2019年 年度报告摘要

证券代码：002583 证券简称：海能达 公告编号：2020-037

海能达通信股份有限公司

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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议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	海能达	股票代码	002583
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	周炎	田智勇	
办公地址	深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦	深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦	
电话	0755-26972999-1170	0755-26972999-1247	
电子信箱	stock@hytera.com	stock@hytera.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是全球领先的智能专用通信产品及解决方案提供商，满足包括公共安全、政务应急、大交通、能源、工商业等行业客户的需求，为日常运营与应急指挥，提供更快、更安全、更多连接的专网通信及融合指挥调度集成解决方案。公司专注于客户价值，建立了覆盖全球的营销网络，业务范围覆盖全球 120 多个国家和地区。公司持续在专网通信领域上做深做强，不断加强自身的专业能力，并结合公网通信的快速发展及 5G 商用部署，积极开拓运营商市场，为全球城市安全稳定、行业高效运行提供核心价值。

（一）行业发展趋势

当前全球经济体系正面临着深刻变革和重构，部分国家和地区公共安全形势日益严峻，公共卫生的安全保障成为新的挑战，世界各国对安全、便捷、智能高效的应急通信产品和融合解决方案的需求愈发强烈，并对专用通信产业发展提出了更高要求。

与此同时，新一代信息技术正迅速演进升级，5G 技术将进一步推动移动互联网、云计算、大数据、物联网、人工智能等相关领域裂变式发展。“新基建”作为我国重点推进的工作任务，将加速带动 5G 等信息技术上下游产业链发展，成为引领和推动经济增长的新引擎，5G 及相关技术为交通、工业、教育、医疗、能源等行业赋能，催生创新业务模式和行业全新能力，为经济恢复和增长带来驱动力，专用通信产业也将步入全新发展阶段，满足客户更多样的需求。

（二）公司的主要业务

1、核心产品及解决方案

（1）窄带专网产品及解决方案

公司同时掌握 PDT、TETRA、DMR 三大主流专业无线通信数字技术标准，可提供全系列端到端的窄带专网通信产品，并充分利用丰富的行业经验，以业务为驱动、以用户场景为基础，为客户提供涵盖终端及配件设备、中转设备、系统集群、后台管理、上层指挥调度业务等深度定制化的一站式解决方案，持续引领 PDT、TETRA、DMR 专业数字通信市场。

报告期内，公司发布了新一代 PDT/DMR 终端产品，在结构、工艺、射频、音频等技术上均实现了新的突破和跨越，机身轻薄、语音高清、续航持久、灵敏度业界领先，为用户精心打造更专业、更可靠的专业数字对讲机。公司发布了 TETRA 中低端新数字手持系列终端，为在工厂、港口或露天矿场等恶劣环境中作业的用户量身打造，产品在结构、硬件、音频方面有更优异的表现。公司新推出一体化微型基站，具备体积小、重量轻、安装方便等特点，主要针对乡镇派出所、高速卡口、隧道等应用场景，进一步丰富了公司专网通信系统产品线。

窄带专网产品族

（2）宽带专网集群产品及解决方案

公司是全球极少数具备宽带专网技术研发能力的专用通信厂商之一。公司作为国际标准组织 3GPP 会员、中国通信标准化协会 CCSA 成员、B-TrunC 宽带集群（国家标准）产业联盟理事单位，积极参与宽带专网集群相关标准的制定与完善。公司宽带集群产品及解决方案主要包括基于 B-TrunC 标准的宽带集群解决方案、基于 3GPP 标准的 HyTalk MC 宽带集群解决方案、针对公安行业深度定制的 340M 宽带专网通信解决方案以及针对轨道交通领域的 LTE-M 解决方案。公司结合各行业的特点为用户提供高速、稳定、可靠、灵活、业务多样化的整体解决方案，支持用户深入开展宽带集群通信、移动指挥、多媒体调度、数据库查询、录音录像、地理位置信息管理等专用业务。

