

日海智能科技股份有限公司

2018 年半年度报告



2018 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何美琴及会计机构负责人(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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	32
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	33
第九节 公司债相关情况	34
第十节 财务报告	35
第十一节 备查文件目录	134

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	日海艾拉物联网络有限公司
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
日海云网络	指	深圳日海云网络有限公司
龙尚科技	指	龙尚科技（上海）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
湖北日海	指	湖北日海通讯技术有限公司
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
武汉旭日	指	武汉旭日通讯技术有限公司

深圳海易	指	深圳市海易通信有限公司
尚想电子	指	深圳市尚想电子有限公司
安鹏时代	指	深圳安鹏时代投资有限公司
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
日海网络设备	指	深圳日海通讯网络设备有限公司，原名深圳艺朴露科技有限公司
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
日海讯联	指	广州日海讯联大数据有限公司
深圳瑞研	指	深圳市瑞研通讯设备有限公司
无锡龙尚	指	龙尚科技无锡有限公司
竹尚通信	指	上海竹尚通信科技有限公司
香港展华	指	展华集团有限公司
日海智能网络投资	指	深圳日海智能网络投资合伙企业(有限合伙)
日海设备	指	深圳市日海通讯设备有限公司
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	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	方玲玲
联系地址	深圳市南山区大新路 198 号创新大厦 17 层 1701	深圳市南山区大新路 198 号创新大厦 17 层 1701
电话	0755-27521988、26415816	0755-27521988、26415816
传真	0755-26030222-3218	0755-26030222-3218
电子信箱	liwei2@sunseaaiot.com	fanglingling@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	深圳市南山区大新路 198 号创新大厦 17 层 1701
公司注册地址的邮政编码	518052
公司办公地址	深圳市南山区大新路 198 号创新大厦 17 层 1701
公司办公地址的邮政编码	518052
公司网址	www.sunseaaiot.com
公司电子信箱	liwei2@sunseaaiot.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

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 2017 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）	1,828,384,361.49	1,016,915,862.69	79.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	49,147,231.79	28,709,642.86	71.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	42,768,792.39	5,111,713.65	736.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-504,393,731.95	-90,606,019.10	-456.69%
基本每股收益（元/股）	0.1575	0.0920	71.20%
稀释每股收益（元/股）	0.1575	0.0920	71.20%
加权平均净资产收益率	2.45%	0.89%	1.56%
	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）	5,377,532,844.03	4,969,529,267.25	8.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,023,517,562.82	1,985,290,109.83	1.93%

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）	-87,184.25	
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）	4,448,159.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,652,484.06	
减：所得税影响额	1,172,210.70	
少数股东权益影响额（税后）	462,809.16	
合计	6,378,439.40	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、主要业务、产品及用途

从2018年开始，公司进入了物联网发展的快车道：一方面加快物联网产业布局，围绕“云+端”的战略优势布局，促进云端融合，推动公司向智慧综合解决方案的物联网公司转型；另一方面以核心物联网业务推进传统通信基础业务向智能制造、智能工程服务等领域加快转型。结合公司主营业务收入的变化，公司在今年6月份更名为“日海智能”。

报告期内，公司形成物联网、综合通信服务以及通信设备的“三架马车”业务收入结构，公司在持续为中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商及各垂直行业客户提供物联网无线通讯模组、物联网云平台及智能物联网端到端解决方案服务的同时，为中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商与中国铁塔公司提供原有有线宽带/光纤宽带网络建设解决方案及产品、移动宽带/无线站点建设解决方案及产品、通信网络的勘察、设计、施工及代维服务，并积极推动传统业务的创新转型，赋能传统产品，实现传统产品智能化。

二、经营模式

基于改善管理、提高经营效率的目标，公司从研发、采购、生产、销售等方面入手，协同集团各子分公司、各业务板块的协同融合，有效推动业务收入和净利润的快速稳步增长。

在销售方面，公司在全国主要省份均开设销售代表处，并在海外180多个国家/地区设立了销售网点。针对物联网业务涉及的行业应用广泛的特点，物联网业务采用代理商经销和面对大客户的直销相结合的销售模式；综合通信服务和通信设备的主要客户为电信运营商、电信主设备商以及行业大客户，采用通过参加电信运营商招投标的直销模式以及面对电信主设备商、行业大客户的直销的销售模式。本报告期，公司加大了代理商的拓展、销售合作模式的创新等，广泛对外合作，促进营业收入的快速增长。

在研发方面，公司以市场为导向，重视研发投入和技术创新，各业务板块均拥有研发团队，核心技术均由公司自主开发。同时，通过协同研发模式，将原各子分公司研发团队进行整合协同，不断降低研发成本，提升研发效率。通过对美国艾拉、日海智能深圳云研发中心、物联网智能终端和物联网智能解决方案事业部等有效整合，充分发挥原团队各自优势，推进技术优势共享，提高研发产出率，有效缩短开发周期、降低开发成本，不断提升产品与解决方案的综合竞争力，确保产品的高质量交付和客户的高满意度。

在采购方面，公司推进供应链整合创新，对各子分公司的供应链进行有效整合，统筹供需，通过集中采购提高了对供应链原材料的议价能力，有效降低产品的成本，不断提高供应链管理水平和。

在生产方面，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，公司物联网相关产品全部采用委外加工的方式。通讯设备制造则采用自产和外协相结合的生产方式，公司建立了比较完善的质量管理体系，对产品与解决方案的交付质量严格把控。

三、主要的业绩驱动因素

报告期内，公司在夯实通信设备和综合通信服务业务的基础上，加快物联网板块的整合、协同与发展，并通过改善管理，驱动业绩稳定增长。

物联网业务，公司不仅完成了芯讯通的收购，并且持续实施艾拉云在中国的本地化，充分发挥物联网软硬件技术优势的高效协同，并通过整合供应链，降本增效，稳步推进物联网业务稳定发展。

综合通信服务业务和通信设备业务，受电信运营商的投资规模、投资结构和建设节奏的影响较大。公司通过精细化管理产品和服务的成本，精简产品线，优化人员结构，有效降低产品和服务成本，并通过传统通讯设备的智能化升级，提高通信设备产品的市场竞争力。

同时，公司不断推进管理改善，通过IT集中、财务集中、管理流程优化等方式，不断提高企业的管理效率，同时加强机

制创新，建立广泛的合作伙伴合作机制与生态，赋能产业合作伙伴，实现互惠共赢，促进业绩增长。

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
无形资产	期末增加，主要原因：本期并购芯讯通增加了无形资产。
货币资金	期末减少，主要原因：本期初期支付了芯讯通的收购款、美国艾拉的投资款。
可供出售金融资产	期末增加，主要原因：公司投资美国艾拉，计入本科目。
投资性房地产	期末增加，主要原因：公司子公司湖北日海将部分闲置房地产出租，新增出租面积计入投资性房地产。
商誉	期末增加，主要原因：本期收购了芯讯通 100% 的股权，由于收购价格高于芯讯通可辨认净资产公允价值，确认了商誉。

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 9.7% 的股权	投资	总投资 15,864.04 万元	美国	股权投资	按照公司对外投资管理	不适用	7.60%	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	504.19 万元	7.78%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司在“云+端”的物联网战略布局优势上，持续发挥艾拉云平台的全球技术领先优势，巩固无线物联网模组全球出货量第一的市场地位，并围绕“云+端”的战略优势，推出全球第一款云模组、全球第一款移动智能计算终端等战略创新产品，并实施智慧城市、智慧交通、智慧农业等智能物联网解决方案业务落地，布局垂直行业物联网解决方案。同时加强人才队伍建设，引进行业优秀的技术、销售和管理人才，广泛拓展代理商和销售合作伙伴，扩大销售半径，持续提升公司竞争力。公司的主要核心竞争力来源有：

1、技术竞争力：

日海智能拥有全球领先的云平台技术。2018年3月，Ayla被全球著名科技市场咨询提供商IDG评为全球最强物联网公司

之一,作为全球领先的物联网云平台服务商,美国艾拉的物联网云平台目前已经实现了全球商业运营,其业务服务覆盖北美、欧洲、亚洲的中国、日本、台湾等全球多个区域,是众多全球顶级厂商值得信赖的合作伙伴。公司将通过投资美国艾拉并与其成立合资公司,引进了美国艾拉先进的物联网云平台技术,迅速建立了公司物联网业务的云平台服务能力。

同时,日海智能拥有全球领先的创新型模组厂商。根据美国知名市场研究公司ABI Research Inc.最新的M2M报告显示,日海智能全资子公司芯讯通的无线通信模块出货量在2017年再次蝉联全球第一位。龙尚科技是国内第一个量产商用NB-IoT模组的创新性模组厂商,其NB-IoT模组获泰尔实验室测试第一名,并于5月正式推出全球首款智能云模组。

报告期内公司持续进行研发投入,优化企业创新机制。本报告期,公司(含控股子公司)申请专利12项,其中发明专利4项;获得专利授权27项,其中发明专利6项。截止报告期末,公司(含控股子公司)累计获得有效专利授权590项,其中发明专利133项,主持或参与起草的通信行业标准超过114项。

2、产业链竞争力

日海智能提供一揽子智能物联网端到端一体化解决方案服务。艾拉在全球率先提出端到端企业级物联网平台解决方案,帮助制造商快速将产品转换成智能互连系统并实现批量上市,能最大限度减少开发者的开发成本。作为一个专业的企业级PaaS平台,艾拉云平台的灵活性和模块化服务,可满足几乎任何类型的设备批量联网及迭代更新,同时与日海智能模组、解决方案SaaS相配合,为各垂直行业客户提供端到端的物联网解决方案服务,公司目前已在上海、浦江、郑州、大连等多个城市实施智慧城市、智慧交通、智慧农业等物联网解决方案或试点。

日海智能从终端到云平台到SaaS应用的全方位一体化服务能力,不仅使得公司能提供完备的技术服务与技术支撑,同时使得公司的智慧物联网解决方案能快速实施、复制和推广,从而使公司成为物联网行业有竞争力的解决方案提供商。

3、产品竞争力

日海智能推出全球首款云模组。基于端管云融合的物联网智能模组能为终端用户提供一站式的智能模组服务,通过在端侧的“智能模组”上集成云平台的代理Agent,云模组能够将模组状态信息、网络监测信息、设备运行信息等上报网络侧服务,网络侧通过对端侧大数据进行分析,提供模组的预测性维护、故障远程诊断、运营商网络优化等服务。

日海智能推出全球首款移动智能计算终端MICD。在2018年MWCS上,日海智能发布全球首款移动智能计算终端AIoT-MICD产品, MICD是一款基于人工智能的物联网边缘智能终端,该产品融合AI、复杂事件处理以及开放网关服务,为物联网边缘计算赋予AI能力,是日海智能AIoT战略的核心承载之一。

与此同时,公司也持续投入研发进行通信设备产品的智能化升级,相继推出智慧灯杆、智慧光交箱等智能化产品,不断提升通信网络设施、设备产品的综合竞争力。

4、供应链竞争力

日海智能智能物联网无线模组出货量全球第一,无线模组出货量约占全球的30%,在物联网无线模组供应链上具有全球最大的优势。

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

1、政策环境

移动通信网络正在从人人互联，走向人与物、物与物的万物互联，万物互联是发展趋势、时代共识。据知名咨询公司 Gartner 预计，到 2020 年全球会有 240 亿台物联网设备联网，复合年均增速高达 36.9%；据全球信息产业研究机构国际数据公司(IDC)预测，到2020年，全球接入物联网的设备数量将达到281亿台，物联网产业规模将高达7.1万亿美元。同时，我国工信部对物联网发展也提出具体发展目标，要求到2020年基本形成具有国际竞争力的物联网产业体系，包含感知制造、网络传输、智能信息服务在内的总体产业规模突破1.5 万亿元。物联网产业已经从前期的市场培育期进入到迅猛发展的阶段。国内4G通信网络建设步入中后期，运营商总体资本开支有所下滑，5G作为国家战略，多次在政府工作报告中被提及，据中国信息通信研究院预测，2020年，电信运营商在5G网络设备上的投资超过2200亿元，各行业在5G设备方面的支出超过540亿元。2030年，预计各行业各领域在5G设备上的支出超过5200亿元，5G带动的直接产出和间接产出将分别达到6.3万亿和10.6万亿元。

