

证券代码：300308

证券简称：中际旭创

公告编号：2025-079



中际旭创股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘圣、主管会计工作负责人王晓丽及会计机构负责人(会计主管人员)袁丽明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在经营管理中可能面临的风险已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,111,118,334 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	37
第五节 重要事项.....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 债券相关情况.....	54
第八节 财务报告.....	55

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、经公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告及摘要。

释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中际旭创	指	中际旭创股份有限公司
股东（大）会	指	中际旭创股份有限公司股东（大）会
董事会	指	中际旭创股份有限公司董事会
监事会	指	中际旭创股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《中际旭创股份有限公司章程》
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
控股股东	指	山东中际投资控股有限公司
苏州旭创	指	苏州旭创科技有限公司
铜陵旭创	指	铜陵旭创科技有限公司
成都储翰、储翰科技	指	成都储翰科技股份有限公司
光电产业园	指	苏州旭创光电产业园发展有限公司
成都智禾	指	成都智禾光通科技有限公司
山东智禾	指	山东智禾通信科技有限公司
海南旭创	指	海南旭创光通科技有限公司
禾创致远	指	禾创致远（苏州）企业管理有限公司
宁波创泽云/创泽云投资	指	宁波创泽云投资合伙企业（有限合伙）
铜陵砺行	指	铜陵砺行综合服务有限公司
索米科技	指	无锡索米科技有限公司
苏州湃矽	指	苏州湃矽科技有限公司
智驰致远	指	江苏智驰致远控股有限公司
君歌电子	指	重庆君歌电子科技有限公司
苏州君歌	指	君歌电子科技（苏州）有限公司
智驰领驭	指	苏州智驰领驭科技有限公司
无锡麒云	指	无锡麒云企业管理有限公司
驭风智研	指	无锡驭风智研科技有限公司
苏州泰跃	指	苏州智达泰跃科技有限公司
光通信	指	以光波为载波的通信方式
光模块/光通信模块	指	光模块的作用就是光电转换，发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，接收端再把光信号转换成电信号。

5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术。
云数据中心	指	基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构或单位，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务。
SFP	指	SFP 根据 GBIC 接口进行设计，允许比 GBIC 更大的端口密度（主板边上每英寸的收发器数目），因此 SFP 也被称作"mini-GBIC"。
QSFP	指	四通道 SFP 接口(QSFP)，QSFP 是满足市场对更高密度的高速可插拔解决方案。
QSFP-DD	指	Quad Small Form Factor Pluggable-Double Density 双密度四通道 SFP 接口。
OSFP	指	Octal Small Form Factor Pluggable，八通道 SFP 接口。
CWDM	指	一种面向城域网接入层的低成本 WDM（即波分复用：Wavelength Division Multiplexing）传输技术。从原理上讲，CWDM 就是利用光复用器将不同波长的光信号复用至单根光纤进行传输，在链路的接收端，借助光解复用器将光纤中的混合信号分解为不同波长的信号，连接到相应的接收设备。
第二期股权激励	指	公司第二期限限制性股票激励计划
第三期股权激励	指	公司第三期限限制性股票激励计划
第四期股权激励	指	公司第四期限限制性股票激励计划
第三期员工持股计划	指	中际旭创股份有限公司第三期员工持股计划
向特定对象发行股票	指	中际旭创股份有限公司 2021 年度向中移投资控股有限责任公司等 15 名特定对象发行 8,708 万股股票的行为
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中际旭创	股票代码	300308
变更前的股票简称（如有）	中际装备		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中际旭创股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中际旭创		
公司的外文名称（如有）	ZHONGJI INNOLIGHT CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGJI INNOLIGHT		
公司的法定代表人	刘圣		

二、联系人和联系方式

项 目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王军	王少华
联系地址	山东省龙口市诸由观镇驻地	山东省龙口市诸由观镇驻地
电话	0535-8573360	0535-8573360
传真	0535-8573360	0535-8573360
电子信箱	zhongji300308@zj-innolight.com	zhongji300308@zj-innolight.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	14,789,074,837.80	10,798,594,185.75	10,798,594,185.75	36.95%
归属于上市公司股东的 净利润（元）	3,995,115,384.70	2,358,421,051.42	2,358,421,051.42	69.40%
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润（元）	3,975,381,594.87	2,332,908,820.04	2,332,908,820.04	70.40%
经营活动产生的现金 流量净额（元）	3,218,463,287.30	968,101,519.95	968,101,519.95	232.45%
基本每股收益（元/ 股）	3.64	3.03	2.16	68.52%
稀释每股收益（元/ 股）	3.60	3.00	2.14	68.22%
加权平均净资产收益 率	18.84%	15.45%	15.45%	3.39%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	34,786,708,490.76	28,866,276,555.26	28,866,276,555.26	20.51%
归属于上市公司股东的 净资产（元）	22,818,408,698.80	19,133,887,012.66	19,133,887,012.66	19.26%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	-6,337,968.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	19,443,703.60	
委托他人投资或管理资产的损益	1,292,279.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,914,509.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,051,484.94	
减：所得税影响额	2,774,678.25	
少数股东权益影响额（税后）	855,541.14	
合计	19,733,789.83	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

公司对不具有重大影响的股权投资，将其作为其他非流动金融资产核算，该类投资均为相关产业领域的战略性投资，不以获得短期投资收益为目的。由于该类投资属于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。对于公允价值上升的项目产生的损益计入公允价值变动损益，在这里列示为其他符合非经常损益定义的损益项目。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）经营业务、主要产品及用途

公司主营业务为高端光通信收发模块的研发、生产及销售，产品服务于云计算数据中心、数据通信、5G 无线网络、电信传输和固网接入等领域的国内外客户。公司注重技术研发，并推动产品向高速率、小型化、低功耗、低成本方向发展，为云数据中心客户提供 200G、400G、800G 和 1.6T 等高速光模块，为电信设备商客户提供 5G 前传、中传和回传光模块，应用于城域网、骨干网和核心网传输光模块以及应用于固网 FTTX 光纤接入的光器件等高端整体解决方案，在行业内保持了出货量和市场份额的领先优势。

（二）公司整体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 147.89 亿元，同比增加 36.95%；实现营业利润 48.77 亿元，同比增加 78.77%；归属于上市公司股东的净利润 39.95 亿元，同比增加 69.40%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 39.75 亿元，同比增加 70.40%；经营活动产生的现金流量净额 32.18 亿元，同比增加 232.45%。截至 2025 年 6 月末，公司总资产 347.87 亿元，与上年度末相比增加 20.51%；总负债 105.43 亿元，与上年度末相比增加 22.97%；净资产 242.44 亿元，与上年度末相比增加 19.47%；资产负债率 30.31%。

报告期内，重点客户进一步增加资本开支加大算力基础设施领域投资，800G 等高端光模块需求显著增长，并加速了光模块向 1.6T 及以上速率的技术迭代。报告期内，得益于 800G 等高端产品出货比重的快速增加以及持续降本增效，公司营业收入、毛利率和净利润进一步得到提升。

报告期内，公司持续推进募集资金建设项目“铜陵旭创高端光模块产业园三期项目”等募投项目的进展，将进一步提升公司高端产品产能，为保障客户在高端光模块技术迭代和规模上量、保持公司在行业内的竞争优势奠定坚实的基础。

报告期内，公司于 2025 年 2 月 21 日召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司回购股份用途并注销的议案》，公司将回购专用证券账户中持有的 16,465,985 股公司股份用途由“实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并减少注册资本”，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，本次注销的回购股份于 2025 年 3 月 5 日注销完成。

报告期内，公司召开第五届董事会第十九次会议和 2025 年第二次临时股东会分别审议通过了《中际旭创第四期限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，并于 2025 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于向第四期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2025 年 4 月 29 日为授予日，以 54.00 元/股的授予价格向 752 名激励对象授予 888.00 万股限制性股

票，本次授予有利于公司建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，实现公司、股东和员工利益的一致性。

（三）公司业绩驱动因素

报告期内，重点客户进一步增强资本开支加大算力基础设施领域投资，800G 等高端光模块的需求显著增长，并加速了光模块向 1.6T 及以上速率的技术迭代。

（四）公司经营模式

1、采购模式

公司生产的高速光通信模块产品所需原材料主要包括光器件、集成电路芯片以及结构件等，高速光模块产品生产的能源消耗主要为电力。为保证生产光通信模块的质量，公司在原材料采购环节制定了严格的供应商选择及采购控制程序。具体来说，供应商的选择包括新供应商遴选、合格供应商的管理两个方面，采购控制程序主要包括采购计划、采购跟踪以及验收入库等主要流程。

2、生产模式

光通信模块作为非终端产品，主要为下游客户提供零件，产品具有一定的标准性，可以进行批量生产。对于下游客户的某些定制化要求，公司也能提供个性化的产品设计及制造。在生产模式上，公司主要是采取“以销定产”的生产模式，公司的生产会根据下游客户的订单由计划部门做出安排，主要的生产流程包括生产计划编制、生产计划执行调整及追踪、物料追踪等。

3、销售模式

高速光通信模块产品技术集成度较高，作为下游产品的核心零部件，对下游产品的性能起到至关重要的作用，因而，下游客户往往倾向于与上游厂商建立直接、稳定的合作关系。销售模式包括直接销售和代理销售，但以直接销售模式为主，即直接面向下游客户进行技术和产品推介、签订合同并交付、提供售后技术支持与服务。在客户开拓上，作为供应商公司通常需要通过客户的供应商认证和产品代码认证程序，即公司满足相应的资质认证、客户的实地考察等程序，成为下游客户的合格供应商，并在此基础上，使公司的相应产品获得客户的产品代码认证。公司的光模块产品以技术优良、性能稳定、供应可靠等特性获得了下游客户的认可，与全球领先的云数据中心客户和国内外主流通信设备厂商形成了长期稳定的合作关系。

4、研发模式

公司设有光电技术部、产品开发部、增值工程部、项目运营部和综合管理部，每个部门又下设若干研究组/工作室，共同构建了完善的技术平台和产品线，为公司提供了较强的自主创新能力。公司研发部门以良好的待遇和优质的条件吸引人才进行新技术的共同研发，并通过参加委外培训、学历教育等培训工作，提升了公司的管理、销售、工艺技术及产品研发人员的管理水平和知识素养。在公司爱才、培才、用才的用人机制激励下，公司员工的工作积极性和创新动能被充分激发。他们通过自主研制新工艺、开发新产品，改进了产品质量，降低了生产成本，提高了公司的盈利能力，进而满足了公司生产经营的

需要，在各类产品研发生产方面拥有多项核心技术。为保持公司核心竞争力，避免技术流失，公司采取了严密的技术保护措施，并在实践中取得了良好效果。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

（五）行业发展情况

1、主要法律、法规及政策

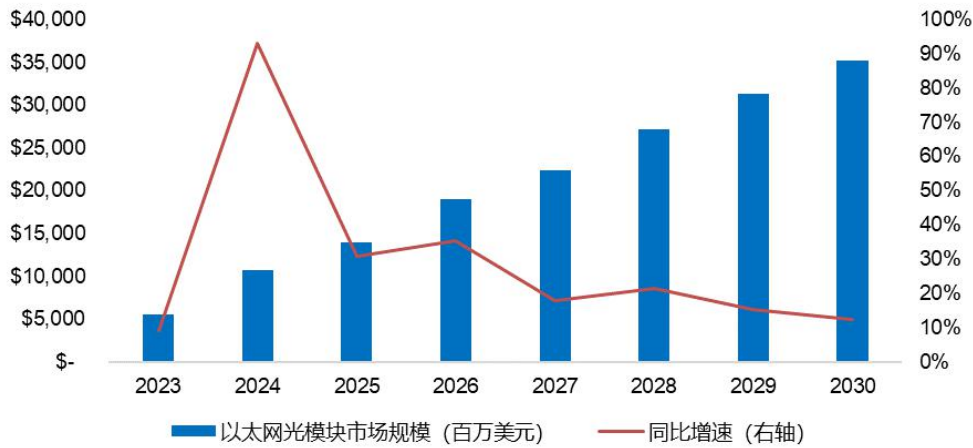
政策目录	主管部门	时间	相关政策内容
《2025 年政府工作报告》	国务院	2025 年	持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用，大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。
《2025 年数字经济发展工作要点》	国家发改委、国家数据局	2025 年	部署 7 大任务：1、释放数据要素价值（试点可信数据空间）；2、筑牢数字基础设施（统筹“东数西算”、全国一体化算力网）；3、提升数字经济竞争力（培育数字产业集群，支持 AI 创新）；4、推动数实融合（金融、文旅、医疗等领域数字化）；5、规范平台经济；6、加强数字经济国际合作；7、完善体制机制（财税金融支持、数字人才培养）。
《国家数据基础设施建设指引》	国家发改委、国家数据局、工业和信息化部	2024 年	在数据流通利用方面，建成支持全国一体化数据市场、保障数据安全自由流动的流通利用设施，形成协同联动、规模流通、高效利用、规范可信的数据流通利用公共服务体系。在算力底座方面，构建多元异构、高效调度、智能按需、绿色安全的高质量算力供给体系。
《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》	国家发改委、国家数据局、教育部、财政部、金融监管总局、中国证监会	2024 年	提出打造全国一体化算力体系，发展通算、智算、超算等多元化算力资源，支持企业参与算力全产业链生态建设。到 2029 年，数据产业规模年均复合增长率超过 15%，数据产业结构明显优化，数据技术创新能力跻身世界先进行列，数据产品和服务供给能力大幅提升，催生一批数智应用新产品新服务新业态，涌现一批具有国际竞争力的数据企业，数据产业综合实力显著增强，区域聚集和协同发展格局基本形成。
《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》	工信部、中央网信办、国家发改委等十二部门	2024 年	到 2027 年底，每万人拥有 5G 基站数达 38 个，5G 个人用户普及率超 85%，5G 网络接入流量占比超 75%，5G 物联网终端连接数超 1 亿，构建形成“能力普适、应用普及、赋能普惠”的发展格局，全面实现 5G 规模化应用。
《数字经济 2024 年工作要点》	国家发改委、国家数据局综合司	2024 年	《工作要点》提出 9 方面落实举措，主要包括适度超前布局数字基础设施、加快构建数据基础制度、深入推进产业数字化转型、加快推动数字技术创新突破、不断提升公共服务水平、推动完善数字经济治理体系、全面筑牢数字安全屏障、主动拓展数字经济国际合作、加强跨部门协同联动等内容。
《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》	国家发改委	2023 年	到 2025 年底，普惠易用、绿色安全的综合算力基础设施体系初步成型，东西部算力协同调度机制逐步完善，通用算力、智能算力、超级算力等多元算力加速集聚，国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的 60%以上，国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平。1ms 时延城市算力网、5ms 时延区域算力网、20ms 时延跨国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现。算力电力双向协同机制初步形成，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过 80%。用户使用各类算力的易用性明显提高、成本明显降低，国家枢纽节点间网络传输费用大幅降低。算力网关键技术基本实现安全可靠，以网络化、普惠化、绿色化为特征的算力网高质量发展格局逐步形成。

2、行业发展情况

根据 Lightcounting 预测，全球以太网光模块市场规模有望持续快速增长，2026 年将同比增长 35% 至 189 亿美元，2027-2030 年增速还将维持在双位数以上，2030 年有望突破 350 亿美元。背后的主要增

长动力是 AI 基础设施建设对以太网交换机和高速光模块的强劲需求，以及光互连技术在 AI scale-up 网络中的应用推广。

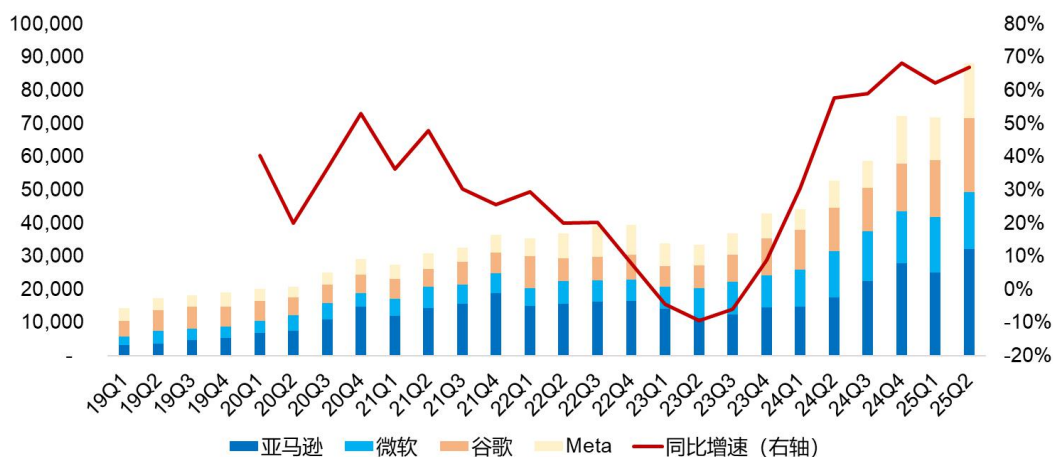
图 1：全球以太网光模块市场规模及预测（百万美元）



数据来源：Lightcounting

为了满足 AI 应用兴起带来的推理和训练需求，海外云服务厂商持续加大 AI 基础设施建设，整体资本开支呈现快速增长的趋势。2025 年 Q2 单季度，微软、亚马逊、Meta、谷歌合计资本开支同比提升 69%至 874 亿美元。根据 7 月 30 日 Factset 一致预期，2025 年四家云厂商的合计资本开支预计同比增长 50%至 3338 亿美元。

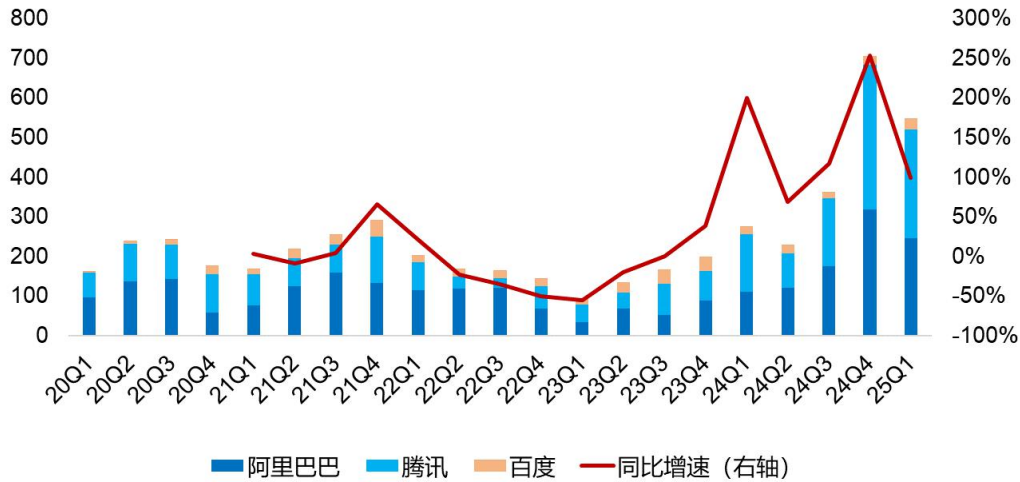
图 2：2025Q2 海外云巨头（前 4）资本开支（百万美元）



数据来源：各公司财报

2025 年 Q1 国内三大互联网厂商（阿里巴巴、腾讯、百度）合计 CAPEX 为 550.12 亿元，同比增速 99.38%。国内互联网厂商逐步加大对 AI 相关业务的投入，并加快将 AI 技术整合进其原有业务，对 AI 基础设施建设的重视程度日益提高，由此推动了其资本开支的大幅增长。

图 3：国内头部云厂商资本开支（亿元人民币）及同比增速



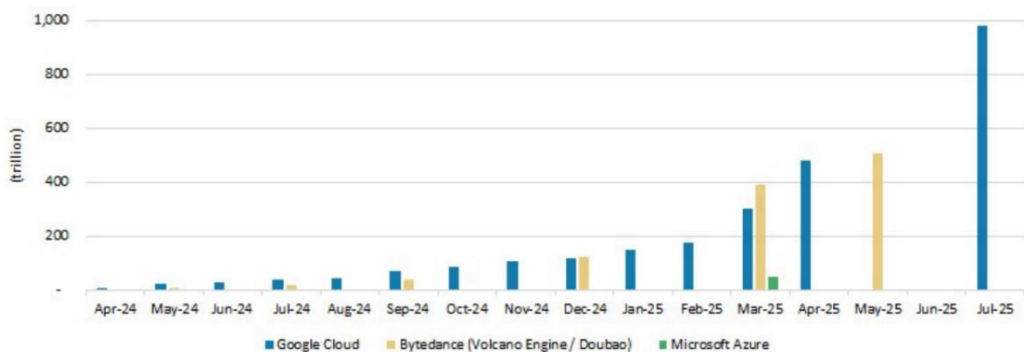
数据来源：各公司财报

国内政策层面对算力产业链不断加码，也助推数字经济蓬勃发展，随着国产芯片能力、大模型能力的提升、人工智能应用的发展，国内算力基础设施建设蓄势待发。光模块作为算力环节中国产化程度高，技术储备前沿的核心产品，在算力持续升级及需求大幅增长等因素的驱动下，有望迎来快速增长。

（1）数通市场

光模块是 AI 投资中网络端的重要环节，在全球算力投资持续背景下，AI 成为光模块数通市场的核心增长动力。随着 ChatGPT、Deepseek 等大模型技术的兴起，海内外云厂商 AI 应用持续渗透，对应的 Token 处理量迅速增长，例如谷歌的月均 token 处理量已从 5 月的 480 万亿增长至 7 月的 980 万亿，字节跳动的豆包大模型月均 token 量也已突破 500 万亿。未来 AI 大模型的广泛应用将进一步带动推理和训练算力需求提升，并推动数据中心光模块市场规模的持续增长。

图 4：海内外云厂商月均 token 使用量（万亿）



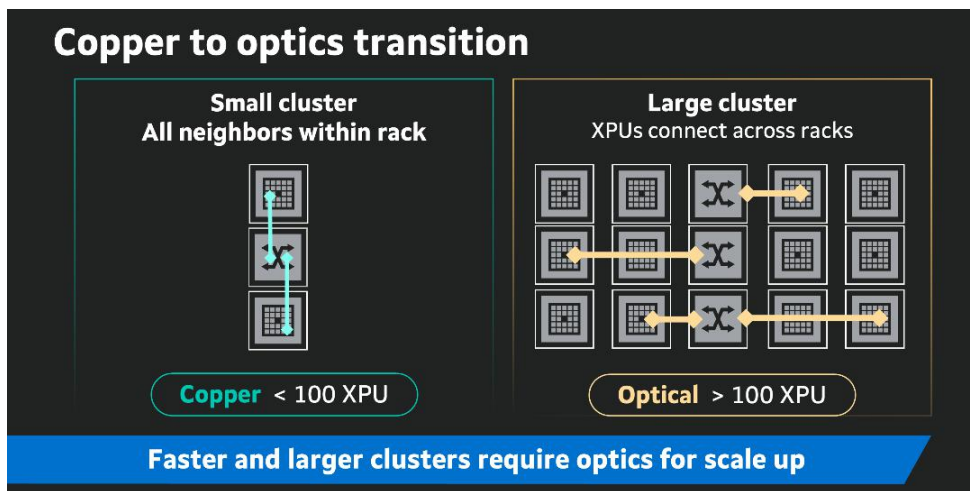
数据来源：Morgan Stanley

基于 AI 算力需求提升，全球云服务厂商对 GPU 的需求量持续增长，同时部分云厂商开始大规模部署 ASIC 芯片，并自主设计和搭建交换机网络，以此进一步降低算力成本和提高计算效率。ASIC 芯片

