



海能达通信股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以不超过 698,899,250 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。

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

2015 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.....	29
第五节 重要事项.....	45
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	50
第九节 财务报告.....	52
第十节 备查文件目录.....	161

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 2014 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 2014 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 2014 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）	730,961,399.46	608,816,380.07	20.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,967,186.81	-60,258,258.09	96.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-13,609,176.43	-66,895,642.81	79.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-121,104,855.70	-73,480,126.25	-64.81%
基本每股收益（元/股）	-0.003	-0.22	98.64%
稀释每股收益（元/股）	-0.003	-0.22	98.64%
加权平均净资产收益率	-0.10%	-3.10%	96.77%
	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）	3,563,451,816.87	3,641,732,358.69	-2.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,995,414,041.88	2,003,353,985.21	-0.40%

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）	562,487.97	

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）	12,352,366.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	524,165.29	
减：所得税影响额	1,797,030.36	
合计	11,641,989.62	--

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

2015年上半年，全球专网行业市场竞争格局正发生悄然变化，公司通过多年的持续大力投入，技术优势得以充分体现，已成为全球技术领先的专网厂商，并且正引领着全球专网行业的技术发展方向。报告期内，公司根据年度总体经营计划，继续加大研发投入，布局下一代产品、LTE专网产品等，积极推动和参与行业标准制定，引领全球专网行业发展；持续完善全球营销网络，公司全球营销网络进一步健全；加强产品和品牌宣传力度，提升公司全球市场地位，公司产品和品牌得到全球专网用户的高度认可；推出非公开发行方案，利用资本市场加码未来产品，进入军工专网、平安城市、智慧城市及物联网等市场领域，可参与市场规模指数级增长；进一步优化激励机制，推出覆盖920余名骨干员工的员工持股计划，员工积极性和稳定性得到极大提高。报告期内，公司实现营业收入73,096.14万元，同比增长20.06%；利润总额为-581.71万元，同比增长90.52%；归属上市公司股东的净利润为-196.72万元，同比增长96.74%。

（一）市场经营情况

报告期内，公司销售收入保持快速增长，数字产品销售收入49,637.00万元，占公司主营业务收入的69.63%，同比增长28.71%。其中数字终端产品实现销售收入37,578.57万元，同比增长55.05%，是公司利润的主要增长点。

PDT (Police Digital Trunking) 数字集群产品线：针对多种行业用户特点推出多基站集群、商业小集群、同播等多个软件版本，为PDT产品在各行业的应用和推广奠定基础；成功推动新疆PDT项目验收会的举行，得到各地公安相关负责人的一致肯定，有力的推动了全国公安PDT系统的建设步伐；加大行业渗透力度，积极参与各地公安PDT建设的前期设计工作，继续保持在PDT领域的技术领先地位，市场占有率遥遥领先，连续中标兰州、南宁、石家庄、乌鲁木齐等多条地铁公安项目等，上半年新增合同额同比增长50%以上。

DMR (Digital Mobil Radio) 数字对讲机产品线：产品系列越趋丰富，持续推出多版本、多频段、多定制功能的新产品，满足各行各业用户的不同需求，技术指标和产品成熟度处于全球领先水平，产品竞争力和满足差异化能力进一步提升；继续推进低成本DMR商业数字对讲机，目标市场覆盖更广；DMR数字集群系统得到更多国内外客户认可，市场拓展取得突破性进展，并成功中标埃塞俄比亚DMR集群等项目。报告期内，DMR销售收入保持高速增长，实现销售收入35,266.07万元，同比增长78%。

Tetra (Terrestrial Trunked Radio) 数字集群对讲机产品线：自收购德国子公司HMF以来，公司在

全球Tetra领域的竞争优势逐年提升，新一代的Tetra产品技术、功能、应用、稳定性等方面已处在全球最领先水平，得到全球用户的高度认可，可参与市场空间迅速提升，累积的项目池金额快速增长。上半年，公司陆续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、奔驰工厂Tetra通信调度项目等，单个项目金额较以往大幅提升。特别是荷兰公共安全应急服务更新C2000通信系统基础设施项目的中标，是我国专网厂商第一次在欧洲发达国家中标国家级公共安全网络项目，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。

其他方面：在国内，重新梳理和完善经销商体系，明确奖惩机制，推动经销商由被动销售转变为主动销售；深耕行业市场，在铁路、港口等行业市场继续实现快速增长。在海外，公司持续加大全球营销网络的投入，对区域市场深耕细织，东盟、欧洲、美洲及太平洋区域销售收入快速增长。

（二）研发和创新能力提升方面

报告期内，公司共完成专利申请34项，专利授权31项，累计申请专利684项，累计授权285项。防爆技术领先地位进一步巩固，是首家通过IIC ia等级数字防爆对讲机和FM最新防爆标准认证的厂商；多款不同行业的数字终端产品顺利发布；系统产品完成多个软件版本的研发，针对不同行业用户提供定制化开发；利用智慧云平台推进多行业调度指挥解决方案，并规划下一代产品，进入智慧城市领域；加强测试体系技术创新和测试自动化，有效提升了测试效率；下一代产品及宽带产品研发有序推进，LTE宽带系统产品和LTE宽带智能终端研发进度可控，并已形成多项技术专利。

（三）生产交付和服务能力方面

持续打造“精工智坊”高端制造基地，生产和交付能力持续提升；加强品质管控，不断完善质量控制体系和质量文化建设，推进CMMI L4项目评审，保证产品质量；议价能力逐步提升，有效控制了采购成本；优化仓储和物流方式，提升交付速度；OEM业务拓展成效显著，收入和利润快速增长。

（四）平台支撑方面

提升公司信息化水平，移动办公程度逐渐提高；打造精简高效的运营管理体系，聚焦关键价值创造流程开展梳理，提升组织整体运营效率；加强干部管理与考评，强化执行力，进一步夯实“诚勤创业”的核心文化；打造学习型组织，“海能达学院”完成相关课程体系搭建；完善和优化激励机制，初步完成销售体系激励计划的调整，推出员工持股计划，有效激励和稳定了中坚层员工。

二、主营业务分析

报告期内，公司实现营业收入73,096.14万元，同比增长20.06%；利润总额为-581.71万元，同比增长90.52%；归属上市公司股东的净利润为-196.72万元，同比增长96.74%。

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	730,961,399.46	608,816,380.07	20.06%	主要原因是报告期数字终端产品收入增长引起；
营业成本	355,342,828.51	323,458,043.82	9.86%	主要原因是报告期收入增长引起；
销售费用	180,093,419.90	162,742,309.13	10.66%	主要原因是公司加大对海外营销体系的建设投入；
管理费用	195,161,599.10	176,200,909.49	10.76%	主要原因是公司持续加大对对新产品的研发投入；
财务费用	31,326,718.75	8,373,674.92	274.11%	主要原因是报告期因欧元、英镑贬值导致汇兑损失增加及报告期支付的借款利息增加
所得税费用	-3,849,946.76	-1,104,861.85	-248.46%	由于母公司税率变化以及当期可抵扣的暂时性差异增加，导致所得税-递延所得税的费用增加；
研发投入	117,997,557.86	102,121,159.59	15.55%	主要原因是公司持续加大对对新产品的研发投入；
经营活动产生的现金流量净额	-121,104,855.70	-73,480,126.25	-64.81%	主要原因是报告期公司支付原材料采购款增加；
投资活动产生的现金流量净额	-114,294,703.99	-140,499,127.05	18.65%	主要原因是报告期使用暂时闲置资金购买短期理财产品资金支出减少引起；
筹资活动产生的现金流量净额	3,843,746.05	-15,322,421.89	125.09%	主要原因是报告期收到第一期股票期权行权资金引起；
现金及现金等价物净增加额	-236,902,752.35	-228,091,304.38	-3.86%	

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2015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。由于公司收入具有明显的季节性波动，造成上半年净利润仍为亏损。公司在第一季度报告中对公司2015年1-6月归属于上市公司股东的净利润预测为亏损，范围为-3000至-0万元，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						
专业无线通信设备制造业	631,647,053.99	287,657,558.39	54.46%	16.99%	5.74%	4.85%
其他	81,180,614.15	56,763,688.78	30.08%	57.11%	28.84%	15.35%
分产品						
终端	514,336,943.75	245,656,025.95	52.24%	30.12%	23.76%	2.46%
系统	117,310,110.24	42,001,532.44	64.20%	-18.89%	-42.89%	15.04%
其他	81,180,614.15	56,763,688.78	30.08%	57.11%	28.84%	15.35%
分地区						
国内销售	275,559,807.62	146,794,197.52	46.73%	28.69%	7.17%	10.70%
海外销售	437,267,860.52	197,627,049.65	54.80%	15.85%	10.33%	2.26%

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。公司研发投入比例一直保持在12%以上，在中国深圳、哈尔滨及德国成立了3大专业无线通信研发中心，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，拥有1200人的高水平国际化研发团队。

(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，共申请专利684项，已获授权专利285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。在国际DMR、TETRA标准组织的工作中，公司多项提案被欧洲通信标准组织(ETSI)采纳并发布。在国内PDT标准组织中，公司担任PDT联盟总体组组长，成功推动中国自主知识产权的PDT数字通信标准的发布。在新一代宽带集群B-Trunk标准的制订中，公司积极参与标准的制订和完善，是首批该标准的理事成员单位，推动专网行业发展。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”、“深圳市工程实验室”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产品性能的创新设计等。在设计创新中，公司是广东省工业设计示范企业，产品先后荣获德国红点设计奖、国家重点新产品、台湾金点设计奖、广东省自主创新产品、广东省省长杯设计奖、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解决方案能力

公司拥有基于Tetra、PDT、DMR、MPT、无线视频等全系列标准产品，构建了从模拟到数字、从终端到系统与应用，从语音、数据到视频的全系列产品及定制化的整体解决方案，是专网通信领域技术标准、解决方案最全面的提供商。

2、营销优势

(1) 完善的全球营销网络

公司建立了覆盖全球的营销网络，覆盖全球120多个国家和地区，保证公司产品能够快速覆盖到全球各个目标市场。目前，公司在全球设有近30个分支机构，与全球近1000家分销商、集成商和合作伙伴紧密协作，快速满足客户需求。完善的全球营销网络，是海能达全球发展的有利根基。

(2) 多层面的营销布局

销售渠道覆盖全球120多个国家和地区，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，600万专业用户选择了公司产品，在国内林业、地铁等行业市场占有率较高。多层面的行业渗透，不断完善公司的营销布局。多层面的行业渗透，深耕细作，不断完善公司在全球各行业的营销布局。

(3) 增强线上、线下整合营销

通过不断增强的线上营销策略，有效导入并积极推动线下营销，公司于2010年建立了中国专网通信行

业首个“CRM客户管理中心”，2013年建立了集CRM管理、电话呼叫、网络接入等高效互联网模式于一体的“全球网络营销中心”，快速拉动销售收入的提升。线上、线下营销模型有机结合，促进公司整合营销。

3、质量优势

公司以“顾客关注焦点”为导向，本着“让我们的顾客更满意”的质量方针，建立了ISO9000质量管理体系，导入先进的IPD、CMMI管理理念及DFSS（设计6sigma）管理工具，产品严格按照美国军标MIL-STD-810C/D/E/F和欧洲IPXX系列标准要求进行产品的研发设计。

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，通过了多项国际最高防爆认证。近年来，公司先后获得“深圳市长质量奖”、“广东省全国名牌”以及“2015年全国服务质量十佳优秀企业”等荣誉称号，并连续获得AAAA级中国质量信用企业证书，

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，在品牌理念及主视觉形象的主导下，与当地合作伙伴一起，进行差异化的品牌推广策略，从总部到区域品牌顺利落地，海能达品牌让用户有了更切实的体验，得以迅速被行业用户所接受并认可。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；在中国，公司是行业的龙头企业，本土品牌排名第一，在用户中形成了较强的品牌认同。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
30,000,000.00	45,500,000.00	-51.67%

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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
浦发银行	非关联方	否	保证收益型	300	2014年11月28日	2014年12月19日	合同约定	300	0	0.64	0.12
浦发银行	非关联方	否	保证收益型	200	2014年11月28日	2015年02月12日	合同约定	200	0	1.54	1.2
浦发银行	非关联方	否	保证收益型	50	2014年11月27日	2015年01月08日	合同约定	50	0	0.21	0.12
浦发银行	非关联方	否	保证收益型	1,800	2014年12月25日	2015年03月03日	合同约定	1,800	0	15.43	15.43
浦发银行	非关联方	否	保证收益	3,400	2014年	2015年	合同约定	3,400	0	29.14	29.14

			型		11月27日	02月03日					
中国银行	非关联方	否	保证收益型	1,800	2015年03月05日	2015年05月07日	合同约定	1,800	0	13.98	13.98
中国银行	非关联方	否	保证收益型	3,400	2015年03月18日	2015年03月30日	合同约定	3,400	0	3.86	3.86
浦发银行	非关联方	否	保证收益型	1,800	2015年05月15日	2015年06月15日	合同约定	1,800	0	6.73	6.73
中国银行	非关联方	否	保证收益型	3,200	2015年02月13日	2015年02月28日	合同约定	3,200	0	6.12	6.12
合计				15,950	--	--	--	15,950		77.65	76.68
委托理财资金来源				闲置募集资金或闲置自有资金							
逾期未收回的本金和收益累计金额				0							
涉诉情况（如适用）				不适用							
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）				2014年04月24日							
				2014年07月11日							
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											

