

公司代码：600203

公司简称：福日电子

福建福日电子股份有限公司 2023 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人杨韬、主管会计工作负责人陈富贵及会计机构负责人（会计主管人员）卞其鑫声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经华兴会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023年母公司净利润为-40,723,742.91元，加上年初未分配利润（调整后）236,452,019.06元，母公司的期末未分配利润为195,728,276.15元。2023年合并报表中，归属于母公司所有者的净利润为-286,316,791.58元，加上期初未分配利润（调整后）-559,550,617.46元，期末归属于母公司所有者的未分配利润为-845,867,409.04元。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2023]61号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》、《福建福日电子股份有限公司股东分红回报规划（2021-2023年）》及《公司章程》之相关规定，综合考虑公司经营现金流及整体战略发展的需要，为维护股东的长远利益，拟不进行分红和送股，也不进行资本公积金转增股本。

以上预案已经公司第八届董事会第四次会议审议通过，尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”第六点“关于公司未来发展的讨论与分析”中第四小点“可能面对的风险”部分的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	25
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项	47
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	67
第九节	债券相关情况	68
第十节	财务报告	68

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司或福日电子	指	福建福日电子股份有限公司
信息集团	指	福建省电子信息（集团）有限责任公司
福日集团	指	福建福日集团有限公司
中诺通讯	指	深圳市中诺通讯有限公司
深圳源磊	指	深圳市源磊科技有限公司
迈锐光电	指	深圳市迈锐光电有限公司
迅锐通信	指	深圳市迅锐通信有限公司
福日实业	指	福建福日实业发展有限公司
福瑞兴国际贸易	指	福建福瑞兴国际贸易有限公司
优利麦克	指	深圳市优利麦克科技开发有限公司
福日照明	指	福建福日照明有限公司
蓝图节能	指	福建省蓝图节能投资有限公司
福日信息	指	福建福日信息技术有限公司
广东以诺	指	广东以诺通讯有限公司
东莞源磊	指	东莞市福日源磊科技有限公司
惠州迈锐	指	惠州市迈锐光电有限公司
深圳旗开	指	深圳市旗开电子有限公司
嘉兴源磊	指	嘉兴市福日源磊科技有限公司
福日中诺	指	深圳市福日中诺电子科技有限公司
福建中诺	指	福建中诺通讯有限公司
西安中诺	指	西安中诺通讯有限公司
中诺智联	指	深圳市中诺智联科技有限公司
中诺智慧	指	广东中诺智慧电子科技有限公司
北京安添	指	北京讯通安添通讯科技有限公司
迈锐美国	指	MRLED INC.
迈锐欧洲	指	MRLED EUROPE B.V.
香港以诺	指	福日以诺（香港）电子科技有限公司
香港旗开	指	旗开电子（香港）有限公司
香港伟迪	指	GREAT TALENT TECHNOLOGY LIMITED
亚禾福聚	指	苏州亚禾福聚创业投资合伙企业（有限合伙）
福诺基金	指	福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）
福锐基金	指	福州市鼓楼福锐星光创业投资合伙企业（有限合伙）
纳星基金	指	苏州华业纳星创业投资合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	福建福日电子股份有限公司
公司的中文简称	福日电子
公司的外文名称	FUJIAN FURI ELECTRONICS CO., LTD

公司的外文名称缩写	FFEC
公司的法定代表人	杨韬

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴智飞	陈懿
联系地址	福州市五一北路153号正祥商务中心2号楼13层	福州市五一北路153号正祥商务中心2号楼12层董事会办公室
电话	0591-83310765	0591-87111315
传真	0591-83319978	0591-83319978
电子信箱	wuzf@furielec.com	cheny@furielec.com

三、基本情况简介

公司注册地址	福州市开发区科技园区快安大道创新楼
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	福州市五一北路153号正祥商务中心2号楼12-13层
公司办公地址的邮政编码	350005
公司网址	http://www.furielec.com
电子信箱	furielec@furielec.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福日电子	600203	福日股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	福州市湖东路152号中山大厦B座7-9层
	签字会计师姓名	李卓良、柯雪梅
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	福州市湖东路268号兴业证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	吕泉鑫、陈霖
	持续督导的期间	2021年12月14日至2022年12月31日，因公司的募集资金尚未使用完毕，兴业证券股份有限公司后续仍需就募集资金存放与使用情况履行持续督导义务，直至募集资金使用完毕。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	10,641,223,423.11	16,550,456,517.20	16,550,456,517.20	-35.70	18,633,727,226.98
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	10,557,274,390.04	16,245,380,070.47	16,245,380,070.47	-35.01	18,221,603,384.09
归属于上市公司股东的净利润	-286,316,791.58	-313,833,146.29	-312,930,423.52	不适用	-233,802,538.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-308,682,887.42	-349,140,938.76	-348,238,215.99	不适用	-265,813,647.81
经营活动产生的现金流量净额	523,620,822.58	-445,029,459.87	-445,029,459.87	不适用	75,301,601.91
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	2,040,435,807.97	2,351,080,769.49	2,349,095,373.83	-13.21	2,910,112,158.04
总资产	7,794,472,680.75	8,970,731,261.96	8,968,578,134.34	-13.11	12,259,635,997.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	-0.4829	-0.5292	-0.5277	不适用	-0.4998
稀释每股收益(元/股)	-0.4829	-0.5292	-0.5277	不适用	-0.4998
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.5206	-0.5888	-0.5918	不适用	-0.5682
加权平均净资产收益率(%)	-12.97	-11.74	-11.71	减少1.23个百分点	-11.3
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-13.98	-13.06	-13.04	减少0.92个百分点	-12.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

调整的原因说明：财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会[2022]31 号），本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,912,652,790.03	2,222,864,028.08	3,547,555,143.71	2,958,151,461.29
归属于上市公司股东的净利润	-74,957,198.52	-48,811,933.55	-10,137,322.18	-152,410,337.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-79,984,521.58	-48,764,256.17	-18,081,027.51	-161,853,082.16
经营活动产生的现金流量净额	-136,083,988.63	-448,364,038.01	348,863,751.67	759,205,097.55

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,134,304.25		-2,406,003.62	5,356,114.22
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,713,310.35		39,829,084.83	39,384,371.76
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	389,063.45		-1,028,420.87	2,847,131.35

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,085,805.52		26,024,080.12	5,728,636.71
债务重组损益				6,000.00
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-7,330,635.40		-26,435,925.46	-5,110,847.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,794,994.60		5,119,211.72	4,202,866.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,471,112.02		480,672.16	834,825.69
减：所得税影响额	3,428,428.38		3,571,826.85	4,141,727.38
少数股东权益影响额（税后）	2,463,430.57		2,703,079.55	17,096,261.57
合计	22,366,095.84		35,307,792.48	32,011,109.03

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	10,090,540.00		-10,090,540.00	389,063.45
应收款项融资	47,728,288.10	56,864,871.34	9,136,583.24	-1,157,898.87
其他权益工具投资	23,888,178.16	24,456,315.36	568,137.20	
合计	81,707,006.26	81,321,186.70	-385,819.56	-768,835.42

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 经营情况讨论与分析

纵观 2023 年，全球经济下行、消费市场疲软，贸易形势错综复杂，市场对经济复苏的信心依旧不足。面对众多风险和挑战，公司持续聚焦主业，积极推动新产品研发，强化精细化管理，推动国际化运营。报告期内，公司针对特定客户，进一步加大资源投入，借力关键项目提升核心竞争力，手机产品实现从中低端到中高端跨越，同时，加大汽车电子、数据终端、机器人等领域的研发投入，相关产品均已导入对应市场客户供应体系。

公司 2023 年度实现营业收入 106.41 亿元，同比下降 35.7%，归属于上市公司股东的净利润为-2.86 亿元，经营活动产生的现金流量净额 5.24 亿元，再度入围国务院国资委“双百企业”名单，入围中国制造业企业 500 强。报告期内具体经营情况如下：

（一）聚焦主业实现突破。

中诺通讯智能终端产品业务采用 ODM/JDM/OEM 模式，业务涵盖手机、穿戴、AIoT、飞控等众多领域。2023 年全球手机行业整体需求下降，中诺通讯主动调整订单结构，集中优势资源服务头部优质客户，在中高端手机 ODM 领域实现突破，国内特定头部客户的手机出货量大幅提升。手机作为公司 ODM 业务的核心基石，2023 年特定客户精品项目研发达标，顺利进入中高端手机 ODM 厂商行列，同时首个折叠屏手机 ODM 项目量产。中诺通讯积极推进产品多元化布局，TWS 耳机、手表、智能头盔、高端智能音箱、飞控产品等均已进入量产，并成功拓展汽车中控屏、MBB、酒店机器人等新品类。

公司 LED 光电业务覆盖 LED 产业链中下游，包含 LED 封装、LED 照明、LED 显示以及 LED 工程项目的方案设计、投资运营等。深圳源磊发挥品质优势，在 LED 中高端市场的开拓中稳步前进，与欧司朗和三星等国际知名客户的合作逐步深化。迈锐光电通过产品结构调整，P2.5 以下产品出货占比大幅提升。

贸易及工程平台稳健发展，福日照明 LED 路灯和隧道灯入选《福建省节能技术产品推广目录（第一批）》，获得“福建省专精特新中小企业”、“国家高新技术企业”的认定。

（二）内部挖潜提质增效。

中诺通讯完成 BPM 切换 OA 系统实施部署建设，全面推进 HRM 系统迭代建设；深化 PLM 系统推广应用，优化研发物料标准化建设，完成对现有数据中心的扩容建设；推动平台化整合，提高柔性产能，降低运营成本，研发团队瘦身提效，人力成本同比下降。

深圳源磊完成 MES 全面建设，完善生产设备与 MES 对接提升设备管理能力；深化 OA 系统应用，加强 OA 与 ERP、MES 系统的融合，全面推进业务流程和管理流程信息化；上半年完成工厂搬迁收尾工作，工站式管理改革营业成本进一步降低，下半年迅速恢复经营性盈利。

迈锐光电完成网络及存储的重构，为数字化转型奠定坚实基础；在 ERP 全面优化升级的基础上加强系统集成融合优化业务财务流程，提升管理效益。

通过整合运营架构、优化供应链资源、推动信息化改造等多项措施，2023 年公司两金占比、应收账款同比均实现下降，经营性净现金流由负转正。

（三）创新引擎全速发动。

公司大力开拓新的业务领域和市场，通过技术创新和布局优化，培育新的利润增长点。全年研发投入达 3.19 亿元，占营业总收入 3%。2023 年公司及成员企业共申请专利 96 项，获批专利授权 160 项。

中诺通讯启动 ARM PC、FWA-CPE/MiFi、智能音箱/视频会议终端、教育产品、手表、行业机器人等 10 余项新产品的评估和预研。广东以诺入选“广东省智能制造生态合作伙伴”名单，荣获东莞市“基于 IMS 系统智能车间”称号。

深圳源磊专注于 LED 技术创新，开发多色温、高显指以及多光谱 LED 产品，应用于照明、防疫灭菌等领域，其中领先行业的高光效 SMD 产品已实现小批量出货。

迈锐光电推动 LED 超高清显示技术的发展，致力于智慧大屏解决方案的创新，服务教育和企业市场，旗下 UCP 系列屏 0.98cm，重新定义“超轻薄”产品系列。迈锐光电被认定为广东省“HDR 8K LED 户外显示工程技术研究中心”，并荣获智能显示终端产品目录“深圳标准认证”证书；惠州迈锐被认定为“2023 年度广东省知识产权示范企业”和广东省“创新型中小企业”；新增 3 家省级“专精特新中小企业”。

（四）国际布局战略初显。

报告期内，公司加快走出去步伐，布局海外制造，完善全球交付能力。公司已在美国、日本、台湾省设立销售办事处，并计划在韩国、北美和欧洲建立更多办事处以增加海外市场机会。同时，通过海外实地考察与调研，与越南、印度等地工厂建立合作，以满足客户全球交付需求。

二、报告期内公司所处行业情况

1、消费电子行业

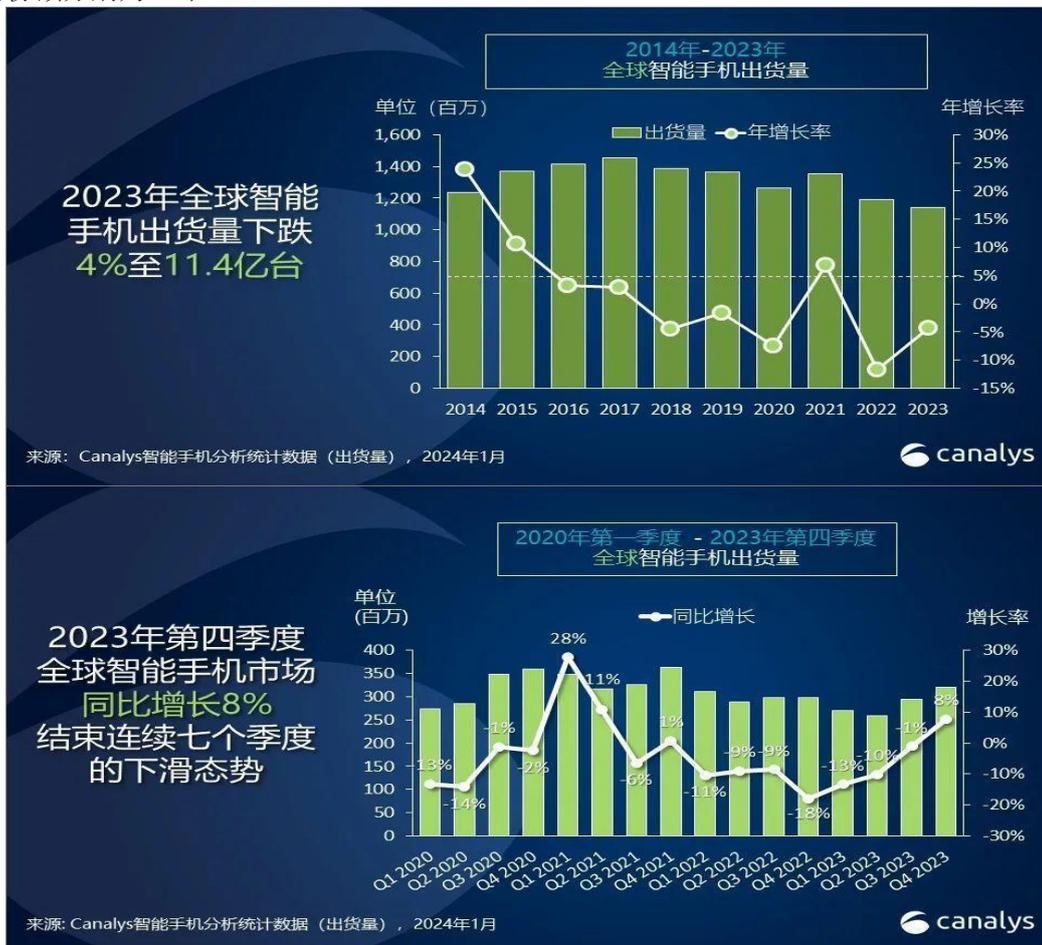
2022 年以来，全球市场遭受供应链市场博弈、通货膨胀压力以及消费者信心下降等多重因素冲击，导致需求呈疲软态势。随着 2023 年下半年经济形势逐步好转，消费电子去库存周期接近尾声，展现出恢复增长的迹象。此外，2023 年 7 月，国家发展改革委等部门联合发布了《关于促进电子产品消费的若干措施》的通知，这一政策举措进一步刺激了市场需求的增长。

展望未来，预计消费电子市场在 2024 年仍将保持较低水平的增长，据 Canalys 预测，全球智能手机出货量有望在 2024 年达到 11.7 亿部，同比增长 4%。到 2027 年，将达到 12.5 亿部，2023-2027 年的复合增长率为 2.6%。同时，IDC 的预测也显示，2024 年全球智能手机出货量将达到 12 亿部，同比增长 2.8%。

值得注意的是，虽然 AI、MR、卫星通信等前沿技术的发展为消费电子行业带来了新的增长动力，但这些技术的成熟度和市场接受度需要时间逐步提升，其转化为实际市场增长的速度可能相对温和。

产品分类方面，消费类电子的产品形态从智能手机、个人电脑及平板电脑延伸到耳机、手表、音箱、智能座舱、医疗健康等，其中智能手机仍是全球出货量最大的智能硬件产品，是引领消费电子终端发展的主力军。

智能手机出货量方面，根据 Canalsys 的数据，2023 年全球智能手机出货量为 11.4 亿部，同比下滑 4%。其中，2023 年第三季度出货量为 2.95 亿部，同比下降 1%。2023 年第四季度出货量为 3.19 亿部，同比上升 8%，结束了连续七个季度的下滑态势。品牌厂商市占率方面，苹果、三星、小米分别以 20%、20%、13% 的市场份额占据前三。而 OPPO 和传音分别位列第四和第五位，市场份额分别为 9% 和 8%。



同时，根据 Canalsys 的数据，2023 年中国智能手机出货量同比下降 5% 至 2.73 亿部。苹果、VIVO、OPPO、荣耀、小米分别占据了 19%、16%、16%、16%、13% 的市场份额，位于第六名的华为全年市场份额从 2022 年的 8% 跃升至 12%。

中国大陆市场智能手机出货量和年度增长率

Canalsys 智能手机市场统计: 2023 年

厂商	2023 年 出货量 (百万台)	2023 年 市场份额	2022 年 出货量 (百万台)	2022 年 市场份额	年增 长率
苹果	51.8	19%	51.3	18%	1%
vivo	44.5	16%	52.2	18%	-15%
OPPO	43.9	16%	50.4	18%	-13%
荣耀	43.6	16%	52.2	18%	-17%
小米	35.6	13%	38.6	13%	-8%
其他	53.2	20%	42.6	15%	25%
合计	272.5	100%	287.3	100%	-5%

注: 2021 年第一季度起, 华为不含荣耀。OPPO 含一加。
由于四舍五入的原因, 百分比加起来可能不等于 100%
来源: Canalsys 智能手机分析统计数据 (出货量统计), 2024 年 1 月

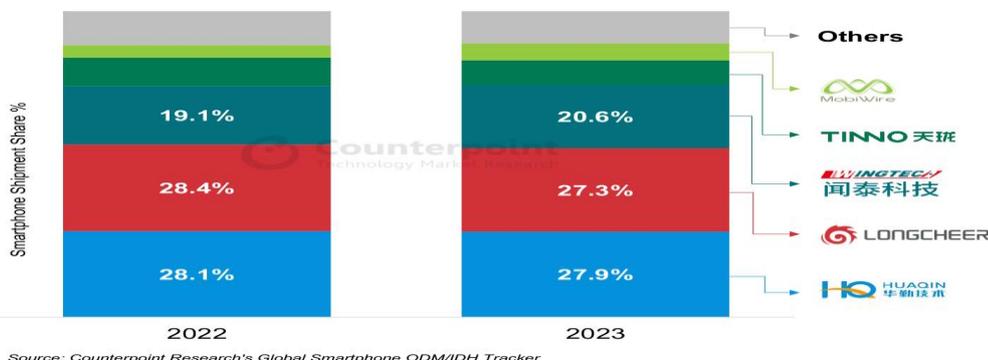
其中，凭借大尺寸屏幕以及更加完善的使用体验，折叠屏成为手机细分市场中增长较快的领域。根据 TrendForce 的数据，2023 年全球折叠屏手机出货量预计为 1590 万部，同比增长 25%。根据 IDC 的数据，2023 年中国折叠屏手机出货量约为 701 万台，同比增长 115%。



此外，根据 Canals 的数据。2023 年全球 TWS 耳机出货量约 2.94 亿台，同比增长 2%。2023 年全球可穿戴腕带设备出货量达 1.86 亿台，同比增长 2%。2023 年全球平板电脑的出货量达 1.353 亿台，同比下跌 10%。

智能手机 ODM 方面，根据 Counterpoint 的数据，2023 年外包贴牌手机 (IDH / ODM) 占比突破历史新高，预计 2024 年外包贴牌手机 (IDH/ODM) 出货量将同比增长 4%。并且，随着对智能硬件设计及生产服务提供商的要求不断提升，多数无法满足客户需求的中小制造商在竞争中败下阵来。在智能硬件 ODM 行业中，市场逐渐向头部企业集中，形成了以头部企业为主导的市场格局。具体的 ODM 厂商市场份额如下，华勤、龙旗、闻泰分别以 27.9%、27.3%、20.6% 的市场份额占据前三。

Global Smartphone ODM/IDH Vendors' Shipment Share, 2023 vs 2022



消费电子行业的周期性特征，主要表现在市场需求、技术创新、宏观经济环境及政策导向等维度。以智能手机市场为例，其经历了一段时间的高速增长后，将逐渐进入饱和期，需求增长速度会相应放缓。然而，随着新技术的涌现，如 5G、折叠屏、人工智能 (AI)、物联网 (IoT)、虚拟现实 (VR) 等，它们将催生新的产品和应用，从而重新激活市场，促使需求回升。同时，宏观经济环境和政策导向也是消费电子行业周期波动的重要因素。其中，经济增长、居民收入水平、消费者信心等宏观经济指标的变化，以及税收优惠、研发补贴、市场准入放宽等政策导向，均会对消费电子市场产生直接而深远的影响。

展望未来，随着人工智能技术的迅猛进步，各大品牌厂商积极推出多样化的 AI 相关产品，如 AIPC、AI 手机以及 AI Pin 等硬件产品。同时，苹果公司的 Vision Pro 在业内产生了广泛影响，其在推动混合现实 (MR) 行业发展方面所起到的关键作用不容忽视。此外，特斯拉推出的人形机器人 Optimus 二代也于 12 月亮相。我们将继续关注这些领域的发展动态，以期在行业变革中寻找适合自身发展的业务方向。

2、LED 行业

（1）LED 封装行业

LED 封装的市场规模伴随 LED 行业呈现周期变化，根据 GGII 的数据，中国 LED 封装市场在 2018 年达到 742 亿元后，开始进入存量竞争的状态。在 2020 年，中国 LED 封装市场达到 665 亿元后开始复苏，于 2022 年达到 759 亿元。

2023 年，随着社会经济生活恢复常态、政策鼓励家庭装修消费，以及欧美市场节能改造项目持续推进，LED 照明将迎来新一轮替换热潮。根据预测，2023 年中国 LED 封装市场规模有望增长至 797 亿元。

LED 封装行业的周期性特点，亦受多重因素影响，包括市场需求、技术创新、宏观经济环境以及政策导向等。例如，在节日和促销季节，LED 照明和显示屏的需求可能上升，进而推动 LED 封装的需求增长。此外，新技术的推广和应用，如 Mini LED 和 Micro LED，为 LED 封装行业带来新的增长机遇。技术创新不仅有助于提升产品性能、降低成本，还能开辟新的应用领域，进而对行业的周期性发展产生深远影响。同时，宏观经济指标如经济增长、居民收入水平、消费者信心等的变化，以及政策导向如城市景观规划、税收优惠、研发补贴等，均会对 LED 封装行业的发展方向和周期性变化产生重要影响。

（2）LED 显示行业

2023 年 LED 显示屏市场依然呈现成长趋势，户外显示、零售与展览及虚拟拍摄等领域是市场需求成长的主要推动力，根据 OFweek 的数据，2023 年全球 LED 显示屏市场规模增长至 420 亿元，相较于 2022 年的 389 亿元，实现了 8% 的增长。其中，LED 显示屏出口市场在经历了 2022 年高达 37% 的增长后，在 2023 年市场逐渐回归稳定。根据海关的数据统计，2023 年全年 LED 显示屏出口额达约 102.54 亿元，相较于 2022 年同期略有下降，降幅为 0.06%。

展望未来，LED 显示屏市场增长的主要驱动力将源于微小间距显示技术的进步，以及虚拟拍摄、裸眼 3D、影院屏、LED 一体机、透明屏等新兴细分应用市场的快速发展与广泛应用。

行业格局方面，随着技术工艺的逐步成熟发展和市场的增长，头部企业在技术创新、产能扩张、资本支撑、品牌影响力和渠道布局等方面的优势愈加明显，头部 LED 显示屏企业占据了越来越多的市场份额。根据 GGII 调研的数据统计，2023 年上半年中国 LED 显示屏销售排名前五的企业已经占据了整个 LED 显示屏市场份额的 9 成以上，集中度较 2022 年进一步提升。

LED 显示行业受多种因素影响而呈现出周期性特点，包括市场需求、技术进步、宏观经济环境和政策支持等。例如，短期内，大型体育赛事和节日庆典等活动能够显著推动 LED 显示屏的需求增长。另外，随着新技术的不断应用，如 Mini LED 和 Micro LED，LED 显示产品在分辨率、亮度、色彩还原度等方面得到显著提升，进一步满足了市场对高质量显示效果的需求。技术的持续迭代和创新为 LED 显示行业带来了新的市场需求和增长机遇。同时，宏观经济指标如经济增长、居民收入水平、消费者信心等的变化，以及政策导向如节能环保、税收优惠、研发补贴等，都会对 LED 显示行业的发展方向和周期性变化产生深远的影响。

3、贸易行业

根据国家统计局的数据，2023 年国内生产总值（GDP）达到 126 万亿元，较上年增长 5.2%，明显快于 2022 年 3% 的经济增速，也快于过去三年年均 4.5% 的增速，经济增长回升态势比较明显。此外，在外贸方面，根据海关总署的数据，2023 年，全国进出口总值 41.76 万亿元人民币，同比增长 0.2%。其中，出口 23.77 万亿元，增长 0.6%；进口 17.99 万亿元，下降 0.3%。2023 年外贸运行总体平稳，四季度向好态势明显。进出口规模逐季抬升，一个季度比一个季度强。一季度为 9.69 万亿元，到二、三、四季度都在 10 万亿以上。

贸易行业的周期性特点源于多种因素的交互作用，其中包括全球经济环境、国内外政策调整、市场需求变动以及技术进步等。举例来说，全球经济繁荣通常会推动国际贸易活动的增长，这是由于生产和消费需求的提升所带动的。此外，贸易政策、关税调整以及贸易协定的签署或废止等都会对贸易行业产生直接且深远的影响。同时，市场需求的变化也是影响贸易的重要因素之一。消费者偏好的转变、产业升级以及新技术的采纳都可能引发市场需求的变动，进而对贸易结构和贸易量产生影响。值得注意的是，新技术的应用在提升生产效率、降低成本以及推动新产品开发和市场拓展方面发挥着重要作用。例如，数字化和互联网技术的快速发展已经促进了跨境电商等新贸易形态的崛起。因此，贸易行业的周期性特点并非单一因素所致，而是由全球经济环境、政策变化、市场需求以及技术进步等多重因素共同作用的结果。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内公司所从事的主要业务未发生重大变化，主要业务为智能手机等智能终端产品业务，同时还从事 LED 光电业务及贸易类业务。

（一）智能终端产品业务

公司智能手机等智能终端产品业务主要为全球消费电子品牌商和科技企业提供专业的智能产品综合服务，包括产品方案设计、产品研发、生产制造及交付等，主要提供手机及其他智能终端产品的 ODM/JDM/OEM 业务。公司积累了强大的产品级方案设计、硬件创新设计、系统级软件平台开发、精益生产、供应链整合与质量控制能力，形成了涵盖智能手机、AIoT 产品的智能产品布局。目前手机、TWS 耳机及全屋智能中控屏等业务采用 ODM/JDM 方式，OEM 业务提供其他泛智能终端产品的代工服务。

（二）LED 光电业务

公司 LED 光电业务已涵盖 LED 中下游产业链，包含 LED 封装、LED 照明、LED 显示以及 LED 工程项目的方案设计、投资运营等。

（三）贸易类业务

公司内贸业务主要与央企、地方国有企业及上市公司开展合作，通过投标、战略合作等方式与客户达成交易；外贸业务主要以自营出口的模式进行。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）安全可靠的供应链保障能力

公司实际控制人信息集团于 2000 年 9 月设立，注册资本 152.39 亿元，是福建省人民政府出资组建的电子信息产业国有独资资产经营公司和投资平台。近年来，信息集团深入贯彻“打造东南沿海集成电路产业集聚区”定位，以及“数字福建”“增芯强屏”战略部署，实施制造强国战略，建设了晋华、福联、华佳彩等一批补链固链重大项目，增强了产业链供应链自主可控能力，实现从“蓄能发展”到“生态发展”的跨越，行业影响力不断加强，逐步发展成为福建省电子信息产业的核心骨干企业。作为信息集团在通讯应用终端领域的出海口，公司依托信息集团近乎全产业链的布局，可以深度整合核心器件资源，形成一体化的供应优势。

（二）领先的核心研发能力

公司持续进行技术创新和研发投入，紧跟行业发展趋势和产品迭代方向，预研和储备新产品和新技术，并加强研发管理，优化研发资源配置，整合跨部门协同研发，重点推进研发与供应链协同降本，不断提升研发效能。公司在北京、深圳、西安、东莞等多地设有研发中心，培养了大量有丰富从业经验的研发人员，具备高通、MTK、展讯等多个平台的开发经验及安卓、鸿蒙等多个操作系统的开发能力。

公司提供多元化的服务模式，ODM 模式提供有技术门槛的产品的全功能产品开发服务，提供已有产品的快速改型和迭代开发服务；OEM 模式为客户提供物料集中采购服务，提供专用线体固定员工为代工业务长期服务；JDM 业务基于公司硬件及底层软件开发能力，联合客户共同探索新形态产品。

报告期内公司中高端手机开发能力得到大客户认可，承接的中高端手机项目顺利交付，位列客户研发评分前列。截止 2023 年底，公司及成员企业共申请专利 96 项，获得专利授权 160 项，截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计申请专利 1371 项专利，授权 1046 项，发明 69 项，实用新型 835 项，外观设计 142 项，另有软著 233 项。

（三）先进的智能制造能力

在产品生产端，公司可以同时对接多个品牌商、多类产品组织生产制造，实现产线、生产设备在智能手机、AIoT 等多品类产品生产中的灵活切换，既有满足少样多量快速爬坡的巨量制造能力，也能满足少量多样的弹性生产制造需求，实现柔性化交付。

为满足核心客户日益增长的制造需求，公司持续进行技改投入，当前已达到了中高端手机 ODM 智能制造标准，并获得中高端机型系列产品资质。公司的自动化水平和高端制造能力在电子制造业处于领先地位，通过工艺技术不断优化，使用先进的测试系统，大量应用自动化设备，劳动效率提升显著，品质保证更加可靠，智能化进一步提升。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 106.41 亿元，同比下降 35.7%，归属于上市公司股东的净利润为-2.86 亿元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	10,641,223,423.11	16,550,456,517.20	-35.70
营业成本	9,941,884,656.61	16,061,427,841.27	-38.10
销售费用	116,611,237.54	113,996,246.24	2.29
管理费用	275,005,604.15	283,261,550.16	-2.91
财务费用	111,471,281.84	57,798,864.18	92.86
研发费用	265,862,075.69	247,281,184.80	7.51
经营活动产生的现金流量净额	523,620,822.58	-445,029,459.87	不适用
投资活动产生的现金流量净额	156,746,100.67	-254,986,152.31	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-571,356,068.25	-86,040,295.31	不适用