2、乘势而上，布局物联网、5G

面对物联网产业与5G的发展机遇，公司紧跟国家新兴产业发展方向，紧跟通信技术发展趋势，进行产业升级，乘势而上。在2017年完成了物联网先发“云+端”布局，2017年公司相继收购了龙尚科技与芯讯通，入股美国艾拉，在国内率先实现了“云+端”的物联网战略布局，卡位物联网发展关键环节，发力物联网解决方案，形成全方位一体化服务能力。报告期，在“云+端”的物联网先发优势上，公司继续加强在云、端及解决方案的能力，并通过管理改善，不断提高企业的经营水平。

3、云侧：做厚做宽，加速本地化

在云侧，公司美国艾拉共同在中国成立合资公司，持续实施艾拉云平台在中国的本地化，发挥艾拉云的全球技术领先优势，拓展艾拉云平台的应用领域，提供云定制化应用服务，推动艾拉云从智能家居领先品牌走向智慧城市、智慧交通等综合物联网云平台服务商。公司与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商均签署了战略合作协议，成为中国电信集团物联网白色家电云平台合作伙伴以及中国联通集团在消费电子领域的独家云平台合作伙伴。同时推动云从PaaS层走向IaaS、SaaS层，公司与合作伙伴一起建立IaaS人工智能超算中心，赋能艾拉云人工智能模块，协同物联网高效发展，并通过自研与合作的方式加强艾拉云在SaaS层的软件能力，服务各垂直行业解决方案。

4、端侧：巩固市场地位，从物联网走向人工智能

在端侧，公司继续巩固物联网模组全球出货量第一的市场地位，不仅龙尚科技代理商数量增长逾100%，并且芯讯通在车载、智能POS机等行业持续发力，通过研发协同、整合供应链等举措不断提升公司经营效率与产品竞争力，并围绕“云+端”的战略布局优势，促进云端融合，推动模组公司向智慧赋能型公司转型，公司于5月份推出全球第一款智能云模组，智能云模组以云服务、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，物联网智能云模组的成功研发，标志着物联网模组正式进入端云一体化时代。IoT赋予物生命，AI技术则给“生命”以会思考的大脑，在万物互联的基础上，公司聚焦智慧赋能，将人工智能与物联网技术相结合，于6月份在MWCS 2018上推出了全球首款AIoT移动智能计算终端MICD (Mobile Intelligent Computing Device)产品，将物联网(IoT)、边缘运算(Edge Computing)与人工智能(AI)的进行结合，促使物联网终端设备升级为AIoT智慧设备。

5、解决方案侧：应用案例陆续实施或试点，端到端解决方案能力已经形成

在解决方案侧，公司目前已在上海、浦江、郑州、大连等多个城市实施智慧城市、智慧交通、智慧农业等物联网解决方案或试点。公司具备的从终端到云平台到SaaS应用的全方位一体化服务能力，使得公司的智慧物联网解决方案能快速实施、复制和推广，使公司逐步成为物联网行业具有竞争力的解决方案提供商，从而为国内外电信运营商、ICT设备商、系统集成商以及各行业客户客户提供了行业优质的物联网端到端产品和运营支撑服务。

6、通信设备和综合通信服务业务：向智能化转型，为5G做好准备

同时，公司通过布局小基站 (Small Cell)、在通信设备与综合通信服务领域的持续研发投入，不仅小基站市场拓展取

得突破,连续中标扬州电信、江西电信,并且公司加快推进通信设备产品的智能化升级,推动综合通信服务向智能运维转型。公司相继推出智慧灯杆、智慧光交箱等智能化产品,并在运营商多个地市逐步实现了销售。通过工业制造智能化改造、通信基础设施设备的智能化升级、通信工程服务智能化转型,带动传统业务全方位产业升级,为5G的到来做好准备。

7、经营管理:持续改善,加强机制创新

在发展战略业务的基础上,公司不断提高经营管理效率。一方面,公司通过不同业务单元间的高效协同,通过技术共享、共同研发,整合供应链,提高研发效率,实现降本增效,提高产品毛利水平;其次,公司通过IT集中、财务集中、管理集中等方式,不断提高企业的管理效率,同时加强机制创新,建立广泛的合作伙伴合作机制与生态,赋能产业合作伙伴,实现共赢。

综上,报告期内,公司收购的子公司芯讯通和龙尚科技实现并表,公司发挥高效的协同优势,通过研发协同、整合供应链等举措不断提升公司经营效率与产品竞争力,并扩大销售半径、广泛对外合作,不断提升经营效率与产品竞争力,物联网业务规模迅速增长,并预计未来为持续成为公司的主要业务。报告期内,虽然运营商的投资处于由4G迈向5G的过渡期,投资有所减缓,但公司通过改善管理,保持了业绩的稳定增长,同时公司通信工程服务业务实力逐步提升,业务收入和净利润稳步增长。报告期内,公司实现营业总收入同比增长79.80%,归属于上市公司股东的净利润同比增长71.19%;本报告期末,总资产同比增长8.21%。

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	1,828,384,361.49	1,016,915,862.69	79.80%	1、本期芯讯通和龙尚科技纳入合并报表,营业收入增加; 2、去年通过收购日海通服小股东股权以及对日海通服的管理层进行调整,加强了综合服务业务的资源整合,综合通信服务收入增加明显。
营业成本	1,495,156,744.96	793,139,381.36	88.51%	1、本期芯讯通和龙尚科技纳入合并报表,营业收入增加,相应的营业成本增加; 2、公司的综合通信服务收入增加,相应的营业成本增加。
销售费用	89,731,481.78	101,148,125.57	-11.29%	综合通信服务业务和物联网模组业务的销售费用率比较低,通信设备业务的销售费用率相对较高。本期销售费用有所下滑,主要是通信设备业务的产品构成有所变化,运输及售后服务费用较高的铁塔等产品的收入下滑,导致运输费、售后维护费减少。
管理费用	153,002,569.83	92,391,418.78	65.60%	本报告期管理费用大幅增加,但是管理费用率略有下降。管理费用增加:1、本期芯讯通和龙尚科技纳入合并报表,相应的管理费用增加。2、2017年公司将物联网作为公司的重要战略,陆续招聘了物联网业务管理团队,导致管理费用增加。
财务费用	29,462,981.33	-1,820,304.89	1,718.57%	报告期内公司因现金收购,增加了银行借款,从而

				增加了财务费用。
所得税费用	1,605,166.94	6,029,630.33	-73.38%	本期利润总额增加，弥补以前年度未计提递延所得税资产的亏损导致本期所得税费用减少。
研发投入	44,867,204.76	32,986,028.50	36.02%	1、本期芯讯通和龙尚科技纳入合并报表，研发费用相应增加； 2、公司拓展物联网业务，物联网云平台研发费用以及创新产品的研发费用增加。
经营活动产生的现金流量净额	-504,393,731.95	-90,606,019.10	-456.69%	1、芯讯通和龙尚科技纳入合并报表，且两家公司较去年同期业绩增长明显，导致公司投入的日常运营资金增加； 2、综合通信服务收入增加，由于综合通信服务业务外协劳务等工程费用的支付随项目进度支付，但是回款主要部分在工程验收审计后收回，故现金流净额在本期末流出较多。
投资活动产生的现金流量净额	-581,514,881.90	65,916,948.95	-982.19%	报告期内支付了收购芯讯通股权款、支付日海通服少数股东股权收购款、投资美国 ayla 的投资款。
筹资活动产生的现金流量净额	613,151,513.45	39,707,679.22	1,444.16%	本期因新增收购芯讯通等投资类需求，以及新并入的龙尚、芯讯通等公司经营业绩增长导致资金需求增加，从而增加了银行借款。
现金及现金等价物净增加额	-483,703,575.01	14,437,345.61	-3,450.36%	报告期内支付了较大金额的投资款项。

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

报告期内公司实现的归属于上市公司股东的净利润较上年同期大幅增加，主要原因是：

与去年同期相比，本期芯讯通、龙尚科技纳入了合并报表，公司收购龙尚科技、芯讯通后，通过资源整合和协同，包括研发协同、整合供应链等管理改善措施，降本增效，物联网产品毛利率有所提升。公司在“云+端”的优势布局上，提供从终端到云平台到SaaS行业应用解决方案的一体化服务，盈利能力进一步提升。在通信设备和综合通信服务业务上，公司通过管理改善、产品智能化升级等措施，提高产品和服务的市场竞争力。

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	1,828,384,361.49	100.00%	1,016,915,862.69	100.00%	79.80%
分行业					
物联网	596,156,788.29	32.60%			
通信设备及服务	1,232,227,573.20	67.40%	1,016,915,862.69	100.00%	21.17%
分产品					
物联网	596,156,788.29	32.60%			

其中：物联网智能终端	533,136,271.05	29.16%			
物联网智能设备	18,700,976.42	1.02%			
物联网智能解决方案	44,319,540.82	2.42%			
通信设备及服务	1,232,227,573.20	67.40%	1,016,915,862.69	100.00%	21.17%
其中：通信设备	528,552,690.35	28.91%	484,260,021.32	47.62%	9.15%
综合通信服务	695,703,203.50	38.05%	502,417,531.30	49.41%	38.47%
其他	7,971,679.35	0.44%	30,238,310.07	2.97%	-73.64%
分地区					
国内	1,702,582,816.50	93.12%	962,945,410.46	94.69%	76.81%
国际	125,801,544.99	6.88%	53,970,452.23	5.31%	133.09%

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						
物联网	596,156,788.29	525,466,206.42	11.86%			
通信设备及服务	1,232,227,573.20	969,690,538.54	21.31%	21.17%	22.26%	-0.70%
分产品						
物联网	596,156,788.29	525,466,206.42	11.86%			
其中：物联网智能终端	533,136,271.05	472,156,467.19	11.44%			
物联网智能设备	18,700,976.42	14,873,978.79	20.46%			
物联网智能解决方案	44,319,540.82	38,435,760.44	13.28%			
通信设备及服务	1,232,227,573.20	969,690,538.54	21.31%	21.17%	22.26%	-0.70%
其中：通信设备	528,552,690.35	383,708,803.91	27.40%	9.15%	14.31%	-3.28%
综合通信服务	695,703,203.50	581,730,058.97	16.38%	38.47%	31.54%	4.41%
分地区						
国内	1,702,582,816.50	1,397,126,010.28	17.94%	76.81%	84.14%	-3.27%
国际	125,801,544.99	98,030,734.68	22.08%	133.09%	184.89%	-14.16%

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

说明：本期将通信网络基础设施产品更名为通信设备，通信工程服务更名为综合通信服务。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、综合通信服务业务的营业收入大幅增加，主要是继去年通过收购日海通服小股东股权以及对日海通服的管理层进行调整，加强了综合服务业务的资源整合，公司的综合通信服务业务资质得以提升，市场竞争力增强，营业收入增加明显。

2、物联网智能产品及服务营业收入大幅增加，主要是本期并表了芯讯通和龙尚科技，同时物联网综合解决方案能力逐步完善，逐步实现解决方案的落地，营业收入逐步增加。

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	390,888,351.70	7.27%	484,458,556.45	12.80%	-5.53%	本期收购芯讯通及投资美国艾拉，支付了较高金额的投资款。
应收账款	1,150,623,105.32	21.40%	1,061,914,446.70	28.06%	-6.66%	
存货	2,120,973,918.83	39.44%	1,442,769,391.08	38.13%	1.31%	
投资性房地产	75,441,402.50	1.40%				
固定资产	285,321,944.75	5.31%	320,426,718.96	8.47%	-3.16%	
无形资产	145,336,772.11	2.70%	37,556,887.49	0.99%	1.71%	本期并表芯讯通，无形资产增加
商誉	588,621,429.58	10.95%	89,133,204.48	2.36%	8.59%	本期因收购芯讯通，购买价格高于收购日可辨认资产的公允价值导致新增商誉。
可供出售金融资产	188,640,480.00	3.51%	30,000,040.00	0.79%	2.72%	本期新增投资了美国艾拉，在本科目核算。
短期借款	999,633,838.89	18.59%	54,000,000.00	1.43%	17.16%	本期对外投资支付了大量投资款，导致资金需求增大，借款增加。
长期借款	50,000,000.00	0.93%			0.93%	
长期应付款	187,210,981.74	3.48%			3.48%	本期通过融资租赁新增的借款核算在本科目。

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	58,776,585.76	241,448,847.86
合计	58,776,585.76	241,448,847.86

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
779,853,670.92	49,120,783.12	1,487.62%

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）
芯讯通及其全资子公司芯通电子	物联网产品	收购	414,400,000.00	100.00%	自有资金，银行借款	Simcom International Holdings Limited	长期持有	物联网产品	股权已过户，股权转让款尚未支付完毕	不适用	20,141,323.57	否	2018年02月14日	《关于收购芯讯通无线科技（上海）有限公司股权的进展公告》（公告编号：2018-007）、《关于芯讯通无线科技（上海）有限公司股权完成过户的公告公告》（公告编号：2018-010）详见巨潮资讯网。
合计	--	--	414,400,000.00	--	--	--	--	--	--	--	20,141,323.57	--	--	--

