

日海智能科技股份有限公司

2023 年半年度报告



2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人肖建波、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)余明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述可能受宏观经济环境、市场环境等因素的影响而存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司面临的风险及应对措施详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中的“第十点公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者注意阅读。

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	10
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告.....	47

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) 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。

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
珠海九洲	指	珠海九洲控股集团有限公司
九控保理	指	深圳九控商业保理有限公司
九控租赁	指	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）
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
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
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
隆嘉云网	指	隆嘉云网科技有限公司
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
汇芯通信	指	深圳市汇芯通信技术有限公司
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)
河南智讯寰宇	指	河南智讯寰宇教育咨询有限公司
珠海龙芯	指	珠海龙芯科技有限公司
日海云监	指	四川日海云监科技有限公司
法国芯讯通	指	SIMCom International SAS
广州龙尚	指	龙尚科技(广州)有限公司
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
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
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、公司简介

股票简称	*ST 日海	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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖建波	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	xiaojianbo@sunseaiot.com	wangdong@sunseaiot.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,313,788,818.47	1,609,954,344.29	-18.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-106,967,056.53	-320,699,457.41	66.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-119,513,664.09	-336,992,018.00	64.54%
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,532,384.95	-160,792,475.10	120.23%
基本每股收益（元/股）	-0.2857	-0.8566	66.65%
稀释每股收益（元/股）	-0.2857	-0.8566	66.65%
加权平均净资产收益率	-17.60%	-13.02%	-4.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,212,220,804.13	4,880,217,192.64	-13.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	539,548,832.32	661,296,408.48	-18.41%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,327,496.91	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,793,889.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,104,090.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,041,200.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	360,136.63	
减：所得税影响额	3,080,022.41	
少数股东权益影响额（税后）	184.30	
合计	12,546,607.56	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

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 421,222.08 万元，较比上年同期下降 13.69%；归属于上市公司股东的净资产 53,954.88 万元，较上年同期下降 18.41%。报告期内，公司实现营业收入 131,378.88 万元，较上年同期下降 18.40%；归属于母公司所有者的净利润-10,696.71 万元。

1、无线通信模组：

无线通信模组是物联网产业链中的关键环节，使得各类智能终端产品具备联网和信息传输的能力，是物联网终端智能设备的关键部件。所有物联网感知层终端产生的设备数据需要通过无线通信模块汇聚至网络层，进而通过云端管理平台对设备进行远程管控；同时经过数据分析，带来管理效率的提升。无线通信模组是组成 5G、物联网、工业互联网、智慧城市等新型基础设施的关键要素。

公司的无线通信模组产品主要由子公司芯讯通和龙尚科技提供，公司拥有完整的模组产品序列，全方位涵盖 GNSS、2G、3G、LTE CAT1、LTE CAT4、LTE CAT6、LTE CAT12、5G 和 5G+V2X 等多种通讯制式产品，各类规格的模组的区别主要在于不同的规格适配不同的通信网络。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。

报告期内，公司基于高通最新一代骁龙 X72 和 X75 调制解调器及射频系统开发出新一代 5G 模组，5G 系列模组在性能方面具有突破性，将为终端设备带来更优的传输速率、网络覆盖率、低延时、低功耗和高能效，在帮助工业互联网、固定无线接入、移动宽带以及 5G 企业专网打造细分领域的卓越宽带体验。

此外，随着 ChatGPT 语言模型的火爆，公司也推出了高算力智能模组产品，助力 AIOT 在各行各业的发展。公司智能模组产品采用高通 8 核处理器，高度集成无线蜂窝通信、短距离通信、多卫星接收机功能，全面覆盖各类网络制式，可广泛应用于智能支付、广告传媒、汽车、智慧医疗等设备与行业中。

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布局扩宽数据中心、配电、智能机柜及微站电源电池等产品销售路径。上述产品主要应用于数据中心、信息网络基础设施建设。

报告期内，基础设备板块主要产品收入来源为机柜、连接器及配线产品等，同时公司积极拓展政企客户、行业客户及海外大客户的合作与商机，在数据中心业务方面实现国内大客户热通道、服务器机柜等产品的批量交付。在产品研发方面，公司围绕核心客户的核心产品需求，积极拓展数据中心、无线通信站点及能源产品解决方案与产品，合并新产品、传统产品研发平台，项目管理和平台管理合并，提高不同产品之间协同，优化产品管理。上半年度，公司在数据中心液冷、无线站点智能化、站点储能产品等开发工作方面取得显著成效。

3、通信工程服务业务：

公司通信工程服务业务致力于核心网、传送网、业务网、无线网、接入网、增值电信业务、电力、土建等专业领域，主要客户为电信运营商及行业政企客户。在通信工程方面，公司拥有住建部、工信部等部门颁发的各类资质，涉及核心网、传送网、业务网、无线网、接入网、增值电信业务、电力、土建等专业范围，公司可为客户提供咨询、勘查及设计、施工、维护、网络优化、系统集成等一体化解决方案。

报告期内，公司工程服务业务进一步聚焦运营商重点延续性项目拓展，稳固广东联通、河南铁塔、上海移动、吉林移动等省份业务份额；加强政企市场业务拓展，在管线迁改专业方面取得一定突破；加强内外部资源协同，强化智慧酒店、医院、楼宇弱电/智能化解决方案能力建设。

二、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，覆盖了网联汽车、移动支付、智能家居、安防监控、医疗健康、消费电子、工业控制等重要应用场景。

在通信设备业务领域公司拥有全球领先的大客户群体，公司成立以来始终坚持聚焦大客户战略，目前客户已涵盖了三大电信运营商、中国铁塔、爱立信、比亚迪、阿里巴巴、京东、日本乐天、中兴通讯等众多行业标杆企业。

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，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、华为、中兴、国家电网、南方电网等大型客户群体有深度合作，并始终坚持以客户为中心，向客户提供优质服务。

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、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，包括数据中心解决方案、户外柜产品、天馈产品、配线产品等主要产品的技术和规模都具备重要市场影响力，近两年新推出的新型微站电源、电池等储能产品持续推向市场，公司品牌知名度及竞争优势得以快速提升；

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。同时通过加强与日海集团各业务板块之间协同，形成了“产品研发+制造+技术方案+工程服务”能力。

（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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,313,788,818.47	1,609,954,344.29	-18.40%	营业收入减少主要系本期基础设施板块海外业务减少明显
营业成本	1,079,906,296.59	1,461,806,659.70	-26.13%	营业成本减少主要是系收入的减少及部分产品毛利率的提升
销售费用	48,981,256.47	63,439,961.53	-22.79%	销售费用减少主要是人员的减少相关薪酬及费用减少
管理费用	92,867,827.61	105,073,496.61	-11.62%	管理费用减少主要系人员减少相关薪酬减少及管理用资产折旧及摊销减少
财务费用	43,011,571.81	66,409,298.13	-35.23%	财务费用减少主要系利息支出减少
所得税费用	790,501.65	-4,598,405.81	117.19%	所得税费用增加主要系部分子、孙公司盈利缴交
经营活动产生的现金流量净额	32,532,384.95	-160,792,475.10	120.23%	主要系期初原材料有备货，本期材料采购减少
投资活动产生的现金流量净额	-10,204,454.65	-26,229,131.38	61.09%	主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-103,948,427.15	-132,193,773.17	21.37%	无重大变化
现金及现金等价物净增加额	-83,131,329.35	-318,057,287.02	73.86%	主要系经营活动及投资活动产生的现金净额增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,313,788,818.47	100%	1,609,954,344.29	100%	-18.40%
分行业					
AI 物联网	1,313,788,818.47	100.00%	1,609,954,344.29	100.00%	-18.40%
分产品					
无线通信模组	695,092,515.24	52.91%	624,975,342.63	38.82%	11.22%
基础设施	205,398,036.27	15.63%	526,681,828.68	32.71%	-61.00%
工程服务	400,361,778.63	30.47%	445,923,585.88	27.70%	-10.22%
其他	12,936,488.33	0.99%	12,373,587.10	0.77%	4.55%
分地区					
国内	892,889,667.02	67.96%	1,042,153,672.11	64.73%	-14.32%
国际	420,899,151.45	32.04%	567,800,672.18	35.27%	-25.87%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						

AI 物联网	1,313,788,818.47	1,079,906,296.59	17.80%	-18.40%	-26.13%	8.60%
分产品						
无线通信模组	695,092,515.24	539,103,631.34	22.44%	11.22%	-4.35%	12.63%
基础设备	205,398,036.27	168,046,984.02	18.18%	-61.00%	-63.86%	6.46%
工程服务	400,361,778.63	357,627,347.37	10.67%	-10.22%	-15.38%	5.44%
分地区						
国内	892,889,667.02	717,503,609.78	19.64%	-14.32%	-26.60%	13.44%
国际	420,899,151.45	362,402,686.81	13.90%	-25.87%	-25.17%	-0.81%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	302,853,158.02	7.19%	416,238,444.71	8.53%	-1.34%	无重大变化
应收账款	1,234,031,717.24	29.30%	1,389,082,595.38	28.46%	0.84%	无重大变化
合同资产	289,153,736.33	6.86%	334,152,131.82	6.85%	0.01%	无重大变化
存货	544,906,488.72	12.94%	749,214,029.04	15.35%	-2.41%	无重大变化
长期股权投资	9,298,832.84	0.22%	9,631,673.62	0.20%	0.02%	无重大变化
固定资产	160,444,434.79	3.81%	170,534,323.93	3.49%	0.32%	无重大变化
使用权资产	47,855,894.81	1.14%	85,435,714.27	1.75%	-0.61%	使用权资产减少主要系本期关闭深圳工厂，减少深圳厂房的租赁
短期借款	1,133,805,083.33	26.92%	1,266,068,346.95	25.94%	0.98%	无重大变化
合同负债	114,894,964.13	2.73%	156,130,080.02	3.20%	-0.47%	无重大变化
长期借款	130,641,500.03	3.10%	145,414,794.88	2.98%	0.12%	无重大变化
租赁负债	28,595,594.79	0.68%	58,046,746.78	1.19%	-0.51%	租赁负债减少主要系本期关闭深圳工厂，减少深圳厂房的租赁

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港日海 100%的股权	设立子公司	总资产 10,383.12 万元	香港	公司的全资子公司	按照公司子公司进行管	146.15 万元	17.81%	否

		净资产 9,499.85 万元			理			
--	--	--------------------	--	--	---	--	--	--

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	41,427,618.14	81,077,285.11
信用证保证金	26,500,000.00	38,062,510.87
保函、履约保证金及其他保证金	5,278,720.32	9,345,601.05
因诉讼事项而受限的资金	50,751,913.25	25,726,812.02
合计	123,958,251.71	154,212,209.05

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
182,940,000.00	10,177,575.00	1,697.48%

备注：上年同期新设法国芯讯通注册资本 25,000.00 欧元，以设立日汇率换算成人民币计算。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
重庆芯讯通	无线通信模组研发与销售	增资	182,940,000.00	100.00%	自有资金	无	长期投资	无线通信模组	已完成	0.00	- 16,135,433.30	否		
合计	--	--	182,940,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	- 16,135,433.30	--	--	--

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	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	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行股票	116,064	0	52,318.81	61,352.29	61,352.29	52.86%	1,357.36	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	0	52,318.81	61,352.29	61,352.29	52.86%	1,357.36	--	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。此次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。

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。此次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。

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。

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%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
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%	2022 年 12 月 31 日	0	不适用	否
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	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
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“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<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。2019-2020 年度，公司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，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>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>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内募投项目可行性未发生重大变化。									

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	适用 报告期内发生 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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。 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。此次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。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。 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不超过12个月。 4、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。
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，并将剩余募集资金余额永久性补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或	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。 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

其他情况	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。
------	---

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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	820,725,391.57	155,294,917.22	157,115,952.87	-26,268,932.66	-25,896,285.14
芯讯通	子公司	无线通信模组研发销售	100,000,000	1,742,148,471.29	566,542,393.30	733,128,496.09	-9,995,518.18	-9,743,104.06
龙尚科技	子公司	无线通信模组研发销售	51,829,268	429,944,657.23	-101,395,552.40	41,012,783.07	-24,657,048.95	-24,656,858.95
日海物联	子公司	AI 物联网	813,532,535.40	956,566,819.72	-265,002,127.64	126,200,389.56	-12,651,697.01	-12,742,866.47
日海通服	子公司	工程服务	338,246,418	1,566,404,528.28	251,531,798.10	389,343,538.76	-22,113,415.49	-21,213,416.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、应收账款和合同资产回收风险 公司应收账款余额较高，应收账款的回款节奏受项目验收、客户审批、政府预算等因素影响，若客户因验收、审计流程延后、付款审批流程长等原因导致付款周期变长，公司将存在应收账款计提坏账的风险。

应对措施：加强应收账款回款工作。公司成立专项回款小组，将绩效考核与回款金额挂钩，针对各板块账龄长、金额大的应收账款指定专人负责跟进，在增加回款的同时，能减少公司信用减值损失。

2、公司产品同时面向海外市场销售，公司出口产品中会采用美元进行结算，并存在出口收入结算周期，人民币兑美元的升值将使本公司外币资产换算为人民币时的数额减少，产生汇兑损失。报告期内，人民币汇率（兑美元）波动较频繁。如果人民币短期内出现大幅升值，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将积极关注汇率变动趋势，通过积极调整外汇策略或相应调整产品价格，尽可能规避汇兑损失风险。

3、退市风险 2023 年 4 月 14 日，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）向公司出具了标准无保留意见《2022 年年度审计报告》（天衡审字（2023）01381 号）、《关于公司 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的专项说明审核报告》（天衡专字（2023）00678 号）、《关于公司 2021 年度内部控制审计报告否定意见所述事项影响已消除的专项说明审核报告》（天衡专字（2023）00679 号）和《2022 年度内部控制审计报告》（天衡专字（2023）00674 号），根据上述报告，公司已消除退市风险警示及其他风险警示涉及事项的相关影响，符合撤销股票交易退市风险警示和其他风险警示的条件。

2023 年 4 月 14 日，公司召开第五届董事会第四十九次会议审议通过了《关于申请撤销退市风险警示及其他风险警示的议案》，同意公司向深圳证券交易所申请撤销股票交易退市风险警示及其他风险警示。公司已向深圳证券交易所提交撤销退市风险警示及其他风险警示的申请。公司申请撤销退市风险警示及其他风险警示尚需深圳证券交易所核准，能否获得核准存在不确定性。

应对措施：组织公司内部各相关部门、人员和中介机构，积极回复交易所有关年度报告及相关事项的问询。

4、立案调查结果不确定性影响的风险 公司于 2023 年 7 月 12 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》，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。截至本报告披露日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

应对措施：在调查期间，公司积极配合中国证监会的调查工作，及时履行信息披露义务，保障公司各项生产经营活动正常。

第四节 公司治理

一、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）

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

二、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	董事长	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届非独立董事，公司第六届董事会第一次会议选举其为公司董事长。
李鸿斌	副董事长	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届非独立董事，公司第六届董事会第一次会议选举其为副董事长。
薛健	董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届非独立董事。
杨宇翔	董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司第五届董事会任期已届满，公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届非独立董事。
黄海明	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届独立董事。
赵广宇	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届独立董事。
刘江平	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届独立董事。
吴生保	监事会主席	被选举	2023 年 08 月 28 日	公司 2023 年第三次临时股东大会选举其为公司第六届股东代表监事，公司第六届监事会第一次会议聘任其为监事会主席。

