

日海智能科技股份有限公司

2023 年年度报告



2024年3月29日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人肖建波、主管会计工作负责人严寒及会计机构负责人（会计主管人员）张旭东声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	49
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	80
第八节 优先股相关情况.....	86
第九节 债券相关情况.....	87
第十节 财务报告.....	88

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2023 年度审计报告原件。
- (三) 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。
- (四) 载有公司法定代表人签名的 2023 年度报告全文的原件。

释义

释义项	指	释义内容
日海智能、日海通讯、公司	指	日海智能科技股份有限公司，原名深圳日海通讯技术股份有限公司
九洲控股集团	指	珠海九洲控股集团有限公司
华发集团	指	珠海华发集团有限公司
九控保理	指	珠海横琴九控商业保理有限公司，原名深圳九控商业保理有限公司
九控租赁	指	珠海横琴九洲融资租赁有限公司，原名深圳市九控融资租赁有限公司
润良泰	指	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）
润达泰	指	珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）
海若公司	指	新余海若投资管理有限公司
芯讯通	指	芯讯通无线科技(上海)有限公司
重庆芯讯通	指	重庆芯讯通无线科技有限公司
广州芯讯通	指	芯讯通无线科技(广州)有限公司
芯通电子	指	上海芯通电子有限公司
法国芯讯通	指	SIMCom International SAS
珠海龙芯	指	珠海龙芯科技有限公司
广州龙尚	指	龙尚科技（广州）有限公司
龙尚科技	指	龙尚科技（上海）有限公司
日海智能设备	指	日海智能设备（珠海）有限公司，原名深圳日海智能设备有限公司、深圳日海通讯网络设备有限公司、深圳艺朴露科技有限公司
深圳瑞研	指	深圳日海瑞研智能科技有限公司，原名深圳市瑞研通讯设备有限公司
日海智联	指	深圳市日海智联科技有限公司，原名深圳市尚想电子有限公司
武汉日海	指	武汉日海新材料科技有限公司，原名武汉日海通讯技术有限公司
日海无线	指	深圳日海无线通信技术有限公司
日海电气	指	深圳日海电气技术有限公司，原名深圳市海生机房技术有限公司
日海通服	指	日海通信服务有限公司，原名广东日海通信工程有限公司、广州穗灵通讯科技有限公司
日海恒联	指	日海恒联通信技术有限公司，原名郑州恒联通信技术有限公司、河南日海恒联通信技术有限公司
河南智讯寰宇	指	河南智讯寰宇教育咨询有限公司
重庆平湖	指	重庆平湖通信技术有限公司
广州日海	指	广州日海穗灵通信工程有限公司
贵州捷森	指	贵州日海捷森通信工程有限公司，原名贵州捷森技术设备有限公司
新疆卓远	指	新疆日海卓远通信工程有限公司，原名新疆卓远通信技术有限公司
武汉光孚	指	武汉日海光孚通信有限公司，原名武汉光孚通信有限公司
长沙鑫隆	指	长沙市鑫隆智能技术有限公司
云南和坤	指	云南和坤通信工程有限公司
日海物联	指	深圳日海物联技术有限公司
日海智慧城市	指	深圳日海智慧城市科技有限公司
日海智能终端	指	日海智能终端有限公司
日海艾拉	指	日海艾拉物联网络有限公司
爱邻居	指	深圳市爱邻居网络科技有限公司
日海技术	指	深圳日海技术有限公司

日海振鹭	指	深圳日海振鹭科技有限公司
福建日海	指	福建日海物联网技术有限公司
日海物联网	指	日海智能物联网有限公司
北京日海	指	北京日海智能信息技术有限公司
日海北纬	指	北京日海北纬物联技术有限公司
日海网云	指	日海网云(北京)科技有限公司
泉州日海	指	泉州市日海科技传播有限公司
数广日海	指	广西数广日海物联科技有限公司
日海云监	指	四川日海云监科技有限公司
香港日海	指	日海通讯香港有限公司
香港展华	指	展华集团有限公司
美国艾拉	指	Ayla Networks, Inc.
Cathay	指	Cathay Tri-Tech., Inc
海亦达投资	指	深圳市海亦达投资有限公司
海铭润投资	指	深圳海铭润投资有限公司
海韵泰投资	指	深圳海韵泰投资有限公司
物联投资	指	深圳日海物联投资合伙企业(有限合伙)
无线通信模组	指	为各类物联网终端设备提供联网信息传输能力的组件，是各类智能终端得以接入物联网的信息入口
微站电源	指	微站电源是一种为无线微基站设计的室内外壁挂供电解决方案。通过通信模块与管理终端、远端平台通信，可以实现电源系统的遥控遥调，同时通过上传数据到云平台可以进行智能数据分析和设备健康度分析，实现能源管理智能化
4G	指	第四代移动通信技术，能够提供固定状态下 1Gbit/s 和移动状态下 100Mbit/s 的理论峰值下行速率
5G	指	第五代移动通信技术，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合。业界对 5G 的一般看法是：能够提供更高的数据吞吐量、更多的连接数、更高效的能源利用、更低的端到端时延，并能够覆盖人与人通信之外的多种应用场景
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	日海智能	股票代码	002313
变更前的股票简称（如有）	日海通讯		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	日海智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	日海智能		
公司的外文名称（如有）	Sunsea AIoT Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNSEA		
公司的法定代表人	肖建波		
注册地址	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层 1701		
注册地址的邮政编码	518052		
公司注册地址历史变更情况	2007 年 6 月 18 日，公司注册地址由“深圳市南山区蛇口工业大道西日海科技大楼 6 楼”变更为“深圳市南山区科苑路清华信息港研发楼 A 栋 2 层（仅作办公）”；2010 年 2 月 3 日，公司注册地址变更为“深圳市南山区科苑路清华信息港综合楼 1 层 107 号（仅作办公）”；2016 年 3 月 18 日，公司注册地址变更为“深圳市南山区高新北区清华信息港一期综合楼 1 层 101-2 号”；2016 年 12 月 19 日，公司注册地址变更为“深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层 1701”。		
办公地址	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层		
办公地址的邮政编码	518052		
公司网址	www.sunseagroup.com		
电子信箱	huangyunpeng@sunseaaiot.com/wangdong@sunseaaiot.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄云鹏	王东
联系地址	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层
电话	0755-26919396	0755-26919396
传真	0755-26030222-3218	0755-26030222-3218
电子信箱	huangyunpeng@sunseaaiot.com	wangdong@sunseaaiot.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007542710936，无变更
----------	------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司主营业务原为电信运营商提供有线宽带/光纤宽带网络建设解决方案及产品、移动宽带/无线站点建设解决方案及产品、通信网络的勘察、设计、施工及代维服务。在此基础上，公司主营业务持续不断转型升级，大力发展物联网业务。公司在保持传统通信相关业务稳定发展的前提下，现已形成物联网无线通信模组业务、通信基础设备业务和通信工程服务业务三大业务板块。
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1、2016年7月1日，新余海若投资管理有限公司(原“深圳市海若技术有限公司”)、王文生、珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）、上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）签订了转让本公司股权的《股份转让协议》。按协议约定，珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）以16.70亿元购买新余海若投资管理有限公司持有的本公司股份6,142.50万股，占公司总股本的19.6875%。于2016年7月21日双方办理完本次股权转让过户登记手续。公司的控股股东由海若公司变更为润达泰，实际控制人由王文生变更为薛健。</p> <p>2、2020年，公司原控股股东润达泰放弃其持有的上市公司98,239,497股股份（占上市公司总股本的26.24%）对应的表决权，公司控股股东因此由珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）变更为珠海九洲控股集团有限公司，公司实际控制人变更为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路106号1907室
签字会计师姓名	陆德忠、朱健

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2023年	2022年		本年比上年 增减	2021年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	2,829,871,733.89	3,360,751,743.45	3,360,751,743.45	-15.80%	4,714,566,201.99	4,714,566,201.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	-364,526,374.72	-1,275,590,356.48	-1,275,477,481.48	71.42%	-162,829,398.52	-163,597,823.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-393,693,136.16	-1,255,661,702.52	-1,258,398,827.52	68.71%	-218,615,957.12	-220,510,790.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	-181,297,049.95	473,053,777.92	473,053,777.92	-138.32%	440,003,484.59	440,003,484.59
基本每股收益（元/股）	-0.97	-3.41	-3.41	71.55%	-0.43	-0.44

稀释每股收益（元/股）	-0.97	-3.41	-3.41	71.55%	-0.43	-0.44
加权平均净资产收益率	-77.55%	-96.83%	-97.48%	19.26%	-7.48%	-7.76%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	3,653,636,876.08	4,880,217,192.64	4,871,239,192.64	-25.00%	7,108,081,147.87	7,098,990,272.87
归属于上市公司股东的净资产（元）	200,479,975.47	661,296,408.48	652,318,408.48	-69.27%	1,973,272,553.12	1,964,181,678.12

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司就中国证券监督管理委员会深圳监管局下发的《深圳证监局关于对日海智能科技股份有限公司采取责令改正措施的决定书》（行政监管措施决定书〔2023〕227 号）中涉及的虚构应收账款收回导致的会计差错事项进行追溯调整，具体详见第六节“重要事项”之六“与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明”

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	2,829,871,733.89	3,360,751,743.45	
营业收入扣除金额（元）	28,371,151.39	28,954,180.51	扣除废料、租赁及其他收入
营业收入扣除后金额（元）	2,801,500,582.50	3,331,797,562.94	扣除废料、租赁及其他收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	634,652,184.06	679,136,634.41	751,363,435.49	764,719,479.93
归属于上市公司股东的净利润	-72,653,545.73	-34,313,510.80	-67,592,748.58	-189,966,569.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-76,498,786.44	-43,014,877.65	-73,761,471.52	-200,418,000.55
经营活动产生的现金流量净额	-34,041,627.85	66,574,012.80	14,605,730.82	-228,435,165.72

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	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）	3,750,812.11	-27,343,808.04	4,553,572.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,829,508.72	36,685,689.09	55,041,314.17	
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		-25,561,007.17	81,096.29	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,581,526.85			
债务重组损益	12,237,255.01	-4,737,074.68		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,945,428.24	-5,030,410.52	6,368,389.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	95,215.92	5,541,746.45	1,174,069.45	
减：所得税影响额	384,917.97	-3,596,132.59	10,286,342.98	
少数股东权益影响额（税后）	-2,789.04	229,921.68	19,131.23	
合计	29,166,761.44	-17,078,653.96	56,912,967.14	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

近年来，全球物联网行业呈现高速发展的态势，其市场规模由 2018 年的 3,461 亿美元上涨至 2022 年的 4,938 亿美元，2018-2022 年化复合增长率达到 9.29%。未来，全球物联网行业市场规模增幅有望保持高速增长的势头，预测到 2027 年全球物联网行业市场规模有望达到 7,679.7 亿美元。

在人工智能、大数据、云计算技术的快速发展下，物联网底层平台乘势增长，2022 年物联网底层平台市场规模达到 1,698 亿美元。同时，全球范围内传统企业数字化升级转型的庞大需求推动着物联网应用层的高速发展，2018-2022 年间，物联网应用层市场规模 CAGR 高达 16.96%。

未来，在传统企业数字化转型的大潮下，物联网应用层市场需求将进一步升级，预计未来 5 年间，物联网应用层市场规模 CAGR 有望达到 15.49%。在世界各国政府的大力支持下，全球物联网行业也将享受诸多的政策利好。预测 2023-2027 年间，全球物联网行业市场规模 CAGR 有望达到 9%。（数据来源：中国信通院）

公司业务板块主要分为三个板块：无线通信模组业务、通信设备业务、通信工程服务业务。三个业务板块都面临不同的行业情况，具体如下：

一、无线通信模组业务行业情况

全球物联网连接数与市场规模成长空间依旧广阔。物联网是通信网和互联网的拓展应用和网络延伸，现代信息社会中各类通信终端数量的增长催生了更多的物联需求，具体表现为物联网连接数量规模的快速增长。根据 IoT Analysis 预计 2027 年物联网连接数有望突破 297 亿，爱立信估测 2023 年全球物联网连接数为 157 亿个，至 2029 年全球连接量将达 389 亿。在市场规模方面，IoT Analysis 统计数据显示，2019 年-2022 年全球物联网市场规模从 1200 亿美元增长至 2010 亿美元，CAGR 达 18.76%，其预测从 2022 年到 2027 年全球物联网市场规模将以 19.4% 的年复合增长率增长，在 2027 年将达到 4830 亿美元。

在我国，随着数字化转型进程的加速，各行各业对物联网的需求将增加，物联网应用在企业市场与消费市场蓬勃发展，智能制造、智能家居等重要应用分别赋能于企业与消费者端，结合 IDC 与 GSMA 的预测数据来看，中国物联网连接数有望在 2025 年达到 80-95 亿水平，IDC 预计在 2022 年-2026 年间，中国物联网连接数复合增长率约 18%。



资料来源：GSMA《2020 移动经济报告》，中国信通院《物联网白皮书（2020 年）》，东莞证券研究所
资料来源：IDC，东莞证券研究所

二、通信基础设施业务行业情况

随着数字中国建设的全面推进，新一轮科技革命孕育兴起、数字世界不断拓展，5G 网络建设的投资高峰期已过，移动和电信运营商的投资方向、投资结构及投资方式等都随之受到变化，相关行业市场规模也随之受到影响。联通运营商构建以 5G、宽带、算力和政企等四张精品网为核心，集高速泛在、云网融合、绿色低碳、安全可控于一体的智能化综合

性数字信息基础设施。铁塔运营商围绕“一体两翼”战略布局，在发展运营商业基础上，重点拓展能源业务、智联业务。数字经济将成为经济发展的第一生产力，据国家统计局《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》推测，数字经济占 GDP 的比重会快速攀升到 50% 以上，另据波士顿咨询、中国信通院的报告显示，数字化转型的投入力度也在加速，2023 年中国数字化转型支出达到 3900 亿美元，2023~2025 年两年的复合增长率达到 29.2%，远超过 2021~2023 年 19.1% 的复合增速。

数字经济产业化的大力发展，催生了大量的新模式、新业态；国家大力推动数据中心，提倡新型基础设施，加快新型基建升级、突出机房和数据中心的绿色低碳要求，同时促进数实融合、利于进一步延展商业边界，打开新的蓝海。数字经济将赋能新机遇，发挥“一业带百业”机会。

同时随着数字时代的飞速发展，数据已经从过去的支持角色转变为引领未来经济的核心要素。2023 年 10 月 25 日国家数据局正式揭牌，数据局的成立意味着数据要素将得到更为系统化、规范化的管理，推动数据的合规流通和价值释放。可以预见，随着数据局的深入运作，数据交易将更为活跃，数据安全保障能力将进一步提升，数据创新应用场景将更为丰富。未来，随着数据局的职能深化和扩展，数据要素将在各个领域发挥更大的价值，推动经济的高质量发展。

三、通信工程服务业务行业情况

据工信部发布的数据，2023 年，三大运营商和中国铁塔共完成固定资产投资 4205 亿元，比上年增长 0.3%。自 2019 年 5G 商用以来，通信业投资已连续 5 年保持正增长，连续 4 年的年投资规模超 4000 亿元，其中 5G 累计投资超过 7300 亿元，通信行业整体仍处于稳定发展状态。但结合 5G 发展周期，三大运营商 2021-2023 年的资本开支将达到峰值，后续将平稳下降。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务主要分为三个板块：无线通信模组业务、通信设备业务、通信工程服务业务。

截止报告期末，公司总资产为 365,363.69 万元，较比上年同期下降 25.00%；归属于上市公司股东的净资产 20,048.00 万元，较上年同期下降 69.27%。报告期内，公司实现营业收入 282,987.17 万元，较上年同期下降 15.80%；归属于母公司所有者的净利润-36,452.64 万元。

1、无线通信模组：

公司无线通信模组业务主要包括模组产品的设计、研发与销售服务，拥有完整的模组产品序列，全方位涵盖 GNSS、WIFI、2G、3G、LTE CAT1、LTE CAT4、LTE CAT6、LTE CAT12、5G 和 5G+V2X 等多种通讯制式产品，上述产品广泛应用于网联汽车、移动支付、安防监控、无线网关、智慧工业、智慧生活等众多领域，为全球物联网终端设备提供无线通信模组解决方案，多样性的产品及其丰富的功能可满足不同智能终端市场的需求。产品广泛应用于智慧交通、智慧能源、金融支付、智慧农业与环境监控、智慧城市、无线网关、智慧工业、智慧生活、医疗健康和智能安全等领域。

2023 年模组业务板块坚持加大核心技术投入、积极降本增效、扩大销售半径、聚焦大颗粒行业、聚焦大客户、重点投入和提升海外业务的销售策略，同时，公司进一步完善全球销售、服务网络，加强市场投入及品牌建设，在海外市场扩大布局，扩充当地技术服务和销售团队，完善销售队伍和技术支持人员结构，满足海外订单持续增长和柔性交付的需求。2023 年在产品布局上进一步拓展，提升并强化模组产品竞争力，在 5G、LTE-A、LTE、CAT-1、GNSS、WIFI、BLE、NB、2G 及车载、智能产品线全面布局 and 全球认证，满足全球客户的需求。其中，RedCap 作为 5G 轻量化技术，满足高速物联网需求，满足低成本、低功耗、低时延的关键需求，公司已推出相关 RedCap 模组产品。

2、通信基础设备业务：

公司通信设备产品主要包含光配线产品、无线站点、数据中心、储能产品等展开生产与销售，在保持传统产品 ODN 产品、室外柜产品、天馈附件、塔房销售的同时还一并扩宽数据中心、配电产品系列。随着国家加快推进能源数字化智能化发展，加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。日海积极响应国家的政策导向，顺应行业发展趋势，推出了储能箱变、工商业储能、电池柜等产品。

公司在通信领域深耕多年，数次领导行业产品开发，解决客户痛点，引领行业产品发展，后续公司还会持续增大研发投入，构筑产品核心竞争力。公司聚焦结构、配电、电源、电池等核心技术，为客户提供通信站点及站点能源解决方案、数据中心解决方案、全光网络解决方案等。

2023 年年度设备业务板块国内市场继续深度挖掘运营商市场，同时积极扩展政企客户、行业大客户的合作与商机。目前已与国内通信行业、储能行业和互联网行业大客户达成深度合作。

2023 年年度设备业务板块继续深挖国际客户需求，在传统产品的基础上，积极配合客户在细分行业的市场推广，防爆产品订单落地，为公司业务注入新的潜力增长点。在全球经济不稳定的背景下，公司海外业务继续聚焦大客户，确保业务基本盘不动摇；同时积极开拓新的客户，助力中国企业出海。

3、通信工程服务业务：

目前公司业务已涵盖通信网络、信息网络、IDC、弱电智能化等领域，主要客户为电信运营商及行业政企客户，全

资子公司日海通服具有工程设计资质证书甲级和通信工程施工总承包壹级等诸多通信服务行业顶级资质，可为客户提供咨询、勘察及设计、施工、维护、网络优化、系统集成等一体化的解决方案。

2023 年，日海通服在运营商及行业政企客户市场持续加大拓展力度，已经中标了广东省、山东省、西藏自治区等地的多个综合代维服务采购项目、设计及建立服务采购项目等，市场份额保持良好提升态势。同时加强对新业务区域市场拓展，取得一定的成效，新增上海移动、山西移动、江西移动、山东铁塔、江苏铁塔、河北铁塔等业务市场。

三、核心竞争力分析

（一）市场及客户分析

报告期内，公司主要从事无线通信模组的研发与销售、通信设备产品的生产与销售、通信工程服务业务。积极通过持续全面创新，包括技术创新、管理创新和组织变革，持续向客户提供有竞争力的产品、解决方案以及服务，扩大产品的配套能力和应用领域。公司三大业务板块下的产品系列取得市场与客户的认可。

无线通信模组应用领域广泛，覆盖了移动支付、智能家居、安防监控、医疗健康、消费电子、工业控制、车载终端等重要应用场景。

在通信设备业务领域公司拥有全球众多行业领先的大客户群体，公司成立以来始终坚持聚焦大客户战略，服务各行业领头羊，持续为大客户创造价值，目前客户已涵盖三大运营商和中国铁塔以及爱立信等国内外主设备商。

通信服务业务领域，目前公司业务已覆盖全国 28 个省、自治区和直辖市，分布广泛的驻点机构也使公司具备服务响应及时的优点，一直以来在勘察及设计、工程施工、综合代维业务领域与三大电信运营商、中国铁塔、中国广电、国家电网、南方电网等大型客户群体有深度合作，各地市场份额逐步提升，业务类型持续拓宽，并始终坚持以客户需求为导向，为客户提供全面、优质、高效的综合服务。

公司始终坚持以主攻头部客户为战略指引，持续不断研究市场需求趋势，为客户持续推出新技术新产品，建立安全供应链，解决客户技术痛点，满足客户严苛的品质需求。

（二）技术及研发分析

公司长期致力于新技术研究和新产品开发，推动公司可持续发展。公司在深圳、珠海、上海、重庆、沈阳、西安设立了研发中心，专注于主营业务相关的产品创新，持续向客户提供有竞争力的产品、能解决客户技术痛点的方案以及服务，扩大产品的应用领域。

在长期竞争过程中，公司积累了各重要市场领域内行业高端客户群信息优势、高精尖产品品质优势、研发和技术解决方案优势及综合服务配套优势。

公司通过持续创新，拥有丰富的产品线，其中：

无线通信模组产品全方位涵盖 GNSS、WIFI、2G、3G、LTE CAT1、LTE CAT4、LTE CAT6、LTE CAT12、5G 和 5G+V2X 等多种通讯制式产品，在全球市场中具备良好口碑和品牌美誉度；

通信设备方面，包括无线站点及站点能源解决方案、数据中心解决方案、有线宽带解决方案、电池产品、新型微站电源产品等主要产品技术和规模都具备重要市场影响力。近两年新推出了新型微站电源、微站电池、5G 应急机柜、智能 DCDCU、热通道、一体化能源箱等系列产品，公司自主研发的热通道产品成为国内某行业大客户标准通道产品。公司的品牌知名度、产品技术能力、市场竞争优势得到快速提升；

通信服务方面，公司具有设计和施工总承包行业顶级资质，且成立研发中心，多年以来不断加强产品、技术、解决方案等自主能力建设，目前已经具备“采购、设计、施工、维护、运营”全业务技术服务能力。同时在智慧类集成业务上，加强“自研智慧平台核心引擎+一揽子解决方案”能力建设，为公司智慧类集成业务的典型应用、快速复制推广奠定基础。

（三）品质及服务分析

随着行业从标准化向规模化定制和客户行业站点定制模式的转变，公司积极推动与下游客户、上游供应商建设产业共同体，实行开放式产品研发，使用户深度参与产品研发生产、公司深度参与用户需求实现，基于产业共同体协同效应和底层标准化体系建设，提升以客户为中心的规模化定制解决方案快速响应能力，不断增强客户粘性。

公司核心海外客户在全球 5G 基站建设的份额逐步增大、客户订单增加的同时，定制化的需求也越来越多。为了满足核心客户的需求，公司凭借自身敏捷的技术创新和生产制造响应能力，加大了先进生产设备的投资力度，快速优化了供应链体系建设，精准掌握了客户定制化需求，为海外业务打下了坚实的基础。

公司以“质量是生命，服务是灵魂”为方针，为客户提供质量保证、服务完善、全新正品的品牌产品外，还以高水平的技术能力、完备的服务体系为用户提供省心、放心、安心、信心、开心的售后服务。为了让用户满意地使用公司提供的产品，充分体验到公司的真诚服务，公司提供设备保修、软件升级、设备巡检、现场服务、设备维修、技术咨询、突发事件应急策略等服务，最终构筑“SUNSEA”产品的可信赖、高质量品牌。

综上，报告期内，公司的核心竞争优势没有发生重大不利变化。

四、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,829,871,733.89	100%	3,360,751,743.45	100%	-15.80%
分行业					
物联网	2,829,871,733.89	100.00%	3,360,751,743.45	100.00%	-15.80%
分产品					
无线通信模组	1,574,870,894.66	55.65%	1,433,007,039.50	42.64%	9.90%
基础设备	413,231,562.48	14.60%	942,409,589.01	28.04%	-56.15%
工程服务业务	747,765,325.42	26.43%	956,380,934.43	28.46%	-21.81%
其他业务	94,003,951.33	3.32%	28,954,180.51	0.86%	224.66%
分地区					
国内	1,902,225,803.55	67.22%	2,203,395,446.47	65.56%	-13.67%
国外	927,645,930.34	32.78%	1,157,356,296.98	34.44%	-19.85%
分销售模式					
直销	1,773,665,719.37	62.68%	2,321,168,740.32	69.07%	-23.59%
分销	1,056,206,014.52	37.32%	1,039,583,003.13	30.93%	1.60%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
物联网	2,829,871,733.89	2,344,480,231.09	17.15%	-15.80%	-20.56%	4.97%
分产品						
无线通信模组	1,574,870,894.66	1,251,972,018.39	20.50%	9.90%	2.93%	5.38%
基础设备	413,231,562.48	341,611,640.57	17.33%	-56.15%	-58.32%	4.30%
工程服务业务	747,765,325.42	693,630,072.69	7.24%	-21.81%	-22.07%	0.31%
其他业务	94,003,951.33	57,266,499.44	39.08%	224.66%	126.44%	26.42%
分地区						
国内	1,902,225,803.55	1,647,563,738.31	13.39%	-13.67%	-15.34%	1.71%
国外	927,645,930.34	696,916,492.78	24.87%	-19.85%	-30.67%	11.73%
分销售模式						
直销	1,773,665,719.37	1,521,019,333.59	14.24%	-23.59%	-25.83%	2.59%
分销	1,056,206,014.52	823,460,897.50	22.04%	1.60%	-8.58%	8.68%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
物联网	销售量	万元	234,448.02	295,136.34	-20.56%
	生产量	万元	196,442.36	266,903.25	-26.40%
	库存量	万元	61,070.53	99,076.19	-38.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司库存同比减少 38.36%，主要是本报告期消耗了以前年度备货的存货。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网	直接材料	1,446,587,546.74	61.70%	1,925,637,060.40	65.25%	-24.88%
物联网	直接人工	196,265,230.65	8.37%	154,431,750.65	5.23%	27.09%
物联网	加工费	122,021,021.46	5.21%	123,210,496.71	4.17%	-0.97%
物联网	外协和其他	579,606,432.24	24.72%	748,084,056.97	25.35%	-22.52%
合计		2,344,480,231.09	100.00%	2,951,363,364.73	100.00%	-20.56%

说明：

本公司营业收入同比下降 15.8%，对应营业成本同比下降 20.56%，公司加强产品自制，减少产品外协，同时降本增效，相应的直接人工增加，外协及其他金额减少。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 1、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 8 月 24 日注销日海智能科技股份有限公司武汉分公司。
- 2、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 12 月 14 日注销日海网云（北京）科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,129,009,979.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	381,116,170.26	13.47%
2	客户二	272,280,591.85	9.62%
3	客户三	166,917,485.96	5.90%
4	客户四	164,360,095.79	5.81%
5	客户五	144,335,635.61	5.10%
合计	--	1,129,009,979.47	39.90%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	481,948,897.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	143,126,208.04	7.66%
2	供应商二	82,968,497.23	4.44%
3	供应商三	154,828,629.70	8.29%
4	供应商四	50,774,661.33	2.72%
5	供应商五	50,250,901.54	2.69%
合计	--	481,948,897.82	25.80%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	125,272,392.77	161,308,373.08	-22.34%	主要系本报告期公司收入下滑，与之相关费用的减少。
管理费用	219,559,859.55	259,150,094.22	-15.28%	主要系公司进一步聚焦主营业务，缩减了部分业务，同时加强管理，对人员进行了精减。
财务费用	83,045,411.21	84,868,490.01	-2.15%	无重大变化。

研发费用	271,383,193.05	328,831,795.47	-17.47%	主要系公司人员减少及相关无形资产摊销减少。
------	----------------	----------------	---------	-----------------------

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
进一步完善高性价比的 CAT1 产品队列	<p>1、随之 2G/3G 通讯制式产品逐渐退市和过去 2~3 年的市场铺垫，CAT1 产品已成为市场最受青睐的物联网模组产品形态；</p> <p>2、CAT1 产品芯片平台众多且迭代快，对产品研发极具挑战；</p> <p>3、市场对 CAT1 产品期望值很高，无论是价格还是产品性能。</p>	2023 年完成 10 个芯片平台、超过 30 款 PCB、超过 150 款产品的设计和验证，完成 CAT1 产品的高性价比迭代及真正实现全球化布局。	2023 年内完成既定项目任务达 90% 以上，超过千万级数量的出货。	CAT1 产品是未来 5~10 年物联网应用市场的主力军，公司积极持续在 CAT1 技术上投入，继续帮助众多老客户实现新技术的迭代，同时给更多的新客户、新市场提供更具性价比、更稳定可靠的连接技术。
丰富 5G 高速产品队列	<p>1、继续提升既有 5G 平台产品的技术竞争力和性价比；</p> <p>2、完成从高通 X62/X65 到 X72/X75 的产品迭代；</p> <p>3、补充和完善国产 5G 平台产品。</p>	2023 年内完成 X62 平台产品的主流海外运营商认证；初步完成 X72/X75 平台产品的涉和验证；实现国产 5G 平台产品在国内典型 5G 应用场景的商用。	2023 年内完成既定项目任务达 90% 以上；实现 X62、国产 5G 平台产品的批量出货；初步推广 X72/X75 平台产品的样品。	5G 产品在未来比较长的时期内会广泛应用于网通、视频传输、工业互联网、医疗、监控等行业。公司着力于此项技术的投入，一方面可以扩大营收，另一方面也可以深耕更宽广和更高端的行业应用。
布局 5G Redcap 和 NTN 产品	<p>1、当前的 5G 产品优先于产品成本及产品尺寸，暂无法广泛应用于各行各业；</p> <p>2、当前的蜂窝通讯技术无法覆盖所有的物联网应用场景和领域，还存在盲点，需要卫星通信技术作为补充。</p>	2023 年内完成 5G Redcap 和 NTN 产品的立项。	2023 年内完成 5G Redcap 和 NTN 产品的立项；初步推广 5G Redcap 产品的样品。	未来 5G Redcap 和 NTN 产品将会是当前蜂窝模组产品的巨大补充，虽然具有较大的技术挑战性，但市场需求巨大、业绩前景充满想象力。
5G+V2X 项目	<p>1、运用目前最前沿的 5G+V2X 技术设计模组产品，并配合车厂进行测试验证；</p> <p>2、解决和验证辅助驾驶、智能驾驶的通信难点；</p> <p>3、努力提升和参与验证辅助驾驶、智能驾驶的可靠性。</p>	2023 年内完成产品的优化设计，配合车厂一起做外场验证。	2023 年内完成项目的主要设计优化和验证工作。	5G+V2X 是实现辅助驾驶和智能驾驶商用化的一项非常关键的核心技术，公司着力于此项技术的投入，是积极布局 2~3 年后极为重要的业绩增长点。
中高端智能模组	<p>1、研发硬件接口丰富、功能众多、算力强大、基于安卓或 Linux 平台的中高端智能模组；</p> <p>2、大幅降低终端客户的设计时间和外围成本；</p> <p>3、帮助终端客户调试外设和天线，至少缩短一半的开发时间。</p>	2023 年内完成 6 个 4G 智能平台模组、2 个 5G 智能平台模组产品的研发设计和实验室验证，拓宽 3~5 个行业应用。	2023 年内完成项目的主要设计工作和实现 30 个以上客户的量产。	公司致力于研发和生产中高端智能模组产品，一方面大幅拓宽了公司产品的应用场景，可以积极赋能于智能支付、安防监控、防疫哨兵、交通运输和智能零售等终端产品，另一方面也大幅提升了产品附加值
一体化能源柜	<p>1、运用光伏模块+高效率电源模块+智能铁锂电池+智能监控系统+智能配电，实现基站设备供电和备电的智能化和节能需求；</p>	2023 年完成了产品方案设计、样品生产和测试联调整。	2024 年实现小批量生产和运用。	智能化、数字化和绿色化是站点产品的发展趋势。此产品在智能化、数字化和绿色化上进一步得到体现，此项目的

	<p>2、供能多元化:市电+油机+太阳能+储能;</p> <p>3、预制化: 工厂预制, 安装更方便, 性能更稳定。</p>			<p>研发有利于在站点能源产品的技术积累和产品的拓展, 对公司未来站点能源产品的研发和销售有较深的影响。</p>
5G 应急机柜	<p>1、应急通信机柜: 是一种通信网络应急保障需求的便携式一体化应急通信基站机柜。该装置具有设备小巧、轻便灵活的特点, 配合运营商主设备可实现快速建站;</p> <p>2、相对于传统的应急通信车, 应急机柜具有轻便灵活、布放方便、成本低等特点;</p> <p>3、主要应用场合: 区域补盲: 例如: 纠纷站点、灾害区域等; 热点容量补充: 例如: 大型活动、展会等; 临时需求: 临时性需求场合, 例如: 室内体育馆。</p>	<p>2023 年完成了产品方案设计、样品生产和测试联调, 完成小批量试产。</p>	<p>2024 年实现大批量生产和运用。</p>	<p>应急通信机柜主要有于应急通信, 同时也是一种一体化机柜的结构形式, 作为公司产品的拓展运用, 增加销售额的同时, 为特定市场的产品开发和应用有较好的借鉴意义。</p>
防爆通信机柜	<p>防爆通信机柜采用正压系统设计, 安装防爆空调, 内部可安装高密度通信直流电源系统, 也可根据用户要求安装各种普通的检测仪表、分析仪表、显示仪表、微电脑触摸屏以及普通电器元件, 对用户内装电器元件基本不受限制。</p> <p>适用于电力、通讯、石油、化工、冶金等行业类别为 II A, II B, II C 类, 温度组别为 T1~T4 组的爆炸性环境, 危险区域为 1 区、2 区的场所。</p>	<p>2023 年完成了产品方案设计, 样机测试和防爆认证。</p>	<p>2024 年完成小批量生产和运用。</p>	<p>防爆通信机柜是运用于特定市场的通信机柜, 充分体现了公司在定制化产品设计能力, 对公司产品在行业客户的推广的较好的影响。</p>
液冷 IDC 产品	<p>在大数据、人工智能以及算力中心的大力发展背景下, 日海在构建高效算力底座, 推进新型的数据中心发展中发挥重要作用, 已经推出液冷机柜及密封通道等产品解决方案, 让每一度电都转化为有效算力, 践行国家双碳政策的号召, 实现数据中心 PUE 向 1 逼近。</p>	<p>2023 年完成产品方案设计、样品生产和测试联调, 市场小批量运用并完成批量交付。</p>	<p>2023 年已完成整个产品开发过程并完成批量交付。</p>	<p>产品改善了数据中心散热问题, 提高了制冷设备效率。此项目扩充了日海数据中心产品系列, 也符合当前国家提倡的“双碳目标”。对于公司未来在数据中心领域的市场份额有积极的影响。</p>

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	651	680	-4.26%
研发人员数量占比	32.00%	27.00%	5.00%
研发人员学历结构			
本科	511	497	2.81%
硕士	51	49	4.08%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	264	254	3.93%
30~40 岁	271	355	-23.66%
40 岁以上	116	71	63.38%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	299,740,009.77	368,337,290.03	-18.62%
研发投入占营业收入比例	10.59%	10.96%	-0.37%
研发投入资本化的金额（元）	28,356,816.72	39,505,494.56	-28.22%
资本化研发投入占研发投入的比例	9.46%	10.73%	-1.27%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司研发投入资本化金额较上年同期下降 28.22%，主要为：本年度公司加强研发项目的管理，提升项目整体进度的达成，相应的研发支出减少。

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,227,384,401.30	4,402,288,392.02	-26.69%
经营活动现金流出小计	3,408,681,451.25	3,929,234,614.10	-13.25%
经营活动产生的现金流量净额	-181,297,049.95	473,053,777.92	-138.32%
投资活动现金流入小计	20,956,369.96	36,601,070.27	-42.74%
投资活动现金流出小计	10,855,665.05	23,885,205.71	-54.55%
投资活动产生的现金流量净额	10,100,704.91	12,715,864.56	-20.57%
筹资活动现金流入小计	1,776,325,727.68	1,865,405,284.59	-4.78%
筹资活动现金流出小计	1,735,745,695.97	2,766,762,150.99	-37.26%
筹资活动产生的现金流量净额	40,580,031.71	-901,356,866.40	104.50%
现金及现金等价物净增加额	-151,966,267.75	-407,036,065.21	62.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 138.32%，主要为：本期集中支付了供应商的货款，同时上期因集中处置相关项目债权，回款较多。

2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 20.57%，主要为：上年同期，公司处置了部分固定资产及控股子公司，投资活动现金流入增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 104.5%，主要为：上年同期，因公司 2021 年度审计报告被出具了无法表示意见，公司提前归还了大额贷款，筹资活动现金流出增加明显。

4、现金及现金等价物净增加额同比增加 62.67%，主要为公司本期筹资活动产生的现金流量净额大幅上升所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