（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

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	130,714.76
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	133,521.82
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]651 号文核准，公司于 2011 年 5 月向社会公众发行人民币普通股 7,000 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价 19.90 元，共募集资金总额人民币 1,393,000,000 元，扣除发行费用人民币 85,852,450 元，实际募集资金净额为人民币 1,307,147,550 元。该项募集资金已于 2011 年 5 月 23 日及 2012 年 12 月 21 日分别到位，已经深圳市鹏城会计师事务所有限公司和国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并分别出具深鹏所验字【2011】0156 号《验资报告》和国浩专审字[2013]第 829A0001 号【专项审计报告】。</p> <p>截至 2015 年 6 月 30 日，上述募集资金已全部投入使用。其中专业无线通信数字终端产业化项目投入 15,901.80 万元，项目结余资金 2,257.90 万元已补充流动资金；基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目投入 7,380.74 万元，项目结余资金 1,612.31 万元已补充流动资金；专业数字终端开发平台项目投入 3,527.11 万元，项目结余资金 846.80 万元已补充流动资金；数字集群研发中心项目投入 3,285.88 万元，项目结余资金 652.09 万元已补充流动资金；海外营销和客户服务网络建设项目投入 3,095.72 万元，项目结余资金 552.28 万元已补充流动资金；超募资金及银行存款利息及理财收入扣除银行手续费等的净额合计 94,409.19 万元已补充流动资金。</p> <p>募集资金总额与已累计投入募集资金总额差异为募集资金的银行存款利息及理财收入扣除银行手续费等的净额。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
专业无线通信数字终端产业化项目	是	22,451.11	18,159.7	0	15,901.8	87.57%	2014 年 06 月 30 日	6677.61	是	否
基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目	是	10,547.05	8,993.05	0	7,380.74	82.08%	2014 年 07 月 31 日	1168.98	是	否
专业数字终端开发平台项目	是	4,933.91	4,373.91	0	3,527.11	80.64%	2013 年 12 月 31 日		是	否
数字集群研发中心项目	是	3,937.97	3,937.97	0	3,285.88	83.44%	2012 年 12 月 31 日		是	否

								日		
海外营销和客户服务网络建设项目	是	3,648	3,648	0	3,095.72	84.86%		2012 年 12 月 31 日	是	否
项目结余募集资金补充流动资金	否			0	5,921.38	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	45,518.04	39,112.63	0	39,112.63	--	--	7,846.59	--	--
超募资金投向										
补缴子公司哈尔滨海能达土地出让金	否	1,795.68	1,795.68	0	1,795.68	100.00%			是	
增资子公司华盛通讯有限公司	否	4,875	4,875	0	4,733	100.00%			是	
设立南京子公司	否	6,700	6,700	0	6,700	100.00%			是	
偿还到期企业债券	否	2,483.46	2,483.46	0	2,483.46	100.00%			是	
购买深圳龙岗区厂房	否	19,000	19,000	0	18,619	100.00%			是	
增资子公司深圳市赛格通信有限公司	否	3,000	3,000	0	3,000	100.00%			是	
增资德国 Rohde&Schwarz Professional Mobile Radio GmbH 公司	否	4,847	4,847	0	4,786.14	100.00%			是	
购买深圳龙岗区厂房配套宿舍及办公楼	否	12,550	12,550	0	11,599.29	100.00%			是	
归还银行贷款（如有）	--	23,050	23,050	0	23,050	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	17,642.62	17,642.62	0	17,642.62	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	95,943.76	95,943.76	0	94,409.19	--	--		--	--
合计	--	141,461.8	135,056.39	0	133,521.82	--	--	7,846.59	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用									
	1、根据 2011 年 6 月 14 日公司第一届董事会第十二次会议决议，同意用超募资金 23,050 万元偿还银行贷款。截止 2015 年 6 月 30 日，23,050 万元的募集资金已经转出。 2、根据 2011 年 7 月 7 日公司第一届董事会第十三次会议决议，同意用超募资金 1,795.68 万元补缴子公司哈尔滨海能达科技有限公司土地出让金，截止 2015 年 6 月 30 日，1,795.68 万元土地出让金									

	<p>款已经支付完毕。</p> <p>3、根据 2011 年 7 月 7 日公司第一届董事会第十三次会议决议，同意用超募资金 750 万美元(约 4,875 万元人民币)对华盛通讯有限公司增资，截止 2015 年 6 月 30 日，4,733 万元的募集资金已经转出，此项目已结算完毕，余额为汇率差异引起，不需再支付。</p> <p>4、根据 2011 年 8 月 11 日公司第一届董事会第十四次会议决议，同意用超募资金 6,700 万元设立南京子公司，2011 年 9 月 2 日召开的 2011 年第二次临时股东大会审议通过了该议案。截止 2015 年 6 月 30 日，6,700 万元的募集资金已经转出。</p> <p>5、根据 2011 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十五次会议决议，同意用超募资金 2,483.46 万元偿还本年度到期企业债券，截止 2015 年 6 月 30 日，2,483.46 万元的募集资金已经支付完毕。</p> <p>6、根据 2011 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十五次会议决议，同意用超募资金 5,000 万元永久性补充公司流动资金，截止 2015 年 6 月 30 日，5,000 万元的募集资金已经支付完毕。</p> <p>7、根据 2011 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十五次会议决议，同意用不超过 1.9 亿元的超募资金购买深圳龙岗区厂房，2011 年 10 月 17 日召开的 2011 年第三次临时股东大会审议通过了该议案。截止 2015 年 6 月 30 日，18,619 万元的募集资金已经转出，此项目已结算完毕，余额为项目结算差异引起，不需再支付。</p> <p>8、根据 2011 年 12 月 7 日公司第一届董事会第十七次会议决议，同意用超募资金 3,000 万元用于深圳市赛格通信有限公司增资，截止 2015 年 6 月 30 日，3,000 万元的募集资金已经支付完毕。</p> <p>9、根据 2012 年 1 月 11 日公司第一届董事会第十八次会议决议，同意公司在收购关闭且 PMR 股权变更完成后，使用超募资金 600 万欧元（约合人民币 4847 万元）向德国 Rohde&SchwarzProfessionalMobileRadioGmbH 公司进行增资，用于补充 PMR 流动资金并改善其净资产状况。截止 2015 年 6 月 30 日，4,786.14 万元的募集资金已经转出，此项目已结算完毕，余额为汇率差异引起，不需再支付。</p> <p>10、根据 2012 年 4 月 17 日公司第一届董事会第二十次会议决议，同意公司使用部分超募资金通过股权收购的方式购买深圳市兰普源照明科技股份有限公司位于深圳市龙岗区宝龙工业园的 48053.16 平米的物业，总收购价格不超过 12,550 万元。截止 2015 年 6 月 30 日，11,599.29 万元的募集资金已经转出，此项目已结算完毕，余额为项目结算差异引起，不需再支付。</p> <p>11、根据 2013 年 4 月 22 日第一届董事会第二十六次会议决议及 2013 年 5 月 15 日 2012 年度股东大会决议，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久性补充流动资金，用于补充公司日常经营所需流动资金。截至 2015 年 6 月 30 日，5,000 万超募资金已补充流动资金。</p> <p>12、根据 2013 年 8 月 13 日第二届董事会第三次会议决议及 2013 年 8 月 30 日 2013 年第三次临时股东大会决议，同意公司使用超募资金 7,300 万元永久性补充流动资金，用于补充公司日常经营所需流动资金。截至 2015 年 6 月 30 日，7,300 万超募资金已补充流动资金。</p> <p>13、根据 2014 年 8 月 15 日第二届董事会第十次会议及 2014 年 9 月 3 日 2014 年第一次临时股东大会决议，同意将专业无线通信数字终端产业化项目、基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目结余募集资金及利息 4,212.82 万元永久性补充流动资金，其中银行存款利息及理财收入扣除银行手续费等净额 342.62 万元、专业无线通信数字终端产业化项目结余 2,257.90 万元、基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目结余 1,612.31 万元。截至 2015 年 6 月 30 日，上述资金已补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>根据 2011 年 12 月 7 日公司第一届董事会第十七次会议决议，同意将募投资金“专业无线通信数字终端产业化项目”实施地点由原来的深圳市高新技术产业园北区北环路好易通大厦 4 层和 5 层变更至深圳市龙岗区宝龙工业园兰普源工业厂区；同意将募投资金“基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项</p>

	目”实施地点由原来的深圳市高新技术产业园南区 R2 栋 A 区一楼变更至深圳市龙岗区宝龙工业园兰普源工业厂区。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>以前年度发生</p> <p>1、根据 2012 年 8 月 24 日公司第一届董事会第二十二次会议决议，同意将基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目的计划完成时间调整为 2014 年 7 月，投资金额调整为 8,993 万元；同意将专业数字终端开发平台项目的计划完成时间调整为 2013 年 12 月，投资金额调整为 4,374 万元；同意将数字集群研发中心项目的计划完成时间调整为 2012 年 12 月；同意将海外营销和客户服务网络建设项目的计划完成时间调整为 2012 年 12 月。</p> <p>2、根据 2013 年 7 月 9 日公司第二届董事会第二次会议决议，同意将专业无线通信数字终端产业化项目的计划完成时间调整为 2014 年 6 月，投资金额调整为 18,159.70 万元。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>在本次募集资金到位前，公司根据生产经营需要，利用自有资金先期投入 2,256.83 万元，以上投入业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司出具的《关于海能达通信股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（深鹏所股专字[2011]0433 号）鉴证。根据公司第一届董事会第十二次会议决议，同意公司以本次募集资金 2,256.83 万元置换预先投入募投项目的自筹资金，此笔资金已于 2011 年支付完毕。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>1、根据 2012 年 3 月 24 日公司第一届董事会第十九次会议决议，同意公司使用部分闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，期限为 6 个月，该笔募集资金借用已于 2012 年 8 月 10 日全部归还并存入公司募集资金专用账户。</p> <p>2、根据 2012 年 8 月 24 日公司第一届董事会第二十二次会议决议，同意公司继续使用部分闲置募集资金人民币 10,000 万元暂时补充流动资金，期限为 6 个月，该笔募集资金已于 2013 年 1 月 28 日存入公司募集资金专用账户。</p> <p>3、根据 2013 年 2 月 4 日公司召开第一届董事会第二十五次会议决议，同意公司使用部分闲置募集资金人民币 13,000 万元暂时补充流动资金，期限为 6 个月，该笔募集资金已于 2013 年 8 月 2 日存入公司募集资金专用账户。</p> <p>4、根据 2013 年 8 月 12 日公司召开第二届董事会第三次会议决议，同意公司使用部分闲置募集资金人民币 5,000 万元暂时补充流动资金，期限为 6 个月，该笔募集资金已于 2014 年 2 月 13 日存入公司募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>截止 2015 年 6 月 30 日，公司共有 5 个项目出现募集资金结余。</p> <p>1、数字集群研发中心项目原计划总投资 3,938 万元，截至 2012 年 12 月 31 日该项目已完工，累计投入 3,285.88 万元，结余 652.09 万元，原因主要是：</p> <p>（1）公司采用招标的方式选取基建和设备供应商，合理降低了基建和设备采购的成本；</p> <p>（2）在保证项目建设质量的前提下，公司本着节约的原则，严格控制该项目的各项支出，合理降低项目成本和费用。</p> <p>2、海外营销和客户服务网络建设项目原计划总投资 3,648 万元，截至 2012 年 12 月 31 日该项目已完工，累计投入 3,095.72 万元，结余 552.28 万元，原因主要是：</p> <p>（1）部分地区未履行办事处的法律登记手续，而是租用经销商的办公场地，减少了部分办公室租赁</p>

	<p>费用、固定资产置办费用和信息化建设费用支出；</p> <p>(2) 海外分支机构设立的中间机构费用明显低于预算金额。</p> <p>3、专业数字终端开发平台项目原计划总投资 4,374 万元，截止 2013 年 12 月 31 日该项目已完工，累计投入 3,527.10 万元，结余 846.81 万元，原因主要是：</p> <p>(1) 公司采用招标的方式选取设备供应商，合理降低了设备采购的成本；</p> <p>(2) 公司在数字产品研发上强调“软件无线电”技术，硬件设备采购比例相应减少；</p> <p>(3) 在保证项目建设质量的前提下，公司本着节约的原则，严格控制该项目的各项支出，合理降低项目成本和费用。</p> <p>4、专业无线通信数字终端产业化项目原计划总投资 18,159.70 万元，截止 2014 年 6 月 30 日该项目已完工，累计投入 15,901.80 万元，结余 2,257.90 万元，原因主要是：</p> <p>(1) 公司采用招标的方式选取基建和设备供应商，合理降低了基建和设备采购的成本；</p> <p>(2) 充分结合自身技术优势和经验，对部分实验室及系统设备进行自主改造，对部分软件进行自主开发以替代外部采购，节约项目投资；</p> <p>(3) 在保证项目建设质量的前提下，公司本着节约的原则，严格控制该项目的各项支出，合理降低项目成本和费用。</p> <p>5、基于 PDT 标准的数字集群系统产业化项目原计划总投资 8,993.05 万元，截止 2014 年 7 月 31 日该项目已完工，累计投入 7,380.74 万元，结余 1,612.31 万元，原因主要是：</p> <p>(1) 公司充分结合自身技术优势和经验，利用现有的设备配置，在资源充分利用的前提下，对项目环节进行优化，减少了部分设备采购；</p> <p>(2) 公司本着节约的原则，严格控制该项目的各项支出，合理降低项目成本和费用。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2015 年 6 月 30 日，上述募集资金已全部投入使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

4、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	子公司	通信业	通信产品及其部、配件的开发、	6000 万元	236,762,384.95	57,454,820.59	3,753,044.07	-1,356,355.15	-773,224.05

公司（原赛格）			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						
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	566,318,753.55	221,337,828.55	89,476,098.53	65,929,713.92	69,451,314.25
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；进出口贸易；计算机软、硬件的开发及销售	5000 万元	361,950,551.90	9,645,166.36	12,600,548.29	-10,783,670.20	-9,334,299.13
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	5928 万港币	453,876,793.26	65,193,048.49	166,152,299.06	-1,095,080.33	-1,095,080.33

