

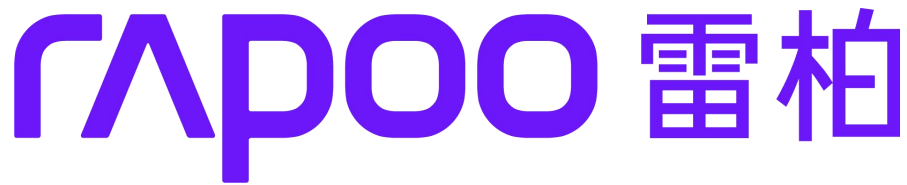
002577  
雷柏科技

# 2025年年度报告

深圳雷柏科技股份有限公司

rapoo





深圳雷柏科技股份有限公司

Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd.

# 2025 年年度报告

2026 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人曾浩、主管会计工作负责人谢艳及会计机构负责人（会计主管人员）利琼辉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“4. 可能面临的风险因素及对策”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	3
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理、环境和社会 .....	33
第五节 重要事项 .....	56
第六节 股份变动及股东情况 .....	62
第七节 债券相关情况 .....	69
第八节 财务报告 .....	70

## 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）报告期内在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

（四）其他有关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、雷柏科技	指	深圳雷柏科技股份有限公司
控股股东、香港热键	指	热键电子（香港）有限公司
香港雷柏	指	雷柏（香港）有限公司
帝浦电子	指	深圳帝浦电子有限公司
雷柏机器人	指	深圳雷柏机器人智能装备有限公司
深圳零度	指	深圳零度智能飞行器有限公司
极迈科技	指	极迈科技有限公司（英文名：BESMAI TECHNOLOGY LIMITED）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
2024 年度回购股份计划	指	公司于 2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第九次临时会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会，会议分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。该回购方案已实施完毕，所回购股份已予以注销。
2025 年度回购股份计划	指	公司于 2025 年 3 月 31 日召开第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开 2024 年年度股东大会，会议分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。该回购方案已实施完毕，所回购股份已予以注销。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	雷柏科技	股票代码	002577
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳雷柏科技股份有限公司		
公司的中文简称	雷柏科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	RAPOO		
公司的法定代表人	曾浩		
注册地址	深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路 22 号		
注册地址的邮政编码	518122		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 56 楼		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.rapoo.cn		
电子信箱	board@rapoo.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢海波	张媛媛
联系地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 56 楼	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 56 楼
电话	0755-28588566	0755-28588566
传真	0755-28328808	0755-28328808
电子信箱	board@rapoo.com	board@rapoo.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	深圳雷柏科技股份有限公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300738843223M
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	黄绍煌、吴亚亚、贺志雄

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	457,155,053.54	437,588,028.95	4.47%	414,460,186.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,714,675.66	36,753,347.92	-112.83%	31,960,567.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-21,039,213.28	23,240,194.54	-190.53%	17,414,502.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,942,055.64	98,474,055.38	-84.83%	37,602,654.75
基本每股收益（元/股）	-0.0167	0.1302	-112.83%	0.11
稀释每股收益（元/股）	-0.0167	0.1302	-112.83%	0.11
加权平均净资产收益率	-0.40%	3.14%	-3.54%	2.79%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	1,326,521,624.17	1,344,181,210.28	-1.31%	1,242,547,598.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,158,230,279.51	1,181,828,918.80	-2.00%	1,160,811,050.37

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	457,155,053.54	437,588,028.95	扣除与主营业务无关的业务
其他业务收入	1,154,138.72	497,363.58	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	1,154,138.72	497,363.58	其他业务收入

营业收入扣除后金额（元）	456,000,914.82	437,090,665.37	扣除与主营业务无关的业务收入后的金额
--------------	----------------	----------------	--------------------

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	99,006,383.23	109,328,626.24	114,668,442.28	134,151,601.79
归属于上市公司股东的净利润	7,981,739.79	7,318,799.06	-7,108,420.76	-12,906,793.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,812,139.02	2,159,475.65	-11,023,672.74	-15,987,155.21
经营活动产生的现金流量净额	3,391,822.13	-8,353,478.34	29,779,893.57	-9,876,181.72

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额
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）	-33,103.03	-25,640.17	-88,281.71
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,381,440.73	2,427,153.36	1,835,602.95
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	17,844,604.83	13,562,804.95	11,487,509.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,378.47	-74,720.02	3,324,508.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目			32,106.79
减：所得税影响额	2,872,783.38	2,376,444.74	2,045,382.04

合计	16,324,537.62	13,513,153.38	14,546,064.24
----	---------------	---------------	---------------

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

在全球游戏市场持续扩张、PC 及移动终端设备存量规模稳步提升的背景下，相关消费电子需求持续释放。公司紧抓行业发展机遇，持续深耕消费电子领域。报告期内，公司主要从事消费电子产品的自主研发、设计与自有品牌全球化运营，以计算机外设为核心业务，同时积极拓展智能音频、电教会议、移动周边等产品品类。公司产品覆盖游戏电竞、商务办公及个人生产力提升等应用场景，主要包括游戏 V 系列、无线系列、极客品牌 aesco，以及面向电竞场馆设备运营管理的 V+IoT 无线电竞馆数智方案系统。公司坚持以产品研发为核心、市场需求为导向、用户体验为宗旨，相关产品已销往六十余个国家和地区。

#### 1、主要产品

公司始终秉持“无线生活”发展理念，品牌创立初期即以无线办公外设产品为核心切入点，凭借稳定可靠的产品性能与贴合用户需求的设计理念，逐步构建起专业化、差异化的品牌基础与市场竞争力，奠定了在无线外设领域的行业地位。近年来，公司持续深化无线技术研发与场景化应用落地，在巩固无线办公产品既有优势的基础上，积极推动无线技术向游戏、电竞赛领域延伸，致力于引领游戏、电竞设备的无线化发展趋势，并同步对其他电子产品领域开展阶段性布局与尝试，为公司长期可持续发展积累经验、拓展空间。

##### (1) 游戏 V 系列（智造游戏快乐）

在游戏与电竞领域，公司持续深耕细分市场，精准布局产品矩阵，现已推出高端电竞 VT 系列与主流游戏 V 系列两大产品线，构建起品类齐全、层级清晰的电竞外设产品体系，覆盖游戏鼠标、游戏键盘、游戏耳机、游戏手柄等品类，可满足不同层级游戏用户在不同应用场景下的外设使用需求。公司游戏外设产品搭载自主研发的轴体、微动开关、专用芯片及 OTA 在线升级固件，集成 Qi 无线充电、OLED 交互显示、IP68 级防水防尘、板载配置存储、云端参数同步、无线 8K 回报率等核心技术与功能模块，可为专业电竞选手及广大游戏爱好者提供性能稳定、体验优异的无线游戏及电竞外设产品。

公司始终将技术研发与迭代作为核心竞争力支撑，报告期内，围绕无线传输效率、产品结构优化、按键控制精度、驱动系统适配及固件性能优化等核心方向，完成多项关键技术升级迭代。①迭代无线电竞算法“V+Wireless 2.0”，实现产品抗干扰能力、响应速率、功耗控制及续航能力的系统性提升。优化底层软件逻辑，提供超核模式竞技固件、火力模式游戏固件、办公模式节能固件等多场景固件，满足用户不同需求。②迭代自研模块化结构技术“极客之芯 2.0”，将核心元器件集成模块化结构件，实现量产性能稳定、生产成本优化。该结构可灵活适配不同设计外观与配色，既能推出贴合不同用户手型特征的产品，也为电竞鼠标个性化改装、外形客制化及产品自定义等用户共创模式提供技术支撑。③迭代按键预压技术“C+Click 2.0”，强化按键结构抗形变、抗摔性能，保障按键触发的一致性与稳定性，有效改善按键空腔音问题，提升产品操作手感与使用寿命。④推出外设全家桶“A HUB”驱动程序，实现 Windows 与 macOS 双系统全面兼容，结合板载内存配置，达成跨平台参数同步与无缝衔接，提升多设备、多场景下的使用连贯性。⑤Power+

（代号：炎龙）固件技术已实现落地应用，显著提升芯片运行效率，优化 OTA 在线升级服务标准与增值服务能力，推动公司无线产品续航性能全面升级。



依托前述技术升级成果，公司同步推出 VT 二代系列游戏外设产品。该系列产品全系搭载 NORDIC 54 系列芯片，实现原生级双 8K 回报率，充分释放硬件核心性能。VT 二代系列重点优化人体工学设计，针对不同手型尺寸、左右手使用习惯及各类游戏玩家操作特点进行差异化适配，各主力型号均提供多档配置版本。在核心硬件配置相近的基础上，该系列通过续航能力、无线传输码率等关键参数构建产品梯度，定价区间覆盖 100 元至 500 元，全面覆盖当前游戏鼠标市场主流价格带，助力高端电竞技术在大众消费市场的普及应用。公司作为星闪联盟会员单位，已与星闪合作打造专业电竞解决方案，并基于该方案推出星闪原生级双 8K 电竞鼠标 VT7 Ultra。

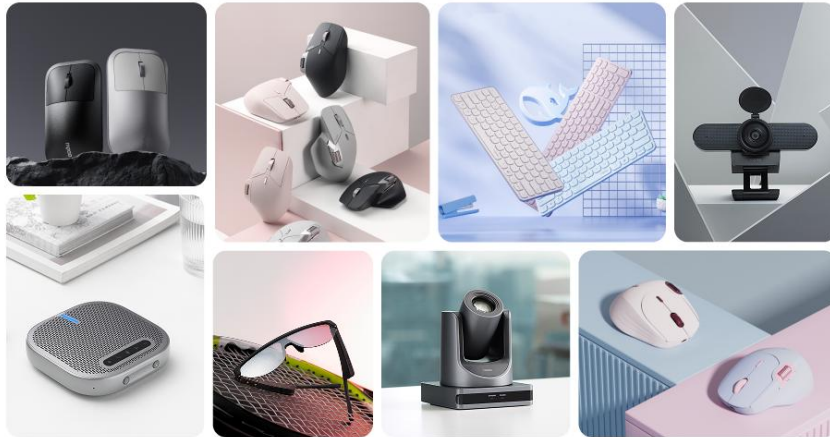


(2) 生产力与娱乐（智创无线体验）

公司打造无线商务办公 “M+” 系列产品，实现无线办公设备在多场景下的快速切换与稳定响应，助力用户在多屏办公环境中高效处理各项事务，优化跨系统、跨设备、跨应用的协同体验。作为 M+ 系列首发办公鼠标，MT760 集跨屏文件传输、设备直连功能于一体，可适配桌面终端与移动终端，实现至多 6 台设备间的多端互联与快速切换。MT760NL 则是公司加入星闪联盟后面面向市场推出的首款星闪生态产品，支持支持鸿蒙（HarmonyOS）、鸿蒙 NEXT、Windows、macOS 等多类端侧操作系统，同时搭载 Qi 无线充电功能，实现便捷无线充电。

刀锋系列键盘以 3.9mm 极致纤薄开启纤薄设计新风尚，在带来视觉与触感双重舒适体验的同时，为用户提供更丰富、更高品质、更智慧化的办公解决方案，适合居家及轻量化办公。产品支持蓝牙 5.0、蓝牙 4.0、无线 2.4G 三种连接方式，可实现 4 台终端设备闪速切换，让笔记本、手机、PC、平板等设备与 Windows、macOS 等系统实现更流畅交互，便捷满足用户多场景化使用需求。

除此之外，公司已陆续推出无线充电器、TWS 无线影音产品、多功能扩展坞、电源适配器、摄像头等多元化产品，全方位满足用户在工作、生活及娱乐场景下的使用需求。



(3) aesco (专为极客)

2024 年，公司正式推出独立极客新品牌 aesco，并首次世代轴体传感技术——电感轴。该技术有效解决无线模式下轴体感知与 RT 精度不稳定问题，保障按键行程稳定输出。依托电感轴技术，aesco 旗下产品具备强抗干扰能力、超低延迟、动态调节校准精度等优势，同时搭载 QC 快充协议，既能为普通用户带来舒适的输入体验，也可满足电竞玩家的严苛需求，为极客用户提供深度适配解决方案。品牌基于电感轴技术迭代推出新一代键盘轴体——波普轴 Lite，该轴体为轻克重电感轴，手感更为轻盈，进一步提升用户操控体验。截至报告日，aesco 推出代表产品 A83 Air，该产品搭载定制薄荷矮轴，采用 Gasket 弹性垫圈式结构，在保留机械键盘清晰按压确认感的同时，消除了传统高行程轴体带来的使用疲劳感。产品支持三模连接与多设备切换，兼容 macOS 与 Windows 系统，可通过 A Hub 驱动实现数据交互。



#### (4) “V+IoT” 数智方案

“V+IoT”数智方案，是面向线下电竞体验场所打造的一站式无线电竞设备综合管理解决方案，集智慧管理、独立运行、监控防盗、自动对码、双重充电方式、电量可视化、V+ 无线技术保障等功能于一体，高效稳定、便捷易用。依托该方案，可实现大规模场景下数百台设备同步独立运行、互不干扰；通过可视化智能传输链路，以零侵入方式完成线下场景独立系统组网。工作人员仅需一台管理终端，即可实时监控场地内所有本品牌无线设备的运行状态。方案精准解决线下场所无线设备管理痛点与难点，报告期内已在商业客户中稳步落地推广，截至目前已在 21 座城市实现落地应用与场景体验。



## 2、经营模式

公司内部组织架构划分为事业部与职能中心两大核心板块，形成权责分明、协同高效的内部管理体系。事业部统筹整合研发、设计、供应链管理及市场销售等关键业务部门，坚持以市场需求为核心导向，动态优化调整技术研发策略，科学规划产品布局与储备规划，高效灵活应对市场变化与行业趋势，持续推动产品运营体系迭代升级与效能提升。职能中心主要承担战略规划制定、内部资源统筹配置、经营绩效考核管理等职能，通过强化内部管控、完善管理机制，为公司各项业务持续稳健运营提供坚实保障与有力支撑。

在经营模式方面，公司实行以销定购、订单驱动运营模式，将市场销售作为核心业务环节，研发创新、物资采购、品牌营销等各项工作均围绕市场订单与销售目标有序推进。各业务环节紧密衔接、协同联动，实现资源合理配置与流程运转，全面保障公司经营活动稳定开展。

### (1) 销售渠道

公司构建线上线下协同联动、海内外统筹布局的全球化多渠道营销体系，自品牌创立以来持续推进市场拓展与渠道深耕，现已形成覆盖六十余个国家和地区的销售网络，为各项业务开展提供基础支撑。报告期内，公司围绕整体市场战略，持续优化渠道结构，提升运营管理水平，强化线上线下渠道的协同运行。线上渠道方面，公司依托国内外主流电商平台开设官方店铺，完善线上运营体系，拓宽产品销售通路，扩大市场触达范围，精准服务线上终端消费群体。同时，公司逐步布局新媒体传播渠道，开展品牌展示与产品信息传递，作为现有营销体系的补充。线下渠道方面，公司顺应新零售发展趋势，持续拓展优质线下合作资源，深化与经销商、代理商及零售终端的合作，优化终端布局，提升市场渗透

能力。通过优化线下销售服务流程，稳步提升渠道运营效能与终端转化效果，巩固线下市场业务基础。报告期内，公司通过线上线下渠道的统筹推进，持续完善全球化渠道布局，提升全渠道运营能力，为市场拓展与业务平稳发展提供保障。

### （2）研发模式

公司采用自主研发与适度外部联合开发相结合的研发模式，始终以市场需求为导向，结合销售端反馈及行业技术发展趋势制定研发规划，通过技术储备与产品开发并行推进的方式，有效适应市场竞争需求，保障公司产品及技术的市场竞争力。在研发管理方面，公司采用矩阵式管理架构，确保研发工作有序高效推进。横向以产品或项目经理为核心，统筹产品开发各阶段关键节点，协调各类相关资源，推动研发项目按计划落地；纵向由各专业技术工程师负责各模块工作的具体实施，严格把控研发质量，保障各项研发任务有序开展。同时，研发部门为公司供应链体系建设提供必要的技术支持，持续推进产品全生命周期管理，覆盖研发、生产、销售及售后等各个关键环节，确保各环节流程稳定、高效运行，为公司产品迭代及市场拓展提供坚实保障。

### （3）供应链管理

供应链管理主要分为供应商承认导入、采购执行、供应商后续管理三个关键节点。供应链管理部基于销售规划，积极开展市场资源发掘工作，通过严格筛选，将优质供应商集中认证后导入管理系统。在日常运营中，依据业务需求执行具体采购任务。同时，协同研发部门，按照质量、价格、响应效率等多维度指标，定期对供应商进行考核评估。秉持优胜劣汰、分散风险的原则，扎实做好供应商储备扶持工作，以此优化供应商结构，保障公司供应链的稳定性与高效性。

## 3、主要的业绩驱动因素

### （1）行业发展驱动

①游戏市场规模的持续扩张与游戏内容的日益丰富，驱动玩家数量不断增长并趋于规模化。这一趋势有力推动周边硬件持续迭代更新，为游戏外设硬件带来稳定的增长动力。②多元化办公场景的普及，推动 PC 等个人生产力设备保有量持续提升，进而激发消费者对周边设备的迭代需求，为办公外设市场提供持续增长空间。③全球移动设备拥有巨大存量，叠加新客户群体、新使用场景及新技术研发的持续突破，将进一步扩大移动周边产业的市场规模，为行业发展注入新活力。④线下电竞场景的持续复苏，为无线电竞应用管理带来新的增长空间。公司推出的无线电竞馆产品管理方案，有效解决了规模化无线产品在线下场景中的管理痛点，为公司开辟了新的业务机会。

详情可参阅本节“二、报告期内公司所处行业情况”

### （2）自身优势

公司自 2007 年创立自有品牌以来，持续以自主创新为驱动，在无线连接技术领域不断迭代升级，先后推动 2.4GHz、5GHz 无线技术普及多模化产品落地，并通过“+ 计划”持续深化产品创新，形成了较为突出的技术研发优势。在渠道布局方面，公司较早构建线上线下相结合的全球化营销网络，产品已覆盖六十多个国家和地区，品牌影响力稳步提升。同时，公司注重差异化工业设计能力建设，通过模块化设计灵活适配不同用户需求，在提升产品体验的同时优化生产与库存管理效率；并依托全面的信息化、数字化运营体系，实现对供应链、订单、客户及内部管理的统筹，进一步提升整体运营质量。凭借技术、品牌、渠道、设计及数字化运营等方面的综合优势，公司具备良好的市场竞争力，未来将继续在

消费电子领域拓展发展空间，推动经营业绩稳步提升。

详情参阅本节“三、核心竞争力分析”。

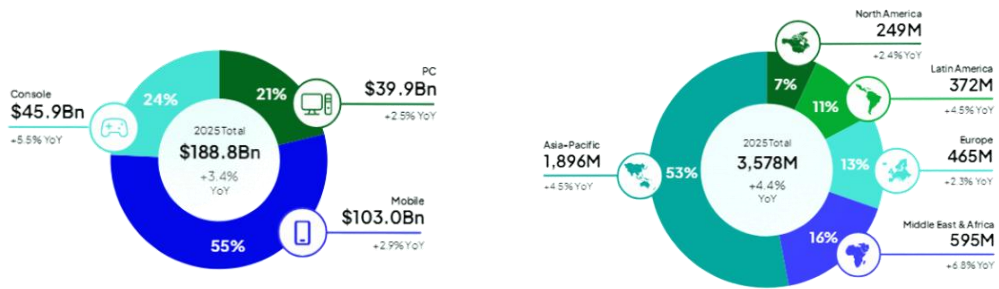
## 二、报告期内公司所处行业情况

全球消费电子行业迈入技术创新共振的新周期，智能硬件市场呈现广阔发展前景，个人电子消费品需求持续攀升。

### 1、游戏竞技领域

#### (1) 全球游戏市场稳健增长

Newzoo（国际数据研究分析公司，专注于游戏、电子竞技及移动市场领域）于 2025 年 9 月发布的《2025 全球游戏市场报告》显示，全球游戏市场保持稳健增长，预计 2025 年全球玩家总数将达到 35.78 亿，同比增长 4.4%。其中亚太地区作为最大市场，集中了超过半数（53%）的玩家，全球玩家数量的稳定增长为电竞行业提供了广阔的用户基础。此外，全球付费玩家达 16 亿，同比增长 4.9%，增速高于整体玩家增速（4.4%），贡献了约 1888 亿美元的市场总收入。这一“付费转化率提升”的趋势表明，市场增长动力正从“吸引新玩家”向“提升现有玩家付费意愿与用户价值”转变。对于外设品牌而言，这意味着存量用户的深度运营与高端产品的渗透仍具备广阔的市场空间。



数据来源：Newzoo《2025 全球游戏市场报告》

#### (2) 技术迭代加速，高端化需求凸显

根据 2025 年 11 月京东消费及产业发展研究院调研，竞技类游戏（尤其是 FPS、MOBA）玩家对响应速度、操控手感及设备稳定性有较高要求，其外设换新频率显著高于普通用户，形成持续稳定的更新需求。与此同时，200 元以上价位段的游戏鼠标、500 元以上价位段的游戏键盘需求持续增长，反映出玩家对性能与品质的追求正推动消费升级。在技术层面，8KHz 回报率、光微动、磁轴、低延迟无线连接等高端技术加速下放至主流价位段，技术普惠化成为行业竞争的重要方向。公司依托自研 V+Wireless 算法、Power+ 固件等核心技术，已在高端技术普及化方面形成差异化优势。

