

公司代码：688220

公司简称：翱捷科技

翱捷科技股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、 重大风险提示

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”所述内容，请投资者予以关注。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人戴保家、主管会计工作负责人杨新华及会计机构负责人（会计主管人员）沈妍声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

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..... 40

第五节 重要事项..... 42

第六节 股份变动及股东情况..... 95

第七节 债券相关情况..... 106

第八节 财务报告..... 107

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/翱捷科技	指	翱捷科技股份有限公司及其前身翱捷科技（上海）有限公司
戴保家	指	戴保家（TAI PO KA）先生，公司实际控制人
上海颐泰	指	上海颐泰创业投资合伙企业（有限合伙）
冠盈集团	指	冠盈集团有限公司
新星纽士达	指	上海浦东新星纽士达创业投资有限公司
Innodac HK	指	Innodac（Hong Kong） Limited
阿里网络	指	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
万容红土	指	深圳市前海万容红土投资基金（有限合伙）
义乌和谐	指	义乌和谐锦弘股权投资合伙企业（有限合伙）
宁波捷芯	指	宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）
ASR Microelectronics International	指	ASR Microelectronics International Inc.，系香港智多芯的全资子公司
翱捷智能	指	翱捷智能科技（上海）有限公司，系公司的全资子公司
香港智多芯	指	香港智多芯电子科技有限公司，系公司的全资子公司
智擎信息	指	智擎信息系统（上海）有限公司，系公司的全资子公司
台积电	指	台湾积体电路制造股份有限公司及其关联方，台湾证券交易所主板上市公司，全球知名的专业集成电路制造公司
联发科	指	Media Tek. Inc.，台湾联发科技股份有限公司
海思半导体	指	深圳市海思半导体有限公司，是华为技术有限公司全资子公司
高通	指	Qualcomm Technologies Inc.，全球领先的通信芯片设计公司
Marvell	指	全球知名的通信芯片设计公司 Marvell Technology Group Ltd. 及其关联企业
Fantasy Ltd.	指	Fantasy Talent International Limited
上武一期	指	上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）
上武二期	指	上海武岳峰二期集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）
紫光展锐	指	紫光展锐（上海）科技有限公司，系知名芯片设计公司
展讯公司	指	展讯通信（上海）有限公司及其子公司
IC	指	Integrated Circuit，即集成电路，是采用特定的工艺流程，将一个电路设计中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元器件通过多层金属线相连，在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上制作出来，然后封装在一个管壳内，使其成为具有所设计的电路功能的微型结构
RF	指	Radio Frequency，一种在特定频率范围内的电磁波的简称，具有远距离传输数据信号的能力
基带	指	Baseband，信源发出的没有经过调制（进行频谱搬移和变换）的原始电信号所固有的频带（频率带宽），称为基本频带，简称基带
基带芯片	指	用来编码即将发射的基带信号，或对接收到的基带信号进行解码的集成电路
射频芯片	指	能接收或发射射频信号并对其进行处理的集成电路。处理是指把基带信号进行上变频和滤波的射频信号发射出去，或者把接收到的射频信号通过下变频和滤波得到基带信号
芯片	指	集成电路的载体，是集成电路经过设计、制作、封装、测试得到的具有特定功能的器件

AI	指	Artificial Intelligence，即人工智能，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
SoC	指	System on Chip，称为芯片级系统，也有称片上系统，是一个有专用目标的集成电路，包含了具有特定功能的完整的系统，并具有嵌入软件的功能
制程	指	芯片的制作工艺，通常以芯片内特定电路结构的尺寸（晶体管栅极的最小长度）作为衡量指标，代表了集成电路制作的精细度，是衡量工艺先进程度的标准。制程工艺越小，意味着在同样大小面积的 IC 中，可以设计密度更高、功能更复杂的电路
晶圆	指	制作集成电路的材料，多为硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元器件结构，使其成为有特定电路功能的芯片
封装	指	芯片制作工艺流程中的一个步骤，是把晶圆厂生产出来的集成电路裸片（Die）放在一块起到承载和链接作用的基板上，用金线（或者铜线）把管脚引出，然后固定包装成为一个整体，以利于链接到上一级 PCB 板上。
测试	指	把已制造完成的半导体元件进行结构及电气功能的确认，以保证半导体元件符合系统的需求
光罩	指	光罩是芯片制造过程中使用的材料，上面承载有设计图形，图形包含透光和不透光的部分。通过光照，将设计图形复刻在晶圆上。类似于冲洗照片时，利用底片将影像复制至相片上
流片	指	Tape Out，在完成芯片设计后，将设计数据提交给晶圆厂生产工程晶圆
IP	指	Intellectual Property，是一种知识产权，特指那些可重利用的、具有某种确定功能的 IC 模块
IPC	指	Intelligent Processing Camera，智能处理摄像机的缩写
WiFi	指	Wireless-Fidelity，是一种无线传输协议，通常工作在 2.4GHz ISM 或 5GHz ISM 射频频段，用于家庭、商业、办公等区域的无线连接通信技术协议标准
2G/3G/4G/5G	指	第二/三/四/五代无线移动通信技术协议标准
LTE	指	Long Term Evolution，是由 3GPP（The 3rd Generation Partnership Project，第三代合作伙伴计划）组织制定的 UMTS（Universal Mobile Telecommunications System，通用移动通信系统）技术标准的长期演进技术协议标准，即第四代移动通信技术协议标准
LTE Cat. X	指	LTE UE-Category，3GPP 出台网络传输速率的等级划分标准，后缀数字 X 越大代表最大上行速率及最大下行速率越大
R17	指	国际标准组织 3GPP 于 2022 年确定的 5G 标准，该标准进一步从网络覆盖、移动性、功耗和可靠性等方面扩展了 5G 技术基础，将 5G 拓宽至全新用例、部署方式和网络拓扑结构
eMBB	指	Enhanced Mobile Broadband，增强移动宽带是指在现有移动宽带业务场景的基础上，对于用户体验等性能的进一步提升，主要还是追求人与人之间极致的通信体验，未来 5G 应用将涵盖三大类场景
LoRa	指	一种 Semtech 公司创建的低功耗广域网的无线通信技术协议标准
蓝牙	指	Bluetooth，是一种无线数据和语音通信开放的全球规范，基于低成本的近距离无线连接，为固定和移动设备建立通信环境的一种特殊的近距离无线连接通信技术协议标准

GPS	指	Global Positioning System，即全球定位系统
Glonass	指	Global Navigation Satellite Sysyem，即格洛纳斯导航系统
Galileo	指	Galileo，即伽利略卫星导航系统
PA	指	Power Amplifier、功率放大器，系无线通信射频系统中的一部分
MIMO	指	multiple-in multiple-out，多输入多输出技术，系一种无线通信技术，以增加发送端与接收端的处理复杂度为代价，提高现有频谱的利用率
NPU	指	Neural-network Processing Unit，神经网络处理器，该类处理器擅长处理视频、图像类的海量多媒体数据
ISP	指	Image Signal Processor，图像信号处理器，主要用来对前端图像传感器输出信号处理的单元
SERDES	指	英文 SERializer(串行器)/DESerializer(解串器)的简称。是一种主流的时分多路复用(TDM)、点对点(P2P)的串行通信技术
ADC	指	Analog-to-digital converter 的缩写，指模拟 / 数字转换器，ADC 将连续时间的模拟信号可以转换为数字信号。
DAC	指	Digital -to-analog converter 的缩写，指数字/模拟转换器，它是把数字量转变成模拟的器件。
RedCap	指	全称为 Reduced Capability，是在 R17 定义下的一种低功耗、高性价比的 5G 通信系统，可广泛应用于工业无线传感器、视频监控、车载、可穿戴设备等领域。
MBB	指	全称为 Mobile Broadband，是一种移动宽带技术，可以在无线网络上实现高速数据传输，可以支持多种不同的应用，包括互联网接入、语音通信、视频会议、在线游戏等。
TOPS	指	Tera OperationsPerSecond，算力单位，1TOPS 代表处理器每秒钟可进行一万亿次操作

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	翱捷科技股份有限公司
公司的中文简称	翱捷科技
公司的外文名称	ASR Microelectronics Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ASR
公司的法定代表人	戴保家
公司注册地址	中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号10幢8层(名义楼层9层)
公司注册地址的历史变更情况	2015年9月11日, 公司注册地址由“中国(上海)自由贸易试验区华申路180号1幢二层2015部位”变更为“中国(上海)自由贸易试验区金科路2889弄2号长泰广场B座二层01、05单元”; 2018年6月14日, 公司注册地址由“中国(上海)自由贸易试验区金科路2889弄2号长泰广场B座二层01、05单元”变更为“中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号2幢”; 2020年8月17日, 公司注册地址由“中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号2幢”变更为“中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号10幢8层(名义楼层9层)”
公司办公地址	中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号10幢8层(名义楼层9层)
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	www.asrmicro.com
电子信箱	ir@asrmicro.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩旻	白伟扬
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号10幢8层(名义楼层9层)	中国(上海)自由贸易试验区科苑路399号10幢8层(名义楼层9层)
电话	021-60336588*1188	021-60336588*1188
传真	021-60336589	021-60336589
电子信箱	ir@asrmicro.com	ir@asrmicro.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报(www.cs.com.cn)、上海证券报(www.cnstock.com)、证券时报(www.stcn.com)、证券日报(www.zqrb.cn)、经济参考报(www.jjckb.cn)
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	翱捷科技	688220	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,898,066,392.20	1,655,184,607.09	14.67
利润总额	-217,076,754.98	-247,167,195.14	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-245,404,285.87	-264,705,195.12	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-351,687,856.54	-300,447,707.06	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-266,453,216.22	-394,031,313.45	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,572,227,904.96	5,681,778,486.35	-1.93
总资产	6,637,554,694.68	6,536,868,670.00	1.54

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.60	-0.65	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.60	-0.65	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.87	-0.74	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-4.37	-4.26	减少0.11个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-6.26	-4.84	减少1.42个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	35.22	35.95	减少0.73个百分

			点
--	--	--	---

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司芯片持续迭代，产品覆盖的应用场景进一步丰富，竞争优势逐步彰显，芯片销量持续大幅攀升，带动整体营业收入实现较大幅度增长。

2025 年上半年公司实现营业收入 18.98 亿元，较上年同期增长 14.67%，实现毛利总额 4.69 亿元，较上年同期增长 6743.07 万元。在销售规模增长的同时，公司持续加大研发投入，以夯实技术壁垒、丰富产品布局。报告期内，合计投入 15 个研发项目，投入费用 6.68 亿元（含股份支付），同比增长 12.35%。

尽管营业收入及毛利总额均取得增长，但主要受大额研发投入、叠加资产减值等因素的影响，公司仍处于亏损状态，归属于母公司所有者净利润为-2.45 亿元，如果扣除股份支付影响，属于母公司所有者净利润为-1.61 亿元，与上年同期数字相比，亏损均有所收窄。

报告期内由于销售商品及劳务收到的现金增加，使得经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少净流出 1.28 亿元。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	47,134.59	第八节七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	98,064,420.43	第八节七、67
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	7,833,942.66	第八节七、68 和 70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		

费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-1,917,851.69	第八节七、70
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	419,234.71	第八节七、74 和 75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,836,689.97	第八节七、68
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	106,283,570.67	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-16,056.46	-18,431.66	-12.89

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所处行业情况、核心技术壁垒及行业地位

公司是一家提供无线通信、超大规模芯片的平台型芯片企业。同时拥有全制式蜂窝基带芯片及多协议非蜂窝物联网芯片研发设计实力，且具备提供超大规模高速 SoC 芯片定制及半导体 IP 授权服务能力。报告期内的主营业务包括芯片产品销售、芯片定制服务及其相关产品销售、半导体 IP 授权。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业处于属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）及信息传输、软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于软件和信息技术服务业中的“集成电路设计”（代码：6520）。根据国家发改委颁布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，公司所处的集成电路设计行业属于鼓励类产业。

1、行业发展阶段及基本特点

近年来国家发布相关规划支持消费电子、物联网、人工智能等应用，我国集成电路设计行业尽管面临外部挑战和行业调整，仍然表现出强大的增长潜力。根据中国半导体行业协会（CSIA）的数据，2024 年我国集成电路设计业（IC 设计业）实现强劲增长，全年实现销售收入达 6619.5 亿元人民币，同比增长 21%。从产业结构来看 IC 设计业占我国集成电路产业整体销售规模的比重达到 45.9%，较 2023 年提升 1.3 个百分点，较 2016 年累计提升 8 个百分点，呈现出持续上升的发展态势。这一数据变化充分表明，随着我国集成电路产业结构的不断优化升级，设计环节在整个产业链中的核心价值与战略地位正日益凸显。

芯片设计行业是典型的技术和智力密集型产业，该行业技术门槛较高，行业技术水平整体呈现出复杂程度高、专业性强、迭代速度快、与市场需求紧密结合等特点。

（1）复杂程度高

目前的超大规模集成电路芯片有上百亿个晶体管，每秒可以执行几十亿条指令，发生任何错误都可能影响程序的正确性。其次是随着芯片使用场景延伸至工业控制、云计算、智能汽车、5G 等领域，芯片的安全性、可靠性变得前所未有的重要，对芯片设计提出更高、更严格的要求，整个芯片设计过程所有环节，包括系统架构、信号处理、通信协议栈，及数字、模拟和射频电路设计等均需要深厚的技术积累和出色的团队协作才能完成。

（2）专业性强

结合各类下游产品的技术路径、应用场景等要素，芯片设计行业划分出众多细分领域。以蜂窝基带芯片为例，对规格制定、逻辑设计、布局规划、性能设计、电路模拟、布局布线、版图验证等都拥有极高的要求，专业性极强，研发人员不仅需要多年的理论学习，还需要工作实践以及量产经验才能在研发任务独当一面。随着芯片设计行业的发展，各细分领域的芯片产品对于人才专业要求越来越高，需要一支长期在该领域研究的专业团队才能对产品不断进行迭代升级。

（3）与下游应用领域紧密配合，迭代速度快

下游应用领域的产品需求及发展演进给上游芯片设计企业带来持续的挑战。芯片设计企业尤其是平台型设计企业不仅要完成芯片本身的设计开发，还需要支持下游客户的各类终端应用需求，为其项目量产提供完整的解决方案。因此，优秀的芯片设计企业必须主动预测终端市场发展趋势及客户的开发需求，不断提高产品在下游市场的适用性和竞争力。尤其在消费类电子产品和智能物联网设备领域，其终端产品更新换代速度快，促使上游芯片设计企业快速实现技术迭代。

2、公司的核心技术壁垒

无线通信技术与集成电路产品高度的系统复杂性和专业性决定了本行业具有很高的技术门槛。其中公司拥有的蜂窝基带设计技术是世界上最难掌握的技术之一，要成功开发出一款得到市场认可的蜂窝基带芯片，不仅需要数十亿以上资金投入、多年通信技术及标准积累，具备多网络制式芯片设计技术、5G 芯片设计技术、超大规模数模混合集成电路设计技术等多种核心技术，在设计上还要保证千万级以上海量代码的鲁棒性及兼容性，克服数十个频段全兼容带来的设计复杂度，要成功通过全球数百个运营商的测试认证，同时还需满足移动终端对功耗、面积、集成度的极致要求等，具备极高的技术门槛。行业内的新进企业短期内无法突破上述技术壁垒。

公司具备全面的无线通信研发能力，拥有全方位的产品布局。在蜂窝移动通信技术方面，可支持 GSM/GPRS/EDGE（2G）、CDMA/WCDMA/TD-SCDMA（3G）、FDD-LTE/TDD-LTE（4G）以及 5G SA/NSA 等多种网络制式，已经开发出支持 2G/3G/4G/5G 多种模式的 5G 多模无线通信芯片。同时，公司陆续开发了多种基于 WiFi、LoRa、蓝牙及全球导航定位等不同通信协议的非蜂窝物联网芯片，在该领域形成了丰富的产品布局。

公司及核心技术团队在多年的研发设计工作中，对系统架构、算法、电路、固件与软件设计等基础技术形成了独有的深刻理解，并积累了丰富的实践应用经验。在此基础上，公司已经掌握了超大规模数模混合集成电路、射频芯片、基带射频一体化集成技术及超低功耗 SoC 芯片设计等核心设计技术，使得公司芯片产品及应用方案在制程、性能、功耗、兼容性、稳定性等方面均处于 4G 物联网领域领先水平。

3、公司所处的行业地位

公司目前大量出货的芯片产品主要在蜂窝物联网领域，依托高品质、高性价比、高集成度、快速迭代的 multi-generation 芯片产品，不仅成功突破了同行业成熟企业的市场垄断、迅速提升了销售规模，还进一步夯实了客户基础，确立了公司品牌地位。

在蜂窝物联网市场领域，由于通信系统的复杂性导致大多数客户不能独立解决终端设计过程中遇到的各类难题，需要基带芯片厂商提供技术支持和解决方案，公司充分发挥高效的本地化服务优势和技术优势，不断积累优质的客户资源，已经成为移远通信、日海智能、中移物联、美格、有方科技、高新兴、Telit 等国内外主流模组厂商的重要供应商，并进入了国家大型电网企业、中兴通讯、Hitachi、360、TP-Link 等国内外知名品牌企业的供应链体系。公司在国内市场继续保持较高的市场份额，根据 TSR 全球蜂窝物联网统计，2024 年在 Cat.1 bis 领域已经取得接近 50% 的市场份额，行业地位不断夯实。2025 年上半年，公司 4G Cat.1 主芯片出货量与上年同期相比，增长超过 50%，持续保持高速增长趋势。

公司已成为极少数覆盖多制式蜂窝、多协议非蜂窝的芯片企业之一。各类产品已开始或者逐步进入大规模商用，未来，公司将持续产品迭代和深度布局，以更加丰富的产品线、更优异的性能表现、更立体的业务布局努力快速开拓市场。

(三) 主营业务情况说明

报告期内，公司的主营业务包括芯片产品销售、芯片定制服务及其相关产品销售、半导体 IP 授权：

1、芯片产品

无线网络根据其组网方式的不同，主要分为蜂窝移动通信系统及非蜂窝网络移动通信系统。公司的主要产品为支持蜂窝移动通信系统的蜂窝基带芯片以及支持非蜂窝移动通信系统的非蜂窝物联网芯片两个类别。

(1) 蜂窝基带芯片

公司蜂窝基带芯片情况如下：

类别	系列	功能	应用场景
蜂窝基带芯片	基带通信芯片	可支持 2G、3G、4G、5G 通信标准下多种网络制式的通信	适用于车联网、智能支付、工业物联网、智慧安防、智能电网等各种场景
	移动智能终端芯片	支持 2G、3G、4G 通信标准下多种网络制式的通信。集成了语音通话、视频、拍照等多媒体	适用于手机、智能可穿戴设备、智能支付、智能家居等场景

		功能	
--	--	----	--

(2) 非蜂窝物联网芯片

公司非蜂窝物联网芯片情况如下：

类别	系列	通信协议	功能特点	应用场景
非蜂窝物联网芯片	低功耗 LoRa 系统芯片	LoRa	支持 LoRa 网络制式下的通信，拥有较长的通信距离及低功耗的优点	适用于智能表计、工业物联网、智慧安防等场景
	高集成度 WiFi 芯片	WiFi/ WiFi Combo	可作为智能物联网设备的主控芯片或仅提供数据网络连接的功能芯片，实现 WiFi 及蓝牙芯片通信功能	适用于智能支付、智慧安防、智能家居以及蜂窝移动宽带设备等场景
	高集成低功耗蓝牙芯片	BT/BLE	高度集成射频收发器、蓝牙信号处理、MCU、电源管理一体化	适用于智能可穿戴设备、智能家居等场景
	全球导航定位芯片	北斗导航 /GPS/Glonass/Galileo	可与北斗导航、GPS、Glonass、Galileo 等卫星定位系统进行通信定位，覆盖了目前世界上所有的卫星定位系统	适用于智能可穿戴设备、车联网、定位追踪、工业物联网、手机等场景

2、芯片定制服务及相关产品销售

芯片定制服务是指根据客户的需求，为客户设计专门定制化的芯片。该服务面对的主要客户包括人工智能算法企业、互联网企业、大数据企业、工业控制类企业等。公司拥有强大的平台级芯片设计能力，能为上述客户提供从芯片架构定义，到芯片设计、封装测试、量产可靠性认证、量产运营，乃至配套软件开发的全套解决方案，满足其对特定芯片的定制化需求，提高产品竞争力。

3、半导体 IP 授权服务

半导体 IP 授权服务主要是将集成电路设计时所需用到的经过验证、可重复使用且具备特定功能的模块授权给客户使用，并提供相应的配套软件。公司目前对外单独提供的授权主要有关于图像处理的相关 IP、高速通信接口 IP 及射频相关的 IP 等。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司自设立以来，始终以蜂窝基带技术为核心，专注于各类无线通信芯片的研发设计和技术创新。报告期内公司的主营业务包括芯片产品销售、芯片定制服务及其相关产品销售、半导体 IP 授权。

2025 年上半年，公司芯片销量大幅攀升，带动整体营业收入较上年同期实现较大幅度增长。报告期内，公司实现营业收入 18.98 亿元，较上年同期增长 14.67%，其中蜂窝基带芯片作为核心业务板块表现突出，营收占比持续上升，占比已经超过 85%，与去年同期相比，该业务销量增长超过 50%，收入增长超过 30%，毛利总额增长超过 60%，充分彰显了公司核心产品强劲的市场竞争力。

在销售规模增长的同时，公司持续加大研发投入，以夯实技术壁垒、丰富产品布局。报告期内，合计投入 15 个研发项目，投入费用达 6.68 亿元（含股份支付），同比增长 12.35%；积极推进包含 5G 智能手机 SoC 芯片、4G 智能手机 SoC 芯片、5G 轻量化（RedCap）智能终端芯片在内的多款芯片的研发进度和流片进度；积极构建起一系列面向新场景需求、多样化应用的芯片平台及软硬件开发平台。

从盈利层面来看，尽管营业收入及毛利总额较上年同期均取得增长，但主要由于受大额研发投入、叠加资产减值的影响，公司仍处于亏损状态，报告期内归属于上市公司股东的净利润为-2.45 亿元，如果扣除股份支付影响，属于母公司所有者净利润为-1.61 亿元，与上年同期数字相比，亏损均有所收窄。

