款方式的被动接受者，原材料供需波动对公司利润、资金周转均产生一定的影响。若未来原材料供应紧张，公司材料上涨成本不能有效传递给下游客户，则利润率下行风险较大。此外，供需紧张将使公司流动资金需求增加，可能带来流动资金紧张的风险。
汇率风险	报告期内，公司的主营业务收入 62.93%左右来源于境外销售。公司境外销售货款主要以美元为主，2024 年美元兑人民币汇率较大幅度攀升。汇率波动风险具有较高的不确定性，公司采取及时结算以规避汇率波动风险，如果人民币对相关货币出现大幅波动将直接影响到公司出口产品的销售定价，影响产品的

	国际竞争力，给公司未来的经营带来一些不确定性。
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	三.二.(五)
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	

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（一） 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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无

（二） 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		

销售产品、商品，提供劳务		
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		
关联担保情况	40,000,000.00	9,400,000.00
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

1、关联担保情况					
因向银行借款需要，公司关联方为公司向银行借款提供担保，具体情况如下：					
担保方	被担保方	担保金额 (元)	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
郭宗霞、 潘政成、 张学芳	广东省华锐高新材 料股份有限公司	3,600,000.00	2024年2月1日	2027年1月30日	未完毕
郭宗霞、 潘政成、 张学芳	广东省华锐高新材 料股份有限公司	3,800,000.00	2024年3月29日	2027年3月28日	未完毕
郭宗霞、 潘政成、 张学芳	广东省华锐高新材 料股份有限公司	2,000,000.00	2024年11月14 日	2027年11月13 日	未完毕
公司2024年1月向中国银行江沙科技支行申请的银行贷款，申请800万元的授信额度，授信期限为三年。公司股东郭宗霞、张学芳（两人为夫妻关系）及潘政成拟无偿为公司银行贷款提供个人房产抵押担保以及提供个人连带责任保证。此担保交易实际发生金额560万元。					
公司2024年3月向广发银行股份有限公司江门分行申请的银行贷款，申请1000万元的授信额度，授信期限为三年。公司股东郭宗霞、张学芳（两人为夫妻关系）及潘政成拟无偿为公司银行贷款提供个人房产抵押担保以及提供个人连带责任保证。此担保交易实际发生金额380万元。					
上述关联交易是公司业务发展、资金需求及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，不存在损害公司利益的情形，不会对公司造成任何风险。					

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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
实际控制人或控股股东	2017年12月27日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，实际控制人或控股股东及相关人员已严格履行上述承诺。

(四) 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	流动资产	质押	18,000.05	0.04%	远期结汇保证金
总计	-	-	18,000.05	0.04%	-

资产权利受限事项对公司的影响

其他货币资金主要是：公司与交通银行江门分行签约远期结汇，银行收取小额保证金。到期解付，对公司均无不利影响。

第四节 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	2,000,000.00	20%	249,999	2,249,999	22.49999%
	其中：控股股东、实际控制人	2,000,000.00	20%	249,912	2,249,912	22.49912%
	董事、监事、高管	0	0%	87	87	0.00087%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,000,000.00	80%	-249,999	7,750,001	75.00001%
	其中：控股股东、实际控制人	6,400,000.00	64%	349,738	6,749,738	67.49738%
	董事、监事、高管	1,600,000.00	16%	-599,737	1,000,263	10.00263%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,000,000.00	-	0	10,000,000.00	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(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	郭宗霞	8,000,000	999,650	8,999,650	89.9965%	6,749,738	2,249,912	0	0
2	潘政成	600,000	350	600,350	6.0035%	600,263	87	0	0
3	欧文雄	500,000	- 500,000	0	0%	0	0	0	0
4	黄天和	500,000	-	0	0%	0	0	0	0

			500,000						
5	张学芳	400,000	-	400,000	4%	400,000	0	0	0
合计		10,000,000	0	10,000,000	100%	7,750,001	2,249,999	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

普普通股前十名股东间相互关系说明：

郭宗霞与股东张学芳系夫妻关系。除上述关联关系外，董监高相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒ 是 ☐ 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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				
郭宗霞	董事长	男	1973年3月	2023年8月15日	2026年8月14日	8,000,000	+999,650	8,999,650	89.9965%
潘政成	董事兼总经理	男	1982年11月	2023年8月15日	2026年8月14日	600,000	350	600,350	6.0035%
张学芳	董事兼副总经理	女	1973年3月	2023年8月15日	2026年8月14日	400,000		400,000	4.0000%
李晓华	董事	男	1981年6月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-
黄彩英	董事兼财务负责人	女	1984年7月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-
梁信	监事会主席	女	1980年10月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-
卢力	职工代表监事	男	1990年10月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-
关江华	监事	男	1995年12月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-
毛芳芳	董事会秘书	女	1987年1月	2023年8月15日	2026年8月14日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

郭宗霞与股东张学芳系夫妻关系。除上述关联关系外，董监高相互间及与控股股东、实际控制人

之间不存在其他关联关系。

（二） 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

（三） 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
管理人员	3	-	-	3
生产人员	38	7	13	32
销售人员	6	-	-	6
技术人员	11	3	-	14
财务人员	3		-	3
行政人员	4	-	-	4
员工总计	65	10	13	62

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	0	0
本科	2	6
专科	14	10
专科以下	48	45
员工总计	65	62

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、公司员工薪酬包括基本工资、绩效奖金、岗位补贴及福利等，薪酬福利包括员工自入职起享有的社会保险，产假、婚假和丧假等。除基本工资外，在岗职工还享有岗位津贴、餐费补助、效益提成等。公司依据未来的发展战略及经营目标，同时结合各部门、各岗位的特点制定了相应的奖惩结合的绩效管理考核办法和年终奖制度，将员工薪酬与公司经营目标达成情况相结合。
- 2、报告期内，控股子公司深圳中创星解散时给予员工补贴 72750 元，无退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

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
监事会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

公司已根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，建立了法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。已逐步建立健全股东大会、董事会和监事会等各项制度，形成以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。目前公司在公司治理方面的各项规章制度主要有《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》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》等。截至报告期末，股东大会、董事会、监事会均能够按照有关法律法规和《公司章程》及公司规章制度的规定依法合规运作，未出现违法违规情形和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，未发现公司董事及高级管理人员存在违法违规及违反公司章程规定行使权力的行为，监事会对报告期内的监督事项无异议。监事会认为，董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，报告真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，在业务、资产、人员、机构和财务方面独立，坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，均与主要股东及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向