1、本期对存货、合同资产、应收账款、其他应收款等科目进行了减值测试，计提了资产减值及信用减值金额 17,253.04 万元，减少利润，但不影响经营活动现金流。

2、本期折旧及摊销金额 15,651.81 万元，减少利润，但不影响经营活动现金流。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	185,662,033.28	5.08%	416,238,444.71	8.54%	-3.46%	货币资金同比下降 55.4%，主要为本报告期回款减少，采购付款增加。
应收账款	1,166,408,182.02	31.92%	1,394,332,595.38	28.62%	3.30%	应收账款同比下降 16.35%，主要为本期公司营业收入下滑 15.8%，应收账款相应减少。
合同资产	181,737,960.85	4.97%	334,152,131.82	6.86%	-1.89%	合同资产同比下降 45.61%，主要为本报告期公司营业收入下滑，新增合同资产减少；同时加快了项目验收和对客户的收款结算，存量合同资产减少。
存货	394,019,609.50	10.78%	749,214,029.04	15.38%	-4.60%	存货同比下降 47.41%，主要为本期备货减少，同时消耗了前期备货存货。
投资性房地产	344,624.96	0.01%	0.00	0.00%	0.01%	无重大变化
长期股权投资	10,657,475.31	0.29%	9,631,673.62	0.20%	0.09%	无重大变化
固定资产	153,301,491.10	4.20%	170,534,323.93	3.50%	0.70%	无重大变化
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化
使用权资产	36,799,127.35	1.01%	85,435,714.27	1.75%	-0.74%	使用权资产同比下降 56.93%，主要为本报告期观澜工厂退租，终止确认了使用权资产。
短期借款	1,261,428,895.56	34.53%	1,266,068,346.95	25.99%	8.54%	无重大变化
合同负债	72,282,390.33	1.98%	156,130,080.02	3.21%	-1.23%	合同负债同比下降 53.7%，主要为 2023 年加快了项目交付、及时取得项目合同履行凭证并完成收入确认，合同负债较年初减少。
长期借款	147,560,000.00	4.04%	145,414,794.88	2.99%	1.05%	无重大变化
租赁负债	15,242,776.47	0.42%	58,046,746.78	1.19%	-0.77%	租赁负债同比下降 73.74%，主要为公司观澜工厂退租，提前终止确认使用权资产。

应收票据	82,703,994.47	2.26%	9,293,954.98	0.19%	2.07%	应收票据同比增加 789.87%,主要为客户结算方式变动,期末收到客户商业汇票增加。
其他权益工具投资	60,018,701.00	1.64%	121,823,301.00	2.50%	-0.86%	其他权益工具投资同比下降 50.73%, 主要为公司投资的美国艾拉公司公允价值变动。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	121,823,301.00	-61,804,600.00						60,018,701.00
上述合计	121,823,301.00	-61,804,600.00						60,018,701.00
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容：无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	75,602,065.37	75,602,065.37	保证金	保证金、诉讼等受限制的货币资金
应收票据	60,215,350.78	60,215,350.78	期末已背书未终止确认应收商业承兑汇票	期末已背书或贴现未终止确认的应收票据
应收账款	6,220,917.77	6,198,448.92	应收账款质押	为一年内到期的非流动负债的保理融资质押
使用权资产	102,922,567.97	36,799,127.35	租赁的房产	租赁的房产
合计	244,960,901.89	178,814,992.42		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行股票	116,064	113,506.69	61,343.31	113,668.35	61,352.29	61,352.29	52.86%	6.02	公司已对募投项目进行终止，并将剩余募集资金余额永久性补充流动资金	0
合计	--	116,064	113,506.69	61,343.31	113,668.35	61,352.29	61,352.29	52.86%	6.02	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于核准日海智能科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2019】2558号）核准，公司获准发行人民币普通股A股股票62,400,000股，发行价格为每股人民币18.60元，募集资金总额为1,160,640,000.00元，扣除发行费用人民币25,573,029.43元（不含税），募集资金净额为1,135,066,970.57元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2020年6月4日出具《日海智能科技股份有限公司验资报告》（信会师报字[2020]ZK10097号），确认本次发行的新增注册资本及股本情况。公司对募集资金采取了专户存储制度，上述募集资金全部存放于募集资金专户管理。

2020年7月13日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司使用不超过60,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。此次拟使用部分募集资金暂时补充流动资金不会改变募集资金用途，不会影响募集资金投资计划的正常进行。

2020年9月25日，公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于以募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》。同意公司使用非公开发行股票的募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金，置换金额为人民币13,944.22万元，此次置换符合募集资金到账后6个月内进行置换的规定。

2021年5月25日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于归还募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用2020年度非公开发行股票闲置募集资金不超过人民币60,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。公司已于2022年5月18日将上述暂时补充流动资金的募集资金60,000万元提前归还至募集资金专户。

2022年5月19日，公司召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于归还募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用2020年度非公开发行股票闲置募集资金不超过人民币60,000万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。

公司于2023年4月28日第五届董事会第五十一次会议、第五届监事会第四十次会议，于5月15日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止募集资金投资项目并将剩余募资资金永久补充流动资金的议案》。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止，并将上述项目剩余募集资金余额61,352.29万元永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。

本次剩余募集资金永久补充流动资金实施完毕后，公司将适时注销募集资金专项账户。专项账户注销后，公司与保荐机构、开户银行签署的募集资金监管协议随之终止。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
AIOT运营中心建设项目	是	44,190	39,076.5	0	3,615.77	9.25%	2023年04月28日	0	不适用	是
研发中心及信息化系统升级项目	是	42,250	37,276.76	0	11,694.73	31.37%	2023年04月28日	0	不适用	是
补充流动资金	否	37,000	37,000	0	37,008.31	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	123,440	113,353.26	0	52,318.81	--	--	--	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	123,440	113,353.26	0	52,318.81	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是	<p>“AIOT运营中心建设项目”、“研发中心及信息化系统升级项目”未达到计划进度的原因主要系：</p> <p>1、受国内经济形势的影响，公司在各地的运营中心建设、当地政企客户开发等重要工作被迫推迟，相应的募投项目实施也被迫顺延。</p> <p>2、随着公司业务由传统通信设备及工程服务向物联网业务转型拓展，转型过程中公司在面向智慧城市、智慧园区、智慧监狱等产品单品或综合解决方案业务投入较多资源，主要面对地方政府及大型企业，提供利用AI物联网技术赋能服务，提升其治理、管理效率，但总体来看市场回报不及预期。公司上述相关业务的商业模式主要为to G，因国内经济情况影响，导致政府对智慧城市、智慧监狱、智慧社区、智慧场馆等应用的财政预算趋紧，对上述新型基础设施建设投资力度放缓，从而导致公司物联网工程类业务的营业收入同比下滑，产品毛利率大幅下降，存货、合同资产及应收账款余额大幅提高，公司经营性现金流持续流出，</p>									

否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>导致公司资产负债率较高，对企业经营业绩的稳定造成波动。</p> <p>3、从稳健经营、降低风险、集中资源、提升效率等方面综合考虑，公司自 2021 年开始调整经营思路，对智慧城市、智慧园区等物联网解决方案类业务不再重点投入，而该类物联网业务中均涉及到募投项目中的建设内容。</p> <p>4、公司于 2023 年 4 月 28 日第五届董事会第五十一次会议、第五届监事会第四十次会议，于 5 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止募集资金投资项目并将剩余募投资金永久补充流动资金的议案》。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT 运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止，并将上述项目剩余募集资金余额 61,352.29 万元永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2023 年 4 月 28 日和 2023 年 5 月 15 日，公司分别召开第五届董事会第五十一次会议、第五届监事会第四十次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止募集资金投资项目并将剩余募投资金永久补充流动资金的议案》。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT 运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止。近年来，受到经济环境影响，公司在各地的运营中心建设、当地政企客户开发等重要工作被迫推迟、暂缓，相应的募投项目实施也被迫顺延；公司在面向智慧城市、智慧园区、智慧监狱等产品或综合解决方案业务投入较多资源，主要面对地方政府及大型企业，但总体来看市场回报不及预期；公司自 2021 年开始调整经营思路，对智慧城市、智慧园区等物联网解决方案类业务不再重点投入，而该类物联网业务中均涉及到募投项目中的建设内容，项目建设的可行性已经发生重大变化。公司因此终止了上述两个项目并将剩余募集资金及利息用于永久性补充流动资金。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2023 年 4 月 28 日和 5 月 15 日，公司分别召开第五届董事会第五十一次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止募集资金投资项目并将剩余募投资金永久补充流动资金的议案》。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT 运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止，并将上述项目剩余募集资金余额 61,352.29 万元永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2020 年 9 月 25 日，公司召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过《关于以募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票的募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金，公司自筹资金先期投入金额为人民币 13,944.22 万元，用募集资金置换先期投入金额为人民币 13,944.22 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年 7 月 13 日，公司召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 60,000 万元的闲置资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专户。公司已于 2021 年 5 月 24 日将上述暂时补充流动资金的募集资金 60,000 万元提前归还至募集资金专户。</p> <p>2、2021 年 5 月 25 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于归还募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 2020 年度非公开发行股票闲置募集资金不超过人民币 60,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司已于 2022 年 5 月 18 日将上述暂时补充流动资金的募集资金 60,000 万元提前归还至募集资金专户。</p> <p>3、2022 年 5 月 19 日，公司召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于归还募集资金后继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 2020 年度非公开发行股票闲置募集资金不超过人民币 60,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起</p>

	<p>不超过 12 个月。公司已于 2022 年 5 月 18 日将上述暂时补充流动资金的募集资金 60,000 万元提前归还至募集资金专户。</p> <p>4、公司于 2023 年 4 月 28 日第五届董事会第五十一次会议、第五届监事会第四十次会议，于 5 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止募集资金投资项目并将剩余募资资金永久补充流动资金的议案》。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT 运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止，并将终止后的结余募集资金共计 61,352.29 万元、其中处于暂时补充流动资金状态的部分募集资金 60,000 万元不再归还至募集资金专项账户，在本次《关于终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》经股东大会审议批准后，上述 60,000 万元直接永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司已对募投项目进行终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。截至 2023 年 12 月 31 日，因广发银行股份有限公司深圳东滨支行募集资金专户（尾号 0104）目前处于冻结状态，该账户中剩余的 6.02 万元暂时无法划转，公司将在该账户解除冻结后将继续实施永久补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>2023 年 5 月 18 日，深圳证券交易所上市公司管理二部对公司下发《监管函》，截至 2023 年 4 月 28 日，公司使用闲置募集资金 6 亿元暂时补充流动资金。2023 年 5 月 15 日，公司召开股东大会审议通过了《关于终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，在未将上述 6 亿元募集资金归还至募集资金专户的情况下，直接用于永久性补充公司流动资金。</p> <p>因公司的上述行为违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2023 年修订）》第 1.4 条、第 7.7.4 条，《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》第 6.3.16 条的规定。深圳证券交易所希望公司及全体董事、监事、高级管理人员吸取教训，及时整改，杜绝上述问题的再次发生。</p>

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	AIOT 运营中心建设项目、研发中心及信息化系统升级项目	61,352.29	61,343.31	61,343.31	99.99%		0	不适用	否
合计	--	61,352.29	61,343.31	61,343.31	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	<p>一、公司本次终止非公开发行股票的募集资金投资项目“AIOT 运营中心建设项目”、“研发中心及信息化系统升级项目”原因主要系：</p> <p>1、自 2020 年以来，受国内外经济形势的影响，公司在各地的运营中心建设、当地政企客户开发等重要工作被迫推迟，相应的募投项目实施也被迫顺延。</p> <p>2、随着公司业务由传统通信设备及工程服务向物联网业务转型拓展，转型过程中公司在面向智慧城市、智慧园区、智慧监狱等产品单品或综合解决方案业务投入较多资源。该类业务主要面对地方政府及大型企业，为其提供利用 AI 物联网技术赋能服务，提升其治理、管理效率，但总体来看市场回报不及预期。2020 年度以来，受国内外经济情况影响，各地政府普遍对智慧城市、智慧监狱、智慧社区、智</p>								

	<p>慧场馆等应用的财政预算趋紧，对上述新型基础设施建设投资力度放缓，而多数企业也相应削减相关服务开支、控制成本，从而导致公司物联网工程类业务的营业收入同比下滑，产品毛利率大幅下降，存货、合同资产及应收账款余额大幅提高，公司经营性现金流持续流出。截止到 2022 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 86.73%，高于同行及公司历史负债水平，对企业经营业绩的稳定造成极大影响。</p> <p>3、从稳健经营、降低风险、集中资源、提升效率等方面综合考虑，公司自 2021 年开始调整经营思路，对智慧城市、智慧园区等物联网解决方案类业务不再重点投入，而该类物联网业务中均涉及到募投项目中的建设内容。为提高募集资金使用效率、增强公司营运能力、保障公司财务状况稳定，从而提升公司盈利能力，公司拟终止“AIOT 运营中心建设项目”、“研发中心及信息化系统升级项目”的建设，本次变更是以股东利益最大化为原则，充分结合了公司情况及财务状况，项目终止后剩余募集资金将用于永久补充流动资金。</p> <p>二、决策程序及信息披露情况</p> <p>1、决策程序：公司于 2023 年 4 月 28 日召开了第五届董事会第五十一次会议、第五届监事会第四十次会议，于 2023 年 5 月 15 日召开了 2023 年第二次临时股东大会，均审议通过了《关于终止募集资金投资项目并将剩余募资金永久补充流动资金的议案》，独立董事及保荐机构发表了明确同意的意见。根据公司非公开发行股票募集资金投资项目的建设情况，同意对“AIOT 运营中心建设项目”和“研发中心及信息化系统升级项目”进行终止，并将终止后的结余募集资金共计 61,352.29 万元、其中处于暂时补充流动资金状态的部分募集资金 60,000 万元不再归还至募集资金专项账户，在本次《关于终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》经股东大会审议批准后，上述 60,000 万元直接永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。</p> <p>2、信息披露情况：公司于 2023 年 4 月 29 日在指定信息披露媒体刊登披露了《第五届董事会第五十一次会议决议公告》（公告编号：2023-039）、《第五届监事会第四十次会议决议公告》（公告编号：2023-043）、《关于终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-040）；公司于 2023 年 5 月 16 日在指定信息披露媒体刊登披露了《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-085）等公告。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

智能设备	子公司	通信基础设施生产、研发、销售	200,000,000.00	792,737,964.56	142,915,249.52	317,645,855.81	-39,174,162.24	-38,275,952.84
芯讯通	子公司	无线通信模组研发销售	100,000,000.00	1,533,710,096.38	563,016,291.54	1,634,124,486.39	-6,264,876.43	-13,269,205.82
日海通服	子公司	工程服务	338,246,418.00	1,276,888,500.45	207,170,407.41	758,102,824.24	-82,032,764.29	-65,574,807.02
泉州日海	子公司	科技推广和应用服务业	25,000,000.00	232,931,524.27	53,924,084.20	60,601,163.93	7,103,402.32	5,327,303.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
日海智能科技股份有限公司武汉分公司	注销	为降低公司经营成本
日海网云（北京）科技有限公司	注销	为降低公司经营成本

主要控股参股公司情况说明

- 1、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 8 月 24 日注销日海智能科技股份有限公司武汉分公司。
- 2、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 12 月 14 日注销日海网云（北京）科技有限公司。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司将坚定不移地坚持物联网战略核心，并构建、落实战略发展规划，积极拓展新的业务区域和下游客户，服务与产品并重，坚持公司品牌做大做强，在无线通信模组、通信设备、通信工程服务领域发挥自身优势，为客户为社会持续提供价值，提高日海产品美誉度。

在无线通信模组领域，公司将主要依托芯讯通产品平台，深挖国内及海外业务市场，积极抢占行业份额。同时，公司积极在 5G、轻量化、高性能、低功耗等关键技术方面开展研究，关注行业应用关键技术等前沿科技的发展趋势，并主动布局取得先发优势。充分发挥现有无线通信模组的卡位优势，整合公司资源和研发力量，与各行业伙伴在智能硬件、行业应用、人工智能等方面开展深入合作，打造以模组为核心的产品合作生态，提升公司在 AIOT 产业的竞争力。

在通信设备领域，公司的战略目标是通过覆盖全国的服务营销网络，进一步提升服务和产品质量，结合公司研发和制造能力，不断向市场提供满足最新需求的高附加值产品，增强市场竞争力和客户粘性，不断提升公司在国内市场的占有率，通过加强与国内外设备厂商、行业客户的合作，保持通信产品的收入的稳定可持续发展，提升公司的技术、产品、服务质量。

在通信工程服务领域，充分利用公司十余年积累的品牌优势，围绕运营商开展通信服务，坚持“运营业务稳扎稳打，非运营业务稳中求进”的发展策略。全方位做好公司品牌建设、队伍建设和项目管理，在保持利润率的基础上进一步扩大业务规模，推动通信工程设计、勘察、代维、施工等通信服务业务规模稳定发展，提高中标率与合同转化率，对新业务、新客户实现重点突破。严控入口和出口，杜绝坏账形成与产生，强化内控管理，夯实业务基础，加强过程管控，提升品牌质量；继续强化运营监督和经营质量分析与改进，落实安全质量监督工作，提升服务与质量水平，促进公司与时俱进，稳步向前发展。

（二）2024 年的经营计划

- 1、夯实优势业务

(1) 以公司主营业务为基础进行业务布局，重点关注各业务板块的整体毛利、补充产品短板；通信设备板块加大新产品研发、成本控制，加强海外业务拓展；通信工程服务板块加大高端市场资源引入，强化精细化项目管理，加强成本管控与回款管理，通过管理提升效益。

(2) 保持三大主营业务协同发展。

(3) 保障组织架构和各项政策的相对稳定。

2、加快资金回笼、精简组织

2024 年度将进一步加大回款力度，积极促成回款或债务清理，减轻公司历史包袱。对于长期无业务实质的闲置下级法人单位进一步进行清理，整合同质化企业和业务，减少管理成本。

3、抓住重大项目

积极把握新机遇，紧盯大客户投资发展新动向，坚持结果导向，压实管理团队责任。重大项目采取集团、板块各单位上下联动与协同，确保项目中标，稳住公司基本盘。

4、人力资源管理改革

实施精兵简政计划，根据发展战略，推动组织重构和人事匹配，建立正向激励机制、市场化选聘机制，优化人员配置，加强人才队伍建设，为 2024 年公司经营发展提供人才保障。

5、积极推动合规建设

从集团层面出发，制定合规管理方案和措施，履行公司的合规责任，确保经营行为的合法合规，做到合规与发展并重，以合规助推企业快速发展。

6、加强供应链管理

全面加强成本管理和供应链管理，梳理全集团各项成本结构，审视成本支出，制定 2024 年度降本目标与措施，细节入手多渠道多举措减少成本开支。

(三) 可能面对的风险

1、宏观经济波动风险

国内经济活力和需求开始回暖，但国际地缘政治冲突以及中美贸易摩擦仍有较大变数，全球经济复苏依旧面临挑战。全球宏观经济发生波动或者国家宏观调控出现变化，可能导致国民经济或消费需求增长出现放缓，并对公司所处市场带来影响。

面对可能的宏观经济波动风险，公司将以创新为驱动力，不断提升产品核心竞争力，积极发展如储能产品、光伏施工等新品类新业务，培育新的增长点；积极开拓全球市场，努力降低海外市场的运营风险。

2、管理风险

在企业经营过程中，由于外部环境的复杂性和通信市场份额的变动，公司的管理至关重要，如果成本、质量、销售、安全、进度等管理措施出现问题，会出现公司管理效果未能达到预期的目标而带来损失的可能性。

公司依照战略发展方向，公司将根据业务拓展情况，不断地提升管理能力、技术水平，提升核心竞争力，有效监督和管理运营风险状况。

3、市场竞争加剧风险

近年来无线通信模组、通信工程服务和通信设备领域的竞争格局明显加剧，未来公司可能面临出现国内外的竞争对手更快推出更先进技术，导致公司的技术、产品被超越失去领先地位和竞争力降低的风险。公司将坚持“专精特新”产品战略，持续加大研发投入，加强技术人才队伍建设，围绕公司发展目标，聚焦前沿领域提升技术创新和产品开发能力，提升公司核心竞争力。

4、资金周转风险

资金周转是企业的重要支撑，受通信运营商采购政策及结算方法的影响，通信行业客户存在一定账期，公司应收账款金额较大，且回款周期长，公司面临的资金压力很大。公司目前主要依靠银行贷款等外部融资方式补充流动资金，遇到新的项目机会或因资金不足而难以承接；若在应收账款余额较大且无法及时收回款项情况下，更是影响正在执行的项目正常运转，公司还将面临流动资金短缺和坏账损失风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系。目前，公司整体运作比较规范，独立性强，信息披露规范，实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

1、关于股东与股东大会：报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》和《上市公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力和完备的供销系统，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事。截止报告期末，董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。全体董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《董事会议事规则》等管理制度的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东大会，积极参与对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。独立董事能够不受影响地独立履行职责。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举产生监事。截止报告期末，监事会成员 3 人，其中职工代表监事 2 人，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，诚信对待供应商和客户，尊重培养员工，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度：公司制定了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息。报告期内未向大股东、实际控制人等报送未公开信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

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

1、业务独立完整：公司的业务完全独立于控股股东、实际控制人。公司主要从事无线通信模组、通讯设备的研发、生产、销售以及通信工程服务。公司独立制定并下达经营计划，独立签订、独立履行业务经验合同，拥有独立完整的采购、生产系统和销售网络，原料采购和销售均独立进行，业务上不存在对控股股东及其关联企业的依赖关系。公司设立独立的采购部门，负责公司采购业务模式的确定，采购流程的制定、优化及推行，负责生产所需物料、生产辅料、IT 辅材、印刷品、模具、工具及公司固定资产、办公用品的采购。公司建立了健全、独立的生产系统。公司设有独立的生产车间，并制定了一套严格的管理制度规范产品生产、产品质量检验和存货管理等各个生产环节。公司自成立以来逐步建立了独立完整的销售系统。根据业务板块、海内外业务模式的差异，设置不同的销售体系，满足市场及客户的需求。

2、资产独立完整：公司系由有限公司整体变更设立，各股东出资全部及时到位。公司所拥有的资产产权清晰，资产界定明确，并独立于控股股东及实际控制人，不存在控股股东及实际控制人占用公司及其下属子公司资金、资产及其他资源的情况。公司独立拥有生产经营有关的主要资产，公司及下属从事制造业务的子公司独立拥有各项业务所需的主要生产经营设备。

3、人员独立完整：公司建立了健全的法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在股东指派或干预高级管理人员任免的情形。公司人事及工资管理与股东单位完全严格分离；公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司与所有员工签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举产生监事。截止报告期末，监事会成员 3 人，其中职工代表监事 2 人，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、财务独立完整：公司设立了独立的财务部门，配备了财务人员，按照《企业会计准则》建立独立的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，与控股股东账户分立，不存在与控股股东共用账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税情况。公司制定了完整、系统的财务会计管理制度，包括对存货、应收账款、现金管理、投资管理、融资管理等严格的财务管理制度，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度，并实施严格统一的对控股子公司的财务监督管理制度。公司独立作出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司没有为控股股东及其下属企业提供担保。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	5.99%	2023 年 05 月 04 日	2023 年 05 月 05 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2023-045）
2022 年度股东大会	年度股东大会	16.96%	2023 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 09 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度股东大会决议公告》公告编号：2023-047）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.96%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2023-050）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	21.68%	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2023-085）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	21.11%	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第四次临时股东大会决议公告》公告编号：2023-119）

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
肖建波	男	59	副总经理	离任	2022年12月16日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	-
	男	59	代董事会秘书	离任	2023年08月29日	2024年02月26日	0	0	0	0	0	-
	男	59	董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
	男	59	董事长	现任	2023年08月29日		0	0	0	0	0	-
李鸿斌	男	52	董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
	男	52	副董事长	现任	2023年08月29日		0	0	0	0	0	-
杨宇翔	男	52	董事长	离任	2021年01月13日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	-
	男	52	董事	现任	2019年05月14日		0	0	0	0	0	-
薛健	男	59	董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
黄海明	男	53	独立董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
赵广宇	男	56	独立董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
刘江平	男	55	独立董事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
杨涛	男	44	董事	离任	2020年12月30日	2023年08月27日	0	0	0	0	0	-
		44	总经理	现任	2020年11月30日		0	0	0	0	0	-
骆小燕	男	48	副总经理	现任	2023年09月11日		6,800	0	1,700	0	5,100	集中竞价交易
严寒	男	44	财务负责人	现任	2023年08月29日		0	0	0	0	0	-
黄云鹏	男	40	董事会秘书	现任	2024年02月27日		0	0	0	0	0	-
吴生保	男	36	监事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
	男	36	监事会主席	现任	2023年08月29日		0	0	0	0	0	-
叶丽珊	女	33	职工代表监事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
王本西	男	44	职工代表监事	现任	2023年08月28日		0	0	0	0	0	-
吴永平	男	48	董事、	离任	2021年01	2023年08	104,600	0	0	0	104,600	-

			副董事长		月 29 日	月 27 日						
康晓丹	男	44	董事	离任	2021 年 10 月 11 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
宋德亮	男	52	独立董事	离任	2018 年 09 月 13 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
徐岷波	男	58	独立董事	离任	2020 年 12 月 30 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
刘晓明	男	58	独立董事	离任	2020 年 12 月 30 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
刘明	男	52	监事	离任	2018 年 09 月 13 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
刘明	男	52	监事会主席	离任	2018 年 09 月 17 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
蔡素兰	女	57	监事	离任	2020 年 12 月 30 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
黄鸿锦	女	34	职工代表监事	离任	2018 年 04 月 20 日	2023 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	-
李玮	男	44	副总经理、董事会秘书	离任	2017 年 11 月 28 日	2023 年 08 月 28 日	104,700	0	0	0	104,700	-
丁艺	男	36	财务负责人	离任	2021 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 28 日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	216,100	0	1,700	0	214,400	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、公司第五届董事会成员吴永平先生、康晓丹先生、宋德亮先生、徐岷波先生、刘晓明先生因任期届满，期满离任。

2、第五届监事会成员刘明先生、蔡素兰女士、黄鸿锦女士因任期届满，期满离任。

3、报告期内，公司完成董事会、监事会换届选举，原副总经理肖建波先生、原董事会秘书兼副总经理李玮先生、原财务总监丁艺先生因任期届满，期满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
肖建波	原副总经理现任董事长	任免	2023 年 08 月 29 日	2023 年第三次临时股东大会被选举为公司第六届董事会非独立董事、第六届董事会第一次会议被选举为董事长
李鸿斌	副董事长	被选举	2023 年 08 月 29 日	2023 年第三次临时股东大会被选举为公司第六届董事会非独立董事、第六届董事会第一次会议被选举为副董事长
杨宇翔	原任董事长现任董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	2023 年第三次临时股东大会选举杨宇翔为公司第六届董事会非独立董事
薛健	董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	2023 年第三次临时股东大会选举薛健为公司第六届董事会非独立董事
黄海明	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	2023 年第三次临时股东大会选举黄海明为公司第六届董事会独立董事
赵广宇	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	2023 年第三次临时股东大会选举赵广宇为公司第六届董事会独立董事
刘江平	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	2023 年第三次临时股东大会选举刘江平为公司第六届董事会独立董事
杨涛	原董事、总经理现任总经理	聘任	2023 年 08 月 29 日	第六届董事会第一次会议被聘任为总经理
严寒	财务负责人	聘任	2023 年 08 月 29 日	第六届董事会第一次会议被聘任为财务负责人

骆小燕	副总经理	聘任	2023年09月11日	第六届董事会第三次会议被聘任为副总经理
黄云鹏	董事会秘书	聘任	2024年2月27日	第六届董事会第七次会议被聘任为董事会秘书
吴生保	监事会主席	被选举	2023年08月29日	第六届监事会第一次会议被选举为监事会主席
叶丽珊	职工代表监事	被选举	2023年08月28日	第二届工会委员（代表）大会 2023年第三次会议被选举为职工代表监事
王本西	职工代表监事	被选举	2023年08月28日	第二届工会委员（代表）大会 2023年第三次会议被选举为职工代表监事
吴永平	原副董事长	任期满离任	2023年08月27日	第五届董事会任期届满离任
康晓丹	原董事	任期满离任	2023年08月27日	第五届董事会任期届满离任
宋德亮	原独立董事	任期满离任	2023年08月27日	第五届董事会任期届满离任
徐岷波	原独立董事	任期满离任	2023年08月27日	第五届董事会任期届满离任
刘晓明	原独立董事	任期满离任	2023年08月27日	第五届董事会任期届满离任
刘明	原监事会主席	任期满离任	2023年08月27日	第五届监事会任期届满离任
蔡素兰	原监事	任期满离任	2023年08月27日	第五届监事会任期届满离任
黄鸿锦	原职工代表监事	任期满离任	2023年08月27日	第五届监事会任期届满离任
李玮	原董事会秘书、 副总经理	任期满离任	2023年08月28日	第五届董事会任期届满离任
丁艺	原财务负责人	任期满离任	2023年08月28日	第五届董事会任期届满离任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事情况

肖建波先生：1965年生，中共党员，本科学历。历任北京市公安局东城分局政治处团委副书记；珠海市委组织部培训科副科级、正科级干部；珠海格力集团有限公司办公室主任、助理总裁；格力地产股份有限公司斗门片区总经理；珠海城市建设集团有限公司总经理助理；珠海市农业投资控股集团有限公司总经理助理、副总经理。自2022年12月起入职公司，担任副总经理职务。自2023年8月起，任公司董事长职务。

李鸿斌先生：1972年生，中共党员，本科学历，高级经济师、律师。历任珠海九洲港务集团公司经理室科员、经理助理、总经理办公室副主任、办公室经理、纪委委员、经营发展部经理、董事会秘书、资本营运部经理、法律事务部经理、人力资源部经理；珠海度假村酒店有限公司董事、总经理、董事长、法定代表人；珠海九洲旅游集团有限公司助理总经理；珠海九洲控股集团有限公司副总经理、党委副书记、董事兼总经理；现任珠海市农业投资控股集团有限公司党委书记、董事长。自2023年8月起，任公司副董事长职务。

杨宇翔先生，1972年生，工学学士。杨宇翔先生历任中信证券股份有限公司董事总经理，平安证券股份有限公司董事长兼CEO，上海均直资产管理有限公司执行董事。现任上海锡玉翔投资有限公司执行董事及法定代表人，上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表，珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表，北京一点网聚科技有限公司总经理及法定代表人。自2019年5月14日起任公司董事。

薛健先生：1965年出生，1985年7月至1998年12月在莱芜钢铁集团公司工作；1999年至2002年投资创办莱芜金健物资有限公司任总经理；2002年12月至今，参与创办日照钢铁控股集团有限公司；2015年11月至今担任京华日钢控股集团有限公司总裁兼监事。自2023年8月起任公司董事。

黄海明先生：1971年生，本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师、国际注册高级会计师。曾任广东德豪润达电气股份有限公司财务副部长、广东世荣兆业股份有限公司代理财务总监、广东亿龙电器股份有限公司财务总监、江苏卡威汽车工业集团股份有限公司集团财务总监、格力博（江苏）股份有限公司集团财务总监、珠海市先康生物科技有限公司财务总监、广东建星控股集团有限公司集团财务总监、珠海康晋电气股份有限公司集团财务副总裁兼集团财务总监、上海秋钰企业管理咨询中心讲师。现任珠海市香洲区黄海管理咨询工作室总经理。自2023年8月起任公司独立董事。

赵广宇先生：1968年生，本科学历，律师。曾任安徽省广德县邱村中学高中部政治教师、校团委书记，广东晨光律师事务所律师，广东大公威德律师事务所专职律师、合伙人，广东莱特律师事务所专职律师、合伙人。曾先后或同时担任珠海市公安局常年法律顾问、珠海市警察协会法律顾问、珠海高新建设投资有限公司常年法律顾问、珠海兴利电

脑制品有限公司常年法律顾问、珠海市公共自行车有限公司常年法律顾问、珠海皮塑制品有限公司法律顾问、珠海英搏尔电气股份有限公司常年法律顾问。现任广东中晟律师事务所专职律师、合伙人。自 2023 年 8 月起任公司独立董事。

刘江平先生：1969 年生，历任深圳市中科众创空间科技创投有限公司董事、深圳市蜂群物联孵化器有限公司执行董事、总经理，自 2020 年至今任深圳中科云申信息技术有限公司董事长、深圳市南头城科技产业发展有限公司董事、中国科技开发院专家，自 2021 年至今任佛山市蜂群科技产业发展有限公司董事长。自 2023 年 8 月起任公司独立董事。

（二）监事情况

吴生保先生：1988 年生，中共党员，研究生学历，高级会计师、中国税务师、金融风险管理师、中国注册会计师（非执业）、美国注册会计师、国际注册内部审计师。曾任大华会计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所审计助理、高级审计员、项目经理、部门经理助理、部门副经理、部门经理、高级部门经理，四川蓝光和骏实业有限公司财务总监，受珠海市国资委委派曾任珠海市安居集团有限公司财务总监、珠海港控股集团有限公司财务总监、珠海九洲控股集团有限公司财务总监、珠海市农业投资控股集团有限公司董事、珠海水务环境控股集团有限公司董事、珠海格力集团有限公司董事、珠海港控股集团有限公司董事、珠海九洲控股集团有限公司董事。现任珠海市人民政府国有资产监督管理委员会财务总监、珠海市农业投资控股集团有限公司董事、财务总监，同时兼任珠海华发集团有限公司董事、珠海大横琴集团有限公司董事、珠海科技创业投资有限公司董事、珠海市海洋发展集团有限公司董事、珠海创业投资引导基金有限公司董事。自 2023 年 8 月起任公司监事会主席职务。

叶丽珊女士：1991 年生，本科学历。2014 年 10 月-2015 年 7 月任东莞捷荣技术股份有限公司法务专员，2015 年 8 月-2017 年 9 月任广东经天律师事务所律师助理，2018 年 6 月-2020 年 3 月任任子行网络技术股份有限公司法务主管，2020 年 3 月入职公司任高级法务专员、法务经理。自 2023 年 8 月起任公司职工代表监事。

王本西先生：1980 年生，研究生学历。2006 年 2 月-2009 年 8 月任希姆通信息技术(上海)有限公司软件主管，2009 年 9 月-2010 年 5 月任中国电信集团号百信息服务有限公司软件主管。2010 年 6 月加入公司全资子公司芯讯通无线科技(上海)有限公司任软件经理，现任模组板块副总裁。自 2023 年 8 月起任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员情况

杨涛先生：1980 年出生，本科学历。杨涛先生历任龙尚科技（上海）有限公司总经理、董事长，芯讯通无线科技（上海）有限公司总经理、董事长，自 2020 年 11 月起任公司总经理，2020 年 12 月-2023 年 8 月任公司董事。

严寒先生：1980 年生，本科学历，具有中国注册会计师资格（非执业）、税务师、会计师。历任珠海度假村酒店有限公司财务部主管、北京特区楼酒店财务部经理、珠海度假村酒店有限公司财务部助理经理、圆明新园旅游有限公司财务部经理、珠海南油大酒店财务部经理、珠海九洲开发建设有限公司财务部经理、珠海九洲置业开发有限公司财务部经理、珠海九控投资有限公司财务部经理、珠海九洲蓝色干线投资控股有限公司财务管理部总经理、珠海九洲建设投资控股有限公司财务融资中心总经理。自 2022 年 6 月起任公司财务副总监，自 2023 年 8 月起任公司财务负责人。

骆小燕先生：1976 年生，研究生学历，历任朗讯科技贝尔实验室、威盛电子有限公司移动通讯软件开发工程师，德信无线科技（北京）有限公司软件总监，希姆通信息技术（上海）有限公司副总经理，自 2013 年起加入芯讯通无线科技（上海）有限公司，目前任芯讯通副总裁。自 2023 年 8 月起任公司副总经理。

黄云鹏先生：1984 年生，中共党员，本科双学士学位，持有深交所及上交所董秘资格。历任河南中孚实业股份有限公司信息披露主管，西部矿业（上海）有限公司高级经理，珠海控股投资集团有限公司证券事务部副总经理，珠海九控投资有限公司综合管理部总经理。自 2022 年 8 月入职公司，任董事会办公室副主任。自 2024 年 2 月起任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李鸿斌	珠海九洲控股集团有限公司	党委副书记、董事、总经理	2022 年 08 月 30 日		是
吴生保	珠海九洲控股集团有限公司	财务总监、董事	2020 年 08 月 04 日	2024 年 03 月 01 日	否
杨宇翔	珠海润达泰投资	执行事务合伙人	2016 年 03 月 01 日		否