			术服务						
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 200000+英镑 1000	142,595,329.00	-9,359,176.87	58,831,887.36	-1,074,404.65	-1,074,921.61
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	1545077.74 美元	161,683,661.31	-17,503,824.65	79,799,334.01	-8,095,856.68	-8,095,856.68
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	99,691,016.28	98,020,105.88		-751,925.67	-754,016.58
深圳市海能达通信有限公司 (原海天达)	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、购销及相关的技术咨询；经营进出口业务；自有物业租赁	1 亿元	341,745,131.96	226,144,411.41	58,414,368.83	15,357,978.53	16,980,598.58

			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	133,462,897.92	105,619,493.16	5,497,829.32	-750,770.12	-750,769.58
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开发；视频监控系统的技术开发、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	1000 万	9,381,204.26	9,381,204.26		-151,740.06	-151,740.06

			发及相关 技术服务						
HyteraMobi lfunk 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 准前不得 经营）	940 万欧元	246,478,51 6.72	30,573,740. 05	82,279,533. 68	-10,868,9 51.14	-7,743,967.29
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	6000 万元	480,477,81 1.00	21,612,531. 15	16,956,915. 89	-19,237,7 85.99	-17,514,430.1 0

			售；通信设备开发、销售及技术咨询服 务；计算机软件开发、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）						
海能达通信（澳大利亚）有限公司	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	50 万美元	21,648,686.84	-560,301.79	12,542,152.19	-779,786.97	-787,720.60
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	577,664.32	-8,054,291.16		-6,197,884.17	-6,197,884.17
深圳市运	子公司	通信业	800 兆赫无	300 万元	9,819,613.0	8,887,758.0	1,508,442.5	115,598.8	115,600.11

联通通信 服务有限 公司			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）		7	8	1	1	
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	30,068,961. 77	30,011,708. 55	51,612.15	12,008.55	11,708.55

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	3,304.86	7,660.85	19.15%	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	3,304.86	7,660.85	--	--	--	--

六、对 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 年 1-9 月预计的经营业绩情况：与上年同期相比扭亏为盈

与上年同期相比扭亏为盈

2015 年 1-9 月净利润与上年同期相比扭亏为盈 (万元)	7,000	至	10,000
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-6,106.53		
业绩变动的原因说明	1、公司国内外市场运营情况较好，预计收入保持快速增长势头； 2、公司在研发、营销等领域正在不断投入资源，但是其增长速度预计低于收入增长速度； 3、人民币汇率近来有较大幅度的贬值，对公司销售收入的增长、减少汇兑损失等方面有积极的影响。		

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 698,117,331 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.2 元人民币（含税）。实施上述分配方案共计派发现金红利 13,962,346.62 元。本次权益分派股权登记日为 2015 年 6 月 1 日，除权除息日为 2015 年 6 月 2 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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	12
分配预案的股本基数（股）	698,899,250
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	365,263,017.10
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况：	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>报告期利润分配方案为：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。本报告期不进行现金分红，不送红股。</p> <p>上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，并将提交股东大会审议，符合公司章程及审议程序的规定，公司独立董事对该预案发表了独立意见。</p>	

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

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。

8、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11.41元。

9、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。

10、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。

11、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》，鉴于公司已实施完成2014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进行调整，首次授予未行权股票期权行权价格由7.204元/股调整为7.184元/股。已授予未行权预留股票期权行权价格由11.412元/股调整为11.392元/股。

截止2015年6月30日，公司股权激励第一期自主行权已行权的数量为3,331,731股，预留部分股票期权尚未开始行权。

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	实际控制人侄	出售商品/提供	终端产	与非关联方经		522.47	0.71%	600	否			2015年03月30	

科技有 限公司	子控制 的公司	劳务	品	销商同 一售价								日	
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/提供 劳务	终端产 品	与非关 联方经 销商同 一售价		333.91	0.46%	200	是			2015 年 03 月 30 日	
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/提供 劳务	终端产 品	与非关 联方经 销商同 一售价		22.97	0.03%	200	否			2015 年 03 月 30 日	
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 的企业	购买商 品	其他商 品	市场价 格		1.94	0.00%	50	否			2015 年 03 月 30 日	
合计					--	--	881.29	--	1,050	--	--	--	--
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十五次会议的决议，公司预计 2015 年与关联方之间的关联交易金额不超过人民币 1050 万元，截止 2015 年 6 月 30 日，实际发生额为 881.29 万元，总额度未超过董事会批准的关联交易额度。其中，与广州市舟讯通讯设备有限公司的关联交易预测金额为 200 万元，2015 年上半年实际交易金额为 333.91 万元，超出预计金额 133.91 万元。后续如金额进一步增加，公司将按照《深圳证券交易所股票上市规则》的规定履行信息披露义务。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		(协议签署日)				完毕	关联方担保
深圳市海能达技术服务有限公司	2015 年 03 月 27 日	15,000						
深圳市海能达技术服务有限公司	2014 年 04 月 01 日	1,759.06	2014 年 12 月 24 日	759.06	一般保证	其中, 279.51 万担保 2018 年 12 月解除; 479.55 万担保 2019 年 6 月解除;	否	否
深圳市海能达技术服务有限公司	2014 年 04 月 01 日	8,146.17	2015 年 01 月 14 日	5,147.2	一般保证	其中, 7.41 万担保到 2015 年 7 月解除; 19.14 万担保到 2015 年 8 月解除; 192.01 万担保到 2015 年 10 月解除; 196.40 万担保到 2015 年 11 月解除; 546.8 万担保到 2015 年 12 月解除; 2000 万担保到 2016 年 4 月份解除; 361.61 万担保到 2016 年 6 月份解除; 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; 531.43 万担保到 2017 年 12 月解除; 279.51 万元担保到 2018	否	否

						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	2014 年 04 月 01 日	3,000	2015 年 02 月 11 日	0	一般保证			否
深圳市海能达技术服务有限公司	2012 年 07 月 10 日	1,022.91	2013 年 04 月 23 日	1,022.91	一般保证	其中, 614.44 万担保 2016 年 9 月到期; (2013 年新增) 62.19 万担保 2015 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		49.43		49.43	一般保证	其中, 33.78 万担保 2015 年 9 月解除; 15.65 万担保 2016 年 4 月解除	是	否
哈尔滨海能达科技有限公司	2015 年 03 月 27 日	31,935.4	2012 年 04 月 23 日	11,935.4	一般保证	其中, 1851.6 万担保 2016 年 12 月到期, 10083.8 万担保 2018 年 4 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	36,392.52	2013 年 10 月 17 日	6,392.52	一般保证	其中, 3350.6 万担保 2019 年 11 月到 期,673.03 万 担保 2019 年 12 月到期, 1205.3 万担 保 2020 年 1 月到期, 496.58 万担 保 2020 年 4 月到期, 314.66 万担 保 2020 年 6 月到 期,352.32 万 担保 2019 年 7 月到期	否	否
深圳市海能达通 信有限公司	2015 年 03 月 27 日	5,400	2014 年 06 月 13 日	400	一般保证	2017 年 7 月 担保解除	否	否
南京海能达软件 科技有限公司	2015 年 03 月 27 日	40,000				未签署协议	否	否
海能达通信(香 港)有限公司	2015 年 03 月 27 日	5,000				未签署协议	否	否
Hytera Mobilfunk GmbH	2015 年 03 月 27 日	21,739.8				未签署协议	否	否
Hytera Communications (UK)Co.,Ltd	2015 年 03 月 27 日	5,000				未签署协议	否	否
Hytera America Incorporated	2015 年 03 月 27 日	11,113.6				未签署协议	否	否
Hytera Comunicacoes Do Brasil Ltda	2015 年 03 月 27 日	6,000				未签署协议	否	否
Hytera Communications (Australia) Pty Ltd	2015 年 03 月 27 日	3,000				未签署协议	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计			142,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计			168.13
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计			194,558.89		报告期末对子公司实际担保 余额合计			25,706.52

报告期内审批对子公司担保额度合计	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计	0	报告期末对子公司实际担保余额合计	0
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计	142,000	报告期内担保实际发生额合计	168.13
报告期末已审批的担保额度合计	194,558.89	报告期末实际担保余额合计	25,706.52
实际担保总额占公司净资产的比例			12.88%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额			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			25,306.52
担保总额超过净资产 50% 部分的金额			0
上述三项担保金额合计			25,306.52
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

（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

合同订立公司方名称	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	2014 年 05 月 22 日					公开招标	7,800	否	无关联关系	正常履行

		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。										
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	2014年09月05日				公开招标	7,599.55	否	无关联关系	正常履行	

		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	西班牙 Algoritmos Procesos y Diseños, S.A. 公司(委内瑞拉国家警察项目)	由公司全资子公司德国 HMF 为委内瑞拉国家警察提供基于 Tetra 的完整通信解决方案, 包括为委内瑞拉国家警察提供 Tetra 系统及其基础设施建设、终端和必要的服务。	2014 年 06 月 30 日					公开招标	4,289.42	否	无关联关系	正常履行
海能达通信股份有限公司	长沙市公安局	为长沙市公安局提供主城区 PDT 专网数字集群系统和终端。	2015 年 02 月 15 日					公开招标	2,951.77	否	无关联关系	正常履行
Hytera Mobilfunk	荷兰安全与司法部	由德国子公司 HMF 为	2015 年 06 月 17 日					公开招标	61,600	否	无关联关系	正常履行

GmbH		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（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通信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				公开招 标	4,480.97	否	无关联 关系	正常履 行	

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、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从	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>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,则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进</p>	2011年05月27日	<p>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>

		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					
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

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	39
审计半年度财务报告的境外会计师事务所名称（如有）	无

半年度财务报告的审计是否较 2014 年年报审计是否改聘会计师事务所

是 否

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。

第六节 股份变动及股东情况

一、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	321,980,530	46.23%				-4,834,375	-4,834,375	317,146,155	45.41%
3、其他内资持股	321,980,530	46.23%				-4,834,375	-4,834,375	317,146,155	45.41%
境内自然人持股	321,980,530					-4,834,375	-4,834,375	317,146,155	
二、无限售条件股份	374,535,120	53.77%				6,650,456	6,650,456	381,185,576	54.59%
1、人民币普通股	374,535,120	53.77%				6,650,456	6,650,456	381,185,576	54.59%
三、股份总数	696,515,650	100.00%	0	0	0	1,816,081	1,816,081	698,331,731	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股份总数发生变化，股份结构发生变化，具体情况为：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5,338,750股，无限售流通股增加5,338,750股；公司首期股票期权激励计划第一个行权期时间为2014年9月5日至2015年9月4日，可行权数量为3,899,250股，第一个行权期采用自主行权的方式行权。在本报告期内，激励对象通过自主行权系统累计行权1,816,081份股票期权，增加公司总股本1,816,081股，其中增加高管锁定股份504,375股，增加无限售流通股118,125股；公司原副总经理兼政府与行业销售部总经理孙萌先生于2015年2月26日辞去公司副总经理职务，在申报离职六个月内，其所持有公司股份均为限售股。

综上所述，有限售流通股减少4,834,375股，无限售流通股增加6,650,456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

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

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		43,103		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	58.51%	408,562,750		306,422,062	102,140,688	质押	106,930,000
翁丽敏	境内自然人	1.15%	8,000,000		0	0	质押	8,000,000
曾华	境内自然人	0.97%	6,805,751		5,104,313	1,701,438		
中国人寿保险 股份有限公司 一分红个人 分红 -005L-FH002 深	境内非国有法人	0.72%	5,000,000		0	0		
武美	境内自然人	0.52%	3,623,823		2,717,867	905,956		
中国农业银行 股份有限公司 —富兰克林国 海弹性市值股 票型证券投资 基金	境内非国有法人	0.34%	2,406,250		0	58.5		
肖惠珠	境内自然人	0.34%	2,372,150		0			
张钜	境内自然人	0.26%	1,837,500		1,378,125	459,375	质押	350,000
唐继跃	境内自然人	0.24%	1,667,000		0	0		
招商银行股份 有限公司一中	境内非国有法人	0.22%	1,510,300		0	0		

银稳健双利债券型证券投资基金								
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。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	102,140,688	人民币普通股	102,140,688					
翁丽敏	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	5,000,000	人民币普通股	5,000,000					
中国农业银行股份有限公司—富兰克林国海弹性市值股票型证券投资基金	2,406,250	人民币普通股	2,406,250					
肖惠珠	2,372,150	人民币普通股	2,372,150					
曾华	1,701,438	人民币普通股	1,701,438					
唐继跃	1,667,000	人民币普通股	1,667,000					
招商银行股份有限公司—中银稳健双利债券型证券投资基金	1,510,300	人民币普通股	1,510,300					
肖容	1,355,649	人民币普通股	1,355,649					
谢黎君	1,322,258	人民币普通股	1,322,258					
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。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	408,562,750			408,562,750			
曾华	董事兼副总经理	现任	6,655,751	150,000		6,805,751			
武美	董事兼副总经理	现任	3,473,823	150,000		3,623,823			
谭学治	董事	现任	1,176,405	22,500		1,198,905			
张钜	董事兼财务总监	现任	1,687,500	150,000		1,837,500			
蒋叶林	董事	现任	562,500			562,500			
李少谦	独立董事	现任							
熊楚熊	独立董事	现任							
韩保江	独立董事	离任							
欧阳辉	独立董事	现任							
邓峰	监事	现任	52,735			52,735			
张玉成	监事	现任	17,577			17,577			
王卓	监事	现任							
郭羲祥	副总经理	现任							
孙萌	副总经理	离任		150,000		150,000			
蔡海	副总经理	离任							
合计	--	--	422,189,041	622,500	0	422,811,541	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