叶丽珊	职工代表监事	被选举	2023年08月28日	公司职工代表大会选举其为职工代表监事。
王本西	职工代表监事	被选举	2023年08月28日	公司职工代表大会选举其为职工代表监事。
李玮	原董事会秘书	任期满离任	2023年08月28日	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	任期届满离任
严寒	财务总监	聘任	2023年08月28日	公司第六届董事会第一次会议聘任其为财务总监。
杨涛	总经理	聘任	2023年08月28日	公司第六届董事会第一次会议聘任其为总经理。
吴永平	原副董事长	任期满离任	2023年08月28日	公司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28日	公司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28日	公司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28日	公司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28日	公司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28日	公司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28日	公司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28日	公司第五届监事会任期届满离任

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

无

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	83	16,446,722	较初期减少147,000股	4.39%	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	123	758,308	无变更情况	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	73,560	0.02%
----	-----	--------	--------	-------

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加了公司 2023 年第一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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息：

无。

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：

无。

二、社会责任情况

员工推动企业发展壮大，企业助力员工个人成长。在尊重与平等的基础上，维护并保障员工的各项合法权益是企业应尽的义务。公司在与员工共同发展的道路上，以保障员工合理权益为基础，致力为每一位员工打造平等、透明的雇佣机制，解决员工最关心、最现实的问题。我们坚持以公平公正的态度吸引更多优秀人才，为每一位员工打造人性化的工作环境、民主的沟通反馈机制和有竞争力的薪酬体系，充分尊重和保障员工权益。

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》及所在地法律法规，履行商界社会责任倡议（BSCI）行为守则。我们基于公司战略与发展规划，制定符合公司发展的人才通道发展战略，积极开发新人才库，并制定《编制及招聘管理办法》《干部队伍建设及管理办法》等一系列制度文件以及劳动力多样性计划，打造合规、多元化的招聘流程，杜绝童工、强制劳工等违规现象，践行雇佣多元化。同时，我们秉承公平公正、平等包容的就业政策，尊重员工人格，保障职工合法权益，促进劳资关系的和谐稳定，开展劳工多元化政策培训，并由高级主管或以上层级负责监督多元化政策推进。此外，我们重视员工的多样性，坚持尊重和保护人权，保障员工信仰自由，不因民族、种族、国籍、宗教信仰、性别、年龄等因素，对员工在聘用、报酬、培训机会、升迁、解职或退休等方面采取歧视行为。此外，我们坚决禁止对员工进行体罚、精神或肉体胁迫、言语侮辱及其他任何形式的虐待，并按照国家有关规定对女职工实行特殊劳动保护。

我们根据《员工手册》《薪酬管理制度》《绩效考核管理办法》等制度，建立合理的薪资结构，倡导业绩导向的薪酬考评制度，构建工资和效益协调、奖罚分明的机制，推动企业的整体发展。为进一步规范员工的绩效考核管理，我们修订发布了年度总结及考评方案，依据员工年度工作目标的完成情况确定员工年度考核结果，力争通过全面、客观、公正、准确的绩效考核体系实现正向人才激励。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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	珠海九洲	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
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	时任全体董事、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</p>	2019年04月17日	长期有效	严格履行

			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。			
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	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。	2008年09月30日	长期	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	润良泰、润达泰、锡玉翔、薛健	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	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	珠海九洲	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
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					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☑适用 ☐不适用

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	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,目前已终本执行。		
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。	目前已终本执行。		
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,二审法院尚未作出判决	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:1.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.驳回原告日海物联的其他诉讼请求;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,二审法院已开庭审理,尚未作出判决。	二审法院已开庭审理,尚未作出判决		

日海物联与触智(上海)信息科技有限公司合同纠纷案	83.36	否	深圳仲裁委员会已作出裁决	<p>2021年7月26日, 申请人日海物联公司向深圳仲裁委员会提起仲裁请求: 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: (一) 被申请人向申请人支付货款 63.14 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>	深圳仲裁委员会已作出裁决, 本案已申请强制执行, 已执行完毕, 收到全部款项。		
伟仕佳杰(重庆)科技有限公司诉本公司合同纠纷案	143.3	是	一审法院已作出判决, 原告已上诉, 二审法院作出终审判决驳回上诉	<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>	二审法院判决已生效。		
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	一审法院已判决已生效	<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, 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。</p>	判决已生效, 公司已申请执行, 尚未执行完毕		

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	二审法院已出判决	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。	二审法院已作出终审判决	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	是	二审法院已出判决	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。	二审法院已出判决		
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	315.04	是	已调解结案	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 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。	已调解结案		
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	是	已调解结案	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。	已调解结案		
广东新星源智能信息	612.68	是	一审法院已	2022 年 6 月，原告广东新星源智能信息技术有限公司向韶	一审法院已开庭审		

技术有限公司诉艾拉物联网（深圳）有限公司、日海通服合同纠纷案			开庭审理	关市滨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）。	理		
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	一审法院尚未开庭	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。	一审法院尚未开庭审理		
湖北电信工程有限公司诉日海通服买卖合同合同纠纷案	2,739.47	是	二审法院已出判决	2023 年，原告湖北电信工程有限公司向武汉市江汉区人民法院提起诉讼，请求法院判令：1、被告支付设备款 2,739.47 万元；2、被告支付违约金；3、被告支付实现债权的费用 14.26 万元；4、被告承担诉讼费和保全费。	二审法院法院已出判决		
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	是	一审法院已开庭审理	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。	一审已开庭，待判决		

其他诉讼事项

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
郑州市豫中通讯器材有限公司诉日海物联委托合同纠纷案	51.3	是	二审法院尚未开庭审理	原告诉请：1、返还代垫费用 383374 元；2、支付资金占用损失，以 383374 元为基数，自 2018 年 10 月 10 日起按年利率 6.525% 计算至款项付清之日止，暂计至起诉日 2022 年 6 月 23 日为 92590.34 元；3、支付律师费 3 万元、保全保险费 7000 元及诉讼费、保全费。以上暂合计 512964.34 元。 一审法院作出判决：1、日海物联应于本判决生效之日起十日内返还款项 300650 元，并支付利息（利息以 300650 元为基数，自 2018 年 10 月 10 日起至 2020 年 8 月 19 日止按照年利率 6% 的标准计付，自 2020 年 8 月 20 日起至款项付清之日止按照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标准计付）；2、驳回郑州豫中的其他诉讼请求。 日海物联已提起上诉，二审法院尚未开庭审理。	一审法院已判决，二审法院尚未开庭审理		
成都威而信实业有限公司诉日海云监买卖合同合同纠纷案	22.7	是	二审法院尚未开庭审理	原告诉请：1. 请求判令四川日海云监科技有限公司向威而信公司支付货款合计 217000 元、违约金 10000 元；2. 本案诉讼费由四川日海云监科技有限公司负担。 2023 年 5 月公司收到一审判决书，一审法院支持了原告全部诉讼请求，日海云监已提起上诉，二审法院尚未开庭。	一审法院已判决，二审法院尚未开庭审理		

日海智能诉刘幼华、深圳市京银科技有限公司侵权责任纠纷案	555.35	否	一审法院已审理，尚未判决	1、请求判令被告一、被告二连带赔偿原告 5,378,000 元及相应的利息损失 175,543.81 元（以 5,378,000 元为基数，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（LPR）即 3.7%，自 2022 年 1 月 1 日计至实际付清之日止，暂计至 2022 年 11 月 18 日为 175,543.81 元）； 2、请求判令本案案件受理费、保全费、保全保险费均由二被告承担。（以上暂合计为 5,553,543.81 元）	一审已开庭，待判决		
日海振鹭诉穆小丽、深圳振鹭智联科技有限公司损害公司利益责任纠纷案	698.05	否	一审法院尚未开庭审理	1、请求穆小丽立即支付人民币 6092962 元及违约金 887554.14 元； 2、振鹭智联承担连带责任。	一审法院尚未开庭		
芯通电子诉千方捷通科技股份有限公司施工合同纠纷案	1,888.68	否	一审法院已开庭审理	请求判令被告立即向原告支付三份《施工合同》项下剩余合同款 16218480.80 元及逾期付款损失 2668292.9 元	一审已开庭，待判决		
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	一审法院尚未开庭	1、请求判令吴凤华、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。	一审法院尚未开庭		
广州均辰通信科技有限公司诉日海通服买卖合同纠纷案	16.05	是	二审法院尚未开庭	原告请求：1.支付设备货款 40585 元及违约金（自 2019 年 9 月 11 日按日万分之五计至实际付清之日）；2.支付质保金 60168.25 元及违约金（自 2020 年 9 月 9 日按日万分之五计至付清之日）；3.承担律师费 9000 元；4.承担诉讼、保全及担保费。 2023 年 5 月 8 日，公司收到一审判决书：1.收到发票之日起十日内支付设备货款 40585 元；2.收到发票之日起十日内支付质保金 60168.25 元；3.驳回其他诉讼请求。案件受理费、保全费，均辰承担 1145.81 元；通服承担 1931.76 元。	一审法院已判决，日海通服已提起上诉，二审法院尚未开庭审理		
广州均辰通信科技有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案	27.61	是	一审法院已开庭审理	原告请求：1.支付工程质保金 245000 元及利息（自 2020 年 9 月 9 日按照 LPR 计至付清之日）；2.支付律师费 9000 元；3.承担诉讼费、保全费、保全担保费。	一审已开庭，待判决		
广州均辰通信科技有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案	34.15	是	一审法院已开庭审理	原告请求：1.支付工程款 252950 元及利息（自 2019 年 9 月 9 日按照 LPR 计至付清之日）；2.支付质保金 42448.65 元及利息（自 2020 年 9 月 9 日按照 LPR 计至付清之日）；3.支付律师费 9000 元；4.承担诉讼费、保全费、保全担保费。	一审已开庭，待判决		
日海恒联诉宁海利承揽合同纠纷案	68.89	否	一审法院尚未开庭	1.请求被告依法向原告赔偿经济损失 688890.6 元； 2.被告承担本案诉讼费。	一审法院尚未开庭		

上海启居建设工程有限公司诉日海通服、日海智能建设工程施工合同纠纷案	18.07	是	一审法院尚未开庭	1.被告一支付工程款 179571.02 元; 2.支付逾期利息损失(按照 LPR, 自 2023.1.29 计至付清之日) 3.被告二承担连带责任 4.两被告承担诉讼费等	一审法院尚未开庭		
上海启居建设工程有限公司诉日海通服、日海智能建设工程施工合同纠纷案	18.91	是	一审法院尚未开庭	1.被告一支付工程款 187969.42 元; 2.支付逾期利息损失(按照 LPR, 自 2023.1.29 计至付清之日) 3.被告二承担连带责任 4.两被告承担诉讼费等	一审法院尚未开庭		
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	1,135.65	否	一审法院尚未开庭	1、请求判令被告一立即向原告支付剩余全部货款 1029774.01 元; 2、请求判令被告一立即向原告支付资金成本, 以欠付货款 1029774.01 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; 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; 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 1029774.01 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; 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; 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; 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; 8、三被告共同承担本案诉讼费、保全费、保全保险费等费用。 以上暂合计 11356508.56 元。	一审法院尚未开庭		
日海智能终端诉惠州市坚信泰五金制品有限公司买卖合同纠纷案	99.15	否	一审法院尚未开庭	1、请求判令被告立即向原告退还货款 616,000 元; 2、请求判令被告立即向原告支付产品延迟交货赔偿金(以货款 616,000 元为基数, 按每天万分之五的利率计算, 自 2019 年 9 月 11 日计至实际付清之日止, 暂计至 2023 年 1 月 11 日为 375,452 元); 3、请求判令本案案件受理费、保全费、保全保险费均由被告承担。 反诉: 一、判令被反诉人从反诉人处提取剩余的 110 套货物; 二、判令被反诉人向反诉人支付质保金 10800 元; 三、判令被反诉人向反诉人赔偿迟延提货所产生的保管费 29.4 万元。(以 7000 元每月为标准, 自 2019 年 10 月 24 日暂计至 2023 年 4 月 24 日, 实际应计算至被反诉人提货之日止); 四、反诉全部诉讼费用由被反诉人承担。	一审法院尚未开庭		
日海智能终端诉北京普	2,981.44	否	一审法院尚	1、请求判令被告一立即向原告退回剩余货款 16,200,000 元;	一审法院尚未		

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			未开庭	<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>	开庭		
日海智慧城市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	6,870.5	否	一审法院尚未开庭	<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>	一审法院尚未开庭		
日海智能设备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司、董文雷	3,295.45	否	一审法院尚未开庭	<p>1、请求判令被告一立即向原告支付合同款 19571537.49 元；</p> <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。(以上暂计 32,954,475 元)</p>	一审法院尚未开庭		
深圳市星火云科技有限公司诉日海物联买卖合同纠纷案	5.97	是	一审法院已开庭审理，尚未判决	<p>1、判令被告向原告支付设备安装服务和调试费 58800 元及逾期付款违约金 940.8 元。(违约金以 58800 元为基数，自 2022 年 12 月 27 日起以每日万分之零点一计算至款项实际付清之日止)。</p>	一审法院已开庭审理，尚未判决		

