



杰理科技

NEEQ: 874500

珠海市杰理科技股份有限公司

ZhuHai JieLi Technology 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、公司负责人王艺辉、主管会计工作负责人李红岩及会计机构负责人（会计主管人员）李红岩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、容诚会计师事务所（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“九、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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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 6

第三节 重大事件 21

第四节 股份变动、融资和利润分配 24

第五节 行业信息 28

第六节 公司治理 32

第七节 财务会计报告 38

附件 会计信息调整及差异情况..... 131

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	珠海市杰理科技股份有限公司证券事务部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、杰理科技、挂牌公司	指	珠海市杰理科技股份有限公司
深圳杰理	指	深圳市杰理微电子科技有限公司，系公司的全资子公司
珠海高齐	指	珠海市高齐企业管理咨询有限公司，原名珠海市高齐集成电路设计有限公司，系公司的控股股东
珠海金橙	指	珠海横琴金橙管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司为实施员工持股计划而设立的合伙企业
珠海芯无限	指	珠海横琴芯无限管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司为实施员工持股计划而设立的合伙企业
珠海芯时代	指	珠海横琴芯时代管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司为实施员工持股计划而设立的合伙企业
珠海芯飞跃	指	珠海横琴芯飞跃管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司为实施员工持股计划而设立的合伙企业
珠海芯未来	指	珠海横琴芯未来管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司为实施员工持股计划而设立的合伙企业
小米科技	指	小米科技（武汉）有限公司，系公司的股东
南海盈天	指	佛山市南海盈天投资有限公司，系公司的股东
主办券商、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，按照制造技术可分为分立元器件、光电半导体、集成电路等
集成电路、IC、芯片	指	Integrated Circuit 的简称，是指经过特种电路设计，采用一定的半导体加工工艺，把晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块硅、锗等半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的一种微型电子电路
SoC、SoC 芯片	指	System on Chip，即系统级芯片、片上系统，将系统关键部件集成在一块芯片上，可实现完整系统功能的芯片电路

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	珠海市杰理科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZhuHai JieLi Technology Co.,Ltd		
	-		
法定代表人	王艺辉	成立时间	2010 年 8 月 30 日
控股股东	控股股东为（珠海市高齐企业管理咨询有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王艺辉、张启明、张锦华、胡向军），一致行动人为（王艺辉、张启明、张锦华、胡向军）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-集成电路设计（I652）-集成电路设计（I6520）		
主要产品与服务项目	公司是一家专注于系统级芯片（SoC）的集成电路设计企业，主要面向蓝牙音视频、智能穿戴、智能物联终端等领域，为全球市场提供高规格、高灵活性与高集成度的芯片产品		
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	杰理科技	证券代码	874500
挂牌时间	2024 年 8 月 1 日	分层情况	创新层
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）	399,955,000
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	胡向军	联系地址	珠海市香洲区科兴路 333 号
电话	0756-6313575	电子邮箱	security@zh-jieli.com
传真	0756-6313575		
公司办公地址	珠海市香洲区科兴路 333 号	邮政编码	519060
公司网址	www.zh-jieli.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	91440400560866566C		
注册地址	广东省珠海市香洲区科兴路 333 号		
注册资本（元）	399,955,000	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

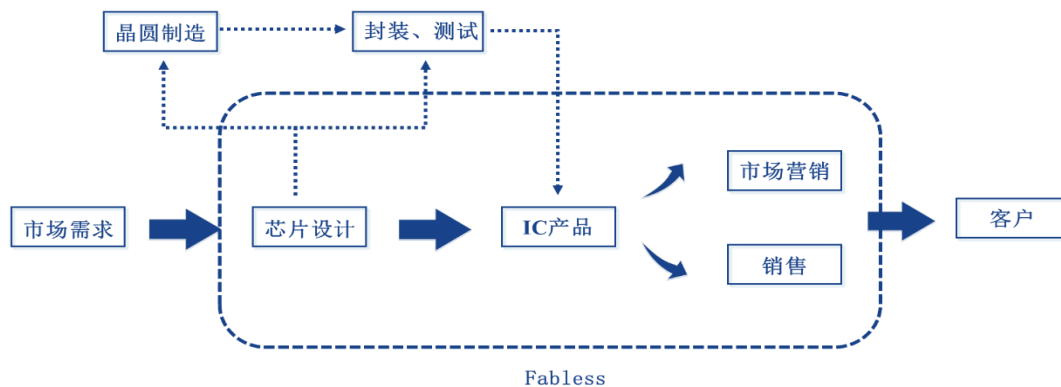
一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司所处集成电路行业的产业链通常由集成电路设计、晶圆制造、封装测试等环节组成。根据是否自建晶圆生产线，集成电路行业的经营模式主要包括 IDM 模式、Foundry 模式和 Fabless 模式三大类。公司采用 Fabless 模式，专注于集成电路的研发、设计和销售，将晶圆制造、封装和测试业务委托给专门的晶圆制造、芯片封装及测试厂商。公司采用的 Fabless 模式的示意图如下所示：

集成电路产业链中 Fabless 模式主要承担环节示意图



(1) 采购和生产模式

公司属于典型的 Fabless 模式的集成电路设计企业。公司的产品研发设计环节完成之后，晶圆制造、晶圆测试、芯片封装测试均通过外购或委外方式完成。

公司根据市场需求进行芯片产品研发，在完成集成电路物理版图设计后，向晶圆代工厂商发送集成电路物理版图并下达订单生产晶圆。晶圆代工厂商在完成晶圆生产后，将其发往晶圆测试厂商进行晶圆测试，晶圆测试厂商完成测试后将其发往芯片封装测试厂商进行芯片封装和测试，完成之后形成芯片成品发送至公司指定仓库。此外，公司还对外采购 Flash、SDRAM 等配套封装芯片，与公司部分主芯片进行配套封装，以实现芯片整体集成功能。

(2) 销售模式

公司采取直接向方案商或具备芯片二次开发能力的板卡厂商、整机厂商进行销售的模式。

SoC 芯片是智能终端产品实现控制及集成功能的核心部件，需结合特定软件才能实现智能终端产品的具体功能应用。公司销售的 SoC 芯片仅包含基础软件，需要经过二次开发，烧录必要的功能软件

后才能实现特定功能。SoC 芯片内置功能软件开发的专业性较强，且通常需要结合下游客户的个性化需求进行定制化开发，因此一般由方案商结合板卡厂商、整机厂商的特定需求和芯片产品的功能特点进行二次开发，形成一整套包括硬件、软件在内的特定产品方案后提供给下游客户。板卡厂商、整机厂商再根据方案商提供的芯片、印刷电路板设计图等方案，采购电阻、电容、外壳、接口等生产物料，进行贴片、组装、测试等生产工序，完成终端产品的生产，并提供给终端消费者。

2、经营计划实现情况

公司自设立以来始终践行“设计华夏之‘核’，成就中国之‘芯’”的使命，秉承用‘芯’美好世界”的企业愿景，致力于成为融合射频、音频、视频、信息采集与处理等技术的平台型芯片设计企业。

（1）强化技术研发和产品开发实力

公司以前瞻性地把握国际、国内 IC 设计行业发展方向，建设 IC 设计研究中心，构建一流研发平台，进一步提升核心产品的技术水平，加强对射频、音频技术、视频、信息采集与处理等技术的研究，保持公司核心竞争力。同时，公司坚持自主研发、持续创新的发展战略，加强对先进工艺技术水平研究，实现现有技术的延伸和拓展以及新技术的研发和应用，积极稳妥涉足新的产品领域。

（2）加大市场开发和业务开拓力度

公司充分发挥在专业积累、自主创新、产品质量、技术支持体系等方面的竞争优势，积极探索市场和业务管理模式，加大品牌客户开拓力度，进一步巩固和提升既有蓝牙音视频领域的市场占有率和销售额，同时向智能穿戴、物联网等新兴领域延伸，形成以蓝牙音视频芯片为业务主线，智能穿戴芯片、智能物联终端芯片以及通用多媒体芯片等多产品协同发展的业务格局。

（3）完善人力资源及人才队伍建设

公司坚持“以人为本”的指导原则，立足公司实际情况，完善人力资源管理制度，灵活运用各种专业的人力资源管理方法，建立一支德才兼备的管理队伍和团结高效、踏实进取的员工队伍，为实现公司可持续发展奠定坚实的人才基础。同时，公司强化公众形象建设，拓宽外部招聘渠道，完善招聘方式，提高对专项人才的获取能力。通过向社会和各大院校招纳优秀人才，特别是引进具有丰富行业经验的技术、营销、管理人员，壮大公司人才队伍，优化公司人员结构，满足可持续发展需求，为公司长远发展打下坚实的人才基础。

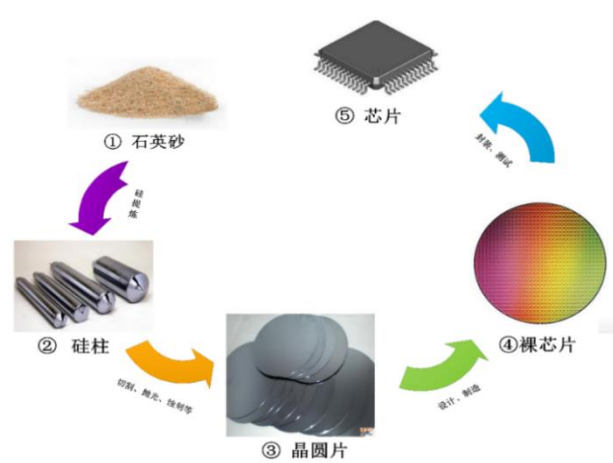
（二） 行业情况

集成电路产业是现代电子信息技术领域的关键组成部分，它利用先进的工艺将晶体管、电阻、电容、电感等电子元件以及复杂的布线结构高度集成在微小的半导体晶片或介质基片上，再经过精密的

封装，形成具有特定电路功能的微型电子器件。这一产业的发展不仅奠定了全球信息产业的基础，而且成为了衡量一个国家或地区综合科技实力与经济发展水平的重要标志。

在技术不断进步和工艺制程持续提升的推动下，集成电路产业已经迈入了一个全新的特大规模时代。在这个时代，单颗芯片上可以集成数亿乃至数十亿的晶体管，使得集成电路的体积更加小巧、结构更加紧凑，同时在成本、性能以及功能等方面都展现出了巨大的优势。这些优势使得集成电路在通讯、计算机、消费电子、汽车电子、医疗电子等众多产业链中得到了广泛的应用，成为了现代电子信息产业不可或缺的核心部件。

集成电路的生产过程：从石英砂到芯片



集成电路行业主要包括集成电路设计、晶圆制造、封装测试等子行业。其中，集成电路设计行业由芯片设计公司构成，该类公司基于市场或客户提出的具体功能和性能方面的需求，开发设计出各种特定类型的芯片产品。集成电路设计行业是典型的技术密集型行业。

集成电路设计处于整个产业链的起始端，负责芯片的研发、设计，国内代表企业有海思半导体、紫光展锐、杰理科技等；集成电路制造主要负责晶圆的生产、制造，国内代表企业有华虹集团、中芯国际、华润上华等；集成电路封装测试主要负责芯片的封装、测试，国内代表企业有华天科技、通富微电、长电科技、华润安盛、米飞泰克等。

集成电路产业链及代表企业示意图



国内集成电路产业的发展过程中，集成电路设计、晶圆制造和封装测试三个子行业的格局也正不断优化，其中集成电路设计业表现尤为突出。总体来看，集成电路设计业所占比重呈逐年上升的趋势。我国集成电路设计业已经超过晶圆制造及封装测试业，成为我国集成电路行业链条中最为重要的环节。

SoC 芯片即系统级芯片，将多个功能模块或组件集成到一颗芯片中，集合了多颗单一芯片的不同功能，形成一个微小型系统以实现完整的系统功能。与单功能芯片相比，SoC 芯片集成度高、功耗低、性能全面，是当前集成电路设计研发的主流方向，也是各类电子终端设备运算及控制的核心部件。在智能终端设备中，SoC 芯片是实现数据处理与传输、音视频编解码与输出、降噪处理等的关键部件，其系统设计难度高，电路结构复杂，涉及多个技术领域，是决定产品搭载功能多寡、实现性能强弱、最终价格高低的核心部件。近年来，物联网、人工智能等技术的逐步成熟和普及使终端产品在形态、功能、性能等方面都获得了质的飞跃，以 TWS 耳机为代表的划时代产品的出现更是激发了终端应用市场，下游市场的飞速扩张为 SoC 芯片行业带来了空前的发展机遇和增长潜力。

(三) 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、2024 年，依据《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》（工信部产业[2016]105 号）、《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》（工信部政法[2021]70 号）和《制造业单项冠军企业认定管理办法》（工信部政法[2023]138 号），公司被工业和信息化部认定为第八批制造业单项冠军企业； 2、2023 年，依据《优质中小企业梯度培育管理实施方案（2022 年版）》，公司通过广东省工业和信息化厅“专精特新中小企业”复核，有效期 3 年； 3、2022 年，依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号），公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，有效期 3 年。

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	3,120,102,908.06	2,930,554,375.21	6.47%

毛利率%	35.77%	33.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	791,367,592.56	622,975,662.53	27.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	734,314,688.65	574,342,446.94	27.85%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	24.21%	23.95%	-
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）	22.46%	22.08%	-
基本每股收益	1.98	1.58	25.32%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	3,995,024,364.83	3,356,312,235.18	19.03%
负债总计	335,465,195.11	458,041,623.08	-26.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,659,559,169.72	2,898,270,612.10	26.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.15	7.25	26.27%
资产负债率%（母公司）	8.81%	13.79%	-
资产负债率%（合并）	8.40%	13.65%	-
流动比率	8.77	4.73	-
利息保障倍数	1,492.60	1,180.42	-
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	454,886,024.63	842,413,244.99	-46.00%
应收账款周转率	-	-	-
存货周转率	3.15	3.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	19.03%	21.18%	-
营业收入增长率%	6.47%	29.29%	-
净利润增长率%	27.03%	85.42%	-