#### (3) 电竞赛事体系持续完善

电竞赛事运营体系日趋成熟，电子竞技的影响力不断扩大，已成为当下流行文化中不可或缺的重要组成部分，尤其在 Z 世代与千禧世代群体中展现出较强的号召力，同时也在全球范围内获得广泛认可。2018 年雅加达亚运会电子竞技首次作为表演项目亮相，2023 年杭州亚运会上进阶为正式比赛项目。原定 2025 年在沙特举办的首届奥林匹克电竞运动会虽因合作调整延期，但电竞入奥相关进程仍在持续推进。

在国内，上海推进全球电竞之都建设，深圳加快打造国际电竞之都，中央广播电视总台组建国家电子竞技发展研究院。电子竞技产业依托数字经济实现稳步发展，有力推动周边硬件产品的迭代更新，游戏外设硬件受益于行业发展红利保持稳定增长态势。

同时，随着全球各大电竞赛事持续举办、国内 3A 游戏作品市场表现向好，PC 端玩家规模有所提升，电竞相关产品的曝光度和市场需求也随之上升，线下电竞酒店、电竞网咖等场景迎来新一轮发展。公司针对此类商业客户推出“V+IoT”无线电竞馆数智方案，可针对性解决无线电竞产品在线下场景应用管理中的痛点，为公司游戏类产品带来新的增长机遇。

## 2、商务办公、个人生产力与智能移动领域

根据 IDC 数据，2025 年全球 PC 市场实现复苏，出货量达 2.85 亿台，同比增长 8.1%，为外设市场提供了较大的设备保有量基础。与此同时，以智能手机为代表的全球移动设备市场保持温和增长，5G 技术持续渗透，消费者对高端机型的偏好度有所提升。

在此背景下，用户的数字生活与工作场景已从单一设备转向“PC + 手机 + 平板”的多终端协同模式。后疫情时代，混合办公模式趋于常态化，叠加技术的快速迭代，正深刻改变办公场景的交互方式，自适应输入等功能逐步普及，对输入设备提出了无线化、跨设备协同、高精度等新要求。用户在 PC、手机、平板等多设备间频繁切换，使得跨屏传输、多设备连接、无缝交互成为办公与日常使用中的刚性需求。

上述趋势为公司相关产品创造了相应的市场机遇。办公场景下，公司无线系列产品、M + 跨屏传输技术及星闪鼠标 MT760NL 等产品，契合办公场景下的核心使用需求；移动场景下，5G 普及与设备形态多样化发展，为公司未来在消费电子多个细分产品领域布局提供了更多产业机会。

## 三、核心竞争力分析

### 1、品牌全球化战略及高效完整的营销体系

公司于 2007 年创立“雷柏 RAPOO”品牌，凭借无线 2.4GHz 技术，打破国内计算机外设行业原有格局，推动该技术在在外设领域的应用与普及。此后，为满足市场对连接稳定性和抗干扰性的更高需求，公司前瞻性研发并推出 5GHz 技术及相关产品。2017 年，公司大力普及“多模化”产品，实现多设备无缝切换，优化用户外设使用体验。2023 年，公司推出“+ 计划”，持续产品创新，引领游戏电竞鼠标无线化的普及进程。在销售渠道建设方面，公司较早布局线上线下多渠道发展，目前已在全球六十多个国家和地区铺设销售网络。品牌建设方面，自有品牌创立以来，公司持续加强品牌建设，连续多年参与国际 IFA、CES 展览，举办新品发布会，并借助新媒体、主播、电子竞技战队等开展品牌推广；2025 年，公司外设合作伙伴包括反恐精英 CS2 战队 TYLOO、绝地求生 PUBG 战队 17Gaming、无畏契约 VALORANT 战队 TEC，进一步提升品牌在电竞领域的影响力。根据 ZDC（互联网消费调研中心）发布的 2025 年终键鼠报告，公司键盘关注度位列第二，鼠标关注度位列第三；结合其历年发布的相关报告，公司品牌在国内键鼠市场的关注度常年位居前三。



## 2022-2025中国键鼠市场品牌关注度



数据来源：ZDL 键盘、鼠标相关报告

### 2、差异化工业设计能力

公司在工业设计领域形成了较为成熟的体系，在外观、人体工学及使用体验方面持续优化，兼顾实用性与产品质感。游戏类产品围绕专业竞技场景打造，线条流畅利落，配色与背光设计贴合电竞使用氛围；报告期内推出的 VT7 二代、VT9 二代等游戏鼠标，在人体工学结构、握持弧度及操控手感上持续优化，能够适配不同用户的操作习惯。商务系列产品以简约实用为导向，注重轻便易用与日常办公场景适配；aesco 系列采用铝合金喷砂工艺与一体化结构设计，在材质质感与使用舒适度上具备明显优势。凭借持续稳定的设计输出，公司多款产品先后荣获德国 iF 设计奖、红点设计奖、日本 G-Mark 设计奖、亚洲 DFA 设计奖、中国红星奖、中国台湾地区金点设计奖等国内外权威设计奖项。

公司在产品设计中引入模块化思路，将核心功能组件整合为标准化通用模块，可灵活适配不同手型、不同结构形态的产品，在保障核心性能稳定的同时，更好地响应市场与用户在外观、手感等方面的个性化需求。同时，模块化设计有利于优化生产工艺，提高生产组织效率，合理控制单一型号产品的备货规模，提升对市场需求变化的快速响应能力。

### 3、信息化运营管理

公司持续推进数字化与信息化建设，以 SAP 系统为重要基座，陆续引入衔接上游供应商的 SCM 系统、实现订单交付与对账全流程透明化的 CRM 客户管理系统、适配电商渠道的 ROV 订单集成系统、用于产品信息追溯的 ROM 管理系统，以及 OA、BI、IGM 等内部管理平台。这些系统相互贯通、数据同源，串联起资金流、物流与信息流的统筹管控。依托这一体系，公司将供应商、分销商、零售商等产业链相关方纳入统一的信息化管理平台，显著提升运营效率与管理精细化水平，为公司持续稳健发展提供坚实支撑。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司稳步落实中短期经营规划，持续推进无线外设产品技术与功能迭代，进一步加快游戏电竞外设的无线化普及，已基本完成全产品线新旧机型的有序更替。同时，公司积极强化海外市场独立站建设与国内新媒体平台运营，持续拓宽品牌传播与产品触达渠道。公司长期坚定看好消费电子行业发展前景，坚持短期稳健运营、中长期积极布局的发展思路，持续为未来业务拓展进行战略储备，不断夯实自身核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 457,15.51 万元，同比增长 4.47%；实现归属于上市公司股东净利润-471.47 万元，同比下降 112.83%；主要为：①受汇率市场波动影响，汇兑损失导致财务费用同比上期增幅较大；②报告期内，公司加大线上渠道拓展力度及营销投入，持续提升对消费者的触达效率，销售费用大幅增长，同比增长约 32.10%；③公司一长期合作客户因经营状况恶化，已向法院提交破产清算申请，公司对该客户对应的应收账款全额计提坏账准备。

### 经营回顾：

#### （1）持续技术创新，加快产品迭代落地

在技术研发层面，公司完成对“V+2.0”、“极客之芯 2.0”、“C+2.0”技术的迭代升级，并全新发布 Power+（代号：炎龙）固件技术，在续航能力、按键响应速度及 OTA 增值体系上实现关键突破，为无线游戏外设产品迭代奠定坚实技术基础。依托上述迭代完善的核心技术体系，公司陆续推出 VT9、VT7、VT6、VT3、VT2、VT1、VT0（含基础版、Max、Max 大师版、Ultra 等不同技术、配置等级产品）等 VT 二代系列新品。产品搭载 NORDIC 54 芯片，凭借轻量化设计、高性能表现与简约外观赢得市场认可，进一步巩固了公司在无线游戏技术领域的竞争优势。

极客品牌 aesco 基于电感轴技术迭代推出新一代键盘轴体——波普轴 Lite。该轴体为轻克重电感轴，手感更为轻盈，进一步提升用户操控体验。

作为星闪联盟会员单位，报告期内，公司积极推进与星闪 NearLink 技术的联合研发与落地应用。商务系列方面，公司推出多模无线商务办公星闪鼠标 MT760NL，支持智慧办公与跨屏文件传输功能，可兼容 HarmonyOS、HarmonyOS NEXT、Windows、macOS 等多系统平台，实现至多 6 台设备间的快速互联与切换。产品支持无线充电、触点充及有线充三种供电方式，有效缓解续航焦虑；同时搭载游戏级 3311 引擎，全面升级办公硬件配置，可流畅满足 4K 高分辨率屏幕操作需求，最高 2000Hz 回报率能够兼顾日常办公与轻度游戏使用场景。电竞领域方面，公司推出 VT7 Ultra 双 8K 星闪版鼠标，集成“V+2.0”无线技术、“C+2.0”按键技术及极客之芯的创新功能模块化结构，实现高性能与扩展性的协同提升。

#### （2）深化市场推广与新媒体品牌运营

报告期内，公司深化与 CS2 战队 TYLOO、PUBG 战队 17Gaming、VALORANT 战队 TEC 的合作，使其正式成为 2025 年度外设合作伙伴。公司以专业外设产品助力国内电竞发展，为职业选手提供竞技装备支持。双方围绕游戏鼠标、机械键盘、游戏耳机等产品规划、电竞技术趋势及游戏文化推广展开深度交流与协作，针对 V 系列高端无线外设进行定制化研发优化，持续为玩家与行业注入创新动力。

在品牌传播方面，公司进一步完善新媒体营销矩阵，持续深化抖音、小红书等平台的精细化运营，通过常态化直播带货、产品场景演示、专业内容输出等方式，全方位开展品牌宣传与核心产品推广，逐步扩大品牌触达范围与市场声量。线下品牌建设方面，公司积极参与 CES、IF、2025 ZFX 展会、China Joy 等国内外专业展会，提升行业影响力；同时以雷柏涂装车型亮相 2025NLS 赛事活动，强化品牌线下露出。此外，公司在国内开展用户共创活动，开放产品定义相关互动机制，广泛吸纳用户意见与需求，增强品牌与消费者的联动。

#### （3）迭代升级数字化运营

报告期内，公司紧跟行业技术发展趋势，在既有信息化体系基础上持续迭代升级，进一步引进信息技术人才，强化信息系统对产品研发、生产制造、供应链管理及内部运营的全方位支撑。通过持续优化业务流程与数据治理体系，提升数字化管理水平与运营效率，为公司高质量发展提供坚实的技术保障。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	457,155,053.54	100%	437,588,028.95	100%	4.47%
分行业					
消费电子	429,049,675.01	93.85%	409,836,124.38	93.66%	4.69%
租赁	26,203,452.20	5.73%	26,928,381.71	6.15%	-2.69%
其他	1,901,926.33	0.42%	823,522.86	0.19%	130.95%
分产品					
计算机外设	414,471,366.84	90.66%	393,615,357.01	89.95%	5.30%
其他消费电子	14,578,308.17	3.19%	16,220,767.37	3.71%	-10.13%
租赁	26,203,452.20	5.73%	26,928,381.71	6.15%	-2.69%
其他	1,901,926.33	0.42%	823,522.86	0.19%	130.95%
分地区					
海外销售	151,249,015.53	33.08%	161,624,757.38	36.94%	-6.42%
国内销售	305,906,038.01	66.92%	275,963,271.57	63.06%	10.85%
分销售模式					
直销	64,368,116.69	14.08%	42,318,928.02	9.67%	52.10%
经销	366,583,484.65	80.19%	368,340,719.22	84.18%	-0.48%
租赁	26,203,452.20	5.73%	26,928,381.71	6.15%	-2.69%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
消费电子	429,049,675.01	321,423,643.46	25.08%	4.69%	8.34%	-2.53%
租赁	26,203,452.20	8,366,435.93	68.07%	-2.69%	-0.04%	-0.85%
分产品						
计算机外设	414,471,366.84	312,067,259.82	24.71%	5.30%	9.07%	-2.60%
其他消费电子	14,578,308.17	9,356,383.64	35.82%	-10.13%	-11.57%	1.05%
租赁	26,203,452.20	8,366,435.93	68.07%	-2.69%	-0.04%	-0.85%
分地区						
海外销售	151,249,015.53	100,396,248.71	33.62%	-6.42%	-3.44%	-2.05%
国内销售	305,906,038.01	230,063,539.96	24.79%	10.85%	14.06%	-2.12%
分销售模式						
直销	64,368,116.69	38,386,572.87	40.36%	52.10%	65.24%	-4.75%
经销	366,583,484.65	283,706,779.87	22.61%	-0.48%	3.51%	-2.98%
租赁	26,203,452.20	8,366,435.93	68.07%	-2.69%	-0.04%	-0.85%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
消费电子	销售量	PCS	8,914,254.00	9,582,815.00	-6.98%
	库存量	PCS	1,371,603.00	1,387,801.00	-1.17%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
消费电子	外购成本	312,694,597.66	94.62%	290,243,382.42	94.95%	7.74%
消费电子	运输成本	8,729,045.80	2.64%	6,445,420.26	2.11%	35.43%
租赁	折旧摊销	8,366,435.93	2.53%	8,369,768.92	2.74%	-0.04%
其他	材料成本	564,882.09	0.17%	311,584.58	0.10%	81.29%
其他	人工及费用	104,827.19	0.03%	319,747.45	0.10%	-67.22%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机外设及其他消费电子	外购成本	312,694,597.66	94.62%	290,243,382.42	94.95%	7.74%
计算机外设及其他消费电子	运输成本	8,729,045.80	2.64%	6,445,420.26	2.11%	35.43%
租赁	折旧摊销	8,366,435.93	2.53%	8,369,768.92	2.74%	-0.04%
其他	材料成本	564,882.09	0.17%	311,584.58	0.10%	81.29%
其他	人工及费用	104,827.19	0.03%	319,747.45	0.10%	-67.22%

说明：

- ①消费电子业务主要为外协生产方式，营业成本构成为外购成本以及运输成本；
- ②租赁业务主要为出租资产业务，营业成本构成为折旧摊销；
- ③其他业务主要为公司机器人集成业务，其营业成本构成为材料成本、人工以及费用。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司全资子公司香港雷柏投资新设子公司极迈科技有限公司（BESMAI TECHNOLOGY LIMITED），具体信息如下表：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例 (%)	
				直接	间接
极迈科技有限公司	投资设立	2025 年 3 月	1.00 万港币		100

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	194,312,640.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.51%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	客户 B	126,854,500.36	27.75%
2	客户 C	24,692,682.24	5.40%
3	客户 G	22,571,058.79	4.94%
4	客户 K	10,338,755.75	2.26%
5	客户 L	9,855,643.83	2.16%
合计	--	194,312,640.97	42.51%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	173,058,531.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商 A	73,379,942.92	20.44%
2	供应商 F	43,334,025.18	12.07%
3	供应商 H	26,990,623.47	7.52%
4	供应商 I	15,393,279.17	4.29%
5	供应商 J	13,960,660.72	3.89%
合计	--	173,058,531.46	48.21%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	77,599,269.33	58,742,644.51	32.10%	主要系公司加大进行线上渠道市场推广及营销投入导致广告宣传等市场开发费同比增加
管理费用	11,784,136.14	12,137,125.09	-2.91%	
财务费用	2,879,909.50	-10,282,435.51	128.01%	主要系：①公司进行现金管理购买银行存款类产品投资期限长短不一，本期确认利息收入较上年同期减少所致；②受汇率波动影响，同比上年同期增加汇兑损失。
研发费用	26,875,775.63	27,068,514.61	-0.71%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超低功耗的双模双 8K 私有协议游戏鼠标开发	升级游戏鼠标协议、优化固件，提高产品续航、精度、抗干扰能力，降低延迟	完成	推出高性能无线游戏鼠标	有效提升产品技术性能，推动游戏电竞鼠标无线化的普及
高性能双 8k 多模星闪游戏鼠标开发	优化鼠标协议应用，实现真 8K 无线回报率与极低空口延迟；通过对星闪技术的适配优化，保障产品在复杂无线场景下的连接可靠性，完成与星闪生态多设备无缝直连的功能验证	完成	推进雷柏科技与星闪 NearLink 技术的联合研发与落地应用	丰富产品矩阵
可插拔轴的多模游戏键盘	创新键盘内部结构与轴体设计，优化声学手感与性能反馈。采用可插拔轴体结构并优化轴体设计，实现高兼容性与长寿命，有效抑制空腔音，显著提升键入手感。	完成	向市场投放高性能电感轴技术产品	丰富产品矩阵
电感轴键盘的驱动开发	攻关电感轴信号精准标定与控制技术，开发深度适配的跨平台驱动软件，全面提升轴体操控精度与运行稳定性。基于电感轴技术优化驱动算法，实现 0.1 毫米级触发行程精细调节、全按键独立配置与快速触发（RT）功能，确保响应延迟低于 10 毫秒	完成	提升电感轴键盘产品性能	提升技术，增强产品市场竞争力
基于大语言模型键盘驱动开发	整合多款主流大语言模型，以键盘为核心交互载体，开发支持全局热键唤醒的跨平台驱动程序，确保界面响应时延低于 200 毫秒，实现“一键唤醒、全局交互”。	完成	提升可一键调用大语言模型的键盘产品性能	提升技术，增强产品市场竞争力
大语言模型键盘的开发	开发可一键调用大语言模型的键盘产品，依托跨平台驱动技术，整合大语言模型接口与按键控制逻辑，实现多款大语言模型的无缝适配与统一调用。	完成	推出大语言模型产品，保持市场技术跟进	响应市场需求，丰富产品矩阵
鼠标飞梭滚轮结构开发	优化滚轮传动结构与传感器，开发支持智能切换高速浏览与像素级操控模式的滚轮，提升滚轮切换机制与耐用性	完成	优化产品结构件	提升产品技术性能，增强市场竞争力
带疾速滚轮的多模鼠	开发配置支持智能切换高速浏览与	调试状态	推出高性能鼠标产品	丰富产品矩阵

标产品开发	像素级操控模式的滚轮的鼠标			
配置 HDMI (4K@60hz) 多功能扩展坞开发	对高速数据传输、高功率供电与高清视频扩展功能进行整合, 以提供一站式的便携桌面连接解决方案	完成	扩展其他消费电子产品	逐步拓宽公司在消费电子多细分领域布局
面向外设交互的智能旋钮开关结构	提升产品在耐用性、操控精细度和交互体验上的表现	完成	优化产品结构件	提升产品技术性能, 增强市场竞争力
集成 TFT 显示的无线多功能底座开发	实现鼠标电量、DPI 等状态信息的实时屏显, 并支持驱动软件自定义图文, 对无线充电模块、接收器与显示屏进行高度集成。	完成	面向商业客户, 提供外设设备一站式、信息透明桌面外设管理服务及方案。	拓宽商业客户领域
配置无线充电模块的三模耳机开发	集成无线充电模块、大容量电池与独立声学腔体, 实现磁吸充电与长效续航, 支持虚拟 7.1 声道	完成	完善游戏外设产品体系	拓宽产品品类, 提升产品竞争力
配置显示屏的无线办公键盘开发	对显示屏、触摸板与无线键盘进行集成, 以解决传统键盘信息反馈不足、多任务切换繁琐的痛点, 提升办公效率与体验	完成	开发个性化产品	丰富产品矩阵
RT 功能的三模电感轴键盘产品的开发	利用电感轴与低延迟无线技术, 通过对轴体与连接模块进行优化, 实现键盘超低延迟响应, 支持三模无缝切换与长续航	完成	依托新技术赋能, 研发高性能产品, 布局中高端市场	夯实产品力, 助力品牌价值升级
配置 AI 功能的鼠标产品开发	利用 AI 语音识别与语义理解术, 通过对硬件与软件生态进行适配优化, 实现精准语音识别与语义理解功能, 并完成与办公软件的深度生态适配	完成	跟进市场技术, 逐步探索产品布局	响应市场需求, 丰富产品矩阵
可插拔矮轴键盘产品的开发	对键盘结构、材料与手感进行优化, 以在保留机械轴体触感的同时实现更轻薄便携的形态	完成	依托新技术赋能, 研发高性能产品, 布局中高端市场	夯实产品力, 助力品牌价值升级
双目 PTZ 语音追踪超高清视频会议摄像机开发	对会议摄像机的语音追踪与超高清视频功能进行一体化整合, 以提供高效、智能、便捷的音视频解决方案	完成	扩展其他消费电子产品	逐步拓宽公司在消费电子多细分领域布局
基于低功耗主控的双 8K 高精度无线鼠标	利用低功耗主控, 优化电源管理与信号处理进行, 降低延迟、提升续航, 打造无线环境下双 8K 性能稳定性的鼠标产品	完成	迭代产品, 提高性能	提升产品竞争力, 推动电竞无线化趋势
基于眼动检测专注度的学生智能眼镜开发	本项目聚焦“儿童学习专注度监测”场景, 研发一款基于眼动检测的儿童专注度智能眼镜	调试	扩展其他消费电子产品	逐步拓宽公司在消费电子多细分领域布局
具备辅听/协助提醒的拍照智能眼镜开发	本项目聚焦“听损人群辅听”与“老年人用药管理”两大中老年人高频需求, 创新设计入耳式耳机隐藏结构与 AI 用药提醒功能, 打造差异化智能眼镜产品	调试	扩展其他消费电子产品	逐步拓宽公司在消费电子多细分领域布局
带旋钮的无线办公键盘开发	开发带旋钮的无线办公键盘, 满足高效、便捷输入工具需求	调试	满足特定场景下的客户需求	丰富产品矩阵
高精度的霍尔感应磁轴游戏键盘方案开发	开发高精度的霍尔感应轴游戏键盘方案, 实现更丰富的功能和更广泛的应用场景	完成	依托新技术赋能, 研发高性能产品, 布局中高端市场	夯实产品力, 助力品牌价值升级
无线级联全向麦克风项目开发	满足中、大型会议室的会议需求, 实现无线级联全向麦克风的功能升级	完成	扩展其他消费电子产品	逐步拓宽公司在消费电子多细分领域布局