的集群化部署重构了数据中心网络架构，对光模块的数量和传输速率提出了更高要求。随着 ASIC 芯片的出货量增加，配套光模块的需求也有望迎来快速增长。

光互连技术在 Scale-up 网络中的应用推广也有望成为数通光模块市场的一大增长动力。目前光模块主要用于 scale-out 网络，即集群内跨节点的连接，而 scale-up 网络则聚焦于单节点内的连接，过去通常采用铜缆连接的方式。随着 AI 数据中心的快速发展，单节点内集成的 GPU 数量不断增加，对传输距离和带宽的要求越来越高，传统的铜缆连接已接近瓶颈，未来光互连技术在 scale-up 网络中的渗透率有望进一步提升。

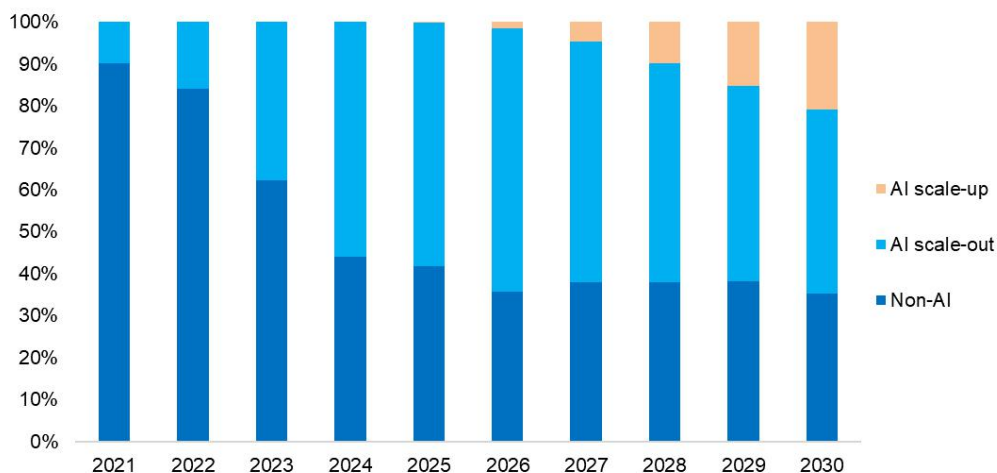
图 5：大规模 scale-up 网络中铜缆连接有望向光互连转换



数据来源：Marvell

根据 Lightcounting 预测，用于 scale-up 的光模块市场规模占比有望逐步提升，预计 2030 年该比例将达到 21%，整体用于 AI 的光模块市场规模占比将达到 65%。

图 6：2021-2030 年用于 AI 的光模块市场规模占比

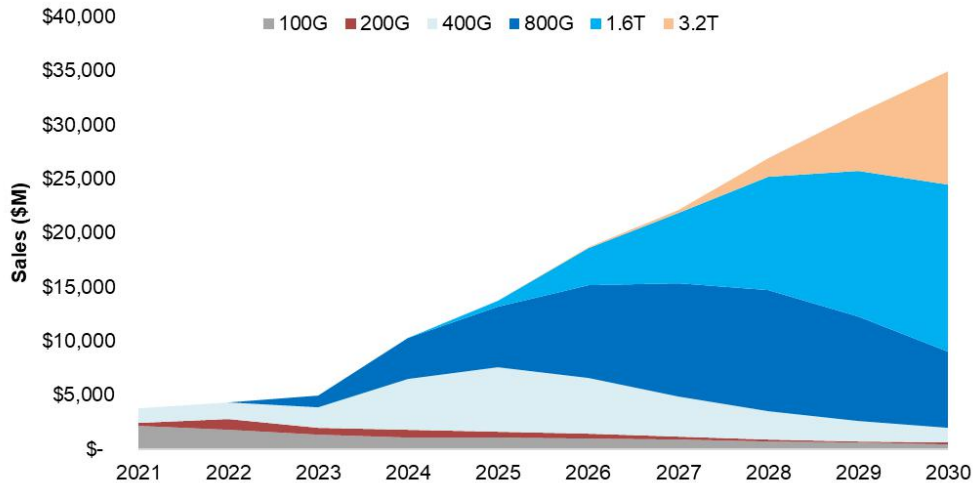


数据来源：Lightcounting

未来 800G 和 1.6T 等高速光模块的需求有望逐步占据市场主导地位。根据 Lightcounting 预测，

2026 年 800G 和 1.6T 光模块将迎来快速放量，预计 2030 年 800G 和 1.6T 以太网光模块的整体市场规模将超过 220 亿美元。

图 7：2021-2030 年全球以太网光模块不同速率市场空间拆分

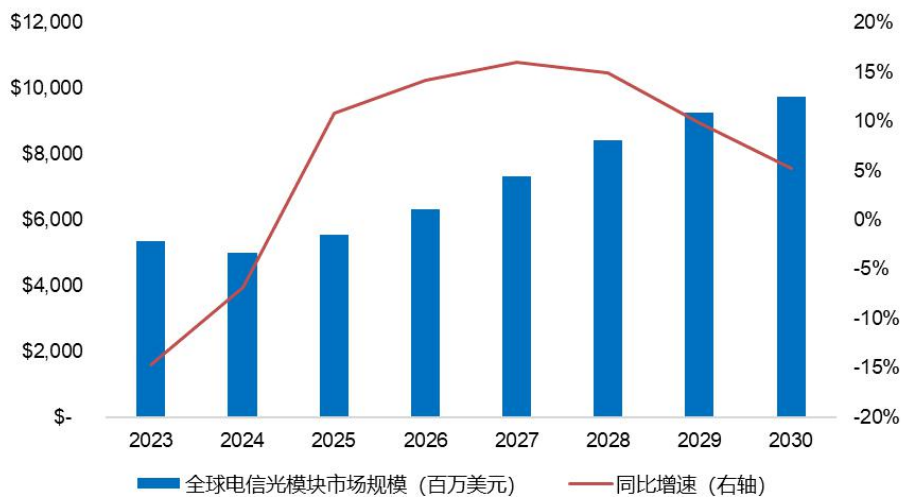


数据来源：Lightcounting

（2）电信市场

根据 Lightcounting 测算，2026 年全球电信光模块市场规模将同比增长 14% 至 63 亿美元，预计 2030 年市场规模有望达到 97 亿美元，对应年复合增长率 11%，主要由于电信服务商对运营网络的迭代升级等。

图 8：全球电信侧光模块市场规模（百万美元）及同比增速



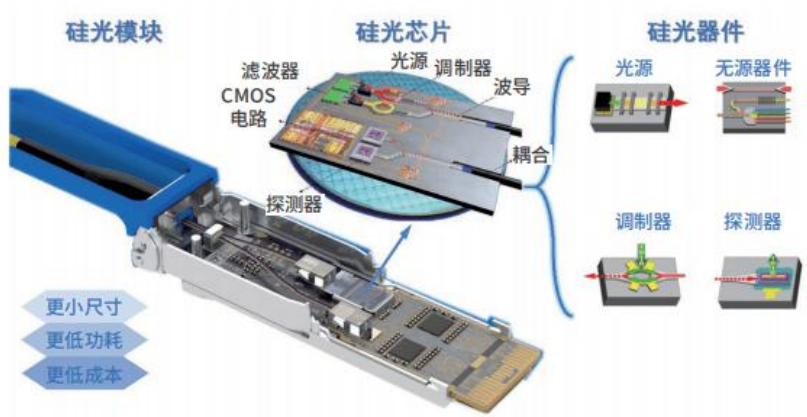
数据来源：Lightcounting

3、未来发展趋势

(1) 硅光 (sip)

硅光解决方案集成度高，同时在峰值速度、能耗、成本等方面均具有良好表现，因而是光模块未来的重要发展方向之一。硅光子技术是基于硅和硅基衬底材料，利用现有 CMOS 工艺进行光器件开发和集成的新一代技术，可广泛应用于设备互连、光计算等多个下游领域。

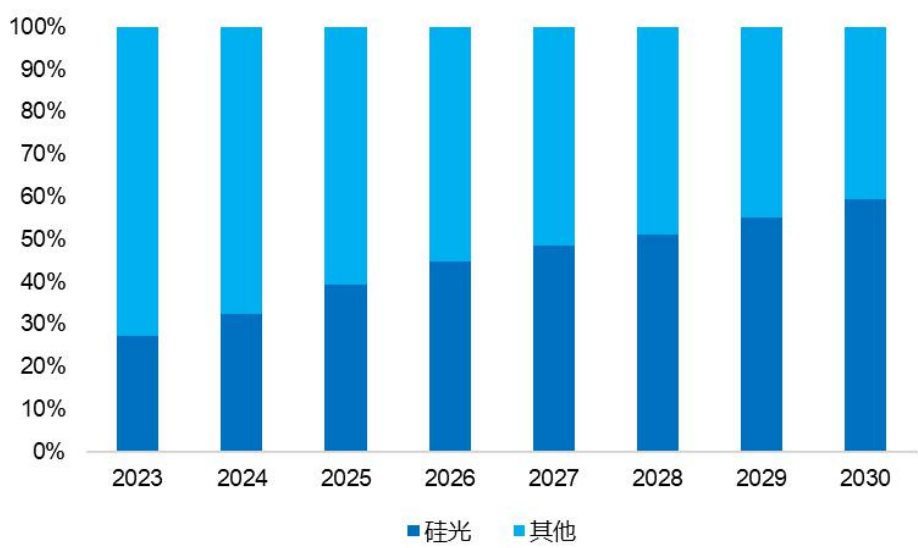
图 9：硅光模块结构



资料来源：英特尔

根据 Lightcounting 预测，硅光子技术拥有低功耗、低延迟、高带宽、高集成度等方面的优势，未来有望逐步替代基于 GaAs 和磷化铟 (InP) 的传统光模块，预计硅光子技术在光模块市场中的份额将逐步提升，有望从 2023 年的 27% 提升至 2030 年的 59%。

图 10：硅光子技术在光模块市场中的份额 (2023-2030)



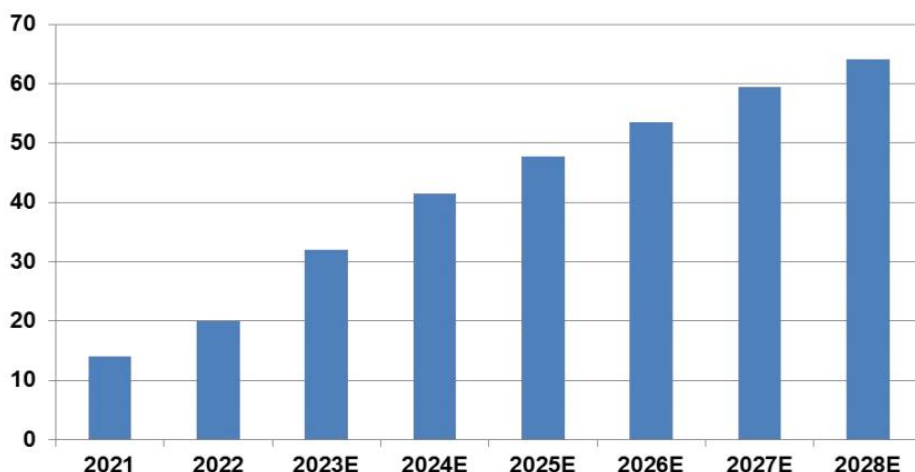
数据来源：Lightcounting

（2）相干技术

数据中心光互联方案可根据其传输距离来选择两种支撑技术，一种是直接探测技术，另一种是相干探测技术。相干探测凭借着高容量、高信噪比等优势在城域网内的长距离 DCI 互联中得到广泛应用，而直接探测的应用场景更适合相对短距离互联。随着单通道传输速率的提高，现代光通信领域越来越多的应用场景开始用到相干光传输技术，相干技术也从过去的骨干网下沉到城域甚至边缘接入网。

数据中心之间为实现数据直连通道，提高网络传输质量，需要用 400G、800G 等相干光模块来解决数据中心之间的 DCI 互联应用场景。Omdia 预计 2025 年相干模块将达到 250 万支规模；2022-2025 年，400G 相干光模块年复合增长率将超 40%。讯石预测，到 2028 年 ZR 光模块市场规模将超过 60 亿元。

图 11：全球 ZR 光模块市场规模发展情况（单位：亿元）

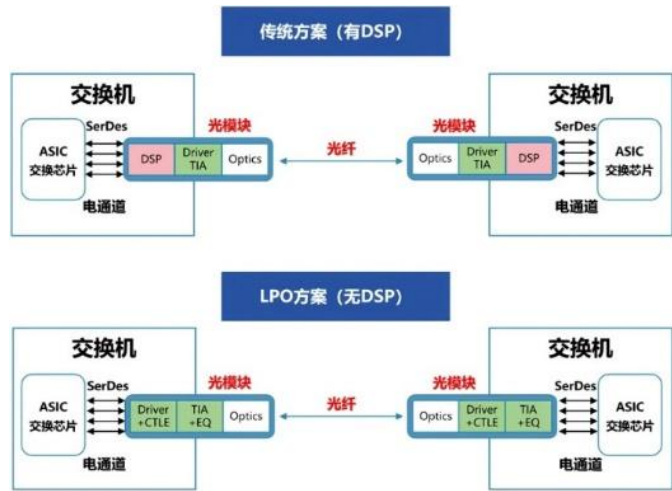


资料来源：讯石信息咨询

（3）线性驱动可插拔光模块 LPO

线性驱动可插拔光模块（linear drive pluggable optics），是指采用了线性直驱技术，去除传统的 DSP（数字信号处理）/CDR（时钟数据恢复）芯片，光模块中，只留下具有高线性度的 Driver（驱动芯片）和 TIA（Trans-Impedance Amplifier，跨阻放大器），并分别集成 CTLE（Continuous Time Linear Equalization，连续时间线性均衡）和 EQ（Equalization，均衡）功能，实现系统低功耗、降延迟的优势，但系统误码率和传输距离有所牺牲。根据 Macom 的数据，具有 DSP 功能的 800G 多模光模块的功耗可超过 13W，而利用 MACOM PURE DRIVE 技术的 800G 多模光模块功耗低于 4W。行业普遍认为，LPO 可以适用于特定的短距离应用场景。例如，数据中心机柜内服务器到交换机的连接，以及数据中心机柜间的连接等。

图 12：传统方案和 LPO 的区别

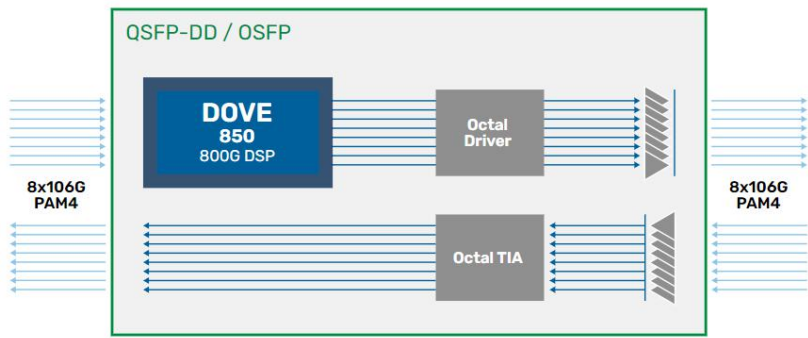


资料来源：思科官网、西南证券

(4) 半重定时线性链接 (LRO)

Linear Receive Optics 或称“HALO” (半重定时线性光连接 Half-retimed Linear Optics) 架构进行优化。在 LRO 收发器或有源光缆(AOC)中，只需在从电口输入到光口输出的传输路径上放置一个用于信号重定时和均衡的 DSP，接收端采用线性设计。该方案在满足互操作性及标准的同时，使整体功耗大幅降低。其优势和弊端是介于传统方案和 LPO 方案之间，总体来看，LRO 被定义为 DSP 和 LPO 光模块的过渡技术。

图 13：LRO 内部结构



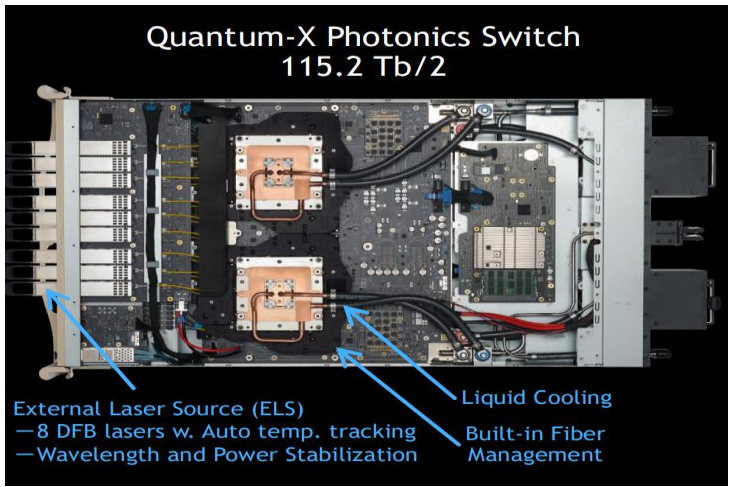
资料来源：Credo

(5) 光电共封装技术 (CPO)

光电共封装 (CPO) 指的是交换 ASIC 芯片和硅光引擎（光学器件）在同一高速主板上协同封装，从而降低信号衰减、降低系统功耗、降低成本和实现高度集成。CPO 技术可以缩短交换芯片和光引擎之间的距离，以帮助电信号在芯片和引擎之间更快地传输，由此降低功耗、减少尺寸并提高效率。CPO 行业标准形成预计还要一定时间，但 CPO 的成熟应用或许会带来光模块产业链生态的重大变化。硅光

技术既可以用在传统可插拔光模块中，也可以用在 CPO 方案中。800G 和 1.6T 传输速率下硅光封装渗透率会有提升，而 CPO 方案则更多的是技术探索。

图 14：CPO 内部结构

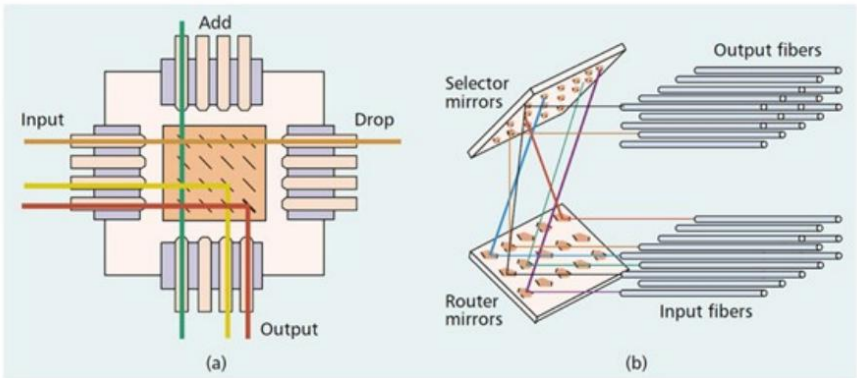


资料来源：Nvidia

（6）光电路交换机（OCS）

光电路交换机（OCS，Optical Circuit Switch）指的是基于全光信号的交换机设备，其工作原理是通过配置光交换矩阵，从而在任意输入和输出端口间建立光学路径以实现信号的交换，现有的技术路径包括 MEMS 方案、数字液晶技术、光波导方案等。相较于电交换机，OCS 的优势在于无需光电信号转换和相应的数据包处理过程，可显著降低时延和功耗，系统故障概率也有所降低。此外，OCS 无需进行端口速率的频繁迭代，通过单纯的光路重定向即可实现跨代设备的无缝互联，可大幅提高硬件使用寿命。OCS 技术也带来了一些新的挑战，包括其高额的前期部署成本、插入损耗、重配置时延等。目前能够成熟应用 OCS 的云厂商还较少，随着超大规模数据中心和高密度 AI 集群的发展，未来 OCS 技术可能将发挥重要作用。

图 15：基于 MEMS 方案的 OCS 结构



资料来源：Optics Express

4、行业上下游及发展情况

光模块行业的上游主要是光芯片、有源光器件和无源光器件等。下游环节主要分为数通市场、电信市场和新兴市场，包括互联网和云计算企业、电信运营商等最终用户。

（1）上游行业概况及发展趋势

光模块行业的上游主要包括光芯片、电芯片、有源光器件和无源光器件。光芯片在光模块成本中占比较高。简单来看，光模块主要由光发射组件 TOSA、光接收组件 ROSA、电路板 PCBA、光纤收发接口所构成，其中 TOSA 和 ROSA 是光模块成本中的主要部分。TOSA 的主体为激光器芯片（VCSEL、DFB、EML 等），ROSA 的主体为探测器芯片（APD/PIN 等）。光芯片中高端芯片目前具备量产能力的供应商主要在海外；10G 及以下速率的 DFB、PIN、VCSEL、FP、APD 国内厂商供应链成熟，50G 及以上速率的 EML 激光器目前仍需进口；10G-25G 速率的 EML 激光器，目前已有部分国内厂商可实现批量供应。电芯片包括 DSP 芯片、激光驱动器（LDD）、跨阻放大器（TIA）、时钟数据恢复芯片（CDR）等，其中 25G 及以上速率的供应商主要在海外，10G 及以下速率国内已有供应商具备量产能力。

（2）下游行业概况及发展趋势

光模块目前主要应用于数通市场、电信市场和新兴市场。基于 AI 数据中心的快速发展，当前数通市场已成为光模块产业增长的核心驱动力，增速显著超越传统电信市场。电信市场是光模块最早应用的领域，在电信服务商对运营网络的迭代升级需求下，电信市场有望保持增长。新兴市场包括消费电子和工业自动化等领域，具有巨大的发展潜力。光模块的下游应用广泛分布在数据中心、5G 基站和承载网、光纤接入及新兴产业等领域。未来随着 AI 应用渗透率提升，云服务厂商持续进行算力投资，以及光互连技术应用在 scale-up 网络中推广，这些因素将共同推动光模块作为 AI 算力基础设施的持续发展，带动高速率光模块需求的显著增长。同时，也只有不断提高光通信转换模块产品的速率、积极研发出更高规格的模块，才能满足下游产业迅速发展的要求。