				2、本案诉讼费由被告承担。			
深华建设（深圳）股份有限公司诉日海通服、日海智能建设工程合同纠纷案	281.92	是	一审法院尚未开庭	1.立即支付工程款 2819249.97 元 2.支付利息，以 1079841.56 元为基数，自 2020 年 2 月 27 日；以 119982.39 元为基数，自 2021 年 2 月 28 日；以 1550022.06 元为基数，自 2020 年 9 月 23 日；以 69403.97 为基数，自 2021 年 9 月 24 日，按照 LPR 计至实际付清之日。 3.智能承担连带责任 4.承担全部诉讼费用。	管辖权异议阶段，一审法院尚未开庭		
北京泰和利钻孔加固工程有限公司诉日海通服建设工程合同纠纷案	382.12	是	一审法院尚未开庭	1.立即支付工程款 3821202.69 及利息 219934 元； 2.承担全部诉讼费用。	管辖权异议阶段，一审法院尚未开庭		
大连金宇阳建设有限公司诉芯通电子建设工程施工合同纠纷案	92.4	是	一审法院已经判决	1、请求依法判令被告立即给付工程款 924014 元； 2、诉讼费由被告负担。	一审法院已经判决		
日海物联诉周培培、吴傲英、上海飨煮网络科技有限公司债权人撤销权纠纷案	0	否	一审法院尚未开庭	1、请求判令撤销被告一向被告二无偿转让被告一持有的第三人上海飨煮网络科技有限公司 85%股权的行为； 2、请求判令第三人配合办理工商登记变更手续，将上述股权变更登记至被告一名下。 3、请求判令二被告共同承担本案诉讼费、保全费、保险费等。	一审法院尚未开庭		
深圳奇迹智慧网络有限公司诉日海智能买卖合同纠纷案	22.45	是	一审法院尚未开庭	1、判令被告向原告支付剩余货款人民币 220760.8 元； 2、判令被告向原告支付违约损失，暂计为 3742 元； 3、本案的诉讼费、保全费由被告承担。以上暂计人民币 224502.8 元。	一审法院尚未开庭		
日海智能设备诉上海市安装工程集团有限公司买卖合同纠纷案	22.42	否	一审法院尚未开庭	1、请求判令被告立即向原告支付货款 167768.60 元及逾期付款违约金（违约金以欠付货款为基数，2018 年 1 月 10 日至 2019 年 8 月 19 日期间，按照中国人民银行同期同类人民币贷款基准利率的 150%标准计算；自 2019 年 8 月 20 日起，按照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（LPR）150%标准，计算至全部款项付清之日止，暂计至 2023 年 6 月 29 日为 56463.31 元）； 2、案件受理费、保全费等诉讼费用均由被告承担。	一审法院尚未开庭		
北京燕清联合文化产业发展中心诉日海智慧城市服务合同纠纷案	204.66	是	一审法院尚未开庭	1、诉请智慧城市返还合同款 160.4 万元及支付违约金 392600 元、赔偿损失 5 万元； 2、智慧城市承担诉讼费用。	一审法院尚未开庭		
龙尚科技诉上海浦歌电子有限公司、上海优思通信科技有限公司买卖合同纠纷案	100.37	否	一审法院尚未开庭	一、判令被告一支付原告货物结算款人民币 1,003,691.46 元及逾期付款利息暂计算至 2023 年 1 月 12 日为 161,856.93 元（以 1,003,691.46 元为基数，自 2019 年 1 月 1 日起至 2019 年 8 月 19 日按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率计算，自 2019 年 8 月 20 日起至实际付款之日止按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率计算。）；	一审法院尚未开庭		

				二、判令被告一承担本案诉讼费、财产保全费和保全担保费； 三、判令被告二承担连带清偿责任。			
元拓科技（大连）有限公司诉龙尚科技技术服务合同纠纷案	11.29	是	一审法院尚未开庭	1、请求判令被告支付原告服务费 112890 元； 2、自 2022 年 5 月 15 日起，至实际还款日止，按每日 0.05% 的标准向原告支付违约金。	一审法院尚未开庭		
刘幼华诉日海技术劳务合同纠纷案	148.26	是	一审法院已判决，二审法院尚未开庭	1、判令被告向原告支付劳务报酬 1440000 元及利息 42641.37 元； 2、判令被告承担本案的诉讼费用。 一审判决：一、被告深圳日海技术有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告刘幼华支付 2020 年 8 月至 2021 年 8 月的劳务报酬 84 万元；二、驳回原告刘幼华的其他诉讼请求。	二审法院尚未判决		
李琪诉日海智能证券虚假陈述纠纷案	155.4	是	证券虚假陈述纠纷	1、请求被告赔偿原告投资差额损失 1541330 元，手续费损失 3782 元，印花税损失 8850.93 元，以上合计 1553963.62 元； 2、判令被告赔偿原告律师费损失； 3、诉讼费被告承担。	本案一审尚未开庭审理		
北京宇尚汇中广告有限公司诉日海智能服务合同纠纷案	33.2	是	服务合同纠纷	1、请求法院判决被告支付剩余合同款共计 332000 元； 2、本案诉讼费、保全费由被告承担。	本案一审尚未开庭审理		
王焜诉日海物联股权转让合同纠纷案	2,671.52	是	股权转让合同纠纷	1.请求裁决支付股权转让款 25989625 元； 2.请求裁决支付违约金 625591.27 元（按 LPR 计算，暂计算至 2023.6.30） 3.请求裁决支付律师费 100000 元； 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。	本案尚未开庭审理		
沈阳晨讯希姆通科技有限公司诉日海物联、日海智能买卖合同纠纷案	2,236.5	是	买卖合同纠纷	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。	一审法院尚未判决		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

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

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 8 月 31 日，公司（及子公司）向润良泰（及其下属企业）人民币借款余额为 0 元，应付利息人民币 0 万元；港币借款余额 5,816.66 万元，应付利息港币 168.45 万元；美金借款余额 2,050 万元，应付利息美元 13.65 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。

截止 2023 年 8 月 31 日，公司及子公司未与九洲集团及其控制的关联企业发生交易。

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九控保理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；拟与九控租赁开展融资租赁业务，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 8 月 31 日，公司向九控保理融资余额为 42,050 万元，支付利息人民币 948.31 万元；向九控租赁融资余额为 2,625 万元，支付利息人民币 59.02 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。

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）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	432.02	连带责任担保			2022/3/17-2024/3/17	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年05月20日	1,413.85	连带责任担保			2022/5/20-2024/5/20	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年11月29日	947.93	连带责任担保			2022/11/29-2024-11-29	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年06月07日	1,123.45	连带责任担保			2022/6/7-2023/6/6	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年07月08日	4,120.6	连带责任担保			2022/7/8-2023/7/8	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年10月08日	1,350	连带责任担保			2022/10/8-2023/10/8	否	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年11月11日	442.92	连带责任担保			2022/11/11-2023/2/11	是	否
日海通服	2020年04月30日	100,000	2022年01月13日	5,720.13	连带责任担保			2022/1/13-2023/1/13	是	否
日海通服	2020年04月30日	100,000	2022年04月21日	147.93	连带责任担保			2022/4/21-2023/4/17	是	否
日海通服	2020年04月30日	100,000	2022年04月22日	516.78	连带责任担保			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	连带责任担保			2022/4/25-2023/4/17	是	否
日海通服	2021年04月23日	100,000	2022年03月07日	8,264	连带责任担保			2022/3/7-2023/3/7	是	否
日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年06月13日	3,612	连带责任担保			2022/6/13-2023/6/12	是	否

日海通服	2022年04月30日	50,000	2022年08月05日	5,000	连带责任担保			2022/8/5-2023/11/1	否	否
龙尚科技	2021年04月23日	50,000	2022年02月16日	4,000	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2020/10/22-2023/10/22	否	否
龙尚科技	2022年04月30日	50,000	2022年12月20日	800	连带责任担保			2022/12/20-2023/12/13	否	否
泉州日海	2021年01月30日	16,500	2021年02月05日	4,740	连带责任担保			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	4,740	连带责任担保			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	889	连带责任担保			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	2,259	连带责任担保			2021/12/17-2036/2/5	否	否
日海物联	2022年04月30日	50,000	2022年06月13日	29,982	连带责任担保			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	连带责任担保			2022/10/12-2023/9/15	否	否
日海物联	2022年04月30日	50,000	2023年04月11日	2,200	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2022/8/19-2023/8/12	是	否
芯通电子	2022年04月30日	10,000	2023年03月27日	1,000	连带责任担保			2023/3/27-2024/3/27	否	否
重庆芯讯通	2022年04月30日	50,000	2022年10月12日	1,000	连带责任担保			2022/10/12-2023/9/15	否	否
重庆芯讯通	2022年04月30日	50,000	2022年06月13日	814	连带责任担保			2022/6/13-2023/4/14	是	否
芯讯通	2021年04月23日	100,000	2022年03月15日	6,000	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2022/11/30-2023/7/12	是	否
日海恒联	2022年04月30日	8,000	2022年07月25日	129.89	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2023/6/5-2023/12/5	否	否
珠海龙芯	2023年04月17日	80,000	2023年06月07日	10,000	连带责任担保			2023/6/7-2023/12/7	否	否
珠海龙芯	2023年04月17日	80,000	2023年06月12日	11,400	连带责任担保			2023/6/12-2023/12/12	否	否
珠海龙芯	2023年04月	80,000	2023年07月	1,200	连带责任			2023/7/13-2024/1/11	否	否

	月 17 日		月 13 日		担保					
珠海龙芯	2023 年 08 月 17 日	100,000	2023 年 08 月 21 日	10,000	连带责任担保			2023/8/21-2024/8/21	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)		165,655.71				
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)		81,180.8				
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
芯通电子	2022 年 04 月 30 日	10,000	2023 年 03 月 27 日	1,000	连带责任担保			2023/3/27-2024/3/27	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		1,000				
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)		516,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		166,655.71				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		516,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		82,180.8				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				152.31%						
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)				52,669						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				55,203.51						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				107,872.51						

采用复合方式担保的具体情况说明:

无。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年 4 月 14 日，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）向公司出具了标准无保留意见《2022 年年度审计报告》（天衡审字（2023）01381 号）、《关于公司 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的专项说明审核报告》（天衡专字（2023）00678 号）、《关于公司 2021 年度内部控制审计报告否定意见所述事项影响已消除的专项说明审核报告》（天衡专字（2023）00679 号）和《2022 年度内部控制审计报告》（天衡专字（2023）00674 号），根据上述报告，公司已消除退市风险警示及其他风险警示涉及事项的相关影响，符合撤销股票交易退市风险警示和其他风险警示的条件。2023 年 4 月 14 日，公司召开第五届董事会第四十九次会议审议通过了《关于申请撤销退市风险警示及其他风险警示的议案》，同意公司向深圳证券交易所申请撤销股票交易退市风险警示及其他风险警示。公司已向深圳证券交易所提交撤销退市风险警示及其他风险警示的申请。公司申请撤销退市风险警示及其他风险警示尚需深圳证券交易所核准，能否获得核准存在不确定性。

2、2023 年 7 月 13 日，公司披露了《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），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”）对公司下发的《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。立案调查期间，公司将全面配合中国证监会的相关工作，同时严格按照监管要求履行信息披露义务。

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。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 本承诺函生效之日满三年，即 2026 年 11 月 2 日。

十四、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%				-418,501	-418,501	156,975	0.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	575,476	0.15%				-418,501	-418,501	156,975	0.04%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	575,476	0.15%				-418,501	-418,501	156,975	0.04%
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%				418,501	418,501	374,243,025	99.96%
1、人民币普通股	373,824,524	99.85%				418,501	418,501	374,243,025	99.96%
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：境内自然人持有的有限售条件股份较本报告期初减少 418,501 股，股份变动的原因是由于公司原董事、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。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 □不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张彬蓉	6,750	6,750	0	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加 6 个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
张振波	46,519	46,519	0	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加 6 个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
原舒	83,081	83,081	0	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加 6 个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
刘平	282,151	282,151	0	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加 6 个月后按相关规定全部解锁	2023.2.20
合计	418,501	418,501	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,441	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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		
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	4.39%	16,446,722	-172,000	0	16,446,722		
魏巍	境内自然人	0.81%	3,016,600	0	0	3,016,600		
陈惠芬	境内自然人	0.80%	2,997,808	0	0	2,997,808		
王海滨	境内自然人	0.52%	1,948,178	929,478	0	1,948,178		
吴智勇	境内自然人	0.45%	1,698,082	0	0	1,698,082		
李东璘	境内自然人	0.44%	1,656,400	0	0	1,656,400		
魏娟意	境内自然人	0.42%	1,575,800	0	0	1,575,800		

毛伟松	境内自然人	0.40%	1,499,500	0	0	1,499,500	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	16,446,722	人民币普通股	16,446,722				
魏巍	3,016,600	人民币普通股	3,016,600				
陈惠芬	2,997,808	人民币普通股	2,997,808				
王海滨	1,948,178	人民币普通股	1,948,178				
吴智勇	1,698,082	人民币普通股	1,698,082				
李东璘	1,656,400	人民币普通股	1,656,400				
魏娟意	1,575,800	人民币普通股	1,575,800				
毛伟松	1,499,500	人民币普通股	1,499,500				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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）	前 10 名普通股股东皆未参与融资融券业务。						

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：日海智能科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	302,853,158.02	416,238,444.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,288,773.27	9,293,954.98
应收账款	1,234,031,717.24	1,389,082,595.38
应收款项融资		
预付款项	46,662,388.09	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	227,379,429.68	291,059,352.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	544,906,488.72	749,214,029.04
合同资产	289,153,736.33	334,152,131.82
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产	7,857,925.00	13,962,828.71
其他流动资产	66,436,664.31	97,379,353.94
流动资产合计	2,728,570,280.66	3,338,457,338.03
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	254,063,472.99	251,430,333.28
长期股权投资	9,298,832.84	9,631,673.62
其他权益工具投资	121,823,301.00	121,823,301.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	160,444,434.79	170,534,323.93
在建工程		0.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	47,855,894.81	85,435,714.27
无形资产	369,115,634.74	361,865,919.11
开发支出	14,331,285.04	39,505,494.56
商誉	248,924,987.78	248,924,987.78
长期待摊费用	39,195,010.37	32,346,418.97
递延所得税资产	218,341,849.20	218,763,638.55
其他非流动资产	255,819.91	1,498,049.54
非流动资产合计	1,483,650,523.47	1,541,759,854.61
资产总计	4,212,220,804.13	4,880,217,192.64
流动负债：		
短期借款	1,133,805,083.33	1,266,068,346.95
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,055,789.30	36,842,036.90
应付账款	1,614,005,868.32	1,942,662,559.78
预收款项		0.00
合同负债	114,894,964.13	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	54,142,121.77	93,418,015.90
应交税费	85,617,861.51	101,107,650.03
其他应付款	392,291,404.07	312,693,022.66
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	60,933,026.91	66,191,857.35
其他流动负债	20,453,657.27	18,226,451.72
流动负债合计	3,492,199,776.61	3,993,340,021.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	130,641,500.03	145,414,794.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,595,594.79	58,046,746.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,353,791.76	10,538,658.03
递延收益	4,500,000.00	4,500,000.00
递延所得税负债	12,490,996.99	13,103,729.45
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	186,581,883.57	231,603,929.14
负债合计	3,678,781,660.18	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	-102,580,558.26	-87,800,038.63
专项储备		
盈余公积	60,340,732.10	60,340,732.10
一般风险准备		
未分配利润	-1,850,345,426.57	-1,743,378,370.04
归属于母公司所有者权益合计	539,548,832.32	661,296,408.48
少数股东权益	-6,109,688.37	-6,023,166.29
所有者权益合计	533,439,143.95	655,273,242.19
负债和所有者权益总计	4,212,220,804.13	4,880,217,192.64

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：余明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	106,360,150.00	175,080,606.87
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,206,000.00	8,114,410.88

应收账款	331,787,633.31	382,017,751.80
应收款项融资		
预付款项	641,757.17	981,654.30
其他应收款	1,486,259,186.98	1,173,215,773.99
其中：应收利息	25,278,388.98	19,391,156.98
应收股利	0.00	0.00
存货	8,744,933.83	8,587,288.82
合同资产	4,073,338.99	4,339,464.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,147.26	9,481.32
流动资产合计	1,979,080,147.54	1,752,346,432.32
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	482,490,165.80	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	33,585,224.50	34,408,139.66
固定资产	29,582,420.65	32,251,068.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,499,864.54	1,723,283.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,451,476.55	2,412,291.53
递延所得税资产	66,864,689.99	68,617,922.37
其他非流动资产	0.00	207,079.62
非流动资产合计	616,473,842.03	622,572,279.21
资产总计	2,595,553,989.57	2,374,918,711.53
流动负债：		
短期借款	374,778,500.00	60,072,500.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	165,555,789.30	236,484,667.84
应付账款	186,225,571.81	256,022,200.31
预收款项		
合同负债	8,421,925.93	10,531,404.41
应付职工薪酬	3,687,879.40	10,686,069.60