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	69	61	13.11%
研发人员数量占比	26.04%	27.35%	-1.31%
研发人员学历结构			
本科	51	40	27.50%
硕士	1	0	100.00%
研发人员年龄构成			
30岁以下	43	37	16.22%
30~40岁	18	15	20.00%
40-50岁（含）	8	9	-11.11%

## 公司研发投入情况

	2025年	2024年	变动比例
研发投入金额（元）	26,875,775.63	27,068,514.61	-0.71%
研发投入占营业收入比例	5.88%	6.19%	-0.31%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025年	2024年	同比增减
经营活动现金流入小计	491,067,132.06	472,975,240.68	3.83%
经营活动现金流出小计	476,125,076.42	374,501,185.30	27.14%
经营活动产生的现金流量净额	14,942,055.64	98,474,055.38	-84.83%
投资活动现金流入小计	49,616,524.69	514,465,452.73	-90.36%
投资活动现金流出小计	80,045,963.22	900,632,020.13	-91.11%
投资活动产生的现金流量净额	-30,429,438.53	-386,166,567.40	92.12%
筹资活动现金流入小计			0.00%
筹资活动现金流出小计	27,502,649.13	19,396,929.34	41.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-27,502,649.13	-19,396,929.34	-41.79%
现金及现金等价物净增加额	-45,942,586.78	-305,424,660.17	84.96%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

①经营活动产生的现金流量净额同比上年同期减少 84.83%，主要系上年同期部分供应商结算方式由现金结算变银行承

兑汇票结算，本期供应商应付票据到期导致本期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加所致；

②投资活动现金流入小计同比上年同期减少 90.36%，主要系公司本期购买理财产品收回本金较上年同期减少导致收回投资收到的现金较上年同期减少所致；

③投资活动现金流出小计同比上年同期减少 91.11%，主要系公司本期购买理财产品支付本金较上年同期减少导致投资支付的现金较上年同期减少所致；

④投资活动产生的现金流量净额同比上年同期增加 92.12%，主要系公司本期购买理财产品支付本金较上年同期减少导致投资支付的现金较上年同期减少所致；

⑤筹资活动现金流出小计较上年同期增加 41.79%，主要系公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份本期支付股份回购款较上年同期增加，导致本期支付其他与筹资活动有关的现金同比上年同期增加所致；

⑥筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 41.79%，主要系公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份本期支付股份回购款较上年同期增加，导致本期支付其他与筹资活动有关的现金同比上年同期增加；

⑦现金及现金等价物净增加额同比上年同期增加 84.96%，主要系公司现金管理购买理财产品期限长短不一致公司本期购买理财产品支付本金较上年同期减少导致投资支付的现金较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	17,748,442.70	-657.39%	主要系报告期内公司将暂时闲置自有资金进行现金管理所确认的收益所致	否
公允价值变动损益	96,162.13	-3.56%	主要系报告期内公司将暂时闲置自有资金进行现金管理所确认的收益所致	否
资产减值	-6,355,613.78	235.41%	主要系本期计提存货减值所致	否
营业外收入	13,617.31	-0.50%		否
营业外支出	43,929.89	-1.63%		否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,572,849.60	762.01%	主要系本期计提应收账款、其他应收款、应收票据减值所致	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	242,739,871.24	18.30%	289,146,027.74	21.51%	-3.21%

应收账款	105,586,336.71	7.96%	112,729,328.91	8.39%	-0.43%
存货	89,712,829.54	6.76%	83,421,834.02	6.21%	0.55%
投资性房地产	152,319,483.62	11.48%	160,527,372.72	11.94%	-0.46%
固定资产	3,147,029.26	0.24%	3,504,449.28	0.26%	-0.02%
使用权资产	4,384,344.82	0.33%	9,269,292.01	0.69%	-0.36%
合同负债	2,916,180.02	0.22%	1,211,512.97	0.09%	0.13%
租赁负债	260,785.33	0.02%	4,619,311.62	0.34%	-0.32%

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
雷柏（香港）有限公司	子公司	贸易	1.00 万港币	46,035,090.84	- 128,992,894.98	141,802,174.58	- 25,582,298.58	- 25,582,296.90
深圳帝浦电子有限公司	子公司	贸易	50.00 万人民币	2,583,315.97	- 1,402,627.18	33,840,347.67	- 743,366.10	- 752,478.49
深圳零度智能飞行器有限公司	子公司	无人机研发与销售	5,000.00 万人民币	66,046.45	- 23,390,414.57	0.00	511,735.51	511,735.51

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
极迈科技有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1.行业趋势

#### (1) 游戏竞技领域

全球游戏市场稳健增长，预计 2025 年玩家总数达 35.78 亿（Newzoo），其中亚太地区占比过半。付费玩家增速（4.9%）高于整体增长，市场动力正从“拉新”转向“价值深挖”。竞技玩家换新频率高，200 元以上鼠标、500 元以上键盘

需求持续增长，8KHz 回报率、光微动等高端技术加速普及。公司依托自研核心技术，已在高端技术普及化方面形成差异化优势。此外，电竞赛事体系日趋成熟，亚运会、电竞入奥等进程持续推进，叠加 3A 游戏热销及线下电竞场景拓展，为公司 V+IoT 数智方案为公司游戏产品带来新的增长机遇。

## （2）商务办公、个人生产力与智能移动领域

2025 年全球 PC 出货量强劲复苏，以智能手机为代表的移动设备市场亦保持温和增长。用户场景已转向“PC+手机+平板”多终端协同，混合办公与 AI 技术的发展对输入设备提出了无线化、跨设备协同的新要求。公司无线系列、M+跨屏传输、星闪鼠标等产品已契合办公需求；无线充电、TWS 影音、扩展坞等移动周边产品亦迎来增长空间。为公司持续丰富产品矩阵、满足用户多元设备协同需求提供了明确的市场驱动力。

详情可参阅管理层讨论与分析中“二、报告期内公司所处行业情况”。

## 2.发展战略

2026 年，公司将继续以消费者需求为导向，持续深化产品布局，丰富产品矩阵，稳固并扩大现有市场优势。深耕存量用户群体，通过产品升级与服务优化提升用户粘性与复购率，稳固基本盘；同时积极开拓新兴应用场景与细分赛道，挖掘潜在增长点，构建多层次、广覆盖的市场格局。公司将持续增强品牌影响力，提升品牌竞争力，加强工业设计与技术创新突破能力，加快技术迭代与融合创新步伐，关注新应用、新业态，以更高效灵活的方式满足市场消费需求。公司将持续深入推动全球化战略，完善海外销售网络建设，提升全球市场渗透率，进一步增强品牌的国际影响力，同时着力提升体系化运营能力，优化内部管理流程和资源配置效率。此外，公司将统筹规划产业培育，提升团队创新能动性，积极关注新一轮融资及产业资源整合、收购等机遇，为长期可持续发展奠定基础。

## 3.2026 年经营计划

### （1）产品规划与技术迭代

公司将持续关注新兴技术发展趋势，深入洞察消费者需求，进一步丰富消费电子领域产品线。在游戏竞技领域，依托自研 V+Wireless 算法、Power+ 固件等核心技术，持续迭代无线电竞技术，加大无线游戏及电竞系列产品储备，推动高端技术普惠化；在商务办公及智能移动领域，深化无线系列、M+跨屏传输及星闪鼠标等产品布局，推动“+计划”落地，强化无线技术优势，升级现有商务办公系列，满足多元场景下的协同需求。

### （2）提升项目管理信息化

加大前端信息化投入，优化信息平台及数据库，细分项目管理颗粒度，以进一步提升项目管理规范性，强化项目数据管理和分析。

### （3）加强供应链体系建设

公司将持续推进外协生产模式下的供应链体系建设，完善供应商评估流程，健全供应商考核，优化供应商管理制度；增强品质管控力度，进一步提升与生产供应商的协同效应。

### （4）提升管理效益

深化扁平式管理，提升沟通效率。围绕主业探索更多开源节流、增效降费方式，进一步完善公司内部管理，强化在行业内的竞争优势，提升公司业绩。

(5) 加强企业文化建设，完善薪酬和绩效体系，打造高执行力团队

公司将继续实施人才培养与引进计划，通过在职培训、外派学习、轮岗工作等多种方式，积极培养适应公司发展的复合型人才，建设公司内部人才梯队；完善人才招聘制度、拓宽招聘渠道，积极引入优秀的管理人员、技术人员，使公司人才队伍更职业化、专业化。通过完善的薪酬体系、晋升体系和福利制度，推进公司人才梯队建设，促进公司与员工的共同发展。

(6) 深化全球化战略布局

公司将持续深入推动全球化战略，完善海外销售网络建设，提升全球市场渗透率，进一步增强品牌的国际影响力。同时着力提升体系化运营能力，优化内部管理流程与资源配置效率，强化研产销协同效应，构建高效、敏捷的全球运营体系。

(7) 加强资本运作，拓展融资与整合机遇

着眼于公司长期发展规划，基于股东利益与产业发展，公司将以资本运作构建长期增长动力，充分发挥上市公司融资平台优势。根据业务发展及市场竞争状况，广泛发掘市场资源，适时寻求新一轮融资及产业资源整合、收购等机遇，为公司快速、持续发展筹措资金，吸收外部优质资源，扩大经营规模。

#### 4. 可能面临的风险因素及对策

(1) 境外经营风险

公司已在海外开拓 60 多个国家和地区的销售网络。海外市场的政治、经济及法律环境存在一定的不确定性，若国际地缘政治关系趋于紧张，或我国与相关国家间的贸易政策发生不利变化，可能引发加征关税、市场准入限制、进出口管制等事件，对公司的境外销售及产品运输造成冲击。在物流运输方面，公司产品运往部分海外市场时，运输路线可能需途经第三国或关键水道。若相关区域出现地缘冲突、航线受阻等情况，公司将面临被迫绕行所带来的运输成本上升、交货周期延长等压力，进而影响产品在海外市场的竞争力。

应对策略：公司将建立多区域、多通道的物流运输备选方案，与多家国际物流服务商保持战略合作，确保在航线受阻时可快速切换路线；在重点目标市场及关键物流枢纽布局海外仓，实现本地化备货与配送，降低跨境运输不确定性对交付的影响。同时，建立地缘政治与贸易政策动态监测机制，密切关注各目标市场的政策变化及国际关系动态，提前制定应急预案。在商务条款方面，通过设置运输成本波动调整条款，将运费上涨风险适度转移或分摊，保障公司利润水平的相对稳定。

(2) 市场竞争加剧风险

随着全球消费电子行业技术的快速发展、商业模式或营销手段的不断革新，无论国内市场还是国外市场投入到该行业中的企业众多，其中不乏国际大型品牌企业、国内创新型企业。市场参与者数量、行业规模均呈现高速增长的态势。公司作为参与者之一，面临竞争者众多、市场竞争加剧的风险，导致业绩增速放缓、利润空间收窄的情况。

应对策略：面对激烈的市场竞争，公司将持续增强产品设计研发能力、渠道建设能力、销售能力，并紧密关注市场动向，适时调整经营策略，通过技术、管理、营销等全方位的创新，进一步提高公司的核心竞争力。

### （3）技术迭代与市场竞争风险

全球消费电子行业产品技术迭代迅速，细分领域蓬勃发展，产品更新换代节奏不断加快。行业的持续变革，一方面加剧了市场竞争，另一方面也使所有市场参与者面临技术迭代快、产品更新周期短所带来的不确定性。公司若不能紧跟行业发展动态，在新产品技术方向、市场需求把握、关键技术研发及重要产品方案选定等环节出现失误，将可能导致产品市场竞争力下降。

应对策略：公司依托覆盖全球 60 多个国家和地区的销售网络，以及线上线下协同的多渠道营销体系，能够及时、准确地获取市场一线信息，并有专业的人员对市场当前和未来趋势进行评估。同时，公司积极参与国内外各类专业性展会，持续跟踪国内国际最新技术动态与市场需求变化，为产品规划与技术研发提供前瞻性指引，有效降低技术迭代带来的不确定性风险。

### （4）汇率波动风险

公司境外销售占公司整体业务收入的 30%左右，外销业务主要以美元作为结算币种，汇率波动对公司带来的影响主要表现为：①汇兑损益的影响；②出口产品的价格竞争力。如若公司未能采取有效措施应对汇率风险，则可能对公司盈利水平产生一定的不利影响。

应对策略：为了有效规避外汇市场风险，降低汇率波动对公司经营业绩的影响，公司实时关注汇率变动情况，并结合公司实际情况适时运用外汇套期保值等汇率避险工具、及时结汇等措施以规避汇率波动风险。

### （5）未来公司股权投资的风险

公司未来将通过产业并购以及财务投资等形式，进行股权投资，但股权投资存在并购前并购动因和自身定位评估的风险，并购中定价、融资及支付的风险，并购后协同效应、经营管理和核心人员流失的风险。

应对策略：①尽可能多地获取并购信息。并购前及并购过程中需要不断搜集目标企业以及各种与本次并购有关的信息，做好尽职调查，尽可能减少信息盲点，最大限度减少因信息不对称造成的并购风险。

②对并购风险进行识别。根据尽职调查获取的各种信息，利用选定的技术对其进行识别，并继续探寻潜在的风险及其可能导致的不利影响。同时，依据风险识别成果制定并购风险管理目标。

③对并购风险进行测评。在已经识别出来风险以后，要对其评级，从而评估其发生的可能性以及危险程度，然后综合运用已经选定的技术，来计算并购风险可以被接受的程度。如果并购风险超出了可接受范围，则应放弃风险管理进程，并终止并购。

④对并购风险进行处置。若风险的不利程度在可接受的范围内，便可利用已经选定的技术来对其进行处置，然后将其与预期管理目标对比。如果达不到预期管理目标，也无法改善，应当放弃风险管理进程并且终止并购。如果处置的结果不尽如人意，和预期不符，可以对并购方案进行修改，然后按照新的并购方案重新展开风险管理的流程。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04	易董平台“价	网络平台	机构、	通过易董平台“价值	公司的经营情况、业	详见巨潮资讯网

月 11 日	值在线” (www.ir-online.cn)	线上交流	个人、其他	在线”参与互动交流的全体投资者。	务布局、业务发展情况、回购情况、品牌定位、海外渠道情况等。	(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-001：投资者关系活动记录表》
2025 年 06 月 06 日	深圳雷柏科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	华创证券祝小茜，初华资本李献红，红思客资产赵吉星，上海九益私募基金管理徐标。	公司介绍、新产品情况、业务布局规划、海外销售情况、第二增长曲线、理财情况、员工激励、并购意向、星闪产品情况。	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-002：投资者关系活动记录表》
2025 年 06 月 25 日	深圳雷柏科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	红思客资产赵吉星，远东宏信张洪滔，中国收购集团李紘德，华润银行郭常林，中金财富王翮，中投汇鑫基金卢顺樟，瀚鑫基金黄尚才。	公司介绍、业务布局规划、回购情况、供应链情况、海外市场拓展情况、V+IoT 方案、第二增长曲线、星闪产品情况。	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-003：投资者关系活动记录表》
2025 年 08 月 20 日	深圳雷柏科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	财通证券张尤、汤昕、魏子扬，华安证券喻明，雷天海泰资产管理冯政伟。	公司介绍、电竞业务布局与市场看法、第二增长曲线。	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-004：投资者关系活动记录表》
2025 年 11 月 20 日	“全景路演”网站 (https://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	机构、个人、其他	线上参加本次“2025 年度深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”的投资者	国产替代进展、股价波动情况。	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-005：投资者关系活动记录表》
2025 年 12 月 03 日	深圳雷柏科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	优美利投资雷志强，翰炬资管田野、谭文琪，上柿行（上海）咨询管理公司张玮，瑞联私募郑智键，可乐兄弟投资曹铭，润义投资陆懿晨，上海九益私募基金徐标。	公司介绍、理财情况、发展布局、海外销售情况、回购情况、研发情况、并购意向、星闪产品情况、电竞战队合作情况。	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《雷柏科技：2025-006：投资者关系活动记录表》

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。截至本报告期末，公司整体运作规范，独立性较强，信息披露规范，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

#### 1.关于股东与股东会

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东会。公司股东会的召集、召开程序、出席股东会的人员资格及股东会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东会均由董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证。

#### 2.关于公司与控股股东的关系

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性，并具备自主经营能力。控股股东不存在占用公司资金的现象，也不存在公司为控股股东及其子公司提供担保的行为。

#### 3.关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司所有董事能按照公司和股东利益最大化的要求诚信、勤勉地履行职责。公司独立董事严格遵守《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》及公司《独立董事工作制度》等规定，积极参与公司决策，充分发挥了独立董事特有的职能。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会以及提名委员会，两委员会中独立董事占总人数的 2/3，审计委员会中有一名独立董事是会计专业人士；各专门委员会严格遵守相关制度规定，各司其职，有力促进了公司董事会工作的规范运作。

#### 4.关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明、有效的公司管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

#### 5.关于信息披露与透明度

董事会秘书作为信息披露工作的第一责任人，根据监管部门的规范进行投资者来访及咨询接待工作。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)作为公司指定信息披露媒体。公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。

#### 6.关于投资者关系管理

公司注重与投资者沟通交流，制定了《投资者关系管理制度》和《投资者来访接待管理制度》，还通过深圳证券交易所互动易平台、业绩说明会、投资者热线等多种方式加强与投资者的沟通和交流。

#### 7.关于利益相关者

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，重视社会责任，充分尊重和维护职工、债权人等利益相关者的合法权利，加强与各方的沟通和合作，共同推动公司持续、健康地发展。

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

是 否

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

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

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构及财务方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

#### 1. 业务独立情况

本公司拥有独立的生产经营系统，具有经营活动的自主决策能力，不存在需要依赖控股股东的情况。

#### 2. 人员独立情况

本公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。公司的董事、高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生，公司的人事及工资管理与控股股东完全分离。所有员工均与本公司签订了劳动合同。公司高级管理人员均在本单位领取薪酬。

#### 3. 资产独立情况

本公司拥有独立的资产结构，具有完整的供应、生产、销售系统及工业产权、非专利技术、土地使用权等无形资产。公司现有资产不存在被股东占用的情况。

#### 4. 机构独立情况

本公司的生产经营和办公机构与控股股东完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。公司自主设置内部机构，独立运行，不受控股股东及其他单位或个人的干涉。控股股东及其职能部门之间与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系，公司的生产经营活动不受任何单位或个人的干预。

#### 5. 财务独立情况

本公司设有独立的财务部门，并建立了独立的财务核算体系和独立的财务会计制度，独立在银行开户，独立纳税。

本公司不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、董事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
曾浩	男	55	董事长兼总经理	现任	2010年03月28日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
余欣	女	45	董事兼副总经理	现任	2010年03月28日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
俞熔	男	55	董事	现任	2010年03月28日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
李天明	男	55	独立董事	现任	2022年06月10日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
刘勇	男	49	独立董事	现任	2022年06月10日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
谢海波	男	48	副总经理兼董事会秘书	现任	2010年03月28日	2028年07月02日	20,000	0	0	0	20,000	不适用
谢艳	女	49	财务总监	现任	2019年05月17日	2028年07月02日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	20,000	0	0	0	20,000	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1.董事会成员

曾浩先生，拥有香港永久居留权，出生于 1971 年，毕业于深圳大学。1996 年开始从事电脑无线外设产品的研究开发工作，设计出无线鼠标产品，并获得实用新型专利，1998 年开发出 USB 无线键盘鼠标套装，2001 年 5 月投资设立热键电子（香港）有限公司，2002 年设计出人体感应式光电无线鼠标，2006 年主导设计全新 2.4G 超低能耗无线外设解决方案。雷柏科技创始人、实际控制人，现任公司董事长兼总经理，全面负责公司经营和管理。

余欣女士，拥有香港永久居留权，出生于 1981 年，毕业于深圳大学。2002 年起先后任公司前身深圳热键科技有限公司财务、采购、人事部门负责人，现任公司董事兼副总经理。

俞熔先生，中国国籍，出生于 1971 年，毕业于上海交通大学电子工程系，上海财经大学金融学硕士、中国中医科学院博士、中欧国际工商管理学院 EMBA。美年大健康产业控股股份有限公司创始人、实际控制人及董事长、上海天亿力升实业控股集团有限公司董事长、中国上市公司协会副会长、中国上市公司协会医疗健康行业委员会主任委员、国家卫健委健康促进与教育专家指导委员会委员、中华中医药协会养生康复专业委员会副主任委员、中华中医药学会健康服务工作委员会顾问、中国非公立医疗机构协会常务理事、中国非公立医疗机构协会健康体检分会会长、南京医科大学校董、中国老年保健协会数智健康保障分会副主任委员、中国企业联合会、中国企业家协会理事。2010 年 3 月至今任公司董事。