市场独立经营的能力。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。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司建立健全了“三会一层”的公司治理结构，并建立了《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等内部管理制度，科学的划分了“三会一层”的职责权限，形成了相互制衡的治理机制。其次，公司已建立会计核算体系，并制定了各项财务管理制度，内容涵盖财务控制的各个方面，且能遵照执行。公司现行的相关会计核算制度、财务管理制度、公司会计核算方法等符合会计准则和相关会计制度要求。公司内部控制制度设计较为合理，并得到较为有效的执行，但在实际运作中仍需要管理层优化内部控制制度，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行，更好地保护全体股东的权益。” 报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

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	安礼会审字（2025）第 021100008 号	
审计机构名称	安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	广东省广州市天河区建华路 25 号 203 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 15 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	彭良俊	麦海麟
	2 年	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	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10 万元	

审 计 报 告

安礼会审字（2025）第 021100008 号

广东省华锐高新材料股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了广东省华锐高新材料股份有限公司（以下简称“华锐高新”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了华锐高新 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

2. 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，我们独立于华锐高新，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。

3. 其他信息

华锐高新管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括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。

4. 管理层和治理层对财务报表的责任

华锐高新管理层（以下简称“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，管理层负责评估华锐高新的持续经营能力，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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华锐高新的财务报告过程。

5. 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，就可能导致对华锐高新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华锐高新不能持续经营。

（五）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。

（六）就华锐高新中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

安礼华粤（广东）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：彭良俊

中国注册会计师：麦海麟

中国·广州
二〇二五年四月十五日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	1,775,786.65	2,032,347.84
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	六、2	4,148,608.96	3,773,970.58
应收账款	六、3	8,687,513.07	21,211,070.49
应收款项融资			
预付款项	六、4	4,682,289.12	372,186.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	335,770.83	1,500,566.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	11,573,559.91	10,355,635.51
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	六、7	9,218,749.85	8,907,252.77
流动资产合计		40,422,278.39	48,153,029.48
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	六、8	5,872,822.77	6,267,157.29
在建工程	六、9	853,193.23	332,100.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、10	921,541.80	1,424,200.80
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、11		214,868.24
递延所得税资产	六、12	1,345,307	803,741.31
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,992,864.8	9,042,068.44

资产总计		49,415,143.19	57,195,097.92
流动负债：			
短期借款	六、14	1,976,987.87	2,953,970.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	六、15	-	23,280.90
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、16	8,570,973.00	15,206,989.12
预收款项	六、17	461,231.85	27,237.45
合同负债	六、18	608,363.71	1,433,661.43
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	六、19	1,346,752.23	1,526,640.06
应交税费	六、20	54,624.87	41,392.54
其他应付款	六、21	-	218.00
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	六、22	2,047,914.80	1,723,345.25
其他流动负债	六、23	79,087.27	32,906.14
流动负债合计		15,145,935.6	22,969,641.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、24	7,900,000.00	5,650,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、25	420,644.99	959,909.79
递延收益			
递延所得税负债	六、12	138,231.25	213,630.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,458,876.24	6,823,539.89
负债合计		23,604,811.84	29,793,181.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、26	10,000,000.00	10,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	1,329,709.98	1,329,709.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、28	1,620,020.67	1,620,020.67
一般风险准备			
未分配利润	六、29	12,631,262.22	13,942,372.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		25,580,992.87	26,892,103.04
少数股东权益		229,338.48	509,813.52
所有者权益（或股东权益）合计		25,810,331.35	27,401,916.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		49,415,143.19	57,195,097.92

法定代表人：郭宗霞

主管会计工作负责人：黄彩英

会计机构负责人：黄彩英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,681,743.89	1,791,981.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,068,608.96	3,773,970.58
应收账款	十六、1	6,771,959.51	20,587,822.99
应收款项融资			
预付款项		2,350,481.53	32,467.41
其他应收款	十六、2	7,830,280.64	1,563,032.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		10,448,203.90	10,231,769.24
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		9,061,329.64	8,891,146.57
流动资产合计		41,212,608.07	46,872,190.46
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	910,000.00	1,400,000.00
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		5,692,313.01	6,252,838.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		921,541.80	1,424,200.80
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		-	214,868.24
递延所得税资产		939,849.74	795,508.37
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,463,704.55	10,087,415.74
资产总计		49,676,312.62	56,959,606.20
流动负债：			
短期借款		1,976,987.87	2,953,970.58
交易性金融负债		-	23,280.90
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,570,648.49	15,206,989.12
预收款项		361,803.86	27,237.45
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,265,587.93	1,450,542.75
应交税费		50,271.16	38,596.26
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		608,363.71	1,433,661.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,047,914.80	1,723,345.25
其他流动负债		79,087.27	32,906.14
流动负债合计		14,960,665.09	22,890,529.88
非流动负债：			
长期借款		7,900,000.00	5,650,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		420,644.99	959,909.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		138,231.25	213,630.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,458,876.24	6,823,539.89
负债合计		23,419,541.33	29,714,069.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,329,709.98	1,329,709.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,620,020.67	1,620,020.67
一般风险准备			
未分配利润		13,307,040.64	14,295,805.78
所有者权益（或股东权益）合计		26,256,771.29	27,245,536.43
负债和所有者权益（或股东权益）合计		49,676,312.62	56,959,606.20

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		171,366,225.74	237,347,674.59
其中：营业收入	六、30	171,366,225.74	237,347,674.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		174,283,121.31	234,754,679.98
其中：营业成本	六、30	161,782,347.45	223,173,008.68
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	六、31	260,924.44	291,714.24
销售费用	六、32	1,484,517.73	1,558,882.15
管理费用	六、33	2,473,786.52	2,088,686.64
研发费用	六、34	8,077,376.17	7,293,207.71
财务费用	六、35	204,169.00	349,180.56
其中：利息费用		394,792.56	239,787.19
利息收入		1,198.54	5,407.82
加：其他收益	六、36	2,153.41	2,365.95
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	23,280.90	-70,697.74
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）	六、38		-23,280.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	668,563.09	-1,757,025.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、40	-9,394.76	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,232,292.93	744,356.44
加：营业外收入	六、41	49,435.98	
减：营业外支出	六、42	19,264.43	55,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,202,121.38	689,356.44
减：所得税费用	六、43	-610,536.17	-127,882.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,591,585.21	817,239.10
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）		-1,591,585.21	817,239.10
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）		-280,475.04	9,813.52
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,311,110.17	807,425.58
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		-1,591,585.21	817,239.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,311,110.17	807,425.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-280,475.04	9,813.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.13	0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.13	0.08