应交税费	3,808,519.24	3,517,513.36
其他应付款	712,315,809.25	650,930,430.93
其中：应付利息	5,113,090.29	4,026,600.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		1,746,547.51
流动负债合计	1,454,793,994.93	1,229,991,333.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	1,454,793,994.93	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	-1,651,624,465.66	-1,647,457,082.73
所有者权益合计	1,140,759,994.64	1,144,927,377.57
负债和所有者权益总计	2,595,553,989.57	2,374,918,711.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,313,788,818.47	1,609,954,344.29
其中：营业收入	1,313,788,818.47	1,609,954,344.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,397,167,700.96	1,868,854,327.82

其中：营业成本	1,079,906,296.59	1,461,806,659.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,357,977.96	2,177,981.41
销售费用	48,981,256.47	63,439,961.53
管理费用	92,867,827.61	105,073,496.61
研发费用	127,042,770.52	169,946,930.43
财务费用	43,011,571.81	66,409,298.13
其中：利息费用	42,083,802.13	48,903,581.63
利息收入	3,550,093.86	1,504,056.81
加：其他收益	10,229,971.57	16,657,101.41
投资收益（损失以“－”号填列）	-332,840.78	-162,527.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-332,840.78	-408,784.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-38,015,967.88	-41,616,935.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,608,094.80	-46,522,734.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,864,088.10	339,790.22
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-111,241,726.28	-330,205,290.49
加：营业外收入	5,837,586.27	5,170,816.31
减：营业外支出	858,936.95	1,914,952.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-106,263,076.96	-326,949,427.01
减：所得税费用	790,501.65	-4,598,405.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-107,053,578.61	-322,351,021.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-107,053,578.61	-322,351,021.20
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	-106,967,056.53	-320,699,457.41

(净亏损以“-”号填列)		
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-86,522.08	-1,651,563.79
六、其他综合收益的税后净额	-14,780,519.63	13,365,436.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-14,780,519.63	13,365,436.42
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-14,780,519.63	13,365,436.42
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	-14,780,519.63	13,365,436.42
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	-121,834,098.24	-308,985,584.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	-121,747,576.16	-307,334,020.99
归属于少数股东的综合收益总额	-86,522.08	-1,651,563.79
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	-0.2857	-0.8566
(二)稀释每股收益	-0.2857	-0.8566

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

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：余明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	184,999,993.10	476,413,362.92
减：营业成本	156,740,487.58	446,226,488.60
税金及附加	267,146.23	597,803.63
销售费用	12,679,841.36	12,948,037.43
管理费用	18,969,170.95	20,180,022.14
研发费用	4,350,508.90	24,847,203.47
财务费用	920,125.95	12,801,394.42
其中：利息费用	7,695,731.31	19,309,260.36

利息收入	7,898,253.39	1,320,980.30
加：其他收益	781,550.85	5,529,380.37
投资收益（损失以“－”号填列）	-462,328.30	-351,968.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-462,328.30	-351,968.13
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	
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	6,478,377.60	2,340,135.92
资产减值损失（损失以“－”号填列）	0.00	521,600.78
资产处置收益（损失以“－”号填列）	884.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,128,802.76	-33,148,437.83
加：营业外收入	206,905.26	-19,997.33
减：营业外支出	492,187.02	991,967.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,414,084.52	-34,160,403.11
减：所得税费用	1,753,298.41	-3,145,641.76
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,167,382.93	-31,014,761.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,167,382.93	-31,014,761.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		

7.其他		
六、综合收益总额	-4,167,382.93	-31,014,761.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,520,421,830.99	1,609,510,963.82
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	76,773,822.53	118,107,919.93
收到其他与经营活动有关的现金	151,175,554.77	131,945,395.02
经营活动现金流入小计	1,748,371,208.29	1,859,564,278.77
购买商品、接受劳务支付的现金	1,179,861,630.93	1,439,903,938.79
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	289,754,340.07	355,465,652.71
支付的各项税费	41,095,104.19	37,767,316.65
支付其他与经营活动有关的现金	205,127,748.15	187,219,845.72
经营活动现金流出小计	1,715,838,823.34	2,020,356,753.87
经营活动产生的现金流量净额	32,532,384.95	-160,792,475.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,000,000.00	2,100,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,733,445.00	38,971,997.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	12,733,445.00	41,071,997.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,937,899.65	67,301,128.62
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	22,937,899.65	67,301,128.62
投资活动产生的现金流量净额	-10,204,454.65	-26,229,131.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	690,580,000.00	1,369,079,916.49
收到其他与筹资活动有关的现金	174,118,865.59	
筹资活动现金流入小计	864,698,865.59	1,369,079,916.49
偿还债务支付的现金	849,146,575.59	1,309,365,846.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,688,430.92	37,110,586.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	94,812,286.23	154,797,256.15
筹资活动现金流出小计	968,647,292.74	1,501,273,689.66
筹资活动产生的现金流量净额	-103,948,427.15	-132,193,773.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,510,832.50	1,158,092.63
五、现金及现金等价物净增加额	-83,131,329.35	-318,057,287.02
加：期初现金及现金等价物余额	262,026,235.66	669,060,300.79
六、期末现金及现金等价物余额	178,894,906.31	351,003,013.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	241,128,444.34	469,237,210.58
收到的税费返还	9,244,397.73	36,714,394.00
收到其他与经营活动有关的现金	2,099,905,841.52	2,765,325,141.32
经营活动现金流入小计	2,350,278,683.59	3,271,276,745.90
购买商品、接受劳务支付的现金	166,420,791.63	268,487,603.21
支付给职工以及为职工支付的现金	41,124,759.01	39,304,322.41
支付的各项税费	352,449.98	941,919.22
支付其他与经营活动有关的现金	2,321,124,204.23	2,318,640,159.54
经营活动现金流出小计	2,529,022,204.85	2,627,374,004.38
经营活动产生的现金流量净额	-178,743,521.26	643,902,741.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		224,128.66
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		224,128.66

投资活动产生的现金流量净额		-224,128.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	342,500,000.00	307,810,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53,976,323.93	134,118,498.67
筹资活动现金流入小计	396,476,323.93	441,928,498.67
偿还债务支付的现金	249,105,309.59	923,081,833.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,290,659.73	17,139,044.76
支付其他与筹资活动有关的现金	18,716,677.30	327,323,806.92
筹资活动现金流出小计	274,112,646.62	1,267,544,685.01
筹资活动产生的现金流量净额	122,363,677.31	-825,616,186.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,263,171.80	-568,820.80
五、现金及现金等价物净增加额	-57,643,015.75	-182,506,394.28
加：期初现金及现金等价物余额	86,326,909.28	322,049,700.63
六、期末现金及现金等价物余额	28,683,893.53	139,543,306.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-87,800,038.63	60,340,732.10		-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															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-87,800,038.63	60,340,732.10		-1,743,378,370.04		661,296,408.48	-6,023,166.29	655,273,242.19	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-14,780,519.63			-106,967,056.53		-121,747,576.16	-86,522.08	-121,834,098.24	
（一）综合收益总额							-14,780,519.63			-106,967,056.53		-121,747,576.16	-86,522.08	-121,834,098.24	
（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	374,400,000.00				2,057,734,085.05	-102,580,558.26	60,340,732.10	-1,850,345,426.57	539,548,832.32	-6,109,688.37	533,439,143.95			

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-14,484,355.50		61,114,511.38		145,555,457.70		2,624,319,698.63	21,186,933.25	2,645,506,631.88
加：会计政策变更															
前期差错更正							-36,829,894.97		-773,779.28		-613,443,471.26		-651,047,145.51	-4,414,238.71	-655,461,384.22
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	374,400,000.00				2,057,734,085.05		-51,314,250.47		60,340,732.10		-467,888,013.56		1,973,272,553.12	16,772,694.54	1,990,045,247.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							13,365,436.42				-320,599,457.41		-307,234,020.99	-1,651,563.79	-308,885,584.78
（一）综合收益总额							13,365,436.42				-320,699,457.41		-307,334,020.99	-1,651,563.79	-308,985,584.78
（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									100,000.00		100,000.00			100,000.00	
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									100,000.00		100,000.00			100,000.00	
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		-37,948,814.05		60,340,732.10		-788,487,470.97		1,666,038,532.13	15,121,130.75	1,681,159,662.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）										-4,167,382.93		-4,167,382.93
（一）综合收益总额										-4,167,382.93		-4,167,382.93
（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	-1,651,624,465.66		1,140,759,994.64

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				61,114,511.38	233,240,296.25		3,026,398,535.83
加：会计政策变更												
前期差错更正									-773,779.28	-895,075,257.12		-895,849,036.40
其他												
二、本年期初余额	374,400,000.00				2,357,643,728.20				60,340,732.10	-661,834,960.87		2,130,549,499.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-31,014,761.35		-31,014,761.35
(一) 综合收益总额										-31,014,761.35		-31,014,761.35
(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	-692,849,722.22		2,099,534,738.08

三、公司基本情况

一、公司基本情况

（一）公司概况

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 2022 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，本公司控股股东为珠海九洲控股集团有限公司，本公司实际控制人为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

（二）经营范围

一般经营项目是：销售通信配套设备(包括但不限于配线设备、光电子产品、光模块、波分复用设备、光电器件、连接器件和网络机柜等产品)、无线通信设备、移动通信系统天线及基站附件(包括但不限于基站、室分、美化天线和馈线附件、无源器件等产品)；数据中心的机房机柜、数据通信设备、微型 DC 柜、微模块系统、数据处理业务及技术、开发网络集成系统、数据中心解决方案和配套产品的相关集成、研发设计、生产、销售与技术咨询和售后服务及安装服务、建设、运维；灯杆、智慧路灯、广播通信铁塔及桅杆系列产品、高低压成套开关电器设备；通信电源、电源产品及配电设备相关产品(包括但不限于一体化电源、不间断电源系统(UPS)、电源分配单元(PDU)等)、节能系列产品、能源柜；空调设备设计、研发与销售(包括但不限于工业空调、机房精密空调设备、基站空调设备、通讯机柜空调设备)；BBU 机柜(包括但不限于 BBU 一体化集中机柜、BBU 节能机柜和 5GBBU 机柜等产品)及相关配套设备的研发、生产、销售与技术咨询和服务；监控系统设计开发、生产和销售服务(包括但不限于动力环境监控系统、智能监控采集处理服务(器)系统)；通信测试设备和施工工具、通用电子电力产品、新能源电动汽车充电类系统设备及配套设备(含硬件及软件产品)、自动切换开关及监控通讯系统、精密设备环境控制系统及配件、智能门禁和安防系统的产品和软件的应用、无线传感产品、无线通讯装置和智能门锁，并从事上述产品的工程服务及精密设备的集成、维修、维护和调试(生产仅限分公司经营)；锂电池(包括但不限于通信电池、储能电池等)、蓄电池(包括但不限于铅酸电池等)以及 BMS 系统的设计开发、销售；物联网云信息计算、物联网整合应用、物

联网解决方案系统集成及销售、物联网集成项目的建设及运维；移动互联网网络平台、新网络媒体、电子商务系统平台、网站、网页的技术开发、设计、测试、安装与维护；云平台软硬件产品、通讯及网络的技术开发、销售；互联网项目投资、技术开发、转让及咨询；软件开发；终端设备的销售及维修；合同能源管理；工程施工及服务；信息系统的开发、设计、集成、技术服务、销售及运维及信息技术外包服务、数据中心场地外包服务、信息系统运维外包服务、信息系统托管服务；科普展品、教学教具或者科技模型等类似产品的研发、制作、销售与技术服务；展馆展教运营管理及维护服务；从事货物及技术进出口业务（不含进口分销及国家专营专控商品）；房屋租赁。

许可经营项目是：通信配套设备（包括但不限于配线设备、光器件和网络机柜等产品）、无线通信设备、移动通信系统天线及基站附件（包括但不限于基站、室分、美化天线和馈线附件、无源器件等产品）、数据通信设备、数据中心解决方案的配套产品及相关集成、灯杆、智慧路灯、广播通信铁塔及桅杆系列产品、高低压成套开关电器设备、通信电源及配电设备、节能系列产品、通信测试设备和通信施工工具、通用电子电力产品、新能源电动汽车充电类系统设备及配套设备（含硬件及软件产品）、自动切换开关及监控通讯系统、精密设备环境控制系统及配件、智能门禁和安防系统的产品和软件的应用、无线传感产品、无线通讯装置和智能门锁的生产，并从事上述产品的工程服务及精密设备的集成、维修、维护和调试（生产仅限观澜分公司经营）；云端数据存储服务、数据备份服务、数据处理、数据分析；云计算服务和灾备服务。

（三）本年度合并财务报表范围参见附注七“在其他主体中的权益”。本期合并财务报表范围有变化，详细情况参见附注六“合并范围的变更”。

（四）本财务报表经本公司第六届董事会第二次会议于 2023 年 8 月 30 日决议批准批出。

本期合并财务报表范围参见附注九“在其他主体中的权益”。

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 06 月 30 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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款、存货、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五之“应收款项”、“存货”、“固定资产”、“收入”各项描述。

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、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起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10、（7）金融工具减值（不含应收款项）

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失

12、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、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。

13、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。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10、（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司对第三阶段的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
单项计提预期信用损失组合	单项计提坏账准备的其他应收款	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，单独评估预期信用损失的其他应收款，将其归入相应组合计提坏账准备
账龄风险组合	除单项计提坏账准备的所有其他应收款	根据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，编制其他应收款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失

15、存货

（1）本公司存货包括原材料、在产品、库存商品（产成品）、发出商品和合同履约成本等。

(2) 存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。外购材料领用和发出时按移动加权平均法计价，其他领用和发出时按月末一次加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，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，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，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。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本附注 12、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、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。

18、持有待售资产

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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、6 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

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。

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

- 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。

③固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	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
机器设备	10		10.00
运输设备	8		12.50
其他设备	5		20.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

（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

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（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）内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

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。

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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) 通讯商品销售业务

本公司通讯商品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，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导致收入确认会计政策存在差异的情况：无。

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（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是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

45、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%
日海通信服务有限公司	15.00%
日海恒联通信技术有限公司	15.00%
重庆平湖通信技术有限公司	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%
日海智能设备(珠海)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%
深圳市海亦达投资有限公司、深圳海韵泰投资有限公司、深圳日海智慧城市科技有限公司、日海艾拉物联网有限公司、深圳市日海智联科技有限公司、深圳市爱邻居网络科技有限公司、日海智能终端有限公司、深圳日海电气技术有限公司、深圳日海振鹭科技有限公司、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、深圳日海智城科技有限公司、广州日海穗灵通信工程有限公司、云南和坤通信工程有限公司、贵州日海捷森通信工程有限公司、河南智讯寰宇教育咨询有限公司、河南智讯寰宇教育咨询有限公司、武汉日海光孚通信有限公司、长沙市鑫隆智能技术有限公司、新疆日海卓远通信工程有限公司	5.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2、税收优惠