李天明先生，中国国籍，出生于 1971 年，硕士研究生。曾任中航重机股份有限公司独立董事、大晟时代文化投资股份有限公司独立董事、深圳市爱迪尔珠宝股份有限公司独立董事、深圳安培龙科技股份有限公司独立董事等。2001 年 11 月至今，任广东华商律师事务所律师、高级合伙人；现兼任上市公司深圳市信维通信股份有限公司独立董事。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

刘勇先生，中国国籍，出生于 1977 年，研究生学历，注册会计师、注册税务师。历任深圳融信会计师事务所审计员，深圳深信会计师事务所审计经理，深圳大华天诚会计师事务所高级审计经理，深圳平海会计师事务所（普通合伙）合伙人，深圳市鹏信瑞和税务师事务所有限公司执行董事兼总经理，上市公司东莞市达瑞电子股份有限公司独立董事。2016 年 4 月至今，任深圳市弘正管理顾问有限公司执行董事兼总经理；2020 年 12 月至今，任深圳永信瑞和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现兼任非上市公司广东佛冈农村商业银行股份有限公司独立董事、广东舜喆（集团）股份有限公司董事。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

### 2.高级管理人员

本公司共有 4 名高级管理人员，个人简历如下：

曾浩先生，现为公司总经理，个人简历请参见“1.董事会成员”。

余欣女士，现为公司副总经理，个人简历请参见“1.董事会成员”。

谢海波先生，中国国籍，1978 年出生，研究生学历，毕业于江西财经大学，北京大学 EMBA。曾任职于云南财政投资评审中心、深圳市深信创业投资有限公司、深圳新中桥通信有限公司。现任公司副总经理、董事会秘书。

谢艳女士，中国国籍，1977 年出生，硕士学位，会计师，江西财经大学深圳研究院研究员。曾任职于江西省赣州市大余县卫生局，任计财科科长；财政局会计管理中心，深圳美的制冷产品销售有限公司财务部，海洋王照明科技股份有限公司财务部。现任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人同时担任董事长及总经理，该安排系基于公司经营管理实际需要，有利于提升决策与执行效率，符合公司治理与业务发展的客观要求。

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的规定，公司已在《公司章程》中明确划分董事长与总经理的岗位职责，并进一步厘清董事会与总经理的职权边界。董事会依法履行重大事项决策、监督与考核等法定职权，总经理在董事会授权范围内负责日常经营管理，确保决策层与执行层的有效分离、相互制衡。

为保障上市公司独立性，公司已建立健全治理制衡机制，严格落实人员、资产、财务、机构、业务“五独立”要求，规范关联交易的决策与披露程序，强化独立董事的监督职能，并持续完善内部控制与风险防控体系，确保公司自主经营、独立运作，切实维护公司及全体股东，特别是中小股东的合法权益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
曾浩	热键电子（香港）有限公司	董事	2001 年 05 月 21 日		否
余欣	热键电子（香港）有限公司	董事	2001 年 05 月 21 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曾浩	深圳帝浦电子有限公司	董事长	2007 年 04 月 23 日		否
曾浩	深圳零度智能飞行器有限公司	董事长兼总经理	2015 年 02 月 13 日		否
曾浩	FAR SMART ENTERPRISE LIMITED	董事	2007 年 10 月 03 日		否
曾浩	MLK INDUSTRY LIMITED	董事	2014 年 04 月 01 日		否
余欣	深圳帝浦电子有	副董事长	2007 年 04 月 23		否

	限公司		日		
余欣	FAR SMART ENTERPRISE LIMITED	董事	2007年10月03日		否
余欣	深圳零度智能飞行器有限公司	董事	2015年02月13日		否
俞熔	上海天亿力升实业控股集团有限公司	董事长	1998年03月09日		否
俞熔	上海天亿资产管理有限公司	执行董事	2006年08月03日		否
俞熔	上海美馨投资管理有限公司	执行董事	2010年11月18日		否
俞熔	上海维途企业发展中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年09月14日		否
俞熔	汇智创业投资有限公司	董事	2009年04月29日		否
俞熔	北京天亿养年酒业有限公司	董事长	2010年01月25日		否
俞熔	上海中卫创业投资管理有限公司	执行董事	2010年03月17日		否
俞熔	美年大健康产业控股股份有限公司	董事长	2015年10月16日		是
俞熔	中孵创业投资有限公司	董事长	2010年06月24日		否
俞熔	上海中孵创业投资管理有限公司	执行董事	2010年09月15日		否
俞熔	新疆中卫股权投资有限合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2011年07月22日		否
俞熔	上海中卫创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2011年10月10日		否
俞熔	中卫成长（上海）创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014年12月29日		否
俞熔	上海中卫安健创业投资管理有限公司	经理、董事长	2015年11月18日		否
俞熔	上海方合投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月07日		否

俞熔	北京华媒康讯信息技术股份有限公司	董事	2016年03月29日		否
俞熔	珠海中卫易健股权投资基金（有限合伙）	委派代表	2016年09月23日		否
俞熔	上海中卫安健创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月19日		否
俞熔	江苏甦泉中卫腾云医药健康产业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年11月13日		否
俞熔	上海尚亿资本管理有限公司	执行董事	2017年08月15日		否
俞熔	上海小美实业有限公司	执行董事	2017年12月14日		否
俞熔	宁波天亿弘方投资有限公司	执行董事	2018年04月10日		否
俞熔	成都美方医疗管理有限公司	董事	2017年10月20日		否
俞熔	北京博奥颐和泽康科技有限公司	董事	2018年04月26日		否
俞熔	上海中孵健康科技集团有限公司	执行董事	2019年03月01日		否
俞熔	基点生物科技（上海）有限公司	董事	2021年07月12日		否
俞熔	广州市杏儒堂医院管理有限公司	董事长	2017年12月19日		否
俞熔	美因健康科技（北京）有限公司	董事	2016年01月05日		否
俞熔	湖北守正健康管理产业服务有限公司	董事长	2017年10月31日		否
俞熔	东方加慧（北京）教育科技有限公司	董事	2017年09月06日		否
俞熔	上海顺鉴健康科技有限公司	执行董事	2021年12月21日		否
俞熔	北京博奥晶方生物科技有限公司	董事	2021年12月16日		否

俞熔	北京因卫科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月16日		否
俞熔	宁波健康智谷园区开发有限公司	董事	2025年03月04日		否
俞熔	上海轩瑜企业管理有限公司	董事	2025年08月04日		否
俞熔	上海鸿慧企业管理中心（有限合伙）	委派代表	2021年02月24日	2051年02月23日	否
俞熔	北京美年健康公益基金会	理事	2025年06月23日		否
俞熔	上海苔信信息科技有限公司	执行董事	2023年03月03日		否
俞熔	清方远望医疗科技（北京）有限公司	董事	2025年08月05日		否
俞熔	上海天亿弘方物业管理有限公司	执行董事	2016年11月29日		否
俞熔	北京天亿弘方投资管理有限公司	执行董事	2015年02月06日		否
俞熔	上海天亿投资集团（武汉）有限公司	执行董事	2017年10月19日		否
俞熔	武汉天亿弘方投资管理有限公司	执行董事	2017年10月19日		否
俞熔	重庆天亿兴融企业管理有限公司	董事长	2017年07月27日		否
俞熔	上海聚像投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年08月20日		否
俞熔	上海美维口腔医疗管理集团有限公司	董事长	2015年08月11日		否
俞熔	无锡惠山维乐口腔门诊部有限公司	执行董事	2017年05月08日		否
俞熔	上海美维健康管理有限公司	董事长	2016年07月07日		否
俞熔	江苏美维企业管理有限公司	董事长	2016年10月17日		否
俞熔	天津爱齿口腔医疗门诊有限公司	董事长	2017年06月07日		否

俞熔	深圳市全民致美口腔医疗集团有限公司	董事	2017年07月31日		否
俞熔	福建美维健康管理有限公司	董事长	2016年09月22日		否
俞熔	成都维乐口腔医院管理有限公司	董事长	2015年09月01日		否
俞熔	宁波美峻屹企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年12月15日		否
俞熔	宁波美峻鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年12月17日		否
俞熔	宁波美峻希企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年02月23日		否
俞熔	上海好卓数据服务有限公司	执行董事	2014年07月11日		否
俞熔	上海思睦信息科技有限公司	执行董事	2014年05月30日		否
俞熔	杭州好卓优医数据科技有限公司	执行董事	2017年03月03日		否
俞熔	Aciri (BVI) Limited	执行董事	2016年09月13日		否
俞熔	Haozhuo (Cayman) Holdings Limited	执行董事	2018年08月16日		否
俞熔	Haozhuo Innovation Technology (Hong Kong) Limited	执行董事	2018年09月14日		否
俞熔	上海卓鑫信息科技有限公司	董事长	2020年03月26日		否
俞熔	成都天地网信息科技有限公司	董事长	2016年07月28日		否
俞熔	成都天地众汇企业管理合伙企业（有限合伙）	执行合伙人	2017年06月20日		否
俞熔	本草珍选（北京）科技有限公司	执行董事	2017年09月28日		否

俞熔	成都天地源达企业管理合伙企业（有限合伙）	执行合伙人委派代表	2016年10月27日		否
俞熔	荃豆数字科技有限公司	董事长	2020年11月19日		否
俞熔	上海荃豆企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月15日		否
俞熔	上海荃苗企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月23日		否
俞熔	小豆中药科技有限公司	执行董事	2019年03月22日		否
俞熔	宁波梅山保税港区久苓投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年05月19日		否
俞熔	宁波梅山保税港区与诚投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年04月26日		否
俞熔	武汉民生耳鼻喉专科医院有限公司	董事长	2020年09月17日		否
俞熔	江苏赛亿细胞技术研究院有限公司	董事	2020年12月23日		否
俞熔	北京云瑞融通科技有限公司	执行董事、经理	2018年05月31日		否
俞熔	北京美年健康科技有限公司	董事长	2009年04月30日		否
俞熔	北京美年中医医院有限公司	董事	2013年02月08日		否
俞熔	北京佳境门诊部有限公司	董事长	2012年12月11日		否
俞熔	广东美年国医投资有限公司	董事	2021年04月14日		否
俞熔	重庆美年大健康产业有限公司	董事长	2013年03月04日		否
俞熔	天津美年投资管理有限公司	监事	2022年10月19日		否
俞熔	云南美年大健康产业有限公司	董事长	2014年10月20日		否

俞熔	吉林市大健康科技管理有限公司	董事	2013年01月28日		否
俞熔	成都凯尔健康体检中心有限公司	董事	2013年06月08日	2025年05月07日	否
俞熔	美年大健康产业(集团)有限公司	董事长, 总经理	2022年01月11日		否
俞熔	青岛大健康科技健康管理有限公司	董事	2013年11月06日		否
俞熔	上海美延门诊部有限公司	执行董事兼总经理	2014年12月19日		否
俞熔	上海美健门诊部有限公司	执行董事兼总经理	2009年08月17日		否
俞熔	长春美年大健康宇宸医院有限公司	董事	2013年11月21日		否
俞熔	上海美年门诊部有限公司	执行董事, 总经理	2006年08月25日		否
俞熔	上海美东门诊部有限公司	执行董事	2012年05月04日		否
俞熔	上海美宜门诊部有限公司	执行董事	2010年01月29日		否
俞熔	上海美东软件开发有限公司	董事长	2021年02月03日		否
俞熔	武汉美年大健康体检管理有限公司	董事	2012年04月27日		否
俞熔	上海神汇映电子商务有限公司	执行董事, 总经理	2008年07月29日	2025年02月26日	否
俞熔	广州市美年大健康医疗科技有限公司	董事	2018年07月26日		否
俞熔	上海美鑫融资租赁有限公司	董事	2020年10月20日		否
俞熔	泰安美年大健康体检管理有限公司	董事长	2016年06月27日		否
俞熔	北京美年绿生源门诊部有限公司	执行董事	2011年12月29日		否
俞熔	杭州美年滨河医疗门诊部有限公	执行董事	2022年06月27日		否

	司				
俞熔	南京美年大健康管理有限公司	董事	2013年04月12日		否
俞熔	海南美年大健康医院有限公司	董事长	2015年03月17日		否
俞熔	厦门市美年大健康管理有限公司	董事长	2017年06月08日	2025年04月14日	否
俞熔	无锡美年疗养院有限公司	董事长	2010年10月28日	2025年07月15日	否
俞熔	江苏华康投资发展有限公司	执行董事, 总经理	2015年09月22日		否
俞熔	上海美兆健康管理有限公司	董事长	2017年01月13日		否
俞熔	深圳美年大健康健康管理有限公司	董事长	2013年07月25日		否
俞熔	北京美年保险经纪有限公司	董事长	2017年05月17日		否
俞熔	上海美健奥亚健康管理有限公司	执行董事	2017年06月22日		否
俞熔	舟山美慈投资管理有限公司	经理, 执行董事	2017年11月30日		否
俞熔	江西美年大健康管理有限公司	董事长	2020年03月20日		否
俞熔	上海大象医学科技有限公司	执行董事	2018年01月25日		否
俞熔	安徽美年大健康管理咨询有限公司	董事长	2014年05月25日		否
俞熔	川渝美年(重庆)健康管理有限公司	董事长	2018年05月31日		否
俞熔	河南美年企业管理咨询有限公司	董事长	2018年07月03日		否
俞熔	湖南美年大健康管理有限公司	董事长	2018年07月04日	2025年10月31日	否
俞熔	山西美年健康管理有限公司	经理	2018年07月13日		否
俞熔	美年大健康产业集团吉林省有限公司	董事长	2018年07月18日		否

俞熔	浙江美年大健康管理有限公司	董事	2021年08月13日		否
俞熔	内蒙古美年健康管理有限公司	董事长	2018年08月08日		否
俞熔	云南美年健康管理有限公司	董事长	2018年07月25日		否
俞熔	辽宁美健健康管理有限公司	董事长	2018年09月26日		否
俞熔	南通美顺合健康咨询有限公司	执行董事兼总经理	2021年09月30日		否
俞熔	安徽美年美康企业管理有限公司	董事长	2020年03月25日		否
俞熔	广东省美年管理咨询有限公司	董事	2018年09月17日		否
俞熔	福建省美年企业管理有限公司	董事	2018年12月24日		否
俞熔	湖北美年大健康管理有限公司	董事长	2019年01月09日		否
俞熔	江苏美年大健康管理有限公司	董事长	2019年03月08日		否
俞熔	常熟美年大健康体检中心有限公司	董事长	2012年04月20日		否
俞熔	甘肃美年大健康健康管理有限公司	董事长	2019年02月25日		否
俞熔	苏州美健奥亚健康体检中心有限公司	执行董事	2020年11月16日	2025年06月10日	否
俞熔	美年大健康产业(山东)有限公司	董事长	2018年07月16日		否
俞熔	海南美尚诺健康管理有限公司	董事长	2020年06月12日		否
俞熔	上海美置信息技术有限公司	执行董事, 总经理	2020年08月19日		否
俞熔	苏州相城美年大健康体检中心有限公司	执行董事兼总经理	2012年10月18日	2025年08月08日	否
俞熔	上海美顺富健康咨询有限公司	执行董事, 总经理	2020年12月18日		否

俞熔	上海美年健康科技发展有限公司	执行董事	2021年01月18日		否
俞熔	湖北美年大健康管理咨询有限公司	董事长	2022年08月03日		否
俞熔	慈铭健康体检管理集团有限公司	董事长	2023年11月09日		否
李天明	广东华商律师事务所	律师、高级合伙人	2001年11月01日		是
李天明	天键电声股份有限公司	独立董事	2021年04月10日	2025年12月25日	是
李天明	深圳市信维通信股份有限公司	独立董事	2025年09月05日	2028年09月04日	是
刘勇	东莞市达瑞电子股份有限公司	独立董事	2019年10月24日	2025年05月17日	是
刘勇	广东佛冈农村商业银行股份有限公司	独立董事	2023年09月19日		是
刘勇	广东舜喆（集团）股份有限公司	董事	2016年01月22日		是
刘勇	深圳市弘正管理顾问有限公司	执行董事兼总经理	2016年04月25日		是
刘勇	深圳永信瑞和会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2020年12月24日		是
刘勇	长洽潞州农村商业银行股份有限公司	董事	2017年02月28日		是
谢海波	深圳雷柏机器人智能装备有限公司	监事	2021年09月17日		否
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、高级管理人员报酬的决策程序：根据公司《董事及高级管理人员薪酬管理制度》及 2025 年度经营情况，按照有关业绩考核规定，经董事会薪酬与考核委员会审核，报董事会批准，并将董事薪酬提交股东会审批。

(2) 董事、高级管理人员报酬确定依据：根据公司《董事及高级管理人员薪酬管理制度》，独立董事领取津贴，非独立董事不领取董事津贴，高级管理人员的报酬按照公司相关规定，结合经营绩效、工作能力、岗位职能等考核并发放。

(3) 董事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司按规定发放董事、高级管理人员的报酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
曾浩	男	55	董事长兼总经理	现任	36.42	否
余欣	女	45	董事兼副总经理	现任	24.06	否
俞熔	男	55	董事	现任	0	否
李天明	男	55	独立董事	现任	12.39	否
刘勇	男	49	独立董事	现任	12.39	否
谢海波	男	48	副总经理兼董事会秘书	现任	82.24	否
谢艳	女	49	财务总监	现任	49.25	否
合计	--	--	--	--	216.74	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司相关薪酬与考核管理制度
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	非独立董事在公司担任管理职务者和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬,绩效考核工作按公司规定有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
曾浩	7	7	0	0	0	否	2
余欣	7	7	0	0	0	否	2
俞熔	7	3	4	0	0	否	2
李天明	7	7	0	0	0	否	2
刘勇	7	7	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及《公司章程》的规定，忠实、勤勉地履行职责。董事积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，密切关注公司运作的规范性，围绕制度完善与日常经营决策等方面提出了诸多宝贵意见和建议，为健全公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

公司独立董事严格遵循《上市公司独立董事管理办法》及相关法律法规的要求，独立、公正地履行职责。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	第五届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔	6	2025年03月28日	1.《2024 年度报告及摘要》财务信息部分和《2024 年度审计报告》；2.《2024 年度财务决算报告》；3.《关于公司对外担保情况和关联方资金占用的议案》；4.《2024 年度内部控制自我评价报告》；5.《关于 2024 年度会计师事务所履职情况的评估报告暨董事会审计委员会履行监督职责情况报告》；6.《关于使用自有闲置资金进行现金管理的议案》；7.《关于 2024 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》；8.《拟续聘会计师事务所的议案》。	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过各项议案。	不适用	不适用
审计委员会	第五届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔		2025年04月28日	1.《2025 年第一季度报告》财务信息部分；2.《内部审计部门工作报告》	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致	不适用	不适用

					审议通过各项议案。		
审计委员会	第五届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔		2025年06月13日	《关于修订〈内部审计制度〉的议案》	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过议案。	不适用	不适用
审计委员会	第六届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔		2025年07月02日	《关于聘任公司财务总监的议案》	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过议案。	不适用	不适用
审计委员会	第六届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔		2025年07月30日	1. 《2025年半年度报告》财务信息部分；2. 《关于2025年半年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》；3. 《内部审计工作报告》。	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过各项议案。	不适用	不适用
审计委员会	第六届董事会审计委员会成员：刘勇、李天明、俞熔		2025年10月24日	1. 《2025年第三季度报告》财务信息部分；2. 《关于2025年前三季度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》；3. 《内部审计部工作报告》。	审计委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过各项议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	第五届董事会薪酬与考核委员会成员：李天明、刘勇、余欣	2	2025年03月28日	《2024年度独立董事津贴及高级管理人员薪酬情况》	薪酬与考核委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	第五届董事会薪酬与考核委员会成员：李天明、刘勇、余欣		2025年06月13日	《关于修订〈董事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过议案。	不适用	不适用
提名委员会	第六提名委员会成员：李天明、刘	1	2025年07月02日	《关于聘任公司高级管理人员的议案》	提名委员会严格按照相关规定积极开展工作，勤勉尽	不适用	不适用

	勇、曾浩				责、认真履职。委员会结合公司实际情况，经充分沟通与审慎讨论，一致审议通过议案。		
--	------	--	--	--	---	--	--

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	251
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	14
报告期末在职员工的数量合计（人）	265
当期领取薪酬员工总人数（人）	268
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	9
销售人员	158
技术人员	69
财务人员	8
行政人员	21
合计	265
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	117
大专	75
其他	67
合计	265

### 2、薪酬政策

根据公司中长期发展规划以及关键经营目标导向，以岗位职责为基础、工作绩效为尺度体现效率优先兼顾公平、按劳分配的原则，逐步建立与市场经济相适应的企业内部分配激励机制来吸引人才和留住人才，结合国家相关法律法规，制定出公司内具有公平性、行业内具有竞争力的薪酬福利制度。