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、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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	2,050,930,533.05	804,224,732.73	695,759,621.83	58,209,104.53	50,505,097.10

湖北日海	子公司	通讯产品	350,000,000.00	511,168,188.25	340,530,632.61	4,969,230.03	-11,455,989.11	-9,638,084.80
香港日海	子公司	通讯产品	156,917,996.90	206,860,375.56	162,318,011.07	19,451,222.52	5,090,684.77	5,041,909.84
龙尚科技	子公司	物联网产品	51,829,268.00	182,172,459.77	63,663,479.98	329,788,675.18	19,947,667.27	21,325,664.35
芯讯通	子公司	物联网产品	9,253,360.00	323,457,102.64	157,948,100.37	284,831,620.30	24,865,326.14	20,141,323.57

注：日海通服、龙尚科技、芯讯通的财务数据为合并的财务数据，其中芯讯通于 2018 年 3 月纳入合并报表。

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
芯讯通	收购	芯讯通为出货量位居全球前列的物联网模组公司，公司通过收购芯讯通，取得了在物联网行业的优势市场地位，有助于公司“云+端”物联网战略的实施。
芯通电子	收购（芯讯通全资子公司）	为芯讯通的全资子公司。
日海艾拉	新设	为日海物联和美国艾拉的合资子公司。
重庆芯讯通	设立	为芯讯通的全资子公司，芯讯通设立在重庆的研发中心。
日海智能网络投资	新设	为公司新设的智能网络业务投资主体。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	41.94%	至	77.42%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	10,000.00	至	12,500.00
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	7,045.32		
业绩变动的原因说明	在支持物联网发展的政策推动下，运营商的NB-IoT网络覆盖不断完善，相关的补贴逐步落地，同时，智慧城市、智能家居、车联网等行业的应用逐步成熟，公司将抓住市场机遇，发挥技术优势和市场渠道优势，预计今年1-9月，业绩将持续增长。业绩增长的原因：1、跟去年同期相比，新增合并芯讯通和龙尚科技；2、公司实施或试点的智慧城市、		

	智慧交通、智慧农业等物联网解决方案均将在下半年陆续交付，营业收入将陆续确认。
--	--

十、公司面临的风险和应对措施

1、收购整合的风险

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，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：公司组建了由技术、销售、综合管理等专业人员构成的高素质管理团队，并根据公司的业务特点和发展规模调整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、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。

2、新增商誉存在的减值风险

报告期内，公司进行了多次收购，收购之后公司形成了较大金额的商誉，根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度结束做减值测试。如果收购主体未来经营不佳，将有可能出现商誉减值，从而造成公司合并报表利润不确定风险，对公司的经营管理产生不利影响。

应对措施：公司充分意识到潜在的商誉减值会给公司未来经营带来风险，并采取各种措施控制风险，包括对核心团队人员进行有效激励、加强对标的公司的监管并加强业务与技术、企业文化的融合，最大限度降低商誉减值风险。

3、应收账款回收风险

公司目前的主要客户为电信运营商和中国铁塔。国内电信行业产业链中，三大电信运营商和中国铁塔处于基础性核心地位，其固定资产投资决定通信设备采购和工程建设的需求量，建设节奏和建设量直接影响通信设备供应商和工程提供商的营业收入、毛利率、应收账款周转率、存货周转率等财务指标。公司通过参与中国移动、中国电信、中国联通三大运营商和中国铁塔的招标实现销售，根据招标条件明确的商务条款（包括货款支付等）履行合同。若客户因验收审计流程延后、付款审批流程长等原因导致付款周期变长，公司将存在应收账款逐年增加并计提较大坏账的风险。

应对措施：由于四大客户有较强的经济实力、良好信誉，公司采取了较为宽松的信用政策，为管控应收账款回收风险，公司制定了严格的应收账款回款考核管理制度，对销售流程和工程进度进行管控。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.10%	2018 年 01 月 09 日	2018 年 01 月 10 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-002), 详见巨潮资讯网。
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.96%	2018 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 15 日	《2018 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-018), 详见巨潮资讯网。
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	5.13%	2018 年 04 月 04 日	2018 年 04 月 09 日	《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-030), 详见巨潮资讯网。
2017 年度股东大会	年度股东大会	32.42%	2018 年 04 月 25 日	2018 年 04 月 26 日	《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-034), 详见巨潮资讯网。
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.62%	2018 年 05 月 31 日	2018 年 06 月 01 日	《2018 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-042), 详见巨潮资讯网。

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、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉成都凯特诺信息技术有限公司、汪巍货款纠纷	6,094	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。成都凯特诺提起上诉后,公司与上诉人成都凯特诺公司已于二审阶段调解结案。	2018年5月31日广东省高级人民法院作出民事调解书,确认公司与成都凯特诺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,成都凯特诺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;汪巍对成都凯特诺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诺上述债务承担清偿责任。	目前尚未执行完毕。		
成都凯特诺信息技术有限公司	3,152	否	目前本案原告方已经撤诉。	深圳市南山区人民法院已于2018年6月13日作出民事			

有限公司诉公司销售代理费纠纷				裁定，准许本案原告成都凯特撤回起诉。			
武汉嘉瑞德通信有限公司诉公司减资纠纷	600	否	目前案件已经开庭审理中，一审法院尚未作出判决。	一审法院尚未作出判决。	目前尚未作出判决。		
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。		

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

报告期内，公司及公司的控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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、公司第二期员工持股计划

2018年4月4日，日海智能科技股份有限公司（以下简称“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金用于投资“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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东正顺风电通讯设备有限公司	实际控制人近亲属任董事的公司	采购	外协采购	市场价	按市场价	31.14	0.00%	12个月内不超过300万元	否	现金	-		
合计				--	--	31.14	--	300	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

详见本节十三、5、其他重大关联交易。

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、日海智能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。2016年9月1日起至2018年12月31日期间月租金为71.42万元，租金总额为1,999.76万元。

2、公司全资子公司香港日海与公司控股股东润达泰的一致行动人润良泰的全资子公司润良泰(香港)投资有限公司(以下简称“香港润良泰”)与美国公司Ayla Networks, Inc. (以下简称“美国艾拉”)签署了《D系列优先股和可转换债券购买协议》(以下简称“购买协议”), 香港日海出资2,500万美元认购美国艾拉D轮优先股9,684,292股; 香港润良泰出资2,500万美元认购美国艾拉D轮优先股。截止本报告披露日, 公司已经完成了认购美国艾拉D轮优先股9,684,292股。

3、公司全资子公司日海物联与美国Ayla Networks, Inc共同出资设立日海艾拉物联网络有限公司, 日海艾拉注册资本人民币10,000万元, 其中日海物联出资7,000万元, 出资比例为70%, 美国艾拉(或美国艾拉指定的第三方)出资3,000万元, 出资比例为30%。截止本报告披露日, 日海艾拉物联网络有限公司已完成工商注册登记手续, 取得深圳市市场监督管理局颁发的营业执照, 并取得外商投资企业设立备案回执。

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)
关于全资子公司与关联方共同投资美国艾拉的公告	2017年10月13日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于全资子公司日海物联与美国艾拉设立合资公司的公告	2017年10月13日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
关于全资子公司日海物联与美国艾拉设立合资公司的进展公告	2018年02月07日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十四、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（协议签署日）	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（协议签署日）	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
香港日海	2017年10月13日	17,652	2017年12月21日	17,652	一般保证	债务履行期限届满之日起两年	是	否
日海通服	2017年10月28日	5,000	2017年12月8日	5,000	一般保证	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）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		22,652		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5000.00		
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（协议签署日）	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司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）	0
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	22,652	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）	5000.00
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		2.47%	
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	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

3、其他重大合同

适用 不适用

十五、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

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2018 年 5 月 10 日，日海智能与北京北纬通信科技股份有限公司合资设立了北京日海北纬物联技术有限公司（以下简称“日海北纬”），日海智能认缴出资 500 万元，持有日海北纬 50% 的股权。北京日海北纬物联技术有限公司主要从事技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理；销售计算机软硬件及辅助设备等业务。根据公司与北京北纬通信科技股份有限公司关于日海北纬控制权的约定，日海北纬由北京北纬通信科技股份有限公司实施控制，不纳入公司的合并报表范围。

十七、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
二、无限售条件股份	312,000,000	100.00%						312,000,000	100.00%
1、人民币普通股	312,000,000	100.00%						312,000,000	100.00%
三、股份总数	312,000,000	100.00%						312,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

3、证券发行与上市情况

二、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	14,172	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	报告期末持	报告期内	持有	持有	质押或冻结情况

		比例	有的普通股数量	增减变动情况	有限售条件的普通股数量	无限售条件的普通股数量	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	24.69%	77,025,000	0		77,025,000	质押	53,425,000
北信瑞丰基金—浦发银行—华润深国投信托—华润信托·日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	其他	6.18%	19,278,019	0		19,278,019		
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	5.20%	16,213,877	1,335,802		16,213,900		
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	3.09%	9,643,608	9,643,608		9,643,608		
李畅	境内自然人	2.85%	8,888,000	0		8,888,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.58%	8,047,621	5,358,139		8,047,621		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.47%	7,694,900	0		7,694,900		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 658 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.79%	5,589,300	5,589,300		5,589,300		
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L-FH002 深	其他	1.41%	4,387,273	916,100		4,387,273		
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	1.26%	3,938,200	675,200		3,938,200		
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)	不适用							
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。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			股份种类			

	数量	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
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
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）	16,213,877	人民币普通股	16,213,877
西藏信托有限公司—西藏信托—泓景 12 号集合资金信托计划	9,643,608	人民币普通股	9,643,608
李畅	8,888,000	人民币普通股	8,888,000
香港中央结算有限公司	8,047,621	人民币普通股	8,047,621
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
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 658 号证券投资集合资金信托计划	5,589,300	人民币普通股	5,589,300
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	4,387,273	人民币普通股	4,387,273
西藏福茂投资管理有限公司	3,938,200	人民币普通股	3,938,200
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。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）	股东李畅通过信用证券账户持有 8,888,000 股无限售股票,股东西藏福茂投资管理有限公司通过信用证券账户持有 1,578,200 股无限售股票。		

说明: 西藏信托有限公司—西藏信托—泓景 12 号集合资金信托计划所持股票已锁定, 锁定期为 12 个月。

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。

三、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 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

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
胡振坤	职工代表监事	离任	2018 年 04 月 20 日	因个人原因辞去公司监事职务，辞职后不继续担任公司其他职务。
黄鸿锦	职工代表监事	被选举	2018 年 04 月 20 日	公司职工代表大会新选举监事。
原舒	副总经理	聘任	2018 年 05 月 14 日	公司新聘。
Jun Zou	副总经理	聘任	2018 年 05 月 14 日	公司新聘。

第九节 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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	390,888,351.70	1,057,264,188.81
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,216,462.56	12,672,850.84
应收账款	1,150,623,105.32	1,001,300,379.12
预付款项	75,614,026.67	87,275,961.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	216,070,439.69	175,154,511.62
买入返售金融资产		
存货	2,120,973,918.83	1,887,806,830.73
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,774,449.35	34,931,096.82
流动资产合计	4,001,160,754.12	4,256,405,819.52
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	188,640,480.00	30,000,040.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	75,441,402.50	37,278,554.91
固定资产	285,321,944.75	336,543,448.46
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	145,336,772.11	58,438,783.95
开发支出	26,786,119.03	
商誉	588,621,429.58	208,428,206.38
长期待摊费用	18,863,302.69	3,563,801.45
递延所得税资产	45,067,192.06	34,435,776.66
其他非流动资产	2,293,447.19	4,434,835.92
非流动资产合计	1,376,372,089.91	713,123,447.73
资产总计	5,377,532,844.03	4,969,529,267.25
流动负债：		
短期借款	999,633,838.89	715,338,360.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	195,852,186.44	162,475,468.37
应付账款	1,428,515,788.36	1,500,287,179.85
预收款项	29,084,159.23	57,926,798.46

