

日海智能科技股份有限公司

2020 年半年度报告



2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘平、主管会计工作负责人张彬蓉及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司存在收购整合、应收账款回收、市场竞争、技术研发、供应商集中及原材料价格上涨等风险，提请投资者仔细阅读。详细内容见本报告“第四节十、公司面对的风险和应对措施”。

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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义	7
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析	26
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 优先股相关情况.....	42
第八节 可转换公司债券相关情况	43
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	43
第十节 公司债相关情况.....	45
第十一节 财务报告.....	46
第十二节 备查文件目录.....	170

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
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、控股股东	指	珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)
日海物联	指	深圳日海物联技术有限公司
物联投资	指	深圳日海物联投资合伙企业(有限合伙)
美国艾拉, Ayla	指	Ayla Networks, Inc.
日海艾拉	指	日海艾拉物联网有限公司
芯讯通	指	芯讯通无线科技(上海)有限公司
重庆芯讯通	指	重庆芯讯通无线科技有限公司
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
无锡龙尚	指	龙尚科技无锡有限公司
香港展华	指	展华集团有限公司
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
隆嘉云网	指	隆嘉云网科技有限公司
日海技术	指	深圳日海技术有限公司
日海振鹭	指	深圳日海振鹭科技有限公司
福建日海	指	福建日海物联网技术有限公司
日海物联网	指	日海智能物联网有限公司
北京日海	指	北京日海智能信息技术有限公司
日海北纬	指	北京日海北纬物联技术有限公司
日海网云	指	日海网云(北京)科技有限公司
泉州日海	指	泉州市日海科技传播有限公司
数广日海	指	广西数广日海物联科技有限公司
日海飞信	指	深圳市日海飞信信息系统技术有限公司
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
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
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
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
重庆平湖	指	重庆平湖通信技术有限公司
云南和坤	指	云南和坤通信工程有限公司
上海丰粤	指	上海丰粤通信工程有限公司
武汉日海	指	武汉日海通讯技术有限公司
尚想电子	指	深圳市尚想电子有限公司
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
日海新能源	指	深圳日海新能源科技有限公司
日海智能设备	指	深圳日海智能设备有限公司, 原名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
香港日海	指	日海通讯香港有限公司
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
日海无线	指	深圳日海无线通信技术有限公司
日海天线	指	深圳日海天线技术有限公司
日海瑞研	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
日海设备	指	深圳市日海通讯设备有限公司
Cathay	指	Cathay Tri-Tech., Inc., 一家日本公司
汇芯通信	指	深圳市汇芯通信技术有限公司
国信亦君	指	国信亦君科技(深圳)合伙企业(有限合伙)
中邮宏泰	指	中邮宏泰科技(深圳)有限公司
日海讯联	指	广州日海讯联大数据有限公司
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
IoT、物联网	指	物联网(Internet of Things)是基于互联网、广播电视网、传统电

		信网等信息承载体,让所有能够被独立寻址的普通物理对象实现互联互通的网络
AI、人工智能	指	人工智能 (Artificial Intelligence) 是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
AIoT、智能物联网、人工智能物联网	指	人工智能物联网 (AIoT, 即 AI + IoT) 是人工智能技术与物联网在实际应用中的落地融合
云计算	指	网格计算、分布式计算等传统计算机技术和网络技术发展融合的产物,核心思想是将大量用网络连接的计算资源统一管理和调度,构成一个计算资源池向用户按需服务。云计算的应用存在 SaaS、PaaS、IaaS 等商业模式
大数据	指	规模庞大、类型多样的数据集,难以用现有常规数据库管理技术和工具处理,需要新的数据处理与管理技术,快速经济的从中获取价值,对社会信息化、智慧化以及商业模式有着革命性的长远意义
边缘计算	指	边缘计算是指在靠近物或数据源头的一侧,采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台,就近提供最近端服务。对物联网而言,边缘计算技术取得突破,意味着许多控制将通过本地设备实现而无需交由云端,处理过程将在本地边缘计算层完成
SaaS	指	即 Software-as-a-Service (软件即服务) 的缩写,是一种通过互联网提供软件的模式,厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上,客户可以根据自己实际需求,通过互联网向厂商定购所需的应用软件服务,按定购的服务多少和时间长短向厂商支付费用,并通过互联网获得厂商提供的服务
PaaS	指	即 Platform-as-a-Service (平台即服务) 的缩写,指以服务形式提供给开发人员应用程序开发及部署平台,让他们可利用此平台来开发、部署和管理 SaaS 应用程序。这种平台一般包含数据库、中间件及开发工具,所有都以服务形式通过互联网提供

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	日海智能	股票代码	002313
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	刘平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李玮	
联系地址	深圳市南山区大新路 198 号创新大厦 17 层 1701	
电话	0755-26919396、27521988	
传真	0755-26413837	
电子信箱	liwei2@sunseaaiot.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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	1,861,422,632.79	2,368,012,121.20	-21.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-55,634,017.82	43,193,978.23	-228.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-80,931,863.65	34,720,299.53	-333.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-287,589,630.27	-591,827,529.12	51.41%
基本每股收益（元/股）	-0.1783	0.1384	-228.83%
稀释每股收益（元/股）	-0.1783	0.1384	-228.83%
加权平均净资产收益率	-2.68%	2.08%	-4.76%
	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）	8,259,319,545.71	7,058,296,614.11	17.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,179,823,627.75	2,100,526,865.22	51.38%

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）	-1,212,883.14	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,663,882.27	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,466,701.73	
处置子公司产生的损益	10,610,320.58	
减：所得税影响额	3,119,016.00	
少数股东权益影响额（税后）	177,756.15	
合计	25,297,845.83	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

一、公司从事的主要业务

公司近年来的发展方向发生战略转型，确立了AIOT人工智能物联网的发展战略，致力发展成为AIOT龙头企业，形成了以AI物联网业务为核心的主营业务体系，并在5G、AI、物联网技术的驱动下向智能化发展。公司近年相继收购了龙尚科技与芯讯通，入股艾拉，卡位物联网发展关键环节；通过引入全球领先的软件团队，形成集物联网、人工智能、大数据分析全方位一体化服务能力体系、软硬件完备的产品体系，推动公司从物联网走向人工智能。

报告期内，公司的主营业务以AI物联网业务为核心，主要包括AI物联网产品与方案、无线通信模组、基础设施和工程服务业务。

其中，公司的AI物联网产品与方案、无线通信模组等产品和服务，主要应用于各类物联网智能硬件、智慧城市、智能家居等领域，公司作为电信运营商、地方政府及各类物联网产品生产企业的AIoT合作伙伴，运用AI物联网技术共同为传统行业新旧动能转换赋能并服务。

二、公司的主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素等

1.AI物联网产品与方案：

日海智能以打造“智慧连接万物”的AIOT人工智能物联网公司作为战略目标，专注于物联网感知平台、5G模组和AI边缘计算终端等前沿技术开发，持续探索各类物联网行业应用场景和解决方案，积累了丰富的研发经验和众多自有知识产权。

（1）公司核心技术能力

① 自主研发的大中台（AI物联感知平台）

大中台的优势在于：

- A. 广泛接入：支持300多种协议接入，能够低成本、快速接入城市级海量感知设备；
- B. 轻量高可用：部署轻量，单节点支持100万在线连接，对大体量、高并发、大吞吐率的数据收发的高可用稳定支撑；
- C. 灵活扩展：全面微服务架构设计，支持混合云和容器化部署，具有弹性灵活的扩展能力；
- D. 广泛生态合作：物联网应用、AI应用的广泛合作支持功能和协议的灵活定制；
- E. 多租户运营：支持多租户多组织层级支持公有化部署的运营模式。

② 自主研发的AI边缘计算产品

- A. 算力强，算法移植门槛低，支持业界主流深度学习框架；
- B. 可以边缘侧实现数据有效去重和预警应用；
- C. 充分利旧，即插即用，减少重复投资：不破坏现有视频监控系统，旁路接入，并可实现跨网段接入和上传，解决社会面视频智能改造；
- D. AIoT 互联、边缘联动：支持多种业内主流传感器、预警器接入，即插即用；支持 4G、5G 传输；
- E. 稳定可靠：工业级设计，防浪涌、防雷击，宽温。

（2）基于核心技术的衍生产品

主要为消费物联网及产业物联网客户提供一站式软硬件服务。产品形态包括AI智盒&智柜等边缘计算产品、各类智能终端产品（如智能烟感、智慧电动车tracker和智慧音箱等）、智能化设备等。并且通过集成模组、网关、边缘计算终端和大中台及软件应用的组合，公司可实现为客户提供AI物联网业务一站式解决方案。

其次，传统设备智能化是公司未来产品拓展方向的重中之重，该类产品能够助力推动智能制造、智慧管理，赋能实体经济高质量发展。目前已经形成智慧路灯、ETC智能机柜、智慧机房、智能光交箱、微基站电源等一系列结合公司结

构设计生产能力及物联网软硬件集成能力的智能化升级产品及方案。

2. 无线通信模组：

公司的主要产品及技术优势

① 5G领先性：

公司于2019年率先推出5G模组，这标志着公司具备强大的研发能力，能够在激烈的市场竞争中保持技术领先地位。

② 模组产品类型的齐全性：

公司旗下的芯讯通和龙尚科技是国内较早进入无线通信模组行业的厂商，模组产品包括2G、3G、4G、5G和NB-IoT 等无线蜂窝通信模组以及智能产品系列模组，在消费电子、智能支付、智慧安防、工业路由、车联网等垂直领域有广泛应用。

此外，云模组是云端融合的关键性产品，是公司产品战略的重要组成部分。公司已经推出智能云模组并以云服务、大数据和CPS技术为基础，为终端用户提供端云直连、模组云端诊断以及预测性维护等智能服务。云模组的推出能够完美解决模组状态不可见、设备定位定界、运营商物联网业务端到端服务质量保障问题、设备上线时间过长等行业痛点。

3. 基础设备业务：

公司提供的产品包括光纤宽带接配线设备、小基站、数据中心、网络综合柜、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备，并以结合公司结构设计生产能力及软件开发集成能力的智能化升级产品为公司该类业务产品重点发展方向。

基础设备业务生产方面，公司根据行业经营特点及客户个性化需求，采用“以销定产”方式组织生产。为了专注于产品研发与市场开拓，并基于降低产品成本的需求，采用自产和外协相结合的生产方式。

4. 工程服务业务：

主要服务包括通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务。

公司具备工程服务行业诸多专业资质，能够根据项目需要科学制定设计方案，依据设计方案提供包括核心网工程、传送网工程和FTTX、WLAN工程等专业通信建设施工服务，公司专业的网络优化分析团队能够为项目提供整体的工程网络优化服务，最终达到提升网络质量以满足终端用户需求。

随着公司AIOT战略的深入与实施，工程服务业务将在保持通信领域专业性与市场份额的同时，借助公司物联网技术的领先优势，向数字化工程、智能化工程纵深发展，重点聚焦IDC业务和智慧城市类工程项目、电力、类通信行业的产品集成项目拓展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
货币资金	期末增加，主要原因：公司于 2020 年 6 月完成非公开发行股票发行，募集资金已到位
预付账款	期末增加，主要原因：预付采购款、工程款增加
长期应收款	期末减少，主要原因：处置了主营业务为节能工程项目的子公司
长期股权投资	期末增加，主要原因：公司新增投资
开发支出	期末减少，主要原因：达到预定可使用状态的研发项目转为无形资产
短期借款	期末增加，主要原因：通过短期借款补充运营资金
长期借款	期末减少，主要原因：部分归还及对一年内到期的长期借款重分类

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
美国艾拉9.26%的股权	投资	总投资15,786.50万元	美国	股权投资	按照公司对外投资管理	不适用	4.96%	否
香港日海100%的股权	设立子公司	总投资16,231.80万元	香港	公司的全资子公司	按照公司子公司进行管理	-1013.22万元	5.10%	否

三、核心竞争力分析

公司作为率先布局物联网行业并完成向AIoT公司的战略转型的上市公司，通过前期外延并购和持续地内部研发，进一步地整合了公司体系内各项物联网业务的技术和产品，形成了AI+物联网的业务体系，物联网业务的完整度位居同行业前沿，公司主要培育了以下核心竞争力：

（一）创新核心技术研发实力领先

物联网企业除需拥有较强的物联网相关技术研发能力外，还需对客户的定制要求有深入研究。目前，多数行业的物联网应用尚处于初级阶段，起步较早的企业可以使大多数客户接受其产品的技术标准，公司的前瞻性布局已经形成了较为丰富行业经验和先发优势壁垒。公司近年来实现了5G模组和云模组的技术突破，成功发布首款AI城市神经中枢——AI感知平台、自主开发出AI边缘计算终端等技术产品，上述研发成果体现了公司近年来来的战略转型及研发投入取得了阶段性的成果。

通过对AIOT人工智能物联网业务的大量研发投入，公司打造了具有竞争力的物联网综合业务。公司具备从终端到云平台到SaaS应用的全方位一体化服务能力，使得公司智能物联网业务能快速实施、复制和推广，公司已发展成为物联网行业具有竞争力的产品和方案提供商。

今年上半年以来，在全国上下万众一心抗击疫情之际，公司闻声而动，迎难而上，主动自主开发了基于4G通信技术和物联网技术的智慧广播系统并与天翼终端公司展开合作，让疫情防控“声”入人心。此外，公司还通过产品技术更新，开发出一款为无线微基站设计的室内外壁挂供电的微站电源产品、全球最小尺寸的5G模块：SIM8202G-M2模组和面向社区智能改造项目的AI智盒。

（二）人才管理和激励制度创新

作为一家逐步向轻资产运营转型的科技公司，公司打造核心竞争力的关键在于留住人才，留住人才的关键在于良好的激励制度，这样能够促使团队更凝聚、更快速有效地执行公司战略。公司的发展一直立足于制度创新，比如在激励销售团队方面，公司通过设置任务奖金、超额任务奖金以及通过与销售管理团队共同设立合资公司的激励制度设计和创新，极大地调动销售团队的主动性和人均效能，实现最大限度的人员复用效应和规模效应，有效控制成本。公司力争以良好的公司生态、创新的发展平台，吸引行业内的优秀人才源源不断地加盟。

（三）细分市场竞争优势

由于物联网行业具有十分明显的碎片化、细分化特点，由于市场规模宏大，行业内企业往往专注于一个或少数几个特定行业的细分市场。从整体市场规模来看，虽然目前公司的市场占有率不高，但是公司实行的是物联网行业通用产品的经营模式：在从事无线通讯模组、AI物联网产品等研发、设计、制造业务的同时，还为下游客户提供AI物联网解决方案服务。公司在无线通讯模组、AI边缘计算终端、智慧场馆、智慧社区和智慧园区等领域的品牌美誉度较高，具备细分市竞争力优势。

（四）管理团队优势

公司拥有高效和稳定的经营管理团队。管理层具有丰富的管理经验，能够用科学的方法有效地进行公司内部管理，并能够准确的捕捉市场变化，做出有效的决策。同时，公司中高层管理团队均深耕通信和物联网领域多年，公司专家团队和技术人才能够高效准确地完成技术研发任务，在业内享有较高的知名度。

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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，受新冠病毒肺炎疫情影响，公司上半年面临诸多挑战，但公司管理层及全体员工众志成城，迎难而上，在保障员工人身安全的前提下分地域逐步有序地展开复工。一季度公司受到疫情严重影响，开工和客户需求均不足；二季度，随着疫情防控形势持续向好，公司加班加点完成前期订单，同时把握住疫情防控智能化、“新基建”大力建设的发展机遇，积极开拓市场，整体业务营业收入较第一季度有所增长。公司第二季度在新冠疫情全球迅速蔓延、宏观经济风险增大、全球性政治摩擦导致企业经营风险加大的背景下取得了较好成绩。

1、经营指标情况

报告期内受新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司下属的基础设备业务、工程服务业务及AI物联网解决方案业务下游市场需求不足，开工率降低。公司上半年部分业务合同签订推迟，且已签订合同的实施、交付、验收也相应延缓，导致半年度收入规模和净利润同比减少。

公司上半年实现营业收入为1,861,422,632.79元，同比下降21.39%；营业成本为1,566,020,588.96元，同比减少20.53%；利润总额为-48,959,710.15元，同比下降213.71%；归属于上市公司股东的净利润为-55,634,017.82元，同比下降228.80%。

报告期内，公司核心产品竞争力持续保持领先，主要体现在：在上半年经济形势严峻的背景下，公司主要产品和业务的毛利率仍然保持较高水平：

(1) AI物联网产品与方案业务毛利率为21.13%，比上年同期增加4.95%。公司上半年持续加大AIOT产品的研发投入，在边缘计算终端和传统产品智能化升级方面取得重要突破，提升了公司AIOT物联网产品的综合竞争能力。

(2) 无线通讯模组业务毛利率为15.86%，比上年同期增加2.43%。全球最小尺寸的5G模块等多项行业领先的研发成果持续推出，提高了公司产品的议价能力；以及集团实行精细化的管理模式导致营业成本降低，提升了业务毛利率。

2、市场推广及规划

报告期内，公司积极做好品牌建设工作，抢抓市场机遇，在保障主营产品市场占有率的同时，积极推广新产品。

在AI物联网解决方案领域，公司依靠领先的技术、高品质的产品和优质的服务中标泉州科技馆展教工程、天翼智能音箱、湖南东江湖大数据产业园5G+智慧园区项目、天翼物联2020年研发技术支撑服务框架采购项目等多个项目。

其中，泉州科技馆展教工程项目中标金额约人民币6.5亿元，本次中标是落实公司人工智能物联网战略，将公司技术优势转化成经济成果的具体体现，该工程的建设将成功打造日海品牌的智能场馆项目，为实现更大范围内的产品复制推广创造了有利条件。

今年上半年，公司中标日本某电信运营商微基站电源项目和国内某大型互联网厂商智能机柜项目。该智能机柜项目将为传统通讯设备赋能升级，使公司形成结合结构设计生产能力及软硬件开发集成能力的智能化升级产品和解决方案。公司将充分把握物联网万物互联的发展机遇，瞄准具有明确市场空间的通信设备智能升级这一方向，全力拓展公司业务规模。