### 3、培训计划

公司以中长期的发展规划及关键经营目标为导向，以提高员工技能为根本，每年制定年度培训计划并根据实际情况适时调整，培训主题围绕多样化、全面化展开。公司每季度举行新员工培训、产品培训及员工专项培训等培训活动，不断提升员工的专业水平及职业态度；筛选各个部门熟悉业务的员工组成专业内部讲师队伍，开展内部讲师技能通用化培训及考核，组成特定专业内部讲师队伍，针对性提升公司员工对于公司内部部门的了解程度、部门业务对接处理、专业术语理解、高效沟通等方面，使公司员工更快更高效地融入公司及岗位。定期评估筛选外部培训机构及优秀讲师开展员工培训，及时跟进市场新动向、行业新趋势。定期进行管理层外出培训，加强管理水平，优化管理结构，使公司管理体系更加简洁高效。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025年4月22日，公司召开2024年年度股东大会审议通过《关于2024年度拟不进行利润分配的议案》：经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计出具的《审计报告》确认，截至2024年12月31日，合并报表归属于上市公司股东的未分配利润总额-6,230.48万元，母公司报表未分配利润总额为3,172.31万元，公司2024年度不具备现金分红的条件；同时考虑到公司的持续发展、经营状况等，公司拟定2024年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2025年7月2日，公司召开2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整公司未来三年（2024-2026年）股东回报规划的公告》，因公司响应《公司法》修订《公司章程》过程中对“公司利润分配政策”进行了修订，故对经公司第五届董事会第九次临时会议、2023年年度股东大会审议通过的《公司未来三年（2024-2026年）股东回报规划》进行调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计出具的《审计报告》确认，截至2024年12月31日，合并报表归属于上市公司股东的未分配利润总额-6,230.48万元，母公司报表未分配利润总额为3,172.31万元。根据《深圳证券交易所》5.3.2条“上市公司利润分配应当以最近一期经审计母公司报表中可供分配利润为依据，合理考虑当期利润情况，并按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则确定具体的利润分配比例，避免出现

	<p>超分配的情况。公司应当综合考虑未分配利润、当期业绩等因素确定分红频次，并在具备条件的情况下增加现金分红频次，稳定投资者分红预期。”按照前述“孰低原则”，公司 2024 年度合并报表可供分配利润为负值，不具备利润分配的条件。综合考虑公司的持续发展及实际经营状况，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>为积极回馈股东，2025 年度，公司实施通过集中竞价方式回购股份注销以减少注册资本的回购方案，截至 2025 年 12 月 31 日已回购 1,068,800 股，回购股份总金额为 20,680,264.74 元（不含交易费用），目前该回购方案已执行完毕。</p> <p>公司将持续夯实核心竞争力，做好经营发展，提升盈利能力，以更好的业绩和更多元化的方式积极回馈投资者。2026 年公司拟持续推进回购股份计划，尚待 2025 年年度股东大会审议通过。</p>
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	21,817,080.74
现金分红总额（含其他方式）（元）	21,817,080.74
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计出具的《审计报告》确认，截至 2025 年 12 月 31 日，合并报表未分配利润总额为-67,019,427.99 元，母公司报表未分配利润总额为 53,774,466.97 元；2025 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为-4,714,675.66 元。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 5.3.2 的规定“上市公司利润分配应当以最近一期经审计母公司报表中可供分配利润为依据，合理考虑当期利润情况，并按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则确定具体的利润分配比例，避免出现超分配的情况……”因公司合并报表累计未分配利润为负值，2025 年度归属于上市公司股东的净利润为负值，不具备现金分红条件，综合考虑公司的持续发展及实际经营状况，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>为积极回馈股东，报告期内实施了 2024 年度回购计划、2025 年度回购计划，前述两次回购计划在报告期内共计回购股份总金额为 21,817,080.74 元（不含交易费用），目前 2024 年度、2025 年度回购计划均已执行完毕。</p>	

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司董事会根据《企业内部控制基本规范》、公司《内部审计制度》等规定不断完善内部审计体系，提高审计效率，并结合外部法规及公司实际情况不断更新修正公司内部制度。审计委员会定期评估公司内外部风险，审议内审部门提交的季度工作计划和总结以及其他重大事项，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，根据公司实际情况适时调整审计战略。公司内部审计部门根据全面性原则、重要性原则、制衡性原则、适应性原则及成本效益原则开展内部控制活动。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p><b>重大缺陷：</b>一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）董事和高级管理人员舞弊；（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（3）审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（4）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p><b>重要缺陷：</b>内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷： （1）企业决策程序不科学；（2）违反国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。</p>

	视的错报。 一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%； 重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%； 一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%； 重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小 1%； 一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
雷柏科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十六、社会责任情况

### 1. 股东权益保护

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内部治理结构，形成了以股东会、董事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。公司严格按照有关法律法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上路演、投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

## 2. 员工权益保护

公司根据人才发展规划，面向社会公开招聘员工，积极促进就业。持续完善企业人力资源管理体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核、内部调动、职务升迁等事关员工切身利益的事项建立了较为完善的管理体系。

## 3. 供应商与客户权益保护

公司一直遵循“平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

## 4. 环境保护

公司一直以来倡导使用清洁能源和绿色能源，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	热键电子（香港）有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本公司目前不存在与雷柏科技同业竞争的情形，除投资雷柏科技外，本公司未通过其他任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。二、本公司未来不在中国境内外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另外一家经营实体的权益等方式）从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。上述承诺是真实且不可撤销的，若违反上述承诺，本公司愿意赔偿雷柏科技因此受到的全部损失（包括直接损失和间接损失）。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
首次公开发行或再融资时所作承诺	曾浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、本人目前不存在与雷柏科技同业竞争的情形，除投资控制雷柏科技外，本人未通过其他任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。二、本人未来不在中国境内外以任何方式从事与雷柏科技及其子公司和下属机构构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。上述承诺是真实且不可撤销的。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
首次公开发行或再融资时所作承诺	曾浩	其他承诺	如果公司因上市前按照深圳市地方政策享受的企业所得税税收优惠被国家有关部门撤销而发生需补缴的企业所得税税款及相关费用，本人愿意承担公司因此受到的相关损失。上述承诺是真实且不可撤销的。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
首次公开发行或再融资时所作承诺	曾浩	其他承诺	公司因本次发行上市前存在的住房公积金缴存不规范情形而发生住房公积金方面的纠纷或遭受相关损失，本人将自愿承担发行人可能受到的一切损失。	2011年04月28日	长期有效	前述承诺事项得到严格执行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司香港雷柏投资新设子公司极迈科技有限公司（BESMAI TECHNOLOGY LIMITED），具体信息如下表：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例（%）	
				直接	间接
极迈科技有限公司	投资设立	2025年3月	1.00万港币		100

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	96
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄绍煌、吴亚亚、贺志雄
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	黄绍煌：5年；吴亚亚：5年；贺志雄：4年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十五、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

①公司位于深圳市福田区房屋 2025 年确认该项租赁业务收入金额 151.08 万元；

②2019 年 12 月，深圳雷柏科技股份有限公司与深圳市东进生科产业服务有限公司签订位于深圳市坪山区房屋租赁合同，2025 年确认该项租赁业务收入金额 2,469.27 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
深圳雷柏科技股份有限公司	深圳市东进生科产业服务有限公司	厂房	2,469.27	2020 年 01 月 01 日	2034 年 12 月 31 日	1,778.34	租赁收入减去租赁相关折旧摊销等成本	增加利润	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品 <sup>①</sup>	自有资金	1,602	0

注①：公司于 2025 年 4 月 22 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关于使用自有闲置资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 9 亿元人民币自有闲置资金适时投资于：商业银行、证券公司等稳健型金融机构发行的流动性好的产品，包括但不限于银行理财产品、债券、证券公司收益凭证、资产管理计划、固定收益型金融衍生品及其他较低风险的产品。实际执行的过程中，公司大部分资金用于购买银行可转让存单。上表中统计为计入银行理财产品为包含结构性存款在内的交易性金融资产，不包含可转让大额存单等产品。

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

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	15,000	0.01%						15,000	0.01%
1、其他内资持股	15,000	0.01%						15,000	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	15,000	0.01%						15,000	0.01%
二、无限售条件股份	282,865,000	99.99%				-2,192,000	-2,192,000	280,673,000	99.99%
1、人民币普通股	282,865,000	99.99%				-2,192,000	-2,192,000	280,673,000	99.99%
三、股份总数	282,880,000	100.00%				-2,192,000	-2,192,000	280,688,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

#### （2）2024 年度回购股份计划实施导致的股份变动

公司于 2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第九次临时会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本，回购股份的资金总额不低于人民币 1,000 万元(含)且不超过人民币 1,500 万元(含)，回购价格不超过人民币 20.50 元/股(含)。截至 2025 年 4 月 19 日，回购方案届满完成，此次股份回购实施区间为 2024 年 5 月 13 日至 2025 年 4 月 18 日，累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 1,123,200 股，回购股份占公司 A 股总股本 0.3971%，最高成交价为 19.44 元/股，最低成交价为 11.35 元/股，回购均价为 13.18 元/股，回购总金额为 14,801,474.00 元（不含交易费用）。截至 2025 年 4 月 23 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续，注销的回购股份数量为 1,123,200 股，占此次注销前公司总股本的 0.3971%。回购股份注销的回购股份数量、

完成日期、注销期限符合相关法律法规的要求。具体内容详见 2025 年 4 月 22 日、2025 年 4 月 24 日披露于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网的相关公告，并于 2025 年 7 月 11 日完成工商变更登记。

## (2) 2025 年度回购股份计划实施导致的股份变动

公司于 2025 年 3 月 31 日召开第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本。本次回购股份的资金总额不低于人民币 1,500 万元(含)且不超过人民币 2,250 万元(含)，回购价格不超过人民币 25.90 元/股(含)。截至 2025 年 12 月 23 日，回购方案届满完成，此次股份回购实施区间为 2025 年 5 月 9 日至 2025 年 12 月 22 日，累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 1,068,800 股，回购股份占公司 A 股总股本 0.3793%，最高成交价为 22.30 元/股，最低成交价为 17.35 元/股，回购均价为 19.35 元/股，回购总金额为 20,680,264.74 元（不含交易费用）。截至 2025 年 12 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续。回购股份注销的回购股份数量、完成日期、注销期限符合相关法律法规的要求。具体内容详见 2025 年 12 月 24 日、2025 年 12 月 27 日披露于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网的相关公告，尚待完成工商变更登记。

综上，因公司 2024 年度、2025 年度实施股份回购并注销，总股本由 282,880,000 股变更为 280,688,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第九次临时会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本。本次回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。本次累计回购 1,123,200 股。2025 年 4 月 23 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕本次回购股份的注销手续，注销数量、完成日期、注销期限均符合法律法规的相关要求。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2025-023）。

2025 年 3 月 31 日召开的第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本。本次回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。本次累计回购 1,068,800 股。2025 年 12 月 25 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕本次回购股份的注销手续，注销数量、完成日期、注销期限均符合法律法规的相关要求。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2025-054）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

因回购股份并予以注销，2025 年公司总股本由 282,880,000 股变更为 280,688,000 股，导致发行在外普通股加权平均股数、期末普通股股数及归属于公司普通股股东的净资产发生变动。

相关键财务指标如下：

2025 年度实际指标

基本每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股股东的每股净资产
-0.02 元/股	-0.02 元/股	4.13 元 / 股

未考虑本期股份回购影响的模拟指标

假设本期未发生股份回购事项，以未扣除回购股份的普通股加权平均股数、期末普通股股数及相应净资产口径模拟计算，则：

基本每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股股东的每股净资产
-0.02 元/股	-0.02 元/股	4.17 元 / 股

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第六节 股份变动及股东情况”之“1、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第八节 财务报告”相关部分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,151	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,847	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
热键电子（香港）有限公司	境外法人	58.34%	163,752,878	0	0	163,752,878	不适用	0
梁建慧	境内自然人	1.07%	3,000,009	800,000	0	3,000,009	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.61%	1,707,242	1,605,409	0	1,707,242	不适用	0
肖磊	境内自然人	0.31%	872,000	342,000	0	872,000	不适用	0
杜小芬	境内自然人	0.29%	815,000	205,000	0	815,000	不适用	0
李金涛	境内自然人	0.27%	770,000	0	0	770,000	不适用	0
冉静	境内自然人	0.27%	759,500	79,500	0	759,500	不适用	0
马蓝	境内自然人	0.24%	679,200	679,200	0	679,200	不适用	0
张伟	境内自然人	0.21%	592,200	280,000	0	592,200	不适用	0
牛涛	境内自然人	0.21%	582,413	-20,000	0	582,413	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）						无		
上述股东关联关系或一致行动的说明			公司控股股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明						不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）						不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
热键电子（香港）有限公司	163,752,878	人民币普通股	163,752,878					
梁建慧	3,000,009	人民币普通股	3,000,009					
香港中央结算有限公司	1,707,242	人民币普通股	1,707,242					
肖磊	872,000	人民币普通股	872,000					
杜小芬	815,000	人民币普通股	815,000					
李金涛	770,000	人民币普通股	770,000					
冉静	759,500	人民币普通股	759,500					
马蓝	679,200	人民币普通股	679,200					
张伟	592,200	人民币普通股	592,200					
牛涛	582,413	人民币普通股	582,413					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司控股股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）		股东梁建慧通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,009 股，实际合计持有 3,000,009 股；股东肖磊通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 782,000 股，实际合计持有 872,000 股；股东杜小芬通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 565,000 股，实际合计持有 815,000 股；股东张伟通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 592,200 股，实际合计持有 592,200 股。						

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

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况				
股东名称	期初普通账户、信用账	期初转融通出借股份且	期末普通账户、信用账	期末转融通出借股份且

(全称)	户持股		尚未归还		户持股		尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
不适用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
热键电子（香港）有限公司	曾浩	2001 年 05 月 21 日	31802883	投资控股
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况			无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

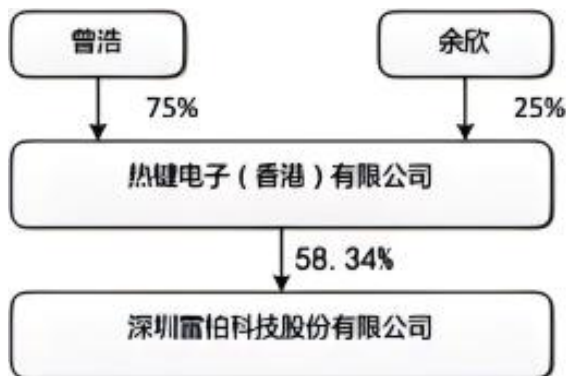
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曾浩	本人	中国香港	否
主要职业及职务	深圳雷柏科技股份有限公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况			无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）
2024 年 03 月 30 日	487,805-731,707	0.17%-0.26%	1,000-1,500	2024.4.19-2025.4.19	减少注册资本	1,123,200
2025 年 04 月 02 日	579,151-868,725	0.20%-0.31%	1,500-2,250	2025.4.22-2026.4.22	减少注册资本	1,068,800

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

##### 1、2024 年度回购股份计划实施情况如下：

公司于 2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第九次临时会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本，回购股份的资金总额不低于人民币 1,000 万元(含)且不超过人民币 1,500 万元(含)，回购价格不超过人民币 20.50 元/股(含)。截至 2025 年 4 月 19 日，回购方案届满完成，此次股份回购实施区间为 2024 年 5 月 13 日至 2025 年 4 月 18 日，累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 1,123,200 股，回购股份占公司 A 股总股本 0.3971%，最高成交价为 19.44 元/股，最低成交价为 11.35 元/股，回购均价为 13.18 元/股，回购总金额为 14,801,474.00 元（不含交易费用）。截至 2025 年 4 月 23 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续，注销的回购股份数量为 1,123,200 股，占此次注销前公司总股本的 0.3971%。回购股份注销的回购股份数量、完成日期、注销期限符合相关法律法规的要求。具体内容详见 2025 年 4 月 22 日、2025 年 4 月 24 日披露于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网的相关公告，并于 2025 年 7 月 11 日完成工商变更登记。

##### 2、2025 年度回购股份计划实施情况如下：

公司于 2025 年 3 月 31 日召开第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本。本次回购股份的资金总额不低于人民币 1,500 万元(含)且不超过人民币 2,250 万元(含)，回购价格不超过人民币

25.90 元/股(含)。截至 2025 年 12 月 23 日,回购方案届满完成,此次股份回购实施区间为 2025 年 5 月 9 日至 2025 年 12 月 22 日,累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 1,068,800 股,回购股份占公司 A 股总股本 0.3793%,最高成交价为 22.30 元/股,最低成交价为 17.35 元/股,回购均价为 19.35 元/股,回购总金额为 20,680,264.74 元(不含交易费用)。截至 2025 年 12 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续。回购股份注销的回购股份数量、完成日期、注销期限符合相关法律法规的要求。具体内容详见 2025 年 12 月 24 日、2025 年 12 月 27 日披露于《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网的相关公告,尚待完成工商变更登记。

## 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 24 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]518Z0416 号
注册会计师姓名	黄绍煌、吴亚亚、贺志雄

审计报告正文

容诚审字[2026]518Z0416 号

深圳雷柏科技股份有限公司全体股东：

#### （一）审计意见

我们审计了深圳雷柏科技股份有限公司（以下简称雷柏科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了雷柏科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于雷柏科技，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时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。

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。

##### 1、 主营业务收入确认

### (1) 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、33。

雷柏科技的主营业务收入主要来自于键盘鼠标销售。2025 年度，雷柏科技主营业务收入金额为人民币 456,000,914.82 元。

由于主营业务收入是雷柏科技关键业绩指标之一，可能存在雷柏科技管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将主营业务收入确认确定为关键审计事项。

### (2) 审计应对

我们对主营业务收入确认实施的相关程序主要包括：

①了解与主营业务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，了解主要合同条款或条件，评价主营业务收入确认方法是否适当；

③对主营业务收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

④对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同或订单、销售发票、出库单、物流运输单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同或订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

⑤结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

⑥对资产负债表日前后确认的主营业务收入实施截止测试，评价主营业务收入是否在恰当期间确认；

⑦获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

⑧检查与主营业务收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 2、应收账款减值

### (1) 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、4。

截至 2025 年 12 月 31 日，雷柏科技应收账款账面余额为人民币 164,245,820.60 元，坏账准备为人民币 58,659,483.89 元，账面价值为人民币 105,586,336.71 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## （2）审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

①了解与应收账款减值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复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

③复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

④对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

⑤对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

⑥检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

⑦检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （四）其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括雷柏科技报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### （五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雷柏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雷柏科技、终止运营或别无其他现实的选择。

雷柏科技治理层（以下简称治理层）负责监督雷柏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，就可能导致对雷柏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雷柏科技不能持续经营。

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就雷柏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（如适用）。

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

容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中 国 注 册 会 计  
师：

黄绍煌（项目合伙人）

中 国 注 册 会 计  
师：

吴亚亚

中国·北京

中 国 注 册 会 计  
师：

贺志雄

2026 年 4 月 24 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳雷柏科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	242,739,871.24	289,146,027.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	16,126,784.65	5,030,622.52
衍生金融资产		
应收票据		229,800.00
应收账款	105,586,336.71	112,729,328.91
应收款项融资		
预付款项	4,439,098.41	5,644,302.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,673,495.54	2,407,408.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	89,712,829.54	83,421,834.02
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		
其他流动资产	701,991,611.66	665,479,298.16
流动资产合计	1,162,270,027.75	1,164,088,622.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	152,319,483.62	160,527,372.72
固定资产	3,147,029.26	3,504,449.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,384,344.82	9,269,292.01
无形资产	56,403.85	71,786.72
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,813,993.04	2,174,490.26
递延所得税资产	2,530,341.83	4,545,197.04
其他非流动资产		
非流动资产合计	164,251,596.42	180,092,588.03
资产总计	1,326,521,624.17	1,344,181,210.28
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	58,152,745.42	60,216,869.68
应付账款	72,839,049.11	67,338,211.03
预收款项		
合同负债	2,916,180.02	1,211,512.97
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,999,878.16	7,028,829.95
应交税费	546,621.09	721,362.85
其他应付款	20,681,273.87	14,826,466.02
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,387,275.86	4,951,648.42
其他流动负债	1,500,869.06	1,208,957.22
流动负债合计	168,023,892.59	157,503,858.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	260,785.33	4,619,311.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	6,666.74	229,121.72
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	267,452.07	4,848,433.34
负债合计	168,291,344.66	162,352,291.48
所有者权益：		
股本	280,688,000.00	282,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	924,556,773.75	957,852,307.70
减：库存股		13,666,818.49
其他综合收益	-13,649,509.46	-16,586,261.29
专项储备		
盈余公积	33,654,443.21	33,654,443.21
一般风险准备		
未分配利润	-67,019,427.99	-62,304,752.33
归属于母公司所有者权益合计	1,158,230,279.51	1,181,828,918.80
少数股东权益		
所有者权益合计	1,158,230,279.51	1,181,828,918.80
负债和所有者权益总计	1,326,521,624.17	1,344,181,210.28

法定代表人：曾浩      主管会计工作负责人：谢艳      会计机构负责人：利琼辉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	225,010,346.74	272,590,072.92
交易性金融资产	16,126,784.65	5,030,622.52
衍生金融资产		
应收票据		229,800.00
应收账款	249,179,959.84	233,415,295.77
应收款项融资		
预付款项	4,002,896.88	5,264,083.55
其他应收款	1,548,038.91	2,293,013.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	87,096,777.18	81,932,208.64
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	701,800,727.40	665,290,794.27
流动资产合计	1,284,765,531.60	1,266,045,891.65

