



海能达通信股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 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。

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。

公司负责人陈清州、主管会计工作负责人张钜及会计机构负责人(会计主管人员)张钜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	24
第五节 重要事项.....	47
第六节 股份变动及股东情况.....	54
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	55
第九节 财务报告.....	56
第十节 备查文件目录.....	170

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	海能达	股票代码	002583
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	海能达通信股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海能达		
公司的外文名称（如有）	Hytera Communications Corporation Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Hytera		
公司的法定代表人	陈清州		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张钜	田智勇
联系地址	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
传真	0755-86133699-0110	0755-86133699-0110
电子信箱	stock@hytera.com	stock@hytera.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	1,260,151,719.33	730,961,399.46	72.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,351,623.42	-1,967,186.81	1,693.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,901,426.44	-13,609,176.43	275.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-424,377,217.26	-121,104,855.70	250.42%
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.001	2,100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.001	2,100.00%
加权平均净资产收益率	1.37%	-0.10%	1.47%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,930,378,142.69	4,603,710,643.15	7.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,273,265,034.70	2,286,760,788.71	-0.59%

二、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。

三、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）	851,809.12	主要为处置固定资产损益

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）	7,157,633.60	除增值税退税之外的其他政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,050,831.78	
减：所得税影响额	1,610,077.52	
合计	7,450,196.98	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

2016年上半年，全球经济下行压力持续加大，国际社会环境复杂多变，恐怖袭击和自然灾害频发，大型活动和赛事越来越多，各国政府不断加强公共安全的重视力度，推动着全球专网通信行业的不断发展；国内公共安全的专网通信市场经过了几年的培育和引导，也呈现出大规模建设的趋势；另外，专网用户对宽带产品的需求越来越强烈，专网通信的市场规模将呈现指数级的增长，为公司的快速发展提供了历史性的机遇。

公司持续聚焦专网通信领域，根据“营销再变革、研发再创新、管理再提升”的总体思路，不断加大全球营销网络建设力度和产品宣传力度，提升公司市场地位和品牌影响力；不断加大研发投入，特别是提前布局下一代宽带产品的研发，引领行业发展方向，积极推动行业标准制定，抢占制高点；加速组织内部的调整和优化，提升团队执行力。报告期内，公司实现营业收入126,015.17万元，同比增长72.40%；归属上市公司股东的净利润为3,135.16万元，同比增长1,693.73%。

报告期内，公司销售收入实现快速增长，其中数字产品销售收入95,415.67万元，同比增长92.23%，数字产品占比进一步提升。公司前期大规模投入的PDT产品线、Tetra产品线、DMR产品线均实现快速增长。

PDT (Police Digital Trunking) 数字集群产品线：国内公共安全的专网通信市场经过几年的培育和引导，已呈现出大规模建设的趋势。公司不断完善和优化PDT产品系列功能，满足用户特定需求，推动我国公共安全领域专网的建设。全国各地公安的PDT建设明显加快，公司市场占有率遥遥领先；我国公共安全领域除公安行业外，司法、监狱等细分行业的PDT建设需求也开始快速增长，国内PDT市场空间进一步扩大。报告期内，公司PDT产品实现销售收入34,820.03万元，同比增长436.08%。

Tetra (Terrestrial Trunked Radio) 数字集群对讲机产品线：通过前几年持续的高研发投入，新一代Tetra技术已处于全球领先的地位，中标荷兰公共安全应急服务更新C2000通信系统基础设施项目，充分证明了公司在Tetra领域的研发能力和技术水平，也为公司未来在其他地区竞争全国性公共安全网络树立了标杆，公司的可参与市场和孕育的项目快速增长。报告期内，公司Tetra销售收入实现较快增长，特别是海外的国家公共安全网络以及地铁、轻轨等行业取得较大突破。

DMR (Digital Mobil Radio) 数字对讲机及系统产品线：DMR产品线系列越来越丰富，针对不同行业 and 用户特点的产品不断推出，提升了公司DMR产品的覆盖面，防爆产品技术已处于全球领先地位，海外DMR集群的推广取得较大突破。报告期内，公司DMR产品销售收入实现较快增长。

公司持续引领专网行业的发展，报告期内，公司持续大规模投入研发，各产品线功能越来越丰富，满足不同行业用户对产品的需求，公司下一代宽带产品的研发取得突破性进展，宽窄带全融合方案已在5月份举行的北京警用装备展上正式发布和演示，得到全球专网行业用户的高度关注。预计商用宽带产品将于明年上半年陆续推出，为公司未来快速抢占宽带市场份额奠定了坚实的基础。

完成非公开发行股票，加速下一代产品的研发和布局。公司于2015年6月推出非公开发行股票预案，并于2016年1月通过证监会审核。2016年8月，公司完成了本次非公开发行股票的全部程序，共募集资金21.09亿元，为公司未来的快速发展提供了强大的资金支持。

进一步提升管理水平，优化组织结构。启动全球ERP重构项目，提升公司信息化水平，为公司快速发展打下坚实的基础；为进一步优化激励机制，充分调动员工积极性和创造性，提高公司的凝聚力和竞争力，实现公司和员工的共同成长，报告期内，公司推出了第二期员工持股计划，覆盖主要核心员工1500余名。

二、主营业务分析

报告期内，公司实现营业收入126,015.17万元，同比增长72.40%；利润总额为1,710.22万元，同比增长394.00%；归属上市公司股东的净利润为3,135.16万元，同比增长1,693.73%。

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	1,260,151,719.33	730,961,399.46	72.40%	主要原因是报告期内数字产品销售收入大幅增长所致；
营业成本	637,453,739.62	355,342,828.51	79.39%	主要原因是报告期内收入增长导致对应的营业成本增加所致；
销售费用	264,918,131.01	180,093,419.90	47.10%	主要原因是报告期公司持续加大对营销体系的建设投入所致；
管理费用	309,814,589.66	195,161,599.10	58.75%	主要原因是报告期公司加大对新一代技术的研发投入所致；
财务费用	17,681,801.55	31,326,718.75	-43.56%	主要原因是报告期人民币贬值使得公司由去年的汇兑损失变为今年的汇兑收益所致
所得税费用	-14,249,423.11	-3,849,946.76	-270.12%	主要原因是报告期递延

				所得税减少所致；
研发投入	212,605,716.95	117,997,557.86	80.18%	主要原因是报告期公司加大对新一代技术的研发投入所致；
经营活动产生的现金流量净额	-424,377,217.26	-121,104,855.70	-250.42%	主要原因是报告期内公司持续加大对营销体系和研发体系的建设投入以及日常经营资金支出增加所致；
投资活动产生的现金流量净额	-227,528,790.29	-114,294,703.99	-99.07%	主要原因是去年同期公司有收回到期理财产品资金，今年无此项目；
筹资活动产生的现金流量净额	416,039,836.16	3,843,746.05	10,723.81%	主要原因是报告期内公司短期借款增加引起；
现金及现金等价物净增加额	-232,059,519.92	-236,902,752.35	2.04%	
资产减值损失	21,138,517.22	6,627,984.90	218.93%	主要原因是去年同期公司对采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例进行变更，导致去年的应收账款坏账损失为负，今年无此因素影响；
货币资金	306,862,451.43	532,647,060.60	-42.39%	主要原因是报告期支付供应商材料采购款和员工奖金薪资等公司日常经营性支出增加引起；
在建工程	133,339,395.10	87,385,540.34	52.59%	主要原因是报告期内支付南京海能达大楼项目建设工程款引起；
开发支出	128,539,327.67	94,363,553.65	36.22%	主要原因是报告期公司研发投入增加，根据会计准则的要求对符合条件的研发项目费用进行资本化引起；
递延所得税资产	76,476,284.63	49,096,561.84	55.77%	主要原因是子公司哈尔滨海能达和德国为弥补前期亏损导致的递延所得税资产增加引起；
短期借款	1,281,212,274.42	730,948,797.26	75.28%	主要原因是报告期新增短期借款满足日常经营

				活动需要引起；
预收账款	171,758,186.07	108,678,791.88	58.04%	主要原因是报告期内收到荷兰 C2000 项目第一笔验收款所致；
应付利息	3,456,209.90	1,798,654.91	92.16%	主要原因是报告期内短期借款增加导致计提利息增加；

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司较好地执行了2016年年初制定的发展战略和经营计划，公司各项业务发展保持较快增长。公司在第一季度报告中对公司2016年1-6月归属于上市公司股东的净利润预测较同期扭亏为盈，范围为1000至4000万元，实际经营业绩在预测范围内。

三、主营业务构成情况

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						
专业无线通信行业	1,100,332,748.07	527,910,278.58	52.02%	74.20%	83.52%	-2.44%
其他	145,039,784.25	98,941,636.09	31.78%	78.66%	74.30%	1.70%
分产品						
终端	662,026,238.24	288,654,419.33	56.40%	28.71%	17.50%	4.16%
系统	438,306,509.83	239,255,859.25	45.41%	273.63%	469.64%	-18.79%
OEM 及其他	145,039,784.25	98,941,636.09	31.78%	78.66%	74.30%	1.70%
分地区						
国内销售	676,345,652.04	358,773,071.89	46.95%	145.44%	144.41%	0.22%
海外销售	569,026,880.28	268,078,842.78	52.89%	30.13%	35.65%	-1.91%

四、核心竞争力分析

1、研发优势

（1）科学的研发理念及国际化研发平台

公司始终遵循“科学技术是第一生产力”的发展理念，将技术创新视为企业发展的核心动力。公司的研发投入占销售收入的比例多年来一直保持在12%以上，拥有1600余人的研发团队，其中相当一部分是来自于国内外的高端技术人才。目前公司在中国深圳、哈尔滨、德国成立了三大研发中心，同时建有多个国际领先水平的射频、环境可靠性、交互设计、行业准入测试等专业化实验室，提供一流的国际化的研发平台进行产品的创新研究。

（2）具备核心技术，引领技术标准

专利是衡量一个公司核心技术实力的重要指标，公司通过在专网通信领域20多年的积累，共申请核心专利累计840多项，已获国家知识产权局授权专利340余项，拥有多项达到业界领先水平的核心技术及自主知识产权。同时，公司持续推动专网通信行业技术和标准的发展，制定了我国具有自主知识产权的PDT数字集群标准和对讲机国家标准，积极推动和参与专网宽带标准的制定，在B-Trunc、3GPP等宽带集群标准协会联盟中起到了重要作用。

公司在技术创新中得到社会的广泛认可，先后荣获“国家级高新技术企业”、“国家企业技术中心”、“广东省知识产权示范企业”、“中国产学研合作创新奖”等重要荣誉称号。

（3）成熟及广泛认可的产品创新

专网通信最关注的产品特性莫过于可靠、安全、便捷。公司在中高端产品系列拥有成熟广泛应用的高等级防尘防水标准IP67；有满足全球多种防爆标准以及最高防爆等级的防爆终端；拥有具有用户操作体验和性能的创新设计等。在设计创新中，公司产品先后荣获国家重点新产品、广东省自主创新产品、黑龙江省科学技术进步奖、深圳市科技创新奖、深圳市自主创新产品、哈尔滨市科学技术进步奖等多项荣誉。

（4）完善的产品布局及端到端融合解决方案能力

公司目前是全球极少数同时提供Tetra、PDT、DMR、专网LTE等全系列标准产品的专网通信设备商，能够帮助用户构建完善的端到端融合解决方案，在专网通信领域具有独特竞争优势。

2、营销优势

（1）完善的全球营销网络

公司建立了较为健全的全球营销网络，在全球多个地区与国家设立了办事处或分公司，保证公司产品能够快速有效地覆盖到全球各个目标市场。目前，公司销售网络已覆盖全球120多个国家和地区，与全球1000多家经销商建立了长期稳定的合作关系，完善的全球营销网络为公司在全球市场的快速发展奠定了良好的基础。

（2）多层面的营销布局

目前公司已为多个国家的公共安全、轨道交通、共用事业、工商业等领域提供了累计千余张专业通信网，600多万专业用户选择了公司产品。在国内，公司在公共安全行业拥有较高的市场份额，覆盖全国大部分省市公安用户，地铁、林业、铁路、石油石化等行业市场份额逐年提升。多层面的行业渗透，不断完善公司的营销布局。

3、产品制造和质量优势

公司的“精工智坊”是世界一流的制造中心，也是目前全球最大的专网通信产品生产基地，采用全流程自动化的高技术进行产品的生产制造。全球领先的制造技术的引入，使公司具备百万级产品的制造能力和成本优势。在产品的制造中，公司以“顾客关注焦点”为导向，凭借“质量第一”的管理理念和质量文化，形成完善的管理体系和过硬的产品质量。公司产品可靠性稳步提升，先后通过了多项国际最高防爆认证。2010年公司产品获得“深圳市长质量奖”，并成为2012年深圳市首批四家“卓越绩效示范基地”之一，董事长陈清州先生于2013年荣获深圳市首届“深圳质量十大领袖”的荣誉称号，2015年，公司获得“全国服务质量十佳优秀企业”等。

4、品牌优势

公司建立了一套行之有效的全球品牌推广机制，让用户对海能达品牌有了更加切实的体验，并迅速被行业用户广泛接受及认可。目前，公司在全球专网通信市场排名第二，是全球用户值得信赖的品牌；在国内，公司是行业的龙头企业，本土品牌排名第一，在用户群体中形成了较强的品牌认同感。公司的子品牌“HYT”是中国驰名商标。

5、区位优势

中国是未来专业无线通信增长空间最大和成长性最高的市场。作为中国本土企业和行业龙头，与国外竞争对手竞争时，公司可以利用本土化优势更好地理解 and 快速响应客户需求，从而提供更具竞争力的产品和服务。另外在政府与公共安全领域，由于专业无线通信产品涉及国家信息安全，客户在网络建设上也会优先选择具有自主知识产权、能提供有效加密解决方案的国内厂商。此外，中国通信产业链配套齐全、生产要素价格低廉，也将进一步强化公司在全球竞争中的低成本优势。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

对外投资情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
140,000,000.00	30,000,000.00	366.67%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
深圳市海能达融资租赁有限公司	融资租赁业务	100.00%

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（4）持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、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。

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市海能达技术服务有限公司（原赛格）	子公司	通信业	通信产品及其部、配件的开发、生产与销售；电子系统工程设计、组网、调试与维修；信息技术咨询；进出口业务；自有物业的租赁；物业管理	6,000.00 万元	262,571,370.49	114,007,743.44	26,012,561.71	3,809,385.81	3,207,910.60
深圳市安智捷科技有限公司	子公司	通信业	软件产品的开发、销售与维护；通信工程的技术咨询；系统集成；通讯器材及配件、电子产品的开发、销售；进出口业务	200 万元	938,158,313.90	141,049,213.70	55,558,023.31	25,597,189.88	23,873,916.99
哈尔滨海能达科技有限公司	子公司	通信业	无线电通讯设备技术的研究、销售及提供相关技术服务；数码产品的研究、销售；进出口	5,000 万元	425,160,853.07	50,666,626.21	35,526,495.67	-1,452,577.61	6,848,181.16

			贸易；计算机软、硬件的开发及销售							
海能达通信（香港）有限公司	子公司	通信业	无线电通讯器材、配件的销售及原材料的采购，提供相关技术服务	5,928 万港币	621,434,425.29	89,587,354.37	292,345,501.31	11,659,304.24	9,735,519.04	
Hytera Communications(U.K.) Co., Limited	子公司	通信业	无线电通讯器材、配件的销售及原材料的采购。提供相关技术服务	美元 200,000+英镑 1000	205,744,210.53	-3,331,889.86	80,235,361.54	2,386,009.35	4,411,211.49	
Hytera America Incorporated	子公司	通信业	无线电通讯器材、配件的销售及原材料的采购，并提供相关技术服务	1,545,077.74 美元	196,938,436.44	-48,801,996.22	100,654,250.17	-12,532,874.72	-12,532,874.72	
南京海能达软件科技有限公司	子公司	通信业	无线通讯软件的技术开发；计算机软件和通信软件开发；视频监控系统技术开发、销售、技术咨询、技术服务；通讯产品及配件开发、生产	1 亿元	241,283,934.33	96,025,899.75		-1,115,585.99	-1,115,589.85	
深圳市海能达通信有限公司（原海天	子公司	通信业	无线通讯软件的技术开发；计算机软	1 亿元	654,003,175.02	254,365,127.30	362,868,314.23	16,016,338.46	14,204,631.67	

达)			和通信软件开发；视频监控系 统技术开发、购销及相关的技 术咨询；经营进出口 业务；自有 物业租赁 和物业管 理；无线通 讯产品（对 讲机）、矿 用通讯产 品（对讲 机）、防爆 通讯产品 （对讲机） 及配件的 技术开发、 生产及购 销；电子产 品技术开 发、生产及 购销						
深圳市海 天朗科技 有限公司	子公司	通信业	计算机软 硬件、通讯 产品的技 术开发与 购销；国内 贸易；货物 及技术进 出口；自有 物业租赁； 物业管理	400 万	127,985,43 6.34	102,744,96 4.90	5,744,824.1 1	-1,577,80 0.44	-1,577,799.23
天津市海 能达信息 技术有限 公司	子公司	通信业	专业无线 通信数字 集群产品 的研发、销 售和客户 服务；计算 机软件和 通信软件	1,000 万	22,915,328. 26	8,867,062.4 2		-315,887. 08	-317,893.16

			开发：视频监控 系统 技术开发、 销售及相 关的技术 咨询服务； 专业无线 通讯产品 （对讲机） 及配件研 发及相关 技术服务						
Hytera Mobilfunk GmbH	子公司	通信业	电台、电视 广播和无 线通信设 备的制造； 电子电器 信号测试 设备和仪 器的制造； 其他电子 部件的制 造售；通信 系统工程 技术服务； 信息系统 集成研发、 销售；从事 货物及技 术的进出 口业务（但 国家限定 公司经营 或禁止进 出口的货 物及技术 除外）；房 屋租赁（法 律法规禁 止的不得 经营，法律 法规规定 应经审批 的，未获批	940 万欧元	491,539,36 7.77	16,568,195. 38	82,542,768. 24	-36,234,0 49.48	-25,790,571.7 5