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	429,025,458.29	10.74%	1,160,726,987.80	34.58%	-63.04%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	-	-	-	-	-
其他应收款	1,977,073.16	0.05%	2,006,735.88	0.06%	-1.48%
存货	750,508,911.36	18.79%	522,330,800.02	15.56%	43.68%
一年内到期的非流动资产	543,181,388.89	13.60%	314,501,272.22	9.37%	72.71%

其他流动资产	1,047,658,333.39	26.22%	52,553,443.89	1.57%	1,893.51%
债权投资	1,025,847,638.89	25.68%	1,084,912,083.34	32.32%	-5.44%
投资性房地产	2,877,668.51	0.07%	3,041,613.59	0.09%	-5.39%
固定资产	152,502,338.36	3.82%	166,410,369.93	4.96%	-8.36%
使用权资产	9,539,817.47	0.24%	11,547,479.18	0.34%	-17.39%
无形资产	31,124,953.47	0.78%	28,352,393.75	0.84%	9.78%
长期待摊费用	664,453.61	0.02%	1,984,735.49	0.06%	-66.52%
递延所得税资产	54,065.28	0.00%	7,451,793.67	0.22%	-99.27%
其他非流动资产	62,264.15	0.00%	236,000.00	0.01%	-73.62%
应付账款	209,100,316.83	5.23%	346,378,865.93	10.32%	-39.63%
合同负债	38,692,726.29	0.97%	20,075,515.29	0.60%	92.74%
应付职工薪酬	15,120,971.75	0.38%	11,990,110.10	0.36%	26.11%
应交税费	40,236,751.12	1.01%	43,870,555.54	1.31%	-8.28%
其他应付款	6,433,854.69	0.16%	6,916,005.84	0.21%	-6.97%
一年内到期的非流动负债	1,972,423.94	0.05%	1,879,174.24	0.06%	4.96%
其他流动负债	4,573,973.76	0.11%	2,621,868.05	0.08%	74.45%
租赁负债	8,696,025.39	0.22%	10,809,528.09	0.32%	-19.55%
递延收益	10,397,133.30	0.26%	13,500,000.00	0.40%	-22.98%
递延所得税负债	241,018.04	0.01%			
资本公积	724,289,845.29	18.13%	654,380,130.23	19.50%	10.68%
未分配利润	2,335,336,824.43	58.46%	1,643,957,981.87	48.98%	42.06%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：报告期末，公司货币资金金额为 42,902.55 万元，较期初减少 73,170.15 万元，主要系购买大额存单、定期存款增加、采购备货增加所致。
- 2、存货：报告期末，公司存货金额为 75,050.89 万元，较期初增加 22,817.81 万元，主要系公司销售规模扩大，备货增加所致。
- 3、一年内到期非流动资产：报告期末，公司一年内到期非流动资产金额为 54,318.14 万元，较期初增加 22,868.01 万元，主要系一年内到期的债权投资增加所致。
- 4、其他流动资产：报告期末，公司其他流动资产金额为 104,765.83 万元，较期初增加 99,510.49 万元，主要系购买一年期大额存单及待抵扣进项税增加所致。
- 5、长期待摊费用：报告期末，公司长期待摊费用金额为 66.45 万元，较期初减少 132.03 万元，主要系办公室装修费按期摊销所致。

6、递延所得税资产：报告期末，公司递延所得税资产金额为 5.41 万元，较期初减少 739.77 万元，主要系存货跌价准备下降，确认的递延所得税资产相应下降所致。

7、其他非流动资产：报告期末，公司其他非流动资产金额为 6.23 万元，较期初减少 17.37 万元，主要系预付资产款的减少所致。

8、应付账款：报告期末，公司应付账款金额为 20,910.03 万元，较期初减少 13,727.85 万元，主要系应付材料款减少所致。

9、合同负债：报告期末，公司合同负债金额为 3,869.27 万元，较期初增加 1,861.72 万元，主要系公司采用先款后货的结算方式，期末合同负债金额主要受客户未发货销售订单变动所致。

10、其他流动负债：报告期末，公司其他流动负债金额为 457.40 万元，较期初增加 195.21 万元，主要系同步合同负债的增长而增长所致。

11、未分配利润：报告期末，公司未分配利润金额为 233,533.68 万元，较期初增加 69,137.88 万元，主要系公司经营业绩良好，净利润增加，未分配利润相应增长。

(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	3,120,102,908.06	—	2,930,554,375.21	—	6.47%
营业成本	2,003,932,979.94	64.23%	1,960,702,718.02	66.91%	2.20%
毛利率%	35.77%	—	33.09%	—	—
税金及附加	16,154,778.58	0.52%	13,366,672.60	0.46%	20.86%
销售费用	62,007,977.92	1.99%	45,724,018.79	1.56%	35.61%
管理费用	68,084,471.17	2.18%	58,087,501.18	1.98%	17.21%
研发费用	285,723,752.54	9.16%	275,599,266.86	9.40%	3.67%
财务费用	-15,932,422.74	0.51%	-25,035,310.12	0.85%	-36.36%
其他收益	126,240,426.63	4.05%	112,674,588.78	3.84%	12.04%
投资收益	54,381,355.55	1.74%	39,779,416.68	1.36%	36.71%
信用减值损失	-239,658.83	0.01%	-165,494.19	0.01%	44.81%
资产减值损失	-22,707,018.99	0.73%	-84,772,864.69	2.89%	-73.21%
资产处置收益	671.95	0.00%	39,493.69	0.00%	-98.30%
营业利润	857,807,146.96	27.49%	669,664,648.15	22.85%	28.10%
营业外收入	38,380.56	0.00%	981,529.89	0.03%	-96.09%
营业外支出	571,772.32	0.02%	316,528.40	0.01%	80.64%

所得税费用	65,906,162.64	2.11%	47,353,987.11	1.62%	39.18%
净利润	791,367,592.56	25.36%	622,975,662.53	21.26%	27.03%

项目重大变动原因

- 1、销售费用：公司本期销售费用金额为 6,200.80 万元，较上年同期增加 1,628.40 万元，主要系加大业务推广所致。
- 2、财务费用：公司本期财务费用金额为-1,593.24 万元，较上年同期减少 910.29 万元，主要系存款利率下降所致。
- 3、投资收益：公司本期投资收益金额为 5,438.14 万元，较上年同期增加 1,460.19 万元，主要系大额存单等持有期间取得的利息收入增加所致。
- 4、信用减值损失：公司本期信用减值损失为 23.97 万元，较上年同期增加 7.42 万元，主要系其他应收款坏账准备增加所致。
- 5、资产减值损失：公司本期资产减值损失金额为 2,270.70 万元，较上年同期减少 6,206.58 万元，主要原因为存货跌价准备变动所致。
- 6、资产处置收益：公司本期资产处置金额为 0.07 万元，较上年同期减少 3.88 万元，主要系固定资产处置收益减少所致。
- 7、营业外收入：公司本期营业外收入金额为 3.84 万元，较上年同期减少 94.31 万元，主要系赔偿款减少所致。
- 8、营业外支出：公司本期营业外支出金额为 57.18 万元，较上年同期增加 25.52 万元，主要系捐赠支出增加所致。
- 9、所得税费用：本期所得税费用金额为 6,590.62 万元，较上年同期增加 1,855.22 万元，主要系公司利润总额规模稳步增长，当期所得税费用随之增加，同时递延所得税费用随存货跌价准备下降而增加。

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	3,119,718,224.80	2,930,367,467.75	6.46%
其他业务收入	384,683.26	186,907.46	105.81%
主营业务成本	2,003,651,753.17	1,960,379,590.98	2.21%
其他业务成本	281,226.77	323,127.04	-12.97%

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
蓝牙耳机芯片	1,453,960,506.12	967,465,443.19	33.46%	-9.12%	-10.42%	0.97%
蓝牙音箱芯片	822,990,312.17	499,475,956.56	39.31%	26.97%	10.79%	8.86%
智能穿戴芯片	247,677,672.39	163,657,629.47	33.92%	72.40%	71.91%	0.19%
智能物联终端芯片	390,158,911.30	233,501,232.39	40.15%	18.80%	15.48%	1.72%
通用多媒体芯片	189,295,199.75	129,086,219.20	31.81%	0.84%	5.30%	-2.89%
其他主营业务收入	15,635,623.07	10,465,272.36	33.07%	-30.70%	8.97%	-24.36%
其他业务收入	384,683.26	281,226.77	26.89%	105.81%	-12.97%	99.77%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

智能穿戴芯片产品线较上年增长 72.40%，主要系随着消费电子行业市场需求逐步回暖，公司积极加大市场布局，报告期内智能穿戴产品线营业收入较上年同期均有所增长。

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	深圳市鑫闻达电子有限公司及其关联方	265,799,416.25	8.52%	否
2	深圳市锦芯科技有限公司及其关联方	260,557,481.04	8.35%	否
3	深圳市中翔达润电子有限公司及其关联方	246,148,031.19	7.89%	否
4	深圳华钜芯半导体有限公司及其关联方	227,613,907.69	7.29%	否
5	深圳市也扬科技有限公司及其关联方	172,259,167.02	5.52%	否
合计		1,172,378,003.19	37.57%	-

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	华虹集团	1,590,040,765.87	68.70%	否

2	天水华天科技股份有限公司及其关联方	237,931,370.91	10.28%	否
3	普冉半导体（上海）股份有限公司	117,019,180.78	5.06%	否
4	北京紫光青藤微系统有限公司	99,713,167.15	4.31%	否
5	深圳米飞泰克科技股份有限公司	67,925,655.21	2.94%	否
合计		2,112,630,139.92	91.29%	-

（二） 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	454,886,024.63	842,413,244.99	-46.00%
投资活动产生的现金流量净额	-1,079,872,927.25	-410,571,650.79	-163.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-106,897,280.09	-125,770,782.38	15.01%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 38,752.72 万元，主要系存货余额上升所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 66,930.13 万元，主要系投资支付现金增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,887.35 万元，主要系本年分红金额减少所致。

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
深圳市杰理微电子科技有限公司	控股子公司	SoC 芯片产品的销售支持及后续服务、应用方案开发和技术研发	1,000 万元	48,348,406.92	34,272,304.64	56,603,773.58	527,674.33

主要参股公司业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	285,723,752.54	275,599,266.86
研发支出占营业收入的比例%	9.16%	9.40%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	66	73
本科以下	269	284
研发人员合计	337	359
研发人员占员工总量的比例%	69%	71%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	399	366
公司拥有的发明专利数量	348	313

六、 对关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

(一) 收入确认
1、事项描述
相关信息披露详见财务报表附注“三、27 收入确认原则和计量方法”和附注“五、29 营业收入

及营业成本”的披露。

杰理科技主要从事射频、音频、视频、信号采集及处理等系统级芯片（SoC）的研究、开发与销售，2024 年度营业收入为 312,010.29 万元。由于营业收入是杰理科技的关键业绩指标，从而存在管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且营业收入为利润表重要组成项目，因此会计师将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

会计师对收入确认实施的相关程序主要包括：

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

（2）检查销售合同、订单等资料，识别与商品相关的主要风险和报酬、控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对收入和成本执行分析程序，分析各期收入、成本、毛利率波动情况；

（4）获取销售清单，抽样核对销售合同、订单、发票、出库单、物流运输单据、签收单、回款单据等支持性文件；

（5）对主要客户的营业收入、预收款项实施函证程序；

（6）对主要客户进行实地走访核查；

（7）执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，核对出库单、物流运输单据、签收单等资料，确认收入被记录于适当的会计期间；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，会计师没有发现收入的确认存在异常。

（二）存货跌价准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、13.存货”和附注“五、4.存货”的披露。

杰理科技主要从事射频、音频、视频、信号采集及处理等系统级芯片（SoC）的研究、开发与销售，采用 Fabless 模式经营，主要负责集成电路的设计，晶圆制造、晶圆测试、芯片封装测试均通过委外完成。截至 2024 年 12 月 31 日，杰理科技的存货账面余额为 82,083.74 万元，对应的存货跌价准备余额为 7,032.85 万元。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出判断，会计师将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

会计师对存货跌价准备的计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解与存货管理和存货跌价准备计提相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）对存货实施监盘，观察和检查存货的数量、状况等；

（3）获取报告期各期末存货库龄明细表，结合库龄分析存货可变现净值测算的合理性，复核存货跌价准备计提是否合理；

（4）查询主要原材料单价变动情况，了解晶圆片、测试费及封装费价格的走势，考虑存货受晶圆片、测试费及封装费价格影响的程度，判断产生存货跌价的风险；

（5）获取存货跌价准备计算表，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行复核，检查是否按相关会计政策及会计估计执行，核实存货跌价准备计提是否充分；

（6）检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，会计师没有发现存货跌价准备的计提存在异常。

七、 企业社会责任

☒ 适用 ☐ 不适用

在自身发展的同时，公司始终将履行企业社会责任视为己任，积极投身于公益事业的广阔天地。近年来，公司先后向中山大学、广东工业大学、华南理工大学、澳门大学、华南农业大学及东莞理工学院等知名高等学府捐赠教育发展基金，旨在支持高等教育事业的蓬勃发展，激励学子勇攀科学高峰，吸引并培育更多杰出人才投身科研创新的前沿阵地。

公司创新产品的成功实施，不仅促进了自身业务的快速增长，也对上下游产业链产生了深远影响。公司助力上游晶圆厂、封装厂实现技术升级与产能扩张，推动了国产品圆、半导体设备、溅射靶材、特种气体等关键材料的国产化进程，加速了半导体产业链的整体提升与协同发展，为行业注入了强劲的发展动能。