	合伙企业（有限合伙）	委派代表	日		
在股东单位任职情况的说明	2020年8月4日，珠海市国资委委派吴生保为珠海九洲控股集团有限公司董事。2021年4月20日，珠海市国资委委派吴生保为珠海九洲控股集团有限公司财务总监。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李鸿斌	中国帆船帆板运动协会	第十届执委会执委			否
杨宇翔	珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年09月14日		否
杨宇翔	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年08月12日		否
杨宇翔	北京一点网聚信息技术有限公司	执行董事、总经理	2019年04月10日		否
杨宇翔	上海岩杉企业管理咨询有限公司	执行董事	2018年04月20日		否
杨宇翔	北京中清龙图网络技术有限公司	董事	2017年12月09日		否
杨宇翔	北京一点数娱科技有限公司	经理	2019年09月12日		否
杨宇翔	上海锡玉翔投资有限公司	执行董事	2016年08月12日		是
杨宇翔	北京一点网聚科技有限公司	经理	2019年03月26日		否
杨宇翔	天津一点网聚科技有限公司	经理、执行董事	2019年12月23日		否
杨宇翔	济南晟睿信息科技有限公司	执行董事兼经理	2019年12月17日		否
杨宇翔	上海昂毅企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年07月14日		否
杨宇翔	上海岩翔企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2016年07月06日		否
杨宇翔	上海昂毅企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年07月14日		否
杨宇翔	Azure Investment Limited	董事	2016年10月05日		否
薛健	日照钢铁控股集团有限公司	董事	2015年11月		否
薛健	感知科技有限公司	董事	2015年05月		否
薛健	日照东方源科技发展有限公司	执行董事兼总经理	2020年07月		否
薛健	光大金控（天津）创业投资有限公司	董事	2010年02月		否
薛健	日照钢铁供应有限公司	执行董事	2020年05月		否
薛健	中和华远投资（北京）有限公司	执行董事	2011年08月		否
薛健	北京富电绿能科技股份有限公司	董事	2015年12月		否
薛健	上海鑫缙企业管理有限公司	执行董事	2015年04月		否
薛健	莱芜京华制管有限公司	监事	2002年07月		否
薛健	感融物联网科技（上海）有限公司	董事	2017年09月		否
薛健	天硕投资有限公司	执行董事、总经理	2008年06月		否
薛健	日照京华能源科技发展有限公司	监事	2003年08月		否
薛健	营口宝华置业有限公司	监事	2018年11月		否
薛健	西藏锡玉翔投资有限公司	执行董事兼总经理	2015年07月		否
薛健	济宁市兖州华勤水务投资有限公司	执行董事兼总经理	2011年04月		否
薛健	上海润高股权投资管理有限责任公司	董事长	2014年08月		否
薛健	北京锡玉翔投资有限公司	执行董事、经理	2011年12月		否
薛健	日照锡玉翔商贸有限公司	执行董事兼总经理	2012年05月		否
薛健	营口京华钢铁有限公司	监事	2012年11月		否
薛健	京华日钢控股集团有限公司	总裁兼监事	2015年11月		是
薛健	济南钢城金宇工贸有限公司	监事	2003年11月		否
薛健	开源控股有限公司	执行董事、行政总裁	2011年01月		是
薛健	青岛农村商业银行股份有限公司	董事	2021年07月26日		否
黄海明	珠海市香洲区黄海管理咨询工作室	总经理	2021年01月05日		否
赵广宇	广东中晟律师事务所	专职律师、合伙人	2010年06月01日		是
刘江平	深圳市南头城科技产业发展有限公司	董事	2020年10月28日		是
刘江平	佛山市蜂群科技产业发展有限公司	执行董事兼经理、财务负责人	2021年11月24日		否

刘江平	深圳中科云申信息技术有限公司	董事	2020年06月22日		是
刘江平	中国科技开发院	专家			否
吴生保	珠海市农业投资控股集团有限公司	董事、财务总监	2024年03月01日		否
吴生保	珠海华发集团有限公司	董事	2022年11月30日		否
吴生保	珠海大横琴集团有限公司	董事	2022年02月11日		否
吴生保	珠海科技创业投资有限公司	董事	2023年04月18日		否
吴生保	珠海市海洋发展集团有限公司	董事			否
吴生保	珠海创业投资引导基金有限公司	董事	2023年11月27日		否
杨涛	幸昱物联网科技（上海）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月13日		否
杨涛	锐希讯物联网科技（上海）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月13日		否
杨涛	扬韬电子设备（广州）有限公司	执行董事	2021年11月22日		否
杨涛	扬韬控股（广州）有限公司	执行董事	2021年10月29日		否
杨涛	深圳市新田科技有限公司	董事	2022年01月19日		否
杨涛	珠海市中泓基商贸发展有限公司	经理、执行董事	2013年01月01日		否
杨涛	深圳市蕙侨互联网有限公司	执行董事、总经理	2021年09月26日		否
杨涛	智昇物联网科技（上海）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月22日		否
杨涛	龙昇物联网科技（上海）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月22日		否
杨涛	滔昀物联网科技（上海）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年10月13日		否
杨涛	扬韬科技（广州）有限公司	执行董事、经理	2022年3月29日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

1、2024年1月2日，公司收到深圳证监局送达的《行政处罚决定书》（〔2023〕18号），对公司时任董事长现任董事杨宇翔、现任总经理杨涛给予警告，并分别处以100万元罚款；对报告期内时任财务负责人丁艺给予警告，并处以80万元罚款；对报告期内时任独立董事宋德亮给予警告，并处以50万元罚款。具体内容详见巨潮资讯网《关于收到〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2024-001）。

2、2024年1月31日，深圳证券交易所下发了《关于对日海智能科技股份有限公司及相关当事人给予纪律处分的决定》（深证上〔2024〕96号），对时任董事长现任董事杨宇翔、现任总经理杨涛给予公开谴责的处分；对报告期内时任财务负责人丁艺给予公开谴责的处分；对报告期内时任独立董事宋德亮、报告期内时任董事会秘书李玮给予通报批评的处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员的薪酬依据《公司董事、高级管理人员薪酬管理制度》确定，《公司董事、高级管理人员薪酬管理制度》经过股东大会审议通过。

监事津贴由股东大会审议决定，在公司任职监事按其岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度领取薪酬。在公司任职的董事、监事和高级管理人员的薪酬依据岗位、职务及工作业绩确定；独立董事的薪酬参照同行业同地区的薪酬水平确定。董事、监事和高级管理人员的薪酬均按月支付。

公司董事会提名与薪酬考核委员会对2023年年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬进行了认真审核，认为2023年年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬发放符合公司的激励机制和薪酬方案，公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况与实际相符。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
肖建波	男	59	董事长	现任	57.64	否
李鸿斌	男	52	副董事长	现任	0	是
杨宇翔	男	52	董事	现任	18	是

薛健	男	59	董事	现任	0	否
黄海明	男	53	独立董事	现任	4.13	否
赵广宇	男	56	独立董事	现任	4.13	否
刘江平	男	55	独立董事	现任	4.13	否
杨涛	男	44	总经理	现任	80.68	否
严寒	男	44	财务负责人	现任	50	否
骆小燕	男	48	副总经理	现任	44.11	否
吴生保	男	36	监事会主席	现任	0	是
叶丽珊	女	33	职工代表监事	现任	28.11	否
王本西	男	44	职工代表监事	现任	48.99	否
吴永平	男	48	副董事长	离任	58	否
康晓丹	男	44	董事	离任	0	是
宋德亮	男	52	独立董事	离任	8	否
徐岷波	男	58	独立董事	离任	8	否
刘晓明	男	58	独立董事	离任	8	否
刘明	男	52	监事会主席	离任	0	是
蔡素兰	女	57	监事	离任	0	是
黄鸿锦	女	34	职工代表监事	离任	18.33	否
李玮	男	44	董事会秘书	离任	33.29	否
丁艺	男	36	财务负责人	离任	52.69	否
合计	--	--	--	--	526.23	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第四十九次会议	2023年04月14日	2023年04月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-012
第五届董事会第五十次会议	2023年04月17日	2023年04月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-033
第五届董事会第五十一次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-039
第五届董事会第五十二次会议	2023年05月22日	2023年05月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-052
第五届董事会第五十三次会议	2023年08月10日	2023年08月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-071
第五届董事会第五十四次会议	2023年08月16日	2023年08月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-081
第六届董事会第一次会议	2023年08月29日	2023年08月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-088
第六届董事会第二次会议	2023年08月30日	2023年08月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-091
第六届董事会第三次会议	2023年09月11日	2023年09月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-096
第六届董事会第四次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-101
第六届董事会第五次会议	2023年12月08日	2023年12月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-112
第六届董事会第六次会议	2023年12月27日	2023年12月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 公告编号：2023-122

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
肖建波	6	6	0	0	0	否	1
李鸿斌	6	3	3	0	0	否	1
杨宇翔	12	1	11	0	0	否	0
薛健	6	2	4	0	0	否	1
黄海明	6	3	3	0	0	否	1
赵广宇	6	3	3	0	0	否	1
刘江平	6	3	3	0	0	否	1
吴永平	6	6	0	0	0	否	3
杨涛	6	5	1	0	0	否	4
康晓丹	6	0	6	0	0	否	3
宋德亮	6	5	1	0	0	否	4
徐岷波	6	6	0	0	0	否	3
刘晓明	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。

同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。独立董事勤勉尽责，积极了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东大会决议的执行情况，提醒公司充分发挥内部审计部门的审核力度，及时发现实际运作中存在的问题，及时调整及修订公司流程、制度，做到有法可依，有据可循。督促公司依据监管部门公司治理的相关要求，加大公司内部控制管理，逐步提升公司管理水平，利用出席公司相关会议的机会，积极深入公司及子公司进行现场调研，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	--------------

审计委员会	宋德亮、刘晓明、吴永平	4	2023年01月03日	审议《关于2022年财务报告审计安排的议案》、《关于2022年财务会计报表（未经审计稿）的议案》、《2023年内部审计工作计划》、《2022年度内部审计工作总结报告》4个议案。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对2022年财务报告审计安排、内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	宋德亮、刘晓明、吴永平	4	2023年04月08日	审议《关于审议〈2022年度审计报告（初稿）〉的议案》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对《2022年度审计报告（初稿）》提出意见。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	宋德亮、刘晓明、吴永平	4	2023年04月13日	审议《关于2022年会计报表的内部审计报告》、《关于关联交易、关联方资金占用及对外担保情况的内部审计报告》、《关于购买或出售资产及对外投资的内部审计报告》、《关于会计师事务所2022年度审计工作总结的报告》、《2022年度内部控制的自我评价报告》、《关于2022年募集资金存放与使用情况的内部审计报告》、《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于计提资产减值准备及核销资产的议案》、《关于续聘2023年度审计机构的议案》9个议案。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核定期报告、关联交易、募集资金使用情况、购买或出售资产情况、前期会计差错更正、计提资产减值准备及核销资产、续聘2023年度审计机构等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	宋德亮、刘晓明、吴永平	4	2023年04月27日	审议《关于2023年第一季度财务报表的内部审计报告》、《关于2023年第一季度的内部审计工作的总结报告》、《关于2023年一季度募集资金存放与使用情况的内部审计报告》3个议案。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核2023年第一季度财务报表、募集资金使用情况等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	黄海明、赵广宇、刘江平	4	2023年08月29日	审议《关于聘任审计部总经理的议案》。	审计委员就候选人资格进行了审查，确认该候选人具备担当上市公司审计部总经理的专业能力和经验，会同意将该议案提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	黄海明、赵广宇、刘江平	4	2023年08月30日	审议《关于2023年半年度财务报表的内部审计报告》、《关于2023年第二季度的内部审计工作的	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核2023年半年度财	审议通过了全部会议议案	无

				总结报告》、《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的内部审计报告》3 个议案。	务报表、2023 年半年度募集资金存放与使用情况，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。		
审计委员会	黄海明、赵广宇、刘江平	4	2023 年 10 月 27 日	审议《关于 2023 年第三季度财务报表的内部审计报告》、《2023 年第三季度的内部审计工作的总结报告》2 个议案。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核 2023 年第三季度财务报表，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案	无
审计委员会	黄海明、赵广宇、刘江平	4	2023 年 12 月 25 日	审议《关于 2023 年财务报告审计安排的议案》、《2023 年度内部审计工作总结报告》、《2024 年内部审计工作计划》3 个议案	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核 2023 年财务报告审计安排，对 2023 年度内部审计工作总结报告提出意见，指导 2024 年内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案	无
提名与薪酬考核委员会	徐岷波、刘晓明、康晓丹	2	2023 年 04 月 13 日	审议《关于 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬发放的议案》。	提名与薪酬考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，认为公司 2022 年度薪酬发放的金额合理。	审议通过了全部会议议案	无
提名与薪酬考核委员会	徐岷波、刘晓明、康晓丹	2	2023 年 08 月 04 日	审议《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》2 个议案。	提名与薪酬考核委员会就第五届董事会换届选举董事候选人资格进行了审查，确认所有候选人具备担当上市公司董事的专业能力和经验，同意将该议案提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无
提名与薪酬考核委员会	赵广宇、刘江平、李鸿斌	3	2023 年 08 月 29 日	审议《关于聘任公司总经理的议案》、《关于董事长代行董事会秘书职责的议案》、《关于聘任公司财务负责人（财务总监）的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》4 个议案	提名与薪酬考核委员会就候选人资格进行了审查，确认所有候选人具备代行董事会秘书，担当上市公司总经理、财务负责	审议通过了全部会议议案。	无

					人、证券事务代表的专业能力和经验，同意将该议案提交董事会审议。		
提名与薪酬考核委员会	赵广宇、刘江平、李鸿斌	3	2023年09月11日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》。	提名与薪酬考核委员会就候选人资格进行了审查，确认该候选人具备担当上市公司副总经理的专业能力和经验，同意将该议案提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无
提名与薪酬考核委员会	赵广宇、刘江平、李鸿斌	3	2023年12月26日	审议《关于公司第二期员工持股计划存续期展期的议案》。	提名与薪酬考核委员会就公司第二期员工持股计划存续期是否展期进行了审查，为维护公司第二期员工持股计划持有人的利益，同意将该议案提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	208
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,803
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,011
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,011
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	601
销售人员	258
技术人员	906
财务人员	73
行政人员	173
合计	2,011
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	94
本科	948
大专	445
高中及中专	196
高中以下	328
合计	2,011

2、薪酬政策

公司薪酬政策遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平和可持续发展的基本原则，按岗位任职资格标准确定薪资标准，将贡献、能力、岗位责任大小作为薪酬分配的依据。公司依据上一年度经营业绩完成情况、任职资格分析、下一年度经营指标预算等对薪酬进行调整，由公司各部门、人事行政部提出薪酬调整方案，按人事管理权限审批后执行。

3、培训计划

公司人事行政部根据本年度经营目标、战略规划和各部门培训申请，制定相应的培训计划，按人事管理权限审批后组织实施，重点包括如下几个方面：

（1）根据公司人才培养目标，搭建了科学的人才梯队培养体系及完善的后备人才库，通过全方位的人才盘点，评估员工综合素质和发展潜力，建立公司人才发展地图，为后续人才的选、用、育、留提供依据，为公司战略发展提供可持续的人才保障。

（2）搭建内部培训讲师队伍，积极引进外部管理专家和专业培训讲师，组织开发系列培训课件，针对各技术、职能、管理等岗位系列开展在岗专题培训，同时根据培训对象的不同，使用多种形式结合的授课方式。

（3）公司大力支持员工自我能力提升，鼓励员工参加技术职称、职业资格、设备操作认证、学历提升等考试，督促公司员工个人能力进步，以“传帮带”等形式带动公司整体积极、勤勉、好学的工作氛围。

（4）为加强后备人才的引进和培养，公司与重庆邮电大学强强联合，达成产学研合作关系，双方积极推进行业人才培养，并在专业技术方面尝试展开合作，推动行业技术升级和人才发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司并未实施股权激励计划。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况：不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
一期员工持股计划的对象为公司董事、监事、高级管理人员或公司（含全资子公司、控股子公司）的高级管理人员以及中层管理人员、技术（业务）骨干等符合员工持股计划规定条件、经董事会确定的人员。	47	16,217,722	1、持股数较年初减少 401,000 股； 2、部分员工离职且采取新统计口径，员工人数较年初减少 36 人。	4.33%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。
二期员工持股计划的对象为公司（含全资子公司、控股子公司）的高级管理人员以及中层管理人员、技术（业务）骨干等符合本计划规定条件、经董事会确定的人员。	90	758,308	1、持股数无变动情况； 2、部分员工离职且采取新统计口径，员工人数较年初减少 33 人。	0.20%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
杨涛	总经理	73,560.00	45,245.11	0.01%
骆小燕	副总经理	27,147.06	27,147.06	0.01%
王本西	职工代表监事	1,809.80	1,809.80	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司第一期员工持股计划参与了公司 2023 年第一次临时股东大会、2023 年第三次临时股东大会、2023 年第四次临时股东大会的投票表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司董事会和管理层十分重视内部控制体系的建立健全工作，通过公司治理的完善、内部组织架构的健全和内部控制制度的修订，建立了一个科学合理的内部控制系统。

1、控制环境

控制环境直接决定着企业的内部控制能否实施及实施效果。公司的控制环境反映了董事会和管理层对内部控制重要性的认识。本公司本着规范运作的基本思想，积极地创造良好的控制环境，在组织结构、治理结构、经营风格、人力资源政策等方面创造良好的控制环境。主要表现在以下几个方面：

(1) 组织结构

董事会是公司经营决策机构。董事会下设战略委员会、提名与薪酬考核委员会和审计委员会三个专门委员会。提名与薪酬考核委员会负责对公司董事和高级管理人员选择标准和程序提出建议，对高级管理人员的聘任进行审查并提出建议，制定董事及高级管理人员的薪酬计划和考核方案；审计委员会负责公司内、外部审计的沟通、监督与检查工作。公司设立审计部并配置专职人员从事内部审计工作，向公司审计委员会汇报。战略委员会负责为管理层、董事会提供战略咨询、拟定公司投资战略与投资计划、对外投资项目尽职调查、实施对外投资、投后项目管理等工作。

为保障公司业务的持续、健康发展，基于定位清晰、职责明确、流程高效且兼顾风险管控的原则，公司董事会下设董事会办公室及审计部两个直属部门，实行董事会授权下的经理负责制，总经理负责集团总部及业务体系的管理，业务体系包括一个经营中心和三大业务板块：日海模组、日海制造、日海通服、集团总部涵盖八个部门：总裁办、人事行政部、财务部、公共关系部、法务部、风控合规部、资产管理部、战略投资部。各业务板块明确规定了业务板块下设各部门的主要职责，形成各司其职、各负其责、相互配合、相互制约、环环相扣的内部控制体系，保证了公司经营活动的有序进行。

(2) 治理结构

本公司已经按《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法规的要求制定了符合上市公司要求的公司章程；建立了股东大会、董事会、监事会以及在董事会领导下的经营班子；为了保证“三会”有效运作，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事制度》、《董事会秘书工作制度》、《累积投票制实施细则》和《总经理工作细则》等制度，使不同层次的管理控制有序进行。

本公司不同层面的管理控制主要包含：

- 1) 股东大会、监事会、董事会(下设战略委员会、提名与薪酬考核委员会、审计委员会)层次；
- 2) 高级管理层；
- 3) 日常管理内部控制；
- 4) 第三方、第三方认证监督。

(3) 经营管理理念、方式和风格

公司坚持物联网战略为核心，通过技术融合、业务协同、研发共享、人才战略构建企业战略发展规划图谱，持续扩大公司产品和技术领先优势与行业竞争优势，不断提升企业经营能力，构筑核心竞争力与壁垒。在通信技术、储能技术、能源形式不断演进，整个社会走向数据、智能的伟大时代中，充分发挥公司以无线通信模组为核心的物联网产品及相关技术的先发优势，前瞻布局通信及户用储能产品、深化拓展工程服务业务的智能化转型，推动公司实现转型升级。公司员工有着良好职业道德和专业素养；公司稳健经营，专注发展核心业务；公司财务透明、财务管理控制完善；公司关注环境、注重和谐经营，追求企业与利益相关者的共赢。

(4) 人力资源政策和实际运作

本公司在运作中，结合企业的实际情况建立了一套由招聘、培训、考核、奖惩组成的人事管理制度。本公司还建立了全员考核制度，对员工的能力、态度、业绩进行考评，考核结果与个人薪金相挂钩；对销售人员按销售业绩、回款情况进行考核，并给予经济利益的奖罚。

(5) 外部影响

本公司作为一家物联网和通信网络产品、服务提供商，受到工业和信息化部严格监管和其它相关部门的管理，在产品质量和服务标准等诸多方面都受到控制，公司产品均达到或高于行业标准，并通过了工业和信息化部泰尔质量认证中心的产品认证和许可，经营运作规范，不存在违法、违规的行为。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大报错。如：A、公司董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；B、企业更正已公布的财务报告；C、公司聘请的会计师事务所发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；D、企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；E、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和</p>	<p>重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；</p> <p>重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；</p> <p>一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>

	<p>超过重大水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、未建立反舞弊程序和控制措施；C、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；D、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的。</p>	
定量标准	<p>以上一年度合并报表数据为基准，确定上市公司合并报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：</p> <p>重大缺陷： 资产:潜在错报>总资产的 5%； 收入:潜在错报>营业收入的 5%； 净利润：潜在错报>净利润的 5%。</p> <p>重要缺陷： 资产:总资产的 2%<潜在错报≤总资产的 5%； 收入:营业收入的 2%<潜在错报≤营业收入的 5%； 净利润：净利润的 2%<潜在错报≤净利润的 5%。</p> <p>一般缺陷： 资产:潜在错报≤总资产的 2%； 收入:潜在错报≤营业收入的 2%； 净利润：潜在错报≤净利润的 2%。</p>	<p>参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定上市公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为：</p> <p>重大缺陷：损失金额≥资产总额的 1.0%；</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.5%≤损失金额<资产总额的 1.0%；</p> <p>一般缺陷：损失金额<资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
<p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了日海智能科技股份有限公司（以下简称“日海智能”）2023 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>一、企业对内部控制的责任</p> <p>按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是日海智能董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见</p> <p>我们认为，日海智能于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>天衡会计师事务所（特殊普通合伙） 中国 南京 2024 年 3 月 28 日</p> <p style="text-align: right;">中国注册会计师：陆德忠 中国注册会计师：朱健</p>

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，公司开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。针对公司治理中存在的问题，公司已整改完毕。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司积极落实绿色可持续发展的理念，践行国家双碳政策的号召，在数据中心配套产品开发方面，推出液冷机柜及密封通道等产品解决方案，上述产品改善了数据中心散热问题，提高了制冷设备效率，提高数据中心的能源利用水平，此项目扩充了日海数据中心产品系列，也符合当前国家提倡的“双碳目标”。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因：不适用。

二、社会责任情况

公司根据本年度的经营目标和战略规划，人事行政部在深入调研各业务部门培训需求的基础上，制定了年度的培训计划。该计划经过人事管理权限的严格审批，将重点从以下几个方面展开，以确保培训工作的系统性、针对性和实效性。具体如下：

1、人才梯队与后备人才库建设。根据公司的人才培养目标，搭建并持续迭代升级一套科学的人才梯队培养体系，确保公司各层级人才的连续性和稳定性。通过全方位的人才盘点，评估员工的综合素质和发展潜力，为公司的人才选、用、育、留提供决策依据。建立完善的后备人才库，为公司的战略发展提供可持续的人才保障。

2、领导力与管理能力培训。针对公司中高层管理人员及潜在领导者，规划和提供领导力、团队管理、决策能力等方面的培训。通过培训提升公司管理骨干的综合素质，帮助他们更好地带领团队应对复杂的管理挑战。

3、内部培训与外部引进相结合。通过搭建专业的内部培训讲师队伍，充分利用公司内部资源，开展针对性地在岗专题培训。积极引进外部管理专家和专业培训讲师，为公司带来新的理念和方法，拓宽员工的视野和思路。组织开发一系列高质量的培训课件，确保培训内容的系统性和实用性。根据培训对象的不同，我们采用多种形式的授课方式，如讲座、研讨会、案例分析、实践操作等，以增强培训效果。

4、鼓励员工自我能力提升。公司大力支持员工参加技术职称、职业资格、设备操作认证等考试，为员工提供必要的培训和学习资源。鼓励员工进行学历提升，为员工提供良好的学习环境和时间支持。通过“传帮带”等形式，促进员工之间的知识共享和经验交流，营造积极、勤勉、好学的工作氛围。

5、搭建线上学习平台，扩大员工自主学习途径。通过搭建公司内部线上学习平台，为员工提供丰富的学习资源，包括在线课程、行业报告等，满足员工多样化的学习需求。同时实现多个端口支持平台的线上学习，让员工能够更随时随地进行自我提升。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的工作，也无后续相关计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	九洲控股集团	独立性承诺	保证上市公司独立性，包括：确保上市公司人员独立、确保上市公司资产独立完整、确保上市公司财务独立、确保上市公司机构独立、确保上市公司业务独立。	2020年11月03日	长期有效	严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	华发集团	独立性承诺	保证上市公司独立性，包括：确保上市公司人员独立、确保上市公司资产独立完整、确保上市公司财务独立、确保上市公司机构独立、确保上市公司业务独立。	2024年02月02日	长期有效	严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	九洲控股集团	避免同业竞争和规范关联交易的承诺	避免同业竞争；规范关联交易。	2020年11月03日	长期有效	严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	华发集团	避免同业竞争和规范关联交易的承诺	避免同业竞争；规范关联交易。	2024年02月02日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	润达泰及润良泰、薛健	其他	<p>（一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>（二）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；</p> <p>（三）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2019年04月17日	长期有效	严格履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高管	其他	<p>(一) 本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(二) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(三) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(四) 本人承诺由董事会或董事会提名与薪酬考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(五) 未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(六) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；</p> <p>(七) 自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2019年04月17日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	海若公司	税收优惠相关	若公司公开发行股票并上市后国家税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业所得税，本公司将无条件全额承担公司在本次发行上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。	2008年09月30日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	王文生	税收优惠相关	若公司公开发行股票并上市后国家税务主管部门要求日海电气补缴因享受有关税收优惠政策而免缴或少缴的企业所	2008年09月30日	长期有效	严格履行

			得税，本承诺人将无条件全额承担公司本次发行上市前日海电气应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。			
其他对公司中小股东所作承诺	润良泰、润达泰、薛健、上海锡玉翔投资有限公司	避免同业竞争和规范关联交易的承诺	避免同业竞争；规范关联交易。	2016年07月01日	长期有效	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

1、前期会计差错更正

公司就中国证券监督管理委员会深圳监管局下发的《深圳证监局关于对日海智能科技股份有限公司采取责令改正措施的决定书》（行政监管措施决定书（2023）227号）中涉及的虚构应收账款收回导致的会计差错事项进行追溯调整。

公司董事会于 2024 年 3 月 28 日经公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第六次会议决议，对 2020-2022 年度合并及母公司财务报表进行追溯调整，具体如下：

(1) 2022 年 12 月 31 日/2022 年度

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
合并资产负债表			
应收账款	1,389,082,595.38	1,394,332,595.38	5,250,000.00
其他应收款	291,059,352.58	276,831,352.58	-14,228,000.00
未分配利润	-1,743,378,370.04	-1,752,356,370.04	-8,978,000.00
合并利润表			
信用减值损失	-532,163,706.36	-533,950,706.36	-1,787,000.00
营业外收入	8,198,123.22	11,998,123.22	3,800,000.00
利润总额	-1,374,063,907.82	-1,372,050,907.82	2,013,000.00
所得税费用	-91,287,789.63	-89,387,664.63	1,900,125.00
净利润	-1,282,776,118.19	-1,282,663,243.19	112,875.00
归属于母公司所有者的净利润	-1,275,590,356.48	-1,275,477,481.48	112,875.00

(续)

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
母公司利润表			
信用减值损失	-313,110,884.28	-304,993,384.28	8,117,500.00
利润总额	-1,009,709,725.63	-1,001,592,225.63	8,117,500.00
所得税费用	-24,087,603.77	-22,869,978.77	1,217,625.00
净利润	-985,622,121.86	-978,722,246.86	6,899,875.00

(2) 2021 年 12 月 31 日/2021 年度

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
合并资产负债表			
应收账款	2,121,918,403.19	2,171,373,403.19	49,455,000.00
其他应收款	434,558,162.83	374,112,162.83	-60,446,000.00
递延所得税资产	119,870,862.42	121,770,987.42	1,900,125.00
未分配利润	-467,888,013.56	-476,978,888.56	-9,090,875.00
合并利润表			
信用减值损失	-255,025,572.01	-260,019,572.01	-4,994,000.00
营业外收入	7,358,972.17	9,358,972.17	2,000,000.00
利润总额	-176,348,951.06	-179,342,951.06	-2,994,000.00
所得税费用	2,059,684.82	-165,890.18	-2,225,575.00
净利润	-178,408,635.88	-179,177,060.88	-768,425.00
归属于母公司所有者的净利润	-162,829,398.52	-163,597,823.52	-768,425.00

(续)

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
母公司资产负债表			
应收账款	496,300,702.96	520,653,202.96	24,352,500.00
其他应收款	1,813,458,705.40	1,780,988,705.40	-32,470,000.00
递延所得税资产	44,531,377.74	45,749,002.74	1,217,625.00

未分配利润	-661,834,960.87	-668,734,835.87	-6,899,875.00
母公司利润表			
信用减值损失	-28,176,905.23	-33,047,405.23	-4,870,500.00
利润总额	-682,928,031.38	-687,798,531.38	-4,870,500.00
所得税费用	8,725,592.95	7,995,017.95	-730,575.00
净利润	-691,653,624.33	-695,793,549.33	-4,139,925.00

(3) 2020 年 12 月 31 日/2020 年度

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
合并资产负债表			
应收账款	2,391,138,473.57	2,451,834,473.57	60,696,000.00
其他应收款	344,913,555.38	276,220,555.38	-68,693,000.00
递延所得税资产	106,768,970.55	106,443,520.55	-325,450.00
未分配利润	-305,058,615.04	-313,381,065.04	-8,322,450.00
合并利润表			
信用减值损失	-278,805,330.66	-284,602,330.66	-5,797,000.00
利润总额	-827,171,102.28	-832,968,102.28	-5,797,000.00
所得税费用	-51,625,377.45	-50,969,927.45	655,450.00
净利润	-775,545,724.83	-781,998,174.83	-6,452,450.00
归属于母公司所有者的净利润	-759,869,849.04	-766,322,299.04	-6,452,450.00

(续)

受影响的报表项目名称	更正前金额	更正后金额	更正金额
母公司资产负债表			
应收账款	514,480,390.47	543,703,390.47	29,223,000.00
其他应收款	1,838,945,884.28	1,806,475,884.28	-32,470,000.00
递延所得税资产	52,553,763.61	53,040,813.61	487,050.00
未分配利润	29,818,663.46	27,058,713.46	-2,759,950.00
母公司利润表			
信用减值损失	-40,803,075.42	-44,050,075.42	-3,247,000.00
利润总额	-176,455,099.49	-179,702,099.49	-3,247,000.00
所得税费用	-29,259,768.07	-29,746,818.07	-487,050.00
净利润	-147,195,331.42	-149,955,281.42	-2,759,950.00

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 8 月 24 日注销日海智能科技股份有限公司武汉分公司。

2、为降低公司经营成本，公司根据经营情况于 2023 年 12 月 14 日注销控股子公司日海网云（北京）科技有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	陆德忠、朱健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计会计师事务所，期间共支付内部控制审计费 50 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与成都凯特诺信息技术有限公司、汪巍合同纠纷	3,400	否	双方已调解结案	2018年5月31日本案二审法院作出民事调解书，确认公司与成都凯特对本案与深圳市南山区人民法院审理的（2016）粤0305民初9182号案项下的债权债务冲抵完毕，成都凯特应向公司支付人民币3400万元，以了结双方在两案项下全部债权债务关系；汪巍对成都凯特的上述债务承担连带清偿责任；林娅琴以其与汪巍共有房产中所持份额为限对成都凯特上述债务承担清偿责任。	已执行到2355.72万元		
日海物联起诉贵州瑞葆科技有限公司货款纠纷	919.52	否	一审判决已生效	一审法院判决：判令被告贵州瑞葆科技有限公司向原告日海物联支付货款6,150,160元及违约金（违约金以6150160元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准上浮50%，自2021年1月1日起计至款项付清之日止）。被告贵州瑞葆于2022年1月11日向法院提起上诉，2022年2月15日，二审作出民事裁定书，裁定按上诉人贵州瑞葆、刘辅华自动撤回上诉处理。	目前已申请强制执行，尚未执行完毕。 新增：贵州瑞葆申请破产，目前正在清算过程中。		
日海物联诉上海中光信息工程有限公司合同纠纷案	246.69	否	一审法院已作出判决，二审已判决。	2021年7月27日，原告日海物联向深圳市南山区人民法院提起诉讼请求：1.判令被告上海中光信息工程有限公司向原告立即支付合同款项176.00万元；2.判令被告向原告立即支付逾期付款违约金（以欠款本金176.00万元为基数，按年利率15.40%，自2018年12月7日起计算至实际付清之日止，暂计至2021年7月16日为70.69万元），前述二项合计及违约金246.69万元；3.判令本案全部诉讼费用由被告承担。 一审判决：被告上海中光信息工程有限公司应于本判决生效之日起十日内支付原告深圳日海物联技术有限公司110万元并支付逾期付款违约金（以110万元为基数，按照年利率8%的标准，自2018年12月7日起计至实际付清之日止）；2、驳回原告深圳日海技术有限公司的其他诉讼请求；3、驳回被告上海中光信息工程有限公司的反诉请求。2022年9月1日，公司收到被告上海中光提交的上诉状，目前，二审法院尚未开庭审理。	二审已判决，尚未申请执行。		
日海物联与触智(上海)信	83.36	否	已执行和解	2021年7月26日，申请人日海物联公司向深圳仲裁	执行和解结案，已		

息科技有限公司合同纠纷案			结案	<p>委员会提起仲裁请求：</p> <p>一、被申请人触智(上海)信息科技有限公司向申请人支付货款 63.14 万元及延迟付款违约金（以 63.14 万元为基数，按年利率 15.40%，自 2019 年 6 月 28 日起计算至实际付清之日止，暂计至 2021 年 7 月 26 日为 20.22 万元），合计 83.36 万元；</p> <p>二、申请仲裁费、保全费、律师费由被申请人承担。2022 年 10 月 31 日，深圳仲裁委员会作出裁决：</p> <p>（一）被申请人向申请人支付货款 6314 万元及违约金 20.22 万元；（二）被申请人补偿申请人保全费 4687 元、保险费 1000 元；本案仲裁费 3.6 万元，由被申请人承担。</p>	回款。		
伟仕佳杰（重庆）科技有限公司诉本公司合同纠纷案	143.3	否	一二审均已出具判决，申请执行后和解结案	<p>2021 年 7 月 22 日，原告伟仕佳杰（重庆）科技有限公司向深圳市福田区人民法院提起诉讼请求：1.判令被告本公司向原告支付货款余款 136.50 万元，按应付款之日起计算至实际付清之日止的违约金（自应付之日 2020 年 1 月 15 日起按每日 0.05% 暂计算至起诉之日为 6.80 万元，按照实际付款日追索）；2.判令被告承担本案的全部诉讼费用。本公司已向一审法院深圳市福田区人民法院提起反诉。</p> <p>目前，一审法院已作出判决：一、原告伟仕佳杰（重庆）科技有限公司须于本判决生效之日起十日内向被告日海智能科技股份有限公司返还预付款 260000 元；二、驳回原告伟仕佳杰（重庆）科技有限公司的诉讼请求；三、驳回被告日海智能科技股份有限公司的其他反诉请求。</p>	执行和解结案，已回款		
日海物联公司诉周培培、黄路亿、上海熠升网络科技有限公司合同纠纷案	388.37	否	执行终本	<p>2021 年 11 月 24 日，原告日海物联向深圳市南山区人民法院提起诉讼请求：1.判令被告一周培培立即向原告支付受让款 387.50 万元；2.判令被告一立即向原告支付延迟付款违约金，违约金以 387.50 万元为本金，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的 150.00% 标准，自 2021 年 11 月 1 日起算至被告一全部付清之日至，暂计算至 2021 年 11 月 15 日为 0.87 万元；以上暂合计 388.37 万元；3.判令被告二黄路亿对被告一全部债务承担连带清偿责任；4.判令被告三上海熠升网络科技有限公司对被告一全部债务承担连带清偿责任；5.三被告承担本案诉讼费、保全费、担保费等。</p> <p>2022 年 12 月 20 日，公司收到一审法院送达的判决</p>	执行终本		

				书：（一）被告上海讯宜向原告日海智慧城市支付 797.56 万元及违约金；（二）被告周培培、黄路亿对第一项中债务承担连带保证责任；（三）被告上海熠升对本案第一项的债务承担二分之一的赔偿责任。			
日海物联起诉青岛圣火能源有限公司、北京城联能源有限公司、郑雷合同纠纷案	1,461.37	否	执行终本	原告日海物联向深圳市南山区人民法院提起诉讼，要求： 1、判令被告一立即支付原告一期合同款项 1,544,882.29 元； 2、判令被告一向原告支付一期款项逾期付款的违约金，自 2021 年 9 月 30 日起计，以 1,744,882.29 元为本金，按每日万分之一的标准，计算至 2021 年 10 月 12 日，违约金为 2,093.86 元；自 2021 年 10 月 13 日起计，以 1,544,882.29 元为本金，按每日万分之一的标准，计算至被告偿付之日止，暂计至 2021 年 11 月 20 日为 5,870.55 元； 3、判令被告一立即支付原告二期应付款项 4,115,106.07 元； 4、判令被告一向原告支付二期款项逾期付款的违约金，自 2022 年 1 月 1 日起计，以 4,115,106.07 元为本金，按照每日千分之一的标准计至付清之日止； 5、判令被告一立即支付原告三期应付款项 8,885,701.75 元； 6、判令被告一向原告支付三期款项逾期付款的违约金，自 2022 年 1 月 1 日起计，以 8,885,701.75 元为本金，按照每日千分之一的标准计至付清之日止； 7、判令被告一立即支付原告支出的律师费用 6 万元人民币；上述 1-7 项诉请金额暂计至 2021 年 11 月 20 日总额为 1,4613,654.52 元。 8、判令被告二、被告三对被告一的上述付款义务承担连带保证责任； 9、本案诉讼费用、保全费用由三被告承担。	执行终本	2022 年 07 月 01 日	关于重大诉讼、仲裁的公告（公告编号：2022-052）
重庆中宜禾机电设备有限公司诉日海通服买卖合同纠纷案	217.86	否	二审判决后和解	2022 年，原告重庆中宜禾机电设备有限公司向广州市黄埔区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付验收货款 217.86 万元及违约金；2、被告承担诉讼费和保全费。 2023 年 1 月 4 日收一审判决：1、生效十日内被告支付货款 217.86 万元；2、被告支付违约金。	二审判决后和解，目前已履行完毕。		
重庆瑞恒建筑技术有限公司诉日海通服建设工程施	315.04	否	一审开庭后和解	2022 年，原告重庆瑞恒建筑技术有限公司向重庆市北碚区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付	已按照和解协议履行完毕		