			准前不得经营)						
鹤壁天海电子信息系统有限公司	子公司	专用设备制造业	特种汽车改装(凭有效许可证经营);车载电子信息系统技术的研发、生产与销售;通信设备开发、销售及技术咨询;软件开发、销售;通信系统工程技术服务;信息系统集成研发、销售;从事货物及技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的货物及技术除外);房屋租赁(法律法规禁止的不得经营,法律法规规定应经审批的,未获批准前不得经营)	6,000 万元	775,567,217.85	17,097,373.01	52,230,221.11	-8,281,715.56	-6,392,164.84
Hytera Communications (Australia)P	子公司	通信业	无线电通信器材、配件的销售及提供相	50 万美元	42,885,127.55	-952,554.06	14,254,179.75	-488,996.58	-488,996.58

ty Ltd			关技术服务							
HYTERA COMMUNICATION DO BRASIL LTDA	子公司	通信业	无线电通信器材、配件的销售及提供相关技术服务	200 万雷亚尔	35,989,538.59	-14,591,107.22	22,361,412.69	3,038,172.46		3,038,172.46
深圳市运联通信服务有限公司	子公司	通信业	800 兆赫无线电集群通信业务；无线电数据传输业务；通信设备、器材销售和维修；电信业务代理；进出口业务（按中国进出口企业资格证书办理）	300 万元	13,157,223.98	1,825,352.53	1,079,297.19	-4,202,263.41		-4,233,063.33
深圳市海能达融资租赁有限公司	子公司	融资租赁业	融资租赁业务，租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修，租赁交易咨询和担保业务	2 亿元	193,603,449.76	169,536,371.98	497,391.87	-153,046.72		-153,046.52
东莞海能达通信有限公司	子公司	通信业	无线电通讯器材及配件的开发、销售，提供相关技术服务；计算机软件和通信软件开发；	3,300 万元	20,852.66	-1,134.81		-480.92		-481.50

			通信工程的咨询和相关的技术服务；视频监控系統技术开发、销售及相关的技术咨询服务。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南京海能达大楼项目	40,000	4,049.28	9,944.54		不适用	2011年08月12日	《关于设立南京子公司并由其负责购买南京雨花区土地使用权的公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2011-022
合计	40,000	4,049.28	9,944.54	--	--	--	--

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 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

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	2.75%	至	43.86%
2016 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	至	14,000

2015年1-9月归属于上市公司股东的净利润(万元)	9,731.98
业绩变动的的原因说明	1、随着国内外专网通信市场的快速发展，同时公司自身研发实力、产品竞争力以及市场开拓力度的优势更加凸显，预计公司销售收入将持续快速增长；2、公司规模效应得到进一步体现，盈利能力持续增强。

七、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

八、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

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司以股本总额1,537,852,100股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利0.33元人民币（含税）。实施上述分配方案共计派发现金红利50,749,119.3元。本次权益分派股权登记日为2016年5月23日，除权除息日为2016年5月24日。截止2015年6月30日，本次权益分派已完成。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

十、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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券、怀新投资、高新投集团、嘉树投资、恒博投资、第一创业、中投证券、景泰利丰等 30 多家机构投资者	主要谈论内容涉及国内 PDT 市场前景、未来宽带技术市场空间、销售模式、费用管理情况、产品毛利率、海外市场占比及销售情况等。同时提供公司内刊及相关宣传资料。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，规范公司运作，不断加强内部控制，强化信息披露，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平。

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、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。

四、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。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

（一）股权激励计划

1、2013年5月7日，公司分别召开第一届董事会第二十八次会议和第一届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于〈海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司独立董事就该议案发表了独立意见，律师及财务顾问等中介机构出具了相应报告，并于2013年5月8日通过指定披露媒体对外公告。

2、公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）上报申请备案材料，并根据证监会的反馈意见，对《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案）》进行了修订。2013年8月2日，公司收到证监会对材料确认无异议并备案的批复，公司股权激励方案已获证监会备案无异议。

3、2013年8月15日，公司召开了第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》，独立董事对此发表了独立意见，律师、财务顾问等中介机构出具相应报告。

4、2013年8月30日，公司召开2013年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》，公司股票期权激励计划获得批准。

5、2013年9月5日，公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于向股票期权激励对象授予股票期权的议案》，并于当日召开了第二届监事会第四次会议，对公司授予的激励对象名单进行了核实。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定的股票期权授予日符合相关规定。

6、2014年1月13日，公司完成首次授予573.7万份期权的登记工作，期权简称：海能JLC1，期权代码：037638。

7、2014年9月4日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权的议案》、《关于对股权激励计划期权数量、行权价格及授予对象进行调整的议案》，首次授予的股票期权激励对象人数调整为163人，股票期权的总数调整为519.9万份，行权价格调整为18.01元。

8、2014 年9 月4 日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分股票期权的议案》，同意向11 名激励对象授予52 万份预留部分股票期权，授予日为2014 年9 月4 日，授予价为28.53 元。

9、2014 年9 月15 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于对股权激励计划期权数量和行权价格进行调整的议案》，鉴于公司2014 年半年度利润分配方案为：以公司总股本278,000,000 股为基数，进行资本公积金转增股本，全体股东每10 股转增15 股，共计转增417,000,000 股，转增后公司总股本将增加至695,000,000股，该利润分配已于2014 年9 月15 日实施完毕。根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将公司股票期权激励计划所涉及的首期股票期权数量调整为1299.75万股，行权价格调整为7.204元；预留部分股票期权数量调整为130万股，行权价格调整为11.412元。

10、2014年10月30日，公司已完成预留部分期权130 万份的授予登记工作，期权简称：海能JLC2，期权代码：037668。

11、2015年6月17 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司2014年年度利润分配方案为：以公司总股本698,117,331股为基数，向全体股东每10股派0.2元人民币现金（含税），不送红股，不实施资本公积金转增股本。截至2015年6月2日，该利润分配方案已实施完毕。根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将公司股票期权激励计划首次授予未行权股票期权行权价格调整为7.184元，同意将已授予未行权预留股票期权行权价格调整为11.392元。

12、截止2015年9月4日，公司首次授予股票期权第一个行权期已完成，第一个行权期共计可行权389.925万份，实际行权389.925万份，剩余909.825万份将于第二个行权期和第三个行权期分别行权。

13、2015年9月7日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于对股权激励计划预留部分期权数量及授予对象进行调整的议案》，鉴于预留部分期权授予对象离职，预留部分授予的股票期权激励对象人数调整为10人，股票期权的总数调整为126.25万份。

14、2015年9月21日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司2015年半年度利润分配的议案》，以总股本不超过698,899,250股为基数（以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算公司实际登记数为准），进行资本公积金转增股本，全体股东每10股转增12股，共计转增不超过838,679,100股，转增后公司总股本将不超过1,537,578,350股。该利润分配已于2015年9月30日实施完毕。根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将公司股票期权激励计划首次授予未行权股票期权行权价格调整为3.266元，行权数量调整为2001.615万股。同意将已授予未行权预留股票期权

行权价格调整为5.178元，行权数量调整为277.75万股。

15、2016年6月8日，公司第二届董事会第三十二次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司2015年年度利润分配方案为：以公司总股本1,537,852,100股为基数，向全体股东每10股派0.33元人民币现金（含税），不送红股，不实施资本公积金转增股本。截至2016年5月24日，上述权益分派方案已实施完毕。根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将公司股票期权激励计划首次授予未行权股票期权行权价格调整为3.233元，同意将已授予未行权预留股票期权行权价格调整为5.145元。

综上，公司股票期权激励计划首次授予激励对象为163人，授予期权数量为28,594,500份，行权价格为3.233元；公司预留部分股票期权授予激励对象为10人，授予期权数量为2,777,500份，行权价格为5.145元。

截止本报告披露日，公司股票期权激励计划首次授予的期权在第一个行权期已行权8,578,350份，剩余20,016,150份尚未行权；公司预留部分股票期权在第一个行权期已行权833,250份，剩余1,944,250份尚未行权。

（二）员工持股计划

1、第一期员工持股计划

2015年5月12日，公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》。《公司第一期员工持股计划（草案）》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），《公司第一期员工持股计划（草案）摘要》详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2015年5月27日，公司召开第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于核实公司员工持股计划之持有人名单的议案》，对本次员工持股计划参与人员进行核实。

2015年5月29日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》。

截至2015年7月24日，公司第一期员工持股计划通过二级市场买入的方式完成股票购买，购买均价为13.66元/股（除权除息后对应价格为6.176元/股），购买数量21,151,789股，占公司总股本的比例为3.03%。截至本报告期末，公司第一期员工持股计划尚处于锁定期。

2、第二期员工持股计划

2015年7月8日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过《关

于公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》。《公司第二期员工持股计划（草案）》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），《公司第二期员工持股计划（草案）摘要》详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2016年2月3日召开的第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十二次会议，以及2016年2月29日召开的第二届董事会第二十八次会议和第二届监事会第二十三次会议，分别对公司第二期员工持股计划草案进行了修订。

2016年3月15日，公司召开第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于核实公司员工持股计划之持有人名单的议案》，对本次员工持股计划参与人员进行核实。

2016年3月17日，公司召开2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司第二期员工持股计划（草案修订案）及其摘要的议案》。

截至2016年7月1日，公司第二期员工持股计划通过二级市场买入的方式完成股票购买，购买均价为10.443元/股，购买数量25,493,696股，占公司总股本的比例为1.66%，股票锁定期自2016年7月1日起24个月。截至本报告披露日，公司第二期员工持股计划尚处于锁定期。

七、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
北京亚洲威讯科技有限公司	实际控制人伍子控制的公司	出售商品	终端产品	与非关联方经销商同一售价	与非关联方经销商同一售价	865.34	0.79%	2,500	否	银行转账或银行承兑汇票	不适用	2016年03月22日	《关于2015年日常关联交易总结及2016年日常关联交易

													易预计的公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2016-025
广州市舟讯通讯设备有限公司	实际控制人兄长控制的公司	出售商品	终端产品	与非关联方经销商同一售价	与非关联方经销商同一售价	776.92	0.71%	2,500	否	银行转账或银行承兑汇票	不适用	2016年03月22日	《关于2015年日常关联交易总结及2016年日常关联交易预计的公告》刊登于《证券时报》、

													《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2016-025
泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	实际控制人外甥控制的公司	出售商品	终端产品	与非关联方经销商同一售价	与非关联方经销商同一售价	8.87	0.01%	200	否	银行转账或银行承兑汇票	不适用	2016年03月22日	《关于2015年日常关联交易总结及2016年日常关联交易预计的公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及

													巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2016-025
深圳市信腾通讯设备有限公司	该公司股东、董监高与我司董监高无近亲属关系,且公司与其交易定价原则均为与非关联方经销商交易定价原则一致,符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3和10.1.5关于关联方的认定。但因为该公司控股股东、执行董事兼总	出售商 品	终端 产品	与非关联方经销商同一售价	与非关联方经销商同一售价	694.53	0.64%	1,500	否	银行转账或银行承兑 汇票	不适用	2016年 03月22 日	《关于2015年日常关联交易总结及2016年日常关联交易预计的公告》刊登于《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn),

	经理翁支前与本公司实际控制人妻子是远亲,故为了进一步提高上市公司的透明度,秉承信息充分公开透明的原则和谨慎性原则,公司将与深圳市信腾通讯设备有限公司的交易列入关联方交易进行披露。											公告编号: 2016-025	
上海舟讯电子有限公司	该公司股东、董监高与我公司董监高无近亲属关系,且公司与其交易定价原则均为与非关联方经销商交易定	出售商品	终端产品	与非关联方经销商同一售价	与非关联方经销商同一售价	1,142.25	1.05%	2,500	否	银行转账或银行承兑汇票	不适用	2016年03月22日	《关于2015年日常关联交易总结及2016年日常关联交易预计的公告》

<p>价原则一致,不符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3和10.1.5关于关联方的认定。但因为该公司法定代表人蔡玉云与公司关联方广州市舟讯通讯设备有限公司的法定代表人为同一人,故为了进一步提高上市公司的透明度,秉承信息充分公开透明的原则和谨慎性原则,公司将与上海舟讯电子有限公司的交</p>												<p>刊登于《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2016-025</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

	易列入 关联方 交易进 行披露。												
合计		--	--	3,487.91	--	9,200	--	--	--	--	--	--	--
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）		根据公司第二届董事会第二十九次会议的决议，公司预计 2016 年与关联方之间的关联交易金额不超过人民币 9,200 万元，截止 2015 年 6 月 30 日，实际发生额为 3,487.91 万元，总额度未超过董事会批准的关联交易额度。											
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收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

八、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、担保情况

√ 适用 □ 不适用

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		
公司与子公司之间担保情况								
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
深圳市海能达技术服务有限公司	2015年03月30日	2,000	2015年12月31日	949.4	一般保证	其中，279.51万元担保 2018年12月解除；479.55万元担保 2019年6月解除；190.34万于2021年解除	否	否
深圳市海能达技术服务有限公司	2016年03月22日	7,267.06	2016年04月19日	2,023.96	一般保证	其中，3.6万担保到2016年12月30日解除；180.80万元担保到2017年6月解除；	否	否

						531.43 万担保到 2017 年 12 月解除； 123 万元担保到 2018 年 2 月到期； 77.13 万元担保到 2018 年 5 月到期； 279.51 万元担保到 2018 年 6 月解除； 479.55 万元担保到 2018 年 12 月解除； 180.81 万担保到 2019 年 9 月份解除； 168.13 万担保 2021 年 6 月解除。		
深圳市海能达技术服务有限公司	2012 年 07 月 10 日	960.72	2013 年 04 月 23 日	960.72	一般保证	其中, 614.44 万担保 2016 年 9 月到期; 20.73 万担保 2016 年 9 月到期; 14.95 万担保 2017 年 12 月到期; 186.36 万担保 2018 年 6 月到期; 124.24 万担保 2018 年 12 月到期	否	否
深圳市海能达技术服务有限公司	2015 年 03 月 27 日	1,000	2015 年 10 月 26 日	192	一般保证	将于 2020 年 12 月解除	否	否
哈尔滨海能达科技有限公司	2011 年 09 月 30 日	8,926.4	2012 年 04 月 23 日	8,926.4	一般保证	其中 1871.1 万 2016 年 9 月到期, 2080.7 万 2016 年 12 月	否	否

						到期, 1293.1万 2017年3月到期, 1293.1万 2017年6月到期, 2388.4万 2017年7月到期		
鹤壁天海电子信息 系统有限公司	2013年07 月09日	6,392.52	2013年10月17 日	6,392.52	一般保证	其中300万 2016年12月到期, 300万 2017年3月到期, 300万 2017年6月到期, 5492.52万 2017年7月到期	否	否
鹤壁天海电子信息 系统有限公司	2015年03 月27日	4,500	2016年01月29 日	4,500	一般保证	其中2000万 2023年1月到期, 2500万 2028年1月到期	否	否
深圳市海能达通 信有限公司	2014年04 月03日	400	2014年06月13 日	400	一般保证	2017年7月担保解除	否	否
深圳市海能达通 信有限公司	2014年04 月03日	5,200	2016年04月19 日	1,271.59	一般保证	其中200万 2018年5月担保解除,; 1071.59万担保 2018年8月到期	否	否
深圳市海能达技 术服务有限公司	2016年03 月22日	10,000			一般保证		否	否
深圳市海能达通 信有限公司	2015年11 月19日	10,000			一般保证		否	否
Hytera Mobilfunk GmbH	2012年01 月11日	8,078		1,710.01	一般保证	其中1366.02万元担保为项目验收通过后到 期; 19.29万元担保为项目验收通过	否	否

						后到期;27.03 万元担保为项目验收通过后到期;17.42 万元担保为项目验收通过后到期;280.25 万 2016 年 7 月解除。		
Hytera Mobilfunk GmbH	2016 年 03 月 22 日	86,480					否	否
Hytera Communications (UK)Co.,Ltd	2016 年 03 月 22 日	5,000					否	否
Hytera America Incorporated	2016 年 03 月 22 日	11,180					否	否
Hytera Comunicacoes Do Brasil Ltda	2016 年 03 月 22 日	6,000					否	否
Hytera Communications (Australia) Pty Ltd	2016 年 03 月 22 日	3,000					否	否
深圳市安智捷科技有限公司	2015 年 08 月 07 日	1,000	2016 年 01 月 07 日	1,000	一般保证	其中, 400 万于 2019 年 1 月到期, 300 万于 2019 年 2 月到期, 300 万于 2019 年 3 月到期	否	否
深圳市安智捷科技有限公司	2015 年 08 月 07 日	12,000					否	否
深圳市海能达融资租赁有限公司	2016 年 03 月 22 日	20,000					否	否
海能达通信(香港)有限公司	2016 年 03 月 22 日	10,000					否	否
鹤壁天海电子信息系统有限公司	2016 年 03 月 22 日	20,000					否	否

天津市海能达信息技术有限公司	2016年03月22日	40,000					否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			235,200	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				2,654.06
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			279,384.7	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				28,326.6
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
鹤壁天海电子信息技术有限公司		4,500	2016年01月29日		抵押		否	否
深圳市海能达技术服务有限公司		5,000		200.13	一般保证	其中 123 万元担保到 2018 年 2 月到期; 77.13 万元担保到 2018 年 5 月到期;	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			9,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				200.13
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			9,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				200.13
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)			244,700	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				2,854.19
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			288,884.7	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				28,526.73
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				12.55%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (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金额 (E)				22,528.93				
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)				22,528.93				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
Hytera Mobilfunk GmbH	圣地亚哥地铁公司	为智利圣地亚哥新建的地铁3、6号线提供 Tetra 通信系统及终端,并为现有地铁1、2、4、4A 和5号线更换通信系统,同时为上述7条地铁线路提供后期维护服务。	2014年05月22日			无		公开招标	7,800	否	无关联关系	正常履行,正在进行安装调试,已确认部分收入
深圳市海能达技术服务有限公司	深圳地铁集团	为深圳地铁三期工程7、9、11号线专用无线通信系	2014年09月05日			无		公开招标	7,599.55	否	无关联关系	正常履行,11号线目前已验收并确认收入