展望未来，公司将不忘初心，牢记使命，更加坚定地承担起社会责任，以更加务实的行动回馈社会，为社会的进步与繁荣贡献更大的力量。

八、 未来展望

是否自愿披露

☐ 是 ☒ 否

九、 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
业绩波动风险	报告期内，公司坚持贴近市场、快速响应、自主研发，经营业绩呈增长趋势。细分市场规模的变化，产品更新换代、国内外经济贸易环境变化将对公司经营业绩产生影响。如果公司主要产品主要应用领域需求出现下滑，同时未能及时培育和拓展新的应用市场，将可能导致主营业务收入和净利润面临波动、业绩不能持续保持快速增长的风险。
市场竞争风险	智能终端产品及技术更新换代速度快、用户需求和市场竞争状况也在不断演变，市场竞争激烈。一方面，公司在资本实力、经营规模、技术储备等方面与国内外大型集成电路设计企业对比仍存在提升空间；另一方面，公司还面临行业新进入者可能采用的同质化、低价格竞争。若未来公司新技术、新产品的研发及市场推广不能及时满足市场动态变化，可能无法在激烈的市场竞争中持续保持并增强自身竞争力，进而对公司业务发展和经营业绩造成不利影响。
晶圆产能紧张导致原材料价格上涨风险	由于晶圆制造行业进入门槛较高，对资金、技术、规模以及产品品质等方面均具有较高的要求，晶圆代工市场呈现明显的寡头垄断特征。而公司主要构建以国产芯片制造产业链为主的供应链体系，境内晶圆代工厂高度集中的情况更为明显，公司晶圆供应受限于境内晶圆代工厂的产能与生产排期。随着国际政治经济形势、下游芯片行业需求和国际半导体产业链格局的变化，半导体行业的晶圆采购需求快速上升。未来如果晶圆代工厂业务经营发生不利变化，或因芯片市场需求旺盛出现供应商产能紧张趋势进一步加剧、产能排期紧张等导致无法满足公司采购需求等情形，可能导致晶圆采购价格大幅上涨，进而对生产经营造成不利影响。
主要供应商集中风险	报告期内，公司前五大供应商采购集中度较高。公司与主要供应商建立了长期、稳定的合作关系，保持着良好的协同合作效应。若突发重大自然灾害等事件，或因市场需求量旺盛、偶发性供应不足或供应商自身原因等因素导致主要供应商无法满足公司采购需求，而公司未能及时拓展新的供应商进行有效替代，则会对经营产生不利影响。
业务区域集中度高的风险	报告期内，公司在深圳地区的主营业务收入占当期主营业务收入的比例超过 90%，业务区域集中度较高。该情况与部分同行业可比公司的客户区域分布情况基本一致，是我国集成电路下游应用产业生产、销售格局分布所致。深圳地区电子行业发达，是国内 IC 设计产业规模最大的城市之一，智能终端产品研发、生产、销售发达，市场空间巨大。各 IC 设计企业都把深圳地区置于重要的战略位置，积极拓展深圳市场。但如果未来国内电子信息产业政策发生变化或其他因素导致我国集成电路产业区域格局发生重大变化，将可能对公司未来的业绩产生不利影响。
国际贸易政策变化对公司经营产生影响的风险	报告期内公司产品主要销往境内市场，但采用公司芯片的智能终端产品部分销往境外市场。如果未来相关国家或地区出于贸易保护或其他原因，通过贸易政策、关税、进出口限制等方式构建贸易壁垒，限制公司客户及下游厂商在当地市场的业务开展，可能导致公司客户及下游厂商对芯片的需求降低，甚至不再采用公司芯片，进而对公司的经营业绩产生不利影响。
毛利率下降的风险	公司所处的集成电路设计行业具有竞争激烈、产品更新换代较快的特点，如果未来出现市场竞争者持续增加、原有竞争对手加大研发力度和市场开发力度、下游市场规模增速放缓、上游供应商材料价格上涨、国际贸易摩擦加剧等情况，

	可能导致产品销售价格下降、成本上升，进而影响行业整体毛利率，导致毛利率存在下降的风险。
存货跌价的风险	公司存货由委托加工物资、库存商品构成，如果不能够加强对存货的管理、提高其周转效率，将面临流动性下降的风险。此外，市场竞争的加剧、销售价格下降、产品更新换代等因素，可能导致存货可变现净值低于成本，存在存货跌价的风险。
税收优惠政策的变动风险	公司在企业所得税、增值税即征即退等方面享受了国家的税收优惠政策。如果公司自主创新能力下降，不能持续符合相关优惠政策，或国家调整上述税收优惠政策、降低税收优惠的幅度，则公司企业所得税、增值税等税费将增加，税后经营业绩将受到一定的影响。
实际控制人持股比例较高，存在不当控制的风险	公司实际控制人王艺辉、张启明、张锦华、胡向军直接和间接合计控制公司80.55%表决权，比例较高。虽然公司已经建立较为完善的治理结构和内部控制制度，包括制订了《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》《关联交易管理制度》等规章制度，力求在制度安排上防范实际控制人操控公司、侵犯中小股东利益现象的发生，但若实际控制人利用其持股比例优势行使表决权，对公司的经营决策加以控制，从事有损于公司利益的活动，将对公司和其他投资者的利益产生不利影响。
研发失败风险	公司当前仍有大量在研项目，预计未来仍将保持较高的研发投入力度。由于新技术应用和新产品的市场化存在一定不确定性，未来如果公司不能正确把握研发方向，或者在研发过程中无法突破关键技术、产品性能指标未达预期，或者推出的新产品不能及时契合市场需求，或者产品不具备成本优势等，公司将面临研发失败的风险，前期的研发投入将难以收回，并对业务发展和市场竞争力造成不利影响。
知识产权风险	集成电路设计行业是典型的技术密集型行业，公司拥有的自主知识产权体系是核心竞争力的重要组成部分。长期以来，公司高度重视知识产权保护，通过申请专利、商标、软件著作权、集成电路布图设计专有权等途径确保拥有的知识产权合法、有效。但由于市场竞争日趋激烈，侵犯公司的知识产权的行为可能无法得到及时防范和制止。如果公司的知识产权不能得到充分保护，相关核心技术被泄密，被竞争对手获知和模仿，则公司竞争优势可能会受到损害；或行业内的其他参与者指控公司侵犯其商标、专利或其他知识产权，知识产权纠纷将耗费大量人力物力，从而对公司业务发展和经营业绩产生不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

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	三.二.1
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	三.二.2
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	三.二.3
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	三.二.4
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

1. 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1. 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0	0.00%
作为被告/被申请人	1,934,662.15	0.05%
作为第三人	0	0.00%
合计	1,934,662.15	0.05%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 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

3. 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司通过员工持股平台珠海金橙、珠海芯无限、珠海芯时代、珠海芯飞跃、珠海芯未来 5 个合伙企业实施股权激励计划，具体情况如下： 1、激励目的 为了健全公司激励机制，增强优秀研发人员、业务骨干和管理人员对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，增强公司凝聚力、维护公司长期稳定发展的导向，建立健全激励约束长效机制，有利于兼顾员工与公司长远利益，为公司持续发展夯实基础。 2、员工持股平台合伙人及报告期内合伙人变动情况 （1）截至报告期末，珠海金橙合伙人数量为 35 人，报告期内退出合伙人 2 人，无新增合伙人，无新增其他激励措施。 （2）截至报告期末，珠海芯无限合伙人数量为 37 人，报告期内退出合伙人 1 人，新增合伙人 1 人，无新增其他激励措施。 （3）截至报告期末，珠海芯时代合伙人数量为 46 人，报告期内无退出合伙人，无新增合伙人，无新增其他激励措施。 （4）截至报告期末，珠海芯飞跃合伙人数量为 38 人，报告期内退出合伙人 1 人，新增合伙人 1 人，无新增其他激励措施。 （5）截至报告期末，珠海芯未来合伙人数量为 35 人，报告期内退出合伙人 2 人，新增合伙人 1 人，无新增其他激励措施。

4. 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	2024 年 3 月 29 日	-	挂牌	限售承诺	股份锁定的承诺	正在履行中
董监高	2024 年 3 月 29 日	-	挂牌	限售承诺	股份锁定的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 3 月 29 日	-	挂牌	同业竞争承诺	规范或避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 3 月 29 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中

实际控制人或控股股东	2024年3月29日	-	挂牌	其他承诺（瑕疵房产的承诺）	瑕疵房产的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年3月29日	-	挂牌	其他承诺（关于未能履行承诺时的约束措施的承诺）	未能履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
董监高	2024年3月29日	-	挂牌	其他承诺（关于未能履行承诺时的约束措施的承诺）	未能履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月14日	-	发行	股份增减持承诺	所持股份限制流通、自愿锁定、延长锁定期限、持股意向及减持意向的承诺	正在履行中
董监高	2024年11月14日	-	发行	股份增减持承诺	所持股份限制流通、自愿锁定、延长锁定期限、持股意向及减持意向的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月14日	-	发行	其他承诺（稳定股价承诺）	关于上市后三年内稳定公司股价的承诺	正在履行中
董监高	2024年11月14日	-	发行	其他承诺（稳定股价承诺）	关于上市后三年内稳定公司股价的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月14日	-	发行	其他承诺（填补被摊薄即期回报的措施及承诺）	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	正在履行中
董监高	2024年11月14日	-	发行	其他承诺（填补被摊薄即期回报的措施及承诺）	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	正在履行中
公司	2024年11月14日	-	发行	分红承诺	关于上市后利润分配的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月14日	-	发行	限售承诺	关于如出现违法违规事项自愿限售的承诺	正在履行中
董监高	2024年11月14日	-	发行	限售承诺	关于如出现违法违规事项自愿限售的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月14日	-	发行	其他承诺（未能履行承诺时的约束措施及承	关于未能履行承诺时的约束	正在履行中

股东	日			诺)	措施及承诺	
董监高	2024年 11月14 日	-	发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施及承诺)	关于未能履行承诺时的约束措施及承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年 11月14 日	-	发行	回购承诺	关于虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
董监高	2024年 11月14 日	-	发行	回购承诺	关于虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
公司	2024年 11月14 日	-	发行	其他承诺(股东信息披露的专项承诺)	关于股东信息披露的专项承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年 11月14 日	-	发行	其他承诺(社会保险、住房公积金的承诺)	关于社会保险、住房公积金的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年 11月14 日	-	发行	其他承诺(合规情况承诺)	关于合规情况承诺	正在履行中
董监高	2024年 11月14 日	-	发行	其他承诺(合规情况承诺)	关于合规情况承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

承诺事项均正在履行中，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

(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	171,943,632	42.99%	-105,262,495	66,681,137	16.67%
	其中：控股股东、实际控制人	102,482,080	25.62%	-102,482,080	0	0%
	董事、监事、高管	2,780,415	0.69%	-2,780,415	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售	有限售股份总数	228,011,368	57.01%	105,262,495	333,273,863	83.33%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	219,670,116	54.92%	102,482,080	322,152,196	80.55%
	董事、监事、高管	8,341,252	2.09%	2,780,415	11,121,667	2.78%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		399,955,000	-	0	399,955,000	-
普通股股东人数		101				

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	珠海高齐	252,000,000	0	252,000,000	63.01%	252,000,000	0	0	0
2	王艺辉	37,905,145	0	37,905,145	9.48%	37,905,145	0	0	0
3	张启明	15,841,451	0	15,841,451	3.96%	15,841,451	0	0	0
4	张锦华	11,328,390	0	11,328,390	2.83%	11,328,390	0	0	0
5	小米科技	10,800,000	0	10,800,000	2.70%	0	10,800,000	0	0
6	南海盈天	6,075,000	0	6,075,000	1.52%	0	6,075,000	0	0
7	胡向军	5,077,210	0	5,077,210	1.27%	5,077,210	0	0	0
8	殷立定	4,818,222	42,507	4,775,715	1.19%	0	4,775,715	0	0
9	罗广	4,700,290	0	4,700,290	1.18%	4,700,290	0	0	0

	君								
10	李翰韬	4,800,470	159,275	4,641,195	1.16%	0	4,641,195	1,500,000	0
合计		353,346,178	201,782	353,144,396	88.30%	326,852,486	26,291,910	1,500,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- 1、张启明与张锦华系兄弟关系，两人合计直接持有公司 6.79%股份、控股股东珠海高齐 27.01%股权。
- 2、王艺辉系珠海高齐董事长并持有其 37.69%股权，张启明、胡向军、罗广君系珠海高齐董事并分别持有其 15.75%、4.70%和 4.35%股权，殷立定系珠海高齐董事、总经理并持有其 4.46%股权。
- 3、公司之共同控制人王艺辉、张启明、张锦华、胡向军之间存在一致行动关系。

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

公司控股股东为珠海市高齐企业管理咨询有限公司，其法定代表人为王艺辉，成立日期 2010 年 10 月 15 日，统一社会信用代码：914404005626095129，注册资本 627.51 万元。

报告期内公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为王艺辉、张启明、张锦华、胡向军。王艺辉、张启明、张锦华、胡向军分别直接持有公司 9.48%、3.96%、2.83%、1.27%股份，合计直接持有并控制公司 17.54%的股份及表决权；同时四人分别持有控股股东珠海高齐 37.69%、15.75%、11.26%、4.70%股权，合计持有珠海高齐 69.40%股权并控制珠海高齐，因此四人间接控制珠海高齐所持有的公司 63.01%的表决权。综上，四人直接和间接合计控制公司 80.55%的表决权。

同时，公司之共同控制人王艺辉、张启明、张锦华、胡向军通过签署《一致行动协议》及补充协议的方式，明确了行使一致行动的方式，该等协议的签署系各方的真实意思表示，合法有效，其一致行动内容的安排权利义务清晰，责任明确，具有可执行性。

报告期内公司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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 9 月 12 日	2.50	0	0
合计	2.50	0	0