5、行业竞争格局及公司竞争地位

（1）行业竞争格局

近年来，随着光通信行业的快速发展，光通信模块行业的竞争格局发生了深刻的变化，其主要呈现出以下特点：从数据中心的大规模需求来看，随着光模块的可靠性要求提高、迭代周期缩短，带来行业技术门槛有望显著提升，光模块头部厂商产品的高度可靠性、领先的研发实力及交付能力等优势将进一步

步凸显，行业集中度有望进一步提高。在产品形态持续升级过程中，能紧跟客户研发步伐，率先进入客户供应链，提前锁定客户需求的光模块厂商能够在产品代际更迭时率先享受红利。

(2) 公司行业地位

中际旭创集高端光通信收发模块的研发、设计、封装、测试和销售于一体，为云数据中心客户提供 400G、800G 和 1.6T 等高速光模块，为电信设备商客户提供 5G 前传、中传和回传光模块以及应用于骨干网和核心网传输光模块等高端整体解决方案。凭借行业领先的技术研发能力、低成本产品制造能力和全面交付能力等优势，公司赢得了海内外客户的广泛认可，并保持了市场份额的持续成长。中际旭创作为光模块领域的领先者，未来将继续提升核心竞争力，实现高效创新，并及时响应市场需求，推出满足客户需求的光模块解决方案。

图 16：2024 年全球前十大光模块厂商

Ranking	2018	2021	2022	2023	2024
1	Finisar	II-VI & Innolight (tie)	Innolight & Coherent (tie)	Innolight	Innolight
2	Innolight			Coherent	Coherent
3	Hisense	Huawei (HiSilicon)	Cisco (Acacia)	Huawei (HiSilicon)	Eoptolink
4	Accelink	Cisco (Acacia)	Huawei (HiSilicon)	Cisco (Acacia)	Huawei
5	FOIT (Avago)	Hisense	Accelink	Accelink	Cisco
6	Lumentum / Oclaro	Broadcom (Avago)	Hisense	Hisense	Accelink
7	Acacia	Eoptolink	Eoptolink	Eoptolink	Hisense
8	Intel	Accelink	HGGenuine	HGGenuine	Marvell
9	AOI	Molex	Intel	Source Photonics	HGGenuine
10	Sumitomo	Intel	Source Photonics	Marvell	Source Photonics

资料来源：Lightcounting

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
光通信收发模块	光纤接入	详见下文	不适用	不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

传输速率是指理论上能达到的最高传输速率，即每秒钟传送的数据量大小，以 bps（比特/秒）为单位。公司产品传输速率主要为 10G/25G/50G/100G/200G/400G/800G/1.6T，报告期内未发生重大变化，未对公司业务产生重大影响。

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
光通信收发模块	1,161 万只	940 万只	905 万只	14,431,741,404.73	39.96%	900 万只	654 万只	620 万只	10,403,693,601.63	33.83%

变化情况

3、通过招投标方式获得订单情况

4、重大投资项目建设情况

☐适用 ☒不适用

二、核心竞争力分析

在市场竞争中，公司作为全球知名的光模块主力供应商，凭借技术创新领先优势、快速量产交付能力、完善质量保证体系、规模和品牌优势等企业竞争优势，保持经营业绩稳健前行，经营质量得到持续改善。其核心竞争力主要体现在以下几点：

1、领先的研发与创新能力

在持续创新技术方面，公司立足于通过自主技术创新，打造具有国际竞争力的高速光通信收发模块的研发、设计和制造公司，建立了一支由国内外优秀人员组成的专家团队。公司全资子公司苏州旭创作为 IEEE 光通信光模块 OSFP 企业产业联盟成员和 IEEE 802.3 and ITUQ2 for PON convergence 编制成员，同时也是 CCSA 中国通信标准化协会传输网接入网 TC6-光器件 WG4 工作组成员，以及 OSFP, QSFP-DD 的协会成员，长期致力于通过持续的创新推动行业技术的发展。公司拥有单模并行光学设计与精密制造技术，多模并行光学设计与耦合技术、高速电子器件设计、仿真、测试技术，并自主开发了全自动、高效率的组装测试平台。同时，公司也在业内率先使用 Chip on Board（COB）光电子器件设计与封装技术。2020 年 12 月 4 日，公司也在 ECOC2020 线上展会中推出业界首个 800G 可插拔 OSFP 和 QSFP-DD800 系列光模块。2022 年公司在 OFC2022 现场展示 800G 可插拔 OSFP2*FR4 和 QSFP-DD800DR8+ 硅光光模块。2023 年公司在 OFC2023 现场演示了 1.6T OSFP-XD DR8+可插拔光模块、基于 5nm DSP 和先进硅光子技术的第二代 800G 光模块以及 400G ZR 和 400D ZR+ QSFP-DD 相干光模块。2024 年公司在 OFC2024 现场展示了 1.6T LPO DR8 OSFP 模块、硅光 800G ZR OSFP 相干模块以及 800G LPO 2xDR4 和 800G LPO 2xDR4 OSFP 模块。2025 年公司在 OFC2025 现场展示了 3nm 1.6T OSFP 2xFR4 光模块和 800G LR2 OSFP 相干精简型光模块。截至报告期末，公司拥有的专利数量为 385 件，其中发明专利 201 件；2025 年上半年新增授权专利 14 件，其中发明专利 6 件。

2、快速量产及高质的交付能力

面对快速的市场变化，公司能够紧跟产品更新迭代周期，快速响应客户需求。公司拥有制造管理经验、光通信运营经验皆平均超过 10 年的管理团队，建立了有效的人员培训和认证系统，保证生产人员的技能及素质。同时，公司也拥有 10 年以上光模块新产品导入经验、覆盖项目全职能的新产品导入团队，团队包括工艺、工业、电子、软件、机构、测试等各类工程师，创建了完善的产品生产计划（PMP）和生产作业指导书（MOI），建有万级洁净室的净化生产环境及自动化生产线，实施有效的生产车间管理系统，实现过程管控，保证可追溯性、质量控制和测试数据自动处理。全面保障了产品的质量的同时提高了生产效率。

3、完善的质量保障及优质的客户服务

公司一直秉承“勇于创新、持续改进、专注细节、快速响应”的质量方针，建立了完善全面的质量管理体系，从第三方专业机构的体系认证，到进行客户满意度调查，实行 SCAR 进行供应商管理，制定生产作业指导书及培训体系，再通过建立可追溯记录系统及进行作业员上岗考核等方面来保障产品的质量，并通过内部考核和相关资格认证等不断提升员工岗位技能。公司同时通过内外部审计、管理评审会议进一步加强质量管理，促进公司产品质量得到业界厂商的广泛认可，先后获得了年度数据中心最佳产品、中国数据中心创新产品等荣誉。

4、规模优势

公司持续聚焦光模块行业的发展，现有 1.6T、800G、400G、200G、100G、40G、25G 和 10G 等多个产品类型，能够满足各场景的应用，为云计算数据中心、无线接入以及传输等领域客户提供最佳光通信模块解决方案。同时，由于生产规模及供货能力位居行业前列，规模优势大幅提升公司承接大额订单能力的同时有效降低了公司的制造及采购成本。为市场竞争力持续领先提供强力支持。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项 目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	14,789,074,837.80	10,798,594,185.75	36.95%	主要原因是算力基础设施建设和相关资本开支的增长带来 800G 等高端光模块销售的增加。
营业成本	8,972,966,839.76	7,220,773,883.66	24.27%	主要原因是本期销售收入增加与之匹配的成本相应增加。
销售费用	101,087,782.94	89,173,623.26	13.36%	无重大变动。
管理费用	290,629,849.92	306,474,840.15	-5.17%	无重大变动。
财务费用	-39,353,732.96	-65,643,106.86	-40.05%	主要原因是本期汇兑收益减少及针对长期

				负债义务确认的利息增加。
所得税费用	638,681,032.43	322,596,445.88	97.98%	主要原因是本期利润总额增加所需缴纳的所得税费用增加。
研发投入	585,905,786.57	527,261,382.90	11.12%	无重大变动。
经营活动产生的现金流量净额	3,218,463,287.30	968,101,519.95	232.45%	主要原因是本期销售回款增加。
投资活动产生的现金流量净额	-695,728,486.38	-1,201,011,871.59	42.07%	主要原因是本期购买理财产品的净支出规模低于去年同期，且本期购置长期资产支付的现金减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-366,532,671.61	225,748,490.47	-262.36%	主要原因是本期取得借款规模减少及分配给上市公司股东的股利金额增加。
现金及现金等价物净增加额	2,139,392,933.50	-5,934,305.78	36,151.28%	主要原因是本期销售额增加带来的销售回款增加进而带来经营活动产生的现金流量净额较去年同期大幅度增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
光通信收发模块	14,431,741,404.73	8,665,046,133.34	39.96%	38.72%	25.86%	6.13%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

单位：元

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
光通信收发模块	境外	725 万只	12,769,288,573.98	96%

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响

公司产品主要面向北美、欧洲等国家或地区，部分关键原材料亦源自海外采购，若汇率或贸易政策发生重大变化可能会导致光模块产品需求减少，关键原材料采购难度增加，但目前公司与主要客户和供应商均建立了良好的长期合作关系，并通过外汇套期保值以及加快海外布局等方式应对相应风险。

主要原材料及核心零部件等的进口情况对公司生产经营的影响

公司部分原材料源自海外采购，如果未来行业供给或政策发生变化，或将增加关键原材料的采购难度，可能出现交货期延长、价格上涨等情形。

研发投入情况

报告期内，公司密切关注行业发展趋势，坚持研发创新之路，保障新产品开发与技术升级有序进行，以提高公司产品的竞争力。报告期内公司多项研发项目有序开展，研发投入总金额为人民币 58,590.58 万元，占公司营业收入的 3.96%。

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项 目	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,180,579,082.39	20.64%	5,053,805,073.94	17.51%	3.13%	
应收账款	6,344,804,480.20	18.24%	4,603,556,643.17	15.95%	2.29%	
存货	9,168,268,345.69	26.36%	7,051,320,216.04	24.43%	1.93%	
长期股权投资	1,052,254,347.95	3.02%	811,798,204.99	2.81%	0.21%	
固定资产	6,109,609,895.06	17.56%	5,819,881,791.90	20.16%	-2.60%	
在建工程	111,067,960.93	0.32%	52,537,004.00	0.18%	0.14%	
使用权资产	77,457,851.04	0.22%	33,721,503.00	0.12%	0.10%	
短期借款	1,194,570,649.39	3.43%	1,425,680,649.39	4.94%	-1.51%	
合同负债	6,607,423.92	0.02%	9,997,267.28	0.03%	-0.01%	
长期借款	978,864,340.00	2.81%	606,280,785.01	2.10%	0.71%	
租赁负债	61,619,586.79	0.18%	23,175,094.35	0.08%	0.10%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
TeraHop Pte. Ltd.	投资设立	267,665.52 万元	新加坡	生产、投资、贸易、服务	公司统一管理	73,317.32 万元	11.04%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	522,545,840.41	1,295,229.42			450,000,000.00	963,668,987.65		10,172,082.18
应收款项融资	50,477,908.66				204,200,424.94	169,454,536.66		85,223,796.94
其他非流动金融资产—非上市权益工具投资	510,406,274.91	-842,392.51			69,337,900.00		-119,200.00	578,782,582.40
上述合计	1,083,430,023.98	452,836.91			723,538,324.94	1,133,123,524.31	-119,200.00	674,178,461.52
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

主要是公司海外股权汇率折算差异。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
受限货币资金	53,409,940.70	主要为保证金存款
固定资产	46,741,054.19	用于银行贷款抵押
无形资产	2,114,814.76	用于银行贷款抵押
合计	102,265,809.65	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
254,013,200.00	246,618,156.82	3.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他		526,627.11		400,000,000.00	400,526,627.11	526,627.11			募集资金
其他	420,007,890.41	768,602.31		50,000,000.00	460,604,410.54	796,734.98		10,172,082.18	自有资金
其他	102,537,950.00				102,537,950.00				自有资金
合计	522,545,840.41	1,295,229.42	0.00	450,000,000.00	963,668,987.65	1,323,362.09	0.00	10,172,082.18	--

5、募集资金使用情况

☒ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	向特定对象发行股票	2021年11月05日	269,948	266,511.78	16,939.04	266,141.84	99.86%	0	68,058.26	25.54%	12,719.79	募集资金专户存管	12,719.79
合计	--	--	269,948	266,511.78	16,939.04	266,141.84	99.86%	0	68,058.26	25.54%	12,719.79	--	12,719.79

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意中际旭创股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2719号），中际旭创股份有限公司（以下简称“公司”或“中际旭创”）向15名特定对象发行人民币普通股（A

股) 87,080,000 股, 发行价格为 31.00 元/股, 募集资金总额为人民币 2,699,480,000 元, 扣除发行费用 34,362,241.68 元后, 募集资金净额为人民币 2,665,117,758.32 元, 其中计入股本人民币 87,080,000.00 元, 计入资本公积人民币 2,578,037,758.32 元。上述募集资金均已全部到位, 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)对募集资金进行了审验并于 2021 年 10 月 19 日出具了普华永道中天验字(2021)第[1009]号《中际旭创股份有限公司 2021 年向特定对象发行人民币普通股(A 股)验资报告》。

根据《中际旭创向特定对象发行 A 股股票募集说明书》披露内容, 在本次向特定对象发行股票募集资金到位之前, 公司根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入, 并在募集资金到位后予以置换。2021 年 12 月 10 日, 公司分别召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议, 审议并通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》, 同意公司以向特定对象发行股票募集资金人民币 6,985.95 万元置换先期投入募投项目的自筹资金共计人民币 6,985.95 万元。

截至 2025 年 6 月 30 日, 公司 2025 年投入募集资金人民币 16,939.04 万元, 累计投入募集资金总额为人民币 266,141.84 万元。2025 年上半年募集资金存款利息收入 96.47 万元, 银行手续费 0.28 万元。截至 2025 年 6 月 30 日, 公司募集资金专户余额 12,719.79 万元。

二、募集资金使用及披露中存在的问题

- 1、公司已披露的募集资金使用相关信息不存在披露不及时、不真实、不准确、不完整的情形。
- 2、公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位: 万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2021 年向特定对象发行股份	2021 年 11 月 05 日	苏州旭创光模块业务总部暨研发中心建设项目	研发项目	否	55,438.16	56,152.94	56,152.94	3,167.2	58,106.07	103.48%	不适用	-	-	不适用	否
2021 年向特定对象发行股份	2021 年 11 月 05 日	苏州旭创高端光模块生产基地项目	生产建设	是	63,627.63	64,448	19,839.92	0	22,756.84	114.70%	不适用	15,976.47	51,092.41	不适用	是
2021 年向特定	2021 年 11	铜陵旭创高端	生产建设	否	50,679.97	51,333.4	51,333.4	0	53,937.8	105.07%	2024 年 11	38,863.42	97,000.16	不适用	否

对象 发行 股份	月 05 日	光模 块生 产基 地项 目									月 30 日				
2021 年向 特定 对象 发行 股份	2021 年 11 月 05 日	补充 流动 资金 及偿 还银 行贷 款	补流	否	73,3 15.8 4	74,2 64.3 6	74,2 64.3 6	0	74,2 63.2 6	100. 00%	不适用	-	-	不适用	否
2021 年向 特定 对象 发行 股份	2021 年 11 月 05 日	成都 储翰 生产 基地 技术 改造 项目	生产 建设	是	23,4 50.1 8	23,7 49.3	299. 12	0	299. 12	100. 00%	不适用	-	-	不适用	是
2021 年向 特定 对象 发行 股份	2021 年 11 月 05 日	永久 补充 流动 资金	补流	否		0	23,4 50.1 8	0	24,3 44.2	103. 81%	不适用	-	-	不适用	否
2021 年向 特定 对象 发行 股份	2021 年 11 月 05 日	铜陵 旭创 高端 光模 块产 业园 三期 项目	生产 建设	否		0	44,6 08.0 8	13,7 71.8 4	32,4 34.5 5	72.7 1%	2026 年 11 月 30 日	13,8 11.9	13,8 11.9	不适用	否
承诺投资项目小计				--	266, 511. 78	269, 948	269, 948	16,9 39.0 4	266, 141. 84	--	--	68,6 51.7 9	161, 904. 47	--	--
超募资金投向															
不适 用	2021 年 11 月 05 日	不适 用	不适 用	否	0	0	0	0	0	0.00 %				不适 用	否
合计				--	266, 511. 78	269, 948	269, 948	16,9 39.0 4	266, 141. 84	--	--	68,6 51.7 9	161, 904. 47	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到预 计效益”选择 “不适用”的 原因）		不适用													
项目可行性 发生重大变		随着光器件市场竞争加剧，特别是国内高速 PON 产品的客户集中度越来越高，导致产品价格和毛利													

化的情况说明	率降幅较大，成都储翰的营业收入和净利润均呈现不同程度的下滑；同时，2022 年受 MCU 芯片紧缺和四川省天气炎热干旱导致的限电等因素影响，10G 系列通信类光电器件的高速产品的发展交付低于预期，而下一代高速 50G PON 系列产品虽通过客户技术测试和验证，但因技术难度大，如高带宽、高灵敏度、降低啁啾等，仍在与客户共同进行工艺改善和技术指标完善，整体研发进度滞后，部分重点客户的市场需求和商业化建设部署进程未达预期。2023 年上半年，成都储翰的经营情况未有明显改善，经公司审慎研究论证，为保证募集资金的有效使用，结合光器件市场环境变化、募投项目具体实施情况及公司生产经营需求，公司将“成都储翰生产基地技术改造项目”募集资金的用途变更为永久补充公司流动资金。 根据公司原募投项目“苏州旭创高端光模块生产基地项目”的建设进展情况，综合考虑公司产品所属行业、市场需求及未来发展规划，为保持公司 800G 等高端光模块的出货能力，出于谨慎性原则以及有效提高募集资金使用效率，公司决定对原募投项目“苏州旭创高端光模块生产基地项目”进行变更，将其中尚未使用的 44,608.08 万元募集资金（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）用于建设新增“铜陵旭创高端光模块产业园三期项目”。本次募投项目变更可以优化公司产能建设节奏，进一步提升公司 800G 等高端产品的批量交付能力，进而更好的满足客户需求增长，持续巩固公司行业竞争力。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据《中际旭创向特定对象发行 A 股股票募集说明书》披露内容，在本次向特定对象发行股票募集资金到位之前，公司根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。2021 年 12 月 10 日，公司分别召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司以向特定对象发行股票募集资金人民币 6,985.95 万元置换先期投入募投项目的自筹资金共计人民币 6,985.95 万元。普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 11 月 26 日出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（普华永道中天特审字[2021]第 3225 号），截至 2021 年 11 月 19 日，公司募投项目已经累计投入自筹资金人民币 6,985.95 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的	截至本报告期末，募集资金余额 12,719.79 万元，均存放在募集资金银行专户存管。

募集资金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	41,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	1,000	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	20,000	0	0	0
合计		62,000	1,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州旭创科技有限公司	子公司	主要从事高速光通信收发模块的研发、设计与制造销售	283,460.00	2,839,975.46	1,984,175.15	1,584,747.06	523,145.10	455,976.69

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd.	新设	对公司生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd.

Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd.成立于 2025 年 5 月 13 日，注册资本为 499.00 万泰铢，公司孙公司 Picmore Technology Pte. Ltd.持有其 66.69%的股权。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动及市场竞争加剧的风险

公司主要产品为高速光通信模块，如果未来全球经济衰退，国家宏观政策进行调整，通信运营商投资计划削减，下游应用领域市场发展出现滞缓，或者原材料价格、劳动力成本、资金成本、经济形势、政策导向、技术革新等发生变化，市场减少光模块产品需求，以及市场竞争的加剧，可能导致公司盈利能力下降，公司将充分利用现有的技术和市场优势，积极进行技术和产品创新，大力开拓市场，进而巩固和提升行业地位。

2、技术升级的风险

光通信模块的技术含量较高，通常会涉及到光学与光电子学、电子科学与技术、材料科学等多个技术领域，是多学科相互渗透、相互交叉而形成的高新技术领域。随着光通信市场的快速发展，光通信器件产品的技术升级速度较快，如果公司核心技术不能及时升级，或者研发方向出现误判，将导致研发产品无法市场化，公司产品将存在被替代的风险；公司始终重视技术创新、不断增加研发投入，促进产品持续迭代升级，力争保持产品在行业内的技术领先。

3、供应链稳定性的风险

公司高速光通信模块所需原材料主要是光器件、集成电路芯片以及结构件等，原材料主要由第三方供应商提供。鉴于上述原材料对高速光通信模块产品的性能具有较大影响，一旦主要供应商不能及时、保质、保量地提供原材料，将会对公司生产经营产生较大的影响，在一定程度上增加公司产品的生产成本，对公司的盈利水平产生不利的影响。公司具备成熟的供应商遴选机制，与主要供应商建立了长期稳定的合作关系，并根据合作情况动态调整，保证核心原材料具备多家稳定合格的供应商。

4、贸易壁垒及市场需求下降的风险

公司光通信模块业务致力于为客户提供最佳光通信模块解决方案，其研发能力、量产能力以及满足客户要求的快速响应能力是其核心竞争力，主要出口市场为北美等国家或地区，其关键原材料亦大部分源自海外采购，如果未来中美贸易争端升级，贸易制裁手段加深，将减少光模块产品需求，增加关键原材料的采购难度，影响公司的盈利能力，极端情况下或将出现经营业绩大幅下滑甚至亏损的风险。公司一方面紧盯光模块行业的发展趋势，在巩固原有行业地位的同时积极切入新的领域，不断提升营收水平；另一方面坚持多元化战略，深耕光电产业及其衍生领域，积极拓展新的业务方向。

5、关税政策变化风险

2025 年以来尤其是自 4 月份以来，在“加征关税”、“对等关税”等一系列关税政策推出的背景下，光通信行业将面临全球供应链重构和地缘政治风险，但随之关税豁免等相关政策又陆续出台，关税政策的变化对公司经营可能造成一定的不利影响。对此，公司一方面会持续推进国际化战略，进一步优化供应链和产能布局，不断提升公司应对各种风险事件的能力和水平；另一方面，公司也将持续关注关税政策的变化，充分研究并利用“关税豁免”等政策，进而在政策不断调整与反复过程中，寻求有利发展契机，促进公司海内外业务的长期稳健发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 01 月	通讯方式	电话沟通	机构	中欧基金；嘉实基	会议对订单、供应	2025-001