法定代表人：郭宗霞

主管会计工作负责人：黄彩英

会计机构负责人：黄彩英

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、4	168,445,247.28	236,531,419.31
减：营业成本	十六、4	159,004,011.67	222,433,823.31
税金及附加		259,746.62	290,931.04
销售费用		1,385,297.88	1,544,676.14
管理费用		1,736,759.13	1,938,763.02
研发费用		7,382,109.93	7,062,944.29
财务费用		202,276.90	351,402.99
其中：利息费用		394,792.56	239,787.19
利息收入		997.56	5,118.14
加：其他收益		2,153.41	2,365.95
投资收益（损失以“-”号填列）		-466,719.10	-70,697.74
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）		-	-23,280.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）		736,579.20	-1,724,222.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,252,941.34	1,093,042.85
加：营业外收入		49,435.98	
减：营业外支出		5,000.00	55,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,208,505.36	1,038,042.85
减：所得税费用		-219,740.22	-122,816.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-988,765.14	1,160,858.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-988,765.14	1,160,858.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-988,765.14	1,160,858.97
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.10	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.10	0.12

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		133,755,597	157,946,122.81
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		13,050,985.53	12,501,838.78
收到其他与经营活动有关的现金	六、44	263,239.94	7,773.77
经营活动现金流入小计		147,069,822.47	170,455,735.36
购买商品、接受劳务支付的现金		133,607,498.57	156,698,033.50
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		7,175,870.72	6,972,989.31
支付的各项税费		293,204.39	672,482.01
支付其他与经营活动有关的现金	六、44	8,498,079.47	7,586,784.43
经营活动现金流出小计		149,574,653.15	171,930,289.25
经营活动产生的现金流量净额		-2,504,830.68	-1,474,553.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			197,800.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			197,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,270,102.43	2,799,222.44
投资支付的现金			328,500.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,270,102.43	3,127,722.44
投资活动产生的现金流量净额		-1,270,102.43	-2,929,922.44

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			500,000.00
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		16,660,000.00	13,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、44	2,074,800.25	1,015,201.75
筹资活动现金流入小计		18,734,800.25	14,815,201.75
偿还债务支付的现金		14,110,000.00	9,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		393,908.63	272,338.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、44	600,000.00	708,000.00
筹资活动现金流出小计		15,103,908.63	10,430,338.95
筹资活动产生的现金流量净额		3,630,891.62	4,384,862.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		231.54	-3,389.29
五、现金及现金等价物净增加额		-143,809.95	-23,002.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,901,596.55	1,924,599.37
六、期末现金及现金等价物余额		1,757,786.60	1,901,596.55

法定代表人：郭宗霞

主管会计工作负责人：黄彩英

会计机构负责人：黄彩英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		131,103,399.41	157,785,917.53
收到的税费返还		12,885,576.73	12,484,582.14
收到其他与经营活动有关的现金		263,038.96	7,484.09
经营活动现金流入小计		144,252,015.10	170,277,983.76
购买商品、接受劳务支付的现金		126,236,461.67	155,384,145.76
支付给职工以及为职工支付的现金		6,186,716.33	6,798,928.92
支付的各项税费		287,155.63	671,328.69
支付其他与经营活动有关的现金		7,235,995.79	7,426,040.75
经营活动现金流出小计		139,946,329.42	170,280,444.12
经营活动产生的现金流量净额		4,305,685.68	-2,460.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			197,800.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			197,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		563,000.00	2,451,571.64
投资支付的现金			1,728,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		563,000.00	4,180,071.64
投资活动产生的现金流量净额		-563,000.00	-3,982,271.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,660,000.00	13,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,074,800.25	1,015,201.75
筹资活动现金流入小计		18,734,800.25	14,315,201.75
偿还债务支付的现金		14,110,000.00	9,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		393,908.63	272,338.95
支付其他与筹资活动有关的现金		7,971,063.32	865,549.74
筹资活动现金流出小计		22,474,971.95	10,587,888.69
筹资活动产生的现金流量净额		-3,740,171.70	3,727,313.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-5,950.57
五、现金及现金等价物净增加额		2,513.98	-263,369.51
加：期初现金及现金等价物余额		1,661,229.86	1,924,599.37
六、期末现金及现金等价物余额		1,663,743.84	1,661,229.86

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		13,942,372.39	509,813.52	27,401,916.56
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	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		13,942,372.39	509,813.52	27,401,916.56
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											-1,311,110.17	-280,475.04	-1,591,585.21
（一）综合收益总额											-1,311,110.17	-280,475.04	-1,591,585.21
（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. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		12,631,262.22	229,338.48	25,810,331.35

项目	2023 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	10,000,000.00				1,329,709.98				1,503,934.77		13,251,032.71	-	26,084,677.46
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	10,000,000.00				1,329,709.98				1,503,934.77		13,251,032.71	-	26,084,677.46
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									116,085.90		691,339.68	509,813.52	1,317,239.10
（一）综合收益总额											807,425.58	9,813.52	817,239.10
（二）所有者投入和减少资本												500,000.00	500,000.00
1. 股东投入的普通股												500,000.00	500,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								116,085.90		-116,085.90			
1. 提取盈余公积								116,085.90		-116,085.90			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		13,942,372.39	509,813.52	27,401,916.56

法定代表人：郭宗霞 主管会计工作负责人：黄彩英 会计机构负责人：黄彩英

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		14,295,805.78	27,245,536.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		14,295,805.78	27,245,536.43
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											-988,765.14	-988,765.14
（一）综合收益总额											-988,765.14	-988,765.14
（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. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		13,307,040.64	26,256,771.29

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,503,934.77		13,251,032.71	26,084,677.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				1,329,709.98				1,503,934.77		13,251,032.71	26,084,677.46
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									116,085.90		1,044,773.07	1,160,858.97
（一）综合收益总额											1,160,858.97	1,160,858.97
（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									116,085.90		-116,085.90	
1. 提取盈余公积									116,085.90		-116,085.90	
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	10,000,000.00				1,329,709.98				1,620,020.67		14,295,805.78	27,245,536.43

广东省华锐高新材料股份有限公司

2024 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

（一）公司概况

广东省华锐高新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身江门市华锐铝基板有限公司于 2013 年 12 月 16 日取得由江门市工商行政管理局核发的营业执照号为 440703000125076 的营业执照，现统一信用代码为：91440703086791033F，股份公司代码 872545。

（二）企业注册地、组织形式

本公司注册地：江门市蓬江区杜阮镇杜阮北三路 96 号 1 栋

办公地点：江门市蓬江区杜阮镇杜阮北三路 96 号 1 栋

组织形式：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

（三）企业的业务性质和主要经营活动

公司的业务性质：印制电路板制造

公司经营范围：一般项目：新材料技术研发；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；电子专用材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料研发；超导材料制造；超导材料销售；半导体照明器件销售；集成电路制造；集成电路销售半导体照明器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；石墨及碳素制品销售；石墨及碳素制品制造；合成材料销售；电子元器件零售；电子元器件制造；电子元器件批发；新材料技术推广服务。