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 行业信息

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

一、 业务许可资格或资质

序号	证书名称	证书编号	有效期	发证机构
1	高新技术企业证书	GR202244012988	2022/12/22-2025/12/21	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
2	质量管理体系认证证书	02922Q30193R6M	2024/5/11-2027/5/10	广东质检中诚认证有限公司

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

2024 年公司新增知识产权 73 项，发明专利 35 项，实用新型专利 1 项，软件著作权 25 项，集成电路布图设计 10 项，商标 2 项。

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司专利或非专利技术保护措施无重大变化。

三、 研发情况

(一) 研发模式

公司是专业从事集成电路的研究和开发，芯片产品的设计均由公司自主研发完成。研发流程主要可分为产品立项、规格制定、产品设计、产品验证、试量产等环节。

1、立项阶段

公司依据市场需求分析、产品定位、长期发展规划及当前技术水平，提出新产品研发需求。研发

中心将对产品的技术指标、技术发展趋势、关键技术难点、成本预算、研发周期等进行深入的可行性研究。随后，由研发项目评估小组从公司发展战略、市场需求、投资成本效益、市场定位、量产条件、技术基础与人员配备、知识产权及竞争优势等多个维度进行综合评审，评审通过后方可正式立项。

2、规格制定

项目立项后，公司将根据项目需求配置专业研发人员，组建专门的项目组。项目组将依据市场需求分析报告及可行性研究报告，进一步细化并确定新产品的规格参数，包括但不限于系统功能、性能指标、物理尺寸、设计模式、制造工艺等，最终形成详细的产品总体设计方案，并经过评估后正式确定产品规格书。

3、产品设计

该环节主要根据产品规格书进行产品设计，包括 IC 设计、系统平台开发和应用设计。

4、产品验证

试产样品返回后，项目评估小组将组织专业工程师对产品进行功能、性能等方面的全面验证。根据验证结果，若产品满足设计要求，则进入试量产阶段；若验证未通过，则由工程师进行必要的工程修改，或与晶圆代工厂商进行沟通协调，以优化产品性能并提高良率。

5、试量产

产品验证通过后，项目组将发布软件平台和硬件参考设计，并选取部分目标客户进行小范围的试生产，以收集市场反馈。根据客户的反馈意见，项目组将进行相关的调整和优化，最终确定量产方案。随后，公司将进行大规模的市场推广活动，并正式进入新产品的量产阶段。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	新一代低功耗蓝牙耳机 SoC 芯片及系统	65,746,234.19	65,746,234.19
2	高集成度通用音频 SoC 芯片及系统	33,879,325.01	33,879,325.01
3	新一代蓝牙物联网 SoC 芯片及系统	33,200,479.85	33,200,479.85
4	新一代电源管理芯片及系统	32,894,262.87	32,894,262.87
5	新一代蓝牙音箱 SoC 芯片及系统	29,809,474.15	29,809,474.15
合计		195,529,776.07	195,529,776.07

注：总研发支出金额截至报告期末。

研发项目分析：

1、新一代低功耗蓝牙耳机 SoC 芯片及系统：研发一款蓝牙系统级 SoC 支持极低功耗下实现高性能、

多功能的蓝牙音频应用。芯片内置蓝牙调制解调器、基带及模拟 RF 模块，支持通话回声消除及主动降噪等。

2、高集成度通用音频 SoC 芯片及系统：研发面向通用音频等解决方案的高集成度系统级 SoC 芯片。基于先进工艺平台，集成公司高性能音频技术、高性能 DSP 及低功耗技术等，研发具有高集成度、高系统算力、优秀音频性能及超低功耗的通用音频芯片。

3、新一代蓝牙物联网 SoC 芯片及系统：研发一款超低功耗、通用型蓝牙物联网 SoC 芯片。芯片集成自研处理器、内置高数据空间并可外接扩展存储空间，集成自研低能耗电源管理模块，可灵活提供多种低功耗工作模式，支持各种超低功耗工作场景，此外集成丰富的外设接口。

4、新一代电源管理芯片及系统：研究一体化彩屏智能充电盒系统，实现功能包括 NTC 检测对充放电进行智能控制、休眠记录电池百分比，电池再充电等。

5、新一代蓝牙音箱 SoC 芯片及系统：研发一款集成三模蓝牙及 FM 收发的系统级 SoC，支持高性能低功耗的蓝牙及音频应用。内置高性能 CPU，大容量内存，同时集成自研私有协议的高性能高码率 2.4G 模块，集成自研高性能音频 AD/DA 模块等。

四、 业务模式

公司采用 Fabless 业务模式，主要负责集成电路设计和研发环节，将晶圆制造、封装和测试业务委托给专门的晶圆制造、芯片封装及测试厂商。具体情况请参见“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“一、业务概要”。

五、 产品迭代情况

☐适用 ☒不适用

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 IT 外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☒适用 ☐不适用

随着我国集成电路行业的支持政策不断推出，产业链国产化进程不断推进，集成电路设计企业的重要作用将继续明确体现；随着国内消费刺激政策的持续加码，国内经济形势逐步回暖，消费电子市场的需求持续提升，下游市场将为 SoC 芯片设计企业带来空前的发展机遇和增长潜力。

公司所处的 SoC 芯片设计行业，其产品的主要发展方向包括芯片制造工艺制程进步带动产品性能提升、功耗下降；无线化潮流推动射频芯片发展，SoC 芯片集成度逐步提升；AI+潮流引领算力需求提升，边缘计算推动芯片升级换代等。未来 SoC 芯片具有的视频分析、语音识别、语义理解等功能将随着技术进步变得更为强大，进一步推动产品市场规模的增长。

十二、 行业信息化类业务分析

☐适用 ☒不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒不适用

第六节 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				
王艺辉	董事长、总经理	女	1970 年 10 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	37,905,145	0	37,905,145	9.48%
张启明	董事、副总经理、技术研究与发展中心总经理	男	1977 年 2 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	15,841,451	0	15,841,451	3.96%
胡向军	董事、董事会秘书、副总经理、系统研发中心总经理	男	1976 年 9 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	5,077,210	0	5,077,210	1.27%
罗广君	董事、首席技术官、技术研究与发展中心副总经理	男	1983 年 4 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	4,700,290	0	4,700,290	1.18%
陆星州	独立董事	男	1971 年 3 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0.00%
张翠华	独立董事	女	1967 年 12 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0.00%
王玉兰	独立董事	女	1962 年 1 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0.00%
黄海涛	监事会主席、技术研究与发展中心副总经理	男	1980 年 10 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	3,581,582	0	3,581,582	0.90%
邓玉	监事、系统研发中心总	男	1982 年 11 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	2,520,533	0	2,520,533	0.63%

林	经理			日	日				
付琼	职工代表监事、运营中心部门经理	女	1983 年 5 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	319,262	0	319,262	0.08%
李红岩	财务总监	女	1968 年 9 月	2022 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、董事长、总经理王艺辉，董事、副总经理张启明，董事、副总经理、董事会秘书胡向军，董事罗广君，监事会主席黄海涛，监事邓玉林，监事付琼系公司股东。
- 2、董事长、总经理王艺辉，董事、副总经理张启明，董事、副总经理、董事会秘书胡向军，董事罗广君，监事会主席黄海涛，监事邓玉林，监事付琼系公司控股股东珠海高齐的股东。
- 3、王艺辉系珠海高齐董事长；张启明、胡向军、罗广君系珠海高齐董事；黄海涛系珠海高齐监事。
- 4、董事、副总经理张启明与股东张锦华系兄弟关系。
- 5、董事长、总经理王艺辉系公司股东珠海金橙、珠海芯无限、珠海芯时代、珠海芯飞跃、珠海芯未来有限合伙人；财务总监李红岩系公司股东珠海芯时代有限合伙人。
- 6、公司之共同控制人王艺辉、张启明、张锦华、胡向军之间存在一致行动关系。

(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
研发人员	337	58	36	359
销售人员	64	1	5	60
管理及其他人员	85	14	10	89
员工总计	486	73	51	508

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	72	80
本科	343	354
专科	33	36
专科以下	36	36
员工总计	486	508

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、员工薪酬政策：按照珠海市杰理科技股份有限公司的经营理念和管理模式，遵照国家有关劳动人事管理政策和公司其它有关规章制度，特制定本制度。员工工资由固定工资、绩效工资两部分组成。工资包括：基本工资、岗位工资、职务工资、加班补贴、加薪、其他福利费等构成。 2、培训计划：公司通过系统性培训提升员工专业技能与工作效率，支撑业务战略落地；同时强化企业文化认同与合规意识，搭建员工职业发展通道，实现个人能力增长与企业竞争力提升的双重目标。 3、公司不存在需承担费用的离退休职工。

(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

自公司法人治理制度确立以来，股东大会、董事会、监事会、独立董事及董事会秘书等治理主体均严格遵循法律法规与公司章程，实现了规范高效的运作。 股东大会作为公司的最高权力机构，其召集、提案、出席、议事及决议等流程均符合规范，有效决议了包括董事监事选举、财务预决算、利润分配、公司章程修订及公开发行股票等重大事项。 董事会作为公司的经营决策中心，严格依照《公司章程》及《董事会议事规则》行使职权，对重大生产经营决策、公开发行股票等事项作出了有效决议。 监事会依法行使监督权，保障股东权益、公司利益和员工的合法权益不受侵犯，对股东大会负责
--

并报告工作。监事会的召集、召开、决议事项的内容及签署流程符合《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

独立董事制度进一步强化了公司治理的规范性与透明度，独立董事在董事会决策中发挥了重要的监督与咨询作用。

同时，董事会秘书作为公司与股东之间的桥梁，认真履行职责，确保了公司治理结构的完善与董事会、股东大会职权的正常行使。

近年来，公司紧跟法律法规更新，不断优化治理机制，修订了相关议事规则，以确保治理结构的与时俱进。未来，公司将继续致力于完善法人治理结构，为独立董事和董事会秘书履职提供良好环境，推动公司稳健发展。

(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。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，股东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。

1、业务独立性：公司具有独立的研发、采购和销售业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动，具有直接面向市场的独立经营能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立性：公司资产独立完整、产权明晰，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司按照制订的《关联交易管理制度》，执行对关联交易的审批。

3、人员独立性：公司人力资源管理部门，独立进行劳动、人事和工资管理。公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生和任职。不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、核心技术人员等均在本公

司领薪，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职及领取薪酬的情形。公司财务人员没有存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

4、财务独立性：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户，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。公司根据生产经营需要独立财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

5、机构独立性：公司组织结构健全，建立了股东大会、董事会、监事会治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

(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。

会计核算体系：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。

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。

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，不断加强企业内部管理，持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

2024年11月8日，公司召开2024年第四次临时股东大会，采取现场投票和网络投票相结合的方式。其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共2人，持有表决权的股份总数5,381,582股，占公司表决权股份总数的1.35%。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 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	容诚审字[2025]518Z0045 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26			
审计报告日期	2025 年 4 月 11 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	钟俊	桂迎	罗亚梅	
	3 年	3 年	3 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	3 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	35			

审计报告

容诚审字[2025]518Z0045 号

珠海市杰理科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对

以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、27 收入确认原则和计量方法”和附注“五、28 营业收入及营业成本”的披露。

杰理科技主要从事射频、音频、视频、信号采集及处理等系统级芯片（SoC）的研究、开发与销售，2024 年度营业收入为 312,010.29 万元。由于营业收入是杰理科技的关键业绩指标，从而存在管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且营业收入为利润表重要组成项目，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

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

（2）检查销售合同、订单等资料，识别与商品相关的主要风险和报酬、控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对收入和成本执行分析程序，分析各期收入、成本、毛利率波动情况；

（4）获取销售清单，抽样核对销售合同、订单、发票、出库单、物流运输单据、签收单、回款单据等支持性文件；

（5）对主要客户的营业收入、预收款项实施函证程序；

（6）对主要客户进行实地走访核查；

（7）执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，核对出库单、物流运输单据、签收单等资料，确认收入被记录于适当的会计期间；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，我们没有发现收入的确认存在异常。

（二）存货跌价准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、13.存货”和附注“五、4.存货”的披露。

杰理科技主要从事射频、音频、视频、信号采集及处理等系统级芯片（SoC）的研究、开发与销售，采用 Fabless 模式经营，主要负责集成电路的设计，晶圆制造、晶圆测试、芯片封装测试均通过委

外完成。截至 2024 年 12 月 31 日，杰理科技的存货账面余额为 82,083.74 万元，对应的存货跌价准备余额为 7,032.85 万元。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出判断，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备的计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解与存货管理和存货跌价准备计提相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）对存货实施监盘，观察和检查存货的数量、状况等；

（3）获取报告期各期末存货库龄明细表，结合库龄分析存货可变现净值测算的合理性，复核存货跌价准备计提是否合理；

（4）查询主要原材料单价变动情况，了解晶圆片、测试费及封装费价格的走势，考虑存货受晶圆片、测试费及封装费价格影响的程度，判断产生存货跌价的风险；

（5）获取存货跌价准备计算表，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行复核，检查是否按相关会计政策及会计估计执行，核实存货跌价准备计提是否充分；

（6）检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，我们没有发现存货跌价准备的计提存在异常。

四、其他信息

杰理科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括杰理科技 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估杰理科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如

适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算杰理科技、终止运营或别无其他现实的选择。

杰理科技治理层（以下简称治理层）负责监督杰理科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对杰理科技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杰理科技不能持续经营。