10 日				金；华宝基金；泰康基金；长安基金；南方基金；天弘基金；广发基金等。	链等市场传闻进行了回应，并就投资者关注的问题进行了答复。	
2025 年 01 月 26 日	通讯方式	电话沟通	机构	美银证券、里昂证券、高盛中国证券、摩根斯坦利、花旗证券、野村证券、中信证券、中国国际金融、中信建投证券、国泰君安证券、海通证券、广发证券等	介绍 2024 年度业绩预告以及经营情况，并就投资者关注的行业需求、供应链以及技术方面的问题进行了答复。	2025-002
2025 年 04 月 06 日	通讯方式	电话沟通	机构	中信证券；上海盘京投资；申万宏源；信达澳亚基金；交银施罗德基金；长信基金；浙商证券；国金证券；中信建投；长江养老保险；国泰君安等。	会议对关税的变化、影响以及公司的应对进行回应，并就投资者关注的行业情况、产品情况等问题进行了答复。	2025-003
2025 年 04 月 20 日	通讯方式	电话沟通	机构	易方达基金；华宝基金；诺德基金；中银基金；汇丰晋信基金；新华基金；华安基金；宏利基金；工银瑞信基金；中信保诚基金；鹏华基金；融通基金；嘉实基金；财通基金等。	介绍 2024 年度以及 2025 年第一季度财务情况以及经营情况，并就投资者关注的毛利率、关税以及技术方面的问题进行了答复。	2025-004
2025 年 04 月 30 日	价值在线	网络平台线上交流	其他	参与中际旭创 2024 年度网上业绩说明会的投资者	采用网络问答的方式，就投资者关注的市场情况、贸易争端和股价等方面主要问题进行了答复。	2025-005
2025 年 06 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	易方达基金、广发基金、泰康资产、华宝基金、博时基金、永赢基金、东方阿尔法基金、财通资管、财通基金等。	采用现场调研的方式，就投资者关注的市场情况、毛利率、产能布局以及技术等方面主要问题进行了答复。	2025-006

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等有关法律法规及规范性文件的规定，结合《公司章程》的相关规定以及公司的实际情况，公司制定了《中际旭创市值管理制度》，该制度已经 2024 年 11 月 29 日召开的第五届董事会第十五次会议审议通过。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
夏朝阳	独立董事	离任	2025 年 01 月 26 日	个人原因
Yan Zhuang	独立董事	被选举	2025 年 02 月 21 日	个人原因

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4
分配预案的股本基数（股）	1,111,118,334
现金分红金额（元）（含税）	444,447,333.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	444,447,333.60
可分配利润（元）	446,513,276.27
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年 8 月 25 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于 2025 年半年度利润分配预案的议案》，董事会拟定以公司现有总股本 1,111,118,334 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元人民币（含税），合计派发现金红利人民币 444,447,333.60 元（含税）；本次利润分配不送股、不以资本公积转增股本。在利润分配预案披露日至实施权益分派期间，公司股本若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化的，公司将按照现金分红比例不变的原则进行相应调整。	

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实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2025 年 3 月 17 日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议分别审议通过了《中际旭创第四期限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，该事项已经 2025 年 4 月 25 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。公司于 2025 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十一次会议以及第五届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于向第四期限制性股票激励计划激励对象首次授予

限制性股票的议案》，确定 2025 年 4 月 29 日为授予日，以 54.00 元/股的授予价格向 752 名激励对象授予 888.00 万股限制性股票。

2025 年 4 月 28 日，中际旭创分别召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予部分第四个归属期归属条件成就的议案》《关于公司第二期限限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》以及《关于公司第三期限限制性股票激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》等相关议案，第二期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象共 119 人，可归属的第二类限制性股票数量为 3,857,770 股，预留部分的激励对象共 19 人，可归属的第二类限制性股票数量为 559,440 股；第三期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象共 107 名，其中有 3 名激励对象因离职不符合归属资格，故不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，故本次符合归属条件的股权激励对象共 104 名，可归属的第二类限制性股票数量为 2,003,680 股，在资金缴纳、股份登记过程中，1 名激励对象因个人原因放弃本期股份归属（第一个归属期可归属股份 3,080 股），对应的股份由公司按规定予以作废，本次实际归属的股票数量为 2,000,600 股。

公司限制性股票激励计划行权的股票来源为公司发行的 A 股普通股股票，上述股份均已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成股票登记手续分别于 2025 年 5 月 27 日、2025 年 5 月 22 日以及 2025 年 6 月 11 日在深圳证券交易所上市流通，公司股本总额变更为 1,111,118,334 股。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
符合条件的员工	250	8,008,887	不适用	0.72%	员工自有和自筹 资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
刘圣	董事长、总裁	187,600	143,000	0.01%
王军	副总裁、董事会秘书	93,800	71,500	0.01%
王晓丽	董事、副总裁、财务总监	93,800	71,500	0.01%
陈彩云	监事会主席	93,800	71,500	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司第三期员工持股计划通过二级市场累计成交 2,496,800 股。

报告期内股东权利行使的情况

根据 2024 年度股东大会审议通过的利润分派方案，公司第三期员工持股计划在除权除息日依法取得分红 461.08 万元；报告期内，公司第三期员工持股计划未参加股东大会行使股东投票权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

作为上市公司，公司注重投资者管理和投资者保护，尤其是维护中小投资者的合法权益。公司也在努力平衡经济、环境和社会三者的关系，在不断发展的同时，重视履行社会责任，切实做到经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

2024 年度，公司以总股本 1,111,118,334 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元人民币（含税），合计派发现金红利人民币 555,559,167.00 元（含税），其余未分配利润结转下一年度；不送红股，不以资本公积金转增股本。2025 年半年度，公司拟以现有总股本 1,111,118,334 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元人民币（含税），合计派发现金红利人民币 444,447,333.60 元（含税）；不送红股，不以资本公积转增股本。

在股东交流上，公司提供了多样化的交流方式，包括投资者热线、运用移动互联网的工具举办线上

交流会、举办线下调研、参与投资策略会等灵活多样方式，向投资者、资本市场传达公司的业务概括及发展规划，提高市场对公司的认知程度，使得公司的价值能够得到充分正确地体现。经过不断地探索和改进，公司现已形成了较为有效的投资者关系管理和保护模式。

员工权益保护：公司严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护员工依法享有劳动权利和履行劳动义务，保持工作岗位相对稳定，积极促进充分就业。公司建立了完善的人力资源管理体系，建立了完善科学的员工培训和晋升机制、科学合理的薪酬机制。

客户权益保护：公司注重与客户关系的维护，与客户始终坚持合作共赢、共谋发展。通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可，提高客户满意度。

社会公益：公司积极参与社会公益事业和各项公益活动。

详细内容参见公司于 2025 年 4 月 21 日在中国证监会指定创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网披露的《中际旭创 2024 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
Pinewave	联营企业	销售商品	光模块产品销售	参考市场价格公允定价	市场价格	176,625.56	12.24%	50,000 万美元	否	银行转账	/	2025年04月21日	2025-046
合计				--	--	176,625.56	--	50,000 万美元	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☐是 ☒否

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 2 月 28 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司对外投资暨关联交易的议案》；公司与广东东阳光液冷科技有限公司（以下简称“东阳光冷”）共同设立广东深度智冷科技有限公司，其中公司出资 5,100 万元，持股比例为 51%。东阳光冷为广东东阳光科技控股股份有限公司（以下简称“东阳光”）的全资子公司，2024 年 12 月公司董事长刘圣先生控制的苏州丰禾盈晖企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“丰禾盈晖”，执行事务合伙人委派代表为公司董事王晓丽）通过协议转让方式受让了 150,693,800 股东阳光无限售条件流通股，占东阳光总股本的 5%；同时，丰禾盈晖与东阳光控股股东深圳市东阳光实业发展有限公司签署了《一致行动协议》，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2 之规定并基于谨慎性原则，本次交易构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
中际旭创关于对外投资暨关联交易公告	2025 年 02 月 28 日	巨潮资讯网（2025-016）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中际旭创股份有限公司	2025 年 04 月 21 日	100,000								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		100,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		100,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州旭创科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	200,000	2025 年 06 月 27 日	40,000	连带责任担保			自主债务履行期届满 2 年	否	否
苏州旭创科技有限公司	2024 年 04 月 22 日	200,000	2024 年 11 月 25 日	30,000	连带责任担保			自主债务履行期届满 2 年	否	否
			2024 年 12 月 18 日	30,000	连带责任担保			自主债务履行期届满 2 年	否	否
苏州旭创科技有限公司	2023 年 04 月 24 日	150,000	2023 年 09 月 22 日	21,518.70	连带责任担保			自主债务履行期届满 2 年	否	否
			2024 年 01 月 29 日	24,883.95				自主债务履行期届满 2 年	否	否
TERAHOP (THAILAND) CO., LTD	2025 年 04 月 21 日	100,000								
成都智禾光通科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	50,000								

TERAH OP PTE. LTD.	2025 年 04 月 21 日	50,000								
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）		400,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		400,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）		400,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）		146,400.65				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （C1）		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（C2）		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（C3）		0		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）		500,000		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		400,000				
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）		500,000		报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）		146,400.65				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净 资产的比例				6.42%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额（D）				0						
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余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 （F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如 有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

2023 年 9 月 22 日及 2024 年 1 月 29 日, 中际旭创为苏州旭创银行借款提供担保, 借款及担保金额分别为 3,000 万美元和 3,500 万美元, 上表中该笔担保金额为分别按照 2023 年 9 月 22 日及 2024 年 1 月 29 日汇率 7.1729 及 7.1097 测算的金额。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---	-----------------------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	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	5,451,951	0.49%	165,900			1	165,901	5,617,852	0.51%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	5,451,951	0.49%	165,900			1	165,901	5,617,852	0.51%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境内自然人持股	5,451,951	0.49%	165,900			1	165,901	5,617,852	0.51%
4、外资持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,115,714,558	99.51%	6,251,910			-16,465,986	-10,214,076	1,105,500,482	99.49%
1、人民币普通股	1,115,714,558	99.51%	6,251,910			-16,465,986	-10,214,076	1,105,500,482	99.49%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、境外上市	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%

的外资股									
4、其他	0	0.00%				0			0.00%
三、股份总数	1,121,166,509	100.00%	6,417,810			-16,465,985	-10,048,175	1,111,118,334	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，公司董事、监事、高管因锁定股份数量发生变化，变动日期为年初第一个交易日。

2、2025 年 2 月 21 日，公司召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司回购股份用途并注销的议案》，公司将回购专用证券账户中持有的 16,465,985 股公司股份用途由“实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并减少注册资本”，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述股份于 2025 年 3 月 5 日注销完成。

3、2025 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予部分第四个归属期归属条件成就的议案》《关于公司第二期限限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》以及《关于公司第三期限限制性股票激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》等相关议案，第二期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象共 119 人，可归属的第二类限制性股票数量为 3,857,770 股，预留部分的激励对象共 19 人，可归属的第二类限制性股票数量为 559,440 股；第三期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象 104 名，可归属的第二类限制性股票数量为 2,003,680 股，在资金缴纳、股份登记过程中，1 名激励对象因个人原因放弃本期股份归属（第一个归属期可归属股份 3,080 股），对应的股份由公司按规定予以作废，本次实际归属的股票数量为 2,000,600 股。上述股份均已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成股票登记手续分别于 2025 年 5 月 27 日、2025 年 5 月 22 日以及 2025 年 6 月 11 日在深圳证券交易所上市流通。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王晓东	2,157,156	0	1	2,157,157	高管锁定股	按高管锁定股份的规定解锁
刘圣	2,587,765	0	67,200	2,654,965	高管锁定股	按高管锁定股份的规定解锁
王晓丽	402,780	0	52,500	455,280	高管锁定股	按高管锁定股份的规定解锁
王军	304,250	0	46,200	350,450	高管锁定股	按高管锁定股份的规定解锁
合计	5,451,951	0	165,901	5,617,852	--	--

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励股票归属	2025 年 04 月 29 日	18.11	559,440	2025 年 05 月 22 日	559,440		2025-063	2025 年 05 月 21 日
股权激励股票归属	2025 年 05 月 15 日	17.49	3,857,770	2025 年 05 月 27 日	3,857,770		2025-065	2025 年 05 月 26 日
股权激励股票归属	2025 年 05 月 30 日	37.06	2,000,600	2025 年 06 月 11 日	2,000,600		2025-067	2025 年 06 月 10 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2025 年 4 月 28 日，中际旭创分别召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予部分第四个归属期归属条件成就的议案》《关于公司第二期限限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》以及《关于公司第三期限限制性股票激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》等相关议案，第二期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象共 119 人，可归属的第二类限制性股票数量为 3,857,770 股，预留部分的激励对象共 19 人，可归属的第二类限制性股票数量为 559,440 股；第三期限限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象共 107 名，其中有 3 名激励对象因离职不符合归属资格，故不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，故本次符合归属条件的股权激励对象共 104 名，可归属的第二类限制性股票数量为 2,003,680 股，在资金缴纳、股份登记过程中，1 名激励对象因个人原因放弃本期股份归属（第一个归属期可归属股份 3,080 股），对应的股份由公司按规定予以作废，本次实际归属的股票数量为 2,000,600 股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	128,344			报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见注 8）	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数 （如 有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东 性质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山东中际投资 控股有限公司	境内非 国有法人	11.42%	126,940,135	0	0	126,940,135	质押	21,120,000
王伟修	境内自然 人	6.28%	69,731,451	0	0	69,731,451	不适用	0
苏州益兴福企 业管理中心 （有限合伙）	境内非 国有法人	4.49%	49,846,954	0	0	49,846,954	质押	12,317,636
香港中央结算 有限公司	境外法人	3.72%	41,305,254	-26,983,807	0	41,305,254	不适用	0
苏州云昌锦企 业管理中心 （有限合伙）	境内非 国有法人	2.39%	26,567,562	0	0	26,567,562	质押	10,420,000
中国工商银行 股份有限公司 一易方达创业 板交易型开放 式指数证券投资 基金	其他	1.94%	21,512,035	-2,595,582	0	21,512,035	不适用	0
中国工商银行 股份有限公司 一华泰柏瑞沪 深 300 交易型 开放式指数证 券投资基金	其他	1.42%	15,752,151	347,900	0	15,752,151	不适用	0
Lumiza Limited	境外 法人	1.39%	15,415,548	0	0	15,415,548	不适用	0
中国建设银行 股份有限公司 一易方达沪深 300 交易型开 放式指数发起 式证券投资基金	其他	1.01%	11,276,050	605,300	0	11,276,050	不适用	0
苏州福睿晖企 业管理中心 （有限合伙）	境内非 国有法人	0.82%	9,078,444	0	0	9,078,444	不适用	0
战略投资者或一 般法人因配售新 股成为前 10 名股 东的情况（如	不适用							

有) (参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末, 前 10 名股东中, 山东中际投资控股有限公司与王伟修先生为一致行动人, 苏州益兴福企业管理中心 (有限合伙)、苏州云昌锦企业管理中心 (有限合伙) 及苏州福睿晖企业管理中心 (有限合伙) 为一致行动人。除此之外, 公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (参见注 11)	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
山东中际投资控股有限公司	126,940,135	人民币普通股	126,940,135
王伟修	69,731,451	人民币普通股	69,731,451
苏州益兴福企业管理中心 (有限合伙)	49,846,954	人民币普通股	49,846,954
香港中央结算有限公司	41,305,254	人民币普通股	41,305,254
苏州云昌锦企业管理中心 (有限合伙)	26,567,562	人民币普通股	26,567,562
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	21,512,035	人民币普通股	21,512,035
中国工商银行股份有限公司一华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	15,752,151	人民币普通股	15,752,151
Lumiza Limited	15,415,548	人民币普通股	15,415,548
中国建设银行股份有限公司一易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	11,276,050	人民币普通股	11,276,050
苏州福睿晖企业管理中心 (有限合伙)	9,078,444	人民币普通股	9,078,444
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致	截至报告期末, 前 10 名股东中, 山东中际投资控股有限公司与王伟修先生为一致行动人, 苏州益兴福企业管理中心 (有限合伙)、苏州云昌锦企业管理中心 (有限合伙) 及苏州福睿晖企业管理中心 (有限合伙) 为一致行动人。除此之外, 公司未知前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或是一致行动人。		

行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东山东中际投资控股有限公司除通过普通证券账户持有 97,448,135 股外，还通过客户信用交易担保证券账户持有 29,492,000 股。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
刘圣	董事长、总裁	现任	3,450,354			3,539,954	0	89,600	89,600
王晓东	董事、常务副总裁	现任	2,876,209			2,876,209			
王晓丽	董事、副总裁、财务总监	现任	537,040			607,040	441,000	70,000	511,000
战淑萍	独立董事	现任	0			0			
成波	独立董事	现任	0			0			
屈文洲	独立董事	现任	0			0			
Yan Zhuang	独立董事	现任	0			0			
陈彩云	监事会主席	现任	0			0			
戚志杰	监事	现任	0			0			
戴瑜	监事	现任	0			0			
王军	副总裁、董事会秘书	现任	405,667			467,267	294,000	61,600	355,600
夏朝阳	独立董事	离任	0			0			
合计	--	--	7,269,270	0	0	7,490,470	735,000	221,200	956,200

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中际旭创股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,180,579,082.39	5,053,805,073.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,172,082.18	522,545,840.41
衍生金融资产		
应收票据	104,689,397.20	67,070,504.66
应收账款	6,344,804,480.20	4,603,556,643.17
应收款项融资	85,223,796.94	50,477,908.66
预付款项	57,283,345.24	80,335,759.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	134,161,956.97	236,557,829.83
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,168,268,345.69	7,051,320,216.04
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	215,629,843.83	530,074,524.10
流动资产合计	23,300,812,330.64	18,195,744,299.84
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	1,052,254,347.95	811,798,204.99
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	578,782,582.40	510,406,274.91
投资性房地产		
固定资产	6,109,609,895.06	5,819,881,791.90
在建工程	111,067,960.93	52,537,004.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	77,457,851.04	33,721,503.00
无形资产	368,626,407.53	377,729,429.68
其中：数据资源		
开发支出	75,332,273.95	75,668,007.29
其中：数据资源		
商誉	1,938,875,331.92	1,938,875,331.92
长期待摊费用	437,040,547.95	404,821,937.25
递延所得税资产	301,179,670.39	221,725,300.82
其他非流动资产	435,669,291.00	423,367,469.66
非流动资产合计	11,485,896,160.12	10,670,532,255.42
资产总计	34,786,708,490.76	28,866,276,555.26
流动负债：		
短期借款	1,194,570,649.39	1,425,680,649.39
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	416,034,348.16	516,932,183.09
应付账款	4,567,963,288.61	2,990,890,388.14
预收款项		
合同负债	6,607,423.92	9,997,267.28
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	168,901,247.50	282,080,739.25
应交税费	703,341,327.28	244,118,678.74
其他应付款	319,659,162.41	383,188,661.09
其中：应付利息	4,103,424.32	6,728,512.99
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	593,272,219.79	644,417,035.66
其他流动负债	56,650.80	79,218.44
流动负债合计	7,970,406,317.86	6,497,384,821.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	978,864,340.00	606,280,785.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	61,619,586.79	23,175,094.35
长期应付款	896,226,532.18	879,748,581.66
长期应付职工薪酬		
预计负债	88,341,693.85	80,490,195.48
递延收益	203,800,724.35	216,619,646.01
递延所得税负债	343,647,181.69	269,736,252.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,572,500,058.86	2,076,050,554.95
负债合计	10,542,906,376.72	8,573,435,376.03
所有者权益：		
股本	1,111,118,334.00	1,121,166,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,475,194,466.33	7,731,323,398.69
减：库存股	49,008,960.00	569,364,779.63
其他综合收益	41,258,158.82	51,927,495.28
专项储备	1,456,092.63	
盈余公积	224,021,892.43	174,583,984.74
一般风险准备		
未分配利润	14,014,368,714.59	10,624,250,404.58
归属于母公司所有者权益合计	22,818,408,698.80	19,133,887,012.66
少数股东权益	1,425,393,415.24	1,158,954,166.57
所有者权益合计	24,243,802,114.04	20,292,841,179.23
负债和所有者权益总计	34,786,708,490.76	28,866,276,555.26

法定代表人：刘圣

主管会计工作负责人：王晓丽

会计机构负责人：袁丽明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	122,089,006.91	86,216,084.62
交易性金融资产	10,003,068.49	10,007,890.41

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	283,000.00	285,000.00
其他应收款	644,265,722.95	665,216,549.81
其中：应收利息	941,125.02	12,916.67
应收股利	520,000,000.00	660,000,000.00
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,478,142.46	2,231,857.21
流动资产合计	779,118,940.81	763,957,382.05
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	9,403,201,375.54	9,256,303,788.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	299,066,265.43	256,666,265.43
投资性房地产		
固定资产	750,882.84	791,880.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,348,033.41	
无形资产	62,758.72	70,603.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	9,704,429,315.94	9,513,832,538.11
资产总计	10,483,548,256.75	10,277,789,920.16
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	4,611,370.77	8,849,652.72
应交税费	1,032,096.31	174,983.26
其他应付款	990,751,631.07	1,048,169,405.69
其中：应付利息	58,793,111.15	42,117,222.26
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	996,395,098.15	1,057,194,041.67
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	1,078,439.69	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	27,466,340.70	27,466,340.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,544,780.39	27,466,340.70
负债合计	1,024,939,878.54	1,084,660,382.37
所有者权益：		
股本	1,111,118,334.00	1,121,166,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,725,963,835.51	7,909,612,549.64
减：库存股	49,008,960.00	569,364,779.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	224,021,892.43	174,583,984.74
未分配利润	446,513,276.27	557,131,274.04
所有者权益合计	9,458,608,378.21	9,193,129,537.79
负债和所有者权益总计	10,483,548,256.75	10,277,789,920.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	14,789,074,837.80	10,798,594,185.75

其中：营业收入	14,789,074,837.80	10,798,594,185.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,955,905,506.99	8,097,077,703.55
其中：营业成本	8,972,966,839.76	7,220,773,883.66
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	44,957,768.74	21,586,460.10
销售费用	101,087,782.94	89,173,623.26
管理费用	290,629,849.92	306,474,840.15
研发费用	585,616,998.59	524,712,003.24
财务费用	-39,353,732.96	-65,643,106.86
其中：利息费用	33,758,301.45	16,114,821.92
利息收入	110,556,134.68	41,987,465.45
加：其他收益	32,434,625.26	45,542,786.06
投资收益（损失以“—”号填列）	65,854,820.32	7,031,386.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	58,686,649.74	1,033,257.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-824,406.22	-858,246.57
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,900,223.12	-13,772,920.21
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-51,972,611.83	-4,455,436.50
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-6,337,968.11	-6,788,819.06
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	4,877,224,013.35	2,728,215,232.66
加：营业外收入	4,096,556.98	1,943,423.42
减：营业外支出	182,047.58	640,794.24
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	4,881,138,522.75	2,729,517,861.84
减：所得税费用	638,681,032.43	322,596,445.88

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	4,242,457,490.32	2,406,921,415.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	4,242,457,490.32	2,406,921,415.96
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）	3,995,115,384.70	2,358,421,051.42
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	247,342,105.62	48,500,364.54
六、其他综合收益的税后净额	-14,049,454.49	5,571,568.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,669,336.46	3,576,655.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-10,669,336.46	3,576,655.64
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	-10,669,336.46	3,576,655.64
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,380,118.03	1,994,913.33
七、综合收益总额	4,228,408,035.83	2,412,492,984.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,984,446,048.24	2,361,997,707.06
归属于少数股东的综合收益总额	243,961,987.59	50,495,277.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	3.64	2.16
（二）稀释每股收益	3.60	2.14