工合同纠纷案				验收款 157.52 万元；2、被告支付质保款 157.52 万元；3、被告支付违约金（自 9 月 9 日起，按照每日 9.45 万元计至付清之日）；4、被告承担诉讼费和保全费。			
重庆瑞恒建筑技术有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案	455.8	否	一审开庭后和解	2022 年，原告重庆瑞恒建筑技术有限公司向重庆市北碚区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付验收款 227.90 万元；2、被告支付质保款 227.90 万元；3、被告支付违约金（自 9 月 9 日起，按照一年期 LPR 计至付清之日）；4、承担诉讼费和保全费。	已按照和解协议履行完毕		
广东新星源智能信息技术有限公司诉艾拉物联网网络（深圳）有限公司、日海通服合同纠纷案	612.68	是	二审已开庭，待判决	2022 年 6 月，原告广东新星源智能信息技术有限公司向韶关市浈江区人民法院提起诉讼，请求法院判令：两被告支付款项 576.10 万元及违约金（含利息）（22.6.16-22.10.20 为 36.58 万元，之后按日万分之五计算）。	二审已开庭，待判决		
重庆中芑达电力工程有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案	261.8	否	二审已判决	2023 年，原告重庆中芑达电力工程有限公司向重庆市北碚区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付质保金 261.80 万元；2、被告支付违约金。	已按照判决内容履行完毕		
日海智能诉广东华叶云数据有限公司合同纠纷案	1,846.71	否	二审审理中	2023 年 8 月，一审法院出具民事判决书，判决： 1、被告华叶云公司应于判决生效之日起十日内向原告日海公司支付第一期本金 130 万元及逾期利息； 2、被告华叶云公司应于判决生效之日起十日内向原告日海公司支付第二期本金 1470 万元、利息 102.9 万元及逾期利息； 3、被告华叶云公司不能偿还上述判决主文第一、二项所涉款项时，原告日海公司有权申请拍卖、变卖已质押于原告日海公司的被告广东华叶云公司持有的东莞华叶云公司 40% 股权，并就所得价款优先受偿； 4、被告华叶云公司应于判决生效之日起十日内向原告日海公司支付保全保险费 7386.9 元； 5、驳回原告日海公司其他诉讼请求。 2023 年 9 月，被告华叶云公司向深圳市中级人民法院申请上诉，目前本案在二审审理中。	二审审理中	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
芯通电子诉千方捷通科技股份有限公司建设工程施工合同纠纷案	1,888.68	否	一审达成调解	2023 年 1 月，芯通电子向庄河市人民法院提起诉讼，请求法院判令被告立即向原告支付三份《施工合同》项下剩余合同款 16,218,480.80 元及逾期付款损失 2,668,292.9 元。	已调解结案	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
日海智能终端诉深圳市小牛共享科技有限公司、芦彦平、李宝仁买卖合同纠纷案	1,125.46	否	二审待开庭	2023 年 1 月，日海智能终端向深圳市南山区人民法院提起诉讼，请求法院判令： 1、请求判令被告一立即向原告支付剩余全部货款 10,191,229.49 元；	二审法院尚未开庭审理	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）

				<p>2、请求判令被告一立即向原告支付资金成本，以欠付货款 10,191,229.49 元为基数，按年利率 6% 标准，自 2022 年 1 月 1 日起计算至全部清偿之日止，暂计至 2022 年 12 月 31 日资金成本为 624729.68 元；</p> <p>3、请求判令被告一立即向原告支付烟台机场 2022 年 9 月 1 日至 12 月 31 日运营收入分配所得款 60228.84 元；</p> <p>4、请求判令被告一立即向原告支付违约金，违约金按欠款金额 10,191,229.49 元为基数，按日万分之三利率标准，自 2022 年 9 月 1 日起计算至被告一实际付清剩余全部货款之日止，暂计至 2022 年 12 月 31 日违约金为 373808.03 元；</p> <p>5、请求判令被告二对被告一的本案全部债务承担连带保证责任；</p> <p>6、请求判令原告对被告三质押给原告的深圳市小牛共享科技有限公司的 55% 股权的拍卖、变卖或折价款享有优先受偿权；</p> <p>7、请求判令原告对《按摩椅场景投放明细表》项下投放在“东莞每年大健康”等 158 处场景按摩椅的拍卖、变卖或折价款享有优先受偿权；</p> <p>8、三被告共同承担本案诉讼费、保全费、保全保险费等费用。</p> <p>以上暂合计 11,254,620.87 元。</p>			
新疆益人生态科技有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案	1,482.5	是	二审已开庭，待判决	<p>2023 年 8 月原告向新疆巴楚县人民法院提起诉讼，请求法院判令：1. 支付工程款 12711689.34 元；2. 支付利息 2113318.35 元（自 2019.2.1 起算至付清之日，按年利率 4.75%）；3. 承担诉讼费、保全费、保全保险费。</p>	二审已开庭，待判决	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
日海通服诉吴凤华、赵芸、杨广远、黄瑶股东损害公司债权人利益责任纠纷案	3,774.98	否	一审已开庭，待判决	<p>2023 年 2 月，日海通服向广州市黄埔区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、吴凤华、赵芸、杨广远、黄瑶对案外人福州市森讯通信技术有限公司在（2021）闽 0112 民初 5663 号民事判决书中的债务本金 37749798 元、逾期付款违约金（其中，以欠付工程款 7449398 元为基数，自 2020 年 5 月 14 日起计算；以欠付工程款 30300000 元为基数，自 2021 年 1 月 1 日起计算，均按年利率 20% 计算逾期付款违约金至工程款清偿之日止）、迟延履行期间的加倍部分债务利息等承担连带清偿责任；2、四被告承担本案诉讼费、保全费、保全保险费等费用。</p>	一审已开庭，待判决	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
深圳日海智慧城市科技有	6,870.5	否	一审待判决	2023 年 3 月，智慧城市向深圳市南山区人民法院提	一审待判决	2023 年 08 月	关于累计诉讼、

限公司诉中天众达智慧城市科技有限公司、董文雷、北京长融云讯物联科技有限公司、陕西深凌电子科技有限公司、南京安慧科技有限公司买卖合同纠纷案				<p>起诉讼：</p> <p>1. 请求判令被告一立即向原告支付合同款项 63,959,003.68 元及违约金，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 4,745,986.77 元 (2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 29 日期间的违约金，以 32,479,501.84 元为基数，按照日万分之五的标准计为 2,955,634.67 元；2022 年 12 月 30 日至 2022 年 12 月 31 日期间的违约金，以 31,479,501.84 元为基数，按照日万分之五的标准计为 31,479.5 元；自 2023 年 1 月 1 日起计算至实际清偿之日止的违约金，以 63,959,003.68 元为基数，按照日万分之五的标准计收，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 1,758,872.6 元)；</p> <p>2. 被告二对被告一上述第 1 项债务本金 32,479,501.84 元及相应违约金承担连带保证责任；</p> <p>3. 被告三、被告四、被告五对被告一本案全部债务承担连带清偿责任；</p> <p>4. 请求判令本案诉讼费、保全费、保全保险费等由五被告共同承担。</p>		31 日	仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)
日海智能终端有限公司诉北京普文和讯智能科技有限公司、中天众达智慧城市科技有限公司、董文雷买卖合同纠纷案	2,981.44	否	一审待判决	<p>2023 年 9 月，智能终端向深圳市南山区人民法院提起诉讼：</p> <p>1、请求判令被告一立即向原告退回剩余货款 16,200,000 元；</p> <p>2、请求判令被告一立即向原告支付资金占用利息，以全部未付款金额为基数，按年利率 10% 标准计算，自 2018 年 12 月 25 日起计算至被告一实际清偿之日止，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 8,751,569.44 元，具体计算详见附件《资金占用利息计算明细》；</p> <p>3、请求判令被告一立即向原告支付违约金，以全部未付款金额为基数，按日万分之五利率标准计算，自 2022 年 9 月 10 日起计算至被告一全部付清之日止，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 4,862,825 元，具体计算详见附件《违约金计算明细》；</p> <p>4、请求判令被告二、被告三对被告一本案全部债务承担连带保证责任；</p> <p>5、本案诉讼费、保全费、保全保险费等由三被告共同承担。</p>	一审待判决	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)
日海智能设备 (珠海) 有限公司诉辽宁长融汇通安防工程有限公司、中天众达智慧城市科技有限公	3,295.45	否	一审待判决	<p>2023 年 3 月，智能设备向珠海市香洲区人民法院提起诉讼：</p> <p>1、请求判令被告一立即向原告支付合同款 19571537.49 元；</p>	一审法院已判决，支持原告诉讼请求	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)

司、董文雷买卖合同纠纷案				<p>2、请求判令被告一立即向原告支付逾期利息，逾期利息以 19571537.49 元为本金，按年利率 18% 标准计算，自逾期之日起计算至被告一全部付清之日止，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 10163419.59 元，具体计算详见附件《逾期利息计算明细》；</p> <p>3、请求判令被告一立即向原告支付违约金，违约金以 19571537.49 元为本金，按日万分之五利率标准计算，自 2022 年 4 月 1 日起计算至被告一全部付清之日止，暂计至 2023 年 2 月 24 日为 3219517.92 元；</p> <p>4、请求判令被告二、被告三对被告一本案全部债务承担连带保证责任；</p> <p>5、本案诉讼费、保全费、保全保险费等由三被告共同承担。</p> <p>（以上暂计 32,954,475 元）</p>			
王焜诉深圳日海物联技术有限公司股权转让合同纠纷案	2,671.52	是	已开庭，待裁决	<p>2023 年，王焜向深圳国际仲裁院提出仲裁申请：</p> <p>1.请求裁决支付股权转让款 25989625 元；</p> <p>2.请求裁决支付违约金 625591.27 元（按 LPR 计算，暂计算至 2023.6.30）；</p> <p>3.请求裁决支付律师费 100000 元；</p> <p>4.请求裁决仲裁费用、财产保全费、财产保全担保费由被申请人承担。</p> <p>新增：2024 年 1 月 2 日，王焜将第一项仲裁请求变更为：“请求裁决被申请人支付股权转让款人民币 22,665,508.05 元”。</p>	仲裁庭已作出裁决，支持了申请人的部分仲裁请求	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
沈阳晨讯希姆通科技有限公司诉深圳日海物联技术有限公司、日海智能科技股份有限公司买卖合同纠纷案	2,236.5	否	已调解结案	<p>2023 年，原告向沈阳市沈北新区人民法院提起诉讼：日海物联向原告支付人民币 4,014,886.01 元及资金占用费 18,350,073 元(暂计算至起诉日)，日海智能就日海物联上述诉讼请求的付款义务承担连带责任。后达成调解：</p> <p>“一、甲方同意乙方一先支付货款合计人民币 1,602,362.46 元（含税，税率 13%13%）；资金占用费（即“加工费”，下同）合计人民币 7,400,000.00 元（大写：柒佰肆拾万元，不含税，税率 13%13%，税额同时支付）。如果乙方按照本协议约定的时间履行完本条约定的费用及税额后，甲方即视为乙方就本案所有货款及资金占用费全部履行完毕，亦不再就本协议项下应付货款额外主张资金占用费，对于本协议应付货款中最后一笔交易合同生效日之后双方签订的交易合同所产生的乙方应付货款或加工费或服务费等，不再适用资金占用费率</p>	已调解结案，履行完毕。	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）

				<p>(7%/360)主张资金占用费。</p> <p>二、付款期限：乙方一应于本协议生效后 2023 年 9 月 15 日前 一次性支付完剩余货款 1,602,362.46 元 (含税, 税率 13%分三 期向甲方支付上述第一条所述的资金占用费及税额 (税率 13%13%) 款 项, 其中: 第一期: 不含税金额 370 万元 (同时另付税款额 48.1 万), 截止日期: 2023 年 9 月 15 日; 第二期: 不含税金额 185 万元 (同时另付税款额 24.05 万), 截止日期: 2023 年 10 月 24 日 第三期: 不含税金额 185 万元 (同时另付税款额 24.05 万), 截止日期: 2023 年 11 月 24 日。</p> <p>三、乙方二对乙方一本协议约定的支付义务承担连带责任。</p> <p>四、本协议签订后 3 日内, 双方共同向法院申请按照本协议内容出具调解书, 在乙方履行完本协议第二条约定的剩余货款以及资金占用费第一期费用及税款后两日内, 甲方应且不可撤销地向法院提交解除对乙方的全部保全措施的申请。如甲方逾期提交解除保全”</p> <p>目前已全部履行。</p>			
湖北电信工程有限公司诉日海通信服务有限公司买卖合同纠纷案	2,822.22	否	二审已判决, 已和解履行完毕。	<p>2023 年, 原告向武汉市江汉区人民法院提起诉讼:</p> <p>1.支付设备款 27394718.16; 2.支付违约金, 自 2022 年 10 月 10 日, 以 27394718.16 元为基数, 计至付清之日; 3. 支付实现债权的费用 142577.27 元; 4.承担诉讼费、保全费。</p>	二审已判决, 已和解履行完毕。	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)
日海智能设备 (珠海) 有限公司诉千方捷通科技股份有限公司买卖合同纠纷案	2,217.88	否	已调解结案	已调解结案: 请求判令被告立即向原告支付货款 16985514.77 元及逾期付款违约金 5193321.14 元	已调解结案	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)
深圳日海物联技术有限公司诉陕西天诚软件有限公司保证合同纠纷案	14,393.91	否	已调解结案	<p>2023 年 3 月, 日海物联向延安中院提起诉讼:</p> <p>1、请求判令被告对延安弥尔智慧城市投资发展有限公司逾期未付的延安新区智慧城市基础设施建设项目合同款共计 164,298,420 元以及逾期付款违约金承担连带保证责任 (违约金以欠付金额为基数, 按日万分之五的标准, 自逾期之日起计至被告全部付清之日止, 暂计至 2022 年 9 月 30 日为 33,692,014.06 元, 详见附件《各项目违约金计算明细表》);</p> <p>2、请求判令被告本案受理费、保全费、保全保险费等诉讼费用。</p> <p>(以上暂合计为 197,990,434.06 元)</p>	已调解结案	2023 年 08 月 31 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告 (公告编号: 2023-095)
中天众达智慧城市科技有	492	是	一审法院已	诉讼请求:	一审法院已开庭,	2023 年 11 月	关于累计诉讼、

限公司诉日海智能设备（珠海）有限公司买卖合同纠纷案			开庭，待判决	<p>1、请求人民法院依法判令被告向原告支付欠付合同款人民币肆佰玖拾贰万壹仟肆佰叁拾柒元玖角柒分整(¥4,921,437.97元)；</p> <p>2、请求人民法院依法判令被告以人民币玖拾捌万肆仟贰佰捌拾柒元伍角玖分整(¥984,287.59元)为基数，以千分之五/日为标准，自2020年12月28日起至实际清偿之日止，向原告支付逾期付款违约金；</p> <p>3、请求人民法院依法判令被告以人民币玖拾捌万肆仟贰佰捌拾柒元伍角玖分整(¥984,287.59元)为基数，以千分之五/日为标准，自2021年12月28日起至实际清偿之日止，向原告支付逾期付款违约金；</p> <p>4、请求人民法院依法判令被告以人民币贰佰玖拾伍万贰仟捌佰陆拾贰元柒角玖分整(¥2,952,862.79元)为基数，以千分之五/日为标准，自2022年12月28日起至实际清偿之日止，向原告支付逾期付款违约金；</p> <p>5、本案诉讼费、保全费、诉讼保全责任保险费由被告承担。</p>	待判决	07日	仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
世平国际（香港）有限公司与展华集团有限公司、龙尚科技（上海）有限公司商事仲裁案	4,995.57	否	已和解结案，履行完毕。	<p>1.裁决被申请人一向申请人支付应付未付货款6,569,24375美元(按照2023年8月21日中国人民银行公布的美元兑人民币汇中间价率1:7.1987，折合人民币47,290,014.98元)；</p> <p>2.裁决被申请人一向申请人支付自2022年3月31日起至实际清偿之日止的利息暂计至2023年8月21日为346740.39美元(按照2023年8月21日中国人民银行公布的美元兑人民币汇率中间价1:7.1987，折合人民币2,496,080.05元，按中国银行同期同类美元贷款利率4.9%计算，具体计算方式见附表“利息计算表”)；</p> <p>3.裁决被申请人一赔偿申请人因本案所支出的律师费人民币169600元；</p> <p>4.裁决被申请人一承担本案财产保全费用；</p> <p>5.裁决本案仲裁费用由被申请人一承担；</p> <p>6.裁决被申请人二对上述第1项至第5项费用承担连带保证责任。</p> <p>2023年12月8日，世平（甲方）、展华（乙方一）、龙尚（乙方二）达成和解协议： “1.乙方一截至2023年11月29日应向甲方支付剩余逾期货款共计USD 3,551,346.00元。 2.甲乙双方一致同意：就逾期利息及甲方实现债权费用，乙方一向甲方支付总额USD 250,000元。</p>	已和解结案，撤回仲裁和保全申请，履行完毕。	2023年11月07日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）

				<p>3.乙方二就乙方一应向甲方清偿的应付未付货款、实现债权费用以及逾期利息承担连带保证责任。</p> <p>4.乙方三于 2023 年 12 月 25 日前向甲方提供担保函：就乙方一 2022 年 3 月 31 日起至 2024 年 12 月 31 日期间与甲方产生的应付未付货款向甲方承担一般保证责任，保证期间为 1 年。</p> <p>5.乙方一承诺于 2023 年 12 月 25 日前付清本协议第 1 条和第 2 条所述的所有款项。</p> <p>6.甲方承诺自如下条件全部满足之日起 3 个工作日内分别向相关法院提交解除对乙方一、乙方二作出的财产保全措施的申请以及向 SHIAC 申请撤回本案仲裁请求（为避免歧义，甲方仅于前述期限内向相关法院和 SHIAC 提交申请，而不对相关法院和 SHIAC 实际解除保全或撤回仲裁请求期限作任何形式的保证与承诺）：(1)在本协议第 1 条和第 2 条所述的所有款项全部支付予甲方；及(2)乙方三根据本协议第 4 条约定向甲方出具担保函。”</p> <p>展华于 2021-12-21 已付完款，且已收到仲裁委出具的《撤案决定》，法院已撤销对龙尚的全部保全措施。</p>			
日海通信服务有限公司诉深圳市安普视频科技有限公司湛江分公司、深圳市安普视频科技有限公司、李廷义债权转让合同纠纷案	283.24	否	一审已判决。	<p>1.判令被告一、二立即向原告支付剩余债权转让对价 2492016.58 元；</p> <p>2.判令被告一、二立即向原告支付违约金 338126.03 元（违约金计算：以 897487.26 元为基数，自 2022 年 10 月 31 日起按照日万分之五的利率计算至 2022 年 12 月 20 日止；以 2492016.58 元为基数，自 2022 年 12 月 21 日起按照日万分之五的利率计算至全部款项付清之日止，暂计算至 2023 年 8 月 30 日为 338126.03 元）；</p> <p>3.判令被告一、二立即向原告支付为实现本案债权支出的保全担保费 2300 元；</p> <p>4.判令被告三对被告一上述第 1-3 项诉讼请求中的付款义务承担连带清偿责任；</p> <p>5.判令三被告共同承担本案案件受理费、保全费。</p>	一审已判决，被告上诉中。	2023 年 11 月 07 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
广州丰科信息科技有限公司诉日海通信服务有限公司、日海恒联通信技术有限公司建设工程施工合同纠纷案	399.81	是	一审法院已开庭，待判决	<p>1.请求被告一、被告二向原告支付欠付的工程款 3998092.08 元，并向原告支付利息（利息自原告起诉之日起，按全国银行间同业拆解中心公布的贷款市场报价利率，计算至款项付清之日止）。2.请求判令被告三、被告四在欠付建设工程价款范围内对原告承担责任。3.本案诉讼费、保全费由四被告承担。</p>	一审已开庭，待判决	2023 年 11 月 07 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告（公告编号：2023-095）
上海中启建元数字科技有	249.27	是	一审法院已	<p>1.请求判令被告一向原告支付工程欠款人民币</p>	一审已开庭，待判	2023 年 11 月	关于累计诉讼、

限公司诉日海通信服务有限公司、日海智能科技股份有限公司建设工程施工合同纠纷案			开庭，待判决	2204067.92 元； 2.请求判令被告一向原告支付逾期付款的利息损失：以人民币 2043864.52 元为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率自 2020 年 3 月 10 日起计算至实际清偿日止(暂计至 2023 年 10 月 10 日为人民币 279251.51 元)，以人民币 160203.40 元为基数按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率自 2022 年 3 月 10 日起计算至实际清偿日止(暂计至 2023 年 10 月 10 日为人民币 9384.58 元);以上利息损失暂合计人民币 288636.09 元。 3.请求判令被告二对被告一上述诉讼请求 1-2 的付款义务承担连带责任; 4.请求判令本案的诉讼费用由两被告承担。	决	07 日	仲裁案件情况的公告(公告编号: 2023-095)
陈康诉深圳日海技术有限公司破产清算案	0	是	裁定受理	深圳市中级人民法院送达受理陈康对深圳日海技术有限公司提出的破产清算申请	裁定受理	2023 年 11 月 07 日	关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告(公告编号: 2023-095)

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
日海智能科技股份有限公司	其他	1、公司对 5 个项目进行会计核算时，未按照《企业会计准则第 14 号——收入》第十七条规定计算重大融资成分对交易价格的影响，导致主营业务收入、主营业务成本、财务费用、信用减值损失等会计科目核算错误，合计对 2018 年至 2021 年利润总额影响金额分别为多记 213.12 万元、多记 368.29 万元、少记 1,015.54 万元、少记 1,706.07 万元； 2、日海智能未能遵守深圳证券交易所业务规则，存在年度报告虚假记载、会计差错更正、未及时披露重大诉讼和仲裁的违规行为，违反了深圳证券交易所《股票上市规则(2022 年修订)》第 1.4 条、第 2.1.1 条和《股票上市规则(2023 年修订)》第 1.4 条、第 2.1.1 条、第 7.4.1 条、第 7.4.2 条的规定。	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分	1、中国证监会深圳监管局对公司责令改正，给予警告，并处以 400 万元罚款； 2、深圳证券交易所对日海智能科技股份有限公司给予公开谴责的处分。	2024 年 01 月 04 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《关于收到<行政处罚决定书>的公告》(公告编号: 2024-001)
杨宇翔	董事	1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度	被中国证监会立案调查或行政处罚	1、中国证监会深圳监管局对杨宇翔给予警告，并处以 100 万元罚款；	2024 年 01 月 04 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《关于收到<行政处罚决定书>的公告》(公告编号: 2024-001)

		<p>虚假记载占比较大。杨宇翔 2019 年 5 月至今担任公司董事，并于 2021 年 1 月至 2023 年 8 月担任公司董事长，在 2019 年至 2021 年年度报告和 2020 年非公开发行文件上签字保证；</p> <p>2、时任董事长杨宇翔作为公司主要负责人，在 2020 年和 2021 年年度报告中均签字确认保证年报内容真实、准确、完整；杨宇翔未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2022 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条和《股票上市规则（2023 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条的规定，对公司违规事实负有重要责任。</p>	罚、被证券交易所采取纪律处分	2、深圳证券交易所对公司时任董事长杨宇翔给予公开谴责的处分。		
杨涛	高级管理人员	<p>1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度虚假记载占比较大。杨涛 2020 年 11 月 30 日至今担任公司总经理，并于 2020 年 12 月至 2023 年 8 月兼任董事，在公司 2020 年和 2021 年年度报告上签字保证；</p> <p>2、总经理杨涛作为公司日常经营管理事项的主要负责人，在 2020 年和 2021 年年度报告中均签字确认保证年报内容真实、准确、完整。杨涛未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2022 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条和《股票上市规则（2023 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条的规定，对公司违规事实负有重要责任。</p>	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分	<p>1、中国证监会深圳监管局对杨涛给予警告，并分别处以 100 万元罚款；</p> <p>2、深圳证券交易所对总经理杨涛给予公开谴责的处分。</p>	2024 年 01 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）
刘平	董事	<p>1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度虚假记载占比较大。刘平 2016 年 8 月至 2021 年 1 月担任公司董事长，并于 2019 年 8 月至 2020 年 11 月兼任总经理，在 2020 年非公开发行文件上签字保证；</p> <p>2、时任董事长兼总经理刘平作为公司主要负责人，在 2018 年和 2019 年年度报告中均签字确认保证年报内容真实、准确、完整，未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2018 年 11 月修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、第 3.1.6 条的规定，对公司部分违规事实负有重要责任。</p>	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分	<p>1、中国证监会深圳监管局对刘平给予警告，并处以 80 万元罚款；</p> <p>2、深圳证券交易所对时任董事长兼总经理刘平给予公开谴责的处分。</p>	2024 年 01 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）
丁艺	高级管理人员	<p>1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度</p>	被中国证监会立案调查或行政处	1、中国证监会深圳监管局对丁艺给予警告，并处以 80 万元罚款；	2024 年 01 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）

		<p>虚假记载占比较大。丁艺 2021 年 8 月至 2023 年 8 月担任公司财务总监，未充分关注会计核算的准确性，在公司 2021 年年度报告上签字保证；</p> <p>2、时任财务总监丁艺作为财务负责人，未充分关注会计核算的准确性，在 2021 年年度报告中签字确认保证年报内容真实、准确、完整，未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2022 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条的规定，对公司部分违规事实负有重要责任。</p>	<p>罚、被证券交易所采取纪律处分</p>	<p>2、深圳证券交易所对时任财务总监丁艺给予公开谴责的处分。</p>		
马玉峰	高级管理人员	<p>1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度虚假记载占比较大。马玉峰 2020 年 9 月至 2021 年 8 月担任公司财务总监，未充分关注会计核算的准确性，在公司 2020 年年度报告签字保证；</p> <p>2、时任财务总监马玉峰作为财务负责人，未充分关注会计核算的准确性，在 2020 年年度报告中签字确认保证年报内容真实、准确、完整，未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2020 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对公司部分违规事实负有责任。</p>	<p>被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分</p>	<p>1、中国证监会深圳监管局对马玉峰给予警告，并处以 50 万元罚款；</p> <p>2、深圳证券交易所对时任财务总监马玉峰给予通报批评的处分。</p>	2024 年 01 月 04 日	<p>巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）</p>
宋德亮	董事	<p>1、根据《证券法》第八十二条第三款的规定，董事、监事、高级管理人员应当保证所披露的信息真实、准确、完整。公司 2018 年-2021 年年度报告存在虚假记载、个别年度虚假记载占比较大。宋德亮 2018 年 9 月至 2023 年 8 月担任公司独立董事、审计委员会委员并于 2019 年 8 月至 2023 年 8 月兼任审计委员会主任，未对会计核算问题保持审慎关注，在公司 2018 年至 2021 年年度报告、2020 年非公开发行文件中签字保证，是公司上述信息披露违法行为的其他责任人员；</p> <p>2、时任独立董事宋德亮作为公司审计委员会委员、审计委员会主任，未对会计核算问题保持审慎关注，在公司 2018 年至 2021 年年度报告中签字确认保证年报内容真实、准确、完整，未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2022 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条的规定，对公司部分违规负有责任。</p>	<p>被中国证监会立案调查或行政处罚</p>	<p>1、中国证监会深圳监管局对宋德亮给予警告，并处以 50 万元罚款；</p> <p>2、深圳证券交易所对时任独立董事宋德亮给予通报批评的处分。</p>	2024 年 01 月 04 日	<p>巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）</p>
余明	其他	<p>1、余明 2018 年 10 月至今担任公司财务部经理、财务副总监，是公司 2018 年至 2021 年财务报表披露的会计机构负责人，协助财务总监负责公司会计核算工作，在知悉 2018</p>	<p>被中国证监会立案调查或行政处罚</p>	<p>1、中国证监会深圳监管局对余明给予警告，并处以 50 万元罚款；</p>	2024 年 01 月 04 日	<p>巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《关于收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2024-001）</p>

		<p>年、2019 年龙尚科技资产评估、2020 年公司处置深圳传虹股权等相关事项的情况下，参与公司 2018 年至 2021 年的财务报表编制，直接导致公司 2018 年至 2021 年年度报告存在虚假记载，是公司上述相关信息披露违法行为的其他责任人员；</p> <p>2、会计机构负责人余明作为 2018 年至 2021 年财务报表披露的会计机构负责人，未关注涉案项目会计处理的准确性，签署 2018 年至 2021 年财务报表，未能恪尽职守，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2022 年修订）》第 1.4 条的规定，对公司部分违规事实负有责任。</p>	罚、被证券交易所采取纪律处分	2、深圳证券交易所对会计机构负责人余明给予通报批评的处分。		
彭健	高级管理人员	<p>时任总经理彭健作为公司日常经营管理事项的主要负责人，在 2018 年年度报告中均签字确认保证年报内容真实、准确、完整。时任总经理彭健未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2018 年 11 月修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对公司部分违规事实负有重要责任。</p>	被证券交易所采取纪律处分	深圳证券交易所对时任总经理彭健给予公开谴责的处分。		
何美琴	高级管理人员	<p>公司时任财务总监何美琴作为财务负责人，在 2018 年年度报告中均签字确认保证年报内容真实、准确、完整。时任财务总监何美琴未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2018 年 11 月修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对公司部分违规事实负有重要责任。</p>	被证券交易所采取纪律处分	深圳证券交易所对时任财务总监何美琴给予公开谴责的处分。		
张彬蓉	高级管理人员	<p>公司时任财务总监张彬蓉作为财务负责人，未充分关注会计核算的准确性，在 2019 年年度报告中签字确认保证年报内容真实、准确、完整，未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2018 年 11 月修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对公司部分违规事实负有责任。</p>	被证券交易所采取纪律处分	深圳证券交易所对时任财务总监张彬蓉给予通报批评的处分。		
李玮	高级管理人员	<p>公司时任董事会秘书李玮未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深圳证券交易所《股票上市规则（2023 年修订）》第 1.4 条、第 2.1.2 条、第 4.3.1 条、第 4.4.2 条第一款第一项规定的规定，对公司部分违规事实负有责任。</p>	被证券交易所采取纪律处分	深圳证券交易所对时任董事会秘书李玮给予通报批评的处分。		

整改情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 11 月 27 日收到中国证券监督管理委员会深圳监管局送达的《深圳证监局关于对日海智能科技股份有限公司采取责令改正措施的决定书》（行政监管措施决定书〔2023〕227 号），具体内容详见公司 2023 年 11 月 28 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2023-109）。深圳监管局决定对公司采取责令改正的行政监管措施，要求公司按照相关要求采取有效措施进行改正，并于收到决定书之日起 30 日内向深圳监管局提交书面整改报告。

公司董事会、监事会及管理层对此高度重视，积极落实整改，针对决定书中所涉及问题，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，结合公司现场检查情况认真落实自查和梳理，深入分析问题原因，明确落实整改责任，提出整改措施，制定整改计划与方案，并形成整改报告。《关于深圳证监局行政监管措施决定的整改报告》（公告编号：2023-124）已经第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过，并于 2023 年 12 月 28 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
扬韬科技（广州）有限公司	高级管理人员实际控制的企业	房屋租赁	与公司日常经营相关的其他交易	市场价	按市场价	167.96	100.00%	300	否	依照合同约定结算	市价		
珠海度假村酒店有限公司	控股股东控制的公司	采购商品	商品贸易往来	市场价	按市场价	8.57	100.00%	300	否	依照合同约定结算	市价		
珠海九洲城市中央公园发展有限公司	控股股东控制的公司	工程服务	工程服务	市场价	按市场价	125.15	100.00%	3,000	否	依照合同约定结算	市价	2023年04月17日	《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-023）
合计				--	--	301.68	--	3,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2022年4月29日，经公司第五届董事会第三十四次会议、第五届监事会第二十六次会议审议，同意公司（含合并报表范围内的各级子公司）2022年度拟继续向润良泰（含其下属企业）申请借款额度，拟申请借款的总额度为不超过人民币8亿元，借款总额度的有效期限调整为自股东大会审议通过之日起至2023年5月31日。上述借款将用于公司经营周转，借款利率为基准年利率4.35%（不超过润良泰对外融资的综合成本，具体每笔借款利率按具体约定执行），在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

2023年4月14日，经公司第五届董事会第四十九次会议、第五届监事会第三十八次会议审议，同意公司（含合并报表范围内的各级子公司）2023年度拟继续向润良泰（含其下属企业）申请借款额度，拟申请借款的总额度为不超过人民币8亿元，借款总额度的有效期限调整为自股东大会审议通过之日起至2024年5月31日。上述借款将用于公司经营周转，借款利率为基准年利率4.35%（不超过润良泰对外融资的综合成本，具体每笔借款利率按具体约定执行），在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

截止2023年12月31日，公司（及子公司）向润良泰（及其下属企业）港币借款余额5,816.66万元，本报告期应付利息港币253.02万元；美金借款余额2,050万元，本报告期应付利息美元20.5万元。

2、2023年4月14日，公司召开第五届董事会第四十九次会议、第五届监事会第三十八次会议，审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》。公司及控股子公司预计与九洲集团及其控制的关联企业发生较为稳定的日常关联交易，主要为向关联人提供劳务等，公司预计2023年度上述日常关联交易总金额不超过3,000万元。

报告期内，全资子公司日海通服向关联方珠海九洲城市中央公园发展有限公司提供工程服务，交易金额125.15万元。

3、2023年4月17日，公司召开了第五届董事会第五十次会议，审议通过了《关于开展融资业务暨关联交易的议案》，同意公司及全资子公司拟与关联方深圳九控商业保理有限公司开展应收账款保理融资业务，保理融资额度不超过人民币9.4亿元；拟与深圳市九控融资租赁有限公司开展融资租赁业务，融资额度不超过人民币6000万元，上述融资总金额不超过人民币10亿元。在上述融资额度内，公司及全资子公司可分别与九控保理或九控租赁开展保理或融资租赁业务，融资费率届时根据实际情况与对方协商确定，具体以实际签订的业务合同为准，融资期限不超过一年。

截止2023年12月31日，公司向珠海横琴九控商业保理有限公司（原深圳九控商业保理有限公司，于2023年9月更名）融资余额为93,150万元，支付利息人民币2,966.57万元；向珠海横琴九洲融资租赁有限公司（原深圳市九控融资租赁有限公司，于2023年9月更名）融资余额为1,900万元，支付利息人民币99.17万元。

4、2023年5月22日，公司召开第五届董事会第五十二次会议、第五届监事会第四十一次会议审议通过了《关于公司接受第一大股东股票质押担保暨关联交易的议案》。因关联方九控保理向公司及全资子公司提供不超过9.4亿元的应收账款保理融资额度，关联方九控租赁向公司及全资子公司不超过6000万元融资租赁融资额度。公司第一大股东润达泰为公司向九控保理开展的保理融资债权提供股票质押担保措施（担保最高债权本金54,000万元），为公司向九控租赁开展的融资租赁债权提供股票质押担保措施（担保最高债权本金6,000万元），公司无需支付担保费且不提供反担保。

5、2022年11月24日，公司召开第五届董事会第四十五次会议、第五届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的议案》。因公司业务发展和生产经营的需要，控股股东九洲控股集团为公司征得质权人同意进行担保的外部借款提供保证担保；公司将就九洲控股集团提供的上述担保措施支付担保费，担保费为主债权金额乘以担保费率，担保费率为0.3%/年，不足一年部分按实际担保天数/360*0.3%计费。

2023年12月8日，公司召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司继续接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的议案》。鉴于九洲控股集团提供的担保额度期限已经届满，为配合公司业务发展和生产经营的需要，九洲控股集团拟为公司对外开展融资活动继续提供不超过10亿元担保续期两年，实行担保余额管控，单笔担保期限不超过两年；公司将就九洲控股集团提供的上述担保措施支付担保费，担保费为主债权金额乘以担保费率，担保费率参照市场行情且不超过0.3%/年，不足一年部分按实际担保天数/360*0.3%计费。

截止2023年12月31日，公司已向九洲控股集团支付117.95万元担保费用。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于2023年度公司向润良泰申请借款额度暨关联交易的公告	2023年04月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2023年度日常关联交易预计的公告	2023年04月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于开展融资业务暨关联交易的公告	2023年04月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司接受第一大股东股票质押担保暨关联交易的公告	2023年05月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司继续接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的公告	2023年12月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年03月17日	408.03	连带责任保证			2022/3/17-2024/3/17	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月20日	84.84	连带责任保证			2022/4/20-2023/12/31	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年03月17日	24	连带责任保证			2022/3/17-2023/3/21	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年03月17日	24	连带责任保证			2022/3/17-2023/9/21	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年05月20日	78.55	连带责任保证			2022/5/20-2023/5/20	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年05月20日	78.55	连带责任保证			2022/5/20-2023/11/21	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年11月29日	49.89	连带责任保证			2022/11/29-2023/5/20	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年11月29日	49.89	连带责任保证			2022/11/29-2023/11/21	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年06月07日	786.42	连带责任保证			2022/6/7-2023/6/6	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年07月08日	2,884.42	连带责任保证			2022/7/8-2023/7/8	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年10月08日	945	连带责任保证			2022/10/8-2023/10/8	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年11月11日	310.05	连带责任保证			2022/11/11-2023/2/11	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年01月13日	5,720.13	连带责任保证			2022/1/13-2023/1/13	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月21日	147.93	连带责任保证			2022/4/21-2023/4/17	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月22日	516.78	连带责任保证			2022/4/22-2023/4/17	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月25日	499.05	连带责任保证			2022/4/25-2023/4/17	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年06月13日	3,612	连带责任保证			2022/6/13-2023/6/12	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年09月07日	5,000	连带责任保证			2022/9/7-2023/9/6	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年05月20日	1,335.31	连带责任保证			2022/5/20-2024/5/20	否	否