1、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。

2、日海通信服务有限公司于（以下简称“日海通服公司”）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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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 2020 年 11 月 25 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 GR202051101355），有效期为三年。根据相关税收规定，重庆芯讯通公司从 2020 年 1 月 1 日至 2022 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。目前已提交高新技术企业审计，待审批，在审批结果通过前，减按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

7、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。

8、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。

9、根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	35,493.16	35,300.99
银行存款	229,611,326.40	287,717,678.99
其他货币资金	73,206,338.46	128,485,464.73
合计	302,853,158.02	416,238,444.71
其中：存放在境外的款项总额	8,000,661.91	2,579,504.79
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	123,958,251.71	154,212,209.05

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
票据保证金	41,427,618.14	81,077,285.11
信用证保证金	26,500,000.00	38,062,510.87
保函、履约保证金及其他保证金	5,278,720.32	9,345,601.05
因诉讼事项而受限的资金	50,751,913.25	25,726,812.02
合计	123,958,251.71	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	481,742.95	1,179,544.10
商业承兑票据	8,807,030.32	8,114,410.88
合计	9,288,773.27	9,293,954.98

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00					0.00	0.00%			0.00
其中：										
	0.00					0.00	0.00%			0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	9,288,773.27	100.00%			9,288,773.27	9,293,954.98	100.00%			9,293,954.98
其中：										
银行承兑汇票	481,742.95	5.19%			481,742.95	1,179,544.10	12.69%			1,179,544.10
商业承兑汇票	8,807,030.32	94.81%			8,807,030.32	8,114,410.88	87.31%			8,114,410.88
合计	9,288,773.27	100.00%			9,288,773.27	9,293,954.98	100.00%			9,293,954.98

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 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	50,191,261.32	
商业承兑票据		8,595,030.32
合计	50,191,261.32	8,595,030.32

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	137,756,250.06	7.61%	132,035,859.98	95.85%	5,720,390.08	108,867,566.44	5.63%	108,867,566.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,673,400,313.59	92.39%	445,088,986.43	26.60%	1,228,311,327.16	1,823,158,375.66	94.37%	434,075,780.28	23.81%	1,389,082,595.38
其中：										
账龄组合	1,673,400,313.59	92.39%	445,088,986.43	26.60%	1,228,311,327.16	1,823,158,375.66	94.37%	434,075,780.28	23.81%	1,389,082,595.38
合计	1,811,156,563.65	100.00%	577,124,846.41	31.86%	1,234,031,717.24	1,932,025,942.10	100.00%	542,943,346.72	28.10%	1,389,082,595.38

按单项计提坏账准备：132,035,859.98

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收客户一	19,571,537.49	19,571,537.49	100.00%	预计款项难以收回
应收客户二	18,815,602.97	18,815,602.97	100.00%	预计款项难以收回
应收客户三	15,586,227.12	15,586,227.12	100.00%	预计款项难以收回

应收客户四	11,440,780.17	5,720,390.09	50.00%	预计款项难以收回
应收客户五	8,400,000.00	8,400,000.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户六	6,150,160.00	6,150,160.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户七	4,230,345.27	4,230,345.27	100.00%	预计款项难以收回
应收客户八	3,910,732.03	3,910,732.03	100.00%	预计款项难以收回
应收客户九	3,840,800.00	3,840,800.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十	3,721,222.12	3,721,222.12	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十一	3,375,000.00	3,375,000.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十二	2,830,096.00	2,830,096.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十三	2,753,454.46	2,753,454.46	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十四	2,580,600.00	2,580,600.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十五	2,493,835.23	2,493,835.23	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十六	2,365,872.55	2,365,872.55	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十七	2,238,614.13	2,238,614.13	100.00%	预计款项难以收回
应收客户十八	2,212,456.50	2,212,456.50	100.00%	预计款项难以收回
单笔低于 200 万元客户汇总	21,238,914.02	21,238,914.02	100.00%	预计款项难以收回
合计	137,756,250.06	132,035,859.98		

按组合计提坏账准备：445,088,986.43

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	603,628,655.51	0.00	0.00%
7 至 12 个月	156,100,767.72	7,805,038.39	5.00%
1 至 2 年	235,352,406.84	23,535,240.68	10.00%
2 至 3 年	145,440,372.67	36,360,093.17	25.00%
3 至 4 年	175,751,115.80	79,088,002.11	45.00%
4 至 5 年	168,075,379.92	109,248,996.95	65.00%
5 年以上	189,051,615.13	189,051,615.13	100.00%
合计	1,673,400,313.59	445,088,986.43	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	759,741,570.96
其中：6 个月以内	603,640,803.24
7 至 12 个月	156,100,767.72
1 至 2 年	251,622,126.45
2 至 3 年	197,381,370.34
3 年以上	602,411,495.90
3 至 4 年	202,565,245.42
4 至 5 年	172,876,112.70
5 年以上	226,970,137.78
合计	1,811,156,563.65

(2) 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	108,867,566.44	21,385,011.35	1,783,282.19	0.00	0.00	132,035,859.98
按组合计提的坏账准备	434,075,780.28	11,971,725.89	364,150.35	1,322,670.09	0.00	445,088,986.43
合计	542,943,346.72	33,356,737.24	2,147,432.54	1,322,670.09	0.00	577,124,846.41

(3) 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金额	1,322,670.09

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款第一名	310,091,342.45	17.12%	144,018,970.41
应收账款第二名	257,711,866.15	14.23%	89,056,037.35
应收账款第三名	223,818,865.28	12.36%	80,582,233.47
应收账款第四名	109,627,563.39	6.05%	27,764,020.67
应收账款第五名	54,202,551.47	2.99%	0.00
合计	955,452,188.74	52.75%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、应收款项融资**

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

其他说明：无。

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,444,302.49	37.38%	10,672,688.93	28.03%
1 至 2 年	15,087,317.23	32.33%	14,140,574.96	37.14%
2 至 3 年	12,462,941.97	26.71%	10,577,963.09	27.78%
3 年以上	1,667,826.40	3.57%	2,683,419.89	7.05%
合计	46,662,388.09		38,074,646.87	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名金额为 22,712,252.14 元，占预付款项期末余额的比例为 48.67%。

其他说明：无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	227,379,429.68	291,059,352.58
合计	227,379,429.68	291,059,352.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：无。

(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	182,987,384.23	242,658,660.91
保证金	102,731,612.98	114,375,173.70
职工备用金	5,910,475.73	3,282,942.69
应收返利款	65,591,249.74	49,915,185.26
应收股权转让款	29,050,000.00	37,050,000.00
出口退税	1,168,005.42	665,891.84
其他	6,557,732.40	4,142,156.52
合计	393,996,460.50	452,090,010.92

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	50,024,489.11		111,006,169.23	161,030,658.34
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	0.00			
--转入第三阶段	0.00			
--转回第二阶段	0.00			
--转回第一阶段	0.00			
本期计提	-2,218,000.03		7,519,852.11	5,301,852.08
本期转回	305,084.43			305,084.43
本期转销	0.00			0.00
本期核销	20,564.03			20,564.03
其他变动	0.00			0.00
2023 年 6 月 30 日余额	48,091,009.48		118,526,021.34	166,617,030.82

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	132,893,817.48
其中：6 个月以内	74,040,291.56
7 至 12 个月	58,853,525.92
1 至 2 年	51,468,469.06
2 至 3 年	143,131,706.09

3 年以上	66,502,467.87
3 至 4 年	25,913,865.59
4 至 5 年	23,760,430.73
5 年以上	16,828,171.55
合计	393,996,460.50

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	161,030,658.34	5,301,852.08	305,084.43	20,564.03		166,617,030.82
合计	161,030,658.34	5,301,852.08	305,084.43	20,564.03		166,617,030.82

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	20,564.03

5) 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
其他应收款第一名	返利款	65,591,249.74	0-6 月, 7-12 月	16.65%	837,988.53
其他应收款第二名	往来款	63,959,003.68	2-3 年	16.23%	51,167,202.94
其他应收款第三名	往来款及保证金	21,671,390.23	0-6 月, 7-12 月, 1-5 年, 5 年以上	5.50%	9,174,511.98
其他应收款第四名	往来款	20,200,437.88	1-2 年, 2-3 年	5.13%	20,200,437.88
其他应收款第五名	保证金	18,701,712.74	1-2 年, 3-4 年, 4-5 年	4.75%	2,089,371.27
合计		190,123,794.27		48.26%	83,469,512.60

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、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	400,136,000.06	150,542,288.32	249,593,711.74	622,605,836.03	172,484,842.91	450,120,993.12
在产品	2,870,505.71		2,870,505.71	4,483,331.50		4,483,331.50
库存商品	103,841,646.30	12,484,969.54	91,356,676.76	128,310,767.17	16,808,107.16	111,502,660.01
合同履约成本	179,997,683.02	23,455,572.60	156,542,110.42	167,905,533.17	23,491,688.54	144,413,844.63
发出商品	53,939,860.30	17,352,744.90	36,587,115.40	49,276,618.32	25,660,290.93	23,616,327.39
半成品	9,347,620.33	1,391,251.64	7,956,368.69	18,179,822.04	3,102,949.65	15,076,872.39
合计	750,133,315.72	205,226,827.00	544,906,488.72	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	7,168,183.39		29,110,737.98		150,542,288.32
库存商品	16,808,107.16	132,374.32		4,455,511.94		12,484,969.54
合同履约成本	23,491,688.54			36,115.94		23,455,572.60
半成品	3,102,949.65	2,380.87		1,714,078.88		1,391,251.64
发出商品	25,660,290.93	324,302.85		8,631,848.88		17,352,744.90
合计	241,547,879.19	7,627,241.43		43,948,293.62		205,226,827.00

(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

10、合同资产

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
已完工未结算项目	321,168,860.00	32,015,123.67	289,153,736.33	372,204,926.17	38,052,794.35	334,152,131.82
合计	321,168,860.00	32,015,123.67	289,153,736.33	372,204,926.17	38,052,794.35	334,152,131.82

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算项目	-6,019,146.63		18,524.05	

合计	-6,019,146.63		18,524.05	
----	---------------	--	-----------	--

其他说明：无。

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
分期收款销售商品	8,271,500.00	14,697,714.43
减：一年内到期的非流动资产减值准备	413,575.00	734,885.72
合计	7,857,925.00	13,962,828.71

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	60,971,305.76	85,334,454.99
预缴增值税	20,513.44	
预缴企业所得税	5,377,998.64	5,936,482.28
预付九控保理利息	0.00	6,108,416.67
其他	66,846.47	
合计	66,436,664.31	97,379,353.94

其他说明：无。

14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无。

15、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无。

16、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	252,231,523.43		252,231,523.43	244,272,637.22		244,272,637.22	4.14
其中：	29,971,811.8		29,971,811.8	34,537,465.9		34,537,465.9	

未实现融资收益	6		6	7		7	
分期收款销售商品	1,961,874.56	129,925.00	1,831,949.56	7,608,931.78	451,235.72	7,157,696.06	4.90
合计	254,193,397.99	129,925.00	254,063,472.99	251,881,569.00	451,235.72	251,430,333.28	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	-321,310.72			-321,310.72
2023 年 6 月 30 日余额	129,925.00			129,925.00

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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			-111,132.70						2,498,726.42	
广西数广日海物联科技有限公司	4,128,338.57			-462,328.30						3,666,010.27	
Cathay Tri-Tech.,I	2,893,475.93			240,620.22						3,134,096.15	

nc.											
小计	9,631,673.62			-332,840.78						9,298,832.84	
合计	9,631,673.62			-332,840.78						9,298,832.84	

其他说明：无。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京佰才邦技术股份有限公司	53,202,700.00	53,202,700.00
Ayla Networks, Inc	66,620,600.00	66,620,600.00
上海聚均科技有限公司	2,000,001.00	2,000,001.00
合计	121,823,301.00	121,823,301.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京佰才邦技术股份有限公司		17,402,025.00			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	
Ayla Networks, Inc			76,189,074.00		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	
上海聚均科技有限公司					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		17,402,025.00	76,189,074.00			

其他说明：无。

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**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**□适用 不适用**(3) 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	160,444,434.79	170,534,323.93
合计	160,444,434.79	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	360,688.50	1,579,895.37	0.00	302,784.77	2,243,368.64
(1) 购置	360,688.50	1,579,895.37		302,784.77	2,243,368.64
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	534,633.17	23,830,180.70	147,008.00	1,389,328.46	25,901,150.33
(1) 处置或报废	534,633.17	23,830,180.70	147,008.00	1,389,328.46	25,901,150.33
4.期末余额	79,924,737.51	168,708,298.42	17,284,625.67	33,575,926.57	299,493,588.17
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	1,628,972.28	4,675,340.10	827,854.99	3,271,945.87	10,404,113.24
(1) 计提	1,628,972.28	4,675,340.10	827,854.99	3,271,945.87	10,404,113.24

(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额	238,940.06	19,610,223.14	147,008.00	1,299,962.61	21,296,133.81
(1) 处置或报废	238,940.06	19,610,223.14	147,008.00	1,299,962.61	21,296,133.81
4.期末余额	16,715,544.57	83,010,676.93	13,896,891.06	25,426,040.82	139,049,153.38
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) 处置或报废		2,586,506.13		89,365.85	2,675,871.98
4.期末余额		0.00		0.00	
四、账面价值					
1.期末账面价值	63,209,192.94	85,697,621.49	3,387,734.61	8,149,885.75	160,444,434.79
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) 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

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	1,423,379.90	1,423,379.90
(1) 租赁	1,423,379.90	1,423,379.90
3.本期减少金额	23,227,138.83	23,227,138.83
(1) 处置	23,227,138.83	23,227,138.83
4.期末余额	111,850,039.13	111,850,039.13
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	15,952,851.09	15,952,851.09
(1) 计提	15,952,851.09	15,952,851.09

3.本期减少金额	176,790.56	176,790.56
(1) 处置	176,790.56	176,790.56
4.期末余额	63,994,144.32	63,994,144.32
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	47,855,894.81	47,855,894.81
2.期初账面价值	85,435,714.27	85,435,714.27

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	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	0.00			40,106,532.29	2,459,747.58	42,600,279.87
(1) 购置		34,000.00				601,037.73	2,459,747.58	3,094,785.31
(2) 内部研发						39,505,494.56		39,505,494.56
(3) 企业合并增加								
(4) 合同资产转入								
3.本期减少金额						68,180,739.20		68,180,739.20
(1) 处置						68,180,739.20		68,180,739.20
4.期末		34,092,844.	48,532,952.	107,625,93	87,205,667.	205,458,18	205,480,81	688,396,39

