证券代码:002313 证券简称:日海智能 公告编号:2019-028

日海智能科技股份有限公司

【2018】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以2019年4月22日的公司总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.25元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会六次通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 □ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	日海智能	股票代码	002313
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	深圳市南山区大新路198号马家龙创新大厦17层17D1	深圳市南山区大新路198号马家龙创新大厦17层17D1	
电话	0755-27521988,26415816	0755-27521988,26415816	
电子信箱	liwei28@sunseaaiot.com	fanglingling@sunseaaiot.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司从事的主要业务

日海智能是一家从综合通信服务业务积极、快速向智能物联网转型的新兴AI物联网(AIoT)企业。公司通过并购国内领先的通信模组厂商芯讯通、龙尚科技,具备了深厚的模组研发经验积累和优势模组市场份额,同时通过投资全球领先的物联网云平台企业美国艾拉并与其在国内成立合资公司,快速拥有了领先的物联网云平台技术和运营能力。公司在“云+端”的优势布局基础上,引进大量AIoT软件及销售人才,率先推出智能套件、云模组、移动边缘计算终端等AIoT产品,并实现智慧城市、智慧物流等多项物联网综合解决方案的落地,进一步完善了AIoT业务链。

报告期内,公司的主要业务分为A物联网业务和综合通信服务业务两大业务板块。A物联网业务主要是为各垂直行业客户公司提供物联网无线通讯模组、物联网云平台、智能套件以及智慧城市、智慧物流等物联网综合解决方案服务,并作为中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商的AIoT合作伙伴,运用A物联网技术为传统行业新旧动能转换赋能并服务。综合通信业务主要为中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商提供通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务,并为电信运营商及中国铁塔公司提供光纤宽带接配线设备、小基站、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备,并积极推动传统通信业务的创新转型,实现传统产品智能化升级。

二、公司的主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

(一)A物联网业务

1、主要产品和服务:

(1)AIoT设备和终端产品:包括无线通信模组、泛智能终端产品(比如智能烟感、定位器等)、移动智能计算终端等。

(2)云平台及软件服务:为行业客户提供基于公有云或私有云的设备接入云平台服务,为客户提供用户管理、设备管理、数据管理等云平台服务,并通过为客户提供移动软件开发套件及云网关,助力客户设备“一键上云”。

(3)AIoT解决方案项目:在政府和行业需求领域,公司提供从系统搭建设计、软件开发、系统集成到运营维护的智能化建设全生命周期服务。

2、经营模式:

AIoT设备和终端产品、云平台及软件服务等主要是面向B端(企业端)销售,通过大客户直销以及经销(国内、海外)等方式对外销售。在大客户直销市场,公司为用户提供定制化产品和服务;在经销市场,公司通过国内/海外的经销商拓展业务,其中在海外市场,海外销售已覆盖180多个国家和地区。

智慧城市、智慧物流等AIoT解决方案项目,客户主要通过招投标方式寻找供应商或承包商,部分项目需要先行试点。公司和极参与客户的招标实现销售,对于项目一期完成后的后期建设,公司也可能以议标方式取得合同,即合同双方基于一期的良好合作就后续项目建设进行谈判。对于涉及运营的项目,由公司提供基础设备、设施建设,后续通过资产运营收回投入成本,运营合作期限届满,资产交由对方。

在研发方面,公司以市场为导向,坚持“技术引领,产品立身”的企业研发战略,重视研发投入和技术创新,核心技术均由公司自主开发。同时持续推进公司的研发整合与协同,一方面通过将同业务子分公司的研发团队进行整合,不断降低研发成本,提升研发效率,另一方面通过不同业务各子分公司间的研发协同,合作推出创新性集成产品,筑起产品技术护城河。

在生产方面,无线通信模组及泛智能终端、设备均采用委外加工的方式。公司建立了比较完善的质量管理体系,对外协加工厂生产的产品质量和交付严格把控。

3、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

中国物联网产业市场的高速增长是公司业绩的主要驱动因素。按照工信部规划,到2020年我国具有国际竞争力的物联网产业体系基本形成,总体产业规模突破1.5万亿元。智慧城市、智能家居和可穿戴智能设备等行业在政府相关政策驱动下,形成了物联网的刚性需求,促成物联网在这些行业的快速落地。