营业收入变动原因说明：主要系本期子公司中诺通讯营业收入减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系本期子公司中诺通讯营业收入减少相应营业成本减少所致。

销售费用变动原因说明：变动比例在正常范围内。

管理费用变动原因说明：变动比例在正常范围内。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇率波动产生汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系子公司中诺通讯研发服务费增长及子公司深圳源磊及东莞源磊研发人员薪酬及研发物料领用增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期加大应收账款催收力度及购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期福日实业大额存单到期及中诺通讯项目投资减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款减少及上期支付 7 亿农银投资少数股权收购款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司 2023 年度营业收入较上年同期降低-35.7%，主要系子公司中诺通讯订单减少所致；营业成本较上年同期降低 36.07%，主要系营业收入下滑导致相应营业成本下降所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能终端	7,767,287,591.79	7,140,858,380.40	8.06	-38.95	-42.35	增加 5.43 个百分点
LED 光电与绿能环保产业	731,699,637.84	600,770,266.48	17.89	2.43	-3.49	增加 5.04 个百分点

贸易类	2,058,287,160.41	2,012,462,442.12	2.23	-26.71	-27.03	增加 0.44 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东东北华北地区	2,864,343,391.41	2,864,343,391.41	3.74	-29.09	-30.00	增加 1.25 个百分点
华南地区	2,050,416,429.80	2,050,416,429.80	15.86	-12.38	-19.15	增加 7.04 个百分点
西北西南地区	78,021,618.89	70,116,556.05	10.13	-21.40	-26.42	增加 6.13 个百分点
中南地区	1,704,989,616.27	1,680,213,429.74	1.45	-59.81	-60.33	增加 1.3 个百分点
国外	3,361,540,100.74	3,089,001,282.00	8.11	-31.76	-35.76	增加 5.72 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
手机	万台	1,993.57	2,032.23	46.59	-35.02	-34.01	-45.35
LED 显示屏	平方米	49,518.97	49,993.58	19,782.16	-31.84	-21.71	-2.34
发光二极管	亿只	114.44	111.59	27.04	49.89	52.44	11.78

产销量情况说明

手机生产量、销售量分别较上年下降 35.02%、34.01%，主要系 2023 年全球经济低迷，客户项目数量减少所致。LED 显示屏生产量较上年减少 31.84%，销售量较上年下降 21.71%，主要系受公司销售政策和产品结构调整及 COB 产品降价对 SMD 小间距产品的冲击等影响。发光二极管生产量、销售量较上年增长 49.89%、52.44%，主要系 2023 年调整经营策略，提高稼动率。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能终端	智能终端	7,140,858,380.40	73.21	12,387,168,131.16	78.56	-42.35	
LED 光电与绿	LED 光电与绿	600,770,266.48	6.16	622,507,634.71	3.95	-3.49	

能环保产业	能环保产业						
贸易类	贸易类	2,012,462,442.12	20.63	2,758,032,705.23	17.49	-27.03	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

1. 新设子公司

中诺智慧成立于 2023 年 3 月 7 日，系由子公司中诺通讯和珠海横琴路行至远合伙企业（有限合伙）共同出资设立，统一社会信用代码为 91441900MAC9DJBK3G，注册资本人民币 1000 万元，其中中诺通讯认缴出资额 510 万元（占 51%股权），期末纳入合并范围。公司法定代表人：马兹斌，注册地址：广东省东莞市大朗镇利祥路 62 号，经营范围：一般项目：通信设备制造；网络设备制造；互联网设备制造；物联网技术服务；物联网设备制造；智能家庭消费设备制造；数字家庭产品制造；智能无人飞行器制造；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；电工器材制造；储能技术服务；电池销售；智能输配电及控制设备销售；虚拟现实设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；可穿戴智能设备制造；集成电路制造；集成电路设计；五金产品制造；显示器件销售；照明器具销售；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；国内贸易代理；幻灯及投影设备制造；塑料制品制造；安全、消防用金属制品制造；电机及其控制系统研发；智能车载设备销售；智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；移动通信设备制造；移动通信设备销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 注销子公司

子公司武汉蓝图兴业节能服务有限公司、福建中诺本期完成清算并注销，期末不再纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 470,627.49 万元，占年度销售总额 44.23%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 253,426.50 万元，占年度采购总额 25.49%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	备注
销售费用	116,611,237.54	113,996,246.24	2.29	变动不大
管理费用	275,005,604.15	283,261,550.16	-2.91	变动不大
研发费用	265,862,075.69	247,281,184.80	7.51	主要系子公司中诺通讯研发服务费增长及子公司深圳源磊及东莞源磊研发人员薪酬及研发物料领用增长所致
财务费用	111,471,281.84	57,798,864.18	92.86	本期系本期汇率波动产生汇兑收益减少所致

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	265,862,075.69
本期资本化研发投入	53,570,979.88
研发投入合计	319,433,055.57
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.00
研发投入资本化的比重 (%)	16.77

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,398
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	31
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	76
本科	690
专科	387
高中及以下	245
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	462
30-40岁(含30岁,不含40岁)	697
40-50岁(含40岁,不含50岁)	228
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

现金流量表项目	本年发生额	上年同期	变动金额	变动比例	变动原因
收到的税费返还	201,011,292.76	638,669,693.36	-437,658,400.60	-68.53%	主要系去年同期子公司广东以诺及中诺通讯收到留抵增值税退税款，子公司福瑞兴国际贸易收到退税款比去年减少所致
收到其他与经营活动有关的现金	221,075,520.70	340,618,214.81	-119,542,694.11	-35.10%	主要系本期货币保证金收回减少所致
经营活动现金流入小计	12,558,209,470.16	18,010,763,193.97	-5,452,553,723.81	-30.27%	主要系本期子公司中诺通讯营收减少，相应销售商品、提供劳务收到的现金减少及去年同期子公司广东以诺及中诺通讯收到留抵增值税退税款，子公司福瑞兴国际贸易收到退税款比去年减少所致
购买商品、接受劳务支付的现金	10,586,134,680.67	16,923,364,530.67	-6,337,229,850.00	-37.45%	主要系本期子公司中诺通讯营收减少，相应购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
支付其他与经营活动有关的现金	417,927,605.15	309,923,774.45	108,003,830.70	34.85%	主要系本期支出的保证金增加所致
经营活动现金流出小计	12,034,588,647.58	18,455,792,653.84	-6,421,204,006.26	-34.79%	主要系本期子公司中诺通讯营收减少，相应购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
经营活动产生的现金流量净额	523,620,822.58	-445,029,459.87	968,650,282.45	不适用	主要系本期加大应收账款催收力度及购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
收回投资收到的现金	780,767,793.71	548,611,603.87	232,156,189.84	42.32%	主要系本期子公司福日实业、中诺通讯大额存单到期收回现金所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,487,238.35	1,294,361.49	2,192,876.86	169.42%	主要系本期子公司中诺通讯及深圳源磊处置资产收到现金所致
收到其他与投资活动有关的现金	10,889,931.32	0.00	10,889,931.32	全变动	主要系子公司东莞源磊收到转租赁租金所致
投资活动现金流入小计	823,941,223.56	573,079,168.07	250,862,055.49	43.77%	主要系本期子公司福日实业、中诺通讯大额存单到期收回现金所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,719,164.56	261,060,779.50	-133,341,614.94	-51.08%	主要系子公司中诺通讯项目投资减少所致
投资活动产生的现金流量净额	156,746,100.67	-254,986,152.31	411,732,252.98	不适用	主要系本期福日实业大额存单到期及中诺通讯项目投资减少所致

吸收投资收到的现金	0.00	2,500,000.00	-2,500,000.00	-100.00%	主要系去年同期子公司中诺智联吸收少数股东投资所致
取得借款收到的现金	2,144,602,566.58	3,311,490,536.61	-1,166,887,970.03	-35.24%	主要系本期银行借款减少所致
收到其他与筹资活动有关的现金	1,130,000,000.00	524,772,941.01	605,227,058.99	115.33%	主要系子公司中诺通讯取得关联方借款金额增加所致
子公司支付给少数股东的股利、利润	17,849,970.00	46,363,005.59	-28,513,035.59	-61.50%	主要系今年支付少数股东股利减少
筹资活动产生的现金流量净额	-571,356,068.25	-86,040,295.31	-385,541,983.62	不适用	主要系本期借款减少及上期支付7亿农银投资少数股权收购款所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,257,536.50	22,239,141.71	-16,981,605.21	-76.36%	主要系汇率波动所致
现金及现金等价物净增加额	114,268,391.50	-763,816,765.78	878,085,157.28	不适用	主要系本期加大应收账款催收力度及购买商品、接受劳务支付的现金减少,经营现金流量增加,同时本期福日实业大额存单到期、中诺通讯项目投资减少投资现金流量增加所致
期初现金及现金等价物余额	1,223,581,163.00	1,987,397,928.78	-763,816,765.78	-38.43%	主要系2022年支付7亿农银投资少数股权收购款所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	0.00	0.00	10,090,540.00	0.11	-100.00	主要系本期子公司中诺通讯、福瑞兴国际贸易投资银行理财产品到期所致
应收票据	2,043,670.08	0.03	7,308,115.98	0.08	-72.04	主要系期末子公司福日实业持有商业承兑票据减少所致
预付款项	122,225,333.05	1.57	236,448,885.37	2.64	-48.31	主要系子公司福瑞兴国际贸易、中诺通讯采购预付款项减少所致
其他应收款	25,355,979.75	0.33	52,994,420.65	0.59	-52.15	主要系本期子公司中诺通讯应收押金保证金减少所致

其他流动资产	215,534,272.46	2.77	160,984,937.91	1.79	33.88	主要系本期子公司广东以诺及中诺通讯留抵增值税增加所致
在建工程	22,474,578.47	0.29	7,834,095.09	0.09	186.88	主要系本期子公司广东以诺厂房装修所致
使用权资产	83,915,118.71	1.08	125,168,161.10	1.40	-32.96	主要系本期子公司中诺通讯、其子公司福日中诺及北京安添退租所致
其他非流动资产	141,011,043.60	1.81	321,369,018.83	3.58	-56.12	主要系本期一年内到期的定期存款重分类一年内到期的非流动资产所致
其他应付款	78,455,637.63	1.01	119,582,585.34	1.33	-34.39	主要系本期子公司广东以诺二号厂房应付款减少所致
一年内到期的非流动负债	520,836,284.74	6.68	188,300,060.80	2.10	176.60	主要系本期母公司及子公司中诺通讯长期借款重分类至一年内到期的长期借款所致
长期借款	440,500,000.00	5.65	780,800,000.00	8.70	-43.58	主要系本期母公司及子公司中诺通讯长期借款重分类至一年内到期的长期借款所致
长期应付款	17,607,327.35	0.23	74,837,036.11	0.83	-76.47	主要系期末固定资产售后回租应付款减少所致
递延所得税负债	3,870,294.72	0.05	8,715,961.38	0.10	-55.60	主要系本期子公司福日实业收回大额存单投资,上期计提大额存单投资收益产生的递延所得税负债转回所致
其他综合收益	932,609.97	0.01	230,253.82	0.00	305.04	主要系汇率波动所致
未分配利润	-845,867,409.04	不适用	-559,550,617.46	不适用	不适用	主要系本期亏损所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 28,192,434.31（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.36%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告中第十节第七大点，合并财务报表项目注释中第 31 小点“所有权或使用权受限资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析√适用 不适用

公司所属行业具体情况请参考第三节第六点“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“行业格局与趋势”

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**□适用 不适用**1. 重大的股权投资**□适用 不适用**2. 重大的非股权投资**□适用 不适用**3. 以公允价值计量的金融资产**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他一交易性金融资产	10,024,000.00				285,000,000.00	295,024,000.00		
衍生工具一交易性金融资产	66,540.00						-66,540.00	
应收款项融资	47,728,288.10					770,920,048.74	780,056,631.98	56,864,871.34
其他权益工具投资	23,888,178.16		4,635,126.90					23,888,178.16
合计	81,707,006.26		4,635,126.90		285,000,000.00	1,065,944,048.74	779,990,091.98	80,753,049.50

证券投资情况

□适用 不适用

证券投资情况的说明

□适用 不适用

私募基金投资情况

□适用 不适用

衍生品投资情况

□适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 中诺通讯

公司注册资本为 120,000.00 万元，公司占 100% 股权。主营移动通讯终端及配套产品的研发、生产和销售。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司总资产 506,701.72 万元，净资产 136,757.72 万元；2023 年 1-12 月该公司营业收入 784,570.57 万元，净利润-18,111.96 万元。

(2) 深圳源磊

公司注册资本为 3,615.3846 万元，公司占 70% 股权。主营 LED 封装器件的研发、生产与销售。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 25,225.81 万元，净资产 12,479.83 万元；2023 年 1-12 月该公司营业收入 30,499.61 万元，净利润 19.57 万元。

(3) 东莞源磊

公司注册资本为 12,000 万元，公司占 100% 股权。主营 LED 封装器件的研发、生产与销售。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 36,772.76 万元，净资产 10,523.40 万元；2023 年 1-12 月，该公司营业收入 24,952.96 万元，净利润-875.58 万元。

(4) 福日实业

公司注册资本为 37,150.00 万元，公司占 100% 股权。主营国内贸易业务。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 129,775.74 万元，净资产 14,102.22 万元；2023 年 1-12 月，该公司营业收入 140,090.34 万元，净利润-730.88 万元。

(5) 福瑞兴国际贸易

公司注册资本为 1,000 万元，公司占 65% 股权。主营进出口贸易业务。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 8,997.19 万元，净资产 1,513.90 万元；2023 年 1-12 月，该公司营业收入 104,100.66 万元，净利润 166.33 万元。

(6) 福诺基金

福诺基金总规模 2.02 亿元，公司及中诺通讯累计占 49.50% 股权。主要从事创业投资。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 35,885.24 万元，净资产 35,885.24 万元；2023 年 1-12 月，该基金营业收入 0 万元，净利润-2,367.57 万元。

(7) 福锐基金

福锐基金总规模 1 亿元，公司占 15% 股权。主要从事创业投资。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 9,394.27 万元，净资产 9,394.27 万元；2023 年 1-12 月，该基金营业收入 0 万元，净利润-70.73 万元。

(8) 纳星基金

纳星基金投资总规模 3.6 亿元，中诺通讯及广东以诺累计占 22.22% 股权。主要从事创业投资。截止 2023 年 12 月 31 日，该公司的总资产 17,915.91 万元，净资产 17,915.91 万元；2023 年 1-12 月，该基金营业收入 0 万元，净利润-187.71 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、消费电子行业

消费电子领域涵盖诸多品类，如智能手机、个人电脑、平板电脑、耳机、手表、音箱和无人机等。其中，智能手机的出货量占据最大比例。然而，自 2017 年达到顶峰以来，智能手机出货量呈现逐年下滑的趋势。尽管如此，消费电子行业始终受到科技创新的驱动，细分市场不断涌现出新的机遇，例如 TWS 耳机、折叠屏手机、人工智能驱动的 AI PC 和 AI 手机，以及苹果 Vision Pro 驱动的 MR 类产品。企业将密切关注创新技术，把握其中适合自身发展的机会。

在智能硬件 ODM 领域，随着客户对硬件设计和生产要求不断提高，中小厂商面临日益提高的门槛，市场份额逐步向头部企业集中，形成了以头部企业为主导的行业格局。据 Counterpoint 数据显示，前三大 ODM/IDH 厂商分别为华勤、龙旗、闻泰。公司将在不断创新消费电子领域，寻求成长属性较强的机会，为未来经营业绩和盈利能力提供有力支撑。

2、LED 行业

LED 封装及 LED 显示市场近年来一直呈现出稳步增长的态势。这其中，LED 封装市场的需求增长得益于多种应用场景的不断拓展。随着文化旅游夜游、智能路灯、智能家用照明等领域的快速发展，对 LED 照明的需求也在持续上升，进一步推动了 LED 封装市场的壮大。在 LED 显示领域，技术的不断进步和成本的降低使得 Mini LED 和 Micro LED 技术得到了广泛的应用。这不仅带动了户外显示、裸眼 3D 大屏、虚拟影棚等场景需求的逐步扩大，也为 LED 显示市场带来了新的机遇。随着商业化应用的推进，LED 显示技术在各类场景中的应用也越来越多样化。在 LED 封装及 LED 显示市场保持增长势头的背景下，企业将紧密关注行业发展动态，分享行业发展的红利。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司坚持内生式增长和外延式扩张相结合的战略，一方面，内生式规模化发展通讯产业, 特色化布局 LED 产业, 精心打造内外贸及工程平台。另一方面，外延式拓展产业布局，围绕信息集团发展版图，把握细分赛道机会，开创第二增长曲线。公司的发展战略包括以下四方面：

1、坚持做加法：改善和优化客户结构、产品结构、业务结构，增加新的利润增长点。寻找规模大、供应链长的智能终端产品，实现产业的转型升级。

2、坚持做减法：减少低效、低毛利的业务，堵住亏损源。

3、坚持做乘法：围绕产业链对外投资、实施并购，实现公司产业链上下游垂直整合和水平横向整合，提高产业集中度和板块专业化程度。拉通下游，寻找上游关键器件和关键技术，用产业生态逐步建立公司的核心优势。

4、坚持做除法：剥离长期无贡献的低效无效资产，持续瘦身健体。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年，公司将积极面对挑战、迎接机遇，围绕国际化、可持续、高质量推进战略目标的实现，以“稳大盘、控成本、布新局”为经营方针，大力实施创新驱动发展，保持量的平稳增长和质的有效提升，重点从以下几个方面开展工作：

1、深度挖掘，全力开发核心客户。不断深化重点客户的合作，培育差异化客户，重点关注互联网客户、海外客户、行业客户。

2、转型升级，加速拓展核心业务。中诺通讯继续优化业务模式，为客户提供更有附加值的产品和服务，向微笑曲线上游延伸。深圳源磊向龙头企业靠拢，依托三星、欧司朗等大客户，推动产业链上的协同，形成发展合力；迈锐光电平衡国内和国外业务占比，精细化管理，提升盈利能力。

3、统筹布局，精益打造核心产品。中诺通讯持续推进 1+N 战略，统筹短中长期需求，发力中高端产品，加速折叠屏手机的推广；关注 AI、卫星通信、鸿蒙 PC 等机会。深圳源磊以小切口、大纵深、高毛利、国产替代为重点，积极拓展设备光源、3C 光源、车灯等新领域。迈锐光电注重差异化的产品定义和解决方案，积极布局虚拟摄影棚市场。

4. 面向未来，持续锻造核心能力。我们将致力于全面提升研发、制造、供应链能力，全力提升全员劳动生产率及交付的可靠性，并探索工业信息化到工业互联网的可行路径，确保物料弹性交付，缩短交货周期；加强成本管控，有效管控供应链的波动。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动和市场风险

报告期内，美元保持强势，外需疲软，国内宏观经济平稳缓慢回升，内需逐步企稳，消费电子行业受宏观经济景气度影响较大，若未来宏观经济或消费电子行业发生波动，消费者需求减少，或由于客户调整产品战略，减少或停止委外研发或制造，将对公司的生产经营产生不利影响。

对策：公司将持续关注宏观环境形势及市场动向，深化与战略客户的合作，推进研产销紧密协同，持续优化客户结构与产品结构，提升供应链管理水平，提高盈利能力，积极应对市场变化。

2、行业竞争风险

公司主要业务均处于充分竞争行业，在市场上面临着激烈的竞争，近年来，智能硬件产品在全球范围内迅速普及，品牌厂商对 ODM 公司研发生产能力的要求逐渐提高。ODM 公司若未能及时跟上行业的技术发展趋势，可能会丧失部分中高端产品订单。此外，部分 EMS 厂商与关键零部件制造商也在近些年涉足 ODM 领域，加剧了市场竞争。LED 产品技术持续创新，生产效率不断提高，价格承压。如果公司不能及时跟进行业发展趋势，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

对策：智能终端行业方面，公司将贯彻“1+N”的产品战略，统筹短中长期布局，精益打造核心产品。LED 产业方面，公司将以小切口、大纵深、高毛利、国产替代为重点，注重差异化的产品定义和解决方案，积极拓展新领域。

3、管理风险

公司的快速发展对经营决策和管理活动的开展、战略决策、人力资源管理、风险控制等方面带来了新的挑战，如公司未能及时提高管理能力和水平，持续储备中高端经营和管理人才，将会影响到公司效率，增加经营风险。

对策：公司持续推进信息化改造，加强对各业务模块及母子公司的精细化管理水平，进一步提升经营管理能力。同时建立完备的人才储备机制，加大外部优秀人才的引进和内部后备人才的培养步伐，为公司产业发展提供坚实的人才基础。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照中国证监会、上交所等监管机构关于公司治理的规范性文件要求，建立健全公司治理机制，持续提高公司治理水平。公司已建立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的公司治理结构，并在《公司章程》的基础上，制定完善了多层次的治理规则。报告期内公司累计修订公司治理制度 11 项，新制定制度 1 项，并完成《公司章程》修订。2023 年圆满完成董事会、监事会换届工作，使董事会成员的多元化与专业优势互补性进一步增强。公司治理结构良好，运行有效，权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确，运作规范。公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。有关公司治理的基本情况如下：

(1) 股东与股东大会

公司制定并严格遵照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定召集、召开 4 次股东大会。股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决及决议、决议的执行和信息披露严格按照相关法律法规的要求执行，律师现场出席见证，并对其合法性出具了法律意见书。公司召开的所有股东大会均采取现场与网络投票相结合的方式召开，为广大股东提供出席会议和履行投票权的便利，确保所有股东，特别是中小投资者参与决策，充分行使股东权利。

(2) 控股股东与上市公司的关系

公司独立自主经营，控股股东通过股东大会依法行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面实现“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作；公司建立健全《财务管理制度》及一系列配套财务、会计管理制度，自主独立核算，控股股东不干涉公司的财务、会计活动。公司通过《关联交易制度》规范关联交易活动，保证了关联交易的公平、公正和公允性。

(3) 董事会及董事会专门委员会

公司严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》规定的选聘程序选聘非独立董事及独立董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；董事会设独立董事 3 名，超过董事总人数的三分之一；公司董事严格按照《董事会议事规则》及独立董事相关制度的要求，认真履行董事职责。根据《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设战略、提名、薪酬与考核、审计四个专门委员会，公司各专门委员会成员构成符合专门委员会工作规则的要求。报告期内，公司各专门委员会积极履行职责。战略委员会规划公司长远的发展战略及审议公司重大投资事项；提名委员会甄选并审查公司董事及高管人员的任职资格并提出建议；薪酬与考核委员会对公司董事和经理人员履行职责情况进行考核并审查薪酬情况；审计委员会组织专门人员定期或不定期对公司的财务情况和内控制度的实施情况进行检查，以确保公司按照《财务管理制度》和《审计与内控管理》的要求规范运作。2023 年公司董事会共召开 15 次会议，并召开 1 次战略委员会会议、5 次审计委员会会议、3 次提名委员会会议及 3 次薪酬与考核委员会会议，公司全体董事忠实、勤勉、谨慎地履行职责义务，及时了解并持续关注公司经营管理状况，在各次会议上充分讨论各项议案，认真审议，科学决策，没有违法违规或损害公司及股东利益的情况发生。

(4) 监事会

公司监事会成员的选聘程序、人数和人员构成符合《公司章程》及相关法律、法规的要求。公司监事严格按照《监事会议事规则》认真履行自己的职责，对股东负责，对公司重大事项发表独立意见，对公司财务以及公司董事、经理层和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。报告期内监事会共召开 9 次会议，未发现违法违规或是损害股东利益的情况。

(5) 关联交易

公司发生的关联交易的决策程序严格遵守《公司章程》、《公司关联交易制度》和《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》等相关法律法规及规章制度要求履行董事会或股东大会审议程序并按监管要求及时、完整地进行披露。关联交易公平合理，公开披露，没有损害其它股东利益的情况发生。

(6) 信息披露与透明度

公司严格执行《董事会秘书工作制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作，接待股东来访和咨询；严格执行《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《敏感信息排查管理制度》，规范公司信息披露行为，充分履行上市公司信息披露义务，维护公司和投资者的合法权益。公司严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时地披露相关信息，确保所有股东享有平等的机会获得信息，维护股东，尤其是中小股东的合法权益。

(7) 投资者关系

按照《投资者关系管理制度》的要求，公司积极推进投资者关系管理工作，2023 年公司共召开 2 次业绩说明会、及时解答上交所 e 互动平台投资者提问 144 问、安排专人负责投资者热线、传真和电子邮箱，确保沟通及时有效。公司通过公司股东大会、业绩说明会、路演调研、投资者交流平台等多种渠道，与投资者开展真诚沟通，在提升接待投资者质量的同时，以多种形式加强与大股东、实际控制人、分析师、机构和个人投资者的沟通，提升广大投资者对公司的了解和认识。

(8) 内幕信息管理

公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，要求相关人员填写《内幕信息知情人档案》。报告期内，公司没有发生内幕信息泄漏或者其他相关事项，公司内幕信息管理工作有序开展。公司严格执行《外部信息报送和使用管理制度》，对外报送信息必须履行相应的审批程序，并由信息接收人签字确认，公司出具保密提示函。公司于股票交易敏感期之前通过口头提示或手机信息的方式，提示董监高人员于敏感期内禁止买卖公司股票。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东、与实际控制人之间实现了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，不存在不能保证自主经营能力的情形。报告期内公司控股股东严格按照上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的要求，规范其行为，履行其应尽义务。控股股东通过股东大会依法行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东及旗下成员企业发生的关联交易的决策程序严格遵守《公司章程》、《公司关联交易制度》和《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》等相关法律法规及规章制度要求，独立董事发表独立意见，重大关联交易独立董事事前审核，关联交易公平合理，公开披露，没有损害其它股东利益的情况发生。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在公司领取薪酬，不存在在股东单位领取薪酬情况。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023-03-02	www.sse.com.cn	2023-03-03	详见《福日电子 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-013）
2022 年年度股东大会	2023-06-29	www.sse.com.cn	2023-06-30	详见《福日电子 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-044）
2023 年第二次临时股东大会	2023-07-17	www.sse.com.cn	2023-07-18	详见《福日电子 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-053）
2023 年第三次临时股东大会	2023-12-28	www.sse.com.cn	2023-12-29	详见《福日电子 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-082）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司 2023 年第一次临时股东大会、2022 年年度股东大会、2023 年第二次临时股东大会及 2023 年第三次临时股东大会的召集和召开程序、出席会议人员的资格符合《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》等法律法规、规章性文件和《公司章程》规定，

股东大会的投票表决程序合法，表决结果有效。股东大会议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨韬	党委书记、董事长、非独立董事	男	44	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	128.89	否
陈仁强	总裁、非独立董事	男	40	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	103.27	否
林家迟	非独立董事	男	57	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
吴腾韬	非独立董事	男	38	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
王武	非独立董事	男	58	2024-03-22	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
洪潇祺	非独立董事	男	34	2024-03-22	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
李孟尧	独立董事	男	61	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	3.17	否
陈佳俊	独立董事	女	58	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	3.17	否
林丰	独立董事	男	61	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	6.9	否
温春旺	党委委员、监事会主席、职工代表监事	男	60	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	90.36	否
林伟杰	监事	男	47	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
林润昕	监事	女	36	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
谢可杨	监事	女	37	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	0	是
林君毅	职工代表监事	女	40	2023-07-17	2026-07-16	0	0	0	/	19.42	否
陈富贵	党委委员、副总裁、财务总监	男	58	2005-05-27	2026-07-16	0	0	0	/	86.58	否
吴智飞	副总裁、董事会秘书	男	49	2020-06-30	2026-07-16	0	0	0	/	98.3	否
卞志航	董事长	男	55	2010-04-15	2023-07-17	0	0	0	/	0	是

(离任)											
倪芸 (离任)	非独立董事	女	56	2022-06-22	2023-07-17	0	0	0	/	0	是
蒋辉 (离任)	非独立董事	男	48	2020-06-30	2023-05-04	0	0	0	/	67.93	否
刘开进 (离任)	非独立董事	男	58	2021-09-01	2024-01-08	0	0	0	/	0	是
陈勇 (离任)	非独立董事	男	50	2023-07-17	2024-03-01	0	0	0	/	0	是
罗元清 (离任)	独立董事	男	56	2015-10-12	2023-07-17	0	0	0	/	3.77	否
檀少雄 (离任)	独立董事	男	61	2017-06-29	2023-07-17	0	0	0	/	3.77	否
吴彬彬 (离任)	监事	女	52	2022-06-22	2023-01-17	0	0	0	/	0	是
谢文广 (离任)	监事	男	38	2023-03-02	2023-07-17	0	0	0	/	0	是
卞其鑫 (离任)	职工代表监事	男	47	2015-10-12	2023-07-17	0	0	0	/	31.2	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	646.73	/

姓名	主要工作经历
杨韬	历任福建省福联集成电路有限公司党支部书记、董事长；福建福日电子股份有限公司总裁。现任福建福日电子股份有限公司党委书记、董事长、非独立董事，兼任深圳市中诺通讯有限公司董事长、深圳市迈锐光电有限公司董事。
陈仁强	历任福建福日电子股份有限公司资产营运部经理；深圳市源磊科技有限公司副总经理；福建福日电子股份有限公司副总裁。现任福建福日电子股份有限公司总裁、非独立董事，兼任深圳市源磊科技有限公司董事长、东莞市福日源磊科技有限公司董事长、深圳市中诺通讯有限公司董事、总经理，深圳市迈锐光电有限公司董事、福建福瑞兴国际贸易有限公司董事、福建福日实业发展有限公司董事、福建省蓝图节能投资有限公司董事。
林家迟	历任福建蓝建集团有限公司副总经理兼财务总监；福建省电子信息（集团）有限责任公司企业管理部副部长、副部长（主持工作）、总监。现任福建省电子信息（集团）有限责任公司董监事管理中心专职董事，福建福日电子股份有限公司非独立董事。