本公司及各子公司（统称“本集团”）实际从事的主要经营活动为【印制电路板制造】。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 15 日决议批准报出。【根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。】

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布

的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团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。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	账龄一年以上且金额≥1,000,000.00 元
重要的预付账款	账龄一年以上且金额≥500,000.00 元
重要的在建工程	在建超过一年以上且金额≥500,000.00 元

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始

确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权

力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准

则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12 “长期股权投资”或本附注四、9 “金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额

变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具

在本集团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。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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。

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或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2） 金融负债的分类、确认和计量

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其

他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至

终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）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确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（6） 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的

公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对

方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险特征划分不同组合，依据同“应收账款”

②应收账款及合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本集团无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1（信用风险组合）	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，编辑应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 2（无风险组合）	按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
合同资产：	
组合 1（信用风险组	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，编辑应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

项 目	确定组合的依据
合)	
组合 2（无风险组合）	按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，经测试未发生减值的，不计提坏账准备

本集团按应收账款及合同资产的初始入账时间作为计算账龄的初始起点

本集团按应收账款及合同资产的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收账款及合同资产信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本集团将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1（信用风险组合）	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，编辑应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 2（无风险组合）	按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，经测试未发生减值的，不计提坏账准备

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1（信用风险组合）	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，编辑其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 2（无风险组合）	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

本集团按其他应收款的初始入账时间作为计算账龄的初始起点

本集团按其他应收款的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项其他应收款信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本集团将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测， 编制应收款

项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	30	30
4 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

11、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原

持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，

以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产

或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
融资租入固定资产：				
其中：房屋及建筑物	年限平均法	10	5.00	9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、 在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

15、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果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、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、 长期待摊费用

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

18、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

19、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本

集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

20、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

22、 收入

本集团收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1）识别履约义务

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团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的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本集团向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本集团向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

本集团按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本集团将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

（3）收入确认时点及判断依据

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表

明客户已取得商品控制权的迹象。

（4）主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得商品或服务或其他资产控制权后，再转让给客户/能够主导第三方代表本集团向客户提供服务/自第三方取得商品或服务控制权后，通过提供重大的服务将商品或服务与其他商品或服务整合成某组合产出转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让商品或服务前能够控制商品或服务，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团各类型收入确认的具体会计政策如下：

①内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

②外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

23、 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的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，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损

益。

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集团提供贷款的，[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。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过120,000.00元的租赁认定为低价值资产租赁。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

执行《企业会计准则解释第17号》

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

（2）会计估计变更

无

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%（如存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露下表）

存在不同企业所得税税率的纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率
广东省华锐高新材料股份有限公司	15%
海口市鸿利新材料有限公司	5%
中创星显示技术（深圳）有限公司	25%
江门中创星显示技术有限公司	25%

2、 税收优惠及批文

①企业所得税

本公司2022年12月19日获得高新技术企业证书，证书编号为：GR202244003942，并完成税收优惠备案，本年度享受高新技术企业所得税税收优惠。

小型微利企业税收优惠

《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定：对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

根据上述小型微利企业所得税优惠政策，海口市鸿利新材料有限公司符合上述小型微利企业税收优惠政策。

②其他税收优惠

本公司与江门中创星显示技术有限公司根据财政部、税务总局公告2023年第7号文件，公司在2024年度的研发费用支出中享受加计扣除比例为100%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2024年1月1日，“期末”指2024年12月31日，“上期期末”指2023年12月31日，“本期”指2024年度，“上期”指2023年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	1,108.40	916.70
银行存款	1,756,678.20	1,900,679.85
其他货币资金	18,000.05	130,751.29
合 计	1,775,786.65	2,032,347.84
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：截至期末其他货币资金因公司购买远期结售汇业务，银行收取保证金。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,171,621.09	820,000.00
商业承兑汇票		
信用证	1,976,987.87	2,953,970.58
小 计	4,148,608.96	3,773,970.58
减：坏账准备		

3、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	9,144,750.60	22,327,442.62
小 计	9,144,750.60	22,327,442.62
减：坏账准备	457,237.53	1,116,372.13
合 计	8,687,513.07	21,211,070.49

（2）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款					

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 1：信用风险组合	9,144,750.60	100.00	457,237.53	5.00	8,687,513.07
合 计	9,144,750.60	——	457,237.53	——	8,687,513.07

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：信用风险组合	22,327,442.62	100.00	1,116,372.13	5.00	21,211,070.49
合 计	22,327,442.62	——	1,116,372.13	——	21,211,070.49

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,144,750.60	457,237.53	5.00	22,327,442.62	1,116,372.13	5.00
合 计	9,144,750.60	457,237.53	5.00	22,327,442.62	1,116,372.13	5.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	1,116,372.13	-	659,134.60			457,237.53
合 计	1,116,372.13	-	659,134.60			457,237.53

(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 (G)	2,146,226.33		2,146,226.33	23.47	107,311.32
客户 (E)	995,820.00		995,820.00	10.89	49,791.00
客户 (H)	941,866.50		941,866.50	10.30	47,093.33
客户 (I)	786,410.96		786,410.96	8.60	39,320.55
客户 (J)	697,606.00		697,606.00	7.63	34,880.30

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
合 计	5,567,929.79		5,567,929.79	60.89	278,396.50

4、 预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	4,682,289.12	100.00	372,186.04	100.00
合 计	4,682,289.12	100.00	372,186.04	100.00

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额 合计数的比例（%）
供应商（F）	1,593,439.01	34.03
供应商（G）	1,018,142.44	21.74
供应商（B）	1,016,846.25	21.72
供应商（H）	476,722.80	10.18
供应商（D）	452,228.99	9.66
合 计	4,557,379.49	97.33

5、 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	337,842.34	4,244,896.73
小 计	337,842.34	4,244,896.73
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	335,770.83	1,500,566.25

（1） 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	119,087.25	1,344,026.25
1至2年	50,715.09	
2至3年	-	68,040.00

账 龄	期末余额	期初余额
3至4年	68,040.00	
4至5年	-	
5年以上	100,000.00	2,832,830.48
小 计	337,842.34	4,244,896.73
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	335,770.83	1,500,566.25

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付定制生产线		2,732,830.48
预付设备款		
出口退税	46,106.11	1,011,684.31
租赁押金	202,640.00	212,280.00
员工社保、公积金、个税、暂借款	58,581.14	58,101.94
保险赔款	30,515.09	230,000.00
小 计	337,842.34	4,244,896.73
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	335,770.83	1,500,566.25