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

法定代表人：刘圣

主管会计工作负责人：王晓丽

会计机构负责人：袁丽明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00

税金及附加	73,071.90	43,746.99
销售费用		
管理费用	17,353,159.06	20,526,289.74
研发费用		
财务费用	15,412,286.66	10,036,487.56
其中：利息费用	15,766,435.54	14,736,944.46
利息收入	365,307.09	4,729,454.12
加：其他收益	360,498.63	431,543.61
投资收益（损失以“—”号填列）	526,857,095.91	2,831,524.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,815,048.95	1,033,257.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）		
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	494,379,076.92	-27,343,456.66
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	494,379,076.92	-27,343,456.66
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	494,379,076.92	-27,343,456.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	494,379,076.92	-27,343,456.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	494,379,076.92	-27,343,456.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	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	13,152,634,317.92	9,436,830,859.70
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	1,556,130,075.68	749,603,201.92
收到其他与经营活动有关的现金	250,528,156.49	186,755,921.23
经营活动现金流入小计	14,959,292,550.09	10,373,189,982.85
购买商品、接受劳务支付的现金	10,149,083,162.32	8,017,451,504.30
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	932,947,093.99	680,666,892.87
支付的各项税费	341,424,684.20	326,657,340.97
支付其他与经营活动有关的现金	317,374,322.28	380,312,724.76
经营活动现金流出小计	11,740,829,262.79	9,405,088,462.90
经营活动产生的现金流量净额	3,218,463,287.30	968,101,519.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	962,391,744.52	1,505,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,168,170.58	6,889,468.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,517,178.74	389,817.89
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	972,077,093.84	1,512,279,286.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	953,722,044.05	1,258,024,491.75
投资支付的现金	714,083,536.17	1,455,266,666.67
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,667,805,580.22	2,713,291,158.42
投资活动产生的现金流量净额	-695,728,486.38	-1,201,011,871.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	166,446,091.70	212,753,353.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		141,956,000.00
取得借款收到的现金	600,554,340.00	994,695,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	767,000,431.70	1,207,448,353.91
偿还债务支付的现金	536,179,000.00	519,858,460.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	591,122,432.89	378,486,397.70
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	6,231,670.42	83,355,005.74
筹资活动现金流出小计	1,133,533,103.31	981,699,863.44
筹资活动产生的现金流量净额	-366,532,671.61	225,748,490.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,809,195.81	1,227,555.39
五、现金及现金等价物净增加额	2,139,392,933.50	-5,934,305.78
加：期初现金及现金等价物余额	4,987,790,480.51	3,233,900,968.55
六、期末现金及现金等价物余额	7,127,183,414.01	3,227,966,662.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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		3,000,000.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	725,805.72	11,300,644.39
经营活动现金流入小计	725,805.72	14,300,644.39
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	8,798,204.53	7,099,294.84
支付的各项税费	78,591.64	51,955.89
支付其他与经营活动有关的现金	5,680,848.30	7,769,940.62
经营活动现金流出小计	14,557,644.47	14,921,191.35
经营活动产生的现金流量净额	-13,831,838.75	-620,546.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	425,000,000.00
取得投资收益收到的现金	666,861,917.83	362,736,487.14
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	716,861,917.83	787,736,487.14

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,581.49	9,880.00
投资支付的现金	242,700,000.00	725,884,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	242,736,581.49	725,893,980.00
投资活动产生的现金流量净额	474,125,336.34	61,842,507.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	151,746,091.70	67,924,144.45
取得借款收到的现金	180,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	331,746,091.70	67,924,144.45
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	555,566,667.00	355,082,311.35
支付其他与筹资活动有关的现金	600,000.00	550,458.72
筹资活动现金流出小计	756,166,667.00	355,632,770.07
筹资活动产生的现金流量净额	-424,420,575.30	-287,708,625.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	35,872,922.29	-226,486,665.44
加：期初现金及现金等价物余额	86,216,084.62	485,287,922.07
六、期末现金及现金等价物余额	122,089,006.91	258,801,256.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	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、上年年末余额	1,121,166,509.00				7,731,323,398.69	569,364,779.63	51,927,495.28		174,583,984.74		10,624,250,404.58		19,133,887,012.66	1,158,954,166.57	20,292,841,179.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,121,166,509.00				7,731,323,398.69	569,364,779.63	51,927,495.28		174,583,984.74		10,624,250,404.58		19,133,887,012.66	1,158,954,166.57	20,292,841,179.23

三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）	- 10,0 48,1 75.0 0				- 256, 128, 932. 36	- 520, 355, 819. 63	- 10,6 69,3 36.4 6	1,45 6,09 2.63			3,43 9,55 6,21 7.70		3,68 4,52 1,68 6.14	266, 439, 248. 67	3,95 0,96 0,93 4.81
（一）综合 收益总额							- 10,6 69,3 36.4 6				3,99 5,11 5,38 4.70		3,98 4,44 6,04 8.24	243, 961, 987. 59	4,22 8,40 8,03 5.83
（二）所有 者投入和减 少资本	- 10,0 48,1 75.0 0				- 256, 128, 932. 36	- 520, 355, 819. 63							254, 178, 712. 27	22,4 77,2 61.0 8	276, 655, 973. 35
1. 所有者 投入的普通 股	- 10,0 48,1 75.0 0				- 303, 790, 192. 93	- 520, 355, 819. 63							206, 517, 451. 70		206, 517, 451. 70
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					47,6 61,2 60.5 7								47,6 61,2 60.5 7	22,4 77,2 61.0 8	70,1 38,5 21.6 5
4. 其他															
（三）利润 分配											- 555, 559, 167. 00		- 555, 559, 167. 00		- 555, 559, 167. 00
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 555, 559, 167. 00		- 555, 559, 167. 00		- 555, 559, 167. 00
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							1,456,092.63					1,456,092.63		1,456,092.63	
1. 本期提取							1,567,698.24					1,567,698.24		1,567,698.24	
2. 本期使用							-111,605.61					-111,605.61		-111,605.61	
（六）其他															
四、本期期末余额	1,111,118,334.00				7,475,194.63	49,008.90	41,258,158.82	1,456,092.63	174,583,984.74		14,063,806.62	22,818,408.60	1,425,393,415.24	24,243,802,140.4	

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	802,826,238.00				8,057,568,184.61	620,480,459.63	38,677,616.60		112,863,125.25		5,869,567,607.57		14,261,022,312.40	513,476,771.43	14,774,499,838.3
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	802,826,238.00				8,057,568,184.61	620,480,459.63	38,677,616.60		112,863,125.25		5,869,567,607.57		14,261,022,312.40	513,476,771.43	14,774,499,838.3
三、本期增减变动金额	318,340,271.	0.00	0.00	0.00	381,157,290.	-51,115.6	3,576,655.64	0.00	0.00	0.00	1,165,113,94	0.00	1,919,303,83	446,013,961.	2,365,317,79

(减少以 “—”号填 列)	00				08	80.0 0					0.07		6.79	49	8.28
(一) 综合 收益总额							3,57 6,65 5.64				2,35 8,42 1,05 1.42		2,36 1,99 7,70 7.06	32,7 80,8 59.6 8	2,39 4,77 8,56 6.74
(二) 所有 者投入和减 少资本	2,71 1,55 0.00				696, 786, 011. 08	- 51,1 15,6 80.0 0					- 838, 224, 800. 00		- 87,6 11,5 58.9 2	413, 233, 101. 81	325, 621, 542. 89
1. 所有者 投入的普通 股	2,71 1,55 0.00				476, 069, 389. 59								478, 780, 939. 59	412, 354, 705. 68	891, 135, 645. 27
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					220, 716, 621. 49	- 51,1 15,6 80.0 0							271, 832, 301. 49	878, 396. 13	272, 710, 697. 62
4. 其他											- 838, 224, 800. 00		- 838, 224, 800. 00		- 838, 224, 800. 00
(三) 利润 分配											- 355, 082, 311. 35		- 355, 082, 311. 35		- 355, 082, 311. 35
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备											- 355, 082, 311. 35		- 355, 082, 311. 35		- 355, 082, 311. 35
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转	315, 628, 721. 00				- 315, 628, 721. 00										
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	315, 628, 721. 00				- 315, 628, 721. 00										
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	1,12 1,16 6,50 9.00				8,43 8,72 5,47 4.69	569, 364, 779. 63	42,2 54,2 72.2 4		112, 863, 125. 25		7,03 4,68 1,54 7.64		16,1 80,3 26,1 49.1 9	959, 490, 732. 92	17,1 39,8 16,8 82.1 1

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	1,121, 166,5 09.00				7,909, 612,5 49.64	569,3 64,77 9.63			174,5 83,98 4.74	557,1 31,27 4.04		9,193, 129,5 37.79
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	1,121, 166,5 09.00				7,909, 612,5 49.64	569,3 64,77 9.63			174,5 83,98 4.74	557,1 31,27 4.04		9,193, 129,5 37.79
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	- 10,04 8,175. 00				- 183,6 48,71 4.13	- 520,3 55,81 9.63				- 61,18 0,090. 08		265,4 78,84 0.42

（一）综合收益总额										494,379,076.92		494,379,076.92
（二）所有者投入和减少资本	-10,048,175.00				-183,648,714.13	-520,355,819.63						326,658,930.50
1. 所有者投入的普通股	-10,048,175.00				-303,790,192.93	-520,355,819.63						206,517,451.70
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					120,141,478.80							120,141,478.80
4. 其他												
（三）利润分配										-555,559,167.00		-555,559,167.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-555,559,167.00		-555,559,167.00
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	1,111,118,334.00				7,725,963,835.51	49,008,960.00			174,583,984.74	495,951,183.96		9,458,608,378.21

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	802,826,238.00				7,937,411,422.69	620,480,459.63			112,863,125.25	356,725,849.94		8,589,346,176.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	802,826,238.00				7,937,411,422.69	620,480,459.63			112,863,125.25	356,725,849.94		8,589,346,176.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	318,340,271.00				-143,411,367.12	-51,115,680.00				-382,425,768.01		-156,381,184.13
（一）综合收益总额										-27,343,456.66		-27,343,456.66
（二）所有者投入和减少资本	2,711,550.00				172,217,353.88	-51,115,680.00						226,044,583.88
1. 所有者投入的普通股	2,711,550.00				65,212,494.45							67,924,044.45
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					107,004,859.43	-51,115,680.00						158,120,539.43
4. 其他												
（三）利润分配										-355,082,318.21		-355,082,318.21

										1.35		.35
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 355,0 82,31 1.35		- 355,0 82,311 .35
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	315,6 28,72 1.00				- 315,6 28,72 1.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	315,6 28,72 1.00				- 315,6 28,72 1.00							
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	1,121, 166,5 09.00				7,794, 000,0 55.57	569,3 64,77 9.63			112,8 63,12 5.25	- 25,69 9,918. 07		8,432, 964,9 92.12

三、公司基本情况

中际旭创股份有限公司(原名“山东中际电工装备股份有限公司”和“龙口中际电工机械有限公司”，以下简称“本公司”或“中际旭创”)原是由山东中际投资控股有限公司(原名“山东中际电工机械有限公司”，以下简称“中际控股”)和新加坡籍自然人张如昌于 2005 年 6 月 27 日共同发起设立的中外合资经营企业，其中山东中际电工机械有限公司出资 94.5 万美元，持股比例为 75%，张如昌出资 31.5 万美元，持股比例为 25%，注册地和总部地址均为中华人民共和国山东省龙口市。

2008 年 3 月，原股东张如昌与泽辉实业(香港)有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司 25%的股权转让给泽辉实业(香港)有限公司，转让后本公司注册资本不变。

根据本公司 2010 年 6 月 28 日的董事会决议及相关章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币 350 万元，注册资本由 126 万美元变更为人民币 1,393.28 万元，其中山东中际电工机械有限公司增资人民币 200 万元，增资后持股比例为 70.514%；泽辉实业(香港)有限公司增资人民币 150 万元，增资后持股比例为 29.486%。

根据本公司 2010 年 8 月 12 日的董事会决议、相关增资协议及章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币 146.26 万元，其中浙江富鑫创业投资有限公司增资人民币 61.58 万元，上海祥禾股权投资合伙企业(有限合伙)增资人民币 61.58 万元，深圳市中科宏易创业投资有限公司增资人民币 23.10 万元，增资后本公司注册资本由人民币 1,393.28 万元变更为人民币 1,539.54 万元。

根据本公司股东于 2010 年 10 月签订的《龙口中际电工机械有限公司整体变更设立为山东中际电工装备股份有限公司(筹)的发起人协议》及公司章程约定，经山东省商务厅《关于同意龙口中际电工机械有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》(鲁商务外资字[2010]779 号)批准，本公司整体变更为山东中际电工装备股份有限公司。本公司将龙口中际电工机械有限公司截至 2010 年 8 月 31 日经审计后的净资产 140,506,875.68 元按 1: 0.3559 比例折合成 5,000 万股份(每股面值 1 元)，本公司股东按原有出资比例享有折股后股本。本次变更后本公司注册资本由人民币 1,539.54 万元变更为人民币 5,000.00 万元。

2012 年 3 月 13 日，经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)《关于核准山东中际电工装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2012]326 号)的核准，本公司获准向社会公开发售人民币普通股股票(A 股)1,667.00 万股，每股面值人民币 1 元。本公司股票于 2012 年 4 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易，本次发行后本公司注册资本变更为人民币 6,667.00 万元。

根据本公司于 2013 年 4 月 9 日召开的 2012 年度股东大会决议及修改后章程的规定，本公司增加注册资本 5,333.60 万元，由资本公积转增股本，转增基准日为 2013 年 5 月 17 日，变更后的注册资本为 120,006,000.00 元。

根据本公司于 2014 年 9 月 11 日召开的 2014 年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，本公司增加注册资本 96,004,800.00 元，由资本公积转增股本，变更后的注册资本为 216,010,800.00 元。

根据本公司于 2016 年 9 月 9 日第二届董事会第二十六次会议通过的《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等议案，拟通过发行股份的方式向苏州益兴福

企业管理中心(有限合伙)和刘圣等 27 名交易对方购买其合计持有的苏州旭创科技有限公司(以下简称“苏州旭创”)100%股权。同时, 本公司拟向王伟修等 5 名配套融资方非公开发行股份募集配套资金。本公司于 2016 年 9 月 9 日与苏州益兴福企业管理中心(有限合伙)和刘圣等 27 名交易对方签署了《山东中际电工装备股份有限公司与刘圣等 27 方之发行股份购买资产协议》, 并与刘圣等 16 名交易对方签署了《业绩补偿协议》。经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于 2017 年 3 月 8 日召开的 2017 年第 11 次并购重组委工作会议审核, 本公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得有条件通过。中国证监会于 2017 年 5 月 22 日下发《关于核准山东中际电工装备股份有限公司向苏州益兴福企业管理中心(有限合伙)等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2017]741 号), 苏州旭创于 2017 年 7 月 3 日变更成为本公司的全资子公司。

本公司分别于 2017 年 7 月 14 日和 2017 年 8 月 11 日定向发行 206,794,668 股和 36,189,068 股, 发行后本公司注册资本变更为 458,994,536.00 元。

本公司以 2017 年 9 月 13 日作为股权激励计划的授予日, 向符合条件的 355 名激励对象授予 1,486.252 万股限制性股票(“第一期股权激励计划的第一次授予”), 限制性股票上市日为 2017 年 9 月 25 日。本次限制性股票授予完成后, 本公司股份总数由 458,994,536 股增加至 473,857,056 股, 变更后的注册资本为 473,857,056.00 元。

本公司于 2017 年 11 月 28 日设立全资子公司山东中际智能装备有限公司(以下简称“中际智能”), 承接本公司原拥有的与电机绕组设备制造业务相关的资产、债权、债务及人员, 本公司原生产经营全部由中际智能开展。本公司于 2018 年 1 月 2 日将相应净资产划转至中际智能, 此后本公司业务调整为控股和管理本公司合并范围内各项业务。

本公司于 2018 年 8 月 10 日向符合条件的 211 名激励对象授予 164.7 万股限制性股票(“第一期股权激励计划的第二次授予”), 限制性股票上市日为 2018 年 9 月 3 日。本次限制性股票授予完成后, 本公司股份总数由 473,857,056 股增加至 475,504,056 股, 变更后的注册资本为 475,504,056.00 元。

本公司于 2018 年 12 月 3 日对 6 名激励对象所持已获授但尚未解除限售的 48,250 股限制性股票进行回购注销, 回购完成后本公司股份总数由 475,504,056 股减少至 475,455,806 股, 变更后的注册资本为 475,455,806.00 元。

本公司非公开发行不超过 94,771,411 股新股的申请于 2018 年 12 月 10 日经中国证监会发行审核委员会审核通过, 并于 2019 年 1 月 23 日收到《关于核准中际旭创股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2019]24 号)。

于 2019 年 3 月 22 日，本公司实际完成了向特定对象非公开发行 34,378,038 股人民币普通股(A 股)股票的工作。截至 2019 年 3 月 22 日止，本公司的股本为人民币 509,833,844.00 元，代表每股人民币 1 元的股份 509,833,844 股。

于 2019 年 5 月 15 日，本公司召开 2018 年度股东大会审议通过《公司 2018 年度利润分配方案》，以本公司现有总股本 509,833,844 股为基数以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 203,933,537 股，转增完成后本公司总股本变更为 713,767,381 股。本公司 2018 年度权益分派于 2019 年 6 月 4 日实施完毕。资本公积转增股本后，本公司总股本为人民币 713,767,381.00 元，代表每股人民币 1 元的股份 713,767,381 股。

于 2019 年 6 月 7 日，本公司第三届董事会第二十五次会议审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，截至 2019 年 11 月 18 日止，本公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购本公司股份 3,434,852 股，最高成交价为 45.28 元/股，最低成交价为 32.00 元/股，成交总金额为 136,040,748.31 元(含交易费用)。所回购的本公司股份用于员工持股计划或股权激励计划，该回购不影响股份的总数量。

于 2019 年 6 月 24 日，本公司召开股东大会审议通过第二期员工持股计划，并于股东大会审议通过后的 6 个月内，员工持股计划将通过受让本公司回购的社会公众股的方式获取并持有本公司的股票，受让价格为每股 39.594 元，所能购买和持有的本公司股票数量为 3,434,852 股，出资上限为人民币 13,600 万元。

于 2019 年 12 月 16 日，本公司收到员工持股计划用于受让本公司回购的社会公众股 3,434,852 股缴纳的出资合计 136,000,000.00 元。该事项不影响股份的总数量。

截至 2019 年 12 月 23 日止，对第一期股权激励计划的第一次授予的限制性股票的回购价格为 13.849 元/股，回购数量为 490,350 股，回购金额为人民币 6,790,857.15 元；对第一期股权激励计划的第二次授予的限制性股票的回购价格为 22.484 元/股，回购数量为 111,895 股，回购金额为人民币 2,515,847.18 元，合计总回购金额为 9,306,704.33 元。本公司在扣除部分激励对象的相关税金 2,384.87 元之后，已向 22 名激励对象支付回购款项合计人民币 9,304,319.46 元，其中减少本公司注册资本及股本人民币 602,245.00 元，减少资本公积(股本溢价)8,702,074.46 元，变更后的注册资本及股本为 713,165,136.00 元。

于 2020 年 4 月 17 日，本公司与成都储翰科技股份有限公司(以下简称“储翰科技”)签署《关于成都储翰科技股份有限公司之股份转让协议》，本公司以 38,400.45 万元现金向王勇等 83 名交易对手方

购买其合计持有的储翰科技 69,361,700 股共计 67.19%的股权。截至 2020 年 12 月 31 日止，股权交割已完成，本公司对储翰科技的持股比例为 67.19%，储翰科技成为本公司的控股子公司。

于 2021 年 1 月 22 日，本公司下属子公司苏州旭创与苏州新建元控股集团有限公司签订了《产权交易合同》，苏州旭创收购苏州工业园区建胜产业园发展有限公司 100%股权。于 2021 年 2 月 10 日，经苏州工业园区市场监督管理局核准，苏州工业园区建胜产业园发展有限公司已完成工商变更登记，公司名称变更为“苏州旭创光电产业园发展有限公司”(以下简称“光电产业园”)，公司股东由苏州新建元控股集团有限公司变更为苏州旭创，光电产业园成为本公司的控股子公司。

截至 2021 年 1 月 27 日止，对第一期股权激励计划的第一次授予的限制性股票的回购价格为 13.765 元/股，回购数量为 104,300 股，回购金额为人民币 1,435,689.50 元；对第一期股权激励计划的第二次授予的限制性股票的回购价格为 22.40 元/股，回购数量为 44,555 股，回购金额为人民币 998,032.00 元，合计总回购金额为 2,433,721.50 元。本公司在扣除部分激励对象的相关税金 8,434.13 元之后，已向 15 名激励对象支付回购款项合计人民币 2,425,287.37 元，其中减少本公司注册资本及股本人民币 148,855.00 元，减少资本公积(股本溢价) 2,284,866.50 元，变更后的注册资本及股本为 713,016,281.00 元。

中国证券监督管理委员会于 2021 年 8 月 18 日出具了《关于同意中际旭创股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]2719 号文)，核准了本公司向特定对象发行不超过 213,904,884 股人民币普通股(A 股)股票。于 2021 年 10 月 12 日，本公司实际完成了向特定对象非公开发行 87,080,000 股人民币普通股(A 股)股票的工作。截至 2021 年 10 月 12 日止，本公司的股本为人民币 800,096,281.00 元，代表每股人民币 1 元的股份 800,096,281 股。

于 2021 年 12 月 16 日，本公司与控股股东中际控股签订了《股权转让协议》，将全资子公司中际智能 100%股权转让给中际控股，股权转让价款为人民币 50,230 万元。截至 2021 年 12 月 29 日止，股权交割已完成，中际智能不再为本公司的控股子公司。

于 2022 年 2 月 23 日，本公司对 27 名激励对象所持已获授但尚未达解锁条件的限制性股票 431,843 股进行回购注销。回购完成后本公司股份总数由 800,096,281 股减少至 799,664,438 股，变更后的注册资本为 799,664,438.00 元。

于 2022 年 4 月 8 日至 2022 年 12 月 14 日期间，本公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 27,665,985 股，支付的总金额为 78,227.05 万元(含交易费用)。所回购的公司股份用于员工持股计划或股权激励计划。该回购不影响股份总数的数量。该股份回购导致本公司库存股金额增加 782,270,392.88 元。