宽带专网集群产品族

（3）公网专用产品及解决方案

随着通信技术的快速发展并逐步向 5G 演进，利用公网的优势资源及特点满足部分专网用户需求已逐渐成为行业趋势。公司拥有多个系列不同标准的公网专用产品及解决方案，包括行业级公专融合产品及解决方案和运营级公专融合产品及解决方案，可使用运营商网络运营，满足公共安全、公用事业、工商业等多个行业领域独立部署的需求。同时，通过搭载 VPN 专网、宽带专网、互联网等多种无线管道，实现与现有 PDT、TETRA、DMR 等窄带数字系统的无缝连接，在保障高质量的应急语音通信的同时，提供视频对讲、视频监控、数据分析等大容量高速率的多媒体数据业务，在终端、平台、应用等多个层面形成专网通信和公网业务的深度融合，构建公网专用生态系统。

公网专用产品族

（4）指挥与调度平台产品及解决方案

随着通信和计算机技术的跨越式发展，以及全球各地智慧城市的建设，公共安全、公用事业等行业用户对通信融合和信息融合的需求愈加迫切，公司基于多年的行业经验和技术积累，能够为客户提供集智能指挥、视频可视化指挥、移动指挥、大数据分析等业务功能于一体的第三代融合指挥中心综合解决方案，融合多种通信指挥手段，实现跨区域、多部门的联动指挥，结合多个处置单位的信息和情报资源，充分满足公共安全、政务应急、轨道交通等行业多种场景下的合成指挥调度需求，大大提高用户决策和处置效率。

指挥与调度平台产品

（5）应急通信与物联网产品及解决方案

在应急领域，公司推出了一系列应急通信产品及现场应急解决方案，包括窄带自组网产品、宽带自组网产品、手提应急指挥中心、数字无线自组网转发台、应急指挥业务平台等。应急通信产品和解决方案是消防救援、林业防火、电力巡检、自然灾害救援等场景中的重要支撑手段，具有快速部署、多融合联动指挥、公专融合、宽窄融合、抗毁性强等特点。

公司还专注研究和开发授权频谱专网物联网（P-IoT）系列产品和解决方案，培育终端、模组、基站、管理软件、应用平台等一整套生态链，满足网络安全自主可控、数据传输可靠实时、建设运营成本低廉等特殊需求，开启 P-IoT 新兴产业，为客户创造更大的价值。

应急通信与物联网产品族

（6）卫星通信产品及解决方案

公司拥有卫星通信行业领先的技术和设计水平，具备灵活的产品方案定制和快速交付的能力，为客户提高高品质的产品，形成了良好的品牌效应。公司为客户提供关键微波组件高频头（LNB）、功放器（BUC）、天线等器件以及车载、船载、便携式，固定式，动中通等卫星通信的整机产品，适用于政府与公共安全、航天航空、航海、轨道交通、开采、卫星广播及视频、电信覆盖等领域。此外，在未来的通信演进中，低轨卫星将是下一代天地一体通信网络的演进方向，具有广阔的应用前景，公司积极布局，将 5G 通信与宽带低轨卫星通信两种技术优势结合，对卫星配套的地面通信系统进行研发投入和技术攻关，未来将主动参与相关市场。

卫星通信产品族

（7）智能配件

专网通信的高效运行，离不开专用设备和相应配件的密切配合，如何选择最匹配主设备的配件，是现今客户正面临的主要难题之一。公司基于 20 多年专网通信经验，凭借对行业用户的深刻理解，为客户提供种类齐全、定制化、人性化、智能化的配件设备，最大程度发挥主设备的工作性能，保障通信系统安全运行。

2、行业解决方案

公司的专用通信解决方案覆盖全球公共安全、政务应急、大交通、能源、工商业等行业的核心客户，基于对市场和客户需求的深入理解，针对不同的行业特性和应用场景，实现对客户不同领域的业务支撑和价值实现。