余额		49	78	4.96	85	1.77	3.83	5.68
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		1,145,034.75	2,257,989.63	5,377,095.08	351,890.00	22,938,401.01	3,280,153.77	35,350,564.24
(1) 计提		1,145,034.75	2,257,989.63	5,377,095.08	351,890.00	22,938,401.01	3,280,153.77	35,350,564.24
3.本期减少金额						40,196,700.15		40,196,700.15
(1) 处置						40,196,700.15		40,196,700.15
4.期末余额		32,543,771.60	27,804,565.37	61,758,210.83	63,681,003.48	100,826,763.77	12,303,312.27	298,917,627.32
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.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额						27,984,039.05		27,984,039.05
(1) 处置						27,984,039.05		27,984,039.05
4.期末余额		34,136.99	10,194,824.34			10,134,172.29		20,363,133.62
四、账面价值								
1.期末账面价值		1,514,935.90	10,533,563.07	45,867,724.13	23,524,664.37	94,497,245.71	193,177,501.56	369,115,634.74
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

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

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 软件	39,505,494. 56	14,331,285. 04			39,505,494. 56			14,331,285. 04
合计	39,505,494. 56	14,331,285. 04			39,505,494. 56			14,331,285. 04

其他说明：无。

28、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	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	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

的事项					
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				93,394,576.83
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				350,226,625.44

29、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	17,198,813.03	839,730.03	2,772,335.68	22,380.98	15,243,826.40
咨询服务费	748,147.20		142,127.49		606,019.71
远宏服务费	750,000.00		500,000.00		250,000.00
高通平台费	13,562,591.19	16,766,700.72	7,320,136.87		23,009,155.04
阿里云服务费	86,867.55		858.33		86,009.22
合计	32,346,418.97	17,606,430.75	10,735,458.37	22,380.98	39,195,010.37

其他说明：无。

30、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	104,316,606.65	17,264,613.69	117,396,780.72	18,475,670.35
内部交易未实现利润	4,651,440.74	697,716.11	4,651,440.74	697,716.11
可抵扣亏损	843,638,384.82	124,538,989.85	829,262,566.36	125,193,886.16
信用减值准备	395,010,955.88	59,505,908.08	400,649,915.73	58,839,739.99
预计负债	8,447,061.25	1,267,059.19	8,631,927.52	1,294,789.13
其他权益工具投资公允价值变动	91,244,400.00	15,055,326.00	91,244,400.00	15,055,326.00
使用权资产影响	81,575.18	12,236.28	81,575.18	12,236.28
合计	1,447,390,424.52	218,341,849.20	1,451,918,606.25	219,569,364.02

(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	34,931,352.04	5,523,485.49	39,381,371.07	6,136,217.95
其他权益工具投资公允价值变动	23,202,700.00	5,800,675.00	23,202,700.00	5,800,675.00
泉州 PPP 项目暂估收入	4,667,346.00	1,166,836.50	7,890,247.88	1,972,561.97
合计	62,801,398.04	12,490,996.99	70,474,318.95	13,909,454.92

(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		218,341,849.20	805,725.47	218,763,638.55
递延所得税负债		12,490,996.99	805,725.47	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	1,378,536,464.41	1,350,334,896.73
信用减值准备	349,274,421.35	304,510,210.77
资产减值准备	153,288,477.64	213,226,937.47
预计负债	1,906,730.51	1,906,730.51
合计	1,883,006,093.91	1,869,978,775.48

(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	43,855,318.18	
2024 年	52,949,294.83	52,949,294.83	

2025 年	291,647,444.44	292,471,328.26	
2026 年	111,135,077.04	111,135,077.04	
2027 年	573,680,468.13	591,650,478.06	
2028 年	27,459,692.03	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	24,410,695.29		
合计	1,378,536,464.41	1,350,334,896.73	

其他说明：无。

31、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
预付设备款	185,000.00		185,000.00	1,498,049.54		1,498,049.54
其他	70,819.91		70,819.91			
合计	255,819.91		255,819.91	1,498,049.54		1,498,049.54

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	528,000,000.00	213,420,000.00
信用借款		690,942,186.14
票据(信用证)融资	204,206,000.00	361,311,309.59
担保借款	401,500,000.00	
应付利息	99,083.33	394,851.22
合计	1,133,805,083.33	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	2,555,789.30	6,379,358.25
银行承兑汇票	13,500,000.00	30,462,678.65

合计	16,055,789.30	36,842,036.90
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
应付货款	1,581,325,477.55	1,885,512,676.12
应付非流动资产购买款	4,995,738.41	7,903,160.52
应付其他	27,684,652.36	49,246,723.14
合计	1,614,005,868.32	1,942,662,559.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1 年以上	409,413,253.38	主要为尚未达到结算条件的货款及工程款项
合计	409,413,253.38	

其他说明：无。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	98,766,101.05	76,312,947.74
合同结算-工程款期末结转	16,128,863.08	79,817,132.28
合计	114,894,964.13	156,130,080.02

39、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	286,626,497.75	311,118,289.31	49,485,794.03
二、离职后福利-设定提存计划	2,102,992.66	28,838,789.21	29,451,588.42	1,490,193.45
三、辞退福利	17,337,437.65	10,469,500.05	24,640,803.41	3,166,134.29

合计	93,418,015.90	325,934,787.01	365,210,681.14	54,142,121.77
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	258,584,858.74	282,785,164.54	47,264,391.52
2、职工福利费	304,825.97	2,705,729.05	2,659,932.80	350,622.22
3、社会保险费	1,083,436.30	15,093,488.42	15,359,984.43	816,940.29
其中：医疗保险费	988,362.65	13,559,098.37	13,810,836.81	736,624.21
工伤保险费	26,224.71	563,543.14	576,539.83	13,228.02
生育保险费	68,848.94	970,846.91	972,607.79	67,088.06
4、住房公积金	1,124,626.00	10,206,976.52	10,277,762.52	1,053,840.00
5、工会经费和职工教育经费		35,445.02	35,445.02	
合计	73,977,585.59	286,626,497.75	311,118,289.31	49,485,794.03

(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	27,934,666.36	28,525,349.54	1,440,619.97
2、失业保险费	71,689.51	904,122.85	926,238.88	49,573.48
合计	2,102,992.66	28,838,789.21	29,451,588.42	1,490,193.45

其他说明：无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	62,513,606.80	71,807,912.56
企业所得税	17,546,636.26	23,578,992.99
个人所得税	2,378,853.92	2,302,337.96
城市维护建设税	1,123,383.33	1,006,870.08
教育费附加	811,241.30	731,638.56
印花税	1,243,527.90	1,679,285.86
其他	612.00	612.02
合计	85,617,861.51	101,107,650.03

其他说明：无。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	392,291,404.07	312,693,022.66
合计	392,291,404.07	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	34,941,125.00	34,941,125.00
单位往来款	77,410,630.37	29,771,202.94
个人往来款	13,136,369.13	2,120,103.26
保证金	24,127,836.46	23,731,358.57
外部关联方借款及利息	223,259,894.35	210,298,132.47
其他	19,415,548.76	11,831,100.42
合计	392,291,404.07	312,693,022.66

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上	34,941,125.00	主要为股权收购款
合计	34,941,125.00	

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	27,824,254.42	10,368,805.46
一年内到期的长期应付款	6,761,210.38	19,833,691.32
一年内到期的租赁负债	26,347,562.11	35,821,766.82
应计利息		167,593.75
合计	60,933,026.91	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	11,858,626.95	17,420,848.61
背书未终止银承/商承	8,595,030.32	805,603.11
预提费用		
合计	20,453,657.27	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	8,481,500.03	26,413,757.97
抵押借款	122,160,000.00	118,960,000.00
应计利息		41,036.91
合计	130,641,500.03	145,414,794.88

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	60,299,461.83	101,484,082.93
减：未确认融资费用	5,356,304.93	7,615,569.33
重分类至一年内到期的非流动负债	26,347,562.11	35,821,766.82
合计	28,595,594.79	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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保理款		19,833,691.32
减：一年内到期的长期应付款		19,833,691.32

合计		0.00
----	--	------

其他说明：无。

(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	10,353,791.76	10,538,658.03	主要系合同纠纷
合计	10,353,791.76	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	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
珠海市招商引资质扶持奖励资金	4,500,000.00						4,500,000.00	与收益相关

其他说明：

珠海市招商引资质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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 58,787,049.00							- 58,787,049.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 58,787,049.00							- 58,787,049.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 29,012,989.63	- 14,780,519.63				- 14,780,519.63		- 43,793,509.26
外币财务报表折算差额	- 29,012,989.63	- 14,780,519.63				- 14,780,519.63		- 43,793,509.26
其他综合	- 87,800,038.	- 14,780,519.				- 14,780,519.		- 102,580,55

收益合计	63	63				63		8.26
------	----	----	--	--	--	----	--	------

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	145,555,457.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-613,443,471.26
调整后期初未分配利润	-1,743,378,370.04	-467,888,013.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-106,967,056.53	-320,699,457.41
加：其他综合收益结转留存收益		100,000.00
期末未分配利润	-1,850,345,426.57	-788,487,470.97

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	1,300,852,330.14	1,064,777,962.73	1,597,580,757.19	1,451,235,462.29
其他业务	12,936,488.33	15,128,333.86	12,373,587.10	10,571,197.41
合计	1,313,788,818.47	1,079,906,296.59	1,609,954,344.29	1,461,806,659.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	商品、服务类型	按经营地区分类	按履约时点分类
无线通信模组	695,092,515.24		
基础设备	205,398,036.27		
工程服务	400,361,778.63		
其他业务	12,936,488.33		
合计	1,313,788,818.47		
国内		892,889,667.02	
国际		420,899,151.45	
合计		1,313,788,818.47	
在某一时点确认收入			913,427,039.84
在某一时段确认收入			400,361,778.63

合 计			1,313,788,818.47
-----	--	--	------------------

与履约义务相关的信息：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 2,331,454,557.38 元，其中，1,313,588,145.90 元预计将于 2023 年下半年度确认收入。

其他说明：无。

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	1,878,565.58	843,078.17
教育费附加	1,378,525.07	616,941.08
房产税		140,930.63
土地使用税		1,334.14
车船使用税	13,986.48	5,407.45
印花税	1,892,566.73	553,564.65
其他	194,334.10	16,725.29
合计	5,357,977.96	2,177,981.41

其他说明：无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,060,692.82	46,511,957.36
业务招待费	1,645,293.60	2,547,793.31
差旅费	2,476,886.27	1,675,420.43
办公费	541,331.73	1,305,544.63
售后维护费	173,523.76	516,079.34
推广及策划费	3,326,688.78	2,128,304.18
专业服务费	2,056,325.10	3,598,667.92
折旧及摊销	1,161,479.81	935,684.65
招投标费	902,033.19	1,349,327.61
其他	637,001.41	2,871,182.10
合计	48,981,256.47	63,439,961.53

其他说明：无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,498,814.47	45,888,576.23
折旧及摊销	20,966,848.22	26,798,082.67
咨询顾问费	818,097.54	1,347,975.40
办公费	2,550,639.10	4,847,306.68
差旅费	2,601,319.48	1,358,720.50
业务招待费	3,029,807.29	2,959,587.41

汽车费用	936,158.53	1,154,150.36
专业服务费	3,538,049.12	6,809,719.19
咨询、审计费	5,158,189.45	3,335,622.90
诉讼费	1,732,235.33	3,831,629.86
租赁费用	3,890,088.91	3,921,682.44
其他	6,147,580.17	2,820,442.97
合计	92,867,827.61	105,073,496.61

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	75,835,808.19	75,849,634.80
物料消耗	7,298,927.12	25,826,424.92
服务费	61,606.39	13,998,654.56
咨询顾问费	448,117.62	3,336,753.55
折旧及摊销	27,496,543.27	31,189,593.88
差旅费	1,806,962.78	224,154.81
实验试制检测费	450,444.15	6,096,885.22
专业服务费	8,512,295.32	8,735,204.10
维护费	90,925.92	
其他	5,041,139.76	4,689,624.59
合计	127,042,770.52	169,946,930.43

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	42,083,802.13	48,903,581.63
减：利息收入	3,550,093.86	1,504,056.81
手续费支出	3,278,220.41	5,562,255.81
汇兑损益	1,199,643.13	13,447,517.50
合计	43,011,571.81	66,409,298.13

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
与收益相关的政府补助	9,869,834.94	16,579,091.16
其他	360,136.63	78,010.25
合计	10,229,971.57	16,657,101.41

68、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	-332,840.78	-149,413.89

其他		-13,113.92
合计	-332,840.78	-162,527.81

其他说明：无。

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,301,852.08	-8,160,812.97
长期应收款坏账损失	321,310.72	
一年内到期的非流动资产坏账损失	321,310.72	-33,456,122.96
应收账款坏账损失	-33,356,737.24	
合计	-38,015,967.88	-41,616,935.93

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,627,241.43	-10,473,981.30
十二、合同资产减值损失	6,019,146.63	-36,048,753.55
合计	-1,608,094.80	-46,522,734.85

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	925,299.68	339,790.22
使用权资产处置收益	938,788.42	
合计	1,864,088.10	339,790.22

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	3,000.00	78,297.57	3,000.00
无需支付的款项	1,598,306.45	35,163.20	1,598,306.45
非流动资产处置收益	3,574,330.94		3,574,330.94
其他	661,948.88	4,979,166.60	661,948.88
合计	5,837,586.27	5,170,816.31	5,837,586.27

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	110,922.13	506,942.32	110,922.13
往来款核销		1,198,876.53	
赔偿款	438,843.35	5,645.93	438,843.35
罚款	59,034.36	46,038.68	59,034.36
滞纳金	227,404.52	77,572.90	227,404.52
其他	22,732.59	79,876.47	22,732.59
合计	858,936.95	1,914,952.83	858,936.95

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	486,517.61	2,373,220.25
递延所得税费用	303,984.04	-6,971,626.06
合计	790,501.65	-4,598,405.81

(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	-106,263,076.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-15,939,461.55
子公司适用不同税率的影响	500,011.35
调整以前期间所得税的影响	-105,671.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,017.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-277,184.52
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	16,611,789.67
所得税费用	790,501.65

其他说明：无。

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 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
收到的存款利息	2,792,867.82	3,445,549.38
收到的政府补助	10,343,875.24	16,292,560.59
收到的往来款及其他	134,946,415.08	95,342,396.25
收到的租赁费		13,881,981.32
收到的保函保证金	3,092,396.63	2,982,907.48
合计	151,175,554.77	131,945,395.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(2) 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	143,724,549.97	86,408,911.51
往来款、保证金和其他	36,378,096.95	92,057,494.09
因诉讼事项受限的银行存款	25,025,101.23	8,753,440.12
合计	205,127,748.15	187,219,845.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 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
收到筹资往来款项	11,024,722.22	
收到的票据、保函及信用证保证金及 票据贴现等	163,094,143.37	
合计	174,118,865.59	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

(6) 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	17,625,352.31	139,924,937.80
支付保理融资款及利息	55,390,533.33	
为租赁负债支付的现金	14,756,078.69	14,872,318.35
支付筹资往来款项	7,040,321.90	
合计	94,812,286.23	154,797,256.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