蔡海	副总经理	解聘	2015 年 02 月 26 日	职位调整
孙萌	副总经理	解聘	2015 年 02 月 26 日	职位调整

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

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 08 月 25 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2015】48420006
注册会计师姓名	彭中、徐凌

半年度审计报告是否非标准审计报告

√ 是 □ 否

审计报告正文

海能达通信股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的海能达通信股份有限公司（以下简称“海能达公司”）的财务报表，包括2015年6月30日合并及公司的资产负债表，2015年1-6月合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

（一）管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是海能达公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

（二）注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海能达通信股份有限公司2015年6月30日合并及公司的财务状况以及2015年1-6月合并及公司的经营成果和现金流量。

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

2015 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	240,838,535.44	475,353,427.38
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	22,258,428.84	13,295,346.59
应收账款	981,976,142.17	1,040,580,608.47
预付款项	55,743,390.40	59,018,395.01
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	70,480,911.61	62,945,136.04
买入返售金融资产		
存货	495,981,530.06	435,291,226.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	70,216.16	84,140.30
其他流动资产	77,194,653.81	72,066,905.91
流动资产合计	1,944,543,808.49	2,158,635,186.10

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		
长期股权投资		
投资性房地产	24,514,418.79	25,354,488.27
固定资产	995,181,456.35	879,564,062.43
在建工程	85,055,716.33	42,418,287.50
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	254,667,715.61	235,842,020.17
开发支出	103,565,846.88	91,664,076.65
商誉	46,758,195.29	46,758,195.29
长期待摊费用	50,360,084.48	54,921,533.31
递延所得税资产	34,804,574.72	19,186,898.97
其他非流动资产	3,499,999.93	66,887,610.00
非流动资产合计	1,618,908,008.38	1,483,097,172.59
资产总计	3,563,451,816.87	3,641,732,358.69
流动负债：		
短期借款	458,955,350.73	464,174,723.13
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	52,026,734.82	39,136,984.29
应付账款	245,838,528.59	442,596,380.72
预收款项	82,095,517.05	59,777,901.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	43,391,774.02	70,383,486.92
应交税费	22,075,475.69	17,830,673.62
应付利息	667,781.06	781,802.47
应付股利		
其他应付款	104,848,027.11	35,774,180.77
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	58,811,274.03	49,797,222.80
其他流动负债	1,020,768.90	1,949,187.22
流动负债合计	1,069,731,232.00	1,182,202,543.41
非流动负债：		
长期借款	387,482,057.69	365,150,377.97
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	2,102,086.45	2,343,605.08
专项应付款		
预计负债	25,290,981.03	23,747,675.01
递延收益	72,888,893.03	54,321,777.78
递延所得税负债	10,542,524.79	10,612,394.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	498,306,542.99	456,175,830.07
负债合计	1,568,037,774.99	1,638,378,373.48
所有者权益：		
股本	698,490,731.00	696,515,650.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	879,688,923.18	867,442,988.66
减：库存股		

其他综合收益	-9,811,622.26	-2,900,638.49
专项储备	1,150,393.49	470,835.14
盈余公积	51,551,109.35	51,551,109.35
一般风险准备		
未分配利润	374,344,507.12	390,274,040.55
归属于母公司所有者权益合计	1,995,414,041.88	2,003,353,985.21
少数股东权益		
所有者权益合计	1,995,414,041.88	2,003,353,985.21
负债和所有者权益总计	3,563,451,816.87	3,641,732,358.69

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	127,052,553.03	347,251,537.98
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	17,200,256.97	9,391,759.00
应收账款	1,250,619,785.62	1,261,155,581.68
预付款项	159,563,499.33	113,336,601.34
应收利息		
应收股利		
其他应收款	917,451,466.92	395,812,835.96
存货	331,946,997.52	292,251,611.82
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	70,216.16	84,140.30
其他流动资产	67,968,667.65	59,923,413.22
流动资产合计	2,871,873,443.20	2,479,207,481.30
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		

长期股权投资	765,169,585.18	742,669,585.18
投资性房地产		
固定资产	294,090,838.79	215,210,059.38
在建工程	617,500.00	617,500.00
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	102,620,129.30	111,083,623.43
开发支出	86,402,607.21	61,499,024.36
商誉		
长期待摊费用	41,364,880.21	45,039,954.05
递延所得税资产	23,500,084.34	12,199,881.53
其他非流动资产	2,499,999.93	65,887,610.00
非流动资产合计	1,336,765,624.96	1,274,707,237.93
资产总计	4,208,639,068.16	3,753,914,719.23
流动负债：		
短期借款	325,955,350.73	249,107,534.91
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	181,026,734.82	159,136,984.29
应付账款	421,069,841.15	379,717,202.13
预收款项	44,660,730.84	25,709,843.81
应付职工薪酬	18,930,749.12	36,212,298.19
应交税费	5,417,739.09	9,517,741.98
应付利息	667,781.06	781,802.47
应付股利		
其他应付款	807,711,237.06	532,555,435.08
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,805,440,163.87	1,392,738,842.86
非流动负债：		

长期借款	350,000,000.00	295,650,000.00
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		
专项应付款		
预计负债	14,784,200.86	14,399,759.56
递延收益	43,420,922.80	24,476,384.72
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	408,205,123.66	334,526,144.28
负债合计	2,213,645,287.53	1,727,264,987.14
所有者权益：		
股本	698,490,731.00	696,515,650.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	879,688,923.18	867,442,988.66
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,551,109.35	51,551,109.35
未分配利润	365,263,017.10	411,139,984.08
所有者权益合计	1,994,993,780.63	2,026,649,732.09
负债和所有者权益总计	4,208,639,068.16	3,753,914,719.23

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	730,961,399.46	608,816,380.07
其中：营业收入	730,961,399.46	608,816,380.07
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	775,622,582.70	694,029,622.93
其中：营业成本	355,342,828.51	323,458,043.82
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	7,070,031.54	7,322,231.05
销售费用	180,093,419.90	162,742,309.13
管理费用	195,161,599.10	176,200,909.49
财务费用	31,326,718.75	8,373,674.92
资产减值损失	6,627,984.90	15,932,454.52
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	790,067.79
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）	-43,894,350.48	-84,423,175.07
加：营业外收入	38,993,455.66	23,289,935.29
其中：非流动资产处置利得	606,491.77	45,120.47
减：营业外支出	916,238.75	229,880.16
其中：非流动资产处置损失	44,003.80	108,734.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-5,817,133.57	-61,363,119.94
减：所得税费用	-3,849,946.76	-1,104,861.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,967,186.81	-60,258,258.09
归属于母公司所有者的净利润	-1,967,186.81	-60,258,258.09
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-6,910,983.77	415,959.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,910,983.77	415,959.56

(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	-6,910,983.77	415,959.56
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	-6,910,983.77	415,959.56
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	-8,878,170.58	-59,842,298.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	-8,878,170.58	-59,842,298.53
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	-0.003	-0.22
(二)稀释每股收益	-0.003	-0.22

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	553,916,431.16	499,519,467.30
减：营业成本	372,047,873.26	333,118,949.94

营业税金及附加	4,004,442.87	5,063,510.44
销售费用	121,105,389.79	104,683,669.34
管理费用	89,924,250.09	82,633,189.00
财务费用	24,691,629.62	4,933,056.59
资产减值损失	4,674,872.69	9,349,855.81
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	761,300.67
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）	-61,827,561.40	-39,501,463.15
加：营业外收入	19,250,439.79	15,664,441.54
其中：非流动资产处置利得	72,713.06	17,066.67
减：营业外支出	370,157.10	94,726.19
其中：非流动资产处置损失	36,937.37	94,626.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-42,947,278.71	-23,931,747.80
减：所得税费用	-11,032,658.35	-2,429,413.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-31,914,620.36	-21,502,333.90
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	-31,914,620.36	-21,502,333.90
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	853,110,034.08	764,858,815.89
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	66,044,315.16	60,368,056.89
收到其他与经营活动有关的现金	32,658,963.52	16,677,654.63
经营活动现金流入小计	951,813,312.76	841,904,527.41
购买商品、接受劳务支付的现金	600,943,414.31	467,342,397.64
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	264,215,331.06	226,084,575.45
支付的各项税费	54,210,257.88	61,151,565.28
支付其他与经营活动有关的现金	153,549,165.21	160,806,115.29
经营活动现金流出小计	1,072,918,168.46	915,384,653.66
经营活动产生的现金流量净额	-121,104,855.70	-73,480,126.25
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	131,451,967.26
取得投资收益收到的现金	766,832.76	790,067.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,208,086.03	1,168,763.17
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	127,474,918.79	133,410,798.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171,769,622.78	111,142,567.12
投资支付的现金	70,000,000.00	154,315,992.15
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		8,451,366.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	241,769,622.78	273,909,925.27
投资活动产生的现金流量净额	-114,294,703.99	-140,499,127.05
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	674,504,008.26	586,045,336.13
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	686,128,288.23	586,045,336.13
偿还债务支付的现金	647,863,958.30	558,863,732.74
分配股利、利润或偿付利息支付	34,420,583.88	36,731,172.44

的现金		
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		5,772,852.84
筹资活动现金流出小计	682,284,542.18	601,367,758.02
筹资活动产生的现金流量净额	3,843,746.05	-15,322,421.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,346,938.71	1,210,370.81
五、现金及现金等价物净增加额	-236,902,752.35	-228,091,304.38
加：期初现金及现金等价物余额	441,367,521.63	488,435,852.91
六、期末现金及现金等价物余额	204,464,769.28	260,344,548.53

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	570,644,764.26	463,142,721.68
收到的税费返还	47,791,490.16	44,388,810.28
收到其他与经营活动有关的现金	267,442,619.83	291,330,232.39
经营活动现金流入小计	885,878,874.25	798,861,764.35
购买商品、接受劳务支付的现金	381,261,004.42	346,579,970.23
支付给职工以及为职工支付的现金	128,023,048.90	118,453,043.95
支付的各项税费	46,645,757.36	31,391,368.55
支付其他与经营活动有关的现金	631,509,386.36	301,488,329.26
经营活动现金流出小计	1,187,439,197.04	797,912,711.99
经营活动产生的现金流量净额	-301,560,322.79	949,052.36
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	71,451,967.26
取得投资收益收到的现金	704,465.76	761,300.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	291,062.97	233,837.81
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	124,995,528.73	72,447,105.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,937,890.92	50,208,666.65
投资支付的现金	92,500,000.00	172,891,142.15
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	162,437,890.92	223,099,808.80
投资活动产生的现金流量净额	-37,442,362.19	-150,652,703.06
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	655,568,972.59	507,897,500.00
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	672,200,952.56	507,897,500.00
偿还债务支付的现金	524,071,245.86	390,672,140.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,915,392.98	36,090,118.95
支付其他与筹资活动有关的现金		3,698,427.00
筹资活动现金流出小计	553,986,638.84	430,460,685.95
筹资活动产生的现金流量净额	118,214,313.72	77,436,814.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,803,650.28	1,538,976.36
五、现金及现金等价物净增加额	-218,984,720.98	-70,727,860.29
加：期初现金及现金等价物余额	317,727,686.18	235,758,661.02
六、期末现金及现金等价物余额	98,742,965.20	165,030,800.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

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）	1,975,081.00				12,245,934.52		-6,910,983.77	679,558.35			-15,929,533.43		-7,939,943.33
（一）综合收益总额							-6,910,983.77				-1,967,186.81		-8,878,170.58
（二）所有者投入和减少资本	1,975,081.00				14,905,208.80								16,880,289.80
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	1,975,081.00				14,905,208.80								16,880,289.80
4. 其他													
（三）利润分配											-13,962,346.62		-13,962,346.62
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											-13,962,346.62		-13,962,346.62
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							679,558.35						679,558.35
1. 本期提取							858,752.54						858,752.54
2. 本期使用							179,194.19						179,194.19
（六）其他					-2,659,274.28								-2,659,274.28
四、本期期末余额	698,490,731.00				879,688,923.18	-9,811,622.26	1,150,393.49	51,551,109.35			374,344,507.12		1,995,414,041.88

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	278,000,000.00				1,275,759,896.06		2,669,177.37	45,340,614.54	693,375.11		375,458,969.89		1,977,922,032.97
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	278,000,000.00				1,275,759,896.06		2,669,177.37	45,340,614.54	693,375.11		375,458,969.89		1,977,922,032.97

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					2,837,802.39		415,959.56	-1,966,270.85	693,375.11			-60,258,258.09		-58,277,391.88
(一)综合收益总额							415,959.56					-60,258,258.09		-59,842,298.53
(二)所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他					2,837,802.39			-1,966,270.85	693,375.11					1,564,906.65
四、本期期末余额	278,000,000.				1,278,597,698.		3,085,136.93	43,374,343.69	1,386,750.22			315,200,711.80		1,919,644,641.