（1）公共安全行业

公司在全球公共安全领域深耕多年，能为客户提供以指挥中心为核心、以固定/临时网络为管道、以无线通信终端为业务单元的整体解决方案。包括“情指一体化、警务可视化”的集约高效、调度迅速、处置有力的现代化警务体系的指挥大脑；以 PDT、TETRA、DMR、宽带集群系统为基础，并结合宽带自组网等多种技术手段临时搭建的移动网络作为补充的国家级或区域级数字集群通信系统；以及涵盖数字窄带终端、宽带终端、多模智能终端、PoC 终端、执法记录仪、卫星通信终端在内的全系列终端产品。该解决方案能够在公共安全事件的预防、发现、制止、打击犯罪和社会管理的职能中发挥关键的作用，创造更好的社会环境。

（2）政务应急

近年来，全球自然灾害、安全事故频发，公司基于多年行业经验，以及人才、技术储备，积极配合我国应急管理信息化建设的顶层设计，并针对政务应急的特殊需求，定制开发智慧应急解决方案，协助政府和组织提升重大风险防范能力和治理水平。公司采用公专互补、宽窄融合、固移搭配的多维组网思路，充分利用大数据、云计算、人工智能、互联网+、无线通信、物联网、卫星通信等技术手段构建应急管理中枢，围绕安全风险防范与处置的动态资源调配，打破应急体系中的信息孤岛和条块分割问题，实现城市公共安全与应急多维度信息采集与分析、资源共享与动态预警。

（3）大交通

公司在交通运输领域为客户提供一系列端到端的行业解决方案，包括铁路行业解决方案、智慧城轨解决方案、智慧机场解决方案。在铁路领域，公司为客户提供无线列调、平调、执法记录、智能对讲、物联网等多系列产品和智慧站场、智慧客运、智慧工务、智慧应急等四大系列解决方案，适用于站场调车，车站安保、客流管控、后勤保障和安全生产等应用场景。在城轨领域，公司秉承“全融合”的设计理念，为客户提供针对车地无线通信业务特点的解决方案，致力于为保障城市轨道交通安全和高效运营中所需的语音和数据信息交换提供可靠的通信手段，为行车安全、提高运输效率和管理水平、改善服务质量等方面提供了重要保证。在机场领域，公司采用创新融合的技术架构，多网接入、无缝连接、融合通信、统一管控，为用户提供丰富的行业应用，满足不同岗位工作场景需求，为机场各个业务单元和组织提供高效的信息连通，助力机场信息化建设。

（4）能源行业

公司针对电力和石油石化行业推出了智慧能源解决方案。在电力行业，公司着眼于打造“安全可靠、经济高效”的现代智能电网解决方案，主要包含现场应急、日常通信两大部分，覆盖了发电、输电、变电、配电等电力生产的各个环节，高效解决电力生产和应急抢险中的各类通信指挥问题，助力电力行业数字化、信息化、智能化转型。在石油石化领域，公司针对行业特殊需求，定制开发了面向油田勘探、炼油、化工等企业智慧能源解决方案，为用户提供应急指挥系统、数字集群和宽窄带融合防爆智能终端，实现移动化的智能巡检、智能定位、作业管理、移动办公、有害气体检测、紧急救援等业务，为日常作业和重大灾害救援提供通信保障，为挽救企业资产和保障生命财产安全护航。

（5）工商业

工商业主要包括酒店、商超、物流、建筑、物业、大型工厂等行业，工商业用户在日常工作中大多使用终端产品，部分用户需要建设网络。公司经过多年的经验积累，能够为不同的工商业客户提供轻量简约、覆盖能力强、稳定可靠、综合成本低的小集群解决方案或常规互联解决方案，并可提供云化部署的公网专用系统通信平台服务及公网对讲终端。

（6）集成通信及改装车

公司基于丰富的多体制自研专网通信设备，以及业界领先的专网通信技术，通过先进的管理和技术研发优势，为公安、消防、应急（政府应急、电力、人防、安监等）、运营商、林业、石化、广电等行业提供通信集成服务和改装车服务，促使集成通信及改装车业务向移动化、集成化、设备现代化方向发展。