5G技术的成熟,将成为物联网发展的推进器,为万物智联提供了坚实的技术支持。而5G商用的实现,也为物联网提供了更广阔的应用前景,并将极大地刺激物联网垂直行业应用爆发,推动消费物联网、智慧城市物联网、智慧城市物联网和生产性物联网等应用领域的长足快速发展,带来广阔的市场空间;公司在产品、交付等业务层面持续提升,增强品牌影响力,并通过广泛的对外合作加大销售力度,促进业务的快速增长。公司作为AI物联网(AIoT)的新兴企业,将在“云+端”的物联网布局优势上,加强在云、端及解决方案的能力,同时通过布局人工智能,推动公司从物联网走向人工智能,并通过管理改善,不断提高公司的核心竞争力和盈利能力。

(二)综合通信服务业务

1、主要产品和服务:

(1)通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务。

(2)光纤宽带接配线设备、小基站、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备。

2、经营模式:

综合通信服务业务的主要客户为电信运营商、中国铁塔公司、电信主设备商以及行业大客户,电信运营商和中国铁塔公司较常采用公开招投标的直销模式,电信主设备商、行业大客户多采用公开招投标、邀请招标等直销的销售模式,公司通过有针对性地参与客户招标的销售模式取得销售合同。公司在全国主要省份均开设销售代表处或分公司。

通讯设备制造则采用日产和外协相结合的生产方式,通信服务业务的施工环节一般采用劳务外包模式。

3、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

综合通信服务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。公司通过传统通讯设备的智能化升级,推出了智能灯杆、智能光交箱等新产品,提高市场竞争力,同时积极布局小基站业务,为5G、AI与边缘计算的到来做好充分准备,并通过管理改善,精简产品线,优化人员结构,有效降低产品和服务成本,改善公司盈利能力。

3、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

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	4,420,088,766.24	2,989,786,058.05	47.84%	2,706,793,456.27
归属于上市公司股东的净利润	71,697,046.87	102,020,799.59	-29.72%	67,465,796.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,182,906.05	66,421,792.50	-39.50%	3,708,226.61
经营活动产生的现金流量净额	-816,190,440.78	71,942,006.00	-1,234.51%	298,246,359.24
基本每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
加权平均净资产收益率	3.55%	5.11%	-1.56%	3.45%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	6,885,899,498.76	4,969,529,267.25	38.56%	3,900,608,876.37
归属于上市公司股东的净资产	2,030,067,798.30	1,985,290,109.83	2.26%	2,008,127,201.17

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	597,608,156.57	1,230,776,204.92	852,991,371.11	1,738,713,023.64
归属于上市公司股东的净利润	-1,908,030.13	51,055,261.92	53,994,056.03	-31,444,240.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,500,949.79	48,269,742.18	43,118,053.40	-45,703,939.74
经营活动产生的现金流量净额	-392,948,083.39	-111,445,648.56	-289,596,896.52	-22,199,822.31

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

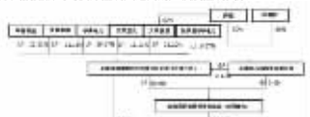
报告期末普通股股东总数	17,207	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,508	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	24.69%	77,025,000		质押		46,977,155
上海锡玉翡投资有限公司-上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)	其他	6.80%	21,214,497				
北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	其他	6.18%	19,278,019				
香港中央结算有限公司	境外法人	3.26%	10,181,245				
西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划	其他	3.15%	9,834,908				
李略	境内自然人	2.85%	8,888,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.47%	7,694,900				
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	2.21%	6,888,797				
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%	4,387,316				
浙江慧宏投资管理有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,038,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)与上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)为一致行动人。北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划;西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划是公司第二期员工持股计划认购的信托计划。除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东润良泰投资合伙企业(有限合伙)通过信用证券账户持有5,481,000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3,999,000股无限售股票,股东浙江慧宏投资管理有限公司通过信用证券账户持1,400,000股无限售股票。						