吴腾韬	历任福建福日电子股份有限公司审计部审计员；福建省电子信息(集团)有限责任公司企业管理部主办、经理。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司企业管理部总监助理，福建福日电子股份有限公司非独立董事。
王武	历任福建省电子信息集团企业管理部副部长、部长；福建省和信科工集团有限公司党委书记、董事长、总经理；福建省数字福建云计算运营有限公司党总支书记、董事长；福建省电子信息集团综合办公室主任（党委宣传部总监、法律事务部总监）；华映科技（集团）股份有限公司党委委员、副总经理。现任福建省电子信息（集团）有限责任公司董监事管理中心专职董事，福建福日电子股份有限公司非独立董事。
洪潇祺	历任福建兆元光电有限公司总经理助理；福建省电子信息（集团）有限责任公司财务资金部总监助理、投资发展部副总监；福建省电子信息产业股权投资管理有限公司联合党支部委员、副总经理；福建省电子信息（集团）有限责任公司规划发展部副总监（主持工作）。现任福建省电子信息（集团）有限责任公司规划发展部总监，福建星网锐捷通讯股份有限公司董事，福建福日电子股份有限公司非独立董事。
李孟尧	历任中国信达资产管理公司、信达证券股份有限公司、信达期货有限公司高级经理等职；南华期货有限公司总经理助理；棕榈园林股份有限公司董事、董事会秘书；北京三海教育科技有限公司董事。现任福建福日电子股份有限公司独立董事。
陈佳俊	历任首都经济贸易大学会计学副教授。现任中国政法大学会计学副教授，麦趣尔股份有限公司独立董事，新华基金管理股份有限公司独立董事，福建福日电子股份有限公司独立董事。
林丰	历任福建实达电脑股份有限公司高级项目经理；福建福日电子股份有限公司技术中心主任；福建省信息产业专家委员会委员；福建省经济与信息化产业智库咨询专家；福建信息职业技术学院教授级高工。现为福建省省级高层次人才，电子信息专业教授级高工（二级），现任福州原力合创科技有限公司监事，中武（福建）跨境电子商务有限责任公司董事，福建福日电子股份有限公司独立董事。
温春旺	历任福建福日电子股份有限公司副总裁、总裁、董事，兼任福建福日实业发展有限公司董事长、福建福日友好环境科技有限公司董事长。现任福建福日电子股份有限公司党委委员、监事会主席、职工代表监事、工会主席，兼任福建福日实业发展有限公司董事长。
林伟杰	历任华映科技（集团）股份有限公司财务总监；福建省电子信息（集团）有限责任公司财务管理部部长、财务资金部总监、审计稽核部总监。现任福建省电子信息（集团）有限责任公司财务管理部总监，福建福日电子股份有限公司监事。
林润昕	历任福建省电子信息(集团)有限责任公司法律事务部主办、审计风控部经理。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司法律事务部总监助理，福建福日电子股份有限公司监事。
谢可杨	历任福建省电子信息(集团)有限责任公司资金管理部主办、财务资金部经理、财务资金部总监助理。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司资金管理部总监助理，福建福日电子股份有限公司监事。
林君毅	历任福建福日电子股份有限公司审计部经理助理、副经理。现任福建福日电子股份有限公司审计部经理，职工代表监事。
陈富贵	历任福建福日电子股份有限公司财务总监、副总裁、纪委书记。现任本公司副总裁、财务总监，兼任福建福瑞兴国际贸易有限公司董事长、深圳市中诺通讯有限公司董事、深圳市源磊科技有限公司董事、东莞市福日源磊科技有限公司董事、深圳市迈锐光电有限公司董事、福建福日实业发展有限公司董事、福建福日照明有限公司董事、福建福日友好环境科技有限公司董事、福建省蓝图节能投资有限公司董事。
吴智飞	历任福建福日电子股份有限公司证券与投资者关系管理部经理、证券事务代表。现任福建福日电子股份有限公司副总裁、董事会秘书，兼任深圳市中诺通讯有限公司董事、深圳市源磊科技有限公司董事、东莞市福日源磊科技有限公司董事、深圳市迈锐光电有限公司董事、福建福日实业发展有限公司董事。
刘开进	历任福建星海通信科技有限公司总工程师、党总支委员、党总支书记；福建省电子信息（集团）有限责任公司董监事管理中心专职董监事。现

(离任)	任福建蓝建集团有限公司副总经理。已于 2024 年 1 月 8 日辞去福建福日电子股份有限公司非独立董事职务。
陈勇 (离任)	历任福建省和信科工集团有限公司党委副书记、总经理、董事、福建省家具工贸集团有限公司董事长、总经理、福建省电子器材有限公司董事长、总经理、福建中电和信国际贸易有限公司董事长、总经理、福建省联标国际发展有限公司董事长、总经理、福建省电子进出口公司法定代表人、福建省皮革塑料工贸公司法定代表人、福建省福清市金集利智能家居有限公司董事长、法定代表人、福建省昆仑石化产品有限公司董事长、总经理。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司人力资源部(党委组织部)总监。已于 2024 年 3 月 1 日辞去福建福日电子股份有限公司非独立董事职务。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2023 年 6 月 29 日召开第七届董事会 2023 年第六次临时会议，2023 年 7 月 17 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了关于董事会换届选举的相关议案，选举产生杨韬先生、陈仁强先生、刘开进先生、林家迟先生、陈勇先生、吴腾韬先生、李孟尧先生、陈佳俊女士、林丰先生为公司第八届董事会成员。刘开进先生因工作变动原因于 2024 年 1 月 8 日辞去公司董事职务，陈勇先生因工作变动原因于 2024 年 3 月 1 日辞去公司董事职务。2024 年 3 月 22 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会，补选王武先生及洪潇祺先生为公司第八届董事会董事成员。

2、公司于 2023 年 6 月 29 日召开第七届监事会 2023 年第三次临时会议，2023 年 7 月 3 日召开第四届第二次职工(会员)代表大会、2023 年 7 月 17 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了关于监事会换届选举的相关议案，选举产生温春旺先生、林伟杰先生、林润昕女士、谢可杨女士、林君毅女士为公司第八届监事会监事成员。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
林家迟	福建省电子信息（集团）有限责任公司	董监事管理中心专职董监事	2021-07	
吴腾韬	福建省电子信息（集团）有限责任公司	企业管理部总监助理	2022-08	
王武	福建省电子信息（集团）有限责任公司	董监事管理中心专职董事	2024-03	
王武	福建福日集团有限公司	董事	2024-03	
洪潇祺	福建省电子信息（集团）有限责任公司	规划发展部副总监（主持工作）	2023-12	2024-01
洪潇祺	福建省电子信息（集团）有限责任公司	规划发展部总监	2024-01	
林伟杰	福建省电子信息（集团）有限责任公司	财务管理部总监	2023-12	
林润昕	福建省电子信息（集团）有限责任公司	法律事务部总监助理	2022-03	
谢可杨	福建省电子信息（集团）有限责任公司	财务资金部总监助理	2022-08	
卞志航	福建省电子信息（集团）有限责任公司	党委副书记、副董事长、总经理	2021-12	
刘开进	福建省电子信息（集团）有限责任公司	董监事管理中心专职董监事	2021-06	2023-12
刘开进	福建福日集团有限公司	董事、总经理	2021-08	2023-12
倪芸	福建省电子信息（集团）有限责任公司	董监事管理中心专职董监事	2022-03	2023-10
倪芸	福建福日集团有限公司	董事	2022-12	2024-02
陈勇	福建省电子信息（集团）有限责任公司	党委组织部、人力资源部总监	2022-10	
谢文广	福建省电子信息（集团）有限责任公司	财务资金部经理	2021-01	2023-07
吴彬彬	福建省电子信息（集团）有限责任公司	董监事管理中心专职董监事	2022-03	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
林家迟	合力泰科技股份有限公司	董事	2022-08	
林家迟	福建省和信科工集团有限公司	董事	2021-06	
林家迟	华映科技（集团）股份有限公司	董事	2022-08	
林家迟	福建兆元光电有限公司	董事	2022-08	
吴腾韬	福建省和信科工集团有限公司	董事	2022-01	

吴腾韬	福建省和格实业集团有限公司	董事	2022-05	
王武	华映科技（集团）股份有限公司	党委委员、副总经理	2022-10	2024-02
王武	福建兆元光电有限公司	董事	2024-04	
王武	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2024-03	
王武	福建省和格实业集团有限公司	董事	2024-03	
洪潇祺	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	联合党支部委员、副总经理	2022-08	2023-12
洪潇祺	福建省星网锐捷通讯股份有限公司	董事	2023-12	
林伟杰	联标国际投资有限公司	董事	2012-08	2023-10
林伟杰	福建省晋华集成电路有限公司	监事	2020-10	2022-09
林伟杰	福建省和格实业集团有限公司	执行监事	2022-03	2023-04
林伟杰	华映科技（集团）股份有限公司	监事	2022-08	
林伟杰	福建省凯特科技有限公司	董事	2023-07	
林伟杰	合力泰科技股份有限公司	监事会主席	2023-12	
林润昕	合力泰科技股份有限公司	董事	2023-08	
林润昕	福建省兆元光电有限公司	监事	2019-05	
谢可杨	中方信息科技（深圳）有限公司	监事	2022-12	2023-04
谢可杨	福建星瑞格软件有限公司	董事	2022-12	
谢可杨	福建省和格实业集团有限公司	董事	2023-11	2024-02
卞志航	福建兆元光电有限公司	董事	2017-05	2024-02
卞志航	麦克赛尔数字映像（中国）有限公司	董事	2018-05	
卞志航	麦克赛尔数字映像（中国）有限公司	副董事长	2018-05	
卞志航	四创科技有限公司	董事	2021-12	
刘开进	福建省星网锐捷通讯股份有限公司	董事	2021-06	2023-12
刘开进	福建四站航空装备有限公司	董事	2021-11	
刘开进	福建蓝建集团有限公司	董事	2021-12	2023-12
刘开进	福建蓝建集团有限公司	副总经理	2024-01	
倪芸	合力泰科技股份有限公司	董事	2022-03	2023-08
倪芸	福建省和格实业集团有限公司	董事	2022-03	2023-11
倪芸	福建省电子信息应用技术研究有限公司	董事	2022-03	2023-11
陈佳俊	中国政法大学	会计学副教授	2011-04	
陈佳俊	麦趣尔股份有限公司	独立董事	2017-10	
陈佳俊	新华基金管理股份有限公司	独立董事	2023-12	
林丰	福州原力合创科技有限公司	监事	2022-03	
檀少雄	福建国龙有限责任会计师事务所	主任会计师	2000-01	
檀少雄	立鹏（福建）法务会计有限责任公司	董事长	2020-01	
檀少雄	福建升任财税托管有限责任公司	董事长	2015-08	
罗元清	北京德恒（深圳）律师事务所	高级合伙人	2016-09	
罗元清	中国武夷实业股份有限公司	独立董事	2021-02	2024-02
罗元清	广东水电二局股份有限公司	独立董事	2023-03	2026-03
谢文广	麦克赛尔数字映像（中国）有限公司	财务部长	2023-07	
吴彬彬	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	监事	2019-08	2023-02
吴彬彬	中方信息科技（深圳）有限公司	董事	2022-12	
吴彬彬	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2022-12	
吴彬彬	福建省福联集成电路有限公司	董事	2022-12	

吴彬彬	合力泰科技股份有限公司	董事	2023-09	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬水平由董事会提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的报酬由董事会审议后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于2023年6月30日召开2023年年度股东大会，会议审议通过《关于支付公司2022年度董事（非独立董事）、监事、高级管理人员薪酬的议案》，2023年7月17日召开公司2023年第二次临时股东大会，会议审议通过《关于调整公司独立董事津贴的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	本公司董事、监事的报酬（即津贴）由公司董事会薪酬与考核委员会参考福建省上市公司董事（含独立董事）、监事的平均报酬水平制订，独立董事津贴7000元/月（含税），由公司代扣代缴个人所得税。非独立董事、监事不发放补贴。董事会下设薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员的薪酬管理机构，公司执行高级管理人员年薪制度，高管薪酬根据公司经营业绩和个人工作绩效综合考评确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司向董事、监事和高级管理人员共支付报酬646.73万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司向董事、监事和高级管理人员共支付报酬646.73万元

(四) 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	变动情形	变动原因
卞志航	董事长	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
杨韬	非独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
刘开进	非独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
倪芸	非独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
林家迟	非独立董事	离任	因工作变动原因于2023年1月17日辞职
陈勇	非独立董事	选举	经控股股东推荐，由股东大会选举产生（2023年3月2日任职）
陈勇	非独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
蒋辉	非独立董事	离任	因工作变动原因于2023年5月4日辞职
檀少雄	独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
林丰	独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
罗元清	独立董事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
温春旺	党委委员、监事会主席、职工代表监事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
林伟杰	监事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
林润昕	监事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
吴彬彬	监事	离任	因工作变动原因于2023年1月17日辞职
谢文广	监事	选举	经控股股东推荐，由股东大会选举产生（2023年3月2日任职）

谢文广	监事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
卞其鑫	职工代表监事	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
杨韬	总裁	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
陈仁强	副总裁	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
陈富贵	副总裁兼财务总监	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
吴智飞	副总裁兼董事会秘书	离任	换届离任（2023年7月17日任期届满）
杨韬	董事长	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
陈仁强	董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
林家迟	非独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
吴腾韬	非独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
刘开进	非独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
陈勇	非独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
李孟尧	独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
陈佳俊	独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
林丰	独立董事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
刘开进	非独立董事	离任	因工作变动原因于2024年1月8日辞职
陈勇	非独立董事	离任	因工作变动原因于2024年3月1日辞职
王武	非独立董事	选举	经控股股东推荐，由股东大会选举产生（2024年3月22日任职）
洪潇祺	非独立董事	选举	经控股股东推荐，由股东大会选举产生（2024年3月22日任职）
温春旺	党委委员、监事会主席、职工代表监事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
林伟杰	监事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
谢可杨	监事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
林润昕	监事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
林君毅	职工代表监事	选举	换届选举（2023年7月17日上任）
陈仁强	总裁	聘任	由董事会聘任产生（2023年7月17日任职）
陈富贵	副总裁兼财务总监	聘任	由董事会聘任产生（2023年7月17日任职）
吴智飞	副总裁兼董事会秘书	聘任	由董事会聘任产生（2023年7月17日任职）

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会 2023 年第一次临时会议	2023-01-13	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-001）
第七届董事会 2023 年第二次临时会议	2023-02-14	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第二次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-007）
第七届董事会 2023 年第三次临时会议	2023-03-02	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第三次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-014）
第七届董事会第十次会议	2023-04-13	详见《福日电子第七届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：临 2023-017）
第七届董事会第十一次会议	2023-04-28	详见《福日电子第七届董事会第十一次会议决

		议公告》（公告编号：临 2023-027）
第七届董事会 2023 年第四次临时会议	2023-05-22	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第四次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-033）
第七届董事会 2023 年第五次临时会议	2023-06-08	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第五次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-039）
第七届董事会 2023 年第六次临时会议	2023-06-29	详见《福日电子第七届董事会 2023 年第六次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-045）
第八届董事会第一次会议	2023-07-17	详见《福日电子第八届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：临 2023-054）
第八届董事会第二次会议	2023-08-17	详见《福日电子第八届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：临 2023-058）
第八届董事会 2023 年第一次临时会议	2023-09-28	详见《福日电子第八届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-065）
第八届董事会第三次会议	2023-10-26	详见《福日电子第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：临 2023-068）
第八届董事会 2023 年第二次临时会议	2023-11-17	详见《福日电子第八届董事会 2023 年第二次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-072）
第八届董事会 2023 年第三次临时会议	2023-12-12	详见《福日电子第八届董事会 2023 年第三次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-077）
第八届董事会 2023 年第四次临时会议	2023-12-28	详见《福日电子第八届董事会 2023 年第四次临时会议决议公告》（公告编号：临 2023-083）

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
卜志航	否	8	8	5	0	0	否	3
杨韬	否	15	15	10	0	0	否	4
林家迟	否	8	8	6	0	0	否	1
刘开进	否	15	15	10	0	0	否	4
倪芸	否	8	8	5	0	0	否	3
蒋辉	否	5	5	3	0	0	否	1
檀少雄	是	8	8	5	0	0	否	3
林丰	是	15	15	10	0	0	否	4
罗元清	是	8	8	6	0	0	否	3
陈勇	否	13	13	8	0	0	否	3
陈仁强	否	7	7	5	0	0	否	1
吴腾韬	否	7	7	5	0	0	否	1
李孟尧	是	7	7	5	0	0	否	1
陈佳俊	是	7	7	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	15
-------------	----

其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈佳俊、李孟尧、林家迟
提名委员会	林丰、陈佳俊、杨韬
薪酬与考核委员会	李孟尧、林丰、王武
战略委员会	杨韬、陈仁强、李孟尧、陈佳俊、林丰

(二) 报告期内审计委员会召开五次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-02-13	1.《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》； 2.《关于控股子公司福建福日科技有限公司 2023 年度拟开展远期结售汇业务的议案》。	公司 2023 年度日常关联交易预计事项符合公司生产经营的需要且关联交易预计遵循了公平、公正、自愿、诚信的原则，关联交易预计事项定价公允，因此 2023 年关联交易预计不存在损害上市公司或中小股东的利益，也不影响上市公司的独立性，符合有关法律法规和《公司章程》的规定。	
2023-04-13	1.《公司 2022 年年度报告》全文及摘要； 2.《公司 2022 年度利润分配及资本公积转增股本的预案》； 3.《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计及内部控制审计机构的议案》； 4.《公司 2022 年度财务会计报表及内部控制审计报告》； 5.《公司 2022 年度内部控制评价报告》； 6.《关于公司 2022 年度单项计提减值准备的议案》； 7.《关于会计政策变更的议案》； 8.《公司 2022 年度募集资金使用内审报告》； 9.《公司 2022 年度募集资金存放与使用	公司财务报告是真实的、完整的和准确的。公司不存在与财务报告相关的欺诈、舞弊行为及重大错报的情况，也不存在重大会计差错调整、重大会计政策及估计变更、未发现涉及重要会计判断的事项或导致非标准无保留意见审计报告的事项。	在年报审计工作中，公司董事会审计委员会严格按照《审计委员会年报工作规程》的有关规定，在年审会计师进场审计前，对公司财务数据进行了了解。在年审会计师进场审计后，督促年审会计师按工作进度及时完成年报审计工作。年审会计师出具初步审计意见后，公司董事会审计委员会对财务报表进行审阅并发表意见。在年报披露前，公司

	情况的专项报告》； 10.《公司审计委员会 2022 年度履职情况报告》； 11.《公司审计委员会关于会计师事务所从事 2022 年度公司审计工作的总结报告》。		董事会审计委员会将审议通过的公司年度财务会计报表提交董事会审核。
2023-04-27	《公司 2023 年第一季度报告》	公司严格按照国家颁布的《企业会计准则》和《企业会计制度》的规定规范运作，公司 2023 年第一季度报告公允地反映了公司 2023 年第一季度的财务状况和经营成果。	
2023-08-16	1.《公司 2023 年半年度报告》全文及摘要； 2.《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。	公司严格按照国家颁布的《企业会计准则》和《企业会计制度》的规定规范运作，公司 2023 年半年度报告公允地反映了公司 2023 年半年度的财务状况和经营成果。 《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》能够真实、准确、完整地反映公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况，公司募集资金存放与使用符合相关法律法规的规定，不存在违规使用募集资金的情形。	
2023-10-26	1.《公司 2023 年第三季度报告》； 2.《关于公司 2023 年 1-9 月份计提减值准备的议案》。	公司严格按照国家颁布的《企业会计准则》和《企业会计制度》的规定规范运作，公司 2023 年第三季度报告公允地反映了公司 2023 年第三季度的财务状况和经营成果。 公司本次减值测试，对应收款项回收的可能性进行充分的评估和分析，计提了信用减值损失，对存在减值迹象的存货，计提了资产减值损失。符合《企业会计准则》和公司会计政策相关规定，符合实际情况，体现了谨慎性原则，计提后能够更加公允地反映公司的资产状况和经营情况。	

(三) 报告期内提名委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-02-13	《关于补选公司董事的议案》	经对董事候选人的工作经历、学历、职称、兼职情况等经审查后，认为候选人具备担任公司董事的资格，未发现候选人有《中华人民共和国公司法》第一百四十六条规定的	充分了解被提名人的教育背景、职业经历和专业素养等综合情况。

		不得担任公司董事的情形或被中国证监会处以市场禁入措施尚在禁入期的情形。	
2023-06-29	《关于公司第七届董事会换届选举的议案》	董事候选人均符合《公司法》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》中有关董事任职资格的规定。独立董事候选人均符合《公司法》、《上市公司独立董事规则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》中有关独立董事任职资格的规定。	充分了解被提名人的教育背景、职业经历和专业素养等综合情况。
2023-07-17	1. 《关于聘任公司总裁的议案》； 2. 《关于聘任公司副总裁兼财务总监的议案》； 3. 《关于聘任公司副总裁兼董事会秘书的议案》。	公司本次聘任的高级管理人员均具备《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》规定的高级管理人员的任职资格和任职条件，均未发现其有不得担任公司高级管理人员职务的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者且禁入尚未解除的情况，具备履行职务的条件和能力。	充分了解高级管理人员个人履历及相关材料。

(四) 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-03-02	《关于公司对全资子公司福建福日实业发展有限公司增资的议案》	本次增资事项符合公司基本战略规划与布局，有助于降低福日实业资产负债率，优化财务结构，降低财务性风险及企业财务成本负担，提高盈利能力。短期内不会对公司的财务状况和经营成果产生显著影响，长期将对公司经营发展产生积极影响，符合公司发展战略，符合全体股东的利益。	

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-04-13	《关于支付公司 2022 年度董事（非独立董事）、监事、高级管理人员薪酬的议案》	公司董事、监事及高级管理人员在公司领取的报酬严格按照公司有关工资管理以及岗位技能工资标准的规定发放，公司所披露的报酬与实际情况相符。	
2023-04-27	《关于公司经营班子 2022 年度绩效考核结果的议案》	公司经营班子 2022 年度绩效考核依据《福建福日电子股份有限公司经营班子绩效管理办法》、《2022 年福建福日电子股份有限公司年度绩效承诺书》及《福日电子经营班子 2022 年度绩效考核方案》，考核结果客观公正。	
2023-06-29	《关于调整公司独立董事津贴的议案》	公司独立董事津贴是根据目前公司所处地区、行业、规模，参考同行业上市公司独立董事津贴并结合公司独立董事实际工作量及复杂程度，参照中国证监会《上市公司独立董事规则》等相关法律法规及《公司章程》等规定调整的，不存在损害公司及股东利益的情形。	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	49
主要子公司在职员工的数量	4,455
在职员工的数量合计	4,504
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,365
销售人员	193
技术人员	1398
财务人员	90
行政人员	146
管理人员	202
其他人员	110
合计	4,504
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	115
本科	1,124
专科	874
中专及以下	2,391
合计	4,504

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为适应未来发展战略需要及市场竞争环境的变化，结合公司实际，不断改善和优化薪酬结构，增强公司薪酬政策的外部竞争性和内部公平性。持续完善高级管理人员年薪制管理制度，着力提高基层员工工资水平，合理提升中层及各类型业务骨干人才的薪酬待遇水平。公司员工的薪资以员工所在岗位的工作责任、风险大小、难易程度、技术技能、劳动强度、市场因素和价值贡献为制订依据，以履行岗位职责的完成情况和成效为基准来决定薪酬的标准和差异。公司通过绩效考核和综合评定有机结合的方式，对各级管理人员及员工的工作行为、工作效果及其对公司的贡献或价值进行考评，并据此核发薪酬；同时建立以业绩为导向的浮动工资政策，倡导“增量业绩决定增量薪酬”，员工收入与业绩直接挂钩，以此提高全体员工的积极性、主动性和创造性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

在 2023 年，我们致力于构建一个全面、系统的培训体系，以满足公司本部及各成员企业员工的职业发展需求。全年共组织了 15 场次的专业培训或内部分享会，涵盖了从产业知识到企业文化建设的多个方面，培训满意度达 92.7%。

在培训过程中，我们注重培养员工的自主学习能力，及时分享各类职称评审信息，并鼓励员工积极参与专业相关的职称、职业资格评审、考试及认证。同时，我们坚持分类分级的原则，针对不同层级的员工开展精准培训，确保培训内容与员工的实际需求紧密结合。

在培训形式上，我们采用了线上线下相结合的方式，既满足了员工的个性化学习需求，又提高了培训的覆盖面和效率。通过这种方式，高级管理层和中级管理层人员的受训率达到了 100%，一般员工的受训率也达到了 95%以上。

2024 年计划以素质能力培养、专业能力加强、管理能力提升为核心，统筹推进本部及成员企业的培训工作，扩大培训业务联系，建立培训资源网络，整合本部及各成员企业培训需求并进行科学的需求分析，指导并协助成员企业 HR 团队做好培训规划和组织工作，充分利用各种培训渠道和培训形式，为各职级、岗位和专业配置符合需求的培训资源，确保员工能够获得高质量的培训和发展机会。

我们将加强专业技术人才队伍建设，加快并完善技能型人才的培养和评价机制。我们将重视技师、职业资格认证等方面的培训和发展，为公司的长远发展提供坚实的人才保障。

展望未来，我们将继续坚持以员工为中心的培训理念，不断创新培训形式和内容，以满足公司战略发展和员工个人成长的需求。我们将致力于构建一个更加高效、完善的培训体系，为公司的可持续发展提供有力支持。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配方案的制定情况

根据公司《股东分红回报规划》（2021—2023 年）之规定，股东分红回报具体计划为：A、公司的利润分配可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。B、公司现金分红条件：（1）归属于上市公司股东的净利润为正，且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后，累计未分配利润为正值。

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具无保留意见的审计报告。（3）公司现金流满足公司持续经营，且公司无重大投资计划或重大资金支出（募集资金投资项目除外）。

2、2023 年利润分配方案的执行情况

经华兴会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023 年母公司净利润为-40,723,742.91 元，加上年初未分配利润（调整后）236,452,019.06 元，母公司的期末未分配利润为 195,728,276.15 元。2023 年合并报表中，归属于母公司所有者的净利润为-286,316,791.58 元，加上期初未分配利润（调整后）-559,550,617.46 元，期末归属于母公司所有者的未分配利润为-845,867,409.04 元。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告[2023]61 号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、《福建福日电子股份有限公司股东分红回报规划（2021-2023 年）》及《公司章程》之相关规定，综合考虑公司经营现金流及整体战略发展的需要，为维护股东的长远利益，拟不进行分红和送股，也不进行资本公积金转增股本。

以上预案已经公司第八届董事会第四次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

公司利润分配政策制定及审议程序符合相关规定，公司的利润分配政策充分保护中小投资者的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司执行高级管理人员年薪制度，适用对象为公司董事长、监事会主席、总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书和其他公司章程规定的高级管理人员。董事会下设薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员的薪酬管理机构。根据高级管理人员岗位的主要职责、范围、重要性以及市场薪酬水平制定总体年薪计划；根据公司的组织规模、经营效益和支付能力，结合高级管理人员的市场价值和价格，制定本公司高级管理人员的年薪标准；依照岗位职责、重要性、风险性及贡献大小，评估并确定高级管理人员副职岗位的分配系数并制定年薪支付方案；审查高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度业绩考核，提出合理化建议。高级管理人员薪酬分为短期激励和中长期激励。短期激励包括基本年薪、绩效年薪、战略达成奖，中长期激励包括任期激励、股权激励、期权激励等。报告期内，公司未实施股权激励计划。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内的内部控制制度建设及实施情况具体内容详见公司于 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公司 2023 年度内部控制评价报告等相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章及《公司章程》的有关规定，公司制定了公司治理、财务管理、会计管理、审计与内控、资本运营、投资管理、安全管理、信息披露等一系列规章制度，以促进公司对子公司的管理控制，规范公司内部运作机制，维护公司和投资者合法权益，促进公司健康发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请了华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度内部控制有效性进行审计，审计机构认为：公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司内部控制审计机构华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告具体内容详见公司于 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及其他子公司不属于生态环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关法律法规规定进行生产经营活动。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

上市公司及其他子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。公司高度重视环境保护与可持续发展工作，在报告期内严格按照环境保护方面的相关法律法规的规定办理了排污许可文件，各污染物排放总量均符合总量控制要求。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源发电、生产过程中使用减碳技术

具体说明

适用 不适用

公司主要产品不会直接产生二氧化碳，但是产品在使用过程中所需的耗能会产生二氧化碳，在双碳背景下，公司一直努力在探索更加节能的方案。公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环境保护方面的法律法规，生产经营中产生的主要污染排放物均得到了有效处理，环保设备运行良好，报告期内，公司及子公司均不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《福日电子 2023 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《福日电子 2023 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	福日集团	“在我公司作为福日电子控股股东期间，我公司及我公司控制的企业、公司或其他经济组织将不以任何形式实际经营与福日电子主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与福日电子主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；若福日电子将来开拓新的业务领域，福日电子享有优先权，我公司及我公司控制的企业、公司或其他经济组织将不再发展同类业务。”	2013 年 12 月 16 日	否	长期有效	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	信息集团	“在我公司作为福日电子实际控制人期间，我公司及我公司控制的企业、公司或其他经济组织将不以任何形式实际经营与福日电子主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与福日电子主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；若福日电子将来开拓新的业务领域，福日电子享有优先权，我公司及我公司控制的企业、公司或其他经济组织将不再发展同类业务。同时，针对 LED 产业的投资与经营事项，我公司特别承诺如下：1、将福日电子作为我公司控制的从事 LED 封装、应用产品及工程项目的唯一业务平台。2、信息集团将于 2016 年 12 月 15 日前将所持福建省两岸照明节能科技有限公司 35%的股权转让给与信息集团及信息集团下属企业无关联的第三方，以解决同业竞争问题。3、作为福建兆元光电有限公司（以下简称	2013 年 12 月 16 日	否	长期有效	是		

			“兆元光电”)的股东(持有 36.52%),在兆元光电 LED 外延片(MOCVD)项目完成全部总投资并开始产生效益之后,我公司将所持兆元光电的全部股权转让给福日电子,具体定价由双方根据实际情况公允确定。 4、按兆元光电《章程》规定,我公司对兆元光电投资等重大问题决策拥有一票否决权。在我公司持有的兆元光电股权未转让给福日电子之前,若兆元光电计划从事 LED 封装及应用产品业务(包括但不限于福日电子本次收购的深圳市迈锐光电有限公司目前主营 LED 显示屏业务),我公司承诺行使上述一票否决权,因此兆元光电不会发生与福日电子在 LED 封装及应用产品方面的同业竞争。”						
	股份限售	信息集团及非公开发行认购对象	“信息集团认购公司 2020 年非公开发行的股票自发行结束之日起 18 个月内不得转让,其他发行对象认购公司本次非公开发行的股票自发行结束之日起 6 个月内不得转让。”信息集团同时承诺:“根据《上市公司收购管理办法》的相关规定,如本次非公开发行完成后,本公司持有福日电子的股份超过福日电子已发行股份的 30%,本公司承诺 3 年内不转让本次非公开发行认购的新股。”	2022 年 12 月 13 日	是	信息集团承诺期自发行结束之日起 18 个月内不得转让。其他认购对象承诺期自发行结束之日起 6 个月内不得转让。该承诺已完成履行义务。	是		
其他对公司中小股东所作承诺	分红	公司	“根据公司《股东分红回报规划》(2021—2023 年)之规定,股东分红回报具体计划为:1、公司的利润分配可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。2、公司现金分红条件:(1)归属于上市公司股东的净利润为正,且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后,累计未分配利润为正值。(2)审计机构对公司的该年度财务报告出具无保留意见的审计报告。(3)公司现金流满足公司持续经营,且公司无重大投资计划或重大资金支出(募集资金投资项目除外)。上述重大投资计划或重大现金支出事项是指以下情形之一:(1)公司未来十二个月内拟对外投资(包括股权投资、债权投资、风险投资等)、收购资产或购买资产(指机器设备、房屋建筑物、土地使用权等有形或无形的资产)累计支出达到或超过公司最近一次经审计净资产的 30%;(2)公司未来十二个月内拟对外投资(包括股权投资、债权投	2021 年 5 月 20 日	是	期限三年,公司于 2024 年 4 月 10 日召开第八届董事会第四次会议,审议《关于制定〈福建福日电子股份有限公司股东分红回报规划(2024-2026 年)〉的议案》。	是		