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,641,634.18	67,202,926.76
应交税费	83,287,372.72	135,288,631.22
应付利息	1,951,022.27	1,004,630.77
应付股利		
其他应付款	264,118,091.62	292,581,324.41
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	393,010.00	393,010.00
流动负债合计	3,042,477,103.71	2,932,498,329.84
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	187,210,981.74	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,375,535.00	1,572,040.00
递延所得税负债	4,867,697.94	5,429,355.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	248,454,214.68	7,001,395.39
负债合计	3,290,931,318.39	2,939,499,725.23
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	1,073,361,733.39	1,073,361,512.19
减：库存股		
其他综合收益	30,054.37	30,054.37
专项储备		
盈余公积	60,340,732.10	60,340,732.10
一般风险准备		
未分配利润	577,785,042.96	539,557,811.17
归属于母公司所有者权益合计	2,023,517,562.82	1,985,290,109.83
少数股东权益	63,083,962.82	44,739,432.19
所有者权益合计	2,086,601,525.64	2,030,029,542.02
负债和所有者权益总计	5,377,532,844.03	4,969,529,267.25

法定代表人：刘平

主管会计工作负责人：何美琴

会计机构负责人：余明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	184,669,567.20	490,551,371.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,537,247.65	10,936,141.52
应收账款	598,596,689.53	540,346,768.64
预付款项	266,841,409.89	187,895,005.22
应收利息	729,108.24	
应收股利		
其他应收款	1,057,067,478.45	402,324,052.89
存货	154,954,731.76	183,805,617.80
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,931,421.88	6,931,421.88
流动资产合计	2,275,327,654.60	1,822,790,379.73
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,219,115,193.17	1,062,159,823.39
投资性房地产		
固定资产	105,691,389.90	110,645,357.18
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,886,472.41	4,975,233.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,012,364.20	2,018,117.98
递延所得税资产	14,299,836.35	12,441,392.37
其他非流动资产	1,438,968.31	4,391,495.08
非流动资产合计	1,355,444,224.34	1,196,631,419.82
资产总计	3,630,771,878.94	3,019,421,799.55
流动负债：		
短期借款	930,000,000.00	500,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	209,323,391.25	158,802,350.30
应付账款	121,115,840.19	159,628,187.60
预收款项	16,200,399.80	17,132,327.91
应付职工薪酬	9,204,049.83	13,836,017.57
应交税费	8,572,801.99	20,650,950.74
应付利息	1,747,265.32	811,785.86
应付股利		
其他应付款	217,213,555.48	255,104,554.17
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,513,377,303.86	1,125,966,174.15
非流动负债：		

长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	187,210,981.74	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,000,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	242,210,981.74	
负债合计	1,755,588,285.60	1,125,966,174.15
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	60,340,732.10	60,340,732.10
未分配利润	279,245,009.11	297,517,041.17
所有者权益合计	1,875,183,593.34	1,893,455,625.40
负债和所有者权益总计	3,630,771,878.94	3,019,421,799.55

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,828,384,361.49	1,016,915,862.69
其中：营业收入	1,828,384,361.49	1,016,915,862.69
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,782,300,986.19	1,009,317,484.77
其中：营业成本	1,495,156,744.96	793,139,381.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,029,872.21	5,430,575.59
销售费用	89,731,481.78	101,148,125.57
管理费用	153,002,569.83	92,391,418.78
财务费用	29,462,981.33	-1,820,304.89
资产减值损失	7,917,336.08	19,028,288.36
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-87,184.25	-45,122.10
其他收益	5,740,505.00	4,721,184.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,736,696.05	12,274,440.01
加：营业外收入	4,937,178.97	24,246,098.97
减：营业外支出	2,577,040.46	928,283.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,096,834.56	35,592,255.27
减：所得税费用	1,605,166.94	6,029,630.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	52,491,667.62	29,562,624.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	52,491,667.62	29,562,624.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	49,147,231.79	28,709,642.86
少数股东损益	3,344,435.83	852,982.08
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	52,491,667.62	29,562,624.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	49,147,231.79	28,709,642.86
归属于少数股东的综合收益总额	3,344,435.83	852,982.08
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.1575	0.0920
(二)稀释每股收益	0.1575	0.0920

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：何美琴

会计机构负责人：余明

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	531,494,974.01	498,907,904.65
减：营业成本	417,665,422.19	389,239,692.43
税金及附加	1,420,907.84	1,528,245.64
销售费用	51,053,092.85	77,456,259.82
管理费用	41,978,678.98	30,179,945.36
财务费用	28,536,433.98	-2,048,161.15
资产减值损失	5,621,841.15	10,549,448.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-66,459.53	-9,204.24
其他收益	1,447,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-13,400,862.51	-8,006,730.06
加：营业外收入	5,258,062.46	23,612,058.54
减：营业外支出	1,746,826.50	806,575.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,889,626.55	14,798,752.91
减：所得税费用	-2,537,594.49	2,796,032.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,352,032.06	12,002,720.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,352,032.06	12,002,720.25
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-7,352,032.06	12,002,720.25
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	本期发生额	上期发生额
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	1,692,958,031.64	1,120,467,224.23
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	4,592,430.83	1,626,810.25
收到其他与经营活动有关的现金	95,640,201.61	119,397,688.29
经营活动现金流入小计	1,793,190,664.08	1,241,491,722.77
购买商品、接受劳务支付的现金	1,747,565,146.90	834,566,825.59
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		
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	243,057,371.06	175,374,878.58
支付的各项税费	86,309,472.49	70,421,737.30
支付其他与经营活动有关的现金	220,652,405.58	251,734,300.40
经营活动现金流出小计	2,297,584,396.03	1,332,097,741.87
经营活动产生的现金流量净额	-504,393,731.95	-90,606,019.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	197,691,627.40	115,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	647,161.62	37,732.07
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	198,338,789.02	115,037,732.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,149,733.08	8,000,683.12
投资支付的现金	373,330,358.40	41,120,100.00
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	396,373,579.44	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	779,853,670.92	49,120,783.12
投资活动产生的现金流量净额	-581,514,881.90	65,916,948.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,000,000.00	
取得借款收到的现金	766,873,628.89	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	315,970,437.38	15,143,584.20
筹资活动现金流入小计	1,097,844,066.27	65,143,584.20
偿还债务支付的现金	225,050,917.93	5,016,643.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,552,059.61	10,617,480.76
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	222,089,575.28	9,801,780.75
筹资活动现金流出小计	484,692,552.82	25,435,904.98
筹资活动产生的现金流量净额	613,151,513.45	39,707,679.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,946,474.61	-581,263.46
五、现金及现金等价物净增加额	-483,703,575.01	14,437,345.61
加：期初现金及现金等价物余额	815,815,340.95	410,606,500.03
六、期末现金及现金等价物余额	332,111,765.94	425,043,845.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	638,334,293.01	562,423,474.50
收到的税费返还	1,068,120.55	
收到其他与经营活动有关的现金	784,039,283.92	76,267,979.52
经营活动现金流入小计	1,423,441,697.48	638,691,454.02
购买商品、接受劳务支付的现金	563,082,956.74	398,639,823.07
支付给职工以及为职工支付的现金	59,194,678.68	58,163,034.80
支付的各项税费	32,875,970.95	19,686,050.21
支付其他与经营活动有关的现金	1,440,561,718.86	221,407,371.69

经营活动现金流出小计	2,095,715,325.23	697,896,279.77
经营活动产生的现金流量净额	-672,273,627.75	-59,204,825.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	134,491,743.42	115,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	134,491,743.42	115,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,363,143.48	5,630,487.39
投资支付的现金	378,746,769.78	
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	380,109,913.26	5,630,487.39
投资活动产生的现金流量净额	-245,618,169.84	109,369,512.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	748,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	180,188,404.79	396,037.41
筹资活动现金流入小计	928,188,404.79	50,396,037.41
偿还债务支付的现金	68,253,031.05	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,587,627.67	10,511,488.12
支付其他与筹资活动有关的现金	26,565,812.88	4,158,890.36
筹资活动现金流出小计	129,406,471.60	14,670,378.48
筹资活动产生的现金流量净额	798,781,933.19	35,725,658.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,511,844.76	-364,258.15
五、现金及现金等价物净增加额	-122,621,709.16	85,526,087.64
加：期初现金及现金等价物余额	264,756,747.65	171,105,646.14
六、期末现金及现金等价物余额	142,135,038.49	256,631,733.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	312,000,000.00				1,073,361,512.19		30,054.37		60,340,732.10		539,557,811.17	44,739,432.19	2,030,029,542.02
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	312,000,000.00				1,073,361,512.19		30,054.37		60,340,732.10		539,557,811.17	44,739,432.19	2,030,029,542.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					221.20						38,227,231.79	18,344,530.63	56,571,983.62
（一）综合收益总额											49,147,231.79	3,344,435.83	52,491,667.62
（二）所有者投入和减少资本					221.20							15,000,094.80	15,000,316.00
1. 股东投入的普通股												15,000,000.00	15,000,000.00
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					221.20							94.80	316.00
（三）利润分配											-10,920,000.00		-10,920,000.00
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												-10,920,000.00	-10,920,000.00
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. 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				1,073,361,733.39		30,054.37		60,340,732.10		577,785,042.96	63,083,962.82	2,086,601,525.64

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	312,000,000.00				1,188,889,457.49				55,988,304.42		451,249,439.26	222,418,395.08	2,230,545,596.25
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	312,000,000.00				1,188,889,457.49				55,988,304.42		451,249,439.26	222,418,395.08	2,230,545,596.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-115,527,945.30		30,054.37		4,352,427.68		88,308,371.91	-177,678,962.89	-200,516,054.23
（一）综合收益总额							30,054.37				102,020,799.59	-2,572,342.02	99,478,511.94
（二）所有者投入和减少资本					-115,527,945.30							-175,106,620.87	-290,634,566.17
1. 股东投入的普通股												-175,106,620.87	-175,106,620.87
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					-115,527,945.30								-115,527,945.30
（三）利润分配									4,352,427.68		-13,712,427.68		-9,360,000.00
1. 提取盈余公积									4,352,427.68		-4,352,427.68		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,360,000.00		-9,360,000.00
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. 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			1,073,361,512.19		30,054.37		60,340,732.10		539,557,811.17	44,739,432.19	2,030,029,542.02
----------	----------------	--	--	------------------	--	-----------	--	---------------	--	----------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	312,000,000.00				1,223,597,852.13				60,340,732.10	297,517,041.17	1,893,455,625.40
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	297,517,041.17	1,893,455,625.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-18,272,032.06	-18,272,032.06
（一）综合收益总额										-7,352,032.06	-7,352,032.06
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-10,920,000.00	-10,920,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,920,000.00	-10,920,000.00

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. 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	279,245,009.11	1,875,183,593.34

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	312,000,000.00				1,223,597,852.13				55,988,304.42	267,705,192.08	1,859,291,348.63
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				55,988,304.42	267,705,192.08	1,859,291,348.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									4,352,427.68	29,811,849.09	34,164,276.77
(一) 综合收益总额										43,524,276.77	43,524,276.77

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								4,352,427.68	-13,712,427.68	-9,360,000.00	
1. 提取盈余公积								4,352,427.68	-4,352,427.68		
2. 对所有者（或股东）的分配									-9,360,000.00	-9,360,000.00	
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. 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	297,517,041.17	1,893,455,625.40	

三、公司基本情况

1. 公司的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

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。

2008 年 9 月 18 日，日海国际有限公司和深圳市海若技术有限公司、深圳市允公投资有限公司、IDGVC Everbright Holdings Limited 签订了《股份转让协议书》。日海国际有限公司将其持有的本公司 39.5%、25.5%、15% 股份分别转让给深圳市海若技术有限公司、深圳市允公投资有限公司及 IDGVC Everbright Holdings Limited。本次股权变动完成后，深圳市海若技术有限公司持有本公司股份 29,625,000 股，持股比例为 39.5%；深圳市允公投资有限公司持有本公司股份 19,125,000 股，持股比例为 25.5%；深圳市易通光通讯有限公司持有本公司股份 15,000,000 股，持股比例为 20%；IDGVC Everbright Holdings Limited 持有本公司股份 11,250,000 股，持股比例为 15%。

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，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，根据公司第四届董事会第十九次会议和2018年第四次临时股东大会审议通过的《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》及《关于修改公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，公司名称由“深圳日海通讯技术股份有限公司”变更为“日海智能科技股份有限公司”。

(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、智慧灯杆、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、技术及咨询；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。）

本公司主要产品或提供的劳务：通信设备（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、综合通信服务（通信网络的勘察、涉及、施工、代维、网优等）、合同能源管理；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。