③按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
信用风险组合	20,715.09	6.13	2,071.51	10.00	18,643.58
无风险组合	317,127.25	93.87			317,127.25
合 计	337,842.34	——	2,071.51	——	335,770.83

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	2,732,830.48	64.38	2,732,830.48	100.00	-

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：					
信用风险组合	230,000.00	5.42	11,500.00	5.00	218,500.00
无风险组合	1,282,066.25	30.20			1,282,066.25
合 计	4,244,896.73	——	2,744,330.48	——	1,500,566.25

A. 按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,500.00		2,732,830.48	2,744,330.48
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	9,428.49			9,428.49
本期转销				
本期核销			2,732,830.48	2,732,830.48
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	2,071.51			2,071.51

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其 他 应 收款	2,744,330.48		9,428.49	2,732,830.48		2,071.51
合 计	2,744,330.48		9,428.49	2,732,830.48		2,071.51

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,732,830.48

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
广东联芯智能科技有限公司	定制生产线	2,732,830.48	无法收回	董事会审批	否
合 计	——	2,732,830.48	——	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
江门华润燃气有限公司	天然气押金	80,000.00	——	23.68	
蓬江杜阮供电	供电押金	68,040.00	3至4年	20.14	
江门市光裕金属实业有限公司	租赁押金	50,000.00	5年以上	14.80	
江门华锐社保	员工社保	46,410.00	1年以内	13.74	
国家税务总局海口市琼山区税务局	出口退税款	46,106.11	1年以内	13.65	
合 计	——	290,556.11	——	86.01	

其他说明：截至期末江门华润燃气有限公司账龄 1 至 2 年金额为 30,000.00 元，账龄 5 年以上金额为 50,000.00 元。

6、 存货

（1）存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,809,135.44		7,809,135.44
库存商品	3,764,424.47		3,764,424.47
合 计	11,573,559.91		11,573,559.91

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,861,628.81		6,861,628.81

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
库存商品	3,494,006.70		3,494,006.70
合 计	10,355,635.51		10,355,635.51

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预缴所得税	39,083.91	
待抵扣进项税	202,950.94	933,711.68
待认证进项税	8,976,715.00	7,973,541.09
合 计	9,218,749.85	8,907,252.77

8、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	5,872,822.77	6,267,157.29
固定资产清理		
合 计	5,872,822.77	6,267,157.29

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	其他设备	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	378,820.27	9,506,395.04	480,069.06	152,892.97	10,518,177.34
2、本期增加金额		664,730.09		19,510.00	684,240.09
（1）购置		664,730.09		19,510.00	684,240.09
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3、本期减少金额				15,550.00	15,550.00
（1）处置或报废				15,550.00	15,550.00
4、期末余额	378,820.27	10,171,125.13	480,069.06	156,852.97	11,186,867.43
二、累计折旧					
1、期初余额	230,196.62	3,721,827.25	201,596.70	97,399.48	4,251,020.05
2、本期增加金额	45,323.16	901,034.08	100,586.38	22,236.23	1,069,179.85
（1）计提	45,323.16	901,034.08	100,586.38	22,236.23	1,069,179.85
3、本期减少金额				6,155.24	6,155.24
（1）处置或报废				6,155.24	6,155.24
4、期末余额	275,519.78	4,622,861.33	302,183.08	113,480.47	5,314,044.66
三、减值准备					
1、期初余额					

项 目	其他设备	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
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	103,300.49	5,548,263.80	177,885.98	43,372.50	5,872,822.77
2、期初账面价值	148,623.65	5,784,567.79	278,472.36	55,493.49	6,267,157.29

9、 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	853,193.23	332,100.80
工程物资		
合 计	853,193.23	332,100.80

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修费	853,193.23		853,193.23	332,100.80		332,100.80
合 计	853,193.23		853,193.23	332,100.80		332,100.80

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	2,890,289.57	2,890,289.57
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	2,890,289.57	2,890,289.57
二、累计折旧		
1、期初余额	1,466,088.77	1,466,088.77
2、本期增加金额	502,659.00	502,659.00
(1) 计提	502,659.00	502,659.00
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	1,968,747.77	1,968,747.77
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	921,541.80	921,541.80
2、期初账面价值	1,424,200.80	1,424,200.80

11、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少 金额	期末余额
装修工程费	214,868.24		214,868.24		
合 计	214,868.24		214,868.24		

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
信用减值准备	459,309.04	78,978.22	3,860,702.61	582,385.65
租赁负债	959,909.79	143,986.47	1,475,488.97	221,323.35
可抵扣亏损	6,468,275.16	1,122,342.31	129.25	32.31
合 计	7,887,493.99	1,345,307.00	5,336,320.83	803,741.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
使用权资产	921,541.80	138,231.25	1,424,200.80	213,630.10
合 计	921,541.80	138,231.25	1,424,200.80	213,630.10

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		150,720.49
合 计		150,720.49

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	期初余额	备注
2033		602,881.97	
合 计		602,881.97	

13、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,000.05	18,000.05	远期结售汇	购汇保证金	130,751.29	130,751.29	承兑保证金	开具承兑汇票
合计	18,000.05	18,000.05			130,751.29	130,751.29		

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
信用证贴现	1,976,987.87	2,953,970.58
合 计	1,976,987.87	2,953,970.58

15、交易性金融负债

项 目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		23,280.90
其中：远期结售汇		23,280.90
合 计		23,280.90

16、应付账款

(1) 应付账款列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,564,327.72	15,206,989.12
1 至 2 年	6,645.28	
合 计	8,570,973.00	15,206,989.12

17、预收款项

(1) 预收款项列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	461,231.85	27,237.45
合 计	461,231.85	27,237.45

18、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	687,450.98	1,466,567.57
减：计入其他流动负债（附注六、23）	79,087.27	32,906.14
合 计	608,363.71	1,433,661.43

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,526,640.06	6,463,546.03	6,643,433.86	1,346,752.23
二、离职后福利-设定提存计划		467,186.86	467,186.86	
三、辞退福利		65,250.00	65,250.00	
合 计	1,526,640.06	6,995,982.89	7,175,870.72	1,346,752.23

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,517,434.63	5,959,784.52	6,137,528.20	1,339,690.95
2、职工福利费		148,735.66	148,735.66	
3、社会保险费		199,833.14	199,833.14	
其中：医疗保险费		181,160.22	181,160.22	
工伤保险费		17,313.17	17,313.17	
生育保险费		1,359.75	1,359.75	
4、住房公积金		51,514.00	51,514.00	
5、工会经费和职工教育经费	9,205.43	103,678.71	105,822.86	7,061.28
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,526,640.06	6,463,546.03	6,643,433.86	1,346,752.23