（7）智能制造

在智能制造领域，公司深耕光通信、区块链、汽车电子、高端机器人、服务器、海事通信、卫星通信等行业，为客户提供从产品研发、物料采购、精工制造到全球物流等高品质一站式 EMS 服务。公司坚持品质创造价值，始终专注每个细节，珍视客户需求，不断提升服务能力，致力于帮助客户创造更大价值，打造客户的“专属工厂”。

（三）销售和服务

公司主要采取大客户直销（即公司采取项目投标方式直接销售）和渠道销售（即通过经销商实现对外销售）相结合的销售模式。其中大客户直销是指针对政府与公共安全部门、机场、港口、铁路等行业客户，由公司直接参与招标的销售模式，销售订单一般包括系统产品或解决方案，以及需要系统支持的终端产品。渠道销售是指通过经销商进行销售的销售模式，经销商价格由公司每年年初根据价格政策确定，除短期促销外一年内基本不变。渠道销售产品主要包括终端产品，一般不需要提供复杂的解决方案，主要面向酒店、建筑、物业、商场、水利、电力等工商业和部分公用事业市场。同时，结合渠道资源共同开发行业市场也逐渐成为公司重要的业务模式。公司积极构建以公共安全和应急业务为核心的合作伙伴生态圈，提升核心产品竞争力，实现业务面拓宽和新产品推广。

随着公司在全球承建的专网规模不断扩大，业务也从网络建设向网络维护优化拓展，实现了从单一的产品销售到“产品+服务”的模式转型。公司通过成熟技术和对市场的理解，提供专业、高效、体贴的运维服务，为各地网络稳定运行保驾护航。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	7,843,538,994.25	6,934,533,727.15	13.11%	5,351,532,254.04
归属于上市公司股东的净利润	80,806,465.68	476,805,597.39	-83.05%	244,862,897.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,784,469.60	313,790,080.22	-115.87%	160,946,173.89
经营活动产生的现金流量净额	1,078,750,947.77	96,832,040.93	1,014.04%	-243,261,313.44
基本每股收益（元/股）	0.04	0.26	-84.62%	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.26	-84.62%	0.14
加权平均净资产收益率	1.32%	8.10%	-6.78%	5.00%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	16,482,167,285.54	14,970,036,803.33	10.10%	13,929,827,838.62
归属于上市公司股东的净资产	6,138,306,543.53	6,114,541,210.07	0.39%	5,650,180,168.17

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,091,727,937.77	2,705,634,677.62	2,214,425,629.48	1,831,750,749.38
归属于上市公司股东的净利润	-99,814,786.20	21,705,670.88	87,133,476.20	71,782,104.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-113,364,647.96	-91,996,575.97	75,749,752.07	79,827,002.26
经营活动产生的现金流量净额	308,972,834.80	594,393,670.04	-231,190,845.58	406,575,288.51

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	52,664	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	72,457	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	
陈清州	境内自然人	51.58%	948,803,357	711,602,518	质押	558,056,000	
全国社保基金一一三组合	其他	3.80%	69,913,812	0			
基本养老保险基金八零二一组合	其他	2.01%	36,977,123	0			
GIC PRIVATE LIMITED	境外法人	1.97%	36,256,154	0			
海能达通信股份有限公司-第三期员工持股计划	其他	1.75%	32,235,188	32,235,188			
招商证券资管-浦发银行-招商智远海能达 2 号集合资产管理计划	其他	1.39%	25,493,696	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.19%	21,812,192	0			
翁丽敏	境内自然人	0.96%	17,600,000	0	质押	12,300,000	
富达基金（香港）有限公司-客户资金	境外法人	0.78%	14,413,267	0			
曾华	境内自然人	0.72%	13,242,653	12,181,990	质押	6,200,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈清州、翁丽敏之间是夫妻关系，存在关联关系，是一致行动人；“海能达通信股份有限公司-第三期员工持股计划”和“招商证券资管-浦发银行-招商智远海能达 2 号集合资产管理计划”是公司员工持股计划。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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）	不适用						