日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年11月29日	898.04	连带责任保证			2022/11/29-2024/11/29	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月06日	10.5	连带责任保证			2022/4/6-2024/4/6	否	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年07月05日	3.92	连带责任保证			2022/7/5-2024/7/8	否	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年07月27日	12.43	连带责任保证			2022/7/27-2024/7/27	否	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年09月05日	3.84	连带责任保证			2022/9/5-2024/9/5	否	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年09月05日	3.93	连带责任保证			2022/9/5-2024/9/5	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月19日	21	连带责任保证			2022/4/19-2024/4/18	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年04月08日	23.1	连带责任保证			2022/4/8-2024/4/7	否	否
龙尚科技	2021年04月23日	50,000	2022年02月16日	4,000	连带责任保证			2022/2/16-2023/2/15	是	否
龙尚科技	2020年04月30日	30,000	2020年10月22日	647.69	连带责任保证			2020/10/22-2023/2/22	是	否
龙尚科技	2020年04月30日	30,000	2020年10月22日	666.47	连带责任保证			2020/10/22-2023/5/22	是	否
龙尚科技	2022年04月30日	50,000	2022年06月13日	728	连带责任保证			2022/6/13-2023/4/26	是	否
龙尚科技	2020年04月30日	30,000	2020年10月22日	669.21	连带责任保证			2020/10/22-2023/10/22	是	否
龙尚科技	2022年04月30日	50,000	2022年12月20日	800	连带责任保证			2022/12/20-2024/1/3	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年02月05日	137	连带责任保证			2021/2/5-2023/4/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年06月30日	137	连带责任保证			2021/6/30-2023/4/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年11月25日	26	连带责任保证			2021/11/25-2023/4/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年12月17日	66	连带责任保证			2021/12/17-2023/4/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2023年01月10日	44	连带责任保证			2023/1/10-2023/4/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年02月05日	137	连带责任保证			2021/2/5-2023/10/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年06月30日	137	连带责任保证			2021/6/30-2023/10/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年11月25日	26	连带责任保证			2021/11/25-2023/10/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年12月17日	66	连带责任保证			2021/12/17-2023/10/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2023年01月10日	44	连带责任保证			2023/1/10-2023/10/21	是	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年02月05日	4,466	连带责任保证			2021/2/5-2036/2/5	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年06月30日	4,466	连带责任保证			2021/6/30-2036/2/5	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年11月25日	837	连带责任保证			2021/11/25-2036/2/5	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年12月17日	2,127	连带责任保证			2021/12/17-2036/2/5	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2023年01月01日	730	连带责任			2023/1/10-2036/2/5	否	否

	月 30 日		月 10 日		任保证					
日海物联	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 06 月 13 日	29,982	连带责任保证			2022/6/13-2023/6/12	是	否
日海物联	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 10 月 12 日	7,000	连带责任保证			2022/10/12-2023/9/15	是	否
日海物联	2022 年 04 月 30 日	50,000	2023 年 04 月 11 日	2,200	连带责任保证			2023/4/11-2024/4/11	否	否
重庆芯讯通	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 06 月 27 日	2,000	连带责任保证			2022/6/27-2023/6/26	是	否
重庆芯讯通	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 08 月 19 日	9,800	连带责任保证			2022/8/19-2023/8/12	是	否
重庆芯讯通	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 10 月 12 日	1,000	连带责任保证			2022/10/12-2023/9/15	是	否
重庆芯讯通	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 06 月 13 日	814	连带责任保证			2022/6/13-2023/4/14	是	否
芯通电子	2022 年 04 月 30 日	10,000	2023 年 03 月 27 日	1,000	连带责任保证			2023/3/27-2024/3/27	否	否
芯通电子	2021 年 04 月 23 日	10,000	2022 年 03 月 22 日	1,000	连带责任保证			2022/3/22-2023/3/21	是	否
芯讯通	2021 年 04 月 23 日	100,000	2022 年 03 月 15 日	6,000	连带责任保证			2022/3/15-2023/3/13	是	否
芯讯通	2021 年 04 月 23 日	100,000	2022 年 04 月 22 日	2,000	连带责任保证			2022/4/22-2023/4/21	是	否
芯讯通	2021 年 04 月 23 日	100,000	2022 年 02 月 23 日	5,000	连带责任保证			2022/2/23-2023/2/22	是	否
芯讯通	2022 年 04 月 30 日	50,000	2022 年 11 月 30 日	3,000	连带责任保证			2022/11/30-2023/7/12	是	否
芯讯通	2023 年 04 月 17 日	50,000	2023 年 09 月 21 日	3,000	连带责任保证			2023/9/21-2025/9/20	否	否
日海恒联	2022 年 04 月 30 日	8,000	2022 年 07 月 25 日	64.95	连带责任保证			2022/7/25-2023/1/25	是	否
日海恒联	2022 年 04 月 30 日	8,000	2022 年 06 月 30 日	1,000	连带责任保证			2022/6/30-2023/6/30	是	否
珠海龙芯	2023 年 04 月 17 日	80,000	2023 年 06 月 05 日	8,400	连带责任保证			2023/6/5-2024/6/4	否	否
珠海龙芯	2023 年 04 月 17 日	80,000	2023 年 06 月 07 日	10,000	连带责任保证			2023/6/7-2024/6/6	否	否
珠海龙芯	2023 年 04 月 17 日	80,000	2023 年 06 月 12 日	11,400	连带责任保证			2023/6/12-2024/6/11	否	否
珠海龙芯	2023 年 04 月 17 日	80,000	2023 年 07 月 13 日	1,200	连带责任保证			2023/7/13-2024/1/11	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 08 月 21 日	10,000	连带责任保证			2023/8/21-2024/8/21	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 09 月 05 日	4,400	连带责任保证			2023/9/5-2024/9/4	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 09 月 08 日	4,000	连带责任保证			2023/9/8-2024/9/7	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 09 月 12 日	4,000	连带责任保证			2023/9/12-2024/9/11	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 09 月 14 日	2,400	连带责任保证			2023/9/14-2024/9/13	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 09 月 15 日	3,550	连带责任保证			2023/9/15-2024/9/14	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 10 月 07 日	2,140	连带责任保证			2023/10/7-2024/10/7	否	否
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 10 月 07 日	7,860	连带责任保证			2023/10/7-2024/10/7	否	否

珠海龙芯	2023年08月17日	100,000	2023年10月18日	10,000	连带责任保证			2023/10/18-2024/10/17	否	否
珠海龙芯	2023年08月17日	100,000	2023年12月27日	10,000	连带责任保证			2023/12/27-2024/3/26	否	否
智能设备	2023年04月17日	50,000	2023年09月14日	1,600	连带责任保证			2023/9/14-2024/9/13	否	否
智能设备	2023年04月17日	50,000	2023年09月21日	5,000	连带责任保证			2023/9/21-2024/9/20	否	否
智能设备	2023年04月17日	50,002	2023年09月22日	5,000	连带责任保证			2023/9/22-2024/9/20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			506,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					220,299.92
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			506,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					123,296.09
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			506,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					220,299.92
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			506,500		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					123,296.09
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										615.00%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）										120,296.1
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）										113,576
上述三项担保金额合计（D+E+F）										233,872.1

采用复合方式担保的具体情况说明：无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2023 年 4 月 14 日向深圳证券交易所提交了撤销公司股票交易退市风险警示及其他风险警示的申请，公司关于撤销公司股票交易退市风险警示及其他风险警示的申请已于 2023 年 11 月获得深圳证券交易所审核同意。公司股票自 2023 年 11 月 3 日起撤销退市风险警示和其他风险警示，股票简称由“*ST 日海”变更为“日海智能”，证券代码仍为“002313”，公司股票交易的日涨跌幅限制由“5%”变更为“10%”。详细内容请见公司 2023 年 11 月 2 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司股票交易撤销退市风险警示及其他风险警示暨停复牌公告》（公告编号：2023-106）。

2、公司于 2023 年 7 月 12 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）对公司出具的《立案告知书》（证监立案字 007202318 号），公司因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司进行立案并调查相关情况。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 13 日在指定信息披露媒体上刊登的《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2023-063）。

2023 年 12 月 5 日，公司收到中国证监会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）送达的《行政处罚事先告知书》（[2023]19 号），具体内容详见公司于 2023 年 12 月 6 日在指定信息披露媒体上刊登的《关于收到〈行政处罚事先告知书〉的公告》（公告编号：2023-111）。

2024 年 1 月 2 日，公司收到深圳证监局送达的《行政处罚决定书》（〔2023〕18 号），具体内容详见公司 2024 年 1 月 4 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于收到〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2024-001）。

3、2023 年 8 月 10 日，公司披露了《关于收到第一大股东〈关于放弃行使相关股份表决权的承诺函〉的公告》（公告编号：2023-070），公司于 2023 年 8 月 9 日收到润达泰出具的《关于放弃行使相关股份表决权的承诺函》（以下简称“《承诺函》”），根据《承诺函》载明的内容，润达泰放弃其持有的上市公司 103,872,550 股股份（占上市公司总股本的 27.74%）对应的表决权，亦不得委托第三方行使标的股份弃权权利。《承诺函》生效之日满三年，即 2026 年 11 月 2 日。

4、公司于 2023 年 11 月 27 日收到深圳证监局送达的《深圳证监局关于对日海智能科技股份有限公司采取责令改正措施的决定书》（行政监管措施决定书〔2023〕227 号），具体内容详见公司 2023 年 11 月 28 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到行政监管措施决定书公告》（公告编号：2023-109）。深圳监管局决定对公司采取责令改正的行政监管措施，要求公司按照相关要求采取有效措施进行改正，并于收到决定书之日起 30 日内向深圳监管局提交书面整改报告。《关于深圳证监局行政监管措施决定的整改报告》（公告编号：2023-124）已经第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过，并于 2023 年 12 月 28 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露。

5、2024 年 2 月 2 日，深圳证券交易所给公司下发了《关于对日海智能科技股份有限公司及相关当事人给予纪律处分的决定》（深证上〔2024〕96 号），对于公司及相关当事人的违规行为给予公开谴责处分。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	575,476	0.15%				-361,076	-361,076	214,400	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	575,476	0.15%				-361,076	-361,076	214,400	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	575,476	0.15%				-361,076	-361,076	214,400	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	373,824,524	99.85%				361,076	361,076	374,185,600	99.99%
1、人民币普通股	373,824,524	99.85%				361,076	361,076	374,185,600	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	374,400,000	100.00%				0	0	374,400,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

本报告期内，有限售条件股份发生变动原因如下：

1、由于公司部分原董事、高级管理人员在届满前离任，其所持股份会于原定任期届满之日加 6 个月后按照相关规定进行解锁。

2、公司 2023 年 8 月份进行第五届董事会换届选举，原董事、高级管理人员所持股份离职后半年内按照相关规定进行锁定。

3、新聘任高级管理人员所持股份按照相关规定进行锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张彬蓉	6,750	0	6,750	0	公司原高级管理人员在届满前离任，其所持股份于原定任期届满之日起6个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
张振波	46,519	0	46,519	0	公司原高级管理人员在届满前离任，其所持股份于原定任期届满之日起6个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
原舒	83,081	0	83,081	0	公司原高级管理人员在届满前离任，其所持股份于原定任期届满之日起6个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
刘平	282,151	0	282,151	0	公司原高级管理人员在届满前离任，其所持股份于原定任期届满之日起6个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
吴永平	78,450	26,150	0	104,600	公司2023年8月份进行第五届董事会换届选举，原董事、高级管理人员所持股份离职后半年内按照相关规定进行锁定	2024.2.27
李玮	78,525	26,175	0	104,700	公司2023年8月份进行第五届董事会换届选举，原董事、高级管理人员所持股份离职后半年内按照相关规定进行锁定	2024.2.27
骆小燕	0	5,100	0	5,100	新聘任高级管理人员所持股份按照相关规定进行锁定	如高管届满离任且期间无出售股份情况，拟于2027年2月27日解锁全部5100股
合计	575,476	57,425	418,501	214,400	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,143	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	43,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	27.74%	103,872,550	0	0	103,872,550	质押	103,872,550
珠海九洲控股集团有限公司	国有法人	16.67%	62,400,000	0	0	62,400,000	不适用	0
北信瑞丰基金－浦发银行－华润深国投信托－华润信托·日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	境内非国有法人	4.33%	16,217,722	-401,000	0	16,217,722	不适用	0
荣昆章	境内自然人	0.54%	2,036,400	0	0	2,036,400	不适用	0
吴智勇	境内自然人	0.48%	1,810,982	112,900	0	1,810,982	不适用	0
王海滨	境内自然人	0.48%	1,788,403	769,703	0	1,788,403	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.41%	1,550,222	0	0	1,550,222	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.39%	1,471,023	0	0	1,471,023	不适用	0
光大证券股份有限公司	国有法人	0.36%	1,351,000	0	0	1,351,000	不适用	0
湛锦莲	境内自然人	0.35%	1,300,000	-80,000	0	1,300,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	北信瑞丰基金－浦发银行－华润深国投信托－华润信托·日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020 年 11 月 2 日，润达泰与珠海九洲共同签署了《战略合作协议》，同时公司原控股股东润达泰出具了《关于放弃行使相关股份表决权的承诺函》，约定此前双方签署的《战略合作协议》、《投票表决权委托协议》相应解除。根据新协议约定，润达泰放弃其持有的上市公司 98,239,497 股股份（占上市公司总股本的 26.24%）对应的表决权，由珠海九洲取得日海智能之控制权，日海智能实际控制人变更为珠海市国资委。该承诺函已于 2023 年 11 月 2 日到期。 2023 年 8 月 9 日，公司收到润达泰出具的《关于放弃行使相关股份表决权的承诺函》，根据该承诺函，润达泰放弃其持有的上市公司 103,872,550 股股份（占上市公司总股本的 27.74%）对应的表决权，亦不得委托第三方行使标的股份弃权权利。该承诺函生效之日为 2023 年 11 月 2 日。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用							

(如有) (参见注 10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)	103,872,550	人民币普通股	103,872,550
珠海九洲控股集团有限公司	62,400,000	人民币普通股	62,400,000
北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	16,217,722	人民币普通股	16,217,722
荣昆章	2,036,400	人民币普通股	2,036,400
吴智勇	1,810,982	人民币普通股	1,810,982
王海滨	1,788,403	人民币普通股	1,788,403
华泰证券股份有限公司	1,550,222	人民币普通股	1,550,222
中国国际金融股份有限公司	1,471,023	人民币普通股	1,471,023
光大证券股份有限公司	1,351,000	人民币普通股	1,351,000
湛锦莲	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划。除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	股东湛锦莲通过信用证券账户持 1,300,000 股无限售股票。		

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

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海九洲控股集团有限公司	郭凌勇	1988 年 07 月 09 日	914404001925333612	企业总部管理；旅游业务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；房地产开发经营；各类工程建设活动；住房租赁；非居住房地产租赁；旅游开发项目策划咨询；第二类增值电信业务。(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)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

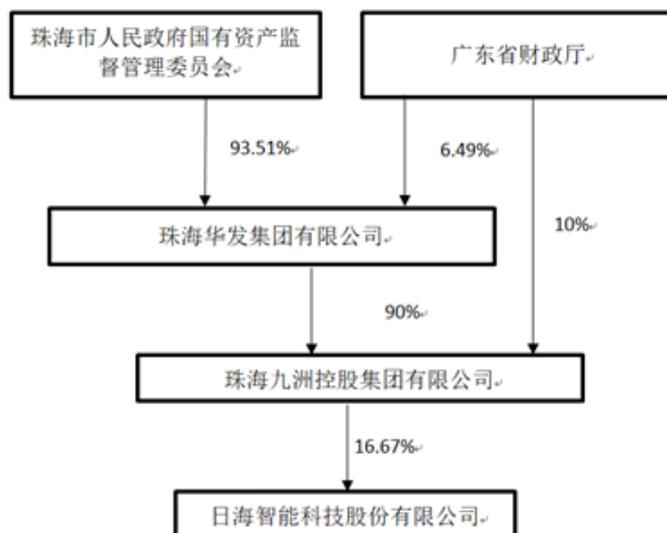
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海市人民政府国有资产监督管理委员会	李文基	2004 年 12 月 01 日	11440400719245578R	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，珠海国资委直接或间接控制的其他境内外上市公司为：华发股份（600325）、华金资本（000532）、华发物业服务（0982.HK）、庄臣控股（1955.HK）、方正科技（600601）、维业股份（300621）、光库科技（300620）、迪信通（06188.HK）、世联行（002285）、格力地产（600185）、宝鹰股份（002047）、珠海港（000507）、通裕重工（300185）、天能重工（300569）、秀强股份（300160）、航宇微（300053）、阳普医疗（300030）。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	第一大股东	54,000	为上市公司的保理融资债务提供股票	2024 年 04 月 10 日	无	否	否

			质押担保				
珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	第一大股东	6,000	为上市公司的融资租赁债务提供股票质押担保	2024年04月10日	无	否	否

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	上海锡玉翔投资有限公司	2016年06月29日	2,000,000,000	合伙协议记载的经营范围：股权投资、投资管理、基金管理、资产管理、创业投资业务；受托管理股权投资基金（具体项目另行申报）；受托资产管理（具体项目另行申报）；受托管理创业投资企业机构或个人的创业投资业务。（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 28 日
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天衡审字(2024)00852 号
注册会计师姓名	陆德忠、朱健

审计报告正文

日海智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了日海智能科技股份有限公司（以下简称“日海智能”）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、合并及母公司股东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，公允反映了日海智能 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，我们独立于日海智能，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

日海智能主要从事物联网无线通信模组业务、通信设备业务和通信工程服务业务的研发、生产及销售，2023 年度的主营业务收入为 280,150.06 万元。由于主营业务收入是合并利润表的重要组成部分，是日海智能关键业绩指标之一，主营业务收入的确认是否恰当对日海智能的经营成果产生重大影响。因此，我们将主营业务收入的确认作为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策参见财务报表附注五、37；相关信息披露详见财务报表附注七、61。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序有：

- （1）了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；
- （2）通过抽样方式获取日海智能与其主要客户签订的销售合同或订单，检查合同关键条款，主要包括对发货及验收、付款及结算等条款的检查，评价公司收入确认是否符合会计准则的规定，包括但不限于识别合同履约义务、确定商品控制权转移的时点等；
- （3）区别销售产品类型并结合行业发展和日海智能实际情况，对营业收入及毛利率按产品、客户等维度执行分析性复核程序，识别收入和毛利率是否存在重大或异常波动，评价销售收入和毛利变动的合理性；
- （4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，检查招标文件、框架协议、结算合同或订单、签收单、对方验收确认单据、完工证明、银行回款单据等支持性文件；对于外销收入，获取电子口岸数据与账面记录核对，抽取样本检查合同或订单、出口报关单、货运提单、销售发票、银行回款单据等支持性文件；
- （5）结合应收账款审计，抽样函证交易金额、合同及相关结算信息，同时通过工商信息网检查了客户注册地址并与发函地址核对，复核函证信息是否准确，以检查报告期内主要客户收入确认的真实性；根据客户的信用期限，关注逾期的应收账款情况以及长账龄的应收账款情况；
- （6）检查主要客户的工商资料信息，对主要客户进行现场走访或视频访谈，核实与日海智能的业务合作情况、关联方关系等；针对通信工程服务类客户，现场查看项目开展情况、项目形象进度等，与项目经理讨论确认工程完工进度的合理性，并与账面记录进行比较；
- （7）针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本核对相关支持性文件进行截止测试，评估收入是否记录在恰当的会计期间。

（二）应收账款减值

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，日海智能应收账款账面余额为 174,838.07 万元，坏账准备为 58,197.25 万元，账面价值为 116,640.82 万元。由于应收账款金额重大，不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且应收账款减值还涉及管理层的重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

关于应收账款减值的确认标准和计提方法参见财务报表附注五、13；相关信息披露详见财务报表附注七、5。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序有：

- (1) 了解、评价和测试公司与应收账款坏账准备相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；
- (2) 检查公司应收账款坏账准备计提政策，评估所使用方法的恰当性以及是否符合新金融工具准则的相关规定；
- (3) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核管理层对划分的组合以及预期信用损失率的合理性，并选取样本测试应收账款的组合分类以及账龄划分的准确性，复核预期信用损失计提金额的准确性；
- (4) 对于按单项计提坏账准备的应收账款，了解并检查管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据；复核管理层对于客户状况的评估，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；
- (5) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉及资信情况，检查期后回款情况，查阅应收账款历史回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(三) 存货跌价准备

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，日海智能存货账面余额为 61,070.53 万元，减值准备为 21,668.57 万元，账面价值为 39,401.96 万元。于资产负债表日，日海智能对存货进行减值测试，管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据订单价格、未来市场趋势等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。由于存货金额重大，在确定存货可变现净值时涉及管理层的重大会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

关于存货跌价准备的确认标准和计提方法参见财务报表附注五、17；相关信息披露详见财务报表附注七、10。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序有：

- (1) 了解、评价和测试公司与存货跌价准备相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；
- (2) 获取并且评价公司计提存货跌价准备相关假设和方法，复核可变现净值确认依据，评估其合理性；
- (3) 对存货进行实地盘点，检查存货的数量，关注其实际状况；
- (4) 结合应付账款的审计，确认存货的真实性和完整性，确认存货的所有权，是否附可退货条款，进而分析计提存货跌价准备的合理性；
- (5) 获取存货库龄清单，对其实施分析性程序，进而分析计提存货跌价准备的合理性。

(四) 商誉减值

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，日海智能商誉账面余额为人民币 59,915.16 万元，减值准备为人民币 37,407.98 万元，账面价值为人民币 22,507.18 万元。根据企业会计准则，管理层至少应当在每年年度终了对商誉进行减值测试。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，管理层在预测中需要做出重大判断和假设。由于日海智能商誉对于财务报表整体重要性、商誉减值测试的评估过程较复杂、管理层需作出重大会计估计和判断，因此我们将商誉的减值确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序有：

- (1) 了解并测试日海智能对商誉减值评估的内部控制；
- (2) 评估商誉减值测试的估值方法，评价商誉减值测试关键假设的适当性，主要包括：
 - ① 复核管理层对资产组的认定和商誉分摊的方法、了解资产组的历史业绩情况及发展规划、以及宏观经济和所属行业的发展趋势；
 - ② 评价管理层进行商誉减值测试所依据的数据基础是否准确、所选取的关键参数是否恰当，评价所采用的关键假设做出的重大估计和判断等；
 - ③ 评价和测试与商誉相关的资产组的确定、现金流量预测及所使用的其他数据和参数，包括未来收入增长率、预计销售利润率和折现率等；
 - (3) 查阅评估报告的评估技术说明、分析评估取值和计算公式是否合理、复核计算评估数据；
 - (4) 关注财务报告中对商誉减值相关信息的列报和披露。

四、其他信息

日海智能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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，管理层负责评估日海智能的持续经营能力，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日海智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督日海智能的财务报告过程。

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，就可能对日海智能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日海智能不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就日海智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陆德忠（项目合伙人）

中国 南京

2024 年 3 月 28 日

中国注册会计师：朱健

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：日海智能科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	185,662,033.28	416,238,444.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	82,703,994.47	9,293,954.98

应收账款	1,166,408,182.02	1,394,332,595.38
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	19,000,807.11	38,074,646.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	204,789,825.26	276,831,352.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	394,019,609.50	749,214,029.04
合同资产	181,737,960.85	334,152,131.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	37,454,288.26	13,962,828.71
其他流动资产	85,457,331.87	97,379,353.94
流动资产合计	2,357,234,032.62	3,329,479,338.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	192,148,741.25	251,430,333.28
长期股权投资	10,657,475.31	9,631,673.62
其他权益工具投资	60,018,701.00	121,823,301.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	344,624.96	0.00
固定资产	153,301,491.10	170,534,323.93
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,799,127.35	85,435,714.27
无形资产	321,211,830.98	361,865,919.11
开发支出	28,356,816.72	39,505,494.56
商誉	225,071,836.93	248,924,987.78
长期待摊费用	28,989,985.62	32,346,418.97
递延所得税资产	239,246,457.52	218,763,638.55
其他非流动资产	255,754.72	1,498,049.54
非流动资产合计	1,296,402,843.46	1,541,759,854.61
资产总计	3,653,636,876.08	4,871,239,192.64
流动负债：		
短期借款	1,261,428,895.56	1,266,068,346.95
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	3,123,059.76	36,842,036.90
应付账款	1,318,832,950.09	1,942,662,559.78
预收款项	1,979.17	0.00
合同负债	72,282,390.33	156,130,080.02
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	76,531,844.34	93,418,015.90
应交税费	108,596,540.93	101,107,650.03
其他应付款	329,537,767.04	312,693,022.66
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
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	63,735,314.45	66,191,857.35
其他流动负债	29,163,690.27	18,226,451.72
流动负债合计	3,263,234,431.94	3,993,340,021.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	147,560,000.00	145,414,794.88
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	15,242,776.47	58,046,746.78
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,397,304.11	10,538,658.03
递延收益	4,500,000.00	4,500,000.00
递延所得税负债	13,476,652.29	13,103,729.45
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	196,176,732.87	231,603,929.14
负债合计	3,459,411,164.81	4,224,943,950.45
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	374,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,057,734,085.05	2,057,734,085.05
减：库存股		
其他综合收益	-175,112,096.92	-87,800,038.63

专项储备	0.00	0.00
盈余公积	60,340,732.10	60,340,732.10
一般风险准备		
未分配利润	-2,116,882,744.76	-1,752,356,370.04
归属于母公司所有者权益合计	200,479,975.47	652,318,408.48
少数股东权益	-6,254,264.20	-6,023,166.29
所有者权益合计	194,225,711.27	646,295,242.19
负债和所有者权益总计	3,653,636,876.08	4,871,239,192.64

法定代表人：肖建波

主管会计工作负责人：严寒

会计机构负责人：张旭东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	53,718,035.72	175,080,606.87
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	19,906,431.65	8,114,410.88
应收账款	346,706,734.82	382,017,751.80
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	52,494.00	981,654.30
其他应收款	1,038,018,006.59	1,173,215,773.99
其中：应收利息	19,391,156.98	19,391,156.98
应收股利		
存货	431,435.80	8,587,288.82
合同资产	4,001,703.95	4,339,464.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	7,867,616.61	9,481.32
流动资产合计	1,470,702,459.14	1,752,346,432.32
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	482,978,135.42	482,952,494.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,069,701.27	34,408,139.66
固定资产	48,406,732.85	32,251,068.54
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	1,225,462.93	1,723,283.39

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,016,530.43	2,412,291.53
递延所得税资产	77,640,863.46	68,617,922.37
其他非流动资产	0.00	207,079.62
非流动资产合计	625,337,426.36	622,572,279.21
资产总计	2,096,039,885.50	2,374,918,711.53
流动负债：		
短期借款	30,042,166.68	60,072,500.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	66,123,059.76	236,484,667.84
应付账款	253,039,586.66	256,022,200.31
预收款项	1,979.17	0.00
合同负债	8,888,578.76	10,531,404.41
应付职工薪酬	10,381,604.36	10,686,069.60
应交税费	6,253,817.22	3,517,513.36
其他应付款	1,164,038,683.82	650,930,430.93
其中：应付利息	4,026,600.00	4,026,600.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	3,091,099.18	1,746,547.51
流动负债合计	1,541,860,575.61	1,229,991,333.96
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,716,901.58	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	8,716,901.58	0.00
负债合计	1,550,577,477.19	1,229,991,333.96
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	374,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,357,643,728.20	2,357,643,728.20

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,340,732.10	60,340,732.10
未分配利润	-2,246,922,051.99	-1,647,457,082.73
所有者权益合计	545,462,408.31	1,144,927,377.57
负债和所有者权益总计	2,096,039,885.50	2,374,918,711.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,829,871,733.89	3,360,751,743.45
其中：营业收入	2,829,871,733.89	3,360,751,743.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,055,560,080.60	3,797,274,814.03
其中：营业成本	2,344,480,231.09	2,951,363,364.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,818,992.93	11,752,696.52
销售费用	125,272,392.77	161,308,373.08
管理费用	219,559,859.55	259,150,094.22
研发费用	271,383,193.05	328,831,795.47
财务费用	83,045,411.21	84,868,490.01
其中：利息费用	83,767,234.29	88,842,479.19
利息收入	5,870,890.33	7,444,344.96
加：其他收益	22,688,052.26	38,064,335.54
投资收益（损失以“-”号填列）	1,025,801.69	-43,339,965.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,025,801.69	348,517.46
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）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-106,092,142.01	-533,950,706.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-66,438,325.55	-381,117,683.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,697,301.39	-13,465,262.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-369,807,658.93	-1,370,332,353.71

加：营业外收入	5,387,134.57	11,998,123.22
减：营业外支出	20,279,052.09	13,716,677.33
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-384,699,576.45	-1,372,050,907.82
减：所得税费用	-19,942,103.82	-89,387,664.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-364,757,472.63	-1,282,663,243.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-364,757,472.63	-1,282,663,243.19
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	-364,526,374.72	-1,275,477,481.48
2.少数股东损益	-231,097.91	-7,185,761.71
六、其他综合收益的税后净额	-87,312,058.29	-36,485,788.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-87,312,058.29	-36,485,788.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-64,606,238.50	-38,913,958.90
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	-64,606,238.50	-38,913,958.90
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-22,705,819.79	2,428,170.74
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	-22,705,819.79	2,428,170.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-452,069,530.92	-1,319,149,031.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	-451,838,433.01	-1,311,963,269.64
归属于少数股东的综合收益总额	-231,097.91	-7,185,761.71
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.97	-3.41
（二）稀释每股收益	-0.97	-3.41

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

法定代表人：肖建波

主管会计工作负责人：严寒

会计机构负责人：张旭东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	375,946,891.03	989,913,561.52
减：营业成本	322,000,130.16	883,714,346.11
税金及附加	1,915,003.81	2,437,041.93
销售费用	33,719,910.26	66,339,743.45
管理费用	45,160,895.60	61,730,239.77
研发费用	14,485,419.88	34,356,608.19
财务费用	13,223,754.59	3,097,601.82
其中：利息费用	13,949,965.52	26,212,038.96
利息收入	3,018,262.32	15,302,447.17
加：其他收益	379,464.24	10,291,896.41

投资收益（损失以“-”号填列）	25,641.32	68,547.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,641.32	68,547.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-539,437,764.63	-304,993,384.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,753,029.67	-644,608,433.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	884.96	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-595,343,027.05	-1,001,003,394.11
加：营业外收入	1,414,197.65	4,173.00
减：营业外支出	14,559,014.92	593,004.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-608,487,844.32	-1,001,592,225.63
减：所得税费用	-9,022,875.06	-22,869,978.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-599,464,969.26	-978,722,246.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-599,464,969.26	-978,722,246.86
（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	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-599,464,969.26	-978,722,246.86
七、每股收益		
（一）基本每股收益		0
（二）稀释每股收益		0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	3,000,720,219.48	4,049,337,290.25
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	116,004,798.66	159,910,980.24
收到其他与经营活动有关的现金	110,659,383.16	193,040,121.53
经营活动现金流入小计	3,227,384,401.30	4,402,288,392.02
购买商品、接受劳务支付的现金	2,501,981,282.20	2,932,544,365.30
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	618,636,802.06	693,886,873.16
支付的各项税费	77,445,323.74	74,348,217.56
支付其他与经营活动有关的现金	210,618,043.25	228,455,158.08
经营活动现金流出小计	3,408,681,451.25	3,929,234,614.10
经营活动产生的现金流量净额	-181,297,049.95	473,053,777.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,627,500.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,769,312.33	23,612,721.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	10,888,348.91
收到其他与投资活动有关的现金	6,559,557.63	0.00
投资活动现金流入小计	20,956,369.96	36,601,070.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,855,665.05	23,885,205.71
投资支付的现金	0.00	0.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	10,855,665.05	23,885,205.71
投资活动产生的现金流量净额	10,100,704.91	12,715,864.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,551,680,000.00	1,717,066,544.94
收到其他与筹资活动有关的现金	224,645,727.68	148,338,739.65
筹资活动现金流入小计	1,776,325,727.68	1,865,405,284.59
偿还债务支付的现金	1,578,720,480.73	2,091,168,976.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,747,066.82	118,892,655.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	98,278,148.42	556,700,518.90
筹资活动现金流出小计	1,735,745,695.97	2,766,762,150.99
筹资活动产生的现金流量净额	40,580,031.71	-901,356,866.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,349,954.42	8,551,158.71
五、现金及现金等价物净增加额	-151,966,267.75	-407,036,065.21
加：期初现金及现金等价物余额	262,026,235.66	669,062,300.87
六、期末现金及现金等价物余额	110,059,967.91	262,026,235.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	415,785,267.40	1,360,081,902.54
收到的税费返还	12,009,367.39	59,849,464.45
收到其他与经营活动有关的现金	572,106,094.77	687,293,488.08
经营活动现金流入小计	999,900,729.56	2,107,224,855.07
购买商品、接受劳务支付的现金	435,033,116.29	1,041,006,046.14
支付给职工以及为职工支付的现金	52,695,466.86	46,704,041.47
支付的各项税费	2,136,531.52	2,221,390.69
支付其他与经营活动有关的现金	525,649,450.80	343,192,534.70
经营活动现金流出小计	1,015,514,565.47	1,433,124,013.00
经营活动产生的现金流量净额	-15,613,835.91	674,100,842.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,208,810.87	238,820.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	2,208,810.87	238,820.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	827,389.12	388,440.16
投资支付的现金	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	827,389.12	388,440.16
投资活动产生的现金流量净额	1,381,421.75	-149,619.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	351,000,000.00	224,150,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	110,000,000.00
筹资活动现金流入小计	351,000,000.00	334,150,000.00
偿还债务支付的现金	381,000,000.00	855,455,984.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,867,519.75	52,895,612.30
支付其他与筹资活动有关的现金	1,179,545.83	346,797,020.72
筹资活动现金流出小计	395,047,065.58	1,255,148,617.08
筹资活动产生的现金流量净额	-44,047,065.58	-920,998,617.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,043,104.97	11,322,602.77
五、现金及现金等价物净增加额	-59,322,584.71	-235,724,791.43
加：期初现金及现金等价物余额	86,326,909.28	322,051,700.71
六、期末现金及现金等价物余额	27,004,324.57	86,326,909.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-87,800,038.63	0.00	60,340,732.10	0.00	-1,743,378,370.04		661,296,408.48	-6,023,166.29	655,273,242.19
加：会计政策变更															
前期差错更正											-8,978,000.00		-8,978,000.00	0.00	-8,978,000.00
其他															
二、本年期初余额	374,400,000.00	0.00	0.00	0.00	2,057,734,085.05	0.00	-87,800,038.63	0.00	60,340,732.10	0.00	-1,752,356,370.04		652,318,408.48	-6,023,166.29	646,295,242.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-87,312,058.29	0.00	0.00	0.00	-364,526,374.72		-451,838,433.01	-231,097.91	-452,069,530.92
（一）综合收益总额							-87,312,058.29				-364,526,374.72		-451,838,433.01	-231,097.91	-452,069,530.92
（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. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储																				

备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	374,400.00	0.00	0.00	0.00	2,057,734,085.05	0.00	-175,112,096.92	0.00	60,340,732.10	0.00	-2,116,882,744.76		200,479,975.47	-6,254,264.20	194,225,711.27

上期金额

单位：元

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															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	374,400.00	0.00	0.00	0.00	2,057,734,085.05	0.00	-51,314,250.47	0.00	60,340,732.10	0.00	-467,888,013.56		1,973,272,553.12	16,772,694.54	1,990,045,247.66	
加：会计政策变更																
前期差错更正											-9,090,875.00		-9,090,875.00	0.00	-9,090,875.00	
其他																
二、本年期初余额	374,400.00	0.00	0.00	0.00	2,057,734,085.05	0.00	-51,314,250.47	0.00	60,340,732.10	0.00	-476,978,888.56		1,964,181,678.12	16,772,694.54	1,980,954,372.66	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-36,485,788.16				-1,275,377,481.48		-1,311,863,269.64	-22,795,860.83	-1,334,659,130.47	
（一）综合收益总额							-36,485,788.16				-1,275,477,481.48		-1,311,963,269.64	-7,185,761.71	-1,319,149,031.35	
（二）所有者投入和减少资本														-15,610,099.12	-15,610,099.12	

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	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-87,800,038.63		60,340,732.10		-1,752,356,370.04		652,318,408.48	-6,023,166.29	646,295,242.19

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-1,647,457,082.73		1,144,927,377.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-1,647,457,082.73		1,144,927,377.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-599,464,969.26		-599,464,969.26
（一）综合收益总额										-599,464,969.26		-599,464,969.26
（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	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-2,246,922,051.99		545,462,408.31