报告期内，公司重点开展了如下工作：

1、持续提升 4G 蜂窝物联网产品销售规模

报告期内，作为营业收入的主要来源，公司 4G 蜂窝物联网芯片业务销售收入实现大幅提升，较 2024 年同期增长超过 30%，继续保持良好的成长态势。

在 4G Cat.1 领域，经过数年深耕与持续迭代，公司已构建起丰富且成熟的产品体系，能够为通用物联网及局部细分领域客户提供成熟可靠的解决方案。既有具备极致性价比的单模 Cat.1 bis 芯片，也有高性能、低功耗、多制式、高性价比的多模芯片；既有将定位通讯功能、低功耗 BT/BLE 双模功能及射频等全部集成到单颗芯片上实现的方案，也有具备丰富外设接口、支持 Open CPU 方案、允许客户进行差异化开发的方案等。在应用场景方面，公司 Cat.1 芯片已广泛渗透至移动支付、资产追踪、共享经济、可穿戴设备、工业物联网等众多领域：在移动支付领域，依托芯片的高性能与稳定性，保障支付过程的快速与安全；资产追踪场景中，借助精准的定位及数据传输功能，助力用户实时掌握资产位置与状态；共享经济领域，满足设备对数据传输、低功耗的要求，实现高效运营；可穿戴设备方面，小尺寸、低功耗的芯片特性完美适配设备空间有限、续航要求

高的特点；工业物联网中，芯片支持多种工业协议与接口，保障工业设备间稳定通信与数据交互。面向万物互联的广泛需求，公司 Cat.1 芯片均能提供适配的数据采集与传输服务。

依托丰富的产品线、出色的性能表现、高效的客户支持以及日趋多元的终端应用场景，公司 Cat.1 芯片销售规模大幅攀升。同时，海外市场需求的持续放量进一步推动了销售增长，以印度市场为例，公司已与 Google Pay、Jio Pay 等主流支付公司达成合作，其中在 PayTM、BharatPe 的支付音响中，ASR16 系列芯片目前市场占有率高达 100%，充分体现了当地市场对公司产品性能与可靠性的高度认可。报告期内，公司 4G Cat.1 主芯片出货量同比上年同期增长超过 50%，且第二季度出货量环比第一季度增长超过 40%，持续保持高速增长趋势。

在 4G Cat.4 领域，经过持续深耕与迭代，公司已形成面向不同市场的产品方案，并凭借射频基带一体化、高集成度、高可靠性、低功耗等优势获得客户广泛认可。在数据类产品市场（电力/MBB/模组），公司 Cat.4 芯片不仅采用创新性的射频基带一体化构架设计，还具备硬隔离的 TrustZone 安全控制机制，在保证高性能的同时，有效确保数据传输的高安全性和高可靠性，赢得了良好市场口碑，尤其在 MBB（CPE、MiFi、Ufi）细分领域，市场规模保持领先。在车载网联领域，公司产品已进入奇瑞、奔腾、长安、广汽、东风、东风日产等国内主流自主品牌及部分合资品牌的供应链体系，并实现规模出货。海外市场方面，公司也积极拓展商务合作，今年第三季度，搭载公司 Cat.4 模组的车型将量产并出口至欧洲。目前，公司正持续拓展车载中控、后视镜等更多车载应用市场。报告期内，4G Cat.4 主芯片出货量同比上年同期增长约 35%，终端产品出货量稳步提升。未来，公司将通过技术创新，进一步提升该领域的市场竞争力和份额。

此外，公司在 4G Cat.7 芯片产品方面已有布局，目前已导入中兴、TCL、TPLINK 等品牌客户，并推出 CPE 等终端产品。后续，公司将以现有产品为基础，持续拓展更多客户和应用场景。

综上，公司通过持续深耕 4G 蜂窝物联网市场，在产品创新、客户拓展和应用场景多元化方面均取得显著成效。在巩固国内市场领先地位的同时，公司积极拓展海外市场，为实现长期规模增长奠定了坚实基础。

2、持续丰富 5G Redcap 领域芯片布局

面向模组及工控市场，公司率先推出的 ASR1903 系列进展顺利，已经通过中国移动、中国联通两大运营商的认证，该平台系列支持 NR SA/LTE 双模、单芯片集成基带、射频、音频编解码器、嵌入式 LPDDR 内存等；兼容工业级特性如网络切片、5G LAN、uRLLC、高精度授时等 5G 原生技术能力；支持 RTOS/Linux 双操作系统灵活适配、多种内存配置、双卡及以太网/PCIe/USB 等丰富的外设接口。目前已经有 10 余家客户如移远、芯讯通、美格、有方、中移物联、移柯等共 30 余款模组及产品送样测试或者商用发布，应用场景包括车载、MBB、工业控制等领域。

面向可穿戴市场，公司 ASR3901 平台已于今年第一季度推出，其单芯片集成基带、射频、音频编解码器、嵌入式 LPDDR 内存等，支持 NR SA/LTE 双模、VoLTE/VoNR 语音，以及覆盖增强、小数据包传输、e-DRX、测量放松等 5G 节电特性，还支持双卡以及 e-SIM 接口，能够为 5G RedCap

可穿戴终端提供高效、经济且性能卓越的解决方案，助力 5G 可穿戴市场的繁荣与多样化发展。目前已有近 20 款终端完成中国移动的运营商入库及工信部的进网认证，并已开始规模化商用出货。

此外，报告期内公司推出全球首款 RedCap+Android 智能芯片平台 ASR8603，不仅支持 5G NR 与 LTE Cat. 4 双模、VoLTE/VoNR 语音，以及覆盖增强、小数据包传输、e-DRX、测量放松等 5G 省电特性，还具备支持双卡以及 e-SIM 接口等能力。同时，该平台通过采用高性能 1xA76+3xA55 架构，凭借高效 GPU、自研 ISP 和 NPU，以及出色的 AI 与多媒体性能，能够满足智能可穿戴场景和轻量化 5G 智能终端的需求。该芯片平台于今年第一季度推出后受到市场广泛关注，目前处于客户 design in 阶段，预计终端产品将于今年第四季度上市。

综上，公司在 5G RedCap 领域的芯片布局正持续丰富且不断深化。产品矩阵覆盖多领域、多场景，技术性能与市场适配性兼具，且获得了客户与市场的积极反馈。这一系列布局不仅展现了公司在 5G RedCap 芯片领域的深厚积淀与创新活力，更为该领域的技术拓展和应用落地提供了多元选择，推动 5G RedCap 产业生态的不断繁荣发展。

3、智能 SoC 芯片业务布局初见成效

针对 4G 智能手机市场，公司首款四核智能手机芯片已成功实现商用，载有该芯片的平台已经在多种终端项目中进行推进，包括手机、智能手表、智能模组、智能支付终端、智能教育终端、智能 POS 机、PDA、DVR 等，目前市场反馈良好，目前在手订单充足，2025 年全年出货量较 2024 年预计将实现成倍增长。

今年年初推出的两款第一代 4G 八核智能手机芯片也已开始陆续量产商用，该系列芯片聚焦性能提升与功耗优化，同时兼顾成本效益，可以满足市场对高性价比 4G 智能手机解决方案的需求，同时也支持客户扩展出智能模组、车载座舱、平板电脑等多元化产品线，目前公司已经完成多项目、多客户导入，其中首发智能手机客户于今年第三季度实现产品上市，其他智能终端类型，如 Pad、车载产品等也将陆续上市。

第二代 4G 八核智能手机芯片已经在报告期内流片，该芯片采用 6nm 先进制程，与目前市面上最高规格的 4G 产品比，公司产品除了采用同样先进的工艺制程之外，在产品性能特点上，将更具差异化竞争优势，比如该芯片支持 LPDDR5/5X，提供 6400Mbps 以上的数据吞吐率，并搭载高达 20TOPS 算力的独立 NPU，可以支持目前各种主流的适用于移动终端的大模型。该芯片预计 9 月份左右回片，年底开始导入客户，预计明年上半年开始逐步进入客户量产阶段。

目前，首颗 6nm 5G 八核智能手机芯片已进入研发后期，该款芯片具备先进的 5G-A 通信能力及高性能 AI 能力，将进一步完善公司智能手机芯片的产品布局。预计今年下半年流片，明年下半年开始进行客户导入工作。

综上，从 4G 四核芯片的成功商用、4G 八核芯片的迭代推进，到 5G 芯片的布局规划，公司已构建起从 4G 到 5G 的多层次智能 SoC 产品组合，覆盖智能手机、平板电脑、智能模组等多样化终

端应用，且客户项目持续丰富，客户认可不断提高，充分彰显智能 SoC 芯片业务布局初见成效。未来，公司将结合客户需求和市场趋势，持续优化产品迭代节奏，强化海内外重点区域的市场布局，以进一步巩固布局成果，提升整体竞争力和市场份额。

4、芯片定制业务订单表现强劲

报告期内，公司芯片定制业务及 IP 授权服务实现营收 1.44 亿元，与去年同期的 2.87 亿元相比，减少了 1.43 亿元。这部分收入下降主要源于两方面原因：一方面，前两年公司根据业务发展节奏，曾战略性将 ASIC 资源向自研芯片进行倾斜调整；另一方面，此类业务的订单交付周期较长，通常在 1.5 年左右，而收入确认需在交付后一次性完成，这一特性也对当期营收产生了影响。

不过，市场环境正发生积极变化。从去年下半年开始，智能穿戴/眼镜、端侧 AI 及 RISC-V 芯片等领域的需求持续上升，带动相关 ASIC 定制服务的市场空间显著扩大。同时，这些新兴需求对芯片的高智能与低功耗性能提出了更高标准。依托在基带 SoC 领域深耕积累的丰富经验、完善的 IP 库、成熟的供应链体系，以及从底层架构到上层应用的全链条技术能力，公司快速响应了市场的新需求，目前在手订单充足。此外，针对某些受美国新规限制的领域，公司也已做好相应技术准备。凭借长期积累的大型 SoC 芯片及系统级设计的技术优势，通过技术创新与新型架构设计，能够在合规的基础上为系统厂商提供满足要求的 ASIC 芯片设计服务，目前已承接多项一线头部客户项目，提供 Turkey 一站式交付，不仅为客户提供芯片定制服务，且在完成定制芯片后，继续支持客户后续量产和产品迭代的需求。基于坚实的客户基础、良好的服务能力以及当前的业务进度，公司对芯片定制业务前景持乐观态度。

5、积极拓展新兴领域应用与未来布局

在新兴市场领域，公司凭借在蜂窝基带领域的深厚技术累积，为智能终端及垂直行业应用的拓展筑牢根基，推动产品在新兴细分赛道成功落地。

在端侧 AI 方向，公司蜂窝基带芯片凭借强大的处理能力、出色的兼容性及低功耗优势，已成功切入 AI 玩具、智能穿戴、AI 眼镜等领域。通过芯片应用层与云端模型的直接打通，不仅确保了数据传输的高效与稳定，更极大拓宽了端侧 AI 在消费电子领域的应用场景。未来，公司将持续加强端侧 AI 算力与算法的协同优化，依托蜂窝基带芯片的技术优势，推进智能交互、语音识别、图像处理等更多 AI 能力的集成，进一步将应用拓展至智能家居、教育、老幼陪护等多样化场景。

在 5G 新兴应用领域，公司积极跟进低空经济产业进展。通过与运营商和产业链上下游的紧密沟通与交流，深度参与面向低空通信的网络和终端相关的关键技术研究、标准制订和技术验证，为低空通信的稳定传输提供了有力保障。同时，公司还在 5G 定位、高精度时延同步、工业互联网等新兴方向积极布局技术储备和产品开发，凭借在蜂窝基带芯片领域的丰富经验，不断优化技术方案，以应对未来多样化的市场需求。

未来，公司将持续关注 AI 与 5G 技术的深度融合趋势，结合行业应用需求，推动智能终端、物联网、智慧城市、智能制造等领域的创新应用，努力构建多元化业务增长点，提升核心竞争力。

6、持续大额研发投入、积极开展前沿技术研究

公司持续大额研发投入，在蜂窝无线通信领域不断进行技术累积和创新。2025年上半年公司研发投入6.68亿元（含股份支付），合计投入15个研发项目，其中新开3项，顺利完成4项；截止2025年6月底，包含5G智能手机SOC芯片、4G智能手机SOC芯片、5G轻量化（RedCap）智能终端芯片在内的多款芯片研发项目有序进行中。这些丰富的储备项目为未来进一步拓宽终端应用领域、拓展市场规模提供了有力的支撑。在芯片流片方面，推进包括第二款8核4G智能手机芯片、5G RedCap芯片在内的多款芯片的工程流片或量产流片。公司持续、稳定的大额研发投入，为实现产品快速升级、前瞻性技术研究及多层次的产品布局提供了保障。

为增强在通信技术领域的竞争力，公司紧跟新一代通信标准的演进步伐，不断拓展技术创新工作，对室内外多场域一体化导航定位芯片、片上集成无源器件（IPD）技术、5G Advanced在内的多项前沿技术进行攻关。公司还积极参与到与卫星NTN通信、低空无人机、终端人工智能等新兴行业相关的通信技术标准的制定，推动行业标准的创新和发展。公司还充分利用国内外的期刊、文献、论坛等技术载体，了解最新科技动态，并在研发过程中注重自研技术的累积和保护。除了不断积累及丰富自身IP库，公司还积极申请各项知识产权。报告期内，公司共申请发明专利36件，实用新型及外观专利13件，软件著作权1件，申请集成电路布图设计15件，获得授权发明专利12件、软件著作权1件、集成电路布图设计登记18件。截至2025年6月底，公司累计拥有有效授权发明专利170件、实用新型及外观专利52件、软件著作权17件、集成电路布图设计149件。

7、完成股权激励计划首期业绩考核

在强化员工激励、激发团队活力方面，公司积极践行价值管理理念。2023年，公司推出上市后首个股票激励计划。根据该计划，结合《2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，报告期内公司对首个考核期即2024年度的业绩表现，从公司层面和个人层面进行了全面考核。公司层面：经审计的营业收入增长率超额完成股权激励计划的要求；个人层面：在内审部门的监督下，公司人力资源部及各职能部门认真收集考核数据，对员工的工作业绩、工作能力和工作态度等方面进行综合评定后，确定可归属数量，经薪酬与考核委员会及董事会审议后，共向883名激励对象归属了308.2146万股限制性股票，为5名高管办理了增值权行权事宜。至此，公司激励计划的首期考核工作圆满完成，充分调动了各级员工的工作积极性，有力推动了公司可持续发展。

8、持续加强公司治理体系建设

公司严格遵循法律法规和监管要求，持续加强规范治理体制机制建设，提升公司治理水平和规范运作能力。报告期内，公司召开董事会及股东大会，依据中国证监会2025年3月修订的《上市公司章程指引》等最新法律、法规、规章的要求，审议通过相关议案，全面修订《公司章程》及配套制度，取消监事会设置，增设职工董事，强化审计委员会职能。同时，公司依据最新的法

律法规，共修订及制定包括《内部审计工作制度》《信息披露管理制度》《市值管理制度》及《舆情应对管理制度》在内的 24 项治理制度，完善公司治理体系建设，确保公司运营符合最新规范标准。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、稀缺的全制式蜂窝基带技术，技术壁垒高

蜂窝基带技术涵盖信号处理、高性能模拟/射频电路、通信协议栈、低功耗电路设计等多个方面，是芯片设计领域最先进、最难掌握的技术之一，技术壁垒极高，全球范围内目前只有极少数公司具备这个能力。而公司的蜂窝基带技术已经全面覆盖 2G-5G 全制式，是国内极少数具备开发 5G 基带通信芯片实力的企业。

2、丰富的无线通信技术布局，自研能力强

公司自成立以来始终聚焦各类无线通信技术，持续进行大额研发投入，在完成了从 2G 到 5G 的蜂窝基带技术积累的同时，还掌握了 WiFi、蓝牙、LoRa、全球导航定位等多种非蜂窝无线通信技术，构建起丰富、完整的无线通信芯片研发体系，在信号处理、高性能模拟/射频电路、通信协议栈、低功耗电路设计等多个方面拥有了大量的自研 IP，掌握了超大规模数模混合集成电路、射频芯片、基带射频一体化集成技术及超低功耗 SoC 芯片设计等多项核心设计技术。截至报告期末，公司拥有已授权发明专利 170 项，基于公司丰富的无线通信技术布局、深厚的自研 IP 积累，为公司发力各类无线通信相关市场建立了坚实基础。

3、优秀、稳定的研发团队，研发效率高

公司研发人员占比为 90%左右，其中硕士及以上学历占比超过 70%。各研发团队主要成员具有多年无线通信行业知名企业从业经验，在系统架构、信号处理、通信协议栈，以及数字、模拟和射频电路设计等方面拥有深厚的技术积累和量产经验。

同时公司高度重视人才，通过实施全员持股计划充分调动了员工的工作积极性，完善公司治理结构，促进公司的长期发展和价值增长。高素质的研发人员、稳定的研发团队展现出了极高的

研发效率、前瞻的技术规划和产品定义能力，且能做到产品持续迭代，不断满足客户对产品持续升级的诉求。

4、多样化的产品布局，多元化的业务矩阵，抗风险能力强

公司产品线已经实现了蜂窝及非蜂窝网络各类制式的广覆盖，可满足各种制式下不同速率、不同传输距离等应用场景需求。同时，公司产品还能结合特定的应用场景需求，在功耗、传输速率、安全性、可靠性等方面进行深度拓展，从而建立广覆盖、深拓展的多层次产品线组合，充分满足各类终端客户的不同需求。

基于公司成熟的超大规模芯片设计能力、硬件支持能力以及大量自研 IP 资源，公司还将主营业务拓展至芯片定制业务、IP 授权等领域，客户涵盖了人工智能、工业控制、企业级存储、互联网、智能手机等不同行业内的头部企业，多样化的产品布局，多元化的业务矩阵，互为补充，大大增强了公司在单一产品市场上的抗风险能力。

5、高效的本土支持能力

公司拥有一支植根中国、面向国际的研发和现场技术支持团队，贴近国内用户，能够及时掌握市场发展趋势，不断打造出高度契合的产品，并能快速响应客户需求，提供高效的本土技术支持。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术系经长期研发积累，围绕多网络制式通信、芯片集成度、芯片功耗、射频、图像处理与识别等智能手机芯片技术发展方向形成。公司的所有核心技术均由公司掌握，行业参与者无法轻易获取该等技术，不属于行业通用技术。具体如下：

序号	技术名称	技术来源	技术先进性的表征
1	多网络制式芯片设计技术	收购及整合研发	公司拥有 2G-5G 全制式蜂窝基带技术，行业进入门槛较高，目前主要竞争对手为高通、联发科、海思半导体、紫光展锐等。
2	5G 芯片设计技术	自主研发	公司 5G Redcap 芯片平台采用了基带射频集成化技术，支持 LTE/Redcap 双模，已推出多款芯片平台并通过运营商认证，陆续进入量产阶段。
3	基带射频一体化集成技术	自主研发	公司基于基带射频一体化集成技术已经推出多款高集成度，低功耗，小尺寸芯片。成功应用于各类蜂窝无线通信终端产品，市场占有率稳步提高。
4	WiFi6 芯片设计技术	自主研发	在自研 IP 的基础上实现高数据速率设计，能够支持 160MHz 带宽，1024QAM 调制技术，多用户 MU-MIMO, OFDMA 多用户调

序号	技术名称	技术来源	技术先进性的表征
			度等设计指标。
5	超大规模数模混合芯片设计技术	自主研发	公司为客户设计单颗芯片上晶体管数量为 177 亿的芯片，达到行业领先水平。
6	射频芯片设计技术	自主研发	公司自主研发的 5G 配套射频芯片，可支持 FR1 及 FR2 频段。
7	超低功耗蓝牙 BLE 芯片设计技术	自主研发	公司设计低功耗蓝牙 BLE 芯片，保证高性能和低功耗，产品性能（接收端灵敏度和发送端最大线性功率）和动态功耗，均达到行业领先水平，已在多家客户中稳定出货。
8	高精度导航定位 RTK 算法	自主研发	公司的高精度 RTK 算法采用了业界领先的载波相位差分技术和模糊度搜索算法，定位精度可达厘米级。
9	AI 加速引擎 NPU 设计技术	自主研发	公司的 NPU 引擎支持 CNN，LSTM，transformer 等多种神经网络模型，算力可扩展，支持从 0.5Tops 到几十 Tops，已经在多个 SOC 上应用。
10	高性能图形处理和显示技术	自主研发	公司的图形图像信号处理技术支持 4K 分辨率高动态显示等功能，达到行业先进水平，可运用于开发的智能手机芯片等产品。
11	高性能 ISP 设计技术	自主研发	公司高性能 ISP 设计技术采用新型多 pipeline 架构，并已经与境内三家一线智能手机厂商达成技术授权协议。
12	超低功耗蓝牙音频芯片设计技术	自主研发	公司设计蓝牙双模音频芯片支持双模蓝牙 5.2 协议和 LE Audio，在系统性能和动态功耗方面，达到行业领先水平，Audio ADC 和 DAC SNR 达到 100dB+，支持 FF/FBHybrid 等降噪模式。
13	高性能 SERDES 数据传输技术	自主研发	公司自主研发的多种高速 serdes IP 应用在多款蜂窝基带量产芯片。
14	高性能 ADC/DAC 校准技术	自主研发	公司的信号链相关产品使用的高性能 ADC/DAC 都拥有自校准功能。比其他不具有校准技术的同类型 IP 有更多的速度、面积、功耗优势。
15	高性能低功耗技术	自主研发	公司拥有高性能多核异构芯片架构以及先进制程节点设计能力，通过综合应用动态电压与频率调节、多级时钟、电源门控和多电压域等低功耗架构设计以及系统级的软件和算法优化实现系统高性能和低功耗的均衡

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
翱捷科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	蜂窝基带芯片

2、报告期内获得的研发成果

公司建立了完善的知识产权管理体系，实现对知识产权的保护。2025 年上半年公司共申请发明专利 36 件，实用新型及外观专利 13 件，软件著作权 1 件，申请集成电路布图设计 15 件，获得授权发明专利 12 件、软件著作权 1 件、集成电路布图设计登记 18 件。截至 2025 年 6 月底，公司累计拥有有效授权发明专利 170 件、实用新型及外观专利 52 件、软件著作权 17 件、集成电路布

图设计 149 件。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	36	12	304	170
实用新型专利	1	1	4	3
外观设计专利	12	9	58	49
软件著作权	1	1	17	17
其他	15	18	150	149
合计	65	41	533	388