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年,公司坚持入工智能物联网(AIoT)的战略定位,运用“云+端”优势,引进大量AIoT软件及销售人才,在智慧城市、智能套件、智慧物流等多领域取得业务突破。本报告期,营业收入均获得高速增长,尤其是云平台连接数和云服务收入都实现了快速增长,真正实现了公司的AIoT战略转型。

1、政策与市场环境

移动通信网络正在从人入互联,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。据中国信通院的报告显示,截止2018年6月,我国物联网产业规模保持高速增长,开预计2018年我国物联网总体产业规模达到1.2万亿元,距十三五期末目标值完成90%;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。在物联网应用市场上,消费物联网与产业物联网(包括生产性物联网和智慧城市物联网)基本同步发展。消费物联网作为体验经济,会持续推出简洁、易用和对现有生活有实质性提升的产品来实现产业的发展;产业物联网作为价值经济,需以问题为导向,从解决工业、能源、交通、物流、医疗、教育等行业、企业最小的问题到实现企业效率转型之间各类大小不同的价值实现,即有可能做到物联网在企业中的落地。根据GSMA Intelligence的预测,从2018年到2025年,消费物联网终端接入数将增加60亿个,而产业物联网终端接入数将增加101亿个,随着物联网终端接入数的快速增长,未来物联网应用市场前景广阔。从国内来看,目前很多行业在政府相关政策驱动下,形成了相关行业物联网的刚性需求,促成物联网在这些行业的快速落地,典型的包括智慧城市中各类公共事务和安全类应用。此外,随着智能家居、智能穿戴产品的推广及普及,消费引导型的物联网需求正在逐渐凸现。

随着无线移动通信系统带宽和能力的增加,面向个人和行业的移动应用快速发展,移动通信相关产业链会逐渐被激发生变化,5G技术的成熟,将成为智能物联网发展的推进器,提供用户连接所需的灵活性、可靠性和高效性,为万物智联提供了坚实的技术支持。而5G商用的实现,也为智能物联网提供了更广阔的应用前景,并将极大地刺激物联网垂直行业应用爆发,推动消费物联网、智慧城市物联网、智慧城市物联网和生产性物联网等应用领域的长足快速发展,带来广阔的市场空间;公司在产品、交付等业务层面持续提升,增强品牌影响力,并通过广泛的对外合作加大销售力度,促进业务的快速增长。公司作为AI物联网(AIoT)的新兴企业,将在“云+端”的物联网布局优势上,加强在云、端及解决方案的能力,同时通过布局人工智能,推动公司从物联网走向人工智能,并通过管理改善,不断提高公司的核心竞争力和盈利能力。

(二)综合通信服务业务

1、主要产品和服务:

(1)通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务。

(2)光纤宽带接配线设备、小基站、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备。

2、经营模式:

综合通信服务业务的主要客户为电信运营商、中国铁塔公司、电信主设备商以及行业大客户,电信运营商和中国铁塔公司较常采用公开招投标的直销模式,电信主设备商、行业大客户多采用公开招投标、邀请招标等直销的销售模式,公司通过有针对性地参与客户招标的销售模式取得销售合同。公司在全国主要省份均开设销售代表处或分公司。

通讯设备制造则采用日产和外协相结合的生产方式,通信服务业务的施工环节一般采用劳务外包模式。

3、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

综合通信服务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。公司通过传统通讯设备的智能化升级,推出了智能灯杆、智能光交箱等新产品,提高市场竞争力,同时积极布局小基站业务,为5G、AI与边缘计算的到来做好充分准备,并通过管理改善,精简产品线,优化人员结构,有效降低产品和服务成本,改善公司盈利能力。