		<p>资、风险投资等)、收购资产或购买资产(指机器设备、房屋建筑物、土地使用权等有形或无形的资产)累计支出达到或超过公司最近一次经审计资产总额的 20%。3、现金分红最低金额或比例:公司现金分红比例不少于最近三年实现的可供分配利润的 30%。4、公司可以根据发展需要,通过资本公积金转增股本或分配股票股利的方式回报投资者。5、公司在每个会计年度结束后,由公司董事会提出利润分配方案,并提交公司股东大会表决通过后实施。公司利润分配方案的制定与实施过程将积极采纳和接受所有股东(包括中小投资者)、独立董事和监事的建议和监督。”</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见附注。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 13 日召开第七届董事会审计委员会 2023 年第二次会议、第七届董事会第十次会议及第七届监事会第十次会议，会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，独立董事亦发表意见。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	77.38
境内会计师事务所审计年限	25 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李卓良、柯雪梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李卓良连续服务年限为五年，柯雪梅连续服务年限为四年。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	华兴会计师事务所（特殊普通	45

	合伙)	
保荐人	兴业证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2023 年 4 月 15 日、2023 年 6 月 30 日公司分别召开第七届董事会第十次会议、2022 年年度股东大会，会议审议通过《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计及内部控制审计机构的议案》，同意聘任华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司收到被告酒钢集团翼城钢铁有限责任公司破产清算的第二次债权分配	具体详见本公司于 2023 年 4 月 15 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《福建福日电子股份有限公司关于控股子公司福建省蓝图节能投资有限公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临 2023-025）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申 请)	应诉 (被申 请)方	承 担 连	诉 讼 仲	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲 裁)涉及 金额	诉讼 (仲 裁)是	诉 讼 (仲 裁)	诉讼 (仲 裁)	诉讼 (仲 裁)判

方		带 责 任 方	裁 类 型			否 形 成 预 计 负 债 及 金 额	裁 进 展 情 况	审 理 结 果 及 影 响	决 执 行 情 况
深圳 旗开	深圳 市兴 飞科 技有 限公 司、 芜湖 市兴 飞科 技有 限公 司		民 事 诉 讼	深圳兴飞公司拖欠深圳旗开退税款, 经过多次协商其仍未支付, 为维护公司权益, 深圳旗开委托广东鹏商律师事务所代理其与深圳兴飞, 芜湖兴飞供应链纠纷一案, 并于 2020 年 4 月 30 日向深圳仲裁委员会提起仲裁, 并于 5 月 11 日立案。2020 年 9 月 3 日本案仲裁庭开庭。2020 年 12 月 31 日深圳国际仲裁院作出裁决如下: 深圳市兴飞科技有限公司、芜湖市兴飞科技有限公司共同连带向深圳旗开支付拖欠的退税款 37618966.33 元; 2019 年 2 月 28 日至 2020 年 9 月 3 日期间拖欠的退税款利息 1681859.73 元, 自 2020 年 9 月 4 日起拖欠的退税款逾期支付利息, 以人民币 37618966.33 元为基数, 按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率 (LPR, 一年期) 计至全部款项支付完毕之日止; 律师费 50000 元, 保全费 5000 元。裁决生效后, 深圳旗开向深圳市中级人民法院申请执行, 案号为【(2021)粤 03 执 1929 号】。2021 年 9 月, 深圳旗开收到执行款 14325.84 元。2022 年 7 月 3 日, 深圳市中级人民法院下达民事裁定书, 受理了申请人“深圳市晶泰液晶显示技术有限公司”对“深圳市兴飞科技有限公司”提出的破产清算申请, 指定广东经天律师事务所为“深圳市兴飞科技有限公司”管理人。2022 年 11 月 1 日在深圳市中级人民法院召开第一次债权人会议。2023 年 6 月 13 日, 深圳市中级人民法院做出宣告兴飞破产裁定书。2024 年 4 月初, 深圳旗开收到深圳市中级人民法院民事裁定书((2022)粤 03 破 360 号之三), 裁定书认可《深圳市兴飞科技有限公司破产财产分配方案》, 公司可供分配的财产为 16791601.40 元, 第一顺序职工债权为 19961370.45 元, 职工债权清偿率为 84.12%。在依法优先清偿职工债权后, 已无用于清偿普通债权的财产, 本次普通债权分配清偿率为 0。	3,940.76	否	执 行 中		2021 年 9 月, 收 到 执 行 款 1.43 万 元 人 民 币。

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2023 年预计金额	报告期发生金额
向关联人采购 产品、商品	合力泰科技股份有限公司及其子公司	20,000	3,100.45
	中方信息科技（深圳）有限公司	30,000	
	福建兆元光电有限公司	4,000	2,926.83
	华映科技（集团）股份有限公司及其子公司	3,000	1,547.09
	福建省电子信息（集团）有限责任公司旗下 其他子公司	5,000	640.41
	小计	62,000	8,214.78
向关联人销售 产品、商品	合力泰科技股份有限公司及其子公司	500	798.29
	福建省电子信息（集团）有限责任公司旗下 其他子公司	600	66.44
	小计	1,100	864.73
向关联人支付 租金及水电费	福建省和格实业集团有限公司	300	339.16
	福建省信安商业物业管理有限公司	100	
	小计	400	339.16
向关联人借款	福建省电子信息（集团）有限责任公司	100,000	73,000.00
	福建福日集团有限公司	50,000	40,000.00
	小计	150,000	113,000.00
合计		213,500	122,418.67

上述关联交易预计已经公司第七届董事会 2023 年第二次临时会议、2023 年第一次临时股东大会审议通过。

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2023 年预计金额	报告期发生金额
向关联人借款	福建省电子信息（集团）有限责任公司	100,000	73,000.00
	福建福日集团有限公司	50,000	40,000.00

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							272,113.58							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							215,222.58							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							215,222.58							
担保总额占公司净资产的比例（%）							105.48							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							215,222.58							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							113,202.29							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							328,424.87							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	32,500	0	0

其他情况 适用 不适用**(2) 单项委托理财情况** 适用 不适用**其他情况** 适用 不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况** 适用 不适用**其他情况** 适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况** 适用 不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募 资金 金额	扣除发行费用后募 集资金净额	募集资金承诺 投资总额	调整后募集资 金承诺投资总 额 (1)	截至报告期 末累计投入 募集资金总 额 (2)	截至报 告期末 累计投 入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入 金额 (4)	本年度投 入金额占 比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的 募集资金总 额
向特定 对象发 行股票	2021 年 12 月 1 日	1,049,999,997.78		1,032,244,997.82	1,030,225,000	1,031,149,900	684,056,000	66.34	31,548,100	3.06	165,433,700

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
广东以诺通讯有限公司终端智能制造项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2021年12月1日	否	56,300	56,300	3,154.81	21,565.01	38	见注释1	否	否	鉴于募投项目产品需求变化不及预期, 公司现有产能已经能够满足在手订单需求, 后续承接增量订单存在不确定性。经审慎研究论证, 上述不确定性因素可能持续			见注释2	

														直接影响公司募投项目后续整体建设进度，公司决定延长募投项目建设周期，暂不采购相关机器设备，预计达到可使用状态的日期由 2023 年 11 月 19 日延期至 2024 年 11 月 19 日。				
深圳市中诺通讯有限公司 TWS 智能制造建设项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 1 日	否	17,200	749.12		749.12	100		是	否	宏观经济、行业及公司内部环境发生变化				是
偿还公司债券	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 1 日	否	10,000	10,000		10,000	100		是	是					否
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 1 日	否	19,522.5	19,522.5		19,525.98	100		是	是					否

注释 1：2023 年 11 月 17 日，公司召开第八届董事会 2023 年第二次临时会议和第八届监事会 2023 年第一次临时会议审议通过《关于再次延长募投项目建设周期的议案》，公司决定再次延长募投项目建设周期，暂不采购相关机器设备，预计达到可使用状态的日期延期至 2024 年 11 月 19 日。短期内由于公司募投项目产品需求变化不及预期，子公司广东以诺通讯有限公司现有产能已能够满足当前在手订单需求，后续承接增量订单存在不确定性。因此，公司结合当前的宏观经济形势、市场环境、公司经营发展需求及募集资金投资项目的实施进展等因素，暂不进行设备采购和招标，待募投项目对应的订单明朗后审慎推进募投项目设备投入。由于设备购买及安装调试需要一定的时间，因此该项目存在 2024 年 11 月无法达到可使用状态的风险。目前该项目厂房已于 2022 年 11 月主体完工并完成竣工验收，2023 年厂房部分楼层已向子公司进行内部租赁。

注释 2：对于“广东以诺通讯有限公司终端智能制造项目”，该项目近年来面临的外部市场环境发生较大变化，公司正在审慎评估。2022 年以来，受全球市场面临供应链中断、消费信心不足等多方面影响，消费类电子市场持续疲软，2023 年下半年消费类电子市场显现出回稳迹象，但消费电子行业受宏观经济景气度影响较大，若未来宏观经济或消费电子行业发生波动，消费者需求减少，或由于客户调整产品战略，减少或停止委外研发或制造，将对公司产生不利影响。目前公司募投项目对应的订单尚未明朗，且子公司广东以诺通讯有限公司现有产能已能够满足目前订单需求，短期内无需增加机器设备的投入。若后续消费电子需求回升力度不及预期，或者公司客户拓展及新增的手机订单不及预期，则存在“广东以诺通讯有限公司终端智能制造项目”的可行性后续将发生重大变化的风险，不排除后续进行募投项目变更。公司将继续密切跟踪市场环境变化，持续评估论证市场外部环境变化对募投项目可行性的影响，并及时履行相关决策程序及信息披露义务。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2022 年 6 月 1 日召开第七届董事会 2022 年第五次临时会议及第七届监事会 2022 年第三次临时会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见，保荐机构兴业证券对该事项出具了明确的核查意见。为提高募集资金使用效率，降低运营成本，维护公司和股东的利益，在保证募集资金投资项目资金需求的前提下，本着全体股东利益最大化原则，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金，总额不超过人民币 3 亿元，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。如因募集资金投资项目需要，募集资金的使用进度加快，或募集资金投资项目实施进度超过目前的预计进度，公司将随时将该部分资金及时归还至募集资金专户。截至 2023 年 5 月 15 日，公司已将临时补充流动资金的募集资金人民币 3 亿元全额归还至募集资金专用账户。

公司于 2023 年 5 月 22 日召开第七届董事会 2023 年第四次临时会议及第七届监事会 2023 年第二次临时会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见，保荐机构兴业证券对该事项出具了明确的核查意见。为提高募集资金使用效率，降低运营成本，维护公司和股东的利益，在保证募集资金投资项目资金需求的前提下，本着全体股东利益最大化原则，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金，总额不超过人民币 3 亿元，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。如因募集资金投资项目需要，募集资金的使用进度加快，或募集资金投资项目实施进度超过目前的预计进度，公司将随时将该部分资金及时归还至募集资金专户。截至 2023 年 12 月 31 日，公司实际使用闲置募集资金暂时补流的金额为 3 亿元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
福建省电子信息（集团）有限责任公司	27,308,192	27,308,192	0	0	非公开发行	2023-06-13
合计	27,308,192	27,308,192	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	42,987
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,343
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）

0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
福建福日集团有限公司	0	94,234,189	15.89	0	无	0	国有法人
福建省电子信息（集团）有限责任公司	0	70,985,213	11.97	0	无	0	国有法人
陈景庚	579,100	9,415,800	1.59	0	未知	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	6,822,600	6,822,600	1.15	0	未知	0	其他
霍保庄	-1,530,000	5,604,804	0.95	0	未知	0	境内自然人
平安基金—平安银行—平安大华永智1号特定客户资产管理计划	0	5,344,723	0.9	0	未知	0	其他
王耿	1,831,100	5,270,500	0.89	0	未知	0	境内自然人
唐世福	585,225	5,198,100	0.88	0	未知	0	境内自然人
张宇	106,000	4,000,000	0.67	0	未知	0	境内自然人
赵正其	2,301,500	2,301,500	0.39	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
福建福日集团有限公司	人民币普通股	94,234,189	人民币普通股	94,234,189			
福建省电子信息（集团）有限责任公司	人民币普通股	70,985,213	人民币普通股	70,985,213			
陈景庚	人民币普通股	9,415,800	人民币普通股	9,415,800			
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	人民币普通股	6,822,600	人民币普通股	6,822,600			
霍保庄	人民币普通股	5,604,804	人民币普通股	5,604,804			
平安基金—平安银行—平安大华永智1号特定客户资产管理计划	人民币普通股	5,344,723	人民币普通股	5,344,723			
王耿	人民币普通股	5,270,500	人民币普通股	5,270,500			
唐世福	人民币普通股	5,198,100	人民币普通股	5,198,100			
张宇	人民币普通股	4,000,000	人民币普通股	4,000,000			
赵正其	人民币普通股	2,301,500	人民币普通股	2,301,500			
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	福建福日集团有限公司系福建省电子信息（集团）有限责任公司全资子公司，两者为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	福建福日集团有限公司
单位负责人或法定代表人	林家迟
成立日期	1992-07-20
主要经营业务	组织集团成员企业从事经营活动。经营集团成员企业生产产品；电子计算机及配件、电子产品及通信设备，五金、交电，百货的批发、零售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

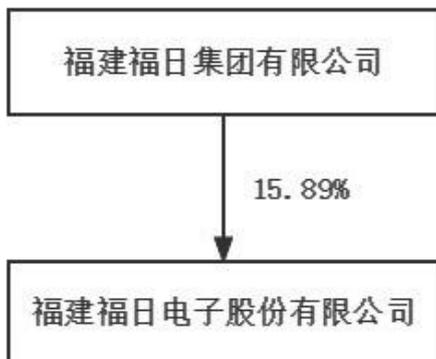
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	福建省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	郑震
成立日期	2004-05-19
主要经营业务	管理国有资产
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

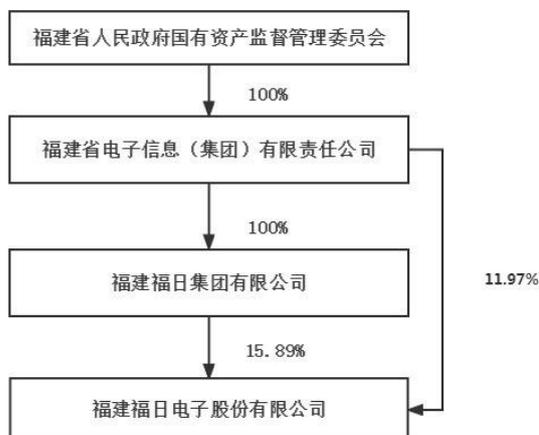
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

公司间接控股股东具体情况：

名称	福建省电子信息（集团）有限责任公司
单位负责人或法定代表人	卢文胜
成立日期	2000 年 9 月 7 日

主要经营业务	授权内的国有资产经营管理；产权(股权)经营；对网络产品、软件与电子信息服务、通信、广播电视视听、计算机和外部设备及应用、电子基础原料和元器件、家用电器、光学产品、电子测量仪器仪表、机械加工及专用设备、交通电子等产品及电子行业以外产品的投资、控股、参股。对物业、酒店的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2023 年 12 月 31 日，福建省电子信息（集团）有限责任公司控股和参股的其他境内外上市公司股权情况如下：1、星网锐捷（002396）：直接持有 26.07%股份。2、合力泰（002217）：直接持有 21.13%股份。3、华映科技（000536）：直接持有 11.4231%股份，通过全资子公司福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 13.7333%股份，合计持有 25.16%股份。4、博思软件（300525）：直接持有 1.96%股份。5、兴业银行（601166）：直接持有 0.0001%；通过全资子公司福建省经协集团有限责任公司间接持有 0.003%。6、阿石创（300706）：通过全资子公司福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 0.06%。7、ST 实达（600734）：通过全资子公司福建星云计算机外部设备有限公司间接持有 0.03%。8、兴业证券（601377）：通过全资子公司福建星云计算机外部设备有限公司间接 0.005%。9、平潭发展（000592）：通过全资子公司福建省经协集团有限责任公司间接持有 0.001%。10、上海石化（600688）：通过全资子公司福建省和信科工集团有限公司间接持有 0.002%。11、安通控股（600179）：通过全资子公司福建省和信科工集团有限公司间接持有 0.0002%。12、锐捷网络（301165）：控股子公司福建星网锐捷通讯股份有限公司直接持有锐捷网络 44.88%股份。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

福建福日电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建福日电子股份有限公司（以下简称福日电子公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了福日电子公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值

1. 事项描述

截止2023年12月31日，福日电子公司合并资产负债表中商誉账面原值72,949.34万元、减值准备28,024.47万元、净值44,924.86万元。

福日电子公司管理层（以下简称管理层）对商誉至少每年进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层需要恰当的预测对未来市场和经济环境的估计，相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率等关键参数的选用，这涉及管理层运用重大会计估计和判断。

由于福日电子公司商誉对于财务报表整体的重要性，减值测试过程较为复杂，且管理层需要作出重大会计估计和判断，我们将商誉的减值确认为关键审计事项。

福日电子公司与商誉减值相关的信息披露参见财务报表附注五、（十九）“商誉”。

2. 审计中的应对

我们针对商誉减值相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）将相关资产组本年度（2023年度）的实际经营结果与以前年度相应的预测数据进行比较，以评价管理层对现金流量的预测是否可靠；

（2）通过参考行业惯例，评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；

（3）将现金流量预测所使用的数据与历史数据、经审批的预算及公司的商业计划进行了比较；

（4）同时，通过实施下列程序对管理层的关键假设进行评估：

A. 将详细预测期收入增长率与相关资产组的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较；

B. 将后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较；

C. 将预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势；

D. 结合地域因素，如基期中国市场无风险利率及资产负债率，通过考虑并重新计算各资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本，评估管理层采用的折现率；

（5）对第三方估值专家的胜任能力、专业素质和客观性进行了评价；利用第三方估值专家的工作；

（6）测试相关资产组未来现金流量净现值的计算是否准确。

（二）收入确认

1. 事项描述

2023年度，福日电子公司合并资产负债表营业收入1,064,122.34万元。福日电子公司主营业务为通讯及智慧家电、LED光电、内外贸三大产业。由于经营业务多元，导致收入确认方法较为复杂，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与收入确认有关控制权转移时点进行了分析评估，进而评估福日电子公司收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 通过分析性复核程序，了解收入是否出现异常波动情况并分析变动原因；

(4) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，以评价收入确认的真实性；

(5) 对主要的销售客户实施函证程序，以评价收入确认的真实性和完整性；

(6) 针对资产负债表日前后记录的收入，选取样本检查相关的支持性文件，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括福日电子公司2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估福日电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算福日电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督福日电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对福日电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致福日电子公司不能持续经营。

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

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

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

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

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



中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二四年四月十日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：福建福日电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,620,884,468.06	1,546,593,335.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			10,090,540.00
衍生金融资产			
应收票据		2,043,670.08	7,308,115.98
应收账款		1,981,852,316.61	2,268,164,213.15
应收款项融资		56,864,871.34	47,728,288.10
预付款项		122,225,333.05	236,448,885.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		25,355,979.75	52,994,420.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,055,146,901.87	1,436,027,148.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		339,562,668.16	425,769,836.15
其他流动资产		215,534,272.46	160,984,937.91
流动资产合计		5,419,470,481.38	6,192,109,721.84
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		81,147,528.20	86,087,212.19
长期股权投资		231,981,078.38	267,431,378.05
其他权益工具投资		24,456,315.36	23,888,178.16
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		889,828,138.30	981,135,041.05
在建工程		22,474,578.47	7,834,095.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		83,915,118.71	125,168,161.10
无形资产		247,035,878.49	263,899,438.87
开发支出		7,170,268.09	10,157,190.54
商誉		449,248,644.73	484,838,644.73

长期待摊费用		104,609,027.44	95,847,246.39
递延所得税资产		92,124,579.60	110,965,935.12
其他非流动资产		141,011,043.60	321,369,018.83
非流动资产合计		2,375,002,199.37	2,778,621,540.12
资产总计		7,794,472,680.75	8,970,731,261.96
流动负债：			
短期借款		1,669,235,767.17	2,004,559,895.26
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		790,568,299.44	1,000,798,962.68
应付账款		1,567,189,159.18	1,750,191,491.28
预收款项			
合同负债		176,268,755.46	191,036,838.57
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		127,243,787.12	130,090,130.57
应交税费		37,772,836.14	47,613,488.69
其他应付款		78,455,637.63	119,582,585.34
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		520,836,284.74	188,300,060.80
其他流动负债		36,921,242.96	29,602,238.23
流动负债合计		5,004,491,769.84	5,461,775,691.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		440,500,000.00	780,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		147,416,281.80	174,958,913.78
长期应付款		17,607,327.35	74,837,036.11
长期应付职工薪酬			
预计负债		18,527,311.97	15,851,814.16
递延收益		23,080,652.26	19,882,665.00
递延所得税负债		3,870,294.72	8,715,961.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		651,001,868.10	1,075,046,390.43
负债合计		5,655,493,637.94	6,536,822,081.85
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		592,988,082.00	592,988,082.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,237,357,514.44	2,262,388,040.53
减：库存股			
其他综合收益		932,609.97	230,253.82
专项储备			
盈余公积		55,025,010.60	55,025,010.60
一般风险准备			
未分配利润		-845,867,409.04	-559,550,617.46
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,040,435,807.97	2,351,080,769.49
少数股东权益		98,543,234.84	82,828,410.62
所有者权益(或股东权益) 合计		2,138,979,042.81	2,433,909,180.11
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		7,794,472,680.75	8,970,731,261.96

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：福建福日电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	300,888,094.33	392,424,581.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		131,346,054.92	148,649,032.17
应收款项融资		639,454.52	
预付款项	七、8	309,797.77	70,754.72
其他应收款	七、9	3,935,404.19	95,406,510.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,216,052.71	3,292,841.67
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	七、13	1,128,160.26	143,277,246.46
流动资产合计		439,463,018.70	783,120,966.99
非流动资产：			
债权投资		437,743,079.10	574,426,244.82
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,021,485,195.48	2,570,928,480.00
其他权益工具投资		24,456,315.36	23,888,178.16

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	37,509,668.19	40,211,002.58
在建工程			3,862,300.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,291,086.19	5,948,570.83
无形资产		12,537,456.01	14,982,985.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		116,010.67	314,886.07
递延所得税资产	七、29	18,024,720.86	13,776,674.55
其他非流动资产	七、30	221,238.94	20,025,055.56
非流动资产合计		3,555,384,770.80	3,268,364,379.03
资产总计		3,994,847,789.50	4,051,485,346.02
流动负债：			
短期借款		170,195,555.56	240,275,916.68
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35		
应付账款	七、36	25,975,239.16	9,119,537.54
预收款项			
合同负债	七、38	494,038.06	766,515.12
应付职工薪酬	七、39	318,834.51	190,114.56
应交税费	七、40	114,637.72	1,382,643.99
其他应付款	七、41	1,117,113.13	1,774,240.75
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		153,600,982.57	58,291,896.15
其他流动负债		1,244,246.72	1,862,979.72
流动负债合计		353,060,647.43	313,663,844.51
非流动负债：			
长期借款		292,500,000.00	345,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		781,867.14	4,018,586.57
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		293,281,867.14	349,018,586.57
负债合计		646,342,514.57	662,682,431.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	592,988,082.00	592,988,082.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,501,287,561.01	2,501,287,561.01
减：库存股			
其他综合收益		3,476,345.17	3,050,242.27
专项储备			
盈余公积	七、59	55,025,010.60	55,025,010.60
未分配利润	七、60	195,728,276.15	236,452,019.06
所有者权益（或股东权益）合计		3,348,505,274.93	3,388,802,914.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,994,847,789.50	4,051,485,346.02

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		10,641,223,423.11	16,550,456,517.20
其中：营业收入		10,641,223,423.11	16,550,456,517.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,732,870,721.62	16,787,689,483.21
其中：营业成本		9,941,884,656.61	16,061,427,841.27
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		22,035,865.79	23,923,796.56
销售费用		116,611,237.54	113,996,246.24
管理费用		275,005,604.15	283,261,550.16
研发费用		265,862,075.69	247,281,184.80
财务费用		111,471,281.84	57,798,864.18
其中：利息费用		112,058,639.02	114,080,609.17
利息收入		14,534,057.69	19,644,937.80
加：其他收益		31,098,956.97	55,440,568.35
投资收益（损失以“－”号填列）		7,159,822.21	115,550,832.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-12,361,027.84	96,182,489.67

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）			90,540.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-43,681,079.18	-21,778,400.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-152,691,475.53	-191,426,054.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,279,880.34	21,902,242.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-241,481,193.70	-257,453,238.28
加：营业外收入		10,444,507.19	11,148,511.77
减：营业外支出		17,125,724.08	49,261,150.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-248,162,410.59	-295,565,877.03
减：所得税费用		29,750,405.57	24,453,752.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,912,816.16	-320,019,629.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-277,912,816.16	-320,019,629.61
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）		-286,316,791.58	-313,833,146.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,403,975.42	-6,186,483.32
六、其他综合收益的税后净额		832,649.86	7,181,388.13
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		702,356.15	2,555,250.33
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		426,102.90	-1,138,895.52
（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		426,102.90	-1,138,895.52
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		276,253.25	3,694,145.85

(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		276,253.25	3,694,145.85
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		130,293.71	4,626,137.80
七、综合收益总额		-277,080,166.30	-312,838,241.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-285,614,435.43	-311,277,895.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,534,269.13	-1,560,345.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.48	-0.53
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.48	-0.53

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	七、61	87,866,574.05	45,901,150.49
减：营业成本	七、61	74,964,879.13	35,887,424.84
税金及附加	七、62	482,778.51	134,844.81
销售费用	七、63	3,341,165.93	2,972,103.40
管理费用	七、64	23,697,038.38	22,076,061.98
研发费用		7,777,324.79	7,753,893.96
财务费用	七、66	22,007,827.53	11,258,802.26
其中：利息费用		25,834,518.69	23,268,903.00
利息收入		3,868,744.53	12,397,363.98
加：其他收益	七、67	328,337.62	933,705.08
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,671,385.92	78,868,220.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,025,014.00	48,297,410.03
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）	七、71	-2,442,654.97	-3,379,562.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-421,786.33	-3,623,801.18
资产处置收益（损失以“—”号填列）		99,883.44	-20,535.76
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-45,169,274.54	38,596,045.82
加：营业外收入	七、74	79,356.01	0.02
减：营业外支出	七、75	23,904.99	500,230.68
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-45,113,823.52	38,095,815.16
减：所得税费用	七、76	-4,390,080.61	12,347,059.77
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-40,723,742.91	25,748,755.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-40,723,742.91	25,748,755.39
（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		426,102.90	-1,138,895.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		426,102.90	-1,138,895.52
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		426,102.90	-1,138,895.52
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-40,297,640.01	24,609,859.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		12,136,122,656.70	17,031,475,285.80
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		201,011,292.76	638,669,693.36
收到其他与经营活动有关的现金		221,075,520.70	340,618,214.81
经营活动现金流入小计		12,558,209,470.16	18,010,763,193.97
购买商品、接受劳务支付的现金		10,586,134,680.67	16,923,364,530.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		873,726,311.62	1,054,448,147.91
支付的各项税费		156,800,050.14	168,056,200.81
支付其他与经营活动有关的现金		417,927,605.15	309,923,774.45
经营活动现金流出小计		12,034,588,647.58	18,455,792,653.84
经营活动产生的现金流量净额		523,620,822.58	-445,029,459.87
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		780,767,793.71	548,611,603.87
取得投资收益收到的现金		28,796,260.18	23,173,202.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,487,238.35	1,294,361.49
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		10,889,931.32	
投资活动现金流入小计		823,941,223.56	573,079,168.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,719,164.56	261,060,779.50
投资支付的现金		539,475,958.33	567,004,540.88
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		667,195,122.89	828,065,320.38
投资活动产生的现金流量净额		156,746,100.67	-254,986,152.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,500,000.00
取得借款收到的现金		2,144,602,566.58	3,311,490,536.61
收到其他与筹资活动有关的现金		1,130,000,000.00	524,772,941.01
筹资活动现金流入小计		3,274,602,566.58	3,838,763,477.62
偿还债务支付的现金		2,481,463,753.85	2,518,512,247.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,392,784.13	128,764,156.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		17,849,970.00	46,363,005.59
支付其他与筹资活动有关的现金		1,263,102,096.85	1,277,527,369.03
筹资活动现金流出小计		3,845,958,634.83	3,924,803,772.93
筹资活动产生的现金流量净额		-571,356,068.25	-86,040,295.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,257,536.50	22,239,141.71
五、现金及现金等价物净增加额		114,268,391.50	-763,816,765.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,223,581,163.00	1,987,397,928.78
六、期末现金及现金等价物余额		1,337,849,554.50	1,223,581,163.00

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		117,504,140.39	26,145,739.05
收到的税费返还			1,142,446.92
收到其他与经营活动有关的现金		84,274,192.46	40,568,399.52
经营活动现金流入小计		201,778,332.85	67,856,585.49
购买商品、接受劳务支付的现金		54,471,746.49	57,262,919.50
支付给职工及为职工支付的现金		22,081,485.33	19,111,618.55
支付的各项税费		2,255,088.30	1,808,812.02
支付其他与经营活动有关的现金		7,939,460.45	28,149,138.98
经营活动现金流出小计		86,747,780.57	106,332,489.05
经营活动产生的现金流量净额		115,030,552.28	-38,475,903.56
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		866,703,075.72	1,234,680,921.65
取得投资收益收到的现金		23,627,814.70	9,437,165.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,996.00	27,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		890,454,886.42	1,244,145,686.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		789,841.00	1,138,969.18
投资支付的现金		1,039,612,815.00	2,136,011,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,040,402,656.00	2,137,150,269.18
投资活动产生的现金流量净额		-149,947,769.58	-893,004,582.52
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		320,000,000.00	790,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		320,000,000.00	790,000,000.00
偿还债务支付的现金		347,500,000.00	500,855,519.70

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,650,277.71	22,957,725.16
支付其他与筹资活动有关的现金		3,398,646.89	4,084,254.38
筹资活动现金流出小计		376,548,924.60	527,897,499.24
筹资活动产生的现金流量净额		-56,548,924.60	262,102,500.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10.04	28.75
五、现金及现金等价物净增加额		-91,466,131.86	-669,377,956.57
加：期初现金及现金等价物余额		392,231,846.75	1,061,609,803.32
六、期末现金及现金等价物余额		300,765,714.89	392,231,846.75