	00			45							09
--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----

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	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				867,442,988.66				51,551,109.35	411,139,984.08	2,026,649,732.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,975,081.00				12,245,934.52					-45,876,966.98	-31,655,951.46
（一）综合收益总额										-31,914,620.36	-31,914,620.36
（二）所有者投入和减少资本	1,975,081.00				14,905,208.80						16,880,289.80
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	1,975,081.00				14,905,208.80						16,880,289.80
4. 其他											
（三）利润分配										-13,962,346.62	-13,962,346.62
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,962,346.62	-13,962,346.62

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					-2,659,274.28						-2,659,274.28
四、本期期末余额	698,490,731.00				879,688,923.18				51,551,109.35	365,263,017.10	1,994,993,780.63

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	278,000,000.00				1,280,363,534.04				24,316,108.55	202,164,976.91	1,784,844,619.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	278,000,000.00				1,280,363,534.04				24,316,108.55	202,164,976.91	1,784,844,619.50
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-4,603,637.98				21,024,505.99	-56,426,839.89	-40,005,971.88
(一) 综合收益总额										-21,502,333.90	-21,502,333.90
(二) 所有者投入											

和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								21,024,505.99	-34,924,505.99	-13,900,000.00	
1. 提取盈余公积								21,024,505.99	-21,024,505.99	-21,024,505.99	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,900,000.00	
3. 其他									-13,900,000.00	-13,900,000.00	
(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											-4,603,637.98
四、本期期末余额	278,000,000.00				1,275,759,896.06			45,340,614.54	145,738,137.02	1,744,838,647.62	

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69,500万元

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695,000,000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、2014年10月30日，公司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》，公司股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权的方式行权，公司自主行权第一个行权期为：2014年9月5日至2015年9月4日。截至2014年12月31日，已发生自主行权1,515,650股。

（四）本财务报表业经本公司董事会于2015年8月25日决议批准报出。

本公司2015年1-6月纳入合并范围的子公司共19户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注七“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事无线通讯行业。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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2015年06月30日的财务状况及2015年度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、6（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及吸收合并下的被合并方，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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

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	
无风险组合	

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）	3.00%	3.00%
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。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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，其会计政策详见附注四、9“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附注五、22“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	5.00%	2.71%

机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67-19

(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附注五、22“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、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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附注五、22“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。

22、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。

23、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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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。

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、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。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助，其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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）。

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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，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。

30、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、清偿负债同时进行时，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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
应收款项坏账准备计提比例	董事会批准	2015 年 03 月 01 日	

① 会计估计变更的审批程序、内容和原因及适用时点。

公司于2015年3月26日召开的第二届董事会第十五会议审议通过了《关于会计政策和会计估计变更的议案》，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。变更生效日期：2015 年 3 月 1 日。变更原因：公司认为，公司现有 1 年以内（含 1 年）应收账款存在坏账风险的可能性很小，同时 4-5 年及 5 年以上的应收款存在坏账风险可能性较大，但原计提比例较低。为使应收款项坏账准备的计提更加合理和规范，能客观、公允的反映公司资产状况和经营成果，根据《企业会计准则》等相关规定，本着谨慎性原则，公司决定对 1 年以内（含 1 年）、4-5 年及 5 年以上的应收账款坏账准备计提比例进行适当变更，除此之外，其他不做变更。

② 会计估计变更对当期和未来期间受影响的报表项目名称和影响金额。

会计估计变更的内容、原因及适用时点	受影响的报表项目名称	影响金额
应收款项坏账准备计提比例	坏帐准备—应收账款	-9,691,851.33
	坏账准备—其他应收款	-123,259.21
	资产减值损失	-9,815,110.54

34、其他

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%

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。

(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。本公司及全资子公司深圳市海能达技术服务有限公司、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年度减半征收企业所得税。

(4) 本公司之子公司鹤壁天海电子信息系统有限公司、孙公司鹤壁市新元电子有限公司依据财政部、国家税务总局每年根据军方采购合同出具免征增值税批文及免税清单。如《财政部、国家税务总局关于部分一般工业企业生产销售军品暂免征收增值税的通知》（财税[2011]130号）公司2011年度销售产品免征增值税，该军品免税清单一般一年一定。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	245,293.47	152,799.61
银行存款	204,219,475.82	395,710,375.28
其他货币资金	36,373,766.15	79,490,252.49
合计	240,838,535.44	475,353,427.38
其中：存放在境外的款项总额	75,635,093.86	83,477,839.33

截至2015年6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28,509,587.83元、保证金存款7,864,178.32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	22,258,428.84	11,793,146.59
商业承兑票据		1,502,200.00
合计	22,258,428.84	13,295,346.59

(2) 期末公司已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	23,712,183.76	
合计	23,712,183.76	

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	8,751,84	0.82%	8,751,84	100.00%		9,497,9	0.84%	9,497,992	100.00%	

独计提坏账准备的应收账款	5.00		5.00			92.07		.07		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,050,849,610.49	98.89%	68,873,468.32	6.55%	981,976,142.17	1,114,180,175.74	98.95%	73,803,152.86	6.62%	1,040,377,022.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,997,023.34	0.29%	2,997,023.34	100.00%		2,325,488.00	0.21%	2,121,902.41	91.25%	203,585.59
合计	1,062,598,478.83	100.00%	80,622,336.66		981,976,142.17	1,126,003,655.81	100.00%	85,423,047.34		1,040,580,608.47

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 & Co. KG	8,751,845.00	8,751,845.00	100.00%	可收回性极低
合计	8,751,845.00	8,751,845.00	--	--

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			
	783,457,995.41	7,833,964.75	1.00%
1 年以内小计	783,457,995.41	7,833,964.75	1.00%
1 至 2 年	165,046,140.89	16,504,614.32	10.00%
2 至 3 年	42,219,746.24	8,443,949.30	20.00%
3 至 4 年	43,568,945.44	21,784,473.07	50.00%
4 至 5 年	11,251,578.07	9,001,262.44	80.00%
5 年以上	5,305,204.44	5,305,204.44	100.00%
合计	1,050,849,610.49	68,873,468.32	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-3,193,599.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	66,600.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
甘肃振华通信设备有限公司	货款	50,000.00	停止合作, 款项无法收回	董事长审批	否
北京锦鸿希电信息技术股份有限公司	货款	16,600.00	停止合作, 款项无法收回	董事长审批	否
合计	--	66,600.00	--	--	--

(4) 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为199,254,916.99元，占应收账款期末余额合计数的比例为18.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为2,911,763.14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	40,574,435.54	72.79%	39,368,659.76	66.71%
1 至 2 年	4,924,608.80	8.83%	9,529,800.91	16.15%
2 至 3 年	3,685,713.90	6.61%	7,339,084.28	12.43%
3 年以上	6,558,632.16	11.77%	2,780,850.06	4.71%
合计	55,743,390.40	--	59,018,395.01	--

(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 15,649,421.48 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 28.07%

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	78,215,338.56	99.77%	7,734,426.95	9.89%	70,480,911.61	67,621,570.48	99.69%	4,676,434.44	6.92%	62,945,136.04
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	0.23%	182,500.00	100.00%		212,500.00	0.31%	212,500.00	100.00%	
合计	78,397,838.56	100.00%	7,916,926.95		70,480,911.61	67,834,070.48	100.00%	4,888,934.44		62,945,136.04

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			
1 年以内	33,664,038.79	335,954.58	1.00%
1 年以内小计	33,664,038.79	335,954.58	1.00%
1 至 2 年	1,467,341.31	146,734.11	10.00%
2 至 3 年	6,492,621.69	1,298,524.35	20.00%
3 至 4 年	9,374,798.26	4,687,399.12	50.00%
4 至 5 年	822,000.00	657,600.00	80.00%
5 年以上	608,214.79	608,214.79	100.00%
合计	52,429,014.84	7,734,426.95	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,033,973.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
实际核销的其他应收款项	4,300.00

(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	26,030,587.47	22,475,540.32
应收增值税退税款	11,565,308.20	16,619,041.34
存放中登公司股本金	14,221,015.52	10,918,742.60
往来款	5,570,000.00	6,381,502.00
员工备用金	8,889,483.01	5,370,621.32
其他	12,121,444.36	6,068,622.90
合计	78,397,838.56	67,834,070.48

(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	应收股本金	14,221,015.52	1 年以内	18.14%	
第二名	应收退税款	11,565,308.20	1 年以内	14.75%	
第三名	保证金	10,000,000.00	1 年以内	12.76%	100,000.00
第四名	保证金	6,713,950.00	3-4 年	8.56%	3,356,975.00
第五名	应收固定资产处置款	5,570,000.00	2-3 年	7.10%	1,114,000.00

合计	--	48,070,273.72	--	61.31%	4,570,975.00
----	----	---------------	----	--------	--------------

(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）	应收退税款	11,565,308.20	1年以内	截至报告日已收回
合计	--	11,565,308.20	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	88,330,969.88	8,054,658.72	80,276,311.16	106,293,311.48	11,568,174.43	94,725,137.05
在产品	58,325,711.76	4,844,219.96	53,481,491.80	24,080,216.98	331,796.74	23,748,420.24
库存商品	209,276,370.54	16,900,744.12	192,375,626.42	225,508,731.63	21,412,006.06	204,096,725.57
半成品	96,923,541.96	1,767,640.62	95,155,901.34	82,545,681.29	6,074,556.06	76,471,125.23
发出商品	74,692,199.34		74,692,199.34	36,249,818.31		36,249,818.31
合计	527,548,793.48	31,567,263.42	495,981,530.06	474,677,759.69	39,386,533.29	435,291,226.40

(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	11,568,174.43	1,746,516.16		5,254,317.99	5,713.88	8,054,658.72
在产品	331,796.74	4,512,423.22				4,844,219.96
库存商品	21,412,006.06	527,933.46		3,592,938.44	1,446,256.96	16,900,744.12
半成品	6,074,556.06	738.70		4,274,933.49	32,720.65	1,767,640.62
合计	39,386,533.29	6,787,611.54		13,122,189.92	1,484,691.49	31,567,263.42

注：本年减少金额中的其他数为境外子公司汇率变动影响数。

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	70,216.16	84,140.30
合计	70,216.16	84,140.30

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工持股计划银行存款	65,063,824.83	
银行理财产品		54,500,000.00
增值税留抵税额	11,247,172.19	16,005,438.55
其他	883,656.79	1,561,467.36
合计	77,194,653.81	72,066,905.91

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) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市鹏	20,000,000			20,000,000					3.79%	

鼎创盈金融信息服务股份有限公司	.00			.00						
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、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	41,325,739.13			41,325,739.13
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	41,325,739.13			41,325,739.13
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,971,250.86			15,971,250.86
2.本期增加金额	840,069.48			840,069.48
(1) 计提或摊销	840,069.48			840,069.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	16,811,320.34			16,811,320.34
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	24,514,418.79			24,514,418.79
2.期初账面价值	25,354,488.27			25,354,488.27

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、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	786,273,698.93	246,382,422.50	23,237,628.55	178,791,612.66	92,199,723.55	1,326,885,086.19
2.本期增加金额	129,853,211.63	4,355,300.70	806,751.24	8,402,896.24	9,236,367.69	152,654,527.50
(1) 购置	100,407,190.55	4,355,300.70	806,751.24	8,402,896.24	9,236,367.69	123,208,506.42
(2) 在建工程转入	29,446,021.08					29,446,021.08
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加						
3.本期减少金额	4,941,735.95	305,620.29	388,608.33	3,921,312.28	1,378,605.89	10,935,882.74
(1) 处置或	1,482,666.68	273,789.24	375,100.00	744,644.16	221,108.06	3,097,308.14

报废						
(2) 转入投资性房地产						
(3) 其他减少	3,459,069.27	31,831.05	13,508.33	3,176,668.12	1,157,497.83	7,838,574.60
4.期末余额	911,185,174.61	250,432,102.91	23,655,771.46	183,273,196.62	100,057,485.35	1,468,603,730.95
二、累计折旧						
1.期初余额	73,435,178.02	172,571,110.06	7,830,331.22	121,373,045.94	59,372,466.82	434,582,132.06
2.本期增加金额	11,916,981.41	5,154,772.63	1,731,332.15	10,029,996.37	4,342,210.81	33,175,293.37
(1) 计提	11,916,981.41	5,154,772.63	1,731,332.15	10,029,996.37	4,342,210.81	33,175,293.37
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,668,219.35	264,740.49	358,126.19	3,633,114.41	1,149,842.09	7,074,042.53
(1) 处置或报废	4,041.40	233,528.25	356,345.00	667,786.68	195,721.08	1,457,422.41
(2) 转入投资性房地产						
(3) 其他减少	1,664,177.95	31,212.24	1,781.19	2,965,327.73	954,121.01	5,616,620.12
4.期末余额	83,683,940.08	177,461,142.20	9,203,537.18	127,769,927.90	62,564,835.54	460,683,382.90
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						
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		12,415,050.74		320,606.26	3,234.70	12,738,891.70
四、账面价值						
1.期末账面价值	827,501,234.53	60,555,909.97	14,452,234.28	55,182,662.46	37,489,415.11	995,181,456.35

2.期初账面价值	712,838,520.91	61,396,261.70	15,407,297.33	57,097,960.46	32,824,022.03	879,564,062.43
----------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	274,106,361.33

(5) 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	212,934,297.35	刚完工、产权证正在办理中
河南鹤壁子公司办公楼	119,192,271.00	刚完工、产权证正在办理中
南山区人才安居工程住房	78,676,723.13	政府保障性住房、无产权证
龙岗区人才保障性住房	17,794,348.57	政府保障性住房、无产权证
合计	428,597,640.05	

其他说明

房屋建筑物的本期增加金额中的其他增加主要包括：（1）根据《南山区新围人才安居工程（石鼓地块项目）住房预订协议书》及《南山区新围人才安居工程. 菁英家园房屋使用权转让协议》，公司获得人才安居工程住房共91套，房屋总价款79,759,169.00元。该项目住房为政府保障性住房，住房建设用地归政府所有。（2）公司下属子公司深圳市海能达通信有限公司与深圳市龙岗区住宅和建设局、深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司签订了《深圳市龙岗区人才住房配售合同》，获得深圳市龙岗区44套人才保障性住房的六十年使用权，总价款19,480,563.00元。