3、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

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	4,420,088,766.24	2,989,786,058.05	47.84%	2,706,793,456.27
归属于上市公司股东的净利润	71,697,046.87	102,020,799.59	-29.72%	67,465,796.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,182,906.05	66,421,792.50	-39.50%	3,708,226.61
经营活动产生的现金流量净额	-816,190,440.78	71,942,006.00	-1,234.51%	298,246,359.24
基本每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
加权平均净资产收益率	3.55%	5.11%	-1.56%	3.45%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	6,885,899,498.76	4,969,529,267.25	38.56%	3,900,608,876.37
归属于上市公司股东的净资产	2,030,067,798.30	1,985,290,109.83	2.26%	2,008,127,201.17

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	597,608,156.57	1,230,776,204.92	852,991,371.11	1,738,713,023.64
归属于上市公司股东的净利润	-1,908,030.13	51,055,261.92	53,994,056.03	-31,444,240.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,500,949.79	48,269,742.18	43,118,053.40	-45,703,939.74
经营活动产生的现金流量净额	-392,948,083.39	-111,445,648.56	-289,596,896.52	-22,199,822.31

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	17,207	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,508	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	24.69%	77,025,000		质押		46,977,155
上海锡玉翡投资有限公司-上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)	其他	6.80%	21,214,497				
北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	其他	6.18%	19,278,019				
香港中央结算有限公司	境外法人	3.26%	10,181,245				
西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划	其他	3.15%	9,834,908				
李略	境内自然人	2.85%	8,888,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.47%	7,694,900				
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	2.21%	6,888,797				
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%	4,387,316				
浙江慧宏投资管理有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,038,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)与上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)为一致行动人。北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划;西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划是公司第二期员工持股计划认购的信托计划。除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东润良泰投资合伙企业(有限合伙)通过信用证券账户持16,832,776股无限售股票,股东韦略通过信用证券账户持5,481,000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3,999,000股无限售股票,股东浙江慧宏投资管理有限公司通过信用证券账户持1,400,000股无限售股票。						

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年,公司坚持入工智能物联网(AIoT)的战略定位,运用“云+端”优势,引进大量AIoT软件及销售人才,在智慧城市、智能套件、智慧物流等多领域取得业务突破。本报告期,营业收入均获得高速增长,尤其是云平台连接数和云服务收入都实现了快速增长,真正实现了公司的AIoT战略转型。

1、政策与市场环境

移动通信网络正在从人入互联,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。据中国信通院的报告显示,截止2018年6月,我国物联网产业规模保持高速增长,开预计2018年我国物联网总体产业规模达到1.2万亿元,距十三五期末目标值完成90%;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。在物联网应用市场上,消费物联网与产业物联网(包括生产性物联网和智慧城市物联网)基本同步发展。消费物联网作为体验经济,会持续推出简洁、易用和对现有生活有实质性提升的产品来实现产业的发展;产业物联网作为价值经济,需以问题为导向,从解决工业、能源、交通、物流、医疗、教育等行业、企业最小的问题到实现企业效率转型之间各类大小不同的价值实现,即有可能做到物联网在企业中的落地。根据GSMA Intelligence的预测,从2018年到2025年,消费物联网终端接入数将增加60亿个,而产业物联网终端接入数将增加101亿个,随着物联网终端接入数的快速增长,未来物联网应用市场前景广阔。从国内来看,目前很多行业在政府相关政策驱动下,形成了相关行业物联网的刚性需求,促成物联网在这些行业的快速落地,典型的包括智慧城市中各类公共事务和安全类应用。此外,随着智能家居、智能穿戴产品的推广及普及,消费引导型的物联网需求正在逐渐凸现。

随着无线移动通信系统带宽和能力的增加,面向个人和行业的移动应用快速发展,移动通信相关产业链会逐渐被激发生变化,5G技术的成熟,将成为智能物联网发展的推进器,提供用户连接所需的灵活性、可靠性和高效性,为万物智联提供了坚实的技术支持。而5G商用的实现,也为智能物联网提供了更广阔的应用前景,并将极大地刺激物联网垂直行业应用爆发,推动消费物联网、智慧城市物联网、智慧城市物联网和生产性物联网等应用领域的长足快速发展,带来广阔的市场空间;公司在产品、交付等业务层面持续提升,增强品牌影响力,并通过广泛的对外合作加大销售力度,促进业务的快速增长。公司作为AI物联网(AIoT)的新兴企业,将在“云+端”的物联网布局优势上,加强在云、端及解决方案的能力,同时通过布局人工智能,推动公司从物联网走向人工智能,并通过管理改善,不断提高公司的核心竞争力和盈利能力。