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	592,988,082.00				2,262,388,040.53		230,253.82		55,005,362.11		-561,516,364.63		2,349,095,373.83	82,768,420.30	2,431,863,794.13
加：会计政策变更								19,648.49			1,965,747.17		1,985,395.66	59,990.32	2,045,385.98
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	592,988,082.00				2,262,388,040.53		230,253.82		55,025,010.60		-559,550,617.46		2,351,080,769.49	82,828,410.62	2,433,909,180.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-25,030,526.09		702,356.15				-286,316,791.58		-310,644,961.52	15,714,824.22	-294,930,137.30

(一) 综合收 益总额						702,356.15							-286,316,791.58				-285,614,435.43	8,534,269.13	-277,080,166.30
(二) 所有者 投入和 减少资 本																			
1. 所 有者投 入的普 通股																			
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本																			
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额																			
4. 其 他																			
(三) 利润分 配																		-17,849,970.00	-17,849,970.00
1. 提 取盈余 公积																			
2. 提 取一般 风险准 备																			
3. 对 所有者																		-17,849,970.00	-17,849,970.00

2023 年年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					-25,030,526.09							-25,030,526.09	25,030,525.09	-1.00
四、本期期末余额	592,988,082.00				2,237,357,514.44	932,609.97		55,025,010.60		-845,867,409.04		2,040,435,807.97	98,543,234.84	2,138,979,042.81

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	592,988,082.00				2,513,029,651.55		-2,324,996.51		52,440,808.83		-246,021,387.83		2,910,112,158.04	577,510,197.44	3,487,622,355.48
加：会计政策变更								9,326.23			2,878,792.20		2,888,118.43	99,953.27	2,988,071.70
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	592,988,082.00				2,513,029,651.55		-2,324,996.51		52,450,135.06		-243,142,595.63		2,913,000,276.47	577,610,150.71	3,490,610,427.18
三、本期增减变动					-250,641,611.02		2,555,250.33		2,574,875.54		-316,408,021.83		-561,919,506.98	-494,781,740.09	-1,056,701,247.07

(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					-250,641,611.02						-250,641,611.02	-449,358,388.98		-700,000,000.00	
四、本期期末余额	592,988,082.00				2,262,388,040.53		230,253.82		55,025,010.60		-559,550,617.46		2,351,080,769.49	82,828,410.62	2,433,909,180.11

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		3,050,242.27		55,005,362.11	236,275,182.62	3,388,606,430.01
加:会计政策变更									19,648.49	176,836.44	196,484.93
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		3,050,242.27		55,025,010.60	236,452,019.06	3,388,802,914.94
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							426,102.90			-40,723,742.91	-40,297,640.01
(一)综合收益总额							426,102.90			-40,723,742.91	-40,297,640.01
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											

2. 对所有者 (或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		3,476,345.17		55,025,010.60	195,728,276.15	3,348,505,274.93

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		4,189,137.79		52,440,808.83	213,194,203.12	3,364,099,792.75
加: 会计政策变更									9,326.23	83,936.09	93,262.32

2023 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		4,189,137.79		52,450,135.06	213,278,139.21	3,364,193,055.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-1,138,895.52		2,574,875.54	23,173,879.85	24,609,859.87
(一)综合收益总额							-1,138,895.52			25,748,755.39	24,609,859.87
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									2,574,875.54	-2,574,875.54	
1.提取盈余公积									2,574,875.54	-2,574,875.54	

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六)其他											
四、本期期末余额	592,988,082.00				2,501,287,561.01		3,050,242.27		55,025,010.60	236,452,019.06	3,388,802,914.94

公司负责人：杨韬 主管会计工作负责人：陈富贵 会计机构负责人：卞其鑫

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

福建福日电子股份有限公司（以下简称福日电子、本公司或公司）系经福建省人民政府闽政体股（1998）09 号文批准，由福建福日集团公司独家发起，以募集方式设立的股份有限公司，于 1999 年 5 月 7 日在福建省工商局注册登记，总部位于福建省福州市。公司营业执照统一社会信用代码：91350000705101389R，注册资本为人民币 592,988,082.00 元，股份总数为 592,988,082 股（每股面值 1 元），全部为无限售条件的流通 A 股，公司股票在上海证券交易所挂牌交易。

公司属消费电子业。主要经营业务包括：智能终端产品、LED 光电产品的研发、生产和销售，贸易业务。

本财务报表于 2024 年 4 月 10 日经公司第八届董事会第四次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额 0.5%的应收款项

(包括应收票据、长期应收款)	
应收款项(包括应收票据、长期应收款)	单项金额超过资产总额 0.5%的应收款项
本期坏账准备收回或转回金额重要的	
本期重要的应收款项(包括应收票据、长期应收款)核销	单项金额超过资产总额 0.5%的应收款项
重要的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%的预付款项
重要的在建工程	单项工程预算超过资产总额 0.5%的工程项目
重要的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%的应付账款
重要的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%的合同负债
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量
重要的资本化研发项目	单项资本化研发项目金额超过资产总额 0.5%的资本化研发项目
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额/营业收入/利润总额超过合并报表资产总额/营业收入/利润总额 10%的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	对单项长期股权投资账面价值占合并报表资产总额 0.5%，或对单项长期股权投资按权益法核算的投资收益占合并报表利润总额 5%的合营企业或联营企业
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的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

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大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，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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- (1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- (2) 对被投资方享有可变回报；
- (3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- (2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

(1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；

(2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；

(3) 其他合同安排产生的权利；

(4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

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

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在当期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大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，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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的月初即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用年度平均汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用年度平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所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，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形	确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	终止确认该金融资产(确认新资产/负债)

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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 应当将下列两项金额的差额计入当期损益: 被转移金融资产在终止确认日的账面价值; 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额 (涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形) 之和。

(2) 转移金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 应当将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: 终止确认部分在终止确认日的账面价值; 终止确认部分收到的对价 (包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债), 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认所转移的金融资产整体, 并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 应当终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。如存在下列情况:

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托, 偿付债务的义务仍存在的, 不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司 (借入方) 与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债 (或其一部分), 且合同条款实质上是不同的, 公司应当终止确认原金融负债 (或其一部分), 同时确认一项新金融负债。

金融负债 (或其一部分) 终止确认的, 公司将其账面价值与支付的对价 (包括转出的非现金资产或承担的负债) 之间的差额, 计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产 (含应收款项)、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外, 对合同资产、贷款承诺及财务担保合同, 也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外, 公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时, 考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

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

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，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资产，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。

(2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的可利得变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

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

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	管理层评价具有较低信用风险，一般不确认预期信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
并表关联方	应收报表合并范围内的关联方款项
账龄	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，应收账款的账龄自实际发生日起算，并按先发生先收回的原则统计计算。对于划分为并表关联方其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第 11 项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合一：应收利息	款项性质
组合二：应收股利	
组合三：应收其他款项	

组合名称	确定组合的依据
组合四：应收并表关联方款项	应收报表合并范围内的关联方款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用个别计价法及加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的

账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 21 项固定资产和第 26 项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20—35	5%	2.71%—4.75%
运输设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%
机器设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%
管理用具	年限平均法	3—5	5%	19.00%—31.67%
节能项目资产	年限平均法	按合同年限		

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋建筑物	验收合格达预定可使用状态或合同规定的标准
待安装设备（包括机器设备、运输设备、电子设备等）	安装调试后达到要求或合同规定的标准

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产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，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

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

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	50年	法定年限/土地使用证登记年限	
计算机软件	直线法	3-10年	受益期限/合同规定年限	
专利及著作权	直线法	3-10年	受益期限/合同规定年限	
商标	直线法	10年	受益期限/合同规定年限	
特许使用权	直线法	合同约定的受益年限	受益期限/合同规定年限	

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第 27 项长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公

允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。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，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司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，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

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

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指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给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

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

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

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

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区别及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

（1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；

（2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

（1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；

(2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；

(3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

(1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

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

(5) 客户已接受该商品。

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

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

(1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；

(2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；

(3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

(1) 产品销售收入

公司在商品货权已转移并取得货物转移凭据后，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入。

根据货权转移方式的不同，客户在公司自有仓库或指定第三方仓库提货的，货权转移凭证为出库单、提货单；负责运输至客户指定仓库或工厂交货的，货权转移凭证为收货确认单；出口货物以出口报关日期为货权转移时点。

(2) EPC 总承包模式下的工程项目收入

EPC 总承包模式下的工程项目按照履约进度确认收入。同时满足下列条件后确认收入：A、收入的金额能够可靠地计量；B、工程款已收到或款项预计可以收回；C、工程的履约进度能够可靠地确定，本公司 EPC 总承包模式下的工程项目的履约进度根据合同约定由本公司、客户、工程监理等各方共同确认；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。工程收入确认时点，根据工程预计总成本和工程履约进度确认成本金额结转入营业成本。

(3) 服务收入

对服务合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务。属于在某一时点履行的履约义务，在项目验收或根据协议合同约定的其他条件达到时确认收入。属于在某一时段内履行的履约义务，按照产出法确定提供服务的履约进度，根据履约进度确认收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

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

C. 发生的初始直接费用；

D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

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；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十九）项长期资产减值。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第 11 项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

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

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

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

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

2. 套期会计

(1) 套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：

A. 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；

B. 在套期开始时，公司已正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；

C. 套期关系符合套期有效性的要求，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。套期同时满足下列条件时，本公司认定其符合有效性要求：

(A) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系，且该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

(B) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

(C) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

(2) 套期会计确认和计量

套期会计分为公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期套期。

A. 公允价值套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B. 现金流量套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。公司按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a. 被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b. 对于不属于上述 a. 涉及的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

c. 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，公司将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 境外经营净投资套期具体会计处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；公司减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

3. 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

4. 债务重组

(1) 作为债务人记录债务重组义务

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

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

(2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务的债务重组，初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中：

A. 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本；

B. 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本；

C. 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本；

D. 生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本；

E. 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。

放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额（合并报表）	影响金额（母公司报表）
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	递延所得税资产	2,153,127.62	196,484.93
	递延所得税负债	107,741.64	
	盈余公积	19,648.49	19,648.49
	未分配利润	1,965,747.17	176,836.44
	少数股东权益	59,990.32	
	所得税费用	942,685.72	-103,222.61
	少数股东损益	-39,962.95	

其他说明

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%、0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应交增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
迈锐美国（联邦所得税）	21
迈锐美国（加州 CA 所得税）	8.84
迈锐欧洲（企业所得税）	20
香港旗开（利得税）	16.50

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税

(1) 本公司生产的出口商品销售适用“免、抵、退”政策。

(2) 依据财政部、国家税务总局共同发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超

过 3%的部分实行即征即退政策。子公司北京讯通安添通讯科技有限公司“ONTIM 手机平台系统软件 V3.0”经北京市朝阳区国家税务局税务事项通知书（朝国税软字[201709290]号）确认享受增值税即征即退的政策；“ONTIM 手机平台系统软件 V4.0”经北京市朝阳区税务局税软字[201905090]号税务事项通知书确认享受增值税即征即退政策。2019 年 5 月子公司优利麦克“优利麦克 TW801 手机软件”取得软件产品证书，享受增值税即征即退政策；子公司西安中诺通讯有限公司“CNCE 手机平台系统软件 V1.0”经西安高新技术产业开发区税务局税务事项通知书（西高税 税通[2021]179020 号）确认享受增值税即征即退的政策。

2. 所得税

(1) 子公司深圳源磊于 2021 年 12 月 23 日取得证书编号为 GR202144203890 高新技术企业证书，并在深圳市国家税务局备案，享受税收优惠的期间为 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 子公司北京安添于 2022 年 11 月 2 日取得证书编号为 GR202211002257 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 子公司迅锐通信于 2022 年 12 月 14 日取得证书编号为 GR202244202879 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 子公司深圳旗开于 2023 年 10 月 16 日取得证书编号为 GR202344202803 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(5) 子公司迈锐光电于 2022 年 12 月 14 日取得证书编号为 GR202244200530 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(6) 子公司福日照明于 2022 年 12 月 14 日取得证书编号为 GR202235000803 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(7) 子公司优利麦克于 2022 年 12 月 14 日取得证书编号为 GR202244200611 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(9) 子公司西安中诺于 2022 年 11 月 4 日取得证书编号为 GR202261002162 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(10) 子公司惠州迈锐于 2021 年 12 月 31 日取得证书编号为 GR202144015220 的高新技术企业证书，享受税收优惠的期间为 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日。本报告期内按 15%的税率缴纳企业所得税。

(11) 根据香港税例，香港有限公司的离岸收入可以从利得税豁免。香港有限公司所经营的业务，均非在香港境内进行，公司可以向税务局申请豁免离岸所得税。一经批准，所有离岸收入均不需支付香港的利得税。子公司香港伟迪、香港以诺享受离岸收入利得税豁免。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	199,675.37	485,850.65
银行存款	1,346,007,545.75	1,219,767,444.92

其他货币资金	274,677,246.94	326,340,040.19
存放财务公司存款		
合计	1,620,884,468.06	1,546,593,335.76
其中：存放在境外的款项总额	91,441,851.01	135,003,514.27
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	283,034,913.56	323,012,172.76

其他说明
无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,090,540.00	/
其中：			
1. 衍生金融资产		66,540.00	/
2. 其他		10,024,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计		10,090,540.00	/

其他说明：
□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,043,670.08	7,308,115.98
合计	2,043,670.08	7,308,115.98

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据		2,110,121.29

合计		2,110,121.29
----	--	--------------

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,145,121.29	100.00	101,451.21	4.73	2,043,670.08	7,652,642.40	100.00	344,526.42	4.50	7,308,115.98
其中：										
银行承兑票据										
商业承兑票据	2,145,121.29	100.00	101,451.21	4.73	2,043,670.08	7,652,642.40	100.00	344,526.42	4.50	7,308,115.98
合计	2,145,121.29	100.00	101,451.21	4.73	2,043,670.08	7,652,642.40	100.00	344,526.42	4.50	7,308,115.98

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据			
商业承兑票据	2,145,121.29	101,451.21	4.73
合计	2,145,121.29	101,451.21	4.73

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体详见附注七、4应收票据的（4）按坏账方法计提方法分类披露。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	344,526.42		243,075.21			101,451.21
合计	344,526.42		243,075.21			101,451.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
一年以内	1,903,127,578.99	2,263,433,167.21
1 年以内小计	1,903,127,578.99	2,263,433,167.21
1 至 2 年	174,859,439.49	101,212,333.50
2 至 3 年	47,136,025.61	18,700,186.06
3 年以上	129,450,413.45	122,419,781.54
合计	2,254,573,457.54	2,505,765,468.31
减：坏账准备	272,721,140.93	237,601,255.16
应收账款账面价值	1,981,852,316.61	2,268,164,213.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	212,611,158.36	9.43	140,593,219.46	66.13	72,017,938.90	169,597,847.27	6.77	99,882,404.11	58.89	69,715,443.16
按组合计提坏账准备	2,041,962,299.18	90.57	132,127,921.47	6.47	1,909,834,377.71	2,336,167,621.04	93.23	137,718,851.05	5.90	2,198,448,769.99
其中：										
账龄组合	2,041,962,299.18	90.57	132,127,921.47	6.47	1,909,834,377.71	2,336,167,621.04	93.23	137,718,851.05	5.90	2,198,448,769.99
并表关联方组合										
合计	2,254,573,457.54	100.00	272,721,140.93	12.10	1,981,852,316.61	2,505,765,468.31	100.00	237,601,255.16	9.48	2,268,164,213.15

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中铁三局集团有限公司沪苏湖2包	9,404,413.38	940,441.34				
中铁十二局集团有限公司十二局湖杭项目一分部	3,867,978.29	966,994.57				
中铁十二局集团有限公司十二局湖杭项目三分部	2,196,617.94	549,154.49				
中铁十二局集团有限公司十二局湖杭项目五分部	2,516,860.49	629,215.12				
慈溪市博远光电科技有限公司	414,425.90	414,425.90				
上虞市日峰照明电器有限公司	519,023.18	519,023.18				
奥其斯科技股份有限公司	868,720.00	868,720.00				
北京锤子数码科技有限公司	17,204,943.17	17,204,943.17	17,204,943.17	17,204,943.17	100.00	经营情况恶化，扣减预计收回款项金额后全额计提
芜湖市兴飞通讯技术有限公司	37,604,640.69	37,604,640.69	37,604,640.69	37,604,640.69	100.00	经营情况恶化，已提交仲裁
VOTO GLOBAL (HK) LIMITED	3,641,259.89	3,641,259.89	3,703,005.40	3,703,005.40	100.00	扣减预计可收回金额后全额计提

MMAX COMMUNICATIONS, INC.	91,358,964.34	36,543,585.76	92,908,155.06	65,035,708.52	70.00	扣减预计可收回金额后全额计提
中铁广州局沪苏湖项目			30,434,291.82	7,111,687.60	23.37	起诉后达成和解分期归还,扣除预计可收回金额后全额计提
IOI 棕榈城 (2012JP01 地块) 工程等项目			19,123,449.22	4,280,037.75	22.38	起诉后达成和解分期归还,扣减预计可收回金额后全额计提
河南艾蒙光电科技有限公司			701,508.20	290,301.64	41.38	扣减预计可收回金额后全额计提
郁金香广告传播 (上海) 有限公司			6,169,573.00	3,372,208.37	54.66	扣减预计可收回金额后全额计提
深圳倍特尔光电科技有限公司			143,416.00	143,416.00	100.00	扣减预计可收回金额后全额计提
深圳市多亲科技有限公司			4,618,175.80	1,847,270.32	40.00	扣减预计可收回金额后全额计提
合计	169,597,847.27	99,882,404.11	212,611,158.36	140,593,219.46	66.13	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,890,555,618.77	40,407,369.67	2.14
1—2 年 (含 2 年)	69,946,218.91	13,989,243.78	20.00
2—3 年 (含 3 年)	12,430,511.54	8,701,358.06	70.00
3 年以上	69,029,949.96	69,029,949.96	100.00
合计	2,041,962,299.18	132,127,921.47	6.47

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体详见附注七、5应收账款的 (2) 按坏账方法计提方法分类披露。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	99,882,404.11	44,685,186.32	3,085,805.52	1,802,169.08	913,603.64	140,593,219.47
按组合计提坏账准备	137,718,851.05	1,902,927.70		7,730,409.02	236,551.73	132,127,921.46
合计	237,601,255.16	46,588,114.02	3,085,805.52	9,532,578.10	1,150,155.37	272,721,140.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,532,578.10

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
成都新同辉置业有限公司		1,582,480.00	破产重整	董事会	否
合计	--	1,582,480.00	--	--	--

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市大疆如影科技有限公司	225,746,388.87			10.01	2,257,463.89
HMD global Oy	208,575,158.25			9.25	2,085,751.60
华为终端有限公司	126,802,682.80			5.62	1,268,026.83
中铁二十四局集团有限公司	114,161,149.11			5.06	5,708,057.46

SCHOK LLC	92,939,793.20			4.12	1,268,026.83
合计	768,225,172.23			34.07	12,587,326.61

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,803,304.54	13,535,903.83
其他票据	24,061,566.80	34,192,384.27
合计	56,864,871.34	47,728,288.10
减：坏账准备		
应收款项融资账面价值	56,864,871.34	47,728,288.10

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	93,132,096.25	
其他票据	275,567,441.64	
合计	368,699,537.89	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	108,281,656.06	88.62	197,379,511.58	83.48
1 至 2 年	2,430,639.47	1.98	37,573,627.99	15.89
2 至 3 年	11,513,037.52	9.40	1,470,443.10	0.62
3 年以上			25,302.70	0.01
合计	122,225,333.05	100.00	236,448,885.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年的预付款项主要系子公司中诺通讯尚未结算的货款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Qualcomm CDMA Technologies Asia-Pacificpte. LTD	29,610,700.42	24.18
北京焱隆商贸有限公司	15,896,272.62	12.98
浙江浩昌建材实业有限公司	5,949,437.32	4.86
上海闽创联实业有限公司	5,378,172.28	4.39
福建华佳彩有限公司	5,000,000.00	4.08
合计	61,834,582.64	50.49

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,355,979.75	52,994,420.65
合计	25,355,979.75	52,994,420.65

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
一年以内	19,830,203.86	29,319,224.70
1 年以内小计	19,830,203.86	29,319,224.70
1 至 2 年	5,459,005.89	27,217,514.48
2 至 3 年	6,135,857.88	10,196,543.63
3 年以上	9,790,957.40	15,558,529.63
合计	41,216,025.03	82,291,812.44
减：坏账准备	15,860,045.28	29,297,391.79
其他应收款账面价值	25,355,979.75	52,994,420.65

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金（经营性）	28,367,575.88	54,438,537.43
备用金及预支工作款	248,812.86	505,863.75
员工个人借款	283,870.02	371,108.01
预付货款转入	2,312,994.26	3,028,015.85
其他往来款	516,775.58	4,299,950.74
代垫款	3,946,828.38	4,706,865.43
应收华兴证券国债款		9,210,226.00
其他	5,539,168.05	5,731,245.23
合计	41,216,025.03	82,291,812.44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,046,452.20		28,250,939.59	29,297,391.79
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-227,254.57		227,254.57	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	243,830.89		3,953,204.60	4,197,035.49
本期转回	379,400.16		6,728,158.60	7,107,558.76
本期转销			10,528,450.29	10,528,450.29
本期核销				
其他变动	112.33		1,514.72	1,627.05
2023年12月31日余额	683,421.19		15,176,624.09	15,860,045.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体详见附注七、3 其他应收款的（3）坏账计提准备情况。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	9,550,226.00			9,210,226.00		340,000.00
按组合计提坏账准备	19,747,165.79		2,903,323.27	1,325,424.29	1,627.05	15,520,045.28
合计	29,297,391.79		2,903,323.27	10,535,650.29	1,627.05	15,860,045.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,365,650.29

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
华兴证券有限公司	国债款	9,210,226.00	公司已吊销	董事会	否
合计		9,210,226.00			/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中铁一局集团有限公司沪苏湖铁路站前VII标项目经理部	6,359,231.18	15.43	保证金	2-4年	5,002,786.83
东莞市胜远实业投资有限公司	4,149,124.02	10.07	押金保证金	1年以内(含1年)	207,456.20
中国移动通信集团终端有限公司	3,900,000.00	9.46	保证金	1年以内、1-2年	585,000.00
深圳市龙华区政府物业管理中心(龙华区财政局)	2,405,621.27	5.84	押金保证金	3年以上	2,405,621.27
陕西永利投资置业有限公司	1,632,090.00	3.96	押金保证金	1年以内(含1年)	16,320.90
合计	18,446,066.47	44.75	--	--	8,217,185.20

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	703,510,508.94	151,616,509.28	551,893,999.66	838,310,553.25	118,977,812.43	719,332,740.82
自制半成品 及在产品	122,167,366.12	3,763,548.79	118,403,817.33	217,284,805.18	33,836,811.20	183,447,993.98
库存商品	255,689,031.23	70,705,730.83	184,983,300.40	393,114,999.35	67,947,121.36	325,167,877.99
委托加工物 资	207,930,812.33	25,431,511.22	182,499,301.11	194,679,220.49	27,713,360.62	166,965,859.87
发出商品	20,672,729.83	3,306,246.46	17,366,483.37	45,007,340.75	3,894,664.64	41,112,676.11
合计	1,309,970,448.45	254,823,546.58	1,055,146,901.87	1,688,396,919.02	252,369,770.25	1,436,027,148.77

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	118,977,812.43	83,797,206.02		51,717,926.19	-559,417.02	151,616,509.28
自制半成品及 在产品	33,836,811.20	2,085,655.13		32,159,736.32	-818.78	3,763,548.79
库存商品	67,947,121.36	22,413,029.44		19,657,563.69	-3,143.72	70,705,730.83
委托加工物资	27,713,360.62	7,908,487.52		10,190,336.92		25,431,511.22
发出商品	3,894,664.64	897,097.42		1,485,515.60		3,306,246.46
合计	252,369,770.25	117,101,475.53		115,211,078.72	-563,379.52	254,823,546.58

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期定期存单	328,251,308.72	412,092,278.01
一年内到期的分期收款销售商品	4,206,651.45	6,891,667.16
一年内到期的应收融资租赁款	7,104,707.99	6,785,890.98
合计	339,562,668.16	425,769,836.15

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额(含待认证、待抵扣进项)	91,821,110.25	76,009,928.51
预缴所得税	255,555.21	3,208,742.80
应收出口退税	4,659,849.92	6,324,756.36
待摊费用	20,411,212.74	19,576,413.75
定期存款	98,386,544.34	55,865,096.49
合计	215,534,272.46	160,984,937.91

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	78,984,522.92		78,984,522.92	86,087,212.19		86,087,212.19	
其中：							
未实现融资收益	14,475,218.01		14,475,218.01	18,245,089.90		18,245,089.90	
分期收款销售商品	2,278,092.18	115,086.90	2,163,005.28				
合计	81,262,615.10	115,086.90	81,147,528.20	86,087,212.19		86,087,212.19	--

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）	213,060,410.02			-11,837,840.26			22,796,372.62			178,426,197.14	
福州市鼓楼福锐星光创业投	14,490,399.21			-106,093.87			292,899.21			14,091,406.13	

资合伙企业 (有限合伙)										
小计	227,550,809.23			-11,943,934.13			23,089,271.83			192,517,603.27
二、联营企业										
苏州华业纳星 创业投资合伙 企业(有限合 伙)	39,880,568.82			-417,093.71						39,463,475.11
小计	39,880,568.82			-417,093.71						39,463,475.11
合计	267,431,378.05			-12,361,027.84			23,089,271.83			231,981,078.38

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
国泰君安投资管理股份有限公司	23,888,178.16			568,137.20			24,456,315.36		4,635,126.90		初始确认指定
合计	23,888,178.16			568,137.20			24,456,315.36		4,635,126.90		--

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	0	0	0	0
2. 期初账面价值	0	0	0	0

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	889,828,138.30	981,135,041.05
固定资产清理		
合计	889,828,138.30	981,135,041.05

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	节能项目资产	机器设备	运输设备	管理用具	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	503,549,524.57	66,492,067.20	794,369,534.62	13,550,160.11	178,378,967.70	1,556,340,254.20
2. 本期增加金额	1,724,897.93	4,673,899.67	9,157,481.01	521,620.76	8,180,875.43	24,258,774.80
(1) 购置	1,724,897.93		2,500,696.30	521,620.76	6,933,942.40	11,681,157.39
(2) 在建工程转入		4,673,899.67	4,089,085.58		1,246,933.03	10,009,918.28
(3) 其他			2,567,699.13			2,567,699.13
3. 本期减少金额	461,874.75	627,504.03	38,536,426.05	2,896,888.53	21,814,022.05	64,336,715.41
(1) 处置或报废		627,504.03	38,536,426.05	2,896,888.53	21,814,022.05	63,874,840.66
(2) 其他	461,874.75					461,874.75
4. 汇率调整					5,141.49	5,141.49
5. 期末余额	504,812,547.75	70,538,462.84	764,990,589.58	11,174,892.34	164,750,962.57	1,516,267,455.08
二、累计折旧						
1. 期初余额	57,491,396.07	27,083,598.18	343,266,080.90	10,814,803.27	129,490,989.77	568,146,868.19
2. 本期增加金额	12,811,955.26	6,732,092.90	68,026,962.68	659,371.76	21,864,269.59	110,094,652.19
(1) 计提	12,811,955.26	6,732,092.90	68,026,962.68	659,371.76	21,864,269.59	110,094,652.19

其他	(2)					
3. 本期减少金额		627,504.03	34,420,146.77	2,656,331.19	19,317,937.15	57,021,919.14
处置或报废	(1)	627,504.03	34,420,146.77	2,656,331.19	19,317,937.15	57,021,919.14
其他	(2)					
4. 汇率调整					3,584.01	3,584.01
5. 期末余额		70,303,351.33	33,188,187.05	376,872,896.81	8,817,843.84	132,040,906.22
三、减值准备						
1. 期初余额		1,615,296.06	5,295,378.82	28,843.32	118,826.76	7,058,344.96
2. 本期增加金额						
计提	(1)					
3. 本期减少金额			1,812,825.82	28,843.32	544.29	1,842,213.43
处置或报废	(1)		1,812,825.82	28,843.32	544.29	1,842,213.43
4. 期末余额		1,615,296.06	3,482,553.00		118,282.47	5,216,131.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值		434,509,196.42	35,734,979.73	384,635,139.77	2,357,048.50	32,591,773.88
2. 期初账面价值		446,058,128.50	37,793,172.96	445,808,074.90	2,706,513.52	48,769,151.17

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,510,575.78	2,481,495.25	96,072.27	933,008.26	
管理用具	25,778,671.39	15,207,517.81	3,600,835.47	6,970,318.11	
合计	3,510,575.78	2,481,495.25	96,072.27	933,008.26	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**固定资产清理**适用 不适用**22、在建工程****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,474,578.47	7,834,095.09
工程物资		
合计	22,474,578.47	7,834,095.09

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
两融-管理信息化系统				40,625.01		40,625.01
待安装设备	3,149,917.94		3,149,917.94	1,284,457.77		1,284,457.77
南国风光伏	182,822.22	182,822.22		182,822.22	182,822.22	
市政 EMC				3,821,675.56		3,821,675.56
软件	364,778.76		364,778.76	1,727,008.84		1,727,008.84
车间改造	27,358.49		27,358.49	960,327.91		960,327.91
办公楼装修款	255,002.55		255,002.55			
厂房装修	18,677,520.73		18,677,520.73			
合计	22,657,400.69	182,822.22	22,474,578.47	8,016,917.31	182,822.22	7,834,095.09

(2). 重要在建工程项目本期变动情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
以诺2号厂房2期装修	27,981,651.38	330,188.68	25,246,467.54		25,576,656.22		91.41	100%	0	0	0	募集资金、自筹
以诺2号厂房3期装修	36,660,550.46		18,635,067.90			18,635,067.90	50.83	60%	0	0	0	自筹
合计		330,188.68	43,881,535.44		25,576,656.22	18,635,067.90						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	206,628,083.22	2,709,020.90	209,337,104.12
2. 本期增加金额	39,865,603.22		39,865,603.22
(1) 租入	39,865,603.22		39,865,603.22
(2) 其他			
3. 本期减少金额	100,119,163.26	2,709,020.90	102,828,184.16
(1) 合同到期	2,307,322.21	1,800,893.55	4,108,215.76
(2) 其他	97,811,841.05	908,127.35	98,719,968.40
4. 期末余额	146,374,523.18		146,374,523.18
二、累计折旧			
1. 期初余额	82,322,346.31	1,846,596.71	84,168,943.02
2. 本期增加金额	33,911,423.43	312,043.99	34,223,467.42
(1) 计提	33,911,423.43	312,043.99	34,223,467.42
3. 本期减少金额	53,774,365.27	2,158,640.70	55,933,005.97
(1) 合同到期	2,307,322.21	1,800,893.57	4,108,215.78
(2) 其他	51,467,043.06	357,747.13	51,824,790.19
4. 期末余额	62,459,404.47		62,459,404.47
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	83,915,118.71		83,915,118.71
2. 期初账面价值	124,305,736.91	862,424.19	125,168,161.10