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

（6）就杰理科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，

如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：钟俊
中国注册会计师：桂迎
中国注册会计师：罗亚梅
2025 年 4 月 11 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	五、1	429,025,458.29	1,160,726,987.80
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		-	-
应收款项融资		-	-
预付款项	五、2	-	256,526.42
其他应收款	五、3	1,977,073.16	2,006,735.88
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五、4	750,508,911.36	522,330,800.02
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	五、5	543,181,388.89	314,501,272.22
其他流动资产	五、6	1,047,658,333.39	52,553,443.89
流动资产合计		2,772,351,165.09	2,052,375,766.23
非流动资产：			
债权投资	五、7	1,025,847,638.89	1,084,912,083.34
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	五、8	2,877,668.51	3,041,613.59
固定资产	五、9	152,502,338.36	166,410,369.93
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五、10	9,539,817.47	11,547,479.18
无形资产	五、11	31,124,953.47	28,352,393.75
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、12	664,453.61	1,984,735.49
递延所得税资产	五、13	54,065.28	7,451,793.67
其他非流动资产	五、14	62,264.15	236,000.00
非流动资产合计		1,222,673,199.74	1,303,936,468.95
资产总计		3,995,024,364.83	3,356,312,235.18
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五、15	209,100,316.83	346,378,865.93
预收款项		-	-
合同负债	五、16	38,692,726.29	20,075,515.29
应付职工薪酬	五、17	15,120,971.75	11,990,110.10
应交税费	五、18	40,236,751.12	43,870,555.54
其他应付款	五、19	6,433,854.69	6,916,005.84
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	2,400,235.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五、20	1,972,423.94	1,879,174.24
其他流动负债	五、21	4,573,973.76	2,621,868.05
流动负债合计		316,131,018.38	433,732,094.99
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	五、22	8,696,025.39	10,809,528.09
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-

预计负债		-	-
递延收益	五、23	10,397,133.30	13,500,000.00
递延所得税负债	五、13	241,018.04	
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		19,334,176.73	24,309,528.09
负债合计		335,465,195.11	458,041,623.08
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	399,955,000.00	399,955,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、25	724,289,845.29	654,380,130.23
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、26	199,977,500.00	199,977,500.00
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、27	2,335,336,824.43	1,643,957,981.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,659,559,169.72	2,898,270,612.10
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		3,659,559,169.72	2,898,270,612.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,995,024,364.83	3,356,312,235.18

法定代表人：王艺辉

主管会计工作负责人：李红岩

会计机构负责人：李红岩

(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		423,887,144.58	1,156,166,916.80
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		-	-
应收款项融资		-	-
预付款项		-	256,526.42
其他应收款	十七、1	1,571,162.42	1,438,368.09
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		750,508,911.36	522,330,800.02
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		543,181,388.89	314,501,272.22
其他流动资产		1,047,658,333.39	52,553,443.89
流动资产合计		2,766,806,940.64	2,047,247,327.44
非流动资产：			
债权投资		1,025,847,638.89	1,084,912,083.34
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七、2	27,732,213.67	18,459,165.07
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		2,877,668.51	3,041,613.59
固定资产		151,165,333.97	164,681,478.86
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		436,179.57	623,113.66
无形资产		31,124,953.47	28,352,393.75
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	7,397,156.95
其他非流动资产		62,264.15	236,000.00

非流动资产合计		1,239,246,252.23	1,307,703,005.22
资产总计		4,006,053,192.87	3,354,950,332.66
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		209,100,316.83	346,294,085.49
预收款项		-	-
应付职工薪酬		13,121,750.32	10,168,819.25
应交税费		38,467,690.15	41,893,285.96
其他应付款		37,955,999.74	27,466,960.91
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	2,400,235.00
合同负债		38,692,726.29	20,075,515.29
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		205,156.11	191,210.86
其他流动负债		4,573,973.76	2,621,868.05
流动负债合计		342,117,613.20	448,711,745.81
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		278,349.58	480,391.39
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		10,397,133.30	13,500,000.00
递延所得税负债		241,018.04	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		10,916,500.92	13,980,391.39
负债合计		353,034,114.12	462,692,137.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本		399,955,000.00	399,955,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		724,289,845.29	654,380,130.23
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		199,977,500.00	199,977,500.00

一般风险准备		-	-
未分配利润		2,328,796,733.46	1,637,945,565.23
所有者权益（或股东权益）合计		3,653,019,078.75	2,892,258,195.46
负债和所有者权益（或股东权益）合计		4,006,053,192.87	3,354,950,332.66

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		3,120,102,908.06	2,930,554,375.21
其中：营业收入	五、28	3,120,102,908.06	2,930,554,375.21
利息收入		-	-
二、营业总成本		2,419,971,537.41	2,328,444,867.33
其中：营业成本	五、28	2,003,932,979.94	1,960,702,718.02
利息支出		-	-
税金及附加	五、29	16,154,778.58	13,366,672.60
销售费用	五、30	62,007,977.92	45,724,018.79
管理费用	五、31	68,084,471.17	58,087,501.18
研发费用	五、32	285,723,752.54	275,599,266.86
财务费用	五、33	-15,932,422.74	-25,035,310.12
其中：利息费用		574,733.30	568,357.64
利息收入		16,519,680.60	25,614,330.78
加：其他收益	五、34	126,240,426.63	112,674,588.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	54,381,355.55	39,779,416.68
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、36	-239,658.83	-165,494.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-22,707,018.99	-84,772,864.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	671.95	39,493.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		857,807,146.96	669,664,648.15
加：营业外收入	五、39	38,380.56	981,529.89
减：营业外支出	五、40	571,772.32	316,528.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		857,273,755.20	670,329,649.64
减：所得税费用	五、41	65,906,162.64	47,353,987.11

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		791,367,592.56	622,975,662.53
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）		791,367,592.56	622,975,662.53
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）		791,367,592.56	622,975,662.53
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		791,367,592.56	622,975,662.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		791,367,592.56	622,975,662.53
（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）		1.98	1.58
（二）稀释每股收益（元/股）		1.98	1.58

法定代表人：王艺辉

主管会计工作负责人：李红岩

会计机构负责人：李红岩

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、3	3,120,303,970.58	2,930,745,926.63
减：营业成本	十七、3	2,004,134,042.46	1,960,894,269.44
税金及附加		15,937,405.18	13,184,282.64
销售费用		87,524,740.62	68,059,571.20
管理费用		58,911,517.31	50,121,692.69
研发费用		270,767,458.56	263,430,116.67
财务费用		-16,480,133.07	-25,567,823.28
其中：利息费用		26,768.36	35,084.04
利息收入		16,515,802.99	25,610,450.34
加：其他收益		126,133,874.96	112,618,029.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、4	54,381,355.55	39,779,416.68
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）		-38,921.80	-15,160.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-22,707,018.99	-84,772,864.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		671.95	39,493.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		857,278,901.19	668,272,732.53
加：营业外收入		38,380.56	981,479.18
减：营业外支出		571,772.32	316,528.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		856,745,509.43	668,937,683.31
减：所得税费用		65,905,591.20	47,370,989.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		790,839,918.23	621,566,693.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		790,839,918.23	621,566,693.59
（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		790,839,918.23	621,566,693.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

（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		3,542,123,676.94	3,303,620,397.03
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到的税费返还		69,326,936.54	65,590,759.53
收到其他与经营活动有关的现金	五、42	31,687,947.47	46,109,574.78
经营活动现金流入小计		3,643,138,560.95	3,415,320,731.34
购买商品、接受劳务支付的现金		2,742,398,395.14	2,187,097,321.91
支付给职工以及为职工支付的现金		236,938,371.62	227,485,384.23
支付的各项税费		190,546,820.32	143,055,397.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、42	18,368,949.24	15,269,383.05
经营活动现金流出小计		3,188,252,536.32	2,572,907,486.35
经营活动产生的现金流量净额		454,886,024.63	842,413,244.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		586,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,219,850.00	1,343,888.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,061.95	87,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		621,220,911.95	151,430,888.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,093,839.20	12,002,539.69
投资支付的现金		1,690,000,000.00	550,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-

支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,701,093,839.20	562,002,539.69
投资活动产生的现金流量净额		-1,079,872,927.25	-410,571,650.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	74,145,129.60
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		-	-
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		-	74,145,129.60
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,388,985.00	197,577,265.00
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、42	4,508,295.09	2,338,646.98
筹资活动现金流出小计		106,897,280.09	199,915,911.98
筹资活动产生的现金流量净额		-106,897,280.09	-125,770,782.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-731,884,182.71	306,070,811.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,160,236,029.89	854,165,218.07
六、期末现金及现金等价物余额		428,351,847.18	1,160,236,029.89

法定代表人：王艺辉
 主管会计工作负责人：李红岩
 会计机构负责人：李红岩

(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		3,542,350,877.59	3,303,620,397.03
收到的税费返还		69,326,936.54	65,590,759.53
收到其他与经营活动有关的现金		31,576,137.72	46,011,466.33
经营活动现金流入小计		3,643,253,951.85	3,415,222,622.89
购买商品、接受劳务支付的现金		2,742,398,395.14	2,187,097,321.91
支付给职工以及为职工支付的现金		197,846,799.89	192,301,581.65
支付的各项税费		186,852,930.43	139,959,429.33
支付其他与经营活动有关的现金		64,693,770.00	59,634,269.43
经营活动现金流出小计		3,191,791,895.46	2,578,992,602.32
经营活动产生的现金流量净额		451,462,056.39	836,230,020.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		586,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,219,850.00	1,343,888.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,061.95	87,000.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		621,220,911.95	151,430,888.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,750,613.76	10,915,834.19
投资支付的现金		1,690,000,000.00	550,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,700,750,613.76	560,915,834.19
投资活动产生的现金流量净额		-1,079,529,701.81	-409,484,945.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	74,145,129.60
取得借款收到的现金		-	-
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		-	74,145,129.60
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,388,985.00	197,577,265.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,005,795.00	215,798.12
筹资活动现金流出小计		104,394,780.00	197,793,063.12
筹资活动产生的现金流量净额		-104,394,780.00	-123,647,933.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-732,462,425.42	303,097,141.76
加：期初现金及现金等价物余额		1,155,675,958.89	852,578,817.13
六、期末现金及现金等价物余额		423,213,533.47	1,155,675,958.89

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	69,909,715.06	-	-	-	-	-	-	-	69,909,715.06
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,988,750.00	-	-99,988,750.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,988,750.00	-	-99,988,750.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	399,955,000.00	-	-	-	724,289,845.29	-	-	-	199,977,500.00	-	2,335,336,824.43	-	3,659,559,169.72

(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-199,977,500.00	-	-199,977,500.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-199,977,500.00	-	-199,977,500.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	399,955,000.00	-	-	-	654,380,130.23	-	-	-	199,977,500.00	-	1,643,957,981.87	-	2,898,270,612.10

法定代表人：王艺辉

主管会计工作负责人：李红岩

会计机构负责人：李红岩

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东） 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,988,750.00	-99,988,750.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部 结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本 （或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本 （或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额 结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留 存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	399,955,000.00	-	-	-	724,289,845.29	-	-	-	199,977,500.00	-	2,328,796,733.46	3,653,019,078.75

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	386,300,280.00	-	-	-	529,215,502.32	-	-	-	199,977,500.00	-	1,216,356,371.64	2,331,849,653.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	386,300,280.00	-	-	-	529,215,502.32	-	-	-	199,977,500.00	-	1,216,356,371.64	2,331,849,653.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,654,720.00	-	-	-	125,164,627.91	-	-	-	-	-	421,589,193.59	560,408,541.50
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621,566,693.59	621,566,693.59
（二）所有者投入和减少资本	13,654,720.00	-	-	-	125,164,627.91	-	-	-	-	-	-	138,819,347.91
1．股东投入的普通股	13,654,720.00	-	-	-	60,490,409.60	-	-	-	-	-	-	74,145,129.60
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	-	-	-	-	64,674,218.31	-	-	-	-	-	-	64,674,218.31
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-199,977,500.00	-199,977,500.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-199,977,500.00	-199,977,500.00

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	399,955,000.00	-	-	-	654,380,130.23	-	-	-	199,977,500.00	-	1,637,945,565.23	2,892,258,195.46

珠海市杰理科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

珠海市杰理科技股份有限公司(以下简称杰理科技、本公司、公司), 是由珠海市杰理科技有限公司(以下简称杰理有限)全体股东作为发起人, 以杰理有限整体变更方式设立的股份有限公司。杰理有限于 2010 年 8 月 30 日在广东省珠海市市场监督管理局登记注册设立, 设立时注册资本为 10.00 万元人民币。经过历次变更, 截至 2024 年 12 月 31 日, 公司总股本为 39,995.50 万元。公司于 2024 年 8 月 1 日在全国中小企业股份转让系统挂牌, 目前所属层级为创新层。

本公司总部的经营地址珠海市香洲区科兴路 333 号。法定代表人为王艺辉。

公司主要的经营活动为: 主要从事射频、音频、视频、信号采集及处理等系统级芯片(SoC)的研究、开发与销售。

截至 2024 年 12 月 31 日, 公司的股权结构如下:

股东名称	股本(元)	持股比例(%)
珠海市高齐企业管理咨询有限公司	252,000,000.00	63.01
王艺辉	37,905,145.00	9.48
张启明	15,841,451.00	3.96
张锦华	11,328,390.00	2.83
小米科技(武汉)有限公司	10,800,000.00	2.70
佛山市南海盈天投资有限公司	6,075,000.00	1.52
胡向军	5,077,210.00	1.27
殷立定	4,775,715.00	1.19
罗广君	4,700,290.00	1.18
李翰韬	4,641,195.00	1.16
其他股东	46,810,604.00	11.70
合计	399,955,000.00	100.00

财务报表批准报出日: 本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 11 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照企业会计准则及其应用指

南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

2.持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的债权投资	单项债权投资金额超过总资产的 5%且金额大于人民币 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款	单项应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%且金额大于 1,000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。

本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份

额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属

于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的

投资。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益

确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工

具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

（a）应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（b）应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

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

（c）其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(d) 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(e) 对于划分为组合的合同资产、长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方。

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值。

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融

资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的。

②本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一

致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。

如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）外协加工成本的会计处理

公司产品的主要生产环节系委托专业厂商完成，委托加工费系产品成本中重要组成部分，各委托加工厂在完成其相应的测试、封装工序后会将产品发至公司指定的下一道工序的委托加工厂或发回公司，公司将委托加工费记入相应产品成本。