(二)综合通信服务业务

1、主要产品和服务:

(1)通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务。

(2)光纤宽带接配线设备、小基站、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备。

2、经营模式:

综合通信服务业务的主要客户为电信运营商、中国铁塔公司、电信主设备商以及行业大客户,电信运营商和中国铁塔公司较常采用公开招投标的直销模式,电信主设备商、行业大客户多采用公开招投标、邀请招标等直销的销售模式,公司通过有针对性地参与客户招标的销售模式取得销售合同。公司在全国主要省份均开设销售代表处或分公司。

通讯设备制造则采用日产和外协相结合的生产方式,通信服务业务的施工环节一般采用劳务外包模式。

3、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

综合通信服务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。公司通过传统通讯设备的智能化升级,推出了智能灯杆、智能光交箱等新产品,提高市场竞争力,同时积极布局小基站业务,为5G、AI与边缘计算的到来做好充分准备,并通过管理改善,精简产品线,优化人员结构,有效降低产品和服务成本,改善公司盈利能力。

3、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

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	4,420,088,766.24	2,989,786,058.05	47.84%	2,706,793,456.27
归属于上市公司股东的净利润	71,697,046.87	102,020,799.59	-29.72%	67,465,796.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,182,906.05	66,421,792.50	-39.50%	3,708,226.61
经营活动产生的现金流量净额	-816,190,440.78	71,942,006.00	-1,234.51%	298,246,359.24
基本每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
加权平均净资产收益率	3.55%	5.11%	-1.56%	3.45%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	6,885,899,498.76	4,969,529,267.25	38.56%	3,900,608,876.37
归属于上市公司股东的净资产	2,030,067,798.30	1,985,290,109.83	2.26%	2,008,127,201.17

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	597,608,156.57	1,230,776,204.92	852,991,371.11	1,738,713,023.64
归属于上市公司股东的净利润	-1,908,030.13	51,055,261.92	53,994,056.03	-31,444,240.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,500,949.79	48,269,742.18	43,118,053.40	-45,703,939.74
经营活动产生的现金流量净额	-392,948,083.39	-111,445,648.56	-289,596,896.52	-22,199,822.31

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	17,207	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,508	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	24.69%	77,025,000		质押		46,977,155
上海锡玉翡投资有限公司-上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)	其他	6.80%	21,214,497				
北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	其他	6.18%	19,278,019				
香港中央结算有限公司	境外法人	3.26%	10,181,245				
西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划	其他	3.15%	9,834,908				
李略	境内自然人	2.85%	8,888,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.47%	7,694,900				
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	2.21%	6,888,797				
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%	4,387,316				
浙江慧宏投资管理有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,038,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	珠海润达泰投资合伙企业(有限合伙)与上海润良泰物联网科技合伙企业(有限合伙)为一致行动人。北信瑞丰基金-浦发银行-华润深国投信托-华润信托-日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划;西藏信托有限公司-西藏信托-弘景12号集合资金信托计划是公司第二期员工持股计划认购的信托计划。除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东润良泰投资合伙企业(有限合伙)通过信用证券账户持16,832,776股无限售股票,股东韦略通过信用证券账户持5,481,000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3,999,000股无限售股票,股东浙江慧宏投资管理有限公司通过信用证券账户持1,400,000股无限售股票。						

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年,公司坚持入工智能物联网(AIoT)的战略定位,运用“云+端”优势,引进大量AIoT软件及销售人才,在智慧城市、智能套件、智慧物流等多领域取得业务突破。本报告期,营业收入均获得高速增长,尤其是云平台连接数和云服务收入都实现了快速增长,真正实现了公司的AIoT战略转型。