注 1：“累计数量”中的“获得数”不包含因已到期或其他原因失效的知识产权。

注 2：“其他”指集成电路布图设计等。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	668,450,954.77	594,970,508.68	12.35
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	668,450,954.77	594,970,508.68	12.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	35.22	35.95	减少 0.73 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	增加 0.00 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	商业 WiFi6 芯片项目	470,000,000.00	70,959,772.77	466,249,589.91	已完成	研发一款新型的 WiFi6 芯片并进行产业化	国内领先	各类 WiFi6 应用的路由设备
2	多种无线协议融合、多场域下高精度导航定位整体解决方案及平台项目	350,000,000.00	56,840,299.00	232,297,718.30	研发阶段	研发一款新型导航定位芯片并进行产业化	国际先进	室内外多场域一体化导航定位物联网应用终端
3	高集成度中速 LTE 芯片开发	404,450,000.00	36,525,916.67	345,747,590.44	已完成	研发一款单芯片 LTE 芯片并进行产业化	国际先进	LTE 各类应用终端
4	4G 智能手机芯片平台	850,000,000.00	73,058,085.70	607,382,873.48	研发阶段	研发一款高集成度 4G 智能手机主芯片并进行产业化	国内领先	4G 智能手机芯片
5	片上集成无源器件 (IPD) 技术及配套先进工艺制程的相关技术研究	57,983,800.00	9,784,942.38	51,799,362.11	研发阶段	研究开发将不限于 RF PA、RF LNA、phase shifters、天线开关等等射频前端器件集成到单一的芯片级模组当中，制成射频前端芯片模组	国内领先	配合 5G 基带以及 transceiver 使用，尤其给 5G 毫米波的产业化带来巨大的成本和可用性优势
6	面向工业互联网的轻量	240,000,000.00	1,991,960.26	72,640,874.01	已完成	面向 5G 工业互联网的需求，研发一款高集成度	国内领先	在工业无线传感器、视频监控、车载、智

	化 5GRedCap 终端芯片研发和产业化					的基带射频一体化单芯片 5G Redcap 方案并实现产业化。该方案符合 3GPP R17 标准，方案采用支持 2R 双天线接收以及下行 MIMO、同时支持上下行 64QAM 和 256QAM、采用基带/射频一体化集成设计等一系列创新性的技术，可以带来更优的射频性能和更小的功耗，使得终端厂家在 PCB 设计上更加简便，更具成本优势。同时，在本项目中将搭建一套系统软件平台，提供面向工业互联网的典型业务场景的配套应用和底层协议 SDK 软件包，满足终端厂商的需求，提高 5G 网络利用率，扩展 5G 的工业应用。		能可穿戴设备等领域商用。
7	新一代智能可穿戴设备软硬件平台开发	268,000,000.00	71,836,643.31	237,199,524.41	研发阶段	以智能手表为基础研发出一整套可穿戴设备的终端软硬件整体方案，提供从芯片到硬件设计到完整的软件 SDK 的一揽子方案	国内领先	智能可穿戴设备
8	新一代 NPU IP 及算法软件栈开发	196,600,000.00	35,899,470.56	127,286,509.57	研发阶段	研发一款支持多模态，高性能，低功耗，算力可裁剪的 NPU IP，以及	国内领先	智能手机、智能可穿戴等智能终端

						配套软件和算法		
9	网络切片及5G Advanced等前沿技术研究	214,697,500.00	80,924,294.67	195,637,020.79	研发阶段	跟进 3GPP 标准 Rel18~20 的技术演进，为后续 5G Advanced 产品进行技术储备	国内领先	适用于 5G Advanced 芯片和终端产品，优化现有 5G R15-R17 产品的性能。
10	5G 智能手机 SOC 芯片项目开发	500,000,000.00	73,874,848.85	133,866,543.51	研发阶段	研发一款高集成度5G智能手机主芯片并进行产业化	国内领先	智能手机，平板电脑等移动智能设备
11	5G 轻量化（RedCap）智能终端芯片	90,000,000.00	39,692,494.43	56,997,866.38	研发阶段	研发一款支持 Android/Linux 操作系统的高集成度 Redcap SOC 芯片，并进行产业化	国内领先	Redcap 智能可穿戴，智能设备，智能手机等终端
12	移动智能终端 SoC 芯片平台项目	59,800,000.00	21,285,175.28	24,628,638.83	已完成	研发一款 8 核多模智能终端 SOC 芯片，并进行产业化	国内领先	智能手机，平板电脑等移动智能设备
13	面向多样化应用的芯片平台系列	1,073,800,000.00	60,524,039.59	60,524,039.59	研发阶段	持续跟进基础通信芯片平台的演进和产业化，努力在技术进步和最佳能效比之间找到平衡，建立基于前沿领域的多种芯片设计平台，助力产业及相关客户突破，并优化基础平台布局，以满足不同细分领域的拓展需求。	国内领先	移动数据终端，智能设备，工业控制，IPC，车载通信，电网控制，表计，智慧城市以及适用于芯片设计客户需求的行业应用等
14	车规级 5G+Redcap 通信模块研发及产业化	5,000,000.00	1,067,623.22	1,067,623.22	研发阶段	研发一款支持车规级认证，符合车载通信模块可靠性和安全性的 SoC 芯片，并推进其在国内外的产业化	国内领先	车载通信模块，如 T-BOX, eCall/BCall
15	面向移动互	461,500,000.00	34,185,388.09	34,185,388.09	研发阶段	针对移动互联市场，配	国内领先	LTE、5G NR 各类有

	联的 WiFi6 芯片研发				段	合我司的蜂窝系列产品，进行优化创新，研究开发具有高集成度，高性能的 WiFi6 芯片，进一步提升我司的移动互联方案的竞争力	先	WiFi 需求的应用终端
合计	/	5,241,831,300.00	668,450,954.77	2,647,511,162.63	/	/	/	/

注 1：为便于项目管理，公司对部分在研项目进行合并披露。
注 2：上表中的合计数与各单项加总数尾数不符的情况，系四舍五入尾差所致。

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	1,132	1,137
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	89.98	89.60
研发人员薪酬合计	41,461.57	38,385.51
研发人员平均薪酬	36.63	33.68

注：薪酬的计算口径包括公司承担的社保、公积金等，不包括股份支付的金额。

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士	23	2.03
硕士	821	72.53
本科	273	24.12
大专	15	1.33
合计	1,132	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
20-30	344	30.39
30-40	427	37.72
40-50	322	28.45
50 以上	39	3.45
合计	1,132	100

注：上表中的合计数与各单项加总数尾数不符的情况，系四舍五入尾差所致。

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）尚未盈利的风险

由于公司所处的蜂窝通信是典型的高研发投入领域，前期需要大额的研发投入实现产品的商业化，公司 2015 年成立，成立时间尚短，尽管营业收入在报告期内取得较大增长，但由于综合毛利率尚处于低位，且公司持续进行大额研发投入以保证技术积累和产品开发，尚处于亏损状态。截至 2025 年 6 月 30 日，公司合并报表累计未分配利润为负数。如果公司经营的规模效应无法充分体现，则可能导致公司未来短期内无法盈利或无法进行利润分配。预计公司短期内无法进行现金分红。

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

截至报告期末，导致市场竞争加剧的因素未呈缓解迹象，公司相关产品的市场价格仍面临下行压力，可能带动综合毛利率下降，如果今年下半年芯片下游终端市场回暖程度不及预期，产品销量未能保持持续增长，销售价格下降，则存在业绩下滑以及亏损扩大的风险。

（三）核心技术人才流失风险

集成电路设计行业的知识涉及硬件、软件、电路、工艺等多个领域，是典型的技术密集型行业。公司作为集成电路设计企业，对于研发人员的依赖远高于传统行业，核心技术人才是公司生存和发展的重要基石。随着市场需求的不断增长，集成电路设计企业对于人才的竞争也日趋激烈，相应核心人才的薪酬也随之上升，公司存在人力成本不断提高的风险。如果公司不能持续加强人才的引进、激励和保护力度，则存在人才流失的风险，公司的持续研发能力也会受到不利影响。

（四）公司经营规模扩大带来的管理风险

随着产品系列的丰富及销售收入的增加，公司的经营规模在持续扩大，对现有的经营管理、内部控制、财务规范等提出更高要求。公司逐步建立了符合科创板上市公司要求的各项制度及内控体系，但上述制度及体系的实施仍需根据公司业务的发展、内外环境的变化不断予以修正及完善，在此期间，公司存在因内控体系不能根据业务需求及时完善而产生的内控风险。

（五）新产品开发失败及滞后的风险

公司 2025 年上半年芯片产品收入是公司主要收入主要来源，而在芯片收入中，蜂窝基带芯片占比超过 90%。由于蜂窝基带芯片的开发难度大、研发周期长、终端客户对品牌粘性较大，存在研发失败、量产失败、市场推广时间长、客户不认可的风险。

此外，尽管公司在研芯片项目较多，但不排除存在因某新产品/新项目研发及验证周期长、进入市场较晚、竞争力不强或者研发失败等而导致公司整体销售不利的风险。

（六）核心技术泄密的风险

公司 2015 年设立至今，已通过自主研发、收购获得了一系列核心技术，这些核心技术属于公司的核心机密，是公司产品市场竞争力的主要载体。目前存在 Marvell 离职的前员工成立公司从事蜂窝通信产品的开发，不排除公司所收购资产的前员工掌握所收购资产的技术秘密，或者因相关员工离职，导致公司技术秘密泄密的风险。此外，公司尚有多项产品和技术正处于研发阶段，需向供应商提供相关芯片版图，不排除存在核心技术泄密或被他人盗用的风险。

（七）市场竞争风险

4G 时代已有多家半导体、芯片厂商进入基带芯片市场，但由于基带市场逐渐走向寡头、自研，行业竞争激烈，多家芯片厂商选择退出，基带市场逐渐出现被寡头垄断的态势。公司面对的主要基带厂商是高通、联发科、海思半导体及紫光展锐。上述公司通过多年的大额研发投入，整体资产规模较大、产品线布局更为丰富，由于基带芯片客户一般具有较高的黏性，不会轻易更换芯片

供应商。而公司成立时间尚短，在产品线和客户粘性等方面仍与上述公司存在差距，导致公司产品在进行市场推广时处于劣势，存在被高通及联发科等成熟厂商利用其先发优势挤压公司市场份额的风险。

（八）国际贸易摩擦、技术限制的风险

近年来，国际贸易摩擦不断，部分国家通过贸易保护的手段，试图制约中国相关产业的发展。公司始终严格遵守中国和他国法律，但国际局势瞬息万变，一旦因国际贸易摩擦导致公司业务受限、供应商供货或者客户采购受到约束，公司的正常生产经营将受到重大不利影响。

自2019年5月起，美国商务部多次将多家中国企业列入“实体名单”；2020年5月，美国商务部修订外国直接产品规则（Foreign-Produced Direct Product Rule），进一步扩大了对部分中国公司获取半导体技术和服务的限制范围。2022年10月，美国禁止向中国出口高端芯片、相关制造设备和技术。2023年10月，美国商务部工业与安全局发布规则，进一步收紧对先进计算和半导体技术的出口控制，此后陆续出台多项限制性政策，不断拓展管制范畴。2025年，美国对华半导体禁令政策持续收紧，尤其针对先进计算项目、超级计算机以及半导体制造设备等领域，进一步强化了管制力度。报告期内，公司向诸多境内知名客户提供产品或服务，上述外部因素可能导致公司为客户提供芯片产品和服务受到限制。

公司存在向境外采购取得IP或EDA工具等专有技术授权的情况，且公司的晶圆主要采购方也是境外头部代工厂商。若未来贸易摩擦继续升级，技术禁令的波及范围扩大，存在无法向上述公司采购获得生产经营所需的技术授权、EDA工具、晶圆的风险。

（九）产能风险

公司目前晶圆采购主要来自境外头部晶圆代工厂。若晶圆代工厂产能吃紧，短期无法充分释放产能；或因地缘政治、中美贸易摩擦影响等因素，导致境外晶圆厂无法完全满足公司需求，从而对公司经营业绩造成不利影响。

五、 报告期内主要经营情况

详见本节“二、经营情况的讨论与分析”

（一）主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币
变动比例 (%)

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,898,066,392.20	1,655,184,607.09	14.67
营业成本	1,428,913,940.77	1,253,462,845.90	14.00
销售费用	12,932,830.17	15,390,583.42	-15.97
管理费用	74,623,153.57	68,842,723.35	8.40
财务费用	-27,063,435.34	-25,018,069.93	不适用
研发费用	668,450,954.77	594,970,508.68	12.35
其他收益	99,670,187.32	18,258,438.45	445.89
公允价值变动损益	228,234.13	11,538,327.82	-98.02
资产减值损失	-61,988,755.65	-30,914,359.10	-100.52
经营活动产生的现金流量净额	-266,453,216.22	-394,031,313.45	不适用
投资活动产生的现金流量净额	223,516,037.90	149,059,767.18	49.95
筹资活动产生的现金流量净额	253,160,890.24	52,806,440.86	379.41

营业收入变动原因说明:主要系公司蜂窝基带产品销售规模大幅增长所致。
营业成本变动原因说明:主要系公司蜂窝基带产品销售规模大幅增长所致。
销售费用变动原因说明:主要系人员费用减少所致。
管理费用变动原因说明:主要系股权激励增值权费用同比增加所致。
财务费用变动原因说明:主要系存款利息收入增加所致。
研发费用变动原因说明:主要系人员费用及流片费用增加所致。
其他收益变动原因说明:主要系确认的政府补助较上年同期增加。
公允价值变动损益变动原因说明:主要系本期对未到期的结构性存款计提收益同比减少所致。
资产减值损失变动原因说明:主要系计提存货跌价损失增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售增加,销售商品、提供劳务收到的现金的增加大于购买商品、接受劳务支付的现金所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系主要系本期结构性存款等投资到期收回增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内银行贷款增加所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金 额较上年期 末变动比例 （%）	情况说明
预付款项	165,622,230.82	2.50	118,535,954.60	1.81	39.72	主要系期末材料采购预付款较上年增加所致；
其他应收款	44,049,658.10	0.66	29,610,568.35	0.45	48.76	主要系应收股权激励代扣代缴个税款增加所致。
使用权资产	63,047,552.33	0.95	32,439,140.16	0.50	94.36	主要系新签经营场所续租租赁合同所致。
递延所得税资产	3,000,618.15	0.05	10,348,402.34	0.16	-71.00	主要系本期确认香港智多芯递延所得税资产减少所致。
其他非流动资产	28,474,678.90	0.43	18,974,407.43	0.29	50.07	主要系采购长期资产预付款增加所致。

短期借款	202,661,972.68	3.05	0.00	0.00	100.00	主要系本期新增信用借款所致。
应付账款	282,301,117.31	4.25	177,939,206.63	2.72	58.65	主要系应付的采购金额增加所致。
合同负债	89,070,799.40	1.34	171,086,853.24	2.62	-47.94	主要系本期确认研发定制服务及相关量产收入，冲减合同负债所致。
应交税费	89,722,775.91	1.35	28,925,663.02	0.44	210.18	主要系应交企业所得税及个人所得税增加所致。
其他流动负债	28,175,907.82	0.42	15,971,562.64	0.24	76.41	主要系计提销售质保金增加所致。
租赁负债	42,098,752.77	0.63	12,240,280.13	0.19	243.94	主要系新签、续签经营场所租赁合同所致。
递延收益	32,312,907.24	0.49	87,843,100.27	1.34	-63.22	主要系确认前期收款的政府补贴收入所致。

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产17.73（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为26.70%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,000,000.00	219,752,198.00	下降 98.18%

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计 提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎回金 额	其他变动	期末数
交易性金 融资产	796,307,698.60	7,041,966.48			3,625,000,000.00	3,853,067,062.29		575,282,602.79
其他债权 投资								
其他流动 资产								
其他权益 工具投资	47,150,266.56		-3,305,998.80		4,000,000.00			47,844,267.76
其他非流	306,288,822.44	791,976.18				11,775,197.00		295,305,601.62

动金融资产								
合计	1,149,746,787.60	7,833,942.66	-3,305,998.80	-	3,629,000,000.00	3,864,842,259.29		918,432,472.17

证券投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688362	甬矽电子	15,794,790.73	自有资金	28,550,266.56		-3,305,998.80			不适用	25,244,267.76	其他权益工具投资
合计	/	/	15,794,790.73	/	28,550,266.56		-3,305,998.80				25,244,267.76	/

衍生品投资情况
□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响

上海半导体装备材料二期私募投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年5月	获取产业投资机会	60,000,000.00	0	54,000,000.00	有限合伙人	3.44	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	1,395,452.37	1,300,367.58
重庆华胥私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年7月	获取产业投资机会	70,000,000.00	0	58,224,803.00	有限合伙人	3.33	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	1,805,857.24	6,527,802.39
深圳市万容创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年4月	获取产业投资机会	500,000,000.00	0	177,748,051.42	有限合伙人	62.11	是	长期股权投资	否	产业投资	1,836,689.97	10,505,595.26
珠海横琴安创领卓创业投资基金合伙企业	2023年8月	获取产业投资	50,000,000.00	0	50,000,000.00	有限合伙人	35.24	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	-3,829,190.85	-7,299,027.96

（有限 合伙）		机 会											
合计	/	/	680,000,000.00	0	339,972,854.42	/		/	/	/	/	1,208,808.73	11,034,737.27

其他说明
无

（五）重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

（六）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
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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
翱捷智能科技（上海）有限公司	子公司	集成电路销售及研发	70563.69万元	89,080.26	84,289.34	22,270.46	2,270.64	2,270.64
翱捷科技（深圳）有限公司	子公司	集成电路销售及研发	79613.06万元	37,418.17	28,647.79	8,969.30	-6,684.13	-6,684.13
Hongkong SmartIC Technology Co., Limited	子公司	集成电路销售及研发	1500万美元	192,857.57	133,523.57	160,651.83	18,065.30	15,031.10

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
赵锡凯	董事	离任
赵锡凯	职工董事	选举

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

赵锡凯于 2025 年 5 月 20 日辞去董事职务，并在同日当选职工董事，详细情况可见《关于董事辞职暨选举第二届董事会职工代表董事的公告》（公告编号：2025-027）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
鉴于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属时，有 134 名激励对象离职，故作废其已获授但尚未归属的限制性股票 36.2266 万股。同时鉴于 10 名激励对象个人考核等级为 C，对应个人层面归属比例为 80%，作废其本期不得归属的限制性股票 0.2915 万股。合计作废失效的限制性股票数量为 36.5181 万股，授予激励对象由 1017 人调整为 883 人。	关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告（公告编号：2025-012）
2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的激励对象共 883 名，可归属的限制性股票数量为 308.2146 万股。	2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告（公告编号：2025-013）
2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属，一共归属 308.2146 万股，共 883 人。	2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果公告（公告编号：2025-022）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年股票增值权激励计划第一个行权期于报告期内行权，本次行权的激励对象为 5 名，行权数量为 15.9 万份。

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人戴保家	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。(2) 发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，自发行人本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持发行人股份；自发行人本次发行上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本人每年减持的股份不得超过发行人股份总数的 2%。(3) 发行人上市后 6 个月内，若发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，	2020 年 12 月 9 日	是	(经延长后) 公司股票上市之日起四十二个月；	是	不适用	不适用

			则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人持有的上述发行人股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格。(4) 本人担任发行人董事及高级管理人员期间, 在满足股份锁定承诺的前提下, 每年转让的发行人股份不超过上一年末所持发行人股份总数的 25%; 在本人离职后半年内, 本人不转让所持有的发行人股份。(5) 在本人被认定为发行人实际控制人期间, 将向发行人申报本人持有的发行人的股份及其变动情况。(6) 本人同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本人股份锁定的其他规定。若相关减持规定后续有修改的, 本人将按照届时有效的减持规定依法执行。						
	股份限售	实际控制人一致行动人宁波捷芯、	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内, 本单位不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人公开	2020 年 12 月 9 日	是	公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		GreatASR1 Limited、GreatASR2 Limited	发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。（2）在本单位作为发行人实际控制人的一致行动人期间，将向发行人申报本单位持有的发行人的股份及其变动情况。（3）本单位同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本单位股份锁定的其他规定。若相关减持规定后续有修改的，本单位将按照届时有效的减持规定依法执行。						
	股份限售	公司第一大股东阿里网络	（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。（2）本单位在作为持有发行人 5%以上股份的股东期间，将向发行人申报本单位直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。	2020 年 11 月 08 日	是	公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人前一致行动人上海颐泰、	（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内，本单位/本人不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行	2020 年 12 月 09 日	是	公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		Innodac HK、Fantasy Ltd.、彭清、冠盈集团、黄峰、上武一期、上武二期	人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。（2）本单位/本人同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本单位/本人股份锁定的其他规定。若相关减持规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。						
	股份限售	发行人股东新星组士达	（1）自发行人股票上市之日起 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。（2）本单位在作为持有发行人 5%以上股份的股东期间，将向发行人申报本单位直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。	2020 年 11 月 08 日	是	公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事及高级管理人员	（1）自发行人上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。（2）发行人上市时未盈利的，在	2020 年 11 月 08 日	是	公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用

			发行人实现盈利前，自发行人本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持发行人股份；本人在前述期间离职的，继续遵守本条约定。（3）前述锁定期届满后，本人作为发行人的董事、监事或高级管理人员，在发行人任职期间每年转让发行人股份不超过所持有的股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。（4）在本人任职期间，将根据发行人要求向发行人申报本人持有的发行人的股份及其变动情况。（5）本人同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本人股份锁定的其他规定。若相关减持规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。						
	股份限售	赵锡凯, 邓俊雄, 韩旻, 杨新华	在遵守董事、高级管理人员关于股份限售的承诺外，赵锡凯，邓俊雄，韩旻，杨新华同时承诺：（1）自发行人上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发	2020 年 11 月 08 日	是	（经延长后）公司股票上市之日起四十二个月	是	不适用	不适用

			行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。（2）发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，自发行人本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持发行人股份；本人在前述期间离职的，继续遵守本条约定。（3）发行人上市后 6 个月内，若发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的上述发行人股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。（4）前述锁定期届满后，本人作为发行人的董事或高级管理人员，在发行人任职期间每年转让发行人股份不超过所持有的股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。（5）在本人任职期间，将根据发行					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			人要求向发行人申报本人持有的发行人的股份及其变动情况。（6） 本人同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本人股份锁定的其他规定。 若相关减持规定后续有修改的， 本人将按照届时有效的减持规定依法执行。注：公司持股的董事和高管赵锡凯、邓俊雄、韩旻、杨新华都是通过宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份，宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙） 持有公司股份的锁定期为自上市之日起 3 年。						
	股份限售	核心技术人员	（1）自发行人上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。（2）发行人上市时未盈利的，在发行人实现盈利前，自发行人本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持发行人股份；本人在前述期	2020 年 12 月 09 日	是	公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用