（6）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对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附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

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

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

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所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确定其入账价值，并将所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。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见附注三、22。

17. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法详见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销。出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

18. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	5	5.00	19
办公及电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19. 在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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，按估计的价值转入固定资产，并按本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。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类 别	转固标准和时点
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完工安装并验收孰早

20. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生。
- ②借款费用已经发生。
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件使用权	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对

于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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。

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C.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。

D.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。

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估

计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	预计使用年限与房屋租赁合同年限孰短

24. 职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

(a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。

(b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

(c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,在原设定受益计划终止时,本公司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。

(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:

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(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确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

A.服务成本。

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个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。

26. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司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地确认取得服务的增加;若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件,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,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),本公司:

①将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具,冲减企业的所有者权益;回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期损益。

27. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品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,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。在确定合同交易价格时,如果存在可变对价,本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分,本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销,对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的,本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

本公司收入确认的具体方法如下：若客户自行提货，在客户自提签收时确认收入；若客户指定物流单位（运费由客户承担），公司已将产品交付客户指定物流单位，经客户指定物流单位签收时确认收入；若快递交货，在商品运达客户指定地点并由客户签收时确认收入。

28. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件。

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府

补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

A.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。

B.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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并。

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回。

B.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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认。

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间。

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权

益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，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。

30. 租赁

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 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较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额。

B.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。

C.承租人发生的初始直接费用。

D.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用直线法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、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（%）
房屋及建筑物	直线法	按合同租期	—	—

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额。
- B.取决于指数或比率的可变租赁付款额。
- C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权。
- D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。
- E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于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，本公司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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取

得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

(a)租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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。

(b)其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让

属于销售的，本公司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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31. 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《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。

执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会【2023】11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定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）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	20%、10%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
珠海市杰理科技股份有限公司	10%
深圳市杰理微电子科技有限公司（以下简称深圳杰理）	20%

2. 税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司享受软件产品增值税实际税负超过3%的部分即征即退的税收优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》(财税[2023]17号)规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路设计生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。本公司享受上述加计抵减政策。

（2）企业所得税

①本公司于2022年12月22日通过高新技术企业认定，获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202244012988，有效期三年。本公司2022年度至2024年度享受15%的企业所得税率优惠。

②根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020年第45号)规定：国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。本公司2024年度减按10%的税率征缴企业所得税。

③根据《财政部税务总局关于进一步实施中小企业所得税优惠政策的公告》(2022年第13号)的规定：自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《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)的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

报告期内，子公司深圳杰理享受了上述税收优惠，企业所得税率为20%。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2024年1月1日，期末指2024年12月31日，本期指2024年度，上期指2023年度。

1.货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	—	—
银行存款	428,335,088.04	1,160,211,797.14
其他货币资金	16,759.14	24,232.75
活期存款应收利息	673,611.11	490,957.91
合计	429,025,458.29	1,160,726,987.80
其中：存放在境外的款项总额	—	—

- (1) 其他货币资金系支付宝账户资金。
- (2) 期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。
- (3) 货币资金 2024 年末较 2023 年末下降 63.04%，主要系购买大额存单或定期存款增加、采购备货增加所致。

2.预付款项

- (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	—	256,526.42

- (2) 预付款项 2024 年末较 2023 年末下降 100.00%，主要系预付费用减少所致。

3.其他应收款

- (1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	1,977,073.16	2,006,735.88

- (2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,861,045.56	1,857,331.93
1 至 2 年	219,422.09	36,339.61
2 至 3 年	23,200.00	419,129.80
3 年以上	419,129.80	—
小计	2,522,797.45	2,312,801.34
减：坏账准备	545,724.29	306,065.46
合计	1,977,073.16	2,006,735.88

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
代扣社保公积金等员工费用	1,543,083.02	1,435,432.46
保证金及押金	562,529.80	546,529.80

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租金	344,678.53	267,574.02
其他	72,506.10	63,265.06
小计	2,522,797.45	2,312,801.34
减：坏账准备	545,724.29	306,065.46
合计	1,977,073.16	2,006,735.88

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,522,797.45	545,724.29	1,977,073.16
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,522,797.45	545,724.29	1,977,073.16

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,522,797.45	21.63	545,724.29	1,977,073.16	—
其中，组合 4：应收其他款项	2,522,797.45	21.63	545,724.29	1,977,073.16	—
合计	2,522,797.45	21.63	545,724.29	1,977,073.16	—

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款坏账准备；

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,312,801.34	306,065.46	2,006,735.88
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,312,801.34	306,065.46	2,006,735.88

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,312,801.34	13.23	306,065.46	2,006,735.88	—
其中，组合 4：应收其他款项	2,312,801.34	13.23	306,065.46	2,006,735.88	—
合计	2,312,801.34	13.23	306,065.46	2,006,735.88	—

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款坏账准备；

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	306,065.46	239,658.83	—	—	—	545,724.29
合计	306,065.46	239,658.83	—	—	—	545,724.29

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 款余额合计 数的比例(%)	坏账准备
深圳市富华光电技术有限公司	房屋押金	330,000.00	3 年以上	13.08	330,000.00
珠海华润银行股份有限公司	房屋租金	311,528.53	1 年以内 /1-2 年	12.35	21,337.53
深圳市坤记实业有限公司	房屋押金	48,694.80	3 年以上	1.93	48,694.80
蒋瀚超	房屋押金	24,000.00	1-2 年	0.95	2,400.00
赵佳玲	房屋押金	22,000.00	1-2 年	0.87	2,200.00
合计		736,223.33	—	29.18	404,632.33

⑦期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情形。

4.存货

(1) 存货分类

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
委托加工物资	758,136,761.70	58,564,224.72	699,572,536.98
库存商品	62,700,684.60	11,764,310.22	50,936,374.38
合计	820,837,446.30	70,328,534.94	750,508,911.36

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
委托加工物资	582,334,487.20	118,589,258.36	463,745,228.84
库存商品	65,127,349.78	6,541,778.60	58,585,571.18
合计	647,461,836.98	125,131,036.96	522,330,800.02

(2) 存货跌价准备

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
委托加工物资	118,589,258.36	18,836,942.13	—	75,718,073.95	3,143,901.82	58,564,224.72

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,541,778.60	3,870,076.86	3,143,901.82	1,791,447.06	—	11,764,310.22
合计	125,131,036.96	22,707,018.99	3,143,901.82	77,509,521.01	3,143,901.82	70,328,534.94

（3）期末存货余额不含有借款费用资本化金额。

（4）存货 2024 年末较 2023 年末增长 43.68%，主要系公司销售规模扩大，备货增加所致。

5. 一年内到期的非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资	543,181,388.89	314,501,272.22
其中：本金	500,000,000.00	286,000,000.00
利息	43,181,388.89	28,501,272.22
减：减值准备	—	—
合计	543,181,388.89	314,501,272.22

一年内到期的非流动资产 2024 年末较 2023 年末增长 72.71%，主要系一年内到期的债权投资增加所致。

6.其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年期大额存单	953,545,833.33	—
待抵扣进项税	92,433,254.77	52,553,443.89
IPO 中介费	1,679,245.29	—
合计	1,047,658,333.39	52,553,443.89

其他流动资产 2024 年末较 2023 年末大幅增长，主要系购买一年期大额存单及待抵扣进项税增加所致。

7. 债权投资

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
三年期大额存单和定期存款	1,569,029,027.78	—	1,569,029,027.78
其中：本金	1,490,000,000.00	—	1,490,000,000.00
利息	79,029,027.78	—	79,029,027.78
小计	1,569,029,027.78	—	1,569,029,027.78
减：一年内到期的债权投资	543,181,388.89	—	543,181,388.89
合计	1,025,847,638.89	—	1,025,847,638.89

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
三年期大额存单和定期存款	1,399,413,355.56	—	1,399,413,355.56
其中：本金	1,336,000,000.00	—	1,336,000,000.00
利息	63,413,355.56	—	63,413,355.56
小计	1,399,413,355.56	—	1,399,413,355.56
减：一年内到期的债权投资	314,501,272.22	—	314,501,272.22
合计	1,084,912,083.34	—	1,084,912,083.34

8.投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023 年 12 月 31 日	3,451,476.29	3,451,476.29
2.本期增加金额	—	—
（1）在建工程转入	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	3,451,476.29	3,451,476.29
二、累计折旧和累计摊销		
1.2023 年 12 月 31 日	409,862.70	409,862.70
2.本期增加金额	163,945.08	163,945.08
（1）计提或摊销	163,945.08	163,945.08
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	573,807.78	573,807.78
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	2,877,668.51	2,877,668.51
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	3,041,613.59	3,041,613.59

（2）采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

期末投资性房地产处于对外出租状态，未出现减值迹象，故未对投资性房地产进行减值测试。

（3）截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的投资性房地产。

9.固定资产

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	152,502,338.36	166,410,369.93
固定资产清理	—	—
合计	152,502,338.36	166,410,369.93

(2) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋建筑物	办公及电子设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日	173,349,729.33	47,626,804.31	4,495,710.75	225,472,244.39
2.本期增加金额	323,784.90	2,190,642.49	—	2,514,427.39
（1）购置	323,784.90	2,190,642.49	—	2,514,427.39
（2）在建工程转入	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	206,354.78	—	206,354.78
（1）处置或报废	—	206,354.78	—	206,354.78
（2）其他减少	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	173,673,514.23	49,611,092.02	4,495,710.75	227,780,317.00
二、累计折旧				
1.2023 年 12 月 31 日	23,299,204.22	32,829,983.85	2,932,686.39	59,061,874.46
2.本期增加金额	8,241,042.63	7,645,080.58	526,018.27	16,412,141.48
（1）计提	8,241,042.63	7,645,080.58	526,018.27	16,412,141.48
3.本期减少金额	—	196,037.30	—	196,037.30
（1）处置或报废	—	196,037.30	—	196,037.30
4.2024 年 12 月 31 日	31,540,246.85	40,279,027.13	3,458,704.66	75,277,978.64
三、减值准备				
1.2023 年 12 月 31 日	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—	—	—
四、固定资产账面价值				
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	142,133,267.38	9,332,064.89	1,037,006.09	152,502,338.36
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	150,050,525.11	14,796,820.46	1,563,024.36	166,410,369.93

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产。

⑤固定资产的减值测试情况：期末由于固定资产处于正常使用状态，未出现减值迹象，

故未对固定资产进行减值测试。

10. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023 年 12 月 31 日	15,687,425.29	15,687,425.29
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	15,687,425.29	15,687,425.29
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	4,139,946.11	4,139,946.11
2.本期增加金额	2,007,661.71	2,007,661.71
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	6,147,607.82	6,147,607.82
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	9,539,817.47	9,539,817.47
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	11,547,479.18	11,547,479.18

说明：2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 2,007,661.71 元，其中计入销售费用的折旧费用为 1,291,446.34 元，计入管理费用的折旧费用为 356,304.10 元、计入研发费用的折旧费用为 359,911.27 元。

(2) 使用权资产的减值测试情况：期末由于使用权资产处于正常使用，未出现减值迹象，故未对使用权资产进行减值测试。

11.无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.2023 年 12 月 31 日	27,027,715.00	20,389,491.43	47,417,206.43
2.本期增加金额	—	7,440,904.90	7,440,904.90
(1) 购置	—	7,440,904.90	7,440,904.90
3.本期减少金额	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	27,027,715.00	27,830,396.33	54,858,111.33

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
二、累计摊销			
1.2023 年 12 月 31 日	3,475,536.11	15,589,276.57	19,064,812.68
2.本期增加金额	543,068.16	4,125,277.02	4,668,345.18
（1）计提	543,068.16	4,125,277.02	4,668,345.18
3.本期减少金额	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	4,018,604.27	19,714,553.59	23,733,157.86
三、减值准备			
1.2023 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	23,009,110.73	8,115,842.74	31,124,953.47
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	23,552,178.89	4,800,214.86	28,352,393.75

（2）期末无通过内部研发形成的无形资产。

（3）期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（4）无形资产的减值测试情况：期末由于无形资产处于正常使用状态，未出现减值迹象，故未对无形资产进行减值测试。

12.长期待摊费用

（1）长期待摊费用情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
办公室装修费	1,902,795.64	—	1,268,530.32	—	634,265.32
消防改造工程	81,939.85	—	51,751.56	—	30,188.29
合计	1,984,735.49	—	1,320,281.88	—	664,453.61

（2）长期待摊费用 2024 年末较 2023 年末下降 66.52%，主要系办公室装修费按期摊销所致。

13.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

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,328,534.94	7,032,853.49	125,131,036.96	12,513,103.70
递延收益	10,397,133.30	1,039,713.33	13,500,000.00	1,350,000.00
租赁负债	10,668,449.33	557,597.75	12,688,702.33	668,015.23
信用减值准备	137,269.97	13,727.00	98,348.17	9,834.82

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
合计	91,531,387.54	8,643,891.57	151,418,087.46	14,540,953.75

（2）未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
定期存款利息	82,574,861.11	8,257,486.11	63,413,355.56	6,341,335.56
使用权资产	9,539,817.47	498,799.86	11,547,479.18	608,529.65
固定资产加速折旧	745,583.62	74,558.36	1,392,948.70	139,294.87
合计	92,860,262.20	8,830,844.33	76,353,783.44	7,089,160.08

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	8,589,826.29	54,065.28	7,089,160.08	7,451,793.67
递延所得税负债	8,589,826.29	241,018.04	7,089,160.08	—

（4）未确认递延所得税资产明细

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	408,454.32	207,717.29
可抵扣亏损	2,307,296.24	1,522,850.83
合计	2,715,750.56	1,730,568.12

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
2032 年	1,522,850.83	1,522,850.83
2033 年	—	—
2034 年	784,445.41	—
合计	2,307,296.24	1,522,850.83