于 2022 年 5 月 5 日，本公司于 2021 年 11 月向特定对象发行的股份 87,080,000 股解除限售。本次限售股份解除限售完成后，本公司的注册资本和股本为人民币 799,664,438.00 元，代表每股人民币 1 元的股份 799,664,438 股，其中有限售条件股份 52,620,878 股，无限售条件股份 747,043,560 股。

于 2022 年 9 月 5 日，本公司向符合第二期限限制性股票激励计划归属条件的 129 名激励对象进行 1,297,350 股股票期权的归属，本公司增加注册资本人民币 1,297,350.00 元，本公司变更后的注册资本为人民币 800,961,788.00 元，股份为 800,961,788 股，其中有限售条件股份 52,620,878 股，无限售条件股份 748,340,910 股。

于 2023 年 5 月，本公司向符合第二期限限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属条件的 141 名激励对象进行 1,864,450 股股票期权的归属，本公司增加注册资本人民币 1,864,450.00 元，本公司变更后的注册资本为人民币 802,826,238.00 元，股份为 802,826,238 股，其中有限售条件股份 52,620,878 股，无限售条件股份 750,205,360 股。

于 2023 年 6 月，本公司通过新设立的全资子公司江苏智驰致远控股有限公司(原名：“江苏智驰网联控股有限公司”，以下简称“智驰致远”)与重庆君歌电子科技有限公司(以下简称“君歌电子”)签署了《关于重庆君歌电子科技有限公司股权转让协议》及《关于重庆君歌电子科技有限公司之增资协议》，本公司以 3,960.00 万元向刘世勇等 7 名交易对手方购买其持有的君歌电子共计 8.23%的股权，同时以 26,040.00 万元向君歌电子增资获得 54.22%的股权，交易完成后，本公司对君歌电子的持股比例为 62.45%，君歌电子成为本公司的控股子公司。

于 2024 年 5 月，本公司向符合第二期限限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属条件的 138 名激励对象进行 2,711,550 股股票期权的归属，本公司增加注册资本人民币 2,711,550.00 元，本公司变更后的注册资本为人民币 805,537,788.00 元，股份为 805,537,788 股。

于 2024 年 5 月 23 日，本公司召开 2023 年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，以本公司现有总股本 805,537,788 股剔除回购专户所持股份 16,465,985 股后的 789,071,803 股为基数以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 315,628,721 股，转增完成后本公司总股本变更为 1,121,166,509 股。本公司 2023 年度权益分派于 2024 年 6 月实施完毕。资本公积转增股本后，本公司总股本为人民币 1,121,166,509.00 元，代表每股人民币 1 元的股份 1,121,166,509 股。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司股本总额为 1,121,166,509 股，其中限售股为 5,451,951 股。

于 2025 年 2 月 21 日，本公司召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司回购股份用途并注销的议案》，公司将回购专用证券账户中持有的 16,465,985 股公司股份用途由“实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并减少注册资本”。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，本次注销的回购股份数量为 16,465,985 股，注销完成日期为 2025 年 3 月 5 日。公司总股本

由 1,121,166,509 股减少为 1,104,700,524 股。

于 2025 年 5 月，本公司向符合第二期限限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属条件的 123 名激励对象进行 4,417,210 股股票期权的归属，本公司增加注册资本人民币 4,417,210 元，本公司变更后的注册资本为人民币 1,109,117,734.00 元，股份为 1,109,117,734 股。

于 2025 年 6 月，本公司向符合第三期限限制性股票激励计划首次授予部分 103 名激励对象进行 2,000,600 股股票期权的归属，本公司增加注册资本人民币 2,000,600 元，本公司变更后的注册资本为人民币 1,111,118,334.00 元，股份为 1,111,118,334 股。

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司股本总额为 1,111,118,334 股，其中限售股为 5,451,952 股。

本公司的子公司苏州旭创、苏州泰跃、成都智禾光通科技有限公司(原名：“成都旭创科技有限公司”，“以下简称“成都智禾”)及其下属公司、储翰科技主要开展高速光通信模块及器件的研发、设计、制造、销售及售后服务，产品主要应用于云计算数据中心、无线接入以及传输领域。本公司的子公司智驰致远及其下属公司君歌电子主要开展汽车光电子传感器的研发、设计、制造、销售及售后服务，产品主要应用于智能辅助驾驶以及智慧座舱领域。

本期新纳入合并范围的子公司主要有 Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd. (以下简称“Picmore Thailand”)。

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 8 月 25 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

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：

本公司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的预期信用损失的计量、金融资产的分类、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、长期资产减值、产品质量保证、收入的确认时点及递延所得税资产和递延所得税负债等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年上半年的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司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，记账本位币为美元的子公司如下所示，本财务报表以人民币列示。

公司名称	公司简称
TeraHop Pte. Ltd.	TeraHop Pte
InnoLight Technology Pte. Ltd. Taiwan Branch	InnoLight Taiwan
TeraHop (Thailand) Co., Ltd.	TeraHopThailand
TeraHop US, Inc.	TeraHop US
VertexVest Holding Pte. Ltd.	Vertex
Cynor Holding Ltd.	Cynor
Pioseed HK Ltd.	Pioseed HK
Jingle Electronic Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Jingle Pte
Atomfusion Holding Ltd.	Atomfusion
Photonmind Holding Ltd.	Photonmind
Picmore Technology Pte. Ltd.	Picmore Pte
PicmoreTechnology (Thailand) Co., Ltd.	Picmore Thailand

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认

	定为重要应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5% 的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5% 的合同资产认定为重要合同资产。
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	公司将单项长期应收款金额超过资产总额 0.5% 的长期应收款认定为重要长期应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5% 的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5% 的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5% 的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5% 的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5% 的或资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(a) 同一控制下的企业合并

本公司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。本公司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

本公司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

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，本公司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。对于非同一控制下的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。

公司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。

如果以本公司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，从本公司的角度对该交易予以调整。

本公司自子公司的少数股东处取得少数股东持有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，该子公司的资产、负债仍以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积的金额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

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

(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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本公司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或应收票据，本公司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

本公司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：

本公司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。本公司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、应收票据、应收账款和其他应收款等。本公司将期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，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：

本公司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应收款项融资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司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。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

本公司将对其没有控制、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。

(ii) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 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票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本公司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，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，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。

本公司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项金融资产，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，本公司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，确定组合的依据如下：

银行承兑汇票组合	所有银行
商业承兑汇票组合	所有客户
应收账款组合	所有客户，以逾期日作为账龄的起算时点
其他应收款组合 1	关联方，以初始确认时点作为账龄的起算时点
其他应收款组合 2	押金和保证金，以初始确认时点作为账龄的起算时点
其他应收款组合 3	员工备用金，以初始确认时点作为账龄的起算时点
其他应收款组合 4	其他，以初始确认时点作为账龄的起算时点

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的

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

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

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，且本公司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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是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。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。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，本公司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) 权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(d) 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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要

求

12、应收票据

详见本节第五、11 金融工具相应内容

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

13、应收账款

详见本节第五、11 金融工具相应内容

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

14、应收款项融资

详见本节第五、11 金融工具相应内容

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节第五、11 金融工具相应内容

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

16、合同资产

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

(d) 本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物于领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

20、其他债权投资

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

21、长期应收款

详见本节第五、11 金融工具相应内容

22、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本公司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。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

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；对联营企业投资采用权益法核算。本集团将部分由类似风投机构、共同基金以及类

似主体持有的对联营企业的投资，在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(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；非同一控制下的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，本公司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，但本公司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公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司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公司的部分，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，对于本公司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公司的部分，本公司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公司的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本公司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公司的部分，本公司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公司的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本公司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和重大影响的依据

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。

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

对子公司和联营企业的长期股权投资，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产**(1) 确认条件****(a) 固定资产确认及初始计量**

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备和其他设备等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、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。

(b) 与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	3-10%	1.80%-4.85%
机器设备	年限平均法	10 年	3-10%	9.00%-9.70%
运输工具	年限平均法	5-10 年	3-10%	9.00%-19.40%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5-10%	18.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-8 年	0-5%	11.88%-33.33%

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当固定资产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。

固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。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。

26、借款费用

本公司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。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、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

无形资产包括土地使用权、专利权使用费、非专利技术、软件使用权和客户关系等，以成本计量。

(a) 土地使用权

本公司的中国境内子公司持有的土地使用权按使用年限 20 年和 50 年平均摊销；本公司的境外子公司泰国公司持有的土地使用权为永久使用权，无需摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 专利权使用费

专利权使用费按合同规定的有效年限 5 年和 10 年平均摊销。

(c) 非专利技术

非专利技术按预计使用年限 5 年平均摊销。

(d) 软件使用权

软件使用权按预计使用年限 5 年和 10 年平均摊销。

(e) 客户关系

在业务合并过程中确认的客户关系主要来源于长期合同和订单，按收购日公允价值确认，并按预计受益期限 6 年平均摊销。

(f) 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。

(g) 研究与开发

本公司的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、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、研发测试及研发技术服务费等支出。

(h) 无形资产减值

当无形资产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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

为新产品开发而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对新产品开发及专用设备制造工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

新产品生产工艺及专用设备制造工艺的开发已经技术团队进行充分论证；

管理层已批准新产品生产工艺开发及专用设备制造工艺开发的预算；

前期市场调研的研究分析说明新产品生产工艺及专用设备制造工艺制造出的设备所生产的产品具有市场推广能力；有足够的技术和资金支持，以进行新产品生产工艺及专用设备制造工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及新产品生产工艺开发及专用设备制造工艺开发的支出能够可靠地归集。

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。以前期间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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司和联营企业的长期股权投资等，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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

31、长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他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。

32、合同负债

详见本节第五、37 收入相应内容

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

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。本公司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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司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，本公司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，均属于设定提存计划。

中国境内公司 - 基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司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。本公司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。

境外子公司

境外子公司职工的离职后福利，本公司根据各国当地的养老保险计划进行支付。在员工提供服务的会计期间，本公司计算应缴纳的金额确认为应付职工薪酬，并计入当期损益和成本科目。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司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，在本公司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

34、预计负债

因产品质量保证等形成的现时义务，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。

35、股份支付

（a）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本公司实施的员工持股计划及限制性股票计划均作为以权益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，本公司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。

（b）权益工具公允价值确定的方法

本公司发行的限制性股票包括第一类限制性股票和第二类限制性股票。对于第一类限制性股票，本公司根据本公司的股票在授予日当日的收盘价及员工出资额确定所授予限制性股票的公允价值。对于第二类限制性股票，本公司根据期权定价模型确定限制性股票的公允价值。

（c）条款和条件的修改

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本公司不确认成本或费用，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。

本公司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，本公司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。如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司按照修改后的可行权条件核算；如果本公司以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本公司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。

如果本公司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，本公司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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在客户取得相关商品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本公司的主营业务为销售光通信收发模块、器件以及汽车光电子传感器。

(i) 销售光通信收发模块及器件

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以履行相关履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移及客户接受该商品。具体销售确认原则如下：按照国际贸易条款惯例，采用 DDP 和 DAP 贸易条款的业务，当卖方将产品运至买方指定收货地点实现控制权转移，本公司于产品交付至买方指定收货地点，完成产品交付义务后确认产品销售收入；采用 FCA 和 FOB 等贸易条款的业务，在产品报关出口并已装运时实现产品控制权转移，本公司在产品完成报关出口并已装运时确认收入；对于寄售仓的产品在客户领用时确认收入；对于采用 EXW 贸易条款的业务，当卖方将产品交由买方后实现控制权转移，本公司于产品交由客户后确认收入。

(ii) 销售汽车光电子传感器

本公司根据销售合同的相关条款及合同约定发出货物，在客户验收货物后实现控制权转移，本公司在将货物控制权转移至客户时确认收入。

本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。本公司为光通信收发模块及器件产品提供两年期的产品质量保证，为汽车光电子传感器产品提供三年期的产品质量保证并相应确认为营业成本和预计负债。

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的情况

38、合同成本

无。

39、政府补助

政府补助为本公司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。

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

本公司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；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。

本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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

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公司内同一纳税主体征收的所得税相关；本公司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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本公司的使用权资产包括租入的房屋建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

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，本公司拟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。租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司拟将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

除上述采用简化方法的合同变更外，当租赁发生变更时，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其他因素，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) 收入确认的时点

本公司向客户销售光通信收发模块及器件产品时，本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以履行相关履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移及客户接受该商品。具体销售确认原则如下：根据国际贸易条款惯例，采用 DDP 和 DAP 贸易条款的业务，当卖方将产品运至买方指定收货地点实现控制权转移，本公司于产品交付至买方指定

收货地点，完成产品交付义务后确认产品销售收入；采用 FCA 和 FOB 等贸易条款的业务，在产品报关出口并已装运时实现产品控制权转移，本公司在产品完成报关出口并已装运时确认收入；对于寄售仓的产品在客户领用时确认收入；对于采用 EXW 贸易条款的业务，当卖方将产品交由买方后实现控制权转移，本公司于产品交由客户后确认收入。

本公司向客户销售汽车光电子传感器时，本公司根据销售合同的相关条款及合同约定发出货物，在客户验收货物后实现控制权转移，本公司在将货物控制权转移至客户时确认收入。

(ii) 附有产品质量保证的销售

本公司对光通信收发模块及器件产品提供两年期的产品质量保证，对汽车光电子传感器产品提供三年期的产品质量保证，产品质量保证的期限和条款是按照与光通信收发模块及器件、汽车光电子传感器产品相关的行业惯例或者相关的法律法规的要求而提供的，本公司并未因此提供任何额外的服务或额外的质量保证，故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 商誉减值准备的会计估计

本公司至少每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合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预测期收入增长率及稳定期收入增长率进行修订，修订后的预测期收入增长率及稳定期收入增长率低于目前采用的预测期收入增长率及稳定期收入增长率，本公司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，本公司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，本公司需对商誉增加计提减值准备。

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

(ii) 存货跌价准备

本公司根据存货成本高于其可变现净值的差额、原材料的预计使用情况以及在产品、半成品和产成品预计的销售情况计提相应的存货跌价准备，存货跌价准备金额的估计是以市场售价、未来原材料预计使用情况和在产品、半成品及产成品预计销售情况为基础的。如果实际存货跌价金额与预计有重大差异，则本公司需要在考虑有关风险和不确定性之后对估计做出调整。

(iii)预期信用损失的计量

本公司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或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本公司考虑了不同的宏观经济情景。2024 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 80%、10%和 10%(2023 年度：80%、10%和 10%)。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、相关客户行业整体情况的变化、国际生产总值等。2024 年度，本公司已考虑了不同宏观经济情境下的不确定性，相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的主要关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国际生产总值	2.70%	2.21%	3.19%

2023 年度，本公司在各情景中所使用的主要关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国际生产总值	2.40%	1.91%	2.89%

(iv)股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务的权益工具，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。

对于本公司授予的第二类限制性股票的股权激励计划，管理层聘请的第三方估值机构协助其采用期权定价模型评估确定限制性股票于授予日的公允价值，包括选择恰当的估值关键参数(包括无风险利率、波动率和预期股利分红率等)。

在计算股份支付相关费用时，管理层需要结合激励对象的等待期及对可行权数量的估计来分期确认相关的股份支付费用。

(v) 所得税和递延所得税

本公司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，本公司需要作出重大判断。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。

本公司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，本公司认为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。倘若未来部分子公司于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，本公司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公司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。本公司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。

(vi) 长期股权投资及固定资产减值准备的会计估计

本公司对存在减值迹象的长期股权投资及固定资产进行减值测试时，当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，其计算需要采用会计估计。

当本公司采用预计未来现金流量的现值确定可收回金额时，由于相关地区所处的经济环境的发展存在不确定性，预计未来现金流量的现值计算中所采用的预测期及稳定期收入增长率、毛利率及税前折现率亦存在不确定性。

如果管理层对相关资产组未来现金流量计算中采用的预测期及稳定期增长率进行修订，修订后的预测期及稳定期增长率低于目前采用的预测期收入增长率及稳定期收入增长率，本公司需对相关资产增加计提减值准备。

如果管理层对相关资产组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，本公司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，本公司需对相关资产增加计提减值准备。

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。

(vii) 产品质量保证

产品质量保证的计提金额是基于提供产品质量保证所需成本做出的估计。影响产品质量保证的因素包括适用于质量保证的产品数量以及历史和估计的产品质量退换率。本公司持续评估该等估计并根据实际情况进行修订。

(viii) 固定资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于对同类资产历史经验并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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%、9%、6%
城市维护建设税	缴纳和免抵的增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	中国：25% 美国：21%及 8.84%

		新加坡：17% 中国台湾：20% 泰国：20% 中国香港：16.5% 开曼：0% 英属维尔京群岛：0%
教育费附加	缴纳和免抵的增值税额	3%
地方教育费附加	缴纳和免抵的增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中际旭创股份有限公司	25%
苏州旭创科技有限公司	25%
铜陵旭创科技有限公司	25%
成都储翰科技股份有限公司	25%
江苏智驰致远控股有限公司	25%
苏州智达泰跃科技有限公司	25%
成都智禾光通科技有限公司	25%
TeraHop US, Inc.	按 21%计缴联邦所得税以及 8.84%计缴加利福尼亚州所得税
Vertexvest Holding Pte. Ltd.	17%
TeraHop Pte. Ltd.	17%
重庆君歌电子科技有限公司	25%
InnoLight Technology Pte. Ltd. Taiwan Branch	20%
TeraHop (Thailand) Co., Ltd.	20%
Cynor Holding Ltd.	0%
Pioseed HK Ltd.	16.5%
铜陵砺行综合服务有限公司	25%
苏州旭创光电产业园发展有限公司	25%
苏州湃矽科技有限公司	25%
海南旭创光通科技有限公司	25%
无锡麒云企业管理有限公司	25%
无锡驭风智研科技有限公司	25%
山东智禾通信科技有限公司	25%
苏州智驰领驭科技有限公司	25%
君歌电子科技（苏州）有限公司	25%
芜湖君歌电子科技有限公司	25%
Jingle Electronic Technology(Singapore)Pte. Ltd.	17%
苏州智禾光通科技有限公司	25%
Picmore Pte. Ltd.	17%
Atomfusion Holding Ltd.	0%
Photonmind Holding Ltd.	0%
Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd.	20%

2、税收优惠

于 2024 年 11 月，苏州旭创取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202432004692)，该证书的有效期为 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，本期苏州旭创适用的企业所得税税率为 15% (2024 年度：15%)。

于 2024 年 11 月，铜陵旭创取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202434005895)，该证书的有效期为 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，本期铜陵旭创适用的企业所得税税率为 15% (2024 年度：15%)。

于 2022 年 11 月，储翰科技取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202251005033)，该证书的有效期为 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，本期储翰科技适用的企业所得税税率为 15% (2024 年度：15%)。

根据《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告 2018 年第 23 号)第四条规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。成都智禾自行判别企业满足西部大开发的税收优惠相关要求，申报享受优惠税率。根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》[财政部公告 2020 年第 23 号]的规定，成都智禾将自 2021 年至 2030 年享受该税收优惠政策，报告期内适用的企业所得税税率为 15%。

根据《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税[2020] 31 号)对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，海南旭创报告期内适用的企业所得税税率 15%。

于 2023 年 11 月 22 日，君歌电子取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202351101804)，该证书的有效期为 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，本期君歌电子适用的企业所得税税率为 15%。

根据新加坡国际总部奖项下的发展和扩张优惠(“DEI”)，针对新加坡境内的从事高附加值经营活动，享受 DEI 待遇的企业可就其因从事符合规定的经营活动获得的增值部分享受一定的税收减免，TeraHop Pte 报告期内适用的企业所得税税率为 10%。

根据泰国投资委员会颁布的 INVESTMENT PROMOTION ACT 1997 的 2017 年第四修正案，针对泰国境内的从事对国家具有特殊的重要性和益处经营活动，享受一定的税收减免，TeraHop Thailand 报告期内适用的企业所得税税率为 0%。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告[2023 年]43 号)的规定，本公司的子公司储翰科技及君歌电子作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	497,279.71	428,228.01
银行存款	7,126,686,134.30	4,987,362,252.50
其他货币资金	53,395,668.38	66,014,593.43
合计	7,180,579,082.39	5,053,805,073.94
其中：存放在境外的款项总额	1,227,585,942.75	1,567,728,694.56

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		102,537,950.00
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		102,537,950.00
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,172,082.18	420,007,890.41
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	10,172,082.18	420,007,890.41
合计	10,172,082.18	522,545,840.41

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	104,689,397.20	67,070,504.66
合计	104,689,397.20	67,070,504.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	104,689,397.20	100.00%	0.00	0.00%	104,689,397.20	67,070,504.66	100.00%	0.00	0.00%	67,070,504.66
其中：										
合计	104,689,397.20	100.00%	0.00	0.00%	104,689,397.20	67,070,504.66	100.00%	0.00	0.00%	67,070,504.66

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		31,165,023.54
合计		31,165,023.54

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,338,862,630.98	4,600,443,217.53
1 至 2 年	2,761,691.84	12,268,467.60
2 至 3 年	12,677,841.30	39,603,098.88
3 年以上	32,238,836.67	24,469,972.52
3 至 4 年	32,109,757.99	24,469,972.52
4 至 5 年	129,078.68	
合计	6,386,541,000.79	4,676,784,756.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账	1,341,449.39	0.02%	1,341,449.39	100.00%	0.00	27,616,573.58	0.59%	27,616,573.58	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,385,199,551.40	99.98%	40,395,071.20	0.63%	6,344,804,480.20	4,649,168,182.95	99.41%	45,611,539.78	0.98%	4,603,556,643.17
其中：										
合计	6,386,541,000.79	100.00%	41,736,520.59	0.65%	6,344,804,480.20	4,676,784,756.53	100.00%	73,228,113.36	1.57%	4,603,556,643.17

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	45,611,539.78			45,611,539.78
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	7,887,019.36			7,887,019.36
本期转回	13,165,502.97			13,165,502.97
其他变动	62,015.03			62,015.03
2025 年 6 月 30 日余额	40,395,071.20			40,395,071.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	73,228,113.36	7,887,019.36	12,787,528.89	26,581,357.61	-9,725.63	41,736,520.59
合计	73,228,113.36	7,887,019.36	12,787,528.89	26,581,357.61	-9,725.63	41,736,520.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	26,581,357.61

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	1,200,946,743.50		1,200,946,743.50	18.80%	0.00
客户 2	738,602,120.55		738,602,120.55	11.56%	500,117.05
客户 3	666,728,576.56		666,728,576.56	10.44%	501,280.08
客户 4	656,706,453.50		656,706,453.50	10.28%	757,793.11
客户 5	578,320,121.12		578,320,121.12	9.06%	259,758.08
合计	3,841,304,015.23		3,841,304,015.23	60.14%	2,018,948.32

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	85,223,796.94	50,477,908.66
合计	85,223,796.94	50,477,908.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	99,052,337.95	
合计	99,052,337.95	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	134,161,956.97	236,557,829.83
合计	134,161,956.97	236,557,829.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	69,752,672.29	67,582,629.53
代垫关税	29,982,714.10	35,076,052.78
应收增值税退税款	15,932,942.19	127,488,433.83
往来款	14,946,807.79	4,659,113.35
员工暂支款	2,089,460.59	1,281,782.71
代垫社保	633,592.17	459,166.82
其他	951,952.16	138,548.72
合计	134,290,141.29	236,685,727.74