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-661,834,960.87		2,130,549,499.43

加：会计政策变更												
前期差错更正										-6,899,875.00		-6,899,875.00
其他												
二、本年期初余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-668,734,835.87		2,123,649,624.43
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										-978,722,246.86		-978,722,246.86
(一) 综合收益总额										-978,722,246.86		-978,722,246.86
(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	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-1,647,457,082.73		1,144,927,377.57

三、公司基本情况

日海智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳日海通讯技术有限公司，于 2007 年 4 月经中华人民共和国商务部商资批[2007]第 663 号文批准，由有限公司整体变更为股份有限公司。公司于 2009 年 12 月 3 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 914403007542710936 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 37,440.00 万股，注册资本为 37,440.00 万元，注册地址：深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层 1701，总部地址：深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层 1701。

公司及子公司主要经营活动为无线通信模组业务、通信设备业务、通信工程服务业务的研发、生产及销售。

本财务报表经本公司第六届董事会第八次会议于 2024 年 3 月 28 日决议批准报出

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2023 年 12 月 31 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

除工程施工部分业务以外，公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。工程施工部分业务的营业周期从项目开工至工程款项收到在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔单项计提坏账准备的应收款项金额占资产总额的 0.25% 以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单笔应收款项本期坏账准备收回或转回金额占资产总额的 0.25% 以上
本期重要的应收款项核销	单笔应收款项核销金额占资产总额的 0.25% 以上
重要的未决诉讼	单笔诉讼金额占资产总额的 0.25% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

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股东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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且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的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且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的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

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，由本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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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

除金融资产转移不符合终止确认条件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。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

(6) 金融工具的公允价值确定

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

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 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，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、应收票据

详见“13、应收账款”。

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 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，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；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。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	组合名称	确定组合的依据
组合一	账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合二	关联方组合	合并范围内关联方具有相同的信用风险特征。
组合三	银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行的银行承兑汇票。
组合四	商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较大的付款人的商业承兑汇票。
组合五	长期应收款组合	本组合为未到付款期的分期收款销售商品款及融资租赁款。

对于划分为组合一和组合四的应收款项，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，编制应收款项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：

账龄	计提比例(%)
6 月以内	0
7-12 个月	5
1-2 年	10
2-3 年	25
3-4 年	45
4-5 年	65
5 年以上	100

对于划分为组合二的应收款项，均为合并范围内的关联方单位，具有较低信用风险，除已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，不计提坏账准备。

对于划分为组合三的银行承兑汇票，由于承兑人均均为风险极低的商业银行，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合五的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，其中：
①未到付款期的分期收款销售商品款按照 5% 计提坏账准备；②融资租赁款除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零，不计提坏账准备。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

详见附注“13、应收账款”。

16、合同资产

详见附注“13、应收账款”。

17、存货

(1) 存货的分类

公司存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

原材料、库存商品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准及计提方法

存货可变现净值按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确定。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

④以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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。

（2）终止经营

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，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，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、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

详见附注“13、应收账款”。

22、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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；初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

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

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

(2) 公司投资性房地产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	5-30		3.33-20.00

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-30		3.33-20.00
机器设备	年限平均法	10		10.00
运输设备	年限平均法	8		12.50
其他设备	年限平均法	5		20

①除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

②公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

25、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(3) 达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

(1) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用的确认原则

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，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。

(3) 借款费用资本化期间的确定

①借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定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时，借款费用开始资本化。其中，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借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

③借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

(4) 借款费用资本化金额的确定

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命（年）	依据
专利权	3、8、10、14、20	合同规定与法律规定孰低原则
商标权	10	合同规定与法律规定孰低原则
版权	3、5	合同规定与法律规定孰低原则
软件	2、10	合同规定与法律规定孰低原则
非专利技术	3、10	合同规定与法律规定孰低原则
特许经营权	15	合同约定受益期间

公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是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。开发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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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

34、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(一) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：(1)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)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)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；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(二) 收入计量原则

1、公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2、合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

3、合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4、合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

（三）收入确认的具体方法

（1）无线通信模组业务及通讯基础设备业务

本公司通讯基础设备及模组销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）通讯工程服务业务

本公司提供通讯工程服务属于在某一时间段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

（3）技术服务业务

本公司技术服务业务，在技术服务已提供，与技术服务相关的经济利益能够流入企业且客户已经取得或享有相关服务，确认技术服务收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。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。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①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，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额(才能)确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重要会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，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 16 号），其中“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。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 本期无重要会计估计变更。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供劳务	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	注
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	1.2% 或 12%
-----	---	------------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
日海智能科技股份有限公司	15.00%
日海智能设备（珠海）有限公司	15.00%
日海通信服务有限公司	15.00%
日海恒联通信技术有限公司	15.00%
龙尚科技（上海）有限公司	15.00%
芯讯通无线科技（上海）有限公司	15.00%
重庆芯讯通无线科技有限公司	15.00%
深圳日海瑞研智能科技有限公司	15.00%
贵州日海捷森通信工程有限公司	15.00%
重庆平湖通信技术有限公司	15.00%
日海通讯香港有限公司	16.50%
展华集团有限公司	16.50%
广州日海穗灵通信工程有限公司、新疆日海卓远通信工程有限公司、河南智讯寰宇教育咨询有限公司、长沙市鑫隆智能技术有限公司、深圳日海电气技术有限公司、深圳市海亦达投资有限公司、深圳日海振鹭科技有限公司、深圳日海智慧城市科技有限公司、日海智能终端有限公司、武汉日海新材料科技有限公司、深圳市日海智联科技有限公司、深圳日海无线通信技术有限公司、福建日海物联网技术有限公司、北京日海智能信息技术有限公司、深圳日海技术有限公司、日海艾拉物联网有限公司、深圳日海智城科技有限公司、深圳市爱邻居网络科技有限公司、四川日海云监科技有限公司	5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1、本公司于 2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业复审，并取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202344202428），有效期为三年。根据相关税收规定，本公司从 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2、日海智能设备（珠海）有限公司（以下简称“智能设备公司”）于 2022 年 12 月 22 日被认定为高新技术企业，并取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244008819），有效期为三年。根据相关税收规定，智能设备公司从 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

3、日海通信服务有限公司（以下简称“日海通服公司”）于 2021 年 12 月 31 日通过高新技术企业复审，并取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202144015163），根据相关税收规定，日海通服公司从 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

4、日海恒联通信技术有限公司（以下简称“日海恒联公司”）于 2021 年 10 月 28 日通过高新技术企业复审，并取得了由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202141000627），根据相关税收规定，日海恒联公司从 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

5、龙尚科技（上海）有限公司（以下简称“龙尚科技公司”）于 2021 年 11 月 18 日通过高新技术企业复审，并取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202131000975），有效期为三年。根据相关税收规定，龙尚科技公司从 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

6、芯讯通无线科技（上海）有限公司（以下简称“芯讯通公司”）于 2022 年 12 月 14 日被认定为高新技术企业，并取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编

号为 GR202231005488)，有效期为三年。根据相关税收规定，芯讯通公司从 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

7、重庆芯讯通无线科技有限公司（以下简称“重庆芯讯通公司”）于 2023 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，并取得了由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202351102968），有效期为三年。根据相关税收规定，重庆芯讯通公司从 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

8、深圳日海瑞研智能科技有限公司（以下简称“日海瑞研公司”）于 2022 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，并取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202244207715），有效期为三年。根据相关税收规定，日海瑞研公司从 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日享受国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

9、根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

本公司下属公司贵州日海捷森通信工程有限公司、重庆平湖通信技术有限公司符合以上条件，其 2023 年度减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

10、根据《财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号》相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》相关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司下属公司广州日海穗灵通信工程有限公司、新疆日海卓远通信工程有限公司、河南智讯寰宇教育咨询有限公司、长沙市鑫隆智能技术有限公司、深圳日海电气技术有限公司、深圳市海亦达投资有限公司、深圳日海振鹭科技有限公司、深圳日海智慧城市科技有限公司、日海智能终端有限公司、武汉日海新材料科技有限公司、深圳市日海智联科技有限公司、深圳日海无线通信技术有限公司、福建日海物联网技术有限公司、北京日海智能信息技术有限公司、深圳日海技术有限公司、日海艾拉物联网络有限公司、深圳日海智城科技有限公司、深圳市爱邻居网络科技有限公司、四川日海云监科技有限公司等符合小型微利企业条件且年应纳税所得额不超过 100 万元，其 2023 年度减按 5.00% 的优惠税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,897.20	35,300.99
银行存款	160,538,259.16	287,717,678.99
其他货币资金	25,081,876.92	128,485,464.73
合计	185,662,033.28	416,238,444.71
其中：存放在境外的款项总额	740,366.54	2,579,504.79

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金		81,077,285.11
信用证保证金	21,500,000.00	38,062,510.87
保函、履约保证金及其他保证金	3,511,557.45	9,345,601.05
因诉讼事项而受限的资金	50,590,507.92	25,726,812.02
合计	75,602,065.37	154,212,209.05

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,383,843.67	1,179,544.10
商业承兑票据	77,320,150.80	8,114,410.88
合计	82,703,994.47	9,293,954.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	84,410,344.04	100.00%	1,706,349.57	2.20%	82,703,994.47	9,293,954.98	100.00%			9,293,954.98
其中：										
银行承兑汇票	5,383,843.67	6.38%			5,383,843.67	1,179,544.10	12.69%			1,179,544.10
商业承兑汇票	79,026,500.37	93.62%	1,706,349.57	2.16%	77,320,150.80	8,114,410.88	87.31%			8,114,410.88
合计	84,410,344.04	100.00%	1,706,349.57	2.02%	82,703,994.47	9,293,954.98	100.00%			9,293,954.98

按组合计提坏账准备：1,706,349.57

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	67,346,848.30	0.00	0.00%

7 至 12 个月			5.00%
1 至 2 年	17,063,495.74	1,706,349.57	10.00%
2 至 3 年			25.00%
3 至 4 年			45.00%
4 至 5 年			65.00%
5 年以上			100.00%
合计	84,410,344.04	1,706,349.57	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备		1,706,349.57				1,706,349.57
合计		1,706,349.57				1,706,349.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	60,121,752.39	
商业承兑票据		60,215,350.78
合计	60,121,752.39	60,215,350.78

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	793,863,934.53	869,086,928.29
其中：6 个月以内	691,096,035.53	760,547,741.91
7 至 12 个月	102,767,899.00	108,539,186.38
1 至 2 年	164,210,227.92	235,059,116.63
2 至 3 年	200,107,462.80	237,579,495.93
3 年以上	590,199,099.21	612,300,401.25

3至4年	176,727,489.63	269,301,006.74
4至5年	152,678,663.46	129,076,608.73
5年以上	260,792,946.12	213,922,785.78
合计	1,748,380,724.46	1,954,025,942.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	185,459,213.13	10.61%	185,459,213.13	100.00%	0.00	115,867,566.44	5.93%	115,867,566.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,562,921,511.33	89.39%	396,513,329.31	25.37%	1,166,408,182.02	1,838,158,375.66	94.07%	443,825,780.28	24.15%	1,394,332,595.38
其中：										
账龄组合	1,562,921,511.33	89.39%	396,513,329.31	25.37%	1,166,408,182.02	1,838,158,375.66	94.07%	443,825,780.28	24.15%	1,394,332,595.38
合计	1,748,380,724.46	100.00%	581,972,542.44	33.29%	1,166,408,182.02	1,954,025,942.10	100.00%	559,693,346.72	28.64%	1,394,332,595.38

按单项计提坏账准备：185,459,213.13

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
福州市森讯通信技术有限公司	33,634,129.04	12,931,798.38	33,346,328.43	33,346,328.43	100.00%	预计款项难以收回
辽宁长融汇通安防工程有限公司	19,571,537.49	4,200,511.78	19,571,537.49	19,571,537.49	100.00%	预计款项难以收回
深圳盛遥技术有限公司	18,815,602.97	18,815,602.97	18,815,602.97	18,815,602.97	100.00%	预计款项难以收回
青岛圣火能源有限公司	15,586,227.12	15,586,227.12	15,586,227.12	15,586,227.12	100.00%	预计款项难以收回
深圳市小牛共享科技有限公司	11,665,486.23	2,698,871.56	11,367,299.48	11,367,299.48	100.00%	预计款项难以收回
广东洪范光电科技有限公司	8,400,000.00	8,400,000.00	8,400,000.00	8,400,000.00	100.00%	预计款项难以收回
北京卓达伟业科贸有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	预计款项难以收回

贵州瑞葆科技有限公司	6,150,160.00	6,150,160.00	6,150,160.00	6,150,160.00	100.00%	预计款项难以收回
湖南省通信建设有限公司	4,230,345.27	4,230,345.27	4,230,345.27	4,230,345.27	100.00%	预计款项难以收回
长沙城通基础管网建设有限公司	3,975,707.84	3,975,707.84	3,975,707.84	3,975,707.84	100.00%	预计款项难以收回
中国电信集团有限公司吉林分公司	3,910,732.03	3,910,732.03	3,910,732.03	3,910,732.03	100.00%	预计款项难以收回
上海汛宜网络科技有限公司	3,840,800.00	3,840,800.00	3,815,819.40	3,815,819.40	100.00%	预计款项难以收回
中国移动通信集团贵州有限公司遵义分公司	3,721,222.12	3,721,222.12	3,721,222.12	3,721,222.12	100.00%	预计款项难以收回
上海闵二保安服务有限公司	3,375,000.00	3,375,000.00	3,175,000.00	3,175,000.00	100.00%	预计款项难以收回
中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司	3,905,692.13	406,825.62	3,158,927.48	3,158,927.48	100.00%	预计款项难以收回
单笔低于 300 万元客户汇总	43,319,994.64	35,622,827.25	39,234,303.50	39,234,303.50	100.00%	预计款项难以收回
合计	191,102,636.88	134,866,631.94	185,459,213.13	185,459,213.13		

按组合计提坏账准备：396,513,329.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	691,021,652.17		
7 至 12 个月	102,567,899.00	5,128,394.95	5.00%
1 至 2 年	159,655,573.62	15,965,557.36	10.00%
2 至 3 年	176,530,136.45	44,132,534.11	25.00%
3 至 4 年	124,544,897.32	56,045,203.79	45.00%
4 至 5 年	95,313,467.63	61,953,753.96	65.00%
5 年以上	213,287,885.14	213,287,885.14	100.00%
合计	1,562,921,511.33	396,513,329.31	

确定该组合依据的说明：

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，编制应收款项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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	115,867,566.44	64,936,850.84	4,654,795.85			185,459,213.13

按组合计提的坏账准备	443,825,780.28	-35,997,438.13	348,530.90	11,682,871.55	19,327.81	396,513,329.31
合计	559,693,346.72	28,939,412.71	5,003,326.75	11,682,871.55	19,327.81	581,972,542.44

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,682,871.55

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国电信股份有限公司喀什分公司	货款	4,130,626.56	债务重组审批程序		否
300 万元以下单位汇总	货款	7,552,244.99	账龄较长，确认无法收回		否
合计		11,682,871.55			

应收账款核销说明：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	282,880,423.01	60,216,524.83	343,096,947.84	17.44%	98,110,864.00
客户二	218,922,317.62	31,340,397.73	250,262,715.35	12.72%	91,368,462.85
客户三	183,410,528.10	24,183,527.15	207,594,055.25	10.55%	78,193,891.83
客户四	91,223,340.49	35,554,992.25	126,778,332.74	6.45%	37,369,877.56
客户五	81,489,555.76		81,489,555.76	4.14%	1,035,810.43
合计	857,926,164.98	151,295,441.96	1,009,221,606.94	51.30%	306,078,906.67

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算项目	218,556,938.43	36,818,977.58	181,737,960.85	372,204,926.17	38,052,794.35	334,152,131.82
合计	218,556,938.43	36,818,977.58	181,737,960.85	372,204,926.17	38,052,794.35	334,152,131.82

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	218,556,938.43	100.00%	36,818,977.58	16.85%	181,737,960.85	372,204,926.17	100.00%	38,052,794.35	10.22%	334,152,131.82
其中：										
其中：账龄组合	218,556,938.43	100.00%	36,818,977.58	16.85%	181,737,960.85	372,204,926.17	100.00%	38,052,794.35	10.22%	334,152,131.82
合计	218,556,938.43	100.00%	36,818,977.58	16.85%	181,737,960.85	372,204,926.17	100.00%	38,052,794.35	10.22%	334,152,131.82

按组合计提坏账准备：36,818,977.58

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	64,415,867.01		
7至12个月	12,887,970.28	644,398.51	5.00%
1至2年	26,453,449.91	2,645,345.00	10.00%
2至3年	91,837,224.97	22,959,306.25	25.00%
3至4年	22,386,199.43	10,073,789.75	45.00%
4至5年	228,825.03	148,736.27	65.00%
5年以上	347,401.80	347,401.80	100.00%
合计	218,556,938.43	36,818,977.58	

确定该组合依据的说明：无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
坏账准备	-1,233,135.99		680.78	管理层审批
合计	-1,233,135.99		680.78	——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	680.78

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	204,789,825.26	276,831,352.58
合计	204,789,825.26	276,831,352.58

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	116,181,603.34	171,518,660.91
保证金	93,632,447.33	114,375,173.70
职工备用金	2,726,186.09	3,282,942.69
应收返利款	74,580,537.91	49,915,185.26
应收股权转让款	27,422,500.00	37,050,000.00
出口退税	19,035,645.66	
应收增值税即征即退		665,891.84
其他	2,838,563.94	4,142,156.52
合计	336,417,484.27	380,950,010.92

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	117,984,616.71	168,090,717.02
其中：6个月以内	70,991,440.17	135,486,735.17
7至12个月	46,993,176.54	32,603,981.85
1至2年	42,111,548.98	65,752,487.55
2至3年	55,607,322.53	99,866,527.99
3年以上	120,713,996.05	47,240,278.36
3至4年	83,318,587.25	22,844,901.27
4至5年	20,260,448.50	6,887,880.62
5年以上	17,134,960.30	17,507,496.47
合计	336,417,484.27	380,950,010.92

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	77,863,843.27	23.15%	77,863,843.27	100.00%		55,897,969.97	14.67%	54,094,169.23	96.77%	1,803,800.74
其中：										
按组合计提坏账准备	258,553,641.00	76.85%	53,763,815.74	20.79%	204,789,825.26	325,052,040.95	85.33%	50,024,489.11	15.39%	275,027,551.84
其中：										
账龄组合	258,553,641.00	76.85%	53,763,815.74	20.79%	204,789,825.26	325,052,040.95	85.33%	50,024,489.11	15.39%	275,027,551.84
合计	336,417,484.27	100.00%	131,627,659.01	39.13%	204,789,825.26	380,950,010.92	100.00%	104,118,658.34	27.33%	276,831,352.58

按单项计提坏账准备：77,863,843.27

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳日海新能源科技有限公司	22,200,437.88	22,200,437.88	19,650,437.88	19,650,437.88	100.00%	预计款项难以收回
广东华叶云数据有限公司	16,000,000.00	4,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00	100.00%	预计款项难以收回
山东凌宝电气有限公司	10,517,930.00	2,629,482.50	10,517,930.00	10,517,930.00	100.00%	预计款项难以收回
中天众达智慧	9,019,003.68	7,215,202.94	9,019,003.68	9,019,003.68	100.00%	预计款项难以

城市科技有限公司						收回
深圳振鹭智联科技有限公司	5,953,537.00	5,953,537.00	5,953,537.00	5,953,537.00	100.00%	预计款项难以收回
深圳传虹技术有限公司	8,424,526.59	8,424,526.59	5,388,637.96	5,388,637.96	100.00%	预计款项难以收回
单笔低于 300 万元汇总	12,826,161.19	11,658,729.39	11,334,296.75	11,334,296.75	100.00%	预计款项难以收回
合计	84,941,596.34	62,081,916.30	77,863,843.27	77,863,843.27		

按组合计提坏账准备：53,763,815.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	68,934,907.76		
7 至 12 个月	46,979,670.26	2,348,983.56	5.00%
1 至 2 年	42,030,951.07	4,203,095.11	10.00%
2 至 3 年	46,310,491.75	11,577,622.94	25.00%
3 至 4 年	27,458,083.50	12,356,137.58	45.00%
4 至 5 年	10,175,886.02	6,614,325.91	65.00%
5 年以上	16,663,650.64	16,663,650.64	100.00%
合计	258,553,641.00	53,763,815.74	

确定该组合依据的说明：无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	50,024,489.11		54,094,169.23	104,118,658.34
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-6,764,059.03		6,764,059.03	
本期计提	10,317,611.99		17,005,615.01	27,323,227.00
本期转回	177,741.36			177,741.36
本期核销	78,106.06			78,106.06
其他变动	86,138.37			86,138.37
2023 年 12 月 31 日余额	53,763,815.74		77,863,843.27	131,627,659.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	104,118,658.34	27,323,227.00	177,741.36	78,106.06	86,138.37	131,627,659.01
合计	104,118,658.34	27,323,227.00	177,741.36	78,106.06	86,138.37	131,627,659.01

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销或转销的其他应收款	78,106.06

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	返利款	74,580,537.91	0-6 个月、7-12 个月	22.17%	2,054,310.83
单位二	往来款	20,079,259.23	0-6 个月、7-12 个月、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	5.97%	8,958,159.50
单位三	往来款及保证金	19,650,437.88	2-3 年、3-4 年	5.84%	8,831,645.15
单位四	往来款	18,956,678.74	0-6 个月、7-12 个月、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	5.63%	7,493,979.31
单位五	保证金	18,751,712.74	0-6 个月、2-3 年、3-4 年、5 年以上	5.57%	4,887,828.19
合计		152,018,626.50		45.18%	32,225,922.98

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,846,700.48	83.40%	10,672,688.93	28.03%
1 至 2 年	707,985.90	3.73%	14,140,574.96	37.14%
2 至 3 年	1,366,440.20	7.19%	10,577,963.09	27.78%
3 年以上	1,079,680.53	5.68%	2,683,419.89	7.05%
合计	19,000,807.11		38,074,646.87	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

序号	单位全称	期末余额	占期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
1	单位一	10,703,872.03	56.33%	0.00

2	单位二	726,685.02	3.82%	0.00
3	单位三	708,270.00	3.73%	0.00
4	单位四	561,622.70	2.96%	0.00
5	单位五	559,982.10	2.95%	0.00
合计		13,260,431.85	69.79%	

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	328,855,714.05	167,883,301.90	160,972,412.15	622,605,836.03	172,484,842.91	450,120,993.12
在产品	3,389,162.27		3,389,162.27	4,483,331.50		4,483,331.50
库存商品	113,044,640.26	19,948,607.27	93,096,032.99	128,310,767.17	16,808,107.16	111,502,660.01
合同履约成本	125,480,875.31	20,339,996.21	105,140,879.10	167,905,533.17	23,491,688.54	144,413,844.63
发出商品	29,443,789.40	4,552,087.84	24,891,701.56	49,276,618.32	25,660,290.93	23,616,327.39
半成品	10,491,107.96	3,961,686.53	6,529,421.43	18,179,822.04	3,102,949.65	15,076,872.39
合计	610,705,289.25	216,685,679.75	394,019,609.50	990,761,908.23	241,547,879.19	749,214,029.04

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	172,484,842.91	32,400,781.44	887,301.56	37,889,624.01		167,883,301.90
库存商品	16,808,107.16	6,502,773.68		3,362,273.57		19,948,607.27
合同履约成本	23,491,688.54	69,934.17		3,221,626.50		20,339,996.21
发出商品	25,660,290.93	1,107,484.75		22,215,687.84		4,552,087.84
半成品	3,102,949.65	3,108,255.53		2,249,518.65		3,961,686.53
合计	241,547,879.19	43,189,229.57	887,301.56	68,938,730.57		216,685,679.75

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已领用或销售
库存商品、发出商品	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	本期已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁销售	29,925,568.20	
分期收款销售商品	19,144,951.29	14,697,714.43
减：一年内到期的非流动资产减值准备	11,616,231.23	734,885.72
合计	37,454,288.26	13,962,828.71

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、认证进项税额	78,915,569.45	85,334,454.99
预缴企业所得税	4,745,928.81	5,936,482.28
预付九控保理利息	45,833.61	6,108,416.67
待摊销的保理服务费	1,750,000.00	
合计	85,457,331.87	97,379,353.94

其他说明：无。

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京佰才邦技术有	55,428,700.00	53,202,700.00	2,226,000.00		19,071,525.00			公司持有股份既以

限公司								收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售
Ayla Networks, Inc	2,590,000.00	66,620,600.00		64,030,600.00		142,464,812.50		公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售
上海聚均科技有限公司	2,000,001.00	2,000,001.00						公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售
合计	60,018,701.00	121,823,301.00	2,226,000.00	64,030,600.00	19,071,525.00	142,464,812.50		

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	170,893,036.24		170,893,036.24	244,272,637.22		244,272,637.22	4.14
其中：未实现融资收益	16,512,703.60		16,512,703.60	34,537,465.97		34,537,465.97	
分期收款销售商品	58,948,747.95	37,693,042.94	21,255,705.01	7,608,931.78	451,235.72	7,157,696.06	4.20、4.90
合计	229,841,784.19	37,693,042.94	192,148,741.25	251,881,569.00	451,235.72	251,430,333.28	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
不计提坏账准备的融资租赁款	170,893,036.24	74.35%			170,893,036.24	244,272,637.22	96.98%			244,272,637.22
按组合计提坏账准备	58,948,747.95	25.65%	37,693,042.94	63.94%	21,255,705.01	7,608,931.78	3.02%	451,235.72	5.93%	7,157,696.06
其中：										
未到付款期的分期收款销售商品款	58,948,747.95	25.65%	37,693,042.94	63.94%	21,255,705.01	7,608,931.78	3.02%	451,235.72	5.93%	7,157,696.06
合计	229,841,784.19	100.00%	37,693,042.94	16.40%	192,148,741.25	251,881,569.00	100.00%	451,235.72	0.18%	251,430,333.28

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
0-6 个月	244,272,637.22	0.00	170,893,036.24	0.00	0.00%	无明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务，预期信用损失率为零，不计提坏账准备

按组合计提坏账准备：37,693,042.94

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内			
7 至 12 个月	1,052,527.02	60,500.00	5.75%
1 至 2 年			10.00%
2 至 3 年			25.00%
3 至 4 年			45.00%
4 至 5 年	57,896,220.93	37,632,542.94	65.00%
5 年以上			100.00%
合计	58,948,747.95	37,693,042.94	

确定该组合依据的说明：无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	451,235.72			451,235.72
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	37,241,807.22			37,241,807.22
2023 年 12 月 31 日余额	37,693,042.94			37,693,042.94

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	451,235.72	37,241,807.22				37,693,042.94
合计	451,235.72	37,241,807.22				37,693,042.94

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
北京日海北纬物联技术有限公司	2,609,859.12				-222,707.28							2,387,151.84	
广西数广日海物联科技有限公司	4,128,338.57				25,641.32							4,153,979.89	
Cathay Tri-Tech., Inc.	2,893,475.93				1,222,867.65							4,116,343.58	
日海网云（北				300,000.00									

京) 科技有限公司												
深圳日海新能源科技有限公司												
小计	9,631,673.62			300,000.00	1,025,801.69						10,657,475.31	
合计	9,631,673.62			300,000.00	1,025,801.69						10,657,475.31	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：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：不适用。

其他说明：

[注 1] 日海网云（北京）科技有限公司已于 2023 年 12 月 14 日注销。

[注 2] 联营企业深圳日海新能源科技有限公司长期股权投资账面价值为 0，主要系其发生严重亏损，本公司确认应分担其亏损额冲减长期股权投资成本至 0 所致。

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

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	353,461.50			353,461.50
(1) 外购	353,461.50			353,461.50
(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	353,461.50			353,461.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	8,836.54			8,836.54
(1) 计提或摊销	8,836.54			8,836.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,836.54			8,836.54
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	344,624.96			344,624.96
2.期初账面价值				0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：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：不适用。

其他说明：无。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	153,301,491.10	170,534,323.93
固定资产清理		
合计	153,301,491.10	170,534,323.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	80,098,682.18	190,958,583.75	17,431,633.67	34,662,470.26	323,151,369.86
2.本期增加金额		8,893,947.69		424,672.97	9,318,620.66
(1) 购置		8,660,487.67		424,672.97	9,085,160.64
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入		233,460.02			233,460.02
3.本期减少金额	534,633.17	32,487,827.31	267,008.00	9,003,479.37	42,292,947.85
(1) 处置或报废	534,633.17	32,487,827.31	267,008.00	9,003,479.37	42,292,947.85
4.期末余额	79,564,049.01	167,364,704.13	17,164,625.67	26,083,663.86	290,177,042.67
二、累计折旧					
1.期初余额	15,325,512.35	97,945,559.97	13,216,044.07	23,454,057.56	149,941,173.95
2.本期增加金额	3,247,652.58	16,599,719.62	1,529,805.74	3,853,202.20	25,230,380.14
(1) 计提	3,247,652.58	16,599,719.62	1,529,805.74	3,853,202.20	25,230,380.14
3.本期减少金额	244,122.47	29,597,960.94	264,421.24	8,189,497.87	38,296,002.52
(1) 处置或报废	244,122.47	29,597,960.94	264,421.24	8,189,497.87	38,296,002.52
4.期末余额	18,329,042.46	84,947,318.65	14,481,428.57	19,117,761.89	136,875,551.57
三、减值准备					
1.期初余额		2,586,506.13		89,365.85	2,675,871.98
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		2,586,506.13		89,365.85	2,675,871.98
(1) 处		2,586,506.13		89,365.85	2,675,871.98

置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	61,235,006.55	82,417,385.48	2,683,197.10	6,965,901.97	153,301,491.10
2.期初账面价值	64,773,169.83	90,426,517.65	4,215,589.60	11,119,046.85	170,534,323.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

(1) 在建工程情况

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	133,653,798.06	133,653,798.06
2.本期增加金额	3,715,226.55	3,715,226.55
(1) 租赁	3,715,226.55	3,715,226.55
3.本期减少金额	34,446,456.64	34,446,456.64
(1) 处置	33,258,329.73	33,258,329.73
(2) 租赁变更	1,188,126.91	1,188,126.91
4.期末余额	102,922,567.97	102,922,567.97
二、累计折旧		
1.期初余额	48,218,083.79	48,218,083.79
2.本期增加金额	27,769,400.41	27,769,400.41
(1) 计提	27,769,400.41	27,769,400.41
3.本期减少金额	9,864,043.58	9,864,043.58
(1) 处置	9,864,043.58	9,864,043.58
4.期末余额	66,123,440.62	66,123,440.62
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	36,799,127.35	36,799,127.35
2.期初账面价值	85,435,714.27	85,435,714.27

(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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	版权	软件	特许经营权[注]	合计
一、账面原值								
1.期初余额		34,058,844.49	48,532,952.78	107,625,934.96	87,205,667.85	233,532,388.68	203,021,066.25	713,976,855.01
2.本期增加金额		34,000.00				40,660,642.33	869,831.08	41,564,473.41
（1）购置		34,000.00				1,155,147.77	869,831.08	2,058,978.85
（2）内部研发						39,505,494.56		39,505,494.56
（3）企业合并增加								
3.本期减少金额		13,003.40	9,433.96			1,562,523.43		1,584,960.79
（1）处置		13,003.40	9,433.96			1,562,523.43		1,584,960.79
4.期末余额		34,079,841.09	48,523,518.82	107,625,934.96	87,205,667.85	272,630,507.58	203,890,897.33	753,956,367.63
二、累计摊销								
1.期初余额		31,398,736.85	25,546,575.74	56,381,115.75	63,329,113.48	118,085,062.91	9,023,158.50	303,763,763.23
2.本期增加金额		2,397,374.12	4,500,824.94	10,753,775.18	703,680.00	49,438,936.86	13,631,385.65	81,425,976.75
（1）计提		2,397,374.12	4,500,824.94	10,753,775.18	703,680.00	49,438,936.86	13,631,385.65	81,425,976.75
3.本期减少金额		12,025.24	9,433.96			1,399,997.92		1,421,457.12
（1）处置		12,025.24	9,433.96			1,399,997.92		1,421,457.12
4.期末余额		33,784,085.73	30,037,966.72	67,134,890.93	64,032,793.48	166,124,001.85	22,654,544.15	383,768,282.86
三、减值准备								
1.期初余额		34,136.99	10,194,824.34			38,118,211.34		48,347,172.67
2.本期						629,081.12		629,081.12

增加金额								
(
1) 计提								
3.本期减少金额								
(
1) 处置								
4.期末余额		34,136.99	10,194,824.34			38,747,292.46		48,976,253.79
四、账面价值								
1.期末账面价值		261,618.37	8,290,727.76	40,491,044.03	23,172,874.37	67,759,213.27	181,236.353.18	321,211,830.98
2.期初账面价值		2,625,970.65	12,791,552.70	51,244,819.21	23,876,554.37	77,329,114.43	193,997.907.75	361,865,919.11

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳日海瑞研智能科技有限公司	40,820,000.00					40,820,000.00
日海恒联通信技术有限公司	20,947,828.86					20,947,828.86
重庆平湖通信技术有限公司	16,616,716.74					16,616,716.74
日海通信服务有限公司	9,552,542.37					9,552,542.37
云南和坤通信工程有限公司	7,028,439.33					7,028,439.33
贵州日海捷森通信工程有限公司	6,812,083.35					6,812,083.35
新疆日海卓远通信工程有限公司	3,026,274.91					3,026,274.91
武汉日海光孚通信有限公司	2,506,874.32					2,506,874.32
长沙市鑫隆智	1,846,140.17					1,846,140.17

能技术有限公司					
龙尚科技（上海）有限公司	136,596,007.21				136,596,007.21
日海智能设备（珠海）有限公司	524,583.48				524,583.48
芯讯通无线科技(上海)有限公司	342,319,564.61				342,319,564.61
四川日海云监科技有限公司	10,554,557.87				10,554,557.87
合计	599,151,613.22				599,151,613.22

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳日海瑞研智能科技有限公司	40,820,000.00					40,820,000.00
日海恒联通信技术有限公司	20,947,828.86					20,947,828.86
重庆平湖通信技术有限公司	16,616,716.74					16,616,716.74
日海通信服务有限公司	9,552,542.37					9,552,542.37
云南和坤通信工程有限公司	7,028,439.33					7,028,439.33
贵州日海捷森通信工程有限公司	6,812,083.35					6,812,083.35
新疆日海卓远通信工程有限公司	3,026,274.91					3,026,274.91
武汉日海光孚通信有限公司	2,506,874.32					2,506,874.32
长沙市鑫隆智能技术有限公司	1,846,140.17					1,846,140.17
龙尚科技（上海）有限公司	136,596,007.21					136,596,007.21
日海智能设备（珠海）有限公司	524,583.48					524,583.48
芯讯通无线科技(上海)有限公司	93,394,576.83	23,853,150.85				117,247,727.68
四川日海云监科技有限公司	10,554,557.87					10,554,557.87
合计	350,226,625.44	23,853,150.85				374,079,776.29

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司于评估基准日的评估范围是与形成商誉相关的资产组（包括固定资产、使用权资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用、表外可辨认资产及商誉），该资产组范围与以前年度商誉资产组范围一致。资产组所属经营分部为无线通信模组分部。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限
芯讯通无线科技(上海)有限公司	454,690,850.85	430,837,700.00	23,853,150.85	5 年

(续)

项目	预测期内的收入增长率	预测期内的利润率	预测期内的参数的确定依据
芯讯通无线科技(上海)有限公司	4.13%-14.39%	0.31%-5.23%	预测期利润率是依据企业的历史期的费率水平以及企业目前的经营情况综合确定的，利润率处于历史期利润率区间范围内

(续)

项目	稳定期的增长率	稳定期的利润率	稳定期的折现率	稳定期的关键参数的确定依据
芯讯通无线科技(上海)有限公司	0.00%	5.15%	13.80%	稳定期收入增长为 0%，折现率与预测期最后一年一致。永续期利润率水平在预测期的基础上，对折旧、摊销及资本性支出进行年化调整后确定

①商誉减值测试过程

公司在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

芯讯通公司的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司提供的未来 5 年的经营预算为基础，预测期以后的现金流量保持稳定，现金流量预测使用的税前折现率为企业的加权平均资本成本。

②减值损失确认方法

公司于年度终了对商誉进行减值测试，对于截止 2022 年 12 月 31 日的已经全额计提商誉减值的，不再进行减值测试。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组，测试结果表明包含分摊的商誉的资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

(5) 商誉减值测试的影响

经商誉减值测试，结论如下：

根据江苏天健华辰资产评估有限公司 2024 年 3 月 22 日出具的华辰评报字（2024）第 0061 号资产评估报告，芯讯通公司形成的商誉所在的资产组可收回金额低于含商誉资产组的账面价值，计提商誉减值准备 23,853,150.85 元。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
芯讯通无线科技(上海)有限公司于评估基准日的商誉相关资产组	454,690,850.85	430,837,700.00	23,853,150.85	2024 年-2028 年	预测期营业收入增长率、预测期利润率、预测期净利润	稳定期营业收入增长率、稳定期利润率、稳定期净利润	稳定期收入增长为 0%，折现率与预测期最后一年一致。永续期利润率水平在预测