（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

是

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 海能 01	112792	2021 年 11 月 05 日	50,000	6.50%
海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	18 海能 02	112826	2021 年 12 月 18 日	50,000	5.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，公司按时支付债券"18 海能 01" "18 海能 02" 存续期内第一年利息。				

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2018 年 9 月 25 日，中诚信证券评估有限公司出具的《海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》（信评委函字[2018]G056-1 号），中诚信证评评定发行人的主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AAA。

2018 年 11 月 30 日，中诚信证券评估有限公司出具的《海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）信用评级报告》（信评委函字[2018]G056-F2 号），中诚信证评评定发行人的主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AAA。

2019 年 06 月 01 日，中诚信证券评估有限公司出具的《海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告》（信评委函字[2019]跟踪 358 号），中诚信证评评定发行人的主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AAA。

2019 年 06 月 01 日，中诚信证券评估有限公司出具的《海能达通信股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）跟踪评级报告》（信评委函字[2019]跟踪 357 号），中诚信证评评定发行人的主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AAA。

2020 年 03 月 10 日，中诚信国际信用评级有限公司出具的《关于将海能达通信股份有限公司评级展望调整为负面的公告》（信评委公告 [2020]062 号），中诚信证评评定发行人的主体信用等级为 AA，评级展望为负面，本期债券信用等级为 AAA。

中诚信国际信用评级有限公司将于 2020 年 6 月 30 日前出具“18 海能 01”、“18 海能 02” 2019 年跟踪评级报告，请广大投资者关注巨潮资讯网的相关公告。

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
资产负债率	62.76%	59.15%	3.61%
EBITDA 全部债务比	7.36%	13.24%	-5.88%
利息保障倍数	0.98	3.06	-67.97%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019 年，国内外宏观环境复杂多变，在新需求、新技术驱动下，专网通信行业进入到重新洗牌、加速变革阶段，市场向头部企业集中。根据 IHS 的报告，2018 年全球传统专网市场规模 160 亿美元，2022 年将达到 206 亿美元，复合增速 6.1%，数字技术已经超过模拟技术成为传统专网通信增长的主要驱动力。同时，我国为兼顾短期逆周期调节及中长期高质量发展要求，提出“新基建”发展理念，以技术创新为驱动，信息网络为基础，加速数字转型、智能升级、融合创新，成为引领和推动经济增长的新引擎，将为行业带来更多新业态、新模式和新应用场景。伴随着宽带化、智能化时代的来临，在新的应用场景和新的用户需求的驱动下，全球下一代专网通信市场规模将逾千亿美元。

公司始终坚持应客户所需，聚焦专网通信核心业务，专注效率效益提升。按照年初既定目标，推进业务转型，继续加大创新力度，深入探讨多种宽带商业合作模式，宽窄融合、公网专用等产品实现量产交付；第三代融合指挥中心在国内外开始规模商用；进一步实现与海外子公司的融合，全球竞争力稳步提升，在欧洲、拉美打开新局面；加大数字化营销变革，不断完善销售网络布局，整合全球市场、研发和生产交付资源，快速响应客户需求；夯实精细化运营，控费提效成果显著，集团回款获近年最佳成绩。报告期内，公司实现营业收入 78.44 亿元，同比增长 13.11%；归属上市公司股东的净利润 8,080.65 万元，同比下降 83.05%；实现经营活动产生的现金流量净额 10.79 亿元，同比增长 1,014.04%。

营业收入稳定增长，经营现金流持续改善的原因主要包括：①公司在宏观形势承压的背景下，海外业务实现良好拓展，国际竞争力和业务布局进一步夯实；②公司推进业务从专网通信向专用通信及解决方案转型，加强研发创新投入，报告期内，基于智能、宽带、融合平台的新业务实现规模销售，带动销售收入稳定增长；③公司围绕“精工智坊”核心战略，持续拓展高端制造业务，报告期内 EMS 智能制造业务保持快速增长；④改装车业务拓展取得较好成绩，收入实现高速增长；⑤持续推进精细化运营，强化现金流管理，经营性现金流创历史新高。