1. 合并财务报表范围

本集团合并报表范围包括以下41家子公司。

序号	公司名称	公司简称
1	深圳日海电气技术有限公司	日海电气
2	日海通讯香港有限公司	香港日海
3	湖北日海通讯技术有限公司	湖北日海
4	日海通信服务有限公司	日海通服
5	深圳市瑞研通讯设备有限公司	深圳瑞研
6	深圳市尚想电子有限公司	深圳尚想
7	香港瑞研通讯设备有限公司	香港瑞研
8	广州日海穗灵通信工程有限公司	广州日海
9	贵州日海捷森通信工程有限公司	贵州捷森
10	新疆日海卓远通信工程有限公司	新疆卓远
11	日海恒联通信技术有限公司	河南恒联
12	武汉日海光孚通信有限公司	武汉光孚
13	武汉光孚网络信息技术有限公司	武汉光孚网络
14	长沙市鑫隆智能技术有限公司	长沙鑫隆
15	重庆平湖通信技术有限公司	重庆平湖
16	云南和坤通信工程有限公司	云南和坤
17	上海丰粤通信工程有限公司	上海丰粤
18	深圳市海易通信有限公司	深圳海易通信
19	深圳安鹏时代投资有限公司	安鹏时代
20	武汉日海通讯技术有限公司	武汉日海
21	深圳市海亦达投资有限公司	海亦达投资
22	深圳海铭润投资有限公司	海铭润投资
23	深圳海韵泰投资有限公司	海韵泰投资
24	深圳日海新能源科技有限公司	日海新能源
25	深圳日海通讯网络设备有限公司	日海网络设备
26	深圳日海天线技术有限公司	日海天线
27	武汉旭日通讯技术有限公司	武汉旭日
28	深圳日海无线通信技术有限公司	日海无线
29	深圳日海物联技术有限公司	日海物联
30	深圳日海物联投资合伙企业(有限合伙)	物联投资
31	龙尚科技（上海）有限公司	龙尚科技
32	龙尚科技无锡有限公司	无锡龙尚
33	上海竹尚通信科技有限公司	竹尚通信

34	展华集团有限公司	香港展华
35	深圳日海云网络有限公司	日海云网络
36	广州日海讯联大数据有限公司	日海讯联
37	芯讯通无线科技（上海）有限公司	芯讯通
38	上海芯通电子有限公司	芯通电子
39	日海艾拉物联网络有限公司	日海艾拉
40	重庆芯讯通无线科技有限公司	重庆芯讯通
41	深圳日海智能网络投资合伙企业(有限合伙)	日海智能网络投资

注：与上年相比，本年因新增增加日海艾拉、重庆芯讯通、日海智能网络投资3家公司，本年因收购增加芯讯通、芯通电子2家公司。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和)。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。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

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1. 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本集团指定的该类金融资产主要包括交易性金融资产。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；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损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告

发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

1. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1. 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

1. 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(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。
单项金额重大并单项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的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
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%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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
坏账准备的计提方法	全额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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) 存货取得和发出的计价方法

存货实行永续盘存制，外购材料领用和发出时按移动加权平均法核算，其他领用和发出时按月末一次加权平均法核算。

(3) 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。

(4) 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。

13、持有待售资产

14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、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

本集团投资性房地产包括厂房、车间，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	30	0	3.33

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、构筑物、机器设备、运输工具、办公及其他设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法			
其中：房屋	年限平均法	30	0	3.33%
构筑物	年限平均法	5	0	20.00%
机器设备	年限平均法	10	0	10.00%
运输工具	年限平均法	8	0	12.50%
办公及其他设备	年限平均法	5	0	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

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产计价方法

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。

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：

类别	预计使用寿命（年）	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	10	合同规定与法律规定孰低原则
版权	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

(3) 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。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究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。

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查, 当存在减值迹象时, 本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年末均进行减值测试。

减值测试后, 若该资产的账面价值超过其可收回金额, 其差额确认为减值损失, 上述资产的减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等等, 在职工提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等, 按照公司承担的风险和义务, 分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(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。

25、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。

26、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按

直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

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。

（2）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。

(3) 建造合同收入

在建造合同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合同收入和合同费用。合同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。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本集团于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 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

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时,在租赁期开始日,本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时,在租赁期开始日,本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

本年本集团无重要会计政策变更及会计估计变更事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	17%、16%、11%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%（注）
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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、香港瑞研及香港展华系本集团在中国香港注册的子公司	适用香港利得税税率为 16.5%

2、税收优惠

1.企业所得税税收优惠

(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。

(2) 湖北日海于2017年11月28日收到湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201742000051，有效期为三年。根据相关税法规定，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。

(3) 深圳瑞研于2016年11月21日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、深圳市地方税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201644201728，有效期为三年。根据相关税收规定，自2016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。2016年至2018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) 云南和坤于2016年11月29日收到云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201653000249，有效期为三年。根据相关税收规定，自2016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。2016年至2018年按15%的税率计缴企业所得税。

2. 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局下发财税[2011]100号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，深圳瑞研、龙尚科技、芯讯通自行开发研制软件产品销售按17%的法定税率计缴增值税，实际税负超过3%部分经主管税务机关审核后实行即征即退政策。

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	200,234.48	291,548.22
银行存款	331,911,531.46	815,523,792.73
其他货币资金	58,776,585.76	241,448,847.86
合计	390,888,351.70	1,057,264,188.81

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	23,940,768.15	30,369,400.81
履约保证金	34,834,689.44	34,558,318.88
信用证保证金	1,128.17	1,128.17
担保保证金		176,520,000.00
合计	58,776,585.76	241,448,847.86

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无。

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,079,214.91	1,658,376.54
商业承兑票据	10,137,247.65	11,014,474.30
合计	15,216,462.56	12,672,850.84

(2) 期末公司已质押的应收票据

无。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据其他说明

无。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收	4,935,521.50	0.40%	2,467,760.75	50.00%	2,467,760.75	22,957,518.23	2.09%	11,478,759.12	50.00%	11,478,759.11

账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,244,145,155.64	99.60%	95,989,811.07	7.72%	1,148,155,344.57	1,074,390,385.38	97.91%	84,568,765.37	7.87%	989,821,620.01
合计	1,249,080,677.14	100.00%	98,457,571.82	7.88%	1,150,623,105.32	1,097,347,903.61	100.00%	96,047,524.49		1,001,300,379.12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	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	4,935,521.50	2,467,760.75	50.00%	深圳瑞研就广州天时和科技发展有限公司未按期支付货款向法院起诉，目前已部分判决，其余尚在诉讼中。
合计	4,935,521.50	2,467,760.75	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	742,945,745.92		
7—12 个月	181,464,287.28	9,073,214.37	5.00%
1 年以内小计	924,410,033.20	9,073,214.37	
1 至 2 年	163,190,666.41	16,319,066.64	10.00%
2 至 3 年	67,546,593.96	16,886,648.49	25.00%
3 至 4 年	50,386,532.74	22,673,939.73	45.00%
4 至 5 年	21,642,384.35	14,067,996.86	65.00%
5 年以上	16,968,944.98	16,968,944.98	100.00%
合计	1,244,145,155.64	95,989,811.07	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,500,370.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,090,322.88 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团湖北有限公司	36,652,836.60	2年以内	2.93	2,719,644.81
成都凯特诺信息技术有限公司	34,000,000.00	2-4年	2.72	9,010,998.37
辽宁长融汇通安防工程有限公司	29,571,537.49	6个月以内	2.37	
紫光捷通科技股份有限公司	21,420,714.77	6个月以内	1.71	
中国联合网络通信有限公司广东省分公司	20,525,455.93	1年以内	1.64	57,272.34
合计	142,170,544.79		11.37	11,787,915.52

(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：

6、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	63,869,238.74	84.47%	72,271,894.76	82.81%
1至2年	8,505,659.55	11.25%	11,890,665.23	13.62%
2至3年	2,458,097.64	3.25%	2,801,383.99	3.21%

3 年以上	781,030.74	1.03%	312,017.60	0.36%
合计	75,614,026.67	--	87,275,961.58	--

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:

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
普洱成天通信技术有限公司	908,643.00	未完成结算
泸州市第七建筑工程公司	884,374.07	未完成结算
查勇军工程队	832,300.00	未完成结算
武汉昱丰创润建设工程有限公司	804,665.37	未完成结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广州市澳丰科技有限公司	5,767,372.05	0~6个月	7.63
梅州市宽荣通信技术有限公司	4,303,383.73	0~6个月	5.69
河南恒盛通通信工程有限公司	4,271,279.58	0~6个月	5.65
韶关市友讯达电子有限公司	3,769,992.45	0~6个月	4.99
广州市国速通信技术有限公司	2,567,948.68	0~6个月	3.40
合计	20,679,976.49		27.36

其他说明:

无。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无。

(2) 重要逾期利息

无。

8、应收股利

(1) 应收股利

无。

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	231,391,037.42	100.00%	15,320,597.73	6.62%	216,070,439.69	187,939,806.07	100.00%	12,785,294.45	6.80%	175,154,511.62
合计	231,391,037.42	100.00%	15,320,597.73	6.62%	216,070,439.69	187,939,806.07	100.00%	12,785,294.45	6.80%	175,154,511.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	143,156,565.44		
7-12 个月	35,305,177.66	1,765,258.88	5.00%
1 年以内小计	178,461,743.10	1,765,258.88	
1 至 2 年	25,392,839.43	2,539,283.95	10.00%
2 至 3 年	14,183,625.99	3,545,906.50	25.00%
3 至 4 年	9,410,807.82	4,234,863.52	45.00%
4 至 5 年	2,019,246.27	1,312,510.08	65.00%

5 年以上	1,922,774.81	1,922,774.81	100.00%
合计	231,391,037.42	15,320,597.73	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,535,303.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	90,774,883.22	87,846,277.35
个人往来	38,291,013.26	68,505,754.19
单位往来	93,928,757.16	24,194,414.57
其他	8,396,383.78	7,393,359.96
合计	231,391,037.42	187,939,806.07

(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
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	保证金	10,000,000.00	6 个月以内	4.32%	
深圳市宝安区新安永达信通建材经营部	业务往来款	9,594,000.00	6 个月以内	4.15%	
中国移动通信集团公司云南分公司	履约保证金	3,364,587.41	1 至 2 年	1.45%	336,458.74
湖南天辰建设有限责任公司	业务往来款	3,228,627.54	7-12 个月	1.40%	172,341.14

武汉嘉瑞德通信有限公司	补偿款	3,145,210.72	1 年以内	1.36%	157,260.54
合计	--	29,332,425.67	--	12.68%	666,060.42

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	184,462,399.65	2,589,532.28	181,872,867.37	99,826,588.67	2,299,813.57	97,526,775.10
库存商品	80,302,244.43	213,885.63	80,088,358.80	26,622,976.55	555,690.66	26,067,285.89
周转材料	4,436,991.63		4,436,991.63	1,991,152.18		1,991,152.18
建造合同形成的已完工未结算资产	1,372,447,314.24	4,880,242.36	1,367,567,071.88	1,275,247,600.51	4,880,242.36	1,270,367,358.15
发出商品	471,819,070.17	50,433,496.18	421,385,573.99	479,012,152.73	49,857,893.69	429,154,259.04
自制半成品	72,777,732.19	8,087,533.27	64,690,198.92	67,127,414.86	6,693,777.39	60,433,637.47
委托加工物资	932,856.24		932,856.24	2,266,362.90		2,266,362.90
合计	2,187,178,608.55	66,204,689.72	2,120,973,918.83	1,952,094,248.40	64,287,417.67	1,887,806,830.73

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

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	2,299,813.57	289,718.71				2,589,532.28
库存商品	555,690.66			341,805.03		213,885.63
建造合同形成的已完工未结算资产	4,880,242.36					4,880,242.36
自制半成品	6,693,777.39	1,393,755.88		0.00		8,087,533.27
发出商品	49,857,893.69	1,288,564.87		712,962.38		50,433,496.18
合计	64,287,417.67	2,972,039.46		1,054,767.41		66,204,689.72

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	1,367,567,071.88
建造合同形成的已完工未结算资产	1,367,567,071.88

其他说明：

无。

11、持有待售的资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	6,931,421.88	12,870,872.04
待抵扣进项税额	22,564,492.16	19,910,594.71
预缴企业所得税	2,278,535.31	2,117,830.07
预付房租		31,800.00
合计	31,774,449.35	34,931,096.82

其他说明：

无。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	188,640,480.00		188,640,480.00	30,000,040.00		30,000,040.00
按成本计量的	188,640,480.00		188,640,480.00	30,000,040.00		30,000,040.00
合计	188,640,480.00		188,640,480.00	30,000,040.00		30,000,040.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广州海宽投资合伙企业（有限合伙）	10.00			10.00					0.00%	
广州海连投资合伙企业（有限合伙）	10.00			10.00					0.00%	
广州海全投资合伙企业（有限合伙）	10.00			10.00					0.00%	
广州海优投资合伙企业（有限合伙）	10.00			10.00					0.00%	
北京佰才邦技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					2.00%	
Ayla Network, Inc.		158,640,440.00		158,640,440.00					9.70%	
合计	30,000,040.00	158,640,440.00		188,640,480.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无。