3、研发进展情况

报告期内，公司克服疫情影响，采用远程和现场结合办公方式积极开展培训及研发工作，保障研发项目顺利推进。

AI物联网领域，子公司日海物联上半年在公共安全领域围绕数据价值，大数据实战的发展背景下，打造了云边融合的软硬件产品体系，引领了AI物联网发展的最新趋势。形成了AI智盒系列产品布局和场景落地，面向社区治理的AI智盒，已经应用于上海某社区智能改造项目；面向治安内保领域的AI智盒，已经在旅业、金融细分行业落地。

同时，公司上半年通过自主研发生产了智能微站电源，实现了行业重要客户的签约。智能微站电源——为无线微基站设计的室内外壁挂供电解决方案。其系统包括电源模块和锂电池模块，是为无线微基站设计的一款高效、体积小、重量轻、易安装、免参数设置、免维护的室外/室内壁挂供电解决方案，支持在线扩容。日海智能微站电源产品操作简捷，自适应两种交流输入制式；安装简单快捷；扩容灵活便捷；维护简洁。不仅可配置物联网模块，实现远程负载管理，每个负载端口独立

控制开关，实现现场实时维护；还具有负载双重保护，单点负载故障独立保护等功能优势。微站电源项目的实施过程中，实现站点智能维护和节能，降低TCO。该产品也通过CE、UL、JIS等标准认证。

无线通讯模组领域，子公司芯讯通率先研发出全球最小尺寸的5G模块：SIM8202G-M2模组，该模组拥有全新四天线设计，大幅有效的提升通信容量，以更加主动高效的方式收发数据，确保了网络这个“管道”运输的稳定性、可靠性、低延时和高速流通能力；超小尺寸的设计，为便携式5G终端产品创造了有利的天然条件；兼容多种通信协议，支持包括Android、Windows、Linux等在内的多系统适配，可最大程度的减少客户投资成本，促其快速迭代产品并商用上市。

报告期内，公司提交申请并得到受理的技术成果：18项专利；成功获得证书的技术成果：19项发明专利、16项实用新型专利、8项外观设计专利和12项软件著作权。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	1,861,422,632.79	2,368,012,121.20	-21.39%	受国内疫情影响，公司上半年业务合同签订推迟，且已签订合同的实施、交付、验收也相应延缓，收入规模减少
营业成本	1,566,020,558.96	1,970,530,140.43	-20.53%	收入减少，成本同比相应减少
销售费用	97,581,843.77	114,243,816.24	-14.58%	营业收入减少，与收入成比例变动的部分销售费用减少
管理费用	103,906,020.49	108,532,021.81	-4.26%	无重大变动
财务费用	68,292,609.94	68,539,672.81	-0.36%	无重大变动
所得税费用	2,624,732.02	6,024,883.06	-56.44%	当期利润减少，计提所得税减少
经营活动产生的现金流量净额	-287,589,630.27	-591,827,529.12	51.41%	受国内疫情影响，与去年同期比，收入规模下降，相应的营运资金需求下降
投资活动产生的现金流量净额	-69,819,947.94	-109,219,127.92	36.07%	上年子公司因融资租赁业务构建资产，在上年年底已转固
筹资活动产生的现金流量净额	1,237,541,648.29	484,782,144.21	155.28%	公司于 2020 年 6 月完成非公开发行股票发行，募集资金已到位

现金及现金等价物净增加额	882,064,020.89	-217,023,434.29	506.44%	公司于 2020 年 6 月完成非公开发行股票发行，募集资金已到位
其他收益	21,712,644.28	4,670,352.33	364.90%	同比政府补助增加
投资收益	10,392,493.92	-327,634.93	3,271.97%	处置长期股权投资产生的投资收益
研发费用	86,388,683.83	64,535,266.67	33.86%	公司加大物联网综合解决方案 AI 智能产品以及模组新产品的研发投入

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	1,861,422,632.79	100%	2,368,012,121.20	100%	-21.39%
分行业					
AI 物联网	1,861,422,632.79	100.00%	2,368,012,121.20	100.00%	-21.39%
分产品					
AI 物联网产品与方案	450,167,701.55	24.18%	673,496,949.14	28.44%	-33.16%
无线通信模组	589,686,521.67	31.68%	682,238,716.32	28.81%	-13.57%
基础设备	258,043,961.36	13.86%	378,954,959.15	16.00%	-31.91%
工程服务	563,524,448.21	30.28%	633,321,496.59	26.75%	-11.02%
分地区					
国内	1,580,920,023.38	84.93%	2,019,111,742.20	85.27%	-21.70%
国际	280,502,609.41	15.07%	348,900,379.00	14.73%	-19.60%

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	1,861,422,632.79	1,566,020,558.96	15.87%	-21.39%	-20.53%	-0.11%

分产品						
AI 物联网产品与方案	450,167,701.55	355,038,674.71	21.13%	-33.16%	-37.11%	4.95%
无线通信模组	589,686,521.67	496,183,648.05	15.86%	-13.57%	-15.99%	2.43%
基础设备	258,043,961.36	209,659,438.81	18.75%	-31.91%	-24.26%	-8.20%
工程服务	563,524,448.21	505,138,797.39	10.36%	-11.02%	-6.21%	-4.60%
分地区						
国内	1,580,920,023.38	1,365,943,217.08	13.60%	-21.70%	-19.27%	-2.60%
国际	280,502,609.41	200,077,341.88	28.67%	-19.60%	-28.18%	8.52%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

AI 物联网产品与方案营业收入同比下降的原因：受新冠疫情影响，部分业务的实施、交付、验收相应延缓，影响收入的实现；基础设备营业收入同比下降的原因：公司业务向智能化转型，相应的基础设备业务进行有策略的收缩。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、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		上年同期末		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	1,427,904,934.51	17.29%	349,747,313.30	4.62%	12.67%	本期增加,主要原因:公司于 2020 年 6 月完成非公开发行股票发行,募集资金已到位。
应收账款	1,841,789,072.25	22.30%	1,949,405,519.97	25.78%	-3.48%	无重大变化。
存货	1,347,836,636.25	16.32%	2,693,556,478.16	35.62%	-19.30%	本期减少,主要原因:公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则。
合同资产	1,236,353,476.31	14.97%			14.97%	本期增加,主要原因:公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则。

投资性房地产			47,365,683.01	0.63%	-0.63%	本期减少，主要原因：对外出租的房地产属于子公司湖北日海所有，2019年11月公司已出售持有湖北日海100%的股权。
长期股权投资	8,003,591.57	0.10%	4,651,939.65	0.06%	0.04%	本期增加，主要原因：公司新增投资。
固定资产	289,277,372.93	3.50%	290,468,138.10	3.84%	-0.34%	无重大变化。
在建工程	23,112,100.49	0.28%	2,128,199.68	0.03%	0.25%	无重大变化。
短期借款	1,898,679,663.61	22.99%	1,430,193,238.68	18.91%	4.08%	本期增加，主要原因：通过短期借款补充运营资金。
长期借款	14,374,135.61	0.17%	98,395,477.58	1.30%	-1.13%	本期减少，主要原因：部分归还，且对一年内到期的长期借款重分类到一年内到期的非流动负债科目核算。
预付账款	540,929,949.30	6.55%	743,938,137.98	9.84%	-3.29%	本期减少，主要原因：预付采购款、工程款减少。
长期应收款	0.00	0.00%	5,342,264.7	0.07%	-0.07%	本期减少，主要原因：处置了主营业务为节源工程项目的子公司。
开发支出	46,911,752.60	0.57%	66,228,608.41	0.88%	-0.31%	本期减少，主要原因：达到预定可使用状态的研发项目转为无形资产。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、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
货币资金保证金	214,549,101.04	174,375,622.13
合计	214,549,101.04	174,375,622.13

五、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
28,650,000.00	57,000,000.00	-49.74%

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）
数广日海	物联网业务	新设	3,900,000.00	49.00%	自有资金	数字广西集团有限公司、云宝宝大数据产业发展有限责任公司	长期持有	物联网综合解决方案	公司已经设立，投资款已部分支付			否		
泉州日海	物联网业务	新设	24,750,000.00	99.00%	自有资金	江苏大美天第文化产业有限公司	长期持有	物联网综合解决方案	公司已经设立，投资款已支付		-156,883.71	否		
日海飞信	物联网业务及信息系统解决方案	新设	0.00	70.00%	自有资金	深圳信创信息技术有限公司	长期持有	物联网综合解决方案及信息系统解决方案	公司已经设立，投资款尚未支付			否		

合计	--	--	28,650,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-156,883.71	--	--	--
----	----	----	---------------	----	----	----	----	----	----	------	-------------	----	----	----

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、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

募集资金总额	116,064
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
截至 2020 年 6 月 30 日止，公司募集资金累计使用 18,121.98 万元。	

(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	否	44,190	39,076.5	365.73	365.73	0.47%	2021 年 7 月 31 日		不适用	否
研发中心及信息化系统升级项目	否	42,250	37,276.76	0	0	0.00%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
补充流动资金	否	37,000	37,000	17,756.25	17,756.25	47.99%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	123,440	113,353.26	18,121.98	18,121.98	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	123,440	113,353.26	18,121.98	18,121.98	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
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	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。
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	尚未使用募集资金以活期存款方式存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	募集资金使用及披露不存在问题。

(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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
AIOT运营中心建设项目	2020年08月25日	详见在巨潮资讯网披露的《2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》
研发中心及信息化系统升级项目	2020年08月25日	详见在巨潮资讯网披露的《2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》
补充流动资金	2020年08月25日	详见在巨潮资讯网披露的《2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
张光宇	公司持有深圳日海新能源有限公司 70% 股权	2020 年 1 月 1 日	140		有利于优化资产结构，更加聚焦物联网主业。		参照净资产，协商确定	否	不适用	是	是		

七、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
日海通服	子公司	工程服务	338,246,418.00	2,254,940,424.61	868,905,591.69	604,046,255.84	16,209,579.61	13,608,393.02
芯讯通	子公司	无线通信模组	100,000,000	1,280,744,	564,429,59	509,115,57	36,148,769	34,941,050

			0.00	347.22	0.79	9.23	.14	.43
龙尚科技	子公司	无线通信模组	51,829,268.00	746,337,217.25	62,980,766.39	502,640,766.65	5,226,985.41	5,319,162.07

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
泉州日海	新设	为公司新设的智慧场馆业务经营主体之一
日海飞信	新设	为公司新设的信息系统业务经营主体
国信亦君	注销	因税务筹划注销，降低公司管理成本
中邮宏泰	注销	因税务筹划注销，降低公司管理成本
日海讯联	注销	因税务筹划注销，降低公司管理成本

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

公司的生产经营受整体宏观经济发展的影响较大。如果国内经济发展缓慢，或经济出现周期性波动，整个国民经济中固定资产投资速度也将相应放缓，进而影响到公司下游客户投资意愿，将对公司未来盈利能力产生不利影响。

目前，国内新型冠状病毒感染的肺炎疫情尚未完全结束，社会经济发展仍然面临着诸多不确定因素影响。未来宏观经济的波动，将对物联网行业乃至整个通信行业的发展状况以及公司业绩情况产生一定影响。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注国内外宏观经济、政策形势的变化，根据宏观经济和政策形势的变化及时调整公司经营政策，同时公司将进一步增强市场竞争力和经营、管理能力，提高抗风险能力。

2、经营管理的风险

公司通过内生增长和外延发展的战略步骤，主营业务范围快速扩张，公司子公司数量进一步增加。随着公司业务规模的扩大和业务领域的增加，公司的组织结构和管理体系扩张，这对公司的管理能力和管理效率提出更高的要求。

应对措施：公司组建了由产品、人力、财务、综合管理等专业人员构成的高素质管理团队，在发展过程中聘用并培养了稳定的核心技术人员和管理人员，并根据公司的业务特点和发展规模及时调整了现有的组织架构和管理制度，制定了有市场竞争力的薪酬体系和高效的激励机制，对收购的主体和新设主体在企业文化、财务人事、销售渠道、供应链和技术资源等进行整合，加强内部控制尤其是风险控制体系建设，以面对公司并购后所带来的管理风险。

3、市场竞争的风险

随着消费物联网和产业物联网等应用领域的不断发展，物联网市场规模呈现出爆发式增长的趋势，行业广阔的市场前景和发展空间使得竞争对手数量不断增加，市场与行业竞争的加剧将对公司的市场份额及经营业绩构成一定程度的冲击。如果公司不能充分利用现有优势，抓住有利时机提升资金实力，优化业务结构和研发体系，维持公司在产品端的优势，公司将面临越来越大的市场竞争风险。

应对措施：公司在不断引领和满足客户需求的同时，持续拓展新的市场和客户，持续加大研发投入，用技术创新驱动未来业务发展。努力在维护现有客户关系的基础上扩大客户规模、提升自身的技术实力，为客户创造长期价值。

4、高端人才短缺的风险

公司所处行业前景良好，市场对于拥有该行业经验的人才需求较高，公司新产品开发、业务拓展、产品升级换代、技术改造等方面对高端技术人才和专业管理人才的需求强烈，如果公司的研发人员、重要的销售和管理人员出现较大幅度的流失，或公司无法及时招聘到满足公司需要的高端人才，可能将对公司的未来发展产生较大的负面影响。

应对措施：公司将提供有竞争力的薪酬待遇和高效的激励机制，坚持以人为本，加强职业技能培训和公司文化建设，使员工对公司产生价值认同和情感归属，为优秀人才提供良好的职业发展平台。同时公司储备了一批后备技术、销售和管理队伍，为公司发展提供人才保障。

5、技术研发风险

公司所处的物联网行业正处在飞速发展阶段，行业内的企业需不断加大技术研发力度、提升产品技术含量，方可保证竞争力和可持续发展能力。近几年，公司不断加大研发投入，并取得了一定突破，初步具备了核心技术能力。但在产品更新换代不断加速、消费者需求不断提高的背景下，若公司的技术研发步伐无法紧跟国内外主要竞争对手的节奏和国家产业政策导向，则可能丧失已有的市场地位和市场份额，降低公司的竞争实力和盈利能力。

应对措施：针对上述风险，公司建立了完善的研发流程，重视项目立项的可行性分析，重视对行业和技术发展趋势的研究，紧贴客户和市场需求，部分研发项目已取得一定的客户订单或意向合同，尽量降低研发失败的可能性和不利影响。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.24%	2020 年 03 月 09 日	2020 年 03 月 10 日	2020-013
2019 年度股东大会	年度股东大会	25.08%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	2020-027

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、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。

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

适用 不适用

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

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	公司向深圳市中级人民法院起诉, 要求被告归还货款, 法院于 2016 年 2 月 4 日受理。深圳市中级人民法院于 2017 年 11 月 28 日作出一审判决。成都凯特提起上诉后, 公司与上诉人成都凯特公司已于二审阶段调解结案。	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。	目前本案仍在执行中, 尚未执行完毕。		
深圳瑞研起诉广州天时和科技发展有限公司的货款纠纷	140	否	二审已判决并生效。	本案一审法院判决: 天时和公司于判决发生法律效力之日起十日内, 偿付瑞研公司款项 140 万元及逾期付款利息 (按本金 140 万元计, 自 2015 年 5 月 1 日起计至判决确定的付款之日止, 按中国人民银行同期同类贷款利率计收)。二审法院驳回天时和公司上诉请求, 维持原判。	目前尚未执行完毕。		
深圳瑞研起诉深圳市自达电子有限公司的货款纠纷	455	否	二审已判决并生效。	一审法院判决: 判令被告深圳自达向原告深圳瑞研支付货款共计人民币 455.0665 万元及利息。二审法院驳回深圳自达的上诉请求, 维持原判。	目前尚未执行完毕。		

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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、公司第一期员工持股计划

2016年12月26日，公司召开2016年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）及摘要〉的议案》等相关议案，公司第一期员工持股计划于2016年12月26日成立。公司第一期员工持股计划的具体内容详见公司2016年12月10日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。公司第一期员工持股计划设立后委托华润深国际信托有限公司（以下简称“华润信托”）管理，并全额认购华润信托设立的“华润信托·日海通讯员工持股计划集合资金信托计划”（以下简称“信托计划”）中的A类劣后级份额。信托计划全体委托人指定受托人将信托计划资金用于投资北信瑞丰基金管理有限公司（以下简称“北信瑞丰”）作为资产管理人设立的“北信瑞丰基金日海1号资产管理计划”并通过二级市场购买（竞价、大宗交易、协议转让等）、参与认购股票配股及其他法律法规允许取得并持有公司股票。2017年5月18日，北信瑞丰基金日海1号资产管理计划已通过证券交易所集中竞价交易的方式购买股票，购买数量19,278,019股，购买均价21.49元/股，占公司总股本的比例为6.1789%。至此，公司已完成第一期员工持股计划标的股票的购买。公司于2017年5月19日披露了《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2017-017）。

2、公司第二期员工持股计划

2018年4月4日，公司召开2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划（草案）及摘要〉的议案》等相关议案，公司第二期员工持股计划于2018年4月4日成立。公司第二期员工持股计划的具体内容详见公司2018年3月20日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。公司第二期员工持股计划设立后委托西藏信托有限公司（以下简称“西藏信托”）管理，并全额认购西藏信托设立的“西藏信托-泓景12号集合资金信托计划”（以下简称“信托计划”）中的B类信托单位。信托计划全体委托人指定受托人将信托计划资产用于投资“西藏信托-泓景12号集合资金信托计划”并通过二级市场购买并持有公司股票。截至2018年7月19日，公司第二期员工持股计划已通过证券交易所集中竞价交易的方式购买股票，购买数量983.49万股，购买均价28.22元/股，占公司总股本的比例为3.15%。至此，公司已完成第二期员工持股计划标的股票的购买。公司于2018年7月20日披露了《关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2018-047）。

十三、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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司租赁日海设备位于深圳市龙华新区观澜观盛四路日海工业园的全部房地产及附属设施，包括厂房、研发楼和员工宿舍楼等，租赁期自2016年9月1日起至2021年12月31日止，租赁期满公司可以要求续租。本报告期，公司向日海设备应支付租金金额为499.20万元。