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		449,178.55	449,178.55	
2、失业保险费		18,008.31	18,008.31	
合 计		467,186.86	467,186.86	

20、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,292.65	7,672.27
应交城市维护建设税	17,672.78	7,798.99
教育费附加	7,574.05	3,342.42
应交印花税	20,886.68	20,183.62
地方教育附加	5,049.37	2,228.28
其他税费	149.34	166.96
合 计	54,624.87	41,392.54

21、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款		218.00
合 计		218.00

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
其他费用		218.00
合 计		218.00

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、24）	1,500,000.00	1,200,000.00
1 年内到期的长期借款应付利息	8,650.00	7,766.07
1 年内到期的租赁负债（附注六、25）	539,264.80	515,579.18
合 计	2,047,914.80	1,723,345.25

23、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债税费部分	79,087.27	32,906.14
合 计	79,087.27	32,906.14

24、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	9,400,000.00	3,850,000.00
信用借款		3,000,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、22）	1,500,000.00	1,200,000.00
合 计	7,900,000.00	5,650,000.00

25、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
长期租赁	959,909.79	1,475,488.97
减：一年内到期的租赁负债（附注六、22）	539,264.80	515,579.18
合 计	420,644.99	959,909.79

26、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,000,000.00						10,000,000.00

27、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,329,709.98			1,329,709.98
合 计	1,329,709.98			1,329,709.98

28、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,620,020.67			1,620,020.67
合 计	1,620,020.67			1,620,020.67

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

29、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	13,942,372.39	13,251,032.71
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	13,942,372.39	13,251,032.71
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,311,110.17	807,425.58
减：提取法定盈余公积		116,085.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	12,631,262.22	13,942,372.39

30、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
一、主营业务小计	170,338,687.14	161,082,813.70	236,857,043.74	223,139,776.86
销售收入	170,338,687.14	161,082,813.70	236,696,838.46	223,002,906.50
设备收入			160,205.28	136,870.36
二、其他业务小计	1,027,538.60	699,533.75	490,630.85	33,231.82
材料	73,878.55	71,624.90	34,684.51	33,231.82
废料收入	331,542.05		455,946.34	
研发试验产品	622,118.00	627,908.85		
合 计	171,366,225.74	161,782,347.45	237,347,674.59	223,173,008.68

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	110,412.06	96,273.76

项 目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	47,319.45	41,260.17
地方教育附加	31,546.29	27,506.77
印花税	70,686.76	122,829.59
车船税	300.00	300.00
环保税	659.88	3,543.95
合 计	260,924.44	291,714.24

32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	911,663.28	999,858.07
车辆费用	25,528.65	31,097.83
业务招待费	164,516.57	56,163.14
折旧费	65,311.44	70,734.00
差旅费	144,108.66	279,771.34
其他费用	173,389.13	121,257.77
合 计	1,484,517.73	1,558,882.15

其他说明：截至期末其他费用包括水电费、展览、业务宣传费等

33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,245,016.73	868,930.36
咨询服务费	316,890.65	421,056.23
办公费	167,325.65	147,006.11
使用权资产摊销	94,511.88	94,511.88
认证费	62,311.41	46,810.20
车辆费用	49,329.01	50,504.77
邮递费	37,830.38	43,036.32
业务招待费	72,558.18	53,398.60
保险工伤理赔款	37,852.79	47,095.39
残保金	24,612.98	25,843.63
差旅费	64,193.04	30,535.74
其他费用	301,353.82	259,957.41
合 计	2,473,786.52	2,088,686.64

其他说明：截至期末其他费用包括高管培训费、装修费用、专利费用等。

34、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
直接材料	5,424,776.76	5,161,030.08
直接人工	1,533,191.59	1,612,427.71

项 目	本期发生额	上期发生额
燃料费	145,714.66	182,512.16
研发设备折旧	181,885.03	172,111.64
其他费用	791,808.13	165,126.12
合 计	8,077,376.17	7,293,207.71

35、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
福费廷(票据)	318,158.91	337,940.93
利息费用	394,792.56	239,787.19
减：利息收入	1,198.54	5,407.82
汇兑损失		
减：汇兑收益	721,967.07	457,950.47
手续费支出	158,533.72	156,316.01
未确认融资费用	55,849.42	78,494.72
合 计	204,169.00	349,180.56

36、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
代扣个税手续费返还	2,153.41	2,365.95
合 计	2,153.41	2,365.95

37、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	23,280.90	-70,697.74
合 计	23,280.90	-70,697.74

38、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债		-23,280.90
合 计		-23,280.90

39、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	659,134.60	-478,870.24
其他应收款坏账损失	2,742,258.97	-1,278,155.24
往来款核销	-2,732,830.48	
合 计	668,563.09	-1,757,025.48

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

40、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置	-9,394.76		-9,394.76
合 计	-9,394.76		-9,394.76

41、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	49,435.98		49,435.98
合 计	49,435.98		49,435.98

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业企业发展补助专项资金	江门市财政直接支付零余额账户	符合要求	高新技术企业发展补助	否	否	45,600.00		与收益相关
广东省社会保险基金管理局-返岗补贴	广东省社会保险基金管理局	符合要求	返岗补贴	否	否	3,835.98		与收益相关

42、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	5,000.00	55,000.00	5,000.00
滞纳金	24.43		24.43
其他	14,240.00		14,240.00
合 计	19,264.43	55,000.00	19,264.43

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,428.37	81,246.61
递延所得税费用	-616,964.54	-268,325.17
其他	-	59,195.90
合 计	-610,536.17	-127,882.66

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-2,202,121.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	-330,318.21
子公司适用不同税率的影响	-174,075.08
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,013.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	30,011.20
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-87,667.63
投资收益合并抵消的金额差异不转回	-73,500.00
所得税费用	-610,536.17

44、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	本期发生数	上期发生数
收到其他与经营活动有关的现金	263,239.94	7,773.77
其中：利息收入	1,198.54	5,407.82
保险理赔	209,284.91	
营业外收入及其他	52,756.49	2,365.95
合 计	263,239.94	7,773.77

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
支付其他与经营活动有关的现金	8,498,079.47	7,586,784.43
其中：期间费用	8,474,137.90	7,482,956.87
相关押金	14,400.00	44,240.00
营业外支出及其他	9,541.57	59,587.56
合 计	8,498,079.47	7,586,784.43