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	计算机软件	专利及著作权	商标	特权使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	56,180,695.96	121,269,408.12	409,811,023.32	74,992,000.00	3,482,900.00	665,736,027.40
2. 本期增加金额		2,287,450.22	56,557,902.33			58,845,352.55
(1) 购置		1,562,010.37				1,562,010.37
(2) 内部研发		725,439.85	56,557,902.33			57,283,342.18
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	56,180,695.96	123,556,858.34	466,368,925.65	74,992,000.00	3,482,900.00	724,581,379.95
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,414,200.45	70,634,005.00	241,400,196.84	55,155,865.29	3,373,963.99	381,978,231.57
2. 本期增加金额	1,138,983.16	17,616,221.58	56,844,772.18		108,936.01	75,708,912.93
(1) 计提	1,138,983.16	17,616,221.58	56,844,772.18		108,936.01	75,708,912.93
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	12,553,183.61	88,250,226.58	298,244,969.02	55,155,865.29	3,482,900.00	457,687,144.50
三、减值准备						
1. 期初余额		22,222.25		19,836,134.71		19,858,356.96
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		22,222.25		19,836,134.71		19,858,356.96

四、账面价值						
1. 期末 账面价值	43,627,512.35	35,284,409.51	168,123,956.63			247,035,878.49
2. 期初 账面价值	44,766,495.51	50,613,180.87	168,410,826.48		108,936.01	263,899,438.87

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是 67.97%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成的	其他	处置	其他	
福建省蓝图节能 投资有限公司	1,058,242.88					1,058,242.88
武汉蓝图兴业节 能服务有限公司	353,311.69			353,311.69		
深圳市迈锐光电 有限公司	104,690,879.22					104,690,879.22
福建福日友好环 境科技有限公司	2,097,849.68					2,097,849.68
深圳市源磊科技 有限公司	29,267,773.00					29,267,773.00
深圳市中诺通讯 有限公司	420,277,329.62					420,277,329.62
深圳市迅锐通信 有限公司	105,929,215.34					105,929,215.34
深圳市优利麦克 科技开发有限公 司	66,172,099.77					66,172,099.77
合计	729,846,701.20			353,311.69		729,493,389.51

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
福建省蓝图节能投资有限公司	1,058,242.88			1,058,242.88
武汉蓝图兴业节能服务有限公司	353,311.69		353,311.69	
深圳市迈锐光电有限公司	104,690,879.22			104,690,879.22
福建福日友好环境科技有限公司	2,097,849.68			2,097,849.68
深圳市源磊科技有限公司	29,267,773.00			29,267,773.00
深圳市中诺通讯有限公司	107,540,000.00	21,830,000.00		129,370,000.00
深圳市优利麦克科技开发有限公司		13,760,000.00		13,760,000.00
合计	245,008,056.47	35,590,000.00	353,311.69	280,244,744.78

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市中诺通讯股份有限公司资产组	深圳市中诺通讯股份有限公司商誉系2014年收购形成，管理层认为相对独立的资产组	智慧家电与通讯产品	是
深圳市迅锐通信有限公司资产组	深圳市迅锐通信有限公司商誉系2016年收购形成，管理层认为相对独立的资产组	智慧家电与通讯产品	是
深圳市优利麦克科技开发有限公司	深圳市优利麦克科技开发有限公司商誉系2018年收购形成，管理层认为相对独立的资产组	智慧家电与通讯产品	是

其他说明

√适用 □不适用

深圳市中诺通讯股份有限公司和北京讯通安添通讯有限公司商誉分摊至深圳市中诺通讯股份有限公司资产组（以下简称中诺通讯资产组，包括深圳市中诺通讯有限公司、广东以诺通讯有限公司、北京讯通安添通讯科技有限公司、深圳市福日中诺电子科技有限公司、福日以诺（香港）电子科技有限公司、深圳市中诺智联科技有限公司、江西中诺电子工业有限公司）的部分资产和负债、对苏州华业纳星创业投资合伙企业（有限合伙）、福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）的投资，（不包括福日电子收购中诺通讯后由中诺通讯收购的深圳市迅锐通信有限公司及深圳市优利麦克科技开发有限公司，同时剔除了2019年12月农银金融资产投资有限公司以现金方式增资的7亿元人民币现金、2023年2月福建福日电子股份有限公司以现金方式增资的19,977.28万元人民币现金、2020年、2021年、2022年、2023年收到的子公司深圳市迅锐通信有限公司分红2,550.00万元、1,020.00万元、1,530.00万元、1,530.00万元，再加上2020年、2021年、2022年支付的股东农银金融资产投资有限公司分红4,549.35万元、4,550.00万元、3,166.30万元。）

(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

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据

中诺通讯资产组	35,702.75	33,520.00	2,183.00	5 年	收入增长率、利润率、折现率	根据公司历史经营状况及行业发展趋势等资料，采用两阶段模型，即 2024 年-2028 年根据公司实际情况和政策、市场等因素对资产组企业收入、成本费用、利润等进行合理预测，之后为稳定期。	稳定期收入增长率、利润率、折现率	稳定期收入增长率为 0.00%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
迅锐通信资产组	43,947.86	63,300.00						
优利麦克资产组	12,602.79	10,882.00	1,720.79					
合计	92,253.40	107,702.00	3,903.79	--	--	--	--	--

注：优利麦克资产组归属于母公司股东的商誉减值金额为人民币 1,376 万元。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	87,815,822.64	31,943,570.24	16,223,646.72	9,426,047.36	94,109,698.80
模具费用摊销	3,454,231.35	8,216,614.69	7,900,624.78		3,770,221.26
螺洲大桥仓库改造	314,886.07		198,875.40		116,010.67
其他	4,262,306.33	5,806,785.11	3,477,628.06	-21,633.33	6,613,096.71
合计	95,847,246.39	45,966,970.04	27,800,774.96	9,404,414.03	104,609,027.44

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
职工薪酬	21,875,779.04	3,741,007.07	25,126,137.34	4,429,736.95
资产减值准备	332,651,914.42	66,695,829.33	327,132,010.70	67,973,073.22
未弥补亏损	160,809,402.34	40,202,350.58	277,329,020.57	67,737,308.62
预提费用	797,194.46	199,298.62	851,888.90	212,972.23
合并抵销未实现损益	10,801,958.57	2,048,200.82	12,196,075.61	2,166,557.12
其他权益工具公允价值变动				
预计负债	6,642,272.29	1,001,561.15	4,976,846.50	761,887.13
租赁负债	172,414,986.91	40,486,224.91	231,848,862.00	53,709,759.43
合计	705,993,508.03	154,374,472.48	879,460,841.62	196,991,294.70

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具、衍生金融工具的估值			90,540.00	22,635.00
其他权益工具公允价值变动	4,635,126.90	1,158,781.72	4,066,989.70	1,016,747.43
被收购子公司的评估增值	12,611,907.62	3,152,976.90	13,057,654.92	3,264,413.64
境外子公司所得税率差			13,985,369.07	2,097,805.36
定期存单利息	2,045,696.26	511,424.07	21,375,224.40	5,343,806.10
合伙企业投资收益	77,984,714.85	19,496,178.71	113,278,651.31	28,319,662.82
使用权资产	83,915,119.01	18,328,110.80	125,321,572.33	27,243,825.79
合并递延负债	7,801,630.67	1,950,407.67	11,893,907.06	2,973,476.77
长期应收款	86,089,230.91	21,522,307.73	97,835,792.18	24,458,948.05
合计	275,083,426.22	66,120,187.60	400,905,700.97	94,741,320.96

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	62,249,892.88	92,124,579.60	86,025,359.58	110,965,935.12

递延所得税负债	62,249,892.88	3,870,294.72	86,025,359.58	8,715,961.38
---------	---------------	--------------	---------------	--------------

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	449,263,751.62	322,048,231.44
可抵扣亏损	1,317,186,340.91	1,227,469,610.67
合计	1,766,450,092.53	1,549,517,842.11

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		134,998,304.25	
2024 年	56,880,739.74	62,569,176.74	
2025 年	45,315,260.34	51,017,670.20	
2026 年	306,728,789.88	308,332,803.70	
2027 年	298,469,927.31	313,421,408.11	
2028 年	166,982,857.23	18,329,435.42	
2029 年	31,934,837.50	31,942,637.50	
2030 年	12,947,611.20	14,450,535.23	
2031 年	46,681,217.27	65,768,412.88	
2032 年	139,621,733.39	226,639,226.64	
2033 年	211,623,367.05		
合计	1,317,186,340.91	1,227,469,610.67	--

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	765,094.77		765,094.77	3,766,923.30		3,766,923.30
预付房屋款	800,838.00		800,838.00	800,838.00		800,838.00
无形资产预付款	281,238.94		281,238.94	60,000.00		60,000.00
长期定期存单	133,437,323.66		133,437,323.66	304,741,257.53		304,741,257.53
增值税留抵税额	22,548.23		22,548.23			
节能项目债权资产	180,680,371.55	174,976,371.55	5,704,000.00	183,996,463.09	171,996,463.09	12,000,000.00
合计	315,987,415.15	174,976,371.55	141,011,043.60	493,365,481.92	171,996,463.09	321,369,018.83

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	283,034,913.56	283,034,913.56		注1	323,012,172.76	323,012,172.76		注1
应收账款				注2	8,467,614.69	8,226,938.54		注2
固定资产	783,301,524.20	570,981,108.12		注3	798,192,621.45	612,285,486.48		注3
无形资产	32,350,958.00	25,095,294.57		注3	32,350,958.00	25,742,313.81		注3
一年内到期的其他非流动资产	328,251,308.72	328,251,308.72		注4	412,092,278.01	412,092,278.01		注4
其他流动资产-定期存款	87,421,544.34	87,421,544.34		注5	55,865,096.49	55,865,096.49		注5
其他非流动资产-长期定期存款	83,756,186.67	83,756,186.67		注6	284,716,201.97	284,716,201.97		注6
合计	1,598,116,435.49	1,378,540,355.98			1,914,696,943.37	1,721,940,488.06		/

其他说明：

注 1. 货币资金受限情况

(1) 期初其他货币资金中保函保证金 4,205,970.13 元、银行承兑汇票保证金 285,092,336.00 元、信用证保证金 33,006,978.92 元、远期结售汇保证金 381,108.09 元。期末其他货币资金中保函保证金 6,043,719.54 元、银行承兑汇票保证金 235,420,483.73 元、信用证保证金 33,212,043.67 元。

(2) 期初银行存款 325,779.62 元诉讼冻结款使用受限。期末银行存款 5,858,666.62 元为诉讼冻结使用受限，银行承兑汇票质押存款 2,500,000.00 元。

注 2. 应收账款受限情况

(1) 子公司深圳中诺以应收中邮通信设备有限公司未来两年到期的全部应收账款 1,200,000,000.00 元为质押向中国光大银行深圳上梅林支行借款。

(2) 子公司广东以诺以应收北京得特创新科技有限公司的全部应收账款向中国银行东莞大朗支行质押借款。

(3) 子公司深圳中诺以应收中邮通信设备有限公司未来两年到期的全部应收账款 1,200,000,000.00 元开具信用证,并在集团内以信用证结算并贴现,截止资产负债表日尚未到期。

注 3. 无形资产和固定资产受限情况

(1) 子公司惠州市迈锐光电有限公司以证号为粤(2021)惠州市不动产权第 5040539 号质押给银行作为借款担保。截止 2023 年 12 月 31 日,该房屋建筑物净值 116,629,583.84 元,土地使用权净值 10,060,359.30 元。

(2) 子公司广东以诺向租赁公司售后回租机器设备,同时以该批设备为本次售后回租的应付融资租赁款提供抵押保证。截止 2023 年 12 月 31 日,该设备的净值 147,187,074.56 元。

(3) 子公司广东以诺以证号为粤(2016)东莞不动产权第 0074387、0074386、0074388 号的房屋建筑物及东府国用(2012)第特 22 号的土地使用权、2 号厂房质押给银行作为借款担保。截止 2023 年 12 月 31 日,该房屋建筑物净值 290,451,072.41 元,土地使用权净值 15,034,935.27 元。

(4) 子公司福日中诺向租赁公司售后回租机器设备,同时以该批设备为本次售后回租的应付融资租赁款提供抵押保证。截止 2023 年 12 月 31 日,该设备的净值 16,713,377.31 元。

注 4. 一年内到期的其他非流动资产受限情况

子公司深圳中诺、广东以诺将持有的长期大额存单作为银行承兑汇票的开票保证金质押给银行。

注 5. 其他流动资产受限情况

子公司深圳迈锐、信息技术以定期存款作为银行承兑汇票的开票保证金质押给银行。

注 6. 其他非流动资产受限情况

子公司东莞源磊将定期存单 3,356,627.4 作为电费保证金,子公司福日实业以定期存款 80,399,559.27 作为银行承兑汇票的开票保证金质押给银行。

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,061,856,583.33	1,133,054,236.11
抵押借款	78,204,129.67	176,721,939.70
保证借款	323,974,359.72	454,507,802.77
信用借款	205,200,694.45	240,275,916.68
合计	1,669,235,767.17	2,004,559,895.26

短期借款分类的说明:

(一) 质押借款期末数 1,061,856,583.33 元,其中:

A. 质押借款中 250,267,361.11 系本公司集团内子公司深圳中诺以应收中邮通信设备有限公司未来两年到期的全部应收账款为质押向中国光大银行深圳上梅林支行借款,同时由福建福日电子股份有限公司和子公司广东以诺提供连带责任担保;

B. 质押借款中 25,000,000.00 元系本公司集团内以信用证结算并贴现的未到期金额,质押一定比例保证金,同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

C. 质押借款中 80,089,222.22 元系本公司集团内子公司广东以诺以应收北京得特创新科技有限公司的全部应收账款向中国光大银行东莞大朗支行质押借款,同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

D. 质押借款中 200,000,000.00 元系本公司集团内以银行承兑汇票结算并贴现的未到期金额,以大额存单质押;

E. 质押借款中 386,500,000.00 元系本公司集团内以信用证结算并贴现的未到期金额,质押一定比例保证金,同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

F. 质押借款中 120,000,000.00 元系本公司集团内以信用证结算并贴现的未到期金额,以应收中邮通信设备有限公司的应收账款质押,同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

(二) 抵押借款 78,204,129.67 元, 其中:

A. 抵押借款中 28,204,129.67 元, 系子公司惠州迈锐以房产向珠海华润银行股份有限公司惠州分行进行抵押, 抵押物为粤(2021)惠州市不动产权第 5040539 号;

B. 抵押借款期末数 50,000,000.00 元系本公司集团内以信用证结算并贴现的未到期金额, 子公司广东以诺房地产抵押, 同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

(三) 保证借款 323,974,359.72 元, 其中:

A. 保证借款中 285,267,484.72 元系由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保;

B. 保证借款中 4,706,875.00 元系子公司深圳旗开的流贷, 由深圳市中小企业融资担保有限公司提供连带责任保证;

C. 保证借款中 24,000,000.00 元系子公司深圳旗开以信用证结算并贴现的未到期金额, 同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任保证;

D. 保证借款中 10,000,000.00 元系子公司福日实业以信用证结算并贴现的未到期金额, 同时由福建福日电子股份有限公司提供连带责任保证。

(四) 信用借款 205,200,694.45 元, 系福建福日电子股份有限公司向海峡银行股份有限公司借款 170,195,555.56 元、惠州迈锐向中国光大银行股份有限公司惠州分行借款 5,005,138.89 元、福日实业向海峡银行股份有限公司借款 30,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	790,568,299.44	1,000,798,962.68
合计	790,568,299.44	1,000,798,962.68

本期末无已到期未支付的应付票据。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,414,457,220.97	1,619,167,324.72
工程款设备款	47,640,206.55	58,610,459.68
加工费	80,385,290.49	61,819,752.21
预提费用	24,179,299.77	9,493,637.15
其他办公用品	244,827.21	207,089.09
设备租金	49,340.00	83,418.09
运费	232,974.19	405,542.79
水电费		404,267.55
合计	1,567,189,159.18	1,750,191,491.28

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
辽宁科技大学工程技术有限公司	40,454,509.62	翼钢节能项目工程尚未竣工结算
合计	40,454,509.62	--

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	176,268,755.46	191,036,838.57
合计	176,268,755.46	191,036,838.57

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率调整	期末余额
一、短期薪酬	121,201,018.27	821,872,017.19	816,692,208.91	3,733.24	126,384,559.79
二、离职后福利-设定提存计划	1,157,867.93	51,300,058.52	51,598,699.12		859,227.33
三、辞退福利	7,731,244.37	11,817,276.06	19,548,520.43		
四、一年内到期的其他福利					
合计	130,090,130.57	884,989,351.77	887,839,428.46	3,733.24	127,243,787.12

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率调整	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	119,866,184.98	762,258,142.70	756,393,680.30	3,517.10	125,734,164.48
二、职工福利费		7,601,995.93	7,601,995.93		
三、社会保险费	753,093.35	23,206,863.92	23,435,818.02		524,139.25
其中：医疗保险费	713,966.91	21,089,805.08	21,301,175.73		502,596.26
工伤保险费	27,793.05	1,074,992.58	1,081,242.64		21,542.99
生育保险费	11,333.39	1,042,066.26	1,053,399.65		
补充医疗保险费					
其他					
四、住房公积金	33,900.81	26,582,079.03	26,610,542.73	216.14	5,653.25
五、工会经费和职工教育经费	547,839.13	2,222,935.61	2,650,171.93		120,602.81
合计	121,201,018.27	821,872,017.19	816,692,208.91	3,733.24	126,384,559.79

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,122,826.82	48,558,493.69	48,848,292.04	833,028.47
2、失业保险费	35,041.11	1,860,018.01	1,868,860.26	26,198.86
3、企业年金缴费		881,546.82	881,546.82	
合计	1,157,867.93	51,300,058.52	51,598,699.12	859,227.33

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	14,268,563.22	4,603,367.43
个人所得税	10,770,898.85	11,380,984.76
增值税	8,278,265.63	27,066,383.33
城市维护建设税	350,734.07	1,037,833.12
教育费附加及地方教育费附加	259,464.01	780,786.26
房产税	1,260,913.19	
土地使用税	163,675.11	33,333.57
江海堤防工程维护管理费 (防洪费)		723.02
印花税	2,278,478.31	2,566,505.30
营业税	140,000.00	143,158.95
其他税费	1,843.75	412.95
合计	37,772,836.14	47,613,488.69

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	78,455,637.63	119,582,585.34
合计	78,455,637.63	119,582,585.34

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	26,227,783.14	24,594,490.61
其他往来款	2,151,026.84	9,122,083.88
客户保证金、押金	15,804,746.41	19,098,944.73
其他	34,272,081.24	66,767,066.12
合计	78,455,637.63	119,582,585.34

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	438,822,041.13	60,203,305.55
1 年内到期的长期应付款	56,963,335.45	76,318,779.19
1 年内到期的租赁负债	25,050,908.16	51,777,976.06
合计	520,836,284.74	188,300,060.80

其他说明：

A. 一年内到期的长期借款 50,378,125.00 元，系本公司以所持中诺通讯 34.4149% 股权为质押，向福建海峡银行福州鼓楼支行申请的质押借款；

B. 一年内到期的长期借款 10,022,513.90 元，系本公司在华夏银行福州江滨支行的信用借款；

C. 一年内到期的长期借款 1,153,138.89 元系福日实业在中国进出口银行福建省分行的担保借款，由福建福日电子股份有限公司提供担保；

D. 一年内到期的长期借款 239,026,196.67 元，系子公司深圳中诺向中国进出口银行深圳分行的担保借款，由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保；

E. 一年内到期的长期借款 48,041,066.67 元，系子公司广东以诺向华夏银行东莞东城支行的担保借款，由福建福日电子股份有限公司提供连带责任担保。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	16,691,242.96	9,046,163.23
个人借款	20,230,000.00	20,556,075.00
合计	36,921,242.96	29,602,238.23

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	200,000,000.00	250,000,000.00
抵押借款		
保证借款	148,000,000.00	435,800,000.00
信用借款	92,500,000.00	95,000,000.00
合计	440,500,000.00	780,800,000.00

长期借款分类的说明：

A. 质押借款 200,000,000.00 元系本公司以所持中诺通讯 34.4149% 股权为质押，向福建海峡银行福州鼓楼支行申请的长期借款；

B. 保证借款中 148,000,000.00 元系子公司福日实业向中国进出口银行福建省分行借款，由福建福日电子股份有限公司提供担保；

C. 信用借款 92,500,000.00 元系本公司在华夏银行福州分行的借款。

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	170,141,580.38	203,044,154.88
减：未确认融资费用	22,725,298.58	28,085,241.10
合计	147,416,281.80	174,958,913.78

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,607,327.35	74,837,036.11
专项应付款		
合计	17,607,327.35	74,837,036.11

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付固定资产售后回租融资款	74,570,662.80	151,155,815.30
小计	74,570,662.80	151,155,815.30
减：一年内到期长期应付款	56,963,335.45	76,318,779.19
合计	17,607,327.35	74,837,036.11

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保	4,063,969.23	4,471,937.43	
未决诉讼		1,988,592.78	
产品质量保证	392,681.00	553,517.83	
待执行的亏损合同	11,395,163.93	11,513,263.93	
其他			
合计	15,851,814.16	18,527,311.97	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,882,665.00	8,233,104.00	5,035,116.74	23,080,652.26	
合计	19,882,665.00	8,233,104.00	5,035,116.74	23,080,652.26	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
消费类无人机产品生产线自动化技术改造	3,703,942.46			567,477.81			3,136,464.65	与资产相关
智能穿戴产品生产线技术升级改造项目		5,000,000.00		550,000.01			4,449,999.99	与资产相关
东莞市工业和信息化局设备事后奖励项目（智能终端制造技术改造项目）	4,229,387.30			517,815.24			3,711,572.06	与资产相关
自动化智能化改造项目	879,849.24			249,999.96			629,849.28	与资产相关
手机自动化生产线技术改造项目	372,627.42			79,410.00			293,217.42	与资产相关
东莞市经济和信息化专项资金绿色制造专	222,888.40			35,662.08			187,226.32	与资产相关

题项目								
手机SMT生产线及仓储智能化改造项目	1,066,094.35			164,265.98			901,828.37	与资产相关
基于工业互联网的智能制造运营管理平台	729,543.19			173,056.46			556,486.73	与资产相关
产业集群工业互联网数字化升级项目	184,867.97			47,465.86			137,402.11	与资产相关
5G手机SMT及组装生产线技术改造项目		2,242,500.00		291,852.70			1,950,647.30	与资产相关
重2022N020面向5G NR RedCap模组的关键技术研究	960,000.00			44,800.91			915,199.09	与资产和收益相关
与收益相关政府补助-材料费/测试费/加工费/人员费（面向5G NR RedCap模组的关键技术研究）	525,333.33			394,000.00			131,333.33	与资产相关
与资产相关政府补助-设备费（面向5G NR RedCap模组的关键技术研究）	129,000.00			25,083.33			103,916.67	与资产相关
电极式零辐射移动智能母婴连续监护系统项目研发	20,000.20						20,000.20	与资产相关
pilltracker智能药物管理系统	9,999.80						9,999.80	与资产相关
收深圳市龙华区工业和信息化局--2021年技术改造项目第一批		780,000.00		94,939.04			685,060.96	与资产相关
小间距LED显示屏3D全息项目	128,219.92			42,740.04			85,479.88	与资产相关
屏体弧形拼接装置及LED屏原创项目	140,999.92			47,000.04			93,999.88	与资产相关
低光衰、高光效白光片式LED光源器件产业化项目	709,166.96			369,999.96			339,167.00	与资产相关
360°发光的高光效LED条形（灯丝状）光源的研发	82,416.95			42,999.96			39,416.99	与资产相关

基于氮化铝陶瓷基板的无极调光LED模组研发	280,000.20			69,999.96			210,000.24	与资产相关
2018年技术改造投资补贴项目第一批资助计划奖金	1,860,930.00			414,000.00			1,446,930.00	与资产相关
2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批资助计划补贴款	3,647,397.39			804,447.24			2,842,950.15	与资产相关
2023年中央外经贸发展专项资金进口贴息款		210,604.00		8,100.16			202,503.84	与资产相关
合计	19,882,665.00	8,233,104.00		5,035,116.74			23,080,652.26	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	592,988,082.00						592,988,082.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,229,431,506.73		25,030,526.09	2,204,400,980.64
其他资本公积	32,956,533.80			32,956,533.80
合计	2,262,388,040.53		25,030,526.09	2,237,357,514.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少 25,030,526.09 元，系公司本期收购子公司福日照明少数股东权益，支付的对价与收购享有的权益份额之间的差额。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,050,242.27	568,137.20			142,034.30	426,102.90	3,476,345.17
其中：其他权益工具投资公允价值变动	3,050,242.27	568,137.20			142,034.30	426,102.90	3,476,345.17
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,819,988.45	406,546.96				276,253.25	130,293.71
其中：外币财务报表	-2,819,988.45	406,546.96				276,253.25	130,293.71

折算差额								
其他综合收益合计	230,253.82	974,684.16			142,034.30	702,356.15	130,293.71	932,609.97

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,025,010.60			55,025,010.60
合计	55,025,010.60			55,025,010.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-561,516,364.63	-246,021,387.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,965,747.17	2,878,792.20
调整后期初未分配利润	-559,550,617.46	-243,142,595.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-286,316,791.58	-313,833,146.29
减：提取法定盈余公积		2,574,875.54
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-845,867,409.04	-559,550,617.46

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 1,965,747.17 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,557,274,390.04	9,754,091,089.00	16,245,380,070.47	15,767,708,471.10
其他业务	83,949,033.07	187,793,567.61	305,076,446.73	293,719,370.17
合计	10,641,223,423.11	9,941,884,656.61	16,550,456,517.20	16,061,427,841.27

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,064,122.34		1,655,045.65	
营业收入扣除项目合计金额	8,394.90		30,507.64	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.79	/	1.84	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	8,394.90	主要为销售材料收入、租赁收入	30,507.64	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	8,394.90		30,507.64	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,055,727.44		1,624,538.01	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2023 年		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中： 智慧家电与通讯产品	7,767,287,591.79	7,140,858,380.40	7,767,287,591.79	7,140,858,380.40
LED 光电与绿能环保产业	731,699,637.84	600,770,266.48	731,699,637.84	600,770,266.48
贸易类	2,058,287,160.41	2,012,462,442.12	2,058,287,160.41	2,012,462,442.12
	83,949,033.07	187,793,567.61	83,949,033.07	187,793,567.61
合计	10,641,223,423.11	9,941,884,656.61	10,641,223,423.11	9,941,884,656.61

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 2,147,592,408.44 元，其中：

1,873,554,302.12 元预计将于 2024 年度确认收入

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,063,667.24	4,721,351.80
教育费附加	3,679,423.21	3,504,449.21
房产税	4,465,327.66	2,335,500.61
土地使用税	397,487.33	397,453.96
印花税	8,400,068.32	12,942,274.12

其他	29,892.03	22,766.86
合计	22,035,865.79	23,923,796.56

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,400,535.18	62,118,042.98
业务招待费	4,713,035.50	2,892,170.00
差旅交通费	6,766,178.10	3,164,847.99
广告宣传费	4,291,880.22	3,782,461.78
租赁费	1,534,780.07	1,074,429.01
折旧费	984,173.61	795,769.40
使用权资产折旧	1,055,752.81	667,761.65
办公费	2,225,209.93	3,521,273.00
保险费	4,392,041.99	4,654,294.45
代理服务费	11,142,766.89	7,015,086.58
售后服务费	6,469,314.71	18,128,447.50
首板样品及设计费	288,415.11	622,869.40
物料消耗	836,340.08	545,915.39
其他	6,510,813.34	5,012,877.11
合计	116,611,237.54	113,996,246.24

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	142,773,069.46	146,266,844.81
办公费	11,754,519.76	13,132,928.71
业务招待费	3,026,043.60	2,215,973.26
差旅交通费	5,270,981.56	3,827,124.32
租赁费	9,120,923.39	11,048,750.49
折旧费	13,554,122.62	13,744,157.43
使用权资产折旧	19,683,427.89	30,417,014.28
无形资产摊销	42,896,748.12	28,151,642.07
长期待摊费用摊销	3,222,621.03	3,516,612.50
专业服务费	10,187,175.06	14,129,463.02
信息披露费	292,452.82	245,283.02
董事费	207,809.54	180,000.00
其他	13,015,709.30	16,385,756.25
合计	275,005,604.15	283,261,550.16

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	28,138,907.24	27,309,891.78
职工薪酬	153,559,144.03	134,590,077.31
办公费	1,245,542.14	1,143,081.07
业务招待费	394,731.09	347,414.73
差旅交通费	4,387,265.87	1,723,230.36
租赁费	1,900,584.87	1,062,408.58
折旧费	9,187,872.68	8,677,904.92
使用权资产折旧	2,101,934.76	1,891,992.73
无形资产摊销	26,140,372.80	27,826,863.03
长期待摊费用摊销	1,332,963.41	1,739,979.22
专业服务费	2,649,025.91	3,226,315.78
测试费	14,482,700.49	29,137,133.51
其他	20,341,030.40	8,604,891.78
合计	265,862,075.69	247,281,184.80

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	102,993,735.69	103,239,281.19
减：利息收入	14,534,057.69	19,644,937.80
加：汇兑损益	6,625,574.75	-51,102,921.58
加：手续费及其他	7,321,125.76	14,466,114.39
加：租赁负债的利息费用	9,064,903.33	10,841,327.98
合计	111,471,281.84	57,798,864.18

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退收入	8,109,234.60	16,247,558.36
个税手续费返还	540,136.37	480,672.16
稳岗补贴	748,915.15	1,077,603.85
2020 年促进批发业稳定发展奖补资金	50,900.00	