							期的基础上，对折旧、摊销及资本性支出进行年化调整后确定
合计	454,690,850.85	430,837,700.00	23,853,150.85				

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：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：不适用。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,285,680.58	190,692.08	5,252,023.98		12,224,348.68
咨询服务费	748,147.20	2,086,491.91	506,888.44		2,327,750.67
远宏服务费	750,000.00		750,000.00		
高通平台费	13,562,591.19	15,816,415.00	15,574,633.49	-633,513.57	14,437,886.27
合计	32,346,418.97	18,093,598.99	22,083,545.91	-633,513.57	28,989,985.62

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	90,900,198.38	14,398,568.66	117,857,431.68	18,475,670.35
内部交易未实现利润	3,865,641.89	579,846.28	4,651,440.74	697,716.11
可抵扣亏损	992,024,444.93	149,245,419.18	845,804,051.97	125,193,886.15
信用减值准备	397,683,520.30	60,267,882.26	389,661,799.40	58,839,740.00
租赁负债	15,809,024.04	2,565,762.19	5,056,160.54	758,424.08
其他权益工具投资公允价值变动	155,275,000.00	12,810,187.50	91,244,400.00	15,055,326.00
预计负债	12,118,213.87	1,817,732.08	8,631,927.52	1,294,789.13
合计	1,667,676,043.41	241,685,398.15	1,462,907,211.85	220,315,551.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	29,852,351.90	4,718,463.90	39,381,371.07	6,136,217.95
其他权益工具投资公允价值变动	25,428,700.00	6,357,175.00	23,202,700.00	5,800,675.00
泉州 PPP 项目暂估收入	9,619,905.89	2,404,976.47	7,890,247.88	1,972,561.97
使用权资产	15,029,050.04	2,434,977.55	4,974,585.36	746,187.80
合计	79,930,007.83	15,915,592.92	75,448,904.31	14,655,642.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,438,940.63	239,246,457.52	1,551,913.27	218,763,638.55
递延所得税负债	2,438,940.63	13,476,652.29	1,551,913.27	13,103,729.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,455,496,594.67	1,350,334,896.73
信用减值准备	366,932,304.89	304,510,210.77
资产减值准备	211,580,712.74	213,226,937.47
租赁负债影响	27,865,327.30	68,098,238.46
预计负债	3,279,090.24	1,906,730.51
预提费用	671,295.69	
合计	2,065,825,325.53	1,938,077,013.94

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		43,855,318.18	
2024 年	56,203,359.55	52,949,294.83	
2025 年	293,577,207.30	292,471,328.26	
2026 年	111,948,960.62	111,135,077.04	
2027 年	594,421,806.08	591,650,478.06	
2028 年	98,294,416.38	4,874,925.89	
2029 年	21,804,068.43	21,804,068.43	
2030 年	53,382,802.03	53,382,802.03	
2031 年	91,166,460.37	91,166,460.37	
2032 年	87,045,143.64	87,045,143.64	
2033 年	47,652,370.27		
合计	1,455,496,594.67	1,350,334,896.73	

其他说明：无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产 购买款	255,754.72		255,754.72	1,498,049.54		1,498,049.54
合计	255,754.72		255,754.72	1,498,049.54		1,498,049.54

其他说明：无。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	75,602,065.37	75,602,065.37	保证金	保证金、诉讼等受限制的货币资金	154,212,209.05	154,212,209.05	保证金、诉讼等受限制的货币资金	保证金、诉讼等受限制的货币资金
应收票据	60,215,350.78	60,215,350.78	期末已背书未终止确认应收商业承兑汇票	期末已背书或贴现未终止确认的应收票据	805,603.11	805,603.11	期末已背书未终止确认应收商业承兑汇票	期末已背书或贴现未终止确认的应收票据
应收账款 1	6,220,917.77	6,198,448.92	应收账款质押	为一年内到期的非流动负债的保理融资质押				
应收账款 2					50,653,853.76	50,653,853.76	应收账款保理	为短期借款的保理融资
应收账款 3					25,289,130.00	25,289,130.00	应收账款保理	为长期借款的保理融资
使用权资产	102,922,567.97	36,799,127.35	租赁的房产	租赁的房产	133,653,798.06	85,435,714.27	租赁的房产	租赁的房产
合计	244,960,901.89	178,814,992.42			364,614,593.98	316,396,510.19		

其他说明：无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		213,420,000.00
保证借款	1,141,500,000.00	
信用借款	8,000,000.00	690,942,186.14
已贴现未到期应收债权凭证	63,946,034.43	

保证+质押借款	43,000,000.00	
票据(信用证)融资		361,311,309.59
应付利息	4,982,861.13	394,851.22
合计	1,261,428,895.56	1,266,068,346.95

短期借款分类的说明：无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,123,059.76	6,379,358.25
银行承兑汇票		30,462,678.65
合计	3,123,059.76	36,842,036.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营活动采购款	1,315,640,847.51	1,934,759,399.26
应付非流动资产购买款	3,192,102.58	7,903,160.52
合计	1,318,832,950.09	1,942,662,559.78

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上	57,861,918.69	暂未结算
合计	57,861,918.69	

其他说明：无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	329,537,767.04	312,693,022.66

合计	329,537,767.04	312,693,022.66
----	----------------	----------------

- (1) 应付利息
- (2) 应付股利
- (3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	31,622,283.42	34,941,125.00
单位往来款	37,509,655.93	29,771,202.94
个人往来款	4,351,975.15	2,120,103.26
保证金	26,776,921.07	23,731,358.57
外部关联方借款及利息	226,582,898.08	210,298,132.47
其他	2,694,033.39	11,831,100.42
合计	329,537,767.04	312,693,022.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上	94,514,443.03	主要为股东借款及股权收购款
合计	94,514,443.03	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：无。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,979.17	
合计	1,979.17	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	47,641,533.53	76,312,947.74
合同结算-工程款期末结转	24,640,856.80	79,817,132.28

合计	72,282,390.33	156,130,080.02
----	---------------	----------------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	73,977,585.59	548,517,302.28	547,659,693.41	74,835,194.46
二、离职后福利-设定提存计划	2,102,992.66	53,751,283.14	54,716,836.97	1,137,438.83
三、辞退福利	17,337,437.65	769,518.75	17,547,745.35	559,211.05
合计	93,418,015.90	603,038,104.17	619,924,275.73	76,531,844.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	71,464,697.32	488,311,464.27	488,790,827.41	70,985,334.18
2、职工福利费	304,825.97	13,978,410.24	13,002,502.82	1,280,733.39
3、社会保险费	1,083,436.30	27,059,546.32	26,587,800.16	1,555,182.46
其中：医疗保险费	988,362.65	24,503,310.69	24,326,176.46	1,165,496.88
工伤保险费	26,224.71	1,055,647.23	1,000,742.98	81,128.96
生育保险费	68,848.94	1,500,588.40	1,260,880.72	308,556.62
4、住房公积金	1,124,626.00	17,916,901.13	18,027,582.70	1,013,944.43
5、工会经费和职工教育经费		1,250,980.32	1,250,980.32	
合计	73,977,585.59	548,517,302.28	547,659,693.41	74,835,194.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,031,303.15	52,010,191.18	53,204,323.04	837,171.29
2、失业保险费	71,689.51	1,741,091.96	1,512,513.93	300,267.54
合计	2,102,992.66	53,751,283.14	54,716,836.97	1,137,438.83

其他说明：无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	81,134,519.70	71,807,912.56
企业所得税	20,316,732.99	23,578,992.99

个人所得税	3,365,978.31	2,302,337.96
城市维护建设税	1,384,277.61	1,006,870.08
教育费附加	1,064,088.28	731,638.56
印花税	1,330,332.02	1,679,285.86
其他	612.02	612.02
合计	108,596,540.93	101,107,650.03

其他说明：无。

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	35,113,757.97	10,368,805.46
一年内到期的长期应付款		19,833,691.32
一年内到期的租赁负债	28,431,574.87	35,821,766.82
应计利息	189,981.61	167,593.75
合计	63,735,314.45	66,191,857.35

其他说明：无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	15,471,020.40	17,420,848.61
背书未终止银承/商承	10,215,350.78	805,603.11
未支付的员工报销款	3,477,319.09	
合计	29,163,690.27	18,226,451.72

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		26,413,757.97
信用借款	147,560,000.00	118,960,000.00
应计利息		41,036.91
合计	147,560,000.00	145,414,794.88

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：

借款期末余额说明：

①泉州市日海科技传播有限公司（以下简称“泉州日海公司”）分五次与中国建设银行股份有限公司泉州鲤城支行签订了五份《固定资产贷款合同》，借款金额及借款期限分别为：5,000.00万元，2020年11月23日至2035年11月23日；5,000.00万元，2021年6月28日至2035年2月5日；939.00万元，2021年11月24日至2036年2月5日；2,383.00万元，2021年12月15日至2036年2月5日；818.00万元，2023年1月6日至2036年2月5日。截止2023年12月31日，

借款本金合计为 12,626.00 万元，该等借款从 2022 年起分期归还，直至借款到期日还清，其保证人为本公司。根据合同约定的还款计划，其中 820.00 万元借款将于 2024 年到期，已重分类至一年内到期的非流动负债。

②日海通信服务有限公司与广州银行股份有限公司东圃支行签订《授信协议书》，借款金额及借款期限分别为：13,353,072.20 元，2022 年 5 月 20 日至 2024 年 5 月 20 日；4,080,273.97 元，2022 年 3 月 17 日至 2024 年 3 月 17 日；8,980,411.80 元，2022 年 11 月 29 日至 2024 年 11 月 24 日。截止 2023 年 12 月 31 日，借款本金合计为 26,413,757.97 元。同时双方签订《最高额质押合同》，以价值 3.38 亿元的应收债权为上述借款提供质押担保。根据合同约定的还款计划，该笔借款将于 2024 年到期，已重分类至一年内到期的非流动负债。

③芯讯通无线科技（上海）有限公司与中国建设银行股份有限公司上海长宁支行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额及借款期限分别为：30,000,000.00 元，2023 年 9 月 25 日至 2025 年 9 月 20 日。该笔借款的保证人为本公司。根据合同约定的还款计划，其中有一笔 500,000.00 元借款将于 2024 年到期，已重分类至一年内到期的非流动负债。

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	43,674,351.34	93,868,513.60
减：重分类至一年内到期的非流动负债	28,431,574.87	35,821,766.82
合计	15,242,776.47	58,046,746.78

其他说明：无。

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	15,397,304.11	10,538,658.03	主要系合同纠纷
合计	15,397,304.11	10,538,658.03	

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,500,000.00			4,500,000.00	与收益相关的政府补助递延确认

合计	4,500,000.00			4,500,000.00	--
----	--------------	--	--	--------------	----

其他说明：

政府补助本期增减变动情况：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入其他收 益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
珠海市招商引资扶持奖励资金	4,500,000.00			4,500,000.00	与收益相关
合计	4,500,000.00			4,500,000.00	

注：①珠海市招商引资扶持奖励资金系公司于 2020 年 11 月 18 日与珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（以下简称“高新区管委会”）签订《日海智能科技项目投资合作协议》，协议约定公司享有高新区管委会给予场地租赁支持资金。公司已于 2020 年 11 月 18 日申请提前拨付该笔资金 450 万元，并于当年度收到该笔资金。由于公司目前年纳税额尚未达标，故未摊销确认损益。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	374,400,000.00						374,400,000.00

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,057,734,085.05			2,057,734,085.05
合计	2,057,734,085.05			2,057,734,085.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	58,787,049.00	61,804,600.00			2,801,638.50	64,606,238.50		123,393,287.50
其他权益工具投资公允价值变动	58,787,049.00	61,804,600.00			2,801,638.50	64,606,238.50		123,393,287.50
二、将重分类进损益的其他综合收益	29,012,989.63	22,705,819.79				22,705,819.79		51,718,809.42
外币财务报表折算差额	29,012,989.63	22,705,819.79				22,705,819.79		51,718,809.42
其他综合收益合计	87,800,038.63	84,510,419.79			2,801,638.50	87,312,058.29		175,112,096.92

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,340,732.10			60,340,732.10
合计	60,340,732.10			60,340,732.10

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

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,743,378,370.04	-467,888,013.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-8,978,000.00	-9,090,875.00
调整后期初未分配利润	-1,752,356,370.04	-476,978,888.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-364,526,374.72	-1,275,477,481.48
加：其他综合收益结转留存收益		100,000.00
期末未分配利润	-2,116,882,744.76	-1,752,356,370.04

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,801,500,582.50	2,325,702,372.37	3,331,797,562.94	2,926,073,383.00
其他业务	28,371,151.39	18,777,858.72	28,954,180.51	25,289,981.73
合计	2,829,871,733.89	2,344,480,231.09	3,360,751,743.45	2,951,363,364.73

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,829,871,733.89		3,360,751,743.45	
营业收入扣除项目合计金额	28,371,151.39	扣除废料、租赁及其他收入	28,954,180.51	扣除废料、租赁及其他收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.00%		0.86%	
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。	28,371,151.39	扣除废料、租赁及其他收入	28,954,180.51	扣除废料、租赁及其他收入
与主营业务无关的业务收入小计	28,371,151.39	扣除废料、租赁及其他收入	28,954,180.51	扣除废料、租赁及其他收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无扣除	0.00	无扣除
营业收入扣除后金额	2,801,500,582.50	扣除废料、租赁及其他收入	3,331,797,562.94	扣除废料、租赁及其他收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	营业收入	营业成本
无线通信模组	1,574,870,894.66	1,251,972,018.39

合同分类	营业收入	营业成本
通信基础设备	413,231,562.48	341,611,640.57
通信工程服务	747,765,325.42	693,630,072.69
其他	94,003,951.33	57,266,499.44
合计	2,829,871,733.89	2,344,480,231.09
国内	1,902,225,803.55	1,647,563,738.31
国外	927,645,930.34	696,916,492.78
合计	2,829,871,733.89	2,344,480,231.09
在某一时点确认收入	2,082,106,408.47	1,650,850,158.40
在某一时段确认收入	747,765,325.42	693,630,072.69
合计	2,829,871,733.89	2,344,480,231.09

与履约义务相关的信息：

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司于完成合同履约义务时点确认收入。具体收入确认政策参见财务附注五、37

其他说明：无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 617,920,075.34 元，其中，617,920,075.34 元预计将于 2024 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,319,257.05	4,524,511.34
教育费附加	3,230,619.39	3,407,085.65
房产税	629,991.23	471,970.37
土地使用税	5,943.67	4,446.88
车船使用税	33,631.33	50,603.92
印花税	3,599,550.26	3,230,747.02
其他		63,331.34
合计	11,818,992.93	11,752,696.52

其他说明：无。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,951,905.00	116,460,735.90
折旧及摊销	46,580,788.84	54,214,180.31
咨询、中介费	15,318,449.08	19,836,295.32
办公费	13,447,601.68	17,451,237.78
差旅费	7,804,651.19	4,335,645.36
业务招待费	9,513,607.65	6,746,228.43
汽车费用	2,514,737.16	2,975,599.36
专业服务费	16,781,696.24	17,372,584.79
诉讼费	2,412,380.57	1,445,339.63

租赁费用	2,823,519.09	6,102,461.58
宣传广告费	1,429,949.45	3,651,592.21
存货报废损失	3,441,536.28	4,787,086.73
其他	3,539,037.32	3,771,106.82
合计	219,559,859.55	259,150,094.22

其他说明：无。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,472,995.94	87,351,969.21
业务招待费	7,300,398.15	6,688,302.85
差旅费	5,520,487.97	4,254,149.59
办公费	2,884,457.19	2,771,639.63
广告费	5,931,410.92	1,958,746.34
低值易耗品摊销	3,825,435.26	4,686,946.20
专业服务费	8,693,260.05	40,728,247.86
折旧及摊销	1,426,556.61	1,890,833.81
招投标费	1,787,758.65	3,676,069.52
其他	2,429,632.03	7,301,468.07
合计	125,272,392.77	161,308,373.08

其他说明：无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	157,558,085.95	170,248,211.79
物料消耗	13,337,422.18	25,335,047.76
折旧及摊销	58,969,973.63	71,748,226.44
差旅费	4,514,373.10	384,975.66
实验试制检测费	6,355,013.60	9,547,607.84
专业服务费	24,133,450.32	38,864,324.37
其他	6,514,874.27	12,703,401.61
合计	271,383,193.05	328,831,795.47

其他说明：无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	83,767,234.29	88,842,479.19
减：利息收入	5,870,890.33	7,444,344.96
手续费支出	2,873,987.31	11,659,769.66
汇兑损益	2,275,079.94	-8,175,079.53
其他		-14,334.35
合计	83,045,411.21	84,868,490.01

其他说明：无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助		1,000,000.00
直接计入当期损益的政府补助	14,829,508.72	35,322,589.09
增值税即征即退	5,454,402.03	
增值税加计抵减	2,308,925.59	1,613,071.73
个税手续费返还	95,215.92	128,674.72
合计	22,688,052.26	38,064,335.54

68、净敞口套期收益**69、公允价值变动收益****70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,025,801.69	348,517.46
处置长期股权投资产生的投资收益		-13,390,401.51
债务重组收益		-4,737,074.68
金融资产转移产生的投资收益		-25,561,007.17
合计	1,025,801.69	-43,339,965.90

其他说明：无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,706,349.57	75,000.00
应收账款坏账损失	-28,939,412.71	-347,065,558.56
其他应收款坏账损失	-27,323,227.00	-82,982,457.68
长期应收款坏账损失	-37,241,807.22	-106,022,551.90
一年内到期的非流动资产坏账损失	-10,881,345.51	2,044,861.78
合计	-106,092,142.01	-533,950,706.36

其他说明：无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-43,189,229.57	-180,120,249.57
四、固定资产减值损失		-2,675,871.98
九、无形资产减值损失	-629,081.12	-41,285,847.53
十、商誉减值损失	-23,853,150.85	-160,251,828.39

十一、合同资产减值损失	1,233,135.99	3,216,114.00
合计	-66,438,325.55	-381,117,683.47

其他说明：无。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,901,007.21	-13,561,021.40
无形资产处置收益	-163,503.67	-67,319.50
使用权资产处置收益	959,797.85	163,077.96
总计	4,697,301.39	-13,465,262.94

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约罚款收入	12,643.90	9,121.43	12,643.90
无需支付的款项	4,982,848.02	7,838,726.31	4,982,848.02
非流动资产处置收益	291,348.85	172,466.82	291,348.85
停滞项目出售收益		3,700,000.00	
其他	100,293.80	277,808.66	100,293.80
合计	5,387,134.57	11,998,123.22	5,387,134.57

其他说明：无。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	1,237,838.13	660,610.41	1,237,838.13
客户质量扣款	1,236,918.84	1,662,758.72	1,236,918.84
赔偿款	2,953,719.20		2,953,719.20
罚款、违约支出	6,178,724.17	2,486,035.36	6,178,724.17
未决诉讼	7,927,807.61	8,447,061.25	7,927,807.61
捐赠支出	5,000.00	5,000.00	5,000.00
其他	739,044.14	455,211.59	739,044.14
合计	20,279,052.09	13,716,677.33	20,279,052.09

其他说明：无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,779,855.51	942,807.66
递延所得税费用	-22,721,959.33	-90,330,472.29

合计	-19,942,103.82	-89,387,664.63
----	----------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-384,699,576.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-57,704,936.48
子公司适用不同税率的影响	-6,079,668.03
调整以前期间所得税的影响	-924,764.28
非应税收入的影响	-49,055.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,694,994.10
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	31,756,584.69
税率变动的影响	11,873,032.89
研发费用加计扣除	-8,508,290.75
所得税费用	-19,942,103.82

其他说明：无。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款、保证金和其他	85,135,909.43	140,872,335.02
收到的存款利息	4,620,446.60	5,779,677.69
收到的政府补助收入	14,829,508.72	35,685,689.09
收到的保函保证金	6,073,518.41	10,702,419.73
合计	110,659,383.16	193,040,121.53

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	181,184,738.64	190,098,778.66
往来款、保证金和其他	4,569,608.71	12,629,567.40
因诉讼事项受限的银行存款	24,863,695.90	25,726,812.02
合计	210,618,043.25	228,455,158.08

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

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的融资租赁销售款	6,559,557.63	
合计	6,559,557.63	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的处置子公司转让款	9,627,500.00	
收到的处置其他权益工具投资款		2,000,000.00
合计	9,627,500.00	2,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的票据、保函、信用证保证金及票据贴现融资款等	40,121,800.00	18,338,739.65
收到筹资往来款项	29,000,000.00	130,000,000.00
未终止确认的应收账款债权凭证贴现款	155,523,927.68	
合计	224,645,727.68	148,338,739.65

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据、保函、信用证保证金及票据融资到期解付款等	21,500,000.00	152,531,124.25
为租赁负债支付的现金	34,000,306.97	73,053,006.69
支付筹资往来款项	20,083,612.04	331,116,387.96
归还的融资租赁款	15,195,842.00	
支付的股权收购款	3,318,841.58	
支付的担保费及保理服务费	4,179,545.83	
合计	98,278,148.42	556,700,518.90

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

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	
短期借款	1,266,068,346.95	1,463,500,000.00	118,534,044.34	1,586,673,495.73		1,261,428,895.56
应付票据	36,842,036.90	50,000,000.00		50,000,000.00	33,718,977.14	3,123,059.76

其他应付款	245,239,257.47	29,000,000.00	3,311,584.15	23,402,453.62	-4,056,793.50	258,205,181.50
长期借款（含一年内到期）	155,951,194.09	38,180,000.00		11,248,805.46	18,649.05	182,863,739.58
租赁负债（含一年内到期）	93,868,513.60			29,178,719.97	21,015,442.29	43,674,351.34
长期应付款（含一年内到期）	19,833,691.32			15,195,842.00	4,637,849.32	
合计	1,817,803,040.33	1,580,680,000.00	121,845,628.49	1,715,699,316.78	55,334,124.30	1,749,295,227.74

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-364,757,472.63	-1,282,663,243.19
加：资产减值准备	172,530,467.56	915,068,389.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,239,216.68	37,394,632.92
使用权资产折旧	27,769,400.41	30,450,968.77
无形资产摊销	81,425,976.75	96,669,280.16
长期待摊费用摊销	22,083,545.91	23,237,811.58
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）	-4,697,301.39	13,465,262.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	946,489.28	488,143.59
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	84,791,870.50	79,365,832.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,025,801.69	43,339,965.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,977,322.80	-89,734,110.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,255,363.47	-596,361.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	380,056,618.98	282,330,854.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	206,518,227.37	366,608,260.32
经营性应付项目的增加（减少	-789,456,328.35	-42,371,909.04

以“-”号填列)		
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-181,297,049.95	473,053,777.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	2,527,099.64	37,142,334.38
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	110,059,967.91	262,026,235.66
减: 现金的期初余额	262,026,235.66	669,062,300.87
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	-151,966,267.75	-407,036,065.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	110,059,967.91	262,026,235.66
其中: 库存现金	41,897.20	35,300.99
可随时用于支付的银行存款	109,947,751.24	261,990,866.97
可随时用于支付的其他货币资金	70,319.47	67.70
三、期末现金及现金等价物余额	110,059,967.91	262,026,235.66

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			
其中：美元	1,432,241.14	7.0827	10,144,134.32
欧元	35,568.10	7.8592	279,536.81
港币	55,469.84	0.9062	50,267.87
英镑	5,686.73	9.0411	51,414.30
应收账款			
其中：美元	20,151,260.89	7.0827	142,725,335.50
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	11,768,119.93	7.0827	83,350,063.03
欧元	98,839.76	7.8592	776,801.42
应付账款			
其中：美元	15,700,072.06	7.0827	111,198,900.32
港币	26,500.00	0.9062	24,014.83
欧元	33,650.00	7.8592	264,462.08
其他应付款			
其中：美元	21,300,200.80	7.0827	150,862,932.20
港币	62,632,107.04	0.9062	56,758,468.04

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

本公司下属公司日海通讯香港有限公司注册地为香港，以人民币为记账本位币；展华集团有限公司注册地为香港，以美元为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用情况	7,484,678.77
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	
与租赁相关的现金流出总额	40,563,845.28

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 □不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
重庆 IDC		10,386,101.60	
合计		10,386,101.60	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	37,548,972.00	37,548,972.00
第二年	37,548,972.00	37,548,972.00
第三年	37,548,972.00	37,548,972.00
第四年	37,548,972.00	37,548,972.00
第五年	37,548,972.00	37,548,972.00
五年后未折现租赁收款额总额	41,861,292.58	41,861,292.58

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益□适用 不适用**83、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	185,914,899.15	200,356,218.75
物料消耗	13,337,425.70	34,631,897.98
折旧及摊销	58,969,973.63	71,748,226.44
差旅费	4,514,373.10	4,164,253.18
实验试制检测费	6,355,013.60	9,547,607.84
专业服务费	24,133,450.32	38,864,324.37
其他	6,514,874.27	9,024,761.47
合计	299,740,009.77	368,337,290.03
其中：费用化研发支出	271,383,193.05	328,831,795.47
资本化研发支出	28,356,816.72	39,505,494.56

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
芯片模组	39,505,494.	28,356,816.			39,505,494.			28,356,816.
软件	56	72			56			72
合计	39,505,494. 56	28,356,816. 72			39,505,494. 56			28,356,816. 72

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
SIM8270	已完成		通过终端客户采购模块的方式	2023年07月01日	进入工程验证测试阶段
SIM8973	已完成		通过终端客户采购模块的方式	2023年01月01日	进入工程验证测试阶段
SIM7672G	已完成		通过终端客户采购模块的方式	2023年01月01日	进入工程验证测试阶段
A7680C	已完成		通过终端客户采购模块的方式	2023年06月01日	进入工程验证测试阶段

2、重要外购在研项目

其他说明：

公司结合该类芯片模组软件著作权在现有产品以及新研发产品中的应用情况，对芯片模组软件著作权进行减值测试，经测试未发现减值迹象。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
日海通讯香港有限公司	196,250,000.00【注】	香港	香港	贸易及投资	100.00%		设立
日海通信服务有限公司	338,246,418.00	广州市	广州市	工程服务	100.00%		收购
广州日海穗灵通信工程有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	工程服务		100.00%	设立
贵州日海捷森通信工程有限公司	15,000,000.00	贵阳市	贵阳市	工程服务		100.00%	收购
新疆日海卓远通信工程有限公司	10,000,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	工程服务		100.00%	收购
日海恒联通信技术有限公司	100,000,000.00	郑州市	郑州市	工程服务		100.00%	收购

河南智讯寰宇教育咨询有限公司	1,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业		100.00%	设立
武汉日海光孚通信有限公司	15,500,000.00	武汉市	武汉市	工程服务		100.00%	收购
长沙市鑫隆智能技术有限公司	10,000,000.00	长沙市	长沙市	工程服务		100.00%	收购
重庆平湖通信技术有限公司	30,000,000.00	重庆市	重庆市	工程服务		100.00%	收购
云南和坤通信工程有限公司	10,060,000.00	昆明市	昆明市	工程服务		100.00%	收购
深圳日海电气技术有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	制造	100.00%		设立
深圳市海亦达投资有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
深圳日海振鹭科技有限公司	25,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业		80.00%	设立
深圳日海智慧城市科技有限公司	100,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业		80.00%	设立
日海智能终端有限公司	100,000,000.00	深圳市	深圳市	物联网产品开发和销售		80.00%	设立
深圳海铭润投资有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
龙尚科技(上海)有限公司	51,829,268.00	上海市	上海市	物联网技术开发		100.00%	收购
龙尚科技(广州)有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	物联网技术开发		100.00%	设立
展华集团有限公司	8,000.00	香港	香港	物联网产品销售		100.00%	收购
SIMComInternational SAS	177,575.00	法国巴黎	法国巴黎	无线通讯模组等服务		100.00%	设立
芯讯通无线科技(上海)有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	物联网技术开发		100.00%	收购
上海芯通电子有限公司	20,000,000.00	上海市	上海市	物联网产品销售和服务		100.00%	收购
重庆芯讯通无线科技有限公司	192,940,000.00	重庆市	重庆市	物联网技术开发		100.00%	设立
芯讯通无线科技(广州)有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	物联网产品销售和服务		100.00%	设立
日海智能设备(珠海)有限公司	200,000,000.00	珠海市	珠海市	制造	100.00%		收购

深圳日海瑞研智能科技有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	制造		100.00%	收购
深圳市日海智联科技有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	制造		100.00%	收购
武汉日海新材料科技有限公司	10,000,000.00	武汉市	武汉市	制造		100.00%	设立
深圳海韵泰投资有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
深圳日海无线通信技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	制造		100.00%	设立
深圳日海物联技术有限公司	813,532,535.40	深圳市	深圳市	物联网技术开发	100.00%		设立
北京日海智能信息技术有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	信息服务		100.00%	设立
日海艾拉物联网络有限公司	100,000,000.00	深圳市	深圳市	物联网技术开发和服务		70.00%	设立
日海智能物联网络有限公司	100,000,000.00	潍坊市	潍坊市	互联网和相关服务		100.00%	设立
福建日海物联网络技术有限公司	30,000,000.00	福州市	福州市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
深圳日海技术有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业		75.00%	设立
深圳日海智城科技有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	互联网和相关服务		51.00%	设立
珠海龙芯科技有限公司	50,000,000.00	珠海市	珠海市	制造		100.00%	设立
深圳市爱邻居网络科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	技术开发和服务等		100.00%	设立
深圳日海物联投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	深圳市	深圳市	投资	99.00%	1.00%	设立
四川日海云监科技有限公司	25,000,000.00	成都市	成都市	软件和信息技术服务业	70.00%		收购
泉州市日海科技传播有限公司	25,000,000.00	泉州市	泉州市	科技推广和应用服务业	99.00%		设立

单位：元

注：香港日海所填金额为港币金额

- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京日海北纬物联技术有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		50.00%	权益法
Cathay Tri-Tech.,Inc.[注]	日本横滨	日本横滨	通信产品销售	9.68%		权益法
广西数广日海物联科技有限公司	南宁市	南宁市	科技推广和应用服务业	39.00%		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：

公司期末持有 Cathay Tri-Tech.,Inc.9.68% 的股份，且公司向 Cathay Tri-Tech.,Inc. 派驻董事，对 Cathay Tri-Tech.,Inc. 能够产生重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京日海北纬物联技术有限公司	北京日海北纬物联技术有限公司
流动资产	2,582,799.80	2,756,418.31
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	1,101.05	3,246.71
资产合计	2,583,900.85	2,759,665.02
流动负债	564,778.56	295,128.18
非流动负债		
负债合计	564,778.56	295,128.18
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,019,122.29	2,464,536.84

按持股比例计算的净资产份额	1,009,561.15	1,232,268.42
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	2,387,151.84	2,609,859.12
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	32,038.83	491,147.83
财务费用		
所得税费用		
净利润	-445,414.55	-161,202.71
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-445,414.55	-161,202.71
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	Cathay Tri-Tech.,Inc.	广西数广日海物联科技有限公司	Cathay Tri-Tech.,Inc.	广西数广日海物联科技有限公司
流动资产	41,981,231.42	22,204,736.12	33,992,955.98	20,126,957.13
非流动资产	1,733,101.70	5,639,917.69	4,008,340.78	4,618,077.83
资产合计	43,714,333.11	27,844,653.81	38,001,296.76	24,745,034.96
流动负债	13,532,654.57	17,471,211.34	18,572,400.86	14,837,339.46
非流动负债	5,418,384.40	720,000.00	6,783,859.61	320,000.00
负债合计	18,951,038.97	18,191,211.34	25,356,260.47	15,157,339.46
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	24,763,294.15	9,653,442.47	12,645,036.29	9,587,695.50
按持股比例计算的净资产份额	2,397,086.87	3,764,842.56	1,224,039.51	3,739,201.25
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	4,116,343.58	4,153,979.89	2,893,475.93	4,128,338.57
存在公开报价的联营企业权益投资的公允				

价值				
营业收入	86,349,639.07	37,044,085.72	61,571,664.39	20,018,918.86
净利润	12,636,299.09	65,746.97	3,724,913.36	175,762.07
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	12,636,299.09	65,746.97	3,724,913.36	175,762.07
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
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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：

公司报告期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,500,000.00					4,500,000.00	与收益相关

合计	4,500,000.00				4,500,000.00	
----	--------------	--	--	--	--------------	--

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	14,829,508.72	36,322,589.09
财务费用		-363,100.00
合计	14,829,508.72	35,959,489.09

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、借款和应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）金融工具产生的各类风险

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司承受外汇风险主要与所持有外币的货币资金、借款、应收款项及应付款项有关，由于外币与本公司的记账货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等外币的金融工具除货币资金外均为到期日较短；另外，公司通过持续跟踪汇率变化趋势，在汇率发生大幅波动的情况下，适时通过远期结售汇业务、调整产品价格等方法，减少汇率波动带来的影响。故本公司所面临的外汇风险也可以控制。

敏感性分析：

本公司承受外汇风险主要为外币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期税后净利润和股东权益的影响如下：

单位：万元

项目	2023 年	
	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	-129.21	-129.21
欧元	3.96	3.96
英镑	0.26	0.26
港币	-283.66	-283.66

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。公司期末短期借款合同均为固定利率，本公司管理层认为利率风险并不重大。

（3）其他价格风险

公司持有的分类为以公允价值计量的其他权益工具投资在资产负债表日以其公允价值列示。因此，公司面临价格风险。公司指定成员密切监控投资产品之价格变动，因此公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，如上述以公允价值计价的金融资产的价格或利率升高/降低 5%，则公司的归属于母公司股东权益的增减变动情况如下：

单位：万元

金融资产	价格升高	价格降低
	归母股东权益增加	归母股东权益减少
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	227.24	-227.24

2、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。截止 2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于交易对手未能履行合同义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口。

为降低信用风险，本公司对信用额度进行审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

3、流动风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

报告期期末，公司的流动负债总额大于流动资产总额。公司管理层积极采取措施应对短期流动性风险，具体包括：

(1) 积极与控股股东、实际控制人保持沟通，充分利用股东信用获取金融信贷，包括但不限于融资担保、委托贷款等方式；(2) 争取公司第一大股东、实际控制人的直接流动性支持，包括但不限于保理融资、直接借款等方式；(3) 通过积极回收各类应收款项，积极处置非主营业务资产等综合措施，加速回收货币资金。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项 目	1 年以内及无期限	1 年以上	合 计
短期借款	1,261,428,895.56		1,261,428,895.56
应付票据	3,123,059.76		3,123,059.76
应付账款	1,318,832,950.09		1,318,832,950.09
其他应付款	329,537,767.04		329,537,767.04
其他流动负债	13,692,669.87		13,692,669.87
长期借款及一年内到期的长期借款	35,303,739.58	147,560,000.00	182,863,739.58
租赁负债及一年内到期的租赁负债	30,323,538.37	15,972,485.78	46,296,024.15
合 计	2,992,242,620.27	163,532,485.78	3,155,775,106.05

公司提供可能令本公司承受流动风险的对外担保情况详见附注十四、5、(4) 关联担保情况。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

□适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

 适用 □ 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	尚未到期的银行承兑汇票	58,594,849.28	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	尚未到期的银行承兑汇票	1,526,903.11	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	尚未到期的商业承兑汇票	10,215,350.78	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	尚未到期的商业承兑汇票	50,000,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	尚未到期的应收账款债权转让凭证	63,946,034.43	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		184,283,137.60		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	58,594,849.28	
应收票据	贴现	1,526,903.11	-10,720.56
合计		60,121,752.39	-10,720.56

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	10,215,350.78	10,215,350.78
应收票据	贴现	50,000,000.00	50,000,000.00
应收账款	贴现	63,946,034.43	63,946,034.43
合计		124,161,385.21	124,161,385.21

其他说明：无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			60,018,701.00	60,018,701.00
持续以公允价值计量的资产总额			60,018,701.00	60,018,701.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

本公司分类为第三层次公允价值计量项目主要为非上市公司权益工具投资，估值技术包括市场比较法、现金流量折现法。

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资 1	55,428,700.00	最近融资价格法	
其他权益工具投资 2	2,590,000.00	最近融资价格法	
其他权益工具投资 3	2,000,001.00	以初始投资额	
合计	60,018,701.00		

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

未变动。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债，包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。因剩余时间不长，或者剩余时间较长但实际利率与市场利率差异不大，其账面价值与公允价值相近。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
珠海九洲控股集团有限公司	珠海市	从事投资活动、资产管理服务等	50,000.00	16.67%	16.67%

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东已于 2024 年 1 月 31 日被整体无偿划转至珠海华发集团有限公司，本公司实际控制人仍为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是珠海华发集团有限公司。

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十“在其他主体中权益的披露”之 1 在“子公司中的权益”。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十“在其他主体中权益的披露”之 3“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京日海北纬物联技术有限公司	合营企业
Cathay Tri-Tech, Inc.	联营企业
广西数广日海物联科技有限公司	联营企业

其他说明：无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海横琴九控商业保理有限公司	母公司之子公司
珠海横琴九洲融资租赁有限公司	母公司之子公司
珠海九洲建设投资控股有限公司	母公司之子公司
珠海度假村酒店有限公司	母公司之孙公司
珠海九洲城市中央公园发展有限公司	母公司之孙公司

珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上之股东
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上之股东之控股股东
AZURE INVESTMENT LIMITE（原润良泰（香港）投资有限公司）	持股 5% 以上之股东之控股股东控制的公司
深圳日海新能源科技有限公司	本公司之联营企业
深圳市新田科技有限公司	本公司总经理杨涛参股并担任该公司董事
Cathay Tri-Tech.,Inc.	本公司之联营企业
Ayla Networks,Inc	本公司参股之公司
扬韬科技（广州）有限公司	本公司总经理杨涛参股并担任该公司法人
隆嘉云网科技有限公司	曾为公司子公司（于 2022 年 8 月处置）