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无。

(2) 期末重要的持有至到期投资

无。

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

17、长期股权投资

无。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	44,080,784.70			44,080,784.70
2.本期增加金额	44,952,369.87			44,952,369.87
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	44,952,369.87			44,952,369.87
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	89,033,154.57			89,033,154.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,802,229.79			6,802,229.79
2.本期增加金额	6,789,522.28			6,789,522.28
(1) 计提或摊销	1,628,997.72			1,628,997.72
累计折旧重分类转入	5,160,524.56			5,160,524.56
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,591,752.07			13,591,752.07
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	75,441,402.50			75,441,402.50

2.期初账面价值	37,278,554.91			37,278,554.91
----------	---------------	--	--	---------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
光器件厂房	15,729,146.23	尚在办理中
钣金车间	27,047,819.54	尚在办理中
注塑及机房车间	6,139,457.64	尚在办理中
铁塔车间	22,245,199.25	尚在办理中

其他说明：无。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房租建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	284,258,259.59	226,707,466.10	22,492,603.50	43,206,912.70	576,665,241.89
2.本期增加金额	722,724.23	8,527,111.58	1,775,566.73	5,162,610.40	16,188,012.94
(1) 购置	722,724.23	2,906,744.83	1,775,566.73	3,844,642.05	9,249,677.84
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		5,620,366.75		1,317,968.35	6,938,335.10
3.本期减少金额	44,952,369.87	3,161,471.42	269,523.95	881,226.90	49,264,592.14
(1) 处置或报废		3,161,471.42	269,523.95	881,226.90	4,312,222.27
(2) 其他减少	44,952,369.87				44,952,369.87
4.期末余额	240,028,613.95	232,073,106.26	23,998,646.28	47,488,296.20	543,588,662.69
二、累计折旧					

1.期初余额	54,982,273.37	141,513,798.18	12,622,091.30	31,003,630.58	240,121,793.43
2.本期增加金额	8,540,746.95	12,672,280.35	1,276,610.37	3,220,803.11	25,710,440.78
(1) 计提	8,540,746.95	10,989,875.49	1,276,610.37	2,492,965.84	23,300,198.65
(2) 企业合并增加		1,682,404.86		727,837.27	2,410,242.13
3.本期减少金额	5,160,524.56	1,510,679.75	288,166.07	606,145.89	7,565,516.27
(1) 处置或报废		1,510,679.75	288,166.07	606,145.89	2,404,991.71
(2) 其他减少	5,160,524.56				5,160,524.56
4.期末余额	58,362,495.76	152,675,398.78	13,610,535.60	33,618,287.80	258,266,717.94
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	181,666,118.19	79,397,707.48	10,388,110.68	13,870,008.40	285,321,944.75
2.期初账面价值	229,275,986.22	85,193,667.92	9,870,512.20	12,203,282.12	336,543,448.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

无。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

21、工程物资

无。

22、固定资产清理

无。

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、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	版权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	36,285,145.00	3,237,920.37	21,085.23	93,500.00	32,156,413.90	71,794,064.50
2.本期增加金额		5,095,393.70	1,749,001.41	85,000,000.00	1,303,250.31	93,147,645.42
(1) 购置		95,393.70	397,556.75		1,303,250.31	1,796,200.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		5,000,000.00	1,351,444.66	85,000,000.00		91,351,444.66
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	36,285,145.00	8,333,314.07	1,770,086.64	85,093,500.00	33,459,664.21	164,941,709.92
二、累计摊销						
1.期初余额	4,898,494.56	1,561,732.98	9,529.03	64,980.85	6,820,543.13	13,355,280.55
2.本期增加金额	362,851.45	474,120.37	642,840.83	2,127,910.00	2,641,934.61	6,249,657.26
(1) 计提	362,851.45	390,787.03	279,490.90	2,127,910.00	2,641,934.61	5,802,973.99
(2) 企业合并增加		83,333.34	363,349.93			446,683.27
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,261,346.01	2,035,853.35	652,369.86	2,192,890.85	9,462,477.74	19,604,937.81
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	31,023,798.99	6,297,460.72	1,117,716.78	82,900,609.15	23,997,186.47	145,336,772.11
2.期初账面价值	31,386,650.44	1,676,187.39	11,556.20	28,519.15	25,335,870.77	58,438,783.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

26、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		
项目 1		437,736.54						437,736.54
项目 2		511,390.57						511,390.57
项目 3		1,003,810.75						1,003,810.75
项目 4		1,696,946.89						1,696,946.89
项目 5		2,639,382.14						2,639,382.14
项目 6		2,999,588.79						2,999,588.79
项目 7		1,961,362.93						1,961,362.93
项目 8		2,049,924.96						2,049,924.96
项目 9		116,717.80						116,717.80
项目 10		2,405,448.37						2,405,448.37
项目 11		4,328,486.98						4,328,486.98
项目 12		602,709.31						602,709.31
项目 13		2,188,348.93						2,188,348.93
项目 14		1,602,048.49						1,602,048.49
项目 15		1,422,078.91						1,422,078.91
项目 16		344,455.88						344,455.88
项目 17		451,688.54						451,688.54
项目 18		23,992.25						23,992.25
合计		26,786,119.03						26,786,119.03

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳瑞研	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
网络设备	524,583.48					524,583.48
芯讯通		380,193,223.20				380,193,223.20
合计	246,277,490.74	380,193,223.20				626,470,713.94

(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
日海通服	9,552,542.37					9,552,542.37
云南和坤	7,028,439.33					7,028,439.33
新疆卓远	3,026,274.91					3,026,274.91
武汉光孚	2,506,874.32					2,506,874.32
深圳瑞研	7,076,929.91					7,076,929.91
贵州捷森	6,812,083.35					6,812,083.35
长沙鑫隆	1,846,140.17					1,846,140.17

合计	37,849,284.36				37,849,284.36
----	---------------	--	--	--	---------------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

无。

其他说明：

无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,798,714.73	3,824,672.85	574,247.94		6,049,139.64
咨询服务费	459,649.44	10,721,249.55	2,292,608.83		8,888,290.16
房租	305,437.28	2,647,219.04	1,243,770.19		1,708,886.13
宣传费		2,441,830.15	224,843.39		2,216,986.76
合计	3,563,801.45	19,634,971.59	4,335,470.35		18,863,302.69

其他说明：

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	173,871,091.64	27,887,164.91	167,210,169.76	26,657,303.94
内部交易未实现利润	654,888.71	98,233.31	654,888.71	98,233.31
可抵扣亏损	76,000,031.37	16,125,463.59	33,219,970.85	7,385,481.91
递延收益	6,375,535.00	956,330.25	1,965,050.00	294,757.50
合计	256,901,546.72	45,067,192.06	203,050,079.32	34,435,776.66

(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
无形资产评估增值	19,470,791.74	4,867,697.94	21,717,421.56	5,429,355.39
合计	19,470,791.74	4,867,697.94	21,717,421.56	5,429,355.39

(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		45,067,192.06		34,435,776.66
递延所得税负债		4,867,697.94		5,429,355.39

(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	5,910,066.85	5,910,066.85
可抵扣亏损	89,907,864.54	89,907,864.54
合计	95,817,931.39	95,817,931.39

(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
2018 年	22,340,747.08	22,340,747.08	
2019 年	3,833,639.87	3,833,639.87	
2020 年	8,098,362.37	8,098,362.37	
2021 年	6,753,198.74	6,753,198.74	
2022 年	48,881,916.48	48,881,916.48	
合计	89,907,864.54	89,907,864.54	--

其他说明：

无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款		2,892,613.46
无形资产申请费用	2,293,447.19	1,542,222.46
合计	2,293,447.19	4,434,835.92

其他说明：

无。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		163,838,360.00
保证借款	50,000,000.00	50,500,000.00
信用借款	949,633,838.89	501,000,000.00
合计	999,633,838.89	715,338,360.00

短期借款分类的说明：

注1：日海通服与浦发银行签订编号为82212017280-232的流动资金借款合同，借款金额为5,000万元，借款期限自2017年12月8日至2018年12月7日；该笔借款由日海智能与浦发银行签订编号为ZB22120170000061号最高额保证合同，担保金额不超过5,556万元，担保期间为2017年11月15日至2018年11月03日；

注2：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2018年圳中银蛇借字第0039号合同，借款金额为5,000万元，期限自2018年3月30日至2019年3月30日；

注3：日海智能与中国银行股份有限公司深圳蛇口支行签订了编号为2017年圳中银蛇借字第0066号合同，借款金额为5,000万元，期限自2017年7月31日至2018年7月31日；

注4：日海智能与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号（2017）深银综授额字第000341号的综合授信合同，授信额度最高金额为人民币25,000万元，流动资金贷款额度最高限额为人民币25,000万元，合同额度有效期自签订合同日至2019年1月26日。基于该授信合同下，本公司向广发银行股份有限公司深圳分行借款3,000万元，期限自2017年8月9日至2018年8月9日；

注5：日海智能与招商银行股份有限公司深圳蛇口支行签订编号为2017年蛇字第1017340151号的流动资金借款合同，借款期限为2017年9月21日至2018年8月21日，借款金额为5,000万元；

注6：日海智能与中信银行股份有限公司深圳分行签订编号为2017笋银贷字第0008号流动资金借款合同，借款金额为5,000万元，借款期限为2017年9月26日至2018年9月26日；

注7：日海智能与中信银行股份有限公司深圳分行签订编号为2017笋银贷字第0009号流动资金借款合同，借款金额为6,000万元，借款期限为2017年10月10日至2018年10月10日；

注8：日海智能与北京银行股份有限公司深圳分行签订编号为0442499的借款合同，借款金额为3,000万元，期限自2017年10月23日至2018年10月23日；

注9：日海智能与上海浦东发展银行股份有限公司签订编号为79142017280157号的流动资金借款合同，借款金额为5,000万元，借款期限为2017年11月23日至2018年11月23日；

注10：日海智能与建设银行深圳分行签订综30408的授信合同，授信额度为34,000万元。基于此授信合同，本公司于2017

年11月23日借款10,000万元，期限自2017年11月23日至2018年11月23日；

注11：日海智能与民生银行签订借款合同，借款金额为3,000万元，借款期限为2017年9月13日至2018年9月12日；

注12：日海智能与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号（2017）深银综授额字第000341号的综合授信合同，授信额度最高金额为人民币25,000万元，流动资金贷款额度最高限额为人民币25,000万元，合同额度有效期自签订合同日至2019年1月26日。基于该授信合同下，本公司向广发银行股份有限公司深圳分行借款20,000万元，期限自2018年1月11日至2019年1月11日；

注13：日海智能与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号ZH78151802001-1JK的流动资金贷款合同，借款金额为16,000万元，借款期限为2018年3月2日至2019年1月7日；

注14：日海智能与华美银行（中国）有限公司深圳分行签订编号EWCN/2018/CN002的授信协议编号，流动资金贷款额度最高限额为人民币5,000万元，合同有效期自签订合同日至2019年8月27日。基于该授信合同下，本公司向华美银行（中国）有限公司深圳分行借款5,000万元，期限自2018年3月2日至2019年3月2日。

注15：日海智能与江苏银行股份有限公司深圳分行签订编号JK162618000011的流动资金借款合同，借款金额为2,000万元，借款期限为2018年3月29日至2019年9月29日。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无。

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	96,612,962.05	16,865,141.66
银行承兑汇票	99,239,224.39	145,610,326.71
合计	195,852,186.44	162,475,468.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,428,515,788.36	1,500,287,179.85
合计	1,428,515,788.36	1,500,287,179.85

(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
中山市三和通信科技有限公司	19,647,972.59	工程未结算
海能达通信股份有限公司	19,211,086.00	工程未结算
深圳市华麟通信科技有限公司	17,608,933.32	工程未结算
武汉白货传济通信技术有限公司	7,655,423.64	工程未结算
湖北腾龙网络工程有限公司	5,141,044.43	工程未结算
合计	69,264,459.98	--

其他说明：

无。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	29,084,159.23	57,926,798.46
合计	29,084,159.23	57,926,798.46

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

37、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	66,576,035.61	226,534,391.64	253,713,274.38	39,397,152.87
二、离职后福利-设定提存计划	626,891.15	9,025,079.76	9,467,489.60	184,481.31
三、辞退福利		1,263,756.64	1,203,756.64	60,000.00
合计	67,202,926.76	236,823,228.04	264,384,520.62	39,641,634.18