（2）与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
收到其他与筹资活动有关的现金	2,074,800.25	1,015,201.75
其中：承兑保证金	112,751.24	978,217.25
财政贴息	1,962,049.01	36,984.50
合 计	2,074,800.25	1,015,201.75

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
支付其他与筹资活动有关的现金	600,000.00	708,000.00
其中：承兑保证金	-	158,000.00
租赁付款额	600,000.00	550,000.00
合 计	600,000.00	708,000.00

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,591,585.21	817,239.10
加：资产减值准备		
信用减值损失	-668,563.09	1,757,025.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,069,179.85	1,062,463.37
使用权资产折旧	502,659.00	502,659.00
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	214,868.24	368,345.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	9,394.76	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	23,280.90
财务费用（收益以“-”号填列）	394,792.56	239,787.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-23,280.90	70,697.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-541,565.69	-192,926.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-75,398.85	-75,398.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,217,924.40	1,500,126.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,695,191.76	-9,893,803.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,272,598.71	2,345,949.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,504,830.68	-1,474,553.89
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,757,786.60	1,901,596.55
减：现金的期初余额	1,901,596.55	1,924,599.37

项 目	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	-143,809.95	-23,002.82

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
①现金	1,757,786.60	1,901,596.55
其中：库存现金	1,108.40	916.70
可随时用于支付的银行存款	1,756,678.20	1,900,679.85
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③期末现金及现金等价物余额	1,757,786.60	1,901,596.55
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和 现金等价物		

46、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			
其中：美元	0.63	7.1884	4.53
应收账款			
其中：美元	299,044.60	7.1884	2,149,652.20

七、 研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
直接材料	5,424,776.76	5,161,030.08
直接人工	1,533,191.59	1,612,427.71
燃料费	145,714.66	182,512.16
研发设备折旧	181,885.03	172,111.64
其他费用	791,808.13	165,126.12
合 计	8,077,376.17	7,293,207.71
其中：费用化研发支出	8,077,376.17	7,293,207.71
资本化研发支出		

1、符合资本化条件的研发项目开发支出

无

2、重要的外购在研项目

无

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本公司合并财务报表范围以控制权为基础确定，由于经营策略调整，报告期内中创星显示技术（深圳）有限公司在 2024 年度内已完成清算，并在 2025 年 02 月 11 日已工商注销。对外设立子公司由 3 家变更为 2 家。子公司情况详见八、在其他主体中的权益。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
江门中创星显示技术有限公司	500 万元人民币	广东省江门市蓬江区	广东省江门市蓬江区	其他机械设备及电子产品批发	70%		设立
海口市鸿利新材料有限公司	100 万元人民币	海南省海口市琼山区	海南省海口市琼山区	其他机械设备及电子产品批发	51%		设立
中创星显示技术（深圳）有限公司	50 万元人民币	广东省深圳市宝安区	广东省深圳市宝安区	其他机械设备及电子产品批发	98%		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
江门中创星显示技术有限公司	30.00	-312,908.89		- 312,937.97
海口市鸿利新材料有限公司	49.00	34,852.20		542,276.45
中创星显示技术（深圳）有限公司	2.00	-2,418.35		-

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江门中创星显示技术有限公司	145,365.55	1,413,955.60	1,559,321.15	2,202,447.72	-	2,202,447.72	67,819.95	332,133.11	399,953.06	50.00	-	50.00
海口市鸿利新材料有限公司	6,623,837.83	25,204.65	6,649,042.48	5,542,355.85	-	5,542,355.85	1,201,016.59	8,200.63	1,209,217.22	173,657.53	-	173,657.53
中创星显示技术（深圳）有限							169,552.22	14,318.96	183,871.18	62,953.80	-	62,953.80

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
公司												

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江门中创星显示技术有限公司	913,046.02	-1,043,029.63	-1,043,126.57	-1,387,535.57	-	-96.94	-96.94	-79.25
海口市鸿利新材料有限公司	2,948,341.29	71,126.94	106,686.63	-5,270,539.41	816,255.28	35,559.69	35,559.69	-1,140,005.66
中创星显示技术（深圳）有限公司	778,532.18	-120,917.38	-500,000.00	-153,441.38	-	-379,082.62	-379,082.62	-332,008.62

十、 政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

无

2、涉及政府补助的负债项目

无

3、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,153.41	2,365.95
营业外收入	49,435.98	
财务费用		36,984.50
合计	51,589.39	39,350.45

十一、 金融工具及其风险

（一） 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各種风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1） 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风

险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、46 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本期		上期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 1%	21,496.57	-21,496.57	53,488.05	-53,488.05
人民币对美元汇率贬值 1%	21,496.57	21,496.57	53,488.05	53,488.05

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，本集团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、合同资产、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团没有重大的信用集中风险。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注四：10、金融资产减值”部分的会计政策。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期

信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3、 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。

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控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。

(1) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团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	一年以内	一年以上	合计
应付账款	8,564,327.72	6,645.28	8,570,973.00
一年内到期的非流动负债（含利息）	2,047,914.80		2,047,914.80
长期借款（含利息）		7,900,000.00	7,900,000.00
租赁负债（含利息）		420,644.99	420,644.99

十二、 关联方及关联交易

1、 本公司的共同控制人情况

共同控制人名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	共同控制人对本公司的持股比例（%）	共同控制人对本公司的表决权比例（%）
郭宗霞				90.00	90.00
张学芳				4.00	4.00

其他说明：截至期末本公司共同控制人情况的说明：公司共同控制人郭宗霞、张学芳为夫妻关系，共同控制人合计持有公司股份比例合计为 94.00%，对公司的表决权比例合计为 94.00%。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
粤商（湖北）电子科技有限公司	股东郭宗霞关联公司
郭宗霞	董事长
张学芳	董事、副经理
潘政成	董事、总经理
李晓华	董事
黄彩英	董事、财务负责人
关江华	监事
毛芳芳	董事会秘书
卢力	职工监事
梁信	监事会主席

4、 关联方交易情况

（1） 关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张学芳, 郭宗霞, 潘政成	3,600,000.00	2024年2月1日	2027年1月30日	未完毕
张学芳, 郭宗霞, 潘政成	3,800,000.00	2024年3月29日	2027年3月28日	未完毕
张学芳, 郭宗霞	2,000,000.00	2024年11月14日	2027年11月13日	未完毕

（2） 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,539,427.26	1,693,187.80

十三、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，无重要的承诺事项发生。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截止至财务报告批准报出日，无其他日后事项发生。

十五、 其他重要事项

根据《关于调整出口退税政策的公告》（财政部 税务总局公告2024年第15号），自2024年12月1日起，取消铝材、铜材以及化学改性的动、植物或微生物油、脂等产品出口退税。本公司生产的铝基覆铜板产品不再符合出口退税条件。