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	-107,053,578.61	-322,351,021.20
加：资产减值准备	39,624,062.68	88,139,670.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,404,113.24	38,860,167.18
使用权资产折旧	15,952,851.09	12,803,534.22
无形资产摊销	35,350,564.24	33,174,021.13
长期待摊费用摊销	10,735,458.37	11,043,479.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,864,088.10	339,790.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-3,463,408.81	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	42,083,802.13	64,729,762.75
投资损失（收益以“－”号填列）	332,840.78	-162,527.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	421,789.35	-701,021.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-612,732.46	-1,332,564.07
存货的减少（增加以“－”号填列）	240,628,592.50	338,547,620.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	170,380,369.36	-75,509,229.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-420,388,250.81	-348,374,157.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	32,532,384.95	-160,792,475.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	178,894,906.31	351,003,013.77

减：现金的期初余额	262,026,235.66	669,060,300.79
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	-83,131,329.35	-318,057,287.02

(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	178,894,906.31	262,026,235.66
其中：库存现金	35,493.16	35,300.99
可随时用于支付的银行存款	178,859,413.15	261,990,866.97
可随时用于支付的其他货币资金		67.70
三、期末现金及现金等价物余额	178,894,906.31	262,026,235.66

其他说明：

注：截止 2023 年 6 月 30 日可随时用于支付的银行存款余额中已扣除因诉讼等事项受限的资金 50,751,913.25 元，可随时用于支付的其他货币资金余额中已扣除银行承兑汇票保证金 41,427,618.14 元、信用证保证金 26,500,000 元和其他保证金 5,278,720.32 元。

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	123,958,251.71	保证金、诉讼等受限制的货币资金
应收票据	8,595,030.32	期末已背书或贴现未终止确认的应收票据
使用权资产	47,855,894.81	租赁的房产
合计	180,409,176.84	

其他说明：无。

82、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	2,780,071.53	7.2258	20,088,240.86
欧元	61,267.20	7.8771	482,607.86
港币	78,155.51	0.92198	72,057.82
英镑	165,611.27	9.1432	1,514,216.96
应收账款			
其中：美元	16,999,280.17	7.2258	122,833,398.65
欧元	53.00	7.8771	417.49
港币	9,535.00	0.9220	8,791.08
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	9,012,493.32	7.2258	65,122,474.23
欧元	73,839.76	7.8771	581,643.17
应付账款			
其中：美元	27,642,608.71	7.2258	199,739,962.02
欧元	858.42	7.8771	6,761.86
港币	10,000.00	0.9220	9,219.80
其他应付款			
其中：美元	29,445,381.49	7.2258	212,766,437.57
预收账款			
其中：美元	3,146,652.45	7.2258	22,737,081.27
预付账款			
其中：美元	474,513.10	7.2258	3,428,736.76
合同负债			
其中：美元	486,783.55	7.2258	3,517,400.58
欧元	3,400.00	7.8771	26,782.14
港币	40,578.52	0.9220	37,412.58

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；SIMCom International SAS 注册地为法国巴黎，以欧元为记账本位币。

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	9,869,834.94	其他收益	6,833,487.96

与收益相关	474,040.30	营业外收入	474,040.30
-------	------------	-------	------------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

政府补助本期无退回情况。

85、其他

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	香港	香港	贸易及投资	100.00%		设立
日海通信服务有限公司	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	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	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	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	工程服务		100.00%	收购
日海恒联通信技术有限公司	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	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	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	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	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	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	深圳市	深圳市	制造	100.00%		设立
深圳市海亦达投资有限公司	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
深圳日海振鹭科技有限公司	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	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	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	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立
龙尚科技（上海）有限公司	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	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	香港	香港	物联网产品销售		100.00%	收购
SIMComInternationalSAS	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	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	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	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	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	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	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	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	武汉市	武汉市	制造		100.00%	设立
深圳海韵泰投资有限公司	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	深圳市	深圳市	制造		100.00%	设立
深圳日海物联技术有限公司	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	北京市	北京市	信息服务		100.00%	设立
日海艾拉物联网有限公司	深圳市	深圳市	物联网技术开发和服务		70.00%	设立
日海智能物联网有限公司	潍坊市	潍坊市	互联网和相关服务		100.00%	设立
福建日海物联网技术有限公司	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	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	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	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	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	深圳市	深圳市	投资	99.00%	1.00%	设立

(有限合伙)						
四川日海云监 科技有限公司	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	泉州市	泉州市	科技推广和应 用服务业	99.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

① 母公司拥有半数以上股权，但未纳入合并范围的说明

本公司全资子公司深圳市海亦达投资有限公司持有日海网云（北京）科技有限公司 51.00%的股权，但本公司对其不具有控制权，因此，未纳入合并范围。

(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：

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：

注：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	2,760,902.19		2,756,418.31	
其中：现金和现金等价物				
非流动资产	2,173.88		3,246.71	
资产合计	2,763,076.07		2,759,665.02	
流动负债	520,804.62		295,128.18	
非流动负债				
负债合计	520,804.62		295,128.18	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	2,242,271.45		2,464,536.84	
按持股比例计算的净资产份额	1,121,135.73		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	2,498,726.42		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	16,379.85		449,926.65	
财务费用				
所得税费用				
净利润	-222,265.39		-113,633.05	
终止经营的净利润				
其他综合收益	-222,265.39		-113,633.05	
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：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	30,143,937.91	14,984,550.47	33,992,955.98	20,126,957.13
非流动资产	3,472,579.45	5,006,892.89	4,008,340.78	4,618,077.83

资产合计	33,616,517.36	19,991,443.36	38,001,296.76	24,745,034.96
流动负债	13,745,401.12	10,869,205.05	18,572,400.86	14,837,339.46
非流动负债	5,287,114.97	720,000.00	6,783,859.61	320,000.00
负债合计	19,032,516.09	11,589,205.05	25,356,260.47	15,157,339.46
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	14,584,001.27	8,402,238.31	12,645,036.29	9,587,695.50
按持股比例计算的净资产份额	1,411,731.32	3,276,872.94	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	3,134,096.15	3,666,010.27	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	33,369,501.94	4,011,943.68	15,493,428.05	5,728,275.97
净利润	2,485,746.03	-1,185,457.19	355,497.19	-902,482.39
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,485,746.03	-1,185,457.19	355,497.19	-902,482.39
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

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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。

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 1-6 月	
	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	-1,136.44	-1,136.44
欧元	5.16	5.16

英镑	7.57	7.57
港币	0.17	0.17

(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 6 月 30 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：

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	485.15	-485.15

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 6 月 30 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 6 月 30 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	期末余额				
	一年以内	一到两年	两到三年	三年以上	合 计
短期借款	1,133,805,083.33				1,133,805,083.33
应付票据	16,055,789.30				16,055,789.30
应付账款	1,204,592,614.93	258,307,069.19	61,377,902.61	89,728,281.59	1,614,005,868.32
其他应付款	334,590,028.65	46,060,640.17	2,231,999.61	9,408,735.64	392,291,404.07
一年内到期的非流动负债	60,933,026.91				60,933,026.91
其他流动负债	20,453,657.27				20,453,657.27
长期借款		23,481,500.03	8,390,000.00	98,770,000.00	130,641,500.03
租赁负债		23,583,691.46	5,011,903.33		28,595,594.79
合 计	2,770,430,200.39	351,432,900.85	77,011,805.55	197,907,017.23	3,396,781,924.02

十一、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			121,823,301.00	121,823,301.00
持续以公允价值计量的资产总额			121,823,301.00	121,823,301.00

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。

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

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	53,202,700.00	最近融资价格法	
其他权益工具投资 2	66,620,600.00	股利折现法	流动性折价
其他权益工具投资 3	2,000,001.00	以初始投资额	
合计	121,823,301.00		

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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	珠海市	从事投资活动、	50,000.00	16.67%	16.67%

团有限公司		资产管理服务等		
-------	--	---------	--	--

本企业的母公司情况的说明：

本企业最终控制方是珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

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附注九“在其他主体中权益的披露”。

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附注九“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”。

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
深圳九控商业保理有限公司	母公司之子公司
深圳市九控融资租赁有限公司	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
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
北京日海北纬物联科技有限公司	本公司之合营企业
深圳日海新能源科技有限公司	本公司之联营企业
广西数广日海物联科技有限公司	本公司之联营企业
杨涛	本公司的董事、总经理
深圳市新田科技有限公司	本公司董事、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

其他说明：无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：无。

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
CathayTri-Tech.,Inc	销售商品	17,318,223.62	4,623,172.65
深圳市新田科技有限公司	销售商品	0.00	6,880.00
合计		17,318,223.62	4,630,052.65

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

(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
日海通服	4,320,200.00	2022年03月17日	2024年03月17日	否
日海通服	14,138,500.00	2022年05月20日	2024年05月20日	否
日海通服	9,479,300.00	2022年11月29日	2024年11月29日	否
日海通服	11,234,500.00	2022年06月07日	2023年06月06日	是
日海通服	41,206,000.00	2022年07月08日	2023年07月08日	是
日海通服	13,500,000.00	2022年10月08日	2023年10月08日	否
日海通服	4,429,200.00	2022年11月11日	2023年02月11日	是
日海通服	57,201,300.00	2022年01月13日	2023年01月13日	是
日海通服	1,479,300.00	2022年04月21日	2023年04月17日	是
日海通服	5,167,800.00	2022年04月22日	2023年04月17日	是
日海通服	4,990,500.00	2022年04月25日	2023年04月17日	是
日海通服	82,640,000.00	2022年03月07日	2023年03月07日	是
日海通服	36,120,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	是
日海通服	50,000,000.00	2022年08月05日	2023年11月01日	否
龙尚科技	40,000,000.00	2022年02月16日	2023年02月15日	是
龙尚科技	6,476,900.00	2020年10月22日	2023年02月22日	是
龙尚科技	6,664,700.00	2020年10月22日	2023年05月22日	是
龙尚科技	7,280,000.00	2022年06月13日	2023年04月26日	是
龙尚科技	6,690,000.00	2020年10月22日	2023年10月22日	否
龙尚科技	8,000,000.00	2022年12月20日	2023年12月13日	否
泉州日海	47,400,000.00	2021年02月05日	2036年02月05日	否
泉州日海	47,400,000.00	2021年06月30日	2036年02月05日	否
泉州日海	8,890,000.00	2021年11月25日	2036年02月05日	否
泉州日海	22,590,000.00	2021年12月17日	2036年02月05日	否
日海物联	299,820,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	是
日海物联	70,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	否
日海物联	22,000,000.00	2023年04月11日	2024年04月11日	否
重庆芯讯通	20,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月26日	是
重庆芯讯通	98,000,000.00	2022年08月19日	2023年08月12日	是
芯通电子	10,000,000.00	2023年03月27日	2024年03月27日	否
重庆芯讯通	10,000,000.00	2022年10月12日	2023年09月15日	否
重庆芯讯通	8,140,000.00	2022年06月13日	2023年04月14日	是
芯讯通	60,000,000.00	2022年03月15日	2023年03月13日	是
芯讯通	20,000,000.00	2022年04月22日	2023年04月21日	是
芯讯通	50,000,000.00	2022年02月23日	2023年02月22日	是
芯讯通	30,000,000.00	2022年11月30日	2023年07月12日	是
日海恒联	1,298,900.00	2022年07月25日	2023年01月25日	是
日海恒联	10,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月30日	是
珠海龙芯	84,000,000.00	2023年06月05日	2023年12月05日	否
珠海龙芯	100,000,000.00	2023年06月07日	2023年12月07日	否
珠海龙芯	114,000,000.00	2023年06月12日	2023年12月12日	否
珠海龙芯	12,000,000.00	2023年07月13日	2024年01月11日	否
珠海龙芯	100,000,000.00	2023年08月21日	2024年08月21日	否

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	150,000,000.00	2023年01月06日	2023年12月29日	否
珠海九洲控股集团有限公司	50,000,000.00	2023年02月10日	2023年11月30日	否
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	否
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	78,500,000.00	2023年03月16日	2023年09月15日	否
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	否
珠海九洲控股集团有限公司	50,000,000.00	2023年04月03日	2024年10月02日	否
珠海九洲控股集团有限公司	30,000,000.00	2023年06月02日	2024年06月04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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
润良泰（香港）投资有限公司	20,500,000.00	2021年03月25日	2024年05月31日	
润良泰（香港）投资有限公司	58,166,789.11	2022年05月13日	2024年05月31日	
深圳九控商业保理有限公司	47,810,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	已归还
深圳九控商业保理有限公司	8,000,000.00	2022年11月28日	2023年01月02日	已归还
深圳九控商业保理有限公司	10,820,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	已归还
深圳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
深圳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
深圳九控商业保理有限公司	289,000,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	已归还
深圳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
深圳九控商业保理有限公司	9,000,000.00	2023年03月30日	2023年06月03日	已归还
深圳市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
深圳市九控融资租赁有限公司	3,361,204.02	2022年08月15日	2023年05月15日	已归还
深圳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	
深圳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	
深圳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	
深圳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	
深圳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	
深圳九控商业保理有限公司	84,000,000.00	2023年06月05日	2023年12月05日	
深圳九控商业保理有限公司	100,000,000.00	2023年06月07日	2023年12月07日	
深圳九控商业保理有限公司	114,000,000.00	2023年06月12日	2023年12月12日	
深圳市九控融资租赁有限公司	3,361,204.02	2022年08月15日	2023年08月14日	
深圳市九控融资租赁有限公司	11,000,000.00	2023年04月10日	2024年04月10日	
拆出				

(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
关键管理人员薪酬	1,876,341.23	1,472,448.88

(8) 其他关联交易

1、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，拟申请借款的总金额为不超过人民币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8月31日，公司（及子公司）向润良泰（及其下属企业）人民币借款余额为0元，应付利息人民币0万元；港币借款余额5,816.66万元，应付利息港币168.45万元；美金借款余额2,050万元，应付利息美元13.65万元。

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。

截止2023年8月31日，公司及子公司未与九洲集团及其控制的关联企业发生交易。

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九控保理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；拟与九控租赁开展融资租赁业务，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8月31日，公司向九控保理融资余额为42,050万元，支付利息人民币948.31万元；向九控租赁融资余额为2,625万元，支付利息人民币59.02万元。

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。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Cathay Tri-Tech, Inc.	3,187,443.92		4,695,614.81	
应收账款	隆嘉云网科技有限公司	5,362,200.20	268,110.01	5,362,200.20	
其他应收款	隆嘉云网科技有限公司	4,965,000.00	1,238,250.00	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	
其他流动资产	深圳九控商业保理有限公司			6,108,416.67	
其他应收款	深圳日海新能源科技有限公司	20,200,437.88	20,200,437.88	22,200,437.88	22,200,437.88
应收账款	珠海九洲城市中央公园发展有限			2,363,581.36	236,358.14

	公司				
合同资产	珠海九洲城市中央公园发展有限公司			959,300.73	95,930.07

(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
合同负债	Cathay Tri-Tech, Inc.	49,082.72	49,082.72
应付账款	隆嘉云网科技有限公司	7,500,000.01	7,597,984.55
其他应付款	润良泰（香港）投资有限公司	207,723,355.50	200,214,520.43
其他应付款	深圳市九控融资租赁有限公司	14,361,204.02	10,083,612.04
短期借款	深圳九控商业保理有限公司	528,000,000.00	559,360,000.00
其他应付款	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	35,620,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、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

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、被告日海通服支付验收货款 217.86 万元及违约金；2、被告承担诉讼费和保全费。