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	121,627,470.48	230,629,752.60
1 至 2 年	9,501,973.57	3,484,935.57
2 至 3 年	1,683,499.62	2,169,439.57
3 年以上	1,477,197.62	401,600.00
3 至 4 年	1,355,597.62	401,600.00
4 至 5 年	121,600.00	
合计	134,290,141.29	236,685,727.74

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	134,290,141.29	100.00%	128,184.32	0.10%	134,161,956.97	236,685,727.74	100.00%	127,897.91	0.05%	236,557,829.83
其中：										
合计	134,290,141.29	100.00%	128,184.32	0.10%	134,161,956.97	236,685,727.74	100.00%	127,897.91	0.05%	236,557,829.83

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	127,897.91			127,897.91
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	286.41			286.41
2025 年 6 月 30 日余额	128,184.32			128,184.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	127,897.91	286.41				128,184.32
合计	127,897.91	286.41				128,184.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收单位 1	应收保证金及押金	42,951,600.00	一年以内	31.98%	
应收单位 2	增值税退税款	15,932,942.19	一年以内	11.86%	
应收单位 3	应收保证金及押金	11,453,760.00	一年以内	8.53%	
应收单位 4	应收保证金及押金	2,799,283.12	一年以内	2.08%	
应收单位 5	应收押金和保证金	1,774,244.12	一年至四年	1.32%	
合计		74,911,829.43		55.77%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	52,062,667.01	90.89%	80,166,722.26	99.79%
1 至 2 年	5,107,320.80	8.91%	4,143.24	0.01%
2 至 3 年		0.00%	51,536.10	0.06%
3 年以上	113,357.43	0.20%	113,357.43	0.14%
合计	57,283,345.24		80,335,759.03	

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 5,220,678.23 元，主要为预付材料及辅料款，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

预付账款前五名合计金额 17,069,656.62 元。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	3,318,860,737.52	132,073,474.85	3,186,787,262.67	2,312,838,937.58	131,262,378.15	2,181,576,559.43
在产品	2,093,814,721.88	57,606.39	2,093,757,115.49	1,432,882,690.93	70,664.71	1,432,812,026.22
库存商品	2,001,224,095.21	158,300,896.43	1,842,923,198.78	2,203,449,760.60	148,263,530.24	2,055,186,230.36
周转材料	107,610,925.49	15,440.55	107,595,484.94	100,734,060.24	15,440.55	100,718,619.69
半成品	1,954,371,572.24	17,166,288.43	1,937,205,283.81	1,298,137,183.39	17,110,403.05	1,281,026,780.34
合计	9,475,882,052.34	307,613,706.65	9,168,268,345.69	7,348,042,632.74	296,722,416.70	7,051,320,216.04

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	131,262,378.15	38,953,232.64			38,142,135.94	132,073,474.85
在产品	70,664.71			13,058.32		57,606.39
库存商品	148,263,530.24	12,771,285.36			2,733,919.17	158,300,896.43
周转材料	15,440.55					15,440.55
半成品	17,110,403.05	261,152.15			205,266.77	17,166,288.43
合计	296,722,416.70	51,985,670.15		13,058.32	41,081,321.88	307,613,706.65

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	209,775,572.83	530,074,524.10
预缴所得税	5,854,271.00	
合计	215,629,843.83	530,074,524.10

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	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												
二、联营企业												
宁波创泽云投资合伙企业（有限合伙）	684,713,464.39										684,713,464.39	
禾创致远（苏州）企业管理有限公司	7,500,000.00										7,500,000.00	
苏州工业园区禾创致远数字科技创业投资合伙企业（有限合伙）	73,809,272.77										73,809,272.77	
苏州荷塘创芯创业投资合伙企业（有限合伙）	19,963,849.85		12,000,000.00								31,963,849.85	
苏州瑞创连接技术			12,500,000.00								12,500,000.00	

有限 公司												
其他 联营 企业	25,81 1,617 .98		160,6 19,20 0.00		55,71 0,506 .79	- 373,5 63.83					241,7 67,76 0.94	
小计	811,7 98,20 4.99		185,1 19,20 0.00		55,71 0,506 .79	- 373,5 63.83					1,052 ,254, 347.9 5	
合计	811,7 98,20 4.99		185,1 19,20 0.00		55,71 0,506 .79	- 373,5 63.83					1,052 ,254, 347.9 5	

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

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
私募股权投资基金投资	375,766,790.43	333,366,790.43
非上市公司股权	203,015,791.97	177,039,484.48
合计	578,782,582.40	510,406,274.91

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,109,609,895.06	5,819,881,791.90
合计	6,109,609,895.06	5,819,881,791.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,824,580,416.20	5,973,780,252.08	16,728,741.53	86,835,600.07	78,619,708.36	7,980,544,718.24
2. 本期增加金额	3,083,774.37	640,727,268.88	2,460.48	11,121,611.53	18,680,312.37	673,615,427.63
（1）购置		606,215,037.93	7,585.54	7,383,344.90	8,425,119.36	622,031,087.73
（2）在建工程转入	6,025,722.06	41,088,420.82		3,280,253.07		50,394,395.95
（3）企业合并增加						
（4）本期重分类		1,245,010.96	0.00	601,083.09	10,163,671.28	12,009,765.33
（5）开发支出转入		480,889.46	0.00	0.00	143,631.86	624,521.32
（6）汇率变动	2,941,947.69	8,302,090.29	-5,125.06	-143,069.53	-52,110.13	11,444,342.70
3. 本期减少金额		70,640,543.36	156,901.77	1,381,645.53	301,497.77	72,480,588.43
（1）处置或报废		70,640,543.36	156,901.77	1,381,645.53	301,497.77	72,480,588.43
4. 期末余额	1,827,664,190.57	6,543,866,977.60	16,574,300.24	96,575,566.07	96,998,522.96	8,581,679,557.44
二、累计折旧						
1. 期初余额	231,852,342.33	1,745,960,639.27	11,293,312.74	49,561,131.54	63,021,431.08	2,101,688,856.96
2. 本期增加金额	37,768,597.95	281,466,047.77	570,010.65	6,119,313.36	10,097,862.99	336,021,832.72
（1）计提	37,908,899.41	282,585,569.86	571,737.09	6,281,812.77	6,903,370.95	334,251,390.08
（2）本期重分类		25,937.74		7,032.00	3,208,193.51	3,241,163.25

(3) 汇率变动	-140,301.46	- 1,145,459.83	-1,726.44	-169,531.41	-13,701.47	- 1,470,720.61
3. 本期减少金额		20,480,241.32	27,948.15	1,373,899.44	301,497.77	22,183,586.68
(1) 处置或报废		20,446,657.25	27,948.15	1,373,899.44	301,497.77	22,150,002.61
(2) 其他减少		33,584.07				33,584.07
4. 期末余额	269,620,940.28	2,006,946,445.72	11,835,375.24	54,306,545.46	72,817,796.30	2,415,527,103.00
三、减值准备						
1. 期初余额		58,974,069.38				58,974,069.38
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		2,431,510.00				2,431,510.00
(1) 处置或报废		2,431,510.00				2,431,510.00
4. 期末余额		56,542,559.38				56,542,559.38
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,558,043,250.29	4,480,377,972.50	4,738,925.00	42,269,020.61	24,180,726.66	6,109,609,895.06
2. 期初账面价值	1,592,728,073.87	4,168,845,543.43	5,435,428.79	37,274,468.53	15,598,277.28	5,819,881,791.90

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	111,067,960.93	52,537,004.00
合计	111,067,960.93	52,537,004.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装机器设备	53,853,266.32		53,853,266.32	21,048,121.56		21,048,121.56
基建及装修工程	28,886,322.85		28,886,322.85	6,319,800.72		6,319,800.72
其他	28,328,371.76		28,328,371.76	25,169,081.72		25,169,081.72
合计	111,067,960.93		111,067,960.93	52,537,004.00		52,537,004.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额		
待安 装机 器设 备		21,04 8,121 .56	73,69 3,953 .37	37,38 0,549 .03	3,508 ,259. 58	53,85 3,266 .32						
基建 及装 修工 程		6,319 ,800. 72	101,4 87,52 7.90	11,47 2,244 .52	67,44 8,761 .25	28,88 6,322 .85						
其他		25,16 9,081 .72	26,08 4,597 .71	1,541 ,602. 40	21,38 3,705 .27	28,32 8,371 .76						
合计		52,53 7,004 .00	201,2 66,07 8.98	50,39 4,395 .95	92,18 9,758 .94	111,0 67,96 0.93						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	53,020,237.82	53,020,237.82
2. 本期增加金额	56,279,241.43	56,279,241.43
(1) 新增租赁合同	56,420,875.47	56,420,875.47
(2) 汇率变动	-141,634.04	-141,634.04
3. 本期减少金额	16,816,870.34	16,816,870.34
(1) 处置	16,816,870.34	16,816,870.34
4. 期末余额	92,482,608.91	92,482,608.91
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,298,734.82	19,298,734.82
2. 本期增加金额	7,285,357.25	7,285,357.25
(1) 计提	7,342,126.78	7,342,126.78
(2) 汇率变动	-56,769.53	-56,769.53
3. 本期减少金额	11,559,334.20	11,559,334.20
(1) 处置	11,559,334.20	11,559,334.20
4. 期末余额	15,024,757.87	15,024,757.87
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	77,457,851.04	77,457,851.04
2. 期初账面价值	33,721,503.00	33,721,503.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	客户关系	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	197,989,860.84	333,289,551.21	244,095,076.83	88,000,000.00	60,333,371.98	923,707,860.86
2. 本期增加金额	-177,996.48				36,842,984.13	36,664,987.65
(1) 购置		0.00			227,143.53	227,143.53
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入		0.00			18,477,551.83	18,477,551.83
(5) 本期重分类	0.00	0.00			18,140,482.59	18,140,482.59
(6) 汇率变动	-177,996.48	0.00	0.00	0.00	-2,193.82	-180,190.30
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	197,811,864.36	333,289,551.21	244,095,076.83	88,000,000.00	97,176,356.11	960,372,848.51
二、累计摊销						
1. 期初余额	22,277,802.81	315,449,676.82	152,068,417.46	22,000,000.00	34,182,534.09	545,978,431.18
2. 本期增加金额	2,157,639.59	2,155,877.58	13,697,066.50	7,333,333.34	20,424,092.79	45,768,009.80
(1) 计提	2,157,639.59	2,155,877.58	13,697,066.50	7,333,333.34	9,257,251.25	34,601,168.26
(2) 本期重分类					11,167,288.87	11,167,288.87
(3) 汇率变动	0.00	0.00	0.00	0.00	-447.33	-447.33
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	24,435,442.4	317,605,554.	165,765,483.	29,333,333.3	54,606,626.8	591,746,440.

额	0	40	96	4	8	98
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	173,376,421.96	15,683,996.81	78,329,592.87	58,666,666.66	42,569,729.23	368,626,407.53
2. 期初账面价值	175,712,058.03	17,839,874.39	92,026,659.37	66,000,000.00	26,150,837.89	377,729,429.68

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
苏州旭创	1,716,758,386.72					1,716,758,386.72
储翰科技	197,813,255.17					197,813,255.17
光电产业园	65,332,853.23					65,332,853.23
君歌电子	38,487,263.49					38,487,263.49
合计	2,018,391,758.61					2,018,391,758.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
储翰科技	79,516,426.69					79,516,426.69
合计	79,516,426.69					79,516,426.69

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公室装修费	404,821,937.25	77,725,830.62	29,055,125.83	16,452,094.09	437,040,547.95
合计	404,821,937.25	77,725,830.62	29,055,125.83	16,452,094.09	437,040,547.95

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	400,081,692.04	60,012,253.81	425,691,501.45	63,853,725.22
内部交易未实现利润	2,297,328,519.97	179,668,536.80	775,703,373.65	109,122,289.68
可抵扣亏损	494,655,531.73	95,861,592.96	401,139,230.00	66,234,798.71
股价超过授予日价格超额税务抵扣	475,834,096.00	71,687,076.83	1,120,360,805.38	168,054,120.81
股权激励计划	312,534,103.15	47,145,923.63	298,093,986.50	44,714,097.97
递延收益	200,227,365.92	30,034,104.89	212,655,265.01	31,898,289.75
预计负债	70,315,045.20	10,547,256.78	111,371,604.91	16,705,740.73
预提费用	8,190,839.50	1,228,625.93		
已计提未支付的境外劳务费	5,305,322.93	795,798.44	7,146,008.82	1,071,901.33
已计提未支付的职工薪酬			522,329.23	78,349.38
合计	4,264,472,516.44	496,981,170.07	3,352,684,104.95	501,733,313.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	307,491,665.37	68,929,546.77	319,612,230.30	70,747,631.51
固定资产折旧	2,367,586,596.24	356,648,221.86	2,434,171,472.94	365,125,720.95
权益法核算长期股权投资	474,987,841.11	73,639,508.20	474,987,841.11	73,639,508.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	210,908,001.91	40,231,404.54	210,908,001.91	40,231,404.54
合计	3,360,974,104.63	539,448,681.37	3,439,679,546.26	549,744,265.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	195,801,499.68	301,179,670.39	280,008,012.76	221,725,300.82
递延所得税负债	195,801,499.68	343,647,181.69	280,008,012.76	269,736,252.44

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	261,376,628.94	191,475,371.28
可抵扣亏损	482,751,202.94	441,097,976.59
合计	744,127,831.88	632,573,347.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	56,739,853.82	57,062,302.73	
2026	122,001,105.84	122,001,105.84	
2027		1,999,915.81	
2028	45,488,809.17	52,056,545.21	
2029	204,181,385.41	207,978,107.00	
2030	54,340,048.70		
合计	482,751,202.94	441,097,976.59	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	122,132,311.31		122,132,311.31	573,511.99		573,511.99
预付设备款	313,536,979.69		313,536,979.69	422,793,957.67		422,793,957.67
合计	435,669,291.00		435,669,291.00	423,367,469.66		423,367,469.66

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	53,409,940.70	53,409,940.70	保证金	主要为保证金存款	66,014,593.43	66,014,593.43	保证金	主要为保证金存款
固定资产	70,380,877.89	46,741,054.19	抵押	用于银行贷款抵押	70,380,877.89	48,348,636.83	抵押	用于银行贷款抵押
无形资产	3,406,413.23	2,114,814.76	抵押	用于银行贷款抵押	3,406,413.23	2,199,975.10	抵押	用于银行贷款抵押
合 计	127,197,231.82	102,265,809.65			139,801,884.55	116,563,205.36		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	28,900,000.00	
信用借款	1,165,670,649.39	1,425,680,649.39
合计	1,194,570,649.39	1,425,680,649.39

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	416,034,348.16	516,932,183.09
合计	416,034,348.16	516,932,183.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	4,567,963,288.61	2,990,890,388.14
合计	4,567,963,288.61	2,990,890,388.14

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款	7,884,162.29	主要为应付材料款，该款项尚未进行结算。
合计	7,884,162.29	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,103,424.32	6,728,512.99
其他应付款	315,555,738.09	376,460,148.10
合计	319,659,162.41	383,188,661.09

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长短期借款应付利息	4,103,424.32	6,728,512.99

合计	4,103,424.32	6,728,512.99
----	--------------	--------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付设备及工程款	229,308,270.98	242,251,538.28
应付库存股及出资款	49,008,960.00	103,780,320.00
应付专业服务费	3,612,057.65	3,583,885.36
应付运输费	3,511,154.06	1,162,650.19
其他往来款	30,115,295.40	25,681,754.27
合计	315,555,738.09	376,460,148.10

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	565,446.74	主要为工程项目质保金。
合计	565,446.74	

其他说明

38、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,607,423.92	9,997,267.28
合计	6,607,423.92	9,997,267.28

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	279,501,227.94	758,699,643.30	872,256,461.30	165,944,409.94
二、离职后福利-设定提存计划	2,579,511.31	62,943,171.51	62,565,845.26	2,956,837.56
三、辞退福利		2,277,115.88	2,277,115.88	0.00
合计	282,080,739.25	823,919,930.69	937,099,422.44	168,901,247.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	266,857,104.97	680,253,804.14	798,380,986.99	148,729,922.12
2、职工福利费	7,843,318.62	25,358,571.46	21,517,185.76	11,684,704.32
3、社会保险费	470,508.04	23,510,981.39	23,160,259.39	821,230.04
其中：医疗保险费	412,971.56	20,475,559.93	20,133,900.01	754,631.48
工伤保险费	7,747.25	1,316,504.36	1,320,712.02	3,539.59
生育保险费	49,789.23	1,718,917.10	1,705,647.36	63,058.97
4、住房公积金	557,482.18	29,424,421.31	29,198,029.16	783,874.33
5、工会经费和职工教育经费	3,772,814.13	151,865.00		3,924,679.13
合计	279,501,227.94	758,699,643.30	872,256,461.30	165,944,409.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,552,966.35	61,152,628.68	60,779,342.23	2,926,252.80
2、失业保险费	26,544.96	1,790,542.83	1,786,503.03	30,584.76
合计	2,579,511.31	62,943,171.51	62,565,845.26	2,956,837.56

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,807,997.19	8,593.71
消费税		34,894.08
企业所得税	613,569,441.63	226,867,575.00
个人所得税	5,351,072.99	7,210,961.39
城市维护建设税	11,869,361.71	99,979.39
印花税	7,847,348.94	5,838,261.74
教育费附加	5,119,712.09	47,879.32
地方教育费附加	3,366,788.43	31,919.55
房产税	2,474,617.62	2,444,004.28
水利建设基金	699,282.91	534,422.84
土地使用税	232,828.05	232,828.05
其他	2,875.72	767,359.39
合计	703,341,327.28	244,118,678.74

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	499,589,785.01	579,072,000.00
一年内到期的长期应付款	24,013,023.30	22,000,002.00
一年内到期的租赁负债	19,514,956.52	12,463,624.23

一年内到期的预计负债	50,154,454.96	30,881,409.43
合计	593,272,219.79	644,417,035.66

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	56,650.80	
已背书或已贴现但尚未到期的应收票据		79,218.44
合计	56,650.80	79,218.44

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	974,000,000.00	596,000,000.00
信用借款	4,864,340.00	10,280,785.01
合计	978,864,340.00	606,280,785.01

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	61,619,586.79	23,175,094.35
合计	61,619,586.79	23,175,094.35

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	896,226,532.18	879,748,581.66
合计	896,226,532.18	879,748,581.66

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付少数股东回购义务款	896,226,532.18	879,748,581.66

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	88,341,693.85	80,490,195.48	
合计	88,341,693.85	80,490,195.48	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	216,619,646.01	172,000.00	12,990,921.66	203,800,724.35	
合计	216,619,646.01	172,000.00	12,990,921.66	203,800,724.35	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,121,166,509.00	6,417,810.00			16,465,985.00	10,048,175.00	1,111,118,334.00

其他说明：

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,865,315,764.15	145,328,281.70	449,118,474.63	6,561,525,571.22
其他资本公积	866,007,634.54	112,364,217.73	64,702,957.16	913,668,895.11
合计	7,731,323,398.69	257,692,499.43	513,821,431.79	7,475,194,466.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性普通股	569,364,779.63		520,355,819.63	49,008,960.00
合计	569,364,779.63		520,355,819.63	49,008,960.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	51,927,495.28	- 14,049,454.49				- 10,669,336.46	- 3,380,118.03	41,258,158.82
外币财务报表折算差额	51,927,495.28	- 14,049,454.49				- 10,669,336.46	- 3,380,118.03	41,258,158.82
其他综合收益合计	51,927,495.28	- 14,049,454.49				- 10,669,336.46	- 3,380,118.03	41,258,158.82

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,567,698.24	111,605.61	1,456,092.63
合计		1,567,698.24	111,605.61	1,456,092.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	174,583,984.74	49,437,907.69		224,021,892.43
合计	174,583,984.74	49,437,907.69		224,021,892.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	10,624,250,404.58	5,869,567,607.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,995,115,384.70	5,171,485,967.85
减：提取法定盈余公积	49,437,907.69	61,720,859.49
应付普通股股利	555,559,167.00	355,082,311.35
期末未分配利润	14,014,368,714.59	10,624,250,404.58

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,763,801,453.80	8,958,179,866.04	10,778,752,149.04	7,203,451,207.60
其他业务	25,273,384.00	14,786,973.72	19,842,036.71	17,322,676.06

合计	14,789,074,837.80	8,972,966,839.76	10,798,594,185.75	7,220,773,883.66
----	-------------------	------------------	-------------------	------------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		营业收入/成本		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
光通信模块					14,431,741,404.73	8,665,046,133.34	14,431,741,404.73	8,665,046,133.34
光组件					99,494,234.02	101,490,622.89	99,494,234.02	101,490,622.89
汽车电子					257,839,199.05	206,430,083.53	257,839,199.05	206,430,083.53
按经营地区分类								
其中：								
境内					2,007,627,396.64	1,728,907,338.45	2,007,627,396.64	1,728,907,338.45
境外					12,781,447,441.16	7,244,059,501.31	12,781,447,441.16	7,244,059,501.31
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					14,789,074,837.80	8,972,966,839.76	14,789,074,837.80	8,972,966,839.76

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,914,069.99	607,747.04
教育费附加	5,534,623.55	297,227.02
房产税	5,675,141.55	4,811,273.64
土地使用税	541,762.07	541,761.90
印花税	13,105,584.03	11,534,420.47
地方教育费附加	3,689,704.08	198,151.34
水利建设基金	3,368,067.12	3,555,957.52
其他	128,816.35	39,921.17
合计	44,957,768.74	21,586,460.10

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	90,487,628.45	88,128,853.53
折旧费和摊销费用	38,537,042.00	56,068,679.77
租金及物业费	42,315,782.35	26,025,191.46
以权益结算的股份支付	34,740,510.13	41,941,934.55
技术开发及咨询服务费	29,462,446.41	36,353,553.83
办公费用	17,487,957.33	15,873,919.25
水电费	6,889,185.49	7,985,649.92
差旅费	4,787,888.45	6,273,993.18
业务招待费	3,820,958.67	4,201,646.94
其他费用	22,100,450.64	23,621,417.72

合计	290,629,849.92	306,474,840.15
----	----------------	----------------

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	42,308,084.51	35,680,740.59
以权益结算的股份支付	13,611,523.81	12,113,372.17
折旧费和摊销费用	8,699,041.26	9,944,159.47
业务招待费	8,593,515.09	8,304,776.28
技术开发及咨询服务费	6,256,148.00	4,168,674.09
耗用的原材料和低值易耗品等	5,652,973.69	1,891,017.65
广告及宣传费	4,496,116.18	5,177,389.91
差旅费	3,175,196.96	2,384,774.60
租金及物业服务费	1,909,690.05	1,338,453.88
办公费用	449,290.36	254,715.09
其他	5,936,203.03	7,915,549.53
合计	101,087,782.94	89,173,623.26