2021.07-12月保费资助项目款	810,000.00	
2021年1-12月龙华区出口资助	96,000.00	
2021年技改项目政府补助	550,000.00	
2021年科技创新专项资金	105,429.45	
2022年技改项目政府补助	567,477.82	146,057.54
2022年认定的第一批高新技术企业奖励	100,000.00	
2023年第二批龙华区首次在深就业补贴	500.00	
2023年高新培育资助	520,000.00	
2023年中央外经贸发展专项资金进口贴息款9-12月	8,100.16	
2023企业招用建档立卡贫困人口减免增值税税款	889,200.00	
360°发光的高光效LED条形(灯丝状)光源的研发项目资金补助	42,999.96	42,999.96
5G redcap政府补助项目	419,083.33	65,666.67
5G手机SMT及组装生产线技术改造项目	291,852.70	
LED光源制造技术装备及管理智能化提升项目	804,447.24	
残疾人用人单位政府补助	11,524.68	4,296.12
产业集群工业互联网数字化升级项目	47,465.86	112,012.05
出口信用保险补贴	2,604,127.00	3,250,412.71
促进残疾人就业补贴	12,509.52	9,065.55
促进小微工业企业上规模发展资金项目补贴	100,000.00	
促升规、稳在规、规上工业企业补贴	81,400.00	
低光衰,高光效白光LED片式光源器件产业化项目资金补助	369,999.96	369,999.96
第二批企业招用高校毕业生就业补贴款	84,000.00	
东莞市财政国库支付中心2023年倍增计划-服务外包发展专项	95,455.00	
东莞市工业和信息化局设备事后奖励项目(智能终端制造技术改造项目)	517,815.24	431,512.70
东莞市经济和信息化专项资金绿色制造专题项目	35,662.08	35,662.08
东莞市商务局2023年东莞市促进服务外包发展专项资金	150,000.00	
东莞市商务局进一步稳定陆路跨境运输项目专项资金	59,000.00	
服务业稳增长奖励	606,600.00	
福州经济技术开发区财政局补贴-2020年度企业研发分段补助	16,100.00	
福州市科技局创新券补助	23,100.00	
福州市总工会-经费返还(闽工财【2023】7号)	3,847.43	
高新区瞪羚企业认定奖励	100,000.00	
基于氮化铝陶瓷基板的无极调光LED模组研发项目资金补助	69,999.96	69,999.96
基于工业互联网的智能制造运营管理平台	173,056.46	295,338.96
技术合同交易、知识产权确权奖励	354,000.00	
见习提前留用补贴款	4,800.00	
科技创新专项资金	386,504.60	
科技发展专项高企认定奖补	50,000.00	100,000.00
一次性扩岗补助	15,500.00	81,000.00
屏体弧形拼接装置及LED显示屏原创研发项目分摊	47,000.04	
企业研发市级财政补助	41,000.00	45,000.00
企业引进青年人才奖	15,000.00	

企业招用高校毕业生社会保险补贴	207,000.00	
深圳市1龙华区人力资源和社会保障局(龙华区企业新型学徒制-2021年第七批)1-3补贴--深人社规(2019)11号	395,000.00	
深圳市经济贸易和信息化委员会陈魏波2018年技术改造投资补贴项目第一批资助计划奖金	414,000.00	
深圳市龙华区工业和信息化局-2023年三季度商贸服务业稳增长	1,000,000.00	
深圳市龙华区工业化信息化局-2023年三季度工业稳增长补贴	622,300.00	
深圳市龙华区首次在深就业补贴	91,500.00	
深圳市社会保险基金管理局--第七批留工培训补助	378,750.00	
省级高新技术企业奖补	50,000.00	
市工信局工业企业扩产增效扶持计划补贴	360,000.00	
收大朗人力资源服务中心拨付吸纳就业困难人员社保补贴	25,448.40	
收大朗人力资源服务中心拨付吸纳脱贫人口就业补贴	65,000.00	
收大朗人力资源服务中心拨付一般性岗位补贴	7,000.00	
收东莞市大朗镇国库支付中心代发2022年项目制技能培训补贴	278,100.00	
收深圳市龙华区工业和信息化局--2021年技术改造项目第一批	94,939.04	
手机SMT生产线及仓储智能化改造项目	164,265.98	310,002.75
手机自动化生产线技术改造项目	79,410.00	79,410.00
首次在深就业补贴	500.00	
双丰仓库补偿款	245,015.00	
外贸处2021年7-12月保费资助项目	120,000.00	
外贸企业运用避险产品奖励金	47,599.00	88,381.00
稳增长补贴	986,600.00	
西安市高新技术企业认定奖励	50,000.00	
西安市就业见习示范基地一次性奖励	20,000.00	
吸纳脱贫人口就业补贴	88,468.38	
吸纳重点群体就业享受税收优惠	1,347,716.63	36,050.00
先进制造业增值税加计抵减	2,694,059.02	384,207.97
小间距LED显示屏的3D全息影像平台的研发项目分摊	42,740.04	
展会补贴	50,000.00	
重2022N020面向5G NR RedCap模组的关键技术研究	44,800.91	
专精特新中小企业市补助	149,000.00	
自动化智能化改造项目	249,999.96	249,999.96
福日电子2021年节能专项资金		363,000.00
福州市企业技术中心区级配套四项惠企政策		445,000.00
2020年度外贸展会奖励资金		2,000.00
小间距LED显示屏的3D全息影像平台的研发项目		42,740.04
屏体弧形拼接装置及LED显示屏原创研发项目		47,000.04
高新处报2022年高新技术第一批创新号202225号支助		200,000.00
科技创新局,2022年创新资金		300,000.00
商务局,2020年7-12月出口信用资助款		173,335.00
产业发展专项基金-2020、2021年商贸业稳增长专项补助		1,000,000.00

外贸处 2021.01-06 月保费资助项目款		120,000.00
一次性留工培训补助		92,875.00
2022 年 6 月减免税款（销售 2008 年 12 月 31 日前的旧设备，可 3%减按 2%征收率）		251.59
商贸业稳增长补贴		169,900.00
防疫消杀补贴		5,000.00
一次性留工补助		203,250.00
2021 年度省级新增规模以上工业企业奖励资金		50,000.00
福州经济技术开发区财政局补贴-2019 年度企业研发经费补助		87,600.00
收（省级 2020 年下半年外贸发展资金）拓展欧盟市场出口增量资金		14,900.00
收 2019 年度扩大进出口规模奖励金		1,236,400.00
收 2020 年支持企业利用信保工具扶持资金		318,354.00
收 2022 年第一批外贸资金（鼓励实体扩大 6 月出口专项奖励）		320,900.00
交院项目节能补贴		23,333.65
福州市总工会-20 年 1 至 3 季度工会费返还-卓小丹-12.22（闽人社文【2020】24 号）		6,509.74
2018 年技术改造投资补贴项目第一批资助计划奖金		414,000.00
2019 年技术装备及管理智能化提升项目第一批资助计划补贴款		804,447.24
一次性奖励补贴（吸纳建档立卡人员）		65,000.00
电费补贴		143,576.55
2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款		200,000.00
大力开拓国际市场补贴款		8,000.00
2022 年度第一批一次性留工培训补助资金补贴款		262,750.00
深圳市工业企业防疫消杀支出补贴项目		50,000.00
产业发展专项资金		2,000,000.00
2022 年总部经济专项资金		368,400.00
2022 年产业发展专项资金		1,000,000.00
批发零售及餐饮企业稳增长奖励		850,000.00
第二季度鼓励限上批发、零售业扩大经营		1,000,000.00
第一批工业企业防疫消杀		10,000.00
东莞市财政国库中心 2022 年东莞市“倍增计划”服务包奖励项目		2,918,000.00
广东省社会保险基金管理局一次性留工补助		1,030,250.00
东莞市商务局中央财政 2021 年度外经贸发展专项资金		800,000.00
东莞市商务局拨付 2022 年度外经贸发展专项资金		750,000.00
东莞市大朗镇经济发展局大朗镇 2021 年倍增计划配套奖励金		398,387.80
东莞市工业和信息化局 2022 年一季度制造业企业营增量奖励项目		354,900.00
技能提升补贴		251,500.00
应付社保款项-社会保障失业保险		125,728.07
大朗镇国库拨付企业职业等级认定奖补资金		50,000.00
就业创业补贴		20,000.00
大朗镇国库拨付研发人才用人单位引才补贴		20,000.00
东莞市工业和信息化局企业情况综合数据采集经费		495.00

2022 年企业招用建档立卡贫困人口减免增值税税款		280,800.00
北京市朝阳区社会保险基金管理中心-“互联网+职业技能”培训补贴		680,000.00
六税两费政策减免退税款		101,329.64
中小微企业招用高校毕业生一次性就业补贴款		110,000.00
2021 年度技术输出方奖励款		33,000.00
企业招用高校毕业生社会保险补贴款		299,200.00
2022 年高新技术企业培育资助第一批资助资金		200,000.00
2022 年科技创新专项资金		276,300.00
第一批一次性留工培训补助资金		45,000.00
深圳市龙华区工业和信息化局的工业企业防疫消杀-第一批		5,000.00
2022 年高新技术企业培育资助		500,000.00
2022 年市工信局工业企业扩产增效扶持计划补贴		1,690,000.00
保就业补助金		40,794.68
2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款 深科技创新 202225 号		500,000.00
2022 年度第一批一次性留工培训补助资金		58,250.00
科技创新局项目款（2022 年科技创新专项资金-中小微企业创新 100 强企业）		11,700.00
2022 年就业专项资金(应对疫情助企纾困解难“十条”措施用工支持(区业))		58,500.00
龙华区企业新型学徒制企业预支补贴（二零贰壹年第二批）		159,000.00
深圳市龙华区工业和信息化局-产业发展专项资金 2020、2021 年工业稳增长		3,703,300.00
深圳市龙华区工业和信息化局-产业发展专项资金-2022 年助企“十条”防疫—深龙华府办〔2022〕4 号		82,200.00
深圳市龙华区人力资源和社会保障局 2022 年第二批龙华区吸纳脱贫人口就业补贴—深府规〔2018〕30 号		110,000.00
深圳市龙华区人力资源和社会保障局 2022 年助企纾困解难“十条”补助-用工支持补贴-深龙华人【2022】11 号		200,000.00
深圳市龙华区工业和信息化局-2022 年产能扩大奖励（深工信规〔2022〕2 号）		3,110,000.00
深圳市龙华区工业和信息化局-工业企业防疫消杀第一批		50,000.00
一次性留工补助东莞市		5,500.00
合计	31,098,956.97	55,440,568.35

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-12,361,027.84	96,182,489.67
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

处置交易性金融资产取得的投资收益	389,063.45	-1,180,401.59
债权投资在持有期间取得的利息收入	20,289,685.47	31,328,008.56
银行理财产品投资收益		61,440.72
其他	-1,157,898.87	-10,840,704.38
合计	7,159,822.21	115,550,832.98

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		90,540.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		90,540.00
交易性金融负债		
合计		90,540.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	243,075.21	1,109,249.35
应收账款坏账损失	-43,502,308.50	-19,912,199.64
应收款项融资		400,000.00
预付账款坏账损失		
其他应收款坏账损失	2,903,323.27	-6,361,277.43
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-115,086.90	
其他非流动资产损失	-3,210,082.26	2,985,826.96
合计	-43,681,079.18	-21,778,400.76

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-117,101,475.53	-147,542,253.68
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-3,623,801.18
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-35,590,000.00	-40,260,000.00
十二、其他		
合计	-152,691,475.53	-191,426,054.86

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售资产或处置组的处置利得		
非流动资产处置利得	2,667,710.40	21,902,242.02
非货币性资产交换利得		
其他	5,612,169.94	
合计	8,279,880.34	21,902,242.02

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,972.32		1,972.32
其中：固定资产处置利得	1,972.32		1,972.32
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			

客户违约赔偿收入	8,639,564.45	9,771,865.70	8,639,564.45
其他	1,802,970.42	1,376,646.07	1,802,970.42
合计	10,444,507.19	11,148,511.77	10,444,507.19

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	254,556.20	245,236.15	254,556.20
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他长期资产报废损失	6,892,992.21	24,063,010.49	6,892,992.21
赔偿金、违约金	6,922,667.20	18,515,635.62	6,922,667.20
对外担保损失	407,968.20	407,968.21	407,968.20
其他	2,647,540.27	6,029,300.05	2,647,540.27
合计	17,125,724.08	49,261,150.52	17,125,724.08

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,784,915.49	215,723.93
递延所得税费用	13,965,490.08	24,238,028.65
合计	29,750,405.57	24,453,752.58

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-248,162,410.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-62,040,602.65

子公司适用不同税率的影响	11,845,001.86
调整以前期间所得税的影响	4,289,597.37
非应税收入的影响	-37,113.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	908,554.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,367,505.13
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	75,007,331.28
研究开发费加成扣除的纳税影响	-29,484,061.93
税法规定的额外可扣除费用	-28,848.30
合并产生的影响	11,221,131.89
前期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损预计以后年度不可抵扣的影响	23,585,310.27
合伙企业法人合伙人应分得的应纳税所得额	5,429,109.63
其他	
所得税费用	29,750,405.57

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、77

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	77,185,990.87	33,681,797.14
保证金转回	99,279,278.55	231,666,446.58
政府补助	21,323,010.98	45,677,162.07
利息收入	14,171,282.11	19,644,937.80
租金收入	125,000.00	7,377,267.30
其他	8,990,958.19	2,570,603.92
合计	221,075,520.70	340,618,214.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	42,674,915.88	22,263,203.83

付现费用	228,890,760.50	239,488,724.16
银行手续费	7,866,767.16	14,927,327.24
支付保证金	132,912,124.01	30,631,174.33
其他	5,583,037.60	2,613,344.89
合计	417,927,605.15	309,923,774.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
转租赁租金收入	10,889,931.32	
合计	10,889,931.32	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租式融资		99,000,000.00
融资保证金		5,772,941.01
关联方借款	1,130,000,000.00	420,000,000.00
合计	1,130,000,000.00	524,772,941.01

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股东权益	1.00	700,000,000.00
股票、债券发行费用		1,368,867.93

偿还售后回租融资	82,878,706.62	92,408,485.01
融资保证金		5,006,978.92
关联方借款	1,130,000,000.00	400,000,000.00
其他	50,223,389.23	78,743,037.17
合计	1,263,102,096.85	1,277,527,369.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	227,072,451.41		49,784,214.50	50,532,889.23	53,856,586.72	172,467,189.96
短期借款	2,004,559,895.26	2,044,602,566.58	95,625,229.69	2,450,551,924.36	25,000,000.00	1,669,235,767.17
长期借款	841,003,305.55	100,000,000.00	34,875,646.95	96,556,911.37		879,322,041.13
长期应付款	151,155,815.30		5,984,054.12	82,569,206.62		74,570,662.80
应付股利			17,849,970.00	17,849,970.00		
其他流动负债	20,556,075.00	1,130,000,000.00	912,500.00	1,131,238,575.00		20,230,000.00
合计	3,244,347,542.52	3,274,602,566.58	205,031,615.26	3,829,299,476.58	78,856,586.72	2,815,825,661.06

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-277,912,816.16	-320,019,629.61
加：资产减值准备	152,691,475.53	191,426,054.86
信用减值损失	43,681,079.18	21,778,400.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	110,094,652.19	103,489,389.07
使用权资产摊销	34,223,467.42	60,145,514.77
无形资产摊销	75,708,912.93	72,453,802.33
长期待摊费用摊销	27,800,774.96	27,125,285.74
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）	-8,279,880.34	-21,902,242.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,145,576.09	24,308,246.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-90,540.00
财务费用（收益以“-”号填列）	110,432,211.70	84,050,387.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,317,721.08	-118,446,439.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	18,811,156.75	22,093,309.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,845,666.66	2,339,165.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	266,767,334.13	1,277,875,194.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	296,300,058.68	1,437,885,733.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-317,583,956.93	-3,309,541,093.12
其他	-3,095,835.81	
经营活动产生的现金流量净额	523,620,822.58	-445,029,459.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,337,849,554.50	1,223,581,163.00
减：现金的期初余额	1,223,581,163.00	1,987,397,928.78
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	114,268,391.50	-763,816,765.78

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,337,849,554.50	1,223,581,163.00
其中：库存现金	199,675.37	485,850.65
可随时用于支付的银行存款	1,337,648,879.13	1,219,441,665.30
可随时用于支付的其他货币资金	1,000.00	3,653,647.05
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,337,849,554.50	1,223,581,163.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	6,043,719.54	4,205,970.13	保函保证金
其他货币资金	235,420,483.73	285,092,336.00	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	33,212,043.67	33,006,978.92	信用证保证金
其他货币资金		381,108.09	远期结售汇保证金
银行存款	2,500,000.00		银行承兑汇票质押存款
银行存款	5,858,666.62	325,779.62	诉讼冻结
合计	283,034,913.56	323,012,172.76	--

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	183,944,983.67
其中：美元	25,408,538.54	7.082700	179,961,055.91
欧元	174,532.89	7.859200	1,371,688.88
港币	2,882,433.95	0.906220	2,612,119.29
英镑	0.31	9.041100	2.80
应收账款	—	—	839,552,188.82
其中：美元	118,305,415.00	7.082700	837,921,762.81
欧元	207,454.45	7.859200	1,630,426.01
其他应收款	—	—	329,330.46
其中：美元	36,479.51	7.082700	258,373.43
港币	78,300.00	0.906220	70,957.03
应付账款	—	—	371,240,121.59
其中：美元	52,415,056.63	7.082700	371,240,121.59
应付职工薪酬	—	—	161,576.90
其中：美元	2,400.00	7.082700	16,998.48
港币	159,540.09	0.906220	144,578.42
应交税费	—	—	3,497,841.29
其中：美元	352,761.94	7.082700	2,498,506.99
欧元	127,154.71	7.859200	999,334.30
其他应付款	—	—	3,113,102.22
其中：美元	437,094.89	7.082700	3,095,811.98
欧元	2,200.00	7.859200	17,290.24

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

本公司的孙公司迈锐美国的经营地为美国，记账本位币为美元；迈锐欧洲的经营地为荷兰，记账本位币为欧元；香港旗开、香港以诺、香港韦迪的经营地为香港，记账本位币为美元。

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用合计 12,429,108.13 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 63,763,300.98(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
东莞市东坑镇初坑正达路 2 号厂房、宿舍及附属配套设施		4,088,690.85	
合计		4,088,690.85	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

项目	期末金额	期初金额
五年后未折现租赁收款额总额	45,176,619.49	57,936,123.67
减：未确认融资费用	3,271,713.21	5,422,750.16
租赁投资净额	41,904,906.28	52,513,373.51

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	10,874,577.47	10,874,577.47
第二年	11,599,549.28	10,874,577.47
第三年	11,962,035.19	11,599,549.28
第四年	11,962,035.19	11,962,035.19
第五年	12,759,504.18	11,962,035.19
五年后未折现租赁收款额总额	45,176,619.49	57,936,123.67

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	28,138,907.24	27,309,891.78
职工薪酬	203,614,118.41	207,077,475.14
办公费	1,245,542.14	1,143,081.07
业务招待费	394,731.09	347,414.73
差旅交通费	4,387,265.87	1,723,230.36
租赁费	1,900,584.87	1,062,408.58
折旧费	9,317,835.07	9,127,815.93
使用权资产折旧	2,101,934.76	1,891,992.73
无形资产摊销	29,526,415.91	31,377,943.01
长期待摊费用摊销	1,332,963.41	1,739,979.22
专业服务费	2,649,025.91	3,226,315.78
测试费	14,482,700.49	29,137,133.51
其他	20,341,030.40	8,604,891.78
合计	319,433,055.57	323,769,573.62
其中：费用化研发支出	265,862,075.69	247,281,184.80
资本化研发支出	53,570,979.88	76,488,388.82

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
ONTIM-相机特效应用 软件 V1.0	902,355.14	122,447.11		1,024,802.25		
ONTIM-视频监控应用 软件 V1.0	549,644.03	358,856.48		908,500.51		
ONTIM-5G 网络数字 通讯移动终端系统 软件 V1.0	978,623.47	4,154,824.67		5,133,448.14		
ONTIM-系统优化应用 软件 V1.0	245,098.64	762,200.19		1,007,298.83		
ONTIM-锁屏定制应用 软件 V1.0	225,945.88	844,657.09		1,070,602.97		
ONTIM-随身词典应用 软件 V1.0	356,984.73	701,878.13		1,058,862.86		

ONTIM-配置测试应用软件 V1.0	293,516.12	642,571.20		936,087.32	
ONTIM-AI 相机移动终端系统软件 V1.0	322,676.29	5,219,222.81		5,541,899.10	
ONTIM-项目管理系统软件 V1.0		4,156,101.58		4,156,101.58	
ONTIM-信息化办公系统软件 V1.0		3,717,385.77		3,717,385.77	
ONTIM-小说阅读应用软件 V1.0		585,963.60		585,963.60	
ONTIM-样机流转应用软件 V1.0		630,527.27		630,527.27	
ONTIM ANDROIDQ 以后 NFW 访问 LOCATION 系统软件 V1.0		1,238,313.33			1,238,313.33
ONTIM-双屏手机平台关机充电动画 UI 显示系统软件		1,960,537.37			1,960,537.37
ONTIM-墨水屏手机平台系统软件 V1.0		1,904,908.18			1,904,908.18
ONTIM-文本编辑应用软件 V1.0		947,213.82			947,213.82
CNCE WEB ROM 管理软件系统 V1.0	1,169,703.25	1,682,032.79		2,851,736.04	
CNCE CPE 远程协议管理软件系统 V1.0	868,586.72	2,927,379.72		3,795,966.44	
CNCE 智能影像手机平台系统软件 V1.0	4,244,056.27	8,559,032.68		12,803,088.95	
CNCE 智能管控手机质量系统软件 V1.0		3,560,409.01		3,560,409.01	
CNCE 安全手机平台系统软件 V1.0		2,655,043.39		2,655,043.39	
CNCE 智能头盔系统软件 V1.0		448,409.59		448,409.59	
CNCE 自动化测试平台系统软件 V1.0		3,315,308.15		3,315,308.15	
CNCE 项目人力信息管理系统软件 V1.0		1,143,238.24		1,143,238.24	
CNCE 北美安全定制手机平台系统软件 V1.0		991,259.72			991,259.72
高性能安全监控管理平台		115,837.05		115,837.05	
仿真数字地图软件		97,385.27		97,385.27	
数字孪生平台		128,035.67			128,035.67
合计	10,157,190.54	53,570,979.88		56,557,902.33	7,170,268.09

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 新设子公司

中诺智慧成立于 2023 年 3 月 7 日，系由子公司中诺通讯和珠海横琴路行至远合伙企业（有限合伙）共同出资设立，统一社会信用代码为 91441900MAC9DJBK3G，注册资本人民币 1000 万元，其中中诺通讯缴出资额 510 万元（占 51%股权），期末纳入合并范围。公司法定代表人：马兹斌，注册地址：广东省东莞市大朗镇利祥路 62 号，经营范围：一般项目：通信设备制造；网络设备制造；互联网设备制造；物联网技术服务；物联网设备制造；智能家庭消费设备制造；数字家庭产品制造；智能无人飞行器制造；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；电工器材制造；储能技术服务；电池销售；智能输配电及控制设备销售；虚拟现实设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；可穿戴智能设备制造；集成电路制造；集成电路设计；五金产品制造；显示器件销售；照明器具销售；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；国内贸易代理；幻灯及投影设备制造；塑料制品制造；安全、消防用金属制品制造；电机及其控制系统研发；智能车载设备销售；智能车载设备制造；汽车零部件及配件制造；移动通信

设备制造；移动通信设备销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 注销子公司

子公司武汉蓝图兴业节能服务有限公司、福建中诺本期完成清算并注销，期末不再纳入合并范围。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	简称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
福建福日实业发展有限公司	福日实业	福州	37150 万人民币	福州	贸易	100.00		设立
惠州市迈锐光电有限公司	惠州迈锐	惠州	35000 万人民币	惠州	制造业		100.00	设立
福建福日信息技术有限公司	福日信息技术	福州	1264 万人民币	福州	贸易		100.00	设立
深圳市迈锐光电有限公司	迈锐光电	深圳	10000 万人民币	深圳	制造业		69.59	收购
MRLEDINC.	迈锐美国	加州	0	加州	贸易		69.59	设立
MRLEDEUROPEB. V.	迈锐欧洲	荷兰	0	荷兰	贸易		69.59	设立
福建福日照明有限公司（注 1）	福日照明	福州	12000 万人民币	福州	制造业	100.00		设立
福建福瑞兴国际贸易有限公司（原福建福日科技有限公司）	福瑞兴国际贸易	福州	1000 万人民币	福州	贸易	65.00		设立
福建省蓝图节能投资有限公司	蓝图节能	福州	3000 万人民币	福州	节能业务	76.20		收购
福建福日友好环境科技有限公司	友好环境	福州	2034.16 万人民币	福州	节能业务	51.00		收购
东莞市福日源磊科技有限公司	东莞源磊	东莞	12000 万人民币	东莞	制造业	100.00		设立
深圳市源磊科技有限公司	深圳源磊	深圳	3615.3846 万人民币	深圳	制造业	70.00		收购+增资
福建福日源磊科技有限公司	福日源磊	福州	10000 万人民币	福州	制造业		70.00	设立
嘉兴市福日源磊科技有限公司	嘉兴源磊	嘉兴	500 万人民币	嘉兴	制造业		50.40	设立

深圳市中诺通讯有限公司	中诺通讯	深圳	120000 万人民币	深圳	制造业	100.00		收购
江西中诺电子工业有限公司	江西中诺	吉安	880 万人民币	吉安	制造业		100.00	收购
广东以诺通讯有限公司	广东以诺	东莞	40000 万人民币	东莞	制造业		100.00	收购
北京讯通安添通讯科技有限公司	北京安添	北京	600 万人民币	北京	技术服务		100.00	收购
西安中诺通讯有限公司	西安中诺	西安	600 万人民币	西安	技术服务		100.00	设立
福日以诺（香港）电子科技有限公司	香港以诺	香港	5 万港币	香港	贸易		100.00	设立
深圳市福日中诺电子科技有限公司	福日中诺	深圳	600 万人民币	深圳	贸易		100.00	设立
深圳市中诺智联科技有限公司	中诺智联	深圳	500 万人民币	深圳	制造业		70.00	设立
深圳市迅锐通信有限公司	迅锐通信	深圳	2040.82 万人民币	深圳	制造业		51.00	收购
深圳市旗开电子有限公司	深圳旗开	深圳	5000 万人民币	深圳	制造业		51.00	收购
旗开电子（香港）有限公司	香港旗开	香港	1 万港币+10 万美金	香港	制造业		51.00	收购
深圳市优利麦克科技开发有限公司	优利麦克	深圳	500 万人民币	深圳	制造业		80.00	收购
GREATALENTTECHNOLOGYLIMITED	香港伟迪	香港	1 万港币	香港	制造业		80.00	收购
广东中诺智慧电子科技有限公司（注 2）	中诺智慧	东莞	1000 万人民币	东莞	制造业		51.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注1. 公司原持有福日照明51%股权，本期公司收购福日照明少数股东持有的49%股权，从而福日照明成为公司全资控股子公司。

注 2. 中诺智慧为全资控股子公司中诺通讯本期新设立的控股子公司。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	本期归属于少数股东的其他综合损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福日照明	49.00%	1,993,802.84			
福瑞兴国际贸易	35.00%	582,164.05		3,150,000.00	5,298,641.69
蓝图节能	23.80%	1,611,529.18			-10,554,863.00
迈锐光电	30.41%	-6,899,793.25	-440.10		-53,926,051.36
友好环境	49.00%	51,821.21			-233,714.78
深圳源磊	30.00%	-250,962.91			37,819,668.29
中诺通讯	34.41%				
迅锐通信	49.00%	15,578,129.63	131,661.89	14,699,970.00	111,439,858.80
优利麦克	20.00%	-2,934,723.50	-928.08		8,662,561.27
中诺智联	30.00%	-1,327,956.06			37,169.70
中诺智慧	49.00%	-35.77			-35.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
福日照明	46,231,479.07	2,157,868.85	48,389,347.92	26,497,580.25	974,471.93	27,472,052.18	41,340,426.73	2,487,417.61	43,827,844.34	97,656,254.03	1,323,279.98	98,979,534.01
福瑞兴国际贸易	89,865,165.57	106,693.76	89,971,859.33	74,832,883.08		74,832,883.08	166,387,013.31	18,375,195.80	184,762,209.11	162,286,558.73		162,286,558.73
蓝图节能	381,909.44	5,789,793.85	6,171,703.29	46,047,359.66	225,770,078.35	271,817,438.01	142,813.47	12,166,407.44	12,309,220.91	47,026,433.38	227,390,404.74	274,416,838.12
迈锐光电	148,254,906.73	8,104,635.32	156,359,542.05	332,528,567.50	1,160,969.15	333,689,536.65	228,870,502.43	9,142,853.29	238,013,355.72	376,140,488.14	16,512,190.20	392,652,678.34
友好环境	5,151,632.80	1,894,869.19	7,046,501.99	740,725.05	19,066,247.91	19,806,972.96	8,683,919.47	2,082,125.21	10,766,044.68	1,131,959.05	21,066,247.91	22,198,206.96
深圳源磊	155,145,355.94	97,112,732.61	252,258,088.55	103,789,806.34	23,670,018.79	127,459,825.13	193,885,918.37	128,532,864.67	322,418,783.04	98,739,480.13	99,076,721.56	197,816,201.69
中诺							3,721,010,966.20	1,814,069,817.08	5,535,080,783.28	3,727,687,853.52	434,383,695.16	4,162,071,548.68

迅锐通信	828,062,205.74	38,883,825.92	866,946,031.66	626,852,105.05	8,319,673.68	635,171,778.73	615,437,936.24	24,595,124.55	640,033,060.79	410,789,666.72	3,876,175.17	414,665,841.89
优利麦克	522,337,945.74	7,824,958.41	530,162,904.15	471,548,896.13	15,301,201.68	486,850,097.81	545,049,877.09	6,073,496.44	551,123,373.53	480,960,882.76	12,171,426.53	493,132,309.29
合计	1,795,430,601.03	161,875,377.91	1,957,305,978.94	1,682,837,923.06	294,262,661.49	1,977,100,584.55	5,520,809,373.31	2,017,525,302.09	7,538,334,675.40	5,402,419,576.46	815,800,141.25	6,218,219,717.71

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
福日照明	49,900,543.27	4,068,985.41	4,068,985.41	-66,671,219.90	42,736,677.74	3,050,280.46	3,050,280.46	1,556,242.81
福瑞兴国际贸易	1,041,006,612.53	1,663,325.87	1,663,325.87	17,778,611.06	1,761,193,145.74	2,239,116.77	2,239,116.77	28,123,164.04
蓝图节能		-3,538,117.51	-3,538,117.51	-1,210,270.62		-6,221,231.97	-6,221,231.97	-1,226,243.89
迈锐光电	299,028,095.42	-22,689,224.76	-22,690,671.98	-23,824,657.12	441,515,370.85	-26,825,993.02	-27,328,018.73	12,947,655.56
友好环境	610,152.33	-1,328,308.69	-1,328,308.69	2,273,648.90	231,840.01	-1,491,529.23	-1,491,529.23	324,211.33
深圳源磊	304,996,098.47	195,682.07	195,682.07	59,832,328.37	240,803,911.63	-32,161,668.07	-32,161,668.07	14,894,964.53
中诺通讯					13,022,809,264.57	-278,328,585.14	-269,506,275.78	-206,754,447.42
迅锐通信	1,309,377,743.44	36,138,336.29	36,407,034.03	236,748,397.26	1,092,028,181.92	30,910,306.71	35,421,946.68	105,586,968.93
优利麦克	759,365,590.84	-14,673,617.49	-14,678,257.90	47,198,012.95	1,607,774,640.41	-37,325,966.51	-34,471,301.76	-42,658,134.79
合计	3,764,284,836.30	-162,938.81	99,671.30	272,124,850.90	18,209,093,032.87	-346,155,270.00	-330,468,681.63	-87,205,618.90