本期减少金额中的其他减少主要是德国子公司汇率变动的影响数。

截至2015年6月30日，公司以房屋建筑物海能达科技厂区1号、4号楼（账面价值99,768,278.97元）形成的抵押借款金额140,000,000.00元，公司以房屋建筑物海能达科技厂区2号和3号厂房（账面价值174,066,292.59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19,473,557.79元）形成抵押借款12,516,957.80元

12、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	25,767,053.97		25,767,053.97	21,917,650.49		21,917,650.49
河南新厂区建设项目				5,009,338.50		5,009,338.50
南京海能达大楼项目	44,340,489.06		44,340,489.06	11,291,914.00		11,291,914.00
海能达总部工程	617,500.00		617,500.00	617,500.00		617,500.00
HMF 办公楼	14,330,673.30		14,330,673.30	3,581,884.51		3,581,884.51
合计	85,055,716.33		85,055,716.33	42,418,287.50		42,418,287.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
哈尔滨海能达研发大楼二期	2.3 亿	21,917,650.49	3,849,403.48			25,767,053.97	11.20%	11.20%				
河南新厂区建设项目	2 亿	5,009,338.50	24,436,682.58	29,446,021.08			100.00%	100%	4,607,630.05			
海能达总部工程		617,500.00				617,500.00		-				
南京海能达大楼项目	4 亿	11,291,914.00	33,048,575.06			44,340,489.06	11.09%	11.09%				
HMF 办公楼	0.33 亿	3,581,884.51	11,030,175.90		281,387.11	14,330,673.30	43.43%	43.43%				
合计		42,418,287.50	72,364,875.90	29,446,021.08	281,387.11	85,055,716.33	--	--	4,607,630.05			--

		87.50	37.02	21.08	11	16.33			0.05		
--	--	-------	-------	-------	----	-------	--	--	------	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

截至2015年6月30日，在建工程不存在减值情况。

13、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	软件使用费	特许权使用费	商标权	著作权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	149,881,118.13	702,291.01	98,691,447.25	46,082,348.27	34,456,245.17	1,630,366.86	23,473,836.05	354,917,652.74
2.本期增加金额		1,482,996.52	29,906,197.55	4,690,437.47	2,669.64	642,025.53		36,724,326.71
(1) 购置		1,482,996.52		4,690,437.47	2,669.64	642,025.53		6,818,129.16
(2) 内部研发			29,906,197.55					29,906,197.55
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额				1,917,027.82	2,617,518.08			4,534,545.90
(1) 处置								
(2) 其他减少				1,917,027.82	2,617,518.08			4,534,545.90
4.期末余额	149,881,118.13	2,185,287.53	128,597,644.80	48,855,757.92	31,841,396.73	2,272,392.39	23,473,836.05	387,107,433.55
二、累计摊销								
1.期初余额	13,221,792.56	291,106.56	37,461,702.04	30,080,526.18	32,709,747.39	457,656.32	4,853,101.52	119,075,632.57
2.本期增加金额	1,669,774.50	164,094.50	11,850,823.74	2,811,454.74	396,990.77	91,914.20	749,225.40	17,734,277.85
(1)	1,669,774.50	164,094.50	11,850,823.74	2,811,454.74	396,990.77	91,914.20	749,225.40	17,734,277.85

计提			4					5
3.本期减少金额			-3,990.47	1,884,363.76	2,489,819.19			4,370,192.48
(1) 处置								
(2) 其他减少			-3,990.47	1,884,363.76	2,489,819.19			4,370,192.48
4.期末余额	14,891,567.06	455,201.06	49,316,516.25	31,007,617.16	30,616,918.97	549,570.52	5,602,326.92	132,439,717.94
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	134,989,551.07	1,730,086.47	79,281,128.55	17,848,140.76	1,224,477.76	1,722,821.87	17,871,509.13	254,667,715.61
2.期初账面价值	136,659,325.57	411,184.45	61,229,745.21	16,001,822.09	1,746,497.78	1,172,710.54	18,620,734.53	235,842,020.17

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 11.74%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

14、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
数字系统开发	75,624,290.88	11,817,755.68		29,906,197.55		57,535,849.01
数字终端开发	16,039,785.77	29,990,212.10				46,029,997.87

合计	91,664,076.65	41,807,967.78			29,906,197.55			103,565,846.88
----	---------------	---------------	--	--	---------------	--	--	----------------

其他说明

注：研发支出资本化的相关规定详见附注五、21无形资产。

15、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 INCORPORATE D 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	4,370,039.82					4,370,039.82

INCORPORATED 商誉						
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附注五、22。

其他说明

期末本公司对除合并HYTERA AMERICA INCORPORATED产生的商誉之外的其他与商誉相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，不存在减值迹象，本年未计提商誉减值准备。

16、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	54,921,533.31	3,143,802.43	7,831,487.67	-126,236.41	50,360,084.48
合计	54,921,533.31	3,143,802.43	7,831,487.67	-126,236.41	50,360,084.48

其他说明

长期待摊费用按照5年摊销。

17、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	69,819,409.90	10,710,586.21	73,169,961.12	7,316,996.11
可抵扣亏损	61,387,115.77	13,901,239.55	24,427,740.86	6,839,767.44
递延收益	43,895,922.80	6,631,888.42	25,065,384.72	2,594,888.47
预计负债	14,784,200.86	2,217,630.13	14,399,759.56	1,439,975.96
无形资产摊销	5,733,651.39	1,343,230.41	9,952,709.94	995,270.99
合计	195,620,300.72	34,804,574.72	147,015,556.20	19,186,898.97

(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	6,818,226.58	1,909,103.44	7,576,401.67	2,121,392.57

产评估增值				
研发资本化	30,475,779.30	8,588,289.05	30,165,052.29	8,445,852.19
固定资产折旧	273,529.09	45,132.30	273,633.15	45,149.47
合计	37,567,534.97	10,542,524.79	38,015,087.11	10,612,394.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		34,804,574.72		19,186,898.97
递延所得税负债		10,542,524.79		10,612,394.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,062,216.44	17,434,146.81
可抵扣亏损	113,314,904.36	66,289,569.87
递延收益	25,862,279.26	29,256,393.06
合计	160,239,400.06	112,980,109.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015 年度	6,105,965.42	6,153,999.17	
2016 年度	8,668,744.82	8,713,534.99	
2017 年度	3,442,160.64	10,071,771.12	
2018 年度	29,475,400.35	23,850,321.20	
2019 年度	2,126,283.26	1,071,572.56	
2020 年度	28,505,255.45	16,428,370.83	
2020 年度以后	34,991,094.42		
合计	113,314,904.36	66,289,569.87	--

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付深圳市中集骏宇置业有限公司		65,887,610.00
预付南京电网联建费用	1,000,000.00	1,000,000.00
预付软件费	2,499,999.93	
减：一年内到期部分		
合计	3,499,999.93	66,887,610.00

19、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	425,955,350.73	427,174,723.13
信用借款	33,000,000.00	37,000,000.00
合计	458,955,350.73	464,174,723.13

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,026,734.82	39,136,984.29
合计	52,026,734.82	39,136,984.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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	214,252,291.59	403,974,448.45
1 至 2 年	16,114,393.15	15,863,273.62
2 至 3 年	5,705,252.48	4,686,267.10
3 年以上	9,766,591.37	18,072,391.55
合计	245,838,528.59	442,596,380.72

(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
安弗施无线射频系统（上海）有限公司	2,140,077.05	工程尾款、尚未结算
凯信迪安通讯技术（北京）有限公司	2,002,000.00	工程尾款、尚未结算
武汉中元通信股份有限公（710 厂）	1,903,800.00	工程尾款、尚未结算
南京某单位	1,855,000.00	工程尾款、尚未结算
Rohde&Schwarz RUS OOO	1,196,190.42	项目尾款、尚未结算
合计	9,097,067.47	--

22、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	73,325,121.10	52,541,774.07
1 至 2 年	7,949,102.93	6,623,484.37
2 至 3 年	444,538.33	134,107.81
3 年以上	376,754.69	478,535.22
合计	82,095,517.05	59,777,901.47

(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
青岛海信网络科技股份有限公司	3,616,103.60	项目未完工
合计	3,616,103.60	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

其他说明：

截止于2015年06月30日，预收青岛海信网络科技股份有限公司款项为7,072,569.80元、其中账龄超过一年的预收款为3,616,103.60元，款项性质为预收青岛地铁一期项目的预收款，鉴于项目尚未完成，该款项尚未结清。

23、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	69,645,237.93	260,719,738.57	288,748,940.52	41,616,035.98
二、离职后福利-设定提存计划	738,248.99	13,855,575.76	12,818,086.71	1,775,738.04
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	70,383,486.92	274,575,314.33	301,567,027.23	43,391,774.02

(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	68,385,009.87	240,415,520.23	269,150,216.67	39,650,313.43
2、职工福利费	390,576.75	4,047,243.04	4,073,959.62	363,860.17
3、社会保险费	481,451.82	8,110,516.57	7,684,941.52	907,026.87
其中：医疗保险费	444,005.18	6,919,925.64	6,564,495.53	799,435.29
工伤保险费	24,934.52	532,611.04	485,909.04	71,636.52
生育保险费	12,512.12	657,979.89	634,536.95	35,955.06
4、住房公积金	84,212.00	6,930,751.80	6,625,375.80	389,588.00
5、工会经费和职工教育经费	303,987.49	1,215,706.93	1,214,446.91	305,247.51
合计	69,645,237.93	260,719,738.57	288,748,940.52	41,616,035.98

(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	689,198.91	12,668,379.25	11,718,991.64	1,638,586.52
2、失业保险费	49,050.08	1,187,196.51	1,099,095.07	137,151.52
合计	738,248.99	13,855,575.76	12,818,086.71	1,775,738.04

其他说明：

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。

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,351,793.00	2,186,884.25
营业税	180,134.68	132,066.23
企业所得税	8,723,448.93	8,197,151.79
个人所得税	5,111,969.70	3,293,116.56
城市维护建设税	1,619,198.52	1,258,874.99
教育费附加	1,184,413.19	927,039.18
房产税	1,255,433.27	1,062,761.87
其他	649,084.40	772,778.75
合计	22,075,475.69	17,830,673.62

25、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	423,715.07	383,282.47
短期借款应付利息	244,065.99	398,520.00
合计	667,781.06	781,802.47

26、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
代收员工持股计划款	65,063,824.83	
往来款	10,214,898.69	14,396,307.67
应付运输费	4,844,070.27	4,139,092.74
押金、保证金	5,166,917.51	3,624,036.36
其他	19,558,315.81	13,614,744.00

合计	104,848,027.11	35,774,180.77
----	----------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南天海控股有限公司	7,033,900.00	往来款、7 月份已结清
鹤壁某单位	1,000,000.00	往来款、尚未结算
鹤壁市帝龙公司	1,000,000.00	往来款、尚未结算
深圳市智意科技有限公司	676,496.00	房租押金
深圳好视网络科技有限公司	432,258.00	房租押金
合计	10,142,654.00	--

27、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	58,811,274.03	49,797,222.80
合计	58,811,274.03	49,797,222.80

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目服务费	1,020,768.90	1,949,187.22
合计	1,020,768.90	1,949,187.22

其他说明：

其他流动负债系德国子公司需在以后期间确认的项目服务费收入。

29、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	441,326,147.65	409,042,483.85
保证借款	4,967,184.07	5,905,116.92
减：一年内到期的长期借款（附注七、	-58,811,274.03	-49,797,222.80

27)		
合计	387,482,057.69	365,150,377.97

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	币种	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
哈尔滨交通银行道里支行	2012.6.25	2016.4.23	6.655	CNY		-	-	10,682,000.00
南洋商业银行	2012.12.03	2017.12.03	4.00	HKD	3,854,818.72	3,039,910.04	5,288,242.01	4,171,894.12
交通银行东门支行	2013.10.17	2018.10.16	7.36	CNY		21,925,189.85	-	51,925,189.85
中国进出口银行	2014.9.12	2017.2.12		CNY		350,000,000.00	-	295,650,000.00
德国Kfw	2014.11.1	2034.9.30	2.55	EUR	1,000,000.00	6,869,900.00	365,000.00	2,721,294.00
德国Sparkasse	2014.10.1	2024.8.30	1.95%	EUR	822,000.00	5,647,057.80		
合计						387,482,057.69		365,150,377.97

①2012年4月23日, 本公司之子公司哈尔滨海能达科技有限公司与交通银行股份有限公司哈尔滨道里支行签订了编号为“20120423”号固定资产贷款合同, 贷款限额为人民币200,000,000元, 可分次提款, 贷款期限从2012年4月23日到2016年4月23日, 该固定资产贷款由本公司(保证合同号为保20120423-1)、哈尔滨侨航通信设备有限公司提供保证(保证合同号为保20120423-2), 以权利证书编号“哈国用2011第09000260号”土地使用权作抵押(抵押合同号为抵20120423-1)。截至2015年6月30日, 哈尔滨海能达科技有限公司向交通银行股份有限公司哈尔滨道里支行累计借款余额为人民币23,884,000元, 全部为一年内到期的长期借款。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。

②2012年9月20日, 南洋商业银行与本公司之子公司海能达通信(香港)有限公司签订了L0-685123000860/SFGS借款合同, 南洋商业银行为海能达通信(香港)有限公司提供港币1,200万元借款, 借款期限5年, 每月底等额还款港币220,998.26元, 利率4.00%。上述借款由The Hong Kong Mortgage Corporation Limited (HKMC) 提供港币960万元保证, 同时由陈清州就上述借款提供连带责任担保。截至2015年6月30日的长期借款余额为港币6,298,737.09元, 其中一年内到期的长期借款为港币2,443,918.37元。