2、2018年9月17日，润良泰与公司签订《借款框架协议》，约定润良泰向公司提供总金额为不超过人民币10,000万元的借款，借款利率为基准年利率6.80%（具体每笔借款对借款利率另有约定的，按其约定），借款总额度的有效期限为12个月，自第一笔借款支付之日起计算。在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

2018年11月15日，润良泰与公司签订《借款框架协议》，约定润良泰继续向公司提供总金额为不超过人民币50,000万元的借款，借款利率为基准年利率6.80%（具体每笔借款对借款利率另有约定的，按其约定），借款总额度的有效期限为12个月，自第一笔借款支付之日起计算。在借款额度的有效期限及额度范围内，公司可循环借款。

2019年4月22日，经公司第四届董事会第三十次会议审议，同意上述借款总额度调整为不超过人民币6亿元，借款总额度的有效期限调整为自董事会审议通过之日起至2020年5月31日。

2020年4月22日，经公司第五届董事会第八次会议审议，同意上述借款总额度调整为不超过人民币8亿元，借款总额度的有效期限调整为自董事会审议通过之日起至2021年5月31日。

本报告期，公司向润良泰应支付借款利息为1,469.08万元。

3、2018年12月18日，公司与天津聚量商业保理有限公司（下称“聚量保理”）签订了《应收账款转让明细表》和《应收账款管理同意书》，公司向聚量保理办理应收账款保理业务，融资额度为5,000万元，融资期限15天，融资利率为年化约6%，融资利息12.33万元。

2019年2月28日，公司与天津聚量商业保理有限公司（下称“聚量保理”）签订了《应收账款转让明细表》和《应收账款管理同意书》，公司向聚量保理办理应收账款保理业务，融资额度为5,000万元，融资期限3个月，融资利率为年化约6%，融

资利息73.15万元。

2019年5月28日，公司与天津聚量商业保理有限公司（下称“聚量保理”）签订了《应收账款转让明细表》和《应收账款管理同意书》，公司向聚量保理办理应收账款保理业务，融资额度为5,000万元，融资期限3个月，融资利率为年化约6%，融资利息76.67万元。

2019年8月28日，公司与天津聚量商业保理有限公司（下称“聚量保理”）签订了《应收账款转让明细表》和《应收账款管理同意书》，公司向聚量保理办理应收账款保理业务，融资额度为5,000万元，融资期限4个月，融资利率为年化约6%，融资利息103.56万元。

本报告期，公司向聚量保理应支付融资利息及费用为151.05万元。

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
关于向关联方租赁房地产的公告	2016年08月13日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于调整2019年度向股东申请借款额度暨关联交易的公告	2020年04月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于公司办理应收账款保理暨关联交易的公告	2018年09月22日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
日海通服	2019年04月24日	80,000	2020年01月19日	8,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
日海通服	2019年04月24日	80,000	2019年06月06日	2,107.52	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
日海通服	2019年04月24日	80,000	2019年08月15日	9,108.32	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
日海通服	2019年04月24日	80,000	2019年09月30日	5,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
龙尚科技	2019年04月24日	30,000	2019年09月17日	3,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
芯讯通	2019年04月24日	50,000	2019年09月23日	7,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
芯讯通	2019年04月24日	50,000	2020年04月16日	5,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		500,000.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		13,000.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		460,784.16		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		39,215.84		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公		0		报告期内对子公司担保实		0		

司担保额度合计 (C1)		际发生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	500,000.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	13,000.00
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	460,784.16	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	39,215.84
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	12.33%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0		
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 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。

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

合同订立公司	合同订立对方	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产	合同涉及资产	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格 (万)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末	披露日期	披露索引

方名称	名称			的账面价值 (万元) (如有)	的评估价值 (万元) (如有)	(如有)	(如有)		元)			的执行情况		
泉州市日海科技传播有限公司	福建省泉州市科学技术协会	泉州市科技馆新馆展教工程 PPP 项目	2020 年 01 月 21 日			不适用		市场价	64,990.14	否	不适用	截至公告日, 本项目仍在建设期内, 建设任务按计划实施推进中, 尚未完成交付。	2020 年 01 月 23 日	巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2020-004

十六、社会责任情况

1、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

否

本公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2020年2月21日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《2019年度非公开发行A股股票预案（二次修订稿）》等相关议案，并经2020年3月9日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见2020年2月22日、2020年3月10日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2、2020年6月23日，公司披露了《非公开发行A股股票发行情况报告书》、《非公开发行A股股票发行情况报告书（摘要）》、《关于非公开发行A股股票的上市申请书》、《非公开发行A股股票上市公告书（摘要）》、《非公开发行A股股票上市公告书》，公司非公开发行对象为珠海九洲控股集团有限公司，非公开发行新增股份为62,400,000股，上市流通时间为2020年6月29日，发行对象认购的限售期限为新增股份上市之日起6个月，具体内容详见发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

3、2020年7月27日，公司控股股东珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）与珠海九洲控股集团有限公司共同签署了《投票表决权委托协议》，约定润达泰将其持有上市公司49,882,560股股份（占公司总股本的13.32%）所对应的表决权无条件且不可撤销地委托给珠海九洲行使。本次投票表决权委托生效后，珠海九洲拥有的投票权股数为112,282,560股，拥有投票权比例为29.90%，珠海九洲将成为公司单一拥有表决权份额最大的股东，公司实际控制人将变更为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。目前本次表决权委托事项已经通过国有资产监督管理部门审批，尚需通过国家市场监督管理总局经营者集中反垄断审查程序。若本次投票表决权委托事项顺利实施完成，公司控股股东及实际控制人将发生变更。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	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	745,926	0.24%	62,400,000	0	0	-203,450	62,196,550	62,942,476	16.81%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	62,400,000	0	0	0	62,400,000	62,400,000	16.67%
3、其他内资持股	745,926	0.24%	0	0	0	-203,450	-203,450	542,476	0.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	745,926	0.24%	0	0	0	-203,450	-203,450	542,476	0.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	311,254,074	99.76%	0	0	0	203,450	203,450	311,457,524	83.19%
1、人民币普通股	311,254,074	99.76%	0	0	0	203,450	203,450	311,457,524	83.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	312,000,000	100.00%	62,400,000	0	0	0	62,400,000	374,400,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司原董事、高级管理人员的离职期限在公司换届选举后已满6个月，其股份按照中国证监会的相关规定进行解锁。
- 2、报告期内，公司完成了非公开发行62,400,000股人民币普通股新增股份的股权登记工作。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，经公司第四届董事会第二十九次会议、2019年第一次临时股东大会、第五届董事会第三次会议、第五届董事会第七次会议和2020年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证监会【2019】2558号文核准，公司以18.60元/股的价格非公开发行62,400,000股新股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，经公司第四届董事会第二十九次会议、2019年第一次临时股东大会、第五届董事会第三次会议、第五届董事会第七次会议和2020年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证监会【2019】2558号文核准，公司以18.60元/股的价格非公开发行人民币普通股62,400,000股新股。2020年6月4日，公司完成了该次非公开发行的验资工作；2020年6月29日，公司非公开发行的62,400,000股人民币普通股（A股）在深圳证券交易所上市。

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

报告期内，公司完成了非公开发行工作，截止2020年6月30日，公司总股本较2019年末312,000,000股增加了62,400,000股，变为374,400,000股。股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的影响如下：

指标	期间	本次发行前	本次发行后
基本每股收益（元/股）	2020年3月31日	-0.0592	-0.0494
	2019年12月31日	0.2504	0.2087
每股净资产（元/股）	2020年3月31日	6.6752	8.5943
	2019年12月31日	6.7325	8.6421

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
吴永平	78,450	78,450	0	0	离职董监高限售股份解禁	不适用
彭健	11,300	11,300	0	0	离职董监高限售股份解禁	不适用
孟祥云	3,750	3,750	0	0	离职董监高限售股份解禁	不适用

何美琴	8,250	8,250	0	0	离职董监高限售股份解禁	不适用
珠海九洲控股集团有限公司	0		62,400,000	62,400,000	非公开发行限售股	2020年12月29日
合计	101,750	101,750	62,400,000	62,400,000	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A股普通股(限售股)	2020年05月28日	18.6	62,400,000	2020年06月29日	62,400,000		巨潮资讯(www.cninfo.com.cn),公告名称《日海智能科技股份有限公司非公开发行A股股票上市公告书》	2020年06月23日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内，公司非公开发行新股数量为62,400,000（其中限售流通股数量为62,400,000股），上市日期为2020年6月29日，非公开发行后公司股份数量为374,400,000股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,151		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	20.57%	77,025,000	0	0	77,025,000	质押	11,342,155

伙)								
珠海九洲控股集团有限公司	国有法人	16.67%	62,400,000	62,400,000	62,400,000	0		
上海锡玉翔投资有限公司—上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)	其他	5.67%	21,214,497	0	0	21,214,497		
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	其他	5.15%	19,278,019	0	0	19,278,019		
西藏信托有限公司—西藏信托—泓景 12 号集合资金信托计划	其他	2.63%	9,834,908	0	0	9,834,908		
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	2.56%	9,580,000	1,989,700	0	9,580,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.06%	7,694,900	0	0	7,694,900		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.36%	5,077,465	-6,672,269	0	5,077,465		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.23%	4,618,361	2,632,061	0	4,618,361		

黄永军	境内自然人	0.70%	2,632,836	2,037,636	0	2,632,836		
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）	珠海九洲控股集团有限公司参与公司非公开发行，股份性质为有限售条件流通股，上市日期为 2020 年 6 月 29 日，限售期为上市之日起 6 个月。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）与上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）为一致行动人。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；西藏信托有限公司-西藏信托-泓景 12 号集合资金信托计划是公司第二期员工持股计划认购的信托计划。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）	77,025,000	人民币普通股	77,025,000					
上海锡玉翔投资有限公司-上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	21,214,497	人民币普通股	21,214,497					
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	19,278,019	人民币普通股	19,278,019					
西藏信托有限公司-西藏信托-泓景 12 号集合资金信托计划	9,834,908	人民币普通股	9,834,908					
西藏福茂投资管理有限公司	9,580,000	人民币普通股	9,580,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	7,694,900	人民币普通股	7,694,900					
香港中央结算有限公司	5,077,465	人民币普通股	5,077,465					
中国银行股份有限公司-华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	4,618,361	人民币普通股	4,618,361					
黄永军	2,632,836	人民币普通股	2,632,836					
常青	1,668,700	人民币普通股	1,668,700					

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	珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）与上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）为一致行动人。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；西藏信托有限公司—西藏信托—泓景 12 号集合资金信托计划是公司第二期员工持股计划认购的信托计划。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股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东上海锡玉翔投资有限公司—上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）通过信用证券账户持有 16,832,776 股无限售股票。 2、股东西藏福茂投资管理有限公司通过信用证券账户持有 7,580,000 股无限售股票。 3、股东黄永军通过信用证券账户持有 2,432,836 股无限售股票。

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的 限制性 股票数量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数量 (股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
刘平	董事长、 总经理	现任	376,201	0	0	376,201	0	0	0
杨宇翔	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
季翔	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李玮	董事、副 总经理、 董事会 秘书	现任	104,700	0	0	104,700	0	0	0
项立刚	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋德亮	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
耿利航	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘明	监事会 主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
王欣欣	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄鸿锦	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张彬蓉	财务总 监	现任	12,000	0	0	12,000	0	0	0
张振波	副总经 理	现任	82,700	0	0	82,700	0	0	0
合计	--	--	575,601	0	0	575,601	0	0	0

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
原舒	副总经理	离任	2020 年 01 月 23 日	因公司业务规划安排，调任子公司任职，不再担任公司副总经理

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：日海智能科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,427,904,934.51	505,667,434.71
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		
应收账款	1,841,789,072.25	1,759,535,958.36
应收款项融资	18,903,071.73	31,382,993.54
预付款项	540,929,949.30	442,372,506.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	352,067,084.06	290,873,996.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,347,836,636.25	2,530,780,112.86
合同资产	1,236,353,476.31	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	117,893,785.12	97,496,937.75
流动资产合计	6,883,678,009.53	5,658,109,940.35
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		11,523,292.42
长期股权投资	8,003,591.57	3,921,418.23
其他权益工具投资	193,404,475.53	193,404,475.53
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	289,277,372.93	306,094,455.47
在建工程	23,112,100.49	23,164,458.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	235,418,669.95	209,812,281.72
开发支出	46,911,752.60	70,715,540.43
商誉	515,570,134.79	515,570,134.79
长期待摊费用	9,520,125.57	12,017,085.37
递延所得税资产	49,377,472.05	48,917,690.11
其他非流动资产	5,045,840.70	5,045,840.70
非流动资产合计	1,375,641,536.18	1,400,186,673.76
资产总计	8,259,319,545.71	7,058,296,614.11
流动负债：		
短期借款	1,898,679,663.61	1,523,621,762.14
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	45,878,158.30	114,243,464.64
应付账款	1,635,539,475.96	1,790,430,230.09

预收款项	19,443,954.83	125,623,123.38
合同负债	133,580,806.97	
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	38,958,568.69	47,831,637.45
应交税费	39,739,338.26	70,154,932.98
其他应付款	855,469,499.86	800,021,504.69
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	89,022,339.21	124,918,445.13
其他流动负债		
流动负债合计	4,756,311,805.69	4,596,845,100.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,374,135.61	56,333,749.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	252,586,427.89	252,311,655.59
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	12,786,784.12	14,072,717.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	279,747,347.62	322,718,122.51
负债合计	5,036,059,153.31	4,919,563,223.01
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	312,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,129,882,044.26	1,057,215,073.69
减：库存股		
其他综合收益	164,200.10	300,390.32
专项储备		
盈余公积	61,114,511.38	61,114,511.38
一般风险准备		
未分配利润	614,262,872.01	669,896,889.83
归属于母公司所有者权益合计	3,179,823,627.75	2,100,526,865.22
少数股东权益	43,436,764.65	38,206,525.88
所有者权益合计	3,223,260,392.40	2,138,733,391.10
负债和所有者权益总计	8,259,319,545.71	7,058,296,614.11

法定代表人：刘平

主管会计工作负责人：张彬蓉

会计机构负责人：余明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	818,230,083.34	254,241,640.06
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	538,013,035.51	536,582,442.59
应收款项融资	284,866.22	3,841,670.69
预付款项	52,205,627.06	33,423,647.81
其他应收款	3,025,842,629.69	2,786,853,974.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货	271,107,519.20	312,456,304.42
合同资产	37,513,710.62	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	1,856,287.47	56,039.64
流动资产合计	4,745,053,759.11	3,927,455,719.70
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	1,328,227,785.43	936,045,250.03
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	44,848,876.02	45,671,791.18
固定资产	32,028,493.32	33,318,345.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,728,064.18	4,226,000.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,674,792.24	8,409,808.69
递延所得税资产	20,201,508.97	18,810,056.02
其他非流动资产	696,950.70	696,950.70
非流动资产合计	1,438,406,470.86	1,049,178,202.61
资产总计	6,183,460,229.97	4,976,633,922.31
流动负债：		
短期借款	1,085,350,890.33	752,727,967.21
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	169,686,767.24	160,444,831.43
应付账款	246,063,513.80	332,001,634.15
预收款项	300,552.65	29,577,742.60
合同负债	26,345,674.61	
应付职工薪酬	9,234,601.00	8,360,730.82
应交税费	530,715.68	10,373,685.34
其他应付款	1,558,691,394.99	1,644,107,004.76

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	89,022,339.21	124,910,433.46
其他流动负债		
流动负债合计	3,185,226,449.51	3,062,504,029.77
非流动负债：		
长期借款	10,374,135.61	51,833,749.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	5,000,000.00	5,000,000.00
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	15,374,135.61	56,833,749.89
负债合计	3,200,600,585.12	3,119,337,779.66
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	312,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,296,264,822.70	1,223,597,852.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,114,511.38	61,114,511.38
未分配利润	251,080,310.77	260,583,779.14
所有者权益合计	2,982,859,644.85	1,857,296,142.65
负债和所有者权益总计	6,183,460,229.97	4,976,633,922.31

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,861,422,632.79	2,368,012,121.20
其中：营业收入	1,861,422,632.79	2,368,012,121.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,925,639,738.94	2,335,116,645.98
其中：营业成本	1,566,020,558.96	1,970,530,140.43
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	3,450,021.95	8,735,728.02
销售费用	97,581,843.77	114,243,816.24
管理费用	103,906,020.49	108,532,021.81
研发费用	86,388,683.83	64,535,266.67
财务费用	68,292,609.94	68,539,672.81
其中：利息费用	68,079,707.08	68,895,688.06
利息收入	2,283,733.69	2,958,178.39
加：其他收益	21,712,644.28	4,670,352.33
投资收益（损失以“-”号填列）	10,392,493.92	-327,634.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-217,826.67	-327,634.93
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)	-15,160,258.60	-2,200,067.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)	593,701.27	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-1,212,883.14	695,490.84
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-47,891,408.42	35,733,615.77
加:营业外收入	783,940.63	10,664,508.46
减:营业外支出	1,852,242.36	3,342,694.04
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-48,959,710.15	43,055,430.19
减:所得税费用	2,624,732.02	6,024,883.06
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-51,584,442.17	37,030,547.13
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-51,584,442.17	37,030,547.13
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.归属于母公司所有者的净利润	-55,634,017.82	43,193,978.23
2.少数股东损益	4,049,575.65	-6,163,431.10
六、其他综合收益的税后净额	-184,451.61	326,191.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-136,190.22	240,844.11
(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	-136,190.22	240,844.11
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	-136,190.22	240,844.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-48,261.39	85,347.34
七、综合收益总额	-51,768,893.78	37,356,738.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	-55,770,208.04	43,434,822.34
归属于少数股东的综合收益总额	4,001,314.26	-6,078,083.76
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.1783	0.1384
(二) 稀释每股收益	-0.1783	0.1384

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘平

主管会计工作负责人：张彬蓉

会计机构负责人：余明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	321,926,301.19	304,659,261.40
减：营业成本	231,125,018.13	214,881,646.74
税金及附加	1,183,151.10	2,363,564.14
销售费用	38,790,555.23	46,922,129.97
管理费用	19,616,466.18	17,102,373.89