			间离职的，继续遵守本条约定。（3）自本人所持发行人首次发行上市前的股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过发行人上市时本人所持发行人上市前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（4）在本人作为发行人核心技术人员期间，将根据发行人要求向发行人申报本人持有的发行人的股份及其变动情况。（5）本人同时将遵守法律法规以及上海证券交易所科创板股票上市规则适用本人股份锁定的其他规定。若相关减持规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。						
	股份限售	实际控制人戴保家	（1）本人未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时期内稳定持有发行人股份。在发行人上市后，本人在锁定期满后可根据需要减持所持有的发行人的股票。（2）本人将按照首次公开发行股票招股说明书以及出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持持有的发行人上市前股份，在上述限售条件解除后，方可作出减持股份的决定。减持方式包括但不限于集中竞价、大宗交易、协议转让或届时中国证监会、上海证券交易所允许的其他方式进行。（3）在本人实施减持发行人股份时，若本人仍为实际控制人，本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。（4）本人所持股票在锁定期满后实施减持时，如中国证监会、上海证券交易所对股票减持存在更新规则 and 要求的，本人将遵守届时适用本人的规则和要求。						
	股份限售	实际控制人一致行动人宁波	（1）本单位未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时期内稳定	2020 年 11 月 08 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		捷芯、GreatASR1 Limited、GreatASR2 Limited	持有发行人股份。在发行人上市后，本单位在锁定期满后可根据需要减持所持有的发行人的股票。（2）本单位将按照首次公开发行股票招股说明书以及出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持持有的发行人上市前股份，在上述限售条件解除后，方可作出减持股份的决定。减持方式包括但不限于集中竞价、大宗交易、协议转让或届时中国证监会、上海证券交易所允许的其他方式进行。（3）在本单位实施减持发行人股份时，若本单位仍为实际控制人的一致行动人，本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。（4）本单						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			位所持股票在锁定期满后实施减持时，如中国证监会、上海证券交易所对股票减持存在更新规则 and 要求的，本单位将遵守届时适用本单位的规则和要求。						
	股份限售	发行人股东阿里网络、万容红土、新星纽士达、义乌和谐	（1）本单位未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时期内稳定持有发行人股份。在发行人上市后，本单位在锁定期满后可根据需要减持所持有的发行人的股票。（2）本单位将按照首次公开发行股票招股说明书以及出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持持有的发行人上市前股份，在上述限售条件解除后，方可作出减持股份的决定。减持方式包括但不限于集中竞价、大宗交易、协议转让或届时中国证监会、上海证券交易所允许的其他方式进行。（3）在本单位实施减持发行人股份时，若本单位仍为单独或合计持有发行人 5% 以上股份的股东，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。（4）本单位所持股票在锁定期满后实施减持时，如中国证监会、上海证券交易所对股票减持存在更新规则 and 要求的，本单位将遵守届时适用于本单位的相关规则和要求。						
	解决同业竞争	实际控制人戴保家	1、除发行人及其子公司外，本人目前不存在所控制的自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人及其子公司相同、相似业务主体的情形，本人及所控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争。2、在本人直接或间接持有发行人股份、依照中国法律、法规被确认为发行人实际控制人期间，本人及所控制的其他企业将不采取控股、联营、合营、合作的方式直接或间接从事与发行人及其子公司相竞争的业务。3、如未来本人及本人	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			所控制的其他企业，及本人通过投资关系或其他任何形式的安排控制的企业，与发行人及其控制的企业当时所从事的主营业务不可避免的构成竞争，则在发行人提出异议后，本人将及时转让或终止上述企业，若发行人提出受让请求，则本人将无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述企业优先转让给发行人。4、本人不会利用实际控制人地位损害发行人以及其他股东的合法权益。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。如因本人未履行承诺给发行人造成损失的，本人将赔偿因此给发行人造成的实际损失。						
	解决关联交易	实际控制人戴保家	（1）本人现时及将来均严格遵守发行人的《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。（2）本人将尽量减少和规范与发行人的关	2020 年 11 月 25 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			联交易。对于无法避免或者 有合理原因而与发行人发生 的关联交易，本人承诺将按 照公平、公允和等价有偿的 原则进行，并依法签订协议， 履行合法程序，保证不通过 关联交易转移、输送利益， 损害发行人及其他股东的合 法权益。（3）涉及本人与发 行人的关联交易事项，本人 将严格按照《公司章程》及 相关规范性法律文件的要求， 在相关董事会和股东大会中 回避表决，不利用本人实际 控制人的地位，为本人在与 发行人关联交易中谋取不正 当利益。（4）如违反上述任 何一项承诺，本人愿意承担 由此给发行人及其股东造成 的直接或间接经济损失、索 赔责任及与此相关的费用支 出。						
	其他	翱捷科技	（1）本公司保证本次公开发 行股票并在科创板上市不存 在任何欺诈发行的情形。（2） 如本公司不符合发行上市条 件，以欺骗手段骗取发行注 册并已经发行上市的，本公 司将在违法事实被中国证监 会等有权部门确认后五个工 作日内，根据相关法律、法	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			规及本公司章程的规定启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。本公司存在老股配售的，实施配售的股东应当购回已转让的原限售股份。						
	其他	实际控制人戴保家	（1）本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在违法事实被中国证监会等有权部门确认后五个工作日内，根据相关法律、法规及本公司章程的规定启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。如本人存在老股配售的，本人应当购回已转让的原限售股份。	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	翱捷科技	为降低本次发行对本公司即期回报的摊薄影响，本公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高发行人盈利能力和水平、强化投资者回报机制等措施来提升发行人整体实力，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报。本公司将采取以下措施：（1）强化募	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		集资金管理本公司已制定募集资金管理办法，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。（2）加快募投项目投资进度本次发行募集资金到位后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强发行人盈利水平。（3）提高本公司盈利能力和水平本公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力，提高本公司整体盈利水平。本公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升发行人利润水平。（4）强化投资者回报体制本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的发行人章程（草案），就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司未来三年的股东回报规划，充分维护发行人股东依法享有的资产收益等权利，提供						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			发行人的未来回报能力。本公司承诺：本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，并尽可能保护投资者的利益。						
	其他	实际控制人戴保家	本人作为发行人的实际控制人，将忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。现根据中国证监会及证券交易所的相关规定，对发行人被摊薄即期回报填补措施作出承诺如下：“（1）不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益；（2）本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。”	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	发行人董事、高级管理人员	（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；（2）本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用发行人资产从事与履行职责无关的投资、消费	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			活动；（4）本人同意由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若发行人后续推出股权激励计划，本人同意拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。						
	其他	翱捷科技	（1）本公司的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门、证券交易所或司法机关作出认定或处罚决定后的 10 个交易日内，由公司董事会根据法律、法规及公司章程的规定制定及公告回购计划并提交股东大会审议，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于发行价格加上同期银行存款利	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			息（若本公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规及公司章程等另有规定的，从其规定。（3）若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。						
	其他	实际控制人戴保家	（1）发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人作为发行人实际控制人，将利用发行人实际控制人的地位促成发行人在该等违法事实被证券监管部门、证券	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			交易所或司法机关作出认定或处罚决定后的 10 个交易日内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作，本人将在前述期限内依法回购本人已转让的原限售股份。（3）若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。						
	其他	发行人董事、监事、高级管理人员	（1）发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。（3）本人承诺将根据本人的职务身份，促成发行人在该等违法事实被证券监管部门、证券交易所或司法机关作出认定或处罚决定后的 10 个交易日内启动依法回购首次公开	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			发行的全部新股工作。						
	其他	翱捷科技	（1）本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：“1）如果本公司未履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	实际控制人戴保家	(1) 本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： “1) 如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2) 如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：1) 及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”	2020 年 12 月 09 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	发行人董事、监事、	(1) 本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明	2020 年 12 月 09	否	长期有效	是	不适用	不适用

		高级管理人员、核心技术人员	书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： “1) 如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2) 如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：1) 及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”	日					
	其他	翱捷科技	根据《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》及《关于科创板落实首发上市企业股东	2021 年 04 月 07 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			信息披露监管相关事项的通知》的相关要求，本公司做出如下承诺：1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；2、本次发行的中介机构中，保荐机构海通证券及其子公司海通创新证券投资有限公司、海通开元投资有限公司通过其以自有、资管或募集资金直接或间接投资的企业及已经基金业协会备案的相关金融产品间接持有本公司股份，穿透后合计持股比例极低，该等投资行为系相关被投资企业或相关金融产品管理人所作出的独立投资决策，并非海通证券主动针对本公司进行投资。除前述情况外，本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员未以任何形式直接或间接持有本公司股份；3、不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。						
	其他	阿里网络	1. 阿里网络认可并尊重戴保家在公司自始的实际控制人地位，不对戴保家在公司经营发展中的实际控制地位提出异议。2. 阿里网络自投资	2021 年 5 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			公司并成为公司股东之日起未曾通过任何形式谋求公司控制权。3. 阿里网络承诺，在持有公司股份期间，不通过任何方式单独或共同谋求对公司的控制权，不与公司其他任何股东采取一致行动，不通过协议、委托及其他任何安排与公司其他股东扩大其所能支配的在公司股东大会或董事会上的表决权。						
	其他	深创投、万荣红土、义乌和谐、新星纽士达、浦东科投	1. 本单位认可并尊重戴保家在公司自始的实际控制人地位，不对戴保家在公司经营发展中的实际控制地位提出异议。2. 本单位作为公司的财务投资人，不直接参与公司日常经营管理，自投资公司并成为公司股东之日起未曾通过任何形式谋求公司控制权。3. 本单位承诺在持有公司股份期间，不通过任何方式单独或共同谋求对公司的控制权，不与公司其他任何股东采取一致行动，不通过协议、委托及其他任何安排与公司其他股东扩大其所能支配的在公司股东大会或董事会上的表决权。	2021 年 5 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	翱捷科技、	公司及其实际控制人、在公	2020 年	是	首次公开发	是	不适用	不适用

		实际控制人戴保家、发行人董事、高级管理人员	司领取薪酬和/或津贴的董事（独立董事除外）和高级管理人员承诺将严格遵守下述稳定公司股价的预案： “（1）启动和停止股价稳定措施的条件 1）启动条件在公司首次公开发行股票并在科创板上市（以下简称“本次发行上市”）后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同） （以下简称“启动条件”），除因不可抗力因素所致外，在符合中国证监会及上海证券交易所关于股票回购、股票增持、信息披露等有关规定的前提下，公司及相关主体应按下述顺序使用一种或多种方式稳定公司股价，但实施稳定股价措施不能强迫实际控制人履行要约收购义务：（1）公司回购公司股票；（2）公司实际控制人增持公司股票；（3）公司董事（不含独立董事及未在公司处领	12 月 09 日		行三年内			
--	--	-----------------------	---	-----------	--	------	--	--	--

			取薪酬的董事）、高级管理人员增持公司股票。触发启动条件后，公司应当在 10 日内召开董事会、30 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。2）停止条件在稳定股价措施的实施前或实施期间内，如公司股票连续 3 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产，将停止实施稳定股价措施，但法律、法规及规范性文件规定相关措施不得停止的除外。稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，若再次触发启动条件的，则再次启动稳定股价预案，并按顺序予以实施。（2）稳定股价的具体措施当触发前述启动条件时，稳定股价的具体措施按照以下顺序依次实施：1）公司回购公司股票 A、公司为稳定股价之目的回购股票，应符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》《关于支持上市公司回购股份的意见》《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，且应保证公司股权分布仍符合上市条件。B、公司股东大会对公司回购股票方案做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实际控制人承诺就审议该等回购股票议案时投赞成票。公司股东大会可以授权董事会对回购股票方案作出决议。授权议案及股东大会决议中明确授权的具体情形和授权期限等内容。公司董事会对回购股票方案作出决议，须经三分之二以上董事出席的董事会会议决议通过。C、在股东大会审议通过股票回购方案后，公司应依法通知债权人，向中国证监会、上海证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股票回购方案。D、公司						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			回购股票的数量和资金规模应当与公司的实际财务状况相匹配。公司单次用于回购股票的资金原则上不低于公司总股本金额的 1%，但根据公司股东大会或董事会的批准，可以对上述比例进行限制。公司可以使用自有资金、发行证券募集资金、金融机构借款以及其他合法资金回购股票。E、回购股票的价格：回购的价格原则上不超过公司最近一期经审计的每股净资产。2）实际控制人增持公司股票 A、触发稳定股价启动条件，在公司实施股票回购后，且发生下述两种情形之一的：①公司回购股份方案实施完毕之次日起的连续 10 个交易日，每日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产；②公司回购股份方案实施完毕之次日起的 3 个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发。实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律、法规及规范性文件的条件和要求，且不会导致公司股权分布不符合上市条件和/或实际控制人履行要约收购义务					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			的前提下，对公司股票进行增持。B、在符合上述规定时，公司实际控制人应在稳定股价启动条件触发 10 个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）通知公司。实际控制人可以通过二级市场以集中竞价方式或其他合法方式增持公司股票。C、实际控制人在 12 个月内增持公司的股票不超过公司已发行股票的 2%。即实际控制人可以自首次增持之日起算的未来 12 个月内，从二级市场上继续择机增持公司股票，累积增持比例不超过公司已发行总股本的 2%（含首次已增持部分）。同时，实际控制人在此期间增持的股票，在增持完成后 6 个月内不得出售。D、实际控制人单次或累计 12 个月用于股票增持的资金总额不超过本人上一会计年度从公司所获得税后现金分红金额的 50%（如与上述增持比例冲突的，以上述比例限制为准）。E、增持股票的价格：增持的价格原则上不超过公司最近					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			一期经审计的每股净资产。 3) 公司董事、高级管理人员增持公司股票 A、触发稳定股价启动条件，在公司实施股票回购后，且发生下述两种情形之一的：①公司回购股份方案实施完毕之次日起的连续 10 个交易日，每日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产；②公司回购股份方案实施完毕之次日起的 3 个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发，且实际控制人无法增持公司股票的。则启动董事、高级管理人员增持，但应符合《上市公司收购管理办法》和《上市公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理规则》等法律、法规及规范性文件的条件和要求，且不会导致公司股权分布不符合上市条件。B、在符合上述规定时，公司董事（不含独立董事及未在发行人处领取薪酬的董事）、高级管理人员应在稳定股价启动条件触发 10 个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		限、完成时效等）通知公司。 C、公司董事、高级管理人员单次或累计 12 个月用于增持公司股票的资金总额不超过该等董事、高级管理人员上一会计年度自公司领取的税后现金分红（如有）、薪酬（如有）和津贴（如有）合计金额的 50%。 D、增持股票的价格：增持的价格原则上不超过公司最近一期经审计的每股净资产。 E、公司在本次发行上市后三年内聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司本次发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。 （3）稳定股价的约束措施在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，该等单位及人员承诺接受以下约束措施： 1) 公司、实际控制人、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并继续履行稳						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			定股价的具体措施。2) 如果实际控制人、董事、高级管理人员未履行上述增持承诺，则公司可延迟发放其增持义务触发当年及后一年度的现金分红（如有），直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。3) 在公司新聘任董事和高级管理人员时，公司将确保该等人员遵守上述稳定股价方案的规定，并签订相应的书面承诺。”						
	分红	翱捷科技	根据公司于 2020 年 11 月 24 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》和《上市后三年股东分红回报规划》，公司发行后的股利分配政策规定如下：“一、利润分配政策的基本原则（一）公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。（二）公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（三）公司优先采用现金分红的利	2020 年 11 月 24 日	是	上市后三年	是	不适用	不适用

			利润分配方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。（四）公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。二、利润分配具体政策（一）利润分配的形式：公司采取现金、股票或者现金与股票相结合等法律规范允许的其他形式分配利润；公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。（二）现金分红的具体条件：1、公司该年度的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取盈余公积金后剩余的税后利润）为正值；2、公司聘请的审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，同时，公司最近一期财务报表上表明的资产负债率不超过 70%且公司现金存量为正值；3、未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，或在考虑实施前述重大投资计划或重大现金支出以及该年					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			度现金分红的前提下公司正常生产经营的资金需求仍能够得到满足。上述重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。根据公司章程关于董事会和股东大会职权的相关规定，上述重大投资计划或重大现金支出须经相应权限的决策机构审议通过后方可实施。4、现金分红的比例在满足现金分红具体条件的前提下，每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的 30%，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。 5、股票股利分配条件：在公司经营情况良好，并且董事会认为营业收入快速增长、利润投资较有利、公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益等情况下，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。 三、利润分配方案的决策程序公司制定利润分配政策时，应当履行公司					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			章程规定的决策程序。董事会应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况。公司利润分配预案由公司董事会结合《公司章程》、盈利情况、资金需求和股东回报规划等提出并拟定。公司应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，且需事先书面征询全部独立董事的意见，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。董事会就利润分配方案形成决议后提交股东大会审议。股东大会在审议利润分配方案时，应充分听取中小股东的意见和诉求，为股东提供网络投票的方式。监事会应对董事会执行公司利						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。公司当年盈利但未提出现金利润分配预案的，董事会应在当年的定期报告中说明未进行现金分红的原因以及未用于现金分红的资金留存公司的用途，独立董事应对此发表独立意见。四、利润分配政策的变更公司应严格执行《公司章程》确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划。 （一）当公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，或根据投资规划和长期发展需要等确有必要需调整或变更利润分配政策（包括股东回报规划）的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。（二）董事会制定利润分配政策修改方案，独立董事、监事会应在董事会召开前发表明确意见并应充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。（三）董事会和						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			监事会审议通过利润分配政策修改方案后，提交股东大会审议。公司应当为股东提供网络投票方式。调整利润分配政策的议案需经出席股东大会的股东所持表决权的2/3 以上通过。（四）股东大会审议通过后，修订公司章程中关于利润分配的相关条款。”						
	其他	实际控制人戴保家	就翱捷科技股份有限公司（以下称“翱捷科技”）在本次发行上市前的未决诉讼及相关专利无效宣告请求，本人作为翱捷科技的实际控制人，为消除上述事项对翱捷科技造成的不利影响，在此承诺：本人将积极推动翱捷科技的应诉、专利无效抗辩及相关应对措施。如果翱捷科技的上述诉讼败诉并因此需要执行生效判决结果，本人将承担翱捷科技因此而需承担的全部损害赔偿费用，以保证不因上述费用致使翱捷科技和翱捷科技未来上市后的公众股东遭受损失。	2021 年 04 月 06 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	2023 年股票增值权激励计划	公司	公司承诺激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	2023 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

		激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	2023 年限 制性股票权 激励计划	公司	1、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 2、公司承诺激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2023 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
		激励对象	若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
		激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予	2023 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

			权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

注：上表中的“发行人”为翱捷科技股份有限公司。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☒本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
专利侵权诉讼： “（2023）津 03 知民初 3 号” 2023 年 1 月 13 日，原告展讯通信（上海）有限公司向天津市第三中级人民法院起诉称，将翱捷科技股份有限公司、天津市南开区竞航彭通讯器材经营部列为被告，主张翱捷科技股份有限公司制造、销售、许诺销售的 ASR3601、ASR3603、ASR1603 芯片侵犯了原告拥有的 201010136821.X 号发明专利权。该案于 2023 年 8 月收到一审判决，判决公司不构成侵权，当月在展讯公司提起上诉后，公司也提出上诉。2023 年 12 月，公司收到最高人民法院的受理通知书。二审案号为（2023）最高法知民终 2870 号。 2025 年 1 月，公司收到最高人民法院对该案出具的终审判决书，维持一审原判，公司不构成侵权。	详见《翱捷科技首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》、《翱捷科技股份有限公司关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2023-008）、《翱捷科技股份有限公司关于诉讼事项进展的公告》（公告编号：2023-047）、《翱捷科技股份有限公司关于诉讼结果的公告》（公告编号：2025-002）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
翱捷科技股份有限公司	公司本部	翱捷智能科技（上海）有限公司	全资子公司	5,000,000.00	2024-04-28	2024-05-08	2025-04-01	连带责任担保	是	否	不适用	否			
报告期内对子公司担保发生额合计						5,000,000.00									
报告期末对子公司担保余额合计（B）						0.00									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）						0.00									
担保总额占公司净资产的比例(%)						0.00									
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0.00									

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额（1）	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额（2）	超 募 资 金 总 额（3）=（1） -（2）	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额（4）	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额（5）	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度（%） （6） = （4）/ （1）	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度（%） （7） = （5）/ （3）	本 年 度 投 入 金 额（8）	本 年 度 投 入 金 额 占 比（%） （9） =（8）/ （1）	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
首 次 公 开 发 行 股 票	2022-01-10	6,882,722,844.06	6,546,432,006.84	2,380,000,000.00	4,166,432,006.84	6,379,416,450.36	4,166,432,006.84	97.45	100	424,182,398.11	6.48	168,455,717.43
合 计	/	6,882,722,844.06	6,546,432,006.84	2,380,000,000.00	4,166,432,006.84	6,379,416,450.36	4,166,432,006.84	/	/	424,182,398.11	/	168,455,717.43

其他说明
☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	-------------------	--------	-------------------------	---	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

首次公开发行股票	商用5G 增强移动宽带终端芯片平台研发	研发	是	不适用	200,000,000.00	0.00	200,000,000.00	100	2023年11月	是	是	不适用	不适用	见附注1	不适用	0.00
首次公开发行股票	5G 工业物联网芯片项目	研发	是	不适用	508,059,900.00	17,493,682.00	445,347,660.31	87.66	2024年06月	是	是	不适用	不适用	见附注2	不适用	见附注3
首次公开发行股票	商业Wifi6 芯片项目	研发	是	不适用	354,491,300.00	39,071,327.33	354,491,300.00	100	2025年06月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行	智能IPC 芯片设计项目	研发	是	是，此项目未取消，调整	80,181,182.57	0.00	80,181,182.57	100	不适用	是	是	不适用	不适用	见附注4	见附注5	不适用

股票				募 集 资 金 投 资 总 额												
首次公开发行股票	多种无线协议融合、多场域下高精度导航定位整体解决方案及平台项目	研发	是	不适用	296,130,600.00	32,141,752.03	191,827,283.21	64.78	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	不适用	172,681,300.00	68,262,344.29	172,681,300.00	100	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开	新一代智能可穿戴	研发	否	是，此项目为新项	168,455,717.43	73,869,189.95	168,455,717.43	100	2026年9月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

发行股票	设备软硬件平台开发			目												
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	不适用	600,000,000.00	0.00	600,000,000.00	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次公开发行股票	超额募集资金永久补流	补流还贷	否	不适用	3,351,605,411.63	193,344,102.51	3,351,605,411.63	100	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	回购股份	其他	否	不适用	814,826,595.21	0.00	814,826,595.21	100	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	6,546,432,006.84	424,182,398.11	6,379,416,450.36	/	/	/	/	/		/	/	不适用

附注 1：开发了商用 5G 终端基带芯片和 5G 终端射频芯片套片，主要面向增强移动宽带场景，同时兼顾部分超可靠低时延通信场景，可广泛应用于各种智能数据产品，提供高速 5G 无线数据传输通路。