（6）递延所得税资产 2024 年末较 2023 年末下降 99.27%，主要系存货跌价准备下降，确认的递延所得税资产相应下降所致。

14.其他非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付资产款	62,264.15	236,000.00

其他非流动资产 2024 年末较 2023 年末下降 73.62%，主要系随着预付资产款的变动所致。

15.应付账款

（1）按性质列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付材料款	120,696,390.59	259,638,230.11
应付封测费	85,635,791.18	83,550,365.36
应付工程设备款	2,768,135.06	3,190,270.46
合计	209,100,316.83	346,378,865.93

(2) 期末应付账款余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(3) 应付账款 2024 年末较 2023 年末下降 39.63%，主要系应付材料款减少所致。

16.合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	38,692,726.29	20,075,515.29

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(3) 合同负债 2024 年末较 2023 年末增长 92.74%，主要系公司采用先款后货的结算方式，期末合同负债金额主要受客户未发货销售订单变动所致。

17.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	11,990,110.10	235,064,256.95	231,933,395.30	15,120,971.75
二、离职后福利-设定提存计划	—	5,226,185.48	5,226,185.48	—
合计	11,990,110.10	240,290,442.43	237,159,580.78	15,120,971.75

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,790,721.49	210,420,420.85	207,292,361.77	14,918,780.57
二、职工福利费	—	5,639,792.57	5,639,792.57	—
三、社会保险费	—	1,863,718.94	1,863,718.94	—
其中：医疗保险费	—	1,757,931.68	1,757,931.68	—
工伤保险费	—	41,873.82	41,873.82	—
生育保险费	—	63,913.44	63,913.44	—
四、住房公积金	—	14,516,522.16	14,516,522.16	—
五、工会经费和职工教育经费	199,388.61	2,623,802.43	2,620,999.86	202,191.18
合计	11,990,110.10	235,064,256.95	231,933,395.30	15,120,971.75

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	—	5,033,400.60	5,033,400.60	—

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
2.失业保险费	—	192,784.88	192,784.88	—
合计	—	5,226,185.48	5,226,185.48	—

18.应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	16,662,009.44	21,006,852.86
个人所得税	12,709,023.85	12,380,164.13
增值税	10,865,717.83	10,483,538.55
合计	40,236,751.12	43,870,555.54

19.其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	2,400,235.00
其他应付款	6,433,854.69	4,515,770.84
合计	6,433,854.69	6,916,005.84

(2) 应付股利

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
普通股股利	—	2,400,235.00

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	3,939,171.25	3,918,771.25
其他	2,494,683.44	596,999.59
合计	6,433,854.69	4,515,770.84

②期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

20.一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,972,423.94	1,879,174.24

21.其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	4,573,973.76	2,621,868.05

其他流动负债 2024 年末较 2023 年末增长 74.45%，主要系同步合同负债的增长而增长所致。

22.租赁负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	11,886,370.61	14,481,356.91
减：未确认融资费用	1,217,921.28	1,792,654.58
小计	10,668,449.33	12,688,702.33
减：一年内到期的租赁负债	1,972,423.94	1,879,174.24
合计	8,696,025.39	10,809,528.09

23.递延收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助	13,500,000.00	6,230,800.00	9,333,666.70	10,397,133.30

24.股本

项 目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、—）					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	399,955,000.00	—	—	—	—	—	399,955,000.00

25.资本公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	582,433,673.74	—	—	582,433,673.74
其他资本公积	71,946,456.49	69,909,715.06	—	141,856,171.55
合计	654,380,130.23	69,909,715.06	—	724,289,845.29

其他资本公积增加 69,909,715.06 元，系员工股权激励摊销股份支付费用形成。

26.盈余公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	199,977,500.00	—	—	199,977,500.00

27.未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	1,643,957,981.87	1,220,959,819.34
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	1,643,957,981.87	1,220,959,819.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	791,367,592.56	622,975,662.53
减：提取法定盈余公积	—	—
应付普通股股利	99,988,750.00	199,977,500.00
期末未分配利润	2,335,336,824.43	1,643,957,981.87

28.营业收入和营业成本

（1）类别

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,119,718,224.80	2,003,651,753.17	2,930,367,467.75	1,960,379,590.98
其他业务	384,683.26	281,226.77	186,907.46	323,127.04
合计	3,120,102,908.06	2,003,932,979.94	2,930,554,375.21	1,960,702,718.02

(2) 主营业务（分产品）

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
蓝牙耳机芯片	1,453,960,506.12	967,465,443.19	1,599,829,649.88	1,079,967,370.71
蓝牙音箱芯片	822,990,312.17	499,475,956.56	648,174,588.70	450,816,926.51
智能物联终端芯片	390,158,911.30	233,501,232.39	328,415,967.05	202,199,151.79
通用多媒体芯片	189,295,199.75	129,086,219.20	187,718,534.97	122,594,437.04
智能穿戴芯片	247,677,672.39	163,657,629.47	143,668,064.55	95,198,238.43
其他	15,635,623.07	10,465,272.36	22,560,662.60	9,603,466.50
合计	3,119,718,224.80	2,003,651,753.17	2,930,367,467.75	1,960,379,590.98

(3) 主营业务（分地区）

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
深圳地区	2,891,436,214.36	1,847,956,358.33	2,802,122,063.88	1,871,605,921.38
深圳以外	228,282,010.44	155,695,394.84	128,245,403.87	88,773,669.60
合计	3,119,718,224.80	2,003,651,753.17	2,930,367,467.75	1,960,379,590.98

(4) 前五名客户营业收入情况

序号	客户名称	本期发生额	占公司营业收入的比例（%）
1	深圳市鑫闻达电子有限公司及其关联方	265,799,416.25	8.52
2	深圳市锦芯科技有限公司及其关联方	260,557,481.04	8.35
3	深圳市中翔达润电子有限公司及其关联方	246,148,031.19	7.89
4	深圳华钜芯半导体有限公司及其关联方	227,613,907.69	7.29
5	深圳市也扬科技有限公司及其关联方	172,259,167.02	5.52
合计		1,172,378,003.19	37.57

注：深圳市鑫闻达电子有限公司及其关联方包括同一实际控制人控制的深圳市鑫闻达电子有限公司和深圳市鑫诺达半导体科技有限公司；深圳市锦芯科技有限公司及其关联方包括同一实际控制人控制的深圳市锦芯科技有限公司、深圳新锐芯科技有限公司、深圳市懂电科技有限公司和深圳市锦锐芯科技有限公司；深圳市中翔达润电子有限公司及其关联方包括同一实际控制人控制的深圳市中翔达润电子有限公司和深圳市乐米汇科技有限公司；深圳华钜芯半导体有限公司及其关联方包括同一实际控制人控制的深圳华钜芯半导体

有限公司、深圳市景新浩科技有限公司和深圳市量微半导体有限公司；深圳市也扬科技有限公司及其关联方包括同一实际控制人控制的深圳市也扬科技有限公司、深圳思傲电子有限公司和深圳市芯扬半导体应用技术有限公司。

29.税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	7,702,906.67	6,291,729.65
教育费附加	3,301,245.69	2,696,455.57
地方教育附加	2,200,830.44	1,797,637.04
房产税	1,785,694.13	1,789,626.77
印花税	1,142,101.65	769,223.57
土地使用税	22,000.00	22,000.00
合计	16,154,778.58	13,366,672.60

30.销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	24,634,036.91	23,264,112.98
业务推广费	28,561,629.08	14,586,389.30
股份支付	4,414,991.90	4,189,415.08
折旧摊销费	2,229,595.02	2,298,299.62
业务招待费	627,489.81	163,597.68
租金水电物业费	751,568.69	641,733.41
交通差旅费	607,191.59	564,048.85
办公费	181,474.92	16,421.87
合计	62,007,977.92	45,724,018.79

销售费用 2024 年度较 2023 年度增长 35.61%，主要系加大业务推广所致。

31.管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	30,506,438.04	30,366,772.87
股份支付	16,238,794.44	8,493,901.73
折旧摊销费	9,147,938.21	9,730,452.25
中介费	3,534,905.66	1,749,938.97
业务招待费	1,550,930.19	1,144,044.12
租金水电物业费	1,441,326.75	1,569,611.81
办公费	1,131,083.91	870,393.24
差旅费	702,893.67	616,880.75
低值易耗品	338,563.33	444,644.03
车辆交通费用	84,973.83	104,885.70

项 目	2024 年度	2023 年度
其他	3,406,623.14	2,995,975.71
合计	68,084,471.17	58,087,501.18

32.研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	184,649,987.72	173,538,758.77
股份支付	49,255,928.72	51,990,901.50
光罩费	26,919,297.51	26,431,596.22
折旧摊销费	13,030,897.02	12,574,528.95
测试费	7,245,761.92	7,420,007.49
知识产权费用	1,623,771.05	1,000,478.57
差旅费	1,019,620.60	984,505.70
租金水电物业费	572,079.37	472,271.66
其他	1,406,408.63	1,186,218.00
合计	285,723,752.54	275,599,266.86

33.财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	574,733.30	568,357.64
其中：租赁负债利息支出	574,733.30	568,357.64
减：利息收入	16,519,680.60	25,614,330.78
利息净支出	-15,944,947.30	-25,045,973.14
银行手续费及其他	12,524.56	10,663.02
合计	-15,932,422.74	-25,035,310.12

财务费用 2024 年度较 2023 年度下降 36.36%，主要系银行存款及协定存款利率下降所致。

34 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	86,762,475.17	79,993,417.46	—
与递延收益相关的政府补助	9,000,000.00	6,440,000.00	与收益相关
与递延收益相关的政府补助	333,666.70	—	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	77,428,808.47	73,553,417.46	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	39,477,951.46	32,681,171.32	—
其中：个税扣缴税款手续费	614,824.11	497,370.77	—
进项税加计扣除	38,863,127.35	32,183,800.55	—
合计	126,240,426.63	112,674,588.78	—

35.投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
债权投资持有期间取得的利息收入	54,381,355.55	39,779,416.68

投资收益 2024 年度较 2023 年度增长 36.71%，主要系债权投资持有期间取得的利息收入增加所致。

36.信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
其他应收款坏账损失	-239,658.83	-165,494.19

37.资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-22,707,018.99	-84,772,864.69

资产减值损失 2024 年度较 2023 年度下降 73.21%，主要系存货跌价准备变动所致。

38.资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	671.95	39,493.69
其中：固定资产	671.95	39,493.69

39.营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度
赔偿款	23,380.20	962,586.90
其他	15,000.36	18,942.99
合计	38,380.56	981,529.89
其中，计入当期非经常性损益的金额	38,380.56	981,529.89

40.营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度
捐赠支出	480,000.00	300,000.00
固定资产毁损报废损失	9,927.48	16,528.40
其他	81,844.84	—
合计	571,772.32	316,528.40
其中，计入当期非经常性损益的金额	571,772.32	316,528.40

41.所得税费用

（1）所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	58,267,416.21	47,438,777.51
递延所得税费用	7,638,746.43	-84,790.40
合计	65,906,162.64	47,353,987.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	857,273,755.20	670,329,649.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	85,727,375.52	67,032,964.96
子公司适用不同税率的影响	-26,412.29	-69,598.32
调整以前期间所得税的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	590,604.56	134,027.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	-78,780.94
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	49,259.12	7,516.70
研发费用加计扣除	-26,961,983.35	-25,739,377.38
其他	6,527,319.08	6,067,234.91
所得税费用	65,906,162.64	47,353,987.11

说明：其他系股份支付金额。

42.现金流量表项目注释

(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	2024 年度	2023 年度
政府补助及个税手续费返还	14,984,385.49	16,560,028.70
存款利息收入	16,337,027.40	25,787,666.09
受限资金转回	—	3,185,720.11
其他	366,534.58	576,159.88
合计	31,687,947.47	46,109,574.78

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
付现期间费用	17,807,104.40	14,698,331.54
其他	561,844.84	571,051.51
合计	18,368,949.24	15,269,383.05

(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	2024 年度	2023 年度
支付租赁负债本金和利息	2,728,295.09	2,338,646.98
IPO 费用	1,780,000.00	—
合计	4,508,295.09	2,338,646.98

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	12,688,702.33	—	574,733.30	2,594,986.30	—	10,668,449.33

43.现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	791,367,592.56	622,975,662.53
加：资产减值准备	22,707,018.99	84,772,864.69
信用减值准备	239,658.83	165,494.19
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,576,086.56	18,551,438.39
使用权资产折旧	2,007,661.71	2,007,661.69
无形资产摊销	4,668,345.18	2,756,655.88
长期待摊费用摊销	1,320,281.88	1,451,469.94
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）	-671.95	-39,493.69
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	9,927.48	16,528.40
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	574,733.30	568,357.64
投资损失（收益以“—”号填列）	-54,381,355.55	-39,779,416.68
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	7,397,728.39	-84,790.40
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	241,018.04	—
存货的减少（增加以“—”号填列）	-250,885,130.33	51,789,528.07
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-46,020,594.33	4,213,178.02
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-110,845,991.19	29,336,474.91
其他	69,909,715.06	63,711,631.41
经营活动产生的现金流量净额	454,886,024.63	842,413,244.99
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	—	—
新增使用权资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	428,351,847.18	1,160,236,029.89
减：现金的期初余额	1,160,236,029.89	854,165,218.07
加：现金等价物的期末余额	—	—

补充资料	2024 年度	2023 年度
减：现金等价物的期初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	-731,884,182.71	306,070,811.82

说明：其他主要系股份支付金额。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	428,351,847.18	1,160,236,029.89
其中：库存现金	—	—
可随时用于支付的银行存款	428,335,088.04	1,160,211,797.14
可随时用于支付的其他货币资金	16,759.14	24,232.75
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	428,351,847.18	1,160,236,029.89
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	—	—

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	理由
活期存款应收利息	673,611.11	490,957.91	计提的活期存款利息