		统设备及服务采购,包括全部车站、车辆段、停车场、主变电所及全部列车专用无线系统设备(包括基站、交换机、手持台、车载台、漏泄电缆、射频电缆等),并负责设备安装督导和系统调试等系统设备采购及系统集成服务。									
Hytera Mobilfunk GmbH	荷兰安全与司法部	由德国子公司 HMF 为荷兰国家政府提供和更新覆盖荷兰全境的 Tetra 标准的专业无线通信系统产品	2015 年 06 月 17 日			无	公开招标	61,600	否	无关联关系	正常履行,设计阶段已经完成,开始进入站点调试阶段。

		(包括硬件和软件), 并提供售后服务。										
海能达通信股份有限公司	亚的斯亚贝巴警察局	为亚的斯亚贝巴警察局提供覆盖亚的斯亚贝巴全市的专业无线网络和应急指挥调度系统, 并提供相应的终端产品。	2015年07月09日			无		公开招标	4,480.97	否	无关联关系	正常履行。项目已经交付并收到初验报告, 除三年的维保服务外, 其他服务均已提供完成
海能达通信股份有限公司	重庆蓝盾电子技术服务公司	为重庆市公安建设二级交换控制中心、主城区以外区县 PDT 无线网络建设, 相应配套设施及卫星应急通信系统等。				无		公开招标	20,621.08	否	无关联关系	履行完毕。已经验收并确认收入。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈清州	公司控股股东、实际控制人陈清州先生承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。陈清州先生作为公司董事、高管，同时还承诺：在上述三十六个月的期限之后，在公司任职期间，每年转让的公司股份不得超过其所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2011 年 05 月 27 日	自公司股票上市起长期有效。	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
	陈清州	公司控股股东、实际控制人陈清州先生承诺：本人目前乃至将来不从事、亦促使本人控制、	2010 年 06 月 20 日	自公司股票上市起长期有效。	严格履行中，不存在违反承诺的情形。

	<p>与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对发行人及/或发行人的子公司、分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修改或政策变动不可避免地使本人及/或本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与公司构成或可能构成同业竞争时，就该等构成同业竞争之业务的受托管理（或承包经营、租赁经营）或收购，公司在同等条件下享有优先权。</p>			
陈清州	<p>公司控股股东、实际控制人陈清州先生承诺：在公司今后经营活动中，本人将尽最大的努力减少与公司之间的关联交易。若本人与公司发生无法避免的关联交易，包括但不限于商品交易，相互提供服务或作为代理，则此种</p>	2011年05月27日	自公司股票上市起长期有效。	严格履行中，不存在违反承诺的情形。

		关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，本人不要求或接受公司给予任何优于在一项市场公平交易中的第三者给予的条件。若需要与该项交易具有关联关系的贵公司的股东及/或董事回避表决，本人将促成该等关联股东及/或董事回避表决。			
	曾华、武美、谭学治、张钜、邓峰	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；承诺期限届满后，上述股份可以上市流通或转让；在担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其所持有的该公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让所持有的公司股份。	2011 年 05 月 27 日	自公司股票上市起长期有效。	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
其他对公司中小股东所作承诺	陈清州	基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为维护资本市	2016 年 01 月 07 日	2016 年 1 月 7 日至 2016 年 7 月 6 日	履行完毕，履行期间不存在违反承诺的情形。

		场稳定, 增强投资者信心, 避免公司股价出现大幅波动, 陈清州先生作为公司控股股东, 以身作则, 承诺自 2016 年 1 月 7 日起 6 个月内不以任何方式减持公司股份, 以实际行动积极履行控股股东的责任和义务。			
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)	不适用。				

十、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。

十一、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。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十三、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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	697,573,041	45.36%				-28,322	-28,322	697,544,719	45.36%
3、其他内资持股	697,573,041	45.36%				-28,322	-28,322	697,544,719	45.36%
境内自然人持股	697,573,041	45.36%				-28,322	-28,322	697,544,719	45.36%
二、无限售条件股份	840,126,309	54.64%	166,500			28,322	194,822	840,321,131	54.64%
1、人民币普通股	840,126,309	54.64%	166,500			28,322	194,822	840,321,131	54.64%
三、股份总数	1,537,699,350	100.00%	166,500			0	166,500	1,537,865,850	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股份总数由1,537,699,350股增加到1,537,865,850股，同时股份结构也发生了变化，具体情况如下：

1、公司董事、监事、高管由于在任期间每年按所持股份总数的百分之二十五解除限售，高管限售股减少28,322股，无限售流通股增加28,322股；

2、根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，公司股票期权激励计划预留部分第一个行权期时间为2015年9月5日至2016年9月4日，可行权数量为833,250股，预留部分第一个行权期采用自主行权的方式行权。报告期内，激励对象通过自主行权系统共计行权166,500份股票期权，增加公司总股本166,500股，同时增加公司无限售条件股份166,500股。

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

报告期内，公司股份总数由1,537,699,350股增加到1,537,865,850股，对公司基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的影响如下：

1、基本每股收益：按照期初总股数1,537,699,350股计算，公司基本每股收益为 0.02 元/股，按照报告期末总股数1,537,865,850股计算，公司基本每股收益为 0.02 元/股。

2、稀释每股收益：按照期初总股数1,537,699,350股计算，公司稀释每股收益为 0.02 元/股，按照报告期末总股数1,537,865,850股计算，公司稀释每股收益为 0.02 元/股。

3、归属于公司普通股股东的每股净资产：按照期初总股数1,537,699,350股计算，公司归属于公司普通股股东的每股净资产为 1.48 元，按照报告期末总股数1,537,865,850股计算，公司归属于公司普通股股东的每股净资产为 1.48 元。

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

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数由1,537,699,350股增加到1,537,865,850股，变化的主要原因是公司股票期权预留部分自主行权所致。报告期内，通过自主行权行权的数量为166,500股，对公司股东结构、资产和负债有一定影响。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈清州	674,128,536	0	0	674,128,536	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计

						算其本年度可转让股份法定额度
曾华	11,229,489	0	0	11,229,489	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
武美	5,979,307	28,320	0	5,950,987	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
张钜	3,031,875	0	0	3,031,875	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
蒋叶林	928,125	0	0	928,125	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为

						基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
谭学治	1,978,194	1	0	1,978,193	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
孙萌	165,000	0	0	165,000	辞去高管后 6 个月至 18 个月按 50% 锁定	2016 年 9 月 2 日
邓峰	103,512	0	0	103,512	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
张玉成	29,003	1	0	29,002	董监高持有股份按 75% 锁定	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
合计	697,573,041	28,322	0	697,544,719	--	--

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		44,180		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈清州	境内自然人	58.45%	898,838,050		674,128,536	224,709,514	质押	427,242,899
招商证券资管—浦发银行—招商智远海能达 1 号集合资产管理计划	境内非国有法人	3.03%	46,533,936		0	46,533,936		
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	境内非国有法人	1.60%	24,608,696		0	24,608,696		
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	境内非国有法人	1.31%	20,180,047	11380047	0	20,180,047		
翁丽敏	境内自然人	1.14%	17,600,000		0	17,600,000		
曾华	境内自然人	0.97%	14,972,653		11,229,489	3,743,164		
武美	境内自然人	0.52%	7,934,650		5,950,987	1,983,663		
兵工财务有限责任公司	境内非国有法人	0.50%	7,756,484	7,756,484	0	7,756,484		
肖惠珠	境内自然人	0.44%	6,809,104	-77902	0	6,809,104		
中国银行股份有限公司—工银瑞信核心价值混合型证券	境内非国有法人	0.40%	6,111,169	6,111,169	0	6,111,169		

投资基金							
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	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;招商证券资管-浦发银行-招商智远海能达 1 号集合资产管理计划是公司第一期员工持股计划;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第二期员工持股计划。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。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
陈清州	224,709,514	人民币普通股	224,709,514				
招商证券资管-浦发银行-招商智远海能达 1 号集合资产管理计划	46,533,936	人民币普通股	46,533,936				
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	24,608,696	人民币普通股	24,608,696				
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002 深	20,180,047	人民币普通股	20,180,047				
翁丽敏	17,600,000	人民币普通股	17,600,000				
兵工财务有限责任公司	7,756,484	人民币普通股	7,756,484				
肖惠珠	6,809,104	人民币普通股	6,809,104				
中国银行股份有限公司-工银瑞信核心价值混合型证券投资基金	6,111,169	人民币普通股	6,111,169				
全国社保基金六零二组合	5,932,996	人民币普通股	5,932,996				
中国农业银行股份有限公司-工银瑞信高端制造行业股票型证券投资基金	5,069,659	人民币普通股	5,069,659				
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	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;招商证券资管-浦发银行-招商智远海能达 1 号集合资产管理计划是公司第一期员工持股计划;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第二期员工持股计划。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。						
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）	不适用。						

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈清州	董事长兼总经理	现任	898,838,050	0	0	898,838,050	0	0	0
曾华	董事兼副总经理	现任	14,972,653	0	0	14,972,653	0	0	0
武美	董事兼副总经理	现任	7,934,650	0	0	7,934,650	0	0	0
谭学治	董事	现任	2,637,591	0	0	2,637,591	0	0	0
张钜	董事、财务总监、董事会秘书	现任	4,042,500	0	0	4,042,500	0	0	0
蒋叶林	董事	现任	1,237,500	0	0	1,237,500	0	0	0
李少谦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
熊楚熊	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
欧阳辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓峰	监事	现任	138,017	0	0	138,017	0	0	0
张玉成	监事	现任	38,670	0	0	38,670	0	0	0
王卓	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭羲祥	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	929,839,631	0	0	929,839,631	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

第九节 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：海能达通信股份有限公司

2016 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	306,862,451.43	532,647,060.60
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	10,831,494.95	22,065,708.56
应收账款	1,775,925,799.55	1,396,197,949.33
预付款项	94,065,580.41	76,834,199.41
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	85,200,592.27	113,950,736.34
买入返售金融资产		
存货	737,312,019.05	681,049,005.88

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	2,116,788.10	1,809,566.42
其他流动资产	36,163,346.36	30,133,535.70
流动资产合计	3,048,478,072.12	2,854,687,762.24
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	20,500,000.00	20,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	9,515,161.08	9,936,875.03
长期股权投资		
投资性房地产	86,821,033.23	88,878,310.28
固定资产	1,031,233,901.11	999,369,781.26
在建工程	133,339,395.10	87,385,540.34
工程物资		
固定资产清理	2,084,451.34	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	289,660,949.27	283,986,243.73
开发支出	128,539,327.67	94,363,553.65
商誉	46,758,195.29	46,758,195.29
长期待摊费用	41,376,664.42	43,855,651.98
递延所得税资产	76,476,284.63	49,096,561.84
其他非流动资产	15,594,707.43	24,892,167.51
非流动资产合计	1,881,900,070.57	1,749,022,880.91
资产总计	4,930,378,142.69	4,603,710,643.15
流动负债：		
短期借款	1,281,212,274.42	730,948,797.26
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	131,358,251.52	136,806,620.96

应付账款	467,453,123.35	590,053,652.16
预收款项	171,758,186.07	108,678,791.88
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	60,977,305.70	139,068,713.92
应交税费	33,004,544.16	49,169,084.95
应付利息	3,456,209.90	1,798,654.91
应付股利		
其他应付款	53,028,653.00	52,819,670.97
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	211,638,451.39	143,483,689.39
其他流动负债	5,605,798.20	1,850,441.71
流动负债合计	2,419,492,797.71	1,954,678,118.11
非流动负债：		
长期借款	113,400,751.13	231,619,246.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,409,783.38	1,736,470.31
专项应付款		
预计负债	23,139,930.76	28,892,689.35
递延收益	86,635,451.20	88,140,952.91
递延所得税负债	13,034,393.81	11,882,377.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	237,620,310.28	362,271,736.33
负债合计	2,657,113,107.99	2,316,949,854.44
所有者权益：		
股本	1,537,865,850.00	1,537,699,350.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	74,756,130.09	71,345,399.35
减：库存股		
其他综合收益	-1,449,741.13	-3,761,831.59
专项储备	406,773.12	431,331.24
盈余公积	82,508,824.38	82,508,824.38
一般风险准备		
未分配利润	579,177,198.24	598,537,715.33
归属于母公司所有者权益合计	2,273,265,034.70	2,286,760,788.71
少数股东权益		
所有者权益合计	2,273,265,034.70	2,286,760,788.71
负债和所有者权益总计	4,930,378,142.69	4,603,710,643.15

法定代表人：陈清州

主管会计工作负责人：张钜

会计机构负责人：张钜

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	151,949,542.37	346,350,967.65
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	5,597,817.86	10,308,082.43
应收账款	2,237,597,297.34	1,761,183,777.35
预付款项	238,062,408.75	110,089,602.16
应收利息		
应收股利	150,000,000.00	150,000,000.00
其他应收款	880,317,679.71	654,944,920.67
存货	407,528,977.36	485,346,219.66
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	2,116,788.10	1,809,566.42
其他流动资产	8,182,175.92	18,804,922.85
流动资产合计	4,081,352,687.41	3,538,838,059.19

非流动资产：		
可供出售金融资产	20,500,000.00	20,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	9,515,161.08	9,936,875.03
长期股权投资	892,669,585.18	765,169,585.18
投资性房地产	59,326,573.61	61,076,898.16
固定资产	243,207,085.19	218,808,601.73
在建工程	1,563,879.31	1,151,287.84
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	140,420,149.65	133,742,125.22
开发支出	81,584,788.16	68,166,022.76
商誉		
长期待摊费用	30,760,653.95	35,293,565.45
递延所得税资产	35,197,226.63	32,609,453.29
其他非流动资产	5,794,707.43	10,752,159.31
非流动资产合计	1,520,539,810.19	1,357,206,573.97
资产总计	5,601,892,497.60	4,896,044,633.16
流动负债：		
短期借款	1,271,212,274.42	634,948,797.26
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	131,493,215.10	228,904,393.22
应付账款	533,691,911.95	580,139,515.43
预收款项	51,103,448.81	61,115,308.80
应付职工薪酬	33,523,783.23	88,322,242.22
应交税费	19,438,227.93	31,299,173.12
应付利息	3,456,209.90	1,798,654.91
应付股利		
其他应付款	821,945,450.93	473,571,020.66
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	210,000,000.00	140,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,075,864,522.27	2,240,099,105.62
非流动负债：		
长期借款	94,100,000.00	210,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	12,400,304.99	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	18,128,091.61	19,003,075.44
递延收益	59,430,864.76	59,591,805.63
递延所得税负债		
其他非流动负债	105,770.91	
非流动负债合计	184,165,032.27	288,594,881.07
负债合计	3,260,029,554.54	2,528,693,986.69
所有者权益：		
股本	1,537,865,850.00	1,537,699,350.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	74,756,130.09	71,345,399.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,508,824.38	82,508,824.38
未分配利润	646,732,138.59	675,797,072.74
所有者权益合计	2,341,862,943.06	2,367,350,646.47
负债和所有者权益总计	5,601,892,497.60	4,896,044,633.16

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	1,260,151,719.33	730,961,399.46
其中：营业收入	1,260,151,719.33	730,961,399.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,264,656,603.68	775,622,582.70
其中：营业成本	637,453,739.62	355,342,828.51
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		
营业税金及附加	13,649,824.62	7,070,031.54
销售费用	264,918,131.01	180,093,419.90
管理费用	309,814,589.66	195,161,599.10
财务费用	17,681,801.55	31,326,718.75
资产减值损失	21,138,517.22	6,627,984.90
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）		766,832.76
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,504,884.35	-43,894,350.48
加：营业外收入	22,326,913.19	38,993,455.66
其中：非流动资产处置利得	975,773.06	606,491.77
减：营业外支出	719,828.53	916,238.75
其中：非流动资产处置损失	123,963.94	44,003.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,102,200.31	-5,817,133.57
减：所得税费用	-14,249,423.11	-3,849,946.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,351,623.42	-1,967,186.81
归属于母公司所有者的净利润	31,351,623.42	-1,967,186.81

少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	2,312,090.46	-6,910,983.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,312,090.46	-6,910,983.77
（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	2,312,090.46	-6,910,983.77
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	2,312,090.46	-6,910,983.77
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	33,663,713.88	-8,878,170.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,663,713.88	-8,878,170.58
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	-0.001
（二）稀释每股收益	0.02	-0.001

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈清州

主管会计工作负责人：张钜

会计机构负责人：张钜

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	1,060,770,410.94	553,916,431.16
减：营业成本	665,224,722.83	372,047,873.26
营业税金及附加	10,821,685.31	4,004,442.87
销售费用	181,868,456.61	121,105,389.79
管理费用	162,554,881.92	89,924,250.09
财务费用	20,822,947.61	24,691,629.62
资产减值损失	12,577,106.10	4,674,872.69
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）		704,465.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	6,900,610.56	-61,827,561.40
加：营业外收入	16,336,466.15	19,250,439.79
其中：非流动资产处置利得	839,370.72	72,713.06
减：营业外支出	163,889.59	370,157.10
其中：非流动资产处置损失		36,937.37
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	23,073,187.12	-42,947,278.71
减：所得税费用	1,425,980.76	-11,032,658.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	21,647,206.36	-31,914,620.36
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	21,647,206.36	-31,914,620.36
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	1,056,130,143.02	853,110,034.08
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	83,077,949.19	66,044,315.16
收到其他与经营活动有关的现金	8,389,507.30	32,658,963.52
经营活动现金流入小计	1,147,597,599.51	951,813,312.76