研发费用	9,308,356.48	8,886,343.00
财务费用	32,314,556.52	49,382,675.19
其中：利息费用	42,112,017.58	50,085,671.23
利息收入	2,037,912.48	1,734,167.73
加：其他收益	3,581,476.34	707,200.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-327,634.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,379,696.75	-827,270.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-595,244.54	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		416,647.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-10,805,267.40	-34,910,528.88
加：营业外收入	595,262.55	2,801,150.78
减：营业外支出	683,415.78	1,477,089.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,893,420.63	-33,586,468.05
减：所得税费用	-1,389,952.26	36,395.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,503,468.37	-33,622,863.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,503,468.37	-33,622,863.78
（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	-9,503,468.37	-33,622,863.78
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	2020 年半年度	2019 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	1,761,445,757.03	2,460,551,980.87
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	33,104,495.10	33,289,619.92
收到其他与经营活动有关的现金	120,521,108.83	53,517,045.10
经营活动现金流入小计	1,915,071,360.96	2,547,358,645.89
购买商品、接受劳务支付的现金	1,628,992,008.10	2,444,825,100.93
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	281,280,104.43	343,092,574.49
支付的各项税费	53,898,470.23	103,607,540.64
支付其他与经营活动有关的现金	238,490,408.47	247,660,958.95
经营活动现金流出小计	2,202,660,991.23	3,139,186,175.01
经营活动产生的现金流量净额	-287,589,630.27	-591,827,529.12
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	3,079,050.18	266,697.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,079,050.18	266,697.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,596,754.46	107,485,825.78

投资支付的现金	3,900,000.00	2,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	7,402,243.66	
投资活动现金流出小计	72,898,998.12	109,485,825.78
投资活动产生的现金流量净额	-69,819,947.94	-109,219,127.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,134,624,988.80	
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	1,648,903,916.08	1,737,531,485.65
收到其他与筹资活动有关的现金	3,716,048.95	
筹资活动现金流入小计	2,787,244,953.83	1,737,531,485.65
偿还债务支付的现金	1,335,167,890.03	1,195,757,569.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,235,415.51	45,175,576.74
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	166,300,000.00	11,816,194.91
筹资活动现金流出小计	1,549,703,305.54	1,252,749,341.44
筹资活动产生的现金流量净额	1,237,541,648.29	484,782,144.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,931,950.81	-758,921.46
五、现金及现金等价物净增加额	882,064,020.89	-217,023,434.29
加：期初现金及现金等价物余额	331,291,812.58	380,893,156.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,213,355,833.47	163,869,721.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	331,400,191.27	427,054,912.43
收到的税费返还	1,580,566.17	12,774,361.81

收到其他与经营活动有关的现金	2,482,420,898.16	2,052,215,737.58
经营活动现金流入小计	2,815,401,655.60	2,492,045,011.82
购买商品、接受劳务支付的现金	137,906,400.17	421,220,772.55
支付给职工以及为职工支付的现金	43,964,609.73	52,379,279.55
支付的各项税费	12,472,107.87	19,803,424.11
支付其他与经营活动有关的现金	2,861,890,751.22	2,411,736,241.50
经营活动现金流出小计	3,056,233,868.99	2,905,139,717.71
经营活动产生的现金流量净额	-240,832,213.39	-413,094,705.89
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	33,000.00	253,697.86
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	33,000.00	253,697.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	572,829.05	1,543,186.60
投资支付的现金	427,182,535.40	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	427,755,364.45	3,543,186.60
投资活动产生的现金流量净额	-427,722,364.45	-3,289,488.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,134,374,988.80	
取得借款收到的现金	1,380,351,483.15	1,531,022,220.65
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,514,726,471.95	1,531,022,220.65

偿还债务支付的现金	1,130,382,703.41	1,145,257,469.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,992,012.68	42,958,641.54
支付其他与筹资活动有关的现金	166,300,000.00	11,528,600.00
筹资活动现金流出小计	1,325,674,716.09	1,199,744,711.33
筹资活动产生的现金流量净额	1,189,051,755.86	331,277,509.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-572,445.56	-380,476.17
五、现金及现金等价物净增加额	519,924,732.46	-85,487,161.48
加：期初现金及现金等价物余额	175,021,571.92	169,544,703.44
六、期末现金及现金等价物余额	694,946,304.38	84,057,541.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	312,000,000.00				1,057,215,073.69		300,390.32		61,145,113.8		669,896,889.83		2,100,526,865.22	38,206,525.88	2,138,733,391.10
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	312				1,057,215,073.69		300,390.32		61,145,113.8		669,896,889.83		2,100,526,865.22	38,206,525.88	2,138,733,391.10

余额	,00 0,0 00. 00				7,21 5,07 3.69		390. 32		14,5 11.3 8		896, 889. 83		0,52 6,86 5.22	06,5 25.8 8	8,73 3,39 1.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	62, 400 ,00 0.0 0				1,07 2,66 6,97 0.57		-136 ,190. 22				-55, 634, 017. 82		1,07 9,29 6,76 2.53	5,23 0,23 8.77	1,08 4,52 7,00 1.30
(一) 综合收益总额							-136 ,190. 22				-55, 634, 017. 82		-55, 770, 208. 04	4,00 1,31 4.26	-51, 768, 893. 78
(二) 所有者投入和减少资本	62, 400 ,00 0.0 0				1,07 2,66 6,97 0.57								1,13 5,06 6,97 0.57	1,22 8,92 4.51	1,13 6,29 5,89 5.08
1. 所有者投入的普通股	62, 400 ,00 0.0 0				1,07 2,66 6,97 0.57								1,13 5,06 6,97 0.57	250, 000. 00	1,13 5,31 6,97 0.57
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														978, 924. 51	978, 924. 51
(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 ,40 0,0 00. 00				2,12 9,88 2,04 4.26		164, 200. 10		61,1 14,5 11.3 8		614, 262, 872. 01		3,17 9,82 3,62 7.75	43,4 36,7 64.6 5	3,22 3,26 0,39 2.40

上期金额

单位：元

项目	2019 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															
	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	312				1,05		177,		60,3		600,		2,03	27,50	2,057	

余额	,00 0,0 00. 00				7,21 5,13 4.12		074. 04		40,7 32.1 0		334, 858. 04		0,06 7,79 8.30	1,652 .93	,569, 451.2 3
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	312 ,00 0,0 00. 00				1,05 7,21 5,13 4.12		177, 074. 04		60,3 40,7 32.1 0		600, 334, 858. 04		2,03 0,06 7,79 8.30	27,50 1,652 .93	2,057 ,569, 451.2 3
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							240, 844. 11				35,3 93,9 78.2 3		35,6 34,8 22.3 4	-6,07 8,083 .76	29,55 6,738 .58
(一)综合收益总额							240, 844. 11				43,1 93,9 78.2 3		43,4 34,8 22.3 4	-6,07 8,083 .76	37,35 6,738 .58
(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											-7,8 00,0		-7,8 00,0		-7,80 0,000

										00.0 0		00.0 0		.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,800,000.00		-7,800,000.00		-7,800,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	312,000.00			1,057,215.13		417,918.15		60,340,732.10		635,728,836.27		2,065,702.62	21,423,569.17	2,087,126,189.81

	00													
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	312,000,000.00				1,223,597,852.13				61,114,511.38	260,583,779.14		1,857,296,142.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,000,000.00				1,223,597,852.13				61,114,511.38	260,583,779.14		1,857,296,142.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,400,000.00				1,072,666,970.57					-9,503,468.37		1,125,563,502.20
（一）综合收益总额										-9,503,468.37		-9,503,468.37
（二）所有者投入和减少资本	62,400,000.00				1,072,666,970.57							1,135,066,970.57
1.所有者投入的普通股	62,400,000.00				1,072,666,970.57							1,135,066,970.57
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				2,296,264,822.70				61,114,511.38	251,080,310.77		2,982,859,644.85

上期金额

单位：元

项目	2019 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	312,000,000.00				1,223,597.852.13				60,340,732.10	261,419,765.63		1,857,358,349.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,000,000.00				1,223,597.852.13				60,340,732.10	261,419,765.63		1,857,358,349.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-41,422,863.78		-41,422,863.78
(一)综合收益总额										-33,622,863.78		-33,622,863.78
(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										-7,800,000.00		-7,800,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,800,000.00		-7,800,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	312,000,000.00				1,223,597,852.13				60,340,732.10	219,996,901.85		1,815,935,486.08

三、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“日海智能”或“本公司”，当包含子公司的时候简称“本集团”）于 2003 年 11 月 5 日经深圳市对外贸易经济合作局以深外经贸资复[2003]字 3688 号文件批准，

领取了商外资粤深合资证字[2003]字 0228 号批准证书，并于2003年11月14日取得深圳市工商行政管理局颁发的企合粤深总字第 110455 号《企业法人营业执照》。本公司由深圳市易通光通讯有限公司和日海国际有限公司共同出资组建，注册资本为人民币 6,000 万元。2016年3月18日，深圳市市场监督管理局向本公司颁发了新的营业执照，统一社会信用代码为914403007542710936。

2007年4月11日，经国家商务部以商资批[2007]663号文批准，本公司由有限公司整体变更为股份有限公司。本公司根据经审计的 2006年12月31日净资产折股，注册资本由 6,000 万元增加到 7,500 万元，总股本为 7,500 万股，其中日海国际有限公司持有公司股份 60,000,000 股，深圳市易通光通讯有限公司持有公司股份15,000,000 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1174 号文批准，本公司于 2009 年 11 月 24日以每股 24.8 元的价格向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)2,500 万股，每股面值人民币 1.00 元。发行后，本公司注册资本变更为人民币 10,000 万元。

2012 年 4 月 6 日，本公司申请增加注册资本人民币 10,000 万元，以截止 2011 年 12 月31 日公司总股本 100,000,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增100,000,000 股，转增后本公司总股本增加至 200,000,000 股，股本总额为人民币 20,000万元，本公司注册资本变更为 20,000 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]479 号文批准，本公司于 2012 年 6 月 15 日以每股 20 元的价格向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)4,000 万股，每股面值人民币 1.00 元。发行后，本公司注册资本变更为人民币 24,000 万元。

2013 年 3 月 1 日，本公司根据 2013 年度第一次临时股东大会的决议、第二届董事会第三十四次会议决议，申请增加注册资本人民币 527 万元，由陈旭红、高云照、肖红、彭健等 171 人一次缴足，每股认购价格为 7.41 元，均以货币资金出资，经此次增资，本公司股本总额变更为人民币 24,527 万元，注册资本变更为人民币 24,527 万元。

本公司根据 2013 年 4 月 7 日召开的第二届董事会第三十六次会议、2013 年 5 月 2 日召开的 2012 年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请新增注册资本为人民币 7,358.10 万元，以本公司总股本 24,527 万股为基数向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 7,358.10 万股，转增后本公司总股本增加至 31,885.10 万股，股本总额为人民币 31,885.10 万元，本公司注册资本变更为 31,885.10 万元。

本公司根据 2013 年 5 月 15 日召开的第二届董事会第三十八次会议、2013 年 7 月 5 日召开的第三届董事会第一次会议、2013 年 2 月 4 日召开的 2013 年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请减少注册资本人民币 61.75 万元，变更后本公司股本总额为人民币 31,823.35 万元，本公司的注册资本为人民币 31,823.35 万元。

本公司根据 2013 年 9 月 5 日召开的 2013 年度第五次临时股东大会决议和修改后的章程规定，鉴于本公司境外投资者减持股份导致外资股份比例低于 10%，本公司由外商投资企业变更为内资企业。

本公司根据 2013 年 10 月 28 日召开的第三届董事会第三次会议、2013 年 2 月 4 日召开的 2013 年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请减少注册资本人民币 6.76 万元，变更后本公司股本总额为人民币 31,816.59 万元，本公司的注册资本为人民币 31,816.59 万元。

本公司根据 2013 年 12 月 27 日召开的第三届董事会第五次会议、2013 年 2 月 4 日召开的 2013 年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司申请减少注册资本人民币 616.59 万元，变更后本公司股本总额为人民币 31,200 万元，本公司的注册资本为人民币 31,200 万元。

2016年7月1日，新余海若投资管理有限公司(原“深圳市海若技术有限公司”)、王文生、珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)、上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)签订了转让本公司股权的《股份转让协议》。按协议约定，珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)以16.70亿元购买新余海若投资管理有限公司持有的本公司股份6,142.50万股，占公司总股本的19.6875%。于2016年7

月21日双方办理完本次股权转让过户登记手续。

2017年8月22日，本公司控股股东珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）与公司股东陈一丹签署了《股份转让协议》，珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）通过协议转让的方式受让陈一丹持有的无限售流通股1,560万股，总转让价款为人民币33,555.60万元，占公司总股本的5%。本次股份转让后，润达泰持有公司无限售流通股7,702.50万股股份，占公司总股本的24.6875%。于2017年9月5日双方办理完本次股权转让过户登记手续。

2018年6月13日，本公司名称变更为日海智能科技股份有限公司。

2020年6月29日，根据中国证券监督管理委员会核发的《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）批准，本公司以每股 18.60元的价格向非公开发行人民币普通股(A 股)6,240万股，每股面值人民币1.00元。发行后，本公司注册资本变更为人民币37,440万元。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

经营范围：研发、销售通信配套设备（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；蓄电池的转销；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、电子商务系统平台技术开发、数据备份服务、数据处理、数据分析；网站、网页的技术开发、设计、测试、安装与维护；云平台软硬件产品技术开发及销售、通讯及网络技术开发；互联网技术开发、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；数据中心的设计、技术咨询、建设、运维；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；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。（以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目,涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。）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。

本公司主要产品或提供的劳务：通信网络基础设施产品（光纤配线网络产品、综合布线产品、户外站点集成配套产品等）、小基站设备、通信工程服务；物联网终端、模组、云平台、物联网多行业解决方案等物联网端到端的产品和运营支撑服务；数据中心相关产品等。

本公司注册地：深圳市南山区大新路198号马家龙创新大厦17层1701。

本财务报表业经公司全体董事于2020年8月24日批准报出。

（三）截至2020年6月30日止，本集团合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称	公司简称
1	深圳市海亦达投资有限公司	海亦达投资
2	深圳海铭润投资有限公司	海铭润投资
3	深圳海韵泰投资有限公司	海韵泰投资
4	深圳日海物联投资合伙企业（有限合伙）	物联投资
5	深圳日海物联技术有限公司	日海物联
6	深圳日海云网络有限公司	日海云网络
7	北京日海智能信息技术有限公司	北京日海
8	日海智能物联网有限公司	日海物联网
9	福建日海物联网技术有限公司	福建日海
10	日海艾拉物联网有限公司	日海艾拉
11	日海智能终端有限公司	智能终端
12	深圳日海振鹭科技有限公司	日海振鹭
13	隆嘉云网科技有限公司	隆嘉云网
14	深圳启源莱科技合伙企业（有限合伙）	启源莱
15	北京日海北纬物联技术有限公司	日海北纬
16	龙尚科技（上海）有限公司	龙尚科技
17	芯讯通无线科技(上海)有限公司	芯讯通
18	上海芯通电子有限公司	芯通电子
19	龙尚科技无锡有限公司	无锡龙尚
20	重庆芯讯通无线科技有限公司	重庆芯讯通
21	深圳日海智慧城市科技有限公司	智慧城市
22	泉州市日海科技传播有限公司	泉州日海
23	深圳日海技术有限公司	日海技术
24	日海网云（北京）科技有限公司	日海网云
25	深圳日海智能设备有限公司	日海智能设备
26	深圳日海瑞研智能科技有限公司	日海瑞研
27	深圳日海无线通信技术有限公司	日海无线
28	深圳日海天线技术有限公司	日海天线
29	武汉日海通讯技术有限公司	武汉日海
30	深圳市日海飞信信息系统技术有限公司	日海飞信
31	深圳日海电气技术有限公司	日海电气

32	深圳市尚想电子有限公司	尚想电子
33	日海通讯香港有限公司	香港日海
34	CheerWide Holding Limited (展华集团有限公司)	香港展华
35	日海通信服务有限公司	日海通服
36	日海恒联通信技术有限公司	日海恒联
37	广州日海穗灵通信工程有限公司	广州穗灵
38	贵州日海捷森通信工程有限公司	贵州捷森
39	河南智讯寰宇教育咨询有限公司	智讯教育
40	上海丰粤通信工程有限公司	上海丰粤
41	武汉日海光孚通信有限公司	武汉光孚
42	新疆日海卓远通信工程有限公司	新疆卓远
43	云南和坤通信工程有限公司	云南和坤
44	长沙市鑫隆智能技术有限公司	长沙鑫隆
45	重庆平湖通信技术有限公司	重庆平湖

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“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

本集团以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

自报告期末起 12 个月内公司具备持续经营能力。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（十五）存货”、“五、（三十九）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团采用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

同一控制下企业合并：本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2) 合并程序

本集团以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本集团编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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。

（2）处置子公司或业务

在报告期内，本集团处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

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。

当本集团是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本集团确认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）确认本集团单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本集团单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按本集团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，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业投资的会计政策见本附注“五、(二十二) 长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列式。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1) 金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2) 金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

11、应收票据

12、应收账款

1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

本集团将单个往来单位或个人余额大于 100 万元的应收款项确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据：	
组合1	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
组合2	应收的关联方款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	单独测试无特别风险的应收款项不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）		
其中：6个月以内		
7-12个月	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	25.00	25.00
3—4年	45.00	45.00
4—5年	65.00	65.00
5年以上	100.00	100.00

3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

本集团对单个往来单位或个人余额小于100万元但预计无法收回的应收款项按照应收款项余额全额计提坏账准备。

13、应收款项融资

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票、商业承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票、商业承兑汇票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。

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

15、存货**1) 存货的分类**

存货分类为：原材料、自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、工程施工等。

2) 取得和发出存货的计价方法

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) 不同类别存货可变现净值的确定依据

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料中低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，计入相关成本费用。