(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	65,753,347.43	206,770,075.04	233,335,593.99	39,187,828.48
2、职工福利费	60,460.00	4,904,843.74	4,904,875.22	60,428.52
3、社会保险费	399,628.52	8,269,964.59	8,548,447.98	121,145.13
其中：医疗保险费	248,215.03	6,910,260.25	7,097,110.48	61,364.80
工伤保险费	17,395.33	389,180.63	404,117.13	2,458.83
生育保险费	18,475.46	539,436.52	553,145.96	4,766.02
其他	115,542.70	431,087.19	494,074.41	52,555.48
4、住房公积金	335,440.00	6,553,988.96	6,882,375.96	7,053.00
5、工会经费和职工教育经费	27,159.66	35,519.31	41,981.23	20,697.74
合计	66,576,035.61	226,534,391.64	253,713,274.38	39,397,152.87

(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	607,195.95	8,518,319.62	8,942,619.26	182,896.31
2、失业保险费	19,695.20	506,760.14	524,870.34	1,585.00
合计	626,891.15	9,025,079.76	9,467,489.60	184,481.31

其他说明：

无。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	55,135,604.16	98,179,201.83
企业所得税	24,409,466.73	32,087,757.64
个人所得税	2,177,586.73	1,464,669.08
城市维护建设税	386,970.30	1,444,558.82
教育费附加	297,762.65	1,109,632.02
土地使用税	188,029.15	578,886.20
印花税	127,475.32	235,928.38
其他	564,477.68	187,997.25
合计	83,287,372.72	135,288,631.22

其他说明：

无。

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,861,022.27	1,004,630.77
长期借款应付利息	90,000.00	
合计	1,951,022.27	1,004,630.77

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

其他说明：

无。

40、应付股利

无。

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未支付的股权收购款	193,186,020.00	200,195,780.00

单位往来	24,492,576.43	33,676,508.95
个人往来	10,075,310.24	18,179,313.44
保证金	19,206,757.50	16,297,482.65
暂扣员工业务风险等款项	16,218,160.39	14,437,597.78
预提费用	939,267.06	9,057,314.84
其他		737,326.75
合计	264,118,091.62	292,581,324.41

(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
河南海联企业管理咨询有限公司	32,724,401.00	股权转让款，未达付款条件
贵州众信通科技有限公司	16,675,876.00	股权转让款，未达付款条件
重庆市高峡企业管理咨询有限公司	11,171,101.00	股权转让款，未达付款条件
长沙市骏鑫企业管理咨询有限公司	25,050,001.00	股权转让款，未达付款条件
乌鲁木齐卓远天予信息咨询有限责任公司	3,975,001.00	股权转让款，未达付款条件
合计	89,596,380.00	--

其他说明：

无。

42、持有待售的负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助	393,010.00	393,010.00
合计	393,010.00	393,010.00

短期应付债券的增减变动：

无。

其他说明：

政府补助项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关	备注
2012年武汉市直挖潜改造资金补贴项目	393,010.00		196,505.00	196,505.00	393,010.00	与资产相关	*1
合计	393,010.00		196,505.00	196,505.00	393,010.00		

*1据武汉市经济和信息化委员会及武汉市财政局“武经信投资[2013]27号”文件，关于下达2012年度重大技改、新兴产业及新引进2亿元投资项目以上贴息补助资金计划的通知，湖北日海收到补助3,930,100.00元。该补助从2013年度开始按10年进行摊销，将1年内应摊销金额393,010.00元转入其他流动负债。

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
信用借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

注：日海智能与厦门国际银行股份有限公司珠海分行签订编号 1510201803160028 的综合授信额度合同，流动资金贷款额度最高限额为人民币 10,000 万元，合同有效期自 2018 年 3 月 21 日至 2020 年 3 月 21 日。基于该授信合同下，公司向厦门国际银行股份有限公司珠海分行于 2018 年 4 月 4 号提款 2,000 万，期限自 2018 年 4 月 4 日至 2020 年 4 月 4 日；公司向厦门国际银行股份有限公司珠海分行于 2018 年 4 月 9 号提款 3,000 万，期限自 2018 年 4 月 9 日至 2020 年 4 月 9 日。

46、应付债券

(1) 应付债券

无。

(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）

无。

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	187,210,981.74	

其他说明：

2018年1月10日，本公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》。租赁物购买价款共计人民币100,000,000.00元，租赁期限为3年，自出租人向承租人支付第一笔租赁物购买价款之日起算。租赁利率为中国人民银行三年期贷款基准利率上浮0.75%。租赁利率以中国人民银行三年期贷款基准利率为基础确定，租赁利率依据起租日当日的中国人民银行三年期贷款基准利率首次确定（租赁合同签订时中国人民银行三年期贷款基准利率为4.75%，租赁利率为5.50%）。保证金金额为人民币5,000,000.00元；租赁物的留购价款金额为100.00元。

2018年3月5日，本公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，并签订《专利权转让合同》。租赁物购买价款共计人民币100,000,000.00元，租赁期限为3年，自出租人向承租人支付第一笔租赁物购买价款之日起算。租赁利率为中国人民银行三年期贷款基准利率上浮1.15%。租赁利率以中国人民银行三年期贷款基准利率为基础确定，租赁利率依据起租日当日的中国人民银行三年期贷款基准利率首次确定（租赁合同签订时中国人民银行三年期贷款基准利率为4.75%，租赁利率为5.90%）。保证金金额为人民币5,000,000.00元；租赁物的留购价款金额为100.00元。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无。

(2) 设定受益计划变动情况

无。

49、专项应付款

无。

50、预计负债

无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,572,040.00	5,000,000.00	196,505.00	6,375,535.00	
合计	1,572,040.00	5,000,000.00	196,505.00	6,375,535.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
012 年武汉市直挖潜改造资金补贴项目	1,572,040.00		196,505.00				1,375,535.00	与资产相关
市级工程实验室专项补助资金		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
合计	1,572,040.00	5,000,000.00	196,505.00				6,375,535.00	--

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

无。

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						312,000,000.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

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）	1,073,361,512.19	221.20		1,073,361,733.39
合计	1,073,361,512.19	221.20		1,073,361,733.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

无。

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	30,054.37						30,054.37
外币财务报表折算差额	30,054.37						30,054.37
其他综合收益合计	30,054.37						30,054.37

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

无。

59、盈余公积

单位：元

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

合计	60,340,732.10		60,340,732.10
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	539,557,811.17	451,249,439.26
调整后期初未分配利润	539,557,811.17	451,249,439.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,147,231.79	102,020,799.59
减：提取法定盈余公积		4,352,427.68
应付普通股股利	10,920,000.00	9,360,000.00
期末未分配利润	577,785,042.96	539,557,811.17

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	1,820,412,682.14	1,490,905,069.30	1,011,662,667.31	790,117,845.44
其他业务	7,971,679.35	4,251,675.66	5,253,195.38	3,021,535.92
合计	1,828,384,361.49	1,495,156,744.96	1,016,915,862.69	793,139,381.36

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	2,793,292.27	3,056,182.08
教育费附加	2,020,892.54	2,063,799.11
房产税	1,045,498.12	
土地使用税	377,743.03	

印花税	753,988.12	310,594.40
其他	38,458.13	
合计	7,029,872.21	5,430,575.59

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
售后维护费	8,004,057.48	34,668,038.69
运输费	7,034,446.35	18,785,071.13
职工薪酬	36,582,890.71	18,920,458.25
差旅费	8,623,906.28	8,950,264.26
业务招待费	15,805,909.20	8,470,676.86
办公费	3,435,882.19	4,760,940.31
广告费	2,175,984.31	110,289.92
其他	8,068,405.26	6,482,386.15
合计	89,731,481.78	101,148,125.57

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
研发费	44,867,204.76	32,986,028.50
职工薪酬	42,776,606.36	22,189,362.93
折旧及摊销	22,963,024.16	7,173,744.77
办公费	10,133,447.40	3,873,391.07
咨询顾问费	6,627,669.38	4,825,267.77
差旅费	4,487,663.90	3,830,297.17
税金	145,806.95	1,711,968.55
业务招待费	3,910,644.54	2,969,349.05
其他	17,090,502.38	12,832,008.97
合计	153,002,569.83	92,391,418.78

其他说明：

无。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,931,342.82	2,387,691.22
减：利息收入	5,142,323.10	5,399,304.90
加：汇兑损失	-2,908,591.72	1,027,248.00
加：其他支出	1,582,553.33	164,060.79
合计	29,462,981.33	-1,820,304.89

其他说明：

无。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,945,296.62	10,576,976.63
二、存货跌价损失	2,972,039.46	8,451,311.73
合计	7,917,336.08	19,028,288.36

其他说明：

无。

67、公允价值变动收益

无。

68、投资收益

无。

69、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	-87,184.25	45,122.10

70、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
软件产品增值税退税		1,612,515.57
唐镇政府年度补助		30,000.00
2015 年深圳市第三批专利资助款		18,000.00
2016 年省知识产权工作专项资金		300,000.00
深圳市财政转入节能环保款		250,000.00
塑料光纤在短距离高速通讯和智能电网领域的开发和产业化项目款		100,000.00
深圳市财政转入 2015 年技术攻关项目第四批资助款		1,125,000.00
2012 年武汉市直挖潜改造资金补贴项目		196,505.00
可再生能源建筑应用示范项目专项资金		60,470.00
2016 年优秀企业奖		50,000.00
地税个税返还		2,893.62
深圳市南山区财政局工业增长奖励		975,800.00
科创委企业研究开发资助	3,237,000.00	
提升企业竞争力补贴项目	1,147,000.00	
两化融合资助项目	300,000.00	
专利费补助	38,000.00	

71、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
考核补偿款项		23,583,400.00	
其他	4,937,178.97	662,698.97	
合计	4,937,178.97	24,246,098.97	

计入当期损益的政府补助：

无。

72、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
----	-------	-------	-------------------

违约金支出	1,076,868.23	901,427.51	
其他	1,500,172.23	26,856.20	
合计	2,577,040.46	928,283.71	

其他说明：

无。

73、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	13,331,273.42	4,440,312.11
递延所得税费用	-11,726,106.48	1,589,318.22
合计	1,605,166.94	6,029,630.33

(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	54,096,834.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,114,525.19
子公司适用不同税率的影响	-2,489,555.08
调整以前期间所得税的影响	-731,984.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,287,818.26
税法规定的额外可扣除费用	
所得税费用	1,605,166.94

其他说明：

无。

74、其他综合收益

无。

75、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	5,855,272.37	1,429,688.33
利息收入	5,142,323.10	5,399,304.90
保证金、往来款及其他	84,642,606.14	112,568,695.06
合计	95,640,201.61	119,397,688.29

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、管理费用中支付的现金	193,915,840.85	141,641,433.72
押金、保证金及往来款等	26,736,564.73	110,092,866.68
合计	220,652,405.58	251,734,300.40

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

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

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
收回票据、保函及信用证保证金	315,970,437.38	15,143,584.20
合计	315,970,437.38	15,143,584.20

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

支付票据、保函及信用证保证金	133,298,175.28	9,801,780.75
支付收购日通服少数股权款	88,791,400.00	
合计	222,089,575.28	9,801,780.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

76、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	52,491,667.62	29,562,624.94
加：资产减值准备	7,917,336.08	19,028,288.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,929,196.37	28,361,387.27
无形资产摊销	5,802,973.99	900,669.50
长期待摊费用摊销	4,335,470.35	232,070.64
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）	-87,184.25	46,248.90
财务费用（收益以“-”号填列）	35,931,342.83	2,387,691.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,726,106.48	1,528,970.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-233,167,088.10	25,088,296.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-186,065,681.69	-56,816,550.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-228,207,871.63	-140,925,716.54
经营活动产生的现金流量净额	-504,393,731.95	-90,606,019.10
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	332,111,765.94	425,043,845.64
减：现金的期初余额	815,815,340.95	410,606,500.03
现金及现金等价物净增加额	-483,703,575.01	14,437,345.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	414,400,000.00
其中：	--

芯讯通	414,400,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	36,936,799.64
其中：	--
芯讯通	36,936,799.64
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	377,463,200.36

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(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	332,111,765.94	815,815,340.95
三、期末现金及现金等价物余额	332,111,765.94	815,815,340.95

其他说明：

无。

77、所有者权益变动表项目注释

无。

78、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	58,776,585.76	保证金
合计	58,776,585.76	--