购买商品、接受劳务支付的现金	808,805,196.59	600,943,414.31
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	427,374,741.97	264,215,331.06
支付的各项税费	98,232,160.07	54,210,257.88
支付其他与经营活动有关的现金	237,562,718.14	153,549,165.21
经营活动现金流出小计	1,571,974,816.77	1,072,918,168.46
经营活动产生的现金流量净额	-424,377,217.26	-121,104,855.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		124,500,000.00
取得投资收益收到的现金		766,832.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,109,263.43	2,208,086.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,109,263.43	127,474,918.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,638,053.72	171,769,622.78
投资支付的现金		70,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	230,638,053.72	241,769,622.78
投资活动产生的现金流量净额	-227,528,790.29	-114,294,703.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,624,279.97
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,151,416,997.82	674,504,008.26

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,151,416,997.82	686,128,288.23
偿还债务支付的现金	659,726,272.78	647,863,958.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,179,190.78	34,420,583.88
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	471,698.10	
筹资活动现金流出小计	735,377,161.66	682,284,542.18
筹资活动产生的现金流量净额	416,039,836.16	3,843,746.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,806,651.47	-5,346,938.71
五、现金及现金等价物净增加额	-232,059,519.92	-236,902,752.35
加：期初现金及现金等价物余额	486,185,649.19	441,367,521.63
六、期末现金及现金等价物余额	254,126,129.27	204,464,769.28

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	639,239,027.37	570,644,764.26
收到的税费返还	78,380,216.21	47,791,490.16
收到其他与经营活动有关的现金	19,235,046.46	267,442,619.83
经营活动现金流入小计	736,854,290.04	885,878,874.25
购买商品、接受劳务支付的现金	870,547,197.43	381,261,004.42
支付给职工以及为职工支付的现金	224,516,850.90	128,023,048.90
支付的各项税费	56,752,157.50	46,645,757.36
支付其他与经营活动有关的现金	59,147,396.53	631,509,386.36
经营活动现金流出小计	1,210,963,602.36	1,187,439,197.04
经营活动产生的现金流量净额	-474,109,312.32	-301,560,322.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		124,000,000.00
取得投资收益收到的现金		704,465.76

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,552,294.55	291,062.97
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	2,552,294.55	124,995,528.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	114,750,098.12	69,937,890.92
投资支付的现金	127,500,000.00	92,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	242,250,098.12	162,437,890.92
投资活动产生的现金流量净额	-239,697,803.57	-37,442,362.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,624,279.97
取得借款收到的现金	1,141,416,997.82	655,568,972.59
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,007,700.00
筹资活动现金流入小计	1,141,416,997.82	672,200,952.56
偿还债务支付的现金	558,740,737.07	524,071,245.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,744,518.37	29,915,392.98
支付其他与筹资活动有关的现金	471,698.10	
筹资活动现金流出小计	633,956,953.54	553,986,638.84
筹资活动产生的现金流量净额	507,460,044.28	118,214,313.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	120,680.67	1,803,650.28
五、现金及现金等价物净增加额	-206,226,390.94	-218,984,720.98
加：期初现金及现金等价物余额	308,247,225.02	317,727,686.18
六、期末现金及现金等价物余额	102,020,834.08	98,742,965.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	1,537,699,350.00				71,345,399.35		-3,761,831.59	431,331.24	82,508,824.38		598,537,715.33		2,286,760,788.71
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	1,537,699,350.00				71,345,399.35		-3,761,831.59	431,331.24	82,508,824.38		598,537,715.33		2,286,760,788.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	166,500.00	0.00	0.00	0.00	3,410,730.74	0.00	2,312,090.46	-24,558.12	0.00	0.00	-19,360,517.09	0.00	-13,495,754.01
（一）综合收益总额							2,312,090.46				31,351,623.42		33,663,713.88
（二）所有者投入和减少资本	166,500.00	0.00	0.00	0.00	3,410,730.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,577,230.74
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	166,500.00				3,410,730.74								3,577,230.74
4. 其他													
（三）利润分配											-50,712,140.51		-50,712,140.51
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												-50,712,140.51		-50,712,140.51
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	1,537,865,850.00				74,756,130.09	-1,449,741.13	406,773.12	82,508,824.38				579,177,198.24		2,273,265,034.70

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	696,515,650.00				867,442,988.66		-2,900,638.49	470,835.14	51,551,109.35			390,274,040.55		2,003,353,985.21
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	696,515,650.00				867,442,988.66		-2,900,638.49	470,835.14	51,551,109.35		390,274,040.55	2,003,353,985.21
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	841,183,700.00				-796,097,589.31		-861,193.10	-39,503.90	30,957,715.03		208,263,674.78	283,406,803.50
(一)综合收益总额							-861,193.10				253,183,736.43	252,322,543.33
(二)所有者投入和减少资本	2,504,600.00				24,131,303.50							26,635,903.50
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	2,504,600.00				24,131,303.50							26,635,903.50
4. 其他												
(三)利润分配									30,957,715.03		-44,920,061.65	-13,962,346.62
1. 提取盈余公积									30,957,715.03		-30,957,715.03	0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-13,962,346.62	-13,962,346.62
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	838,679,100.00				-838,679,100.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	838,679,100.00				-838,679,100.00							
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							-39,503.90					-39,503.90
1. 本期提取							1,717,505.08					1,717,505.08
2. 本期使用							1,757,008.98					1,757,008.98
(六) 其他					18,450,207.19							18,450,207.19
四、本期期末余额	1,537,699,350.00				71,345,399.35		-3,761,831.59	431,331.24	82,508,824.38		598,537,715.33	2,286,760,788.71

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	1,537,699,350.00				71,345,399.35				82,508,824.38	675,797,072.74	2,367,350,646.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,537,699,350.00				71,345,399.35				82,508,824.38	675,797,072.74	2,367,350,646.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	166,500.00				3,410,730.74					-29,064,934.15	-25,487,703.41
（一）综合收益总额										21,647,206.36	21,647,206.36
（二）所有者投入和减少资本	166,500.00				3,410,730.74						3,577,230.74
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	166,500.00				3,410,730.74						3,577,230.74
4. 其他											
(三) 利润分配										-50,712,140.51	-50,712,140.51
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,712,140.51	-50,712,140.51
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	1,537,865,850.00				74,756,130.09				82,508,824.38	646,732,138.59	2,341,862,943.06

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	696,515,650.00				867,442,988.66				51,551,109.35	411,139,984.08	2,026,649,732.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	696,515, 650.00				867,442,9 88.66				51,551,10 9.35	411,139 ,984.08	2,026,649 ,732.09
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	841,183, 700.00				-796,097, 589.31				30,957,71 5.03	264,657 ,088.66	340,700,9 14.38
（一）综合收益总 额										309,577 ,150.31	309,577,1 50.31
（二）所有者投入 和减少资本	2,504,60 0.00				24,131,30 3.50						26,635,90 3.50
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	2,504,60 0.00				24,131,30 3.50						26,635,90 3.50
4. 其他											
（三）利润分配									30,957,71 5.03	-44,920, 061.65	-13,962,3 46.62
1. 提取盈余公积									30,957,71 5.03	-30,957, 715.03	0.00
2. 对所有者（或 股东）的分配										-13,962, 346.62	-13,962,3 46.62
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转	838,679, 100.00				-838,679, 100.00						
1. 资本公积转增 资本（或股本）	838,679, 100.00				-838,679, 100.00						
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					18,450,20 7.19						18,450,20 7.19

四、本期期末余额	1,537,699,350.00				71,345,399.35				82,508,824.38	675,797,072.74	2,367,350,646.47
----------	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	----------------	------------------

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：海能达通信股份有限公司

注册地址：深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦

注册资本：人民币1,537,578,350元

法人营业执照注册号：440301103177938

法定代表人：陈清州

经营期限：永续经营

所处行业：通信设备制造业

主要产品：公司的产品主要分为终端产品和系统产品两大类。根据产品的技术标准的不同，主要产品可细分为模拟终端产品、数字终端产品，模拟系统产品和数字系统产品。终端产品形态又可分为手持对讲机、车载台和中转台等。

主业变更：本年度，公司主业未发生变更。

公司类型：股份有限公司（已上市）

（二）经营范围

开发、生产矿用对讲机、防爆通讯产品及配件、无线电通讯器材及配件，提供相关技术服务（不含限制项目）；无线电通讯器材软件的技术开发；通信工程的咨询和相关的技术服务；系统集成；计算机软件和通信软件的开发；视频监控系统的技术开发和销售及相关的技术咨询和服务（以上各项不含限制项目）；开发、销售数码产品；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；自有物业租赁（不含限制项目）。

（三）公司历史沿革

海能达通信股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由深圳市好易通科技有限公司（以下简称“好易通科技”）整体变更设立，公司股票于2011年5月27日在深圳证券交易所正式挂牌上市交易，股票简称“海能达”，股票代码“002583”。

1、1993年5月11日，好易通科技由陈清州、陈坚强共同出资发起设立，并领取了深圳市工商行政管理局颁发的注册号为27942218-9的《企业法人营业执照》。

2、2010年2月25日，经好易通科技股东会决议通过，整体变更为深圳市海能达通信股份有限公司。好易通科技以经深圳市鹏城会计师事务所审计的截至2009年8月31日净资产为基数折合16,000万股，以陈清州、翁丽敏两位自然人做为发起人，整体变更为深圳市海能达通信股份有限公司。2010年2月22日，深圳市鹏城会计师事务所对公司上述注册资本情况进行了审验，并出具了“深鹏所验字【2010】066号”《验资报告》。2010年3月1日，股份公司在深圳市市场监督管理局完成了工商变更登记并领取了新的企业法人营业执照。

3、2010年3月9日，经深圳市海能达通信股份有限公司股东大会决议：公司名称变更为海能达通信股份有限公司，于2010年3月10日在深圳市市场监督管理局办理了工商变更登记并领取了新的企业法人营业执照。

4、2010年3月25日，根据公司股东大会决议公司增加注册资本4,800万元，注册资本由16,000.00万元增加至20,800.00万元，由陈清州等167位股东认缴。此次出资业经深圳市鹏城会计师事务所“深鹏所验字[2010]103号”《验资报告》验证。公司于2010年3月25日完成工商变更登记手续。

5、2011年5月18日，依据中国证券监督管理委员会证监许可（2011）651号文《关于核准海能达通信股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）7,000万股，此次公开发行股票业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验，并于2011年5月23日出具深鹏所验字[2011]156号验资报告。2011年5月27日，公司股票在深圳证券交易所上市。本次发行后公司总股本变更为27,800.00万股（每股面值1元），公司于2011年7月13日完成工商变更登记手续。

6、公司2014年第一次临时股东大会决议通过2014年半年度权益分派方案，按每10股转增15股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额41,700万股，每股面值1元，计增加股本人民币41,700万元，转增基准日期为2014年9月15日，变更后注册资本为人民币69,500万元。此次转增股份业经瑞华会计师事务所审验，并出具瑞华验字[2015]48110001号验资报告。

7、公司于2013年8月30日召开2013年第三次临时股东大会、2013年9月5日召开第二届董事会第四次会议及2014年9月4日召开第二届董事会第十一次会议决议和修改后章程的规定，公司向163名激励对象授予股票期权共519.9万股，授予价格为18.01元/股。截至2015年9月4日止，公司首次授予股票期权第一个行权期已完成，第一个行权期共计可行权389.925万份，实际行权389.925万份，增加注册资本人民币3,899,250元，变更后的注册资本为人民币698,899,250元。此次股权激励股份业经瑞华会计师事务所审验，并出具瑞华验字[2015]48420002号验资报告。2015年9月7日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过《关于股票期权激励计划预留部分第一个行权期可行权的议案》，公司股票期权激励计划预留部分第一个行权期采用自主行权的方式行权，本期可行权数额为378,750份，实际行权股数121,000股。

8、公司2015年第三次临时股东大会决议通过2015年半年度权益分派方案，按每10股转增12股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额83,867.91万股，每股面值1元，计增加股本人民币838,679,100元，转增基准日期为2014年9月15日，变更后注册资本为人民币1,537,578,350元。此次转增股份业经瑞华会计师事务所审验，并出具瑞华验字[2015]48420003号验资报告。

9、2016年实际行权数额166,500份，增加股本166,500元。

(二) 本财务报表业经本公司董事会于2016年8月24日决议批准报出。

本公司2016年上半年纳入合并范围的子公司共23户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本公司及各子公司主要从事无线通讯行业，仅深圳市海能达融资租赁有限公司为依托公司无线通讯行业从事融资租赁及保理业务

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事无线通讯行业。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注五、29“其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年06月30日的财务状况及2016年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其

余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共

同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期近似汇率折算为记账本位币金额。该即期近似汇率指交易发生日当月月初的汇率。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资

资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 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。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司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，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时,将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益,该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后,期后如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,可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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,或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的减值损失,不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,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,但是放弃了对该金融资产控制。

若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的控制的,则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与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,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与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之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债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负债的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(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
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方公司	其他方法
无风险组合	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
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%

2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。
-------------	---

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、产成品、发出商品、周转材料等六大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账

面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现

金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投

资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5	2.71
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上表。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，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。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更

处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、20“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并

确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在两次装修期和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

22、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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司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）。

本公司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。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用。在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估

计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、收入

本公司收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

（1）销售产品

本公司在已将产品所有权上主要风险和报酬转移至购货方，一般将产品交付与客户时，并且不再对该产品实施继续管理和控制时确认收入。

另外，由于本公司系统销售业务属于既有销售商品又有提供劳务的混合销售业务，结合本公司的业务特点和收入确认原则，在货物已发至客户后，进行安装调试，并经初验合格且已取得项目初验报告时，按照合同价款确认收入。

（2）提供劳务

本公司对外提供的劳务，根据已发生成本占估计总成本的比例确定完工进度，按照完工百分比确认收入。

（3）让渡资产使用权

本公司利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定，经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

26、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

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述

例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（4）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生

的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

30、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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 3%、6%、10%、17%、18%、19%、20% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%-20%
营业税	按应税营业额的 5% 计缴营业税	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 0-35% 计缴/详见下表。	0-35%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴	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
本公司、本公司境内子公司根据中国企业所得税法及相关规定缴纳企业所得税。	0-25%
本公司之海外子公司按收入来源国及公司所在国家或地区的税收法规规定缴纳企业所得税。	0-35%

2、税收优惠

(1) 本公司及下属子公司深圳市海能达通信有限公司于2014年取得《高新技术企业证书》，本公司的证书号为GR201444201209号、深圳市海能达通信有限公司的证书号为GR201444200775号，证书有效期三年，2014年、2015年、2016年享受15%的所得税优惠税率。深圳市安智捷科技有限公司于2015年取得《高新技术企业证书》，证书号为GR201544201183，证书有效期三年，2015年仍按25%所得税税率减半征收企业所得税（详见下述（3））、2016年、2017年享受15%的所得税优惠税率。

(2) 根据国务院2000年6月24日下发的《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2000]18号文件）：国家鼓励在我国境内开发生产软件产品，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，2010年前按17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，以及国务院2011年2月28日下发的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号文件）及财税[2011]100号文规定：继续实施软件增值税优惠政策。本公司及深圳市安智捷科技有限公司、哈尔滨海能达科技有限公司适用此规定。

(3) 根据财税[2008]1号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]27号《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》、国家税务总局公告[2013]43号《国家税务总局关于执行软件企业所得税优惠政策有关问题的公告》的规定，深圳市安智捷科技有限公司2011年11月1日被认定为软件企业（证书编号：深R-2011-0318）（在2013年4月27日根据新的软件企业认定政策被重新认定为软件企业（证书编号：深R-2013-0107）），符合软件及集成电路设计企业的税收优惠有关规定，并于2012年1月12日取得《深国税南减免备案[2012]4号深圳市国家税务局税收优惠登记备案通知书》（在2013年5月30日根据新的软件企业认定证书取得《深国税南减免备案[2013]588号》），同意深圳市安智捷科技有限公司从获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。2013年为该公司第三个获利年度，2013-2015年度按25%所得税税率减半征收企业所得税。

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	309,164.33	289,445.74
银行存款	253,816,964.95	485,896,203.45
其他货币资金	52,736,322.15	46,461,411.41
合计	306,862,451.43	532,647,060.60
其中：存放在境外的款项总额	134,371,811.77	105,971,483.19

其他说明

注：截至2016年06月30日，其他货币资金余额中：主要包括承兑汇票保证金存款37,428,708.29，履约保证金存款15,307,613.87元。

2、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	10,831,494.95	22,065,708.56
合计	10,831,494.95	22,065,708.56

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	31,444,203.67	
合计	31,444,203.67	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

- ①截至2016年06月30日，本公司无质押的应收票据。
- ②截至2016年06月30日，本公司已经背书给其他方但尚未到期的票据金额31,444,203.67元。
- ③截至2016年06月30日，本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况。

3、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	32,595,736.05	1.72%	32,595,736.05	100.00%	0.00	30,672,175.15	2.05%	30,672,175.15	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	1,853,440.00	97.94%	77,519,300.00	4.18%	1,775,925.00	1,460,544,137.00	97.58%	64,346,180.00	4.41%	1,396,197,900.00

应收账款	5,151.41		51.86		,799.55	80		8.47		49.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,411,890.19	0.34%	6,411,890.19	100.00%	0.00	5,491,748.92	0.37%	5,491,748.92	100.00%	
合计	1,892,452,777.65	100.00%	116,526,978.10	6.06%	1,775,925,799.55	1,496,708,061.87	1.00%	100,510,112.54	100.00%	1,396,197,949.33

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
Railtrade GmbH	9,395,312.44	9,395,312.44	100.00%	可收回性低
SIMOCO TELECOMMUNICATIONS (SOUTH ASIA) LIMITED	8,349,038.75	8,349,038.75	100.00%	可收回性低
广州市宙波通讯设备有限公司	3,246,247.47	3,246,247.47	100.00%	可收回性低
成都鹏业电子科技有限公司	3,057,995.98	3,057,995.98	100.00%	可收回性低
厦门福伟华科技有限公司沧州市分公司	2,965,862.00	2,965,862.00	100.00%	可收回性低
TRUNKNET COMERCIO E TEL LTDA.	2,557,654.64	2,557,654.64	100.00%	可收回性低
迈奇通通讯设备(北京)有限公司	1,867,014.00	1,867,014.00	100.00%	可收回性低
南宁市远瞰科技有限公司	1,156,610.77	1,156,610.77	100.00%	可收回性低
合计	32,595,736.05	32,595,736.05	--	--