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,813,619.80	3,813,619.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	152,319,483.62	160,527,372.72
固定资产	2,754,835.52	3,013,983.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,858,842.01	8,396,176.65
无形资产	56,403.85	71,786.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,813,993.04	2,174,490.26
递延所得税资产	2,528,045.78	4,542,932.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	167,145,223.62	182,540,361.92
资产总计	1,451,910,755.22	1,448,586,253.57
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	58,152,745.42	60,216,869.68
应付账款	69,220,313.82	64,313,232.05
预收款项		
合同负债	991,626.23	214,605.02
应付职工薪酬	6,850,859.60	6,744,680.56
应交税费	529,704.33	707,315.68
其他应付款	14,663,155.69	10,593,232.45
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,065,344.59	4,649,099.68
其他流动负债	1,500,869.06	1,208,957.22
流动负债合计	155,974,618.74	148,647,992.34
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		4,010,306.65
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,666.74	229,121.72
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,666.74	4,239,428.37
负债合计	155,981,285.48	152,887,420.71
所有者权益：		
股本	280,688,000.00	282,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	927,812,559.56	961,108,093.51
减：库存股		13,666,818.49
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,654,443.21	33,654,443.21
未分配利润	53,774,466.97	31,723,114.63
所有者权益合计	1,295,929,469.74	1,295,698,832.86
负债和所有者权益总计	1,451,910,755.22	1,448,586,253.57

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	457,155,053.54	437,588,028.95
其中：营业收入	457,155,053.54	437,588,028.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	453,322,269.64	397,426,045.32
其中：营业成本	330,459,788.67	305,689,903.63
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	3,723,390.37	4,070,292.99
销售费用	77,599,269.33	58,742,644.51
管理费用	11,784,136.14	12,137,125.09
研发费用	26,875,775.63	27,068,514.61
财务费用	2,879,909.50	-10,282,435.51
其中：利息费用	1,044,825.97	1,106,708.47
利息收入	2,559,344.30	8,893,238.78
加：其他收益	2,579,978.76	3,622,889.18
投资收益（损失以“-”号填列）	17,748,442.70	13,552,182.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	96,162.13	10,622.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,572,849.60	-11,951,190.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,355,613.78	-1,673,977.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,588.02	-25,640.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2,669,507.87	43,696,869.56
加：营业外收入	13,617.31	6,878.42
减：营业外支出	43,929.89	81,598.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,699,820.45	43,622,149.54
减：所得税费用	2,014,855.21	6,868,801.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,714,675.66	36,753,347.92
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,714,675.66	36,753,347.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-4,714,675.66	36,753,347.92
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	2,936,751.83	-2,068,661.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,936,751.83	-2,068,661.00

(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	2,936,751.83	-2,068,661.00
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	2,936,751.83	-2,068,661.00
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,777,923.83	34,684,686.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,777,923.83	34,684,686.92
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	-0.02	0.13
(二) 稀释每股收益	-0.02	0.13

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

法定代表人：曾浩 主管会计工作负责人：谢艳 会计机构负责人：利琼辉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	431,642,461.29	415,809,872.93
减：营业成本	329,171,218.07	304,726,282.83
税金及附加	3,632,797.35	4,030,995.35
销售费用	47,284,380.41	34,970,570.50
管理费用	11,011,446.25	11,471,400.59
研发费用	26,875,775.63	27,068,514.61
财务费用	3,238,777.49	-11,152,863.39
其中：利息费用	993,023.22	1,040,164.27
利息收入	2,558,605.56	8,888,171.91
加：其他收益	2,579,955.73	3,614,318.09
投资收益（损失以“－”号填列）	17,694,019.33	13,552,182.43

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	96,162.13	10,622.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	11,620,205.48	-11,289,879.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,332,436.94	-1,671,444.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,588.02	-77,095.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,087,559.84	48,833,675.63
加：营业外收入	13,465.03	6,742.16
减：营业外支出	34,786.05	69,482.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,066,238.82	48,770,935.47
减：所得税费用	2,014,886.48	6,871,066.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,051,352.34	41,899,869.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,051,352.34	41,899,869.07
（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	22,051,352.34	41,899,869.07

七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	475,242,146.95	450,800,050.04
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,051,386.28	10,662,301.16
收到其他与经营活动有关的现金	5,773,598.83	11,512,889.48
经营活动现金流入小计	491,067,132.06	472,975,240.68
购买商品、接受劳务支付的现金	377,818,333.63	280,939,230.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	47,265,183.82	38,694,342.40
支付的各项税费	5,614,030.38	5,527,964.09
支付其他与经营活动有关的现金	45,427,528.59	49,339,647.82
经营活动现金流出小计	476,125,076.42	374,501,185.30
经营活动产生的现金流量净额	14,942,055.64	98,474,055.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,496,783.06	500,152,749.84
取得投资收益收到的现金	1,094,607.63	14,226,902.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,134.00	85,800.00
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	49,616,524.69	514,465,452.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	738,082.57	1,903,210.07
投资支付的现金	79,307,880.65	898,728,810.06
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	80,045,963.22	900,632,020.13
投资活动产生的现金流量净额	-30,429,438.53	-386,166,567.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
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	27,502,649.13	19,396,929.34
筹资活动现金流出小计	27,502,649.13	19,396,929.34
筹资活动产生的现金流量净额	-27,502,649.13	-19,396,929.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,952,554.76	1,664,781.19
五、现金及现金等价物净增加额	-45,942,586.78	-305,424,660.17
加：期初现金及现金等价物余额	288,682,075.66	594,106,735.83
六、期末现金及现金等价物余额	242,739,488.88	288,682,075.66

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	461,163,464.11	438,826,859.70
收到的税费返还	10,051,386.28	10,662,301.16
收到其他与经营活动有关的现金	3,926,793.63	11,410,254.34
经营活动现金流入小计	475,141,644.02	460,899,415.20
购买商品、接受劳务支付的现金	371,063,727.67	280,733,019.81
支付给职工以及为职工支付的现金	45,018,803.61	36,863,385.31
支付的各项税费	5,207,009.19	5,439,385.50
支付其他与经营活动有关的现金	30,360,790.87	33,418,968.70
经营活动现金流出小计	451,650,331.34	356,454,759.32
经营活动产生的现金流量净额	23,491,312.68	104,444,655.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,184,983.33	500,152,749.84
取得投资收益收到的现金	1,040,184.26	14,226,902.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,134.00	72,000.00
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	35,250,301.59	514,451,652.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	734,202.92	1,312,213.53

投资支付的现金	76,975,413.70	898,728,810.06
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	77,709,616.62	900,041,023.59
投资活动产生的现金流量净额	-42,459,315.03	-385,589,370.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	27,119,928.42	19,028,441.47
筹资活动现金流出小计	27,119,928.42	19,028,441.47
筹资活动产生的现金流量净额	-27,119,928.42	-19,028,441.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,028,225.69	562,893.65
五、现金及现金等价物净增加额	-47,116,156.46	-299,610,262.80
加：期初现金及现金等价物余额	272,126,120.84	571,736,383.64
六、期末现金及现金等价物余额	225,009,964.38	272,126,120.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	282,880,000.00				957,852,307.70	13,666,818.49	-16,586,261.29		33,654,443.21	-62,304,752.33	1,181,828,918.80		1,181,828,918.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	282,880,000.00				957,852,307.70	13,666,818.49	-16,586,261.29		33,654,443.21	-62,304,752.33	1,181,828,918.80		1,181,828,918.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,192,000.00				-33,295,533.95	13,666,818.49	2,936,751.83			-4,714,675.66	-23,598,639.29		-23,598,639.29
（一）综合收益总额							2,936,751.83			-4,714,675.66	-1,777,923.83		-1,777,923.83
（二）所有者投入和减少资本						21,820,715.46					-21,820,715.46		-21,820,715.46

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					21,820,715.46					-21,820,715.46		-21,820,715.46
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	-2,192,000.00			-33,295,533.95	35,487,533.95	-						
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	-2,192,000.00			-33,295,533.95	35,487,533.95	-					
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	280,688,000.00			924,556,773.75		-13,649,509.46	33,654,443.21	-67,019,427.99	1,158,230,279.51		1,158,230,279.51

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	282,880,000.00			957,852,307.70		-14,517,600.29		33,654,443.21	-99,058,100.25	1,160,811,050.37		1,160,811,050.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	282,880,000.00			957,852,307.70		-14,517,600.29		33,654,443.21	-99,058,100.25	1,160,811,050.37		1,160,811,050.37

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,666,818.49	-2,068,661.00		36,753,347.92	21,017,868.43		21,017,868.43
（一）综合收益总额						-2,068,661.00		36,753,347.92	34,684,686.92		34,684,686.92
（二）所有者投入和减少资本					13,666,818.49				-13,666,818.49		-13,666,818.49
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					13,666,818.49				-13,666,818.49		-13,666,818.49
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或											

股本)											
2. 盈余公积 转增资本 (或 股本)											
3. 盈余公积 弥补亏损											
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益											
5. 其他综合 收益结转留存 收益											
6. 其他											
(五) 专项储 备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末 余额	282,880,000.00			957,852,307.70	13,666,818.4 9	-16,586,261.29	33,654,443.21	-62,304,752.33	1,181,828,918.80		1,181,828,918.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度										
	股本	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							

一、上年期末余额	282,880,000.00			961,108,093.51	13,666,818.49			33,654,443.21	31,723,114.63	1,295,698,832.86
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	282,880,000.00			961,108,093.51	13,666,818.49			33,654,443.21	31,723,114.63	1,295,698,832.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,192,000.00			-33,295,533.95	13,666,818.49	-			22,051,352.34	230,636.88
（一）综合收益总额									22,051,352.34	22,051,352.34
（二）所有者投入和减少资本					21,820,715.46					-21,820,715.46
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					21,820,715.46					-21,820,715.46
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	-2,192,000.00			-33,295,533.95	35,487,533.95	-				
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	-2,192,000.00			-33,295,533.95	35,487,533.95	-				
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										

(六) 其他											
四、本期期末余额	280,688,000.00				927,812,559.56				33,654,443.21	53,774,466.97	1,295,929,469.74

上期金额

单位：元

项目	2024 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	282,880,000.00				961,108,093.51				33,654,443.21	-10,176,754.44	1,267,465,782.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	282,880,000.00				961,108,093.51				33,654,443.21	-10,176,754.44	1,267,465,782.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						13,666,818.49				41,899,869.07	28,233,050.58
（一）综合收益总额										41,899,869.07	41,899,869.07
（二）所有者投入和减少资本						13,666,818.49					-13,666,818.49
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						13,666,818.49					-13,666,818.49
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	282,880,000.00			961,108,093.51	13,666,818.49			33,654,443.21	31,723,114.63	1,295,698,832.86

### 三、公司基本情况

深圳雷柏科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）系热键科技（深圳）有限公司（以下简称热键科技）以整体变更的方式，由热键科技原股东热键电子（香港）有限公司、汇智创业投资有限公司和深圳市致智源投资有限公司作为发起人发起设立，公司领取注册号 440306503283676 号营业执照，并经深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字[2010]0729 号文批准，领取商外资粤深股份证字[2010]0002 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2010 年 3 月 28 日，本公司（仅指深圳雷柏科技股份有限公司）创立大会通过决议，将热键科技截至 2009 年 12 月 31 日的净资产 108,354,593.51 元按 1:0.88598 的比例折为股本 96,000,000.00 元。

2011 年 4 月 11 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳雷柏科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2011]520 号文）的批准，同意核准本公司公开发行不超过 3,200 万股新股。本公司于 2011 年 4 月 20 日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行 3,200 万股，首次公开发行后注册资本变更为 128,000,000.00 元。公司股票代码为 002577，于 2011 年 4 月 28 日在深交所正式挂牌交易。

2012 年 4 月 19 日，经本公司 2011 年年度股东大会决议通过，公司以 2011 年 12 月 31 日的总股本 128,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派送 7 元现金(含税)，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 7 股，并于 2012 年 5 月 9 日实施。转增后，总股本增至 217,600,000 股，于 2012 年 6 月 14 日完成工商变更登记。

2013 年 3 月 20 日，经本公司 2012 年年度股东大会决议通过，公司以 2012 年 12 月 31 日的总股本 217,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派送 3.4 元现金(含税)，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，并于 2013 年 4 月 8 日实施。转增后，总股本增至 282,880,000 股，于 2013 年 5 月 21 日完成工商变更登记。

根据 2015 年 1 月 8 日第二届董事会第十三次临时会议和 2015 年第一次临时股东大会决议及实际情况，公司向 34 名激励对象授予限制性股票 109.7 万股。34 名激励对象实际缴纳出资额人民币 15,906,650.00 元，其中计入股本 1,097,000.00 元，其余 14,809,500.00 元计入资本公积。变更后，总股本增至 283,977,000 股，于 2015 年 7 月 16 日完成工商变更登记。

根据 2016 年 5 月 13 日第二届董事会第二十六次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时公司股权激励计划因未达到第一期行权/解锁条件，公司以 14.5 元/每股回购 34 名股权激励对象 624,200 股，因此减少注册资本人民币 624,200 元，减少资本公积 8,426,700 元。变更后公司的总股本减少至 283,352,800 股，于 2016 年 11 月 16 日完成工商变更登记。

根据 2017 年 3 月 16 日第三届董事会第七次临时会议审议通过的《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时公司股权激励计划因未达到第二期行权/解锁条件，公司以 14.5 元/每股回购 28 名股权激励对象 275,400 股，因此减少注册资本 275,400 元，减少资本公积 3,717,900 元。变更后公司的总股本减少至 283,077,400 股，于 2017 年 8 月 23 日完成工商变更登记。

根据 2018 年 4 月 26 日第三届董事会第十一次临时会议审议通过的《关于注销股权激励计划股票期权及回购注销股权激励计划限制性股票的议案》，因公司股权激励计划未达到第三期行权/解锁条件，公司以 14.5 元/每股回购剩余股权

激励对象 197,400 股，因此减少注册资本 197,400 元，减少资本公积 2,664,900 元。变更后公司的总股本减少至 282,880,000 股，于 2018 年 8 月 2 日完成工商变更登记。

公司分别于 2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第九次临时会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会、于 2025 年 3 月 31 日召开第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本。截至 2025 年 12 月 31 日，本期累计注销的回购股份数量为 2,192,000.00 股，占注销前总股本的 0.7749%。

本公司统一社会信用代码为 91440300738843223M，注册地址为广东省深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路 22 号，法定代表人曾浩先生。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业，公司主要的经营活动为消费电子产品的自主研发、设计及销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 24 日决议批准报出。

## 四、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。

## 五、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

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款及其他应收款单项计提、核销	单笔金额 $\geq$ 100 万元人民币
重要的应付账款	单笔金额 $\geq$ 100 万元人民币
重要的合同负债	单笔金额 $\geq$ 100 万元人民币
重要的其他应付款	单笔金额 $\geq$ 100 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入、资产或利润总额占合并报表相应项目 10%以上
重要承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要
重要或有事项	公司将极大可能产生或有义务且对利润总额影响 5%以上的事项认定为重要

### 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本项目五、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本项目五、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）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）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。

#### **(4) 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。

#### **(5) 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。

## （6）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、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。

## 9、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。

## 10、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）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：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

#### 应收账款组合 3 直线法确认租赁收入组合

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。

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 账龄组合

其他应收款组合 4 应收政府款项

其他应收款组合 5 合并范围内关联方组合

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 银行承兑汇票

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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 未到期质保金

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

#### 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。

### (5) 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。

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（在这种情况下，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）。

### （6）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：

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；

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。

### （7）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本项目五、11。

## 11、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。

## 12、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，主要包括库存商品、原材料、半成品、委托加工物资、发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用移动加权平均法计价。

### （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）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；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）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。

## 13、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本项目五、10。

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。

## 14、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。

## 15、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

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。

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

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见本项目五、20。

## 16、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，计提资产减值方法见本项目五、20。

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，投资性房地产的类别、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	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30	5	3.17
土地使用权	50		2.00

## 17、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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19.00

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：

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。

## 18、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。

## 19、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
计算机软件	5 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、设计费用、装备调试费、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。

## 20、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、无形资产（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。

## 21、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。

## 22、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

本公司其他长期职工福利仅涉及设定提存计划。

## 23、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。

## 24、收入

### （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。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让鼠标、键盘等计算机外设产品和机器人自动化设备的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：销售鼠标、键盘等计算机外设产品本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；销售机器人自动化设备公司与客户签订项目实施合同，客户按合同比例预付货款后，公司开始进行生产制造，在设备生产制造完成且设备在客户指定地点安装调试验收取得客户验收单后，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## 25、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：

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；

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。

## 26、递延所得税资产/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。

## 27、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：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

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，详见本项目五、23。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年限平均法分类计提。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。

#### 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：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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）作为出租方租赁的会计处理方法

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。

### （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：

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；

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。

## 28、回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

## 29、债务重组

### (1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包

括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本项目五、10 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本项目五、10 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## （2）本公司作为债务人

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本项目五、10 所述会计政策确认和计量重组债务。

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

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

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

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

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

#### 递延所得税资产

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

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税服务	13%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳帝浦电子有限公司	25%
雷柏（香港）有限公司	16.5%
极迈科技有限公司	16.50%
深圳雷柏机器人智能装备有限公司	25%
Rapoo Technologies India Private Limited	25.17%
深圳零度智能飞行器有限公司	25%

## 2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023 年 10 月 16 日，本公司通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的高新技术企业认定，高新技术企业证书编号为 GR202344200530，有效期为三年，2025 年度享受高新技术企业减按 15% 征收企业所得税的税收优惠。

根据财政部、国家税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），为进一步激励企业加大研发投入，更好地支持科技创新，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司自 2023 年 1 月 1 日起享受加计扣除 100% 的税收优惠。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值额。本公司在 2025 年享受该优惠政策，按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值额。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	51,298.92	51,299.64
银行存款	241,110,492.69	286,329,179.42
其他货币资金	1,578,079.63	2,765,548.68
合计	242,739,871.24	289,146,027.74
其中：存放在境外的款项总额	16,174,101.42	14,724,072.81

其他说明：其他货币资金主要系存放于第三方支付平台的款项以及银行承兑汇票保证金，银行承兑汇票保证金 382.36 元因无法随时动用未被认定为现金，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,126,784.65	5,030,622.52
其中：理财产品	16,126,784.65	5,030,622.52
合计	16,126,784.65	5,030,622.52

其他说明：

期末交易性金融资产较期初增长 220.57%，主要系购买结构性存款所致。

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	229,800.00
商业承兑票据	0.00	
合计	0.00	229,800.00

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	229,800.00	100.00%			229,800.00
其中：										
应收票据组合1-商业承兑汇票	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00					
应收票据组合	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	229,800.00	100.00%			229,800.00

2-银行 承兑汇 票										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	229,800 .00	100.00%			229,800 .00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

期末本公司无质押的应收票据。

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

期末本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

本期无核销的应收票据。

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	115,382,908.46	116,316,205.23
1 至 2 年	19,565,454.24	5,968,033.32
2 至 3 年	2,409,620.68	3,080,593.65
3 年以上	26,887,837.22	26,275,425.38
3 至 4 年	679,225.84	3,566,958.28
4 至 5 年	3,500,144.28	
5 年以上	22,708,467.10	22,708,467.10
合计	164,245,820.60	151,640,257.58

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	57,358,990.67	34.92%	53,232,111.18	92.81%	4,126,879.49	36,390,020.55	24.00%	32,889,327.41	90.38%	3,500,693.14
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	106,886,829.93	65.08%	5,427,372.71	5.08%	101,459,457.22	115,250,237.03	76.00%	6,021,601.26	5.22%	109,228,635.77
其中:										
1. 账龄组合	78,074,292.51	47.54%	3,986,745.84	5.11%	74,087,546.67	90,448,006.71	59.65%	4,781,489.74	5.29%	85,666,516.97
2. 直线法确认租赁收入组合	28,812,537.42	17.54%	1,440,626.87	5.00%	27,371,910.55	24,802,230.32	16.35%	1,240,111.52	5.00%	23,562,118.80
合计	164,245,820.60	100.00%	58,659,483.89	35.71%	105,586,336.71	151,640,257.58	100.00%	38,910,928.67	25.66%	112,729,328.91

按单项计提坏账准备: 22,888,467.10 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10	100.00%	客户已申请破产
合计	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10		

按单项计提坏账准备: 6,306,238.26 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 E	7,006,931.40	6,306,238.26	6,970,947.40	6,306,238.26	90.46%	客户资金紧张, 预期信用损失高
合计	7,006,931.40	6,306,238.26	6,970,947.40	6,306,238.26		

按单项计提坏账准备: 3,889,950.35 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 J	6,494,622.05	3,694,622.05	6,268,341.40	3,889,950.35	62.06%	客户资金紧张, 预期信用损失高
合计	6,494,622.05	3,694,622.05	6,268,341.40	3,889,950.35		

按单项计提坏账准备: 19,931,629.13 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
----	------	--	------	--	--	--

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 H	20,007,506.90	1,000,375.35	19,931,629.13	19,931,629.13	100.00%	客户已申请破产
合计	20,007,506.90	1,000,375.35	19,931,629.13	19,931,629.13		

按单项计提坏账准备：215,826.34 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 I			1,299,605.64	215,826.34	16.61%	客户资金紧张，预期信用损失高
合计			1,299,605.64	215,826.34		