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	284,230,432.06	226,355,788.57
耗用的原材料和低值易耗品等	129,206,279.59	130,129,380.57
折旧费和摊销费用	78,848,594.78	86,842,195.26
以权益结算的股份支付	26,872,646.41	42,742,514.38
技术开发及咨询服务费	33,992,137.18	22,246,516.41
水电费	16,538,284.13	7,135,828.58
办公费用	7,531,374.70	3,454,785.33
差旅费	5,688,626.95	3,867,903.92
租金及物业费	1,461,037.19	804,535.30
其他	1,247,585.60	1,132,554.92
合计	585,616,998.59	524,712,003.24

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	32,938,177.22	14,885,542.98
加：租赁负债利息支出	820,124.23	1,229,278.94
利息费用	33,758,301.45	16,114,821.92
减：利息收入	110,556,134.68	41,987,465.45

长期应付款折现费用	20,183,201.99	8,438,609.15
汇兑收益-净额	16,403,079.61	-49,992,612.41
其他支出	857,818.67	1,783,539.93
合计	-39,353,732.96	-65,643,106.86

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助—与收益相关	17,130,650.01	24,637,118.50
政府补助—与资产相关	12,990,921.66	12,623,457.41
增值税进项加计抵减	2,155,829.25	5,577,490.68
其他	157,224.34	2,704,719.47
合计	32,434,625.26	45,542,786.06

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产--权益性投资	-842,392.51	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产--结构性存款	17,986.29	-858,246.57
合计	-824,406.22	-858,246.57

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	58,686,649.74	1,033,257.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,277,243.13	5,123,129.11
其他非流动金融资产持有期间取得股利收入	5,890,927.45	875,000.00
合计	65,854,820.32	7,031,386.74

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		185,534.18
应收账款坏账损失	4,900,509.53	-14,006,034.18
其他应收款坏账损失	-286.41	47,579.79
合计	4,900,223.12	-13,772,920.21

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-51,972,611.83	-4,455,436.50
合计	-51,972,611.83	-4,455,436.50

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-5,498,628.86	1,001,457.16
无形资产处置收益	-1,095,307.66	-8,059,949.66
使用权资产处置收益	255,968.41	269,673.44
合计	-6,337,968.11	-6,788,819.06

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他收入	4,096,556.98	1,943,423.42	4,096,556.98
合计	4,096,556.98	1,943,423.42	4,096,556.98

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	65,998.09	237,134.22	65,998.09
非流动资产报废损失合计		21,558.12	
其中：固定资产报废损失		21,558.12	
其他支出	61,089.14	361,894.86	61,089.14
违约金	54,960.35	20,207.04	54,960.35
合计	182,047.58	640,794.24	182,047.58

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	692,159,350.09	326,394,022.56
递延所得税费用	-53,478,317.66	-3,797,576.68
合计	638,681,032.43	322,596,445.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	4,881,138,522.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,220,284,630.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,686,971.97
优惠税率的影响	-469,013,494.65
母子公司税率差异	250,762.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-4,404,218.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,200,337.46
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	933,091.60
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	13,864,247.88
转回以前年度确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	-20,174,659.01
研发加计扣除的影响	-106,050,153.49
汇算清缴差异	4,504,191.02
所得税费用	638,681,032.43

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	110,556,134.68	41,987,465.45
收到银行承兑汇票贴现款	103,167,318.56	4,277,182.50
收到政府补助	17,459,874.35	48,177,328.65
受限货币资金的减少	12,618,925.05	42,736,627.10
收到代垫关税	5,093,338.68	
收到押金及保证金		1,558,476.81
其他	1,632,565.17	48,018,840.72
合计	250,528,156.49	186,755,921.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发及咨询服务费	94,806,671.93	106,408,122.08
租金及物业费	48,642,219.96	31,836,337.66
办公费	41,130,643.06	32,065,979.90
差旅费	22,759,881.91	15,829,789.18
业务招待费	13,158,755.45	36,498,082.42
代垫关税		21,359,113.64
支付海关押金		42,628,800.00
其他	96,876,149.97	93,686,499.88
合计	317,374,322.28	380,312,724.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	6,231,670.42	12,422,005.74
支付外部投资者借款		70,933,000.00
合计	6,231,670.42	83,355,005.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,242,457,490.32	2,406,921,415.96
加：资产减值准备	47,072,388.71	18,228,356.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	334,251,390.08	247,324,176.62
使用权资产折旧	7,342,126.78	6,976,085.67

无形资产摊销	34,601,168.26	46,174,538.14
长期待摊费用摊销	29,055,125.83	25,449,096.84
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）	6,337,968.11	2,559,373.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		21,558.12
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	824,406.22	858,246.57
财务费用（收益以“－”号填列）	46,209,644.09	11,640,684.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-65,854,820.32	-7,031,386.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-79,454,369.57	-35,977,119.57
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	32,957,243.14	48,234,580.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,168,920,741.48	-1,879,202,755.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,219,640,928.16	-1,671,618,927.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,829,089,864.01	1,585,733,675.12
其他	142,135,331.28	161,809,920.71
经营活动产生的现金流量净额	3,218,463,287.30	968,101,519.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,127,183,414.01	3,227,966,662.77
减：现金的期初余额	4,987,790,480.51	3,233,900,968.55
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	2,139,392,933.50	-5,934,305.78

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,127,183,414.01	4,987,790,480.51
其中：库存现金	497,279.71	428,228.01
可随时用于支付的银行存款	7,126,686,134.30	4,987,362,252.50
三、期末现金及现金等价物余额	7,127,183,414.01	4,987,790,480.51

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	818,165,345.25	7.1586	5,856,918,440.51

欧元	130,460.82	8.4024	1,096,183.99
港币			
日元	18,992,100.00	0.0496	942,008.16
新加坡币	3,587,047.31	5.6179	20,151,673.08
台币	67,383,684.00	0.2468	16,630,293.21
泰铢	10,213,930.54	0.2197	2,244,000.54
应收账款			
其中：美元	625,151,159.81	7.1586	4,475,207,092.60
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元	65,000,000.00	7.1586	465,309,000.00
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	15,373,510.42	7.1586	110,052,811.68
新加坡元	134,329.50	5.6179	754,649.70
台币	4,997,668.00	0.2468	1,233,424.46
泰铢	113,353,464.00	0.2197	24,903,756.04
应付账款			
其中：美元	1,796,826,284.01	7.1586	12,862,760,636.72
日元	140,194,604.00	0.0496	6,953,652.36
欧元	20,003.00	8.4024	168,073.21
台币	15,393,396.78	0.2468	3,799,090.33
泰铢	256,013,485.61	0.2197	56,246,162.79
新加坡元	86,414.05	5.6179	485,465.49
瑞士法郎	96,087.20	8.9721	862,103.97
其他应付款			
其中：美元	27,490,445.53	7.1586	196,793,103.40
日元			
欧元			
台币	374,651.00	0.2468	92,463.87
泰铢	10,943,559.32	0.2197	2,404,299.98
新加坡元	671.21	5.6179	3,770.79
长期应付款			
其中：美元	122,893,943.18	7.1586	879,748,581.66

其他说明：

(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

TeraHop Pte，境外主要经营地为新加坡，记账本位币为美元，由于 TeraHop Pte 业务收支以美元为主，故选择美元为记账本位币。

InnoLight Taiwan，境外主要经营地中国台湾，记账本位币为美元，由于 InnoLight Taiwan 业务收支以美元为主，故选择美元为记账本位币。

Terahop Thailand，境外主要经营地泰国，记账本位币为美元，由于 Terahop Thailand 业务收支以美元为主，故选择美元为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

公司将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2025 年度上半年金额为 36,553,881.88 元和 0 元(2024 年度上半年:34,027,156.53 元和 0 元)。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,218,178.80	
合计	1,218,178.80	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	284,230,432.06	226,355,788.57
耗用材料	129,495,067.57	132,678,760.23
折旧和摊销	78,848,594.78	86,842,195.26
技术许可及咨询服务费	33,992,137.18	22,246,516.41
以权益结算的股份支付	26,872,646.41	42,742,514.38
其他	32,466,908.57	16,395,608.05
合计	585,905,786.57	527,261,382.90
其中：费用化研发支出	585,616,998.59	524,712,003.24
资本化研发支出	288,787.98	2,549,379.66

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	确认为固定资产	
光通信模块项目	71,233,442.55							71,233,442.55
自制研发设备	4,434,564.74	288,787.98					624,521.32	4,098,831.40
合计	75,668,007.29	288,787.98					624,521.32	75,332,273.95

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	

--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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：

2025 年 5 月，本公司之孙公司 Picmore Pte 设立了非全资控股子公司 Picmore Technology (Thailand) Co.,Ltd.，注册资本为 499.00 万泰铢。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州旭创	2,834,600,000.00	苏州	苏州	设计、研发及生产	100.00%		合并
智驰致远	10,000,000.00	苏州	苏州	投资、管理及服务	100.00%		设立
苏州泰跃	571,600,000.00	苏州	苏州	投资、管理及服务	100.00%		设立
成都智禾	150,000,000.00	成都	成都	设计、研发及生产	100.00%		设立
储翰科技	103,000,000.00	成都	成都	设计、研发及生产	67.19%		合并
TeraHop US	8,300,000.00 美元	美国	圣克拉拉	投资、贸易及服务		67.71%	设立
Vertex	1,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	投资、贸易及服务		100.00%	设立
InnoLight Taiwan	151,791.00 美元	中国台湾	中国台湾	设计、研发及生产		67.71%	设立
TeraHop Thailand	10,331,830,000.00 泰铢	泰国	泰国	设计、研发及生产		67.71%	设立
Cynor	3,650,000.00 美元	新加坡	开曼	投资、贸易及服务		100.00%	设立
Pioseed HK	1,000.00 美元	中国香港	中国香港	投资、贸易及服务		100.00%	设立
铜陵旭创	1,185,397,000.00	铜陵	铜陵	设计、研发及生产		100.00%	设立
铜陵砺行	100,000.00	铜陵	铜陵	服务		100.00%	设立
光电产业园	517,650,000.00	苏州	苏州	项目管理、自有房屋出租		100.00%	合并
海南旭创	5,000,000.00	海口	海口	管理及技术服务		100.00%	设立
无锡麒云	30,000,000.00	无锡	无锡	管理及技术服务		100.00%	设立
驭风智研	30,000,000	无锡	无锡	设计、研发		100.00%	设立

	.00			及生产			
山东智禾	10,000,000.00	山东	山东	设计、研发及生产		100.00%	设立
TeraHop Pte	228,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	投资、贸易及服务		67.71%	设立
苏州湃矽	30,000,000.00	苏州	苏州	设计、研发及生产		66.67%	设立
君歌电子	82,923,809.52	重庆	重庆	设计、研发及生产		68.16%	合并
智驰领驭	5,000,000.00	苏州	苏州	投资、贸易及服务		100.00%	设立
苏州君歌	10,000,000.00	苏州	苏州	设计、研发及生产		68.16%	设立
芜湖君歌	100,000,000.00	芜湖	芜湖	设计、研发及生产		68.16%	设立
Jingle Pte	1,000.00 美元	新加坡	新加坡	设计、研发及生产		68.16%	设立
苏州智禾	5,000,000.00	苏州	苏州	设计、研发及生产		100.00%	设立
Atomfusion	6,670,000.00 美元	新加坡	英属维尔京群岛	投资、贸易及服务		100.00%	设立
Photonmind	10,000,000.00 美元	新加坡	开曼	投资、贸易及服务		66.70%	设立
Picmore Pte	10,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	设计、研发及生产		66.70%	设立
Picmore Thailand	4,990,000.00 泰铢	泰国	泰国	设计、研发及生产		66.69%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
TeraHop Pte	32.29%	236,754,096.40		1,138,048,629.63
君歌电子	31.84%	-2,932,755.68		139,629,377.73
储翰科技	32.81%	-4,150,999.94		92,665,207.67
苏州湃矽	33.33%	17,923,753.47		40,328,327.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

TeraHop Pte	12,328,794.576.83	3,110,647,982.69	15,439,442,559.52	11,774,082,971.81	988,704,426.94	12,762,787,398.75	6,568,190,813.65	2,250,557,710.35	8,818,748,524.00	5,991,778,032.20	893,254,623.67	6,885,032,655.87
君歌电子	750,859,248.47	161,405,959.50	912,265,207.97	500,799,051.29	32,522,084.23	533,321,135.52	867,948,498.23	86,139,637.91	954,088,136.14	546,758,203.59	28,751,183.43	575,509,387.02
储翰科技	449,371,167.45	200,192,242.51	649,563,409.96	373,201,593.56	1,643,881.40	374,845,474.96	423,098,240.97	204,189,249.82	627,287,490.79	339,173,796.83	2,354,230.23	341,528,027.06
苏州湃砂	254,109,086.12	41,706,494.04	295,815,580.16	153,315,284.22		153,315,284.22	110,003,408.69	42,696,672.99	152,700,081.68	67,294,619.82		67,294,619.82

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
TeraHop Pte	11,326,839,298.55	733,173,219.13	722,704,543.25	1,712,773,266.12	3,811,044,128.60	227,808,752.56	235,416,742.29	648,878,578.55
君歌电子	257,839,199.04	-1,093,546.97	-1,090,769.30	13,972,690.48	278,571,112.76	13,082,221.80	13,082,221.80	95,630,249.37
储翰科技	263,960,247.52	-12,416,709.04	-12,416,709.04	-656,701.40	283,366,434.84	-23,210,366.07	-23,210,366.07	19,601,768.39
苏州湃砂	353,170,475.31	53,776,638.07	53,776,638.07	22,668,088.52	142,141,047.43	23,956,840.23	23,956,840.23	2,037,605.64

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
创泽云投资	宁波市	宁波市	投资管理		86.46%	权益法
禾创致远	苏州市	苏州市	投资管理	75.00%		权益法
禾创科技	苏州市	苏州市	投资管理	26.25%		权益法
荷塘创芯	苏州市	苏州市	投资管理	10.00%		权益法
清源华擎二号	苏州市	苏州市	投资管理	12.76%		权益法
苏州瑞创连接 技术有限公司	苏州市	苏州市	设计、研发 及生产		25.00%	权益法
Pinewave	新加坡	新加坡	投资、贸易 及服务		59.52%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	创泽云投资	创泽云投资
流动资产	67,540,893.86	67,737,174.55
非流动资产	745,782,024.26	652,642,240.06
资产合计	813,322,918.12	720,379,414.61
流动负债	50.00	50,050.00
非流动负债		
负债合计	50.00	50,050.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	813,322,868.12	720,329,364.61
按持股比例计算的净资产份额	703,198,951.78	622,796,768.64
调整事项	-18,485,487.39	61,916,695.75
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	684,713,464.39	684,713,464.39
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		45,462,107.99
净利润	146,280.69	45,864,628.49
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	146,280.69	45,864,628.49
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	216,619,646.01	172,000.00		12,990,921.66		203,800,724.35	与资产相关
合计	216,619,646.01	172,000.00		12,990,921.66		203,800,724.35	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	32,434,625.26	45,542,786.06

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财
----	-----------	--------------------	-----------	-----------

	期工具相关账面价值	被套期项目累计公允价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
(一) 交易性金融资产			10,172,082.18	10,172,082.18
应收账款融资-应收票据			85,223,796.94	85,223,796.94
非上市权益工具投资			578,782,582.40	578,782,582.40
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

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

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

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

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**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**

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括预期收益率、远期汇率和缺乏流动性折价等。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**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**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产中的理财产品、长期应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款和租赁负债等。

9、其他**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东中际投资控股有限公司	烟台市	投资控股	2,000 万元	11.42%	11.42%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王伟修先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东中际智能装备有限公司	控股股东附属企业

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Pinewave Pte. Ltd.	销售商品	1,766,255,638.23	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东中际智能装备有限公司	房屋建筑物					600,000.00	600,000.00	11,255.00		1,617,643.41	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,279,299.55	4,144,370.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Pinewave Pte. Ltd.	1,200,946,743.50		3,772,523.79	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

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
第三期员工持股计划授予的员工					5,174,400.00	51,817,920.00		
第二期股权激励首次授予的员工			3,857,770.00	67,472,397.30				
第二期股权激励预留授予的员工			559,440.00	10,131,458.40				
第三期股权激励首			2,003,680.00	74,256,380.80			45,080.00	1,670,664.80

次授予的员工								
第四期股权激励首次授予的员工	8,880,000.00	479,520,000.00						
合计	8,880,000.00	479,520,000.00	6,420,890.00	151,860,236.50	5,174,400.00	51,817,920.00	45,080.00	1,670,664.80

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	按各期解锁的业绩条件及激励对象的考核结果估计确定
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	917,928,987.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	88,614,946.68

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	13,611,523.81	
管理人员	34,740,510.13	
研发人员	26,872,646.41	
生产管理人员	13,390,266.33	
合计	88,614,946.68	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	708,017,529.78	798,856,795.22
无形资产	104,254,372.82	139,876,557.95
合计	812,271,902.60	938,733,353.17

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4
-----------------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的报告分部是提供不同产品的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

于 2025 年上半年本公司有三个报告分部，分别为光通信收发模块及器件业务苏州旭创分部和储翰科技分部以及汽车光电子分部。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	光通信收发模块及器件	接入网光模块和光组件产品	汽车光电子	分部间抵销	合计
对外交易收入	14,423,726,606.33	263,960,247.52	257,839,199.04	-156,451,215.09	14,789,074,837.80
利息收入	109,560,423.18	664,124.23	331,587.27		110,556,134.68
投资收益					
-利息收入	1,821,553.28			-944,848.74	876,704.54
利息费用	-29,650,075.92	-1,923,727.21	-3,129,347.06	944,848.74	-33,758,301.45
对联营企业的投资收益	58,686,649.74				58,686,649.74
资产减值损失	37,942,282.48	11,134,808.36	2,895,520.99		51,972,611.83
信用减值损失	3,923,914.29	-642,050.62	-8,182,086.79		-4,900,223.12
折旧费和摊销费	376,630,456.80	10,768,365.17	17,850,988.98		405,249,810.95
利润总额	4,925,211,450.98	-14,891,592.52	-26,917,148.91	-2,264,186.80	4,881,138,522.75
所得税费用	640,952,013.89	-2,278,265.45	7,283.99		638,681,032.43
净利润	4,284,259,437.09	-12,613,327.07	-26,924,432.90	-2,264,186.80	4,242,457,490.32
资产总额	33,890,376,001.08	775,409,239.09	1,389,100,297.87	1,268,177,047.28	34,786,708,490.76
负债总额	9,778,087,439.05	-375,977,825.02	-592,311,219.78	203,470,107.13	10,542,906,376.72
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	86,233,613.86	1,375,180.31	1,006,152.51		88,614,946.68
对联营企业的长期股权投资	1,052,254,347.95				1,052,254,347.95
非流动资产增加额	383,350,708.78	-6,512,578.40	50,238,954.30		427,077,084.68

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	0.00	0.00
1 至 2 年	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
--	--	----	-------	----	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	941,125.02	12,916.67
应收股利	520,000,000.00	660,000,000.00
其他应收款	123,324,597.93	5,203,633.14
合计	644,265,722.95	665,216,549.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司借款利息	941,125.02	12,916.67
合计	941,125.02	12,916.67

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	520,000,000.00	660,000,000.00
合计	520,000,000.00	660,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方借款	123,000,000.00	5,000,000.00
应收代垫社保公积金款	205,473.34	84,508.55
应收关联方代垫款	70,000.00	70,000.00
其他	49,124.59	49,124.59
合计	123,324,597.93	5,203,633.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,324,597.93	5,203,633.14
合计	123,324,597.93	5,203,633.14

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收单位 1	应收关联方借款	90,000,000.00	一年以内	72.98%	0.00
应收单位 2	应收关联方借款	33,000,000.00	一年以内	26.76%	0.00
应收单位 3	应收代垫社保公积金款	205,473.34	一年以内	0.17%	0.00
应收单位 4	应收关联方款项	70,000.00	一年以内	0.05%	0.00
应收单位 5	应收其他款项	49,124.59	一年以内	0.04%	0.00
合计		123,324,597.93		100.00%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,324,395,259.07	34,467,006.15	9,289,928,252.92	9,189,497,672.03	34,467,006.15	9,155,030,665.88
对联营、合营企业投资	113,273,122.62		113,273,122.62	101,273,122.62		101,273,122.62
合计	9,437,668,381.69	34,467,006.15	9,403,201,375.54	9,290,770,794.65	34,467,006.15	9,256,303,788.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州旭创科技有限公司	7,766,511,461.62		85,762,411.18				7,852,273,872.80	
成都储翰科技股份有限公司	360,986,393.42	34,467,006.15	1,375,180.31				362,361,573.73	34,467,006.15
江苏智驰致远控股有限公司	350,670,000.00						350,670,000.00	
成都智禾光通科技有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
苏州智达泰跃科技有限公司	526,593,822.26		5,199,186.76				531,793,009.02	
其他子公司	268,988.58		42,560,808.79				42,829,797.37	
合计	9,155,030,665.88	34,467,006.15	134,897,587.04				9,289,928,252.92	34,467,006.15

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
二、联营企业												
苏州工业园区禾创致远数字科技创业投资合伙企业（有限合伙）	73,809,272.77										73,809,272.77	
苏州荷塘创芯创业	19,963,849.85		12,000,000.00								31,963,849.85	

投资 合伙 企业 （有 限合 伙）												
禾创 致远 （苏 州） 企业 管理 有限 公司	7,500 ,000. 00										7,500 ,000. 00	
小计	101,2 73,12 2.62		12,00 0,000 .00								113,2 73,12 2.62	
合计	101,2 73,12 2.62		12,00 0,000 .00								113,2 73,12 2.62	

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

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

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	520,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,815,048.95	1,033,257.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益	63,167.44	923,266.39
其他非流动金融资产投资持有期间取得股利收入	3,978,879.52	875,000.00

合计	526,857,095.91	2,831,524.02
----	----------------	--------------

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-6,337,968.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	19,443,703.60	
委托他人投资或管理资产的损益	1,292,279.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,914,509.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,051,484.94	
减：所得税影响额	2,774,678.25	
少数股东权益影响额（税后）	855,541.14	
合计	19,733,789.83	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

公司对不具有重大影响的股权投资，将其作为其他非流动金融资产核算，该类投资均为相关产业领域的战略性投资，不以获得短期投资收益为目的。由于该类投资属于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。对于公允价值上升的项目产生的损益计入公允价值变动损益，在这里列示为其他符合非经常损益定义的损益项目。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	18.84%	3.64	3.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.75%	3.62	3.58

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

中际旭创股份有限公司

法定代表人：刘 圣

2025 年 08 月 27 日