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	1,544,424,162.75	15,441,960.52	1.00%

1 年以内小计	1,544,424,162.75	15,441,960.52	1.00%
1 至 2 年	189,347,154.26	18,934,715.43	10.00%
2 至 3 年	81,606,363.50	16,321,272.70	20.00%
3 至 4 年	17,404,593.30	8,702,296.65	50.00%
4 至 5 年	12,830,980.17	10,287,209.13	80.00%
5 年以上	7,831,897.43	7,831,897.43	100.00%
合计	1,853,445,151.41	77,519,351.86	4.18%

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 15,137,787.77 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 437,804,689.81 元，占应收账款年末余额合计数的比例 23.13%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 11,078,454.57 元

4、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	83,301,943.72	88.56%	64,431,697.81	83.86%
1 至 2 年	2,823,989.60	3.00%	3,129,889.64	4.07%
2 至 3 年	1,528,342.75	1.62%	3,233,557.37	4.21%
3 年以上	6,411,304.34	6.82%	6,039,054.59	7.86%
合计	94,065,580.41	--	76,834,199.41	--

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：

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因

预付基建项目农民工工资保障金	2,550,000.00	项目竣工决算后退回
预付哈尔滨市社保局建统分局基建项目社保费	2,431,000.00	项目竣工决算后退回
合 计	4,981,000.00	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 30,309,064.76 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 32.22%

5、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	96,874,597.34	99.79%	11,674,005.07	12.05%	85,200,592.27	123,044,518.60	99.84%	9,093,782.26	7.39%	113,950,736.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	202,500.00	0.21%	202,500.00	100.00%	0.00	202,500.00	0.16%	202,500.00	100.00%	
合计	97,077,097.34	100.00%	11,876,505.07	12.23%	85,200,592.27	123,247,018.60	100.00%	9,296,282.26	7.54%	113,950,736.34

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			
	53,336,993.26	533,333.42	1.00%
1 年以内小计	53,336,993.26	533,333.42	1.00%
1 至 2 年	6,916,285.06	691,628.50	10.00%
2 至 3 年	562,744.27	112,548.82	20.00%

3 至 4 年	5,969,026.56	2,984,513.28	50.00%
4 至 5 年	8,299,515.27	6,639,609.36	80.00%
5 年以上	712,371.69	712,371.69	100.00%
合计	75,796,936.11	11,674,005.07	15.40%

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

组合中无风险组合的其他应收款余额为21,077,661.23元，坏账准备期末余额为0元。

(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 2,594,730.66 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
唐斌	10,000.00

其他应收款核销说明：

公司业务扩张，提前解约租赁合同，押金无法收回。

(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
保证金及押金	45,568,275.99	61,278,471.01
应收增值税退税款	19,400,907.97	40,812,784.94
存放中登公司股本金	1,676,753.26	764,527.26
往来款	5,436,502.48	9,347,907.92
员工备用金	17,535,476.67	8,218,027.97
其他	7,459,180.97	2,825,299.50
合计	97,077,097.34	123,247,018.60

(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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
第一名	保证金及押金	24,621,078.00	1 年以内, 1-2 年	25.36%	606,210.78
第二名	应收增值税退税款	19,400,907.97	1 年以内	19.99%	
第三名	保证金及押金	6,713,950.00	4-5 年	6.92%	5,371,160.00
第四名	往来款	5,656,808.00	3-4 年	5.83%	2,828,404.00
第五名	保证金及押金	3,301,011.60	1 年以内	3.40%	33,010.12
合计	--	59,693,755.57	--	61.49%	8,838,784.90

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家金库（深圳金库）	应收增值税退税款	19,400,907.97	1 年以内	截至报告日已收回
合计	--	19,400,907.97	--	--

6、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	135,639,265.17	12,443,008.45	123,196,256.72	144,862,816.90	10,376,639.88	134,486,177.02
在产品	76,083,729.36	4,872,253.16	71,211,476.20	37,898,171.06	4,872,253.16	33,025,917.90
库存商品	253,997,790.56	24,445,900.67	229,551,889.89	286,513,760.82	23,773,649.61	262,740,111.21
半成品	96,364,888.75	3,505,655.85	92,859,232.90	92,131,391.35	2,675,030.54	89,456,360.81
发出商品	220,493,163.34	0.00	220,493,163.34	161,340,438.94		161,340,438.94
合计	782,578,837.18	45,266,818.13	737,312,019.05	722,746,579.07	41,697,573.19	681,049,005.88

(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	10,376,639.88	2,063,661.06		21.61	-2,729.12	12,443,008.45
在产品	4,872,253.16	0.00		0.00	0.00	4,872,253.16

库存商品	23,773,649.61	530,762.84		605,855.66	-747,343.88	24,445,900.67
半成品	2,675,030.54	811,574.89		9.15	-19,059.57	3,505,655.85
合计	41,697,573.19	3,405,998.79	0.00	605,886.42	-769,132.57	45,266,818.13

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面价值的差额	不适用	已销售
半成品	可变现净值低于账面价值的差额	不适用	已销售
产成品	可变现净值低于账面价值的差额	不适用	已销售
在产品	可变现净值低于账面价值的差额	不适用	不适用

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	454,005.37	129,946.47
一年内到期的长期应收款	1,662,782.73	1,679,619.95
合计	2,116,788.10	1,809,566.42

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		0.00
增值税留抵税额	35,468,927.70	28,817,016.97
其他	694,418.66	1,316,518.73
合计	36,163,346.36	30,133,535.70

其他说明：

9、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：	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00
按成本计量的	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00

合计	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00	31,210,000.00	10,710,000.00	20,500,000.00
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(2) 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		
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00					3.79%	
天津联声软件开发有限公司	500,000.00			500,000.00					11.11%	
鹤壁鹤翔航空技术有限公司	10,710,000.00			10,710,000.00	10,710,000.00			10,710,000.00	51.00%	
合计	31,210,000.00			31,210,000.00	10,710,000.00			10,710,000.00	--	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	11,177,943.81		11,177,943.81	11,616,494.98		11,616,494.98	
减：一年内到期的长期应收款	-1,662,782.73		-1,662,782.73	-1,679,619.95		-1,679,619.95	
合计	9,515,161.08		9,515,161.08	9,936,875.03		9,936,875.03	--

11、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	95,224,706.70			95,224,706.70
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	936,275.50			936,275.50
(1) 处置	936,275.50			936,275.50
(2) 其他转出				
4.期末余额	94,288,431.20			94,288,431.20
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,346,396.42			6,346,396.42
2.本期增加金额	1,146,414.79			1,146,414.79
(1) 计提或摊销	1,146,414.79			1,146,414.79
3.本期减少金额	25,413.24			25,413.24
(1) 处置	25,413.24			25,413.24
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,467,397.97			7,467,397.97
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	86,821,033.23			86,821,033.23
2.期初账面价值	88,878,310.28			88,878,310.28

(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
南山区人才安居工程住房	59,326,573.61	政府保障性住房、无产权证
龙岗区人才保障性住房	13,956,512.95	政府保障性住房、无产权证

其他说明

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	904,214,678.57	266,020,300.37	23,629,764.91	184,928,707.35	118,425,693.31	1,497,219,144.51
2.本期增加金额	4,047,711.85	21,342,237.94	713,030.10	30,382,879.87	18,178,602.89	74,664,462.65
(1) 购置	1,422,874.83	21,606,979.70	703,789.57	28,240,385.66	17,414,431.82	69,388,461.58
(2) 在建工程转入				771,260.83		771,260.83
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	2,624,837.02	-264,741.76	9,240.53	1,371,233.38	764,171.07	4,504,740.24
3.本期减少金额	747,445.56	135,094,555.15	513,200.00	4,426,805.54	4,523,827.17	145,305,833.42
(1) 处置或报废	747,445.56	135,094,555.15	513,200.00	4,426,805.54	4,523,827.17	145,305,833.42
(2) 其他减少						
4.期末余额	907,514,944.86	152,267,983.16	23,829,595.01	210,884,781.68	132,080,469.03	1,426,577,773.74
二、累计折旧						

1.期初余额	95,693,851.77	179,603,980.49	10,607,624.95	132,715,305.63	66,489,708.71	485,110,471.55
2.本期增加金额	13,012,677.43	6,528,578.68	1,951,011.91	11,014,190.79	7,384,271.28	39,890,730.09
(1) 计提	12,171,059.22	6,220,798.41	1,674,196.25	9,594,551.68	6,880,679.41	36,541,284.97
(2) 其他增加	841,618.21	307,780.27	276,815.66	1,419,639.11	503,591.87	3,349,445.12
3.本期减少金额	28,317.30	121,411,261.93	472,140.00	7,923,188.90	648,818.78	130,483,726.91
(1) 处置或报废	28,317.30	121,411,261.93	472,140.00	7,923,188.90	648,818.78	130,483,726.91
4.期末余额	108,678,211.90	64,721,297.24	12,086,496.86	135,806,307.52	73,225,161.21	394,517,474.73
三、减值准备						
1.期初余额		12,415,050.74		320,606.26	3,234.70	12,738,891.70
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		11,589,870.74		320,306.26	2,316.80	11,912,493.80
(1) 处置或报废		11,589,870.74		320,306.26	2,316.80	11,912,493.80
4.期末余额		825,180.00		300.00	917.90	826,397.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	798,836,732.96	86,721,505.92	11,743,098.15	75,078,174.16	58,854,389.92	1,031,233,901.11
2.期初账面价值	808,520,826.80	74,001,269.14	13,022,139.96	51,892,795.46	51,932,749.90	999,369,781.26

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	189,672,694.43

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
哈尔滨海能达研发大楼	250,611,524.35	产权证正在办理中
鹤壁天海公司办公楼	115,458,852.00	产权证正在办理中
南山区人才安居工程住房	4,978,251.55	政府保障性住房、无产权证
龙岗区人才保障性住房	1,594,710.61	政府保障性住房、无产权证
合计	372,643,338.51	

其他说明

截至2016年06月30日，公司以房屋建筑物海能达科技厂区2号和3号楼（账面价值168,858,693.24元）形成的抵押借款金额210,000,000.00元，德国子公司以自有房产（账面价值47,670,748.69元）形成抵押借款20,939,202.52元。

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
哈尔滨海能达研发大楼	21,606,488.37		21,606,488.37	21,591,106.19		21,591,106.19
南京海能达大楼项目	99,445,482.73		99,445,482.73	58,952,613.90		58,952,613.90
河南新厂区建设项目	750,000.00		750,000.00	700,000.00		700,000.00
HMF 办公楼	1,073,336.41		1,073,336.41	1,316,432.41		1,316,432.41
天津海能达大楼项目	2,989,508.41		2,989,508.41	2,326,100.00		2,326,100.00
海能达总部工程	1,563,879.31		1,563,879.31	807,621.84		807,621.84
龙岗零星工程	4,433,340.00		4,433,340.00	1,691,666.00		1,691,666.00
运联通通信基站	1,477,359.87		1,477,359.87			
合计	133,339,395.10		133,339,395.10	87,385,540.34		87,385,540.34

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
哈尔滨海能达研发大楼	350,000,000.00	21,591,106.19	15,382,188			21,606,488.37	81.35%	81.35%				其他
南京海能达大楼项目	437,000,000.00	58,952,613.90	40,492,868.83			99,445,482.73	20.95%	20.95%	496,601.39	496,601.39	4.90%	金融机构贷款
河南新厂区建设项目	130,000,000.00	700,000.00	50,000.00			750,000.00	96.14%	96.14%				其他
HMF 办公楼	33,000,000.00	1,316,432.41	476,251.17	771,260.83	-51,913.66	1,073,336.41	82.93%	82.93%				金融机构贷款
天津海能达大楼项目	309,000,000.00	2,326,100.00	663,408.41			2,989,508.41	0.96%	0.96%				其他
海能达总部工程		807,621.84	756,257.47			1,563,879.31						其他
龙岗海能达科技园装修工程	13,000,000.00	1,691,666.00	2,741,674.00			4,433,340.00	34.11%	34.11%				其他
运联通基站			1,477,359.87			1,477,359.87						其他
合计	1,272,000,000.00	87,385,540.34	46,673,201.93	771,260.83	-51,913.66	133,339,395.10	--	--	496,601.39	496,601.39		--

14、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产处置	2,084,451.34	
合计	2,084,451.34	

其他说明：

固定资产清理为子公司处置的一批旧设备，目前正在积极寻找买家。

15、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	著作权	软件使用费	特许权使用费	商标权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	150,207,662.43	2,343,470.85	150,576,157.64	51,697,244.20	42,803,418.98	32,708,778.27	2,272,392.39	432,609,124.76
2.本期增加金额		13,745.00	19,261,514.44	6,592,192.73	6,068,236.49	1,284,801.00		33,220,489.66
(1) 购置		13,745.00			5,366,042.74	39,758.63		5,419,546.37
(2) 内部研发			18,000,413.02	6,592,192.73				24,592,605.75
(3) 企业合并增加								
(4) 其他增加			1,261,101.42		702,193.75	1,245,042.37		3,208,337.54
3.本期减少金额					297,355.56			297,355.56
(1) 处置					297,355.56			297,355.56
4.期末余额	150,207,662.43	2,357,215.85	169,837,672.08	58,289,436.93	48,574,299.91	33,993,579.27	2,272,392.39	465,532,258.86
二、累计摊销								
1.期初余额	16,566,062.70	677,466.33	63,823,023.02	8,569,024.82	26,537,512.62	31,787,008.80	662,782.74	148,622,881.03
2.本期增加金额	1,674,495.60	229,010.36	16,288,822.90	3,791,307.18	3,759,163.67	1,591,421.72	113,009.10	27,447,230.53
(1) 计提	1,674,495.60	229,010.36	16,162,442.99	3,791,307.18	3,148,898.69	377,180.41	113,009.10	25,496,344.33
(2) 其他增加			126,379.91		610,264.98	1,214,241.31		1,950,886.20
3.本期减少金额					198,801.97			198,801.97

(1) 处置					198,801.97			198,801.97
4.期末 余额	18,240,558.3 0	906,476.69	80,111,845.9 2	12,360,332.0 0	30,097,874.3 2	33,378,430.5 2	775,791.84	175,871,309. 59
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	131,967,104. 13	1,450,739.16	89,725,826.1 6	45,929,104.9 3	18,476,425.5 9	615,148.75	1,496,600.55	289,660,949. 27
2.期初 账面价值	133,641,599. 73	1,666,004.52	86,753,134.6 2	43,128,219.3 8	16,265,906.3 6	921,769.47	1,609,609.65	283,986,243. 73

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 46.83%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至2016年06月30日，公司以南京海能达土地使用权（账面价值29,762,548.23元）形成的抵押借款金额94,100,000.00元。鹤壁市新元电子有限公司以土地使用权（账面价值8,769,463.51元）获得鹤壁市淇滨开发投资有限公司借款额度45,000,000.00元（尚未提款）。

16、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
数字系统开	60,779,234.2		41,854,945.8		22,618,685.4	80,021,363.7

发	5		6		0		5
数字终端开发	33,584,319.40		18,169,337.59		1,973,920.32	1,255,903.71	48,517,963.92
合计	94,363,553.65		60,024,283.45		24,592,605.72	1,255,903.71	128,539,327.67

其他说明

研发支出资本化的相关规定详见第九节、五、19 无形资产。

17、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
非同一控制合并海能达技术公司商誉	33,426,528.62					33,426,528.62
非同一控制合并HYTERA AMERICA INCORPORATED 商誉	4,370,039.82					4,370,039.82
非同一控制合并鹤壁天海电子公司商誉	3,245,275.69					3,245,275.69
非同一控制合并南京宙达公司商誉	8,068,548.95					8,068,548.95
非同一控制合并深圳运联通公司商誉	2,017,842.03					2,017,842.03
合计	51,128,235.11					51,128,235.11

(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

非同一控制合并 HYTERA AMERICA INCORPORATE D 商誉	4,370,039.82					4,370,039.82
合计	4,370,039.82					4,370,039.82

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试方法详见第九节、五、20。

其他说明

18、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	43,855,651.98	5,987,885.80	8,148,529.45	318,343.91	41,376,664.42
合计	43,855,651.98	5,987,885.80	8,148,529.45	318,343.91	41,376,664.42

其他说明

长期待摊费用按照5年摊销。

19、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	106,440,021.68	16,886,659.60	89,760,308.15	14,134,085.86
内部交易未实现利润	79,851,767.53	13,522,142.60	59,854,472.50	8,978,170.88
可抵扣亏损	93,059,368.24	24,653,244.34	18,356,296.00	5,139,762.88
递延收益	62,535,842.63	9,405,076.39	63,422,637.43	9,549,495.62
预计负债	18,128,091.61	2,719,213.75	19,003,075.44	2,850,461.31
无形资产摊销	35,941,727.70	5,391,259.15	32,887,718.59	4,933,157.79
股权激励成本	25,991,258.71	3,898,688.80	23,409,516.67	3,511,427.50
合计	421,948,078.10	76,476,284.63	306,694,024.78	49,096,561.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,969,589.93	1,951,485.18	6,873,501.35	1,924,580.38
研发资本化	39,436,059.11	11,042,096.55	35,367,787.30	9,902,980.44
固定资产折旧	260,358.24	40,812.08	383,023.70	54,816.70
合计	46,666,007.28	13,034,393.81	42,624,312.35	11,882,377.52

(3) 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	51,586,024.80	51,406,620.92
可抵扣亏损	132,465,066.07	114,534,648.94
合计	184,051,090.87	165,941,269.86

(4) 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
2016 年度	29,044.00	29,044.00	
2017 年度	325,485.85	325,485.85	
2018 年度	4,297,730.75	4,297,730.75	
2019 年度	2,135,022.70	8,316,577.65	
2020 年度	26,040,077.07	26,040,077.07	
2021 年度	14,128,273.24	75,525,733.62	
2021 年度以后	85,509,432.46		
合计	132,465,066.07	114,534,648.94	--