按组合计提坏账准备：3,986,745.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	76,413,668.49	3,820,683.44	5.00%
1-2 年	1,660,624.02	166,062.40	10.00%
合计	78,074,292.51	3,986,745.84	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本项目五、10。

按组合计提坏账准备：1,440,626.87 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户 C	28,381,352.53	1,419,067.63	5.00%
客户 F	431,184.89	21,559.24	5.00%
合计	28,812,537.42	1,440,626.87	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本项目五、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	32,889,327.41	20,630,088.33			287,304.56	53,232,111.18
按组合计提坏账准备--账龄组合	4,781,489.74	-320,612.39		423,780.43	50,351.08	3,986,745.84
按组合计提坏账准备--直线法确认租赁收入组合	1,240,111.52	200,515.35				1,440,626.87
合计	38,910,928.67	20,509,991.29		423,780.43	337,655.64	58,659,483.89

注：本期变动金额-其他，系外币报表折算差异

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	423,780.43

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 B	35,336,408.13		35,336,408.13	21.51%	1,766,820.41
客户 C	28,381,352.53		28,381,352.53	17.28%	1,419,067.63
客户 A	22,888,467.10		22,888,467.10	13.94%	22,888,467.10
客户 H	19,931,629.13		19,931,629.13	12.14%	19,931,629.13
客户 E	6,970,947.40		6,970,947.40	4.24%	6,306,238.26
合计	113,508,804.29		113,508,804.29	69.11%	52,312,222.53

## 5、合同资产

#### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	

#### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,673,495.54	2,407,408.01
合计	1,673,495.54	2,407,408.01

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,953,558.49	1,933,921.37
应收出口退税款	1,283,350.48	1,846,361.29
其他	5,042.59	138,814.40
合计	3,241,951.56	3,919,097.06

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,311,127.60	2,007,289.69
1 至 2 年	165,537.32	155,025.64
2 至 3 年	145,025.64	136,000.00
3 年以上	1,620,261.00	1,620,781.73
3 至 4 年		165,400.00
4 至 5 年	226,510.51	181,483.31
5 年以上	1,393,750.49	1,273,898.42
合计	3,241,951.56	3,919,097.06

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,241,951.56	100.00%	1,568,456.02	48.38%	1,673,495.54	3,919,097.06	100.00%	1,511,689.05	38.57%	2,407,408.01
其中：										
账龄组合	1,958,601.08	60.41%	1,568,456.02	80.08%	390,145.06	2,072,735.77	52.89%	1,511,689.05	72.93%	561,046.72
应收政府款项	1,283,350.48	39.59%	0.00		1,283,350.48	1,846,361.29	47.11%			1,846,361.29
合计	3,241,951.56	100.00%	1,568,456.02	48.38%	1,673,495.54	3,919,097.06	100.00%	1,511,689.05	38.57%	2,407,408.01

按组合计提坏账准备：1,568,456.02 元

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	27,777.12	1,388.86	5.00%
1 至 2 年	165,537.32	16,553.73	10.00%
2 至 3 年	145,025.64	43,507.69	30.00%
3 至 5 年	226,510.51	113,255.26	50.00%
5 年以上	1,393,750.49	1,393,750.49	100.00%
合计	1,958,601.08	1,568,456.03	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本项目五、10。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收政府款项	1,283,350.48	0.00	0.00%
合计	1,283,350.48	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本项目五、10。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	237,790.63		1,273,898.42	1,511,689.05
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-56,993.76		119,852.07	62,858.31
其他变动	-6,091.34			-6,091.34
2025 年 12 月 31 日余额	174,705.53		1,393,750.49	1,568,456.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A. 截至 2025 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	1,848,201.07	174,705.53	1,673,495.54
第三阶段	1,393,750.49	1,393,750.49	-
合计	3,241,951.56	1,568,456.02	1,673,495.54

2025 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	1,848,201.07	9.45	174,705.53	1,673,495.54	
1. 账龄组合	564,850.59	30.93	174,705.53	390,145.06	信用风险未显著增加
2. 应收政府款项	1,283,350.48			1,283,350.48	
合计	1,848,201.07	9.45	174,705.53	1,673,495.54	

2025 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

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	1,393,750.49	100.00	1,393,750.49	-	
1. 账龄组合	1,393,750.49	100.00	1,393,750.49		自初始确认后已发生信用减值
合计	1,393,750.49	100.00	1,393,750.49	-	

B. 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	2,645,198.64	237,790.63	2,407,408.01
第三阶段	1,273,898.42	1,273,898.42	
合计	3,919,097.06	1,511,689.05	2,407,408.01

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	2,645,198.64	8.99	237,790.63	2,407,408.01	
1. 账龄组合	798,837.35	29.77	237,790.63	561,046.72	信用风险未显著增加
2. 应收政府款项	1,846,361.29			1,846,361.29	
合计	2,645,198.64	8.99	237,790.63	2,407,408.01	

2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

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	1,273,898.42	100	1,273,898.42		
1. 账龄组合	1,273,898.42	100	1,273,898.42		自初始确认后已发生信用减值
合计	1,273,898.42	100	1,273,898.42		

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本项目五、10。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,511,689.05	62,858.31			6,091.34	1,568,456.02
合计	1,511,689.05	62,858.31			6,091.34	1,568,456.02

注：本期变动金额-其他项为外币报表折算差异。

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无核销的其他应收款

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局深圳市坪山区税务局	应收退税款	1,283,350.48	1 年以内	39.59%	
北京海斯顿环保设备有限公司	保证金	800,000.00	5 年以上	24.68%	800,000.00
广西京东晴川电子商务有限公司	保证金	300,000.00	5 年以上	9.25%	300,000.00
深圳市飞力士全球物流有限公司	保证金	171,600.00	4 至 5 年	5.29%	85,800.00
深圳市飞力士全球物流有限公司	保证金	80,080.00	5 年以上	2.47%	80,080.00
东莞市柏恩智能科技有限公司	保证金	145,025.64	2 至 3 年	4.47%	43,507.69
合计		2,780,056.12		85.75%	1,309,387.69

期末其他应收款较期初下降 30.49%，主要系应收退税款减少所致。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,089,234.81	69.59%	4,788,164.08	84.84%
1 至 2 年	1,319,863.60	29.73%	618,305.83	10.95%
2 至 3 年	-	-	207,832.98	3.68%
3 年以上	30,000.00	0.68%	30,000.00	0.53%
合计	4,439,098.41		5,644,302.89	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 A	883,681.44	19.91
供应商 B	801,200.00	18.05
供应商 C	495,313.00	11.16
供应商 D	448,800.00	10.11
供应商 E	271,996.75	6.13
合计	2,900,991.19	65.36

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	8,572,427.82	1,301,257.19	7,271,170.63	11,950,650.95	40,648.00	11,910,002.95
在产品	0.00		0.00	415,001.79		415,001.79
库存商品	46,636,052.17	2,402,275.66	44,233,776.51	45,728,023.26	2,343,400.29	43,384,622.97
发出商品	10,713,564.79		10,713,564.79	6,106,932.58		6,106,932.58
委托加工物资	18,958,224.12	2,562,465.27	16,395,758.85	17,489,361.07		17,489,361.07
低值易耗品	38,161.00	5,135.01	33,025.99	40,922.87		40,922.87
半成品	11,722,515.12	656,982.35	11,065,532.77	4,074,989.79		4,074,989.79
合计	96,640,945.02	6,928,115.48	89,712,829.54	85,805,882.31	2,384,048.29	83,421,834.02

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	40,648.00	1,264,569.11		3,959.92		1,301,257.19
库存商品	2,343,400.29	1,866,462.04		1,807,211.38	375.29	2,402,275.66
委托加工物资		2,562,465.27				2,562,465.27
半成品		656,982.35				656,982.35
低值易耗品		5,135.01				5,135.01
合计	2,384,048.29	6,355,613.78		1,811,171.30	375.29	6,928,115.48

注：本期减少金额-其他项为外币报表折算差异。

其他说明：确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
存货	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的运费等合同履约成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用或售出

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	701,440,842.57	664,952,329.34
待抵扣及待认证增值税	154,352.45	149,909.23

待摊费用	359,884.83	338,464.93
预交所得税	36,531.81	38,594.66
合计	701,991,611.66	665,479,298.16

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海琥智数码科技有限公司								非交易性权益工具投资

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	245,141,041.03	21,677,568.00	266,818,609.03
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	245,141,041.03	21,677,568.00	266,818,609.03
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	99,792,175.70	6,499,060.61	106,291,236.31
2. 本期增加金额	7,774,337.74	433,551.36	8,207,889.10
(1) 计提或摊销	7,774,337.74	433,551.36	8,207,889.10
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	107,566,513.44	6,932,611.97	114,499,125.41
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	137,574,527.59	14,744,956.03	152,319,483.62
2. 期初账面价值	145,348,865.33	15,178,507.39	160,527,372.72

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,147,029.26	3,504,449.28
固定资产清理		
合计	3,147,029.26	3,504,449.28

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	18,120,783.65	2,532,388.38	3,907,728.76	24,560,900.79
2. 本期增加金额	190,572.57		464,899.55	655,472.12
(1) 购置	190,572.57		469,654.61	660,227.18
(2) 外币报表折算差异			-4,755.06	-4,755.06
3. 本期减少金额	1,096,015.99		10,894.46	1,106,910.45
(1) 处置或报废	1,096,015.99		10,894.46	1,106,910.45
4. 期末余额	17,215,340.23	2,532,388.38	4,361,733.85	24,109,462.46
二、累计折旧				
1. 期初余额	14,928,966.79	1,324,206.65	3,411,840.56	19,665,014.00
2. 本期增加金额	488,365.15	291,428.38	177,753.11	957,546.64
(1) 计提	488,365.15	291,428.38	182,082.35	961,875.88
(2) 外币报表折算差异			-4,329.24	-4,329.24
3. 本期减少金额	1,041,215.21		10,349.74	1,051,564.95
(1) 处置或报废	1,041,215.21		10,349.74	1,051,564.95
4. 期末余额	14,376,116.73	1,615,635.03	3,579,243.93	19,570,995.69
三、减值准备				
1. 期初余额	1,391,437.51			1,391,437.51
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	1,391,437.51			1,391,437.51
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,447,785.99	916,753.35	782,489.92	3,147,029.26
2. 期初账面价值	1,800,379.35	1,208,181.73	495,888.20	3,504,449.28

## 13、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,687,010.15	14,687,010.15
2. 本期增加金额	-35,908.70	-35,908.70
(1) 外币报表折算差异	-35,908.70	-35,908.70
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	14,651,101.45	14,651,101.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,417,718.14	5,417,718.14
2. 本期增加金额	4,849,038.49	4,849,038.49
(1) 计提	4,859,660.34	4,859,660.34
(2) 外币报表折算差异	-10,621.85	-10,621.85
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,266,756.63	10,266,756.63
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,384,344.82	4,384,344.82
2. 期初账面价值	9,269,292.01	9,269,292.01

## (2) 说明

2025 年度使用权资产计提的折旧金额为 4,859,660.34 元，其中计入管理费用的折旧费用为 1,925,308.92 元，计入研发费用的折旧费用为 1,703,534.40 元，计入销售费用的折旧费用为 636,778.74 元，计入营业成本的折旧费用为 594,038.28 元。

期末使用权资产账面价值较期初下降 52.70%，主要系本期摊销所致。

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,545,789.46	10,545,789.46
2. 本期增加金额	-13,815.45	-13,815.45
(1) 外币报表折算差异	-13,815.45	-13,815.45
3. 本期减少金额	79,230.77	79,230.77
(1) 处置	79,230.77	79,230.77
4. 期末余额	10,452,743.24	10,452,743.24

二、累计摊销		
1. 期初余额	10,032,763.85	10,032,763.85
2. 本期增加金额	1,567.42	1,567.42
(1) 计提	15,382.87	15,382.87
(2) 外币报表折算差异	-13,815.45	-13,815.45
3. 本期减少金额	79,230.77	79,230.77
(1) 处置	79,230.77	79,230.77
4. 期末余额	9,955,100.50	9,955,100.50
三、减值准备		
1. 期初余额	441,238.89	441,238.89
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	441,238.89	441,238.89
四、账面价值		
1. 期末账面价值	56,403.85	56,403.85
2. 期初账面价值	71,786.72	71,786.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

#### 15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	2,174,490.26		360,497.22		1,813,993.04
合计	2,174,490.26		360,497.22		1,813,993.04

#### 16、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	44,087,648.53	6,613,147.28	53,644,157.14	8,046,623.57
租赁负债	4,296,303.18	667,541.34	9,112,014.23	1,412,062.93
合计	48,383,951.71	7,280,688.62	62,756,171.37	9,458,686.50

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
免租期的租赁收入	27,440,512.58	4,116,076.89	23,621,171.76	3,543,175.76
使用权资产	4,080,616.40	634,269.90	8,839,725.44	1,370,313.70
合计	31,521,128.98	4,750,346.79	32,460,897.20	4,913,489.46

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,750,346.79	2,530,341.83	4,913,489.46	4,545,197.04
递延所得税负债	4,750,346.79		4,913,489.46	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	79,847,156.55	55,823,458.83
可抵扣亏损	248,131,967.17	242,042,062.42
内部未实现利润	465,218.81	463,110.54
合计	328,444,342.53	298,328,631.79

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额
2025	-	591,698.62
2026	6,657,518.62	7,169,254.13
2027	4,323,321.77	4,323,321.77
2028	4,002,094.35	4,002,094.35
2029	148,677,988.48	148,820,657.18
2030	970,061.51	0.00
2031 及以后	83,500,982.44	77,135,036.37
合计	248,131,967.17	242,042,062.42

## 17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	382.36	382.36	保证金	保证	463,952.08	463,952.08	保证金	保证
合计	382.36	382.36			463,952.08	463,952.08		

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,152,745.42	60,216,869.68
合计	58,152,745.42	60,216,869.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 19、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	72,125,908.25	66,696,568.59
应付运输费用	713,140.86	613,392.44
应付长期资产款		28,250.00
合计	72,839,049.11	67,338,211.03

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

期末无账龄超过1年的重要应付账款

## (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

## 20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,681,273.87	14,826,466.02
合计	20,681,273.87	14,826,466.02

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	7,201,117.50	7,607,706.33
预提期间费用	11,629,319.60	7,171,117.50
其他	1,850,836.77	47,642.19
合计	20,681,273.87	14,826,466.02

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市东进生科产业服务有限公司	5,760,000.00	坪山厂房租赁保证金
合计	5,760,000.00	

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	2,916,180.02	1,211,512.97
合计	2,916,180.02	1,211,512.97

账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

其他说明：期末合同负债较期初增长 140.71%，主要系预收海外客户货款增加所致。

## 22、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,742,420.70	44,494,252.79	44,384,395.33	6,852,278.16
二、离职后福利-设定提存计划	138,809.25	2,334,112.62	2,472,921.87	
三、辞退福利	147,600.00	194,862.00	194,862.00	147,600.00
合计	7,028,829.95	47,023,227.41	47,052,179.20	6,999,878.16

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,737,109.17	42,995,176.96	42,882,701.27	6,849,584.86
2、职工福利费		256,188.85	256,188.85	
3、社会保险费	5,311.53	719,651.14	722,269.37	2,693.30
其中：医疗保险费	5,311.53	546,723.27	549,341.50	2,693.30
工伤保险费		78,040.73	78,040.73	
生育保险费		94,887.14	94,887.14	
4、住房公积金		492,280.00	492,280.00	
5、工会经费和职工教育经费		30,955.84	30,955.84	
合计	6,742,420.70	44,494,252.79	44,384,395.33	6,852,278.16

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	138,809.25	2,231,066.98	2,369,876.23	
2、失业保险费		103,045.64	103,045.64	
合计	138,809.25	2,334,112.62	2,472,921.87	

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	99,379.88	99,262.25
个人所得税	313,741.55	536,971.53
城市维护建设税	27,377.45	7,005.89
教育费附加	19,555.32	5,004.21
印花税及其他	86,566.89	73,118.97
合计	546,621.09	721,362.85

## 24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,387,275.86	4,951,648.42
合计	4,387,275.86	4,951,648.42

## 25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,500,869.06	1,208,957.22
合计	1,500,869.06	1,208,957.22

## 26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,793,812.56	10,047,879.41
减：未确认融资费用	145,751.37	476,919.37
小计	4,648,061.19	9,570,960.04
减：一年内到期的租赁负债	4,387,275.86	4,951,648.42
合计	260,785.33	4,619,311.62

## 27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	229,121.72		222,454.98	6,666.74	与资产相关的政府补助
合计	229,121.72		222,454.98	6,666.74	--

其他说明：期末递延收益较期初下降 97.09%，主要系本期摊销所致。

## 28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	282,880,000.00				-2,192,000.00	-2,192,000.00	280,688,000.00
------	----------------	--	--	--	---------------	---------------	----------------

其他说明：本期股本减少详见本项目三

## 29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	957,852,307.70		33,295,533.95	924,556,773.75
合计	957,852,307.70		33,295,533.95	924,556,773.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少系注销回购股份所致。

## 30、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	13,666,818.49	21,820,715.46	35,487,533.95	-
合计	13,666,818.49	21,820,715.46	35,487,533.95	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系根据公司 2025 年 3 月 31 日召开第五届董事会第十四次会议、2025 年 4 月 22 日召开 2024 年年度股东大会审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易回购公司股份，用于注销以减少注册资本，2025 年度累计回购股份 1,129,800.00 股，支付资金总金额为 21,820,715.46 元。

本期库存股减少，系注销回购股份所致。

## 31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 16,586,261.29	2,936,751.83				2,936,751.83	- 13,649,509.46
外币财务报表折算差额	- 16,586,261.29	2,936,751.83				2,936,751.83	- 13,649,509.46
其他综合收益合计	- 16,586,261.29	2,936,751.83				2,936,751.83	- 13,649,509.46

## 32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,654,443.21			33,654,443.21
合计	33,654,443.21			33,654,443.21

## 33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-62,304,752.33	-99,058,100.25
调整后期初未分配利润	-62,304,752.33	-99,058,100.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,714,675.66	36,753,347.92
期末未分配利润	-67,019,427.99	-62,304,752.33

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	456,000,914.82	330,369,774.11	437,090,665.37	305,642,244.12
其他业务	1,154,138.72	90,014.56	497,363.58	47,659.51
合计	457,155,053.54	330,459,788.67	437,588,028.95	305,689,903.63

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	457,155,053.54	扣除与主营业务无关的业务收入	437,588,028.95	扣除与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额	1,154,138.72	其他业务收入	497,363.58	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.25%		0.11%	

一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,154,138.72	包括其他业务收入 115.41 万元	497,363.58	包括其他业务收入 49.74 万元
与主营业务无关的业务收入小计	1,154,138.72		497,363.58	
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	456,000,914.82	扣除与主营业务无关 的业务收入后的金额	437,090,665.37	扣除与主营业务无关 的业务收入后的金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
计算机外设	414,471,366.84	312,067,259.82	414,471,366.84	312,067,259.82
其它消费电子	14,578,308.17	9,356,383.64	14,578,308.17	9,356,383.64
租赁	26,203,452.20	8,366,435.93	26,203,452.20	8,366,435.93
其他	1,901,926.33	669,709.28	1,901,926.33	669,709.28
按经营地区分类				
其中：				
海外销售	151,249,015.53	100,396,248.71	151,249,015.53	100,396,248.71
国内销售	305,906,038.01	230,063,539.96	305,906,038.01	230,063,539.96
市场或客户类型				
其中：				
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	430,951,601.34	322,093,352.74	430,951,601.34	322,093,352.74
其中：计算机外设	414,471,366.84	312,067,259.82	414,471,366.84	312,067,259.82
其他消费电子	14,578,308.17	9,356,383.64	14,578,308.17	9,356,383.64
其他	1,901,926.33	669,709.28	1,901,926.33	669,709.28

其他说明

注：按收入确认时间分类合计数与营业收入之间的差异系租赁业务收入。

### 履约义务的说明

本公司与客户之间的销售商品合同包含计算机外设产品的履约义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，销售鼠标、键盘等计算机外设产品的国内销售一般在交付给客户且客户已接受商品时，已经收回货款或已取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；销售鼠标、键盘等计算机外设产品的国外销售公司根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## 35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	423,424.81	649,367.43
教育费附加	181,467.77	278,300.35
房产税	2,518,708.27	2,518,708.27
土地使用税	120,809.97	120,809.97
印花税及其他	358,001.06	317,573.45
地方教育费附加	120,978.49	185,533.52
合计	3,723,390.37	4,070,292.99

## 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,880,801.25	7,238,162.71
使用权资产摊销	1,925,308.92	1,925,308.87
中介费	1,680,323.36	1,892,594.13
折旧摊销	330,161.19	187,358.60
差旅招待费	170,559.68	184,794.35
通信费	147,706.32	139,684.12
水电费	129,923.79	123,630.74
办公费	68,747.83	73,270.48
其他	450,603.80	372,321.09
合计	11,784,136.14	12,137,125.09

其他说明：

## 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传等市场开发费	39,880,687.92	26,250,142.91
职工薪酬	23,140,550.16	20,223,477.95
佣金	5,643,070.54	4,153,688.59
仓储费	4,196,988.50	3,969,197.76
差旅招待费	2,072,780.20	1,878,452.94
出口信用保险费	898,864.18	995,443.50
中介代理费	772,548.44	555,734.76
邮递费	281,942.76	257,132.74
其他	711,836.63	459,373.36
合计	77,599,269.33	58,742,644.51