附注 2：开发了一款适用于 5G 频段的移动智能终端芯片，主要应用于 5G 蜂窝物联网、智能手机及其他各类智能应用终端。

附注 3：详见公告《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-036）。

附注 4：在智能 IPC 项目研发的过程中，形成了一些阶段性研发成果及 IP，包括：Camera 子系统（视频采集，ISP 处理和后处理）、Vision 子系统（VGS 和 VideoEncoder）、Vision 子系统（VisionDSP 和 AI 加速模块 NNA）、显示输出（2D 模块和 MIPI）等等。这些成果会应用到公司主力研发方向：4G/5G 智能手机芯片和蜂窝物联网芯片产品。

附注 5：详见公告《关于变更募投项目并将部分募集资金投入新项目的公告》（公告编号：2023-062）之“二、拟变更募集资金投资项目的基本情况和原因”之“（二）拟变更募集资金投资项目的原因”。

附注 6：募集资金明细使用情况所统计的各项募集资金情况仅为募集资金的本金部分，不含募集资金的投资收益及利息收入部分。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补流	补流还贷	3,351,605,411.63	3,351,605,411.63	100	/
回购股份	回购	814,826,595.21	814,826,595.21	100	/
合计	/	4,166,432,006.84	4,166,432,006.84	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024-03-29	2,000,000,000.00	2024-03-29	2025-03-28	0.00	否
2025-03-28	400,000,000.00	2025-03-28	2026-03-27	70,000,000.00	否

其他说明

无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	193,693,520	46.30				-135,800,789	-135,800,789	57,892,731	13.84
1、国家持股	-	-						-	-
2、国有法人持股	0	0						0	0
3、其他内资持股	123,321,836	29.48				-119,129,109	-119,129,109	4,192,727	1.00
其中：境内非国有法人持股	116,577,516	27.87				-112,384,789	-112,384,789	4,192,727	1.00
境内自然人持股	6,744,320	1.61				-6,744,320	-6,744,320	0	0
4、外资持股	70,371,684	16.82				-16,671,680	-16,671,680	53,700,004	12.84
其中：境外法人持股	35,128,804	8.40				-16,671,680	-16,671,680	18,457,124	4.41
境外自然人持股	35,242,880	8.43						35,242,880	8.43
二、无限售条件流通股份	224,607,369	53.70				+135,800,789	+135,800,789	360,408,158	86.16
1、人民币普通股	224,607,369	53.70				+135,800,789	+135,800,789	360,408,158	86.16
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	418,300,889	100.00						418,300,889	100.00

注：若比例加总数与 100%不一致，则为尾差问题。

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025 年 1 月 14 日，公司共有 10 名股东解除限售并申请上市流通，解除的限售股份数量共计 135,800,789 股，占公司总股本的 32.46%，该限售股为公司首次公开发行前限售股份。具体内容详见披露的《关于首次公开发行部分限售股上市公告》（公告编号：2025-001）。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	64,557,440	64,557,440	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）	38,013,676	33,820,949	0	4,192,727	IPO 前入股部分股东承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	7,498,240	7,498,240	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
FANTASY TALENT INTERNATIONAL LIMITED	5,935,040	5,935,040	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
INNODAC （ HONG KONG） LIMITED	5,394,240	5,394,240	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
冠盈集团有限公司	5,342,400	5,342,400	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
黄峰	4,410,240	4,410,240	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
上海武岳峰二期集成电路股权投资合伙企业(有限合伙)	3,749,120	3,749,120	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
上海颐泰创业投资合伙企业（有限合伙）	2,759,040	2,759,040	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
彭清	2,334,080	2,334,080	0	0	IPO 前入股承诺锁定 3 年	2025 年 1 月 14 日
合计	139,993,516	135,800,789	0	4,192,727	/	/

注：宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）中剩余限售股系公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员在该员工持股平台中的首发前限售股，根据相关承诺及规则，该部分限售股延长锁定期。

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,824
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
阿里巴巴（中国）网络技术有限 公司	0	64,557,440	15.43	0	0	无	0	境内非 国有法 人
宁波捷芯睿微企业管理合伙企 业（有限合伙）	0	38,013,676	9.09	4,192,727	4,192,727	无	0	其他
戴保家	0	35,242,880	8.43	35,242,880	35,242,880	无	0	境外自 然人
上海浦东新星组士达创业投资 有限公司	0	22,152,640	5.30	0	0	无	0	国有法 人
深圳市前海万容红土投资基金 （有限合伙）	0	19,848,266	4.74	0	0	无	0	其他
GreatASR1 Limited	0	11,746,884	2.81	11,746,884	11,746,884	无	0	境外法 人
上海浦东新兴产业投资有限公 司	0	9,076,160	2.17	0	0	无	0	国有法 人

GreatASR2 Limited	0	6,710,240	1.60	6,710,240	6,710,240	无	0	境外法人
中信证券股份有限公司－嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	1,453,707	5,960,699	1.42	0	0	无	0	其他
FANTASY TALENT INTERNATIONAL LIMITED	-92,200	5,842,840	1.40	0	0	无	0	境外法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	64,557,440	人民币普通股	64,557,440					
宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）	33,820,949	人民币普通股	33,820,949					
上海浦东新星纽士达创业投资有限公司	22,152,640	人民币普通股	22,152,640					
深圳市前海万容红土投资基金（有限合伙）	19,848,266	人民币普通股	19,848,266					
上海浦东新兴产业投资有限公司	9,076,160	人民币普通股	9,076,160					
中信证券股份有限公司－嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	5,960,699	人民币普通股	5,960,699					
FANTASY TALENT INTERNATIONAL LIMITED	5,842,840	人民币普通股	5,842,840					
冠盈集团有限公司	5,342,400	人民币普通股	5,342,400					
上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业（有限合伙）	4,924,949	人民币普通股	4,924,949					
香港中央结算有限公司	4,426,493	人民币普通股	4,426,493					
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，翱捷科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股票数量为 10,276,625 股。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、戴保家、宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）、Great ASR1 Limited 为一致行动人；2、上海浦东新星纽士达创业投资有限公司为上海浦东新兴产业投资有限公司全资控股子公司，为一致行动人；3、除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知其他股东之间是否存在关联有关系或一致行动协议。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	戴保家	35,242,880	2026 年 7 月	0	上市之日起 54 个月
2	宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）	563,239	2026 年 1 月	33,820,949	上市之日起 48 个月
		3,629,488	2026 年 7 月		上市之日起 54 个月
3	Great ASR1 Limited	4,840,999	2026 年 1 月	0	上市之日起 48 个月
		6,905,885	2026 年 7 月		上市之日起 54 个月
4	Great ASR2 Limited	1,342,261	2026 年 1 月	0	上市之日起 48 个月
		5,367,979	2026 年 7 月		上市之日起 54 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		戴保家、宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）、Great ASR1 Limited、 Great ASR2 Limited 为一致行动人			

注：宁波捷芯睿微企业管理合伙企业（有限合伙）、Great ASR1 Limited 和 Great ASR2 Limited 为公司员工持股平台，根据三个持股平台以及公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的公开承诺，即使在同一平台上，由于承诺存在差异，因此不同主体可上市交易时间存在差异，具体以公司后续披露的限售股股份上市流通公告为准。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

核心技术人员廖泽鑫因 2023 年限制性股票激励计划于 2025 年 4 月归属而新增了 5,800 股。

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授 予限制性股 票数量
廖泽鑫	核心技术 人员	14,500	0	5,800	5,800	8,700
合计	/	14,500	0	5,800	5,800	8,700

(三) 其他说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 4 月 7 日，公司召开第二届董事会第十三会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年股票增值权激励计划第一个行权期符合行权条件的议案》，详见公司 2025 年 4 月 8 日披露的《关于 2023 年股票增值权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》(2025-014)。本次行权的激励对象为 5 名，行权数量为 15.9 万份，具体情况如下：

姓名	职务	期初已获 授予股票 增值权数 量（万份）	报告期新授 予股票增值 权数量（万 份）	可行权数量 （万份）	已行权数量 （万份）	期末已获授 予股票增值 权数量（万 份）
戴保家	董事长、首席 战略官	11.40	0	4.56	4.56	6.84
周璇	董事、总经理	11.40	0	4.56	4.56	6.84
赵锡凯	董事、副总经 理	8.25	0	3.30	3.30	4.95

韩旻	董事、副总经理、董事会秘书	5.20	0	2.08	2.08	3.12
杨新华	财务总监	3.50	0	1.40	1.40	2.1
合计		39.75	0	15.9	15.9	23.85

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：翱捷科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,827,125,091.55	2,622,538,970.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		575,282,602.79	796,307,698.60
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		415,160,973.33	338,427,809.23
应收款项融资			
预付款项		165,622,230.82	118,535,954.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		44,049,658.10	29,610,568.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,366,866,685.11	1,350,617,367.54
其中：数据资源			
合同资产		1,874,605.02	3,912,135.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		257,680,238.98	213,265,546.54
流动资产合计		5,653,662,085.70	5,473,216,050.76
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		188,253,646.68	208,668,905.29
其他权益工具投资		47,844,267.76	47,150,266.56
其他非流动金融资产		295,305,601.62	306,288,822.44
投资性房地产			
固定资产		106,586,775.72	111,613,629.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		63,047,552.33	32,439,140.16
无形资产		225,909,745.64	297,004,907.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		16,236,607.94	16,236,607.94
长期待摊费用		9,233,114.24	14,927,529.35
递延所得税资产		3,000,618.15	10,348,402.34
其他非流动资产		28,474,678.90	18,974,407.43
非流动资产合计		983,892,608.98	1,063,652,619.24
资产总计		6,637,554,694.68	6,536,868,670.00
流动负债：			
短期借款		202,661,972.68	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		282,301,117.31	177,939,206.63
预收款项			
合同负债		89,070,799.40	171,086,853.24
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		92,002,462.28	127,961,107.86
应交税费		89,722,775.91	28,925,663.02
其他应付款		171,241,371.24	192,867,642.76
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		21,265,608.69	21,542,763.80
其他流动负债		28,175,907.82	15,971,562.64
流动负债合计		976,442,015.33	736,294,799.95
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		42,098,752.77	12,240,280.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬		3,750,592.03	2,975,180.13
预计负债			
递延收益		32,312,907.24	87,843,100.27
递延所得税负债		9,809,673.36	13,249,734.69
其他非流动负债		912,848.99	2,487,088.48
非流动负债合计		88,884,774.39	118,795,383.70
负债合计		1,065,326,789.72	855,090,183.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		418,300,889.00	418,300,889.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,692,406,908.74	10,737,434,160.28
减：库存股		626,818,108.53	814,826,595.21
其他综合收益		51,396,693.33	58,524,223.99
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-4,963,058,477.58	-4,717,654,191.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,572,227,904.96	5,681,778,486.35
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,572,227,904.96	5,681,778,486.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,637,554,694.68	6,536,868,670.00

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:翱捷科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		810,354,962.65	1,002,770,315.61
交易性金融资产		435,253,013.75	645,969,342.47
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		305,605,758.67	225,520,963.59
应收款项融资			
预付款项		114,845,616.44	75,030,915.06
其他应收款		44,535,777.84	34,813,412.00
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		973,754,904.67	703,856,724.49
其中: 数据资源			
合同资产		1,874,605.02	3,912,135.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		244,092,266.59	196,375,316.00
流动资产合计		2,930,316,905.63	2,888,249,125.07
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		2,362,122,016.77	2,456,386,818.72
其他权益工具投资		47,844,267.76	47,150,266.56
其他非流动金融资产		295,305,601.62	306,288,822.44
投资性房地产			
固定资产		98,735,911.78	102,701,276.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		50,599,325.15	20,863,178.20
无形资产		177,840,364.21	231,121,071.86
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			

长期待摊费用		8, 578, 659. 72	13, 819, 165. 25
递延所得税资产			
其他非流动资产		27, 526, 745. 43	17, 896, 463. 05
非流动资产合计		3, 068, 552, 892. 44	3, 196, 227, 062. 36
资产总计		5, 998, 869, 798. 07	6, 084, 476, 187. 43
流动负债：			
短期借款		202, 661, 972. 68	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		153, 374, 620. 62	65, 654, 179. 87
预收款项			
合同负债		29, 490, 518. 19	74, 628, 351. 23
应付职工薪酬		50, 310, 626. 22	87, 397, 166. 02
应交税费		35, 757, 814. 67	6, 230, 644. 32
其他应付款		54, 728, 721. 00	58, 771, 831. 81
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		16, 424, 759. 13	15, 579, 947. 47
其他流动负债		1, 643, 177. 02	1, 216, 655. 03
流动负债合计		544, 392, 209. 53	309, 478, 775. 75
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		32, 603, 129. 53	4, 844, 956. 88
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1, 331, 032. 50	1, 079, 830. 96
预计负债			
递延收益		32, 312, 907. 24	87, 843, 100. 27
递延所得税负债			
其他非流动负债		733, 883. 73	2, 007, 861. 72
非流动负债合计		66, 980, 953. 00	95, 775, 749. 83
负债合计		611, 373, 162. 53	405, 254, 525. 58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		418, 300, 889. 00	418, 300, 889. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		10,690,985,240.16	10,736,012,491.70
减：库存股		626,818,108.53	814,826,595.21
其他综合收益		8,032,055.48	10,842,154.46
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-5,103,003,440.57	-4,671,107,278.10
所有者权益（或股东权益）合计		5,387,496,635.54	5,679,221,661.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,998,869,798.07	6,084,476,187.43

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		1,898,066,392.20	1,655,184,607.09
其中：营业收入		1,898,066,392.20	1,655,184,607.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,159,887,122.90	1,908,588,986.26
其中：营业成本		1,428,913,940.77	1,253,462,845.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,029,678.96	940,394.84
销售费用		12,932,830.17	15,390,583.42
管理费用		74,623,153.57	68,842,723.35
研发费用		668,450,954.77	594,970,508.68
财务费用		-27,063,435.34	-25,018,069.93
其中：利息费用		2,042,529.52	2,040,500.26
利息收入		-31,872,160.92	-23,935,699.87
加：其他收益		99,670,187.32	18,258,438.45
投资收益（损失以“—”		7,524,546.81	7,576,794.12

号填列)			
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）			
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）		228,234.13	11,538,327.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,156,606.19	-519,739.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-61,988,755.65	-30,914,359.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		47,134.59	35,321.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-217,495,989.69	-247,429,596.17
加：营业外收入		419,250.01	262,419.12
减：营业外支出		15.30	18.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-217,076,754.98	-247,167,195.14
减：所得税费用		28,327,530.89	17,537,999.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-245,404,285.87	-264,705,195.12
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-245,404,285.87	-264,705,195.12
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（净亏损以“-”号填列）		-245,404,285.87	-264,705,195.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-7,127,530.66	36,573.42
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,127,530.66	36,573.42
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,810,098.98	-4,849,222.08
（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		-2,810,098.98	-4,849,222.08
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-4,317,431.68	4,885,795.50
(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		-4,317,431.68	4,885,795.50
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-252,531,816.53	-264,668,621.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-252,531,816.53	-264,668,621.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.60	-0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.60	-0.65

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		991,006,627.15	817,808,264.68
减：营业成本		755,472,591.23	579,116,988.26
税金及附加		971,474.33	565,851.27

销售费用		4,759,900.04	4,228,125.88
管理费用		51,502,301.66	42,788,016.77
研发费用		593,754,209.93	539,334,171.90
财务费用		-2,816,908.41	-7,781,948.64
其中：利息费用		1,765,384.30	1,685,946.30
利息收入		-5,971,316.25	-9,933,749.63
加：其他收益		99,515,751.16	3,347,546.84
投资收益（损失以“－”号填列）		6,345,493.98	5,433,264.21
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）		1,144,460.78	11,376,415.25
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-804,743.98	-319,241.67
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-125,476,189.39	-19,078,004.91
资产处置收益（损失以“－”号填列）		93,337.59	7,048.64
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-431,818,831.49	-339,675,912.40
加：营业外收入		418,584.14	256,991.15
减：营业外支出		15.30	9.46
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-431,400,262.65	-339,418,930.71
减：所得税费用		495,899.82	855,745.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-431,896,162.47	-340,274,675.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-431,896,162.47	-340,274,675.79
（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		-2,810,098.98	-4,849,222.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,810,098.98	-4,849,222.08
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		-2,810,098.98	-4,849,222.08
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		-434,706,261.45	-345,123,897.87
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		不适用	不适用
(二) 稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		1,769,005,800.02	1,436,220,649.29
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		102,611,264.34	88,323,846.02
收到其他与经营活动有关的现金		99,057,346.10	25,643,979.01
经营活动现金流入小计		1,970,674,410.46	1,550,188,474.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,688,481,465.99	1,381,159,458.97
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			
支付给职工及为职工支付的现金		519,593,068.48	544,381,608.20
支付的各项税费		1,023,441.40	1,644,710.02
支付其他与经营活动有关的现金		28,029,650.81	17,034,010.58
经营活动现金流出小计		2,237,127,626.68	1,944,219,787.77
经营活动产生的现金流量净额		-266,453,216.22	-394,031,313.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,870,890,234.63	6,946,000,000.00
取得投资收益收到的现金		27,272,573.24	21,048,842.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关			

的现金			
投资活动现金流入小计		3,898,162,807.87	6,967,048,842.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,646,769.97	233,723,618.74
投资支付的现金		3,629,000,000.00	6,584,265,456.42
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		3,674,646,769.97	6,817,989,075.16
投资活动产生的现金流量净额		223,516,037.90	149,059,767.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,266,139.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		202,063,664.72	197,393,249.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		268,329,803.72	197,393,249.92
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		482,963.51	2,040,500.26
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		14,685,949.97	142,546,308.80
筹资活动现金流出小计		15,168,913.48	144,586,809.06
筹资活动产生的现金流量净额		253,160,890.24	52,806,440.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,595,217.02	12,617,313.10
五、现金及现金等价物净增加额		204,628,494.90	-179,547,792.31
加：期初现金及现金等价物余额		2,620,003,010.45	2,546,169,115.58
六、期末现金及现金等价物余额		2,824,631,505.35	2,366,621,323.27

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		904,020,511.48	626,137,564.98
收到的税费返还		87,299,842.77	58,453,793.60
收到其他与经营活动有关的现金		50,304,955.28	10,949,149.18
经营活动现金流入小计		1,041,625,309.53	695,540,507.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,280,278,337.25	812,383,648.62
支付给职工及为职工支付的现金		402,297,812.66	425,419,775.86
支付的各项税费		889,735.24	567,295.35
支付其他与经营活动有关的现金		18,562,602.76	11,043,345.05
经营活动现金流出小计		1,702,028,487.91	1,249,414,064.88
经营活动产生的现金流量净额		-660,403,178.38	-553,873,557.12
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,200,890,234.63	6,316,000,000.00
取得投资收益收到的现金		25,755,164.28	18,242,230.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,226,645,398.91	6,334,242,230.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,257,726.24	227,373,350.46
投资支付的现金		2,969,000,000.00	6,012,487,797.44
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		3,014,257,726.24	6,239,861,147.90
投资活动产生的现金流量净额		212,387,672.67	94,381,082.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,266,139.00	
取得借款收到的现金		202,063,664.72	197,393,249.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		268,329,803.72	197,393,249.92
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		482,963.51	1,685,946.30
支付其他与筹资活动有关的现金		11,880,337.58	140,419,270.65
筹资活动现金流出小计		12,363,301.09	142,105,216.95
筹资活动产生的现金流量净额		255,966,502.63	55,288,032.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-366,349.88	-392,905.46
五、现金及现金等价物净增加额		-192,415,352.96	-404,597,347.26
加：期初现金及现金等价物余额		1,002,770,315.61	1,418,785,670.38
六、期末现金及现金等价物余额		810,354,962.65	1,014,188,323.12

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	实收资本（或 股本）	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、 上年 期末 余额	418,300,889.00				10,737,434,160.28	814,826,595.21	58,524,223.99				-4,717,654,191.71		5,681,778,486.35
加： 会计 政策 变更													
前期 差错 更正													
其他													
二、 本年 期初	418,300,889.00				10,737,434,160.28	814,826,595.21	58,524,223.99				-4,717,654,191.71		5,681,778,486.35

余额														
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）					-45,027,251. 54	-188,008,4 86.68	-7,127,53 0.66				-245,404,285 .87		-109,550,58 1.39	-109,550,58 1.39
（一） 综合 收益 总额							-7,127,53 0.66				-245,404,285 .87		-252,531,81 6.53	-252,531,81 6.53
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					-45,027,251. 54	-188,008,4 86.68							142,981,235 .14	142,981,235 .14
1. 所 有者 投入 的普 通股						-188,008,4 86.68							188,008,486 .68	188,008,486 .68
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入					-121,742,347 .68								-121,742,34 7.68	-121,742,34 7.68

资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					76,715,096.14								76,715,096.14		76,715,096.14
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其															

他															
(四) 所有者权 益内 部结 转															
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额															

结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	418,300,889.00				10,692,406,908.74	626,818,108.53	51,396,693.33				-4,963,058,477.58		5,572,227,904.96	5,572,227,904.96

项目	2024 年半年度												
	归属于母公司所有者权益												所有者权益合计

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	418,300,889.00				10,561,160,203.62	639,612,899.35	40,346,234.01				-4,024,640,512.53		6,355,553,914.75		6,355,553,914.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	418,300,889.00				10,561,160,203.62	639,612,899.35	40,346,234.01				-4,024,640,512.53		6,355,553,914.75		6,355,553,914.75
三、本期增减变动金额（减少以					79,993,438.20	128,087,975.94	36,573.42				-264,705,195.12		-312,763,159.44		-312,763,159.44

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						36,573.42				-264,705,195.12		-264,668,621.70		-264,668,621.70
(二) 所有者投入和减少资本					79,993,438.20							79,993,438.20		79,993,438.20
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					79,993,438.20							79,993,438.20		79,993,438.20

额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取一 般风险准 备															
3. 对所有 者（或 股东）的 分配															
4. 其他															
(四) 所有者权 益内部结 转															

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留														

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						128,087,975.94						-128,087,975.94		-128,087,975.94
四、本期末余额	418,300,889.00				10,641,153,641.82	767,700,875.29	40,382,807.43				-4,289,345,707.65	6,042,790,755.31		6,042,790,755.31