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	9,800,000.00	10,502,716.88
预付设备款		10,499,222.90
预付软件及其他资产采购款	5,794,707.43	3,890,227.73
合计	15,594,707.43	24,892,167.51

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,281,212,274.42	730,948,797.26
合计	1,281,212,274.42	730,948,797.26

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	131,358,251.52	136,806,620.96
合计	131,358,251.52	136,806,620.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	417,410,564.33	548,753,300.02
1 至 2 年	29,036,893.26	22,500,793.20
2 至 3 年	9,012,705.22	8,437,291.25
3 年以上	11,992,960.54	10,362,267.69
合计	467,453,123.35	590,053,652.16

(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
林州市昌弘建筑工程有限公司	3,571,000.00	尚未达到付款条件
武汉中元通信股份有限公司	3,443,952.00	尚未达到付款条件
深圳电器公司通联通信器材厂	1,797,660.76	尚未达到付款条件
供应商一（某技术研究所）	1,782,400.00	尚未达到付款条件
河南德诚建设有限公司	1,421,278.15	尚未达到付款条件

重庆梅安森格易科技有限公司	1,263,235.60	尚未达到付款条件
重庆铁马工业集团有限公司	1,256,239.00	尚未达到付款条件
南京熊猫汉达科技有限公司	1,063,817.00	工程尾款、尚未结算
深圳市云海通讯股份有限公司	1,057,381.53	工程尾款、尚未结算
合计	16,656,964.04	--

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	163,423,031.44	104,927,664.03
1 至 2 年	7,019,503.36	2,797,692.00
2 至 3 年	750,199.35	557,464.08
3 年以上	565,451.92	395,971.77
合计	171,758,186.07	108,678,791.88

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长沙市轨道交通集团有限公司	3,362,646.40	项目尚未完成
日照港高科技电气有限公司	629,400.00	项目尚未完成
无锡中大数据通信有限公司	584,467.80	项目尚未完成
河北海讯威贸易有限公司	555,200.00	项目尚未完成
沈阳恒劲智能系统安装工程有限公司	527,000.00	项目尚未完成
合计	5,658,714.20	--

25、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	137,986,556.11	378,519,120.18	455,850,136.95	60,655,539.34
二、离职后福利-设定提存计划	1,082,157.81	20,155,194.19	20,915,585.64	321,766.36

合计	139,068,713.92	398,674,314.37	476,765,722.59	60,977,305.70
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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	135,895,032.03	347,761,243.12	425,168,458.35	58,487,816.80
2、职工福利费	562,425.60	4,936,218.82	4,930,592.84	568,051.58
3、社会保险费	831,418.67	11,507,854.18	11,773,124.01	566,148.84
其中：医疗保险费	759,269.28	10,512,073.34	10,721,911.18	549,431.44
工伤保险费	48,105.75	234,667.17	272,026.02	10,746.90
生育保险费	24,043.64	761,113.67	779,186.81	5,970.50
4、住房公积金	139,680.00	11,254,512.08	10,929,038.08	465,154.00
5、工会经费和职工教育经费	557,999.81	3,059,291.98	3,048,923.67	568,368.12
合计	137,986,556.11	378,519,120.18	455,850,136.95	60,655,539.34

(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	1,010,112.90	18,808,305.39	19,510,981.13	307,437.16
2、失业保险费	72,044.91	1,346,888.80	1,404,604.51	14,329.20
合计	1,082,157.81	20,155,194.19	20,915,585.64	321,766.36

其他说明：

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的14%、2%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,771,768.60	7,398,881.42
营业税	3,265.45	146,314.54
企业所得税	21,530,073.57	28,125,500.90

个人所得税	2,134,272.05	4,859,769.03
城市维护建设税	1,071,031.60	1,812,228.62
教育费附加	792,837.73	1,322,291.81
房产税	1,311,770.01	1,267,813.24
其他	4,389,525.15	4,236,285.39
合计	33,004,544.16	49,169,084.95

其他说明：

(1) 其他项的年末余额主要包括股份支付等相关代扣代缴个人所得税3,662,065.35元。

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	459,666.67	459,666.67
短期借款应付利息	2,996,543.23	1,338,988.24
合计	3,456,209.90	1,798,654.91

于2016年6月30日，不存在已逾期未支付的利息情况。

28、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
往来款	13,978,180.77	9,981,218.12
应付运输费	2,833,043.28	5,521,511.24
押金、保证金	5,935,329.20	3,687,459.40
应付机票款	3,920,758.57	9,158,507.47
其他	26,361,341.18	24,470,974.74
合计	53,028,653.00	52,819,670.97

(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
AGORA SOLUCIONES EM TELEEELECOMUNICACOES Ltda.	7,373,828.00	往来款

鹤壁某单位	1,000,000.00	往来款
鹤壁市帝龙公司	1,000,000.00	往来款
深圳市智意科技有限公司	676,496.00	押金
ErvoCom AG	590,116.38	押金
合计	10,640,440.38	--

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	211,638,451.39	143,483,689.39
合计	211,638,451.39	143,483,689.39

其他说明：

注：一年内到期的长期借款中无逾期借款获得展期的借款。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费	5,605,798.20	1,850,441.71
合计	5,605,798.20	1,850,441.71

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	230,939,202.52	370,839,363.08
保证借款	94,100,000.00	4,263,572.55
减：一年内到期的长期借款（第九节、七、29）	-211,638,451.39	-143,483,689.39
合计	113,400,751.13	231,619,246.24

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

1、2015年1月23日，中国进出口银行与公司签订了编号为“2020001042015110072”号借款合同，贷款额度人民币2.1亿元，贷款期限从①2015年2月12日至2017年2月12日。该笔贷款由深圳市海能达通信有

限公司自有房屋（权利证书编号“深房地字第6000585547号”土地使用权）进行抵押，抵押合同号为“2020001042015110072DY01”。该笔贷款同时由法定代表人陈清州先生进行保证，保证合同号为“2020001042015110072BZ02”，保证额度为2.1亿元。截至2016年6月30日，公司共取得长期借款210,000,000.00元，其中一年内到期的长期借款为人民币210,000,000.00元。上述借款按季支付利息，到期还本。

2、2016年3月30日，中国进出口银行与公司签订了编号为“2020099922016110517”号借款合同，贷款额度人民币3.7亿元，贷款期限从2016年5月12日至2022年5月12日。该笔贷款由南京海能达软件科技有限公司自有房屋（权利证书编号“土地（地号14104060001）”土地使用权）进行抵押，抵押合同号为“2020099922016110517DY01”。该笔贷款同时由法定代表人陈清州先生进行保证，保证合同号为“2020099922016110517BZ01”，保证额度为3.7亿元。该笔贷款同时由法定代表人陈清州先生将持有的海能达通信股份有限公司的股票提供质押担保，质押股数6800万股，质押合同号为“2020099922016110517ZY01”。截至2016年6月30日，公司共取得长期借款94,100,000.00元。上述借款按季支付利息。贷款期限6年，其中宽限期2.5年，贷款分【8】期偿还，进入还款期后，自首次还款日起，每半年等额偿还本金一次，最后一期偿还剩余本金。首次还款日为首次提款日后2.5年。。

3、2014年11月1日，本公司之子公司Hytera Mobilfunk GmbH与德国Sparkasse银行签订了编号为“6185126106”号贷款合同，本贷款由德国Kfw银行通过Sparkasse银行发放。合同限额为欧元1,000,000元，可分次提款，贷款期限至2034年9月30日，该贷款由Hytera Mobilfunk GmbH位于Fritz-Hahne-Street 7, 31848的房地产抵押。截至2016年6月30日，Hytera Mobilfunk GmbH向德国Sparkasse银行在本合同项下累计借款余额为960,526欧元。上述借款按季支付利息，在实际提款日约定期限内等额还本。

4、2014年10月1日，本公司之子公司Hytera Mobilfunk GmbH与德国Sparkasse银行签订了编号为“6185126114”号贷款合同，合同限额为欧元1,000,000元，可分次提款，贷款期限至2024年9月30日，该贷款由Hytera Mobilfunk GmbH位于Fritz-Hahne-Street 7, 31848的房地产抵押。截至2016年6月30日，Hytera Mobilfunk GmbH向德国Sparkasse银行在本合同项下累计借款余额为912,097.14欧元。上述借款按月支付利息，在实际提款日约定期限内等额归还本息。

5、2014年10月1日，本公司之子公司Hytera Mobilfunk GmbH与德国Sparkasse银行签订了编号为“6185126122”号贷款合同，合同限额为欧元1,000,000元，可分次提款，贷款期限至2034年9月30日，该贷款由Hytera Mobilfunk GmbH位于Fritz-Hahne-Street 7, 31848的房地产抵押。截至2016年6月30日，Hytera Mobilfunk GmbH向德国Sparkasse银行在本合同项下累计借款余额为966,590.76欧元。上述借款按月支付利息，在实际提款日约定期限内等额归还本息。

32、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	1,409,783.38	1,736,470.31
合计	1,409,783.38	1,736,470.31

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,075,488.79	5,003,431.45	
其他	19,064,441.97	23,889,257.90	
海外维修基金	17,092,633.41	17,682,926.56	
待履行义务	1,971,808.56	5,709,667.34	
其他		496,664.00	
合计	23,139,930.76	28,892,689.35	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 为了推进海外销售市场，本公司结合自身实际情况，将销往海外的产品售后维修转由海外各地的经销商来负责，因而在经销商协议中根据销售收入计提一定比例（0%-3.5%）的维修基金供海外经销商使用。海外维修基金期末余额为根据经销商协议结算计提但尚未使用的海外维修基金余额。

(2) 产品质量保证主要是德国子公司根据销售收入1.5%计提的产品质量保证金。

34、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	88,140,952.91	3,000,000.00	4,505,501.71	86,635,451.20	
合计	88,140,952.91	3,000,000.00	4,505,501.71	86,635,451.20	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局新一代数字集群通信设备	750,000.00		75,000.00		675,000.00	与资产相关

研发和产业化项目进度款【深发改(2010)128号】						
深圳市财政局"新一代数字集群通信设备研发和产业化项目"工程项目进度款300万,深发改【2010】12号	3,272,500.00		255,000.00		3,017,500.00	与资产相关
数字对讲机关键设备及芯片研究产业化,工信部财函【2011】506号	1,299,999.83		280,000.02		1,019,999.81	与资产相关
粤财教【2011】362号,2011省部产学研结合重大项目(第一批),产业技术研究开发与开发	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
工信部财【2012】407号电子产业发展基金,安全可靠集群通信系统在城市管理专网的应用示范	1,583,347.00		499,998.00		1,083,349.00	与资产相关
2012年战略性新兴产业发展专项资金	833,333.21		250,000.02		583,333.19	与资产相关
2012年战略性新兴产业发展专项资金,深发改【2012】866号	1,180,673.54				1,180,673.54	与资产相关
2012年第四批扶持计划(新一代信息技术产业类发展专项资金)深发改[2012]1421号,深圳数字集群技术工程实验室项	2,000,012.00		499,998.00		1,500,014.00	与资产相关

目资金。 000-00014392						
TETRA 数字集群系统关键技术研究与应用，深科技创新【2012】318 号文件	164,999.97		55,000.00		109,999.97	与资产相关
2012 年电子产业发展基金配套项目，深经贸信息计财字【2012】67 号	284,999.97		190,000.00		94,999.97	与资产相关
2013 年经信委应用示范项目（支持 GPS/北斗双模的新一代专业数字集群系统在公共安全领域的应用示范	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
警用数字集群（PDT 与 TD-SCDMA）通信系统关键技术研究与应用示范项目补贴款	187,200.00				187,200.00	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金，2013 第五批，深发改【2013】1601 号	1,870,000.00				1,870,000.00	与资产相关
海能达科技园节能技术改造应用综合项目扶持资金 深龙循环[2014]3 号	397,644.55		6,328.58		391,315.97	与资产相关
2013 企业技术资助，深经贸信息计财字【2013】267	800,006.00		199,998.00		600,008.00	与资产相关
新一代专业数字集群通信系统 (TETRA)在公用	1,300,000.00				1,300,000.00	与资产相关

事业领域的应用示范						
关于下达战略性新兴产业发展专项资金 TEDS 数字集群通信系统关键技术研发	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
节能环保资助款-海能达科技园节能减排技术应用综合项目	2,483,999.99		39,428.58		2,444,571.41	与资产相关
军工专项资金款	3,824,000.00		239,000.00		3,585,000.00	与资产相关
舰船无线指挥调度数字集群研发与产业化项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2014 年深圳市工业设计业发展专项资金工业设计中心项目 深经贸信息预算字[2015]18 号	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
2015 年 8 月 27 日收深圳市战略新兴产业和未来发展专项资金 2015 年上半年扶持计划(专业数字集群技术国家地方联合工程实验室) 深发改[2015]863 号	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2015.11.27 深圳市战略新兴产业发展专项资金 2014 年第四批扶持计划—深发改[2014]1677 号文—深圳市新一代信息产业发展专项资金—技术中心建设资助	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
2015.12.14 收到	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关

深圳财政委拨付的2015年深圳市工业设计创新攻关成果转化应用项目资助计划(深经贸信息预算字[2015]240号)						
2015.12.22 收到深圳市未来产业发展专项资金(军工专项) 2015 年军民技术成果转移及产业化扶持计划(武警部队野战宽带战术通信与指挥系统技术开发及产业化项目)	4,151,700.00		461,300.00		3,690,400.00	与资产相关
2015.12.24 收到2015 年市科技研发资金第二批就用示范项目资金的请示(SF2015-36: 基于 PDT 标准的警用数字集群通信系统应用示范)	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2016.6.29 收到深圳市财政委员会重 20160051 宽带 IP MESH(无线网络网络)关键技术研发"项目资助金额 300.0 万元		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
鹤壁退二进三土地补偿款	10,498,800.00		110,950.00		10,387,850.00	与资产相关
国防科工委[2006]12 号文件 2164 项目技改收入	5,569,515.46		464,263.80		5,105,251.66	与资产相关

军民融合项目资金	530,000.00				530,000.00	与资产相关
"基于多网互联的地铁调度指挥系统" 深科技创新(2012)139号文件"深圳市科技研发资金项目"资助金,	361,000.00		114,000.00		247,000.00	与资产相关
递延收益(松北区财政局企业扶持资金)	5,000,000.00				5,000,000.00	
递延收益(2013年区县(市)重大攻关科技经费)	200,000.00		50,000.00		150,000.00	与资产相关
递延收益(松北区财政局第二批新型工业化资金)	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
递延收益(14年市第二批应用技术研究开发资金)	700,000.00				700,000.00	与资产相关
递延收益(松北区财政局新型工业化资金)	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
13年深圳特色工业园财政拨款(龙岗科技园厂区, 2014年6月入账)	1,120,649.63		280,162.38		840,487.25	与资产相关
海事机科学技术财政拨款(2014年7月收)	239,999.97				239,999.97	与资产相关
龙岗区政府拨付深圳市海能达通信有限公司特色工业园(2015年2月收)	560,324.77		140,081.22		420,243.55	与资产相关
龙岗区政府拨付专业数字通信产	599,999.97		100,000.02		499,999.95	与资产相关

业基地-SMT 生产线技术改造补助 (2015 年 2 月收)						
深圳市龙岗区科技创新局海事机合作研发补助 (项目编号: KJPT20150310095635898, 2015 年 6 月收)	120,000.02		60,000.00		60,000.02	与资产相关
2015 年 12 月收龙岗区经济与科技发展自动化技术改造费用补助	640,000.04		36,499.98		603,500.06	与资产相关
2015 年 12 月收工业园空压机及照明系统节能改造项目补助	273,747.05		79,999.98		193,747.07	与资产相关
其他	1,642,499.94		18,493.13		1,624,006.81	
合计	88,140,952.91	3,000,000.00	4,505,501.71		86,635,451.20	--

35、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	1,537,699,350.00				166,500.00	166,500.00	1,537,865,850.00

其他说明：

公司于2013年8月30日召开2013年第三次临时股东大会决议通过的《关于〈海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、2013年9月5日召开第二届董事会第四次会议审议通过的《关于向股票期权激励对象授予股票期权的议案》、2014年9月4日召开第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权的议案》及《关于向激励对象授予预留部分股票期权的议案》，公司向163名激励对象授予股票期权共519.9万份，授予日为2013年9月5日，行权价格为18.01元/股；向11名激励对象授予52万份预留部分股票期权，授予日为2014年9月4日，授予价为28.53元。

公司2014年第一次临时股东大会决议通过2014年半年度权益分派方案，按每10股转增15股的比例，以

资本公积向全体股东转增股份总额417,000,000股，该利润分配已于2014年9月15日实施完毕。2014年9月15日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于对股权激励计划期权数量和行权价格进行调整的议案》，公司股票期权激励计划所涉及的首期股票期权数量调整为1,299.75万股，行权价格调整为7.204元；预留部分股票期权数量调整为130万股，行权价格调整为11.412元。

2015年9月4日，公司首次授予股票期权第一个行权期已完成，第一个行权期共行权389.925万份，其中本年发生行权238.36万份，本年增加注册资本2,383,600.00元、增加资本公积23,528,525.50元。此次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字【2015】48420002号验资报告。

2015年9月7日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过《关于股票期权激励计划预留部分第一个行权期可行权的议案》，公司股票期权激励计划预留部分第一个行权期采用自主行权的方式行权，本期可行权数额为378,750份，实际行权数额121,000份，增加股本121,000元、增加资本公积602,778.00元。

2016年实际行权数额166,500份，增加股本166,500元、增加资本公积828,988.70元。

36、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）	47,935,882.68	828,988.70		48,764,871.38
其他资本公积	23,409,516.67	2,715,547.49	133,805.45	25,991,258.71
合计	71,345,399.35	3,544,536.19	133,805.45	74,756,130.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价的本年增减变动原因详见第九节、七、35。