净利润大幅下滑的原因主要包括：①产品收入结构的变化，主要是 EMS 业务和改装车业务增速较快，导致产品综合毛利率下降；②诉讼案件进入庭审前密集准备和开庭阶段，导致律师费同比大幅度增加。

（一）技术引领创新，产品升级优化，不断强化核心竞争力

报告期内，公司凭借业界领先的公网 PoC 智能终端推进国内外运营商的平台入网和规模应用，在公网专用终端、平台、行业解决方案等方面形成完整布局，中标中国移动和对讲及海外多家运营商项目，与国内外多家运营商开展合作；加快宽带系统解决方案落地，图传方案、宽带系统融合平台取得突破，布局关键区域样板点；第三代融合指挥中心面向公共安全、应急救援等行业实现多地商用布局，中标并交付深圳城管信息化项目；布局 5G 行业应用领域相关技术和低轨卫星地面通信系统的研发；数字产品继续夯实国内外领先地位，发布了一系列新产品，优化升级。发挥“工匠” 精神，持续夯实核心技术储备和专利布局，荣获 2019 年“深圳市科学技术奖”、“中国专利奖优秀奖”等荣誉。

（二）深入推进营销体系变革和数字化营销，全球业务持续拓展

报告期内，公司高效推进营销体系整合和全面数字化营销，聚焦公共安全、政务应急、轨道交通、能源等重点行业，大力拓展渠道覆盖，打造专网合作生态。沉着应对国内外宏观经济形势的变化和影响，实现全球业务持续拓展，在继续把握“一带一路”市场机遇之外，欧洲进一步夯实公共安全领域的专网地位，拉美地区充分发挥协同效应并中标多个国家的大项目。

2019 年度，大项目落地数量和中标金额同比显著提升。在海外市场，陆续中标菲律宾国家警察专业无线通信设备采购项目、巴西 CEARA 州公共安全专网通信网络项目、北美洲某城市轨道交通 TETRA 通信系统项目、巴西 GOIAS 州公共安全部 TETRA 终端采购项目、西欧某国公共安全 TETRA 终端设备采购项目、秘鲁国家警察 TETRA 系统扩容项目、智利地铁 TETRA 通信系统项目、非洲某国公共安全专网通信设备采购项目、北欧某国公共安全专业无线通信终端设备采购项目、亚洲某国公共安全宽带多模智能终端采购项目等。在国内市场，建设并交付河北省警用数字集群通信系统项目，为雄安国家级新区建设专网通信系统；中标并交付深圳市智慧城管信息化项目硬件设备项目；中标南京市公安局 350 兆数字集群系统基站扩建和网络优化项目、中国移动和对讲自主品牌系列终端研发与量产项目。

（三）持续提升生产和交付能力，加强拓展 EMS 业务

公司持续围绕“精工智坊”核心战略进行制造能力升级，坚持高端制造，提升自动化率，参与制定智能制造行业标准，构建制造核心竞争力和影响力。推动信息系统升级优化，进一步强化从计划到交付的全流程精细化管理，构建全球供应链协同运作机制，提升交付效率，夯实销售与运营计划管理，加速库存周转，有效降低采购和生产成本。公司立足高端制造能力，持续拓展国内外高端 EMS 业务，新增 AI、汽车电子等产品线，并规划边缘计算领域的终端产品和应用，丰富公司现有解决方案场景，报告期内 EMS 业务继续实现快速增长。