十六、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,128,378.43	21,671,392.62
小 计	7,128,378.43	21,671,392.62
减：坏账准备	356,418.92	1,083,569.63
合 计	6,771,959.51	20,587,822.99

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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的应收账款					
组合 1：信用风险组合	7,128,378.43	100.00	356,418.92	5.00	6,771,959.51
合 计	7,128,378.43	——	356,418.92	——	6,771,959.51

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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的应收账款					
组合 1：信用风险组合	21,671,392.62	100.00	1,083,569.63	5.00	20,587,822.99
合 计	21,671,392.62	——	1,083,569.63	——	20,587,822.99

组合中，按信用风险组合计提坏账准备的

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
一 年 以 内	7,128,378.43	356,418.92	5.00	21,671,392.62	1,083,569.63	5.00
合 计	7,128,378.43	356,418.92		21,671,392.62	1,083,569.63	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	1,083,569.63		727,150.71			356,418.92
合 计	1,083,569.63		727,150.71			356,418.92

(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
昆山世学电子有限公司	941,866.50		941,866.50	13.21	47,093.33
珠海一达电路板有限公司	876,902.33		876,902.33	12.30	43,845.12
ELECTRONICS INDIA	786,410.96		786,410.96	11.03	39,320.55
MIDAS INTERNATIONAL (D. K.)	697,606.00		697,606.00	9.79	34,880.30
SURYA ROSHNI LIMITED	627,547.32		627,547.32	8.80	31,377.37
合 计	3,930,333.11		3,930,333.11	55.13	196,516.67

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,832,352.15	4,307,363.00
小 计	7,832,352.15	4,307,363.00
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	7,830,280.64	1,563,032.52

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,456,047.32	1,406,492.52
1 至 2 年	208,264.83	
2 至 3 年		68,040.00
3 至 4 年	68,040.00	
4 至 5 年		
5 年以上	100,000.00	2,832,830.48
小 计	7,832,352.15	4,307,363.00
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	7,830,280.64	1,563,032.52

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付定制生产线		2,732,830.48
出口退税		933,711.68
租赁押金	198,040.00	198,040.00
员工社保、公积金、个税	54,064.00	55,231.10
保险赔款	20,715.09	230,000.00
子公司往来款	7,559,533.06	157,549.74
小 计	7,832,352.15	4,307,363.00
减：坏账准备	2,071.51	2,744,330.48
合 计	7,830,280.64	1,563,032.52

③按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：信用风险组成	20,715.09	0.26	2,071.51	10.00	18,643.58
无风险组成	7,811,637.06	99.74			7,811,637.06
合 计	7,832,352.15	——	2,071.51	——	7,830,280.64

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	2,732,830.48	63.45	2,732,830.48	100.00	
按组合计提坏账准备					
其中：信用风险组成	230,000.00	5.34	11,500.00	5.00	218,500.00
无风险组成	1,344,532.52	31.21			1,344,532.52
合 计	4,307,363.00	——	2,744,330.48	——	1,563,032.52

组合中，按信用风险组合组合计提坏账准备的

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
保险赔款	20,715.09	2,071.51	10.00
合 计	20,715.09	2,071.51	10.00

A. 按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,500.00	-	2,732,830.48	2,744,330.48
2024 年 1 月 1 日余额在本期				-
——转入第二阶段				-
——转入第三阶段				-
——转回第二阶段				-

——转回第一阶段				-
本期计提				-
本期转回	9,428.49			9,428.49
本期转销				-
本期核销			2,732,830.48	2,732,830.48
其他变动				-
2024年12月31日余额	2,071.51		-	2,071.51

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其 他 应 收款	2,744,330.48		9,428.49	2,732,830.48		2,071.51
合 计	2,744,330.48		9,428.49	2,732,830.48		2,071.51

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,732,830.48

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
广东联芯智能科技有限公司	定制生产线	2,732,830.48	无法收回	董事会审批	否
合 计	——	2,732,830.48	——	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
海口市鸿利新材料有限公司	往来款	5,428,613.06	——	69.31	
江门中创星显示技术有限公司	往来款	2,130,920.00	1年以内	27.21	
江门华润燃气有限公司	天然气押金	80,000.00	——	1.02	
蓬江杜阮供电	保证金	68,040.00	3至4年	0.87	
江门市光裕金属实业有限公司	押金	50,000.00	5年以上	0.64	
合 计	——	7,757,573.06	——	99.05	

其他说明：截至期末海口市鸿利新材料有限公司账龄1年以内金额为5,271,063.32元，

账龄 1 至 2 年金额为 157,549.74 元。江门华润燃气有限公司账龄 1 至 2 年金额为 30,000.00 元，账龄 5 年以上金额为 50,000.00 元。

3、 长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	910,000.00		910,000.00	1,400,000.00		1,400,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	910,000.00		910,000.00	1,400,000.00		1,400,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江门中创星显示技术有限公司	400,000.00						400,000.00	
海口市鸿利新材料有限公司	510,000.00						510,000.00	
中创星显示技术（深圳）有限公司	490,000.00					490,000.00		
合计	1,400,000.00					490,000.00	910,000.00	

4、 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
一、主营业务小计	167,416,812.89	158,301,539.87	236,040,788.46	222,400,591.49
销售收入	167,416,812.89	158,301,539.87	236,040,788.46	222,400,591.49
二、其他业务小计	1,028,434.39	702,471.80	490,630.85	33,231.82
材料	47,411.51	47,200.12	34,684.51	33,231.82
废料收入	331,542.05		455,946.34	
研发试验成品收入	622,118.00	627,908.85		
电费收入	27,362.83	27,362.83		
合 计	168,445,247.28	159,004,011.67	236,531,419.31	222,433,823.31

十七、 补充资料

1、 本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说明
-----	-----	----

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-9,394.76	
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	2,153.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,171.55	
减：所得税影响额	3,514.17	
少数股东权益影响额（税后）	-402.37	
合 计	19,818.40	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出，各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.00	-0.13	-0.13
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-5.07	-0.13	-0.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东省华锐高新材料股份有限公司

（公章）

二〇二五年四月十五日

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

(1) 会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号,以下简称解释 17 号),自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》,规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 会计估计变更

无

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-9,394.76
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,153.41
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,171.55
非经常性损益合计	22,930.20
减：所得税影响数	3,514.17
少数股东权益影响额（税后）	-402.37
非经常性损益净额	19,818.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

广东省华锐高新材料股份有限公司（公章）

二〇二五年四月十六日