其他说明：

[注 1] 此处列示本期或前期与公司发生关联方交易，以及形成往来余额的其他关联方情况。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
珠海度假村酒店有限公司	采购商品	85,749.00			89,186.37

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海九洲城市中央公园发展有限公司	工程服务	1,251,481.32	
Cathay Tri-Tech.,Inc.	产品销售	45,715,555.40	22,649,006.49
深圳市新田科技有限公司	销售商品		6,088.50
合计		46,967,036.72	22,655,094.99

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
扬韬科技（广州）有	办公楼							12,674.18		3,621,193.71	

限公司										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明：无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
龙尚科技（上海）有限公司	40,000,000.00	2022年02月28日	2023年02月23日	是
龙尚科技（上海）有限公司	6,476,912.30	2020年10月22日	2023年02月22日	是
龙尚科技（上海）有限公司	6,664,650.34	2020年10月22日	2023年05月22日	是
龙尚科技（上海）有限公司	6,692,128.68	2020年10月22日	2023年10月22日	是
芯讯通无线科技（上海）有限公司	60,000,000.00	2022年03月15日	2023年03月13日	是
芯讯通无线科技（上海）有限公司	20,000,000.00	2022年04月22日	2023年04月21日	是
芯讯通无线科技（上海）有限公司	50,000,000.00	2022年02月23日	2023年02月22日	是
重庆芯讯通无线科技有限公司	20,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月26日	是
上海芯通电子有限公司	10,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	1,370,000.00	2021年02月05日	2023年04月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	1,370,000.00	2021年06月30日	2023年04月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	260,000.00	2021年11月25日	2023年04月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	660,000.00	2021年12月17日	2023年04月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	440,000.00	2023年01月10日	2023年04月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	1,370,000.00	2021年02月05日	2023年10月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	1,370,000.00	2021年06月30日	2023年10月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	260,000.00	2021年11月25日	2023年10月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	660,000.00	2021年12月17日	2023年10月21日	是
泉州市日海科技传播有限公司	440,000.00	2023年01月10日	2023年10月21日	是
深圳日海物联技术有限公司	299,820,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	是
深圳日海物联技术有限公司	70,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	是
龙尚科技（上海）有限公司	7,280,000.00	2022年06月13日	2023年04月26日	是
日海通信服务有限公司	36,120,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	是
重庆芯讯通无线科技有限公司	8,140,000.00	2022年06月13日	2023年04月14日	是
芯讯通无线科技（上海）有限公司	30,000,000.00	2022年11月30日	2023年07月12日	是
重庆芯讯通无线科技有限公司	98,000,000.00	2022年08月19日	2023年08月12日	是
重庆芯讯通无线科技有限公司	10,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	是
上海芯通电子有限公司	10,000,000.00	2023年03月27日	2024年03月27日	否
龙尚科技（上海）有限公司	8,000,000.00	2022年12月20日	2024年01月03日	否
芯讯通无线科技（上海）有限公司	30,000,000.00	2023年09月21日	2025年09月20日	否
泉州市日海科技传播有限公司	44,660,000.00	2021年02月05日	2036年02月05日	否
泉州市日海科技传播有限公司	44,660,000.00	2021年06月30日	2036年02月05日	否
泉州市日海科技传播有限公司	8,370,000.00	2021年11月25日	2036年02月05日	否
泉州市日海科技传播有限公司	21,270,000.00	2021年12月17日	2036年02月05日	否
泉州市日海科技传播有限公司	7,300,000.00	2023年01月10日	2036年02月05日	否
珠海龙芯科技有限公司	100,000,000.00	2023年08月21日	2024年08月21日	否
深圳日海物联技术有限公司	22,000,000.00	2023年04月11日	2024年04月11日	否
珠海龙芯科技有限公司	84,000,000.00	2023年06月05日	2024年06月04日	否
珠海龙芯科技有限公司	100,000,000.00	2023年06月07日	2024年06月06日	否
珠海龙芯科技有限公司	114,000,000.00	2023年06月12日	2024年06月11日	否
珠海龙芯科技有限公司	12,000,000.00	2023年07月13日	2024年01月11日	否

珠海龙芯科技有限公司	44,000,000.00	2023年09月05日	2024年09月04日	否
珠海龙芯科技有限公司	40,000,000.00	2023年09月08日	2024年09月07日	否
珠海龙芯科技有限公司	40,000,000.00	2023年09月12日	2024年09月11日	否
珠海龙芯科技有限公司	24,000,000.00	2023年09月14日	2024年09月13日	否
珠海龙芯科技有限公司	35,500,000.00	2023年09月15日	2024年09月14日	否
日海智能设备（珠海）有限公司	16,000,000.00	2023年09月14日	2024年09月13日	否
日海智能设备（珠海）有限公司	50,000,000.00	2023年09月21日	2024年09月20日	否
日海智能设备（珠海）有限公司	50,000,000.00	2023年09月22日	2024年09月20日	否
珠海龙芯科技有限公司	21,400,000.00	2023年10月07日	2024年10月07日	否
珠海龙芯科技有限公司	78,600,000.00	2023年10月07日	2024年10月07日	否
珠海龙芯科技有限公司	100,000,000.00	2023年10月18日	2024年10月17日	否
珠海龙芯科技有限公司	100,000,000.00	2023年12月27日	2024年03月26日	否
日海通信服务有限公司	4,080,273.97	2022年03月17日	2024年03月17日	否
日海通信服务有限公司	13,353,072.20	2022年05月20日	2024年05月20日	否
日海通信服务有限公司	8,980,411.80	2022年11月29日	2024年11月29日	否
日海通信服务有限公司	105,000.00	2022年04月06日	2024年04月06日	否
日海通信服务有限公司	39,240.00	2022年07月05日	2024年07月08日	否
日海通信服务有限公司	124,260.00	2022年07月27日	2024年07月27日	否
日海通信服务有限公司	38,389.80	2022年09月05日	2024年09月05日	否
日海通信服务有限公司	39,282.51	2022年09月05日	2024年09月05日	否
日海通信服务有限公司	210,000.00	2022年04月19日	2024年04月18日	否
日海通信服务有限公司	231,000.00	2022年04月08日	2024年04月07日	否
日海通信服务有限公司	848,440.74	2022年04月20日	2023年12月31日	是
日海通信服务有限公司	240,016.12	2022年03月17日	2023年03月21日	是
日海通信服务有限公司	240,016.12	2022年03月17日	2023年09月21日	是
日海通信服务有限公司	785,474.84	2022年05月20日	2023年05月20日	是
日海通信服务有限公司	785,474.84	2022年05月20日	2023年11月21日	是
日海通信服务有限公司	498,911.77	2022年11月29日	2023年05月20日	是
日海通信服务有限公司	498,911.77	2022年11月29日	2023年11月21日	是
日海通信服务有限公司	7,864,158.51	2022年06月07日	2023年06月06日	是
日海通信服务有限公司	28,844,200.00	2022年07月08日	2023年07月08日	是
日海通信服务有限公司	9,450,000.00	2022年10月08日	2023年10月08日	是
日海通信服务有限公司	3,100,467.94	2022年11月11日	2023年02月11日	是
日海通信服务有限公司	57,201,300.00	2022年01月13日	2023年01月13日	是
日海通信服务有限公司	1,479,315.52	2022年04月21日	2023年04月17日	是
日海通信服务有限公司	5,167,786.82	2022年04月22日	2023年04月17日	是
日海通信服务有限公司	4,990,460.93	2022年04月25日	2023年04月17日	是
日海通信服务有限公司	50,000,000.00	2022年09月07日	2023年09月06日	是
日海恒联通信技术有限公司	649,463.30	2022年07月25日	2023年01月25日	是
日海恒联通信技术有限公司	10,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月30日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
珠海九洲控股集团有限公司	25,000,000.00	2022年12月21日	2023年12月21日	是
珠海九洲控股集团有限公司	78,500,000.00	2023年03月16日	2023年09月15日	是
珠海九洲控股集团有限公司	25,000,000.00	2023年03月29日	2023年09月28日	是
珠海九洲控股集团有限公司	50,000,000.00	2023年04月03日	2023年10月02日	是
珠海九洲控股集团有限公司	150,000,000.00	2023年01月06日	2023年12月29日	是
珠海九洲控股集团有限公司	45,000,000.00	2023年02月10日	2023年11月30日	是
珠海九洲控股集团有限公司	21,500,000.00	2023年03月13日	2024年03月13日	否
珠海九洲控股集团有限公司	20,000,000.00	2023年05月18日	2024年05月17日	否
珠海九洲控股集团有限公司	5,000,000.00	2023年06月02日	2024年03月01日	否
珠海九洲控股集团有限公司	25,000,000.00	2023年06月05日	2024年06月04日	否
珠海九洲控股集团有限公司	100,000,000.00	2023年08月21日	2024年08月21日	否
珠海九洲控股集团有限公司	100,000,000.00	2023年09月21日	2024年09月20日	否

珠海九洲控股集团有限公司	100,000,000.00	2023年10月07日	2024年10月07日	否
珠海九洲控股集团有限公司	100,000,000.00	2023年10月18日	2024年10月17日	否
珠海九洲控股集团有限公司	100,000,000.00	2023年12月27日	2024年03月26日	否

关联担保情况说明：无。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
珠海横琴九控商业保理有限公司	299,820,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	7,280,000.00	2022年06月13日	2023年04月26日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	36,120,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	8,140,000.00	2022年06月13日	2023年04月14日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	98,000,000.00	2022年08月19日	2023年08月12日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	10,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	70,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	30,000,000.00	2022年11月30日	2023年07月12日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	9,000,000.00	2023年03月30日	2023年06月02日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	8,500,000.00	2023年08月11日	2023年11月28日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	3,361,204.01	2022年08月15日	2023年02月15日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	3,361,204.01	2022年08月15日	2023年05月15日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	3,361,204.02	2022年08月15日	2023年12月28日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	2,750,000.00	2023年04月10日	2023年07月10日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	2,750,000.00	2023年04月10日	2023年10月10日	已归还
珠海横琴九控融资租赁有限公司	4,500,000.00	2023年08月11日	2023年11月10日	已归还
珠海横琴九控商业保理有限公司	12,000,000.00	2023年07月13日	2024年01月11日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	22,000,000.00	2023年04月11日	2024年04月11日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	84,000,000.00	2023年06月05日	2024年06月04日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	100,000,000.00	2023年06月07日	2024年06月06日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	114,000,000.00	2023年06月12日	2024年06月11日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	44,000,000.00	2023年09月05日	2024年09月04日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	40,000,000.00	2023年09月08日	2024年09月07日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	40,000,000.00	2023年09月12日	2024年09月11日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	24,000,000.00	2023年09月14日	2024年09月13日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	16,000,000.00	2023年09月14日	2024年09月13日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	35,500,000.00	2023年09月15日	2024年09月14日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	50,000,000.00	2023年09月21日	2024年09月20日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	50,000,000.00	2023年09月22日	2024年09月20日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	78,600,000.00	2023年10月07日	2024年10月07日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	21,400,000.00	2023年10月07日	2024年10月07日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	100,000,000.00	2023年10月18日	2024年10月17日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	50,000,000.00	2023年12月27日	2024年03月26日	
珠海横琴九控商业保理有限公司	50,000,000.00	2023年12月27日	2024年03月26日	
珠海横琴九控融资租赁有限公司	5,500,000.00	2023年04月10日	2024年04月10日	
珠海横琴九控融资租赁有限公司	13,500,000.00	2023年08月11日	2024年08月11日	
AZURE INVESTMENT LIMITE (单位：美元)	20,500,000.00	2021年03月25日	2024年05月31日	
AZURE INVESTMENT LIMITE (单位：港币)	58,166,789.11	2022年05月13日	2024年05月31日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,262,269.38	2,925,100.00

(8) 其他关联交易

(1) 2022 年 4 月 29 日，经公司第五届董事会第三十四次会议、第五届监事会第二十六次会议审议，同意公司（含合并报表范围内的各级子公司）2022 年度拟继续向润良泰（含其下属企业）申请借款额度，拟申请借款的总额度为不超过人民币 8 亿元，借款总额度的有效期限调整为自股东大会审议通过之日起至 2023 年 5 月 31 日。上述借款将用于公司经营周转，借款利率为基准年利率 4.35%（不超过润良泰对外融资的综合成本，具体每笔借款利率按具体约定执行），在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

2023 年 4 月 14 日，经公司第五届董事会第四十九次会议、第五届监事会第三十八次会议审议，同意公司（含合并报表范围内的各级子公司）2023 年度拟继续向润良泰（含其下属企业）申请借款额度，拟申请借款的总额度为不超过人民币 8 亿元，借款总额度的有效期限调整为自股东大会审议通过之日起至 2024 年 5 月 31 日。上述借款将用于公司经营周转，借款利率为基准年利率 4.35%（不超过润良泰对外融资的综合成本，具体每笔借款利率按具体约定执行），在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司（及子公司）向润良泰（及其下属企业）港币借款余额 5,816.66 万元，应付利息港币 253.02 万元；美金借款余额 2,050 万元，应付利息美元 20.50 万元。

(2) 2023 年 4 月 14 日，公司召开第五届董事会第四十九次会议、第五届监事会第三十八次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》。公司及控股子公司预计与九洲集团及其控制的关联企业发生较为稳定的日常关联交易，主要为向关联人提供劳务等，公司预计 2023 年度上述日常关联交易总金额不超过 3,000 万元。

(3) 2023 年 4 月 17 日，公司召开了第五届董事会第五十次会议，审议通过了《关于开展融资业务暨关联交易的议案》，同意公司及全资子公司拟与关联方深圳九控商业保理有限公司开展应收账款保理融资业务，保理融资额度不超过人民币 9.4 亿元；拟与深圳市九控融资租赁有限公司开展融资租赁业务，融资额度不超过人民币 6,000 万元，上述融资总金额不超过人民币 10 亿元。在上述融资额度内，公司及全资子公司可分别与九控保理或九控租赁开展保理或融资租赁业务，融资费率届时根据实际情况与对方协商确定，具体以实际签订的业务合同为准，融资期限不超过一年。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司向珠海横琴九控商业保理有限公司（原深圳九控商业保理有限公司，于 2023 年 9 月更名）融资余额为 93,150 万元，支付利息人民币 2,966.57 万元；向珠海横琴九洲融资租赁有限公司（原深圳市九控融资租赁有限公司，于 2023 年 9 月更名）融资余额为 1,900 万元，支付利息人民币 99.17 万元。

(4) 2023 年 5 月 22 日，公司召开第五届董事会第五十二次会议、第五届监事会第四十一次会议审议通过了《关于公司接受第一大股东股票质押担保暨关联交易的议案》。因关联方九控保理向公司及全资子公司提供不超过 9.4 亿元的应收账款保理融资额度，关联方九控租赁向公司及全资子公司不超过 6,000 万元融资租赁融资额度。公司第一大股东润达泰为公司向九控保理开展的保理融资债权提供股票质押担保措施（担保最高债权本金 54,000 万元），为公司向九控租赁开展的融资租赁债权提供股票质押担保措施（担保最高债权本金 6,000 万元），公司无需支付担保费且不提供反担保。

(5) 2022 年 11 月 24 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议、第五届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的议案》。因公司业务发展和生产经营的需要，控股股东九洲控股集团为公司征得质权人同意进行担保的外部借款提供保证担保；公司将就九洲控股集团提供的上述担保措施支付担保费，担保费为主债权金额乘以担保费率，担保费率为 0.3%/年，不足一年部分按实际担保天数/360*0.3%计费。

2023 年 12 月 8 日，公司召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司继续接受控股股东担保并向其提供反担保暨关联交易的议案》。鉴于九洲控股集团提供的担保额度期限已经届满，为配合公司业务发展和生产经营的需要，九洲控股集团拟为公司对外开展融资活动继续提供不超过 10 亿元担保续期两年，实行担保

余额管控，单笔担保期限不超过两年；公司将就九洲控股集团提供的上述担保措施支付担保费，担保费为主债权金额乘以担保费率，担保费率参照市场行情且不超过 0.3%/年，不足一年部分按实际担保天数/360*0.3%计费。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已向九洲控股集团支付 117.95 万元担保费用。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	珠海横琴九控商业保理有限公司	50,000,000.00			
应收账款	Cathay Tri-Tech.,Inc.	14,308,578.13		4,695,614.81	
应收账款	隆嘉云网科技有限公司	5,362,200.20	536,220.02	5,362,200.20	
应收账款	珠海九洲城市中央公园发展有限公司	62,708.34	3,135.42	2,363,581.36	236,358.14
其他应收款	隆嘉云网科技有限公司	3,592,500.00	1,611,375.00	7,979,224.00	1,987,500.00
其他应收款	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）			41,000,000.00	
其他应收款	深圳日海新能源科技有限公司	19,650,437.88	19,650,437.88	22,200,437.88	22,200,437.88
合同资产	珠海九洲城市中央公园发展有限公司	959,300.73	239,825.18	959,300.73	95,930.07
其他流动资产	珠海横琴九控商业保理有限公司	45,833.61		6,108,416.67	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	珠海横琴九控商业保理有限公司	935,726,291.66	559,360,000.00
应付账款	隆嘉云网科技有限公司	7,673,958.25	7,597,984.55
合同负债	Cathay Tri-Tech.,Inc.	49,082.72	49,082.72
其他应付款	AZURE INVESTMENT LIMITE	207,384,760.08	200,214,520.43
其他应付款	Ayla Networks,Inc	1,032,719.13	1,032,719.13
其他应付款	珠海横琴九洲融资租赁有限公司	19,198,138.00	10,083,612.04
其他应付款	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	18,590,493.48	2,000,000.00
其他应付款	珠海九洲建设投资控股有限公司	21,590.72	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、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

1、重要的未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 广东新星源智能信息技术有限公司诉艾拉物联网（深圳）有限公司、日海通信服务有限公司合同纠纷案
2022年6月，原告广东新星源智能信息技术有限公司向韶关市浈江区人民法院提起诉讼，请求法院判令：两被告支付款项576.10万元及违约金（含利息）（2022年6月16日至2022年10月20日为36.58万元，之后按日万分之五计算）。

2023年10月7日，日海通服收到一审判决：被告日海通信服务有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付4,840,587.85元及利息。

目前，日海通服向韶关市中级人民法院提起上诉，案件尚在审理中。

截止2023年12月31日，公司已计提预计负债193,537.31元。

(2) 新疆益人生态科技有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案

2023年1月4日，原告新疆益人生态科技有限公司向新疆巴楚县人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付工程款1,271.17万元；2、被告支付逾期利息211.33万元；3、被告承担诉讼费、保全费、保全保险费。

2023年9月11日，法院作出一审判决：1、被告日海通信服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告新疆益人生态科技开发有限公司支付 10,014,516.73 元以及逾期付款利息损失；2、驳回原告新疆益人生态科技开发有限公司的其他诉讼请求。

目前，日海通服已经上诉，案件尚在审理中。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已计提预计负债 1,671,656.06 元。

(3) 深华建设（深圳）股份有限公司诉日海通信服务有限公司、日海智能科技股份有限公司建设工程合同纠纷案

2023 年，原告深华建设（深圳）股份有限公司向海南省海口市秀英区人民法院提起诉讼，请求判令：1、被告日海通信服务有限公司支付工程款 2,819,249.97 元；2、被告日海通信服务有限公司支付工程款利息暂计 252,392.06 元；3、判令日海智能科技股份有限公司对支付上述工程款和利息承担连带责任；4、判令二被告承担全部诉讼相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、担保费等费用。

2023 年 11 月 27 日，一审判决：1、被告日海通信服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告深华建设（深圳）股份有限公司支付工程款 2,819,249.97 元及其利息；2、被告日海智能科技股份有限公司对上述第一项拖欠工程款 2,819,249.97 元及其利息承担连带支付责任；3、驳回原告的其他诉讼请求。

目前，日海通服已提起上诉，案件尚未开庭。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已计提预计负债 156,422.03 元。

(4) 北京泰和利钻孔加固工程有限公司诉日海通信服务有限公司建设工程合同纠纷案

2023 年，原告北京泰和利钻孔加固工程有限公司向海南省海口市秀英区人民法院提起上诉，请求判令：1、被告立即支付工程款 3,601,268.69 元及利息 219,934.00 元；2、被告承担全部诉讼费用。

2024 年 2 月 6 日，一审判决：1、被告日海通信服务有限公司于本判决发生法律效力之日起十五日内向原告北京泰和利钻孔加固工程有限公司支付工程款 3,601,268.68 元及利息 219,934.00 元；2、驳回原告其他诉讼请求。

目前，日海通服已提起上诉，案件尚未开庭。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已计提预计负债 219,934.00 元。

(5) 王焜与深圳日海物联技术有限公司股权转让纠纷仲裁案

2023 年，申请人王焜向深圳国际仲裁院申请仲裁，仲裁请求：1、请求裁决被申请人支付股权转让款人民币 25,989,625.00 元；2、请求裁决被申请人支付违约金人民币 625,591.27 元；3、请求裁决被申请人支付律师费人民币 100,000 元；4、请求裁决本案的仲裁费、财产保全费、财产保全担保费由被申请人承担。

2024 年 3 月 15 日，深圳国际仲裁院作出裁决：1、被申请人向申请人支付股权转让款人民币 22,665,508.05 元。2、被申请人向申请人支付已清偿股权转让款延迟支付所产生的违约金人民币 316,281.10 元。3、被申请人向申请人支付尚未支付的股权转让款所产生的违约金。4、被申请人向申请人补偿律师费人民币 150,000 元。5、被申请人向申请人补偿财产保全费人民币 5,000 元、财产保全担保费人民币 13,357.61 元。6、本案仲裁费人民币 224,900 元，全部由被申请人承担。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已计提预计负债 1,453,507.10 元。

(6) 中天众达智慧城市科技有限公司诉日海智能设备（珠海）有限公司买卖合同纠纷案

2023 年，中天众达智慧城市科技有限公司向北京市昌平区法院提起诉讼，请求判令：1、被告支付合同款 4,921,437.97 元及逾期付款违约金；2、被告承担诉讼费、保全费、诉讼保全责任保险费。

目前，案件一审过程中。

(7) 深圳市艾特网能技术有限公司诉日海通信服务有限公司买卖合同纠纷案

2023 年，原告深圳市艾特网能技术有限公司向广州市黄埔区人民法院提起诉讼，请求判令：

①判令被告向原告支付《产品购销合同补充协议》货款人民币 1,690,953.76 元及逾期付款损失（以人民币 1,690,953.76 元为基数，自 2021 年 3 月 21 日起按照同期一年期贷款市场报价利率的 1.5 倍计算至被告付清之日止，暂计至 2023 年 6 月 25 日为人民币 214,595.92 元）；②判令被告向原告支付《设备采购合同》货款人民币 3,500,000.00 元及逾期付款违约金人民币 250,000.00 元；③判令被告向原告支付《设备采购合同》货款人民币 2,800,000.00 元及逾期付款违约金人民币 200,000.00 元；④判令被告承担本案的全部诉讼费用。

2024 年 1 月 4 日，一审判决：①被告日海通信服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告深圳市艾特网能技术有限公司支付 1,690,953.76 元及逾期付款损失（逾期付款损失以 1,690,953.76 元为基数，自 2021 年 3 月 21 日起按照同期

全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的 1.5 倍计算至被告付清之日止)；②被告日海通信服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告深圳市艾特网能技术有限公司支付货款 3,500,000.00 元及逾期付款违约金 250,000.00 元；③被告日海通信服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告深圳市艾特网能技术有限公司支付货款 2,800,000.00 元及逾期付款违约金 200,000.00 元。

目前，日海通服已经提起上诉，尚未开庭。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已计提预计负债 725,597.28 元。

2、对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

注：详见附注十二“关联方及关联方交易”之 6“关联担保情况”之（1）。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据公司实际控制人珠海市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“珠海市国资委”）下发《关于将珠海九洲控股集团有限公司整体无偿划转至珠海华发集团有限公司的通知》（珠国资〔2024〕24 号），公司控股股东珠海九洲控股集团有限公司（以下简称“九洲控股集团”）将被整体无偿划转至珠海华发集团有限公司，该项国有股权无偿划转的工商变更已于 2024 年 1 月 31 日办理完成。

本次股权划转仅是公司控股股东的股权结构变化。公司控股股东仍为九洲控股集团，实际控制人仍为珠海市国资委，公司控股股东和实际控制人均未发生变化。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

（2）未来适用法

2、债务重组

2023 年 10 月，日海通信服务有限公司与中国电信股份有限公司喀什分公司就新疆喀什地区公安监控线路工程项目的应收账款 19,598.12 万元（不含税）回款签订补充协议，双方一致同意，在此基础上打 9.2 折即 18,030.27 万元（不含税）后，由中国电信股份有限公司喀什分公司分 5 年平均支付给日海通信服务有限公司。公司分期剔除前期已转让给新疆益人生态科技开发有限公司、喀什志辉信息技术有限公司、新疆凌云志建设工程有限公司、新疆林峰通信有限公司等

供应商的应收中国电信股份有限公司喀什分公司 7,559.24 万元（不含税）债权后，将应收中国电信股份有限公司喀什分公司 10,471.03 万元款项，作为分期收款进行会计处理，计算出的摊余成本为 9,660.26 万元。

根据债务重组准则实施问答，如果债权人与债务人之间的债务重组是在公平交易的市场环境中达成的交易，放弃债权的公允价值通常与受让资产的公允价值相等，且通常不高于放弃债权的账面余额。公司基于已开展的债务重组安排相应调整应收中国电信股份有限公司喀什分公司债权的预期信用损失准备，使得该债权账面价值等于其公允价值即 9,660.26 万元。因此，此次债务重组损益为 0 元。

公司冲回原应收中国电信股份有限公司喀什分公司债权的预期信用损失准备，并按原应收账款账龄连续计算长期应收款（含一年内到期的非流动资产）的预期信用损失准备。公司已将此次债务重组事项涉及的损益影响数 1,223.73 万元作为非经常性损益处理。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的组织架构、内部管理要求及内部报告制度，公司的业务划分为无线通信模组、通信基础设施、通信工程服务 3 个经营分部。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2）报告分部的主要财务信息

本公司现有经营业务根据公司架构、业务构成、内部管理情况，公司以营业收入构成确定报告分部，不适宜划分各报告分部的资产总额和负债总额等。

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
无线通信模组	1,574,870,894.66	1,251,972,018.39	1,433,007,039.50	1,216,319,195.37
通信基础设施	413,231,562.48	341,611,640.57	942,409,589.01	819,634,179.89
通信工程服务	747,765,325.42	693,630,072.69	956,380,934.43	890,120,007.74
合 计	2,735,867,782.56	2,287,213,731.65	3,331,797,562.94	2,926,073,383.00

(2) 报告分部的财务信息

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	268,080,876.59	349,300,907.75
其中：6 个月以内	257,868,080.30	309,139,377.36
7 至 12 个月	10,212,796.29	40,161,530.39
1 至 2 年	62,425,302.00	20,410,928.54
2 至 3 年	13,047,792.74	44,008,182.74
3 年以上	78,845,234.15	52,957,800.10
3 至 4 年	37,903,498.83	15,162,687.03
4 至 5 年	6,636,687.21	10,578,772.92
5 年以上	34,305,048.11	27,216,340.15
合计	422,399,205.48	466,677,819.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,104,334.78	7.36%	31,104,334.78	100.00%		43,487,228.55	9.32%	43,487,228.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	391,294,870.70	92.64%	44,588,135.88	11.40%	346,706,734.82	423,190,590.58	90.68%	41,172,838.78	9.73%	382,017,751.80

其中：										
关联方组合	49,764,598.65	11.78%			49,764,598.65	45,556,684.69	9.76%			45,556,684.69
账龄组合	341,530,272.05	80.85%	44,588,135.88	13.06%	296,942,136.17	377,633,905.89	80.92%	41,172,838.78	10.90%	336,461,067.11
合计	422,399,205.48	100.00%	75,692,470.66	17.92%	346,706,734.82	466,677,819.13	100.00%	84,660,067.33	18.14%	382,017,751.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳盛遥技术有限公司	18,815,602.97	18,815,602.97	18,815,602.97	18,815,602.97	100.00%	预计款项难以收回
中国电信集团有限公司吉林分公司	3,910,732.03	3,910,732.03	3,910,732.03	3,910,732.03	100.00%	预计款项难以收回
单笔低于 300 万元客户汇总	9,515,282.91	9,515,282.91	8,377,999.78	8,377,999.78	100.00%	预计款项难以收回
合计	32,241,617.91	32,241,617.91	31,104,334.78	31,104,334.78		

按组合计提坏账准备：44,588,135.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	235,320,510.90		
7 至 12 个月	10,212,796.29	510,639.81	5.00%
1 至 2 年	34,189,904.43	3,418,990.44	10.00%
2 至 3 年	12,804,967.62	3,201,241.91	25.00%
3 至 4 年	16,832,004.78	7,574,402.15	45.00%
4 至 5 年	6,534,932.74	4,247,706.28	65.00%
5 年以上	25,635,155.29	25,635,155.29	100.00%
合计	341,530,272.05	44,588,135.88	

确定该组合依据的说明：无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：无。

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	43,487,228.55	-14,166,175.96	1,783,282.19			31,104,334.78
按组合计提的坏账准备	41,172,838.78	3,415,297.10				44,588,135.88
合计	84,660,067.33	-10,750,878.86	1,783,282.19			75,692,470.66

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	77,791,654.80		77,791,654.80	18.24%	
单位二	52,240,056.35		52,240,056.35	12.25%	16,652,885.55
单位三	38,400,721.12	405,283.01	38,806,004.13	9.10%	16,859,470.46
单位四	34,521,151.70		34,521,151.70	8.09%	6,922,750.55
单位五	27,489,059.74		27,489,059.74	6.45%	2,231,930.70
合计	230,442,643.71	405,283.01	230,847,926.72	54.13%	42,667,037.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	19,391,156.98	19,391,156.98
其他应收款	1,018,626,849.61	1,153,824,617.01
合计	1,038,018,006.59	1,173,215,773.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收合并范围内公司利息	19,391,156.98	19,391,156.98
合计	19,391,156.98	19,391,156.98

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,772,834,741.29	1,359,927,979.34
保证金	15,622,477.14	18,357,690.80
职工备用金	200,000.00	94,409.59
出口退税	4,941,119.19	
其他	1,088,707.75	1,316,089.55
合计	1,794,687,045.37	1,379,696,169.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,702,817,023.98	1,311,348,210.39
其中：6 个月以内	1,701,719,468.43	1,305,726,622.33
7 至 12 个月	1,097,555.55	5,621,588.06
1 至 2 年	44,043,800.75	12,171,198.90
2 至 3 年	6,955,716.86	48,593,213.18
3 年以上	40,870,503.78	7,583,546.81
3 至 4 年	39,614,392.82	1,950,852.79
4 至 5 年	329,931.18	228,811.13
5 年以上	926,179.78	5,403,882.89
合计	1,794,687,045.37	1,379,696,169.28

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	772,339,568.41	43.03%	772,339,568.41	100.00%		218,788,829.01	15.86%	213,788,829.01	97.71%	5,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,022,347,476.96	56.97%	3,720,627.35	0.36%	1,018,626,849.61	1,160,907,340.27	84.14%	12,082,723.26	1.04%	1,148,824,617.01
其中：										
关联方组合	958,441,655.53	53.40%			958,441,655.53	1,073,779,614.91	77.83%			1,073,779,614.91
账龄组合	63,905,821.43	3.56%	3,720,627.35	5.82%	60,185,194.08	87,127,725.36	6.31%	12,082,723.26	13.87%	75,045,002.10
合计	1,794,687,045.37	100.00%	776,060,195.76	43.24%	1,018,626,849.61	1,379,696,169.28	100.00%	225,871,552.27	16.37%	1,153,824,617.01

按单项计提坏账准备：772,339,568.41

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳日海物联投资合伙企业（有限合伙）	494,440,736.00	0.00	494,440,736.00	494,440,736.00	100.00%	预计款项无法收回
深圳日海智慧城市科技有限公司	56,267,403.45	56,267,403.45	66,901,933.24	66,901,933.24	100.00%	预计款项无法收回
武汉日海新材料科技有限公司	58,710,704.60	58,710,704.60	60,551,134.77	60,551,134.77	100.00%	预计款项无法收回
日海智能终端有限公司	17,603,687.79	12,603,687.79	42,815,121.00	42,815,121.00	100.00%	预计款项无法收回
日海艾拉物联网有限公司	31,613,204.06	31,613,204.06	31,603,867.42	31,603,867.42	100.00%	预计款项无法收回
深圳日海新能源科技有限公司	22,200,437.88	22,200,437.88	19,650,437.88	19,650,437.88	100.00%	预计款项无法收回
深圳日海无线通信技术有限公司	16,421,884.85	16,421,884.85	16,901,352.15	16,901,352.15	100.00%	预计款项无法收回
广东华叶云数据有限公司	16,000,000.00	4,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00	100.00%	预计款项无法收回
深圳市海亦达投资有限公司	13,007,400.00	0.00	12,907,400.00	12,907,400.00	100.00%	预计款项无法收回
深圳传虹技术有限公司	8,424,526.59	8,424,526.59	5,388,637.96	5,388,637.96	100.00%	预计款项无法收回
单笔低于 300	7,546,979.79	7,546,979.79	5,178,947.99	5,178,947.99	100.00%	预计款项无法

万元汇总						收回
合计	742,236,965.01	217,788,829.01	772,339,568.41	772,339,568.41		

按组合计提坏账准备：3,720,627.35

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	52,240,787.92		
7 至 12 个月	1,097,555.55	54,877.78	5.00%
1 至 2 年	4,043,800.75	404,380.08	10.00%
2 至 3 年	1,248,351.85	312,087.96	25.00%
3 至 4 年	4,019,214.40	1,808,646.48	45.00%
4 至 5 年	329,931.18	214,455.27	65.00%
5 年以上	926,179.78	926,179.78	100.00%
合计	63,905,821.43	3,720,627.35	

确定该组合依据的说明：无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	12,082,723.26		213,788,829.01	225,871,552.27
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-4,000,000.00		4,000,000.00	
本期计提	-4,362,095.91		554,550,739.40	550,188,643.49
2023 年 12 月 31 日余额	3,720,627.35		772,339,568.41	776,060,195.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	225,871,552.27	550,188,643.49				776,060,195.76
合计	225,871,552.27	550,188,643.49				776,060,195.76

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
某子公司	往来款	494,440,736.00	2-3 年, 5 年以上	27.55%	494,440,736.00
某子公司	往来款	485,597,428.44	0-6 月	27.06%	
某子公司	往来款	168,999,335.03	0-6 月	9.42%	
某子公司	往来款	122,060,000.00	0-6 月, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	6.80%	
某子公司	往来款	97,733,226.92	0-6 月	5.45%	
合计		1,368,830,726.39		76.28%	494,440,736.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,837,306,690.93	1,358,482,535.40	478,824,155.53	1,837,306,690.93	1,358,482,535.40	478,824,155.53
对联营、合营企业投资	4,153,979.89		4,153,979.89	4,128,338.57		4,128,338.57
合计	1,841,460,670.82	1,358,482,535.40	482,978,135.42	1,841,435,029.50	1,358,482,535.40	482,952,494.10

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳日海电气技术有限公司	0.00	44,950,000.00					0.00	44,950,000.00
日海通信服务有限公司	283,356,201.46	400,000,000.00					283,356,201.46	400,000,000.00
日海通讯香港有限公司	57,685,517.40	100,000,000.00					57,685,517.40	100,000,000.00
深圳日海物联技术有限公司	0.00	813,532,535.40					0.00	813,532,535.40
四川日海云监科技有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	

泉州市日海科技传播有限公司	41,350,000.00								41,350,000.00	
日海智能设备(珠海)有限公司	61,432,436.67								61,432,436.67	
合计	478,824,155.53	1,358,482,535.40							478,824,155.53	1,358,482,535.40

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
广西数广日海物联科技有限公司	4,128,338.57				25,641.32						4,153,979.89	
小计	4,128,338.57				25,641.32						4,153,979.89	
二、联营企业												
合计	4,128,338.57										4,153,979.89	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：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：不适用。

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	374,063,597.93	320,766,863.63	985,368,636.06	871,723,276.19
其他业务	1,883,293.10	1,233,266.53	4,544,925.46	11,991,069.92
合计	375,946,891.03	322,000,130.16	989,913,561.52	883,714,346.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
基础设备	374,063,59 7.93	320,766,86 3.63					374,063,59 7.93	320,766,86 3.63
其他	1,883,293.1 0	1,233,266.5 3					1,883,293.1 0	1,233,266.5 3
按经营地区分类								
其中：								
国内	185,671,32 2.68	176,584,37 6.10					185,671,32 2.68	176,584,37 6.10
国外	190,275,56 8.35	145,415,75 4.06					190,275,56 8.35	145,415,75 4.06
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	375,946,89 1.03	322,000,13 0.16					375,946,89 1.03	322,000,13 0.16
在某一时段确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,938,559.74 元，其中，7,938,559.74 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	25,641.32	68,547.21
合计	25,641.32	68,547.21

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,750,812.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,829,508.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,581,526.85	
债务重组损益	12,237,255.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,945,428.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	95,215.92	
减：所得税影响额	384,917.97	
少数股东权益影响额（税后）	-2,789.04	
合计	29,166,761.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-77.55%	-0.97	-0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-83.75%	-1.05	-1.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他