（四）推进精细化运营和管理变革，提升经营效率

报告期内，公司持续推进精细化运营，强化现金流管理，经营性现金流净额大幅改善，创历史最高水平；持续提升公司信息化水平，通过实施 CRM、ERP、PLM、CPQ 平台、Hylink 一站式协作平台等系统及流程管理，提高各体系一体化协作能力和研发创新效率等，并通过端到端的流程打通实现核心业务的流程变革。重塑企业文化，通过实施企业文化项目提升组织凝聚力，打造“传文化、打胜仗、带队伍、讲格局”的干部队伍和学习型组织；培养和储备专业技术人才，推进差异化激励机制，率先实现海外子公司外籍高管及核心员工的股权激励。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
终端	2,786,087,732.11	1,486,079,309.73	53.34%	-4.29%	-12.01%	-4.68%
系统	2,125,186,403.86	1,115,860,186.44	52.51%	6.47%	1.06%	-2.81%
OEM 及其他	2,932,264,858.28	453,426,875.36	15.46%	44.63%	-6.94%	-8.57%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于 2019 年 3 月 29 日召开的第三届董事会第三十八次会议，批准自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。

2、财政部于 2019 年 4 月发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），2018 年 6 月发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止；财政部于 2019 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），《财政部关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1 号）同时废止。根据财会[2019]6 号和财会[2019]16 号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

与上年度相比，报告期新增合并单位 5 家：

新增合并单位如下：

①公司于 2019 年 7 月 9 日召开第三届董事会第四十次会议，审议通过了《关于对外投资设立海外子公司的议案》，同意公司使用自有资金 100 万印度卢比（约合人民币 10 万元）在印度国诺伊达城市设立子公司 HYTERA COMMUNICATIONS INDIA PRIVATE LIMITED，HYTERA COMMUNICATIONS INDIA PRIVATE LIMITED 于 2019 年完成注册，并纳入公司合并范围。

②公司于 2019 年 7 月 26 日召开第三届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金 1000 万元人民币在深圳市南山区高新区北环路海能达大厦 601 设立全资子公司深圳市天海通信有限公司，并纳入公司合并范围。

③公司于 2019 年 8 月 23 日召开第三届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子孙司议案》，同意公司使用自有资金 500 万元人民币在深圳市龙岗区设立全资孙公司深圳市富创优越科技有限公司，并纳入公司合并范围。

④公司于 2019 年 10 月 14 日召开第三届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金 200 万元人民币在深圳市南山区设立全资子公司深圳市诺萨特卫星通信有限公司，并纳入公司合并范围。

⑤公司于 2019 年 10 月 14 日召开第三届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司使用自有资金 500 万人民币在深圳市龙岗区设立全资子公司深圳市宝龙海能达科技有限公司，并纳入公司合并范围。

证券代码：002583 证券简称：海能达 公告编号：2020-049

海能达通信股份有限公司关于修改公司章程的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

海能达通信股份有限公司（以下简称“公司”）于 2020 年 4 月 29 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于修改公司章程的议案》，现将相关情况公告如下：

2020 年 3 月 31 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 44 名因个人原因离职激励对象（其中首次授予 41 名、预留部分 3 人）已获授但尚未解除限售的共 1,492,000 股限制性股票（其中首次授予 1,247,000 股、预留部分 245,000 股）。本次回购注销完成后，公司总股本将由 1,839,573,991 股减少至 1,838,081,991 股，注册资本由 1,839,573,991 元减少至 1,838,081,991 元。因此，公司对《公司章程》相关条款修改如下：

原条款	修订后条款
第六条 公司注册资本为人民币 1,839,573,991 元。	第六条 公司注册资本为人民币 1,838,081,991 元。
第十九条 公司股份总数为 1,839,573,991 股，均为普通股。	第十九条 公司股份总数为 1,838,081,991 股，均为普通股。

原条款：

股份类型	股份数量（股）	比例 %
限售流通股	791,959,858	43.05
无限售流通股	1,047,614,133	56.95
总股本	1,839,573,991	100.00

修订后条款：

股份类型	股份数量（股）	比例 %
限售流通股	790,467,858	43.01
无限售流通股	1,047,614,133	56.99
总股本	1,838,081,991	100.00

本议案需提交股东大会审议。

特此公告。

海能达通信股份有限公司董事会

2020 年 4 月 29 日