1、政策与市场环境

移动通信网络正在从人入互联,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。据中国信通院的报告显示,截止2018年6月,我国物联网产业规模保持高速增长,开预计2018年我国物联网总体产业规模达到1.2万亿元,距十三五期末目标值完成90%;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。在物联网应用市场上,消费物联网与产业物联网(包括生产性物联网和智慧城市物联网)基本同步发展。消费物联网作为体验经济,会持续推出简洁、易用和对现有生活有实质性提升的产品来实现产业的发展;产业物联网作为价值经济,需以问题为导向,从解决工业、能源、交通、物流、医疗、教育等行业、企业最小的问题到实现企业效率转型之间各类大小不同的价值实现,即有可能做到物联网在企业中的落地。根据GSMA Intelligence的预测,从2018年到2025年,消费物联网终端接入数将增加60亿个,而产业物联网终端接入数将增加101亿个,随着物联网终端接入数的快速增长,未来物联网应用市场前景广阔。从国内来看,目前很多行业在政府相关政策驱动下,形成了相关行业物联网的刚性需求,促成物联网在这些行业的快速落地,典型的包括智慧城市中各类公共事务和安全类应用。此外,随着智能家居、智能穿戴产品的推广及普及,消费引导型的物联网需求正在逐渐凸现。

随着无线移动通信系统带宽和能力的增加,面向个人和行业的移动应用快速发展,移动通信相关产业链会逐渐被激发生变化,5G技术的成熟,将成为智能物联网发展的推进器,提供用户连接所需的灵活性、可靠性和高效性,为万物智联提供了坚实的技术支持。而5G商用的实现,也为智能物联网提供了更广阔的应用前景,并将极大地刺激物联网垂直行业应用爆发,推动消费物联网、智慧城市物联网、智慧城市物联网和生产性物联网等应用领域的长足快速发展,带来广阔的市场空间;公司在产品、交付等业务层面持续提升,增强品牌影响力,并通过广泛的对外合作加大销售力度,促进业务的快速增长。公司作为AI物联网(AIoT)的新兴企业,将在“云+端”的物联网布局优势上,加强在云、端及解决方案的能力,同时通过布局人工智能,推动公司从物联网走向人工智能,并通过管理改善,不断提高公司的核心竞争力和盈利能力。

(二)综合通信服务业务

1、主要产品和服务:

(1)通信网络勘察、设计、工程建设、维护及优化等综合技术服务。

(2)光纤宽带接配线设备、小基站、基站铁塔机房及附属设施等通讯设备。

2、经营模式:

综合通信服务业务的主要客户为电信运营商、中国铁塔公司、电信主设备商以及行业大客户,电信运营商和中国铁塔公司较常采用公开招投标的直销模式,电信主设备商、行业大客户多采用公开招投标、邀请招标等直销的销售模式,公司通过有针对性地参与客户招标的销售模式取得销售合同。公司在全国主要省份均开设销售代表处或分公司。

通讯设备制造则采用日产和外协相结合的生产方式,通信服务业务的施工环节一般采用劳务外包模式。

3、主要的业绩驱动因素以及公司所属行业的发展阶段、周期性特点、公司所处的行业地位等

综合通信服务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。公司通过传统通讯设备的智能化升级,推出了智能灯杆、智能光交箱等新产品,提高市场竞争力,同时积极布局小基站业务,为5G、AI与边缘计算的到来做好充分准备,并通过管理改善,精简产品线,优化人员结构,有效降低产品和服务成本,改善公司盈利能力。

3、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

单位:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	4,420,088,766.24	2,989,786,058.05	47.84%	2,706,793,456.27
归属于上市公司股东的净利润	71,697,046.87	102,020,799.59	-29.72%	67,465,796.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,182,906.05	66,421,792.50	-39.50%	3,708,226.61
经营活动产生的现金流量净额	-816,190,440.78	71,942,006.00	-1,234.51%	298,246,359.24
基本每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.33	-30.30%	0.22
加权平