（2）其他资本公积的本年变动数系根据公司股权激励方案确认的本期成本费用及股票行权导致的影响数，详见第九节、十二、股份支付。

37、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	-3,761,831.59	2,312,090.46			2,312,090.46		-1,449,741.13

外币财务报表折算差额	-3,761,831.59	2,312,090.46			2,312,090.46		-1,449,741.13
其他综合收益合计	-3,761,831.59	2,312,090.46			2,312,090.46		-1,449,741.13

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：

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	431,331.24	754,553.89	779,112.01	406,773.12
合计	431,331.24	754,553.89	779,112.01	406,773.12

39、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	82,508,824.38			82,508,824.38
合计	82,508,824.38			82,508,824.38

40、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	598,537,715.33	390,274,040.55
调整后期初未分配利润	598,537,715.33	390,274,040.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,351,623.42	-1,967,186.81
应付普通股股利	50,712,140.51	13,962,346.62
期末未分配利润	579,177,198.24	374,344,507.12

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。

41、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	1,245,372,532.32	626,851,914.67	712,827,668.15	344,421,247.17
其他业务	14,779,187.01	10,601,824.95	18,133,731.31	10,921,581.34
合计	1,260,151,719.33	637,453,739.62	730,961,399.46	355,342,828.51

42、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	397,616.58	575,998.78
城市维护建设税	7,730,749.13	3,788,194.02
教育费附加	5,521,458.91	2,705,838.74
合计	13,649,824.62	7,070,031.54

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	94,892,625.01	67,038,109.35
差旅费	38,822,451.30	22,397,821.09
物料消耗费	2,190,712.80	6,343,115.35
宣传费	28,887,749.21	19,685,782.45
运输费	7,900,584.35	5,311,618.33
业务招待费	25,876,346.70	14,610,809.69
会议费	11,386,568.58	5,091,302.20
咨询费	13,121,502.43	9,251,995.43
房租费	5,662,265.03	2,654,826.97
项目工程费	8,935,901.87	2,575,314.83
其他	27,241,423.73	25,132,724.21
合计	264,918,131.01	180,093,419.90

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用支出	140,103,327.97	73,289,923.58
职工薪酬	87,120,828.63	65,753,320.92
折旧费	13,098,809.07	9,627,372.95
差旅费	3,188,573.60	1,779,403.52
业务招待费	3,736,404.51	2,702,417.76
税金	6,946,021.30	5,100,139.36
房租费	5,398,622.47	4,562,572.57
无形资产摊销	3,492,054.94	3,346,635.37
装修费用摊销	7,552,738.36	7,263,947.83
其他	39,177,208.81	21,735,865.24
合计	309,814,589.66	195,161,599.10

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,621,206.65	20,344,215.85
减：利息收入	1,090,679.04	1,451,301.89
减：利息资本化金额	496,601.39	
汇兑损益	-9,201,789.81	9,258,949.33
手续费	1,570,905.03	2,681,640.95
其他	278,760.11	493,214.51
合计	17,681,801.55	31,326,718.75

46、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	17,732,518.43	-159,626.64
二、存货跌价损失	3,405,998.79	6,787,611.54
合计	21,138,517.22	6,627,984.90

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品取得的投资收益		766,832.76
合计		766,832.76

48、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
非流动资产处置利得合计	975,773.06	606,491.77	975,773.06
其中：固定资产处置利得	975,773.06	606,491.77	975,773.06
政府补助	19,704,443.76	36,990,563.65	7,157,633.60
其他	1,646,696.37	1,396,400.24	1,646,696.37
合计	22,326,913.19	38,993,455.66	9,780,103.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
增值税退税 款*1		补助				12,546,810.1 6	24,638,196.9 3	与收益相关
补贴收入*2		补助				7,157,633.60	12,352,366.7 2	
合计	--	--	--	--	--	19,704,443.7 6	36,990,563.6 5	--

其他说明：

注：

*1、增值税退税款

(1) 本公司增值税减免系根据国务院2011年2月28日下发的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号文件）及财税[2011]100号文及深圳市南山区国家税务局批复和龙岗区国家税务局批复文件执行，2016上半年共收到增值税退税款11,179,691.17元。

(2) 本公司之子公司深圳市安智捷科技有限公司增值税减免系根据国务院2011年2月28日下发的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号文件）及财税[2011]100号文及深圳市南山区国家税务局文件批复执行，2016上半年共收到增值税退税款547,098.41元。

(3) 本公司之子公司哈尔滨海能达科技有限公司增值税减免系根据国务院2011年2月28日下发的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号文件）及财税[2011]100号文及黑龙江省国家税务局公告和哈尔滨市松北区国税局文件批复执行，2016上半年共收到增值税退税款820,020.58元。

*2、补贴收入

2016年上半年度补贴收入7,157,633.60元，主要补助收入明细如下：

(1) 2016.4.19收到深圳市市场和质量监督管理委员会2014年度深圳市专利奖奖金，本期确认补贴收入300,000.00元；

(2) 2016.05.30收到深圳市市场和质量监督管理委员会2016年第一批专利申请资助，本期确认补贴收入249,000.00元；

(3) 收到深圳市南山区经济促进局的外贸稳增长奖励，本期确认补贴收入400,000.00元；

(4) 收到鹤壁经济技术开发区城北园区管理办公室企业扶持资金，本期确认补贴收入1,390,000.00元；

(5) 收到2015年哈尔滨市级企业技术中心能力再提升PDT数字集群通信系统款项，本期确认补贴收入200,000.00元；

本期由递延收益转入营业外收入科目共4,505,501.71元，可参阅附注七、34“递延收益”的相关内容。

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	123,963.94	44,003.80	123,963.94
其中：固定资产处置损失	123,963.94	44,003.80	123,963.94
对外捐赠	102,432.76	32,572.37	102,432.76
滞纳金及罚款支出		333,133.97	0.00
其他支出	493,431.83	506,528.61	493,431.83
合计	719,828.53	916,238.75	719,828.53

50、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	12,198,324.31	11,524,897.40
递延所得税费用	-26,447,747.42	-15,374,844.16
合计	-14,249,423.11	-3,849,946.76

(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	17,102,200.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,565,330.05
子公司适用不同税率的影响	603,994.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,324,621.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,142,071.69
额外可扣除费用的影响	-12,601,297.37
所得税费用	-14,249,423.11

51、其他综合收益

详见附注七、37。

52、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
利息收入	1,090,679.04	1,451,301.89
政府补贴款	7,298,828.26	31,207,661.63
合计	8,389,507.30	32,658,963.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
管理费用付现	74,964,823.99	40,002,977.38
销售费用付现	135,017,062.57	107,757,562.20

保证金存款的净支付	6,274,910.75	2,387,860.40
财务费用付现	1,570,905.03	2,681,640.95
往来款等付现	19,735,015.80	719,124.28
合计	237,562,718.14	153,549,165.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
预付发债费用	471,698.10	
合计	471,698.10	

53、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	31,351,623.42	-1,967,186.81
加：资产减值准备	21,138,517.22	6,627,984.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,687,699.76	34,056,253.40
无形资产摊销	25,496,344.33	17,734,277.85
长期待摊费用摊销	8,148,529.45	7,831,487.67
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）	-851,809.12	-562,487.97
财务费用（收益以“-”号填列）	16,922,815.45	29,603,165.18
投资损失（收益以“-”号填列）		-766,832.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-27,379,722.80	-15,617,675.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,152,016.29	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,462,702.65	-65,313,665.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-335,099,367.88	-32,521,044.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-145,196,708.22	-100,521,832.43

其他	2,715,547.49	312,701.03
经营活动产生的现金流量净额	-424,377,217.26	-121,104,855.70
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	254,126,129.27	204,464,769.28
减：现金的期初余额	486,185,649.19	441,367,521.63
现金及现金等价物净增加额	-232,059,519.92	-236,902,752.35

(2) 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	254,126,129.27	486,185,649.19
其中：库存现金	309,164.34	289,445.74
可随时用于支付的银行存款	253,816,964.93	485,896,203.45
三、期末现金及现金等价物余额	254,126,129.27	486,185,649.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	52,736,322.16	46,461,411.41

54、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	52,736,322.16	承兑、保函等保证金
固定资产	216,529,441.93	银行贷款抵押
无形资产	38,532,011.74	银行贷款抵押
合计	307,797,775.83	--

55、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	--	--	190,762,271.11
其中：美元	1,306,932.50	0.8547	1,117,035.21
欧元	12,690,099.90	6.6312	84,151,174.53

港币	10,887,705.92	7.3750	80,300,456.83
其他	18,339,912.90	0.6428	11,788,856.36
应收账款	--	--	946,623,670.25
其中：美元	36,103,184.06	0.8547	30,857,391.41
欧元	86,630,598.46	6.6312	574,464,824.48
港币	24,576,719.90	7.3750	181,253,309.27
英镑	12,684,258.23	8.9212	113,158,804.52
其他	18,555,584.42	2.5270	46,889,340.57
预付账款			45,825,005.55
其中：港币	986,445.89	0.8547	843,115.30
美元	5,484,586.81	6.6312	36,369,392.05
欧元	930,842.82	7.3750	6,864,965.80
英镑	117,749.33	8.9212	1,050,465.32
其他	18,427,588.58	0.0378	697,067.08
其他应收款			5,041,222.83
其中：港币	288,838.00	0.8547	246,869.84
美元	341,499.61	6.6312	2,264,552.21
欧元	262,732.97	7.3750	1,937,655.65
英镑	27,092.30	8.9212	241,695.83
其他	1,253,050.16	0.2797	350,449.30
应付账款			169,105,982.66
其中：港币	10,069,260.31	0.8547	8,606,196.79
美元	17,973,074.46	6.6312	119,183,051.39
欧元	5,451,585.56	7.3750	40,205,443.54
英镑	4,346.37	8.9212	38,774.87
其他	417,992.03	2.5659	1,072,516.07
其他应付款			61,590,705.36
其中：港币	15,610.96	0.8547	13,342.69
美元	619,850.85	6.6312	4,110,354.96
欧元	1,899,895.51	7.3750	14,011,729.39
英镑	11,546.17	8.9212	103,005.69
其他	6,171,990.76	1.6064	9,914,508.65
预收账款			131,056,525.95
其中：港币	999,256.00	0.8547	854,064.10

美元	5,570,386.79	6.6312	36,938,348.88
欧元	12,645,981.42	7.3750	93,264,112.97
短期借款			314,891,299.42
其中：美元	46,520,572.17	6.6312	308,487,218.17
欧元	868,350.00	7.3750	6,404,081.25
一年内到期的长期借款			1,638,451.39
欧元	222,162.90	7.3750	1,638,451.39
长期借款	--	--	19,300,751.13
欧元	2,617,051.00	7.3750	19,300,751.13

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
海能达通信（香港）有限公司	香港	港币	所在国币种
HYT North America, Inc. / HYTERA AMERICA INCORPORATED	美国	美元	所在国币种
Hytera Mobilfunk GmbH	德国	欧元	所在国币种
Hytera Communications (UK) Co., Ltd	英国	英镑	所在国币种
Hytera Communications (Australia) Pty Ltd	澳大利亚	澳币	所在国币种
Hytera Comunicacoes do Brasil Ltda	巴西	雷亚尔	所在国币种

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

3、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

4、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：

根据公司2015年第二届董事会第二十一次会议审议通过的《关于设立俄罗斯子公司的议案》，及2016年第二届董事会第三十次会议审议通过的《关于设立海外全资子公司的议案》，截止2016年6月30日，如下子公司已经完成注册并纳入合并范围，注册资本尚未缴付。

- (1) HYTERA COMMUNICATIONS AMERICA (WEST), INC.
- (2) HYTERA COMMUNICATIONS (CANADA) INC.
- (3) 海能达通信（俄罗斯）有限公司

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	
HYT North America, Inc.	美国	美国	通信业	100.00%		投资设立
Hytera Communications (UK)Co.,Ltd	英国	英国	通信业	100.00%		投资设立
Hytera Communications (Australia)Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	通信业	100.00%		投资设立
Hytera Comunicacoes do Brasil Ltda	巴西	巴西	通信业	99.00%	1.00%	投资设立
深圳市安智捷科技有限公司	深圳市	深圳市	通信业	100.00%		投资设立
哈尔滨海能达科技有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	通信业	100.00%		投资设立
海能达通信（香港）有限公司	香港	香港	通信业	100.00%		投资设立
南京海能达软件科技有限公司	南京市	南京市	通信业	99.00%	1.00%	投资设立
天津市海能达信息技术有限公司	天津市	天津市	通信业	100.00%		投资设立
HYTERA AMERICA	美国	美国	通信业		100.00%	购买

INCORPORATED						
Hytera Mobilfunk GmbH	德国	德国	通信业	100.00%		购买
深圳市海能达技术服务有限公司	深圳市	深圳市	通信业	100.00%		购买
深圳市海能达通信有限公司	深圳市	深圳市	通信业	100.00%		购买
深圳市海天朗科技有限公司	深圳市	深圳市	通信业	100.00%		购买
鹤壁天海电子信息系统有限公司	河南省鹤壁市	河南省鹤壁市	专用设备制造业	100.00%		购买
鹤壁新元电子有限公司	河南省鹤壁市	河南省鹤壁市	专用设备制造业		100.00%	购买
南京宙达通信技术有限公司	南京市	南京市	通信业		100.00%	购买
深圳市运联通通信服务有限公司	深圳市	深圳市	通信业	100.00%		购买
深圳市海能达融资租赁有限公司	深圳市	深圳市	融资租赁业	75.00%	25.00%	投资设立
东莞海能达通信有限公司	东莞市	东莞市	通信业	100.00%		投资设立
海能达通信（俄罗斯）有限公司	俄罗斯莫斯科市	俄罗斯莫斯科市	通信业	100.00%		投资设立
HYTERA COMMUNICATIONS AMERICA(WEST)INC	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	通信业		100.00%	投资设立
HYTERA COMMUNICATIONS (CANADA) INC.	加拿大	加拿大	通信业	100.00%		投资设立

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

十、与金融工具相关的风险

（1）外汇风险

本公司合并报表的列报货币是人民币，本公司的汇率风险主要来自以非人民币结算包括美元、欧元、

英镑等币种之销售和采购。本公司密切关注汇率变动对本公司经营的影响，本公司通过资产负债对冲、金融工具对冲等方式综合管理汇率风险，减少汇率波动对本公司经营的影响。

（2）利率风险

利率风险指由于利率变动导致公司所承担的利率总额发生变动的风险。本公司有息负债以短期、固定利率银行贷款为主，利率变动对公司存续银行贷款影响较少，但如利率上升将增加公司未来融资压力，加重利息成本支出。

（3）信用风险

信用风险是指交易双方的一方不履行合同义务，造成另一方发生财产损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在客户开始合作时，本公司会对客户的信用风险进行评估，包括向第三方评估机构的购买信用评级报告或向第三方保险机构购买信用保险或由本公司财务部门、业务部门综合评定。公司对每一客户授予了赊销限额，在该额度内，业务部门可以直接发货。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核及大合同签订时的实时监控来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组，并发布高风险的客户清单，处于此清单内的客户，公司财务不允许再进行交易，除非在额外批准的前提下，公司才可对其重要项目开展赊销业务，否则必须要求其提前支付所有相应款项。

（4）流动风险

流动性风险指公司资金的供给无法满足公司资金的需求而导致财务困境的风险。本公司持续优化现金流预测和规划体系，用于评估公司短期及中长期流动性风险；同时采取多种稳健的财务措施满足公司整体现金流需求，包括资金集中管理、保持合理的资金存量、获取充分且有效的授信额度等，公司稳健的经营性现金流和充足的银行授信额度为公司规避流动性风险提供了重要的保障。截至2016年06月30日公司已获得银行授信合计32.01亿元。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为陈清州。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司无重要的合营和联营企业。

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
北京亚洲威讯科技有限公司	实际控制人侄子控制的公司
福建省泉州市威讯电子有限公司	实际控制人侄子控制的公司
广州市舟讯通讯设备有限公司	实际控制人兄长控制的公司
泉州灵讯电子有限公司	实际控制人侄女控制的公司
泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	实际控制人外甥控制的公司
泉州市鲤城中区昌龙电子配件店	实际控制人姐姐控制的个体工商户
泉州市神舟通科技有限公司	实际控制人兄长控制的公司
深圳市铭强科技有限公司	实际控制人妻子之弟弟控制的公司
深圳通信器材市场威讯经营部	实际控制人侄子控制的个体工商户
天隆创建有限公司	实际控制人妻子之弟弟控制的公司
深圳市好易通科技开发有限公司	实际控制人妻子之弟弟控制的公司
深圳市潮瀚科技有限公司	实际控制人妻子之弟弟控制的公司
泉州市中鑫通讯有限公司	实际控制人外甥控制的公司
深圳市六十一名庄贸易有限公司	实际控制人妻子之弟弟控制的公司
深圳市信腾通讯设备有限公司	实际控制人妻子之远亲控制的公司
上海舟讯电子有限公司	与广州舟讯公司为同一法定代表人的公司
深圳市海能达投资有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市海能达天安实业有限公司	原孙公司、现为实际控制人控制的公司
深圳市海能达一号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达二号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达三号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达五号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达六号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达八号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳市海能达九号投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
陈坚强	实际控制人兄长
陈纺织	实际控制人姐姐
翁朝阳	实际控制人妻弟

陈明智	实际控制人侄子
陈瑞玲	实际控制人侄女
陈静坤	实际控制人外甥
吴长泰	实际控制人外甥

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京亚洲威讯科技有限公司	终端产品	8,653,448.60	5,224,692.07
广州市舟讯通讯设备有限公司	终端产品	7,769,224.28	3,339,128.17
泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	终端产品	88,726.63	229,704.13
深圳市信腾通讯设备有限公司	终端产品	6,945,254.65	1,598,718.75
上海舟讯电子有限公司	终端产品	11,422,481.96	4,565,558.73
合计：		34,879,136.12	14,957,801.85