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	418,300,889.00				10,736,012,491.70	814,826,595.21	10,842,154.46			-4,671,107,278.10	5,679,221,661.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	418,300,889.00				10,736,012,491.70	814,826,595.21	10,842,154.46			-4,671,107,278.10	5,679,221,661.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-45,027,251.54	-188,008,486.68	-2,810,098.98			-431,896,162.47	-291,725,026.31
（一）综合收益总额							-2,810,098.98			-431,896,162.47	-434,706,261.45
（二）所有者投入和减少资本					-45,027,251.54	-188,008,486.68					142,981,235.14
1．所有者投入的普通股						-188,008,486.68					188,008,486.68
2．其他权益工具持有者投入资本					-121,742,347.68						-121,742,347.68
3．股份支付计入所有者权益的金额					76,715,096.1						76,715,096.1

					4						4
4. 其他											
(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	418,300 ,889.00				10,690 ,985,2 40.16	626,818 ,108.53	8,032, 055.48			-5,103 ,003,4 40.57	5,387, 496,63 5.54

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	418,300,889.00				10,559,738,535.04	639,612,899.35	5,445,323.33			-3,282,075,323.60	7,061,796,524.42
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	418,300,889.00				10,559,738,535.04	639,612,899.35	5,445,323.33			-3,282,075,323.60	7,061,796,524.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					79,993,438.20	128,087,975.94	-4,849,222.08			-340,274,675.79	-393,218,435.61
（一）综合收益总额							-4,849,222.08			-340,274,675.79	-345,123,897.87
（二）所有者投入和减少资本					79,993,438.20						79,993,438.20
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					79,993,438.20						79,993,438.20

4. 其他											
（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						128,087 ,975.94					-128,0 87,975 .94
四、本期期末余额	418,300 ,889.00				10,639 ,731,9 73.24	767,700 ,875.29	596,10 1.25			-3,622 ,349,9 99.39	6,668, 578,08 8.81

公司负责人：戴保家 主管会计工作负责人：杨新华 会计机构负责人：沈妍

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

翱捷科技股份有限公司(以下简称“本公司”，原名“翱捷科技(上海)有限公司”)是由上海浦东科技投资有限公司、上海浦东新兴产业投资有限公司、中国香港公民戴保家与香港紫藤责任有限公司于2015年4月30日在中华人民共和国上海市自由贸易试验区注册成立的有限责任公司。根据本公司于2020年8月8日签订的《翱捷科技股份有限公司创立大会暨2020年第一次临时股东大会决议》，本公司全体股东一致同意以2020年4月30日作为股份公司整体变更的基准日，以发起设立的方式整体变更为股份有限公司，并更名为翱捷科技股份有限公司，变更前后股东结构以及出资比例保持不变。于2020年8月17日，本公司取得变更后的营业执照，统一社会信用代码为913100003326874787。

根据中国证券监督管理委员会出具了证监许可[2021]3936号文《关于同意翱捷科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，本公司向境内投资者首次公开发行人民币普通股(A股)41,830,089股，并于2022年1月14日在上海证券交易所科创板挂牌上市交易。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要从事各类集成电路及其应用系统和软件的开发、设计，委外生产和销售芯片产品，并提供相关技术服务和售后服务。

本年度纳入合并范围的子公司2024年度相同。

本财务报表由本公司董事会于2025年8月27日批准报出。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项与合同资产的预期信用损失的计量(附注五(11))、存货(附注五(16))、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销(附注五(21)、(26))、长期资产减值(附注五(27))、收入(附注五(34))、股份支付(附注五(32))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注五(39)。

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、股东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

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司境内子公司的记账本位币为人民币，本公司子公司香港智多芯电子科技有限公司（以下简称“香港智多芯”）和 ASR Microelectronics International Inc.（以下简称“ASR US”）的记账本位币为美元，本公司子公司 ASR Microelectronics S.r.l（以下简称“ASR Italy”）的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

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
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	占应收账款单项计提坏账准备 10%以上且金额大于 1,000 万
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款	占其他应收款项单项计提坏账准备 10%以上且金额大于 1,000 万
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资占集团归属母公司净资产 5%以上，且投资损益占集团合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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

☒适用 ☐不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量表发生日的即期汇率的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款和债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收账款和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对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，本集团按照未来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，本集团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，本集团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，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，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。

按照单项计算预期信用损失的各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。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，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合1 押金组合 应收员工备用金及代垫款、应收保证金及押金、应收出口退税款等风险较低的款项

组合2 集团内关联方组合 合并范围内公司之间的应收款项

组合3 在途资金组合 在途资金

组合4 其他组合 除上述情况外剩余的应收款项及合同资产

对于划分为组合的应收账款及合同资产，本集团参考行业信息，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预

期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本集团参考行业信息，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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款和借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

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

12、 应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

13、 应收账款

☒ 适用 ☐ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11. 金融工具。

14、 应收款项融资

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

本公司对其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11. 金融工具。

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

与芯片生产销售相关的存货项目包括原材料、委托加工物资、产成品以及发出商品。存货按成本与可变现净值孰低计量。

存货发出时的成本按加权平均法核算，委托加工物资、产成品和发出商品的成本主要包括原材料和委外加工费。本集团芯片生产环节主要由外部供应商完成。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。其中，对于芯片产品，本集团根据库龄、保管状态、历史销售折扣情况及预计未来销售情况等因素计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、 合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本集团向客户转让商品或服务时，已经取得无条件收款权的部分确认为应收账款，其余部分确认为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

本公司对合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、11. 金融工具。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（二）本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营的认定标准和列报方法

☒适用 ☐不适用

终止经营为满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被处置或划归为持有待售类别：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经

营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（三）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

利润表中列示的终止经营净利润包括其经营损益和处置损益。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位，对联营企业投资采用权益法核算。

（a）投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，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初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

（b）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司及联营公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产确认及初始计量

固定资产包括研发设备、计算机及其他办公设备以及房屋及建筑物等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
研发设备	年限平均法	2 年或 5 年	0%或者 5%	19%或 50%
计算机及其他办公设备	年限平均法	2 年或 5 年或 7 年	0%或者 5%	14%、19%或 50%
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

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

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

无形资产包括特许使用权、外购软件及企业合并取得的知识产权和专利，以成本计量。

(a) 特许使用权

特许使用权按照受益年限在1年至10年内平均摊销。

(b) 外购软件

外购软件按照预计可使用年限1年至10年平均摊销。

(c) 知识产权及专利

企业合并过程中确认的被合并方的知识产权及专利，按照预期的受益年限7年或10年平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出主要包括本集团研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发技术服务费及委托开发费等支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司及联营公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及光罩等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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本集团已收或应收客户对价超过已向客户转让商品或服务的一部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。于资产负债表日，本集团将预计回收期超过一年的合同资产列示为其他非流动资产，预计收入确认时点超过一年的合同负债列示为其他非流动负债。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险以及意大利雇员退職金计划。除意大利雇员退職金计划属于设定受益计划外，其他为员工缴纳的基本养老保险和失业保险属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由集团内公司所在地(包括中国、美国及意大利)劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

意大利雇员退職金计划

本公司子公司 ASR Italy 根据当地法律规定实施退職金制度，该制度按照设定受益计划进行会计处理。本集团于资产负债表日将设定受益计划义务的现值列示为负债，确定设定受益计划义务的现值以与支付该受益的币种相同且与该设定受益计划义务到期年限类似的高质量公司债券的市场收益率对预计未来现金流折现得出。与退職金相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债所产生的变动计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和

确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、 预计负债

☒适用 ☐不适用

因产品质量保证、未决诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

32、 股份支付

☒适用 ☐不适用

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的限制性股票计划作为以权益结算的股份支付进行核算，实施的股票增值权计划作为以现金结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以自身股份或其他权益工具对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工

具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，是指本集团因获取职工服务、承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金义务的交易。

以现金结算的股份支付，本集团按照承担的以股份或其他权益工具为基础计 算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授权日以承担负债 的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达 到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个 资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价 值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和应付职工薪酬。在资产负债表日，后续信息表明当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，进行调整；在可行权日，调整至实际可行权水平。可行权日至相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入公允价值变动损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 芯片产品销售

本集团非定制化的芯片产品销售分为直销、买断式经销以及代理式经销三种，本集团在芯片产品的控制权转移给客户时确认销售收入。不同销售合同安排下，芯片产品控制权转移的时点有所不同。直销情况下，本集团在将芯片产品交付给终端客户或其指定承运商时确认收入。买断式经销情况下，本集团在将芯片产品交付给经销商或其指定承运商时确认收入。代理式经销情况下，本集团在代理经销商将本集团芯片发货给终端客户并向本集团提交委托代销结算单时确认收入。

本集团给予经销商及客户的各种销售折让以冲抵货款或支付现金的方式进行结算，并冲减收入。

本集团给予经销商或终端客户的信用期通常为 30 至 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团为芯片产品提供一年期的产品质量保证，并相应计提为营业成本和预计负债。

(b) 芯片定制业务

本集团为客户提供芯片定制设计服务，该服务包括本集团根据客户对芯片在功能、性能、功耗、尺寸及成本等方面的要求进行芯片规格定义和知识产权选型，通过设计、实现及验证，逐步转化为能用于芯片制造的版图，并委托晶圆厂根据版图生产工程晶圆，封装厂及测试厂进行工程样片封装测试，从而完成芯片工程样片生产，最终将工程样片交付给客户的全部过程。该过程所产出的商品具有不可替代性，且根据合同约定，公司在整个合同期间内无权就累计至今已完成的履约部分收取款项。本集团定制

设计服务收入确认政策为在将工程样片交付给客户且通过芯片功能验收时一次性确认收入。

在某些芯片定制设计服务合同中，除芯片设计外，本集团还为客户提供量产前的芯片测试或软件工具开发等服务，这部分服务属于单独的履约义务，在相关测试或开发完成并通过客户验收时确认收入。

定制芯片实现量产后，应客户需要，本集团可委托生产并销售相关芯片给客户。量产阶段的芯片销售合同另外签订，并独立计价，销售确认方法与(a)芯片产品销售原则相同。

(c) 半导体知识产权授权(以下简称“半导体 IP 授权”)

本集团向客户提供的半导体 IP 授权服务，同时满足下列三项条件的，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- 合同要求或客户能够合理预期本集团将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- 该活动对客户将产生有利或不利影响；
- 该活动不会导致本集团向客户转让某项商品。

对于不符合上述条件的知识产权授权，本集团在将半导体 IP 授权给客户，客户能够开始使用相关半导体 IP 时一次性确认收入。本集团授权给客户在一定期间内使用本集团技术平台而收取的半导体 IP 授权费，在半导体 IP 授权的有效期内平均摊销确认收入。

(d) 测试服务

本集团向客户提供单独的芯片功能测试、软件测试等测试服务，在相关测试完成并通过客户验收时一次性确认收入。

(e) 合同资产及负债

本集团向客户转让商品或服务时，已经取得无条件收款权的部分确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。本集团已收或应收客户对价超过已向客户转让商品或服务部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。于资产负债表日，本集团将预计回收期超过一年的合同资产列示为其他非流动资产，预计收入确认时点超过一年的合同负债列示为其他非流动负债。

(f) 合同履约成本

本集团为客户提供定制化的芯片设计服务和软件开发服务而发生的成本，在服务控制权转移给客户前，确认为合同履约成本，并在确认收入时，结转计入主营业务成本。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

□适用 √不适用

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

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

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

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司及联营公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营公司投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

□适用 √不适用

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团根据历史经验和其他因素，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判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团在区分金融工具所处的不同阶段时，对信用风险显著增加和已发生信用减值的判断如下：

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，并且以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日(即，已发生违约)，并且符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，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，本集团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，本集团考虑了不同的宏观经济情景。于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境的变化等，其中关键参数包括国内生产总值、消费者物价指数等，其中，最主要适用的国内生产总值指标在“有利”、“基准”及“不利”情景下的数值分别为 5.4%、4.4%及 3.2%。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设和参数。

(ii) 商誉减值准备

本集团至少每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(iii) 长期股权投资减值准备

管理层对于固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司及联营公司的长期股权投资等长期资产进行减值测试时，于资产负债日存在减值迹象的，进行减值测试，当减值测试结果表明相关资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计。

当本集团采用预计未来现金流量的现值确定可收回金额时，预计未来现金流量的现值计算中所采用的收入增长率、毛利率及税前折现率亦存在不确定性。

如果管理层对计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需对相关资产增加计提减值准备。

如果管理层对采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对相关资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对长期股权投资增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的相关资产减值损失。

(iv) 固定资产折旧及无形资产摊销

本集团依据相关资产预计未来的获利方式和期间估计固定资产和无形资产的预计使用寿命、净残值率、折旧及摊销额。当预计使用寿命或净残值率与预计不一致时，管理层将修正折旧及摊销金额、或者将已废弃或已处置的技术上落后或非战略性的资产予以核销。

(v) 存货跌价准备

管理层根据日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定存货的可变现净值。于资产负债表日，管理层根据单项产品估计可变现净值，使存货按照成本与可变现净值孰低计量。估计发生改变，有关差额则会影响存货的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(vi) 质量保证准备金

本集团为销售给客户的产品提供质量保证服务，根据质量保证条款，有缺陷的产品将获得更换或协商赔偿。产品质量保证金将根据销量及过往质保经验数据进行估计。本集团持续对估算方法进行复核，必要时进行调整。

(vii) 股权激励计划相关的会计估计

本集团聘请第三方估值机构协助采用期权定价模型分别评价确定第二类限制性股票于授予日以及股票增值权于资产负债表日的公允价值，选择恰当的估值关键参数，包括无风险利率和股价预计波动率等。在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，确认并调整当期取得的服务成本费用，计入当期损益。

(viii) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终的税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

公司及部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为本公司及该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(ix) 金融工具的公允价值

本集团资产负债表日对金融工具的公允价值进行评估。对不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下使用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术进行评估。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%或 6%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	1%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	8.84%、15%、16.5%、21%、24%或 25%等
房产税	自用房产原值的 70%	1.2%
印花税	应纳税合同金额	0.005%、0.03%或 0.1%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
江苏智多芯电子科技有限公司	25
翱捷科技(深圳)有限公司	15
翱捷智能科技(上海)有限公司	15
智擎信息系统(上海)有限公司	25
ASR Microelectronics International Inc.	21、8.84
ASR Microelectronics S.r.l.	24
Hongkong SmartIC Technology Co., Limited	16.5

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

(a) 企业所得税

本公司及境内子公司适用的法定所得税税率为 25%。

2021 年 11 月 18 日，本公司获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202131002458)，有效期 3 年。2024 年 12 月 18 日，本公司获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202431004108)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，目前本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2021 年 12 月 23 日，本公司子公司翱捷智能科技(上海)有限公司(简称“翱捷智能”)获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202131004651)，有效期 3 年。2024 年 12 月 23 日，翱捷智能获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202431006167)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，目前本公司子公司翱捷智能适用的企业所得税税率为 15%

2021 年 12 月 23 日，本公司子公司翱捷科技(深圳)有限公司(简称“翱捷深圳”)获得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联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202144205066)，有效期 3 年。2024 年 12 月 23 日，翱捷深圳获得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联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202444206677)，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，目前本公司子公司翱捷深圳适用的企业所得税税率为 15%

b) 增值税

本公司及本公司境内子公司的产品销售业务适用增值税，税率为 13%。

本公司及本公司境内子公司的芯片定制设计服务收入、软件开发收入、半导体 IP 授权收入以及测试服务收入适用增值税，税率为 6%。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、 合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	679.00	608.16
银行存款	2,824,079,734.33	2,619,451,534.58
其他货币资金	913,974.87	875,887.64
应收利息	2,130,703.35	2,210,939.67
合计	2,827,125,091.55	2,622,538,970.05
其中：存放在境外的款项总额	1,192,511,030.92	905,802,729.89

其他说明

于 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金余额人民币 913,974.87 元，包括：本集团子公司 ASR Italy 存放在银行中作为租赁担保的款项 362,882.85 元(2024 年 12 月 31 日：人民币 325,019.93 元)，本公司已存入证券公司预计后续用于理财的款项人民币 551,092.02 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 550,867.71 元）。

于 2025 年 6 月 30 日，应收利息余额人民币 2,130,703.35 元为本集团购买的美元定期存款按照实际利率法计提的利息(2024 年：2,210,939.67 元为本集团购买的美元定期存款按照实际利率法计提的利息)。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	575,282,602.79	796,307,698.60	/
其中：			
结构性存款	575,282,602.79	796,307,698.60	/
收益凭证			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	575,282,602.79	796,307,698.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1)．应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2)．期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3)．期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4)．按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	389,952,917.57	332,616,538.69
三个月以内	380,424,613.57	282,965,721.95

三个月至一年	9,528,304.00	49,650,816.74
1 至 2 年	39,686,581.00	19,131,877.20
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	429,639,498.57	351,748,415.89

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,245,000.00	2.38	7,927,400.00	77.38	2,317,600.00	15,245,000.00	4.33	7,927,400.00	52.00	7,317,600.00
其中：										
单项计提	10,245,000.00	2.38	7,927,400.00	77.38	2,317,600.00	15,245,000.00	4.33	7,927,400.00	52.00	7,317,600.00
按组合计提坏账	419,394,498.57	97.62	6,551,125.24	1.56	412,843,373.33	336,503,415.89	95.67	5,393,206.66	1.60	331,110,209.23

准										
备										
其中：										
按										
组										
合										
3										
计	419,394,4	97.	6,551,12	1.5	412,843,3	336,503,4	95.	5,393,20	1.6	331,110,2
提	98.57	62	5.24	6	73.33	15.89	67	6.66	0	09.23
坏										
账										
准										
备										
合	429,639,4	/	14,478,5	/	415,160,9	351,748,4	/	13,320,6	/	338,427,8
计	98.57		25.24		73.33	15.89		06.66		09.23

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
应收客户 1	10,245,000.00	7,927,400.00	77.38	逾期
合计	10,245,000.00	7,927,400.00	77.38	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

公司应收公司 1 款项人民币 10,245,000.00 元，该应收款项已逾期，本公司评估了预计可能回收的金额，并计提了单项坏账准备 7,927,400.00 元。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 3

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
- 未逾期	378,360,693.57	4,803,697.68	1.27
- 逾期 30 至 90 天	28,836,218.00	1,407,049.63	4.88
- 逾期 90 至 365 天	12,197,587.00	340,377.93	2.79
合计	419,394,498.57	6,551,125.24	1.56

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,320,606.66			13,320,606.66
2025年1月1日余额在本期	13,320,606.66			13,320,606.66
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	5,136,084.09			5,136,084.09
本期转回	3,963,572.07			3,963,572.07
本期转销				
本期核销				
其他变动	-14,593.44			-14,593.44
2025年6月30日余额	14,478,525.24			14,478,525.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	

坏账 损失	13,320,606.6 6	5,136,084.0 9	3,963,572.0 7		-14,593.4 4	14,478,525.2 4
合计	13,320,606.6 6	5,136,084.0 9	3,963,572.0 7		-14,593.4 4	14,478,525.2 4

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	370,180,536.41		370,180,536.41	85.78	4,650,301.97
合计	370,180,536.41		370,180,536.41	85.78	4,650,301.97

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同资产	1,903,000.00	28,394.98	1,874,605.02	4,007,500.00	95,364.15	3,912,135.85
合计	1,903,000.00	28,394.98	1,874,605.02	4,007,500.00	95,364.15	3,912,135.85

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	95,364.15	18,345.32	85,314.49			28,394.98	
合计	95,364.15	18,345.32	85,314.49			28,394.98	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	163,816,342.94	98.91	116,546,785.28	98.32
1 至 2 年	1,805,887.88	1.09	1,989,169.32	1.68
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	165,622,230.82	100.00	118,535,954.60	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 1,805,887.88 元(2024 年 12 月 31 日：1,989,169.32 元)，主要为预付原材料采购款项，因为良率原因，该款项尚未结清。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
余额前五名的预付款项总额	157,656,640.05	95.19
合计	157,656,640.05	95.19

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,049,658.10	29,610,568.35

合计	44,049,658.10	29,610,568.35
----	---------------	---------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,633,640.03	21,639,061.46
其中：1 年以内	36,633,640.03	21,639,061.46
1 至 2 年	960,891.86	904,211.77
2 至 3 年	99,979.53	30,965.08
3 年以上	14,052,220.92	14,734,872.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	51,746,732.34	37,309,110.31

(12). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
在途资金		21,202,900.00
研发项目保证金	14,000,000.00	14,700,000.00
代垫员工社保及公积金等款项	301,193.10	354,413.69
押金保证金	1,081,870.92	1,051,796.62
代缴增值权个税	36,363,668.32	
合计	51,746,732.34	37,309,110.31

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	54,541.96		7,644,000.00	7,698,541.96
2025年1月1日余额在本期	54,541.96		7,644,000.00	7,698,541.96
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	20,606.16			20,606.16
本期转回	21,553.19			21,553.19
本期转销				-
本期核销				-
其他变动	-520.69			-520.69
2025年6月30日余额	53,074.24		7,644,000.00	7,697,074.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
单项计提及组	7,698,541.96	20,606.16	21,553.19		-520.69	7,697,074.24

合计提						
合计	7,698,541.96	20,606.16	21,553.19		-520.69	7,697,074.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
其他应收款 1	36,363,668.32	70.27	代缴增 值权个 税	一年以 内	0.00
其他应收款 2	14,000,000.00	27.05	研发保 证金	五年以 上	7,644,000.00
其他应收款 3	763,343.30	1.48	房租押 金	一到二 年	28,877.32
其他应收款 4	180,520.38	0.35	物业管 理费押 金、水电 费押金	一到二 年	6,829.10
其他应收款 5	161,000.00	0.31	代垫款 项	一年以 内	8,862.09
合计	51,468,532.00	99.46	/	/	7,688,568.51

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	159,544,748.02	12,779,536.81	146,765,211.21	136,367,820.16	16,628,878.03	119,738,942.13
在产品			—			0.00
库存商品	314,279,333.38	76,684,332.48	237,595,000.90	383,687,738.85	54,159,790.37	329,527,948.48
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	15,380,385.47		15,380,385.47	38,372,319.46		38,372,319.46
委托加工	1,005,356,171.26	76,528,244.14	928,827,927.12	889,995,422.93	71,755,166.76	818,240,256.17

物资						
发出商品	38,440,187.03	142,026.62	38,298,160.41	44,737,901.30		44,737,901.30
合计	1,533,000,825.16	166,134,140.05	1,366,866,685.11	1,493,161,202.70	142,543,835.16	1,350,617,367.54

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	16,628,878.03	7,641,074.10		6,185,198.90	5,305,216.42	12,779,536.81
在产品						
库存商品	54,159,790.37	65,241,278.31		39,984,923.64	2,731,812.56	76,684,332.48
周转材料						
消耗性生物资产						
合同						

履约成本						
委托加工物资	71,755,166.76	32,711,509.34		27,777,842.24	160,589.72	76,528,244.14
发出商品		142,322.24			295.62	142,026.62
合计	142,543,835.16	105,736,183.99	-	73,947,964.78	8,197,914.32	166,134,140.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☒适用 ☐不适用