## 38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,430,520.25	12,889,517.17

研发模具费	5,188,606.21	9,240,858.97
使用权资产摊销	1,703,534.40	1,703,534.45
研发试验材料费	838,251.23	949,819.74
折旧与摊销	590,160.10	663,234.43
中介咨询费	781,562.69	646,196.73
其他	1,343,140.75	975,353.12
合计	26,875,775.63	27,068,514.61

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息净支出	-1,514,639.68	-7,786,530.31
汇兑净损失（收益以“-”号填列）	4,088,018.41	-2,727,469.79
银行手续费及其他	306,530.77	231,564.59
合计	2,879,909.50	-10,282,435.51

### 40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,381,440.73	2,427,153.36
其中：与递延收益相关的政府补助	222,454.98	305,109.96
直接计入当期损益的政府补助	1,158,985.75	2,122,043.40
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,198,538.03	1,195,735.82
其中：个税扣缴税款手续费	31,956.32	33,227.10
进项税加计扣除	1,166,581.71	1,070,208.72
其他		92,300.00
合计	2,579,978.76	3,622,889.18

### 41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产：理财产品公允价值变动收益	96,162.13	10,622.52
合计	96,162.13	10,622.52

### 42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	-44,247.79	-25,663.72
理财收益	17,792,690.49	13,577,846.15
合计	17,748,442.70	13,552,182.43

### 43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		9,255.00
应收账款坏账损失	-20,509,991.29	-11,841,613.89
其他应收款坏账损失	-62,858.31	-118,831.18
合计	-20,572,849.60	-11,951,190.07

其他说明：

本年信用减值损失较去年同期增长 72.14%，主要系单项计提减值增加所致。

#### 44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,355,613.78	-1,687,477.96
十一、合同资产减值损失		13,500.00
合计	-6,355,613.78	-1,673,977.96

其他说明：

本年资产减值损失较去年同期增长较大，主要系呆滞物料计提减值增加所致。

#### 45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
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	1,588.02	-25,640.17
其中：固定资产	1,588.02	-77,661.20
使用权资产		52,021.03
合计	1,588.02	-25,640.17

#### 46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	13,617.31	6,878.42	13,617.31
合计	13,617.31	6,878.42	13,617.31

#### 47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,643.84	2,232.66	1,643.84
滞纳金		68,342.14	
非流动资产毁损报废损失	34,691.05		34,691.05
其他	7,595.00	11,023.64	7,595.00
合计	43,929.89	81,598.44	43,929.89

其他说明：

本年营业外支出较去年同期下降 46.16%，主要系上年缴纳行政滞纳金所致。

#### 48、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	2,014,855.21	6,868,801.62
合计	2,014,855.21	6,868,801.62

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-2,699,820.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-404,973.07
子公司适用不同税率的影响	-435,633.80
调整以前期间所得税的影响	62,016.77
非应税收入的影响	-14,424.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,479.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-329,992.40
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	5,377,930.57
研发费用加计扣除	-2,399,548.33
所得税费用	2,014,855.21

其他说明：

#### 49、其他综合收益

详见附注七、31。

#### 50、现金流量表项目

##### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,559,344.30	8,893,238.78
政府补助	1,158,985.75	2,122,043.40
押金及保证金	23,900.00	457,630.13
其他	2,031,368.78	39,977.17
合计	5,773,598.83	11,512,889.48

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	34,965,406.86	31,391,604.34
管理费用	3,041,331.00	2,607,290.17
研发费用	7,084,303.06	14,682,652.17
银行手续费	306,530.77	231,564.59
押金及保证金支出	20,718.06	344,938.11
其他	9,238.84	81,598.44
合计	45,427,528.59	49,339,647.82

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	48,496,783.06	500,152,749.84
合计	48,496,783.06	500,152,749.84

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	79,307,880.65	898,728,810.06
合计	79,307,880.65	898,728,810.06

**(3) 与筹资活动有关的现金**

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份	21,820,715.46	13,666,818.49
支付租赁负债的本金和利息	5,681,933.67	5,730,110.85
合计	27,502,649.13	19,396,929.34

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	9,570,960.04		-28,334.02	5,220,611.11	-326,046.28	4,648,061.19
合计	9,570,960.04		-28,334.02	5,220,611.11	-326,046.28	4,648,061.19

**51、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-4,714,675.66	36,753,347.92
加：资产减值准备	26,928,463.38	13,625,168.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,169,764.98	9,031,123.89
使用权资产折旧	4,859,660.34	4,865,970.65
无形资产摊销	15,382.87	50,872.67
长期待摊费用摊销	360,497.22	360,497.24
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）	-1,588.02	25,640.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	34,691.05	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-96,162.13	-10,622.52
财务费用（收益以“-”号填列）	3,208,364.72	-932,832.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,748,442.70	-13,552,182.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,014,855.21	9,772,530.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-2,903,729.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,788,320.23	-19,121,901.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,493,413.04	-13,938,525.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,415,432.63	74,753,808.12
其他	-222,454.98	-305,109.96
经营活动产生的现金流量净额	14,942,055.64	98,474,055.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	242,739,488.88	288,682,075.66
减：现金的期初余额	288,682,075.66	594,106,735.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-45,942,586.78	-305,424,660.17

注：其他系政府补助形成的递延收益摊销。

## （2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、 现金	242,739,488.88	288,682,075.66
其中： 库存现金	51,298.92	51,299.64
可随时用于支付的银行存款	241,110,492.69	286,329,179.42
可随时用于支付的其他货币资金	1,577,697.27	2,301,596.60
三、 期末现金及现金等价物余额	242,739,488.88	288,682,075.66

## 52、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			47,149,562.55
其中：美元	6,629,679.90	7.0288	46,598,694.08
欧元	17,164.18	8.2355	141,355.60
港币	100,522.61	0.90322	90,794.03
印度卢比	3,061,382.17	0.07821	239,430.70
英镑	7,634.72	9.4346	72,030.53
加元	9,645.72	0.3899	3,760.87
墨西哥比索	672.17	5.1142	3,437.61
澳元	12.61	4.6892	59.13
应收账款			48,331,093.96
其中：美元	6,858,850.77	7.0288	48,209,490.29
澳元	2,476.22	4.6892	11,611.49
加元	6,321.02	5.1142	32,326.96
英镑	8,205.08	9.4346	77,411.65
日元	5,660.00	0.0448	253.57
其他应收款			58,791.62
其中：美元	2,912.12	7.0288	20,468.71
印度卢比	490,000.18	0.07821	38,322.91
应付账款			2,208,571.00
其中：美元	312,090.00	7.0288	2,193,618.19
港币	16,555.00	0.90322	14,952.81
其他应付款			5,825,990.43
其中：美元	799,328.41	7.0288	5,618,319.53
澳元	903.77	4.6892	4,237.96
印度卢比	112,377.26	0.07821	8,789.03
港币	215,500.00	0.90322	194,643.91
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）			351,758.01
其中：印度卢比	4,497,619.38	0.07821	351,758.01

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

适用 不适用

境外公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
雷柏（香港）有限公司	中国香港	港币	经营所处的主要经济环境中的货币
极迈科技有限公司	中国香港	港币	经营所处的主要经济环境中的货币
Rapoo Technologies India Private Limited	印度	印度卢比	经营所处的主要经济环境中的货币

## 53、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
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）	
租赁负债的利息费用	326,046.30
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	5,681,933.67
售后租回交易产生的相关损益	

## （2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

经营租赁

A. 租赁收入

单位：元

项目	2025 年度金额
租赁收入	26,203,452.20
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

单位：元

年度	金额
2026 年	21,584,274.00
2027 年	28,175,586.00
2028 年	27,561,896.00
2029 年	29,043,995.50
2030 年	29,023,200.00

年度	金额
2030 年以后年度将收到的未折现租赁收款额总额	123,058,800.00
其中：1 年以内（含 1 年）	29,023,200.00
1-2 年	31,345,200.00
2-3 年	31,345,200.00
3 年以上	31,345,200.00

### （3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,430,520.25	12,889,517.17
研发模具费	5,188,606.21	9,240,858.97
使用权资产摊销	1,703,534.40	1,703,534.45
研发试验材料费	838,251.23	949,819.74
折旧与摊销	590,160.10	663,234.43
中介咨询费	781,562.69	646,196.73
其他	1,343,140.75	975,353.12
合计	26,875,775.63	27,068,514.61
其中：费用化研发支出	26,875,775.63	27,068,514.61

## 九、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，公司全资子公司香港雷柏投资新设子公司极迈科技有限公司（BESMAI TECHNOLOGY LIMITED），具体信息如下表：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例（%）	
				直接	间接
极迈科技有限公司	投资设立	2025 年 3 月	1.00 万港币		100

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
雷柏（香港）有限公司	1 万港币	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		投资设立
Rapoo Technologies India Private Limited	50 万印度卢比	印度	印度	贸易		100.00%	投资设立
深圳帝浦电子有限公司	50 万人民币	深圳	深圳	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
深圳零度智能飞行器有限公司	5000 万人民币	深圳	深圳	无人机研发与销售	60.00%		投资设立
深圳雷柏机器人智能装备有限公司	1500 万人民币	深圳	深圳	机器人研发与销售	100.00%		投资设立
极迈科技有限公司	1 万港币	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	投资设立

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	229,121.72			222,454.98		6,666.74	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,158,985.75	2,122,043.40

## 十二、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（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。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、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、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。

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

### （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。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 69.11%（比较期：64.23 %）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 85.75%（比较期：88.76 %）。

## 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。本公司统筹负责公司内各子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。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	58,152,745.42			
应付账款	72,839,049.11			
其他应付款	20,681,273.87			
一年内到期的非流动负债	4,387,275.86			
租赁负债		108,850.87	151,934.46	
合计	156,060,344.26	108,850.87	151,934.46	

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	60,216,869.68			
应付账款	67,338,211.03			
其他应付款	14,826,466.02			
一年内到期的非流动负债	4,951,648.42			
租赁负债		4,339,049.65	116,951.17	163,310.80
合计	147,333,195.15	4,339,049.65	116,951.17	163,310.80

### 3、市场风险

#### 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。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的应收账款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、欧元、印度卢比计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2025 年 12 月 31 日					
	美元		港币		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	6,629,679.90	46,598,694.08	100,522.61	90,794.03	17,164.18	141,355.60
应收账款	6,858,850.77	48,209,490.29				
其他应收款	2,912.12	20,468.71				
应付账款	312,090.00	2,193,618.19	16,555.00	14,952.81		
其他应付款	799,328.41	5,618,319.53				

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日					
	美元		港币		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,033,087.16	28,991,443.74	652,412.89	604,134.34	917,710.63	6,906,414.89
应收账款	7,227,781.80	51,956,186.69				
其他应收款	1,412.12	10,150.88				
应付账款	646,363.00	4,646,315.79	23,920.00	22,149.92		
其他应付款	521,398.59	3,748,021.62	91,826.88	85,031.69		

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

### 敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润就会下降或增加 825.97 万元。

## 十三、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、2025 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		16,126,784.65		16,126,784.65
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		16,126,784.65		16,126,784.65
（1）交易性金融资产		16,126,784.65		16,126,784.65
持续以公允价值计量的资产总额		16,126,784.65		16,126,784.65
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有的分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系公司购买且尚未到期的理财产品，根据投资额及预计收益确定公允价值。

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

本公司持有的上海琥智数码科技有限公司以预计可收回金额代表公允价值计量。

#### 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、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

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。

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
热键电子（香港）有限公司	香港	贸易	120 万港元	58.34%	58.34%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是曾浩。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

#### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市庚轩发展有限公司	实际控制人控制的企业

#### 4、关联交易情况

##### (1) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳市庚轩发展有限公司	办公场所					3,864,015.47	3,864,015.47	237,218.83	383,404.47		10,886,529.77

##### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员报酬 <sup>②</sup>	2,586,033.34	3,025,089.70
-----------------------	--------------	--------------

注②：关键管理人员报酬包含了报告期内监事离任前的报酬。

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

利润分配方案	于 2026 年 4 月 24 日，本公司第六届董事会第五次会议审议通过 2025 年度利润分配预案，不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。该预案尚需提交 2025 年年度股东会审议。
--------	--

## 十七、其他重要事项

### 1、分部信息

除鼠标键盘等计算机外设产品销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，且本公司未实施分部管理，故本公司无需披露分部数据。本公司按产品/地区分类的主营业务收入及主营业务成本见本项目五、34。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	206,515,085.88	208,438,743.04
1 至 2 年	50,446,916.70	32,437,459.31
2 至 3 年	2,409,620.68	2,340,610.29
3 年以上	47,743,785.15	59,804,603.19

3 至 4 年	679,225.84	3,386,958.28
4 至 5 年	3,500,144.28	12,620,851.51
5 年以上	43,564,415.03	43,796,793.40
合计	307,115,408.41	303,021,415.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,983,703.83	18.55%	53,940,603.64	94.66%	3,043,100.19	69,919,198.36	23.07%	66,418,505.22	94.99%	3,500,693.14
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	250,131,704.58	81.45%	3,994,844.93	1.60%	246,136,859.65	233,102,217.47	76.93%	3,187,614.84	1.37%	229,914,602.63
其中：										
1. 账龄组合	51,084,361.28	16.64%	2,554,218.06	5.00%	48,530,143.22	38,950,066.64	12.85%	1,947,503.32	5.00%	37,002,563.32
2. 合并范围内关联方组合	170,234,805.88	55.43%			170,234,805.88	169,349,920.51	55.89%			169,349,920.51
3. 直线法确认租赁收入组合	28,812,537.42	9.38%	1,440,626.87	5.00%	27,371,910.55	24,802,230.32	8.19%	1,240,111.52	5.00%	23,562,118.80
合计	307,115,408.41	100.00%	57,935,448.57	18.86%	249,179,959.84	303,021,415.83	100.00%	69,606,120.06	22.97%	233,415,295.77

按单项计提坏账准备： 53,940,603.64 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳零度智能飞行器有限公司	33,529,177.81	33,529,177.81	20,855,947.93	20,855,947.93	100.00%	无法收回
客户 A	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10	22,888,467.10	100.00%	公司已申请破产
客户 E	7,006,931.40	6,306,238.26	6,970,947.40	6,306,238.26	90.46%	客户资金紧张, 预期信用损失高
客户 J	6,494,622.05	3,694,622.05	6,268,341.40	3,889,950.35	62.06%	客户资金紧张

						张, 预期信用 损失高
合计	69,919,198.3 6	66,418,505.2 2	56,983,703.8 3	53,940,603.6 4		

按组合计提坏账准备: 2,554,218.06 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	51,084,361.28	2,554,218.06	5.00%
合计	51,084,361.28	2,554,218.06	

按组合计提坏账准备: 1,440,626.87 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户 C	28,381,352.53	1,419,067.63	5.00%
客户 F	431,184.89	21,559.24	5.00%
合计	28,812,537.42	1,440,626.87	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用  不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	66,418,505.2 2	- 12,477,901.5 7				53,940,603.6 5
按组合计提坏账	3,187,614.84	807,230.08				3,994,844.92
合计	69,606,120.0 6	- 11,670,671.4 9				57,935,448.5 7

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
雷柏(香港)有限公司	166,766,213.60		166,766,213.60	54.30%	

客户 B	35,336,408.13		35,336,408.13	11.51%	1,766,820.41
客户 C	28,381,352.53		28,381,352.53	9.24%	1,419,067.63
客户 A	22,888,467.10		22,888,467.10	7.45%	22,888,467.10
深圳零度智能	20,855,947.93		20,855,947.93	6.79%	20,855,947.93
合计	274,228,389.29		274,228,389.29	89.29%	46,930,303.07

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,548,038.91	2,293,013.98
合计	1,548,038.91	2,293,013.98

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	1,283,350.48	1,846,277.22
押金保证金	1,754,548.88	1,748,448.88
其他	1,132.08	138,814.40
合计	3,039,031.44	3,733,540.50

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,290,582.56	1,889,091.62
1 至 2 年	50,000.00	155,025.64
2 至 3 年	145,025.64	136,000.00
3 年以上	1,553,423.24	1,553,423.24
3 至 4 年		165,400.00
4 至 5 年	222,600.00	177,280.00
5 年以上	1,330,823.24	1,210,743.24
合计	3,039,031.44	3,733,540.50

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	3,039,0	100.00%	1,490,9	49.06%	1,548,0	3,733,5	100.00%	1,440,5	38.58%	2,293,0

计提坏账准备	31.44		92.53		38.91	40.50		26.52		13.98
其中：										
1. 账龄组合	1,755,680.96	57.77%	1,490,992.53	84.92%	264,688.43	1,887,263.28	50.55%	1,440,526.52	76.33%	446,736.76
2. 应收政府款项	1,283,350.48	42.23%			1,283,350.48	1,846,277.22	49.45%			1,846,277.22
合计	3,039,031.44	100.00%	1,490,992.53	49.06%	1,548,038.91	3,733,540.50	100.00%	1,440,526.52	38.58%	2,293,013.98

按组合计提坏账准备： 1,490,992.53 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,232.08	361.60	5.00%
1 至 2 年	50,000.00	5,000.00	10.00%
2 至 3 年	145,025.64	43,507.69	30.00%
3 至 5 年	222,600.00	111,300.00	50.00%
5 年以上	1,330,823.24	1,330,823.24	100.00%
合计	1,755,680.96	84.92	

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收政府款项	1,283,350.48	0.00	0.00%
合计	1,283,350.48	0.00	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	229,783.28		1,210,743.24	1,440,526.52
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	69,613.99		120,080.00	50,466.01
2025 年 12 月 31 日余额	160,169.29		1,330,823.24	1,490,992.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

单位：元

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,708,208.20	160,169.29	1,548,038.91

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	1,330,823.24	1,330,823.24	-
合计	3,039,031.44	1,490,992.53	1,548,038.91

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

单位：元

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	1,708,208.20	9.38	160,169.29	1,548,038.91	
1. 账龄组合	424,857.72	37.70	160,169.29	264,688.43	信用风险未显著增加
2. 应收政府款项	1,283,350.48	-		1,283,350.48	
合计	1,708,208.20	9.38	160,169.29	1,548,038.91	

2025 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

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	1,330,823.24	100.00	1,330,823.24	-	
1. 账龄组合	1,330,823.24	100.00	1,330,823.24	-	自初始确认后已发生信用减值
合计	1,330,823.24	100.00	1,330,823.24	-	

B. 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	2,522,797.26	229,783.28	2,293,013.98
第三阶段	1,210,743.24	1,210,743.24	
合计	3,733,540.50	1,440,526.52	2,293,013.98

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	2,522,797.26	9.11	229,783.28	2,293,013.98	
1. 账龄组合	676,520.04	33.97	229,783.28	446,736.76	信用风险未显著增加
2. 应收政府款项	1,846,277.22			1,846,277.22	
合计	2,522,797.26	9.11	229,783.28	2,293,013.98	

2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

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	1,210,743.24	100	1,210,743.24		
1. 账龄组合	1,210,743.24	100	1,210,743.24		自初始确认后已发生信用减值

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
合计	1,210,743.24	100	1,210,743.24		

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本项目五、10。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,440,526.52	50,466.01				1,490,992.53
合计	1,440,526.52	50,466.01				1,490,992.53

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局深圳市坪山区税务局	应收退税款	1,283,350.48	1年以内	42.23%	
北京海斯顿环保设备有限公司	保证金	800,000.00	5年及以上	26.32%	800,000.00
广西京东晴川电子商务有限公司	保证金	300,000.00	5年及以上	9.87%	300,000.00
深圳市飞力士全球物流有限公司	保证金	171,600.00	4-5年	5.65%	85,800.00
深圳市飞力士全球物流有限公司	保证金	80,080.00	5年及以上	2.64%	80,080.00
东莞市柏恩智能科技有限公司	保证金	145,025.64	2-3年	4.77%	43,507.69
合计		2,780,056.12		91.48%	1,309,387.69

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	45,813,619.80	42,000,000.00	3,813,619.80	33,813,619.80	30,000,000.00	3,813,619.80
合计	45,813,619.80	42,000,000.00	3,813,619.80	33,813,619.80	30,000,000.00	3,813,619.80

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
深圳帝浦 电子有限公司	3,803,696 .25						3,803,696 .25	
深圳零度 智能飞行 器有限公司		18,000,00 0.00	12,000,00 0.00		12,000,00 0.00			30,000,00 0.00
深圳雷柏 机器人智 能装备有 限公司		12,000,00 0.00						12,000,00 0.00
香港雷柏	9,923.55						9,923.55	
合计	3,813,619 .80	30,000,00 0.00	12,000,00 0.00		12,000,00 0.00		3,813,619 .80	42,000,00 0.00

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	431,153,400.12	329,081,203.51	415,362,063.99	304,678,623.32
其他业务	489,061.17	90,014.56	447,808.94	47,659.51
合计	431,642,461.29	329,171,218.07	415,809,872.93	304,726,282.83

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	17,738,267.12	13,577,846.15
债务重组收益	-44,247.79	-25,663.72
合计	17,694,019.33	13,552,182.43

## 十九、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-33,103.03
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,381,440.73
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	17,844,604.83

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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,378.47
减：所得税影响额	2,872,783.38
合计	16,324,537.62

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.40%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.79%	-0.07	-0.07

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他