其他说明：

无。

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,094,927.73	6.6166	46,944,298.83
欧元	129,531.11	7.6518	991,146.17
港币	3,127,688.51	0.8431	2,636,954.18
应收账款			
其中：美元	3,963,550.26	6.6166	26,225,226.65
欧元	46,904.48	7.6518	358,903.70

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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无。

81、其他

无。

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
芯讯通及其	2018年03月	518,000,000.00	100.00%	购买	2018年03	支付股权转让款超	284,831,620.	20,141,323.5

子公司	01 日				月 01 日	过 50%，工商变更完成，取得控制权	30	7
-----	------	--	--	--	--------	--------------------	----	---

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	518,000,000.00
合并成本合计	518,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	137,806,776.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	380,193,223.20

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

股权购买价格大于收购日被合并方可辨认净资产的公允价值份额

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金：	36,936,799.64	36,936,799.64
应收款项	35,425,352.21	35,425,352.21
存货	3,767,640.69	3,767,640.69
固定资产	5,009,026.53	5,009,026.53
无形资产	91,189,419.47	91,189,419.47
应付款项	44,263,992.63	44,263,992.63
净资产	137,806,776.80	137,806,776.80
取得的净资产	137,806,776.80	137,806,776.80

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(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

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

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

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：

无。

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	
日海电气	深圳	深圳	制造	100.00%		设立
香港日海	香港	香港	贸易	100.00%		设立
湖北日海	武汉	武汉	制造	100.00%		设立
日海通服	广州	广州	工程服务	100.00%		收购
深圳瑞研	深圳	深圳	制造		51.00%	收购
武汉日海	武汉	武汉	制造		100.00%	设立
深圳尚想	深圳	深圳	制造		100.00%	收购
香港瑞研	香港	香港	贸易		100.00%	收购
广州日海	广州	广州	工程服务		100.00%	设立
贵州捷森	贵阳	贵阳	工程服务		100.00%	收购
新疆卓远	乌鲁木齐	乌鲁木齐	工程服务		100.00%	收购
河南恒联	郑州	郑州	工程服务		100.00%	收购
武汉光孚	武汉	武汉	工程服务		100.00%	收购
武汉光孚网络	武汉	武汉	工程服务		100.00%	收购
长沙鑫隆	长沙	长沙	工程服务		100.00%	收购
重庆平湖	重庆	重庆	工程服务		100.00%	收购
云南和坤	昆明	昆明	工程服务		100.00%	收购
上海丰粤	上海	上海	工程服务		100.00%	设立
深圳海易通信	深圳	深圳	服务业		100.00%	设立
安鹏时代	深圳	深圳	投资		100.00%	设立
海亦达投资	深圳	深圳	投资	100.00%		设立

海铭润投资	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
海韵泰投资	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
日海新能源	深圳	深圳	合同能源管理		90.00%	设立
武汉旭日通讯	武汉	武汉	制造		100.00%	设立
日海无线	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
日海物联	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
物联投资	深圳	深圳	投资	99.00%	1.00%	设立
龙尚科技	上海	上海	制造		73.84%	收购
无锡龙尚	无锡	无锡	服务业		100.00%	收购
竹尚通信	上海	上海	服务业		100.00%	收购
香港展华	香港	香港	贸易		100.00%	收购
日海云网络	深圳	深圳	服务业	100.00%		设立
日海网络设备	深圳	深圳	制造		100.00%	收购
日海天线	深圳	深圳	制造		100.00%	设立
日海讯联	广州	广州	服务业		100.00%	设立
美国艾拉	美国	美国	服务业		9.70%	收购
日海艾拉	深圳	深圳	服务业		70.00%	设立
芯讯通	上海	上海	研发	0.01%	99.99%	收购
重庆芯讯通	重庆	重庆	研发		100.00%	设立
芯通电子	上海	上海	贸易		100.00%	收购
日海智能网络投资	深圳	深圳	研发	50.00%	50.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
龙尚科技	26.16%	5,579,817.43	0.00	16,657,422.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

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	145,714,739.98	36,457,719.79	182,172,459.77	113,641,281.86	4,867,697.94	118,508,979.80	161,308,485.34	24,601,102.80	185,909,588.14	113,641,281.86	5,429,355.39	119,070,637.25

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	329,788,675.18	21,325,664.35	0.00	-52,567,405.91				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

其他说明：

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

无。

(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

无。

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

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

(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

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

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

无。

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六相关项目。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。

（一）各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.市场风险

（1）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2018年06月30日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元及港币余额外，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	2018年6月30日	2017年12月31日
货币资金-美元	46,944,298.83	102,190,739.88
货币资金-欧元	991,146.17	1,035,686.04
货币资金-港币	2,636,954.18	165,890,863.13
应收账款-美元	26,225,226.65	22,810,430.23
应收账款-欧元	358,903.70	193,752.64
应付账款-美元		25,423,673.42
预付账款-美元		
短期借款-港币		163,838,360.00

（2）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2018年6月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为104,963.38万元。

（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、网络机柜等通讯产品，因此受到此等价格波动的影响。

2.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2017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：142,170,544.79元。

3.流动风险

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：

2018年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	390,888,351.70				
应收票据	15,216,462.56				
应收账款	1,150,623,105.32				
其它应收款	216,070,439.69				
金融负债					
短期借款	999,633,838.89				
应付票据	195,852,186.44				
应付账款	1,428,515,788.36				
其它应付款	264,118,091.62				
应付职工薪酬	39,641,634.18				
应付利息	1,951,022.27				

(1) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，截止2017年06月30日，对于本公司各类美元、欧元及港币金融资产和美元、欧元及港币金融负债，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约3,279,152.51元。

2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响较小。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

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）	广东珠海	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	24.69%	24.69%
上海润良泰物联网科技合伙企业（有限合伙）	上海	从事物联网科技领域的技术开发、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	5.20%	5.20%

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东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）互为一致行动人；本公司最终控制方为薛健先生，薛健先生通过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）间接对本公司的持股比例及表决权比例均为29.89%。

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。

3、本企业合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

其他说明

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东正顺风电通讯设备有限公司	实际控制人近亲属任董事的公司	311,410.51	12 个月内不超过 300 万	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
日海设备	房屋	3,272,811.27	2,874,714.09

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
日海通服	50,000,000.00	2017年11月15日	2018年11月03日	否
香港日海	176,520,000.00	2017年12月21日	2018年4月11日	是

本公司作为被担保方

无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(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
彭健	359,610.03	366,234.00
何美琴	266,867.36	273,251.70
吴永平	182,088.86	235,947.33
胡振坤	44,306.43	94,182.20
项立刚	60,000.00	60,000.00
耿利航	60,000.00	60,000.00
曾庆生	60,000.00	60,000.00
原舒	504,880.43	
ZOU JUN	480,604.38	
黄鸿锦	77,916.80	

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(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	山东正顺风电通讯设备有限公司	65,244.70	0

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

项目	2018年	2019年	2020年
房屋租金	4,941,923.33	2,510,419.60	912,093.93
合计	4,941,923.33	2,510,419.60	912,093.93

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

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2018年8月2日，润良泰通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份共计61.8899万股，占公司股份总额的0.1984%。增持完成后，润良泰及其一致行动人润达泰合计持有公司股份合计9,385.7776万股，占公司股份总额的30.0826%。润良泰拟在自2018年8月2日起的12个月内继续通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份，累计增持比例（含本次增持的0.1984%）将不低于0.5%且不高于2%。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

(2) 未来适用法

无。

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

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

(2) 报告分部的财务信息

无。

(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

无。

(4) 其他说明

无。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						18,021,996.73	3.01%	9,010,998.37	50.00%	9,010,998.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	658,842,467.00	100.00%	60,245,777.47	9.14%	598,596,689.53	579,763,626.76	96.99%	48,427,856.48	8.35%	531,335,770.28
其中：账龄组合	602,522,504.02	88.72%	60,245,777.47	10.00%	542,276,726.55	544,360,876.47	91.07%	48,427,856.48	8.90%	495,933,019.99
关联方组合	56,319,962.98	8.54%			56,319,962.98	35,402,750.29	5.92%			35,402,750.29
合计	658,842,467.00	100.00%	60,245,777.47	9.14%	598,596,689.53	597,785,623.49	100.00%	57,438,854.85		540,346,768.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
6 个月以内	312,264,269.90		
7—12 月	84,808,754.99	4,240,437.75	5.00%
1 年以内小计	397,073,024.89	4,240,437.75	
1 至 2 年	105,517,543.88	10,551,754.39	10.00%
2 至 3 年	38,058,593.33	9,514,648.34	25.00%
3 至 4 年	36,136,177.74	16,261,279.98	45.00%
4 至 5 年	17,312,877.16	11,253,369.99	65.00%
5 年以上	8,424,287.02	8,424,287.02	100.00%
合计	602,522,504.02	60,245,777.47	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,806,922.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团湖北有限公司	36,652,836.60	2年以内	5.56%	2,719,644.81
成都凯特诺信信息技术有限公司	34,000,000.00	2-4年	5.16%	9,010,998.37
南京爱立信熊猫通信有限公司	18,254,144.66	6个月以内	2.77%	-
中国电信集团公司吉林省电信分公司	13,812,182.86	2年以内	2.10%	1,344,628.20
中国联合网络通信有限公司乌鲁木齐市分公司	11,613,272.36	6个月以内	1.76%	-
合计	114,332,436.48		17.35%	13,075,271.38

(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。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,060,164,263.23	100.00%	3,096,784.78	0.29%	1,057,067,478.45	404,226,382.64	100.00%	1,902,329.75	0.47%	402,324,052.89
其中：账龄组合	56,868,600.91	5.36%	3,096,784.78	5.45%	53,771,816.13	87,525,457.95	21.65%	1,902,329.75	2.17%	85,623,128.20
关联方组合	1,003,295,662.32	94.64%			1,003,295,662.32	316,700,924.69	78.35%			316,700,924.69
合计	1,060,164,263.23	100.00%	3,096,784.78	0.29%	1,057,067,478.45	404,226,382.64	100.00%	1,902,329.75	0.47%	402,324,052.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	36,661,904.09		
7—12 个月	8,906,557.58	445,327.88	5.00%
1 年以内小计	45,568,461.67	445,327.88	0.98%

1 至 2 年	4,493,677.32	449,367.73	10.00%
2 至 3 年	5,289,266.34	1,322,316.59	25.00%
3 至 4 年	698,364.94	314,264.22	45.00%
4 至 5 年	723,777.93	470,455.65	65.00%
5 年以上	95,052.71	95,052.71	100.00%
合计	56,868,600.91	3,096,784.78	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,194,455.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 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	1,027,491,910.05	376,049,108.95
个人往来	10,776,814.79	2,754,606.90
保证金	20,744,984.57	24,494,309.02
其他	1,150,553.82	928,357.77
合计	1,060,164,263.23	404,226,382.64

(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
深圳日海物联投资合伙企业（有限合伙）	关联方往来	414,710,736.00	1 年以内	39.12%	

深圳日海物联技术有限公司	关联方往来	229,054,245.79	1 年以内	21.61%	
龙尚科技（上海）有限公司	关联方往来	73,844,968.23	1 年以内	6.97%	
芯讯通无线科技（上海）有限公司	关联方往来	87,616,228.52	1 年以内	8.26%	
深圳日海通讯网络设备有限公司	关联方往来	44,264,237.34	1 年以内	4.18%	
合计	--	849,490,415.88	--	80.13%	

（6）涉及政府补助的应收款项

无。

（7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

（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	1,219,115,193.17		1,219,115,193.17	1,062,159,823.39		1,062,159,823.39
合计	1,219,115,193.17		1,219,115,193.17	1,062,159,823.39		1,062,159,823.39

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
日海电气	44,950,000.00			44,950,000.00		
湖北日海	350,000,000.00			350,000,000.00		
日海通服	667,209,823.39			667,209,823.39		
香港日海		156,955,369.78		156,955,369.78		
合计	1,062,159,823.39	156,955,369.78		1,219,115,193.17		

（2）对联营、合营企业投资

无。

(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	529,242,798.05	415,573,128.89	498,088,984.38	388,193,437.27
其他业务	2,252,175.96	2,092,293.30	818,920.27	1,046,255.16
合计	531,494,974.01	417,665,422.19	498,907,904.65	389,239,692.43

其他说明：

无。

5、投资收益

无。

6、其他

无。

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	-87,184.25	
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）	4,448,159.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,652,484.06	
减：所得税影响额	1,172,210.70	
少数股东权益影响额	462,809.16	
合计	6,378,439.40	--

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	2.45%	0.1575	0.1575
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.13%	0.1371	0.1371

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

无。

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2018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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

日海智能科技股份有限公司

董事长：刘平

2018年 8月27日