16、合同资产**1) 合同资产的确认方法及标准**

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

2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定及会计处理方法详见“五、10、（6）金融资产减值”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 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。

为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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

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) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2) 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

3) 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

本集团对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六) 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在集团确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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之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，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本集团持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本集团对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本集团

相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- （2）
- （3）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋	年限平均法	30		3.33%

建筑物	年限平均法	5		20%
机器设备	年限平均法	10		10%
运输工具	年限平均法	8		12.5%
办公及其他设备	年限平均法	5		20%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物			
其中：房屋	30		3.33
建筑物	5		20.00
机器设备	10		10.00
运输工具	8		12.50
办公及其他设备	5		20.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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。

26、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、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。

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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）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。

2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量；

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、商标权、非专利技术、版权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

(2) 后续计量

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	合同规定与法律规定孰低原则
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
非专利技术	3、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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期内按直线法摊销。

33、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但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。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

本集团预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本集团在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

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

2020年1月1日起适用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一的，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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前适用的会计政策

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

根据是否安装，收入确认分两种情况：对于不需要安装的产品，在收到运营商签字确认的送货单原件或传真件后，根据结算合同约定确认销售收入；对于需要安装的产品，在交付货物并完成安装后，根据运营商签字确认的送货单原件或传真件、结算合同约定确认销售收入。对于部分与运营商在交货之前已签订框架协议，并对双方权利义务有较明确的约定，交货后不再签订结算合同的情况，根据框架协议、订单及运营商签字确认的送货单原件或传真件确认收入。

1. 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定，并在年末根据监理方确认的完工进度进行分析调整。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

2. 建造合同收入

在建造合同第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

3. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4. 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

40、政府补助

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

本集团出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部于 2017 年 7 月 5 日发布修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称新收入准则), 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	法律法规要求	公司调整期初财务报表相关项目金额以及该项目的可比信息。

执行《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入(修订)》(“新收入准则”), 本公司自 2020 年1月1日起执行新收入准则修订及解释、暂行规定, 对会计政策相关内容进行调整。

修订后的新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型; 以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准; 对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引; 对于某些特定交易(或事项)的收入确认和计量给出了明确规定。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	505,667,434.71	505,667,434.71	
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			
应收账款	1,759,535,958.36	1,759,535,958.36	
应收款项融资	31,382,993.54	31,382,993.54	
预付款项	442,372,506.38	442,372,506.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	290,873,996.75	290,873,996.75	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,530,780,112.86	1,091,048,490.74	-1,439,731,622.12
合同资产		1,439,731,622.12	1,439,731,622.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	97,496,937.75	97,496,937.75	
流动资产合计	5,658,109,940.35	5,658,109,940.35	
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	11,523,292.42	11,523,292.42	
长期股权投资	3,921,418.23	3,921,418.23	
其他权益工具投资	193,404,475.53	193,404,475.53	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	306,094,455.47	306,094,455.47	
在建工程	23,164,458.99	23,164,458.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	209,812,281.72	209,812,281.72	
开发支出	70,715,540.43	70,715,540.43	

商誉	515,570,134.79	515,570,134.79	
长期待摊费用	12,017,085.37	12,017,085.37	
递延所得税资产	48,917,690.11	48,917,690.11	
其他非流动资产	5,045,840.70	5,045,840.70	
非流动资产合计	1,400,186,673.76	1,400,186,673.76	
资产总计	7,058,296,614.11	7,058,296,614.11	
流动负债：			
短期借款	1,523,621,762.14	1,523,621,762.14	
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	114,243,464.64	114,243,464.64	
应付账款	1,790,430,230.09	1,790,430,230.09	
预收款项	125,623,123.38	19,561,290.68	-106,061,832.70
合同负债		106,061,832.70	106,061,832.70
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	47,831,637.45	47,831,637.45	
应交税费	70,154,932.98	70,154,932.98	
其他应付款	800,021,504.69	800,021,504.69	
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	124,918,445.13	124,918,445.13	
其他流动负债			
流动负债合计	4,596,845,100.50	4,596,845,100.50	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	56,333,749.89	56,333,749.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	252,311,655.59	252,311,655.59	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	14,072,717.03	14,072,717.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	322,718,122.51	322,718,122.51	
负债合计	4,919,563,223.01	4,919,563,223.01	
所有者权益：			
股本	312,000,000.00	312,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,057,215,073.69	1,057,215,073.69	
减：库存股			
其他综合收益	300,390.32	300,390.32	
专项储备			
盈余公积	61,114,511.38	61,114,511.38	
一般风险准备			
未分配利润	669,896,889.83	669,896,889.83	
归属于母公司所有者权益合计	2,100,526,865.22	2,100,526,865.22	
少数股东权益	38,206,525.88	38,206,525.88	
所有者权益合计	2,138,733,391.10	2,138,733,391.10	
负债和所有者权益总计	7,058,296,614.11	7,058,296,614.11	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			

货币资金	254,241,640.06	254,241,640.06	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	536,582,442.59	536,582,442.59	
应收款项融资	3,841,670.69	3,841,670.69	
预付款项	33,423,647.81	33,423,647.81	
其他应收款	2,786,853,974.49	2,786,853,974.49	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	312,456,304.42	273,893,298.80	-38,563,005.62
合同资产		38,563,005.62	38,563,005.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	56,039.64	56,039.64	
流动资产合计	3,927,455,719.70	3,927,455,719.70	
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	936,045,250.03	936,045,250.03	
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	45,671,791.18	45,671,791.18	
固定资产	33,318,345.83	33,318,345.83	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,226,000.16	4,226,000.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,409,808.69	8,409,808.69	

递延所得税资产	18,810,056.02	18,810,056.02	
其他非流动资产	696,950.70	696,950.70	
非流动资产合计	1,049,178,202.61	1,049,178,202.61	
资产总计	4,976,633,922.31	4,976,633,922.31	
流动负债：			
短期借款	752,727,967.21	752,727,967.21	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	160,444,831.43	160,444,831.43	
应付账款	332,001,634.15	332,001,634.15	
预收款项	29,577,742.60		-29,577,742.60
合同负债		29,577,742.60	29,577,742.60
应付职工薪酬	8,360,730.82	8,360,730.82	
应交税费	10,373,685.34	10,373,685.34	
其他应付款	1,644,107,004.76	1,644,107,004.76	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	124,910,433.46	124,910,433.46	
其他流动负债			
流动负债合计	3,062,504,029.77	3,062,504,029.77	
非流动负债：			
长期借款	51,833,749.89	51,833,749.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	5,000,000.00	5,000,000.00	
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	56,833,749.89	56,833,749.89	
负债合计	3,119,337,779.66	3,119,337,779.66	
所有者权益：			
股本	312,000,000.00	312,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,223,597,852.13	1,223,597,852.13	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,114,511.38	61,114,511.38	
未分配利润	260,583,779.14	260,583,779.14	
所有者权益合计	1,857,296,142.65	1,857,296,142.65	
负债和所有者权益总计	4,976,633,922.31	4,976,633,922.31	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
房产税	房产原值的 70%	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
香港日海及香港展华系本集团在中国香港注册的子公司	16.5%。

2、税收优惠

- 1) 本公司于2017年8月17日通过高新技术企业复审，收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201744200699，有效期为三年。根据相关税收规定，自2017年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。2017年至2019年按15%的税率计缴企业所得税，2020年正在复审中。
- 2) 河南恒联于2018年11月29日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201841000895，有效期为三年。根据相关税收规定，自2018年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。2018年至2020年按15%的税率计缴企业所得税。
- 3) 日海通服于2018年11月28日收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201844001127，根据相关税收规定，自2018年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。2018年至2020年按15%的税率计缴企业所得税。
- 4) 日海通服宁夏分公司于2014年12月10日取得宁夏回族自治区银川市金凤区国家税务局的税收优惠事项备案通知书，根据宁夏回族自治区商务厅“宁商发[2014]256号”关于认定广东日海通信工程有限公司宁夏分公司为招商引资企业的批复，认定日海通服宁夏分公司为招商引资企业，从取得第一笔收入起享受企业所得税地方分成部分“三免三减半”的税收优惠政策。公司于2015年11月取得第一笔收入，从2015年起享受企业所得税地方分成部分“三免三减半”的税收优惠政策。
- 5) 重庆平湖于2014年5月12日被重庆市经济和信息化委员会确认为从事国家鼓励类产业的内资企业，确认书编号为：（内）鼓励类确认（2014）129号文。依据财政部、海关总署、国家税务总局于2011年7月27日颁布的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）中第二、三条的规定，自2011年1月1日至2020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。重庆平湖于2014年5月22日收到重庆市江北区国家税务局的税务事项通知，自2013年1月1日起至2020年12月31日，减按15%的税率计缴企业所得税。
- 6) 贵州捷森于2015年5月19日被贵州省经济和信息化委员会确认为从事国家鼓励类产业项目的内资企业，确认书编号为：黔经信产业函（2015）30号文。依据财政部、海关总署、国家税务总局于2011年7月27日颁布的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）中第二、三条的规定，自2011年1月1日至2020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。贵州捷森于2017年2月16日收到贵阳市南明区国家税务局的税务事项通知，自2016年1月1日起至2020年12月31日，减按15%的税率计缴企业所得税。
- 7) 龙尚科技于2018年11月02日收到上海市科学技术厅、上海市财政厅、上海市国家税务局、上海市地方税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201831000947，有效期为三年。根据相关税收规定，自2018年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。2018年至2020年按15%的税率计缴企业所得税。
- 8) 芯讯通无线科技于2019年10月28日收到上海市科学技术厅、上海市财政厅、上海市国家税务局、上海市地方税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201931002008，有效期为三年。根据相关税收规定，自2019年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。2019年至2021年按15%的税率计缴企业所得税。
- 9) 芯讯通无线科技按照国务院颁布的《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》(国发〔2000〕

18号), 2020年成功入围《符合领域条件的嵌入式或信息系统集成重点软件企业目录》, 根据税收相关规定, 2020年芯讯通企业所得税按照10%税率计征。

- 10) 重庆芯讯通无线科技有限公司根据《财政部 税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局公告2019年第68号) 第一条规定, 同时是符合《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27号) 和《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49号) 规定条件的软件企业, 因此从2018年重庆芯讯通无线科技有限公司的所得税开始享受“两免三减半”优惠。
- 11) 深圳瑞研于2019年12月9日收到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GR201944202901, 有效期为三年。根据相关税收规定, 自2019年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策, 按照15%的优惠税率征收企业所得税。2019年至2021年按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	192,007.03	228,057.03
银行存款	1,213,163,826.44	331,063,755.55
其他货币资金	214,549,101.04	174,375,622.13
合计	1,427,904,934.51	505,667,434.71
其中：存放在境外的款项总额	28,244,539.87	6,905,139.26

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	187,109,694.32	144,163,193.54
信用证保证金	8,135.15	2,705,178.18
保函及履约保证金	27,431,271.57	27,507,250.41
合计	214,549,101.04	174,375,622.13

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

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	8,414,875.93	0.42%	8,414,875.93	100.00%		8,414,875.93	0.44%	8,414,875.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,983,330,403.16	99.58%	141,541,330.91	7.14%	1,841,789,072.25	1,889,408,833.10	99.56%	129,872,874.74	6.87%	1,759,535,958.36
其中：										
组合 1：账龄分析组合	1,983,330,403.16	99.58%	141,541,330.91	7.14%	1,841,789,072.25	1,889,408,833.10	99.56%	129,872,874.74	6.87%	1,759,535,958.36
合计	1,991,745,279.09	100.00%	149,956,206.84		1,841,789,072.25	1,897,823,709.03	100.00%	138,287,750.67		1,759,535,958.36

按单项计提坏账准备：8,414,875.93

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
广州天时和科技发展有限公司	3,864,210.93	3,864,210.93	100.00%	涉及诉讼
深圳市自达电子有限公司	4,550,665.00	4,550,665.00	100.00%	涉及诉讼
合计	8,414,875.93	8,414,875.93	--	--

按组合计提坏账准备：141,541,330.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险账龄分析组合	1,983,330,403.16	141,541,330.91	7.14%
合计	1,983,330,403.16	141,541,330.91	--

确定该组合依据的说明：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,517,561,834.75	32,450,750.98	2.14
其中：0-6个月	868,546,815.20		
7-12个月	649,015,019.55	32,450,750.98	5.00
1年以内小计	1,517,561,834.75	32,450,750.98	2.14
1至2年	320,320,046.82	32,032,004.69	10.00
2至3年	49,151,226.42	12,287,806.61	25.00
3至4年	45,080,968.23	20,286,435.70	45.00
4至5年	19,234,268.59	12,502,274.58	65.00
5年以上	31,982,058.35	31,982,058.35	100.00
合计	1,983,330,403.16	141,541,330.91	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,517,377,870.14
其中：0-6个月	868,776,833.72
7-12个月	648,601,036.42
1至2年	320,504,011.47
2至3年	50,789,176.39
3年以上	103,074,221.09
3至4年	47,993,683.23
4至5年	19,234,268.59
5年以上	35,846,269.27
合计	1,991,745,279.09

(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	
计提坏账准备	138,287,750.67	12,623,784.20	491,639.29	463,688.74		149,956,206.84
合计	138,287,750.67	12,623,784.20	491,639.29	463,688.74		149,956,206.84

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	463,688.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国铁塔股份有限公司周口市分公司	销售产品	333,423.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计	--	333,423.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(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
第一名	225,138,420.00	11.30%	13,280,421.00
第二名	183,936,528.55	9.23%	20,311,482.87
第三名	177,997,491.07	8.94%	12,576,657.03
第四名	160,740,887.50	8.07%	15,467,483.02
第五名	131,044,231.83	6.58%	5,894,050.63
合计	878,857,558.95	44.12%	

(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

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	18,903,071.73	31,382,993.54
合计	18,903,071.73	31,382,993.54

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	397,852,514.28	73.55%	382,401,523.65	86.44%
1 至 2 年	125,253,637.05	23.16%	35,668,073.59	8.06%
2 至 3 年	13,487,328.14	2.49%	16,465,386.78	3.73%
3 年以上	4,336,469.83	0.80%	7,837,522.36	1.77%
合计	540,929,949.30	--	442,372,506.38	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	69,518,763.68	12.85%

第二名	26,305,078.33	4.86%
第三名	25,018,997.79	4.63%
第四名	24,782,453.73	4.58%
第五名	22,583,605.00	4.17%
合计	168,208,898.53	31.09%

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	352,067,084.06	290,873,996.75
合计	352,067,084.06	290,873,996.75

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	170,282,316.68	160,966,469.59
保证金	142,559,844.41	96,361,723.62
个人往来	59,775,554.97	48,685,256.63
其他	10,046,060.17	12,807,987.37
合计	382,663,776.23	318,821,437.21

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	27,947,440.46			27,947,440.46
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	2,780,987.87			2,780,987.87
本期转回	64,136.16			64,136.16
本期核销	67,600.00			67,600.00

2020年6月30日余额	30,596,692.17			30,596,692.17
--------------	---------------	--	--	---------------

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）	247,847,011.02
其中：0-6个月	221,189,708.83
7-12个月	26,657,302.19
1至2年	79,796,320.88
2至3年	29,587,607.85
3年以上	25,432,836.48
3至4年	13,020,952.64
4至5年	5,770,103.74
5年以上	6,641,780.10
合计	382,663,776.23

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	
计提坏账准备	27,947,440.46	2,780,987.87	64,136.16	67,600.00		30,596,692.17
合计	27,947,440.46	2,780,987.87	64,136.16	67,600.00		30,596,692.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

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	67,600.00

其他应收款核销说明：

无

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
第一名	保证金	25,227,940.32	0-5 年	6.59%	2,036,585.38
第二名	保证金	16,603,738.22	0-5 年	4.34%	1,788,224.06
第三名	保证金	13,619,402.78	0-5 年	3.56%	5,012,183.43
第四名	保证金	10,000,000.00	2-3 年	2.61%	
第五名	保证金	8,333,333.00	1-2 年	2.18%	
合计	--	73,784,414.32	--	19.28%	8,836,992.87

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

无

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	600,455,117.09	12,464,410.41	587,990,706.68	472,981,867.40	12,232,576.43	460,749,290.97
库存商品	242,770,514.91	3,364,746.87	239,405,768.04	270,194,871.14	3,343,221.01	266,851,650.13
周转材料	3,225.27		3,225.27	111,297.26		111,297.26
合同履约成本	206,626,159.76		206,626,159.76			
发出商品	302,892,615.63	25,067,452.36	277,825,163.27	357,829,511.77	26,253,706.90	331,575,804.87
委托加工物资	983,939.24		983,939.24	3,881,085.69		3,881,085.69
自制半成品	37,989,007.92	2,987,333.93	35,001,673.99	30,823,879.31	2,944,517.49	27,879,361.82
合计	1,391,720,579.	43,883,943.57	1,347,836,636.	1,135,822,512.5	44,774,021.83	1,091,048,490.