③2013年10月17日, 交通银行股份有限公司东门支行与本公司之子公司鹤壁天海电子信息系统有限公司签订了编号为“交银深20130928号”固定资产贷款合同, 贷款额度人民币1亿元, 贷款期限从2013年10月17日至2018年10月16日。该笔贷款由鹤壁天海电子信息系统有限公司自有的土地使用权进行抵押, 抵押合同号为“交银深抵20130928”, 土地使用权证书编号为“鹤国用(2013)第0115号”。截至2015年6月

30日，鹤壁天海电子信息系统有限公司累计借款余额为人民币54,925,189.85元，其中一年内到期的长期借款为人民币33,000,000.00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。

④2013年12月3日，中国进出口银行与公司签订了编号为“2020001042013112594”号借款合同，贷款额度人民币1.8亿元，贷款期限从2014年1月7日至2016年1月7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“2020001042013112594DY01”。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“2020001042013112594BZ01”，保证额度为3.5亿元。截至2015年6月30日，公司共取得长期借款350,000,000.00元。上述借款按季支付利息，到期还本。

⑤2014年10月10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2015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1,000,000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。

⑥2014年10月10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2015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822,200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。

2014年10月10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2015年6月30日，Hytera Mobilfunk GmbH尚未向德国Sparkasse银行在本合同项下提取借款。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。

30、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债		

二、辞退福利	2,102,086.45	2,343,605.08
三、其他长期福利		
合计	2,102,086.45	2,343,605.08

(2) 设定受益计划变动情况

31、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	4,151,674.58	4,653,124.13	
其他	21,139,306.45	19,094,550.88	
海外维修基金	14,784,200.86	14,399,759.56	
待履行义务	441,047.58	445,099.32	
专利侵权	3,434,950.00	3,727,800.00	
其他	2,479,108.01	521,892.00	
合计	25,290,981.03	23,747,675.01	--

32、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	54,321,777.78	26,130,700.00	7,563,584.75	72,888,893.03	
合计	54,321,777.78	26,130,700.00	7,563,584.75	72,888,893.03	--

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
国家重大专项：面向行业专网应用的带宽可变频点可变无线射频芯片研发资金（中国科学院微电子研究所）	218,170.94		218,170.94			与资产相关
财政局新一代数字集群通信设备研发和产业化项目进度款【深发改（2010）128号】	900,000.00		75,000.00		825,000.00	与资产相关

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	3,782,500.00		255,000.00		3,527,500.00	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	1,859,999.87		280,000.02		1,579,999.85	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	2,583,343.00		499,998.00		2,083,345.00	与资产相关
000-00010415，2012 年战略性新兴产业发展专项资金	1,333,333.25		250,000.02		1,083,333.23	与资产相关
000-00010450，2012 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目资金。	3,000,008.00		499,998.00		2,500,010.00	与资产相关

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	274,999.97		55,000.00		219,999.97	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	664,999.97		190,000.00		474,999.97	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	410,301.92		6,328.80		403,973.12	与资产相关
2013 年度深圳市企业技术中心提升资助,深经贸信息计财字[2013]267 号	1,200,002.00		199,998.00		1,000,004.00	与资产相关
新一代专业数字集群通信系统(TETRA)在公用事业领域的应用	1,300,000.00				1,300,000.00	与资产相关

示范						
重 2014-021, TEDS 数字集群通信系统关键技术研发, 深发改[2014] 992 号		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
2014 年度深圳市未来产业发展专项资金(军工专项) 深军工字[2014]58 号		4,780,000.00			4,780,000.00	与资产相关
深圳市财政库拨付二代支付进报处理补贴款项		1,000,000.00			1,000,000.00	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 深发改[2014]1857 号		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
海能达科技园节能减排技术应用综合项目 深发改【2014】1893 号		2,760,000.00	243,142.86		2,516,857.14	与资产相关
鹤壁退二进三土地补偿款	10,721,000.00		111,100.00		10,609,900.00	与资产相关
国防科工委[2006]12 号文件 2164 项目技改收入	6,497,743.06		464,113.80		6,033,629.26	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	589,000.00		114,000.00		475,000.00	与资产相关

目"资助金,						
松北区财政局企业扶持资金	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2013 年区县(市)重大攻关科技经费	300,000.00		50,000.00		250,000.00	与资产相关
松北区财政局第二批新型工业化资金 哈工信发[2013]108 号	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
2014 年市第二批应用技术研究与应用开发资金	700,000.00				700,000.00	与资产相关
2014 年松北区应用技术研究与应用开发资金 哈松高联[2014]3 号	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
松北区财政局新型工业化资金 哈财企预[2014]446 号 2014 年哈尔滨工业发展资金		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
龙岗科技园绿色园区补贴, 深经贸信息预算字[2014]56 号	2,901,400.00		1,500,587.99		1,400,812.01	与资产相关
海事机合开研发项目财政拨款	800,000.00		520,000.01		279,999.99	与资产相关
龙岗 特色工业园 政府补助		1,450,700.00	750,294.01		700,405.99	与资产相关
拨付专业数字通信产业基地-SMT 生产线技术改造		1,000,000.00	300,000.01		699,999.99	与资产相关
2015 年 6 月收其他科学技术财政拨款		400,000.00	260,000.00		140,000.00	与资产相关
其他	1,347,102.26	740,000.00	720,852.29		1,366,249.97	与资产相关
合计	54,321,777.78	26,130,700.00	7,563,584.75		72,888,893.03	--

其他说明：

33、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	696,515,650.00				1,975,081.00	1,975,081.00	698,490,731.00

注：2014年10月30日，公司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》，公司股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权的方式行权，公司自主行权第一个行权期为：2014年9月5日至2015年9月4日。截至2015年6月30日，已发生自主行权3,490,731股，其中本期发生自主权1,975,081股。

34、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）	862,483,679.18	14,905,208.80		877,388,887.98
其他资本公积	4,959,309.48		2,659,274.28	2,300,035.20
合计	867,442,988.66	14,905,208.80	2,659,274.28	879,688,923.18

35、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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,900,638.49	-6,910,983.77			-6,910,983.77		-9,811,622.26
外币财务报表折算差额	-2,900,638.49	-6,910,983.77			-6,910,983.77		-9,811,622.26
其他综合收益合计	-2,900,638.49	-6,910,983.77			-6,910,983.77		-9,811,622.26

36、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	470,835.14	858,752.54	179,194.19	1,150,393.49
合计	470,835.14	858,752.54	179,194.19	1,150,393.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	51,551,109.35			51,551,109.35
合计	51,551,109.35			51,551,109.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	390,274,040.55	375,458,969.89
调整后期初未分配利润	390,274,040.55	375,458,969.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,967,186.81	-60,258,258.09
减：应付普通股股利	13,962,346.62	22,240,000.00
期末未分配利润	374,344,507.12	292,960,711.80

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元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润元。

39、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	712,827,668.15	344,421,247.17	591,572,008.05	316,098,180.38

其他业务	18,133,731.31	10,921,581.34	17,244,372.02	7,359,863.44
合计	730,961,399.46	355,342,828.51	608,816,380.07	323,458,043.82

40、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	575,998.78	505,129.43
城市维护建设税	3,788,194.02	3,953,242.76
教育费附加	2,705,838.74	2,823,744.81
其他		40,114.05
合计	7,070,031.54	7,322,231.05

其他说明：

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	67,038,109.35	56,136,406.89
差旅费	22,397,821.09	24,713,224.51
物料消耗费	6,343,115.35	5,728,373.71
宣传费	19,685,782.45	18,002,588.69
运输费	5,311,618.33	7,427,596.84
业务招待费	14,610,809.69	11,472,549.59
会议费	5,091,302.20	2,030,222.13
咨询费	9,251,995.43	9,094,195.35
房租费	2,654,826.97	3,393,588.76
项目佣金	2,575,314.83	4,015,311.93
其他	25,132,724.21	20,728,250.73
合计	180,093,419.90	162,742,309.13

42、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	73,289,923.58	69,547,728.47

职工薪酬	65,753,320.92	56,241,874.62
折旧费	9,627,372.95	6,250,458.44
差旅费	1,779,403.52	2,848,432.70
业务招待费	2,702,417.76	2,954,018.57
税金	5,100,139.36	3,558,998.52
房租费	4,562,572.57	2,189,777.36
无形资产摊销	3,346,635.37	3,276,938.04
装修费用摊销	7,263,947.83	6,031,029.61
其他	21,735,865.24	23,301,653.16
合计	195,161,599.10	176,200,909.49

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,344,215.85	23,170,913.07
减：利息收入	1,451,301.89	2,270,193.45
减：利息资本化金额		5,975,676.49
汇兑损益	9,258,949.33	-8,521,111.47
手续费	2,681,640.95	1,969,054.63
其他	493,214.51	688.63
合计	31,326,718.75	8,373,674.92

财务费用较上年增长274.11%，主要原因系：（1）银行借款较上年增长及本期无借款利息资本化金额导致利息支出增加3,148,979.27元；（2）本年度因欧元、英镑等货币贬值导致汇兑损失较上年增加17,780,060.80元

44、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	-159,626.64	9,444,181.60
二、存货跌价损失	6,787,611.54	6,488,272.92
合计	6,627,984.90	15,932,454.52

注：公司于2015年3月26日召开的第二届董事会第十五会议审议通过了《关于会计政策和会计估计变更的议案》，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，因而导致本期坏账损失计提数减

少。

45、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	790,067.79
合计	766,832.76	790,067.79

46、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	606,491.77	45,120.47	606,491.77
其中：固定资产处置利得	606,491.77	45,120.47	606,491.77
政府补助	36,990,563.65	22,081,099.62	12,352,366.72
其他	1,396,400.24	1,163,715.20	1,396,400.24
合计	38,993,455.66	23,289,935.29	14,355,258.73

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	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	24,638,196.93	15,479,684.00	收益
补贴收入*2	12,352,366.72	6,601,415.62	收益
合计	36,990,563.65	22,081,099.62	--

其他说明：

*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，2015年1-6月共收到增值税退税款11,180,777.05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，2015年1-6月共收到增值税退税款12,236,680.13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，2015年1-6月共收到增值税退税款 1,220,739.75元。

*2、补贴收入

2015年1-6月补贴收入12,352,366.72元，主要补助收入明细如下：

(1) 本年收到2014年度深圳市工业设计创新攻关成果转化应用资助款，本期确认补贴收入 2,630,000.00元；

(2) 收到深圳市经济贸易和信息化委员会“企业技改贷款贴息”补贴款，本期确认补贴收入 1,290,400.00元；

(3) 收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨付2014年度市产业转型升级专项资金两化融合项目补贴款，本期确认补贴收入200,000.00元；

(4) 收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨付鼓励引进先进技术进口资助资金，本期确认补贴收入 185,199.01元；

(5) 收到深圳市南山区2015自主创新产业发展专项资金，本期确认补贴收入122,000.00元；

本期由递延收益转入营业外收入科目共7,563,584.75元，可参阅附注七、32“递延收益”的相关内容。

47、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	44,003.80	108,734.36	44,003.80
其中：固定资产处置损失	44,003.80	108,734.36	44,003.80
对外捐赠	32,572.37	88,338.61	32,572.37
滞纳金及罚款支出	333,133.97		333,133.97
其他支出	506,528.61	32,807.19	506,528.61
合计	916,238.75	229,880.16	916,238.75

48、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	11,524,897.40	6,895,937.90

递延所得税费用	-15,374,844.16	-8,000,799.75
合计	-3,849,946.76	-1,104,861.85

(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	-5,817,133.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-872,570.04
子公司适用不同税率的影响	2,774,154.91
调整以前期间所得税的影响	364,100.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,923,703.30
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	22,924,000.86
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,607,034.27
额外可扣除费用的影响	-3,432,300.84
所得税费用	-3,849,946.76

49、其他综合收益

详见附注七、35。

50、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	1,451,301.89	2,270,193.45
政府补贴款	31,207,661.63	14,407,461.18
合计	32,658,963.52	16,677,654.63

(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	40,002,977.38	39,513,706.07
销售费用付现	107,757,562.20	97,625,633.09

保证金存款的净支付	2,387,860.40	3,082,074.08
财务费用付现	2,681,640.95	4,488,205.06
往来款等付现	719,124.28	16,096,496.99
合计	153,549,165.21	160,806,115.29

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款担保费及额度管理费		138,427.00
河南子公司偿还借款		5,634,425.84
合计		5,772,852.84

51、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	-1,967,186.81	-60,258,258.09
加：资产减值准备	6,627,984.90	15,932,454.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,056,253.40	25,889,846.19
无形资产摊销	17,734,277.85	14,747,878.86
长期待摊费用摊销	7,831,487.67	6,622,224.09
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）	-562,487.97	63,613.89
财务费用（收益以“-”号填列）	29,603,165.18	6,154,974.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-766,832.76	-790,067.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,617,675.75	-9,974,415.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-65,313,665.36	-105,360,557.54

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-32,521,044.65	30,911,490.89
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-100,521,832.43	2,583,676.89
其他	312,701.03	-2,987.30
经营活动产生的现金流量净额	-121,104,855.70	-73,480,126.25
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	204,464,769.28	260,344,548.53
减：现金的期初余额	441,367,521.63	488,435,852.91
现金及现金等价物净增加额	-236,902,752.35	-228,091,304.38

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	204,464,769.28	441,367,521.63
其中：库存现金	245,293.46	152,799.61
可随时用于支付的银行存款	204,219,475.82	395,710,375.28
可随时用于支付的其他货币资金		45,504,346.74
三、期末现金及现金等价物余额	204,464,769.28	441,367,521.63

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物36,373,766.15元。

52、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	36,373,766.15	承兑、保函等保证金
固定资产	293,308,129.35	银行贷款抵押
无形资产	77,541,263.75	银行贷款抵押
合计	407,223,159.25	--