目前，二审法院已经作出判决。

2、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

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 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。

目前，本案已调解结案。

3、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

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。

目前，本案已调解结案。

4、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、日海通服合同纠纷案

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）（22.6.16-22.10.20 为 36.58 万元，之后按日万分之五计算）。

目前一审法院已开庭审理，尚未作出判决。

5、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。

目前，本案一审法院尚未开庭审理。

6、湖北电信工程有限公司诉日海通服建设工程合同纠纷案

2021 年 10 月 20 日，原告湖北电信工程有限公司向海口市秀英区人民法院提起诉讼请求：1. 被告日海通服支付工程款 835.04 万元；2. 支付利息 52.00 万元；3. 支付实现债权的费用 7.50 万元；4. 承担诉讼费保全费。

一审法院于 2022 年 6 月 9 日作出判决：1. 被告于判决生效之日起 10 日内支付工程款 835.04 万元及逾期利息；2. 判决生效之日起 10 日内支付律师费万元及诉前保全保险费 1.34 万元 3. 驳回原告其他诉讼请求。

目前，二审法院已作出判决。

7、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

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。

目前本案一审法院已开庭审理，尚未作出判决。

8、郑州市豫中通讯器材有限公司诉日海物联委托合同纠纷案

原告诉请：1、返还代垫费用 383374 元；2、支付资金占用损失，以 383374 元为基数，自 2018 年 10 月 10 日起按年利率 6.525% 计算至款项付清之日止，暂计至起诉日 2022 年 6 月 23 日为 2590.34 元；3、支付律师费 3 万元、保全保险费 7000 元及诉讼费、保全费。以上暂合计 512964.34 元。

一审法院作出判决：1、日海物联应于本判决生效之日起十日内返还款项 300650 元，并支付利息（利息以 300650 元为基数，自 2018 年 10 月 10 日起至 2020 年 8 月 19 日止按照年利率 6% 的标准计付，自 2020 年 8 月 20 日起至款项付清之日止按照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标准计付）；2、驳回郑州豫中的其他诉讼请求。

9、成都威而信实业有限公司诉日海云监买卖合同纠纷案

原告诉请：1. 请求判令四川日海云监科技有限公司向威而信公司支付货款合计 217000 元、违约金 10000 元；2. 本案诉讼费由四川日海云监科技有限公司负担。

2023 年 5 月公司收到一审判决书，一审法院支持了原告全部诉讼请求。

目前，日海云监已提起上诉，二审法院尚未开庭。

10、广州均辰通信科技有限公司诉日海通服买卖合同纠纷案

原告请求：1. 支付设备货款 40585 元及违约金（自 2019 年 9 月 11 日按日万分之五计至实际付清之日）；2. 支付质保金 60168.25 元及违约金（自 2020 年 9 月 9 日日按日万分之五计至付清之日）；3. 承担律师费 9000 元；4. 承担诉讼、保全及担保费。

2023年5月8日，公司收到一审判决书：1.收到发票之日起十日内支付设备货款40585元；2.收到发票之日起十日内支付质保金60168.25元；3.驳回其他诉讼请求。案件受理费、保全费，均辰承担1145.81元；通服承担1931.76元。

目前，日海通服已提起上诉，二审法院尚未开庭审理。

11、广州均辰通信科技有限公司诉日海通服买卖合同纠纷案

原告诉请：1.支付工程质保金245000元及利息（自2020年9月9日按照LPR计至付清之日）；2.支付律师费9000元；3.承担诉讼费、保全费、保全担保费。

目前，本案一审法院已开庭审理，尚未作出判决。

12、广州均辰通信科技有限公司诉日海通服建设工程施工合同纠纷案

原告诉请：1.被告日海通服支付工程款252950元及利息（自2019年9月9日按照LPR计至付清之日）；2.支付质保金42448.65元及利息（自2020年9月9日按照LPR计至付清之日）；3.支付律师费9000元；4.承担诉讼费、保全费、保全担保费。

目前，一审法院已开庭审理，尚未作出判决。

13、上海启居建设工程有限公司诉日海通服、日海智能建设工程施工合同纠纷案

1.被告一支付工程款179571.02元；2.支付逾期利息损失（按照LPR，自2023.1.29计至付清之日）3.被告二承担连带责任；4.两被告承担诉讼费等。

目前，一审法院尚未开庭审理。

14、上海启居建设工程有限公司诉日海通服、日海智能建设工程施工合同纠纷案

1.被告一支付工程款187969.42元；2.支付逾期利息损失（按照LPR，自2023.1.29计至付清之日）3.被告二承担连带责任；4.两被告承担诉讼费等。

目前，一审法院尚未开庭审理。

15、深圳市星火云科技有限公司诉日海物联买卖合同纠纷案

2023年，原告星火公司向法院提起诉讼：1、判令被告向原告支付设备安装服务和调试费58800元及逾期付款违约金940.8元。（违约金以58800元为基数，自2022年12月27日起以每日万分之零点一计算至款项实际付清之日止）。2、本案诉讼费由被告承担。

目前，一审法院已开庭审理，尚未判决。

16、深华建设（深圳）股份有限公司诉日海通服、日海智能建设工程合同纠纷案

原告深华建设向法院提起诉讼：1.立即支付工程款2819249.97元；2.支付利息，以1079841.56元为基数，自2020年2月27日；以119982.39元为基数，自2021年2月28日；以

1550022.06 元为基数，自 2020 年 9 月 23 日；以 69403.97 为基数，自 2021 年 9 月 24 日，按照 LPR 计至实际付清之日。3.智能承担连带责任。4.承担全部诉讼费用。

目前，一审法院尚未开庭审理。

17、北京泰和利钻孔加固工程有限公司诉日海通服建设工程合同纠纷案

2023 年，原告北京泰和利向法院提起诉讼：1.立即支付工程款 3821202.69 及利息 219934 元；2.承担全部诉讼费用。

目前，一审法院尚未开庭审理。

18、大连金宇阳建设有限公司诉芯通电子建设工程施工合同纠纷案

大连金宇阳向法院提起诉讼：1、请求依法判令被告立即给付工程款 924014 元；2、诉讼费由被告负担。

目前本案一审法院已经判决。

19、深圳奇迹智慧网络有限公司诉日海智能买卖合同纠纷案

原告深圳奇迹公司向法院提起诉讼：1、判令被告向原告支付剩余货款人民币 220760.8 元；2、判令被告向原告支付违约损失，暂计为 3742 元；3、本案的诉讼费、保全费由被告承担。以上暂计人民币 224502.8 元。

目前，一审法院尚未开庭审理。

20、北京燕清联合文化产业发展中心诉日海智慧城市服务合同纠纷案

原告北京燕清公司向法院提起诉讼：1、诉请智慧城市返还合同款 160.4 万元及支付违约金 392600 元、赔偿损失 5 万元；2、智慧城市承担诉讼费用。

目前，一审法院尚未开庭审理。

21、元拓科技（大连）有限公司诉龙尚科技技术服务合同纠纷案

原告元拓科技向法院提起诉讼：1、请求判令被告支付原告服务费 112890 元；2、自 2022 年 5 月 15 日起，至实际还款日止，按每日 0.05% 的标准向原告支付违约金。

目前，一审法院尚未开庭审理。

22、刘幼华诉日海技术劳务合同纠纷案

原告刘幼华向法院提起诉讼：1、判令被告向原告支付劳务报酬 1440000 元及利息 42641.37 元；2、判令被告承担本案的诉讼费用。

一审法院作出判决：一、被告深圳日海技术有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告刘幼华支付 2020 年 8 月至 2021 年 8 月的劳务报酬 84 万元；二、驳回原告刘幼华的其他诉讼请求。

目前，二审法院尚未开庭审理。

23、李琪诉日海智能证券虚假陈述纠纷案

原告李琪向法院提起诉讼：1、请求被告赔偿原告投资差额损失 1541330 元，手续费损失 3782 元，印花税损失 8850.93 元，以上合计 1553963.62 元；2、判令被告赔偿原告律师费损失；3、诉讼费被告承担。

目前，一审法院尚未开庭审理。

24、北京宇尚汇中广告有限公司诉日海智能服务合同纠纷案

2023 年，原告北京宇尚公司向法院提起诉讼：1、请求法院判决被告支付剩余合同款共计 332000 元；2、本案诉讼费、保全费由被告承担。

目前，一审法院尚未开庭审理。

25、王焜诉日海物联股权转让合同纠纷案

2023 年，申请人王焜提起商事仲裁：1.请求裁决支付股权转让款 25989625 元；2.请求裁决支付违约金 625591.27 元（按 LPR 计算，暂计算至 2023.6.30）3.请求裁决支付律师费 100000 元；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。

目前，仲裁庭尚未开庭审理。

26、沈阳晨讯希姆通科技有限公司诉日海物联、日海智能买卖合同纠纷案

2023 年，原告沈阳晨讯提起诉讼：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。

目前，一审法院尚未作出判决。

(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

十五、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

十六、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

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

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	42,014,538.00	10.18%	42,014,538.00	100.00%		43,487,228.55	9.32%	43,487,228.55	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	370,901,090.02	89.82%	39,113,456.71	10.55%	331,787,633.31	423,190,590.58	90.68%	41,172,838.78	9.73%	382,017,751.80
其中：										
关联方组合	43,796,326.24	10.60%			43,796,326.24	45,556,684.69	9.76%			45,556,684.69
账龄组合	327,104,763.78	79.22%	39,113,456.71	11.96%	287,991,307.07	377,633,905.89	80.92%	41,172,838.78	10.90%	336,461,067.11
合计	412,915,628.02	100.00%	81,127,994.71	19.65%	331,787,633.31	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：42,014,538.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收客户一	18,815,602.97	18,815,602.97	100.00%	预计款项难以收回
应收客户二	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	预计款项难以收回
应收客户三	3,910,732.03	3,910,732.03	100.00%	预计款项难以收回
应收客户四	2,238,614.13	2,238,614.13	100.00%	预计款项难以收回

单笔低于 200 万元客户汇总	7,049,588.87	7,049,588.87	100.00%	预计款项难以收回
合计	42,014,538.00	42,014,538.00		

按组合计提坏账准备：39,113,456.71

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	202,030,812.67		
7 至 12 个月	29,756,676.13	1,487,833.81	5.00%
1 至 2 年	31,355,121.58	3,135,512.16	10.00%
2 至 3 年	28,412,283.53	7,103,070.88	25.00%
3 至 4 年	9,001,500.48	4,050,675.22	45.00%
4 至 5 年	9,177,156.41	5,965,151.66	65.00%
5 年以上	17,371,212.98	17,371,212.98	100.00%
合计	327,104,763.78	39,113,456.71	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	286,505,088.03
其中：6 个月以内	256,748,411.90
7 至 12 个月	29,756,676.13
1 至 2 年	31,499,454.51
2 至 3 年	50,426,167.82
3 年以上	44,484,917.66
3 至 4 年	9,103,254.95
4 至 5 年	9,177,156.41
5 年以上	26,204,506.30
合计	412,915,628.02

（2）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	-1,472,690.55				42,014,538.00
按组合计提的坏账准备	41,172,838.78	-3,842,664.26	1,783,282.19			39,113,456.71
合计	84,660,067.33	-5,315,354.81	1,783,282.19			81,127,994.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款第一名	55,963,527.96	13.55%	15,585,072.14
应收账款第二名	53,374,542.63	12.93%	7,625,878.86
应收账款第三名	39,620,923.55	9.60%	2,117,298.93
应收账款第四名	26,286,011.43	6.37%	
应收账款第五名	25,540,254.80	6.19%	7,054,561.95
合计	200,785,260.37	48.64%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	25,278,388.98	19,391,156.98
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,460,980,798.00	1,153,824,617.01
合计	1,486,259,186.98	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	25,278,388.98	19,391,156.98
合计	25,278,388.98	19,391,156.98

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：无。

(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	1,700,813,955.16	1,392,397,979.34
保证金	13,319,430.44	18,357,690.80
职工备用金	1,808,189.03	94,409.59
出口退税	1,168,005.42	
其他	1,049,747.43	1,316,089.55
合计	1,718,159,327.48	1,412,166,169.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	12,082,723.26		246,258,829.01	258,341,552.27
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-903,441.77		-259,581.02	-1,163,022.79
2023 年 6 月 30 日余额	11,179,281.49		245,999,247.99	257,178,529.48

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	1,655,526,196.06
其中：6 个月以内	1,614,319,648.53
7 至 12 个月	41,206,547.53
1 至 2 年	8,784,123.05
2 至 3 年	49,041,387.53

3 年以上	4,807,620.84
3 至 4 年	1,266,102.66
4 至 5 年	184,095.86
5 年以上	3,357,422.32
合计	1,718,159,327.48

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	258,341,552.27	-1,163,022.79				257,178,529.48
合计	258,341,552.27	-1,163,022.79				257,178,529.48

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 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
其他应收款第一名	往来款	494,440,736.00	0-6 个月	28.78%	0.00
其他应收款第二名	往来款	249,094,399.44	0-6 个月	14.50%	0.00
其他应收款第三名	往来款	208,855,000.88	0-6 个月	12.16%	0.00
其他应收款第四名	往来款	133,607,052.21	0-6 个月	7.78%	0.00
其他应收款第五名	往来款	121,980,000.00	0-6 个月	7.10%	0.00
合计		1,207,977,188.53		70.32%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	3,666,010.27		3,666,010.27	4,128,338.57		4,128,338.57
合计	1,840,972,701.20	1,358,482,535.40	482,490,165.80	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)	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					0.00	44,950,000.00
日海通信服务有限公司	283,356,201.46					283,356,201.46	400,000,000.00
日海通讯香港有限公司	57,685,517.40					57,685,517.40	100,000,000.00
深圳日海物联技术有限公司	0.00					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					478,824,155.53	1,358,482,535.40

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
广西数广日海物联科技有限公司	4,128,338.57			-462,328.30						3,666,010.27	
小计	4,128,338.57			-462,328.30						3,666,010.27	
合计	4,128,338.57			-462,328.30						3,666,010.27	

(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	183,915,128.35	155,610,481.58	472,696,777.97	442,506,606.12
其他业务	1,084,864.75	1,130,006.00	3,716,584.95	3,719,882.48
合计	184,999,993.10	156,740,487.58	476,413,362.92	446,226,488.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	商品、服务类型	按经营地区分类	按履约时点分类
基础设施	183,915,128.35		
其他业务	1,084,864.75		
合计	184,999,993.10		
国内		83,988,641.13	
国外		101,011,351.97	
合计		184,999,993.10	
在某一时点确认收入			184,999,993.10
在某一时段确认收入			
合计			184,999,993.10

与履约义务相关的信息：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 45,982,473.00 元，其中，45,982,473.00 元预计将于 2023 年下半年度确认收入。

其他说明：无。

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	-462,328.30	-351,968.13
合计	-462,328.30	-351,968.13

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,327,496.91	

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,793,889.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,104,090.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,041,200.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	360,136.63	
减：所得税影响额	3,080,022.41	
少数股东权益影响额	184.30	
合计	12,546,607.56	--

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	-17.60%	-0.2857	-0.2857
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.66%	-0.3192	-0.3192

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