	82		25	7		74
--	----	--	----	---	--	----

(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	12,232,576.43	2,061,632.69		1,829,798.71		12,464,410.41
库存商品	3,343,221.01	246,154.84		224,628.98		3,364,746.87
合同履约成本						
发出商品	26,253,706.90	581,298.35		1,767,552.89		25,067,452.36
自制半成品	2,944,517.49	43,932.34		1,115.90		2,987,333.93
合计	44,774,021.83	2,933,018.22		3,823,096.48		43,883,943.57

(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
合同资产	1,259,524,614. 36	23,171,138 .05	1,236,353,476. 31	1,462,902,760. 17	23,171,13 8.05	1,439,731,622. 12
合计	1,259,524,614. 36	23,171,138 .05	1,236,353,476. 31	1,462,902,760. 17	23,171,13 8.05	1,439,731,622. 12

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

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	104,312,319.28	96,755,977.10

预缴企业所得税	3,234,237.08	740,908.24
其他	5,031,457.84	52.41
预缴增值税	5,315,770.92	
合计	117,893,785.12	97,496,937.75

其他说明：

无

14、债权投资

15、其他债权投资

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	
北京歌华空调 机房节能改造				907,721.31		907,721.31	
绍兴电信二期 2019 年-2021 年机房空调自 适应节能改造 EMC 服务采 购				878,957.08		878,957.08	
2018年-2023年 重庆联通万涪 黔核心机房高 精密空调合同 能源				794,533.58		794,533.58	
2018-2024 成都 联通节能改造 项目				3,677,020.12		3,677,020.12	
吕梁电信 2019--2024 核 心机房空调节 能改造 EMC 服 务能源管理				76,224.92		76,224.92	
南昌电信 2018-2024 机房				201,793.00		201,793.00	

空调自适应节能改造项目								
梓潼城北新区政府办公楼节能改造				2,815,232.95		2,815,232.95		
浙江绍兴电信 2018-2020 机房空调自适应节能改造				314,889.92		314,889.92		
中国电信湖州分公司凤凰、环渚 IDC 机房空调合同能源节能改造项目				1,039,804.75		1,039,804.75		
郴州联通空调节能改造项目				202,538.55		202,538.55		
广西南宁电信民族枢纽楼 IMS/云池机房节能改造				196,126.32		196,126.32		
河池电信 2018 年-2023 年机房空调自适应节能改造				25,530.64		25,530.64		
长春电信城域网 18-22 机房空调节能改造				392,919.28		392,919.28		
合计				11,523,292.4 2		11,523,292.4 2		--

坏账准备减值情况：无

(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)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
北京日 海北纬 物联技 术有限 公司	3,921,4 18.23			-217,82 6.67						3,703,5 91.57	
深圳日 海新能 源科技 有限公 司	9,000,0 00.00		7,000,0 00.00						-1,600, 000.00	400,00 0.00	
广西数 广日海 物联科 技有限 公司		3,900,0 00.00								3,900,0 00.00	
小计	12,921, 418.23	3,900,0 00.00	7,000,0 00.00	-217,82 6.67					-1,600, 000.00	8,003,5 91.57	
合计	12,921, 418.23	3,900,0 00.00	7,000,0 00.00	-217,82 6.67					-1,600, 000.00	8,003,5 91.57	

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
深圳市汇芯通信技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
Ayla Networks, Inc	157,865,000.00	157,865,000.00
Cathay Tri-Tech., Inc	1,539,474.53	1,539,474.53
北京佰才邦技术有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
上海聚均科技有限公司	2,000,001.00	2,000,001.00
合计	193,404,475.53	193,404,475.53

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	累计	累计损	其他综合收	指定为以公允价值计量且其变动计入	其他综合收益

	股利收入	利得	失	益转入留存收益的金额	其他综合收益的原因	转入留存收益的原因
深圳市汇芯通信技术有限公司					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	
Ayla Networks, Inc					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	
Cathay Tri-Tech., Inc					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	
北京佰才邦技术有限公司					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	
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	

其他说明:

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	289,277,372.93	306,094,455.47
合计	289,277,372.93	306,094,455.47

(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	81,962,354.04	380,786,593.24	24,323,433.29	46,309,073.13	533,381,453.70
2.本期增加金额		4,174,526.11	1,348,546.18	4,489,346.19	10,012,418.48
(1) 购置		4,174,526.11	1,348,546.18	4,489,346.19	10,012,418.48
(2) 在建工					

程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		7,183,383.89	1,264,638.65	1,418,652.11	9,866,674.65
(1) 处置或报废		7,183,383.89	1,264,638.65	1,418,652.11	9,866,674.65
4. 期末余额	81,962,354.04	377,777,735.46	24,407,340.82	49,379,767.21	533,527,197.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,976,550.75	168,445,248.24	15,904,476.58	34,960,722.66	227,286,998.23
2. 本期增加金额	1,543,075.28	14,321,011.21	1,111,009.75	6,221,663.24	23,196,759.48
(1) 计提	1,543,075.28	14,321,011.21	1,111,009.75	6,221,663.24	23,196,759.48
3. 本期减少金额		5,011,553.53	805,047.56	417,332.02	6,233,933.11
(1) 处置或报废		5,011,553.53	805,047.56	417,332.02	6,233,933.11
4. 期末余额	9,519,626.03	177,754,705.92	16,210,438.77	40,765,053.88	244,249,824.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	72,442,728.01	200,023,029.54	8,196,902.05	8,614,713.33	289,277,372.93

2.期初账面价值	73,985,803.29	212,341,345.00	8,418,956.71	11,348,350.47	306,094,455.47
----------	---------------	----------------	--------------	---------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,112,100.49	23,164,458.99
合计	23,112,100.49	23,164,458.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件系统及其他在建项目	23,112,100.49		23,112,100.49	23,164,458.99		23,164,458.99
合计	23,112,100.49		23,112,100.49	23,164,458.99		23,164,458.99

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
人力资源绩效		90,000.00				90,000.00						其他

管理												
IT 系 统管 理平 台		138,67 9.24			69,339 .62	69,339 .62						其他
四川 家宽 端口 建设 项目 总承 包项 目		22,935 ,779.7 5				22,935 ,779.7 5						其他
PM 项 目管 理			333,96 2.28		333,96 2.28							其他
智慧 管理 系统			183,96 2.26		166,98 1.14	16,981 .12						其他
合计		23,164 ,458.9 9	517,92 4.54		570,28 3.04	23,112 ,100.4 9	--	--				--

(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

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	合计
一、账面原 值							
1.期初 余额		25,184,384.9 8	47,999,650.8 9	107,622,704. 86	65,530,273.4 4	40,345,920.9 8	286,682,935. 15
2.本期 增加金额			8,576,773.78			42,800,865.2 8	51,377,639.0 6
(1) 购置						621,041.94	621,041.94
(2) 内部研发			8,576,773.78			42,179,823.3 4	50,756,597.1 2
(3) 企业合并增 加							
3.本期减 少金额							
(1) 处置							
4.期末 余额		25,184,384.9 8	56,576,424.6 7	107,622,704. 86	65,530,273.4 4	83,146,786.2 6	338,060,574. 21
二、累计摊 销							
1.期初 余额		7,316,945.22	11,197,148.3 0	24,105,414.6 7	19,065,012.0 9	15,186,133.1 5	76,870,653.4 3
2.本期 增加金额		1,220,885.86	3,218,688.68	5,379,370.26	4,008,918.50	11,943,387.5 3	25,771,250.8 3
(1) 计提		1,220,885.86	3,218,688.68	5,379,370.26	4,008,918.50	11,943,387.5 3	25,771,250.8 3
3.本期							

减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	8,537,831.08	14,415,836.98	29,484,784.93	23,073,930.59	27,129,520.68	102,641,904.26	
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	16,646,553.90	42,160,587.69	78,137,919.93	42,456,342.85	56,017,265.58	235,418,669.95	
2.期初账面价值	17,867,439.76	36,802,502.59	83,517,290.19	46,465,261.35	25,159,787.83	209,812,281.72	

(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、云处	70,715,540.43	31,910,570.98			50,116,974.46	5,597,384.35		46,911,752.60

理软件、平台性软件等								
合计	70,715,540.43	31,910,570.98			50,116,974.46	5,597,384.35		46,911,752.60

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		
深圳瑞研	40,820,000.00					40,820,000.00
河南恒联	20,947,828.86					20,947,828.86
重庆平湖	16,616,716.74					16,616,716.74
日海通服	9,552,542.37					9,552,542.37
云南和坤	7,028,439.33					7,028,439.33
贵州捷森	6,812,083.35					6,812,083.35
新疆卓远	3,026,274.91					3,026,274.91
武汉光孚	2,506,874.32					2,506,874.32
长沙鑫隆	1,846,140.17					1,846,140.17
龙尚科技	136,596,007.21					136,596,007.21
日海智能设备	524,583.48					524,583.48
上海芯讯通	342,319,564.61					342,319,564.61
合计	588,597,055.35					588,597,055.35

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳瑞研	40,820,000.00					40,820,000.00
河南恒联						
重庆平湖	909,982.63					909,982.63

日海通服	9,552,542.37					9,552,542.37
云南和坤	7,028,439.33					7,028,439.33
贵州捷森	6,812,083.35					6,812,083.35
新疆卓远	3,026,274.91					3,026,274.91
武汉光孚	2,506,874.32					2,506,874.32
长沙鑫隆	1,846,140.17					1,846,140.17
龙尚科技						
日海智能设备	524,583.48					524,583.48
上海芯讯通						
合计	73,026,920.56					73,026,920.56

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：无

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

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	8,295,529.65	374,506.71	1,428,479.71		7,241,556.65
咨询服务费	3,721,555.72	132,750.99	1,575,737.79		2,278,568.92
合计	12,017,085.37	507,257.70	3,004,217.50		9,520,125.57

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	188,493,255.97	32,308,824.80	179,737,283.27	30,962,014.95
内部交易未实现利润	18,197,732.93	2,729,659.94	23,125,685.92	3,468,609.51
可抵扣亏损	83,165,529.20	14,338,987.31	81,637,277.87	14,487,065.65
合计	289,856,518.10	49,377,472.05	284,500,247.06	48,917,690.11

(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	77,522,200.48	12,786,784.12	82,042,634.89	14,072,717.03
合计	77,522,200.48	12,786,784.12	82,042,634.89	14,072,717.03

(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		49,377,472.05		48,917,690.11
递延所得税负债		12,786,784.12		14,072,717.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	39,443,608.00	70,878,749.74
可抵扣亏损	166,889,333.18	175,527,468.26
合计	206,332,941.18	246,406,218.00

(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
2020 年	3,272,174.58	11,215,935.68	
2021 年	1,812,603.77	6,779,124.39	
2022 年	13,079,806.89	20,651,255.94	
2023 年	54,620,799.83	60,121,530.04	
2024 年	73,642,883.02	76,759,622.21	
2025 年	20,461,065.09		
合计	166,889,333.18	175,527,468.26	--

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
无形资产申请费用	696,950.70		696,950.70	696,950.70		696,950.70
预付设备款	4,348,890.00		4,348,890.00	4,348,890.00		4,348,890.00
合计	5,045,840.70		5,045,840.70	5,045,840.70		5,045,840.70

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
信用借款	1,694,146,359.31	1,280,300,663.62
其他	204,533,304.30	243,321,098.52
合计	1,898,679,663.61	1,523,621,762.14

短期借款的说明：

1. 日海智能与中信银行（国际）有限公司签订了编号为CBI2019/W016L-1号借款合同，借款金额5,000万元，期限自2019年9月23日至2020年9月23日。

2. 日海智能与交通银行股份有限公司深圳中心区支行签订了编号为中心区（2019001）号综合授信合同，授信额度为1亿元。基于此授信合同，日海智能于2019年12月13日借款，借款金额2,000万元，期限自2019年12月13日至2020年12月9日。

3. 日海智能与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了编号为借2019综06005田背号授信合同，授信额度为34,000万元。基于此授信合同，日海智能于2020年1月19日借款10,000万元，期限自2020年1月19日至2020年7月16日。

4. 日海智能与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为79142020280012的流动资金借款合同，借款10,000万元，期限自2020年1月17日至2020年7月17日。

5. 日海智能与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银（2020）（深）流贷字（龙华）第001号的流动资金借款合同，借款4,000万元，期限自2020年2月17日至2021年2月17日。

6. 日海智能与中信银行股份有限公司深圳分行签订了编号为2020深银笋贷字第0002号借款合同，借款金额4,000万元，期限自2020年2月20日至2021年2月19日。

7. 日海智能与中国工商银行股份有限公司深圳星河支行签订了编号为0400000405-2020年（星河）字00034号流动资金借款合同，借款3,200万元，期限自2020年3月2日至2021年3月2日。

8. 日海智能与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银（2020）（深）流贷字（龙华）第002号的流动资金借款合同，借款5,000万元，期限自2020年3月5日至2021年3月5日。

9. 日海智能与中信银行股份有限公司深圳分行签订了编号为2020深银笋贷字第0003号借款合同，借款金额5,000万元，期限自2020年3月9日至2021年9月9日。

10. 日海智能与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银（2020）（深）流贷字（龙华）第003号的流动资金贷款合同，借款370万元，期限自2020年3月10日至2021年3月10日。

11. 日海智能与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银（2020）（深）流贷字（龙华）第004号的流动资金贷款合同，借款399万元，期限自2020年3月12日至2021年3月12日。

12. 日海智能与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银（2020）（深）流贷字（龙华）第005号的流动资金贷款合同，借款231万元，期限自2020年3月13日至2021年3月13日。

13. 日海智能与中国工商银行股份有限公司深圳星河支行签订了编号为0400000405-2020年（星河）字00048号流动资金借款合同，借款1,800万元，期限自2020年3月16日至2021年3月16日。

14. 日海智能与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号为2020深银综授额字第000047号授信合同，授信额度为40,000万元。基于此授信合同本公司于2020年3月20日借款10,000万元，期限自2020年3月20日至2021年3月20日。

15. 日海智能与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号为2020深银综授额字第000047号授信合同，授信额度为40,000万元。基于此授信合同本公司于2020年3月25日借款10,000万元，期限自2020年3月25日至2021年3月25日。

16. 日海智能与交通银行股份有限公司深圳中心区支行签订了编号为中心区（2019001）号综合授信合同，授信额度为1亿元。基于此授信合同，日海智能于2020年4月3日借款，借款金额5,000万元，期限自2020年4月3日至2021年1月15日。

17. 日海智能与中国银行股份有限公司前海蛇口分行签订了编号为2020年圳中银蛇借字第0019号借款合同，借款金额5,000万元，期限自2020年4月8日至2021年4月8日。

18. 日海智能与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了编号为ZH78151909002-2JK号流动资金贷款合同，借款金额2,000万元，期限自2020年4月15日至2020年10月14日。

19. 日海智能与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了编号为借2020综06411田背号授信合同，授信额度为20,000万元。基于此授信合同，日海智能于2020年5月8日借款10,000万元，期限自2020年5月8日至2021年5月7日。

20. 日海智能与渤海银行股份有限公司深圳前海分行签订了编号为渤深前分流贷（2020）第17号流动资金借款合同，借款金额5,000万元，期限自2020年5月21日至2021年5月20日。

21. 日海智能与交通银行股份有限公司深圳中心区支行签订了编号为中心区（2019001）号综合授信合同，授信额度为1亿元。基于此授信合同，日海智能于2020年5月27日借款，借款金额3,000万元，期限自2020年5月27日至2021年1月15日。

22. 日海智能与天津聚量商业保理有限公司签订了编号为【BLHT202000002】号国内有追索权保理业务合同，基于此合同，日海智能于2020年2月21日借款50,351,483.15元，期限自2020年2月21日至2020年8月19日。

23. 日海智能与中国建设银行股份有限公司深圳市分行和建信融通有限责任公司签订了【网络供应链“e信通”业务合作协议】，融信签发额度10,000万元，该额度属于中国建设银行股份有限公司深圳市分行与我的综合授信额度项下的额度分配使用，可用于本公司及下属子公司签发支付供应商。后经三方同意，融信签发额度调整至14,000万元。基于此合作协议，本公司及下属子公司于2019年4月25日起陆续使用该额度，截至2020年06月30日共计使用12,843.23万元，其中日海智能使用2,499.94万元，日海物联使用5,893.95万元，日海通服使用3,181.28万元，武汉日海使用1,268.05万元，每笔融信签发期限不超过365天。

（使用详情如下）

签发企业	额度来源	分配额度	使用额度
日海物联	日海智能建行授信额度	60,000,000.00	58,939,473.28
日海通服		40,000,000.00	31,812,785.37

武汉日海		15,000,000.00	12,680,584.19
日海智能		25,000,000.00	24,999,407.18
	合计	140,000,000.00	128,432,250.02

24. 日海物联与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了编号为ZH78151909002-1转授权-IJK号流动资金借款合同，借款金额10,000万元，期限自 2019年9月23日至2020年9月22日。

25. 日海通服与浦发银行广州开发区支行签订了编号为82212020280027号的流动资金借款合同，借款金额8,000万元，期限自2020年1月19日至2021年1月18日。

26. 日海通服与广发银行股份有限公司广州东站支行签订了(2019)穗银综授额字第000533号授信合同，授信额度为5,000万元。基于此授信合同，日海智能于2019年9月30日起借款5000万元，期限自2019年9月30日至2021年3月28日。

27. 日海通服与广州银行股份有限公司体育西支行签订了(2019)广银体育西授信保字第004号授信合同，授信额度为20,000万元。基于此授信合同，日海智能于2019年8月15日起借款9,108.32万元，期限自2019年8月15日至2020年12月30日。

28. 芯讯通与招商银行股份有限公司上海分行签订了编号为 121XY2019020104 号借款合同，借款金额7,000万元，期限自2019年9月6日至2020年9月5日。

29. 芯讯通与大连银行股份有限公司上海分行签订了编号为 DLQY202004160015B01 号借款合同，借款金额8,400万元，期限自2020年4月17日至2021年4月16日。

30. 龙尚科技(上海)有限公司与招商银行股份有限公司闵行支行签订了编号为121XY2019020116号借款合同，借款金额3000万元，期限自2019年9月6日至2020年9月5日。

(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	1,392,916.64	79,915,958.32
银行承兑汇票	44,485,241.66	34,327,506.32
合计	45,878,158.30	114,243,464.64

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

1 年以内	942,355,766.03	1,046,758,684.89
1 年以上	693,183,709.93	743,671,545.20
合计	1,635,539,475.96	1,790,430,230.09

(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
第一名	15,845,803.73	未结算
第二名	10,732,714.88	未结算
第三名	10,059,802.24	未结算
第四名	8,620,943.40	未结算
第五名	8,551,276.57	未结算
合计	53,810,540.82	--

其他说明：

无

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	13,168,594.32	5,255,536.81
1 年以上	6,275,360.51	14,305,753.87
合计	19,443,954.83	19,561,290.68

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	133,580,806.97	106,061,832.70
合计	133,580,806.97	106,061,832.70

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

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	46,376,170.83	303,580,027.07	312,044,424.96	37,911,772.94
二、离职后福利-设定提存计划	1,050,629.75	10,952,268.02	11,125,313.02	877,584.75
三、辞退福利	404,836.87	2,321,205.59	2,556,831.46	169,211.00
合计	47,831,637.45	316,853,500.68	325,726,569.44	38,958,568.69