53、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			119,543,080.67
其中：美元	11,008,122.79	6.1136	67,315,649.10
欧元	4,561,770.85	6.8699	31,338,909.57
港币	1,994,232.23	0.7886	1,572,651.54
英镑	909,498.33	9.6422	8,769,564.80
澳元	713,231.13	4.6993	3,351,687.05
其他	4,591,205.06		7,194,618.61
应收账款			551,668,086.30
其中：美元	55,644,648.09	6.1136	340,189,120.57
欧元	17,446,519.90	6.8699	119,855,847.05
港币	6,161,358.43	0.7886	4,858,847.26
英镑	7,523,014.37	9.6422	72,538,409.15
澳元	3,027,230.07	4.6993	14,225,862.27
预付账款		-	33,950,819.04
其中：港币	936,389.07	0.7886	738,436.42
美元	3,407,814.96	6.1136	20,834,017.54
欧元	1,664,047.68	6.8699	11,431,841.16
英镑	64,806.91	9.6422	624,881.19
其他	163,450.25		321,642.73
其他应收款		-	2,393,712.57
其中：港币	302,638.00	0.7886	238,660.33
美元	127,878.83	6.1136	781,800.02
欧元	136,822.96	6.8699	939,960.07
英镑	28,954.30	9.6422	279,183.15
其他	423,500.00		154,109.00
应付账款		-	77,886,900.98
其中：港币	8,981,625.82	0.7886	7,082,910.12
美元	9,036,924.32	6.1136	55,248,140.55
欧元	2,228,965.51	6.8699	15,312,770.16

英镑	25,210.03	9.6422	243,080.15
其他应付款			7,712,041.56
其中：美元	167,042.85	6.1136	1,021,233.17
欧元	179,925.40	6.8699	1,236,069.50
雷亚尔	2,648,389.55	1.9912	5,273,473.26
其他	111,323.62		181,265.63
短期借款		-	104,505,350.73
其中：美元	16,850,000.00	6.1136	103,014,160.00
欧元	217,061.49	6.8699	1,491,190.73
一年内到期的长期借款		-	1,927,274.03
其中：港币	2,443,918.37	0.7886	1,927,274.03
长期借款			15,556,867.84
欧元	1,822,000.00	6.8699	12,516,957.80
港币	3,854,818.72	0.7886	3,039,910.04

(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

54、其他

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

公司于2014年8月15日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于在前海投资设立融资租赁公司的议案》，同意公司使用自有资金与全资子公司海能达通信（香港）有限公司在深圳前海共同出资设立深圳市海能达融资租赁有限公司，注册资本人民币20,000万元，其中，公司出资15,000万元人民币，占注

册资本的75%，香港海能达出资5,000万元人民币，占注册资本的25%。于2015年1月15日取得深圳市市场监督管理局核发的440301501149748号《企业名称预先核准通知书》，并完成设立登记手续。2015年3月31日，公司及海能达通信（香港）有限公司完成首次缴纳的注册资金合计人民币3,000万元，占注册资本的15%。

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%	100.00%	投资设立
Hytera Communications (UK)Co.,Ltd	英国	英国	通信业	100.00%	100.00%	投资设立
Hytera Communications (Australia)Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	通信业	100.00%	100.00%	投资设立
Hytera Comunicacoes do Brasil Ltda	巴西	巴西	通信业	100.00%	100.00%	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%	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%	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%	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	100.00%	100.00%	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	99.00%	1.00%	投资设立
HYTERA AMERICA INCORPORATED	美国	美国	通信业		100.00%	购买
Hytera Mobilfunk GmbH	德国	德国	通信业	100.00%	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%	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%	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%	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%	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%	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

(2) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

详见附注十一、5(2) 关联方担保情况。

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。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险，但本公司密切关注汇率变动对本公司经营的影响，并计划在适当的时机通过资产负债对冲、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2015年6月30日公司已获得银行授信合计24.64亿元。

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、2、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

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
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
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

陈坚强	实际控制人兄长
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
吴长泰	实际控制人外甥

本企业的其他关联方情况的说明：

- (1) 陈坚强为实际控制人陈清州的兄长，陈坚强实际控制广州市舟讯通讯设备有限公司。
- (2) 陈明智为实际控制人陈清州兄长陈坚强的儿子，陈明智实际控制北京亚洲威讯科技有限公司。
- (3) 陈瑞玲为实际控制人陈清州兄长陈坚强的女儿，陈瑞玲实际控制泉州灵讯电子有限公司。
- (4) 翁朝阳为实际控制人陈清州妻弟，翁朝阳实际控制深圳市六十一名庄贸易有限公司。
- (5) 吴长泰为实际控制人陈清州外甥，吴长泰实际控制泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市六十一名庄贸易有限公司	购买商品	19,428.00		否	338,300.00

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	出售商品/提供劳务	5,224,692.07	530,632.59
广州市舟讯通讯设备有限公司	出售商品/提供劳务	3,339,128.17	135,897.47
泉州灵讯电子有限公司	终端产品	-	631,649.68
泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	出售商品/提供劳务	229,704.13	259,643.78
合计		8,793,524.37	1,557,823.52

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
------	------	-------	-------	------------

深圳市海能达通信有限公司	5,000,000.00	2014 年 06 月 13 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	2014 年 12 月 24 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	100,000,000.00	2013 年 10 月 17 日	债务期限届满之日起两年	否
哈尔滨海能达科技有限公司	200,000,000.00	2012 年 04 月 23 日	债务期限届满之日起两年	否
海能达通信（香港）有限公司	9,466,800.00	2012 年 12 月 03 日	债务期限届满之日起两年	否
HyteraMobilfunk GmbH	217,398,000.00	2014 年 10 月 01 日	债务期限届满之日起两年	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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	250,000,000.00	2014 年 12 月 18 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	350,000,000.00	2014 年 03 月 10 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	180,000,000.00	2013 年 12 月 03 日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、深圳市海天朗科技有限公司	140,000,000.00	2014 年 08 月 18 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	200,000,000.00	2014 年 09 月 28 日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州	200,000,000.00	2013 年 10 月 16 日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、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	2014 年 12 月 24 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、深圳市海能达技术服务有限公司	100,000,000.00	2014 年 12 月 15 日	债务期限届满之日起两年	否
陈清州、翁丽敏	100,000,000.00	2014 年 06 月 23 日	债务期限届满之日起两年	否

(3) 关联方资金拆借

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

(5) 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	4,417,200.00	4,611,300.00

(6) 其他关联交易

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	4,324,350.60	43,243.51	2,517,271.60	75,518.15
应收账款	广州市舟讯通讯设备有限公司	1,044,879.39	10,448.79	266,040.39	7,981.21
应收账款	泉州市鲤城区好易通通讯器材有限公司	614,214.36	6,142.14	842,659.81	25,279.79
	合计	5,983,444.35	59,834.44	3,625,971.80	108,779.15

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款：	深圳市六十一名庄贸易有限公司		69,234.00

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	1,975,081.00
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	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 7.184 元；预留部分股票期权数量调整为 130 万股，行权价格调整为 11.392 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【2014】05 号第二届董事会第十一次议案
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,000,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

本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 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 11.41 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。

5、其他

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) 截至2015年6月30日，本公司对外开具的保函余额为人民币15,087,520.00元、美元1,386,178.19元（折人民币8,474,538.98元）、欧元2,554,862.91元（折人民币17,551,652.71元）、埃塞俄比亚尔1,500,000元（折人民币440,179.20元），合计人民币41,553,890.89元。

(2) 截至2015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21,926,053.63元。

(3) 截至2015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294,893.65元（折人民币2,025,889.89元），美元147,490.47元（折人民币901,697.74元），合计为人民币2,927,587.63元。

(4) 截至2015年6月30日，本公司不存在应披露的其他承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2013年7月，本公司之子公司 Hytera Mobilfunk GmbH向慕尼黑地方法院提起诉讼，要求客户 Railtrade GmbH & Co. KG 支付逾期货款 1,159,597欧元。2014年1月29日，慕尼黑地方法院援引合同中的仲裁条款，裁定双方当事人需先提交仲裁解决，暂不受理本诉讼。目前，本公司获悉德国柏林 Charlottenburg地区法院已受理Tewet AG的破产清算申请，本公司客户Railtrade GmbH & Co. KG为Tewet AG的全资子公司，预计该应收款项的可收回性极低。截止2015年6月30日，本公司对该客户应收货款及利

息合计欧元1,273,940.67元（折合人民币8,751,845.00元）已全额计提坏账准备。

截至2015年6月30日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

（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

2、利润分配情况

3、其他资产负债表日后事项说明

2015年8月25日，本公司第二届董事会第二十二次会议批准《关于公司2015年半年度利润分配的预案》，公司2015年度利润分配方案为：报告期利润分配方案为：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。本报告期不进行现金分红，不送红股。

十五、其他重要事项

1、其他

公司于2015年5月29日召开2015年第一次临时股东大会，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》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》。本计划草案获得股东大会批准后，委托招商证券资产管理有限公司（以下简称“招商资管”）进行管理，并全额认购由招商资管设立的招商智远海能达1号集合资产管理计划，主要以二级市场购买等法律法规许可的方式取得并持有海能达股票。截至2015年6月30日，公司已代收员工持股计划65,063,824.83元。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，购买数量21,151,789股，占公司总股本的比例为3.03%，股票锁定期自2015年7月24日起12个月。

截至2015年6月30日，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,301,573,310.65	99.82%	50953525.03	3.91%	1250619785.62	1,312,845,666.30	99.91%	51,690,084.62	3.94%	1,261,155,581.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2272169.86	0.18%	2272169.86	100.00%		1,193,463.33	0.09%	1,193,463.33	100.00%	
合计	1,303,845,480.51	100.00%	53,225,694.89		1,250,619,785.62	1,314,039,129.63	100.00%	52,883,547.95		1,261,155,581.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	502,713,873.15	5,027,138.73	1.00%
1 年以内小计	502,713,873.15	5,027,138.73	1.00%
1 至 2 年	102,543,213.97	10,254,321.40	10.00%
2 至 3 年	37,503,883.34	7,500,776.67	20.00%
3 至 4 年	40,850,235.88	20,425,117.94	50.00%
4 至 5 年	3,865,342.64	3,092,274.11	80.00%
5 年以上	4,653,896.18	4,653,896.18	100.00%
合计	692,130,445.16	50,953,525.03	

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 408,808.97 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	66,600.00
合计	66,600.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
甘肃振华通信设备有限公司	货款	50,000.00	停止合作，款项无法收回	董事长审批	否
北京锦鸿希电信息技术股份有限公司	货款	16,600.00	停止合作，款项无法收回	董事长审批	否
合计	--	66,600.00	--	--	--

(4) 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682,271,960.31元（其中合并范围内关联方应收款564,299,923.42元），占应收账款期末余额合计数的比例52.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,179,720.37元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	923,102,509.59	99.98%	5,651,042.67	0.61%	917,451,466.92	398,981,287.29	99.95%	3,168,451.33	0.79%	395,812,835.96
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%		212,500.00	0.05%	212,500.00	100.00%	
合计	923,285,009.59	100.00%	5,833,542.67		917,451,466.92	399,193,787.29	100.00%	3,380,951.33		395,812,835.96

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			
1 年以内	22,683,765.70	226,762.98	1.00%
1 年以内小计	22,683,765.70	226,762.98	1.00%
1 至 2 年	965,520.69	96,552.07	10.00%
2 至 3 年	663,451.01	132,690.20	20.00%
3 至 4 年	9,074,874.83	4,537,437.42	50.00%
4 至 5 年	822,000.00	657,600.00	80.00%
合计	34,209,612.23	5,651,042.67	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,456,891.34 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
实际核销的应收款	4,300.00

(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
合并范围内往来款	863,106,573.64	343,413,694.23
保证金及押金	25,421,300.55	22,475,540.32
应收增值税退税款	11,565,308.20	16,619,041.34
存放中登公司股本金	14,221,015.52	10,918,742.60
员工备用金	5,894,651.65	5,370,621.32
其他	3,076,160.03	396,147.48
合计	923,285,009.59	399,193,787.29

(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	356,823,075.56	1 年以内	38.65%	
第二名	子公司往来款	256,484,678.55	1 年以内、1—2 年、2—3 年、3—4 年	27.78%	
第三名	子公司往来款	116,391,300.00	1 年以内	12.61%	
第四名	子公司往来款	75,638,166.61	1 年以内	8.19%	
第五名	子公司往来款	23,669,662.22	1 年以内	2.56%	
合计	--	829,006,882.94	--	87.22%	

(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）	应收退税款	11,565,308.20	1 年以内	截至报告日已收回
合计	--	11,565,308.20	--	--

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	765,169,585.18		765,169,585.18	742,669,585.18		742,669,585.18
合计	765,169,585.18		765,169,585.18	742,669,585.18		742,669,585.18

(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		
南京海能达软件科技有限公司	99,000,000.00			99,000,000.00		
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		
鹤壁天海电子信息有限公司	45,500,001.00			45,500,001.00		
Hytera	3,075,150.00			3,075,150.00		

Communications (Australia) Pty Ltd					
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		22,500,000.00	
合计	742,669,585.18	22,500,000.00		765,169,585.18	

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	539,083,549.90	360,182,342.04	490,993,953.61	329,687,941.21
其他业务	14,832,881.26	11,865,531.22	8,525,513.69	3,431,008.73
合计	553,916,431.16	372,047,873.26	499,519,467.30	333,118,949.94

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	761,300.67
合计	704,465.76	761,300.67

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	562,487.97	
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）	12,352,366.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	524,165.29	

减：所得税影响额	1,797,030.36	
合计	11,641,989.62	--

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	-0.10%	-0.003	-0.003
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.68%	-0.020	-0.020

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十节 备查文件目录

- 1、载有公司董事长签署的2015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、载有瑞华会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 4、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。