(2) 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
深圳市海能达技术服务有限公司	30,000,000.00	2016年05月23日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市安智捷科技有限公司	10,000,000.00	2016年01月07日	债务期限届满之日起两年	否
鹤壁天海电子信息系统有限公司	45,000,000.00	2016年01月29日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市海能达技术服务有限公司	10,000,000.00	2015年10月26日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市海能达技术服务有限公司	20,000,000.00	2015年12月31日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市海能达技术服务有限公司	50,000,000.00	2016年04月19日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市海能达通信有限	50,000,000.00	2016年04月19日	债务期限届满之日起两	否

公司			年	
----	--	--	---	--

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市海能达技术服务有限公司、陈清州、哈尔滨海能达科技有限公司	350,000,000.00	2015年12月02日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、深圳市海能达技术服务有限公司	300,000,000.00	2015年12月31日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、深圳市海能达通信有限公司	210,000,000.00	2015年01月23日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、南京海能达软件科技有限公司	370,000,000.00	2016年03月30日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏、哈尔滨海能达科技有限公司、深圳市海能达技术服务有限公司	200,000,000.00	2015年08月28日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州	300,000,000.00	2015年11月25日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏	50,000,000.00	2015年08月27日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、深圳市海能达技术服务有限公司	90,000,000.00	2015年10月26日	债务期限届满之日起两年	否
深圳市海能达技术服务有限公司、深圳市海能达通信有限公司、陈清州	291,000,000.00	2016年05月20日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏	300,000,000.00	2016年05月23日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏、深圳市海能达通信有限公司、深圳市海天朗科技有限公司	32,468,000.00	2015年09月01日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏、深圳市海能达技术服务有限公司、深圳市海能达通信有限公司	250,000,000.00	2016年04月19日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏	150,000,000.00	2016年03月21日	债务期限届满之日起两年	否

陈清州、翁丽敏	100,000,000.00	2016 年 06 月 20 日	债务期限届满之日起两年	否
---------	----------------	------------------	-------------	---

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,477,500.00	4,417,200.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京亚洲威讯科技有限公司	12,708,015.59	127,080.16	7,505,469.30	75,054.69
应收账款	广州市舟讯通讯设备有限公司	3,794,740.19	37,947.40	1,354,874.69	13,548.75
应收账款	泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	388,650.36	7,783.72	388,650.36	3,886.50
应收账款	深圳市信腾通讯设备有限公司	18,462,854.03	541,251.75	18,767,081.79	1,808,146.10
应收账款	上海舟讯电子有限公司	17,097,358.30	170,973.58	9,185,316.85	91,853.17
	合计：	52,451,618.47	885,036.61	37,201,392.99	1,992,489.21

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	166,500.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	截至 2016 年 6 月 30 日，公司股票期权激励计划所涉及的首期股票期权剩余数量为 18,922,750 份，行权价

	格为 3.233 元；预留部分股票期权剩余数量为 2,490,000 份，行权价格为 5.145 元。
--	---

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采取 B-S 模型计算单份期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	海董决字【2015】10 号第二届董事会第二十四次会议决议
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	62,395,334.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,715,547.49

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

公司实施了一项股份期权计划（以下称“本计划”），本计划已于2013年9月5日经公司第二届董事会第四次会议审议通过。目的是为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中高层管理人员及核心技术（业务）人员的积极性。本计划激励对象为目前公司的中高层管理人员及核心技术（业务）人员以及公司董事会认为需要进行激励的相关员工（不包括独立董事、监事）共175人。董事会已确定2013年9月5日为授予日，本计划自授予日起生效至所有股票期权行权或注销完毕之日止，本计划有效期为五年。

本计划拟授予给激励对象的激励工具为股票期权，所涉股票期权对应的股票来源为公司定向增发的股票，本次授予激励对象的股票期权数量为573.7万份权益，占总股本的2.06%，本次授予的股票期权数量为573.7万份，股票期权行权价格为每股18.14元。于授予日，公司股价为人民币23.80元/股。

在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予日起满12个月后，激励对象应在未来36个月内分三期行权，具体如下：

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

本计划股票期权的授予对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。本计划采取 Black-Scholes 模型计算单份期权授予日的公允价值为6.92元/股，并根据授予日的公允价值总额确认股票

期权的激励成本。经测算，预计未来四年股票期权激励成本合计为3972万元，则2013年-2016年成本摊销情况见下表：

需摊销的总费用（万元）	2013年（万元）	2014年（万元）	2015年（万元）	2016年（万元）
3972	772	1920	927	353

于2013年3月30日，公司在本计划下发行在外的股份期权为5,737,000份，约为本公司当日发行在外股份的2.06%。根据本公司资本结构，如果发行在外的股份期权全部行权，将发行5,737,000股公司普通股，增加公司股本人民币5,737,000元和股本溢价人民币98,332,180元（扣除发行费用前）。

于2013年9月5日授予了5,737,000份，行权价格为人民币18.14元/股，等待期为从2013年9月5日至2014年9月4日。其中第一次行权1,721,100份，该股份期权的可行权日为2014年9月5日。

2014年9月4日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权的议案》、《关于向激励对象授予预留部分股票期权的议案》、《关于对股权激励计划期权数量、行权价格及授予对象进行调整的议案》，鉴于部分激励对象因个人原因离职以及公司实施2012年度利润分配和2013年度利润分配，根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将首次授予的股票期权激励对象人数调整为163人，股票期权的总数调整为519.9万份，行权价格调整为18.01元；同时，根据公司激励计划及公司激励计划考核管理办法的考核结果，股票期权激励计划第一个行权期的163名激励对象2013年度考核全部合格，公司董事会认为公司股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已满足，同意第一个行权期行权，首次授予的激励对象人数为163人，授予激励对象的股票期权总数为519.9万股，行权价格为18.01元/股，第一个行权期采用自主行权的方式；另外，同意向11名激励对象授予52万份预留部分股票期权，授予日为2014年9月4日，授予价为28.53元。

2014年9月15日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于对股权激励计划期权数量和行权价格进行调整的议案》，鉴于公司已实施完成2014年半年度利润分配，依据公司《股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，经公司股东大会授权，公司董事会对股权激励计划授予的股票期权行权价格和数量进行调整，调整后公司股票期权激励计划所涉及的首期股票期权数量调整为1,299.75万股，行权价格调整为7.204元；预留部分股票期权数量调整为130万股，行权价格调整为11.412元。

2014年9月17日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成12名离职人员获授股票期权53.8万份的注销事宜。

2014年10月17日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成对预留部分期权数量及行权价格调整的登记工作，共涉及期权数量130万份，期权简称：海能JLC2，期权代码：037668。

2015年6月17日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划行

权价格的议案》，同意公司对股权激励计划股票期权的行权价格进行调整，调整后，公司首期股票期权激励计划“首次授予未行权股票期权行权价格”由7.204元/份调整为7.184元/份。“已授予未行权预留股票期权行权价格”由11.412元/份调整为11.392元/份。

2015年9月4日，公司首次授予股票期权第一个行权期已完成，第一个行权期共计可行权389.925万份，实际行权389.925万份，剩余909.825万份将于第二个行权期和第三个行权期分别行权。

2015年9月7日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过：（1）《关于对股权激励计划预留部分期权数量及授予对象进行调整的议案》，鉴于预留部分期权授予对象离职，预留部分授予的股票期权激励对象人数调整为10人，股票期权的总数调整为126.25万份。（2）《关于股票期权激励计划预留部分第一个行权期可行权的议案》，公司股票期权激励计划预留部分第一个行权期采用自主行权的方式行权，预留部分第一个行权期为：2015年9月7日至2016年9月2日，行权价格：5.178元；本期可行权数额为378,750份。（3）《关于股票期权激励计划首次授予股票期权和预留部分授予股票期权第二个行权期涉及标的股票递延行权的议案》，根据公司激励计划及公司激励计划考核管理办法的考核结果，认为公司未能完成股票期权激励计划首次授予股票期权和预留部分授予股票期权第二个行权期的公司业绩考核目标，首期授予股票期权的激励对象和预留部分授予股票期权在公司的第二个行权期内分别涉及3,899,250份和378,750份股票期权进行递延行权。

2015年10月12日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，同意对公司股权激励计划数量和行权价格进行调整，调整后，公司股票期权激励计划所涉及的首期股票期权未行权部分的数量调整为2,001.615万股，行权价格调整为3.2655元；预留部分股票期权数量调整为277.75万股，行权价格调整为5.1782元。

2016年6月8日，公司召开第二届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。鉴于公司已实施完成2015年年度利润分配，根据《海能达通信股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，同意将公司股票期权激励计划首次授予未行权股票期权行权价格调整为3.233元，同意将已授予未行权预留股票期权行权价格调整为5.145元。

2016年8月24日，公司第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于对股权激励计划期权数量及授予对象进行调整的议案》和《关于股票期权激励计划首次授予股票期权和预留部分授予股票期权第三个行权期涉及标的股票可行权的议案》，鉴于首次股票期权授予对象离职，首次授予的股票期权激励对象人数调整为150人，已获授尚未行权的股票期权数量调整为18,922,750份；预留部分人数和尚未行权的期权数量不变。

十三、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

(1) 资本承诺

公司于2015年12月18日与东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会签订《项目投资协议》，协议约定在东莞松山湖高新技术产业开发区投资研发总部和运营中心项目，协议约定主要内容如下：1、公司在松山湖投资建设研发总部和运营中心项目，主要用作轨道交通专用调度系统研发、测试和系统集成、智慧云集成解决方案研发、政务网解决方案研发、公共应急系统研发、可视化调度系统研发、工业设计以及专业通信研发实验平台、LET宽带产品、智能终端、可穿戴设备的研发。项目投资总额不低于人民币壹拾亿元；2、公司承诺在项目用地挂牌出让公告前在松山湖已设立的独立全资子公司实缴注册资本不低于人民币陆仟壹佰捌拾陆万捌仟元。3、协议项下的项目用地位于松山湖湖南区，编号为J-30、J-32，使用年限为50年，总面积约为76,976.35平方米（实际面积以国有土地使用证登记的面积为准）。4、项目用地使用权挂牌出让交易底价参照市场评估价初步设定，最终出让底价则以市土地招拍挂领导小组审定为准。

(2) 其他承诺事项

截至2016年06月30日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①截至2016年6月30日，本公司对外开具的保函余额为人民币17,722,331.39元、美元1,016,071.83元（折人民币6,737,775.52元）、欧元1,873,534.98元（折人民币13,817,320.48元）、港币1,299,900元（折人民币1,111,024.53元），合计人民币39,388,451.92元。

②截至2016年6月30日，本公司之子公司深圳市海能达技术有限公司对外开具的保函余额25,600,002.23元。

③截至2016年6月30日，本公司之子公司Hytera Mobilfun GmbH对外开具的保函余额为欧元2318,646.13元，折合人民币17,100,015.21元。

④截至2016年6月30日，本公司不存在应披露的其他承诺事项。

(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。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	<p>经公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可 [2016]413 号文批准，公司非公开发行不超过 364,730,848 股股份。2016 年 8 月，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）两次验资完成，并出具两份《验资报告》后（瑞华验字[2016]第 48420004 号、瑞华验字[2016]第 48420005 号），公司顺利完成本次非公开发行股票的发行工作，并向 8 名合格投资者非公开发行人民币普通股（A 股）190,002,657 股，新增股份已于 2016 年 8 月 23 日在深圳证券交易所上市。公司收到最终确定的发行对象以现金认购的募集资金共计人民币 2,109,029,492.70 元，扣除相关发行费用人民币 35,531,489.05 元，本次非公开发行人民币普通股（A 股）总募集资金净额为 2,073,498,003.65 元。其中，计入股本人民币 190,002,657.00 元，计入资本公积-股本溢价人民币 1,883,495,346.65 元。</p>	2,073,498,003.65	

十五、其他重要事项

十六、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	20,642,768.97	0.89%	20,642,768.97	100.00%		19,312,912.38	1.06%	19,312,912.38	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,285,813,136.86	98.88%	48,215,839.52	2.10%	2,237,597,297.34	1,802,031,247.95	98.70%	40,847,470.60	2.27%	1,761,183,777.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,265,526.36	0.23%	5,265,526.36	100.00%		4,360,665.75	0.24%	4,360,665.75	100.00%	
合计	2,311,721,432.19	100.00%	74,124,134.85	3.21%	2,237,597,297.34	1,825,704,826.08	100.00%	64,521,048.73	3.53%	1,761,183,777.35

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
SIMOCO TELECOMMUNICATIONS (SOUTH ASIA) LIMITED	8,349,038.75	8,349,038.75	100.00%	可回收性低
广州市宙波通讯设备有限公司	3,246,247.47	3,246,247.47	100.00%	可回收性低
成都鹏业电子科技有限公司	3,057,995.98	3,057,995.98	100.00%	可回收性低
厦门福伟华科技有限公司沧州市分公司	2,965,862.00	2,965,862.00	100.00%	可回收性低

迈奇通通讯设备(北京)有限公司	1,867,014.00	1,867,014.00	100.00%	可回收性低
南宁市远瞰科技有限公司	1,156,610.77	1,156,610.77	100.00%	可回收性低
合计	20,642,768.97	20,642,768.97	--	--

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			
1 年以内	1,073,699,254.09	10,738,940.04	1.00%
1 年以内小计	1,073,699,254.09	10,738,940.04	1.00%
1 至 2 年	118,728,134.68	11,895,238.47	10.00%
2 至 3 年	44,860,154.57	8,972,030.91	20.00%
3 至 4 年	10,478,506.00	5,239,253.00	50.00%
4 至 5 年	10,468,805.01	8,375,044.01	80.00%
5 年以上	2,995,333.09	2,995,333.09	100.00%
合计	1,261,230,187.44	48,215,839.52	

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：

组合中无风险组合的应收账款为集团内关联方余额：1,024,582,949.42元，坏账准备期末余额为0元。

(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 9,603,086.12 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,208,558,337.23元（其中合并范围内关联方应收款892,063,365.49元），占应收账款期末余额合计数的比例52.28%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,698,996.75元。

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	887,933,145.81	99.98%	7,615,466.10	0.86%	880,317,679.71	661,760,420.44	99.97%	6,815,499.77	1.03%	654,944,920.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	182,500.00	0.02%	182,500.00	100.00%	0.00	182,500.00	0.03%	182,500.00	100.00%	0.00
合计	888,115,645.81	100.00%	7,797,966.10	0.88%	880,317,679.71	661,942,920.44	100.00%	6,997,999.77		654,944,920.67

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			
	38,790,605.31	387,906.06	1.00%
1年以内小计	38,790,605.31	387,906.06	1.00%
1至2年	6,545,131.26	654,513.13	10.00%
2至3年	234,450.30	46,890.06	20.00%
3至4年	78,393.70	39,196.85	50.00%
4至5年	8,074,950.00	6,459,960.00	80.00%
5年以上	27,000.00	27,000.00	100.00%
合计	53,750,530.57	7,615,466.10	

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

组合中无风险组合的其他应收款为集团内关联方余额：834,182,615.24元，坏账准备期末余额为0元。

(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809,966.33元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
唐斌	10,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

公司业务扩张，提前解约租赁合同，押金无法收回。

(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
保证金及押金	41,680,979.29	47,424,819.61
应收增值税退税款	19,400,907.97	40,812,784.94
存放中登公司股本金	1,676,753.26	764,527.26
往来款	813,104,954.01	564,827,909.41
员工备用金	12,236,130.70	7,597,392.80
其他	15,920.58	515,486.42
合计	888,115,645.81	661,942,920.44

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	596,422,424.01	1年以内、1-2年	67.16%	
第二名	子公司往来款	104,982,546.70	1年以内	11.82%	
第三名	子公司往来款	62,476,614.22	1年以内	7.03%	

第四名	项目保证金	24,621,078.00	1 年以内、1-2 年	2.77%	606,210.78
第五名	应收增值税退税款	19,400,907.97	1 年以内	2.18%	
合计	--	807,903,570.90	--	90.97%	606,210.78

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家金库（深圳金库）	应收增值税退税款	19,400,907.97	1 年以内	截至报告日已收回
合计	--	19,400,907.97	--	--

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	892,669,585.18		892,669,585.18	765,169,585.18		765,169,585.18
合计	892,669,585.18		892,669,585.18	765,169,585.18		765,169,585.18

(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
Hytera Communications (UK) Co., Ltd	1,387,705.40			1,387,705.40		
深圳市安智捷科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
海能达通信（香港）有限公司	48,120,420.00			48,120,420.00		
HYT North America, Inc.	10,556,060.88			10,556,060.88		
深圳市海能达技术服务有限公司	70,800,000.00			70,800,000.00		
哈尔滨海能达科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
南京海能达软件	99,000,000.00			99,000,000.00		

科技有限公司					
Hytera Mobilfunk GmbH	63,275,600.00			63,275,600.00	
深圳市海能达通信有限公司	215,990,000.00			215,990,000.00	
深圳市海天朗科技有限公司	106,700,000.00			106,700,000.00	
天津市海能达信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
鹤壁天海电子信息系统有限公司	45,500,001.00			45,500,001.00	
Hytera Communications (Australia) Pty Ltd	3,075,150.00			3,075,150.00	
Hytera Comunicacoes do Brasil Ltda	5,474,647.90			5,474,647.90	
深圳市运联通通信服务有限公司	10,790,000.00			10,790,000.00	
深圳市海能达融资租赁有限公司	22,500,000.00	127,500,000.00		150,000,000.00	
合计	765,169,585.18	127,500,000.00		892,669,585.18	

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	1,046,877,321.27	655,130,068.88	539,083,549.90	360,182,342.04
其他业务	13,893,089.67	10,094,653.95	14,832,881.26	11,865,531.22
合计	1,060,770,410.94	665,224,722.83	553,916,431.16	372,047,873.26

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品取得的投资收益		704,465.76
合计		704,465.76

6、其他

十七、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	851,809.12	主要为处置固定资产损益
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）	7,157,633.60	除增值税退税之外的其他政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,050,831.78	
减：所得税影响额	1,610,077.52	
合计	7,450,196.98	--

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	1.37%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.02	0.02

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

第十节 备查文件目录

- 1、载有公司董事长签署的2016年半年度报告正本。
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。