(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	43,023,795.25	282,589,243.47	290,636,864.92	34,976,173.80
2、职工福利费	73,762.00	350,551.25	420,908.60	3,404.65
3、社会保险费	1,968,745.59	10,838,781.37	10,732,289.84	2,075,237.12
其中：医疗保险费	1,688,864.50	9,997,197.49	9,979,754.46	1,706,307.53
工伤保险费	66,587.01	169,675.66	160,045.14	76,217.53
生育保险费	213,294.08	671,908.22	592,490.24	292,712.06
4、住房公积金	1,248,093.00	9,676,615.42	10,210,570.42	714,138.00
5、工会经费和职工教育经费	61,774.99	124,835.56	43,791.18	142,819.37
合计	46,376,170.83	303,580,027.07	312,044,424.96	37,911,772.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	810,022.53	10,550,609.35	10,782,636.07	577,995.81
2、失业保险费	240,607.22	401,658.67	342,676.95	299,588.94
合计	1,050,629.75	10,952,268.02	11,125,313.02	877,584.75

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	8,784,363.38	52,554,142.15
企业所得税	26,048,510.97	7,844,692.63
个人所得税	3,953,644.08	4,314,416.05
城市维护建设税	186,323.64	2,599,514.76
教育费附加	131,550.71	1,666,741.37
土地使用税		19,493.81
印花税	621,253.55	1,022,766.72
其他	13,691.93	133,165.49
合计	39,739,338.26	70,154,932.98

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	855,469,499.86	800,021,504.69
合计	855,469,499.86	800,021,504.69

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
未支付的股权收购款	50,779,179.00	50,779,179.00
单位往来	749,647,892.05	693,992,371.17
个人往来	7,606,174.82	18,982,057.16
保证金	28,671,501.09	20,624,808.65
暂扣员工业务风险金等	7,622,221.84	8,768,717.49
其他	11,142,531.06	6,874,371.22
合计	855,469,499.86	800,021,504.69

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
第一名	32,724,401.00	未支付的股权收购款
第二名	11,171,101.00	未支付的股权收购款
第三名	8,437,076.00	未支付的股权收购款
第四名	6,997,524.77	未支付的工程款
第五名	2,127,400.00	未支付的股权收购款
合计	61,457,502.77	--

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	89,022,339.21	124,918,445.13
合计	89,022,339.21	124,918,445.13

其他说明：

无

44、其他流动负债

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
抵押借款	4,000,000.00	4,500,000.00
其他借款	10,374,135.61	51,833,749.89
合计	14,374,135.61	56,333,749.89

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

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

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	247,586,427.89	247,311,655.59
专项应付款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	252,586,427.89	252,311,655.59

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	20,934,373.09	28,637,682.98
其中：未实现融资费用	424,761.01	616,036.97
长期应付股权回购款	226,652,054.80	218,673,972.61
合计	247,586,427.89	247,311,655.59

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
下一代信息网络高速光互联器件技术工程实验室	5,000,000.00			5,000,000.00	未形成专项应付款对应的与资产相关的项目
合计	5,000,000.00			5,000,000.00	--

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**50、预计负债****51、递延收益****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	312,000,000.00	62,400,000.00				62,400,000.00	374,400,000.00

其他说明：根据公司第五届董事会第七次会议、2020年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2558号”核准，公司向特定对象非公开发行股份62,400,000.00股，经立信会计师事务所出具的信会师报字[2020]ZK10097号《验资报告》验证，本次发行募集资金总额为人民币1,160,640,000.00元，扣除与发行有关的费用人民币25,573,029.43元，募集资金净额为人民币1,135,066,970.57元。其中：计入股本人民币62,400,000元，计入资本公积人民币1,072,666,970.57元。

54、其他权益工具**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）	1,057,215,073.69	1,072,666,970.57		2,129,882,044.26
合计	1,057,215,073.69	1,072,666,970.57		2,129,882,044.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第五届董事会第七次会议、2020年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2558号”核准，公司向特定对象非公开发行股份62,400,000.00股，经立信会计师事务所出具的信会师报字[2020]ZK10097号《验资报告》验证，本次发行募集资金总额为人民币1,160,640,000.00元，扣除与发行有关的费用人民币25,573,029.43元，募集资金净额为人民币1,135,066,970.57元。其中：计入股本人民币62,400,000元，计入资本公积人民币1,072,666,970.57元。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	300,390.32	-184,451.61				-136,190.22	-48,261.39	164,200.10
外币财务报表折算差额	290,037.46	-184,451.61				-136,190.22	-48,261.39	153,847.24
其他	10,352.86							10,352.86
其他综合收益合计	300,390.32	-184,451.61				-136,190.22	-48,261.39	164,200.10

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	61,114,511.38			61,114,511.38
合计	61,114,511.38			61,114,511.38

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	669,896,889.83	600,334,858.04
调整后期初未分配利润	669,896,889.83	600,334,858.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,634,017.82	78,135,811.07
减：提取法定盈余公积		773,779.28
应付普通股股利		7,800,000.00

期末未分配利润	614,262,872.01	669,896,889.83
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,822,717,438.42	1,538,375,849.37	2,332,132,758.16	1,941,042,332.12
其他业务	38,705,194.37	27,644,709.59	35,879,363.04	29,487,808.31
合计	1,861,422,632.79	1,566,020,558.96	2,368,012,121.20	1,970,530,140.43

其他说明

产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
分行业				
AI物联网	1,861,422,632.79	1,566,020,558.96	2,368,012,121.20	1,970,530,140.43
分产品				
AI物联网产品与方案	450,167,701.55	355,038,674.71	673,496,949.14	564,498,079.09
无线通信模组	589,686,521.67	496,183,648.05	682,238,716.32	590,618,623.05
基础设备	258,043,961.36	209,659,438.81	378,954,959.15	276,812,878.73
工程服务	563,524,448.21	505,138,797.39	633,321,496.59	538,600,559.56
合计	1,861,422,632.79	1,566,020,558.96	2,368,012,121.20	1,970,530,140.43

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	1,295,452.85	2,946,686.48
教育费附加	939,872.23	2,690,572.71
房产税		1,371,321.65
土地使用税		377,728.50

车船使用税	28,904.28	141,977.50
印花税	1,158,834.16	1,088,621.24
其他	26,958.43	118,819.94
合计	3,450,021.95	8,735,728.02

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	48,244,614.95	52,021,095.57
运输费	10,876,831.44	13,329,246.02
业务招待费	9,236,797.58	10,710,242.75
差旅费	3,256,346.33	10,812,045.74
售后维护费	5,745,571.17	6,871,504.28
办公费	2,398,111.76	6,436,138.44
广告费	4,828,190.58	2,729,272.97
其他	12,995,379.96	11,334,270.47
合计	97,581,843.77	114,243,816.24

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	47,836,194.69	43,141,887.01
折旧及摊销	16,760,760.59	17,499,255.62
办公费	5,554,844.79	5,109,201.63
咨询顾问费	12,726,813.53	7,582,195.37
差旅费	2,308,824.00	3,541,912.48
业务招待费	3,997,388.16	3,703,506.28
汽车费用	1,931,638.33	1,613,124.48
其他	12,789,556.40	26,340,938.94
合计	103,906,020.49	108,532,021.81

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	50,918,290.99	32,123,368.23
物料消耗	3,512,970.63	6,546,714.05
服务费	4,232,915.01	3,669,578.80
咨询顾问费	2,450,490.10	1,247,803.02
折旧及摊销	14,711,777.68	7,581,903.02
差旅费	2,406,210.43	2,554,272.11
实验试制检测费	2,336,572.43	3,432,497.70
业务招待费	376,584.45	992,488.51
维护费	206,805.89	854,725.94
其他	5,236,066.22	5,531,915.29
合计	86,388,683.83	64,535,266.67

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	68,079,707.08	68,895,688.06
减：利息收入	2,283,733.69	2,958,178.39
加：汇兑损失	1,313,371.69	1,665,947.23
加：其他支出	1,183,264.86	936,215.91
合计	68,292,609.94	68,539,672.81

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
软件销售即征即退	962,419.17	2,548,776.33
稳岗补贴	347,935.31	187,871.00
税款手续费返还	231,981.76	

受影响企业失业险返还补贴	2,798,362.96	
社保返还款	62,630.69	
深圳市南山区工业和信息化局补贴	400,000.00	
残疾人就业补贴	27,195.92	
深圳市南山区科技创新局补贴款	90,500.00	
专利资助费	221,000.00	
市技术中心补助	2,030,000.00	
知识产权保护	3,000.00	
黄埔区科技局 2018 年高新企业认定补贴	400,000.00	
郑州经济技术开发区财政局打来智能制造培育奖励	1,050,000.00	
郑州经济技术开发区财政局打来 2019 年省企业研发补助	3,627,800.00	
进项税加计抵减	1,724,755.32	
税收减免	10,983.15	
上海市民营经济和中小企业创新发展专项扶持资金、税收补贴	2,654,000.00	
长宁区级财政-长宁区匹配（服务业引导资金-远程居家养老平台项目）	1,500,000.00	
国家重点科技研发计划-物联网终端评测平台关键技术研究及标准化-课题 2 国拨付部分	105,000.00	
长宁区级财政拨付 2018 年长宁区人工智能创新项目专项资金	1,400,000.00	
张江项目专项发展资金-参加国际知名展会参展资助 2019 年度	110,000.00	
全网通智能无线通信模组研发及产业化专项资金	920,000.00	
重庆市南岸区就业和人才服务局就业补助资金户-就业见习补贴	15,080.00	
2019 年企业研发投入支持计划	1,020,000.00	
深圳市南山区科学科技局大型工业创新能力培育提升支持计划		707,200.00
上海市张江高科科技园区财政资助项目		1,030,000.00
2012 年武汉市直挖潜改造资金补贴项		196,505.00

目		
---	--	--

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	-217,826.66	-327,634.93
处置长期股权投资产生的投资收益	10,610,320.58	
合计	10,392,493.92	-327,634.93

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	-2,663,968.17	-1,577,485.39
应收帐款坏账损失	-12,496,290.43	-622,582.30
合计	-15,160,258.60	-2,200,067.69

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	593,701.27	
合计	593,701.27	

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

固定资产处置利得	-1,212,883.14	695,490.84
----------	---------------	------------

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
政府补助	398,400.00	10,243,048.00	398,400.00
其他	385,540.63	421,460.46	385,540.63
合计	783,940.63	10,664,508.46	783,940.63

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
工信发展 领域款	深圳市经 济贸易和 信息化委 员会	补助		否	否		1,473,000. 00	与收益相 关
企业参加 展会活动 资助项目 款	深圳市南 山区经济 促进局	补助		否	否		125,000.00	与收益相 关
2019 年产 业化技术 升级资助 项目款	深圳市南 山区经济 促进局	补助		否	否		402,000.00	与收益相 关
2018 年提 升企业竞 争力国内 专利年费 奖励	深圳市市 场和质量 监督管理 委员会	补助		否	否		2,000.00	与收益相 关
技改项目 第二批专 项经费	深圳市经 济贸易和 信息化委 员会	补助		否	否		50,000.00	与收益相 关
2019 年人 才安居房 补租房	深圳市南 山区住房 和建设局	补助		否	否		640,000.00	与收益相 关
研发资助	深圳市财	补助		否	否		711,000.00	与收益相

	政局							关
2019 年市创客专项资金创客创业计划面向下一代 5G 通信小基站关键技术研究项目	深圳市科技创新委员会	补助		否	否		400,000.00	与收益相关
上海市外高桥保税区(安商稳商 A)财政资助补贴	财政局	补助		否	否		125,000.00	与收益相关
2018 年税收扶持资金	重庆电子信息中小企业公共服务有限公司	补助		否	否		186,500.00	与收益相关
人才引进专项扶持资金	重庆电子信息中小企业公共服务有限公司	补助		否	否		600,000.00	与收益相关
2018 年度企业扶持资金	财政局	补助		否	否		864,000.00	与收益相关
上海市科技委创新券	市科委	补助		否	否		109,548.00	与收益相关
2018 年郑州市第二批专利资助费	郑州经济技术开发区财政局	补助		否	否		4,000.00	与收益相关
郑州市 2018 年科技型企业研发费用后补助专项资金	郑州经济技术开发区财政局	补助		否	否		3,000,000.00	与收益相关

2018 年河南省研究开发财政补助资金	郑州经济技术开发区财政局	补助		否	否		500,000.00	与收益相关
企业扶持资金	上海丰粤	补助		否	否		1,000.00	与收益相关
广州市黄埔区瞪羚企业扶持补助	广州开发区科技创新局	补助		否	否		1,050,000.00	与收益相关
生态环境综合执法支队老旧车补贴款	深圳排放权交易所有限公司	补助		否	否	14,400.00		与收益相关
深圳市南山区财政局 2020 年人才安居住房补贴款	财政局	补助		否	否	384,000.00		与收益相关

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
违约金支出及其他	1,752,242.36	3,315,442.61	1,752,242.36
非流动资产毁损报废损失		27,251.43	
非常损失			
合计	1,852,242.36	3,342,694.04	1,852,242.36

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,454,425.18	8,255,454.18
递延所得税费用	170,306.84	-2,230,571.12
合计	2,624,732.02	6,024,883.06

(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	-48,959,710.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,343,956.52
子公司适用不同税率的影响	-7,106,930.64
调整以前期间所得税的影响	-3,296,879.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,734,732.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-484,671.27
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	28,174,773.94
税法规定的额外可扣除费用	-9,052,335.93
所得税费用	2,624,732.02

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注七：57。

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
政府补助收入	22,111,044.28	11,053,660.65
利息收入	1,323,566.94	1,311,624.39
保证金、往来款及其他	97,086,497.61	41,151,760.06
合计	120,521,108.83	53,517,045.10

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
销售费用、管理费用（含研发费用）中支付的现金	128,832,319.16	231,768,367.13
押金、保证金及往来款等	109,658,089.31	15,892,591.82
合计	238,490,408.47	247,660,958.95

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**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	7,402,243.66	
合计	7,402,243.66	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
收到的票据、保函及信用证保证金及票据贴现等	3,716,048.95	
合计	3,716,048.95	

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
支付筹资往来款项		717,594.91
支付的票据、保函及信用证保证金等	166,300,000.00	2,700,000.00
支付的购买少数股东股权款		8,398,600.00
合计	166,300,000.00	11,816,194.91

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	-51,584,442.17	37,030,547.13
加：资产减值准备	14,566,557.33	2,200,067.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,432,386.50	18,816,092.17
无形资产摊销	25,771,250.83	18,084,044.62
长期待摊费用摊销	3,004,217.50	5,392,704.69
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）	1,212,883.14	-695,490.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		27,251.43
财务费用（收益以“－”号填列）	73,183,583.73	67,603,456.90
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,392,493.92	327,634.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	459,781.94	811,048.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,285,932.91	-1,165,679.55
存货的减少（增加以“－”号填列）	-53,569,216.44	-35,389,906.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-473,416,444.35	-871,942,002.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	159,028,238.55	167,072,702.46
经营活动产生的现金流量净额	-287,589,630.27	-591,827,529.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	1,213,355,833.47	163,869,721.81
减：现金的期初余额	331,291,812.58	380,893,156.10
现金及现金等价物净增加额	882,064,020.89	-217,023,434.29

(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**

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：日海新能源	0.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	202,343.66
其中：日海新能源	202,343.66
处置子公司收到的现金净额	-202,343.66
其中：日海新能源	-202,343.66

其他说明：2019 年收到处置新能源 70% 股权的 50% 的处置款。

(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	1,213,355,833.47	331,291,812.58
其中：库存现金	192,007.03	228,057.03
可随时用于支付的银行存款	1,213,163,826.44	331,063,755.55
三、期末现金及现金等价物余额	1,213,355,833.47	331,291,812.58

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

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	214,549,101.04	保证金等受限制的货币资金

合计	214,549,101.04	--
----	----------------	----

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	--	--	51,576,349.13
其中：美元	7,120,397.55	7.0795	50,408,854.46
欧元	71,412.73	7.9610	568,516.74
港币	76,099.50	0.9134	69,509.28
英镑	60,757.90	8.7144	529,468.64
应收账款	--	--	108,351,415.62
其中：美元	14,987,413.68	7.0795	106,103,395.15
欧元	148,801.45	7.9610	1,184,608.34
港币		0.9134	
英镑	122,029.30	8.7144	1,063,412.13
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			82,128,732.73
其中：美元	11,501,448.67	7.0795	81,424,505.86
欧元	88,459.60	7.9610	704,226.88
其他应收款	88,459.60		1,126,080.54
其中：美元	76,028.28	7.0795	538,242.21
欧元	73,839.76	7.9610	587,838.33
应付账款			244,188,745.21
其中：美元	34,492,147.39	7.0795	244,187,157.45
港币	1,738.30	0.9134	1,587.76
预收账款			37,100,406.86
其中：美元	5,227,319.32	7.0795	37,006,807.13
欧元	7,129.00	7.9610	56,753.97

港币	40,339.13	0.9134	36,845.76
其他应付款			45,997,677.06
其中：美元	6,497,305.89	7.0795	45,997,677.06

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

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
生态环境综合执法支队老旧车补贴款	14,400.00	营业外收入-政府补助	14,400.00
深圳市南山区财政局 2020 年人才安居住房补贴款	384,000.00	营业外收入-政府补助	384,000.00
软件销售即征即退	962,419.17	其他收益	962,419.17
稳岗补贴	347,935.31	其他收益	347,935.31
税款手续费返还	231,981.76	其他收益	231,981.76
受影响企业失业险返还补贴	2,798,362.96	其他收益	2,798,362.96
社保返还款	62,630.69	其他收益	62,630.69
深圳市南山区工业和信息化局补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
残疾人就业补贴	27,195.92	其他收益	27,195.92
深圳市南山区科技创新局补贴款	90,500.00	其他收益	90,500.00
专利资助费	221,000.00	其他收益	221,000.00
市技术中心补助	2,030,000.00	其他收益	2,030,000.00
知识产权保护	3,000.00	其他收益	3,000.00
黄埔区科技局 2018 年高新企业认定补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
郑州经济技术开发区财政局	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00