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

公司原持有子公司福日照明 51% 股权，本期福日照明少数股东以人民币 1.00 元对价将其持有福日照明 49% 全部转让与本公司，从而福日照明成为公司全资控股子公司。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	福日照明
购买成本/处置对价	1.00
— 现金	1.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-25,030,525.09
差额	25,030,526.09
其中：调整资本公积	-25,030,526.09
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）	福州	福州	创业投资	24.75	24.75	权益法
福州市鼓楼福锐星光创业投资合伙企业（有限合伙）	福州	福州	创业投资	15.00		权益法

苏州华业纳星创业投资合伙企业企业（有限合伙）	苏州	苏州	创业投资		22.22	权益法
苏州亚禾福聚创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州	苏州	创业投资	41.67		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：

无

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：

无

其他说明：

苏州亚禾福聚创业投资合伙企业（有限合伙）于本期注册成立，尚未开始对外实际经营，本公司目前也尚未对其实际出资。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	福诺基金	福锐基金	福诺基金	福锐基金
流动资产	1,024,074.77	2,165,987.43	2,175,851.01	4,825,941.28
其中：现金和现金等价物	1,024,074.77	1,937,387.43	2,175,851.01	4,774,078.26
非流动资产	357,828,319.49	91,776,720.10	425,944,968.99	91,776,720.10
资产合计	358,852,394.26	93,942,707.53	428,120,820.00	96,602,661.38
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	358,852,394.26	93,942,707.53	428,120,820.00	96,602,661.38
按持股比例计算的净资产份额	177,631,935.16	14,091,406.13	211,919,805.90	14,490,399.21
调整事项	794,261.98		1,140,604.12	
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	794,261.98			
对合营企业权益投资的账面价值	178,426,197.14	14,091,406.13	213,060,410.02	14,490,399.21
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	-43,232.19	-27,577.63	-4,576.99	-34,682.41
所得税费用				
净利润	-23,675,680.52	-707,292.47	192,018,043.26	1,952,661.38
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-23,675,680.52	-707,292.47	192,018,043.26	1,952,661.38
本年度收到的来自合营企业的股利	22,796,372.62			

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	纳星基金	纳星基金
流动资产	121,159,087.85	179,239,629.26
非流动资产	58,000,000.00	
资产合计	179,159,087.85	179,239,629.26
流动负债	3,691.31	777,123.29
非流动负债		
负债合计	3,691.31	777,123.29
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	179,155,396.54	178,462,505.97
按持股比例计算的净资产份额	39,808,329.11	39,654,368.83
调整事项	-344,854.00	226,199.99
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	-344,854.00	
对联营企业权益投资的账面价值	39,463,475.11	39,880,568.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-1,877,109.43	-537,494.03
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,877,109.43	-537,494.03
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,882,665.00	8,233,104.00		5,035,116.74		23,080,652.26	与资产/收益相关
合计	19,882,665.00	8,233,104.00		5,035,116.74		23,080,652.26	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	25,627,844.95	54,157,256.99
与收益相关	194,700.00	1,116,747.00
合计	25,822,544.95	55,274,003.99

其他说明：

注：第一项指其他收益，第二项指财务费用。

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

（一）金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司管理层管理及监控这些风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收款项账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5 和附注七、9 的披露。

2. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款、售后回租融资租赁款。公司带息债务情况参见附注七、32、43、44、48。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可根据需要签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，截至 2023 年 12 月 31 日，有关外币货币性项目的余额情况参见附注七、81。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门

集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资			56,864,871.34	56,864,871.34
(三) 其他权益工具投资			24,456,315.36	24,456,315.36
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			81,321,186.70	81,321,186.70
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

项目	估值技术
衍生金融工具	根据银行提供的估值报告
应收款项融资	其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近
其他权益工具投资	根据被投资单位账面净资产估值

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

项目	估值技术
应收款项融资	其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
福建福日集团有限公司	福州	投资及电子产品	10,096.35	15.89	15.89

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司为福建福日集团有限公司，系福建省电子信息（集团）有限责任公司的全资子公司，为国有法人，截止 2023 年 12 月 31 日对本公司直接持股比例为 15.89%。截止 2023 年 12 月 31 日福建省电子信息（集团）有限责任公司对本公司的直接持股比例为 11.97%，系本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是福建省电子信息（集团）有限责任公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见十、在其他主体中的权益附注 2。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见十、在其他主体中的权益附注 3。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建省和格实业集团有限公司	同受同一实际控制人控制
志品（福州）技术工程有限公司	同受同一实际控制人控制
福建闽东电机股份有限公司	同受同一实际控制人控制
福建兆元光电有限公司	同受同一实际控制人控制
三禾电器（福建）有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省应急通信运营有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省数字福建云计算运营有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省星云大数据应用服务有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省信安商业物业管理有限公司	同受同一实际控制人控制
福建福日电子配件有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省菲格园区开发管理有限公司	同受同一实际控制人控制
华映科技（集团）股份有限公司	同受同一实际控制人控制
福建华佳彩有限公司	同受同一实际控制人控制
科立视材料科技有限公司	同受同一实际控制人控制
江西合力泰科技有限公司	同受同一实际控制人控制
福建合力泰科技有限公司	同受同一实际控制人控制
深圳市合力泰光电有限公司	同受同一实际控制人控制
福建厦门经贸集团有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省晋华集成电路有限公司	同受同一实际控制人控制

四创科技有限公司	同受同一实际控制人控制
福建福顺微电子有限公司	受本公司实际控制人重大影响
福建省福芯电子科技有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省东南健康医疗大数据中心建设运营有限公司	同受同一实际控制人控制
华映科技（集团）股份有限公司	同受同一实际控制人控制
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	同受同一实际控制人控制
福建省联标国际发展有限公司	同受同一实际控制人控制
长威信息科技发展股份有限公司	受本公司实际控制人重大影响

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
福建兆元光电有限公司	采购商品、接受劳务	29,268,297.00	40,000,000	否	27,556,575.64
江西合力泰科技有限公司	采购商品、接受劳务	31,004,530.67		否	78,348,250.82
福建合力泰科技有限公司	采购商品、接受劳务			否	11,253,809.47
福建华佳彩有限公司	采购商品、接受劳务	230,265.75		否	-680,530.14
华映科技（集团）股份有限公司	采购商品、接受劳务	15,240,618.24		否	
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	5,403,413.80		否	
福建省信安商业物业管理有限公司	采购商品、接受劳务	1,000,673.53		否	90,634.05
合计		82,147,798.99		否	116,568,739.84

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三禾电器(福建)有限公司	出售商品、提供劳务	113,238.99	66,988.52
福建闽东电机股份有限公司	出售商品、提供劳务	121,264.17	102,101.48
福建兆元光电有限公司	出售商品、提供劳务	348,971.85	463,085.87
福建华佳彩有限公司	出售商品、提供劳务		630,393.30
福建厦门经贸集团有限公司	出售商品、提供劳务		38,495.58
福建省菲格园区开发管理有限公司	出售商品、提供劳务	41,527.67	
四创科技有限公司	出售商品、提供劳务	111,017.96	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	出售商品、提供劳务		706,517.70

江西合力泰科技有限公司	出售商品、提供劳务		4,201,437.37
长威信息科技发展股份有限公司	出售商品、提供劳务	1,123,669.78	119,638.58
合计		1,859,690.42	6,328,658.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
福建福顺微电子有限公司	设备	8,849.56	106,194.68
合计		8,849.56	106,194.68

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
福建省和格实业集团有限公司	经营租赁	44,571.41	44,762.27			3,391,598.89	2,745,254.38	238,935.42	361,641.88		
福建省信安商业物业管理有限公司	经营租赁		1,698.12				1,800.00		18,227.26		

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建福日集团有限公司	50,000,000.00	2023/5/15	2023/5/16	
福建福日集团有限公司	50,000,000.00	2023/5/15	2023/5/16	
福建福日集团有限公司	300,000,000.00	2023/8/21	2023/8/25	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	110,000,000.00	2023/4/6	2023/4/12	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	50,000,000.00	2023/4/6	2023/4/13	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	90,000,000.00	2023/4/6	2023/4/13	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	200,000,000.00	2023/4/6	2023/4/13	
福建省电子信息（集团）有限责任公司	280,000,000.00	2023/4/6	2023/4/13	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,828,962.62	4,310,952.96

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

单位：元 币种：人民币

关联方	期末余额	期初余额

项目名称	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收账款	福建福日电子配件有限公司				
	福建兆元光电有限公司	304,020.11	15,201.01	175,936.13	8,796.81
	福建省数字福建云计算运营有限公司	213,373.20	213,373.20	213,373.20	213,373.20
	三禾电器(福建)有限公司	79,827.30	3,991.37	10,730.61	536.53
	福建闽东电机股份有限公司	70,220.09	3,511.00	63,265.99	3,163.30
	志品(福州)技术工程有限公司	27,600.00	5,520.00	27,600.00	1,380.00
	福建省应急通信运营有限公司				
	福建厦门经贸集团有限公司			5,361.00	218.55
	福建省晋华集成电路有限公司				
	四创科技有限公司	46,109.50	2,305.48		
	江西合力泰科技有限公司	893.19	8.93	3,238,514.40	32,385.14
	福建省电子信息(集团)有限责任公司			798,365.00	39,918.25
	长威信息科技发展股份有限公司	1,123,669.78	56,183.49		
	小计	1,865,713.17	355,814.48	4,533,146.33	299,771.78
预付款项	深圳市合力泰光电有限公司		4,776.07		
	福建合力泰科技有限公司	70.40			
	福建华佳彩有限公司	5,000,000.00		5,000,000.01	
	小计	5,000,070.40		5,004,776.08	
其他应收款	福建省菲格园区开发管理有限公司	3,000.00	150.00		
	福建省和格实业集团有限公司	530,934.12	26,546.71	530,934.12	530,934.12
	福建省信安商业物业管理有限公司	26,370.90	1,318.55	182,848.83	158,572.83
	小计	560,305.02	28,015.26	713,782.95	689,506.95

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	江西合力泰科技有限公司	4,603,916.15	2,872,862.96
	华映科技(集团)股份有限公司	9,532,186.10	
	小计	14,136,102.25	2,872,862.96
应付账款	江西合力泰科技有限公司	1,663,779.85	16,057,851.68
	福建合力泰科技有限公司	833,365.71	4,542,712.20
	福建兆元光电有限公司	10,030,150.56	8,061,379.48
	华映科技(集团)股份有限公司	3,403,350.79	1,988,453.00
	无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	13,853.35	17,699.12
	小计	15,944,500.26	30,668,095.48
其他应付款	福建省信安商业物业管理有限公司	36,374.40	567,197.09
	小计	36,374.40	567,197.09
租赁负债	福建省和格实业集团有限公司	681,699.41	4,018,586.57
	小计	681,699.41	4,018,586.57
	福建省和格实业集团有限公司	2,999,343.67	2,715,923.93

一年内到期的非流动负债	小计	2,999,343.67	2,715,923.93
-------------	----	--------------	--------------

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已开出未到期的银行保函金额为 4,270.69 万元。

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已开出未到期的国内信用证金额为 66,550 万元，其中集团内以信用证结算并贴现的未到期金额 61,650 万元已体现为短期借款。

3. 公司于 2023 年 1 月 13 日召开第七届董事会 2023 年第一次临时会议，会议审议通过《关于公司参股设立产业投资基金对外投资的议案》。公司拟作为有限合伙人与江苏亚禾投资管理有限公司等共同设立产业投资基金亚禾福聚，基金规模为人民币 6,000 万元，其中公司将出资 2,500 万元，持有亚禾福聚 41.66% 份额。苏州亚禾福聚创业投资合伙企业（有限合伙）已于 2023 年 1 月 19 日注册成立，目前本公司尚未对其实际出资。

4. 除上述事项外，公司无其他需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2023年7月，辽宁科技大学工程技术有限公司向福州仲裁委员提起仲裁申请，请求裁决子公司福建蓝图向其支付工程款及利息、垫资款并承担裁决费用款等共计5,864.20万元，目前该案件已于2024年3月7日开庭审理，但尚未判决。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

A. 子公司蓝图节能为练涛向余盛、管牡丹、许钢、林志强等借款担保案。

2012年4月12日，子公司蓝图节能与余盛、管牡丹、许钢、林志强、练生茂、练菲、练涛、福州蓝盛机电设备有限公司签订《借款协议书》，练涛因生产经营资金不足，向余盛、管牡丹、许钢、林志强借款人民币780万元，借款期限12个月（2012年4月12日至2013年4月12日），借款使用费为每个月15万元，按月支付，直至借款本金全部还清为止，剩余借款本金600万元在2013年4月12日由练涛一次性还清。子公司蓝图节能与练生茂、练菲、练涛、福州蓝盛机电设备有限公司对上述借款本金及使用费承担连带责任保证责任，保证期间为从借款本金及使用费履行期限届满之日起至借款本金及使用费全部偿还完毕之日止。具体的借款情况如下：

出借人	借款人	保证人	借款日期	借款金额
余盛	练涛	蓝图节能、练生茂、练菲、福州蓝盛机电设备有限公司	2012年5月2日	100.00万元
管牡丹			2012年4月27日、2012年4月28日、2012年5月3日	300.00万元
许钢			2012年4月16日	180.00万元
林志强			2012年4月16日	200.00万元
合计				780.00万元

①2014年9月4日，余盛向法院提起诉讼，要求子公司蓝图节能股东练涛偿还借款100万元及利息54万元，合计154万元，要求子公司蓝图节能承担连带保证责任。2017年10月31日，福州市中级人民法院以（2017）闽01民初560号民事判决书判决：一、练涛应于本判决生效之日起10日内偿还余盛借款本金12.3783万元及利息（以本金12.3783万元为基数，按月息2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止）；二、蓝图节能对练涛债务承担连带清偿责任，并在承担连带清偿责任后，有权向练涛追偿。三、驳回余盛的其他诉讼请求。之后余盛向福建省高院提起上诉。

2019年2月28日，福建省高院以（2018）闽民终754号民事判决书终审判决：一、撤销福州市中级人民法院（2017）闽01民初560号民事判决第二、三项；二、变更福州市中级人民法院（2017）闽01民初560号民事判决第一项为“练涛应于本判决生效之日起十日内偿还余盛借款本金19.7043万元及利息（以本金19.7043万元为基数，按月利率2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止）；三、变更福州市中级人民法院（2017）闽01民初560号民事判决第二项为“福建省蓝图节能投资有限公司对本判决第二项确定的债务承担连带清偿责任，并在承担连带清偿责任后，有权向练涛追偿”；四、驳回余盛的其他诉讼请求。

2019年7月，余盛向福州市中级人民法院申请强制执行，蓝图节能已按相关要求向福州市中级人民法院申报财产情况，蓝图节能因此被列为被强制执行人，蓝图节能被限制高消费。

②2014年9月9日，管牡丹向法院提起诉讼，要求子公司蓝图节能偿还借款本金300万元并支付利息162万元，合计462万元。2017年10月31日，福州市中级人民法院以（2017）闽01民初561号民事判决书判决：一、蓝图节能应于本判决生效之日起10日内偿还管牡丹借款本金37.135万元及利息（以本金37.135万元为基数，按月息2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止）；二、驳回原告管牡丹其他诉讼请求。之后，管牡丹向福建省高院提起上诉。

2018年8月30日，福建省高院以（2018）闽民终753号民事判决书终审判决：一、撤销福州市中级人民法院（2017）闽01民初561号民事判决第二项；二、变更福州市中级人民法院（2017）闽01民初561号民事判决第一项为“福建省蓝图节能投资有限公司应于本判决生效之日起十日内偿还管牡丹借款本金39.4086万元及利息（以本金39.4086万元为基数，按月利率2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止）；三、驳回管牡丹的其他诉讼请求。

2018年12月，管牡丹向福州市中级人民法院申请强制执行，蓝图节能已按相关要求向福州市中级人民法院申报财产情况，蓝图节能因此被列为被强制执行执行人，蓝图节能被限制高消费。

③2014年12月12日，许钢、林志强向福州市中级人民法院提起诉讼，要求子公司蓝图节能股东练涛向许钢偿还借款180万元及利息100万元，要求练涛向林志强偿还借款200万元及利息110万元，要求子公司蓝图节能承担连带保证责任。

2017年10月31日，福州市中级人民法院（一审）判决练涛应于本判决生效之日起10日内偿还许钢借款本金22.281万元及利息（以本金22.281万元为基数，按月息2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止），偿还林志强借款本金24.7567万元及利息（以本金24.7567万元为基数，按月息2%的标准，从2013年9月4日起计至款项还清之日止），蓝图节能、蓝盛公司、练生茂、练菲对以上债务承担连带清偿责任，并在承担连带清偿责任后，有权向练涛追偿。之后许钢、林志强向福建省高院提起上诉。

2018年8月31日，福建省高级人民法院以（2018）闽民终752号民事判决书终审判决：驳回上诉，维持原判。2018年12月10日，许钢、林志强向最高人民法院申请再审。2019年3月19日，最高人民法院以（2019）最高法民申272号民事裁定书驳回许钢、林志强的再审申请。

2020年3月，许钢向福州市中级人民法院申请强制执行，蓝图节能因此被列为被强制执行执行人，蓝图节能被限制高消费。

截止2023年12月31日，子公司蓝图节能已根据上述判决结果计提预计负债447.19万元。

（3）除上述事项外，公司无其他需披露的重大或有事项。

（2）. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

（1）. 追溯重述法

□适用 √不适用

（2）. 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

√适用 □不适用

2013年7月29日本公司制定《企业年金方案》，并于2013年8月29日取得福建省人力资源和社会保障厅《关于福建福日电子股份有限公司企业年金方案备案的复函》（闽企年函[2013]27号）。根据《企业年金方案》的规定，企业年金缴费以企业上一年度职工工资总额为基数，企业缴费按不超过本公司上一年度职工工资总额的5%提取，并从经营成本列支，个人缴费按不超过上一年度本人工资总额的1%提取，由企业在职职工的工资中代为扣除。2014年2月11日，本公司与平安养老保险股份有限公司签订《平安养颐人生企业年金集合计划受托管理合同》。按该合同的约定，年金基金财产由企业和受益人缴费、企业年金基金财产投资运作收益及受托财产托管财产所产生的银行利息组成；委托人首年受托财产预计为72.52万元，并按年度进行年金缴费；年金缴费资金选择省心收益投资组合；本集合计划的加入期限为三年，期限截止日为2017年2月11日，加入期限届满前一个月，委托人没有书面提出退出的，加入期限自动延长相同期限。

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的业务分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上；
- (3) 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	母公司	中诺通讯	深圳源磊	东莞源磊	迈锐光电	福日实业	福瑞兴国际 贸易	蓝图节能	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	8,786.66	784,570.57	30,499.61	24,952.96	38,333.39	101,756.96	104,100.66		5,051.07	-33,929.54	1,064,122.34
营业成本	7,496.49	732,866.60	27,955.89	23,438.43	30,758.37	97,744.19	103,502.05		4,085.02	-33,658.57	994,188.47
净利润	-4,072.37	-18,145.39	19.57	-875.58	-2,343.54	1,612.66	166.33	-353.81	274.07	-4,073.22	-27,791.28
资产总额	399,484.78	507,962.91	25,225.81	36,772.76	42,456.28	87,415.96	8,997.19	617.17	5,543.58	-335,029.17	779,447.27
负债总额	64,634.25	370,259.29	12,745.98	26,249.36	46,868.80	68,828.85	7,483.29	27,181.74	4,727.90	-63,430.10	565,549.36
所有者权益总额	334,850.53	137,703.62	12,479.83	10,523.40	-4,412.52	18,587.11	1,513.90	-26,564.57	815.68	-271,599.08	213,897.90

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

翼钢节能项目

子公司蓝图节能与酒钢集团翼城钢铁有限责任公司（以下简称翼城公司）于2011年5月17日签订《酒钢集团翼城钢铁有限责任公司干熄焦余热发电项目及捣固焦改造项目节能技术服务合同》，之后又签订了相关《协议书》、《补充协议书》和《酒钢集团翼城钢铁有限责任公司干熄焦及余热发电工程技术协议》。约定由蓝图节能以合同能源管理方式就翼城公司的干熄焦余热发电项目和捣固焦改造项目进行专项节能服务，翼城公司以项目节能效益分享的形式向蓝图节能支付相应的节能服务费用。《节能技术服务合同》及补充协议中约定，干熄焦余热发电项目与捣固焦改造项目的总投资为22,000万元人民币。合同期限为111个月，自2013年6月1日起算，项目建设工期为15个月，自2013年6月1日至2014年8月31日。利益分配按照回收红焦余热转换为电量的形式，以山西省含税电价0.49元/度作为基础电价，翼城公司分享14.29%的节能效益，蓝图节能分享85.71%的节能效益，除去运营成本，蓝图节能预计分享效益34,000万元。合同在实际履约过程中，蓝图节能依照《节能技术服务合同》、《技术协议》以及相关协议，完成了在目前的客观条件下能够做到的项目建设工作。建设项目无负荷试车已合格，按照合同约定，翼城公司应提供热负荷试车所需介质，但翼城公司因经营状况发生重大变化，不能按约提供所需介质，并于2015年10月30日起停产。而干熄焦余热发电项目和捣固焦改造项目的建设和运行完全依附于焦炉生产线及其他生产的正常稳定，翼城公司的停产，直接导致其根本无法提供热负荷试车、联动热负荷试车以及后续投产运营所需的能源介质，也无法兑现向蓝图节能做出的收益保证。

因此，蓝图节能于2016年8月30日向山西省高级人民法院对翼城钢铁提起诉讼。

2018年9月11日，最高人民法院以（2017）最高法民终654号民事判决书终审判决如下：一、维持山西省高级人民法院（2016）晋民初61号民事判决第一项，即解除原告蓝图节能与被告翼城公司签订的《酒钢集团翼城钢铁有限责任公司干熄焦余热发电项目及捣固焦改造项目节能技术服务合同》、《协议书》、《补充协议书》及《酒钢集团翼城钢铁有限责任公司干熄焦及余热发电工程技术协议》；二、变更山西省高级人民法院（2016）晋民初61号民事判决第二项为酒钢集团翼城钢铁有限责任公司在本判决生效后十日内支付福建省蓝图节能投资有限公司投资费用17,100.23812万元及利息（以资金实际到账金额起息，按中国人民银行同期同类贷款基准利率计算至款项付清之日止）；三、驳回福建省蓝图节能投资有限公司的其他诉讼请求。

翼城县法院2018年6月23日受理了翼城钢铁公司破产清算申请。2020年2月25日，翼城县法院出具（2018）晋1022破1号之三号民事裁定书，宣告翼城钢铁公司破产。

子公司蓝图节能以前年度基于翼城钢铁公司已宣告破产的实际情况充分计提翼钢节能项目资产的减值准备。之后，公司分别于2022年3月25日、2023年4月13日收到翼钢公司管理人支付的翼钢公司破产清算第一、二次债权分配款48,008,447.81元、3,316,091.54元。

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	40,264,603.07	39,730,426.36
1 年以内小计	40,264,603.07	39,730,426.36
1 至 2 年	22,872,743.52	17,490,155.13
2 至 3 年	2,630,969.00	4,292,301.07
3 年以上	75,271,624.67	94,448,566.94
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	141,039,940.26	155,961,449.50

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	141,039,940.26	100.00	9,693,885.34	6.87	131,346,054.92	155,961,449.50	100.00	7,312,417.33	4.69	148,649,032.17
其中：										
账龄组合	66,044,129.26	46.83	9,693,885.34	14.68	56,350,243.92	58,964,133.78	37.81	7,312,417.33	12.40	51,651,716.45
并表关联方组合	74,995,811.00	53.17			74,995,811.00	96,997,315.72	62.19			96,997,315.72
合计	141,039,940.26	100.00	9,693,885.34	6.87	131,346,054.92	155,961,449.50	100.00	7,312,417.33	4.69	148,649,032.17

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	39,721,963.53	1,986,098.18	5.00
1—2 年 (含 2 年)	22,314,848.97	4,462,969.79	20.00
2—3 年 (含 3 年)	2,541,664.63	1,779,165.24	70.00
3 年以上	1,465,652.13	1,465,652.13	100.00
合计	66,044,129.26	9,693,885.34	14.68

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 并表关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
列入合并范围内母子公司之间应收账款	74,995,811.00		
合计	74,995,811.00		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体详见附注十九、1 应收账款 (2) 按坏账方法计提方法分类披露。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,312,417.33	2,569,802.99		188,334.98		9,693,885.34
合计	7,312,417.33	2,569,802.99		188,334.98		9,693,885.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	188,334.98

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
惠州市迈锐光电有限公司	74,995,811.00	0.00	74,995,811.00	53.17	
福州市市政工程中心	27,386,835.79	0.00	27,386,835.79	19.42	3,671,144.13
永春县永源城市建设有限公司	12,114,623.19	0.00	12,114,623.19	8.59	605,731.16
福州市长乐区靓航路灯有限公司	5,030,417.66	0.00	5,030,417.66	3.57	1,128,887.88
仓山区城乡建设局	4,850,641.00	0.00	4,850,641.00	3.44	242,532.05
合计	124,378,328.64	0.00	124,378,328.64	88.19	5,648,295.22

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,935,404.19	95,406,510.86
合计	3,935,404.19	95,406,510.86

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

□适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内 (含 1 年)	2,431,672.59	3,811,026.34
1 年以内小计	2,431,672.59	3,811,026.34
1 至 2 年	12,468.05	3,195.00
2 至 3 年	3,195.00	15,513,399.37
3 年以上	1,609,025.26	86,309,846.88

合计	4,056,360.90	105,637,467.59
减：坏账准备	120,956.71	10,230,956.73
其他应收款账面价值	3,935,404.19	95,406,510.86

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金（经营性）	582,305.02	1,718,025.62
预付货款转入	50,994.00	820,994.00
关联方往来款	3,342,095.75	93,779,920.85
其他往来款	80,966.13	66,120.12
代垫款		42,181.00
应收华兴证券国债款		9,210,226.00
合计	4,056,360.90	105,637,467.59

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	85,794.97		10,145,161.76	10,230,956.73
2023年1月1日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-623.40		623.40	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	30,651.34		3,467.71	34,119.05
本期转回	84,852.07		76,415.00	161,267.07
本期转销			9,982,852.00	9,982,852.00
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	30,651.34		90,305.37	120,956.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体详见附注十九、其他应收款（3）坏账准备计提情况。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	9,210,226.00			9,210,226.00		
按组合计提坏账准备	1,020,730.73	34,119.05	161,267.07	772,626.00		120,956.71
合计	10,230,956.73	34,119.05	161,267.07	9,982,852.00		120,956.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,982,852.00

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华兴证券有限公司	国债款	9,210,226.00	公司已破产	经 2024 年 3 月 5 日福股会纪[2024]7 号福建福日电子股份有限公司 2024 年总裁办公会会议纪要决定予以核销坏账	
合计	--	9,210,226.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

无

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
惠州市迈锐光电有限公司	1,957,356.30	48.25	关联方往来	1 年以内、4-5 年	
深圳市旗开电子有限公司	594,100.00	14.65	关联方往来	1 年以内	
福建省和格实业集团有限公司	530,934.12	13.09	押金、保证金 (经营性)	1 年以内	26,546.71
深圳市中诺通讯有限公司	481,532.65	11.87	关联方往来	1 年以内	-
深圳市源磊科技有限公司	99,604.88	2.46	关联方往来	1 年以内	-
合计	3,663,527.95	90.32	--	--	26,546.71

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,019,374,290.78	101,193,600.00	2,918,180,690.78	2,551,101,475.78	101,193,600.00	2,449,907,875.78
对联营、合营企业投资	103,304,504.70		103,304,504.70	121,020,604.22		121,020,604.22
合计	3,122,678,795.48	101,193,600.00	3,021,485,195.48	2,672,122,080.00	101,193,600.00	2,570,928,480.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建福日实业发展有限公司	272,393,926.65	106,500,000.00		378,893,926.65		
福建福瑞兴国际贸易有限公司	7,202,127.52			7,202,127.52		
福建福日照明有限公司	24,480,000.00	72,000,001.00		96,480,001.00		24,480,000.00

福建友好环境科技发展有限公司	14,284,700.00			14,284,700.00		9,117,700.00
深圳市源磊科技有限公司	183,850,000.00			183,850,000.00		48,645,000.00
深圳市中诺通讯有限公司	1,999,939,821.61	199,772,814.00		2,199,712,635.61		
东莞市福日源磊科技有限公司	30,000,000.00	90,000,000.00		120,000,000.00		
福建省蓝图节能投资有限公司	18,950,900.00			18,950,900.00		18,950,900.00
合计	2,551,101,475.78	468,272,815.00		3,019,374,290.78		101,193,600.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
福建省福诺创业投资合伙企业（有限合伙）	106,530,205.01			-5,918,920.13			11,398,186.31			89,213,098.57	
福州市鼓楼福锐星光创业投资合伙企业（有限合伙）	14,490,399.21			-106,093.87			292,899.21			14,091,406.13	
小计	121,020,604.22			-6,025,014.00			11,691,085.52			103,304,504.70	
二、联营企业											
小计											
合计	121,020,604.22			-6,025,014.00			11,691,085.52			103,304,504.70	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	84,961,361.96	74,907,765.16	45,476,371.72	35,423,752.70
其他业务	2,905,212.09	57,113.97	424,778.77	463,672.14
合计	87,866,574.05	74,964,879.13	45,901,150.49	35,887,424.84

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2023 年		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
华东东北华北地区	2,975,686,961.17	2,864,343,391.41	2,975,686,961.17	2,864,343,391.41
华南地区	2,437,036,092.97	2,050,416,429.80	2,437,036,092.97	2,050,416,429.80
西北西南地区	78,021,618.89	70,116,556.05	78,021,618.89	70,116,556.05
中南地区	1,704,989,616.27	1,680,213,429.74	1,704,989,616.27	1,680,213,429.74
国外	3,361,540,100.74	3,089,001,282.00	3,361,540,100.74	3,089,001,282.00
合计	10,557,274,390.04	9,754,091,089.00	10,557,274,390.04	9,754,091,089.00

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,850,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-6,025,014.00	48,297,410.03
处置长期股权投资产生的投资收益		1.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,846,399.92	30,570,809.55
合计	1,671,385.92	78,868,220.58

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,134,304.25	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,713,310.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	389,063.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,085,805.52	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-7,330,635.40	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,794,994.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,471,112.02	
减：所得税影响额	3,428,428.38	
少数股东权益影响额（税后）	2,463,430.57	
合计	22,366,095.84	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.97	-0.4828	-0.4828
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.98	-0.5206	-0.5206

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：杨韬

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 10 日

修订信息

适用 不适用