44.租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度	2023 年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	—	188,302.86
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	847,649.91	727,698.39
租赁负债的利息费用	574,733.30	568,357.64
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—	—
与租赁相关的总现金流出	3,575,945.00	3,264,063.37

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项 目	2024 年度	2023 年度
租赁收入	240,990.99	-22,526.41
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—	—

B.资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

年 度	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产负债表日后第 1 年	342,862.14	161,313.78
资产负债表日后第 2 年	353,881.14	220,462.14
资产负债表日后第 3 年	304,246.08	231,481.14
资产负债表日后第 4 年	255,190.08	243,046.08
资产负债表日后第 5 年	267,946.26	255,190.08
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	137,240.76	405,187.02
其中：1 年以内（含 1 年）	137,240.76	267,946.26
1-2 年	—	137,240.76
2-3 年	—	—
3 年以上	—	—

六、研发支出

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	184,649,987.72	173,538,758.77
股份支付	49,255,928.72	51,990,901.50
光罩费	26,919,297.51	26,431,596.22
折旧摊销费	13,030,897.02	12,574,528.95
测试费	7,245,761.92	7,420,007.49
知识产权费用	1,623,771.05	1,000,478.57
差旅费	1,019,620.60	984,505.70
租金水电物业费	572,079.37	472,271.66
其他	1,406,408.63	1,186,218.00
合计	285,723,752.54	275,599,266.86

七、合并范围的变更

本期无新增、减少子公司。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益：

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	
深圳杰理	1,000.00 万元	深圳	深圳	研发、销售	100.00	—	出资设立

九、政府补助

1.报告期各期末无按应收金额确认的政府补助。

2.涉及政府补助的负债项目

资产负债表 列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收 益相关
递延收益	13,500,000.00	—	—	9,000,000.00	—	4,500,000.00	与收益

资产负债表 列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收 益相关
							相关
递延收益	—	6,230,800.00	—	333,666.70	—	5,897,133.30	与资产 相关
合计	13,500,000.00	6,230,800.00	—	9,333,666.70	—	10,397,133.30	

3.计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	86,428,808.47	79,993,417.46	与收益相关
其他收益	333,666.70	—	与资产相关
合计	86,762,475.17	79,993,417.46	

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、其他应收款以及债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金和债权投资主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

公司对客户采用款到发货的结算政策，应收账款信用风险较小。对于其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司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。本公司考虑历史统计数据(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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息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。本公司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。

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

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。本公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金

需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

报告期各期末，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	209,100,316.83	—	—	—
其他应付款	6,433,854.69	—	—	—
一年内到期的非流动负债	1,972,423.94	—	—	—
租赁负债	—	2,169,176.74	2,118,285.84	4,408,562.81
合计	217,506,595.46	2,169,176.74	2,118,285.84	4,408,562.81

（续上表）

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	346,378,865.93	—	—	—
其他应付款	6,916,005.84	—	—	—
一年内到期的非流动负债	1,879,174.24	—	—	—
租赁负债	—	1,972,423.94	2,161,868.33	6,675,235.82
合计	355,174,046.01	1,972,423.94	2,161,868.33	6,675,235.82

3.市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受外汇风险主要与所持有港币等外币有关，由于港币等外币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司外币余额为 0，外汇风险很小。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无金融机构借款，在其他风险变量保持不变的情况下，利率变动对本公司 2024 年度的净利润不产生影响，本公司面临的利率风险可控。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 于 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 报告期本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换。
3. 报告期内发生的估值技术未发生变更。
4. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、其他应收款、应付账款、债权投资、其他应付款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1.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	关联方认定标准	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(%)
珠海高齐	珠海	企业管理咨询	627.51 万元	一方控制	63.01	63.01

①本公司的母公司情况的说明：珠海高齐是由王艺辉等自然人出资设立，注册资本为627.51 万元人民币，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额	持股比例（%）
王艺辉	2,364,861.00	37.69
张启明	988,331.00	15.75
张锦华	706,766.00	11.26
胡向军	295,000.00	4.70
殷立定	279,952.00	4.46
罗广君	273,100.00	4.35
陈春平	248,100.00	3.95
邓志欢	208,100.00	3.32
黄海涛	208,100.00	3.32
林静玲	177,550.00	2.83
肖全之	155,000.00	2.47
邓玉林	146,450.00	2.33
张宝月	73,200.00	1.17
刘 杰	51,600.00	0.82
徐妍慧	36,600.00	0.58
唐俊华	18,740.00	0.30

股东名称	认缴出资额	持股比例（%）
付 琼	18,550.00	0.30
陈 琛	18,825.00	0.30
梁金芳	6,275.00	0.10
合计	6,275,100.00	100.00

②本公司最终控制方：截至 2024 年 12 月 31 日止，王艺辉、张启明、张锦华、胡向军为本公司共同实际控制人。四人合计直接持有公司 17.54%股份，通过珠海高齐间接控制公司 63.01%股份，直接和间接合计控制公司 80.55%股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李红岩	财务总监
罗广君	董事
王玉兰	独立董事
陆星州	独立董事
张翠华	独立董事
黄海涛	监事会主席
邓玉林	监事
付琼	职工代表监事

4. 关联交易情况

关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	614.27	740.02

十三、股份支付

1.股份支付总体情况

（1）2024 年度

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	—	—	—	—	—	—	—	—
管理人员	391,800.00	2,127,474.00	—	—	—	—	—	—
研发人员	—	—	—	—	—	—	391,800.00	2,127,474.00
合计	391,800.00	2,127,474.00	—	—	—	—	391,800.00	2,127,474.00

（续上表）

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	—	—	—	—
管理人员	—	—	—	—
研发人员	—	—	—	—
合计	—	—	—	—

(2) 2023 年度

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	172,900.00	938,847.00	—	—	—	—	—	—
管理人员	1,068,900.00	5,804,127.00	—	—	—	—	—	—
研发人员	260,000.00	1,411,800.00	—	—	—	—	348,200.00	1,890,726.00
合计	1,501,800.00	8,154,774.00	—	—	—	—	348,200.00	1,890,726.00

(续上表)

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	—	—	—	—
管理人员	—	—	—	—
研发人员	—	—	—	—
合计	—	—	—	—

2.以权益结算的股份支付情况

项目名称	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次 PE 股权 交易价格	最近一次 PE 股权 交易价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	—	—
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	139,680,744.17	69,771,029.11

3.股份支付费用

(1) 2024 年度

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	4,414,991.90	—
管理人员	16,238,794.44	—
研发人员	49,255,928.72	—
合计	69,909,715.06	—

(2) 2023 年度

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	4,189,415.08	—
管理人员	8,493,901.73	—
研发人员	51,990,901.50	—
合计	64,674,218.31	—

2022 年 12 月 11 日，公司股东大会审议通过《关于公司股权激励方案的议案》和《关于公司增加注册资本的议案》的议案，公司拟将注册资本由 38,317.50 万元增加至 39,995.50 万元，新增股本 1,678 万元，用于员工股权激励。

2022 年 12 月授予员工股权 15,626,400.00 股，预留的 1,153,600.00 股于 2023 年 5 月授予，2023 年度股份支付分摊至费用的金额为 64,674,218.31 元，2024 年度股份支付分摊至费用的金额为 69,909,715.06 元。

十四、承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺及或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

2025 年 4 月 11 日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于 2024 年年度利润分配的议案》，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。该利润分配尚需提交股东大会审议。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 11 日，除上述事项以外，公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1.其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	1,571,162.42	1,438,368.09

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,541,380.50	1,472,746.85
1 至 2 年	116,222.09	13,139.61
2 至 3 年	—	50,829.80

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
3 年以上	50,829.80	—
小计	1,708,432.39	1,536,716.26
减：坏账准备	137,269.97	98,348.17
合计	1,571,162.42	1,438,368.09

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
代扣社保公积金等员工费用	1,217,665.10	1,141,757.36
租金	344,678.53	267,574.02
合并范围内关联方款项	45,021.29	40,360.73
保证金及押金	51,829.80	51,829.80
其他	49,237.67	35,194.35
小计	1,708,432.39	1,536,716.26
减：坏账准备	137,269.97	98,348.17
合计	1,571,162.42	1,438,368.09

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,708,432.39	137,269.97	1,571,162.42
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,708,432.39	137,269.97	1,571,162.42

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,708,432.39	8.25	137,269.97	1,571,162.42	—
其中，组合 3 应收合并范围内关联方款项	45,021.29	—	—	45,021.29	—
组合 4：应收其他款项	1,663,411.10	8.25	137,269.97	1,526,141.13	—
合计	1,708,432.39	8.03	137,269.97	1,571,162.42	—

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款坏账准备；

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,536,716.26	98,348.17	1,438,368.09
第二阶段	—	—	—

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	—	—	—
合计	1,536,716.26	98,348.17	1,438,368.09

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,536,716.26	6.40	98,348.17	1,438,368.09	—
其中，组合 3 应收合并范围内关联方款项	40,360.73	—	—	40,360.73	—
组合 4：应收其他款项	1,496,355.53	6.57	98,348.17	1,398,007.36	—
合计	1,536,716.26	6.40	98,348.17	1,438,368.09	—

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款坏账准备；

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款坏账准备。

④坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	98,348.17	38,921.80	—	—	—	137,269.97
合计	98,348.17	38,921.80	—	—	—	137,269.97

⑤本无期实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额 合计数的比例(%)	坏账准备
珠海华润银行股份有限公司	房屋租金	311,528.53	1 年以内/ 1-2 年	18.23	21,337.53
深圳市坤记实业有限公司	房屋押金	48,694.80	3 年以上	2.85	48,694.80
深圳市杰理微电子科技有限公司	关联方款项	45,021.29	1 年以内	2.64	—
珠海初茗餐饮管理有限公司	押金	16,575.00	1 年以内	0.97	828.75
珠海市香洲区南屏镇全禧精选超市	押金	16,575.00	1 年以内	0.97	828.75
合计		438,394.62	—	25.66	71,689.83

⑦报告期无因资金集中管理而列报于其他应收款的情形。

2.长期股权投资

（1）长期股权投资情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	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	27,732,213.67	—	27,732,213.67	18,459,165.07	—	18,459,165.07

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期 减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减 值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
深圳杰理	18,459,165.07	9,273,048.60	—	27,732,213.67	—	—

(3) 长期股权投资的减值测试情况

期末子公司深圳杰理未出现减值迹象，故未对长期股权投资进行减值测试。

3.营业收入和营业成本

(1) 类别

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,119,919,287.32	2,003,852,815.69	2,930,559,019.17	1,960,571,142.40
其他业务	384,683.26	281,226.77	186,907.46	323,127.04
合计	3,120,303,970.58	2,004,134,042.46	2,930,745,926.63	1,960,894,269.44

(2) 主营业务（分产品）

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
蓝牙耳机芯片	1,453,960,506.12	967,465,443.19	1,599,829,649.88	1,079,967,370.71
蓝牙音箱芯片	822,990,312.17	499,475,956.56	648,174,588.70	450,816,926.51
智能物联终端芯片	390,158,911.30	233,501,232.39	328,415,967.05	202,199,151.79
通用多媒体芯片	189,295,199.75	129,086,219.20	187,718,534.97	122,594,437.04
智能穿戴芯片	247,677,672.39	163,657,629.47	143,668,064.55	95,198,238.43
其他	15,836,685.59	10,666,334.88	22,752,214.02	9,795,017.92
合计	3,119,919,287.32	2,003,852,815.69	2,930,559,019.17	1,960,571,142.40

(3) 主营业务（分地区）

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
深圳地区	2,891,637,276.88	1,848,157,420.85	2,802,313,615.30	1,871,797,472.80
深圳以外	228,282,010.44	155,695,394.84	128,245,403.87	88,773,669.60
合计	3,119,919,287.32	2,003,852,815.69	2,930,559,019.17	1,960,571,142.40

(4) 前五名客户营业收入情况

序号	客户名称	本期发生额	占公司营业收入的 比例（%）
1	深圳市鑫闻达电子有限公司及其关联方	265,799,416.25	8.52

序号	客户名称	本期发生额	占公司营业收入的比例（%）
2	深圳市锦芯科技有限公司及其关联方	260,557,481.04	8.35
3	深圳市中翔达润电子有限公司及其关联方	246,148,031.19	7.89
4	深圳华钜芯半导体有限公司及其关联方	227,613,907.69	7.29
5	深圳市也扬科技有限公司及其关联方	172,259,167.02	5.52
合计		1,172,378,003.19	37.57

4.投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
债权投资持有期间取得的利息收入	54,381,355.55	39,779,416.68

十八、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	2023 年度
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	-9,255.53	22,965.29
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	17,436,289.86	14,402,657.93
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	—	—
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—
委托他人投资或管理资产的损益	54,381,355.55	39,779,416.68
对外委托贷款取得的损益	—	—
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	—	—
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	—
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	—
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—
非货币性资产交换损益	—	—
债务重组损益	—	—
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	—	—
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	—	—
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	—	—
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	—	—
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	—
交易价格显失公允的交易产生的收益	—	—
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—
受托经营取得的托管费收入	—	—

项 目	2024 年度	2023 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-523,464.28	681,529.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,052,701.89	-718,746.09
非经常性损益总额	64,232,223.71	54,167,823.70
减：非经常性损益的所得税影响数	7,179,319.80	5,534,608.11
非经常性损益净额	57,052,903.91	48,633,215.59
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	57,052,903.91	48,633,215.59

2.净资产收益率及每股收益

①2024 年度

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	24.21	1.98	1.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.46	1.84	1.84

②2023 年度

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	23.95	1.58	1.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.08	1.46	1.46

珠海市杰理科技股份有限公司

日期：2025 年 4 月 11 日

附件 会计信息调整及差异情况

三、 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

四、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-9,255.53
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	17,436,289.86
委托他人投资或管理资产的损益	54,381,355.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-523,464.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,052,701.89
非经常性损益合计	64,232,223.71
减：所得税影响数	7,179,319.80
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	57,052,903.91

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用