打来智能制造培育奖励			
郑州经济技术开发区财政局打来 2019 年省企业研发补助	3,627,800.00	其他收益	3,627,800.00
进项税加计抵减	1,724,755.32	其他收益	1,724,755.32
税收减免	10,983.15	其他收益	10,983.15
上海市民营经济和中小企业创新发展专项扶持资金、税收补贴	2,654,000.00	其他收益	2,654,000.00
长宁区级财政-长宁区匹配（服务业引导资金-远程居家养老平台项目）	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
国家重点科技研发计划-物联网终端评测平台关键技术研究及标准化-课题2国拨付部分	105,000.00	其他收益	105,000.00
长宁区级财政拨付 2018 年长宁区人工智能创新项目专项资金	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
张江项目专项发展资金-参加国际知名展会参展资助 2019 年度	110,000.00	其他收益	110,000.00
全网通智能无线通信模组研发及产业化专项资金	920,000.00	其他收益	920,000.00
重庆市南岸区就业和人才服务局就业补助资金户-就业见习补贴	15,080.00	其他收益	15,080.00
2019 年企业研发投入支持计划	1,020,000.00	其他收益	1,020,000.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

无

- (6) 其他说明

无

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

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

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳日海新能源科技有限公司	1,400,000.00	70.00%	对外转让	2020年01月01日	已收取50%处置款,且与经营、财务相关的重大决策权已转移	8,252,471.56	20%	2,000,000.00	400,000.00	2,357,849.02	公允价值评估	0.00

其他说明：无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

新设立子公司：泉州日海、日海飞信；

注销子公司：中邮宏泰、国信亦君、日海讯联。

6、其他

无

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	
深圳市海亦达投资有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
深圳海铭润投资有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
深圳海韵泰投资有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
深圳日海物联投资合伙企业(有限合伙)	深圳	深圳	投资	99.00%	1.00%	设立
深圳日海物联技术有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售	100.00%		设立
深圳日海云网络科技有限公司	深圳	深圳	通讯网络和信息服务	100.00%		设立
北京日海智能信息技术有限公司	北京	北京	物联网技术开发和销售		100.00%	设立
日海智能物联网有限公司	山东	山东	物联网技术开发和销售		100.00%	设立
福建日海物联网技术有限公司	福建	福建	物联网技术开发和销售		100.00%	设立
日海艾拉物联网有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售		70.00%	设立
日海智能终端有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售		80.00%	设立
深圳日海振鹭科技有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售		80.00%	设立
隆嘉云网科技	陕西	陕西	软件和信息技术		80.00%	收购

有限公司			术服务业			
深圳启源莱科技合伙企业 (有限合伙)	深圳	深圳	投资		99.00%	设立
龙尚科技(上海)有限公司	上海	上海	物联网技术开发		73.84%	收购
芯讯通无线科技(上海)有限公司	上海	上海	物联网技术开发	0.01%	99.99%	收购
上海芯通电子有限公司	上海	上海	物联网产品销售和服务		100.00%	收购
龙尚科技无锡有限公司	江苏	江苏	物联网技术开发		73.84%	收购
重庆芯讯通无线科技有限公司	重庆	重庆	物联网技术开发		100.00%	设立
深圳日海智慧城市科技有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售		80.00%	设立
泉州市日海科技传播有限公司	福建	福建	物联网技术开发和销售	99.00%		设立
深圳日海技术有限公司	深圳	深圳	物联网技术开发和销售		75.00%	设立
日海网云(北京)科技有限公司	北京	北京	物联网技术开发和销售		51.00%	设立
深圳日海智能设备有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	收购
深圳日海瑞研智能科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	收购
深圳日海无线通信技术有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
深圳日海天线技术有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
武汉日海通讯技术有限公司	湖北	湖北	制造		100.00%	设立

深圳市日海飞信信息系统技术有限公司	深圳	深圳	软件和信息技术服务业		70.00%	设立
深圳日海电气技术有限公司	深圳	深圳	制造	100.00%		设立
深圳市尚想电子有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	收购
日海通讯香港有限公司	香港	香港	贸易及投资	100.00%		设立
展华集团有限公司	香港	香港	物联网产品销售		73.84%	收购
日海通信服务有限公司	广东	广东	通信工程服务	100.00%		收购
日海恒联通信技术有限公司	河南	河南	通信工程服务		100.00%	收购
广州日海穗灵通信工程有限公司	广东	广东	通信工程服务		100.00%	设立
贵州日海捷森通信工程有限公司	贵州	贵州	通信工程服务		100.00%	收购
河南智讯寰宇教育咨询有限公司	河南	河南	服务业		100.00%	设立
上海丰粤通信工程有限公司	上海	上海	通信工程服务		100.00%	设立
武汉日海光孚通信有限公司	湖北	湖北	通信工程服务		100.00%	收购
新疆日海卓远通信工程有限公司	新疆	新疆	通信工程服务		100.00%	收购
云南和坤通信工程有限公司	云南	云南	通信工程服务		100.00%	收购
长沙市鑫隆智能技术有限公司	湖南	湖南	通信工程服务		100.00%	收购
重庆平湖通信技术有限公司	重庆	重庆	通信工程服务		100.00%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
龙尚科技	26.16%	950,878.47		18,742,676.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
龙尚科技	705,562,880.17	40,774,337.08	746,337,217.25	683,356,450.86	0.00	683,356,450.86	673,446,064.32	40,349,982.71	713,796,047.03	655,949,991.10		655,949,991.10

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
龙尚科技	502,640,766.65	5,319,162.07	5,503,613.68	29,157,049.64	120,855,265.58	3,844,038.24	4,170,229.70	-1,159,146.57

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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	北京市丰台区海鹰路1号院2号楼6层1-13内660室	技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理等	50.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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
	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	9,284,259.35	8,069,295.33
非流动资产	14,308.96	9,504.98

资产合计	9,298,568.31	8,078,800.31
流动负债	4,891,385.17	3,235,963.84
非流动负债	0.00	
负债合计	4,891,385.17	3,235,963.84
归属于母公司股东权益	4,407,183.14	4,842,836.47
按持股比例计算的净资产份额		2,421,418.24
对联营企业权益投资的账面价值		3,921,418.23
营业收入	1,877,492.79	695,397.13
净利润	-435,653.33	-655,269.85
综合收益总额	-435,653.33	-655,269.85

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

无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的金融资产包括应收票据、应收款项等，金融负债包括借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财产损失的风险。截止2020年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，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，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本集团对信用额度进行审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。本集团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。本集团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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：878,857,558.95元。

2. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于2020年6月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的借款合同，金额合计为2,002,076,138.43元。

(2) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除下表所述资产及负债的美元余额和欧元、港币及英镑余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、港币、英镑和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	年初余额
货币资金-美元	50,408,854.46	75,886,455.16
货币资金-欧元	568,516.74	39,296,416.92
货币资金-港币	69,509.28	378,272.67
货币资金-英镑	529,468.64	630,817.59
应收账款-美元	106,103,395.15	114,607,271.38
应收账款-欧元	1,184,608.34	2,296,271.90
应收账款-港币		28,378.94
应收账款-英镑	1,063,412.13	3,481,095.06
预付款项-美元	81,424,505.86	390,963.69
预付款项-欧元	704,226.88	347.95
其他应收-美元	538,242.21	
其他应收-欧元	587,838.33	
应付账款-美元	244,187,157.45	
应付账款-港币	1,587.76	
预收款项-美元	37,006,807.13	23,582,336.43
预收款项-欧元	56,753.97	419,993.56

预收款项-港币	36,845.76	652,935.49
其他应付款-美元	45,997,677.06	153,452.68
合计	570,469,407.15	261,805,009.42

(3) 价格风险

本集团以市场价格销售通讯用配线设备、综合集装架、综合机柜、网络机柜、模组模块等通讯产品，因此受到此等价格波动的影响。

3. 流动性风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
金融资产：						
货币资金	1,427,904,934.51					1,427,904,934.51
应收账款	1,841,789,072.25					1,841,789,072.25
应收款项融资	18,903,071.73					18,903,071.73
预付款项	540,929,949.30					540,929,949.30
其他应收款	352,067,084.06					352,067,084.06
合计	4,181,594,111.85					4,181,594,111.85
金融负债：						
短期借款	1,898,679,663.61					1,898,679,663.61
应付票据	45,878,158.30					45,878,158.30
应付账款	1,635,539,475.96					1,635,539,475.96
预收款项	19,443,954.83					19,443,954.83
应付职工薪酬	38,958,568.69					38,958,568.69
其他应付款	855,469,499.86					855,469,499.86
合计	4,493,969,321.25					4,493,969,321.25

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
- 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
- 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
- 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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 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
珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)	珠海市	股权投资、投资管理、基金管理、资产管理、创业投资业务等	2,000,000,000.00	20.57%	20.57%
上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)	上海市	从事物联网科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、投资管理,投资咨询(除经纪)	9,000,000,000.00	5.67%	5.67%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是薛健。

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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
感知科技有限公司	控股股东一致行动人之合营企业
Run Liang Tai Management Limited	控股股东一致行动人之全资子公司
北京中清龙图网络技术有限公司	控股股东一致行动人之联营企业
日照锡玉翔商贸有限公司	最终控制方之全资子公司
上海锡玉翔投资有限公司	最终控制方之合营企业
天硕投资有限公司	最终控制方之联营企业
山东正顺风电通讯设备有限公司	最终控制方之其他关联方
天津聚量商业保理有限公司	过去 12 个月内控股股东一致行动人控制的公司
上海聚均科技有限公司	控股股东一致行动人之控股子公司
深圳市日海通讯设备有限公司	过往股东的子公司
美国艾拉	董事担任董事的公司
艾拉网络物联（深圳）有限公司	控股股东的一致行动人控制的公司

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

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市日海通讯设备有限公司	房屋	4,992,000.00	4,992,000.00

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
日海通服	80,000,000.00	2020年01月19日	2021年01月18日	否
日海通服	21,075,200.00	2019年06月06日	2021年11月15日	否
日海通服	91,083,160.10	2019年08月15日	2020年10月24日	否
日海通服	50,000,000.00	2019年09月30日	2020年10月16日	否
龙尚科技	30,000,000.00	2019年09月17日	2020年09月16日	否
芯讯通	70,000,000.00	2019年09月23日	2021年03月26日	否
芯讯通	50,000,000.00	2020年04月16日	2021年04月16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
龙尚科技、日海通服	50,000,000.00	2019年04月28日	2021年04月28日	否
日海通服	83,333,300.00	2018年09月30日	2020年09月30日	否

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	2018年09月19日	2020年05月31日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	70,000,000.00	2018年09月28日	2020年05月31日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	200,000,000.00	2018年11月15日	2020年05月31日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	180,000,000.00	2019年04月19日	2020年05月31日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	7,500,000.00	2019年06月25日	2020年05月31日	
上海润良泰物联网科技	3,000,000.00	2019年07月12日	2020年05月31日	

合伙企业（有限合伙）				
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	7,700,000.00	2019 年 07 月 29 日	2020 年 05 月 31 日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	2019 年 07 月 30 日	2020 年 05 月 31 日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	2019 年 09 月 18 日	2020 年 05 月 31 日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	2019 年 12 月 25 日	2020 年 05 月 31 日	
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	2020 年 01 月 16 日	2020 年 01 月 20 日	已归还
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	90,000,000.00	2020 年 02 月 13 日	2020 年 03 月 13 日	已归还
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	2020 年 03 月 18 日	2020 年 04 月 18 日	已归还
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	2020 年 03 月 19 日	2020 年 06 月 16 日	已归还
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
刘平	300,000.00	300,000.00
李玮	212,200.00	212,200.00
项立刚	60,000.00	60,000.00
耿利航	60,000.00	60,000.00
宋德亮	60,000.00	60,000.00
原舒	0.00	481,600.00
黄鸿锦	95,800.00	51,300.00
张彬蓉	252,100.00	146,900.00
张振波	539,990.00	481,500.00

（8）其他关联交易

无

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
其他应收款	深圳市日海通讯设备有限公司	1,420,000.00	142,000.00	1,420,000.00	142,000.00

(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
应付账款	深圳市日海通讯设备有限公司		751,991.80
应付账款	山东正顺风电通讯设备有限公司	60,905.98	60,905.98
其他应付款	上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	561,200,000.00	561,200,000.00
其他应付款	深圳市日海通讯设备有限公司	692,149.47	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

无

5、其他

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

无

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

无

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告披露日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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

无

8、其他

无

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	54,030,118.16	9.28%			54,030,118.16	50,457,457.97	8.73%			50,457,457.97
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	528,022,946.45	90.72%	44,040,029.10	8.34%	483,982,917.35	527,258,107.69	91.27%	41,133,123.07	7.80%	486,124,984.62
其中：										
合计	582,053,064.61	100.00%	44,040,029.10		538,013,035.51	577,715,565.66	100.00%	41,133,123.07		536,582,442.59

按单项计提坏账准备：0.00 元

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
日海通信服务有限公司	6,355,660.01			关联方不计提
日海通讯香港有限公司	41,287,424.94			关联方不计提
深圳日海天线技术有限公司	3,486,135.12			关联方不计提
深圳日海智能设备有限公司	1,020,920.24			关联方不计提
日海智能终端有限公司	375,385.85			关联方不计提
新疆日海卓远通信工程有限公司	9,822.00			关联方不计提
隆嘉云网科技有限公司	1,494,770.00			关联方不计提
日海通信服务有限公司				
合计	54,030,118.16		--	--

按组合计提坏账准备：44,040,029.10 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险账龄分析组合	528,022,946.45	44,040,029.10	8.34%
合计	528,022,946.45	44,040,029.10	--

确定该组合依据的说明：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	390,475,511.88	8,185,481.68	2.10
其中：0-6个月	226,765,878.21		
7-12个月	163,709,633.67	8,185,481.68	5.00
1年以内小计	390,475,511.88	8,185,481.68	2.10
1-2年	82,884,125.23	8,288,412.52	10.00
2-3年	18,497,906.46	4,624,476.62	25.00
3-4年	18,949,247.58	8,527,161.41	45.00
4-5年	8,004,738.39	5,203,079.95	65.00
5年以上	9,211,416.91	9,211,416.91	100.00
合计	528,022,946.45	44,040,029.09	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	444,505,630.04
其中：0-6个月	280,795,996.37
7-12个月	163,709,633.67
1至2年	82,884,125.23
2至3年	18,497,906.46
3年以上	36,165,402.88
3至4年	18,949,247.58
4至5年	8,004,738.39
5年以上	9,211,416.91
合计	582,053,064.61

（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	

坏账准备	41,133,123.07	2,906,906.03				44,040,029.10
合计	41,133,123.07	2,906,906.03				44,040,029.10

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
第一名	85,224,401.68	14.64%	2,414,464.02
第二名	81,279,629.89	13.96%	7,748,454.56
第三名	79,164,128.87	13.60%	7,391,909.77
第四名	76,641,943.06	13.17%	3,832,097.15
第五名	59,877,376.72	10.29%	9,407,804.43
合计	382,187,480.22	65.66%	

(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

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,025,842,629.69	2,786,853,974.49
合计	3,025,842,629.69	2,786,853,974.49

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	2,975,423,754.73	2,744,953,350.89
保证金	43,144,670.25	36,445,546.48
个人往来	9,678,625.25	11,282,413.94

其他	4,809,262.79	913,555.79
合计	3,033,056,313.02	2,793,594,867.10

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,740,892.61			6,740,892.61
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	472,790.72			472,790.72
2020 年 6 月 30 日余额	7,213,683.33			7,213,683.33

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）	2,984,076,992.15
其中：0-6 个月	2,978,683,381.70
7-12 个月	5,393,610.45
1 至 2 年	35,896,290.28
2 至 3 年	5,977,256.53
3 年以上	7,105,774.06
3 至 4 年	2,358,162.38
4 至 5 年	3,572,548.01
5 年以上	1,175,063.67
合计	3,033,056,313.02

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	
计提坏账准备	6,740,892.61	472,790.72				7,213,683.33

合计	6,740,892.61	472,790.72				7,213,683.33
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

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
第一名	单位往来	1,245,002,948.52	1 年以内	41.05%	
第二名	单位往来	667,006,162.42	1 年以内	21.99%	
第三名	单位往来	495,390,736.00	1-4 年	16.33%	
第四名	单位往来	180,915,490.20	1 年以内	5.96%	
第五名	单位往来	148,832,214.96	0-2 年	4.91%	
合计	--	2,737,147,552.10	--	90.24%	

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

无

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	1,324,327,785.43		1,324,327,785.43	936,045,250.03		936,045,250.03
对联营、合营企业投资	3,900,000.00		3,900,000.00			
合计	1,328,227,785.43		1,328,227,785.43	936,045,250.03		936,045,250.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备
-------	----------	--------	----------	------

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	期末余额
日海电气	44,950,000.00					44,950,000.00	
日海通服	683,356,201.46					683,356,201.46	
香港日海	157,685,517.40					157,685,517.40	
上海芯讯通	53,531.17					53,531.17	
日海物联	50,000,000.00	363,532,535.40				413,532,535.40	
泉州日海		24,750,000.00				24,750,000.00	
合计	936,045,250.03	388,282,535.40				1,324,327,785.43	

(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											
数广日海		3,900,000.00								3,900,000.00	
小计		3,900,000.00								3,900,000.00	
合计		3,900,000.00								3,900,000.00	

(3) 其他说明

无

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	296,325,588.19	209,207,621.71	293,287,252.05	203,577,097.63
其他业务	25,600,713.00	21,917,396.42	11,372,009.35	11,304,549.11

合计	321,926,301.19	231,125,018.13	304,659,261.40	214,881,646.74
----	----------------	----------------	----------------	----------------

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		-327,634.93
合计		-327,634.93

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	-1,212,883.14	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,663,882.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,466,701.73	
处置子公司产生的损益	10,610,320.58	
减：所得税影响额	3,119,016.00	
少数股东权益影响额	177,756.15	
合计	25,297,845.83	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	-2.68%	-0.1783	-0.1783
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.90%	-0.2594	-0.2594

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2020半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。