本集团为客户提供的芯片定制设计服务由于不满足在一段时间内确认收入的条件，所以在相关服务控制权转移时确认收入。未确认收入前，已发生的成本列示为合同履约成本，在确认收入时结转计入营业成本。2025 年度，该部分合同履约成本摊销计入营业成本的总额为人民币 45,812,221.98 元(2024 年度：人民币 107,402,658.17 元)。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	254,688,578.78	200,887,174.55
待认证进项税额	2,991,567.77	1,040,885.39
预付发行费用		
预缴所得税	92.43	339,389.85
大额存单及应计利息		10,998,096.75
合计	257,680,238.98	213,265,546.54

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
深 圳 市 万 容 创 业 投 资 基 金 合 伙 企 业 (有 限 公 司)	208,668,905.29			22,251,948.58	1,836,689.97						188,253,646.68	

司)												
小计	208,668,905.29			22,251,948.58	1,836,689.97						188,253,646.68	
合计	208,668,905.29			22,251,948.58	1,836,689.97						188,253,646.68	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计入其他 综合收益的利 得	累 计 计 入 其 他 综 合 收 益 的 损 失	指定 为以 公允 价值 计量 且其 变动 计入 其他
		追加投资	减 少 投 资	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	其 他					

											综合 收益 的原因
甬矽电 子(宁 波)股 份有限 公司	28,550,266.56			-3,305,998.80			25,244,267.76		9,449,477.03		ASR 获得 是普 通股, 且无 控制 权或 重大 影响, 考虑 到其 战略 投资 目的 拟长 期持 有,管 理层 根据 金融 工具 准则 中对

											于权益投资的相关准则选择权,在投资时不可撤销的将其指定为FVOCI的权益投资
四川启赛微电子有限公司	18,600,000.00	4,000,000.00					22,600,000.00				ASR获得是普通股,且无控制权或重大影响,

											考虑到其战略投资目的拟长期持有,管理层根据金融工具准则中对于权益投资的相关准则选择权,在投资时不可撤销的将其指定
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											为 FVOCI 的权 益投 资
合计	47,150,266.56	4,000,000.00	-	-3,305,998.80	-	-	47,844,267.76		9,449,477.03		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	295,305,601.62	306,288,822.44
合计	295,305,601.62	306,288,822.44

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	106,586,775.72	111,613,629.75
固定资产清理		
合计	106,586,775.72	111,613,629.75

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	研发设备	计算机及其他办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,658,690.00			274,109,511.77	58,506,072.54	335,274,274.31
2. 本期增加金额				13,815,436.42	5,267,923.67	19,083,360.09
（1）购置				13,862,627.20	5,079,834.21	18,942,461.41
（2）在建工程转入						
（3）企业合						

并增加						
(4) 外币报表折算差异				-47,190.78	188,089.46	140,898.68
3. 本期减少金额				123,519.44	-	123,519.44
(1) 处置或报废				123,519.44		123,519.44
(2) 外币报表折算差异						
4. 期末余额	2,658,690.00			287,801,428.75	63,773,996.21	354,234,114.96
二、累计折旧						
1. 期初余额	273,623.46			179,680,422.69	43,706,598.41	223,660,644.56
2. 本期增加金额	63,143.88			19,713,121.16	4,303,490.28	24,079,755.32
(1) 计提	63,143.88			19,760,304.50	4,182,075.19	24,005,523.57
(2) 外币报表折算差异				-47,183.34	121,415.09	74,231.75
3. 本期减少金额				93,060.64		93,060.64
(1) 处置或报废				93,060.64		93,060.64
(2) 外币报表折算差异						-
4. 期末余额	336,767.34			199,300,483.21	48,010,088.69	247,647,339.24
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,321,922.66			88,500,945.54	15,763,907.52	106,586,775.72
2. 期初账面价值	2,385,066.54			94,429,089.08	14,799,474.13	111,613,629.75

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机械设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	107,271,024.24	2,100,000.00	109,371,024.24
2. 本期增加金额	43,857,925.55		43,857,925.55
(1)新增租赁合同	43,772,103.51		43,772,103.51
(2)汇率变动影响	85,822.04		85,822.04

3. 本期减少金额	4, 294, 372. 34		4, 294, 372. 34
(1)提前退租 的租赁合同	4, 294, 372. 34		4, 294, 372. 34
(2)外币报表 折算差异			
4. 期末余额	146, 834, 577. 45	2, 100, 000. 00	148, 934, 577. 45
二、累计折旧			
1. 期初余额	75, 286, 883. 96	1, 645, 000. 12	76, 931, 884. 08
2. 本期增加金额	13, 005, 652. 46	209, 999. 99	13, 215, 652. 45
(1) 计提	12, 944, 171. 98	209, 999. 99	13, 154, 171. 97
(2)外币报表 折算差异	61, 480. 48		61, 480. 48
3. 本期减少金额	4, 260, 511. 41		4, 260, 511. 41
(1) 处置	4, 260, 511. 41		4, 260, 511. 41
4. 期末余额	84, 032, 025. 01	1, 855, 000. 11	85, 887, 025. 12
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	62, 802, 552. 44	244, 999. 89	63, 047, 552. 33
2. 期初账面价值	31, 984, 140. 28	454, 999. 88	32, 439, 140. 16

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	专利	外购软件	非专利技术	企业合并取得的 知识产权及 专利	合计
----	----	----	------	-------	------------------------	----

	使用 权	权				
一、账面原值						
1. 期初余额			68,386,792.02	241,836,196.36	448,624,096.01	758,847,084.39
2. 本期增加金额			6,825,108.83	2,142,892.61		8,968,001.44
(1) 购置			6,825,108.83	2,163,135.54		8,988,244.37
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差异				-20,242.93		-20,242.93
3. 本期减少金额			32,760,507.41	11,987,404.55		44,747,911.96
(1) 处置			32,760,507.41	11,987,404.55		44,747,911.96
(2) 外币报表折算差异						
4. 期末余额			42,451,393.44	231,991,684.42	448,624,096.01	723,067,173.87
二、累计摊销						
1. 期初余额			38,829,987.94	82,775,413.35	336,220,198.10	457,825,599.39
2. 本期增加金额			16,810,034.02	36,736,254.49	26,483,873.68	80,030,162.19
(1) 计提			16,810,034.02	36,740,877.20	26,483,873.68	80,034,784.90
(2) 外币报表折算差异				-4,622.71		-4,622.71
3. 本			32,760,507.	11,987,404.5		44,747,911.9

期减少金额		41	5		6
(1) 处置		32,760,507.41	11,987,404.55		44,747,911.96
4. 期末余额		22,879,514.55	107,524,263.29	362,704,071.78	493,107,849.62
三、减值准备					
1. 期初余额		217,252.29	3,799,324.73		4,016,577.02
2. 本期增加金额			33,001.59		33,001.59
(1) 计提			48,751.95		48,751.95
(2) 外币报表折算差异			-15,750.36		-15,750.36
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异					
4. 期末余额		217,252.29	3,832,326.32		4,049,578.61
四、账面价值					
1. 期末账面价值		19,354,626.60	120,635,094.81	85,920,024.23	225,909,745.64
2. 期初账面价值		29,339,551.79	155,261,458.28	112,403,897.91	297,004,907.98

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%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购原智多芯集团形成的商誉	248,861,772.33					248,861,772.33
收购MARVELL移动通信业务形成的商誉	16,236,607.94					16,236,607.94
合计	265,098,380.27					265,098,380.27

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购原智多芯集团形成的商誉	248,861,772.33					248,861,772.33
合计	248,861,772.33					248,861,772.33

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
蜂窝芯片业务资产组	蜂窝芯片业务的长期资产	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
使用权资 产改良	8,031,374.56	72,135.12	3,284,830.88	27,216.29	4,791,462.51
光罩	6,896,154.79	133,397.19	2,515,705.12	72,195.13	4,441,651.73
合计	14,927,529.35	205,532.31	5,800,536.00	99,411.42	9,233,114.24

其他说明：

无

29、 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税

	差异	资产	异	资产
资产减值准备	13,920,577.57	2,296,895.30	50,351,824.06	8,308,050.97
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	13,295,296.99	1,994,294.55	23,170,353.57	3,475,553.03
租赁负债	61,321,025.13	10,158,514.72	32,000,866.31	6,060,458.02
信用减值准备	4,264,986.99	703,722.85	2,719,926.14	448,787.81
固定资产折旧				
预提质保金				
其他			9,645,839.78	1,591,563.56
合计	92,801,886.68	15,153,427.42	117,888,809.86	19,884,413.39

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	39,880,986.93	9,809,673.36	53,808,786.91	13,249,734.69
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	9,449,477.03	1,417,421.55	12,755,475.83	1,913,321.37
交易性金融资产公允价值变动	282,602.79	42,390.42	1,307,698.60	196,154.79
其他非流动金融资产公允价值收益				
使用权资产	63,047,552.33	10,417,493.80	32,439,140.16	6,126,199.10
权益法核算的基金投资投资收益	1,836,689.97	275,503.50	8,668,905.29	1,300,335.79
合计	114,497,309.05	21,962,482.63	108,980,006.79	22,785,745.74

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	12,152,809.27	3,000,618.15	9,536,011.05	10,348,402.34
递延所得税负债	12,152,809.27	9,809,673.36	9,536,011.05	13,249,734.69

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	315,816,778.72	482,875,812.49
可抵扣亏损	9,945,171,757.62	8,718,876,993.61
合计	10,260,988,536.34	9,201,752,806.10

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2035 年	1,229,432,066.37		
2034 年	1,562,588,970.90	1,575,260,358.84	
2033 年	1,683,633,428.50	1,683,633,428.50	
2032 年	1,163,572,024.01	1,163,572,024.01	
2031 年	1,320,479,349.30	1,320,479,349.30	
2030 年	1,082,414,314.61	1,083,583,115.81	
2029 年	625,903,903.77	625,903,903.77	
2028 年	705,565,320.46	705,565,536.73	
2027 年	345,604,103.11	345,604,103.11	
2026 年	182,480,065.20	182,480,065.20	
2025 年	43,498,211.39	32,795,108.34	
2024 年			
合计	9,945,171,757.62	8,718,876,993.61	/

其他说明：

√适用 □不适用

根据财税[2018]76 号《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，本公司、子公司翱捷深圳和翱捷智能可抵扣亏损的结转年限延长至 10 年。本公司中国境内其他子公司可抵扣亏损的结转年限为 5 年。本公司境外子公司产生的亏损无结转年限的限制。

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
研发项目保证金						
预计抵扣期在一年以上的待抵扣进项税额						

长期 租赁 押金	5,222,740.81	110,120.41	5,112,620. 40	5,923,222.9 7	129,377.0 5	5,793,845.92
长期 资产 采购 预付 款	23,362,058.50		23,362,058 .50	13,180,561. 51		13,180,561.51
合 计	28,584,799.31	110,120.41	28,474,678 .90	19,103,784. 48	129,377.0 5	18,974,407.43

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	202,661,972.68	0.00
合计	202,661,972.68	0.00

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

☐适用 ☒不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料采购款	96,526,105.00	44,220,542.80
应付委外加工费	98,436,727.96	64,791,034.59
应付特许权使用费	87,338,284.35	68,927,629.24
合计	282,301,117.31	177,939,206.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

于 2025 年 6 月 30 日，账龄超过一年的应付账款为 38,780,167.59 元(2024 年 12 月 31 日：33,579,589.95)，主要为应付公司 A 的特许权使用费，由于 A 公司业务经办人员变更，该款项尚未结算完毕。

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收芯片定制业务服务费	19,767,848.11	63,856,500.92
预收货款	65,551,496.77	101,334,222.13
预收半导体 IP 授权费	3,751,454.52	5,896,130.19
合计	89,070,799.40	171,086,853.24

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	127,181,636.73	432,157,476.71	468,173,668.93	91,165,444.51
二、离职后福利-设定提存计划	779,471.13	34,886,525.23	34,828,978.59	837,017.77
三、辞退福利		6,986,655.20	6,986,655.20	
四、一年内到期的其他福利				
合计	127,961,107.86	474,030,657.14	509,989,302.72	92,002,462.28

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	118,333,803.62	373,334,139.84	412,028,005.95	79,639,937.51
二、职工福利费				-
三、社会保险费	310,444.20	20,850,107.81	20,870,083.01	290,469.00
其中：医疗保险费	289,415.74	20,263,282.94	20,279,606.55	273,092.13
工伤保险费	6,305.83	447,312.18	447,500.68	6,117.33
生育保险费	14,722.63	139,512.69	142,975.78	11,259.54
四、住房公积金	205,475.61	25,730,723.18	25,728,284.55	207,914.24
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤	5,746,979.01	2,442,375.89	797,301.64	7,392,053.26
七、短期利润分享计划				
八、残疾人保障金	146.54	1,667.24	1,813.78	
九、股份支付	2,584,787.75	9,798,462.75	8,748,180.00	3,635,070.50
合计	127,181,636.73	432,157,476.71	468,173,668.93	91,165,444.51

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	763,319.42	33,795,966.74	33,737,529.08	821,757.08
2、失业保险费	16,151.71	1,090,558.49	1,091,449.51	15,260.69
3、企业年金缴费				
合计	779,471.13	34,886,525.23	34,828,978.59	837,017.77

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		
消费税		
营业税		
企业所得税	39,427,882.05	17,679,618.91
个人所得税	40,704,422.62	6,788,137.88
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税		
代扣代缴企业所得税	8,935,522.23	3,978,387.42
代扣代缴增值税		
其他税费	654,949.01	479,518.81
合计	89,722,775.91	28,925,663.02

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	171,241,371.24	192,867,642.76
合计	171,241,371.24	192,867,642.76

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

现金返利	149,097,665.95	152,185,284.58
专业服务费	60,000.00	2,597,641.51
保证金	10,677,310.67	9,845,274.97
无形资产采购款	3,720,000.00	13,074,530.94
技术服务费	3,455,386.61	3,839,079.14
代收政府拨款		8,037,500.00
其他	4,231,008.01	3,288,331.62
合计	171,241,371.24	192,867,642.76

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保证金	6,351,125.83	未到期
无形资产采购款	3,000,000.00	未满足合同要求
合计	9,351,125.83	/

其他说明：

√适用 □不适用

于 2025 年 6 月 30 日，本集团账龄超过一年的其他应付款为人民币 9,431,114.56 元，主要为向终端客户收取的采购数量保证金人民币 6,351,125 元，以及结算期超过 1 年的无形资产采购款人民币 3,000,000 元。（2024 年 12 月 31 日：主要为向终端客户收取的采购数量保证金人民币 6,293,644 元，以及结算期超过 1 年的无形资产采购款人民币 3,000,000 元）。

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	21,265,608.69	21,542,763.80
合计	21,265,608.69	21,542,763.80

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
诉讼赔偿		
质量保证准备金	26,602,584.91	15,068,759.30
待转销项税额	1,573,322.91	902,803.34
未决行政处罚		
合计	28,175,907.82	15,971,562.64

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	63,364,361.46	33,783,043.93
减：一年内到期的非流动负债	21,265,608.69	21,542,763.80
合计	42,098,752.77	12,240,280.13

其他说明：
于 2025 年 6 月 30 日，本集团未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项包括：本集团简化处理的短期租赁合同的未来最低应支付租金为 2,090,971.82 人民币元(2024 年 12 月 31 日：1,150,055.05 元)，均为一年内支付。

48、 长期应付款
项目列示
☐适用 ☒不适用

长期应付款
☐适用 ☒不适用

专项应付款
☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬
☒适用 ☐不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、应付退职金	1,118,528.08	839,695.71
五、股票增值权激励	2,632,063.95	2,135,484.42
合计	3,750,592.03	2,975,180.13

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,818,092.63	1,366,917.57
二、计入当期损益的设定受益成本	327,343.88	275,842.28
1. 当期服务成本	327,343.88	275,842.28
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	241,634.00	21,359.62
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 外币报表折算差异	241,634.00	21,359.62
五、期末余额	2,387,070.51	1,664,119.47

计划资产：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	-978,396.92	-718,611.85
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 利息净额		
2. 当期服务成本		

三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 计划资产回报(计入利息净额的除外)		
2. 资产上限影响的变动(计入利息净额的除外)		
四、其他变动	-290,145.51	-108,915.96
1、计划资产的投入	-166,977.38	-97,686.84
2、外币报表折算差异	-123,168.13	-11,229.12
五、期末余额	-1,268,542.43	-827,527.81

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	839,695.71	648,305.72
二、计入当期损益的设定受益成本	160,366.50	275,842.28
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	118,465.87	-87,556.33
五、期末余额	1,118,528.08	836,591.67

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

√适用 □不适用

于 2025 年度及 2024 年度，本集团计提的应付退职金是本集团子公司 ASR Italy 根据意大利雇员退职金计划(简称“TFR”)所计提的。该计划下，当意大利雇员离职或被解雇时，ASR Italy 需要向其支付退职金，按每名雇员受雇期及工资计算。退职金由 ASR Italy 按雇员工资的一定比例进行留存，按照固定利率加上通货膨胀率后，在雇员退职时予以支付。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	87,843,100.27	16,835,000.00	72,365,193.03	32,312,907.24	
合计	87,843,100.27	16,835,000.00	72,365,193.03	32,312,907.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	912,848.99	2,487,088.48
合计	912,848.99	2,487,088.48

其他说明：

无

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	418,300,889.00						418,300,889.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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)	8,760,606,773.05	16,994,290.21		8,777,601,063.26
其他资本公积	1,976,827,387.23	76,715,096.14	138,736,637.89	1,914,805,845.48
股份支付				
合计	10,737,434,160.28	93,709,386.35	138,736,637.89	10,692,406,908.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据2023年11月15日股东会决议通过的《公司2023年限制性股票激励计划(草案)》、2023年12月7日董事会会议决议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》及《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》，本公司以2023年12月7日为授予日，以21.50元/股的授予价格向1,017名激励对象首次授予合计807.50万股第二类限制性股票。

2024年10月29日董事会会议决议通过的《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，本公司以2024年10月29日为授予日，以21.50元/股的授予价格向731名激励对象授予合计142.50万股第二类限制性股票。

本报告期，其他资本公积的增加，是上述股权激励所致。

2025年4月8日公司召开第二届董事会第十三会议，审议通过了《关于公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，根据本公司2023年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为本公司2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为3,082,146股。

本报告期，其他资本公积的减少及股本溢价的增加是股权激励股权归属导致。

56、 库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	814,826,595.21		188,008,486.68	626,818,108.53
合计	814,826,595.21		188,008,486.68	626,818,108.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2023 年 2 月 14 日，本公司召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意本公司以超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，用于员工持股计划或股权激励。本公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币 50,000.00 万元(含)，不超过人民币 100,000.00 万元(含)，回购价格为不超过人民币 88.00 元/股，回购期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

于 2024 年 2 月 6 日，本公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于延长回购公司股份实施期限的议案》，对股份回购实施期限延长 6 个月，延期至 2024 年 8 月 13 日止，即回购实施期限为自 2023 年 2 月 14 日至 2024 年 8 月 13 日

截至 2024 年 8 月 13 日，本公司通过上海证券交易所集中竞价交易方式累计回购公司股份 13,358,771 股（2023 年 12 月 31 日：8,997,122 股），占公司总股本的比例为 3.1936%，回购成交的最高价为 83.80 元/股，最低价为 33.37 元/股，均价为 60.98 元/股。支付的资金总额为人民币 814,659,676.07 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。公司回购股票金额已达到回购方案中回购资金总额下限、且未超过回购资金总额上限，由于回购执行期限届满，故本次回购方案实施完毕。

于 2025 年 4 月 8 日，公司召开第二届董事会第十三会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，根据本公司 2023 年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为本公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 3,082,146 股。

本报告期，库存股的减少是股权激励归属导致。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额					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	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后 归属 于少 数股 东

				益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,842,154.46	-3,305,998.80			-495,899.82	-2,810,098.98		8,032,055.48
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	10,842,154.46	-3,305,998.80			-495,899.82	-2,810,098.98		8,032,055.48
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益	47,682,069.53	-4,317,431.68				-4,317,431.68		43,364,637.85
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金								

流量套期储备								
外币财务报表折算差额	47,682,069.53	-4,317,431.68				-4,317,431.68		43,364,637.85
其他综合收益合计	58,524,223.99	-7,623,430.48			-495,899.82	-7,127,530.66		51,396,693.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☐适用 ☒不适用

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-4,717,654,191.71	-4,024,640,512.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-4,717,654,191.71	-4,024,640,512.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-245,404,285.87	-693,013,679.18
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-4,963,058,477.58	-4,717,654,191.71

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1, 898, 066, 392. 20	1, 428, 913, 940. 77	1, 654, 978, 951. 07	1, 253, 462, 845. 90
其他业务			205, 656. 02	
合计	1, 898, 066, 392. 20	1, 428, 913, 940. 77	1, 655, 184, 607. 09	1, 253, 462, 845. 90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
芯片产品销售	1, 753, 621, 655. 21	1, 333, 396, 582. 50
芯片定制业务	126, 003, 269. 95	95, 184, 538. 37
半导体 IP 授权	18, 143, 980. 34	194, 588. 40
测试服务与其他	297, 486. 70	138, 231. 50
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		

按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	1, 895, 288, 650. 41	1, 428, 913, 940. 77
在某一时间段内确认	2, 777, 741. 79	
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1, 898, 066, 392. 20	1, 428, 913, 940. 77

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	378, 071. 20	80, 537. 22
教育费附加	378, 068. 07	80, 535. 53
资源税		
房产税	11, 424. 82	11, 424. 82
土地使用税		
车船使用税		
印花税	1, 262, 114. 87	767, 897. 27
合计	2, 029, 678. 96	940, 394. 84

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	8,216,511.58	9,213,519.76
业务招待费	444,431.12	644,318.45
租赁物管费	252,502.26	428,119.47
使用权资产折旧	92,558.32	212,056.93
差旅费	637,841.58	766,522.61
样品费	88,917.48	412,923.10
折旧和摊销费用	3,127.95	5,296.03
其他费用	373,024.39	277,104.23
股份支付	2,823,915.49	3,430,722.84
合计	12,932,830.17	15,390,583.42

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	38,020,826.92	36,691,124.28
专业服务费	7,004,099.29	9,813,007.79
保险费	1,756,786.44	1,718,294.33
折旧和摊销费用	4,276,706.39	4,111,180.59
通讯费	2,505,681.85	2,609,760.21
水电费	1,765,996.18	1,899,153.99
使用权资产折旧费	951,042.15	1,032,003.22
租赁物管费	1,453,223.06	1,516,124.44
其他费用	3,322,816.37	3,643,321.31
股份支付	13,565,974.92	5,808,753.19
合计	74,623,153.57	68,842,723.35

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	414,615,713.24	383,855,119.75
折旧和摊销费用	89,087,955.33	93,855,274.41
技术服务及委托开发费	71,383,840.14	20,994,020.71
使用权资产折旧费	12,110,571.50	12,780,610.08
租赁费及物业管理费	3,301,882.01	4,040,693.60
其他费用	9,611,550.50	8,397,411.63
股份支付	68,339,442.05	71,047,378.50
合计	668,450,954.77	594,970,508.68

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-31,872,160.92	-23,935,699.87
减：利息支出	2,042,529.52	2,040,500.26
汇兑损益	2,404,492.00	-3,297,099.07
其他	361,704.06	174,228.75
合计	-27,063,435.34	-25,018,069.93

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	98,454,470.53	16,975,407.73
代扣代缴税款手续费返还	1,215,716.79	1,283,030.72
合计	99,670,187.32	18,258,438.45

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,836,689.97	-3,863,357.93
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投		

资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,687,856.84	11,440,152.05
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,524,546.81	7,576,794.12

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,354,109.64	8,240,929.44
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	791,976.18	3,123,816.41
其他流动资产按实际利率计提的收益		173,581.97
股票增值权	-1,917,851.69	
合计	228,234.13	11,538,327.82

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	77,593.42	35,321.04
固定资产处置损失	-30,458.83	
合计	47,134.59	35,321.04

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	1,172,512.02	576,435.29
其他应收款坏账损失	-947.03	-58,129.79
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
其他非流动资产坏账损失	-14,958.80	1,433.83
合计	1,156,606.19	519,739.33

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	62,006,972.87	30,894,938.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	48,751.95	
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十二、合同减值损失	-66,969.17	19,420.24
合计	61,988,755.65	30,914,359.10

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	419,250.01	262,419.12	419,250.01
合计	419,250.01	262,419.12	419,250.01

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处			

置损失			
无形资产 处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交 换损失			
对外捐赠			
诉讼赔偿款			
其他	15.30	18.09	15.30
合计	15.30	18.09	15.30

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,923,908.21	19,148,022.46
递延所得税费用	4,403,622.68	-1,610,022.48
合计	28,327,530.89	17,537,999.98

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-217,076,754.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,831,341.46
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1,095,259.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,029,296.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣的暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-26,174,339.97
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	187,606,697.72
优惠税率的影响	-151,667.93
研发费用加计扣除	-104,768,993.02
其他	1,713,138.00
所得税费用	28,327,530.89

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注七、57“其他综合收益”

78、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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	42,924,277.50	728,318.60
利息收入	31,881,893.99	21,973,438.17
在途资金	21,202,900.00	
保证金及押金	418,584.07	1,396,772.40
代扣代缴税款手续费返还	1,215,716.79	1,283,030.72
其他	1,413,973.75	262,419.12
合计	99,057,346.10	25,643,979.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁物管费	5,007,607.33	5,984,937.51
差旅费	2,521,928.37	3,054,473.94
通讯费	2,718,112.71	2,721,443.44
水电费	1,819,939.16	1,899,153.99
业务招待费	1,741,015.33	2,184,175.44
办公费	554,624.51	895,003.62
代收政府奖励款	8,037,500.00	
其他	5,628,923.40	294,822.64
合计	28,029,650.81	17,034,010.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
到期赎回理财产品收到的现金	3,845,000,000.00	6,940,000,000.00
大额存单到期收到的现金	10,000,000.00	
处置其他非流动金融资产收到的现金	11,775,197.00	
收回委托贷款收到的现金		6,000,000.00
收回联营企业投资	4,115,037.63	
合计	3,870,890,234.63	6,946,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	3,625,000,000.00	6,250,000,000.00
投资其他非流动金融资产所支付的现金		119,752,198.00
取得长期股权投资所支付的现金		100,000,000.00
投资其他权益工具投资所支付的现金	4,000,000.00	
债权性投资所支付的现金		108,513,258.42
借出委托贷款所支付的现金		6,000,000.00
合计	3,629,000,000.00	6,584,265,456.42

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债保证金		127,880.74
支付租赁负债	14,685,949.97	14,330,452.12
股份回购款		128,087,975.94
合计	14,685,949.97	142,546,308.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	33,783,043.93		44,694,858.09	14,685,949.97	427,590.59	63,364,361.46
短期借款		202,063,664.72	1,081,271.47	482,963.51		202,661,972.68
合计	33,783,043.93	202,063,664.72	45,776,129.56	15,168,913.48	427,590.59	266,026,334.14

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐ 适用 ☒ 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-245,404,285.87	-264,705,195.12
加：资产减值准备	61,988,755.65	30,916,387.39
信用减值损失	1,156,606.19	517,711.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,005,523.57	22,150,287.82
使用权资产摊销	13,154,171.97	14,024,670.23
无形资产摊销	80,034,784.90	75,933,145.11
长期待摊费用摊销	5,800,536.00	5,577,406.58
使用权资产处置收益	-77,593.42	-35,321.04
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）	30,458.80	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-228,234.13	-11,538,327.82
财务费用（收益以“－”号填列）	4,895,077.31	-748,865.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,524,546.81	-7,576,794.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	7,347,784.19	960,999.32
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,944,161.51	-2,584,316.22
递延收益摊销	-72,365,193.03	-16,247,089.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	-77,645,642.82	160,061,330.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-156,359,601.80	-265,325,496.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,977,121.53	-215,405,283.21
其他	84,705,223.06	79,993,438.20
经营活动产生的现金流量净额	-266,453,216.22	-394,031,313.45
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		
本期新增的使用权资产	43,772,103.50	9,551,049.90
因提前解约减少的租赁负债	-38,503.46	-820,882.79
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	2,824,631,505.35	2,366,621,323.27
减：现金的期初余额	2,620,003,010.45	2,546,169,115.58
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	204,628,494.90	-179,547,792.31

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,824,631,505.35	2,620,003,010.45
其中：库存现金	679.00	608.16
可随时用于支付的银行存款	2,824,079,734.33	2,619,451,534.58
可随时用于支付的其他货币资金	551,092.02	550,867.71
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,824,631,505.35	2,620,003,010.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	2,493,586.20	2,535,959.60

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
货币资金-保证金	362,882.85	子公司 ASR Italy 存放在银行中作为租赁担保

		的款项
合计	362,882.85	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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	-	-	1,885,621,927.95
其中：美元	262,797,810.02	7.15860	1,881,264,402.81
欧元	561,911.91	0.91195	512,435.57
港币	457,618.01	8.40240	3,845,089.57
应收账款	-	-	266,816,174.39
美元	37,272,116.67	7.15860	266,816,174.39
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	100,881.73
美元	13,324.82	7.15860	95,387.06
欧元	653.94	8.40240	5,494.67
应付账款			112,637,395.23
美元	15,734,556.37	7.15860	112,637,395.23
其他应付款			3,423,450.06
美元	457,183.26	7.15860	3,272,792.09
欧元	17,930.35	8.40240	150,657.97
租赁负债			5,357,318.78
美元	740,130.55	7.15860	5,298,298.56
欧元	7,024.21	8.40240	59,020.22
一年内到期的非流动负 债			3,197,250.38
美元	407,896.96	7.15860	2,919,971.18

欧元	33,000.00	8.40240	277,279.20
应付职工薪酬			35,467,179.31
美元	4,518,227.53	7.15860	32,344,183.60
欧元	371,679.01	8.40240	3,122,995.71
长期应付职工薪酬			2,419,559.53
美元	181,743.84	7.15860	1,301,031.45
欧元	133,120.07	8.40240	1,118,528.08

其他说明：

无

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币
Hongkong SmartIC Technology Co., Limited	香港	美元
ASR Microelectronics International Inc.	美国	美元
ASR Microelectronics S. r. l.	意大利	欧元

82、 租赁

(1). 作为承租人

√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

本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁的租赁费用本期金额为2,226,372.81 元

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额16,912,322.78(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	414,615,713.24	383,855,119.75
折旧和摊销费用	89,087,955.33	93,855,274.41
技术服务及委托开发费	71,383,840.14	20,994,020.71
使用权资产折旧费	12,110,571.50	12,780,610.08
租赁费及物业管理费	3,301,882.01	4,040,693.60
其他费用	9,611,550.50	8,397,411.63
股份支付	68,339,442.05	71,047,378.50
合计	668,450,954.77	594,970,508.68
其中：费用化研发支出	668,450,954.77	594,970,508.68
资本化研发支出	0.00	0.00

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、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：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
江苏智多芯电子科技有限公司	江苏	13,500.00	江苏	研发	100.00		收购
翱捷科技（深圳）有限公司	深圳	79,613.06	深圳	研发及销售	100.00		设立
翱捷智能科技（上海）有限公司	上海	70,563.69	上海	研发及销售	100.00		设立
智擎信息系统（上海）有限公司	上海	100.00	上海	研发	100.00		收购

单位：万元 币种：美元

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
Hongkong SmartIC Technology Co., Limited	香港	1,500.00	香港	研发及销售	100.00		收购
ASR Microelectronics International Inc.	美国	50.00	美国	研发		100.00	设立

单位：万元 币种：欧元

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
ASR Microelectronics S. r. l.	意大利	1.00	意大利	研发		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计		

下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,836,689.97	-3,863,357.93
—其他综合收益		0.00
—综合收益总额	1,836,689.97	-3,863,357.93

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	84,538,100.27	7,128,736.22		62,658,929.25		29,007,907.24	与资产相关
递延收益	3,305,000.00	9,706,263.78		9,706,263.78		3,305,000.00	与收益相关
合计	87,843,100.27	16,835,000.00		72,365,193.03		32,312,907.24	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	62,658,929.25	16,247,089.13
与收益相关	35,795,541.28	728,318.60
合计	98,454,470.53	16,975,407.73

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；于 2025 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2025 年 6 月 30 日，2024 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2025-6-30	2024-12-31
	美元项目	美元项目
外币金融资产-		
货币资金	744,437,528.72	564,291,140.38
	744,437,528.72	564,291,140.38
外币金融负债-		
短期借款		
应付账款	37,304,908.49	12,454,524.29
其他应付款	90,484.70	11,096,789.51
	37,395,393.19	23,551,313.80

于 2025 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产、美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少亏损总额约人民币 70,704,213.55 元（2024 年 12 月 31 日：增加或减少亏损总额约人民币 54,073,982.66 元。）

(b) 利率风险

本集团无长期银行借款等长期带息债务，无重大利率风险。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、合同资产及计入其他非流动资产的长期租赁押金和其他债权投资等。

本集团货币资金主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，交易性金融资产主要为投资于国有银行和其他大中型上市银行的结构存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行单位违约而导致的任何重大损失。

本集团持有的其他债权投资主要为投资于国有银行发行的大额存单。本集团通过设定整体投资额度以控制信用风险敞口，并且每年复核和审批投资额度。本集团会定期监控债券投资的信用风险敞口、债券信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

对于应收账款、其他应收款、合同资产和其他非流动资产等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面

催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

于 2025 年 6 月 30 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2025 年 6 月 30 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	282,301,117.31			282,301,117.31	
其他应付款	171,241,371.24			171,241,371.24	
租赁负债	21,920,904.40	17,384,992.66	25,208,035.31	64,513,932.37	
短期借款	206,625,872.28			206,625,872.28	
	678,125,365.63	17,384,992.66	25,208,035.31	-	720,718,393.60

2024 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	177,939,206.63			177,939,206.63	
其他应付款	192,867,642.76			192,867,642.76	
租赁负债	22,206,599.99	7,243,347.84	5,495,686.18	34,945,634.01	
	393,013,449.38	7,243,347.84	5,495,686.18	-	405,752,483.40

于资产负债表日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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

		量		
一、持续的公允价值计量	25,244,267.76		893,188,204.41	918,432,472.17
（一）交易性金融资产			575,282,602.79	575,282,602.79
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			575,282,602.79	575,282,602.79
（1）债务工具投资				—
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款			575,282,602.79	575,282,602.79
（5）其他流动资产—大额存单				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(二)其他债权投资				
(三)其他权益工具投资	25,244,267.76		22,600,000.00	47,844,267.76
(四)投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五)生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六)其他非流动金融资产			295,305,601.62	295,305,601.62

持续以公允价值计量的资产总额	25,244,267.76		893,188,204.41	918,432,472.17
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续				

的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、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

√适用 □不适用

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。

4、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

√适用 □不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

	期初余额	本期购买	本期出售	计 入 当 期 损 益 的 利 得或损失	计 入 其 他 综 合 收 益 的 利 得 或 损 失	期末余额
交易性金融资产	796,307,698.60	3,625,000,000.00	3,853,067,062.29	7,041,966.48		575,282,602.79
其他权益工具投资	18,600,000.00	4,000,000.00				22,600,000.00
其他非流动金融资产	306,288,822.44		11,775,197.00	791,976.18		295,305,601.62
合计	1,121,196,521.04	3,629,000,000.00	3,864,842,259.29	7,833,942.66		893,188,204.41

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、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

☒适用 ☐不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、合同资产、其他非流动资产中的长期租赁押金、应付账款、租赁负债、其他应付款和长期应付款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见附注十“在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市万容创业投资基金合伙企业(有限合伙)	联营企业

其他说明

☒适用 ☐不适用

2025 年上半年，深圳市万容创业投资基金合伙企业(有限合伙)向我司分配的金额为：项目退出成本 4,115,037.63 元，退出收益 18,136,910.95 元，合计实际分配金额 22,251,948.58 元。

4、其他关联方情况

☒ 适用 ☐ 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
神顶科技(南京)有限公司	本公司派驻董事，存在重大影响

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用**(5). 关联方资金拆借**☐适用 ☒不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**☐适用 ☒不适用**(7). 关键管理人员报酬**☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,838.73	1,356.08

注：报酬的计算口径包括公司承担的社保、公积金以及股份支付等金额。与上期发生额相比变动较大主要因为公司股价波动导致股份支付费用变动较大。

(8). 其他关联交易☐适用 ☒不适用**6、应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**☐适用 ☒不适用**(2). 应付项目**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付职工薪酬	关键管理人员	1,645,151.55	3,080,139.83

(3). 其他项目☐适用 ☒不适用

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票			3,082,146	138,736,637.89			157,196	3,379,714.00
股票增值权			159,000	6,825,870.00				
合计			3,241,146	145,562,507.89			157,196	3,379,714.00

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2023 年度股票增值权激励计划-公司高管	36.5 元/份	截止到 2027 年 12 月 6 日		
2023 年限制性股票激励计划-其他管理及核心技术人员	21.5 元/份	截止到 2027 年 12 月 6 日		

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	其他管理及核心技术人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率等
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	263,699,453.89

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	Black-Scholes 模型
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	13,227,418.73
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	8,507,146.56

其他说明
无

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票	76,715,096.14	
股票增值权		8,507,146.56
合计	76,715,096.14	8,507,146.56

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☒适用 ☐不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据，将本集团业务确定为一个经营分部。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的

经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据，将本集团业务确定为一个经营分部。

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	278,701,239.61	218,353,673.84
三个月以内	269,172,935.61	168,702,857.10
三个月到一年	9,528,304.00	49,650,816.74
1 至 2 年	39,686,581.00	19,131,877.20
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	318,387,820.61	237,485,551.04

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,245,00	3.2	7,927,40	77.	2,317,600	15,245,00	6.4	7,927,40	52.	7,317,600

单项计提坏账准备	0.00	2	0.00	38	.00	0.00	2	0.00	00	.00
其中：										
单项计提	10,245,000.00	3.22	7,927,400.00	77.38	2,317,600.00	15,245,000.00	6.42	7,927,400.00	52.00	7,317,600.00
按组合计提坏账准备	308,142,820.61	96.78	4,854,661.94	1.58	303,288,158.67	222,240,551.04	93.58	4,037,187.45	1.82	218,203,363.59
其中：										
组合2集团内关联方组合	263,970,140.02	82.91	3,019,072.67	1.14	260,951,067.35	158,021,002.83	66.54	1,807,313.85	1.14	156,213,688.98
组合4其他组合	44,172,680.59	13.87	1,835,589.27	4.16	42,337,091.32	64,219,548.21	27.04	2,229,873.60	3.47	61,989,674.61

合	318,387,8	/	12,782,0	/	305,605,7	237,485,5	/	11,964,5	/	225,520,9
计	20.61		61.94		58.67	51.04		87.45		63.59

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收公司 1	10,245,000.00	7,927,400.00	77.38	逾期
合计	10,245,000.00	7,927,400.00	77.38	/

按单项计提坏账准备的说明:

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司应收公司 1 款项人民币 10,245,000.00 元,该应收款项已逾期,本公司评估了预计可能回收的金额,并计提了单项坏账准备 7,927,400.00 元。

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 组合 2 集团内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	263,970,140.02	3,019,072.67	1.14
逾期			
合计	263,970,140.02	3,019,072.67	1.14

组合计提项目: 组合 4 其他组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	3,138,875.59	88,161.71	2.81
逾期	41,033,805.00	1,747,427.56	4.26
合计	44,172,680.59	1,835,589.27	4.16

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	11,964,587.45	3,430,719.44	2,613,244.95			12,782,061.94
合计	11,964,587.45	3,430,719.44	2,613,244.95			12,782,061.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	坏账准备期末余额

				比例 (%)	
余额前五名的应收账款总额	296,903,439.43	790,000.00	297,693,439.43	93.49	11,729,612.44
合计	296,903,439.43	790,000.00	297,693,439.43	93.49	11,729,612.44

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,535,777.84	34,813,412.00
合计	44,535,777.84	34,813,412.00

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,856,395.92	21,438,475.68
三个月以内	31,816,853.23	21,419,128.18
三个月到一年	39,542.69	19,347.50
1 至 2 年	17,028.18	20,095.11

2 至 3 年	6,642.61	1,600.00
3 年以上	20,536,472.00	21,234,872.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	52,416,538.71	42,695,042.79

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
在途资金		21,202,900.00
应收集团内关联方	6,500,000.00	6,500,000.00
代垫员工社保及公积金等款项	233,866.97	280,142.79
押金保证金	14,042,472.00	14,712,000.00
限制性股票个税	31,640,199.74	
合计	52,416,538.71	42,695,042.79

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	237,630.79		7,644,000.00	7,881,630.79
2025年1月1日余额在本期	237,630.79		7,644,000.00	7,881,630.79
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	11,900.30			11,900.30
本期转回	12,770.22			12,770.22
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	236,760.87		7,644,000.00	7,880,760.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	7,881,630.79	11,900.30	12,770.22			7,880,760.87
合计	7,881,630.79	11,900.30	12,770.22			7,880,760.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	---------------------	-------	----	----------

其他应收款 1	31,640,199.74	60.36	代垫款项	一年以内	0.00
其他应收款 2	14,000,000.00	26.71	保证金	五年以上	7,644,000.00
其他应收款 3	6,500,000.00	12.40	关联方借款	五年以上	222,944.68
其他应收款 4	161,000.00	0.31	垫付个人四金部分	一年以内	8,862.09
其他应收款 5	36,666.49	0.07	行政备用金	一年以内	2,018.27
合计	52,337,866.23	99.85	/	/	7,877,825.04

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,065,503,863.11	891,635,493.02	2,173,868,370.09	3,057,887,663.51	810,169,750.08	2,247,717,913.43
对联营、合营企业投资	188,253,646.68		188,253,646.68	208,668,905.29		208,668,905.29
合计	3,253,757,509.79	891,635,493.02	2,362,122,016.77	3,266,556,568.80	810,169,750.08	2,456,386,818.72

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
香港智多芯电子科技有限公司	692,958,814.41						692,958,814.41	
江苏智多芯电子科技有限公司	18,056,700.18	270,531,518.76	185,762.07				18,242,462.25	270,531,518.76

司								
翱捷智能科技（上海）有限公司	805,480,733.46		3,964,694.57				809,445,428.03	
ASR USA	223,366,477.07						223,366,477.07	
翱捷科技（深圳）有限公司	362,999,999.98	539,638,231.32	3,465,742.96		81,465,742.94		285,000,000.00	621,103,974.26
智擎信息	138,753,100.00						138,753,100.00	
ASR ITALTY	6,102,088.33						6,102,088.33	
合计	2,247,717,913.43	810,169,750.08	7,616,199.60		81,465,742.94		2,173,868,370.09	891,635,493.02

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额(账面价值)	减值 准备 期初	本期增减变动								期末余额（账面 价值）	减值 准备 期末
			追加投 资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合收	其他 权益变	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值准	其他		

		余 额				益 调 整	动		备			余 额
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
深圳市万容创业投资基金合伙企业（有限公司）	208,668,905.29			4,115,037.63	1,836,689.97			18,136,910.95			188,253,646.68	
小计	208,668,905.29			4,115,037.63	1,836,689.97			18,136,910.95			188,253,646.68	
合计	208,668,905.29			4,115,037.63	1,836,689.97			18,136,910.95			188,253,646.68	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
翱捷科技（深圳）有限公司	906,103,974.26	285,000,000.00	621,103,974.26	5	复复合收入增长率 -4.48 税前折现率 16.48%；毛利率 6.55%-24.05%	收入增长率 2%； 税前折现率 16.48%； 毛利率 24.02%	根据未来长期通胀约 2%。
合计	906,103,974.26	285,000,000.00	621,103,974.26	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☒适用 ☐不适用

翱捷科技（深圳）有限公司本年度增加了质保金的计提，导致毛利率下降，同时为了保证研发项目的按期完成，本年增加了研发费用的投入。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	952,787,637.25	720,541,837.50	802,290,169.69	564,425,117.84
其他业务	38,218,989.90	34,930,753.73	15,518,094.99	14,691,870.42
合计	991,006,627.15	755,472,591.23	817,808,264.68	579,116,988.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
半导体 IP 授权	90,984,916.84	194,588.40
芯片产品销售	797,080,692.78	672,233,452.91
芯片定制业务	64,432,753.30	47,983,777.06
测试服务及其他	289,274.33	130,019.13
其他业务收入	38,218,989.90	34,930,753.73
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	988,760,919.63	755,472,591.23
再某一时间段确认	2,245,707.52	
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	991,006,627.15	755,472,591.23

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,836,689.97	-3,863,357.93
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,508,804.01	9,296,622.14
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,345,493.98	5,433,264.21

其他说明：
无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	47,134.59	第八节七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	98,064,420.43	第八节七、67
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	7,833,942.66	第八节七、68 和 70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-1,917,851.69	第八节七、70
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	419,234.71	第八节七、74 和 75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,836,689.97	第八节七、68
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	106,283,570.67	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.37	-0.60	-0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.26	-0.87	-0.87

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：戴保家

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用